

第5回自然環境保全基礎調査
海 辺 調 査
デ ー タ 編

1998年3月

環境庁 自然保護局

デ ー タ 編 目 次

I. 浅海域分布調査

1. 都道府県別浅海域面積 (1/1)
2. 海区・海域別浅海域面積 (1/2～2/2)

II. 海辺環境調査

1. 浅海域環境調査

1) 地形条件(干潟)

- (1) 都道府県別干潟面積 (1/1)
- (2) 海区・海域別干潟面積 (1/2～2/2)

2) 生物相条件

- (1) 都道府県別藻場面積(浅海域内) (1/1)
- (2) 海区・海域別藻場面積(浅海域内) (1/2～2/2)
- (3) 都道府県別造礁サンゴ面積(非サンゴ礁海域 浅海域内) (1/1)
- (4) 都道府県別造礁サンゴ面積(サンゴ礁海域 浅海域内) (1/1)
- (5) 海区・海域別造礁サンゴ面積(非サンゴ礁海域 浅海域内) (1/2～2/2)
- (6) 海区・海域別造礁サンゴ面積(サンゴ礁海域 浅海域内) (1/2～2/2)
- (7) 都道府県別マングローブ林面積 (1/2～2/2)
- (8) 海区・海域別マングローブ林面積 (1/4～4/4)

2. 海辺利用・法指定等状況調査

1) 港湾・漁港区域

- (1) 都道府県別港湾・漁港区域の海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別港湾・漁港区域の海岸延長 (1/2～2/2)

2) 海岸保全区域

- (1) 都道府県別海岸保全区域の海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別海岸保全区域の海岸延長 (1/2～2/2)

3) 自然公園及び自然環境保全地域

- (1) 都道府県別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長 (1/2～2/2)
- (2) 海区・海域別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長 (1/4～4/4)

4) 鳥獣保護区

- (1) 都道府県別鳥獣保護区の海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別鳥獣保護区の海岸延長 (1/2～2/2)

5) 史跡・名勝・天然記念物

- (1) 都道府県別史跡・名勝・天然記念物の海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別史跡・名勝・天然記念物の海岸延長 (1/2～2/2)

6) 海洋性レクリエーションエリア

- (1) 都道府県別海洋性レクリエーションエリアの海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別海洋性レクリエーションエリアの海岸延長 (1/2～2/2)

7) その他特記すべき地域

- (1) 都道府県別その他特記すべき地域の海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別その他特記すべき地域の海岸延長 (1/2～2/2)

3. 海岸改変状況調査

1) 海岸の現況

- (1) 都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/9～9/9)
(第5回基礎調査の全県別、本土域・島しょ域別の海岸延長)
- (2) 海区・海域別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/18～18/18)
(第5回基礎調査の海区・海域別、本土域・島しょ域別の海岸延長)
- (3) 自然公園及び自然環境保全地域の海岸(汀線)区分別の海岸延長
(第5回基礎調査の自然公園及び自然環境保全地域別の海岸延長)
 - ① 国立公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/3～3/3)
 - ② 国定公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/3～3/3)
 - ③ 都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/6～6/6)
 - ④ 原生自然環境保全地域海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/3～3/3)
 - ⑤ 都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/3～3/3)
- (4) 自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長
(第5回基礎調査の自然公園及び自然環境保全地域別地種区分別の海岸延長)
 - ① 国立公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/6～6/6)
 - ② 国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/9～9/9)
 - ③ 都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/15～15/15)
 - ④ 原生自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/3～3/3)
 - ⑤ 都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/6～6/6)
- (5) 市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長
 - ① 市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/54～54/54)
 - ② 自然海岸延長の長い市町村(上位 200 の市町村) (1/2～2/2)

2) 海岸の経年変化

- (1) 都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/39～39/39)
(第2回、第3回、第4回、第5回基礎調査の全県別、本土域・島しょ域別海岸延長の経年変化)
- (2) 海区・海域別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化
(第2回、第3回、第4回、第5回基礎調査の海区・海域別海岸延長の経年変化)
 - ① 海区别海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/3～3/3)
 - ② 海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/30～30/30)
- (3) 自然公園及び自然環境保全地域の海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化
(第2回、第3回、第4回、第5回基礎調査の自然公園及び自然環境保全地域別海岸延長の経年変化)
 - ① 国立公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/6～6/6)
 - ② 国定公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/9～9/9)
 - ③ 都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/25～25/25)
 - ④ 原生自然環境保全地域海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/1)
 - ⑤ 都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/13～13/13)
- (4) 自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化
(第4回、第5回基礎調査の自然公園及び自然環境保全地域別地種区分別海岸延長の経年変化)
 - ① 国立公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/8～8/8)
 - ② 国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/13～13/13)
 - ③ 都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/24～24/24)
 - ④ 原生自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/1)
 - ⑤ 都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/13～13/13)

4. 海辺環境総合解析

- 1) 都道府県別浅海域環境クロス集計表 (1/76～76/76)
- 2) 都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (1/152～152/152)
- 3) 都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (1/8～8/8)

Ⅲ. 海辺生物調査

1. 海辺動物出現種リスト (1/39～39/39)
2. 海辺植物出現種リスト (1/8～8/8)
3. 都道府県別動植物調査結果

注) 調査対象が分布しない場合は、第4回自然環境保全基礎調査海岸調査報告書と表現方法の統一を図るため、「0ha」、「0km」、「0%」を「0.0ha」、「0.00km」、「0.00%」と表示した。

以 上

I．浅海域分布調査

1．都道府県別浅海域面積（1/1）

都道府県別浅海域面積

上段：ha
下段：%

都道府県		浅 海		域
コード	名 称	海辺中部	海辺下部	合 計
01	北海道	10,981.4 (5.40)	192,302.6 (94.60)	203,284.0 (100.00)
02	青 森	1,924.7 (5.47)	33,254.2 (94.53)	35,178.9 (100.00)
03	岩 手	666.5 (6.27)	9,961.0 (93.73)	10,627.5 (100.00)
04	宮 城	1,716.7 (7.68)	20,626.9 (92.32)	22,343.6 (100.00)
05	秋 田	70.9 (0.35)	20,383.4 (99.65)	20,454.3 (100.00)
06	山 形	91.5 (2.18)	4,097.5 (97.82)	4,189.0 (100.00)
07	福 島	53.2 (0.42)	12,569.7 (99.58)	12,622.9 (100.00)
08	茨 城	600.2 (4.37)	13,120.3 (95.63)	13,720.5 (100.00)
12	千 葉	2,969.7 (6.37)	43,631.2 (93.63)	46,600.9 (100.00)
13	東 京	1,055.9 (5.98)	16,599.6 (94.02)	17,655.5 (100.00)
14	神奈川	526.2 (6.43)	7,656.4 (93.57)	8,182.6 (100.00)
15	新 潟	389.9 (1.57)	24,444.9 (98.43)	24,834.8 (100.00)
16	富 山	0.0 (0.00)	4,309.2 (100.00)	4,309.2 (100.00)
17	石 川	839.5 (3.04)	26,783.4 (96.96)	27,622.9 (100.00)
18	福 井	4.9 (0.05)	9,228.5 (99.95)	9,233.4 (100.00)
22	静 岡	240.0 (1.45)	16,300.6 (98.55)	16,540.6 (100.00)
23	愛 知	3,656.8 (8.39)	39,923.6 (91.61)	43,580.4 (100.00)
24	三 重	2,888.0 (8.63)	30,585.2 (91.37)	33,473.2 (100.00)
26	京 都	28.7 (0.55)	5,167.4 (99.45)	5,196.1 (100.00)
27	大 阪	20.9 (0.35)	5,876.3 (99.65)	5,897.2 (100.00)
28	兵 庫	842.0 (3.20)	25,439.5 (96.80)	26,281.5 (100.00)
30	和歌山	1,877.0 (14.99)	10,643.2 (85.01)	12,520.2 (100.00)
31	鳥 取	33.5 (0.51)	6,532.1 (99.49)	6,565.6 (100.00)
32	島 根	39.7 (0.31)	12,963.7 (99.69)	13,003.4 (100.00)
33	岡 山	1,843.8 (4.69)	37,502.5 (95.31)	39,346.3 (100.00)
34	広 島	3,098.1 (12.68)	21,343.2 (87.32)	24,441.3 (100.00)
35	山 口	6,070.4 (11.20)	48,116.8 (88.80)	54,187.2 (100.00)
36	徳 島	475.6 (4.58)	9,914.6 (95.42)	10,390.2 (100.00)
37	香 川	1,358.0 (4.37)	29,751.0 (95.63)	31,109.0 (100.00)
38	愛 媛	2,474.2 (8.88)	25,398.7 (91.12)	27,872.9 (100.00)
39	高 知	1,233.8 (8.27)	13,682.5 (91.73)	14,916.3 (100.00)
40	福 岡	7,521.4 (11.07)	60,398.3 (88.93)	67,919.7 (100.00)
41	佐 賀	11,562.4 (34.95)	21,516.9 (65.05)	33,079.3 (100.00)
42	長 崎	8,434.4 (11.84)	62,830.7 (88.16)	71,265.1 (100.00)
43	熊 本	14,932.3 (25.55)	43,501.5 (74.45)	58,433.8 (100.00)
44	大 分	4,208.4 (15.68)	22,633.9 (84.32)	26,842.3 (100.00)
45	宮 崎	593.5 (3.53)	16,219.8 (96.47)	16,813.3 (100.00)
46	鹿児島	9,554.2 (15.43)	52,349.1 (84.57)	61,903.3 (100.00)
47	沖 縄	54,737.6 (42.89)	72,892.6 (57.11)	127,630.2 (100.00)
合 計		159,615.9 (12.37)	1,130,452.5 (87.63)	1,290,068.4 (100.00)

2. 海区・海域別浅海域面積 (1/2～2/2)

海区・海域別浅海域面積 (1)

上段：ha
下段：%

海 区 名	海 域		浅 海 域		
	コード	名 称	海辺中部	海辺下部	合 計
北海道区	101	宗 谷	1347.5 (4.71)	27285.9 (95.29)	28,633.4 (100.00)
	102	網 走	966.7 (5.10)	18,006.5 (94.90)	18,973.2 (100.00)
	103	根 室	5,573.9 (12.40)	39,367.9 (87.60)	44,941.8 (100.00)
	104	釧 路	710.7 (3.44)	19,956.3 (96.56)	20,667.0 (100.00)
	105	十 勝	46.0 (0.43)	10,575.9 (99.57)	10,621.9 (100.00)
	106	日 高	532.0 (3.71)	13,793.7 (96.29)	14,325.7 (100.00)
	107	胆 振	138.3 (1.22)	11,168.6 (98.78)	11,306.9 (100.00)
	108	渡 島	612.9 (3.29)	18,028.0 (96.71)	18,640.9 (100.00)
	109	檜 山	434.7 (5.63)	7,283.0 (94.37)	7,717.7 (100.00)
	110	後 志	574.6 (6.86)	7,805.4 (93.14)	8,380.0 (100.00)
	111	石 狩	0.5 (0.01)	4,438.9 (99.99)	4,439.4 (100.00)
	112	留 萌	43.6 (0.30)	14,592.5 (99.70)	14,636.1 (100.00)
	小 計		10,981.4 (5.40)	192,302.6 (94.60)	203,284.0 (100.00)
日本海北區	201	青 森	171.0 (2.00)	8,360.5 (98.00)	8,531.5 (100.00)
	202	秋 田	70.9 (0.35)	20,383.4 (99.65)	20,454.3 (100.00)
	203	山 形	91.5 (2.18)	4,097.5 (97.82)	4,189.0 (100.00)
	204	新 潟	23.4 (0.13)	18,169.1 (99.87)	18,192.5 (100.00)
	205	佐 渡	366.5 (5.52)	6,275.8 (94.48)	6,642.3 (100.00)
	206	富 山 湾	0.0 (0.00)	4,309.2 (100.00)	4,309.2 (100.00)
	207	能登半島	839.5 (3.04)	26,783.4 (96.96)	27,622.9 (100.00)
	小 計		1,562.8 (1.74)	88,378.9 (98.26)	89,941.7 (100.00)
太平洋北區	301	陸 奥 湾	727.3 (6.14)	11,115.0 (93.86)	11,842.3 (100.00)
	302	津軽海峡	374.2 (6.64)	5,263.4 (93.36)	5,637.6 (100.00)
	303	下北半島東	652.2 (7.11)	8,515.3 (92.89)	9,167.5 (100.00)
	304	三陸海岸	666.5 (6.27)	9,961.0 (93.73)	10,627.5 (100.00)
	305	宮城三陸海岸	719.8 (9.23)	7,081.6 (90.77)	7,801.4 (100.00)
	306	仙台湾	996.9 (6.86)	13,545.3 (93.14)	14,542.2 (100.00)
	307	福 島	53.2 (0.42)	12,569.7 (99.58)	12,622.9 (100.00)
	308	鹿 島 灘	600.2 (4.37)	13,120.3 (95.63)	13,720.5 (100.00)
	小 計		4,790.3 (5.57)	81,171.6 (94.43)	85,961.9 (100.00)
日本海西區	401	若 狭 湾	33.6 (0.23)	14,395.9 (99.77)	14,429.5 (100.00)
	402	兵 庫	174.0 (11.69)	1,314.4 (88.31)	1,488.4 (100.00)
	403	鳥 取	33.5 (0.51)	6,532.1 (99.49)	6,565.6 (100.00)
	404	鳥 根	24.5 (0.26)	9,413.6 (99.74)	9,438.1 (100.00)
	405	北 長 門	402.0 (9.76)	3,715.1 (90.24)	4,117.1 (100.00)
	406	隠 岐	15.2 (0.43)	3,550.1 (99.57)	3,565.3 (100.00)
	小 計		682.8 (1.72)	38,921.2 (98.28)	39,604.0 (100.00)
太平洋中區	501	房 総	734.4 (3.07)	23,200.8 (96.93)	23,935.2 (100.00)
	502	東 京 湾	2,785.2 (9.06)	27,965.8 (90.94)	30,751.0 (100.00)
	503	相 模 湾	396.2 (8.91)	4,052.4 (91.09)	4,448.6 (100.00)
	504	伊 豆	111.4 (2.97)	3,645.2 (97.03)	3,756.6 (100.00)
	505	駿 河 湾	84.9 (1.24)	6,756.5 (98.76)	6,841.4 (100.00)
	506	遠 州 灘	211.6 (2.15)	9,629.4 (97.85)	9,841.0 (100.00)
	507	伊 勢 湾	3,292.2 (10.19)	29,001.4 (89.81)	32,293.6 (100.00)
	508	三 河 湾	2,363.3 (8.18)	26,510.9 (91.82)	28,874.2 (100.00)
	509	熊 野 灘	1,230.7 (8.07)	14,010.4 (91.93)	15,241.1 (100.00)
	510	伊豆七島北	132.4 (3.14)	4,084.1 (96.86)	4,216.5 (100.00)
	511	伊豆七島南	30.5 (2.15)	1,389.3 (97.85)	1,419.8 (100.00)
	530	小笠原群島	161.9 (3.28)	4,772.3 (96.72)	4,934.2 (100.00)

海区・海域別浅海域面積 (2)

上段：ha
下段：%

海 区 名	海 域		浅 海 域		
	コード	名 称	海辺中部	海辺下部	合 計
太平洋南区	550	火山列島	311.2 (11.38)	2,422.5 (88.62)	2,733.7 (100.00)
		小 計	11,845.9 (7.00)	157,441.0 (93.00)	169,286.9 (100.00)
	601	和歌山	1,158.3 (19.24)	4,862.4 (80.76)	6,020.7 (100.00)
	602	徳島	239.2 (9.13)	2,381.9 (90.87)	2,621.1 (100.00)
	603	土佐湾	1,597.2 (9.71)	14,850.2 (90.29)	16,447.4 (100.00)
	604	日向灘	550.1 (3.15)	16,891.6 (96.85)	17,441.7 (100.00)
瀬戸内海区		小 計	3,544.8 (8.33)	38,986.1 (91.67)	42,530.9 (100.00)
	701	周防灘西	6,801.0 (9.29)	66,404.7 (90.71)	73,205.7 (100.00)
	702	周防灘東	2,138.0 (14.52)	12,583.7 (85.48)	14,721.7 (100.00)
	703	伊予灘西	158.1 (7.57)	1,930.9 (92.43)	2,089.0 (100.00)
	704	別府湾	662.2 (14.34)	3,955.1 (85.66)	4,617.3 (100.00)
	705	豊後水道	102.9 (1.68)	6,017.1 (98.32)	6,120.0 (100.00)
	706	伊予灘東	882.9 (13.41)	5,700.2 (86.59)	6,583.1 (100.00)
	707	広島湾	1,020.7 (10.87)	8,369.9 (89.13)	9,390.6 (100.00)
	708	安芸湾	1,257.3 (9.84)	11,514.5 (90.16)	12,771.8 (100.00)
	709	備後灘	2,396.5 (15.79)	12,785.0 (84.21)	15,181.5 (100.00)
	710	燧灘	1,497.1 (10.57)	12,672.7 (89.43)	14,169.8 (100.00)
	711	備讃瀬戸西	893.4 (2.41)	36,125.5 (97.59)	37,018.9 (100.00)
	712	備讃瀬戸東	1,178.5 (6.39)	17,254.9 (93.61)	18,433.4 (100.00)
	713	播磨灘北	682.9 (2.91)	22,752.3 (97.09)	23,435.2 (100.00)
	714	播磨灘南	140.8 (2.22)	6,210.7 (97.78)	6,351.5 (100.00)
	715	大阪湾北	20.7 (0.32)	6,387.4 (99.68)	6,408.1 (100.00)
	716	大阪湾南	138.8 (3.29)	4,074.8 (96.71)	4,213.6 (100.00)
	717	紀伊水道西	238.3 (3.08)	7,499.4 (96.92)	7,737.7 (100.00)
	718	紀伊水道東	367.4 (9.72)	3,411.2 (90.28)	3,778.6 (100.00)
		小 計	20,577.5 (7.73)	245,650.0 (92.27)	266,227.5 (100.00)
東シナ海区	801	響灘	1,721.1 (9.41)	16,574.6 (90.59)	18,295.7 (100.00)
	802	博多湾	327.6 (3.66)	8,632.4 (96.34)	8,960.0 (100.00)
	803	唐津伊万里	1,930.1 (11.34)	15,093.0 (88.66)	17,023.1 (100.00)
	804	大村湾	1,081.2 (7.86)	12,677.7 (92.14)	13,758.9 (100.00)
	805	長崎	487.8 (8.47)	5,271.2 (91.53)	5,759.0 (100.00)
	806	天草灘	1,205.6 (9.36)	11,671.5 (90.64)	12,877.1 (100.00)
	807	有明海	26,651.6 (33.76)	52,301.1 (66.24)	78,952.7 (100.00)
	808	八代海	6,507.9 (24.35)	20,220.2 (75.65)	26,728.1 (100.00)
	809	薩摩	1,489.3 (9.85)	13,623.9 (90.15)	15,113.2 (100.00)
	810	鹿児島湾	543.6 (5.06)	10,196.2 (94.94)	10,739.8 (100.00)
	811	大隅	198.6 (4.46)	4,251.4 (95.54)	4,450.0 (100.00)
	812	対馬	691.0 (8.84)	7,124.4 (91.16)	7,815.4 (100.00)
	813	五島	1,400.9 (8.84)	14,437.5 (91.16)	15,838.4 (100.00)
	814	大隅諸島	1,235.4 (11.50)	9,508.5 (88.50)	10,743.9 (100.00)
	820	トカラ列島	144.7 (9.56)	1,369.0 (90.44)	1,513.7 (100.00)
	830	奄美諸島	5,276.4 (30.98)	11,755.9 (69.02)	17,032.3 (100.00)
	850	沖縄島	24,620.4 (39.78)	37,263.5 (60.22)	61,883.9 (100.00)
	870	宮古列島	9,182.4 (45.07)	11,193.5 (54.93)	20,375.9 (100.00)
	880	八重山列島	20,919.7 (46.58)	23,987.8 (53.42)	44,907.5 (100.00)
	890	尖閣列島	0.0 (0.00)	442.8 (100.00)	442.8 (100.00)
	895	大東諸島	15.1 (75.12)	5.0 (24.88)	20.1 (100.00)
		小 計	105,630.4 (26.86)	287,601.1 (73.14)	393,231.5 (100.00)
合 計			159,615.9 (12.37)	1,130,452.5 (87.63)	1,290,068.4 (100.00)

Ⅱ．海辺環境調査

1．浅海域環境調査

1) 地形条件(干潟)

(1) 都道府県別干潟面積 (1/1)

(2) 海区・海域別干潟面積 (1/2～2/2)

都道府県別干潟面積

上段：ha
下段：％

都道府県	干 潟																	
	前 浜			河 口			湖			人 工 干 潟			その他（複合含む）			合 計		
	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体
01 北海道	485.5 (44.63)	0.0 (0.00)	485.5 (44.63)	94.5 (8.69)	1.9 (0.17)	96.4 (8.86)	497.0 (45.68)	0.0 (0.00)	497.0 (45.68)	9.0 (0.83)	0.0 (0.00)	9.0 (0.83)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,086.0 (99.83)	1.9 (0.17)	1,087.9 (100.00)
02 青 森	36.4 (39.35)	0.0 (0.00)	36.4 (39.35)	56.1 (60.65)	0.0 (0.00)	56.1 (60.65)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	92.5 (100.00)	0.0 (0.00)	92.5 (100.00)
03 岩 手	2.7 (13.11)	0.0 (0.00)	2.7 (13.11)	17.9 (86.89)	0.0 (0.00)	17.9 (86.89)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	20.6 (100.00)	0.0 (0.00)	20.6 (100.00)
04 宮 城	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	28.8 (100.00)	0.0 (0.00)	28.8 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	28.8 (100.00)	0.0 (0.00)	28.8 (100.00)
05 秋 田	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
06 山 形	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
07 福 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	700.0 (100.00)	0.0 (0.00)	700.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	700.0 (100.00)	0.0 (0.00)	700.0 (100.00)
08 茨 城	567.0 (99.65)	0.0 (0.00)	567.0 (99.65)	2.0 (0.35)	0.0 (0.00)	2.0 (0.35)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	569.0 (100.00)	0.0 (0.00)	569.0 (100.00)
12 千 葉	1,694.2 (93.85)	0.0 (0.00)	1,694.2 (93.85)	29.5 (1.63)	16.2 (0.90)	45.7 (2.53)	8.1 (0.45)	0.0 (0.00)	8.1 (0.45)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	57.2 (3.17)	0.0 (0.00)	57.2 (3.17)	1,789.0 (99.10)	16.2 (0.90)	1,805.2 (100.00)
13 東 京	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	16.0 (100.00)	0.0 (0.00)	16.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	16.0 (100.00)	0.0 (0.00)	16.0 (100.00)
14 神奈川	35.0 (59.32)	0.0 (0.00)	35.0 (59.32)	24.0 (40.68)	0.0 (0.00)	24.0 (40.68)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	59.0 (100.00)	0.0 (0.00)	59.0 (100.00)
15 新 潟	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
16 富 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
17 石 川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
18 福 井	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
22 静 岡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	12.0 (100.00)	12.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	12.0 (100.00)	12.0 (100.00)
23 愛 知	1,116.7 (54.17)	0.0 (0.00)	1,116.7 (54.17)	827.0 (40.12)	58.4 (2.83)	885.4 (42.95)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	59.4 (2.88)	0.0 (0.00)	59.4 (2.88)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,003.1 (97.17)	58.4 (2.83)	2,061.5 (100.00)
24 三 重	41.3 (4.42)	0.0 (0.00)	41.3 (4.42)	613.9 (65.71)	178.5 (19.11)	792.4 (84.82)	1.5 (0.16)	20.5 (2.19)	22.0 (2.35)	40.0 (4.28)	0.0 (0.00)	40.0 (4.28)	38.5 (4.12)	0.0 (0.00)	38.5 (4.12)	735.2 (78.70)	199.0 (21.30)	934.2 (100.00)
26 京 都	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
27 大 阪	8.7 (11.03)	0.0 (0.00)	8.7 (11.03)	27.9 (35.36)	42.3 (53.61)	70.2 (88.97)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	36.6 (46.39)	42.3 (53.61)	78.9 (100.00)
30 和歌山	32.0 (34.04)	0.0 (0.00)	32.0 (34.04)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	62.0 (65.96)	0.0 (0.00)	62.0 (65.96)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (100.00)	0.0 (0.00)	94.0 (100.00)
31 鳥 取	10.0 (25.00)	0.0 (0.00)	10.0 (25.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	30.0 (75.00)	0.0 (0.00)	30.0 (75.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (100.00)	0.0 (0.00)	40.0 (100.00)
32 鳥 根	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
33 岡 山	446.0 (78.80)	0.0 (0.00)	446.0 (78.80)	9.0 (1.59)	111.0 (19.61)	120.0 (21.20)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	455.0 (80.39)	111.0 (19.61)	566.0 (100.00)
34 広 島	787.5 (31.57)	0.0 (0.07)	787.5 (31.64)	277.0 (50.24)	0.0 (12.01)	277.0 (62.25)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3.0 (0.28)	0.0 (0.00)	3.0 (0.28)	0.0 (0.00)	0.0 (0.04)	0.0 (6.11)	1,067.5 (87.88)	0.0 (12.12)	1,067.5 (100.00)
35 山 口	888.6 (63.66)	2.0 (1.22)	890.6 (64.89)	1,414.0 (50.24)	338.0 (12.01)	1,752.0 (62.25)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	171.0 (6.08)	1.0 (0.04)	172.0 (6.11)	2,473.6 (87.88)	341.0 (12.12)	2,814.6 (100.00)
37 香 川	573.3 (63.66)	11.0 (1.22)	584.3 (64.89)	110.7 (12.29)	146.2 (16.24)	256.9 (28.53)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	59.3 (6.59)	0.0 (0.00)	59.3 (6.59)	743.3 (82.54)	157.2 (17.46)	900.5 (100.00)
38 愛 媛	100.0 (12.09)	7.1 (0.86)	107.1 (12.95)	508.3 (61.45)	211.8 (25.60)	720.1 (87.05)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	608.3 (73.54)	218.9 (26.46)	827.2 (100.00)
39 高 知	20.5 (24.26)	0.0 (0.00)	20.5 (24.26)	55.0 (65.09)	9.0 (10.65)	64.0 (75.74)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (89.35)	75.0 (10.65)	84.5 (100.00)
40 福 岡	3,488.0 (80.67)	0.0 (0.00)	3,488.0 (80.67)	536.9 (12.42)	9.1 (0.21)	546.0 (12.63)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	289.9 (6.70)	0.0 (0.00)	289.9 (6.70)	4,314.8 (99.79)	9.1 (0.21)	4,323.9 (100.00)
41 佐 賀	6,036.3 (62.97)	18.7 (0.20)	6,055.0 (63.17)	3,508.5 (36.60)	22.4 (0.23)	3,530.9 (36.83)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	9,544.8 (99.57)	41.1 (0.43)	9,585.9 (100.00)
42 長 崎	1,379.7 (35.23)	0.0 (0.00)	1,379.7 (35.23)	2,192.8 (55.99)	86.9 (2.22)	2,279.7 (58.21)	1.5 (0.04)	0.0 (0.00)	1.5 (0.04)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	255.7 (6.53)	0.0 (0.00)	255.7 (6.53)	3,829.7 (97.78)	86.9 (2.22)	3,916.6 (100.00)
43 熊 本	8,323.2 (80.51)	53.1 (0.51)	8,376.3 (81.03)	1,884.8 (18.23)	76.5 (0.74)	1,961.3 (18.97)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	10,208.0 (98.75)	129.6 (1.25)	10,337.6 (100.00)
44 大 分	3,558.8 (95.44)	20.3 (0.54)	3,579.1 (95.98)	90.0 (2.41)	59.8 (1.60)	149.8 (4.02)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,648.8 (97.85)	80.1 (2.15)	3,728.9 (100.00)
45 宮 崎	4.0 (0.63)	1.5 (0.23)	5.5 (0.86)	6.8 (1.06)	613.3 (95.83)	620.1 (96.89)	14.0 (2.19)	0.4 (0.06)	14.4 (2.25)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	24.8 (3.88)	615.2 (96.13)	640.0 (100.00)
46 鹿 児 島	522.1 (76.39)	3.1 (0.45)	525.2 (76.84)	91.8 (13.43)	66.5 (9.73)	158.3 (23.16)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	613.9 (89.82)	69.6 (10.18)	683.5 (100.00)
47 沖 縄	1,225.5 (53.19)	0.0 (0.00)	1,225.5 (53.19)	1,048.5 (45.51)	0.0 (0.00)	1,048.5 (45.51)	30.0 (1.30)	0.0 (0.00)	30.0 (1.30)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,304.0 (100.00)	0.0 (0.00)	2,304.0 (100.00)
合 計	31,383.0 (63.55)	116.8 (0.24)	31,499.8 (63.79)	13,455.7 (27.25)	2,059.8 (4.17)	15,515.5 (31.42)	1,314.1 (2.66)	20.9 (0.04)	1,335.0 (2.70)	157.4 (0.32)	0.0 (0.00)	157.4 (0.32)	871.6 (1.77)	1.0 (0.00)	872.6 (1.77)	47,181.8 (95.55)	2,198.5 (4.45)	49,380.3 (100.00)

注）兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

海区・海域別干潟面積 (1)

上段：ha
下段：%

[illegible]

海区・海域別干潟面積 (2)

上段：ha
下段：%

海 区 名	海 域 コード 名 称	干 潟																		合 計		
		前 浜			河 口			湖			人 工 干 潟			その他(複合含む)			合			計		
		浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体
東シナ海区	707 広 島 湾	271.4 (61.35)	0.0 (0.00)	271.4 (61.35)	111.0 (25.09)	60.0 (13.56)	171.0 (38.65)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	382.4 (86.44)	60.0 (13.56)	442.4 (100.00)			
	708 安 芸 湾	155.1 (57.42)	2.4 (0.89)	157.5 (58.31)	91.4 (23.84)	21.2 (7.85)	112.6 (41.69)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	246.5 (91.26)	23.6 (8.74)	270.1 (100.00)			
	709 備 後 瀬	667.9 (76.18)	1.8 (0.21)	669.7 (76.39)	204.0 (23.27)	0.0 (0.00)	204.0 (23.27)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3.0 (0.34)	0.0 (0.00)	3.0 (0.34)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	874.9 (99.79)	1.8 (0.21)	876.7 (100.00)			
	710 燧 瀬	355.6 (36.43)	12.2 (1.25)	367.8 (37.68)	446.8 (45.77)	161.6 (16.55)	608.4 (62.32)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	802.4 (82.20)	173.8 (17.80)	976.2 (100.00)			
	711 備讃瀬戸西	212.1 (44.86)	0.0 (0.00)	212.1 (44.86)	48.5 (10.26)	152.9 (32.34)	201.4 (42.60)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	59.3 (12.54)	0.0 (0.00)	59.3 (12.54)	319.9 (67.66)	152.9 (32.34)	472.8 (100.00)			
	712 備讃瀬戸東	229.7 (61.55)	0.0 (0.00)	229.7 (61.55)	56.1 (15.03)	87.4 (23.42)	143.5 (38.45)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	285.8 (76.58)	87.4 (23.42)	373.2 (100.00)			
	713 播磨瀬北	77.0 (95.30)	0.0 (0.00)	77.0 (95.30)	3.8 (4.70)	0.0 (0.00)	3.8 (4.70)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	80.8 (100.00)	0.0 (0.00)	80.8 (100.00)			
	714 播磨瀬南	5.0 (31.85)	0.0 (0.00)	5.0 (31.85)	5.7 (36.31)	10.7 (31.85)	16.4 (68.15)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	10.7 (68.15)	5.0 (31.85)	15.7 (100.00)			
	715 大阪湾北	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	21.2 (36.93)	57.4 (63.07)	78.6 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	21.2 (36.93)	57.4 (63.07)	78.6 (100.00)			
	716 大阪湾南	8.7 (40.47)	0.0 (0.00)	8.7 (40.47)	6.7 (31.16)	12.8 (28.37)	19.5 (59.53)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	15.4 (71.63)	6.1 (28.37)	21.5 (100.00)			
	718 紀伊水道東	22.0 (38.60)	0.0 (0.00)	22.0 (38.60)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	35.0 (61.40)	0.0 (0.00)	35.0 (61.40)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	57.0 (100.00)	0.0 (0.00)	57.0 (100.00)			
	小 計	7,842.7 (66.97)	40.4 (0.34)	7,883.1 (67.32)	2,439.9 (20.84)	909.1 (7.76)	3,349.0 (28.60)	35.0 (0.30)	0.0 (0.00)	35.0 (0.30)	3.0 (0.03)	0.0 (0.00)	3.0 (0.03)	439.1 (3.75)	1.0 (0.01)	440.1 (3.76)	10,759.7 (91.88)	950.5 (8.12)	11,710.2 (100.00)			
	801 響 瀬	33.6 (43.02)	0.0 (0.00)	33.6 (43.02)	44.5 (56.98)	0.0 (0.00)	44.5 (56.98)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	78.1 (100.00)	0.0 (0.00)	78.1 (100.00)			
	802 博 多 湾	32.4 (12.66)	0.0 (0.00)	32.4 (12.66)	133.3 (52.09)	9.1 (3.56)	142.4 (55.65)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	81.1 (31.69)	0.0 (0.00)	81.1 (31.69)	246.8 (96.44)	9.1 (3.56)	255.9 (100.00)			
	803 唐津伊万里	529.5 (80.05)	0.0 (0.00)	529.5 (80.05)	128.5 (19.42)	3.5 (0.53)	132.0 (19.95)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	658.1 (99.47)	3.5 (0.53)	661.6 (100.00)			
	804 大 村 湾	271.4 (58.99)	0.0 (0.00)	271.4 (58.99)	173.4 (37.69)	6.9 (1.50)	180.3 (39.19)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	8.4 (1.83)	0.0 (0.00)	8.4 (1.83)	453.2 (98.50)	6.9 (1.50)	460.1 (100.00)			
	805 長 崎	161.8 (72.88)	0.0 (0.00)	161.8 (72.88)	37.1 (16.71)	22.6 (10.18)	59.7 (26.89)	0.5 (0.23)	0.0 (0.00)	0.5 (0.23)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	199.4 (89.82)	22.6 (10.18)	222.0 (100.00)			
	806 天 草 瀬	390.6 (90.77)	0.0 (0.00)	390.6 (90.77)	34.2 (7.95)	4.5 (1.05)	38.7 (8.99)	1.0 (0.23)	0.0 (0.00)	1.0 (0.23)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	425.8 (98.95)	4.5 (1.05)	430.3 (100.00)			
	807 有 明 海	12,904.7 (63.29)	30.1 (0.15)	12,934.8 (63.43)	7,084.8 (34.75)	123.8 (0.61)	7,208.6 (35.35)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	247.3 (1.21)	0.0 (0.00)	247.3 (1.21)	20,236.8 (99.25)	153.9 (0.75)	20,390.7 (100.00)			
	808 八 代 海	3,589.3 (87.92)	41.7 (1.02)	3,631.0 (88.94)	399.5 (9.79)	52.0 (1.27)	451.5 (11.06)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,988.8 (97.70)	93.7 (2.30)	4,082.5 (100.00)			
	809 薩 摩	72.0 (93.26)	0.0 (0.00)	72.0 (93.26)	0.0 (0.00)	5.2 (6.74)	5.2 (6.74)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	72.0 (93.26)	5.2 (6.74)	77.2 (100.00)			
	810 鹿児島湾	89.8 (46.72)	1.8 (0.94)	91.6 (47.66)	67.6 (35.17)	33.0 (17.17)	100.6 (52.34)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	157.4 (81.89)	34.8 (18.11)	192.2 (100.00)			
	811 大 隅	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.4 (1.17)	33.7 (98.83)	34.1 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.4 (1.17)	33.7 (98.83)	34.1 (100.00)			
	812 対 馬	2.9 (8.12)	0.0 (0.00)	2.9 (8.12)	32.0 (89.64)	0.8 (2.24)	32.8 (91.88)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	34.9 (97.76)	0.8 (2.24)	35.7 (100.00)			
	813 五 島	76.4 (60.54)	0.0 (0.00)	76.4 (60.54)	49.8 (39.46)	0.0 (0.00)	49.8 (39.46)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	126.2 (100.00)	0.0 (0.00)	126.2 (100.00)			
	814 大隅諸島	22.2 (100.00)	0.0 (0.00)	22.2 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	22.2 (100.00)	0.0 (0.00)	22.2 (100.00)			
	820 トカラ列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)			
	830 奄美諸島	108.8 (81.01)	1.3 (0.97)	110.1 (81.98)	24.2 (18.02)	0.0 (0.00)	24.2 (18.02)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	133.0 (99.03)	1.3 (0.97)	134.3 (100.00)			
	850 沖 縄 島	909.5 (75.60)	0.0 (0.00)	909.5 (75.60)	293.5 (24.40)	0.0 (0.00)	293.5 (24.40)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,203.0 (98.75)	0.0 (0.00)	1,203.0 (100.00)			
	870 宮古列島	173.0 (67.32)	0.0 (0.00)	173.0 (67.32)	84.0 (32.68)	0.0 (0.00)	84.0 (32.68)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	257.0 (100.00)	0.0 (0.00)	257.0 (100.00)			
	880 八重山列島	143.0 (16.94)	0.0 (0.00)	143.0 (16.94)	671.0 (79.50)	0.0 (0.00)	671.0 (79.50)	30.0 (3.55)	0.0 (0.00)	30.0 (3.55)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	844.0 (100.00)	0.0 (0.00)	844.0 (100.00)			
	890 尖閣列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)			
	895 大東諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)			
	小 計	19,511.0 (66.12)	74.9 (0.25)	19,585.9 (66.38)	9,257.8 (31.37)	295.1 (1.00)	9,552.9 (32.37)	31.5 (0.11)	0.0 (0.00)	31.5 (0.11)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	336.8 (1.14)	0.0 (0.00)	336.8 (1.14)	29,137.1 (98.75)	370.0 (1.25)	29,507.1 (100.00)			
合 計		31,383.0 (63.55)	116.8 (0.24)	31,499.8 (63.79)	13,455.7 (27.25)	2,059.8 (4.17)	15,515.5 (31.42)	1,314.1 (2.66)	20.9 (0.04)	1,335.0 (2.70)	157.4 (0.32)	0.0 (0.00)	157.4 (0.32)	871.6 (1.77)	1.0 (0.00)	872.6 (1.77)	47,181.8 (95.55)	2,198.5 (4.45)	49,380.3 (100.00)			

注) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

2) 生物相条件

- (1) 都道府県別藻場面積(浅海域内) (1/1)
- (2) 海区・海域別藻場面積(浅海域内) (1/2～2/2)
- (3) 都道府県別造礁サンゴ面積(非サンゴ礁海域 浅海域内) (1/1)
- (4) 都道府県別造礁サンゴ面積(サンゴ礁海域 浅海域内) (1/1)
- (5) 海区・海域別造礁サンゴ面積(非サンゴ礁海域 浅海域内) (1/2～2/2)
- (6) 海区・海域別造礁サンゴ面積(サンゴ礁海域 浅海域内) (1/2～2/2)
- (7) 都道府県別マングローブ林面積 (1/2～2/2)
- (8) 海区・海域別マングローブ林面積 (1/4～4/4)

都道府県別藻場面積（浅海域内）

上段：ha
下段：%

都道府県		藻 場						場			
コード	名 称	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アラメ・カジメ場	ワカメ場	テングサ場	アオサ・アオリ場	その他 (複合含む)	不 明	合 計
01	北海道	7,755.2 (24.33)	549.3 (1.72)	17,699.9 (55.53)	0.0 (0.00)	1,436.8 (4.51)	7.0 (0.02)	350.0 (1.10)	4,077.4 (12.79)	0.0 (0.00)	31,875.6 (100.00)
02	青 森	2,160.1 (27.38)	540.7 (6.85)	1,530.5 (19.40)	388.7 (4.93)	119.6 (1.52)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,148.9 (39.92)	0.0 (0.00)	7,888.5 (100.00)
03	岩 手	297.8 (10.78)	41.6 (1.51)	959.0 (34.70)	64.1 (2.32)	1,401.3 (50.70)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,763.8 (100.00)
04	宮 城	919.2 (23.46)	215.6 (5.50)	166.0 (4.24)	323.5 (8.26)	131.5 (3.36)	9.5 (0.24)	5.1 (0.13)	2,136.3 (54.52)	12.0 (0.31)	3,918.7 (100.00)
05	秋 田	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,114.0 (100.00)	0.0 (0.00)	3,114.0 (100.00)
06	山 形	0.0 (0.00)	194.5 (61.53)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	121.6 (38.47)	0.0 (0.00)	316.1 (100.00)
07	福 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	298.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	298.0 (100.00)
08	茨 城	0.0 (0.00)	49.0 (22.58)	0.0 (0.00)	41.0 (18.89)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	127.0 (58.53)	0.0 (0.00)	217.0 (100.00)
12	千 葉	221.0 (18.50)	181.5 (15.20)	0.0 (0.00)	295.0 (24.70)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	496.8 (41.60)	0.0 (0.00)	1,194.3 (100.00)
13	東 京	0.0 (0.00)	283.0 (35.64)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	384.5 (48.43)	0.0 (0.00)	126.5 (15.93)	0.0 (0.00)	794.0 (100.00)
14	神奈川	88.0 (2.21)	76.0 (1.91)	0.0 (0.00)	3,731.0 (93.58)	0.0 (0.00)	85.0 (2.13)	0.0 (0.00)	7.0 (0.18)	0.0 (0.00)	3,987.0 (100.00)
15	新 潟	972.1 (13.08)	5,274.8 (70.99)	0.0 (0.00)	339.3 (4.57)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	122.8 (1.65)	721.0 (9.70)	0.0 (0.00)	7,430.0 (100.00)
16	富 山	0.0 (0.00)	5.0 (0.61)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	819.0 (99.39)	0.0 (0.00)	824.0 (100.00)
17	石 川	2,803.6 (29.75)	5,576.2 (59.17)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,043.7 (11.08)	0.0 (0.00)	9,423.5 (100.00)
18	福 井	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,091.2 (100.00)	0.0 (0.00)	2,091.2 (100.00)
22	静 岡	3.0 (0.04)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	80.0 (1.01)	0.0 (0.00)	662.0 (8.37)	0.0 (0.00)	7,161.0 (90.58)	0.0 (0.00)	7,906.0 (100.00)
23	愛 知	415.4 (48.36)	353.3 (41.13)	0.0 (0.00)	90.3 (10.51)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	859.0 (100.00)
24	三 重	195.4 (2.90)	326.5 (4.84)	0.0 (0.00)	308.0 (4.56)	460.6 (6.83)	151.7 (2.25)	0.0 (0.00)	5,305.9 (78.63)	0.0 (0.00)	6,748.1 (100.00)
26	京 都	132.0 (51.36)	114.0 (44.36)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	8.0 (3.11)	3.0 (1.17)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	257.0 (100.00)
27	大 阪	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	36.8 (100.00)	0.0 (0.00)	36.8 (100.00)
30	和歌山	48.0 (3.98)	358.0 (29.71)	0.0 (0.00)	47.0 (3.90)	0.0 (0.00)	8.0 (0.66)	4.0 (0.33)	740.0 (61.41)	0.0 (0.00)	1,205.0 (100.00)
31	鳥 取	0.0 (0.00)	1,761.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,761.0 (100.00)
32	島 根	258.2 (6.00)	4,040.5 (93.81)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	8.2 (0.19)	0.0 (0.00)	4,306.9 (100.00)
33	岡 山	395.0 (44.73)	73.0 (8.27)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	14.0 (1.59)	401.0 (45.41)	0.0 (0.00)	883.0 (100.00)
34	広 島	369.4 (20.06)	319.4 (17.34)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	48.4 (2.63)	1,092.5 (59.32)	12.0 (0.65)	1,841.7 (100.00)
35	山 口	229.6 (4.24)	169.9 (3.13)	2.0 (0.04)	0.0 (0.00)	1.0 (0.02)	0.0 (0.00)	2.0 (0.04)	5,011.9 (92.45)	5.0 (0.09)	5,421.4 (100.00)
37	香 川	876.8 (73.40)	289.6 (24.24)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	23.1 (1.93)	0.0 (0.00)	1.0 (0.08)	4.0 (0.33)	0.0 (0.00)	1,194.5 (100.00)
38	愛 媛	161.6 (9.52)	109.3 (6.44)	0.0 (0.00)	18.3 (1.08)	0.0 (0.00)	4.9 (0.29)	6.2 (0.37)	1,397.9 (82.32)	0.0 (0.00)	1,698.2 (100.00)
39	高 知	0.0 (0.00)	223.0 (23.23)	0.0 (0.00)	360.0 (37.50)	0.0 (0.00)	214.0 (22.29)	0.0 (0.00)	163.0 (16.98)	0.0 (0.00)	960.0 (100.00)
40	福 岡	0.0 (0.00)	1,171.4 (29.97)	56.1 (1.44)	2,440.2 (62.43)	0.0 (0.00)	70.3 (1.80)	171.0 (4.37)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,909.0 (100.00)
41	佐 賀	41.8 (6.45)	8.1 (1.25)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	598.1 (92.30)	0.0 (0.00)	648.0 (100.00)
42	長 崎	425.9 (5.07)	2,121.3 (25.27)	0.0 (0.00)	1,138.8 (13.57)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	4,707.9 (56.09)	0.0 (0.00)	8,393.9 (100.00)
43	熊 本	107.8 (2.89)	127.4 (3.41)	0.0 (0.00)	4.1 (0.11)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	17.6 (0.47)	3,473.9 (93.11)	0.0 (0.00)	3,730.8 (100.00)
44	大 分	34.0 (0.85)	55.0 (1.38)	0.0 (0.00)	84.0 (2.11)	0.0 (0.00)	2.0 (0.05)	1,251.0 (31.35)	2,564.0 (64.26)	0.0 (0.00)	3,990.0 (100.00)
45	宮 崎	5.0 (0.34)	522.7 (35.56)	0.0 (0.00)	22.2 (1.51)	67.3 (4.58)	183.2 (12.46)	60.8 (4.14)	608.8 (41.41)	0.0 (0.00)	1,470.0 (100.00)
46	鹿児島	51.9 (2.33)	447.2 (20.07)	0.0 (0.00)	127.8 (5.74)	123.8 (5.56)	26.3 (1.18)	262.7 (11.79)	1,188.5 (53.34)	0.0 (0.00)	2,228.2 (100.00)
47	沖 縄	6,874.8 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	6,874.8 (100.00)
合 計		25,842.6 (18.14)	25,577.8 (17.95)	20,413.5 (14.33)	10,201.3 (7.16)	3,773.0 (2.65)	1,811.4 (1.27)	2,316.6 (1.63)	52,493.8 (36.85)	29.0 (0.02)	142,459.0 (100.00)

注）兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

海区・海域別藻場面積（浅海域内 1）

上段：ha
下段：%

海 区 名	海 域		藻 場									
	コード	名 称	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アラメ・カジメ場	ワカメ場	テングサ場	アオサ・アオリ場	その他 (複合含む)	不 明	合 計
北海道区	101	宗 谷	1,304.9 (25.12)	60.7 (1.17)	3,828.5 (73.71)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	5,194.1 (100.00)
	102	網 走	575.0 (29.33)	0.0 (0.00)	1,385.7 (70.67)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,960.7 (100.00)
	103	根 室	5,606.3 (67.41)	315.6 (3.80)	2,229.1 (26.80)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	165.2 (1.99)	0.0 (0.00)	8,316.2 (100.00)
	104	釧 路	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,565.4 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,565.4 (100.00)
	105	十 勝	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	216.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	216.0 (100.00)
	106	日 高	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,750.2 (100.00)	0.0 (0.00)	2,750.2 (100.00)
	107	胆 振	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	450.2 (84.61)	0.0 (0.00)	81.9 (15.39)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	532.1 (100.00)
	108	渡 島	194.0 (7.24)	99.0 (3.70)	1,182.0 (44.12)	0.0 (0.00)	207.0 (7.73)	7.0 (0.26)	0.0 (0.00)	990.0 (36.95)	0.0 (0.00)	2,679.0 (100.00)
	109	檜 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,248.0 (91.21)	0.0 (0.00)	313.0 (8.79)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,561.0 (100.00)
	110	後 志	75.0 (6.55)	47.0 (4.10)	152.0 (13.26)	0.0 (0.00)	834.9 (72.86)	0.0 (0.00)	30.0 (2.62)	7.0 (0.61)	0.0 (0.00)	1,145.9 (100.00)
	111	石 狩	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	154.0 (26.32)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	320.0 (54.70)	111.0 (18.97)	0.0 (0.00)	585.0 (100.00)
	112	留 萌	0.0 (0.00)	27.0 (1.97)	1,289.0 (94.09)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	54.0 (3.94)	0.0 (0.00)	1,370.0 (100.00)
	小 計		7,755.2 (24.33)	549.3 (1.72)	17,699.9 (55.53)	0.0 (0.00)	1,436.8 (4.51)	7.0 (0.02)	350.0 (1.10)	4,077.4 (12.79)	0.0 (0.00)	31,875.6 (100.00)
日本海北区	201	青 森	0.0 (0.00)	14.8 (0.71)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,075.6 (99.29)	0.0 (0.00)	2,090.4 (100.00)
	202	秋 田	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3,114.0 (100.00)	0.0 (0.00)	3,114.0 (100.00)
	203	山 形	0.0 (0.00)	194.5 (61.53)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	121.6 (38.47)	0.0 (0.00)	316.1 (100.00)
	204	新 潟	0.0 (0.00)	2,195.1 (86.96)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	122.8 (4.86)	206.3 (8.17)	0.0 (0.00)	2,524.2 (100.00)
	205	佐 渡	972.1 (19.82)	3,079.7 (62.78)	0.0 (0.00)	339.3 (6.92)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	514.7 (10.49)	0.0 (0.00)	4,905.8 (100.00)
	206	富 山 湾	0.0 (0.00)	5.0 (0.61)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	819.0 (99.39)	0.0 (0.00)	824.0 (100.00)
	207	能登半島	2,803.6 (29.75)	5,576.2 (59.17)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,043.7 (11.08)	0.0 (0.00)	9,423.5 (100.00)
	小 計		3,775.7 (16.28)	11,065.3 (47.70)	0.0 (0.00)	339.3 (1.46)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	122.8 (0.53)	7,894.9 (34.03)	0.0 (0.00)	23,198.0 (100.00)
太平洋北区	301	陸 奥 湾	1,815.5 (68.09)	134.8 (5.06)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	716.1 (26.86)	0.0 (0.00)	2,666.4 (100.00)
	302	津軽海峡	344.6 (13.21)	391.1 (15.00)	1,274.3 (48.86)	388.7 (14.90)	92.0 (3.53)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	117.4 (4.50)	0.0 (0.00)	2,608.1 (100.00)
	303	下北半島東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	256.2 (48.93)	0.0 (0.00)	27.6 (5.27)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	239.8 (45.80)	0.0 (0.00)	523.6 (100.00)
	304	三陸海岸	297.8 (10.78)	41.6 (1.51)	959.0 (34.70)	64.1 (2.32)	1,401.3 (50.70)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,763.8 (100.00)
	305	宮城三陸海岸	40.8 (2.07)	91.1 (4.62)	166.0 (8.41)	258.0 (13.08)	48.9 (2.48)	9.5 (0.48)	5.1 (0.26)	1,353.3 (68.60)	0.0 (0.00)	1,972.7 (100.00)
	306	仙台湾	878.4 (45.14)	124.5 (6.40)	0.0 (0.00)	65.5 (3.37)	82.6 (4.24)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	783.0 (40.24)	12.0 (0.62)	1,946.0 (100.00)
	307	福 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	298.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	298.0 (100.00)
	308	鹿 島 灘	0.0 (0.00)	49.0 (22.58)	0.0 (0.00)	41.0 (18.89)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	127.0 (58.53)	0.0 (0.00)	217.0 (100.00)
	小 計		3,377.1 (25.99)	832.1 (6.40)	2,655.5 (20.43)	1,115.3 (8.58)	1,652.4 (12.72)	9.5 (0.07)	5.1 (0.04)	3,336.6 (25.67)	12.0 (0.09)	12,995.6 (100.00)
日本海西区	401	若 狭 湾	132.0 (5.62)	114.0 (4.85)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	8.0 (0.34)	3.0 (0.13)	0.0 (0.00)	2,091.2 (89.06)	0.0 (0.00)	2,348.2 (100.00)
	403	鳥 取	0.0 (0.00)	1,761.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,761.0 (100.00)
	404	鳥 根	55.0 (1.96)	2,756.7 (98.04)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,811.7 (100.00)
	405	北 長 門	1.3 (0.06)	33.5 (1.63)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,022.0 (98.31)	0.0 (0.00)	2,056.8 (100.00)
	406	隠 岐	203.2 (13.59)	1,283.8 (85.86)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	8.2 (0.55)	0.0 (0.00)	1,495.2 (100.00)
	小 計		391.5 (3.74)	5,949.0 (56.80)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	8.0 (0.08)	3.0 (0.03)	0.0 (0.00)	4,121.4 (39.35)	0.0 (0.00)	10,472.9 (100.00)
太平洋中区	501	房 総	0.0 (0.00)	181.5 (20.42)	0.0 (0.00)	295.0 (33.19)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	412.2 (46.38)	0.0 (0.00)	888.7 (100.00)
	502	東 京 湾	264.0 (18.49)	58.0 (4.06)	0.0 (0.00)	1,014.0 (71.03)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	91.6 (6.42)	0.0 (0.00)	1,427.6 (100.00)
	503	相 模 湾	45.0 (1.57)	18.0 (0.63)	0.0 (0.00)	2,717.0 (94.83)	0.0 (0.00)	85.0 (2.97)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,865.0 (100.00)
	504	伊 豆	3.0 (0.06)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	662.0 (13.67)	0.0 (0.00)	4,178.0 (86.27)	0.0 (0.00)	4,843.0 (100.00)
	505	駿 河 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	80.0 (2.61)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,983.0 (97.39)	0.0 (0.00)	3,063.0 (100.00)
	506	遠 州 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	82.8 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	82.8 (100.00)
	507	伊 勢 湾	203.2 (11.89)	131.8 (7.71)	0.0 (0.00)	133.1 (7.79)	438.0 (25.64)	4.5 (0.26)	0.0 (0.00)	798.0 (46.70)	0.0 (0.00)	1,708.6 (100.00)
	508	三 河 湾	340.6 (59.80)	221.5 (38.89)	0.0 (0.00)	7.5 (1.32)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	569.6 (100.00)
	509	熊 野 灘	84.0 (1.50)	501.8 (8.99)	0.0 (0.00)	186.9 (3.35)	22.6 (0.40)	155.2 (2.78)	0.0 (0.00)	4,633.9 (82.98)	0.0 (0.00)	5,584.4 (100.00)
	510	伊豆七島北	0.0 (0.00)	36.0 (12.72)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	179.5 (63.43)	0.0 (0.00)	67.5 (23.85)	0.0 (0.00)	283.0 (100.00)
	511	伊豆七島南	0.0 (0.00)	247.0 (48.34)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	205.0 (40.12)	0.0 (0.00)	59.0 (11.55)	0.0 (0.00)	511.0 (100.00)
	530	小笠原群島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)

海区・海域別藻場面積（浅海域内 2）

上段：ha
下段：%

海 区 名	海 域		藻 場									
	コード	名 称	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アラメ・カジメ場	ワカメ場	テングサ場	アオサ・アオリノリ場	その他 (複合含む)	不 明	合 計
太平洋南区	550	火山列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		939.8 (4.31)	1,395.6 (6.39)	0.0 (0.00)	4,516.3 (20.69)	460.6 (2.11)	1,291.2 (5.92)	0.0 (0.00)	13,223.2 (60.58)	0.0 (0.00)	21,826.7 (100.00)
	601	和 歌 山	6.0 (1.24)	166.7 (34.32)	0.0 (0.00)	31.0 (6.38)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	282.0 (58.06)	0.0 (0.00)	485.7 (100.00)
	603	土 佐 湾	4.0 (0.40)	233.2 (23.51)	0.0 (0.00)	360.0 (36.29)	0.0 (0.00)	217.2 (21.89)	5.0 (0.50)	172.7 (17.41)	0.0 (0.00)	992.1 (100.00)
	604	日 向 灘	5.0 (0.35)	434.6 (30.74)	0.0 (0.00)	58.2 (4.12)	59.1 (4.18)	148.9 (10.53)	73.0 (5.16)	634.8 (44.91)	0.0 (0.00)	1,413.6 (100.00)
小 計		15.0 (0.52)	834.5 (28.86)	0.0 (0.00)	449.2 (15.54)	59.1 (2.04)	366.1 (12.66)	78.0 (2.70)	1,089.5 (37.68)	0.0 (0.00)	2,891.4 (100.00)	
瀬戸内海区	701	周防灘西	88.0 (3.65)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,392.0 (57.68)	933.3 (38.67)	0.0 (0.00)	2,413.3 (100.00)
	702	周防灘東	27.0 (2.80)	28.0 (2.91)	2.0 (0.21)	0.0 (0.00)	1.0 (0.10)	0.0 (0.00)	5.0 (0.52)	894.9 (92.94)	5.0 (0.52)	962.9 (100.00)
	703	伊予灘西	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	48.0 (10.65)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	4.0 (0.89)	398.6 (88.46)	0.0 (0.00)	450.6 (100.00)
	704	別 府 湾	15.0 (6.61)	11.0 (4.85)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2.0 (0.88)	0.0 (0.00)	199.0 (87.67)	0.0 (0.00)	227.0 (100.00)
	705	豊後水道	0.0 (0.00)	72.0 (6.11)	0.0 (0.00)	18.3 (1.55)	0.0 (0.00)	1.7 (0.14)	1.2 (0.10)	1,084.9 (92.09)	0.0 (0.00)	1,178.1 (100.00)
	706	伊予灘東	19.0 (4.75)	11.7 (2.92)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	369.7 (92.33)	0.0 (0.00)	400.4 (100.00)
	707	広 島 湾	134.8 (30.25)	77.7 (17.44)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1.2 (0.27)	231.9 (52.04)	0.0 (0.00)	445.6 (100.00)
	708	安 芸 湾	213.6 (15.50)	150.9 (10.95)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	45.0 (3.27)	968.5 (70.28)	0.0 (0.00)	1,378.0 (100.00)
	709	備 後 灘	255.6 (29.24)	101.9 (11.66)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2.2 (0.25)	502.5 (57.48)	12.0 (1.37)	874.2 (100.00)
	710	燧 灘	50.0 (34.97)	44.2 (30.91)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	48.8 (34.13)	0.0 (0.00)	143.0 (100.00)
	711	備讃瀬戸西	778.6 (76.25)	97.5 (9.55)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1.0 (0.10)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	144.0 (14.10)	0.0 (0.00)	1,021.1 (100.00)
	712	備讃瀬戸東	404.5 (56.26)	119.2 (16.58)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	22.1 (3.07)	0.0 (0.00)	1.0 (0.14)	172.2 (23.95)	0.0 (0.00)	719.0 (100.00)
	713	播磨灘北	27.0 (16.85)	65.4 (40.82)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	14.0 (8.74)	53.8 (33.58)	0.0 (0.00)	160.2 (100.00)
	714	播磨灘南	31.7 (33.62)	62.6 (66.38)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	94.3 (100.00)
	715	大阪湾北	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	716	大阪湾南	3.0 (2.74)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	106.5 (97.26)	0.0 (0.00)	109.5 (100.00)
	718	紀伊水道東	22.0 (7.14)	16.0 (5.19)	0.0 (0.00)	4.0 (1.30)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	4.0 (1.30)	262.3 (85.08)	0.0 (0.00)	308.3 (100.00)
	小 計		2,069.8 (19.01)	858.1 (7.88)	2.0 (0.02)	70.3 (0.65)	24.1 (0.22)	3.7 (0.03)	1,469.6 (13.50)	6,370.9 (58.53)	17.0 (0.16)	10,885.5 (100.00)
	東シナ海区	801	響 灘	16.3 (0.32)	880.7 (17.46)	56.1 (1.11)	1,802.4 (35.73)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1.0 (0.02)	2,287.5 (45.35)	0.0 (0.00)
802		博 多 湾	0.0 (0.00)	62.6 (15.37)	0.0 (0.00)	344.7 (84.63)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	407.3 (100.00)
803		唐津伊万里	247.2 (7.16)	578.1 (16.75)	0.0 (0.00)	316.1 (9.16)	0.0 (0.00)	70.3 (2.04)	0.0 (0.00)	2,239.2 (64.89)	0.0 (0.00)	3,450.9 (100.00)
804		大 村 湾	143.7 (12.13)	504.7 (42.59)	0.0 (0.00)	48.7 (4.11)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	487.9 (41.17)	0.0 (0.00)	1,185.0 (100.00)
805		長 崎	0.0 (0.00)	209.1 (45.27)	0.0 (0.00)	49.4 (10.69)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	203.4 (44.04)	0.0 (0.00)	461.9 (100.00)
806		天 草 灘	0.0 (0.00)	251.8 (10.60)	0.0 (0.00)	62.9 (2.65)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	6.8 (0.29)	2,054.6 (86.47)	0.0 (0.00)	2,376.1 (100.00)
807		有 明 海	83.0 (5.19)	191.0 (11.94)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1.4 (0.09)	1,323.7 (82.78)	0.0 (0.00)	1,599.1 (100.00)
808		八 代 海	108.5 (9.51)	114.1 (10.00)	0.0 (0.00)	46.4 (4.07)	51.1 (4.48)	0.0 (0.00)	256.1 (22.44)	564.9 (49.50)	0.0 (0.00)	1,141.1 (100.00)
809		薩 摩	22.1 (2.03)	158.7 (14.61)	0.0 (0.00)	25.3 (2.33)	50.9 (4.69)	26.3 (2.42)	0.0 (0.00)	802.7 (73.91)	0.0 (0.00)	1,086.0 (100.00)
810		鹿児島湾	22.9 (8.13)	130.9 (46.50)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	21.8 (7.74)	0.0 (0.00)	16.0 (5.68)	89.9 (31.94)	0.0 (0.00)	281.5 (100.00)
811		大 隅	0.0 (0.00)	112.8 (38.21)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	8.2 (2.78)	34.3 (11.62)	9.8 (3.32)	130.1 (44.07)	0.0 (0.00)	295.2 (100.00)
812		対 馬	0.0 (0.00)	261.2 (21.09)	0.0 (0.00)	265.4 (21.43)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	711.9 (57.48)	0.0 (0.00)	1,238.5 (100.00)
813		五 島	0.0 (0.00)	638.2 (22.22)	0.0 (0.00)	749.6 (26.10)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,484.1 (51.68)	0.0 (0.00)	2,871.9 (100.00)
814		大隅諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
820		トカラ列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
830		奄美諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
850		沖 縄 島	1,261.8 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,261.8 (100.00)
870		宮古列島	1,508.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,508.0 (100.00)
880		八重山列島	4,105.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	4,105.0 (100.00)
890		尖閣列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
895		大東諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
小 計		7,518.5 (26.55)	4,093.9 (14.46)	56.1 (0.20)	3,710.9 (13.11)	132.0 (0.47)	130.9 (0.46)	291.1 (1.03)	12,379.9 (43.72)	0.0 (0.00)	28,313.3 (100.00)	
合 計		25,842.6 (18.14)	25,577.8 (17.95)	20,413.5 (14.33)	10,201.3 (7.16)	3,773.0 (2.65)	1,811.4 (1.27)	2,316.6 (1.63)	52,493.8 (36.85)	29.0 (0.02)	142,459.0 (100.00)	

注）兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

都道府県別造礁サンゴ面積（非サンゴ礁海域 浅海域内）

上段：ha
下段：%

都道府県		造 礁 サ ン ゴ							
コード	名 称	枝 状	卓 状	塊 状	被覆状	葉 状	その他 (複合含む)	不 明	合 計
01	北海道	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
02	青 森	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
03	岩 手	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
04	宮 城	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
05	秋 田	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
06	山 形	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
07	福 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
08	茨 城	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
12	千 葉	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3.2 (18.93)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	13.7 (81.07)	0.0 (0.00)	16.9 (100.00)
13	東 京	8.5 (1.61)	66.2 (12.56)	91.5 (17.36)	16.3 (3.09)	0.0 (0.00)	344.5 (65.37)	0.0 (0.00)	527.0 (100.00)
14	神奈川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
15	新 潟	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
16	富 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
17	石 川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
18	福 井	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
22	静 岡	0.5 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.5 (100.00)
23	愛 知	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
24	三 重	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2.8 (100.00)	0.0 (0.00)	2.8 (100.00)
26	京 都	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
27	大 阪	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
30	和歌山	0.4 (0.35)	79.1 (69.45)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	34.4 (30.20)	0.0 (0.00)	113.9 (100.00)
31	鳥 取	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
32	島 根	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
33	岡 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
34	広 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
35	山 口	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
37	香 川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
38	愛 媛	0.0 (0.00)	116.3 (98.14)	0.0 (0.00)	0.8 (0.68)	0.0 (0.00)	1.4 (1.18)	0.0 (0.00)	118.5 (100.00)
39	高 知	0.0 (0.00)	41.3 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	41.3 (100.00)
40	福 岡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
41	佐 賀	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
42	長 崎	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	7.2 (21.49)	3.4 (10.15)	0.0 (0.00)	19.1 (57.01)	3.8 (11.34)	33.5 (100.00)
43	熊 本	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	153.2 (100.00)	0.0 (0.00)	153.2 (100.00)
44	大 分	0.0 (0.00)	1.2 (0.90)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	131.8 (99.10)	0.0 (0.00)	133.0 (100.00)
45	宮 崎	21.6 (5.70)	187.3 (49.45)	70.4 (18.59)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	99.5 (26.27)	0.0 (0.00)	378.8 (100.00)
46	鹿児島	22.0 (7.46)	236.8 (80.33)	0.0 (0.00)	9.2 (3.12)	1.8 (0.61)	25.0 (8.48)	0.0 (0.00)	294.8 (100.00)
47	沖 縄	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
合 計		53.0 (2.92)	728.2 (40.14)	172.3 (9.50)	29.7 (1.64)	1.8 (0.10)	825.4 (45.50)	3.8 (0.21)	1,814.2 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

都道府県別造礁サンゴ面積（サンゴ礁海域 浅海域内）

上段：ha

下段：%

都道府県		造 礁 サ ン ゴ							
コード	名 称	枝 状	卓 状	塊 状	被覆状	葉 状	その他 (複合含む)	不 明	合 計
01	北海道	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
02	青 森	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
03	岩 手	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
04	宮 城	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
05	秋 田	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
06	山 形	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
07	福 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
08	茨 城	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
12	千 葉	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
13	東 京	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
14	神奈川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
15	新 潟	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
16	富 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
17	石 川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
18	福 井	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
22	静 岡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
23	愛 知	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
24	三 重	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
26	京 都	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
27	大 阪	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
30	和歌山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
31	鳥 取	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
32	鳥 根	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
33	岡 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
34	広 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
35	山 口	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
37	香 川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
38	愛 媛	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
39	高 知	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
40	福 岡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
41	佐 賀	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
42	長 崎	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
43	熊 本	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
44	大 分	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
45	宮 崎	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
46	鹿児島	573.2 (10.82)	1,222.8 (23.09)	544.6 (10.28)	14.3 (0.27)	0.0 (0.00)	2,890.7 (54.58)	50.5 (0.95)	5,296.1 (100.00)
47	沖 縄	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	28,235.0 (100.00)	28,235.0 (100.00)
合 計		573.2 (1.71)	1,222.8 (3.65)	544.6 (1.62)	14.3 (0.04)	0.0 (0.00)	2,890.7 (8.62)	28,285.5 (84.36)	33,531.1 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

海区・海域別造礁サンゴ面積（非サンゴ礁海域 浅海域内 1）

上段：ha
下段：%

海 区 名	海 域		造 礁 サ ン ゴ							合 計
	コード	名 称	枝 状	卓 状	塊 状	被覆状	葉 状	その他 (複合含む)	不 明	
北海道区	101	宗 谷	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	102	網 走	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	103	根 室	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	104	釧 路	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	105	十 勝	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	106	日 高	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	107	胆 振	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	108	渡 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	109	檜 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	110	後 志	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	111	石 狩	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	112	留 萌	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
日本海北区	201	青 森	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	202	秋 田	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	203	山 形	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	204	新 潟	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	205	佐 渡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	206	富 山 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	207	能登半島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
太平洋北区	301	陸 奥 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	302	津軽海峡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	303	下北半島東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	304	三陸海岸	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	305	宮城三陸海岸	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	306	仙台湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	307	福 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	308	鹿 島 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
日本海西区	401	若 狭 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	403	鳥 取	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	404	島 根	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	405	北 長 門	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	406	隠 岐	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
太平洋中区	501	房 総	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	502	東 京 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	3.2 (18.93)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	13.7 (81.07)	0.0 (0.00)	16.9 (100.00)
	503	相 模 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	504	伊 豆	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	505	駿 河 湾	0.5 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.5 (100.00)
	506	遠 州 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	507	伊 勢 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	508	三 河 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	509	熊 野 灘	0.0 (0.00)	3.4 (17.53)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	16.0 (82.47)	0.0 (0.00)	19.4 (100.00)
	510	伊豆七島北	0.0 (0.00)	2.8 (58.33)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2.0 (41.67)	0.0 (0.00)	4.8 (100.00)
	511	伊豆七島南	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1.8 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1.8 (100.00)
	530	小笠原群島	8.5 (1.63)	63.4 (12.18)	91.5 (17.58)	14.5 (2.79)	0.0 (0.00)	342.5 (65.81)	0.0 (0.00)	520.4 (100.00)
	550	火山列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		9.0 (1.60)	69.6 (12.34)	94.7 (16.80)	16.3 (2.89)	0.0 (0.00)	374.2 (66.37)	0.0 (0.00)	563.8 (100.00)

海区・海域別造礁サンゴ面積（非サンゴ礁海域 浅海域内 2）

上段：ha
下段：%

海 区 名	海 域		造 礁 サ ン ゴ								
	コード	名 称	枝 状	卓 状	塊 状	被覆状	葉 状	その他 (複合含む)	不 明	合 計	
太平洋南区	601	和 歌 山	0.4 (0.41)	75.7 (77.80)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	21.2 (21.79)	0.0 (0.00)	97.3 (100.00)	
	603	土 佐 湾	0.0 (0.00)	156.9 (98.62)	0.0 (0.00)	0.8 (0.50)	0.0 (0.00)	1.4 (0.88)	0.0 (0.00)	159.1 (100.00)	
	604	日 向 灘	21.6 (4.57)	185.3 (39.23)	49.8 (10.54)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	215.7 (45.66)	0.0 (0.00)	472.4 (100.00)	
	小 計		22.0 (3.02)	417.9 (57.34)	49.8 (6.83)	0.8 (0.11)	0.0 (0.00)	238.3 (32.70)	0.0 (0.00)	728.8 (100.00)	
瀬戸内海区	701	周防瀬西	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	702	周防瀬東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	703	伊予瀬西	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	704	別 府 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	705	豊後水道	0.0 (0.00)	0.7 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.7 (100.00)	
	706	伊予瀬東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	707	広 島 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	708	安 芸 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	709	備 後 瀬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	710	燧 瀬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	711	備讃瀬戸西	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	712	備讃瀬戸東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	713	播磨瀬北	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	714	播磨瀬南	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	715	大阪湾北	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	716	大阪湾南	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	718	紀伊水道東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
	小 計		0.0 (0.00)	0.7 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.7 (100.00)	
	東シナ海区	801	響 瀬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
		802	博 多 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
803		唐津伊万里	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
804		大 村 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
805		長 崎	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
806		天 草 瀬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	153.2 (100.00)	0.0 (0.00)	153.2 (100.00)	
807		有 明 海	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
808		八 代 海	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
809		薩 摩	4.4 (4.57)	83.0 (86.28)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1.8 (1.87)	7.0 (7.28)	0.0 (0.00)	96.2 (100.00)	
810		鹿児島湾	16.6 (41.50)	23.4 (58.50)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	40.0 (100.00)	
811		大 隅	0.0 (0.00)	16.0 (30.65)	20.6 (39.46)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	15.6 (29.89)	0.0 (0.00)	52.2 (100.00)	
812		対 馬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.6 (7.69)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	5.4 (69.23)	1.8 (23.08)	7.8 (100.00)	
813		五 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	6.6 (25.68)	3.4 (13.23)	0.0 (0.00)	13.7 (53.31)	2.0 (7.78)	25.7 (100.00)	
814		大隅諸島	1.0 (0.69)	117.6 (80.66)	0.0 (0.00)	9.2 (6.31)	0.0 (0.00)	18.0 (12.35)	0.0 (0.00)	145.8 (100.00)	
820		トカラ列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
830		奄美諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
850		沖 縄 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
870		宮古列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
880		八重山列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
890		尖閣列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
895	大東諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)		
小 計		22.0 (4.22)	240.0 (46.07)	27.8 (5.34)	12.6 (2.42)	1.8 (0.35)	212.9 (40.87)	3.8 (0.73)	520.9 (100.00)		
合 計		53.0 (2.92)	728.2 (40.14)	172.3 (9.50)	29.7 (1.64)	1.8 (0.10)	825.4 (45.50)	3.8 (0.21)	1,814.2 (100.00)		

注）兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

海区・海域別造礁サンゴ面積（サンゴ礁海域 浅海域内 1）

上段：ha
下段：%

海 区 名	海 域		造 礁 サ ン ゴ							
	コード	名 称	枝 状	卓 状	塊 状	被覆状	葉 状	その他 (複合含む)	不 明	合 計
北海道区	101	宗 谷	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	102	網 走	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	103	根 室	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	104	釧 路	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	105	十 勝	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	106	日 高	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	107	胆 振	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	108	渡 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	109	檜 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	110	後 志	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	111	石 狩	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	112	留 萌	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
日本海北区	201	青 森	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	202	秋 田	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	203	山 形	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	204	新 潟	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	205	佐 渡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	206	富 山 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	207	能登半島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
太平洋北区	301	陸 奥 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	302	津軽海峡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	303	下北半島東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	304	三陸海岸	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	305	宮城三陸海岸	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	306	仙台湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	307	福 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	308	鹿 島 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
日本海西区	401	若 狭 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	403	鳥 取	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	404	鳥 根	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	405	北 長 門	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	406	隠 岐	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
太平洋中区	501	房 総	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	502	東 京 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	503	相 模 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	504	伊 豆	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	505	駿 河 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	506	遠 州 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	507	伊 勢 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	508	三 河 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	509	熊 野 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	510	伊豆七島北	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	511	伊豆七島南	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	530	小笠原群島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	550	火山列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)

海区・海域別造礁サンゴ面積（サンゴ礁海域 浅海域内 2）

上段：ha
下段：%

海 区 名	海 域		造 礁 サ ン ゴ							
	コード	名 称	枝 状	卓 状	塊 状	被覆状	葉 状	その他 (複合含む)	不 明	合 計
太平洋南区	601	和 歌 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	603	土 佐 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	604	日 向 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
		小 計	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
瀬戸内海区	701	周防灘西	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	702	周防灘東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	703	伊予灘西	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	704	別 府 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	705	豊後水道	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	706	伊予灘東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	707	広 島 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	708	安 芸 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	709	備 後 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	710	燧 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	711	備讃瀬戸西	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	712	備讃瀬戸東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	713	播磨灘北	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	714	播磨灘南	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	715	大阪湾北	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	716	大阪湾南	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	718	紀伊水道東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
		小 計	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
東シナ海区	801	響 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	802	博 多 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	803	唐津伊万里	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	804	大 村 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	805	長 崎	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	806	天 草 灘	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	807	有 明 海	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	808	八 代 海	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	809	薩 摩	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	810	鹿児島湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	811	大 隅	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	812	対 馬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	813	五 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	814	大隅諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	820	トカラ列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	830	奄美諸島	573.2 (10.82)	1,222.8 (23.09)	544.6 (10.28)	14.3 (0.27)	0.0 (0.00)	2,890.7 (54.58)	50.5 (0.95)	5,296.1 (100.00)
	850	沖 縄 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	7,046.4 (100.00)	7,046.4 (100.00)
	870	宮古列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	1,957.1 (100.00)	1,957.1 (100.00)
	880	八重山列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	19,231.5 (100.00)	19,231.5 (100.00)
	890	尖閣列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	895	大東諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
		小 計	573.2 (1.71)	1,222.8 (3.65)	544.6 (1.62)	14.3 (0.04)	0.0 (0.00)	2,890.7 (8.62)	28,285.5 (84.36)	33,531.1 (100.00)
合 計			573.2 (1.71)	1,222.8 (3.65)	544.6 (1.62)	14.3 (0.04)	0.0 (0.00)	2,890.7 (8.62)	28,285.5 (84.36)	33,531.1 (100.00)

注）兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

上段：ha
下段：%

注 1) 兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。
2) 沖縄：浅海域内と浅海域外に分けた面積データがないためすべて浅海域内とした。

都道府県別マングローブ林面積 (2)

上段：ha
下段：%

都道府県		マングローブ林														
コード	名 称	マヤブシギ			ニッパヤシ			その他(複合含む)			不 明			合 計		
		浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体
01	北海道	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
02	青 森	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
03	岩 手	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
04	宮 城	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
05	秋 田	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
06	山 形	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
07	福 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
08	茨 城	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
12	千 葉	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
13	東 京	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
14	神奈川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
15	新 潟	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
16	富 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
17	石 川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
18	福 井	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
22	静 岡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
23	愛 知	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
24	三 重	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
26	京 都	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
27	大 阪	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
30	和歌山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
31	鳥 取	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
32	島 根	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
33	岡 山	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
34	広 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
35	山 口	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
37	香 川	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
38	愛 媛	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
39	高 知	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
40	福 岡	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
41	佐 賀	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
42	長 崎	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
43	熊 本	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
44	大 分	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
45	宮 崎	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
46	鹿児島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	4.1 (0.00)	52.0 (54.79)	56.1 (59.11)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	4.1 (4.32)	90.8 (95.68)	94.9 (100.00)
47	沖 縄	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	36.8 (1.43)	0.0 (0.00)	36.8 (1.43)	2,506.8 (97.37)	0.0 (0.00)	2,506.8 (97.37)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,574.6 (100.00)	0.0 (0.00)	2,574.6 (100.00)
合 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	36.8 (1.38)	0.0 (0.00)	36.8 (1.38)	2,510.9 (94.06)	52.0 (1.95)	2,562.9 (96.01)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,578.7 (96.60)	90.8 (3.40)	2,669.5 (100.00)

注 1) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

2) 沖縄：浅海域内と浅海域外に分けた面積データがないためすべて浅海域内とした。

上段: ha
下段: %

[illegible]

海区・海域別マングローブ林面積 (1-2)

上段：h
下段：%

[illegible]

上段：ha
下段：%

3/4

海区・海域別マングローブ林面積 (2-2)

上段: ha
下段: %

海 区 名	海 域		マ ン グ ロ ー プ 林															合 計		
	コード	名 称	マヤブシギ			ニッパヤシ			その他（複合含む）			不 明			合					
			浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体	浅海域内	浅海域外	全 体			
東シナ海区	703	伊予瀬西	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	704	別 府 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	705	豊後水道	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	706	伊予瀬東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	707	広 島 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	708	安 芸 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	709	備 後 瀬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	710	燧 瀬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	711	備讃瀬戸西	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	712	備讃瀬戸東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	713	播磨瀬北	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	714	播磨瀬南	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	715	大阪湾北	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	716	大阪湾南	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	718	紀伊水道東	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	801	響 瀬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	802	博 多 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	803	唐津伊万里	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	804	大 村 湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	805	長 崎	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	806	天 草 瀬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	807	有 明 海	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	808	八 代 海	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	809	薩 摩	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	810	鹿児島湾	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	811	大 隅	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
	812	対 馬	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)
813	五 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
814	大隅諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	38.8 (100.00)	38.8 (100.00)	38.8 (100.00)	
820	トカラ列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
830	奄美諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	4.1 (7.31)	52.0 (92.69)	56.1 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	4.1 (7.31)	52.0 (92.69)	56.1 (100.00)	56.1 (100.00)	56.1 (100.00)	
850	沖 縄 島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	7.8 (20.74)	0.0 (0.00)	7.8 (20.74)	29.8 (79.26)	0.0 (0.00)	29.8 (79.26)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	37.6 (100.00)	0.0 (0.00)	37.6 (100.00)	37.6 (100.00)	37.6 (100.00)	
870	宮古列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	202.0 (100.00)	0.0 (0.00)	202.0 (100.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	202.0 (100.00)	0.0 (0.00)	202.0 (100.00)	202.0 (100.00)	202.0 (100.00)	
880	八重山列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	29.0 (1.26)	0.0 (0.00)	29.0 (1.26)	2,275.0 (98.74)	0.0 (0.00)	2,275.0 (98.74)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	2,304.0 (100.00)	0.0 (0.00)	2,304.0 (100.00)	2,304.0 (100.00)	2,304.0 (100.00)	
890	尖閣列島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	
895	大東諸島	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	31.0 (100.00)	0.0 (0.00)	31.0 (100.00)	31.0 (100.00)	31.0 (100.00)	
小 計		0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	36.8 (1.38)	0.0 (0.00)	36.8 (1.38)	2,510.9 (94.06)	52.0 (1.95)	2,562.9 (96.01)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0 (0.00)	0.0						

2. 海辺利用・法指定等状況調査

1) 港湾・漁港区域

- (1) 都道府県別港湾・漁港区域の海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別港湾・漁港区域の海岸延長 (1/2～2/2)

都道府県別港湾・漁港区域の海岸延長

上段：km
下段：%

都道府県		港 湾 ・ 漁 港 区 域										計
コード	名 称	特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (複合)	
01	北海道	92.03 (9.04)	166.87 (16.39)	93.35 (9.17)	4.29 (0.42)	398.05 (39.09)	90.96 (8.93)	74.49 (7.32)	39.13 (3.84)	41.58 (4.08)	17.43 (1.71)	1,018.18 (100.00)
02	青 森	0.00 (0.00)	64.23 (16.99)	29.59 (7.83)	0.00 (0.00)	164.63 (43.55)	40.84 (10.80)	12.81 (3.39)	9.79 (2.59)	36.72 (9.71)	19.39 (5.13)	378.00 (100.00)
03	岩 手	0.00 (0.00)	33.66 (9.08)	5.09 (1.37)	0.00 (0.00)	210.96 (56.89)	80.99 (21.84)	31.37 (8.46)	0.00 (0.00)	4.02 (1.08)	4.74 (1.28)	370.83 (100.00)
04	宮 城	0.00 (0.00)	88.07 (16.36)	59.24 (11.01)	0.00 (0.00)	254.82 (47.34)	73.75 (13.70)	9.39 (1.74)	18.35 (3.41)	5.19 (0.96)	29.42 (5.47)	538.23 (100.00)
05	秋 田	0.00 (0.00)	40.30 (28.07)	21.06 (14.67)	0.00 (0.00)	32.60 (22.71)	37.98 (26.45)	6.80 (4.74)	0.00 (0.00)	4.83 (3.36)	0.00 (0.00)	143.57 (100.00)
06	山 形	0.00 (0.00)	17.26 (27.87)	5.63 (9.09)	5.07 (8.19)	28.94 (46.74)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.92 (100.00)
07	福 島	0.00 (0.00)	20.59 (26.50)	7.21 (9.28)	0.00 (0.00)	22.48 (28.93)	11.63 (14.97)	15.33 (19.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	77.70 (100.00)
08	茨 城	0.00 (0.00)	60.29 (61.35)	6.68 (6.80)	0.00 (0.00)	5.81 (5.91)	5.61 (5.71)	19.26 (19.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	98.27 (100.00)
12	千 葉	115.14 (34.96)	24.22 (7.35)	13.13 (3.99)	0.00 (0.00)	99.62 (30.25)	34.10 (10.35)	22.00 (6.68)	5.41 (1.64)	5.12 (1.55)	10.60 (3.22)	329.34 (100.00)
13	東 京	131.15 (38.68)	0.00 (0.00)	90.06 (26.56)	0.00 (0.00)	56.14 (16.56)	6.36 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.68 (11.70)	15.69 (4.63)	339.08 (100.00)
14	神奈川	165.20 (49.52)	62.66 (18.78)	9.00 (2.70)	0.00 (0.00)	42.29 (12.68)	12.95 (3.88)	2.30 (0.69)	29.38 (8.81)	0.00 (0.00)	9.81 (2.94)	333.59 (100.00)
15	新 潟	28.08 (12.27)	34.51 (15.08)	37.58 (16.43)	4.06 (1.77)	79.65 (34.82)	30.14 (13.17)	4.22 (1.84)	0.00 (0.00)	2.32 (1.01)	8.22 (3.59)	228.78 (100.00)
16	富 山	42.82 (49.92)	0.00 (0.00)	7.65 (8.92)	0.00 (0.00)	13.33 (15.54)	9.09 (10.60)	5.72 (6.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.17 (8.36)	85.78 (100.00)
17	石 川	0.00 (0.00)	12.10 (7.04)	34.00 (19.77)	0.00 (0.00)	94.55 (54.98)	16.64 (9.68)	5.89 (3.42)	0.00 (0.00)	8.80 (5.12)	0.00 (0.00)	171.98 (100.00)
18	福 井	0.00 (0.00)	30.19 (15.42)	32.47 (16.58)	0.00 (0.00)	76.74 (39.19)	29.38 (15.00)	18.65 (9.52)	0.00 (0.00)	8.41 (4.29)	0.00 (0.00)	195.84 (100.00)
22	静 岡	20.72 (6.04)	21.82 (6.36)	68.58 (20.00)	0.00 (0.00)	140.29 (40.91)	24.54 (7.16)	18.83 (5.49)	0.00 (0.00)	16.97 (4.95)	31.21 (9.10)	342.96 (100.00)
23	愛 知	132.51 (31.29)	120.80 (28.52)	48.33 (11.41)	5.35 (1.26)	30.67 (7.24)	40.35 (9.53)	13.99 (3.30)	0.00 (0.00)	11.72 (2.77)	19.80 (4.68)	423.52 (100.00)
24	三 重	12.67 (3.92)	12.38 (3.83)	140.84 (43.54)	0.00 (0.00)	60.95 (18.84)	64.12 (19.82)	11.63 (3.60)	0.95 (0.29)	9.52 (2.94)	10.40 (3.22)	323.46 (100.00)
26	京 都	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.63 (10.37)	0.00 (0.00)	49.33 (40.50)	41.62 (34.17)	4.42 (3.63)	0.00 (0.00)	2.40 (1.97)	11.39 (9.35)	121.79 (100.00)
27	大 阪	0.00 (0.00)	13.87 (29.66)	7.59 (16.23)	0.00 (0.00)	15.61 (33.38)	9.38 (20.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.66)	46.76 (100.00)
30	和歌山	52.13 (15.31)	4.43 (1.30)	47.05 (13.82)	0.00 (0.00)	136.85 (40.18)	29.98 (8.80)	14.49 (4.25)	0.00 (0.00)	6.80 (2.00)	48.84 (14.34)	340.57 (100.00)
31	鳥 取	0.00 (0.00)	16.39 (21.76)	11.72 (15.56)	0.00 (0.00)	34.84 (46.25)	6.58 (8.73)	5.80 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.33 (100.00)
32	島 根	0.00 (0.00)	24.97 (4.67)	207.72 (38.88)	0.00 (0.00)	109.00 (20.40)	89.30 (16.71)	31.80 (5.95)	18.12 (3.39)	15.54 (2.91)	37.81 (7.08)	534.26 (100.00)
33	岡 山	0.00 (0.00)	114.06 (33.21)	155.85 (45.38)	0.00 (0.00)	29.27 (8.52)	35.46 (10.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.79 (2.56)	343.43 (100.00)
34	広 島	43.85 (6.98)	127.43 (20.30)	285.19 (45.42)	0.00 (0.00)	49.14 (7.83)	98.75 (15.73)	3.82 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (3.14)	627.88 (100.00)
35	山 口	168.22 (18.96)	77.10 (8.69)	145.34 (16.38)	3.38 (0.38)	200.77 (22.63)	184.02 (20.75)	24.50 (2.76)	17.14 (1.93)	34.28 (3.86)	32.30 (3.64)	887.05 (100.00)
37	香 川	0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	234.52 (53.11)	0.00 (0.00)	100.66 (22.80)	17.30 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.50 (11.66)	441.56 (100.00)
38	愛 媛	0.00 (0.00)	114.00 (14.84)	143.37 (18.66)	0.00 (0.00)	381.56 (49.66)	72.04 (9.38)	28.13 (3.66)	0.00 (0.00)	5.35 (0.70)	23.87 (3.11)	768.32 (100.00)
39	高 知	0.00 (0.00)	76.79 (20.43)	69.48 (18.48)	0.00 (0.00)	131.60 (35.01)	29.14 (7.75)	21.98 (5.85)	0.00 (0.00)	4.31 (1.15)	42.62 (11.34)	375.92 (100.00)
40	福 岡	141.62 (37.13)	21.69 (5.69)	13.12 (3.44)	0.00 (0.00)	92.00 (24.12)	80.95 (21.23)	0.00 (0.00)	9.70 (2.54)	0.00 (0.00)	22.29 (5.84)	381.37 (100.00)
41	佐 賀	0.00 (0.00)	35.15 (20.83)	25.25 (14.96)	4.30 (2.55)	69.57 (41.22)	23.59 (13.98)	4.49 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (3.80)	168.76 (100.00)
42	長 崎	0.00 (0.00)	273.42 (11.77)	666.36 (28.69)	0.00 (0.00)	943.04 (40.60)	158.84 (6.84)	24.66 (1.06)	13.45 (0.58)	91.27 (3.93)	151.96 (6.54)	2,323.00 (100.00)
43	熊 本	0.00 (0.00)	79.33 (11.42)	223.16 (32.11)	0.00 (0.00)	215.88 (31.07)	119.27 (17.16)	27.45 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.79 (4.29)	694.88 (100.00)
44	大 分	0.00 (0.00)	73.66 (16.36)	77.03 (17.11)	0.00 (0.00)	188.31 (41.83)	72.72 (16.15)	13.31 (2.96)	0.00 (0.00)	8.90 (1.98)	16.26 (3.61)	450.19 (100.00)
45	宮 崎	0.00 (0.00)	39.22 (15.19)	72.15 (27.95)	0.00 (0.00)	49.37 (19.12)	36.45 (14.12)	40.47 (15.68)	0.00 (0.00)	9.88 (3.83)	10.62 (4.11)	258.16 (100.00)
46	鹿児島	0.00 (0.00)	74.29 (6.29)	569.40 (48.19)	0.00 (0.00)	258.54 (21.88)	86.95 (7.36)	30.94 (2.62)	12.28 (1.04)	101.34 (8.58)	47.93 (4.06)	1,181.67 (100.00)
47	沖 縄	0.00 (0.00)	157.38 (29.48)	178.47 (33.43)	1.45 (0.27)	155.63 (29.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.25 (3.04)	0.00 (0.00)	24.73 (4.63)	533.91 (100.00)
合 計		1,146.14 (7.16)	2,170.71 (13.55)	3,854.89 (24.07)	27.90 (0.17)	5,023.49 (31.37)	1,806.79 (11.28)	548.94 (3.43)	189.95 (1.19)	474.95 (2.97)	772.08 (4.82)	16,015.84 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

海区・海域別港湾・漁港区域の海岸延長 (1)

上段：km 下段：%													
海 域 名	海 域	港 湾 ・ 漁 港 区 域											
コード	名 称	特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (複合)	合 計	
北海道区	101 宗 谷	0.00 (0.00)	19.98 (13.60)	29.47 (20.06)	0.00 (0.00)	79.15 (53.88)	7.95 (5.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.36 (7.05)	0.00 (0.00)	146.91 (100.00)	
	102 網 走	0.00 (0.00)	25.41 (28.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.50 (11.80)	29.24 (32.85)	0.00 (0.00)	18.61 (20.91)	4.02 (4.52)	1.23 (1.38)	89.01 (100.00)	
	103 根 室	0.00 (0.00)	17.82 (18.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.48 (38.48)	11.34 (11.96)	11.25 (11.87)	16.60 (17.51)	1.32 (1.39)	0.00 (0.00)	94.81 (100.00)	
	104 釧 路	0.00 (0.00)	18.41 (20.87)	5.84 (6.62)	0.00 (0.00)	38.04 (43.12)	1.61 (1.82)	24.32 (27.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	88.22 (100.00)	
	105 十 勝	0.00 (0.00)	8.08 (25.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.26 (53.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (20.79)	0.00 (0.00)	31.99 (100.00)	
	106 日 高	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.91 (9.97)	0.00 (0.00)	29.82 (60.54)	0.00 (0.00)	8.41 (17.07)	0.00 (0.00)	1.97 (4.00)	4.15 (8.42)	49.26 (100.00)	
	107 胆 振	92.03 (76.81)	0.00 (0.00)	3.62 (3.02)	0.00 (0.00)	14.98 (12.50)	6.68 (5.58)	2.51 (2.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	119.82 (100.00)	
	108 渡 島	0.00 (0.00)	25.60 (16.67)	9.80 (6.38)	2.74 (1.78)	69.52 (45.26)	19.40 (12.63)	11.50 (7.49)	3.92 (2.55)	7.49 (4.88)	3.62 (2.36)	153.59 (100.00)	
	109 檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.89 (24.32)	0.00 (0.00)	14.19 (50.09)	0.63 (2.22)	3.79 (13.38)	0.00 (0.00)	1.09 (3.85)	1.74 (6.14)	28.33 (100.00)	
	110 後 志	0.00 (0.00)	15.14 (13.35)	10.33 (9.11)	1.55 (1.37)	60.00 (52.89)	10.19 (8.98)	6.46 (5.69)	0.00 (0.00)	3.92 (3.46)	5.86 (5.17)	113.45 (100.00)	
	111 石 狩	0.00 (0.00)	24.46 (69.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.32 (23.56)	0.00 (0.00)	2.54 (7.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.32 (100.00)	
	112 留 萌	0.00 (0.00)	11.97 (17.74)	22.49 (33.33)	0.00 (0.00)	19.79 (29.33)	3.92 (5.81)	3.71 (5.50)	0.00 (0.00)	4.76 (7.05)	0.83 (1.23)	67.47 (100.00)	
小 計		92.03 (9.04)	166.87 (16.39)	93.35 (9.17)	4.29 (0.42)	398.05 (39.09)	90.96 (8.93)	74.49 (7.32)	39.13 (3.84)	41.58 (4.08)	17.43 (1.71)	1,018.18 (100.00)	
日本海北區	201 青 森	0.00 (0.00)	0.42 (0.50)	4.18 (4.94)	0.00 (0.00)	28.50 (33.66)	12.64 (14.93)	7.32 (8.64)	0.00 (0.00)	20.43 (24.13)	11.19 (13.21)	84.68 (100.00)	
	202 秋 田	0.00 (0.00)	40.30 (28.07)	21.06 (14.67)	0.00 (0.00)	32.60 (22.71)	37.98 (26.45)	6.80 (4.74)	0.00 (0.00)	4.83 (3.36)	0.00 (0.00)	143.57 (100.00)	
	203 山 形	0.00 (0.00)	17.26 (27.87)	5.63 (9.09)	5.07 (8.19)	28.94 (46.74)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.92 (100.00)	
	204 新 潟	28.08 (22.31)	15.94 (12.66)	30.66 (24.36)	0.00 (0.00)	24.71 (19.63)	21.95 (17.44)	4.22 (3.35)	0.00 (0.00)	0.32 (0.25)	0.00 (0.00)	125.88 (100.00)	
	205 佐 渡	0.00 (0.00)	18.57 (18.05)	6.92 (6.72)	4.06 (3.95)	54.94 (53.39)	8.19 (7.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (1.94)	8.22 (7.99)	102.90 (100.00)	
	206 富 山 湾	42.82 (49.92)	0.00 (0.00)	7.65 (8.92)	0.00 (0.00)	13.33 (15.54)	9.09 (10.60)	5.72 (6.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.17 (8.36)	85.78 (100.00)	
	207 能登半島	0.00 (0.00)	12.10 (7.04)	34.00 (19.77)	0.00 (0.00)	94.55 (54.98)	16.64 (9.68)	5.89 (3.42)	0.00 (0.00)	8.80 (5.12)	0.00 (0.00)	171.98 (100.00)	
	小 計		70.90 (9.13)	104.59 (13.47)	110.10 (14.18)	9.13 (1.18)	277.57 (35.74)	111.51 (14.36)	29.95 (3.86)	0.00 (0.00)	36.38 (4.68)	26.58 (3.42)	776.71 (100.00)
	太平洋北區	301 陸奥湾	0.00 (0.00)	32.56 (27.73)	17.41 (14.83)	0.00 (0.00)	54.06 (46.04)	11.30 (9.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (1.78)	117.42 (100.00)
		302 津軽海峡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (8.95)	0.00 (0.00)	52.61 (58.88)	11.95 (13.37)	5.49 (6.14)	0.00 (0.00)	5.73 (6.41)	5.57 (6.23)	89.35 (100.00)
		303 下北半島東	0.00 (0.00)	31.25 (36.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.46 (34.04)	4.95 (5.72)	0.00 (0.00)	9.79 (11.31)	10.56 (12.20)	0.54 (0.62)	86.55 (100.00)
		304 三陸海岸	0.00 (0.00)	33.66 (9.08)	5.09 (1.37)	0.00 (0.00)	210.96 (56.89)	80.99 (21.84)	31.37 (8.46)	0.00 (0.00)	4.02 (1.08)	4.74 (1.28)	370.83 (100.00)
305 宮城三陸海岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.12 (15.86)	0.00 (0.00)	169.19 (62.25)	36.23 (13.33)	0.00 (0.00)	9.87 (3.63)	0.00 (0.00)	13.40 (4.93)	271.81 (100.00)	
306 仙台湾		0.00 (0.00)	88.07 (33.06)	16.12 (6.05)	0.00 (0.00)	85.63 (32.14)	37.52 (14.08)	9.39 (3.52)	8.48 (3.18)	5.19 (1.95)	16.02 (6.01)	266.42 (100.00)	
307 福 島		0.00 (0.00)	20.59 (26.50)	7.21 (9.28)	0.00 (0.00)	22.48 (28.93)	11.63 (14.97)	15.33 (19.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	77.70 (100.00)	
308 鹿 島 瀬		0.00 (0.00)	60.29 (61.35)	6.68 (6.80)	0.00 (0.00)	5.81 (5.91)	5.61 (19.60)	19.26 (15.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	98.27 (100.00)	
小 計		0.00 (0.00)	266.42 (19.33)	103.63 (7.52)	0.00 (0.00)	630.20 (45.72)	200.18 (14.52)	80.84 (5.86)	28.14 (2.04)	25.50 (1.85)	43.44 (3.15)	1,378.35 (100.00)	
日本海西區		401 若狭湾	0.00 (0.00)	30.19 (9.50)	45.10 (14.20)	0.00 (0.00)	126.07 (39.69)	71.00 (22.35)	23.07 (7.26)	0.00 (0.00)	10.81 (3.40)	11.39 (3.59)	317.63 (100.00)
		403 鳥 取	0.00 (0.00)	16.39 (21.76)	11.72 (15.56)	0.00 (0.00)	34.84 (46.25)	6.58 (8.73)	5.80 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.33 (100.00)
		404 島 根	0.00 (0.00)	15.47 (4.98)	93.55 (30.13)	0.00 (0.00)	79.93 (25.75)	59.59 (19.19)	21.26 (6.85)	18.12 (5.84)	1.90 (0.61)	20.63 (6.65)	310.45 (100.00)
	405 北 長 門	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.36 (10.36)	0.00 (0.00)	16.12 (11.63)	47.93 (34.58)	24.50 (17.68)	0.00 (0.00)	34.28 (24.73)	1.42 (1.02)	138.61 (100.00)	
	406 隠 岐	0.00 (0.00)	9.50 (4.24)	114.17 (51.01)	0.00 (0.00)	29.07 (12.99)	29.71 (13.27)	10.54 (4.71)	0.00 (0.00)	13.64 (6.09)	17.18 (7.68)	223.81 (100.00)	
	小 計		0.00 (0.00)	71.55 (6.71)	278.90 (26.17)	0.00 (0.00)	286.03 (26.84)	214.81 (20.15)	85.17 (7.99)	18.12 (1.70)	60.63 (5.69)	50.62 (4.75)	1,065.83 (100.00)
太平洋中區	501 房 総	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.62 (46.65)	21.00 (18.27)	19.19 (16.70)	5.41 (4.71)	5.12 (4.45)	10.60 (9.22)	114.94 (100.00)	
	502 東京湾	411.49 (68.88)	86.29 (14.44)	13.13 (2.20)	0.00 (0.00)	60.64 (10.15)	13.56 (2.27)	2.81 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.49 (1.59)	597.41 (100.00)	
	503 相 模 湾	0.00 (0.00)	0.59 (0.72)	9.00 (11.01)	0.00 (0.00)	27.65 (33.83)	12.49 (15.28)	2.30 (2.81)	29.38 (35.95)	0.00 (0.00)	0.32 (0.39)	81.73 (100.00)	
	504 伊 豆	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.80 (20.44)	0.00 (0.00)	106.70 (53.46)	11.08 (5.55)	17.69 (8.86)	0.00 (0.00)	6.81 (3.41)	16.50 (8.27)	199.58 (100.00)	
	505 駿 河 湾	20.72 (16.61)	21.82 (17.49)	19.32 (15.49)	0.00 (0.00)	33.59 (26.92)	13.46 (10.79)	1.14 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.71 (11.79)	124.76 (100.00)	
	506 遠 州 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.46 (20.75)	0.00 (0.00)	10.43 (25.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.88 (53.67)	0.00 (0.00)	40.77 (100.00)	
	507 伊 勢 湾	145.18 (60.99)	0.00 (0.00)	34.58 (14.53)	0.00 (0.00)	21.28 (8.94)	30.46 (12.80)	6.26 (2.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.11)	238.03 (100.00)	
	508 三 河 湾	0.00 (0.00)	120.80 (50.83)	36.44 (15.33)	5.35 (2.25)	15.66 (6.59)	32.13 (13.52)	7.73 (3.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.53 (8.22)	237.64 (100.00)	
	509 熊 野 瀬	0.00 (0.00)	12.38 (3.71)	141.03 (42.22)	0.00 (0.00)	67.56 (20.23)	52.23 (15.64)	20.27 (6.07)	0.95 (0.28)	9.52 (2.85)	30.10 (9.01)	334.04 (100.00)	
	510 伊豆七島北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.37 (41.96)	0.00 (0.00)	32.18 (29.12)	6.36 (5.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.56 (10.46)	14.04 (12.70)	110.51 (100.00)	
	511 伊豆七島南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.96 (44.87)	0.00 (0.00)	23.96 (44.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.48 (10.26)	0.00 (0.00)	53.40 (100.00)	
	530 小笠原群島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.73 (44.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.64 (51.43)	1.65 (3.75)	44.02 (100.00)	
	550 火山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計		577.39 (26.52)	241.88 (11.11)	392.82 (18.05)	5.35 (0.25)	453.27 (20.82)	192.77 (8.86)	77.39 (3.56)	35.74 (1.64)	83.01 (3.81)	117.21 (5.38)	2,176.83 (100.00)
太平洋南區	601 和 歌 山	0.00 (0.00)	4.43 (3.70)	9.36 (7.82)	0.00 (0.00)	85.07 (71.06)	10.78 (9.00)	4.07 (3.40)	0.00 (0.00)	4.06 (3.39)	1.95 (1.63)	119.72 (100.00)	
	603 土 佐 湾	0.00 (0.00)	76.79 (16.50)	72.01 (15.48)	0.00 (0.00)	163.11 (35.05)	57.04 (12.26)	47.69 (10.25)	0.00 (0.00)	4.31 (0.93)	44.37 (9.54)	465.32 (100.00)	
	604												

海区・海域別港湾・漁港区域の海岸延長 (2)

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 コード 名 称	港 湾 ・ 漁 港 区 域										合 計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (複合)	
東シナ海区	703 伊予瀬西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (15.49)	0.00 (0.00)	9.94 (58.54)	4.23 (24.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (1.06)	16.98 (100.00)
	704 別 府 湾	0.00 (0.00)	41.42 (42.56)	19.29 (19.82)	0.00 (0.00)	16.68 (17.14)	8.33 (8.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.60 (11.92)	97.32 (100.00)
	705 豊後水道	0.00 (0.00)	44.07 (10.05)	30.95 (7.06)	0.00 (0.00)	283.90 (64.77)	41.70 (9.51)	6.99 (1.59)	0.00 (0.00)	14.25 (3.25)	16.47 (3.76)	438.33 (100.00)
	706 伊予瀬東	0.00 (0.00)	27.64 (13.13)	55.67 (26.44)	0.00 (0.00)	96.80 (45.97)	24.96 (11.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.48 (2.60)	210.55 (100.00)
	707 広 島 湾	43.85 (14.59)	47.07 (15.66)	95.61 (31.81)	0.00 (0.00)	56.44 (18.78)	45.85 (15.26)	3.82 (1.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.89 (2.63)	300.53 (100.00)
	708 安 芸 湾	0.00 (0.00)	26.94 (8.98)	139.23 (46.43)	0.00 (0.00)	79.07 (26.37)	49.61 (16.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.99 (1.66)	299.84 (100.00)
	709 備 後 瀬	0.00 (0.00)	90.06 (25.17)	184.78 (51.65)	0.00 (0.00)	48.66 (13.60)	23.71 (6.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.54 (2.95)	357.75 (100.00)
	710 燧 瀬	0.00 (0.00)	65.17 (41.76)	24.91 (15.96)	0.00 (0.00)	54.12 (34.68)	11.87 (7.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	156.07 (100.00)
	711 備讃瀬戸西	0.00 (0.00)	58.08 (23.03)	134.53 (53.33)	0.00 (0.00)	25.65 (10.17)	12.57 (4.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.41 (8.49)	252.24 (100.00)
	712 備讃瀬戸東	0.00 (0.00)	93.56 (31.87)	119.50 (40.71)	0.00 (0.00)	37.78 (12.87)	14.08 (4.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.63 (9.75)	293.55 (100.00)
	713 播磨瀬北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.60 (62.93)	0.00 (0.00)	14.98 (16.96)	11.13 (12.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.64 (7.52)	88.35 (100.00)
	714 播磨瀬南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.64 (59.51)	0.00 (0.00)	17.26 (30.53)	2.74 (4.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (5.11)	56.53 (100.00)
	715 大阪湾北	0.00 (0.00)	13.87 (49.71)	1.32 (4.73)	0.00 (0.00)	3.58 (12.83)	9.13 (32.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.90 (100.00)
	716 大阪湾南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.31 (47.32)	0.00 (0.00)	12.03 (50.33)	0.25 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.30)	23.90 (100.00)
	718 紀伊水道東	52.13 (39.82)	0.00 (0.00)	9.77 (7.46)	0.00 (0.00)	28.47 (21.74)	8.85 (6.76)	1.78 (1.36)	0.00 (0.00)	2.74 (2.09)	27.19 (20.77)	130.93 (100.00)
	小 計	271.25 (8.09)	579.39 (17.27)	1,016.88 (30.31)	3.38 (0.10)	915.53 (27.29)	370.19 (11.03)	12.59 (0.38)	0.00 (0.00)	16.99 (0.51)	168.69 (5.03)	3,354.89 (100.00)
	801 響 瀬	95.54 (30.48)	0.00 (0.00)	38.91 (12.42)	0.00 (0.00)	74.49 (23.77)	71.22 (22.72)	0.00 (0.00)	17.14 (5.47)	0.00 (0.00)	16.11 (5.14)	313.41 (100.00)
	802 博 多 湾	39.03 (57.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.82 (4.14)	16.54 (24.29)	0.00 (0.00)	9.70 (14.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.09 (100.00)
	803 唐津伊万里	0.00 (0.00)	48.55 (12.73)	90.56 (23.74)	4.30 (1.13)	158.01 (41.41)	52.58 (13.78)	11.46 (3.00)	0.00 (0.00)	7.05 (1.85)	9.02 (2.36)	381.53 (100.00)
	804 大 村 湾	0.00 (0.00)	173.89 (33.47)	160.90 (30.97)	0.00 (0.00)	136.95 (26.36)	26.14 (5.03)	2.83 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.86 (3.63)	519.57 (100.00)
	805 長 崎	0.00 (0.00)	48.26 (19.73)	103.30 (42.23)	0.00 (0.00)	45.04 (18.41)	1.37 (0.56)	4.34 (1.77)	13.45 (5.50)	0.00 (0.00)	28.85 (11.79)	244.61 (100.00)
	806 天 草 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	87.33 (36.82)	0.00 (0.00)	81.00 (34.15)	32.93 (13.88)	27.45 (11.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.49 (3.58)	237.20 (100.00)
	807 有 明 海	0.00 (0.00)	12.94 (3.51)	150.35 (40.83)	0.00 (0.00)	130.33 (35.40)	35.94 (9.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.65 (10.50)	368.21 (100.00)
	808 八 代 海	0.00 (0.00)	66.39 (16.18)	122.16 (29.78)	0.00 (0.00)	125.77 (30.66)	78.36 (19.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.52 (4.27)	410.20 (100.00)
	809 薩 摩	0.00 (0.00)	5.32 (2.21)	50.75 (21.04)	0.00 (0.00)	50.17 (20.80)	59.75 (24.78)	20.78 (8.62)	12.28 (5.09)	37.78 (15.67)	4.33 (1.80)	241.16 (100.00)
	810 鹿児島湾	0.00 (0.00)	45.27 (24.28)	92.46 (49.58)	0.00 (0.00)	26.25 (14.08)	11.85 (6.35)	10.16 (5.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.26)	186.48 (100.00)
	811 大 隅	0.00 (0.00)	9.50 (9.37)	39.62 (39.07)	0.00 (0.00)	24.49 (24.15)	3.33 (3.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.17 (14.96)	9.29 (9.16)	101.40 (100.00)
	812 対 馬	0.00 (0.00)	7.80 (1.60)	105.88 (21.78)	0.00 (0.00)	242.52 (49.88)	29.88 (6.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.01 (11.52)	44.10 (9.07)	486.19 (100.00)
	813 五 島	0.00 (0.00)	30.07 (4.47)	144.44 (21.47)	0.00 (0.00)	344.51 (51.22)	75.22 (11.18)	10.52 (1.56)	0.00 (0.00)	28.21 (4.19)	39.66 (5.90)	672.63 (100.00)
	814 大隅諸島	0.00 (0.00)	8.07 (3.37)	132.48 (55.33)	0.00 (0.00)	47.78 (19.96)	3.30 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.43 (9.37)	25.36 (10.59)	239.42 (100.00)
	820 トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.66 (66.24)	0.00 (0.00)	2.83 (9.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.54 (14.56)	3.16 (10.13)	31.19 (100.00)
	830 奄美諸島	0.00 (0.00)	6.13 (1.91)	190.82 (59.41)	0.00 (0.00)	99.85 (31.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.42 (6.67)	2.96 (0.92)	321.18 (100.00)
	850 沖 縄 島	0.00 (0.00)	147.82 (42.92)	71.04 (20.63)	1.45 (0.42)	96.89 (28.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.19 (2.67)	0.00 (0.00)	18.02 (5.23)	344.41 (100.00)
	870 宮古列島	0.00 (0.00)	7.30 (9.12)	25.13 (31.41)	0.00 (0.00)	41.92 (52.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.66 (7.07)	80.01 (100.00)
	880 八重山列島	0.00 (0.00)	2.26 (2.37)	68.32 (71.53)	0.00 (0.00)	16.82 (17.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.06 (7.39)	0.00 (0.00)	1.05 (1.10)	95.51 (100.00)
	890 尖閣列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	895 大東諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.98 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.98 (100.00)
	小 計	134.57 (2.51)	619.57 (11.57)	1,709.09 (31.91)	5.75 (0.11)	1,748.44 (32.64)	498.41 (9.30)	87.54 (1.63)	68.82 (1.28)	192.61 (3.60)	291.58 (5.44)	5,356.38 (100.00)
合 計		1,146.14 (7.16)	2,170.71 (13.55)	3,854.89 (24.07)	27.90 (0.17)	5,023.49 (31.37)	1,806.79 (11.28)	548.94 (3.43)	189.95 (1.19)	474.95 (2.97)	772.08 (4.82)	16,015.84 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

2) 海岸保全区域

- (1) 都道府県別海岸保全区域の海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別海岸保全区域の海岸延長 (1/2～2/2)

都道府県別海岸保全区域の海岸延長

上段：km

下段：%

都道府県		海 岸 保 全 区 域							
コード	名 称	建設省	運輸省	農林水産省 構造改善局	水産庁	道	町	その他 (複合)	計
01	北海道	1,281.27 (64.00)	116.07 (5.80)	69.64 (3.48)	178.04 (8.89)	52.92 (2.64)	5.43 (0.27)	298.68 (14.92)	2,002.05 (100.00)
02	青 森	220.56 (59.69)	68.79 (18.62)	16.78 (4.54)	7.10 (1.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.28 (15.23)	369.51 (100.00)
03	岩 手	26.28 (23.17)	18.75 (16.53)	2.96 (2.61)	52.39 (46.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.05 (11.50)	113.43 (100.00)
04	宮 城	109.14 (33.99)	58.38 (18.18)	69.04 (21.50)	60.15 (18.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.38 (7.59)	321.09 (100.00)
05	秋 田	70.60 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.60 (100.00)
06	山 形	41.81 (56.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.72 (32.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (11.29)	73.87 (100.00)
07	福 島	53.09 (41.31)	22.48 (17.49)	11.57 (9.00)	17.15 (13.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.23 (18.85)	128.52 (100.00)
08	茨 城	106.13 (88.02)	4.03 (3.34)	2.82 (2.34)	2.83 (2.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.77 (3.96)	120.58 (100.00)
12	千 葉	207.46 (60.53)	89.76 (26.19)	27.87 (8.13)	7.59 (2.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.06 (2.94)	342.74 (100.00)
13	東 京	68.01 (27.86)	173.08 (70.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (1.25)	244.15 (100.00)
14	神奈川	31.65 (21.44)	61.83 (41.89)	0.00 (0.00)	45.83 (31.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.30 (5.62)	147.61 (100.00)
15	新 潟	258.99 (68.92)	51.47 (13.70)	0.00 (0.00)	55.45 (14.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (2.62)	375.77 (100.00)
16	富 山	45.47 (38.61)	31.70 (26.92)	0.00 (0.00)	40.59 (34.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.76 (100.00)
17	石 川	140.29 (36.78)	67.46 (17.68)	74.10 (19.42)	85.67 (22.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.95 (3.66)	381.47 (100.00)
18	福 井	49.02 (26.86)	51.70 (28.33)	24.75 (13.56)	57.04 (31.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	182.51 (100.00)
22	静 岡	118.47 (30.17)	90.38 (23.02)	0.78 (0.20)	172.15 (43.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.85 (2.76)	392.63 (100.00)
23	愛 知	220.21 (42.81)	124.27 (24.16)	32.42 (6.30)	85.40 (16.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.03 (10.12)	514.33 (100.00)
24	三 重	166.26 (27.34)	112.73 (18.54)	212.13 (34.89)	81.47 (13.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.44 (5.83)	608.03 (100.00)
26	京 都	6.43 (6.06)	73.18 (68.95)	6.60 (6.22)	19.93 (18.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.14 (100.00)
27	大 阪	31.91 (27.45)	62.48 (53.76)	5.78 (4.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.06 (13.82)	116.23 (100.00)
30	和歌山	84.17 (32.40)	81.49 (31.37)	25.57 (9.84)	54.07 (20.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.45 (5.56)	259.75 (100.00)
31	鳥 取	74.70 (62.13)	4.94 (4.11)	0.25 (0.21)	16.45 (13.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.90 (19.88)	120.24 (100.00)
32	島 根	59.83 (33.08)	42.83 (23.68)	17.44 (9.64)	60.79 (33.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	180.89 (100.00)
33	岡 山	85.13 (36.15)	78.96 (33.53)	26.34 (11.19)	37.67 (16.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.36 (3.13)	235.46 (100.00)
34	広 島	75.17 (16.35)	316.83 (68.91)	0.00 (0.00)	63.43 (13.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.95)	459.78 (100.00)
35	山 口	23.89 (4.23)	204.26 (36.16)	40.94 (7.25)	192.07 (34.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	103.66 (18.35)	564.82 (100.00)
37	香 川	46.05 (15.68)	126.62 (43.12)	63.32 (21.56)	18.23 (6.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.41 (13.42)	293.63 (100.00)
38	愛 媛	231.80 (18.50)	170.47 (13.61)	239.37 (19.11)	329.15 (26.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	281.92 (22.50)	1,252.71 (100.00)
39	高 知	109.27 (33.72)	76.92 (23.74)	25.72 (7.94)	88.05 (27.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.10 (7.44)	324.06 (100.00)
40	福 岡	44.72 (17.71)	81.59 (32.31)	18.66 (7.39)	45.09 (17.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.47 (24.74)	252.53 (100.00)
41	佐 賀	18.09 (10.15)	44.18 (24.80)	35.55 (19.95)	64.20 (36.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.15 (9.06)	178.17 (100.00)
42	長 崎	417.89 (36.21)	0.00 (0.00)	637.69 (55.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	98.54 (8.54)	1,154.12 (100.00)
43	熊 本	222.23 (42.34)	113.32 (21.59)	135.61 (25.84)	43.51 (8.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.20 (1.94)	524.87 (100.00)
44	大 分	58.17 (15.75)	110.02 (29.79)	17.30 (4.68)	173.34 (46.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.52 (2.85)	369.35 (100.00)
45	宮 崎	30.66 (21.88)	43.70 (31.19)	5.50 (3.93)	52.33 (37.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.92 (5.65)	140.11 (100.00)
46	鹿児島	195.69 (27.02)	230.40 (31.82)	86.94 (12.01)	176.33 (24.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.76 (4.80)	724.12 (100.00)
47	沖 縄	111.44 (27.63)	74.75 (18.53)	151.29 (37.50)	33.66 (8.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.26 (8.00)	403.40 (100.00)
合 計		5,141.95 (36.30)	3,079.82 (21.74)	2,084.73 (14.72)	2,440.87 (17.23)	52.92 (0.37)	5.43 (0.04)	1,361.31 (9.61)	14,167.03 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

海区・海域別海岸保全区域の海岸延長 (1)

上段：km

下段：%

海 区 名	海 域 コード 名 称	海 岸 保 全 区 域							合 計
		建設省	運輸省	農林水産省構造改善局	水産庁	道	町	その他(複合)	
北海道区	101 宗 谷	219.79 (78.94)	26.28 (9.44)	13.96 (5.01)	9.24 (3.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.17 (3.29)	278.44 (100.00)
	102 網 走	126.85 (93.58)	0.00 (0.00)	8.70 (6.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	135.55 (100.00)
	103 根 室	141.44 (72.81)	7.69 (3.96)	4.01 (2.06)	20.37 (10.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.76 (10.69)	194.27 (100.00)
	104 釧 路	84.47 (53.49)	6.97 (4.41)	3.54 (2.24)	37.89 (23.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.06 (15.87)	157.93 (100.00)
	105 十 勝	68.28 (66.74)	4.95 (4.84)	6.39 (6.25)	7.40 (7.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.29 (14.94)	102.31 (100.00)
	106 日 高	102.83 (61.75)	7.59 (4.56)	3.76 (2.26)	17.92 (10.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.42 (20.67)	166.52 (100.00)
	107 胆 振	69.96 (54.30)	25.43 (19.74)	9.63 (7.47)	14.36 (11.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.47 (7.35)	128.85 (100.00)
	108 渡 島	204.84 (57.88)	28.63 (8.09)	11.43 (3.23)	42.36 (11.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.62 (18.83)	353.88 (100.00)
	109 檜 山	1.59 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.92 (35.41)	5.43 (3.63)	89.49 (59.89)	149.43 (100.00)
	110 後 志	91.99 (60.36)	4.52 (2.97)	6.18 (4.06)	28.30 (18.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.41 (14.05)	152.40 (100.00)
	111 石 狩	19.50 (63.52)	4.01 (13.06)	0.00 (0.00)	0.20 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.99 (22.77)	30.70 (100.00)
	112 留 萌	149.73 (98.66)	0.00 (0.00)	2.04 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	151.77 (100.00)
	小 計	1,281.27 (64.00)	116.07 (5.80)	69.64 (3.48)	178.04 (8.89)	52.92 (2.64)	5.43 (0.27)	298.68 (14.92)	2,002.05 (100.00)
日本海北区	201 青 森	37.00 (51.04)	11.87 (16.37)	11.46 (15.81)	1.15 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.01 (15.19)	72.49 (100.00)
	202 秋 田	70.60 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.60 (100.00)
	203 山 形	41.81 (56.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.72 (32.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (11.29)	73.87 (100.00)
	204 新 潟	157.94 (67.83)	36.51 (15.68)	0.00 (0.00)	31.95 (13.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.44 (2.77)	232.84 (100.00)
	205 佐 渡	101.05 (70.70)	14.96 (10.47)	0.00 (0.00)	23.50 (16.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (2.39)	142.93 (100.00)
	206 富 山 湾	45.47 (38.61)	31.70 (26.92)	0.00 (0.00)	40.59 (34.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.76 (100.00)
	207 能登半島	140.29 (36.78)	67.46 (17.68)	74.10 (19.43)	85.67 (22.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.95 (3.66)	381.47 (100.00)
	小 計	594.16 (54.41)	162.50 (14.88)	85.56 (7.84)	206.58 (18.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.16 (3.95)	1,091.96 (100.00)
太平洋北区	301 陸 奥 湾	92.24 (61.95)	34.93 (23.46)	3.47 (2.33)	3.23 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.03 (10.09)	148.90 (100.00)
	302 津軽海峡	54.55 (66.12)	4.58 (5.55)	1.85 (2.24)	2.72 (3.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.80 (22.79)	82.50 (100.00)
	303 下北半島東	36.77 (56.03)	17.41 (26.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.44 (17.43)	65.62 (100.00)
	304 三陸海岸	26.28 (23.17)	18.75 (16.53)	2.96 (2.61)	52.39 (46.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.05 (11.50)	113.43 (100.00)
	305 宮城三陸海岸	43.39 (29.09)	28.86 (19.35)	20.43 (13.70)	37.98 (25.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.51 (12.41)	149.17 (100.00)
	306 仙台湾	65.75 (38.24)	29.52 (17.17)	48.61 (28.27)	22.17 (12.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.87 (3.41)	171.92 (100.00)
	307 福 島	53.09 (41.31)	22.48 (17.49)	11.57 (9.00)	17.15 (13.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.23 (18.85)	128.52 (100.00)
	308 鹿 島 瀬	106.13 (88.02)	4.03 (3.34)	2.82 (2.34)	2.83 (2.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.77 (3.96)	120.58 (100.00)
	小 計	478.20 (48.76)	160.56 (16.37)	91.71 (9.35)	138.47 (14.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	111.70 (11.39)	980.64 (100.00)
日本海西区	401 若 狭 湾	55.45 (19.21)	124.88 (43.26)	31.35 (10.86)	76.97 (26.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	288.65 (100.00)
	403 鳥 取	74.70 (62.13)	4.94 (4.11)	0.25 (0.21)	16.45 (13.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.90 (19.88)	120.24 (100.00)
	404 島 根	51.11 (39.95)	25.75 (20.13)	10.35 (8.09)	40.72 (31.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	127.93 (100.00)
	405 北 長 門	1.44 (2.58)	2.44 (4.37)	0.00 (0.00)	42.15 (75.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (17.52)	55.81 (100.00)
	406 隠 岐	8.72 (16.47)	17.08 (32.25)	7.09 (13.39)	20.07 (37.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.96 (100.00)
	小 計	191.42 (29.65)	175.09 (27.12)	49.04 (7.60)	196.36 (30.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.68 (5.22)	645.59 (100.00)
太平洋中区	501 房 総	111.58 (90.80)	4.57 (3.72)	0.00 (0.00)	4.50 (3.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (1.82)	122.89 (100.00)
	502 東京湾	101.41 (25.88)	245.85 (62.74)	27.87 (7.11)	6.86 (1.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (2.52)	391.85 (100.00)
	503 相 模 湾	30.59 (36.29)	5.39 (6.39)	0.00 (0.00)	42.06 (49.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (7.43)	84.30 (100.00)
	504 伊 豆	2.27 (1.36)	34.80 (20.83)	0.35 (0.21)	129.68 (77.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	167.10 (100.00)
	505 駿 河 湾	62.83 (40.17)	55.17 (35.27)	0.43 (0.27)	37.07 (23.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (0.59)	156.42 (100.00)
	506 遠 州 瀬	71.14 (64.18)	1.91 (1.72)	0.00 (0.00)	25.14 (22.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.66 (11.42)	110.85 (100.00)
	507 伊 勢 湾	91.29 (30.21)	99.23 (32.84)	44.93 (14.87)	35.85 (11.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.87 (10.22)	302.17 (100.00)
	508 三 河 湾	150.55 (44.83)	72.93 (21.72)	25.19 (7.59)	51.27 (15.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.90 (10.69)	335.84 (100.00)
	509 熊 野 瀬	163.49 (32.42)	74.79 (14.83)	175.46 (34.79)	70.66 (14.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.92 (3.95)	504.32 (100.00)
	510 伊豆七島北	48.71 (44.59)	57.66 (52.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.88 (2.64)	109.25 (100.00)
	511 伊豆七島南	13.44 (60.13)	8.91 (39.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.35 (100.00)
	530 小笠原群島	1.39 (36.01)	2.29 (59.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (4.66)	3.86 (100.00)
	550 火山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	848.69 (36.72)	663.50 (28.71)	274.23 (11.87)	403.09 (17.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	121.69 (5.27)	2,311.20 (100.00)
太平洋南区	601 和 歌 山	43.18 (40.45)	10.66 (9.99)	17.87 (16.74)	28.07 (26.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.96 (6.52)	106.74 (100.00)
	603 土 佐 湾	134.86 (29.87)	77.64 (17.20)	27.82 (6.16)	156.59 (34.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.53 (12.08)	451.44 (100.00)
	604 日 向 瀬	38.15 (20.12)	43.23 (22.80)	5.72 (3.02)	95.33 (50.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.18 (3.79)	189.61 (100.00)
	小 計	216.19 (28.91)	131.53 (17.59)	51.41 (6.87)	279.99 (37.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.67 (9.18)	747.79 (100.00)
瀬戸内海区	701 周防瀬西	22.07 (9.55)	96.72 (41.83)	12.20 (5.28)	36.80 (15.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	63.43 (27.43)	231.22 (100.00)
	702 周防瀬東	12.93 (6.10)	89.49 (42.23)	9.43 (4.45)	67.16 (31.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.92 (15.53)	211.93 (100.00)

海区・海域別海岸保全区域の海岸延長 (2)

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域		海 岸 保 全 区 域							合 計	
	コード	名 称	建設省	運輸省	農林水産省構造改善局	水産庁	道	町	その他(複合)		
	703	伊予灘西	7.75 (29.64)	2.55 (9.75)	7.50 (28.68)	5.32 (20.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.03 (11.59)	26.15 (100.00)	
	704	別 府 湾	8.91 (11.11)	49.85 (62.13)	0.21 (0.26)	14.93 (18.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.33 (7.89)	80.23 (100.00)	
	705	豊後水道	60.92 (11.36)	58.92 (10.99)	83.34 (15.54)	236.17 (44.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	96.78 (18.05)	536.13 (100.00)	
	706	伊予灘東	52.17 (19.64)	57.81 (21.76)	43.64 (16.43)	68.59 (25.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.41 (16.34)	265.62 (100.00)	
	707	広 島 湾	29.49 (11.93)	128.59 (52.01)	21.70 (8.78)	52.92 (21.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.54 (5.88)	247.24 (100.00)	
	708	安 芸 湾	84.14 (23.80)	105.03 (29.70)	52.90 (14.96)	55.42 (15.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.09 (15.86)	353.58 (100.00)	
	709	備 後 瀬	62.22 (17.38)	181.92 (50.82)	41.05 (11.47)	27.01 (7.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.76 (12.78)	357.96 (100.00)	
	710	燧 瀬	32.76 (20.01)	56.38 (34.44)	31.34 (19.14)	25.16 (15.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.08 (11.04)	163.72 (100.00)	
	711	備讃瀬戸西	31.49 (17.96)	99.48 (56.75)	23.16 (13.21)	14.34 (8.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.82 (3.89)	175.29 (100.00)	
	712	備讃瀬戸東	50.56 (25.34)	70.36 (35.27)	36.19 (18.14)	12.59 (6.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.81 (14.94)	199.51 (100.00)	
	713	播磨瀬北	20.26 (42.37)	3.90 (8.16)	9.07 (18.97)	12.29 (25.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (4.81)	47.82 (100.00)	
	714	播磨瀬南	8.64 (19.20)	11.27 (25.04)	14.99 (33.30)	3.98 (8.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.13 (13.62)	45.01 (100.00)	
	715	大阪湾北	17.74 (21.86)	50.48 (62.19)	0.91 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.04 (14.83)	81.17 (100.00)	
	716	大阪湾南	14.70 (36.66)	15.29 (38.13)	4.87 (12.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.24 (13.07)	40.10 (100.00)	
	718	紀伊水道東	3.83 (4.44)	56.09 (65.02)	6.67 (7.73)	15.35 (17.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.32 (5.01)	86.26 (100.00)	
	小 計		520.58 (16.53)	1,134.13 (36.02)	399.17 (12.68)	648.03 (20.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	447.03 (14.20)	3,148.94 (100.00)	
	東シナ海区	801	響 瀬	19.98 (14.08)	39.94 (28.15)	5.45 (3.84)	51.57 (36.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.96 (17.59)	141.90 (100.00)
		802	博 多 湾	11.28 (21.42)	24.44 (46.42)	5.82 (11.05)	5.46 (10.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (10.73)	52.65 (100.00)
803		唐津伊万里	65.22 (22.46)	39.36 (13.56)	100.56 (34.63)	63.54 (21.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.67 (7.46)	290.35 (100.00)	
804		大 村 湾	95.55 (38.46)	0.00 (0.00)	139.55 (56.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.32 (5.36)	248.42 (100.00)	
805		長 崎	47.45 (65.53)	0.00 (0.00)	21.29 (29.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.67 (5.07)	72.41 (100.00)	
806		天 草 瀬	85.40 (50.51)	30.71 (18.17)	48.66 (28.78)	0.92 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (1.99)	169.06 (100.00)	
807		有 明 海	101.99 (31.95)	59.36 (18.60)	99.40 (31.14)	26.83 (8.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.59 (9.90)	319.17 (100.00)	
808		八 代 海	130.26 (40.11)	52.15 (16.06)	98.35 (30.28)	38.24 (11.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.78 (1.78)	324.78 (100.00)	
809		薩 摩	39.20 (30.51)	20.04 (15.60)	6.19 (4.82)	59.30 (46.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (2.91)	128.47 (100.00)	
810		鹿児島湾	60.90 (34.39)	65.25 (36.84)	11.41 (6.44)	20.08 (11.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.46 (10.99)	177.10 (100.00)	
811		大 隅	14.38 (28.77)	21.53 (43.08)	1.08 (2.16)	12.25 (24.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (1.48)	49.98 (100.00)	
812		対 馬	40.17 (11.32)	0.00 (0.00)	255.77 (72.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.84 (16.58)	354.78 (100.00)	
813		五 島	120.53 (57.22)	0.00 (0.00)	86.98 (41.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (1.49)	210.64 (100.00)	
814		大隅諸島	26.96 (25.88)	37.33 (35.84)	2.10 (2.02)	31.00 (29.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.77 (6.50)	104.16 (100.00)	
820		トカラ列島	0.00 (0.00)	13.35 (68.50)	0.00 (0.00)	6.14 (31.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.49 (100.00)	
830		奄美諸島	40.73 (23.67)	58.23 (33.83)	30.07 (17.47)	41.32 (24.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (1.02)	172.10 (100.00)	
850		沖 縄 島	87.59 (29.78)	59.47 (20.22)	93.04 (31.63)	29.09 (9.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.94 (8.48)	294.13 (100.00)	
870		宮古列島	6.03 (11.95)	4.24 (8.41)	33.20 (65.82)	3.42 (6.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.55 (7.04)	50.44 (100.00)	
880		八重山列島	17.82 (30.29)	11.04 (18.77)	25.05 (42.58)	1.15 (1.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.77 (6.41)	58.83 (100.00)	
890		尖閣列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
895		大東諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計		1,011.44 (31.23)	536.44 (16.56)	1,063.97 (32.85)	390.31 (12.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	236.70 (7.31)	3,238.86 (100.00)		
合 計		5,141.95 (36.30)	3,079.82 (21.74)	2,084.73 (14.72)	2,440.87 (17.23)	52.92 (0.37)	5.43 (0.04)	1,361.31 (9.61)	14,167.03 (100.00)		

(注) 兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

3) 自然公園及び自然環境保全地域

- (1) 都道府県別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長
(1/2～2/2)
- (2) 海区・海域別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長
(1/4～4/4)

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長 (1)

上段：km
下段：%

都道府県		自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域										
コード	名 称	国 立 公 園					国 定 公 園					小 計
		特別保護地区	特別地域	普通地域	海中公園地区	計	特別保護地区	特別地域	普通地域	海中公園地区	計	
01	北海道	36.70 (3.26)	128.13 (11.37)	24.60 (2.18)	0.00 (0.00)	189.43 (16.81)	10.76 (0.95)	313.94 (27.86)	71.79 (6.37)	0.00 (0.00)	396.49 (35.19)	585.92 (52.00)
02	青 森	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.46 (12.09)	158.34 (46.19)	61.38 (17.91)	0.46 (0.13)	261.64 (76.32)	261.64 (76.32)
03	岩 手	46.79 (9.34)	346.72 (69.24)	107.26 (21.42)	0.00 (0.00)	500.77 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	500.77 (100.00)
04	宮 城	0.00 (0.00)	39.47 (6.17)	25.94 (4.05)	0.00 (0.00)	65.41 (10.22)	13.14 (2.05)	287.38 (44.92)	36.25 (5.67)	0.00 (0.00)	336.77 (52.64)	402.18 (62.87)
05	秋 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.28 (31.78)	21.26 (22.32)	24.18 (25.38)	0.00 (0.00)	75.72 (79.48)	75.72 (79.48)
06	山 形	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.56 (31.67)	0.56 (0.56)	0.00 (0.00)	32.12 (32.23)	32.12 (32.23)
07	福 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
08	茨 城	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
12	千 葉	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.53)	202.19 (61.44)	70.32 (21.37)	0.00 (0.00)	274.25 (83.34)	274.25 (83.34)
13	東 京	254.01 (46.84)	215.83 (39.80)	65.18 (12.02)	0.00 (0.00)	535.02 (98.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	535.02 (98.66)
14	神奈川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
15	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	144.58 (36.35)	49.71 (12.50)	1.85 (0.47)	196.14 (49.31)	196.14 (49.31)
16	富 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.49 (31.81)	9.99 (37.43)	0.00 (0.00)	18.48 (69.24)	18.48 (69.24)
17	石 川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.58 (15.08)	159.51 (43.28)	153.00 (41.51)	0.00 (0.00)	368.09 (99.88)	368.09 (99.88)
18	福 井	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.64 (7.02)	276.50 (72.86)	76.37 (20.12)	0.00 (0.00)	379.51 (100.00)	379.51 (100.00)
22	静 岡	0.00 (0.00)	206.89 (63.76)	47.74 (14.71)	0.00 (0.00)	254.63 (78.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	254.63 (78.47)
23	愛 知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (1.32)	112.68 (54.31)	41.37 (19.94)	0.00 (0.00)	156.79 (75.57)	156.79 (75.57)
24	三 重	25.09 (2.90)	544.47 (63.02)	232.12 (26.87)	0.57 (0.07)	802.25 (92.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	802.25 (92.86)
26	京 都	0.00 (0.00)	37.04 (14.17)	3.88 (1.48)	0.00 (0.00)	40.92 (15.65)	0.00 (0.00)	157.20 (60.12)	63.34 (24.23)	0.00 (0.00)	220.54 (84.35)	261.46 (100.00)
27	大 阪	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
30	和歌山	0.00 (0.00)	175.29 (37.27)	45.67 (9.71)	0.44 (0.09)	221.40 (47.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	221.40 (47.07)
31	鳥 取	5.69 (13.14)	22.23 (51.33)	5.65 (13.05)	0.00 (0.00)	33.57 (77.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.57 (77.51)
32	島 根	42.91 (8.15)	344.37 (65.41)	112.91 (21.45)	0.00 (0.00)	500.19 (95.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	500.19 (95.01)
33	岡 山	0.00 (0.00)	101.56 (22.28)	354.23 (77.72)	0.00 (0.00)	455.79 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	455.79 (100.00)
34	広 島	0.00 (0.00)	121.21 (11.71)	913.58 (88.29)	0.00 (0.00)	1,034.79 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1,034.79 (100.00)
35	山 口	0.00 (0.00)	124.00 (11.60)	586.74 (54.91)	0.00 (0.00)	710.74 (66.52)	0.00 (0.00)	193.91 (18.15)	55.68 (5.21)	0.00 (0.00)	249.59 (23.36)	960.33 (89.87)
36	徳 島	0.00 (0.00)	40.48 (16.06)	35.47 (14.07)	0.00 (0.00)	75.95 (30.13)	6.09 (2.42)	143.15 (56.79)	20.99 (8.33)	0.00 (0.00)	170.23 (67.53)	246.18 (97.66)
37	香 川	0.00 (0.00)	191.32 (28.01)	491.82 (71.99)	0.00 (0.00)	683.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	683.14 (100.00)
38	愛 媛	38.24 (3.83)	383.72 (38.42)	437.48 (43.80)	0.00 (0.00)	859.44 (86.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	859.44 (86.05)
39	高 知	53.74 (12.11)	101.54 (22.89)	29.69 (6.69)	0.00 (0.00)	184.97 (41.70)	3.16 (0.71)	56.64 (12.77)	14.88 (3.35)	0.00 (0.00)	74.68 (16.84)	259.65 (58.53)
40	福 岡	0.00 (0.00)	0.92 (0.38)	11.66 (4.86)	0.00 (0.00)	12.58 (5.24)	0.00 (0.00)	144.54 (60.26)	62.50 (26.06)	0.00 (0.00)	207.04 (86.32)	219.62 (91.56)
41	佐 賀	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	140.12 (59.02)	97.31 (40.98)	0.00 (0.00)	237.43 (100.00)	237.43 (100.00)
42	長 崎	6.67 (0.29)	799.24 (34.19)	194.96 (8.34)	0.00 (0.00)	1,000.87 (42.82)	9.68 (0.41)	663.48 (28.38)	235.60 (10.08)	0.00 (0.00)	908.76 (38.88)	1,909.63 (81.69)
43	熊 本	0.00 (0.00)	313.93 (44.77)	205.35 (29.28)	0.22 (0.03)	519.50 (74.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	519.50 (74.08)
44	大 分	0.00 (0.00)	14.78 (3.15)	12.45 (2.65)	0.00 (0.00)	27.23 (5.81)	3.97 (0.85)	211.19 (45.02)	76.60 (16.33)	0.00 (0.00)	291.76 (62.20)	318.99 (68.01)
45	宮 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.26 (9.59)	219.02 (79.99)	28.54 (10.42)	0.00 (0.00)	273.82 (100.00)	273.82 (100.00)
46	鹿児島	11.44 (1.02)	214.19 (19.13)	79.71 (7.12)	0.62 (0.06)	305.96 (27.32)	3.24 (0.29)	311.48 (27.82)	75.23 (6.72)	0.20 (0.02)	390.15 (34.84)	696.11 (62.16)
47	沖 縄	0.00 (0.00)	24.23 (6.09)	37.24 (9.36)	0.00 (0.00)	61.47 (15.45)	36.31 (9.12)	188.67 (47.41)	44.01 (11.06)	0.00 (0.00)	268.99 (67.60)	330.46 (83.04)
合 計		521.28 (2.84)	4,491.56 (24.46)	4,061.33 (22.11)	1.85 (0.01)	9,076.02 (49.42)	271.05 (1.48)	4,145.83 (22.57)	1,369.60 (7.46)	2.51 (0.01)	5,788.99 (31.52)	14,865.01 (80.94)

注) 兵庫県は、本年度(第5回)未調査。

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長 (2)

上段：km
下段：%

都道府県		自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域								
コード	名 称	都道府県立自然公園			原生自然環境 保全地域	都道府県自然環境保全地域			小 計	合 計
		特別地域	普通地域	計		特別地域	特別地域に含 まれない区域	計		
01	北海道	344.38 (30.56)	172.50 (15.31)	516.88 (45.87)	0.00 (0.00)	12.20 (1.08)	11.77 (1.04)	23.97 (2.13)	540.85 (48.00)	1,126.77 (100.00)
02	青 森	46.80 (13.65)	34.36 (10.02)	81.16 (23.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.16 (23.68)	342.80 (100.00)
03	岩 手	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	500.77 (100.00)
04	宮 城	6.53 (1.02)	193.40 (30.23)	199.93 (31.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.61 (5.88)	37.61 (5.88)	237.54 (37.13)	639.72 (100.00)
05	秋 田	6.99 (7.34)	12.56 (13.18)	19.55 (20.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.55 (20.52)	95.27 (100.00)
06	山 形	0.00 (0.00)	67.53 (67.77)	67.53 (67.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.53 (67.77)	99.65 (100.00)
07	福 島	30.12 (46.70)	34.38 (53.30)	64.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.50 (100.00)	64.50 (100.00)
08	茨 城	11.78 (34.25)	22.61 (65.75)	34.39 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.39 (100.00)	34.39 (100.00)
12	千 葉	54.24 (16.48)	0.58 (0.18)	54.82 (16.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.82 (16.66)	329.07 (100.00)
13	東 京	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (1.34)	542.27 (100.00)
14	神奈川	2.63 (38.39)	4.22 (61.61)	6.85 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (100.00)	6.85 (100.00)
15	新 潟	82.41 (20.72)	117.44 (29.53)	199.85 (50.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.44)	1.74 (0.44)	201.59 (50.69)	397.73 (100.00)
16	富 山	0.00 (0.00)	8.21 (30.76)	8.21 (30.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.21 (30.76)	26.69 (100.00)
17	石 川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.46 (0.12)	368.55 (100.00)
18	福 井	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	379.51 (100.00)
22	静 岡	64.12 (19.76)	5.74 (1.77)	69.86 (21.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.86 (21.53)	324.49 (100.00)
23	愛 知	0.00 (0.00)	50.69 (24.43)	50.69 (24.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.69 (24.43)	207.48 (100.00)
24	三 重	0.00 (0.00)	40.47 (4.68)	40.47 (4.68)	0.00 (0.00)	15.99 (1.85)	5.24 (0.61)	21.23 (2.46)	61.70 (7.14)	863.95 (100.00)
26	京 都	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	261.46 (100.00)
27	大 阪	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
30	和歌山	191.72 (40.76)	57.21 (12.16)	248.93 (52.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	248.93 (52.93)	470.33 (100.00)
31	鳥 取	0.00 (0.00)	9.74 (22.49)	9.74 (22.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (22.49)	43.31 (100.00)
32	島 根	23.47 (4.46)	0.00 (0.00)	23.47 (4.46)	0.00 (0.00)	2.80 (0.53)	0.00 (0.00)	2.80 (0.53)	26.27 (4.99)	526.46 (100.00)
33	岡 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	455.79 (100.00)
34	広 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1,034.79 (100.00)
35	山 口	99.87 (9.35)	8.32 (0.78)	108.19 (10.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	108.19 (10.13)	1,068.52 (100.00)
36	徳 島	0.00 (0.00)	5.90 (2.34)	5.90 (2.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.90 (2.34)	252.08 (100.00)
37	香 川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	683.14 (100.00)
38	愛 媛	57.01 (5.71)	82.28 (8.24)	139.29 (13.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	139.29 (13.95)	998.73 (100.00)
39	高 知	19.13 (4.31)	164.81 (37.15)	183.94 (41.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	183.94 (41.47)	443.59 (100.00)
40	福 岡	0.00 (0.00)	18.63 (7.77)	18.63 (7.77)	0.00 (0.00)	0.41 (0.17)	1.20 (0.50)	1.61 (0.67)	20.24 (8.44)	239.86 (100.00)
41	佐 賀	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	237.43 (100.00)
42	長 崎	10.52 (0.45)	393.48 (16.83)	404.00 (17.28)	0.00 (0.00)	11.64 (0.50)	12.26 (0.52)	23.90 (1.02)	427.90 (18.31)	2,337.53 (100.00)
43	熊 本	19.76 (2.82)	161.99 (23.10)	181.75 (25.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	181.75 (25.92)	701.25 (100.00)
44	大 分	52.19 (11.13)	97.88 (20.87)	150.07 (31.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	150.07 (31.99)	469.06 (100.00)
45	宮 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	273.82 (100.00)
46	鹿児島	288.59 (25.77)	135.12 (12.07)	423.71 (37.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	423.71 (37.84)	1,119.82 (100.00)
47	沖 縄	41.04 (10.31)	16.46 (4.14)	57.50 (14.45)	0.00 (0.00)	3.89 (0.98)	6.09 (1.53)	9.98 (2.51)	67.48 (16.96)	397.94 (100.00)
合 計		1,453.30 (7.91)	1,916.51 (10.44)	3,369.81 (18.35)	7.25 (0.04)	47.39 (0.26)	75.91 (0.41)	123.30 (0.67)	3,500.36 (19.06)	18,365.37 (100.00)

注) 兵庫県は、本年度(第5回)未調査。

海区・海域別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長 (1-1)

上段：km
下段：%

海区名	海 域		自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域										
	コード	名 称	国 立 公 園					国 定 公 園					
			特別保護地区	特別地域	普通地域	海中公園地区	計	特別保護地区	特別地域	普通地域	海中公園地区	計	小 計
北海道区	101	宗 谷	19.81 (18.26)	60.33 (55.60)	22.19 (20.45)	0.00 (0.00)	102.33 (94.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	102.33 (94.30)
	102	網 走	16.81 (12.19)	36.38 (26.39)	1.00 (0.73)	0.00 (0.00)	54.19 (39.30)	5.75 (4.23)	67.58 (49.00)	10.36 (7.51)	0.00 (0.00)	83.69 (60.70)	
	103	根 室	0.08 (0.05)	31.39 (17.77)	0.40 (0.23)	0.00 (0.00)	31.87 (18.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.87 (18.04)	
	104	釧 路	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	105	十 勝	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.45 (89.81)	1.64 (10.19)	0.00 (0.00)	16.09 (100.00)	
	106	日 高	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.47 (93.96)	3.50 (6.04)	0.00 (0.00)	57.97 (100.00)	
	107	胆 振	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	108	渡 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	109	檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	110	後 志	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	130.42 (63.79)	33.05 (16.17)	0.00 (0.00)	163.47 (79.96)	
	111	石 狩	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.35 (81.00)	5.71 (19.00)	0.00 (0.00)	30.06 (100.00)	
	112	留 萌	0.00 (0.00)	0.03 (0.06)	1.01 (2.18)	0.00 (0.00)	1.04 (2.25)	5.01 (10.83)	22.67 (49.02)	17.53 (37.90)	0.00 (0.00)	45.21 (97.75)	
日本海北区	小 計		36.70 (3.26)	128.13 (11.37)	24.60 (2.18)	0.00 (0.00)	189.43 (16.81)	10.76 (0.95)	313.94 (27.86)	71.79 (6.37)	0.00 (0.00)	396.49 (35.19)	
	201	青 森	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.47 (12.37)	110.26 (70.07)	27.62 (17.55)	0.00 (0.00)	157.35 (100.00)	
	202	秋 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.28 (31.78)	21.26 (22.32)	24.18 (25.38)	0.00 (0.00)	75.72 (79.48)	
	203	山 形	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.56 (31.67)	0.56 (0.56)	0.00 (0.00)	32.12 (32.23)	
	204	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.06 (22.22)	10.14 (6.25)	0.00 (0.00)	46.20 (28.47)	
	205	佐 渡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	108.52 (46.09)	39.57 (16.81)	1.85 (0.79)	149.94 (63.69)	
	206	富 山 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.49 (31.81)	9.99 (37.43)	0.00 (0.00)	18.48 (69.24)	
	207	能登半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.58 (15.08)	159.51 (43.28)	153.00 (41.51)	0.00 (0.00)	368.09 (99.88)	
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	105.33 (9.20)	475.66 (41.53)	265.06 (23.14)	1.85 (0.16)	847.90 (74.04)	
	太平洋北区	301	陸 奥 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.13 (6.44)	0.46 (6.71)	0.00 (0.72)	8.59 (13.87)
		302	津軽海峡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.99 (24.89)	38.05 (43.07)	28.31 (32.04)	0.00 (0.00)	88.35 (100.00)
		303	下北半島東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.90 (17.88)	1.15 (3.48)	0.00 (0.00)	7.05 (21.36)
304		三陸海岸	46.79 (9.34)	346.72 (69.24)	107.26 (21.42)	0.00 (0.00)	500.77 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	500.77 (100.00)	
305		宮城三陸海岸	0.00 (0.00)	39.47 (11.41)	25.94 (7.50)	0.00 (0.00)	65.41 (18.90)	13.14 (3.80)	217.65 (62.90)	19.36 (5.59)	0.00 (0.00)	250.15 (72.29)	
306		仙台湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.77 (23.74)	16.89 (5.75)	0.00 (0.00)	86.62 (29.49)	
307		福 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
308		鹿島灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計			46.79 (3.28)	386.19 (27.10)	133.20 (9.35)	0.00 (0.00)	566.18 (39.74)	35.13 (2.47)	335.46 (23.54)	70.01 (4.91)	0.46 (0.03)	1,007.24 (70.69)	
日本海西区		401	若 狭 湾	0.00 (0.00)	37.04 (5.78)	3.88 (0.61)	0.00 (0.00)	40.92 (6.38)	26.64 (4.16)	433.70 (67.66)	139.71 (21.80)	0.00 (0.00)	600.05 (93.62)
		403	鳥 取	5.69 (13.14)	22.23 (51.33)	5.65 (13.05)	0.00 (0.00)	23.57 (77.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.57 (77.51)
		404	島 根	4.86 (2.54)	123.57 (64.53)	36.80 (19.22)	0.00 (0.00)	165.23 (86.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	165.23 (86.28)
	405	北 長 門	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	193.91 (73.69)	55.68 (21.16)	0.00 (0.00)	249.59 (94.84)	
	406	隠 岐	38.05 (11.36)	220.80 (65.92)	76.11 (22.72)	0.00 (0.00)	334.96 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	334.96 (100.00)	
	小 計		48.60 (3.30)	403.64 (27.39)	122.44 (18.31)	0.00 (0.00)	574.68 (38.99)	26.64 (1.81)	627.61 (42.58)	195.39 (13.26)	0.00 (0.00)	849.64 (57.45)	
太平洋中区	501	房 総	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	136.70 (57.27)	45.42 (19.03)	0.00 (0.00)	183.86 (77.03)	
	502	東 京 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	65.49 (72.45)	24.90 (27.55)	0.00 (0.00)	90.39 (100.00)	
	503	相 模 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	504	伊 豆	0.00 (0.00)	190.34 (81.90)	42.06 (18.10)	0.00 (0.00)	232.40 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	232.40 (100.00)	
	505	駿 河 湾	0.00 (0.00)	16.55 (36.97)	5.68 (12.69)	0.00 (0.00)	22.23 (49.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.23 (49.66)	
	506	遠 州 灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.07 (38.27)	4.39 (5.24)	0.00 (0.00)	36.46 (43.51)	
	507	伊 勢 湾	0.00 (0.00)	53.65 (28.16)	64.99 (34.11)	0.00 (0.00)	118.64 (62.26)	0.49 (0.26)	15.15 (7.95)	4.68 (2.46)	0.00 (0.00)	20.32 (10.66)	
	508	三 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (1.65)	65.46 (47.92)	32.30 (23.65)	0.00 (0.00)	100.01 (73.22)	
	509	熊 野 灘	25.09 (2.89)	618.64 (71.32)	198.94 (22.93)	0.57 (0.07)	843.24 (97.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	843.24 (97.21)	
	510	伊豆七島北	44.62 (21.42)	130.79 (62.80)	32.86 (15.78)	0.00 (0.00)	208.27 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	208.27 (100.00)	
	511	伊豆七島南	0.00 (0.00)	48.81 (78.70)	13.21 (21.30)	0.00 (0.00)	62.02 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.02 (100.00)	
	530	小笠原群島	200.28 (78.35)	36.23 (14.17)	19.11 (7.48)	0.00 (0.00)	255.62 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	255.62 (100.00)	
太平洋南区	550	火山列島	9.11 (55.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.11 (55.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.11 (55.68)	
	小 計		279.10 (11.47)	1,095.01 (44.99)	376.85 (15.48)	0.57 (0.02)	1,751.53 (71.97)	4.48 (0.18)	314.87 (12.94)	111.69 (4.59)	0.00 (0.00)	431.04 (17.11)	
瀬戸内海区	601	和 歌 山	0.00 (0.00)	20.83 (10.87)	8.29 (4.32)	0.44 (0.23)	29.56 (15.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.56 (15.42)	
	602	徳 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.09 (5.14)	99.09 (83.58)	13.37 (11.28)	0.00 (0.00)	118.55 (100.00)	
	603	土 佐 湾	71.59 (12.68)	171.85 (30.43)	62.72 (11.11)	0.00 (0.00)	306.16 (54.21)	3.16 (0.56)	56.64 (10.03)	14.88 (2.63)	0.00 (0.00)	74.68 (13.22)	
	604	日 向 灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.23 (7.48)	320.97 (79.39)	52.54 (13.00)	0.00 (0.00)	403.74 (99.86)	
	小 計		71.59 (5.60)	192.68 (15.06)	71.01 (5.55)	0.44 (0.03)	335.72 (26.24)	39.48 (3.09)	476.70 (37.26)	80.79 (6.32)	0.00 (0.00)	596.97 (46.66)	
瀬戸内海区	701	周防灘西	0.00 (0.00)	1.37 (5.94)	3.08 (13.34)	0.00 (0.00)	4.45 (15.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.45 (15.42)	
	702	周防灘東	0.00 (0.00)	54.73 (14.49)	275.95 (73.08)	0.00 (0.00)	330.68 (87.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		

海区・海域別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長 (1-2)

上段：km
下段：%

海区名	海 域		自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域										小 計
	コード	名 称	国 立 公 園					国 定 公 園					
			特別保護地区	特別地域	普通地域	海中公園地区	計	特別保護地区	特別地域	普通地域	海中公園地区	計	
東シナ海区	707	広島湾	0.00 (0.00)	124.35 (23.46)	405.75 (76.54)	0.00 (0.00)	530.10 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	530.10 (100.00)
	708	安芸湾	2.39 (0.39)	125.35 (20.67)	478.80 (78.94)	0.00 (0.00)	606.54 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	606.54 (100.00)
	709	備後瀬	0.00 (0.00)	103.72 (17.67)	483.11 (82.33)	0.00 (0.00)	586.83 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	586.83 (100.00)
	710	燧瀬	0.00 (0.00)	51.64 (42.27)	70.52 (57.73)	0.00 (0.00)	122.16 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	122.16 (100.00)
	711	備讃瀬戸西	0.00 (0.00)	85.47 (24.79)	259.27 (75.21)	0.00 (0.00)	344.74 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	344.74 (100.00)
	712	備讃瀬戸東	0.00 (0.00)	103.77 (24.97)	311.78 (75.03)	0.00 (0.00)	415.55 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	415.55 (100.00)
	713	播磨瀬北	0.00 (0.00)	48.73 (28.06)	124.95 (71.94)	0.00 (0.00)	173.68 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	173.68 (100.00)
	714	播磨瀬南	0.00 (0.00)	50.66 (31.52)	104.15 (64.81)	0.00 (0.00)	154.81 (96.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	154.81 (96.33)
	715	大阪湾北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	716	大阪湾南	0.00 (0.00)	20.47 (93.39)	1.45 (6.61)	0.00 (0.00)	21.92 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.92 (100.00)
	717	紀伊水道西	0.00 (0.00)	8.71 (13.97)	1.98 (3.17)	0.00 (0.00)	10.69 (17.14)	0.00 (0.00)	44.06 (70.64)	7.62 (12.22)	0.00 (0.00)	51.68 (82.86)	62.37 (100.00)
	718	紀伊水道東	0.00 (0.00)	6.17 (6.35)	4.12 (4.24)	0.00 (0.00)	10.29 (10.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.29 (10.60)
	小 計		20.39 (0.47)	933.40 (21.44)	2,799.92 (64.32)	0.00 (0.00)	3,753.71 (86.24)	0.00 (0.00)	143.07 (3.29)	55.93 (1.28)	0.00 (0.00)	199.00 (4.57)	3,952.71 (90.81)
	801	響瀬	0.00 (0.00)	0.92 (0.46)	16.05 (8.04)	0.00 (0.00)	16.97 (8.50)	0.00 (0.00)	65.50 (32.81)	20.94 (10.49)	0.00 (0.00)	86.44 (43.30)	103.41 (51.80)
	802	博多湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.24 (60.19)	24.63 (39.81)	0.00 (0.00)	61.87 (100.00)	61.87 (100.00)
	803	唐津伊万里	0.00 (0.00)	1.70 (0.30)	3.96 (0.70)	0.00 (0.00)	5.66 (1.00)	5.62 (0.99)	287.05 (50.52)	227.03 (39.96)	0.00 (0.00)	519.70 (91.47)	525.36 (92.47)
	804	大村湾	5.45 (1.00)	305.88 (56.06)	80.34 (14.72)	0.00 (0.00)	391.67 (71.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	391.67 (71.78)	391.67 (71.78)
	805	長崎	0.00 (0.00)	2.03 (1.68)	1.99 (1.64)	0.00 (0.00)	4.02 (3.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.02 (3.32)
	806	天草瀬	0.00 (0.00)	132.27 (44.89)	77.40 (26.27)	0.22 (0.07)	209.89 (71.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	209.89 (71.23)
	807	有明海	0.00 (0.00)	46.06 (35.44)	25.67 (19.75)	0.00 (0.00)	71.73 (55.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.73 (55.20)
	808	八代海	0.00 (0.00)	204.22 (43.19)	136.91 (28.95)	0.00 (0.00)	341.13 (72.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	341.13 (72.14)
	809	薩摩	0.00 (0.00)	17.87 (5.80)	2.68 (0.87)	0.00 (0.00)	20.55 (6.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.55 (6.67)
	810	鹿児島湾	2.80 (1.94)	101.41 (70.10)	39.83 (27.53)	0.62 (0.43)	144.66 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	144.66 (100.00)
	811	大隅	8.64 (6.43)	8.06 (6.00)	2.57 (1.91)	0.00 (0.00)	19.27 (14.34)	0.00 (0.00)	36.40 (27.08)	10.41 (7.74)	0.00 (0.00)	46.81 (34.82)	66.08 (49.16)
	812	対馬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (0.59)	558.35 (81.38)	122.81 (17.90)	0.00 (0.00)	685.22 (99.88)	685.22 (99.88)
	813	五島	1.22 (0.20)	489.63 (78.65)	108.67 (17.46)	0.00 (0.00)	599.52 (96.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	599.52 (96.30)
	814	大隅諸島	0.00 (0.00)	18.23 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.23 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.23 (100.00)
	820	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	830	奄美諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (0.91)	285.31 (79.73)	69.11 (19.31)	0.20 (0.06)	357.86 (100.00)	357.86 (100.00)
	850	沖縄島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.31 (11.05)	188.67 (57.42)	44.01 (13.39)	0.00 (0.00)	268.99 (81.86)	268.99 (81.86)
	870	宮古列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	880	八重山列島	0.00 (0.00)	24.23 (34.94)	37.24 (53.71)	0.00 (0.00)	61.47 (88.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.47 (88.65)
	890	尖閣列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	895	大東諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		18.11 (0.35)	1,352.51 (26.37)	533.31 (10.40)	0.84 (0.02)	1,904.77 (37.14)	49.23 (0.96)	1,458.52 (28.44)	518.94 (10.12)	0.20 (0.00)	2,026.89 (39.52)	3,931.66 (76.66)
合 計			521.28 (2.84)	4,491.56 (24.46)	4,061.33 (22.11)	1.85 (0.01)	9,076.02 (49.42)	271.05 (1.48)	4,145.83 (22.57)	1,369.60 (7.46)	2.51 (0.01)	5,788.99 (31.52)	14,865.01 (80.94)

注) 兵庫県は、本年度(第5回)未調査。

海区・海域別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長 (2-1)

上段: km
下段: %

海 区 名	海 域		自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域									
			都道府県立自然公園			原生自然環境保全地域	都道府県自然環境保全地域			小 計	合 計	
	特別地域	普通地域	計		特別地域	特別地域に含まれない区域	計					
北海道区	101	宗 谷	6.18 (5.70)	0.00 (0.00)	6.18 (5.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.18 (5.70)	108.51 (100.00)	
	102	網 走	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	137.88 (100.00)	
	103	根 室	118.55 (67.11)	16.04 (9.08)	134.59 (76.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.19 (5.77)	10.19 (5.77)	144.78 (81.96)	176.65 (100.00)	
	104	釧 路	60.36 (56.61)	46.27 (43.39)	106.63 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.63 (100.00)	106.63 (100.00)	
	105	十 勝	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.09 (100.00)	
	106	日 高	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	87.97 (100.00)	
	107	胆 振	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	108	渡 島	67.44 (77.37)	5.95 (6.83)	73.39 (84.19)	0.00 (0.00)	12.20 (14.00)	1.58 (1.81)	13.78 (15.81)	87.17 (100.00)	87.17 (100.00)	
	109	檜 山	54.94 (35.42)	100.17 (64.58)	155.11 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	155.11 (100.00)	155.11 (100.00)	
	110	後 志	36.91 (18.05)	4.07 (1.99)	40.98 (20.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.98 (20.04)	204.45 (100.00)	
	111	石 狩	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	112	留 萌	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.25 (100.00)	
	小 計	344.38 (30.56)	172.50 (15.31)	516.88 (45.87)	0.00 (0.00)	12.20 (1.08)	11.77 (1.04)	23.97 (2.13)	540.85 (48.00)	1,126.77 (100.00)		
日本海北 区	201	青 森	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	157.35 (100.00)	
	202	秋 田	6.99 (7.34)	12.56 (13.18)	19.55 (20.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.55 (20.52)	95.27 (100.00)	
	203	山 形	0.00 (0.00)	67.53 (67.77)	67.53 (67.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.53 (67.77)	99.65 (100.00)	
	204	新 潟	82.41 (50.78)	31.94 (19.68)	114.35 (70.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (1.07)	1.74 (1.07)	116.09 (71.53)	162.29 (100.00)	
	205	佐 渡	0.00 (0.00)	85.50 (36.31)	85.50 (36.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	85.50 (36.31)	235.44 (100.00)	
	206	富 山 湾	0.00 (0.00)	8.21 (30.76)	8.21 (30.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.21 (30.76)	26.69 (100.00)	
	207	能登半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.46 (0.12)	368.55 (100.00)	
	小 計		89.40 (7.81)	205.74 (17.96)	295.14 (25.77)	0.00 (0.00)	0.46 (0.04)	1.74 (0.15)	2.20 (0.19)	297.34 (25.96)	1,126.77 (100.00)	
	太平洋北 区	301	陸 奥 湾	23.23 (36.24)	31.98 (49.89)	55.21 (86.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.21 (86.13)	64.10 (100.00)
		302	津軽海峡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	88.35 (100.00)
		303	下北半島東	23.57 (71.42)	2.38 (7.21)	25.95 (78.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.95 (78.64)	33.00 (100.00)
		304	三陸海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	500.77 (100.00)
305		宮城三陸海岸	0.00 (0.00)	30.47 (8.81)	30.47 (8.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.47 (8.81)	346.66 (100.00)	
306		仙台湾	6.53 (2.22)	162.93 (55.48)	169.46 (57.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.61 (12.81)	37.61 (12.81)	207.07 (70.51)	293.69 (100.00)	
307		福 島	30.12 (46.70)	34.38 (53.30)	64.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.50 (100.00)	64.50 (100.00)	
308		鹿 島 瀬	11.78 (34.25)	22.61 (65.75)	34.39 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.39 (100.00)	34.39 (100.00)	
小 計			95.23 (6.68)	284.75 (19.98)	379.98 (26.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.61 (2.64)	37.61 (2.64)	417.59 (29.31)	1,424.83 (100.00)	
日本海西 区		401	若 狭 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		403	鳥 取	0.00 (0.00)	9.74 (22.49)	9.74 (22.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (22.49)	43.31 (100.00)
		404	島 根	23.47 (12.26)	0.00 (0.00)	23.47 (12.26)	0.00 (0.00)	2.80 (1.46)	0.00 (0.00)	2.80 (1.46)	26.27 (13.72)	191.50 (100.00)
	405	北 長 門	13.57 (5.16)	0.00 (0.00)	13.57 (5.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.57 (5.16)	263.16 (100.00)	
	406	隠 岐	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	334.96 (100.00)	
	小 計		37.04 (2.51)	9.74 (0.66)	46.78 (3.17)	0.00 (0.00)	2.80 (0.19)	0.00 (0.00)	2.80 (0.19)	49.58 (3.36)	1,473.09 (100.00)	
太平洋中 区	501	房 総	54.24 (22.72)	0.58 (0.24)	54.82 (22.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.82 (22.97)	238.68 (100.00)	
	502	東 京 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	90.39 (100.00)	
	503	相 模 湾	2.63 (38.39)	4.22 (61.61)	6.85 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (100.00)	6.85 (100.00)	
	504	伊 豆	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	232.40 (100.00)	
	505	駿 河 湾	20.64 (46.11)	1.89 (4.22)	22.53 (50.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.53 (50.34)	44.76 (100.00)	
	506	遠 州 瀬	43.48 (51.89)	3.85 (4.59)	47.33 (56.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.33 (56.49)	83.79 (100.00)	
	507	伊 勢 湾	0.00 (0.00)	51.59 (27.07)	51.59 (27.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.59 (27.07)	190.55 (100.00)	
	508	三 河 湾	0.00 (0.00)	36.58 (26.78)	36.58 (26.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.58 (26.78)	136.59 (100.00)	
	509	熊 野 瀬	0.00 (0.00)	2.99 (0.34)	2.99 (0.34)	0.00 (0.00)	15.99 (1.84)	5.24 (0.60)	21.23 (2.45)	24.22 (2.62)	867.46 (100.00)	
	510	伊豆七島北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	208.27 (100.00)	
	511	伊豆七島南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.02 (100.00)	
	530	小笠原群島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	255.62 (100.00)	
550	火山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (44.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (44.32)	16.36 (100.00)		
小 計		120.99 (4.97)	101.70 (4.18)	222.69 (9.15)	7.25 (0.30)	15.99 (0.66)	5.24 (0.22)	21.23 (0.87)	251.17 (10.32)	2,433.74 (100.00)		
太平洋南 区	601	和 歌 山	118.16 (61.64)	43.97 (22.94)	162.13 (84.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	162.13 (84.58)	191.69 (100.00)	
	602	徳 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	118.55 (100.00)	
	603	土 佐 湾	19.13 (3.39)	164.81 (29.18)	183.94 (32.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	183.94 (32.57)	564.78 (100.00)	
	604	日 向 瀬	0.00 (0.00)	0.55 (0.14)	0.55 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.14)	404.29 (100.00)	
	小 計		137.29 (10.73)	209.33 (16.36)	346.62 (27.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	346.62 (27.09)	1,279.31 (100.00)	
瀬戸内海区	701	周防瀬西	0.00 (0.00)	18.63 (80.72)	18.63 (80.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.63 (80.72)	23.08 (100.00)	
	702	周防瀬東	36.39 (9.64)	10.53 (2.79)	46.92 (12.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.92 (12.43)	377.60 (100.00)	
	703	伊予瀬西	15.87 (28.05)	2.57 (4.54)	18.44 (32.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.44 (32.60)	56.57 (100.00)	
	704	別 府 湾	3.64 (31.41)	2.84 (24.50)	6.48 (55.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.48 (55.91)	11.59 (100.00)	
	705	豊後水道	50.01 (10.76)	132.60 (28.52)	182.61 (39.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	182.61 (39.28)	684.89 (100.00)	
	706	伊予瀬東	3.29 (1.11)	31.07 (10.45)	34.36 (11.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.36 (11.55)	297.43 (100.00)	

海区・海域別自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸延長 (2-2)

上段: km
下段: %

海 区 名	海 域		自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域							小 計	合 計
	コード	名 称	都道府県立自然公園			原生自然環境 保全地域	都道府県自然環境保全地域				
			特別地域	普通地域	計		特別地域	特別地域に含ま れない区域	計		
東シナ海区	707	広島 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	530.10 (100.00)
	708	安 芸 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	606.54 (100.00)
	709	備 後 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	586.83 (100.00)
	710	燧 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	122.16 (100.00)
	711	備讃瀬戸西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	344.74 (100.00)
	712	備讃瀬戸東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	415.55 (100.00)
	713	播磨瀬北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	173.68 (100.00)
	714	播磨瀬南	0.00 (0.00)	5.90 (3.67)	5.90 (3.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.90 (3.67)	160.71 (100.00)
	715	大阪湾北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	716	大阪湾南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.92 (100.00)
	717	紀伊水道西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.37 (100.00)
	718	紀伊水道東	73.56 (75.76)	13.24 (13.64)	86.80 (89.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	86.80 (89.40)	97.09 (100.00)
	小 計		182.76 (4.20)	217.38 (4.99)	400.14 (9.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	400.14 (9.19)	4,352.85 (100.00)
	801	響 瀬	86.30 (43.23)	8.32 (4.17)	94.62 (47.40)	0.00 (0.00)	0.41 (0.21)	1.20 (0.60)	1.61 (0.81)	96.23 (48.20)	199.64 (100.00)
	802	博 多 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.87 (100.00)
	803	唐津伊万里	0.00 (0.00)	42.81 (7.53)	42.81 (7.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.81 (7.53)	568.17 (100.00)
	804	大 村 湾	10.52 (1.93)	143.48 (26.29)	154.00 (28.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	154.00 (28.22)	545.67 (100.00)
	805	長 崎	0.00 (0.00)	117.06 (96.68)	117.06 (96.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.06 (96.68)	121.08 (100.00)
	806	天 草 瀬	0.00 (0.00)	84.78 (28.77)	84.78 (28.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	84.78 (28.77)	294.67 (100.00)
	807	有 明 海	0.00 (0.00)	58.22 (44.80)	58.22 (44.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.22 (44.80)	129.95 (100.00)
	808	八 代 海	19.76 (4.18)	111.97 (23.68)	131.73 (27.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	131.73 (27.86)	472.86 (100.00)
	809	薩 摩	171.06 (55.52)	116.52 (37.82)	287.58 (93.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	287.58 (93.33)	308.13 (100.00)
	810	鹿児島湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	144.66 (100.00)
	811	大 隅	52.59 (32.12)	15.75 (11.72)	68.34 (50.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.34 (50.84)	134.42 (100.00)
	812	対 馬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.12)	0.85 (0.12)	0.85 (0.12)	0.85 (0.12)	686.07 (100.00)
	813	五 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.64 (1.87)	11.41 (1.83)	23.05 (3.70)	23.05 (3.70)	622.57 (100.00)
	814	大隅諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.23 (100.00)
	820	トカラ列島	64.94 (100.00)	0.00 (0.00)	64.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.94 (100.00)	64.94 (100.00)
	830	奄美諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	357.86 (100.00)
	850	沖 縄 島	41.04 (12.49)	16.46 (5.01)	57.50 (17.50)	0.00 (0.00)	2.11 (0.64)	0.00 (0.00)	2.11 (0.64)	59.61 (18.14)	328.60 (100.00)
	870	宮古列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	880	八重山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (2.57)	6.09 (8.78)	7.87 (11.35)	7.87 (11.35)	69.34 (100.00)
	890	尖閣列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	895	大東諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		446.21 (8.70)	715.37 (13.95)	1,161.58 (22.65)	0.00 (0.00)	15.94 (0.31)	19.55 (0.38)	35.49 (0.69)	1,197.07 (23.34)	5,128.73 (100.00)
合 計			1,453.30 (7.91)	1,916.51 (10.44)	3,369.81 (18.35)	7.25 (0.04)	47.39 (0.26)	75.91 (0.41)	123.30 (0.67)	3,500.36 (19.06)	18,365.37 (100.00)

注) 兵庫県は、本年度(第5回)未調査。

4) 鳥獣保護区

- (1) 都道府県別鳥獣保護区の海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別鳥獣保護区の海岸延長 (1/2～2/2)

都道府県別鳥獣保護区の海岸延長

上段：km

下段：%

都道府県		鳥 獣 保 護 区					
コード	名 称	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計
01	北海道	0.00 (0.00)	12.04 (6.49)	24.74 (13.34)	120.51 (64.96)	28.22 (15.21)	185.51 (100.00)
02	青 森	26.53 (8.11)	45.44 (13.89)	31.18 (9.53)	223.88 (68.46)	0.00 (0.00)	327.03 (100.00)
03	岩 手	4.80 (1.84)	0.00 (0.00)	1.91 (0.73)	245.17 (93.84)	9.38 (3.59)	261.26 (100.00)
04	宮 城	4.10 (1.12)	32.85 (8.99)	61.04 (16.71)	241.01 (65.98)	26.27 (7.19)	365.27 (100.00)
05	秋 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	153.21 (100.00)	0.00 (0.00)	153.21 (100.00)
06	山 形	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.23 (100.00)	0.00 (0.00)	27.23 (100.00)
07	福 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (100.00)	0.00 (0.00)	9.74 (100.00)
08	茨 城	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.04 (100.00)	0.00 (0.00)	10.04 (100.00)
12	千 葉	7.14 (8.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.60 (91.37)	0.00 (0.00)	82.74 (100.00)
13	東 京	77.88 (15.78)	127.24 (25.79)	0.44 (0.09)	274.15 (55.56)	13.69 (2.77)	493.40 (100.00)
14	神奈川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (2.09)	25.46 (93.57)	1.18 (4.34)	27.21 (100.00)
15	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (2.91)	131.41 (97.09)	0.00 (0.00)	135.35 (100.00)
16	富 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.84 (100.00)	0.00 (0.00)	106.84 (100.00)
17	石 川	0.00 (0.00)	4.74 (3.82)	0.00 (0.00)	101.82 (82.06)	17.52 (14.12)	124.08 (100.00)
18	福 井	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (14.89)	41.09 (85.11)	0.00 (0.00)	48.28 (100.00)
22	静 岡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	142.15 (100.00)	0.00 (0.00)	142.15 (100.00)
23	愛 知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.46 (100.00)	0.00 (0.00)	71.46 (100.00)
24	三 重	18.13 (4.31)	34.25 (8.15)	1.74 (0.41)	355.38 (84.54)	10.85 (2.58)	420.35 (100.00)
26	京 都	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (3.54)	139.81 (96.46)	0.00 (0.00)	144.94 (100.00)
27	大 阪	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
30	和歌山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	272.64 (100.00)	0.00 (0.00)	272.64 (100.00)
31	鳥 取	26.47 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.47 (100.00)
32	島 根	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (2.63)	184.24 (97.37)	0.00 (0.00)	189.21 (100.00)
33	岡 山	0.00 (0.00)	18.43 (21.28)	0.00 (0.00)	68.18 (78.72)	0.00 (0.00)	86.61 (100.00)
34	広 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.53 (10.61)	185.21 (87.20)	4.65 (2.19)	212.39 (100.00)
35	山 口	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	129.71 (56.55)	99.67 (43.45)	0.00 (0.00)	229.38 (100.00)
37	香 川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (100.00)	0.00 (0.00)	24.97 (100.00)
38	愛 媛	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.57)	161.91 (97.21)	3.70 (2.22)	166.56 (100.00)
39	高 知	30.81 (8.74)	313.85 (89.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.24)	352.54 (100.00)
40	福 岡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.27)	139.06 (95.38)	6.33 (4.34)	145.79 (100.00)
41	佐 賀	0.00 (0.00)	24.32 (57.62)	0.00 (0.00)	17.89 (42.38)	0.00 (0.00)	42.21 (100.00)
42	長 崎	30.82 (6.55)	13.67 (2.90)	8.70 (1.85)	386.53 (82.09)	31.12 (6.61)	470.84 (100.00)
43	熊 本	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	335.59 (100.00)	0.00 (0.00)	335.59 (100.00)
44	大 分	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.72 (13.22)	120.73 (80.91)	8.77 (5.88)	149.22 (100.00)
45	宮 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	146.67 (100.00)	0.00 (0.00)	146.67 (100.00)
46	鹿児島	2.40 (0.51)	3.49 (0.74)	9.47 (2.01)	452.48 (96.18)	2.61 (0.55)	470.45 (100.00)
47	沖 縄	9.12 (24.10)	14.13 (37.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.60 (38.57)	37.85 (100.00)
合 計		238.20 (3.67)	644.45 (9.92)	334.33 (5.15)	5,091.73 (78.39)	186.77 (2.88)	6,495.48 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

海区・海域別鳥獣保護区の海岸延長 (1)

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域		鳥 獣 保 護 区				
	コード	名 称	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)
北海道区	101	宗 谷	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	102	網 走	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	103	根 室	0.00 (0.00)	12.04 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	104	釧 路	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.17 (24.20)	3.63 (14.24)	15.70 (61.57)
	105	十 勝	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.79 (77.76)	4.23 (22.24)
	106	日 高	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	107	胆 振	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.15 (100.00)	0.00 (0.00)
	108	渡 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.57 (41.54)	17.84 (39.91)	8.29 (18.55)
	109	檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.79 (100.00)	0.00 (0.00)
	110	後 志	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (100.00)	0.00 (0.00)
	111	石 狩	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (100.00)	0.00 (0.00)
	112	留 萌	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	12.04 (6.49)	24.74 (13.34)	120.51 (64.96)	28.22 (15.21)
日本海北区	201	青 森	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.18 (49.88)	31.33 (50.12)	0.00 (0.00)
	202	秋 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	153.21 (100.00)	0.00 (0.00)
	203	山 形	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.23 (100.00)	0.00 (0.00)
	204	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (2.95)	129.48 (97.05)	0.00 (0.00)
	205	佐 渡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (100.00)	0.00 (0.00)
	206	富 山 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.84 (100.00)	0.00 (0.00)
	207	能登半島	0.00 (0.00)	4.74 (3.82)	0.00 (0.00)	101.82 (82.06)	17.52 (14.12)
	小 計		0.00 (0.00)	4.74 (0.78)	35.12 (5.76)	551.84 (90.58)	17.52 (2.88)
太平洋北区	301	陸 奥 湾	0.39 (0.32)	40.79 (33.84)	0.00 (0.00)	79.36 (65.84)	0.00 (0.00)
	302	津軽海峡	26.14 (45.09)	4.65 (8.02)	0.00 (0.00)	27.18 (46.89)	0.00 (0.00)
	303	下北半島東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	86.01 (100.00)	0.00 (0.00)
	304	三陸海岸	4.80 (1.84)	0.00 (0.00)	1.91 (0.73)	245.17 (93.84)	9.38 (3.59)
	305	宮城三陸海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.50 (10.27)	91.71 (89.73)	0.00 (0.00)
	306	仙台湾	4.10 (1.56)	32.85 (12.49)	50.54 (19.21)	149.30 (56.76)	26.27 (9.99)
	307	福 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (100.00)	0.00 (0.00)
	308	鹿 島 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.04 (100.00)	0.00 (0.00)
	小 計		35.43 (3.89)	78.29 (8.60)	62.95 (6.91)	698.51 (76.69)	35.65 (3.91)
日本海西区	401	若 狭 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.32 (6.38)	180.90 (93.62)	0.00 (0.00)
	403	鳥 取	26.47 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	404	鳥 根	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	152.54 (100.00)	0.00 (0.00)
	405	北 長 門	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	83.11 (83.59)	16.32 (16.41)	0.00 (0.00)
	406	隠 岐	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (13.55)	31.70 (86.45)	0.00 (0.00)
	小 計		26.47 (5.21)	0.00 (0.00)	100.40 (19.75)	581.46 (75.04)	0.00 (0.00)
太平洋中区	501	房 総	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.19 (100.00)	0.00 (0.00)
	502	東 京 湾	7.14 (3.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	211.42 (96.73)	0.00 (0.00)
	503	相 模 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (2.66)	19.64 (91.82)	1.18 (5.52)
	504	伊 豆	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.46 (100.00)	0.00 (0.00)
	505	駿 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.89 (100.00)	0.00 (0.00)
	506	遠 州 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.80 (100.00)	0.00 (0.00)
	507	伊 勢 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	112.21 (100.00)	0.00 (0.00)
	508	三 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	60.71 (100.00)	0.00 (0.00)
	509	熊 野 瀬	18.13 (4.52)	34.25 (8.55)	1.74 (0.43)	335.79 (83.79)	10.85 (2.71)
	510	伊豆七島北	0.00 (0.00)	4.72 (5.26)	0.44 (0.49)	70.96 (79.01)	13.69 (15.24)
	511	伊豆七島南	0.00 (0.00)	15.57 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	530	小笠原群島	77.88 (42.14)	106.95 (57.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	550	火山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		103.15 (7.82)	161.49 (12.24)	2.75 (0.21)	1,026.07 (77.78)	25.72 (1.95)
太平洋南区	601	和 歌 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	93.95 (100.00)	0.00 (0.00)
	603	土 佐 湾	30.81 (8.60)	313.85 (87.56)	0.35 (0.27)	11.58 (0.35)	358.46 (3.23)
	604	日 向 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.75 (5.01)	142.06 (91.81)	4.93 (3.19)
	小 計		30.81 (5.07)	313.85 (51.69)	8.70 (1.43)	237.28 (39.08)	16.51 (2.72)
瀬戸内海区	701	周防瀬西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.09 (8.68)	53.57 (91.32)	0.00 (0.00)
	702	周防瀬東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.50 (24.09)	61.43 (75.91)	0.00 (0.00)

海区・海域別鳥獣保護区の海岸延長 (2)

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域		鳥 獣 保 護 区					合 計
	コード	名 称	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	
	703	伊予灘西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
	704	別 府 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.01 (100.00)	0.00 (0.00)	46.01 (100.00)
	705	豊後水道	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.97 (20.41)	42.85 (73.05)	3.84 (6.55)	58.66 (100.00)
	706	伊予灘東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.82 (100.00)	0.00 (0.00)	68.82 (100.00)
	707	広 島 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	96.28 (100.00)	0.00 (0.00)	96.28 (100.00)
	708	安 芸 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.79 (12.79)	137.05 (84.34)	4.65 (2.86)	162.49 (100.00)
	709	備 後 灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (2.92)	57.79 (97.08)	0.00 (0.00)	59.53 (100.00)
	710	燧 灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.25 (100.00)	0.00 (0.00)	8.25 (100.00)
	711	備讃瀬戸西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.55 (100.00)	0.00 (0.00)	25.55 (100.00)
	712	備讃瀬戸東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.86 (100.00)	0.00 (0.00)	35.86 (100.00)
	713	播磨灘北	0.00 (0.00)	18.43 (61.80)	0.00 (0.00)	11.39 (38.20)	0.00 (0.00)	29.82 (100.00)
	714	播磨灘南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	715	大阪湾北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	716	大阪湾南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.60 (100.00)	0.00 (0.00)	16.60 (100.00)
	718	紀伊水道東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	80.22 (100.00)	0.00 (0.00)	80.22 (100.00)
	小 計		0.00 (0.00)	18.43 (2.22)	59.09 (7.12)	743.78 (89.63)	8.49 (1.02)	829.79 (100.00)
東シナ海区	801	響 灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.01 (29.52)	46.22 (61.99)	6.33 (8.49)	74.56 (100.00)
	802	博 多 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	78.77 (100.00)	0.00 (0.00)	78.77 (100.00)
	803	唐津伊万里	0.00 (0.00)	24.32 (34.67)	5.67 (8.08)	40.15 (57.24)	0.00 (0.00)	70.14 (100.00)
	804	大 村 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (6.74)	36.13 (70.95)	11.36 (22.31)	50.92 (100.00)
	805	長 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.49 (100.00)	0.00 (0.00)	31.49 (100.00)
	806	天草灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.04 (100.00)	0.00 (0.00)	66.04 (100.00)
	807	有 明 海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	108.78 (100.00)	0.00 (0.00)	108.78 (100.00)
	808	八 代 海	0.00 (0.00)	3.49 (1.99)	0.00 (0.00)	171.69 (98.01)	0.00 (0.00)	175.18 (100.00)
	809	薩 摩	2.40 (2.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	84.11 (97.23)	0.00 (0.00)	86.51 (100.00)
	810	鹿児島湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.21 (100.00)	0.00 (0.00)	53.21 (100.00)
	811	大 隅	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (15.45)	18.90 (74.29)	2.61 (10.26)	25.44 (100.00)
	812	対 馬	0.00 (0.00)	13.67 (16.35)	0.00 (0.00)	59.19 (70.78)	10.76 (12.87)	83.62 (100.00)
	813	五 島	30.82 (11.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	237.60 (85.65)	9.00 (3.24)	277.42 (100.00)
	814	大隅諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.54 (4.25)	124.75 (95.75)	0.00 (0.00)	130.29 (100.00)
	820	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	128.55 (100.00)	0.00 (0.00)	128.55 (100.00)
	830	奄美諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.70 (100.00)	0.00 (0.00)	46.70 (100.00)
	850	沖 縄 島	5.50 (16.07)	14.13 (41.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.60 (42.65)	34.23 (100.00)
	870	宮古列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	880	八重山列島	3.62 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.62 (100.00)
	890	尖閣列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	895	大東諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		42.34 (2.78)	55.61 (3.65)	40.58 (2.66)	1,332.28 (87.34)	54.66 (3.58)	1,525.47 (100.00)
	合 計		238.20 (3.67)	644.45 (9.92)	334.33 (5.15)	5,091.73 (78.39)	186.77 (2.88)	6,495.48 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

5) 史跡・名勝・天然記念物

(1) 都道府県別史跡・名勝・天然記念物の海岸延長 (1/1)

(2) 海区・海域別史跡・名勝・天然記念物の海岸延長 (1/2～2/2)

都道府県別史跡・名勝・天然記念物の海岸延長

上段：km
下段：%

都道府県		史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 延 記 念 物													計
コード	名 称	国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指 定史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指 定名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指 定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (複合)	
01	北海道	0.00 (0.00)	4.52 (6.56)	9.43 (13.68)	4.61 (6.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (2.31)	0.00 (0.00)	30.82 (44.71)	16.23 (23.54)	1.74 (2.52)	0.00 (0.00)	68.94 (100.00)
02	青 森	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.70 (30.64)	0.00 (0.00)	0.34 (1.20)	0.00 (0.00)	3.34 (11.76)	2.93 (10.32)	4.05 (14.27)	4.51 (15.89)	3.89 (13.70)	0.63 (2.22)	28.39 (100.00)
03	岩 手	0.00 (0.00)	3.88 (8.52)	0.39 (0.86)	7.40 (16.25)	0.00 (0.00)	1.30 (2.86)	3.75 (8.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (24.91)	12.77 (28.05)	2.79 (6.13)	1.91 (4.20)	45.53 (100.00)
04	宮 城	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (7.48)	54.72 (71.22)	0.00 (0.00)	3.32 (4.32)	0.44 (0.57)	0.00 (0.00)	3.93 (5.12)	2.18 (2.84)	5.41 (7.04)	1.08 (1.41)	76.83 (100.00)
05	秋 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (13.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (13.00)	8.25 (65.79)	0.99 (7.89)	0.00 (0.00)	12.54 (100.00)
06	山 形	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (24.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (75.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.79 (100.00)
07	福 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (38.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (23.10)	0.52 (14.65)	0.86 (24.23)	0.00 (0.00)	3.55 (100.00)
08	茨 城	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (59.17)	0.00 (0.00)	0.49 (40.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (100.00)
12	千 葉	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (13.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (17.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (13.22)	3.64 (56.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (100.00)
13	東 京	0.00 (0.00)	3.21 (8.12)	5.84 (14.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.94 (47.89)	11.56 (29.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.55 (100.00)
14	神奈川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (32.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (9.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (30.58)	0.39 (4.13)	2.25 (23.81)	9.45 (100.00)
15	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (48.83)	1.72 (8.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (18.77)	2.69 (13.43)	0.00 (0.00)	2.08 (10.38)	20.03 (100.00)
16	富 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (1.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (48.64)	1.50 (17.01)	2.05 (23.24)	0.00 (0.00)	0.83 (9.41)	8.82 (100.00)
17	石 川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (12.75)	2.99 (84.70)	0.00 (0.00)	0.09 (2.55)	3.53 (100.00)
18	福 井	0.54 (1.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.50)	0.00 (0.00)	10.94 (38.93)	6.74 (23.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (2.53)	0.00 (0.00)	4.01 (14.27)	5.02 (17.86)	28.10 (100.00)
22	静 岡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.92 (67.64)	2.65 (12.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (11.90)	1.56 (7.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.58 (100.00)
23	愛 知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (26.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (30.64)	2.59 (39.48)	0.25 (3.81)	0.00 (0.00)	6.56 (100.00)
24	三 重	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (7.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (4.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (9.93)	3.36 (43.92)	0.00 (0.00)	2.56 (33.46)	7.65 (100.00)
26	京 都	0.00 (0.00)	0.40 (4.02)	0.00 (0.00)	0.16 (1.61)	3.15 (31.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.01)	2.52 (25.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (17.00)	1.92 (19.32)	9.94 (100.00)
27	大 阪	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (100.00)
30	和歌山	0.00 (0.00)	0.57 (1.59)	10.35 (28.89)	3.34 (9.32)	0.00 (0.00)	0.08 (0.22)	0.00 (0.00)	0.72 (2.01)	0.00 (0.00)	3.98 (11.11)	5.44 (15.18)	5.83 (16.27)	5.52 (15.41)	35.83 (100.00)
31	鳥 取	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (32.78)	0.00 (0.00)	0.22 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (13.65)	1.25 (6.46)	1.46 (7.55)	7.43 (38.42)	19.34 (100.00)
32	島 根	0.48 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (15.32)	0.00 (0.00)	0.56 (1.81)	0.00 (0.00)	13.05 (42.27)	2.51 (8.13)	0.27 (0.87)	9.27 (30.03)	30.87 (100.00)
33	岡 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (45.43)	1.73 (54.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (100.00)
34	広 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (9.69)	2.19 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (7.29)	6.74 (14.57)	7.01 (15.16)	22.46 (48.56)	46.25 (100.00)
35	山 口	0.00 (0.00)	0.55 (2.35)	0.00 (0.00)	3.69 (15.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (4.05)	1.16 (4.95)	7.51 (32.03)	1.93 (8.23)	7.66 (32.67)	23.45 (100.00)
37	香 川	0.00 (0.00)	19.22 (49.03)	3.12 (7.96)	4.15 (10.59)	0.00 (0.00)	0.68 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (9.67)	3.91 (9.97)	3.33 (8.49)	1.00 (2.55)	39.20 (100.00)
38	愛 媛	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (3.57)	3.24 (28.22)	0.00 (0.00)	0.18 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.45 (56.18)	0.92 (8.01)	0.28 (2.44)	11.48 (100.00)
39	高 知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (1.27)	1.24 (6.57)	0.00 (0.00)	0.03 (0.16)	5.34 (28.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (2.97)	1.55 (8.21)	9.92 (52.54)	0.00 (0.00)	18.88 (100.00)
40	福 岡	0.00 (0.00)	0.83 (11.23)	0.96 (12.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (34.78)	2.31 (31.26)	0.72 (9.74)	0.00 (0.00)	7.39 (100.00)
41	佐 賀	0.37 (4.56)	0.00 (0.00)	0.71 (8.74)	0.00 (0.00)	2.13 (26.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (40.15)	0.00 (0.00)	1.65 (20.32)	0.00 (0.00)	8.12 (100.00)
42	長 崎	0.00 (0.00)	4.86 (7.14)	7.36 (10.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.58 (27.30)	37.26 (54.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.06 (100.00)
43	熊 本	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (18.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (41.51)	0.00 (0.00)	0.84 (39.62)	2.12 (100.00)
44	大 分	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.04 (31.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.61 (38.30)	3.81 (16.95)	2.86 (12.72)	22.48 (100.00)
45	宮 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (8.82)	0.00 (0.00)	4.85 (17.05)	7.62 (26.78)	13.09 (46.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.45 (100.00)
46	鹿児島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (7.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.15 (46.95)	0.00 (0.00)	8.85 (20.62)	1.76 (4.10)	4.19 (9.76)	0.00 (0.00)	4.55 (10.60)	42.92 (100.00)
47	沖 縄	0.00 (0.00)	8.61 (14.19)	19.03 (31.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (3.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.68 (27.49)	9.59 (15.80)	0.00 (0.00)	4.77 (7.86)	60.68 (100.00)
合 計		1.39 (0.16)	46.65 (5.35)	72.45 (8.32)	62.63 (7.19)	60.00 (6.89)	43.06 (4.94)	49.64 (5.70)	6.91 (0.79)	25.10 (2.88)	164.48 (18.88)	195.09 (22.39)	58.87 (6.76)	85.01 (9.76)	871.28 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

海区・海域別史跡・名勝・天然記念物の海岸延長 (1)

上段：km
下段：%

海 域	海 域		史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 延 記 念 物												合 計	
	コード	名 称	国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県 指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物		その他 (複合)
北海道区	101	宗 谷	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (39.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (60.57)	0.00 (0.00)	1.75 (100.00)
	102	網 走	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (100.00)
	103	根 室	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (20.60)	10.25 (79.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.91 (100.00)
	104	釧 路	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (79.58)	0.00 (0.00)	0.68 (20.42)	0.00 (0.00)	3.33 (100.00)
	105	十 勝	0.00 (0.00)	4.52 (27.95)	5.99 (37.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.66 (35.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.17 (100.00)
	106	日 高	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (100.00)
	107	胆 振	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	108	渡 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (7.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (5.14)	0.00 (0.00)	20.94 (87.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.95 (100.00)
	109	檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (100.00)
	110	後 志	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (80.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (19.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.83 (100.00)
	111	石 狩	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	112	留 萌	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.57 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.57 (100.00)
日本海北區	小 計		0.00 (0.00)	4.52 (6.56)	9.43 (13.68)	4.61 (6.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (2.31)	0.00 (0.00)	30.82 (44.71)	16.23 (23.54)	1.74 (2.52)	0.00 (0.00)	68.94 (100.00)
	201	青 森	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.70 (60.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (23.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.31 (16.10)	0.00 (0.00)	14.35 (100.00)
	202	秋 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (13.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (13.00)	8.25 (65.79)	0.99 (7.89)	0.00 (0.00)	12.54 (100.00)
	203	山 形	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (24.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (75.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.79 (100.00)
	204	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (27.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (11.99)	2.69 (43.60)	0.00 (0.00)	1.02 (16.53)	6.17 (100.00)
	205	佐 渡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (70.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (21.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (7.65)	13.86 (100.00)
	206	富 山 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (1.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (48.64)	1.50 (17.01)	2.05 (23.24)	0.00 (0.00)	0.83 (9.41)	8.82 (100.00)
	207	能登半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (12.75)	2.99 (84.70)	0.00 (0.00)	0.09 (2.55)	3.53 (100.00)
小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (2.84)	9.88 (15.42)	0.00 (0.00)	9.78 (15.27)	1.72 (2.68)	3.34 (5.21)	4.29 (6.70)	7.34 (11.46)	19.59 (30.58)	3.30 (5.15)	3.00 (4.68)	64.06 (100.00)	
太平洋北區	301	陸 奥 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (33.26)	0.16 (1.82)	4.51 (51.19)	1.21 (13.73)	0.00 (0.00)	8.81 (100.00)
	302	津軽海峡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (78.07)	0.00 (0.00)	0.37 (8.11)	0.63 (13.82)	4.56 (100.00)
	303	下北半島東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (50.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (49.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (100.00)
	304	三陸海岸	0.00 (0.00)	3.88 (8.52)	0.39 (0.86)	7.40 (16.25)	0.00 (0.00)	1.30 (2.86)	3.75 (8.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (24.91)	12.77 (28.05)	2.79 (6.13)	1.91 (4.20)	45.53 (100.00)
	305	宮城三陸海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (1.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (22.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (26.52)	2.18 (14.71)	5.13 (34.62)	0.00 (0.00)	14.82 (100.00)
	306	仙台湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (8.85)	54.72 (88.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.45)	1.08 (1.74)	62.01 (100.00)
	307	福 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (38.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (23.10)	0.52 (14.65)	0.86 (24.23)	0.00 (0.00)	3.55 (100.00)
	308	鹿島灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (59.17)	0.00 (0.00)	0.49 (40.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (100.00)
	小 計		0.00 (0.00)	3.88 (2.75)	0.39 (0.28)	14.50 (10.27)	54.72 (38.77)	1.64 (1.16)	7.07 (5.01)	0.44 (0.31)	3.64 (2.58)	20.14 (24.17)	20.47 (14.50)	10.64 (7.54)	3.62 (2.56)	141.15 (100.00)
日本海西區	401	若 狭 湾	0.54 (1.42)	0.40 (1.05)	0.00 (0.00)	0.30 (0.79)	3.15 (8.28)	10.94 (28.76)	6.74 (17.72)	0.10 (0.26)	2.52 (6.62)	0.71 (1.87)	0.00 (0.00)	5.70 (14.98)	6.94 (18.24)	38.04 (100.00)
	403	鳥 取	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (32.78)	0.00 (0.00)	0.22 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (13.65)	1.25 (6.46)	1.46 (7.55)	7.43 (38.42)	19.34 (100.00)
	404	島 根	0.48 (2.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.50 (16.67)	0.00 (0.00)	0.56 (2.67)	0.00 (0.00)	10.13 (48.26)	2.51 (11.96)	0.27 (1.29)	3.54 (16.87)	20.99 (100.00)
	405	北 長 門	0.00 (0.00)	0.55 (6.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (1.29)	0.61 (7.14)	0.00 (0.00)	0.00 (85.13)	8.54 (100.00)
	406	隠 岐	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (12.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (29.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.73 (58.00)	9.88 (100.00)
	小 計		1.02 (1.05)	0.95 (0.98)	0.00 (0.00)	6.64 (6.86)	3.15 (3.25)	15.89 (16.42)	6.74 (6.96)	0.66 (0.68)	2.52 (2.60)	16.51 (17.06)	4.37 (4.51)	7.43 (7.68)	30.91 (31.94)	96.79 (100.00)
太平洋中區	501	房 総	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (7.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (21.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (16.70)	2.76 (54.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.09 (100.00)
	502	東 京 湾	0.00 (0.00)	3.21 (70.55)	0.46 (10.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (19.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.55 (100.00)
	503	相 模 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (32.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (9.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (30.58)	0.39 (4.13)	2.25 (23.81)	9.45 (100.00)
	504	伊 豆	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.37 (58.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (23.93)	1.56 (17.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.11 (100.00)
	505	駿 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.55 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.55 (100.00)
	50															

海区・海域別史跡・名勝・天然記念物の海岸延長 (2)

上段: km
下段: %

海 区 名	海 域 コード 名 称	史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 延 記 念 物													合 計
		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県 指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (複合)	
	703 伊予灘西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.14 (100.00)
	704 別 府 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)	2.85 (100.00)
	705 豊後水道	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (41.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.89 (39.65)	1.87 (19.06)	0.00 (0.00)	9.81 (100.00)
	706 伊予灘東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (100.00)
	707 広 島 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.07 (11.91)	22.46 (87.12)	25.78 (100.00)
	708 安 芸 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (21.89)	2.06 (20.04)	0.00 (0.00)	0.18 (1.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (19.16)	0.69 (6.71)	3.13 (30.45)	0.00 (0.00)	10.28 (100.00)
	709 備 後 灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (20.76)	0.13 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (18.51)	6.05 (52.56)	0.81 (7.04)	0.00 (0.00)	11.51 (100.00)
	710 燧 灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (10.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (19.18)	1.59 (24.20)	2.62 (39.88)	0.42 (6.39)	6.57 (100.00)
	711 備讃瀬戸西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (42.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (12.52)	2.44 (43.03)	0.12 (2.12)	0.00 (0.00)	5.67 (100.00)
	712 備讃瀬戸東	0.00 (0.00)	19.22 (71.19)	0.65 (2.41)	3.64 (13.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (2.41)	0.36 (7.04)	0.56 (1.33)	0.58 (2.15)	27.00 (100.00)
	713 播磨灘北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (5.15)	0.26 (19.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (33.82)	0.57 (41.91)	0.00 (0.00)	1.36 (100.00)
	714 播磨灘南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (8.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (63.30)	0.84 (28.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.97 (100.00)
	715 大阪湾北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	716 大阪湾南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)
	718 紀伊水道東	0.00 (0.00)	0.57 (9.61)	0.92 (15.51)	0.56 (9.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.16 (53.29)	0.22 (3.71)	0.50 (8.43)	5.93 (100.00)
	小 計	0.00 (0.00)	19.79 (15.92)	8.93 (7.18)	16.72 (13.45)	0.00 (0.00)	0.86 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.65 (7.76)	28.10 (22.60)	13.44 (10.81)	26.82 (21.58)	124.31 (100.00)
東シナ海区	801 響 灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (7.64)	2.58 (20.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (7.56)	0.00 (0.00)	5.04 (40.10)	2.65 (21.08)	0.39 (3.10)	12.57 (100.00)
	802 博 多 湾	0.00 (0.00)	0.83 (27.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (72.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.99 (100.00)
	803 唐津伊万里	0.37 (2.74)	0.00 (0.00)	0.71 (5.27)	0.00 (0.00)	2.13 (15.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.85 (35.98)	3.77 (27.97)	1.65 (12.24)	0.00 (0.00)	13.48 (100.00)
	804 大 村 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (11.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (32.45)	5.89 (55.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.57 (100.00)
	805 長 崎	0.00 (0.00)	0.94 (23.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (76.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (100.00)
	806 天 草 灘	0.00 (0.00)	1.51 (20.24)	2.41 (32.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (14.75)	2.44 (32.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.46 (100.00)
	807 有 明 海	0.00 (0.00)	0.56 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (100.00)
	808 八 代 海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (1.43)	0.40 (9.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (34.29)	0.00 (0.00)	1.46 (34.76)	0.00 (0.00)	0.84 (20.00)	4.20 (100.00)
	809 薩 摩	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (27.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (20.50)	0.13 (8.07)	0.70 (43.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)
	810 鹿児島湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.15 (76.01)	0.00 (0.00)	1.10 (4.15)	0.47 (1.77)	0.24 (0.91)	0.00 (0.00)	4.55 (17.16)	26.51 (100.00)
	811 大 隅	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.23 (88.84)	1.16 (11.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.39 (100.00)
	812 対 馬	0.00 (0.00)	1.85 (19.41)	0.79 (8.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.89 (72.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.53 (100.00)
	813 五 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.32 (15.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.87 (38.59)	15.16 (45.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.35 (100.00)
	814 大隅諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (100.00)
	820 トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.67 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.67 (100.00)
	830 奄美諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (100.00)
	850 沖 縄 島	0.00 (0.00)	8.61 (30.68)	8.08 (28.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (6.17)	4.87 (17.36)	0.00 (0.00)	4.77 (17.00)	28.06 (100.00)
	870 宮古列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.71 (50.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.70 (49.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.41 (100.00)
	880 八重山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.24 (47.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (13.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.88 (32.23)	1.02 (6.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (100.00)
	890 尖閣列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	895 大東諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (100.00)
	小 計	0.37 (0.18)	14.30 (7.11)	31.48 (15.65)	2.98 (1.48)	2.13 (1.06)	0.00 (0.00)	22.15 (11.01)	0.00 (0.00)	13.05 (6.49)	42.85 (21.31)	56.96 (28.32)	4.30 (2.14)	10.55 (5.25)	201.12 (100.00)
合 計		1.39 (0.16)	46.65 (5.35)	72.45 (8.32)	62.63 (7.19)	60.00 (6.89)	43.06 (4.94)	49.64 (5.70)	6.91 (0.79)	25.10 (2.88)	164.48 (18.88)	195.09 (22.39)	58.87 (6.76)	85.01 (9.76)	871.28 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

6) 海洋性レクリエーションエリア

- (1) 都道府県別海洋性レクリエーションエリアの海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別海洋性レクリエーションエリアの海岸延長 (1/2～2/2)

都道府県別海洋性レクリエーションエリアの海岸延長

上段：km

下段：%

都道府県		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア									
コード	名 称	海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	ケレンデ (水上バイク)	サーフィン	その他 (複合含 み)	計
01	北海道	43.21 (36.38)	7.81 (6.58)	5.07 (4.27)	7.64 (6.43)	0.49 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (6.18)	47.20 (39.74)	118.76 (100.00)
02	青 森	14.59 (42.11)	3.54 (10.22)	2.94 (8.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (3.29)	2.25 (6.49)	10.19 (29.41)	34.65 (100.00)
03	岩 手	17.41 (76.70)	0.59 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (20.70)	22.70 (100.00)
04	宮 城	7.92 (64.50)	0.00 (0.00)	3.04 (24.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (10.75)	12.28 (100.00)
05	秋 田	9.67 (40.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (59.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.80 (100.00)
06	山 形	3.79 (91.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (100.00)
07	福 島	11.14 (58.79)	7.81 (41.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.95 (100.00)
08	茨 城	15.60 (93.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (6.08)	16.61 (100.00)
12	千 葉	61.15 (66.74)	0.00 (0.00)	3.46 (3.78)	15.39 (16.80)	1.17 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (4.75)	6.10 (6.66)	91.62 (100.00)
13	東 京	30.65 (24.49)	63.07 (50.40)	0.00 (0.00)	0.34 (0.27)	8.68 (6.94)	0.87 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (17.20)	125.14 (100.00)
14	神奈川	22.52 (43.81)	2.10 (4.09)	0.00 (0.00)	9.36 (18.21)	0.31 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.45)	16.88 (32.84)	51.40 (100.00)
15	新 潟	50.57 (97.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (2.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.89 (100.00)
16	富 山	5.86 (45.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (24.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (30.30)	12.87 (100.00)
17	石 川	40.58 (97.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (2.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.78 (100.00)
18	福 井	24.29 (51.98)	4.93 (10.55)	0.00 (0.00)	2.08 (4.45)	4.13 (8.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.30 (24.18)	46.73 (100.00)
22	静 岡	38.68 (88.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (9.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (2.04)	43.63 (100.00)
23	愛 知	9.97 (23.83)	1.54 (3.68)	4.21 (10.06)	9.95 (23.79)	0.00 (0.00)	0.90 (2.15)	0.51 (1.22)	12.37 (29.57)	2.38 (5.69)	41.83 (100.00)
24	三 重	13.39 (51.46)	0.29 (1.11)	1.60 (6.15)	5.04 (19.37)	0.16 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (4.19)	4.45 (17.10)	26.02 (100.00)
26	京 都	12.25 (21.56)	19.82 (34.89)	0.00 (0.00)	2.13 (3.75)	0.00 (0.00)	0.83 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.78 (38.34)	56.81 (100.00)
27	大 阪	0.23 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (13.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (85.59)	18.46 (100.00)
30	和歌山	15.04 (8.72)	94.16 (54.61)	0.51 (0.30)	9.18 (5.32)	25.85 (14.99)	1.76 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.91 (15.03)	172.41 (100.00)
31	鳥 取	15.53 (96.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (3.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.13 (100.00)
32	島 根	16.89 (16.89)	8.27 (8.27)	0.00 (0.00)	0.93 (0.93)	1.96 (1.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.97 (71.96)	100.02 (100.00)
33	岡 山	8.59 (39.49)	0.00 (0.00)	0.91 (4.18)	12.12 (55.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.60)	21.75 (100.00)
34	広 島	20.48 (14.63)	67.87 (48.49)	11.37 (8.12)	31.28 (22.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.98 (6.42)	139.98 (100.00)
35	山 口	25.44 (29.80)	21.44 (25.12)	15.42 (18.06)	3.14 (3.68)	1.80 (2.11)	0.85 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.27 (20.23)	85.36 (100.00)
37	香 川	15.28 (27.63)	4.40 (7.96)	2.95 (5.33)	20.91 (37.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.76 (21.27)	55.30 (100.00)
38	愛 媛	27.40 (52.20)	4.26 (8.12)	13.89 (26.46)	2.06 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.88 (9.30)	52.49 (100.00)
39	高 知	5.27 (3.50)	130.18 (86.53)	1.51 (1.00)	2.55 (1.70)	3.10 (2.06)	2.13 (1.42)	0.00 (0.00)	0.80 (0.53)	4.90 (3.26)	150.44 (100.00)
40	福 岡	13.93 (35.11)	0.00 (0.00)	9.57 (24.12)	13.91 (35.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (5.72)	39.68 (100.00)
41	佐 賀	6.20 (78.88)	0.00 (0.00)	1.66 (21.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.86 (100.00)
42	長 崎	39.62 (23.01)	103.63 (60.18)	1.43 (0.83)	6.01 (3.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (0.82)	20.08 (11.66)	172.19 (100.00)
43	熊 本	11.99 (31.38)	17.30 (45.28)	1.72 (4.50)	2.83 (7.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (11.44)	38.21 (100.00)
44	大 分	5.02 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (100.00)
45	宮 崎	3.56 (4.79)	52.87 (71.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (1.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (4.57)	13.05 (17.56)	74.33 (100.00)
46	鹿児島	28.72 (5.13)	85.19 (15.23)	6.03 (1.08)	0.00 (0.00)	2.32 (0.41)	0.21 (0.04)	0.00 (0.00)	0.53 (0.09)	436.51 (78.02)	559.51 (100.00)
47	沖 縄	18.60 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.60 (100.00)
合 計		711.03 (27.67)	701.07 (27.29)	87.29 (3.40)	184.05 (7.16)	51.42 (2.00)	7.55 (0.29)	1.65 (0.06)	33.78 (1.31)	791.51 (30.81)	2,569.35 (100.00)

(注) 兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

海区・海域別海洋性レクリエーションエリアの海岸延長 (1)

上段：km

下段：%

海 区 名	海 域		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										合 計
	コード	名 称	海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	ゲレンデ (氷上バイク)	サーフィン	その他 (複合含む)		
北海道区	101	宗 谷	7.22 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.22 (100.00)	
	102	網 走	2.63 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (100.00)	
	103	根 室	0.50 (11.76)	0.30 (7.06)	1.24 (29.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (52.00)	4.25 (100.00)	
	104	釧 路	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	105	十 勝	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.12 (100.00)	21.12 (100.00)	
	106	日 高	0.43 (3.60)	6.92 (58.01)	3.83 (32.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (6.29)	11.93 (100.00)	
	107	胆 振	0.19 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (16.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.65 (62.42)	1.39 (18.66)	7.45 (100.00)	
	108	渡 島	4.17 (49.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (31.91)	1.57 (18.62)	8.43 (100.00)	
	109	檜 山	1.02 (35.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.89 (64.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.91 (100.00)	
	110	後 志	19.84 (70.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (14.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (15.23)	28.23 (100.00)	
	111	石 狩	4.99 (47.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.52 (52.52)	10.51 (100.00)	
	112	留 萌	2.22 (15.77)	0.59 (4.19)	0.00 (0.00)	0.44 (3.13)	0.49 (3.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.34 (73.44)	14.08 (100.00)	
	小 計	43.21 (36.38)	7.81 (6.58)	5.07 (4.27)	7.64 (6.43)	0.49 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (6.18)	0.00 (0.00)	47.20 (39.74)	118.76 (100.00)	
日本海北区	201	青 森	2.88 (41.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (16.29)	0.00 (0.00)	2.98 (42.57)	7.00 (100.00)	
	202	秋 田	9.67 (40.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (59.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.80 (100.00)	
	203	山 形	3.79 (91.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (100.00)	
	204	新 潟	42.94 (97.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.26 (100.00)	
	205	佐 渡	7.63 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.63 (100.00)	
	206	富 山 湾	5.86 (45.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (24.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (30.30)	12.87 (100.00)	
	207	能登半島	40.58 (97.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (2.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.78 (100.00)	
		小 計	113.35 (80.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.11 (14.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.81)	0.00 (0.00)	6.88 (4.86)	141.48 (100.00)	
	太平洋北区	301	陸奥湾	5.92 (53.72)	0.65 (5.90)	2.94 (26.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (13.70)	11.02 (100.00)
		302	津軽海峡	1.87 (57.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (42.28)	3.24 (100.00)
		303	下北半島東	3.92 (29.28)	2.89 (21.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (16.80)	4.33 (32.34)	13.39 (100.00)
		304	三陸海岸	17.41 (76.70)	0.59 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (20.70)	22.70 (100.00)
305		宮城三陸海岸	2.63 (94.27)	0.00 (0.00)	0.16 (5.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.79 (100.00)	
306		仙台湾	5.29 (55.74)	0.00 (0.00)	2.88 (30.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (13.91)	9.49 (100.00)	
307		福 島	11.14 (58.79)	7.81 (41.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.95 (100.00)	
308		鹿島灘	15.60 (93.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (6.08)	16.61 (100.00)	
		小 計	63.78 (64.96)	11.94 (12.16)	5.98 (6.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (2.29)	0.00 (0.00)	14.24 (14.50)	98.19 (100.00)
日本海西区		401	若狭湾	36.54 (35.29)	24.75 (23.90)	0.00 (0.00)	4.21 (4.07)	4.13 (3.97)	0.83 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.08 (31.95)	103.54 (100.00)
		403	鳥 取	15.53 (96.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (3.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.13 (100.00)
		404	島 根	15.55 (20.96)	1.12 (1.51)	0.00 (0.00)	0.30 (0.40)	1.19 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.02 (75.52)	74.18 (100.00)
	405	北長門	11.87 (54.40)	2.86 (13.11)	0.00 (0.00)	0.67 (3.07)	0.00 (0.00)	0.46 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.96 (27.31)	21.82 (100.00)	
	406	隠 岐	1.34 (5.19)	7.15 (27.67)	0.00 (0.00)	0.63 (2.44)	0.77 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.95 (61.73)	25.84 (100.00)	
		小 計	80.83 (33.47)	35.88 (14.86)	0.00 (0.00)	6.41 (2.65)	6.09 (2.52)	1.29 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	111.01 (45.96)	241.51 (100.00)	
太平洋中区	501	房 総	42.31 (83.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (1.83)	0.18 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (8.54)	3.16 (6.20)	50.93 (100.00)	
	502	東京湾	22.07 (32.97)	5.75 (8.59)	3.46 (5.17)	19.15 (28.61)	0.99 (1.48)	0.87 (1.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.64 (21.87)	66.93 (100.00)	
	503	相模湾	19.29 (63.64)	0.29 (0.96)	0.00 (0.00)	5.01 (16.53)	0.31 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.76)	5.18 (17.09)	30.31 (100.00)	
	504	伊 豆	21.39 (97.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (2.24)	21.88 (100.00)	
	505	駿 河 湾	17.29 (79.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (18.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (1.84)	21.75 (100.00)	
	506	遠 州 灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.37 (100.00)	0.00 (0.00)	12.37 (100.00)	
	507	伊 勢 湾	10.56 (41.17)	0.29 (1.13)	0.61 (2.38)	7.91 (30.84)	0.00 (0.00)	0.90 (3.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.38 (20.97)	25.65 (100.00)	
	508	三 河 湾	6.33 (34.31)	1.54 (8.35)	3.60 (19.51)	5.48 (29.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (2.76)	0.00 (0.00)	0.99 (5.37)	18.45 (100.00)	
	509	熊 野 灘	9.93 (23.74)	16.55 (39.56)	1.60 (3.83)	1.60 (3.83)	0.66 (1.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (2.61)	10.40 (24.86)	41.83 (100.00)	
	510	伊豆七島北	19.11 (22.45)	41.26 (48.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.25 (9.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.52 (19.40)	85.14 (100.00)	
	511	伊豆七島南	2.44 (12.97)	11.68 (62.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.69 (24.93)	18.81 (100.00)	
	530	小笠原群島	9.10 (56.73)	6.19 (38.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (2.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (2.00)	16.04 (100.00)	
550	火山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	小 計	179.82 (43.85)	83.55 (20.37)	9.27 (2.26)	44.14 (10.76)	10.82 (2.64)	1.77 (0.43)	0.51 (0.12)	18.04 (4.40)	62.17 (15.16)	410.09 (100.00)		
太平洋南区	601	和 歌 山	3.51 (5.07)	30.34 (43.86)	0.00 (0.00)	1.95 (2.82)	24.11 (34.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.27 (13.40)	69.18 (100.00)	
	603	土 佐 湾	5.58 (3.70)	130.18 (86.35)	1.51 (1.00)	2.55 (1.69)	3.10 (2.06)	2.13 (1.41)	0.00 (0.00)	0.80 (0.53)	4.90 (3.25)	150.75 (100.00)	
	604	日 向 灘	3.32 (4.67)	49.89 (70.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (2.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (4.78)	13.05 (18.35)	71.11 (100.00)	
		小 計	12.41 (4.26)	210.41 (72.30)	1.51 (0.52)	4.50 (1.55)	28.66 (9.85)	2.13 (0.73)	0.00 (0.00)	4.20 (1.44)	27.22 (9.35)	291.04 (100.00)	
瀬戸内海区	701	周防灘西	1.54 (14.84)	0.00 (0.00)	5.17 (49.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.67 (35.36)	10.38 (100.00)
	702	周防灘東	3.15 (10.10)	13.89 (44.52)	4.70 (15.06)	1.70 (5.45)	1.80 (5.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.96 (19.10)	31.20 (100.00)	

海区・海域別海洋性レクリエーションエリアの海岸延長 (2)

上段：km

下段：%

海 区 名	海 域 コード 名 称	海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア									
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	ゲレンデ (水上バイク)	サーフィン	その他 (複合含む)	合 計
	703	伊予瀬西 (100.00)	1.72 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (100.00)
	704	別 府 湾 (100.00)	3.20 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (100.00)
	705	豊後水道 (77.60)	6.86 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (22.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.84 (100.00)
	706	伊予瀬東 (71.84)	4.77 (5.42)	0.36 (15.66)	1.04 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (7.08)	6.64 (100.00)
	707	広 島 湾 (6.25)	4.68 (60.69)	45.46 (17.02)	12.75 (13.06)	9.78 (0.00)	0.00 (0.25)	0.19 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (2.72)	74.90 (100.00)
	708	安 芸 湾 (41.62)	19.52 (28.00)	13.13 (10.66)	5.00 (14.86)	6.97 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.28 (4.86)	46.90 (100.00)
	709	備 後 瀬 (23.57)	12.15 (20.76)	10.70 (11.37)	5.86 (33.40)	17.22 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.62 (10.90)	51.55 (100.00)
	710	燧 瀬 (25.29)	7.46 (13.97)	4.12 (30.00)	8.85 (4.95)	1.46 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.61 (25.80)	29.50 (100.00)
	711	備讃瀬戸西 (63.80)	7.56 (0.00)	0.00 (4.73)	0.56 (22.78)	2.70 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (8.69)	11.85 (100.00)
	712	備讃瀬戸東 (15.69)	6.37 (6.41)	2.60 (0.79)	0.32 (68.19)	27.68 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.62 (8.92)	40.59 (100.00)
	713	播磨瀬北 (50.16)	1.57 (0.00)	0.00 (7.03)	0.22 (17.89)	0.56 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (24.92)	3.13 (100.00)
	714	播磨瀬南 (33.86)	3.42 (17.82)	1.80 (20.50)	2.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (27.82)	10.10 (100.00)
	715	大阪湾北 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (8.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (91.01)	17.36 (100.00)
	716	大阪湾南 (9.91)	0.23 (52.59)	1.22 (0.00)	0.00 (37.50)	0.87 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (100.00)
	718	紀伊水道東 (11.28)	8.07 (64.35)	46.05 (0.71)	0.51 (10.10)	7.23 (1.73)	1.24 (2.46)	1.76 (0.00)	0.00 (0.00)	6.70 (9.36)	71.56 (100.00)
	小 計	92.27 (21.88)	139.33 (33.04)	49.03 (11.63)	77.73 (18.43)	3.04 (0.72)	1.95 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.39 (13.85)	421.74 (100.00)
東シナ海区	801	響 瀬 (62.84)	14.22 (13.48)	3.05 (0.00)	0.00 (9.90)	2.24 (0.00)	0.00 (0.88)	0.20 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (12.90)	22.63 (100.00)
	802	博 多 湾 (20.37)	3.37 (0.00)	0.00 (10.88)	1.80 (68.74)	11.37 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.54 (100.00)
	803	唐津伊万里 (88.49)	23.13 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (7.46)	1.95 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (4.06)	26.14 (100.00)
	804	大 村 湾 (15.91)	2.83 (47.55)	8.46 (0.00)	0.00 (23.50)	4.18 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (13.04)	17.79 (100.00)
	805	長 崎 (11.09)	4.96 (73.69)	32.97 (2.57)	1.15 (2.12)	0.95 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (3.17)	3.29 (7.35)	44.74 (100.00)
	806	天草瀬 (29.71)	7.54 (50.87)	12.91 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.93 (19.42)	25.38 (100.00)
	807	有 明 海 (41.33)	6.65 (10.88)	1.75 (37.73)	6.07 (6.96)	1.12 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (3.11)	16.09 (100.00)
	808	八 代 海 (20.40)	3.48 (46.13)	7.87 (8.09)	1.38 (10.02)	1.71 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (15.36)	17.06 (100.00)
	809	薩 摩 (12.50)	5.90 (67.34)	31.79 (3.47)	1.64 (0.00)	0.00 (0.34)	0.16 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.72 (16.35)	47.21 (100.00)
	810	鹿児島湾 (37.26)	4.62 (33.79)	4.19 (4.27)	0.53 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (24.68)	12.40 (100.00)
	811	大 隅 (5.70)	1.64 (90.27)	25.98 (0.63)	0.18 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (3.41)	28.78 (100.00)
	812	対 馬 (100.00)	2.50 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.50 (100.00)
	813	五 島 (12.10)	9.85 (73.57)	59.89 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.67 (14.33)	81.41 (100.00)
	814	大隅諸島 (27.94)	4.40 (66.16)	10.42 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.54)	0.40 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (3.37)	0.00 (0.00)	15.75 (100.00)
	820	トカラ列島 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	830	奄美諸島 (2.57)	11.67 (2.84)	12.87 (0.81)	3.68 (0.00)	0.00 (0.39)	1.76 (0.05)	0.21 (0.00)	0.00 (0.00)	423.33 (93.34)	453.52 (100.00)
	850	沖 縄 島 (100.00)	12.58 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.58 (100.00)
	870	宮古列島 (100.00)	1.47 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (100.00)
	880	八重山列島 (100.00)	4.55 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.55 (100.00)
	890	尖閣列島 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	895	大東諸島 (0.00)	0.00 (25.06)	0.00 (1.94)	0.00 (2.78)	0.00 (7.16)	0.00 (0.27)	0.00 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.23)	0.00 (54.86)
	小 計	125.36 (14.81)	212.15 (27.29)	16.43 (3.40)	23.52 (184.05)	2.32 (0.27)	0.41 (7.55)	0.00 (0.06)	1.95 (1.31)	464.40 (30.81)	846.54 (100.00)
合 計		711.03 (27.67)	701.07 (27.29)	87.29 (3.40)	184.05 (7.16)	51.42 (2.00)	7.55 (0.29)	1.65 (0.06)	33.78 (1.31)	791.51 (30.81)	2,569.35 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

7) その他特記すべき地域

- (1) 都道府県別その他特記すべき地域の海岸延長 (1/1)
- (2) 海区・海域別その他特記すべき地域の海岸延長 (1/2～2/2)

都道府県別その他特記すべき地域の海岸延長

上段：km

下段：%

都道府県		そ の 他 特 記 す べ き 地 域				
コード	名 称	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
01	北海道	25.84 (49.95)	2.27 (4.39)	23.62 (45.66)	0.00 (0.00)	51.73 (100.00)
02	青 森	10.52 (21.37)	30.41 (61.78)	7.88 (16.01)	0.41 (0.83)	49.22 (100.00)
03	岩 手	1.18 (4.61)	24.40 (95.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.58 (100.00)
04	宮 城	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
05	秋 田	1.70 (62.27)	1.03 (37.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (100.00)
06	山 形	0.00 (0.00)	0.64 (47.41)	0.71 (52.59)	0.00 (0.00)	1.35 (100.00)
07	福 島	0.00 (0.00)	1.08 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (100.00)
08	茨 城	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
12	千 葉	9.82 (99.39)	0.06 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.88 (100.00)
13	東 京	14.21 (91.62)	1.30 (8.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (100.00)
14	神奈川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.99 (100.00)	0.00 (0.00)	13.99 (100.00)
15	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
16	富 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
17	石 川	3.16 (16.00)	16.59 (84.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.75 (100.00)
18	福 井	0.64 (9.07)	0.53 (7.51)	5.89 (83.43)	0.00 (0.00)	7.06 (100.00)
22	静 岡	1.00 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (100.00)
23	愛 知	34.98 (62.01)	9.35 (16.58)	12.08 (21.41)	0.00 (0.00)	56.41 (100.00)
24	三 重	0.43 (23.89)	1.37 (76.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.80 (100.00)
26	京 都	6.47 (95.71)	0.29 (4.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.76 (100.00)
27	大 阪	2.90 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (100.00)
30	和歌山	37.35 (72.06)	0.00 (0.00)	9.52 (18.37)	4.96 (9.57)	51.83 (100.00)
31	鳥 取	0.28 (0.98)	25.01 (87.69)	3.23 (11.33)	0.00 (0.00)	28.52 (100.00)
32	島 根	1.98 (9.49)	14.70 (70.47)	4.18 (20.04)	0.00 (0.00)	20.86 (100.00)
33	岡 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (100.00)	0.00 (0.00)	0.63 (100.00)
34	広 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
35	山 口	6.02 (17.79)	11.10 (32.80)	16.72 (49.41)	0.00 (0.00)	33.84 (100.00)
37	香 川	1.02 (5.89)	16.31 (94.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (100.00)
38	愛 媛	0.00 (0.00)	8.71 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.71 (100.00)
39	高 知	2.01 (12.20)	0.25 (1.52)	14.21 (86.28)	0.00 (0.00)	16.47 (100.00)
40	福 岡	2.43 (13.78)	7.80 (44.22)	7.41 (42.01)	0.00 (0.00)	17.64 (100.00)
41	佐 賀	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
42	長 崎	1.89 (9.66)	2.30 (11.75)	15.38 (78.59)	0.00 (0.00)	19.57 (100.00)
43	熊 本	2.56 (30.66)	0.00 (0.00)	5.79 (69.34)	0.00 (0.00)	8.35 (100.00)
44	大 分	4.15 (79.81)	0.00 (0.00)	1.05 (20.19)	0.00 (0.00)	5.20 (100.00)
45	宮 崎	2.31 (43.02)	1.44 (26.82)	0.05 (0.93)	1.57 (29.24)	5.37 (100.00)
46	鹿児島	53.01 (86.32)	0.00 (0.00)	8.40 (13.68)	0.00 (0.00)	61.41 (100.00)
47	沖 縄	13.62 (97.92)	0.00 (0.00)	0.29 (2.08)	0.00 (0.00)	13.91 (100.00)
合 計		241.48 (41.90)	176.94 (30.70)	151.03 (26.20)	6.94 (1.20)	576.39 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度（第5回）未調査。

海区・海域別その他特記すべき地域の海岸延長 (1)

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域		そ の 他 特 記 す べ き 地 域				合 計
	コ-ド	名 称	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	
北海道区	101	宗 谷	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	102	網 走	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	103	根 室	13.69 (98.84)	0.00 (0.00)	0.16 (1.16)	0.00 (0.00)	13.85 (100.00)
	104	釧 路	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	105	十 勝	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	106	日 高	5.39 (87.08)	0.00 (0.00)	0.80 (12.92)	0.00 (0.00)	6.19 (100.00)
	107	胆 振	4.48 (76.71)	1.36 (23.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.84 (100.00)
	108	渡 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.57 (100.00)	0.00 (0.00)	6.57 (100.00)
	109	檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (100.00)	0.00 (0.00)	2.52 (100.00)
	110	後 志	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.76 (100.00)	0.00 (0.00)	7.76 (100.00)
	111	石 狩	2.28 (25.33)	0.91 (10.11)	5.81 (64.56)	0.00 (0.00)	9.00 (100.00)
	112	留 萌	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		25.84 (49.95)	2.27 (4.39)	23.62 (45.66)	0.00 (0.00)	51.73 (100.00)
日本海北区	201	青 森	5.30 (51.56)	3.03 (29.47)	1.87 (18.19)	0.08 (0.78)	10.28 (100.00)
	202	秋 田	1.70 (62.27)	1.03 (37.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (100.00)
	203	山 形	0.00 (0.00)	0.64 (47.41)	0.71 (52.59)	0.00 (0.00)	1.35 (100.00)
	204	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	205	佐 渡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	206	富 山 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	207	能登半島	3.16 (16.00)	16.59 (84.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.75 (100.00)
	小 計		10.16 (29.79)	21.29 (62.42)	2.58 (7.56)	0.08 (0.23)	34.11 (100.00)
太平洋北区	301	陸奥湾	1.09 (34.49)	0.46 (14.56)	1.61 (50.95)	0.00 (0.00)	3.16 (100.00)
	302	津軽海峡	3.10 (57.73)	1.55 (28.86)	0.72 (13.41)	0.00 (0.00)	5.37 (100.00)
	303	下北半島東	1.03 (3.39)	25.37 (83.43)	3.68 (12.10)	0.33 (1.09)	30.41 (100.00)
	304	三陸海岸	1.18 (4.61)	24.40 (95.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.58 (100.00)
	305	宮城三陸海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	306	仙台湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	307	福 島	0.00 (0.00)	1.08 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (100.00)
	308	鹿島灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		6.40 (9.76)	52.86 (80.58)	6.01 (9.16)	0.33 (0.50)	65.60 (100.00)
日本海西区	401	若狭湾	7.11 (51.45)	0.82 (5.93)	5.89 (42.62)	0.00 (0.00)	13.82 (100.00)
	403	鳥 取	0.28 (0.98)	25.01 (87.69)	3.23 (11.33)	0.00 (0.00)	28.52 (100.00)
	404	島 根	0.00 (0.00)	5.25 (64.50)	2.89 (35.50)	0.00 (0.00)	8.14 (100.00)
	405	北 長 門	1.87 (17.17)	8.69 (79.80)	0.33 (3.03)	0.00 (0.00)	10.89 (100.00)
	406	隠 岐	1.98 (15.57)	9.45 (74.29)	1.29 (10.14)	0.00 (0.00)	12.72 (100.00)
	小 計		11.24 (15.17)	49.22 (66.43)	13.63 (18.40)	0.00 (0.00)	74.09 (100.00)
太平洋中区	501	房 総	9.82 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.82 (100.00)
	502	東 京 湾	7.67 (61.51)	0.06 (0.48)	4.74 (38.01)	0.00 (0.00)	12.47 (100.00)
	503	相 模 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.25 (100.00)	0.00 (0.00)	9.25 (100.00)
	504	伊 豆	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	505	駿 河 湾	0.56 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (100.00)
	506	遠 州 灘	17.51 (96.10)	0.00 (0.00)	0.71 (3.90)	0.00 (0.00)	18.22 (100.00)
	507	伊 勢 湾	3.23 (17.08)	9.35 (49.44)	6.33 (33.47)	0.00 (0.00)	18.91 (100.00)
	508	三 河 湾	14.68 (74.44)	0.00 (0.00)	5.04 (25.56)	0.00 (0.00)	19.72 (100.00)
	509	熊 野 灘	10.44 (58.49)	1.37 (7.68)	6.04 (33.84)	0.00 (0.00)	17.85 (100.00)
	510	伊豆七島北	0.00 (0.00)	1.30 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (100.00)
	511	伊豆七島南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	530	小笠原群島	6.54 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.54 (100.00)
	550	火山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		70.45 (61.45)	12.08 (10.54)	32.11 (28.01)	0.00 (0.00)	114.64 (100.00)
太平洋南区	601	和 歌 山	22.43 (81.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.96 (18.11)	27.39 (100.00)
	603	土 佐 湾	2.01 (12.02)	0.50 (2.99)	14.21 (84.99)	0.00 (0.00)	16.72 (100.00)
	604	日 向 灘	3.37 (52.41)	1.44 (22.40)	0.05 (0.78)	1.57 (24.42)	6.43 (100.00)
	小 計		27.81 (55.03)	1.94 (3.84)	14.26 (28.22)	6.53 (12.92)	50.54 (100.00)
瀬戸内海区	701	周防瀬西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.78 (100.00)	0.00 (0.00)	2.78 (100.00)
	702	周防瀬東	1.88 (18.86)	0.00 (0.00)	8.09 (81.14)	0.00 (0.00)	9.97 (100.00)

海区・海域別その他特記すべき地域の海岸延長 (2)

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域		そ の 他 特 記 す べ き 地 域				
	コード	名 称	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	合 計
	703	伊予瀬西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	704	別 府 湾	0.54 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (100.00)
	705	豊後水道	2.55 (33.33)	5.10 (66.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.65 (100.00)
	706	伊予瀬東	0.68 (24.03)	1.27 (44.88)	0.88 (31.10)	0.00 (0.00)	2.83 (100.00)
	707	広 島 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	708	安 芸 湾	0.00 (0.00)	0.16 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (100.00)
	709	備 後 瀬	0.00 (0.00)	1.59 (71.62)	0.63 (28.38)	0.00 (0.00)	2.22 (100.00)
	710	燧 瀬	0.00 (0.00)	1.82 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (100.00)
	711	備讃瀬戸西	0.00 (0.00)	1.35 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (100.00)
	712	備讃瀬戸東	0.00 (0.00)	4.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.95 (100.00)
	713	播磨瀬北	0.00 (0.00)	2.17 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (100.00)
	714	播磨瀬南	1.02 (13.82)	6.36 (86.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.38 (100.00)
	715	大阪湾北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	716	大阪湾南	2.90 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (100.00)
	718	紀伊水道東	4.91 (58.52)	0.00 (0.00)	3.48 (41.48)	0.00 (0.00)	8.39 (100.00)
	小 計		14.48 (26.27)	24.77 (44.95)	15.86 (28.78)	0.00 (0.00)	55.11 (100.00)
東シナ海区	801	響 瀬	3.58 (17.33)	9.31 (45.06)	7.77 (37.61)	0.00 (0.00)	20.66 (100.00)
	802	博 多 湾	0.19 (22.09)	0.67 (77.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (100.00)
	803	唐津伊万里	0.25 (29.07)	0.23 (26.74)	0.38 (44.19)	0.00 (0.00)	0.86 (100.00)
	804	大 村 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.37 (100.00)	0.00 (0.00)	8.37 (100.00)
	805	長 崎	1.20 (24.95)	0.00 (0.00)	3.61 (75.05)	0.00 (0.00)	4.81 (100.00)
	806	天 草 瀬	3.25 (50.94)	1.44 (22.57)	1.69 (26.49)	0.00 (0.00)	6.38 (100.00)
	807	有 明 海	0.00 (0.00)	0.86 (9.95)	7.78 (90.05)	0.00 (0.00)	8.64 (100.00)
	808	八 代 海	0.45 (8.79)	0.00 (0.00)	4.67 (91.21)	0.00 (0.00)	5.12 (100.00)
	809	薩 摩	23.93 (78.98)	0.00 (0.00)	6.37 (21.02)	0.00 (0.00)	30.30 (100.00)
	810	鹿児島湾	7.78 (83.84)	0.00 (0.00)	1.50 (16.16)	0.00 (0.00)	9.28 (100.00)
	811	大 隅	7.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.69 (100.00)
	812	対 馬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	813	五 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	814	大隅諸島	6.02 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.02 (100.00)
	820	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	830	奄美諸島	7.14 (93.09)	0.00 (0.00)	0.53 (6.91)	0.00 (0.00)	7.67 (100.00)
	850	沖 縄 島	12.40 (97.71)	0.00 (0.00)	0.29 (2.29)	0.00 (0.00)	12.69 (100.00)
	870	宮古列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	880	八重山列島	1.22 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (100.00)
	890	尖閣列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	895	大東諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		75.10 (57.52)	12.51 (9.58)	42.96 (32.90)	0.00 (0.00)	130.57 (100.00)
合 計			241.48 (41.90)	176.94 (30.70)	151.03 (26.20)	6.94 (1.20)	576.39 (100.00)

注) 兵庫県、徳島県は、本年度(第5回)未調査。

3. 海岸改変状況調査

1) 海岸の現況

- (1) 都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/9～9/9)
(第5回基礎調査の全県別、本土域・島しょ域別の海岸延長)

都道府県別島別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

都道府県名 コード 名 称		海 岸												小 計
		海岸に浜が発達している												
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない(海食崖等)				
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
01 北海道		36.44 (1.16)	0.00 (0.00)	836.13 (26.61)	0.20 (0.01)	12.85 (0.41)	0.00 (0.00)	390.42 (12.42)	0.06 (0.00)	490.16 (15.60)	0.00 (0.00)	1,766.26 (56.20)		
	本土域	34.20 (1.20)	0.00 (0.00)	815.17 (28.70)	0.20 (0.01)	11.37 (0.40)	0.00 (0.00)	288.68 (10.16)	0.00 (0.00)	405.03 (14.26)	0.00 (0.00)	1,554.65 (54.73)		
	島しょ域	2.24 (0.74)	0.00 (0.00)	20.96 (6.93)	0.00 (0.00)	1.48 (0.49)	0.00 (0.00)	101.74 (33.65)	0.06 (0.02)	85.13 (28.16)	0.00 (0.00)	211.61 (69.99)		
02 青 森		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	153.73 (19.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	110.18 (14.22)	0.00 (0.00)	74.77 (9.65)	0.00 (0.00)	338.68 (43.71)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	153.73 (20.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	101.09 (13.35)	0.00 (0.00)	68.60 (9.06)	0.00 (0.00)	323.42 (42.71)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.09 (51.82)	0.00 (0.00)	6.17 (35.18)	0.00 (0.00)	15.26 (87.00)		
03 岩 手		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.93 (10.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.77 (6.07)	0.00 (0.00)	405.17 (60.36)	0.00 (0.00)	516.87 (77.00)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.02 (10.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.94 (5.71)	0.00 (0.00)	385.82 (59.62)	0.00 (0.00)	492.78 (76.15)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (3.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.83 (15.90)	0.00 (0.00)	19.35 (80.32)	0.00 (0.00)	24.09 (100.00)		
04 宮 城		6.82 (0.81)	0.00 (0.00)	45.95 (5.48)	0.00 (0.00)	0.52 (0.06)	0.00 (0.00)	0.69 (0.08)	0.00 (0.00)	488.09 (58.21)	0.00 (0.00)	542.07 (64.64)		
	本土域	5.37 (0.94)	0.00 (0.00)	37.72 (6.57)	0.00 (0.00)	0.52 (0.09)	0.00 (0.00)	0.34 (0.06)	0.00 (0.00)	288.48 (50.27)	0.00 (0.00)	332.43 (57.92)		
	島しょ域	1.45 (0.55)	0.00 (0.00)	8.23 (3.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.13)	0.00 (0.00)	199.61 (75.43)	0.00 (0.00)	209.64 (79.22)		
05 秋 田		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.09 (17.87)	0.00 (0.00)	51.62 (18.79)	0.13 (0.05)	2.75 (1.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.05)	0.00 (0.00)	103.74 (37.76)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.09 (18.10)	0.00 (0.00)	48.59 (17.92)	0.13 (0.05)	2.19 (0.81)	0.00 (0.00)	0.15 (0.06)	0.00 (0.00)	100.15 (36.94)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.03 (84.40)	0.00 (0.00)	0.56 (15.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.59 (100.00)		
06 山 形		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.49 (24.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (6.10)	0.00 (0.00)	23.54 (22.93)	0.00 (0.00)	55.29 (53.85)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.49 (25.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (6.16)	0.00 (0.00)	22.48 (22.12)	0.00 (0.00)	54.23 (53.37)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (100.00)	0.00 (0.00)	1.06 (100.00)		
07 福 島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.99 (3.73)	0.00 (0.00)	25.80 (13.77)	0.00 (0.00)	36.88 (19.68)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.99 (3.73)	0.00 (0.00)	25.80 (13.77)	0.00 (0.00)	36.88 (19.68)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
08 茨 城		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.53 (6.78)	0.00 (0.00)	0.97 (0.49)	0.00 (0.00)	11.65 (5.84)	0.00 (0.00)	0.60 (0.30)	0.00 (0.00)	26.75 (13.40)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.53 (6.80)	0.00 (0.00)	0.97 (0.49)	0.00 (0.00)	11.65 (5.85)	0.00 (0.00)	0.60 (0.30)	0.00 (0.00)	26.75 (13.44)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
12 千 葉		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.85 (12.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	77.49 (13.43)	0.00 (0.00)	24.31 (4.21)	0.00 (0.00)	176.65 (30.61)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.58 (13.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	76.00 (13.69)	0.00 (0.00)	23.15 (4.17)	0.00 (0.00)	173.73 (31.30)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (6.76)	0.00 (0.00)	1.16 (5.27)	0.00 (0.00)	2.92 (13.25)		
13 東 京		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.79 (5.68)	0.21 (0.03)	11.73 (1.45)	0.00 (0.00)	25.55 (3.17)	0.46 (0.06)	454.14 (56.29)	0.00 (0.00)	537.88 (66.67)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.79 (6.21)	0.21 (0.03)	11.73 (1.59)	0.00 (0.00)	25.55 (3.46)	0.46 (0.06)	454.14 (61.57)	0.00 (0.00)	537.88 (72.92)		
14 神奈川		0.79 (0.18)	0.00 (0.00)	24.05 (5.52)	0.00 (0.00)	1.51 (0.35)	0.00 (0.00)	39.78 (9.13)	0.00 (0.00)	17.94 (4.12)	0.00 (0.00)	84.07 (19.30)		
	本土域	0.79 (0.22)	0.00 (0.00)	23.71 (6.75)	0.00 (0.00)	1.51 (0.43)	0.00 (0.00)	38.60 (10.98)	0.00 (0.00)	15.76 (4.48)	0.00 (0.00)	80.37 (22.87)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (1.40)	0.00 (0.00)	2.18 (2.59)	0.00 (0.00)	3.70 (4.39)		
15 新 潟		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.31 (9.60)	0.83 (0.13)	13.80 (2.23)	0.00 (0.00)	87.94 (14.24)	0.10 (0.02)	63.01 (10.20)	0.09 (0.01)	225.08 (36.45)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.35 (14.59)	0.66 (0.20)	7.93 (2.44)	0.00 (0.00)	10.98 (3.38)	0.00 (0.00)	9.90 (3.05)	0.00 (0.00)	76.82 (23.67)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.96 (4.08)	0.17 (0.06)	5.87 (2.00)	0.00 (0.00)	76.96 (26.27)	0.10 (0.03)	53.11 (18.13)	0.09 (0.03)	148.26 (50.62)		
16 富 山		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (3.01)	0.24 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (2.05)	0.00 (0.00)	7.15 (5.24)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (3.01)	0.24 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (2.05)	0.00 (0.00)	7.15 (5.24)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
17 石 川		7.85 (1.32)	0.00 (0.00)	46.82 (7.87)	0.00 (0.00)	52.44 (8.81)	0.00 (0.00)	16.25 (2.73)	0.00 (0.00)	77.85 (13.08)	0.16 (0.03)	201.37 (33.84)		
	本土域	7.85 (1.43)	0.00 (0.00)	43.68 (7.97)	0.00 (0.00)	45.93 (8.38)	0.00 (0.00)	13.76 (2.51)	0.00 (0.00)	65.26 (11.91)	0.16 (0.03)	176.64 (32.24)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.14 (6.64)	0.00 (0.00)	6.51 (13.77)	0.00 (0.00)	2.49 (5.27)	0.00 (0.00)	12.59 (26.63)	0.00 (0.00)	24.73 (52.32)		
18 福 井		1.24 (0.30)	0.00 (0.00)	25.52 (6.16)	0.79 (0.19)	2.47 (0.60)	0.00 (0.00)	35.26 (8.51)	0.00 (0.00)	165.85 (40.01)	0.56 (0.14)	231.69 (55.89)		
	本土域	1.24 (0.31)	0.00 (0.00)	22.11 (5.45)	0.79 (0.19)	2.47 (0.61)	0.00 (0.00)	35.26 (8.69)	0.00 (0.00)	160.46 (39.56)	0.56 (0.14)	222.89 (54.96)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (37.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.39 (59.96)	0.00 (0.00)	8.80 (97.89)		
22 静 岡		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	83.34 (15.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.09 (5.29)	0.41 (0.07)	164.92 (29.98)	0.00 (0.00)	277.76 (50.48)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	83.34 (15.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.82 (4.80)	0.41 (0.08)	156.67 (29.13)	0.00 (0.00)	266.24 (49.50)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.27 (26.56)	0.00 (0.00)	8.25 (67.02)	0.00 (0.00)	11.52 (93.58)		
23 愛 知		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.38 (1.99)	0.46 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (2.44)	0.00 (0.00)	3.72 (0.60)	0.00 (0.00)	31.70 (5.10)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.12 (1.83)	0.46 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.14)	0.00 (0.00)	3.72 (0.67)	0.00 (0.00)	15.10 (2.73)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (3.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.34 (21.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.60 (24.37)		
24 三 重		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	88.94 (8.01)	1.12 (0.10)	13.89 (1.25)	0.19 (0.02)	119.09 (10.72)	0.00 (0.00)	380.77 (34.28)	0.60 (0.05)	604.60 (54.42)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	79.11 (8.20)	1.12 (0.12)	13.89 (1.44)	0.19 (0.02)	95.75 (9.92)	0.00 (0.00)	307.89 (31.91)	0.32 (0.03)	498.27 (51.64)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.83 (6.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.34 (15.98)	0.00 (0.00)	72.88 (49.91)	0.28 (0.19)	106.33 (72.82)		

都道府県別島別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

都道府県名		平 海 自 然 海 岸												小 計
		人工構築物の前面に浜が発達している						人工構築物の前面には浜が発達していない						
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		
コード	名 称	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	
01	北海道	2.44 (0.08)	0.00 (0.00)	294.83 (9.38)	34.29 (1.09)	9.42 (0.30)	0.81 (0.03)	162.44 (5.17)	3.59 (0.11)	62.52 (1.99)	3.47 (0.11)	6.17 (0.20)	0.19 (0.01)	580.17 (18.46)
	本土域	2.44 (0.09)	0.00 (0.00)	290.02 (10.21)	33.66 (1.19)	9.15 (0.32)	0.81 (0.03)	134.10 (4.72)	3.59 (0.13)	59.71 (2.10)	3.47 (0.12)	6.17 (0.22)	0.19 (0.01)	543.31 (19.13)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.81 (1.59)	0.63 (0.21)	0.27 (0.09)	0.00 (0.00)	28.34 (9.37)	0.00 (0.00)	2.81 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.86 (12.19)
02	青 森	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	79.07 (10.21)	6.40 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.53 (3.30)	3.42 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.05)	2.81 (0.36)	117.63 (15.18)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	79.07 (10.44)	6.40 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.53 (3.37)	3.36 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.05)	2.81 (0.37)	117.57 (15.53)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.34)
03	岩 手	0.00 (0.00)	0.20 (0.03)	7.64 (1.14)	3.83 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (0.10)	0.00 (0.00)	0.15 (0.02)	0.96 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.47 (2.00)
	本土域	0.00 (0.00)	0.20 (0.03)	7.64 (1.18)	3.83 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (0.11)	0.00 (0.00)	0.15 (0.02)	0.96 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.47 (2.08)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
04	宮 城	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.44 (4.35)	6.17 (0.74)	1.29 (0.15)	0.16 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (0.41)	1.17 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.70 (5.81)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.04 (5.58)	5.09 (0.89)	1.29 (0.22)	0.16 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (0.58)	0.55 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.43 (7.39)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.40 (1.66)	1.08 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.06)	0.62 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.27 (2.37)
05	秋 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.28 (16.48)	14.42 (5.25)	18.23 (6.64)	2.29 (0.83)	9.69 (3.53)	1.53 (0.56)	0.38 (0.14)	0.53 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.35 (33.61)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.28 (16.70)	14.42 (5.32)	18.23 (6.72)	2.29 (0.84)	9.69 (3.57)	1.53 (0.56)	0.38 (0.14)	0.53 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.35 (34.06)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
06	山 形	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (3.52)	4.07 (3.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (2.00)	0.61 (0.59)	0.36 (0.35)	0.90 (0.88)	0.11 (0.11)	0.00 (0.00)	11.71 (11.40)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (3.55)	4.07 (4.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (2.02)	0.61 (0.60)	0.36 (0.35)	0.90 (0.89)	0.11 (0.11)	0.00 (0.00)	11.71 (11.52)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
07	福 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.07 (17.65)	11.04 (5.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.39)	0.00 (0.00)	20.80 (11.10)	4.03 (2.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.68 (37.19)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.07 (17.65)	11.04 (5.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.39)	0.00 (0.00)	20.80 (11.10)	4.03 (2.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.68 (37.19)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
08	茨 城	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.25 (6.64)	0.55 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.54 (7.78)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.25 (6.66)	0.55 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.54 (7.81)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
12	千 葉	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	48.79 (8.46)	7.07 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.95 (1.72)	0.16 (0.03)	0.00 (0.00)	0.30 (0.05)	4.39 (0.76)	0.00 (0.00)	70.83 (12.27)
	本土域	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	48.79 (8.79)	7.07 (1.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.51 (1.71)	0.16 (0.03)	0.00 (0.00)	0.30 (0.05)	4.39 (0.79)	0.00 (0.00)	70.39 (12.68)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (2.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (2.00)
13	東 京	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.04 (1.00)	0.69 (0.09)	1.32 (0.16)	0.00 (0.00)	3.00 (0.37)	0.00 (0.00)	6.35 (0.79)	0.15 (0.02)	3.33 (0.41)	0.00 (0.00)	22.88 (2.84)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.04 (1.09)	0.69 (0.09)	1.32 (0.18)	0.00 (0.00)	3.00 (0.41)	0.00 (0.00)	6.35 (0.86)	0.15 (0.02)	3.33 (0.45)	0.00 (0.00)	22.88 (3.10)
14	神奈川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.91 (7.10)	1.86 (0.43)	1.70 (0.39)	0.00 (0.00)	2.47 (0.57)	0.00 (0.00)	3.39 (0.78)	0.00 (0.00)	0.68 (0.16)	0.00 (0.00)	41.01 (9.41)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.07 (8.56)	1.86 (0.53)	1.70 (0.48)	0.00 (0.00)	2.47 (0.70)	0.00 (0.00)	3.39 (0.96)	0.00 (0.00)	0.52 (0.15)	0.00 (0.00)	40.01 (11.39)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.19)	0.00 (0.00)	1.00 (1.19)
15	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.73 (10.00)	13.69 (2.22)	7.52 (1.22)	3.27 (0.53)	25.31 (4.10)	0.37 (0.06)	6.97 (1.13)	0.20 (0.03)	0.51 (0.08)	0.67 (0.11)	120.24 (19.47)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.77 (15.64)	11.37 (3.50)	4.25 (1.31)	2.12 (0.65)	3.61 (1.11)	0.21 (0.06)	4.85 (1.49)	0.00 (0.00)	0.51 (0.16)	0.27 (0.08)	77.96 (24.02)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.96 (3.74)	2.32 (0.79)	3.27 (1.12)	1.15 (0.39)	21.70 (7.41)	0.16 (0.05)	2.12 (0.72)	0.20 (0.07)	0.00 (0.00)	0.40 (0.14)	42.28 (14.43)
16	富 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (1.49)	3.56 (2.61)	3.36 (2.46)	0.17 (0.12)	1.66 (1.22)	0.00 (0.00)	2.89 (2.12)	1.08 (0.79)	0.00 (0.00)	0.13 (0.10)	14.88 (10.91)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (1.49)	3.56 (2.61)	3.36 (2.46)	0.17 (0.12)	1.66 (1.22)	0.00 (0.00)	2.89 (2.12)	1.08 (0.79)	0.00 (0.00)	0.13 (0.10)	14.88 (10.91)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
17	石 川	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.18 (8.94)	16.78 (2.82)	16.83 (2.83)	0.05 (0.01)	25.82 (4.34)	1.26 (0.21)	9.38 (1.58)	0.82 (0.14)	0.79 (0.13)	0.15 (0.03)	125.06 (21.01)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.18 (9.71)	16.78 (3.06)	16.83 (3.07)	0.05 (0.01)	25.82 (4.71)	1.26 (0.23)	9.38 (1.71)	0.82 (0.15)	0.79 (0.14)	0.15 (0.03)	125.06 (22.83)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
18	福 井	0.31 (0.07)	0.00 (0.00)	24.82 (5.99)	12.88 (3.11)	1.00 (0.24)	0.48 (0.12)	14.35 (3.46)	0.89 (0.21)	7.83 (1.89)	1.07 (0.26)	0.53 (0.13)	1.01 (0.24)	65.17 (15.72)
	本土域	0.31 (0.08)	0.00 (0.00)	24.82 (6.12)	12.88 (3.18)	1.00 (0.25)	0.48 (0.12)	14.35 (3.54)	0.89 (0.22)	7.83 (1.93)	1.07 (0.26)	0.53 (0.13)	1.01 (0.25)	65.17 (16.07)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	静 岡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.43 (12.62)	6.31 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.14 (1.66)	0.00 (0.00)	5.56 (1.01)	0.60 (0.11)	3.69 (0.67)	0.39 (0.07)	95.12 (17.29)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.43 (12.91)	6.31 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.14 (1.70)	0.00 (0.00)	5.56 (1.03)	0.60 (0.11)	3.69 (0.69)	0.39 (0.07)	95.12 (17.68)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0			

上段: km
下段: %

3/9

都道府県別島別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

都道府県名		海 岸												小 計	
		海岸に浜が発達している								海岸に浜が発達して いない(海食崖等)					
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等							
コード	名 称	なし		あり		なし		あり		なし		あり		なし	あり
26	京 都	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.06 (5.24)	0.19 (0.06)	1.59 (0.49)	0.00 (0.00)	34.95 (10.74)	0.00 (0.00)	121.00 (37.17)	0.00 (0.00)	174.79 (53.69)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.06 (5.61)	0.19 (0.06)	0.83 (0.27)	0.00 (0.00)	31.22 (10.27)	0.00 (0.00)	106.26 (34.94)	0.00 (0.00)	155.56 (51.15)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (3.54)	0.00 (0.00)	3.73 (17.38)	0.00 (0.00)	14.74 (68.69)	0.00 (0.00)	19.23 (89.61)			
27	大 阪	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.07)	0.00 (0.00)	1.54 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.07)	0.00 (0.00)	1.89 (0.78)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.10)	0.00 (0.00)	1.54 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.10)	0.00 (0.00)	1.89 (1.09)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
30	和歌山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.14 (6.10)	0.21 (0.03)	89.30 (14.29)	0.22 (0.04)	30.57 (4.89)	0.00 (0.00)	210.21 (33.64)	0.30 (0.05)	368.95 (59.05)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.03 (6.54)	0.21 (0.04)	84.10 (16.15)	0.22 (0.04)	26.55 (5.10)	0.00 (0.00)	135.65 (26.05)	0.30 (0.06)	281.06 (53.98)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (3.95)	0.00 (0.00)	5.20 (4.99)	0.00 (0.00)	4.02 (3.86)	0.00 (0.00)	74.56 (71.60)	0.00 (0.00)	87.89 (84.40)			
31	鳥 取	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.62 (23.62)	0.42 (0.27)	7.34 (4.73)	0.00 (0.00)	5.72 (3.69)	0.00 (0.00)	15.26 (9.84)	0.00 (0.00)	65.36 (42.15)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.62 (23.62)	0.42 (0.27)	7.34 (4.73)	0.00 (0.00)	5.72 (3.69)	0.00 (0.00)	15.26 (9.84)	0.00 (0.00)	65.36 (42.15)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
32	島 根	2.55 (0.30)	0.00 (0.00)	39.19 (4.54)	0.20 (0.02)	28.57 (3.31)	0.09 (0.01)	52.65 (6.09)	0.00 (0.00)	543.31 (62.89)	0.07 (0.01)	666.63 (77.17)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.97 (8.30)	0.20 (0.05)	17.45 (4.03)	0.00 (0.00)	17.06 (3.94)	0.00 (0.00)	237.31 (54.74)	0.07 (0.02)	308.06 (71.06)			
	島しょ域	2.55 (0.59)	0.00 (0.00)	3.22 (0.75)	0.00 (0.00)	11.12 (2.58)	0.09 (0.02)	35.59 (8.27)	0.00 (0.00)	306.00 (71.10)	0.00 (0.00)	358.57 (83.32)			
33	岡 山	1.11 (0.20)	0.00 (0.00)	47.23 (8.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	202.48 (36.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	250.82 (45.69)			
	本土地	1.11 (0.35)	0.00 (0.00)	11.08 (3.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.83 (21.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	79.02 (24.89)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.15 (15.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	135.65 (58.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	171.80 (74.21)			
34	広 島	1.46 (0.13)	0.00 (0.00)	77.73 (7.01)	0.19 (0.02)	8.19 (0.74)	0.00 (0.00)	116.49 (10.50)	0.12 (0.01)	144.81 (13.05)	0.00 (0.00)	348.99 (31.46)			
	本土地	0.66 (0.19)	0.00 (0.00)	5.03 (1.45)	0.00 (0.00)	1.34 (0.39)	0.00 (0.00)	15.25 (4.39)	0.00 (0.00)	6.95 (2.00)	0.00 (0.00)	29.23 (8.41)			
	島しょ域	0.80 (0.11)	0.00 (0.00)	72.70 (9.54)	0.19 (0.02)	6.85 (0.90)	0.00 (0.00)	101.24 (13.29)	0.12 (0.02)	137.86 (18.10)	0.00 (0.00)	319.76 (41.97)			
35	山 口	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	169.10 (11.68)	0.10 (0.01)	0.46 (0.03)	0.00 (0.00)	75.98 (5.25)	0.00 (0.00)	489.11 (33.78)	0.48 (0.03)	735.23 (50.78)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	63.03 (8.02)	0.10 (0.01)	0.34 (0.04)	0.00 (0.00)	40.68 (5.18)	0.00 (0.00)	180.01 (22.91)	0.48 (0.06)	284.64 (36.23)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.07 (16.02)	0.00 (0.00)	0.12 (0.02)	0.00 (0.00)	35.30 (5.33)	0.00 (0.00)	309.10 (46.68)	0.00 (0.00)	450.59 (68.05)			
36	徳 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.57 (6.24)	0.00 (0.00)	3.87 (1.07)	0.00 (0.00)	39.67 (10.97)	0.00 (0.00)	101.70 (28.12)	0.00 (0.00)	167.81 (46.40)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.27 (6.88)	0.00 (0.00)	2.65 (1.00)	0.00 (0.00)	25.44 (9.58)	0.00 (0.00)	64.94 (24.46)	0.00 (0.00)	111.30 (41.93)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (4.47)	0.00 (0.00)	1.22 (1.27)	0.00 (0.00)	14.23 (14.80)	0.00 (0.00)	36.76 (38.22)	0.00 (0.00)	56.51 (58.76)			
37	香 川	0.09 (0.01)	0.00 (0.00)	89.51 (12.62)	0.12 (0.02)	6.99 (0.99)	0.14 (0.02)	39.90 (5.63)	0.23 (0.03)	195.08 (27.50)	0.00 (0.00)	332.06 (46.82)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.01 (3.97)	0.00 (0.00)	1.21 (0.40)	0.14 (0.05)	6.93 (2.29)	0.13 (0.04)	51.25 (16.96)	0.00 (0.00)	71.67 (23.72)			
	島しょ域	0.09 (0.02)	0.00 (0.00)	77.50 (19.03)	0.12 (0.03)	5.78 (1.42)	0.00 (0.00)	32.97 (8.10)	0.10 (0.02)	143.83 (35.33)	0.00 (0.00)	260.39 (63.95)			
38	愛 媛	12.01 (0.77)	0.00 (0.00)	67.91 (4.34)	0.42 (0.03)	18.75 (1.20)	0.12 (0.01)	262.63 (16.79)	0.00 (0.00)	344.74 (22.04)	0.00 (0.00)	706.58 (45.18)			
	本土地	1.86 (0.20)	0.00 (0.00)	43.74 (4.66)	0.00 (0.00)	14.68 (1.56)	0.12 (0.01)	149.58 (15.95)	0.00 (0.00)	175.81 (18.74)	0.00 (0.00)	385.79 (41.13)			
	島しょ域	10.15 (1.62)	0.00 (0.00)	24.17 (3.86)	0.42 (0.07)	4.07 (0.65)	0.00 (0.00)	113.05 (18.06)	0.00 (0.00)	168.93 (26.98)	0.00 (0.00)	320.79 (51.24)			
39	高 知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.49 (7.77)	2.71 (0.38)	5.46 (0.76)	0.00 (0.00)	68.13 (9.54)	0.00 (0.00)	195.57 (27.38)	0.00 (0.00)	327.36 (45.83)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.97 (7.55)	2.71 (0.41)	3.32 (0.50)	0.00 (0.00)	67.85 (10.25)	0.00 (0.00)	162.63 (24.57)	0.00 (0.00)	286.48 (43.29)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.52 (10.53)	0.00 (0.00)	2.14 (4.08)	0.00 (0.00)	0.28 (0.53)	0.00 (0.00)	32.94 (62.81)	0.00 (0.00)	40.88 (77.96)			
40	福 岡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	57.80 (9.41)	1.64 (0.27)	3.14 (0.51)	0.00 (0.00)	68.99 (11.23)	0.00 (0.00)	39.55 (6.44)	0.00 (0.00)	171.12 (27.87)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.86 (10.12)	1.64 (0.31)	1.62 (0.31)	0.00 (0.00)	37.40 (7.16)	0.00 (0.00)	20.41 (3.91)	0.00 (0.00)	113.93 (21.81)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.94 (5.39)	0.00 (0.00)	1.52 (1.66)	0.00 (0.00)	31.59 (34.46)	0.00 (0.00)	19.14 (20.88)	0.00 (0.00)	57.19 (62.38)			
41	佐 賀	5.72 (1.57)	0.00 (0.00)	35.17 (9.66)	0.00 (0.00)	11.94 (3.28)	0.00 (0.00)	36.97 (10.16)	0.00 (0.00)	75.25 (20.68)	0.00 (0.00)	165.05 (45.35)			
	本土地	5.72 (1.96)	0.00 (0.00)	18.95 (6.50)	0.00 (0.00)	10.56 (3.62)	0.00 (0.00)	28.32 (9.72)	0.00 (0.00)	41.55 (14.26)	0.00 (0.00)	105.10 (36.07)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.22 (22.36)	0.00 (0.00)	1.38 (1.90)	0.00 (0.00)	8.65 (11.92)	0.00 (0.00)	33.70 (46.46)	0.00 (0.00)	59.95 (82.64)			
42	長 崎	124.93 (2.91)	0.00 (0.00)	154.47 (3.59)	0.00 (0.00)	7.92 (0.18)	0.00 (0.00)	888.73 (20.67)	0.00 (0.00)	1,786.27 (41.54)	0.00 (0.00)	2,962.32 (68.90)			
	本土地	12.87 (1.20)	0.00 (0.00)	47.34 (4.40)	0.00 (0.00)	3.97 (0.37)	0.00 (0.00)	170.12 (15.83)	0.00 (0.00)	209.48 (19.49)	0.00 (0.00)	443.78 (41.29)			
	島しょ域	112.06 (3.47)	0.00 (0.00)	107.13 (3.32)	0.00 (0.00)	3.95 (0.12)	0.00 (0.00)	718.61 (22.28)	0.00 (0.00)	1,576.79 (48.90)	0.00 (0.00)	2,518.54 (78.10)			
43	熊 本	2.41 (0.23)	0.00 (0.00)	74.04 (6.98)	0.00 (0.00)	12.98 (1.22)	0.00 (0.00)	90.84 (8.57)	0.00 (0.00)	207.40 (19.56)	0.23 (0.02)	387.90 (36.58)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.65 (4.71)	0.00 (0.00)	3.69 (1.37)	0.00 (0.00)	7.46 (2.78)	0.00 (0.00)	18.05 (6.72)	0.23 (0.09)	42.08 (15.66)			
	島しょ域	2.41 (0.30)	0.00 (0.00)	61.39 (7.76)	0.00 (0.00)	9.29 (1.37)	0.00 (0.00)	83.38 (10.53)	0.00 (0.00)	189.35 (23.92)	0.00 (0.00)	345.82 (43.69)			
44	大 分	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (2.98)	0.00 (0.00)	0.26 (0.04)	0.00 (0.00)	67.88 (9.39)	0.00 (0.00)	175.79 (24.31)	0.00 (0.00)	265.46 (36.71)			
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.52 (2.84)	0.00 (0.00)	0.26 (0.04)	0.00 (0.00)	53.78 (8.70)	0.00 (0.00)	123.84 (20.04)	0.00 (0.00)	195.40 (31.62)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.01 (3.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.10 (13.40)	0.00 (0.00)	51.95 (49.36)	0.00 (0.00)	70.06 (66.57)			
45	宮 崎	1.22 (0.27)	0.00 (0.00)	45.37 (10.15)	0.00 (0.00)	9.83 (2.20)	0.00 (0.00)	70.85 (15.86)	0.00 (0.00)	149.15 (33.38)	0.00 (0.00)	276.42 (61.86)			
	本土地	1.22 (0.32)	0.00 (0.00)	44.82 (11.67)	0.00 (0.00)	9.83 (2.56)	0.00 (0.00)	63.31 (16.48)	0.00 (0.00)	102.11 (26.59)	0.00 (0.00)	221.29 (57.62)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.54 (12.01)	0.00 (0.00)	47.04 (74.93)	0.00 (0.00)	55.13 (87.81)			

都道府県別島別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

都道府県名		海 自 然 海 岸														小 計	
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない							
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等					
コード	名 称	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	あり	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	あり	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	あり	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	あり
		あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり
26	京 都	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.11 (6.18)	2.17 (0.67)	1.20 (0.37)	0.36 (0.11)		5.14 (1.58)	0.00 (0.00)	3.26 (1.00)	0.09 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.33 (9.93)		
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.11 (6.61)	2.17 (0.71)	1.20 (0.39)	0.36 (0.12)		5.14 (1.69)	0.00 (0.00)	3.20 (1.05)	0.09 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.27 (10.61)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.28)		
27	大 阪	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (1.47)	0.64 (0.26)	1.59 (0.65)	0.00 (0.00)		0.17 (0.07)	0.00 (0.00)	0.14 (0.06)	0.00 (0.00)	2.19 (0.90)	2.65 (1.09)	10.94 (4.50)		
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (2.05)	0.64 (0.37)	1.59 (0.92)	0.00 (0.00)		0.17 (0.10)	0.00 (0.00)	0.14 (0.08)	0.00 (0.00)	2.19 (1.26)	2.65 (1.53)	10.94 (6.31)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
30	和歌山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.25 (4.84)	5.38 (0.86)	2.23 (0.36)	0.00 (0.00)		33.76 (5.40)	0.04 (0.01)	18.14 (2.90)	0.00 (0.00)	1.79 (0.29)	0.00 (0.00)	91.59 (14.66)		
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.45 (5.66)	5.38 (1.03)	2.23 (0.43)	0.00 (0.00)		33.76 (6.48)	0.04 (0.01)	18.14 (3.48)	0.00 (0.00)	1.79 (0.34)	0.00 (0.00)	90.79 (17.44)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.77)		
31	鳥 取	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.26 (8.55)	3.74 (2.41)	10.59 (6.83)	1.15 (0.74)		1.96 (1.26)	1.04 (0.67)	4.26 (2.75)	2.63 (1.70)	0.30 (0.19)	0.00 (0.00)	38.93 (25.11)		
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.26 (8.55)	3.74 (2.41)	10.59 (6.83)	1.15 (0.74)		1.96 (1.26)	1.04 (0.67)	4.26 (2.75)	2.63 (1.70)	0.30 (0.19)	0.00 (0.00)	38.93 (25.11)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
32	島 根	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	21.24 (2.46)	3.30 (0.38)	5.20 (0.60)	0.47 (0.05)		10.68 (1.24)	0.56 (0.06)	20.79 (2.41)	0.80 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	63.16 (7.31)		
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.42 (4.48)	2.93 (0.68)	3.05 (0.70)	0.23 (0.05)		6.70 (1.55)	0.32 (0.07)	15.37 (3.55)	0.67 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.69 (11.23)		
	島しょ域	0.12 (0.03)	0.00 (0.00)	1.82 (0.42)	0.37 (0.09)	2.15 (0.50)	0.24 (0.06)		3.98 (0.92)	0.24 (0.06)	5.42 (1.26)	0.13 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.47 (3.36)		
33	岡 山	8.18 (1.49)	0.00 (0.00)	43.65 (7.95)	1.16 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		13.70 (2.50)	0.06 (0.01)	8.88 (1.62)	0.00 (0.00)	1.18 (0.21)	3.66 (0.67)	80.47 (14.66)		
	本土地	8.18 (2.58)	0.00 (0.00)	32.17 (10.13)	0.89 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		7.89 (2.49)	0.00 (0.00)	5.57 (1.75)	0.00 (0.00)	1.18 (0.37)	2.53 (0.80)	58.41 (18.40)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.48 (4.96)	0.27 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		5.81 (2.51)	0.06 (0.03)	3.31 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.49)	22.06 (9.53)		
34	広 島	1.24 (0.11)	0.00 (0.00)	37.95 (3.42)	0.31 (0.03)	2.66 (0.24)	0.00 (0.00)		14.78 (1.33)	0.20 (0.02)	2.13 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.27 (5.34)		
	本土地	0.55 (0.16)	0.00 (0.00)	2.71 (0.78)	0.00 (0.00)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)		1.79 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.36 (1.54)		
	島しょ域	0.69 (0.09)	0.00 (0.00)	35.24 (4.63)	0.31 (0.04)	2.35 (0.31)	0.00 (0.00)		12.99 (4.71)	0.20 (0.03)	2.13 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.91 (7.08)		
35	山 口	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.32 (3.61)	5.93 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		4.96 (0.34)	0.15 (0.01)	0.92 (0.06)	0.38 (0.03)	0.84 (0.06)	2.51 (0.17)	68.01 (4.70)		
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.93 (2.54)	3.46 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		4.42 (0.56)	0.06 (0.01)	0.56 (0.07)	0.32 (0.04)	0.84 (0.11)	1.49 (0.19)	31.08 (3.96)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.39 (4.89)	2.47 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		0.54 (0.08)	0.09 (0.01)	0.36 (0.05)	0.06 (0.01)	0.00 (0.00)	1.02 (0.15)	36.93 (5.58)		
36	徳 島	0.33 (0.09)	0.00 (0.00)	24.01 (6.64)	1.05 (0.29)	8.09 (2.24)	0.00 (0.00)		0.63 (0.17)	0.00 (0.00)	2.12 (0.59)	0.00 (0.00)	0.58 (0.16)	0.30 (0.08)	37.11 (10.26)		
	本土地	0.33 (0.12)	0.00 (0.00)	21.16 (7.97)	1.05 (0.40)	7.27 (2.74)	0.00 (0.00)		0.43 (0.16)	0.00 (0.00)	1.46 (0.40)	0.00 (0.00)	0.58 (0.22)	0.30 (0.11)	32.18 (12.12)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (2.96)	0.00 (0.00)	0.82 (0.85)	0.00 (0.00)		0.20 (0.21)	0.00 (0.00)	1.06 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.93 (5.13)		
37	香 川	0.76 (0.11)	0.00 (0.00)	78.22 (11.03)	5.01 (0.71)	3.07 (0.43)	0.00 (0.00)		9.89 (1.39)	0.41 (0.06)	17.09 (2.41)	0.96 (0.14)	2.10 (0.30)	1.15 (0.16)	118.66 (16.73)		
	本土地	0.59 (0.20)	0.00 (0.00)	38.57 (12.77)	3.75 (1.24)	0.38 (0.13)	0.00 (0.00)		2.70 (0.89)	0.19 (0.06)	9.75 (3.23)	0.96 (0.32)	1.55 (0.51)	0.00 (0.00)	58.44 (19.34)		
	島しょ域	0.17 (0.04)	0.00 (0.00)	39.65 (9.74)	1.26 (0.31)	2.69 (0.66)	0.00 (0.00)		7.19 (1.77)	0.22 (0.05)	7.34 (1.80)	0.00 (0.00)	0.55 (0.14)	1.15 (0.28)	60.22 (14.79)		
38	愛 媛	15.19 (0.97)	1.31 (0.08)	188.11 (12.03)	11.51 (0.74)	17.78 (1.14)	0.11 (0.01)		65.69 (4.20)	0.89 (0.06)	45.85 (2.93)	0.00 (0.00)	1.64 (0.10)	1.39 (0.09)	349.47 (22.34)		
	本土地	1.51 (0.16)	0.23 (0.02)	74.43 (7.93)	8.95 (0.95)	11.15 (1.19)	0.11 (0.01)		35.53 (3.79)	0.51 (0.05)	23.97 (2.56)	0.00 (0.00)	0.56 (0.06)	1.12 (0.12)	158.07 (16.85)		
	島しょ域	13.68 (2.19)	1.08 (0.17)	113.68 (18.16)	2.56 (0.41)	6.63 (1.06)	0.00 (0.00)		30.16 (4.82)	0.38 (0.06)	21.88 (3.50)	0.00 (0.00)	1.08 (0.17)	0.27 (0.04)	191.40 (30.57)		
39	高 知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	103.87 (14.54)	5.84 (0.82)	7.67 (1.07)	0.00 (0.00)		40.47 (5.67)	0.62 (0.09)	17.39 (2.43)	0.00 (0.00)	0.31 (0.04)	0.00 (0.00)	176.17 (24.66)		
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	102.88 (15.54)	5.84 (0.88)	7.23 (1.09)	0.00 (0.00)		40.47 (6.11)	0.62 (0.09)	15.82 (2.39)	0.00 (0.00)	0.31 (0.05)	0.00 (0.00)	173.17 (26.16)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (1.89)	0.00 (0.00)	0.44 (0.84)	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.00 (5.72)		
40	福 岡	0.43 (0.07)	0.00 (0.00)	45.01 (7.33)	1.82 (0.30)	0.75 (0.12)	0.00 (0.00)		24.49 (3.99)	0.00 (0.00)	4.07 (0.66)	0.00 (0.00)	1.68 (0.27)	0.32 (0.05)	78.57 (12.79)		
	本土地	0.43 (0.08)	0.00 (0.00)	38.86 (7.44)	1.82 (0.35)	0.75 (0.14)	0.00 (0.00)		18.27 (3.50)	0.00 (0.00)	3.99 (0.76)	0.00 (0.00)	1.68 (0.32)	0.32 (0.06)	66.12 (12.66)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.15 (6.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		6.22 (6.78)	0.00 (0.00)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.45 (13.58)		
41	佐 賀	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.62)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		2.23 (0.61)	0.00 (0.00)	0.89 (0.24)	0.20 (0.05)	1.96 (0.54)	0.00 (0.00)	7.62 (2.09)		
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.78)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		1.26 (0.43)	0.00 (0.00)	0.89 (0.31)	0.00 (0.00)	1.66 (0.57)	0.00 (0.00)	6.15 (2.11)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		0.97 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.28)	0.30 (0.41)	0.00 (0.00)	1.47 (2.03)		
42	長 崎	97.47 (2.27)	0.00 (0.00)	143.85 (3.35)	1.08 (0.03)	7.07 (0.16)	0.00 (0.00)		142.72 (3.32)	0.90 (0.02)	149.37 (3.47)	0.44 (0.01)	1.74 (0.04)	0.07 (0.00)	544.71 (12.67)		
	本土地	46.24 (4.30)	0.00 (0.00)	82.40 (7.67)	0.45 (0.04)	5.22 (0.49)	0.00 (0.00)		52.13 (4.85)	0.21 (0.02)	61.96 (5.76)	0.30 (0.03)	0.83 (0.08)	0.00 (0.00)	249.74 (23.23)		
	島しょ域	51.23 (1.59)	0.00 (0.00)	61.45 (1.91)	0.63 (0.02)	1.85 (0.06)	0.00 (0.00)		90.59 (2.81)	0.69 (0.02)	87.41 (2.71)	0.14 (0.00)	0.91 (0.03)	0.07 (0.00)	294.97 (9.15)		
43	熊 本	8.94 (0.86)	0.00 (0.00)	34.65 (3.27)	1.12 (0.11)	6.34 (0.60)	0.00 (0.00)		32.60 (3.07)	0.30 (0.03)	41.95 (3.96)	0.08 (0.01)	9.15 (0.86)	1.35 (0.13)	136.48 (12.87)		
	本土地	6.86 (2.58)	0.00 (0.00)	4.74 (1.76)	0.96 (0.16)	0.14 (0.06)	0.00 (0.00)		2.25 (0.84)	0.00 (0.00)	4.71 (1.75)	0.00 (0.00)	3.44 (0.28)	0.62 (0.23)	23.72 (8.83)		
	島しょ域	2.08 (0.26)	0.00 (0.00)	29.91 (3.78)	0.16 (0.02)	6.20 (0.78)	0.00 (0.00)		30.35 (3.83)	0.30 (0.04)	37.24 (4.70)	0.08 (0.01)	5.71 (0.72)	0.73 (0.08)	112.76 (14.25)		
44	大 分	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.07 (5.26)	9.62 (1.43)	0.00 (0.00)	0.18 (0.02)		37.40 (5.17)	0.30 (0.04)	6.44 (0.89)	0.25 (0.04)	0.00 (0.00)	0.98 (0.14)	93.24 (12.89)		
	本土地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.87 (5.64)	8.72 (1.41)	0.00 (0.00)	0.18 (0.03)		33.60 (5.44)	0.30 (0.05)	6.44 (1.04)	0.25 (0.04)	0.00 (0.00)	0.98 (0.16)	85.34 (13.81)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (3.04)	0.90 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		3.80 (3.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.90 (7.51)		
45	宮 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.03 (7.17)	2.37 (0.53)	0.59 (0.13)	0.00 (0.00)		13.39 (3.00)	0.00 (0.00)	2.78 (0.62)						

都道府県別島別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

都道府県名		海 岸														小 計	河口部	合 計
		人				工				海								
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸								
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸				
コード	名 称	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
26	京 都	14.67 (4.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	99.57 (30.58)	1.59 (0.49)	0.63 (0.19)	0.00 (0.00)	116.46 (35.77)	1.98 (0.61)	325.56 (100.00)		
	本土域	14.67 (4.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	97.40 (32.03)	1.59 (0.52)	0.63 (0.21)	0.00 (0.00)	114.29 (37.58)	1.98 (0.65)	304.10 (100.00)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (10.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (10.00)	0.00 (0.00)	21.46 (100.00)		
27	大 阪	201.62 (83.00)	0.66 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.89 (7.78)	1.17 (0.48)	2.53 (1.04)	0.00 (0.00)	224.87 (92.57)	5.22 (2.15)	242.92 (100.00)		
	本土域	132.36 (76.33)	0.50 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.79 (10.84)	1.17 (0.67)	2.53 (1.46)	0.00 (0.00)	155.35 (89.59)	5.22 (3.01)	173.40 (100.00)		
	島しょ域	69.26 (99.63)	0.16 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.52 (100.00)	0.00 (0.00)	69.52 (100.00)		
30	和歌山	128.24 (20.53)	5.25 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.35 (4.06)	0.14 (0.02)	0.30 (0.05)	0.00 (0.00)	159.28 (25.49)	4.97 (0.80)	624.79 (100.00)		
	本土域	115.05 (22.10)	5.05 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.30 (4.48)	0.14 (0.03)	0.30 (0.06)	0.00 (0.00)	143.84 (27.63)	4.97 (0.95)	520.66 (100.00)		
	島しょ域	13.19 (12.67)	0.20 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (1.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.44 (14.83)	0.00 (0.00)	104.13 (100.00)		
31	鳥 取	21.01 (13.55)	1.59 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (2.09)	0.75 (0.48)	16.89 (10.89)	3.59 (2.32)	47.07 (30.36)	3.70 (2.39)	155.06 (100.00)		
	本土域	21.01 (13.55)	1.59 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (2.09)	0.75 (0.48)	16.89 (10.89)	3.59 (2.32)	47.07 (30.36)	3.70 (2.39)	155.06 (100.00)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
32	島 根	54.91 (6.36)	2.08 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.04)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.79 (6.11)	3.44 (0.40)	13.33 (1.54)	3.90 (0.45)	130.88 (15.15)	3.21 (0.37)	863.88 (100.00)		
	本土域	31.83 (7.34)	1.45 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.39 (4.93)	2.90 (0.67)	12.84 (2.96)	3.81 (0.88)	74.22 (17.12)	2.55 (0.59)	433.52 (100.00)		
	島しょ域	23.08 (5.36)	0.63 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.07)	0.12 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.40 (7.30)	0.54 (0.13)	0.49 (1.11)	0.09 (0.02)	56.66 (13.17)	0.66 (0.15)	430.36 (100.00)		
33	岡 山	147.76 (26.92)	6.03 (1.10)	1.07 (0.19)	0.07 (0.01)	12.75 (2.32)	0.73 (0.13)	0.53 (0.10)	2.21 (0.40)	34.02 (6.20)	0.35 (0.06)	1.42 (0.26)	0.46 (0.08)	207.40 (37.78)	10.27 (1.87)	548.96 (100.00)		
	本土域	131.35 (41.38)	6.03 (1.90)	0.36 (0.11)	0.07 (0.02)	11.82 (3.72)	0.73 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.05 (5.69)	0.06 (0.02)	0.98 (0.31)	0.29 (0.09)	169.74 (53.47)	10.27 (3.24)	317.44 (100.00)		
	島しょ域	16.41 (7.09)	0.00 (0.00)	0.71 (0.31)	0.00 (0.00)	0.93 (0.40)	0.00 (0.00)	0.53 (0.23)	2.21 (0.95)	15.97 (6.90)	0.29 (0.13)	0.44 (0.19)	0.17 (0.07)	37.66 (16.27)	0.00 (0.00)	231.52 (100.00)		
34	広 島	304.86 (27.48)	0.75 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.12 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	361.20 (32.56)	1.95 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	692.88 (62.45)	8.27 (0.75)	1,109.41 (100.00)		
	本土域	208.36 (59.95)	0.75 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.37 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	89.99 (25.89)	0.34 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	305.81 (87.98)	7.18 (2.07)	347.58 (100.00)		
	島しょ域	96.50 (12.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.75 (2.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	271.21 (35.60)	1.61 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	387.07 (50.81)	1.09 (0.14)	761.83 (100.00)		
35	山 口	272.57 (18.83)	4.62 (0.32)	0.18 (0.01)	0.00 (0.00)	27.74 (1.92)	0.88 (0.06)	1.12 (0.08)	0.00 (0.00)	297.62 (20.56)	17.69 (1.22)	5.29 (0.37)	1.78 (0.12)	629.49 (43.48)	15.05 (1.04)	1,447.78 (100.00)		
	本土域	231.19 (29.43)	2.32 (0.30)	0.18 (0.02)	0.00 (0.00)	26.05 (3.32)	0.88 (0.11)	1.12 (0.14)	0.00 (0.00)	179.22 (22.81)	8.14 (1.04)	4.81 (0.61)	1.28 (0.16)	455.19 (57.94)	14.69 (1.87)	785.60 (100.00)		
	島しょ域	41.38 (6.25)	2.30 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	118.40 (17.88)	9.55 (1.44)	0.48 (0.07)	0.50 (0.08)	174.30 (26.32)	0.36 (0.05)	662.18 (100.00)		
36	徳 島	56.13 (15.52)	7.56 (2.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.53 (18.40)	13.17 (3.64)	1.19 (0.33)	4.01 (1.11)	148.59 (41.09)	8.13 (2.25)	361.64 (100.00)		
	本土域	45.90 (17.29)	2.49 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.36 (17.84)	12.91 (4.36)	1.19 (0.45)	4.01 (1.51)	113.86 (42.89)	8.13 (3.06)	265.47 (100.00)		
	島しょ域	10.23 (10.64)	5.07 (5.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.17 (19.93)	0.26 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.73 (36.11)	0.00 (0.00)	96.17 (100.00)		
37	香 川	165.09 (23.28)	4.54 (0.64)	0.69 (0.10)	0.00 (0.00)	4.45 (0.63)	0.00 (0.00)	0.28 (0.04)	0.37 (0.05)	66.69 (9.40)	3.16 (0.45)	5.03 (0.71)	0.29 (0.04)	250.59 (35.33)	7.99 (1.13)	709.30 (100.00)		
	本土域	130.42 (43.17)	2.31 (0.76)	0.69 (0.23)	0.00 (0.00)	3.73 (1.23)	0.00 (0.00)	0.28 (0.09)	0.37 (0.12)	22.31 (7.38)	1.42 (0.47)	3.22 (1.07)	0.21 (0.07)	164.96 (54.60)	7.07 (2.34)	302.14 (100.00)		
	島しょ域	34.67 (8.52)	2.23 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.38 (10.90)	1.74 (0.43)	1.81 (0.44)	0.08 (0.02)	85.63 (21.03)	0.92 (0.23)	407.16 (100.00)		
38	愛 媛	240.89 (15.40)	4.74 (0.30)	1.08 (0.07)	0.00 (0.00)	13.04 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	221.07 (14.13)	1.56 (0.10)	11.63 (0.74)	2.04 (0.13)	496.05 (31.72)	11.97 (0.77)	1,564.07 (100.00)		
	本土域	203.50 (21.69)	3.83 (0.41)	1.08 (0.12)	0.00 (0.00)	11.59 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	151.83 (16.19)	0.69 (0.07)	9.51 (1.01)	1.27 (0.14)	383.30 (40.86)	10.89 (1.16)	938.05 (100.00)		
	島しょ域	37.39 (5.97)	0.91 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.24 (11.06)	0.87 (0.14)	2.12 (0.34)	0.77 (0.12)	112.75 (18.01)	1.08 (0.17)	626.02 (100.00)		
39	高 知	60.51 (8.47)	1.94 (0.27)	0.17 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	125.83 (17.62)	3.65 (0.51)	3.76 (0.53)	2.55 (0.36)	198.41 (27.78)	12.34 (1.73)	714.28 (100.00)		
	本土域	56.44 (8.53)	1.94 (0.29)	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	121.58 (18.37)	3.65 (0.55)	3.52 (0.53)	2.55 (0.39)	189.85 (28.69)	12.34 (1.86)	661.84 (100.00)		
	島しょ域	4.07 (7.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.25 (8.10)	0.00 (0.00)	0.24 (0.46)	0.00 (0.00)	8.56 (16.32)	0.00 (0.00)	52.44 (100.00)		
40	福 岡	281.18 (45.79)	6.15 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.85 (3.56)	0.00 (0.00)	0.59 (0.10)	0.00 (0.00)	40.15 (6.54)	0.32 (0.05)	4.99 (0.81)	0.79 (0.13)	356.02 (57.97)	8.39 (1.37)	614.10 (100.00)		
	本土域	265.65 (50.85)	4.67 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.85 (4.18)	0.00 (0.00)	0.59 (0.11)	0.00 (0.00)	35.78 (6.85)	0.11 (0.02)	4.54 (0.87)	0.79 (0.15)	333.98 (63.93)	8.39 (1.61)	522.42 (100.00)		
	島しょ域	15.53 (16.94)	1.48 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (4.77)	0.21 (0.23)	0.45 (0.49)	0.00 (0.00)	22.04 (24.04)	0.00 (0.00)	91.68 (100.00)		
41	佐 賀	71.90 (19.76)	0.00 (0.															

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

都道府県名		海 岸												小 計
		自然海岸												
		海岸に浜が発達している												
コ	下 名 称	泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない(海食崖等) 潜堤等				
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
46	鹿児島	8.50 (0.30)	0.00 (0.00)	264.13 (9.40)	0.96 (0.03)	630.15 (22.43)	0.27 (0.01)	222.97 (7.94)	0.10 (0.00)	944.55 (33.62)	0.00 (0.00)	2,071.63 (73.75)		
	本土域	0.95 (0.10)	0.00 (0.00)	80.88 (8.89)	0.78 (0.09)	157.53 (17.32)	0.11 (0.01)	34.35 (3.78)	0.00 (0.00)	261.73 (28.78)	0.00 (0.00)	536.33 (58.98)		
	島しょ域	7.55 (0.40)	0.00 (0.00)	183.25 (9.65)	0.18 (0.01)	472.62 (24.88)	0.16 (0.01)	188.62 (9.93)	0.10 (0.01)	682.82 (35.94)	0.00 (0.00)	1,535.30 (80.81)		
47	沖縄	3.93 (0.22)	0.00 (0.00)	503.63 (28.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	608.06 (34.61)	0.07 (0.00)	87.39 (4.97)	0.00 (0.00)	1,203.08 (68.48)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	島しょ域	3.93 (0.22)	0.00 (0.00)	503.63 (28.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	608.06 (34.61)	0.07 (0.00)	87.39 (4.97)	0.00 (0.00)	1,203.08 (68.48)		
合	計	217.07 (0.66)	0.00 (0.00)	3,480.91 (10.61)	11.01 (0.03)	1,010.08 (3.08)	1.16 (0.00)	3,999.76 (12.19)	1.55 (0.00)	8,689.91 (26.49)	2.49 (0.01)	17,413.94 (53.09)		
	本土域	73.84 (0.38)	0.00 (0.00)	2,158.95 (11.19)	9.72 (0.05)	455.44 (2.36)	0.91 (0.00)	1,598.96 (8.29)	0.54 (0.00)	3,855.99 (19.98)	2.12 (0.01)	8,156.47 (42.27)		
	島しょ域	143.23 (1.06)	0.00 (0.00)	1,321.96 (9.79)	1.29 (0.01)	554.64 (4.11)	0.25 (0.00)	2,400.80 (17.78)	1.01 (0.01)	4,833.92 (35.80)	0.37 (0.00)	9,257.47 (68.57)		

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

都道府県名		平 海 自 然 海 岸 岸												小 計
		人工構造物の前面に浜が発達している						人工構造物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		人工構造物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
コード	名 称	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	なし	あり	
46	鹿児島	5.68 (0.20)	0.00 (0.00)	114.63 (4.08)	24.00 (0.85)	43.56 (1.55)	3.24 (0.12)	58.71 (2.09)	2.28 (0.08)	16.31 (0.58)	0.85 (0.03)	1.93 (0.07)	0.00 (0.00)	271.19 (9.65)
	本土域	0.40 (0.04)	0.00 (0.00)	52.42 (5.76)	19.11 (2.10)	18.69 (2.06)	2.16 (0.24)	21.83 (2.40)	1.17 (0.13)	4.17 (0.46)	0.22 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	120.17 (13.22)
	島しょ域	5.28 (0.28)	0.00 (0.00)	62.21 (3.27)	4.89 (0.26)	24.87 (1.31)	1.08 (0.06)	36.88 (1.94)	1.11 (0.06)	12.14 (0.64)	0.63 (0.03)	1.93 (0.10)	0.00 (0.00)	151.02 (7.95)
47	沖縄	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	164.52 (9.36)	7.81 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.20 (2.52)	1.39 (0.08)	3.22 (0.18)	0.00 (0.00)	3.75 (0.21)	0.10 (0.01)	225.11 (12.81)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	164.52 (9.36)	7.81 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.20 (2.52)	1.39 (0.08)	3.22 (0.18)	0.00 (0.00)	3.75 (0.21)	0.10 (0.01)	225.11 (12.81)
合	計	146.10 (0.45)	1.63 (0.00)	2,116.36 (6.45)	248.63 (0.76)	187.85 (0.57)	15.26 (0.05)	874.74 (2.67)	21.06 (0.06)	542.96 (1.66)	25.25 (0.08)	52.05 (0.16)	20.90 (0.06)	4,252.79 (12.97)
	本土域	72.85 (0.38)	0.43 (0.00)	1,518.01 (7.87)	221.97 (1.15)	134.99 (0.70)	12.79 (0.07)	541.62 (2.81)	16.16 (0.08)	345.47 (1.79)	22.81 (0.12)	34.33 (0.18)	16.03 (0.08)	2,937.46 (15.22)
	島しょ域	73.25 (0.54)	1.20 (0.01)	598.35 (4.43)	26.66 (0.20)	52.86 (0.39)	2.47 (0.02)	333.12 (2.47)	4.90 (0.04)	197.49 (1.46)	2.44 (0.02)	17.72 (0.13)	4.87 (0.04)	1,315.33 (9.74)

都道府県別島別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km
下段: %

都道府県名		海 工 海 岸												小 計	河 口 部	合 計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸						
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸				
コ	下 名 称	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	あり	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	あり	離岸堤, 消波堤, 潜堤等	なし	あり	
46	鹿児島	178.39 (6.35)	14.59 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.12 (0.86)	0.17 (0.01)	0.55 (0.02)	0.00 (0.00)	205.15 (7.30)	14.60 (0.52)	8.65 (0.31)	1.06 (0.04)	447.28 (15.92)	19.03 (0.68)	2,809.13 (100.00)
	本土域	100.23 (11.02)	10.99 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.12 (2.65)	0.17 (0.02)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	88.28 (9.71)	7.71 (0.85)	5.13 (0.56)	0.92 (0.10)	238.10 (26.19)	14.69 (1.62)	909.29 (100.00)
	島しょ域	78.16 (4.11)	3.60 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	116.87 (6.15)	6.89 (0.36)	3.52 (0.19)	0.14 (0.01)	209.18 (11.01)	4.34 (0.23)	1,899.84 (100.00)
47	沖縄	213.18 (12.13)	19.22 (1.09)	23.19 (1.32)	0.21 (0.01)	0.96 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.75 (1.47)	0.91 (0.05)	32.40 (1.84)	1.67 (0.10)	317.49 (18.07)	11.17 (0.64)	1,756.85 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	島しょ域	213.18 (12.13)	19.22 (1.09)	23.19 (1.32)	0.21 (0.01)	0.96 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.75 (1.47)	0.91 (0.05)	32.40 (1.84)	1.67 (0.10)	317.49 (18.07)	11.17 (0.64)	1,756.85 (100.00)
合	計	5,471.69 (16.68)	191.83 (0.58)	46.93 (0.14)	4.80 (0.01)	315.42 (0.96)	2.80 (0.01)	60.54 (0.18)	3.47 (0.01)	4,029.39 (12.29)	206.38 (0.63)	414.99 (1.27)	73.34 (0.22)	10,821.58 (32.99)	310.71 (0.95)	32,799.02 (100.00)
	本土域	4,056.76 (21.02)	140.78 (0.73)	19.95 (0.10)	4.59 (0.02)	255.04 (1.32)	2.33 (0.01)	58.82 (0.30)	1.16 (0.01)	2,785.06 (14.43)	167.93 (0.87)	362.23 (1.88)	65.95 (0.34)	7,920.60 (41.04)	283.01 (1.47)	19,297.54 (100.00)
	島しょ域	1,414.93 (10.48)	51.05 (0.38)	26.98 (0.20)	0.21 (0.00)	60.38 (0.45)	0.47 (0.00)	1.72 (0.01)	2.31 (0.02)	1,244.33 (9.22)	38.45 (0.28)	52.76 (0.39)	7.39 (0.05)	2,900.98 (21.49)	27.70 (0.21)	13,501.48 (100.00)

- (2) 海区・海域別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/18～18/18)
(第5回基礎調査の海区・海域別、本土域・島しょ域別の海岸延長)

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-1）

上段：km
下段：%

海区名	海 域		自 然 海 岸											小 計
			海岸に浜が発達している										海岸に浜が発達していない（海食崖等）	
	コード	名 称	泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達していない（海食崖等） 潜堤等			
			なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		
北海道区	101	宗 谷	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	141.35 (36.91)	0.07 (0.02)	0.24 (0.06)	0.00 (0.00)	55.98 (14.62)	0.06 (0.02)	60.46 (15.79)	0.00 (0.00)	258.16 (67.41)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	137.33 (58.44)	0.07 (0.03)	0.24 (0.10)	0.00 (0.00)	4.88 (2.08)	0.00 (0.00)	18.78 (7.99)	0.00 (0.00)	161.30 (68.64)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.02 (2.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.10 (34.53)	0.06 (0.04)	41.68 (28.17)	0.00 (0.00)	96.86 (65.46)	
	102	網 走	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	150.20 (49.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.06 (9.26)	0.00 (0.00)	53.29 (17.59)	0.00 (0.00)	231.55 (76.43)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	150.20 (49.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.06 (9.29)	0.00 (0.00)	53.29 (17.65)	0.00 (0.00)	231.55 (76.69)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	103	根 室	36.44 (9.19)	0.00 (0.00)	108.38 (27.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	78.21 (19.72)	0.00 (0.00)	75.81 (19.12)	0.00 (0.00)	298.84 (75.36)	
		本土域	34.20 (9.17)	0.00 (0.00)	101.40 (27.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	76.77 (20.59)	0.00 (0.00)	63.10 (16.92)	0.00 (0.00)	275.47 (73.89)	
		島しょ域	2.24 (9.45)	0.00 (0.00)	6.98 (29.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (6.07)	0.00 (0.00)	12.71 (53.61)	0.00 (0.00)	23.37 (98.57)	
	104	釧 路	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.43 (14.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.68 (6.18)	0.00 (0.00)	90.12 (37.95)	0.00 (0.00)	140.23 (59.06)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.43 (15.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.15 (5.39)	0.00 (0.00)	80.68 (35.78)	0.00 (0.00)	128.26 (56.89)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (21.14)	0.00 (0.00)	9.44 (78.86)	0.00 (0.00)	11.97 (100.00)	
	105	十 勝	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.37 (59.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.11 (9.37)	0.00 (0.00)	74.48 (69.05)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.37 (59.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.11 (9.37)	0.00 (0.00)	74.48 (69.05)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	106	日 高	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.88 (28.39)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (2.13)	0.00 (0.00)	13.88 (7.59)	0.00 (0.00)	69.74 (38.16)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.88 (28.39)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (2.13)	0.00 (0.00)	13.88 (7.59)	0.00 (0.00)	69.74 (38.16)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	107	胆 振	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.93 (20.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.82 (3.40)	0.00 (0.00)	20.67 (8.99)	0.00 (0.00)	75.42 (32.80)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.93 (20.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.49 (2.85)	0.00 (0.00)	20.67 (9.07)	0.00 (0.00)	74.09 (32.51)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (65.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (65.20)	
	108	渡 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	78.95 (18.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.27 (7.47)	0.00 (0.00)	42.63 (10.18)	0.00 (0.00)	152.85 (36.49)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	78.35 (19.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.27 (7.72)	0.00 (0.00)	35.75 (8.82)	0.00 (0.00)	145.37 (35.88)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (4.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.88 (50.37)	0.00 (0.00)	7.48 (54.76)	
109	檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.33 (19.23)	0.00 (0.00)	3.94 (1.57)	0.00 (0.00)	52.97 (21.08)	0.00 (0.00)	23.42 (9.32)	0.00 (0.00)	128.66 (51.20)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.97 (21.82)	0.00 (0.00)	2.46 (1.38)	0.00 (0.00)	24.97 (13.98)	0.00 (0.00)	14.08 (7.88)	0.00 (0.00)	80.48 (45.05)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.36 (12.89)	0.00 (0.00)	1.48 (2.04)	0.00 (0.00)	28.00 (38.55)	0.00 (0.00)	9.34 (12.86)	0.00 (0.00)	48.18 (66.33)		
110	後 志	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.21 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.50 (27.97)	0.00 (0.00)	75.08 (22.70)	0.00 (0.00)	184.79 (55.87)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.21 (5.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	87.18 (26.81)	0.00 (0.00)	75.08 (23.09)	0.00 (0.00)	179.47 (55.19)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.32 (95.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.32 (95.86)		
111	石 狩	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.23 (22.20)	0.00 (0.00)	8.26 (9.07)	0.00 (0.00)	11.82 (12.97)	0.00 (0.00)	13.25 (14.54)	0.00 (0.00)	53.56 (58.79)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.23 (22.20)	0.00 (0.00)	8.26 (9.07)	0.00 (0.00)	11.82 (12.97)	0.00 (0.00)	13.25 (14.54)	0.00 (0.00)	53.56 (58.79)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
112	留 萌	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	72.87 (34.66)	0.05 (0.02)	0.41 (0.20)	0.00 (0.00)	13.21 (6.28)	0.00 (0.00)	11.44 (5.44)	0.00 (0.00)	97.98 (46.61)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	72.87 (39.09)	0.05 (0.03)	0.41 (0.22)	0.00 (0.00)	1.19 (0.64)	0.00 (0.00)	6.36 (3.41)	0.00 (0.00)	80.88 (43.38)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.02 (50.50)	0.00 (0.00)	5.08 (21.34)	0.00 (0.00)	17.10 (71.85)		
小 計		36.44 (1.16)	0.00 (0.00)	836.13 (26.61)	0.20 (0.01)	12.85 (0.41)	0.00 (0.00)	390.42 (12.42)	0.06 (0.00)	490.16 (15.60)	0.00 (0.00)	1,766.26 (56.20)		
本土域		34.20 (1.20)	0.00 (0.00)	815.17 (28.70)	0.20 (0.01)	11.37 (0.40)	0.00 (0.00)	288.68 (10.16)	0.00 (0.00)	405.03 (14.26)	0.00 (0.00)	1,554.65 (54.73)		
島しょ域		2.24 (0.74)	0.00 (0.00)	20.96 (6.93)	0.00 (0.00)	1.48 (0.49)	0.00 (0.00)	101.74 (33.65)	0.06 (0.02)	85.13 (28.16)	0.00 (0.00)	211.61 (69.99)		
日本海北区	201	青 森	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.51 (15.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.67 (21.71)	0.00 (0.00)	28.58 (16.04)	0.00 (0.00)	94.76 (53.19)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.51 (16.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.34 (20.06)	0.00 (0.00)	26.71 (15.60)	0.00 (0.00)	88.56 (51.73)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.33 (62.21)	0.00 (0.00)	1.87 (26.87)	0.00 (0.00)	6.20 (89.08)	
	202	秋 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.09 (17.87)	0.00 (0.00)	51.62 (18.79)	0.13 (0.05)	2.75 (1.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.05)	0.00 (0.00)	103.74 (37.76)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.09 (18.10)	0.00 (0.00)	48.59 (17.92)	0.13 (0.05)	2.19 (0.81)	0.00 (0.00)	0.15 (0.06)	0.00 (0.00)	100.15 (36.94)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.03 (84.40)	0.00 (0.00)	0.56 (15.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.59 (100.00)	
	203	山 形	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.49 (24.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (6.10)	0.00 (0.00)	23.54 (22.93)	0.00 (0.00)	55.29 (53.85)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.49 (25.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (6.16)	0.00 (0.00)	22.48 (22.12)	0.00 (0.00)	54.23 (53.37)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (100.00)	0.00 (0.00)	1.06 (100.00)	
	204	新 潟	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.13 (13.72)	0.66 (0.19)	7.93 (2.26)	0.00 (0.00)	25.02 (7.13)	0.00 (0.00)	18.77 (5.35)	0.00 (0.00)	100.51 (28.65)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.35 (14.59)	0.66 (0.20)	7.93 (2.44)	0.00 (0.00)	10.98 (3.38)	0.00 (0.00)	9.90 (3.05)	0.00 (0.00)	76.82 (23.67)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.04 (53.57)	0.00 (0.00)	8.87 (33.84)	0.00 (0.00)	23.69 (90.39)	
	205	佐 渡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.18 (4.19)	0.17 (0.06)	5.87 (2.20)	0.00 (0.00)	62.92 (23.59)	0.10 (0.04)	44.24 (16.59)	0.09 (0.03)	124.57 (46.71)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.18 (4.19)	0.17 (0.06)	5.87 (2.20)	0.00 (0.00)	62.92 (23.59)	0.10 (0.04)	44.24 (16.59)	0.09 (0.03)	124.57 (46.71)	
	206	富 山 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (3.01)	0.24 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (2.05)	0.00 (0.00)	7.15 (5.24)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (3.01)	0.24 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (2.05)	0.00 (0.00)	7.15 (5.24)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	

海区・海域別別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

海 区	海 域	平 海 自 然 海 岸 岸														小 計
		人工構築物の前面に浜が発達している														
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
		離岸堤、消波堤、海堤等	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		
北海道区	101 宗 谷		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.25 (3.98)	0.24 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.76 (4.12)	0.00 (0.00)	3.28 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.53 (9.02)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.80 (5.45)	0.24 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.06)	0.00 (0.00)	2.45 (1.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.62 (6.65)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (1.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.63 (10.56)	0.00 (0.00)	0.83 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.91 (12.78)	
	102 網 走		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.09 (7.29)	1.51 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.05 (3.65)	0.27 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.92 (11.53)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.09 (7.32)	1.51 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.82 (3.58)	0.27 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.69 (11.49)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (22.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (22.77)	
	103 根 室		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.21 (9.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.73 (1.70)	0.78 (0.20)	2.89 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.61 (12.01)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.21 (9.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.73 (1.81)	0.78 (0.21)	2.89 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.61 (12.77)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	104 釧 路		2.44 (1.03)	0.00 (0.00)	26.93 (11.34)	13.24 (5.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.67)	1.18 (0.50)	11.29 (4.75)	2.53 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.20 (24.93)	
		本土域	2.44 (1.08)	0.00 (0.00)	26.93 (11.94)	13.24 (5.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.71)	1.18 (0.52)	11.29 (5.01)	2.53 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.20 (26.26)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	105 十 勝		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.90 (6.40)	3.92 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (1.35)	0.00 (0.00)	13.43 (12.45)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.90 (6.40)	3.92 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (1.35)	0.00 (0.00)	13.43 (12.45)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	106 日 高		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.45 (11.74)	1.60 (0.88)	2.39 (1.31)	0.00 (0.00)	1.11 (0.61)	0.00 (0.00)	37.42 (20.47)	0.06 (0.03)	4.39 (2.40)	0.19 (0.10)	68.61 (37.54)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.45 (11.74)	1.60 (0.88)	2.39 (1.31)	0.00 (0.00)	1.11 (0.61)	0.00 (0.00)	37.42 (20.47)	0.06 (0.03)	4.39 (2.40)	0.19 (0.10)	68.61 (37.54)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	107 胆 振		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.44 (15.85)	3.90 (1.70)	0.27 (0.12)	0.00 (0.00)	0.92 (0.40)	0.00 (0.00)	0.43 (0.19)	0.24 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.20 (18.35)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.44 (15.99)	3.90 (1.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (0.21)	0.00 (0.00)	0.43 (0.19)	0.24 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.49 (18.21)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (13.24)	0.00 (0.00)	0.44 (21.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (34.80)	
	108 渡 島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.38 (16.09)	2.97 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.58 (7.30)	0.69 (0.16)	0.71 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	102.33 (24.43)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.38 (16.63)	2.97 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.58 (7.55)	0.69 (0.17)	0.71 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	102.33 (25.26)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
109 檜 山		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.45 (5.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.05 (16.73)	0.00 (0.00)	3.53 (1.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.03 (23.49)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.09 (6.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.36 (17.00)	0.00 (0.00)	1.55 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.00 (24.07)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.36 (3.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.69 (16.09)	0.00 (0.00)	1.98 (2.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.03 (22.07)		
110 後 志		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.89 (5.11)	1.66 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.47 (14.65)	0.09 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.11 (20.29)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.89 (5.19)	1.66 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.47 (14.90)	0.09 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.11 (20.64)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
111 石 狩		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (2.04)	0.72 (0.79)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.34 (0.37)	0.21 (0.23)	0.35 (0.38)	0.00 (0.00)	0.32 (0.35)	0.00 (0.00)	3.88 (4.26)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (2.04)	0.72 (0.79)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.34 (0.37)	0.21 (0.23)	0.35 (0.38)	0.00 (0.00)	0.32 (0.35)	0.00 (0.00)	3.88 (4.26)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
112 留 萌		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.98 (13.78)	4.53 (2.15)	6.68 (3.18)	0.81 (0.39)	2.69 (1.28)	0.37 (0.18)	2.62 (1.25)	0.64 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.32 (22.51)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.98 (15.54)	3.90 (2.09)	6.68 (3.58)	0.81 (0.43)	2.34 (1.26)	0.37 (0.20)	2.62 (1.41)	0.64 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.34 (24.86)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (2.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (1.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (4.12)		
小 計		2.44 (0.08)	0.00 (0.00)	294.83 (9.38)	34.29 (1.09)	9.42 (0.30)	0.81 (0.03)	162.44 (5.17)	3.59 (0.11)	62.52 (1.99)	3.47 (0.11)	6.17 (0.20)	0.19 (0.01)	580.17 (18.46)		
	本土域	2.44 (0.09)	0.00 (0.00)	290.02 (10.21)	33.66 (1.19)	9.15 (0.32)	0.81 (0.03)	134.10 (4.72)	3.59 (0.13)	59.71 (2.10)	3.47 (0.12)	6.17 (0.22)	0.19 (0.01)	543.31 (19.13)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.81 (1.59)	0.63 (0.21)	0.27 (0.09)	0.00 (0.00)	28.34 (9.37)	0.00 (0.00)	2.81 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.86 (12.19)		
日本海北 区	201 青 森		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.98 (16.83)	0.63 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.11 (3.99)	0.26 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.07)	0.12 (0.26)	0.47 (0.27)	38.57 (21.65)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.98 (17.51)	0.63 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.11 (4.15)	0.26 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.07)	0.12 (0.27)	0.47 (0.27)	38.57 (22.53)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	202 秋 田		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.28 (16.48)	14.42 (5.25)	18.23 (6.64)	2.29 (0.83)	9.69 (3.53)	1.53 (0.56)	0.38 (0.14)	0.53 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.35 (33.61)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.28 (16.70)	14.42 (5.32)	18.23 (6.72)	2.29 (0.84)	9.69 (3.57)	1.53 (0.56)	0.38 (0.14)	0.53 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.35 (34.06)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	203 山 形		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (3.52)	4.07 (3.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (2.00)	0.61 (0.59)	0.36 (0.35)	0.90 (0.88)	0.11 (0.11)	0.00 (0.00)	11.71 (11.40)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (3.55)	4.07 (4.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (2.02)	0.61 (0.60)	0.36 (0.35)	0.90 (0.89)	0.11 (0.11)	0.00 (0.00)	11.71 (11.52)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	204 新 潟		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.77 (14.47)	11.37 (3.24)	4.25 (1.21)	2.12 (0.60)	4.24 (1.21)	0.21 (0.06)	4.85 (1.38)	0.00 (0.00)	0.51 (0.15)	0.27 (0.08)	78.59 (22.40)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)												

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3－3）

上段：km
下段：%

海 区	海 域	人 工 海 岸																小 計	河 口 部	合 計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸										
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸								
		離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり					
北海道区	101 宗 谷		62.68 (16.37)	4.35 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.44 (5.34)	0.07 (0.02)	1.45 (0.38)	0.00 (0.00)	88.99 (23.24)	1.30 (0.34)	382.98 (100.00)	
			39.09 (16.63)	2.37 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.03 (5.97)	0.00 (0.00)	1.45 (0.62)	0.00 (0.00)	56.94 (24.23)	1.15 (0.49)	235.01 (100.00)	
			23.59 (15.94)	1.98 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (4.33)	0.07 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.05 (21.66)	0.15 (0.10)	147.97 (100.00)	
	102 網 走		16.26 (5.37)	2.62 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.80 (4.89)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.75 (11.14)	2.72 (0.90)	302.94 (100.00)	
			15.82 (5.24)	2.62 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.46 (4.79)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.97 (10.92)	2.72 (0.90)	301.93 (100.00)	
			0.44 (43.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (33.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (77.23)	0.00 (0.00)	1.01 (100.00)	
	103 根 室		23.48 (5.92)	1.35 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.84 (5.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.67 (11.77)	3.42 (0.86)	396.54 (100.00)	
			23.48 (6.30)	1.35 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.50 (5.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.33 (12.43)	3.42 (0.92)	372.83 (100.00)	
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (1.43)	0.00 (0.00)	23.71 (100.00)	
	104 釧 路		17.71 (7.46)	4.43 (1.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.15 (5.12)	1.82 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.11 (15.21)	1.90 (0.80)	237.44 (100.00)	
			17.71 (7.85)	4.43 (1.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.15 (5.39)	1.82 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.11 (16.02)	1.90 (0.84)	225.47 (100.00)	
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.97 (100.00)	
105 十 勝		6.10 (5.65)	0.11 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.80 (7.23)	0.12 (0.11)	1.29 (1.20)	0.00 (0.00)	15.42 (14.29)	4.54 (4.21)	107.87 (100.00)		
		6.10 (5.65)	0.11 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.80 (7.23)	0.12 (0.11)	1.29 (1.20)	0.00 (0.00)	15.42 (14.29)	4.54 (4.21)	107.87 (100.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
106 日 高		5.64 (3.09)	0.14 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.96 (19.13)	0.14 (0.08)	1.95 (1.07)	0.00 (0.00)	42.83 (23.43)	1.59 (0.87)	182.77 (100.00)		
		5.64 (3.09)	0.14 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.96 (19.13)	0.14 (0.08)	1.95 (1.07)	0.00 (0.00)	42.83 (23.43)	1.59 (0.87)	182.77 (100.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
107 胆 振		77.05 (33.51)	0.49 (0.21)	1.36 (0.59)	0.81 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.13 (7.45)	0.00 (0.00)	6.38 (2.77)	0.00 (0.00)	103.22 (44.89)	9.09 (3.95)	229.93 (100.00)		
		77.05 (33.81)	0.49 (0.22)	1.36 (0.60)	0.81 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.13 (7.52)	0.00 (0.00)	6.38 (2.80)	0.00 (0.00)	103.22 (45.29)	9.09 (3.99)	227.89 (100.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (100.00)		
108 渡 島		68.60 (16.38)	4.00 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.62 (16.38)	3.08 (0.74)	13.95 (3.33)	0.35 (0.08)	158.60 (37.87)	5.06 (1.21)	418.84 (100.00)		
		62.42 (15.41)	4.00 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.62 (16.94)	3.08 (0.76)	13.95 (3.44)	0.35 (0.09)	152.42 (37.62)	5.06 (1.25)	405.18 (100.00)		
		6.18 (45.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.18 (45.24)	0.00 (0.00)	13.66 (100.00)		
109 檜 山		25.40 (10.11)	2.84 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.17 (13.60)	0.13 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.54 (24.89)	1.04 (0.41)	251.27 (100.00)		
		20.23 (11.33)	2.84 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.08 (17.40)	0.05 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.20 (30.34)	0.95 (0.53)	178.63 (100.00)		
		5.17 (7.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (4.25)	0.08 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (11.48)	0.09 (0.12)	72.64 (100.00)		
110 後 志		42.71 (12.91)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.77 (10.21)	0.55 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	77.26 (23.36)	1.60 (0.48)	330.76 (100.00)		
		42.71 (13.13)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.54 (10.31)	0.55 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	77.03 (23.69)	1.60 (0.49)	325.21 (100.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (4.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (4.14)	0.00 (0.00)	5.55 (100.00)		
111 石 狩		12.18 (13.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.60 (21.51)	0.00 (0.00)	0.83 (0.91)	0.00 (0.00)	32.61 (35.79)	1.06 (1.16)	91.11 (100.00)		
		12.18 (13.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.60 (21.51)	0.00 (0.00)	0.83 (0.91)	0.00 (0.00)	32.61 (35.79)	1.06 (1.16)	91.11 (100.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
112 留 萌		14.62 (6.95)	0.64 (0.30)	0.33 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.87 (20.87)	1.41 (0.67)	2.38 (1.13)	0.00 (0.00)	63.25 (30.09)	1.68 (0.80)	210.23 (100.00)		
		12.54 (6.73)	0.64 (0.34)	0.33 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.40 (21.67)	1.24 (0.67)	2.38 (1.28)	0.00 (0.00)	57.53 (30.86)	1.68 (0.90)	186.43 (100.00)		
		2.08 (8.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (14.58)	0.17 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.72 (24.03)	0.00 (0.00)	23.80 (100.00)		
小 計		372.43 (11.85)</																		

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-1）

上段：km
下段：%

海区名	コード	海 域 名 称	自 然 海 岸											小 計
			海岸に浜が発達している										海岸に浜が発達していない（海食崖等）	
			泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等					
			なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		
日本海北区	207	能登半島	7.85 (1.32)	0.00 (0.00)	46.82 (7.87)	0.00 (0.00)	52.44 (8.81)	0.00 (0.00)	16.25 (2.73)	0.00 (0.00)	77.85 (13.08)	0.16 (0.03)	201.37 (33.84)	
		本土域	7.85 (1.43)	0.00 (0.00)	43.68 (7.97)	0.00 (0.00)	45.93 (8.38)	0.00 (0.00)	13.76 (2.51)	0.00 (0.00)	65.26 (11.91)	0.16 (0.03)	176.64 (32.24)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.14 (6.64)	0.00 (0.00)	6.51 (13.77)	0.00 (0.00)	2.49 (5.27)	0.00 (0.00)	12.59 (26.63)	0.00 (0.00)	24.73 (52.32)	
	小 計		7.85 (0.41)	0.00 (0.00)	212.33 (11.15)	1.07 (0.06)	117.86 (6.19)	0.13 (0.01)	151.87 (7.97)	0.10 (0.01)	195.93 (10.29)	0.25 (0.01)	687.39 (36.09)	
		本土域	7.85 (0.51)	0.00 (0.00)	197.23 (12.70)	0.90 (0.06)	102.45 (6.60)	0.13 (0.01)	67.53 (4.35)	0.00 (0.00)	127.30 (8.20)	0.16 (0.01)	503.55 (32.43)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.10 (4.29)	0.17 (0.05)	15.41 (4.38)	0.00 (0.00)	84.34 (23.97)	0.10 (0.03)	68.63 (19.51)	0.09 (0.03)	183.84 (52.26)	
太平洋北区	301	陸奥湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.11 (14.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.47 (6.65)	0.00 (0.00)	8.23 (3.32)	0.00 (0.00)	60.81 (24.54)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.11 (14.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.73 (6.10)	0.00 (0.00)	4.80 (1.99)	0.00 (0.00)	55.64 (23.05)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (27.32)	0.00 (0.00)	3.43 (53.85)	0.00 (0.00)	5.17 (81.16)	
	302	津軽海峡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.82 (7.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.28 (18.81)	0.00 (0.00)	33.86 (18.05)	0.00 (0.00)	83.96 (44.76)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.82 (8.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.44 (17.67)	0.00 (0.00)	32.99 (17.97)	0.00 (0.00)	80.25 (43.70)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.84 (71.54)	0.00 (0.00)	0.87 (21.91)	0.00 (0.00)	3.71 (93.45)	
	303	下北半島東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.29 (46.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.76 (12.25)	0.00 (0.00)	4.10 (2.54)	0.00 (0.00)	99.15 (61.48)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.29 (46.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.58 (12.16)	0.00 (0.00)	4.10 (2.55)	0.00 (0.00)	98.97 (61.46)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (75.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (75.00)	
	304	三陸海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.93 (10.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.77 (6.07)	0.00 (0.00)	405.17 (60.36)	0.00 (0.00)	516.87 (77.00)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.02 (10.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.94 (5.71)	0.00 (0.00)	385.82 (59.62)	0.00 (0.00)	492.78 (76.15)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (3.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.83 (15.90)	0.00 (0.00)	19.35 (80.32)	0.00 (0.00)	24.09 (100.00)	
	305	宮城三陸海岸	3.41 (0.81)	0.00 (0.00)	19.28 (4.57)	0.00 (0.00)	0.52 (0.12)	0.00 (0.00)	0.69 (0.16)	0.00 (0.00)	282.68 (67.01)	0.00 (0.00)	306.58 (72.68)	
		本土域	3.41 (1.02)	0.00 (0.00)	16.36 (4.91)	0.00 (0.00)	0.52 (0.16)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	0.00 (0.00)	209.17 (62.73)	0.00 (0.00)	229.80 (68.91)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (3.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.40)	0.00 (0.00)	73.51 (83.18)	0.00 (0.00)	76.78 (86.88)	
	306	仙台湾	3.41 (0.82)	0.00 (0.00)	26.67 (6.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	205.41 (49.29)	0.00 (0.00)	235.49 (56.51)	
		本土域	1.96 (0.82)	0.00 (0.00)	21.36 (8.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	79.31 (32.99)	0.00 (0.00)	102.63 (42.63)	
		島しょ域	1.45 (0.82)	0.00 (0.00)	5.31 (3.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	126.10 (71.54)	0.00 (0.00)	132.86 (75.38)	
307	福 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.99 (3.73)	0.00 (0.00)	25.80 (13.77)	0.00 (0.00)	36.88 (19.68)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.99 (3.73)	0.00 (0.00)	25.80 (13.77)	0.00 (0.00)	36.88 (19.68)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
日本海西区	308	鹿 島 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.53 (6.78)	0.00 (0.00)	0.97 (0.49)	0.00 (0.00)	11.65 (5.84)	0.00 (0.00)	0.60 (0.30)	0.00 (0.00)	26.75 (13.40)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.53 (6.80)	0.00 (0.00)	0.97 (0.49)	0.00 (0.00)	11.65 (5.85)	0.00 (0.00)	0.60 (0.30)	0.00 (0.00)	26.75 (13.44)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計		6.82 (0.27)	0.00 (0.00)	260.72 (10.46)	0.00 (0.00)	1.49 (0.06)	0.00 (0.00)	131.61 (5.28)	0.00 (0.00)	965.85 (38.74)	0.00 (0.00)	1,366.49 (54.80)	
		本土域	5.37 (0.24)	0.00 (0.00)	251.58 (11.47)	0.00 (0.00)	1.49 (0.07)	0.00 (0.00)	122.67 (5.59)	0.00 (0.00)	742.59 (33.85)	0.00 (0.00)	1,123.70 (51.23)	
		島しょ域	1.45 (0.48)	0.00 (0.00)	9.14 (3.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.94 (2.98)	0.00 (0.00)	223.26 (74.44)	0.00 (0.00)	242.79 (80.96)	
	401	若 狭 湾	1.24 (0.17)	0.00 (0.00)	42.58 (5.75)	0.98 (0.13)	4.06 (0.55)	0.00 (0.00)	70.21 (9.49)	0.00 (0.00)	286.85 (38.76)	0.56 (0.08)	406.48 (54.92)	
		本土域	1.24 (0.17)	0.00 (0.00)	39.17 (5.52)	0.98 (0.14)	3.30 (0.47)	0.00 (0.00)	66.48 (9.37)	0.00 (0.00)	266.72 (37.58)	0.56 (0.08)	378.45 (53.33)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (11.20)	0.00 (0.00)	0.76 (2.50)	0.00 (0.00)	3.73 (12.25)	0.00 (0.00)	20.13 (66.11)	0.00 (0.00)	28.03 (92.05)	
	403	鳥 取	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.62 (23.62)	0.42 (0.27)	7.34 (4.73)	0.00 (0.00)	5.72 (3.69)	0.00 (0.00)	15.26 (9.84)	0.00 (0.00)	65.36 (42.15)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.62 (23.62)	0.42 (0.27)	7.34 (4.73)	0.00 (0.00)	5.72 (3.69)	0.00 (0.00)	15.26 (9.84)	0.00 (0.00)	65.36 (42.15)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
404	鳥 根	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.97 (7.58)	0.20 (0.04)	18.50 (3.90)	0.00 (0.00)	21.64 (4.56)	0.00 (0.00)	271.52 (57.24)	0.07 (0.01)	347.90 (73.34)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.97 (8.30)	0.20 (0.05)	17.45 (4.03)	0.00 (0.00)	17.06 (3.94)	0.00 (0.00)	237.31 (54.74)	0.07 (0.02)	308.06 (71.06)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (2.57)	0.00 (0.00)	4.58 (11.21)	0.00 (0.00)	34.21 (83.70)	0.00 (0.00)	39.84 (97.48)		
405	北 長 門	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.48 (8.29)	0.00 (0.00)	0.34 (0.12)	0.00 (0.00)	23.27 (7.88)	0.00 (0.00)	163.33 (55.31)	0.33 (0.11)	211.75 (71.71)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.67 (7.60)	0.00 (0.00)	0.34 (0.18)	0.00 (0.00)	19.06 (9.87)	0.00 (0.00)	92.44 (47.89)	0.33 (0.17)	126.84 (65.71)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.81 (9.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.21 (4.12)	0.00 (0.00)	70.89 (69.32)	0.00 (0.00)	84.91 (83.03)		
太平洋中区	406	隠 岐	2.55 (0.65)	0.00 (0.00)	3.22 (0.83)	0.00 (0.00)	10.07 (2.59)	0.09 (0.02)	31.01 (7.96)	0.00 (0.00)	271.79 (69.78)	0.00 (0.00)	318.73 (81.83)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		島しょ域	2.55 (0.65)	0.00 (0.00)	3.22 (0.83)	0.00 (0.00)	10.07 (2.59)	0.09 (0.02)	31.01 (7.96)	0.00 (0.00)	271.79 (69.78)	0.00 (0.00)	318.73 (81.83)	
	小 計		3.79 (0.18)	0.00 (0.00)	142.87 (6.95)	1.60 (0.08)	40.31 (1.96)	0.09 (0.00)	151.85 (7.39)	0.00 (0.00)	1,008.75 (49.10)	0.96 (0.05)	1,350.22 (65.72)	
		本土域	1.24 (0.08)	0.00 (0.00)	126.43 (8.48)	1.60 (0.11)	28.43 (1.91)	0.00 (0.00)	108.32 (7.26)	0.00 (0.00)	611.73 (41.02)	0.96 (0.06)	878.71 (58.92)	
		島しょ域	2.55 (0.45)	0.00 (0.00)	16.44 (2.92)	0.00 (0.00)	11.88 (2.11)	0.09 (0.02)	43.53 (7.73)	0.00 (0.00)	397.02 (70.51)	0.00 (0.00)	471.51 (83.74)	
501	房 総	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.79 (20.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.85 (20.04)	0.00 (0.00)	23.15 (9.31)	0.00 (0.00)	123.79 (49.77)		
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.79 (20.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.36 (19.59)	0.00 (0.00)	23.15 (9.38)	0.00 (0.00)	122.30 (49.55)		
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (77.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (77.20)		
	502	東京湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.61 (3.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.14 (3.92)	0.00 (0.00)	4.18 (0.51)	0.00 (0.00)	64.93 (7.91)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.00 (4.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.14 (5.58)	0.00 (0.00)	0.84 (0.15)	0.00 (0.00)	60.98 (10.58)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (1.37)	0.00 (0.00)	3.95 (1.62)	

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-2）

上段：km
下段：%

海 区	海 域	平 海 自 然 海 岸																	小 計
		人工構築物の前面に浜が発達している																	
		泥浜海岸			砂浜海岸			礫浜海岸			人工構築物の前面には浜が発達していない			人工海浜・人工干潟等					
		離岸堤、消波堤、渚等	なし	あり	離岸堤、消波堤、渚等	なし	あり	離岸堤、消波堤、渚等	なし	あり	離岸堤、消波堤、渚等	なし	あり	離岸堤、消波堤、渚等	なし	あり			
コード	名 称																		
日本海北区	207	能登半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.18 (8.94)	16.78 (2.82)	16.83 (2.83)	0.05 (0.01)	25.82 (4.34)	1.26 (0.21)	9.38 (1.58)	0.82 (0.14)	0.79 (0.13)	0.15 (0.03)	125.06 (21.01)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.18 (9.71)	16.78 (3.06)	16.83 (3.07)	0.05 (0.01)	25.82 (4.71)	1.26 (0.23)	9.38 (1.71)	0.82 (0.15)	0.79 (0.14)	0.15 (0.03)	125.06 (22.83)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	195.81 (10.28)	53.15 (2.79)	45.94 (2.41)	5.78 (0.30)	71.64 (3.76)	4.03 (0.21)	19.98 (1.05)	3.53 (0.19)	1.53 (0.08)	1.47 (0.07)	402.81 (72.15)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	184.85 (11.90)	50.83 (3.27)	42.67 (2.75)	4.63 (0.30)	49.94 (3.22)	3.87 (0.25)	17.86 (1.15)	3.33 (0.21)	1.53 (0.10)	1.02 (0.07)	360.53 (72.22)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.96 (3.12)	2.32 (0.66)	3.27 (0.93)	1.15 (0.33)	21.70 (6.17)	0.16 (0.05)	2.12 (0.60)	0.20 (0.06)	0.00 (0.00)	0.40 (0.11)	42.28 (12.02)				
太平洋北区	301	陸奥湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.84 (7.60)	1.47 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.53 (2.64)	0.28 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.11)	1.78 (0.72)	29.18 (11.78)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.84 (7.80)	1.47 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.53 (2.71)	0.28 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.12)	1.78 (0.74)	29.18 (12.99)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	302	津軽海峡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.33 (10.84)	1.71 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.39 (6.07)	2.74 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.13)	36.41 (19.41)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.33 (11.07)	1.71 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.39 (6.20)	2.74 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.13)	36.41 (19.83)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	303	下北半島東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.92 (6.15)	2.59 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.31)	0.14 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.20)	13.47 (8.35)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.92 (6.16)	2.59 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.31)	0.08 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.20)	13.41 (8.33)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (25.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (25.00)				
	304	三陸海岸	0.00 (0.00)	0.20 (0.03)	7.64 (1.14)	3.83 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (0.10)	0.00 (0.00)	0.15 (0.02)	0.96 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.47 (2.01)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.20 (0.03)	7.64 (1.18)	3.83 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (0.11)	0.00 (0.00)	0.15 (0.02)	0.96 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.47 (2.08)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	305	宮城三陸海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.76 (2.55)	1.61 (0.38)	1.29 (0.31)	0.16 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (0.58)	0.55 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.82 (3.99)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.28 (2.78)	1.61 (0.48)	1.29 (0.39)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (0.73)	0.55 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.34 (4.60)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (1.67)				
	306	仙台湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.68 (6.16)	4.56 (1.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.24)	0.62 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.88 (7.65)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.76 (9.47)	3.48 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.09 (11.27)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (1.66)	1.08 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.10)	0.62 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.79 (2.72)				
	307	福 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.07 (17.65)	11.04 (5.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.39)	0.00 (0.00)	20.80 (11.10)	4.03 (2.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.68 (37.19)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.07 (17.65)	11.04 (5.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.39)	0.00 (0.00)	20.80 (11.10)	4.03 (2.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.68 (37.19)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	308	鹿 島 瀬		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.25 (6.64)	0.55 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.54 (7.78)				
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.25 (6.66)	0.55 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.54 (7.81)				
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
小 計			0.00 (0.00)	0.20 (0.01)	139.49 (5.59)	27.36 (1.10)	1.29 (0.05)	0.16 (0.01)	21.59 (0.87)	3.16 (0.13)	24.42 (0.98)	6.16 (0.25)	0.28 (0.01)	2.34 (0.09)	226.45 (9.08)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.20 (0.01)	135.09 (6.16)	26.28 (1.20)	1.29 (0.06)	0.16 (0.01)	21.59 (0.98)	3.10 (0.14)	24.25 (1.11)	5.54 (0.25)	0.28 (0.01)	2.34 (0.11)	220.12 (10.03)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.40 (1.47)	1.08 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	0.17 (0.06)	0.62 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.33 (2.11)				
日本海西区	401	若 狭 湾	0.31 (0.04)	0.00 (0.00)	44.93 (6.07)	15.05 (2.03)	2.20 (0.30)	0.84 (0.11)	19.49 (2.63)	0.89 (0.12)	11.09 (1.50)	1.16 (0.16)	0.53 (0.07)	1.01 (0.14)	97.50 (13.17)				
		本土域	0.31 (0.04)	0.00 (0.00)	44.93 (6.33)	15.05 (2.12)	2.20 (0.31)	0.84 (0.12)	19.49 (2.75)	0.89 (0.13)	11.03 (1.55)	1.16 (0.16)	0.53 (0.07)	1.01 (0.14)	97.44 (13.73)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.00)				
	403	鳥 取	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.26 (8.55)	3.74 (2.41)	10.59 (6.83)	1.15 (0.74)	1.96 (1.26)	1.04 (0.67)	4.26 (2.75)	2.63 (1.70)	0.30 (0.19)	0.00 (0.00)	38.93 (25.11)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.26 (8.55)	3.74 (2.41)	10.59 (6.83)	1.15 (0.74)	1.96 (1.26)	1.04 (0.67)	4.26 (2.75)	2.63 (1.70)	0.30 (0.19)	0.00 (0.00)	38.93 (25.15)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	404	島 根	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.84 (4.18)	2.93 (0.62)	3.05 (0.64)	0.23 (0.05)	7.06 (1.49)	0.32 (0.07)	15.62 (3.29)	0.67 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.72 (10.48)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.42 (4.48)	2.93 (0.68)	3.05 (0.70)	0.23 (0.05)	6.70 (1.55)	0.32 (0.07)	15.37 (3.55)	0.67 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.69 (11.23)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.88)	0.00 (0.00)	0.25 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (2.52)				
	405	北 長 門	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (1.88)	0.94 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.16)	0.15 (0.05)	0.19 (0.06)	0.31 (0.10)	0.00 (0.00)	0.11 (0.04)	7.73 (2.62)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.44 (2.30)	0.86 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.24)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.25 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.08 (3.15)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (1.10)	0.08 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.09)	0.19 (0.19)	0.06 (0.06)	0.00 (0.00)	0.11 (0.11)	1.65 (1.61)				
	406	隠 岐		0.12 (0.03)	0.00 (0.00)	1.40 (0.36)	0.37 (0.09)	2.15 (0.55)	0.24 (0.06)	3.62 (0.93)	0.24 (0.06)	5.17 (1.33)	0.13 (0.03)	0.00 (0.00)	13.44 (3.45)				
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
			島しょ域	0.12 (0.03)	0.00 (0.00)	1.40 (0.36)	0.37 (0.09)	2.15 (0.55)	0.24 (0.06)	3.62 (0.93)	0.24 (0.06)	5.17 (1.33)	0.13 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.44 (3.45)			
		小 計		0.43 (0.02)	0.00 (0.00)	84.99 (4.14)	23.03 (1.12)	17.99 (0.88)	2.46 (0.12)	32.60 (1.59)	2.64 (0.13)	36.33 (1.77)	4.90 (0.24)	0.83 (0.04)	1.12 (0.05)	207.32 (10.09)			
			本土域	0.31 (0.02)	0.00 (0.00)	82.05 (5.50)	22.58 (1.51)	15.84 (1.06)	2.22 (0.15)	28.62 (1.92)	2.31 (0.15)	30.66 (2.06)	4.71 (0.32)	0.83 (0.06)	1.01 (0.07)	191.14 (12.82)			
	太平洋中区	501	房 総	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.70 (15.16)	1.92 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.32 (3.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.12)	0.00 (0.00)	48.24 (19.39)				
本土域			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.70 (15.27)	1.92 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.32 (3.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.12)	0.00 (0.00)	47.80 (19.37)					
島しょ域			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (22.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.00)	0.44 (0.00)				
502		東 京 湾	0.17 (0.02)	0.00 (0.00)	21.07 (														

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-3）

海 区		海 域	人 工 海 岸																小 計	河口部	合 計	上段: Km	下段: %
			埋立によってできた海岸						干拓によってできた海岸						左記以外の土木工事によってできた海岸								
			直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸						
			離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし				あり	
日本海北区	207	能登半島	54.61 (9.18)	4.15 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (0.36)	0.16 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	194.28 (32.65)	9.60 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	264.96 (44.52)	3.72 (0.63)	595.11 (100.00)						
		本土域	51.08 (9.32)	3.97 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	177.93 (32.48)	9.44 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	242.42 (44.25)	3.72 (0.68)	547.84 (100.00)						
		島しょ域	3.53 (7.47)	0.18 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (4.57)	0.16 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.35 (34.59)	0.16 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.54 (47.68)	0.00 (0.00)	47.27 (100.00)						
	小 計	180.93 (9.50)	17.99 (0.94)	0.41 (0.02)	0.82 (0.04)	2.16 (0.11)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	441.69 (73.10)	45.22 (3.84)	25.26 (2.37)	25.26 (1.33)	787.74 (141.36)	26.63 (4.10)	1,904.57 (100.00)							
	本土域	163.62 (10.54)	16.32 (1.05)	0.41 (0.03)	0.82 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	353.67 (62.05)	42.15 (4.00)	23.85 (2.71)	23.85 (1.54)	662.89 (124.85)	25.81 (4.62)	1,552.78 (100.00)							
島しょ域	17.31 (4.92)	1.67 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (0.61)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	88.02 (25.02)	11.05 (3.14)	3.07 (0.87)	1.41 (0.40)	124.85 (35.49)	0.82 (0.23)	351.79 (100.00)								
太平洋北区	301	陸奥湾	46.30 (18.69)	8.59 (3.47)	1.38 (0.56)	0.67 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.04 (29.48)	14.37 (5.80)	8.91 (3.60)	2.84 (1.15)	156.10 (63.00)	1.68 (0.68)	247.77 (100.00)						
		本土域	45.42 (18.82)	8.59 (3.56)	1.38 (0.57)	0.67 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	72.72 (30.12)	14.37 (5.95)	8.91 (3.69)	2.84 (1.18)	154.90 (64.17)	1.68 (0.70)	241.40 (100.00)						
		島しょ域	0.88 (13.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (5.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (18.84)	0.00 (0.00)	6.37 (100.00)						
	302	津軽海峡	25.06 (13.36)	3.87 (2.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.76 (13.73)	5.84 (3.11)	4.74 (2.53)	1.26 (0.67)	66.53 (35.47)	0.69 (0.37)	187.59 (100.00)						
	本土域	24.80 (13.51)	3.87 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.76 (14.03)	5.84 (3.18)	4.74 (2.58)	1.26 (0.69)	66.27 (36.09)	0.69 (0.38)	183.62 (100.00)							
	島しょ域	0.26 (6.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (6.55)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)							
	303	下北半島東	33.67 (20.88)	3.12 (1.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.44 (5.23)	0.00 (0.00)	1.00 (0.62)	0.36 (0.22)	46.59 (28.89)	2.06 (1.28)	161.27 (100.00)						
	本土域	33.67 (20.91)	3.12 (1.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.44 (5.24)	0.00 (0.00)	1.00 (0.62)	0.36 (0.22)	46.59 (28.93)	2.06 (1.28)	161.03 (100.00)							
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (100.00)							
	304	三陸海岸	93.14 (13.88)	5.70 (0.85)	0.54 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.72 (4.28)	1.25 (0.19)	4.30 (0.64)	2.09 (0.31)	135.74 (20.22)	5.17 (0.77)	671.25 (100.00)						
	本土域	93.14 (14.39)	5.70 (0.88)	0.54 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.72 (4.44)	1.25 (0.19)	4.30 (0.66)	2.09 (0.32)	135.74 (20.97)	5.17 (0.80)	647.16 (100.00)							
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.09 (100.00)							
	305	宮城三陸海岸	25.92 (6.14)	0.54 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.73 (15.82)	2.51 (0.60)	1.28 (0.30)	0.40 (0.09)	97.38 (23.08)	1.06 (0.25)	421.84 (100.00)						
	本土域	23.56 (7.07)	0.54 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.15 (17.74)	2.34 (0.70)	1.28 (0.38)	0.40 (0.12)	87.27 (26.17)	1.06 (0.32)	333.47 (100.00)							
	島しょ域	2.36 (2.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.58 (8.58)	0.17 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.11 (11.44)	0.00 (0.00)	88.37 (100.00)							
	306	仙台湾	38.81 (9.31)	1.80 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	84.19 (20.20)	1.95 (0.47)	19.66 (4.72)	0.49 (0.12)	146.90 (35.25)	2.43 (0.58)	416.70 (100.00)						
	本土域	25.44 (10.58)	1.70 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	60.15 (25.02)	1.81 (0.75)	19.24 (8.00)	0.00 (0.00)	108.34 (45.06)	2.38 (0.99)	240.44 (100.00)							
	島しょ域	13.37 (7.59)	0.10 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.04 (13.64)	0.14 (0.08)	0.42 (0.24)	0.49 (0.28)	38.56 (21.88)	0.05 (0.03)	176.26 (100.00)							
	307	福 島	52.40 (27.96)	6.00 (3.20)	0.18 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.43 (5.57)	1.76 (0.94)	3.91 (2.09)	3.95 (2.11)	78.63 (41.96)	2.19 (1.17)	187.38 (100.00)						
	本土域	52.40 (27.96)	6.00 (3.20)	0.18 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.43 (5.57)	1.76 (0.94)	3.91 (2.09)	3.95 (2.11)	78.63 (41.96)	2.19 (1.17)	187.38 (100.00)							
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
	308	鹿 島 瀬	48.94 (24.51)	1.39 (0.70)	3.42 (1.71)	0.34 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.87 (13.96)	2.78 (1.39)	69.04 (34.58)	1.43 (0.72)	155.21 (77.74)	2.14 (1.07)	199.64 (100.00)						
	本土域	48.34 (24.29)	1.39 (0.70)	3.42 (1.72)	0.34 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.87 (14.00)	2.78 (1.40)	69.04 (34.69)	1.43 (0.72)	154.61 (77.68)	2.14 (1.08)	199.04 (100.00)							
島しょ域	0.60 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (100.00)	0.00 (0.00)	0.60 (100.00)							
小 計	364.24 (14.61)	31.01 (1.24)	5.52 (0.22)	1.01 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	325.18 (13.04)	30.46 (1.22)	112.84 (4.53)	12.82 (0.51)	883.08 (35.42)	17.42 (0.70)	2,493.44 (100.00)							
本土域	346.77 (15.81)	30.91 (1.41)	5.52 (0.25)	1.01 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	293.24 (13.37)	30.15 (1.37)	112.42 (5.13)	12.33 (0.56)	832.35 (37.95)	17.37 (0.79)	2,193.54 (100.00)							
島しょ域	17.47 (5.83)	0.10 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.94 (10.65)	0.31 (0.10)	0.42 (0.16)	0.49 (0.16)	50.73 (16.92)	0.05 (0.02)	299.90 (100.00)							
日本海西区	401	若狭湾	67.09 (9.06)	1.87 (0.25)	0.15 (0.02)	0.40 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	148.23 (20.03)	6.06 (0.82)	3.05 (0.41)	4.45 (0.60)	231.30 (31.25)	4.84 (0.65)	740.12 (100.00)						
		本土域	66.90 (9.43)	1.87 (0.26)	0.15 (0.02)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	146.06 (20.58)	6.06 (0.85)	3.05 (0.43)	4.45 (0.63)	228.94 (32.26)	4.84 (0.68)	709.67 (100.00)						
		島しょ域	0.19 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (7.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.36 (7.75)	0.00 (0.00)	30.45 (100.00)						
	403	鳥 取	21.01 (13.55)	1.59 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (2.09)	0.75 (0.48)	16.89 (10.89)	3.59 (2.32)	47.07 (30.36)	3.70 (2.39)	155.06 (100.00)						
	本土域	21.01 (13.55)	1.59 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (2.09)	0.75 (0.48)	16.89 (10.89)	3.59 (2.32)	47.07 (30.36)	3.70 (2.39)	155.06 (100.00)							
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	404	島 根	31.83 (6.71)	1.45 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.39 (4.51)	2.90 (0.61)	12.84 (2.71)	3.81 (0.80)	74.22 (15.65)	2.55 (0.54)	474.39 (100.00)						
	本土域	31.83 (7.34)	1.45 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (																		

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-1）

上段：km
下段：%

海区名	コード	海 域 名 称	海 岸										小 計	
			自 然 海 岸											
			海岸に浜が発達している											
			泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等			
			なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		
太平洋中区	503	相 模 湾	0.79 (0.51)	0.00 (0.00)	19.50 (12.65)	0.00 (0.00)	1.51 (0.98)	0.00 (0.00)	35.28 (22.88)	0.00 (0.00)	14.92 (9.68)	0.00 (0.00)	72.00 (46.70)	
		本土域	0.79 (0.52)	0.00 (0.00)	19.50 (12.80)	0.00 (0.00)	1.51 (0.99)	0.00 (0.00)	34.10 (22.39)	0.00 (0.00)	14.92 (9.79)	0.00 (0.00)	70.82 (46.49)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (64.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (64.13)	
	504	伊 豆	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.61 (4.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.79 (10.31)	0.41 (0.15)	157.06 (58.25)	0.00 (0.00)	197.87 (73.38)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.61 (4.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.52 (9.46)	0.41 (0.16)	149.75 (57.81)	0.00 (0.00)	187.29 (72.30)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.27 (30.91)	0.00 (0.00)	7.31 (69.09)	0.00 (0.00)	10.58 (100.00)	
	505	駿 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.60 (17.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.63)	0.00 (0.00)	7.86 (3.82)	0.00 (0.00)	45.76 (22.26)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.60 (17.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.64)	0.00 (0.00)	6.92 (3.39)	0.00 (0.00)	44.82 (21.98)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (54.34)	0.00 (0.00)	0.94 (54.34)	
	506	遠 州 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.86 (30.63)	0.46 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.61)	0.00 (0.00)	37.03 (31.63)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.86 (30.63)	0.46 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.61)	0.00 (0.00)	37.03 (31.63)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	507	伊 勢 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.47 (3.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.97 (1.57)	0.00 (0.00)	60.48 (13.64)	0.51 (0.12)	82.43 (18.60)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.20 (3.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (0.54)	0.00 (0.00)	34.16 (9.66)	0.23 (0.07)	47.50 (13.44)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.27 (3.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.06 (5.64)	0.00 (0.00)	26.32 (29.31)	0.28 (0.31)	34.93 (38.90)	
	508	三 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.65 (2.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (3.97)	0.00 (0.00)	2.78 (0.73)	0.00 (0.00)	28.57 (7.49)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.39 (2.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.23)	0.00 (0.00)	2.78 (0.80)	0.00 (0.00)	11.97 (3.46)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (6.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.34 (40.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.60 (47.07)	
	509	熊 野 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	87.50 (8.50)	1.18 (0.11)	39.23 (3.81)	0.36 (0.03)	120.58 (11.71)	0.00 (0.00)	394.20 (38.28)	0.09 (0.01)	643.14 (62.45)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	80.21 (8.97)	1.18 (0.13)	36.83 (4.12)	0.36 (0.04)	101.16 (11.32)	0.00 (0.00)	310.40 (34.73)	0.09 (0.01)	530.23 (59.32)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.29 (5.35)	0.00 (0.00)	2.40 (1.76)	0.00 (0.00)	19.42 (14.28)	0.00 (0.00)	83.80 (61.61)	0.00 (0.00)	112.51 (83.01)	
	510	伊豆七島北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.31 (7.35)	0.21 (0.10)	6.41 (3.08)	0.00 (0.00)	1.63 (0.78)	0.29 (0.14)	143.84 (69.06)	0.00 (0.00)	167.69 (80.52)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.31 (7.35)	0.21 (0.10)	6.41 (3.08)	0.00 (0.00)	1.63 (0.78)	0.29 (0.14)	143.84 (69.06)	0.00 (0.00)	167.69 (80.52)	
	511	伊豆七島南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.58 (3.16)	0.00 (0.00)	5.32 (6.52)	0.00 (0.00)	12.84 (15.73)	0.17 (0.21)	50.36 (61.69)	0.00 (0.00)	71.27 (87.31)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.58 (3.16)	0.00 (0.00)	5.32 (6.52)	0.00 (0.00)	12.84 (15.73)	0.17 (0.21)	50.36 (61.69)	0.00 (0.00)	71.27 (87.31)	
	530	小笠原群島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.75 (3.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.08 (4.33)	0.00 (0.00)	228.48 (89.38)	0.00 (0.00)	248.31 (97.14)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.75 (3.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.08 (4.33)	0.00 (0.00)	228.48 (89.38)	0.00 (0.00)	248.31 (97.14)	
	550	火山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.15 (37.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.46 (62.16)	0.00 (0.00)	50.61 (100.00)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.15 (37.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.46 (62.16)	0.00 (0.00)	50.61 (100.00)	
	小 計		0.79 (0.02)	0.00 (0.00)	342.38 (8.03)	1.85 (0.04)	52.47 (1.23)	0.36 (0.01)	314.60 (7.37)	0.87 (0.02)	1,119.48 (26.24)	0.60 (0.01)	1,833.40 (42.97)	
		本土域	0.79 (0.03)	0.00 (0.00)	283.16 (8.99)	1.64 (0.05)	38.34 (1.22)	0.36 (0.01)	244.29 (7.76)	0.41 (0.01)	543.63 (17.26)	0.32 (0.01)	1,112.94 (35.34)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.22 (5.30)	0.21 (0.02)	14.13 (1.26)	0.00 (0.00)	70.31 (6.29)	0.46 (0.04)	575.85 (51.54)	0.28 (0.03)	720.46 (64.48)	
太平洋南区	601	和 歌 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.19 (8.41)	0.00 (0.00)	37.32 (15.54)	0.00 (0.00)	16.39 (6.82)	0.00 (0.00)	73.57 (30.63)	0.00 (0.00)	147.47 (61.40)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.19 (8.44)	0.00 (0.00)	35.94 (15.80)	0.00 (0.00)	15.58 (6.85)	0.00 (0.00)	66.82 (29.38)	0.00 (0.00)	137.53 (60.46)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (7.86)	0.00 (0.00)	1.38 (10.84)	0.00 (0.00)	0.81 (6.36)	0.00 (0.00)	6.75 (53.02)	0.00 (0.00)	9.94 (78.08)	
	602	徳 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.14 (11.87)	0.00 (0.00)	2.46 (1.81)	0.00 (0.00)	21.30 (15.67)	0.00 (0.00)	60.66 (44.61)	0.00 (0.00)	100.56 (73.96)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.60 (13.53)	0.00 (0.00)	1.66 (1.44)	0.00 (0.00)	17.66 (15.31)	0.00 (0.00)	47.50 (41.19)	0.00 (0.00)	82.42 (71.47)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (2.62)	0.00 (0.00)	0.80 (3.87)	0.00 (0.00)	3.64 (17.63)	0.00 (0.00)	13.16 (63.73)	0.00 (0.00)	18.14 (87.85)	
	603	土 佐 湾	0.20 (0.02)	0.00 (0.00)	74.11 (8.28)	2.71 (0.30)	6.93 (0.77)	0.00 (0.00)	110.43 (12.33)	0.00 (0.00)	263.69 (29.45)	0.00 (0.00)	458.07 (51.16)	
		本土域	0.20 (0.02)	0.00 (0.00)	66.81 (8.12)	2.71 (0.33)	4.79 (0.58)	0.00 (0.00)	108.22 (13.15)	0.00 (0.00)	214.29 (26.05)	0.00 (0.00)	397.02 (48.26)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (10.05)	0.00 (0.00)	2.14 (2.95)	0.00 (0.00)	2.21 (3.04)	0.00 (0.00)	49.40 (68.03)	0.00 (0.00)	61.05 (84.08)	
	604	日 向 瀬	1.22 (0.22)	0.00 (0.00)	48.52 (8.68)	0.00 (0.00)	9.83 (1.76)	0.00 (0.00)	71.70 (12.83)	0.00 (0.00)	216.87 (38.81)	0.00 (0.00)	348.14 (62.31)	
		本土域	1.22 (0.26)	0.00 (0.00)	47.41 (9.95)	0.00 (0.00)	9.83 (2.06)	0.00 (0.00)	62.62 (13.14)	0.00 (0.00)	154.03 (32.32)	0.00 (0.00)	275.11 (57.72)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.08 (11.06)	0.00 (0.00)	62.84 (76.53)	0.00 (0.00)	73.03 (88.94)	
	小 計		1.42 (0.08)	0.00 (0.00)	158.96 (8.69)	2.71 (0.15)	56.54 (3.09)	0.00 (0.00)	219.82 (12.01)	0.00 (0.00)	614.79 (33.59)	0.00 (0.00)	1,054.24 (57.60)	
		本土域	1.42 (0.09)	0.00 (0.00)	149.01 (9.07)	2.71 (0.17)	52.22 (3.18)	0.00 (0.00)	204.08 (12.43)	0.00 (0.00)	482.64 (29.39)	0.00 (0.00)	892.08 (54.32)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.95 (5.29)	0.00 (0.00)	4.32 (2.30)	0.00 (0.00)	15.74 (8.37)	0.00 (0.00)	132.15 (70.26)	0.00 (0.00)	162.16 (86.21)	
瀬戸内海区	701	周防瀬西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.96 (7.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.37 (2.77)	0.00 (0.00)	8.44 (2.49)	0.00 (0.00)	41.77 (12.34)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.02 (6.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.01 (2.43)	0.00 (0.00)	7.45 (2.26)	0.00 (0.00)	37.48 (11.39)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (20.36									

海区・海域別別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

海 区	海 域	コード	名 称	海 岸												小 計	
				平 自 然						海 岸							
				人工建築物の前面に浜が発達している													
				泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工建築物の前面に浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等			
				離岸堤、消波堤、海堤等	なし	離岸堤、消波堤、海堤等	なし	離岸堤、消波堤、海堤等	なし	離岸堤、消波堤、海堤等	なし	離岸堤、消波堤、海堤等	なし	離岸堤、消波堤、海堤等	なし		
太平洋中区	503	相 模 湾		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.51 (14.60)	0.82 (0.53)	1.70 (1.10)	0.00 (0.00)	1.98 (1.28)	0.00 (0.00)	2.48 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.49 (19.13)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.41 (14.71)	0.82 (0.54)	1.70 (1.12)	0.00 (0.00)	1.98 (1.30)	0.00 (0.00)	2.48 (1.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.39 (19.29)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (5.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (5.43)	
	504	伊 豆		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.49 (2.41)	1.32 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.39 (2.74)	0.00 (0.00)	5.04 (1.87)	0.17 (0.06)	2.51 (0.93)	0.11 (0.04)	23.03 (8.54)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.49 (2.51)	1.32 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.39 (2.85)	0.00 (0.00)	5.04 (1.95)	0.17 (0.07)	2.51 (0.97)	0.11 (0.04)	23.03 (8.89)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	505	駿 河 湾		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.68 (15.41)	4.57 (2.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (0.85)	0.00 (0.00)	0.52 (0.25)	0.43 (0.21)	1.18 (0.57)	0.28 (0.14)	40.41 (19.65)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.68 (15.54)	4.57 (2.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (0.86)	0.00 (0.00)	0.52 (0.26)	0.43 (0.21)	1.18 (0.58)	0.28 (0.14)	40.41 (19.82)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	506	遠 州 灘		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.72 (43.32)	0.79 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (2.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.85 (46.85)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.72 (43.32)	0.79 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (2.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.85 (46.85)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	507	伊 勢 湾		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.31 (5.26)	1.55 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (0.35)	0.00 (0.00)	10.50 (2.37)	1.01 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.93 (8.56)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.26 (6.01)	1.24 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (0.44)	0.00 (0.00)	9.41 (2.66)	0.78 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.25 (9.69)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (2.28)	0.31 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (1.21)	0.23 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.68 (4.10)	
	508	三 河 湾		3.42 (0.90)	0.00 (0.00)	20.20 (5.30)	3.39 (0.89)	1.03 (0.27)	0.00 (0.00)	9.27 (2.43)	0.00 (0.00)	2.57 (0.67)	0.00 (0.00)	0.31 (0.08)	0.61 (0.16)	40.80 (10.70)	
			本土域	3.42 (0.99)	0.00 (0.00)	20.20 (5.84)	3.39 (0.98)	1.03 (0.30)	0.00 (0.00)	9.27 (1.05)	0.00 (0.00)	2.57 (0.74)	0.00 (0.00)	0.31 (0.09)	0.61 (0.18)	35.16 (10.16)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.64 (15.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.64 (15.99)	
	509	熊 野 灘		1.42 (0.14)	0.00 (0.00)	53.03 (5.15)	6.48 (0.63)	8.69 (0.84)	2.52 (0.24)	9.61 (0.93)	0.09 (0.01)	38.71 (3.76)	2.02 (0.20)	1.28 (0.12)	0.00 (0.00)	123.85 (12.03)	
			本土域	1.42 (0.16)	0.00 (0.00)	52.26 (5.85)	6.48 (0.72)	8.69 (0.97)	2.52 (0.28)	9.61 (1.08)	0.09 (0.01)	38.29 (4.28)	2.02 (0.23)	1.28 (0.14)	0.00 (0.00)	122.66 (13.72)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (0.87)	
	510	伊豆七島北		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (2.85)	0.50 (0.24)	1.32 (0.63)	0.00 (0.00)	2.11 (1.01)	0.00 (0.00)	5.28 (2.54)	0.15 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.30 (7.35)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (2.85)	0.50 (0.24)	1.32 (0.63)	0.00 (0.00)	2.11 (1.01)	0.00 (0.00)	5.28 (2.54)	0.15 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.30 (7.35)	
	511	伊豆七島南		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.96)	0.00 (0.00)	0.87 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (2.02)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.96)	0.00 (0.00)	0.87 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (2.02)	
	530	小笠原群島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.20)	0.19 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.04)	0.00 (0.00)	0.20 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.40)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.20)	0.19 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.04)	0.00 (0.00)	0.20 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.40)	
	550	火山列島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計			5.01 (0.12)	0.00 (0.00)	273.17 (6.40)	27.72 (0.65)	12.74 (0.30)	2.52 (0.06)	48.34 (1.13)	0.25 (0.01)	67.08 (1.57)	4.08 (0.10)	13.68 (0.32)	1.00 (0.02)	455.59 (10.68)	
			本土域	5.01 (0.16)	0.00 (0.00)	261.47 (8.30)	26.72 (0.85)	11.42 (0.36)	2.52 (0.08)	39.26 (1.25)	0.25 (0.01)	59.22 (1.88)	3.70 (0.12)	10.19 (0.32)	1.00 (0.03)	420.76 (13.36)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.70 (1.05)	1.00 (0.09)	1.32 (0.12)	0.00 (0.00)	9.08 (0.81)	0.00 (0.00)	7.86 (0.70)	0.38 (0.03)	3.49 (0.31)	0.00 (0.00)	34.83 (3.12)	
太平洋南区	601	和 歌 山		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.17 (5.90)	1.12 (0.47)	1.15 (0.48)	0.00 (0.00)	21.54 (8.97)	0.04 (0.02)	9.81 (4.08)	0.00 (0.00)	0.51 (0.21)	0.00 (0.00)	48.34 (20.13)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.17 (6.23)	1.12 (0.49)	1.15 (0.51)	0.00 (0.00)	21.54 (9.47)	0.04 (0.02)	9.81 (4.31)	0.00 (0.00)	0.51 (0.22)	0.00 (0.00)	48.34 (21.25)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	602	徳 島		0.33 (0.24)	0.00 (0.00)	7.78 (5.72)	0.10 (0.07)	6.70 (4.93)	0.00 (0.00)	0.63 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.11)	0.30 (0.22)	15.99 (11.76)	
			本土域	0.33 (0.29)	0.00 (0.00)	7.78 (6.75)	0.10 (0.09)	5.88 (5.10)	0.00 (0.00)	0.43 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.13)	0.30 (0.26)	14.97 (12.98)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (3.97)	0.00 (0.00)	0.20 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (4.94)	
	603	土 佐 湾		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	109.60 (12.24)	5.84 (0.65)	9.10 (1.02)	0.00 (0.00)	40.74 (4.55)	0.62 (0.07)	19.66 (2.20)	0.00 (0.00)	0.31 (0.03)	0.00 (0.00)	185.87 (20.76)	
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	108.61 (13.20)	5.84 (0.71)	8.66 (1.05)	0.00 (0.00)	40.74 (4.95)	0.62 (0.08)	18.09 (2.20)	0.00 (0.00)	0.31 (0.04)	0.00 (0.00)	182.87 (22.23)	
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (1.36)	0.00 (0.00)	0.44 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.5					

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3－3）

上段：km
下段：%

海 区	海 域	人 工 海 岸																小 計	河 口 部	合 計
		埋立によってできた海岸						干拓によってできた海岸						左記以外の土木工事によってできた海岸						
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸				
		離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり					
太平洋中区	503 相 模 湾		30.03 (19.48)	3.05 (1.98)	0.14 (0.09)	0.60 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.79 (8.30)	0.73 (0.47)	3.20 (2.08)	0.56 (0.36)	51.10 (33.15)	1.58 (1.02)	154.17 (100.00)			
		本土域	29.47 (19.35)	3.05 (2.00)	0.14 (0.09)	0.60 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.79 (8.40)	0.73 (0.48)	3.20 (2.10)	0.56 (0.37)	50.54 (33.18)	1.58 (1.04)	152.33 (100.00)			
		島しょ域	0.56 (30.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (30.43)	0.00 (0.00)	1.84 (100.00)			
	504 伊 豆		11.17 (4.14)	0.13 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.90 (13.31)	0.76 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.96 (17.79)	0.78 (0.29)	269.64 (100.00)			
		本土域	11.17 (4.31)	0.13 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.90 (13.86)	0.76 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.96 (18.51)	0.78 (0.30)	259.06 (100.00)			
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.58 (100.00)			
	505 駿 河 湾		42.28 (20.56)	1.36 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.38 (30.34)	5.30 (2.58)	4.49 (2.18)	0.00 (0.00)	115.81 (56.33)	3.63 (1.77)	205.61 (100.00)			
		本土域	42.28 (20.74)	1.36 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.59 (30.21)	5.30 (2.60)	4.49 (2.20)	0.00 (0.00)	115.02 (56.42)	3.63 (1.78)	203.88 (100.00)			
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (45.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (45.66)	0.00 (0.00)	1.73 (100.00)			
	506 遠 州 灘		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.13)	0.00 (0.00)	3.36 (2.87)	0.15 (0.13)	19.02 (16.25)	0.00 (0.00)	22.68 (19.37)	2.51 (2.14)	117.07 (100.00)			
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.13)	0.00 (0.00)	3.36 (2.87)	0.15 (0.13)	19.02 (16.25)	0.00 (0.00)	22.68 (19.37)	2.51 (2.14)	117.07 (100.00)			
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
507 伊 勢 湾		207.49 (46.81)	5.41 (1.22)	0.95 (0.21)	0.14 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (0.55)	0.00 (0.00)	57.87 (13.06)	1.85 (0.42)	30.59 (6.90)	0.48 (0.11)	307.22 (69.31)	15.66 (3.53)	443.24 (100.00)				
	本土域	159.63 (45.16)	5.41 (1.53)	0.95 (0.27)	0.14 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (0.69)	0.00 (0.00)	54.55 (15.43)	1.85 (0.52)	30.59 (8.65)	0.48 (0.14)	256.04 (72.44)	15.66 (4.43)	353.45 (100.00)				
	島しょ域	47.86 (53.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (3.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.18 (57.00)	0.00 (0.00)	89.79 (100.00)				
508 三 河 湾		150.24 (39.39)	5.39 (1.41)	4.66 (1.22)	0.24 (0.06)	18.90 (4.96)	0.49 (0.13)	45.78 (12.00)	0.79 (0.21)	28.94 (7.59)	3.74 (0.98)	44.45 (11.65)	2.89 (0.76)	306.51 (80.36)	5.52 (1.45)	381.40 (100.00)				
	本土域	146.63 (42.36)	3.03 (0.88)	3.55 (1.03)	0.24 (0.07)	18.90 (5.46)	0.49 (0.14)	45.78 (13.23)	0.79 (0.23)	25.08 (7.25)	3.74 (1.08)	43.20 (12.48)	2.05 (0.59)	293.48 (74.79)	5.52 (1.59)	346.13 (100.00)				
	島しょ域	3.61 (10.24)	2.36 (6.69)	1.11 (3.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.86 (10.94)	0.00 (0.00)	1.25 (3.54)	0.84 (2.38)	13.03 (36.94)	0.00 (0.00)	35.27 (100.00)				
509 熊 野 灘		84.52 (8.21)	0.99 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	167.84 (16.30)	1.41 (0.14)	0.60 (0.06)	0.00 (0.00)	255.51 (24.81)	7.35 (0.71)	1,029.85 (100.00)				
	本土域	76.28 (8.53)	0.79 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	154.57 (17.29)	1.20 (0.13)	0.60 (0.07)	0.00 (0.00)	233.59 (26.13)	7.35 (0.82)	893.83 (100.00)				
	島しょ域	8.24 (6.06)	0.20 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.27 (9.76)	0.21 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.92 (16.12)	0.00 (0.00)	136.02 (100.00)				
510 伊豆七島北		16.32 (7.84)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.95 (3.82)	0.10 (0.05)	0.83 (0.40)	0.00 (0.00)	25.28 (12.14)	0.00 (0.00)	208.27 (100.00)				
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	島しょ域	16.32 (7.84)	0.08 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.95 (3.82)	0.10 (0.05)	0.83 (0.40)	0.00 (0.00)	25.28 (12.14)	0.00 (0.00)	208.27 (100.00)				
511 伊豆七島南		4.98 (6.10)	0.22 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.51 (4.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.71 (10.67)	0.00 (0.00)	81.63 (100.00)				
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	島しょ域	4.98 (6.10)	0.22 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.51 (4.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.71 (10.67)	0.00 (0.00)	81.63 (100.00)				
530 小笠原群島		3.01 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (1.22)	0.16 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.29 (2.46)	0.00 (0.00)	255.62 (100.00)				
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	島しょ域	3.01 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (1.22)	0.16 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.29 (2.46)	0.00 (0.00)	255.62 (100.00)				
550 火山列島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.61 (100.00)				
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.61 (100.00)				
小 計		1,240.44 (29.08)	23.73 (5.56)	6.63 (1.16)	0.98 (0.02)	19.05 (0.45)	0.49 (0.01)	48.37 (1.13)	0.79 (0.02)	462.83 (10.85)	18.06 (4.42)	103.42 (2.42)	3.93 (0.09)	1,928.72 (45.21)	48.53 (1.14)	4,266.24 (100.00)				
	本土域	932.49 (29.61)	16.70 (5.53)	5.52 (1.18)	0.98 (0.03)	19.05 (0.60)	0.49 (0.02)	48.37 (1.54)	0.79 (0.03)	420.31 (13.35)	17.59 (4.56)	101.34 (3.22)	3.09 (0.10)	1,566.72 (49.75)	48.53 (1.54)	3,148.95 (100.00)				
	島しょ域	307.95 (27.56)	7.03 (0.63)	1.11 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.52 (3.81)	0.47 (0.04)	2.08 (0.19)	0.84 (0.08)	362.00 (32.40)	0.00 (0.00)	1,117.29 (100.00)				
太平洋南区																				

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-1）

上段：km
下段：%

海区名	コード	海 域 名 称	自 然 海 岸											小 計
			海岸に浜が発達している											
			泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等			
			なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	
瀬戸内海区	703	伊予灘西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.51 (14.08)	0.00 (0.00)	0.91 (1.11)	0.00 (0.00)	18.33 (22.42)	0.00 (0.00)	24.51 (29.98)	0.00 (0.00)	55.26 (67.59)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.46 (5.95)	0.00 (0.00)	0.91 (2.20)	0.00 (0.00)	14.78 (35.76)	0.00 (0.00)	1.68 (4.06)	0.00 (0.00)	19.83 (47.98)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.05 (22.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.55 (8.78)	0.00 (0.00)	22.83 (56.47)	0.00 (0.00)	35.43 (87.63)	
	704	別府湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (3.52)	0.00 (0.00)	0.26 (0.19)	0.00 (0.00)	7.43 (5.56)	0.00 (0.00)	14.38 (10.76)	0.00 (0.00)	26.77 (20.03)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (3.52)	0.00 (0.00)	0.26 (0.19)	0.00 (0.00)	7.43 (5.56)	0.00 (0.00)	14.38 (10.76)	0.00 (0.00)	26.77 (20.03)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	705	豊後水道	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.17 (2.12)	0.00 (0.00)	3.92 (0.51)	0.00 (0.00)	78.95 (10.33)	0.00 (0.00)	240.73 (31.50)	0.00 (0.00)	339.77 (44.46)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.55 (2.48)	0.00 (0.00)	3.92 (0.67)	0.00 (0.00)	69.03 (11.76)	0.00 (0.00)	131.18 (22.34)	0.00 (0.00)	218.68 (37.25)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.92 (5.60)	0.00 (0.00)	109.55 (61.82)	0.00 (0.00)	121.09 (68.34)	
	706	伊予灘東	2.55 (0.60)	0.00 (0.00)	42.50 (10.04)	0.00 (0.00)	7.98 (1.88)	0.12 (0.03)	58.43 (13.80)	0.00 (0.00)	97.39 (23.00)	0.00 (0.00)	208.97 (49.35)	
		本土域	1.66 (0.80)	0.00 (0.00)	10.03 (4.84)	0.00 (0.00)	6.37 (3.07)	0.12 (0.06)	30.87 (14.89)	0.00 (0.00)	37.00 (17.85)	0.00 (0.00)	86.05 (41.51)	
		島しょ域	0.89 (0.41)	0.00 (0.00)	32.47 (15.02)	0.00 (0.00)	1.61 (0.74)	0.00 (0.00)	27.56 (12.75)	0.00 (0.00)	60.39 (27.94)	0.00 (0.00)	122.92 (56.86)	
	707	広島湾	2.64 (0.44)	0.00 (0.00)	68.30 (11.42)	0.00 (0.00)	0.80 (0.13)	0.00 (0.00)	34.34 (5.74)	0.08 (0.01)	121.00 (20.22)	0.00 (0.00)	227.16 (37.97)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.09)	0.00 (0.00)	3.76 (2.26)	0.00 (0.00)	3.91 (2.35)	
		島しょ域	2.64 (0.61)	0.00 (0.00)	68.30 (15.82)	0.00 (0.00)	0.80 (0.19)	0.00 (0.00)	34.19 (7.92)	0.08 (0.02)	117.24 (27.16)	0.00 (0.00)	223.25 (51.72)	
	708	安芸湾	8.08 (1.33)	0.00 (0.00)	34.75 (5.71)	0.42 (0.07)	3.57 (0.59)	0.00 (0.00)	101.65 (16.69)	0.00 (0.00)	62.67 (10.29)	0.00 (0.00)	211.14 (34.68)	
		本土域	0.66 (0.37)	0.00 (0.00)	5.38 (3.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.16 (11.92)	0.00 (0.00)	7.40 (4.17)	0.00 (0.00)	34.60 (19.49)	
		島しょ域	7.42 (1.72)	0.00 (0.00)	29.37 (6.81)	0.42 (0.10)	3.57 (0.83)	0.00 (0.00)	80.49 (18.66)	0.00 (0.00)	55.27 (12.81)	0.00 (0.00)	176.54 (40.93)	
	709	備後瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.57 (3.90)	0.19 (0.03)	6.11 (1.01)	0.00 (0.00)	98.28 (16.26)	0.04 (0.01)	48.82 (8.08)	0.00 (0.00)	177.01 (29.28)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.49)	0.00 (0.00)	1.34 (0.89)	0.00 (0.00)	5.87 (3.88)	0.00 (0.00)	1.52 (1.00)	0.00 (0.00)	9.47 (6.26)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.83 (5.04)	0.19 (0.04)	4.77 (1.05)	0.00 (0.00)	92.41 (20.40)	0.04 (0.01)	47.30 (10.44)	0.00 (0.00)	167.54 (36.98)	
	710	燧瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.93 (4.23)	0.00 (0.00)	2.18 (0.84)	0.00 (0.00)	34.91 (13.51)	0.00 (0.00)	34.00 (13.15)	0.00 (0.00)	82.02 (31.73)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.69 (4.40)	0.00 (0.00)	2.01 (1.15)	0.00 (0.00)	5.89 (3.37)	0.00 (0.00)	8.69 (4.97)	0.00 (0.00)	24.28 (13.88)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (3.88)	0.00 (0.00)	0.17 (0.20)	0.00 (0.00)	29.02 (34.71)	0.00 (0.00)	25.31 (30.28)	0.00 (0.00)	57.74 (69.07)	
	711	備讃瀬戸西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.31 (6.45)	0.12 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.56 (15.81)	0.10 (0.03)	44.13 (11.71)	0.00 (0.00)	128.22 (34.03)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (1.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.65 (5.53)	0.00 (0.00)	6.80 (3.23)	0.00 (0.00)	21.18 (10.05)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.58 (13.00)	0.12 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.91 (28.86)	0.10 (0.06)	37.33 (22.49)	0.00 (0.00)	107.04 (64.47)	
	712	備讃瀬戸東	0.40 (0.09)	0.00 (0.00)	72.46 (15.41)	0.00 (0.00)	1.10 (0.23)	0.14 (0.03)	65.30 (13.89)	0.00 (0.00)	91.56 (19.48)	0.00 (0.00)	230.96 (49.13)	
		本土域	0.31 (0.13)	0.00 (0.00)	13.96 (5.72)	0.00 (0.00)	0.44 (0.18)	0.14 (0.06)	37.48 (15.35)	0.00 (0.00)	21.85 (8.95)	0.00 (0.00)	74.18 (30.38)	
		島しょ域	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	58.50 (25.90)	0.00 (0.00)	0.66 (0.29)	0.00 (0.00)	27.82 (12.31)	0.00 (0.00)	69.71 (30.86)	0.00 (0.00)	156.78 (69.40)	
	713	播磨瀬北	0.80 (0.46)	0.00 (0.00)	25.40 (14.62)	0.00 (0.00)	1.81 (1.04)	0.00 (0.00)	79.88 (45.99)	0.00 (0.00)	13.64 (7.85)	0.00 (0.00)	121.53 (69.97)	
		本土域	0.80 (1.37)	0.00 (0.00)	1.82 (3.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.71 (37.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.33 (41.78)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.58 (20.42)	0.00 (0.00)	1.81 (1.57)	0.00 (0.00)	58.17 (50.39)	0.00 (0.00)	13.64 (11.81)	0.00 (0.00)	97.20 (84.19)	
	714	播磨瀬南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.84 (3.62)	0.00 (0.00)	4.08 (2.53)	0.00 (0.00)	4.46 (2.76)	0.13 (0.08)	44.73 (27.72)	0.00 (0.00)	59.24 (36.71)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (3.23)	0.00 (0.00)	0.77 (0.95)	0.00 (0.00)	4.22 (5.21)	0.13 (0.16)	14.15 (17.45)	0.00 (0.00)	21.89 (27.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.22 (4.01)	0.00 (0.00)	3.31 (4.12)	0.00 (0.00)	0.24 (0.30)	0.00 (0.00)	30.58 (38.09)	0.00 (0.00)	37.35 (46.52)	
	715	大阪湾北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	716	大阪湾南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (2.84)	0.00 (0.00)	2.61 (3.78)	0.00 (0.00)	0.18 (0.26)	0.00 (0.00)	17.18 (24.86)	0.00 (0.00)	21.93 (31.73)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (1.02)	0.00 (0.00)	1.54 (3.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (7.38)	0.00 (0.00)	5.57 (11.61)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (6.96)	0.00 (0.00)	1.07 (5.07)	0.00 (0.00)	0.18 (0.85)	0.00 (0.00)	13.64 (64.58)	0.00 (0.00)	16.36 (77.46)	
	717	紀伊水道西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.36 (4.12)	0.00 (0.00)	1.41 (0.91)	0.00 (0.00)	14.11 (9.13)	0.00 (0.00)	25.89 (16.76)	0.00 (0.00)	47.77 (30.92)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.60 (2.25)	0.00 (0.00)	0.99 (0.86)	0.00 (0.00)	3.76 (3.25)	0.00 (0.00)	17.17 (14.85)	0.00 (0.00)	24.52 (21.21)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (9.67)	0.00 (0.00)	0.42 (1.08)	0.00 (0.00)	10.35 (26.61)	0.00 (0.00)	8.72 (22.42)	0.00 (0.00)	23.25 (59.78)	
	718	紀伊水道東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (1.58)	0.15 (0.08)	25.57 (12.88)	0.05 (0.03)	5.54 (2.79)	0.00 (0.00)	45.96 (23.15)	0.30 (0.15)	80.70 (40.65)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (1.30)	0.15 (0.09)	25.22 (14.78)	0.05 (0.03)	3.65 (2.14)	0.00 (0.00)	29.03 (17.01)	0.30 (0.18)	60.62 (35.53)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (3.26)	0.00 (0.00)	0.35 (1.25)	0.00 (0.00)	1.89 (6.77)	0.00 (0.00)	16.93 (60.68)	0.00 (0.00)	20.08 (71.97)	
小 計	小 計	14.47 (0.24)	0.00 (0.00)	413.18 (6.82)	0.88 (0.01)	62.43 (1.03)	0.31 (0.01)	695.47 (11.47)	0.35 (0.01)	1,071.39 (17.67)	0.30 (0.00)	2,258.78 (37.26)		
	本土域	3.43 (0.10)	0.00 (0.00)	108.51 (3.30)	0.15 (0.00)	43.77 (1.33)	0.31 (0.01)	263.88 (8.03)	0.13 (0.00)	337.47 (10.27)	0.30 (0.01)	757.95 (23.06)		
	島しょ域	11.04 (0.40)	0.00 (0.00)	304.67 (10.97)	0.73 (0.03)	18.66 (0.67)	0.00 (0.00)	431.59 (15.54)	0.22 (0.01)	733.92 (26.43)	0.00 (0.00)	1,500.83 (54.05)		
東シナ海区	801	響瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	57.33 (11.57)	1.74 (0.35)	2.34 (0.47)	0.00 (0.00)	56.61 (11.42)	0.00 (0.00)	97.97 (19.77)	0.15 (0.03)	216.14 (43.61)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.31 (11.83)	1.74 (0.46)	0.82 (0.22)	0.00 (0.00)	25.26 (6.75)	0.00 (0.00)	58.57 (15.64)	0.15 (0.04)	130.85 (34.94)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.02 (10.74)	0.00 (0.00)	1.52 (1.25)	0.00 (0.00)	31.35 (25.87)	0.00 (0.00)	39.40 (32.51)	0.00 (0.00)	85.29 (70.38)	
	802	博多湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.47 (10.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.62 (12.16)	0.00 (0.00)	9.14 (7.12)	0.00 (0.00)	38.23 (29.77)	
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.63 (11.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.98 (10.91)	0.00 (0.00)	3.52 (3.53)	0.00 (0.00)	26.13 (26.20)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (6.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.64 (16.17)	0.00 (0.00)	5.62 (19.58)	0.00 (0.00)	12.10 (42.16)	

海区・海域別別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-2）

上段：km
下段：%

海 区	海 域	コード	名 称	平 海 自 然 海 岸 岸														小 計		
				人工構築物の前面に浜が発達している												人工構築物の前面には浜が発達していない			人工海浜・人工干潟等	
				泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面に浜が発達している		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
				離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり			
瀬戸内海区	703	伊予瀬西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (3.73)	6.95 (8.50)	0.69 (0.84)	0.00 (0.00)	0.86 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.61)	12.05 (14.74)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (3.00)	6.95 (16.82)	0.69 (1.67)	0.00 (0.00)	0.86 (2.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (1.21)	10.24 (24.78)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81 (4.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81 (4.48)				
	704	別府湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (3.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.13)	4.69 (3.51)	0.05 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (0.36)	9.46 (7.08)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (3.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.13)	4.69 (3.51)	0.05 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (0.36)	9.46 (7.08)				
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
	705	豊後水道	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.61 (4.14)	1.28 (0.17)	3.22 (0.42)	0.00 (0.00)	35.53 (4.65)	0.00 (0.00)	31.44 (4.11)	0.25 (0.03)	0.05 (0.01)	0.24 (0.03)	103.62 (13.56)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.23 (5.15)	1.28 (0.22)	3.22 (0.55)	0.00 (0.00)	28.78 (4.90)	0.00 (0.00)	23.30 (3.97)	0.25 (0.04)	0.05 (0.01)	0.24 (0.04)	87.35 (14.88)					
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.75 (3.81)	0.00 (0.00)	8.14 (4.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.27 (9.18)					
	706	伊予瀬東	5.13 (1.21)	0.38 (0.09)	38.08 (8.99)	2.84 (0.67)	4.50 (1.06)	0.11 (0.03)	21.66 (5.11)	0.51 (0.12)	3.94 (0.93)	0.00 (0.00)	0.13 (0.03)	1.53 (0.36)	78.81 (18.61)					
		本土域	1.51 (0.73)	0.23 (0.11)	11.01 (5.31)	0.58 (0.28)	3.35 (1.62)	0.11 (0.05)	18.58 (8.96)	0.51 (0.25)	1.76 (0.85)	0.00 (0.00)	0.13 (0.06)	0.88 (0.42)	38.65 (18.64)					
		島しょ域	3.62 (1.67)	0.15 (0.07)	27.07 (12.52)	2.26 (1.05)	1.15 (0.53)	0.00 (0.00)	3.08 (1.42)	0.00 (0.00)	2.18 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (0.30)	40.16 (18.58)					
	707	広島湾	2.82 (0.47)	0.00 (0.00)	24.63 (4.12)	1.11 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.20 (0.87)	0.20 (0.03)	0.98 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.94 (5.84)				
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (0.94)					
		島しょ域	2.82 (0.65)	0.00 (0.00)	23.06 (5.34)	1.11 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.20 (1.20)	0.20 (0.05)	0.98 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.37 (7.73)					
	708	安芸湾	5.55 (0.91)	0.93 (0.15)	78.52 (12.90)	6.85 (1.12)	4.17 (0.68)	0.00 (0.00)	30.73 (5.05)	0.38 (0.06)	3.33 (0.55)	0.00 (0.00)	1.47 (0.24)	0.49 (0.08)	132.42 (21.75)					
		本土域	0.55 (0.31)	0.00 (0.00)	21.01 (11.83)	5.36 (3.02)	0.45 (0.25)	0.00 (0.00)	7.27 (4.10)	0.00 (0.00)	1.65 (0.93)	0.00 (0.00)	0.51 (0.29)	0.37 (0.21)	37.17 (20.94)					
		島しょ域	5.00 (1.16)	0.93 (0.22)	57.51 (13.33)	1.49 (0.35)	3.72 (0.86)	0.00 (0.00)	23.46 (5.44)	0.38 (0.09)	1.68 (0.39)	0.00 (0.00)	0.96 (0.22)	0.12 (0.03)	95.25 (22.08)					
	709	備後瀬	2.93 (0.48)	0.00 (0.00)	66.70 (11.04)	0.32 (0.05)	4.22 (0.70)	0.00 (0.00)	8.60 (1.42)	0.06 (0.01)	8.16 (1.35)	0.00 (0.00)	0.12 (0.02)	0.70 (0.12)	91.81 (15.19)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (2.85)	0.00 (0.00)	0.31 (0.20)	0.00 (0.00)	0.12 (0.08)	0.00 (0.00)	0.83 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.57 (3.68)					
		島しょ域	2.93 (0.65)	0.00 (0.00)	62.39 (13.77)	0.32 (0.07)	3.91 (0.86)	0.00 (0.00)	8.48 (1.87)	0.06 (0.01)	7.33 (1.62)	0.00 (0.00)	0.12 (0.03)	0.70 (0.15)	86.24 (19.03)					
	710	燧瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.90 (15.44)	2.72 (1.05)	2.21 (0.86)	0.00 (0.00)	2.56 (0.99)	0.00 (0.00)	9.05 (3.50)	0.96 (0.37)	0.55 (0.21)	0.23 (0.09)	58.18 (22.51)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.73 (18.14)	2.72 (1.56)	2.01 (1.15)	0.00 (0.00)	0.74 (0.42)	0.00 (0.00)	0.47 (0.27)	0.96 (0.55)	0.55 (0.31)	0.23 (0.13)	39.41 (22.54)					
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.17 (9.77)	0.00 (0.00)	0.20 (0.24)	0.00 (0.00)	1.82 (2.18)	0.00 (0.00)	8.58 (10.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.77 (22.45)					
711	備讃瀬戸西	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	28.91 (7.67)	1.44 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.14 (1.89)	0.00 (0.00)	10.38 (2.75)	0.00 (0.00)	0.53 (0.14)	1.48 (0.39)	50.47 (13.39)						
	本土域	0.59 (0.28)	0.00 (0.00)	16.82 (7.98)	1.23 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (0.79)	0.00 (0.00)	7.84 (3.72)	0.00 (0.00)	0.42 (0.20)	1.48 (0.70)	30.05 (14.25)						
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.09 (7.28)	0.21 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.47 (3.29)	0.00 (0.00)	2.54 (1.53)	0.00 (0.00)	0.11 (0.07)	0.00 (0.00)	20.42 (12.30)						
712	備讃瀬戸東	4.25 (0.90)	0.00 (0.00)	50.57 (10.76)	2.04 (0.43)	1.71 (0.36)	0.00 (0.00)	8.17 (1.74)	0.41 (0.09)	6.89 (1.47)	0.00 (0.00)	0.44 (0.09)	2.11 (0.45)	76.59 (16.29)						
	本土域	4.08 (1.67)	0.00 (0.00)	28.19 (11.55)	1.42 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.38 (2.20)	0.19 (0.08)	4.51 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (0.43)	44.82 (18.36)						
	島しょ域	0.17 (0.08)	0.00 (0.00)	22.38 (9.91)	0.62 (0.27)	1.71 (0.76)	0.00 (0.00)	2.79 (1.24)	0.22 (0.10)	2.38 (1.05)	0.00 (0.00)	0.44 (0.19)	1.06 (0.47)	31.77 (14.06)						
713	播磨瀬北	4.10 (2.36)	0.00 (0.00)	7.12 (4.10)	0.00 (0.00)	0.32 (0.18)	0.00 (0.00)	1.02 (0.59)	0.00 (0.00)	0.81 (0.47)	0.00 (0.00)	0.76 (0.44)	0.00 (0.00)	14.13 (8.14)						
	本土域	4.10 (2.04)	0.00 (0.00)	3.09 (5.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (1.44)	0.00 (0.00)	0.42 (0.72)	0.00 (0.00)	0.76 (1.31)	0.00 (0.00)	9.21 (15.82)						
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.03 (3.49)	0.00 (0.00)	0.32 (0.28)	0.00 (0.00)	0.18 (0.16)	0.00 (0.00)	0.39 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.92 (4.26)						
714	播磨瀬南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.68 (9.72)	1.64 (1.02)	1.67 (1.03)	0.00 (0.00)	3.98 (2.47)	0.00 (0.00)	3.59 (2.22)	0.00 (0.00)	1.00 (0.62)	0.67 (0.42)	28.23 (17.50)						
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.03 (11.14)	1.00 (1.23)	1.01 (1.25)	0.00 (0.00)	2.25 (2.78)	0.00 (0.00)	2.31 (2.85)	0.00 (0.00)	1.00 (1.23)	0.00 (0.00)	16.60 (20.48)						
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (8.28)	0.64 (0.80)	0.66 (0.82)	0.00 (0.00)	1.73 (2.15)	0.00 (0.00)	1.28 (1.59)	0.00 (0.00)	0.67 (0.83)	0.67 (0.83)	11.63 (14.48)						
715	大阪湾北	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (0.22)	0.89 (0.45)	1.38 (0.71)						
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (0.33)	0.89 (0.68)	1.38 (1.06)						
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
716	大阪湾南	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (5.74)	0.74 (1.07)	1.59 (2.30)	0.00 (0.00)	0.39 (0.56)	0.00 (0.00)	0.14 (0.20)	0.00 (0.00)	1.76 (2.55)	1.76 (2.55)	10.35 (14.98)						
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (7.83)	0.74 (1.54)	1.59 (3.31)	0.00 (0.00)	0.39 (0.81)	0.00 (0.00)	0.14 (0.29)	0.00 (0.00)	1.76 (3.67)	1.76 (3.67)	10.14 (21.13)						
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.99)						
717	紀伊水道西	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.01 (10.36)	0.95 (0.61)	0.76 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.16)	0.00 (0.00)	0.43 (0.28)	0.00 (0.00)	18.39 (11.90)						
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.16 (11.38)	0.95 (0.82)	0.76 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (0.37)	0.00 (0.00)	15.30 (13.23)						
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (7.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (7.95)						
718	紀伊水道東	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.27 (6.18)	3.46 (1.74)	0.15 (0.08)	0.00 (0.00)	10.81 (5.45)	0.00 (0.00)	3.46 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.15 (15.19)						
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.68 (6.85)	3.46 (2.03)	0.15 (0.09)	0.00 (0.00)	10.81 (6.34)	0.00 (0.00)	3.46 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.56 (17.32)						
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (2.11)						
小 計		25.80 (0.43)	1.31 (0.02)	454.37 (7.49)	36.51 (0.60)	25.21 (0.42)	0.29 (0.00)	157.61 (2.60)	1.86 (0.03)	84.40 (1.39)	1.21 (0.02)	7.67 (0.13)	11.34 (0.19)	807.58 (13.32)						
	本土域	11.26 (0.34)	0.23 (0.01)	217.55 (6.62)	28.82 (0.88)	13.54 (0.41)	0.29 (0.01)	97.32 (2.96)	1.00 (0.03)</											

海区・海域別島別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km
下段: %

海 区	海 域	海 岸																				小 計	河 口 部	合 計
		人 工						岸																
		埋立によってできた海岸						干拓によってできた海岸						左記以外の土木工事によってできた海岸										
		直立護岸		傾斜護岸		埋立		直立護岸		傾斜護岸		埋立		直立護岸		傾斜護岸		埋立		直立護岸				
コード	名 称	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり			
瀬戸内海区	703	伊予灘西	8.33 (10.19)	1.45 (1.77)	0.18 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.60 (4.40)	0.39 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.95 (17.06)	0.50 (0.61)	81.76 (100.00)							
		本土域	7.88 (19.07)	1.45 (3.51)	0.18 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (2.08)	0.39 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.76 (26.03)	0.50 (1.21)	41.33 (100.00)							
		島しょ域	0.45 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (6.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.19 (7.89)	0.00 (0.00)	40.43 (100.00)							
	704	別 府 湾	61.76 (46.21)	1.94 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.64 (20.68)	0.00 (0.00)	0.46 (0.34)	0.91 (0.68)	93.98 (70.31)	3.45 (2.58)	133.66 (100.00)							
		本土域	61.76 (46.21)	1.94 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.64 (20.68)	0.00 (0.00)	0.46 (0.34)	0.91 (0.68)	93.98 (70.31)	3.45 (2.58)	133.66 (100.00)							
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	705	豊後水道	90.00 (11.78)	0.97 (0.13)	1.08 (0.14)	0.00 (0.00)	1.69 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	219.42 (28.71)	0.83 (0.11)	3.62 (0.47)	0.00 (0.00)	317.61 (41.56)	3.30 (0.43)	764.30 (100.00)							
		本土域	83.39 (14.20)	0.88 (0.15)	1.08 (0.18)	0.00 (0.00)	1.69 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	186.52 (31.77)	0.59 (0.10)	3.62 (0.62)	0.00 (0.00)	277.77 (47.31)	3.30 (0.56)	587.10 (100.00)							
		島しょ域	6.61 (3.73)	0.09 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.90 (18.57)	0.24 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.84 (22.48)	0.00 (0.00)	177.20 (100.00)							
	706	伊予灘東	59.57 (14.07)	1.12 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.79 (14.83)	4.43 (1.05)	3.13 (0.74)	0.21 (0.05)	132.80 (31.36)	2.90 (0.68)	423.48 (100.00)							
		本土域	50.46 (24.34)	0.88 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.59 (11.86)	0.60 (0.29)	2.90 (1.40)	0.21 (0.10)	79.91 (38.55)	2.70 (1.30)	207.31 (100.00)							
		島しょ域	9.11 (4.21)	0.24 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.20 (17.67)	3.83 (1.77)	0.23 (0.11)	0.00 (0.00)	52.89 (24.47)	0.20 (0.09)	216.17 (100.00)							
707	広 島 湾	175.83 (29.39)	0.84 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.25 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	143.61 (24.00)	5.34 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	329.87 (55.13)	6.36 (1.06)	598.33 (100.00)								
	本土域	118.27 (70.95)	0.07 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.47 (21.88)	0.34 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	155.15 (93.08)	6.06 (3.64)	166.69 (100.00)								
	島しょ域	57.56 (13.34)	0.77 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.25 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	107.14 (24.82)	5.00 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	174.72 (40.48)	0.30 (0.07)	431.64 (100.00)								
708	安 芸 湾	98.43 (16.17)	0.69 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.44 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	152.20 (25.00)	1.27 (0.21)	2.38 (0.39)	0.64 (0.11)	262.05 (43.04)	3.29 (0.54)	608.90 (100.00)								
	本土域	68.72 (38.71)	0.59 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.83 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.77 (15.64)	0.12 (0.07)	1.75 (0.99)	0.64 (0.36)	103.42 (58.25)	2.34 (1.32)	177.53 (100.00)								
	島しょ域	29.71 (6.89)	0.10 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.61 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	124.43 (28.85)	1.15 (0.27)	0.63 (0.15)	0.00 (0.00)	158.63 (36.77)	0.95 (0.22)	431.37 (100.00)								
709	備 後 灘	139.78 (23.13)	0.97 (0.16)	0.71 (0.12)	0.00 (0.00)	15.81 (2.62)	0.00 (0.00)	0.53 (0.09)	2.21 (0.37)	166.77 (27.59)	1.81 (0.30)	2.42 (0.40)	0.94 (0.16)	331.95 (54.92)	3.67 (0.61)	604.44 (100.00)								
	本土域	80.93 (53.48)	0.48 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.54 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.70 (32.18)	0.34 (0.22)	0.72 (0.48)	0.00 (0.00)	133.71 (88.35)	2.59 (1.71)	151.34 (100.00)								
	島しょ域	58.85 (12.99)	0.49 (0.11)	0.71 (0.16)	0.00 (0.00)	13.27 (2.93)	0.00 (0.00)	0.53 (0.12)	2.21 (0.49)	118.07 (26.06)	1.47 (0.32)	1.70 (0.38)	0.94 (0.21)	198.24 (43.75)	1.08 (0.24)	453.10 (100.00)								
710	燧 灘	82.94 (32.09)	3.98 (1.54)	0.69 (0.27)	0.00 (0.00)	10.08 (3.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.28 (3.59)	0.20 (0.08)	2.77 (1.07)	0.63 (0.24)	110.57 (42.78)	7.70 (2.98)	258.47 (100.00)								
	本土域	79.57 (45.50)	3.65 (2.09)	0.69 (0.39)	0.00 (0.00)	10.08 (5.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (3.37)	0.20 (0.11)	2.77 (1.58)	0.63 (0.36)	103.48 (59.18)	7.70 (4.40)	174.87 (100.00)								
	島しょ域	3.37 (4.03)	0.33 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (4.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.09 (8.48)	0.00 (0.00)	83.60 (100.00)								
711	備讃瀬戸西	146.37 (38.84)	4.95 (1.31)	0.36 (0.10)	0.07 (0.02)	2.38 (0.63)	0.69 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.38 (9.39)	1.04 (0.28)	0.69 (0.18)	0.00 (0.00)	191.93 (50.93)	6.22 (1.65)	376.84 (100.00)								
	本土域	133.44 (63.30)	3.82 (1.81)	0.36 (0.17)	0.07 (0.03)	1.66 (0.79)	0.69 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.21 (6.27)	0.06 (0.03)	0.26 (0.12)	0.00 (0.00)	153.57 (72.84)	6.02 (2.86)	210.82 (100.00)								
	島しょ域	12.93 (7.79)	1.13 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.17 (13.35)	0.98 (0.59)	0.43 (0.26)	0.00 (0.00)	38.36 (23.11)	0.20 (0.12)	166.02 (100.00)								
712	備讃瀬戸東	104.55 (22.24)	4.01 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.44 (2.86)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.17 (5.99)	0.91 (0.19)	2.59 (0.55)	0.29 (0.06)	154.00 (32.76)	8.53 (1.81)	470.08 (100.00)								
	本土域	88.05 (36.06)	3.35 (1.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.44 (5.50)	0.04 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.42 (4.27)	0.00 (0.00)	1.32 (0.54)	0.29 (0.12)	116.91 (47.88)	8.26 (3.38)	244.17 (100.00)								
	島しょ域	16.50 (7.30)	0.66 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.75 (7.86)	0.91 (0.40)	1.27 (0.56)	0.00 (0.00)	37.09 (16.42)	0.27 (0.12)	225.91 (100.00)								
713	播磨灘北	23.17 (13.34)	0.52 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.80 (7.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.49 (21.59)	0.53 (0.31)	173.68 (100.00)								
	本土域	19.14 (32.87)	0.23 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.04 (8.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.41 (41.92)	0.28 (0.48)	58.23 (100.00)								
	島しょ域	4.03 (3.49)	0.29 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.76 (7.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.08 (11.33)	0.25 (0.22)	115.45 (100.00)								
714	播磨灘南	25.03 (15.51)	0.32 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.17)	0.37 (0.23)	43.86 (27.18)	2.59 (1.61)	0.21 (0.13)	0.08 (0.05)	72.74 (45.08)	1.15 (0.71)	161.36 (100.00)								
	本土域	15.98 (19.71)	0.11 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.35)	0.37 (0.46)	22.46 (27.70)	2.33 (2.87)	0.10 (0.12)	0.00 (0.00)	41.63 (51.35)	0.95 (1.17)	81.07 (100.00)								
	島しょ域	9.05 (11.27)	0.21 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.40 (26.65)	0.26 (0.32)	0.11 (0.14)	0.08 (0.10)	31.11 (38.75)	0.20 (0.25)	80.29 (100.00)								
715	大阪湾北	176.50 (90.18)	0.58 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.48 (5.35)	0.00 (0.00)	1.95 (1.00)	0.00 (0.00)	189.51 (96.82)	4.84 (2.47)	195.73 (100.00)								
	本土域	111.19 (42.28)	0.42 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.38 (7.94)	0.00 (0.00)	1.95 (1.49)	0.00 (0.00)	124.54 (95.24)	4.84 (3.70)	130.76 (100.00)								
	島しょ域	64.71 (99.60)	0.16 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.97 (100.00)	0.00 (0.00)	64.97 (100.00)								

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-1）

上段：km
下段：%

海区名	コード	海 域 名 称	自 然 海 岸												小 計
			海岸に浜が発達している										海岸に浜が発達していない(海食崖等)		
			泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達していない(海食崖等) 潜堤等				
			なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
東シナ海区	803	唐津伊万里	6.03 (0.76)	0.00 (0.00)	78.16 (9.82)	0.00 (0.00)	12.74 (1.60)	0.00 (0.00)	180.47 (22.67)	0.00 (0.00)	201.34 (25.29)	0.00 (0.00)	478.74 (60.14)		
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.91 (9.56)	0.00 (0.00)	11.36 (3.41)	0.00 (0.00)	48.12 (14.42)	0.00 (0.00)	60.83 (18.23)	0.00 (0.00)	152.22 (45.63)		
		島しょ域	6.03 (1.30)	0.00 (0.00)	46.25 (10.00)	0.00 (0.00)	1.38 (0.30)	0.00 (0.00)	132.35 (28.62)	0.00 (0.00)	140.51 (30.39)	0.00 (0.00)	326.52 (70.62)		
	804	大 村 湾	14.38 (1.43)	0.00 (0.00)	32.71 (3.24)	0.00 (0.00)	2.23 (0.22)	0.00 (0.00)	169.77 (16.83)	0.00 (0.00)	355.37 (35.23)	0.00 (0.00)	574.46 (56.96)		
		本土域	8.57 (1.66)	0.00 (0.00)	21.86 (4.25)	0.00 (0.00)	1.83 (0.36)	0.00 (0.00)	71.66 (13.92)	0.00 (0.00)	117.34 (22.79)	0.00 (0.00)	221.26 (42.98)		
		島しょ域	5.81 (1.18)	0.00 (0.00)	10.85 (2.20)	0.00 (0.00)	0.40 (0.08)	0.00 (0.00)	98.11 (19.87)	0.00 (0.00)	238.03 (48.21)	0.00 (0.00)	353.20 (71.54)		
	805	長 崎	2.73 (0.76)	0.00 (0.00)	12.39 (3.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.72 (22.77)	0.00 (0.00)	105.69 (29.45)	0.00 (0.00)	202.53 (56.44)		
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.53 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.27 (17.69)	0.00 (0.00)	49.38 (24.09)	0.00 (0.00)	92.18 (44.95)		
		島しょ域	2.73 (1.77)	0.00 (0.00)	5.86 (3.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.45 (29.55)	0.00 (0.00)	56.31 (36.61)	0.00 (0.00)	110.35 (71.74)		
	806	天 草 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.18 (4.74)	0.00 (0.00)	21.21 (4.99)	0.00 (0.00)	85.13 (20.01)	0.00 (0.00)	98.93 (23.26)	0.00 (0.00)	225.45 (53.00)		
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.25 (6.68)	0.00 (0.00)	7.29 (5.27)	0.00 (0.00)	29.10 (21.03)	0.00 (0.00)	30.13 (21.77)	0.00 (0.00)	75.77 (54.76)		
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.93 (3.81)	0.00 (0.00)	13.92 (4.85)	0.00 (0.00)	56.03 (19.52)	0.00 (0.00)	68.80 (23.97)	0.00 (0.00)	149.68 (52.15)		
	807	有 明 海	12.15 (2.36)	0.00 (0.00)	26.27 (5.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.26 (2.77)	0.00 (0.00)	35.97 (7.00)	0.00 (0.00)	88.65 (17.24)		
		本土域	10.02 (2.94)	0.00 (0.00)	6.94 (2.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.08 (1.79)	0.00 (0.00)	3.50 (1.03)	0.00 (0.00)	26.54 (7.80)		
		島しょ域	2.13 (1.23)	0.00 (0.00)	19.33 (11.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.18 (4.71)	0.00 (0.00)	32.47 (18.68)	0.00 (0.00)	62.11 (35.73)		
	808	八 代 海	7.54 (1.02)	0.00 (0.00)	51.57 (6.97)	0.00 (0.00)	44.31 (5.99)	0.00 (0.00)	62.24 (8.42)	0.00 (0.00)	150.05 (20.29)	0.23 (0.03)	315.94 (42.73)		
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.77 (4.88)	0.00 (0.00)	10.00 (5.00)	0.00 (0.00)	6.23 (3.11)	0.00 (0.00)	17.03 (8.51)	0.23 (0.11)	43.26 (21.61)		
		島しょ域	7.54 (1.40)	0.00 (0.00)	41.80 (7.75)	0.00 (0.00)	34.31 (6.36)	0.00 (0.00)	56.01 (10.39)	0.00 (0.00)	133.02 (24.67)	0.00 (0.00)	272.68 (50.56)		
	809	薩 摩	0.34 (0.06)	0.00 (0.00)	51.91 (9.24)	0.78 (0.14)	120.11 (21.37)	0.00 (0.00)	39.12 (6.96)	0.00 (0.00)	218.23 (38.84)	0.00 (0.00)	430.49 (76.61)		
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.27 (14.03)	0.78 (0.25)	66.59 (21.59)	0.00 (0.00)	20.21 (6.55)	0.00 (0.00)	77.15 (25.02)	0.00 (0.00)	208.00 (67.44)		
		島しょ域	0.34 (0.13)	0.00 (0.00)	8.64 (3.41)	0.00 (0.00)	53.52 (21.11)	0.00 (0.00)	18.91 (7.46)	0.00 (0.00)	141.08 (55.64)	0.00 (0.00)	222.49 (87.75)		
	810	鹿児島湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.46 (3.08)	0.00 (0.00)	34.07 (10.05)	0.11 (0.03)	10.89 (3.21)	0.00 (0.00)	76.85 (22.66)	0.00 (0.00)	132.38 (39.03)		
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.72 (3.00)	0.00 (0.00)	29.18 (9.00)	0.11 (0.03)	9.45 (2.91)	0.00 (0.00)	71.87 (22.16)	0.00 (0.00)	120.33 (37.10)		
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (5.00)	0.00 (0.00)	4.89 (33.02)	0.00 (0.00)	1.44 (9.72)	0.00 (0.00)	4.98 (33.63)	0.00 (0.00)	12.05 (81.36)		
811	大 隅	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.86 (11.33)	0.00 (0.00)	29.33 (14.54)	0.00 (0.00)	18.25 (9.05)	0.00 (0.00)	90.19 (44.71)	0.00 (0.00)	160.63 (79.63)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.67 (11.96)	0.00 (0.00)	29.33 (15.47)	0.00 (0.00)	15.70 (8.28)	0.00 (0.00)	86.32 (45.54)	0.00 (0.00)	154.02 (81.26)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (20.95)	0.00 (0.00)	3.87 (31.80)	0.00 (0.00)	6.61 (54.31)			
812	対 馬	5.80 (0.62)	0.00 (0.00)	9.11 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	184.08 (19.55)	0.00 (0.00)	600.75 (63.81)	0.00 (0.00)	799.74 (84.95)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	島しょ域	5.80 (0.62)	0.00 (0.00)	9.11 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	184.08 (19.55)	0.00 (0.00)	600.75 (63.81)	0.00 (0.00)	799.74 (84.95)			
813	五 島	90.46 (7.21)	0.00 (0.00)	52.20 (4.16)	0.00 (0.00)	3.55 (0.28)	0.00 (0.00)	279.53 (22.29)	0.00 (0.00)	568.37 (45.32)	0.00 (0.00)	994.11 (79.26)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (9.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.94 (59.59)	0.00 (0.00)	0.72 (2.15)	0.00 (0.00)	23.87 (71.34)			
	島しょ域	90.46 (7.41)	0.00 (0.00)	48.99 (4.01)	0.00 (0.00)	3.55 (0.29)	0.00 (0.00)	259.59 (21.26)	0.00 (0.00)	567.65 (46.50)	0.00 (0.00)	970.24 (79.48)			
814	大隅諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.20 (9.52)	0.00 (0.00)	169.62 (38.25)	0.16 (0.04)	17.62 (3.97)	0.00 (0.00)	153.59 (34.64)	0.00 (0.00)	383.19 (86.42)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (6.08)	0.00 (0.00)	18.92 (46.98)	0.00 (0.00)	0.38 (0.94)	0.00 (0.00)	1.00 (2.48)	0.00 (0.00)	22.75 (56.49)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.75 (9.86)	0.00 (0.00)	150.70 (37.38)	0.16 (0.04)	17.24 (4.28)	0.00 (0.00)	152.59 (37.85)	0.00 (0.00)	360.44 (89.41)			
820	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.91 (3.78)	0.00 (0.00)	34.67 (26.66)	0.00 (0.00)	6.21 (4.78)	0.00 (0.00)	76.73 (59.00)	0.00 (0.00)	122.52 (94.21)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.91 (3.78)	0.00 (0.00)	34.67 (26.66)	0.00 (0.00)	6.21 (4.78)	0.00 (0.00)	76.73 (59.00)	0.00 (0.00)	122.52 (94.21)			
830	奄美諸島	2.13 (0.22)	0.00 (0.00)	124.98 (13.16)	0.18 (0.02)	191.95 (20.22)	0.00 (0.00)	114.54 (12.07)	0.10 (0.01)	297.00 (31.28)	0.00 (0.00)	730.88 (76.99)			
	本土域	0.95 (2.40)	0.00 (0.00)	4.34 (10.97)	0.00 (0.00)	2.05 (5.18)	0.00 (0.00)	0.13 (0.33)	0.00 (0.00)	28.24 (71.39)	0.00 (0.00)	35.71 (90.27)			
	島しょ域	1.18 (0.13)	0.00 (0.00)	120.64 (13.26)	0.18 (0.02)	189.90 (20.87)	0.00 (0.00)	114.41 (12.58)	0.10 (0.01)	268.76 (29.54)	0.00 (0.00)	695.17 (76.41)			
850	沖 縄 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	245.66 (23.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	324.16 (31.04)	0.00 (0.00)	28.99 (2.78)	0.00 (0.00)	598.81 (57.33)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	245.66 (23.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	324.16 (31.04)	0.00 (0.00)	28.99 (2.78)	0.00 (0.00)	598.81 (57.33)			
870	宮古列島	3.93 (1.82)	0.00 (0.00)	73.11 (33.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	83.66 (38.75)	0.07 (0.03)	9.01 (4.17)	0.00 (0.00)	169.78 (78.64)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	島しょ域	3.93 (1.82)	0.00 (0.00)	73.11 (33.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	83.66 (38.75)	0.07 (0.03)	9.01 (4.17)	0.00 (0.00)	169.78 (78.64)			
880	八重山列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	182.75 (42.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	177.48 (41.08)	0.00 (0.00)	10.72 (2.48)	0.00 (0.00)	370.95 (85.86)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	182.75 (42.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	177.48 (41.08)	0.00 (0.00)	10.72 (2.48)	0.00 (0.00)	370.95 (85.86)			
890	尖閣列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (8.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.76 (91.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.87 (100.00)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (8.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.76 (91.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.87 (100.00)			
895	大東諸島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.67 (97.60)	0.00 (0.00)	38.67 (97.60)			
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.67 (97.60)	0.00 (0.00)	38.67 (97.60)			

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-2）

上段：km
下段：%

海 区	海 域	コード	名 称	平 海 自 然 海 岸 岸																小 計
				人工構築物の前面に浜が発達している												人工海浜・人工干潟等				
				泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工構築物の前面に浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等						
				離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、海堤等 なし	あり					
東シナ海区	803	唐津伊万里		2.21 (0.28)	0.00 (0.00)	17.24 (2.17)	0.40 (0.05)	0.50 (0.06)	0.00 (0.00)	36.46 (4.58)	0.00 (0.00)	19.37 (2.43)	0.20 (0.03)	2.48 (0.31)	0.07 (0.01)	78.93 (9.92)				
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.13 (3.34)	0.07 (0.02)	0.50 (0.15)	0.00 (0.00)	9.14 (2.74)	0.00 (0.00)	2.73 (0.82)	0.00 (0.00)	1.66 (0.50)	0.00 (0.00)	25.23 (7.56)				
			島しょ域	2.21 (0.48)	0.00 (0.00)	6.11 (1.32)	0.33 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.32 (5.91)	0.00 (0.00)	16.64 (3.60)	0.20 (0.04)	0.82 (0.18)	0.07 (0.02)	53.70 (11.61)				
	804	大 村 湾		23.78 (2.36)	0.00 (0.00)	31.53 (3.13)	0.08 (0.01)	0.41 (0.04)	0.00 (0.00)	49.90 (4.95)	0.07 (0.01)	80.23 (7.95)	0.00 (0.00)	0.18 (0.02)	0.00 (0.00)	186.18 (18.46)				
			本土域	13.71 (2.66)	0.00 (0.00)	18.97 (3.68)	0.08 (0.02)	0.41 (0.08)	0.00 (0.00)	21.44 (4.16)	0.07 (0.01)	38.51 (7.48)	0.00 (0.00)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	93.37 (18.14)				
			島しょ域	10.07 (2.04)	0.00 (0.00)	12.56 (2.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.46 (5.76)	0.00 (0.00)	41.72 (8.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.81 (18.80)				
	805	長 崎		0.93 (0.26)	0.00 (0.00)	13.73 (3.83)	0.10 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.80 (2.73)	0.00 (0.00)	12.50 (3.48)	0.00 (0.00)	0.39 (0.11)	0.00 (0.00)	37.45 (10.44)				
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.27 (5.01)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.87 (2.38)	0.00 (0.00)	7.96 (3.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.20 (11.32)				
			島しょ域	0.93 (0.60)	0.00 (0.00)	3.46 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.93 (3.20)	0.00 (0.00)	4.54 (2.95)	0.00 (0.00)	0.39 (0.25)	0.00 (0.00)	14.25 (9.26)				
	806	天 草 灘		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.98 (2.82)	0.00 (0.00)	12.35 (2.90)	0.09 (0.02)	26.40 (6.21)	0.00 (0.00)	30.11 (7.08)	0.22 (0.05)	1.31 (0.31)	0.00 (0.00)	82.46 (19.39)				
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.36 (3.87)	0.00 (0.00)	4.81 (3.48)	0.09 (0.07)	9.83 (7.10)	0.00 (0.00)	13.55 (9.79)	0.14 (0.10)	0.41 (0.30)	0.00 (0.00)	34.19 (24.71)				
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.62 (2.31)	0.00 (0.00)	7.54 (2.63)	0.00 (0.00)	16.57 (5.77)	0.00 (0.00)	16.56 (5.77)	0.08 (0.03)	0.90 (0.31)	0.00 (0.00)	48.27 (16.82)				
	807	有 明 海		40.19 (7.82)	0.00 (0.00)	57.60 (11.20)	0.27 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.34 (3.37)	0.14 (0.03)	5.59 (1.09)	0.16 (0.03)	4.44 (0.86)	0.73 (0.14)	126.46 (24.59)				
			本土域	39.39 (11.57)	0.00 (0.00)	48.42 (14.23)	0.27 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.69 (3.73)	0.14 (0.04)	2.73 (0.80)	0.16 (0.05)	1.69 (0.50)	0.00 (0.00)	105.49 (30.99)				
			島しょ域	0.80 (0.46)	0.00 (0.00)	9.18 (5.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.65 (2.68)	0.00 (0.00)	2.86 (1.65)	0.00 (0.00)	2.75 (1.58)	0.73 (0.42)	20.97 (12.06)				
	808	八 代 海		3.32 (0.45)	0.00 (0.00)	22.27 (3.01)	1.12 (0.15)	2.51 (0.34)	0.32 (0.04)	22.59 (3.05)	0.36 (0.05)	25.41 (3.44)	0.00 (0.00)	4.05 (0.55)	0.62 (0.08)	82.57 (11.17)				
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (0.82)	0.96 (0.48)	0.39 (0.19)	0.32 (0.16)	1.28 (0.64)	0.00 (0.00)	3.92 (1.96)	0.00 (0.00)	1.99 (0.99)	0.62 (0.31)	11.12 (5.56)				
			島しょ域	3.32 (0.62)	0.00 (0.00)	20.63 (3.83)	0.16 (0.03)	2.12 (0.39)	0.00 (0.00)	21.31 (3.95)	0.36 (0.07)	21.49 (3.98)	0.00 (0.00)	2.06 (0.38)	0.00 (0.00)	71.45 (13.25)				
	809	薩 摩		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.41 (4.34)	3.74 (0.67)	8.97 (1.60)	1.59 (0.28)	3.16 (0.56)	1.04 (0.19)	2.28 (0.41)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.24 (8.05)				
			本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.55 (6.01)	3.32 (1.08)	6.73 (2.18)	1.55 (0.50)	2.97 (0.96)	0.87 (0.28)	2.28 (0.74)	0.05 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.32 (11.78)				
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.86 (2.31)	0.42 (0.17)	2.24 (0.88)	0.04 (0.02)	0.19 (0.07)	0.17 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.92 (3.52)				
	810	鹿児島湾		0.40 (0.12)	0.00 (0.00)	29.02 (8.56)	15.07 (4.44)	8.05 (2.37)	0.10 (0.03)	15.45 (4.56)	0.00 (0.00)	1.24 (0.37)	0.17 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.50 (20.49)				
			本土域	0.40 (0.12)	0.00 (0.00)	29.02 (8.95)	15.07 (4.65)	8.05 (2.48)	0.10 (0.03)	15.45 (4.76)	0.00 (0.00)	1.24 (0.38)	0.17 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.50 (21.43)				
			島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
811	大 隅		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.31 (3.62)	0.50 (0.25)	1.70 (0.84)	0.10 (0.05)	2.18 (1.08)	0.00 (0.00)	0.65 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.44 (6.17)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.31 (3.86)	0.50 (0.26)	1.70 (0.90)	0.10 (0.05)	2.18 (1.15)	0.00 (0.00)	0.65 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.44 (6.56)					
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)					
812	対 馬		1.24 (0.13)	0.00 (0.00)	2.65 (0.28)	0.15 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.63 (0.70)	0.00 (0.00)	0.66 (0.07)	0.14 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.47 (1.22)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)					
		島しょ域	1.24 (0.13)	0.00 (0.00)	2.65 (0.28)	0.15 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.63 (0.70)	0.00 (0.00)	0.66 (0.07)	0.14 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.47 (1.22)					
813	五 島		36.78 (2.93)	0.00 (0.00)	39.88 (3.18)	0.15 (0.01)	1.85 (0.15)	0.00 (0.00)	25.54 (2.04)	0.69 (0.06)	21.94 (1.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	126.83 (10.11)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.84 (8.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (9.98)					
		島しょ域	36.78 (3.01)	0.00 (0.00)	37.04 (3.03)	0.15 (0.01)	1.85 (0.15)	0.00 (0.00)	25.04 (2.05)	0.69 (0.06)	21.94 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	123.49 (10.12)					
814	大隅諸島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.25 (1.86)	0.25 (0.06)	8.58 (1.94)	0.69 (0.16)	6.27 (1.41)	0.60 (0.14)	2.17 (0.49)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.88 (6.06)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.14 (5.31)	0.13 (0.32)	1.96 (4.87)	0.00 (0.00)	2.44 (6.06)	0.30 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.97 (17.31)					
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.11 (1.52)	0.12 (0.03)	6.62 (1.64)	0.69 (0.17)	3.83 (0.95)	0.30 (0.07)	2.17 (0.54)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.91 (4.94)					
820	トカラ列島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (1.61)	0.07 (0.05)	1.14 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (2.54)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)					
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (1.61)	0.07 (0.05)	1.14 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (2.54)					
830	奄美諸島		3.24 (0.34)	0.00 (0.00)	44.69 (4.71)	4.44 (0.47)	10.46 (1.10)	0.28 (0.03)	19.54 (2.06)	0.58 (0.06)	8.21 (0.86)	0.56 (0.06)	1.93 (0.20)	0.00 (0.00)	93.93 (9.89)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (1.16)	0.09 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (1.39)					
		島しょ域	3.24 (0.36)	0.00 (0.00)	44.23 (4.86)	4.35 (0.48)	10.46 (1.15)	0.28 (0.03)	19.54 (2.15)	0.58 (0.06)	8.21 (0.90)	0.56 (0.06)	1.93 (0.21)	0.00 (0.00)	93.38 (10.26)					
850	沖 縄 島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	130.39 (12.48)	5.27 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.84 (3.53)	0.27 (0.03)	0.51 (0.05)	0.00 (0.00)	3.09 (0.30)	0.10 (0.01)	176.47 (16.90)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)					
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	130.39 (12.48)	5.27 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.84 (3.53)	0.27 (0.03)	0.51 (0.05)	0.00 (0.00)	3.09 (0.30)	0.10 (0.01)	176.47 (16.90)					
870	宮古列島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.76 (5.91)	1.13 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.86 (2.71)	0.66 (0.31)	2.45 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.86 (10.59)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)					
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.76 (5.91)	1.13 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.86 (2.71)	0.66 (0.31)	2.45 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.86 (10.59)					
880	八重山列島		0.00 (0.00)	0.12 (0.03)	21.37 (4.95)	1.41 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (0.35)	0.46 (0.11)	0.00 (0.00)	0.66 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.52 (5.91)					
		本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.0								

上段：km
下段：%

15/18

海区・海域別島別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

海 区 名	海 域		海 岸												小 計
			自然海岸												
			海岸に浜が発達している												
			泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達していない (海食崖等) 潜堤等				
	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
東シナ海区	小	計	145.49 (1.32)	0.00 (0.00)	1,114.34 (10.09)	2.70 (0.02)	666.13 (6.03)	0.27 (0.00)	1,944.12 (17.60)	0.17 (0.00)	3,223.56 (29.19)	0.38 (0.00)	7,097.16 (64.26)		
		本土域	19.54 (0.62)	0.00 (0.00)	227.86 (7.25)	2.52 (0.08)	177.37 (5.64)	0.11 (0.00)	299.51 (9.53)	0.00 (0.00)	605.60 (19.27)	0.38 (0.01)	1,332.89 (42.42)		
		島しょ域	125.95 (1.59)	0.00 (0.00)	886.48 (11.22)	0.18 (0.00)	488.76 (6.18)	0.16 (0.00)	1,644.61 (20.81)	0.17 (0.00)	2,617.96 (33.13)	0.00 (0.00)	5,764.27 (72.94)		
		計	217.07 (0.66)	0.00 (0.00)	3,480.91 (10.61)	11.01 (0.03)	1,010.08 (3.08)	1.16 (0.00)	3,999.76 (12.19)	1.55 (0.00)	8,689.91 (26.49)	2.49 (0.01)	17,413.94 (53.09)		
		本土域	73.84 (0.38)	0.00 (0.00)	2,158.95 (11.19)	9.72 (0.05)	455.44 (2.36)	0.91 (0.00)	1,598.96 (8.29)	0.54 (0.00)	3,855.99 (19.98)	2.12 (0.01)	8,156.47 (42.27)		
合	島しょ域	計	143.23 (1.06)	0.00 (0.00)	1,321.96 (9.79)	1.29 (0.01)	554.64 (4.11)	0.25 (0.00)	2,400.80 (17.78)	1.01 (0.01)	4,833.92 (35.80)	0.37 (0.00)	9,257.47 (68.57)		

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-2）

上段：km
下段：%

海 区	海 域		海 岸														小 計
			海 目								海 岸						
	人工構造物の前面に浜が発達している																
	泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工構造物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等						
	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり					
東シナ海区	小	計	112.09 (1.01)	0.12 (0.00)	508.93 (4.61)	37.14 (0.34)	57.72 (0.52)	3.24 (0.03)	303.29 (2.75)	4.87 (0.04)	215.21 (1.95)	1.64 (0.01)	20.92 (0.19)	2.73 (0.02)	1,267.90 (11.48)		
		本土域	53.50 (1.70)	0.00 (0.00)	184.22 (5.86)	23.65 (0.75)	24.80 (0.79)	2.16 (0.07)	93.88 (2.99)	1.38 (0.04)	75.12 (2.39)	0.59 (0.02)	8.32 (0.26)	1.83 (0.06)	469.45 (14.94)		
		島しょ域	58.59 (0.74)	0.12 (0.00)	324.71 (4.11)	13.49 (0.17)	32.92 (0.42)	1.08 (0.01)	209.41 (2.65)	3.49 (0.04)	140.09 (1.77)	1.05 (0.01)	12.60 (0.16)	0.90 (0.01)	798.45 (10.10)		
		計	146.10 (0.45)	1.63 (0.00)	2,116.36 (6.45)	248.63 (0.76)	187.85 (0.57)	15.26 (0.05)	874.74 (2.67)	21.06 (0.06)	542.96 (1.66)	25.25 (0.08)	52.05 (0.16)	20.90 (0.06)	4,252.79 (12.97)		
合	本土域	計	72.85 (0.38)	0.43 (0.00)	1,518.01 (7.87)	221.97 (1.15)	134.99 (0.70)	12.79 (0.07)	541.62 (2.81)	16.16 (0.08)	345.47 (1.79)	22.81 (0.12)	34.33 (0.18)	16.03 (0.08)	2,937.46 (15.22)		
		島しょ域	73.25 (0.54)	1.20 (0.01)	598.35 (4.43)	26.66 (0.20)	52.86 (0.39)	2.47 (0.02)	333.12 (2.47)	4.90 (0.04)	197.49 (1.46)	2.44 (0.02)	17.72 (0.13)	4.87 (0.04)	1,315.33 (9.74)		
		計	146.10 (0.45)	1.63 (0.00)	2,116.36 (6.45)	248.63 (0.76)	187.85 (0.57)	15.26 (0.05)	874.74 (2.67)	21.06 (0.06)	542.96 (1.66)	25.25 (0.08)	52.05 (0.16)	20.90 (0.06)	4,252.79 (12.97)		

海区・海域別島別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-3）

上段：km
下段：%

海 区	海 域		海 岸														小 計	河 口 部	合 計
			人						工						岸				
			埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸								
	直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸								
	コード	名 称	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	なし	あり			
東シナ海区	小	計	1,367.72 (12.38)	48.93 (0.44)	29.16 (0.26)	0.71 (0.01)	192.66 (1.74)	0.42 (0.00)	10.24 (0.09)	0.10 (0.00)	872.87 (7.90)	21.78 (0.20)	58.33 (0.53)	6.29 (0.06)	2,609.21 (23.62)	70.43 (0.64)	11,044.70 (100.00)		
		本土域	683.81 (21.76)	20.35 (0.65)	4.00 (0.13)	0.50 (0.02)	157.29 (5.01)	0.23 (0.01)	9.05 (0.29)	0.00 (0.00)	386.35 (12.30)	11.06 (0.35)	16.51 (0.53)	2.75 (0.09)	1,291.90 (41.11)	47.98 (1.53)	3,142.22 (100.00)		
		島しょ域	683.91 (8.65)	28.58 (0.36)	25.16 (0.32)	0.21 (0.00)	35.37 (0.45)	0.19 (0.00)	1.19 (0.02)	0.10 (0.00)	486.52 (6.16)	10.72 (0.14)	41.82 (0.53)	3.54 (0.04)	1,317.31 (16.67)	22.45 (0.28)	7,902.48 (100.00)		
		計	5,471.69 (16.68)	191.83 (0.58)	46.93 (0.14)	4.80 (0.01)	315.42 (0.96)	2.80 (0.01)	60.54 (0.18)	3.47 (0.01)	4,029.39 (12.29)	206.38 (0.63)	414.99 (1.27)	73.34 (0.22)	10,821.58 (32.99)	310.71 (0.95)	32,799.02 (100.00)		
合	小	本土域	4,056.76 (21.02)	140.78 (0.73)	19.95 (0.10)	4.59 (0.02)	255.04 (1.32)	2.33 (0.01)	58.82 (0.30)	1.16 (0.01)	2,785.06 (14.43)	167.93 (0.87)	362.23 (1.88)	65.95 (0.34)	7,920.60 (41.04)	283.01 (1.47)	19,297.54 (100.00)		
		島しょ域	1,414.93 (10.48)	51.05 (0.38)	26.98 (0.20)	0.21 (0.00)	60.38 (0.45)	0.47 (0.00)	1.72 (0.01)	2.31 (0.02)	1,244.33 (9.22)	38.45 (0.28)	52.76 (0.39)	7.39 (0.05)	2,900.98 (21.49)	27.70 (0.21)	13,501.48 (100.00)		
		計	5,471.69 (16.68)	191.83 (0.58)	46.93 (0.14)	4.80 (0.01)	315.42 (0.96)	2.80 (0.01)	60.54 (0.18)	3.47 (0.01)	4,029.39 (12.29)	206.38 (0.63)	414.99 (1.27)	73.34 (0.22)	10,821.58 (32.99)	310.71 (0.95)	32,799.02 (100.00)		

- (3) 自然公園及び自然環境保全地域の海岸(汀線)区分別の海岸延長
(第5回基礎調査の自然公園及び自然環境保全地域別の海岸延長)
- ① 国立公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/3～3/3)
 - ② 国定公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/3～3/3)
 - ③ 都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/6～6/6)
 - ④ 原生自然環境保全地域海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/3～3/3)
 - ⑤ 都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長
(1/3～3/3)

国立公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

国 立 公 園		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している								海岸に浜が発達していない(海食崖等)		
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達していない(海食崖等) 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
101	利尻礼文 サロベツ	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.08 (41.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.22 (12.79)	0.00 (0.00)	32.47 (31.41)	0.00 (0.00)	88.77 (85.88)
102	知 床	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.07 (44.24)	0.00 (0.00)	45.26 (52.59)	0.00 (0.00)	83.33 (96.83)
107	陸中海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.48 (9.62)	0.00 (0.00)	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	37.26 (6.58)	0.00 (0.00)	389.84 (68.85)	0.00 (0.00)	481.69 (85.08)
112	小 笠 原	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.75 (3.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.08 (4.33)	0.00 (0.00)	230.41 (90.04)	0.00 (0.00)	250.24 (97.79)
113	富士箱根 伊豆	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.93 (5.23)	0.21 (0.04)	11.73 (2.20)	0.00 (0.00)	29.86 (5.59)	0.87 (0.16)	347.98 (65.20)	0.00 (0.00)	418.58 (78.42)
117	伊勢志摩	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.26 (8.38)	1.12 (0.17)	2.28 (0.34)	0.00 (0.00)	41.89 (6.24)	0.00 (0.00)	293.43 (43.70)	0.60 (0.09)	395.58 (58.91)
118	吉野熊野	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.90 (5.60)	0.06 (0.02)	45.58 (14.25)	0.36 (0.11)	48.23 (15.08)	0.00 (0.00)	139.87 (43.72)	0.00 (0.00)	252.00 (78.77)
119	山陰海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.81 (18.54)	0.19 (0.26)	2.39 (3.21)	0.00 (0.00)	2.19 (2.94)	0.00 (0.00)	32.71 (43.91)	0.00 (0.00)	51.29 (68.85)
120	大山隠岐	2.24 (0.45)	0.00 (0.00)	4.70 (0.94)	0.00 (0.00)	15.65 (3.13)	0.09 (0.02)	37.67 (7.53)	0.00 (0.00)	361.58 (72.29)	0.00 (0.00)	421.93 (84.35)
121	瀬戸内海	9.30 (0.26)	0.00 (0.00)	337.09 (9.28)	0.73 (0.02)	20.60 (0.57)	0.14 (0.00)	514.57 (14.17)	0.35 (0.01)	682.29 (18.79)	0.00 (0.00)	1,565.07 (43.09)
122	足摺宇和海	3.51 (0.79)	0.00 (0.00)	31.49 (7.08)	0.00 (0.00)	3.31 (0.74)	0.00 (0.00)	65.73 (14.78)	0.00 (0.00)	221.22 (49.74)	0.00 (0.00)	325.26 (73.13)
124	雲仙天草	6.38 (1.02)	0.00 (0.00)	47.69 (7.66)	0.00 (0.00)	27.73 (4.45)	0.00 (0.00)	75.62 (12.14)	0.00 (0.00)	172.32 (27.67)	0.00 (0.00)	329.74 (52.95)
125	西 海	60.86 (6.08)	0.00 (0.00)	55.85 (5.58)	0.00 (0.00)	1.34 (0.13)	0.00 (0.00)	231.15 (23.09)	0.00 (0.00)	476.73 (47.63)	0.00 (0.00)	825.93 (82.52)
126	霧島屋久	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.08 (4.97)	0.78 (0.38)	34.23 (16.89)	0.11 (0.05)	15.15 (7.47)	0.00 (0.00)	88.13 (43.48)	0.00 (0.00)	148.48 (73.25)
127	西 表	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.64 (28.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.35 (62.39)	0.00 (0.00)	0.87 (1.42)	0.00 (0.00)	56.86 (92.50)
合 計		82.29 (0.91)	0.00 (0.00)	726.75 (8.01)	3.09 (0.03)	164.95 (1.82)	0.70 (0.01)	1,200.04 (13.22)	1.22 (0.01)	3,515.11 (38.73)	0.60 (0.01)	5,694.75 (62.75)

国立公園別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

国 立 公 園		海 自 然 海 岸												小 計
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない				
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工海浜・人工干潟等		人工海浜・人工干潟等		
		離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
101	利尻礼文 サロベツ	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (2.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (2.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.98 (4.82)
102	知 床	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (1.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (1.51)
107	陸中海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.64 (1.17)	2.26 (0.40)	0.17 (0.03)	0.16 (0.03)	0.69 (0.12)	0.00 (0.00)	0.43 (0.08)	1.08 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.43 (2.02)
112	小 笠 原	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.20)	0.19 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.04)	0.00 (0.00)	0.20 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.40)
113	富士箱根 伊豆	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.64 (1.99)	1.10 (0.21)	1.32 (0.25)	0.00 (0.00)	10.02 (1.88)	0.00 (0.00)	6.39 (1.20)	0.32 (0.06)	2.10 (0.39)	0.00 (0.00)	31.89 (5.97)
117	伊勢志摩	0.93 (0.14)	0.00 (0.00)	32.60 (4.85)	5.77 (0.86)	2.18 (0.32)	0.38 (0.06)	2.04 (0.30)	0.09 (0.01)	30.77 (4.58)	2.51 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	77.27 (11.51)
118	吉野熊野	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.37 (2.62)	0.81 (0.25)	5.56 (1.74)	2.14 (0.67)	8.36 (2.61)	0.00 (0.00)	3.40 (1.06)	0.00 (0.00)	1.28 (0.40)	0.00 (0.00)	29.92 (9.35)
119	山陰海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (5.79)	0.98 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.62)	1.04 (1.40)	1.55 (2.08)	0.09 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.43 (11.32)
120	大山隠岐	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.52 (0.70)	0.37 (0.07)	2.67 (0.53)	0.38 (0.08)	6.55 (1.31)	0.41 (0.08)	11.22 (2.24)	0.30 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.42 (5.08)
121	瀬戸内海	23.00 (0.63)	1.08 (0.03)	325.23 (8.95)	18.76 (0.52)	13.44 (0.37)	0.00 (0.00)	69.81 (1.92)	1.05 (0.03)	39.01 (1.07)	0.96 (0.03)	5.10 (0.14)	6.96 (0.19)	504.40 (13.89)
122	足摺宇和海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.78 (6.25)	0.84 (0.19)	1.65 (0.37)	0.00 (0.00)	11.18 (2.51)	0.00 (0.00)	12.30 (2.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.75 (12.08)
124	雲仙天草	1.65 (0.26)	0.00 (0.00)	26.44 (4.25)	0.16 (0.03)	6.58 (1.06)	0.00 (0.00)	22.18 (3.56)	0.36 (0.06)	32.45 (5.21)	0.08 (0.01)	3.07 (0.49)	0.00 (0.00)	92.97 (14.93)
125	西 海	26.33 (2.63)	0.00 (0.00)	32.16 (3.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.89 (1.69)	0.16 (0.02)	24.85 (2.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	100.39 (10.03)
126	霧島屋久	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.28 (5.56)	1.70 (0.84)	3.51 (1.73)	0.00 (0.00)	2.34 (1.15)	0.00 (0.00)	0.51 (0.25)	0.05 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.39 (9.57)
127	西 表	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (1.45)	0.17 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (2.44)
合 計		51.91 (0.57)	1.08 (0.01)	492.70 (5.43)	33.11 (0.36)	37.08 (0.41)	3.06 (0.03)	155.03 (1.71)	3.11 (0.03)	163.08 (1.80)	5.39 (0.06)	11.55 (0.13)	6.96 (0.08)	964.06 (10.62)

国立公園別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km
下段: %

国 立 公 園		海 工 海 岸												小 計	河口部	合 計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸						
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸				
		離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等				
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
101	利尻礼文 サロベツ	7.03 (6.80)	1.46 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.49 (9.18)	0.13 (0.13)	103.37 (100.00)
102	知 床	0.34 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (1.51)	0.13 (0.15)	86.06 (100.00)
107	陸中海岸	37.35 (6.60)	2.66 (0.47)	0.21 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.87 (4.92)	0.46 (0.08)	1.87 (0.33)	1.39 (0.25)	71.81 (12.68)	1.25 (0.22)	566.18 (100.00)
112	小 笠 原	1.36 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (1.22)	0.16 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.64 (1.81)	0.00 (0.00)	255.90 (100.00)
113	富士箱根 伊豆	30.47 (5.71)	0.43 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.67 (9.49)	0.10 (0.02)	0.83 (0.16)	0.00 (0.00)	82.50 (15.46)	0.78 (0.15)	533.75 (100.00)
117	伊勢志摩	47.02 (7.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	147.64 (21.99)	2.48 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	197.14 (29.36)	1.53 (0.23)	671.52 (100.00)
118	吉野熊野	25.68 (8.03)	1.30 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.66 (3.02)	0.00 (0.00)	0.60 (0.19)	0.00 (0.00)	37.24 (11.64)	0.76 (0.24)	319.92 (100.00)
119	山陰海岸	5.76 (7.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.38 (8.56)	0.00 (0.00)	1.14 (1.53)	0.40 (0.54)	13.68 (18.36)	1.09 (1.46)	74.49 (100.00)
120	大山隠岐	24.90 (4.98)	1.53 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.06)	0.12 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.54 (4.51)	1.42 (0.28)	1.19 (0.24)	0.26 (0.05)	52.27 (10.45)	0.57 (0.11)	500.19 (100.00)
121	瀬戸内海	738.00 (20.32)	15.60 (0.43)	1.76 (0.05)	0.07 (0.00)	37.41 (1.03)	0.69 (0.02)	0.28 (0.01)	0.37 (0.01)	712.80 (19.63)	20.66 (0.57)	10.03 (0.28)	2.20 (0.06)	1,539.87 (42.40)	22.71 (0.63)	3,632.05 (100.00)
122	足摺宇和海	21.87 (4.92)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.46 (9.55)	0.22 (0.05)	0.16 (0.04)	0.00 (0.00)	64.78 (14.56)	1.00 (0.22)	444.79 (100.00)
124	雲仙天草	63.94 (10.27)	2.11 (0.34)	1.97 (0.32)	0.00 (0.00)	13.64 (2.19)	0.00 (0.00)	0.85 (0.14)	0.10 (0.02)	112.91 (18.13)	1.25 (0.20)	1.85 (0.30)	0.30 (0.05)	198.92 (31.94)	1.12 (0.18)	622.75 (100.00)
125	西 海	56.25 (5.62)	0.17 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.58 (1.66)	0.00 (0.00)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	74.10 (7.40)	0.45 (0.04)	1,000.87 (100.00)
126	霧島屋久	6.57 (3.24)	1.41 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.47 (10.59)	3.19 (1.57)	1.54 (0.76)	0.00 (0.00)	34.18 (16.86)	0.66 (0.33)	202.71 (100.00)
127	西 表	0.42 (0.68)	0.76 (1.24)	0.00 (0.00)	0.09 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (1.11)	0.00 (0.00)	0.12 (0.20)	0.27 (0.44)	2.34 (3.81)	0.77 (1.25)	61.47 (100.00)
合 計		1,066.96 (11.76)	27.50 (0.30)	3.94 (0.04)	0.16 (0.00)	52.25 (0.58)	0.81 (0.01)	1.13 (0.01)	0.47 (0.01)	1,176.74 (12.97)	29.94 (0.33)	19.54 (0.22)	4.82 (0.05)	2,384.26 (26.27)	32.95 (0.36)	9,076.02 (100.00)

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-1）

上段：km
下段：%

国 定 公 園		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等				砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
201	網 走	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	65.98 (78.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.62 (10.30)	0.00 (0.00)	74.60 (89.14)
202	ニセコ積丹 小樽海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (1.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.72 (27.97)	0.00 (0.00)	61.26 (37.47)	0.00 (0.00)	109.87 (67.21)
204	下北半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.83 (11.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.97 (23.42)	0.00 (0.00)	24.11 (35.36)	0.00 (0.00)	47.91 (70.26)
205	津 軽	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.92 (14.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.68 (23.10)	0.00 (0.00)	35.13 (18.16)	0.00 (0.00)	107.73 (55.69)
206	男 鹿	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (4.25)	0.00 (0.00)	36.38 (53.45)	0.13 (0.19)	0.84 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.24 (59.12)
208	鳥 海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.49 (26.37)	0.00 (0.00)	5.18 (13.02)	0.00 (0.00)	1.70 (4.27)	0.00 (0.00)	4.77 (11.99)	0.00 (0.00)	22.14 (55.66)
210	佐渡弥彦 米山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.13 (10.26)	0.00 (0.00)	1.32 (0.67)	0.00 (0.00)	52.30 (26.66)	0.00 (0.00)	40.82 (20.81)	0.09 (0.05)	114.66 (58.46)
212	水郷筑波	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (9.57)	0.00 (0.00)	3.17 (15.09)	0.00 (0.00)	5.96 (28.37)
213	南 房 総	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.89 (12.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.99 (29.61)	0.00 (0.00)	20.18 (7.97)	0.00 (0.00)	127.06 (50.17)
216	能登半島	7.19 (1.95)	0.00 (0.00)	33.72 (9.16)	0.00 (0.00)	42.43 (11.53)	0.00 (0.00)	9.50 (2.58)	0.00 (0.00)	71.17 (19.34)	0.16 (0.04)	164.17 (44.61)
217	越前加賀 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.90 (7.20)	0.00 (0.00)	4.47 (3.62)	0.00 (0.00)	27.16 (21.97)	0.00 (0.00)	17.04 (13.78)	0.09 (0.07)	57.66 (46.63)
223	三 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.74 (5.57)	0.46 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (9.66)	0.00 (0.00)	3.49 (2.23)	0.00 (0.00)	27.83 (17.75)
225	若 狭 湾	1.24 (0.25)	0.00 (0.00)	30.08 (6.08)	0.79 (0.16)	0.99 (0.20)	0.00 (0.00)	40.24 (8.13)	0.00 (0.00)	236.16 (47.71)	0.47 (0.09)	309.97 (62.63)
236	北長門海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.53 (9.43)	0.00 (0.00)	0.34 (0.14)	0.00 (0.00)	15.51 (6.21)	0.00 (0.00)	138.11 (55.33)	0.33 (0.13)	177.82 (71.24)
239	室戸阿南 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.19 (9.47)	0.12 (0.05)	3.03 (1.24)	0.00 (0.00)	32.42 (13.24)	0.00 (0.00)	82.55 (33.71)	0.00 (0.00)	141.31 (57.70)
242	玄 海	0.42 (0.08)	0.00 (0.00)	88.86 (17.51)	0.78 (0.15)	14.70 (2.90)	0.00 (0.00)	79.55 (15.67)	0.00 (0.00)	121.41 (23.92)	0.00 (0.00)	305.72 (60.24)
243	壱岐対馬	9.59 (1.13)	0.00 (0.00)	18.27 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	163.11 (19.29)	0.00 (0.00)	543.83 (64.31)	0.00 (0.00)	734.80 (86.89)
245	日豊海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.73 (3.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.51 (10.81)	0.00 (0.00)	236.72 (53.88)	0.00 (0.00)	300.96 (68.50)
247	日南海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.94 (11.95)	0.00 (0.00)	3.09 (1.95)	0.00 (0.00)	39.37 (24.84)	0.00 (0.00)	30.50 (19.24)	0.00 (0.00)	91.90 (57.98)
248	奄美群島	0.71 (0.20)	0.00 (0.00)	60.40 (16.88)	0.00 (0.00)	87.56 (24.47)	0.00 (0.00)	49.69 (13.89)	0.00 (0.00)	108.38 (30.29)	0.00 (0.00)	306.74 (85.72)
249	沖縄海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.69 (26.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	102.35 (39.23)	0.00 (0.00)	10.07 (3.86)	0.00 (0.00)	181.11 (69.41)
250	沖縄戦跡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.15 (76.11)	0.00 (0.00)	0.34 (4.21)	0.00 (0.00)	6.85 (84.78)
251	南 三 陸 金 華 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.76 (4.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	278.06 (82.57)	0.00 (0.00)	293.82 (87.25)
252	日高山脈 棕 櫚	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.97 (13.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (3.20)	0.00 (0.00)	21.58 (29.14)	0.00 (0.00)	33.92 (45.80)
255	暑寒別 天売焼尻	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (8.83)	0.00 (0.00)	19.78 (26.28)	0.00 (0.00)	15.01 (19.94)	0.00 (0.00)	41.44 (55.06)
合 計		19.15 (0.33)	0.00 (0.00)	596.94 (10.31)	2.15 (0.04)	206.14 (3.56)	0.13 (0.00)	888.06 (15.34)	0.00 (0.00)	2,112.48 (36.49)	1.14 (0.02)	3,826.19 (66.09)

国定公園別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

国 定 公 園		海 岸														小 計
		半 自 然								海 岸						
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない						
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
コード	名 称	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		
201	網 走	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.06 (8.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.06 (8.44)	
202	ニセコ積丹 小樽海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (1.39)	0.62 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.96 (12.21)	0.09 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.94 (14.03)	
204	下北半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (1.16)	0.15 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (3.59)	0.64 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.56)	4.41 (6.47)	
205	津 軽	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.89 (13.90)	0.34 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.06 (4.17)	0.40 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.11)	35.90 (18.56)	
206	男 鹿	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.00 (7.35)	1.61 (2.37)	7.52 (11.05)	0.65 (0.96)	0.57 (0.84)	0.00 (0.00)	0.38 (0.56)	0.53 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.26 (23.89)	
208	鳥 海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (5.30)	1.07 (2.69)	0.29 (0.73)	0.07 (0.18)	1.57 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.11 (12.85)	
210	佐渡弥彦 米山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.55 (4.87)	1.16 (0.59)	2.13 (1.09)	0.45 (0.23)	14.51 (7.40)	0.37 (0.19)	2.53 (1.29)	0.20 (0.10)	0.14 (0.07)	0.27 (0.14)	0.00 (0.00)	31.31 (15.96)	
212	水郷筑波	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (3.28)	0.82 (3.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (2.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (9.76)	
213	南 房 総	0.12 (0.05)	0.00 (0.00)	35.78 (14.13)	5.24 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.41 (3.72)	0.16 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.71 (20.02)	
216	能登半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.59 (4.24)	2.47 (0.67)	12.21 (3.32)	0.05 (0.01)	9.51 (2.58)	0.41 (0.11)	8.11 (2.20)	1.01 (0.27)	0.79 (0.21)	0.28 (0.08)	0.00 (0.00)	50.43 (13.70)	
217	越前加賀 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.20 (8.25)	3.75 (3.03)	1.00 (0.81)	0.12 (0.10)	12.48 (10.09)	0.82 (0.66)	3.79 (3.07)	0.63 (0.51)	0.53 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.32 (26.95)	
223	三 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.36 (23.83)	4.24 (2.70)	0.51 (0.33)	0.00 (0.00)	13.78 (8.79)	0.00 (0.00)	0.27 (0.17)	0.00 (0.00)	0.31 (0.20)	0.61 (0.39)	0.00 (0.00)	57.08 (36.41)	
225	若 狭 湾	0.31 (0.06)	0.00 (0.00)	27.23 (5.50)	9.93 (2.01)	1.28 (0.26)	0.72 (0.15)	9.14 (1.85)	0.14 (0.03)	6.89 (1.39)	0.84 (0.17)	0.00 (0.00)	1.01 (0.20)	0.00 (0.00)	57.49 (11.62)	
236	北長門海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (2.23)	0.94 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.13)	0.06 (0.02)	0.19 (0.08)	0.31 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.38 (2.96)	
239	室戸阿南 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.46 (12.03)	1.07 (0.44)	14.04 (5.73)	0.00 (0.00)	21.84 (8.92)	0.62 (0.25)	0.24 (0.10)	0.00 (0.00)	0.15 (0.06)	0.30 (0.12)	0.00 (0.00)	67.72 (27.65)	
242	玄 海	0.37 (0.07)	0.00 (0.00)	33.64 (6.63)	1.26 (0.25)	0.75 (0.15)	0.00 (0.00)	23.87 (4.70)	0.00 (0.00)	10.20 (2.01)	0.20 (0.04)	1.96 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	72.25 (14.24)	
243	老岐対馬	1.95 (0.23)	0.00 (0.00)	1.62 (0.19)	0.33 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.11 (0.96)	0.00 (0.00)	0.75 (0.09)	0.00 (0.00)	0.52 (0.06)	0.07 (0.01)	0.00 (0.00)	13.35 (1.58)	
245	日豊海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.35 (4.18)	0.28 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.23 (3.01)	0.05 (0.01)	3.89 (0.89)	0.51 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.31 (8.26)	
247	日南海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.44 (5.96)	0.90 (0.57)	0.26 (0.16)	0.10 (0.06)	11.99 (7.57)	0.00 (0.00)	1.75 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.44 (15.42)	
248	奄美群島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.29 (4.27)	1.04 (0.29)	2.43 (0.68)	0.16 (0.04)	4.77 (1.33)	0.23 (0.06)	1.17 (0.33)	0.31 (0.09)	1.61 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.01 (7.55)	
249	沖縄海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.32 (13.54)	1.78 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.95 (3.43)	0.00 (0.00)	0.51 (0.20)	0.00 (0.00)	0.60 (0.23)	0.10 (0.04)	0.00 (0.00)	47.26 (18.11)	
250	沖縄戦跡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (10.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (10.77)	
251	南 三 陸 金 華 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.66 (2.57)	1.61 (0.48)	1.12 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (0.79)	0.27 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.31 (4.25)	
252	日高山脈 襟裳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (8.66)	0.00 (0.00)	1.84 (2.48)	0.00 (0.00)	2.16 (2.92)	0.00 (0.00)	17.76 (23.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.17 (38.04)	
255	暑寒別 天売焼尻	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.94)	0.00 (0.00)	2.40 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (4.97)	
合 計		2.75 (0.05)	0.00 (0.00)	344.27 (5.95)	41.24 (0.71)	45.38 (0.78)	2.32 (0.04)	198.80 (3.43)	3.99 (0.07)	63.48 (1.10)	4.81 (0.08)	6.61 (0.11)	3.23 (0.06)	716.88 (12.38)		

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3－3）

上段：km
下段：%

国 定 公 園		海 岸														小 計	河 口 部	合 計	
		人								海 岸									
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸									
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸					傾斜護岸
コード	名 称	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	
201	網 走	0.51 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.88)	1.29 (1.54)	83.69 (100.00)
202	ニセコ積丹 小樽海岸	9.80 (5.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.30 (12.42)	0.13 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.23 (18.49)	0.43 (0.26)	163.47 (100.00)
204	下北半島	6.21 (9.11)	1.29 (1.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.20 (9.09)	2.01 (2.95)	0.16 (0.23)	0.00 (0.00)	15.87 (23.27)	0.00 (0.00)	68.19 (100.00)
205	津 軽	13.84 (7.15)	1.66 (0.86)	0.29 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.40 (12.61)	1.99 (1.03)	6.70 (3.46)	0.35 (0.18)	49.23 (25.45)	0.59 (0.30)	193.45 (100.00)
206	男 鹿	3.76 (5.52)	0.54 (0.79)	0.00 (0.00)	0.46 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.95 (4.33)	0.74 (1.09)	3.00 (4.41)	0.08 (0.12)	11.53 (16.94)	0.03 (0.04)	68.06 (100.00)
208	鳥 海	4.21 (10.58)	1.69 (4.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.63 (14.15)	0.07 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.60 (29.16)	0.93 (2.34)	39.78 (100.00)
210	佐渡弥彦 米山	4.11 (2.10)	1.08 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.74 (17.71)	2.60 (1.33)	5.25 (2.68)	1.55 (0.79)	49.33 (25.15)	0.84 (0.43)	196.14 (100.00)
212	水郷筑波	6.84 (32.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.88 (27.99)	0.28 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.00 (61.88)	0.00 (0.00)	21.01 (100.00)
213	南 房 総	24.05 (9.50)	0.33 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.13 (18.61)	1.84 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.35 (28.96)	2.12 (0.84)	253.24 (100.00)
216	能登半島	28.15 (7.65)	0.85 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (0.59)	0.16 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	110.98 (30.16)	6.52 (1.77)	2.02 (0.55)	1.19 (0.32)	152.03 (41.31)	1.39 (0.38)	368.02 (100.00)
217	越前加賀 海岸	4.73 (3.83)	0.34 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.02 (18.62)	2.68 (2.17)	0.72 (0.58)	0.92 (0.74)	32.41 (26.21)	0.26 (0.21)	123.65 (100.00)
223	三 河 湾	8.69 (5.54)	2.88 (1.84)	1.11 (0.71)	0.24 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.33 (9.14)	0.85 (0.54)	40.04 (25.54)	3.12 (1.99)	71.26 (45.45)	0.62 (0.40)	156.79 (100.00)
225	若 狭 湾	32.14 (6.49)	1.53 (0.31)	0.15 (0.03)	0.40 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.28 (16.42)	3.21 (0.65)	2.21 (0.45)	3.53 (0.71)	124.45 (25.14)	3.04 (0.61)	494.95 (100.00)
236	北長門海岸	22.88 (9.17)	1.12 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.97 (15.21)	1.11 (0.44)	0.13 (0.05)	0.00 (0.00)	63.21 (25.33)	1.18 (0.47)	249.59 (100.00)
239	室戸阿南 海岸	7.98 (3.26)	4.96 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.67 (8.03)	0.59 (0.24)	1.30 (0.53)	0.00 (0.00)	34.50 (14.09)	1.38 (0.56)	244.91 (100.00)
242	玄 海	57.40 (11.31)	3.08 (0.61)	1.42 (0.28)	0.18 (0.04)	1.55 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.44 (11.51)	0.24 (0.05)	3.93 (0.77)	1.69 (0.33)	127.93 (25.21)	1.64 (0.32)	507.54 (100.00)
243	老岐対馬	38.50 (4.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.80 (6.60)	0.00 (0.00)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	96.83 (11.45)	0.71 (0.08)	845.69 (100.00)
245	日豊海岸	30.74 (7.00)	0.66 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.56 (15.38)	0.14 (0.03)	1.42 (0.32)	0.00 (0.00)	101.59 (23.12)	0.52 (0.12)	439.38 (100.00)
247	日南海岸	13.42 (8.47)	0.99 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.91 (14.46)	0.87 (0.55)	1.35 (0.85)	0.83 (0.52)	40.37 (25.47)	1.78 (1.12)	158.49 (100.00)
248	奄美群島	9.81 (2.74)	0.77 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.11 (2.83)	0.91 (0.25)	1.83 (0.51)	0.14 (0.04)	23.57 (6.59)	0.54 (0.15)	357.86 (100.00)
249	沖縄海岸	22.07 (8.46)	0.51 (0.20)	0.71 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (1.53)	0.74 (0.28)	3.35 (1.28)	0.00 (0.00)	31.38 (12.03)	1.16 (0.44)	260.91 (100.00)
250	沖縄戦跡	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	8.08 (100.00)
251	南 三 陸 金 華 山	7.88 (2.34)	0.18 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.70 (5.55)	0.38 (0.11)	0.58 (0.17)	0.40 (0.12)	28.12 (8.35)	0.52 (0.15)	336.77 (100.00)
252	日高山脈 襟裳	1.84 (2.48)	0.14 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.37 (12.65)	0.00 (0.00)	0.21 (0.28)	0.00 (0.00)	11.56 (15.61)	0.41 (0.55)	74.06 (100.00)
255	暑寒別 天売焼尻	5.72 (7.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.48 (31.19)	0.17 (0.23)	0.67 (0.89)	0.00 (0.00)	30.04 (39.91)	0.05 (0.07)	75.27 (100.00)
合 計		365.64 (6.32)	24.60 (0.42)	3.68 (0.06)	1.28 (0.02)	7.10 (0.12)	0.16 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	705.08 (12.18)	28.07 (0.48)	75.08 (1.30)	13.80 (0.24)	1,224.49 (21.15)	21.43 (0.37)	5,788.99 (100.00)

都道府県立自然公園別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

都道府県立自然公園		海 岸											小 計
		自 然 海 岸											
		海岸に浜が発達している											
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等			
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		
コード	名 称												
1003	厚 岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.14 (6.70)	0.00 (0.00)	64.42 (60.41)	0.00 (0.00)	71.84 (67.37)	
1004	檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.19 (13.56)	0.00 (0.00)	3.94 (3.11)	0.00 (0.00)	40.19 (31.69)	0.00 (0.00)	16.26 (12.82)	0.00 (0.00)	77.58 (61.18)	
1005	恵 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (18.89)	0.00 (0.00)	6.63 (43.94)	0.00 (0.00)	9.56 (63.35)	
1007	野付風蓮	36.44 (27.07)	0.00 (0.00)	72.64 (53.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.80 (3.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	113.88 (84.61)	
1009	北オホーツク	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (54.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (16.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.42 (71.52)	
1010	松前矢越	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.30 (17.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.42 (24.73)	0.00 (0.00)	16.70 (28.64)	0.00 (0.00)	41.42 (71.05)	
1012	狩場茂津多	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.44 (7.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.08 (21.77)	0.00 (0.00)	13.81 (19.93)	0.00 (0.00)	34.33 (49.55)	
1051	種差海岸 階上岳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (21.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.07 (50.37)	0.00 (0.00)	0.11 (0.42)	0.00 (0.00)	18.87 (72.72)	
1052	浅虫夏泊	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.43 (22.51)	0.00 (0.00)	6.31 (11.43)	0.00 (0.00)	19.12 (34.63)	
1151	松 島	2.09 (1.36)	0.00 (0.00)	3.10 (2.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	107.43 (69.98)	0.00 (0.00)	112.62 (73.36)	
1156	気 仙 沼	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (6.57)	0.00 (0.00)	0.41 (1.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.02 (65.39)	0.00 (0.00)	16.94 (73.75)	
1159	硯上山 万石浦	3.41 (14.55)	0.00 (0.00)	0.17 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.56 (53.58)	0.00 (0.00)	16.14 (68.86)	
1201	八森岩館	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.54 (33.45)	0.00 (0.00)	0.48 (2.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.02 (35.91)	
1251	庄内海浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.75 (21.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.31 (7.86)	0.00 (0.00)	18.77 (27.80)	0.00 (0.00)	38.83 (57.50)	
1305	磐城海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (9.55)	0.00 (0.00)	3.62 (8.77)	0.00 (0.00)	7.89 (19.12)	
1306	松 川 浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (4.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (4.73)	
1307	勿 来	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (12.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (17.69)	0.00 (0.00)	0.88 (6.51)	0.00 (0.00)	4.99 (36.94)	
1352	花園花貫	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (10.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.49 (25.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.18 (36.01)	
1355	大 洗	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.12)	0.00 (0.00)	0.59 (6.63)	0.00 (0.00)	0.75 (8.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (16.18)	
1552	九十九里	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.60 (68.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.60)	0.00 (0.00)	37.93 (69.19)	
1651	真鶴半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (21.61)	0.00 (0.00)	4.21 (61.46)	0.00 (0.00)	5.69 (83.07)	
1701	瀬波笹川 流れ栗島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.52 (6.70)	0.00 (0.00)	0.11 (0.13)	0.00 (0.00)	15.27 (18.54)	0.00 (0.00)	15.28 (18.55)	0.00 (0.00)	36.18 (43.92)	
1703	久 比 岐	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.68)	
1704	親不知 子不知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (46.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (46.40)	
1705	小 佐 渡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.98 (6.99)	0.17 (0.20)	5.41 (6.33)	0.00 (0.00)	18.63 (21.79)	0.10 (0.12)	6.21 (7.26)	0.00 (0.00)	36.50 (42.69)	
1751	朝 日	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
2051	浜 名 湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (35.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (35.06)	
2052	日 本 平	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.04 (67.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.04 (67.02)	
2054	御前崎 遠州灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.54 (56.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.54 (56.97)	
2101	南 知 多	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
2102	渥美半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
2151	水 郷	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
2152	伊勢の海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)	
2455	西 有 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (2.05)	0.00 (0.00)	2.23 (5.58)	0.00 (0.00)	0.30 (0.75)	0.00 (0.00)	22.45 (56.14)	0.00 (0.00)	25.80 (64.52)	
2456	白崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (5.55)	0.00 (0.00)	7.86 (45.43)	0.00 (0.00)	0.83 (4.80)	0.00 (0.00)	0.97 (5.61)	0.00 (0.00)	10.62 (61.39)	
2457	煙樹海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (12.13)	0.00 (0.00)	14.21 (31.01)	0.00 (0.00)	4.47 (9.76)	0.00 (0.00)	7.47 (16.30)	0.00 (0.00)	31.71 (69.21)	
2458	田辺南部 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.59 (6.27)	0.00 (0.00)	1.74 (4.21)	0.00 (0.00)	1.96 (4.74)	0.00 (0.00)	5.40 (13.06)	0.00 (0.00)	11.69 (28.28)	
2459	熊野枯木灘 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.27 (6.96)	0.00 (0.00)	16.07 (15.38)	0.00 (0.00)	6.23 (5.96)	0.00 (0.00)	56.08 (53.68)	0.00 (0.00)	85.65 (81.98)	
2501	三朝東郷湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (12.86)	0.00 (0.00)	0.55 (17.68)	0.00 (0.00)	0.77 (24.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (55.31)	
2503	西 因 幡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (17.35)	0.00 (0.00)	0.43 (6.49)	0.00 (0.00)	0.94 (14.18)	0.00 (0.00)	1.76 (26.55)	0.00 (0.00)	4.28 (64.56)	
2557	浜田海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (4.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (4.26)	0.00 (0.00)	20.06 (85.47)	0.00 (0.00)	22.06 (93.99)	
2705	西長門海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.72 (15.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.14 (16.77)	0.00 (0.00)	39.34 (36.36)	0.00 (0.00)	74.20 (68.58)	
2754	大 麻 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
2856	佐田岬半島 宇和海	0.22 (0.16)	0.00 (0.00)	6.56 (4.71)	0.00 (0.00)	3.97 (2.85)	0.00 (0.00)	37.78 (27.12)	0.00 (0.00)	40.55 (29.11)	0.00 (0.00)	89.08 (63.95)	
2901	手結住吉	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (11.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (9.34)	0.00 (0.00)	2.46 (21.08)	
2905	横 浪	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.61 (10.84)	0.00 (0.00)	0.34 (0.66)	0.00 (0.00)	2.26 (4.37)	0.00 (0.00)	26.62 (51.45)	0.00 (0.00)	34.83 (67.32)	
2906	入 野	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.34)	2.59 (29.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (15.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (45.08)	
2907	宿 毛	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (3.19)	0.00 (0.00)	10.81 (24.79)	0.00 (0.00)	12.20 (27.98)	

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

都道府県立自然公園		海 自 然 海 岸														小 計		
		人工構築物の前面に浜が発達している																
		泥浜海岸				砂浜海岸				磯浜海岸				人工構築物の前面には浜が発達していない			人工海浜・人工干潟等	
		離岸堤、消波堤、潜堤等		なし		離岸堤、消波堤、潜堤等		なし		離岸堤、消波堤、潜堤等		なし		離岸堤、消波堤、潜堤等			なし	
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
1003	厚 岸	1.56 (1.46)	0.00 (0.00)	13.07 (12.26)	7.09 (6.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.71)	0.00 (0.00)	3.73 (3.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.21 (24.58)		
1004	檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (3.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.40 (14.51)	0.00 (0.00)	3.03 (2.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.49 (20.10)		
1005	恵 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (13.52)	0.00 (0.00)	0.07 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (13.98)		
1007	野付風蓮	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.73 (8.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.27 (9.12)		
1009	北オホーツク	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
1010	松前矢越	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.75 (6.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.75 (8.15)		
1012	狩場茂津多	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.24 (9.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.47 (28.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.71 (37.11)		
1051	種差海岸 階上岳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (1.93)	0.08 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (1.23)	1.18 (4.55)		
1052	浅虫夏泊	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (2.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (2.39)		
1151	松 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (2.32)	0.61 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.11)	0.33 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.67 (3.04)		
1156	気 仙 沼	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.61)		
1159	硯上山 万石浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
1201	八森岩館	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (4.30)	1.26 (6.45)	4.99 (25.52)	0.46 (2.35)	0.35 (1.79)	0.15 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.05 (41.18)		
1251	庄内海浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (2.22)	2.42 (3.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (2.56)	0.61 (0.90)	0.36 (0.53)	0.90 (1.33)	0.11 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.63 (11.30)		
1305	磐城海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.73 (21.16)	4.20 (10.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (1.50)	0.00 (0.00)	0.70 (1.70)	0.29 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.54 (35.24)		
1306	松 川 浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (60.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (60.53)		
1307	勿 来	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.27 (31.61)	1.35 (9.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (2.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.00 (44.41)		
1352	花園花貫	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (14.04)	0.30 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (15.89)		
1355	大 洗	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (4.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (4.94)		
1552	九十九里	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.08 (12.91)	0.49 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (14.36)		
1651	真鶴半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
1701	瀬波笹川 流れ栗島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.01 (19.44)	2.05 (2.49)	0.25 (0.30)	0.00 (0.00)	3.64 (4.42)	0.00 (0.00)	4.44 (5.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.39 (32.04)		
1703	久 比 岐	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (9.25)	0.64 (3.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (12.71)		
1704	親不知 子不知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (15.05)	0.21 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (16.60)		
1705	小 佐 渡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (3.10)	0.88 (1.03)	1.67 (1.95)	0.70 (0.82)	6.58 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.48 (14.60)		
1751	朝 日	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (24.60)	0.17 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (9.14)	0.49 (5.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (41.78)		
2051	浜 名 湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.25 (62.88)	0.27 (2.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.52 (64.94)		
2052	日 本 平	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (17.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (17.38)		
2054	御前崎 遠州灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.91 (23.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.91 (23.06)		
2101	南 知 多	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (2.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (3.37)		
2102	渥美半島	2.06 (8.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (2.02)	0.00 (0.00)	0.23 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (10.92)		
2151	水 郷	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
2152	伊勢の海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.01 (43.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.60 (4.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.61 (48.03)		
2455	西 有 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.54 (11.35)	0.18 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (5.93)	0.00 (0.00)	1.38 (3.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.47 (21.18)		
2456	白崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (10.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (11.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (21.50)		
2457	煙樹海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (5.17)	0.00 (0.00)	0.25 (0.55)	0.00 (0.00)	4.39 (9.58)	0.00 (0.00)	0.25 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.26 (15.84)		
2458	田辺南部 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (10.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.38 (13.01)	0.00 (0.00)	6.49 (15.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.09 (38.92)		
2459	熊野枯木灘 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (1.66)	0.56 (0.54)	0.47 (0.45)	0.00 (0.00)	6.90 (6.60)	0.00 (0.00)	0.13 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.79 (9.37)		
2501	三朝東郷湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (44.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (4		

上段：km
下段：%

都道府県立自然公園		海 岸														河 口 部	合 計
		人				工				岸							
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸							
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸			
離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	小 計			
1003	厚 岸	3.58 (3.36)	4.17 (3.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.58 (8.05)	0.00 (0.00)	106.63 (100.00)
1004	檜 山	9.14 (7.21)	0.31 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.09 (11.11)	0.08 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.62 (18.63)	0.12 (0.09)	126.81 (100.00)
1005	恵 山	1.97 (13.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (9.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (22.66)	0.00 (0.00)	15.09 (100.00)
1007	野付風蓮	1.44 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.27 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.71 (4.99)	1.73 (1.29)	134.59 (100.00)
1009	北オホツク	1.04 (16.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (11.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (28.48)	0.00 (0.00)	6.18 (100.00)
1010	松前矢越	4.13 (7.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.89 (13.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.02 (20.62)	0.11 (0.19)	58.30 (100.00)
1012	狩場茂津多	3.24 (4.68)	0.12 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.58 (8.05)	0.05 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.99 (12.98)	0.25 (0.36)	69.28 (100.00)
1051	種差海岸 階上岳	3.21 (12.37)	0.86 (3.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (1.81)	0.00 (0.00)	1.00 (3.85)	0.36 (1.39)	0.00 (0.00)	5.90 (22.74)	0.00 (0.00)	25.95 (100.00)
1052	浅虫夏泊	11.54 (20.90)	1.44 (2.61)	1.25 (2.26)	0.17 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.40 (29.70)	2.53 (4.58)	1.37 (2.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.70 (62.85)	0.07 (0.13)	55.21 (100.00)
1151	松 島	7.84 (5.11)	0.16 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.93 (16.24)	0.58 (0.38)	2.03 (1.32)	0.45 (0.29)	0.00 (0.00)	35.99 (23.44)	0.24 (0.16)	153.52 (100.00)
1156	気 仙 沼	1.29 (5.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (18.28)	0.17 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.66 (24.64)	0.00 (0.00)	22.97 (100.00)
1159	磯上山 万石浦	0.37 (1.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (29.22)	0.08 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (31.14)	0.00 (0.00)	23.44 (100.00)
1201	八森岩館	0.22 (1.13)	0.60 (3.07)	0.12 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (14.32)	0.28 (1.43)	0.27 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (21.94)	0.19 (0.97)	19.55 (100.00)
1251	庄内海浜	2.19 (3.24)	0.69 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.50 (17.03)	4.54 (6.72)	0.86 (1.27)	0.95 (1.41)	0.00 (0.00)	20.73 (30.70)	0.34 (0.50)	67.53 (100.00)
1305	磐城海岸	3.11 (7.54)	2.84 (6.88)	0.18 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.39 (13.06)	1.19 (2.88)	2.16 (5.24)	3.46 (8.39)	0.00 (0.00)	18.33 (44.43)	0.50 (1.21)	41.26 (100.00)
1306	松 川 浦	1.52 (15.62)	1.73 (17.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.25 (33.40)	0.13 (1.34)	9.73 (100.00)
1307	勿 来	1.09 (8.07)	0.09 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (5.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (1.41)	0.00 (0.00)	2.16 (15.99)	0.36 (2.66)	13.51 (100.00)
1352	花園花貫	0.59 (2.31)	0.42 (1.65)	0.19 (0.75)	0.34 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (3.10)	0.00 (0.00)	9.08 (35.62)	0.58 (2.28)	0.00 (0.00)	11.99 (47.04)	0.27 (1.06)	25.49 (100.00)
1355	大 洗	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (14.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (6.74)	0.00 (0.00)	4.99 (56.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.87 (77.19)	0.15 (1.69)	8.90 (100.00)
1552	九十九里	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.05 (12.86)	1.13 (2.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.18 (14.92)	0.84 (1.53)	54.82 (100.00)
1651	真鶴半島	0.00 (0.00)	0.13 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (15.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (16.93)	0.00 (0.00)	6.85 (100.00)
1701	瀬波笹川 流れ粟島	1.08 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.97 (16.96)	1.32 (1.60)	2.33 (2.83)	0.44 (0.53)	0.00 (0.00)	19.14 (23.24)	0.66 (0.80)	82.37 (100.00)
1703	久 比 岐	2.71 (14.66)	0.16 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.15 (49.49)	2.98 (16.12)	0.66 (3.57)	0.08 (0.43)	0.00 (0.00)	15.74 (85.13)	0.09 (0.49)	18.49 (100.00)
1704	親不知 子不知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.46 (25.65)	0.00 (0.00)	1.53 (11.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.99 (36.99)	0.00 (0.00)	13.49 (100.00)
1705	小 佐 渡	4.17 (4.88)	0.41 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.78 (30.15)	5.67 (6.63)	0.22 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.25 (42.40)	0.27 (0.32)	85.50 (100.00)
1751	朝 日	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.61 (31.79)	0.77 (9.38)	0.63 (7.67)	0.50 (6.09)	0.00 (0.00)	4.51 (54.93)	0.27 (3.29)	8.21 (100.00)
2051	浜 名 湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.12 (100.00)
2052	日 本 平	1.06 (4.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (7.80)	0.15 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.96 (13.19)	0.54 (2.41)	22.44 (100.00)
2054	御前崎 遠州灘	0.54 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.44)	0.00 (0.00)	0.48 (1.40)	0.00 (0.00)	5.44 (15.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.61 (19.27)	0.24 (0.70)	34.30 (100.00)
2101	南 知 多	2.17 (8.69)	0.00 (0.00)	1.50 (6.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.32 (21.31)	0.07 (0.28)	14.39 (57.65)	0.25 (1.00)	0.00 (0.00)	23.70 (94.95)	0.42 (1.68)	24.96 (100.00)
2102	渥美半島	1.28 (4.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (2.88)	0.00 (0.00)	6.48 (25.18)	0.00 (0.00)	6.41 (24.91)	0.00 (0.00)	7.70 (29.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.61 (87.87)	0.31 (1.20)	25.73 (100.00)
2151	水 郷	4.50 (56.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (56.46)	3.47 (43.54)	7.97 (100.00)
2152	伊勢の海	2.99 (9.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (12.92)	0.00 (0.00)	0.89 (2.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.08 (24.86)	0.68 (2.09)	32.50 (100.00)
2455	西 有 田	3.48 (8.70)	1.36 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.37 (13.43)	0.35 (0.88)	39.99 (100.00)
2456	白崎海岸	1.73 (10.00)	0.34 (1.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (5.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.96 (17.11)	0.00 (0.00)	17.30 (100.00)
2457	煙樹海岸	4.34 (9.47)	0.26 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (4.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.69 (14.60)	0.16 (0.35)	45.82 (100.00)
2458	田辺南部 海岸	11.83 (28.62)	0.50 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (2.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.52 (32.70)	0.04 (0.10)	41.34 (100.00)
2459	熊野枯木瀬 海岸	4.82 (4.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.69 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.51 (8.15)	0.53 (0.51)	104.48 (100.00)
2501	三朝東郷湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (100.00)
2503	西 因 幡	0.45 (6.79)	0.88 (13.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (3.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (23.83)	0.17 (2.56)	6.63 (100.00)
2557	浜田海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.30)	23.47 (100.00)
2705	西長門海岸	9.13 (8.44)	0.51 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.13 (15.83)	0.72 (0.67)	1.93 (1.78)	0.80 (0.74)	0.00 (0.00)	30.22 (27.93)	0.51 (0.47)	108.19 (100.00)
2754	大 麻 山	0.20 (3.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.0										

都道府県立自然公園別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

都道府県立自然公園		海 岸										
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している								海岸に浜が発達していない（海食崖等）		小 計
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		磯浜海岸				
		潜堤等		潜堤等		潜堤等		潜堤等				
なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
2910	須 崎 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (5.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (1.54)	0.00 (0.00)	21.60 (53.53)	0.00 (0.00)	
2911	興 津	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (10.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (3.35)	0.00 (0.00)	14.60 (69.86)	0.00 (0.00)	17.56 (84.02)
2915	魚 梁 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
2951	筑 豊	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.66 (25.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (3.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.33 (28.61)
3051	北 松	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.27 (20.56)	0.00 (0.00)	24.67 (54.72)	0.00 (0.00)	35.38 (78.48)
3052	西彼杵半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (6.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.43 (26.95)	0.00 (0.00)	37.80 (45.41)	0.00 (0.00)	65.72 (78.95)
3053	野母半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.05 (7.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.89 (27.12)	0.00 (0.00)	41.16 (43.11)	0.00 (0.00)	74.10 (77.62)
3054	大 村 湾	1.82 (1.22)	0.00 (0.00)	7.25 (4.85)	0.00 (0.00)	2.23 (1.49)	0.00 (0.00)	45.56 (30.49)	0.00 (0.00)	52.72 (35.29)	0.00 (0.00)	109.58 (73.34)
3056	島原半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (13.38)	0.00 (0.00)	0.42 (1.36)	0.00 (0.00)	9.02 (29.29)	0.00 (0.00)	3.59 (11.66)	0.00 (0.00)	17.15 (55.68)
3101	金 峰 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)
3102	三角大矢野 海辺	1.05 (1.17)	0.00 (0.00)	10.35 (11.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.95 (4.40)	0.00 (0.00)	17.65 (19.68)	0.00 (0.00)	33.00 (36.79)
3103	芦北海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.93 (6.61)	0.00 (0.00)	3.69 (4.11)	0.00 (0.00)	5.85 (6.52)	0.00 (0.00)	16.30 (18.16)	0.23 (0.26)	32.00 (35.65)
3151	国東半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.17 (7.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.99 (17.88)	0.00 (0.00)	5.78 (8.62)	0.00 (0.00)	22.94 (34.21)
3152	豊後水道	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.83 (10.64)	0.00 (0.00)	17.69 (21.31)	0.00 (0.00)	26.76 (32.23)
3251	阿 久 根	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.56 (10.99)	0.00 (0.00)	20.23 (48.76)	0.00 (0.00)	2.03 (4.89)	0.00 (0.00)	5.31 (12.80)	0.00 (0.00)	32.13 (77.44)
3252	川内川流域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)
3253	吹 上 浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.42 (55.56)	0.00 (0.00)	4.25 (8.94)	0.00 (0.00)	1.14 (2.40)	0.00 (0.00)	3.48 (7.32)	0.00 (0.00)	35.29 (74.22)
3254	坊 野 間	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (2.51)	0.00 (0.00)	20.81 (19.39)	0.00 (0.00)	4.48 (4.17)	0.00 (0.00)	68.32 (63.67)	0.00 (0.00)	96.30 (89.74)
3255	大隅南部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (1.87)	0.00 (0.00)	11.98 (17.53)	0.00 (0.00)	0.69 (1.01)	0.00 (0.00)	53.92 (78.90)	0.00 (0.00)	67.87 (99.31)
3258	甌 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.80)	0.00 (0.00)	23.74 (25.55)	0.00 (0.00)	3.74 (4.02)	0.00 (0.00)	63.72 (68.57)	0.00 (0.00)	91.94 (98.93)
3259	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (1.96)	0.00 (0.00)	24.16 (37.20)	0.00 (0.00)	2.19 (3.37)	0.00 (0.00)	37.32 (57.47)	0.00 (0.00)	64.94 (100.00)
3301	久 米 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.32 (30.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.87 (31.08)	0.00 (0.00)	2.13 (3.70)	0.00 (0.00)	37.32 (64.90)
合 計		45.03 (1.34)	0.00	398.03 (11.81)	2.76 (0.08)	182.17 (5.41)	0.00 (0.00)	422.03 (12.52)	0.10 (0.00)	1,028.91 (30.53)	0.23 (0.01)	2,079.26 (61.70)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

都道府県立自然公園		海 自 然 海 岸												小 計
		人工構造物の前面に浜が発達している								人工構造物の前面には浜が発達していない				
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工構造物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等		
		離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	
コード	名 称	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (6.52)	0.19 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (8.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (15.64)
2910	須 崎 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (6.52)	0.19 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (8.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (15.64)
2911	興 津	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (8.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (8.47)
2915	魚 梁 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (67.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (67.87)
2951	筑 豊	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (2.95)	0.15 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (5.26)
3051	北 松	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (7.70)	0.00 (0.00)	0.12 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.28 (9.49)
3052	西彼杵半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (7.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.62)	0.00 (0.00)	1.30 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.71 (9.26)
3053	野母半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (4.24)	0.10 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (2.43)	0.00 (0.00)	6.83 (7.15)	0.14 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.44 (14.08)
3054	大 村 湾	0.44 (0.29)	0.00 (0.00)	0.95 (0.64)	0.00 (0.00)	0.41 (0.27)	0.00 (0.00)	4.63 (3.10)	0.07 (0.05)	8.56 (5.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.06 (10.08)
3056	島原半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (1.88)	0.00 (0.00)	3.15 (10.23)	0.00 (0.00)	4.50 (14.61)	0.00 (0.00)	4.04 (13.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.27 (39.84)
3101	金 峰 山	0.27 (11.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (22.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (34.35)
3102	三角大矢野 海辺	1.88 (2.10)	0.00 (0.00)	4.35 (4.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (1.48)	0.00 (0.00)	1.30 (1.45)	0.00 (0.00)	1.31 (1.46)	0.00 (0.00)	10.17 (11.34)
3103	芦北海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.69)	0.19 (0.21)	0.14 (0.16)	0.00 (0.00)	0.92 (1.03)	0.00 (0.00)	4.59 (5.11)	0.00 (0.00)	1.59 (1.77)	0.62 (0.69)	8.67 (9.66)
3151	国東半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.50 (9.69)	8.68 (12.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.63 (9.89)	0.25 (0.37)	0.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.72 (33.89)
3152	豊後水道	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.68 (3.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.10 (9.76)	0.00 (0.00)	2.38 (2.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.16 (15.85)
3251	阿 久 根	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (6.41)	0.00 (0.00)	0.13 (0.31)	0.18 (0.43)	0.12 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (7.45)
3252	川内川流域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
3253	吹 上 浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.79 (5.87)	1.25 (2.63)	3.82 (8.03)	0.05 (0.11)	0.15 (0.32)	0.24 (0.50)	0.12 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.42 (17.71)
3254	坊 野 間	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (0.98)	0.00 (0.00)	0.65 (0.61)	0.00 (0.00)	0.23 (0.21)	0.13 (0.12)	0.50 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.56 (2.39)
3255	大隅南部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
3258	甌 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.28)
3259	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
3301	久 米 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.97 (12.12)	0.71 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.01 (8.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.69 (22.07)
合 計		7.03 (0.21)	0.23 (0.01)	209.78 (6.23)	34.84 (1.03)	22.63 (0.67)	1.77 (0.05)	129.64 (3.85)	1.53 (0.05)	71.85 (2.13)	2.67 (0.08)	3.06 (0.09)	1.18 (0.04)	486.21 (14.43)

都道府県立自然公園別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km
下段: %

都道府県立自然公園		海 岸														小 計	河口部	合 計
		人 工																
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸								
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸						
		離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり				
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり					
2910	須 崎 湾	4.13 (10.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.41 (13.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.54 (23.64)	0.16 (0.40)	40.35 (100.00)		
2911	興 津	0.37 (1.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (5.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (6.99)	0.11 (0.53)	20.90 (100.00)		
2915	魚 梁 瀬	1.30 (18.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (11.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (30.55)	0.11 (1.59)	6.94 (100.00)		
2951	筑 豊	3.99 (21.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (6.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.91 (31.72)	0.00 (0.00)	0.46 (2.47)	0.00 (0.00)	11.62 (62.37)	0.70 (3.76)	18.63 (100.00)		
3051	北 松	0.97 (2.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.45 (9.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.42 (12.02)	0.00 (0.00)	45.08 (100.00)		
3052	西彼杵半島	1.31 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.32)	0.00 (0.00)	8.12 (9.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.70 (11.65)	0.11 (0.13)	83.24 (100.00)		
3053	野母半島	3.65 (3.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (4.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.76 (8.13)	0.17 (0.18)	95.47 (100.00)		
3054	大 村 湾	6.05 (4.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.38 (12.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.64 (16.49)	0.13 (0.09)	149.41 (100.00)		
3056	島原半島	0.12 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (4.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (4.48)	0.00 (0.00)	30.80 (100.00)		
3101	金 峰 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (100.00)		
3102	三角大矢野 海辺	12.55 (13.99)	0.31 (0.35)	0.04 (0.04)	0.00 (0.00)	9.13 (10.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.51 (26.21)	0.29 (0.32)	0.60 (0.67)	0.00 (0.00)	46.43 (51.76)	0.10 (0.11)	89.70 (100.00)		
3103	芦北海岸	13.32 (14.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (4.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.75 (32.03)	0.47 (0.52)	1.69 (1.88)	0.09 (0.10)	48.61 (54.16)	0.47 (0.52)	89.75 (100.00)		
3151	国東半島	5.44 (8.11)	1.75 (2.61)	0.18 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.58 (18.76)	0.40 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.35 (30.35)	1.04 (1.55)	67.05 (100.00)		
3152	豊後水道	7.33 (8.83)	0.09 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.25 (42.46)	0.43 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.10 (51.92)	0.00 (0.00)	83.02 (100.00)		
3251	阿 久 根	0.77 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.33 (12.85)	0.12 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.22 (14.99)	0.05 (0.12)	41.49 (100.00)		
3252	川内川流域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)		
3253	吹 上 浜	0.34 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (4.33)	0.00 (0.00)	0.80 (1.68)	0.00 (0.00)	3.20 (6.73)	0.64 (1.35)	47.55 (100.00)		
3254	坊 野 間	1.86 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.27 (5.84)	0.29 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.42 (7.85)	0.03 (0.03)	107.31 (100.00)		
3255	大隅南部	0.12 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.60)	0.06 (0.09)	68.34 (100.00)		
3258	甌 島	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (0.79)	0.00 (0.00)	92.93 (100.00)		
3259	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.94 (100.00)		
3301	久 米 島	4.29 (7.46)	0.24 (0.42)	0.41 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.90)	0.00 (0.00)	1.54 (2.68)	0.26 (0.45)	7.26 (12.63)	0.23 (0.40)	57.50 (100.00)		
合 計		210.92 (6.26)	20.37 (0.60)	5.15 (0.15)	0.51 (0.02)	15.63 (0.46)	0.00 (0.00)	6.90 (0.20)	0.00 (0.00)	424.42 (12.59)	26.38 (0.78)	65.81 (1.95)	8.41 (0.25)	784.50 (23.28)	19.84 (0.59)	3,369.81 (100.00)		

原生自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

原生自然環境保全地域		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している								海岸に浜が発達していない(海食崖等)		
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等				
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
301	南硫黄島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)

原生自然環境保全地域別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

原生自然環境保全地域		海 自 然 海 岸												小 計
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等		
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸						
		離岸堤,消波堤,潜堤等 なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
コード	名 称	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
301	南硫黄島													
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	

原生自然環境保全地域別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km
下段: %

原生自然環境保全地域		海 工 海 岸														河 口 部	合 計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸							
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		小 計			
		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等					
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり				
コード	名 称	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	
301	南硫黄島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	

都道府県自然環境保全地域別海岸（汀線）区分別の海岸延長（３－１）

上段：km
下段：%

都道府県 自然環境保全地域		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		海岸に浜が発達していない（海食崖等）		
		潜堤等		潜堤等		潜堤等		潜堤等		潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
4002	静狩礼文華	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.68 (84.76)	0.00 (0.00)	11.68 (84.76)
4006	落 石 岬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)
4007	ユルリ島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (2.47)	0.00 (0.00)	6.93 (94.93)	0.00 (0.00)	7.30 (100.00)
4303	仙台湾海浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)
5419	桃 崎 浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
5601	唐 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)
6301	錦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (15.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.82 (36.70)	0.00 (0.00)	7.66 (48.30)	0.00 (0.00)	15.86 (100.00)
6302	島 勝 浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (3.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (87.52)	0.00 (0.00)	0.36 (6.70)	0.00 (0.00)	5.27 (98.14)
7106	三隅海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
7901	大 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (11.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (88.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)
7904	沖 ノ 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8104	末津島・ 前島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.29)	0.00 (0.00)	3.62 (85.78)	0.00 (0.00)	3.97 (94.08)
8105	舅ヶ島・ 奈木崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.01 (91.97)	0.00 (0.00)	4.01 (91.97)
8106	矢堅崎 西海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.10 (98.20)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)
8107	大瀬良 東海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (6.11)	0.00 (0.00)	3.69 (93.89)	0.00 (0.00)	3.93 (100.00)
8108	高峰西海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (100.00)	0.00 (0.00)	1.41 (100.00)
8109	津和崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (6.84)	0.00 (0.00)	1.77 (93.16)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)
8111	妙 見	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.00 (0.00)	0.78 (91.76)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
8602	宇良部岳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (5.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (79.69)	0.00 (0.00)	0.48 (15.00)	0.00 (0.00)	3.20 (100.00)
8603	比川地先	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)
8604	東 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (30.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.75 (69.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (100.00)
8605	田名の 久葉山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (57.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (42.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.59 (11.02)	0.00 (0.00)	0.13 (0.11)	0.00 (0.00)	19.79 (16.05)	0.00 (0.00)	55.64 (45.13)	0.00 (0.00)	89.15 (72.30)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

都道府県 自然環境保全地域		海 自 然 海 岸												小 計
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には 浜が発達していない				
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工構築物の前面には 浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等		
		離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	
コード	名 称	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (5.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (5.15)
4002	静狩礼文華	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
4006	落 石 岬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
4007	ユルリ島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
4303	仙台湾海浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.79 (34.01)	0.84 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.63 (36.24)
5419	桃 崎 浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
5601	唐 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
6301	錦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
6302	島 勝 浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.86)
7106	三隅海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
7901	大 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
7904	沖 ノ 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8104	末津島・ 前島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (5.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (5.92)
8105	髯ヶ島・ 奈木崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.03)
8106	矢堅崎 西海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8107	大瀬良 東海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8108	高峰西海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8109	津和崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8111	妙 見	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8602	宇良部岳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8603	比川地先	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8604	東 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8605	田名の 久葉山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.60 (11.03)	0.84 (0.68)	0.35 (0.28)	0.00 (0.00)	0.25 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.04 (12.20)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km
下段: %

都道府県 自然環境保全地域		海 工 海 岸														小 計		河 口 部		合 計	
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸											
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸									
		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等		離岸堤,消波堤,潜堤等									
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり						
コード	名 称	0.21 (1.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (8.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (10.09)	0.00 (0.00)	13.78 (100.00)			
4006	落 石 岬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)				
4007	ユルリ島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (100.00)				
4303	仙台湾海浜	0.19 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (5.40)	0.00 (0.00)	12.59 (33.48)	0.00 (0.00)	14.81 (39.38)	1.17 (3.11)	37.61 (100.00)				
5419	桃 崎 浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (12.64)	0.26 (14.94)	1.22 (70.11)	0.04 (2.30)	1.74 (100.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)					
5601	唐 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)				
6301	錦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.86 (100.00)				
6302	島 勝 浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.37 (100.00)				
7106	三隅海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)				
7901	大 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)				
7904	沖ノ島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
8104	末津島・ 前島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (100.00)				
8105	舅ヶ島・ 奈木崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.36 (100.00)				
8106	矢堅崎 西海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)				
8107	大瀬良 東海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (100.00)				
8108	高峰西海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (100.00)				
8109	津和崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)				
8111	妙 見	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)				
8602	宇良部岳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (100.00)				
8603	比川地先	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)				
8604	東 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (100.00)				
8605	田名の 久葉山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)				
合 計		0.40 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (2.78)	0.26 (0.21)	13.81 (11.20)	0.04 (0.03)	17.94 (14.55)	1.17 (0.95)	123.30 (100.00)					

- (4) 自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸(汀線)区分別の
海岸延長
(第5回基礎調査の自然公園及び自然環境保全地域別地種区分別の
海岸延長)
- ① 国立公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/6～6/6)
 - ② 国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/9～9/9)
 - ③ 都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長
(1/15～15/15)
 - ④ 原生自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長
(1/3～3/3)
 - ⑤ 都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸(汀線)区分別の
海岸延長 (1/6～6/6)

国立公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長(3-1)

上段: km

下段: %

国 立 公 園		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
101	利尻礼文 サロベツ	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.08 (41.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.22 (12.79)	0.00 (0.00)	32.47 (31.41)	0.00 (0.00)	88.77 (85.88)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (9.04)	0.00 (0.00)	17.74 (89.55)	0.00 (0.00)	19.72 (99.55)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.45 (63.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.20 (8.61)	0.00 (0.00)	11.10 (18.39)	0.00 (0.00)	54.75 (90.71)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.44 (19.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.23 (26.85)	0.00 (0.00)	3.63 (15.65)	0.00 (0.00)	14.30 (61.64)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
102	知 床	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.07 (44.24)	0.00 (0.00)	45.26 (52.59)	0.00 (0.00)	83.33 (96.83)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.65)	0.00 (0.00)	16.78 (99.35)	0.00 (0.00)	16.89 (100.00)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.78 (54.27)	0.00 (0.00)	28.48 (42.02)	0.00 (0.00)	65.26 (96.30)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (84.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (84.29)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
107	陸中海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.48 (9.62)	0.00 (0.00)	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	37.26 (6.58)	0.00 (0.00)	389.84 (68.85)	0.00 (0.00)	481.69 (85.08)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.47 (9.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (4.30)	0.00 (0.00)	40.10 (85.70)	0.00 (0.00)	46.58 (99.55)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.89 (9.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.88 (8.26)	0.00 (0.00)	296.62 (76.81)	0.00 (0.00)	364.39 (94.36)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.12 (10.60)	0.00 (0.00)	0.11 (0.08)	0.00 (0.00)	3.37 (2.53)	0.00 (0.00)	53.12 (39.88)	0.00 (0.00)	70.72 (53.09)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
112	小 笠 原	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.75 (3.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.08 (4.33)	0.00 (0.00)	230.41 (90.04)	0.00 (0.00)	250.24 (97.79)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (2.72)	0.00 (0.00)	194.99 (95.30)	0.00 (0.00)	204.60 (100.00)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (6.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (8.40)	0.00 (0.00)	29.58 (85.07)	0.00 (0.00)	34.77 (100.00)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (14.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.60 (15.73)	0.00 (0.00)	5.84 (35.33)	0.00 (0.00)	10.87 (65.76)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
113	富士箱根 伊豆	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.93 (5.23)	0.21 (0.04)	11.73 (2.20)	0.00 (0.00)	29.86 (5.59)	0.87 (0.16)	347.98 (65.20)	0.00 (0.00)	418.58 (78.42)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (3.40)	0.00 (0.00)	1.26 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.47 (94.05)	0.00 (0.00)	49.41 (100.00)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.67 (4.81)	0.21 (0.05)	9.66 (2.49)	0.00 (0.00)	24.61 (6.34)	0.87 (0.22)	285.74 (73.65)	0.00 (0.00)	339.76 (87.58)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.58 (7.86)	0.00 (0.00)	0.81 (0.84)	0.00 (0.00)	5.25 (5.45)	0.00 (0.00)	15.77 (16.36)	0.00 (0.00)	29.41 (30.51)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
117	伊勢志摩	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.26 (8.38)	1.12 (0.17)	2.28 (0.34)	0.00 (0.00)	41.89 (6.24)	0.00 (0.00)	293.43 (43.70)	0.60 (0.09)	395.58 (58.91)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (6.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (3.18)	0.00 (0.00)	11.87 (89.86)	0.00 (0.00)	13.21 (100.00)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.95 (10.32)	1.12 (0.25)	2.28 (0.51)	0.00 (0.00)	33.12 (7.44)	0.00 (0.00)	217.22 (48.77)	0.37 (0.08)	300.06 (67.37)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.39 (4.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.35 (3.92)	0.00 (0.00)	64.34 (30.22)	0.23 (0.11)	82.31 (38.65)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
118	吉野熊野	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.90 (5.60)	0.06 (0.02)	45.58 (14.25)	0.36 (0.11)	48.23 (15.08)	0.00 (0.00)	139.87 (43.72)	0.00 (0.00)	252.00 (78.77)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.46 (29.12)	0.00 (0.00)	8.25 (69.44)	0.00 (0.00)	11.88 (100.00)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.11 (5.29)	0.06 (0.02)	43.54 (17.57)	0.36 (0.15)	37.56 (15.16)	0.00 (0.00)	125.48 (50.65)	0.00 (0.00)	220.11 (88.84)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.62 (7.79)	0.00 (0.00)	2.04 (3.44)	0.00 (0.00)	7.21 (12.16)	0.00 (0.00)	5.57 (9.40)	0.00 (0.00)	19.44 (32.79)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (56.44)	0.00 (0.00)	0.57 (56.44)
119	山陰海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.81 (18.54)	0.19 (0.26)	2.39 (3.21)	0.00 (0.00)	2.19 (2.94)	0.00 (0.00)	32.71 (43.91)	0.00 (0.00)	51.29 (68.85)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (30.76)	0.00 (0.00)	0.45 (7.91)	0.00 (0.00)	0.98 (17.22)	0.00 (0.00)	2.51 (44.11)	0.00 (0.00)	5.69 (100.00)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.55 (17.80)	0.19 (0.32)	1.94 (3.27)	0.00 (0.00)	1.21 (2.04)	0.00 (0.00)	29.43 (49.65)	0.00 (0.00)	43.32 (73.09)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (15.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (8.08)	0.00 (0.00)	2.28 (23.92)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
120	大山隠岐	2.24 (0.45)	0.00 (0.00)	4.70 (0.94)	0.00 (0.00)	15.65 (3.13)	0.09 (0.02)	37.67 (7.53)	0.00 (0.00)	361.58 (72.29)	0.00 (0.00)	421.93 (84.35)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.28)	0.00 (0.00)	2.59 (6.04)	0.00 (0.00)	40.17 (93.61)	0.00 (0.00)	42.88 (99.93)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (0.54)	0.00 (0.00)	12.10 (3.51)	0.00 (0.00)	26.33 (7.65)	0.00 (0.00)	283.66 (82.37)	0.00 (0.00)	323.95 (94.07)
13	普通地域	2.24 (1.98)	0.00 (0.00)	2.84 (2.52)	0.00 (0.00)	3.43 (3.04)	0.09 (0.08)	8.75 (7.75)	0.00 (0.00)	37.75 (33.43)	0.00 (0.00)	55.10 (48.80)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
121	瀬戸内海	9.30 (0.26)	0.00 (0.00)	337.09 (9.28)	0.73 (0.02)	20.60 (0.57)	0.14 (0.00)	514.57 (14.17)	0.35 (0.01)	682.29 (18.79)	0.00 (0.00)	1,565.07 (43.09)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (7.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (5.87)	0.00 (0.00)	2.04 (39.92)	0.00 (0.00)	2.73 (53.42)
12	特別地域	6.20 (0.72)	0.00 (0.00)	132.55 (15.34)	0.54 (0.06)	12.75 (1.48)	0.14 (0.02)	199.08 (23.04)	0.13 (0.02)	319.60 (36.99)	0.00 (0.00)	670.99 (77.65)
13	普通地域	3.10 (0.11)	0.00 (0.00)	204.15 (7.39)	0.19 (0.01)	7.85 (0.28)	0.00 (0.00)	315.19 (11.41)	0.22 (0.01)	360.65 (13.05)	0.00 (0.00)	891.35 (32.26)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

上段：km
下段：%

2 / 6

国立公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

国 立 公 園		海 工 海 岸												小 計	河 口 部	合 計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸						
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸				
		離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等			
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
101	利尻礼文 サロベツ	7.03 (6.80)	1.46 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.49 (9.18)	0.13 (0.13)	103.37 (100.00)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.81 (100.00)
12	特別地域	3.17 (5.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.81 (6.31)	0.13 (0.22)	60.36 (100.00)
13	普通地域	3.86 (16.64)	1.46 (6.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.68 (24.48)	0.00 (0.00)	23.20 (100.00)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
102	知 床	0.34 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (1.51)	0.13 (0.15)	86.06 (100.00)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.89 (100.00)
12	特別地域	0.34 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (1.92)	0.13 (0.19)	67.77 (100.00)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (100.00)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
107	陸中海岸	37.35 (6.60)	2.66 (0.47)	0.21 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.87 (4.92)	0.46 (0.08)	1.87 (0.33)	1.39 (0.25)	71.81 (12.68)	1.25 (0.22)	566.18 (100.00)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.45)	0.00 (0.00)	46.79 (100.00)
12	特別地域	5.44 (1.41)	0.48 (0.12)	0.21 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.88 (1.78)	0.13 (0.03)	1.14 (0.30)	0.73 (0.19)	15.01 (3.89)	0.25 (0.06)	386.19 (100.00)
13	普通地域	31.91 (23.96)	2.18 (1.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.78 (15.60)	0.33 (0.25)	0.73 (0.55)	0.66 (0.50)	56.59 (42.48)	1.00 (0.75)	133.20 (100.00)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
112	小 笠 原	1.36 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (1.22)	0.16 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.64 (1.81)	0.00 (0.00)	255.90 (100.00)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	204.60 (100.00)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.77 (100.00)
13	普通地域	1.36 (8.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (18.87)	0.16 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.64 (28.07)	0.00 (0.00)	16.53 (100.00)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
113	富士箱根 伊豆	30.47 (5.71)	0.43 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.67 (9.49)	0.10 (0.02)	0.83 (0.16)	0.00 (0.00)	82.50 (15.46)	0.78 (0.15)	533.75 (100.00)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.41 (100.00)
12	特別地域	2.61 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.22 (5.99)	0.00 (0.00)	0.83 (0.21)	0.00 (0.00)	26.66 (6.87)	0.19 (0.05)	387.95 (100.00)
13	普通地域	27.86 (28.90)	0.43 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.45 (28.48)	0.10 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.84 (57.93)	0.59 (0.61)	96.39 (100.00)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
117	伊勢志摩	47.02 (7.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	147.64 (21.99)	2.48 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	197.14 (29.36)	1.53 (0.23)	671.52 (100.00)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.21 (100.00)
12	特別地域	21.27 (4.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	78.64 (17.66)	0.24 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	100.15 (22.49)	0.04 (0.01)	445.37 (100.00)
13	普通地域	25.75 (12.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.00 (32.40)	2.24 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	96.99 (45.55)	1.49 (0.70)	212.94 (100.00)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
118	吉野熊野	25.68 (8.03)	1.30 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.66 (3.02)	0.00 (0.00)	0.60 (0.19)	0.00 (0.00)	37.24 (11.64)	0.76 (0.24)	319.92 (100.00)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.88 (100.00)
12	特別地域	6.46 (2.61)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.29 (1.33)	0.00 (0.00)	0.60 (0.24)	0.00 (0.00)	10.44 (4.21)	0.16 (0.06)	247.75 (100.00)
13	普通地域	19.22 (32.42)	1.21 (2.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.37 (10.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.80 (45.21)	0.60 (1.01)	59.28 (100.00)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (0.00)
119	山陰海岸	5.76 (7.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.38 (8.56)	0.00 (0.00)	1.14 (1.53)	0.40 (0.54)	13.68 (18.36)	1.09 (1.46)	74.49 (100.00)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (100.00)
12	特別地域	1.60 (2.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.0											

国立公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

国 立 公 園		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等				砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
122	足摺宇和海	3.51 (0.79)	0.00 (0.00)	31.49 (7.08)	0.00 (0.00)	3.31 (0.74)	0.00 (0.00)	65.73 (14.78)	0.00 (0.00)	221.22 (49.74)	0.00 (0.00)	325.26 (73.13)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.08 (4.70)	0.00 (0.00)	0.31 (0.36)	0.00 (0.00)	4.56 (5.25)	0.00 (0.00)	66.33 (76.36)	0.00 (0.00)	75.28 (86.66)
12	特別地域	3.51 (1.45)	0.00 (0.00)	22.62 (9.34)	0.00 (0.00)	2.26 (0.93)	0.00 (0.00)	47.63 (19.67)	0.00 (0.00)	129.77 (53.60)	0.00 (0.00)	205.79 (85.01)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.79 (4.14)	0.00 (0.00)	0.74 (0.64)	0.00 (0.00)	13.54 (11.69)	0.00 (0.00)	25.12 (21.69)	0.00 (0.00)	44.19 (38.15)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
124	雲仙天草	6.38 (1.02)	0.00 (0.00)	47.69 (7.66)	0.00 (0.00)	27.73 (4.45)	0.00 (0.00)	75.62 (12.14)	0.00 (0.00)	172.32 (27.67)	0.00 (0.00)	329.74 (52.95)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
12	特別地域	4.87 (1.27)	0.00 (0.00)	34.88 (9.12)	0.00 (0.00)	24.20 (6.33)	0.00 (0.00)	62.72 (16.40)	0.00 (0.00)	143.97 (37.63)	0.00 (0.00)	270.64 (70.75)
13	普通地域	1.51 (0.63)	0.00 (0.00)	12.81 (5.34)	0.00 (0.00)	3.53 (1.47)	0.00 (0.00)	12.90 (5.38)	0.00 (0.00)	28.13 (11.72)	0.00 (0.00)	58.88 (24.54)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (100.00)	0.00 (0.00)	0.22 (100.00)
125	西 海	60.86 (6.08)	0.00 (0.00)	55.85 (5.58)	0.00 (0.00)	1.34 (0.13)	0.00 (0.00)	231.15 (23.09)	0.00 (0.00)	476.73 (47.63)	0.00 (0.00)	825.93 (82.52)
11	特別保護 地 区	0.31 (4.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.45 (81.71)	0.00 (0.00)	5.76 (86.36)
12	特別地域	54.94 (6.87)	0.00 (0.00)	45.53 (5.70)	0.00 (0.00)	0.99 (0.12)	0.00 (0.00)	181.72 (22.74)	0.00 (0.00)	422.94 (52.92)	0.00 (0.00)	706.12 (88.35)
13	普通地域	5.61 (2.88)	0.00 (0.00)	10.32 (5.29)	0.00 (0.00)	0.35 (0.18)	0.00 (0.00)	49.43 (25.35)	0.00 (0.00)	48.34 (24.79)	0.00 (0.00)	114.05 (58.50)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
126	霧島屋久	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.08 (4.97)	0.78 (0.38)	34.23 (16.89)	0.11 (0.05)	15.15 (7.47)	0.00 (0.00)	88.13 (43.48)	0.00 (0.00)	148.48 (73.25)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.61 (22.81)	0.00 (0.00)	1.16 (10.14)	0.00 (0.00)	0.99 (8.65)	0.00 (0.00)	6.68 (58.39)	0.00 (0.00)	11.44 (100.00)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.87 (4.72)	0.78 (0.54)	24.83 (17.06)	0.11 (0.08)	13.78 (9.47)	0.00 (0.00)	70.50 (48.43)	0.00 (0.00)	116.87 (80.28)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (1.33)	0.00 (0.00)	8.24 (18.28)	0.00 (0.00)	0.38 (0.84)	0.00 (0.00)	10.33 (22.91)	0.00 (0.00)	19.55 (43.37)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (100.00)	0.00 (0.00)	0.62 (100.00)
127	西 表	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.64 (28.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.35 (62.39)	0.00 (0.00)	0.87 (1.42)	0.00 (0.00)	56.86 (92.50)
11	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.77 (19.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.71 (73.09)	0.00 (0.00)	0.87 (3.59)	0.00 (0.00)	23.35 (96.37)
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.87 (34.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.64 (55.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.51 (89.98)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
合 計		82.29 (0.91)	0.00 (0.00)	726.75 (8.01)	3.09 (0.03)	164.95 (1.82)	0.70 (0.01)	1,200.04 (13.22)	1.22 (0.01)	3,515.11 (38.73)	0.60 (0.01)	5,694.75 (62.75)
11	特別保護 地 区	0.31 (0.06)	0.00 (0.00)	20.31 (3.90)	0.00 (0.00)	3.30 (0.63)	0.00 (0.00)	22.77 (4.37)	0.00 (0.00)	459.38 (88.13)	0.00 (0.00)	506.07 (97.08)
12	特別地域	69.52 (1.55)	0.00 (0.00)	413.97 (9.22)	2.90 (0.06)	134.55 (3.00)	0.61 (0.01)	722.25 (16.08)	1.00 (0.02)	2,394.96 (53.32)	0.37 (0.01)	3,740.13 (83.27)
13	普通地域	12.46 (0.31)	0.00 (0.00)	292.47 (7.20)	0.19 (0.00)	27.10 (0.67)	0.09 (0.00)	455.02 (11.20)	0.22 (0.01)	659.36 (16.24)	0.23 (0.01)	1,447.14 (35.63)
14	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (76.22)	0.00 (0.00)	1.41 (76.22)

国立公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

国 立 公 園		海 岸														小 計
		半 自 然														
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない						
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		泥浜海岸		泥浜海岸		人工海浜・人工干潟等		
コード	名 称	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
122	足摺宇和海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.78 (6.25)	0.84 (0.19)	1.65 (0.37)	0.00 (0.00)	11.18 (2.51)	0.00 (0.00)	12.30 (2.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.75 (12.08)	
11	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.76 (11.24)	0.00 (0.00)	0.20 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.31 (13.02)	
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.12 (2.94)	0.05 (0.02)	1.41 (0.58)	0.00 (0.00)	7.58 (3.13)	0.00 (0.00)	7.99 (3.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.15 (9.98)	
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.90 (9.41)	0.79 (0.68)	0.04 (0.03)	0.00 (0.00)	3.60 (3.11)	0.00 (0.00)	2.96 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.29 (15.79)	
14	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
124	雲仙天草	1.65 (0.26)	0.00 (0.00)	26.44 (4.25)	0.16 (0.03)	6.58 (1.06)	0.00 (0.00)	22.18 (3.56)	0.36 (0.06)	32.45 (5.21)	0.08 (0.01)	3.07 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.97 (14.93)	
11	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
12	特別地域	0.81 (0.21)	0.00 (0.00)	17.23 (4.50)	0.00 (0.00)	6.03 (1.58)	0.00 (0.00)	15.68 (4.10)	0.06 (0.02)	20.54 (5.37)	0.00 (0.00)	1.25 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.60 (16.10)	
13	普通地域	0.84 (0.35)	0.00 (0.00)	9.21 (3.84)	0.16 (0.07)	0.55 (0.23)	0.00 (0.00)	6.50 (2.71)	0.30 (0.13)	11.91 (4.96)	0.08 (0.03)	1.82 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.37 (13.07)	
14	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
125	西 海	26.33 (2.63)	0.00 (0.00)	32.16 (3.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.89 (1.69)	0.16 (0.02)	24.85 (2.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	100.39 (10.03)	
11	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (7.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (7.35)	
12	特別地域	18.50 (2.31)	0.00 (0.00)	21.81 (2.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.80 (0.98)	0.00 (0.00)	14.53 (1.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.64 (7.84)	
13	普通地域	7.83 (4.02)	0.00 (0.00)	10.35 (5.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.09 (4.66)	0.16 (0.08)	9.83 (5.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.26 (19.11)	
14	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
126	霧島屋久	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.28 (5.56)	1.70 (0.84)	3.51 (1.73)	0.00 (0.00)	2.34 (1.15)	0.00 (0.00)	0.51 (0.25)	0.05 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.39 (9.57)	
11	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.46 (4.44)	0.00 (0.00)	2.68 (1.84)	0.00 (0.00)	1.91 (1.31)	0.00 (0.00)	0.51 (0.35)	0.05 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.61 (7.98)	
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.82 (10.69)	1.70 (3.77)	0.83 (1.84)	0.00 (0.00)	0.43 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.78 (17.26)	
14	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
127	西 表	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (1.45)	0.17 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (2.44)	
11	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
12	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
13	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (2.39)	0.17 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (4.03)	
14	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
合 計		51.91 (0.57)	1.08 (0.01)	492.70 (5.43)	33.11 (0.36)	37.08 (0.41)	3.06 (0.03)	155.03 (1.71)	3.11 (0.03)	163.08 (1.80)	5.39 (0.06)	11.55 (0.13)	6.96 (0.08)	964.06 (10.62)		
11	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.28 (2.16)	0.00 (0.00)	0.23 (0.04)	0.00 (0.00)	0.66 (0.13)	0.00 (0.00)	2.13 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.30 (2.74)	
12	特別地域	28.69 (0.64)	0.04 (0.00)	153.83 (3.42)	8.81 (0.20)	22.10 (0.49)	1.17 (0.03)	69.85 (1.56)	1.66 (0.04)	73.39 (1.63)	2.41 (0.05)	3.81 (0.08)	1.94 (0.04)	367.70 (8.19)		
13	普通地域	23.22 (0.57)	1.04 (0.03)	327.59 (8.07)	24.30 (0.60)	14.75 (0.36)	1.89 (0.05)	84.08 (2.07)	1.45 (0.04)	87.56 (2.16)	2.98 (0.07)	7.74 (0.19)	5.02 (0.12)	581.62 (14.32)		
14	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (23.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (23.78)		

上段：km
下段：%

6 / 6

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km

下段: %

国 定 公 園		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
201	網 走	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	65.98 (78.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.62 (10.30)	0.00 (0.00)	74.60 (89.14)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (100.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.11 (78.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.62 (12.76)	0.00 (0.00)	61.73 (91.34)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.12 (68.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.12 (68.73)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
202	二セコ積丹 小樽海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (1.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.72 (27.97)	0.00 (0.00)	61.26 (37.47)	0.00 (0.00)	109.87 (67.21)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.50 (29.52)	0.00 (0.00)	58.45 (44.82)	0.00 (0.00)	97.34 (74.64)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.50 (7.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.22 (21.85)	0.00 (0.00)	2.81 (8.50)	0.00 (0.00)	12.53 (37.91)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
204	下北半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.83 (11.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.97 (23.42)	0.00 (0.00)	24.11 (35.36)	0.00 (0.00)	47.91 (70.26)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (3.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.72 (30.56)	0.00 (0.00)	14.35 (65.26)	0.00 (0.00)	21.90 (99.59)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.15 (17.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.96 (24.04)	0.00 (0.00)	5.65 (19.52)	0.00 (0.00)	17.76 (61.35)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (11.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.29 (13.64)	0.00 (0.00)	3.65 (21.74)	0.00 (0.00)	7.79 (46.40)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)
205	津 軽	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.92 (14.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.68 (23.10)	0.00 (0.00)	35.13 (18.16)	0.00 (0.00)	107.73 (55.69)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (24.19)	0.00 (0.00)	14.17 (72.78)	0.00 (0.00)	18.88 (96.97)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.35 (20.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.20 (26.43)	0.00 (0.00)	18.08 (13.97)	0.00 (0.00)	78.63 (60.77)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (3.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.77 (12.94)	0.00 (0.00)	2.88 (6.46)	0.00 (0.00)	10.22 (22.92)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
206	男 鹿	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (4.25)	0.00 (0.00)	36.38 (53.45)	0.13 (0.19)	0.84 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.24 (59.12)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.72 (98.15)	0.00 (0.00)	0.56 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.28 (100.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (19.81)	0.00 (0.00)	2.59 (17.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.48 (37.56)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.07 (17.55)	0.13 (0.56)	0.28 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (19.32)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
208	鳥 海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.49 (26.37)	0.00 (0.00)	5.18 (13.02)	0.00 (0.00)	1.70 (4.27)	0.00 (0.00)	4.77 (11.99)	0.00 (0.00)	22.14 (55.66)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.49 (27.44)	0.00 (0.00)	5.18 (13.55)	0.00 (0.00)	1.70 (4.45)	0.00 (0.00)	4.77 (12.48)	0.00 (0.00)	22.14 (57.91)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
210	佐渡弥 彦米山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.13 (10.26)	0.00 (0.00)	1.32 (0.67)	0.00 (0.00)	52.30 (26.66)	0.00 (0.00)	40.82 (20.81)	0.09 (0.05)	114.66 (58.46)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.92 (12.39)	0.00 (0.00)	1.32 (0.91)	0.00 (0.00)	44.28 (30.63)	0.00 (0.00)	35.41 (24.49)	0.09 (0.06)	99.02 (68.49)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (4.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.17 (12.41)	0.00 (0.00)	5.41 (10.88)	0.00 (0.00)	13.79 (27.74)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (100.00)
212	水郷筑波	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (9.57)	0.00 (0.00)	3.17 (15.09)	0.00 (0.00)	5.96 (28.37)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (24.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.79 (34.53)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (24.52)	0.00 (0.00)	3.17 (24.52)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
213	南 房 総	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.89 (12.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.99 (29.61)	0.00 (0.00)	20.18 (7.97)	0.00 (0.00)	127.06 (50.17)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (32.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (31.03)	0.00 (0.00)	0.59 (33.91)	0.00 (0.00)	1.70 (97.70)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.06 (13.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.49 (35.28)	0.00 (0.00)	18.61 (9.59)	0.00 (0.00)	113.16 (58.30)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.26 (9.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.96 (10.39)	0.00 (0.00)	0.98 (1.71)	0.00 (0.00)	12.20 (21.26)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
216	能登半島	7.19 (1.95)	0.00 (0.00)	33.72 (9.16)	0.00 (0.00)	42.43 (11.53)	0.00 (0.00)	9.50 (2.58)	0.00 (0.00)	71.17 (19.34)	0.16 (0.04)	164.17 (44.61)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.82)	0.00 (0.00)	12.45 (24.86)	0.00 (0.00)	1.57 (3.13)	0.00 (0.00)	27.27 (54.45)	0.00 (0.00)	41.70 (83.27)
22	特別地域	6.63 (4.25)	0.00 (0.00)	25.26 (16.19)	0.00 (0.00)	19.79 (12.69)	0.00 (0.00)	4.65 (2.98)	0.00 (0.00)	36.77 (23.57)	0.11 (0.07)	93.21 (59.76)
23	普通地域	0.56 (0.35)	0.00 (0.00)	8.05 (4.97)	0.00 (0.00)	10.19 (6.29)	0.00 (0.00)	3.28 (2.03)	0.00 (0.00)	7.13 (4.40)	0.05 (0.03)	29.26 (18.07)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

下段：%

国 定 公 園		海 岸												小 計
		平 自 然								海 岸				
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない				
コード	名 称	泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		浜が発達していない		人工浜・人工干潟等		
		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
201	網 走	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.06 (8.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.06 (8.44)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (6.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (6.97)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (22.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (22.68)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
202	ニセコ積丹 小樽海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (1.39)	0.62 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.96 (12.21)	0.09 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.94 (14.03)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (1.37)	0.62 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.97 (11.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.38 (13.33)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.99 (15.10)	0.09 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (16.82)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
204	下北半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (1.16)	0.15 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (3.59)	0.64 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.56)	4.41 (6.47)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.41)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (1.45)	0.15 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (8.46)	0.55 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.57 (12.33)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (2.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (2.26)	0.75 (4.47)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
205	津 軽	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.89 (13.90)	0.34 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.06 (4.17)	0.40 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.11)	35.90

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

国 定 公 園		海 岸												小 計	河口部	合 計
		人				海				岸						
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸						
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸				
		離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等			
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
201	網 走	0.51 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.88)	1.29 (1.54)	83.69 (100.00)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (100.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.34)	0.91 (1.35)	67.58 (100.00)
23	普通地域	0.51 (4.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (4.92)	0.38 (3.67)	10.36 (100.00)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
202	二セコ積丹 小樽海岸	9.80 (5.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.30 (12.42)	0.13 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.23 (18.49)	0.43 (0.26)	163.47 (100.00)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	2.36 (1.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.21 (10.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.57 (11.94)	0.13 (0.10)	130.42 (100.00)
23	普通地域	7.44 (22.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.09 (21.45)	0.13 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.66 (44.36)	0.30 (0.91)	33.05 (100.00)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
204	下北半島	6.21 (9.11)	1.29 (1.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.20 (9.09)	2.01 (2.95)	0.16 (0.23)	0.00 (0.00)	15.87 (23.27)	0.00 (0.00)	68.19 (100.00)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.99 (100.00)
22	特別地域	2.62 (9.05)	0.26 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.55 (12.26)	1.03 (3.56)	0.16 (0.55)	0.00 (0.00)	7.62 (26.32)	0.00 (0.00)	28.95 (100.00)
23	普通地域	3.59 (21.38)	1.03 (6.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (15.78)	0.98 (5.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.25 (49.14)	0.00 (0.00)	16.79 (100.00)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)
205	津 軽	13.84 (7.15)	1.66 (0.86)	0.29 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.40 (12.61)	1.99 (1.03)	6.70 (3.46)	0.35 (0.18)	49.23 (25.45)	0.59 (0.30)	193.45 (100.00)
21	特別保護 地 区	0.38 (1.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (2.11)	0.00 (0.00)	19.47 (100.00)
22	特別地域	3.64 (2.81)	0.21 (0.16)	0.29 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.05 (9.31)	0.35 (0.27)	4.29 (3.32)	0.35 (0.27)	21.18 (16.37)	0.22 (0.17)	129.39 (100.00)
23	普通地域	9.82 (22.02)	1.45 (3.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.32 (27.63)	1.64 (3.68)	2.41 (5.40)	0.00 (0.00)	27.64 (61.99)	0.37 (0.83)	44.59 (100.00)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
206	男 鹿	3.76 (5.52)	0.54 (0.79)	0.00 (0.00)	0.46 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.95 (4.33)	0.74 (1.09)	3.00 (4.41)	0.08 (0.12)	11.53 (16.94)	0.03 (0.04)	68.06 (100.00)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.28 (100.00)
22	特別地域	0.37 (2.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (11.79)	0.25 (1.71)	0.67 (4.59)	0.00 (0.00)	3.01 (20.63)	0.03 (0.21)	14.59 (100.00)
23	普通地域	3.39 (14.62)	0.54 (2.33)	0.00 (0.00)	0.46 (1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (5.30)	0.49 (2.11)	2.33 (10.05)	0.08 (0.34)	8.52 (36.74)	0.00 (0.00)	23.19 (100.00)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
208	鳥 海	4.21 (10.58)	1.69 (4.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.63 (14.15)	0.07 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.60 (29.16)	0.93 (2.34)	39.78 (100.00)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	3.76 (9.84)	1.69 (4.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.63 (14.73)	0.07 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.15 (29.17)	0.70 (1.83)	38.23 (100.00)
23	普通地域	0.45 (29.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (29.03)	0.23 (14.84)	1.55 (100.00)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
210	佐渡弥 彦米山	4.11 (2.10)	1.08 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.74 (17.71)	2.60 (1.33)	5.25 (2.68)	1.55 (0.79)	49.33 (25.15)	0.84 (0.43)	196.14 (100.00)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.44 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.87 (11.67)	1.23 (0.85)	3.59 (2.48)	1.27 (0.88)	23.40 (16.18)	0.50 (0.35)	144.58 (100.00)
23	普通地域	3.67 (7.38)	1.08 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.87 (35.95)	1.37 (2.76)	1.66 (3.34)	0.28 (0.56)	25.93 (52.16)	0.34 (0.68)	49.71 (100.00)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (100.00)
212	水郷筑波	6.84 (32.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.88 (27.99)	0.28 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.00 (61.88)	0.00 (0.00)	21.01 (100.00)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	1.08 (13.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.98 (36.88)	0.00 (0.00)	0.00				

国定公園別地種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km

下段: %

国 定 公 園		海 岸 線										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
217	越前加賀 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.90 (7.20)	0.00 (0.00)	4.47 (3.62)	0.00 (0.00)	27.16 (21.97)	0.00 (0.00)	17.04 (13.78)	0.09 (0.07)	57.66 (46.63)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (8.79)	0.00 (0.00)	2.44 (11.54)	0.00 (0.00)	6.73 (31.82)	0.00 (0.00)	7.75 (36.64)	0.00 (0.00)	18.78 (88.79)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.04 (7.92)	0.00 (0.00)	1.80 (2.02)	0.00 (0.00)	19.46 (21.88)	0.00 (0.00)	9.29 (10.45)	0.00 (0.00)	37.59 (42.26)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (1.70)	0.00 (0.00)	0.97 (7.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.66)	1.29 (9.51)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
223	三 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.74 (5.57)	0.46 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (9.66)	0.00 (0.00)	3.49 (2.23)	0.00 (0.00)	27.83 (17.75)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (82.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (82.12)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.29 (6.47)	0.46 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.66 (11.24)	0.00 (0.00)	2.57 (2.28)	0.00 (0.00)	22.98 (20.39)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (3.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.56)	0.00 (0.00)	0.92 (2.22)	0.00 (0.00)	2.60 (6.28)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
225	若 狭 湾	1.24 (0.25)	0.00 (0.00)	30.08 (6.08)	0.79 (0.16)	0.99 (0.20)	0.00 (0.00)	40.24 (8.13)	0.00 (0.00)	236.16 (47.71)	0.47 (0.09)	309.97 (62.63)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.99 (100.00)	0.00 (0.00)	10.99 (100.00)
22	特別地域	1.24 (0.35)	0.00 (0.00)	23.49 (6.58)	0.79 (0.22)	0.83 (0.23)	0.00 (0.00)	36.34 (10.19)	0.00 (0.00)	214.55 (60.14)	0.47 (0.13)	277.71 (77.84)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.59 (5.18)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	0.00 (0.00)	3.90 (3.07)	0.00 (0.00)	10.62 (8.35)	0.00 (0.00)	21.27 (16.72)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
236	北長門海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.53 (9.43)	0.00 (0.00)	0.34 (0.14)	0.00 (0.00)	15.51 (6.21)	0.00 (0.00)	138.11 (55.33)	0.33 (0.13)	177.82 (71.24)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.02 (10.84)	0.00 (0.00)	0.34 (0.18)	0.00 (0.00)	14.58 (7.52)	0.00 (0.00)	125.74 (64.84)	0.33 (0.17)	162.01 (83.55)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (4.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (1.67)	0.00 (0.00)	12.37 (22.22)	0.00 (0.00)	15.81 (28.39)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
239	室戸阿南 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.19 (9.47)	0.12 (0.05)	3.03 (1.24)	0.00 (0.00)	32.42 (13.24)	0.00 (0.00)	82.55 (33.71)	0.00 (0.00)	141.31 (57.70)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (12.97)	0.00 (0.00)	0.09 (0.97)	0.00 (0.00)	2.90 (31.35)	0.00 (0.00)	4.71 (50.92)	0.00 (0.00)	8.90 (96.22)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.05 (10.54)	0.12 (0.06)	2.29 (1.15)	0.00 (0.00)	27.97 (14.00)	0.00 (0.00)	75.38 (37.73)	0.00 (0.00)	126.81 (63.47)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (2.62)	0.00 (0.00)	0.65 (1.81)	0.00 (0.00)	1.55 (4.32)	0.00 (0.00)	2.46 (6.86)	0.00 (0.00)	5.60 (15.61)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
242	玄 海	0.42 (0.08)	0.00 (0.00)	88.86 (17.51)	0.78 (0.15)	14.70 (2.90)	0.00 (0.00)	79.55 (15.67)	0.00 (0.00)	121.41 (23.92)	0.00 (0.00)	305.72 (60.24)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.30 (21.57)	0.78 (0.25)	13.11 (4.20)	0.00 (0.00)	53.96 (17.29)	0.00 (0.00)	96.51 (30.93)	0.00 (0.00)	231.66 (74.24)
23	普通地域	0.42 (0.21)	0.00 (0.00)	21.56 (11.03)	0.00 (0.00)	1.59 (0.81)	0.00 (0.00)	25.59 (13.09)	0.00 (0.00)	24.90 (12.74)	0.00 (0.00)	74.06 (37.88)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
243	杵岐対馬	9.59 (1.13)	0.00 (0.00)	18.27 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	163.11 (19.29)	0.00 (0.00)	543.83 (64.31)	0.00 (0.00)	734.80 (86.89)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (12.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (14.57)	0.00 (0.00)	7.10 (73.35)	0.00 (0.00)	9.68 (100.00)
22	特別地域	2.88 (0.45)	0.00 (0.00)	11.21 (1.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	113.05 (17.77)	0.00 (0.00)	467.96 (73.57)	0.00 (0.00)	595.10 (93.55)
23	普通地域	6.71 (3.36)	0.00 (0.00)	5.89 (2.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.65 (24.34)	0.00 (0.00)	68.77 (34.40)	0.00 (0.00)	130.02 (65.04)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
245	日豊海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.73 (3.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.51 (10.81)	0.00 (0.00)	236.72 (53.88)	0.00 (0.00)	300.96 (68.50)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (5.29)	0.00 (0.00)	26.48 (94.07)	0.00 (0.00)	28.15 (100.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.79 (4.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.23 (12.19)	0.00 (0.00)	186.91 (58.09)	0.00 (0.00)	240.93 (74.87)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (1.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.79 (7.59)	0.00 (0.00)	23.33 (26.08)	0.00 (0.00)	31.88 (35.64)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
247	日南海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.94 (11.95)	0.00 (0.00)	3.09 (1.95)	0.00 (0.00)	39.37 (24.84)	0.00 (0.00)	30.50 (19.24)	0.00 (0.00)	91.90 (57.98)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.08 (100.00)	0.00 (0.00)	2.08 (100.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.16 (12.75)	0.00 (0.00)	1.50 (1.11)	0.00 (0.00)	38.10 (28.31)	0.00 (0.00)	28.20 (20.95)	0.00 (0.00)	84.96 (63.12)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (8.16)	0.00 (0.00)	1.59 (7.29)	0.00 (0.00)	1.27 (5.82)	0.00 (0.00)	0.22 (1.01)	0.00 (0.00)	4.86 (22.28)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
248	奄美群島	0.71 (0.20)	0.00 (0.00)	60.40 (16.88)	0.00 (0.00)	87.56 (24.47)	0.00 (0.00)	49.69 (13.89)	0.00 (0.00)	108.38 (30.29)	0.00 (0.00)	306.74 (85.72)
21	特別保護 地 区	0.71 (21.91)	0.00 (0.00)	1.37 (42.28)	0.00 (0.00)	0.33 (10.19)	0.00 (0.00)	0.06 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (76.23)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.99 (17.87)	0.00 (0.00)	75.67 (26.52)	0.00 (0.00)	35.93 (12.59)	0.00 (0.00)	91.19 (31.96)	0.00 (0.00)	253.78 (88.95)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.97 (11.53)	0.00 (0.00)	11.56 (16.73)	0.00 (0.00)	13.70 (19.82)	0.00 (0.00)	17.19 (24.87)	0.00 (0.00)	50.42 (72.96)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (35.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (35.00)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

国 定 公 園		海 岸												小 計
		半 自 然						海 岸						
		人工構築物の前面に浜が発達している						人工構築物の前面には浜が発達していない						
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		泥浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等		
コード	名 称	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
217	越前加賀海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.20 (8.25)	3.75 (3.03)	1.00 (0.81)	0.12 (0.10)	12.48 (10.09)	0.82 (0.66)	3.79 (3.07)	0.63 (0.51)	0.53 (0.43)	0.00 (0.00)	33.32 (26.95)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (1.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.57)	0.17 (0.80)	0.00 (0.00)	0.17 (0.80)	0.51 (2.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (6.57)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.61 (9.68)	2.20 (2.47)	1.00 (1.12)	0.00 (0.00)	11.28 (12.68)	0.82 (0.92)	3.23 (3.63)	0.12 (0.13)	0.53 (0.60)	0.00 (0.00)	27.79 (31.25)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (8.63)	1.55 (11.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (7.60)	0.00 (0.00)	0.39 (2.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (30.53)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
223	三 河 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.36 (23.83)	4.24 (2.70)	0.51 (0.33)	0.00 (0.00)	13.78 (8.79)	0.00 (0.00)	0.27 (0.17)	0.00 (0.00)	0.31 (0.20)	0.61 (0.39)	57.08 (36.41)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.55 (29.77)	4.24 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.28 (11.79)	0.00 (0.00)	0.27 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.32)	51.70 (45.88)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.81 (9.21)	0.00 (0.00)	0.51 (1.23)	0.00 (0.00)	0.50 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.75)	0.25 (0.60)	5.38 (13.00)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
225	若 狭 湾	0.31 (0.06)	0.00 (0.00)	27.23 (5.50)	9.93 (2.01)	1.28 (0.26)	0.72 (0.15)	9.14 (1.85)	0.14 (0.03)	6.89 (1.39)	0.84 (0.17)	0.00 (0.00)	1.01 (0.20)	57.49 (11.62)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.75 (4.98)	5.25 (1.47)	0.85 (0.24)	0.00 (0.00)	7.38 (2.07)	0.00 (0.00)	4.00 (1.12)	0.38 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.61 (9.98)
23	普通地域	0.31 (0.24)	0.00 (0.00)	9.48 (7.45)	4.68 (3.68)	0.43 (0.34)	0.72 (0.57)	1.76 (1.38)	0.14 (0.11)	2.89 (2.27)	0.46 (0.36)	0.00 (0.00)	1.01 (0.79)	21.88 (17.20)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
236	北長門海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (2.23)	0.94 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.13)	0.06 (0.02)	0.19 (0.08)	0.31 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.38 (2.96)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.32 (2.74)	0.40 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.17)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.16 (3.18)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.43)	0.54 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.34)	0.25 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (2.19)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
239	室戸阿南海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.46 (12.03)	1.07 (0.44)	14.04 (5.73)	0.00 (0.00)	21.84 (8.92)	0.62 (0.25)	0.24 (0.10)	0.00 (0.00)	0.15 (0.06)	0.30 (0.12)	67.72 (27.65)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.97)	0.00 (0.00)	0.26 (2.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (3.78)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.61 (12.82)	1.02 (0.51)	10.09 (5.05)	0.00 (0.00)	14.85 (7.43)	0.16 (0.08)	0.24 (0.12)	0.00 (0.00)	0.15 (0.08)	0.30 (0.15)	52.42 (26.24)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (10.73)	0.05 (0.14)	3.86 (10.76)	0.00 (0.00)	6.73 (18.76)	0.46 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.95 (41.68)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
242	玄 海	0.37 (0.07)	0.00 (0.00)	33.64 (6.63)	1.26 (0.25)	0.75 (0.15)	0.00 (0.00)	23.87 (4.70)	0.00 (0.00)	10.20 (2.01)	0.20 (0.04)	1.96 (0.39)	0.00 (0.00)	72.25 (14.24)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.07 (8.35)	1.00 (0.32)	0.15 (0.05)	0.00 (0.00)	13.73 (4.40)	0.00 (0.00)	4.15 (1.33)	0.00 (0.00)	1.96 (0.63)	0.00 (0.00)	47.06 (15.08)
23	普通地域	0.37 (0.19)	0.00 (0.00)	7.57 (3.87)	0.26 (0.13)	0.60 (0.31)	0.00 (0.00)	10.14 (5.19)	0.00 (0.00)	6.05 (3.09)	0.20 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.19 (12.88)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
243	杵岐対馬	1.95 (0.23)	0.00 (0.00)	1.62 (0.19)	0.33 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.11 (0.96)	0.00 (0.00)	0.75 (0.09)	0.00 (0.00)	0.52 (0.06)	0.07 (0.01)	13.35 (1.58)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	1.48 (0.23)	0.00 (0.00)	1.62 (0.25)	0.33 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (0.63)	0.00 (0.00)	0.51 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.94 (1.25)
23	普通地域	0.47 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (2.06)	0.00 (0.00)	0.24 (0.12)	0.00 (0.00)	0.52 (0.26)	0.07 (0.04)	5.41 (2.71)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
245	日豊海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.35 (4.18)	0.28 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.23 (3.01)	0.05 (0.01)	3.89 (0.89)	0.51 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.31 (8.26)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.01 (4.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.51 (2.96)	0.00 (0.00)	3.73 (1.16)	0.51 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.76 (8.32)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.34 (5.97)	0.28 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (4.16)	0.05 (0.06)	0.16 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.55 (10.68)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
247	日南海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.44 (5.96)	0.90 (0.57)	0.26 (0.16)	0.10 (0.06)	11.99 (7.57)	0.00 (0.00)	1.75 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.44 (15.42)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.05 (3.75)	0.90 (0.67)	0.00 (0.00)	0.10 (0.07)	11.59 (8.61)	0.00 (0.00)	1.75 (1.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.39 (14.41)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.39 (20.13)	0.00 (0.00)	0.26 (1.19)	0.00 (0.00)	0.40 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.05 (23.15)
24	海中公園													

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

国 定 公 園		海 岸												小 計	河 口 部	合 計	
		人				工				海							
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸							
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸					
コード	名 称	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり				
217	越前加賀海岸	4.73 (3.83)	0.34 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.02 (18.62)	2.68 (2.17)	0.72 (0.58)	0.92 (0.74)	32.41 (26.21)	0.26 (0.21)	123.65 (100.00)	
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (4.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (4.63)	0.00 (0.00)	21.15 (100.00)	
22	特別地域	3.16 (3.55)	0.20 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.55 (19.73)	1.59 (1.79)	0.00 (0.00)	0.84 (0.94)	23.34 (26.24)	0.22 (0.25)	88.94 (100.00)	
23	普通地域	1.57 (11.58)	0.14 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (33.11)	1.09 (8.04)	0.72 (5.31)	0.08 (0.59)	8.09 (59.66)	0.04 (0.29)	13.56 (100.00)	
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
223	三 河 湾	8.69 (5.54)	2.88 (1.84)	1.11 (0.71)	0.24 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.33 (9.14)	0.85 (0.54)	40.04 (25.54)	3.12 (1.99)	71.26 (45.45)	0.62 (0.40)	156.79 (100.00)	
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (17.88)	0.00 (0.00)	0.49 (17.88)	0.00 (0.00)	2.74 (100.00)	
22	特別地域	3.47 (3.08)	0.00 (0.00)	0.31 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (6.38)	0.11 (0.10)	26.55 (23.56)	0.00 (0.00)	37.63 (33.40)	0.37 (0.33)	112.68 (100.00)	
23	普通地域	5.22 (12.62)	2.88 (6.96)	0.80 (1.93)	0.24 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.14 (17.26)	0.74 (1.79)	13.00 (31.42)	3.12 (7.54)	33.14 (80.11)	0.25 (0.60)	41.37 (100.00)	
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
225	若 狭 湾	32.14 (6.49)	1.53 (0.31)	0.15 (0.03)	0.40 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.28 (16.42)	3.21 (0.65)	2.21 (0.45)	3.53 (0.71)	124.45 (25.14)	3.04 (0.61)	494.95 (100.00)	
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.99 (100.00)	
22	特別地域	7.73 (2.17)	0.42 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.59 (8.29)	0.56 (0.16)	1.52 (0.43)	2.51 (0.70)	42.33 (11.86)	1.13 (0.32)	356.78 (100.00)	
23	普通地域	24.41 (19.19)	1.11 (0.87)	0.15 (0.12)	0.40 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.69 (40.64)	2.65 (2.08)	0.69 (0.54)	1.02 (0.80)	82.12 (64.57)	1.91 (1.50)	127.18 (100.00)	
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
236	北長門海岸	22.88 (9.17)	1.12 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.97 (15.21)	1.11 (0.44)	0.13 (0.05)	0.00 (0.00)	63.21 (25.33)	1.18 (0.47)	249.59 (100.00)	
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
22	特別地域	3.69 (1.90)	0.12 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.71 (11.20)	0.11 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.63 (13.22)	0.11 (0.06)	193.91 (100.00)	
23	普通地域	19.19 (34.46)	1.00 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.26 (29.20)	1.00 (1.80)	0.13 (0.23)	0.00 (0.00)	37.58 (67.49)	1.07 (1.92)	55.68 (100.00)	
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
239	室戸阿南海岸	7.98 (3.26)	4.96 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.67 (8.03)	0.59 (0.24)	1.30 (0.53)	0.00 (0.00)	34.50 (14.09)	1.38 (0.56)	244.91 (100.00)	
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.25 (100.00)	
22	特別地域	5.50 (2.75)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.16 (6.59)	0.15 (0.08)	1.30 (0.65)	0.00 (0.00)	20.21 (10.12)	0.35 (0.18)	199.79 (100.00)	
23	普通地域	2.48 (6.91)	4.86 (13.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.51 (18.15)	0.44 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.29 (39.84)	1.03 (2.87)	35.87 (100.00)	
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
242	玄 海	57.40 (11.31)	3.08 (0.61)	1.42 (0.28)	0.18 (0.04)	1.55 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.44 (11.51)	0.24 (0.05)	3.93 (0.77)	1.69 (0.33)	127.93 (25.21)	1.64 (0.32)	507.54 (100.00)	
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
22	特別地域	10.96 (3.51)	0.15 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.09 (6.12)	0.00 (0.00)	2.05 (0.66)	0.46 (0.15)	32.92 (10.55)	0.39 (0.12)	312.03 (100.00)	
23	普通地域	46.44 (23.75)	2.93 (1.50)	1.42 (0.73)	0.18 (0.09)	1.34 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.35 (20.13)	0.24 (0.12)	1.88 (0.96)	1.23 (0.63)	95.01 (48.60)	1.25 (0.64)	195.51 (100.00)	
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
243	杵岐対馬	38.50 (4.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.80 (6.60)	0.00 (0.00)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	96.83 (11.45)	0.71 (0.08)	845.69 (100.00)	
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.68 (100.00)	
22	特別地域	8.98 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.91 (3.76)	0.00 (0.00)	0.12 (0.02)	0.00 (0.00)	33.01 (5.19)	0.06 (0.01)	636.11 (100.00)	
23	普通地域	29.52 (14.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.89 (15.95)	0.00 (0.00)	0.09 (0.05)	0.00 (0.00)	63.82 (31.93)	0.65 (0.33)	199.90 (100.00)	
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
245	日豊海岸	30.74 (7.00)	0.66 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.56 (15.38)	0.14 (0.03)	1.42 (0.32)	0.00 (0.00)	101.59 (23.12)	0.52 (0.12)	439.38 (100.00)	
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.15 (100.00)	
22																	

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km

下段: %

国 定 公 園		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
249	沖縄海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.69 (26.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	102.35 (39.23)	0.00 (0.00)	10.07 (3.86)	0.00 (0.00)	181.11 (69.41)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.23 (11.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.81 (76.59)	0.00 (0.00)	3.73 (10.27)	0.00 (0.00)	35.77 (98.51)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.61 (30.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.36 (39.18)	0.00 (0.00)	6.34 (3.48)	0.00 (0.00)	133.31 (73.19)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.85 (20.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.18 (7.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.03 (28.33)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
250	沖縄戦跡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.15 (76.11)	0.00 (0.00)	0.34 (4.21)	0.00 (0.00)	6.85 (84.78)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (5.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.25 (80.40)	0.00 (0.00)	0.34 (5.21)	0.00 (0.00)	5.95 (91.12)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (58.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (58.06)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
251	南三陸 金華山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.76 (4.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	278.06 (82.57)	0.00 (0.00)	293.82 (87.25)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.14 (100.00)	0.00 (0.00)	13.14 (100.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.32 (4.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	245.60 (85.46)	0.00 (0.00)	258.92 (90.10)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (6.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.32 (53.30)	0.00 (0.00)	21.76 (60.03)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
252	日高山脈 襟裳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.97 (13.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (3.20)	0.00 (0.00)	21.58 (29.14)	0.00 (0.00)	33.92 (45.80)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.97 (14.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (3.44)	0.00 (0.00)	20.60 (29.89)	0.00 (0.00)	32.94 (47.79)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (19.07)	0.00 (0.00)	0.98 (19.07)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
255	暑寒別 天売焼尻	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (8.83)	0.00 (0.00)	19.78 (26.28)	0.00 (0.00)	15.01 (19.94)	0.00 (0.00)	41.44 (55.06)
21	特別保護 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (8.78)	0.00 (0.00)	4.57 (91.22)	0.00 (0.00)	5.01 (100.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (14.14)	0.00 (0.00)	12.69 (26.99)	0.00 (0.00)	9.72 (20.67)	0.00 (0.00)	29.06 (61.80)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (28.61)	0.00 (0.00)	0.72 (3.10)	0.00 (0.00)	7.37 (31.71)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
合	計	19.15 (0.33)	0.00 (0.00)	596.94 (10.31)	2.15 (0.04)	206.14 (3.56)	0.13 (0.00)	888.06 (15.34)	0.00 (0.00)	2,112.48 (36.49)	1.14 (0.02)	3,826.19 (66.09)
21	特別保護 地 区	0.71 (0.26)	0.00 (0.00)	17.57 (6.48)	0.00 (0.00)	45.03 (16.61)	0.00 (0.00)	57.19 (21.10)	0.00 (0.00)	136.93 (50.52)	0.00 (0.00)	257.43 (94.98)
22	特別地域	10.75 (0.26)	0.00 (0.00)	489.00 (11.79)	2.15 (0.05)	131.07 (3.16)	0.00 (0.00)	683.74 (16.49)	0.00 (0.00)	1,767.26 (42.63)	1.00 (0.02)	3,084.97 (74.41)
23	普通地域	7.69 (0.56)	0.00 (0.00)	90.30 (6.59)	0.00 (0.00)	30.04 (2.19)	0.13 (0.01)	145.28 (10.61)	0.00 (0.00)	207.83 (15.17)	0.14 (0.01)	481.41 (35.15)
24	海中公園 地 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (2.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (73.71)	0.00 (0.00)	0.46 (18.33)	0.00 (0.00)	2.38 (94.82)

国定公園別地種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

国 定 公 園		海 岸												小 計
		半 自 然								海 岸				
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない				
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等		
コード	名 称	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	
249	沖縄海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.32 (13.54)	1.78 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.95 (3.43)	0.00 (0.00)	0.51 (0.20)	0.00 (0.00)	0.60 (0.23)	0.10 (0.04)	47.26 (18.11)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (1.49)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.81 (13.07)	0.39 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.69 (4.77)	0.00 (0.00)	0.51 (0.28)	0.00 (0.00)	0.44 (0.24)	0.00 (0.00)	33.84 (18.58)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.23 (26.45)	1.39 (3.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.38)	0.10 (0.24)	12.88 (30.33)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
250	沖縄戦跡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (10.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (10.77)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (8.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (8.88)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (18.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (18.71)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
251	南三陸金華山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.66 (2.57)	1.61 (0.48)	1.12 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (0.79)	0.27 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.31 (4.25)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.02 (2.09)	1.61 (0.56)	1.12 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.07 (3.85)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (7.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.91)	0.27 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (8.94)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
252	日高山脈樺裳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (8.66)	0.00 (0.00)	1.84 (2.48)	0.00 (0.00)	2.16 (2.92)	0.00 (0.00)	17.76 (23.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.17 (38.04)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (9.30)	0.00 (0.00)	1.52 (2.21)	0.00 (0.00)	2.16 (3.13)	0.00 (0.00)	15.44 (22.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.53 (37.04)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (6.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (45.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (51.36)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
255	暑寒別天売焼尻	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.94)	0.00 (0.00)	2.40 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (4.97)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.77)	0.00 (0.00)	1.82 (3.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (4.64)
23	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (2.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (1.51)	0.00 (0.00)	0.58 (2.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (6.71)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
合	計	2.75 (0.05)	0.00 (0.00)	344.27 (5.95)	41.24 (0.71)	45.38 (0.78)	2.32 (0.04)	198.80 (3.43)	3.99 (0.07)	63.48 (1.10)	4.81 (0.08)	6.61 (0.11)	3.23 (0.06)	716.88 (12.38)
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.42)	0.25 (0.09)	3.03 (1.12)	0.12 (0.04)	2.85 (1.05)	0.09 (0.03)	1.31 (0.48)	0.51 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.29 (3.43)
22	特別地域	1.60 (0.04)	0.00 (0.00)	261.97 (6.32)	26.06 (0.63)	21.61 (0.52)	0.17 (0.00)	149.55 (3.61)	2.46 (0.06)	44.34 (1.07)	2.43 (0.06)	5.17 (0.12)	0.98 (0.02)	516.34 (12.45)
23	普通地域	1.15 (0.08)	0.00 (0.00)	81.04 (5.92)	14.93 (1.09)	20.74 (1.51)	2.03 (0.15)	46.40 (3.39)	1.44 (0.11)	17.83 (1.30)	1.87 (0.14)	1.44 (0.11)	2.25 (0.16)	191.12 (13.95)
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (5.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (5.18)

国定公園別地種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km
下段: %

国 定 公 園		海 工 海 岸														小 計	河口部	合 計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸								
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸						
		離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし			
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり					
249	沖縄海岸	22.07 (8.46)	0.51 (0.20)	0.71 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (1.53)	0.74 (0.28)	3.35 (1.28)	0.00 (0.00)	31.38 (12.03)	1.16 (0.44)	260.91 (100.00)		
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.31 (100.00)		
22	特別地域	10.36 (5.69)	0.18 (0.10)	0.10 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.67 (1.47)	0.31 (0.17)	1.06 (0.58)	0.00 (0.00)	14.68 (8.06)	0.31 (0.17)	182.14 (100.00)		
23	普通地域	11.71 (27.58)	0.33 (0.78)	0.61 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (3.13)	0.43 (1.01)	2.29 (5.39)	0.00 (0.00)	16.70 (39.33)	0.85 (2.00)	42.46 (100.00)		
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
250	沖縄戦跡	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	8.08 (100.00)		
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
22	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.53 (100.00)		
23	普通地域	0.36 (23.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (23.23)	0.00 (0.00)	1.55 (100.00)		
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
251	南三陸金華山	7.88 (2.34)	0.18 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.70 (5.55)	0.38 (0.11)	0.58 (0.17)	0.40 (0.12)	28.12 (8.35)	0.52 (0.15)	336.77 (100.00)		
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.14 (100.00)		
22	特別地域	3.98 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.22 (4.25)	0.31 (0.11)	0.42 (0.15)	0.40 (0.14)	17.33 (6.03)	0.06 (0.02)	287.38 (100.00)		
23	普通地域	3.90 (10.76)	0.18 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.48 (17.88)	0.07 (0.19)	0.16 (0.44)	0.00 (0.00)	10.79 (29.77)	0.46 (1.27)	36.25 (100.00)		
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
252	日高山脈樺裳	1.84 (2.48)	0.14 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.37 (12.65)	0.00 (0.00)	0.21 (0.28)	0.00 (0.00)	11.56 (15.61)	0.41 (0.55)	74.06 (100.00)		
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
22	特別地域	1.39 (2.02)	0.14 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.33 (12.09)	0.00 (0.00)	0.21 (0.30)	0.00 (0.00)	10.07 (14.61)	0.38 (0.55)	68.92 (100.00)		
23	普通地域	0.45 (8.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (20.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (28.99)	0.03 (0.58)	5.14 (100.00)		
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
255	暑寒別天売焼尻	5.72 (7.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.48 (31.19)	0.17 (0.23)	0.67 (0.89)	0.00 (0.00)	30.04 (39.91)	0.05 (0.07)	75.27 (100.00)		
21	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.01 (100.00)		
22	特別地域	0.90 (1.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.88 (31.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.78 (33.56)	0.00 (0.00)	47.02 (100.00)		
23	普通地域	4.82 (20.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.60 (37.01)	0.17 (0.73)	0.67 (2.88)	0.00 (0.00)	14.26 (61.36)	0.05 (0.22)	23.24 (100.00)		
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
合	計	365.64 (6.32)	24.60 (0.42)	3.68 (0.06)	1.28 (0.02)	7.10 (0.12)	0.16 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	705.08 (12.18)	28.07 (0.48)	75.08 (1.30)	13.80 (0.24)	1,224.49 (21.15)	21.43 (0.37)	5,788.99 (100.00)		
21	特別保護地区	0.96 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (1.01)	0.00 (0.00)	0.49 (0.18)	0.00 (0.00)	4.19 (1.55)	0.14 (0.05)	271.05 (100.00)		
22	特別地域	115.45 (2.78)	5.27 (0.13)	0.70 (0.02)	0.00 (0.00)	0.21 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	351.34 (8.47)	9.20 (0.22)	45.84 (1.11)	7.53 (0.18)	535.54 (12.92)	8.98 (0.22)	4,145.83 (100.00)		
23	普通地域	249.23 (18.20)	19.33 (1.41)	2.98 (0.22)	1.28 (0.09)	6.89 (0.50)	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	351.00 (25.63)	18.87 (1.38)	28.75 (2.10)	6.27 (0.46)	684.76 (50.00)	12.31 (0.90)	1,369.60 (100.00)		
24	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (100.00)		

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸										小 計
		自然海岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
1003	厚 岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.14 (6.70)	0.00 (0.00)	64.42 (60.41)	0.00 (0.00)	71.84 (67.37)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.87 (8.07)	0.00 (0.00)	48.63 (80.57)	0.00 (0.00)	53.50 (88.63)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (4.91)	0.00 (0.00)	15.79 (34.13)	0.00 (0.00)	18.34 (39.64)
1004	檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.19 (13.56)	0.00 (0.00)	3.94 (3.11)	0.00 (0.00)	40.19 (31.69)	0.00 (0.00)	16.26 (12.82)	0.00 (0.00)	77.58 (61.18)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.87 (8.00)	0.00 (0.00)	1.30 (3.63)	0.00 (0.00)	12.56 (35.03)	0.00 (0.00)	7.74 (21.58)	0.00 (0.00)	24.47 (68.24)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.32 (15.74)	0.00 (0.00)	2.64 (2.90)	0.00 (0.00)	27.63 (30.38)	0.00 (0.00)	8.52 (9.37)	0.00 (0.00)	53.11 (58.39)
1005	恵 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (18.89)	0.00 (0.00)	6.63 (43.94)	0.00 (0.00)	9.56 (63.35)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (18.89)	0.00 (0.00)	6.63 (43.94)	0.00 (0.00)	9.56 (63.35)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1007	野付風蓮	36.44 (27.07)	0.00 (0.00)	72.64 (53.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.80 (3.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	113.88 (84.61)
32	特別地域	36.44 (30.74)	0.00 (0.00)	64.31 (54.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.80 (4.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	105.55 (89.03)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.33 (51.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.33 (51.93)
1009	北オホー ツク	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (54.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (16.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.42 (71.52)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (54.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (16.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.42 (71.52)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1010	松前矢越	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.30 (17.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.42 (24.73)	0.00 (0.00)	16.70 (28.64)	0.00 (0.00)	41.42 (71.05)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.32 (15.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.42 (27.55)	0.00 (0.00)	16.70 (31.90)	0.00 (0.00)	39.44 (75.34)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (33.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (33.28)
1012	狩場茂津多	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.44 (7.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.08 (21.77)	0.00 (0.00)	13.81 (19.93)	0.00 (0.00)	34.33 (49.55)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (7.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.09 (23.38)	0.00 (0.00)	13.81 (24.67)	0.00 (0.00)	31.36 (56.01)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (7.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (14.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.97 (22.35)
1051	種差海岸 階上岳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (21.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.07 (50.37)	0.00 (0.00)	0.11 (0.42)	0.00 (0.00)	18.87 (72.72)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.78 (20.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.07 (55.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.85 (75.73)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (38.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (4.62)	0.00 (0.00)	1.02 (42.86)
1052	浅虫夏泊	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.43 (22.51)	0.00 (0.00)	6.31 (11.43)	0.00 (0.00)	19.12 (34.63)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.44 (32.03)	0.00 (0.00)	5.04 (21.70)	0.00 (0.00)	12.48 (53.72)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.99 (15.60)	0.00 (0.00)	1.27 (3.97)	0.00 (0.00)	6.64 (20.76)
1151	松 島	2.09 (1.36)	0.00 (0.00)	3.10 (2.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	107.43 (69.98)	0.00 (0.00)	112.62 (73.36)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	2.09 (1.36)	0.00 (0.00)	3.10 (2.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	107.43 (69.98)	0.00 (0.00)	112.62 (73.36)
1156	気 仙 沼	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (6.57)	0.00 (0.00)	0.41 (1.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.02 (65.39)	0.00 (0.00)	16.94 (73.75)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (6.57)	0.00 (0.00)	0.41 (1.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.02 (65.39)	0.00 (0.00)	16.94 (73.75)
1159	礪上山 万石浦	3.41 (14.55)	0.00 (0.00)	0.17 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.56 (53.58)	0.00 (0.00)	16.14 (68.86)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.47 (99.08)	0.00 (0.00)	6.47 (99.08)
33	普通地域	3.41 (20.17)	0.00 (0.00)	0.17 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.09 (36.01)	0.00 (0.00)	9.67 (57.19)
1201	八森岩館	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.54 (33.45)	0.00 (0.00)	0.48 (2.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.02 (35.91)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.59 (65.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.59 (65.67)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.95 (15.53)	0.00 (0.00)	0.48 (3.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (19.35)
1251	庄内海浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.75 (21.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.31 (7.86)	0.00 (0.00)	18.77 (27.80)	0.00 (0.00)	38.83 (57.50)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.75 (21.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.31 (7.86)	0.00 (0.00)	18.77 (27.80)	0.00 (0.00)	38.83 (57.50)
1305	磐城海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (9.55)	0.00 (0.00)	3.62 (8.77)	0.00 (0.00)	7.89 (19.12)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (6.89)	0.00 (0.00)	0.86 (5.15)	0.00 (0.00)	2.34 (14.02)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.79 (11.36)	0.00 (0.00)	2.76 (11.23)	0.00 (0.00)	5.55 (22.59)
1306	松 川 浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (4.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (4.73)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (7.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (7.01)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸												小 計
		半 自 然								海 岸				
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない				
		泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工海浜・人工干潟等		人工海浜・人工干潟等		
コード	名 称	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等	なし	あり	
1003	厚 岸	1.56 (1.46)	0.00 (0.00)	13.07 (12.26)	7.09 (6.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.71)	0.00 (0.00)	3.73 (3.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.21 (24.58)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.08 (5.10)	1.29 (2.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.41)	0.00 (0.00)	2.17 (3.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.79 (11.25)
33	普通地域	1.56 (3.37)	0.00 (0.00)	9.99 (21.59)	5.80 (12.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (1.10)	0.00 (0.00)	1.56 (3.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.42 (41.97)
1004	檜 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (3.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.40 (14.51)	0.00 (0.00)	3.03 (2.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.49 (20.10)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.13 (17.09)	0.00 (0.00)	1.68 (4.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.97 (22.23)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (4.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.27 (13.49)	0.00 (0.00)	1.35 (1.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.52 (19.26)
1005	恵 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (13.52)	0.00 (0.00)	0.07 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (13.98)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (13.52)	0.00 (0.00)	0.07 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (13.98)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1007	野付風蓮	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.73 (8.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.27 (9.12)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.88 (8.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.42 (8.79)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (11.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (11.53)
1009	北オホー ツク	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1010	松前矢越	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.75 (6.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.75 (8.15)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.19 (6.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.23 (6.17)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (16.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (9.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (25.55)
1012	狩場茂津多	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.24 (9.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.47 (28.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.71 (37.11)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (8.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.12 (27.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.72 (35.22)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (12.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (32.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.99 (45.07)
1051	種差海岸 陸上丘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (1.93)	0.08 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (1.23)	1.18 (4.55)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.68)	0.08 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.64)	0.67 (2.84)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (14.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (7.14)	0.51 (21.43)
1052	浅虫夏泊	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (2.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (2.39)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (2.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (2.24)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (2.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (2.50)
1151	松 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (2.32)	0.61 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.11)	0.33 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.67 (3.04)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (2.32)	0.61 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.11)	0.33 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.67 (3.04)
1156	気 仙 沼	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.61)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.61)
1159	碓上山 万石浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1201	八森岩館	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (4.30)	1.26 (6.45)	4.99 (25.52)	0.46 (2.35)	0.35 (1.79)	0.15 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.05 (41.18)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (24.18)	0.35 (5.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (29.18)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (6.69)	1.26 (10.03)	3.30 (26.27)	0.11 (0.88)	0.35 (2.79)	0.15 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.01 (47.85)
1251	庄内海浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (2.22)	2.42 (3.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (2.56)	0.61 (0.90)	0.36 (0.53)	0.90 (1.33)	0.11 (0.16)	0.00 (0.00)	7.63 (11.30)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (2.22)	2.42 (3.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (2.56)	0.61 (0.90)	0.36 (0.53)	0.90 (1.33)	0.11 (0.16)	0.00 (0.00)	7.63 (11.30)
1305	磐城海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.73 (21.16)	4.20 (10.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (1.50)	0.00 (0.00)	0.70 (1.70)	0.29 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.54 (35.24)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.79 (34.69)	3.06 (18.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.48)	0.18 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.11 (54.58)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.94 (11.97)	1.14 (4.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (2.52)	0.00 (0.00)	0.62 (2.52)	0.11 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.43 (22.10)
1306	松 川 浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (60.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (60.53)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (89.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (89.79)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.0										

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸												小 計	河口部	合 計
		人				工				岸						
		埋立によってできた海岸		干拓によってできた海岸		左記以外の土木工事によってできた海岸										
		直立護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	傾斜護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	直立護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	傾斜護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	直立護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	傾斜護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	直立護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	傾斜護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等							
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
1003	厚 岸	3.58 (3.36)	4.17 (3.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.58 (8.05)	0.00 (0.00)	106.63 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.12)	0.00 (0.00)	60.36 (100.00)
33	普通地域	3.58 (7.74)	4.17 (9.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (1.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.51 (18.39)	0.00 (0.00)	46.27 (100.00)
1004	檜 山	9.14 (7.21)	0.31 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.09 (11.11)	0.08 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.62 (18.63)	0.12 (0.09)	126.81 (100.00)
32	特別地域	0.31 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (8.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (9.54)	0.00 (0.00)	35.86 (100.00)
33	普通地域	8.83 (9.71)	0.31 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.98 (12.07)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.20 (22.21)	0.12 (0.13)	90.95 (100.00)
1005	恵 山	1.97 (13.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (9.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (22.66)	0.00 (0.00)	15.09 (100.00)
32	特別地域	1.97 (13.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (9.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (22.66)	0.00 (0.00)	15.09 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1007	野付風蓮	1.44 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.27 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.71 (4.99)	1.73 (1.29)	134.59 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (1.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (1.27)	1.07 (0.90)	118.55 (100.00)
33	普通地域	1.44 (8.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (23.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.20 (32.42)	0.66 (4.11)	16.04 (100.00)
1009	北オホー ツク	1.04 (16.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (11.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (28.48)	0.00 (0.00)	6.18 (100.00)
32	特別地域	1.04 (16.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (11.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (28.48)	0.00 (0.00)	6.18 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1010	松前矢越	4.13 (7.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.89 (13.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.02 (20.62)	0.11 (0.19)	58.30 (100.00)
32	特別地域	2.29 (4.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (14.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.63 (18.40)	0.05 (0.10)	52.35 (100.00)
33	普通地域	1.84 (30.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (9.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (40.17)	0.06 (1.01)	5.95 (100.00)
1012	狩場茂津多	3.24 (4.68)	0.12 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.58 (8.05)	0.05 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.99 (12.98)	0.25 (0.36)	69.28 (100.00)
32	特別地域	1.81 (3.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (5.18)	0.05 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.76 (8.50)	0.15 (0.27)	55.99 (100.00)
33	普通地域	1.43 (10.76)	0.12 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.68 (20.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.23 (31.83)	0.10 (0.75)	13.29 (100.00)
1051	權差海岸 階上岳	3.21 (12.37)	0.86 (3.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (1.81)	0.00 (0.00)	1.00 (3.85)	0.36 (1.39)	5.90 (22.74)	0.00 (0.00)	25.95 (100.00)
32	特別地域	2.50 (10.61)	0.86 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (1.40)	0.00 (0.00)	1.00 (4.24)	0.36 (1.53)	5.05 (21.43)	0.00 (0.00)	23.57 (100.00)
33	普通地域	0.71 (29.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (5.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (35.71)	0.00 (0.00)	2.38 (100.00)
1052	浅虫夏泊	11.54 (20.90)	1.44 (2.61)	1.25 (2.26)	0.17 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.40 (29.70)	2.53 (4.58)	1.37 (2.48)	0.00 (0.00)	34.70 (62.85)	0.07 (0.13)	55.21 (100.00)
32	特別地域	1.99 (8.57)	0.00 (0.00)	0.93 (4.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.70 (28.84)	0.08 (0.34)	0.53 (2.28)	0.00 (0.00)	10.23 (44.04)	0.00 (0.00)	23.23 (100.00)
33	普通地域	9.55 (29.86)	1.44 (4.50)	0.32 (1.00)	0.17 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.70 (30.33)	2.45 (7.66)	0.84 (2.63)	0.00 (0.00)	24.47 (76.52)	0.07 (0.22)	31.98 (100.00)
1151	松 島	7.84 (5.11)	0.16 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.93 (16.24)	0.58 (0.38)	2.03 (1.32)	0.45 (0.29)	35.99 (23.44)	0.24 (0.16)	153.52 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	7.84 (5.11)	0.16 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.93 (16.24)	0.58 (0.38)	2.03 (1.32)	0.45 (0.29)	35.99 (23.44)	0.24 (0.16)	153.52 (100.00)
1156	気 仙 沼	1.29 (5.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (18.28)	0.17 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.66 (24.64)	0.00 (0.00)	22.97 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	1.29 (5.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (18.28)	0.17 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.66 (24.64)	0.00 (0.00)	22.97 (100.00)
1159	碓上山 万石浦	0.37 (1.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (29.22)	0.08 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (31.14)	0.00 (0.00)	23.44 (100.00)
32	特別地域	0.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.92)	0.00 (0.00)	6.53 (100.00)
33	普通地域	0.31 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (40.51)	0.08 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.24 (42.81)	0.00 (0.00)	16.91 (100.00)
1201	八森岩館	0.22 (1.13)	0.60 (3.07)	0.12 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (14.32)	0.28 (1.43)	0.27 (1.38)	0.00 (0.00)	4.29 (21.94)	0.19 (0.97)	19.55 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.24 (3.43)	0.12 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (5.15)	0.00 (0.00)	6.99 (100.00)
33	普通地域	0.22 (1.75)	0.36 (2.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (22.29)	0.28 (2.23)	0.27 (2.15)	0.00 (0.00)	3.93 (31.29)	0.19 (1.51)	12.56 (100.00)
1251	庄内海浜	2.19 (3.24)	0.69 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.50 (17.03)	4.54 (6.72)	0.86 (1.27)	0.95 (1.41)	20.73 (30.70)	0.34 (0.50)	67.53 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.0			

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

都道府県立自然公園		海 岸 線										小 計
		自然海岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
1307	勿 来	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (12.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (17.69)	0.00 (0.00)	0.88 (6.51)	0.00 (0.00)	4.99 (36.94)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (32.31)	0.00 (0.00)	0.88 (12.81)	0.00 (0.00)	3.16 (46.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (25.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.83 (27.56)
1352	花園花貫	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (10.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.49 (25.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.18 (36.01)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (6.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (27.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.97 (34.18)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (12.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.10 (24.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.21 (36.96)
1355	大 洗	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.12)	0.00 (0.00)	0.59 (6.63)	0.00 (0.00)	0.75 (8.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (16.18)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (19.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (19.09)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (12.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (14.63)
1552	九十九里	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.60 (68.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.60)	0.00 (0.00)	37.93 (69.19)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.60 (69.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.61)	0.00 (0.00)	37.93 (69.93)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1651	真鶴半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (21.61)	0.00 (0.00)	4.21 (61.46)	0.00 (0.00)	5.69 (83.07)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (28.90)	0.00 (0.00)	1.87 (71.10)	0.00 (0.00)	2.63 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (17.06)	0.00 (0.00)	2.34 (55.45)	0.00 (0.00)	3.06 (72.51)
1701	瀬波笹川 流れ粟島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.52 (6.70)	0.00 (0.00)	0.11 (0.13)	0.00 (0.00)	15.27 (18.54)	0.00 (0.00)	15.28 (18.55)	0.00 (0.00)	36.18 (43.92)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (7.26)	0.00 (0.00)	0.11 (0.16)	0.00 (0.00)	15.27 (21.62)	0.00 (0.00)	14.77 (20.91)	0.00 (0.00)	35.28 (49.95)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (3.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (4.34)	0.00 (0.00)	0.90 (7.67)
1703	久 比 岐	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.68)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (2.07)
1704	親不知 子不知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (46.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (46.40)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (66.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (66.27)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (14.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (14.64)
1705	小 佐 渡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.98 (6.99)	0.17 (0.20)	5.41 (6.33)	0.00 (0.00)	18.63 (21.79)	0.10 (0.12)	6.21 (7.26)	0.00 (0.00)	36.50 (42.69)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.98 (6.99)	0.17 (0.20)	5.41 (6.33)	0.00 (0.00)	18.63 (21.79)	0.10 (0.12)	6.21 (7.26)	0.00 (0.00)	36.50 (42.69)
1751	朝 日	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
2051	浜 名 湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (35.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (35.06)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (36.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (36.45)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
2052	日 本 平	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.04 (67.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.04 (67.02)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.75 (77.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.75 (77.59)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (8.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (8.45)
2054	御前崎 遠州灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.54 (56.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.54 (56.97)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.31 (59.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.31 (59.43)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (12.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (12.71)
2101	南 知 多	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
2102	渥美半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
2151	水 郷	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸															
		半 自 然								海 岸							
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない							
		泥浜海岸				砂浜海岸				礫浜海岸				人工海浜・人工干潟等			
		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等			
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	小 計			
1307	勿 来	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.27 (31.61)	1.35 (9.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (2.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.00 (44.41)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (27.07)	0.92 (13.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (4.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (44.54)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.41 (36.30)	0.43 (6.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.94 (44.28)			
1352	花園花貫	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (14.04)	0.30 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (15.89)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (36.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (1.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (38.20)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (2.56)	0.30 (1.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (4.35)			
1355	大 洗	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (4.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (4.94)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (7.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (7.57)			
1552	九十九里	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.08 (12.91)	0.49 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (14.36)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.08 (13.05)	0.49 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (14.51)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
1651	真鶴半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
1701	瀬波笹川 流れ粟島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.01 (19.44)	2.05 (2.49)	0.25 (0.30)	0.00 (0.00)	3.64 (4.42)	0.00 (0.00)	4.44 (5.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.39 (32.04)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.35 (17.49)	1.74 (2.46)	0.25 (0.35)	0.00 (0.00)	2.96 (4.19)	0.00 (0.00)	4.22 (5.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.52 (30.47)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.66 (31.18)	0.31 (2.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (5.79)	0.00 (0.00)	0.22 (1.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.87 (41.48)			
1703	久 比 岐	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (9.25)	0.64 (3.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (12.71)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (11.39)	0.64 (4.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (15.66)			
1704	親不知 子不知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (15.05)	0.21 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (16.60)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.92 (23.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.92 (23.13)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (2.12)	0.21 (4.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (6.17)			
1705	小 佐 渡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (3.10)	0.88 (1.03)	1.67 (1.95)	0.70 (0.82)	6.58 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.48 (14.60)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (3.10)	0.88 (1.03)	1.67 (1.95)	0.70 (0.82)	6.58 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.48 (14.60)			
1751	朝 日	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (24.60)	0.17 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (9.14)	0.49 (5.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (41.78)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (24.60)	0.17 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (9.14)	0.49 (5.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (41.78)			
2051	浜 名 湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.25 (62.88)	0.27 (2.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.52 (64.94)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.75 (61.41)	0.27 (2.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.02 (63.55)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)			
2052	日 本 平	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (17.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (17.38)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (16.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (16.47)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (22.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (22.45)			
2054	御前崎 遠州灘	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.91 (23.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.91 (23.06)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.73 (20.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.73 (20.71)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (65.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (65.19)			
2101	南 知 多	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (2.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (3.37)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (2.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (3.37)			
2102	渥美半島	2.06 (8.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (2.02)	0.00 (0.00)	0.23 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (10.92)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
33	普通地域	2.06 (8.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (2.02)	0.00 (0.00)	0.23 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (10.92)			
2151	水 郷	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00.			

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸												小 計	河口部	合 計
		人				海				岸						
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸						
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸				
		離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等			
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
1307	勿 来	1.09 (8.07)	0.09 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (5.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (1.41)	2.16 (15.99)	0.36 (2.66)	13.51 (100.00)
32	特別地域	0.09 (1.31)	0.09 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (3.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (2.77)	0.59 (8.59)	0.06 (0.87)	6.87 (100.00)
33	普通地域	1.00 (15.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (8.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (23.64)	0.30 (4.52)	6.64 (100.00)
1352	花園花貫	0.59 (2.31)	0.42 (1.65)	0.19 (0.75)	0.34 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (3.10)	0.00 (0.00)	9.08 (35.62)	0.58 (2.28)	11.99 (47.04)	0.27 (1.06)	25.49 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (27.04)	0.00 (0.00)	2.35 (27.04)	0.05 (0.58)	8.69 (100.00)
33	普通地域	0.59 (3.51)	0.42 (2.50)	0.19 (1.13)	0.34 (2.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (4.70)	0.00 (0.00)	6.73 (40.06)	0.58 (3.45)	9.64 (57.38)	0.22 (1.31)	16.80 (100.00)
1355	大 洗	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (14.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (6.74)	0.00 (0.00)	4.99 (56.07)	0.00 (0.00)	6.87 (77.19)	0.15 (1.69)	8.90 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (6.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (19.42)	0.00 (0.00)	1.71 (55.34)	0.00 (0.00)	2.50 (80.91)	0.00 (0.00)	3.09 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (18.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.28 (56.45)	0.00 (0.00)	4.37 (75.22)	0.15 (2.58)	5.81 (100.00)
1552	九十九里	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.05 (12.86)	1.13 (2.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.18 (14.92)	0.84 (1.53)	54.82 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.05 (13.00)	1.13 (2.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.18 (15.08)	0.26 (0.48)	54.24 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (100.00)	0.58 (100.00)
1651	真鶴半島	0.00 (0.00)	0.13 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (15.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (16.93)	0.00 (0.00)	6.85 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.13 (3.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (24.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (27.49)	0.00 (0.00)	4.22 (100.00)
1701	瀬波笹川 流れ粟島	1.08 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.97 (16.96)	1.32 (1.60)	2.33 (2.83)	0.44 (0.53)	19.14 (23.24)	0.66 (0.80)	82.37 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.60 (15.01)	0.16 (0.23)	2.28 (3.23)	0.32 (0.45)	13.36 (18.92)	0.47 (0.67)	70.63 (100.00)
33	普通地域	1.08 (9.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (28.71)	1.16 (9.88)	0.05 (0.43)	0.12 (1.02)	5.78 (49.23)	0.19 (1.62)	11.74 (100.00)
1703	久 比 岐	2.71 (14.66)	0.16 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.15 (49.49)	2.98 (16.12)	0.66 (3.57)	0.08 (0.43)	15.74 (85.13)	0.09 (0.49)	18.49 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (89.66)	0.28 (8.05)	0.00 (0.00)	0.08 (2.30)	3.48 (100.00)	0.00 (0.00)	3.48 (100.00)
33	普通地域	2.71 (18.05)	0.16 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.03 (40.17)	2.70 (17.99)	0.66 (4.40)	0.00 (0.00)	12.26 (81.68)	0.09 (0.60)	15.01 (100.00)
1704	親不知 子不知	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.46 (25.65)	0.00 (0.00)	1.53 (11.34)	0.00 (0.00)	4.99 (36.99)	0.00 (0.00)	13.49 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (7.23)	0.00 (0.00)	0.28 (3.37)	0.00 (0.00)	0.88 (10.60)	0.00 (0.00)	8.30 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.86 (55.11)	0.00 (0.00)	1.25 (24.08)	0.00 (0.00)	4.11 (79.19)	0.00 (0.00)	5.19 (100.00)
1705	小 佐 渡	4.17 (4.88)	0.41 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.78 (30.15)	5.67 (6.63)	0.22 (0.26)	0.00 (0.00)	36.25 (42.40)	0.27 (0.32)	85.50 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	4.17 (4.88)	0.41 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.78 (30.15)	5.67 (6.63)	0.22 (0.26)	0.00 (0.00)	36.25 (42.40)	0.27 (0.32)	85.50 (100.00)
1751	朝 日	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.61 (31.79)	0.77 (9.38)	0.63 (7.67)	0.50 (6.09)	4.51 (54.93)	0.27 (3.29)	8.21 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.61 (31.79)	0.77 (9.38)	0.63 (7.67)	0.50 (6.09)	4.51 (54.93)	0.27 (3.29)	8.21 (100.00)
2051	浜 名 湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.12 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.62 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)
2052	日 本 平	1.06 (4.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (7.80)	0.15 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.96 (13.19)	0.54 (2.41)	22.44 (100.00)
32	特別地域	1.06 (5.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (5.58)	0.07 (0.37)	19.01 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (51.02)	0.15 (4.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (55.39)	0.47 (13.70)	3.43 (100.00)
2054	御前崎 遠州灘	0.54 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.44)	0.00 (0.00)	0.48 (1.40)	0.00 (0.00)	5.44 (15.86)	0.00 (0.00)	6.61 (19.27)	0.24 (0.70)	34.30 (100.00)
32	特別地域	0.21 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.46)	0.00 (0.00)	0.41 (1.26)	0.00 (0.00)	5.44 (16.74)	0.00 (0.00)	6.21 (19.11)	0.24 (0.74)	32.49 (100.00)
33	普通地域	0.33 (18.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (											

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸 線										小 計
		自然海岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
2152	伊勢の海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)
2455	西 有 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (2.05)	0.00 (0.00)	2.23 (5.58)	0.00 (0.00)	0.30 (0.75)	0.00 (0.00)	22.45 (56.14)	0.00 (0.00)	25.80 (64.52)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (1.69)	0.00 (0.00)	1.39 (4.20)	0.00 (0.00)	0.25 (0.76)	0.00 (0.00)	22.45 (67.91)	0.00 (0.00)	24.65 (74.56)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (3.75)	0.00 (0.00)	0.84 (12.12)	0.00 (0.00)	0.05 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (16.59)
2456	白崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (5.55)	0.00 (0.00)	7.86 (45.43)	0.00 (0.00)	0.83 (4.80)	0.00 (0.00)	0.97 (5.61)	0.00 (0.00)	10.62 (61.39)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (7.41)	0.00 (0.00)	6.42 (49.58)	0.00 (0.00)	0.83 (6.41)	0.00 (0.00)	0.90 (6.95)	0.00 (0.00)	9.11 (70.35)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (33.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (1.61)	0.00 (0.00)	1.51 (34.71)
2457	煙樹海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (12.13)	0.00 (0.00)	14.21 (31.01)	0.00 (0.00)	4.47 (9.76)	0.00 (0.00)	7.47 (16.30)	0.00 (0.00)	31.71 (69.21)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (9.22)	0.00 (0.00)	13.80 (35.93)	0.00 (0.00)	3.72 (9.68)	0.00 (0.00)	7.47 (19.45)	0.00 (0.00)	28.53 (74.28)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (27.26)	0.00 (0.00)	0.41 (5.53)	0.00 (0.00)	0.75 (10.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.18 (42.91)
2458	田辺南部 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.59 (6.27)	0.00 (0.00)	1.74 (4.21)	0.00 (0.00)	1.96 (4.74)	0.00 (0.00)	5.40 (13.06)	0.00 (0.00)	11.69 (28.28)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (9.19)	0.00 (0.00)	0.70 (3.12)	0.00 (0.00)	1.92 (8.57)	0.00 (0.00)	2.66 (11.87)	0.00 (0.00)	7.34 (32.75)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (2.80)	0.00 (0.00)	1.04 (5.49)	0.00 (0.00)	0.04 (0.21)	0.00 (0.00)	2.74 (14.47)	0.00 (0.00)	4.35 (22.98)
2459	熊野枯木瀬 海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.27 (6.96)	0.00 (0.00)	16.07 (15.38)	0.00 (0.00)	6.23 (5.96)	0.00 (0.00)	56.08 (53.68)	0.00 (0.00)	85.65 (81.98)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.90 (6.95)	0.00 (0.00)	14.70 (17.32)	0.00 (0.00)	4.53 (5.34)	0.00 (0.00)	50.67 (59.69)	0.00 (0.00)	75.80 (89.29)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (6.99)	0.00 (0.00)	1.37 (6.99)	0.00 (0.00)	1.70 (8.68)	0.00 (0.00)	5.41 (27.62)	0.00 (0.00)	9.85 (50.28)
2501	三朝東郷湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (12.86)	0.00 (0.00)	0.55 (17.68)	0.00 (0.00)	0.77 (24.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (55.31)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (12.86)	0.00 (0.00)	0.55 (17.68)	0.00 (0.00)	0.77 (24.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (55.31)
2503	西 因 幡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (17.35)	0.00 (0.00)	0.43 (6.49)	0.00 (0.00)	0.94 (14.18)	0.00 (0.00)	1.76 (26.55)	0.00 (0.00)	4.28 (64.56)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (17.35)	0.00 (0.00)	0.43 (6.49)	0.00 (0.00)	0.94 (14.18)	0.00 (0.00)	1.76 (26.55)	0.00 (0.00)	4.28 (64.56)
2557	浜田海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (4.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (4.26)	0.00 (0.00)	20.06 (85.47)	0.00 (0.00)	22.06 (93.99)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (4.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (4.26)	0.00 (0.00)	20.06 (85.47)	0.00 (0.00)	22.06 (93.99)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
2705	西長門海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.72 (15.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.14 (16.77)	0.00 (0.00)	39.34 (36.36)	0.00 (0.00)	74.20 (68.58)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.61 (15.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.89 (17.91)	0.00 (0.00)	38.32 (38.37)	0.00 (0.00)	71.82 (71.91)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (13.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (3.00)	0.00 (0.00)	1.02 (12.26)	0.00 (0.00)	2.38 (28.61)
2754	大 麻 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
2856	佐田岬半島 宇和海	0.22 (0.16)	0.00 (0.00)	6.56 (4.71)	0.00 (0.00)	3.97 (2.85)	0.00 (0.00)	37.78 (27.12)	0.00 (0.00)	40.55 (29.11)	0.00 (0.00)	89.08 (63.95)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (5.35)	0.00 (0.00)	1.04 (1.82)	0.00 (0.00)	19.14 (33.57)	0.00 (0.00)	21.23 (37.24)	0.00 (0.00)	44.46 (77.99)
33	普通地域	0.22 (0.27)	0.00 (0.00)	3.51 (4.27)	0.00 (0.00)	2.93 (3.56)	0.00 (0.00)	18.64 (22.65)	0.00 (0.00)	19.32 (23.48)	0.00 (0.00)	44.62 (54.23)
2901	手結住吉	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (11.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (9.34)	0.00 (0.00)	2.46 (21.08)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (11.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (9.34)	0.00 (0.00)	2.46 (21.08)
2905	横 浪	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.61 (10.84)	0.00 (0.00)	0.34 (0.66)	0.00 (0.00)	2.26 (4.37)	0.00 (0.00)	26.62 (51.45)	0.00 (0.00)	34.83 (67.32)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.38 (22.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (4.86)	0.00 (0.00)	11.59 (60.59)	0.00 (0.00)	16.90 (88.34)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (3.77)	0.00 (0.00)	0.34 (1.04)	0.00 (0.00)	1.33 (4.08)	0.00 (0.00)	15.03 (46.09)	0.00 (0.00)	17.93 (54.98)
2906	入 野	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.34)	2.59 (29.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (15.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (45.08)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.34)	2.59 (29.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (15.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (45.08)
2907	宿 毛	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (3.19)	0.00 (0.00)	10.81 (24.79)	0.00 (0.00)	12.20 (27.98)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (3.19)	0.00 (0.00)	10.81 (24.79)	0.00 (0.00)	12.20 (27.98)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸														小 計
		半 自 然								海 岸						
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない						
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
コード	名 称	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	
2152	伊勢の海	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.01 (43.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.60 (4.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.61 (48.03)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.01 (43.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.60 (4.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.61 (48.03)
2455	西 有 田	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.54 (11.35)	0.18 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (5.93)	0.00 (0.00)	1.38 (3.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.47 (21.18)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (9.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (7.17)	0.00 (0.00)	1.38 (4.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.96 (21.05)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (19.19)	0.18 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (21.79)
2456	白崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (10.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (11.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (21.50)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (6.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (14.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (21.08)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (20.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (1.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (22.76)
2457	煙樹海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (5.17)	0.00 (0.00)	0.25 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.39 (9.58)	0.00 (0.00)	0.25 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.26 (15.84)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (4.24)	0.00 (0.00)	0.25 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (11.22)	0.00 (0.00)	0.25 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.44 (16.77)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (9.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (11.07)
2458	田辺南部海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (10.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.38 (13.01)	0.00 (0.00)	6.49 (15.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.09 (38.92)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (13.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.76 (21.24)	0.00 (0.00)	5.54 (24.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.36 (59.62)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (6.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (3.28)	0.00 (0.00)	0.95 (5.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (14.42)
2459	熊野枯木瀬海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (1.66)	0.56 (0.54)	0.47 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.90 (6.60)	0.00 (0.00)	0.13 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.79 (9.37)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (1.00)	0.56 (0.66)	0.47 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.00 (5.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.88 (8.10)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (4.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (9.70)	0.00 (0.00)	0.13 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.91 (14.85)
2501	三朝東郷湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (44.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (44.69)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (44.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (44.69)
2503	西 因 幡	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (1.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (7.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (9.05)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (1.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (7.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (9.05)
2557	浜田海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (3.41)	0.32 (1.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (5.71)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (3.41)	0.32 (1.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (5.71)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
2705	西長門海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.87 (1.73)	0.23 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (3.01)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (1.57)	0.23 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.10 (2.10)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (3.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (10.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (13.94)
2754	大 麻 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.54)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.54)
2856	佐田岬半島 宇和海	0.82 (0.59)	0.23 (0.17)	5.03 (3.61)	0.00 (0.00)	2.13 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.80 (6.32)	0.00 (0.00)	8.18 (5.87)	0.00 (0.00)	0.05 (0.04)	0.24 (0.17)	25.48 (18.29)	
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (2.35)	0.00 (0.00)	0.34 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.98 (10.49)	0.00 (0.00)	2.12 (3.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (17.15)
33	普通地域	0.82 (1.00)	0.23 (0.28)	3.69 (4.48)	0.00 (0.00)	1.79 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.82 (3.43)	0.00 (0.00)	6.06 (7.37)	0.00 (0.00)	0.05 (0.06)	0.24 (0.29)	15.70 (19.08)	
2901	手結住吉	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (47.13)	0.53 (4.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (6.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.76 (57.93)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (47.13)	0.53 (4.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (6.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.76 (57.93)
2905	横 浪	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (2.74)	0.19 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (4.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (8.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (2.					

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸														小 計	河口部	合 計
		人				海				岸								
		埋立によってできた海岸		干拓によってできた海岸		左記以外の土木工事によってできた海岸												
		直立護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	傾斜護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	直立護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	傾斜護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	直立護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	傾斜護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	直立護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等	傾斜護岸 離岸堤,消波堤,潜堤等									
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり					
2152	伊勢の海	2.99 (9.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (12.92)	0.00 (0.00)	0.89 (2.74)	0.00 (0.00)	8.08 (24.86)	0.68 (2.09)	32.50 (100.00)		
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
33	普通地域	2.99 (9.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (12.92)	0.00 (0.00)	0.89 (2.74)	0.00 (0.00)	8.08 (24.86)	0.68 (2.09)	32.50 (100.00)		
2455	西 有 田	3.48 (8.70)	1.36 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.37 (13.43)	0.35 (0.88)	39.99 (100.00)		
32	特別地域	0.92 (2.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (4.39)	0.00 (0.00)	33.06 (100.00)		
33	普通地域	2.56 (36.94)	1.36 (19.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.92 (56.57)	0.35 (5.05)	6.93 (100.00)		
2456	白崎海岸	1.73 (10.00)	0.34 (1.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (5.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.96 (17.11)	0.00 (0.00)	17.30 (100.00)		
32	特別地域	0.63 (4.86)	0.11 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (2.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (8.57)	0.00 (0.00)	12.95 (100.00)		
33	普通地域	1.10 (25.29)	0.23 (5.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (11.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (42.53)	0.00 (0.00)	4.35 (100.00)		
2457	煙樹海岸	4.34 (9.47)	0.26 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (4.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.69 (14.60)	0.16 (0.35)	45.82 (100.00)		
32	特別地域	2.73 (7.11)	0.26 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (8.96)	0.00 (0.00)	38.41 (100.00)		
33	普通地域	1.61 (21.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (22.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.25 (43.86)	0.16 (2.16)	7.41 (100.00)		
2458	田辺南部海岸	11.83 (28.62)	0.50 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (2.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.52 (32.70)	0.04 (0.10)	41.34 (100.00)		
32	特別地域	1.01 (4.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (2.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (7.45)	0.04 (0.18)	22.41 (100.00)		
33	普通地域	10.82 (57.16)	0.50 (2.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (2.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.85 (62.60)	0.00 (0.00)	18.93 (100.00)		
2459	熊野枯木瀬海岸	4.82 (4.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.69 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.51 (8.15)	0.53 (0.51)	104.48 (100.00)		
32	特別地域	1.01 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.08 (2.45)	0.13 (0.15)	84.89 (100.00)		
33	普通地域	3.81 (19.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (13.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (32.82)	0.40 (2.04)	19.59 (100.00)		
2501	三朝東郷湖	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (100.00)		
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (100.00)		
2503	西 因 幡	0.45 (6.79)	0.88 (13.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (3.77)	0.00 (0.00)	1.58 (23.83)	0.17 (2.56)	6.63 (100.00)		
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
33	普通地域	0.45 (6.79)	0.88 (13.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (3.77)	0.00 (0.00)	1.58 (23.83)	0.17 (2.56)	6.63 (100.00)		
2557	浜田海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.30)	23.47 (100.00)		
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.30)	23.47 (100.00)		
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
2705	西長門海岸	9.13 (8.44)	0.51 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.13 (15.83)	0.72 (0.67)	1.93 (1.78)	0.80 (0.74)	30.22 (27.93)	0.51 (0.47)	108.19 (100.00)		
32	特別地域	6.81 (6.82)	0.38 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (15.16)	0.72 (0.72)	1.93 (1.93)	0.80 (0.80)	25.78 (25.81)	0.17 (0.17)	99.87 (100.00)		
33	普通地域	2.32 (27.88)	0.13 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (23.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.44 (53.37)	0.34 (4.09)	8.32 (100.00)		
2754	大 麻 山	0.20 (3.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (79.66)	0.75 (12.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (95.76)	0.10 (1.69)	5.90 (100.00)		
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
33	普通地域	0.20 (3.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (79.66)	0.75 (12.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (95.76)	0.10 (1.69)	5.90 (100.00)		
2856	佐田岬半島 宇和海	16.00 (11.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.38 (4.58)	0.11 (0.08)	2.10 (1.51)	0.00 (0.00)	24.59 (17.65)	0.14 (0.10)	139.29 (100.00)		
32	特別地域	1.56 (2.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (2.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.77 (4.86)	0.00 (0.00)	57.01 (100.00)		
33	普通地域	14.44 (17.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.17 (6.28)	0.11 (0.13)	2.10 (2.55)	0.00 (0.00)	21.82 (26.52)	0.14 (0.17)	82.28 (100.00)		
2901	手結住吉	1.25 (10.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (9.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (20.31)	0.08 (0.69)	11.67 (100.00)		
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
33	普通地域	1.25 (10.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (9.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (20.31)	0.08 (0.69)	11.67 (100.00)		
2905	横 浪	0.16 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.21 (21.67)	1.21 (2.34)	0.19 (0.37)	0.00 (0.00)	12.77 (24.68)	0.00 (0.00)	51.74 (100.00)		
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (8.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (8.21)	0.00 (0.00)	19.13 (100.00)		
33	普通地域	0.16 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00														

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸 線										小 計
		自然海岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
2910	須 崎 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (5.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (1.54)	0.00 (0.00)	21.60 (53.53)	0.00 (0.00)	24.34 (60.32)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (5.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (1.54)	0.00 (0.00)	21.60 (53.53)	0.00 (0.00)	24.34 (60.32)
2911	興 津	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (10.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (3.35)	0.00 (0.00)	14.60 (69.86)	0.00 (0.00)	17.56 (84.02)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (10.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (3.35)	0.00 (0.00)	14.60 (69.86)	0.00 (0.00)	17.56 (84.02)
2915	魚 梁 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
2951	筑 豊	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.66 (25.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (3.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.33 (28.61)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.66 (25.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (3.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.33 (28.61)
3051	北 松	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.27 (20.56)	0.00 (0.00)	24.67 (54.72)	0.00 (0.00)	35.38 (78.48)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.27 (20.56)	0.00 (0.00)	24.67 (54.72)	0.00 (0.00)	35.38 (78.48)
3052	西彼杵半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (6.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.43 (26.95)	0.00 (0.00)	37.80 (45.41)	0.00 (0.00)	65.72 (78.95)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (6.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.43 (26.95)	0.00 (0.00)	37.80 (45.41)	0.00 (0.00)	65.72 (78.95)
3053	野母半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.05 (7.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.89 (27.12)	0.00 (0.00)	41.16 (43.11)	0.00 (0.00)	74.10 (77.62)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.05 (7.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.89 (27.12)	0.00 (0.00)	41.16 (43.11)	0.00 (0.00)	74.10 (77.62)
3054	大 村 湾	1.82 (1.22)	0.00 (0.00)	7.25 (4.85)	0.00 (0.00)	2.23 (1.49)	0.00 (0.00)	45.56 (30.49)	0.00 (0.00)	52.72 (35.29)	0.00 (0.00)	109.58 (73.34)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (6.18)	0.00 (0.00)	5.44 (51.71)	0.00 (0.00)	6.09 (57.89)
33	普通地域	1.82 (1.31)	0.00 (0.00)	7.25 (5.22)	0.00 (0.00)	2.23 (1.61)	0.00 (0.00)	44.91 (32.33)	0.00 (0.00)	47.28 (34.04)	0.00 (0.00)	103.49 (74.51)
3056	島原半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (13.38)	0.00 (0.00)	0.42 (1.36)	0.00 (0.00)	9.02 (29.29)	0.00 (0.00)	3.59 (11.66)	0.00 (0.00)	17.15 (55.68)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (13.38)	0.00 (0.00)	0.42 (1.36)	0.00 (0.00)	9.02 (29.29)	0.00 (0.00)	3.59 (11.66)	0.00 (0.00)	17.15 (55.68)
3101	金 峰 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)
3102	三角大矢野 海 辺	1.05 (1.17)	0.00 (0.00)	10.35 (11.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.95 (4.40)	0.00 (0.00)	17.65 (19.68)	0.00 (0.00)	33.00 (36.79)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	1.05 (1.17)	0.00 (0.00)	10.35 (11.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.95 (4.40)	0.00 (0.00)	17.65 (19.68)	0.00 (0.00)	33.00 (36.79)
3103	芦北海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.93 (6.61)	0.00 (0.00)	3.69 (4.11)	0.00 (0.00)	5.85 (6.52)	0.00 (0.00)	16.30 (18.16)	0.23 (0.26)	32.00 (35.65)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (3.64)	0.00 (0.00)	1.86 (9.41)	0.00 (0.00)	5.77 (29.20)	0.00 (0.00)	3.31 (16.75)	0.23 (1.16)	11.89 (60.17)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.21 (7.44)	0.00 (0.00)	1.83 (2.61)	0.00 (0.00)	0.08 (0.11)	0.00 (0.00)	12.99 (18.56)	0.00 (0.00)	20.11 (28.73)
3151	国東半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.17 (7.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.99 (17.88)	0.00 (0.00)	5.78 (8.62)	0.00 (0.00)	22.94 (34.21)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.17 (9.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.37 (21.79)	0.00 (0.00)	4.59 (8.79)	0.00 (0.00)	21.13 (40.49)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (4.17)	0.00 (0.00)	1.19 (8.01)	0.00 (0.00)	1.81 (12.18)
3152	豊後水道	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.83 (10.64)	0.00 (0.00)	17.69 (21.31)	0.00 (0.00)	26.76 (32.23)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.83 (10.64)	0.00 (0.00)	17.69 (21.31)	0.00 (0.00)	26.76 (32.23)
3251	阿 久 根	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.56 (10.99)	0.00 (0.00)	20.23 (48.76)	0.00 (0.00)	2.03 (4.89)	0.00 (0.00)	5.31 (12.80)	0.00 (0.00)	32.13 (77.44)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (7.35)	0.00 (0.00)	5.76 (74.32)	0.00 (0.00)	0.06 (0.77)	0.00 (0.00)	0.80 (10.32)	0.00 (0.00)	7.19 (92.77)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.99 (11.83)	0.00 (0.00)	14.47 (42.89)	0.00 (0.00)	1.97 (5.84)	0.00 (0.00)	4.51 (13.37)	0.00 (0.00)	24.94 (73.92)
3252	川内川流域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸													小 計			
		半 自 然								海 岸								
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない								
		泥浜海岸				砂浜海岸				礫浜海岸				人工海浜・人工干潟等				
		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等				
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり					
2910	須 崎 湾	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (6.52)	0.19 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (8.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (15.64)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (6.52)	0.19 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (8.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (15.64)				
2911	興 津	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (8.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (8.47)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (8.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (8.47)				
2915	魚 梁 瀬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (67.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (67.87)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (67.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (67.87)				
2951	筑 豊	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (2.95)	0.15 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (5.26)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (2.95)	0.15 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (5.26)				
3051	北 松	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (7.70)	0.00 (0.00)	0.12 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.28 (9.49)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (7.70)	0.00 (0.00)	0.12 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.28 (9.49)				
3052	西彼杵半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (7.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.62)	0.00 (0.00)	1.30 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.71 (9.26)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (7.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.62)	0.00 (0.00)	1.30 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.71 (9.26)				
3053	野母半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (4.24)	0.10 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (2.43)	0.00 (0.00)	6.83 (7.15)	0.14 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.44 (14.08)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (4.24)	0.10 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (2.43)	0.00 (0.00)	6.83 (7.15)	0.14 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.44 (14.08)				
3054	大 村 湾	0.44 (0.29)	0.00 (0.00)	0.95 (0.64)	0.00 (0.00)	0.41 (0.27)	0.00 (0.00)	4.63 (3.10)	0.07 (0.05)	8.56 (5.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.06 (10.08)				
32	特別地域	0.15 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (21.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (22.81)				
33	普通地域	0.29 (0.21)	0.00 (0.00)	0.95 (0.68)	0.00 (0.00)	0.41 (0.30)	0.00 (0.00)	4.63 (3.33)	0.07 (0.05)	6.31 (4.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.66 (9.12)				
3056	島原半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (1.88)	0.00 (0.00)	3.15 (10.23)	0.00 (0.00)	4.50 (14.61)	0.00 (0.00)	4.04 (13.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.27 (39.84)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (1.88)	0.00 (0.00)	3.15 (10.23)	0.00 (0.00)	4.50 (14.61)	0.00 (0.00)	4.04 (13.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.27 (39.84)				
3101	金 峰 山	0.27 (11.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (22.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (34.35)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.27 (11.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (22.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (34.35)				
3102	三角大矢野海 辺	1.88 (2.10)	0.00 (0.00)	4.35 (4.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (1.48)	0.00 (0.00)	1.30 (1.45)	0.00 (0.00)	1.31 (1.46)	0.00 (0.00)	10.17 (11.34)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	1.88 (2.10)	0.00 (0.00)	4.35 (4.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (1.48)	0.00 (0.00)	1.30 (1.45)	0.00 (0.00)	1.31 (1.46)	0.00 (0.00)	10.17 (11.34)				
3103	芦北海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.69)	0.19 (0.21)	0.14 (0.16)	0.00 (0.00)	0.92 (1.03)	0.00 (0.00)	4.59 (5.11)	0.00 (0.00)	1.59 (1.77)	0.62 (0.69)	8.67 (9.66)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (6.28)	0.00 (0.00)	1.22 (6.17)	0.62 (3.14)	3.37 (17.05)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.47)	0.19 (0.27)	0.14 (0.20)	0.00 (0.00)	0.92 (1.31)	0.00 (0.00)	3.35 (4.79)	0.00 (0.00)	0.37 (0.53)	0.00 (0.00)	5.30 (7.57)				
3151	国東半島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.50 (9.69)	8.68 (12.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.63 (9.89)	0.25 (0.37)	0.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.72 (33.89)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.68 (10.88)	7.93 (15.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (9.52)	0.25 (0.48)	0.54 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.37 (37.11)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (5.52)	0.75 (5.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (11.17)	0.00 (0.00)	0.12 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.35 (22.54)				
3152	豊後水道	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.68 (3.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.10 (9.76)	0.00 (0.00)	2.38 (2.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.16 (15.85)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.68 (3.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.10 (9.76)	0.00 (0.00)	2.38 (2.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.16 (15.85)				
3251	阿 久 根	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (6.41)	0.00 (0.00)	0.13 (0.31)	0.18 (0.43)	0.12 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (7.45)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (7.88)	0.00 (0.00)	0.13 (0.39)	0.18 (0.53)	0.12 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (9.16)				
3252	川内川流域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
33	普通地域	0.																

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸												小 計	河口部	合 計
		人				海				岸						
		埋立によってできた海岸		干拓によってできた海岸		左記以外の土木工事によってできた海岸										
		直立護岸 離岸堤、消波堤、潜堤等	傾斜護岸 離岸堤、消波堤、潜堤等	直立護岸 離岸堤、消波堤、潜堤等	傾斜護岸 離岸堤、消波堤、潜堤等	直立護岸 離岸堤、消波堤、潜堤等	傾斜護岸 離岸堤、消波堤、潜堤等	直立護岸 離岸堤、消波堤、潜堤等	傾斜護岸 離岸堤、消波堤、潜堤等							
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
2910	須 崎 湾	4.13 (10.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.41 (13.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.54 (23.64)	0.16 (0.40)	40.35 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	4.13 (10.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.41 (13.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.54 (23.64)	0.16 (0.40)	40.35 (100.00)
2911	興 津	0.37 (1.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (5.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (6.99)	0.11 (0.53)	20.90 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.37 (1.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (5.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (6.99)	0.11 (0.53)	20.90 (100.00)
2915	魚 梁 瀬	1.30 (18.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (11.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (30.55)	0.11 (1.59)	6.94 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	1.30 (18.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (11.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (30.55)	0.11 (1.59)	6.94 (100.00)
2951	筑 豊	3.99 (21.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (6.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.91 (31.72)	0.00 (0.00)	0.46 (2.47)	0.00 (0.00)	11.62 (62.37)	0.70 (3.76)	18.63 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	3.99 (21.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (6.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.91 (31.72)	0.00 (0.00)	0.46 (2.47)	0.00 (0.00)	11.62 (62.37)	0.70 (3.76)	18.63 (100.00)
3051	北 松	0.97 (2.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.45 (9.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.42 (12.02)	0.00 (0.00)	45.08 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.97 (2.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.45 (9.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.42 (12.02)	0.00 (0.00)	45.08 (100.00)
3052	西彼杵半島	1.31 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.32)	0.00 (0.00)	8.12 (9.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.70 (11.65)	0.11 (0.13)	83.24 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	1.31 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.32)	0.00 (0.00)	8.12 (9.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.70 (11.65)	0.11 (0.13)	83.24 (100.00)
3053	野母半島	3.65 (3.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (4.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.76 (8.13)	0.17 (0.18)	95.47 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	3.65 (3.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (4.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.76 (8.13)	0.17 (0.18)	95.47 (100.00)
3054	大 村 湾	6.05 (4.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.38 (12.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.64 (16.49)	0.13 (0.09)	149.41 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (19.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (19.30)	0.00 (0.00)	10.52 (100.00)
33	普通地域	6.05 (4.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.35 (11.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.61 (16.28)	0.13 (0.09)	138.89 (100.00)
3056	島原半島	0.12 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (4.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (4.48)	0.00 (0.00)	30.80 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.12 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (4.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (4.48)	0.00 (0.00)	30.80 (100.00)
3101	金 峰 山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (100.00)
3102	三角大矢野 海 辺	12.55 (13.99)	0.31 (0.35)	0.04 (0.04)	0.00 (0.00)	9.13 (10.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.51 (26.21)	0.29 (0.32)	0.60 (0.67)	0.00 (0.00)	46.43 (51.76)	0.10 (0.11)	89.70 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	12.55 (13.99)	0.31 (0.35)	0.04 (0.04)	0.00 (0.00)	9.13 (10.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.51 (26.21)	0.29 (0.32)	0.60 (0.67)	0.00 (0.00)	46.43 (51.76)	0.10 (0.11)	89.70 (100.00)
3103	芦北海岸	13.32 (14.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (4.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.75 (32.03)	0.47 (0.52)	1.69 (1.88)	0.09 (0.10)	48.61 (54.16)	0.47 (0.52)	89.75 (100.00)
32	特別地域	0.07 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.07 (20.60)	0.12 (0.61)	0.15 (0.76)	0.09 (0.46)	4.50 (22.77)	0.00 (0.00)	19.76 (100.00)
33	普通地域	13.25 (18.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (6.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.68 (35.26)	0.35 (0.50)	1.54 (2.20)	0.00 (0.00)	44.11 (63.02)	0.47 (0.67)	69.99 (100.00)
3151	国東半島	5.44 (8.11)	1.75 (2.61)	0.18 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.58 (18.76)	0.40 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.35 (30.35)	1.04 (1.55)	67.05 (100.00)
32	特別地域	2.22 (4.25)	1.69 (3.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.20 (13.80)	0.25 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.36 (21.77)	0.33 (0.63)	52.19 (100.00)
33	普通地域	3.22 (21.67)	0.06 (0.40)	0.18 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.38 (36.20)	0.15 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.99 (60.50)	0.71 (4.78)	14.86 (100.00)
3152	豊後水道	7.33 (8.83)	0.09 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.25 (42.46)	0.43 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.10 (51.92)	0.00 (0.00)	83.02 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33	普通地域	7.33 (8.83)	0.09 (0.11)	0.00 (0.00)												

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

都道府県立自然公園		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
3253	吹 上 浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.42 (55.56)	0.00 (0.00)	4.25 (8.94)	0.00 (0.00)	1.14 (2.40)	0.00 (0.00)	3.48 (7.32)	0.00 (0.00)	35.29 (74.22)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.92 (77.21)	0.00 (0.00)	2.27 (6.76)	0.00 (0.00)	1.03 (3.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.22 (87.04)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (3.58)	0.00 (0.00)	1.98 (14.16)	0.00 (0.00)	0.11 (0.79)	0.00 (0.00)	3.48 (24.89)	0.00 (0.00)	6.07 (43.42)
3254	坊 野 間	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (2.51)	0.00 (0.00)	20.81 (19.39)	0.00 (0.00)	4.48 (4.17)	0.00 (0.00)	68.32 (63.67)	0.00 (0.00)	96.30 (89.74)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (5.73)	0.00 (0.00)	4.63 (11.68)	0.00 (0.00)	2.27 (5.73)	0.00 (0.00)	28.22 (71.17)	0.00 (0.00)	37.39 (94.30)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.62)	0.00 (0.00)	16.18 (23.91)	0.00 (0.00)	2.21 (3.27)	0.00 (0.00)	40.10 (59.27)	0.00 (0.00)	58.91 (87.07)
3255	大隅南部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (1.87)	0.00 (0.00)	11.98 (17.53)	0.00 (0.00)	0.69 (1.01)	0.00 (0.00)	53.92 (78.90)	0.00 (0.00)	67.87 (99.31)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (1.12)	0.00 (0.00)	10.52 (20.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.97)	0.00 (0.00)	40.79 (77.56)	0.00 (0.00)	52.41 (99.66)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (4.38)	0.00 (0.00)	1.46 (9.27)	0.00 (0.00)	0.18 (1.14)	0.00 (0.00)	13.13 (83.37)	0.00 (0.00)	15.46 (98.16)
3258	甌 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.80)	0.00 (0.00)	23.74 (25.55)	0.00 (0.00)	3.74 (4.02)	0.00 (0.00)	63.72 (68.57)	0.00 (0.00)	91.94 (98.93)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.82)	0.00 (0.00)	23.11 (25.65)	0.00 (0.00)	3.57 (3.96)	0.00 (0.00)	62.02 (68.84)	0.00 (0.00)	89.44 (99.28)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (22.18)	0.00 (0.00)	0.17 (5.99)	0.00 (0.00)	1.70 (59.86)	0.00 (0.00)	2.50 (88.03)
3259	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (1.96)	0.00 (0.00)	24.16 (37.20)	0.00 (0.00)	2.19 (3.37)	0.00 (0.00)	37.32 (57.47)	0.00 (0.00)	64.94 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (1.96)	0.00 (0.00)	24.16 (37.20)	0.00 (0.00)	2.19 (3.37)	0.00 (0.00)	37.32 (57.47)	0.00 (0.00)	64.94 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
3301	久 米 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.32 (30.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.87 (31.08)	0.00 (0.00)	2.13 (3.70)	0.00 (0.00)	37.32 (64.90)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.83 (33.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.82 (33.67)	0.00 (0.00)	2.13 (5.19)	0.00 (0.00)	29.78 (72.56)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (21.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (24.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.54 (45.81)
合 計		45.03 (1.34)	0.00 (0.00)	398.03 (11.81)	2.76 (0.08)	182.17 (5.41)	0.00 (0.00)	422.03 (12.52)	0.10 (0.00)	1,028.91 (30.53)	0.23 (0.01)	2,079.26 (61.70)
	特別地域	36.44 (2.51)	0.00 (0.00)	258.71 (17.80)	0.00 (0.00)	122.45 (8.43)	0.00 (0.00)	187.83 (12.92)	0.00 (0.00)	483.70 (33.28)	0.23 (0.02)	1,089.36 (74.96)
33	普通地域	8.59 (0.45)	0.00 (0.00)	139.32 (7.27)	2.76 (0.14)	59.72 (3.12)	0.00 (0.00)	234.20 (12.22)	0.10 (0.01)	545.21 (28.45)	0.00 (0.00)	989.90 (51.65)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸														小 計						
		平 自 然								海 岸												
		人工構築物の前面に浜が発達している								人工構築物の前面には浜が発達していない												
		泥浜海岸				砂浜海岸				礫浜海岸				礫浜海岸				人工海浜・人工干潟等				
		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等		離岸堤、消波堤、潜堤等			離岸堤、消波堤、潜堤等					
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり							
3253	吹 上 浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.79 (5.87)	1.25 (2.63)	3.82 (8.03)	0.05 (0.11)	0.15 (0.32)	0.24 (0.50)	0.12 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.42 (17.71)							
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (5.06)	0.83 (2.47)	0.00 (0.00)	0.05 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.70 (8.04)							
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (7.80)	0.42 (3.00)	3.82 (27.32)	0.00 (0.00)	0.15 (1.07)	0.24 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.72 (40.92)							
3254	坊 野 間	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (0.98)	0.00 (0.00)	0.65 (0.61)	0.00 (0.00)	0.23 (0.21)	0.13 (0.12)	0.50 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.56 (2.39)							
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.05)	0.50 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (1.31)							
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.55)	0.00 (0.00)	0.65 (0.96)	0.00 (0.00)	0.23 (0.34)	0.11 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (3.02)							
3255	大隅南部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
3258	甌 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.28)							
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.29)							
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
3259	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
3301	久 米 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.97 (12.12)	0.71 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.01 (8.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.69 (22.07)							
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.43 (13.23)	0.44 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (8.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.36 (22.81)							
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.54 (9.36)	0.27 (1.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (9.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.33 (20.23)							
合 計		7.03 (0.21)	0.23 (0.01)	209.78 (6.23)	34.84 (1.03)	22.63 (0.67)	1.77 (0.05)	129.64 (3.85)	1.53 (0.05)	71.85 (2.13)	2.67 (0.08)	3.06 (0.09)	1.18 (0.04)	1.18 (0.04)	486.21 (14.43)							
32	特別地域	0.15 (0.01)	0.00 (0.00)	98.69 (6.79)	18.08 (1.24)	4.92 (0.34)	0.40 (0.03)	63.62 (4.38)	0.35 (0.02)	23.37 (1.61)	0.70 (0.05)	1.22 (0.08)	0.77 (0.05)	0.77 (0.05)	212.27 (14.61)							
33	普通地域	6.88 (0.36)	0.23 (0.01)	111.09 (5.80)	16.76 (0.87)	17.71 (0.92)	1.37 (0.07)	66.02 (3.44)	1.18 (0.06)	48.48 (2.53)	1.97 (0.10)	1.84 (0.10)	0.41 (0.02)	0.41 (0.02)	273.94 (14.29)							

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

都道府県立自然公園		海 岸												小 計	河口部	合 計
		人				工				海						
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸						
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸				
		離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし			
3253	吹 上 浜	0.34 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (4.33)	0.00 (0.00)	0.80 (1.68)	0.00 (0.00)	3.20 (6.73)	0.64 (1.35)	47.55 (100.00)
32	特別地域	0.34 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (1.28)	0.00 (0.00)	0.55 (1.64)	0.00 (0.00)	1.32 (3.93)	0.33 (0.98)	33.57 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (11.66)	0.00 (0.00)	0.25 (1.79)	0.00 (0.00)	1.88 (13.45)	0.31 (2.22)	13.98 (100.00)
3254	坊 野 間	1.86 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.27 (5.84)	0.29 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.42 (7.85)	0.03 (0.03)	107.31 (100.00)
32	特別地域	0.40 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (3.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (4.39)	0.00 (0.00)	39.65 (100.00)
33	普通地域	1.46 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.93 (7.29)	0.29 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.68 (9.87)	0.03 (0.04)	67.66 (100.00)
3255	大隅南部	0.12 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.60)	0.06 (0.09)	68.34 (100.00)
32	特別地域	0.12 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.23)	0.06 (0.11)	52.59 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.84)	0.00 (0.00)	15.75 (100.00)
3258	甌 島	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (0.79)	0.00 (0.00)	92.93 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.43)	0.00 (0.00)	90.09 (100.00)
33	普通地域	0.08 (2.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (9.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (11.97)	0.00 (0.00)	2.84 (100.00)
3259	トカラ列島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.94 (100.00)
32	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.94 (100.00)
33	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
3301	久 米 島	4.29 (7.46)	0.24 (0.42)	0.41 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.90)	0.00 (0.00)	1.54 (2.68)	0.26 (0.45)	7.26 (12.63)	0.23 (0.40)	57.50 (100.00)
32	特別地域	0.71 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.34)	0.00 (0.00)	0.93 (2.27)	0.00 (0.00)	1.78 (4.34)	0.12 (0.29)	41.04 (100.00)
33	普通地域	3.58 (21.75)	0.24 (1.46)	0.41 (2.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (2.31)	0.00 (0.00)	0.61 (3.71)	0.26 (1.58)	5.48 (33.29)	0.11 (0.67)	16.46 (100.00)
合 計		210.92 (6.26)	20.37 (0.60)	5.15 (0.15)	0.51 (0.02)	15.63 (0.46)	0.00 (0.00)	6.90 (0.20)	0.00 (0.00)	424.42 (12.59)	26.38 (0.78)	65.81 (1.95)	8.41 (0.25)	784.50 (23.28)	19.84 (0.59)	3,369.81 (100.00)
32	特別地域	32.30 (2.22)	3.85 (0.26)	1.24 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.01)	0.00 (0.00)	84.79 (5.83)	3.05 (0.21)	17.99 (1.24)	4.37 (0.30)	147.74 (10.17)	3.93 (0.27)	1,453.30 (100.00)
33	普通地域	178.62 (9.32)	16.52 (0.86)	3.91 (0.20)	0.51 (0.03)	15.63 (0.82)	0.00 (0.00)	6.75 (0.35)	0.00 (0.00)	339.63 (17.72)	23.33 (1.22)	47.82 (2.50)	4.04 (0.21)	636.76 (33.22)	15.91 (0.83)	1,916.51 (100.00)

原生自然環境保全地域別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km
下段: %

原生自然環境保全地域		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している								海岸に浜が発達していない(海食崖等)		
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達していない(海食崖等) 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
301	南硫黄島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
41	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
41	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)

原生自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-2）

上段：km
下段：%

原生自然環境保全地域		海 自 然 海 岸												小 計
		人工構造物の前面に浜が発達している								人工構造物の前面には浜が発達していない				
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工海浜・人工干潟等		人工海浜・人工干潟等		
		離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	離岸堤,消波堤,潜堤等	
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
301	南硫黄島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
41	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
41	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

原生自然環境保全地域別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段: km

下段: %

原生自然環境保全地域		海 岸														小 計	河口部	合 計
		人 工 海 岸																
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸								
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸						
		離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり			
301	南硫黄島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	
41	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	
41	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	

都道府県自然環境保全地域別種区分別海岸(汀線) 区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km

下段: %

都道府県 自然環境保全地域		海 岸 線										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
4002	静狩礼文華	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.68 (84.76)	0.00 (0.00)	11.68 (84.76)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.10 (82.79)	0.00 (0.00)	10.10 (82.79)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (100.00)	0.00 (0.00)	1.58 (100.00)
4006	落 石 岬	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)
4007	ユルリ島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (2.47)	0.00 (0.00)	6.93 (94.93)	0.00 (0.00)	7.30 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (2.47)	0.00 (0.00)	6.93 (94.93)	0.00 (0.00)	7.30 (100.00)
4303	仙台湾海浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)
5419	桃 崎 浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
5601	唐 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
6301	錦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (15.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.82 (36.70)	0.00 (0.00)	7.66 (48.30)	0.00 (0.00)	15.86 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (15.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (32.37)	0.00 (0.00)	5.62 (52.43)	0.00 (0.00)	10.72 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (14.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (45.72)	0.00 (0.00)	2.04 (39.69)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)
6302	島 勝 浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (3.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (87.52)	0.00 (0.00)	0.36 (6.70)	0.00 (0.00)	5.27 (98.14)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (3.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (89.18)	0.00 (0.00)	0.36 (6.83)	0.00 (0.00)	5.27 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
7106	三隅海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
7901	大 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (11.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (88.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (15.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (84.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (100.00)
7904	沖 ノ 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8104	末津島・ 前 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.29)	0.00 (0.00)	3.62 (85.78)	0.00 (0.00)	3.97 (94.08)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (100.00)	0.00 (0.00)	2.07 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (16.28)	0.00 (0.00)	1.55 (72.09)	0.00 (0.00)	1.90 (88.37)
8105	舅ヶ島・ 奈木崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.01 (91.97)	0.00 (0.00)	4.01 (91.97)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (89.61)	0.00 (0.00)	3.02 (89.61)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)
8106	矢堅崎 西海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.10 (98.20)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.10 (98.20)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)
8107	大瀬良 東海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (6.11)	0.00 (0.00)	3.69 (93.89)	0.00 (0.00)	3.93 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (7.89)	0.00 (0.00)	2.80 (92.11)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (100.00)	0.00 (0.00)	0.89 (100.00)
8108	高峰西海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (100.00)	0.00 (0.00)	1.41 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (100.00)	0.00 (0.00)	1.26 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (100.00)	0.00 (0.00)	0.15 (100.00)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-3）

上段：km

下段：%

都道府県 自然環境保全地域		海 岸														小 計	河 口 部	合 計	
		人				工				海				埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸							
		護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等	護岸堤、消波堤、潜堤等						
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり						
4002	静狩礼文華	0.21 (1.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (8.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (10.09)	0.00 (0.00)	13.78 (100.00)			
62	特別地区	0.21 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (9.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (11.39)	0.00 (0.00)	12.20 (100.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (100.00)			
4006	落 石 碑	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)			
4007	コルリ島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (100.00)			
4303	仙台湾海浜	0.19 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (5.40)	0.00 (0.00)	12.59 (33.48)	0.00 (0.00)	14.81 (39.38)	1.17 (3.11)	37.61 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.19 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (5.40)	0.00 (0.00)	12.59 (33.48)	0.00 (0.00)	14.81 (39.38)	1.17 (3.11)	37.61 (100.00)			
5419	桃 崎 浜	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (12.64)	0.26 (14.94)	1.22 (70.11)	0.04 (2.30)	1.74 (100.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (12.64)	0.26 (14.94)	1.22 (70.11)	0.04 (2.30)	1.74 (100.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)			
5601	唐 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
6301	錦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.86 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.72 (100.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)			
6302	島 勝 浦	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.37 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.27 (100.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (100.00)			
7106	三隅海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
7901	大 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (100.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (100.00)			
7904	沖 ノ 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
8104	末津島・前 島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (100.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.15 (100.00)			
8105	舅ヶ島・奈木崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.36 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (100.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)			
8106	矢堅崎 西海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)			
8107	大瀬良 東海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (100.00)			
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)			
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (100.00)			
8108	高峰西海岸	0.00 (0.00)	0.00																

都道府県自然環境保全地域別種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段: km

下段: %

都道府県 自然環境保全地域		海 岸										小 計
		自 然 海 岸										
		海岸に浜が発達している										
		泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない（海食崖等） 潜堤等		
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
8109	津和崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (6.84)	0.00 (0.00)	1.77 (93.16)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (6.84)	0.00 (0.00)	1.77 (93.16)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)
63	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8111	妙 見	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.00 (0.00)	0.78 (91.76)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.00 (0.00)	0.78 (91.76)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
8602	宇良部岳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (5.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (79.69)	0.00 (0.00)	0.48 (15.00)	0.00 (0.00)	3.20 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (61.47)	0.00 (0.00)	0.42 (38.53)	0.00 (0.00)	1.09 (100.00)
63	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (8.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (89.10)	0.00 (0.00)	0.06 (2.84)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
8603	比川地先	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)
63	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8604	東 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (30.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.75 (69.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (30.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.75 (69.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (100.00)
8605	田名の 久葉山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (57.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (42.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (57.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (42.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
63	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.59 (11.02)	0.00 (0.00)	0.13 (0.11)	0.00 (0.00)	19.79 (16.05)	0.00 (0.00)	55.64 (45.13)	0.00 (0.00)	89.15 (72.30)
	62 特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (6.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.20 (23.63)	0.00 (0.00)	30.68 (64.74)	0.00 (0.00)	44.94 (94.83)
	63 特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.53 (13.87)	0.00 (0.00)	0.13 (0.17)	0.00 (0.00)	8.59 (11.32)	0.00 (0.00)	24.96 (32.88)	0.00 (0.00)	44.21 (58.24)

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段: km
下段: %

都道府県 自然環境保全地域		海 岸												小 計
		半 自 然						海 岸						
		人工構造物の前面に浜が発達している						人工構造物の前面には 浜が発達していない						
		泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		人工海浜・人工干潟等		人工海浜・人工干潟等		
コード	名 称	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	離岸堤,消波堤,潜堤等	なし	あり	
8109	津和崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8111	妙 見	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8602	宇良部岳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8603	比川地先	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8604	東 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8605	田名の 久葉山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.60 (11.03)	0.84 (0.68)	0.35 (0.28)	0.00 (0.00)	0.25 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.04 (12.20)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (1.50)	0.00 (0.00)	0.35 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (2.24)
63	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.89 (16.98)	0.84 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.98 (18.42)

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-3）

上段：km

下段：%

都道府県 自然環境保全地域		海 岸												小 計	河口部	合 計
		人						海 岸								
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸						
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸				
		離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等	離岸堤、消波堤、潜堤等			
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
8109	津和崎海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8111	妙 見	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
8602	宇良部岳	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
8603	比川地先	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
8604	東 崎	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (100.00)
8605	田名の久葉山	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
62	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
合 計		0.40 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (2.78)	0.26 (0.21)	13.81 (11.20)	0.04 (0.03)	17.94 (14.55)	1.17 (0.95)	123.30 (100.00)
62	特別地区	0.21 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (2.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (2.93)	0.00 (0.00)	47.39 (100.00)
63	特別地区に含まれない区域	0.19 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (2.96)	0.26 (0.34)	13.81 (18.19)	0.04 (0.05)	16.55 (21.80)	1.17 (1.54)	75.91 (100.00)

(5) 市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長

- ① 市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (1/54～54/54)
- ② 自然海岸延長の長い市町村(上位 200 の市町村) (1/2～2/2)

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸												小 計
			自 然 海 岸												
			海岸に浜が発達している												
			泥浜海岸 滑堤等		砂浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		海岸に浜が発達して いない(海食崖等) 滑堤等				
	コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
北海道 (01)	01202	函館市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.55 (12.20)	0.00 (0.00)	1.09 (2.40)	0.00 (0.00)	6.83 (15.01)		
	01203	小樽市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.23 (17.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.37 (12.00)	0.00 (0.00)	20.35 (29.18)	0.00 (0.00)	40.95 (58.72)		
	01205	室蘭市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.36 (2.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (2.28)	0.00 (0.00)	13.41 (24.04)	0.00 (0.00)	16.04 (28.75)		
	01206	釧路市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.46 (14.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (9.23)	0.00 (0.00)	3.00 (7.93)	0.00 (0.00)	11.95 (31.60)		
	01211	網走市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (28.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (16.59)	0.00 (0.00)	10.93 (45.56)		
	01212	留萌市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (1.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (1.22)		
	01213	苫小牧市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.69 (28.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.69 (28.26)		
	01214	稚内市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.99 (48.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.34 (4.43)	0.00 (0.00)	52.33 (53.38)		
	01219	紋別市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.58 (67.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.58 (67.40)		
	01223	根室市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.30 (17.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.55 (15.03)	0.00 (0.00)	73.88 (43.46)	0.00 (0.00)	128.73 (75.72)		
	01230	登別市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (7.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (8.06)		
	01233	伊達市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (17.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (11.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (29.25)		
	01302	石狩市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.85 (48.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.85 (48.25)		
	01305	厚田村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.08 (14.46)	0.00 (0.00)	2.14 (7.59)	0.00 (0.00)	1.17 (4.15)	0.00 (0.00)	8.77 (31.09)	0.00 (0.00)	16.16 (57.28)		
	01306	浜益村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (7.76)	0.00 (0.00)	6.12 (16.39)	0.00 (0.00)	10.65 (28.51)	0.00 (0.00)	4.48 (11.99)	0.00 (0.00)	24.15 (64.66)		
	01331	松前町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.13 (26.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (5.24)	0.00 (0.00)	20.07 (27.97)	0.00 (0.00)	42.96 (59.87)		
	01332	福島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.60 (31.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.72 (32.15)		
	01333	知内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (17.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.42 (12.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.66 (29.93)		
	01334	木古内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (20.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (20.74)		
	01335	上磯町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.64 (34.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.64 (34.68)		
	01339	戸井町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (10.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (12.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (22.72)		
	01340	恵山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (17.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (6.99)	0.00 (0.00)	0.68 (3.44)	0.00 (0.00)	5.46 (27.66)		
	01341	蝦法華村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (12.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (2.58)	0.00 (0.00)	5.46 (50.32)	0.00 (0.00)	7.05 (64.98)		
	01342	南茅部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (6.73)	0.00 (0.00)	1.42 (3.98)	0.00 (0.00)	4.10 (11.50)		
	01343	鹿部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.56 (16.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (22.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.10 (38.68)		
	01344	砂原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.36 (35.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.36 (35.10)		
	01345	森町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (7.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (7.50)		
	01346	八雲町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.36 (25.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.40 (25.69)		
	01347	長万部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.70 (56.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.87 (18.74)	0.00 (0.00)	27.57 (75.20)		
	01361	江差町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.60 (39.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.92 (8.82)	0.00 (0.00)	0.58 (2.66)	0.00 (0.00)	11.10 (50.99)		
	01362	上ノ国町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.72 (55.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.27 (10.33)	0.00 (0.00)	2.83 (8.94)	0.00 (0.00)	23.82 (75.24)		
	01364	乙部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (10.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.29 (12.65)	0.00 (0.00)	2.72 (15.03)	0.00 (0.00)	7.00 (38.67)		
	01365	熊石町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (13.47)	0.00 (0.00)	2.46 (13.00)	0.00 (0.00)	1.91 (10.09)	0.00 (0.00)	0.99 (5.23)	0.00 (0.00)	7.91 (41.79)		
	01366	大成町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.66 (28.15)	0.00 (0.00)	2.67 (7.05)	0.00 (0.00)	13.33 (35.20)		
01367	奥尻町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.36 (12.99)	0.00 (0.00)	1.48 (2.05)	0.00 (0.00)	27.43 (38.06)	0.00 (0.00)	9.34 (12.96)	0.00 (0.00)	47.61 (66.06)			
01368	瀬棚町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.01 (9.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (14.62)	0.00 (0.00)	0.86 (2.82)	0.00 (0.00)	8.33 (27.31)			
01369	北檜山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (24.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (4.89)	0.00 (0.00)	4.12 (19.56)	0.00 (0.00)	10.25 (48.67)			
01391	島牧村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (6.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.60 (20.65)	0.00 (0.00)	12.40 (22.08)	0.00 (0.00)	27.42 (48.82)			
01392	寿都町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.84 (42.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (43.68)			
01394	蘭越町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.54 (56.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (2.67)	0.00 (0.00)	0.98 (21.78)	0.00 (0.00)	3.64 (80.89)			
01401	共和町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (54.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (54.08)			
01402	岩内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.89 (19.20)	0.00 (0.00)	3.26 (16.09)	0.00 (0.00)	7.15 (35.29)			
01403	泊村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.54 (53.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.95 (55.45)			
01404	神恵内村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.90 (60.41)	0.00 (0.00)	1.30 (3.59)	0.00 (0.00)	23.61 (65.13)			
01405	積丹町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.21 (17.87)	0.00 (0.00)	29.86 (52.25)	0.00 (0.00)	40.07 (70.11)			
01406	古平町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.81 (37.61)	0.00 (0.00)	1.33 (10.40)	0.00 (0.00)	6.14 (48.01)			
01408	余市町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (2.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.22 (24.77)	0.00 (0.00)	4.95 (23.49)	0.00 (0.00)	10.62 (50.40)			
01481	増毛町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (1.04)	0.00 (0.00)	1.19 (3.01)	0.00 (0.00)	5.15 (13.03)	0.00 (0.00)	6.75 (17.08)			
01482	小平町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.15 (8.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.15 (8.25)			
01483	苫前町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.59 (42.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (4.24)	0.00 (0.00)	8.35 (46.54)			
01484	羽幌町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (11.19)	0.05 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.02 (33.21)	0.00 (0.00)	5.53 (15.28)	0.00 (0.00)	21.65 (59.82)			
01485	初山別村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.81 (84.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.81 (84.15)			
01486	遠別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.56 (70.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.56 (70.01)			
01487	天塩町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (85.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (85.87)			
01488	幌延町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.21 (94.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.21 (94.35)			
01511	猿払村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.26 (80.40											

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸												小 計
			平 自 然 海 岸						人工構築物の前面には						
	泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には 浜が発達していない		人工浜・人工干潟等				
	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり			
北海道 (01)	01202	函館市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.65 (27.81)	1.28 (2.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (4.07)	0.69 (1.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.47 (36.21)
	01203	小樽市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.34)	0.70 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (3.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (4.45)
	01205	室蘭市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.95 (5.29)	0.94 (1.68)	0.27 (0.48)	0.00 (0.00)	0.59 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.99 (8.94)
	01206	釧路市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (3.04)	1.47 (3.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (1.53)	1.18 (3.12)	1.56 (4.12)	0.11 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.05 (16.00)
	01211	網走市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.57 (23.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (3.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.48 (27.01)
	01212	留萌市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (15.85)	0.54 (2.74)	0.59 (3.00)	0.81 (4.11)	1.28 (6.50)	0.37 (1.88)	0.00 (0.00)	0.32 (1.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.03 (35.70)
	01213	苫小牧市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.69 (16.41)	1.51 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.20 (18.96)
	01214	稚内市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.41 (4.50)	0.16 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.34 (2.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.91 (7.05)
	01219	紋別市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.65 (10.90)	0.95 (2.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (13.73)
	01223	根室市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.43 (7.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81 (1.06)	0.00 (0.00)	1.78 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.02 (10.01)
	01230	登別市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.87 (22.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (1.09)	0.00 (0.00)	0.12 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.18 (23.90)
	01233	伊達市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (19.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (19.32)
	01302	石狩市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (2.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (2.46)
	01305	厚田村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (3.51)	0.64 (2.27)	0.08 (0.28)	0.00 (0.00)	0.34 (1.24)	0.21 (0.74)	0.35 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.61 (9.25)
	01306	浜益村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (2.12)
	01331	松前町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.11 (14.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.90 (15.19)
	01332	福島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (3.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.23 (7.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (11.31)
	01333	知内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.27 (22.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (11.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.40 (33.84)
	01334	木古内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (11.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (11.72)
	01335	上磯町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (2.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (2.77)
	01339	戸井町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (10.83)	0.71 (3.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.23 (11.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.99 (26.36)
	01340	恵山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (7.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.75 (44.33)	0.00 (0.00)	0.18 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.49 (53.14)
	01341	蝦法華村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (24.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (1.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.83 (26.08)
	01342	南茅部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.19 (22.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.83 (24.78)
	01343	鹿部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (12.62)	0.08 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (19.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.22 (33.10)
	01344	砂原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (5.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (2.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (7.33)
	01345	森町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.93 (30.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (2.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (32.80)
	01346	八雲町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.49 (50.43)	0.90 (2.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.24 (55.78)
	01347	長万部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.22 (8.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.22 (8.78)
	01361	江差町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (6.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (6.98)
	01362	上ノ国町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (9.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (4.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.33 (13.68)
	01364	乙部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.31 (12.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (9.50)	0.00 (0.00)	0.50 (2.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.53 (25.03)
	01365	熊石町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (6.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (10.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.23 (17.06)
	01366	大成町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (3.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.77 (23.16)	0.00 (0.00)	1.05 (2.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.22 (29.63)
	01367	奥尻町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.36 (3.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.69 (16.22)	0.00 (0.00)	1.98 (2.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.03 (22.24)
	01368	瀬棚町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (4.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.75 (28.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (33.02)
	01369	北檜山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.71 (36.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.10 (38.46)
	01391	島牧村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.08 (10.82)	0.27 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.47 (32.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.82 (44.19)
	01392	寿都町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.91 (17.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.05 (14.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.96 (31.62)
	01394	蘭越町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (11.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (11.33)
	01401	共和町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (12.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (12.90)
	01402	岩内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (19.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (19.00)
	01403	泊村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (17.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.08 (18.93)
	01404	神恵内村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.51 (23.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.51 (23.48)
	01405	積丹町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (2.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.68 (9.94)	0.09 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.32 (12.71)
	01406	古平町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	01408	余市町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.20 (10.44)	0.77 (3.65)	0.00 (0.								

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸												小 計
			自 然 海 岸								海岸に浜が発達していない(海食崖等)				
			海岸に浜が発達している				磯浜海岸		磯浜海岸		海岸に浜が発達していない(海食崖等)				
			泥浜海岸 溜堤等		砂浜海岸 溜堤等		磯浜海岸 溜堤等		磯浜海岸 溜堤等		なし		あり		
	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
青森 (02)	01517	礼文町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.02 (5.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.06 (17.34)	0.00 (0.00)	25.55 (33.92)	0.00 (0.00)	42.63 (56.60)		
	01518	利尻町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.59 (46.79)	0.06 (0.19)	8.97 (28.77)	0.00 (0.00)	23.62 (75.75)		
	01519	利尻富士町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.59 (57.06)	0.00 (0.00)	6.34 (16.01)	0.00 (0.00)	28.93 (73.07)		
	01545	斜里町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.81 (18.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.47 (20.58)	0.00 (0.00)	44.67 (42.82)	0.00 (0.00)	84.95 (81.43)		
	01547	小清水町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.96 (99.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.96 (99.01)		
	01553	常呂町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.62 (77.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.64 (10.36)	0.00 (0.00)	39.26 (87.69)		
	01559	湧別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.66 (62.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.66 (62.78)		
	01561	興部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.60 (78.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (6.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.82 (85.12)		
	01563	雄武町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.02 (48.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.65 (10.32)	0.00 (0.00)	6.98 (15.49)	0.00 (0.00)	33.65 (74.66)		
	01571	豊浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (9.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.88 (55.91)	0.00 (0.00)	13.88 (65.32)		
	01572	蛇田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (25.03)	0.00 (0.00)	2.38 (25.03)		
	01578	白老町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.94 (31.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (3.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.75 (34.26)		
	01581	厚真町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (38.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (38.13)		
	01582	鵡川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (79.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (79.66)		
	01603	門別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.79 (56.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.79 (56.11)		
	01604	新冠町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.59 (26.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.59 (26.30)		
	01605	静内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.86 (40.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.60)	0.00 (0.00)	8.17 (42.11)		
	01606	三石町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.23 (15.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (10.06)	0.00 (0.00)	3.64 (25.96)		
	01607	浦河町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.05 (46.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.05 (46.06)		
	01608	様似町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81 (7.49)	0.08 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (4.34)	0.00 (0.00)	0.67 (2.77)	0.00 (0.00)	3.61 (14.93)		
	01609	えりも町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.97 (16.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (4.76)	0.00 (0.00)	11.49 (19.20)	0.00 (0.00)	24.31 (40.63)		
	01641	大樹町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.73 (68.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.73 (68.24)		
	01642	広尾町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.62 (31.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.85 (24.26)	0.00 (0.00)	22.47 (55.33)		
	01645	豊頃町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.95 (84.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.95 (84.16)		
	01649	浦幌町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.65 (74.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (1.16)	0.00 (0.00)	16.91 (75.56)		
	01661	釧路町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.63 (14.94)	0.00 (0.00)	19.02 (50.46)	0.00 (0.00)	24.65 (65.40)		
	01662	厚岸町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (1.64)	0.00 (0.00)	26.07 (50.42)	0.00 (0.00)	27.20 (52.60)		
	01663	浜中町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (6.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.61 (6.59)	0.00 (0.00)	38.85 (55.52)	0.00 (0.00)	47.92 (68.48)		
	01668	白糠町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.74 (65.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.74 (65.49)		
	01669	音別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.39 (73.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.39 (73.53)		
	01691	別海町	32.84 (25.48)	0.00 (0.00)	64.52 (50.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.80 (3.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	102.16 (79.25)		
	01693	標津町	3.60 (8.00)	0.00 (0.00)	15.52 (34.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.35 (11.88)	0.00 (0.00)	1.06 (2.35)	0.00 (0.00)	25.53 (56.71)		
	01694	羅臼町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.70 (3.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.91 (64.18)	0.00 (0.00)	4.05 (5.66)	0.00 (0.00)	52.66 (73.62)		
		小 計	36.44 (1.16)	0.00 (0.00)	836.13 (26.61)	0.20 (0.01)	12.85 (0.41)	0.00 (0.00)	390.42 (12.42)	0.06 (0.00)	490.16 (15.60)	0.00 (0.00)	1,766.26 (56.20)		
	青森 (02)	02201	青森市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (1.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (2.85)	0.00 (0.00)	0.99 (2.52)	0.00 (0.00)	2.76 (7.02)	
		02203	八戸市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.03 (12.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.02 (20.98)	0.00 (0.00)	0.11 (0.23)	0.00 (0.00)	16.16 (33.83)	
		02207	三沢市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.27 (80.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.27 (80.60)	
		02208	むつ市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.07 (32.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.07 (32.08)	
		02301	平内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.48 (5.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.75 (19.02)	0.00 (0.00)	5.32 (8.61)	0.00 (0.00)	20.55 (33.26)	
		02302	蟹田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (8.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (8.04)	
		02303	今別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (11.81)	0.00 (0.00)	5.25 (26.04)	0.00 (0.00)	7.63 (37.85)	
		02304	蓬田村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		02305	平館村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (8.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (8.47)	
		02306	三厩村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (4.92)	0.00 (0.00)	3.45 (17.69)	0.00 (0.00)	4.41 (22.62)	
02321		鯉ヶ沢町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (27.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.85)	0.00 (0.00)	0.47 (3.65)	0.00 (0.00)	4.12 (31.96)		
02322		木造町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (39.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (39.43)		
02323		深浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (5.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.97 (28.89)	0.00 (0.00)	5.25 (9.50)	0.00 (0.00)	24.52 (44.36)		
02325		岩崎村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (11.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (26.51)	0.00 (0.00)	3.98 (13.39)	0.00 (0.00)	15.16 (50.99)		
02328		車力村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (47.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (47.72)		
02385		市浦村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.77 (51.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (2.45)	0.00 (0.00)	7.09 (54.33)		
02386		小泊村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.20 (34.58)	0.00 (0.00)	16.73 (40.74)	0.00 (0.00)	31.39 (76.43)		
02401		野辺地町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.63 (17.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.63 (17.66)		
02403		百石町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.01 (39.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.01 (39.97)		
02406		横浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.78 (52.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.78 (52.61)		
02411		六ヶ所村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.43 (54.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (4.12)	0.00 (0.00)	2.24 (7.44)	0.00 (0.00)	19.91 (		

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 自 然 海 岸															小 計
			人工構築物の前面に浜が発達している															
			泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等					
			離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり				
コード	名 称																	
青森県	01517	礼文町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (3.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.65 (15.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.10 (18.72)		
	01518	利尻町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.91 (9.33)	0.00 (0.00)	0.34 (1.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.25 (10.42)		
	01519	利尻富士町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (2.70)	0.00 (0.00)	0.49 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (3.94)		
	01545	斜里町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.57 (8.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.69 (8.33)		
	01547	小清水町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.56)		
	01553	常呂町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (5.18)	0.56 (1.25)	0.00 (0.00)	0.22 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (6.92)		
	01559	湧別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.38 (31.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.38 (31.61)		
	01561	興部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (5.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (1.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (6.73)		
	01563	雄武町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.56 (5.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (1.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.03 (6.72)		
	01571	豊浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (14.64)	1.22 (5.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.64 (21.84)		
	01572	蛇田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (19.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (19.77)		
	01578	白老町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.46 (33.12)	0.08 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.54 (33.44)		
	01581	厚真町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	01582	鶴川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (15.38)	0.12 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (16.52)		
	01603	門別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.25 (15.10)	1.65 (5.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.88 (20.90)		
	01604	新冠町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (18.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (18.39)		
	01605	静内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.71 (19.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.71 (19.12)		
	01606	三石町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.63 (33.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (2.07)	0.00 (0.00)	0.55 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.47 (39.02)		
	01607	浦河町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (7.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (11.00)	0.00 (0.00)	1.24 (5.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (23.18)		
	01608	様似町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (3.18)	0.00 (0.00)	2.16 (8.93)	0.00 (0.00)	0.10 (0.41)	8.83 (36.52)	0.06 (0.25)	2.60 (10.75)	0.19 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.71 (60.84)		
	01609	えりも町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (10.71)	0.00 (0.00)	0.23 (0.38)	0.00 (0.00)	1.01 (1.69)	23.15 (38.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.80 (51.47)		
	01641	大樹町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (4.54)	3.69 (21.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.47 (26.00)		
	01642	広尾町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (3.92)	0.23 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (2.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (3.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.43 (10.91)		
	01645	豊頃町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (4.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (4.51)		
	01649	浦幌町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (14.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (14.75)		
	01661	釧路町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.57 (17.43)	2.16 (5.73)	0.00 (0.00)	0.25 (0.66)	0.00 (0.00)	2.45 (6.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.43 (30.33)		
	01662	厚岸町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (6.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (0.99)	2.42 (2.75)	0.00 (4.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.21 (29.41)		
	01663	浜中町	2.44 (3.49)	0.00 (0.00)	10.91 (15.59)	1.94 (2.77)	0.00 (0.00)	0.25 (0.36)	0.00 (0.00)	1.02 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.56 (23.66)		
	01668	白糠町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.88 (23.26)	0.05 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (3.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.57 (26.55)		
	01669	音別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.63 (25.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.63 (25.69)		
	01691	別海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.01 (11.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.55 (12.06)		
	01693	標津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.65 (25.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (2.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.79 (28.41)		
	01694	羅臼町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (8.30)	0.78 (1.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (10.14)		
	小 計		2.44 (0.08)	0.00 (0.00)	294.83 (9.38)	34.29 (1.09)	9.42 (0.30)	0.81 (0.03)	162.44 (5.17)	3.59 (0.11)	62.52 (1.99)	3.47 (0.11)	6.17 (0.20)	0.19 (0.01)	0.19 (0.01)	580.17 (18.46)		
	青森 (02)	02201	青森市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (9.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (1.12)	0.00 (0.00)	4.73 (12.03)	
		02203	八戸市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (1.49)	0.77 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.71)	0.08 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.67)	0.00 (0.00)	2.22 (4.65)	
		02207	三沢市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.90)	1.09 (3.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.36 (4.52)	
		02208	むつ市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.62 (23.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.31 (24.58)	
		02301	平内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (2.65)	
		02302	蟹田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		02303	今別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (3.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (5.06)	0.08 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (9.33)	
		02304	蓬田村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (25.36)	0.25 (2.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.87 (27.78)	
02305		平館村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.80)	0.44 (2.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (3.16)		
02306		三厩村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81 (9.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (1.23)	2.05 (10.51)		
02321		勢・沢町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70													

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段:km
下段:%

都道府県	市町村	海 工 海 岸																小 計	河口部	合 計	
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸											
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸									
		崖岸堤、消波堤、消堤等	なし	あり	なし	あり	崖岸堤、消波堤、消堤等	なし	あり	なし	あり	崖岸堤、消波堤、消堤等	なし	あり	なし	あり	なし				あり
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり				なし
青森 (02)	01517	礼文町	14.65 (19.45)	0.46 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.38 (4.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.49 (24.55)	0.10 (0.13)	75.32 (100.00)				
	01518	利尻町	2.08 (6.67)	1.25 (4.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (2.92)	0.07 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (13.82)	0.00 (0.00)	31.18 (100.00)				
	01519	利尻富士町	6.86 (17.33)	0.27 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.92 (4.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.05 (22.86)	0.05 (0.13)	39.59 (100.00)				
	01545	斜里町	3.01 (2.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.07 (6.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.08 (9.66)	0.60 (0.58)	104.32 (100.00)				
	01547	小清水町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.43)	16.12 (100.00)				
	01553	常呂町	1.45 (3.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.53 (3.42)	0.88 (1.97)	44.77 (100.00)				
	01559	湧別町	0.03 (0.13)	0.67 (2.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (1.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (4.97)	0.15 (0.64)	23.35 (100.00)				
	01561	興部町	0.78 (3.95)	0.25 (1.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (2.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (7.54)	0.12 (0.61)	19.76 (100.00)				
	01563	雄武町	3.01 (6.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.03 (11.16)	0.00 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.11 (17.99)	0.28 (0.62)	45.07 (100.00)				
	01571	豊浦町	1.15 (5.41)	0.13 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (5.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (12.00)	0.18 (0.85)	21.25 (100.00)				
	01572	蛇田町	3.90 (41.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (9.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.83 (50.79)	0.42 (4.42)	9.51 (100.00)				
	01578	白老町	3.00 (11.75)	0.00 (0.00)	0.17 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.72 (10.65)	0.00 (0.00)	2.07 (8.10)	0.00 (0.00)	7.96 (31.17)	0.29 (1.14)	25.54 (100.00)				
	01581	厚真町	2.13 (15.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (15.80)	6.21 (46.07)	13.48 (100.00)				
	01582	鶴川町	0.35 (3.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (3.34)	0.05 (0.48)	10.47 (100.00)				
	01603	門別町	0.95 (3.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (17.73)	0.00 (0.00)	0.23 (0.00)	0.00 (0.00)	6.17 (21.93)	0.30 (1.07)	23.14 (100.00)				
	01604	新冠町	0.92 (6.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.98 (43.81)	0.00 (3.96)	0.54 (0.00)	0.00 (0.00)	7.44 (54.51)	0.11 (0.81)	13.65 (100.00)				
	01605	静内町	0.29 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.00 (36.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.29 (37.58)	0.23 (1.19)	19.40 (100.00)				
	01606	三石町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (30.10)	0.00 (0.00)	0.52 (3.71)	0.00 (0.00)	4.74 (33.81)	0.17 (1.21)	14.02 (100.00)				
	01607	浦河町	1.51 (6.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.51 (22.97)	0.00 (0.00)	0.13 (0.54)	0.00 (0.00)	7.15 (29.80)	0.23 (0.96)	23.99 (100.00)				
	01608	様似町	0.58 (2.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.41 (18.24)	0.14 (0.58)	0.53 (2.19)	0.00 (0.00)	5.66 (23.41)	0.20 (0.83)	24.18 (100.00)				
	01609	えりも町	1.39 (2.32)	0.14 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (4.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.38 (7.32)	0.35 (0.58)	59.84 (100.00)				
	01641	大樹町	0.55 (3.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (4.13)	0.28 (1.63)	17.19 (100.00)				
	01642	広尾町	3.65 (8.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.64 (18.81)	0.12 (0.30)	0.80 (1.97)	0.00 (0.00)	12.21 (30.07)	1.50 (3.69)	40.61 (100.00)				
	01645	豊頃町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (1.80)	0.00 (0.00)	0.49 (1.80)	2.60 (9.53)	27.27 (100.00)				
	01649	浦幌町	1.90 (8.49)	0.11 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (8.98)	0.16 (0.71)	22.38 (100.00)				
	01661	釧路町	1.12 (2.97)	0.26 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (3.85)	0.16 (0.42)	37.69 (100.00)				
	01662	厚岸町	2.75 (5.32)	2.68 (5.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (3.93)	1.41 (2.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.87 (15.51)	0.43 (0.83)	51.71 (100.00)				
	01663	浜中町	2.68 (3.83)	1.49 (2.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (7.29)	0.40 (0.57)	69.98 (100.00)				
	01668	白糠町	0.94 (4.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (1.24)	0.19 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (6.63)	0.28 (1.33)	20.98 (100.00)				
	01669	音別町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.78)	14.13 (100.00)				
	01691	別海町	1.44 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.45 (6.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.89 (7.67)	1.31 (1.02)	128.91 (100.00)				
	01693	標津町	2.18 (4.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (8.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.90 (13.11)	0.80 (1.78)	45.02 (100.00)				
	01694	羅臼町	5.37 (8.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (7.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.36 (15.88)	0.26 (0.36)	71.53 (100.00)				
		小 計	372.43 (11.85)	21.20 (0.67)	1.69 (0.05)	0.81 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	329.15 (10.47)	7.39 (0.24)	28.23 (0.90)	0.35 (0.01)	761.25 (24.22)	35.00 (1.11)	3,142.68 (100.00)				
	青森 (02)	02201	青森市	13.59 (34.56)	0.68 (1.73)	0.13 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.91 (35.38)	2.55 (6.49)	0.55 (1.40)	0.00 (0.00)	31.41 (79.88)	0.42 (1.07)	39.32 (100.00)				
		02203	八戸市	22.40 (46.89)	2.20 (4.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (7.18)	0.00 (0.00)	0.25 (0.52)	0.36 (0.75)	28.64 (59.95)	0.75 (1.57)	47.77 (100.00)			
		02207	三沢市	3.04 (10.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (2.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.80 (12.62)	0.68 (2.26)	30.11 (100.00)			

上段:km
下段:%

7/54

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		半 海 自 然 海 岸												小 計	
			人工構築物の前面に浜が発達している						人工構築物の前面には浜が発達していない							
	コード	名 称	泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等			
			離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり				
岩手 (03)	02425	風間浦村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (7.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.03 (13.58)	0.24 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.86 (21.78)	
	02426	佐井村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (3.38)	0.15 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.15 (4.84)	0.09 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.89 (8.76)	
	02427	脇野沢村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (6.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (1.51)	1.99 (7.89)	
	02446	路上町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (4.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (2.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (6.43)	
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	79.07 (10.21)	6.40 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.53 (3.30)	3.42 (4.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.05)	0.40 (0.36)	2.81 (15.18)	117.63 (15.18)	
	03202	宮古市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (1.43)	0.12 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (1.55)	
	03203	大船渡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.46)	
	03207	久慈市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.21)	0.74 (1.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (1.94)	
	03210	陸前高田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (1.48)	0.62 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (2.78)	
	03211	釜石市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.31)	0.22 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.71)	
	03442	三陸町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.87)	0.29 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.32)	0.31 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (1.49)	
	03461	大槌町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	03481	田老町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (1.46)	
	03482	山田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.56)	0.08 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.38)	0.00 (0.20)	0.15 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (1.25)	
	03483	岩泉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	03484	田野畑村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.38)	0.09 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (1.19)	
	03485	普代村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (1.21)	0.12 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (3.88)	
	03502	種市町	0.00 (0.00)	0.20 (0.77)	0.96 (3.68)	1.10 (4.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (8.67)	
	03503	野田村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (19.78)	0.35 (3.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (22.96)	
	小 計		0.00 (0.00)	0.20 (0.03)	7.64 (1.14)	3.83 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (0.10)	0.00 (0.00)	0.15 (0.02)	0.96 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.47 (2.01)	
	宮城 (04)	04102	宮城野区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		04103	若林区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (29.21)	0.96 (13.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.99 (43.02)
		04202	石巻市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (2.25)
		04203	塩竈市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.26)	0.33 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (1.04)
		04205	気仙沼市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (5.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (5.98)
		04207	名取市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (12.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (12.78)
		04209	多賀城市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		04211	岩沼市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.60 (16.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.60 (16.24)
		04361	亘理町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.32 (31.58)	0.16 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (32.75)
		04362	山元町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.98 (52.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.98 (52.09)
04401		松島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
04404		七ヶ浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (2.69)	0.89 (4.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (8.47)	
04406		利府町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
04561		河北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (7.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (5.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (12.63)	
04562		矢本町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.54 (12.84)	1.68 (4.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.22 (17.59)	
04563		雄勝町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.54)	
04566		鳴瀬町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (5.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (5.61)	
04567		北上町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (7.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (8.77)	
04581		女川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.34)	
04582		牡鹿町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (2.24)	
04601		志津川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (1.42)	0.76 (2.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (2.56)	0.27 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.46 (6.86)	
04603		本吉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (10.27)	0.73 (3.69)	1.12 (5.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.07 (20.60)	
04604		唐桑町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.94)	0.00 (0.00)	0.17 (0.33)	0.16 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.36)	0.28 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (2.47)	
04605		歌津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (3.95)	0.12 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (4.27)	
小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.44 (4.35)	6.17 (0.74)	1.29 (0.15)	0.16 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (0.41)	1.17 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.70 (5.81)		
秋田 (05)		05201	秋田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.64 (23.82)	4.19 (15.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.83 (38.86)
		05202	能代市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (3.02)	0.18 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00			

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段:km
下段:%

都道府県	市町村	海工海岸																小計	河口部	合計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸										
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸								
		崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なしあり					
コード	名称																			
岩手 (03)	02425	風間浦村	1.82 (8.16)	0.47 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.91 (13.04)	1.70 (7.62)	0.87 (3.90)	0.22 (0.99)	7.99 (35.81)	0.04 (0.18)	22.31 (100.00)			
	02426	佐井村	5.39 (12.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (2.77)	0.00 (0.00)	0.51 (1.05)	0.00 (0.00)	7.13 (16.05)	0.06 (0.14)	44.42 (100.00)				
	02427	脇野沢村	2.06 (8.16)	0.63 (2.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.11 (28.18)	0.58 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.38 (41.14)	0.04 (0.16)	25.23 (100.00)			
	02446	階上町	1.02 (14.91)	0.86 (12.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.46)	0.00 (0.00)	0.75 (10.96)	0.00 (0.00)	2.73 (39.91)	0.00 (0.00)	6.84 (100.00)			
	小計		118.85 (15.34)	17.13 (2.21)	1.67 (0.22)	1.03 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	126.30 (16.30)	22.35 (2.88)	20.83 (2.69)	5.07 (0.65)	313.23 (40.43)	5.24 (0.68)	774.78 (100.00)			
	03202	宮古市	12.22 (12.05)	0.40 (0.39)	0.54 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (3.99)	0.00 (0.00)	1.22 (1.20)	0.00 (0.00)	18.43 (18.18)	0.83 (0.82)	101.40 (100.00)			
	03203	大船渡市	12.86 (26.75)	0.52 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.51 (11.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.89 (39.30)	0.97 (2.02)	48.07 (100.00)			
	03207	久慈市	8.30 (17.70)	1.51 (3.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.61 (5.57)	0.51 (1.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.93 (27.58)	1.17 (2.50)	46.89 (100.00)			
	03210	陸前高田市	7.86 (16.56)	0.70 (1.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (7.25)	0.00 (0.00)	1.52 (3.20)	1.11 (2.34)	14.63 (30.83)	0.17 (0.36)	47.45 (100.00)			
	03211	釜石市	16.58 (14.80)	0.57 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (2.25)	0.00 (0.00)	0.19 (0.17)	0.16 (0.14)	20.02 (17.87)	0.35 (0.31)	112.03 (100.00)			
	03442	三陸町	6.11 (6.34)	0.19 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (1.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (7.57)	0.03 (0.03)	96.42 (100.00)			
	03461	大槌町	5.11 (23.16)	0.04 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (2.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.80 (26.29)	0.25 (1.13)	22.06 (100.00)			
	03481	田老町	3.26 (10.55)	0.13 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (12.85)	0.08 (0.26)	30.89 (100.00)			
	03482	山田町	11.71 (15.90)	0.09 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.70 (5.02)	0.33 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.83 (21.50)	0.46 (0.62)	73.64 (100.00)			
	03483	岩泉町	0.20 (1.68)	0.10 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (1.93)	0.00 (0.00)	0.49 (4.11)	0.00 (0.00)	1.02 (8.55)	0.17 (1.42)	11.93 (100.00)			
	03484	田野畑村	2.68 (11.38)	0.38 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (4.24)	0.00 (0.00)	0.28 (1.19)	0.00 (0.00)	4.34 (18.42)	0.14 (0.59)	23.56 (100.00)			
	03485	普代村	1.12 (5.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (5.40)	0.13 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (11.70)	0.02 (0.10)	19.83 (100.00)			
	03502	種市町	4.26 (16.35)	1.07 (4.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.36 (9.06)	0.28 (1.07)	0.74 (2.84)	0.54 (2.07)	9.25 (35.50)	0.39 (1.50)	26.06 (100.00)			
	03503	野田村	0.87 (7.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (1.27)	0.00 (0.00)	1.01 (9.17)	0.14 (1.27)	11.02 (100.00)			
	小計		93.14 (13.88)	5.70 (0.85)	0.54 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.72 (4.28)	1.25 (0.19)	4.30 (0.64)	2.09 (0.31)	135.74 (20.22)	5.17 (0.77)	671.25 (100.00)			
宮城 (04)	04102	宮城野区	6.66 (35.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.36 (76.87)	0.13 (0.70)	18.68 (100.00)			
	04103	若林区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (12.23)	0.00 (0.00)	0.85 (12.23)	0.04 (0.58)	6.95 (100.00)			
	04202	石巻市	6.54 (9.94)	0.50 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.96 (13.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.00 (24.32)	0.06 (0.09)	65.78 (100.00)			
	04203	塩竈市	4.61 (6.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.88 (26.91)	0.14 (0.21)	0.31 (0.47)	0.00 (0.00)	22.94 (34.52)	0.00 (0.00)	66.45 (100.00)			
	04205	気仙沼市	6.71 (12.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.52 (37.18)	1.31 (2.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.54 (51.71)	0.19 (0.34)	55.19 (100.00)			
	04207	名取市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.86 (72.56)	0.00 (0.00)	3.86 (72.56)	0.06 (1.13)	5.32 (100.00)			
	04209	多賀城市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.86 (97.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.86 (97.59)	0.12 (2.41)	12.98 (100.00)			
	04211	岩沼市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.29 (53.71)	0.00 (0.00)	5.29 (53.71)	0.37 (3.76)	9.85 (100.00)			
	04361	亘理町	0.66 (4.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.43 (39.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.09 (44.52)	0.61 (4.46)	13.68 (100.00)			
	04362	山元町	0.57 (4.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (14.72)	0.00 (0.00)	2.92 (25.44)	0.00 (0.00)	5.18 (45.12)	0.18 (1.57)	11.48 (100.00)			
	04401	松島町	0.73 (2.86)	0.29 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.57 (21.84)	0.95 (3.73)	0.29 (1.14)	0.00 (0.00)	7.83 (30.71)	0.12 (0.47)	25.50 (100.00)			
	04404	七ヶ浜町	3.93 (19.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.70 (27.91)	0.00 (0.00)	0.11 (0.54)	0.49 (2.40)	10.23 (50.10)	0.05 (0.24)	20.42 (100.00)			
	04406	利府町	0.53 (6.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (6.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (12.66)	0.00 (0.00)	8.53 (100.00)			
	04561	河北町	0.60 (3.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.27 (33.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.87 (37.08)	0.10 (0.63)	15.83 (100.00)			
	04562	矢本町	7.77 (21.97)	0.85 (2.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.52 (29.74)	0.86 (2.43)	3.73 (10.55)	0.00 (0.00)	23.73 (67.09)	0.54 (1.53)	35.37 (100.00)			
	04563	雄勝町	2.24 (4.30)	0.18 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (14.00)	0.08 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.80 (18.80)	0.04 (0.08)	52.13 (100.00)			
	04566	鳴瀬町	3.21 (5.03)	0.16 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.23 (14.47)	0.00 (0.00)	1.32 (2.07)	0.00 (0.00)	13.92 (21.83)	0.15 (0.24)	63.78 (100.00)			
	04567	北上町	0.96 (5.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (11.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.87 (17.36)	0.33 (2.00)	16.53 (100.00)			
	04581	女川町	0.09 (8.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.78 (13.67)	0.41 (0.50)	0.16 (0.19)	0.00 (0.00)	18.44 (22.55)	0.00 (0.00)				

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸											小 計
			自 然 海 岸											
	コード	名 称	泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない(海食崖等) 潜堤等			
			なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		
山形 (06)	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.09 (17.87)	0.00 (0.00)	51.62 (18.79)	0.13 (0.05)	2.75 (1.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.05)	0.00 (0.00)	103.74 (37.76)	
	06203	鶴岡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (10.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.51 (11.39)	0.00 (0.00)	13.38 (43.40)	0.00 (0.00)	20.01 (64.90)	
	06204	酒田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.60 (43.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.60 (43.05)	
	06441	温海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.80 (7.36)	0.00 (0.00)	5.39 (22.04)	0.00 (0.00)	7.63 (31.19)	
	06461	遊佐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.33 (51.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (5.24)	0.00 (0.00)	4.77 (26.32)	0.00 (0.00)	15.05 (83.06)	
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.49 (24.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (6.10)	0.00 (0.00)	23.54 (22.93)	0.00 (0.00)	55.29 (53.85)	
福島 (07)	07204	いわき市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (2.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.33 (9.04)	0.00 (0.00)	4.50 (6.42)	0.00 (0.00)	12.88 (18.38)	
	07206	原町市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (10.13)	0.00 (0.00)	1.44 (10.13)	
	07209	相馬市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (2.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.57 (22.87)	0.00 (0.00)	5.47 (27.38)	
	07541	広野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	07542	楢葉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (30.89)	0.00 (0.00)	4.31 (32.88)	
	07543	富岡町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.44 (53.18)	0.00 (0.00)	5.44 (53.18)	
	07545	大熊町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (29.73)	0.00 (0.00)	2.72 (31.96)	
	07546	双葉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (2.96)	0.00 (0.00)	1.45 (21.48)	0.00 (0.00)	1.65 (24.44)	
	07547	浪江町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (7.31)	0.00 (0.00)	0.16 (16.96)	
	07561	新地町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (4.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (7.90)	0.00 (0.00)	1.36 (12.35)	
	07562	鹿島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (6.68)	0.00 (0.00)	0.45 (6.68)	
	07563	小高町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.99 (3.73)	0.00 (0.00)	25.80 (13.77)	0.00 (0.00)	36.88 (19.68)	
	茨城 (08)	08202	日立市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (2.18)	0.00 (0.00)	0.38 (1.23)	0.00 (0.00)	4.27 (13.87)	0.00 (0.00)	0.60 (1.95)	0.00 (0.00)	5.92 (19.23)
		08214	高萩市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (3.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (24.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (27.10)
		08215	北茨本市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (10.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.24 (21.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.35 (31.99)
08221		ひたちなか市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (18.78)	0.00 (0.00)	0.59 (3.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (22.60)	
08308		御前山村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (15.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (15.82)	
08309		大洗町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (4.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (4.71)	
08341		東海村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (36.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (36.55)	
08381		十王町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (9.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (18.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (27.90)	
08401		旭村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
08402		鉾田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (20.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (20.95)	
08403		大洋村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (17.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (17.16)	
08404		大野村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
08405		鹿島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
08406		神栖町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
08407		波崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (6.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (6.43)	
小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.53 (6.78)	0.00 (0.00)	0.97 (0.49)	0.00 (0.00)	11.65 (5.84)	0.00 (0.00)	0.60 (0.30)	0.00 (0.00)	26.75 (13.40)		
千葉 (12)		12101	中央区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		12106	美浜区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	12202	銚子市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (3.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (8.47)	0.00 (0.00)	3.80 (16.01)	0.00 (0.00)	6.59 (27.76)	
	12203	市川市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	12204	船橋市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	12205	館山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.17 (17.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.47 (39.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.64 (56.62)	
	12206	木更津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.96 (8.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.96 (8.79)	
	12214	八日市場市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (66.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (66.05)	
	12215	旭市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.16 (49.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.16 (49.69)	
	12216	習志野市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	12218	勝浦市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (4.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (10.68)	0.00 (0.00)	12.49 (42.08)	0.00 (0.00)	16.91 (56.97)	
	12219	市原市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	12223	鴨川市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (7.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.37 (35.12)	0.00 (0.00)	0.43 (1.80)	0.00 (0.00)	10.50 (44.06)	
	12225	君津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	12226	富津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.50 (14.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.21 (16.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.71 (30.95)	
	12227	浦安市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	12229	袖ヶ浦市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	12362	飯岡町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (3.64)	0.00 (0.00)	0.33 (3.64)	
	12381	光町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (67.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (67.49)	
	12382	野栄町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.77 (85.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.77 (85.33)	
	12402	大網白里町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (84.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.0		

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸 線 別 延 長 率																小 計				
			人工構造物の前面に浜が発達している																				
	人工構造物の前面に浜が発達していない		砂浜海岸		礫浜海岸		障壁海岸		磯浜海岸		人工構造物の前面には浜が発達していない		人工浜・人工干潟等										
	崖岸堤、消波堤、渚等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚等 なし	あり									
山形 (06)	小 計	0.00 (0.00)		0.00 (16.48)		45.28 (14.42)		18.23 (5.25)		2.29 (6.64)		9.69 (3.53)		1.53 (0.56)		0.38 (0.14)		0.53 (0.19)		0.00 (0.00)		0.00 (33.61)	
		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.55 (1.78)		1.43 (4.64)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.88)		0.27 (0.00)		0.00 (0.16)		0.00 (0.00)			
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		2.20 (7.52)		2.40 (8.20)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.24 (0.98)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.34 (7.07)		1.39 (1.39)		1.46 (1.47)		0.85 (3.48)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.86 (4.75)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.32 (1.77)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		3.61 (3.52)		4.07 (3.96)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		2.05 (2.00)		0.61 (0.59)		0.36 (0.35)		0.90 (0.88)		0.11 (0.11)		
福島 (07)	小 計	0.00 (0.00)		0.00 (13.00)		5.55 (7.92)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.62 (0.88)		0.00 (0.00)		1.08 (1.54)		0.29 (0.41)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		2.63 (18.50)		1.40 (9.85)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (13.85)		1.97 (14.21)		2.02 (0.00)			
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		7.11 (35.59)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.12 (0.60)		0.00 (0.00)		0.48 (2.40)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.06 (0.47)		0.00 (6.28)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (30.95)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (30.13)		3.95 (5.64)		0.74 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (17.99)		1.84 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (11.16)		0.95 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.60 (8.89)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		1.33 (19.70)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		1.78 (26.02)		0.37 (5.41)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (15.88)		1.77 (2.92)		0.20 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		1.43 (12.99)		0.00 (10.08)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (4.63)		2.11 (1.09)		0.81 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		3.93 (58.31)		0.15 (2.23)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (20.47)		1.38 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		2.53 (35.94)		1.65 (23.44)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (22.02)		1.55 (9.38)		0.66 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		33.07 (17.65)		11.04 (5.89)		0.00 (0.00)		0.74 (0.39)		0.00 (0.00)		0.00 (11.10)		20.80 (2.15)		4.03 (0.00)				
	茨城 (08)	小 計	0.00 (0.00)		0.00 (9.10)		2.80 (0.81)		0.25 (0.00)		0.00 (0.00)		0.09 (0.29)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		
0.00 (0.00)			0.00 (0.00)		0.75 (11.05)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.17 (2.50)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		1.44 (7.25)		0.30 (1.51)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.44 (2.85)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		1.67 (17.62)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		1.48 (9.30)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		1.59 (21.93)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		2.49 (61.48)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.83 (26.35)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.45 (6.33)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)					
千葉 (12)		小 計	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		13.25 (6.64)		0.55 (0.28)		0.00 (0.00)		1.74 (0.87)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		
			0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)			
		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.87 (5.70)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		4.39 (28.75)			
		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.69 (2.91)		0.82 (3.45)		0.00 (0.00)		0.54 (2.27)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)			
		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.82 (4.94)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)			
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.81 (5.43)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.12 (0.29)		0.00 (0.00)		6.64 (15.83)		0.21 (0.50)		0.00 (0.00)		0.53 (1.27)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.05 (0.15)		0.00 (0.00)		1.14 (3.38)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.71 (11.16)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		3.66 (12.33)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		6.17 (25.89)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		1.43 (6.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		2.91 (5.09)		5.03 (8.79)		0.00 (0.00)		0.08 (0.14)		0.16 (0.28)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				
	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)		0.00 (0.00)				

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

都道府県	市町村		海 工 海 岸														小 計	河口部	合 計
			埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸								
			直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸						
			離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等	離岸堤、消波堤、消堤等				
	コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
山形 (06)	小 計		37.42 (13.62)	3.45 (1.26)	0.12 (0.04)	0.46 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.26 (6.28)	2.32 (0.84)	10.78 (3.92)	3.80 (1.38)	75.61 (27.52)	3.04 (1.11)	274.74 (100.00)		
	06203	鶴岡市	0.77 (2.50)	0.16 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.35 (17.35)	1.65 (5.35)	0.24 (0.78)	0.31 (1.01)	8.48 (27.51)	0.04 (0.13)	30.83 (100.00)		
	06204	酒田市	4.14 (14.14)	1.69 (5.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.80 (16.40)	0.00 (0.00)	0.62 (2.12)	0.00 (0.00)	11.25 (38.44)	0.82 (2.80)	29.27 (100.00)		
	06441	温海町	1.42 (5.81)	0.53 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.40 (30.25)	3.03 (12.39)	0.00 (0.00)	0.64 (2.62)	13.02 (53.23)	0.18 (0.74)	24.46 (100.00)		
	06461	遊佐町	0.84 (4.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (4.58)	0.07 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (9.60)	0.15 (0.83)	18.12 (100.00)		
	小 計		7.17 (6.98)	2.38 (2.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.38 (17.90)	4.75 (4.63)	0.86 (0.84)	0.95 (0.93)	34.49 (33.59)	1.19 (1.16)	102.68 (100.00)		
福島 (07)	07204	いわき市	19.04 (27.18)	3.18 (4.54)	0.18 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.18 (8.82)	1.19 (1.70)	2.16 (3.08)	3.65 (5.21)	35.58 (50.79)	1.06 (1.51)	70.06 (100.00)		
	07206	原町市	3.32 (23.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (6.54)	0.30 (2.11)	4.55 (32.00)	0.21 (1.48)	14.22 (100.00)		
	07209	相馬市	3.44 (17.22)	2.42 (12.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (3.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.62 (33.13)	0.18 (0.90)	19.98 (100.00)		
	07541	広野町	7.61 (59.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (2.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.97 (61.83)	0.06 (0.47)	12.89 (100.00)		
	07542	楡葉町	4.01 (30.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.01 (30.59)	0.10 (0.76)	13.11 (100.00)		
	07543	富岡町	2.86 (27.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.86 (27.96)	0.09 (0.88)	10.23 (100.00)		
	07545	大熊町	2.82 (33.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (22.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (55.58)	0.11 (1.29)	8.51 (100.00)		
	07546	双葉町	2.61 (38.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (7.56)	0.00 (0.00)	3.12 (46.22)	0.05 (0.74)	6.75 (100.00)		
	07547	浪江町	0.60 (8.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (4.97)	0.57 (8.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (22.08)	0.05 (0.73)	6.84 (100.00)		
	07561	新地町	5.32 (48.32)	0.40 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (2.82)	0.00 (0.00)	0.31 (2.82)	0.00 (0.00)	6.34 (57.58)	0.14 (1.27)	11.01 (100.00)		
	07562	鹿島町	0.77 (11.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (11.42)	0.06 (0.89)	6.74 (100.00)		
	07563	小高町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (8.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (8.10)	0.08 (1.14)	7.04 (100.00)		
	小 計		52.40 (27.96)	6.00 (3.20)	0.18 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.43 (5.57)	1.76 (0.94)	3.91 (2.09)	3.95 (2.11)	78.63 (41.96)	2.19 (1.17)	187.38 (100.00)		
	茨城 (08)	08202	日立市	4.70 (15.27)	0.97 (3.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.99 (25.96)	2.78 (9.03)	4.46 (14.49)	0.27 (0.88)	21.17 (68.78)	0.55 (1.79)	30.78 (100.00)		
		08214	高萩市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.33 (49.04)	0.58 (8.54)	3.91 (57.58)	0.12 (1.77)	6.79 (100.00)		
		08215	北茨城市	1.53 (7.71)	0.42 (2.12)	0.48 (2.42)	0.34 (1.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (3.98)	0.00 (0.00)	7.26 (36.57)	0.58 (2.92)	11.40 (57.43)	0.36 (1.81)	19.85 (100.00)	
		08221	ひたちなか市	5.40 (34.97)	0.00 (0.00)	0.99 (6.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.53 (9.91)	0.00 (0.00)	3.45 (22.34)	0.00 (0.00)	11.37 (73.64)	0.14 (0.91)	15.44 (100.00)	
		08308	御前山村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (66.56)	0.00 (0.00)	6.31 (66.56)	0.00 (0.00)	9.48 (100.00)	
		08309	大洗町	6.12 (38.47)	0.00 (0.00)	1.41 (8.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.00 (37.71)	0.00 (0.00)	13.53 (85.04)	0.15 (0.94)	15.91 (100.00)	
		08341	東海村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (14.76)	0.00 (0.00)	1.62 (22.34)	0.00 (0.00)	2.69 (37.10)	0.32 (4.41)	7.25 (100.00)	
		08381	十王町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (9.38)	0.00 (0.00)	0.38 (9.38)	0.05 (1.23)	4.05 (100.00)	
		08401	旭村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (100.00)	0.00 (0.00)	0.29 (100.00)	0.00 (0.00)	0.29 (100.00)	
		08402	鉾田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (52.70)	0.00 (0.00)	1.66 (52.70)	0.00 (0.00)	3.15 (100.00)	
		08403	大洋村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.44 (76.51)	0.00 (0.00)	5.44 (76.51)	0.00 (0.00)	7.11 (100.00)	
		08404	大野村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.47 (100.00)	0.00 (0.00)	8.47 (100.00)	0.00 (0.00)	8.47 (100.00)	
08405		鹿島町	11.66 (67.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (1.27)	0.00 (0.00)	5.46 (31.49)	0.00 (0.00)	17.34 (100.00)	0.00 (0.00)	17.34 (100.00)		
08406		神栖町	17.47 (50.73)	0.00 (0.00)	0.54 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.43 (44.80)	0.00 (0.00)	0.00 (2.90)	0.00 (0.00)	34.44 (100.00)	0.00 (0.00)	34.44 (100.00)		
08407		波崎町	2.06 (10.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (4.35)	0.00 (0.00)	13.91 (72.11)	0.00 (0.00)	16.81 (87.14)	0.45 (2.33)	19.29 (100.00)		
小 計		48.94 (24.51)	1.39 (0.70)	3.42 (1.71)	0.34 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.87 (13.96)	2.78 (1.39)	69.04 (34.58)	1.43 (0.72)	155.21 (77.74)	2.14 (1.07)	199.64 (100.00)			
千葉 (12)		12101	中央区	37.09 (98.07)	0.45 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.54 (99.26)	0.28 (0.74)	37.82 (100.00)	
		12106	美浜区	8.99 (58.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.99 (58.87)	1.02 (6.68)	15.27 (100.00)	
		12202	銚子市	8.37 (35.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.03 (25.40)	0.28 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.68 (61.84)	0.42 (1.77)	23.74 (100.00)	
		12203	市川市	15.11 (91.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.0					

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸										小 計	
			自然 海 岸											
			海岸に浜が発達している											
			泥浜海岸 港堤等		砂浜海岸 港堤等		磯浜海岸 港堤等		磯浜海岸 港堤等		海岸に浜が発達して いない(海食崖等) 港堤等			
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
東京都	12421	一宮町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.52 (92.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.52 (92.93)	
	12423	長生村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.45 (86.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.45 (86.68)	
	12424	白子町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.40 (88.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.40 (88.09)	
	12443	御宿町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (24.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (10.21)	0.00 (0.00)	2.26 (39.10)	0.00 (0.00)	4.27 (73.88)	
	12444	大原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (5.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (9.35)	0.00 (0.00)	3.26 (23.62)	0.00 (0.00)	5.36 (38.84)	
	12445	岬町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (10.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (6.87)	0.00 (0.00)	1.50 (17.77)	
	12461	富浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (18.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (48.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.56 (67.26)	
	12462	富山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (34.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.83 (36.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (71.46)	
	12463	鋸南町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (13.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.25 (28.74)	0.00 (0.00)	1.16 (7.84)	0.00 (0.00)	5.40 (49.97)	
	12465	白浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (4.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.77 (68.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.68 (73.40)	
	12466	千倉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (8.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.66 (37.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.31 (45.88)	
	12467	丸山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.53 (89.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.53 (89.47)	
	12468	和田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (2.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (2.58)	
	12472	天津小湊町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.38 (24.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.38 (24.02)	
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.85 (12.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	77.49 (13.43)	0.00 (0.00)	24.31 (4.21)	0.00 (0.00)	176.65 (30.61)	
	東京 (13)	13102	中央区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		13103	港区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		13108	江東区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		13109	品川区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		13111	大田区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		13123	江戸川区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		13361	大島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (2.58)	0.21 (0.41)	3.66 (7.10)	0.00 (0.00)	1.63 (3.16)	0.29 (0.56)	35.26 (68.39)	0.00 (0.00)	42.38 (82.20)
		13363	新島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.21 (11.88)	0.00 (0.00)	2.22 (3.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.68 (62.07)	0.00 (0.00)	47.11 (77.60)
		13364	神津島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (7.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.54 (73.10)	0.00 (0.00)	28.17 (80.62)
13381		三宅村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (9.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.27 (68.48)	0.00 (0.00)	33.41 (78.17)	
13382		御蔵島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (2.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.09 (87.83)	0.00 (0.00)	16.62 (90.72)	
13401		八丈町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.58 (3.65)	0.00 (0.00)	5.32 (7.49)	0.00 (0.00)	3.24 (4.56)	0.17 (0.24)	49.87 (70.18)	0.00 (0.00)	61.18 (86.10)	
13402		青ヶ島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.60 (90.82)	0.00 (0.00)	0.49 (4.64)	0.00 (0.00)	10.09 (95.46)	
13421		小笠原村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.90 (9.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.08 (3.62)	0.00 (0.00)	259.94 (84.88)	0.00 (0.00)	298.92 (97.61)	
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.79 (5.68)	0.21 (0.03)	11.73 (1.45)	0.00 (0.00)	25.55 (3.17)	0.46 (0.06)	454.14 (56.29)	0.00 (0.00)	537.88 (66.67)	
神奈川 (14)		14101	鶴見区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		14102	神奈川区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		14103	西 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		14104	中 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		14107	磯子区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		14108	金沢区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (3.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (3.75)
		14131	川崎市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		14201	横須賀市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.17 (4.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (8.01)	0.00 (0.00)	3.47 (3.87)	0.00 (0.00)	14.83 (16.53)
		14203	平塚市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (75.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (75.44)
	14204	鎌倉市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (28.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (5.64)	0.00 (0.00)	2.51 (33.69)	
	14205	藤沢市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.36 (22.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (21.63)	0.00 (0.00)	4.61 (44.33)	
	14206	小田原市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (8.08)	0.00 (0.00)	1.06 (5.64)	0.00 (0.00)	3.81 (20.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.39 (33.97)	
	14207	茅ヶ崎市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (72.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (72.64)	
	14208	逗子市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (12.66)	0.00 (0.00)	0.59 (12.66)	
	14210	三浦市	0.79 (1.41)	0.00 (0.00)	4.61 (8.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.26 (43.39)	0.00 (0.00)	5.62 (10.05)	0.00 (0.00)	35.28 (63.10)	
	14301	葉山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.99 (8.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.99 (8.99)	
	14341	大磯町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (28.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (28.79)	
	14342	二宮町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	14383	真鶴町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (3.78)	0.00 (0.00)	2.86 (24.05)	0.00 (0.00)	5.17 (43.48)	0.00 (0.00)	8.48 (71.32)	
	14384	湯河原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (2.99)	0.00 (0.00)	0.42 (12.57)	0.00 (0.00)	0.52 (15.57)	
		小 計	0.79 (0.18)	0.00 (0.00)	24.05 (5.52)	0.00 (0.00)	1.51 (0.35)	0.00 (0.00)	39.78 (9.13)	0.00 (0.00)	17.94 (4.12)	0.00 (0.00)	84.07 (19.30)	
	新潟 (15)	15201	新潟市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.01 (11.07)	0.36 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (12.06)
		15205	柏崎市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.12 (11.93)	0.00 (0.00)	1.11 (2.59)	0.00 (0.00)	7.66 (17.85)	0.00 (0.00)	0.60 (1.40)	0.00 (0.00)	14.49 (33.76)
		15212	村上市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (12.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (3.05)	0.00 (0.00)	0.35 (1.32)	0.00 (0.00)	4.42 (16.62)
15216		糸魚川市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
15219		両津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (6.08)	0.00 (0.00)	4.11 (4.54)	0.00 (0.00)	14.49 (16.01)	0.10 (0.11)	13.99 (15.46)	0.00 (0.00)	38.19 (42.19)	
15222		上越市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.			

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸														小 計	
			平 白 然 海 岸															
			人工構築物の前面に浜が発達している															
	泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等							
コード	名 称	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり			
	12421	一宮町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (5.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (5.22)	
	12423	長生村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (9.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (9.30)	
	12424	白子町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (9.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (9.62)	
	12443	御宿町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (11.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (11.25)	
	12444	大原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (17.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (17.75)	
	12445	岬町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (16.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (16.82)	
	12461	富浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (15.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (15.12)	
	12462	富山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.99)	
	12463	鋸南町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (5.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (9.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.08 (14.06)	
	12465	白浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (4.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (4.15)	
	12466	千倉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.23 (10.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (13.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.96 (24.45)	
	12467	丸山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (7.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (7.60)	
	12468	和田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.39 (69.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (10.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.22 (80.15)	
	12472	天津小湊町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (11.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (11.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (22.81)	
		小 計	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	48.79 (8.46)	7.07 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.95 (1.72)	0.16 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (0.76)	70.83 (12.27)	
	東京 (13)	13102	中央区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		13103	港区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (3.53)
		13108	江東区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.71)
		13109	品川区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		13111	大田区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
13123		江戸川区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.33 (27.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.33 (27.57)	
13361		大島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (2.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.35)	0.00 (0.00)	0.79 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (3.96)	
13363		新島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (7.40)	0.50 (0.82)	0.65 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.57 (10.82)	
13364		神津島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (5.52)	0.00 (0.00)	2.93 (8.39)	0.15 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.01 (14.34)	
13381		三宅村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.89)	0.00 (0.00)	0.67 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (3.23)	
13382		御蔵島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (1.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (1.64)	
13401		八丈町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.75)	0.00 (0.00)	0.87 (1.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (1.97)	
13402		青々島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (2.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (2.37)	
13421		小笠原村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.17)	0.19 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.04)	0.00 (0.00)	0.20 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.33)	
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.04 (1.00)	0.69 (0.09)	1.32 (0.16)	0.00 (0.00)	3.00 (0.37)	0.00 (0.00)	6.35 (0.79)	0.15 (0.02)	3.33 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.88 (2.84)	22.88 (2.84)	
神奈川 (14)	14101	鶴見区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	14102	神奈川区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	14103	西 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	14104	中 区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	14107	磯子区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	14108	金沢区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (7.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (1.91)	0.00 (0.00)	0.68 (2.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (11.67)	
	14131	川崎区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	14201	横須賀市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.01 (10.04)	1.04 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.55)	0.00 (0.00)	1.63 (1.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.17 (13.56)	
	14203	平塚市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (14.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (14.04)	
	14204	鎌倉市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (29.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (4.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (33.96)	
	14205	藤沢市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (7.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81	

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 工 海 岸																小 計	河口部	合 計
			埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸										
			直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸								
			離岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり					
	コード	名 称																			
東京都	12421	一宮町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (100.00)	
	12423	長生村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (4.02)	3.98 (100.00)	
	12424	白子町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.13 (100.00)	
	12443	御宿町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (14.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (14.19)	0.04 (0.69)	5.78 (100.00)		
	12444	大原町	2.01 (14.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.73 (27.03)	0.19 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.93 (42.97)	0.06 (0.43)	13.80 (100.00)		
	12445	岬町	0.75 (8.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.61 (54.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.36 (63.51)	0.16 (1.90)	8.44 (100.00)		
	12461	富浦町	1.39 (12.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (4.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (17.17)	0.05 (0.44)	11.24 (100.00)		
	12462	富山町	1.14 (22.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (2.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (24.75)	0.04 (0.80)	5.01 (100.00)		
	12463	鋸南町	2.66 (17.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.46 (16.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.12 (34.62)	0.20 (1.35)	14.79 (100.00)		
	12465	白浜町	0.45 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.99 (19.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.44 (22.20)	0.05 (0.25)	20.00 (100.00)		
	12466	千倉町	1.98 (9.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.99 (19.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.97 (29.42)	0.05 (0.25)	20.29 (100.00)		
	12467	丸山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (2.92)	1.71 (100.00)	
	12468	和田町	0.17 (2.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (13.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (15.85)	0.11 (1.42)	7.76 (100.00)		
	12472	天津小湊町	2.67 (18.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (33.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.40 (52.59)	0.08 (0.57)	14.07 (100.00)		
	小 計		243.19 (43.01)	1.10 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	65.67 (11.90)	3.56 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	321.82 (55.77)	7.75 (1.24)	577.05 (100.00)		
	東京 (13)	13102	中央区	14.32 (96.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.32 (96.89)	0.46 (3.11)	14.78 (100.00)	
		13103	港区	23.80 (96.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.80 (96.47)	0.00 (0.00)	24.67 (100.00)	
		13108	江東区	99.56 (98.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	99.56 (98.97)	0.33 (0.33)	100.60 (100.00)	
		13109	品川区	21.48 (99.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.48 (99.77)	0.05 (0.23)	21.53 (100.00)	
		13111	大田区	36.58 (98.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.58 (98.97)	0.38 (1.03)	36.96 (100.00)	
		13123	江戸川区	4.26 (35.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (31.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.11 (67.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.11 (67.14)	0.64 (5.30)	12.08 (100.00)
		13361	大島町	3.04 (5.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (6.40)	0.10 (0.19)	0.70 (1.36)	0.00 (0.00)	7.14 (13.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.14 (13.85)	0.00 (0.00)	51.56 (100.00)
		13363	新島村	3.52 (5.80)	0.08 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (5.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.03 (11.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.03 (11.58)	0.00 (0.00)	60.71 (100.00)
		13364	神津島村	1.49 (4.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.40)	0.00 (0.00)	0.13 (0.37)	0.00 (0.00)	1.76 (5.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (5.04)	0.00 (0.00)	34.94 (100.00)
13381		三宅村	7.01 (16.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (2.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.95 (18.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.95 (18.60)	0.00 (0.00)	42.74 (100.00)	
13382		御蔵島村	1.26 (6.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (7.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (7.64)	0.00 (0.00)	18.32 (100.00)	
13401		八丈町	4.75 (6.68)	0.22 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.51 (4.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.48 (12.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.48 (12.93)	0.00 (0.00)	17.06 (100.00)	
13402		青ヶ島村	0.23 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (2.18)	0.00 (0.00)	10.57 (100.00)		
13421		小笠原村	3.01 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (1.02)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.29 (2.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.29 (2.05)	0.00 (0.00)	306.23 (100.00)	
小 計		224.31 (27.80)	0.30 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.43 (2.28)	0.26 (0.03)	0.83 (0.10)	0.00 (0.00)	244.13 (30.26)	1.86 (0.23)	0.00 (0.00)	244.13 (30.26)	1.86 (0.23)	806.75 (100.00)		
神奈川県 (14)		14101	鶴見区	37.84 (97.65)	0.08 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.92 (97.86)	0.83 (2.14)	38.75 (100.00)	
		14102	神奈川区	23.11 (99.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.11 (99.48)	0.12 (0.52)	23.23 (100.00)	
		14103	西 区	4.99 (86.33)	0.00 (0.00)	0.65 (11.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (99.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (99.48)	0.03 (0.52)	5.78 (100.00)
		14104	中 区	40.11 (99.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.11 (99.80)	0.08 (0.20)	40.19 (100.00)	

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸										小 計	
			自然 海 岸											
			海岸に浜が発達している											
	泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達して いない(海食崖等) 潜堤等					
	コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		
富山 (16)	15341	岩室村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (7.35)	0.00 (0.00)	1.37 (20.98)	0.00 (0.00)	1.85 (28.33)	
	15345	巻町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.38 (48.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (7.45)	0.00 (0.00)	1.32 (8.70)	0.00 (0.00)	9.83 (64.80)	
	15405	出雲崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (11.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (11.86)	
	15406	寺泊町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.56 (44.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (2.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.04 (46.80)	
	15505	西山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (30.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (30.84)	
	15541	柿崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	15542	大潟町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	15561	名立町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	15562	能生町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (1.18)	0.00 (0.00)	0.51 (3.01)	
	15563	青海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.73)	0.00 (0.00)	6.71 (35.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (35.75)	
	15583	神林村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (58.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (58.22)	
	15585	山北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (8.43)	0.00 (0.00)	0.11 (0.35)	0.00 (0.00)	1.11 (3.53)	0.00 (0.00)	6.06 (19.28)	0.00 (0.00)	9.93 (31.59)	
	15586	粟島浦村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (3.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.35 (52.31)	0.00 (0.00)	8.87 (34.76)	0.00 (0.00)	23.00 (90.13)	
	15601	相川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (1.73)	0.00 (0.00)	0.21 (0.25)	0.00 (0.00)	15.19 (18.22)	0.00 (0.00)	27.02 (32.41)	0.09 (0.11)	43.95 (52.71)	
	15602	佐和田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (1.66)	0.00 (0.00)	1.66 (1.66)	
	15605	畑野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (5.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (16.47)	0.00 (0.00)	0.61 (8.82)	0.00 (0.00)	2.12 (30.64)	
	15606	真野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (8.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.09 (49.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.49 (58.47)	
	15607	小木町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.87 (62.24)	0.00 (0.00)	1.66 (4.72)	0.00 (0.00)	23.53 (66.96)	
	15608	羽茂町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (20.41)	0.17 (1.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.14 (17.69)	0.00 (0.00)	0.34 (2.81)	0.00 (0.00)	5.12 (42.31)	
	15609	赤泊村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (12.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (3.61)	0.00 (0.00)	2.01 (15.76)	
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.31 (9.60)	0.83 (0.13)	13.80 (2.23)	0.00 (0.00)	87.94 (14.24)	0.10 (0.02)	63.01 (10.20)	0.01 (0.01)	225.08 (36.45)	
	石川 (17)	16201	富山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (4.26)	0.24 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (5.53)
		16202	高岡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		16203	新湊市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		16204	魚津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		16205	氷見市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.75 (11.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (12.12)	0.00 (0.00)	5.55 (24.02)
		16206	滑川市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		16207	黒部市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (6.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (6.19)
		16342	入善町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		16343	朝日町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (3.01)	0.24 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (2.05)	0.00 (0.00)	7.15 (5.24)
		福井 (18)	17201	金沢市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (3.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
17202			七尾市	1.60 (2.84)	0.00 (0.00)	1.68 (2.98)	0.00 (0.00)	0.41 (0.73)	0.00 (0.00)	0.65 (1.15)	0.00 (0.00)	4.58 (8.13)	0.05 (0.09)	8.97 (15.93)
17203			小松市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (10.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (30.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (40.33)
17204			輪島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (3.43)	0.00 (0.00)	6.01 (10.79)	0.00 (0.00)	1.09 (1.96)	0.00 (0.00)	18.85 (33.85)	0.11 (0.20)	27.97 (50.23)
17205			珠洲市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.43 (7.92)	0.00 (0.00)	8.91 (13.00)	0.00 (0.00)	3.84 (5.60)	0.00 (0.00)	2.03 (2.96)	0.00 (0.00)	20.21 (29.49)
17206			加賀市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.22 (29.79)	0.00 (0.00)	2.16 (12.33)	0.00 (0.00)	0.59 (3.37)	0.00 (0.00)	1.77 (10.10)	0.00 (0.00)	9.74 (55.59)
17207			羽咋市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.53 (54.80)	0.00 (0.00)	2.87 (20.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.40 (75.69)
17208			松任市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
17321			根上町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
17342			美川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
17362	高松町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
17363	七塚町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
17364	宇ノ気町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (100.00)	
17365	内灘町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (7.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (7.81)	
17382	富来町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.03 (8.12)	0.00 (0.00)	15.28 (40.97)	0.00 (0.00)	0.52 (1.39)	0.00 (0.00)	7.89 (21.15)	0.00 (0.00)	26.72 (71.64)	
17383	志雄町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (100.00)	
17384	志賀町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (20.33)	0.00 (0.00)	2.80 (12.76)	0.00 (0.00)	2.91 (13.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.17 (46.35)	
17385	押水町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.90 (97.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.90 (97.46)	
17401	田鶴浜町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
17403	中島町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (8.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.68 (13.30)	0.00 (0.00)	5.94 (21.48)	
17405	能登島町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.78)	0.00 (0.00)	3.31 (4.51)	0.00 (0.00)	1.39 (1.89)	0.00 (0.00)	15.18 (20.69)	0.00 (0.00)	20.45 (27.87)	
17421	穴水町		4.73 (7.25)	0.00 (0.00)	0.68 (1.04)	0.00 (0.00)	2.50 (3.83)	0.00 (0.00)	0.47 (0.72)	0.00 (0.00)	5.86 (8.98)	0.00 (0.00)	14.24 (21.82)	
17422	門前町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (3.37)	0.00 (0.00)	6.43 (21.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.87 (29.05)	0.00 (0.00)	16.33 (53.49)	
17423	能都町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (2.29)	0.00 (0.00)	0.44 (1.83)	0.00 (0.00)	0.70 (2.91)	0.00 (0.00)	3.13 (13.01)	0.00 (0.00)	4.82 (20.04)	
17441	内浦町	1.52 (5.83)	0.00 (0.00)	0.43 (1.65)	0.00 (0.00)	1.32 (5.06)	0.00 (0.00)	1.92 (7.36)	0.00 (0.00)	6.				

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸 線														小 計
			自然海岸														
			人工構築物の前面に浜が発達している							人工構築物の前面には浜が発達していない							
	コード	名 称	泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工海浜・人工干潟等		人工海浜・人工干潟等				
		離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり				
北海道	15341	岩室村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (20.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (7.04)	0.21 (3.22)	0.41 (6.28)	0.00 (0.00)	0.14 (2.14)	0.27 (4.13)	2.81 (43.03)		
	15345	巻町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (2.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (2.44)		
	15405	出雲崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (6.21)	0.50 (4.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (10.92)		
	15406	寺泊町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (10.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (10.24)		
	15505	西山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (10.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (10.22)		
	15541	柿崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.68 (63.11)	0.48 (5.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.16 (68.44)		
	15542	大潟町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	15561	名立町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	15562	能生町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.65)	0.17 (1.00)	0.53 (3.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (4.78)		
	15563	青海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (13.73)	2.12 (11.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.75 (24.79)		
	15583	神林村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (12.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (12.67)		
	15585	山北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.22 (26.15)	0.59 (1.88)	0.25 (0.80)	0.00 (0.00)	0.52 (1.65)	0.00 (0.00)	4.10 (13.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.68 (43.53)		
	15586	粟島浦村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (2.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (2.47)		
	15601	相川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (3.72)	0.69 (0.83)	1.29 (1.55)	0.45 (0.54)	3.11 (3.73)	0.16 (0.19)	2.12 (2.54)	0.20 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.12 (13.34)		
	15602	佐和田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (1.86)		
	15605	畑野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (12.57)	0.11 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (14.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (28.76)		
	15606	真野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (2.77)	0.10 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (10.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (2.46)	2.72 (16.76)		
	15607	小木町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (11.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (11.53)		
	15608	羽茂町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (2.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (7.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (10.00)		
	15609	赤泊村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (1.96)	0.00 (0.00)	0.59 (4.63)	0.06 (0.47)	0.13 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (8.08)		
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.73 (10.00)	13.69 (2.22)	7.52 (1.22)	3.27 (0.53)	25.31 (4.10)	0.37 (0.06)	4.97 (1.13)	0.20 (0.03)	0.51 (0.08)	120.24 (19.47)			
富山(16)	16201	富山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (1.21)	1.06 (5.58)	0.94 (4.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.23 (11.74)		
	16202	高岡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (7.84)	1.28 (12.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (8.63)	0.19 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (31.05)		
	16203	新湊市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (3.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (3.45)		
	16204	魚津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	16205	氷見市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (5.50)	0.40 (1.73)	0.00 (0.00)	0.13 (0.56)	2.17 (9.39)		
	16206	滑川市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (4.27)		
	16207	黒部市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (7.20)	0.14 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (15.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.15 (24.18)		
	16342	入善町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (2.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (2.31)		
	16343	朝日町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (19.98)	0.17 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (7.42)	0.49 (4.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (33.93)		
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (1.49)	3.56 (2.61)	3.36 (2.46)	0.17 (0.12)	1.66 (1.22)	0.00 (0.00)	2.89 (2.12)	1.08 (0.79)	0.00 (0.00)	0.13 (0.10)	14.88 (10.91)		
石川(17)	17201	金沢市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.96 (28.72)	1.78 (12.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.74 (41.62)		
	17202	七尾市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.64 (6.47)	0.18 (0.32)	1.10 (1.95)	0.05 (0.00)	1.59 (2.82)	0.26 (0.46)	1.57 (2.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.39 (14.90)		
	17203	小松市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (52.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (52.71)		
	17204	輪島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.07 (5.51)	0.00 (0.00)	2.28 (4.09)	0.00 (0.00)	0.84 (1.51)	0.00 (0.00)	4.53 (8.14)	0.00 (0.00)	0.48 (0.86)	0.15 (0.27)	11.35 (20.38)		
	17205	珠洲市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.00 (23.34)	3.61 (5.27)	4.27 (6.23)	0.00 (0.00)	6.79 (9.91)	0.15 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.82 (44.97)		
	17206	加賀市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (8.68)	0.22 (1.26)	0.33 (1.88)	0.00 (0.00)	3.25 (18.55)	0.07 (0.40)	0.00 (0.00)	0.40 (2.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.79 (33.05)		
	17207	羽咋市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62 (11.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (1.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (2.26)	0.00 (0.00)	2.18 (15.87)		
	17208	松任市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (31.35)	6.08 (68.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.88 (99.44)		
	17321	根上町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.86 (49.14)	0.92 (15.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (21.65)	0.78 (13.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.82 (100.00)		
	17342	美川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (29.21)	3.33 (62.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.89 (91.57)		
	17362	高松町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	17363	七塚町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	17364	宇ノ気町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	17365	内灘町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.61 (90.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.61 (90.06)		
	17382	富来町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (5.17)	0.00 (0.00)	2.76 (7.40)	0.00 (0.00)	1.06 (2.84)	0.00 (0.00)	1.25 (3.35)	0.42 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.40 (19.89)		
	17383	志雄町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)</						

上段: km
下段: %

都道府県	市 町 村		海 工 海 岸 岸																小 計	河 口 部	合 計	下段 %
			埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸											
	直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸							
	離岸堤・消波堤・滑堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤・消波堤・滑堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤・消波堤・滑堤等	なし	あり	なし	あり	なし	あり					
	コード	名 称																				
都道府県	15341	岩室村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (28.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (28.18)	0.03 (0.46)	6.53 (100.00)			
	15345	巻町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (11.07)	0.00 (0.00)	2.40 (15.82)	0.89 (5.87)	4.97 (32.76)	0.00 (0.00)	15.17 (100.00)			
	15405	出雲崎町	0.00 (0.00)	1.84 (17.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.87 (27.02)	3.49 (32.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.20 (77.21)	0.00 (0.00)	10.62 (100.00)			
	15406	寺泊町	1.30 (7.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (19.91)	2.32 (13.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.74 (40.98)	0.34 (1.98)	17.18 (100.00)			
	15505	西山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (17.34)	2.28 (41.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.23 (58.94)	0.00 (0.00)	5.48 (100.00)			
	15541	柿崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.76 (30.67)	0.00 (0.00)	2.76 (30.67)	0.08 (0.89)	9.00 (100.00)			
	15542	大潟町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.29 (51.73)	2.43 (38.21)	0.00 (0.00)	0.64 (10.06)	6.36 (100.00)	0.00 (0.00)	6.36 (100.00)			
	15561	名立町	1.42 (28.80)	0.22 (4.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (53.55)	0.56 (11.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.84 (98.17)	0.09 (1.83)	4.93 (100.00)			
	15562	能生町	2.82 (16.65)	0.16 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.25 (60.51)	1.42 (8.38)	0.66 (3.90)	0.08 (0.47)	15.39 (90.85)	0.23 (1.36)	16.94 (100.00)			
	15563	青海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (20.88)	0.00 (0.00)	3.01 (15.71)	0.32 (1.67)	7.33 (36.31)	0.23 (1.20)	19.16 (100.00)			
	15583	神林村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (29.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (29.11)	0.00 (0.00)	2.92 (100.00)			
	15585	山北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.60 (21.00)	0.62 (1.97)	0.26 (0.83)	0.10 (0.32)	7.58 (24.12)	0.24 (0.76)	31.43 (100.00)			
	15586	粟島浦村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (5.64)	0.20 (0.78)	0.13 (0.51)	0.12 (0.47)	1.89 (7.41)	0.00 (0.00)	25.52 (100.00)			
	15601	相川町	3.18 (3.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.37 (23.23)	1.72 (2.06)	2.72 (3.26)	1.16 (1.39)	28.15 (33.76)	0.16 (0.19)	83.38 (100.00)			
	15602	佐和田町	0.29 (3.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.26 (75.16)	1.49 (15.42)	0.00 (0.00)	0.13 (1.35)	9.17 (94.93)	0.15 (1.55)	9.66 (100.00)			
	15605	畑野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (34.68)	0.41 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (46.51)	0.00 (0.00)	6.92 (100.00)			
	15606	真野町	1.19 (7.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (15.22)	0.32 (1.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (24.52)	0.04 (0.25)	16.23 (100.00)			
	15607	小木町	1.68 (4.78)	1.08 (3.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (12.78)	0.31 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.56 (21.51)	0.00 (0.00)	35.14 (100.00)			
	15608	羽茂町	0.48 (3.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.81 (39.75)	0.25 (2.07)	0.09 (0.74)	0.00 (0.00)	5.63 (46.53)	0.14 (1.16)	12.10 (100.00)			
	15609	赤泊村	1.85 (14.51)	0.18 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.52 (51.14)	1.03 (8.08)	0.13 (1.02)	0.00 (0.00)	9.71 (76.16)	0.00 (0.00)	12.75 (100.00)			
		小 計	38.99 (6.31)	3.89 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	153.15 (24.80)	40.49 (6.56)	18.84 (3.05)	5.77 (0.93)	261.13 (42.29)	11.06 (1.79)	617.51 (100.00)			
	富山 (16)	16201	富山市	5.57 (29.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (8.58)	0.28 (4.43)	0.84 (28.09)	5.49 (9.58)	13.81 (24.63)	1.01 (0.61)	19.00 (100.00)			
		16202	高岡市	1.75 (17.36)	2.21 (21.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (12.00)	0.00 (0.00)	1.27 (12.60)	3.67 (3.67)	6.81 (67.56)	1.14 (1.39)	10.08 (100.00)			
		16203	新湊市	15.91 (50.78)	0.18 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.35 (26.65)	0.57 (1.82)	0.42 (1.34)	3.71 (11.84)	29.14 (93.01)	1.11 (3.54)	31.33 (100.00)			
		16204	魚津市	1.38 (11.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.60 (46.78)	0.46 (3.84)	1.69 (14.12)	1.65 (13.78)	10.78 (90.06)	1.19 (9.94)	11.97 (100.00)			
		16205	氷見市	3.35 (14.50)	0.18 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.69 (28.95)	3.19 (13.80)	0.86 (3.72)	0.82 (3.55)	15.09 (65.30)	0.30 (1.30)	23.11 (100.00)			
		16206	滑川市	0.27 (2.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (33.33)	4.09 (43.70)	0.12 (1.28)	1.04 (11.11)	8.64 (92.31)	0.32 (3.42)	9.36 (100.00)			
		16207	黒部市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (33.97)	0.00 (0.00)	2.19 (24.63)	0.00 (0.00)	5.21 (5.21)	0.98 (0.61)	8.89 (100.00)			
		16342	入善町	0.69 (5.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.02 (56.03)	3.39 (27.06)	0.54 (4.31)	0.17 (1.36)	11.81 (94.25)	0.43 (3.43)	12.53 (100.00)			
		16343	朝日町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (28.88)	1.82 (18.00)	0.63 (6.23)	0.88 (8.70)	6.25 (61.82)	0.43 (4.25)	10.11 (100.00)			
			小 計	28.92 (21.21)	2.57 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.56 (29.01)	13.80 (10.12)	8.56 (6.28)	14.13 (10.36)	107.54 (78.85)	6.81 (4.99)	136.38 (100.00)			
		石川 (17)	17201	金沢市	3.26 (23.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.78 (27.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.04 (51.05)	0.48 (3.48)	13.79 (100.00)		
			17202	七尾市	17.91 (31.81)	3.44 (6.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.20 (28.77)	1.08 (1.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.63 (68.61)	0.31 (0.55)	56.30 (100.00)		
			17203	小松市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.36 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (5.00)	0.14 (1.95)	1.19 (100.00)		
			17204	輪島市	4.82 (8.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.28 (20.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.10 (28.92)	0.25 (0.47)	55.68 (100.00)		
			17205	珠洲市	6.54 (9.54)	0.04 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.29 (12.10)	2.16 (3.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.03 (24.85)	0.48 (0.70)	68.54 (100.00)		
17206			加賀市	0.67 (3.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (4.74)	0.32 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (10.39)	0.17 (0.97)	17.52 (100.00)			
17207	羽咋市		0.49 (3.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (4.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (7.93)	0.07 (0.51)	13.74 (100.00)				
17208	松任市		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.56)	8.93 (100.00)				
17321	根上町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.82 (100.00)				
17342	美川町		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (3.37)	0.10 (1.87)									

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		自然海岸										小 計	
			海岸に浜が発達している										海岸に浜が発達していない(海食崖等)	
	泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		礫浜海岸		海岸に浜が発達していない(海食崖等)		小 計			
	渇堤等		渇堤等		渇堤等		渇堤等		渇堤等					
	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		なし	あり	
	18361	三国町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (2.67)	0.00 (0.00)	1.04 (3.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.90 (26.15)	0.00 (0.00)	10.85 (31.88)	
	18362	芦原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (33.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (3.64)	0.00 (0.00)	2.42 (36.67)	
	18403	河野村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (9.27)	0.00 (0.00)	0.09 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (9.82)	
	18423	越前町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.86)	0.00 (0.00)	9.12 (35.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.12 (36.66)	
	18424	越廼村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (24.35)	0.00 (0.00)	1.89 (17.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.53 (41.79)	
	18441	三方町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (12.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.73 (64.45)	0.00 (0.00)	22.47 (77.32)	
	18442	美浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.48 (7.06)	0.17 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.31 (6.72)	0.00 (0.00)	24.76 (50.26)	0.00 (0.00)	31.72 (64.39)	
	18481	高浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.56 (7.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (3.45)	0.00 (0.00)	13.18 (38.23)	0.47 (1.36)	17.40 (50.34)	
	18482	大飯町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.32)	0.00 (0.00)	28.97 (61.36)	0.00 (0.00)	29.52 (62.33)	
	小 計		0.00 (0.30)	0.00 (0.00)	25.32 (66.16)	0.79 (0.19)	0.00 (0.60)	0.00 (0.00)	35.26 (40.51)	0.00 (0.00)	165.85 (40.51)	0.36 (0.14)	231.94 (55.89)	
静岡県 (22)	22201	静岡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.09 (18.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.03)	0.29 (0.00)	0.00 (2.62)	0.74 (0.00)	0.00 (0.00)	6.12 (21.67)	
	22202	浜松市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.44 (45.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.44 (45.50)	
	22203	沼津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.82 (21.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.01)	1.01 (0.00)	0.00 (14.48)	7.26 (0.00)	0.00 (0.00)	19.09 (38.07)	
	22204	清水市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (5.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (5.30)	
	22205	熱海市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (1.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (14.57)	3.44 (0.00)	0.00 (21.64)	5.11 (0.00)	0.00 (0.00)	8.88 (37.61)	
	22208	伊東市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (12.24)	5.28 (0.00)	0.00 (54.20)	23.37 (0.00)	0.00 (0.00)	28.89 (60.00)	
	22210	富士市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (16.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (16.18)	
	22211	磐田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (60.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (60.00)	
	22212	焼津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.14 (11.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (10.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.25 (21.85)	
	22219	下田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.87 (14.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.08 (5.25)	0.41 (1.03)	21.53 (54.31)	0.00 (0.00)	29.89 (75.40)	
	22221	湖西市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (100.00)	
	22301	東伊豆町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.45 (28.20)	0.00 (0.00)	4.27 (27.06)	0.00 (0.00)	8.72 (95.26)	
	22302	河津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (15.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (15.55)	1.62 (0.00)	0.00 (63.82)	6.65 (0.00)	0.00 (0.00)	9.85 (94.53)	
	22304	南伊豆町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (3.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (14.80)	8.20 (0.00)	0.00 (70.48)	39.06 (0.00)	0.00 (0.00)	49.24 (88.85)	
	22305	松崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (6.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.41)	0.45 (0.00)	0.00 (81.29)	15.21 (0.00)	0.00 (0.00)	16.90 (90.33)	
	22306	西伊豆町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (2.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.28)	0.47 (0.00)	0.00 (75.81)	15.64 (0.00)	0.00 (0.00)	16.55 (80.22)	
	22307	賀茂村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (3.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.32 (55.00)	0.00 (0.00)	6.74 (58.66)	
	22323	戸田村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (60.66)	8.28 (0.00)	0.00 (0.00)	8.28 (60.66)	
	22324	土肥町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (3.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.80 (12.06)	0.00 (0.00)	9.37 (62.80)	0.00 (0.00)	11.68 (78.28)	
	22382	蒲原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (35.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (35.83)	
	22383	由比町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	22401	大井川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (7.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (7.41)	
	22402	御前崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (11.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (11.17)	
	22422	相良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (44.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (44.21)	
	22423	榛原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (45.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (45.89)	
	22424	吉田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.19 (28.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.19 (28.93)	
	22442	大須賀町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.51 (82.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.51 (82.30)	
	22444	浜岡町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.33 (47.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.33 (47.01)	
	22447	大東町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (28.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (28.57)	
	22481	浅羽町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.76 (87.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.76 (87.34)	
	22482	福田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.71 (54.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.71 (54.80)	
	22483	竜洋町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (34.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (34.49)	
	22502	舞阪町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	22503	新居町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.27)	
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	83.34 (15.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.09 (5.29)	0.41 (0.07)	164.92 (29.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	277.76 (50.48)	
	愛知 (23)	23111	港区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		23201	豊橋市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		23205	半田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		23209	碧南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		23210	刈谷市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		23213	西尾市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		23214	蒲郡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (4.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (3.49)	1.43 (0.00)	0.00 (1.64)	0.67 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (9.13)
		23216	常滑市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (1.02)	0.00 (0.00)	0.23 (1.02)
		23222	東海市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		23224	知多市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		23227	高浜市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		23427	飛島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
23428		弥富町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
23442		東浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
23445		南知多町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (10.80)	0.00 (0.00)	1.13 (2.39)	0.00 (0.00)	6.45 (13.00)	

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		平 海 自 然 海 岸																小 計
			人工構造物の前面に浜が発達している												人工構造物の前面には浜が発達していない				
	泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		磯浜海岸		人工構造物の前面には浜が発達していない		人工浜・人工干潟等		小 計						
	崖岸堤、消波堤、渚堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、渚堤等 なし	あり		崖岸堤、消波堤、渚堤等 なし	あり				
コード	名 称																		
静岡県 (22)	18361	三國町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (5.05)	0.84 (2.47)	0.00 (0.00)	0.12 (0.35)	0.31 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.47)	0.16 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (9.26)	
	18362	芦原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.13 (62.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.13 (62.58)	
	18403	河野村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.31 (14.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.92)	0.15 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (23.12)	
	18423	越前町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (2.43)	0.45 (3.17)	0.00 (1.71)	0.33 (1.18)	0.00 (0.00)	0.06 (0.00)	0.06 (0.24)	0.07 (0.08)	0.38 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (28.53)	
	18424	越廼村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (6.64)	0.37 (3.41)	0.00 (0.00)	1.91 (17.62)	0.00 (0.00)	1.52 (14.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.52 (41.70)	
	18441	三方可	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (3.89)	0.00 (0.00)	0.20 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (5.44)	
	18442	美浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (6.31)	3.61 (7.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.95 (3.96)	0.00 (0.00)	1.55 (3.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.22 (20.75)	
	18481	高浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (2.96)	3.15 (9.14)	0.00 (0.00)	0.24 (0.70)	0.38 (1.10)	0.00 (0.00)	0.19 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.98 (14.40)	
	18482	大飯町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (2.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (6.60)	
	小 計		0.07 (0.07)	0.00 (0.00)	24.82 (5.99)	12.88 (3.11)	0.48 (0.24)	0.48 (0.12)	14.35 (3.46)	1.89 (0.21)	7.83 (1.20)	1.07 (0.26)	0.53 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.72 (15.72)	
愛知 (23)	22201	静岡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.96 (31.73)	1.94 (6.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.90 (38.60)	
	22202	浜松市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.67 (53.03)	0.15 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.82 (53.94)	
	22203	沼津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.36 (2.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.23 (4.45)	
	22204	清水市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.47 (13.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.47 (13.02)	
	22205	熱海市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (2.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.68)	0.00 (0.00)	4.80 (20.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (23.30)	
	22208	伊東市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (5.06)	0.72 (1.67)	0.00 (0.00)	1.02 (0.00)	1.02 (2.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.39)	0.41 (0.95)	0.00 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.69 (7.21)	
	22210	富士市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.83 (39.32)	0.38 (2.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.21 (41.51)	
	22211	磐田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (40.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (40.00)	
	22212	焼津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.29 (16.92)	0.75 (3.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.04 (20.77)	
	22219	下田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (2.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (3.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (6.79)	
	22221	湖西市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	22301	東伊豆町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.25 (26.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.66 (29.53)	
	22302	河津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	22304	南伊豆町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.47)	0.00 (0.00)	0.24 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (1.10)	
	22305	松崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.59)	
	22306	西伊豆町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.82)	
	22307	賀茂村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.10 (18.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.10 (18.28)	
	22323	戸田村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (14.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (15.49)	
	22324	土肥町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (3.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (3.28)	
	22382	蒲原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (8.56)	0.80 (14.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (9.27)	0.43 (7.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.23 (39.75)	
	22383	由比町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	22402	大井川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.66 (36.17)	0.70 (6.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.36 (43.08)	
	22421	御前崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.18 (23.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (6.66)	0.28 (1.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.64 (31.81)	
	22422	相良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (4.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (6.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (15.92)	
	22423	榛原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (24.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (24.05)	
	22424	吉田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (15.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (15.59)	
	22442	大須賀町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (16.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (16.42)	
	22444	浜岡町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.68 (39.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.68 (39.96)	
	22447	大東町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (19.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (19.32)	
	22481	浅羽町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (12.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (12.66)	
	22482	福田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (10.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (10.19)	
	22483	竜洋町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.86 (49.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.86 (49.57)	
	22502	舞阪町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (94.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.								

市町村別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-3）

上段:km
下段:%

都道府県		市町村		人海工海岸																		小計		河口口		合計	
				埋立によってできた海岸						干拓によってできた海岸						左記以外の主な工事によってできた海岸											
				直立護岸			傾斜護岸			直立護岸			傾斜護岸			直立護岸			傾斜護岸								
				崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり								
				崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり								
				崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑り等		なし	あり								
18361	三国町	17.66 (51.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (3.91)	0.00 (0.00)	0.45 (1.32)	0.00 (0.00)	19.44 (57.13)	0.59 (1.79)	34.03 (100.00)							
18362	芦原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.76)							
18403	河野村	0.66 (4.03)	0.34 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.24 (56.38)	0.75 (4.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.09 (67.05)	0.00 (0.00)	16.39 (100.00)							
18423	越前町	1.30 (5.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.82 (26.77)	0.40 (1.57)	0.27 (1.06)	0.08 (0.31)	8.87 (34.81)	0.00 (0.00)	25.48 (100.00)							
18424	越廼村	1.48 (13.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.65)	0.24 (2.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (16.51)	0.00 (0.00)	10.84 (100.00)							
18441	三方町	1.05 (3.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (8.19)	0.56 (1.93)	0.39 (1.34)	0.63 (2.17)	5.01 (17.24)	0.00 (0.00)	29.06 (100.00)							
18442	美浜町	1.07 (2.17)	0.56 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (5.12)	0.12 (0.24)	0.42 (0.85)	2.24 (4.55)	6.93 (14.07)	0.39 (0.79)	49.26 (100.00)							
18481	高浜町	7.85 (22.77)	0.00 (0.00)	0.15 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (9.28)	0.19 (0.55)	0.00 (0.00)	0.62 (1.80)	12.01 (34.83)	0.09 (0.26)	34.48 (100.00)							
18482	大飯町	6.92 (14.66)	0.64 (1.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.65 (11.97)	0.94 (0.97)	0.46 (0.00)	0.00 (0.00)	14.61 (30.95)	0.91 (0.93)	47.21 (100.00)							
	小計	52.42 (12.64)	1.87 (0.45)	0.15 (0.04)	0.40 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.66 (11.74)	4.47 (1.98)	2.42 (0.58)	4.45 (1.07)	114.84 (27.70)	2.86 (0.69)	414.56 (100.00)							
静岡県(22)	22201	静岡市	7.64 (27.05)	0.10 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (7.40)	0.28 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.11 (35.80)	1.11 (3.93)	28.24 (100.00)							
	22202	浜松市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.55)							
	22203	沼津市	3.97 (7.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.78 (45.43)	0.00 (0.00)	1.62 (3.23)	0.00 (0.00)	28.37 (56.58)	0.45 (0.90)	50.14 (100.00)							
	22204	清水市	19.17 (55.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.76 (25.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.93 (81.33)	0.12 (0.35)	34.34 (100.00)							
	22205	熱海市	1.32 (5.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.15 (30.28)	0.76 (3.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.23 (39.99)	0.00 (0.00)	23.61 (100.00)							
	22208	伊東市	3.04 (7.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.50 (15.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.54 (22.12)	0.08 (0.19)	15.78 (100.00)							
	22210	富士市	0.75 (4.32)	0.64 (3.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.41 (31.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.80 (39.15)	0.55 (3.17)	17.37 (100.00)							
	22211	磐田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (100.00)							
	22212	焼津市	0.87 (4.47)	0.54 (2.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.44 (38.25)	2.03 (10.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.88 (55.94)	0.28 (1.44)	19.45 (100.00)							
	22219	下田市	3.88 (9.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (7.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.01 (17.68)	0.05 (0.13)	39.64 (100.00)							
	22221	湖西市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (100.00)							
	22301	東伊豆町	0.00 (0.00)	0.13 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (14.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.34 (14.83)	0.06 (0.38)	15.78 (100.00)							
	22302	河津町	0.18 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (2.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (4.41)	0.11 (1.06)	10.42 (100.00)							
	22304	南伊豆町	0.84 (1.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.63 (8.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.47 (9.87)	0.10 (0.18)	55.42 (100.00)							
	22305	松崎町	0.45 (2.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (6.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (8.50)	0.11 (0.59)	18.71 (100.00)							
	22306	西伊豆町	0.66 (3.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (15.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (18.23)	0.15 (0.73)	20.63 (100.00)							
	22307	賀茂村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (23.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (23.06)	0.00 (0.00)	11.49 (100.00)							
	22323	戸田村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (23.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (23.59)	0.06 (0.44)	13.65 (100.00)							
	22324	土肥町	0.80 (5.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.89 (12.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (18.03)	0.06 (0.40)	14.92 (100.00)							
	22382	蒲原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (23.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (23.71)	0.04 (0.71)	5.61 (100.00)							
	22383	由比町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (89.47)	0.60 (9.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.29 (98.90)	0.07 (1.10)	6.36 (100.00)							
	22402	大井川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.26 (42.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.26 (42.09)	0.75 (7.41)	10.12 (100.00)							
	22421	御前崎町	7.77 (43.82)	0.08 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.85)	0.00 (0.79)	0.00 (0.00)	0.14 (0.79)	0.00 (0.00)	1.91 (10.77)	0.00 (0.00)	10.05 (56.68)	0.06 (0.34)	17.73 (100.00)							
	22422	相良町	0.78 (12.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (15.41)	2.39 (16.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.83 (44.49)	0.05 (0.35)	14.34 (100.00)							
	22423	榛原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (6.65)	0.00 (0.00)	0.65 (20.57)	0.00 (0.00)	0.86 (27.22)	0.09 (2.85)	3.16 (100.00)							
	22424	吉田町	0.33 (4.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (27.21)	0.00 (0.00)	1.69 (22.32)	0.00 (0.00)	4.08 (53.90)	0.12 (1.59)	7.57 (100.00)							
	22442	大須賀町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00												

上段:km
下段:%

22/54

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		半 海 自 然 海 岸														小 計				
			人工構築物の前面に浜が発達している																		
			泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等								
	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり					
三重(24)	コード	名 称																			
	23446	美浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	23447	武豊町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (10.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.72 (8.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.11 (18.86)	
	23481	一色町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (14.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (14.61)	
	23482	吉良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (7.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (5.64)	0.61 (14.42)	1.56 (4.42)		
	23483	幡豆町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (12.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (14.07)	
	23604	御津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (5.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (5.64)	
	23621	田原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.50 (14.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.81 (14.98)	
	23622	赤羽根町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.20 (69.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (5.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.82 (75.26)	
	23623	渥美町	2.06 (5.73)	0.00 (0.00)	14.41 (40.08)	3.76 (10.46)	0.52 (1.45)	0.00 (0.00)	2.50 (6.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.25 (64.67)	
	小 計		3.42 (0.55)	0.00 (0.00)	42.09 (6.77)	4.24 (0.68)	1.03 (0.17)	0.00 (0.00)	14.17 (2.28)	0.00 (0.00)	2.57 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.05)	0.61 (0.10)	0.61 (0.10)	0.61 (0.10)	0.61 (0.10)	0.61 (0.10)	68.44 (11.01)	
	京都(26)	24201	津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.54 (23.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (23.85)
		24202	四日市市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (1.97)
		24203	伊勢市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (8.33)	0.24 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (18.09)	0.52 (2.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.58 (30.59)
		24204	松阪市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (12.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (12.69)
		24205	桑名市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		24207	鈴鹿市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.90 (52.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.90 (52.19)
24209		尾鷲市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (2.38)	0.00 (0.00)	0.06 (0.06)	0.00 (0.00)	2.51 (2.50)	0.00 (0.00)	1.06 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.02 (6.01)	
24211		鳥羽市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.27 (3.87)	1.22 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.21)	0.00 (0.00)	5.45 (4.00)	1.46 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.69 (10.05)	
24212		熊野市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (2.56)	0.00 (0.00)	2.27 (4.25)	0.66 (1.23)	3.23 (6.04)	0.00 (0.00)	0.46 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.99 (14.95)	
24303		木曽岬町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
24342		楠町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (27.21)	0.40 (6.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (33.77)	
24344		川越町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
24381		河芸町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (20.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (20.69)	
24402		香良洲町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (19.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (42.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (61.89)	
24407		三雲町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (16.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (18.89)	
24442		明和町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (13.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (29.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.83 (43.26)	
24462		二見町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (8.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (7.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (16.50)	
24464		南勢町	0.69 (0.62)	0.00 (0.00)	9.42 (8.53)	0.10 (0.09)	0.79 (0.72)	0.08 (0.07)	0.72 (0.65)	0.00 (0.00)	9.82 (8.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.62 (19.57)	
24465		南島町	0.39 (0.30)	0.00 (0.00)	3.82 (2.94)	0.19 (0.15)	0.29 (0.22)	0.00 (0.00)	0.84 (0.65)	0.00 (0.00)	3.83 (2.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.36 (7.21)	
24467		紀勢町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (2.98)	
24521		浜島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (5.81)	0.60 (1.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.95 (10.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.24 (17.79)	
24522		大王町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (3.95)	0.28 (0.63)	0.18 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.23)	0.57 (1.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.88 (6.51)	
24523		志摩町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.77 (6.19)	2.30 (2.98)	0.92 (1.19)	0.30 (0.39)	0.11 (0.14)	0.09 (0.12)	2.90 (3.75)	0.11 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.50 (14.92)	
24524		阿児町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.82 (3.15)	1.08 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	1.43 (1.60)	0.37 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.78 (6.45)	

市町村別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-3）

上段: km
下段: %

都道府県	市町村		海工海岸																		小計	河口部	合計
			埋立によってできた海岸						干拓によってできた海岸						左記以外の土木工事によってできた海岸								
	直立護岸			傾斜護岸			直立護岸			傾斜護岸			直立護岸			傾斜護岸							
	崖岸堤	消波堤	滑浪堤等	崖岸堤	消波堤	滑浪堤等	崖岸堤	消波堤	滑浪堤等	崖岸堤	消波堤	滑浪堤等	崖岸堤	消波堤	滑浪堤等	崖岸堤	消波堤	滑浪堤等					
	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり					
	コード	名称																					
三重(24)	23446	美浜町	1.83 (9.78)	0.00 (0.00)	1.50 (8.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (7.85)	0.00 (0.00)	13.48 (72.01)	0.00 (0.00)	18.28 (97.65)	0.44 (2.35)	18.72 (100.00)				
	23447	武豊町	13.15 (40.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (3.27)	0.00 (0.00)	8.46 (26.12)	0.00 (0.00)	23.01 (71.04)	0.41 (1.27)	32.39 (100.00)				
	23481	一色町	4.23 (13.43)	0.00 (0.00)	0.46 (1.46)	0.00 (0.00)	3.29 (10.45)	0.00 (0.00)	9.22 (29.28)	0.00 (0.00)	2.86 (9.08)	0.00 (0.00)	1.44 (4.57)	0.25 (0.79)	21.75 (69.07)	0.11 (0.35)	31.49 (100.00)						
	23482	吉良町	1.15 (0.63)	0.10 (0.28)	0.17 (1.57)	0.24 (2.22)	1.35 (12.48)	0.00 (0.00)	3.86 (35.67)	0.00 (0.00)	0.20 (1.85)	0.25 (2.31)	0.37 (3.42)	0.50 (4.62)	8.19 (75.69)	0.14 (1.29)	10.82 (100.00)						
	23483	幡豆町	1.06 (7.21)	0.42 (2.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.83 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (19.24)	0.00 (0.00)	0.31 (9.31)	1.37 (67.91)	14.71 (100.00)						
	23604	御津町	6.38 (59.02)	0.48 (4.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (8.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (20.91)	0.00 (0.00)	9.99 (92.41)	0.21 (1.94)	10.81 (100.00)						
	23621	田原町	26.47 (50.78)	0.00 (0.00)	0.11 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.09 (9.76)	0.00 (0.00)	2.16 (4.14)	0.00 (0.00)	6.77 (12.99)	0.00 (0.00)	40.60 (77.88)	0.19 (0.36)	52.13 (100.00)						
	23622	赤羽根町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (13.23)	0.00 (0.00)	0.25 (2.13)	0.00 (0.00)	1.80 (15.36)	0.03 (0.26)	11.72 (100.00)						
	23623	湍美町	0.39 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (1.11)	0.00 (0.00)	1.39 (3.87)	0.00 (0.00)	4.13 (11.49)	0.00 (0.00)	0.98 (2.73)	0.00 (0.00)	7.29 (20.28)	0.10 (0.28)	35.95 (100.00)						
	小計	291.01 (46.62)	10.80 (1.74)	5.61 (0.62)	0.38 (0.00)	0.49 (1.24)	48.22 (3.92)	0.79 (0.08)	39.85 (6.41)	3.88 (7.26)	3.37 (17.26)	511.62 (82.33)	9.82 (1.58)	621.58 (100.00)									
	24201	津市	9.86 (41.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (13.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.03 (55.00)	1.21 (5.11)	23.69 (100.00)						
	24202	四日市市	32.37 (82.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (4.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.31 (87.64)	4.07 (10.40)	39.15 (100.00)						
	24203	伊勢市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.72 (53.29)	0.64 (3.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.36 (56.80)	2.30 (12.61)	18.24 (100.00)						
	24204	松阪市	4.00 (32.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (37.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.73 (70.12)	1.68 (13.49)	12.45 (100.00)						
	24205	桑名市	1.28 (77.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (77.11)	0.38 (22.89)	1.66 (100.00)						
	24207	鈴鹿市	1.19 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (26.25)	0.00 (0.00)	0.89 (6.73)	0.00 (0.00)	5.55 (43.98)	0.26 (1.44)	13.22 (100.00)						
	24209	尾鷲市	9.52 (9.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.18 (9.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.85 (18.81)	0.61 (0.61)	100.22 (100.00)						
	24211	鳥羽市	11.98 (8.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.52 (15.06)	1.31 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.81 (24.81)	0.22 (0.16)	136.27 (100.00)						
	24212	熊野市	1.52 (2.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (3.29)	0.00 (0.00)	0.60 (1.12)	0.00 (0.00)	3.88 (7.26)	0.15 (0.28)	53.46 (100.00)						
	24303	木曽岬町	1.71 (21.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.07 (63.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.78 (85.07)	0.86 (10.79)	7.97 (100.00)						
24342	楠町	1.71 (28.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.30)	0.00 (0.00)	0.31 (5.08)	0.00 (0.00)	2.16 (35.41)	1.51 (24.75)	6.10 (100.00)							
24344	川越町	7.50 (88.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (6.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.03 (94.36)	0.45 (5.31)	8.48 (100.00)							
24381	河芸町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (8.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (8.51)	4.35 (2.07)	4.35 (100.00)							
24402	香良洲町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (14.33)	3.49 (100.00)							
24407	三雲町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.57 (70.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.57 (70.97)	0.51 (10.14)	5.03 (100.00)							
24442	明和町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.34 (55.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.34 (55.32)	0.06 (1.42)	4.23 (100.00)							
24462	二見町	0.89 (7.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.08 (43.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.97 (50.77)	0.23 (1.96)	11.76 (100.00)							
24464	南勢町	3.32 (3.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.55 (23.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.87 (26.00)	0.52 (0.45)	110.47 (100.00)							
24465	南島町	4.93 (3.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.99 (10.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.92 (14.58)	0.36 (0.28)	129.73 (100.00)							
24467	紀勢町	1.13 (5.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (6.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.34 (12.02)	0.16 (0.82)	19.47 (100.00)							
24521	浜島町	2.42 (5.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (21.29)	0.72 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.00 (28.07)	0.14 (0.30)	46.32 (100.00)							
24522	大王町	8.57 (19.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.31 (16.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.88 (35.88)	0.04 (0.09)	44.26 (100.00)							
24523	志摩町	14.93 (19.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.85 (24.45)	0.24 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.02 (44.13)	0.02 (0.03)	77.09 (100.00)							
24524	阿児町	4.21 (4.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.30 (36.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.51 (40.75)	0.03 (0.04)	89.59 (100.00)							
24525	磯部町	0.12 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.49 (46.57)	0.21 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.82 (47.44)	0.13 (0.35)	37.56 (100.00)							
24541	紀伊長島町	2.02 (4.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (5.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.67 (10.05)	0.36 (0.77)	46.48 (100.00)							
24542	海山町	1.82 (4.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.60 (17.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.42 (21.65)	1.24 (2.85)	43.51 (100.00)							
24561	御浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (6.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (6.58)	0.16 (1.65)	9.72 (100.00)							
24562	紀宝町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.50 (100.00)							
24564	鵜殿村	0.49 (14.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (39.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.83 (53.24)	0.10 (2.00)	3.42 (100.00)							
小計	127.49 (11.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	210.38 (18.94)	3.12 (0.28)	1.80 (0.16)	0.00 (0.00)	342.94 (30.87)	18.35 (1.65)	1,110.89 (100.00)							
京都(26)	26202	舞鶴市	7.66 (6.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.17 (34.35)	0.14 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.97 (40.55)	0.65 (0.52)	125.69 (100.00)							
	26205	岩津市	4.35 (6.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.13 (38.17)	0.20 (0.30)	0.63 (0.96)	0.00 (0.00)	30.31 (46.04)	0.54 (0.82)	65.83 (100.00)							
	26462	宮滝町	1.12 (15.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.97 (82.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.09 (98.47)	0.11 (1.53)	7.20 (100.00)							
	26463	伊根町	0.33 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00																

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸 線											小 計
			海 岸 線											
			海岸に浜が発達している											
			泥浜海岸 滑堤等		砂浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		海岸に浜が発達して いない(海食崖等) 滑堤等			
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
和歌山 (30)	27225	高石市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	27228	泉南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	27232	阪南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	27341	忠岡町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	27362	田尻町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	27366	岬町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (1.04)	0.00 (0.00)	1.54 (9.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (1.10)	0.00 (0.00)	1.89 (11.55)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.07)	0.00 (0.00)	1.54 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.07)	0.00 (0.00)	1.89 (0.78)	0.00 (0.00)
	30201	和歌山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.87 (4.05)	0.00 (0.00)	2.57 (3.62)	0.00 (0.00)	0.59 (0.83)	0.00 (0.00)	22.06 (31.09)	0.00 (0.00)	28.09 (39.59)	0.00 (0.00)
	30202	海南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (7.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (7.43)	0.00 (0.00)
	30204	有田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.32 (59.87)	0.00 (0.00)	15.52 (60.65)	0.00 (0.00)
	30205	御坊市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (17.72)	0.00 (0.00)	0.95 (6.87)	0.00 (0.00)	0.96 (6.94)	0.00 (0.00)	0.70 (5.06)	0.00 (0.00)	5.06 (36.59)	0.00 (0.00)
	30206	田辺市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (4.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (5.20)	0.00 (0.00)	1.80 (6.04)	0.00 (0.00)	4.74 (15.92)	0.00 (0.00)
	30207	新宮市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (49.41)	0.00 (0.00)	1.30 (12.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (2.46)	0.00 (0.00)	6.57 (64.67)	0.00 (0.00)
	30301	下津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (1.59)	0.15 (0.80)	0.87 (4.62)	0.05 (0.27)	0.45 (2.39)	0.00 (0.00)	6.27 (33.26)	0.30 (1.59)	8.39 (44.51)	0.00 (0.00)
	30361	湯浅町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (15.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.00 (41.07)	0.00 (0.00)	5.59 (56.49)	0.00 (0.00)
	30362	広川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (3.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (1.78)	0.00 (0.00)	7.12 (50.57)	0.00 (0.00)	7.93 (56.32)	0.00 (0.00)
	30381	美浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.39 (36.04)	0.00 (0.00)	2.77 (22.74)	0.00 (0.00)	0.17 (1.40)	0.00 (0.00)	2.20 (18.06)	0.00 (0.00)	9.53 (78.24)	0.00 (0.00)
30382	日高町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.16)	0.00 (0.00)	11.09 (41.68)	0.00 (0.00)	3.39 (12.74)	0.00 (0.00)	1.77 (6.65)	0.00 (0.00)	16.56 (62.23)	0.00 (0.00)	
30383	由良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (2.07)	0.00 (0.00)	9.05 (27.52)	0.00 (0.00)	1.04 (3.16)	0.00 (0.00)	6.72 (20.43)	0.00 (0.00)	17.49 (53.18)	0.00 (0.00)	
30389	南部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (12.83)	0.00 (0.00)	1.74 (12.91)	0.00 (0.00)	1.44 (10.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.91 (36.42)	0.00 (0.00)	
30390	印南町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (6.86)	0.00 (0.00)	5.66 (50.40)	0.00 (0.00)	1.42 (12.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.85 (69.90)	0.00 (0.00)	
30401	白浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (8.64)	0.00 (0.00)	1.74 (3.37)	0.00 (0.00)	0.99 (1.92)	0.00 (0.00)	24.04 (46.57)	0.00 (0.00)	31.23 (60.50)	0.00 (0.00)	
30405	日置川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (6.77)	0.00 (0.00)	0.90 (3.88)	0.00 (0.00)	0.52 (2.24)	0.00 (0.00)	18.81 (81.08)	0.00 (0.00)	21.80 (93.97)	0.00 (0.00)	
30406	すさみ町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (5.02)	0.00 (0.00)	10.31 (24.99)	0.00 (0.00)	3.25 (7.88)	0.00 (0.00)	19.63 (47.58)	0.00 (0.00)	35.26 (85.46)	0.00 (0.00)	
30407	串本町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.83 (1.87)	0.00 (0.00)	15.49 (15.79)	0.00 (0.00)	6.40 (6.52)	0.00 (0.00)	45.40 (46.27)	0.00 (0.00)	69.12 (70.44)	0.00 (0.00)	
30421	那智勝浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.01 (7.32)	0.06 (0.11)	5.01 (9.14)	0.00 (0.00)	3.79 (6.92)	0.00 (0.00)	24.82 (45.29)	0.00 (0.00)	37.69 (68.78)	0.00 (0.00)	
30422	太地町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (4.23)	0.00 (0.00)	2.60 (13.92)	0.00 (0.00)	1.24 (6.65)	0.00 (0.00)	8.95 (47.96)	0.00 (0.00)	13.58 (72.78)	0.00 (0.00)	
30423	古座町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (10.53)	0.00 (0.00)	14.19 (54.53)	0.17 (0.65)	3.12 (11.99)	0.00 (0.00)	0.65 (2.50)	0.00 (0.00)	20.87 (80.21)	0.00 (0.00)	
小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.14 (6.10)	0.21 (0.03)	89.30 (14.29)	0.22 (0.04)	30.57 (4.89)	0.00 (0.00)	210.21 (33.64)	0.30 (0.05)	368.95 (59.05)	0.00 (0.00)	
鳥取 (31)	31201	鳥取市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.76 (48.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (4.59)	0.00 (0.00)	8.50 (52.76)	0.00 (0.00)
	31202	米子市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.43 (35.87)	0.26 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.69 (37.98)	0.00 (0.00)
	31204	境港市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.60 (15.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.60 (15.83)	0.00 (0.00)
	31302	岩美町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (8.31)	0.00 (0.00)	2.14 (8.72)	0.00 (0.00)	2.02 (8.23)	0.00 (0.00)	7.95 (32.40)	0.00 (0.00)	14.15 (57.66)	0.00 (0.00)
	31303	福部村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.49 (38.72)	0.00 (0.00)	0.25 (3.89)	0.00 (0.00)	0.17 (2.64)	0.00 (0.00)	1.11 (17.26)	0.00 (0.00)	4.02 (62.52)	0.00 (0.00)
	31341	気高町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.07 (39.29)	0.00 (0.00)	0.43 (4.15)	0.00 (0.00)	0.45 (4.34)	0.00 (0.00)	1.79 (17.28)	0.00 (0.00)	6.74 (65.06)	0.00 (0.00)
	31343	青谷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (10.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (10.31)	0.00 (0.00)	3.67 (47.91)	0.00 (0.00)	5.27 (68.80)	0.00 (0.00)
	31361	羽合町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (7.98)	0.00 (0.00)	0.55 (10.98)	0.00 (0.00)	0.77 (15.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (34.33)	0.00 (0.00)
	31362	泊村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (13.21)	0.00 (0.00)	0.46 (5.79)	0.00 (0.00)	1.52 (19.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.03 (38.11)	0.00 (0.00)
	31366	北条町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.81 (97.32)	0.16 (2.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.97 (100.00)	0.00 (0.00)
	31367	大栄町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.00 (89.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.00 (89.42)	0.00 (0.00)
	31368	東伯町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (3.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (3.26)	0.00 (0.00)
	31369	赤碓町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	31384	日吉津村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	31385	淀江町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	31386	大山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	31387	名和町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (10.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (10.78)	0.00 (0.00)
	31388	中山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (30.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (30.70)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.62 (23.62)	0.42 (0.27)	7.34 (4.73)	0.00 (0.00)	5.72 (3.69)	0.00 (0.00)	15.26 (9.84)	0.00 (0.00)	65.36 (42.15)	0.00 (0.00)
	島根 (32)	32201	松江市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (12.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.11 (74.38)	0.00 (0.00)	5.97 (86.90)
32202		浜田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (6.48)	0.00 (0.00)	0.80 (1.33)	0.00 (0.00)	1.50 (2.49)	0.00 (0.00)	35.36 (58.73)	0.00 (0.00)	41.56 (69.03)	0.00 (0.00)
32203		出雲市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.28 (96.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.28 (96.19)	0.00 (0.00)
32204		益田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.83 (12.86)	0.00 (0.00)	3.07 (8.18)	0.00 (0.00)	0.82 (2.18)	0.00 (0.00)	15.22 (40.53)	0.00 (0.00)	2	

上段:km
下段:%

都道府県	市町村		海																小計
			自然海岸																
			人工構築物の前面に浜が発達している																
	泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工浜・人工干潟等										
	離岸堤、消波堤、渚岸等	なし	あり	離岸堤、消波堤、渚岸等	なし	あり	離岸堤、消波堤、渚岸等	なし	あり	離岸堤、消波堤、渚岸等	なし	あり	離岸堤、消波堤、渚岸等	なし	あり	離岸堤、消波堤、渚岸等	なし	あり	
和歌山(30)	高石市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	泉南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (7.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (7.04)
	27232 阪南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (15.64)	0.64 (6.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (11.21)	4.97 (10.25)	4.15 (43.87)	4.15 (43.87)
	27341 忠岡町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	27362 田尻町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	27366 岬町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (6.60)	0.00 (0.00)	1.59 (9.71)	0.00 (0.00)	0.17 (1.04)	0.00 (0.00)	0.14 (0.86)	0.00 (0.00)	0.14 (0.86)	0.00 (0.00)	0.70 (4.28)	0.79 (4.83)	4.47 (27.31)	4.47 (27.31)	4.47 (27.31)	4.47 (27.31)
	小計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (14.7)	0.64 (0.26)	1.59 (0.65)	0.00 (0.00)	0.17 (0.07)	0.00 (0.00)	0.14 (0.06)	0.00 (0.00)	0.14 (0.06)	0.00 (0.00)	2.19 (0.90)	2.65 (1.09)	10.94 (45.50)	9.31 (45.50)	9.31 (45.50)	9.31 (45.50)
	30201 和歌山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.35 (4.72)	3.38 (4.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (2.35)	0.00 (0.00)	0.61 (0.86)	0.00 (0.00)	0.61 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.31 (12.70)
	30202 海南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.98)	0.00 (0.00)	0.67 (0.98)	0.00 (0.00)	0.97 (4.48)	0.00 (0.00)	0.97 (4.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (7.24)
	30204 有田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (3.63)	0.00 (0.00)	0.34 (1.33)	0.00 (0.00)	0.34 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.20 (8.60)
	30205 御坊市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (12.08)	0.08 (0.58)	0.24 (1.74)	0.00 (0.00)	1.94 (14.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (28.42)
	30206 田辺市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (4.67)	0.37 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (9.17)	0.00 (0.00)	9.00 (30.22)	0.00 (0.00)	9.00 (30.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.49 (45.30)
	30207 新宮市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (3.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (1.87)	0.00 (0.00)	0.19 (1.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (5.12)
	30301 下津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (4.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (1.33)	0.00 (0.00)	0.25 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (5.41)
	30361 湯浅町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (10.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (14.21)	0.00 (0.00)	0.13 (1.44)	0.00 (0.00)	0.13 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.34 (25.97)
	30362 広川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (19.89)	0.18 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (1.14)	0.00 (0.00)	0.51 (6.46)	0.00 (0.00)	0.51 (6.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (28.76)
	30381 美浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (2.79)	0.00 (0.00)	0.20 (1.64)	0.00 (0.00)	1.20 (9.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (14.29)
	30382 日高町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (6.13)	0.00 (0.00)	0.05 (0.19)	0.00 (0.00)	3.11 (11.69)	0.00 (0.00)	0.25 (0.94)	0.00 (0.00)	0.25 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.04 (18.94)
	30383 由良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.33 (7.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (9.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.54 (16.84)
	30389 南部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (30.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (17.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (47.70)
	30390 印南町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (8.37)	0.00 (0.00)	0.13 (1.16)	0.00 (0.00)	0.98 (8.73)	0.04 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (18.61)
	30401 白浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (2.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.77 (5.37)	0.00 (0.00)	1.81 (1.57)	0.00 (0.00)	1.81 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.1 (10.87)
	30405 日置川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (2.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (3.06)
	30406 すさみ町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (3.17)	0.00 (0.00)	0.11 (0.27)	0.00 (0.00)	1.78 (4.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (7.76)
	30407 串本町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (4.01)	0.11 (0.11)	0.65 (0.66)	0.00 (0.00)	8.86 (9.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.55 (13.81)
	30421 那智勝浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (3.21)	0.47 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (4.05)	0.00 (0.00)	2.22 (4.05)	0.00 (0.00)	1.28 (2.34)	0.00 (0.00)	1.28 (2.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.73 (10.46)
	30422 太地町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (7.40)	0.00 (0.00)	1.38 (7.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (7.40)
30423 古座町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.81)	0.23 (0.88)	0.75 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.15 (4.15)	0.00 (0.00)	4.15 (4.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (8.72)	
小計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.25 (4.84)	5.38 (0.86)	2.23 (0.36)	0.00 (0.00)	33.76 (5.40)	0.04 (0.01)	18.14 (2.90)	0.00 (0.00)	18.14 (2.90)	0.00 (0.00)	1.79 (0.29)	0.00 (0.00)	1.79 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	91.59 (14.66)	
鳥取(31)	31201 鳥取市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (11.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (11.30)
	31202 米子市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (11.82)	2.02 (16.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (6.48)	0.00 (0.00)	0.80 (6.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.08 (41.13)
	31204 境港市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	31202 岩美町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (4.16)	0.98 (3.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (4.24)	0.88 (3.59)	0.00 (0.00)	0.88 (3.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.92 (15.97)
	31303 福部村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (19.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (23.95)
	31341 気高町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (12.64)	0.25 (2.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (15.06)
	31343 青谷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (9.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (5.74)	0.00 (0.00)	0.82 (10.70)	0.00 (0.00)	0.82 (10.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (25.59)
	31361 羽合町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (62.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (62.48)
	31362 泊村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (13.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (12.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (3.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (30.69)
	31366 北条町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	31367 大栄町	0.00 (0.00)	0.00																

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段:km
下段:%

都道府県	市町村		海 工 海 岸														小 計	河口部	合 計
			埋立によってできた海岸						干拓によってできた海岸						左記以外の土木工事によってできた海岸				
			直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸						
			崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり							
27225	高石市	12.69 (91.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (8.03)	0.00 (0.00)	13.80 (99.78)	0.03 (0.22)	13.83 (100.00)		
		9.62 (80.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (11.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.94 (91.70)	0.15 (1.26)	11.93 (100.00)			
		0.83 (8.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.77 (29.28)	1.17 (12.37)	0.48 (5.07)	0.00 (0.00)	5.25 (55.50)	0.06 (0.63)	9.46 (100.00)			
		2.91 (96.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.91 (96.68)	0.10 (3.32)	3.01 (100.00)			
		4.80 (93.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (5.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (99.42)	0.03 (0.58)	5.13 (100.00)			
		5.67 (34.64)	0.08 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.02 (24.56)	0.00 (0.00)	0.10 (0.61)	0.00 (0.00)	9.87 (60.29)	0.14 (0.86)	16.37 (100.00)			
		小 計		201.62 (83.00)	0.66 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.89 (7.78)	1.17 (0.48)	2.53 (1.04)	0.00 (0.00)	224.87 (92.57)	5.22 (2.15)	242.92 (100.00)		
		和歌山 (30)	30201	和歌山市	25.81 (36.38)	0.49 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.61 (6.50)	0.14 (0.20)	0.30 (0.42)	0.00 (0.00)	31.35 (44.19)	2.50 (3.52)	70.95 (100.00)	
			30202	海南市	18.79 (83.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.99 (84.51)	0.07 (0.31)	22.47 (100.00)	
			30204	有田市	5.18 (20.24)	1.93 (7.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.64 (29.86)	0.23 (0.90)	25.59 (100.00)	
30205	御坊市		4.71 (34.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (34.06)	0.13 (0.94)	13.83 (100.00)			
30206	田辺市		9.75 (32.74)	0.78 (2.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (2.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.28 (37.88)	0.27 (0.91)	29.78 (100.00)			
30207	新宮市		2.80 (27.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.07 (30.22)	0.00 (0.00)	10.16 (100.00)			
30301	下津町		6.22 (33.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (16.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.37 (49.71)	0.07 (0.37)	18.85 (100.00)			
30361	湯浅町		1.32 (14.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (14.65)	0.26 (2.89)	9.01 (100.00)			
30362	広川町		2.01 (14.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (14.28)	0.09 (0.64)	14.08 (100.00)			
30381	美浜町		0.77 (6.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (6.90)	0.07 (0.57)	12.18 (100.00)			
30382	日高町	2.48 (9.32)	0.26 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (8.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.01 (18.83)	0.00 (0.00)	26.61 (100.00)				
30383	由良町	8.15 (24.78)	0.41 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (29.74)	0.08 (0.24)	32.89 (100.00)				
30389	南部町	2.10 (15.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.10 (15.58)	0.04 (0.30)	13.48 (100.00)				
30390	印南町	1.16 (10.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (10.33)	0.13 (1.16)	11.23 (100.00)				
30401	白浜町	10.76 (20.84)	0.08 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.77 (7.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.61 (28.30)	0.17 (0.33)	51.62 (100.00)				
30405	日置川町	0.29 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (1.85)	0.26 (1.12)	23.20 (100.00)				
30406	すさみ町	2.73 (6.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (6.62)	0.07 (0.17)	41.26 (100.00)				
30407	串本町	9.92 (10.11)	1.21 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.18 (4.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.31 (15.60)	0.14 (0.14)	98.12 (100.00)				
30421	那智勝浦町	9.89 (18.05)	0.09 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (2.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.25 (20.53)	0.13 (0.24)	54.80 (100.00)				
30422	太地町	1.77 (9.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (10.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.70 (19.83)	0.00 (0.00)	18.66 (100.00)				
30423	古座町	1.63 (6.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (3.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (10.07)	0.26 (1.00)	26.02 (100.00)				
小 計		128.24 (20.53)	5.25 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.35 (4.06)	0.14 (0.02)	0.30 (0.05)	0.00 (0.00)	159.28 (25.49)	4.97 (0.80)	624.79 (100.00)				
鳥取 (31)	31201	鳥取市	2.93 (18.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (4.72)	0.26 (1.61)	0.92 (5.71)	0.30 (1.86)	5.17 (32.09)	0.62 (3.85)	16.11 (100.00)			
	31202	米子市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (3.32)	0.00 (0.00)	1.44 (11.66)	0.52 (4.21)	2.37 (19.19)	0.21 (1.70)	12.35 (100.00)			
	31204	境港市	8.32 (82.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.32 (82.29)	0.19 (1.88)	10.11 (100.00)			
	31302	岩美町	4.63 (18.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (1.92)	0.40 (1.63)	0.00 (0.00)	5.50 (22.41)	0.07 (3.95)	24.54 (100.00)			
	31303	福部村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.18)	0.00 (0.00)	0.67 (10.42)	0.00 (0.00)	0.81 (12.60)	0.06 (0.93)	6.43 (100.00)			
	31341	気高町	0.28 (2.70)	0.88 (8.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (7.14)	0.00 (0.00)	1.90 (18.34)	0.16 (1.54)	10.36 (100.00)			
	31343	青谷町	0.31 (4.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (4.05)	0.12 (1.57)	7.66 (100.00)			
	31361	羽合町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (3.19)	5.01 (100.00)			
	31362	泊村	0.58 (7.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (2.14)	0.00 (0.00)	1.73 (21.76)	0.00 (0.00)	2.48 (31.19)	0.00 (0.00)	7.95 (100.00)			
	31366	北条町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.97 (100.00)			
31367	大栄町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (9.54)	0.00 (0.00)	0.64 (9.54)	0.07 (1.04)	6.71 (100.00)				
31368	東伯町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (63.75)	0.00 (0.00)	3.13 (63.75)	0.10 (2.04)	4.91 (100.00)				
31369	赤碓町	1.47 (20.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (7.72)	0.48 (6.62)	2.51 (						

上段: km
下段: %

28/54

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		半 海 自 然 海 岸														小 計
			人工構築物の前面に浜が発達している														
			泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり					
コード	名 称																
32405	大社町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (1.01)	0.00 (0.00)	0.36 (0.87)	0.14 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (2.61)	
	32421	温泉津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (2.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (3.53)	
	32422	仁摩町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (4.63)	1.42 (8.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (4.87)	0.00 (0.00)	0.30 (1.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (19.71)	
	32465	三隅町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (12.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (15.42)	
	32521	西郷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.15)	0.00 (0.00)	0.03 (0.04)	0.00 (0.00)	0.61 (0.72)	0.12 (0.14)	0.95 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (2.16)	
	32522	布施村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (1.38)	0.30 (1.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (3.81)	
	32523	五箇村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.48)	0.00 (0.00)	0.49 (1.80)	0.00 (0.00)	0.05 (0.18)	0.12 (0.44)	1.64 (6.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (8.93)	
	32524	都万村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (2.30)	0.07 (0.17)	1.17 (2.89)	0.04 (0.1)	0.93 (2.30)	0.00 (0.00)	0.35 (0.87)	0.07 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (8.80)	
	32525	海士町	0.12 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.24)	0.11 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.60)	
	32526	西ノ島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.47)	0.00 (0.00)	1.61 (1.65)	0.00 (0.00)	1.74 (1.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.81 (3.91)	
	32527	知夫村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.74)	0.00 (0.00)	0.42 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (1.75)	
	小 計		0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	21.24 (2.46)	3.30 (0.38)	5.20 (0.60)	0.47 (0.05)	10.68 (1.24)	0.56 (0.06)	20.79 (2.41)	0.80 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	63.16 (7.31)	
	岡山 (33)	33201	岡山市	1.86 (2.50)	0.00 (0.00)	6.45 (8.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.12 (6.89)	0.00 (0.00)	2.29 (3.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (1.56)	16.88 (22.72)
		33202	倉敷市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.57 (4.38)	0.92 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.40)	1.48 (1.42)	8.71 (8.34)	8.71 (8.34)
		33204	玉野市	0.41 (0.63)	0.00 (0.00)	11.36 (17.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (2.07)	0.00 (0.00)	5.73 (5.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.72)	17.31 (26.73)	17.31 (26.73)
		33205	笠岡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.95 (9.54)	0.12 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.55 (3.97)	0.06 (0.05)	2.05 (1.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.48)	18.28 (15.93)	18.28 (15.93)
		33207	井原市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		33208	総社市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
33211		備前市	4.10 (15.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (2.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (2.84)	0.00 (0.00)	5.45 (20.37)	5.45 (20.37)	
33342		日生町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.26)	0.00 (0.00)	0.81 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.50 (3.59)	
33361		牛窓町	1.57 (4.20)	0.00 (0.00)	3.60 (9.62)	0.12 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.29 (14.14)	5.29 (14.14)	
33362		邑久町	0.24 (0.49)	0.00 (0.00)	4.68 (9.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.17 (10.55)	5.17 (10.55)	
33444		寄島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (6.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (4.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (11.59)	
小 計			8.18 (1.49)	0.00 (0.00)	43.65 (7.95)	1.16 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.70 (2.50)	0.06 (0.01)	8.88 (1.62)	0.00 (0.00)	1.18 (0.21)	3.66 (0.67)	80.47 (14.66)	80.47 (14.66)	
広島 (34)		34101	中区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		34103	南区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		34104	西区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		34107	安芸区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		34108	佐伯市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		34202	呉市	0.46 (0.79)	0.00 (0.00)	0.61 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (1.84)
	34203	竹原市	0.09 (0.23)	0.00 (0.00)	1.54 (3.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (5.51)	
	34204	三原市	0.47 (0.96)	0.00 (0.00)	2.13 (4.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.60 (5.31)	
	34205	尾道市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (1.61)	0.00 (0.00)	0.31 (0.54)	0.00 (0.00)	2.20 (3.85)	0.00 (0.00)	0.722 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.65 (6.39)	
	34206	因島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (1.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (1.79)	
	34207	福山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (1.60)	
	34211	大竹市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	34213	廿日市市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	34304	海田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	34309	坂町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	34310	江田島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (1.63)	
	34311	音戸町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (2.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (3.70)	
	34312	倉橋町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.72 (16.99)	0.31 (0.33)	0.41 (0.44)	0.00 (0.00)	3.05 (3.30)	0.20 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.69 (21.28)	
34313	下蒲刈町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
34314	蒲刈町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (4.134													

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段:km
下段:%

都道府県	市町村	海 岸														小 計	河口部	合 計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸								
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸						
		崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり					
コード	名 称																	
北海道	32405	大社町	1.58 (3.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (2.83)	0.88 (2.13)	1.80 (4.35)	0.88 (2.13)	6.31 (15.25)	0.06 (0.14)	41.39 (100.00)	
	32421	温泉津町	1.74 (6.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (1.73)	0.00 (0.00)	2.20 (8.27)	0.04 (0.10)	26.61 (100.00)		
	32422	仁摩町	0.41 (2.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (1.25)	0.26 (1.54)	0.88 (5.23)	0.09 (0.53)	16.84 (100.00)	
	32465	三隅町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (5.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (5.54)	0.17 (0.78)	21.86 (100.00)	
	32521	西郷町	7.17 (8.41)	0.47 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.52 (11.16)	0.35 (0.41)	0.21 (0.25)	0.00 (0.00)	17.72 (20.78)	0.10 (0.12)	85.28 (100.00)	
	32522	布施村	0.95 (6.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (5.98)	0.10 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (12.88)	0.09 (0.59)	15.22 (100.00)	
	32523	五箇村	1.77 (6.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (7.46)	0.15 (0.55)	27.22 (100.00)	
	32524	都万村	1.97 (4.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.12)	0.12 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.68 (6.62)	0.20 (0.49)	40.46 (100.00)	
	32525	海士町	2.28 (2.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.54 (10.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.11)	10.91 (13.26)	0.03 (0.04)	82.28 (100.00)	
	32526	西ノ島町	5.95 (6.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.57 (10.86)	0.09 (0.09)	0.28 (0.29)	0.00 (0.00)	16.89 (17.35)	0.09 (0.09)	97.33 (100.00)	
32527	知夫村	2.99 (7.17)	0.16 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (3.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.47 (10.72)	0.00 (0.00)	41.70 (100.00)		
	小 計	54.91 (6.36)	2.08 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.04)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.79 (6.11)	3.44 (0.40)	13.33 (1.54)	3.90 (0.45)	130.88 (15.15)	3.21 (0.37)	863.88 (100.00)		
岡山 (33)	33201	岡山市	22.65 (30.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.71 (10.38)	0.04 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (5.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.77 (46.79)	5.52 (7.43)	74.31 (100.00)	
	33202	倉敷市	59.09 (56.61)	2.89 (2.77)	0.36 (0.34)	0.07 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (3.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	65.58 (62.82)	3.55 (3.40)	104.39 (100.00)	
	33204	玉野市	18.88 (29.15)	0.21 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.4 (1.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.23 (31.23)	0.66 (1.02)	64.77 (100.00)	
	33205	笠岡市	21.18 (18.46)	0.00 (0.00)	0.71 (0.62)	0.00 (0.00)	0.93 (0.81)	0.00 (0.00)	0.53 (0.46)	2.21 (1.93)	15.15 (13.20)	0.35 (0.31)	1.16 (1.01)	0.17 (0.15)	42.39 (36.95)	0.18 (0.16)	114.73 (100.00)	
	33207	井原市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (100.00)	
	33208	総社市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (100.00)	
	33211	備前市	12.75 (47.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.66 (51.05)	0.11 (0.41)	26.76 (100.00)	
	33342	日生町	5.48 (7.87)	0.23 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (5.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.85 (14.15)	0.11 (0.16)	69.61 (100.00)	
	33361	牛窓町	4.55 (12.16)	2.31 (6.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (1.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.65 (20.45)	0.05 (0.13)	37.41 (100.00)	
	33362	邑久町	2.53 (5.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.83 (3.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (7.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.59)	8.09 (16.51)	0.09 (0.18)	49.01 (100.00)	
33444	寄島町	0.65 (8.56)	0.39 (5.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (21.87)	0.69 (9.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.53 (20.16)	0.00 (0.00)	0.26 (3.43)	0.00 (0.00)	5.18 (68.25)	0.00 (0.00)	7.59 (100.00)		
	小 計	147.76 (26.92)	6.03 (1.10)	1.07 (0.19)	0.07 (0.01)	12.75 (2.32)	0.73 (0.13)	0.53 (0.10)	2.21 (0.40)	34.02 (6.20)	0.35 (0.06)	1.42 (0.26)	0.46 (0.08)	207.40 (37.78)	10.27 (1.87)	548.96 (100.00)		
広島 (34)	34101	中区	1.90 (80.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (80.17)	0.47 (19.83)	2.37 (100.00)		
	34103	南区	18.50 (45.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.19 (20.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.69 (65.56)	0.61 (1.50)	40.71 (100.00)	
	34104	西区	4.43 (82.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.43 (82.65)	0.36 (17.35)	5.36 (100.00)		
	34107	安芸区	3.54 (91.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (91.95)	0.31 (8.05)	3.85 (100.00)		
	34108	佐伯市	8.88 (96.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.88 (96.63)	0.31 (3.37)	9.19 (100.00)		
	34202	呉市	34.93 (59.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.23 (24.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.16 (84.32)	0.87 (1.49)	58.30 (100.00)	
	34203	竹原市	15.04 (38.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (2.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.08 (20.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.00 (60.67)	0.15 (0.38)	39.56 (100.00)	
	34204	三原市	15.93 (32.54)	0.48 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.63 (44.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.60 (80.88)	0.83 (1.70)	48.96 (100.00)	
	34205	尾道市	14.95 (26.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (2.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.79 (48.68)	0.69 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.80 (78.47)	0.18 (0.32)	57.09 (100.00)	
	34206	因島市	12.88 (23.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (6.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.24 (39.10)	0.12 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.66 (69.33)	0.00 (0.00)	54.32 (100.00)	
34207	福山市	39.96 (51.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.73 (12.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.55 (65.68)	1.32 (1.72)	76.96 (100.00)		
34211	大竹市	9.04 (39.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (10.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.42 (49.70)	0.54 (2.35)	22.98 (100.00)		
34213	廿日市市	11.23 (85.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (14.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.09 (99.54)	0.06 (0.46)	13.15 (100.00)		
34304	海田町	1.79 (92.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (92.75)	0.14 (7.25)	1.93 (100.00)		
34309	坂町	0.00 (63.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.17 (33.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.03 (96.10)	0.00 (0.00)	15.64 (100.00)		
34310	江田島町	13.39 (32.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.												

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸												小 計
			自然 海 岸												
			海岸に浜が発達している						海岸に浜が発達していない(海食崖等)						
	泥浜海岸 滑堤等		砂浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		海岸に浜が発達していない(海食崖等) 滑堤等				
	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
山口 (35)	34482	沼隈町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (4.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (12.78)	0.00 (0.00)	1.11 (17.73)	
	小 計		1.46 (0.13)	0.00 (0.00)	77.73 (7.00)	0.19 (0.02)	8.19 (0.74)	0.00 (0.00)	116.49 (10.50)	0.12 (0.01)	144.81 (13.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	348.99 (31.46)	
	35201	下関市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.10 (12.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.68 (4.84)	0.00 (0.00)	22.89 (19.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.67 (37.22)	
	35202	宇部市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (6.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.73 (10.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.31 (17.80)	
	35203	山口市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.99 (17.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (8.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.00 (25.66)	
	35204	萩市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.69 (3.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.19 (8.26)	0.00 (0.00)	62.24 (62.80)	0.33 (0.33)	0.00 (0.00)	74.45 (75.12)	
	35205	徳山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.77 (3.02)	0.00 (0.00)	0.12 (0.13)	0.00 (0.00)	3.17 (3.46)	0.00 (0.00)	28.70 (31.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.76 (37.90)	
	35206	防府市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.64 (5.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.33)	0.00 (0.00)	25.05 (39.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.90 (45.89)	
	35207	下松市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (6.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.54 (2.95)	0.00 (0.00)	24.05 (46.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.00 (55.54)	
	35208	岩国市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.94 (21.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (6.63)	0.00 (0.00)	13.20 (20.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.45 (48.41)	
	35209	小野田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (3.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (4.88)	
	35210	光市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.20 (16.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.83 (32.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.03 (49.14)	
	35211	長門市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.13 (16.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (3.26)	0.00 (0.00)	24.36 (39.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.48 (59.80)	
	35212	柳井市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.41 (11.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (3.02)	0.00 (0.00)	15.73 (24.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.07 (39.21)	
	35214	新南陽市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (7.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (3.33)	0.00 (0.00)	11.73 (32.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.00 (43.12)	
	35301	久賀町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (4.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (3.71)	0.00 (0.00)	6.48 (33.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.07 (41.62)	
	35302	大島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.31 (20.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.14 (8.72)	0.00 (0.00)	4.43 (12.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.88 (41.34)	
	35303	東和町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.08 (17.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (4.47)	0.00 (0.00)	34.07 (37.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.27 (58.93)	
	35304	橘町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.35 (14.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (5.97)	0.00 (0.00)	15.02 (34.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.94 (55.60)	
	35321	和木町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	35322	由宇町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (9.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (9.34)	
	35327	大島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (4.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (4.71)	
	35341	上関町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.15 (21.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.31 (5.69)	0.00 (0.00)	41.90 (44.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.36 (72.18)	
	35343	田布施町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.80 (12.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.90)	0.00 (0.00)	2.99 (20.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.92 (33.95)	
	35344	平生町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (5.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.59)	0.00 (0.00)	3.57 (15.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.09 (21.58)	
	35401	秋穂町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (20.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (5.56)	0.00 (0.00)	2.69 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.89 (35.49)	
	35403	阿知須町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	35422	山陽町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (13.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (13.05)	
	35443	豊浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.68 (7.90)	0.10 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (7.75)	0.00 (0.00)	16.52 (48.69)	0.15 (0.44)	0.00 (0.00)	22.08 (65.08)	
	35444	豊北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.89 (19.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.85 (9.53)	0.00 (0.00)	25.49 (41.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.23 (70.41)	
	35481	三隅町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.94 (16.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (4.42)	0.00 (0.00)	8.60 (47.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.34 (68.14)	
	35482	日置町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (6.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (1.31)	0.00 (0.00)	9.08 (74.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (82.61)	
	35483	油谷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (12.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.29 (21.66)	0.00 (0.00)	17.83 (31.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.97 (64.16)	
	35502	阿武町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (8.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (1.63)	0.00 (0.00)	18.15 (52.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.60 (62.86)	
35503	田万川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (3.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (7.34)	0.00 (0.00)	16.99 (73.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.40 (84.27)		
35506	須佐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (1.99)	0.00 (0.00)	0.34 (1.23)	0.00 (0.00)	3.76 (13.58)	0.00 (0.00)	16.30 (58.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.95 (75.69)		
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	169.10 (11.68)	0.10 (0.01)	0.46 (0.03)	0.00 (0.00)	75.98 (5.25)	0.00 (0.00)	489.11 (33.78)	0.48 (0.03)	0.00 (0.00)	735.23 (50.78)	
徳島 (36)	36201	徳島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (2.42)	0.00 (0.00)	0.88 (4.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (11.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.36 (18.47)	
	36202	鳴門市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.91 (6.79)	0.00 (0.00)	15.15 (17.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.04 (25.30)	
	36203	小松島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (2.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (2.79)	
	36204	阿南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.67 (8.44)	0.00 (0.00)	0.70 (0.68)	0.00 (0.00)	12.65 (12.32)	0.00 (0.00)	32.66 (31.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.68 (53.24)	
	36361	那賀川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	36381	由岐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.33 (22.96)	0.00 (0.00)	0.67 (2.43)	0.00 (0.00)	2.24 (8.12)	0.00 (0.00)	11.55 (41.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.79 (75.41)	
	36382	日和佐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.72 (13.76)	0.00 (0.00)	0.80 (4.05)	0.00 (0.00)	1.40 (7.08)	0.00 (0.00)	12.87 (65.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.79 (89.98)	
	36383	牟岐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (9.30)	0.00 (0.00)	0.82 (2.89)	0.00 (0.00)	7.35 (25.90)	0.00 (0.00)	11.50 (40.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.31 (78.61)	
	36384	海南町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.73 (23.82)	0.00 (0.00)	3.51 (22.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.53 (48.08)	
	36385	海部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (50.37)	0.00 (0.00)	0.36 (8.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (59.31)	
	36386	穴喰町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.36 (18.95)	0.00 (0.00)	11.46 (49.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.32 (70.93)	
	36401	松茂町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.57 (6.24)	0.00 (0.00)	3.87 (1.07)	0.00 (0.00)	39.67 (10.97)	0.00 (0.00)	101.70 (28.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	167.81 (46.40)
	香川 (37)	37201	高松市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (6.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (1.76)	0.00 (0.00)	14.61 (22.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0	

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		半 海 自 然 海 岸														小 計
			人工構築物の前面に浜が発達している														
			泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
			崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり			
コード	名 称	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり		
山口 (35)	34482	沼隈町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	1.24 (0.24)	0.00 (0.00)	37.95 (3.42)	0.31 (0.03)	2.66 (0.24)	0.00 (0.00)	14.78 (1.33)	0.20 (0.02)	2.13 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.27 (5.34)	
	35201	下関市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.95 (2.51)	0.26 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (1.53)	0.00 (0.00)	0.33 (0.28)	0.07 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.40 (4.60)	
山口 (35)	35202	宇部市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (1.03)	0.00 (0.00)	0.23 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (5.18)	
	35203	山口市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	35204	萩市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (0.80)	0.59 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.09)	0.00 (0.00)	0.31 (0.31)	0.00 (0.00)	0.11 (0.11)	0.00 (0.00)	1.89 (1.91)	
山口 (35)	35205	徳山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (1.82)	0.14 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.23)	0.00 (0.00)	0.17 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.19 (2.39)	
	35206	防府市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.57)	0.42 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (1.24)	
	35207	下松市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.50)	0.00 (0.00)	0.73 (1.40)	
山口 (35)	35208	岩国市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.82 (4.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.95 (4.54)	
	35209	小野田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (2.93)	
	35210	光市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (3.11)	0.31 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (3.83)	
山口 (35)	35211	長門市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (3.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (3.98)	
	35212	柳井市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.61 (8.78)	0.08 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.29)	0.60 (0.94)	0.00 (0.00)	6.55 (10.25)	
	35214	新南陽市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
山口 (35)	35301	久賀町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (10.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (10.99)	
	35302	大島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.23 (11.75)	0.69 (1.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.92 (13.67)	
	35303	東和町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (6.88)	1.08 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (0.71)	0.00 (0.00)	8.07 (8.76)	
山口 (35)	35304	橘町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (5.97)	0.40 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.97 (6.90)	
	35321	和木町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	35322	由宇町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (1.74)	
山口 (35)	35327	大島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (13.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (13.86)	
	35341	上関町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (6.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (6.71)	
	35343	田布施町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
山口 (35)	35344	平生町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (6.99)	0.11 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (7.46)	
	35401	秋穂町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (4.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (4.63)	
	35403	阿知須町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (4.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (4.43)	
山口 (35)	35422	山陽町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (2.60)	
	35443	豊浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (2.65)	0.90 (2.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (2.09)	0.89 (2.62)	0.00 (0.00)	3.40 (10.02)	
	35444	豊北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (3.66)	0.11 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (6.09)	
山口 (35)	35481	三隅町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (1.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (1.99)	
	35482	日置町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	35483	油谷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.32)	0.12 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (0.79)	
山口 (35)	35502	阿武町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (5.76)	0.35 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.70)	0.00 (0.00)	0.19 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.76 (8.03)	
	35503	田方川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.35)	0.06 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.61)	
	35506	須佐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
山口 (35)	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.32 (3.61)	5.93 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.96 (0.34)	0.15 (0.01)	0.92 (0.06)	0.38 (0.03)	0.84 (0.06)	2.51 (0.17)	68.01 (4.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	36201	徳島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.35 (18.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.35 (18.42)	
	36202	鳴門市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (3.05)	0.47 (0.54)	0.63 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (2.16)	0.43 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.07 (6.97)	
山口 (35)	36203	小松島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (5.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (5.44)	
	36204	阿南市	0.33 (0.32)	0.00 (0.00)	6.74 (6.56)	0.07 (0.07)	1.03 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.41 (8.19)	
	36361	那賀川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (5.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (5.45)	
山口 (35)	36381	由岐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (7.87)	0.05 (0.18)	0.56 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.78 (10.08)	
	36382	日和佐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (3.29)	0.05 (0.25)	0.49 (2.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (6.02)	
	36383	牟岐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (6.13)	0.00 (0.00)	1.56 (5.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0								

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸																小 計	河口部	合 計
			人 工 海 岸								自然海岸										
			埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸				自然海岸						
			直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸				
	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり							
コード	名 称																				
山口 (35)	34482	沼隈町	0.64 (10.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (11.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.63 (57.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.01 (80.03)	0.14 (2.24)	6.26 (100.00)				
	小 計		304.86 (27.48)	0.75 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.12 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	361.20 (32.56)	1.95 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	692.88 (62.45)	8.27 (0.75)	1,109.41 (100.00)				
	35201	下関市	33.58 (28.62)	0.23 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.30 (5.03)	0.62 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.86 (22.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.19 (56.41)	2.08 (1.77)	117.34 (100.00)				
	35202	宇部市	34.45 (65.87)	0.06 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (6.54)	0.15 (0.29)	0.26 (0.50)	0.82 (1.57)	39.16 (74.88)	1.12 (2.14)	52.30 (100.00)				
	35203	山口市	1.58 (6.76)	0.00 (0.00)	0.18 (0.77)	0.00 (0.00)	7.79 (33.32)	0.10 (0.43)	0.36 (1.54)	0.00 (0.00)	4.69 (20.06)	0.13 (0.56)	0.88 (3.76)	0.16 (0.68)	15.87 (67.88)	1.51 (6.46)	23.38 (100.00)				
	35204	萩市	10.04 (10.13)	1.32 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.35 (10.44)	0.51 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.22 (22.42)	0.55 (0.55)	99.11 (100.00)				
	35205	徳山市	25.94 (28.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.77 (30.28)	0.35 (0.38)	0.27 (0.29)	0.00 (0.00)	54.33 (59.24)	0.43 (0.47)	91.71 (100.00)				
	35206	防府市	16.49 (26.19)	0.09 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (3.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.96 (20.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.97 (50.77)	1.32 (2.10)	62.97 (100.00)				
	35207	下松市	12.43 (23.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.19 (17.60)	0.44 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.06 (42.25)	0.42 (0.80)	52.22 (100.00)				
	35208	岩国市	19.66 (30.26)	0.23 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.51 (13.10)	0.31 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.71 (44.20)	1.85 (2.85)	64.96 (100.00)				
	35209	小野田市	15.66 (72.74)	0.33 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (9.15)	0.16 (0.74)	0.76 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (1.11)	0.00 (0.00)	19.12 (88.81)	0.73 (3.39)	21.53 (100.00)				
	35210	光市	8.31 (19.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.06 (23.50)	0.87 (2.03)	0.49 (1.14)	0.00 (0.00)	19.73 (46.10)	0.40 (0.93)	42.80 (100.00)				
	35211	長門市	7.70 (12.62)	0.38 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.08 (19.80)	1.68 (2.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.84 (35.80)	0.25 (0.41)	61.00 (100.00)				
	35212	柳井市	11.67 (18.25)	0.08 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.74 (30.88)	0.49 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.98 (50.02)	0.33 (0.52)	63.93 (100.00)				
	35214	新南陽市	17.83 (49.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (5.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.30 (55.94)	0.34 (0.94)	86.29 (100.00)				
	35301	久賀町	2.00 (10.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.29 (32.44)	0.84 (4.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.13 (47.09)	0.06 (0.31)	19.39 (100.00)				
	35302	大島町	1.37 (3.81)	0.15 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (3.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.35 (31.54)	1.74 (4.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.89 (44.15)	0.30 (0.83)	35.99 (100.00)				
	35303	東和町	4.02 (4.37)	0.44 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.25 (21.99)	5.04 (5.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.75 (32.31)	0.00 (0.00)	92.09 (100.00)				
	35304	橘町	4.03 (9.36)	0.09 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.86 (25.22)	1.17 (2.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.15 (37.51)	0.00 (0.00)	43.06 (100.00)				
	35321	和木町	1.69 (82.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (82.44)	0.36 (17.56)	2.05 (100.00)				
	35322	由宇町	2.44 (22.64)	0.03 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.69 (63.55)	0.07 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.53 (87.02)	0.23 (1.90)	12.10 (100.00)				
	35327	大島町	1.78 (23.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.41 (57.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.19 (80.92)	0.04 (0.52)	7.65 (100.00)				
	35341	上関町	3.11 (3.33)	0.14 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.00 (17.15)	0.45 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (21.11)	0.00 (0.00)	93.32 (100.00)				
	35343	田布施町	3.78 (26.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (2.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.06 (34.92)	0.14 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.39 (64.80)	0.18 (1.24)	14.49 (100.00)				
	35344	平生町	2.07 (8.77)	0.09 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.80 (58.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.32 (69.18)	0.42 (1.78)	23.59 (100.00)				
	35401	秋穂町	4.17 (14.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.35 (44.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.52 (59.28)	0.17 (0.61)	27.87 (100.00)				
	35403	阿知須町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.36 (87.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (7.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.72 (94.97)	0.60 (0.60)	4.97 (100.00)				
	35422	山陽町	5.67 (39.79)	0.19 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.94 (20.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (4.49)	2.09 (14.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.53 (80.91)	0.49 (3.44)	14.25 (100.00)				
	35443	豊浦町	2.85 (8.40)	0.26 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (11.02)	0.39 (1.15)	1.09 (3.21)	0.00 (0.00)	8.33 (24.55)	0.12 (0.35)	33.93 (100.00)				
	35444	豊北町	4.12 (6.71)	0.37 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.54 (13.91)	0.37 (0.60)	0.21 (0.34)	0.50 (0.81)	14.11 (22.98)	0.32 (0.52)	61.40 (100.00)				
	35481	三隅町	2.29 (12.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.72 (15.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.01 (27.66)	0.40 (2.21)	18.11 (100.00)				
	35482	日置町	1.26 (10.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (7.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (17.39)	0.00 (0.00)	12.19 (100.00)				
	35483	油谷町	5.63 (9.92)	0.14 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.96 (19.32)	0.35 (0.62)	1.72 (3.03)	0.30 (0.53)	19.10 (33.66)	0.22 (0.39)	56.74 (100.00)				
	35502	阿武町	2.04 (5.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.63 (22.21)	0.00 (0.00)	0.13 (0.38)	0.00 (0.00)	9.80 (28.52)	0.20 (0.58)	34.36 (100.00)				
	35503	田万川町	0.93 (4.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.33 (10.12)	0.11 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (14.64)	0.11 (0.48)	23.02 (100.00)				
	35506	須佐町	1.68 (6.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.98 (17.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.66 (24.06)	0.07 (0.25)	27.68 (100.00)				
	小 計		272.57 (18.83)	4.62 (0.32)	0.18 (0.01)	0.00 (0.00)	27.74 (1.92)	0.88 (0.06)	1.12 (0.08)	1.12 (0.00)	297.62 (20.56)	17.69 (1.22)	5.29 (0.37)	1.78 (0.12)	629.49 (43.48)	15.05 (1.04)	1,447.78 (100.00)				
徳島 (36)	36201	徳島市	6.35 (34.91)	1.77 (9.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (2.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (3.24)	9.16 (50.36)	2.32 (12.75)	18.19 (100.00)					
	36202	鳴門市	15.85 (18.00)	0.49 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.80 (41.30)	5.06 (6.00)	1.02 (1.27)	58.22 (68.00)	0.77 (0.88)	87.10 (100.00)						
	36203	小松島市	13.28 (61.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)															

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸												小 計
			自然 海 岸										海岸に浜が発達していない(海食崖等) 潜堤等		
			海岸に浜が発達している												
			泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等						
コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり		
愛媛 (38)	37322	土庄町	0.09 (0.10)	0.00 (0.00)	18.09 (20.17)	0.00 (0.00)	0.37 (0.41)	0.00 (0.00)	4.32 (4.82)	0.00 (0.00)	25.94 (28.93)	0.00 (0.00)	48.81 (54.43)		
	37323	池田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (3.11)	0.00 (0.00)	2.58 (9.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.33 (37.81)	0.00 (0.00)	13.76 (50.37)		
	37342	牟礼町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (5.33)	0.00 (0.00)	0.23 (4.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (9.52)	0.00 (0.00)	1.01 (19.24)		
	37343	庵治町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (5.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (1.91)	0.00 (0.00)	15.97 (54.56)	0.00 (0.00)	18.04 (61.63)		
	37364	直島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.89 (45.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (3.21)	0.00 (0.00)	20.96 (34.34)	0.00 (0.00)	50.81 (83.25)		
	37386	宇多津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	37404	多度津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81 (5.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (12.38)	0.00 (0.00)	3.01 (9.04)	0.00 (0.00)	8.94 (26.85)		
	37422	山本町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	37424	大野原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	37426	詫間町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (6.66)	0.12 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.51 (6.99)	0.00 (0.00)	21.12 (32.72)	0.00 (0.00)	30.05 (46.55)		
	37427	仁尾町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (3.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (10.26)	0.00 (0.00)	4.60 (27.28)	0.00 (0.00)	6.99 (41.46)		
	37428	豊浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		小 計	0.09 (0.01)	0.00 (0.00)	89.51 (12.62)	0.12 (0.02)	6.99 (0.99)	0.14 (0.02)	39.90 (5.63)	0.23 (0.03)	195.08 (27.50)	0.00 (0.00)	332.06 (46.82)		
	38201	松山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.58)	0.00 (0.00)	0.13 (0.20)	0.00 (0.00)	17.95 (27.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.46 (27.97)		
	38202	今治市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (11.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.87 (25.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.43 (37.44)		
	38203	宇和島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.12)	0.00 (0.00)	100.44 (52.04)	0.00 (0.00)	100.67 (52.16)		
	38204	八幡浜市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (3.20)	0.00 (0.00)	19.28 (39.79)	0.00 (0.00)	21.00 (43.34)		
	38205	新居浜市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (3.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.63 (12.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.35 (16.26)		
	38206	西条市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	38208	川之江市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (4.02)	0.00 (0.00)	0.10 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (4.81)		
	38209	伊予三島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	38210	伊予市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (5.12)	0.12 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.98 (25.43)	0.00 (0.00)	3.70 (31.57)		
	38211	北条市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.84 (23.75)	0.00 (0.00)	5.84 (23.75)		
	38212	東予市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (4.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (4.60)		
	38302	土居町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	38343	波方町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (4.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.50 (37.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.47 (41.87)		
	38344	大西町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (5.08)	0.00 (0.00)	3.44 (24.29)	0.00 (0.00)	4.16 (29.38)		
	38345	菊間町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (9.71)	0.00 (0.00)	0.71 (6.32)	0.00 (0.00)	1.80 (16.03)		
	38346	吉海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.21 (17.59)	0.00 (0.00)	12.86 (31.38)	0.00 (0.00)	20.07 (48.98)		
	38347	宮窪町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.18 (56.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.42 (56.71)		
	38348	伯方町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62 (3.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.60 (6.37)	0.00 (0.00)	10.98 (26.91)	0.00 (0.00)	15.20 (37.25)		
	38349	魚島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (4.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (1.35)	0.00 (0.00)	11.62 (68.31)	0.00 (0.00)	12.63 (74.25)		
	38350	弓削町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (1.06)	0.00 (0.00)	0.24 (0.65)	0.00 (0.00)	9.03 (24.59)	0.00 (0.00)	9.11 (24.81)	0.00 (0.00)	18.77 (51.12)		
	38351	生名村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (31.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (3.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.58 (35.21)		
	38352	岩城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (1.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (2.57)	0.00 (0.00)	7.36 (25.92)	0.00 (0.00)	8.55 (30.12)		
	38353	上浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (8.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.19 (10.25)		
	38354	大三島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (3.48)	0.00 (0.00)	16.78 (31.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.63 (35.01)		
	38355	関前村	0.44 (2.03)	0.00 (0.00)	0.57 (2.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (6.45)		
	38363	中島町	9.71 (9.31)	0.00 (0.00)	9.96 (9.55)	0.42 (0.40)	1.85 (1.77)	0.00 (0.00)	18.55 (17.79)	0.00 (0.00)	6.20 (5.95)	0.00 (0.00)	46.69 (44.79)		
	38401	松前町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	38405	双海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
38421	長浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.93 (24.12)	0.00 (0.00)	7.93 (24.12)			
38441	保内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (6.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.35 (34.97)	0.00 (0.00)	3.76 (17.89)	0.00 (0.00)	12.56 (59.75)			
38442	伊方町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.28 (18.04)	0.00 (0.00)	5.16 (12.78)	0.00 (0.00)	1.34 (3.32)	0.00 (0.00)	14.34 (35.53)	0.00 (0.00)	28.12 (69.67)			
38443	瀬戸町	1.66 (3.46)	0.00 (0.00)	0.91 (1.90)	0.00 (0.00)	0.08 (0.17)	0.00 (0.00)	18.48 (38.57)	0.00 (0.00)	12.95 (27.03)	0.00 (0.00)	34.08 (71.13)			
38444	三崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (2.71)	0.00 (0.00)	2.12 (3.32)	0.00 (0.00)	43.42 (67.97)	0.00 (0.00)	3.08 (4.82)	0.00 (0.00)	50.35 (78.82)			
38445	三瓶町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (4.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.73 (18.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.05 (23.03)			
38461	明浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (1.14)	0.00 (0.00)	3.24 (12.30)	0.00 (0.00)	0.57 (2.16)	0.00 (0.00)	6.00 (22.78)	0.00 (0.00)	10.11 (38.38)			
38481	吉田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (3.92)	0.00 (0.00)	1.50 (3.40)	0.00 (0.00)	11.42 (25.88)	0.00 (0.00)	1.55 (3.51)	0.00 (0.00)	16.20 (36.72)			
38486	津島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.30 (6.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (3.87)	0.00 (0.00)	36.19 (39.10)	0.00 (0.00)	46.07 (49.78)			
38501	内海村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.88 (9.23)	0.00 (0.00)	0.16 (0.38)	0.00 (0.00)	9.42 (22.41)	0.00 (0.00)	18.28 (43.49)	0.00 (0.00)	31.74 (75.52)			
38502	御荘町	0.20 (0.49)	0.00 (0.00)	4.44 (10.82)	0.00 (0.00)	0.16 (0.39)	0.00 (0.00)	13.64 (33.23)	0.00 (0.00)	5.27 (12.84)	0.00 (0.00)	23.71 (57.76)			
38503	城辺町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.00 (13.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (8.20)	0.00 (0.00)	18.26 (49.07)	0.00 (0.00)	26.31 (70.71)			
38505	西海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.30 (8.72)	0.00 (0.00)	1.15 (1.89)	0.00 (0.00)	16.19 (26.64)	0.00 (0.00)	26.31 (43.29)	0.00 (0.00)	48.95 (80.55)			
	小 計	12.01 (0.77)	0.00 (0.00)	67.91 (4.34)	0.42 (0.03)	18.75 (1.20)	0.12 (0.01)	262.63 (16.79)	0.00 (0.00)	344.74 (22.04)	0.00 (0.00)	706.58 (45.18)			
高知 (39)	39201	高知市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (3.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		半 海 自 然 海 岸														小 計
			人工構築物の前面に浜が発達している										人工構築物の前面には浜が発達していない				
			泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
			離岸堤・消波堤・渚堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・渚堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・渚堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・渚堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・渚堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・渚堤等 なし	あり			
コード	名 称																
愛媛(38)	37322	土庄町	0.17 (0.19)	0.00 (0.00)	11.46 (12.78)	0.37 (0.41)	1.01 (1.13)	0.00 (0.00)	1.63 (1.82)	0.22 (0.25)	0.25 (0.28)	0.00 (0.00)	0.44 (0.49)	0.00 (0.00)	15.55 (17.34)		
	37323	池田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (23.10)	0.56 (2.05)	1.10 (4.03)	0.00 (0.00)	1.73 (6.33)	0.00 (0.00)	0.32 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.02 (36.68)		
	37342	牟礼町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (20.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (20.57)		
	37343	庵治町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.95 (13.50)	0.26 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.40 (15.03)		
	37364	直島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (2.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (2.49)		
	37386	宇多津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	37404	多度津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.03 (9.10)	0.46 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.87 (11.63)		
	37422	山本町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (100.00)		
	37424	大野原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (15.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (15.09)		
	37426	詫間町	0.59 (0.91)	0.00 (0.00)	7.69 (11.91)	0.10 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.60)	0.00 (0.00)	9.21 (14.27)	0.00 (0.00)	0.11 (0.17)	0.00 (0.00)	18.09 (28.02)		
	37427	仁尾町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.32 (25.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (2.67)	0.00 (0.00)	0.08 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.85 (28.77)		
	37428	豊浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (22.91)	0.89 (8.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (4.51)	0.00 (0.00)	0.55 (5.27)	0.00 (0.00)	4.30 (41.23)		
		小 計	0.76 (0.11)	0.00 (0.00)	78.22 (11.03)	5.01 (0.71)	3.07 (0.43)	0.00 (0.00)	9.89 (1.39)	0.41 (0.06)	17.09 (2.41)	0.96 (0.14)	2.10 (0.30)	1.15 (0.16)	118.66 (16.73)		
	38201	松山市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.30 (12.58)	0.59 (0.89)	0.84 (1.27)	0.00 (0.00)	6.57 (9.95)	0.00 (0.00)	1.18 (1.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.48 (26.48)		
	38202	今治市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.57 (14.11)	1.75 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.04 (21.56)		
	38203	宇和島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.10)	0.00 (0.00)	10.73 (5.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.92 (5.66)		
	38204	八幡浜市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (2.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (8.11)	0.00 (0.00)	5.71 (11.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.64 (21.96)		
	38205	新居浜市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.15 (10.03)	0.00 (0.00)	0.64 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.45)	6.19 (12.05)		
	38206	西条市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	38208	川之江市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (13.64)	0.00 (0.00)	0.52 (4.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (17.74)		
	38209	伊予三島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (27.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (27.55)		
	38210	伊予市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (9.56)	0.00 (0.00)	0.91 (7.76)	0.11 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (7.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (2.39)	3.29 (28.07)		
	38211	北条市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.99 (32.49)	3.94 (16.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (3.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.94)	0.07 (0.28)	12.97 (52.75)		
	38212	東予市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (11.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (11.80)		
	38302	土居町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (23.80)	0.00 (0.00)	0.85 (16.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (40.12)		
	38343	波方町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (22.55)	1.14 (5.04)	0.45 (1.99)	0.00 (0.00)	0.42 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.64)	7.48 (33.07)		
	38344	大西町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (24.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (1.48)	0.00 (0.00)	0.51 (3.69)	0.00 (0.00)	4.14 (29.24)		
	38345	菊間町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (6.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (21.19)	0.00 (0.00)	1.44 (12.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.53 (40.34)		
	38346	吉海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.31 (22.72)	0.51 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.97 (7.25)	0.00 (0.00)	1.74 (4.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.53 (35.46)		
	38347	宮窪町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.40 (19.59)	0.25 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.35 (8.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.00 (29.12)		
	38348	伯方町	0.57 (1.40)	0.00 (0.00)	5.84 (14.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (2.43)	0.00 (0.00)	5.47 (13.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.87 (31.54)		
	38349	魚島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (9.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (4.53)	0.00 (0.00)	0.41 (2.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (16.05)		
	38350	弓削町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.13 (30.31)	0.07 (0.19)	0.81 (2.21)	0.00 (0.00)	1.04 (2.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.05 (33.54)		
	38351	生名村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.77 (42.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.77 (42.71)		
	38352	岩城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (34.73)	0.19 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (2.50)	0.00 (0.00)	0.42 (1.48)	0.00 (0.00)	0.12 (0.42)	0.15 (0.53)	11.45 (40.33)		
	38353	上浦町	1.89 (8.85)	0.00 (0.00)	10.31 (48.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.34 (57.77)		
	38354	大三島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.00 (35.70)	0.23 (0.43)	4.54 (8.53)	0.00 (0.00)	1.89 (3.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.66 (48.21)		
38355	関前村	1.32 (6.08)	0.00 (0.00)	1.74 (8.01)	0.00 (0.00)	0.13 (0.60)	0.00 (0.00)	8.20 (37.77)	0.38 (1.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (1.38)	0.00 (0.00)	12.07 (55.60)			
38363	中島町	9.90 (9.50)	1.08 (1.04)	22.29 (21.38)	0.92 (0.88)	0.31 (0.30)	0.00 (0.00)	3.22 (3.09)	0.00 (0.00)	0.87 (0.83)	0.00 (0.00)	0.43 (0.41)	0.05 (0.05)	39.07 (37.48)			
38401	松前町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (27.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (27.12)			
38405	双海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (8.86)	0.00 (0.00)	5.24 (73.70)	0.11 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.98 (84.11)			
38421	長浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (9.49)	0.29 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.27 (22.11)	0.00 (0.00)	0.66 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (34.49)			
38441	保内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.95)	0.00 (0.00)	1.31 (6.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (7.18)			
38442	伊方町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (4.04)	0.09 (0.22)	1.26 (3.12)	0.00 (0.00)	0.16 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.14 (7.78)			
38443	瀬戸町	1.51 (3.15)	0.23 (0.48)	3.07 (6.41)	1.10 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (7.43)	0.40 (0.83)	0.36 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.23 (21.55)			
38444	三崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.53 (5.53)	0.00 (0.00)	1.24 (1.94)	0.00 (0.00)	4.52 (7.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.08)	0.24 (0.35)	15.00 (15.00)			
38445	三瓶町	0.00 (0.00)	0.00														

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

都道府県	市町村	海 岸																小 計	河口部	合 計		
		人 工 海 岸						左記以外の土木工事によってできた海岸														
		埋立によってできた海岸			干拓によってできた海岸			左記以外の土木工事によってできた海岸														
		直立護岸		傾斜護岸	直立護岸		傾斜護岸	直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸								
		崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	あり	崖岸堤、消波堤、港堤等				なし	あり
37322	土庄町	11.37 (12.68)	0.38 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.65 (12.99)	0.82 (0.91)	0.88 (0.98)	0.00 (0.00)	25.10 (27.99)	0.21 (0.23)	89.67 (100.00)						
37323	池田町	2.82 (10.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (2.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (12.70)	0.07 (0.26)	27.32 (100.00)						
37342	牟礼町	1.64 (31.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (27.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (59.05)	0.06 (1.14)	5.25 (100.00)						
37343	庵治町	4.91 (16.77)	0.21 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (5.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.71 (22.92)	0.12 (0.41)	29.27 (100.00)						
37364	直島町	3.70 (6.06)	0.28 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.66 (7.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.64 (14.16)	0.06 (0.10)	61.03 (100.00)						
37386	宇多津町	5.44 (93.79)	0.04 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.48 (94.48)	0.32 (5.52)	5.80 (100.00)						
37404	多度津町	13.48 (40.49)	0.69 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.25 (18.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.42 (61.34)	0.06 (0.18)	33.29 (100.00)						
37422	山本町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (100.00)						
37424	大野原町	0.29 (13.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (5.66)	0.00 (0.00)	0.94 (44.34)	0.00 (0.00)	1.80 (84.91)	0.00 (0.00)	2.12 (100.00)						
37426	詫間町	8.30 (12.86)	0.72 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.77 (10.49)	0.21 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.00 (24.79)	0.41 (0.64)	64.55 (100.00)						
37427	仁尾町	4.04 (23.96)	0.00 (0.00)	0.69 (4.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.84 (28.71)	0.18 (1.07)	16.86 (100.00)						
37428	豊浜町	2.78 (26.65)	0.21 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (16.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (2.01)	4.96 (47.56)	1.17 (11.22)	10.43 (100.00)						
	小 計	165.09 (23.28)	4.54 (0.64)	0.69 (0.10)	0.00 (0.00)	4.45 (0.63)	0.00 (0.00)	0.28 (0.04)	0.37 (0.05)	66.69 (9.40)	3.16 (0.45)	5.03 (0.71)	0.29 (0.04)	250.59 (35.33)	7.99 (1.13)	709.30 (100.00)						
愛媛 (38)	38201	松山市	26.33 (39.89)	0.97 (1.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (2.97)	0.00 (0.00)	0.23 (0.35)	0.00 (0.00)	29.49 (44.68)	0.57 (0.86)	66.00 (100.00)						
	38202	今治市	15.13 (32.50)	0.19 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (5.78)	0.00 (0.00)	0.42 (0.98)	0.00 (0.00)	18.43 (39.38)	0.66 (1.42)	46.56 (100.00)						
	38203	宇和島市	4.81 (2.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.89 (39.32)	0.12 (0.06)	0.27 (0.14)	0.00 (0.00)	81.09 (42.01)	0.34 (0.18)	193.02 (100.00)						
	38204	八幡浜市	16.16 (33.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.73 (34.53)	0.08 (0.17)	48.45 (100.00)						
	38205	新居浜市	29.28 (57.01)	0.44 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (10.69)	0.20 (0.39)	0.62 (1.21)	0.00 (0.00)	36.03 (70.15)	0.79 (1.54)	51.36 (100.00)						
	38206	西条市	6.32 (55.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.41 (21.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.73 (77.05)	2.60 (22.95)	11.33 (100.00)						
	38208	川之江市	9.10 (71.77)	0.18 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (2.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.65 (76.10)	0.17 (1.34)	12.68 (100.00)						
	38209	伊予三島市	9.21 (58.33)	2.05 (12.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.26 (71.31)	0.18 (1.14)	15.79 (100.00)						
	38210	伊予市	3.55 (30.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (5.20)	0.00 (0.00)	0.46 (3.92)	0.00 (0.00)	4.62 (39.42)	0.11 (0.94)	11.72 (100.00)						
	38211	北条市	1.70 (6.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.56 (10.41)	0.12 (0.49)	0.30 (1.22)	0.64 (2.60)	5.32 (21.63)	0.46 (1.87)	24.59 (100.00)						
	38212	東予市	8.02 (47.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.22 (30.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.24 (78.11)	0.93 (5.49)	16.95 (100.00)						
	38302	土居町	0.43 (8.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (38.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (5.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (52.02)	0.41 (7.87)	5.21 (100.00)					
	38343	波方町	5.07 (22.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (2.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.67 (25.07)	0.00 (0.00)	22.62 (100.00)						
	38344	大西町	4.60 (32.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (8.26)	0.00 (0.00)	5.77 (40.75)	0.09 (0.64)	14.16 (100.00)						
	38345	菊間町	4.34 (38.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (2.49)	0.00 (0.00)	4.62 (41.14)	0.28 (2.49)	11.23 (100.00)						
	38346	吉海町	1.51 (3.68)	0.10 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (10.49)	0.10 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.23 (15.20)	0.15 (0.37)	40.98 (100.00)						
	38347	宮窪町	1.20 (3.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.87 (10.25)	0.28 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.35 (14.16)	0.00 (0.00)	37.77 (100.00)						
	38348	伯方町	6.15 (15.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (15.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.46 (30.53)	0.28 (0.69)	40.81 (100.00)						
	38349	魚島村	1.33 (7.82)	0.18 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (9.70)	0.00 (0.00)	17.01 (100.00)						
	38350	弓削町	2.57 (7.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.33 (6.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.90 (13.34)	0.00 (0.00)	36.72 (100.00)						
	38351	生名村	3.29 (20.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.50 (22.08)	0.00 (0.00)	15.85 (100.00)						
	38352	岩城村	3.31 (11.66)	0.19 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.89 (17.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.39 (29.55)	0.00 (0.00)	28.39 (100.00)						
	38353	上浦町	1.78 (8.33)	0.30 (1.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (12.59)	0.00 (0.00)	1.26 (5.90)	0.77 (3.60)	6.80 (31.84)	0.03 (0.14)	21.36 (100.00)						
	38354	大三島町	3.35 (6.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.96 (9.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.31 (15.61)	0.62 (1.16)	53.22 (100.00)						
	38355	関前村	1.02 (4.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (4.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.27 (28.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.24 (37.95)	0.00 (0.00)	21.71 (100.00)						
	38363	中島町	7.99 (7.66)	0.14 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.96 (8.59)	0.49 (0.47)	0.63 (0.60)	0.00 (0.00)	18.49 (17.74)	0.00 (0.00)	104.25 (100.00)						

上段:km
下段:%

37/54

上段:km
下段:%

38/54

市町村別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-3）

上段:km
下段:%

都道府県	市町村		海 工 岸																		小 計	河 口 部	合 計
			埋立によってできた海岸						干拓によってできた海岸						左記以外の土木工事によってできた海岸								
	直立護岸			傾斜護岸			直立護岸			傾斜護岸			直立護岸			傾斜護岸							
	離岸堤	消波堤	溜堀等	離岸堤	消波堤	溜堀等	離岸堤	消波堤	溜堀等	離岸堤	消波堤	溜堀等	離岸堤	消波堤	溜堀等	離岸堤	消波堤	溜堀等					
	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり	なし	あり	あり					
	コード	名 称																					
福岡 (40)	39206	須崎市	9.23 (7.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.66 (27.10)	0.05 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.94 (34.80)	0.36 (0.30)	120.50 (100.00)			
	39207	中村市	0.58 (4.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (5.32)	0.00 (0.00)	1.25 (9.92)	0.28 (2.22)	12.60 (100.00)			
	39208	宿毛市	10.00 (12.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (24.93)	0.00 (0.00)	0.24 (0.30)	0.00 (0.00)	29.94 (37.89)	0.67 (0.85)	79.02 (100.00)			
	39209	土佐清水市	7.28 (6.13)	0.07 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.08 (9.32)	0.22 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.65 (15.69)	0.82 (0.69)	118.85 (100.00)				
	39301	東洋町	0.73 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.78 (12.95)	0.00 (0.00)	0.40 (1.86)	0.00 (0.00)	3.91 (18.22)	0.69 (0.75)	21.46 (100.00)				
	39302	奈半利町	1.52 (16.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (18.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (35.55)	0.02 (0.22)	9.17 (100.00)				
	39303	田野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (8.25)	1.94 (100.00)				
	39304	安田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (23.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (23.72)	0.11 (2.25)	4.89 (100.00)				
	39307	芸西村	0.25 (5.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (5.26)	0.05 (1.05)	4.75 (100.00)			
	39321	赤岡町	0.81 (57.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (57.04)	0.04 (2.82)	1.42 (100.00)			
	39322	香我美町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (4.11)	1.46 (100.00)			
	39325	夜須町	1.00 (17.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (19.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (37.59)	0.03 (0.53)	5.64 (100.00)				
	39327	吉川村	0.76 (13.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (23.93)	0.00 (0.00)	0.46 (8.21)	0.09 (1.61)	2.65 (47.32)	0.16 (2.86)	5.60 (100.00)				
	39383	春野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (5.34)	2.06 (100.00)			
	39401	中土佐町	2.85 (8.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.09 (18.40)	0.11 (0.33)	0.00 (0.00)	0.42 (1.27)	9.47 (28.61)	0.21 (0.63)	33.10 (100.00)				
	39404	窪川町	0.37 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (6.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (8.43)	0.11 (0.83)	17.01 (100.00)				
	39406	大野見村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.87)	0.03 (0.20)	15.02 (100.00)				
	39421	佐賀町	1.19 (6.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.94 (16.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.13 (22.69)	0.29 (1.59)	18.20 (100.00)				
	39423	大方町	3.32 (15.70)	0.19 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.91 (18.50)	0.00 (0.00)	0.46 (2.18)	0.00 (0.00)	7.88 (37.28)	1.84 (8.70)	21.14 (100.00)				
	39424	大月町	2.77 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.15 (13.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.92 (17.28)	0.25 (0.33)	74.75 (100.00)				
		小 計	60.51 (8.47)	1.94 (0.27)	0.17 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	125.83 (17.62)	3.65 (0.51)	3.76 (0.53)	2.55 (0.36)	198.41 (27.78)	12.34 (1.73)	714.28 (100.00)				
	佐賀 (41)	40101	門司区	42.81 (72.11)	0.38 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.53 (73.32)	0.18 (0.00)	59.37 (100.00)				
		40103	若松区	52.69 (75.21)	0.49 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.45 (76.29)	0.22 (0.31)	70.06 (100.00)				
		40105	戸畑区	18.82 (99.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.82 (99.79)	0.04 (0.21)	18.86 (100.00)				
		40106	小倉北区	21.48 (65.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.64 (65.60)	0.27 (0.82)	32.99 (100.00)				
		40107	小倉南区	5.66 (52.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.14 (19.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (6.31)	8.48 (78.66)	0.17 (1.58)	10.78 (100.00)				
		40108	八幡東区	7.06 (99.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.06 (99.72)	0.02 (0.28)	7.08 (100.00)				
		40109	八幡西区	5.89 (92.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.89 (92.18)	0.50 (7.82)	6.39 (100.00)				
		40131	東区	18.97 (31.26)	0.12 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.69 (12.67)	0.00 (0.00)	0.45 (0.74)	29.63 (48.82)	0.31 (0.51)	60.69 (100.00)				
		40132	博多区	4.23 (95.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.23 (95.92)	0.18 (4.08)	4.41 (100.00)				
		40133	中央区	14.50 (96.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.50 (96.99)	0.13 (0.87)	14.95 (100.00)				
		40135	西区	8.89 (17.16)	0.59 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.37 (14.23)	0.11 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.96 (32.74)	0.63 (1.22)	51.80 (100.00)				
		40137	早良区	2.12 (60.23)	0.32 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (69.32)	0.16 (4.55)	3.52 (100.00)				
		40202	大牟田市	12.97 (83.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.19 (97.50)	0.39 (2.00)	15.58 (100.00)				
		40207	柳川市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.45 (76.76)	0.00 (0.00)	0.34 (4.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.79 (81.55)	1.31 (18.45)	7.10 (100.00)				
		40213	行橋市	3.99 (27.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (11.68)	0.00 (0.00)	0.30 (2.10)	0.00 (0.00)	5.96 (41.68)	1.20 (8.39)	14.30 (100.00)				
		40214	豊前市	9.31 (57.08)	0.15 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.55 (21.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.01 (79.77)	0.11 (0.67)	16.31 (100.00)				
		40222	前原市	1.13 (52.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (18.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (23.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (94.44)	0.12 (5.56)	2.16 (100.00)				
		40345	新宮町	0.25 (2.39)	0.72 (6.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (10.31)	0.00 (0.00)	0.25 (2.39)	0.58 (5.53)	2.88 (27.48)	0.03 (0.29)	10.48 (100.00)				
		40347	古賀町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (4.80)	3.87 (100.00)			
		40362	福岡町	0.37 (14.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0																

上段: km
下段: %

40/54

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸														小 計
			人工構築物の前面に浜が発達している														
			人工構築物の前面には浜が発達していない														
			人工海浜・人工干潟等														
コード	名 称	泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面に浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等					
		離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり				
長崎 (42)	41304	久保田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	41364	芦刈町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	41381	浜玉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (18.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (18.24)		
	41386	肥前町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (1.00)	0.00 (0.00)	0.81 (1.38)		
	41387	玄海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.13)		
	41388	鎮西町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (1.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (2.24)		
	41389	呼子町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.55)		
	41425	白石町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	41426	福富町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	41427	有明町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	41441	太良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (1.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (1.40)		
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.62)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.23 (0.61)	0.00 (0.00)	0.89 (0.24)	0.20 (0.05)	1.96 (0.54)	0.00 (0.00)	7.62 (2.09)		
	42201	長崎市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (0.65)	0.10 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.35 (9.04)	0.14 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.89 (8.37)		
	42202	佐世保市	12.74 (4.19)	0.00 (0.00)	2.53 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.91 (3.26)	0.00 (0.00)	58.09 (19.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	83.27 (27.40)		
	42203	島原市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.27 (57.52)	0.19 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.46 (58.28)		
	42204	諫早市	10.51 (39.29)	0.00 (0.00)	1.23 (4.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.74 (43.89)		
	42205	大村市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (1.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (1.02)	0.00 (0.00)	0.99 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (4.90)		
	42206	福江市	1.41 (0.56)	0.00 (0.00)	3.38 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (1.72)	0.00 (0.00)	4.58 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.67 (5.46)		
	42207	平戸市	6.41 (2.82)	0.00 (0.00)	12.20 (5.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.77 (9.13)	0.00 (0.00)	7.63 (3.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.01 (20.66)		
	42208	松浦市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.28)		
	42301	香焼町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (3.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (1.95)	0.00 (0.00)	0.20 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (6.19)		
	42302	伊王島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (13.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (3.21)	0.00 (0.00)	2.55 (20.97)		
	42303	高島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	42304	野母崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.74 (11.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.89 (4.47)	0.00 (0.00)	1.65 (3.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.28 (19.57)		
	42305	三和町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (3.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (7.08)	0.00 (0.00)	1.15 (6.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.07 (17.11)		
	42306	多良見町	0.74 (3.04)	0.00 (0.00)	1.10 (4.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.60 (14.77)	0.00 (0.00)	1.17 (4.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.61 (27.11)		
	42307	長与町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (1.28)		
	42308	時津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (1.50)	0.00 (0.00)	0.28 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (2.53)		
	42309	琴海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62 (2.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.37)	0.07 (0.10)	1.62 (2.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (5.28)		
	42310	西彼町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.23)	0.00 (0.00)	0.29 (0.37)		
	42311	西海町	0.26 (0.46)	0.00 (0.00)	1.79 (3.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.98 (5.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.03 (8.82)		
	42312	大島町	0.93 (2.25)	0.00 (0.00)	1.09 (2.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (3.89)	0.00 (0.00)	2.84 (6.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.47 (15.65)		
42313	崎戸町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (1.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (2.77)	0.00 (0.00)	1.87 (2.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.82 (6.74)			
42314	大瀬戸町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (5.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (2.23)	0.00 (0.00)	1.94 (3.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (11.03)			
42315	外海町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (12.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (2.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.87 (15.33)			
42321	東彼杵町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (15.98)	0.08 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (15.18)	0.00 (0.00)	3.88 (26.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.60 (57.76)			
42322	川棚町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (1.52)	0.00 (0.00)	1.97 (7.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (11.44)			
42341	森山町	3.37 (44.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.95 (52.46)			
42342	飯盛町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (9.81)	0.00 (0.00)	0.96 (8.72)	0.00 (0.00)	2.08 (18.89)	0.00 (0.00)	0.41 (3.72)	0.00 (0.00)	4.53 (41.44)			
42343	高来町	7.79 (87.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.79 (87.14)			
42344	小長井町	3.29 (24.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (4.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (29.46)			
42361	有明町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (40.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (29.04)	0.16 (2.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.83 (72.31)			
42362	国見町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.12 (65.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.12 (65.06)			
42363	瑞穂町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.10 (87.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.10 (87.27)			
42364	吾妻町	5.94 (72.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (72.00)			
42365	愛野町	0.00 (25.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (5.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (30.52)			
42366	千々石町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
42367	小浜町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.											

市町村別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-3）

上段:km
下段:%

都道府県		市町村		海 岸																小 計		河 口 部		合 計		下段 %
				人 工								岸														
		埋立によってできた海岸				直立護岸				十柵によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸												
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸										
		離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり	離岸堤、消波堤、消浸等 なあり								
		なあり	あり	なあり	あり	なあり	あり	なあり	あり	なあり	あり	なあり	あり	なあり	あり	なあり	あり	なあり	あり							
41304	久保田町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (86.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (86.27)	0.28 (13.73)	2.04 (100.00)								
41364	芦刈町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (25.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (25.49)	0.76 (74.51)	1.02 (100.00)								
41381	浜玉町	1.00 (20.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (24.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (44.67)	0.13 (2.66)	4.88 (100.00)								
41386	肥前町	7.25 (12.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.38 (26.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.63 (38.52)	0.03 (0.05)	58.75 (100.00)								
41387	玄海町	3.00 (9.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (29.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (12.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.32 (26.00)	0.16 (0.50)	31.91 (100.00)								
41388	鎮西町	2.21 (4.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.14 (15.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.35 (19.18)	0.35 (0.07)	53.96 (100.00)								
41389	呼子町	6.37 (24.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.82 (14.96)	0.00 (0.00)	0.12 (0.47)	0.27 (1.06)	0.27 (1.06)	10.58 (41.43)	0.04 (0.16)	25.54 (100.00)								
41425	白石町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (78.21)	0.00 (0.00)	0.92 (21.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.33 (99.31)	0.39 (0.69)	4.36 (100.00)								
41426	福富町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (37.85)	0.00 (0.00)	3.42 (55.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.74 (93.64)	0.69 (6.36)	6.13 (100.00)								
41427	有明町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.84 (96.20)	0.06 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.90 (97.05)	0.21 (2.95)	7.11 (100.00)								
41441	太良町	8.46 (22.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (1.25)	0.57 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.43 (32.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.78 (76.02)	0.24 (0.90)	25.69 (100.00)								
小 計		71.90 (19.76)	0.00 (0.00)	3.96 (1.09)	0.50 (0.14)	42.25 (11.61)	0.06 (0.02)	7.58 (2.08)	0.00 (0.00)	55.19 (15.17)	0.13 (0.04)	2.25 (0.62)	0.90 (0.25)	0.90 (0.25)	184.72 (50.76)	6.54 (1.80)	363.93 (100.00)									
長崎 (42)	42201	長崎市	47.76 (38.06)	0.49 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.87 (7.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.12 (46.31)	1.10 (0.88)	125.50 (100.00)								
	42202	佐世保市	60.42 (19.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.21)	0.00 (0.00)	0.21 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.31 (21.16)	1.14 (0.38)	303.86 (100.00)								
	42203	島原市	3.23 (13.02)	0.82 (3.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (4.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (20.56)	0.33 (1.33)	24.81 (100.00)								
	42204	諫早市	2.30 (8.60)	0.37 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (2.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.29 (12.30)	0.43 (1.61)	26.75 (100.00)								
	42205	大村市	21.59 (47.64)	0.67 (1.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.19 (26.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.45 (76.02)	0.54 (1.19)	45.32 (100.00)								
	42206	福江市	11.87 (4.74)	0.63 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.91 (5.55)	0.21 (0.08)	250.43 (100.00)								
	42207	平戸市	13.25 (5.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (1.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.39 (7.64)	0.41 (0.18)	227.59 (100.00)								
	42208	松浦市	11.21 (17.48)	0.88 (1.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.76 (37.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.85 (55.89)	0.22 (0.34)	64.14 (100.00)								
	42301	杵焼町	8.77 (50.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.52)	0.00 (0.00)	0.32 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.18 (52.61)	0.00 (0.00)	17.45 (100.00)								
	42302	伊王島町	2.36 (19.41)	0.11 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (16.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.52 (37.17)	0.00 (0.00)	12.16 (100.00)								
	42303	高島町	4.53 (44.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.90 (58.10)	0.00 (0.00)	10.15 (100.00)								
	42304	野母崎町	3.46 (8.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (9.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.52 (17.78)	0.03 (0.07)	42.30 (100.00)								
	42305	三和町	1.35 (7.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (7.53)	0.09 (0.50)	17.94 (100.00)								
	42306	多良見町	3.44 (14.11)	0.15 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (12.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.63 (27.19)	0.12 (0.49)	24.38 (100.00)								
	42307	長与町	3.03 (22.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (2.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (25.08)	0.14 (1.06)	13.24 (100.00)								
	42308	時津町	9.18 (33.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (5.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.71 (39.27)	0.49 (1.80)	27.27 (100.00)								
	42309	琴海町	6.02 (8.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.17 (6.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.19 (60.90)	0.32 (0.47)	67.41 (100.00)								
	42310	西彼町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.80 (49.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.71 (51.17)	1.73 (2.23)	77.61 (100.00)								
	42311	西海町	2.07 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.96 (34.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.38 (39.22)	0.39 (0.68)	57.06 (100.00)								
	42312	大島町	8.20 (19.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (9.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.17 (29.43)	0.05 (0.12)	41.35 (100.00)								
	42313	崎戸町	4.35 (6.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.80 (2.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.15 (8.61)	0.00 (0.00)	71.47 (100.00)								
	42314	大瀬戸町	6.08 (11.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.64)	0.00 (0.00)	3.82 (7.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.23 (19.98)	0.08 (0.16)	51.21 (100.00)								
	42315	外海町	0.48 (1.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.22 (24.63)	0.13 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.80 (6.93)	0.12 (0.48)	25.25 (100.00)								
	42321	東彼杵町	1.11 (7.45)	0.55 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (3.56)	0.24 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (16.32)	0.17 (1.14)	14.89 (100.00)								
	42322	川棚町	11.55 (45.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.55 (45.10)	0.12 (0.47)	25.61 (100.00)								
	42341	森山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (3.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (3.85)	0.13 (1.73)	7.53 (100.00)								
	42342	飯盛町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (3.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (3.81)	0.02 (0.18)	11.01 (100.00)								
	42343	高来町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (10.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (10.96)	0.17 (1.90)	8.94 (1								

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸												小 計
			自然海岸										海岸に浜が発達していない(海食崖等)		
			泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達している ない(海食崖等) 潜堤等				
	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり					
	コード	名 称													
42384	宇久町	2.30 (4.12)	0.00 (0.00)	2.92 (5.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.04 (12.63)	0.00 (0.00)	35.80 (64.20)	0.00 (0.00)	48.06 (86.19)			
42385	田平町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (10.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.95 (29.97)	0.00 (0.00)	5.32 (12.31)	0.00 (0.00)	23.00 (53.23)			
42386	福島町	0.42 (0.95)	0.00 (0.00)	1.25 (2.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.27 (36.64)	0.00 (0.00)	17.94 (40.41)			
42387	鷹島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.73 (28.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.26 (33.67)	0.00 (0.00)	11.48 (22.40)	0.00 (0.00)	43.47 (84.80)			
42388	江迎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
42389	鹿町町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (6.20)	0.00 (0.00)	39.32 (71.92)	0.00 (0.00)	42.71 (78.12)			
42390	小佐々町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.87 (10.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.99 (54.57)	0.00 (0.00)	1.11 (1.73)	0.00 (0.00)	42.97 (67.01)			
42391	佐々町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (15.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (15.76)			
42401	富江町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.61 (5.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.75 (79.91)	0.00 (0.00)	40.36 (85.44)	0.00 (0.00)	80.21 (148.84)			
42402	玉之浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.97 (22.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.28 (18.92)	0.00 (0.00)	35.96 (33.55)	0.00 (0.00)	80.21 (74.84)			
42403	三井楽町	0.74 (2.02)	0.00 (0.00)	1.41 (3.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.24 (36.16)	0.00 (0.00)	12.11 (33.07)	0.00 (0.00)	27.50 (75.10)			
42404	岐宿町	11.07 (17.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.93 (31.41)	0.00 (0.00)	15.18 (23.92)	0.00 (0.00)	46.18 (72.78)			
42405	奈留町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.61)	0.00 (0.00)	6.66 (7.46)	0.00 (0.00)	46.83 (52.48)	0.00 (0.00)	54.03 (60.55)			
42406	若松町	64.61 (32.97)	0.00 (0.00)	5.19 (2.65)	0.00 (0.00)	2.57 (1.31)	0.00 (0.00)	12.89 (6.58)	0.00 (0.00)	54.54 (27.83)	0.00 (0.00)	139.80 (71.34)			
42407	上五島町	0.66 (1.70)	0.00 (0.00)	5.53 (5.67)	0.00 (0.00)	0.44 (0.45)	0.00 (0.00)	24.84 (25.46)	0.00 (0.00)	42.17 (43.26)	0.00 (0.00)	74.64 (76.51)			
42408	新魚目町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.49 (33.06)	0.00 (0.00)	32.51 (52.45)	0.00 (0.00)	53.42 (86.19)			
42409	有川町	0.88 (0.96)	0.00 (0.00)	3.85 (4.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.28 (31.82)	0.00 (0.00)	35.41 (38.48)	0.00 (0.00)	69.42 (75.45)			
42410	奈良尾町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (3.19)	0.00 (0.00)	23.61 (73.07)	0.00 (0.00)	25.09 (77.65)			
42421	郷ノ浦町	0.38 (0.37)	0.00 (0.00)	2.84 (2.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	63.33 (61.52)	0.00 (0.00)	8.86 (8.61)	0.00 (0.00)	75.41 (73.26)			
42422	勝本町	2.52 (6.02)	0.00 (0.00)	5.03 (12.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.59 (30.08)	0.00 (0.00)	10.55 (25.21)	0.00 (0.00)	30.69 (73.33)			
42423	芦辺町	2.07 (5.66)	0.00 (0.00)	1.75 (4.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.33 (31.00)	0.00 (0.00)	6.88 (18.82)	0.00 (0.00)	22.03 (60.27)			
42424	石田町	0.64 (2.76)	0.00 (0.00)	3.20 (13.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.90 (34.13)	0.00 (0.00)	1.61 (6.95)	0.00 (0.00)	13.35 (57.67)			
42441	厳原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.15 (30.86)	0.00 (0.00)	50.10 (51.28)	0.00 (0.00)	80.71 (82.62)			
42442	美津島町	0.15 (0.04)	0.00 (0.00)	1.19 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.15 (0.53)	0.00 (0.00)	353.31 (87.76)	0.00 (0.00)	356.80 (88.63)			
42443	豊玉町	2.37 (1.43)	0.00 (0.00)	3.58 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (4.37)	0.00 (0.00)	124.07 (74.73)	0.00 (0.00)	137.27 (82.68)			
42444	峰町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (28.56)	0.00 (0.00)	27.19 (50.07)	0.00 (0.00)	42.70 (78.64)			
42445	上県町	1.51 (2.02)	0.00 (0.00)	1.78 (2.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.63 (71.57)	0.00 (0.00)	6.59 (8.79)	0.00 (0.00)	63.51 (84.76)			
42446	上対馬町	1.77 (1.21)	0.00 (0.00)	2.10 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.39 (51.67)	0.00 (0.00)	39.49 (27.06)	0.00 (0.00)	118.75 (81.38)			
	小 計	124.93 (2.91)	0.00 (0.00)	154.47 (3.59)	0.00 (0.00)	7.92 (0.18)	0.00 (0.00)	888.73 (20.67)	0.00 (0.00)	1,786.27 (41.54)	0.00 (0.00)	2,962.32 (68.90)			
熊本 (43)	43201	熊本市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (4.85)	0.00 (0.00)	1.20 (3.85)	0.00 (0.00)	3.15 (10.11)			
	43202	八代市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (1.63)	0.00 (0.00)	0.34 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (14.69)	0.00 (0.00)	8.37 (17.01)			
	43204	荒尾市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	43205	水俣市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (11.16)	0.00 (0.00)	2.01 (6.56)	0.00 (0.00)	1.98 (6.46)	0.00 (0.00)	8.11 (26.46)	0.00 (0.00)	15.32 (50.64)		
	43206	玉名市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	43207	本渡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.93 (8.74)	0.00 (0.00)	6.70 (11.88)	0.00 (0.00)	12.47 (22.10)		
	43209	牛深市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (0.77)	0.00 (0.00)	8.02 (6.13)	0.00 (0.00)	26.98 (20.61)	0.00 (0.00)	26.70 (20.40)	0.00 (0.00)	62.71 (47.91)		
	43211	宇土市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (4.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (4.79)		
	43221	三角町	0.88 (1.86)	0.00 (0.00)	9.28 (19.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.48 (7.37)	0.00 (0.00)	4.93 (10.43)	0.00 (0.00)	18.57 (39.30)		
	43222	不知火町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.96)		
	43343	松橋町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43344	小川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43361	岱明町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43362	横島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43363	天水町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43368	長洲町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43463	鏡町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43464	竜北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43481	田浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (9.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (11.00)	0.23 (1.04)	4.78 (21.55)		
	43482	芦北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (7.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (15.52)	0.00 (0.00)	3.95 (23.05)		
	43484	津奈木町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (3.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.85 (28.83)	0.00 (0.00)	3.09 (15.23)	0.00 (0.00)	9.66 (47.61)		
	43521	大矢野町	1.17 (1.30)	0.00 (0.00)	8.00 (8.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (4.98)	0.00 (0.00)	18.87 (20.96)	0.00 (0.00)	32.52 (36.11)		
	43522	松島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.53 (16.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (3.94)	0.00 (0.00)	18.27 (32.57)	0.00 (0.00)	30.01 (53.49)		
	43523	有明町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (11.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.54 (4.35)	0.00 (0.00)	7.27 (7.71)	0.00 (0.00)	8.20 (23.14)		
	43524	姫戸町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.95 (19.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (2.55)	0.00 (0.00)	4.47 (21.92)		
	43525	龍ヶ岳町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (1.03)	0.00 (0.00)	27.43 (55.59)	0.00 (0.00)	27.94 (56.63)		
	43526	御所浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.58 (7.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00							

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 自 然 海 岸																小 計
			人工構築物の前面に浜が発達している																
			泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等		離岸堤・消波堤・港堤等				
	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり	離岸堤・消波堤・港堤等 なし	あり					
コード	名 称																		
42384	宇久町	0.20 (0.36)	0.00 (0.00)	0.19 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.60 (2.87)	0.00 (0.00)	0.25 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (4.02)			
42385	田平町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (4.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.18 (23.56)	0.00 (0.00)	1.33 (3.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.27 (30.71)			
42386	福島町	1.07 (2.41)	0.00 (0.00)	1.71 (3.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.03 (15.83)	0.00 (0.00)	12.14 (27.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.95 (49.44)			
42387	鷹島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (2.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (3.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (6.03)			
42388	江迎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (22.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (22.51)			
42389	鹿町町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (1.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (1.66)			
42390	小佐々町	3.63 (5.66)	0.00 (0.00)	7.37 (11.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.78)	0.00 (0.00)	3.71 (5.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.21 (23.72)			
42391	佐々町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
42401	富江町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (2.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (2.96)			
42402	玉之浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.32 (17.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (0.74)	0.00 (0.00)	4.10 (3.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.21 (21.66)			
42403	三井寒町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (2.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.19 (5.98)	0.00 (0.00)	1.04 (2.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (11.52)			
42404	岐宿町	6.69 (10.54)	0.00 (0.00)	0.76 (1.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (3.06)	0.00 (0.00)	0.25 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.64 (15.19)			
42405	奈留町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.43)	0.00 (0.00)	1.03 (1.15)	0.00 (0.00)	7.44 (8.34)	0.00 (0.00)	5.53 (6.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.38 (16.12)			
42406	若松町	24.11 (12.30)	0.00 (0.00)	5.81 (2.97)	0.00 (0.00)	0.82 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (1.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.94 (17.32)			
42407	上五島町	0.65 (0.67)	0.00 (0.00)	0.85 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (1.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (3.32)			
42408	新魚目町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.22 (5.20)	0.49 (0.79)	0.41 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.56 (7.36)			
42409	有川町	3.17 (3.45)	0.00 (0.00)	5.22 (5.67)	0.06 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (1.57)	0.20 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.09 (10.97)			
42410	奈良尾町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (2.63)			
42421	郷ノ浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.32)	0.00 (0.00)	0.15 (0.15)	0.00 (0.00)	0.52 (0.51)	0.07 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (1.04)			
42422	勝本町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.33)			
42423	芦辺町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (3.86)	0.33 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (4.57)	0.00 (0.00)	0.75 (2.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.16 (11.38)			
42424	石田町	1.14 (4.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.36 (14.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (19.44)			
42441	厳原町	0.47 (0.48)	0.00 (0.00)	1.18 (1.21)	0.15 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (2.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.27 (4.37)			
42442	美津島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
42443	豊玉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
42444	峰町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.89 (3.48)	0.00 (0.00)	0.66 (1.22)	0.14 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (4.95)			
42445	上県町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (1.77)			
42446	上対馬町	0.77 (0.53)	0.00 (0.00)	0.78 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.18 (2.18)			
小 計		97.47 (2.27)	0.00 (0.00)	143.85 (3.35)	1.08 (0.03)	7.07 (0.16)	0.00 (0.00)	142.72 (3.32)	0.90 (0.02)	149.37 (3.47)	0.44 (0.01)	1.74 (0.04)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	544.71 (12.67)			
熊本 (43)	43201	熊本市	0.27 (0.87)	0.00 (0.00)	0.17 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (3.08)			
	43202	八代市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (2.19)			
	43204	荒尾市	5.40 (51.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.40 (51.53)			
	43205	水俣市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.62)	0.14 (0.46)	0.00 (0.00)	0.92 (3.00)	0.00 (0.00)	0.67 (2.19)	0.00 (0.00)	0.29 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (7.21)			
	43206	玉名市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	43207	本渡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (2.22)	0.00 (0.00)	1.20 (2.13)	0.00 (0.00)	0.77 (1.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (6.27)		
	43209	牛深市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.64 (2.78)	0.00 (0.00)	2.04 (1.56)	0.00 (0.00)	9.67 (7.39)	0.00 (0.00)	15.64 (11.95)	0.08 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.07 (23.74)		
	43211	宇土市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43221	三角町	0.21 (0.44)	0.00 (0.00)	2.01 (4.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (2.81)	0.00 (0.00)	0.27 (0.57)	0.00 (0.00)	1.31 (2.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (10.86)		
	43222	不知火町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (8.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (8.90)		
	43343	松橋町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43344	小川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	43361	岱明町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (38.30)	0.00 (													

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

都道府県	市町村	海 工 海 岸																小 計	河口部	合 計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸										
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸								
		離岸堤、消波堤、港堤等	なし	あり	なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等	なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等	なし	あり	なし	あり			
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
42384	宇久町	3.85 (6.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.38 (9.65)	0.08 (0.14)	55.76 (100.00)		
42385	田平町	6.58 (15.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.91 (15.99)	0.03 (0.07)	43.21 (100.00)			
42386	福島町	4.51 (10.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.51 (10.16)	0.00 (0.00)	44.40 (100.00)			
42387	鷹島町	3.83 (7.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (1.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (9.17)	0.00 (0.00)	51.26 (100.00)			
42388	江迎町	1.97 (72.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (72.69)	0.13 (4.80)	2.71 (100.00)			
42389	鹿町町	9.46 (17.30)	0.17 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (2.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.92 (19.97)	0.13 (0.24)	54.67 (100.00)			
42390	小佐々町	4.67 (7.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.67 (8.84)	0.27 (0.42)	64.12 (100.00)			
42391	佐々町	0.78 (42.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (33.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (75.54)	0.16 (8.70)	1.84 (100.00)			
42401	富江町	5.29 (11.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.41 (11.45)	0.32 (0.15)	47.24 (100.00)			
42402	玉之浦町	2.26 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.55 (3.31)	0.21 (0.20)	107.18 (100.00)			
42403	三井楽町	3.07 (8.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (4.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.80 (13.11)	0.10 (0.27)	36.62 (100.00)			
42404	岐宿町	0.67 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.78 (9.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.35 (11.58)	0.28 (0.44)	63.45 (100.00)			
42405	奈留町	20.54 (23.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.18)	0.00 (0.00)	0.12 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.82 (23.33)	0.00 (0.00)	89.23 (100.00)			
42406	若松町	15.46 (7.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (3.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.11 (11.28)	0.10 (0.05)	195.95 (100.00)			
42407	上五島町	12.50 (12.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (7.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.35 (19.84)	0.32 (0.33)	97.55 (100.00)			
42408	新魚目町	3.79 (6.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (6.45)	0.00 (0.00)	61.98 (100.00)			
42409	有川町	10.61 (11.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (2.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.45 (13.53)	0.05 (0.05)	92.01 (100.00)			
42410	奈良尾町	6.22 (19.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.35 (19.65)	0.02 (0.06)	32.31 (100.00)			
42421	郷ノ浦町	6.01 (5.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.42 (19.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.43 (25.68)	0.03 (0.03)	102.94 (100.00)			
42422	勝本町	7.79 (18.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.23 (7.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.02 (26.33)	0.00 (0.00)	41.85 (100.00)			
42423	芦辺町	6.86 (18.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (4.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (4.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.24 (28.02)	0.12 (0.33)	36.55 (100.00)			
42424	石田町	4.71 (20.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.30 (22.89)	0.00 (0.00)	23.15 (100.00)			
42441	厳原町	9.79 (10.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.87 (1.91)	0.00 (0.00)	0.77 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.43 (12.72)	0.28 (0.29)	97.69 (100.00)			
42442	美津島町	14.34 (3.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.25 (7.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.59 (11.32)	0.20 (0.05)	402.59 (100.00)			
42443	豊玉町	6.53 (3.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.98 (13.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.51 (17.17)	0.25 (0.15)	166.03 (100.00)			
42444	峰町	3.22 (5.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.78 (8.80)	0.00 (0.00)	0.21 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.21 (15.12)	0.70 (1.29)	54.30 (100.00)			
42445	上県町	3.17 (4.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.59 (8.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.76 (13.03)	0.33 (0.44)	74.93 (100.00)			
42446	上対馬町	15.48 (10.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.24 (5.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.72 (16.26)	0.27 (0.19)	145.92 (100.00)			
	小 計	474.36 (11.03)	4.84 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.14 (0.21)	0.00 (0.00)	0.33 (0.01)	0.00 (0.00)	287.12 (6.68)	0.51 (0.01)	1.63 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	777.93 (18.09)	14.75 (0.34)	4,299.71 (100.00)			
熊本(43)	43201	熊本市	12.43 (39.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.93 (35.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.10 (6.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.46 (81.71)	1.59 (5.10)	31.16 (100.00)			
	43202	八代市	8.78 (17.84)	0.13 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.57 (35.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.06 (18.41)	1.02 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.56 (74.28)	3.21 (6.52)	49.22 (100.00)			
	43204	荒尾市	5.02 (47.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (47.90)	0.06 (0.57)	10.48 (100.00)			
	43205	水俣市	5.47 (17.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (5.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.67 (15.24)	0.07 (0.23)	0.64 (2.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.60 (41.11)	0.32 (0.44)	30.65 (100.00)			
	43206	玉名市	0.36 (5.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.21 (66.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.04 (1.89)	0.12 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.73 (90.38)	0.61 (9.62)	6.34 (100.00)			
	43207	本渡市	25.05 (44.40)	0.12 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.75 (4.87)	0.19 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.86 (19.25)	0.95 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.92 (70.76)	0.49 (0.87)	56.42 (100.00)			
	43209	牛深市	19.52 (14.91)	0.32 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.58 (11.90)	0.18 (0.14)	0.54 (0.41)	0.00 (0.00)	36.90 (28.19)	0.22 (0.17)	130.90 (100.00)			
	43211	宇土市	4.44 (27.99)	0.22 (1.39)	0.04 (0.25)	0.00 (0.00)	2.44 (15.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.76 (42.62)	0.13 (0.82)	0.60 (3.78)	0.00 (0.00)	14.63 (92.24)	0.47 (2.96)	15.86 (100.00)			
	43321	三角町	7.92 (16.76)	0.09 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.54 (11.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (20.61)	0.16 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.45 (49.63)	0.10 (0.1				

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸										小 計
			自然海岸										
	コード	名 称	泥浜海岸 滑堤等		砂浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		海岸に浜が発達して いない(海食崖等) 滑堤等		
			なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
大分 (44)	43531	荅北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (4.89)	0.00 (0.00)	0.50 (1.29)	0.00 (0.00)	6.57 (16.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.97 (23.08)
	43532	天草町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (3.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.12 (22.74)	0.00 (0.00)	23.30 (58.09)	0.00 (0.00)	33.98 (84.72)
	43533	河浦町	0.36 (0.52)	0.00 (0.00)	12.99 (18.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.23 (7.62)	0.00 (0.00)	10.68 (15.56)	0.00 (0.00)	29.26 (42.63)
		小 計	2.41 (0.23)	0.00 (0.00)	74.04 (6.98)	0.00 (0.00)	12.98 (1.22)	0.00 (0.00)	90.84 (8.57)	0.00 (0.00)	207.40 (19.56)	0.23 (0.02)	387.90 (36.58)
	44201	大分市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.43)
	44202	別府市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (3.66)	0.00 (0.00)	0.26 (2.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (5.78)
	44203	中津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	44205	佐伯市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.83 (3.41)	0.00 (0.00)	7.78 (14.51)	0.00 (0.00)	9.82 (18.31)
	44206	臼杵市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (2.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.00 (16.19)	0.00 (0.00)	8.21 (18.99)	0.00 (0.00)	16.35 (37.81)
	44207	津久見市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (2.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (10.19)	0.00 (0.00)	19.80 (25.63)	0.00 (0.00)	29.73 (38.49)
	44209	豊後高田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	44210	杵築市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (6.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (4.49)	0.00 (0.00)	6.50 (21.64)	0.00 (0.00)	9.85 (32.79)
	44211	宇佐市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	44302	真玉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (1.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.53 (16.61)	0.00 (0.00)	1.65 (17.92)
	44303	香々地町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.68 (28.35)	0.00 (0.00)	1.75 (10.60)	0.00 (0.00)	6.43 (38.95)
	44321	国見町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (2.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.48 (32.29)	0.00 (0.00)	3.38 (11.51)	0.00 (0.00)	13.57 (46.22)
	44322	姫島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (10.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.29 (17.19)	0.00 (0.00)	4.35 (22.73)	0.00 (0.00)	9.64 (50.37)
	44323	国東町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (12.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (3.62)	0.00 (0.00)	3.42 (16.09)
	44324	武蔵町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (4.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (2.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (6.63)
	44325	安岐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (12.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (13.50)
	44341	日出町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (5.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (17.93)	0.00 (0.00)	6.18 (26.89)	0.00 (0.00)	11.61 (50.52)
	44381	佐賀関町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (5.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.85 (12.75)	0.00 (0.00)	11.07 (24.13)	0.00 (0.00)	19.36 (42.21)
	44401	上浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (6.40)	0.00 (0.00)	3.47 (17.91)	0.00 (0.00)	5.01 (25.85)
	44406	鶴見町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.36 (11.99)	0.00 (0.00)	24.74 (40.30)	0.00 (0.00)	32.10 (52.29)
	44407	米水津村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (5.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (9.60)	0.00 (0.00)	22.87 (56.27)	0.00 (0.00)	29.07 (71.53)
44408	蒲江町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.42 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.67 (8.91)	0.00 (0.00)	53.39 (49.18)	0.00 (0.00)	65.48 (60.32)	
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (2.98)	0.00 (0.00)	0.26 (0.04)	0.00 (0.00)	67.88 (9.39)	0.00 (0.00)	175.79 (24.31)	0.00 (0.00)	265.46 (36.71)	
宮崎 (45)	45201	宮崎市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.22 (22.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (2.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.17 (24.65)
	45203	延岡市	1.22 (1.42)	0.00 (0.00)	7.04 (8.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.83 (10.31)	0.00 (0.00)	43.85 (51.21)	0.00 (0.00)	60.94 (71.17)
	45204	日南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (1.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.92 (27.38)	0.00 (0.00)	9.23 (15.87)	0.00 (0.00)	26.01 (44.73)
	45206	日向市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (7.10)	0.00 (0.00)	0.73 (1.16)	0.00 (0.00)	5.28 (8.41)	0.00 (0.00)	28.08 (44.72)	0.00 (0.00)	38.55 (61.40)
	45207	串間市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.07 (4.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.34 (33.11)	0.00 (0.00)	20.87 (30.93)	0.00 (0.00)	46.28 (68.58)
	45303	佐土原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.83 (92.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.83 (92.83)
	45322	南郷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (2.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.66 (28.00)	0.00 (0.00)	4.95 (29.75)	0.00 (0.00)	10.09 (60.64)
	45401	高鍋町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.94 (80.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.94 (80.70)
	45402	新富町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.55 (56.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.55 (56.08)
	45405	川南町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (6.64)	0.00 (0.00)	5.45 (44.67)	0.00 (0.00)	2.01 (16.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.27 (67.79)
	45406	都農町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.65 (57.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.65 (57.21)
	45421	門川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.42 (15.08)	0.00 (0.00)	16.17 (55.15)	0.00 (0.00)	20.83 (71.04)
	45428	北浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.87 (4.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.44 (15.43)	0.00 (0.00)	26.00 (62.28)	0.00 (0.00)	34.31 (82.18)
		小 計	1.22 (0.27)	0.00 (0.00)	45.37 (10.15)	0.00 (0.00)	9.83 (2.20)	0.00 (0.00)	70.85 (15.86)	0.00 (0.00)	149.15 (33.38)	0.00 (0.00)	276.42 (61.86)
鹿児島 (46)	46201	鹿児島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (1.06)	0.00 (0.00)	1.29 (1.28)	0.00 (0.00)	0.73 (0.72)	0.00 (0.00)	37.00 (36.62)	0.00 (0.00)	40.09 (39.67)
	46202	川内市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.81 (15.86)	0.00 (0.00)	5.61 (18.50)	0.00 (0.00)	1.49 (4.91)	0.00 (0.00)	7.03 (23.18)	0.00 (0.00)	18.94 (62.45)
	46203	鹿屋市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (5.77)	0.00 (0.00)	4.03 (19.72)	0.00 (0.00)	0.44 (2.15)	0.00 (0.00)	2.33 (11.40)	0.00 (0.00)	7.98 (39.04)
	46204	枕崎市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.59 (10.76)	0.00 (0.00)	6.61 (27.46)	0.00 (0.00)	1.52 (6.31)	0.00 (0.00)	10.72 (44.54)
	46205	串木野市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.65)	0.00 (0.00)	2.17 (7.89)	0.00 (0.00)	2.43 (8.83)	0.00 (0.00)	4.29 (15.59)	0.00 (0.00)	9.07 (32.96)
	46206	阿久根市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.56 (7.65)	0.00 (0.00)	26.20 (43.95)	0.00 (0.00)	2.03 (3.41)	0.00 (0.00)	7.60 (12.75)	0.00 (0.00)	40.39 (67.76)
	46207	名瀬市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.67 (12.91)	0.00 (0.00)	12.47 (20.98)	0.00 (0.00)	2.45 (4.12)	0.00 (0.00)	17.82 (29.98)	0.00 (0.00)	40.41 (68.00)
	46208	出水市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.60 (16.28)	0.00 (0.00)	0.18 (0.81)	0.00 (0.00)	1.58 (7.15)	0.00 (0.00)	5.36 (24.24)
	46210	指宿市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.29 (13.62)	0.00 (0.00)	1.40 (5.79)	0.00 (0.00)	0.57 (2.36)	0.00 (0.00)	3.64 (15.07)	0.00 (0.00)	8.90 (36.84)
	46211	加世田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.96 (43.09)	0.00 (0.00)	0.18 (2.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.14 (45.71)
	46212	国分市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (13.10)	0.00 (0.00)	1.10 (13.10)
	46213	西之表市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (4.76)	0.00 (0.00)	58.39 (62.26)	0.00 (0.00)	9.08 (9.68)	0.00 (0.00)	1.00 (1.07)	0.00 (0.00)	72.93 (77.77)
	46214	垂水市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (2.58)	0.00 (0.00)	2.52 (6.26)	0.00 (0.00)	0.06 (0.15)	0.00 (0.00)	1.74 (4.32)	0.00 (0.00)	5.36 (13.32)
	46302	桜島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (7.11)	0.00 (0.00)	7.90 (34.88)	0.00 (0.00)	10.00 (44.153

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		半 海 自 然 海 岸														小 計
			人工構築物の前面に浜が発達している														
			泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
			離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、港堤等 なし	あり			
大分 (44)	コード	名 称	43531	荅北町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (1.60)	0.00 (0.00)	1.88 (4.84)	0.00 (0.00)	5.08 (13.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (2.32)	0.00 (0.00)	8.48 (21.82)
	43532	天草町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (2.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (3.14)	
	43533	河浦町	0.20 (0.29)	0.00 (0.00)	5.18 (7.55)	0.00 (0.00)	2.28 (3.32)	0.00 (0.00)	1.09 (1.59)	0.00 (0.00)	8.55 (12.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.30 (25.20)	
	小 計		8.94 (8.84)	0.00 (0.00)	34.65 (3.27)	1.12 (0.11)	6.34 (0.60)	0.00 (0.00)	32.60 (3.07)	0.30 (0.03)	41.95 (3.96)	0.08 (0.01)	9.15 (0.86)	1.35 (0.13)	136.48 (12.87)		
宮崎 (45)	44201	大分市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.54 (2.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.54 (2.75)	
	44202	別府市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (3.91)	0.00 (0.00)	0.66 (5.37)	
	44203	中津市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (10.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (10.57)	
	44205	佐伯市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.65 (6.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.27 (7.96)	
	44206	臼杵市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (6.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.55 (10.52)	0.00 (0.00)	0.86 (1.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.14 (18.83)	
	44207	津久見市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (2.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.19 (5.42)	0.00 (0.00)	1.60 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.37 (9.54)	
	44209	豊後高田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	44210	杵築市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (2.76)	2.99 (9.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.99 (13.28)	
	44211	宇佐市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.54 (24.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.54 (24.47)	
	44302	真玉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.87)	
	44303	香々地町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (1.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (13.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (14.96)	
	44321	国見町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (4.19)	0.06 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.23 (11.00)	0.25 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.77 (16.25)	
	44322	姫島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (10.14)	0.90 (4.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (5.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.96 (20.69)	
	44323	国東町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.41 (20.74)	3.50 (16.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (10.16)	0.00 (0.00)	0.66 (3.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.73 (50.47)	
	44324	武蔵町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (1.56)	1.16 (15.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (6.50)	0.00 (0.00)	1.78 (23.15)	
	44325	安岐町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (5.49)	1.01 (14.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (3.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62 (24.04)	
	44341	日出町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (1.44)	
	44381	佐賀関町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.81 (10.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.16 (15.61)	0.05 (0.11)	1.86 (4.05)	0.25 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (30.80)	
	44401	上浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (17.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (13.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.92 (30.55)	
	44406	鶴見町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (5.60)	0.00 (0.00)	0.69 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.54 (9.02)	
	44407	米水津村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	44408	蒲江町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.25 (5.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.50 (2.30)	0.00 (0.00)	0.77 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.52 (8.77)	
	小 計		9.02 (0.00)	0.00 (0.00)	38.07 (5.26)	9.62 (1.33)	0.00 (0.02)	0.18 (0.02)	37.40 (5.17)	0.30 (0.04)	48.94 (8.23)	0.25 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.14)	0.00 (0.14)	93.74 (18.99)	
	鹿児島 (46)	45201	宮崎市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.96 (21.98)	1.27 (2.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (7.81)	0.00 (0.00)	1.21 (2.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.02)	0.46 (0.00)	16.44 (36.28)
		45203	延岡市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.18 (4.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.40)	0.00 (0.00)	1.03 (1.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.55 (6.48)
		45204	日南市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (6.40)	0.11 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.04 (12.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.87 (18.69)
		45206	日向市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (2.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (3.47)
		45207	串間市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.28 (10.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (2.33)	0.00 (0.00)	0.54 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.39 (13.92)
		45303	佐土原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (5.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (5.73)
		45322	南郷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.66)
		45401	高鍋町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (6.74)	0.71 (8.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (15.00)
		45402	新富町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (30.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (30.65)
45405		川南町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (3.36)	0.00 (0.00)	0.08 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (4.02)	
45406		都農町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (2.82)	0.00 (0.00)	0.15 (2.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (5.17)	
45421		門川町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (6.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (8.02)	
45428		北浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.72)	0.28 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (1.39)	
小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.03 (7.17)	2.37 (0.53)	0.59 (0.13)	0.00 (0.00)	13.39 (3.00)	0.00 (0.00)	2.78 (0.62)	0.26 (0.06)	0.00 (0.00)	0.46 (0.10)	51.88 (11.61)			
鹿児島 (46)		46201	鹿児島市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.10)	0.00 (0.00)	0.26 (0.26)	0.00 (0.00)	1.98 (1.96)	0.00 (0.00)	0.30 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (2.61)
		46202	川内市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (3.99)	0.16 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (2.37)	0.04 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (7.02)
		46203	鹿屋市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.86 (28.67)	0.52 (2.54)	0.56 (2.74)	0.10 (0.49)	0.29 (1.42)	0.00 (0.00)	0.61 (2.98)	0				

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

上段:km
下段:%

都道府県	市町村	海 工 海 岸																小 計	河口部	合 計
		埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸										
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸								
		崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	崖岸堤、消波堤、港堤等	なし	崖岸堤、消波堤、港堤等				
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
大分 (44)	43531	荻北町	9.22 (23.73)	0.00 (0.00)	1.97 (5.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (1.44)	0.10 (0.26)	5.62 (14.46)	0.00 (0.00)	2.82 (7.26)	0.98 (2.52)	21.27 (54.73)	0.14 (0.36)	38.86 (100.00)			
	43532	天草町	2.62 (6.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (5.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.68 (11.67)	0.19 (0.47)	40.11 (100.00)			
	43533	河浦町	7.38 (10.75)	0.40 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.91 (8.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.94 (11.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.63 (31.51)	0.45 (0.66)	68.64 (100.00)			
		小 計	185.94 (17.54)	3.87 (0.36)	2.01 (0.19)	0.00 (0.00)	99.56 (9.39)	0.19 (0.02)	1.19 (0.11)	0.10 (0.01)	219.69 (20.72)	4.49 (0.42)	6.43 (0.61)	1.07 (0.10)	524.54 (49.47)	11.40 (1.08)	1,060.32 (100.00)			
	44201	大分市	44.59 (79.71)	0.39 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.28 (13.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.26 (93.42)	1.90 (3.40)	55.94 (100.00)			
	44202	別府市	6.07 (49.39)	1.36 (11.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (19.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (7.40)	10.74 (87.39)	0.18 (1.46)	12.29 (100.00)			
	44203	中津市	7.51 (42.21)	0.32 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (19.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (16.25)	1.01 (5.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (85.10)	0.77 (4.33)	17.79 (100.00)			
	44205	佐伯市	17.87 (33.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.91 (38.99)	0.27 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.05 (72.81)	0.49 (0.91)	53.63 (100.00)			
	44206	臼杵市	8.18 (18.92)	0.09 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.98 (20.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.25 (39.89)	1.50 (3.47)	43.24 (100.00)			
	44207	津久見市	9.45 (12.23)	0.48 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.84 (38.63)	0.21 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.98 (51.75)	0.17 (0.22)	77.25 (100.00)			
	44209	豊後高田市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.08 (89.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.08 (89.44)	0.60 (10.56)	5.68 (100.00)			
	44210	杵築市	6.07 (20.21)	0.06 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (4.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.63 (25.40)	0.00 (0.00)	0.46 (1.53)	0.00 (0.00)	15.49 (51.56)	0.71 (2.36)	30.04 (100.00)			
	44211	宇佐市	2.44 (13.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.39 (56.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.83 (69.16)	1.18 (6.36)	18.55 (100.00)			
	44302	真玉町	2.52 (27.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (33.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (18.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.32 (79.48)	0.16 (1.74)	9.21 (100.00)			
	44303	香々地町	1.81 (10.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.55 (33.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.36 (44.58)	0.25 (1.51)	16.51 (100.00)			
	44321	国見町	3.91 (13.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.60 (22.48)	0.16 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.67 (36.34)	0.35 (1.19)	29.36 (100.00)			
	44322	姫島村	4.49 (23.46)	0.41 (2.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	あり	0.13 (0.68)	0.48 (2.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.51 (28.79)	0.03 (0.16)	19.14 (100.00)			
	44323	国東町	2.38 (11.19)	1.42 (6.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (10.44)	0.35 (1.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.37 (29.96)	0.74 (3.48)	21.26 (100.00)			
	44324	武蔵町	3.28 (42.65)	1.31 (17.04)	0.18 (2.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (6.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.29 (68.79)	0.11 (1.43)	7.69 (100.00)			
	44325	安岐町	3.93 (58.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (58.31)	0.28 (4.15)	6.74 (100.00)			
	44341	日出町	3.50 (15.23)	0.13 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.04 (30.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.67 (46.43)	0.37 (1.61)	22.98 (100.00)			
	44381	佐賀関町	4.90 (10.68)	0.31 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.88 (15.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.09 (26.36)	0.29 (0.63)	45.87 (100.00)			
	44401	上浦町	2.57 (13.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.67 (29.26)	0.00 (0.00)	0.21 (1.08)	0.00 (0.00)	8.45 (43.60)	0.00 (0.00)	19.38 (100.00)			
44406	鶴見町	6.79 (11.06)	0.09 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.78 (27.33)	0.09 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.75 (38.69)	0.00 (0.00)	61.39 (100.00)				
44407	米水津村	3.14 (7.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.39 (20.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.53 (28.37)	0.04 (0.10)	40.64 (100.00)				
44408	蒲江町	10.48 (95.65)	0.43 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.53 (18.91)	0.00 (0.00)	0.84 (0.77)	0.00 (0.00)	33.35 (30.72)	0.20 (0.18)	108.55 (100.00)				
	小 計	155.88 (21.56)	6.80 (0.94)	0.18 (0.02)	0.00 (0.00)	13.92 (1.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	172.34 (23.82)	2.57 (0.36)	1.51 (0.21)	0.91 (0.13)	354.11 (48.97)	10.32 (1.43)	723.13 (100.00)				
宮崎 (45)	45201	宮崎市	6.78 (14.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.51 (14.36)	0.18 (0.40)	2.22 (4.90)	0.00 (0.00)	15.69 (34.62)	2.02 (4.46)	45.32 (100.00)			
	45203	延岡市	7.56 (8.83)	0.83 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.96 (11.63)	0.13 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.48 (21.58)	0.65 (0.76)	85.62 (100.00)			
	45204	日南市	8.77 (15.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.84 (20.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.61 (35.44)	0.66 (1.13)	58.15 (100.00)			
	45206	日向市	14.67 (23.36)	0.18 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.78 (7.61)	0.05 (0.08)	0.37 (0.59)	1.17 (1.86)	21.22 (33.80)	0.84 (1.34)	62.79 (100.00)			
	45207	串間市	3.70 (5.48)	0.78 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.49 (9.62)	0.17 (0.25)	0.10 (0.15)	0.00 (0.00)	11.24 (16.66)	0.57 (0.84)	67.48 (100.00)			
	45303	佐土原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (1.43)	6.28 (100.00)			
	45322	南郷町	3.12 (18.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (18.15)	0.12 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (37.62)	0.18 (1.08)	16.64 (100.00)			
	45401	高鍋町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (4.30)	8.60 (100.00)			
	45402	新宮町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (10.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (10.43)	0.18 (2.84)	6.33 (100.00)			
	45405	川南町	1.16 (9.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (12.70)	0.00 (0.00)	0.31 (2.54)	0.34 (2.79)	3.36 (27.54)	0.08 (0.66)	12.20 (100.00)			
	45406	都農町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.31 (36.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.31 (36.21)	0.09 (1.41)	6.38 (100.00)			
45421	門川町	4.23 (14.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.0												

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸										小 計
			自然海岸										
	コード	名 称	泥浜海岸 滑堤等		砂浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		磯浜海岸 滑堤等		海岸に浜が発達して いない(海食崖等) 滑堤等		
			なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	
都道府県	46324	開聞町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.61 (42.15)	0.00 (0.00)	2.09 (15.70)	0.00 (0.00)	1.65 (12.40)	0.00 (0.00)	9.35 (70.25)
	46341	笠沙町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.60)	0.00 (0.00)	15.62 (20.75)	0.00 (0.00)	2.07 (2.75)	0.00 (0.00)	50.07 (66.52)	0.00 (0.00)	68.21 (90.62)
	46342	大浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (5.31)	0.00 (0.00)	0.36 (10.62)	0.00 (0.00)	0.33 (9.73)	0.00 (0.00)	0.46 (13.57)	0.00 (0.00)	1.33 (39.23)
	46343	坊津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (3.44)	0.00 (0.00)	7.32 (11.23)	0.00 (0.00)	2.01 (3.08)	0.00 (0.00)	47.41 (72.71)	0.00 (0.00)	58.98 (90.46)
	46344	知覧町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.88 (32.18)	0.00 (0.00)	2.34 (26.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.22 (58.32)
	46361	市来町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.67 (42.18)	0.00 (0.00)	2.60 (41.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.27 (83.25)
	46362	東市来町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (64.48)	0.00 (0.00)	0.24 (4.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (69.11)
	46366	日吉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.84 (99.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.84 (99.27)
	46367	吹上町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.67 (89.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.67 (89.53)
	46368	金峰町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.68 (80.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.68 (80.97)
	46388	里村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (1.80)	0.00 (0.00)	8.95 (24.35)	0.00 (0.00)	1.10 (2.99)	0.00 (0.00)	19.95 (54.29)	0.00 (0.00)	30.66 (83.43)
	46389	上飯村	0.34 (0.48)	0.00 (0.00)	7.07 (10.00)	0.00 (0.00)	17.32 (24.49)	0.00 (0.00)	7.59 (10.73)	0.00 (0.00)	29.27 (41.39)	0.00 (0.00)	61.59 (87.09)
	46390	下飯村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.23)	0.00 (0.00)	11.56 (18.72)	0.00 (0.00)	6.99 (11.32)	0.00 (0.00)	30.72 (49.75)	0.00 (0.00)	49.41 (80.02)
	46391	鹿島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.68 (18.83)	0.00 (0.00)	0.35 (1.16)	0.00 (0.00)	20.99 (69.60)	0.00 (0.00)	27.02 (89.59)
	46402	高尾野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (35.31)	0.00 (0.00)	0.00 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (40.05)
	46403	東町	6.03 (4.16)	0.00 (0.00)	7.98 (5.51)	0.00 (0.00)	30.41 (20.98)	0.00 (0.00)	21.21 (14.63)	0.00 (0.00)	30.10 (20.77)	0.00 (0.00)	95.73 (66.05)
	46404	長島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (1.02)	0.00 (0.00)	13.10 (33.45)	0.00 (0.00)	7.47 (19.08)	0.00 (0.00)	5.79 (14.79)	0.00 (0.00)	26.76 (68.34)
	46441	加治木町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (5.46)	0.00 (0.00)	0.07 (2.01)	0.00 (0.00)	0.26 (7.47)
	46442	始良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (4.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (4.00)
	46450	隼人町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (6.17)	0.00 (0.00)	5.98 (42.93)	0.00 (0.00)	0.30 (2.15)	0.00 (0.00)	0.28 (2.01)	0.00 (0.00)	7.42 (53.27)
	46451	福山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (13.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (2.44)	0.00 (0.00)	1.39 (16.16)
	46466	志布志町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (13.52)	0.00 (0.00)	1.53 (8.51)	0.00 (0.00)	2.89 (16.08)	0.00 (0.00)	0.61 (3.39)	0.00 (0.00)	7.46 (41.51)
	46467	有明町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (49.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (49.42)
	46468	大崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (96.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (96.66)
	46482	東串良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.38 (33.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.38 (33.17)
	46483	内之浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.92 (6.01)	0.00 (0.00)	7.34 (11.25)	0.00 (0.00)	0.33 (0.51)	0.00 (0.00)	51.31 (78.64)	0.00 (0.00)	62.90 (96.40)
	46484	高山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.75 (89.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.75 (89.49)
	46486	大根占町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (5.49)	0.00 (0.00)	1.19 (11.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (11.55)	0.00 (0.00)	2.99 (28.31)
	46487	根占町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.86 (54.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.41 (27.07)	0.00 (0.00)	13.27 (81.46)
	46489	佐多町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (4.99)	0.00 (0.00)	16.97 (20.06)	0.11 (0.13)	9.10 (10.76)	0.00 (0.00)	44.21 (52.27)	0.00 (0.00)	74.61 (88.21)
	46501	中種子町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.67 (38.70)	0.00 (0.00)	16.50 (36.14)	0.00 (0.00)	0.30 (0.66)	0.00 (0.00)	0.26 (0.57)	0.00 (0.00)	34.73 (76.06)
	46502	南種子町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.27 (27.17)	0.00 (0.00)	25.79 (45.88)	0.00 (0.00)	1.42 (2.53)	0.00 (0.00)	4.10 (7.29)	0.00 (0.00)	46.58 (82.87)
	46503	上屋久町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (2.34)	0.00 (0.00)	48.55 (41.60)	0.16 (0.14)	6.12 (5.24)	0.00 (0.00)	49.72 (42.60)	0.00 (0.00)	107.28 (91.92)
	46504	屋久町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.88 (26.17)	0.00 (0.00)	0.70 (0.92)	0.00 (0.00)	47.77 (62.88)	0.00 (0.00)	68.35 (89.97)
	46523	大和村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (6.03)	0.00 (0.00)	8.00 (22.86)	0.00 (0.00)	1.53 (4.37)	0.00 (0.00)	14.77 (42.20)	0.00 (0.00)	26.41 (75.46)
	46524	宇検村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.47 (12.43)	0.00 (0.00)	15.60 (20.47)	0.00 (0.00)	3.40 (4.46)	0.00 (0.00)	22.07 (28.96)	0.00 (0.00)	50.54 (66.32)
	46525	瀬戸内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.97 (12.33)	0.00 (0.00)	68.16 (19.12)	0.00 (0.00)	23.25 (6.52)	0.00 (0.00)	167.11 (46.87)	0.00 (0.00)	302.49 (84.85)
	46526	住用村	0.95 (2.02)	0.00 (0.00)	4.69 (9.99)	0.00 (0.00)	0.87 (1.85)	0.00 (0.00)	1.91 (4.07)	0.00 (0.00)	31.22 (66.51)	0.00 (0.00)	39.64 (84.45)
	46527	龍郷町	1.18 (2.05)	0.00 (0.00)	10.24 (17.89)	0.00 (0.00)	12.72 (22.14)	0.00 (0.00)	6.51 (11.33)	0.00 (0.00)	8.27 (14.40)	0.00 (0.00)	38.92 (67.76)
	46528	笠利町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.21 (25.43)	0.00 (0.00)	9.42 (14.78)	0.00 (0.00)	2.50 (3.92)	0.00 (0.00)	4.95 (7.76)	0.00 (0.00)	33.08 (51.89)
	46529	喜界町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (2.55)	0.00 (0.00)	10.39 (16.87)	0.00 (0.00)	41.26 (66.99)	0.10 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.32 (86.57)
	46530	徳之島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.61 (22.17)	0.00 (0.00)	12.22 (25.53)	0.00 (0.00)	7.20 (15.04)	0.00 (0.00)	1.71 (3.57)	0.00 (0.00)	31.74 (66.32)
	46531	天城町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (1.80)	0.00 (0.00)	4.85 (17.86)	0.00 (0.00)	2.58 (9.50)	0.00 (0.00)	6.97 (25.66)	0.00 (0.00)	14.89 (54.82)
	46532	伊仙町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (12.18)	0.00 (0.00)	8.67 (33.51)	0.00 (0.00)	5.40 (20.87)	0.00 (0.00)	6.69 (25.86)	0.00 (0.00)	23.91 (92.42)
	46533	和泊町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (18.23)	0.18 (0.51)	16.85 (47.77)	0.00 (0.00)	5.83 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.29 (83.05)
	46534	知名町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (8.09)	0.00 (0.00)	6.79 (22.90)	0.00 (0.00)	7.84 (26.44)	0.00 (0.00)	7.94 (26.78)	0.00 (0.00)	24.97 (84.22)
	46535	与論町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.97 (22.40)	0.00 (0.00)	4.94 (18.54)	0.00 (0.00)	2.88 (10.81)	0.00 (0.00)	7.48 (28.07)	0.00 (0.00)	21.27 (79.81)
		小 計	8.50 (0.30)	0.00 (0.00)	264.13 (9.40)	0.96 (0.03)	630.15 (22.43)	0.27 (0.01)	222.97 (7.94)	0.10 (0.00)	944.55 (33.62)	0.00 (0.00)	2,071.63 (73.75)
沖縄 (47)	47201	那覇市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (2.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (5.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (7.97)
	47202	石川市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (8.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (13.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (21.48)
	47203	具志川市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (5.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.65 (15.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.89 (20.95)
	47205	宜野湾市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	47206	平良市	3.93 (5.31)	0.00 (0.00)	24.14 (32.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.91 (29.60)	0.07 (0.09)	2.47 (3.34)	0.00 (0.00)	52.52 (70.94)
	47207	石垣市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	88.32 (46.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.44 (38.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	161.76 (85.43)
	47208	浦添市	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (5.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)					

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		半 海 自 然 海 岸														小 計
			人工構築物の前面に浜が発達している														
			泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等				
			離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり			
コード	名 称																
都道府県	46324	開聞町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.50 (18.78)	0.20 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (22.84)	
	46341	笠沙町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.70)	0.02 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.58)		
	46342	大浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	46343	坊津町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.61)	0.00 (0.00)	0.36 (0.55)	0.00 (0.00)	0.06 (0.09)	0.11 (0.17)	0.20 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (2.73)		
	46344	知覧町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.56)	0.16 (1.79)	0.24 (2.68)	1.32 (14.75)	0.60 (6.70)	0.24 (2.68)	0.15 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.76 (30.84)		
	46361	市来町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (7.27)	0.00 (0.00)	0.05 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (8.06)		
	46362	東市来町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (8.30)	0.42 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (16.41)		
	46366	日吉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	46367	吹上町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (7.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (7.79)		
	46368	金峰町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	46388	里村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.71)		
	46389	上飯村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (2.02)	0.07 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (2.12)		
	46390	下飯村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (5.62)	0.35 (0.57)	1.35 (2.19)	0.04 (0.06)	0.19 (0.31)	0.17 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.57 (9.02)		
	46391	鹿島村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (2.32)	0.00 (0.00)	0.89 (2.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (5.27)		
	46402	高尾野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	46403	東町	2.04 (1.41)	0.00 (0.00)	4.66 (3.22)	0.00 (0.00)	1.96 (1.35)	0.00 (0.00)	8.69 (6.00)	0.06 (0.04)	1.76 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.17 (13.23)		
	46404	長島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (3.45)	0.00 (0.00)	1.50 (3.83)	0.09 (0.23)	3.49 (8.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (16.42)		
	46441	加治木町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	46442	始良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (31.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (31.58)		
	46450	隼人町	0.40 (2.87)	0.00 (0.00)	1.07 (7.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (10.55)		
	46451	福山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (17.21)	0.00 (0.00)	2.42 (28.14)	0.00 (0.00)	1.41 (16.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.31 (61.74)		
	46466	志布志町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (2.23)	0.50 (2.78)	1.06 (5.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (10.91)		
	46467	有明町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	46468	大崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	46482	東串良町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	46483	内之浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.83)	0.00 (0.00)	0.17 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (1.09)		
	46484	高山町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (2.66)		
	46486	大根占町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.60 (15.15)	3.61 (34.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (1.14)	0.17 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (52.08)		
	46487	根占町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (6.81)	0.17 (1.04)	0.66 (4.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (11.91)		
	46489	佐多町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.82 (3.33)	0.00 (0.00)	0.90 (1.06)	0.00 (0.00)	1.11 (1.31)	0.00 (0.00)	0.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.48 (6.48)		
	46501	中種子町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.91 (6.37)	0.04 (0.09)	1.01 (2.21)	0.00 (0.00)	2.92 (6.40)	0.24 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.12 (15.59)		
	46502	南種子町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (1.85)	0.00 (0.00)	2.05 (3.65)	0.00 (0.00)	2.02 (3.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.11 (9.09)		
	46503	上屋久町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (0.99)	0.08 (0.07)	0.90 (0.77)	0.37 (0.32)	0.16 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.67 (2.29)		
	46504	屋久町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.43)	0.00 (0.00)	1.05 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (2.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.38 (4.45)		
	46523	大和村	0.36 (1.03)	0.00 (0.00)	2.94 (8.40)	0.05 (0.14)	0.43 (1.23)	0.12 (0.34)	1.21 (3.46)	0.07 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.18 (14.80)		
	46524	宇検村	0.87 (1.14)	0.00 (0.00)	2.93 (3.84)	0.00 (0.00)	2.46 (3.23)	0.00 (0.00)	2.83 (3.71)	0.00 (0.00)	2.76 (3.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.85 (15.55)		
	46525	瀬戸内町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.92 (5.03)	0.08 (0.02)	2.27 (0.64)	0.00 (0.00)	7.76 (2.18)	0.00 (0.00)	2.64 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.67 (8.60)		
	46526	住用村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (1.41)	0.81 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.87 (3.98)		
	46527	龍郷町	2.01 (3.50)	0.00 (0.00)	2.32 (4.04)	0.50 (0.87)	1.31 (2.28)	0.00 (0.00)	2.13 (3.71)	0.00 (0.00)	0.12 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.39 (14.61)		
	46528	笠利町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.13 (12.75)	1.87 (2.93)	2.36 (3.70)	0.16 (0.25)	1.42 (2.23)	0.19 (0.30)	0.36 (0.56)	0.25 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.74 (23.12)		
	46529	喜界町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (1.74)	0.28 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (2.40)		
	46530	徳之島町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (4.03)	0.00 (0.00)	4.44 (9.28)		
	46531	天城町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (2.32)	0.00 (0.00)	0.64 (2.36)	0.00 (0.00)	0.70 (2.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.28 (8.39)		
46532	伊仙町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (2.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (2.24)			
46533	和泊町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (3.06)	0.13 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (3.43)			
46534	知名町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (2.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (2.83)			
46535	与論町	0.00 (0.00)	0.00 (														

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-3)

都道府県	市 町 村		海 工 海 岸														小 計	河口部	合 計
			埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸				左記以外の土木工事によってできた海岸								
			直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸						
			崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり	崖岸堤、消波堤、滑堤等 なし	あり					
	コード	名 称	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
都道府県	46324	開聞町	0.41 (3.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (3.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (6.76)	0.02 (0.15)	13.31 (100.00)		
	46341	笠沙町	1.97 (2.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (4.57)	0.12 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.16 (8.18)	0.16 (0.21)	75.27 (100.00)		
	46342	大浦町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (48.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (50.74)	0.34 (10.03)	3.39 (100.00)		
	46343	坊津町	1.09 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (4.79)	0.12 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.38 (6.72)	0.06 (0.09)	65.20 (100.00)		
	46344	知覧町	0.18 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (3.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (5.92)	0.44 (4.92)	8.95 (100.00)		
	46361	市来町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (3.48)	0.00 (0.00)	0.29 (4.58)	0.00 (0.00)	0.51 (8.06)	0.04 (0.63)	6.33 (100.00)		
	46362	東市来町	0.66 (12.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (12.74)	0.09 (1.74)	5.18 (100.00)		
	46366	日吉町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.73)	6.89 (100.00)		
	46367	吹上町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (2.68)	7.45 (100.00)		
	46368	金峰町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (19.03)	5.78 (100.00)		
	46388	里村	1.62 (4.41)	0.61 (1.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (4.57)	1.92 (5.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.83 (15.86)	0.00 (0.00)	36.75 (100.00)		
	46389	上飯村	3.11 (4.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.52 (6.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.63 (10.79)	0.00 (0.00)	70.72 (100.00)		
	46390	下飯村	3.66 (5.93)	0.58 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (2.01)	1.16 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.64 (10.75)	0.13 (0.21)	61.75 (100.00)		
	46391	鹿島村	0.43 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (2.12)	0.48 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (5.14)	0.00 (0.00)	30.16 (100.00)		
	46402	高尾野町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (37.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (2.84)	0.00 (0.00)	0.26 (6.16)	0.00 (0.00)	1.95 (46.21)	0.58 (13.74)	4.22 (100.00)		
	46403	東町	5.76 (3.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.24 (16.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.00 (20.70)	0.04 (0.03)	144.94 (100.00)		
	46404	長島町	1.56 (3.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (11.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.93 (15.14)	0.04 (0.10)	39.16 (100.00)		
	46441	加治木町	0.34 (9.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (61.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (5.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (76.44)	0.56 (16.09)	3.48 (100.00)		
	46442	始良町	0.95 (20.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.89 (39.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.84 (59.79)	0.22 (4.63)	4.75 (100.00)		
	46450	隼人町	0.41 (2.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.45 (24.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (4.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (32.23)	0.55 (3.95)	13.93 (100.00)		
	46451	福山町	0.46 (5.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (16.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (22.09)	0.00 (0.00)	8.60 (100.00)		
	46466	志布志町	5.61 (31.22)	0.21 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (7.46)	0.40 (2.23)	0.00 (0.00)	0.83 (4.62)	8.39 (46.69)	0.16 (0.89)	17.97 (100.00)		
	46467	有明町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (50.58)	0.00 (0.00)	0.87 (50.58)	0.00 (0.00)	1.72 (100.00)		
	46468	大崎町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (3.34)	6.88 (100.00)		
	46482	東串良町	6.81 (66.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.81 (66.83)	0.00 (0.00)	10.19 (100.00)		
	46483	内之浦町	0.74 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.44)	0.00 (0.00)	0.20 (0.31)	0.00 (0.00)	1.23 (1.89)	0.41 (0.63)	65.25 (100.00)		
	46484	高山町	0.25 (2.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (2.89)	0.43 (4.97)	8.66 (100.00)		
	46486	大根占町	0.44 (4.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (7.58)	0.45 (4.26)	0.20 (1.89)	0.00 (0.00)	1.89 (17.90)	0.18 (1.70)	10.56 (100.00)		
	46487	根占町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (4.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (4.85)	0.29 (1.78)	16.29 (100.00)		
	46489	佐多町	0.57 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (2.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (4.86)	0.38 (0.45)	84.58 (100.00)		
	46501	中種子町	1.56 (3.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (4.12)	0.12 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (7.80)	0.25 (0.55)	45.66 (100.00)		
	46502	南種子町	1.19 (2.12)	0.36 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (4.39)	0.24 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.26 (7.58)	0.26 (0.46)	56.21 (100.00)		
	46503	上屋久町	0.93 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (4.40)	0.24 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (5.41)	0.45 (0.39)	116.71 (100.00)		
	46504	屋久町	0.52 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (2.80)	0.19 (0.25)	0.48 (0.63)	0.00 (0.00)	3.12 (4.37)	0.92 (1.21)	75.97 (100.00)		
	46523	大和村	1.25 (3.57)	0.09 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (4.69)	0.34 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (9.49)	0.09 (0.26)	35.00 (100.00)		
	46524	宇検村	1.91 (2.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.77 (15.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.68 (17.95)	0.14 (0.18)	76.21 (100.00)		
	46525	瀬戸内町	2.98 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.78 (5.55)	0.00 (0.00)	0.32 (0.09)	0.00 (0.00)	23.08 (6.47)	0.28 (0.08)	356.52 (100.00)		
	46526	住用村	0.12 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.96 (10.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.08 (10.82)	0.35 (0.75)	46.94 (100.00)		
	46527	龍郷町	2.31 (4.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)														

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-1)

上段:km
下段:%

都道府県	市 町 村		海 岸												小 計		
			自然 海 岸										海岸に浜が発達していない(海食崖等) 潜堤等				
			海岸に浜が発達している														
			泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等								
	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり					
47303	東村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.38 (18.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.26 (52.82)	0.00 (0.00)	0.58 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.22 (72.55)				
47306	今帰仁村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.18 (20.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.37 (46.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.55 (66.66)				
47308	本部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.93 (19.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.17 (42.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.10 (61.80)				
47311	恩納村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.93 (23.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.11 (35.26)	0.00 (0.00)	1.63 (3.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.67 (62.24)				
47313	宜野座村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.28 (29.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (39.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.93 (68.86)				
47314	金武町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.64 (27.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.73 (18.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.37 (45.91)				
47315	伊江村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.67 (20.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.59 (38.59)	0.00 (0.00)	4.07 (18.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (77.85)				
47322	与那城町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.92 (12.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.18 (30.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.10 (43.84)				
47323	勝連町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.54 (33.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.79 (31.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.33 (64.89)				
47324	読谷村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.52 (28.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.09 (31.54)	0.00 (0.00)	1.81 (11.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.42 (70.76)				
47325	嘉手納町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (15.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (5.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (20.22)				
47326	北谷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (8.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (1.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (10.57)				
47327	北中城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (6.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (6.85)				
47328	中城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (2.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (2.85)				
47329	西原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
47341	豊見城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (4.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (5.63)				
47344	具志頭村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (17.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (35.97)	0.00 (0.00)	1.73 (32.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.58 (86.25)				
47345	玉城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (10.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (19.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (30.24)				
47346	知念村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (10.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.07 (32.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.47 (43.34)				
47347	佐敷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
47348	与那原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)				
47351	仲里村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.16 (42.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.36 (20.09)	0.00 (0.00)	2.13 (4.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.65 (67.20)				
47352	具志川村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.65 (21.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.55 (37.63)	0.00 (0.00)	1.92 (5.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.12 (64.20)				
47353	渡嘉敷村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.75 (33.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	57.10 (55.42)	0.00 (0.00)	4.16 (4.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	96.01 (93.18)				
47354	座間味村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.97 (27.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.19 (61.88)	0.00 (0.00)	2.08 (4.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.24 (93.79)				
47355	粟国村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.91 (26.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.71 (52.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.62 (79.26)				
47356	渡名喜村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.48 (22.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.38 (41.11)	0.00 (0.00)	1.41 (9.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.27 (72.62)				
47357	南大東村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.85 (98.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.85 (98.67)				
47358	北大東村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.82 (96.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.82 (96.38)				
47359	伊平屋村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.30 (31.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.56 (15.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.86 (47.39)				
47360	伊是名村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.60 (54.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.36 (21.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.96 (75.83)				
47371	城辺町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.08 (21.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.92 (57.16)	0.00 (0.00)	1.84 (5.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.84 (84.11)				
47372	下地町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.54 (62.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.66 (24.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.20 (86.79)				
47373	上野村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.49 (78.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.65 (79.69)				
47374	伊良部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.21 (14.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.30 (55.52)	0.00 (0.00)	4.70 (11.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.21 (81.51)				
47375	多良間村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.98 (61.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.38 (16.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.36 (78.76)				
47381	竹富町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	94.58 (41.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	104.58 (45.34)	0.00 (0.00)	4.22 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	203.38 (88.18)				
47382	与那国町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (5.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.22 (60.22)	0.00 (0.00)	6.50 (17.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.68 (83.14)				
	小 計	3.93 (0.22)	0.00 (0.00)	503.63 (28.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	608.06 (34.61)	0.07 (0.00)	87.39 (4.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1,203.08 (68.48)				

市町村別海岸(汀線)区分別の海岸延長 (3-2)

上段:km
下段:%

都道府県	市町村		海 自 然 海 岸																小 計
			人工構築物の前面に浜が発達している																
			泥浜海岸		砂浜海岸		礫浜海岸		磯浜海岸		人工構築物の前面には浜が発達していない		人工海浜・人工干潟等						
			離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり	離岸堤、消波堤、潜堤等 なし	あり					
	コード	名 称																	
北海道	47303	東村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (14.05)	0.44 (1.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.36 (18.55)		
	47306	今帰仁村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.21 (13.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.65 (15.08)		
	47308	本部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.00 (8.39)	0.32 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (2.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.80 (13.42)		
	47311	恩納村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.18 (12.09)	0.55 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.66 (15.54)		
	47313	宜野座村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (14.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.58 (17.89)		
	47314	金武町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.86 (14.01)	0.08 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.23 (15.83)		
	47315	伊江村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (8.98)	0.21 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (2.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.70 (12.13)		
	47322	与那城町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.22 (13.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.42 (5.28)	0.18 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.82 (19.24)		
	47323	勝連町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.00 (20.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (21.33)		
	47324	読谷村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (8.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (7.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (15.68)		
	47325	嘉手納町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (14.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (14.61)		
	47326	北谷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (3.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (3.42)		
	47327	北中城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (19.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (19.35)		
	47328	中城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.28 (30.15)	0.12 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (31.25)		
	47329	西原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (7.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (7.63)		
	47341	豊見城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.87 (48.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.16 (52.00)		
	47344	具志頭村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (5.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (5.46)		
	47345	玉城村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.76 (31.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (15.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (46.85)		
	47346	知念村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (18.31)	0.20 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (3.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.21 (23.84)		
	47347	佐敷町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (7.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (6.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (13.64)		
	47348	与那原町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (11.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (50.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.76 (61.88)		
	47351	仲里村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (7.56)	0.56 (1.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.95 (7.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.41 (16.31)		
	47352	具志川村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.07 (8.53)	0.15 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (2.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.28 (11.89)		
	47353	渡嘉敷村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (2.25)		
	47354	座間味村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (1.51)		
	47355	粟国村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (5.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (7.78)		
	47356	渡名喜村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (7.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (5.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (12.89)		
	47357	南大東村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	47358	北大東村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (1.41)		
	47359	伊平屋村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.47 (34.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (4.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.23 (38.73)		
	47360	伊是名村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (7.66)	0.44 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (10.24)		
	47371	城辺町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (3.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.73)	0.00 (0.00)	2.45 (7.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (11.87)		
	47372	下地町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (4.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (4.98)		
	47373	上野村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (10.63)	0.11 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (11.77)		
	47374	伊良部町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (4.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (5.03)		
	47375	多良間村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (5.80)	1.13 (4.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.87 (11.10)		
	47381	竹富町	0.00 (0.00)	0.12 (0.05)	10.04 (4.35)	1.32 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.33 (5.35)		
	47382	与那国町	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (2.76)	0.09 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (2.87)	0.46 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (7.13)		
	小 計		0.00 (0.01)	0.12 (0.01)	164.52 (9.36)	7.81 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.20 (2.52)	1.39 (0.08)	3.22 (0.18)	0.00 (0.00)	3.75 (0.21)	0.10 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	225.11 (12.81)		

市町村別海岸（汀線）区分別の海岸延長（3-3）

上段:km
下段:%

都道府県	市町村	海 岸																	小 計	河口部	合 計
		埋立によってできた海岸						干拓によってできた海岸						左記以外の土木工事によってできた海岸							
		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸		直立護岸		傾斜護岸									
		離岸堤、消波堤、浚渫等 なし	あり	離岸堤、消波堤、浚渫等 なし	あり	離岸堤、消波堤、浚渫等 なし	あり	離岸堤、消波堤、浚渫等 なし	あり	離岸堤、消波堤、浚渫等 なし	あり	離岸堤、消波堤、浚渫等 なし	あり								
コード	名 称	1.75 (6.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (6.96)	0.30 (1.04)	28.89 (100.00)			
47306	今帰仁村	2.95 (9.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (2.27)	0.00 (0.00)	1.72 (5.58)	0.00 (0.00)	5.37 (17.42)	0.26 (0.84)	30.83 (100.00)			
47308	本部町	4.70 (13.14)	0.56 (1.57)	2.06 (5.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.17)	0.00 (0.00)	1.34 (3.75)	0.00 (0.00)	8.72 (24.38)	0.14 (0.39)	35.76 (100.00)			
47311	恩納村	5.54 (12.93)	0.81 (1.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.67)	0.00 (0.00)	0.56 (1.31)	0.00 (0.00)	9.34 (21.80)	0.18 (0.42)	42.85 (100.00)				
47313	宜野座村	1.06 (7.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (4.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (12.14)	0.16 (1.11)	14.42 (100.00)				
47314	金武町	2.91 (14.26)	0.39 (1.91)	0.18 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (7.89)	0.05 (0.24)	2.39 (11.71)	0.18 (0.88)	7.71 (37.78)	0.10 (0.49)	20.41 (100.00)				
47315	伊江村	1.19 (5.35)	1.04 (4.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.23 (10.02)	0.00 (0.00)	22.26 (100.00)				
47322	与那城町	8.47 (18.47)	0.00 (0.00)	5.26 (11.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.22)	0.00 (0.00)	3.08 (6.72)	0.00 (0.00)	16.91 (36.88)	0.02 (0.04)	45.85 (100.00)				
47323	勝連町	2.74 (7.96)	0.41 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (2.27)	0.00 (0.00)	0.81 (2.35)	0.00 (0.00)	4.74 (13.78)	0.00 (0.00)	34.41 (100.00)				
47324	読谷村	0.74 (4.58)	0.17 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (3.78)	0.00 (0.00)	0.56 (3.47)	0.00 (0.00)	2.08 (12.89)	0.11 (0.68)	16.14 (100.00)				
47325	嘉手納町	1.79 (50.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (10.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (61.24)	0.14 (3.93)	3.56 (100.00)				
47326	北谷町	6.62 (70.65)	0.30 (3.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.97 (85.06)	0.09 (0.96)	9.37 (100.00)				
47327	北中城村	1.48 (29.84)	0.32 (6.45)	0.11 (2.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.82)	0.00 (0.00)	1.56 (31.45)	0.00 (0.00)	3.61 (72.78)	0.05 (1.01)	4.96 (100.00)				
47328	中城村	3.67 (33.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.46 (31.80)	0.00 (0.00)	7.17 (65.90)	0.00 (0.00)	10.88 (100.00)				
47329	西原町	0.29 (3.75)	0.00 (0.00)	5.80 (75.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (12.94)	0.00 (0.00)	7.09 (91.72)	0.05 (0.65)	7.73 (100.00)				
47341	豊見城村	2.83 (35.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (7.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (42.38)	0.00 (0.00)	8.00 (100.00)				
47344	具志頭村	0.40 (7.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (7.53)	0.04 (0.75)	5.31 (100.00)				
47345	玉城村	1.21 (13.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (2.75)	0.00 (0.00)	0.46 (5.27)	0.00 (0.00)	1.91 (21.88)	0.09 (1.03)	8.73 (100.00)					
47346	知念村	5.81 (26.59)	0.48 (2.20)	0.11 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (3.52)	0.00 (0.00)	7.17 (32.81)	0.00 (0.00)	21.85 (100.00)				
47347	佐敷町	2.20 (32.98)	0.23 (3.45)	2.81 (42.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (6.00)	0.00 (0.00)	5.64 (84.56)	0.12 (1.80)	6.67 (100.00)				
47348	与那原町	1.09 (24.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (13.23)	0.00 (0.00)	1.68 (37.67)	0.02 (0.45)	4.46 (100.00)				
47351	仲里村	6.68 (12.96)	0.00 (0.00)	0.41 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (0.83)	0.00 (0.00)	1.93 (1.80)	0.00 (0.00)	8.45 (16.39)	0.05 (0.10)	51.56 (100.00)					
47352	具志川村	7.22 (20.05)	0.24 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.25)	0.00 (0.00)	0.61 (1.69)	0.26 (0.72)	8.42 (23.38)	0.19 (0.53)	36.01 (100.00)					
47353	渡嘉敷村	4.05 (3.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.65 (4.51)	0.06 (0.06)	103.04 (100.00)					
47354	座間味村	1.72 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (1.06)	0.00 (0.00)	2.22 (4.71)	0.00 (0.00)	47.17 (100.00)				
47355	粟国村	1.90 (12.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (12.96)	0.00 (0.00)	14.66 (100.00)				
47356	渡名喜村	1.78 (11.47)	0.47 (3.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (14.50)	0.00 (0.00)	15.52 (100.00)				
47357	南大東村	0.11 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (1.33)	0.00 (0.00)	21.13 (100.00)				
47358	北大東村	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (2.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (2.22)	0.00 (0.00)	18.49 (100.00)					
47359	伊平屋村	1.88 (4.49)	0.61 (1.46)	0.21 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (3.15)	0.00 (0.00)	1.70 (4.06)	0.00 (0.00)	5.72 (13.65)	0.10 (0.24)	41.91 (100.00)					
47360	伊是名村	1.88 (6.21)	0.76 (2.51)	0.32 (1.06)	0.08 (0.26)	0.69 (2.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.20)	0.12 (0.40)	0.24 (0.79)	0.07 (0.23)	4.22 (13.94)	0.00 (0.00)	30.28 (100.00)					
47371	城辺町	0.54 (1.63)	0.16 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (1.87)	0.00 (0.00)	1.32 (3.99)	0.01 (0.03)	33.10 (100.00)				
47372	下地町	0.91 (2.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (3.13)	0.00 (0.00)	0.69 (2.20)	0.00 (0.00)	2.58 (8.23)	0.00 (0.00)	31.34 (100.00)					
47373	上野村	0.82 (8.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (8.54)	0.00 (0.00)	9.60 (100.00)					
47374	伊良部町	3.60 (8.58)	1.15 (2.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.91)	0.00 (0.00)	0.35 (0.83)	0.00 (0.00)	5.48 (13.06)	0.17 (0.41)	41.97 (100.00)					
47375	多良間村	0.28 (1.08)	1.41 (5.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (2.05)	0.00 (0.00)	0.40 (1.55)	0.00 (0.00)	2.62 (10.14)	0.00 (0.00)	25.85 (100.00)					
47381	竹富町	3.16 (1.37)	1.92 (0.83)	0.53 (0.23)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.67 (1.16)	0.00 (0.00)	1.39 (0.60)	1.05 (0.46)	10.81 (4.69)	4.13 (1.79)	230.65 (100.00)					
47382	与那国町	3.13 (8.48)	0.07 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.24)	0.00 (0.00)	0.16 (0.43)	0.11 (0.30)	3.56 (9.65)	0.03 (0.08)	36.90 (100.00)					
	小 計	213.18 (12.13)	19.22 (1.09)	23.19 (1.32)	0.21 (0.01)	0.96 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.75 (1.47)	0.91 (0.05)	32.40 (1.84)	1.67 (0.10)	317.49 (18.07)	11.17 (0.64)	1,756.85 (100.00)					

自然海岸延長の長い市町村 (上位200の市町村)

上段:km
下段:%

順位	都道府県	市 町 村		自 然 海 岸										合 計
				海岸に浜が発達している								海岸に浜が発達していない(海食崖等)		
				泥浜海岸 潜堤等		砂浜海岸 潜堤等		礫浜海岸 潜堤等		磯浜海岸 潜堤等		海岸に浜が発達していない(海食崖等) 潜堤等		
		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり			
1	長崎	42442	美津島町	0.15	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	353.31	0.00	356.80
2	鹿児島	46525	瀬戸内町	0.00	0.00	43.97	0.00	68.16	0.00	23.25	0.00	167.11	0.00	302.49
3	東京	13421	小笠原村	0.00	0.00	27.90	0.00	0.00	0.00	11.08	0.00	259.94	0.00	298.92
4	長崎	42206	福江市	7.40	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	38.55	0.00	173.44	0.00	222.64
5	沖縄	47381	竹富町	0.00	0.00	94.58	0.00	0.00	0.00	104.58	0.00	4.22	0.00	203.38
6	長崎	42207	平戸市	4.14	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	24.20	0.00	125.65	0.00	162.78
7	沖縄	47207	石垣市	0.00	0.00	88.32	0.00	0.00	0.00	73.44	0.00	0.00	0.00	161.76
8	長崎	42202	佐世保市	4.75	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	31.03	0.00	114.43	0.00	155.14
9	長崎	42406	若松町	64.61	0.00	5.19	0.00	2.57	0.00	12.89	0.00	54.54	0.00	139.80
10	長崎	42443	豊玉町	2.37	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	124.07	0.00	137.27
11	北海道	01223	根室市	0.00	0.00	29.30	0.00	0.00	0.00	25.55	0.00	73.88	0.00	128.73
12	鹿児島	46304	十島村	0.00	0.00	4.91	0.00	34.67	0.00	6.21	0.00	76.73	0.00	122.52
13	長崎	42446	上対馬町	1.77	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	75.39	0.00	39.49	0.00	118.75
14	鹿児島	46503	上屋久町	0.00	0.00	2.73	0.00	48.55	0.16	6.12	0.00	49.72	0.00	107.25
15	宮城	04582	牡鹿町	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.24	0.00	103.30
16	北海道	01691	別海町	32.84	0.00	64.52	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	102.16
17	三重	24465	南島町	0.00	0.00	16.50	0.00	1.72	0.00	13.86	0.00	69.01	0.00	101.09
18	愛媛	38203	宇和島市	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	100.44	0.00	100.67
19	長崎	42383	小値賀町	1.80	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	36.93	0.00	59.10	0.00	100.11
20	沖縄	47353	渡嘉敷村	0.00	0.00	34.75	0.00	0.00	0.00	57.10	0.00	4.16	0.00	96.01
21	鹿児島	46403	東町	6.03	0.00	7.98	0.00	30.41	0.00	21.21	0.00	30.10	0.00	95.73
22	岩手	03211	金石市	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	82.15	0.00	90.86
23	三重	24211	鳥羽市	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	70.26	0.51	88.55
24	岩手	03442	三陸町	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	82.47	0.00	87.65
25	北海道	01545	斜里町	0.00	0.00	18.81	0.00	0.00	0.00	21.47	0.00	44.67	0.00	84.95
26	長崎	42441	厳原町	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	30.15	0.00	50.10	0.00	80.71
27	岩手	03202	宮古市	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	70.51	0.00	80.57
28	長崎	42402	玉之浦町	0.00	0.00	23.97	0.00	0.00	0.00	20.28	0.00	35.96	0.00	80.21
29	島根	32526	西ノ島町	0.30	0.00	1.27	0.00	0.95	0.00	9.50	0.00	64.52	0.00	76.54
30	長崎	42421	郷ノ浦町	0.38	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	63.33	0.00	8.86	0.00	75.41
31	三重	24209	尾鷲市	0.00	0.00	6.21	0.00	0.19	0.00	29.78	0.00	38.56	0.00	74.74
32	長崎	42407	上五島町	1.66	0.00	5.53	0.00	0.44	0.00	24.84	0.00	42.17	0.00	74.64
33	鹿児島	46489	佐多町	0.00	0.00	4.22	0.00	16.97	0.11	9.10	0.00	44.21	0.00	74.61
34	山口	35204	萩市	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	62.24	0.33	74.45
35	鹿児島	46213	西之表市	0.00	0.00	4.46	0.00	58.39	0.00	9.08	0.00	1.00	0.00	72.93
36	島根	32525	海上町	2.25	0.00	0.17	0.00	2.44	0.00	1.87	0.00	64.12	0.00	70.85
37	長崎	42409	有川町	0.88	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	29.28	0.00	35.41	0.00	69.42
38	和歌山	30407	串本町	0.00	0.00	1.83	0.00	15.49	0.00	6.40	0.00	45.40	0.00	69.12
39	鹿児島	46504	屋久町	0.00	0.00	0.00	0.00	19.88	0.00	0.70	0.00	47.77	0.00	68.35
40	鹿児島	46341	笠沙町	0.00	0.00	0.45	0.00	15.62	0.00	2.07	0.00	50.07	0.00	68.21
41	京都	26202	舞鶴市	0.00	0.00	2.67	0.00	1.59	0.00	24.55	0.00	39.28	0.00	68.09
42	高知	39209	土佐清水市	0.00	0.00	16.44	0.00	0.31	0.00	32.67	0.00	18.66	0.00	68.08
43	山口	35341	上関町	0.00	0.00	20.15	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	41.90	0.00	67.36
44	島根	32521	西郷町	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	7.83	0.00	54.44	0.00	65.62
45	大分	44408	蒲江町	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	53.39	0.00	65.48
46	宮城	04581	女川町	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	60.40	0.00	63.79
47	高知	39206	須崎市	0.00	0.00	9.87	0.00	0.34	0.00	2.88	0.00	50.50	0.00	63.59
48	長崎	42445	上県町	1.51	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	53.63	0.00	6.59	0.00	63.51
49	鹿児島	46483	内之浦町	0.00	0.00	3.92	0.00	7.34	0.00	0.33	0.00	51.31	0.00	62.90
50	熊本	43209	牛深市	0.00	0.00	1.01	0.00	8.02	0.00	26.98	0.00	26.70	0.00	62.71
51	鹿児島	46389	上郷村	0.34	0.00	7.07	0.00	17.32	0.00	7.59	0.00	29.27	0.00	61.59
52	東京	13401	八丈町	0.00	0.00	2.58	0.00	5.32	0.00	3.24	0.17	49.87	0.00	61.18
53	宮崎	45203	延岡市	1.22	0.00	7.04	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	43.85	0.00	60.94
54	長崎	42313	崎戸町	1.45	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	39.24	0.00	17.12	0.00	60.50
55	三重	24464	南勢町	0.00	0.00	11.96	0.00	0.05	0.00	8.18	0.00	39.27	0.00	59.46
56	鹿児島	46343	坊津町	0.00	0.00	2.24	0.00	7.32	0.00	2.01	0.00	47.41	0.00	58.98
57	島根	32303	美保関町	0.00	0.00	1.41	0.00	2.05	0.00	0.48	0.00	54.55	0.00	58.49
58	福井	18204	小浜市	1.24	0.00	4.99	0.55	0.16	0.00	2.14	0.00	48.52	0.00	57.60
59	岡山	33342	日生町	0.00	0.00	13.02	0.00	0.00	0.00	44.13	0.00	0.00	0.00	57.15
60	岩手	03482	山田町	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	5.42	0.00	44.17	0.00	56.43
61	徳島	36204	阿南市	0.00	0.00	8.67	0.00	0.70	0.00	12.65	0.00	32.66	0.00	54.68
62	山口	35303	東和町	0.00	0.00	16.08	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	34.07	0.00	54.27
63	長崎	42405	奈留町	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	6.66	0.00	46.83	0.00	54.03
64	岡山	33205	笠岡市	0.00	0.00	8.66	0.00	0.00	0.00	45.22	0.00	0.00	0.00	53.88
65	長崎	42201	長崎市	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	46.32	0.00	53.87
66	高知	39424	大月町	0.00	0.00	2.39	0.00	2.12	0.00	0.29	0.00	48.79	0.00	53.59
67	長崎	42408	新魚目町	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	20.49	0.00	32.51	0.00	53.42
68	広島	34312	倉橋町	0.00	0.00	12.23	0.00	1.49	0.00	23.89	0.08	15.71	0.00	53.40
69	長崎	42309	琴海町	0.79	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	17.99	0.00	29.54	0.00	53.34
70	鹿児島	46303	三島村	0.00	0.00	2.07	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	50.74	0.00	53.32
71	鹿児島	46529	喜界町	0.00	0.00	1.57	0.00	10.39	0.00	41.26	0.10	0.00	0.00	53.32
72	北海道	01694	羅臼町	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	45.91	0.00	4.05	0.00	52.66
73	沖縄	47206	平良市	3.93	0.00	24.14	0.00	0.00	0.00	21.91	0.07	2.47	0.00	52.52
74	沖縄	47209	名護市	0.00	0.00	29.63	0.00	0.00	0.00	22.39	0.00	0.50	0.00	52.52
75	北海道	01214	稚内市	0.00	0.00	47.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	52.33
76	香川	37364	直島町	0.00	0.00	27.89	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	20.96	0.00	50.81
77	鹿児島	46524	宇検村	0.00	0.00	9.47	0.00	15.60	0.00	3.40	0.00	22.07	0.00	50.54

上段:km
下段:%

2/2

2) 海岸の経年変化

(1) 都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

(1/39～39/39)

(第2回、第3回、第4回、第5回基礎調査の全県別、本土域・
島しょ域別海岸延長の経年変化)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸				小 計			小 計
		小 計	海岸に浜が 発達してい ない	小 計	海岸に浜が 発達してい ない	小 計	海岸に浜が 発達してい ない	小 計	海岸に浜が 発達してい ない						
北海道 (01)	1996年度	36.44 (1.16)	836.33 (26.61)	403.33 (12.83)	490.16 (15.60)	1,766.26 (56.20)	2.44 (0.08)	329.12 (10.47)	176.26 (5.61)	72.35 (2.30)	580.17 (18.46)	396.13 (12.60)	761.25 (24.22)	35.00 (1.11)	3,142.68 (100.00)
	本土域	34.20 (1.20)	815.37 (28.71)	300.05 (10.56)	405.03 (14.26)	1,554.65 (54.73)	2.44 (0.09)	323.68 (11.40)	147.65 (5.20)	69.54 (2.45)	543.31 (19.13)	356.69 (12.56)	707.61 (24.91)	34.76 (1.22)	2,840.33 (100.00)
		島しょ域	2.24 (0.74)	20.96 (6.93)	103.28 (34.16)	85.13 (28.16)	211.61 (69.99)	0.00 (0.00)	5.44 (1.80)	28.61 (9.46)	2.81 (0.93)	36.86 (12.19)	39.44 (13.04)	53.64 (17.74)	0.24 (0.08)
	1993年度	25.50 (0.84)	889.08 (29.14)	448.94 (14.71)	499.32 (16.36)	1,862.84 (61.05)	2.64 (0.09)	295.91 (9.70)	145.70 (4.78)	70.08 (2.30)	514.33 (16.86)	340.82 (11.17)	662.64 (21.72)	11.44 (0.37)	3,051.25 (100.00)
	本土域	25.50 (0.93)	863.44 (31.42)	344.04 (12.52)	402.52 (14.65)	1,635.50 (59.52)	2.64 (0.10)	292.87 (10.66)	115.39 (4.20)	68.73 (2.50)	479.63 (17.46)	312.02 (11.36)	621.13 (22.61)	11.44 (0.42)	2,747.70 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	25.64 (8.45)	104.90 (34.56)	96.80 (31.89)	227.34 (74.89)	0.00 (0.00)	3.04 (1.00)	30.31 (9.99)	1.35 (0.44)	34.70 (11.43)	28.80 (9.49)	41.51 (13.67)	0.00 (0.00)
	1984年度	25.50 (0.84)	911.64 (30.14)	461.97 (15.27)	502.72 (16.62)	1,901.83 (62.87)	3.23 (0.11)	284.00 (9.39)	148.25 (4.90)	69.79 (2.31)	505.27 (16.70)	299.43 (9.90)	606.38 (20.05)	11.35 (0.38)	3,024.83 (100.00)
	本土域	25.50 (0.94)	884.50 (32.50)	356.19 (13.09)	405.44 (14.90)	1,671.63 (61.42)	3.23 (0.12)	281.43 (10.34)	118.99 (4.37)	68.44 (2.51)	472.09 (17.35)	272.56 (10.01)	566.64 (20.82)	11.35 (0.42)	2,721.71 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	27.14 (8.95)	105.78 (34.90)	97.28 (32.09)	230.20 (75.94)	0.00 (0.00)	2.57 (0.85)	29.26 (9.65)	1.35 (0.45)	33.18 (10.95)	26.87 (8.86)	39.74 (13.11)	0.00 (0.00)
	1978年度	25.50 (0.86)	950.51 (32.00)	474.29 (15.97)	509.15 (17.14)	1,959.45 (65.96)	3.95 (0.13)	263.20 (8.86)	146.60 (4.94)	67.56 (2.27)	481.31 (16.20)	211.89 (7.13)	518.72 (17.46)	10.99 (0.37)	2,970.47 (100.00)
96－93年度	本土域	25.50 (0.96)	922.98 (34.60)	367.23 (13.77)	411.37 (15.42)	1,727.08 (64.74)	3.95 (0.15)	260.76 (9.77)	118.41 (4.44)	66.21 (2.48)	449.33 (16.84)	186.91 (7.01)	480.39 (18.01)	10.99 (0.41)	2,667.79 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	27.53 (9.10)	107.06 (35.37)	97.78 (32.30)	232.37 (76.77)	0.00 (0.00)	2.44 (0.81)	28.19 (9.31)	1.35 (0.45)	31.98 (10.57)	24.98 (8.25)	38.33 (12.66)	0.00 (0.00)	302.68 (100.00)
	96－93年度	10.94 (0.32)	-52.75 (-2.53)	-45.61 (-1.88)	-9.16 (-0.76)	-96.58 (-4.85)	-0.20 (-0.01)	33.21 (0.77)	30.56 (0.83)	2.27 (0.00)	65.84 (1.60)	55.31 (1.43)	98.61 (2.50)	23.56 (0.74)	91.43
	本土域	8.70 (0.27)	-48.07 (-2.71)	-43.99 (-1.96)	2.51 (-0.39)	-80.85 (-4.79)	-0.20 (-0.01)	30.81 (0.74)	32.26 (1.00)	0.81 (-0.05)	63.68 (1.67)	44.67 (1.20)	86.48 (2.30)	23.32 (0.80)	92.63
93－84年度	島しょ域	2.24 (0.74)	-4.68 (-1.52)	-1.62 (-0.40)	-11.67 (-3.73)	-15.73 (-4.90)	0.00 (0.00)	2.40 (0.80)	-1.70 (-0.53)	1.46 (0.49)	2.16 (0.76)	10.64 (3.55)	12.13 (4.07)	0.24 (0.08)	-1.20
	93－84年度	0.00 (0.00)	-22.56 (-1.00)	-13.03 (-0.56)	-3.40 (-0.26)	-38.99 (-1.82)	-0.59 (-0.02)	11.91 (0.31)	-2.55 (-0.12)	0.29 (-0.01)	9.06 (0.16)	41.39 (1.27)	56.26 (1.67)	0.09 (-0.01)	26.42
	本土域	0.00 (-0.01)	-21.06 (-1.08)	-12.15 (-0.57)	-2.92 (-0.25)	-36.13 (-1.90)	-0.59 (-0.02)	11.44 (0.32)	-3.60 (-0.17)	0.29 (-0.01)	7.54 (0.11)	39.46 (1.35)	54.49 (1.79)	0.09 (0.00)	25.99
	島しょ域	0.00 (0.00)	-1.50 (-0.50)	-0.88 (-0.34)	-0.48 (-0.20)	-2.86 (-1.05)	0.00 (0.00)	0.47 (0.15)	1.05 (0.34)	0.00 (0.00)	1.52 (0.48)	1.93 (0.63)	1.77 (0.56)	0.00 (0.00)	0.43
84－78年度	島しょ域	0.00 (-0.02)	-38.87 (-1.86)	-12.32 (-0.70)	-6.43 (-0.52)	-57.62 (-3.09)	-0.72 (-0.02)	20.80 (0.53)	1.65 (-0.04)	2.23 (0.04)	23.96 (0.50)	87.54 (2.77)	87.66 (2.59)	0.36 (0.01)	54.36
	本土域	0.00 (-0.02)	-38.48 (-2.10)	-11.04 (-0.68)	-5.93 (-0.52)	-55.45 (-3.32)	-0.72 (-0.03)	20.67 (0.57)	0.58 (-0.07)	2.23 (0.03)	22.76 (0.51)	85.65 (3.00)	86.25 (2.81)	0.36 (0.01)	53.92
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.39 (-0.15)	-1.28 (-0.47)	-0.50 (-0.21)	-2.17 (-0.83)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	1.07 (0.34)	0.00 (0.00)	1.20 (0.38)	1.89 (0.61)	1.41 (0.45)	0.00 (0.00)	0.44

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸									
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない			平拓によって できた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計							
青 森 (02)	1996年度	0.00 (0.00)	153.73 (19.84)	110.18 (14.22)	74.77 (9.65)	338.68 (43.71)	0.00 (0.00)	85.47 (11.03)	28.95 (3.74)	3.21 (0.41)	117.63 (15.18)	138.68 (17.90)	0.00 (0.00)	174.55 (22.53)	313.23 (40.43)	5.24 (0.68)	774.78 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	153.73 (20.30)	101.09 (13.35)	68.60 (9.06)	323.42 (42.71)	0.00 (0.00)	85.47 (11.29)	28.89 (3.82)	3.21 (0.42)	117.57 (15.53)	136.78 (18.06)	0.00 (0.00)	174.23 (23.01)	311.01 (41.07)	5.24 (0.69)	757.24 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.09 (51.82)	6.17 (35.18)	15.26 (87.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.34)	0.00 (0.00)	0.06 (0.34)	1.90 (10.83)	0.00 (0.00)	0.32 (1.82)	2.22 (12.66)	0.00 (0.00)	17.54 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	169.35 (22.24)	140.12 (18.40)	76.74 (10.08)	386.21 (50.72)	0.00 (0.00)	98.52 (12.94)	24.83 (3.26)	0.70 (0.09)	124.05 (16.29)	90.60 (11.90)	0.00 (0.00)	158.68 (20.84)	249.28 (32.74)	1.89 (0.25)	761.43 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	169.35 (22.76)	128.81 (17.31)	70.97 (9.54)	369.13 (49.62)	0.00 (0.00)	98.52 (13.24)	24.83 (3.34)	0.70 (0.09)	124.05 (16.67)	90.60 (12.18)	0.00 (0.00)	158.26 (21.27)	248.86 (33.45)	1.89 (0.25)	743.93 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.31 (64.63)	5.77 (32.97)	17.08 (97.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (2.40)	0.42 (2.40)	0.00 (0.00)	17.50 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	174.55 (23.14)	142.61 (18.90)	77.03 (10.21)	394.19 (52.25)	0.00 (0.00)	98.43 (13.05)	26.13 (3.46)	1.02 (0.14)	125.58 (16.65)	66.23 (8.78)	0.00 (0.00)	166.48 (22.07)	232.71 (30.85)	1.89 (0.25)	754.37 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	174.55 (23.69)	131.30 (17.82)	71.26 (9.67)	377.11 (51.18)	0.00 (0.00)	98.43 (13.36)	26.13 (3.55)	1.02 (0.14)	125.58 (17.04)	66.23 (8.99)	0.00 (0.00)	166.06 (22.54)	232.29 (31.52)	1.89 (0.26)	736.87 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.31 (64.63)	5.77 (32.97)	17.08 (97.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (2.40)	0.42 (2.40)	0.00 (0.00)	17.50 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	193.72 (25.99)	150.26 (20.16)	78.33 (10.51)	422.31 (56.67)	0.00 (0.00)	86.08 (11.55)	23.34 (3.13)	1.41 (0.19)	110.83 (14.87)	41.75 (5.60)	0.00 (0.00)	168.46 (22.60)	210.21 (28.21)	1.89 (0.25)	745.24 (100.00)
本土域	0.00 (0.00)	193.72 (26.62)	138.95 (19.09)	72.56 (9.97)	405.23 (55.68)	0.00 (0.00)	86.08 (11.83)	23.34 (3.21)	1.41 (0.19)	110.83 (15.23)	41.75 (5.74)	0.00 (0.00)	168.04 (23.09)	209.79 (28.83)	1.89 (0.26)	727.74 (100.00)	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.31 (64.63)	5.77 (32.97)	17.08 (97.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (2.40)	0.42 (2.40)	0.00 (0.00)	17.50 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	-15.62 (-2.40)	-29.94 (-4.18)	-1.97 (-0.43)	-47.53 (-7.01)	0.00 (0.00)	-13.05 (-1.91)	4.12 (0.48)	2.51 (0.32)	-6.42 (-1.11)	48.08 (6.00)	0.00 (0.00)	15.87 (1.69)	63.95 (7.69)	3.35 (0.43)	13.35	
本土域	0.00 (0.00)	-15.62 (-2.46)	-27.72 (-3.96)	-2.37 (-0.48)	-45.71 (-6.91)	0.00 (0.00)	-13.05 (-1.95)	4.06 (0.48)	2.51 (0.33)	-6.48 (-1.14)	46.18 (5.88)	0.00 (0.00)	15.97 (1.74)	62.15 (7.62)	3.35 (0.44)	13.31	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.22 (-12.81)	0.40 (2.21)	-1.82 (-10.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.34)	0.00 (0.00)	0.06 (0.34)	1.90 (10.83)	0.00 (0.00)	-0.10 (-0.58)	1.80 (10.26)	0.00 (0.00)	0.04	
93－84年度	0.00 (0.00)	-5.20 (-0.90)	-2.49 (-0.50)	-0.29 (-0.13)	-7.98 (-1.53)	0.00 (0.00)	0.09 (-0.11)	-1.30 (-0.20)	-0.32 (-0.05)	-1.53 (-0.36)	24.37 (3.12)	0.00 (0.00)	-7.80 (-1.23)	16.57 (1.89)	0.00 (0.00)	7.06	
本土域	0.00 (0.00)	-5.20 (-0.93)	-2.49 (-0.51)	-0.29 (-0.13)	-7.98 (-1.56)	0.00 (0.00)	0.09 (-0.12)	-1.30 (-0.21)	-0.32 (-0.05)	-1.53 (-0.37)	24.37 (3.19)	0.00 (0.00)	-7.80 (-1.27)	16.57 (1.93)	0.00 (-0.01)	7.06	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
84－78年度	0.00 (0.00)	-19.17 (-2.85)	-7.65 (-1.26)	-1.30 (-0.30)	-28.12 (-4.42)	0.00 (0.00)	12.35 (1.50)	2.79 (0.33)	-0.39 (-0.05)	14.75 (1.78)	24.48 (3.18)	0.00 (0.00)	-1.98 (-0.53)	22.50 (2.64)	0.00 (0.00)	9.13	
本土域	0.00 (0.00)	-19.17 (-2.93)	-7.65 (-1.27)	-1.30 (-0.30)	-28.12 (-4.50)	0.00 (0.00)	12.35 (1.53)	2.79 (0.34)	-0.39 (-0.05)	14.75 (1.81)	24.48 (3.25)	0.00 (0.00)	-1.98 (-0.55)	22.50 (2.69)	0.00 (0.00)	9.13	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸		合 計							
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸								
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸										
											小 計						
岩 手 (03)	1996年度	0.00 (0.00)	70.93 (10.57)	40.77 (6.07)	405.17 (60.36)	516.87 (77.00)	0.20 (0.03)	11.47 (1.71)	0.69 (0.10)	1.11 (0.17)	13.47 (2.01)	99.38 (14.81)	0.00 (0.00)	36.36 (5.42)	135.74 (20.22)	5.17 (0.77)	671.25 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	70.02 (10.82)	36.94 (5.71)	385.82 (59.62)	492.78 (76.15)	0.20 (0.03)	11.47 (1.77)	0.69 (0.11)	1.11 (0.17)	13.47 (2.08)	99.38 (15.36)	0.00 (0.00)	36.36 (5.62)	135.74 (20.97)	5.17 (0.80)	647.16 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.91 (3.78)	3.83 (15.90)	19.35 (80.32)	24.09 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.09 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	86.59 (12.85)	36.54 (5.42)	431.10 (63.95)	554.23 (82.22)	0.00 (0.00)	12.05 (1.79)	1.23 (0.18)	0.62 (0.09)	13.90 (2.06)	75.39 (11.18)	0.47 (0.07)	27.06 (4.01)	102.92 (15.27)	3.04 (0.45)	674.09 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	85.72 (13.20)	32.71 (5.04)	410.93 (63.30)	529.36 (81.54)	0.00 (0.00)	12.05 (1.86)	1.23 (0.19)	0.62 (0.10)	13.90 (2.14)	75.39 (11.61)	0.47 (0.07)	27.06 (4.17)	102.92 (15.85)	3.04 (0.47)	649.22 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.87 (3.50)	3.83 (15.40)	20.17 (81.10)	24.87 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.87 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	89.81 (13.34)	36.54 (5.43)	433.17 (64.36)	559.52 (83.14)	0.00 (0.00)	11.58 (1.72)	1.67 (0.25)	0.00 (0.00)	13.25 (1.97)	71.14 (10.57)	0.47 (0.07)	25.63 (3.81)	97.24 (14.45)	2.98 (0.44)	672.99 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	88.94 (13.72)	32.71 (5.05)	413.00 (63.72)	534.65 (82.49)	0.00 (0.00)	11.58 (1.79)	1.67 (0.26)	0.00 (0.00)	13.25 (2.04)	71.14 (10.98)	0.47 (0.07)	25.63 (3.95)	97.24 (15.00)	2.98 (0.46)	648.12 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.87 (3.50)	3.83 (15.40)	20.17 (81.10)	24.87 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.87 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	104.41 (15.64)	36.85 (5.52)	438.00 (65.62)	579.26 (86.79)	0.00 (0.00)	5.24 (0.79)	1.67 (0.25)	0.00 (0.00)	6.91 (1.04)	55.41 (8.30)	0.47 (0.07)	22.41 (3.36)	78.29 (11.73)	2.98 (0.45)	667.44 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	103.54 (16.11)	33.02 (5.14)	417.83 (65.02)	554.39 (86.28)	0.00 (0.00)	5.24 (0.82)	1.67 (0.26)	0.00 (0.00)	6.91 (1.08)	55.41 (8.62)	0.47 (0.07)	22.41 (3.49)	78.29 (12.18)	2.98 (0.46)	642.57 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.87 (3.50)	3.83 (15.40)	20.17 (81.10)	24.87 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.87 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-15.66 (-2.28)	4.23 (0.65)	-25.93 (-3.59)	-37.36 (-5.22)	0.20 (0.03)	-0.58 (-0.08)	-0.54 (-0.08)	0.49 (0.08)	-0.43 (-0.05)	23.99 (3.63)	-0.47 (-0.07)	9.30 (1.41)	32.82 (4.95)	2.13 (0.32)	-2.84
	本土域	0.00 (0.00)	-15.70 (-2.38)	4.23 (0.67)	-25.11 (-3.68)	-36.58 (-5.39)	0.20 (0.03)	-0.58 (-0.09)	-0.54 (-0.08)	0.49 (0.07)	-0.43 (-0.06)	23.99 (3.75)	-0.47 (-0.07)	9.30 (1.45)	32.82 (5.12)	2.13 (0.33)	-2.06
93－84年度	島しょ域	0.00 (0.00)	0.04 (0.28)	0.00 (0.50)	-0.82 (-0.78)	-0.78 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.78
	93－84年度	0.00 (0.00)	-3.22 (-0.49)	0.00 (-0.01)	-2.07 (-0.41)	-5.29 (-0.92)	0.00 (0.00)	0.47 (0.07)	-0.44 (-0.07)	0.62 (0.09)	0.65 (0.09)	4.25 (0.61)	0.00 (0.00)	1.43 (0.20)	5.68 (0.82)	0.06 (0.01)	1.10
	本土域	0.00 (0.00)	-3.22 (-0.52)	0.00 (-0.01)	-2.07 (-0.42)	-5.29 (-0.95)	0.00 (0.00)	0.47 (0.07)	-0.44 (-0.07)	0.62 (0.10)	0.65 (0.10)	4.25 (0.63)	0.00 (0.00)	1.43 (0.22)	5.68 (0.85)	0.06 (0.01)	1.10
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
84－78年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-14.60 (-2.30)	-0.31 (-0.09)	-4.83 (-1.26)	-19.74 (-3.65)	0.00 (0.00)	6.34 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (0.93)	15.73 (2.27)	0.00 (0.00)	3.22 (0.45)	18.95 (2.72)	0.00 (-0.01)	5.55
	本土域	0.00 (0.00)	-14.60 (-2.39)	-0.31 (-0.09)	-4.83 (-1.30)	-19.74 (-3.79)	0.00 (0.00)	6.34 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (0.96)	15.73 (2.36)	0.00 (0.00)	3.22 (0.46)	18.95 (2.82)	0.00 (0.00)	5.55
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			合 計	
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
		泥浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸				小 計		
		小 計	小 計	小 計	小 計	小 計								
宮 城 (04)	1996年度	6.82 (0.81)	45.95 (5.48)	1.21 (0.14)	488.09 (58.21)	542.07 (64.64)	0.00 (0.00)	42.61 (5.08)	1.45 (0.17)	4.64 (0.55)	48.70 (5.81)	177.21 (21.13)	244.28 (29.13)	838.54 (100.00)
	本土域	5.37 (0.94)	37.72 (6.57)	0.86 (0.15)	288.48 (50.27)	332.43 (57.92)	0.00 (0.00)	37.13 (6.47)	1.45 (0.25)	3.85 (0.67)	42.43 (7.39)	144.37 (25.16)	195.61 (34.08)	573.91 (100.00)
		島しょ域	1.45 (0.55)	8.23 (3.11)	0.35 (0.13)	199.61 (75.43)	209.64 (79.22)	0.00 (0.00)	5.48 (2.07)	0.00 (0.00)	0.79 (0.30)	6.27 (2.37)	32.84 (12.41)	48.67 (18.39)
	1993年度	4.34 (0.53)	74.89 (9.09)	0.00 (0.00)	486.49 (59.07)	565.72 (68.69)	0.26 (0.03)	48.17 (5.85)	0.58 (0.07)	2.61 (0.32)	51.62 (6.27)	168.16 (20.42)	203.58 (24.72)	823.53 (100.00)
	本土域	2.37 (0.43)	63.37 (11.47)	0.00 (0.00)	283.77 (51.34)	349.51 (63.24)	0.26 (0.05)	42.66 (7.72)	0.58 (0.10)	2.32 (0.42)	45.82 (8.29)	132.32 (23.94)	154.74 (28.00)	552.68 (100.00)
		島しょ域	1.97 (0.73)	11.52 (4.25)	0.00 (0.00)	202.72 (74.85)	216.21 (79.83)	0.00 (0.00)	5.51 (2.03)	0.00 (0.00)	0.29 (0.11)	5.80 (2.14)	35.84 (13.23)	48.84 (18.03)
	1984年度	4.60 (0.56)	75.24 (9.14)	0.00 (0.00)	489.47 (59.45)	569.31 (69.14)	0.26 (0.03)	49.54 (6.02)	0.58 (0.07)	2.61 (0.32)	52.99 (6.44)	171.12 (20.78)	198.48 (24.11)	823.39 (100.00)
	本土域	2.37 (0.43)	63.16 (11.44)	0.00 (0.00)	286.03 (51.79)	351.56 (63.66)	0.26 (0.05)	43.60 (7.89)	0.58 (0.11)	2.32 (0.42)	46.76 (8.47)	133.36 (24.15)	151.32 (27.40)	552.25 (100.00)
		島しょ域	2.23 (0.82)	12.08 (4.46)	0.00 (0.00)	203.44 (75.03)	217.75 (80.31)	0.00 (0.00)	5.94 (2.19)	0.00 (0.00)	0.29 (0.11)	6.23 (2.30)	37.76 (13.93)	47.16 (17.39)
	1978年度	8.59 (1.04)	91.39 (11.05)	0.00 (0.00)	503.02 (60.82)	603.00 (72.91)	0.35 (0.04)	40.03 (4.84)	0.58 (0.07)	1.61 (0.19)	42.57 (5.15)	168.19 (20.34)	179.85 (21.75)	827.05 (100.00)
96－93年度	本土域	5.79 (1.04)	77.92 (14.02)	0.00 (0.00)	296.91 (53.43)	380.62 (68.50)	0.35 (0.06)	34.46 (6.20)	0.58 (0.10)	1.32 (0.24)	36.71 (6.61)	131.90 (23.74)	136.71 (24.60)	555.67 (100.00)
	島しょ域	2.80 (1.03)	13.47 (4.96)	0.00 (0.00)	206.11 (75.95)	222.38 (81.94)	0.00 (0.00)	5.57 (2.05)	0.00 (0.00)	0.29 (0.11)	5.86 (2.16)	36.29 (13.37)	43.14 (15.90)	271.38 (100.00)
	96－93年度	2.48 (0.28)	-28.94 (-3.61)	1.21 (0.14)	1.60 (-0.86)	-23.65 (-4.05)	-0.26 (-0.03)	-5.56 (-0.77)	0.87 (0.10)	2.03 (0.23)	-2.92 (-0.46)	9.05 (0.71)	40.70 (4.41)	15.01 (0.10)
		本土域	3.00 (0.51)	-25.65 (-4.90)	0.86 (0.15)	4.71 (-1.07)	-17.08 (-5.32)	-0.26 (-0.05)	-5.53 (-1.25)	0.87 (0.15)	1.53 (0.25)	-3.39 (-0.90)	12.05 (1.22)	40.87 (6.08)
島しょ域	-0.52 (-0.18)	-3.29 (-1.14)	0.35 (0.13)	-3.11 (0.58)	-6.57 (-0.61)	0.00 (0.00)	-0.03 (0.04)	0.00 (0.00)	0.50 (0.19)	0.47 (0.23)	-3.00 (-0.82)	-3.00 (-0.36)	0.05 (0.02)	
	93－84年度	-0.26 (-0.03)	-0.35 (-0.05)	0.00 (0.00)	-2.98 (-0.38)	-3.59 (-0.45)	0.00 (0.00)	-1.37 (-0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.37 (-0.17)	-2.96 (-0.36)	5.10 (0.61)	0.14 (0.00)
	本土域	0.00 (0.00)	0.21 (0.03)	0.00 (0.00)	-2.26 (-0.45)	-2.05 (-0.42)	0.00 (0.00)	-0.94 (-0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.94 (-0.18)	-1.04 (-0.21)	3.42 (0.60)	0.43 (0.00)
	島しょ域	-0.26 (-0.09)	-0.56 (-0.21)	0.00 (0.00)	-0.72 (-0.18)	-1.54 (-0.48)	0.00 (0.00)	-0.43 (-0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.43 (-0.16)	-1.92 (-0.70)	1.68 (0.64)	-0.29 (0.00)
84－78年度	-3.99 (-0.48)	-16.15 (-1.91)	0.00 (0.00)	-13.55 (-1.37)	-33.69 (-3.77)	-0.09 (-0.01)	9.51 (1.18)	0.00 (0.00)	1.00 (0.13)	10.42 (1.29)	2.93 (0.44)	18.63 (2.36)	-3.66 (0.12)	
	本土域	-3.42 (-0.61)	-14.76 (-2.58)	0.00 (0.00)	-10.88 (-1.64)	-29.06 (-4.84)	-0.09 (-0.01)	9.14 (1.69)	0.00 (0.01)	1.00 (0.18)	10.05 (1.86)	1.46 (0.41)	14.61 (2.80)	-3.42 (0.18)
	島しょ域	-0.57 (-0.21)	-1.39 (-0.50)	0.00 (0.00)	-2.67 (-0.92)	-4.63 (-1.63)	0.00 (0.00)	0.37 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.14)	1.47 (0.56)	4.02 (1.49)	-0.24 (0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸					左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	海岸に浜が 発達してい ない	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計			小 計			
秋 田 (05)	1996年度	0.00 (0.00)	49.09 (17.87)	54.50 (19.84)	0.15 (0.05)	103.74 (37.76)	0.00 (0.00)	59.70 (21.73)	31.74 (11.55)	92.35 (33.61)	41.45 (15.09)	34.16 (12.43)	75.61 (27.52)	3.04 (1.11)	274.74 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	49.09 (18.10)	50.91 (18.78)	0.15 (0.06)	100.15 (36.94)	0.00 (0.00)	59.70 (22.02)	31.74 (11.71)	92.35 (34.06)	41.45 (15.29)	34.16 (12.60)	75.61 (27.88)	3.04 (1.12)	271.15 (100.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.59 (100.00)	0.00 (0.00)	3.59 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.59 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	60.87 (22.59)	63.41 (23.53)	0.00 (0.00)	124.28 (46.12)	0.00 (0.00)	54.58 (20.25)	32.16 (11.93)	87.47 (32.46)	31.54 (11.70)	24.25 (9.00)	55.79 (20.70)	1.95 (0.72)	269.49 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	60.87 (22.90)	59.67 (22.45)	0.00 (0.00)	120.54 (45.36)	0.00 (0.00)	54.58 (20.54)	32.16 (12.10)	87.47 (32.91)	31.54 (11.87)	24.25 (9.13)	55.79 (20.99)	1.95 (0.73)	265.75 (100.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (100.00)	0.00 (0.00)	3.74 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	68.34 (25.95)	66.95 (25.42)	0.00 (0.00)	135.29 (51.36)	0.00 (0.00)	48.48 (18.41)	30.52 (11.59)	80.32 (30.49)	24.27 (9.21)	21.65 (8.22)	45.92 (17.43)	1.86 (0.71)	263.39 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	68.34 (26.32)	63.21 (24.34)	0.00 (0.00)	131.55 (50.66)	0.00 (0.00)	48.48 (18.67)	30.52 (11.75)	80.32 (30.93)	24.27 (9.35)	21.65 (8.34)	45.92 (17.69)	1.86 (0.72)	259.65 (100.00)	
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (100.00)	0.00 (0.00)	3.74 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	83.98 (32.41)	70.74 (27.30)	0.00 (0.00)	154.72 (59.72)	0.00 (0.00)	38.60 (14.90)	29.03 (11.20)	68.95 (26.61)	13.88 (5.36)	19.68 (7.60)	33.56 (12.95)	1.86 (0.72)	259.09 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	83.98 (32.89)	67.00 (26.24)	0.00 (0.00)	150.98 (59.13)	0.00 (0.00)	38.60 (15.12)	29.03 (11.37)	68.95 (27.00)	13.88 (5.44)	19.68 (7.71)	33.56 (13.14)	1.86 (0.73)	255.35 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (100.00)	0.00 (0.00)	3.74 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-11.78 (-4.72)	-8.91 (-3.69)	0.15 (0.05)	-20.54 (-8.36)	0.00 (0.00)	5.12 (1.48)	-0.42 (-0.38)	4.88 (1.15)	9.91 (3.39)	9.91 (3.43)	19.82 (6.82)	1.09 (0.39)	5.25	
	本土域	0.00 (0.00)	-11.78 (-4.80)	-8.76 (-3.67)	0.15 (0.06)	-20.39 (-8.42)	0.00 (0.00)	5.12 (1.48)	-0.42 (-0.39)	4.88 (1.15)	9.91 (3.42)	9.91 (3.47)	19.82 (6.89)	1.09 (0.39)	5.40	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.15 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.15 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.15	
	93－84年度	0.00 (0.00)	-7.47 (-3.36)	-3.54 (-1.89)	0.00 (0.00)	-11.01 (-5.24)	0.00 (0.00)	6.10 (1.84)	1.64 (0.34)	7.15 (1.97)	7.27 (2.49)	2.60 (0.78)	9.87 (3.27)	0.09 (0.01)	6.10	
	本土域	0.00 (0.00)	-7.47 (-3.42)	-3.54 (-1.89)	0.00 (0.00)	-11.01 (-5.30)	0.00 (0.00)	6.10 (1.87)	1.64 (0.35)	7.15 (1.98)	7.27 (2.52)	2.60 (0.79)	9.87 (3.30)	0.09 (0.01)	6.10	
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
84－78年度	本土域	0.00 (0.00)	-15.64 (-6.46)	-3.79 (-1.88)	0.00 (0.00)	-19.43 (-8.36)	0.00 (0.00)	9.88 (3.51)	1.49 (0.39)	11.37 (3.88)	10.39 (3.85)	1.97 (0.62)	12.36 (4.48)	0.00 (-0.01)	4.30	
	本土域	0.00 (0.00)	-15.64 (-6.57)	-3.79 (-1.90)	0.00 (0.00)	-19.43 (-8.47)	0.00 (0.00)	9.88 (3.55)	1.49 (0.38)	11.37 (3.93)	10.39 (3.91)	1.97 (0.63)	12.36 (4.55)	0.00 (-0.01)	4.30	
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	人工構築物の前面には浜が発達していない	左記以外の土木工事に よってできた海岸	小 計							
山 形 (06)	1996年度	0.00 (0.00)	25.49 (24.82)	6.26 (6.10)	23.54 (22.93)	55.29 (53.85)	0.00 (0.00)	7.68 (7.48)	2.66 (2.59)	1.37 (1.33)	11.71 (11.40)	9.55 (9.30)	0.00 (0.00)	24.94 (24.29)	34.49 (33.59)	1.19 (1.16)	102.68 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	25.49 (25.08)	6.26 (6.16)	22.48 (22.12)	54.23 (53.37)	0.00 (0.00)	7.68 (7.56)	2.66 (2.62)	1.37 (1.35)	11.71 (11.52)	9.55 (9.40)	0.00 (0.00)	24.94 (24.54)	34.49 (33.94)	1.19 (1.17)	101.62 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (100.00)	1.06 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	28.59 (25.77)	10.98 (9.90)	28.51 (25.70)	68.08 (61.37)	0.00 (0.00)	5.03 (4.53)	2.33 (2.10)	0.93 (0.84)	8.29 (7.47)	10.00 (9.01)	0.00 (0.00)	24.13 (21.75)	34.13 (30.77)	0.43 (0.39)	110.93 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	28.59 (29.28)	7.93 (8.12)	21.19 (21.70)	57.71 (59.11)	0.00 (0.00)	5.03 (5.15)	2.33 (2.39)	0.93 (0.95)	8.29 (8.49)	7.07 (7.24)	0.00 (0.00)	24.13 (24.72)	31.20 (31.96)	0.43 (0.44)	97.63 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (22.93)	7.32 (55.04)	10.37 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (22.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (22.03)	0.00 (0.00)	13.30 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	32.12 (29.01)	11.17 (10.09)	29.44 (26.59)	72.73 (65.68)	0.00 (0.00)	2.75 (2.48)	2.14 (1.93)	0.00 (0.00)	4.89 (4.42)	8.92 (8.06)	0.00 (0.00)	23.76 (21.46)	32.68 (29.51)	0.43 (0.39)	110.73 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	32.12 (32.97)	8.12 (8.33)	22.12 (22.70)	62.36 (64.00)	0.00 (0.00)	2.75 (2.82)	2.14 (2.20)	0.00 (0.00)	4.89 (5.02)	5.99 (6.15)	0.00 (0.00)	23.76 (24.39)	29.75 (30.53)	0.43 (0.44)	97.43 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (23.09)	7.32 (55.41)	10.37 (78.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (22.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (22.03)	0.00 (0.00)	13.30 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	33.21 (30.28)	12.33 (11.24)	29.44 (26.84)	74.98 (68.36)	0.00 (0.00)	2.18 (1.99)	1.66 (1.51)	0.00 (0.00)	3.84 (3.50)	10.57 (9.64)	0.00 (0.00)	19.87 (18.11)	30.44 (27.75)	0.43 (0.39)	109.69 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	33.21 (34.42)	9.28 (9.62)	22.12 (22.93)	64.61 (66.97)	0.00 (0.00)	2.18 (2.26)	1.66 (1.72)	0.00 (0.00)	3.84 (3.98)	7.73 (8.01)	0.00 (0.00)	19.87 (20.59)	27.60 (28.61)	0.43 (0.45)	96.48 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (23.09)	7.32 (55.41)	10.37 (78.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.84 (21.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.84 (21.50)	0.00 (0.00)	13.21 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-3.10 (-0.95)	-4.72 (-3.80)	-4.97 (-2.77)	-12.79 (-7.52)	0.00 (0.00)	2.65 (2.95)	0.33 (0.49)	0.44 (0.49)	3.42 (3.93)	-0.45 (0.29)	0.00 (0.00)	0.81 (2.54)	0.36 (2.82)	0.76 (0.77)	-8.25
	本土域	0.00 (0.00)	-3.10 (-4.20)	-1.67 (-1.96)	1.29 (0.42)	-3.48 (-5.74)	0.00 (0.00)	2.65 (2.41)	0.33 (0.23)	0.44 (0.40)	3.42 (3.03)	2.48 (2.16)	0.00 (0.00)	0.81 (-0.18)	3.29 (1.98)	0.76 (0.73)	3.99
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-3.05 (-22.93)	-6.26 (44.96)	-9.31 (22.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.93 (-22.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.93 (-22.03)	0.00 (0.00)	-12.24
	93－84年度	0.00 (0.00)	-3.53 (-3.24)	-0.19 (-0.19)	-0.93 (-0.89)	-4.65 (-4.31)	0.00 (0.00)	2.28 (2.05)	0.19 (0.17)	0.93 (0.84)	3.40 (3.05)	1.08 (0.95)	0.00 (0.00)	0.37 (0.29)	1.45 (1.26)	0.00 (0.00)	0.20
	本土域	0.00 (0.00)	-3.53 (-3.69)	-0.19 (-0.21)	-0.93 (-1.00)	-4.65 (-4.89)	0.00 (0.00)	2.28 (2.33)	0.19 (0.19)	0.93 (0.95)	3.40 (3.47)	1.08 (1.09)	0.00 (0.00)	0.37 (0.33)	1.45 (1.43)	0.00 (0.00)	0.20
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.09 (-1.27)	-1.16 (-1.15)	0.00 (-0.25)	-2.25 (-2.68)	0.00 (0.00)	0.57 (0.49)	0.48 (0.42)	0.00 (0.00)	1.05 (0.92)	-1.65 (-1.58)	0.00 (0.00)	3.89 (3.35)	2.24 (1.76)	0.00 (0.00)	1.04
	本土域	0.00 (0.00)	-1.09 (-1.45)	-1.16 (-1.29)	0.00 (-0.23)	-2.25 (-2.97)	0.00 (0.00)	0.57 (0.56)	0.48 (0.48)	0.00 (0.00)	1.05 (1.04)	-1.74 (-1.86)	0.00 (0.00)	3.89 (3.80)	2.15 (1.92)	0.00 (-0.01)	0.95
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.16)	0.00 (-0.37)	0.00 (-0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.53)	0.00 (0.00)	0.09	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		小 計			小 計								
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸						
福 島 (07)	1996年度	0.00 (0.00)	4.09 (2.18)	6.99 (3.73)	25.80 (13.77)	36.88 (19.68)	0.00 (0.00)	44.11 (23.54)	0.74 (0.39)	24.83 (13.25)	69.68 (37.19)	2.19 (1.17)	187.38 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	4.09 (2.18)	6.99 (3.73)	25.80 (13.77)	36.88 (19.68)	0.00 (0.00)	44.11 (23.54)	0.74 (0.39)	24.83 (13.25)	69.68 (37.19)	2.19 (1.17)	187.38 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	10.06 (5.63)	7.83 (4.39)	28.74 (16.10)	46.63 (26.11)	0.00 (0.00)	54.35 (30.44)	0.33 (0.18)	23.93 (13.40)	78.61 (44.02)	0.30 (0.17)	178.56 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	10.06 (5.65)	7.83 (4.40)	28.74 (16.14)	46.63 (26.19)	0.00 (0.00)	54.35 (30.52)	0.33 (0.19)	23.93 (13.44)	78.61 (44.15)	0.30 (0.17)	178.06 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	10.06 (5.86)	8.67 (5.05)	28.74 (16.75)	47.47 (27.67)	0.00 (0.00)	54.35 (31.68)	0.33 (0.19)	25.76 (15.01)	80.44 (46.88)	0.30 (0.17)	171.58 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	10.06 (5.88)	8.67 (5.07)	28.74 (16.80)	47.47 (27.75)	0.00 (0.00)	54.35 (31.77)	0.33 (0.19)	25.76 (15.06)	80.44 (47.02)	0.30 (0.18)	171.08 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	13.61 (8.22)	8.83 (5.33)	31.51 (19.03)	53.95 (32.59)	0.00 (0.00)	55.12 (33.30)	0.33 (0.20)	23.77 (14.36)	79.22 (47.86)	0.30 (0.18)	165.54 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	13.61 (8.22)	8.83 (5.33)	31.51 (19.03)	53.95 (32.59)	0.00 (0.00)	55.12 (33.30)	0.33 (0.20)	23.77 (14.36)	79.22 (47.86)	0.30 (0.18)	165.54 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
96－93年度	0.00 (0.00)	-5.97 (-3.45)	-0.84 (-0.66)	-2.94 (-2.33)	-9.75 (-6.43)	0.00 (0.00)	-10.24 (-6.90)	0.41 (0.21)	0.90 (-0.15)	-8.93 (-6.83)	1.89 (1.00)	8.82	
本土域	0.00 (0.00)	-5.97 (-3.47)	-0.84 (-0.67)	-2.94 (-2.37)	-9.75 (-6.51)	0.00 (0.00)	-10.24 (-6.98)	0.41 (0.20)	0.90 (-0.19)	-8.93 (-6.96)	1.89 (1.00)	9.32	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.50	
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.23)	-0.84 (-0.66)	0.00 (-0.65)	-0.84 (-1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (-1.24)	0.00 (-0.01)	-1.83 (-1.61)	-1.83 (-2.86)	0.00 (4.41)	6.98	
本土域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.23)	-0.84 (-0.67)	0.00 (-0.66)	-0.84 (-1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (-1.25)	0.00 (0.00)	-1.83 (-1.62)	-1.83 (-2.87)	0.00 (4.44)	6.98	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
84－78年度	0.00 (0.00)	-3.55 (-2.36)	-0.16 (-0.28)	-2.77 (-2.28)	-6.48 (-4.92)	0.00 (0.00)	-0.77 (-1.62)	0.00 (-0.01)	1.99 (0.65)	1.22 (-0.98)	0.00 (5.91)	6.04	
本土域	0.00 (0.00)	-3.55 (-2.34)	-0.16 (-0.26)	-2.77 (-2.23)	-6.48 (-4.84)	0.00 (0.00)	-0.77 (-1.53)	0.00 (-0.01)	1.99 (0.70)	1.22 (-0.84)	0.00 (5.69)	5.54	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)	0.50	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している				海岸に浜が 発達していない				小 計	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
		泥浜海岸		磯浜海岸		人工構造物の 前面には 浜が発達し ていない		小 計								
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	磯浜海岸	人工構造物の 前面には 浜が発達し ていない										
茨 城 (08)	1996年度	0.00 (0.00)	13.53 (6.78)	12.62 (6.32)	0.60 (0.30)	26.75 (13.40)	0.00 (0.00)	13.80 (6.91)	1.74 (0.87)	0.00 (0.00)	15.54 (7.78)	0.00 (0.00)	54.09 (27.09)	155.21 (77.74)	2.14 (1.07)	199.64 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	13.53 (6.80)	12.62 (6.34)	0.60 (0.30)	26.75 (13.44)	0.00 (0.00)	13.80 (6.93)	1.74 (0.87)	0.00 (0.00)	15.54 (7.81)	0.00 (0.00)	53.49 (26.87)	154.61 (77.68)	2.14 (1.08)	199.04 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.00)	0.60 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	24.94 (13.48)	12.79 (6.91)	0.63 (0.34)	38.36 (20.74)	0.00 (0.00)	68.40 (36.98)	4.21 (2.28)	0.00 (0.00)	72.61 (39.25)	0.00 (0.00)	44.18 (23.88)	72.34 (39.11)	1.67 (0.90)	184.98 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	24.94 (13.74)	12.79 (7.05)	0.63 (0.35)	38.36 (21.13)	0.00 (0.00)	68.40 (37.68)	4.21 (2.32)	0.00 (0.00)	72.61 (40.00)	0.00 (0.00)	40.73 (22.44)	68.89 (37.95)	1.67 (0.92)	181.53 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.45 (0.00)	3.45 (0.00)	0.00 (0.00)	3.45 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	29.39 (15.97)	13.84 (7.52)	0.63 (0.34)	43.86 (23.83)	0.00 (0.00)	64.20 (34.88)	3.41 (1.85)	0.00 (0.00)	67.61 (36.74)	0.00 (0.00)	39.98 (21.72)	70.90 (38.52)	1.67 (0.91)	184.04 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	29.39 (16.25)	13.84 (7.65)	0.63 (0.35)	43.86 (24.24)	0.00 (0.00)	64.20 (35.49)	3.41 (1.88)	0.00 (0.00)	67.61 (37.37)	0.00 (0.00)	36.85 (20.37)	67.77 (37.46)	1.67 (0.92)	180.91 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (0.00)	3.13 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	48.40 (27.48)	15.65 (8.88)	0.34 (0.19)	64.39 (36.55)	0.00 (0.00)	48.71 (27.65)	1.51 (0.86)	0.00 (0.00)	50.22 (28.51)	0.00 (0.00)	26.21 (14.88)	59.80 (33.95)	1.75 (0.99)	176.16 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	48.40 (28.00)	15.65 (9.05)	0.34 (0.20)	64.39 (37.25)	0.00 (0.00)	48.71 (28.18)	1.51 (0.87)	0.00 (0.00)	50.22 (29.05)	0.00 (0.00)	22.91 (13.25)	56.50 (32.69)	1.75 (1.01)	172.86 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (0.00)	3.30 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-11.41 (-6.70)	-0.17 (-0.59)	-0.03 (-0.04)	-11.61 (-7.34)	0.00 (0.00)	-54.60 (-30.07)	-2.47 (-1.41)	0.00 (0.00)	-57.07 (-31.47)	0.00 (0.00)	9.91 (3.21)	82.87 (38.63)	0.47 (0.17)	14.66
	本土域	0.00 (0.00)	-11.41 (-6.94)	-0.17 (-0.71)	-0.03 (-0.05)	-11.61 (-7.69)	0.00 (0.00)	-54.60 (-30.75)	-2.47 (-1.45)	0.00 (0.00)	-57.07 (-32.19)	0.00 (0.00)	12.76 (4.43)	85.72 (39.73)	0.47 (0.16)	17.51
93－84年度	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.85 (0.00)	-2.85 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.85
	93－84年度	0.00 (0.00)	-4.45 (-2.49)	-1.05 (-0.61)	0.00 (0.00)	-5.50 (-3.09)	0.00 (0.00)	4.20 (2.10)	0.80 (0.43)	0.00 (0.00)	5.00 (2.51)	0.00 (0.00)	4.20 (2.16)	1.44 (0.59)	0.00 (-0.01)	0.94
	本土域	0.00 (0.00)	-4.45 (-2.51)	-1.05 (-0.60)	0.00 (0.00)	-5.50 (-3.11)	0.00 (0.00)	4.20 (2.19)	0.80 (0.44)	0.00 (0.00)	5.00 (2.63)	0.00 (0.00)	3.88 (2.07)	1.12 (0.49)	0.00 (0.00)	0.62
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.00)	0.32 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32
84－78年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-19.01 (-11.51)	-1.81 (-1.36)	0.29 (0.15)	-20.53 (-12.72)	0.00 (0.00)	15.49 (7.23)	1.90 (0.99)	0.00 (0.00)	17.39 (8.23)	0.00 (0.00)	13.77 (6.84)	11.10 (4.57)	-0.08 (-0.08)	7.88
	本土域	0.00 (0.00)	-19.01 (-11.75)	-1.81 (-1.40)	0.29 (0.15)	-20.53 (-13.01)	0.00 (0.00)	15.49 (7.31)	1.90 (1.01)	0.00 (0.00)	17.39 (8.32)	0.00 (0.00)	13.94 (7.12)	11.27 (4.77)	-0.08 (-0.09)	8.05
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.17 (0.00)	-0.17 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.17
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸					左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計							
千葉県 (12)	1996年度	0.00 (0.00)	74.85 (12.97)	77.49 (13.43)	24.31 (4.21)	176.65 (30.61)	0.17 (0.03)	55.86 (9.68)	10.11 (1.75)	4.69 (0.81)	70.83 (12.27)	249.29 (43.20)	0.00 (0.00)	72.53 (12.57)	321.82 (55.77)	7.75 (1.34)	577.05 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	74.58 (13.44)	76.00 (13.69)	23.15 (4.17)	173.73 (31.30)	0.17 (0.03)	55.86 (10.06)	9.67 (1.74)	4.69 (0.85)	70.39 (12.68)	231.92 (41.79)	0.00 (0.00)	71.23 (12.83)	303.15 (54.62)	7.75 (1.40)	555.02 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.27 (1.23)	1.49 (6.76)	1.16 (5.27)	2.92 (13.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (2.00)	0.00 (0.00)	0.44 (2.00)	17.37 (78.85)	0.00 (0.00)	1.30 (5.90)	18.67 (84.75)	0.00 (0.00)	22.03 (100.00)
	1993年度	0.73 (0.13)	86.24 (15.04)	77.30 (13.48)	24.50 (4.27)	188.77 (32.91)	1.12 (0.20)	54.45 (9.49)	9.12 (1.59)	0.49 (0.09)	65.18 (11.36)	241.68 (42.14)	0.00 (0.00)	74.66 (13.02)	316.34 (55.15)	3.26 (0.57)	573.55 (100.00)
	本土域	0.73 (0.13)	82.76 (15.03)	75.87 (13.78)	23.38 (4.25)	182.74 (33.19)	1.12 (0.20)	52.65 (9.56)	8.70 (1.58)	0.49 (0.09)	62.96 (11.44)	226.96 (41.22)	0.00 (0.00)	74.66 (13.56)	301.62 (54.78)	3.26 (0.59)	550.58 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	3.48 (15.15)	1.43 (6.23)	1.12 (4.88)	6.03 (26.25)	0.00 (0.00)	1.80 (7.84)	0.42 (1.83)	0.00 (0.00)	2.22 (9.66)	14.72 (64.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.72 (64.08)	0.00 (0.00)	22.97 (100.00)
	1984年度	0.73 (0.13)	90.41 (15.92)	79.03 (13.92)	26.92 (4.74)	197.09 (34.71)	0.98 (0.17)	45.76 (8.06)	10.01 (1.76)	0.49 (0.09)	57.24 (10.08)	235.58 (41.49)	0.00 (0.00)	74.62 (13.14)	310.20 (54.63)	3.26 (0.57)	567.79 (100.00)
	本土域	0.73 (0.13)	86.90 (15.93)	77.62 (14.23)	25.80 (4.73)	191.05 (35.02)	0.98 (0.18)	45.76 (8.39)	9.60 (1.76)	0.49 (0.09)	56.83 (10.42)	219.78 (40.29)	0.00 (0.00)	74.62 (13.68)	294.40 (53.96)	3.26 (0.60)	545.54 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	3.51 (15.78)	1.41 (6.34)	1.12 (5.03)	6.04 (27.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (1.84)	0.00 (0.00)	0.41 (1.84)	15.80 (71.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (71.01)	0.00 (0.00)	22.25 (100.00)
	1978年度	0.73 (0.13)	103.30 (18.46)	81.98 (14.65)	29.67 (5.30)	215.68 (38.55)	0.98 (0.18)	32.41 (5.79)	8.00 (1.43)	0.27 (0.05)	41.66 (7.45)	219.86 (39.29)	0.00 (0.00)	79.11 (14.14)	298.97 (53.43)	3.21 (0.57)	559.52 (100.00)
本土域	0.73 (0.14)	99.79 (18.57)	80.57 (15.00)	28.55 (5.31)	209.64 (39.02)	0.98 (0.18)	32.41 (6.03)	7.59 (1.41)	0.27 (0.05)	41.25 (7.68)	204.06 (37.98)	0.00 (0.00)	79.11 (14.72)	283.17 (52.71)	3.21 (0.60)	537.27 (100.00)	
島しょ域	0.00 (0.00)	3.51 (15.78)	1.41 (6.34)	1.12 (5.03)	6.04 (27.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (1.84)	0.00 (0.00)	0.41 (1.84)	15.80 (71.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (71.01)	0.00 (0.00)	22.25 (100.00)	
96－93年度	-0.73 (-0.13)	-11.39 (-2.07)	0.19 (-0.05)	-0.19 (-0.06)	-12.12 (-2.30)	-0.95 (-0.17)	1.41 (0.19)	0.99 (0.16)	4.20 (0.72)	5.65 (0.91)	7.61 (1.06)	0.00 (0.00)	-2.13 (-0.45)	5.48 (0.62)	4.49 (0.77)	3.50	
本土域	-0.73 (-0.13)	-8.18 (-1.59)	0.13 (-0.09)	-0.23 (-0.08)	-9.01 (-1.89)	-0.95 (-0.17)	3.21 (0.50)	0.97 (0.16)	4.20 (0.76)	7.43 (1.24)	4.96 (0.57)	0.00 (0.00)	-3.43 (-0.73)	1.53 (-0.16)	4.49 (0.81)	4.44	
島しょ域	0.00 (0.00)	-3.21 (-13.92)	0.06 (0.53)	0.04 (0.39)	-3.11 (-13.00)	0.00 (0.00)	-1.80 (-7.84)	0.02 (0.17)	0.00 (0.00)	-1.78 (-7.66)	2.65 (14.77)	0.00 (0.00)	1.30 (5.90)	3.95 (20.67)	0.00 (0.00)	-0.94	
93－84年度	0.00 (0.00)	-4.17 (-0.88)	-1.73 (-0.44)	-2.42 (-0.47)	-8.32 (-1.80)	0.14 (0.03)	8.69 (1.43)	-0.89 (-0.17)	0.00 (0.00)	7.94 (1.28)	6.10 (0.65)	0.00 (0.00)	0.04 (-0.12)	6.14 (0.52)	0.00 (0.00)	5.76	
本土域	0.00 (0.00)	-4.14 (-0.90)	-1.75 (-0.45)	-2.42 (-0.48)	-8.31 (-1.83)	0.14 (0.02)	6.89 (1.17)	-0.90 (-0.18)	0.00 (0.00)	6.13 (1.02)	7.18 (0.93)	0.00 (0.00)	0.04 (-0.12)	7.22 (0.82)	0.00 (-0.01)	5.04	
島しょ域	0.00 (0.00)	-0.03 (-0.63)	0.02 (-0.11)	0.00 (-0.15)	-0.01 (-0.90)	0.00 (0.00)	1.80 (7.84)	0.01 (-0.01)	0.00 (0.00)	1.81 (7.82)	-1.08 (-6.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.08 (-6.93)	0.00 (0.00)	0.72	
84－78年度	0.00 (0.00)	-12.89 (-2.54)	-2.95 (-0.73)	-2.75 (-0.56)	-18.59 (-3.84)	0.00 (-0.01)	13.35 (2.27)	2.01 (0.33)	0.22 (0.04)	15.58 (2.63)	15.72 (2.20)	0.00 (0.00)	-4.49 (-1.00)	11.23 (1.20)	0.05 (0.00)	8.27	
本土域	0.00 (-0.01)	-12.89 (-2.64)	-2.95 (-0.77)	-2.75 (-0.58)	-18.59 (-4.00)	0.00 (0.00)	13.35 (2.36)	2.01 (0.35)	0.22 (0.04)	15.58 (2.74)	15.72 (2.31)	0.00 (0.00)	-4.49 (-1.04)	11.23 (1.25)	0.05 (0.00)	8.27	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している				人工構造物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸						平拓によって できた海岸	
		砂浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない				左記以外の 土木工事によ ってできた海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計	小 計				
東京 (13)	1996年度	0.00 (0.00)	46.00 (5.70)	37.74 (4.68)	454.14 (56.29)	537.88 (66.67)	0.00 (0.00)	8.73 (1.08)	4.32 (0.54)	9.83 (1.22)	22.88 (2.84)	224.61 (27.84)	0.00 (0.00)	19.52 (2.42)	1.86 (0.23)	806.75 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.25 (97.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (2.69)	69.11 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	46.00 (6.24)	37.74 (5.12)	454.14 (61.57)	537.88 (72.92)	0.00 (0.00)	8.73 (1.18)	4.32 (0.59)	9.83 (1.33)	22.88 (3.10)	213.33 (21.33)	0.00 (0.00)	19.52 (2.65)	0.00 (0.00)	737.64 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	46.34 (5.72)	37.74 (3.19)	473.26 (58.47)	545.46 (67.39)	5.10 (0.63)	12.17 (1.50)	3.71 (0.46)	5.35 (0.66)	26.33 (3.25)	217.09 (26.82)	0.00 (0.00)	17.83 (2.20)	2.73 (0.34)	809.44 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.29 (90.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (4.81)	56.70 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	46.34 (6.16)	37.74 (3.44)	473.26 (62.87)	545.46 (72.46)	5.10 (0.68)	12.17 (1.26)	3.71 (0.49)	5.35 (0.71)	26.33 (3.14)	165.80 (22.49)	0.00 (0.00)	17.83 (2.37)	0.00 (0.00)	752.74 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	46.89 (5.93)	37.74 (3.27)	474.34 (60.01)	547.09 (69.21)	5.10 (0.65)	7.78 (0.98)	4.61 (0.58)	5.32 (0.67)	22.81 (2.89)	202.67 (25.64)	0.00 (0.00)	15.14 (1.92)	2.73 (0.35)	790.44 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.05 (94.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (5.60)	48.78 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	46.89 (6.32)	37.74 (3.49)	474.34 (63.96)	547.09 (73.77)	5.10 (0.69)	7.78 (1.05)	4.61 (0.62)	5.32 (0.72)	22.81 (3.08)	156.62 (21.12)	0.00 (0.00)	15.14 (2.04)	0.00 (0.00)	741.66 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	51.07 (6.58)	53.46 (6.89)	465.50 (59.96)	570.03 (73.43)	0.00 (0.00)	1.49 (0.19)	2.90 (0.37)	4.15 (0.53)	8.54 (1.10)	184.61 (23.78)	0.00 (0.00)	10.40 (1.34)	2.73 (0.35)	776.31 (100.00)	
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.24 (94.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (5.06)	53.97 (100.00)	53.97 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	51.07 (7.07)	53.46 (7.40)	465.50 (64.44)	570.03 (78.91)	0.00 (0.00)	1.49 (0.21)	2.90 (0.40)	4.15 (0.57)	8.54 (1.18)	133.37 (18.46)	0.00 (0.00)	10.40 (1.44)	0.00 (0.00)	722.34 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.34 (-0.02)	11.88 (1.49)	-19.12 (-2.18)	-7.58 (-0.72)	-5.10 (-0.63)	-3.44 (-0.42)	0.61 (0.08)	4.48 (0.56)	-3.45 (-0.41)	7.52 (1.02)	0.00 (0.00)	1.69 (0.22)	-0.87 (-0.11)	-2.69 (-0.11)	-2.69 (-0.11)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.68 (-4.73)	15.96 (6.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.87 (-2.12)	12.41 (-2.12)	12.41 (-2.12)
93－84年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.34 (0.08)	11.88 (1.68)	-19.12 (-1.30)	-7.58 (0.46)	-5.10 (-0.68)	-0.76 (-0.08)	0.61 (0.10)	4.48 (0.62)	-0.77 (-0.04)	-8.44 (-0.70)	0.00 (0.00)	1.69 (0.28)	0.00 (0.00)	-15.10 (-0.41)	-15.10 (-0.41)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.55 (-0.21)	0.00 (-0.08)	-1.08 (-1.54)	-1.63 (-1.82)	0.00 (-0.02)	4.39 (0.52)	-0.90 (-0.12)	0.03 (-0.01)	3.52 (0.36)	14.42 (1.18)	0.00 (0.00)	2.69 (0.28)	0.00 (-0.01)	19.00 (-0.01)	19.00 (-0.01)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.68 (4.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.68 (4.73)	5.24 (-3.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.79)	7.92 (-0.79)	7.92 (-0.79)
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.55 (-0.16)	0.00 (-0.05)	-1.08 (-1.09)	-1.63 (-1.31)	0.00 (-0.01)	1.71 (0.21)	-0.90 (-0.13)	0.03 (-0.01)	0.84 (0.06)	9.18 (0.91)	0.00 (0.00)	2.69 (0.33)	0.00 (0.00)	11.08 (1.23)	11.08 (1.23)
84－78年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-4.18 (-0.65)	-27.60 (-3.62)	8.84 (0.05)	-22.94 (-4.22)	5.10 (0.65)	6.29 (0.79)	1.71 (0.21)	1.17 (0.14)	14.27 (1.79)	18.06 (2.44)	0.00 (0.00)	4.74 (0.58)	0.00 (0.00)	14.13 (2.44)	14.13 (2.44)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.19 (-0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.19 (-0.54)	-5.19 (-0.54)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.25 (-0.54)	0.00 (0.00)	4.74 (0.60)	0.00 (0.00)	19.32 (3.26)	19.32 (3.26)
	島しょ域	0.00 (0.00)	-4.18 (-0.75)	-27.60 (-3.91)	8.84 (-0.48)	-22.94 (-5.14)	5.10 (0.69)	6.29 (0.84)	1.71 (0.22)	1.17 (0.15)	14.27 (1.90)	27.99 (2.66)	0.00 (0.00)	4.74 (0.60)	0.00 (0.00)	19.32 (3.26)	19.32 (3.26)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			合 計
		海岸に浜が発達している				人工構造物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
		砂浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸			小 計		
		海岸に浜が 発達してい ない		小 計									
神奈川県 (14)	1996年度	0.79 (0.18)	24.05 (5.52)	41.29 (9.48)	17.94 (4.12)	84.07 (19.30)	0.00 (0.00)	32.77 (7.52)	4.17 (0.96)	41.01 (9.41)	282.91 (64.94)	307.08 (70.49)	435.63 (100.00)
	本土域	0.79 (0.22)	23.71 (6.75)	40.11 (11.41)	15.76 (4.48)	80.37 (22.87)	0.00 (0.00)	31.93 (9.09)	4.17 (1.19)	40.01 (11.39)	204.93 (58.32)	227.55 (64.76)	351.40 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.34 (0.40)	1.18 (1.40)	2.18 (2.59)	3.70 (4.39)	0.00 (0.00)	0.84 (1.00)	0.00 (0.00)	1.00 (1.19)	77.98 (92.58)	79.53 (94.42)	84.23 (100.00)
	1993年度	1.08 (0.25)	26.72 (6.15)	40.68 (9.36)	18.41 (4.24)	86.89 (19.99)	0.13 (0.03)	36.72 (8.45)	1.81 (0.42)	41.84 (9.63)	279.55 (64.31)	302.19 (5.12)	434.67 (100.00)
	本土域	1.08 (0.31)	26.09 (7.51)	34.96 (10.06)	12.75 (3.67)	74.88 (21.55)	0.13 (0.04)	35.98 (10.36)	1.81 (0.52)	41.10 (11.83)	206.60 (59.47)	227.67 (65.54)	347.40 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.63 (0.72)	5.72 (6.55)	5.66 (6.49)	12.01 (13.76)	0.00 (0.00)	0.74 (0.85)	0.00 (0.00)	0.74 (0.85)	72.95 (83.59)	74.52 (85.39)	87.27 (100.00)
	1984年度	1.08 (0.25)	26.92 (6.23)	40.94 (9.48)	18.92 (4.38)	87.86 (20.34)	0.13 (0.03)	37.25 (8.62)	1.81 (0.42)	42.37 (9.81)	275.33 (63.73)	298.02 (68.99)	432.00 (100.00)
	本土域	1.08 (0.31)	26.29 (7.57)	35.22 (10.14)	13.26 (3.82)	75.85 (21.84)	0.13 (0.04)	36.50 (10.51)	1.81 (0.52)	41.62 (11.98)	205.03 (59.02)	226.15 (65.10)	347.37 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.63 (0.74)	5.72 (6.76)	5.66 (6.69)	12.01 (14.19)	0.00 (0.00)	0.75 (0.89)	0.00 (0.00)	0.75 (0.89)	70.30 (83.07)	71.87 (84.92)	84.63 (100.00)
	1978年度	1.08 (0.26)	28.48 (6.75)	40.94 (9.70)	19.38 (4.59)	89.88 (21.30)	0.13 (0.03)	35.95 (8.52)	1.96 (0.46)	40.92 (9.70)	264.75 (62.74)	287.45 (5.35)	422.00 (100.00)
96－93年度	本土域	1.08 (0.32)	27.85 (8.13)	35.22 (10.28)	13.72 (4.01)	77.87 (22.73)	0.13 (0.04)	35.20 (10.28)	1.96 (0.57)	40.17 (11.73)	199.62 (58.28)	220.75 (64.45)	342.54 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.63 (0.79)	5.72 (7.20)	5.66 (7.12)	12.01 (15.11)	0.00 (0.00)	0.75 (0.94)	0.00 (0.00)	0.75 (0.94)	65.13 (81.97)	66.70 (83.94)	79.46 (100.00)
	96－93年度	-0.29 (-0.07)	-2.67 (-0.63)	0.61 (0.12)	-0.47 (-0.12)	-2.82 (-0.69)	-0.13 (-0.03)	-3.95 (-0.93)	2.36 (0.54)	-0.83 (-0.22)	3.36 (0.63)	4.89 (0.97)	0.96 (0.06)
	本土域	-0.29 (-0.09)	-2.38 (-0.76)	5.15 (1.35)	3.01 (0.81)	5.49 (1.32)	-0.13 (-0.04)	-4.05 (-1.27)	2.36 (0.67)	-1.09 (-0.44)	-1.67 (-1.15)	-0.12 (-0.78)	4.00 (-0.09)
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.29 (-0.32)	-4.54 (-5.15)	-3.48 (-3.90)	-8.31 (-9.37)	0.00 (0.00)	0.10 (0.15)	0.00 (0.00)	0.26 (0.34)	5.03 (8.99)	5.01 (9.03)	-3.04 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.20 (-0.08)	-0.26 (-0.12)	-0.51 (-0.14)	-0.97 (-0.35)	0.00 (0.00)	-0.53 (-0.17)	0.00 (0.00)	-0.53 (-0.18)	4.22 (0.58)	4.17 (0.53)	2.67 (-0.01)
	本土域	0.00 (0.00)	-0.20 (-0.06)	-0.26 (-0.08)	-0.51 (-0.15)	-0.97 (-0.29)	0.00 (0.00)	-0.52 (-0.15)	0.00 (0.00)	-0.52 (-0.15)	1.57 (0.45)	1.52 (0.44)	0.03 (0.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.00 (-0.21)	0.00 (-0.20)	0.00 (-0.43)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.04)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.04)	2.65 (0.52)	2.65 (0.47)	2.64 (0.00)
	84－78年度	0.00 (-0.01)	-1.56 (-0.52)	0.00 (-0.22)	-0.46 (-0.21)	-2.02 (-0.96)	0.00 (0.00)	1.30 (0.10)	-0.15 (-0.04)	1.45 (0.11)	10.58 (0.99)	10.57 (0.87)	10.00 (-0.02)
	本土域	0.00 (-0.01)	-1.56 (-0.56)	0.00 (-0.14)	-0.46 (-0.19)	-2.02 (-0.89)	0.00 (0.00)	1.30 (0.23)	-0.15 (-0.05)	1.45 (0.25)	5.41 (0.74)	5.40 (0.65)	4.83 (-0.01)
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.05)	0.00 (-0.44)	0.00 (-0.43)	0.00 (-0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.05)	5.17 (1.10)	5.17 (0.98)	5.17 (0.00)	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸									
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の前面には浜が発達していない			平拓によってできた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	左記以外の土木工事に よってできた海岸	小 計							
新 潟 (15)	1996年度	0.00 (0.00)	60.14 (9.74)	101.84 (16.49)	63.10 (10.22)	225.08 (36.45)	0.00 (0.00)	75.42 (12.21)	36.47 (5.91)	8.35 (1.35)	120.24 (19.47)	42.88 (6.94)	0.00 (0.00)	218.25 (35.34)	261.13 (42.29)	11.06 (1.79)	617.51 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	48.01 (14.79)	18.91 (5.83)	9.90 (3.05)	76.82 (23.67)	0.00 (0.00)	62.14 (19.14)	10.19 (3.14)	5.63 (1.73)	77.96 (24.02)	28.37 (8.74)	0.00 (0.00)	131.21 (40.42)	159.58 (49.16)	10.24 (3.15)	324.60 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	12.13 (4.14)	82.93 (28.31)	53.20 (18.16)	148.26 (50.62)	0.00 (0.00)	13.28 (4.53)	26.28 (8.97)	2.72 (0.93)	42.28 (14.43)	14.51 (4.95)	0.00 (0.00)	87.04 (29.72)	101.55 (34.67)	0.82 (0.28)
	1993年度	0.00 (0.00)	78.20 (13.43)	89.90 (15.44)	66.89 (11.49)	234.99 (40.36)	0.00 (0.00)	92.85 (15.95)	29.25 (5.02)	6.27 (1.08)	128.37 (22.05)	27.61 (4.74)	0.00 (0.00)	184.28 (31.65)	211.89 (36.40)	6.92 (1.19)	582.17 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	63.73 (21.20)	12.80 (4.26)	10.76 (3.58)	87.29 (29.04)	0.00 (0.00)	77.28 (25.71)	4.33 (1.44)	4.18 (1.39)	85.79 (28.54)	16.59 (5.52)	0.00 (0.00)	104.44 (34.75)	121.03 (40.27)	6.45 (2.15)	300.56 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	14.47 (5.14)	77.10 (27.38)	56.13 (19.93)	147.70 (52.45)	0.00 (0.00)	15.57 (5.53)	24.92 (8.85)	2.09 (0.74)	42.58 (15.12)	11.02 (3.91)	0.00 (0.00)	79.84 (28.35)	90.86 (32.26)	0.47 (0.17)
	1984年度	0.00 (0.00)	86.25 (14.89)	91.96 (15.88)	68.24 (11.78)	246.45 (42.56)	0.00 (0.00)	95.48 (16.49)	28.86 (4.98)	6.27 (1.08)	130.61 (22.55)	15.88 (2.74)	0.00 (0.00)	179.45 (30.99)	195.33 (33.73)	6.73 (1.16)	579.12 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	69.43 (23.25)	13.34 (4.47)	11.53 (3.86)	94.30 (31.58)	0.00 (0.00)	77.81 (26.06)	3.81 (1.28)	4.18 (1.40)	85.80 (28.73)	10.54 (3.53)	0.00 (0.00)	101.72 (34.06)	112.26 (37.59)	6.26 (2.10)	298.62 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	16.82 (6.00)	78.62 (28.03)	56.71 (20.22)	152.15 (54.24)	0.00 (0.00)	17.67 (6.30)	25.05 (8.93)	2.09 (0.75)	44.81 (15.98)	5.34 (1.90)	0.00 (0.00)	77.73 (27.71)	83.07 (29.61)	0.47 (0.17)
	1978年度	0.00 (0.00)	124.46 (21.70)	94.91 (16.55)	71.48 (12.46)	290.85 (50.72)	0.00 (0.00)	92.47 (16.12)	32.29 (5.63)	5.47 (0.95)	130.23 (22.71)	3.73 (0.65)	0.00 (0.00)	142.21 (24.80)	145.94 (25.45)	6.46 (1.13)	573.48 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	103.56 (35.18)	14.42 (4.90)	11.53 (3.92)	129.51 (43.99)	0.00 (0.00)	67.15 (22.81)	3.88 (1.32)	3.38 (1.15)	74.41 (25.27)	3.73 (1.27)	0.00 (0.00)	80.77 (27.43)	84.50 (28.70)	5.99 (2.03)	294.41 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	20.90 (7.49)	80.49 (28.84)	59.95 (21.48)	161.34 (57.81)	0.00 (0.00)	25.32 (9.07)	28.41 (10.18)	2.09 (0.75)	55.82 (20.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.44 (22.02)	61.44 (22.02)	0.47 (0.17)	279.07 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-18.06 (-3.69)	11.94 (1.05)	-3.79 (-1.27)	-9.91 (-3.91)	0.00 (0.00)	-17.43 (-3.74)	7.22 (0.89)	2.08 (0.27)	-8.13 (-2.58)	15.27 (2.20)	0.00 (0.00)	33.97 (3.69)	49.24 (5.89)	4.14 (0.60)	35.34
	本土域	0.00 (0.00)	-15.72 (-6.41)	6.11 (1.57)	-0.86 (-0.53)	-10.47 (-5.37)	0.00 (0.00)	-15.14 (-6.57)	5.86 (1.70)	1.45 (0.34)	-7.83 (-4.52)	11.78 (3.22)	0.00 (0.00)	26.77 (5.67)	38.55 (8.89)	3.79 (1.00)	24.04
93－84年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-2.34 (-1.00)	5.83 (0.93)	-2.93 (-1.77)	0.56 (-1.83)	0.00 (0.00)	-2.29 (-1.00)	1.36 (0.12)	0.63 (0.19)	-0.30 (-0.69)	3.49 (1.04)	0.00 (0.00)	7.20 (1.37)	10.69 (2.41)	0.35 (0.11)	11.30
	93－84年度	0.00 (0.00)	-8.05 (-1.46)	-2.06 (-0.44)	-1.35 (-0.29)	-11.46 (-2.20)	0.00 (0.00)	-2.63 (-0.54)	0.39 (0.04)	0.00 (0.00)	-2.24 (-0.50)	11.73 (2.00)	0.00 (0.00)	4.83 (0.66)	16.56 (2.67)	0.19 (0.03)	3.05
	本土域	0.00 (0.00)	-5.70 (-2.05)	-0.54 (-0.21)	-0.77 (-0.28)	-7.01 (-2.54)	0.00 (0.00)	-0.53 (-0.35)	0.52 (0.16)	0.00 (-0.01)	-0.01 (-0.19)	6.05 (1.99)	0.00 (0.00)	2.72 (0.69)	8.77 (2.68)	0.19 (0.05)	1.94
	島しょ域	0.00 (0.00)	-2.35 (-0.86)	-1.52 (-0.65)	-0.58 (-0.29)	-4.45 (-1.79)	0.00 (0.00)	-2.10 (-0.77)	-0.13 (-0.08)	0.00 (-0.01)	-2.23 (-0.86)	5.68 (2.01)	0.00 (0.00)	2.11 (0.64)	7.79 (2.65)	0.00 (0.00)	1.11
84－78年度	0.00 (0.00)	-38.21 (-6.81)	-2.95 (-0.67)	-3.24 (-0.68)	-44.40 (-8.16)	0.00 (0.00)	3.01 (0.37)	-3.43 (-0.65)	0.80 (0.13)	0.38 (-0.16)	12.15 (2.09)	0.00 (0.00)	37.24 (6.19)	49.39 (8.28)	0.27 (0.03)	5.64	
	本土域	0.00 (0.00)	-34.13 (-11.93)	-1.08 (-0.43)	0.00 (-0.06)	-35.21 (-12.41)	0.00 (0.00)	10.66 (3.25)	-0.07 (-0.04)	0.80 (0.25)	11.39 (3.46)	6.81 (2.26)	0.00 (0.00)	20.95 (6.63)	27.76 (8.89)	0.27 (0.07)	4.21
	島しょ域	0.00 (0.00)	-4.08 (-1.49)	-1.87 (-0.81)	-3.24 (-1.26)	-9.19 (-3.57)	0.00 (0.00)	-7.65 (-2.77)	-3.36 (-1.25)	0.00 (0.00)	-11.01 (-4.02)	5.34 (1.90)	0.00 (0.00)	16.29 (5.69)	21.63 (7.59)	0.00 (0.00)	1.43

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸		合 計		
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸			小 計			
		小 計	小 計	小 計	小 計									
富 山 (16)	1996年度	0.00 (0.00)	4.35 (3.19)	0.00 (0.00)	2.80 (2.05)	7.15 (5.24)	0.00 (0.00)	5.59 (4.10)	5.19 (3.81)	14.88 (10.91)	31.49 (23.09)	107.54 (78.85)	6.81 (4.99)	136.38 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	4.35 (3.19)	0.00 (0.00)	2.80 (2.05)	7.15 (5.24)	0.00 (0.00)	5.59 (4.10)	5.19 (3.81)	14.88 (10.91)	31.49 (23.09)	107.54 (78.85)	6.81 (4.99)	136.38 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	6.27 (5.46)	0.00 (0.00)	3.93 (3.42)	10.20 (8.89)	0.00 (0.00)	19.81 (17.26)	3.58 (3.12)	26.92 (23.45)	23.29 (20.29)	72.43 (63.10)	5.24 (4.56)	114.79 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	6.27 (5.46)	0.00 (0.00)	3.93 (3.42)	10.20 (8.89)	0.00 (0.00)	19.81 (17.26)	3.58 (3.12)	26.92 (23.45)	23.29 (20.29)	72.43 (63.10)	5.24 (4.56)	114.79 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	9.11 (7.99)	0.35 (0.31)	3.93 (3.45)	13.39 (11.74)	0.00 (0.00)	16.96 (14.87)	4.07 (3.57)	24.56 (21.54)	22.24 (19.50)	70.84 (62.12)	5.24 (4.60)	114.03 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	9.11 (7.99)	0.35 (0.31)	3.93 (3.45)	13.39 (11.74)	0.00 (0.00)	16.96 (14.87)	4.07 (3.57)	24.56 (21.54)	22.24 (19.50)	70.84 (62.12)	5.24 (4.60)	114.03 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	11.13 (10.23)	0.35 (0.32)	4.44 (4.08)	15.92 (14.64)	0.00 (0.00)	19.16 (17.61)	4.42 (4.06)	27.34 (25.13)	8.54 (7.85)	60.17 (55.31)	5.35 (4.92)	108.78 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	11.13 (10.23)	0.35 (0.32)	4.44 (4.08)	15.92 (14.64)	0.00 (0.00)	19.16 (17.61)	4.42 (4.06)	27.34 (25.13)	8.54 (7.85)	60.17 (55.31)	5.35 (4.92)	108.78 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
96－93年度	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.92 (-2.27)	0.00 (0.00)	-1.13 (-1.37)	-3.05 (-3.65)	0.00 (0.00)	-14.22 (-13.16)	1.61 (0.69)	-12.04 (-12.54)	8.20 (2.80)	35.11 (15.75)	1.57 (0.43)	21.59
	本土域	0.00 (0.00)	-1.92 (-2.27)	0.00 (0.00)	-1.13 (-1.37)	-3.05 (-3.65)	0.00 (0.00)	-14.22 (-13.16)	1.61 (0.69)	-12.04 (-12.54)	8.20 (2.80)	35.11 (15.75)	1.57 (0.43)	21.59
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	93－84年度	0.00 (0.00)	-2.84 (-2.53)	-0.35 (-0.31)	0.00 (-0.03)	-3.19 (-2.85)	0.00 (0.00)	2.85 (2.39)	-0.49 (-0.45)	2.36 (1.91)	1.05 (0.79)	1.59 (0.98)	0.00 (-0.04)	0.76
93－84年度	93－84年度	0.00 (0.00)	-2.84 (-2.53)	-0.35 (-0.31)	0.00 (-0.03)	-3.19 (-2.85)	0.00 (0.00)	2.85 (2.39)	-0.49 (-0.45)	2.36 (1.91)	1.05 (0.79)	1.59 (0.98)	0.00 (-0.04)	0.76
	本土域	0.00 (0.00)	-2.84 (-2.53)	-0.35 (-0.31)	0.00 (-0.03)	-3.19 (-2.85)	0.00 (0.00)	2.85 (2.39)	-0.49 (-0.45)	2.36 (1.91)	1.05 (0.79)	1.59 (0.98)	0.00 (-0.04)	0.76
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.02 (-2.24)	0.00 (-0.01)	-0.51 (-0.63)	-2.53 (-2.90)	0.00 (0.00)	-2.20 (-2.74)	-0.35 (-0.49)	-2.78 (-3.59)	13.70 (11.65)	10.67 (6.81)	-0.11 (-0.32)	5.25
84－78年度	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.02 (-2.24)	0.00 (-0.01)	-0.51 (-0.63)	-2.53 (-2.90)	0.00 (0.00)	-2.20 (-2.74)	-0.35 (-0.49)	-2.78 (-3.59)	13.70 (11.65)	10.67 (6.81)	-0.11 (-0.32)	5.25
	本土域	0.00 (0.00)	-2.02 (-2.24)	0.00 (-0.01)	-0.51 (-0.63)	-2.53 (-2.90)	0.00 (0.00)	-2.20 (-2.74)	-0.35 (-0.49)	-2.78 (-3.59)	13.70 (11.65)	10.67 (6.81)	-0.11 (-0.32)	5.25
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			小 計									
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない			小 計									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸							
石 川 (17)	1996年度	7.85 (1.32)	46.82 (7.87)	68.69 (11.54)	78.01 (13.11)	201.37 (33.84)	0.00 (0.00)	69.96 (11.76)	43.96 (7.39)	11.14 (1.87)	125.06 (21.01)	58.76 (9.87)	2.32 (0.39)	203.88 (34.26)	264.96 (44.52)	3.72 (0.63)	595.11 (100.00)
	本土域	7.85 (1.43)	43.68 (7.97)	59.69 (10.90)	65.42 (11.94)	176.64 (32.24)	0.00 (0.00)	69.96 (12.77)	43.96 (8.02)	11.14 (2.03)	125.06 (22.83)	55.05 (10.05)	0.00 (0.00)	187.37 (34.20)	242.42 (44.25)	3.72 (0.68)	547.84 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	3.14 (6.64)	9.00 (19.04)	12.59 (26.63)	24.73 (52.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.71 (7.85)	2.32 (4.91)	16.51 (34.93)	22.54 (47.68)	0.00 (0.00)	47.27 (100.00)
	1993年度	8.17 (1.40)	48.86 (8.40)	74.41 (12.79)	79.53 (13.67)	210.97 (36.25)	0.00 (0.00)	74.44 (12.79)	39.99 (6.87)	11.16 (1.92)	125.59 (21.58)	35.40 (6.08)	2.70 (0.46)	206.00 (35.40)	244.10 (41.95)	1.25 (0.21)	581.91 (100.00)
	本土域	8.17 (1.66)	45.80 (9.28)	63.34 (12.83)	57.06 (11.56)	174.37 (35.33)	0.00 (0.00)	74.44 (15.08)	39.41 (7.98)	11.16 (2.26)	125.01 (25.33)	33.24 (6.73)	0.00 (0.00)	159.74 (32.36)	192.98 (39.10)	1.25 (0.25)	493.61 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	3.06 (3.47)	11.07 (12.54)	22.47 (25.45)	36.60 (41.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (0.66)	0.00 (0.00)	0.58 (0.66)	2.16 (2.45)	2.70 (3.06)	46.26 (52.39)	51.12 (57.89)	0.00 (0.00)	88.30 (100.00)
	1984年度	8.48 (1.47)	49.07 (8.48)	74.93 (12.95)	80.38 (13.89)	212.86 (36.79)	0.19 (0.03)	76.24 (13.18)	40.26 (6.96)	11.16 (1.93)	127.85 (22.10)	26.63 (4.60)	2.70 (0.47)	207.32 (35.83)	236.65 (40.90)	1.25 (0.22)	578.61 (100.00)
	本土域	8.48 (1.73)	46.01 (9.38)	63.64 (12.97)	57.91 (11.80)	176.04 (35.88)	0.19 (0.04)	76.24 (15.54)	39.68 (8.09)	11.16 (2.27)	127.27 (25.94)	25.94 (5.29)	0.00 (0.00)	160.14 (32.64)	186.08 (37.93)	1.25 (0.25)	490.64 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	3.06 (3.48)	11.29 (12.83)	22.47 (25.54)	36.82 (41.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (0.66)	0.00 (0.00)	0.58 (0.66)	0.69 (0.78)	2.70 (3.07)	47.18 (53.63)	50.57 (57.49)	0.00 (0.00)	87.97 (100.00)
	1978年度	8.79 (1.53)	69.95 (12.15)	88.64 (15.40)	82.15 (14.27)	249.53 (43.35)	0.19 (0.03)	69.23 (12.03)	47.80 (8.30)	12.40 (2.15)	129.62 (22.52)	15.40 (2.68)	2.70 (0.47)	176.99 (30.75)	195.09 (33.90)	1.33 (0.23)	575.57 (100.00)
96－93年度	本土域	8.79 (1.80)	66.89 (13.72)	77.35 (15.86)	59.68 (12.24)	212.71 (43.62)	0.19 (0.04)	69.23 (14.20)	47.22 (9.68)	12.40 (2.54)	129.04 (26.46)	14.71 (3.02)	0.00 (0.00)	129.82 (26.62)	144.53 (29.64)	1.33 (0.27)	487.61 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	3.06 (3.48)	11.29 (12.84)	22.47 (25.55)	36.82 (41.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (0.66)	0.00 (0.00)	0.58 (0.66)	0.69 (0.78)	2.70 (3.07)	47.17 (53.63)	50.56 (57.48)	0.00 (0.00)	87.96 (100.00)
	96－93年度	-0.32 (-0.08)	-2.04 (-0.53)	-5.72 (-1.25)	-1.52 (-0.56)	-9.60 (-2.41)	0.00 (0.00)	-4.48 (-1.03)	3.97 (0.52)	-0.02 (-0.05)	-0.53 (-0.57)	23.36 (3.79)	-0.38 (-0.07)	-2.12 (-1.14)	20.86 (2.57)	2.47 (0.42)	13.20
	本土域	-0.32 (-0.23)	-2.12 (-1.31)	-3.65 (-1.93)	8.36 (0.38)	2.27 (-3.09)	0.00 (0.00)	-4.48 (-2.31)	4.55 (0.04)	-0.02 (-0.23)	0.05 (-2.50)	21.81 (3.32)	0.00 (0.00)	27.63 (1.84)	49.44 (5.15)	2.47 (0.43)	54.23
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.08 (3.17)	-2.07 (6.50)	-9.88 (1.18)	-11.87 (10.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.58 (-0.66)	0.00 (0.00)	-0.58 (-0.66)	1.55 (5.40)	-0.38 (1.85)	-29.75 (-17.46)	-28.58 (-10.21)	0.00 (0.00)	-41.03
	93－84年度	-0.31 (-0.07)	-0.21 (-0.08)	-0.52 (-0.16)	-0.85 (-0.22)	-1.89 (-0.54)	-0.19 (-0.03)	-1.80 (-0.39)	-0.27 (-0.09)	0.00 (-0.01)	-2.26 (-0.52)	8.77 (1.48)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.43)	7.45 (1.05)	0.00 (-0.01)	3.30
	本土域	-0.31 (-0.07)	-0.21 (-0.10)	-0.30 (-0.14)	-0.85 (-0.24)	-1.67 (-0.55)	-0.19 (-0.04)	-1.80 (-0.46)	-0.27 (-0.11)	0.00 (-0.01)	-2.26 (-0.61)	7.30 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.28)	6.90 (1.17)	0.00 (0.00)	2.97
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	-0.22 (-0.29)	0.00 (-0.09)	-0.22 (-0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (1.67)	0.00 (-0.01)	0.00 (-1.24)	0.55 (0.40)	0.00 (0.00)	0.33
	84－78年度	-0.31 (-0.06)	-20.88 (-3.67)	-13.71 (-2.45)	-1.77 (-0.38)	-36.67 (-6.56)	0.00 (0.00)	7.01 (1.15)	-7.54 (-1.34)	-1.24 (-0.22)	-1.77 (-0.42)	11.23 (1.92)	0.00 (0.00)	30.33 (5.08)	41.56 (7.00)	-0.08 (-0.01)	3.04
	本土域	-0.31 (-0.07)	-20.88 (-4.34)	-13.71 (-2.89)	-1.77 (-0.44)	-36.67 (-7.74)	0.00 (0.00)	7.01 (1.34)	-7.54 (-1.59)	-1.24 (-0.27)	-1.77 (-0.52)	11.23 (2.27)	0.00 (0.00)	30.32 (6.02)	41.55 (8.29)	-0.08 (-0.02)	3.03
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.01 (0.00)	0.01 (0.01)	0.00 (0.00)	0.01	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸						
		海浜に浜が 発達してい ない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			平拓によって できた海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸						
福 井 (18)	1996年度	1.24 (0.30)	26.31 (6.35)	37.73 (9.10)	166.41 (40.14)	231.69 (55.89)	0.31 (0.07)	37.70 (9.09)	16.72 (4.03)	10.44 (2.52)	65.17 (15.72)	114.84 (27.70)	2.86 (0.69)	414.56 (100.00)
	本土域	1.24 (0.31)	22.90 (5.65)	37.73 (9.30)	161.02 (39.70)	222.89 (54.96)	0.31 (0.08)	37.70 (9.30)	16.72 (4.12)	10.44 (2.57)	65.17 (16.07)	114.65 (28.27)	2.86 (0.71)	405.57 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	3.41 (37.93)	0.00 (0.00)	5.39 (59.96)	8.80 (97.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (2.11)	0.00 (0.00)	8.99 (100.00)
	1993年度	1.23 (0.30)	27.41 (6.65)	39.26 (9.53)	172.79 (41.94)	240.69 (58.42)	0.58 (0.14)	39.88 (9.68)	16.34 (3.97)	7.18 (1.74)	63.98 (15.53)	105.64 (25.64)	1.68 (0.41)	411.99 (100.00)
	本土域	1.23 (0.31)	26.77 (6.64)	39.26 (9.74)	164.53 (40.82)	231.79 (57.50)	0.58 (0.14)	39.88 (9.89)	16.34 (4.05)	7.18 (1.78)	63.98 (15.87)	105.64 (26.21)	1.68 (0.42)	403.09 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.64 (7.19)	0.00 (0.00)	8.26 (92.81)	8.90 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.90 (100.00)
	1984年度	1.23 (0.30)	30.63 (7.51)	40.00 (9.81)	175.08 (42.95)	246.94 (60.58)	0.58 (0.14)	37.71 (9.25)	17.02 (4.18)	7.68 (1.88)	62.99 (15.45)	96.02 (23.56)	1.68 (0.41)	407.63 (100.00)
	本土域	1.23 (0.31)	29.99 (7.52)	40.00 (10.03)	166.82 (41.84)	238.04 (59.70)	0.58 (0.15)	37.71 (9.46)	17.02 (4.27)	7.68 (1.93)	62.99 (15.80)	96.02 (24.08)	1.68 (0.42)	398.73 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.64 (7.19)	0.00 (0.00)	8.26 (92.81)	8.90 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.90 (100.00)
	1978年度	1.23 (0.30)	35.94 (8.87)	40.35 (9.95)	176.46 (43.53)	253.98 (62.66)	0.58 (0.14)	34.01 (8.39)	17.69 (4.36)	7.68 (1.89)	59.96 (14.79)	89.74 (22.14)	1.68 (0.41)	405.36 (100.00)
	本土域	1.23 (0.31)	35.30 (8.90)	40.35 (10.18)	168.20 (42.43)	245.08 (61.82)	0.58 (0.15)	34.01 (8.58)	17.69 (4.46)	7.68 (1.94)	59.96 (15.12)	89.74 (22.64)	1.68 (0.42)	396.46 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.64 (7.19)	0.00 (0.00)	8.26 (92.81)	8.90 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.90 (100.00)
96－93年度	96－93年度	0.01 (0.00)	-1.10 (-0.30)	-1.53 (-0.43)	-6.38 (-1.80)	-9.00 (-2.53)	-0.27 (-0.07)	-2.18 (-0.59)	0.38 (0.06)	3.26 (0.78)	1.19 (0.19)	9.20 (2.06)	1.18 (0.28)	2.57
	本土域	0.01 (0.00)	-3.87 (-0.99)	-1.53 (-0.44)	-3.51 (-1.12)	-8.90 (-2.54)	-0.27 (-0.06)	-2.18 (-0.59)	0.38 (0.07)	3.26 (0.79)	1.19 (0.20)	9.01 (2.06)	1.18 (0.29)	2.48
	島しょ域	0.00 (0.00)	2.77 (30.74)	0.00 (0.00)	-2.87 (-32.85)	-0.10 (-2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (2.11)	0.00 (0.00)	0.09
	93－84年度	0.00 (0.00)	-3.22 (-0.86)	-0.74 (-0.28)	-2.29 (-1.01)	-6.25 (-2.16)	0.00 (0.00)	2.17 (0.43)	-0.68 (-0.21)	-0.50 (-0.14)	0.99 (0.08)	9.62 (2.08)	0.00 (0.00)	4.36
84－78年度	本土域	0.00 (0.00)	-3.22 (-0.88)	-0.74 (-0.29)	-2.29 (-1.02)	-6.25 (-2.20)	0.00 (-0.01)	2.17 (0.43)	-0.68 (-0.22)	-0.50 (-0.15)	0.99 (0.07)	9.62 (2.13)	0.00 (0.00)	4.36
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	96－93年度	0.00 (0.00)	-5.31 (-1.36)	-0.35 (-0.14)	-1.38 (-0.58)	-7.04 (-2.08)	0.00 (0.00)	3.70 (0.86)	-0.67 (-0.18)	0.00 (-0.01)	3.03 (0.66)	6.28 (1.42)	0.00 (0.00)	2.27
	本土域	0.00 (0.00)	-5.31 (-1.38)	-0.35 (-0.15)	-1.38 (-0.59)	-7.04 (-2.12)	0.00 (0.00)	3.70 (0.88)	-0.67 (-0.19)	0.00 (-0.01)	3.03 (0.68)	6.28 (1.44)	0.00 (0.00)	2.27
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	海 岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			小 計				
													泥浜海岸	砂浜海岸
静岡県 (22)	1996年度	0.00 (0.00)	83.34 (15.15)	29.50 (5.36)	164.92 (29.98)	277.76 (50.48)	0.00 (0.00)	75.74 (13.77)	9.14 (1.66)	10.24 (1.86)	95.12 (17.29)	170.42 (30.97)	6.89 (1.25)	550.19 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	83.34 (15.49)	26.23 (4.88)	156.67 (29.13)	266.24 (49.50)	0.00 (0.00)	75.74 (14.08)	9.14 (1.70)	10.24 (1.90)	95.12 (17.68)	169.63 (31.54)	6.89 (1.28)	537.88 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.27 (26.56)	8.25 (67.02)	11.52 (93.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (6.42)	0.00 (0.00)	12.31 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	99.21 (18.47)	30.66 (5.71)	161.47 (30.07)	291.34 (54.25)	0.00 (0.00)	63.19 (11.77)	12.44 (2.32)	5.96 (1.11)	81.59 (15.19)	156.55 (29.15)	7.57 (1.41)	537.05 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	99.21 (18.93)	27.46 (5.24)	152.55 (29.10)	279.22 (53.27)	0.00 (0.00)	63.19 (12.05)	12.44 (2.37)	5.96 (1.14)	81.59 (15.56)	155.81 (29.72)	7.57 (1.44)	524.19 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (24.88)	8.92 (69.36)	12.12 (94.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (5.75)	0.00 (0.00)	12.86 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	102.89 (19.26)	32.20 (6.03)	162.08 (30.34)	297.17 (55.63)	0.00 (0.00)	47.07 (8.81)	10.13 (1.90)	5.96 (1.12)	63.16 (11.82)	166.44 (31.16)	7.39 (1.38)	534.16 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	102.89 (19.74)	29.00 (5.56)	153.16 (29.38)	285.05 (54.68)	0.00 (0.00)	47.07 (9.03)	10.13 (1.94)	5.96 (1.14)	63.16 (12.12)	165.69 (31.78)	7.39 (1.42)	521.29 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (24.86)	8.92 (69.31)	12.12 (94.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (5.83)	0.00 (0.00)	12.87 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	134.76 (25.53)	32.17 (6.10)	163.16 (30.91)	330.09 (62.54)	0.00 (0.00)	20.44 (3.87)	11.59 (2.20)	5.35 (1.01)	37.38 (7.08)	152.17 (28.83)	8.16 (1.55)	527.80 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	134.76 (26.17)	28.97 (5.63)	154.24 (29.95)	317.97 (61.75)	0.00 (0.00)	20.44 (3.97)	11.59 (2.25)	5.35 (1.04)	37.38 (7.26)	151.42 (29.41)	8.16 (1.58)	514.93 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (24.86)	8.92 (69.31)	12.12 (94.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (5.83)	0.00 (0.00)	12.87 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-15.87 (-3.32)	-1.16 (-0.35)	3.45 (-0.09)	-13.58 (-3.77)	0.00 (0.00)	12.55 (2.00)	-3.30 (-0.66)	4.28 (0.75)	13.53 (2.10)	13.87 (1.82)	-0.68 (-0.16)	13.14
	本土域	0.00 (0.00)	-15.87 (-3.44)	-1.23 (-0.36)	4.12 (0.03)	-12.98 (-3.77)	0.00 (0.00)	12.55 (2.03)	-3.30 (-0.67)	4.28 (0.76)	13.53 (2.12)	13.82 (1.82)	-0.68 (-0.16)	13.69
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (1.68)	-0.67 (-2.34)	-0.60 (-0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.67)	0.00 (0.00)	-0.55
	93－84年度	0.00 (0.00)	-3.68 (-0.79)	-1.54 (-0.32)	-0.61 (-0.27)	-5.83 (-1.38)	0.00 (0.00)	16.12 (2.96)	2.31 (0.42)	0.00 (-0.01)	18.43 (3.37)	-9.89 (-2.01)	0.18 (0.03)	2.89
	本土域	0.00 (0.00)	-3.68 (-0.81)	-1.54 (-0.32)	-0.61 (-0.28)	-5.83 (-1.41)	0.00 (0.00)	16.12 (3.02)	2.31 (0.43)	0.00 (0.00)	18.43 (3.44)	-9.88 (-2.06)	0.18 (0.02)	2.90
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.00 (0.05)	0.00 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.08)	-0.01 (-0.08)	0.00 (0.00)	-0.01
	84－78年度	0.00 (0.00)	-31.87 (-6.27)	0.03 (-0.07)	-1.08 (-0.57)	-32.92 (-6.91)	0.00 (0.00)	26.63 (4.94)	-1.46 (-0.30)	0.61 (0.11)	25.78 (4.74)	14.27 (2.33)	-0.77 (-0.17)	6.36
	本土域	0.00 (0.00)	-31.87 (-6.43)	0.03 (-0.07)	-1.08 (-0.57)	-32.92 (-7.07)	0.00 (0.00)	26.63 (5.06)	-1.46 (-0.31)	0.61 (0.10)	25.78 (4.86)	14.27 (2.37)	-0.77 (-0.16)	6.36
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している				人工構造物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
		砂浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸							小 計		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	磯浜海岸								
愛 知 (23)	1996年度	0.00 (0.00)	12.84 (2.07)	15.14 (2.44)	3.72 (0.60)	31.70 (5.10)	3.42 (0.55)	46.33 (7.45)	15.20 (2.45)	3.49 (0.56)	68.44 (11.01)	307.80 (49.52)	68.40 (11.00)	135.42 (21.79)	511.62 (82.31)	9.82 (1.58)	621.58 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	10.58 (1.91)	0.80 (0.14)	3.72 (0.67)	15.10 (2.73)	3.42 (0.62)	46.33 (8.37)	9.56 (1.73)	3.49 (0.63)	62.80 (11.35)	267.86 (48.40)	68.40 (12.36)	129.47 (23.39)	465.73 (84.15)	9.82 (1.77)	553.45 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	2.26 (3.32)	14.34 (21.05)	0.00 (0.00)	16.60 (24.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.64 (8.28)	0.00 (0.00)	5.64 (8.28)	39.94 (58.62)	0.00 (0.00)	5.95 (8.73)	45.89 (67.36)	0.00 (0.00)	68.13 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	19.99 (3.45)	17.20 (2.97)	4.34 (0.75)	41.53 (7.16)	5.96 (1.03)	84.85 (14.64)	22.52 (3.88)	4.35 (0.75)	117.68 (20.30)	260.23 (44.89)	70.35 (12.13)	79.75 (13.76)	410.33 (70.78)	10.20 (1.76)	579.74 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	15.32 (3.01)	1.21 (0.24)	4.34 (0.85)	20.87 (4.10)	5.96 (1.17)	84.11 (16.53)	14.16 (2.78)	4.35 (0.85)	108.58 (21.34)	222.91 (43.81)	70.35 (13.83)	75.91 (14.92)	369.17 (72.55)	10.20 (2.00)	508.82 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	4.67 (6.58)	15.99 (22.55)	0.00 (0.00)	20.66 (29.13)	0.00 (0.00)	0.74 (1.04)	8.36 (11.79)	0.00 (0.00)	9.10 (12.83)	37.32 (52.62)	0.00 (0.00)	3.84 (5.41)	41.16 (58.04)	0.00 (0.00)	70.92 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	19.60 (3.45)	17.84 (3.14)	4.61 (0.81)	42.05 (7.40)	5.96 (1.05)	82.24 (14.47)	22.72 (4.00)	4.08 (0.72)	115.00 (20.24)	250.25 (44.03)	72.12 (12.69)	78.68 (13.84)	401.05 (70.57)	10.20 (1.79)	568.30 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	17.24 (3.42)	1.21 (0.24)	4.61 (0.91)	23.06 (4.58)	5.96 (1.18)	81.37 (16.14)	14.16 (2.81)	4.08 (0.81)	105.57 (20.95)	217.02 (43.06)	72.12 (14.31)	76.03 (15.09)	365.17 (72.45)	10.20 (2.02)	504.00 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	2.36 (3.67)	16.63 (25.86)	0.00 (0.00)	18.99 (29.53)	0.00 (0.00)	0.87 (1.35)	8.56 (13.31)	0.00 (0.00)	9.43 (14.67)	33.23 (51.68)	0.00 (0.00)	2.65 (4.12)	35.88 (55.80)	0.00 (0.00)	64.30 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	21.44 (3.89)	18.94 (3.44)	5.30 (0.96)	45.68 (8.29)	5.96 (1.08)	79.76 (14.47)	22.70 (4.12)	4.08 (0.74)	112.50 (20.41)	225.06 (40.84)	74.92 (13.59)	82.57 (14.98)	382.55 (69.41)	10.38 (1.88)	551.11 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	19.08 (3.92)	1.21 (0.25)	5.30 (1.09)	25.59 (5.25)	5.96 (1.22)	78.72 (16.16)	14.31 (2.94)	4.08 (0.84)	103.07 (21.16)	193.09 (39.64)	74.92 (15.38)	80.07 (16.44)	348.08 (71.46)	10.38 (2.13)	487.12 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	2.36 (3.69)	17.73 (27.71)	0.00 (0.00)	20.09 (31.40)	0.00 (0.00)	1.04 (1.63)	8.39 (13.11)	0.00 (0.00)	9.43 (14.74)	31.97 (49.96)	0.00 (0.00)	2.50 (3.91)	34.47 (53.87)	0.00 (0.00)	63.99 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-7.15 (-1.38)	-2.06 (-0.53)	-0.62 (-0.15)	-9.83 (-2.06)	-2.54 (-0.48)	-38.52 (-7.19)	-7.32 (-1.43)	-0.86 (-0.19)	-49.24 (-9.29)	47.57 (4.63)	-1.95 (-1.13)	55.67 (8.03)	101.29 (11.53)	-0.38 (-0.18)	41.84 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	-4.74 (-1.10)	-0.41 (-0.10)	-0.62 (-0.18)	-5.77 (-1.37)	-2.54 (-0.55)	-37.78 (-8.16)	-4.60 (-1.05)	-0.86 (-0.22)	-45.78 (-9.99)	44.95 (4.59)	-1.95 (-1.47)	53.56 (8.47)	96.56 (11.60)	-0.38 (-0.23)	44.63 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	-2.41 (-3.26)	-1.65 (-1.50)	0.00 (0.00)	-4.06 (-4.76)	0.00 (0.00)	-0.74 (-1.04)	-2.72 (-3.51)	0.00 (0.00)	-3.46 (-4.55)	2.62 (6.00)	0.00 (0.00)	2.11 (3.32)	4.73 (9.32)	0.00 (0.00)	-2.79 (100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.39 (0.00)	-0.64 (-0.17)	-0.27 (-0.06)	-0.52 (-0.24)	0.00 (-0.02)	2.61 (0.17)	-0.20 (-0.12)	0.27 (0.03)	2.68 (0.06)	9.98 (0.86)	-1.77 (-0.56)	1.07 (-0.17)	9.28 (0.21)	0.00 (-0.03)	11.44 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	-1.92 (-0.41)	0.00 (0.00)	-0.27 (-0.06)	-2.19 (-0.48)	0.00 (-0.01)	2.74 (0.39)	0.00 (-0.03)	0.27 (0.04)	3.01 (0.39)	5.89 (0.75)	-1.77 (-0.48)	-0.12 (-0.17)	4.00 (0.10)	0.00 (-0.02)	4.82 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	2.31 (2.91)	-0.64 (-3.31)	0.00 (0.00)	1.67 (-0.40)	0.00 (0.00)	-0.13 (-0.31)	-0.20 (-1.52)	0.00 (0.00)	-0.33 (-1.84)	4.09 (0.94)	0.00 (0.00)	1.19 (2.24)	5.28 (2.24)	0.00 (0.00)	6.62 (100.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.84 (-0.44)	-1.10 (-0.30)	-0.69 (-0.15)	-3.63 (-2.89)	0.00 (-0.03)	2.48 (0.00)	0.02 (-0.12)	0.00 (-0.02)	2.50 (-0.17)	25.19 (3.19)	-2.80 (-0.90)	-3.89 (-1.14)	18.50 (1.16)	-0.18 (-0.09)	17.19 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	-1.84 (-0.50)	0.00 (-0.01)	-0.69 (-0.18)	-2.53 (-0.67)	0.00 (-0.04)	2.65 (-0.02)	-0.15 (-0.13)	0.00 (-0.03)	2.50 (-0.21)	23.93 (3.42)	-2.80 (-1.07)	-4.04 (-1.35)	17.09 (0.99)	-0.18 (-0.11)	16.88 (100.00)
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	-1.10 (-1.85)	0.00 (0.00)	-1.10 (-1.87)	0.00 (-0.28)	-0.17 (-0.20)	0.17 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.07)	1.26 (1.72)	0.00 (0.00)	0.15 (0.21)	1.41 (1.93)	0.00 (0.00)	0.31 (100.00)	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸									
		小 計			小 計			平拓によってできた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によってできた海岸	平拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸							
三 重 (24)	1996年度	0.00 (0.00)	90.06 (8.11)	133.17 (11.99)	381.37 (34.33)	604.60 (54.42)	1.42 (0.13)	77.42 (6.97)	18.79 (1.69)	47.37 (4.26)	145.00 (13.05)	127.49 (11.48)	0.15 (0.01)	215.30 (19.38)	342.94 (30.87)	18.35 (1.65)	1,110.89 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	80.23 (8.32)	109.83 (11.38)	308.21 (31.94)	498.27 (51.64)	1.42 (0.15)	74.29 (7.70)	18.79 (1.95)	45.63 (4.73)	140.13 (14.52)	107.42 (11.13)	0.15 (0.02)	200.55 (20.79)	308.12 (31.93)	18.35 (1.90)	964.87 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	9.83 (6.73)	23.34 (15.98)	73.16 (50.10)	106.33 (72.82)	0.00 (0.00)	3.13 (2.14)	0.00 (0.00)	1.74 (1.19)	4.87 (3.34)	20.07 (13.74)	0.00 (0.00)	14.75 (10.10)	34.82 (23.85)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.23 (0.02)	105.10 (9.52)	113.53 (10.29)	377.95 (34.24)	596.81 (54.07)	2.36 (0.21)	94.48 (8.56)	8.45 (0.77)	56.69 (5.14)	161.98 (14.68)	116.20 (10.53)	0.18 (0.02)	186.59 (16.91)	302.97 (27.45)	41.94 (3.80)	1,103.70 (100.00)
	本土域	0.23 (0.02)	94.22 (9.94)	94.71 (9.99)	293.00 (30.91)	482.16 (50.86)	2.36 (0.25)	90.85 (9.58)	8.37 (0.88)	53.27 (5.62)	154.85 (16.33)	98.48 (10.39)	0.18 (0.02)	170.44 (17.98)	269.10 (28.38)	41.94 (4.42)	948.05 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	10.88 (6.99)	18.82 (12.09)	84.95 (54.58)	114.65 (73.66)	0.00 (0.00)	3.63 (2.33)	0.08 (0.05)	3.42 (2.20)	7.13 (4.58)	17.72 (11.38)	0.00 (0.00)	16.15 (10.38)	33.87 (21.76)	0.00 (0.00)
	1984年度	0.23 (0.02)	106.99 (9.73)	114.72 (10.44)	382.18 (34.77)	604.12 (54.96)	2.36 (0.21)	94.22 (8.57)	9.16 (0.83)	58.36 (5.31)	164.10 (14.93)	103.54 (9.42)	0.18 (0.02)	185.12 (16.84)	288.84 (26.28)	42.23 (3.84)	1,099.29 (100.00)
	本土域	0.23 (0.02)	95.69 (10.13)	96.02 (10.16)	296.29 (31.36)	488.23 (51.68)	2.36 (0.25)	90.59 (9.59)	9.08 (0.96)	55.08 (5.83)	157.11 (16.63)	88.80 (9.40)	0.18 (0.02)	168.19 (17.80)	257.17 (27.22)	42.23 (4.47)	944.74 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	11.30 (7.31)	18.70 (12.10)	85.89 (55.57)	115.89 (74.99)	0.00 (0.00)	3.63 (2.35)	0.08 (0.05)	3.28 (2.12)	6.99 (4.52)	14.74 (9.54)	0.00 (0.00)	16.93 (10.95)	31.67 (20.49)	0.00 (0.00)
	1978年度	0.23 (0.02)	109.48 (9.98)	115.68 (10.54)	384.14 (35.01)	609.53 (55.55)	2.36 (0.22)	94.19 (8.58)	9.45 (0.86)	59.77 (5.45)	165.77 (15.11)	95.91 (8.74)	0.52 (0.05)	183.80 (16.75)	280.23 (25.54)	41.83 (3.81)	1,097.36 (100.00)
96－93年度	本土域	0.23 (0.02)	97.88 (10.40)	96.98 (10.30)	297.24 (31.57)	492.33 (52.29)	2.36 (0.25)	90.52 (9.61)	9.37 (1.00)	56.49 (6.00)	158.74 (16.86)	81.05 (8.61)	0.52 (0.06)	167.10 (17.75)	248.67 (26.41)	41.83 (4.44)	941.57 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	11.60 (7.45)	18.70 (12.00)	86.90 (55.78)	117.20 (75.23)	0.00 (0.00)	3.67 (2.36)	0.08 (0.05)	3.28 (2.11)	7.03 (4.51)	14.86 (9.54)	0.00 (0.00)	16.70 (10.72)	31.56 (20.26)	0.00 (0.00)	155.79 (100.00)
	96－93年度	-0.23 (-0.02)	-15.04 (-1.41)	19.64 (1.70)	3.42 (0.09)	7.79 (0.35)	-0.94 (-0.08)	-17.06 (-1.59)	10.34 (0.92)	-9.32 (-0.88)	-16.98 (-1.63)	11.29 (0.95)	-0.03 (-0.01)	28.71 (2.47)	39.97 (3.42)	-23.59 (-2.15)	7.19
	本土域	-0.23 (-0.02)	-13.99 (-1.62)	15.12 (1.39)	15.21 (1.03)	16.11 (0.78)	-0.94 (-0.10)	-16.56 (-1.88)	10.42 (1.07)	-7.64 (-0.89)	-14.72 (-1.81)	8.94 (0.74)	-0.03 (0.00)	30.11 (2.81)	39.02 (3.55)	-23.59 (-2.52)	16.82
島しょ域	0.00 (0.00)	-1.05 (-0.26)	4.52 (3.89)	-11.79 (-4.48)	-8.32 (-0.84)	0.00 (0.00)	-0.50 (-0.19)	-0.08 (-0.05)	-1.68 (-1.01)	-2.26 (-1.24)	2.35 (2.36)	0.00 (0.00)	-1.40 (-0.28)	0.95 (2.09)	0.00 (0.00)	-9.63	
93－84年度	0.00 (0.00)	-1.89 (-0.21)	-1.19 (-0.15)	-4.23 (-0.53)	-7.31 (-0.89)	0.00 (0.00)	0.26 (-0.01)	-0.71 (-0.06)	-1.67 (-0.17)	-2.12 (-0.25)	12.66 (1.11)	0.00 (0.00)	1.47 (0.07)	14.13 (1.17)	-0.29 (-0.04)	4.41	
	本土域	0.00 (0.00)	-1.47 (-0.19)	-1.31 (-0.17)	-3.29 (-0.45)	-6.07 (-0.82)	0.00 (0.00)	0.26 (-0.01)	-0.71 (-0.08)	-1.81 (-0.21)	-2.26 (-0.30)	9.68 (0.99)	0.00 (0.00)	2.25 (1.16)	11.93 (1.16)	-0.29 (-0.05)	3.31
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.42 (-0.32)	0.12 (-0.01)	-0.94 (-0.99)	-1.24 (-1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.00 (0.00)	0.14 (0.08)	0.14 (0.06)	2.98 (1.84)	0.00 (0.00)	-0.78 (-0.57)	2.20 (1.27)	0.00 (0.00)	1.10
	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.49 (-0.25)	-0.96 (-0.10)	-1.96 (-0.24)	-5.41 (-0.59)	0.00 (-0.01)	0.03 (-0.01)	-0.29 (-0.03)	-1.41 (-0.14)	-1.67 (-0.18)	7.63 (0.68)	-0.34 (-0.03)	1.32 (0.09)	8.61 (0.74)	0.40 (0.03)	1.93
本土域	0.00 (0.00)	-2.19 (-0.27)	-0.96 (-0.14)	-0.95 (-0.21)	-4.10 (-0.61)	0.00 (0.00)	0.07 (-0.02)	-0.29 (-0.04)	-1.41 (-0.17)	-1.63 (-0.23)	7.75 (0.79)	-0.34 (-0.04)	1.09 (0.05)	8.50 (0.81)	0.40 (0.03)	3.17	
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.30 (-0.14)	0.00 (0.10)	-1.01 (-0.21)	-1.31 (-0.24)	0.00 (0.00)	-0.04 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-0.04 (0.01)	-0.12 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.23)	0.11 (0.23)	0.00 (0.00)	-1.24

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸					平拓によって できた海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
		小 計			小 計			小 計					小 計					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸			
京 都 (26)	1996年度	0.00 (0.00)	17.25 (5.30)	36.54 (11.22)	121.00 (37.17)	174.79 (53.69)	0.00 (0.00)	22.28 (6.84)	6.70 (2.06)	3.35 (1.03)	32.33 (9.93)	14.67 (4.51)	0.00 (0.00)	101.79 (31.27)	116.46 (35.77)	1.98 (0.61)	325.56 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	17.25 (5.67)	32.05 (10.54)	106.26 (34.94)	155.56 (51.15)	0.00 (0.00)	22.28 (7.33)	6.70 (2.20)	3.29 (1.08)	32.27 (10.61)	14.67 (4.82)	0.00 (0.00)	99.62 (32.76)	114.29 (37.58)	1.98 (0.65)	304.10 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (20.92)	14.74 (68.69)	19.23 (89.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.28)	0.06 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (10.11)	2.17 (10.11)	0.00 (0.00)	21.46 (100.00)	
	1993年度	0.70 (0.22)	18.27 (5.67)	37.18 (11.53)	116.19 (36.04)	172.34 (53.45)	0.00 (0.00)	18.59 (5.77)	4.70 (1.46)	3.45 (1.07)	26.74 (8.29)	12.14 (3.77)	0.00 (0.00)	105.43 (32.70)	117.57 (36.47)	5.76 (1.79)	322.41 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	18.27 (6.04)	33.61 (11.12)	102.08 (33.77)	153.96 (50.93)	0.00 (0.00)	18.59 (6.15)	4.70 (1.55)	3.45 (1.14)	26.74 (8.85)	12.14 (4.02)	0.00 (0.00)	103.69 (34.30)	115.83 (38.32)	5.76 (1.91)	302.29 (100.00)	
	島しょ域	0.70 (3.48)	0.00 (0.00)	3.57 (17.74)	14.11 (70.13)	18.38 (91.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (8.65)	1.74 (8.65)	0.00 (0.00)	20.12 (100.00)	
	1984年度	0.70 (0.22)	18.27 (5.68)	37.18 (11.57)	116.35 (36.20)	172.50 (53.66)	0.00 (0.00)	18.59 (5.78)	4.70 (1.46)	3.56 (1.11)	26.85 (8.35)	11.59 (3.61)	0.00 (0.00)	104.74 (32.58)	116.33 (36.19)	5.76 (1.79)	321.44 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	18.27 (6.06)	33.61 (11.15)	102.24 (33.93)	154.12 (51.15)	0.00 (0.00)	18.59 (6.17)	4.70 (1.56)	3.56 (1.18)	26.85 (8.91)	11.59 (3.85)	0.00 (0.00)	103.00 (34.18)	114.59 (38.03)	5.76 (1.91)	301.32 (100.00)	
	島しょ域	0.70 (3.48)	0.00 (0.00)	3.57 (17.74)	14.11 (70.13)	18.38 (91.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (8.65)	1.74 (8.65)	0.00 (0.00)	20.12 (100.00)	
	1978年度	0.70 (0.22)	21.28 (6.65)	39.60 (12.37)	118.02 (36.86)	179.60 (56.10)	0.00 (0.00)	16.19 (5.06)	3.30 (1.03)	3.56 (1.11)	23.05 (7.20)	5.85 (1.83)	0.00 (0.00)	105.90 (33.08)	111.75 (34.90)	5.76 (1.80)	320.16 (100.00)	
	本土域	0.00 (0.00)	21.28 (7.08)	36.03 (11.98)	104.57 (34.78)	161.88 (53.83)	0.00 (0.00)	16.19 (5.38)	3.30 (1.10)	3.56 (1.18)	23.05 (7.67)	5.85 (1.95)	0.00 (0.00)	104.16 (34.64)	110.01 (36.58)	5.76 (1.92)	300.70 (100.00)	
	島しょ域	0.70 (3.60)	0.00 (0.00)	3.57 (18.35)	13.45 (69.12)	17.72 (91.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (8.94)	1.74 (8.94)	0.00 (0.00)	19.46 (100.00)	
96－93年度	-0.70 (-0.22)	-1.02 (-0.37)	-0.64 (-0.31)	4.81 (1.13)	2.45 (0.24)	0.00 (0.00)	3.69 (1.07)	2.00 (0.60)	-0.10 (-0.04)	5.59 (1.64)	2.53 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-3.64 (-1.43)	-1.11 (-0.70)	-3.78 (-1.18)	3.15	
本土域	0.00 (0.00)	-1.02 (-0.37)	-1.56 (-0.58)	4.18 (1.17)	1.60 (0.22)	0.00 (0.00)	3.69 (1.18)	2.00 (0.65)	-0.16 (-0.06)	5.53 (1.76)	2.53 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-4.07 (-1.54)	-1.54 (-0.74)	-3.78 (-1.26)	1.81	
島しょ域	-0.70 (-3.48)	0.00 (0.00)	0.92 (3.18)	0.63 (-1.44)	0.85 (-1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.28)	0.06 (0.28)	0.06 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (1.46)	0.43 (1.46)	0.00 (0.00)	1.34	
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.04)	-0.16 (-0.16)	-0.16 (-0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (0.00)	-0.11 (-0.04)	-0.11 (-0.06)	0.55 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (0.12)	1.24 (0.28)	0.00 (0.00)	0.97	
本土域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.00 (-0.03)	-0.16 (-0.16)	-0.16 (-0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.00 (-0.01)	-0.11 (-0.04)	-0.11 (-0.06)	0.55 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (0.12)	1.24 (0.29)	0.00 (0.00)	0.97	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
84－78年度	0.00 (0.00)	-3.01 (-0.97)	-2.42 (-0.80)	-1.67 (-0.66)	-7.10 (-2.44)	0.00 (0.00)	2.40 (0.72)	1.40 (0.43)	0.00 (0.00)	3.80 (1.15)	5.74 (1.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.16 (-0.50)	4.58 (1.29)	0.00 (-0.01)	1.28	
本土域	0.00 (0.00)	-3.01 (-1.02)	-2.42 (-0.83)	-2.33 (-0.85)	-7.76 (-2.68)	0.00 (0.00)	2.40 (0.79)	1.40 (0.46)	0.00 (0.00)	3.80 (1.24)	5.74 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.16 (-0.46)	4.58 (1.45)	0.00 (-0.01)	0.62	
島しょ域	0.00 (-0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.61)	0.66 (1.01)	0.66 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.29)	0.00 (-0.29)	0.00 (0.00)	0.66	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸					左記以外の土木工事によってできた海岸				
		小 計			小 計			小 計					小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によってできた海岸	平拓によってできた海岸	左記以外の土木工事によってできた海岸			小 計				
大 阪 (27)	1996年度	0.00 (0.00)	0.17 (0.07)	1.54 (0.63)	0.18 (0.07)	1.89 (0.78)	4.20 (1.73)	1.76 (0.72)	4.98 (2.05)	10.94 (4.50)	202.28 (83.27)	0.00 (0.00)	22.59 (9.30)	224.87 (92.57)	5.22 (2.15)	242.92 (100.00)	
		0.00 (0.00)	0.17 (0.10)	1.54 (0.89)	0.18 (0.10)	1.89 (1.09)	4.20 (2.42)	1.76 (1.01)	4.98 (2.87)	10.94 (6.31)	132.86 (76.62)	0.00 (0.00)	22.49 (12.97)	155.35 (89.59)	5.22 (3.01)	173.40 (100.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.42 (99.86)	0.00 (0.00)	0.10 (0.14)	69.52 (100.00)	0.00 (0.00)	69.52 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.56 (0.26)	0.00 (0.00)	1.71 (0.79)	2.27 (1.05)	9.06 (4.19)	0.16 (0.07)	1.66 (0.77)	10.88 (5.04)	179.11 (82.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.90 (8.29)	197.01 (91.20)	5.87 (2.72)	216.03 (100.00)
		0.00 (0.00)	0.56 (0.35)	0.00 (0.00)	1.71 (1.07)	2.27 (1.42)	9.06 (5.65)	0.16 (0.10)	1.66 (1.04)	10.88 (6.79)	123.34 (76.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.90 (11.17)	141.24 (88.13)	5.87 (3.66)	160.26 (100.00)
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.77 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.77 (100.00)	0.00 (0.00)	55.77 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	1.10 (0.53)	0.00 (0.00)	1.71 (0.82)	2.81 (1.35)	9.84 (4.74)	0.16 (0.08)	1.66 (0.80)	11.66 (5.61)	169.44 (81.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.88 (8.61)	187.32 (90.21)	5.87 (2.83)	207.66 (100.00)
		0.00 (0.00)	1.10 (0.71)	0.00 (0.00)	1.71 (1.11)	2.81 (1.83)	9.84 (6.39)	0.16 (0.10)	1.66 (1.08)	11.66 (7.57)	115.74 (75.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.88 (11.61)	133.62 (86.79)	5.87 (3.81)	153.96 (100.00)
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.70 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.70 (100.00)	0.00 (0.00)	53.70 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	1.85 (0.99)	0.00 (0.00)	1.71 (0.91)	3.56 (1.90)	10.04 (5.35)	0.16 (0.09)	1.66 (0.88)	11.86 (6.32)	147.73 (78.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.70 (9.96)	166.43 (88.64)	5.92 (3.15)	187.77 (100.00)
0.00 (0.00)		1.85 (1.26)	0.00 (0.00)	1.71 (1.17)	3.56 (2.43)	10.04 (6.85)	0.16 (0.11)	1.66 (1.13)	11.86 (8.09)	106.53 (72.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.70 (12.76)	125.23 (85.44)	5.92 (4.04)	146.57 (100.00)	
0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.20 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.20 (100.00)	0.00 (0.00)	41.20 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	-0.39 (-0.19)	1.54 (0.63)	-1.53 (-0.72)	-0.38 (-0.27)	-4.86 (-2.46)	1.60 (0.65)	3.32 (1.28)	0.06 (-0.54)	23.17 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.69 (1.01)	27.86 (1.37)	-0.65 (-0.57)	26.89	
	0.00 (0.00)	-0.39 (-0.25)	1.54 (0.89)	-1.53 (-0.97)	-0.38 (-0.33)	-4.86 (-3.23)	1.60 (0.91)	3.32 (1.83)	0.06 (-0.48)	9.52 (-0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.59 (1.80)	14.11 (1.46)	-0.65 (-0.65)	13.14	
	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.65 (-0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.14)	13.75 (0.00)	0.00 (0.00)	13.75	
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.54 (-0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	-0.54 (-0.30)	-0.78 (-0.55)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.03)	-0.78 (-0.57)	9.67 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (-0.32)	9.69 (0.99)	0.00 (-0.11)	8.37	
	0.00 (0.00)	-0.54 (-0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.04)	-0.54 (-0.41)	-0.78 (-0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.78 (-0.78)	7.60 (1.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (-0.44)	7.62 (1.34)	0.00 (-0.15)	6.30	
	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07	
84－78年度	0.00 (0.00)	-0.75 (-0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.09)	-0.75 (-0.55)	-0.20 (-0.61)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.08)	-0.20 (-0.71)	21.71 (2.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.82 (-1.35)	20.89 (1.57)	-0.05 (-0.32)	19.89	
	0.00 (0.00)	-0.75 (-0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	-0.75 (-0.60)	-0.20 (-0.46)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.05)	-0.20 (-0.52)	9.21 (2.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.82 (-1.15)	8.39 (1.35)	-0.05 (-0.23)	7.39	
	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.50 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.50 (0.00)	0.00 (0.00)	12.50	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸									
		海浜に浜が 発達してい ない			人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない			干拓によって できた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸									
和歌山 (30)	1996年度	0.00 (0.00)	38.35 (6.14)	120.09 (19.22)	210.51 (33.69)	368.95 (59.05)	0.00 (0.00)	35.63 (5.77)	36.03 (5.77)	19.93 (3.19)	91.59 (14.66)	133.49 (21.37)	0.00 (0.00)	25.79 (4.13)	159.28 (25.49)	4.97 (0.80)	624.79 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	34.24 (6.58)	110.87 (21.29)	135.95 (26.11)	281.06 (53.98)	0.00 (0.00)	34.83 (6.69)	36.03 (6.92)	19.93 (3.83)	90.79 (17.44)	120.10 (23.07)	0.00 (0.00)	23.74 (4.56)	143.84 (27.63)	4.97 (0.95)	520.66 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	4.11 (3.95)	9.22 (8.85)	74.56 (71.60)	87.89 (84.40)	0.00 (0.00)	0.80 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.77)	13.39 (12.86)	0.00 (0.00)	2.05 (1.97)	15.44 (14.83)	0.00 (0.00)	104.13 (100.00)
	1993年度	0.23 (0.04)	41.79 (7.00)	108.20 (18.14)	193.94 (32.51)	344.16 (57.69)	0.00 (0.00)	40.53 (6.79)	39.06 (6.55)	23.93 (4.01)	103.52 (17.35)	108.57 (18.20)	0.00 (0.00)	34.38 (5.76)	142.95 (23.96)	5.97 (1.00)	596.60 (100.00)
	本土域	0.23 (0.05)	37.74 (7.46)	100.97 (19.95)	121.61 (24.03)	260.55 (51.47)	0.00 (0.00)	39.38 (7.78)	39.06 (7.72)	23.93 (4.73)	102.37 (20.22)	104.68 (20.68)	0.00 (0.00)	32.60 (6.44)	137.28 (27.12)	5.97 (1.18)	506.17 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	4.05 (4.48)	7.23 (8.00)	72.33 (79.98)	83.61 (92.46)	0.00 (0.00)	1.15 (1.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (1.27)	3.89 (4.30)	0.00 (0.00)	1.78 (1.97)	5.67 (6.27)	0.00 (0.00)	90.43 (100.00)
	1984年度	0.23 (0.04)	41.98 (7.16)	108.30 (18.47)	195.38 (33.32)	345.89 (58.98)	0.00 (0.00)	42.13 (7.18)	40.35 (6.88)	25.14 (4.29)	107.62 (18.35)	93.72 (15.98)	0.00 (0.00)	33.23 (5.67)	126.95 (21.65)	5.97 (1.02)	586.43 (100.00)
	本土域	0.23 (0.05)	37.93 (7.66)	101.07 (20.40)	122.39 (24.71)	261.62 (52.81)	0.00 (0.00)	41.10 (8.30)	40.35 (8.15)	25.14 (5.08)	106.59 (21.52)	89.64 (18.10)	0.00 (0.00)	31.54 (6.37)	121.18 (24.46)	5.97 (1.21)	495.36 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	4.45 (4.45)	7.23 (7.94)	72.99 (80.15)	84.27 (92.53)	0.00 (0.00)	1.03 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (1.13)	4.08 (4.48)	0.00 (0.00)	1.69 (1.86)	5.77 (6.34)	0.00 (0.00)	91.07 (100.00)
	1978年度	0.23 (0.04)	45.76 (7.92)	110.58 (19.15)	201.43 (34.88)	358.00 (61.99)	0.52 (0.09)	40.40 (7.00)	41.00 (7.10)	25.61 (4.43)	107.53 (18.62)	77.54 (13.43)	0.00 (0.00)	28.59 (4.95)	106.13 (18.38)	5.82 (1.01)	577.48 (100.00)
96－93年度	本土域	0.23 (0.05)	41.71 (8.53)	103.35 (21.15)	128.30 (26.25)	273.59 (55.98)	0.52 (0.11)	39.37 (8.06)	41.00 (8.39)	25.61 (5.24)	106.50 (21.79)	75.89 (15.53)	0.00 (0.00)	26.90 (5.50)	102.79 (21.03)	5.82 (1.19)	488.70 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	4.05 (4.56)	7.23 (8.14)	73.13 (82.37)	84.41 (95.08)	0.00 (0.00)	1.03 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (1.16)	1.65 (1.86)	0.00 (0.00)	1.69 (1.90)	3.34 (3.76)	0.00 (0.00)	88.78 (100.00)
	96－93年度	-0.23 (-0.04)	-3.44 (-0.86)	11.89 (1.08)	16.57 (1.18)	24.79 (1.36)	0.00 (0.00)	-4.90 (-1.09)	-3.03 (-0.78)	-4.00 (-0.82)	-11.93 (-2.69)	24.92 (3.17)	0.00 (0.00)	-8.59 (-1.63)	16.33 (1.53)	-1.00 (-0.20)	28.19
	本土域	-0.23 (-0.05)	-3.50 (-0.88)	9.90 (1.34)	14.34 (2.08)	20.51 (2.51)	0.00 (0.00)	-4.55 (-1.09)	-3.03 (-0.80)	-4.00 (-0.90)	-11.58 (-2.78)	15.42 (2.39)	0.00 (0.00)	-8.86 (-1.88)	6.56 (0.51)	-1.00 (-0.23)	14.49
93－84年度	島しょ域	0.00 (0.00)	0.06 (-0.53)	1.99 (0.85)	2.23 (-8.38)	4.28 (-8.06)	0.00 (0.00)	-0.35 (-0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.35 (-0.50)	9.50 (8.56)	0.00 (0.00)	0.27 (0.00)	9.77 (8.56)	0.00 (0.00)	13.70
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.19 (-0.16)	-0.10 (-0.33)	-1.44 (-0.81)	-1.73 (-1.29)	0.00 (0.00)	-1.60 (-0.39)	-1.29 (-0.33)	-1.21 (-0.28)	-4.10 (-1.00)	14.85 (2.22)	0.00 (0.00)	1.15 (0.09)	16.00 (2.31)	0.00 (-0.02)	10.17
	本土域	0.00 (0.00)	-0.19 (-0.20)	-0.10 (-0.45)	-0.78 (-0.68)	-1.07 (-1.34)	0.00 (0.00)	-1.72 (-0.52)	-1.29 (-0.43)	-1.21 (-0.35)	-4.22 (-1.30)	15.04 (2.58)	0.00 (0.00)	1.06 (0.07)	16.10 (2.66)	0.00 (-0.03)	10.81
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.03)	0.00 (0.06)	-0.66 (-0.17)	-0.66 (-0.07)	0.00 (0.00)	0.12 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.14)	-0.19 (-0.18)	0.00 (0.00)	0.09 (0.11)	-0.10 (-0.07)	0.00 (0.00)	-0.64
84－78年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-3.78 (-0.76)	-2.28 (-0.68)	-6.05 (-1.56)	-12.11 (-3.01)	-0.52 (-0.09)	1.73 (0.18)	-0.65 (-0.22)	-0.47 (-0.14)	0.09 (-0.27)	16.18 (2.55)	0.00 (0.00)	4.64 (0.72)	20.82 (3.27)	0.15 (0.01)	8.95
	本土域	0.00 (0.00)	-3.78 (-0.87)	-2.28 (-0.75)	-5.91 (-1.54)	-11.97 (-3.17)	-0.52 (-0.11)	1.73 (0.24)	-0.65 (-0.24)	-0.47 (-0.16)	0.09 (-0.27)	13.75 (2.57)	0.00 (0.00)	4.64 (0.87)	18.39 (3.43)	0.15 (0.02)	6.66
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.11)	0.00 (-0.20)	-0.14 (-2.22)	-0.14 (-2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	2.43 (2.62)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.04)	2.43 (2.58)	0.00 (0.00)	2.29

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸					左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
		小 計			小 計			小 計					小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	平拓によって できた海岸	平拓によって できた海岸	平拓によって できた海岸			平拓によって できた海岸				
鳥 取 (31)	1996年度	0.00 (0.00)	37.04 (23.89)	13.06 (8.42)	15.26 (9.84)	65.36 (42.15)	0.00 (0.00)	17.00 (10.96)	14.74 (9.51)	7.19 (4.64)	38.93 (25.11)	22.60 (14.58)	0.00 (0.00)	24.47 (15.78)	47.07 (30.36)	3.70 (2.39)	155.06 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	37.04 (23.89)	13.06 (8.42)	15.26 (9.84)	65.36 (42.15)	0.00 (0.00)	17.00 (10.96)	14.74 (9.51)	7.19 (4.64)	38.93 (25.11)	22.60 (14.58)	0.00 (0.00)	24.47 (15.78)	47.07 (30.36)	3.70 (2.39)	155.06 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	43.48 (29.06)	18.97 (12.68)	19.15 (12.80)	81.60 (54.53)	0.00 (0.00)	23.31 (15.58)	2.74 (1.83)	18.86 (12.60)	44.91 (30.01)	16.82 (11.24)	0.00 (0.00)	3.83 (2.56)	20.65 (13.80)	2.48 (1.66)	149.64 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	43.48 (29.06)	18.97 (12.68)	19.15 (12.80)	81.60 (54.53)	0.00 (0.00)	23.31 (15.58)	2.74 (1.83)	18.86 (12.60)	44.91 (30.01)	16.82 (11.24)	0.00 (0.00)	3.83 (2.56)	20.65 (13.80)	2.48 (1.66)	149.64 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	46.49 (31.89)	20.00 (13.72)	19.42 (13.32)	85.91 (58.94)	0.00 (0.00)	23.31 (15.99)	2.28 (1.56)	19.13 (13.12)	44.72 (30.68)	8.75 (6.00)	0.00 (0.00)	3.91 (2.68)	12.66 (8.68)	2.48 (1.70)	145.77 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	46.49 (31.89)	20.00 (13.72)	19.42 (13.32)	85.91 (58.94)	0.00 (0.00)	23.31 (15.99)	2.28 (1.56)	19.13 (13.12)	44.72 (30.68)	8.75 (6.00)	0.00 (0.00)	3.91 (2.68)	12.66 (8.68)	2.48 (1.70)	145.77 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	49.70 (34.38)	24.75 (17.12)	19.94 (13.80)	94.39 (65.30)	0.00 (0.00)	20.27 (14.02)	1.14 (0.79)	18.71 (12.94)	40.12 (27.76)	7.35 (5.09)	0.00 (0.00)	0.20 (0.14)	7.55 (5.22)	2.48 (1.72)	144.54 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	49.70 (34.38)	24.75 (17.12)	19.94 (13.80)	94.39 (65.30)	0.00 (0.00)	20.27 (14.02)	1.14 (0.79)	18.71 (12.94)	40.12 (27.76)	7.35 (5.09)	0.00 (0.00)	0.20 (0.14)	7.55 (5.22)	2.48 (1.72)	144.54 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
96－93年度	96－93年度	0.00 (0.00)	-6.44 (-5.17)	-5.91 (-4.26)	-3.89 (-2.96)	-16.24 (-12.38)	0.00 (0.00)	-6.31 (-4.62)	12.00 (7.68)	-11.67 (-7.96)	-5.98 (-4.90)	5.78 (3.34)	0.00 (0.00)	20.64 (13.22)	26.42 (16.56)	1.22 (0.73)	5.42
	本土域	0.00 (0.00)	-6.44 (-5.17)	-5.91 (-4.26)	-3.89 (-2.96)	-16.24 (-12.38)	0.00 (0.00)	-6.31 (-4.62)	12.00 (7.68)	-11.67 (-7.96)	-5.98 (-4.90)	5.78 (3.34)	0.00 (0.00)	20.64 (13.22)	26.42 (16.56)	1.22 (0.73)	5.42
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	93－84年度	0.00 (0.00)	-3.01 (-2.83)	-1.03 (-1.04)	-0.27 (-0.52)	-4.31 (-4.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.27)	-0.27 (-0.52)	0.19 (-0.67)	8.07 (5.24)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.12)	7.99 (5.12)	0.00 (-0.04)	3.87
	本土域	0.00 (0.00)	-3.01 (-2.83)	-1.03 (-1.04)	-0.27 (-0.52)	-4.31 (-4.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.27)	-0.27 (-0.52)	0.19 (-0.67)	8.07 (5.24)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.12)	7.99 (5.12)	0.00 (-0.04)	3.87
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
84－78年度	84－78年度	0.00 (0.00)	-3.21 (-2.49)	-4.75 (-3.40)	-0.52 (-0.48)	-8.48 (-6.36)	0.00 (0.00)	3.04 (1.97)	1.14 (0.77)	0.42 (0.18)	4.60 (2.92)	1.40 (0.91)	0.00 (0.00)	3.71 (2.54)	5.11 (3.46)	0.00 (-0.02)	1.23
	本土域	0.00 (0.00)	-3.21 (-2.49)	-4.75 (-3.40)	-0.52 (-0.48)	-8.48 (-6.36)	0.00 (0.00)	3.04 (1.97)	1.14 (0.77)	0.42 (0.18)	4.60 (2.92)	1.40 (0.91)	0.00 (0.00)	3.71 (2.54)	5.11 (3.46)	0.00 (-0.02)	1.23
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸									
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない			平拓によって できた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計							
島 根 (32)	1996年度	2.55 (0.30)	39.39 (4.56)	81.31 (9.41)	543.38 (62.90)	666.63 (77.17)	0.12 (0.01)	24.54 (2.84)	16.91 (1.96)	21.59 (2.50)	63.16 (7.31)	56.99 (6.60)	0.43 (0.05)	73.46 (8.50)	130.88 (15.15)	3.21 (0.37)	863.88 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	36.17 (8.34)	34.51 (7.96)	237.38 (54.76)	308.06 (71.06)	0.00 (0.00)	22.35 (5.16)	10.30 (2.38)	16.04 (3.70)	48.69 (11.23)	33.28 (7.68)	0.00 (0.00)	40.94 (9.44)	74.22 (17.12)	2.55 (0.59)	433.52 (100.00)
	島しょ域	2.55 (0.59)	3.22 (0.75)	46.80 (10.87)	306.00 (71.10)	358.57 (83.32)	0.12 (0.03)	2.19 (0.51)	6.61 (1.54)	5.55 (1.29)	14.47 (3.36)	23.71 (5.51)	0.43 (0.10)	32.52 (7.56)	56.66 (13.17)	0.66 (0.15)	430.36 (100.00)
	1993年度	3.07 (0.36)	54.93 (6.44)	64.44 (7.55)	565.36 (66.24)	687.80 (80.59)	0.15 (0.02)	29.78 (3.49)	12.29 (1.44)	22.32 (2.62)	64.54 (7.56)	45.91 (5.38)	0.37 (0.04)	54.28 (6.36)	100.56 (11.78)	0.54 (0.06)	853.44 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	48.12 (11.40)	21.64 (5.13)	248.13 (58.77)	317.89 (75.30)	0.00 (0.00)	26.97 (6.39)	7.68 (1.82)	17.33 (4.10)	51.98 (12.31)	26.89 (6.37)	0.00 (0.00)	24.89 (5.90)	51.78 (12.26)	0.54 (0.13)	422.19 (100.00)
	島しょ域	3.07 (0.71)	6.81 (1.58)	42.80 (9.92)	317.23 (73.56)	369.91 (85.78)	0.15 (0.03)	2.81 (0.65)	4.61 (1.07)	4.99 (1.16)	12.56 (2.91)	19.02 (4.41)	0.37 (0.09)	29.39 (6.82)	48.78 (11.31)	0.00 (0.00)	431.25 (100.00)
	1984年度	4.38 (0.52)	56.88 (6.69)	65.19 (7.67)	568.06 (66.84)	694.51 (81.72)	0.15 (0.02)	28.10 (3.31)	12.87 (1.51)	22.69 (2.67)	63.81 (7.51)	36.06 (4.24)	0.37 (0.04)	54.53 (6.42)	90.96 (10.70)	0.54 (0.06)	849.82 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	49.24 (11.72)	21.64 (5.15)	250.26 (59.54)	321.14 (76.41)	0.00 (0.00)	25.82 (6.14)	8.02 (1.91)	17.70 (4.21)	51.54 (12.26)	21.82 (5.19)	0.00 (0.00)	25.26 (6.01)	47.08 (11.20)	0.54 (0.13)	420.30 (100.00)
	島しょ域	4.38 (1.02)	7.64 (1.78)	43.55 (10.14)	317.80 (73.99)	373.37 (86.93)	0.15 (0.03)	2.28 (0.53)	4.85 (1.13)	4.99 (1.16)	12.27 (2.86)	14.24 (3.32)	0.37 (0.09)	29.27 (6.81)	43.88 (10.22)	0.00 (0.00)	429.52 (100.00)
	1978年度	4.38 (0.52)	58.99 (6.95)	66.17 (7.79)	570.44 (67.17)	699.98 (82.43)	0.15 (0.02)	26.70 (3.14)	12.87 (1.52)	22.39 (2.64)	62.11 (7.31)	31.05 (3.66)	0.37 (0.04)	55.15 (6.49)	86.57 (10.19)	0.54 (0.06)	849.20 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	51.35 (12.22)	22.21 (5.28)	252.39 (60.05)	325.95 (77.55)	0.00 (0.00)	24.47 (5.82)	8.02 (1.91)	17.40 (4.14)	49.89 (11.87)	18.92 (4.50)	0.00 (0.00)	24.99 (5.95)	43.91 (10.45)	0.54 (0.13)	420.29 (100.00)
	島しょ域	4.38 (1.02)	7.64 (1.78)	43.96 (10.25)	318.05 (74.15)	374.03 (87.20)	0.15 (0.03)	2.23 (0.52)	4.85 (1.13)	4.99 (1.16)	12.22 (2.85)	12.13 (2.83)	0.37 (0.09)	30.16 (7.03)	42.66 (9.95)	0.00 (0.00)	428.91 (100.00)
	96－93年度	-0.52 (-0.06)	-15.54 (-1.88)	16.87 (1.86)	-21.98 (-3.34)	-21.17 (-3.42)	-0.03 (-0.01)	-5.24 (-0.65)	4.62 (0.52)	-0.73 (-0.12)	-1.38 (-0.25)	11.08 (1.22)	0.06 (0.01)	19.18 (2.14)	30.32 (3.37)	2.67 (0.31)	10.44
	本土域	0.00 (0.00)	-11.95 (-3.06)	12.87 (2.83)	-10.75 (-4.01)	-9.83 (-4.24)	0.00 (0.00)	-4.62 (-1.23)	2.62 (0.56)	-1.29 (-0.40)	-3.29 (-1.08)	6.39 (1.31)	0.00 (0.00)	16.05 (3.54)	22.44 (4.86)	2.01 (0.46)	11.33
	島しょ域	-0.52 (-0.12)	-3.59 (-0.83)	4.00 (0.95)	-11.23 (-2.46)	-11.34 (-2.46)	-0.03 (0.00)	-0.62 (-0.14)	2.00 (0.47)	0.56 (0.13)	1.91 (0.45)	4.69 (1.10)	0.06 (0.01)	3.13 (0.74)	7.88 (1.86)	0.66 (0.15)	-0.89
	93－84年度	-1.31 (-0.16)	-1.95 (-0.25)	-0.75 (-0.12)	-2.70 (-0.60)	-6.71 (-1.13)	0.00 (0.00)	1.68 (0.18)	-0.58 (-0.07)	-0.37 (-0.05)	0.73 (0.05)	9.85 (1.14)	0.00 (0.00)	-0.25 (-0.06)	9.60 (1.08)	0.00 (0.00)	3.62
	本土域	0.00 (0.00)	-1.12 (-0.32)	0.00 (-0.02)	-2.13 (-0.77)	-3.25 (-1.11)	0.00 (0.00)	1.15 (0.25)	-0.34 (-0.09)	-0.37 (-0.11)	0.44 (0.05)	5.07 (1.18)	0.00 (0.00)	-0.37 (-0.11)	4.70 (1.06)	0.00 (0.00)	1.89
	島しょ域	-1.31 (-0.31)	-0.83 (-0.20)	-0.75 (-0.22)	-0.57 (-0.43)	-3.46 (-1.15)	0.00 (0.00)	0.53 (0.12)	-0.24 (-0.06)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	4.78 (1.09)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	4.90 (1.09)	0.00 (0.00)	1.73
	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.11 (-0.26)	-0.98 (-0.12)	-2.38 (-0.33)	-5.47 (-0.71)	0.00 (0.00)	1.40 (0.17)	0.00 (-0.01)	0.30 (0.03)	1.70 (0.20)	5.01 (0.58)	0.00 (0.00)	-0.62 (-0.07)	4.39 (0.51)	0.00 (0.00)	0.62
	本土域	0.00 (0.00)	-2.11 (-0.50)	-0.57 (-0.13)	-2.13 (-0.51)	-4.81 (-1.14)	0.00 (0.00)	1.35 (0.32)	0.00 (0.00)	0.30 (0.07)	1.65 (0.39)	2.90 (0.69)	0.00 (0.00)	0.27 (0.06)	3.17 (0.75)	0.00 (0.00)	0.01
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.41 (-0.11)	-0.25 (-0.16)	-0.66 (-0.27)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	2.11 (0.49)	0.00 (0.00)	-0.89 (-0.22)	1.22 (0.27)	0.00 (0.00)	0.61	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸									
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない			平拓によって できた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸							
岡 山 (3 3)	1996年度	1.11 (0.20)	47.23 (8.60)	202.48 (36.88)	0.00 (0.00)	250.82 (45.69)	8.18 (1.49)	44.81 (8.16)	13.76 (2.51)	13.72 (2.50)	80.47 (14.66)	154.93 (28.22)	16.22 (2.95)	36.25 (6.60)	207.40 (37.78)	10.27 (1.87)	548.96 (100.00)
	本土域	1.11 (0.35)	11.08 (3.49)	66.83 (21.05)	0.00 (0.00)	79.02 (24.89)	8.18 (2.58)	33.06 (10.41)	7.89 (2.49)	9.28 (2.92)	58.41 (18.40)	137.81 (43.41)	12.55 (3.95)	19.38 (6.11)	169.74 (53.47)	10.27 (3.24)	317.44 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	36.15 (15.61)	135.65 (58.59)	0.00 (0.00)	171.80 (74.21)	0.00 (0.00)	11.75 (5.08)	5.87 (2.54)	4.44 (1.92)	22.06 (9.53)	17.12 (7.39)	3.67 (1.59)	16.87 (7.29)	37.66 (16.27)	0.00 (0.00)	231.52 (100.00)
	1993年度	1.51 (0.30)	40.32 (8.02)	195.70 (38.93)	0.00 (0.00)	237.53 (47.25)	9.28 (1.85)	40.97 (8.15)	12.14 (2.41)	9.50 (1.89)	71.89 (14.30)	136.90 (27.23)	15.52 (3.09)	33.57 (6.68)	185.99 (36.99)	7.35 (1.46)	502.76 (100.00)
	本土域	1.51 (0.50)	11.72 (3.85)	60.46 (19.84)	0.00 (0.00)	73.69 (24.18)	9.28 (3.05)	32.07 (10.52)	8.55 (2.81)	7.15 (2.35)	57.05 (18.72)	127.95 (41.98)	14.71 (4.83)	24.01 (7.88)	166.67 (54.69)	7.35 (2.41)	304.76 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	28.60 (14.44)	135.24 (68.30)	0.00 (0.00)	163.84 (82.75)	0.00 (0.00)	8.90 (4.49)	3.59 (1.81)	2.35 (0.93)	14.84 (7.49)	8.95 (4.52)	0.81 (0.41)	9.56 (4.83)	19.32 (9.76)	0.00 (0.00)	198.00 (100.00)
	1984年度	1.51 (0.30)	40.75 (8.17)	196.59 (39.40)	0.00 (0.00)	238.85 (47.87)	10.25 (2.05)	42.95 (8.61)	15.06 (3.02)	9.65 (1.93)	77.91 (15.61)	125.93 (25.24)	15.75 (3.16)	33.16 (6.65)	174.84 (35.04)	7.35 (1.47)	498.95 (100.00)
	本土域	1.51 (0.50)	12.15 (4.03)	60.74 (20.13)	0.00 (0.00)	74.40 (24.66)	10.25 (3.40)	32.78 (10.86)	11.15 (3.70)	7.30 (2.42)	61.48 (20.37)	118.60 (39.30)	14.94 (4.95)	24.98 (8.28)	158.52 (52.53)	7.35 (2.44)	301.75 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	28.60 (14.50)	135.85 (68.89)	0.00 (0.00)	164.45 (83.39)	0.00 (0.00)	10.17 (5.16)	3.91 (1.98)	2.35 (0.93)	16.43 (8.33)	7.33 (3.72)	0.81 (0.41)	8.18 (4.15)	16.32 (8.28)	0.00 (0.00)	197.20 (100.00)
	1978年度	1.51 (0.30)	41.72 (8.39)	199.85 (40.20)	0.00 (0.00)	243.08 (48.89)	10.37 (2.09)	45.78 (9.21)	14.91 (3.00)	8.54 (1.72)	79.60 (16.01)	118.49 (23.83)	15.85 (3.19)	32.83 (6.60)	167.17 (33.62)	7.35 (1.48)	497.20 (100.00)
本土域	1.51 (0.50)	12.32 (4.11)	62.07 (20.70)	0.00 (0.00)	75.90 (25.31)	10.37 (3.46)	35.92 (11.98)	11.15 (3.72)	7.17 (2.39)	64.61 (21.55)	111.74 (37.26)	15.04 (5.02)	25.22 (8.41)	152.00 (50.69)	7.35 (2.45)	299.86 (100.00)	
島しょ域	0.00 (0.00)	29.40 (14.90)	137.78 (69.82)	0.00 (0.00)	167.18 (84.72)	0.00 (0.00)	9.86 (5.00)	3.76 (1.91)	1.37 (0.69)	14.99 (7.60)	6.75 (3.42)	0.81 (0.41)	7.61 (3.86)	15.17 (7.69)	0.00 (0.00)	197.34 (100.00)	
96－93年度	-0.40 (-0.10)	6.91 (0.58)	6.78 (-2.05)	0.00 (0.00)	13.29 (-1.56)	-1.10 (-0.36)	3.84 (0.01)	1.62 (0.10)	4.22 (0.61)	8.58 (0.36)	18.03 (0.99)	0.70 (-0.14)	2.68 (-0.08)	21.41 (0.79)	2.92 (0.41)	46.20	
本土域	-0.40 (-0.15)	-0.64 (-0.36)	6.37 (1.21)	0.00 (0.00)	5.33 (0.71)	-1.10 (-0.47)	0.99 (-0.11)	-0.66 (-0.32)	2.13 (0.57)	1.36 (-0.32)	9.86 (1.43)	-2.16 (-0.88)	-4.63 (-1.77)	3.07 (-1.22)	2.92 (0.83)	12.68	
島しょ域	0.00 (0.00)	7.55 (1.17)	0.41 (-9.71)	0.00 (0.00)	7.96 (-8.54)	0.00 (0.00)	2.85 (0.59)	2.28 (0.73)	2.09 (0.73)	7.22 (2.04)	8.17 (2.87)	2.86 (1.18)	7.31 (2.46)	18.34 (6.51)	0.00 (0.00)	33.52	
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.43 (-0.15)	-0.89 (-0.47)	0.00 (0.00)	-1.32 (-0.62)	-0.97 (-0.20)	-1.98 (-0.46)	-2.92 (-0.61)	-0.15 (-0.04)	-6.02 (-1.31)	10.97 (1.99)	-0.23 (-0.07)	0.41 (0.03)	11.15 (1.95)	0.00 (-0.01)	3.81	
本土域	0.00 (0.00)	-0.43 (-0.18)	-0.28 (-0.29)	0.00 (0.00)	-0.71 (-0.48)	-0.97 (-0.35)	-0.71 (-0.34)	-2.60 (-0.89)	-0.15 (-0.07)	-4.43 (-1.65)	9.35 (2.68)	-0.23 (-0.12)	-0.97 (-0.40)	8.15 (2.16)	0.00 (-0.03)	3.01	
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	-0.61 (-0.59)	0.00 (0.00)	-0.61 (-0.64)	0.00 (0.00)	-1.27 (-0.67)	-0.32 (-0.17)	0.00 (0.00)	-1.59 (-0.84)	1.62 (0.80)	0.00 (0.00)	1.38 (1.48)	3.00 (1.48)	0.00 (0.00)	0.80	
84－78年度	0.00 (0.00)	-0.97 (-0.22)	-3.26 (-0.80)	0.00 (0.00)	-4.23 (-1.02)	-0.12 (-0.04)	-2.83 (-0.60)	0.15 (0.02)	1.11 (0.21)	-1.69 (-0.40)	7.44 (1.41)	-0.10 (-0.03)	0.33 (0.05)	7.67 (1.42)	0.00 (-0.01)	1.75	
本土域	0.00 (0.00)	-0.17 (-0.08)	-1.33 (-0.57)	0.00 (0.00)	-1.50 (-0.65)	-0.12 (-0.06)	-3.14 (-1.12)	0.00 (-0.02)	0.13 (0.03)	-3.13 (-1.18)	6.86 (2.04)	-0.10 (-0.07)	-0.24 (-0.13)	6.52 (1.84)	0.00 (-0.01)	1.89	
島しょ域	0.00 (0.00)	-0.80 (-0.40)	-1.93 (-0.93)	0.00 (0.00)	-2.73 (-1.33)	0.00 (0.00)	0.31 (0.16)	0.15 (0.07)	0.98 (0.50)	1.44 (0.73)	0.58 (0.30)	0.00 (0.00)	0.57 (0.29)	1.15 (0.59)	0.00 (0.00)	-0.14	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸		河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸						
		海浜に浜が発達している			人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない				左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計			
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸								
広 島 (34)	1996年度	1.46 (0.13)	77.92 (7.02)	124.80 (11.25)	144.81 (13.05)	348.99 (31.46)	17.64 (1.59)	38.26 (3.45)	59.27 (5.34)	2.13 (0.19)	24.12 (2.17)	363.15 (32.73)	692.88 (62.45)	8.27 (0.75)	1,109.41 (100.00)
	本土域	0.66 (0.19)	5.03 (1.45)	16.59 (4.77)	6.95 (2.00)	29.23 (8.41)	2.10 (0.60)	2.71 (0.78)	5.36 (1.54)	0.00 (0.00)	6.37 (1.83)	90.33 (25.99)	305.81 (87.98)	7.18 (2.07)	347.58 (100.00)
		島しょ域	0.80 (0.11)	72.89 (9.57)	108.21 (14.20)	137.86 (18.10)	319.76 (41.97)	15.54 (2.04)	35.55 (4.67)	53.91 (7.08)	2.13 (0.28)	17.75 (2.33)	272.82 (35.81)	387.07 (50.81)	1.09 (0.14)
	1993年度	1.40 (0.13)	80.86 (7.52)	126.31 (11.75)	146.69 (13.64)	355.26 (33.04)	11.06 (1.03)	35.78 (3.33)	49.39 (4.59)	2.06 (0.19)	24.22 (2.25)	371.66 (34.57)	663.65 (61.72)	6.93 (0.64)	1,075.23 (100.00)
	本土域	0.55 (0.17)	6.06 (1.86)	16.28 (4.99)	6.77 (2.07)	29.66 (9.09)	1.43 (0.44)	1.73 (0.53)	3.72 (1.14)	0.48 (0.15)	7.90 (2.42)	99.14 (30.39)	285.96 (87.65)	6.93 (2.12)	326.27 (100.00)
		島しょ域	0.85 (0.11)	74.80 (9.99)	110.03 (14.69)	139.92 (18.68)	325.60 (43.47)	9.63 (4.55)	34.05 (4.55)	45.67 (6.10)	1.58 (0.21)	16.32 (2.18)	272.52 (36.39)	377.69 (50.43)	0.00 (0.00)
	1984年度	1.51 (0.14)	83.55 (7.83)	131.38 (12.31)	149.51 (14.01)	365.95 (34.29)	11.97 (1.12)	42.79 (4.01)	57.45 (5.38)	2.06 (0.19)	24.60 (2.30)	357.34 (33.48)	636.97 (59.68)	6.93 (0.65)	1,067.30 (100.00)
	本土域	0.55 (0.17)	6.34 (1.96)	17.73 (5.47)	7.56 (2.33)	32.18 (9.93)	1.43 (0.95)	3.09 (0.95)	5.22 (1.61)	0.48 (0.15)	8.28 (2.56)	93.36 (28.81)	279.69 (86.32)	6.93 (2.14)	324.02 (100.00)
		島しょ域	0.96 (0.13)	77.21 (10.39)	113.65 (15.29)	141.95 (19.10)	333.77 (44.91)	10.54 (1.42)	39.70 (5.34)	52.23 (7.03)	1.58 (0.21)	16.32 (2.20)	263.98 (35.52)	357.28 (48.07)	0.00 (0.00)
	1978年度	1.51 (0.14)	85.07 (8.05)	131.68 (12.46)	151.32 (14.32)	369.58 (34.98)	11.23 (1.06)	44.70 (4.23)	59.02 (5.59)	2.46 (0.23)	26.92 (2.55)	359.72 (34.05)	621.02 (58.78)	6.93 (0.66)	1,056.55 (100.00)
96－93年度	本土域	0.55 (0.17)	6.34 (2.01)	17.98 (5.71)	8.69 (2.76)	33.56 (10.67)	1.43 (1.03)	3.23 (1.03)	5.36 (1.70)	0.48 (0.15)	9.01 (2.86)	92.55 (29.41)	268.81 (85.43)	6.93 (2.20)	314.66 (100.00)
		0.96 (0.13)	78.73 (10.61)	113.70 (15.33)	142.63 (19.23)	336.02 (45.29)	9.80 (1.32)	41.47 (5.59)	53.66 (7.23)	1.98 (0.27)	17.91 (2.41)	267.17 (36.01)	352.21 (47.47)	0.00 (0.00)	741.89 (100.00)
	島しょ域	0.06 (0.00)	-2.94 (-0.50)	-1.51 (-0.50)	-1.88 (-0.59)	-6.27 (-1.58)	6.58 (0.56)	2.48 (0.12)	9.88 (0.75)	0.07 (0.00)	-0.10 (-0.08)	-8.51 (-1.84)	29.23 (0.73)	1.34 (0.11)	34.18 (0.11)
		0.11 (0.02)	-1.03 (-0.41)	0.31 (-0.22)	0.18 (-0.07)	-0.43 (-0.68)	0.67 (0.16)	0.98 (0.25)	1.64 (0.40)	1.64 (0.40)	-0.48 (-0.15)	-1.53 (-0.59)	-8.81 (-4.40)	19.85 (0.33)	0.25 (-0.05)
93－84年度	島しょ域	-0.05 (0.00)	-1.91 (-0.42)	-1.82 (-0.49)	-2.06 (-0.58)	-5.84 (-1.50)	5.91 (0.75)	1.50 (0.12)	8.24 (0.98)	0.55 (0.07)	1.43 (0.15)	0.30 (-0.58)	9.38 (0.38)	1.09 (0.14)	12.87 (0.14)
-0.11 (-0.01)		-2.69 (-0.31)	-5.07 (-0.56)	-2.82 (-0.37)	-10.69 (-1.25)	-0.91 (-0.09)	-7.01 (-0.68)	-8.06 (-0.79)	0.00 (0.00)	-0.38 (-0.05)	14.32 (1.09)	26.68 (2.04)	0.00 (-0.01)	7.93 (0.01)	
84－78年度	本土域	0.00 (0.00)	-0.28 (-0.10)	-1.45 (-0.48)	-0.79 (-0.26)	-2.52 (-0.84)	0.00 (0.00)	-1.36 (-0.42)	-1.50 (-0.47)	0.00 (0.00)	-0.38 (-0.14)	5.78 (1.58)	6.27 (1.33)	0.00 (-0.02)	2.25 (0.02)
		-0.11 (-0.02)	-2.41 (-0.40)	-3.62 (-0.60)	-2.03 (-0.42)	-8.17 (-1.44)	-0.91 (-0.13)	-5.65 (-0.79)	-6.56 (-0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	8.54 (0.87)	20.41 (2.36)	0.00 (0.00)	5.68 (0.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	-1.52 (-0.22)	-0.30 (-0.15)	-1.81 (-0.31)	-3.63 (-0.69)	0.74 (0.06)	-1.91 (-0.22)	-1.57 (-0.21)	-0.40 (-0.04)	-2.32 (-0.25)	-2.38 (-0.57)	15.95 (0.90)	0.00 (-0.01)	10.75 (0.01)
		0.00 (0.00)	0.00 (-0.05)	-0.25 (-0.24)	-1.13 (-0.43)	-1.38 (-0.74)	0.00 (-0.01)	-0.14 (-0.08)	-0.14 (-0.09)	0.00 (0.00)	-0.14 (-0.09)	-0.73 (-0.30)	0.81 (-0.60)	10.88 (0.89)	0.00 (-0.06)
島しょ域	0.00 (0.00)	-1.52 (-0.22)	-0.05 (-0.04)	-0.68 (-0.13)	-2.25 (-0.38)	0.74 (0.10)	-1.77 (-0.25)	-1.43 (-0.20)	-0.40 (-0.06)	-1.59 (-0.21)	-3.19 (-0.49)	5.07 (0.60)	0.00 (0.00)	1.39 (0.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸				左記以外の土木工事に よってできた海岸					
		小 計			小 計			平拓によって できた海岸				小 計					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸										
山 口 (35)	1996年度	0.00 (0.00)	169.20 (11.69)	76.44 (5.28)	489.59 (33.82)	735.23 (50.78)	0.00 (0.00)	58.25 (4.02)	5.11 (0.35)	4.65 (0.32)	68.01 (4.70)	277.37 (19.16)	29.74 (2.05)	322.38 (22.27)	629.49 (43.48)	15.05 (1.04)	1,447.78 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	63.13 (8.04)	41.02 (5.22)	180.49 (22.97)	284.64 (36.23)	0.00 (0.00)	23.39 (2.98)	4.48 (0.57)	3.21 (0.41)	31.08 (3.96)	233.69 (29.75)	28.05 (3.57)	193.45 (24.62)	455.19 (57.94)	14.69 (1.87)	785.60 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	106.07 (16.02)	35.42 (5.35)	309.10 (46.68)	450.59 (68.05)	0.00 (0.00)	34.86 (5.26)	0.63 (0.10)	1.44 (0.22)	36.93 (5.58)	43.68 (6.60)	1.69 (0.26)	128.93 (19.47)	174.30 (26.32)	0.36 (0.05)	662.18 (100.00)
	1993年度	0.07 (0.00)	181.52 (12.72)	77.12 (5.40)	490.86 (34.39)	749.57 (52.52)	0.00 (0.00)	63.71 (4.46)	5.13 (0.36)	0.29 (0.02)	69.13 (4.84)	228.28 (15.99)	27.69 (1.94)	342.50 (24.00)	598.47 (41.93)	10.13 (0.71)	1,427.30 (100.00)
	本土域	0.07 (0.01)	69.59 (9.13)	42.87 (5.63)	178.11 (23.37)	290.64 (38.14)	0.00 (0.00)	25.73 (3.38)	4.50 (0.59)	0.29 (0.04)	30.52 (4.01)	201.25 (26.41)	25.76 (3.38)	203.71 (26.73)	430.72 (56.52)	10.13 (1.33)	762.01 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	111.93 (16.82)	34.25 (5.15)	312.75 (47.01)	458.93 (68.98)	0.00 (0.00)	37.98 (5.71)	0.63 (0.09)	0.00 (0.00)	38.61 (5.80)	27.03 (4.06)	1.93 (0.29)	138.79 (20.86)	167.75 (25.21)	0.00 (0.00)	665.29 (100.00)
	1984年度	0.37 (0.03)	189.20 (13.31)	80.61 (5.67)	494.74 (34.80)	764.92 (53.81)	0.00 (0.00)	63.23 (4.45)	5.30 (0.37)	0.29 (0.02)	68.82 (4.84)	206.23 (14.51)	27.62 (1.94)	343.87 (24.19)	577.72 (40.64)	10.13 (0.71)	1,421.59 (100.00)
	本土域	0.37 (0.05)	74.88 (9.88)	45.52 (6.00)	179.72 (23.70)	300.49 (39.63)	0.00 (0.00)	25.28 (3.33)	4.71 (0.62)	0.29 (0.04)	30.28 (3.99)	186.39 (24.58)	25.69 (3.39)	205.21 (27.07)	417.29 (55.04)	10.13 (1.34)	758.19 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	114.32 (17.23)	35.09 (5.29)	315.02 (47.49)	464.43 (70.01)	0.00 (0.00)	37.95 (5.72)	0.59 (0.09)	0.00 (0.00)	38.54 (5.81)	19.84 (2.99)	1.93 (0.29)	138.66 (20.90)	160.43 (24.18)	0.00 (0.00)	663.40 (100.00)
	1978年度	0.37 (0.03)	194.43 (13.78)	80.83 (5.73)	495.69 (35.14)	771.32 (54.68)	0.00 (0.00)	61.33 (4.35)	4.40 (0.31)	0.29 (0.02)	66.02 (4.68)	182.27 (12.92)	27.74 (1.97)	353.24 (25.04)	563.25 (39.93)	10.13 (0.72)	1,410.72 (100.00)
96－93年度	本土域	0.37 (0.05)	79.70 (10.65)	45.52 (6.08)	180.01 (24.05)	305.60 (40.83)	0.00 (0.00)	22.94 (3.07)	4.16 (0.56)	0.29 (0.04)	27.39 (3.66)	167.53 (22.38)	25.81 (3.45)	211.98 (28.32)	405.32 (54.16)	10.13 (1.35)	748.44 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	114.73 (17.32)	35.31 (5.33)	315.68 (47.67)	465.72 (70.32)	0.00 (0.00)	38.39 (5.80)	0.24 (0.04)	0.00 (0.00)	38.63 (5.83)	14.74 (2.23)	1.93 (0.29)	141.26 (21.33)	157.93 (23.85)	0.00 (0.00)	662.28 (100.00)
	96－93年度	-0.07 (0.00)	-12.32 (-1.03)	-0.68 (-0.12)	-1.27 (-0.57)	-14.34 (-1.74)	0.00 (0.00)	-5.46 (-0.44)	-0.02 (-0.01)	4.36 (0.30)	-1.12 (-0.14)	49.09 (3.17)	2.05 (0.11)	-20.12 (-1.73)	31.02 (1.55)	4.92 (0.33)	20.48
93－84年度	本土域	-0.07 (-0.01)	-6.46 (-1.09)	-1.85 (-0.41)	2.38 (-0.40)	-6.00 (-1.91)	0.00 (0.00)	-2.34 (-0.40)	-0.02 (-0.02)	2.92 (0.37)	0.56 (-0.05)	32.44 (3.34)	2.29 (0.19)	-10.26 (-2.11)	24.47 (1.42)	4.56 (0.54)	23.59
	島しょ域	0.00 (0.00)	-5.86 (-0.80)	1.17 (0.20)	-3.65 (-0.33)	-8.34 (-0.93)	0.00 (0.00)	-3.12 (-0.45)	0.00 (0.01)	1.44 (0.22)	-1.68 (-0.22)	16.65 (2.54)	-0.24 (-0.03)	-9.86 (-1.39)	6.55 (1.11)	0.36 (0.05)	-3.11
	93－84年度	-0.30 (-0.03)	-7.68 (-0.59)	-3.49 (-0.27)	-3.88 (-0.41)	-15.35 (-1.29)	0.00 (0.00)	0.48 (0.01)	-0.17 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.31 (0.00)	22.05 (1.48)	0.07 (0.00)	-1.37 (-0.19)	20.75 (1.29)	0.00 (0.00)	5.71
84－78年度	本土域	-0.30 (-0.04)	-5.29 (-0.75)	-2.65 (-0.37)	-1.61 (-0.33)	-9.85 (-1.49)	0.00 (0.00)	0.45 (0.05)	-0.21 (-0.03)	0.00 (0.00)	0.24 (0.02)	14.86 (1.83)	0.07 (-0.01)	-1.50 (-0.34)	13.43 (1.48)	0.00 (-0.01)	3.82
	島しょ域	0.00 (0.00)	-2.39 (-0.41)	-0.84 (-0.14)	-2.27 (-0.48)	-5.50 (-1.03)	0.00 (0.00)	0.03 (-0.01)	0.04 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (-0.01)	7.19 (1.07)	0.00 (0.00)	0.13 (-0.04)	7.32 (1.03)	0.00 (0.00)	1.89
	84－78年度	0.00 (0.00)	-5.23 (-0.47)	-0.22 (-0.06)	-0.95 (-0.34)	-6.40 (-0.87)	0.00 (0.00)	1.90 (0.10)	0.90 (0.06)	0.00 (0.00)	2.80 (0.16)	23.96 (1.59)	-0.12 (-0.03)	-9.37 (-0.85)	14.47 (0.71)	0.00 (-0.01)	10.87
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	-4.82 (-0.77)	0.00 (-0.08)	-0.29 (-0.35)	-5.11 (-1.20)	0.00 (0.00)	2.34 (0.26)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	2.89 (0.33)	18.86 (2.20)	-0.12 (-0.06)	-6.77 (-1.25)	11.97 (0.88)	0.00 (-0.01)	9.75
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.41 (-0.09)	-0.22 (-0.04)	-0.66 (-0.18)	-1.29 (-0.31)	0.00 (0.00)	-0.44 (-0.08)	0.35 (0.05)	0.00 (0.00)	-0.09 (-0.02)	5.10 (0.76)	0.00 (0.00)	-2.60 (-0.43)	2.50 (0.33)	0.00 (0.00)	1.12

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河口部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸							
											小 計			小 計
徳 島 (36)	1996年度	0.00 (0.00)	22.57 (6.24)	43.54 (12.04)	101.70 (28.12)	167.81 (46.40)	8.72 (2.41)	25.06 (6.93)	0.33 (0.09)	37.11 (10.26)	63.69 (17.61)	148.59 (41.09)	8.13 (2.25)	361.64 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	18.27 (6.88)	28.09 (10.58)	64.94 (24.46)	111.30 (41.93)	7.70 (2.90)	22.21 (8.37)	0.33 (0.12)	32.18 (12.12)	48.39 (18.23)	113.86 (42.89)	8.13 (3.06)	265.47 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	4.30 (4.47)	15.45 (16.07)	36.76 (38.22)	56.51 (58.76)	1.02 (1.06)	2.85 (2.96)	0.00 (0.00)	4.93 (5.13)	15.30 (15.91)	34.73 (36.11)	0.00 (0.00)	96.17 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	27.27 (7.86)	41.45 (11.94)	108.43 (31.24)	177.15 (51.04)	1.53 (0.44)	34.11 (9.83)	0.66 (0.19)	37.91 (10.92)	40.78 (11.75)	84.39 (24.31)	6.84 (1.97)	347.07 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	21.28 (8.64)	25.31 (10.28)	64.76 (26.30)	111.35 (45.22)	1.26 (0.51)	28.73 (11.67)	0.66 (0.27)	32.03 (13.01)	33.60 (13.65)	62.42 (25.35)	6.84 (2.78)	246.24 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	5.99 (5.94)	16.14 (16.01)	43.67 (43.31)	65.80 (65.26)	0.27 (0.23)	5.38 (5.34)	0.00 (0.00)	5.88 (5.83)	7.18 (7.12)	21.97 (21.79)	0.00 (0.00)	100.83 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	27.27 (7.84)	42.01 (12.08)	108.43 (31.19)	177.71 (51.12)	1.53 (0.44)	34.55 (9.94)	0.66 (0.19)	38.35 (11.03)	39.41 (11.34)	85.32 (24.54)	6.84 (1.97)	347.63 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	21.28 (8.63)	25.76 (10.44)	64.76 (26.25)	111.80 (45.32)	1.26 (0.51)	29.17 (11.83)	0.66 (0.27)	32.47 (13.16)	32.37 (13.12)	63.19 (25.62)	6.84 (2.77)	246.67 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	5.99 (5.93)	16.25 (16.10)	43.67 (43.25)	65.91 (65.28)	0.27 (0.23)	5.38 (5.33)	0.00 (0.00)	5.88 (5.82)	7.04 (6.97)	22.13 (21.92)	0.00 (0.00)	100.96 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	27.78 (8.09)	42.01 (12.23)	110.40 (32.14)	180.19 (52.46)	1.53 (0.45)	35.37 (10.30)	0.66 (0.19)	39.17 (11.40)	31.70 (9.23)	85.57 (24.91)	6.84 (1.99)	343.47 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	21.45 (8.81)	25.76 (10.58)	65.01 (26.71)	112.22 (46.11)	1.26 (0.52)	30.13 (12.38)	0.66 (0.27)	33.43 (13.74)	27.22 (11.18)	63.66 (26.16)	6.84 (2.81)	243.37 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	6.33 (6.32)	16.25 (16.23)	45.39 (45.34)	67.97 (67.90)	0.27 (0.23)	5.24 (5.23)	0.00 (0.00)	5.74 (5.73)	4.48 (4.48)	21.91 (21.89)	0.00 (0.00)	100.10 (100.00)
96－93年度	0.00 (0.00)	-4.70 (-1.62)	2.09 (0.10)	-6.73 (-3.12)	-9.34 (-4.64)	7.19 (1.97)	-9.05 (-2.90)	-0.33 (-0.10)	-0.80 (-0.66)	22.91 (5.86)	0.51 (0.00)	23.42 (5.03)	1.29 (0.28)	14.57
本土域	0.00 (0.00)	-3.01 (-1.76)	2.78 (0.30)	0.18 (-1.84)	-0.05 (-3.29)	6.44 (2.39)	-6.52 (-3.30)	-0.33 (-0.15)	0.15 (-0.89)	14.79 (4.58)	3.05 (0.00)	17.84 (3.90)	1.29 (0.28)	19.23
島しょ域	0.00 (0.00)	-1.69 (-1.47)	-0.69 (0.06)	-6.91 (-5.09)	-9.29 (-6.50)	0.75 (0.79)	-2.53 (-2.38)	0.00 (0.00)	-0.95 (-0.70)	8.12 (8.79)	-2.54 (-1.59)	5.58 (7.20)	0.00 (0.00)	-4.66
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	-0.56 (-0.14)	0.00 (0.05)	-0.56 (-0.08)	0.00 (0.00)	-0.44 (-0.11)	0.00 (0.00)	-0.44 (-0.11)	1.37 (0.41)	-0.93 (-0.23)	0.44 (0.18)	0.00 (0.00)	-0.56
本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-0.45 (-0.16)	0.00 (0.05)	-0.45 (-0.10)	0.00 (0.00)	-0.44 (-0.16)	0.00 (0.00)	-0.44 (-0.15)	1.23 (0.53)	-0.77 (-0.27)	0.46 (0.25)	0.00 (0.01)	-0.43
島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-0.11 (-0.09)	0.00 (0.06)	-0.11 (-0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.14 (0.15)	0.00 (-0.13)	-0.02 (0.02)	0.00 (0.00)	-0.13
84－78年度	0.00 (0.00)	-0.51 (-0.25)	0.00 (-0.15)	-1.97 (-0.95)	-2.48 (-1.34)	0.00 (0.01)	-0.82 (-0.36)	0.00 (0.00)	-0.82 (-0.37)	7.71 (2.11)	-0.25 (-0.37)	7.46 (1.74)	0.00 (-0.02)	4.16
本土域	0.00 (0.00)	-0.17 (-0.18)	0.00 (-0.14)	-0.25 (-0.46)	-0.42 (-0.79)	0.00 (0.01)	-0.96 (-0.55)	0.00 (0.00)	-0.96 (-0.58)	5.15 (1.94)	-0.47 (-0.54)	4.68 (1.40)	0.00 (-0.04)	3.30
島しょ域	0.00 (0.00)	-0.34 (-0.39)	0.00 (-0.13)	-1.72 (-2.09)	-2.06 (-2.62)	0.00 (0.00)	0.14 (0.10)	0.00 (0.00)	0.14 (0.09)	2.56 (2.49)	0.22 (0.03)	2.78 (2.53)	0.00 (0.00)	0.86

上段：km
下段：%

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している				人工構造物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		砂浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸							
		小 計	小 計	小 計	小 計										
香 川 (37)	1996年度	0.09 (0.01)	89.63 (12.64)	47.26 (6.66)	195.08 (27.50)	332.06 (46.82)	0.76 (0.11)	83.23 (11.73)	13.37 (1.88)	21.30 (3.00)	118.66 (16.73)	170.32 (24.01)	5.10 (0.72)	75.17 (10.60)	709.30 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	12.01 (3.97)	8.41 (2.78)	51.25 (16.96)	71.67 (23.72)	0.59 (0.20)	42.32 (14.01)	3.27 (1.08)	12.26 (4.06)	58.44 (19.34)	133.42 (44.16)	4.38 (1.45)	27.16 (8.99)	302.14 (100.00)
	島しょ域	0.09 (0.02)	77.62 (19.06)	38.85 (9.54)	143.83 (35.33)	260.39 (63.95)	0.17 (0.04)	40.91 (10.05)	10.10 (2.48)	9.04 (2.22)	60.22 (14.79)	36.90 (9.06)	0.72 (0.18)	48.01 (11.79)	407.16 (100.00)
	1993年度	0.11 (0.02)	96.96 (13.78)	41.69 (5.93)	198.67 (28.24)	337.43 (47.97)	1.60 (0.23)	93.14 (13.24)	10.22 (1.45)	21.36 (3.04)	126.32 (17.96)	155.83 (22.15)	5.23 (0.74)	72.81 (10.35)	703.43 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	14.39 (4.78)	7.72 (2.56)	51.51 (17.11)	73.62 (24.46)	1.19 (0.40)	47.76 (15.87)	3.05 (1.01)	13.64 (4.53)	65.64 (21.81)	128.12 (42.56)	4.13 (1.37)	24.63 (8.18)	301.03 (100.00)
	島しょ域	0.11 (0.03)	82.57 (20.52)	33.97 (8.44)	147.16 (36.57)	263.81 (65.56)	0.41 (0.10)	45.38 (11.28)	7.17 (1.78)	7.72 (1.92)	60.68 (15.08)	27.71 (6.89)	1.10 (0.27)	48.18 (11.97)	402.40 (100.00)
	1984年度	0.11 (0.02)	100.41 (14.43)	44.57 (6.41)	200.70 (28.84)	345.79 (49.69)	2.09 (0.30)	101.53 (14.59)	11.25 (1.62)	23.14 (3.33)	138.01 (19.83)	136.71 (19.65)	5.23 (0.75)	64.13 (9.22)	695.83 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	14.87 (5.03)	7.97 (2.70)	52.23 (17.67)	75.07 (25.39)	1.63 (0.55)	50.64 (17.13)	2.95 (1.00)	13.84 (4.68)	69.06 (23.36)	115.84 (30.19)	4.13 (1.40)	26.48 (8.96)	295.62 (100.00)
	島しょ域	0.11 (0.03)	85.54 (21.37)	36.60 (9.15)	148.47 (37.10)	270.72 (67.64)	0.46 (0.11)	50.89 (12.72)	8.30 (2.07)	9.30 (2.32)	68.95 (17.23)	20.87 (5.21)	1.10 (0.27)	37.65 (9.41)	400.21 (100.00)
	1978年度	0.11 (0.02)	103.80 (15.06)	44.75 (6.49)	201.65 (29.26)	350.31 (50.82)	2.70 (0.39)	100.01 (14.51)	11.43 (1.66)	23.89 (3.47)	138.03 (20.03)	124.14 (18.01)	6.06 (0.88)	64.59 (9.37)	689.25 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	16.79 (5.77)	7.97 (2.74)	52.57 (18.08)	77.33 (26.60)	2.24 (0.77)	48.09 (16.54)	3.13 (1.08)	14.79 (5.09)	68.25 (23.47)	108.80 (37.42)	4.24 (1.46)	27.08 (9.31)	290.74 (100.00)
	島しょ域	0.11 (0.03)	87.01 (21.83)	36.78 (9.23)	149.08 (37.41)	272.98 (68.50)	0.46 (0.12)	51.92 (13.03)	8.30 (2.08)	9.10 (2.28)	69.78 (17.51)	15.34 (3.85)	1.82 (0.46)	37.51 (9.41)	398.51 (100.00)
	96－93年度	-0.02 (-0.01)	-7.33 (-1.14)	5.57 (0.73)	-3.59 (-0.74)	-5.37 (-1.15)	-0.84 (-0.12)	-9.91 (-1.51)	3.15 (0.43)	-0.06 (-0.04)	-7.66 (-1.23)	14.49 (1.86)	-0.13 (-0.02)	2.36 (0.25)	5.87 (0.30)
	本土域	0.00 (0.00)	-2.38 (-0.81)	0.69 (0.22)	-0.26 (-0.15)	-1.95 (-0.74)	-0.60 (-0.20)	-5.44 (-1.86)	0.22 (0.07)	-1.38 (-0.47)	-7.20 (-2.47)	5.30 (1.60)	0.25 (0.08)	2.53 (0.81)	1.11 (0.72)
93－84年度	島しょ域	-0.02 (-0.01)	-4.95 (-1.46)	4.88 (1.10)	-3.33 (-1.24)	-3.42 (-1.61)	-0.24 (-0.06)	-4.47 (-1.23)	2.93 (0.70)	1.32 (0.30)	-0.46 (-0.29)	9.19 (2.17)	-0.38 (-0.09)	-0.17 (-0.18)	4.76 (1.90)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-3.45 (-0.65)	-2.88 (-0.48)	-2.03 (-0.60)	-8.36 (-1.72)	-0.49 (-0.07)	-8.39 (-1.35)	-1.03 (-0.17)	-1.78 (-0.29)	-11.69 (-1.87)	19.12 (2.50)	0.00 (-0.01)	8.68 (1.13)	7.60 (3.64)
	本土域	0.00 (0.00)	-0.48 (-0.25)	-0.25 (-0.14)	-0.72 (-0.56)	-1.45 (-0.93)	-0.44 (-0.15)	-2.88 (-1.26)	0.10 (0.01)	-0.20 (-0.15)	-3.42 (-1.55)	12.28 (3.37)	0.00 (-0.03)	-1.85 (-0.78)	5.41 (2.57)
	島しょ域	0.00 (0.00)	-2.97 (-0.85)	-2.63 (-0.71)	-1.31 (-0.53)	-6.91 (-2.08)	-0.05 (-0.01)	-5.51 (-1.44)	-1.13 (-0.29)	-1.58 (-0.40)	-8.27 (-2.15)	6.84 (1.68)	0.00 (0.00)	10.53 (2.56)	2.19 (4.23)
84－78年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-3.39 (-0.63)	-0.18 (-0.08)	-0.95 (-0.42)	-4.52 (-1.13)	-0.61 (-0.09)	1.52 (0.08)	-0.18 (-0.04)	-0.75 (-0.14)	-0.02 (-0.20)	12.57 (1.64)	-0.83 (-0.13)	-0.46 (-0.15)	6.58 (1.35)
	本土域	0.00 (0.00)	-1.92 (-0.74)	0.00 (-0.04)	-0.34 (-0.41)	-2.26 (-1.21)	-0.61 (-0.22)	2.55 (0.59)	-0.08 (-0.08)	-0.95 (-0.41)	0.81 (-0.11)	7.04 (1.77)	-0.11 (-0.06)	-0.60 (-0.35)	4.88 (1.35)
	島しょ域	0.00 (0.00)	-1.47 (-0.46)	-0.18 (-0.08)	-0.61 (-0.31)	-2.26 (-0.86)	0.00 (-0.01)	-1.03 (-0.31)	0.00 (-0.01)	0.20 (0.04)	-0.83 (-0.28)	5.53 (1.36)	-0.72 (-0.19)	0.14 (0.00)	1.70 (1.18)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸					左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
		海岸に浜が 発達してい ない			泥浜海岸 砂浜海岸 磯浜海岸			平拓によって できた海岸					小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	平拓によって できた海岸	小 計								
愛 媛 (3 8)	1996年度	12.01 (0.77)	68.33 (4.37)	281.50 (18.00)	344.74 (22.04)	706.58 (45.18)	16.50 (1.05)	199.62 (12.76)	84.47 (5.40)	48.88 (3.13)	349.47 (22.34)	246.71 (15.77)	13.04 (0.83)	236.30 (15.11)	496.05 (31.72)	11.97 (0.77)	1,564.07 (100.00)
		1.86 (0.20)	43.74 (4.66)	164.38 (17.52)	175.81 (18.74)	385.79 (41.13)	1.74 (0.19)	83.38 (8.89)	47.30 (5.04)	25.65 (2.73)	158.07 (16.85)	208.41 (22.22)	11.59 (1.24)	163.30 (17.41)	383.30 (40.86)	10.89 (1.16)	938.05 (100.00)
		10.15 (1.62)	24.59 (3.93)	117.12 (18.71)	168.93 (26.98)	320.79 (51.24)	14.76 (2.36)	116.24 (18.57)	37.17 (5.94)	23.23 (3.71)	191.40 (30.57)	38.30 (6.12)	1.45 (0.23)	73.00 (11.66)	112.75 (18.01)	1.08 (0.17)	626.02 (100.00)
	1993年度	12.45 (0.81)	74.35 (4.85)	274.73 (17.91)	335.79 (21.89)	697.32 (45.45)	18.80 (1.23)	215.33 (14.04)	76.14 (4.96)	50.07 (3.26)	360.34 (23.49)	198.27 (12.92)	24.14 (1.57)	234.90 (15.31)	457.31 (29.81)	19.17 (1.25)	1,534.14 (100.00)
		2.32 (0.25)	45.20 (4.85)	156.49 (16.78)	179.14 (19.21)	383.15 (41.08)	3.01 (0.32)	95.20 (10.21)	41.32 (4.43)	26.95 (2.89)	166.48 (17.85)	174.98 (18.76)	22.04 (2.36)	166.95 (17.90)	363.97 (39.02)	19.17 (2.06)	932.77 (100.00)
		10.13 (1.68)	29.15 (4.85)	118.24 (19.66)	156.65 (26.05)	314.17 (52.24)	15.79 (2.63)	120.13 (19.98)	34.82 (5.79)	23.12 (3.84)	193.86 (32.24)	23.29 (3.87)	2.10 (0.35)	67.95 (11.30)	93.34 (15.52)	0.00 (0.00)	601.37 (100.00)
	1984年度	12.95 (0.85)	76.76 (5.02)	277.65 (18.15)	339.99 (22.22)	707.35 (46.23)	18.98 (1.24)	226.07 (14.78)	78.30 (5.12)	51.13 (3.34)	374.48 (24.47)	180.81 (11.82)	24.14 (1.58)	224.12 (14.65)	429.07 (28.04)	19.17 (1.25)	1,530.07 (100.00)
		2.32 (0.25)	45.85 (4.93)	157.44 (16.93)	181.46 (19.52)	387.07 (41.63)	3.01 (0.32)	101.14 (10.88)	43.02 (4.63)	28.43 (3.06)	175.60 (18.89)	162.35 (17.46)	22.04 (2.37)	163.55 (17.59)	347.94 (37.42)	19.17 (2.06)	929.78 (100.00)
		10.63 (1.77)	30.91 (5.15)	120.21 (20.03)	158.53 (26.41)	320.28 (53.35)	15.97 (2.66)	124.93 (20.81)	35.28 (5.88)	22.70 (3.78)	198.88 (33.13)	18.46 (3.08)	2.10 (0.35)	60.57 (10.09)	81.13 (13.52)	0.00 (0.00)	600.29 (100.00)
	1978年度	14.68 (0.96)	88.82 (5.82)	298.64 (19.57)	351.09 (23.01)	753.23 (49.36)	19.38 (1.27)	226.89 (14.87)	69.34 (4.54)	50.05 (3.28)	365.66 (23.96)	166.30 (10.90)	24.24 (1.59)	197.35 (12.93)	387.89 (25.42)	19.17 (1.26)	1,525.95 (100.00)
		2.32 (0.25)	50.17 (5.41)	162.26 (17.50)	186.64 (20.13)	401.39 (43.30)	3.01 (0.32)	102.00 (11.00)	42.15 (4.55)	27.76 (2.99)	174.92 (18.87)	151.69 (16.36)	22.14 (2.39)	157.66 (17.01)	331.49 (35.76)	19.17 (2.07)	926.97 (100.00)
		12.36 (2.06)	38.65 (6.45)	136.38 (22.77)	164.45 (27.46)	351.84 (58.74)	16.37 (2.73)	124.89 (20.85)	27.19 (4.54)	22.29 (3.72)	190.74 (31.84)	14.61 (2.44)	2.10 (0.35)	39.69 (6.63)	56.40 (9.42)	0.00 (0.00)	598.98 (100.00)
96－93年度	-0.44 (-0.04)	-6.02 (-0.48)	6.77 (0.09)	8.95 (0.15)	9.26 (-0.27)	-2.30 (-0.18)	-15.71 (-1.28)	8.33 (0.44)	-1.19 (-0.13)	-10.87 (-1.15)	48.44 (2.85)	-11.10 (-0.74)	1.40 (-0.20)	38.74 (1.91)	-7.20 (-0.48)	29.93	
	-0.46 (-0.05)	-1.46 (-0.19)	7.89 (0.74)	-3.33 (-0.47)	2.64 (0.05)	-1.27 (-0.13)	-11.82 (-1.32)	5.98 (0.61)	-1.30 (-0.16)	-8.41 (-1.00)	33.43 (3.46)	-10.45 (-1.12)	-3.65 (-0.49)	19.33 (1.84)	-8.28 (-0.90)	5.28	
	0.02 (-0.06)	-4.56 (-0.92)	-1.12 (-0.95)	12.28 (0.93)	6.62 (-1.00)	-1.03 (-0.27)	-3.89 (-1.41)	2.35 (-1.41)	0.11 (-0.13)	-2.46 (-1.67)	15.01 (2.25)	-0.65 (-0.12)	5.05 (0.36)	19.41 (2.49)	1.08 (0.17)	24.65	
93－84年度	-0.50 (-0.04)	-2.41 (-0.17)	-2.92 (-0.24)	-4.20 (-0.33)	-10.03 (-0.78)	-0.18 (-0.01)	-10.74 (-0.74)	-2.16 (-0.16)	-1.06 (-0.08)	-14.14 (-0.98)	17.46 (1.10)	0.00 (-0.01)	10.78 (0.66)	28.24 (1.77)	0.00 (0.00)	4.07	
	0.00 (0.00)	-0.65 (-0.08)	-0.95 (-0.15)	-2.32 (-0.31)	-3.92 (-0.55)	0.00 (0.00)	-5.94 (-0.67)	-1.70 (-0.20)	-1.48 (-0.17)	-9.12 (-1.04)	12.63 (4.83)	0.00 (-0.01)	3.40 (0.31)	16.03 (1.60)	0.00 (0.00)	2.99	
	-0.50 (-0.09)	-1.76 (-0.30)	-1.97 (-0.37)	-1.88 (-0.36)	-6.11 (-1.11)	-0.18 (-0.03)	-4.80 (-0.83)	-0.46 (-0.09)	0.42 (0.06)	-5.02 (-0.89)	4.83 (0.79)	0.00 (0.00)	7.38 (1.21)	12.21 (2.00)	0.00 (0.00)	1.08	
84－78年度	-1.73 (-0.11)	-12.06 (-0.80)	-20.99 (-1.42)	-11.10 (-0.79)	-45.88 (-3.13)	-0.40 (-0.03)	-0.82 (-0.09)	8.96 (0.58)	1.08 (0.06)	8.82 (0.51)	14.51 (0.92)	-0.10 (-0.01)	26.77 (1.72)	41.18 (2.62)	0.00 (-0.01)	4.12	
	0.00 (0.00)	-4.32 (-0.48)	-4.82 (-0.57)	-5.18 (-0.61)	-14.32 (-1.67)	0.00 (0.00)	-0.86 (-0.12)	0.87 (0.08)	0.67 (0.07)	0.68 (0.02)	10.66 (1.10)	-0.10 (-0.02)	5.89 (0.58)	16.45 (1.66)	0.00 (-0.01)	2.81	
	-1.73 (-0.29)	-7.74 (-1.30)	-16.17 (-2.74)	-5.92 (-1.05)	-31.56 (-5.39)	-0.40 (-0.07)	0.04 (-0.04)	8.09 (1.34)	0.41 (0.06)	8.14 (1.29)	3.85 (0.64)	0.00 (0.00)	20.88 (3.46)	24.73 (4.10)	0.00 (0.00)	1.31	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸					左記以外の 土木工事によ ってできた海岸			
		海岸に浜が発達していない			人工構造物の 前面には浜が 発達していない			平拓によって できた海岸					小 計			
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計								
高 知 (39)	1996年度	0.00 (0.00)	58.20 (8.15)	73.59 (10.30)	195.57 (27.38)	327.36 (45.83)	0.00 (0.00)	109.71 (15.36)	48.76 (6.83)	17.70 (2.48)	176.17 (24.66)	0.00 (0.00)	135.79 (19.01)	198.41 (27.78)	12.34 (1.73)	714.28 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	52.68 (7.96)	71.17 (10.75)	162.63 (24.57)	286.48 (43.29)	0.00 (0.00)	108.72 (16.43)	48.32 (7.30)	16.13 (2.44)	173.17 (26.16)	0.00 (0.00)	131.30 (19.84)	189.85 (28.69)	12.34 (1.86)	661.84 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	5.52 (10.53)	2.42 (4.61)	32.94 (62.81)	40.88 (77.96)	0.00 (0.00)	0.99 (1.89)	0.44 (0.84)	1.57 (2.99)	3.00 (5.72)	0.00 (0.00)	4.49 (8.56)	8.56 (16.32)	0.00 (0.00)	52.44 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	57.85 (8.28)	69.74 (9.98)	215.83 (30.89)	343.42 (49.15)	0.00 (0.00)	117.64 (16.84)	46.55 (6.66)	17.34 (2.48)	181.53 (25.98)	0.00 (0.00)	126.99 (18.17)	167.05 (23.91)	6.74 (0.96)	698.74 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	52.23 (8.07)	69.47 (10.73)	180.06 (27.82)	301.76 (46.63)	0.00 (0.00)	115.74 (17.88)	46.55 (7.19)	14.98 (2.31)	177.27 (27.39)	0.00 (0.00)	122.00 (18.85)	161.37 (24.94)	6.74 (1.04)	647.14 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	5.62 (10.89)	0.27 (0.52)	35.77 (69.32)	41.66 (80.74)	0.00 (0.00)	1.90 (3.68)	0.00 (0.00)	2.36 (4.57)	4.26 (8.26)	0.00 (0.00)	4.99 (9.67)	5.68 (11.01)	0.00 (0.00)	51.60 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	61.51 (8.87)	70.77 (10.20)	217.28 (31.33)	349.56 (50.40)	0.00 (0.00)	120.08 (17.31)	47.99 (6.92)	22.15 (3.19)	190.22 (27.43)	0.00 (0.00)	119.91 (17.29)	147.03 (21.20)	6.74 (0.97)	693.55 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	55.89 (8.71)	70.50 (10.98)	181.43 (28.27)	307.82 (47.96)	0.00 (0.00)	118.18 (18.41)	47.99 (7.48)	19.63 (3.06)	185.80 (28.95)	0.00 (0.00)	114.84 (17.89)	141.50 (22.05)	6.74 (1.05)	641.86 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	5.62 (10.87)	0.27 (0.52)	35.85 (69.36)	41.74 (80.75)	0.00 (0.00)	1.90 (3.68)	0.00 (0.00)	2.52 (4.88)	4.42 (8.55)	0.00 (0.00)	5.07 (9.81)	5.53 (10.70)	0.00 (0.00)	51.69 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	65.38 (9.48)	71.88 (10.43)	218.57 (31.70)	355.83 (51.61)	0.00 (0.00)	118.83 (17.24)	49.38 (7.16)	22.15 (3.21)	190.36 (27.61)	0.00 (0.00)	119.61 (17.35)	136.39 (19.78)	6.87 (1.00)	689.45 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	59.76 (9.37)	71.61 (11.23)	182.72 (28.65)	314.09 (49.25)	0.00 (0.00)	116.93 (18.33)	49.38 (7.74)	19.63 (3.08)	185.94 (29.16)	0.00 (0.00)	114.54 (17.96)	130.86 (20.52)	6.87 (1.08)	637.76 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	5.62 (10.87)	0.27 (0.52)	35.85 (69.36)	41.74 (80.75)	0.00 (0.00)	1.90 (3.68)	0.00 (0.00)	2.52 (4.88)	4.42 (8.55)	0.00 (0.00)	5.07 (9.81)	5.53 (10.70)	0.00 (0.00)	51.69 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.35 (-0.13)	3.85 (0.32)	-20.26 (-3.51)	-16.06 (-3.32)	0.00 (0.00)	-7.93 (-1.48)	2.21 (0.17)	0.36 (0.00)	-5.36 (-1.32)	8.80 (0.84)	31.36 (3.87)	5.60 (0.77)	15.54	
	本土域	0.00 (0.00)	0.45 (-0.11)	1.70 (0.02)	-17.43 (-3.25)	-15.28 (-3.34)	0.00 (0.00)	-7.02 (-1.45)	1.77 (0.11)	1.15 (0.13)	-4.10 (-1.23)	9.30 (0.99)	28.48 (3.75)	5.60 (0.82)	14.70	
93－84年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.10 (-0.36)	2.15 (4.09)	-2.83 (-6.51)	-0.78 (-2.78)	0.00 (0.00)	-0.91 (-2.79)	0.44 (0.84)	-0.79 (-1.58)	-1.26 (-2.54)	0.00 (0.00)	-0.50 (-1.11)	2.88 (5.31)	0.00 (0.00)	0.84
	93－84年度	0.00 (0.00)	-3.66 (-0.59)	-1.03 (-0.22)	-1.45 (-0.44)	-6.14 (-1.25)	0.00 (0.00)	-2.44 (-0.47)	-1.44 (-0.26)	-4.81 (-0.71)	-8.69 (-1.45)	0.00 (0.00)	7.08 (0.88)	20.02 (2.71)	0.00 (-0.01)	5.19
	本土域	0.00 (0.00)	-3.66 (-0.64)	-1.03 (-0.25)	-1.37 (-0.45)	-6.06 (-1.33)	0.00 (0.00)	-2.44 (-0.53)	-1.44 (-0.29)	-4.65 (-0.75)	-8.53 (-1.56)	0.00 (0.00)	7.16 (0.96)	19.87 (2.89)	0.00 (-0.01)	5.28
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.04)	-0.08 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.16 (-0.31)	-0.16 (-0.29)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.14)	0.15 (0.31)	0.00 (0.00)	-0.09
84－78年度	本土域	0.00 (0.00)	-3.87 (-0.61)	-1.11 (-0.23)	-1.29 (-0.37)	-6.27 (-1.21)	0.00 (0.00)	1.25 (0.07)	-1.39 (-0.24)	0.00 (-0.02)	-0.14 (-0.18)	0.00 (0.00)	0.30 (-0.06)	10.64 (1.42)	-0.13 (-0.03)	4.10
	本土域	0.00 (0.00)	-3.87 (-0.66)	-1.11 (-0.25)	-1.29 (-0.38)	-6.27 (-1.29)	0.00 (0.00)	1.25 (0.08)	-1.39 (-0.26)	0.00 (-0.02)	-0.14 (-0.21)	0.00 (0.00)	0.30 (-0.07)	10.64 (1.53)	-0.13 (-0.03)	4.10
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.29 (-1.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

上段：km
下段：％

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸									
		小 計			小 計			左記以外の土木工事に よってできた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	小 計							
福岡 (40)	1996年度	0.00 (0.00)	59.44 (9.68)	72.13 (11.75)	39.55 (6.44)	171.12 (27.87)	0.43 (0.07)	46.83 (7.63)	25.24 (4.11)	6.07 (0.99)	78.57 (12.79)	287.33 (46.79)	22.44 (3.65)	46.25 (7.53)	356.02 (57.97)	8.39 (1.37)	614.10 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	54.50 (10.43)	39.02 (7.47)	20.41 (3.91)	113.93 (21.81)	0.43 (0.08)	40.68 (7.79)	19.02 (3.64)	5.99 (1.15)	66.12 (12.66)	270.32 (51.74)	22.44 (4.30)	41.22 (7.89)	333.98 (63.93)	8.39 (1.61)	522.42 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	4.94 (5.39)	33.11 (36.11)	19.14 (20.88)	57.19 (62.38)	0.00 (0.00)	6.15 (6.71)	6.22 (6.78)	0.08 (0.09)	12.45 (13.58)	17.01 (18.55)	0.00 (0.00)	5.03 (5.49)	22.04 (24.04)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	65.26 (10.77)	71.36 (11.78)	42.76 (7.06)	179.38 (29.60)	0.43 (0.07)	48.73 (8.04)	24.11 (3.98)	4.72 (0.78)	77.99 (12.87)	273.26 (45.09)	22.68 (3.74)	47.07 (7.77)	343.01 (56.60)	5.61 (0.93)	605.99 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	58.76 (11.67)	36.17 (7.19)	15.09 (3.00)	110.02 (21.86)	0.43 (0.09)	43.41 (8.62)	17.68 (3.51)	4.30 (0.85)	65.82 (13.08)	258.44 (51.34)	22.68 (4.51)	40.78 (8.10)	321.90 (63.95)	5.61 (1.11)	503.35 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	6.50 (6.33)	35.19 (34.28)	27.67 (26.96)	69.36 (67.58)	0.00 (0.00)	5.32 (5.18)	6.43 (6.26)	0.42 (0.41)	12.17 (11.86)	14.82 (14.44)	0.00 (0.00)	6.29 (6.13)	21.11 (20.57)	0.00 (0.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	69.20 (11.84)	75.57 (12.93)	42.84 (7.33)	187.61 (32.10)	0.43 (0.07)	54.36 (9.30)	26.18 (4.48)	7.45 (1.27)	88.42 (15.13)	245.21 (41.96)	22.68 (3.88)	34.90 (5.97)	302.79 (51.81)	5.61 (0.96)	584.43 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	61.52 (12.61)	39.11 (8.02)	15.20 (3.12)	115.83 (23.74)	0.43 (0.09)	48.73 (9.99)	19.62 (4.02)	5.86 (1.20)	74.64 (15.30)	240.30 (49.26)	22.68 (4.65)	28.80 (5.90)	291.78 (59.81)	5.61 (1.15)	487.86 (100.00)
		島しょ域	0.00 (0.00)	7.68 (7.95)	36.46 (37.75)	27.64 (28.62)	71.78 (74.33)	0.00 (0.00)	5.63 (5.83)	6.56 (6.79)	1.59 (1.65)	13.78 (14.27)	4.91 (5.08)	0.00 (0.00)	6.10 (6.32)	11.01 (11.40)	0.00 (0.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	75.05 (13.08)	76.91 (13.41)	42.99 (7.49)	194.95 (33.99)	0.43 (0.07)	51.08 (8.90)	28.42 (4.95)	7.45 (1.30)	87.38 (15.23)	227.27 (39.62)	22.32 (3.89)	36.09 (6.29)	285.68 (49.80)	5.61 (0.98)	573.62 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	67.08 (14.05)	40.45 (8.47)	15.35 (3.22)	122.88 (25.74)	0.43 (0.09)	45.46 (9.52)	21.86 (4.58)	5.86 (1.23)	73.61 (15.42)	223.30 (46.77)	22.32 (4.67)	29.72 (6.22)	275.34 (57.67)	5.61 (1.18)	477.44 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	7.97 (8.29)	36.46 (37.91)	27.64 (28.74)	72.07 (74.93)	0.00 (0.00)	5.62 (5.84)	6.56 (6.82)	1.59 (1.65)	13.77 (14.32)	3.97 (4.13)	0.00 (0.00)	6.37 (6.62)	10.34 (10.75)	0.00 (0.00)	96.18 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-5.82 (-1.09)	0.77 (-0.03)	-3.21 (-0.62)	-8.26 (-1.73)	0.00 (0.00)	-1.90 (-0.41)	1.13 (0.13)	1.35 (0.21)	0.58 (-0.08)	14.07 (1.70)	-0.24 (-0.09)	-0.82 (-0.24)	13.01 (1.37)	2.78 (0.44)	8.11
	本土域	0.00 (0.00)	-4.26 (-1.24)	2.85 (0.28)	5.32 (0.91)	3.91 (-0.05)	0.00 (-0.01)	-2.73 (-0.83)	1.34 (0.13)	1.69 (0.30)	0.30 (-0.42)	11.88 (0.40)	-0.24 (-0.21)	0.44 (-0.21)	12.08 (-0.02)	2.78 (0.50)	19.07
93－84年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-1.56 (-0.94)	-2.08 (1.83)	-8.53 (-6.08)	-12.17 (-5.20)	0.00 (0.00)	0.83 (1.53)	-0.21 (0.52)	-0.34 (-0.32)	0.28 (1.72)	2.19 (4.11)	0.00 (0.00)	-1.26 (-0.64)	0.93 (3.47)	0.00 (0.00)	-10.96
	93－84年度	0.00 (0.00)	-3.94 (-1.07)	-4.21 (-1.15)	-0.08 (-0.27)	-8.23 (-2.50)	0.00 (0.00)	-5.63 (-1.26)	-2.07 (-0.50)	-2.73 (-0.49)	-10.43 (-2.26)	28.05 (3.13)	0.00 (-0.14)	0.00 (1.80)	40.22 (4.79)	0.00 (-0.03)	21.56
	本土域	0.00 (0.00)	-2.76 (-0.94)	-2.94 (-0.83)	-0.11 (-0.12)	-5.81 (-1.88)	0.00 (0.00)	-5.32 (-1.37)	-1.94 (-0.51)	-1.56 (-0.35)	-8.82 (-2.22)	18.14 (2.08)	0.00 (-0.14)	11.98 (2.20)	30.12 (4.14)	0.00 (-0.04)	15.49
	島しょ域	0.00 (0.00)	-1.18 (-1.62)	-1.27 (-3.47)	0.03 (-1.66)	-2.42 (-6.75)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.65)	-0.13 (-0.53)	-1.17 (-1.24)	-1.61 (-2.41)	9.91 (9.36)	0.00 (0.00)	0.19 (-0.19)	10.10 (9.17)	0.00 (0.00)	6.07
84－78年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-5.85 (-1.24)	-1.34 (-0.48)	-0.15 (-0.16)	-7.34 (-1.89)	0.00 (0.00)	3.28 (0.40)	-2.24 (-0.47)	0.00 (-0.03)	1.04 (-0.10)	17.94 (2.34)	0.36 (-0.01)	-1.19 (-0.32)	17.11 (2.01)	0.00 (-0.02)	10.81
	本土域	0.00 (0.00)	-5.56 (-1.44)	-1.34 (-0.45)	-0.15 (-0.10)	-7.05 (-2.00)	0.00 (0.00)	3.27 (0.47)	-2.24 (-0.56)	0.00 (-0.03)	1.03 (-0.12)	17.00 (2.49)	0.36 (-0.02)	-0.92 (-0.32)	16.44 (2.14)	0.00 (-0.03)	10.42
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.29 (-0.34)	0.00 (-0.16)	0.00 (-0.12)	-0.29 (-0.60)	0.00 (0.00)	0.01 (-0.01)	0.00 (-0.03)	0.00 (0.00)	0.01 (-0.05)	0.94 (0.95)	0.00 (0.00)	-0.27 (-0.30)	0.67 (0.65)	0.00 (0.00)	0.39

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				合 計	
		海岸に浜が発達している		小 計	人工構造物の前面に浜が発達している		小 計	埋立によってできた海岸	平拓によってできた海岸	左記以外の土木工事によってできた海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸		磯浜海岸	磯浜海岸				砂浜海岸	磯浜海岸				
佐 賀 (41)	1996年度	5.72 (1.57)	35.17 (9.66)	48.91 (13.44)	75.25 (20.68)	165.05 (45.35)	0.00 (0.00)	2.34 (0.64)	2.23 (0.61)	3.05 (0.84)	7.62 (2.09)	58.47 (16.07)	184.72 (50.76)	363.93 (100.00)	
	本土域	5.72 (1.96)	18.95 (6.50)	38.88 (13.34)	41.55 (14.26)	105.10 (36.07)	0.00 (0.00)	2.34 (0.80)	1.26 (0.43)	2.55 (0.88)	6.15 (2.11)	53.64 (18.41)	173.60 (59.58)	291.39 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	16.22 (22.36)	10.03 (13.83)	33.70 (46.46)	59.95 (82.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (1.34)	0.50 (0.69)	1.47 (2.03)	4.83 (6.66)	11.12 (15.33)	72.54 (100.00)	
	1993年度	6.53 (1.79)	42.17 (11.57)	44.82 (12.30)	83.06 (22.79)	176.58 (48.46)	1.28 (0.35)	1.63 (0.45)	2.16 (0.59)	1.48 (0.41)	6.55 (1.80)	56.93 (15.62)	176.15 (48.34)	364.39 (100.00)	
	本土域	6.34 (2.17)	28.09 (9.59)	36.36 (12.42)	45.82 (15.65)	116.61 (39.82)	1.28 (0.44)	1.44 (0.49)	1.12 (0.38)	0.99 (0.34)	4.83 (1.65)	49.84 (17.02)	166.29 (56.79)	292.84 (100.00)	
	島しょ域	0.19 (0.27)	14.08 (19.68)	8.46 (11.82)	37.24 (52.05)	59.97 (83.82)	0.00 (0.00)	0.19 (0.27)	1.04 (1.45)	0.49 (0.68)	1.72 (2.40)	7.09 (9.91)	9.86 (13.78)	71.55 (100.00)	
	1984年度	6.90 (1.91)	42.62 (11.82)	46.07 (12.78)	83.87 (23.27)	179.46 (49.79)	1.38 (0.38)	1.63 (0.45)	1.57 (0.44)	0.49 (0.14)	5.07 (1.41)	56.64 (16.10)	170.81 (47.39)	360.45 (100.00)	
	本土域	6.71 (2.32)	28.54 (9.86)	36.71 (12.68)	46.84 (16.18)	118.80 (41.03)	1.38 (0.48)	1.44 (0.50)	1.26 (0.44)	0.00 (0.00)	4.08 (1.41)	53.66 (18.53)	161.55 (55.80)	289.54 (100.00)	
	島しょ域	0.19 (0.27)	14.08 (19.86)	9.36 (13.20)	37.03 (52.22)	60.66 (85.55)	0.00 (0.00)	0.19 (0.27)	0.31 (0.44)	0.49 (0.69)	0.99 (1.40)	2.98 (8.86)	9.26 (13.06)	70.91 (100.00)	
	1978年度	7.87 (2.23)	44.52 (12.61)	46.91 (13.28)	85.06 (24.08)	184.36 (52.20)	1.83 (0.52)	0.38 (0.11)	1.13 (0.32)	0.00 (0.00)	3.34 (0.95)	43.18 (12.23)	57.20 (16.20)	160.36 (45.41)	353.17 (100.00)
96－93年度	本土域	7.68 (2.72)	30.26 (10.71)	37.55 (13.29)	47.21 (16.72)	122.70 (43.44)	1.83 (0.65)	0.38 (0.13)	0.82 (0.29)	0.00 (0.00)	3.03 (1.07)	57.20 (20.25)	53.36 (18.89)	151.60 (53.68)	282.44 (100.00)
	島しょ域	0.19 (0.27)	14.26 (20.16)	9.36 (13.23)	37.85 (53.51)	61.66 (87.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.44)	0.00 (0.00)	0.31 (0.44)	2.14 (3.03)	6.62 (12.39)	70.73 (100.00)	
	96－93年度	-0.81 (-0.22)	-7.00 (-1.91)	4.09 (1.14)	-7.81 (-2.11)	-11.53 (-3.11)	-1.28 (-0.35)	0.71 (0.19)	0.07 (0.02)	1.57 (0.43)	1.07 (0.29)	14.72 (4.06)	8.57 (2.42)	-0.46 (-1.45)	
	本土域	-0.62 (-0.21)	-9.14 (-3.09)	2.52 (0.92)	-4.27 (-1.39)	-11.51 (-3.75)	-1.28 (-0.44)	0.90 (0.31)	0.14 (0.05)	1.56 (0.54)	1.32 (0.46)	11.52 (2.65)	7.31 (2.79)	1.43 (0.50)	
93－84年度	島しょ域	-0.19 (-0.27)	2.14 (2.68)	1.57 (2.01)	-3.54 (-5.59)	-0.02 (-1.18)	0.00 (0.00)	-0.19 (-0.27)	-0.07 (-0.11)	0.01 (0.01)	-0.25 (-0.37)	0.32 (0.44)	1.26 (1.55)	0.99 (0.00)	
	93－84年度	-0.37 (-0.12)	-0.45 (-0.25)	-1.25 (-0.48)	-0.81 (-0.48)	-2.88 (-1.33)	-0.10 (-0.03)	0.00 (0.00)	0.59 (0.15)	0.99 (0.27)	1.48 (0.39)	-0.46 (-0.30)	5.34 (0.95)	3.94 (-0.02)	
	本土域	-0.37 (-0.15)	-0.45 (-0.27)	-0.35 (-0.26)	-1.02 (-0.53)	-2.19 (-1.21)	-0.10 (-0.04)	0.00 (-0.01)	-0.14 (-0.06)	0.99 (0.34)	0.75 (0.24)	-0.46 (-0.39)	4.74 (0.99)	3.30 (-0.02)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.18)	-0.90 (-1.38)	0.21 (-0.17)	-0.69 (-1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (1.01)	0.00 (-0.01)	0.73 (1.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.72)	0.64 (0.00)	
84－78年度	島しょ域	-0.97 (-0.32)	-1.90 (-0.79)	-0.84 (-0.50)	-1.19 (-0.81)	-4.90 (-2.41)	-0.45 (-0.14)	1.25 (0.34)	0.44 (0.12)	0.49 (0.14)	1.73 (0.46)	0.84 (-0.10)	10.45 (1.98)	7.28 (-0.03)	
	本土域	-0.97 (-0.40)	-1.72 (-0.85)	-0.84 (-0.61)	-0.37 (-0.54)	-3.90 (-2.41)	-0.45 (-0.17)	1.06 (0.37)	0.44 (0.15)	0.00 (0.00)	1.05 (0.34)	0.84 (-0.20)	9.95 (2.12)	7.10 (-0.05)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.18 (-0.30)	0.00 (-0.03)	-0.82 (-1.29)	-1.00 (-1.63)	0.00 (0.00)	0.19 (0.27)	0.00 (0.00)	0.49 (0.69)	0.68 (0.96)	0.00 (0.00)	0.50 (0.67)	0.18 (0.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している				人工構造物の前面に浜が発達している				埋立によってできた海岸						左記以外の 土木工事に よってできた海岸
		海岸に浜が 発達してい ない				人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない				干拓によって できた海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸	小 計				
長 崎 (4 2)	1996年度	124.93 (2.91)	154.47 (3.59)	896.65 (20.85)	1,786.27 (41.54)	97.47 (2.27)	144.93 (3.37)	150.69 (3.50)	544.71 (12.67)	479.20 (11.14)	9.47 (0.22)	777.93 (18.09)	14.75 (0.34)	4,299.71 (100.00)		
	本土域	12.87 (1.20)	47.34 (4.40)	174.09 (16.20)	209.48 (19.49)	46.24 (4.30)	82.85 (7.71)	57.56 (5.35)	249.74 (23.23)	242.71 (22.58)	2.20 (0.20)	370.75 (34.49)	10.63 (0.99)	1,074.90 (100.00)		
	島しょ域	112.06 (3.47)	107.13 (3.32)	722.56 (22.41)	1,576.79 (48.90)	51.23 (1.59)	62.08 (1.93)	93.13 (2.89)	294.97 (9.15)	236.49 (7.33)	7.27 (0.23)	407.18 (12.63)	4.12 (0.13)	3,224.81 (100.00)		
	1993年度	127.64 (3.06)	164.68 (3.94)	889.06 (21.28)	1,722.10 (41.23)	103.92 (2.49)	157.67 (3.77)	152.34 (3.65)	573.68 (13.73)	432.57 (10.36)	14.66 (0.35)	698.32 (16.72)	1.78 (0.04)	4,177.26 (100.00)		
	本土域	14.61 (1.39)	48.39 (4.62)	157.85 (15.07)	212.72 (20.31)	52.86 (5.05)	88.20 (8.42)	55.85 (5.33)	271.08 (25.88)	224.95 (21.47)	10.27 (0.98)	341.18 (32.57)	1.68 (0.16)	1,047.51 (100.00)		
	島しょ域	113.03 (3.61)	116.29 (3.72)	731.21 (23.36)	1,509.38 (48.23)	51.06 (1.63)	69.47 (2.22)	96.49 (3.08)	302.60 (9.67)	207.62 (6.63)	4.39 (0.14)	357.14 (11.41)	0.10 (0.00)	3,129.75 (100.00)		
	1984年度	129.10 (3.10)	168.46 (4.04)	896.22 (21.51)	1,729.18 (41.50)	105.79 (2.54)	160.24 (3.85)	154.80 (3.72)	582.44 (13.98)	391.23 (9.39)	14.66 (0.35)	659.48 (15.83)	1.78 (0.04)	4,166.66 (100.00)		
	本土域	14.88 (1.42)	49.23 (4.70)	158.52 (15.13)	215.73 (20.59)	53.37 (5.09)	90.83 (8.67)	57.29 (5.47)	275.61 (26.31)	213.77 (20.41)	10.27 (0.98)	331.93 (31.69)	1.68 (0.16)	1,047.58 (100.00)		
	島しょ域	114.22 (3.66)	119.23 (3.82)	737.70 (23.65)	1,513.45 (48.52)	52.42 (1.68)	69.41 (2.23)	97.51 (3.13)	306.83 (9.84)	177.46 (5.69)	4.39 (0.14)	327.55 (10.50)	0.10 (0.00)	3,119.08 (100.00)		
	1978年度	129.55 (3.11)	173.65 (4.17)	904.27 (21.73)	1,734.93 (41.68)	107.26 (2.58)	163.26 (3.92)	155.87 (3.74)	587.28 (14.11)	360.38 (8.66)	15.29 (0.37)	630.68 (15.15)	1.78 (0.04)	4,162.14 (100.00)		
96－93年度	本土域	14.88 (1.42)	51.91 (4.94)	168.57 (16.04)	219.48 (20.89)	54.18 (5.16)	91.69 (8.73)	56.28 (5.36)	274.70 (26.14)	201.63 (19.19)	10.27 (0.98)	319.64 (30.42)	1.68 (0.16)	1,050.86 (100.00)		
	島しょ域	114.67 (3.69)	121.74 (3.91)	735.70 (23.65)	1,515.45 (48.71)	53.08 (1.71)	71.57 (2.30)	99.59 (3.20)	312.58 (10.05)	158.75 (5.10)	5.02 (0.16)	311.04 (10.00)	0.10 (0.00)	3,111.28 (100.00)		
	96－93年度	-2.71 (-0.15)	-10.21 (-0.35)	7.59 (-0.43)	64.17 (0.31)	-6.45 (-0.22)	-12.74 (-0.40)	-1.65 (-0.15)	-28.97 (-1.06)	46.63 (0.78)	-5.19 (-0.13)	79.61 (1.37)	12.97 (0.30)	122.45		
	本土域	-1.74 (-0.19)	-1.05 (-0.22)	16.24 (1.13)	-3.24 (-0.82)	-6.62 (-0.75)	-5.35 (-0.71)	1.71 (0.02)	-21.34 (-2.65)	17.76 (1.11)	-8.07 (-0.78)	29.57 (1.92)	8.95 (0.83)	27.39		
93－84年度	島しょ域	-0.97 (-0.14)	-9.16 (-0.40)	-8.65 (-0.95)	67.41 (0.67)	0.17 (-0.04)	-7.39 (-0.29)	-3.36 (-0.19)	-7.63 (-0.52)	28.87 (0.70)	2.88 (0.09)	50.04 (1.22)	4.02 (0.13)	95.06		
	93－84年度	-1.46 (-0.04)	-3.78 (-0.10)	-7.16 (-0.23)	-7.08 (-0.27)	-1.87 (-0.05)	-2.57 (-0.08)	-2.46 (-0.07)	-8.76 (-0.25)	41.34 (0.97)	0.00 (0.00)	38.84 (0.89)	0.00 (0.00)	10.60		
	本土域	-0.27 (-0.03)	-0.84 (-0.08)	-0.67 (-0.06)	-3.01 (-0.28)	-0.51 (-0.04)	-2.63 (-0.25)	-1.44 (-0.14)	-4.53 (-0.43)	11.18 (1.06)	0.00 (0.00)	9.25 (0.88)	0.00 (0.00)	-0.07		
	島しょ域	-1.19 (-0.05)	-2.94 (-0.10)	-6.49 (-0.29)	-4.07 (-0.29)	-1.36 (-0.05)	0.06 (-0.01)	-1.02 (-0.05)	-4.23 (-0.17)	30.16 (0.94)	0.00 (0.00)	29.59 (0.91)	0.00 (0.00)	10.67		
84－78年度	島しょ域	-0.45 (-0.01)	-5.19 (-0.13)	-8.05 (-0.22)	-5.75 (-0.18)	-1.47 (-0.04)	-3.02 (-0.07)	-1.07 (-0.02)	-4.84 (-0.13)	30.85 (0.73)	-0.63 (-0.02)	28.80 (0.68)	0.00 (0.00)	4.52		
	本土域	0.00 (0.00)	-2.68 (-0.24)	-10.05 (-0.91)	-3.75 (-0.30)	-0.81 (-0.07)	-0.86 (-0.06)	1.01 (0.11)	0.91 (0.17)	12.14 (1.22)	0.00 (0.00)	12.29 (1.27)	0.00 (0.00)	-3.28		
	島しょ域	-0.45 (-0.03)	-2.51 (-0.09)	2.00 (0.00)	-2.00 (-0.19)	-0.66 (-0.03)	-2.16 (-0.07)	-2.08 (-0.07)	-5.75 (-0.21)	18.71 (0.59)	-0.63 (-0.02)	16.51 (0.50)	0.00 (0.00)	7.80		

上段：km
下段：％

(注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸									
		海浜に浜が発達していない			人工構築物の前面に浜が発達している			平拓によってできた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	左記以外の土木工事に よってできた海岸	小 計							
熊 本 (43)	1996年度	2.41 (0.23)	74.04 (6.98)	103.82 (9.79)	207.63 (19.58)	387.90 (36.58)	8.94 (0.84)	35.77 (3.37)	39.24 (3.70)	52.53 (4.95)	136.48 (12.87)	191.82 (18.09)	101.04 (9.53)	231.68 (21.85)	524.54 (49.47)	11.40 (1.08)	1,060.32 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	12.65 (4.71)	11.15 (4.15)	18.28 (6.80)	42.08 (15.66)	6.86 (2.55)	5.70 (2.12)	2.39 (0.89)	8.77 (3.26)	23.72 (8.83)	55.57 (20.68)	72.74 (27.07)	66.07 (24.58)	194.38 (72.32)	8.58 (3.19)	268.76 (100.00)
		島しょ域	2.41 (0.30)	61.39 (7.76)	92.67 (11.71)	189.35 (23.92)	345.82 (43.69)	2.08 (0.26)	30.07 (3.80)	36.85 (4.66)	43.76 (5.53)	112.76 (14.25)	136.25 (17.21)	28.30 (3.58)	165.61 (20.92)	330.16 (41.71)	2.82 (0.36)
	1993年度	6.37 (0.60)	86.96 (8.16)	97.48 (9.14)	226.61 (21.25)	417.42 (39.15)	10.69 (1.00)	40.99 (3.84)	32.44 (3.04)	51.09 (4.79)	135.21 (12.68)	155.15 (14.55)	105.13 (9.86)	247.50 (23.21)	507.78 (47.63)	5.79 (0.54)	1,066.20 (100.00)
	本土域	3.56 (1.29)	15.18 (5.50)	7.81 (2.83)	23.53 (8.53)	50.08 (18.14)	7.17 (2.60)	6.07 (2.20)	1.24 (0.45)	6.08 (2.20)	20.56 (7.45)	44.69 (16.19)	78.23 (28.34)	76.82 (27.83)	199.74 (72.37)	5.63 (2.04)	276.01 (100.00)
		島しょ域	2.81 (0.36)	71.78 (9.08)	89.67 (11.35)	203.08 (25.70)	367.34 (46.49)	3.52 (0.45)	34.92 (4.42)	31.20 (3.95)	45.01 (5.70)	114.65 (14.51)	110.46 (13.98)	26.90 (3.40)	170.68 (21.60)	308.04 (38.98)	0.16 (0.02)
	1984年度	6.37 (0.60)	88.49 (8.36)	97.92 (9.25)	229.73 (21.71)	422.51 (39.92)	10.69 (1.01)	41.27 (3.90)	32.44 (3.07)	52.98 (5.01)	137.38 (12.98)	134.14 (12.68)	106.47 (10.06)	252.01 (23.81)	492.62 (46.55)	5.79 (0.55)	1,058.30 (100.00)
	本土域	3.56 (1.29)	16.63 (6.01)	7.81 (2.82)	24.14 (8.73)	52.14 (18.86)	7.17 (2.59)	6.52 (2.36)	1.29 (0.47)	6.57 (2.38)	21.55 (7.79)	38.54 (13.94)	79.91 (28.90)	78.72 (28.47)	197.17 (71.31)	5.63 (2.04)	276.49 (100.00)
		島しょ域	2.81 (0.36)	71.86 (9.19)	90.11 (11.53)	205.59 (26.30)	370.37 (47.37)	3.52 (0.45)	34.75 (4.44)	31.15 (3.98)	46.41 (5.94)	115.83 (14.82)	95.60 (12.23)	26.56 (3.40)	173.29 (22.17)	295.45 (37.79)	0.16 (0.02)
	1978年度	6.37 (0.60)	90.98 (8.61)	100.51 (9.51)	231.24 (21.88)	429.10 (40.60)	10.69 (1.01)	42.32 (4.00)	30.80 (2.91)	55.08 (5.21)	138.89 (13.14)	107.90 (10.21)	108.25 (10.24)	267.09 (25.27)	483.24 (45.72)	5.79 (0.55)	1,057.02 (100.00)
96－93年度	本土域	3.56 (1.30)	18.32 (6.71)	8.14 (2.98)	24.27 (8.89)	54.29 (19.88)	7.17 (2.63)	6.22 (2.28)	1.29 (0.47)	6.99 (2.56)	21.67 (7.93)	29.15 (10.67)	81.01 (29.66)	81.38 (29.80)	191.54 (70.13)	5.63 (2.06)	273.13 (100.00)
	島しょ域	2.81 (0.36)	72.66 (9.27)	92.37 (11.78)	206.97 (26.40)	374.81 (47.81)	3.52 (0.45)	36.10 (4.61)	29.51 (3.76)	48.09 (6.13)	117.22 (14.95)	78.75 (10.05)	27.24 (3.47)	185.71 (23.69)	291.70 (37.21)	0.16 (0.02)	783.89 (100.00)
	96－93年度	-3.96 (-0.37)	-12.92 (-1.18)	6.34 (0.65)	-18.98 (-1.67)	-29.52 (-2.57)	-1.75 (-0.16)	-5.22 (-0.47)	6.80 (0.66)	1.44 (0.16)	1.27 (0.19)	36.67 (3.54)	-4.09 (-0.33)	-15.82 (-1.36)	16.76 (1.84)	5.61 (0.54)	-5.88
	本土域	-3.56 (-1.29)	-2.53 (-0.79)	3.34 (1.32)	-5.25 (-1.73)	-8.00 (-2.48)	-0.31 (-0.05)	-0.37 (-0.08)	1.15 (0.44)	2.69 (1.06)	3.16 (1.38)	10.88 (4.49)	-5.49 (-1.27)	-10.75 (-3.25)	-5.36 (-0.05)	2.95 (1.15)	-7.25
93－84年度	島しょ域	-0.40 (-0.06)	-10.39 (-1.32)	3.00 (0.36)	-13.73 (-1.78)	-21.52 (-2.80)	-1.44 (-0.19)	-4.85 (-0.62)	5.65 (0.71)	-1.25 (-0.17)	-1.89 (-0.26)	25.79 (3.23)	1.40 (0.18)	-5.07 (-0.68)	22.12 (2.73)	2.66 (0.34)	1.37
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.53 (-0.20)	-0.44 (-0.11)	-3.12 (-0.46)	-5.09 (-0.77)	0.00 (-0.01)	-0.28 (-0.06)	0.00 (0.03)	-1.89 (-0.22)	-2.17 (-0.30)	21.01 (1.87)	-1.34 (-0.20)	-4.51 (-0.60)	15.16 (1.08)	0.00 (-0.01)	7.90
	本土域	0.00 (0.00)	-1.45 (-0.51)	0.00 (0.01)	-0.61 (-0.20)	-2.06 (-0.72)	0.00 (0.01)	-0.45 (-0.16)	-0.05 (0.02)	-0.49 (-0.18)	-0.99 (-0.34)	6.15 (2.25)	-1.68 (-0.56)	-1.90 (-0.64)	2.57 (1.06)	0.00 (0.00)	-0.48
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.11)	-0.44 (-0.18)	-2.51 (-0.60)	-3.03 (-0.88)	0.00 (0.00)	0.17 (0.02)	0.05 (0.03)	-1.40 (-0.24)	-1.18 (-0.31)	14.86 (1.75)	0.34 (0.00)	-2.61 (-0.57)	12.59 (1.19)	0.00 (0.00)	8.38
84－78年度	本土域	0.00 (0.00)	-2.49 (-0.25)	-2.59 (-0.26)	-1.51 (-0.17)	-6.59 (-0.68)	0.00 (0.00)	-1.05 (-0.10)	1.64 (0.16)	-2.10 (-0.20)	-1.51 (-0.16)	26.24 (2.47)	-1.78 (-0.18)	-15.08 (-1.46)	9.38 (0.83)	0.00 (0.00)	1.28
	島しょ域	0.00 (-0.01)	-1.69 (-0.70)	-0.33 (-0.16)	-0.13 (-0.16)	-2.15 (-1.02)	0.00 (-0.04)	0.30 (0.08)	0.00 (0.00)	-0.42 (-0.18)	-0.12 (-0.14)	9.39 (3.27)	-1.10 (-0.76)	-2.66 (-1.33)	5.63 (1.18)	0.00 (-0.02)	3.36
	本土域	0.00 (0.00)	-0.80 (-0.08)	-2.26 (-0.25)	-1.38 (-0.10)	-4.44 (-0.44)	0.00 (0.00)	-1.35 (-0.17)	1.64 (0.22)	-1.68 (-0.19)	-1.39 (-0.13)	16.85 (2.18)	-0.68 (-0.07)	-12.42 (-1.52)	3.75 (0.58)	0.00 (0.00)	-2.08
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.80 (-0.08)	-2.26 (-0.25)	-1.38 (-0.10)	-4.44 (-0.44)	0.00 (0.00)	-1.35 (-0.17)	1.64 (0.22)	-1.68 (-0.19)	-1.39 (-0.13)	16.85 (2.18)	-0.68 (-0.07)	-12.42 (-1.52)	3.75 (0.58)	0.00 (0.00)	-2.08

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸									
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない			平拓によって できた海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計							
大 分 (44)	1996年度	0.00 (0.00)	21.53 (2.98)	68.14 (9.42)	175.79 (24.31)	265.46 (36.71)	0.00 (0.00)	47.69 (6.59)	37.88 (5.24)	7.67 (1.06)	93.24 (12.89)	162.86 (22.52)	13.92 (1.92)	177.33 (24.52)	354.11 (48.97)	10.32 (1.43)	723.13 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	17.52 (2.84)	54.04 (8.75)	123.84 (20.04)	195.40 (31.62)	0.00 (0.00)	43.59 (7.05)	34.08 (5.52)	7.67 (1.24)	85.34 (13.81)	152.67 (24.71)	13.92 (2.25)	160.27 (25.94)	326.86 (52.90)	10.29 (1.67)	617.89 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	4.01 (3.81)	14.10 (13.40)	51.95 (49.36)	70.06 (66.57)	0.00 (0.00)	4.10 (3.90)	3.80 (3.61)	0.00 (0.00)	7.90 (7.51)	10.19 (9.68)	0.00 (0.00)	17.06 (16.21)	27.25 (25.89)	0.03 (0.03)	105.24 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	27.81 (3.88)	70.32 (9.81)	178.80 (24.95)	276.93 (38.64)	0.00 (0.00)	49.11 (6.85)	37.42 (5.22)	6.12 (0.85)	92.65 (12.93)	139.88 (19.52)	14.98 (2.09)	183.06 (25.54)	337.92 (47.15)	9.25 (1.29)	716.75 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	21.76 (3.60)	55.57 (9.21)	123.43 (20.45)	200.76 (33.26)	0.00 (0.00)	45.60 (7.55)	33.68 (5.58)	5.87 (0.97)	85.15 (14.11)	127.97 (21.20)	14.98 (2.48)	165.51 (27.42)	308.46 (51.10)	9.25 (1.53)	603.62 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	6.05 (5.35)	14.75 (13.04)	55.37 (48.94)	76.17 (67.33)	0.00 (0.00)	3.51 (3.10)	3.74 (3.31)	0.25 (0.22)	7.50 (6.63)	11.91 (10.53)	0.00 (0.00)	17.55 (15.51)	29.46 (26.04)	0.00 (0.00)	113.13 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	29.39 (4.18)	70.77 (10.07)	179.27 (25.51)	279.43 (39.77)	0.00 (0.00)	49.71 (7.07)	37.46 (5.33)	6.27 (0.89)	93.44 (13.30)	120.38 (17.13)	15.09 (2.15)	185.04 (26.34)	320.51 (45.62)	9.25 (1.32)	702.63 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	22.88 (3.86)	56.04 (9.46)	123.85 (20.91)	202.77 (34.23)	0.00 (0.00)	46.20 (7.80)	33.85 (5.71)	6.02 (1.02)	86.07 (14.53)	111.58 (18.83)	15.09 (2.55)	167.68 (28.30)	294.35 (49.68)	9.25 (1.56)	592.44 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	6.51 (5.91)	14.73 (13.37)	55.42 (50.29)	76.66 (69.57)	0.00 (0.00)	3.51 (3.19)	3.61 (3.28)	0.25 (0.23)	7.37 (6.69)	8.80 (7.99)	0.00 (0.00)	17.36 (15.75)	26.16 (23.74)	0.00 (0.00)	110.19 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	35.89 (5.18)	72.14 (10.42)	179.56 (25.93)	287.59 (41.54)	0.00 (0.00)	48.99 (7.08)	38.01 (5.49)	6.29 (0.91)	93.29 (13.47)	84.65 (12.23)	15.92 (2.30)	200.82 (29.01)	301.39 (43.53)	10.08 (1.46)	692.35 (100.00)
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	28.80 (4.94)	56.93 (9.76)	125.33 (21.48)	211.06 (36.18)	0.00 (0.00)	46.06 (7.89)	34.50 (5.91)	6.04 (1.04)	86.60 (14.84)	78.17 (13.40)	15.92 (2.73)	181.58 (31.12)	275.67 (47.25)	10.08 (1.73)	583.41 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	7.09 (6.51)	15.21 (13.96)	54.23 (49.78)	76.53 (70.25)	0.00 (0.00)	2.93 (2.69)	3.51 (3.22)	0.25 (0.23)	6.69 (6.14)	6.48 (5.95)	0.00 (0.00)	19.24 (17.66)	25.72 (23.61)	0.00 (0.00)	108.94 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-6.28 (-0.90)	-2.18 (-0.39)	-3.01 (-0.64)	-11.47 (-1.93)	0.00 (0.00)	-1.42 (-0.26)	0.46 (0.02)	1.55 (0.21)	0.59 (-0.04)	22.98 (3.00)	-1.06 (-0.17)	-5.73 (-1.02)	16.19 (1.82)	1.07 (0.14)	6.38 (0.14)
	本土域	0.00 (0.00)	-4.24 (-0.76)	-1.53 (-0.46)	0.41 (-0.41)	-5.36 (-1.64)	0.00 (0.00)	-2.01 (-0.50)	0.40 (-0.06)	1.80 (0.27)	0.19 (-0.30)	24.70 (3.51)	-1.06 (-0.23)	-5.24 (-1.48)	18.40 (1.80)	1.04 (0.14)	14.27 (0.14)
	島しょ域	0.00 (0.00)	-2.04 (-1.54)	-0.65 (0.36)	-3.42 (0.42)	-6.11 (-0.76)	0.00 (0.00)	0.59 (0.80)	0.06 (0.30)	-0.25 (-0.22)	0.40 (0.88)	-1.72 (-0.85)	0.00 (0.00)	-0.49 (0.70)	-2.21 (-0.15)	0.03 (0.03)	-7.89 (0.03)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.58 (-0.30)	-0.45 (-0.26)	-0.47 (-0.56)	-2.50 (-1.13)	0.00 (0.00)	-0.60 (-0.22)	-0.04 (-0.11)	-0.15 (-0.04)	-0.79 (-0.37)	19.50 (2.39)	-0.11 (-0.06)	-1.98 (-0.80)	17.41 (1.53)	0.00 (-0.03)	14.12 (0.03)
	本土域	0.00 (0.00)	-1.12 (-0.26)	-0.47 (-0.25)	-0.42 (-0.46)	-2.01 (-0.97)	0.00 (0.00)	-0.60 (-0.25)	-0.17 (-0.13)	-0.15 (-0.05)	-0.92 (-0.42)	16.39 (2.37)	-0.11 (-0.07)	-2.17 (-0.88)	14.11 (1.42)	0.00 (-0.03)	11.18 (0.03)
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.46 (-0.56)	0.02 (-0.33)	-0.05 (-1.35)	-0.49 (-2.24)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.09)	0.13 (0.03)	0.13 (-0.01)	0.13 (-0.06)	3.11 (2.54)	0.00 (0.00)	0.19 (-0.24)	3.30 (2.30)	0.00 (0.00)	2.94 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-6.50 (-1.00)	-1.37 (-0.35)	-0.29 (-0.42)	-8.16 (-1.77)	0.00 (0.00)	0.72 (-0.01)	-0.55 (-0.16)	-0.02 (-0.02)	0.15 (-0.17)	35.73 (4.90)	-0.83 (-0.15)	-15.78 (-2.67)	19.12 (2.09)	-0.83 (-0.14)	10.28 (2.09)
	本土域	0.00 (0.00)	-5.92 (-1.08)	-0.89 (-0.30)	-1.48 (-0.57)	-8.29 (-1.95)	0.00 (0.00)	0.14 (-0.09)	-0.65 (-0.20)	-0.02 (-0.02)	-0.53 (-0.31)	33.41 (5.43)	-0.83 (-0.18)	-13.90 (-2.82)	18.68 (2.43)	-0.83 (-0.17)	9.03 (0.17)
島しょ域	0.00 (0.00)	-0.58 (-0.60)	-0.48 (-0.59)	1.19 (0.51)	0.13 (-0.68)	0.00 (0.00)	0.58 (0.50)	0.10 (0.06)	0.00 (0.00)	0.68 (0.55)	2.32 (2.04)	0.00 (0.00)	-1.88 (-1.91)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	1.25 (0.00)	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸							
		小 計			小 計			平拓によって できた海岸							
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸							
宮 崎 (45)	1996年度	1.22 (0.27)	45.37 (10.15)	80.68 (18.05)	149.15 (33.38)	276.42 (61.86)	0.00 (0.00)	34.40 (7.70)	13.98 (3.13)	51.88 (11.61)	57.68 (12.91)	112.60 (25.20)	5.96 (1.33)	446.86 (100.00)	
	本土域	1.22 (0.32)	44.82 (11.67)	73.14 (19.04)	102.11 (26.59)	221.29 (57.62)	0.00 (0.00)	34.26 (8.92)	13.86 (3.61)	50.31 (13.10)	55.27 (14.39)	106.52 (27.73)	5.96 (1.55)	384.08 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.55 (0.88)	7.54 (12.01)	47.04 (74.93)	55.13 (87.81)	0.00 (0.00)	0.14 (0.22)	0.12 (0.19)	1.31 (2.09)	3.67 (5.85)	6.08 (9.68)	0.00 (0.00)	62.78 (100.00)	
	1993年度	1.18 (0.26)	52.52 (11.73)	82.52 (18.43)	162.19 (36.23)	298.41 (66.66)	0.12 (0.03)	35.96 (8.03)	13.79 (3.08)	50.71 (11.33)	41.08 (11.70)	93.47 (20.88)	5.07 (1.13)	447.66 (100.00)	
	本土域	1.18 (0.31)	51.71 (13.61)	74.40 (19.59)	111.43 (29.34)	238.72 (62.85)	0.00 (0.00)	35.86 (9.44)	13.66 (3.60)	50.36 (13.26)	38.01 (10.01)	85.66 (22.55)	5.07 (1.33)	379.81 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.81 (1.19)	8.12 (11.97)	50.76 (74.81)	59.69 (87.97)	0.12 (0.18)	0.10 (0.15)	0.13 (0.19)	0.00 (0.00)	3.07 (4.52)	7.81 (11.51)	0.00 (0.00)	67.85 (100.00)	
	1984年度	1.18 (0.27)	55.67 (12.54)	82.52 (18.60)	162.66 (36.65)	302.03 (68.06)	0.12 (0.03)	27.65 (6.23)	13.76 (3.10)	42.37 (9.55)	38.90 (8.77)	94.30 (21.25)	5.07 (1.14)	443.77 (100.00)	
	本土域	1.18 (0.31)	54.86 (14.54)	74.40 (19.72)	111.54 (29.57)	241.98 (64.14)	0.00 (0.00)	27.55 (7.30)	13.63 (3.61)	42.02 (11.14)	37.46 (9.93)	88.18 (23.37)	5.07 (1.34)	377.25 (100.00)	
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.81 (1.22)	8.12 (12.21)	51.12 (76.85)	60.05 (90.27)	0.12 (0.18)	0.10 (0.15)	0.13 (0.20)	0.00 (0.00)	1.44 (2.16)	6.12 (9.20)	0.00 (0.00)	66.52 (100.00)	
	1978年度	1.18 (0.27)	62.11 (14.04)	84.84 (19.18)	164.19 (37.12)	312.32 (70.61)	0.12 (0.03)	22.93 (5.18)	13.28 (3.00)	36.79 (8.32)	30.86 (6.98)	57.25 (12.94)	88.11 (19.92)	5.07 (1.15)	442.29 (100.00)
96－93年度	本土域	1.18 (0.31)	61.16 (16.24)	76.26 (20.26)	112.86 (29.98)	251.46 (66.79)	0.00 (0.00)	22.93 (6.09)	13.28 (3.53)	36.67 (9.74)	30.86 (8.20)	52.43 (13.93)	83.29 (22.12)	5.07 (1.35)	376.49 (100.00)
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.95 (1.44)	8.58 (13.04)	51.33 (78.01)	60.86 (92.49)	0.12 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.18)	0.00 (0.00)	4.82 (7.33)	4.82 (7.33)	0.00 (0.00)	65.80 (100.00)
	96－93年度	0.04 (0.01)	-7.15 (-1.58)	-1.84 (-0.38)	-13.04 (-2.85)	-21.99 (-4.80)	-0.12 (-0.03)	-1.56 (-0.33)	0.19 (0.05)	1.17 (0.28)	16.60 (4.37)	2.53 (0.59)	19.13 (4.32)	0.89 (0.20)	-0.80
	本土域	0.04 (0.01)	-6.89 (-1.94)	-1.26 (-0.55)	-9.32 (-2.75)	-17.43 (-5.23)	0.00 (0.00)	-1.60 (-0.52)	0.20 (0.01)	1.35 (0.35)	17.26 (4.38)	3.60 (0.79)	20.86 (5.18)	0.89 (0.22)	4.27
93－84年度	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.26 (-0.31)	-0.58 (0.04)	-3.72 (0.12)	-4.56 (-0.16)	-0.12 (-0.18)	0.04 (0.07)	-0.01 (0.00)	1.31 (2.09)	-0.66 (-0.68)	-1.07 (-1.14)	-1.73 (-1.83)	0.00 (0.00)	-5.07
	93－84年度	0.00 (-0.01)	-3.15 (-0.81)	0.00 (-0.17)	-0.47 (-0.42)	-3.62 (-1.40)	0.00 (0.00)	8.31 (1.80)	0.03 (-0.02)	8.34 (1.78)	2.18 (0.41)	-3.01 (-0.78)	-0.83 (-0.37)	0.00 (-0.01)	3.89
	本土域	0.00 (0.00)	-3.15 (-0.93)	0.00 (-0.13)	-0.11 (-0.23)	-3.26 (-1.29)	0.00 (0.00)	8.31 (2.14)	0.03 (-0.01)	8.34 (2.12)	0.55 (0.08)	-3.07 (-0.89)	-2.52 (-0.82)	0.00 (-0.01)	2.56
	島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.24)	-0.36 (-2.04)	-0.36 (-2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (-0.01)	1.63 (2.36)	0.06 (0.05)	1.69 (2.31)	0.00 (0.00)	1.33
84－78年度	本土域	0.00 (0.00)	-6.44 (-1.50)	-2.32 (-0.58)	-1.53 (-0.47)	-10.29 (-2.55)	0.00 (0.00)	4.72 (1.05)	0.48 (0.10)	5.58 (1.23)	8.04 (1.79)	-1.85 (-0.46)	6.19 (1.33)	0.00 (-0.01)	1.48
	本土域	0.00 (0.00)	-6.30 (-1.70)	-1.86 (-0.54)	-1.32 (-0.41)	-9.48 (-2.65)	0.00 (0.00)	4.62 (1.21)	0.35 (0.08)	5.35 (1.40)	6.60 (1.73)	-1.71 (-0.49)	4.89 (1.25)	0.00 (-0.01)	0.76
	島しょ域	0.00 (0.00)	-0.14 (-0.22)	-0.46 (-0.83)	-0.21 (-1.16)	-0.81 (-2.22)	0.00 (0.00)	0.10 (0.15)	0.13 (0.20)	0.23 (0.35)	1.44 (2.16)	-0.14 (-0.29)	1.30 (1.87)	0.00 (0.00)	0.72

上段：km
下段：%

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				合 計			
		海岸に浜が発達している				人工構造物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸		平拓によって できた海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計	河 口 部
		泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		磯浜海岸									
		小 計	海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸									
鹿児島 (46)	1996年度	8.50 (0.30)	265.09 (9.44)	853.49 (30.38)	944.55 (33.62)	2,071.63 (73.75)	5.68 (0.20)	138.63 (4.93)	107.79 (3.84)	19.09 (0.68)	271.19 (9.65)	229.46 (8.17)	447.28 (15.92)	2,809.13 (100.00)			
	本土域	0.95 (0.10)	81.66 (8.98)	191.99 (21.11)	261.73 (28.78)	536.33 (58.98)	0.40 (0.04)	71.53 (7.87)	43.85 (4.82)	4.39 (0.48)	120.17 (13.22)	102.04 (11.22)	238.10 (26.19)	909.29 (100.00)			
		島しょ域	7.55 (0.40)	183.43 (9.66)	661.50 (34.82)	682.82 (35.94)	1,535.30 (80.81)	5.28 (0.28)	67.10 (3.53)	63.94 (3.37)	14.70 (0.77)	151.02 (7.95)	127.42 (6.71)	209.18 (11.01)	1,899.84 (100.00)		
	1993年度	13.13 (0.48)	283.51 (10.43)	849.15 (31.25)	938.97 (34.56)	2,084.76 (76.73)	6.09 (0.22)	130.34 (4.80)	91.39 (3.36)	11.40 (0.42)	239.22 (8.80)	228.95 (8.43)	378.64 (13.94)	2,717.03 (100.00)			
	本土域	0.00 (0.00)	82.01 (10.29)	165.03 (20.71)	233.29 (29.28)	480.33 (60.29)	0.94 (0.12)	60.97 (7.65)	34.82 (4.37)	3.20 (0.40)	99.93 (12.54)	94.14 (11.82)	204.39 (25.65)	796.70 (100.00)			
		島しょ域	13.13 (0.68)	201.50 (10.49)	684.12 (35.63)	705.68 (36.75)	1,604.43 (83.55)	5.15 (0.27)	69.37 (3.61)	56.57 (2.95)	8.20 (0.43)	139.29 (7.25)	134.81 (7.02)	174.25 (9.07)	1,920.33 (100.00)		
	1984年度	13.13 (0.49)	292.23 (10.81)	868.55 (32.14)	942.84 (34.88)	2,116.75 (78.32)	6.48 (0.24)	134.00 (4.96)	89.72 (3.32)	11.33 (0.42)	241.53 (8.94)	205.54 (7.60)	330.07 (12.21)	2,702.76 (100.00)			
	本土域	0.00 (0.00)	83.93 (10.68)	165.60 (21.07)	233.80 (29.74)	483.33 (61.48)	0.56 (0.07)	64.98 (8.27)	36.73 (4.67)	3.12 (0.40)	105.39 (13.41)	88.07 (11.20)	185.33 (23.58)	786.10 (100.00)			
		島しょ域	13.13 (0.69)	208.30 (10.87)	702.95 (36.95)	709.04 (36.99)	1,633.42 (85.73)	5.92 (0.31)	69.02 (3.60)	52.99 (2.76)	8.21 (0.43)	136.14 (7.10)	117.47 (6.13)	144.74 (7.55)	1,916.66 (100.00)		
	1978年度	13.13 (0.49)	301.92 (11.19)	877.59 (32.53)	943.46 (34.97)	2,136.10 (79.18)	6.69 (0.25)	128.16 (4.75)	84.35 (3.13)	10.56 (0.39)	229.76 (8.52)	213.00 (7.90)	317.98 (11.79)	2,697.78 (100.00)			
96－93年度	本土域	0.00 (0.00)	89.97 (11.51)	169.58 (29.94)	234.11 (29.94)	493.66 (63.14)	0.56 (0.07)	58.52 (7.48)	34.73 (4.44)	2.81 (0.36)	96.62 (12.36)	93.24 (11.93)	179.53 (22.96)	781.86 (100.00)			
	島しょ域	13.13 (0.69)	211.95 (11.06)	708.01 (36.95)	709.35 (37.02)	1,642.44 (85.73)	6.13 (0.32)	69.64 (3.63)	49.62 (2.59)	7.75 (0.40)	133.14 (6.95)	119.76 (6.25)	138.45 (7.23)	1,915.92 (100.00)			
	96－93年度	-4.63 (-0.18)	-18.42 (-0.99)	4.34 (-0.87)	5.58 (-0.94)	-13.13 (-2.98)	-0.41 (-0.02)	8.29 (0.13)	16.40 (0.48)	7.69 (0.26)	31.97 (0.85)	0.58 (-0.01)	68.64 (1.98)	92.10 (0.15)			
	本土域	0.95 (0.10)	-0.35 (-1.31)	26.96 (0.40)	28.44 (-0.50)	56.00 (-1.31)	-0.54 (-0.08)	10.56 (0.22)	9.03 (0.45)	1.19 (0.08)	20.24 (0.68)	0.58 (-0.32)	33.71 (0.54)	112.59 (0.11)			
	島しょ域	-5.58 (-0.28)	-18.07 (-0.83)	-22.62 (-0.81)	-22.86 (-0.81)	-69.13 (-2.74)	0.13 (0.01)	-2.27 (-0.08)	7.37 (0.42)	6.50 (0.34)	11.73 (0.70)	0.00 (-0.31)	34.93 (1.94)	-20.49 (0.11)			
	93－84年度	0.00 (-0.01)	-8.72 (-0.38)	-19.40 (-0.89)	-3.87 (-0.32)	-31.99 (-1.59)	-0.39 (-0.02)	-3.66 (-0.16)	1.67 (0.04)	0.07 (0.00)	-2.31 (-0.14)	-0.43 (-0.02)	48.57 (1.73)	14.27 (0.00)			
	本土域	0.00 (0.00)	-1.92 (-0.39)	-0.57 (-0.36)	-0.51 (-0.46)	-3.00 (-1.19)	0.38 (0.05)	-4.01 (-0.62)	-1.91 (-0.30)	0.08 (0.00)	-5.46 (-0.87)	-0.43 (-0.09)	19.06 (2.07)	10.60 (0.00)			
	島しょ域	0.00 (-0.01)	-6.80 (-0.38)	-18.83 (-1.05)	-3.36 (-0.24)	-28.99 (-1.67)	-0.77 (-0.04)	0.35 (0.01)	3.58 (0.19)	-0.01 (0.00)	12.17 (0.15)	0.00 (0.00)	29.51 (1.52)	3.67 (0.00)			
	84－78年度	0.00 (0.00)	-9.69 (-0.38)	-9.04 (-0.39)	-0.62 (-0.09)	-19.35 (-0.86)	-0.21 (-0.01)	5.84 (0.21)	5.37 (0.19)	0.77 (0.03)	11.77 (0.42)	-0.21 (-0.01)	12.09 (0.42)	4.98 (0.01)			
	本土域	0.00 (0.00)	-6.04 (-0.83)	-3.98 (-0.62)	-0.31 (-0.20)	-10.33 (-1.66)	0.00 (0.00)	6.46 (0.79)	2.00 (0.23)	0.31 (0.04)	8.77 (1.05)	-0.21 (-0.04)	5.80 (0.62)	4.24 (0.01)			
島しょ域	0.00 (0.00)	-3.65 (-0.19)	-5.06 (-0.27)	-0.31 (-0.03)	-9.02 (-0.51)	-0.21 (-0.01)	-0.62 (-0.03)	3.37 (0.17)	0.46 (0.03)	3.00 (0.15)	0.00 (-0.12)	6.29 (0.32)	0.74 (0.02)				

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない									
		海 岸			海 岸			海 岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によってできた海岸	平拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸			小 計				
沖 縄 (47)	1996年度	3.93 (0.22)	503.63 (28.67)	608.13 (34.61)	87.39 (4.97)	1,203.08 (68.48)	0.12 (0.01)	172.33 (9.81)	45.59 (2.59)	7.07 (0.40)	225.11 (12.81)	255.80 (14.56)	0.96 (0.05)	60.73 (3.46)	317.49 (18.07)	11.17 (0.64)	1,756.85 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	島しょ域	3.93 (0.22)	503.63 (28.67)	608.13 (34.61)	87.39 (4.97)	1,203.08 (68.48)	0.12 (0.01)	172.33 (9.81)	45.59 (2.59)	7.07 (0.40)	225.11 (12.81)	255.80 (14.56)	0.96 (0.05)	60.73 (3.46)	317.49 (18.07)	11.17 (0.64)	1,756.85 (100.00)
	1993年度	4.08 (0.24)	544.59 (32.06)	605.29 (35.63)	88.49 (5.21)	1,242.45 (73.14)	1.88 (0.11)	186.09 (10.95)	33.79 (1.99)	0.00 (0.00)	221.76 (13.05)	192.74 (11.35)	1.76 (0.10)	20.04 (1.18)	214.54 (12.63)	20.00 (1.18)	1,698.75 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	島しょ域	4.08 (0.24)	544.59 (32.06)	605.29 (35.63)	88.49 (5.21)	1,242.45 (73.14)	1.88 (0.11)	186.09 (10.95)	33.79 (1.99)	0.00 (0.00)	221.76 (13.05)	192.74 (11.35)	1.76 (0.10)	20.04 (1.18)	214.54 (12.63)	20.00 (1.18)	1,698.75 (100.00)
	1984年度	4.08 (0.25)	568.40 (34.37)	611.74 (36.99)	89.06 (5.39)	1,273.28 (77.00)	1.88 (0.11)	205.91 (12.45)	39.03 (2.36)	0.00 (0.00)	246.82 (14.93)	113.40 (6.86)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	113.52 (6.86)	20.00 (1.21)	1,653.62 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	島しょ域	4.08 (0.25)	568.40 (34.37)	611.74 (36.99)	89.06 (5.39)	1,273.28 (77.00)	1.88 (0.11)	205.91 (12.45)	39.03 (2.36)	0.00 (0.00)	246.82 (14.93)	113.40 (6.86)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	113.52 (6.86)	20.00 (1.21)	1,653.62 (100.00)
	1978年度	4.08 (0.25)	585.68 (35.54)	611.23 (37.09)	87.37 (5.30)	1,288.36 (78.18)	3.80 (0.23)	201.65 (12.24)	39.49 (2.40)	0.00 (0.00)	244.94 (14.86)	94.28 (5.72)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	94.40 (5.73)	20.23 (1.23)	1,647.93 (100.00)
	本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	島しょ域	4.08 (0.25)	585.68 (35.54)	611.23 (37.09)	87.37 (5.30)	1,288.36 (78.18)	3.80 (0.23)	201.65 (12.24)	39.49 (2.40)	0.00 (0.00)	244.94 (14.86)	94.28 (5.72)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	94.40 (5.73)	20.23 (1.23)	1,647.93 (100.00)
96－93年度	-0.15 (-0.02)	-40.96 (-3.39)	2.84 (-1.02)	-1.10 (-0.24)	-39.37 (-4.66)	-1.76 (-0.10)	-13.76 (-1.14)	11.80 (0.60)	7.07 (0.40)	3.35 (-0.24)	63.06 (3.21)	-0.80 (-0.05)	40.69 (2.28)	102.95 (5.44)	-8.83 (-0.54)	58.10	
本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
島しょ域	-0.15 (-0.02)	-40.96 (-3.39)	2.84 (-1.02)	-1.10 (-0.24)	-39.37 (-4.66)	-1.76 (-0.10)	-13.76 (-1.14)	11.80 (0.60)	7.07 (0.40)	3.35 (-0.24)	63.06 (3.21)	-0.80 (-0.05)	40.69 (2.28)	102.95 (5.44)	-8.83 (-0.54)	58.10	
93－84年度	0.00 (-0.01)	-23.81 (-2.31)	-6.45 (-1.36)	-0.57 (-0.18)	-30.83 (-3.86)	0.00 (0.00)	-19.82 (-1.50)	-5.24 (-0.37)	0.00 (0.00)	-25.06 (-1.88)	79.34 (4.49)	1.76 (0.10)	19.92 (1.17)	101.02 (5.77)	0.00 (-0.03)	45.13	
本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
島しょ域	0.00 (-0.01)	-23.81 (-2.31)	-6.45 (-1.36)	-0.57 (-0.18)	-30.83 (-3.86)	0.00 (0.00)	-19.82 (-1.50)	-5.24 (-0.37)	0.00 (0.00)	-25.06 (-1.88)	79.34 (4.49)	1.76 (0.10)	19.92 (1.17)	101.02 (5.77)	0.00 (-0.03)	45.13	
84－78年度	0.00 (0.00)	-17.28 (-1.17)	0.51 (-0.10)	1.69 (0.09)	-15.08 (-1.18)	-1.92 (-0.12)	4.26 (0.21)	-0.46 (-0.04)	0.00 (0.00)	1.88 (0.07)	19.12 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69	
本土域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
島しょ域	0.00 (0.00)	-17.28 (-1.17)	0.51 (-0.10)	1.69 (0.09)	-15.08 (-1.18)	-1.92 (-0.12)	4.26 (0.21)	-0.46 (-0.04)	0.00 (0.00)	1.88 (0.07)	19.12 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

都道府県名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸							
		小 計	海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない										
全 国	1996年度	217.07 (0.66)	3,491.92 (10.65)	5,012.55 (15.28)	8,692.40 (26.50)	17,413.94 (53.09)	147.73 (0.45)	2,364.99 (7.21)	1,098.91 (3.35)	641.16 (1.95)	4,252.79 (12.97)	4,724.10 (14.40)	10,821.58 (32.99)	310.71 (0.95)	32,799.02 (100.00)
	本土域	73.84 (0.38)	2,168.67 (11.24)	2,055.85 (10.65)	3,858.11 (19.99)	8,156.47 (42.27)	73.28 (0.38)	1,739.98 (9.02)	705.56 (3.66)	418.64 (2.17)	2,937.46 (15.22)	3,381.17 (17.52)	7,920.60 (41.04)	283.01 (1.47)	19,297.54 (100.00)
	島しょ域	143.23 (1.06)	1,323.25 (9.80)	2,956.70 (21.90)	4,834.29 (35.81)	9,257.47 (68.57)	74.45 (0.55)	625.01 (4.63)	393.35 (2.91)	222.52 (1.65)	1,315.33 (9.74)	1,342.93 (9.95)	2,900.98 (21.49)	27.70 (0.21)	13,501.48 (100.00)
	1993年度	219.75 (0.69)	3,874.37 (12.11)	4,994.94 (15.61)	8,770.20 (27.40)	17,859.26 (55.80)	173.54 (0.54)	2,582.32 (8.07)	967.74 (3.02)	611.61 (1.91)	4,335.21 (13.55)	4,310.95 (13.47)	9,551.14 (29.84)	258.48 (0.81)	32,004.09 (100.00)
	本土域	69.68 (0.37)	2,441.05 (13.11)	2,030.37 (10.90)	3,859.39 (20.72)	8,400.49 (45.10)	89.95 (0.48)	1,915.15 (10.28)	609.25 (3.27)	416.81 (2.24)	3,031.16 (16.27)	2,992.55 (16.07)	6,958.78 (37.36)	234.47 (1.26)	18,624.90 (100.00)
	島しょ域	150.07 (1.12)	1,433.32 (10.71)	2,964.57 (22.16)	4,910.81 (36.70)	9,458.77 (70.70)	83.59 (0.62)	667.17 (4.99)	358.49 (2.68)	194.80 (1.46)	1,304.05 (9.75)	1,318.40 (9.85)	2,592.36 (19.38)	24.01 (0.18)	13,379.19 (100.00)
	1984年度	224.37 (0.71)	4,018.54 (12.67)	5,083.19 (16.03)	8,828.90 (27.84)	18,155.00 (57.24)	178.32 (0.56)	2,581.98 (8.14)	988.40 (3.12)	629.71 (1.99)	4,378.41 (13.81)	4,227.84 (13.33)	8,923.63 (28.14)	258.31 (0.81)	31,715.35 (100.00)
	本土域	70.93 (0.38)	2,536.49 (13.75)	2,070.61 (11.22)	3,894.81 (21.11)	8,572.84 (46.46)	92.37 (0.50)	1,880.02 (10.19)	624.82 (3.39)	429.27 (2.33)	3,026.48 (16.40)	2,974.90 (16.12)	6,620.00 (35.87)	234.30 (1.27)	18,453.62 (100.00)
	島しょ域	153.44 (1.16)	1,482.05 (11.18)	3,012.58 (22.72)	4,934.09 (37.21)	9,582.16 (72.25)	85.95 (0.65)	701.96 (5.29)	363.58 (2.74)	200.44 (1.51)	1,351.93 (10.19)	1,252.94 (9.45)	2,303.63 (17.37)	24.01 (0.18)	13,261.73 (100.00)
	1978年度	231.82 (0.74)	4,363.62 (13.88)	5,221.51 (16.61)	8,900.53 (28.31)	18,717.48 (59.54)	179.73 (0.57)	2,423.55 (7.71)	975.56 (3.10)	623.13 (1.98)	4,201.97 (13.37)	4,183.88 (13.31)	8,258.31 (26.27)	258.25 (0.82)	31,436.01 (100.00)
96－93年度	本土域	75.63 (0.41)	2,833.52 (15.54)	2,152.37 (11.80)	3,956.70 (21.70)	9,018.22 (49.45)	95.69 (0.52)	1,718.83 (9.43)	623.60 (3.42)	423.47 (2.32)	2,861.59 (15.69)	2,949.57 (16.17)	6,122.76 (33.57)	234.32 (1.28)	18,236.89 (100.00)
	島しょ域	156.19 (1.18)	1,530.10 (11.59)	3,069.14 (23.25)	4,943.83 (37.46)	9,699.26 (73.48)	84.04 (0.64)	704.72 (5.34)	351.96 (2.67)	199.66 (1.51)	1,340.38 (10.16)	1,234.31 (9.35)	2,135.55 (16.18)	23.93 (0.18)	13,199.12 (100.00)
	96－93年度	-2.68 (-0.03)	-382.45 (-1.46)	17.61 (-0.33)	-77.80 (-0.90)	-445.32 (-2.71)	-25.81 (-0.09)	-217.33 (-0.86)	131.17 (0.33)	29.55 (0.04)	-82.42 (-0.58)	413.15 (0.93)	1,270.44 (3.15)	52.23 (0.14)	794.93
	本土域	4.16 (0.01)	-272.38 (-1.87)	25.48 (-0.25)	-1.28 (-0.73)	-244.02 (-2.83)	-16.67 (-0.10)	-175.17 (-1.26)	96.31 (0.39)	1.83 (-0.07)	-93.70 (-1.05)	388.62 (1.45)	961.82 (3.68)	48.54 (0.21)	672.64
	島しょ域	-6.84 (-0.06)	-110.07 (-0.91)	-7.87 (-0.26)	-76.52 (-0.89)	-201.30 (-2.13)	-9.14 (-0.07)	-42.16 (-0.36)	34.86 (0.23)	27.72 (0.19)	11.28 (-0.01)	24.53 (0.10)	308.62 (2.11)	3.69 (0.03)	122.29
	93－84年度	-4.62 (-0.02)	-144.17 (-1.56)	-88.25 (-0.42)	-58.70 (-0.44)	-295.74 (-1.44)	-4.78 (-0.02)	0.34 (-0.07)	-20.66 (-0.10)	-18.10 (-0.08)	-43.20 (-0.26)	83.11 (0.14)	627.51 (1.70)	0.17 (0.00)	288.74
	本土域	-1.25 (-0.01)	-95.44 (-1.64)	-40.24 (-0.32)	-35.42 (-0.39)	-172.35 (-1.36)	-2.42 (-0.02)	35.13 (0.09)	-15.57 (-0.12)	-12.46 (-0.09)	4.68 (-0.13)	17.65 (-0.05)	338.78 (1.49)	0.17 (-0.01)	171.28
	島しょ域	-3.37 (-0.04)	-48.73 (-1.47)	-48.01 (-0.56)	-23.28 (-0.51)	-123.39 (-1.55)	-2.36 (-0.03)	-34.79 (-0.30)	-5.09 (-0.06)	-5.64 (-0.05)	-47.88 (-0.44)	65.46 (0.40)	288.73 (2.01)	0.00 (0.00)	117.46
	84－78年度	-7.45 (-0.03)	-345.08 (-1.21)	-138.32 (-0.58)	-71.63 (-0.47)	-562.48 (-2.30)	-1.41 (-0.01)	158.43 (0.43)	12.84 (0.02)	6.58 (0.01)	176.44 (0.44)	43.96 (0.02)	665.32 (1.87)	0.06 (-0.01)	279.34
	本土域	-4.70 (-0.03)	-297.03 (-1.79)	-81.76 (-0.58)	-61.89 (-0.59)	-445.38 (-2.99)	-3.32 (-0.02)	161.19 (0.76)	1.22 (-0.03)	5.80 (0.01)	164.89 (0.71)	25.33 (-0.05)	497.24 (2.30)	-0.02 (-0.01)	216.73
島しょ域	-2.75 (-0.02)	-48.05 (-0.41)	-56.56 (-0.53)	-9.74 (-0.25)	-117.10 (-1.23)	1.91 (0.01)	-2.76 (-0.05)	11.62 (0.07)	0.78 (0.00)	11.55 (0.03)	18.63 (0.10)	168.08 (1.19)	0.08 (0.00)	62.61	

上段：km
下段：%

(注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

- (2) 海区・海域別島別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化
(第2回、第3回、第4回、第5回基礎調査の海区・海域別海岸延長の
経年変化)
- ① 海区别海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/3～3/3)
 - ② 海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/30～30/30)

海区別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	調査年度	自 然 海 岸			海岸に浜が 発達してい ない	小 計	半 自 然 海 岸			人工構築物の 前面に浜が 発達してい ない	小 計	人 工 海 岸			河口部	合 計	
		海岸に浜が発達している		磯浜海岸			砂浜海岸	磯浜海岸	干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事によ ってでき た海岸	小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸														
北海道区	1996年度	36.44 (1.16)	836.33 (26.61)	403.33 (12.83)	490.16 (15.60)	1,766.26 (56.20)	2.44 (0.08)	329.12 (10.47)	176.26 (5.61)	72.35 (2.30)	580.17 (18.46)	396.13 (12.60)	0.00 (0.00)	365.12 (11.62)	761.25 (24.22)	35.00 (1.11)	3,142.68 (100.00)
	1993年度	25.50 (0.84)	889.08 (29.14)	448.94 (14.71)	499.32 (16.36)	1,862.84 (61.05)	2.64 (0.09)	295.91 (9.70)	145.70 (4.78)	70.08 (2.30)	514.33 (16.86)	340.82 (11.17)	0.58 (0.02)	321.24 (10.53)	662.64 (21.72)	11.44 (0.37)	3,051.25 (100.00)
	1984年度	25.50 (0.84)	911.64 (30.14)	461.97 (15.27)	502.72 (16.62)	1,901.83 (62.87)	3.23 (0.11)	284.00 (9.39)	148.25 (4.90)	69.79 (2.31)	505.27 (16.70)	299.43 (9.90)	0.58 (0.02)	306.37 (10.13)	606.38 (20.05)	11.35 (0.38)	3,024.83 (100.00)
	1978年度	25.50 (0.86)	950.51 (32.00)	474.29 (15.97)	509.15 (17.14)	1,959.45 (65.96)	3.95 (0.13)	263.20 (8.86)	146.60 (4.94)	67.56 (2.27)	481.31 (16.20)	211.89 (7.13)	0.00 (0.00)	306.83 (10.33)	518.72 (17.46)	10.99 (0.37)	2,970.47 (100.00)
	96－93年度	10.94 (0.32)	-52.75 (-2.53)	-45.61 (-1.88)	-9.16 (-0.76)	-96.58 (-4.85)	-0.20 (-0.01)	33.21 (0.77)	30.56 (0.93)	2.27 (0.00)	65.84 (1.60)	55.31 (1.43)	-0.58 (-0.02)	43.88 (1.09)	98.61 (2.50)	23.56 (0.74)	91.43
	93－84年度	0.00 (0.00)	-22.56 (-1.00)	-13.03 (-0.56)	-3.40 (-0.26)	-38.99 (-1.82)	-0.59 (-0.02)	11.91 (0.31)	-2.55 (-0.12)	0.29 (0.01)	9.06 (0.16)	41.39 (1.27)	0.00 (0.00)	14.87 (0.40)	56.26 (1.67)	0.09 (-0.01)	26.42
	84－78年度	0.00 (-0.02)	-38.87 (-1.86)	-12.32 (-0.70)	-6.43 (-0.52)	-57.62 (-3.09)	-0.72 (-0.02)	20.80 (0.53)	1.65 (0.04)	2.23 (0.04)	23.96 (0.50)	87.54 (2.77)	0.58 (0.02)	-0.46 (-0.20)	87.66 (2.59)	0.36 (0.01)	54.36
	1996年度	7.85 (0.41)	213.40 (11.20)	269.96 (14.17)	196.18 (10.30)	687.39 (36.09)	0.00 (0.00)	248.96 (13.07)	127.39 (6.69)	26.46 (1.39)	402.81 (21.15)	200.15 (10.51)	2.32 (0.12)	585.27 (30.73)	787.74 (41.36)	26.63 (1.40)	1,904.57 (100.00)
日本海北区	1993年度	8.17 (0.45)	253.76 (13.82)	283.46 (15.44)	209.24 (11.40)	754.63 (41.11)	0.00 (0.00)	279.03 (15.20)	112.40 (6.12)	22.62 (1.23)	414.05 (22.56)	136.83 (7.45)	2.70 (0.15)	511.23 (27.85)	650.76 (35.45)	16.09 (0.88)	1,835.53 (100.00)
	1984年度	8.48 (0.47)	276.64 (15.18)	290.58 (15.95)	212.37 (11.66)	788.07 (43.25)	0.19 (0.01)	272.23 (14.94)	110.94 (6.09)	22.28 (1.22)	405.64 (22.26)	104.78 (5.75)	2.70 (0.15)	505.10 (27.72)	612.58 (33.62)	15.81 (0.87)	1,822.10 (100.00)
	1978年度	8.79 (0.49)	359.43 (19.94)	313.14 (17.37)	219.19 (12.16)	900.55 (49.95)	0.19 (0.01)	249.07 (13.82)	118.68 (6.58)	22.95 (1.27)	390.89 (21.68)	56.82 (3.15)	2.70 (0.15)	436.05 (24.19)	495.57 (27.49)	15.73 (0.87)	1,802.74 (100.00)
	96－93年度	-0.32 (-0.04)	-40.36 (-2.62)	-13.50 (-1.27)	-13.06 (-1.10)	-67.24 (-5.02)	0.00 (0.00)	-30.07 (-2.13)	14.99 (0.57)	3.84 (0.16)	-11.24 (-1.41)	63.32 (3.06)	-0.38 (-0.03)	74.04 (2.88)	136.98 (5.91)	10.54 (0.52)	69.04
	93－84年度	-0.31 (-0.02)	-22.88 (-1.36)	-7.12 (-0.51)	-3.13 (-0.26)	-33.44 (-2.14)	-0.19 (-0.01)	6.80 (0.26)	1.46 (0.03)	0.34 (0.01)	8.41 (0.30)	32.05 (1.70)	0.00 (0.00)	6.13 (0.13)	38.18 (1.83)	0.28 (0.01)	13.43
	84－78年度	-0.31 (-0.02)	-82.79 (-4.76)	-22.56 (-1.42)	-6.82 (-0.50)	-112.48 (-6.70)	0.00 (0.00)	23.16 (1.12)	-7.74 (-0.49)	-0.67 (-0.05)	14.75 (0.58)	47.96 (2.60)	0.00 (0.00)	69.05 (3.53)	117.01 (6.13)	0.08 (0.00)	19.36
	1996年度	6.82 (0.27)	260.72 (10.46)	133.10 (5.34)	965.85 (38.74)	1,366.49 (54.80)	0.20 (0.01)	166.85 (6.69)	26.20 (1.05)	33.20 (1.33)	226.45 (9.08)	401.78 (16.11)	0.00 (0.00)	481.30 (19.30)	883.08 (35.42)	17.42 (0.70)	2,493.44 (100.00)
	1993年度	4.34 (0.18)	334.86 (13.69)	152.52 (6.23)	993.32 (40.60)	1,485.04 (60.70)	0.26 (0.01)	249.17 (10.19)	26.09 (1.07)	27.86 (1.14)	303.38 (12.40)	277.87 (11.36)	0.47 (0.02)	370.38 (15.14)	648.72 (26.52)	9.21 (0.38)	2,446.35 (100.00)
太平洋北区	1984年度	4.60 (0.19)	347.30 (14.29)	156.44 (6.44)	998.66 (41.09)	1,507.00 (62.01)	0.26 (0.01)	245.78 (10.11)	27.03 (1.11)	29.39 (1.21)	302.46 (12.45)	231.57 (9.53)	0.47 (0.02)	379.50 (15.62)	611.54 (25.16)	9.15 (0.38)	2,430.15 (100.00)
	1978年度	8.59 (0.36)	414.83 (17.25)	165.42 (6.88)	1,019.52 (42.39)	1,608.36 (66.87)	0.35 (0.01)	207.75 (8.64)	23.95 (1.00)	26.79 (1.11)	258.84 (10.76)	153.71 (6.39)	0.47 (0.02)	375.67 (15.62)	529.85 (22.03)	8.25 (0.34)	2,405.30 (100.00)
	96－93年度	2.48 (0.09)	-74.14 (-3.23)	-19.42 (-0.89)	-27.47 (-1.86)	-118.55 (-5.90)	-0.06 (0.00)	-82.32 (-3.50)	0.11 (-0.02)	5.34 (0.19)	-76.93 (-3.32)	123.91 (4.75)	-0.47 (-0.02)	110.92 (4.16)	234.36 (8.90)	8.21 (0.32)	47.09
	93－84年度	-0.26 (-0.01)	-12.44 (-0.60)	-3.92 (-0.21)	-5.34 (-0.49)	-21.96 (-1.31)	0.00 (0.00)	3.39 (0.08)	-0.94 (-0.04)	-1.53 (-0.07)	0.92 (-0.05)	46.30 (1.83)	0.00 (0.00)	-9.12 (-0.48)	37.18 (1.36)	0.06 (0.00)	16.20
	84－78年度	-3.99 (-0.17)	-67.53 (-2.96)	-8.98 (-0.44)	-20.86 (-1.30)	-101.36 (-4.86)	-0.09 (0.00)	38.03 (1.47)	3.08 (0.11)	2.60 (0.10)	43.62 (1.69)	77.86 (3.14)	0.00 (0.00)	3.83 (0.00)	81.69 (3.13)	0.90 (0.04)	24.85

注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

海区別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	調 査 年 度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸				左記以外の土木工事に よってできた海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計		小 計			
日本海西区	1996年度														
	1993年度	5.07 (0.24)	176.61 (8.19)	194.96 (9.04)	1,128.42 (52.33)	1,505.06 (69.79)	0.73 (0.03)	121.32 (5.63)	41.48 (1.92)	52.45 (2.43)	0.37 (0.02)	276.00 (12.80)	424.01 (19.66)	11.50 (0.53)	2,156.55 (100.00)
	1984年度	6.38 (0.30)	185.18 (8.64)	197.67 (9.23)	1,133.69 (52.91)	1,522.92 (71.08)	0.73 (0.03)	117.53 (5.49)	42.24 (1.97)	53.70 (2.51)	0.37 (0.02)	280.24 (13.08)	393.94 (18.39)	11.50 (0.54)	2,142.56 (100.00)
	1978年度	6.38 (0.30)	200.64 (9.39)	206.23 (9.65)	1,139.64 (53.35)	1,552.89 (72.70)	0.73 (0.03)	107.10 (5.01)	40.78 (1.91)	52.98 (2.48)	0.37 (0.02)	284.05 (13.30)	370.04 (17.32)	11.50 (0.54)	2,136.02 (100.00)
	96－93年度														
太平洋中区	93－84年度	-1.31 (-0.06)	-8.57 (-0.45)	-2.71 (-0.19)	-5.27 (-0.58)	-17.86 (-1.29)	0.00 (0.00)	3.79 (0.14)	-0.76 (-0.05)	-1.25 (-0.08)	0.00 (0.00)	-4.24 (-0.28)	30.07 (1.27)	0.00 (-0.01)	13.99
	84－78年度	0.00 (0.00)	-15.46 (-0.75)	-8.56 (-0.42)	-5.95 (-0.44)	-29.97 (-1.62)	0.00 (0.00)	10.43 (0.48)	1.46 (0.06)	0.72 (0.03)	0.00 (0.00)	-3.81 (-0.22)	23.90 (1.07)	0.00 (0.00)	6.54
	1996年度	0.79 (0.02)	344.23 (8.07)	368.30 (8.63)	1,120.08 (46.25)	1,833.40 (42.97)	5.01 (0.12)	300.89 (7.05)	63.85 (1.50)	85.84 (2.01)	68.70 (1.61)	588.24 (13.79)	1,928.72 (45.21)	48.53 (1.14)	4,266.24 (100.00)
	1993年度	2.04 (0.05)	398.24 (9.50)	335.30 (8.00)	1,119.55 (26.71)	1,855.13 (44.26)	14.67 (0.35)	352.37 (8.41)	60.06 (1.43)	80.54 (1.92)	70.93 (1.69)	497.88 (11.88)	1,756.98 (41.91)	72.07 (1.72)	4,191.82 (100.00)
	1984年度	2.04 (0.05)	409.29 (9.84)	340.98 (8.20)	1,139.92 (27.41)	1,892.23 (45.51)	14.53 (0.35)	321.94 (7.74)	60.33 (1.45)	82.40 (1.98)	72.43 (1.74)	510.04 (12.27)	1,714.42 (41.23)	72.18 (1.74)	4,158.03 (100.00)
太平洋南区	1978年度														
	96－93年度	-1.25 (-0.03)	-54.01 (-1.43)	33.00 (0.63)	0.53 (-0.46)	-21.73 (-1.29)	-9.66 (-0.23)	-51.48 (-1.36)	3.79 (0.07)	5.30 (0.09)	-2.23 (-0.08)	90.36 (1.91)	171.74 (3.30)	-23.54 (-0.58)	74.42
	93－84年度	0.00 (0.00)	-11.05 (-0.34)	-5.68 (-0.20)	-20.37 (-0.70)	-37.10 (-1.25)	0.14 (0.00)	30.43 (0.67)	-0.27 (-0.02)	-1.86 (-0.06)	-1.50 (-0.05)	-12.16 (-0.39)	42.56 (0.68)	-0.11 (-0.02)	33.79
	84－78年度														
	1996年度	1.42 (0.08)	161.67 (8.83)	276.36 (15.10)	614.79 (33.59)	1,054.24 (57.60)	0.33 (0.02)	174.20 (9.52)	95.43 (5.21)	35.01 (1.91)	199.03 (10.87)	1.07 (0.06)	249.72 (13.64)	449.82 (24.58)	21.22 (1.16)
太平洋東区	1993年度	2.07 (0.12)	172.46 (9.69)	262.91 (14.77)	638.90 (35.89)	1,076.34 (60.46)	0.43 (0.02)	193.10 (10.85)	88.35 (4.96)	27.85 (1.56)	140.13 (7.87)	2.11 (0.12)	238.88 (13.42)	381.12 (21.41)	1,780.39 (100.00)
	1984年度	2.07 (0.12)	180.39 (10.09)	266.25 (14.89)	650.04 (36.35)	1,098.75 (61.44)	0.43 (0.02)	190.35 (10.64)	92.19 (5.15)	32.85 (1.84)	123.33 (6.90)	2.11 (0.12)	235.23 (13.15)	360.67 (20.17)	1,788.44 (100.00)
	1978年度	2.07 (0.12)	191.60 (10.77)	270.26 (15.19)	655.59 (36.84)	1,119.52 (62.91)	0.43 (0.02)	186.02 (10.45)	93.28 (5.24)	32.47 (1.82)	2.49 (0.14)	237.47 (13.34)	334.46 (18.80)	13.33 (0.75)	1,779.51 (100.00)
	96－93年度	-0.65 (-0.04)	-10.79 (-0.86)	13.45 (0.33)	-24.11 (-2.30)	-22.10 (-2.86)	-0.10 (0.00)	-18.90 (-1.33)	7.08 (0.25)	7.16 (0.35)	-1.04 (-0.06)	10.84 (0.22)	68.70 (3.17)	8.02 (0.42)	49.86
	93－84年度	0.00 (0.00)	-7.93 (-0.40)	-3.34 (-0.12)	-11.14 (-0.46)	-22.41 (-0.98)	0.00 (0.00)	2.75 (0.21)	-3.84 (-0.19)	-5.00 (-0.28)	0.00 (0.00)	3.65 (0.27)	20.45 (1.24)	0.00 (0.00)	-8.05
太平洋東区	84－78年度	0.00 (0.00)	-11.21 (-0.68)	-4.01 (-0.30)	-5.55 (-0.49)	-20.77 (-1.47)	0.00 (0.00)	4.33 (0.19)	-1.09 (-0.09)	0.38 (0.02)	-0.38 (-0.02)	-2.24 (-0.19)	26.21 (1.37)	-0.13 (-0.01)	8.93

注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

海区別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	調 査 年 度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			合 計					
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	人工構築物の前面に浜が発達している		人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない		埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	小 計				小 計						
瀬戸内海区	1996年度																
	1993年度	14.81 (0.23)	482.18 (7.36)	799.95 (12.21)	1,132.64 (17.28)	2,429.58 (37.07)	30.95 (0.47)	586.90 (8.96)	191.83 (2.93)	133.60 (2.04)	943.28 (14.39)	1,655.01 (25.25)	122.31 (1.87)	1,325.05 (20.22)	3,102.37 (47.34)	78.12 (1.19)	6,553.35 (100.00)
	1984年度	15.72 (0.24)	498.98 (7.75)	814.20 (12.65)	1,126.59 (17.50)	2,455.49 (38.15)	32.73 (0.51)	617.09 (9.59)	197.68 (3.07)	137.36 (2.13)	984.86 (15.30)	1,509.47 (23.45)	122.96 (1.91)	1,286.14 (19.98)	2,918.57 (45.34)	78.27 (1.22)	6,437.19 (100.00)
	1978年度	17.45 (0.28)	527.38 (8.31)	841.38 (13.27)	1,144.06 (18.04)	2,530.27 (39.89)	34.38 (0.54)	624.79 (9.85)	189.64 (2.99)	136.62 (2.15)	985.43 (15.54)	1,332.43 (21.01)	128.48 (2.03)	1,286.62 (20.29)	2,747.53 (43.32)	79.34 (1.25)	6,342.57 (100.00)
	96－93年度																
東シナ海区	93－84年度	-0.91 (-0.01)	-16.80 (-0.39)	-14.25 (-0.44)	6.05 (-0.22)	-25.91 (-1.08)	-1.78 (-0.04)	-30.19 (-0.63)	-5.85 (-0.14)	-3.76 (-0.09)	-41.58 (-0.91)	145.54 (1.80)	-0.65 (-0.04)	38.91 (0.24)	183.80 (2.00)	-0.15 (-0.03)	116.16
	84－78年度	-1.73 (-0.04)	-28.40 (-0.56)	-27.18 (-0.62)	-17.47 (-0.54)	-74.78 (-1.74)	-1.65 (-0.03)	-7.70 (-0.26)	8.04 (0.08)	0.74 (-0.02)	-0.57 (-0.24)	177.04 (2.44)	-5.52 (-0.12)	-0.48 (-0.31)	171.04 (2.02)	-1.07 (-0.03)	94.62
	1996年度	145.49 (1.32)	1,117.04 (10.11)	2,610.69 (23.64)	3,223.94 (29.19)	7,097.16 (64.26)	112.21 (1.02)	546.07 (4.94)	369.12 (3.34)	240.50 (2.18)	1,267.90 (11.48)	1,446.52 (13.10)	203.42 (1.84)	959.27 (8.69)	2,609.21 (23.62)	70.43 (0.64)	11,044.70 (100.00)
	1993年度	157.75 (1.47)	1,214.97 (11.29)	2,582.66 (23.99)	3,181.65 (29.56)	7,137.03 (66.31)	123.86 (1.15)	574.06 (5.33)	333.74 (3.10)	227.44 (2.11)	1,259.10 (11.70)	1,206.90 (11.21)	220.55 (2.05)	887.73 (8.25)	2,315.18 (21.51)	52.33 (0.49)	10,763.64 (100.00)
	1984年度	159.58 (1.50)	1,257.20 (11.78)	2,620.92 (24.57)	3,198.09 (29.98)	7,235.79 (67.82)	126.22 (1.18)	603.49 (5.66)	341.38 (3.20)	232.90 (2.18)	1,303.99 (12.22)	1,009.66 (9.46)	221.02 (2.07)	845.76 (7.93)	2,076.44 (19.46)	52.33 (0.49)	10,668.55 (100.00)
全 国 合計	1978年度																
	96－93年度	-12.26 (-0.15)	-97.93 (-1.18)	28.03 (-0.35)	42.29 (-0.37)	-39.87 (-2.05)	-11.65 (-0.13)	-27.99 (-0.39)	35.38 (0.24)	13.06 (0.07)	8.80 (-0.22)	239.62 (1.89)	-17.13 (-0.21)	71.54 (0.44)	294.03 (2.11)	18.10 (0.15)	281.06
	93－84年度	-1.83 (-0.03)	-42.23 (-0.49)	-38.26 (-0.58)	-16.44 (-0.42)	-98.76 (-1.51)	-2.36 (-0.03)	-29.43 (-0.33)	-7.64 (-0.10)	-5.46 (-0.07)	-44.89 (-0.92)	197.24 (1.75)	-0.47 (-0.02)	41.97 (0.32)	238.74 (2.05)	0.00 (0.00)	95.09
	84－78年度																
	1996年度	52.53 (0.56)	1,472.12 (15.71)	1,082.75 (11.55)	2,266.98 (24.19)	4,874.38 (52.02)	2.97 (0.03)	919.13 (9.81)	425.28 (4.54)	167.02 (1.78)	1,514.40 (16.16)	1,197.09 (12.77)	3.39 (0.04)	1,681.41 (17.94)	2,881.89 (30.75)	100.27 (1.07)	9,370.94 (100.00)
瀬戸内海区	1993年度	40.08	1,650.16	1,147.83	2,340.78	5,178.85	3.33	1,017.21	372.54	148.41	1,541.49	895.65	5.86	1,441.73	2,343.24	49.94	9,113.52
	1984年度	40.44 (0.44)	1,715.97 (18.93)	1,175.24 (12.96)	2,363.79 (26.07)	5,295.65 (58.42)	4.11 (0.05)	992.36 (10.95)	378.41 (4.17)	154.31 (1.70)	1,529.19 (16.87)	759.11 (8.37)	5.86 (0.06)	1,426.20 (15.73)	2,191.17 (24.17)	49.51 (0.55)	9,065.52 (100.00)
	1978年度	44.95 (0.50)	1,916.37 (21.39)	1,223.11 (13.65)	2,403.45 (26.83)	5,587.88 (62.38)	4.92 (0.05)	906.04 (10.11)	382.51 (4.27)	149.77 (1.67)	1,443.24 (16.11)	516.92 (5.77)	5.66 (0.06)	1,356.02 (15.14)	1,878.60 (20.97)	48.30 (0.54)	8,958.02 (100.00)
	96－93年度	12.45 (0.12)	-178.04 (-2.40)	-65.08 (-1.04)	-73.80 (-1.49)	-304.47 (-4.81)	-0.36 (-0.01)	-98.08 (-1.35)	52.74 (0.45)	18.61 (0.15)	-27.09 (-0.75)	301.44 (2.94)	-2.47 (-0.02)	239.68 (2.12)	538.65 (5.04)	50.33 (0.52)	257.42
	93－84年度	-0.57 (-0.01)	-65.81 (-0.82)	-27.41 (-0.37)	-23.01 (-0.39)	-116.80 (-1.59)	-0.78 (-0.01)	24.85 (0.21)	-5.87 (-0.08)	-5.90 (-0.07)	12.30 (0.04)	136.54 (1.46)	0.00 (0.00)	15.53 (0.09)	152.07 (1.54)	0.43 (0.00)	48.00
東シナ海区	84－78年度	-4.30 (-0.05)	-200.40 (-2.46)	-47.87 (-0.69)	-39.66 (-0.76)	-292.23 (-3.96)	-0.81 (0.00)	86.32 (0.84)	-4.10 (-0.10)	4.54 (0.03)	85.95 (0.76)	242.19 (2.60)	0.20 (0.00)	70.18 (0.59)	312.57 (3.20)	1.21 (0.01)	107.50

注 1) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上限は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

2) 合計は次の海区を含まない：1996年度未調査の兵庫県を含む海区（日本海西区、瀬戸内海区）、1978年度未調査の海域を含む海区（太平洋中区、南シナ海区）

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構造物の 前面に浜が 発達してい ない		小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計						
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	磯浜海岸											
北海道区	宗 谷 (101)	1996年度	0.00	141.42	56.28	60.46	258.16	0.00	15.49	15.76	3.28	34.53	67.03	0.00	21.96	88.99	1.30	382.98
			(0.00)	(36.93)	(14.70)	(15.79)	(67.41)	(0.00)	(4.04)	(4.12)	(0.86)	(9.02)	(17.50)	(0.00)	(5.73)	(23.24)	(0.34)	(100.00)
		1993年度	0.00	146.92	55.70	58.49	261.11	0.00	12.94	17.67	3.19	33.80	59.70	0.00	21.17	80.87	0.10	375.88
			(0.00)	(39.09)	(14.82)	(15.56)	(69.47)	(0.00)	(3.44)	(4.70)	(0.85)	(8.99)	(15.88)	(0.00)	(5.63)	(21.51)	(0.03)	(100.00)
		1984年度	0.00	148.37	56.05	58.49	262.91	0.00	12.47	17.35	3.19	33.01	52.42	0.00	21.14	73.56	0.10	369.58
		(0.00)	(40.15)	(15.17)	(15.83)	(71.14)	(0.00)	(3.37)	(4.69)	(0.86)	(8.93)	(14.18)	(0.00)	(5.72)	(19.90)	(0.03)	(100.00)	
	1978年度	0.00	151.29	57.64	59.99	268.92	0.00	11.96	16.89	3.19	32.04	43.59	0.00	20.94	64.53	0.10	365.59	
		(0.00)	(41.38)	(15.77)	(16.41)	(73.56)	(0.00)	(3.27)	(4.62)	(0.87)	(8.76)	(11.92)	(0.00)	(5.73)	(17.65)	(0.03)	(100.00)	
	96～93年度	0.00	-5.50	0.58	1.97	-2.95	0.00	2.55	-1.91	0.09	0.73	7.33	0.00	0.79	8.12	1.20	7.10	
		(0.00)	(-2.16)	(-0.12)	(0.23)	(-2.06)	(0.00)	(0.60)	(-0.58)	(0.01)	(0.03)	(1.62)	(0.00)	(0.10)	(1.73)	(0.31)		
93～84年度	0.00	-1.45	-0.35	0.00	-1.80	0.00	0.47	0.32	0.00	0.79	7.28	0.00	0.03	7.31	0.00	6.30		
	(0.00)	(-1.06)	(-0.35)	(-0.27)	(-1.67)	(0.00)	(0.07)	(0.01)	(-0.01)	(0.06)	(1.70)	(0.00)	(-0.09)	(1.61)	(0.00)			
84～78年度	0.00	-2.92	-1.59	-1.50	-6.01	0.00	0.51	0.46	0.00	0.97	8.83	0.00	0.20	9.03	0.00	3.99		
	(0.00)	(-1.23)	(-0.60)	(-0.58)	(-2.42)	(0.00)	(0.10)	(0.07)	(-0.01)	(0.17)	(2.26)	(0.00)	(-0.01)	(2.25)	(0.00)			
網 走 (102)	1996年度	0.00	150.20	28.06	53.29	231.55	0.00	23.60	11.32	0.00	34.92	18.88	0.00	14.87	33.75	2.72	302.94	
		(0.00)	(49.58)	(9.26)	(17.59)	(76.43)	(0.00)	(7.79)	(3.74)	(0.00)	(11.53)	(6.23)	(0.00)	(4.91)	(11.14)	(0.90)	(100.00)	
	1993年度	0.00	152.55	32.20	54.29	239.04	0.00	20.09	7.69	0.00	27.78	10.05	0.00	15.05	25.10	2.19	294.11	
		(0.00)	(51.87)	(10.95)	(18.46)	(81.28)	(0.00)	(6.83)	(2.61)	(0.00)	(9.45)	(3.42)	(0.00)	(5.12)	(8.53)	(0.74)	(100.00)	
	1984年度	0.00	153.62	32.75	54.29	240.66	0.00	19.01	8.16	0.00	27.17	8.98	0.00	13.99	22.97	2.19	292.99	
		(0.00)	(52.43)	(11.18)	(18.53)	(82.14)	(0.00)	(6.49)	(2.79)	(0.00)	(9.27)	(3.06)	(0.00)	(4.77)	(7.84)	(0.75)	(100.00)	
	1978年度	0.00	155.39	32.75	54.29	242.43	0.00	18.29	8.60	0.00	26.89	0.00	0.00	15.77	15.77	2.19	287.28	
		(0.00)	(54.09)	(11.40)	(18.90)	(84.39)	(0.00)	(6.37)	(2.99)	(0.00)	(9.36)	(0.00)	(0.00)	(5.49)	(5.49)	(0.76)	(100.00)	
	96～93年度	0.00	-2.35	-4.14	-1.00	-7.49	0.00	3.51	3.63	0.00	7.14	8.83	0.00	-0.18	8.65	0.53	8.83	
		(0.00)	(-2.29)	(-1.69)	(-0.87)	(-4.85)	(0.00)	(0.96)	(1.13)	(0.00)	(2.08)	(2.81)	(0.00)	(-0.21)	(2.61)	(0.16)		
93～84年度	0.00	-1.07	-0.55	0.00	-1.62	0.00	1.08	-0.47	0.00	0.61	1.07	0.00	1.06	2.13	0.00	1.12		
	(0.00)	(-0.56)	(-0.23)	(-0.07)	(-0.86)	(0.00)	(0.34)	(-0.18)	(0.00)	(0.18)	(0.36)	(0.00)	(0.35)	(0.69)	(-0.01)			
84～78年度	0.00	-1.77	0.00	0.00	-1.77	0.00	0.72	-0.44	0.00	0.28	8.98	0.00	-1.78	7.20	0.00	5.71		
	(0.00)	(-1.66)	(-0.22)	(-0.37)	(-2.25)	(0.00)	(0.12)	(-0.20)	(0.00)	(-0.09)	(3.06)	(0.00)	(-0.72)	(2.35)	(-0.01)			
根 室 (103)	1996年度	36.44	108.38	78.21	75.81	298.84	0.00	37.21	7.51	2.89	47.61	24.83	0.00	21.84	46.67	3.42	396.54	
		(9.19)	(27.33)	(19.72)	(19.12)	(75.36)	(0.00)	(9.38)	(1.89)	(0.73)	(12.01)	(6.26)	(0.00)	(5.51)	(11.77)	(0.86)	(100.00)	
	1993年度	25.50	108.70	83.04	81.80	299.04	0.00	36.78	4.97	3.45	45.20	17.32	0.00	19.66	36.98	1.69	382.91	
		(6.66)	(28.39)	(21.69)	(21.36)	(78.10)	(0.00)	(9.61)	(1.30)	(0.90)	(11.80)	(4.52)	(0.00)	(5.13)	(9.66)	(0.44)	(100.00)	
	1984年度	25.50	109.32	84.32	81.33	300.47	0.00	36.79	4.96	3.45	45.20	14.79	0.00	18.94	33.73	1.69	381.09	
		(6.69)	(28.69)	(22.13)	(21.34)	(78.84)	(0.00)	(9.65)	(1.30)	(0.91)	(11.86)	(3.88)	(0.00)	(4.97)	(8.85)	(0.44)	(100.00)	
	1978年度	25.50	115.57	86.30	84.02	311.39	0.00	33.06	5.13	1.20	39.39	9.18	0.00	17.54	26.72	1.69	379.19	
		(6.72)	(30.48)	(22.76)	(22.16)	(82.12)	(0.00)	(8.72)	(1.35)	(0.32)	(10.39)	(2.42)	(0.00)	(4.63)	(7.05)	(0.45)	(100.00)	
	96～93年度	10.94	-0.32	-4.83	-5.99	-0.20	0.00	0.43	2.54	-0.56	2.41	7.51	0.00	2.18	9.69	1.73	13.63	
		(2.53)	(-1.06)	(-1.97)	(-2.24)	(-2.74)	(0.00)	(-0.23)	(0.59)	(-0.17)	(0.21)	(1.74)	(0.00)	(0.38)	(2.11)	(0.42)		
93～84年度	0.00	-0.62	-1.28	0.47	-1.43	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	2.53	0.00	0.72	3.25	0.00	1.82		
	(-0.03)	(-0.30)	(-0.44)	(0.02)	(-0.74)	(0.00)	(-0.04)	(0.00)	(-0.01)	(-0.06)	(0.64)	(0.00)	(0.16)	(0.81)	(0.00)			
84～78年度	0.00	-6.25	-1.98	-2.69	-10.92	0.00	3.73	-0.17	2.25	5.81	5.61	0.00	1.40	7.01	0.00	1.90		
	(-0.03)	(-1.79)	(-0.63)	(-0.82)	(-3.28)	(0.00)	(0.93)	(-0.05)	(0.59)	(1.47)	(1.46)	(0.00)	(0.34)	(1.80)	(-0.01)			

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調 査 年 度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計																		
			海岸に浜が発達している				海岸に浜が 発達していない				人工構造物の 前面には 浜が発達 していない						埋立によっ てきた海岸				干拓によっ てきた海岸				左記以外の 土木事業に よってでき た海岸									
			泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸				泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸	
			小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計			小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	
北海道区	釧 路 (104)	1996年度	0.00 (0.00)	35.43 (14.92)	14.68 (6.18)	90.12 (37.95)	140.23 (59.06)	2.44 (1.03)	40.17 (16.92)	2.77 (1.17)	13.82 (5.82)	59.20 (24.93)	22.14 (9.32)	0.00 (0.00)	13.97 (5.88)	36.11 (15.21)	1.90 (0.80)	237.44 (100.00)																
		1993年度	0.00 (0.00)	41.50 (18.00)	15.93 (6.91)	87.52 (37.96)	144.95 (62.87)	2.64 (1.15)	35.99 (15.61)	1.56 (0.68)	14.36 (6.23)	54.55 (23.66)	13.42 (5.82)	0.00 (0.00)	16.81 (7.29)	30.23 (13.11)	0.81 (0.35)	230.54 (100.00)																
		1984年度	0.00 (0.00)	41.82 (18.12)	15.95 (6.91)	87.52 (37.91)	145.29 (62.94)	3.23 (1.40)	36.55 (15.83)	1.56 (0.68)	14.36 (6.22)	55.70 (24.13)	13.58 (5.88)	0.00 (0.00)	15.47 (6.70)	29.05 (12.58)	0.81 (0.35)	230.85 (100.00)																
		1978年度	0.00 (0.00)	41.47 (19.00)	16.20 (7.42)	87.52 (40.09)	145.19 (66.51)	3.95 (1.81)	35.43 (16.23)	1.33 (0.61)	15.17 (6.95)	55.88 (25.60)	3.71 (1.70)	0.00 (0.00)	12.71 (5.82)	16.42 (7.52)	0.81 (0.37)	218.30 (100.00)																
		96－93年度	0.00 (0.00)	-6.07 (-3.08)	-1.25 (-0.73)	2.60 (-0.01)	-4.72 (-3.81)	-0.20 (-0.12)	4.18 (1.31)	1.21 (0.49)	-0.54 (-0.41)	4.65 (1.27)	8.72 (3.50)	0.00 (0.00)	-2.84 (-1.41)	5.88 (2.10)	1.09 (0.45)	6.90 (0.00)																
		93－84年度	0.00 (0.00)	-0.32 (-0.12)	-0.02 (0.00)	0.00 (0.05)	-0.34 (-0.07)	-0.59 (-0.25)	-0.56 (-0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-1.15 (-0.47)	-0.16 (-0.06)	0.00 (0.00)	1.34 (0.59)	1.18 (0.53)	0.00 (0.00)	-0.31 (0.00)																
		84－78年度	0.00 (0.00)	0.35 (-0.88)	-0.25 (-0.51)	0.00 (-2.18)	0.10 (-3.57)	-0.72 (-0.41)	1.12 (-0.40)	0.23 (0.07)	-0.81 (-0.73)	-0.18 (-1.47)	9.87 (4.18)	0.00 (0.00)	2.76 (0.88)	12.63 (5.06)	0.00 (-0.02)	12.55 (0.00)																
	十 勝 (105)	1996年度	0.00 (0.00)	64.37 (59.67)	0.00 (0.00)	10.11 (9.37)	74.48 (69.05)	0.00 (0.00)	10.82 (10.03)	1.15 (1.07)	1.46 (1.35)	13.43 (12.45)	6.21 (5.76)	0.00 (0.00)	9.21 (8.54)	15.42 (14.29)	4.54 (4.21)	107.87 (100.00)																
		1993年度	0.00 (0.00)	66.50 (66.26)	0.92 (0.92)	10.38 (10.34)	77.80 (77.52)	0.00 (0.00)	5.50 (5.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (5.48)	6.57 (6.55)	0.00 (0.00)	9.30 (9.27)	15.87 (15.81)	1.19 (1.19)	100.36 (100.00)																
		1984年度	0.00 (0.00)	67.88 (71.30)	1.30 (1.37)	10.38 (10.90)	79.56 (83.57)	0.00 (0.00)	5.47 (5.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.47 (5.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.07 (9.53)	9.07 (9.53)	1.10 (1.16)	95.20 (100.00)																
1978年度		0.00 (0.00)	71.45 (75.02)	1.36 (1.43)	11.17 (11.73)	83.98 (88.18)	0.00 (0.00)	1.80 (1.89)	1.07 (1.12)	0.00 (0.00)	2.87 (3.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (7.66)	7.30 (7.66)	1.09 (1.14)	95.24 (100.00)																	
日 高 (106)	96－93年度	0.00 (0.00)	-2.13 (-6.59)	-0.92 (-0.92)	-0.27 (-0.97)	-3.32 (-8.47)	0.00 (0.00)	5.32 (4.55)	1.15 (1.07)	1.46 (1.35)	7.93 (6.97)	-0.36 (-0.79)	0.00 (0.00)	-0.09 (-0.73)	-0.45 (-1.52)	3.35 (3.02)	7.51 (0.00)																	
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.38 (-5.04)	-0.38 (-0.45)	0.00 (-0.56)	-1.76 (-6.05)	0.00 (0.00)	0.03 (-0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (-0.27)	6.57 (6.55)	0.00 (0.00)	0.23 (-0.26)	6.80 (6.28)	0.09 (0.03)	5.16 (0.00)																	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-3.57 (-3.72)	-0.06 (-0.06)	-0.79 (-0.83)	-4.42 (-4.61)	0.00 (0.00)	3.67 (3.86)	-1.07 (-1.12)	0.00 (0.00)	2.60 (2.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (1.87)	1.77 (1.87)	0.01 (0.02)	-0.04 (0.00)																	
	1996年度	0.00 (0.00)	51.96 (28.43)	3.90 (2.13)	13.88 (7.59)	69.74 (38.16)	0.00 (0.00)	23.05 (12.61)	3.50 (1.91)	42.06 (23.01)	68.61 (37.54)	5.78 (3.16)	0.00 (0.00)	37.05 (20.27)	42.83 (23.43)	1.59 (0.87)	182.77 (100.00)																	
	1993年度	0.00 (0.00)	55.86 (31.68)	3.43 (1.95)	13.12 (7.44)	72.41 (41.07)	0.00 (0.00)	19.20 (10.89)	3.24 (1.84)	40.22 (22.81)	62.66 (35.54)	5.51 (3.13)	0.00 (0.00)	35.46 (20.11)	40.97 (23.24)	0.27 (0.15)	176.31 (100.00)																	
	1984年度	0.00 (0.00)	56.95 (32.27)	3.45 (1.95)	13.12 (7.43)	73.52 (41.66)	0.00 (0.00)	18.67 (10.58)	3.23 (1.83)	40.22 (22.79)	62.12 (35.20)	5.43 (3.08)	0.00 (0.00)	35.15 (19.92)	40.58 (22.99)	0.27 (0.15)	176.49 (100.00)																	
	1978年度	0.00 (0.00)	61.09 (35.60)	3.31 (1.93)	12.73 (7.42)	77.13 (44.94)	0.00 (0.00)	16.13 (9.40)	2.53 (1.47)	39.10 (22.78)	57.76 (33.66)	1.79 (1.04)	0.00 (0.00)	34.66 (20.20)	36.45 (21.24)	0.27 (0.16)	171.61 (100.00)																	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-3.90 (-3.25)	0.47 (0.18)	0.76 (0.15)	-2.67 (-2.91)	0.00 (0.00)	3.85 (1.72)	0.26 (0.07)	1.84 (0.20)	5.95 (2.00)	0.27 (0.03)	0.00 (0.00)	1.59 (0.16)	1.86 (0.19)	1.32 (0.72)	6.46 (0.00)																	
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.09 (-0.59)	-0.02 (0.00)	0.00 (0.01)	-1.11 (-0.59)	0.00 (0.00)	0.53 (0.31)	0.01 (0.01)	0.00 (0.02)	0.54 (0.34)	0.08 (0.05)	0.00 (0.00)	0.31 (0.19)	0.39 (0.25)	0.00 (0.00)	-0.18 (0.00)																	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-4.14 (-3.33)	0.14 (0.02)	0.39 (0.01)	-3.61 (-3.28)	0.00 (0.00)	2.54 (1.18)	0.70 (0.36)	1.12 (0.01)	4.36 (1.54)	3.64 (2.04)	0.00 (0.00)	0.49 (-0.28)	4.13 (1.75)	0.00 (-0.01)	4.88 (0.00)																	

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			海 岸		人 工 海 岸		河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			小 計	人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない	埋立によっ てできた海岸	干拓によっ てできた海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸										
北海道区	胆 振 (107)	1996年度	0.00 (0.00)	46.93 (20.41)	7.82 (3.40)	20.67 (8.99)	75.42 (32.80)	0.00 (0.00)	40.34 (17.54)	1.19 (0.52)	0.67 (0.29)	42.20 (18.35)	79.71 (34.67)	0.00 (0.00)	23.51 (10.22)	103.22 (44.89)	229.93 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	45.59 (19.87)	11.20 (4.88)	28.04 (12.22)	84.83 (36.98)	0.00 (0.00)	40.12 (17.49)	1.37 (0.60)	1.07 (0.47)	42.56 (18.55)	84.49 (36.83)	0.00 (0.00)	16.90 (7.37)	101.39 (44.20)	229.40 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	49.60 (22.08)	12.27 (5.46)	28.94 (12.88)	90.81 (40.42)	0.00 (0.00)	37.43 (16.66)	1.37 (0.61)	0.78 (0.35)	39.58 (17.62)	79.18 (35.24)	0.00 (0.00)	14.48 (6.45)	93.66 (41.69)	224.67 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	57.77 (26.25)	12.68 (5.76)	29.15 (13.24)	99.60 (45.25)	0.00 (0.00)	32.19 (14.62)	1.37 (0.62)	2.15 (0.98)	35.71 (16.22)	67.72 (30.77)	0.00 (0.00)	16.66 (7.57)	84.38 (38.34)	220.11 (100.00)
		96～93年度	0.00 (0.00)	1.34 (0.54)	-3.38 (-1.48)	-7.37 (-3.23)	-9.41 (-4.18)	0.00 (0.00)	0.22 (0.05)	-0.18 (-0.08)	-0.40 (-0.18)	-0.36 (-0.20)	-4.78 (-2.16)	0.00 (0.00)	6.61 (2.85)	1.83 (0.69)	0.53 (0.28)
		93～84年度	0.00 (0.00)	-4.01 (-2.21)	-1.07 (-0.58)	-0.90 (-0.66)	-5.98 (-3.44)	0.00 (0.00)	2.69 (0.83)	0.00 (-0.01)	0.29 (0.12)	2.98 (0.93)	5.31 (1.59)	0.00 (0.00)	2.42 (0.92)	7.73 (2.51)	4.73 (-0.01)
		84～78年度	0.00 (0.00)	-8.17 (-4.17)	-0.41 (-0.30)	-0.21 (-0.36)	-8.79 (-4.83)	0.00 (0.00)	5.24 (2.04)	0.00 (-0.01)	-1.37 (-0.63)	3.87 (1.40)	11.46 (4.47)	0.00 (0.00)	-2.18 (-1.12)	9.28 (3.35)	4.56 (0.09)
	渡 島 (108)	1996年度	0.00 (0.00)	78.95 (18.85)	31.27 (7.47)	42.63 (10.18)	152.83 (36.49)	0.00 (0.00)	70.35 (16.80)	31.27 (7.47)	0.71 (0.17)	102.33 (24.43)	72.60 (17.33)	0.00 (0.00)	86.00 (20.53)	158.60 (37.87)	418.84 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	91.48 (22.67)	29.14 (7.22)	35.01 (8.68)	155.63 (38.57)	0.00 (0.00)	68.49 (16.98)	38.25 (9.48)	0.33 (0.08)	107.07 (26.54)	69.93 (17.33)	0.00 (0.00)	68.57 (17.00)	138.50 (34.33)	403.47 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	95.93 (23.78)	30.77 (7.63)	35.52 (8.81)	162.22 (40.22)	0.00 (0.00)	66.64 (16.52)	43.49 (10.78)	0.33 (0.08)	110.46 (27.38)	64.76 (16.05)	0.00 (0.00)	63.66 (15.78)	128.42 (31.84)	403.37 (100.00)
1978年度		0.00 (0.00)	99.93 (25.34)	31.74 (8.05)	35.52 (9.01)	167.19 (42.39)	0.00 (0.00)	66.75 (16.92)	44.18 (11.20)	0.00 (0.00)	110.93 (28.13)	49.92 (12.66)	0.00 (0.00)	64.25 (16.29)	114.17 (28.95)	394.41 (100.00)	
96～93年度		0.00 (0.00)	-12.53 (-3.82)	2.13 (0.25)	7.62 (1.50)	-2.78 (-2.08)	0.00 (0.00)	1.86 (-0.18)	-6.98 (-2.01)	0.38 (0.09)	-4.74 (-2.11)	2.67 (0.00)	0.00 (0.00)	17.43 (3.53)	20.10 (3.54)	15.37 (0.65)	
93～84年度		0.00 (0.00)	-4.45 (-1.11)	-1.63 (-0.41)	-0.51 (-0.13)	-6.59 (-1.65)	0.00 (0.00)	1.85 (0.46)	-5.24 (-1.30)	0.00 (0.00)	-3.39 (-0.84)	5.17 (1.28)	0.00 (0.00)	4.91 (1.22)	10.08 (2.49)	0.10 (0.00)	
84～78年度		0.00 (0.00)	-4.00 (-1.56)	-0.97 (-0.42)	0.00 (-0.20)	-4.97 (-2.17)	0.00 (0.00)	-0.11 (-0.40)	-0.69 (-0.42)	0.33 (0.08)	-0.47 (-0.75)	14.84 (3.39)	0.00 (0.00)	-0.59 (-0.51)	14.25 (2.89)	8.96 (0.02)	
檜 山 (109)	1996年度	0.00 (0.00)	48.33 (19.23)	56.91 (22.65)	23.42 (9.32)	128.66 (51.20)	0.00 (0.00)	13.45 (5.35)	42.05 (16.73)	3.53 (1.40)	59.03 (23.49)	28.24 (11.24)	0.00 (0.00)	34.30 (13.65)	62.54 (24.89)	251.27 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	49.49 (20.00)	62.99 (25.46)	24.29 (9.82)	136.77 (55.29)	0.00 (0.00)	12.54 (5.07)	41.10 (16.61)	2.45 (0.99)	56.09 (22.67)	23.54 (9.52)	0.58 (0.23)	29.72 (12.01)	53.84 (21.76)	247.39 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	51.05 (20.79)	64.30 (26.18)	24.82 (10.11)	140.17 (57.08)	0.00 (0.00)	11.82 (4.81)	40.33 (16.42)	2.45 (1.00)	54.60 (22.23)	19.95 (8.12)	0.58 (0.24)	29.59 (12.05)	50.12 (20.41)	245.58 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	52.83 (21.76)	64.56 (26.60)	25.11 (10.34)	142.50 (58.70)	0.00 (0.00)	11.57 (4.77)	40.38 (16.64)	2.45 (1.01)	54.40 (22.41)	14.58 (6.01)	0.00 (0.00)	30.57 (12.59)	45.15 (18.60)	242.74 (100.00)	
	96～93年度	0.00 (0.00)	-1.16 (-0.77)	-6.08 (-2.81)	-0.87 (-0.50)	-8.11 (-4.09)	0.00 (0.00)	0.91 (0.28)	0.95 (0.12)	1.08 (0.41)	2.94 (0.82)	4.70 (1.72)	-0.58 (-0.23)	4.58 (1.64)	8.70 (3.13)	3.88 (0.13)	
	93～84年度	0.00 (0.00)	-1.56 (-0.79)	-1.31 (-0.72)	-0.53 (-0.29)	-3.40 (-1.79)	0.00 (0.00)	0.72 (0.26)	0.77 (0.19)	0.00 (-0.01)	1.49 (0.44)	3.59 (1.40)	0.00 (-0.01)	0.13 (-0.04)	3.72 (1.35)	1.81 (0.00)	
	84～78年度	0.00 (0.00)	-1.78 (-0.97)	-0.26 (-0.42)	-0.29 (-0.23)	-2.33 (-1.62)	0.00 (0.00)	0.25 (0.04)	-0.05 (-0.22)	0.00 (-0.01)	0.20 (-0.18)	5.37 (2.11)	0.58 (0.24)	-0.98 (-0.54)	4.97 (1.81)	2.84 (0.00)	

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調 査 年 度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない	小 計	人 工 海 岸			河口部	合 計		
			海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している					埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事によ ってでき た海岸				
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸									
北海道区	後 志 (110)	1996年度	0.00 (0.00)	17.21 (5.20)	92.50 (27.97)	75.08 (22.70)	184.79 (55.87)	0.00 (0.00)	18.55 (5.61)	48.56 (14.68)	0.00 (0.00)	67.11 (20.29)	42.94 (12.98)	0.00 (0.00)	34.32 (10.38)	77.26 (23.36)	1.60 (0.48)	330.76 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	28.94 (8.93)	129.01 (39.80)	73.68 (22.73)	231.63 (71.45)	0.00 (0.00)	7.45 (2.30)	18.10 (5.58)	0.00 (0.00)	25.55 (7.88)	35.14 (10.84)	0.00 (0.00)	31.09 (9.59)	66.23 (20.43)	0.76 (0.23)	324.17 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	33.26 (10.39)	134.84 (42.12)	75.28 (23.51)	243.38 (76.02)	0.00 (0.00)	3.07 (0.96)	13.29 (4.15)	0.00 (0.00)	16.36 (5.11)	27.93 (8.72)	0.00 (0.00)	31.71 (9.91)	59.64 (18.63)	0.76 (0.24)	320.14 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	34.97 (11.05)	140.80 (44.48)	75.28 (23.78)	251.05 (79.30)	0.00 (0.00)	1.66 (0.52)	9.68 (3.06)	0.00 (0.00)	11.34 (3.58)	21.06 (6.65)	0.00 (0.00)	32.37 (10.22)	53.43 (16.88)	0.76 (0.24)	316.58 (100.00)
		96－93年度	0.00 (0.00)	-11.73 (-3.73)	-36.51 (-11.83)	1.40 (-0.03)	-46.84 (-15.58)	0.00 (0.00)	11.10 (3.31)	30.46 (9.10)	0.00 (0.00)	41.56 (12.41)	7.80 (2.14)	0.00 (0.00)	3.23 (0.79)	11.03 (2.93)	0.84 (0.25)	6.59
		93－84年度	0.00 (0.00)	-4.32 (-1.46)	-5.83 (-2.32)	-1.60 (-0.78)	-11.75 (-4.57)	0.00 (0.00)	4.38 (1.34)	4.81 (1.43)	0.00 (0.00)	9.19 (2.77)	7.21 (2.12)	0.00 (0.00)	-0.62 (-0.32)	6.59 (1.80)	0.00 (-0.01)	4.03
		84－78年度	0.00 (0.00)	-1.71 (-0.66)	-5.96 (-2.36)	0.00 (-0.27)	-7.67 (-3.28)	0.00 (0.00)	1.41 (0.44)	3.61 (1.09)	0.00 (0.00)	5.02 (1.53)	6.87 (2.07)	0.00 (0.00)	-0.66 (-0.31)	6.21 (1.75)	0.00 (0.00)	3.56
		1996年度	0.00 (0.00)	20.23 (22.20)	20.08 (22.04)	13.25 (14.54)	53.56 (58.79)	0.00 (0.00)	2.58 (2.83)	0.63 (0.69)	0.67 (0.74)	3.88 (4.26)	12.18 (13.37)	0.00 (0.00)	20.43 (22.42)	32.61 (35.79)	1.06 (1.16)	91.11 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	22.19 (26.10)	13.71 (16.13)	20.05 (23.59)	55.95 (65.82)	0.00 (0.00)	4.43 (5.21)	0.65 (0.76)	1.70 (2.00)	6.78 (7.98)	6.98 (8.21)	0.00 (0.00)	14.82 (17.43)	21.80 (25.64)	0.48 (0.56)	85.01 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	23.30 (27.92)	13.77 (16.50)	20.05 (24.02)	57.12 (68.44)	0.00 (0.00)	2.46 (2.95)	0.65 (0.78)	1.70 (2.04)	4.81 (5.76)	6.19 (7.42)	0.00 (0.00)	14.86 (17.80)	21.05 (25.22)	0.48 (0.58)	83.46 (100.00)
留 萌 (112)	石 狩 (111)	1978年度	0.00 (0.00)	24.95 (31.31)	13.88 (17.42)	20.86 (26.18)	59.69 (74.91)	0.00 (0.00)	1.63 (2.05)	1.74 (2.18)	1.46 (1.83)	4.83 (6.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.68 (18.42)	14.68 (18.42)	0.48 (0.60)	79.68 (100.00)
		96－93年度	0.00 (0.00)	-1.96 (-3.90)	6.37 (5.91)	-6.80 (-9.05)	-2.39 (-7.03)	0.00 (0.00)	-1.85 (-2.38)	-0.02 (-0.07)	-1.03 (-1.26)	5.20 (5.16)	0.00 (0.00)	5.61 (4.99)	10.81 (10.15)	0.58 (0.60)	6.10	
		93－84年度	0.00 (0.00)	-1.11 (-1.82)	-0.06 (-0.37)	0.00 (-0.43)	-1.17 (-2.62)	0.00 (0.00)	1.97 (2.26)	0.00 (-0.02)	0.00 (-0.04)	1.97 (2.22)	0.79 (0.79)	0.00 (0.00)	-0.04 (-0.37)	0.75 (0.42)	0.00 (-0.02)	1.55
		84－78年度	0.00 (0.00)	-1.65 (-3.39)	-0.11 (-0.92)	-0.81 (-2.16)	-2.57 (-6.47)	0.00 (0.00)	0.83 (0.90)	-1.09 (-1.40)	0.24 (0.21)	-0.02 (-0.30)	6.19 (7.42)	0.00 (0.00)	0.18 (-0.62)	6.37 (6.80)	0.00 (-0.02)	3.78
		1996年度	0.00 (0.00)	72.92 (34.69)	13.62 (6.48)	11.44 (5.44)	97.98 (46.61)	0.00 (0.00)	33.51 (15.94)	10.55 (5.02)	3.26 (1.55)	47.32 (22.51)	15.59 (7.42)	0.00 (0.00)	47.66 (22.67)	63.25 (30.09)	1.68 (0.80)	210.23 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	79.36 (39.35)	11.67 (5.79)	12.65 (6.27)	103.68 (51.40)	0.00 (0.00)	32.38 (16.05)	11.10 (5.50)	3.31 (1.64)	46.79 (23.20)	8.17 (4.05)	0.00 (0.00)	42.69 (21.17)	50.86 (25.22)	0.37 (0.18)	201.70 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	80.54 (39.99)	12.20 (6.06)	12.98 (6.44)	105.72 (52.49)	0.00 (0.00)	33.62 (16.69)	13.86 (6.88)	3.31 (1.64)	50.79 (25.22)	6.22 (3.09)	0.00 (0.00)	38.31 (19.02)	44.53 (22.11)	0.37 (0.18)	201.41 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	83.80 (41.95)	13.07 (6.54)	13.51 (6.76)	110.38 (55.26)	0.00 (0.00)	32.73 (16.39)	13.70 (6.86)	2.84 (1.42)	49.27 (24.67)	0.34 (0.17)	0.00 (0.00)	39.38 (19.72)	39.72 (19.89)	0.37 (0.19)	199.74 (100.00)
		96－93年度	0.00 (0.00)	-6.44 (-4.66)	1.95 (0.69)	-1.21 (-0.83)	-5.70 (-4.79)	0.00 (0.00)	1.13 (-0.11)	-0.55 (-0.48)	-0.05 (-0.09)	0.53 (-0.69)	7.42 (3.37)	0.00 (0.00)	4.97 (1.50)	12.39 (4.87)	1.31 (0.62)	8.53
		93－84年度	0.00 (0.00)	-1.18 (-0.64)	-0.53 (-0.27)	-0.33 (-0.17)	-2.04 (-1.09)	0.00 (0.00)	-1.24 (-0.64)	-2.76 (-1.38)	0.00 (0.00)	-4.00 (-2.02)	1.95 (0.96)	0.00 (0.00)	4.38 (2.15)	6.33 (3.11)	0.00 (0.00)	0.29
84－78年度	0.00 (0.00)	-3.26 (-1.96)	-0.87 (-0.48)	-0.53 (-0.32)	-4.66 (-2.77)	0.00 (0.00)	0.89 (0.30)	0.16 (0.02)	0.47 (0.22)	1.52 (0.55)	5.88 (2.92)	0.00 (0.00)	-1.07 (-0.70)	4.81 (2.22)	0.00 (-0.01)	1.67		

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

海域別海岸(汀線) 区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				海 岸		人 工 海 岸			河 口 部	合 計
			海岸に浜が発達している		小 計	海岸に浜が 発達していない		人工構築物の前面に浜が発達している		小 計	海 岸		埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
			泥浜海岸	砂浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸		小 計	小 計					
日本海北區	青 森 (201)	1996年度	0.00 (0.00)	27.51 (15.44)	38.67 (21.71)	28.58 (16.04)	94.76 (53.19)	0.00 (0.00)	30.61 (17.18)	7.37 (4.14)	0.59 (0.33)	38.57 (21.65)	27.99 (15.71)	44.01 (24.70)	0.81 (0.45)	178.15 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	30.97 (17.57)	44.76 (25.40)	30.38 (17.24)	106.11 (60.21)	0.00 (0.00)	32.32 (18.34)	5.09 (2.89)	0.00 (0.00)	37.41 (21.23)	23.43 (13.29)	32.42 (18.40)	0.30 (0.17)	176.24 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	31.75 (18.02)	45.22 (25.66)	30.38 (17.24)	107.35 (60.92)	0.00 (0.00)	32.32 (18.34)	5.09 (2.89)	0.00 (0.00)	37.41 (21.23)	24.32 (13.80)	31.16 (17.68)	0.30 (0.17)	176.22 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	36.70 (20.84)	46.17 (26.21)	31.68 (17.99)	114.55 (65.04)	0.00 (0.00)	27.43 (15.57)	3.48 (1.98)	0.00 (0.00)	30.91 (17.55)	25.67 (14.57)	30.37 (17.24)	0.30 (0.17)	176.13 (100.00)	
		96－93年度	0.00 (0.00)	-3.46 (-2.13)	-6.09 (-3.69)	-1.80 (-1.20)	-11.35 (-7.02)	0.00 (0.00)	-1.71 (-1.16)	2.28 (1.25)	0.59 (0.33)	1.16 (0.42)	4.56 (2.42)	11.59 (6.30)	0.51 (0.28)	1.91	
		93－84年度	0.00 (0.00)	-0.78 (-0.45)	-0.46 (-0.26)	0.00 (0.00)	-1.24 (-0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02	
		84－78年度	0.00 (0.00)	-4.95 (-2.82)	-0.95 (-0.55)	-1.30 (-0.75)	-7.20 (-4.12)	0.00 (0.00)	4.89 (2.77)	1.61 (0.91)	0.00 (0.00)	6.50 (3.68)	-1.35 (-0.77)	0.79 (0.44)	0.00 (0.00)	0.09	
	秋 田 (202)	1996年度	0.00 (0.00)	49.09 (17.87)	54.50 (19.84)	0.15 (0.05)	103.74 (37.76)	0.00 (0.00)	59.70 (21.73)	31.74 (11.55)	0.91 (0.33)	92.35 (33.61)	34.16 (12.43)	75.61 (27.52)	3.04 (1.11)	274.74 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	60.87 (22.59)	63.41 (23.53)	0.00 (0.00)	124.28 (46.12)	0.00 (0.00)	54.58 (20.25)	32.16 (11.93)	0.73 (0.27)	87.47 (32.46)	24.25 (9.00)	55.79 (20.70)	1.95 (0.72)	269.49 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	68.34 (25.95)	66.95 (25.42)	0.00 (0.00)	135.29 (51.36)	0.00 (0.00)	48.48 (18.41)	30.52 (11.59)	1.32 (0.50)	80.32 (30.49)	21.65 (8.22)	45.92 (17.43)	1.86 (0.71)	263.39 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	83.98 (32.41)	70.74 (27.30)	0.00 (0.00)	154.72 (59.72)	0.00 (0.00)	38.60 (14.90)	29.03 (11.20)	1.32 (0.51)	68.95 (26.61)	19.68 (7.60)	33.56 (12.95)	1.86 (0.72)	259.09 (100.00)	
山 形 (203)	96－93年度	0.00 (0.00)	-11.78 (-4.72)	-8.91 (-3.69)	0.15 (0.05)	-20.54 (-8.36)	0.00 (0.00)	5.12 (1.48)	-0.42 (-0.38)	0.18 (0.06)	4.88 (1.15)	9.91 (3.39)	19.82 (6.82)	1.09 (0.39)	5.25		
		93－84年度	0.00 (0.00)	-7.47 (-3.36)	-3.54 (-1.89)	0.00 (0.00)	-11.01 (-5.24)	0.00 (0.00)	6.10 (1.84)	1.64 (0.34)	-0.59 (-0.23)	7.15 (1.97)	2.60 (0.78)	9.87 (3.27)	0.09 (0.01)	6.10	
		84－78年度	0.00 (0.00)	-15.64 (-6.46)	-3.79 (-1.88)	0.00 (0.00)	-19.43 (-8.36)	0.00 (0.00)	9.88 (3.51)	1.49 (0.39)	-0.01 (-0.01)	11.37 (3.88)	1.97 (0.62)	12.36 (4.48)	0.00 (-0.01)	4.30	
	1996年度	0.00 (0.00)	25.49 (24.82)	6.26 (6.10)	23.54 (22.93)	55.29 (53.85)	7.68 (7.48)	0.00 (0.00)	7.68 (7.48)	2.66 (2.59)	1.37 (1.33)	11.71 (11.40)	24.94 (24.29)	34.49 (33.59)	1.19 (1.16)	102.68 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	28.59 (25.77)	10.98 (9.90)	28.51 (25.70)	68.08 (61.37)	0.00 (0.00)	5.03 (4.53)	2.33 (2.10)	0.93 (0.84)	8.29 (7.47)	24.13 (21.75)	34.13 (30.77)	0.43 (0.39)	110.93 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	32.12 (29.01)	11.17 (10.09)	29.44 (26.59)	72.73 (65.68)	0.00 (0.00)	2.75 (2.48)	2.14 (1.93)	0.00 (0.00)	4.89 (4.42)	23.76 (21.46)	32.68 (29.51)	0.43 (0.39)	110.73 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	33.21 (30.28)	12.33 (11.24)	29.44 (26.84)	74.98 (68.36)	0.00 (0.00)	2.18 (1.99)	1.66 (1.51)	0.00 (0.00)	3.84 (3.50)	19.87 (18.11)	30.44 (27.75)	0.43 (0.39)	109.69 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-3.10 (-0.95)	-4.72 (-3.80)	-4.97 (-2.77)	-12.79 (-7.52)	0.00 (0.00)	2.65 (2.95)	0.33 (0.49)	0.44 (0.49)	3.42 (3.93)	-0.45 (0.29)	0.36 (2.82)	0.76 (0.77)	-8.25		
		93－84年度	0.00 (0.00)	-3.53 (-3.24)	-0.19 (-0.19)	-0.93 (-0.89)	-4.65 (-4.31)	0.00 (0.00)	2.28 (2.05)	0.19 (0.17)	0.93 (0.84)	3.40 (3.05)	0.37 (0.29)	1.45 (1.26)	0.00 (0.00)	0.20	
		84－78年度	0.00 (0.00)	-1.09 (-1.27)	-1.16 (-1.15)	0.00 (-0.25)	-2.25 (-2.68)	0.00 (0.00)	0.57 (0.49)	0.48 (0.42)	0.00 (0.00)	1.05 (0.92)	-1.65 (-1.58)	2.24 (1.76)	0.00 (0.00)	1.04	

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調 査 年 度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計						
			海岸に浜が発達している			海岸に浜が 発達してい ない			小 計					人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			小 計		
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計					
日本海北区	新 潟 (204)	1996年度	0.00 (0.00)	48.79 (13.91)	32.95 (9.39)	18.77 (5.35)	100.51 (28.65)	0.00 (0.00)	62.14 (17.71)	10.82 (3.08)	5.63 (1.60)	78.59 (22.40)	28.37 (8.09)	0.00 (0.00)	133.10 (37.94)	161.47 (46.03)	10.24 (2.92)	350.81 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	64.63 (19.87)	26.34 (8.10)	18.70 (5.75)	109.67 (33.72)	0.00 (0.00)	77.28 (23.76)	5.09 (1.56)	4.18 (1.29)	86.55 (26.61)	16.59 (5.10)	0.00 (0.00)	105.99 (32.59)	122.58 (37.69)	6.45 (1.98)	325.25 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	70.33 (21.75)	26.88 (8.31)	19.47 (6.02)	116.68 (36.09)	0.00 (0.00)	77.81 (24.07)	4.57 (1.41)	4.18 (1.29)	86.56 (26.77)	10.54 (3.26)	0.00 (0.00)	103.28 (31.94)	113.82 (35.20)	6.26 (1.94)	323.32 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	104.46 (32.73)	27.96 (8.76)	19.47 (6.10)	151.89 (47.60)	0.00 (0.00)	67.15 (21.04)	4.64 (1.45)	3.38 (1.06)	75.17 (23.56)	3.73 (1.17)	0.00 (0.00)	82.33 (25.80)	86.06 (26.97)	5.99 (1.88)	319.11 (100.00)	
		96－93年度	0.00 (0.00)	-15.84 (-5.96)	6.61 (1.29)	0.07 (-0.40)	-9.16 (-5.07)	0.00 (0.00)	-15.14 (-6.05)	5.73 (1.52)	1.45 (0.31)	-7.96 (-4.21)	11.78 (2.99)	0.00 (0.00)	27.11 (5.35)	38.89 (8.34)	3.79 (0.94)	25.56 (7.85)	
		93－84年度	0.00 (0.00)	-5.70 (-1.88)	-0.54 (-0.21)	-0.77 (-0.27)	-7.01 (-2.37)	0.00 (0.00)	-0.53 (-0.31)	0.52 (0.15)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.16)	6.05 (1.84)	0.00 (0.00)	2.71 (0.65)	8.76 (2.49)	0.19 (0.04)	1.93 (0.57)	
		84－78年度	0.00 (0.00)	-34.13 (-10.98)	-1.08 (-0.45)	0.00 (-0.08)	-35.21 (-11.51)	0.00 (0.00)	10.66 (3.03)	-0.07 (-0.04)	0.80 (0.23)	11.39 (3.21)	6.81 (2.09)	0.00 (0.00)	20.95 (6.14)	27.76 (8.23)	0.27 (0.06)	4.21 (1.22)	
		1996年度	0.00 (0.00)	11.35 (4.26)	68.89 (25.83)	44.33 (16.62)	124.57 (46.71)	0.00 (0.00)	13.28 (4.98)	25.65 (9.62)	2.72 (1.02)	41.65 (15.62)	14.51 (5.44)	0.00 (0.00)	85.15 (31.93)	99.66 (37.37)	0.82 (0.31)	266.70 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	13.57 (5.28)	63.56 (24.74)	48.19 (18.76)	125.32 (48.78)	0.00 (0.00)	15.57 (6.06)	24.16 (9.40)	2.09 (0.81)	41.82 (16.28)	11.02 (4.29)	0.00 (0.00)	78.29 (30.47)	89.31 (34.76)	0.47 (0.18)	256.92 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	15.92 (6.22)	65.08 (25.44)	48.77 (19.07)	129.77 (50.73)	0.00 (0.00)	17.67 (6.91)	24.29 (9.50)	2.09 (0.82)	44.05 (17.22)	5.34 (2.09)	0.00 (0.00)	76.17 (29.78)	81.51 (31.86)	0.47 (0.18)	255.80 (100.00)	
富 山 湾 (206)		1978年度	0.00 (0.00)	20.00 (7.86)	66.95 (26.32)	52.01 (20.45)	138.96 (54.63)	0.00 (0.00)	25.32 (9.95)	27.65 (10.87)	2.09 (0.82)	55.06 (21.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.88 (23.54)	59.88 (23.54)	0.47 (0.18)	254.37 (100.00)	
		96－93年度	0.00 (0.00)	-2.22 (-1.02)	5.33 (1.09)	-3.86 (-2.14)	-0.75 (-2.07)	0.00 (0.00)	-2.29 (-1.08)	1.49 (0.22)	0.63 (0.21)	-0.17 (-0.66)	3.49 (1.15)	0.00 (0.00)	6.86 (1.46)	10.35 (2.61)	0.35 (0.13)	9.78 (2.85)	
		93－84年度	0.00 (0.00)	-2.35 (-0.94)	-1.52 (-0.70)	-0.58 (-0.31)	-4.45 (-1.95)	0.00 (0.00)	-2.10 (-0.85)	-0.13 (-0.10)	0.00 (-0.01)	-2.23 (-0.94)	5.68 (2.20)	0.00 (0.00)	2.12 (0.69)	7.80 (2.90)	0.00 (0.00)	1.12 (0.32)	
		84－78年度	0.00 (0.00)	-4.08 (-1.64)	-1.87 (-0.88)	-3.24 (-1.38)	-9.19 (-3.90)	0.00 (0.00)	-7.65 (-3.04)	-3.36 (-1.37)	0.00 (0.00)	-11.01 (-4.43)	5.34 (2.09)	0.00 (0.00)	16.29 (6.24)	21.63 (8.32)	0.00 (0.00)	1.43 (0.40)	
		1996年度	0.00 (0.00)	4.35 (3.19)	0.00 (0.00)	2.80 (2.05)	7.15 (5.24)	0.00 (0.00)	5.59 (4.10)	5.19 (3.81)	4.10 (3.01)	14.88 (10.91)	31.49 (23.09)	0.00 (0.00)	76.05 (55.76)	107.54 (78.85)	6.81 (4.99)	136.38 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	6.27 (5.46)	0.00 (0.00)	3.93 (3.42)	10.20 (8.89)	0.00 (0.00)	19.81 (17.26)	3.58 (3.12)	3.53 (3.08)	26.92 (23.45)	23.29 (20.29)	0.00 (0.00)	49.14 (42.81)	72.43 (63.10)	5.24 (4.56)	114.79 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	9.11 (7.99)	0.35 (0.31)	3.93 (3.45)	13.39 (11.74)	0.00 (0.00)	16.96 (14.87)	4.07 (3.57)	3.53 (3.10)	24.56 (21.54)	22.24 (19.50)	0.00 (0.00)	48.60 (42.62)	70.84 (62.12)	5.24 (4.60)	114.03 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	11.13 (10.23)	0.35 (0.32)	4.44 (4.08)	15.92 (14.64)	0.00 (0.00)	19.16 (17.61)	4.42 (4.06)	3.76 (3.46)	27.34 (25.13)	8.54 (7.85)	0.00 (0.00)	51.63 (47.46)	60.17 (55.31)	5.35 (4.92)	108.78 (100.00)	
		96－93年度	0.00 (0.00)	-1.92 (-2.27)	0.00 (0.00)	-1.13 (-1.37)	-3.05 (-3.65)	0.00 (0.00)	-14.22 (-13.16)	1.61 (0.69)	0.57 (-0.07)	-12.04 (-12.54)	8.20 (2.80)	0.00 (0.00)	26.91 (12.95)	35.11 (15.75)	1.57 (0.43)	21.59 (6.25)	
		93－84年度	0.00 (0.00)	-2.84 (-2.53)	-0.35 (-0.31)	0.00 (-0.03)	-3.19 (-2.85)	0.00 (0.00)	2.85 (2.39)	-0.49 (-0.45)	0.00 (-0.02)	2.36 (1.91)	1.05 (0.79)	0.00 (0.00)	0.54 (0.19)	1.59 (0.98)	0.00 (-0.04)	0.76 (0.22)	
84－78年度	0.00 (0.00)	-2.02 (-2.24)	0.00 (-0.01)	-0.51 (-0.63)	-2.53 (-2.90)	0.00 (0.00)	-2.20 (-2.74)	-0.35 (-0.49)	-0.23 (-0.36)	-2.78 (-3.59)	13.70 (11.65)	0.00 (0.00)	-3.03 (-4.84)	10.67 (6.81)	-0.11 (-0.32)	5.25 (1.52)			

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				海 岸		人 工 海 岸		河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達していない	小 計	人工構造物の前面に浜が発達している		磯浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によ ってでき た海岸			干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	泥浜海岸										
日本海北区	能登半島 (207)	1996年度	7.85 (1.32)	46.82 (7.87)	68.69 (11.54)	78.01 (13.11)	201.37 (33.84)	0.00 (0.00)	69.96 (11.76)	43.96 (7.39)	11.14 (1.87)	125.06 (21.01)	264.96 (44.52)	3.72 (0.63)	595.11 (100.00)		
		1993年度	8.17 (1.40)	48.86 (8.40)	74.41 (12.79)	79.53 (13.67)	210.97 (36.25)	0.00 (0.00)	74.44 (12.79)	39.99 (6.87)	11.16 (1.92)	125.59 (21.58)	244.10 (41.95)	1.25 (0.21)	581.91 (100.00)		
		1984年度	8.48 (1.47)	49.07 (8.48)	74.93 (12.95)	80.38 (13.89)	212.86 (36.79)	0.19 (0.03)	76.24 (13.18)	40.26 (6.96)	11.16 (1.93)	127.85 (22.10)	236.65 (40.90)	1.25 (0.22)	578.61 (100.00)		
		1978年度	8.79 (1.53)	69.95 (12.15)	88.64 (15.40)	82.15 (14.27)	249.53 (43.35)	0.19 (0.03)	69.23 (12.03)	47.80 (8.30)	12.40 (2.15)	129.62 (22.52)	176.99 (30.75)	195.09 (33.90)	1.33 (0.23)	575.57 (100.00)	
		96～93年度	-0.32 (-0.08)	-2.04 (-0.53)	-5.72 (-1.25)	-1.52 (-0.56)	-9.60 (-2.41)	0.00 (0.00)	-4.48 (-1.03)	3.97 (0.52)	-0.02 (-0.05)	-0.53 (-0.57)	-2.12 (-1.14)	20.86 (2.57)	2.47 (0.42)	13.20	
		93～84年度	-0.31 (-0.07)	-0.21 (-0.08)	-0.52 (-0.16)	-0.85 (-0.22)	-1.89 (-0.54)	-0.19 (-0.03)	-1.80 (-0.39)	-0.27 (-0.09)	0.00 (-0.01)	-2.26 (-0.52)	-1.32 (-0.43)	7.45 (1.05)	0.00 (-0.01)	3.30	
		84～78年度	-0.31 (-0.06)	-20.88 (-3.67)	-13.71 (-2.45)	-1.77 (-0.38)	-36.67 (-6.56)	0.00 (0.00)	7.01 (1.15)	-7.54 (-1.34)	-1.24 (-0.22)	-1.77 (-0.42)	11.23 (1.92)	41.56 (7.00)	-0.08 (-0.01)	3.04	
		1996年度	0.00 (0.00)	36.11 (14.57)	16.47 (6.65)	8.23 (3.32)	60.81 (24.54)	0.00 (0.00)	20.31 (8.20)	6.81 (2.75)	2.06 (0.83)	29.18 (11.78)	56.94 (22.98)	156.10 (63.00)	1.68 (0.68)	247.77 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	43.12 (15.63)	32.79 (11.88)	14.76 (5.35)	90.67 (32.86)	0.00 (0.00)	38.89 (14.09)	12.22 (4.43)	0.00 (0.00)	51.11 (18.52)	44.38 (16.08)	133.43 (48.36)	0.71 (0.26)	275.92 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	46.05 (16.73)	33.21 (12.06)	15.05 (5.47)	94.31 (34.26)	0.00 (0.00)	37.54 (13.64)	12.41 (4.51)	0.00 (0.00)	49.95 (18.14)	32.10 (11.66)	130.32 (47.34)	0.71 (0.26)	275.29 (100.00)	
太平洋北区	陸奥湾 (301)	1978年度	0.00 (0.00)	50.97 (18.89)	34.96 (12.96)	15.05 (5.58)	100.98 (37.43)	0.00 (0.00)	35.09 (13.01)	12.60 (4.67)	0.00 (0.00)	47.69 (17.68)	20.20 (7.49)	100.22 (44.63)	0.71 (0.26)	269.80 (100.00)	
		96～93年度	0.00 (0.00)	-7.01 (-1.06)	-16.32 (-5.23)	-6.53 (-2.03)	-29.86 (-8.32)	0.00 (0.00)	-18.58 (-5.89)	-5.41 (-1.68)	2.06 (0.83)	-21.93 (-6.74)	12.56 (6.90)	10.11 (7.75)	0.97 (0.42)	-28.15	
		93～84年度	0.00 (0.00)	-2.93 (-1.10)	-0.42 (-0.18)	-0.29 (-0.12)	-3.64 (-1.40)	0.00 (0.00)	1.35 (0.45)	-0.19 (-0.08)	0.00 (0.00)	1.16 (0.38)	12.28 (4.42)	3.11 (1.02)	0.00 (0.00)	0.63	
		84～78年度	0.00 (0.00)	-4.92 (-2.16)	-1.75 (-0.90)	0.00 (-0.11)	-6.67 (-3.17)	0.00 (0.00)	2.45 (0.63)	-0.19 (-0.16)	0.00 (0.00)	2.26 (0.46)	11.90 (4.17)	9.90 (2.71)	0.00 (0.00)	5.49	
		1996年度	0.00 (0.00)	14.82 (7.90)	35.28 (18.81)	33.86 (18.05)	83.96 (44.76)	0.00 (0.00)	22.04 (11.75)	14.13 (7.53)	0.24 (0.13)	36.41 (19.41)	28.93 (15.42)	66.53 (35.47)	0.69 (0.37)	187.59 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	14.90 (10.43)	34.06 (23.83)	28.74 (20.11)	77.70 (54.37)	0.00 (0.00)	6.15 (4.30)	6.49 (4.54)	0.00 (0.00)	12.64 (8.84)	13.63 (9.54)	52.27 (36.57)	0.31 (0.22)	142.92 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	14.90 (10.64)	34.94 (24.95)	28.74 (20.52)	78.58 (56.12)	0.00 (0.00)	7.81 (5.58)	7.43 (5.31)	0.32 (0.23)	15.56 (11.11)	5.90 (4.21)	45.58 (32.55)	0.31 (0.22)	140.03 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	15.13 (10.87)	38.77 (27.85)	28.74 (20.65)	82.64 (59.37)	0.00 (0.00)	8.41 (6.04)	5.76 (4.14)	0.32 (0.23)	14.49 (10.41)	3.70 (2.66)	41.75 (29.99)	0.31 (0.22)	139.19 (100.00)	
		96～93年度	0.00 (0.00)	-0.08 (-2.53)	1.22 (-5.02)	5.12 (-2.06)	6.26 (-9.61)	0.00 (0.00)	15.89 (7.45)	7.64 (2.99)	0.24 (0.13)	23.77 (10.57)	15.30 (5.88)	14.26 (-1.10)	0.38 (0.15)	44.67	
		93～84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.21)	-0.88 (-1.12)	0.00 (-0.41)	-0.88 (-1.75)	0.00 (0.00)	-1.66 (-1.28)	-0.94 (-0.77)	-0.32 (-0.23)	-2.92 (-2.27)	7.73 (5.33)	6.69 (4.02)	0.00 (0.00)	2.89	
84～78年度	0.00 (0.00)	-0.23 (-0.23)	-3.83 (-2.90)	0.00 (-0.13)	-4.06 (-3.25)	0.00 (0.00)	-0.60 (-0.46)	1.67 (1.17)	0.00 (0.00)	1.07 (0.70)	2.20 (1.55)	3.83 (2.56)	0.00 (0.00)	0.84			

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸		河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達していない	小 計	人工構造物の 前面に浜が発達している		人工構造物 の前面に 浜が発達し ていない	小 計	海 岸							
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	埋立によ ってでき た海岸			干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計			
太平洋北区	下北半島東 (303)	1996年度	0.00	75.29 (46.69)	19.76 (12.25)	4.10 (2.54)	99.15 (61.48)	0.00 (0.00)	12.51 (7.76)	0.64 (0.40)	0.32 (0.20)	36.79 (22.81)	0.00 (0.00)	9.80 (6.08)	46.59 (28.89)	2.06 (1.28)	161.27 (100.00)
		1993年度	0.00	80.36 (48.31)	28.51 (17.14)	2.86 (1.72)	111.73 (67.17)	0.00 (0.00)	21.16 (12.72)	1.03 (0.62)	0.70 (0.42)	23.60 (14.19)	0.00 (0.00)	7.56 (4.54)	31.16 (18.73)	0.57 (0.34)	166.35 (100.00)
		1984年度	0.00	81.85 (50.27)	29.24 (17.96)	2.86 (1.76)	113.95 (69.98)	0.00 (0.00)	20.76 (12.75)	1.20 (0.74)	0.70 (0.43)	21.39 (13.14)	0.00 (0.00)	4.26 (2.62)	25.65 (15.75)	0.57 (0.35)	162.83 (100.00)
		1978年度	0.00	90.92 (56.78)	30.36 (18.96)	2.86 (1.79)	124.14 (77.53)	0.00 (0.00)	15.15 (9.46)	1.50 (0.94)	1.09 (0.68)	13.15 (8.21)	0.00 (0.00)	4.52 (2.82)	17.67 (11.04)	0.57 (0.36)	160.12 (100.00)
		96～93年度	0.00	-5.07 (-1.62)	-8.75 (-4.89)	1.24 (0.82)	-12.58 (-5.69)	0.00 (0.00)	-8.65 (-4.96)	-0.39 (-0.22)	-0.38 (-0.22)	13.19 (8.62)	0.00 (0.00)	2.24 (1.54)	15.43 (10.16)	1.49 (0.94)	-5.08
		93～84年度	0.00	-1.49 (-1.96)	-0.73 (-0.82)	0.00 (-0.04)	-2.22 (-2.81)	0.00 (0.00)	0.40 (-0.03)	-0.17 (-0.12)	0.00 (-0.01)	2.21 (1.05)	0.00 (0.00)	3.30 (1.92)	5.51 (2.98)	0.00 (-0.01)	3.52
		84～78年度	0.00	-9.07 (-6.51)	-1.12 (-1.00)	0.00 (-0.03)	-10.19 (-7.55)	0.00 (0.00)	5.61 (3.29)	-0.30 (-0.20)	-0.39 (-0.25)	8.24 (4.93)	0.00 (0.00)	-0.26 (-0.20)	7.98 (4.71)	0.00 (-0.01)	2.71
		1996年度	0.00	70.93 (10.57)	40.77 (6.07)	405.17 (60.36)	516.87 (77.00)	0.20 (0.03)	11.47 (1.71)	0.69 (0.10)	1.11 (0.17)	99.38 (14.81)	0.00 (0.00)	36.36 (5.42)	135.74 (20.22)	5.17 (0.77)	671.25 (100.00)
		1993年度	0.00	86.59 (12.85)	36.54 (5.42)	431.10 (63.95)	554.23 (82.22)	0.00 (0.00)	12.05 (1.79)	1.23 (0.18)	0.62 (0.09)	75.39 (11.18)	0.47 (0.07)	27.06 (4.01)	102.92 (15.27)	3.04 (0.45)	674.09 (100.00)
		1984年度	0.00	89.81 (13.34)	36.54 (5.43)	433.17 (64.36)	559.52 (83.14)	0.00 (0.00)	11.58 (1.72)	1.67 (0.25)	0.00 (0.00)	71.14 (10.57)	0.47 (0.07)	25.63 (3.81)	97.24 (14.45)	2.98 (0.44)	672.99 (100.00)
宮城三陸 海岸 (305)	三陸海岸 (304)	1978年度	0.00	104.41 (15.64)	36.85 (5.52)	438.00 (65.62)	579.26 (86.79)	0.00 (0.00)	5.24 (0.79)	1.67 (0.25)	0.00 (0.00)	55.41 (8.30)	0.47 (0.07)	22.41 (3.36)	78.29 (11.73)	2.98 (0.45)	667.44 (100.00)
		96～93年度	0.00	-15.66 (-2.28)	4.23 (0.65)	-25.93 (-3.59)	-37.36 (-5.22)	0.20 (0.03)	-0.58 (-0.08)	-0.54 (-0.08)	0.49 (0.08)	23.99 (3.63)	-0.47 (-0.07)	9.30 (1.41)	32.82 (4.95)	2.13 (0.32)	-2.84
		93～84年度	0.00	-3.22 (-0.49)	0.00 (-0.01)	-2.07 (-0.41)	-5.29 (-0.92)	0.00 (0.00)	0.47 (0.07)	-0.44 (-0.07)	0.62 (0.09)	4.25 (0.61)	0.00 (0.00)	1.43 (0.20)	5.68 (0.82)	0.06 (0.01)	1.10
		84～78年度	0.00	-14.60 (-2.30)	-0.31 (-0.09)	-4.83 (-1.26)	-19.74 (-3.65)	0.00 (0.00)	6.34 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.73 (2.27)	0.00 (0.00)	3.22 (0.45)	18.95 (2.72)	0.00 (-0.01)	5.55
		1996年度	3.41 (0.81)	19.28 (4.57)	1.21 (0.29)	282.68 (67.01)	306.58 (72.68)	0.00 (0.00)	12.37 (2.93)	1.45 (0.34)	3.00 (0.71)	26.46 (6.27)	0.00 (0.00)	70.92 (16.81)	97.38 (23.08)	1.06 (0.25)	421.84 (100.00)
		1993年度	0.00	29.48 (7.20)	0.00 (0.00)	281.11 (68.61)	310.59 (75.81)	0.00 (0.00)	12.35 (3.01)	0.58 (0.14)	2.32 (0.57)	10.27 (3.72)	0.00 (0.00)	73.19 (17.86)	83.46 (20.37)	0.41 (0.10)	409.71 (100.00)
		1984年度	0.00	29.85 (7.29)	0.00 (0.00)	282.39 (68.98)	312.24 (76.27)	0.00 (0.00)	12.66 (3.09)	0.58 (0.14)	2.32 (0.57)	8.24 (2.01)	0.00 (0.00)	72.93 (17.81)	81.17 (19.83)	0.41 (0.10)	409.38 (100.00)
		1978年度	3.28 (0.79)	33.80 (8.17)	0.00 (0.00)	290.23 (70.14)	327.31 (79.10)	0.00 (0.00)	12.14 (2.93)	0.58 (0.14)	1.32 (0.32)	0.61 (0.15)	0.00 (0.00)	71.43 (17.26)	72.04 (17.41)	0.41 (0.10)	413.80 (100.00)
		96～93年度	3.41 (0.81)	-10.20 (-2.63)	1.21 (0.29)	1.57 (-1.60)	-4.01 (-3.13)	0.00 (0.00)	0.02 (-0.08)	0.87 (0.20)	0.68 (0.14)	16.19 (3.76)	0.00 (0.00)	-2.27 (-1.05)	13.92 (2.71)	0.65 (0.15)	12.13
		93～84年度	0.00	-0.37 (-0.09)	0.00 (0.00)	-1.28 (-0.37)	-1.65 (-0.46)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.50)	0.00 (0.00)	0.26 (0.05)	2.29 (0.54)	0.00 (0.00)	0.33
84～78年度	-3.28 (-0.79)	-3.95 (-0.88)	0.00 (0.00)	-7.84 (-1.16)	-15.07 (-2.83)	0.00 (0.00)	0.52 (0.16)	0.00 (0.00)	1.00 (0.25)	7.63 (1.86)	0.00 (0.00)	1.50 (0.55)	9.13 (2.42)	0.00 (0.00)	-4.42		

注) 96-93年度、93-84年度、84-78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線) 区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				海 岸		人 工 海 岸		河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している				小 計		人工構築物の前面に浜が発達している		小 計		左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
		砂浜海岸		磯浜海岸		小 計		人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない		小 計		埋立によ ってでき た海岸				干拓によ ってでき た海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
太平洋北区	仙 台 湾 (306)	1996年度	3.41 (0.82)	26.67 (6.40)	0.00 (0.00)	205.41 (49.29)	235.49 (56.51)	0.00 (0.00)	30.24 (7.26)	0.00 (0.00)	1.64 (0.39)	31.88 (7.65)	146.90 (35.25)	2.43 (0.58)	416.70 (100.00)		
		1993年度	4.34 (1.05)	45.41 (10.97)	0.00 (0.00)	205.38 (49.63)	255.13 (61.65)	0.00 (0.00)	35.82 (8.66)	0.00 (0.00)	0.29 (0.07)	36.37 (8.79)	120.12 (29.03)	2.20 (0.53)	413.82 (100.00)		
		1984年度	4.60 (1.11)	45.39 (10.96)	0.00 (0.00)	207.08 (50.02)	257.07 (62.09)	0.00 (0.00)	36.88 (8.91)	0.00 (0.00)	0.29 (0.07)	37.43 (9.04)	117.31 (28.34)	2.20 (0.53)	414.01 (100.00)		
		1978年度	5.31 (1.28)	57.59 (13.94)	0.00 (0.00)	212.79 (51.49)	275.69 (66.71)	0.00 (0.00)	27.89 (6.75)	0.00 (0.00)	0.29 (0.07)	28.53 (6.90)	107.81 (26.09)	1.22 (0.30)	413.25 (100.00)		
		96－93年度	-0.93 (-0.23)	-18.74 (-4.57)	0.00 (0.00)	0.03 (-0.34)	-19.64 (-5.14)	0.00 (0.00)	-5.58 (-1.40)	0.00 (0.00)	1.35 (0.32)	-4.49 (-1.14)	26.78 (6.22)	0.23 (0.05)	2.88		
		93－84年度	-0.26 (-0.06)	0.02 (0.01)	0.00 (0.00)	-1.70 (-0.39)	-1.94 (-0.44)	0.00 (0.00)	-1.06 (-0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.06 (-0.25)	2.81 (0.69)	0.00 (0.00)	-0.19		
		84－78年度	-0.71 (-0.17)	-12.20 (-2.98)	0.00 (0.00)	-5.71 (-1.47)	-18.62 (-4.62)	0.00 (0.00)	8.99 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.90 (2.14)	9.50 (2.25)	0.98 (0.23)	0.76		
		福 島 (307)	1996年度	0.00 (0.00)	4.09 (2.18)	6.99 (3.73)	25.80 (13.77)	36.88 (19.68)	0.00 (0.00)	44.11 (23.54)	0.74 (0.39)	24.83 (13.25)	69.68 (37.19)	20.05 (10.70)	2.19 (1.17)	187.38 (100.00)	
1993年度	0.00 (0.00)		10.06 (5.63)	7.83 (4.39)	28.74 (16.10)	46.63 (26.11)	0.00 (0.00)	54.35 (30.44)	0.33 (0.18)	23.93 (13.40)	78.61 (44.02)	11.75 (6.58)	0.30 (0.17)	178.56 (100.00)			
1984年度	0.00 (0.00)		10.06 (5.86)	8.67 (5.05)	28.74 (16.75)	47.47 (27.67)	0.00 (0.00)	54.35 (31.68)	0.33 (0.19)	25.76 (15.01)	80.44 (46.88)	9.67 (5.64)	0.30 (0.17)	171.58 (100.00)			
1978年度	0.00 (0.00)		13.61 (8.22)	8.83 (5.33)	31.51 (19.03)	53.95 (32.59)	0.00 (0.00)	55.12 (33.30)	0.33 (0.20)	23.77 (14.36)	79.22 (47.86)	8.69 (5.25)	0.30 (0.18)	165.54 (100.00)			
96－93年度	0.00 (0.00)		-5.97 (-3.45)	-0.84 (-0.66)	-2.94 (-2.33)	-9.75 (-6.43)	0.00 (0.00)	-10.24 (-6.90)	0.41 (0.21)	0.90 (-0.15)	-8.93 (-6.83)	8.30 (4.12)	1.89 (1.00)	8.82			
93－84年度	0.00 (0.00)		0.00 (-0.23)	-0.84 (-0.66)	0.00 (-0.65)	-0.84 (-1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (-1.24)	0.00 (-0.01)	-1.83 (-1.61)	-1.83 (-2.86)	2.08 (0.94)	0.00 (0.00)	6.98			
84－78年度	0.00 (0.00)		-3.55 (-2.36)	-0.16 (-0.28)	-2.77 (-2.28)	-6.48 (-4.92)	0.00 (0.00)	-0.77 (-1.62)	0.00 (-0.01)	1.99 (0.65)	1.22 (-0.98)	10.32 (5.52)	0.98 (0.30)	6.04			
鹿 島 瀬 (308)	1996年度		0.00 (0.00)	13.53 (6.78)	12.62 (6.32)	0.60 (0.30)	26.75 (13.40)	0.00 (0.00)	13.80 (6.91)	1.74 (0.87)	0.00 (0.00)	15.54 (7.78)	101.12 (50.65)	2.14 (1.07)	199.64 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	24.94 (13.48)	12.79 (6.91)	0.63 (0.34)	38.36 (20.74)	0.00 (0.00)	68.40 (36.98)	4.21 (2.28)	0.00 (0.00)	72.61 (39.25)	28.16 (15.22)	1.67 (0.90)	184.98 (100.00)			
	1984年度	0.00 (0.00)	29.39 (15.97)	13.84 (7.52)	0.63 (0.34)	43.86 (23.83)	0.00 (0.00)	64.20 (34.88)	3.41 (1.85)	0.00 (0.00)	67.61 (36.74)	30.92 (16.80)	1.67 (0.91)	184.04 (100.00)			
	1978年度	0.00 (0.00)	48.40 (27.48)	15.65 (8.88)	0.34 (0.19)	64.39 (36.55)	0.00 (0.00)	48.71 (27.65)	1.51 (0.86)	0.00 (0.00)	50.22 (28.51)	33.59 (19.07)	1.75 (0.99)	176.16 (100.00)			
	96－93年度	0.00 (0.00)	-11.41 (-6.70)	-0.17 (-0.59)	-0.03 (-0.04)	-11.61 (-7.34)	0.00 (0.00)	-54.60 (-30.07)	-2.47 (-1.41)	0.00 (0.00)	-57.07 (-31.47)	72.96 (35.43)	0.47 (0.17)	14.66			
	93－84年度	0.00 (0.00)	-4.45 (-2.49)	-1.05 (-0.61)	0.00 (0.00)	-5.50 (-3.09)	0.00 (0.00)	4.20 (2.10)	0.80 (0.43)	0.00 (0.00)	5.00 (2.51)	-2.76 (-1.58)	0.00 (-0.01)	0.94			
	84－78年度	0.00 (0.00)	-19.01 (-11.51)	-1.81 (-1.36)	0.29 (0.15)	-20.53 (-12.72)	0.00 (0.00)	15.49 (7.23)	1.90 (0.99)	0.00 (0.00)	17.39 (8.23)	-2.67 (-2.27)	-0.08 (-0.08)	7.88			

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				小 計		半 自 然 海 岸				人 工 海 岸		河 口 部	合 計		
			海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	人工構造物の前面に浜が発達している		小 計	人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない		埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
			泥浜海岸	砂浜海岸		磯浜海岸	泥浜海岸		砂浜海岸	磯浜海岸								
日本海西区	若 狭 湾 (401)	1996年度	1.24 (0.17)	43.56 (5.89)	74.27 (10.03)	287.41 (38.83)	406.48 (54.92)	0.31 (0.04)	59.98 (8.10)	23.42 (3.16)	13.79 (1.86)	97.50 (13.17)	69.51 (9.39)	0.00 (0.00)	161.79 (21.86)	231.30 (31.25)	4.84 (0.65)	740.12 (100.00)
		1993年度	1.93 (0.26)	45.68 (6.22)	76.44 (10.41)	288.98 (39.35)	413.03 (56.24)	0.58 (0.08)	58.47 (7.96)	21.04 (2.86)	10.63 (1.45)	90.72 (12.35)	65.17 (8.87)	0.00 (0.00)	158.04 (21.52)	223.21 (30.39)	7.44 (1.01)	734.40 (100.00)
		1984年度	1.93 (0.26)	48.90 (6.71)	77.18 (10.59)	291.43 (39.97)	419.44 (57.53)	0.58 (0.08)	56.30 (7.72)	21.72 (2.98)	11.24 (1.54)	89.84 (12.32)	53.61 (7.35)	0.00 (0.00)	158.74 (21.77)	212.35 (29.13)	7.44 (1.02)	729.07 (100.00)
		1978年度	1.93 (0.27)	57.22 (7.89)	79.95 (11.02)	294.48 (40.59)	433.58 (59.76)	0.58 (0.08)	50.20 (6.92)	20.99 (2.89)	11.24 (1.55)	83.01 (11.44)	40.45 (5.58)	0.00 (0.00)	161.04 (22.20)	201.49 (27.77)	7.44 (1.03)	725.52 (100.00)
		96～93年度	-0.69 (-0.09)	-2.12 (-0.33)	-2.17 (-0.38)	-1.57 (-0.52)	-6.55 (-1.32)	-0.27 (-0.04)	1.51 (0.14)	2.38 (0.30)	3.16 (0.41)	6.78 (0.82)	4.34 (0.52)	0.00 (0.00)	3.75 (0.34)	8.09 (0.86)	-2.60 (-0.36)	5.72
		93～84年度	0.00 (0.00)	-3.22 (-0.49)	-0.74 (-0.18)	-2.45 (-0.62)	-6.41 (-1.29)	0.00 (0.00)	2.17 (0.24)	-0.68 (-0.12)	-0.61 (-0.09)	0.88 (0.03)	11.56 (1.52)	0.00 (0.00)	-0.70 (-0.25)	10.86 (1.26)	0.00 (-0.01)	5.33
		84～78年度	0.00 (-0.01)	-8.32 (-1.18)	-2.77 (-0.43)	-3.05 (-0.62)	-14.14 (-2.23)	0.00 (0.00)	6.10 (0.80)	0.73 (0.09)	0.00 (-0.01)	6.83 (0.88)	13.16 (1.77)	0.00 (0.00)	-2.30 (-0.43)	10.86 (1.36)	0.00 (-0.01)	3.55
		1996年度	0.00 (0.00)	37.04 (23.89)	13.06 (8.42)	15.26 (9.84)	65.36 (42.15)	0.00 (0.00)	17.00 (10.96)	14.74 (9.51)	7.19 (4.64)	38.93 (25.11)	22.60 (14.58)	0.00 (0.00)	24.47 (15.78)	47.07 (30.36)	3.70 (2.39)	155.06 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	43.48 (29.06)	18.97 (12.68)	19.15 (12.80)	81.60 (54.53)	0.00 (0.00)	23.31 (15.58)	2.74 (1.83)	18.86 (12.60)	44.91 (30.01)	16.82 (11.24)	0.00 (0.00)	3.83 (2.56)	20.65 (13.80)	2.48 (1.66)	149.64 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	46.49 (31.89)	20.00 (13.72)	19.42 (13.32)	85.91 (58.94)	0.00 (0.00)	23.31 (15.99)	2.28 (1.56)	19.13 (13.12)	44.72 (30.68)	8.75 (6.00)	0.00 (0.00)	3.91 (2.68)	12.66 (8.68)	2.48 (1.70)	145.77 (100.00)
鳥 取 (403)		1978年度	0.00 (0.00)	49.70 (34.38)	24.75 (17.12)	19.94 (13.80)	94.39 (65.30)	0.00 (0.00)	20.27 (14.02)	1.14 (0.79)	18.71 (12.94)	40.12 (27.76)	7.35 (5.09)	0.00 (0.00)	0.20 (0.14)	7.55 (5.22)	2.48 (1.72)	144.54 (100.00)
		96～93年度	0.00 (0.00)	-6.44 (-5.17)	-5.91 (-4.26)	-3.89 (-2.96)	-16.24 (-12.38)	0.00 (0.00)	-6.31 (-4.62)	12.00 (7.68)	-11.67 (-7.96)	-5.98 (-4.90)	5.78 (3.34)	0.00 (0.00)	20.64 (13.22)	26.42 (16.56)	1.22 (0.73)	5.42
		93～84年度	0.00 (0.00)	-3.01 (-2.83)	-1.03 (-1.04)	-0.27 (-0.52)	-4.31 (-4.41)	0.00 (0.00)	0.46 (0.41)	0.46 (0.27)	-0.27 (-0.52)	0.19 (-0.67)	8.07 (5.24)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.12)	7.99 (5.12)	0.00 (-0.04)	3.87
		84～78年度	0.00 (0.00)	-3.21 (-2.49)	-4.75 (-3.40)	-0.52 (-0.48)	-8.48 (-6.36)	0.00 (0.00)	3.04 (1.97)	1.14 (0.77)	0.42 (0.18)	4.60 (2.92)	1.40 (0.91)	0.00 (0.00)	3.71 (2.54)	5.11 (3.46)	0.00 (-0.02)	1.23
		1996年度	0.00 (0.00)	36.17 (7.62)	40.14 (8.46)	271.59 (57.25)	347.90 (73.34)	0.00 (0.00)	22.77 (4.80)	10.66 (2.25)	16.29 (3.43)	49.72 (10.48)	33.28 (7.02)	0.00 (0.00)	40.94 (8.63)	74.22 (15.65)	2.55 (0.54)	474.39 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	48.12 (10.26)	26.29 (5.60)	288.65 (61.53)	363.06 (77.39)	0.00 (0.00)	27.36 (5.83)	8.03 (1.71)	17.57 (3.75)	52.96 (11.29)	26.89 (5.73)	0.00 (0.00)	25.69 (5.48)	52.58 (11.21)	0.54 (0.12)	469.14 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	49.24 (10.54)	26.29 (5.63)	290.78 (62.23)	366.31 (78.40)	0.00 (0.00)	26.21 (5.61)	8.37 (1.79)	17.94 (3.84)	52.52 (11.24)	21.82 (4.67)	0.00 (0.00)	26.06 (5.58)	47.88 (10.25)	0.54 (0.12)	467.25 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	51.35 (11.01)	26.86 (5.76)	291.89 (62.61)	370.10 (79.38)	0.00 (0.00)	24.86 (5.33)	8.37 (1.80)	17.64 (3.78)	50.87 (10.91)	18.92 (4.06)	0.00 (0.00)	25.79 (5.53)	44.71 (9.59)	0.54 (0.12)	466.22 (100.00)
		96～93年度	0.00 (0.00)	-11.95 (-2.64)	13.85 (2.86)	-17.06 (-4.28)	-15.16 (-4.05)	0.00 (0.00)	-4.59 (-1.03)	2.63 (0.54)	-1.28 (-0.32)	-3.24 (-0.81)	6.39 (1.29)	0.00 (0.00)	15.25 (3.15)	21.64 (4.44)	2.01 (0.42)	5.25
		93～84年度	0.00 (0.00)	-1.12 (-0.28)	0.00 (-0.03)	-2.13 (-0.70)	-3.25 (-1.01)	0.00 (0.00)	1.15 (0.22)	-0.34 (-0.08)	-0.37 (-0.09)	0.44 (0.05)	5.07 (1.06)	0.00 (0.00)	-0.37 (-0.10)	4.70 (0.96)	0.00 (0.00)	1.89
84～78年度	0.00 (0.00)	-2.11 (-0.47)	-0.57 (-0.13)	-1.11 (-0.38)	-3.79 (-0.98)	0.00 (0.00)	1.35 (0.28)	0.00 (-0.01)	0.30 (0.06)	1.65 (0.33)	2.90 (0.61)	0.00 (0.00)	0.27 (0.05)	3.17 (0.66)	0.00 (0.00)	1.03		

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			合 計			
			海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸								
日本海西区	北 長 門 (405)	1996年度	0.00 (0.00)	24.48 (8.29)	23.61 (8.00)	163.66 (55.42)	211.75 (71.71)	0.00 (0.00)	6.50 (2.20)	0.62 (0.21)	0.61 (0.21)	7.73 (2.62)	28.78 (9.75)	74.24 (25.14)	1.58 (0.54)	295.30 (100.00)	
		1993年度	0.07 (0.02)	28.57 (9.52)	24.50 (8.17)	167.06 (55.69)	220.20 (73.40)	0.00 (0.00)	6.42 (2.14)	0.89 (0.30)	0.00 (0.00)	7.31 (2.44)	17.66 (5.89)	71.82 (23.94)	0.65 (0.22)	299.98 (100.00)	
		1984年度	0.07 (0.02)	28.96 (9.68)	24.69 (8.25)	166.78 (55.73)	220.50 (73.68)	0.00 (0.00)	6.48 (2.17)	0.91 (0.30)	0.00 (0.00)	7.39 (2.47)	13.43 (4.49)	70.71 (23.63)	0.65 (0.22)	299.25 (100.00)	
		1978年度	0.07 (0.02)	30.24 (10.14)	24.75 (8.30)	166.78 (55.95)	221.84 (74.42)	0.00 (0.00)	6.13 (2.06)	0.91 (0.31)	0.00 (0.00)	7.04 (2.36)	6.77 (2.27)	68.58 (23.00)	0.65 (0.22)	298.11 (100.00)	
		96～93年度	-0.07 (-0.02)	-4.09 (-1.23)	-0.89 (-0.17)	-3.40 (-0.27)	-8.45 (-1.69)	0.00 (0.00)	0.08 (0.06)	-0.27 (-0.09)	0.61 (0.21)	0.42 (0.18)	11.12 (3.86)	-8.70 (-2.66)	2.42 (1.20)	0.93 (0.32)	
		93～84年度	0.00 (0.00)	-0.39 (-0.16)	-0.19 (-0.08)	0.28 (-0.04)	-0.30 (-0.28)	0.00 (0.00)	-0.06 (-0.03)	-0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.03)	4.23 (1.40)	-3.12 (-1.09)	1.11 (0.31)	0.73 (0.00)	
		84～78年度	0.00 (0.00)	-1.28 (-0.46)	-0.06 (-0.05)	0.00 (-0.22)	-1.34 (-0.74)	0.00 (0.00)	0.35 (0.11)	0.00 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.35 (0.11)	6.66 (2.22)	-4.53 (-1.59)	2.13 (0.63)	1.14 (0.00)	
		1996年度	2.55 (0.65)	3.22 (10.83)	41.17 (10.57)	271.79 (69.78)	318.73 (81.83)	0.12 (0.03)	1.77 (0.45)	6.25 (1.60)	5.30 (1.36)	13.44 (3.45)	23.71 (6.09)	32.52 (14.55)	0.66 (0.17)	389.49 (100.00)	
		1993年度	3.07 (0.80)	6.81 (1.77)	38.15 (9.93)	276.71 (72.00)	324.74 (84.50)	0.15 (0.04)	2.42 (0.63)	4.26 (1.11)	4.75 (1.24)	11.58 (3.01)	19.02 (4.95)	28.59 (7.44)	0.00 (0.00)	384.30 (100.00)	
		1984年度	4.38 (1.14)	7.64 (2.00)	38.90 (10.17)	277.28 (72.48)	328.20 (85.79)	0.15 (0.04)	1.89 (0.49)	4.50 (1.18)	4.75 (1.24)	11.29 (2.95)	14.24 (3.72)	28.47 (7.44)	0.00 (0.00)	382.57 (100.00)	
太平洋中区	房 総 (501)	1978年度	4.38 (1.14)	7.64 (1.99)	39.31 (10.26)	278.55 (72.73)	329.88 (86.14)	0.15 (0.04)	1.84 (0.48)	4.50 (1.17)	4.75 (1.24)	11.24 (2.93)	12.13 (3.17)	29.36 (7.67)	41.86 (10.93)	0.00 (0.00)	382.98 (100.00)
		96～93年度	-0.52 (-0.15)	-3.59 (-0.94)	3.02 (0.64)	-4.92 (-2.22)	-6.01 (-2.67)	-0.03 (-0.01)	-0.65 (-0.18)	1.99 (0.49)	0.55 (0.12)	1.86 (0.44)	4.69 (1.14)	3.93 (0.91)	8.68 (2.06)	5.19 (1.73)	
		93～84年度	-1.31 (-0.34)	-0.83 (-0.23)	-0.75 (-0.24)	-0.57 (-0.48)	-3.46 (-1.29)	0.00 (0.00)	0.53 (0.14)	-0.24 (-0.07)	0.00 (0.00)	0.29 (0.06)	4.78 (1.23)	0.12 (0.00)	4.90 (1.23)	0.00 (0.00)	
		84～78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-0.41 (-0.09)	-1.27 (-0.25)	-1.68 (-0.35)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	0.05 (0.02)	2.11 (0.55)	-0.89 (-0.23)	1.22 (0.33)	-0.41 (0.00)	
		1996年度	0.00 (0.00)	50.79 (20.42)	49.85 (20.04)	23.15 (9.31)	123.79 (49.77)	0.00 (0.00)	39.62 (15.93)	8.32 (3.34)	0.30 (0.12)	48.24 (19.39)	19.99 (8.04)	54.18 (21.78)	74.17 (29.82)	2.54 (1.02)	248.74 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	55.29 (22.19)	50.27 (20.18)	23.38 (9.39)	128.94 (51.76)	0.00 (0.00)	35.70 (14.33)	7.38 (2.96)	0.49 (0.20)	43.57 (17.49)	19.70 (7.91)	55.70 (22.36)	75.40 (30.27)	1.21 (0.49)	249.12 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	57.29 (23.17)	51.20 (20.71)	25.80 (10.43)	134.29 (54.31)	0.00 (0.00)	34.03 (13.76)	8.31 (3.36)	0.49 (0.20)	42.83 (17.32)	16.29 (6.59)	52.66 (21.30)	68.95 (27.88)	1.21 (0.49)	247.28 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	64.88 (26.58)	53.65 (21.98)	28.55 (11.70)	147.08 (60.26)	0.00 (0.00)	27.35 (11.21)	6.40 (2.62)	0.27 (0.11)	34.02 (13.94)	9.13 (3.74)	52.62 (21.56)	61.75 (25.30)	1.21 (0.50)	244.06 (100.00)
		96～93年度	0.00 (0.00)	-4.50 (-1.77)	-0.42 (-0.14)	-0.23 (-0.08)	-5.15 (-1.99)	0.00 (0.00)	3.92 (1.60)	0.94 (0.38)	-0.19 (-0.08)	4.67 (1.90)	0.29 (0.13)	-1.52 (-0.58)	-1.23 (-0.45)	-0.38 (0.00)	
		93～84年度	0.00 (0.00)	-2.00 (-0.98)	-0.93 (-0.53)	-2.42 (-1.04)	-5.35 (-2.55)	0.00 (0.00)	1.67 (0.57)	-0.93 (-0.40)	0.00 (0.00)	0.74 (0.17)	3.41 (1.32)	3.04 (1.06)	6.45 (2.39)	1.84 (0.00)	
84～78年度	0.00 (0.00)	-7.59 (-3.41)	-2.45 (-1.27)	-2.75 (-1.27)	-12.79 (-5.95)	0.00 (0.00)	6.68 (2.55)	1.91 (0.74)	0.22 (0.09)	8.81 (3.38)	7.16 (2.85)	0.04 (-0.26)	7.20 (2.58)	3.22 (-0.01)			

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線) 区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計	
			海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構造物の前面に浜が発達している		人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸								
太平洋中区	東 京 湾 (502)	1996年度	0.00 (0.00)	28.61 (3.49)	32.14 (3.92)	4.18 (0.51)	64.93 (7.91)	0.17 (0.02)	27.26 (3.32)	2.28 (0.28)	9.31 (1.13)	39.02 (4.76)	0.00 (0.00)	29.09 (3.55)	707.48 (86.24)	8.96 (1.09)	820.39 (100.00)
		1993年度	0.73 (0.09)	36.94 (4.48)	32.04 (3.89)	4.57 (0.55)	74.28 (9.01)	1.12 (0.14)	34.77 (4.22)	2.14 (0.26)	0.85 (0.10)	38.88 (4.72)	0.00 (0.00)	28.75 (3.49)	703.30 (85.33)	7.72 (0.94)	824.18 (100.00)
		1984年度	0.73 (0.09)	39.11 (4.88)	33.08 (4.13)	4.57 (0.57)	77.49 (9.67)	0.98 (0.12)	22.04 (2.75)	2.10 (0.26)	0.85 (0.11)	25.97 (3.24)	0.00 (0.00)	28.60 (3.57)	690.14 (86.13)	7.72 (0.96)	801.32 (100.00)
		1978年度	0.73 (0.09)	45.25 (5.84)	33.58 (4.34)	4.57 (0.59)	84.13 (10.86)	0.98 (0.13)	14.67 (1.89)	2.13 (0.28)	0.85 (0.11)	18.63 (2.41)	0.00 (0.00)	33.13 (4.28)	664.07 (85.74)	7.67 (0.99)	774.50 (100.00)
		96～93年度	-0.73 (-0.09)	-8.33 (-0.99)	0.10 (0.03)	-0.39 (-0.04)	-9.35 (-1.10)	-0.95 (-0.12)	-7.51 (-0.90)	0.14 (0.02)	8.46 (1.03)	0.14 (0.04)	3.84 (0.85)	0.00 (0.00)	4.18 (0.15)	1.24 (0.15)	-3.79
		93～84年度	0.00 (0.00)	-2.17 (-0.40)	-1.04 (-0.24)	0.00 (-0.02)	-3.21 (-0.66)	0.14 (0.02)	12.73 (1.47)	0.04 (0.00)	0.00 (-0.01)	12.91 (1.48)	0.00 (0.00)	0.15 (-0.08)	0.00 (-0.02)	13.16 (-0.80)	0.00
		84～78年度	0.00 (0.00)	-6.14 (-0.96)	-0.50 (-0.21)	0.00 (-0.02)	-6.64 (-1.19)	0.00 (-0.01)	7.37 (0.86)	-0.03 (-0.02)	0.00 (0.00)	7.34 (0.83)	0.00 (0.00)	-4.53 (-0.71)	0.05 (-0.03)	26.07 (0.39)	26.82
		1996年度	0.79 (0.51)	19.50 (12.65)	36.79 (23.86)	14.92 (9.68)	72.00 (46.70)	0.00 (0.00)	23.33 (15.13)	3.68 (2.39)	2.48 (1.61)	29.49 (19.13)	0.00 (0.00)	17.28 (11.21)	51.10 (33.15)	1.58 (1.02)	154.17 (100.00)
		1993年度	1.08 (0.72)	20.73 (13.84)	35.67 (23.82)	14.96 (9.99)	72.44 (48.37)	0.13 (0.09)	26.65 (17.80)	1.41 (0.94)	2.33 (1.56)	30.52 (20.38)	0.40 (0.27)	15.61 (10.42)	45.98 (30.70)	0.81 (0.54)	149.75 (100.00)
		1984年度	1.08 (0.72)	20.93 (13.96)	35.69 (23.80)	15.47 (10.32)	73.17 (48.79)	0.13 (0.09)	26.94 (17.96)	1.41 (0.94)	2.33 (1.55)	30.81 (20.54)	0.13 (0.09)	15.92 (10.62)	45.18 (30.13)	0.81 (0.54)	149.97 (100.00)
1978年度	1.08 (0.72)	21.65 (14.45)	35.69 (23.82)	15.93 (10.63)	74.35 (49.63)	0.13 (0.09)	26.36 (17.60)	1.41 (0.94)	2.03 (1.36)	29.93 (19.98)	0.13 (0.09)	15.93 (10.63)	44.72 (29.85)	0.81 (0.54)	149.81 (100.00)		
96～93年度	-0.29 (-0.21)	-1.23 (-1.19)	1.12 (0.04)	-0.04 (-0.31)	-0.44 (-1.67)	-0.13 (-0.09)	-3.32 (-2.67)	2.27 (1.45)	0.15 (0.05)	-1.03 (-1.25)	-0.40 (-0.27)	1.67 (0.79)	5.12 (2.45)	0.77 (0.48)	4.42		
93～84年度	0.00 (0.00)	-0.20 (-0.12)	-0.02 (0.02)	-0.51 (-0.33)	-0.73 (-0.42)	0.00 (0.00)	-0.29 (-0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-0.29 (-0.16)	0.84 (0.59)	0.27 (0.18)	-0.31 (-0.20)	0.00 (0.00)	0.00		
84～78年度	0.00 (0.00)	-0.72 (-0.49)	0.00 (-0.02)	-0.46 (-0.31)	-1.18 (-0.84)	0.00 (0.00)	0.58 (0.36)	0.00 (0.00)	0.30 (0.19)	0.88 (0.56)	0.47 (0.29)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.16		
伊 豆 (504)	相 模 湾 (503)	1996年度	0.00 (0.00)	12.61 (4.68)	28.20 (10.46)	157.06 (58.25)	197.87 (73.38)	0.00 (0.00)	7.81 (2.90)	7.39 (2.74)	7.83 (2.90)	23.03 (8.54)	0.00 (0.00)	36.66 (13.60)	47.96 (17.79)	0.78 (0.29)	269.64 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	14.96 (5.30)	29.42 (10.42)	154.57 (54.76)	198.95 (70.48)	0.00 (0.00)	5.97 (2.11)	8.20 (2.90)	5.02 (1.78)	19.19 (6.80)	0.00 (0.00)	49.80 (17.64)	62.92 (22.29)	1.23 (0.44)	282.29 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	15.33 (5.45)	30.96 (11.01)	155.18 (55.17)	201.47 (71.63)	0.00 (0.00)	5.60 (1.99)	6.71 (2.39)	5.02 (1.78)	17.33 (6.16)	0.00 (0.00)	53.81 (19.13)	61.24 (21.77)	1.23 (0.44)	281.27 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	16.12 (5.75)	30.93 (11.02)	156.26 (55.69)	203.31 (72.46)	0.00 (0.00)	3.97 (1.41)	6.56 (2.34)	4.41 (1.57)	14.94 (5.32)	0.00 (0.00)	57.51 (20.50)	61.09 (21.77)	1.23 (0.44)	280.57 (100.00)
		96～93年度	0.00 (0.00)	-2.35 (-0.62)	-1.22 (0.04)	2.49 (3.49)	-1.08 (-2.90)	0.00 (0.00)	1.84 (0.79)	-0.81 (-1.16)	2.81 (1.12)	3.84 (1.74)	0.00 (0.00)	-13.14 (-4.04)	-14.96 (-4.50)	-0.45 (-0.15)	-12.65
		93～84年度	0.00 (0.00)	-0.37 (-0.15)	-1.54 (-0.59)	-0.61 (-0.41)	-2.52 (-1.15)	0.00 (0.00)	0.37 (0.12)	1.49 (0.51)	0.00 (0.00)	1.86 (0.64)	0.00 (0.00)	-4.01 (-1.49)	1.68 (0.52)	0.00	1.02
		84～78年度	0.00 (0.00)	-0.79 (-0.30)	0.03 (-0.01)	-1.08 (-0.52)	-1.84 (-0.83)	0.00 (0.00)	1.63 (0.58)	0.15 (0.05)	0.61 (0.21)	2.39 (0.84)	0.00 (0.00)	-3.70 (-1.37)	0.15 (0.00)	0.00	0.70

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構造物の前面に浜が発達している		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	磯浜海岸									
太平洋中区	駿 河 湾 (505)	1996年度	0.00	36.60 (17.80)	1.30 (0.63)	7.86 (3.82)	45.76 (22.26)	0.00 (0.00)	36.25 (17.63)	1.75 (0.85)	2.41 (1.17)	40.41 (19.65)	72.17 (35.10)	3.63 (1.77)	205.61 (100.00)	
		1993年度	0.00	42.36 (23.27)	1.24 (0.68)	6.90 (3.79)	50.50 (27.75)	0.00 (0.00)	28.45 (15.63)	4.24 (2.33)	0.94 (0.52)	33.63 (18.48)	54.52 (29.96)	4.85 (2.66)	182.00 (100.00)	
		1984年度	0.00	46.27 (25.55)	1.24 (0.68)	6.90 (3.81)	54.41 (30.05)	0.00 (0.00)	13.31 (7.35)	3.42 (1.89)	0.94 (0.52)	17.67 (9.76)	67.21 (37.11)	4.85 (2.68)	181.09 (100.00)	
		1978年度	0.00	56.74 (32.40)	1.24 (0.71)	6.90 (3.94)	64.88 (37.05)	0.00 (0.00)	7.95 (4.54)	5.03 (2.87)	0.94 (0.54)	13.92 (7.95)	63.00 (35.98)	5.66 (3.23)	175.12 (100.00)	
		96－93年度	0.00	-5.76 (-5.47)	0.06 (-0.05)	0.96 (0.03)	-4.74 (-5.49)	0.00 (0.00)	7.80 (2.00)	-2.49 (-1.48)	1.47 (0.65)	6.78 (1.17)	17.65 (5.14)	-1.22 (-0.89)	23.61 (100.00)	
		93－84年度	0.00	-3.91 (-2.28)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	-3.91 (-2.30)	0.00 (0.00)	15.14 (8.28)	0.82 (0.44)	0.00 (0.00)	15.96 (8.72)	-11.14 (-7.15)	0.00 (-0.02)	0.91 (100.00)	
		84－78年度	0.00	-10.47 (-6.85)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.13)	-10.47 (-7.00)	0.00 (0.00)	5.36 (2.81)	-1.61 (-0.98)	0.00 (-0.02)	3.75 (1.81)	4.21 (1.13)	-0.81 (-0.55)	5.97 (100.00)	
		1996年度	0.00	36.32 (31.02)	0.00 (0.00)	0.71 (0.61)	37.03 (31.63)	0.00 (0.00)	51.51 (44.00)	3.34 (2.85)	0.00 (0.00)	54.85 (46.85)	22.53 (19.24)	2.51 (2.14)	117.07 (100.00)	
遠 州 瀬 (506)	伊 勢 湾 (507)	1993年度	0.00	52.03 (42.67)	0.00 (0.00)	0.78 (0.64)	52.81 (43.31)	0.00 (0.00)	60.52 (49.63)	6.00 (4.92)	0.00 (0.00)	66.52 (54.55)	0.94 (0.77)	1.49 (1.22)	121.94 (100.00)	
		1984年度	0.00	49.16 (41.73)	0.00 (0.00)	0.78 (0.66)	49.94 (42.39)	0.00 (0.00)	59.00 (50.08)	6.00 (5.09)	0.00 (0.00)	65.00 (55.18)	1.37 (1.16)	1.31 (1.11)	117.80 (100.00)	
		1978年度	0.00	71.19 (60.28)	0.00 (0.00)	0.78 (0.66)	71.97 (60.95)	0.00 (0.00)	37.92 (32.11)	6.00 (5.08)	0.00 (0.00)	43.92 (37.19)	0.93 (0.79)	1.27 (1.08)	118.09 (100.00)	
		96－93年度	0.00	-15.71 (-11.65)	0.00 (0.00)	-0.07 (-0.03)	-15.78 (-11.68)	0.00 (0.00)	-9.01 (-5.63)	-2.66 (-2.07)	0.00 (0.00)	-11.67 (-7.70)	21.59 (18.47)	1.02 (0.92)	-4.87 (100.00)	
		93－84年度	0.00	2.87 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	2.87 (0.92)	0.00 (0.00)	1.52 (-0.45)	0.00 (-0.17)	0.00 (0.00)	1.52 (-0.63)	-0.43 (-0.39)	0.18 (0.11)	4.14 (100.00)	
		84－78年度	0.00	-22.03 (-18.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-22.03 (-18.56)	0.00 (0.00)	21.08 (17.97)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	21.08 (17.99)	0.44 (0.37)	0.04 (0.03)	-0.29 (100.00)	
		1996年度	0.00	14.47 (3.26)	6.97 (1.57)	60.99 (13.76)	82.43 (18.60)	0.00 (0.00)	24.86 (5.61)	1.56 (0.35)	11.51 (2.60)	37.93 (8.56)	90.79 (20.48)	15.66 (3.53)	443.24 (100.00)	
		1993年度	0.00	17.67 (3.99)	5.56 (1.26)	64.36 (14.54)	87.59 (19.79)	0.00 (0.00)	42.96 (9.71)	5.66 (1.28)	16.12 (3.64)	64.74 (14.63)	67.71 (15.30)	34.16 (7.72)	442.59 (100.00)	
伊 勢 湾 (507)	伊 勢 湾 (507)	1984年度	0.00	19.19 (4.35)	5.52 (1.25)	65.25 (14.79)	89.96 (20.39)	0.00 (0.00)	42.90 (9.72)	5.66 (1.28)	16.22 (3.68)	64.78 (14.68)	69.33 (15.72)	34.62 (7.85)	441.17 (100.00)	
		1978年度	0.00	20.78 (4.71)	5.52 (1.25)	66.26 (15.01)	92.56 (20.96)	0.00 (0.00)	43.23 (9.79)	5.81 (1.32)	16.22 (3.67)	65.26 (14.78)	70.30 (15.92)	34.40 (7.79)	441.53 (100.00)	
		96－93年度	0.00	-3.20 (-0.73)	1.41 (0.31)	-3.37 (-0.78)	-5.16 (-1.19)	0.00 (0.00)	-18.10 (-4.10)	-4.10 (-0.93)	-4.61 (-1.04)	-26.81 (-6.07)	23.08 (5.18)	-18.50 (-4.19)	0.65 (100.00)	
		93－84年度	0.00	-1.52 (-0.36)	0.04 (0.01)	-0.89 (-0.25)	-2.37 (-0.60)	0.00 (0.00)	0.06 (-0.01)	0.00 (0.00)	-0.10 (-0.04)	-0.05 (-0.04)	-1.62 (-0.42)	-0.46 (-0.13)	1.42 (100.00)	
		84－78年度	0.00	-1.59 (-0.36)	0.00 (0.00)	-1.01 (-0.22)	-2.60 (-0.57)	0.00 (0.00)	-0.33 (-0.07)	-0.15 (-0.04)	0.00 (0.01)	-0.48 (-0.10)	-0.97 (-0.20)	0.22 (0.06)	-0.36 (100.00)	
		1996年度	0.00	36.32 (31.02)	0.00 (0.00)	0.71 (0.61)	37.03 (31.63)	0.00 (0.00)	51.51 (44.00)	3.34 (2.85)	0.00 (0.00)	54.85 (46.85)	22.53 (19.24)	2.51 (2.14)	117.07 (100.00)	
		1993年度	0.00	52.03 (42.67)	0.00 (0.00)	0.78 (0.64)	52.81 (43.31)	0.00 (0.00)	60.52 (49.63)	6.00 (4.92)	0.00 (0.00)	66.52 (54.55)	0.94 (0.77)	1.49 (1.22)	121.94 (100.00)	
		1984年度	0.00	49.16 (41.73)	0.00 (0.00)	0.78 (0.66)	49.94 (42.39)	0.00 (0.00)	59.00 (50.08)	6.00 (5.09)	0.00 (0.00)	65.00 (55.18)	1.37 (1.16)	1.31 (1.11)	117.80 (100.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸		河 口 部	合 計				
			海岸に浜が発達している		小 計	海岸に浜が 発達していない		人工構築物の前面に浜が発達している		埋立によ ってでき た海岸	平拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸						
			泥浜海岸	砂浜海岸		磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸									
太平洋中区	三 河 湾 (508)	1996年度	0.00 (0.00)	10.65 (2.79)	15.14 (3.97)	2.78 (0.73)	28.57 (7.49)	3.42 (0.90)	23.59 (6.19)	10.30 (2.70)	3.49 (0.92)	40.80 (10.70)	160.53 (42.09)	65.96 (17.29)	80.02 (20.98)	306.51 (80.36)	5.52 (1.45)	381.40 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	9.85 (2.75)	17.20 (4.81)	2.87 (0.80)	29.92 (8.36)	5.96 (1.67)	42.45 (11.86)	10.86 (3.03)	4.35 (1.22)	63.62 (17.78)	137.09 (38.30)	67.47 (18.85)	54.04 (15.10)	258.60 (72.25)	5.76 (1.61)	357.90 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	11.56 (3.31)	17.84 (5.10)	3.14 (0.90)	32.54 (9.31)	5.96 (1.71)	40.49 (11.58)	11.06 (3.16)	4.08 (1.17)	61.59 (17.62)	126.72 (36.25)	69.22 (19.80)	53.70 (15.36)	249.64 (71.42)	5.76 (1.65)	349.53 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	11.98 (3.60)	18.94 (5.70)	3.83 (1.15)	34.75 (10.45)	5.96 (1.79)	39.45 (11.86)	10.89 (3.27)	4.08 (1.23)	60.38 (18.16)	103.50 (31.12)	72.02 (21.66)	56.16 (16.89)	231.68 (69.66)	5.76 (1.73)	332.57 (100.00)
		96～93年度	0.00 (0.00)	0.80 (0.04)	-2.06 (-0.84)	-0.09 (-0.07)	-1.35 (-0.87)	-2.54 (-0.77)	-18.86 (-5.67)	-0.56 (-0.33)	-0.86 (-0.30)	-22.82 (-7.08)	23.44 (3.79)	-1.51 (-1.56)	25.98 (5.88)	47.91 (8.11)	-0.24 (-0.16)	23.50
		93～84年度	0.00 (0.00)	-1.71 (-0.56)	-0.64 (-0.29)	-0.27 (-0.10)	-2.62 (-0.95)	0.00 (-0.04)	1.96 (0.28)	-0.20 (-0.13)	0.27 (0.05)	2.03 (0.16)	10.37 (2.05)	-1.75 (-0.95)	0.34 (-0.26)	8.96 (0.83)	0.00 (-0.04)	8.37
		84～78年度	0.00 (0.00)	-0.42 (-0.29)	-1.10 (-0.60)	-0.69 (-0.25)	-2.21 (-1.14)	0.00 (-0.08)	1.04 (0.28)	0.17 (-0.11)	0.00 (-0.06)	1.21 (-0.54)	23.22 (5.13)	-2.80 (-1.86)	-2.46 (-1.53)	17.96 (1.76)	0.00 (-0.08)	16.96
		1996年度	0.00 (0.00)	88.68 (8.61)	160.17 (15.55)	394.29 (38.29)	643.14 (62.45)	1.42 (0.14)	59.51 (5.78)	20.91 (2.03)	42.01 (4.08)	123.85 (12.03)	85.51 (8.30)	0.15 (0.01)	169.85 (16.49)	255.51 (24.81)	7.35 (0.71)	1,029.85 (100.00)
		1993年度	0.23 (0.02)	102.07 (10.34)	138.04 (13.98)	373.90 (37.87)	614.24 (62.21)	2.36 (0.24)	68.68 (6.96)	10.46 (1.06)	45.09 (4.57)	126.59 (12.82)	75.45 (7.64)	0.18 (0.02)	156.14 (15.81)	231.77 (23.47)	14.84 (1.50)	987.44 (100.00)
		1984年度	0.23 (0.02)	103.56 (10.39)	139.59 (14.00)	388.49 (38.97)	631.87 (63.38)	2.36 (0.24)	69.85 (7.01)	11.05 (1.11)	47.15 (4.73)	130.41 (13.08)	67.51 (6.77)	0.18 (0.02)	152.30 (15.28)	219.99 (22.07)	14.67 (1.47)	996.94 (100.00)
1978年度	0.23 (0.02)	107.66 (10.86)	141.29 (14.25)	393.17 (39.64)	642.35 (64.77)	2.36 (0.24)	67.03 (6.76)	10.99 (1.11)	48.56 (4.90)	128.94 (13.00)	57.64 (5.81)	0.52 (0.05)	147.85 (14.91)	206.01 (20.77)	14.49 (1.46)	991.79 (100.00)		
96～93年度	-0.23 (-0.02)	-13.39 (-1.73)	22.13 (1.57)	20.39 (0.42)	28.90 (0.24)	-0.94 (-0.10)	-9.17 (-1.18)	10.45 (0.97)	-3.08 (-0.49)	-2.74 (-0.79)	10.06 (0.66)	-0.03 (-0.01)	-0.03 (-0.01)	13.71 (1.34)	-7.49 (-0.79)	42.41		
93～84年度	0.00 (0.00)	-1.49 (-0.05)	-1.55 (-0.02)	-14.59 (-1.10)	-17.63 (-1.17)	0.00 (0.00)	-1.17 (-0.05)	-0.59 (-0.05)	-2.06 (-0.16)	-3.82 (-0.26)	7.94 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.84 (0.53)	11.78 (1.40)	0.17 (0.03)	-9.50	
84～78年度	0.00 (0.00)	-4.10 (-0.47)	-1.70 (-0.25)	-4.68 (-0.67)	-10.48 (-1.39)	0.00 (0.00)	2.82 (0.25)	0.06 (0.00)	-1.41 (-0.17)	1.47 (0.08)	9.87 (0.96)	-0.34 (-0.03)	4.45 (0.37)	13.98 (1.30)	0.18 (0.01)	5.15		
伊豆七島北 (510)	1996年度	0.00 (0.00)	15.52 (7.45)	8.33 (4.00)	143.84 (69.06)	167.69 (80.52)	0.00 (0.00)	6.44 (3.09)	3.43 (1.65)	5.43 (2.61)	15.30 (7.35)	16.40 (7.87)	0.00 (0.00)	8.88 (4.26)	25.28 (12.14)	0.00 (0.00)	208.27 (100.00)	
1993年度	0.00 (0.00)	19.64 (9.14)	11.11 (5.17)	153.41 (71.36)	184.16 (85.67)	0.00 (0.00)	5.98 (2.78)	2.74 (1.27)	2.74 (1.27)	11.46 (5.33)	11.00 (5.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.35 (3.88)	19.35 (9.00)	0.00 (0.00)	214.97 (100.00)	
1984年度	0.00 (0.00)	20.22 (9.53)	11.11 (5.23)	153.91 (72.51)	185.24 (87.27)	0.00 (0.00)	7.78 (3.67)	2.74 (1.29)	2.70 (1.27)	13.22 (6.23)	5.17 (2.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.62 (4.06)	13.79 (6.50)	0.00 (0.00)	212.25 (100.00)	
1978年度																		
96～93年度	0.00 (0.00)	-4.12 (-1.69)	-2.78 (-1.17)	-9.57 (-2.30)	-16.47 (-5.15)	0.00 (0.00)	0.46 (0.31)	0.69 (0.38)	2.69 (1.34)	3.84 (2.02)	5.40 (2.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.38)	5.93 (3.14)	0.00 (0.00)	-6.70	
93～84年度	0.00 (0.00)	-0.58 (-0.39)	0.00 (-0.06)	-0.50 (-1.15)	-1.08 (-1.60)	0.00 (0.00)	-1.80 (-0.89)	0.00 (-0.02)	0.04 (0.00)	-1.76 (-0.90)	5.83 (2.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.27 (-0.18)	5.56 (2.50)	0.00 (0.00)	2.72	
84～78年度																		

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計			
			海岸に浜が発達している		小 計	人工構造物の前面に浜が発達している		小 計	埋立によ ってでき た海岸		干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸							
			泥浜海岸	砂浜海岸		磯浜海岸	磯浜海岸												
太平洋中区	伊豆七島南 (511)	1996年度	0.00 (0.00)	2.58 (3.16)	18.33 (22.45)	50.36 (61.69)	71.27 (87.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.96)	0.87 (1.07)	1.65 (2.02)	5.20 (6.37)	0.00 (0.00)	3.51 (4.30)	8.71 (10.67)	0.00 (0.00)	81.63 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	2.54 (3.71)	3.36 (4.91)	54.83 (80.06)	60.73 (88.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.82)	1.77 (2.58)	2.33 (3.40)	2.12 (3.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.31 (4.83)	5.43 (7.93)	0.00 (0.00)	68.49 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	2.55 (3.76)	3.36 (4.95)	54.79 (80.75)	60.70 (89.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.83)	1.71 (2.52)	2.27 (3.35)	1.45 (2.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (5.06)	4.88 (7.19)	0.00 (0.00)	67.85 (100.00)
		1978年度																	
		96－93年度	0.00 (0.00)	0.04 (-0.55)	14.97 (17.54)	-4.47 (-18.37)	10.54 (-1.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.14)	-0.90 (-1.51)	-0.68 (-1.38)	3.08 (3.27)	0.00 (0.00)	0.20 (-0.53)	0.00 (0.00)	3.28 (2.74)	0.00 (0.00)	13.14
		93－84年度	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.05)	0.00 (-0.04)	0.04 (-0.69)	0.03 (-0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.06 (0.06)	0.06 (0.05)	0.67 (0.96)	0.00 (0.00)	-0.12 (-0.23)	0.00 (0.00)	0.55 (0.74)	0.00 (0.00)	0.64
84－78年度																			
小笠原群島 (530)		1996年度	0.00 (0.00)	8.75 (3.42)	11.08 (4.33)	228.48 (89.38)	248.31 (97.14)	0.00 (0.00)	0.71 (0.28)	0.11 (0.04)	0.20 (0.08)	1.02 (0.40)	3.01 (1.18)	0.00 (0.00)	3.28 (1.28)	6.29 (2.46)	0.00 (0.00)	255.62 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	10.00 (3.81)	11.39 (4.34)	236.06 (89.98)	257.45 (98.13)	0.00 (0.00)	0.24 (0.09)	0.41 (0.16)	0.26 (0.10)	0.91 (0.35)	0.98 (0.37)	0.00 (0.00)	3.01 (1.15)	3.99 (1.52)	0.00 (0.00)	262.35 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	9.91 (3.77)	11.39 (4.34)	236.67 (90.09)	257.97 (98.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (0.50)	0.33 (0.13)	1.64 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (1.18)	3.09 (1.18)	0.00 (0.00)	262.70 (100.00)	
		1978年度																	
		96－93年度	0.00 (0.00)	-1.25 (-0.39)	-0.31 (-0.01)	-7.58 (-0.60)	-9.14 (-0.99)	0.00 (0.00)	0.47 (0.19)	-0.30 (-0.12)	-0.06 (-0.02)	0.11 (0.05)	2.03 (0.81)	0.00 (0.00)	0.27 (0.13)	2.30 (0.94)	0.00 (0.00)	-6.73	
		93－84年度	0.00 (0.00)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	-0.61 (-0.11)	-0.52 (-0.07)	0.00 (0.00)	0.24 (0.09)	-0.90 (-0.34)	-0.07 (-0.03)	-0.73 (-0.27)	0.98 (0.37)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.03)	0.90 (0.34)	0.00 (0.00)	-0.35	
84－78年度																			
火山列島 (550)		1996年度	0.00 (0.00)	19.15 (37.84)	0.00 (0.00)	31.46 (62.16)	50.61 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.61 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	14.16 (29.02)	0.00 (0.00)	28.96 (59.34)	43.12 (88.36)	5.10 (10.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (1.19)	5.68 (11.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.80 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	14.21 (29.08)	0.00 (0.00)	28.97 (59.29)	43.18 (88.37)	5.10 (10.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (1.19)	5.68 (11.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.86 (100.00)	
		1978年度																	
		96－93年度	0.00 (0.00)	4.99 (8.82)	0.00 (0.00)	2.50 (2.82)	7.49 (11.64)	-5.10 (-10.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.58 (-1.19)	-5.68 (-11.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81
		93－84年度	0.00 (0.00)	-0.05 (-0.06)	0.00 (0.00)	-0.01 (0.05)	-0.06 (-0.01)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.06
84－78年度																			

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				小 計		半 自 然 海 岸				海 岸		人 工 海 岸				河 口 部	合 計
			海岸に浜が発達している				海岸に浜が 発達してい ない	人工構築物の前面に浜が発達している				小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計				
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計									
太平洋南区	和 歌 山 (601)	1996年度	0.00 (0.00)	20.19 (8.41)	53.71 (22.36)	73.57 (30.63)	147.47 (61.40)	0.00 (0.00)	15.29 (6.37)	22.73 (9.46)	10.32 (4.30)	48.34 (20.13)	35.70 (14.86)	0.00 (0.00)	7.40 (3.08)	43.10 (17.94)	1.28 (0.53)	240.19 (100.00)		
		1993年度	0.23 (0.10)	22.24 (10.06)	46.63 (21.09)	67.46 (30.51)	136.56 (61.76)	0.00 (0.00)	15.67 (7.09)	23.76 (10.75)	6.57 (2.97)	46.00 (20.81)	30.47 (13.78)	0.00 (0.00)	7.35 (3.32)	37.82 (17.11)	0.72 (0.33)	221.10 (100.00)		
		1984年度	0.23 (0.10)	23.17 (9.69)	48.39 (20.24)	76.56 (32.02)	148.35 (62.05)	0.00 (0.00)	18.01 (7.53)	25.96 (10.86)	6.76 (2.83)	50.73 (21.22)	29.72 (12.43)	0.00 (0.00)	9.55 (3.99)	39.27 (16.43)	0.72 (0.30)	239.07 (100.00)		
		1978年度	0.23 (0.10)	23.59 (10.01)	48.71 (20.67)	78.18 (33.18)	150.71 (63.97)	0.00 (0.00)	18.82 (7.99)	25.88 (10.98)	6.76 (2.87)	51.46 (21.84)	24.25 (10.29)	0.00 (0.00)	8.46 (3.59)	32.71 (13.88)	0.72 (0.31)	235.60 (100.00)		
		96～93年度	-0.23 (-0.10)	-2.05 (-1.65)	7.08 (1.27)	6.11 (0.12)	10.91 (-0.36)	0.00 (0.00)	-0.38 (-0.72)	-1.03 (-1.29)	3.75 (1.33)	5.23 (1.08)	0.00 (0.00)	0.05 (-0.24)	5.28 (0.83)	0.56 (0.20)	19.09			
		93～84年度	0.00 (0.00)	-0.93 (-0.37)	-1.76 (0.85)	-9.10 (-1.51)	-11.79 (-0.29)	0.00 (0.00)	-2.34 (-0.44)	-2.20 (-0.11)	-0.19 (0.14)	0.75 (1.35)	0.00 (0.00)	-2.20 (-0.67)	-1.45 (0.68)	0.00 (0.03)	-17.97			
		84～78年度	0.00 (0.00)	-0.42 (-0.32)	-0.32 (-0.43)	-1.62 (-1.16)	-2.36 (-1.92)	0.00 (0.00)	-0.81 (-0.46)	0.08 (-0.12)	0.00 (-0.04)	5.47 (2.14)	0.00 (0.00)	1.09 (0.40)	6.56 (2.55)	0.00 (-0.01)	3.47			
		1996年度	0.00 (0.00)	16.14 (11.87)	23.76 (17.47)	60.66 (44.61)	100.56 (73.96)	0.33 (0.24)	7.88 (5.80)	7.33 (5.39)	0.45 (0.33)	7.82 (5.75)	0.00 (0.00)	10.29 (7.57)	18.11 (13.32)	1.31 (0.96)	135.97 (100.00)			
		1993年度	0.00 (0.00)	16.67 (13.30)	21.77 (17.37)	59.26 (47.27)	97.70 (77.94)	0.00 (0.00)	14.19 (11.32)	1.53 (1.22)	0.00 (0.00)	2.41 (1.92)	0.00 (0.00)	8.61 (6.87)	11.02 (8.79)	0.92 (0.73)	125.36 (100.00)			
		1984年度	0.00 (0.00)	16.67 (13.27)	22.19 (17.66)	59.26 (47.17)	98.12 (78.11)	0.00 (0.00)	14.55 (11.58)	1.53 (1.22)	0.00 (0.00)	1.89 (1.50)	0.00 (0.00)	8.61 (6.85)	10.50 (8.36)	0.92 (0.73)	125.62 (100.00)			
1978年度	0.00 (0.00)	16.84 (13.42)	22.19 (17.69)	59.44 (47.39)	98.47 (78.50)	0.00 (0.00)	14.79 (11.79)	1.53 (1.22)	0.00 (0.00)	1.23 (0.98)	16.32 (13.01)	0.00 (0.00)	8.50 (6.78)	9.73 (7.76)	0.92 (0.73)	125.44 (100.00)				
土 佐 湾 (603)	徳 島 (602)	96～93年度	0.00 (0.00)	-0.53 (-1.43)	1.99 (0.10)	1.40 (-2.66)	2.86 (-3.98)	0.33 (0.24)	-6.31 (-5.52)	5.80 (4.17)	0.45 (0.33)	0.27 (-0.78)	5.41 (3.83)	0.00 (0.00)	1.68 (0.70)	7.09 (4.53)	0.39 (0.23)	10.61		
		93～84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.03)	-0.42 (-0.29)	0.00 (0.10)	-0.42 (-0.17)	0.00 (0.00)	-0.36 (-0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.52 (0.43)	0.00 (0.00)	-0.26			
		84～78年度	0.00 (0.00)	-0.17 (-0.15)	0.00 (-0.03)	-0.18 (-0.22)	-0.35 (-0.39)	0.00 (0.00)	-0.24 (-0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (0.52)	0.00 (0.00)	0.11 (0.07)	0.77 (0.60)	0.00 (0.00)	0.18			
		1996年度	0.20 (0.02)	76.82 (8.58)	117.36 (13.11)	263.69 (29.45)	458.07 (51.16)	0.00 (0.00)	115.44 (12.89)	50.46 (5.64)	19.97 (2.23)	185.87 (20.76)	86.40 (9.65)	0.00 (0.00)	152.09 (16.99)	238.49 (26.64)	12.91 (1.44)	895.34 (100.00)		
		1993年度	0.66 (0.08)	76.56 (8.77)	112.36 (12.87)	281.33 (32.21)	470.91 (53.92)	0.31 (0.04)	125.01 (14.31)	46.80 (5.36)	19.68 (2.25)	191.80 (21.96)	61.36 (7.03)	0.00 (0.00)	142.21 (16.28)	203.57 (23.31)	7.02 (0.80)	873.30 (100.00)		
		1984年度	0.66 (0.08)	80.22 (9.24)	113.52 (13.08)	282.90 (32.60)	477.30 (54.99)	0.31 (0.04)	128.01 (14.75)	48.40 (5.58)	24.49 (2.82)	201.21 (23.18)	48.45 (5.58)	0.00 (0.00)	133.92 (15.43)	182.37 (21.01)	7.02 (0.81)	867.90 (100.00)		
		1978年度	0.66 (0.08)	84.57 (9.79)	115.07 (13.32)	285.12 (33.01)	485.42 (56.20)	0.31 (0.04)	126.98 (14.70)	49.86 (5.77)	24.49 (2.84)	201.64 (23.34)	37.12 (4.30)	0.00 (0.00)	132.45 (15.33)	169.57 (19.63)	7.15 (0.83)	863.78 (100.00)		
		96～93年度	-0.46 (-0.06)	0.26 (-0.19)	5.00 (0.24)	-17.64 (-2.76)	-12.84 (-2.76)	-0.31 (-0.04)	-9.57 (-1.42)	3.66 (0.28)	0.29 (-0.02)	25.04 (2.62)	0.00 (0.00)	9.88 (0.71)	34.92 (3.33)	5.89 (0.64)	22.04			
		93～84年度	0.00 (0.00)	-3.66 (-0.47)	-1.16 (-0.21)	-1.57 (-0.39)	-6.39 (-1.07)	0.00 (0.00)	-3.00 (-0.44)	-1.60 (-0.22)	-4.81 (-0.57)	12.91 (1.45)	0.00 (0.00)	8.29 (0.85)	21.20 (2.30)	0.00 (-0.01)	5.40			
		84～78年度	0.00 (0.00)	-4.35 (-0.55)	-1.55 (-0.24)	-2.22 (-0.41)	-8.12 (-1.21)	0.00 (0.00)	1.03 (0.05)	-1.46 (-0.19)	0.00 (-0.02)	11.33 (1.28)	0.00 (0.00)	1.47 (0.10)	12.80 (1.38)	-0.13 (-0.02)	4.12			

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				小 計	半 自 然 海 岸				海 岸		人 工 海 岸		河 口 部	合 計	
			海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計		人工構造物の 前面に浜が 発達してい ない		小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計				
			泥浜海岸	砂浜海岸				泥浜海岸	磯浜海岸						磯浜海岸			
太平洋南区	日向灘 (604)	1996年度	1.22 (0.22)	48.52 (8.68)	81.53 (14.59)	216.87 (38.81)	348.14 (62.31)	0.00 (0.00)	35.59 (6.37)	14.91 (2.67)	4.27 (0.76)	54.77 (9.80)	69.11 (12.37)	150.12 (26.87)	79.94 (14.31)	150.12 (26.87)	572 (1.02)	558.75 (100.00)
		1993年度	1.18 (0.21)	56.99 (10.17)	82.15 (14.65)	230.85 (41.18)	371.17 (66.21)	0.12 (0.02)	38.23 (6.82)	16.26 (2.90)	1.60 (0.29)	56.21 (10.03)	80.71 (14.40)	45.89 (8.19)	128.71 (22.96)	180.31 (22.96)	4.54 (0.81)	560.63 (100.00)
		1984年度	1.18 (0.21)	60.33 (10.85)	82.15 (14.78)	231.32 (41.62)	374.98 (67.46)	0.12 (0.02)	29.78 (5.36)	16.30 (2.93)	1.60 (0.29)	47.80 (8.60)	83.15 (14.96)	43.27 (7.78)	128.53 (23.12)	183.15 (23.12)	4.54 (0.82)	555.85 (100.00)
		1978年度	1.18 (0.21)	66.60 (12.01)	84.29 (15.20)	232.85 (41.98)	384.92 (69.39)	0.12 (0.02)	25.43 (4.58)	16.01 (2.89)	1.22 (0.22)	42.78 (7.71)	88.06 (15.88)	31.90 (5.75)	122.45 (22.08)	122.45 (22.08)	4.54 (0.82)	554.69 (100.00)
		96～93年度	0.04 (0.01)	-8.47 (-1.49)	-0.62 (-0.06)	-13.98 (-2.37)	-23.03 (-3.90)	-0.12 (-0.02)	-2.64 (-0.45)	-1.35 (-0.23)	2.67 (0.47)	-1.44 (-0.23)	-1.04 (-0.09)	23.22 (4.18)	21.41 (3.91)	21.41 (3.91)	1.18 (0.21)	-1.88 (-0.01)
		93～84年度	0.00 (0.00)	-3.34 (-0.68)	0.00 (-0.13)	-0.47 (-0.44)	-3.81 (-9.94)	0.00 (0.00)	8.45 (1.46)	-0.04 (-0.03)	0.00 (0.00)	8.41 (1.43)	0.00 (-0.56)	2.62 (0.41)	0.18 (-0.16)	0.18 (-0.16)	0.00 (-0.01)	4.78 (0.00)
		84～78年度	0.00 (0.00)	-6.27 (-1.16)	-2.14 (-0.42)	-1.53 (-0.36)	-9.94 (-1.93)	0.00 (0.00)	4.35 (0.78)	0.29 (0.04)	0.38 (0.07)	5.02 (0.89)	-4.91 (-0.92)	11.37 (2.03)	6.08 (1.04)	6.08 (1.04)	0.00 (0.00)	1.16 (0.00)
		1996年度	0.00 (0.00)	23.96 (7.08)	9.37 (2.77)	8.44 (2.49)	41.77 (12.34)	0.43 (0.13)	18.05 (5.33)	7.33 (2.17)	1.16 (0.34)	26.97 (7.97)	54.49 (16.10)	160.71 (47.48)	258.23 (76.28)	258.23 (76.28)	11.54 (3.41)	338.51 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	23.80 (7.69)	9.04 (2.92)	9.29 (3.00)	42.13 (13.61)	0.43 (0.14)	16.79 (5.42)	8.05 (2.60)	1.29 (0.42)	26.56 (8.58)	62.33 (20.13)	130.32 (42.09)	233.30 (75.35)	233.30 (75.35)	7.65 (2.47)	309.64 (100.00)
		1984年度	0.30 (0.10)	28.96 (9.61)	12.06 (4.00)	9.51 (3.15)	50.83 (16.86)	0.43 (0.14)	18.54 (6.15)	8.04 (2.67)	1.25 (0.41)	28.26 (9.37)	54.10 (17.94)	119.95 (39.79)	214.74 (71.23)	214.74 (71.23)	7.65 (2.54)	301.48 (100.00)
1978年度	0.30 (0.10)	32.46 (10.97)	12.06 (4.07)	9.51 (3.21)	54.33 (18.36)	0.43 (0.15)	18.61 (6.29)	7.68 (2.59)	1.25 (0.42)	27.97 (9.45)	53.78 (18.17)	110.98 (37.50)	206.02 (69.61)	206.02 (69.61)	7.65 (2.58)	295.97 (100.00)		
96～93年度	0.00 (0.00)	0.16 (-0.61)	0.33 (-0.15)	-0.85 (-0.51)	-0.36 (-1.27)	0.00 (-0.01)	1.26 (-0.09)	-0.72 (-0.43)	-0.13 (-0.08)	0.41 (-0.61)	2.38 (-0.42)	30.39 (5.39)	24.93 (0.93)	24.93 (0.93)	3.89 (0.94)	28.87 (0.00)	5.51 (0.00)	
93～84年度	-0.30 (-0.10)	-5.16 (-1.92)	-3.02 (-1.08)	-0.22 (-0.15)	-8.70 (-3.25)	0.00 (0.00)	-1.75 (-0.73)	0.01 (-0.07)	0.04 (0.01)	-1.70 (-0.79)	8.23 (2.19)	10.37 (2.30)	18.56 (4.12)	18.56 (4.12)	0.00 (-0.07)	8.16 (0.00)		
84～78年度	0.00 (0.00)	-3.50 (-1.36)	0.00 (-0.07)	0.00 (-0.06)	-3.50 (-1.50)	0.00 (-0.01)	-0.07 (-0.14)	0.36 (0.08)	0.00 (-0.01)	0.29 (-0.08)	0.32 (-0.23)	8.97 (2.29)	8.72 (1.62)	8.72 (1.62)	0.00 (-0.04)	5.51 (0.00)		
周防灘東 (702)		1996年度	0.00 (0.00)	37.33 (8.28)	24.87 (5.51)	136.36 (30.23)	198.56 (44.02)	0.00 (0.00)	19.35 (4.29)	9.19 (2.04)	1.09 (0.24)	29.63 (6.57)	103.68 (22.98)	218.84 (48.51)	218.84 (48.51)	4.06 (0.90)	451.09 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	41.84 (9.00)	27.89 (6.00)	135.45 (29.14)	205.18 (44.14)	0.00 (0.00)	18.29 (3.93)	8.62 (1.85)	0.80 (0.17)	27.71 (5.96)	117.60 (25.30)	227.08 (48.85)	227.08 (48.85)	4.92 (1.06)	464.89 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	42.78 (9.40)	28.62 (6.29)	137.39 (30.18)	208.79 (45.86)	0.00 (0.00)	19.45 (4.27)	8.55 (1.88)	0.95 (0.21)	28.95 (6.36)	119.58 (26.26)	212.65 (46.70)	212.65 (46.70)	4.92 (1.08)	455.31 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	45.16 (10.07)	29.39 (6.56)	137.86 (30.75)	212.41 (47.38)	0.00 (0.00)	18.01 (4.02)	8.67 (1.93)	0.79 (0.18)	27.47 (6.13)	122.52 (27.32)	203.54 (45.40)	203.54 (45.40)	4.92 (1.10)	448.34 (100.00)	
		96～93年度	0.00 (0.00)	-4.51 (-0.72)	-3.02 (-0.49)	0.91 (1.09)	-6.62 (-0.12)	0.00 (0.00)	1.06 (0.36)	0.57 (0.19)	0.29 (0.07)	1.92 (0.61)	-4.67 (-0.27)	-8.24 (-0.34)	-8.24 (-0.34)	-0.86 (-0.16)	-13.80 (-0.00)	
		93～84年度	0.00 (0.00)	-0.94 (-0.29)	-0.73 (-0.29)	-1.94 (-1.04)	-3.61 (-1.72)	0.00 (0.00)	-1.16 (-0.34)	0.07 (-0.03)	-0.15 (-0.04)	-1.24 (-0.40)	-1.98 (-0.96)	14.43 (2.15)	14.43 (2.15)	0.00 (-0.02)	9.58 (0.00)	
		84～78年度	0.00 (0.00)	-2.38 (-0.67)	-0.77 (-0.27)	-0.47 (-0.57)	-3.62 (-1.52)	0.00 (0.00)	1.44 (0.25)	-0.12 (-0.05)	0.16 (0.03)	1.48 (0.23)	-2.94 (-1.07)	9.11 (1.30)	9.11 (1.30)	0.00 (-0.02)	6.97 (0.00)	

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線) 区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計										
		海岸に浜が発達している				海岸に浜が 発達してい ない				人工構造物の 前面に浜が 発達してい ない						小 計									
		砂浜海岸		磯浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		砂浜海岸				磯浜海岸		埋立によ ってでき た海岸		干拓によ ってでき た海岸		左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		小 計	
		泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸			泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸
瀬戸内海区	伊予灘西 (703)	1996年度	0.00	11.51	19.24	24.51	55.26	0.00	10.00	1.55	0.50	12.05	13.95	0.50	9.96	12.18	0.00	3.99	13.95	0.50	81.76	(100.00)			
		(0.00)	(14.08)	(23.53)	(29.98)	(67.59)	(0.00)	(12.23)	(1.90)	(0.61)	(14.74)	(17.06)	(4.88)	(0.00)	(12.18)	(0.00)	(4.88)	(17.06)	(0.61)	(100.00)					
		1993年度	0.00	14.22	19.66	24.77	58.65	0.00	9.63	1.55	0.00	11.18	19.42	0.49	9.83	10.95	0.00	9.59	19.42	0.49	89.74	(100.00)			
		(0.00)	(15.85)	(21.91)	(27.60)	(65.36)	(0.00)	(10.73)	(1.73)	(0.00)	(12.46)	(21.64)	(0.55)	(10.69)	(0.00)	(10.69)	(21.64)	(0.55)	(100.00)						
		1984年度	0.00	14.36	19.62	24.73	58.71	0.00	9.65	1.82	0.00	11.47	16.36	0.49	9.73	11.18	0.00	9.64	16.36	0.49	87.03	(100.00)			
		(0.00)	(16.50)	(22.54)	(28.42)	(67.46)	(0.00)	(11.09)	(2.09)	(0.00)	(13.18)	(18.80)	(0.56)	(11.18)	(0.00)	(11.18)	(18.80)	(0.56)	(100.00)						
		1978年度	0.00	15.46	19.69	24.73	59.88	0.00	9.15	1.74	0.00	10.89	14.29	0.49	9.64	11.27	0.00	9.64	14.29	0.49	85.55	(100.00)			
		(0.00)	(18.07)	(23.02)	(28.91)	(69.99)	(0.00)	(10.70)	(2.03)	(0.00)	(12.73)	(16.70)	(0.57)	(11.27)	(0.00)	(11.27)	(16.70)	(0.57)	(100.00)						
		96－93年度	0.00	-2.71	-0.42	-0.26	-3.39	0.00	0.37	0.00	0.50	0.87	-5.47	0.01	-5.60	0.13	0.00	-5.60	-5.47	0.01	-7.98	(100.00)			
		(0.00)	(-1.77)	(1.62)	(2.38)	(2.23)	(0.00)	(1.50)	(0.17)	(0.61)	(2.28)	(-4.58)	(0.06)	(-5.81)	(1.23)	0.00	(-5.81)	(-4.58)	(0.06)						
別 府 湾 (704)		93－84年度	0.00	-0.14	0.04	0.04	-0.06	0.00	-0.02	-0.27	0.00	-0.29	3.06	0.00	3.20	0.00	0.00	-0.14	3.06	0.00	2.71	(100.00)			
		(0.00)	(-0.65)	(-0.63)	(-0.82)	(-2.10)	(0.00)	(-0.36)	(-0.36)	(0.00)	(-0.72)	(2.84)	(-0.01)	(-0.49)	(3.33)	0.00	(-0.49)	(2.84)	(-0.01)						
		84－78年度	0.00	-1.10	-0.07	0.00	-1.17	0.00	0.50	0.08	0.00	0.58	2.07	0.00	1.98	2.18	0.00	0.09	2.07	0.00	1.48	(100.00)			
		(0.00)	(-1.57)	(-0.48)	(-0.49)	(-2.53)	(0.00)	(0.39)	(0.06)	(0.00)	(0.45)	(2.10)	(-0.01)	(-0.09)	(2.18)	0.00	(-0.09)	(2.10)	(-0.01)						
		1996年度	0.00	4.70	7.69	14.38	26.77	0.00	4.06	4.92	0.48	9.46	93.98	3.45	63.70	47.66	1.27	29.01	93.98	3.45	133.66	(100.00)			
		(0.00)	(3.52)	(5.75)	(10.76)	(20.03)	(0.00)	(3.04)	(3.68)	(0.36)	(7.08)	(70.31)	(2.58)	(21.70)	(37.08)	(0.95)	(21.70)	(70.31)	(2.58)	(100.00)					
		1993年度	0.00	4.79	7.72	14.20	26.71	0.00	4.81	4.60	0.00	9.41	87.34	1.93	59.38	47.66	1.57	26.39	87.34	1.93	125.39	(100.00)			
		(0.00)	(3.82)	(6.16)	(11.32)	(21.30)	(0.00)	(3.84)	(3.67)	(0.00)	(7.50)	(69.65)	(1.54)	(37.36)	(47.36)	(1.25)	(26.39)	(69.65)	(1.54)	(100.00)					
		1984年度	0.00	5.49	7.90	14.25	27.64	0.00	4.81	4.84	0.00	9.65	82.03	1.93	53.47	47.36	1.57	26.99	82.03	1.93	121.25	(100.00)			
		(0.00)	(4.53)	(6.52)	(11.75)	(22.80)	(0.00)	(3.97)	(3.99)	(0.00)	(7.96)	(67.65)	(1.59)	(44.10)	(47.36)	(1.29)	(22.26)	(67.65)	(1.59)	(100.00)					
豊後水道 (705)		1978年度	0.00	5.62	8.07	14.25	27.94	0.00	6.37	4.99	0.00	11.36	73.30	2.76	38.70	33.03	1.57	33.03	73.30	2.76	115.36	(100.00)			
		(0.00)	(4.87)	(7.00)	(12.35)	(24.22)	(0.00)	(5.52)	(4.33)	(0.00)	(9.85)	(63.54)	(2.39)	(33.55)	(28.63)	(1.36)	(28.63)	(63.54)	(2.39)	(100.00)					
		96－93年度	0.00	-0.09	-0.03	0.18	0.06	0.00	-0.75	0.32	0.48	0.05	6.64	1.52	0.32	4.32	-0.30	2.62	6.64	1.52	8.27	(100.00)			
		(0.00)	(-0.30)	(-0.41)	(-0.56)	(-1.27)	(0.00)	(-0.80)	(0.01)	(0.36)	(-0.42)	(0.66)	(1.04)	(-0.30)	(0.30)	-0.30	(0.65)	(0.66)	(1.04)						
		93－84年度	0.00	-0.70	-0.18	-0.05	-0.93	0.00	0.00	-0.24	0.00	-0.24	5.91	0.00	5.91	0.00	0.00	-0.60	5.91	0.00	4.14	(100.00)			
		(0.00)	(-0.71)	(-0.36)	(-0.43)	(-1.50)	(0.00)	(-0.13)	(-0.32)	(0.00)	(-0.46)	(3.26)	(-0.05)	(-0.04)	0.00	-0.60	(-1.21)	(2.00)	(-0.05)						
		84－78年度	0.00	-0.13	-0.17	0.00	-0.30	0.00	-1.56	-0.15	0.00	-1.71	8.73	0.00	14.77	0.00	0.00	-6.04	8.73	0.00	5.89	(100.00)			
		(0.00)	(-0.34)	(-0.48)	(-0.60)	(-1.42)	(0.00)	(-1.55)	(-0.34)	(0.00)	(-1.89)	(4.11)	(-0.80)	(-0.07)	(10.55)	(-0.07)	(-6.37)	(4.11)	(-0.80)						
		1996年度	0.00	16.17	82.87	240.73	339.77	0.00	32.89	38.75	31.98	103.62	92.05	1.69	223.87	92.05	1.69	223.87	317.61	3.30	764.30	(100.00)			
		(0.00)	(2.12)	(10.84)	(31.50)	(44.46)	(0.00)	(4.30)	(5.07)	(4.18)	(13.56)	(41.56)	(0.43)	(12.04)	(12.04)	(0.22)	(29.29)	(41.56)	(0.43)	(100.00)					
		1993年度	0.00	23.53	84.92	249.71	358.16	0.08	37.90	35.85	32.08	105.91	74.62	1.65	74.62	1.65	229.76	306.03	3.46	773.56	(100.00)				
		(0.00)	(3.04)	(10.98)	(32.28)	(46.30)	(0.01)	(4.90)	(4.63)	(4.15)	(13.69)	(39.56)	(0.45)	(29.70)	(0.21)	(29.70)	(39.56)	(0.45)	(100.00)						
		1984年度	0.00	23.90	85.31	252.12	361.33	0.00	40.44	35.74	33.50	109.68	64.52	1.65	64.52	1.65	232.99	299.16	3.46	773.63	(100.00)				
		(0.00)	(3.09)	(11.03)	(32.59)	(46.71)	(0.00)	(5.23)	(4.62)	(4.33)	(14.18)	(38.67)	(0.45)	(8.34)	(0.21)	(8.34)	(38.67)	(0.45)	(100.00)						
		1978年度	0.00	28.45	87.64	259.77	375.86	0.00	38.51	35.16	30.60	104.27	54.89	1.65	54.89	1.65	233.66	290.20	3.46	773.79	(100.00)				
		(0.00)	(3.68)	(11.33)	(33.57)	(48.57)	(0.00)	(4.98)	(4.54)	(3.95)	(13.48)	(37.50)	(0.45)	(7.09)	(0.21)	(7.09)	(37.50)	(0.45)	(100.00)						
		96－93年度	0.00	-7.36	-2.05	-8.98	-18.39	-0.08	-5.01	2.90	-0.10	-2.29	17.43	0.04	-5.89	0.04	-5.89	11.58	-0.16	-9.26	(100.00)				
		(0.00)	(-0.92)	(-0.14)	(-0.78)	(-1.84)	(-0.01)	(-0.60)	(0.44)	(0.03)	(-0.13)	(2.00)	(-0.02)	(-0.41)	(0.01)	(-0.41)	(2.00)	(-0.02)							
		93－84年度	0.00	-0.37	-0.39	-2.41	-3.17	0.08	-2.54	0.11	-1.42	-3.77	10.10	0.00	-3.23	0.00	-3.23	6.87	0.00	-0.07	(100.00)				
		(0.00)	(-0.05)	(-0.05)	(-0.31)	(-0.41)	(0.01)	(-0.33)	(0.01)	(-0.18)	(-0.49)	(0.89)	(0.00)	(-0.42)	0.00	-0.42	(0.89)	(0.00)							
		84－78年度	0.00	-4.55	-2.33	-7.65	-14.53	0.00	1.93	0.58	2.90	5.41	9.63	0.00	9.63	0.00	0.00	8.96	0.00	-0.16	(100.00)				
		(0.00)	(-0.59)	(-0.30)	(-0.98)	(-1.86)	(0.00)	(0.25)	(0.08)	(0.38)	(0.70)	(1.25)	(0.00)	(-0.67)	0.00	-0.67	8.96	(0.00)	-0.16						

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によってできた海岸								
		泥浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸		平拓によってできた海岸		左記以外の土木工事によってできた海岸						
		調査年度	小 計	調査年度	小 計	調査年度	小 計	調査年度	小 計	調査年度	小 計	調査年度	小 計					
瀬戸内海区	伊予灘東 (706)	1996年度	2.55 (0.60)	42.50 (10.04)	66.53 (15.71)	97.39 (23.00)	208.97 (49.35)	5.51 (1.30)	40.92 (9.66)	26.78 (6.32)	5.60 (1.32)	78.81 (18.61)	60.69 (14.33)	1.55 (0.37)	70.56 (16.66)	132.80 (31.36)	2.90 (0.68)	423.48 (100.00)
		1993年度	4.03 (1.02)	39.20 (9.94)	59.83 (15.17)	93.36 (23.67)	196.42 (49.79)	5.90 (1.50)	39.73 (10.07)	28.55 (7.24)	4.79 (1.21)	78.97 (20.02)	37.44 (9.49)	1.42 (0.36)	79.42 (20.13)	118.28 (29.98)	0.82 (0.21)	394.49 (100.00)
		1984年度	4.53 (1.16)	40.30 (10.30)	60.69 (15.51)	95.63 (24.45)	201.15 (51.42)	5.90 (1.51)	41.48 (10.60)	30.10 (7.69)	4.08 (1.04)	81.56 (20.85)	29.58 (7.56)	1.42 (0.36)	76.64 (19.59)	107.64 (27.52)	0.82 (0.21)	391.17 (100.00)
		1978年度	5.14 (1.32)	43.35 (11.11)	62.12 (15.92)	96.11 (24.63)	206.72 (52.97)	5.90 (1.51)	38.57 (9.88)	29.75 (7.62)	4.08 (1.05)	78.30 (20.06)	26.98 (6.91)	1.42 (0.36)	76.00 (19.48)	104.40 (26.75)	0.82 (0.21)	390.24 (100.00)
		96～93年度	-1.48 (-0.42)	3.30 (0.10)	6.70 (0.54)	4.03 (-0.67)	12.55 (-0.44)	-0.39 (-0.20)	1.19 (-0.41)	-1.77 (-0.92)	0.81 (0.11)	-0.16 (-1.41)	23.25 (4.84)	0.13 (0.01)	-8.86 (-3.47)	14.52 (1.38)	2.08 (0.47)	28.99
		93～84年度	-0.50 (-0.14)	-1.10 (-0.36)	-0.86 (-0.34)	-2.27 (-0.78)	-4.73 (-1.63)	0.00 (-0.01)	-1.75 (-0.53)	-1.55 (-0.45)	0.71 (0.17)	-2.59 (-0.83)	7.86 (1.93)	0.00 (0.00)	2.78 (0.54)	10.64 (2.46)	0.00 (0.00)	3.32
		84～78年度	-0.61 (-0.16)	-3.05 (-0.81)	-1.43 (-0.41)	-0.48 (-0.18)	-5.57 (-1.55)	0.00 (0.00)	2.91 (0.72)	0.35 (0.07)	0.00 (-0.01)	3.26 (0.79)	2.60 (0.65)	0.00 (0.00)	0.64 (0.11)	3.24 (0.77)	0.00 (0.00)	0.93
		1996年度	2.64 (0.44)	68.30 (11.42)	35.22 (5.89)	121.00 (20.22)	227.16 (37.97)	2.82 (0.47)	25.74 (4.30)	5.40 (0.90)	0.98 (0.16)	34.94 (5.84)	176.67 (29.53)	4.25 (0.71)	148.95 (24.89)	329.87 (55.13)	6.36 (1.06)	598.33 (100.00)
		1993年度	0.72 (0.13)	68.44 (12.39)	29.83 (5.40)	112.20 (20.32)	211.19 (38.24)	2.87 (0.52)	24.41 (4.42)	5.84 (1.06)	0.98 (0.18)	34.10 (6.17)	156.68 (28.37)	3.05 (0.55)	142.32 (25.77)	302.05 (54.70)	4.89 (0.89)	552.23 (100.00)
		1984年度	0.72 (0.13)	71.07 (12.93)	30.42 (5.54)	113.03 (20.57)	215.24 (39.17)	2.87 (0.52)	24.03 (4.37)	5.92 (1.08)	0.98 (0.18)	33.80 (6.15)	155.60 (28.32)	3.05 (0.56)	136.86 (24.91)	295.51 (53.78)	4.89 (0.89)	549.44 (100.00)
1978年度	1.16 (0.21)	72.84 (13.41)	32.34 (5.95)	114.73 (21.12)	221.07 (40.70)	2.87 (0.53)	25.77 (4.74)	5.18 (0.95)	1.38 (0.25)	35.20 (6.48)	141.84 (26.11)	3.05 (0.56)	137.16 (25.25)	282.05 (51.92)	4.89 (0.90)	543.21 (100.00)		
96～93年度	1.92 (0.31)	-0.14 (-0.97)	5.39 (0.49)	8.80 (-0.10)	15.97 (-0.27)	-0.05 (-0.05)	1.33 (-0.12)	-0.44 (-0.16)	0.00 (-0.02)	0.84 (-0.33)	19.99 (1.16)	1.20 (0.16)	6.63 (-0.88)	27.82 (0.43)	1.47 (0.17)	46.10		
93～84年度	0.00 (0.00)	-2.63 (-0.54)	-0.59 (-0.14)	-0.83 (-0.25)	-4.05 (-0.93)	0.00 (0.00)	0.38 (0.05)	-0.08 (-0.02)	0.00 (0.00)	0.30 (0.02)	1.08 (0.05)	0.00 (-0.01)	5.46 (0.86)	6.54 (0.92)	0.00 (0.00)	2.79		
84～78年度	-0.44 (-0.08)	-1.77 (-0.48)	-1.92 (-0.41)	-1.70 (-0.55)	-5.83 (-1.53)	0.00 (-0.01)	-1.74 (-0.37)	0.74 (0.13)	-0.40 (-0.07)	-1.40 (-0.33)	13.76 (2.21)	0.00 (0.00)	-0.30 (-0.34)	13.46 (1.86)	0.00 (-0.01)	6.23		
安 芸 湾 (708)		1996年度	8.08 (1.33)	35.17 (5.78)	105.22 (17.28)	62.67 (10.29)	211.14 (34.68)	6.48 (1.06)	85.37 (14.02)	35.28 (5.79)	5.29 (0.87)	132.42 (21.75)	99.12 (16.28)	6.44 (1.06)	156.49 (25.70)	262.05 (43.04)	3.29 (0.54)	608.90 (100.00)
		1993年度	8.44 (1.40)	38.37 (6.35)	109.24 (18.08)	65.68 (10.87)	221.73 (36.70)	6.15 (1.02)	88.13 (14.59)	29.06 (4.81)	4.63 (0.77)	127.97 (21.18)	79.85 (13.22)	9.53 (1.58)	164.29 (27.19)	253.67 (41.99)	0.82 (0.14)	604.19 (100.00)
		1984年度	8.55 (1.43)	40.42 (6.75)	113.16 (18.91)	67.09 (11.21)	229.22 (38.30)	6.47 (1.08)	95.22 (15.91)	29.71 (4.96)	4.63 (0.77)	136.03 (22.73)	67.87 (11.34)	9.91 (1.66)	154.57 (25.83)	232.35 (38.83)	0.82 (0.14)	598.42 (100.00)
		1978年度	9.23 (1.55)	43.17 (7.23)	124.06 (20.77)	67.34 (11.27)	243.80 (40.82)	6.47 (1.08)	94.58 (15.83)	22.62 (3.79)	4.51 (0.76)	151.12 (25.30)	62.86 (10.52)	10.51 (1.76)	164.29 (25.30)	224.49 (37.58)	0.82 (0.14)	597.29 (100.00)
		96～93年度	-0.36 (-0.07)	-3.20 (-0.57)	-4.02 (-0.80)	-3.01 (-0.58)	-10.59 (-2.02)	0.33 (0.04)	-2.76 (-0.57)	6.22 (0.98)	0.66 (0.10)	21.46 (0.57)	19.27 (3.06)	-3.09 (-0.52)	-7.80 (-1.49)	8.38 (1.05)	2.47 (0.40)	4.71
		93～84年度	-0.11 (-0.03)	-2.05 (-0.40)	-3.92 (-0.83)	-1.41 (-0.34)	-7.49 (-1.60)	-0.32 (-0.06)	-7.09 (-1.32)	-0.65 (-0.15)	0.00 (0.00)	-8.06 (-1.56)	11.98 (1.88)	-0.38 (-0.08)	9.72 (1.36)	21.32 (3.16)	0.00 (0.00)	5.77
84～78年度	-0.68 (-0.12)	-2.75 (-0.48)	-10.90 (-1.86)	-0.25 (-0.06)	-14.58 (-2.52)	0.00 (0.00)	0.64 (0.08)	7.09 (1.17)	0.12 (0.01)	7.85 (1.27)	5.01 (0.82)	-0.60 (-0.10)	3.45 (0.53)	7.86 (1.25)	0.00 (0.00)	1.13		

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸		河 口 部	合 計			
			海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない		小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木事業に よってでき た海岸					
			泥浜海岸	砂浜海岸			泥浜海岸	砂浜海岸							磯浜海岸		
瀬戸内海区	備 後 瀬 (709)	1996年度	0.00 (0.00)	23.76 (3.93)	104.43 (17.28)	48.82 (8.08)	177.01 (29.28)	2.93 (0.48)	67.02 (11.09)	12.88 (2.13)	8.98 (1.49)	91.81 (15.19)	141.46 (23.40)	18.55 (3.07)	171.94 (28.45)	331.95 (54.92)	604.44 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	28.71 (4.97)	107.71 (18.65)	52.98 (9.17)	189.40 (32.79)	3.13 (0.54)	69.69 (12.06)	6.98 (1.21)	9.73 (1.68)	89.53 (15.50)	119.06 (20.61)	17.55 (3.04)	159.79 (27.49)	295.40 (51.14)	577.66 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	29.40 (5.10)	110.27 (19.13)	54.45 (9.45)	194.12 (33.68)	3.13 (0.54)	76.81 (13.33)	9.15 (1.59)	9.93 (1.72)	99.02 (17.18)	112.91 (19.59)	17.55 (3.04)	149.45 (25.93)	279.91 (48.56)	576.38 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	31.90 (5.57)	114.81 (20.03)	56.83 (9.92)	203.54 (35.51)	3.53 (0.62)	81.69 (14.25)	9.23 (1.61)	9.75 (1.70)	104.20 (18.18)	104.58 (18.25)	19.27 (3.36)	138.22 (24.12)	262.07 (45.73)	573.14 (100.00)
		96～93年度	0.00 (0.00)	-4.95 (-1.04)	-3.28 (-1.37)	-4.16 (-1.09)	-12.39 (-3.51)	-0.20 (-0.06)	-2.67 (-0.97)	5.90 (0.92)	-0.75 (-0.19)	2.28 (-0.31)	22.40 (2.79)	1.00 (0.03)	13.15 (0.96)	36.55 (3.78)	0.34 (0.03)
		93～84年度	0.00 (0.00)	-0.69 (-0.13)	-2.56 (-0.48)	-1.47 (-0.28)	-4.72 (-0.89)	0.00 (0.00)	-7.12 (-1.27)	-2.17 (-0.38)	-0.20 (-0.04)	-9.49 (-1.68)	6.15 (1.02)	0.00 (0.00)	9.34 (1.56)	15.49 (2.58)	0.00 (0.00)
		84～78年度	0.00 (0.00)	-2.50 (-0.47)	-4.54 (-0.90)	-2.38 (-0.47)	-9.42 (-1.83)	-0.40 (-0.08)	-4.88 (-0.92)	-0.08 (-0.02)	0.18 (0.02)	-5.18 (-1.00)	8.33 (1.34)	-1.72 (-0.32)	11.23 (1.81)	17.84 (2.83)	0.00 (0.00)
		1996年度	0.00 (0.00)	10.93 (4.23)	37.09 (14.35)	34.00 (13.15)	82.02 (31.73)	0.00 (0.00)	42.62 (16.49)	4.77 (1.85)	10.79 (4.17)	58.18 (22.51)	87.61 (33.90)	10.08 (3.90)	12.88 (4.98)	110.57 (42.78)	7.70 (2.98)
		1993年度	0.00 (0.00)	12.23 (4.23)	37.90 (13.12)	31.14 (10.78)	81.27 (28.14)	1.29 (0.45)	54.50 (18.87)	2.45 (0.85)	12.35 (4.28)	70.59 (24.44)	80.19 (27.77)	20.39 (7.06)	18.32 (6.34)	118.90 (41.17)	18.05 (6.25)
		1984年度	0.00 (0.00)	12.47 (4.36)	38.04 (13.30)	31.22 (10.91)	81.73 (28.57)	1.76 (0.62)	57.03 (19.94)	2.75 (0.96)	12.85 (4.49)	74.39 (26.01)	77.65 (27.15)	20.39 (7.13)	13.84 (4.84)	111.88 (39.11)	18.05 (6.31)
1978年度	0.00 (0.00)	13.13 (4.68)	39.32 (14.03)	31.30 (11.17)	83.75 (29.88)	1.81 (0.65)	58.10 (20.73)	1.85 (0.66)	15.40 (5.49)	77.16 (27.52)	68.91 (24.58)	20.49 (7.31)	11.97 (4.27)	101.37 (36.16)	18.05 (6.44)		
備讃瀬戸西 (711)	備 讃 瀬 戸 西 (711)	96～93年度	0.00 (0.00)	-1.30 (0.00)	-0.81 (1.23)	2.86 (2.37)	0.75 (3.59)	-1.29 (-0.45)	-11.88 (-2.38)	2.32 (1.00)	-1.56 (-0.11)	-12.41 (-1.93)	7.42 (6.13)	-10.31 (-3.16)	-5.44 (-1.36)	-8.33 (1.61)	-10.35 (-0.13)
		93～84年度	0.00 (0.00)	-0.24 (-0.13)	-0.14 (-0.18)	-0.08 (-0.13)	-0.46 (-0.43)	-0.47 (-0.17)	-2.53 (-1.07)	-0.30 (-0.11)	-0.50 (-0.21)	-3.80 (-1.57)	2.54 (0.62)	0.00 (-0.07)	4.48 (1.50)	7.02 (2.06)	0.00 (-0.06)
		84～78年度	0.00 (0.00)	-0.66 (-0.32)	-1.28 (-0.73)	-0.08 (-0.26)	-2.02 (-1.31)	-0.05 (-0.03)	-1.07 (-0.79)	0.90 (0.30)	-2.55 (-1.00)	-2.77 (-1.51)	8.74 (2.57)	-0.10 (-0.18)	1.87 (0.57)	10.51 (2.95)	0.00 (-0.13)
		1996年度	0.00 (0.00)	24.43 (6.48)	59.66 (15.83)	44.13 (11.71)	128.22 (34.03)	0.59 (0.16)	30.35 (8.05)	7.14 (1.89)	12.39 (3.29)	50.47 (13.39)	151.75 (40.27)	3.07 (0.81)	37.11 (9.85)	191.93 (50.93)	6.22 (1.65)
		1993年度	0.00 (0.00)	28.24 (7.75)	60.21 (16.52)	43.03 (11.80)	131.48 (36.07)	0.75 (0.21)	32.39 (8.89)	6.48 (1.78)	12.94 (3.55)	52.56 (14.42)	138.68 (38.04)	3.50 (0.96)	33.70 (9.25)	175.88 (48.25)	4.60 (1.26)
		1984年度	0.00 (0.00)	29.92 (8.28)	63.31 (17.53)	44.00 (12.18)	137.23 (38.00)	0.80 (0.22)	38.44 (10.64)	7.31 (2.02)	14.29 (3.96)	60.84 (16.85)	127.39 (35.27)	3.50 (0.97)	27.43 (7.60)	158.32 (43.84)	4.75 (1.32)
		1978年度	0.00 (0.00)	31.15 (8.74)	63.78 (17.89)	44.18 (12.39)	139.11 (39.02)	1.36 (0.38)	39.72 (11.14)	7.31 (2.05)	14.52 (4.07)	62.91 (17.65)	116.30 (32.62)	4.32 (1.21)	29.09 (8.16)	149.71 (42.00)	4.75 (1.33)
		96～93年度	0.00 (0.00)	-3.81 (-1.27)	-0.55 (-0.69)	1.10 (-0.09)	-3.26 (-2.04)	-0.16 (-0.05)	-2.04 (-0.84)	0.66 (0.11)	-0.55 (-0.26)	-2.09 (-1.03)	13.07 (2.23)	-0.43 (-0.15)	3.41 (0.60)	16.05 (2.68)	1.62 (0.39)
		93～84年度	0.00 (0.00)	-1.68 (-0.53)	-3.10 (-1.01)	-0.97 (-0.38)	-5.75 (-1.93)	-0.05 (-0.01)	-6.05 (-1.75)	-0.83 (-0.24)	-1.35 (-0.41)	-8.28 (-2.43)	11.29 (2.77)	0.00 (-0.01)	6.27 (1.65)	17.56 (4.41)	-0.15 (-0.06)
		84～78年度	0.00 (0.00)	-1.23 (-0.46)	-0.47 (-0.36)	-0.18 (-0.21)	-1.88 (-1.02)	-0.56 (-0.16)	-1.28 (-0.50)	0.00 (-0.03)	-0.23 (-0.11)	-2.07 (-0.80)	11.09 (2.65)	-0.82 (-0.24)	-0.66 (-0.56)	8.61 (1.84)	0.00 (-0.01)

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している				人工構造物の前面に浜が発達している				埋立によ ってでき た海岸						左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
		砂浜海岸		磯浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		干拓によ ってでき た海岸		よってでき た海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	よってでき た海岸	小 計				
瀬戸内海区	備讃瀬戸東 (712)	1996年度	0.40 (0.09)	72.46 (15.41)	66.54 (14.16)	91.56 (19.48)	230.96 (49.13)	4.25 (0.90)	52.61 (11.19)	10.29 (2.19)	9.44 (2.01)	76.59 (16.29)	108.56 (23.09)	13.48 (2.87)	154.00 (32.76)	8.53 (1.81)	470.08 (100.00)
		1993年度	0.42 (0.10)	70.51 (16.30)	52.66 (12.18)	92.84 (21.47)	216.43 (50.04)	4.65 (1.08)	48.78 (11.28)	7.42 (1.72)	5.68 (1.31)	66.53 (15.38)	95.22 (22.02)	13.44 (3.11)	144.00 (33.29)	5.55 (1.28)	432.51 (100.00)
		1984年度	0.42 (0.10)	72.10 (16.83)	52.99 (12.37)	93.69 (21.87)	219.20 (51.17)	5.67 (1.32)	49.07 (11.45)	7.56 (1.76)	5.91 (1.38)	68.21 (15.92)	86.02 (20.08)	13.67 (3.19)	135.43 (31.61)	5.55 (1.30)	428.39 (100.00)
		1978年度	0.42 (0.10)	74.20 (17.46)	53.17 (12.51)	94.38 (22.20)	222.17 (52.27)	5.79 (1.36)	48.54 (11.42)	7.56 (1.78)	5.35 (1.26)	67.24 (15.82)	80.95 (19.04)	13.78 (3.24)	130.10 (30.61)	5.55 (1.31)	425.06 (100.00)
		96～93年度	-0.02 (-0.01)	1.95 (-0.89)	13.88 (1.98)	-1.28 (-1.99)	14.53 (-0.91)	-0.40 (-0.18)	3.83 (-0.09)	2.87 (0.47)	3.76 (0.70)	10.06 (0.91)	13.34 (1.07)	0.04 (-0.24)	10.00 (-0.53)	2.98 (0.53)	37.57
	播磨瀬北 (713)	93～84年度	0.00 (0.00)	-1.59 (-0.53)	-0.33 (-0.19)	-0.85 (-0.40)	-2.77 (-1.13)	-1.02 (-0.24)	-0.29 (-0.17)	-0.14 (-0.04)	-0.23 (-0.07)	-1.68 (-0.54)	9.20 (1.94)	-0.23 (-0.08)	8.57 (1.68)	0.00 (-0.02)	4.12
		84～78年度	0.00 (0.00)	-2.10 (-0.63)	-0.18 (-0.14)	-0.69 (-0.33)	-2.97 (-1.10)	-0.12 (-0.04)	0.53 (0.03)	0.00 (-0.02)	0.56 (0.12)	0.97 (0.10)	5.07 (1.04)	-0.11 (-0.05)	5.33 (1.00)	0.00 (-0.01)	3.33
		1996年度	0.80 (0.46)	25.40 (14.62)	81.69 (47.03)	13.64 (7.85)	121.53 (69.97)	4.10 (2.36)	7.12 (4.10)	1.34 (0.77)	1.57 (0.90)	14.13 (8.14)	23.69 (13.64)	0.00 (0.00)	13.80 (7.95)	0.53 (0.31)	173.68 (100.00)
		1993年度	1.20 (0.23)	50.97 (9.88)	130.08 (25.23)	42.69 (8.28)	224.94 (43.62)	5.04 (0.98)	30.60 (5.93)	22.28 (4.32)	13.25 (2.57)	71.17 (13.80)	130.96 (25.40)	7.12 (1.38)	215.69 (41.83)	3.86 (0.75)	515.66 (100.00)
		1984年度	1.20 (0.23)	51.63 (10.09)	130.39 (25.49)	42.69 (8.35)	225.91 (44.16)	5.04 (0.99)	31.44 (6.15)	22.81 (4.46)	13.25 (2.59)	72.54 (14.18)	122.31 (23.91)	7.12 (1.39)	209.21 (40.90)	3.86 (0.75)	511.52 (100.00)
1978年度	1.20 (0.24)	52.23 (10.45)	132.20 (26.45)	42.77 (8.56)	228.40 (45.69)	5.04 (1.01)	34.60 (6.92)	23.44 (4.69)	13.69 (2.74)	76.77 (15.36)	97.76 (19.56)	8.72 (1.74)	190.85 (38.18)	3.86 (0.77)	499.88 (100.00)		
播磨瀬南 (714)	(1996年度 は兵庫県を 含まない)	96～93年度															
		93～84年度	0.00 (0.00)	-0.66 (-0.21)	-0.31 (-0.26)	0.00 (-0.07)	-0.97 (-0.54)	0.00 (-0.01)	-0.84 (-0.22)	-0.53 (-0.14)	0.00 (-0.02)	-1.37 (-0.38)	8.65 (1.49)	0.00 (-0.01)	6.48 (0.93)	0.00 (0.00)	4.14
		84～78年度	0.00 (-0.01)	-0.60 (-0.36)	-1.81 (-0.96)	-0.08 (-0.21)	-2.49 (-1.53)	0.00 (-0.02)	-3.16 (-0.77)	-0.63 (-0.23)	-0.44 (-0.15)	-4.23 (-1.18)	24.55 (4.35)	-1.60 (-0.35)	18.36 (2.72)	0.00 (-0.02)	11.64
		1996年度	0.00 (0.00)	5.84 (3.62)	8.67 (5.37)	44.73 (27.72)	59.24 (36.71)	0.00 (0.00)	17.32 (10.73)	5.65 (3.50)	5.26 (3.26)	28.23 (17.50)	25.35 (15.71)	0.65 (0.40)	72.74 (45.08)	1.15 (0.71)	161.36 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	11.69 (6.64)	7.25 (4.12)	49.83 (28.31)	68.77 (39.08)	0.00 (0.00)	22.87 (13.00)	4.57 (2.60)	2.92 (1.66)	30.36 (17.25)	19.54 (11.10)	0.00 (0.00)	74.30 (42.22)	2.56 (1.45)	175.99 (100.00)
	1996年度 は兵庫県を 含まない)	1984年度	0.00 (0.00)	11.69 (6.66)	7.28 (4.15)	50.02 (28.51)	68.99 (39.33)	0.00 (0.00)	23.03 (13.13)	4.81 (2.74)	2.92 (1.66)	30.76 (17.53)	17.62 (10.04)	0.00 (0.00)	73.12 (41.68)	2.56 (1.46)	175.43 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	11.69 (6.72)	7.28 (4.19)	51.56 (29.66)	70.53 (40.57)	0.00 (0.00)	23.41 (13.47)	4.81 (2.77)	2.92 (1.68)	31.14 (17.91)	13.66 (7.86)	0.00 (0.00)	69.44 (39.95)	2.72 (1.56)	173.83 (100.00)
		96～93年度															
		93～84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	-0.03 (-0.03)	-0.19 (-0.20)	-0.22 (-0.25)	0.00 (0.00)	-0.16 (-0.13)	-0.24 (-0.14)	0.00 (0.00)	-0.40 (-0.28)	1.92 (1.06)	0.00 (0.00)	1.18 (0.54)	0.00 (-0.01)	0.56
		84～78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	0.00 (-0.04)	-1.54 (-1.15)	-1.54 (-1.24)	0.00 (0.00)	-0.38 (-0.34)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.02)	-0.38 (-0.38)	3.96 (2.18)	0.00 (0.00)	3.68 (1.73)	-0.16 (-0.10)	1.60

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している		小 計	人工構築物の前面に浜が発達している		小 計	埋立によ ってでき た海岸		干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸		磯浜海岸	泥浜海岸		砂浜海岸	磯浜海岸		埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
瀬戸内海区	大阪湾北 (715) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	1.32 (0.67)	1.38 (0.71)	177.08 (90.47)	189.51 (96.82)	12.43 (6.35)	4.84 (2.47)	195.73 (100.00)		
		1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.12 (2.09)	0.00 (0.00)	3.43 (1.01)	10.55 (3.09)	294.13 (86.20)	325.06 (95.26)	30.93 (9.06)	5.62 (1.65)	341.23 (100.00)		
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.35 (2.23)	0.00 (0.00)	3.43 (1.04)	10.78 (3.27)	282.79 (85.66)	313.72 (95.03)	30.93 (9.37)	5.62 (1.70)	330.12 (100.00)		
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.85 (2.57)	0.00 (0.00)	3.97 (1.30)	11.82 (3.86)	255.91 (83.66)	288.42 (94.28)	32.51 (10.63)	5.67 (1.85)	305.91 (100.00)		
		96—93年度															
	93—84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.23 (-0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	-0.23 (-0.18)	11.34 (0.54)	11.34 (0.23)	0.00 (-0.31)	0.00 (-0.05)	11.11 (0.00)			
	84—78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.34)	0.00 (0.00)	-0.54 (-0.26)	-1.04 (-0.59)	26.88 (2.00)	25.30 (0.75)	0.00 (-1.26)	-0.05 (-0.15)	24.21 (0.00)			
大阪湾南 (716) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	大阪湾南 (716) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	1996年度	0.00 (0.00)	1.96 (2.84)	2.79 (4.04)	17.18 (24.86)	21.93 (31.73)	0.00 (0.00)	4.71 (6.82)	1.98 (2.86)	3.66 (5.30)	10.35 (14.98)	25.20 (36.46)	36.45 (52.74)	11.25 (16.28)	0.38 (0.55)	69.11 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	6.17 (4.75)	6.57 (5.06)	6.73 (5.18)	19.47 (14.99)	0.00 (0.00)	35.85 (27.60)	5.07 (3.90)	4.49 (3.46)	45.41 (34.97)	38.29 (29.48)	63.69 (49.04)	25.40 (19.56)	1.30 (1.00)	129.87 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	6.41 (5.69)	6.57 (5.83)	3.81 (3.38)	16.79 (14.89)	0.00 (0.00)	36.31 (32.20)	4.70 (4.17)	4.49 (3.98)	45.50 (40.35)	24.19 (21.45)	49.16 (43.60)	24.97 (22.15)	1.30 (1.15)	112.75 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	7.80 (7.30)	6.57 (6.15)	3.81 (3.57)	18.18 (17.02)	0.00 (0.00)	36.56 (34.24)	4.92 (4.61)	4.49 (4.20)	45.97 (43.05)	16.60 (15.54)	41.34 (38.71)	24.74 (23.17)	1.30 (1.22)	106.79 (100.00)
		96—93年度															
	93—84年度	0.00 (0.00)	-0.24 (-0.94)	0.00 (-0.77)	2.92 (1.80)	2.68 (0.10)	0.00 (0.00)	-0.46 (-4.60)	0.37 (-0.27)	0.00 (-0.52)	-0.09 (-5.38)	14.10 (8.03)	14.53 (5.44)	0.43 (-2.59)	0.00 (-0.15)	17.12 (0.00)	
	84—78年度	0.00 (0.00)	-1.39 (-1.61)	0.00 (-0.32)	0.00 (-0.19)	-1.39 (-2.13)	0.00 (0.00)	-0.25 (-2.04)	-0.22 (-0.44)	0.00 (-0.22)	-0.47 (-2.70)	7.59 (5.91)	7.82 (4.89)	0.23 (-1.02)	0.00 (-0.07)	5.96 (0.00)	
紀伊水道西 (717) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	紀伊水道西 (717) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	1996年度	0.00 (0.00)	6.36 (4.12)	15.52 (10.04)	25.89 (16.76)	47.77 (30.92)	0.00 (0.00)	16.96 (10.98)	0.76 (0.49)	0.67 (0.43)	18.39 (11.90)	41.65 (26.96)	81.92 (53.02)	40.27 (26.06)	6.43 (4.16)	154.51 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	15.53 (8.60)	19.18 (10.62)	37.88 (20.98)	72.59 (40.20)	0.66 (0.37)	24.80 (13.73)	1.96 (1.09)	2.37 (1.31)	29.79 (16.50)	27.98 (15.44)	72.56 (40.18)	44.67 (24.74)	5.64 (3.12)	180.58 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	15.53 (8.59)	19.29 (10.67)	37.88 (20.95)	72.70 (40.21)	0.66 (0.37)	24.88 (13.76)	1.90 (1.05)	2.37 (1.31)	29.81 (16.49)	27.20 (15.05)	72.64 (40.18)	45.44 (25.13)	5.64 (3.12)	180.79 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	16.06 (9.05)	19.38 (10.92)	39.15 (22.06)	74.59 (42.03)	0.66 (0.37)	25.72 (14.49)	1.90 (1.07)	0.82 (0.46)	29.10 (16.40)	22.28 (12.56)	68.12 (38.39)	45.84 (25.83)	5.64 (3.18)	177.45 (100.00)
		96—93年度															
	93—84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-0.11 (-0.05)	0.00 (0.03)	-0.11 (-0.01)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.03)	0.06 (0.04)	0.00 (0.00)	-0.02 (0.01)	0.69 (0.39)	-0.08 (0.00)	-0.77 (-0.39)	0.00 (0.00)	-0.21 (0.00)	
	84—78年度	0.00 (0.00)	-0.53 (-0.46)	-0.09 (-0.25)	-1.27 (-1.11)	-1.89 (-1.82)	0.00 (0.00)	-0.84 (-0.73)	0.00 (-0.02)	1.55 (0.85)	0.71 (0.09)	4.92 (2.49)	4.52 (1.79)	-0.40 (-0.70)	0.00 (-0.06)	3.34 (0.00)	

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調 査 年 度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計				
			海岸に浜が発達している			海岸に浜が 発達してい ない			人工構築物の 前面に浜が 発達してい ない					埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計						
瀬戸内海区	紀伊水道東 (718) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	1996年度	0.00 (0.00)	3.28 (1.65)	31.16 (15.70)	46.26 (23.30)	80.70 (40.65)	0.00 (0.00)	15.73 (7.92)	10.96 (5.52)	3.46 (1.74)	30.15 (15.19)	73.05 (36.80)	0.00 (0.00)	11.33 (5.71)	84.38 (42.50)	198.53 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	3.94 (1.70)	30.26 (13.02)	70.86 (30.49)	105.06 (45.21)	0.00 (0.00)	20.61 (8.87)	12.50 (5.38)	21.87 (9.41)	54.98 (23.66)	69.72 (30.00)	55.89 (24.05)	0.00 (0.00)	13.83 (5.95)	232.39 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	2.55 (1.30)	28.28 (14.36)	55.08 (27.98)	85.91 (43.63)	0.00 (0.00)	19.11 (9.71)	11.97 (6.08)	22.53 (11.44)	53.61 (27.23)	54.74 (27.80)	43.14 (21.91)	0.00 (0.00)	11.60 (5.89)	196.89 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	2.71 (1.40)	29.50 (15.21)	55.78 (28.76)	87.99 (45.37)	0.52 (0.27)	19.03 (9.81)	12.83 (6.62)	23.10 (11.91)	55.48 (28.61)	47.82 (24.66)	36.00 (18.56)	0.00 (0.00)	11.82 (6.09)	193.95 (100.00)
		96－93年度															
		93－84年度	0.00 (0.00)	1.39 (0.40)	1.98 (-1.34)	15.78 (2.51)	19.15 (1.58)	0.00 (0.00)	1.50 (-0.84)	0.53 (-0.70)	-0.66 (-2.03)	1.37 (-3.57)	12.75 (2.14)	12.75 (2.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	14.98 (2.20)
東シナ海区	響 瀬 (801)	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.16 (-0.10)	-1.22 (-0.85)	-0.70 (-0.78)	-2.08 (-1.74)	-0.52 (-0.27)	0.08 (-0.10)	-0.86 (-0.54)	-0.57 (-0.47)	-1.87 (-1.38)	7.14 (3.35)	0.00 (0.00)	-0.22 (0.00)	6.92 (3.14)	2.94 (-0.03)
		1996年度	0.00 (0.00)	59.07 (11.92)	58.95 (11.89)	98.12 (19.80)	216.14 (43.61)	0.00 (0.00)	26.52 (5.35)	8.96 (1.81)	2.48 (0.50)	37.96 (7.66)	178.43 (36.00)	0.00 (0.00)	60.28 (12.16)	238.71 (48.16)	495.66 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	63.78 (13.26)	54.49 (11.33)	98.29 (20.44)	216.56 (45.04)	0.00 (0.00)	31.10 (6.47)	7.24 (1.51)	0.82 (0.17)	39.16 (8.14)	167.64 (34.86)	0.00 (0.00)	56.45 (11.74)	224.09 (46.60)	480.83 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	65.44 (13.79)	56.27 (11.86)	99.17 (20.90)	220.88 (46.56)	0.00 (0.00)	29.22 (6.16)	8.12 (1.71)	2.35 (0.50)	39.69 (8.37)	153.65 (32.39)	0.00 (0.00)	59.16 (12.47)	212.81 (44.86)	474.40 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	69.71 (14.94)	57.05 (12.23)	99.61 (21.35)	226.37 (48.52)	0.00 (0.00)	26.06 (5.59)	9.72 (2.08)	2.35 (0.50)	38.13 (8.17)	139.81 (29.97)	0.00 (0.00)	61.23 (13.12)	201.04 (43.09)	466.56 (100.00)
		96－93年度	0.00 (0.00)	-4.71 (-1.34)	4.46 (0.56)	-0.17 (-0.64)	-0.42 (-1.43)	0.00 (0.00)	-4.58 (-1.12)	1.72 (0.30)	1.66 (0.33)	-1.20 (-0.48)	10.79 (1.14)	0.00 (0.00)	3.83 (0.42)	14.62 (1.56)	14.83 (0.36)
		93－84年度	0.00 (0.00)	-1.66 (-0.53)	-1.78 (-0.53)	-0.88 (-0.46)	-4.32 (-1.52)	0.00 (0.00)	1.88 (0.31)	-0.88 (-0.20)	-1.53 (-0.33)	-0.53 (-0.23)	13.99 (2.47)	0.00 (0.00)	-2.71 (-0.73)	11.28 (1.74)	6.43 (-0.01)
		84－78年度	0.00 (0.00)	-4.27 (-1.15)	-0.78 (-0.37)	-0.44 (-0.45)	-5.49 (-1.96)	0.00 (0.00)	3.16 (0.57)	-1.60 (-0.37)	0.00 (0.00)	1.56 (0.20)	13.84 (2.42)	0.00 (0.00)	-2.07 (-0.65)	11.77 (1.77)	7.84 (0.00)
		1996年度	0.00 (0.00)	13.47 (10.49)	15.62 (12.16)	9.14 (7.12)	38.23 (29.77)	0.00 (0.00)	10.39 (8.09)	7.98 (6.21)	2.82 (2.20)	21.19 (16.50)	49.16 (38.28)	2.40 (1.87)	16.04 (12.49)	67.60 (52.64)	128.43 (100.00)
		1993年度	0.00 (0.00)	15.21 (11.45)	17.76 (13.37)	8.83 (6.65)	41.80 (31.46)	0.00 (0.00)	11.58 (8.72)	7.17 (5.40)	1.15 (0.87)	19.90 (14.98)	53.13 (39.99)	2.32 (1.75)	14.63 (11.01)	70.08 (52.74)	132.87 (100.00)
1984年度	0.00 (0.00)	17.30 (13.82)	18.17 (14.52)	8.83 (7.06)	44.30 (35.40)	0.00 (0.00)	14.20 (11.35)	8.24 (6.58)	2.38 (1.90)	24.82 (19.83)	43.58 (34.82)	2.32 (1.85)	9.03 (7.22)	54.93 (43.89)	125.14 (100.00)		
1978年度	0.00 (0.00)	18.87 (15.16)	18.73 (15.04)	8.83 (7.09)	46.43 (37.29)	0.00 (0.00)	13.01 (10.45)	8.69 (6.98)	2.38 (1.91)	24.08 (19.34)	41.14 (33.04)	2.32 (1.86)	9.44 (7.58)	52.90 (42.49)	124.50 (100.00)		
96－93年度	0.00 (0.00)	-1.74 (-0.96)	-2.14 (-1.21)	0.31 (0.47)	-3.57 (-1.69)	0.00 (0.00)	-1.19 (-0.63)	0.81 (0.81)	1.67 (1.33)	1.29 (1.52)	-3.97 (-1.71)	0.08 (0.12)	1.41 (1.48)	-2.48 (-0.10)	-4.44 (0.28)		
93－84年度	0.00 (0.00)	-2.09 (-2.37)	-0.41 (-1.15)	0.00 (-0.41)	-2.50 (-3.94)	0.00 (0.00)	-2.62 (-2.63)	-1.07 (-1.18)	-1.23 (-1.03)	-4.92 (-4.85)	9.55 (5.17)	0.00 (0.00)	5.60 (3.79)	15.15 (8.85)	7.73 (-0.05)		
84－78年度	0.00 (0.00)	-1.57 (-1.34)	-0.56 (-0.52)	0.00 (-0.03)	-2.13 (-1.89)	0.00 (0.00)	1.19 (0.90)	-0.45 (-0.40)	0.00 (-0.01)	0.74 (0.49)	2.44 (1.78)	0.00 (-0.01)	-0.41 (-0.36)	2.03 (1.40)	0.64 (-0.01)		

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調 査 年 度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計						
			海岸に浜が発達している				海岸に浜が前面に浜が発達している				人工構造物の前面に浜が発達していない											
			泥浜海岸		磯浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		砂浜海岸				埋立によってできた海岸		干拓によってできた海岸		左記以外の土木工事によってできた海岸	
			小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計			小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	
東シナ海区	唐津伊万里 (803)	1996年度	6.03 (0.76)	78.16 (9.82)	193.21 (24.27)	201.34 (25.29)	478.74 (60.14)	2.21 (0.28)	17.64 (2.22)	36.96 (4.64)	22.12 (2.78)	116.22 (14.60)	12.47 (1.57)	107.60 (13.52)	236.29 (29.69)	2.02 (0.25)	795.98 (100.00)					
		1993年度	6.88 (0.89)	87.14 (11.24)	186.77 (24.10)	207.61 (26.79)	488.40 (63.02)	2.07 (0.27)	16.78 (2.17)	39.28 (5.07)	20.34 (2.62)	92.48 (11.93)	13.26 (1.71)	101.34 (13.08)	207.08 (26.72)	0.99 (0.13)	774.94 (100.00)					
		1984年度	6.94 (0.90)	88.91 (11.54)	189.98 (24.66)	209.98 (27.26)	495.81 (64.36)	2.52 (0.33)	18.97 (2.46)	39.28 (5.10)	20.16 (2.62)	77.22 (10.02)	13.72 (1.78)	101.75 (13.21)	192.69 (25.01)	0.99 (0.13)	770.42 (100.00)					
		1978年度	7.51 (0.98)	92.69 (12.11)	191.92 (25.07)	212.12 (27.70)	504.24 (65.86)	2.52 (0.33)	17.40 (2.27)	38.96 (5.09)	20.13 (2.63)	62.06 (8.11)	14.35 (1.87)	105.01 (13.71)	181.42 (23.69)	0.99 (0.13)	765.66 (100.00)					
		96－93年度	-0.85 (-0.13)	-8.98 (-1.42)	6.44 (0.17)	-6.27 (-1.50)	-9.66 (-2.88)	0.14 (0.01)	0.86 (0.05)	-2.32 (-0.43)	1.78 (0.16)	23.74 (2.67)	-0.79 (-0.14)	6.26 (0.44)	29.21 (2.97)	1.03 (0.12)	21.04					
		93－84年度	-0.06 (-0.01)	-1.77 (-0.30)	-3.21 (-0.56)	-2.37 (-0.47)	-7.41 (-1.34)	-0.45 (-0.06)	-2.19 (-0.29)	0.00 (-0.03)	0.18 (0.00)	15.26 (1.91)	-0.46 (-0.07)	-0.41 (-0.13)	14.39 (1.71)	0.00 (0.00)	4.52					
		84－78年度	-0.57 (-0.08)	-3.78 (-0.57)	-1.94 (-0.41)	-2.14 (-0.44)	-8.43 (-1.50)	0.00 (0.00)	1.57 (0.19)	0.32 (0.01)	0.03 (-0.01)	15.16 (1.91)	-0.63 (-0.09)	-3.26 (-0.50)	11.27 (1.32)	0.00 (0.00)	4.76					
		1996年度	14.38 (1.43)	32.71 (3.24)	172.00 (17.05)	355.37 (35.23)	574.46 (56.96)	23.78 (2.36)	31.61 (3.13)	50.38 (5.00)	80.41 (7.97)	159.32 (15.80)	4.65 (0.46)	77.83 (7.72)	241.80 (23.97)	6.14 (0.61)	1,008.58 (100.00)					
		1993年度	16.73 (1.68)	38.05 (3.82)	177.17 (17.79)	350.31 (35.18)	582.26 (58.47)	26.80 (2.69)	32.62 (3.28)	50.87 (5.11)	83.19 (8.35)	144.53 (14.51)	6.44 (0.65)	68.26 (6.86)	219.23 (22.02)	0.78 (0.08)	995.75 (100.00)					
		1984年度	17.05 (1.71)	38.79 (3.90)	177.41 (17.83)	351.66 (35.35)	584.91 (58.80)	28.55 (2.87)	32.74 (3.29)	52.23 (5.25)	84.29 (8.47)	136.42 (13.71)	6.47 (0.65)	68.35 (6.87)	211.24 (21.24)	0.78 (0.08)	994.74 (100.00)					
長 崎 (805)	大 村 湾 (804)	1978年度	17.05 (1.71)	40.28 (4.04)	179.50 (18.01)	353.65 (35.49)	590.48 (59.25)	28.91 (2.90)	33.74 (3.39)	52.77 (5.30)	84.07 (8.44)	130.89 (13.13)	6.47 (0.65)	68.41 (6.86)	205.77 (20.65)	0.78 (0.08)	996.52 (100.00)					
		96－93年度	-2.35 (-0.25)	-5.34 (-0.58)	-5.17 (-0.74)	5.06 (0.05)	-7.80 (-1.51)	-3.02 (-0.33)	-1.01 (-0.15)	-0.49 (-0.11)	-2.78 (-0.38)	14.79 (1.29)	-1.79 (-0.19)	9.57 (0.86)	22.57 (1.95)	5.36 (0.53)	12.83					
		93－84年度	-0.32 (-0.03)	-0.74 (-0.08)	-0.24 (-0.04)	-1.35 (-0.17)	-2.65 (-0.33)	-1.75 (-0.18)	-0.12 (-0.01)	-1.36 (-0.14)	-1.10 (-0.12)	8.11 (0.80)	-0.03 (0.00)	-0.09 (-0.01)	7.99 (0.78)	0.00 (0.00)	1.01					
		84－78年度	0.00 (0.00)	-1.49 (-0.14)	-2.09 (-0.18)	-1.99 (-0.14)	-5.57 (-0.45)	-0.36 (-0.03)	-1.00 (-0.10)	-0.54 (-0.05)	0.22 (0.03)	5.53 (0.58)	0.00 (0.00)	-0.06 (0.01)	5.47 (0.59)	0.00 (0.00)	-1.78					
		1996年度	2.73 (0.76)	12.39 (3.45)	81.72 (22.77)	105.69 (29.45)	202.53 (56.44)	0.93 (0.26)	13.83 (3.85)	9.80 (2.73)	12.89 (3.59)	76.29 (21.26)	0.60 (0.17)	40.65 (11.33)	117.54 (32.76)	1.32 (0.37)	358.84 (100.00)					
		1993年度	2.49 (0.69)	13.34 (3.70)	84.72 (23.47)	107.16 (29.68)	207.71 (57.53)	1.29 (0.36)	18.01 (4.99)	10.34 (2.86)	13.50 (3.74)	79.93 (22.14)	0.31 (0.09)	29.54 (8.18)	109.78 (30.41)	0.39 (0.11)	361.02 (100.00)					
		1984年度	3.10 (0.86)	13.76 (3.83)	85.10 (23.67)	107.46 (29.89)	209.42 (58.25)	1.29 (0.36)	18.48 (5.14)	10.53 (2.93)	13.70 (3.81)	76.42 (21.25)	0.31 (0.09)	29.00 (8.07)	105.73 (29.41)	0.39 (0.11)	359.54 (100.00)					
		1978年度	3.10 (0.87)	13.93 (3.89)	87.46 (24.43)	108.11 (30.20)	212.60 (59.39)	1.36 (0.38)	18.81 (5.25)	9.40 (2.63)	13.70 (3.83)	72.93 (20.37)	0.31 (0.09)	28.50 (7.96)	101.74 (28.42)	0.39 (0.11)	358.00 (100.00)					
		96－93年度	0.24 (0.07)	-0.95 (-0.25)	-3.00 (-0.70)	-1.47 (-0.23)	-5.18 (-1.09)	-0.36 (-0.10)	-4.18 (-1.14)	-0.54 (-0.13)	-0.61 (-0.15)	-3.64 (-0.88)	0.29 (0.08)	11.11 (3.15)	7.76 (2.35)	0.93 (0.26)	-2.18					
		93－84年度	-0.61 (-0.17)	-0.42 (-0.13)	-0.38 (-0.20)	-0.30 (-0.21)	-1.71 (-0.72)	0.00 (0.00)	-0.47 (-0.15)	-0.19 (-0.07)	-0.20 (-0.07)	3.51 (0.89)	0.00 (0.00)	0.54 (0.11)	4.05 (1.00)	0.00 (0.00)	1.48					
84－78年度	0.00 (-0.01)	-0.17 (-0.06)	-2.36 (-0.76)	-0.65 (-0.31)	-3.18 (-1.14)	-0.07 (-0.02)	-0.33 (-0.11)	1.13 (0.30)	0.00 (-0.02)	3.49 (0.88)	0.00 (0.00)	0.50 (0.11)	3.99 (0.99)	0.00 (0.00)	1.54							

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸		河 口 部	合 計							
		海岸に浜が発達している				小 計	人工構築物の前面に浜が発達している		埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計						
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸		砂浜海岸	磯浜海岸												
東シナ海区	天 草 灘 (806)	1996年度	0.00 (0.00)	20.18 (4.74)	106.34 (25.00)	98.93 (23.26)	225.45 (53.00)	0.00 (0.00)	11.98 (2.82)	38.84 (9.13)	31.64 (7.44)	82.46 (19.39)	59.90 (14.08)	7.07 (1.66)	48.19 (11.33)	115.16 (27.07)	2.31 (0.54)	425.38 (100.00)		
		1993年度	0.00 (0.00)	23.27 (5.49)	100.66 (23.74)	104.25 (24.59)	228.18 (53.82)	0.00 (0.00)	17.42 (4.11)	34.47 (8.13)	42.53 (10.03)	94.42 (22.27)	100.95 (23.81)	50.58 (11.93)	7.34 (1.73)	43.03 (10.15)	100.95 (23.81)	0.42 (0.10)	423.97 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	23.55 (5.64)	102.71 (24.58)	107.17 (25.64)	233.43 (55.86)	0.00 (0.00)	18.64 (4.46)	35.60 (8.52)	41.71 (9.98)	95.95 (22.96)	88.10 (21.08)	37.81 (9.05)	7.37 (1.76)	42.92 (10.27)	88.10 (21.08)	0.42 (0.10)	417.90 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	23.55 (5.67)	106.37 (25.59)	108.01 (25.99)	237.93 (57.24)	0.00 (0.00)	18.64 (4.48)	33.06 (7.95)	39.51 (9.51)	91.21 (21.94)	86.10 (20.71)	33.54 (8.07)	7.37 (1.77)	45.19 (10.87)	86.10 (20.71)	0.42 (0.10)	415.66 (100.00)	
		96－93年度	0.00 (0.00)	-3.09 (-0.75)	5.68 (1.26)	-5.32 (-1.33)	-2.73 (-0.82)	0.00 (0.00)	-5.44 (-1.29)	4.37 (1.00)	-10.89 (-2.59)	9.32 (2.15)	5.16 (1.18)	-0.27 (-0.07)	9.32 (2.15)	-0.27 (-0.07)	5.16 (1.18)	14.21 (3.26)	1.89 (0.44)	1.41
		93－84年度	0.00 (0.00)	-0.28 (-0.15)	-2.05 (-0.84)	-2.92 (-1.05)	-5.25 (-2.04)	0.00 (0.00)	-1.22 (-0.35)	-1.13 (-0.39)	0.82 (0.05)	12.77 (2.88)	12.85 (2.73)	12.77 (2.88)	12.77 (2.88)	-0.03 (-0.03)	0.11 (-0.12)	12.85 (2.73)	0.00 (0.00)	6.07
		84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	-3.66 (-1.01)	-0.84 (-0.35)	-4.50 (-1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	2.54 (0.57)	2.20 (0.47)	4.74 (1.02)	2.00 (0.37)	4.74 (1.02)	4.27 (0.98)	0.00 (-0.01)	-2.27 (-0.60)	2.00 (0.37)	0.00 (0.00)	2.24
		有 明 海 (807)	1996年度	12.15 (2.36)	26.27 (5.11)	14.26 (2.77)	35.97 (7.00)	88.65 (17.24)	40.19 (7.82)	57.87 (11.25)	17.48 (3.40)	10.92 (2.12)	126.46 (24.59)	284.81 (55.39)	123.07 (23.93)	88.99 (17.31)	72.75 (14.15)	284.81 (55.39)	14.27 (2.78)	514.19 (100.00)
1993年度	14.27 (2.82)	28.80 (5.69)	15.14 (2.99)	37.61 (7.43)	95.82 (18.94)	42.55 (8.41)	64.01 (12.65)	14.66 (2.90)	7.00 (1.38)	128.22 (25.34)	273.21 (53.99)	71.23 (14.08)	101.96 (19.77)	101.96 (20.15)	71.23 (14.08)	273.21 (53.99)	8.76 (1.73)	506.01 (100.00)		
1984年度	14.85 (2.94)	29.16 (5.78)	16.13 (3.20)	38.58 (7.64)	98.72 (19.56)	42.36 (8.39)	65.68 (13.01)	14.76 (2.92)	7.71 (1.53)	130.51 (25.85)	266.82 (52.86)	70.38 (13.94)	101.70 (20.15)	101.70 (20.15)	70.38 (13.94)	266.82 (52.86)	8.76 (1.74)	504.81 (100.00)		
1978年度	15.25 (3.06)	29.61 (5.94)	16.57 (3.32)	38.98 (7.82)	100.41 (20.14)	43.26 (8.68)	66.67 (13.37)	14.54 (2.92)	8.90 (1.79)	133.37 (26.75)	256.00 (51.35)	74.79 (15.00)	101.17 (16.05)	101.17 (20.29)	74.79 (15.00)	256.00 (51.35)	8.76 (1.76)	498.54 (100.00)		
96－93年度	-2.12 (-0.46)	-2.53 (-0.58)	-0.88 (-0.22)	-1.64 (-0.43)	-7.17 (-1.70)	-2.36 (-0.59)	-6.14 (-1.40)	2.82 (0.50)	3.92 (0.74)	-1.76 (-0.75)	11.52 (2.40)	5.51 (1.05)	23.05 (4.16)	-12.97 (-2.84)	1.52 (0.07)	11.60 (1.40)	5.51 (1.05)	8.18		
93－84年度	-0.58 (-0.12)	-0.36 (-0.09)	-0.99 (-0.21)	-0.97 (-0.21)	-2.90 (-0.62)	0.19 (0.02)	-1.67 (-0.36)	-0.10 (-0.02)	-0.71 (-0.15)	-2.29 (-0.51)	5.28 (1.00)	6.39 (1.13)	5.28 (1.00)	0.26 (0.00)	0.85 (0.14)	6.39 (1.13)	0.00 (-0.01)	1.20		
84－78年度	-0.40 (-0.12)	-0.45 (-0.16)	-0.44 (-0.12)	-0.40 (-0.18)	-1.69 (-0.58)	-0.90 (-0.29)	-0.99 (-0.36)	0.22 (0.00)	-1.19 (-0.26)	-2.86 (-0.90)	14.70 (3.15)	0.53 (0.12)	14.70 (3.15)	0.53 (0.12)	-4.41 (-1.06)	10.82 (1.51)	0.00 (-0.02)	6.27		
八 代 海 (808)	1996年度	7.54 (1.02)	51.57 (6.97)	106.55 (14.41)	150.28 (20.32)	315.94 (42.73)	3.32 (0.45)	23.39 (3.16)	25.78 (3.49)	30.08 (4.07)	82.57 (11.17)	333.08 (45.04)	87.21 (11.79)	68.30 (9.24)	177.57 (24.01)	333.08 (45.04)	7.87 (1.06)	739.46 (100.00)		
	1993年度	8.36 (1.15)	59.78 (8.26)	103.97 (14.36)	158.91 (21.94)	331.02 (45.71)	6.05 (0.84)	22.02 (3.07)	24.56 (3.39)	24.56 (3.39)	74.87 (10.34)	314.41 (43.42)	67.19 (9.28)	60.89 (8.41)	186.33 (25.73)	314.41 (43.42)	3.84 (0.53)	724.14 (100.00)		
	1984年度	8.36 (1.16)	60.82 (8.41)	105.66 (14.62)	159.29 (22.03)	334.13 (46.22)	6.89 (0.95)	21.98 (3.04)	20.80 (2.88)	25.93 (3.59)	75.60 (10.46)	309.33 (42.75)	56.82 (7.86)	62.43 (8.64)	190.08 (26.29)	309.33 (42.75)	3.84 (0.53)	722.90 (100.00)		
	1978年度	8.36 (1.11)	64.32 (8.55)	108.31 (14.40)	169.12 (22.48)	350.11 (46.54)	7.10 (0.94)	22.00 (2.92)	22.53 (3.00)	26.90 (3.58)	78.53 (10.44)	319.77 (42.51)	39.66 (5.27)	63.54 (8.45)	216.57 (28.79)	319.77 (42.51)	3.84 (0.51)	752.25 (100.00)		
	96－93年度	-0.82 (-0.13)	-8.21 (-1.29)	2.58 (0.05)	-8.63 (-1.62)	-15.08 (-2.98)	-2.73 (-0.39)	1.37 (0.12)	3.54 (0.42)	5.52 (0.68)	7.70 (0.83)	18.67 (1.62)	20.02 (2.51)	7.41 (0.83)	-8.76 (-1.72)	18.67 (1.62)	4.03 (0.53)	15.32		
	93－84年度	0.00 (-0.01)	-1.04 (-0.15)	-1.69 (-0.26)	-0.38 (-0.09)	-3.11 (-0.51)	-0.84 (-0.11)	0.04 (0.00)	1.44 (0.19)	-1.37 (-0.20)	-0.73 (-0.12)	5.08 (0.63)	10.37 (1.42)	10.37 (1.42)	-1.54 (-0.23)	-3.75 (-0.56)	5.08 (0.63)	0.00 (0.00)	1.24	
	84－78年度	0.00 (0.05)	-3.50 (-0.14)	-2.65 (-0.22)	-9.83 (-0.45)	-15.98 (-0.32)	-0.21 (0.01)	-0.02 (0.12)	-1.73 (-0.12)	-0.97 (0.01)	-2.93 (0.02)	-10.44 (0.28)	17.16 (2.59)	17.16 (2.59)	-1.11 (0.19)	-26.49 (-2.50)	-10.44 (0.28)	0.00 (0.02)	-29.35	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				海 岸		人 工 海 岸			河 口 部	合 計								
		海岸に浜が発達している				小 計		人工構築物の前面に浜が発達している				小 計		埋立によ ってで きた海 岸			干拓によ ってで きた海 岸			左記以外の 土木工事に よってで きた海 岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によ ってで きた海 岸	干拓によ ってで きた海 岸	左記以外の 土木工事に よってで きた海 岸			小 計							
東シナ海区	薩 摩 (809)	1996年度	0.34 (0.06)	52.69 (9.38)	159.23 (28.34)	218.23 (38.84)	430.49 (76.61)	0.00 (0.00)	28.15 (5.01)	14.76 (2.63)	2.33 (0.41)	38.36 (6.83)	3.90 (0.69)	80.42 (14.31)	5.79 (1.03)	561.94 (100.00)								
		1993年度	0.34 (0.06)	55.41 (10.01)	160.92 (29.08)	212.76 (38.44)	429.43 (77.59)	0.53 (0.10)	23.10 (4.17)	12.25 (2.21)	2.26 (0.41)	19.14 (3.46)	12.41 (2.24)	78.91 (14.26)	6.97 (1.26)	553.45 (100.00)								
		1984年度	0.34 (0.06)	57.33 (10.47)	160.90 (29.39)	212.76 (38.86)	431.33 (78.77)	0.15 (0.03)	24.55 (4.48)	14.13 (2.58)	2.22 (0.41)	14.26 (2.60)	12.41 (2.27)	68.20 (12.46)	6.97 (1.27)	547.55 (100.00)								
		1978年度	0.34 (0.06)	60.35 (11.10)	163.10 (30.00)	212.94 (39.16)	436.73 (80.32)	0.15 (0.03)	20.67 (3.80)	12.40 (2.28)	2.04 (0.38)	6.22 (1.14)	12.62 (2.32)	64.78 (11.91)	6.97 (1.28)	543.74 (100.00)								
		96～93年度	0.00 (0.00)	-2.72 (-0.63)	-1.69 (-0.74)	5.47 (0.40)	1.06 (-0.98)	-0.53 (-0.10)	5.05 (0.84)	2.51 (0.42)	0.07 (0.00)	19.22 (3.37)	-8.51 (-1.55)	1.51 (0.05)	-1.18 (-0.23)	8.49								
		93～84年度	0.00 (0.00)	-1.92 (-0.46)	0.02 (-0.31)	0.00 (-0.42)	-1.90 (-1.18)	0.38 (0.07)	-1.45 (-0.31)	-1.88 (-0.37)	0.04 (0.00)	4.88 (0.86)	0.00 (-0.03)	10.71 (1.80)	0.00 (-0.01)	5.90								
		84～78年度	0.00 (0.00)	-3.02 (-0.63)	-2.20 (-0.61)	-0.18 (-0.30)	-5.40 (-1.55)	0.00 (0.00)	3.88 (0.68)	1.73 (0.30)	0.18 (0.03)	8.04 (1.46)	-0.21 (-0.05)	3.42 (0.55)	0.00 (-0.01)	3.81								
		鹿児島湾 (810)	1996年度	0.00 (0.00)	10.46 (3.08)	45.07 (13.29)	76.85 (22.66)	132.38 (39.03)	0.40 (0.12)	44.09 (13.00)	23.60 (6.96)	1.41 (0.42)	68.89 (20.31)	12.18 (3.59)	131.88 (38.88)	5.41 (1.60)	339.17 (100.00)							
1993年度	0.00 (0.00)		13.39 (4.02)	44.37 (13.32)	78.16 (23.47)	135.92 (40.81)	0.41 (0.12)	43.28 (13.00)	23.96 (7.19)	0.23 (0.07)	62.47 (18.76)	11.85 (3.56)	124.85 (37.49)	4.40 (1.32)	333.05 (100.00)									
1984年度	0.00 (0.00)		13.39 (4.06)	44.56 (13.53)	78.54 (23.84)	136.49 (41.43)	0.41 (0.12)	44.40 (13.48)	23.98 (7.28)	0.21 (0.06)	56.43 (17.13)	12.28 (3.73)	119.52 (36.28)	4.40 (1.34)	329.33 (100.00)									
1978年度	0.00 (0.00)		15.77 (4.79)	46.10 (14.00)	78.54 (23.85)	140.41 (42.64)	0.41 (0.12)	42.49 (12.90)	23.94 (7.27)	0.21 (0.06)	52.83 (16.04)	12.28 (3.73)	117.47 (35.67)	4.40 (1.34)	329.33 (100.00)									
96～93年度	0.00 (0.00)		-2.93 (-0.94)	0.70 (-0.03)	-1.31 (-0.81)	-3.54 (-1.78)	-0.01 (0.00)	0.81 (0.00)	-0.36 (-0.23)	1.18 (0.35)	6.42 (1.55)	0.33 (0.03)	7.03 (1.39)	1.01 (0.28)	6.12									
93～84年度	0.00 (0.00)		0.00 (-0.04)	-0.19 (-0.21)	-0.38 (-0.37)	-0.57 (-0.62)	0.00 (0.00)	-1.12 (-0.48)	-0.02 (-0.09)	0.02 (0.01)	6.04 (1.63)	-0.43 (-0.17)	5.33 (1.21)	0.00 (-0.02)	3.64									
84～78年度	0.00 (0.00)		-2.38 (-0.73)	-1.54 (-0.47)	0.00 (-0.01)	-3.92 (-1.21)	0.00 (0.00)	1.91 (0.58)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	3.60 (1.09)	0.00 (0.00)	2.05 (0.61)	0.00 (0.00)	0.08									
大 隅 (811)	1996年度		0.00 (0.00)	22.86 (11.33)	47.58 (23.59)	90.19 (44.71)	160.63 (79.63)	0.00 (0.00)	7.81 (3.87)	3.98 (1.97)	0.65 (0.32)	16.81 (8.33)	0.00 (0.00)	26.94 (13.36)	1.71 (0.85)	201.72 (100.00)								
	1993年度	0.00 (0.00)	24.60 (12.54)	48.29 (24.62)	93.20 (47.51)	166.09 (84.67)	0.00 (0.00)	7.96 (4.06)	2.98 (1.52)	0.58 (0.30)	8.48 (4.32)	0.00 (0.00)	17.33 (8.84)	1.21 (0.62)	196.15 (100.00)									
	1984年度	0.00 (0.00)	24.62 (12.60)	48.23 (24.69)	93.33 (47.78)	166.18 (85.08)	0.00 (0.00)	9.63 (4.93)	3.00 (1.54)	0.56 (0.29)	4.38 (2.24)	0.00 (0.00)	14.74 (7.55)	1.21 (0.62)	195.32 (100.00)									
	1978年度	0.00 (0.00)	25.93 (13.33)	48.65 (25.00)	93.33 (47.96)	167.91 (86.29)	0.00 (0.00)	8.55 (4.39)	2.58 (1.33)	0.56 (0.29)	3.41 (1.75)	0.00 (0.00)	13.77 (7.08)	1.21 (0.62)	194.58 (100.00)									
	96～93年度	0.00 (0.00)	-1.74 (-1.21)	-0.71 (-1.03)	-3.01 (-2.80)	-5.46 (-5.04)	0.00 (0.00)	-0.15 (-0.19)	1.00 (0.45)	0.07 (0.02)	8.33 (4.01)	0.00 (0.00)	9.61 (4.52)	0.50 (0.23)	5.57									
	93～84年度	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.06)	0.06 (-0.07)	-0.13 (-0.27)	-0.09 (-0.41)	0.00 (0.00)	-1.67 (-0.87)	-0.02 (-0.02)	0.02 (0.01)	4.10 (2.08)	0.00 (0.00)	2.59 (1.29)	0.00 (0.00)	0.83									
	84～78年度	0.00 (0.00)	-1.31 (-0.73)	-0.42 (-0.31)	0.00 (-0.18)	-1.73 (-1.21)	0.00 (0.00)	1.08 (0.54)	0.42 (0.21)	0.00 (0.00)	0.97 (0.49)	0.00 (0.00)	0.97 (0.47)	0.00 (0.00)	0.74									

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
			海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木事業に よってでき た海岸			
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸								
東シナ海区	対 馬 (812)	1996年度	5.80 (0.62)	9.11 (0.97)	184.08 (19.55)	600.75 (63.81)	799.74 (84.95)	1.24 (0.13)	2.80 (0.30)	6.63 (0.70)	0.80 (0.08)	11.47 (1.22)	75.69 (8.04)	128.22 (13.62)	2.03 (0.22)	941.46 (100.00)	
		1993年度	6.36 (0.72)	10.13 (1.15)	174.29 (19.72)	559.65 (63.32)	750.43 (84.91)	1.04 (0.12)	2.95 (0.33)	6.97 (0.79)	0.63 (0.07)	11.59 (1.31)	73.45 (8.31)	121.80 (13.78)	0.00 (0.00)	883.82 (100.00)	
		1984年度	6.35 (0.72)	10.39 (1.18)	175.75 (19.92)	561.32 (63.62)	753.81 (85.44)	1.04 (0.12)	2.95 (0.33)	6.97 (0.79)	0.62 (0.07)	11.58 (1.31)	73.36 (8.31)	116.89 (13.25)	0.00 (0.00)	882.28 (100.00)	
		1978年度	6.35 (0.72)	10.80 (1.23)	176.28 (20.00)	562.11 (63.76)	755.54 (85.70)	1.04 (0.12)	2.95 (0.33)	8.18 (0.93)	0.62 (0.07)	12.79 (1.45)	74.98 (8.51)	113.24 (12.85)	0.00 (0.00)	881.57 (100.00)	
		96－93年度	-0.56 (-0.10)	-1.02 (-0.18)	9.79 (-0.17)	41.10 (0.49)	49.31 (0.04)	0.20 (0.01)	-0.15 (-0.03)	-0.34 (-0.09)	0.17 (0.01)	-0.12 (-0.09)	2.24 (-0.27)	6.42 (-0.16)	2.03 (0.22)	57.64	
		93－84年度	0.01 (0.00)	-0.26 (-0.03)	-1.46 (-0.20)	-1.67 (-0.30)	-3.38 (-0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.09 (0.00)	4.91 (0.53)	0.00 (0.00)	1.54
		84－78年度	0.00 (0.00)	-0.41 (-0.05)	-0.53 (-0.08)	-0.79 (-0.14)	-1.73 (-0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.21 (-0.14)	0.00 (0.00)	-1.21 (-0.14)	-1.62 (-0.20)	3.65 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71
		1996年度	90.46 (7.21)	52.20 (4.16)	283.08 (22.57)	568.37 (45.32)	994.11 (79.26)	36.78 (2.93)	40.03 (3.19)	28.08 (2.24)	21.94 (1.75)	126.83 (10.11)	102.96 (8.21)	27.00 (2.15)	131.86 (10.51)	1.44 (0.11)	1,254.24 (100.00)
五 島 (813)		1993年度	92.27 (7.56)	53.32 (4.37)	279.48 (22.91)	550.11 (45.10)	975.18 (79.95)	39.85 (3.27)	40.57 (3.33)	27.52 (2.26)	22.73 (1.86)	130.67 (10.71)	23.37 (1.92)	113.83 (9.33)	0.10 (0.01)	1,219.78 (100.00)	
		1984年度	92.54 (7.62)	54.38 (4.48)	282.82 (23.29)	551.27 (45.40)	981.01 (80.78)	39.81 (3.28)	40.11 (3.30)	27.78 (2.29)	23.13 (1.90)	130.83 (10.77)	22.55 (1.86)	102.43 (8.43)	0.10 (0.01)	1,214.37 (100.00)	
		1978年度	92.99 (7.66)	56.49 (4.65)	283.04 (23.30)	552.64 (45.50)	985.16 (81.10)	40.40 (3.33)	41.99 (3.46)	28.55 (2.35)	23.90 (1.97)	134.84 (11.10)	21.05 (1.73)	94.59 (7.79)	0.10 (0.01)	1,214.69 (100.00)	
		96－93年度	-1.81 (-0.35)	-1.12 (-0.21)	3.60 (-0.34)	18.26 (0.22)	18.93 (-0.69)	-3.07 (-0.34)	-0.54 (-0.14)	0.56 (-0.02)	-0.79 (-0.11)	-3.84 (-0.60)	0.23 (0.01)	3.63 (0.23)	1.34 (0.10)	34.46	
		93－84年度	-0.27 (-0.06)	-1.06 (-0.11)	-3.34 (-0.38)	-1.16 (-0.30)	-5.83 (-0.83)	0.04 (-0.01)	0.46 (0.03)	-0.26 (-0.03)	-0.40 (-0.04)	-0.16 (-0.06)	0.00 (0.00)	0.82 (0.06)	0.00 (0.00)	5.41	
		84－78年度	-0.45 (-0.04)	-2.11 (-0.17)	-0.22 (-0.01)	-1.37 (-0.10)	-4.15 (-0.32)	-0.59 (-0.05)	-1.88 (-0.16)	-0.77 (-0.06)	-0.77 (-0.07)	-4.01 (-0.33)	0.00 (0.00)	1.50 (0.13)	0.00 (0.00)	-0.32	
		1996年度	0.00 (0.00)	42.20 (9.52)	187.40 (42.26)	153.59 (34.64)	383.19 (86.42)	0.00 (0.00)	8.50 (1.92)	16.14 (3.64)	2.24 (0.51)	26.88 (6.06)	0.00 (0.00)	22.33 (5.04)	2.37 (0.53)	443.41 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	44.33 (10.32)	180.11 (41.92)	155.70 (36.24)	380.14 (88.47)	0.00 (0.00)	8.79 (2.05)	14.94 (3.48)	0.47 (0.11)	24.20 (5.63)	0.00 (0.00)	18.86 (4.39)	0.89 (0.21)	429.66 (100.00)	
大隅諸島 (814)		1984年度	0.00 (0.00)	45.11 (10.43)	187.42 (43.33)	156.57 (36.20)	389.10 (89.96)	0.00 (0.00)	9.42 (2.18)	13.98 (3.23)	0.47 (0.11)	23.87 (5.52)	0.00 (0.00)	16.05 (3.71)	0.89 (0.21)	432.52 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	46.32 (10.70)	189.18 (43.70)	156.57 (36.17)	392.07 (90.57)	0.00 (0.00)	8.02 (1.85)	12.55 (2.90)	0.47 (0.11)	21.04 (4.86)	0.00 (0.00)	15.90 (3.67)	0.89 (0.21)	432.88 (100.00)	
		96－93年度	0.00 (0.00)	-2.13 (-0.80)	7.29 (0.34)	-2.11 (-1.60)	3.05 (-2.05)	0.00 (0.00)	-0.29 (-0.13)	1.20 (0.16)	1.77 (0.40)	2.68 (0.43)	0.00 (0.00)	3.47 (0.65)	1.48 (0.32)	13.75	
		93－84年度	0.00 (0.00)	-0.78 (-0.11)	-7.31 (-1.41)	-0.87 (-0.04)	-8.96 (-1.49)	0.00 (0.00)	-0.63 (-0.13)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.33 (0.11)	0.00 (0.00)	2.81 (0.68)	0.00 (0.00)	-2.86	
		84－78年度	0.00 (0.00)	-1.21 (-0.27)	-1.76 (-0.37)	0.00 (0.03)	-2.97 (-0.61)	0.00 (0.00)	1.40 (0.33)	1.43 (0.33)	0.00 (0.00)	2.83 (0.66)	0.00 (0.00)	0.15 (0.04)	0.00 (0.00)	-0.36	

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				海 岸		人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
			海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				小 計	人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸
			泥浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸									
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	海岸に浜が 発達してい ない	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸								
東シナ海区	トカラ列島 (820)	1996年度	0.00 (0.00)	4.91 (3.78)	40.88 (31.43)	76.73 (59.00)	122.52 (94.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (2.54)	0.00 (0.00)	1.27 (0.98)	0.00 (0.00)	2.96 (2.28)	4.23 (3.25)	0.00 (0.00)	130.05 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	5.28 (3.67)	47.53 (33.04)	86.58 (60.18)	139.39 (96.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (2.29)	3.30 (2.29)	0.00 (0.00)	143.87 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	6.07 (4.24)	48.11 (33.63)	86.93 (60.77)	141.11 (98.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (0.54)	0.77 (0.54)	0.00 (0.00)	143.05 (100.00)	
		1978年度	0.00 (0.00)	6.07 (4.24)	49.28 (34.45)	86.93 (60.77)	142.28 (99.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (0.54)	0.77 (0.54)	0.00 (0.00)	143.05 (100.00)	
		96～93年度	0.00 (0.00)	-0.37 (0.11)	-6.65 (-1.61)	-9.85 (-1.18)	-16.87 (-2.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (1.72)	0.00 (0.00)	1.27 (0.98)	0.00 (0.00)	-0.34 (-0.01)	0.93 (0.96)	0.00 (0.00)	-13.82	
		93～84年度	0.00 (0.00)	-0.79 (-0.57)	-0.58 (-0.59)	-0.35 (-0.59)	-1.72 (-1.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (1.75)	2.53 (1.75)	0.00 (0.00)	0.82	
		84～78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.17 (-0.82)	0.00 (0.00)	-1.17 (-0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
		1996年度	2.13 (0.22)	125.16 (13.18)	306.59 (32.30)	297.00 (31.28)	730.88 (76.99)	3.24 (0.34)	49.13 (5.18)	30.86 (3.25)	10.70 (1.13)	51.66 (5.44)	0.00 (0.00)	70.55 (7.43)	122.21 (12.87)	2.32 (0.24)	949.34 (100.00)	
		1993年度	5.97 (0.66)	134.55 (14.86)	301.70 (33.32)	284.03 (31.36)	726.25 (80.20)	1.39 (0.15)	47.78 (5.28)	23.88 (2.64)	7.45 (0.82)	26.20 (2.89)	0.00 (0.00)	71.16 (7.86)	97.36 (10.75)	1.47 (0.16)	905.58 (100.00)	
		1984年度	5.97 (0.66)	139.78 (15.52)	309.96 (34.42)	286.17 (31.78)	741.88 (82.38)	1.32 (0.15)	46.61 (5.18)	21.78 (2.42)	7.46 (0.83)	20.52 (2.28)	0.00 (0.00)	59.54 (6.61)	80.06 (8.89)	1.47 (0.16)	900.58 (100.00)	
1978年度	5.97 (0.66)	142.22 (15.76)	311.45 (34.52)	286.38 (31.74)	746.02 (82.69)	1.32 (0.15)	48.36 (5.36)	20.92 (2.32)	7.28 (0.81)	16.64 (1.84)	0.00 (0.00)	60.66 (6.72)	77.30 (8.57)	1.00 (0.11)	902.20 (100.00)			
96～93年度	-3.84 (-0.44)	-9.39 (-1.68)	4.89 (-1.02)	12.97 (-0.08)	4.63 (-3.21)	1.85 (0.19)	1.35 (-0.10)	6.98 (0.61)	3.25 (0.31)	25.46 (2.55)	0.00 (0.00)	-0.61 (-0.43)	24.85 (2.12)	0.85 (0.08)	43.76			
93～84年度	0.00 (0.00)	-5.23 (-0.66)	-8.26 (-1.10)	-2.14 (-0.42)	-15.63 (-2.18)	0.07 (0.00)	1.17 (0.10)	2.10 (0.22)	-0.01 (-0.01)	5.68 (0.61)	0.00 (0.00)	11.62 (1.25)	17.30 (1.86)	0.00 (0.00)	5.00			
84～78年度	0.00 (0.00)	-2.44 (-0.24)	-1.49 (-0.10)	-0.21 (0.04)	-4.14 (-0.31)	0.00 (0.00)	-1.75 (-0.18)	0.86 (0.10)	0.18 (0.02)	3.88 (0.44)	0.00 (0.00)	-1.12 (-0.11)	2.76 (0.32)	0.47 (0.05)	-1.62			
沖縄 島 (850)	1996年度	0.00 (0.00)	245.66 (23.52)	324.16 (31.04)	28.99 (2.78)	598.81 (57.33)	0.00 (0.00)	135.66 (12.99)	37.11 (3.55)	3.70 (0.35)	216.99 (20.78)	0.96 (0.09)	45.63 (4.37)	263.58 (25.24)	5.59 (0.54)	1,044.45 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	272.79 (27.35)	348.29 (34.92)	27.10 (2.72)	648.18 (64.99)	1.88 (0.19)	138.22 (13.86)	30.85 (3.09)	0.00 (0.00)	158.96 (15.94)	1.76 (0.18)	10.53 (1.06)	171.25 (17.17)	6.94 (0.70)	997.32 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	288.52 (29.83)	354.34 (36.63)	27.53 (2.85)	670.39 (69.31)	1.88 (0.19)	154.88 (15.87)	34.93 (3.61)	0.00 (0.00)	97.51 (10.08)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	97.63 (10.09)	7.51 (0.78)	967.22 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	293.61 (30.51)	352.98 (36.68)	26.93 (2.80)	673.52 (70.00)	3.80 (0.39)	158.67 (16.49)	36.16 (3.76)	0.00 (0.00)	83.13 (8.64)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	83.25 (8.65)	6.82 (0.71)	962.22 (100.00)		
	96～93年度	0.00 (0.00)	-27.13 (-3.83)	-24.13 (-3.88)	1.89 (0.06)	-49.37 (-7.66)	-1.88 (-0.19)	-2.56 (-0.87)	6.26 (0.46)	3.70 (0.35)	58.03 (4.84)	-0.80 (-0.09)	35.10 (3.31)	92.33 (8.07)	-1.35 (-0.16)	47.13		
	93～84年度	0.00 (0.00)	-15.73 (-2.48)	-6.05 (-1.71)	-0.43 (-0.13)	-22.21 (-4.32)	0.00 (0.00)	-16.66 (-2.15)	-4.08 (-0.52)	0.00 (0.00)	61.45 (5.86)	1.76 (0.18)	10.41 (1.05)	73.62 (7.08)	-0.57 (-0.08)	30.10		
	84～78年度	0.00 (0.00)	-5.09 (-0.68)	1.36 (-0.05)	0.60 (0.05)	-3.13 (-0.69)	-1.92 (-0.20)	-3.79 (-0.48)	-1.23 (-0.15)	0.00 (0.00)	14.38 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.38 (1.44)	0.69 (0.07)	5.00		

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				小 計	半 自 然 海 岸				小 計	人 工 海 岸				河 口 部	合 計		
			海岸に浜が発達している					海浜に浜が 発達してい ない	人工構築物の前面に浜が発達している				小 計	人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸				泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸									
東シナ海区	宮古列島 (870)	1996年度	3.93 (1.82)	73.11 (33.86)	83.73 (38.78)	9.01 (4.17)	169.78 (78.64)	0.00 (0.00)	13.89 (6.43)	6.52 (3.02)	2.45 (1.13)	16.21 (7.51)	0.00 (0.00)	6.82 (3.16)	0.22 (0.10)	215.89 (100.00)				
		1993年度	4.08 (1.91)	87.35 (40.93)	85.09 (39.87)	11.25 (5.27)	187.77 (87.99)	0.00 (0.00)	9.03 (4.23)	1.62 (0.76)	0.00 (0.00)	10.96 (5.14)	0.00 (0.00)	4.03 (1.89)	0.00 (0.00)	213.41 (100.00)				
		1984年度	4.08 (1.91)	89.65 (41.86)	87.24 (40.74)	11.75 (5.49)	192.72 (89.99)	0.00 (0.00)	11.06 (5.16)	2.12 (0.99)	0.00 (0.00)	8.25 (3.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	214.15 (100.00)				
		1978年度	4.08 (1.89)	89.91 (41.68)	87.95 (40.78)	11.39 (5.28)	193.33 (89.63)	0.00 (0.00)	15.00 (6.95)	1.59 (0.74)	0.00 (0.00)	5.77 (2.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	215.69 (100.00)				
		96－93年度	-0.15 (-0.09)	-14.24 (-7.07)	-1.36 (-1.09)	-2.24 (-1.10)	-17.99 (-9.35)	0.00 (0.00)	4.86 (2.20)	4.90 (2.26)	2.45 (1.13)	5.25 (2.37)	0.00 (0.00)	2.79 (1.27)	0.22 (0.10)	2.48				
		93－84年度	0.00 (0.00)	-2.30 (-0.93)	-2.15 (-0.87)	-0.50 (-0.22)	-4.95 (-2.00)	0.00 (0.00)	-2.03 (-0.93)	-0.50 (-0.23)	0.00 (0.00)	2.71 (1.29)	0.00 (0.00)	4.03 (1.89)	0.00 (0.00)	-0.74				
		84－78年度	0.00 (0.02)	-0.26 (-0.18)	-0.71 (-0.04)	0.36 (0.21)	-0.61 (0.36)	0.00 (0.00)	-3.94 (-1.79)	0.53 (0.25)	0.00 (0.00)	2.48 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.54				
		1996年度	0.00 (0.00)	182.75 (42.30)	177.48 (41.08)	10.72 (2.48)	370.95 (85.86)	0.12 (0.03)	22.78 (5.27)	1.96 (0.15)	0.66 (0.15)	22.49 (5.21)	0.00 (0.00)	7.70 (1.78)	5.36 (1.24)	432.02 (100.00)				
		1993年度	0.00 (0.00)	176.99 (41.68)	156.24 (36.79)	10.53 (2.48)	343.76 (80.96)	0.00 (0.00)	38.84 (9.15)	1.32 (0.31)	0.00 (0.00)	22.68 (5.34)	0.00 (0.00)	4.97 (1.17)	13.06 (3.08)	424.63 (100.00)				
		1984年度	0.00 (0.00)	182.69 (44.60)	154.84 (37.80)	9.99 (2.44)	347.52 (84.84)	0.00 (0.00)	39.97 (9.76)	1.98 (0.48)	0.00 (0.00)	41.95 (10.24)	0.00 (0.00)	7.64 (1.87)	12.49 (3.05)	409.60 (100.00)				
1978年度	0.00 (0.00)	194.62 (47.71)	155.12 (38.03)	9.64 (2.36)	359.38 (88.11)	0.00 (0.00)	27.98 (6.86)	1.74 (0.43)	0.00 (0.00)	29.72 (7.29)	5.38 (1.32)	0.00 (0.00)	13.41 (3.29)	407.89 (100.00)						
96－93年度	0.00 (0.00)	5.76 (0.62)	21.24 (4.29)	0.19 (0.00)	27.19 (4.90)	0.12 (0.03)	-16.06 (-3.88)	0.64 (0.14)	0.66 (0.15)	-0.19 (-0.13)	0.00 (0.00)	2.73 (0.61)	-7.70 (-1.84)	7.39						
93－84年度	0.00 (0.00)	-5.70 (-2.92)	1.40 (-1.01)	0.54 (0.04)	-3.76 (-3.88)	0.00 (0.00)	-1.13 (-0.61)	-0.66 (-0.17)	0.00 (0.00)	-1.79 (-0.78)	15.04 (3.47)	0.00 (0.00)	4.97 (1.17)	0.57 (0.03)	15.03					
84－78年度	0.00 (0.00)	-11.93 (-3.11)	-0.28 (-0.23)	0.35 (0.08)	-11.86 (-3.27)	0.00 (0.00)	11.99 (2.90)	0.24 (0.05)	0.00 (0.00)	12.23 (2.95)	2.26 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.92 (-0.24)	1.71					
尖閣列島 (890)	八重山列島 (880)	1996年度	0.00 (0.00)	2.11 (8.48)	22.76 (91.52)	0.00 (0.00)	24.87 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.87 (100.00)				
		1993年度	0.00 (0.00)	7.46 (32.25)	15.67 (67.75)	0.00 (0.00)	23.13 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.13 (100.00)				
		1984年度	0.00 (0.00)	7.54 (32.98)	15.32 (67.02)	0.00 (0.00)	22.86 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.86 (100.00)				
		1978年度																		
		96－93年度	0.00 (0.00)	-5.35 (-23.77)	7.09 (23.77)	0.00 (0.00)	1.74 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74				
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.73)	0.35 (0.73)	0.00 (0.00)	0.27 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27						
84－78年度																				

(注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

海域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

海 区 名	海 域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸		河 口 部	合 計		
			海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸				
			小 計			小 計				左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸					小 計	
東シナ海区	大東諸島 (895)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.67 (97.60)	38.67 (97.60)	0.00 (0.00)	0.26 (0.66)	0.11 (0.28)	0.58 (1.46)	0.69 (1.74)	39.62 (100.00)	
		1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.61 (98.39)	39.61 (98.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.35)	0.51 (1.27)	0.65 (1.61)	40.26 (100.00)	
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.79 (100.00)	39.79 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.79 (100.00)	
		1978年度												
		96—93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.94 (-0.79)	-0.94 (-0.79)	0.00 (0.00)	0.26 (0.66)	-0.03 (-0.07)	0.07 (0.19)	0.04 (0.13)	0.00 (0.00)	-0.64
全 国 合 計		93—84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.18 (-1.61)	-0.18 (-1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.35)	0.51 (1.27)	0.65 (1.61)	0.47	
		84—78年度												
		1996年度	217.07 (0.66)	3,491.92 (10.65)	5,012.55 (15.28)	8,692.40 (26.50)	17,413.94 (53.09)	147.73 (0.45)	2,364.99 (7.21)	1,098.91 (3.35)	5,715.25 (17.43)	4,724.10 (14.40)	10,821.58 (32.99)	32,799.02 (100.00)
		1993年度	219.75 (0.67)	3,918.21 (12.00)	5,050.09 (15.46)	8,815.17 (26.99)	18,003.22 (55.12)	173.54 (0.53)	2,648.52 (8.11)	995.13 (3.05)	5,091.29 (15.59)	4,422.70 (13.54)	9,934.01 (30.42)	32,659.79 (100.00)
		1984年度	224.37 (0.69)	4,062.67 (12.56)	5,138.40 (15.88)	8,874.08 (27.43)	18,299.52 (56.56)	178.32 (0.55)	2,649.07 (8.19)	1,015.58 (3.14)	4,522.04 (13.98)	4,342.60 (13.42)	9,287.28 (28.71)	32,353.20 (100.00)
		1978年度												
		96—93年度	-2.68 (-0.01)	-426.29 (-1.35)	-37.54 (-0.18)	-122.77 (-0.49)	-589.28 (-2.03)	-25.81 (-0.08)	-283.53 (-0.90)	103.78 (0.30)	623.96 (1.84)	-37.79 (-0.12)	887.57 (2.57)	139.23 (0.14)
		93—84年度	-4.62 (-0.02)	-144.46 (-0.56)	-88.31 (-0.42)	-58.91 (-0.44)	-296.30 (-1.44)	-4.78 (-0.02)	-0.55 (-0.08)	-20.45 (-0.09)	569.25 (1.61)	-2.62 (-0.02)	646.73 (1.71)	306.59 (0.00)
		84—78年度	224.37 (0.69)	4,062.67 (12.56)	5,138.40 (15.88)	8,874.08 (27.43)	18,299.52 (56.56)	178.32 (0.55)	2,649.07 (8.19)	1,015.58 (3.14)	4,522.04 (13.98)	4,342.60 (13.42)	9,287.28 (28.71)	32,353.20 (0.81)

注 1) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

2) 合計は、以下の海域を含まない。

・1996年度未調査の兵庫県を含む海域：日本海西区の兵庫、瀬戸内海区の播磨灘北、播磨瀬南、大阪湾北、大阪湾南、紀伊水道東

(3) 自然公園及び自然環境保全地域の海岸(汀線)区分別の海岸延長の
経年変化

(第2回、第3回、第4回、第5回基礎調査の自然公園及び自然環境保
全地域別海岸延長の経年変化)

- ① 国立公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/6～6/6)
- ② 国定公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化 (1/9～9/9)
- ③ 都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化
(1/25～25/25)
- ④ 原生自然環境保全地域海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化
(1/1)
- ⑤ 都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の
経年変化 (1/13～13/13)

国立公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国立公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計
利尻礼文 サロベツ (101)	1996年度	0.00 (0.00)	43.08 (41.68)	13.22 (12.79)	32.47 (31.41)	88.77 (85.88)	0.00 (0.00)	2.32 (2.24)	2.66 (2.57)	0.00 (0.00)	4.98 (4.82)	9.49 (9.18)	103.37 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	42.91 (42.68)	13.55 (13.48)	31.93 (31.76)	88.39 (87.92)	0.00 (0.00)	1.59 (1.58)	2.81 (2.80)	0.00 (0.00)	4.40 (4.38)	7.64 (7.60)	100.53 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	42.77 (42.92)	13.57 (13.62)	31.93 (32.04)	88.27 (88.57)	0.00 (0.00)	1.59 (1.60)	2.81 (2.82)	0.00 (0.00)	4.40 (4.42)	6.89 (6.91)	99.66 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	43.00 (42.87)	13.57 (13.53)	31.93 (31.83)	88.50 (88.23)	0.00 (0.00)	1.78 (1.77)	2.81 (2.80)	0.00 (0.00)	4.59 (4.58)	7.12 (7.10)	100.31 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.17 (-1.00)	-0.33 (-0.69)	0.54 (-0.35)	0.38 (-2.04)	0.00 (0.00)	0.73 (0.66)	-0.15 (-0.23)	0.00 (0.00)	0.58 (0.44)	1.85 (1.58)	2.84 (0.03)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.14 (-0.24)	-0.02 (-0.14)	0.00 (-0.28)	0.12 (-0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.00 (-0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.04)	0.75 (0.69)	0.87 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.23 (0.05)	0.00 (0.09)	0.00 (0.21)	-0.23 (0.34)	0.00 (0.00)	-0.19 (-0.17)	0.00 (0.02)	0.22 (0.26)	-0.45 (-0.45)	-0.23 (-0.19)	-0.65 (0.00)
	知 床 (102)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.07 (44.24)	45.26 (52.59)	83.33 (96.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (1.51)	0.34 (0.40)	0.96 (1.12)	1.30 (1.51)
1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.62 (39.74)	48.91 (57.81)	82.53 (97.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (1.41)	0.00 (0.00)	0.88 (1.04)	0.88 (1.04)	0.88 (1.04)	84.60 (100.00)
1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.84 (39.90)	48.91 (57.66)	82.75 (97.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (1.40)	0.00 (0.00)	0.88 (1.04)	0.88 (1.04)	0.88 (1.04)	84.82 (100.00)
1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.84 (39.90)	48.91 (57.66)	82.75 (97.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (1.40)	0.00 (0.00)	0.88 (1.04)	0.88 (1.04)	0.88 (1.04)	84.82 (100.00)
96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.45 (4.50)	-3.65 (-5.22)	0.80 (-0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.10)	0.34 (0.40)	0.00 (0.00)	0.11 (0.10)	0.42 (0.47)	1.46 (0.15)
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.22 (-0.16)	0.00 (0.15)	-0.22 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	-0.22 (0.00)
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
陸中海岸 (107)	1996年度	0.00 (0.00)	54.48 (9.62)	37.37 (6.60)	389.84 (68.85)	481.69 (85.08)	0.00 (0.00)	8.90 (1.57)	1.02 (0.18)	40.22 (7.10)	31.59 (5.58)	71.81 (12.68)	566.18 (100.00)
1993年度	0.00 (0.00)	63.21 (11.27)	31.87 (5.68)	403.41 (71.94)	498.49 (88.90)	0.00 (0.00)	8.11 (1.45)	1.23 (0.22)	37.05 (6.61)	14.28 (2.55)	51.33 (9.15)	560.75 (100.00)	
1984年度	0.00 (0.00)	63.59 (11.36)	31.87 (5.69)	405.48 (72.41)	500.94 (89.45)	0.00 (0.00)	8.01 (1.43)	1.67 (0.30)	34.19 (6.11)	14.28 (2.55)	48.47 (8.66)	560.00 (100.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	70.96 (12.74)	31.93 (5.73)	408.24 (73.30)	511.13 (91.77)	0.00 (0.00)	3.75 (0.67)	1.67 (0.30)	25.99 (4.67)	13.71 (2.46)	39.70 (7.13)	556.98 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	-8.73 (-1.65)	5.50 (-3.09)	-13.57 (-3.09)	-16.80 (-3.82)	0.00 (0.00)	0.79 (0.12)	-0.21 (-0.04)	3.17 (0.49)	17.31 (3.03)	20.48 (3.53)	5.43 (0.08)	
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.38 (-0.09)	0.00 (-0.01)	-2.07 (-0.47)	-2.45 (-0.55)	0.00 (0.00)	0.10 (0.02)	-0.44 (-0.08)	2.86 (0.50)	0.00 (0.00)	2.86 (0.49)	0.75 (0.01)	
84－78年度	0.00 (0.00)	-7.37 (-1.38)	-0.06 (-0.04)	-2.76 (-0.89)	-10.19 (-2.32)	0.00 (0.00)	4.26 (0.76)	0.00 (0.00)	8.20 (1.44)	0.57 (0.09)	8.77 (1.53)	3.02 (0.00)	

国立公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国立公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸				左記以外の土木工事に よってできた海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計		小 計					
小 笠 原 (112)	1996年度	0.00 (0.00)	8.75 (3.42)	11.08 (4.33)	230.41 (90.04)	250.24 (97.79)	0.00 (0.00)	0.71 (0.28)	0.11 (0.04)	0.20 (0.08)	1.02 (0.40)	1.36 (0.53)	0.00 (0.00)	3.28 (1.28)	4.64 (1.81)	255.90 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	8.11 (3.15)	8.61 (3.34)	241.09 (93.51)	257.81 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	257.81 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	8.13 (3.15)	8.61 (3.34)	241.25 (93.51)	257.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	257.99 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	8.66 (3.34)	11.39 (4.40)	234.36 (90.44)	254.41 (98.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (0.51)	0.33 (0.13)	1.64 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (1.19)	3.09 (1.19)	259.14 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.64 (0.27)	2.47 (0.99)	-10.68 (-3.47)	-7.57 (-2.21)	0.00 (0.00)	0.71 (0.28)	0.11 (0.04)	0.20 (0.08)	1.02 (0.40)	1.36 (0.53)	0.00 (0.00)	3.28 (1.28)	4.64 (1.81)	-1.91 (0.00)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.16 (0.00)	-0.18 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.18 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.53 (-0.19)	-2.78 (-1.06)	6.89 (3.07)	3.58 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.31 (-0.51)	-0.33 (-0.13)	-1.64 (-0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-3.09 (-1.19)	-3.09 (-1.19)	-1.15 (0.00)	
	富士箱根 伊豆 (113)	1996年度	0.00 (0.00)	28.14 (5.27)	42.46 (7.96)	347.98 (65.20)	418.58 (78.42)	0.00 (0.00)	11.74 (2.20)	11.34 (2.12)	8.81 (1.65)	31.89 (5.97)	30.90 (5.79)	0.00 (0.00)	51.60 (9.67)	82.50 (15.46)	533.75 (100.00)
1993年度		0.00 (0.00)	33.78 (6.52)	32.00 (6.17)	352.28 (67.95)	418.06 (80.63)	0.00 (0.00)	9.69 (1.87)	11.91 (2.30)	4.76 (0.92)	26.36 (5.08)	19.70 (3.80)	0.00 (0.00)	53.17 (10.26)	72.87 (14.06)	518.46 (100.00)	
1984年度		0.00 (0.00)	34.73 (6.74)	33.54 (6.51)	353.35 (68.56)	421.62 (81.81)	0.00 (0.00)	11.12 (2.16)	10.42 (2.02)	4.66 (0.90)	26.20 (5.08)	11.43 (2.22)	0.00 (0.00)	54.97 (10.67)	66.40 (12.88)	515.39 (100.00)	
1978年度		0.00 (0.00)	38.47 (7.51)	55.84 (10.90)	345.72 (67.46)	440.03 (85.87)	0.00 (0.00)	3.20 (0.62)	8.81 (1.72)	3.97 (0.77)	15.98 (3.12)	1.99 (0.39)	0.00 (0.00)	53.29 (10.40)	55.28 (10.79)	512.46 (100.00)	
96－93年度		0.00 (0.00)	-5.64 (-1.25)	10.46 (1.79)	-4.30 (-2.75)	0.52 (-2.21)	0.00 (0.00)	2.05 (0.33)	-0.57 (-0.18)	4.05 (0.73)	5.53 (0.89)	11.20 (1.99)	0.00 (0.00)	-1.57 (-0.59)	9.63 (1.40)	15.29 (0.00)	
93－84年度		0.00 (0.00)	-0.95 (-0.22)	-1.54 (-0.34)	-1.07 (-0.61)	-3.56 (-1.18)	0.00 (0.00)	-1.43 (-0.29)	1.49 (0.28)	0.10 (0.02)	0.16 (0.00)	0.16 (0.00)	8.27 (1.58)	0.00 (0.00)	-1.80 (-0.41)	6.47 (1.18)	3.07 (0.00)
84－78年度		0.00 (0.00)	-3.74 (-0.77)	-22.30 (-4.39)	7.63 (1.10)	-18.41 (-4.06)	0.00 (0.00)	7.92 (1.54)	1.61 (0.30)	0.69 (0.13)	10.22 (1.96)	9.44 (1.83)	0.00 (0.00)	1.68 (0.27)	11.12 (2.09)	2.93 (0.00)	
伊勢志摩 (117)		1996年度	0.00 (0.00)	57.38 (8.54)	44.17 (6.58)	294.03 (43.79)	395.58 (58.91)	0.93 (0.14)	38.37 (5.71)	4.69 (0.70)	33.28 (4.96)	77.27 (11.51)	47.02 (7.00)	0.00 (0.00)	150.12 (22.36)	197.14 (29.36)	671.52 (100.00)
	1993年度	0.23 (0.03)	59.28 (8.77)	39.55 (5.85)	291.30 (43.07)	390.36 (57.72)	1.77 (0.26)	41.72 (6.17)	1.93 (0.29)	39.92 (5.90)	85.34 (12.62)	43.11 (6.37)	0.00 (0.00)	149.39 (22.09)	192.50 (28.46)	676.30 (100.00)	
	1984年度	0.23 (0.03)	60.82 (9.01)	41.19 (6.10)	295.05 (43.70)	397.29 (58.84)	1.77 (0.26)	41.58 (6.16)	2.36 (0.35)	41.35 (6.12)	87.06 (12.89)	36.95 (5.47)	0.00 (0.00)	145.75 (21.59)	182.70 (27.06)	675.15 (100.00)	
	1978年度	0.23 (0.03)	61.36 (9.12)	41.43 (6.16)	296.84 (44.12)	399.86 (59.43)	1.77 (0.26)	41.10 (6.11)	2.28 (0.34)	41.76 (6.21)	86.91 (12.92)	32.54 (4.84)	0.00 (0.00)	145.41 (21.61)	177.95 (26.45)	672.82 (100.00)	
	96－93年度	-0.23 (-0.03)	-1.90 (-0.23)	4.62 (0.73)	2.73 (0.72)	5.22 (1.19)	-0.84 (-0.12)	-3.35 (-0.46)	2.76 (0.41)	-6.64 (-0.94)	-8.07 (-1.11)	3.91 (0.63)	0.00 (0.00)	0.73 (0.27)	4.64 (0.90)	-4.78 (-0.97)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.54 (-0.24)	-1.64 (-0.25)	-3.75 (-0.63)	-6.93 (-1.12)	0.00 (0.00)	0.14 (0.01)	-0.43 (-0.06)	-1.43 (-0.22)	-1.72 (-0.27)	6.16 (0.90)	0.00 (0.00)	3.64 (0.50)	9.80 (1.40)	1.15 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.54 (-0.11)	-0.24 (-0.06)	-1.79 (-0.42)	-2.57 (-0.59)	0.00 (0.00)	0.48 (0.05)	0.08 (0.01)	-0.41 (-0.09)	0.15 (-0.03)	4.41 (0.63)	0.00 (0.00)	0.34 (-0.02)	4.75 (0.61)	2.33 (0.00)	

注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国立公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国立公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸					左記以外の土木工事に よってできた海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計			小 計		
吉野熊野 (118)	1996年度	0.00 (0.00)	17.96 (5.61)	94.17 (29.44)	139.87 (43.72)	252.00 (78.77)	0.00 (0.00)	9.18 (2.87)	16.06 (5.02)	4.68 (1.46)	29.92 (9.35)	37.24 (11.64)	0.76 (0.24)	319.92 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	30.48 (10.04)	75.11 (24.74)	123.52 (40.69)	229.11 (75.47)	0.00 (0.00)	19.16 (6.31)	11.69 (3.85)	3.43 (1.13)	34.28 (11.29)	35.28 (11.62)	4.90 (1.61)	303.57 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	27.42 (10.03)	71.16 (26.04)	119.34 (43.67)	217.92 (79.75)	0.00 (0.00)	17.00 (6.22)	10.12 (3.70)	2.38 (0.87)	29.50 (10.80)	24.46 (8.95)	1.38 (0.51)	273.26 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	29.72 (10.93)	71.33 (26.22)	123.07 (45.24)	224.12 (82.39)	0.00 (0.00)	15.24 (5.60)	10.74 (3.95)	2.49 (0.92)	28.47 (10.47)	18.24 (6.71)	1.20 (0.44)	272.03 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-12.52 (-4.43)	19.06 (4.70)	16.35 (3.03)	22.89 (3.30)	0.00 (0.00)	-9.98 (-3.44)	4.37 (1.17)	1.25 (0.33)	-4.36 (-1.94)	1.96 (0.62)	-4.14 (-1.37)	16.35 (5.02)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	3.06 (0.01)	3.95 (1.30)	4.18 (2.98)	11.19 (-4.28)	0.00 (0.00)	2.16 (0.09)	1.57 (0.15)	1.05 (0.26)	4.78 (0.49)	10.82 (2.67)	3.52 (1.10)	30.31 (9.02)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.30 (-0.90)	-0.17 (-0.18)	-3.73 (-1.57)	-6.20 (-2.64)	0.00 (0.00)	1.76 (0.62)	-0.62 (-0.25)	-0.11 (-0.05)	1.03 (0.33)	6.22 (2.24)	0.18 (0.07)	1.23 (0.37)	
	山陰海岸 (119) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	1996年度	0.00 (0.00)	14.00 (18.79)	4.58 (6.15)	32.71 (43.91)	51.29 (68.85)	0.00 (0.00)	5.29 (7.10)	1.50 (2.01)	1.64 (2.20)	8.43 (11.32)	13.68 (18.36)	1.09 (1.46)	74.49 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	19.29 (9.58)	15.07 (7.49)	121.90 (60.55)	156.26 (77.62)	0.00 (0.00)	9.51 (4.72)	4.52 (2.25)	2.02 (1.00)	16.05 (7.97)	27.79 (13.80)	1.21 (0.60)	201.31 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	19.54 (9.78)	15.87 (7.94)	122.19 (61.13)	157.60 (78.85)	0.00 (0.00)	9.82 (4.91)	4.46 (2.23)	1.95 (0.98)	16.23 (8.12)	24.84 (12.43)	1.21 (0.61)	199.88 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	21.09 (10.52)	15.87 (7.92)	123.35 (61.55)	160.31 (80.00)	0.00 (0.00)	9.50 (4.74)	4.87 (2.43)	1.95 (0.97)	16.32 (8.14)	22.55 (11.25)	1.21 (0.60)	200.39 (100.00)	
	96－93年度														
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.25 (-0.20)	-0.80 (-0.45)	-0.29 (-0.58)	-1.34 (-1.23)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.19)	0.06 (0.02)	0.07 (0.02)	-0.18 (-0.15)	2.95 (1.37)	0.00 (-0.01)	1.43 (0.01)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.55 (-0.74)	0.00 (0.02)	-1.16 (-0.42)	-2.71 (-1.15)	0.00 (0.00)	0.32 (0.17)	-0.41 (-0.20)	0.00 (0.01)	-0.09 (-0.02)	2.29 (1.18)	0.00 (0.01)	-0.51 (0.01)	
大山隠岐 (120)	1996年度	2.24 (0.45)	4.70 (0.94)	53.41 (10.68)	361.58 (72.29)	421.93 (84.35)	0.00 (0.00)	3.89 (0.78)	10.01 (2.00)	11.52 (2.30)	25.42 (5.08)	52.27 (10.45)	0.57 (0.11)	500.19 (100.00)	
	1993年度	3.07 (0.62)	8.04 (1.62)	44.76 (9.00)	375.30 (75.43)	431.17 (86.66)	0.15 (0.03)	5.67 (1.14)	7.38 (1.48)	10.31 (2.01)	23.21 (4.66)	43.16 (8.67)	0.00 (0.00)	497.54 (100.00)	
	1984年度	4.38 (0.88)	8.62 (1.74)	45.30 (9.13)	376.09 (75.81)	434.39 (87.56)	0.15 (0.03)	5.14 (1.04)	7.83 (1.58)	10.45 (2.11)	23.57 (4.75)	38.12 (7.68)	0.00 (0.00)	496.08 (100.00)	
	1978年度	4.38 (0.88)	8.62 (1.74)	45.71 (9.20)	377.21 (75.94)	435.92 (87.76)	0.15 (0.03)	5.01 (1.01)	7.83 (1.58)	10.74 (2.16)	23.73 (4.78)	37.05 (7.46)	0.00 (0.00)	496.70 (100.00)	
	96－93年度	-0.83 (-0.17)	-3.34 (-0.68)	8.65 (1.68)	-13.72 (-3.14)	-9.24 (-2.31)	-0.15 (-0.03)	-1.78 (-0.36)	2.63 (0.52)	1.51 (0.29)	2.21 (0.42)	9.11 (1.78)	0.57 (0.11)	2.65 (0.53)	
	93－84年度	-1.31 (-0.26)	-0.58 (-0.12)	-0.54 (-0.13)	-0.79 (-0.38)	-3.22 (-0.90)	0.00 (0.00)	0.53 (0.10)	-0.45 (-0.10)	-0.44 (-0.10)	-0.36 (-0.09)	5.04 (0.99)	0.00 (0.00)	1.46 (0.29)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.41 (-0.07)	-1.12 (-0.13)	-1.53 (-0.20)	0.00 (0.00)	0.13 (0.03)	0.00 (0.00)	-0.29 (-0.05)	-0.16 (-0.03)	1.07 (0.22)	0.00 (0.00)	-0.62 (-0.12)	

注) 96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国立公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国立公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	人工構築物の前面に浜が発達している		人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計						
瀬戸内海 (121) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	1996年度	9.30 (0.26)	337.82 (9.30)	535.66 (14.75)	682.29 (18.79)	1,565.07 (43.09)	84.30 (2.32)	52.03 (1.43)	755.43 (20.80)	38.75 (1.07)	745.69 (20.53)	1,539.87 (42.40)	22.71 (0.63)	3,632.05 (100.00)
	1993年度	13.04 (0.38)	364.17 (10.69)	567.87 (16.67)	666.15 (19.56)	1,611.23 (47.31)	76.45 (2.24)	44.96 (1.32)	563.41 (16.54)	42.40 (1.25)	707.58 (20.78)	1,313.39 (38.57)	17.01 (0.50)	3,405.54 (100.00)
	1984年度	13.65 (0.39)	374.04 (10.74)	578.35 (16.60)	669.91 (19.23)	1,635.95 (46.95)	87.94 (2.52)	45.47 (1.31)	553.17 (15.88)	42.78 (1.23)	736.56 (21.14)	1,332.51 (38.24)	15.56 (0.45)	3,484.25 (100.00)
	1978年度	14.88 (0.48)	371.77 (12.01)	541.56 (17.50)	649.91 (21.00)	1,578.12 (50.98)	64.30 (2.08)	27.97 (0.90)	440.25 (14.22)	43.40 (1.40)	693.51 (22.40)	1,177.16 (38.03)	12.61 (0.41)	3,095.43 (100.00)
	96－93年度													
	93－84年度	-0.61 (-0.01)	-9.87 (-0.05)	-10.48 (0.07)	-3.76 (0.33)	-24.72 (0.36)	-11.49 (-0.28)	-0.51 (0.01)	10.24 (0.66)	-0.38 (0.02)	-28.98 (-0.36)	-19.12 (0.33)	1.45 (0.05)	-78.71
足摺宇和海 (122)	84－78年度	-1.23 (-0.09)	2.27 (-1.27)	36.79 (-0.90)	20.00 (-1.77)	57.83 (-4.03)	23.64 (0.44)	17.50 (0.41)	112.92 (1.66)	-0.62 (-0.17)	43.05 (-1.26)	155.35 (0.21)	2.95 (0.04)	388.82
	1996年度	3.51 (0.79)	31.49 (7.08)	69.04 (15.52)	221.22 (49.74)	325.26 (73.13)	12.83 (2.88)	12.30 (2.77)	21.94 (4.93)	0.00 (0.00)	42.84 (9.63)	64.78 (14.56)	1.00 (0.22)	444.79 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	29.05 (8.20)	53.01 (14.96)	208.42 (58.83)	290.48 (81.99)	8.07 (2.28)	7.72 (2.18)	31.73 (8.96)	0.00 (0.00)	24.29 (6.86)	31.65 (8.93)	0.41 (0.12)	354.27 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	29.05 (8.18)	53.30 (15.01)	210.11 (59.16)	292.46 (82.35)	9.38 (2.64)	9.63 (2.71)	5.90 (1.66)	0.00 (0.00)	20.59 (5.80)	26.49 (7.46)	0.41 (0.12)	355.13 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	29.69 (8.40)	54.01 (15.28)	211.49 (59.84)	295.19 (83.52)	16.63 (4.71)	9.74 (2.65)	3.78 (1.07)	0.00 (0.00)	18.30 (5.18)	22.08 (6.25)	0.41 (0.12)	353.43 (100.00)
	96－93年度	3.51 (0.79)	2.44 (-1.12)	16.03 (0.56)	12.80 (-9.09)	34.78 (-8.86)	4.76 (0.60)	4.58 (0.59)	22.02 (3.12)	14.58 (2.85)	0.00 (0.00)	18.55 (2.77)	33.13 (5.63)	90.52
雲仙天草 (124)	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	-0.29 (-0.05)	-1.69 (-0.33)	-1.98 (-0.36)	-1.31 (-0.36)	-1.91 (-0.53)	1.46 (0.42)	0.00 (0.00)	3.70 (1.06)	5.16 (1.47)	0.00 (0.00)	-0.86
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.64 (-0.22)	-0.71 (-0.27)	-1.38 (-0.68)	-2.73 (-1.17)	0.00 (0.01)	-0.11 (-0.05)	2.12 (0.59)	0.00 (0.00)	2.29 (0.62)	4.41 (1.21)	0.00 (0.00)	1.70
	1996年度	6.38 (1.02)	47.69 (7.66)	103.35 (16.60)	172.32 (27.67)	329.74 (52.95)	29.12 (4.68)	35.60 (5.72)	68.02 (14.93)	14.59 (2.34)	116.31 (18.68)	198.92 (31.94)	1.12 (0.18)	622.75 (100.00)
	1993年度	7.35 (1.15)	56.66 (8.89)	102.75 (16.12)	184.73 (28.99)	351.49 (55.16)	23.95 (3.76)	40.43 (6.34)	52.35 (8.21)	17.17 (2.69)	120.95 (18.98)	190.47 (29.89)	0.16 (0.03)	637.25 (100.00)
	1984年度	7.35 (1.23)	54.42 (9.12)	100.49 (16.83)	162.83 (27.28)	325.09 (54.46)	22.93 (3.84)	36.88 (6.18)	89.97 (15.07)	13.50 (2.26)	120.12 (20.12)	181.82 (30.46)	0.07 (0.01)	596.95 (100.00)
	1978年度	7.35 (1.23)	55.09 (9.24)	100.82 (16.92)	163.10 (27.37)	326.36 (54.76)	23.70 (3.98)	38.03 (6.38)	93.45 (15.68)	13.67 (2.29)	128.82 (21.62)	176.05 (29.54)	0.07 (0.01)	595.93 (100.00)
96－93年度	-0.97 (-0.13)	-8.97 (-1.23)	0.60 (0.48)	-12.41 (-1.32)	-21.75 (-2.21)	5.17 (0.92)	-4.83 (-0.62)	15.67 (2.71)	-2.58 (-0.35)	-4.64 (-0.30)	8.45 (2.05)	0.96 (0.15)	-14.50	
93－84年度	0.00 (-0.08)	2.24 (-0.23)	2.26 (-0.71)	21.90 (1.71)	26.40 (0.70)	0.83 (-0.14)	3.55 (0.16)	4.15 (0.14)	3.67 (0.43)	0.83 (-1.14)	8.65 (-0.57)	0.09 (0.02)	40.30	
84－78年度	0.00 (0.00)	-0.67 (-0.12)	-0.33 (-0.09)	-0.27 (-0.09)	-1.27 (-0.30)	-1.35 (-0.14)	-1.15 (-0.20)	14.64 (2.44)	-0.17 (-0.03)	-8.70 (-1.50)	5.77 (0.92)	0.00 (0.00)	1.02	

国立公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国立公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸					左記以外の土工事によってできた海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計			小 計				
西 海 (125)	1996年度	60.86 (6.08)	55.85 (5.58)	232.49 (23.23)	476.73 (47.63)	825.93 (82.52)	26.33 (2.63)	32.16 (3.21)	17.05 (1.70)	24.85 (2.48)	100.39 (10.03)	56.42 (5.64)	0.89 (0.09)	16.79 (1.68)	74.10 (7.40)	0.45 (0.04)	1,000.87 (100.00)
	1993年度	62.55 (6.86)	51.90 (5.69)	208.86 (22.91)	431.99 (47.39)	755.30 (82.86)	21.05 (2.31)	31.62 (3.47)	12.84 (1.41)	25.35 (2.78)	90.86 (9.97)	48.09 (5.28)	0.69 (0.08)	16.59 (1.82)	65.37 (7.17)	0.00 (0.00)	911.53 (100.00)
	1984年度	62.76 (6.92)	53.10 (5.86)	210.20 (23.18)	433.77 (47.84)	759.83 (83.81)	20.69 (2.28)	30.57 (3.37)	13.99 (1.54)	25.04 (2.76)	90.29 (9.96)	40.28 (4.44)	0.69 (0.08)	15.56 (1.72)	56.53 (6.24)	0.00 (0.00)	906.65 (100.00)
	1978年度	63.82 (7.18)	55.57 (6.26)	210.38 (23.68)	406.17 (45.73)	735.94 (82.85)	23.75 (2.67)	34.39 (3.87)	14.78 (1.66)	29.01 (3.27)	101.93 (11.48)	35.64 (4.01)	0.69 (0.08)	14.06 (1.58)	50.39 (5.67)	0.00 (0.00)	888.26 (100.00)
	96－93年度	-1.69 (-0.78)	3.95 (-0.11)	23.63 (0.32)	44.74 (0.24)	70.63 (-0.34)	5.28 (0.32)	0.54 (-0.26)	4.21 (0.29)	-0.50 (-0.30)	9.53 (0.06)	8.33 (0.36)	0.20 (0.01)	0.20 (-0.14)	8.73 (0.23)	0.45 (0.04)	89.34
	93－84年度	-0.21 (-0.06)	-1.20 (-0.17)	-1.34 (-0.27)	-1.78 (-0.45)	-4.53 (-0.95)	0.36 (0.03)	1.05 (0.10)	-1.15 (-0.13)	0.31 (0.02)	0.57 (0.01)	7.81 (0.84)	0.00 (0.00)	1.03 (0.10)	8.84 (0.93)	0.00 (0.00)	4.88
	84－78年度	-1.06 (-0.26)	-2.47 (-0.40)	-0.18 (-0.50)	27.60 (2.11)	23.89 (0.96)	-3.06 (-0.39)	-3.82 (-0.50)	-0.79 (-0.12)	-3.97 (-0.51)	-11.64 (-1.52)	4.64 (0.43)	0.00 (0.00)	1.50 (0.14)	6.14 (0.57)	0.00 (0.00)	18.39
	霧島屋久 (126)	0.00 (0.00)	10.86 (5.36)	49.49 (24.41)	88.13 (43.48)	148.48 (73.25)	0.00 (0.00)	12.98 (6.40)	5.85 (2.89)	0.56 (0.28)	19.39 (9.57)	7.98 (3.94)	0.00 (0.00)	26.20 (12.92)	34.18 (16.86)	0.66 (0.33)	202.71 (100.00)
1993年度	0.00 (0.00)	10.33 (5.11)	48.07 (23.79)	91.61 (45.34)	150.01 (74.25)	0.00 (0.00)	12.01 (5.94)	3.87 (1.92)	0.23 (0.11)	16.11 (7.97)	6.21 (3.07)	0.00 (0.00)	29.70 (14.70)	35.91 (17.77)	0.00 (0.00)	202.03 (100.00)	
1984年度	0.00 (0.00)	10.33 (5.11)	48.72 (24.10)	91.84 (45.43)	150.89 (74.65)	0.00 (0.00)	12.08 (5.98)	3.87 (1.91)	0.21 (0.10)	16.16 (7.99)	5.48 (2.71)	0.00 (0.00)	29.61 (14.65)	35.09 (17.36)	0.00 (0.00)	202.14 (100.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	13.15 (6.48)	48.72 (24.02)	91.84 (45.28)	153.71 (75.79)	0.00 (0.00)	10.01 (4.94)	4.22 (2.08)	0.21 (0.10)	14.44 (7.12)	5.06 (2.49)	0.00 (0.00)	29.61 (14.60)	34.67 (17.09)	0.00 (0.00)	202.82 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	0.53 (0.25)	1.42 (0.62)	-3.48 (-1.86)	-1.53 (-1.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.46)	1.98 (0.97)	0.33 (0.17)	3.28 (1.60)	1.77 (0.87)	0.00 (0.00)	-3.50 (-1.78)	-1.73 (-0.91)	0.66 (0.33)	0.68	
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.65 (-0.31)	-0.23 (-0.09)	-0.88 (-0.40)	0.00 (0.00)	-0.07 (-0.04)	0.00 (0.01)	0.02 (0.01)	-0.05 (-0.02)	0.73 (0.36)	0.00 (0.00)	0.09 (0.05)	0.82 (0.41)	0.00 (0.00)	-0.11	
84－78年度	0.00 (0.00)	-2.82 (-1.37)	0.00 (0.08)	0.00 (0.15)	-2.82 (-1.14)	0.00 (0.00)	2.07 (1.04)	-0.35 (-0.17)	0.00 (0.00)	1.72 (0.87)	0.42 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.05)	0.42 (0.27)	0.00 (0.00)	-0.68	
西 表 (127)	1996年度	0.00 (0.00)	17.64 (28.70)	38.35 (62.39)	0.87 (1.42)	56.86 (92.50)	0.00 (0.00)	1.06 (1.72)	0.44 (0.72)	0.00 (0.00)	1.50 (2.44)	1.27 (2.07)	0.00 (0.00)	1.07 (1.74)	2.34 (3.81)	0.77 (1.25)	61.47 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	31.01 (36.12)	41.97 (48.88)	0.89 (1.04)	73.87 (86.04)	0.00 (0.00)	3.90 (4.54)	0.42 (0.49)	0.00 (0.00)	4.32 (5.03)	1.37 (1.60)	0.00 (0.00)	1.02 (1.19)	2.39 (2.78)	5.28 (6.15)	85.86 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	32.63 (38.88)	40.44 (48.18)	0.80 (0.95)	73.87 (88.01)	0.00 (0.00)	3.99 (4.75)	0.46 (0.55)	0.00 (0.00)	4.45 (5.30)	0.30 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.36)	5.31 (6.33)	83.93 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	28.39 (37.43)	37.56 (49.53)	0.80 (1.05)	66.75 (88.01)	0.00 (0.00)	3.48 (4.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.48 (4.59)	0.30 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.40)	5.31 (7.00)	75.84 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-13.37 (-7.42)	-3.62 (13.51)	-0.02 (0.38)	-17.01 (6.46)	0.00 (0.00)	-2.84 (-2.82)	0.02 (0.23)	0.00 (0.00)	-2.82 (-2.59)	-0.10 (0.47)	0.00 (0.00)	0.05 (0.55)	-0.05 (1.03)	-4.51 (-4.90)	-24.39
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.62 (-2.76)	1.53 (0.70)	0.09 (0.09)	0.00 (-1.97)	0.00 (0.00)	-0.09 (-0.21)	-0.04 (-0.06)	0.00 (0.00)	-0.13 (-0.27)	1.07 (1.24)	0.00 (0.00)	1.02 (1.19)	2.09 (2.42)	-0.03 (-0.18)	1.93
	84－78年度	0.00 (0.00)	4.24 (1.45)	2.88 (-1.35)	0.00 (-0.10)	7.12 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.16)	0.46 (0.55)	0.00 (0.00)	0.97 (0.71)	0.00 (-0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.04)	0.00 (-0.67)	8.09
	注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）																

国立公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国立公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河口部	合 計
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構築物の前面に浜が発達している		小 計	埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	磯浜海岸							
国立公園 合計	1996年度	72.99 (1.36)	378.02 (7.04)	826.67 (15.40)	2,800.71 (52.16)	28.91 (0.54)	176.53 (3.29)	112.48 (2.09)	337.37 (6.28)	15.91 (0.30)	477.43 (8.89)	830.71 (15.47)	9.15 (0.17)	5,369.48 (100.00)
	1993年度	73.20 (1.41)	424.76 (8.18)	733.73 (14.14)	2,785.38 (53.66)	26.79 (0.52)	176.34 (3.40)	87.29 (1.68)	263.54 (5.08)	18.23 (0.35)	447.68 (8.62)	729.45 (14.05)	20.91 (0.40)	5,190.50 (100.00)
	1984年度	74.72 (1.46)	425.61 (8.33)	732.23 (14.34)	2,770.75 (54.25)	26.67 (0.52)	173.94 (3.41)	87.03 (1.70)	215.14 (4.21)	14.56 (0.29)	438.45 (8.59)	668.15 (13.08)	17.27 (0.34)	5,107.15 (100.00)
	1978年度	75.78 (1.49)	442.68 (8.73)	756.53 (14.92)	2,739.68 (54.02)	29.94 (0.59)	162.04 (3.20)	88.72 (1.75)	167.16 (3.30)	14.73 (0.29)	440.91 (8.69)	622.80 (12.28)	17.09 (0.34)	5,071.54 (100.00)
	96－93年度	-0.21 (-0.05)	-46.74 (-1.14)	92.94 (1.26)	15.33 (-1.50)	2.12 (0.02)	0.19 (-0.11)	25.19 (0.41)	73.83 (1.20)	-2.32 (-0.05)	29.75 (0.27)	101.26 (1.42)	-11.76 (-0.23)	178.98
93－84年度	-1.52 (-0.05)	-0.85 (-0.15)	1.50 (-0.20)	14.63 (-0.59)	0.12 (0.00)	2.40 (-0.01)	0.26 (-0.02)	48.40 (0.87)	3.67 (0.06)	9.23 (0.03)	61.30 (0.97)	3.64 (0.06)	83.35	
84－78年度	-1.06 (-0.03)	-17.07 (-0.40)	-24.30 (-0.58)	31.07 (0.23)	-3.27 (-0.07)	11.90 (0.21)	-1.69 (-0.05)	47.98 (0.91)	-0.17 (0.00)	-2.46 (-0.10)	45.35 (0.80)	0.18 (0.00)	35.61	

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			小 計	人工建築物の前面に浜が発達している			小 計	埋立によ ってでき た海岸			干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸					
網 走 (201)	1996年度	0.00 (0.00)	65.98 (78.84)	0.00 (0.00)	8.62 (10.30)	74.60 (89.14)	0.00 (0.00)	7.06 (8.44)	0.00 (0.00)	0.51 (0.61)	0.00 (0.00)	0.23 (0.27)	0.74 (0.88)	1.29 (1.54)	83.69 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	67.77 (81.61)	0.00 (0.00)	8.79 (10.59)	76.56 (92.20)	0.00 (0.00)	4.73 (5.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.26)	1.05 (1.26)	0.70 (0.84)	83.04 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	60.97 (82.21)	0.00 (0.00)	8.79 (11.85)	69.76 (94.07)	0.00 (0.00)	2.75 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.42)	1.05 (1.42)	0.60 (0.81)	74.16 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	60.97 (82.21)	0.00 (0.00)	8.79 (11.85)	69.76 (94.07)	0.00 (0.00)	2.75 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.42)	1.05 (1.42)	0.60 (0.81)	74.16 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.79 (-2.77)	0.00 (0.00)	-0.17 (-0.29)	-1.96 (-3.06)	0.00 (0.00)	2.33 (2.74)	0.00 (0.00)	0.51 (0.61)	0.00 (0.00)	-0.82 (-0.99)	-0.31 (-0.38)	0.59 (0.70)	0.65		
	93－84年度	0.00 (0.00)	6.80 (-0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (-1.26)	6.80 (-1.87)	0.00 (0.00)	1.98 (1.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.16)	0.00 (-0.16)	0.10 (0.03)	8.88		
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00		
	二セコ精丹 小樽海岸 (202)	1996年度	0.00 (0.00)	2.89 (1.77)	45.72 (27.97)	61.26 (37.47)	109.87 (67.21)	0.00 (0.00)	2.89 (1.77)	20.05 (12.27)	9.80 (5.99)	0.00 (0.00)	20.43 (12.50)	30.23 (18.49)	0.43 (0.26)	163.47 (100.00)	
下北半島 (204)	1993年度	0.00 (0.00)	6.23 (3.84)	57.45 (35.45)	62.30 (38.44)	125.98 (77.73)	0.00 (0.00)	0.65 (0.40)	9.45 (5.83)	8.48 (5.23)	0.00 (0.00)	17.52 (10.81)	26.00 (16.04)	0.00 (0.00)	162.08 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	6.22 (3.84)	57.80 (35.73)	62.30 (38.51)	126.32 (78.09)	0.00 (0.00)	0.65 (0.40)	9.40 (5.81)	7.51 (4.64)	0.00 (0.00)	17.89 (11.06)	25.40 (15.70)	0.00 (0.00)	161.77 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	6.37 (4.04)	63.19 (40.05)	62.30 (39.49)	131.86 (83.58)	0.00 (0.00)	0.45 (0.29)	5.79 (3.67)	1.97 (1.25)	0.00 (0.00)	17.69 (11.21)	19.66 (12.46)	0.00 (0.00)	157.76 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	-3.34 (-2.07)	-11.73 (-7.48)	-1.04 (-0.97)	-16.11 (-10.52)	0.00 (0.00)	2.24 (1.37)	10.60 (6.44)	1.32 (0.76)	0.00 (0.00)	2.91 (1.69)	4.23 (2.45)	0.43 (0.26)	1.39		
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.01 (0.00)	-0.35 (-0.28)	0.00 (-0.07)	-0.34 (-0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.02)	0.97 (0.59)	0.00 (0.00)	-0.37 (-0.25)	0.60 (0.34)	0.00 (0.00)	0.31		
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.15 (-0.20)	-5.39 (-4.32)	0.00 (-0.98)	-5.54 (-5.49)	0.00 (0.00)	0.20 (0.11)	3.61 (2.14)	5.54 (3.39)	0.00 (0.00)	0.20 (-0.15)	5.74 (3.24)	0.00 (0.00)	4.01		
	1996年度	0.00 (0.00)	7.83 (11.48)	15.97 (23.42)	24.11 (35.36)	47.91 (70.26)	0.00 (0.00)	0.94 (1.38)	3.09 (4.53)	7.50 (11.00)	0.00 (0.00)	8.37 (12.27)	15.87 (23.27)	0.00 (0.00)	68.19 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	10.70 (14.18)	22.31 (29.56)	25.19 (33.37)	58.20 (77.11)	0.00 (0.00)	1.11 (1.47)	2.02 (2.68)	3.82 (5.06)	0.00 (0.00)	10.33 (13.69)	14.15 (18.75)	0.00 (0.00)	75.48 (100.00)		
下北半島 (204)	1984年度	0.00 (0.00)	10.89 (14.56)	22.61 (30.22)	25.19 (33.67)	58.69 (78.45)	0.00 (0.00)	1.11 (1.48)	2.02 (2.70)	1.96 (2.62)	0.00 (0.00)	10.71 (14.32)	12.67 (16.94)	0.00 (0.00)	74.81 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	10.89 (14.56)	23.78 (31.79)	25.19 (33.67)	59.86 (80.02)	0.00 (0.00)	1.11 (1.48)	1.89 (2.53)	1.65 (2.21)	0.00 (0.00)	9.98 (13.34)	11.63 (15.55)	0.00 (0.00)	74.81 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	-2.87 (-2.70)	-6.34 (-6.14)	-1.08 (1.99)	-10.29 (-6.85)	0.00 (0.00)	-0.17 (-0.09)	1.07 (1.85)	3.68 (5.94)	0.00 (0.00)	-1.96 (-1.42)	1.72 (4.52)	0.00 (0.00)	-7.29		
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.19 (-0.38)	-0.30 (-0.66)	0.00 (-0.30)	-0.49 (-1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.02)	1.86 (2.44)	0.00 (0.00)	-0.38 (-0.63)	1.48 (1.81)	0.00 (0.00)	0.67		
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.17 (-1.57)	0.00 (0.00)	-1.17 (-1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.17)	0.31 (0.41)	0.00 (0.00)	0.73 (0.98)	1.04 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00		

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				小 計	人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が発達していない		人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物の前面に浜が発達していない			埋立によってできた海岸	平拓によってできた海岸	左記以外の土木工事によってできた海岸			小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸								
津 軽 (205)	1996年度	0.00 (0.00)	27.92 (14.43)	44.68 (23.10)	35.13 (18.16)	107.73 (55.69)	0.00 (0.00)	27.23 (14.08)	8.46 (4.37)	0.21 (0.11)	35.90 (18.56)	15.79 (8.16)	0.00 (0.00)	33.44 (17.29)	49.23 (25.45)	193.45 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	28.92 (15.56)	47.82 (25.73)	37.43 (20.14)	114.17 (61.42)	0.00 (0.00)	27.31 (14.69)	6.85 (3.69)	0.00 (0.00)	34.16 (18.38)	8.95 (4.82)	0.00 (0.00)	28.41 (15.28)	37.36 (20.10)	185.87 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	29.70 (16.01)	48.28 (26.02)	37.59 (20.26)	115.57 (62.30)	0.00 (0.00)	27.31 (14.72)	7.07 (3.81)	0.00 (0.00)	34.38 (18.53)	4.41 (2.38)	0.00 (0.00)	30.98 (16.70)	35.39 (19.08)	185.52 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	33.84 (18.08)	48.68 (26.01)	38.89 (20.78)	121.41 (64.87)	0.00 (0.00)	22.79 (12.18)	6.16 (3.29)	0.00 (0.00)	28.95 (15.47)	4.69 (2.51)	0.00 (0.00)	31.94 (17.06)	36.63 (19.57)	187.17 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.00 (-1.13)	-3.14 (-2.63)	-2.30 (-1.98)	-6.44 (-5.73)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.61)	1.61 (0.68)	0.21 (0.11)	1.74 (0.18)	6.84 (3.34)	0.00 (0.00)	5.03 (2.01)	11.87 (5.35)	7.58 (0.20)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.78 (-0.45)	-0.46 (-0.29)	-0.16 (-0.12)	-1.40 (-0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	-0.22 (-0.12)	0.00 (0.00)	-0.22 (-0.15)	4.54 (2.44)	0.00 (0.00)	-2.57 (-1.42)	1.97 (1.02)	0.35 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-4.14 (-2.07)	-0.40 (0.01)	-1.30 (-0.52)	-5.84 (-2.57)	0.00 (0.00)	4.52 (2.54)	0.91 (0.52)	0.00 (0.00)	5.43 (3.06)	-0.28 (-0.13)	0.00 (0.00)	-0.96 (-0.36)	-1.24 (-0.49)	-1.65 (0.00)
男 鹿 (206)	1996年度	0.00 (0.00)	2.89 (4.25)	37.35 (54.88)	0.00 (0.00)	40.24 (59.12)	0.00 (0.00)	6.61 (9.71)	8.74 (12.84)	0.91 (1.34)	16.26 (23.89)	4.76 (6.99)	0.00 (0.00)	6.77 (9.95)	11.53 (16.94)	68.06 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	2.34 (3.28)	45.24 (63.49)	0.00 (0.00)	47.58 (66.78)	0.00 (0.00)	8.45 (11.86)	6.94 (9.74)	0.73 (1.02)	16.12 (22.62)	3.04 (4.27)	0.00 (0.00)	4.51 (6.33)	7.55 (10.60)	71.25 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	2.49 (3.53)	46.59 (65.99)	0.00 (0.00)	49.08 (69.52)	0.00 (0.00)	7.86 (11.13)	6.57 (9.31)	0.69 (0.98)	15.12 (21.42)	2.44 (3.46)	0.00 (0.00)	3.96 (5.61)	6.40 (9.07)	70.60 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	4.82 (6.84)	47.61 (67.55)	0.00 (0.00)	52.43 (74.39)	0.00 (0.00)	7.11 (10.09)	7.39 (10.49)	0.69 (0.98)	15.19 (21.55)	0.32 (0.45)	0.00 (0.00)	2.54 (3.60)	2.86 (4.06)	70.48 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.55 (0.97)	-7.89 (-8.61)	0.00 (0.00)	-7.34 (-7.66)	0.00 (0.00)	-1.84 (-2.15)	1.80 (3.10)	0.18 (0.32)	0.14 (1.27)	1.72 (2.72)	0.00 (0.00)	2.26 (3.62)	3.98 (6.34)	-3.19 (0.04)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.15 (-0.25)	-1.35 (-2.50)	0.00 (0.00)	-1.50 (-2.74)	0.00 (0.00)	0.59 (0.73)	0.37 (0.43)	0.04 (0.04)	1.00 (1.20)	0.60 (0.81)	0.00 (0.00)	0.55 (0.72)	1.15 (1.53)	0.65 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.33 (-3.31)	-1.02 (-1.56)	0.00 (0.00)	-3.35 (-4.87)	0.00 (0.00)	0.75 (1.04)	-0.82 (-1.18)	0.00 (0.00)	-0.07 (-0.13)	2.12 (3.01)	0.00 (0.00)	1.42 (2.01)	3.54 (5.01)	0.12 (0.00)
鳥 海 (208)	1996年度	0.00 (0.00)	10.49 (26.37)	6.88 (17.30)	4.77 (11.99)	22.14 (55.66)	0.00 (0.00)	3.18 (7.99)	1.93 (4.85)	0.00 (0.00)	5.11 (12.85)	5.90 (14.83)	0.00 (0.00)	5.70 (14.33)	11.60 (29.16)	39.78 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	7.80 (21.79)	10.20 (28.50)	11.03 (30.82)	29.03 (81.11)	0.00 (0.00)	0.79 (2.21)	2.44 (6.82)	0.00 (0.00)	3.23 (9.02)	2.93 (8.19)	0.00 (0.00)	0.50 (1.40)	3.43 (9.58)	35.79 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	9.00 (24.78)	10.20 (28.08)	11.03 (30.37)	30.23 (83.23)	0.00 (0.00)	0.15 (0.41)	2.44 (6.72)	0.00 (0.00)	2.59 (7.13)	2.93 (8.07)	0.00 (0.00)	0.50 (1.38)	3.43 (9.44)	36.32 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	9.00 (24.84)	10.20 (28.15)	11.03 (30.44)	30.23 (83.44)	0.00 (0.00)	0.15 (0.41)	2.44 (6.73)	0.00 (0.00)	2.59 (7.15)	2.84 (7.84)	0.00 (0.00)	0.50 (1.38)	3.34 (9.22)	36.23 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	2.69 (4.58)	-3.32 (-11.20)	-6.26 (-18.83)	-6.89 (-25.45)	0.00 (0.00)	2.39 (5.78)	-0.51 (-1.97)	0.00 (0.00)	1.88 (3.83)	2.97 (6.64)	0.00 (0.00)	5.20 (12.93)	8.17 (19.58)	3.99 (2.06)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.20 (-2.99)	0.00 (0.42)	0.00 (0.45)	-1.20 (-2.12)	0.00 (0.00)	0.64 (1.80)	0.00 (0.10)	0.00 (0.00)	0.64 (1.89)	0.00 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.00 (0.14)	-0.53 (0.09)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	0.00 (-0.07)	0.00 (-0.07)	0.00 (-0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.09 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.22)	0.09 (0.00)

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			河口部	合 計			
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸									
佐渡弥彦 米山 (210)	1996年度	0.00 (0.00)	20.13 (10.26)	53.62 (27.34)	40.91 (20.86)	114.66 (58.46)	0.00 (0.00)	10.71 (5.46)	17.46 (8.90)	3.14 (1.60)	31.31 (15.96)	5.19 (2.65)	0.00 (0.00)	44.14 (22.50)	49.33 (25.15)	0.84 (0.43)	196.14 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	19.76 (10.31)	52.65 (27.48)	42.04 (21.94)	114.45 (59.73)	0.00 (0.00)	17.87 (9.33)	16.66 (8.69)	2.50 (1.30)	37.03 (19.32)	3.35 (1.75)	0.00 (0.00)	36.16 (18.87)	39.51 (20.62)	0.63 (0.33)	191.62 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	22.17 (11.58)	53.54 (27.98)	42.32 (22.11)	118.03 (61.67)	0.00 (0.00)	17.13 (8.95)	16.63 (8.69)	2.50 (1.31)	36.26 (18.95)	2.41 (1.26)	0.00 (0.00)	34.05 (17.79)	36.46 (19.05)	0.63 (0.33)	191.38 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	23.67 (13.38)	48.09 (27.18)	44.80 (25.32)	116.56 (65.88)	0.00 (0.00)	19.24 (10.87)	19.23 (10.87)	2.50 (1.41)	40.97 (23.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.76 (10.60)	18.76 (10.60)	0.63 (0.36)	176.92 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.37 (-0.05)	0.97 (-0.14)	-1.13 (-1.08)	0.21 (-1.27)	0.00 (0.00)	-7.16 (-3.87)	0.80 (0.21)	0.64 (0.30)	-5.72 (-3.36)	1.84 (0.90)	0.00 (0.00)	7.98 (3.63)	9.82 (4.53)	0.21 (0.10)	4.52
	93－84年度	0.00 (0.00)	-2.41 (-1.27)	-0.89 (-0.50)	-0.28 (-0.17)	-3.58 (-1.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.38)	0.03 (0.00)	0.77 (-0.01)	0.94 (0.37)	0.00 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (1.08)	3.05 (1.57)	0.00 (0.00)	0.24
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.50 (-1.80)	5.45 (0.80)	-2.48 (-3.21)	1.47 (-4.21)	0.00 (0.00)	-2.11 (-1.92)	-2.60 (-2.18)	0.00 (-0.10)	-4.71 (-4.21)	2.41 (1.26)	0.00 (0.00)	15.29 (7.19)	17.70 (8.45)	0.00 (-0.03)	14.46
	水郷筑波 (212)	1996年度	0.00 (0.00)	0.78 (3.71)	2.01 (9.57)	3.17 (15.09)	5.96 (28.37)	0.00 (0.00)	1.51 (7.19)	0.54 (2.57)	0.00 (0.00)	2.05 (9.76)	6.84 (32.56)	0.00 (0.00)	6.16 (29.32)	13.00 (61.88)	0.00 (0.00)
1993年度	0.00 (0.00)	0.80 (4.08)	1.80 (9.17)	3.38 (17.23)	5.98 (30.48)	0.00 (0.00)	1.66 (8.46)	0.23 (1.17)	0.27 (1.38)	2.16 (11.01)	4.28 (21.81)	0.00 (0.00)	7.20 (36.70)	11.48 (58.51)	0.00 (0.00)	19.62 (100.00)	
1984年度	0.00 (0.00)	1.14 (5.78)	1.78 (9.03)	3.38 (17.15)	6.30 (31.96)	0.00 (0.00)	1.32 (6.70)	0.23 (1.17)	0.27 (1.37)	1.82 (9.23)	4.27 (21.66)	0.00 (0.00)	7.32 (37.14)	11.59 (58.80)	0.00 (0.00)	19.71 (100.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	1.32 (7.07)	1.78 (9.53)	4.05 (21.69)	7.15 (38.30)	0.00 (0.00)	0.82 (4.39)	0.23 (1.23)	0.27 (1.45)	1.32 (7.07)	2.10 (11.25)	2.10 (11.25)	0.00 (0.00)	8.10 (43.39)	10.20 (54.63)	0.00 (0.00)	18.67 (100.00)
96－93年度	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.37)	0.21 (0.40)	-0.21 (-2.14)	-0.02 (-2.11)	0.00 (0.00)	-0.15 (-1.27)	0.31 (1.40)	-0.27 (-1.38)	-0.11 (-1.25)	2.56 (10.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.04 (-7.38)	1.52 (3.37)	0.00 (0.00)	1.39
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.34 (-1.70)	0.02 (0.14)	0.00 (0.08)	-0.32 (-1.48)	0.00 (0.00)	0.34 (1.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.34 (1.78)	0.01 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.12 (-0.44)	-0.11 (-0.29)	0.00 (0.00)	-0.09
84－78年度	0.00 (0.00)	-0.18 (-1.29)	0.00 (-0.50)	-0.67 (-4.54)	-0.85 (-6.34)	0.00 (0.00)	0.50 (2.31)	0.00 (-0.06)	0.00 (0.00)	0.50 (2.16)	2.17 (10.41)	2.17 (10.41)	0.00 (0.00)	-0.78 (-6.25)	1.39 (4.17)	0.00 (0.00)	1.04
南 房 総 (213)	1996年度	0.00 (0.00)	31.89 (12.59)	74.99 (29.61)	20.18 (7.97)	127.06 (50.17)	0.12 (0.05)	41.02 (16.20)	9.57 (3.78)	0.00 (0.00)	50.71 (20.02)	24.38 (9.63)	0.00 (0.00)	48.97 (19.34)	73.35 (28.96)	2.12 (0.84)	253.24 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	35.71 (14.70)	75.00 (30.87)	20.06 (8.26)	130.77 (53.83)	0.00 (0.00)	34.83 (14.34)	8.67 (3.57)	0.00 (0.00)	43.50 (17.91)	23.79 (9.79)	0.00 (0.00)	44.18 (18.19)	67.97 (27.98)	0.69 (0.28)	242.93 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	38.02 (15.46)	76.76 (31.22)	22.48 (9.14)	137.26 (55.82)	0.00 (0.00)	33.83 (13.76)	9.78 (3.98)	0.00 (0.00)	43.61 (17.74)	19.22 (7.82)	0.00 (0.00)	45.11 (18.35)	64.33 (26.16)	0.69 (0.28)	245.89 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	47.79 (19.73)	79.71 (32.90)	24.56 (10.14)	152.06 (62.77)	0.00 (0.00)	24.97 (10.31)	7.77 (3.21)	0.00 (0.00)	32.74 (13.51)	11.06 (4.57)	0.00 (0.00)	45.70 (18.86)	56.76 (23.43)	0.69 (0.28)	242.25 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-3.82 (-2.11)	-0.01 (-1.26)	0.12 (-0.29)	-3.71 (-3.66)	0.12 (0.05)	6.19 (1.86)	0.90 (0.21)	0.00 (0.00)	7.21 (2.11)	0.59 (-0.16)	0.00 (0.00)	4.79 (1.15)	5.38 (0.98)	1.43 (0.56)	10.31
	93－84年度	0.00 (0.00)	-2.31 (-0.76)	-1.76 (-0.35)	-2.42 (-0.88)	-6.49 (-1.99)	0.00 (0.00)	1.00 (0.58)	-1.11 (-0.41)	0.00 (0.00)	-0.11 (0.17)	4.57 (1.97)	0.00 (0.00)	-0.93 (-0.16)	3.64 (1.82)	0.00 (0.00)	-2.96
84－78年度	0.00 (0.00)	-9.77 (-4.27)	-2.95 (-1.68)	-2.08 (-1.00)	-14.80 (-6.95)	0.00 (0.00)	8.86 (3.45)	2.01 (0.77)	0.00 (0.00)	10.87 (4.23)	8.16 (3.25)	0.00 (0.00)	-0.59 (-0.51)	7.57 (2.73)	0.00 (0.00)	3.64	

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 （コード）	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸							
		小 計			小 計			小 計							
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
能登半島 (216)	1996年度	7.19 (1.95)	33.72 (9.16)	51.93 (14.11)	71.33 (19.38)	164.17 (44.61)	0.00 (0.00)	18.06 (4.91)	22.18 (6.03)	10.19 (2.77)	29.00 (7.88)	2.32 (0.63)	120.71 (32.80)	152.03 (41.31)	368.02 (100.00)
	1993年度	6.81 (2.94)	29.68 (12.81)	40.38 (17.43)	69.32 (29.93)	146.19 (63.11)	0.00 (0.00)	11.38 (4.91)	11.87 (5.12)	6.49 (2.80)	5.97 (2.58)	0.00 (0.00)	49.45 (21.35)	55.42 (23.93)	231.63 (100.00)
	1984年度	7.12 (3.09)	30.01 (13.01)	40.68 (17.63)	70.17 (30.41)	147.98 (64.14)	0.00 (0.00)	11.17 (4.84)	11.87 (5.14)	6.49 (2.81)	4.38 (1.90)	0.00 (0.00)	48.55 (21.04)	52.93 (22.94)	230.72 (100.00)
	1978年度	7.43 (3.26)	32.05 (14.07)	41.12 (18.05)	70.58 (30.99)	151.18 (66.38)	0.00 (0.00)	9.97 (4.38)	14.90 (6.54)	6.38 (2.80)	1.97 (0.86)	0.00 (0.00)	43.08 (18.91)	45.05 (19.78)	227.76 (100.00)
	96－93年度	0.38 (-0.99)	4.04 (-3.65)	11.55 (-3.32)	2.01 (-10.55)	17.98 (-18.50)	0.00 (0.00)	6.68 (0.00)	10.31 (0.91)	3.70 (-0.03)	23.03 (5.30)	2.32 (0.63)	71.26 (11.45)	96.61 (17.38)	136.39 (0.26)
	93－84年度	-0.31 (-0.15)	-0.33 (-0.20)	-0.30 (-0.20)	-0.85 (-0.48)	-1.79 (-1.03)	0.00 (0.00)	0.21 (0.07)	0.00 (-0.02)	0.00 (-0.01)	1.59 (0.68)	0.00 (0.00)	0.90 (0.31)	2.49 (0.99)	0.00 (0.00)
	84－78年度	-0.31 (-0.17)	-2.04 (-1.06)	-0.44 (-0.42)	-0.41 (-0.58)	-3.20 (-2.24)	0.00 (0.00)	1.20 (0.46)	-3.03 (-1.40)	0.11 (0.01)	2.41 (1.04)	0.00 (0.00)	5.47 (2.13)	7.88 (3.16)	2.96 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	8.90 (7.20)	31.63 (25.58)	17.13 (13.85)	57.66 (46.63)	0.00 (0.00)	13.95 (11.28)	14.42 (11.66)	4.95 (4.00)	5.07 (4.10)	0.00 (0.00)	27.34 (22.11)	32.41 (26.21)	123.65 (100.00)
越前加賀 海岸 (217)	1993年度	0.00 (0.00)	10.59 (9.03)	30.32 (25.84)	16.32 (13.91)	57.23 (48.78)	0.00 (0.00)	14.33 (12.21)	11.39 (9.71)	4.46 (3.80)	2.33 (1.99)	0.00 (0.00)	27.58 (23.51)	29.91 (25.49)	117.32 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	12.31 (10.57)	30.84 (26.48)	16.32 (14.01)	59.47 (51.07)	0.00 (0.00)	11.74 (10.08)	11.43 (9.82)	4.29 (3.68)	0.94 (0.81)	0.00 (0.00)	28.58 (24.54)	29.52 (25.35)	116.45 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	17.29 (14.84)	32.21 (27.65)	16.86 (14.47)	66.36 (56.97)	0.00 (0.00)	5.48 (4.70)	11.43 (9.81)	4.29 (3.68)	0.54 (0.46)	0.00 (0.00)	28.38 (24.36)	28.92 (24.83)	116.48 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.69 (-1.83)	1.31 (-0.26)	0.81 (-0.06)	0.43 (-2.15)	0.00 (0.00)	-0.38 (-0.93)	3.03 (1.95)	0.49 (0.20)	2.74 (2.11)	0.00 (0.00)	-0.24 (-1.40)	2.50 (0.72)	6.33 (0.21)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.72 (-1.54)	-0.52 (-0.64)	0.00 (-0.10)	-2.24 (-2.29)	0.00 (0.00)	2.59 (2.13)	-0.04 (-0.11)	0.17 (0.12)	1.39 (1.18)	0.00 (0.00)	-1.00 (-1.03)	0.39 (0.14)	0.87 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-4.98 (-4.27)	-1.37 (-1.17)	-0.54 (-0.46)	-6.89 (-5.90)	0.00 (0.00)	6.26 (5.38)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	0.40 (0.35)	0.00 (0.00)	0.20 (0.18)	0.60 (0.52)	-0.03 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	9.20 (5.87)	15.14 (9.66)	3.49 (2.23)	27.83 (17.75)	0.00 (0.00)	41.60 (26.53)	14.29 (9.11)	1.19 (0.76)	12.92 (8.24)	0.00 (0.00)	58.34 (37.21)	71.26 (45.45)	156.79 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	10.24 (6.25)	17.20 (10.49)	3.65 (2.23)	31.09 (18.97)	0.68 (0.68)	66.63 (40.66)	20.73 (12.65)	0.15 (0.09)	16.91 (10.32)	0.08 (0.05)	27.10 (16.54)	44.09 (26.90)	163.89 (100.00)
三 河 湾 (223)	1984年度	0.00 (0.00)	13.84 (8.71)	17.84 (11.23)	3.92 (2.47)	35.60 (24.41)	1.12 (0.70)	67.47 (42.47)	21.74 (13.68)	0.28 (0.18)	11.10 (6.99)	0.00 (0.00)	21.49 (13.53)	32.59 (20.51)	158.88 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	15.68 (10.01)	18.94 (12.09)	4.29 (2.74)	38.91 (24.85)	0.72 (0.72)	66.01 (42.15)	21.72 (13.87)	0.28 (0.18)	7.21 (4.60)	0.00 (0.00)	21.28 (13.59)	28.49 (18.19)	156.61 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.04 (-0.38)	-2.06 (-0.83)	-0.16 (0.00)	-3.26 (-1.22)	-1.12 (-0.68)	-25.03 (-14.13)	-6.44 (-3.54)	1.04 (0.67)	-3.99 (-2.08)	-0.08 (-0.05)	31.24 (20.67)	27.17 (18.55)	-7.10 (0.35)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-3.60 (-2.46)	-0.64 (-0.74)	-0.27 (-0.24)	-4.51 (-3.44)	0.00 (-0.02)	-0.84 (-1.81)	-1.01 (-1.03)	-0.13 (-0.09)	5.81 (3.33)	0.08 (0.05)	5.61 (3.01)	11.50 (6.39)	5.01 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.84 (-1.30)	-1.10 (-0.86)	-0.37 (-0.27)	-3.31 (-2.44)	0.00 (-0.02)	1.46 (0.32)	0.02 (-0.19)	0.00 (0.00)	3.89 (2.39)	0.00 (0.00)	0.21 (-0.06)	4.10 (2.32)	2.27 (0.00)
	注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）														

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸		河口部	合 計				
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸									
若 狭 湾 (225)	1996年度	1.24 (0.25)	30.87 (6.24)	41.23 (8.33)	236.63 (47.81)	309.97 (62.63)	0.31 (0.06)	37.16 (7.51)	11.28 (2.28)	8.74 (1.77)	57.49 (11.62)	34.22 (6.91)	0.00 (0.00)	90.23 (18.23)	124.45 (25.14)	3.04 (0.61)	494.95 (100.00)
	1993年度	1.93 (0.36)	32.29 (6.07)	47.36 (8.90)	247.90 (46.57)	329.48 (61.90)	0.58 (0.11)	35.72 (6.71)	12.08 (2.27)	6.23 (1.17)	54.61 (10.26)	35.80 (6.73)	0.00 (0.00)	108.51 (20.39)	144.31 (27.11)	3.88 (0.73)	532.28 (100.00)
	1984年度	1.93 (0.36)	33.79 (6.33)	47.58 (8.91)	249.62 (46.74)	332.92 (62.33)	0.58 (0.11)	35.98 (6.74)	12.72 (2.38)	6.90 (1.29)	56.18 (10.52)	31.11 (5.82)	0.00 (0.00)	110.01 (20.60)	141.12 (26.42)	3.88 (0.73)	534.10 (100.00)
	1978年度	1.93 (0.36)	36.78 (6.94)	50.00 (9.43)	250.86 (47.33)	339.57 (64.07)	0.58 (0.11)	34.97 (6.60)	11.99 (2.26)	6.90 (1.30)	54.44 (10.27)	19.19 (3.62)	0.00 (0.00)	112.93 (21.31)	132.12 (24.93)	3.88 (0.73)	530.01 (100.00)
	96－93年度	-0.69 (-0.11)	-1.42 (0.17)	-6.13 (-0.57)	-11.27 (1.24)	-19.51 (0.73)	-0.27 (-0.05)	1.44 (0.80)	-0.80 (0.01)	2.51 (0.60)	2.88 (1.36)	-1.58 (0.18)	0.00 (0.00)	-18.28 (-2.16)	-19.86 (-1.97)	-0.84 (-0.12)	-37.33 (-1.82)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.50 (-0.26)	-0.22 (-0.01)	-1.72 (-0.17)	-3.44 (-0.43)	0.00 (0.00)	-0.26 (-0.03)	-0.64 (-0.11)	-0.67 (-0.12)	-1.57 (-0.26)	4.69 (0.91)	0.00 (0.00)	-1.50 (-0.21)	3.19 (0.69)	0.00 (0.00)	-1.82 (-0.40)
北長門海岸 (236)	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.99 (-0.61)	-2.42 (-0.52)	-1.24 (-0.59)	-6.65 (-1.74)	0.00 (0.00)	1.01 (0.14)	0.73 (0.12)	0.00 (-0.01)	1.74 (0.25)	11.92 (2.20)	0.00 (0.00)	-2.92 (-0.71)	9.00 (1.49)	0.00 (0.00)	4.09 (1.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	23.53 (9.43)	15.85 (6.35)	138.44 (55.47)	177.82 (71.24)	0.00 (0.00)	6.50 (2.60)	0.38 (0.15)	0.50 (0.20)	7.38 (2.96)	24.00 (9.62)	0.00 (0.00)	39.21 (15.71)	63.21 (25.33)	1.18 (0.47)	249.59 (100.00)
	1993年度	0.07 (0.03)	24.59 (10.27)	15.46 (6.46)	136.29 (56.93)	176.41 (73.69)	0.00 (0.00)	6.33 (2.64)	0.55 (0.23)	0.00 (0.00)	6.88 (2.87)	12.39 (5.18)	0.00 (0.00)	43.64 (18.23)	56.03 (23.41)	0.07 (0.03)	239.39 (100.00)
	1984年度	0.07 (0.03)	24.94 (10.42)	15.51 (6.48)	136.03 (56.84)	176.55 (73.78)	0.00 (0.00)	6.33 (2.65)	0.57 (0.24)	0.00 (0.00)	6.90 (2.88)	9.87 (4.12)	0.00 (0.00)	45.91 (19.19)	55.78 (23.31)	0.07 (0.03)	239.30 (100.00)
	1978年度	0.07 (0.03)	26.22 (11.01)	15.51 (6.51)	136.03 (57.10)	177.83 (74.65)	0.00 (0.00)	5.98 (2.51)	0.57 (0.24)	0.00 (0.00)	6.55 (2.75)	3.65 (1.53)	0.00 (0.00)	50.12 (21.04)	53.77 (22.57)	0.07 (0.03)	238.22 (100.00)
	96－93年度	-0.07 (-0.03)	-1.06 (-0.84)	0.39 (-0.11)	2.15 (-1.46)	1.41 (-2.45)	0.00 (0.00)	0.17 (-0.04)	-0.17 (-0.08)	0.50 (0.20)	0.50 (0.09)	11.61 (4.44)	0.00 (0.00)	-4.43 (-2.52)	7.18 (1.92)	1.11 (0.44)	10.20 (0.00)
室戸阿南 海岸 (239)	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.35 (-0.15)	-0.05 (-0.02)	0.26 (0.09)	-0.14 (-0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	-0.02 (-0.01)	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.01)	2.52 (1.06)	0.00 (0.00)	-2.27 (-0.96)	0.25 (0.10)	0.00 (0.00)	0.09 (1.08)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.28 (-0.59)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.26)	-1.28 (-0.87)	0.00 (0.00)	0.35 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.13)	6.22 (2.59)	0.00 (0.00)	-4.21 (-1.85)	2.01 (0.74)	0.00 (0.00)	1.08 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	23.31 (9.52)	35.45 (14.47)	82.55 (33.71)	141.31 (57.70)	0.00 (0.00)	30.53 (12.47)	36.50 (14.90)	0.69 (0.28)	67.72 (27.65)	12.94 (5.28)	0.00 (0.00)	21.56 (8.80)	34.50 (14.09)	1.38 (0.56)	244.91 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	27.29 (11.50)	33.17 (13.98)	88.06 (37.11)	148.52 (62.59)	0.00 (0.00)	38.84 (16.37)	26.02 (10.97)	0.23 (0.10)	65.09 (27.43)	4.30 (1.81)	0.00 (0.00)	17.83 (7.51)	22.13 (9.33)	1.56 (0.66)	237.30 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	27.29 (11.51)	33.41 (14.09)	88.06 (37.14)	148.76 (62.73)	0.00 (0.00)	39.20 (16.53)	26.12 (11.02)	0.23 (0.10)	65.55 (27.64)	2.44 (1.03)	0.00 (0.00)	18.82 (7.94)	21.26 (8.97)	1.56 (0.66)	237.13 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	27.80 (11.74)	33.41 (14.11)	88.24 (37.27)	149.45 (63.12)	0.00 (0.00)	39.51 (16.69)	27.26 (11.51)	0.23 (0.10)	67.00 (28.30)	0.27 (0.11)	0.00 (0.00)	18.49 (7.81)	18.76 (7.92)	1.56 (0.66)	236.77 (100.00)
96－93年度	96－93年度	0.00 (0.00)	-3.98 (-1.98)	2.28 (0.49)	-5.51 (-3.40)	-7.21 (-4.89)	0.00 (0.00)	-8.31 (-3.90)	10.48 (3.93)	0.46 (0.18)	2.63 (0.22)	8.64 (3.47)	0.00 (0.00)	3.73 (1.29)	12.37 (4.76)	-0.18 (-0.10)	7.61 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	-0.24 (-0.11)	0.00 (-0.03)	-0.24 (-0.14)	0.00 (0.00)	-0.36 (-0.16)	-0.10 (-0.05)	0.00 (0.00)	-0.46 (-0.21)	1.86 (0.78)	0.00 (0.00)	-0.99 (-0.43)	0.87 (0.36)	0.00 (0.00)	0.17 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.51 (-0.23)	0.00 (-0.02)	-0.18 (-0.13)	-0.69 (-0.39)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.16)	-1.14 (-0.49)	0.00 (0.00)	-1.45 (-0.66)	2.17 (0.92)	0.00 (0.00)	0.33 (0.13)	2.50 (1.05)	0.00 (0.00)	0.36 (0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				小 計	半 自 然 海 岸				小 計	人 工 海 岸				合 計	
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	泥浜海岸		砂浜海岸	磯浜海岸	人工構造物の 前面に浜が 発達してい ない			埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計		河口部
		泥浜海岸	砂浜海岸						磯浜海岸	人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない							
玄 海 (242)	1996年度	0.42 (0.08)	89.64 (17.66)	94.25 (18.57)	121.41 (23.92)	305.72 (60.24)	0.37 (0.07)	34.90 (6.88)	24.62 (4.85)	12.36 (2.44)	72.25 (14.24)	62.08 (12.23)	1.55 (0.31)	64.30 (12.67)	127.93 (25.21)	1.64 (0.32)	507.54 (100.00)
	1993年度	0.60 (0.12)	100.61 (20.56)	88.40 (18.06)	126.98 (25.95)	316.59 (64.69)	0.40 (0.08)	33.60 (6.87)	25.38 (5.19)	10.68 (2.18)	70.06 (14.32)	39.95 (8.16)	3.54 (0.72)	57.95 (11.84)	101.44 (20.73)	1.30 (0.27)	489.39 (100.00)
	1984年度	0.60 (0.12)	103.08 (20.27)	91.16 (17.93)	126.93 (24.97)	321.77 (63.29)	0.40 (0.08)	38.26 (7.53)	26.85 (5.28)	13.04 (2.56)	78.55 (15.45)	45.77 (9.00)	3.54 (0.70)	57.48 (11.31)	106.79 (21.00)	1.30 (0.26)	508.41 (100.00)
	1978年度	0.60 (0.12)	108.64 (21.60)	91.56 (18.21)	128.27 (25.51)	329.07 (65.44)	0.40 (0.08)	34.87 (6.93)	26.55 (5.28)	12.55 (2.50)	74.37 (14.79)	36.09 (7.18)	3.54 (0.70)	58.52 (11.64)	98.15 (19.52)	1.30 (0.26)	502.89 (100.00)
	96－93年度	-0.18 (-0.04)	-10.97 (-2.90)	5.85 (0.51)	-5.57 (-2.03)	-10.87 (-4.45)	-0.03 (-0.01)	1.30 (0.01)	-0.76 (-0.34)	1.68 (0.26)	2.19 (-0.08)	22.13 (4.07)	-1.99 (-0.41)	6.35 (0.83)	26.49 (4.48)	0.34 (0.05)	18.15
	93－84年度	0.00 (0.00)	-2.47 (0.29)	-2.76 (0.13)	0.05 (0.98)	-5.18 (1.40)	0.00 (0.00)	-4.66 (-0.66)	-1.47 (-0.09)	-2.36 (-0.38)	-8.49 (-1.13)	-5.82 (-0.84)	0.00 (0.02)	0.47 (0.53)	-5.35 (-0.27)	0.00 (0.01)	-19.02
	84－78年度	0.00 (0.00)	-5.56 (-1.33)	-0.40 (-0.28)	-1.34 (-0.54)	-7.30 (-2.15)	0.00 (0.00)	3.39 (0.60)	0.30 (0.00)	0.49 (0.06)	4.18 (0.66)	9.68 (1.82)	0.00 (0.00)	-1.04 (-0.33)	8.64 (1.48)	0.00 (0.00)	5.52
香峯列島 (243)	1996年度	9.59 (1.13)	18.27 (2.16)	163.11 (19.29)	543.83 (64.31)	734.80 (86.89)	1.95 (0.23)	1.95 (0.23)	8.11 (0.96)	1.34 (0.16)	13.35 (1.58)	38.50 (4.55)	2.32 (0.27)	56.01 (6.62)	96.83 (11.45)	0.71 (0.08)	845.69 (100.00)
	1993年度	10.25 (1.16)	20.68 (2.34)	175.24 (19.87)	530.00 (60.10)	736.17 (83.48)	1.66 (0.19)	2.04 (0.23)	12.52 (1.42)	1.37 (0.16)	17.59 (1.99)	42.58 (4.83)	2.72 (0.31)	82.84 (9.39)	128.14 (14.53)	0.00 (0.00)	881.90 (100.00)
	1984年度	10.25 (1.15)	21.01 (2.36)	175.19 (19.67)	530.47 (59.55)	736.92 (82.73)	1.80 (0.20)	2.04 (0.23)	12.55 (1.41)	1.36 (0.15)	17.75 (1.99)	49.66 (5.57)	2.72 (0.31)	83.72 (9.40)	136.10 (15.28)	0.00 (0.00)	890.77 (100.00)
	1978年度	10.25 (1.15)	21.57 (2.42)	176.11 (19.78)	531.78 (59.72)	739.71 (83.08)	1.80 (0.20)	2.04 (0.23)	13.65 (1.53)	1.85 (0.21)	19.34 (2.17)	41.71 (4.68)	3.35 (0.38)	86.29 (9.69)	131.35 (14.75)	0.00 (0.00)	890.40 (100.00)
	96－93年度	-0.66 (-0.03)	-2.41 (-0.18)	-12.13 (-0.58)	13.83 (4.21)	-1.37 (3.41)	0.29 (0.04)	-0.09 (0.00)	-4.41 (-0.46)	-0.03 (0.00)	-4.24 (-0.41)	-4.08 (-0.28)	-0.40 (-0.04)	-26.83 (-2.77)	-31.31 (-3.08)	0.71 (0.08)	-36.21
	93－84年度	0.00 (0.01)	-0.33 (-0.02)	0.05 (0.20)	-0.47 (0.55)	-0.75 (0.75)	-0.14 (-0.01)	0.00 (0.00)	-0.03 (0.01)	0.01 (0.01)	-0.16 (0.00)	-0.08 (-0.74)	0.00 (0.00)	-0.88 (-0.01)	-7.96 (-0.75)	0.00 (0.00)	-8.87
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.56 (-0.06)	-0.92 (-0.11)	-1.31 (-0.17)	-2.79 (-0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.10 (-0.12)	-0.49 (-0.06)	-1.59 (-0.18)	7.95 (0.89)	-0.63 (-0.07)	-2.57 (-0.29)	4.75 (0.53)	0.00 (0.00)	0.37
日豊海岸 (245)	1996年度	0.00 (0.00)	16.73 (3.81)	47.51 (10.81)	236.72 (53.88)	300.96 (68.50)	0.00 (0.00)	18.63 (4.24)	13.28 (3.02)	4.40 (1.00)	36.31 (8.26)	31.40 (7.15)	1.07 (0.24)	69.12 (15.73)	101.59 (23.12)	0.52 (0.12)	439.38 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	18.12 (4.62)	46.61 (11.90)	237.55 (60.62)	302.28 (77.14)	0.00 (0.00)	15.48 (3.95)	11.90 (3.04)	2.95 (0.75)	30.33 (7.74)	15.06 (3.84)	2.11 (0.54)	41.82 (10.67)	58.99 (15.05)	0.24 (0.06)	391.84 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	18.42 (4.71)	46.90 (11.99)	237.71 (60.78)	303.03 (77.48)	0.00 (0.00)	15.54 (3.97)	12.31 (3.15)	2.95 (0.75)	30.80 (7.88)	11.80 (3.02)	2.11 (0.54)	43.13 (11.03)	57.04 (14.58)	0.24 (0.06)	391.11 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	20.76 (5.31)	47.44 (12.15)	239.24 (61.25)	307.44 (78.71)	0.00 (0.00)	13.63 (3.49)	12.31 (3.15)	2.57 (0.66)	28.51 (7.30)	5.66 (1.45)	2.49 (0.64)	46.27 (11.85)	54.42 (13.93)	0.24 (0.06)	390.61 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.39 (-0.81)	0.90 (-1.09)	-0.83 (-6.74)	-1.32 (-8.64)	0.00 (0.00)	3.15 (0.29)	1.38 (-0.02)	1.45 (0.25)	5.98 (0.52)	16.34 (3.31)	-1.04 (-0.30)	27.30 (5.06)	42.60 (8.07)	0.28 (0.06)	47.54
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.30 (-0.09)	-0.29 (-0.09)	-0.16 (-0.16)	-0.75 (-0.34)	0.00 (0.00)	-0.06 (-0.02)	-0.41 (-0.11)	0.00 (0.00)	-0.47 (-0.14)	3.26 (0.82)	0.00 (0.00)	-1.31 (-0.36)	1.95 (0.47)	0.00 (0.00)	0.73
	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.34 (-0.60)	-0.54 (-0.16)	-1.53 (-0.47)	-4.41 (-1.23)	0.00 (0.00)	1.91 (0.48)	0.00 (0.00)	0.38 (0.09)	2.29 (0.58)	6.14 (1.57)	-0.38 (-0.10)	-3.14 (-0.82)	2.62 (0.65)	0.00 (0.00)	0.50

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸		河 口 部	合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸				左記以外の土木工事に よってできた海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計								
日南海岸 (247)	1996年度	0.00 (0.00)	18.94 (11.95)	42.46 (26.79)	30.50 (19.24)	91.90 (57.98)	0.00 (0.00)	10.34 (6.52)	12.35 (7.79)	1.75 (1.10)	24.44 (15.42)	14.41 (9.09)	0.00 (0.00)	25.96 (16.38)	40.37 (25.47)	1.78 (1.12)	158.49 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	22.59 (14.38)	42.17 (26.84)	30.41 (19.36)	95.17 (60.58)	0.12 (0.08)	10.94 (6.96)	12.16 (7.74)	0.46 (0.29)	23.68 (15.07)	8.13 (5.18)	0.00 (0.00)	27.86 (17.74)	35.99 (22.91)	2.25 (1.43)	157.09 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	24.36 (14.13)	42.31 (24.54)	30.90 (17.92)	97.57 (56.60)	0.12 (0.07)	12.80 (7.43)	11.61 (6.73)	0.46 (0.27)	24.99 (14.50)	16.51 (9.58)	0.00 (0.00)	30.98 (17.97)	47.49 (27.55)	2.34 (1.36)	172.39 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	26.69 (14.77)	47.21 (26.12)	36.06 (19.95)	109.96 (60.85)	0.12 (0.07)	11.03 (6.10)	11.07 (6.13)	0.46 (0.25)	22.68 (12.55)	13.29 (7.35)	0.00 (0.00)	32.40 (17.93)	45.69 (25.28)	2.39 (1.32)	180.72 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-3.65 (-2.43)	0.29 (-0.05)	0.09 (-0.12)	-3.27 (-2.60)	-0.12 (-0.08)	-0.60 (-0.44)	0.19 (0.05)	1.29 (0.81)	0.76 (0.35)	6.28 (3.91)	0.00 (0.00)	-1.90 (-1.36)	4.38 (2.56)	-0.47 (-0.31)	1.40
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.77 (0.25)	-0.14 (-0.30)	-0.49 (1.44)	-2.40 (3.98)	0.00 (0.01)	-1.86 (-0.47)	0.55 (1.01)	0.00 (0.02)	-1.31 (0.57)	-8.38 (-4.40)	0.00 (0.00)	-3.12 (-0.23)	-11.50 (-4.64)	-0.09 (0.07)	-15.30
	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.33 (-0.64)	-4.90 (-1.58)	-5.16 (-2.03)	-12.39 (-4.25)	0.00 (0.00)	1.77 (1.33)	0.54 (0.60)	0.00 (0.02)	2.31 (1.95)	3.22 (2.23)	0.00 (0.00)	-1.42 (0.04)	1.80 (2.27)	-0.05 (0.04)	-8.33
	1996年度	0.71 (0.20)	60.40 (16.88)	137.25 (38.35)	108.38 (30.29)	306.74 (85.72)	0.00 (0.00)	16.33 (4.56)	7.59 (2.12)	3.09 (0.86)	27.01 (7.55)	10.58 (2.96)	0.00 (0.00)	12.99 (3.63)	23.57 (6.59)	0.54 (0.15)	357.86 (100.00)
	1993年度	2.29 (0.66)	63.27 (18.28)	136.95 (39.58)	104.56 (30.22)	307.07 (88.74)	0.06 (0.02)	13.91 (4.02)	3.36 (0.97)	1.17 (0.34)	18.50 (5.35)	5.49 (1.59)	0.00 (0.00)	14.85 (4.29)	20.34 (5.88)	0.13 (0.04)	346.04 (100.00)
	1984年度	2.29 (0.66)	65.70 (19.08)	138.43 (40.19)	105.10 (30.52)	311.52 (90.45)	0.00 (0.00)	13.97 (4.06)	2.77 (0.80)	1.66 (0.48)	18.40 (5.34)	4.43 (1.29)	0.00 (0.00)	9.92 (2.88)	14.35 (4.17)	0.13 (0.04)	344.40 (100.00)
1978年度	2.29 (0.66)	68.14 (19.78)	139.03 (40.36)	105.10 (30.51)	314.56 (91.32)	0.00 (0.00)	15.19 (4.41)	2.56 (0.74)	1.66 (0.48)	19.41 (5.64)	0.43 (0.12)	0.00 (0.00)	9.92 (2.88)	10.35 (3.00)	0.13 (0.04)	344.45 (100.00)	
奄美群島 (248)	96－93年度	-1.58 (-0.46)	-2.87 (-1.40)	0.30 (-1.23)	3.82 (0.07)	-0.33 (-3.02)	-0.06 (-0.02)	2.42 (0.54)	4.23 (1.15)	1.92 (0.52)	8.51 (2.20)	5.09 (1.37)	0.00 (0.00)	-1.86 (-0.66)	3.23 (0.71)	0.41 (0.11)	11.82
	93－84年度	0.00 (0.00)	-2.43 (-0.80)	-1.48 (-0.61)	-0.54 (-0.30)	-4.45 (-1.71)	0.06 (0.02)	-0.06 (-0.04)	0.59 (0.17)	-0.49 (-0.14)	0.10 (0.01)	1.06 (0.30)	0.00 (0.00)	4.93 (1.41)	5.99 (1.71)	0.00 (0.00)	1.64
	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.44 (-0.70)	-0.60 (-0.17)	0.00 (0.01)	-3.04 (-0.87)	0.00 (0.00)	-1.22 (-0.35)	0.21 (0.06)	0.00 (0.00)	-1.01 (-0.30)	4.00 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (1.17)	0.00 (0.00)	-0.05
	1996年度	0.00 (0.00)	68.69 (26.33)	102.35 (39.23)	10.07 (3.86)	181.11 (69.41)	0.00 (0.00)	37.10 (14.22)	8.95 (3.43)	1.21 (0.46)	47.26 (18.11)	23.29 (8.93)	0.00 (0.00)	8.09 (3.10)	31.38 (12.03)	1.16 (0.44)	260.91 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	81.97 (28.62)	118.10 (41.24)	14.64 (5.11)	214.71 (74.98)	0.00 (0.00)	43.59 (15.22)	7.43 (2.59)	0.00 (0.00)	51.02 (17.82)	15.31 (5.35)	0.00 (0.00)	1.90 (0.66)	17.21 (6.01)	3.42 (1.19)	286.36 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	82.95 (28.62)	115.00 (39.68)	12.83 (4.43)	210.78 (72.73)	0.00 (0.00)	56.23 (19.40)	9.70 (3.35)	0.00 (0.00)	65.93 (22.75)	9.41 (3.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.41 (3.25)	3.69 (1.27)	289.81 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	83.85 (29.05)	115.13 (39.88)	12.83 (4.44)	211.81 (73.38)	0.00 (0.00)	56.28 (19.50)	9.70 (3.36)	0.00 (0.00)	65.98 (22.86)	7.98 (2.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.98 (2.76)	2.89 (1.00)	288.66 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-13.28 (-2.29)	-15.75 (-2.01)	-4.57 (-1.25)	-33.60 (-5.57)	0.00 (0.00)	-0.49 (-1.00)	1.52 (0.84)	1.21 (0.46)	-3.76 (0.29)	7.98 (3.58)	0.00 (0.00)	6.19 (2.44)	14.17 (6.02)	-2.26 (-0.75)	-25.45
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.98 (0.00)	3.10 (1.56)	1.81 (0.68)	3.93 (2.25)	0.00 (0.00)	-12.64 (-4.93)	-2.27 (-0.76)	0.00 (0.00)	-14.91 (-4.93)	5.90 (2.10)	0.00 (0.00)	1.90 (0.66)	7.80 (2.76)	-0.27 (-0.08)	-3.45
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.90 (-0.43)	-0.13 (-0.20)	0.00 (-0.01)	-1.03 (-0.65)	0.00 (0.00)	-0.05 (-0.10)	-0.76 (-0.01)	0.00 (0.00)	-0.05 (-0.11)	1.43 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (0.49)	0.80 (0.27)	1.15

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	海 岸					
		砂浜海岸		礫浜海岸		泥浜海岸		砂浜海岸				礫浜海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計	
		泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸			泥浜海岸					礫浜海岸
沖縄戦跡 (250)	1996年度	0.00 (0.00)	0.36 (4.46)	6.15 (76.11)	0.34 (4.21)	6.85 (84.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (10.77)	0.00 (0.00)	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	8.08 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	4.75 (23.00)	12.49 (60.48)	0.93 (4.50)	18.17 (87.99)	0.00 (0.00)	1.94 (9.39)	0.41 (1.99)	0.00 (0.00)	0.13 (0.63)	0.00 (0.00)	0.13 (0.63)	0.00 (0.00)	20.65 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	4.75 (23.00)	12.49 (60.48)	1.27 (6.04)	18.51 (88.06)	0.00 (0.00)	2.02 (9.61)	0.49 (2.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.02 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	4.75 (23.00)	11.35 (58.12)	1.27 (6.50)	17.37 (88.94)	0.00 (0.00)	2.02 (10.34)	0.14 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.53 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	-4.39 (-18.54)	-6.34 (15.63)	-0.59 (-0.29)	-11.32 (-3.21)	0.00 (0.00)	-1.94 (-9.39)	0.46 (8.78)	0.00 (0.00)	0.23 (3.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (3.83)	-12.57 (100.00)		
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.40)	0.00 (1.06)	-0.34 (-1.54)	-0.34 (-0.07)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.22)	-0.08 (-0.34)	0.00 (0.00)	0.13 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.63)	-0.37 (100.00)		
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-1.72)	1.14 (1.30)	0.00 (-0.46)	1.14 (-0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.73)	0.35 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (100.00)		
	1996年度	0.00 (0.00)	15.76 (4.68)	0.00 (0.00)	278.06 (82.57)	293.82 (87.25)	0.00 (0.00)	10.27 (3.05)	1.12 (0.33)	2.92 (0.87)	8.06 (2.39)	0.00 (0.00)	20.06 (5.96)	28.12 (8.35)	336.77 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	26.86 (8.23)	0.00 (0.00)	264.00 (80.88)	290.86 (89.11)	0.00 (0.00)	8.56 (2.62)	0.00 (0.00)	1.66 (0.51)	4.38 (1.34)	0.00 (0.00)	20.53 (6.29)	24.91 (7.63)	326.40 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	26.69 (8.18)	0.00 (0.00)	265.84 (81.44)	292.53 (89.62)	0.00 (0.00)	8.62 (2.64)	0.00 (0.00)	1.66 (0.51)	2.30 (0.70)	0.00 (0.00)	20.90 (6.40)	23.20 (7.11)	326.42 (100.00)		
1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
日高山脈 樺太 (251)	96－93年度	0.00 (0.00)	-11.10 (-3.55)	0.00 (0.00)	14.06 (1.69)	2.96 (-1.86)	0.00 (0.00)	1.71 (0.43)	1.12 (0.33)	1.26 (0.36)	3.68 (1.05)	0.00 (0.00)	-0.47 (-0.33)	3.21 (0.72)	10.37 (100.00)		
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.17 (0.05)	0.00 (0.00)	-1.84 (-0.56)	-1.67 (-0.51)	0.00 (0.00)	-0.06 (-0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.08 (0.64)	0.00 (0.00)	-0.37 (-0.11)	1.71 (0.52)	-0.02 (100.00)		
	84－78年度	0.00 (0.00)	26.69 (8.18)	0.00 (0.00)	265.84 (81.44)	292.53 (89.62)	0.00 (0.00)	8.62 (2.64)	0.00 (0.00)	1.66 (0.51)	2.30 (0.70)	0.00 (0.00)	20.90 (6.40)	23.20 (7.11)	326.42 (100.00)		
	1996年度	0.00 (0.00)	9.97 (13.46)	2.37 (3.20)	21.58 (29.14)	33.92 (45.80)	0.00 (0.00)	6.41 (8.66)	4.00 (5.40)	17.76 (23.98)	1.98 (2.67)	0.00 (0.00)	9.58 (12.94)	11.56 (15.61)	74.06 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	9.76 (15.43)	1.93 (3.05)	21.06 (33.29)	32.75 (51.76)	0.00 (0.00)	5.56 (8.79)	3.03 (4.79)	13.01 (20.56)	1.00 (1.58)	0.00 (0.00)	7.92 (12.52)	8.92 (14.10)	63.27 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	10.77 (16.98)	1.95 (3.08)	21.06 (33.21)	33.78 (53.27)	0.00 (0.00)	5.56 (8.77)	3.02 (4.76)	13.01 (20.52)	1.05 (1.66)	0.00 (0.00)	6.99 (11.02)	8.04 (12.68)	63.41 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.21 (-1.97)	0.44 (0.15)	0.52 (-4.15)	1.17 (-5.96)	0.00 (0.00)	0.85 (-0.13)	0.97 (0.61)	4.75 (3.42)	0.98 (1.09)	0.00 (0.00)	1.66 (0.42)	2.64 (1.51)	10.79 (100.00)		
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.01 (-1.55)	-0.02 (-0.03)	0.00 (0.08)	-1.03 (-1.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.01 (0.03)	0.00 (0.04)	-0.05 (-0.08)	0.00 (0.00)	0.93 (1.50)	0.88 (1.42)	-0.14 (100.00)		
	84－78年度	0.00 (0.00)	10.77 (16.98)	1.95 (3.08)	21.06 (33.21)	33.78 (53.27)	0.00 (0.00)	5.56 (8.77)	3.02 (4.76)	13.01 (20.52)	1.05 (1.66)	0.00 (0.00)	6.99 (11.02)	8.04 (12.68)	63.41 (100.00)		

注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国定公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			合 計				
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
		小 計				小 計						小 計					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	海岸に浜が 発達してい ない	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない			人工構築物 の前面に 浜が発達し ていない		左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
暑寒別 天売焼尻 (255)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.43 (35.11)	15.01 (19.94)	41.44 (55.06)	0.00 (0.00)	0.63 (0.84)	0.71 (0.94)	2.40 (3.19)	3.74 (4.97)	5.72 (7.60)	0.00 (0.00)	24.32 (32.31)	30.04 (39.91)	0.05 (0.07)	75.27 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	2.09 (2.82)	18.57 (25.07)	22.28 (30.08)	42.94 (57.98)	0.00 (0.00)	0.34 (0.46)	0.86 (1.16)	2.40 (3.24)	3.60 (4.86)	3.18 (4.29)	0.00 (0.00)	24.34 (32.87)	27.52 (37.16)	0.00 (0.00)	74.06 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-2.09 (-2.82)	7.86 (10.04)	-7.27 (-10.14)	-1.50 (-2.92)	0.00 (0.00)	0.29 (0.38)	-0.15 (-0.22)	0.00 (-0.05)	0.14 (0.11)	2.54 (3.31)	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.56)	2.52 (2.75)	0.05 (0.07)	1.21
	93－84年度	0.00 (0.00)	2.09 (2.82)	18.57 (25.07)	22.28 (30.08)	42.94 (57.98)	0.00 (0.00)	0.34 (0.46)	0.86 (1.16)	2.40 (3.24)	3.60 (4.86)	3.18 (4.29)	0.00 (0.00)	24.34 (32.87)	27.52 (37.16)	0.00 (0.00)	74.06
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	国定公園	1996年度	19.15 (0.33)	599.09 (10.35)	1,094.33 (18.90)	2,113.62 (36.51)	3,826.19 (66.09)	2.75 (0.05)	385.51 (6.66)	250.49 (4.33)	78.13 (1.35)	716.88 (12.38)	395.20 (6.83)	7.26 (0.13)	822.03 (14.20)	1,224.49 (21.15)	21.43 (0.37)
1993年度		21.95 (0.39)	665.41 (11.83)	1,136.82 (20.20)	2,124.17 (37.75)	3,948.35 (70.17)	3.94 (0.07)	406.59 (7.23)	212.95 (3.78)	54.76 (0.97)	678.24 (12.05)	271.55 (4.83)	8.45 (0.15)	703.98 (12.51)	983.98 (17.49)	15.92 (0.28)	5,626.49 (100.00)
1984年度		22.26 (0.40)	680.51 (12.19)	1,126.85 (20.18)	2,109.31 (37.78)	3,938.93 (70.55)	4.02 (0.07)	419.04 (7.50)	217.89 (3.90)	56.11 (1.00)	697.06 (12.48)	245.00 (4.39)	8.37 (0.15)	678.05 (12.14)	931.42 (16.68)	16.15 (0.29)	5,583.56 (100.00)
1978年度		22.57 (0.44)	688.89 (13.35)	1,142.06 (22.13)	1,841.02 (35.67)	3,694.54 (71.58)	4.02 (0.08)	376.37 (7.29)	214.75 (4.16)	40.95 (0.79)	636.09 (12.32)	162.62 (3.15)	9.38 (0.18)	643.94 (12.48)	815.94 (15.81)	14.99 (0.29)	5,161.56 (100.00)
96－93年度		-2.80 (-0.06)	-66.32 (-1.48)	-42.49 (-1.30)	-10.55 (-1.24)	-122.16 (-4.08)	-1.19 (-0.02)	-21.08 (-0.57)	37.54 (0.55)	23.37 (0.38)	38.64 (0.33)	123.65 (2.00)	-1.19 (-0.02)	118.05 (1.69)	240.51 (3.66)	5.51 (0.09)	162.50
93－84年度		-0.31 (-0.01)	-15.10 (-0.36)	9.97 (0.02)	14.86 (-0.03)	9.42 (-0.38)	-0.08 (0.00)	-12.45 (-0.27)	-4.94 (-0.12)	-1.35 (-0.03)	-18.82 (-0.43)	26.55 (0.44)	0.08 (0.00)	25.93 (0.37)	52.56 (0.81)	-0.23 (-0.01)	42.93
84－78年度		-0.31 (-0.04)	-8.38 (-1.16)	-15.21 (-1.95)	268.29 (2.11)	244.39 (-1.03)	0.00 (-0.01)	42.67 (0.21)	3.14 (-0.26)	15.16 (0.21)	60.97 (0.16)	82.38 (1.24)	-1.01 (-0.03)	34.11 (-0.34)	115.48 (0.87)	1.16 (0.00)	422.00

注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工建築物の前面に浜が発達している			人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸			泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸							
(樺 蒙) (1002)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1984年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00	
	1978年度	0.00	10.99	2.19	20.47	33.65	5.42	3.39	29.60	38.41	0.00	8.74	8.74	0.00	80.80	
	96－93年度	(0.00)	(13.60)	(2.71)	(25.33)	(41.65)	(0.00)	(6.71)	(4.20)	(36.63)	(47.54)	(0.00)	(10.82)	(10.82)	(100.00)	
	96－93年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	93－84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	84－78年度	0.00	-10.99	-2.19	-20.47	-33.65	0.00	-5.42	-3.39	-29.60	-38.41	0.00	-8.74	-8.74	0.00	-80.80
	厚 岸 (1003)	(0.00)	(-13.60)	(-2.71)	(-25.33)	(-41.65)	(0.00)	(-6.71)	(-4.20)	(-36.63)	(-47.54)	(0.00)	(-10.82)	(-10.82)	(0.00)	0.00
	1996年度	0.00	0.28	7.14	64.42	71.84	1.56	20.16	0.76	3.73	26.21	7.75	0.83	8.58	0.00	106.63
1993年度	(0.00)	(0.26)	(6.70)	(60.41)	(67.37)	(1.46)	(18.91)	(0.71)	(3.50)	(24.58)	(7.27)	(0.78)	(8.05)	(0.00)	(100.00)	
1993年度	0.00	0.59	7.31	64.79	72.69	2.64	19.83	0.75	3.76	26.98	5.48	1.28	6.76	0.37	106.80	
1984年度	(0.00)	(0.55)	(6.84)	(60.66)	(68.06)	(2.47)	(18.57)	(0.70)	(3.52)	(25.26)	(5.13)	(0.00)	(6.33)	(0.35)	(100.00)	
1978年度	0.00	0.59	7.31	64.79	72.69	3.23	19.83	0.75	3.76	27.57	4.68	1.28	5.96	0.37	106.59	
96－93年度	(0.00)	(0.55)	(6.86)	(60.78)	(68.20)	(3.03)	(18.60)	(0.70)	(3.53)	(25.87)	(4.39)	(1.20)	(5.59)	(0.35)	(100.00)	
93－84年度	(0.00)	(0.56)	(6.96)	(61.65)	(69.16)	3.95	19.83	0.75	3.76	28.29	2.18	1.57	3.75	0.37	105.10	
84－78年度	0.00	-0.31	-0.17	-0.37	-0.85	-1.08	0.33	0.01	-0.03	-0.77	2.27	-0.45	1.82	-0.37	-0.17	
93－84年度	(0.00)	(-0.29)	(-0.14)	(-0.25)	(-0.69)	(-1.01)	(0.34)	(0.01)	(-0.02)	(-0.68)	(2.14)	(0.00)	(-0.42)	(-0.35)	0.21	
84－78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.80	0.00	0.80	0.00	0.21	
84－78年度	(0.00)	(0.00)	(-0.02)	(-0.12)	(-0.14)	(-0.56)	(-0.03)	(0.00)	(-0.01)	(-0.61)	(0.74)	(0.00)	(0.74)	(0.00)	1.49	
84－78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	0.00	0.00	0.00	-0.72	2.50	-0.29	2.21	0.00	1.49	
84－78年度	(0.00)	(-0.01)	(-0.10)	(-0.87)	(-0.96)	(-0.73)	(-0.27)	(-0.01)	(-0.05)	(-1.05)	(2.32)	(0.00)	(-0.29)	(2.02)	0.00	
樺 山 (1004)	1996年度	0.00	17.19	44.13	16.26	77.58	0.00	4.06	18.40	3.03	25.49	9.45	14.17	23.62	0.12	126.81
1993年度	(0.00)	(13.56)	(34.80)	(12.82)	(61.18)	(0.00)	(3.20)	(14.51)	(2.39)	(20.10)	(7.45)	(0.00)	(11.17)	(18.63)	(0.09)	(100.00)
1984年度	0.00	15.81	49.75	17.30	82.86	0.00	4.11	14.33	0.51	18.95	8.93	0.00	9.56	18.49	0.00	120.30
1978年度	(0.00)	(13.14)	(41.35)	(14.38)	(68.88)	(0.00)	(3.42)	(11.91)	(0.42)	(15.75)	(7.42)	(0.00)	(7.95)	(15.37)	(0.00)	(100.00)
96－93年度	0.00	17.30	50.82	17.44	85.56	0.00	3.39	13.85	0.51	17.75	6.55	0.00	9.05	15.60	0.00	118.91
93－84年度	(0.00)	(14.55)	(42.74)	(14.67)	(71.95)	(0.00)	(2.85)	(11.65)	(0.43)	(14.93)	(5.51)	(0.00)	(7.61)	(13.12)	(0.00)	(100.00)
84－78年度	0.00	17.40	51.08	17.73	86.21	0.00	3.26	13.57	0.51	17.34	6.12	0.00	9.05	15.17	0.00	118.72
96－93年度	(0.00)	(14.66)	(43.03)	(14.93)	(72.62)	(0.00)	(2.75)	(11.43)	(0.43)	(14.61)	(5.15)	(0.00)	(7.62)	(12.78)	(0.00)	(100.00)
93－84年度	0.00	1.38	-5.62	-1.04	-5.28	0.00	-0.05	4.07	2.52	6.54	0.52	0.00	4.61	5.13	0.12	6.51
84－78年度	(0.00)	(0.42)	(-6.55)	(-1.56)	(-7.70)	(0.00)	(-0.22)	(2.60)	(1.97)	(4.35)	(0.03)	(0.00)	(3.22)	(3.26)	(0.09)	1.39
93－84年度	0.00	-1.49	-1.07	-0.14	-2.70	0.00	0.72	0.48	0.00	1.20	2.38	0.00	0.51	2.89	0.00	0.19
84－78年度	(0.00)	(-1.41)	(-1.39)	(-0.29)	(-3.07)	(0.00)	(0.57)	(0.26)	(-0.01)	(0.82)	(1.91)	(0.00)	(0.34)	(2.25)	(0.00)	0.19
96－93年度	0.00	-0.10	-0.26	-0.29	-0.65	0.00	0.13	0.28	0.00	0.41	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	0.19
84－78年度	(0.00)	(-0.11)	(-0.29)	(-0.26)	(-0.67)	(0.00)	(0.10)	(0.22)	(0.00)	(0.32)	(0.36)	(0.00)	(-0.01)	(0.34)	(0.00)	0.19

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			河口部	合 計			
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計		
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工建築物 の前面には 浜が発達し ていない								磯浜海岸	
恵 山 (1005)	1996年度	0.00 (0.00)	0.08 (0.53)	2.85 (18.89)	6.63 (43.94)	9.56 (63.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (13.52)	0.07 (0.46)	2.11 (13.98)	1.97 (13.06)	0.00 (0.00)	1.45 (9.61)	3.42 (22.66)	0.00 (0.00)	15.09 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (13.31)	6.44 (49.27)	8.18 (62.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (17.60)	0.00 (0.00)	2.30 (17.60)	1.23 (9.41)	0.00 (0.00)	1.36 (10.41)	2.59 (19.82)	0.00 (0.00)	13.07 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (12.31)	6.80 (48.12)	8.54 (60.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.00 (21.23)	0.00 (0.00)	3.00 (21.23)	1.23 (8.70)	0.00 (0.00)	1.36 (9.62)	2.59 (18.33)	0.00 (0.00)	14.13 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (12.39)	6.80 (48.43)	8.54 (60.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.00 (21.37)	0.00 (0.00)	3.00 (21.37)	0.64 (4.56)	0.00 (0.00)	1.86 (13.25)	2.50 (17.81)	0.00 (0.00)	14.04 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.08 (0.53)	1.11 (5.58)	0.19 (-5.33)	1.38 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.26 (-4.08)	0.07 (0.46)	-0.19 (-3.62)	0.74 (3.65)	0.00 (0.00)	0.09 (-0.80)	0.83 (2.84)	0.00 (0.00)	2.02 (100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.00)	-0.36 (1.15)	-0.36 (2.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.70 (-3.63)	0.00 (0.00)	-0.70 (-3.63)	0.00 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.79)	0.00 (1.49)	0.00 (0.00)	-1.06 (100.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.08)	0.00 (-0.31)	0.00 (-0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (4.14)	0.00 (0.00)	-0.50 (-3.63)	0.09 (0.52)	0.00 (0.00)	0.09 (100.00)
	(暑寒別)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
野付風連 (1007)	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	2.09 (4.46)	8.21 (17.54)	15.22 (32.51)	25.52 (54.52)	0.00 (0.00)	0.30 (0.64)	0.53 (1.13)	2.16 (4.61)	2.99 (6.39)	1.88 (4.02)	0.00 (0.00)	16.42 (35.08)	18.30 (39.09)	0.00 (0.00)	46.81 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	2.29 (4.89)	8.21 (17.55)	16.03 (34.26)	26.53 (56.70)	0.00 (0.00)	0.30 (0.64)	2.24 (4.79)	2.16 (4.62)	4.70 (10.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.56 (33.25)	15.56 (33.25)	0.00 (0.00)	46.79 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-2.09 (-4.46)	-8.21 (-17.54)	-15.22 (-32.51)	-25.52 (-54.52)	0.00 (0.00)	-0.30 (-0.64)	-0.53 (-1.13)	-2.16 (-4.61)	-2.99 (-6.39)	-1.88 (-4.02)	0.00 (0.00)	-16.42 (-35.08)	-18.30 (-39.09)	0.00 (0.00)	-46.81 (100.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.20 (-0.43)	0.00 (-0.01)	-0.81 (-1.75)	-1.01 (-2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.71 (-3.66)	0.00 (-0.01)	-1.71 (-3.65)	1.88 (4.02)	0.00 (0.00)	0.86 (1.83)	2.74 (5.84)	0.00 (0.00)	0.02 (100.00)
	1996年度	36.44 (27.07)	72.64 (53.97)	4.80 (3.57)	0.00 (0.00)	113.88 (84.61)	0.00 (0.00)	11.73 (8.72)	0.00 (0.00)	0.54 (0.40)	12.27 (9.12)	1.44 (1.07)	0.00 (0.00)	5.27 (3.92)	6.71 (4.99)	1.73 (1.29)	134.59 (100.00)
	1993年度	25.50 (22.18)	71.01 (61.76)	4.72 (4.11)	0.00 (0.00)	101.23 (88.05)	0.00 (0.00)	8.67 (7.54)	0.00 (0.00)	0.55 (0.48)	9.22 (8.02)	1.60 (1.39)	0.00 (0.00)	1.32 (1.15)	2.92 (2.54)	1.60 (1.39)	114.97 (100.00)
	1984年度	25.50 (22.22)	71.46 (62.26)	4.75 (4.14)	0.00 (0.00)	101.71 (88.62)	0.00 (0.00)	8.85 (7.71)	0.00 (0.00)	0.55 (0.48)	9.40 (8.19)	1.58 (1.38)	0.00 (0.00)	0.48 (0.42)	2.06 (1.79)	1.60 (1.39)	114.77 (100.00)
	1978年度	25.50 (22.34)	72.99 (63.94)	4.75 (4.16)	0.00 (0.00)	103.24 (90.43)	0.00 (0.00)	7.36 (6.45)	0.00 (0.00)	0.55 (0.48)	7.91 (6.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (1.24)	1.41 (1.24)	1.60 (1.40)	114.16 (100.00)
	96－93年度	10.94 (4.89)	1.63 (-7.79)	0.08 (-0.54)	0.00 (0.00)	12.65 (-3.44)	0.00 (0.00)	3.06 (1.18)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.08)	3.05 (1.10)	-0.16 (-0.32)	0.00 (0.00)	3.95 (2.77)	3.79 (2.45)	0.13 (-0.10)	19.62 (100.00)
	93－84年度	0.00 (-0.04)	-0.45 (-0.50)	-0.03 (-0.03)	0.00 (0.00)	-0.48 (-0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.18 (-0.17)	0.02 (0.01)	0.00 (0.00)	0.84 (0.73)	0.86 (0.75)	0.00 (0.00)	0.20 (100.00)
	84－78年度	0.00 (-0.12)	-1.53 (-1.68)	0.00 (-0.02)	0.00 (0.00)	-1.53 (-1.81)	0.00 (0.00)	1.49 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (1.26)	1.58 (1.38)	0.00 (0.00)	-0.93 (-0.82)	0.65 (0.55)	0.00 (-0.01)	0.61 (100.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段: km
下段: %

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸		河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	泥浜海岸							
(天売焼尻) (1008)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1984年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00	
	1984年度	0.00	0.00	10.56	6.60	(28.36)	(73.74)	17.16	(73.74)	0.33	0.66	5.12	23.27	
	1978年度	(0.00)	(0.00)	(45.38)	(28.36)	(28.36)	(73.74)	17.52	(76.41)	(1.42)	(2.84)	(22.00)	(100.00)	
	96－93年度	(0.00)	(0.00)	(47.62)	(28.78)	(28.78)	(76.41)	17.52	(76.41)	0.00	0.00	5.41	22.93	
	96－93年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(0.00)	(0.00)	(23.59)	(100.00)	
	96－93年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
北オホー ツク (1009)	93－84年度	0.00	0.00	-10.56	-6.60	(0.00)	(0.00)	-0.33	(0.00)	-0.33	-0.66	-5.12	-23.27	
	93－84年度	(0.00)	(0.00)	(-45.38)	(-28.36)	(-28.36)	(-73.74)	(-1.42)	(0.00)	(-1.42)	(-2.84)	(-22.00)	(0.00)	
	84－78年度	0.00	0.00	-0.36	0.00	(0.00)	(0.00)	0.33	(0.00)	0.33	0.66	-0.29	0.34	
	84－78年度	(0.00)	(0.00)	(-2.24)	(-0.42)	(-0.42)	(-2.67)	(1.42)	(0.00)	(1.42)	(2.84)	(-1.59)	(1.25)	
	1996年度	0.00	3.39	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	1.04	0.72	6.18	
	1996年度	(0.00)	(54.85)	(16.67)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.83)	(16.83)	(11.65)	(100.00)	
	1993年度	0.00	3.31	0.58	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	5.97	
	1993年度	(0.00)	(55.44)	(9.72)	(18.09)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.75)	(16.75)	(0.00)	(100.00)	
松前矢越 (1010)	1984年度	0.00	3.30	0.58	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	5.96	
	1984年度	(0.00)	(55.37)	(9.73)	(18.12)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.78)	(16.78)	(0.00)	(100.00)	
	1978年度	0.00	3.30	0.58	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	5.96	
	1978年度	(0.00)	(55.37)	(9.73)	(18.12)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.78)	(16.78)	(0.00)	(100.00)	
	96－93年度	0.00	0.08	0.45	-1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.72	0.21	
	96－93年度	(0.00)	(-0.59)	(6.95)	(-18.09)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.08)	(0.08)	(11.65)	(11.73)	
	93－84年度	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	93－84年度	(0.00)	(0.07)	(-0.01)	(-0.03)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.03)	(-0.03)	(0.00)	(0.00)	
松前矢越 (1010)	84－78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	84－78年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	1996年度	0.00	10.30	14.42	16.70	0.00	1.00	3.75	0.00	4.13	4.13	7.89	58.30	
	1996年度	(0.00)	(17.67)	(24.73)	(28.64)	(0.00)	(1.72)	(6.43)	(0.00)	(7.08)	(7.08)	(13.53)	(100.00)	
	1993年度	0.00	11.38	15.81	16.03	0.00	1.79	4.52	0.00	3.54	3.54	7.22	60.29	
	1993年度	(0.00)	(18.88)	(26.22)	(26.59)	(0.00)	(2.97)	(7.50)	(0.00)	(5.87)	(5.87)	(11.98)	(100.00)	
	1984年度	0.00	11.37	15.86	16.18	0.00	1.79	4.51	0.00	3.17	3.17	7.22	60.10	
	1984年度	(0.00)	(18.92)	(26.39)	(26.92)	(0.00)	(2.98)	(7.50)	(0.00)	(5.27)	(5.27)	(12.01)	(100.00)	
96－93年度	1978年度	0.00	11.37	15.86	16.18	0.00	1.79	4.51	0.00	3.10	3.10	7.22	60.03	
	1978年度	(0.00)	(18.94)	(26.42)	(26.95)	(0.00)	(2.98)	(7.51)	(0.00)	(5.16)	(5.16)	(12.03)	(100.00)	
	96－93年度	0.00	-1.08	-1.39	0.67	0.00	-0.79	-0.77	0.00	-1.56	-0.59	0.67	-1.99	
	96－93年度	(0.00)	(-1.21)	(-1.49)	(2.05)	(0.00)	(-1.25)	(-1.07)	(0.00)	(-2.32)	(-2.32)	(1.55)	(2.77)	
93－84年度	0.00	0.01	-0.05	-0.15	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.37	0.37	0.00	0.19	
	(0.00)	(-0.04)	(-0.17)	(-0.33)	(0.00)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(-0.01)	(0.60)	(0.60)	(-0.03)	(0.56)	
84－78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	0.07	
	(0.00)	(-0.02)	(-0.03)	(-0.03)	(0.00)	(0.00)	(-0.01)	(0.00)	(-0.01)	(0.11)	(0.11)	(-0.02)	(0.10)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸							
狩場茂津多 (1012)	1996年度	0.00 (0.00)	5.44 (7.85)	15.08 (21.77)	13.81 (19.93)	34.33 (49.55)	0.00 (0.00)	6.24 (9.01)	19.47 (28.10)	0.00 (0.00)	3.36 (4.85)	0.00 (0.00)	5.63 (8.13)	0.25 (0.36)	69.28 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	10.45 (15.24)	25.41 (37.05)	11.76 (17.15)	47.62 (69.43)	0.00 (0.00)	0.74 (1.08)	10.16 (14.81)	0.00 (0.00)	3.45 (5.03)	0.00 (0.00)	6.27 (9.14)	0.35 (0.51)	68.59 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	10.41 (15.18)	26.91 (39.25)	13.75 (20.06)	51.07 (74.49)	0.00 (0.00)	0.74 (1.08)	7.14 (10.41)	0.00 (0.00)	2.83 (4.13)	0.00 (0.00)	6.43 (9.35)	0.35 (0.51)	68.56 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	10.41 (15.35)	26.91 (39.69)	13.75 (20.28)	51.07 (75.32)	0.00 (0.00)	0.74 (1.09)	7.14 (10.53)	0.00 (0.00)	1.93 (2.85)	0.00 (0.00)	6.57 (9.69)	0.35 (0.52)	67.80 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-5.01 (-7.39)	-10.33 (-15.28)	2.05 (2.78)	-13.29 (-19.88)	0.00 (0.00)	5.50 (7.93)	9.31 (13.29)	0.00 (0.00)	-0.09 (-0.18)	0.00 (0.00)	-0.64 (-1.01)	-0.10 (-0.15)	0.69
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.04 (0.06)	-1.50 (-2.20)	-1.99 (-2.91)	-3.45 (-5.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (4.40)	0.00 (0.00)	0.62 (0.90)	0.00 (0.00)	-0.16 (-0.24)	0.46 (0.66)	0.03
種差海岸 海上岳 (1051)	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.17)	0.00 (-0.44)	0.00 (-0.22)	0.00 (-0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.12)	0.00 (0.00)	0.90 (1.28)	0.00 (0.00)	-0.14 (-0.31)	0.76 (0.97)	0.76
	1996年度	0.00 (0.00)	5.69 (21.93)	13.07 (50.37)	0.11 (0.42)	18.87 (72.72)	0.00 (0.00)	0.28 (1.08)	0.58 (2.24)	0.32 (1.23)	4.07 (15.68)	0.00 (0.00)	1.83 (7.05)	0.00 (0.00)	25.95 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	3.71 (13.14)	19.10 (67.63)	0.00 (0.00)	22.81 (80.77)	0.00 (0.00)	0.63 (2.23)	0.90 (3.19)	0.00 (0.00)	2.10 (7.44)	0.00 (0.00)	1.80 (6.37)	0.00 (0.00)	28.24 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	3.69 (13.18)	19.47 (69.56)	0.00 (0.00)	23.16 (82.74)	0.00 (0.00)	0.63 (2.25)	1.07 (3.82)	0.00 (0.00)	1.11 (3.97)	0.00 (0.00)	2.02 (7.22)	0.00 (0.00)	27.99 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	4.45 (16.16)	19.78 (71.85)	0.00 (0.00)	24.23 (88.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.28 (8.28)	0.00 (0.00)	27.53 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	1.98 (8.79)	-6.03 (-17.26)	0.11 (0.42)	-3.94 (-8.05)	0.00 (0.00)	-0.35 (-1.15)	-0.32 (-0.95)	0.32 (1.23)	1.97 (8.24)	0.00 (0.00)	0.03 (0.68)	0.00 (0.00)	-2.29
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.02 (-0.04)	-0.37 (-1.93)	0.00 (0.00)	-0.35 (-1.97)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	-0.17 (-0.63)	0.00 (0.00)	0.99 (3.47)	0.00 (0.00)	-0.22 (-0.85)	0.77 (2.63)	0.25
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.76 (-2.98)	-0.31 (-2.29)	0.00 (0.00)	-1.07 (-5.27)	0.00 (0.00)	0.63 (2.25)	0.05 (0.11)	0.00 (0.00)	1.11 (3.97)	0.00 (0.00)	-0.26 (-1.06)	0.85 (2.90)	0.46
	1996年度	0.00 (0.00)	0.38 (0.69)	12.43 (22.51)	6.31 (11.43)	19.12 (34.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (2.39)	0.00 (0.00)	14.40 (26.08)	0.00 (0.00)	20.30 (36.77)	0.07 (0.13)	55.21 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.91 (1.75)	15.33 (29.49)	5.89 (11.33)	22.13 (42.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (5.27)	0.00 (0.00)	8.79 (16.91)	0.00 (0.00)	18.33 (35.26)	0.00 (0.00)	51.99 (100.00)
浅虫夏泊 (1052)	1984年度	0.00 (0.00)	0.91 (1.79)	15.65 (30.74)	6.02 (11.82)	22.58 (44.35)	0.00 (0.00)	0.45 (0.88)	3.62 (7.11)	0.00 (0.00)	4.15 (8.15)	0.00 (0.00)	20.11 (39.50)	0.00 (0.00)	50.91 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.91 (1.80)	17.86 (35.34)	6.02 (11.91)	24.79 (49.05)	0.00 (0.00)	0.82 (1.62)	3.64 (7.20)	0.00 (0.00)	1.21 (2.39)	0.00 (0.00)	20.08 (39.73)	0.00 (0.00)	50.54 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.53 (-1.06)	-2.90 (-6.98)	0.42 (0.10)	-3.01 (-7.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.42 (-2.88)	0.00 (0.00)	5.61 (9.17)	0.00 (0.00)	1.97 (1.51)	0.07 (0.13)	3.22
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.04)	-0.32 (-1.25)	-0.13 (-0.49)	-0.45 (-1.78)	0.00 (0.00)	-0.45 (-0.88)	-0.88 (-1.84)	0.00 (0.00)	4.64 (8.76)	0.00 (0.00)	-1.78 (-4.24)	0.00 (0.00)	1.08
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	-2.21 (-4.60)	0.00 (-0.09)	-2.21 (-4.70)	0.00 (0.00)	-0.37 (-0.74)	-0.02 (-0.09)	0.00 (0.00)	2.94 (5.76)	0.00 (0.00)	0.03 (-0.23)	0.00 (0.00)	0.37	

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸							
松 島 (1151)	1996年度	2.09 (1.36)	3.10 (2.02)	0.00 (0.00)	107.43 (69.98)	112.62 (73.36)	0.00 (0.00)	4.17 (2.72)	0.00 (0.00)	0.50 (0.33)	4.67 (3.04)	27.99 (18.23)	35.99 (23.44)	0.24 (0.16)	153.52 (100.00)
	1993年度	3.87 (2.11)	5.04 (2.74)	0.00 (0.00)	115.86 (63.09)	124.77 (67.94)	0.26 (0.14)	5.62 (3.06)	0.00 (0.00)	0.29 (0.16)	6.17 (3.36)	44.15 (24.04)	52.57 (28.63)	0.14 (0.08)	183.65 (100.00)
	1984年度	4.13 (2.24)	5.23 (2.83)	0.00 (0.00)	116.64 (63.14)	126.00 (68.21)	0.26 (0.14)	5.90 (3.19)	0.00 (0.00)	0.29 (0.16)	6.45 (3.49)	46.63 (25.24)	52.14 (28.22)	0.14 (0.08)	184.73 (100.00)
	1978年度	4.84 (2.63)	5.57 (3.02)	0.00 (0.00)	120.32 (65.27)	130.73 (70.92)	0.35 (0.19)	5.90 (3.20)	0.00 (0.00)	0.29 (0.16)	6.54 (3.55)	44.45 (24.11)	46.93 (25.46)	0.14 (0.08)	184.34 (100.00)
	96－93年度	-1.78 (-0.75)	-1.94 (-0.72)	0.00 (0.00)	-8.43 (6.89)	-12.15 (5.42)	-0.26 (-0.14)	-1.45 (-0.34)	0.00 (0.00)	0.21 (0.17)	-1.50 (-0.32)	-16.16 (-5.81)	-16.58 (-5.19)	0.10 (0.08)	-30.13 (-1.08)
	93－84年度	-0.26 (-0.13)	-0.19 (-0.09)	0.00 (0.00)	-0.78 (-0.05)	-1.23 (-0.27)	0.00 (0.00)	-0.28 (-0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.28 (-0.13)	2.91 (1.60)	0.43 (0.41)	0.00 (0.00)	0.39 (0.00)
	84－78年度	-0.71 (-0.39)	-0.34 (-0.19)	0.00 (0.00)	-3.68 (-2.13)	-4.73 (-2.71)	-0.09 (-0.05)	0.00 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.09 (-0.06)	3.03 (1.63)	2.18 (1.13)	5.21 (2.76)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	1.51 (6.57)	0.41 (1.78)	15.02 (65.39)	16.94 (73.75)	0.00 (0.00)	0.37 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.63)	1.29 (5.62)	5.66 (24.64)	0.00 (0.00)	22.97 (100.00)
気 仙 沼 (1156)	1993年度	0.00 (0.00)	3.81 (5.70)	0.00 (0.00)	28.32 (42.34)	32.13 (48.04)	0.00 (0.00)	2.28 (3.41)	0.58 (0.87)	0.00 (0.00)	2.86 (4.28)	1.33 (1.99)	31.89 (47.68)	0.00 (0.00)	66.88 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	4.18 (6.26)	0.00 (0.00)	28.32 (42.40)	32.50 (48.65)	0.00 (0.00)	2.43 (3.64)	0.58 (0.87)	0.00 (0.00)	3.01 (4.51)	1.14 (1.71)	31.29 (46.84)	0.00 (0.00)	66.80 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	5.83 (8.71)	0.00 (0.00)	30.08 (44.92)	35.91 (53.63)	0.00 (0.00)	3.31 (4.94)	0.58 (0.87)	0.00 (0.00)	3.89 (5.81)	0.00 (0.00)	27.16 (40.56)	0.00 (0.00)	66.96 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-2.30 (0.87)	0.41 (1.78)	-13.30 (23.05)	-15.19 (25.71)	0.00 (0.00)	-1.91 (-1.80)	-0.58 (-0.87)	0.00 (0.00)	-2.49 (-2.67)	-0.04 (3.63)	-26.23 (-23.04)	0.00 (0.00)	-43.91 (0.08)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.37 (-0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	-0.37 (-0.61)	0.00 (0.00)	-0.15 (-0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.15 (-0.23)	0.19 (0.28)	0.60 (0.84)	0.00 (0.00)	0.08 (-0.16)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.65 (-2.45)	0.00 (0.00)	-1.76 (-2.52)	-3.41 (-4.98)	0.00 (0.00)	-0.88 (-1.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.88 (-1.30)	1.14 (1.71)	4.13 (6.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	3.41 (14.55)	0.17 (0.73)	0.00 (0.00)	12.56 (53.58)	16.14 (68.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.58)	7.30 (31.14)	0.00 (0.00)	23.44 (100.00)
	1993年度	0.17 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.28 (87.92)	19.45 (88.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.64)	2.48 (11.31)	0.00 (0.00)	21.93 (100.00)
礪 上 山 万 石 浦 (1159)	1984年度	0.17 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.28 (87.92)	19.45 (88.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.48 (11.31)	0.00 (0.00)	21.93 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	3.24 (13.77)	0.17 (0.73)	0.00 (0.00)	-6.72 (-34.34)	-3.31 (-19.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.94)	4.82 (19.83)	0.00 (0.00)	1.51 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
84－78年度	0.17 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.28 (87.92)	19.45 (88.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.48 (11.31)	0.00 (0.00)	21.93 (100.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			海 岸		人 工 海 岸		河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			小 計	人工構築物の 前面には 浜が發達し ていない	小 計	埋立によって できた海岸			平拓によって できた海岸	小 計
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構築物の 前面には 浜が發達し ていない										
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸								
八森岩館 (1201)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.02 (35.91)	0.00 (0.00)	2.10 (10.74)	5.95 (30.43)	8.05 (41.18)	0.00 (0.00)	0.94 (4.81)	0.00 (0.00)	3.35 (17.14)	4.29 (21.94)	19.55 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.56 (42.33)	0.00 (0.00)	2.57 (14.39)	4.32 (24.19)	6.89 (38.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (19.09)	3.41 (19.09)	17.86 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.17 (47.10)	0.00 (0.00)	2.57 (13.20)	4.32 (22.19)	6.89 (35.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (17.51)	3.41 (17.51)	19.47 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.61 (3.08)	10.33 (52.20)	0.00 (0.00)	1.96 (9.90)	3.48 (17.58)	5.44 (27.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (17.23)	3.41 (17.23)	19.79 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.54 (-6.42)	0.00 (0.00)	-0.47 (-3.65)	1.63 (6.24)	1.16 (2.60)	0.00 (0.00)	0.94 (4.81)	0.00 (0.00)	-0.06 (-1.95)	0.88 (2.85)	0.19 (0.97)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.61 (-4.77)	0.00 (0.00)	0.00 (1.19)	0.00 (2.00)	0.00 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.58)	0.00 (1.58)	-1.61 (-0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.61 (-3.08)	-1.16 (-5.10)	0.00 (0.00)	0.00 (3.30)	0.84 (4.61)	1.45 (7.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.28)	0.00 (0.28)	-0.32 (-0.00)	
	1996年度	0.00 (0.00)	14.75 (21.84)	5.31 (7.86)	18.77 (27.80)	3.92 (5.80)	2.34 (3.47)	7.63 (11.30)	1.37 (2.03)	2.88 (4.26)	0.00 (0.00)	17.85 (26.43)	20.73 (30.70)	67.53 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	17.72 (27.03)	6.80 (10.37)	17.48 (26.66)	1.64 (2.50)	1.63 (2.49)	4.20 (6.41)	0.93 (1.42)	0.86 (1.31)	0.00 (0.00)	18.50 (28.22)	19.36 (29.53)	65.56 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	18.58 (28.29)	6.99 (10.64)	18.41 (28.03)	0.89 (1.36)	1.44 (2.19)	2.33 (3.55)	0.00 (0.00)	0.86 (1.31)	0.00 (0.00)	18.50 (28.17)	19.36 (29.48)	65.67 (100.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	19.23 (29.39)	8.15 (12.45)	18.41 (28.13)	0.00 (0.00)	0.15 (0.23)	0.96 (1.47)	1.11 (1.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.54 (28.33)	18.54 (28.33)	65.44 (100.00)		
鶴城海岸 (1305)	96－93年度	0.00 (0.00)	-2.97 (-5.19)	-1.49 (-2.51)	1.29 (1.14)	0.00 (0.00)	2.28 (3.30)	3.43 (4.89)	0.44 (0.61)	2.02 (2.95)	0.00 (0.00)	-0.65 (-1.79)	1.37 (1.17)	1.97 (-0.11)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.86 (-1.26)	-0.19 (-0.27)	-0.93 (-1.37)	0.00 (0.00)	0.75 (1.14)	1.87 (2.86)	0.93 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.05)	0.00 (0.05)	-0.11 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.65 (-1.10)	-1.16 (-1.81)	0.00 (-0.10)	0.00 (0.00)	0.74 (1.13)	1.22 (1.85)	0.48 (0.72)	0.86 (1.31)	0.00 (0.00)	-0.04 (-0.16)	0.82 (1.15)	0.23 (0.00)	
	1996年度	0.00 (0.00)	0.33 (0.80)	3.94 (9.55)	3.62 (8.77)	0.00 (0.00)	0.62 (1.50)	14.54 (35.24)	0.99 (2.40)	6.13 (14.86)	0.00 (0.00)	12.20 (29.57)	18.33 (44.43)	41.26 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.55 (1.34)	4.17 (10.14)	5.54 (13.47)	0.00 (0.00)	0.23 (0.56)	19.19 (46.67)	0.00 (0.00)	4.39 (10.68)	0.00 (0.00)	7.13 (17.34)	11.52 (28.02)	41.12 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.55 (1.34)	4.42 (10.78)	5.54 (13.51)	0.00 (0.00)	0.23 (0.56)	19.19 (46.78)	0.00 (0.00)	4.39 (10.70)	0.00 (0.00)	6.78 (16.53)	11.17 (27.23)	41.02 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.84 (2.13)	4.42 (11.19)	6.12 (15.49)	0.00 (0.00)	0.23 (0.58)	20.20 (51.14)	0.20 (0.51)	1.63 (4.13)	0.00 (0.00)	6.14 (15.54)	7.77 (19.67)	39.50 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.22 (-0.54)	-0.23 (-0.59)	-1.92 (-4.70)	0.00 (0.00)	0.39 (0.94)	-4.65 (-11.43)	0.99 (2.40)	1.74 (4.18)	0.00 (0.00)	5.07 (12.23)	6.81 (16.41)	0.14 (0.85)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.25 (-0.64)	0.00 (-0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.81)	0.35 (0.79)	0.10 (-0.01)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.29 (-0.79)	0.00 (-0.41)	-0.58 (-1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (-3.83)	-1.01 (-4.36)	-0.20 (-0.51)	2.76 (6.57)	0.00 (0.00)	0.64 (0.99)	3.40 (7.56)	1.52 (-0.01)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				合 計		
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計		河川部	
		泥浜海岸	砂浜海岸			砂浜海岸	磯浜海岸									
松 川 浦 (1306)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (4.73)	0.00 (0.00)	0.46 (4.73)	0.00 (0.00)	5.89 (60.53)	0.00 (0.00)	5.89 (60.53)	3.25 (33.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.25 (33.40)	0.13 (1.34)	9.73 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (5.16)	0.00 (0.00)	0.51 (5.16)	0.00 (0.00)	6.22 (62.89)	0.00 (0.00)	6.22 (62.89)	3.01 (30.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.01 (30.43)	0.15 (1.52)	9.89 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (11.15)	0.00 (0.00)	0.93 (11.15)	0.00 (0.00)	6.22 (74.58)	0.00 (0.00)	6.22 (74.58)	1.04 (12.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (12.47)	0.15 (1.80)	8.34 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.37 (5.34)	1.05 (15.15)	0.00 (0.00)	1.42 (20.49)	0.00 (0.00)	5.36 (77.34)	0.00 (0.00)	5.36 (77.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.16)	6.93 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.05 (-0.43)	0.00 (0.00)	-0.05 (-0.43)	0.00 (0.00)	-0.33 (-2.36)	0.00 (0.00)	-0.33 (-2.36)	0.24 (2.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (2.97)	-0.02 (-0.18)	-0.16
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.42 (-5.99)	0.00 (0.00)	-0.42 (-5.99)	0.00 (0.00)	0.00 (-11.69)	0.00 (0.00)	0.00 (-11.69)	1.97 (17.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (17.96)	0.00 (-0.28)	1.55
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.37 (-5.34)	-0.12 (-4.00)	0.00 (0.00)	-0.49 (-9.34)	0.00 (0.00)	0.86 (-2.76)	0.00 (0.00)	0.86 (-2.76)	1.04 (12.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (12.47)	0.00 (-0.36)	1.41
	勿 来 (1307)	1996年度	0.00 (0.00)	1.72 (12.73)	2.39 (17.69)	0.88 (6.51)	4.99 (36.94)	0.00 (0.00)	5.62 (41.60)	0.00 (0.00)	5.62 (41.60)	1.18 (8.73)	0.00 (0.00)	0.98 (7.25)	2.16 (15.99)	0.36 (2.66)
1993年度	0.00 (0.00)	7.19 (39.46)	2.95 (16.19)	0.97 (5.32)	11.11 (60.98)	0.00 (0.00)	5.95 (32.66)	0.00 (0.00)	5.95 (32.66)	0.11 (0.60)	0.00 (0.00)	0.55 (3.02)	0.66 (3.62)	0.00 (0.00)	18.22 (100.00)	
1984年度	0.00 (0.00)	7.19 (39.10)	3.12 (16.97)	0.97 (5.27)	11.28 (61.34)	0.00 (0.00)	5.95 (32.35)	0.00 (0.00)	5.95 (32.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (3.59)	0.66 (3.59)	0.00 (0.00)	18.39 (100.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	9.47 (51.50)	3.12 (16.97)	0.97 (5.27)	13.56 (73.74)	0.00 (0.00)	3.67 (19.96)	0.00 (0.00)	3.67 (19.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (3.59)	0.66 (3.59)	0.00 (0.00)	18.39 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	-5.47 (-26.73)	-0.56 (1.50)	-0.09 (1.19)	-6.12 (-24.04)	0.00 (0.00)	-0.33 (8.94)	0.00 (0.00)	-0.33 (8.94)	1.07 (8.13)	0.00 (0.00)	0.43 (4.23)	1.50 (12.37)	0.36 (2.66)	-4.71	
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.36)	-0.17 (-0.78)	0.00 (0.05)	-0.17 (-0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.11 (0.60)	0.00 (0.00)	-0.11 (-0.57)	0.00 (0.03)	0.00 (0.00)	-0.17	
84－78年度	0.00 (0.00)	-2.28 (-12.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.28 (-12.40)	0.00 (0.00)	2.28 (12.39)	0.00 (0.00)	2.28 (12.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
花園花貫 (1352)	1996年度	0.00 (0.00)	2.69 (10.55)	6.49 (25.46)	0.00 (0.00)	9.18 (36.01)	0.00 (0.00)	3.88 (15.22)	0.17 (0.67)	4.05 (15.89)	1.54 (6.04)	0.00 (0.00)	10.45 (41.00)	11.99 (47.04)	0.27 (1.06)	25.49 (100.00)
1993年度	0.00 (0.00)	2.69 (10.42)	6.96 (26.96)	0.00 (0.00)	9.65 (37.37)	0.00 (0.00)	13.51 (52.32)	0.00 (0.00)	13.51 (52.32)	1.46 (5.65)	0.00 (0.00)	0.93 (3.60)	2.39 (9.26)	0.14 (0.54)	25.82 (100.00)	
1984年度	0.00 (0.00)	3.35 (13.06)	6.86 (26.73)	0.00 (0.00)	10.21 (39.79)	0.00 (0.00)	12.78 (49.81)	0.00 (0.00)	12.78 (49.81)	0.90 (3.51)	0.00 (0.00)	1.48 (5.77)	2.38 (9.28)	0.14 (0.55)	25.66 (100.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	6.39 (24.91)	7.03 (27.41)	0.00 (0.00)	13.42 (52.32)	0.00 (0.00)	10.61 (41.36)	0.00 (0.00)	10.61 (41.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (5.77)	1.48 (5.77)	0.14 (0.55)	25.65 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.13)	-0.47 (-1.50)	0.00 (0.00)	-0.47 (-1.36)	0.00 (0.00)	-9.63 (-37.10)	0.04 (0.17)	-9.59 (-36.94)	0.08 (0.39)	0.00 (0.00)	0.52 (37.40)	9.60 (37.78)	0.13 (0.52)	-0.33	
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.66 (-2.64)	0.10 (0.23)	0.00 (0.00)	-0.56 (-2.42)	0.00 (0.00)	0.73 (2.51)	-0.02 (-0.08)	0.71 (2.44)	0.56 (2.14)	0.00 (0.00)	-0.55 (-2.17)	0.01 (-0.02)	0.00 (-0.01)	0.16	
84－78年度	0.00 (0.00)	-3.04 (-11.85)	-0.17 (-0.68)	0.00 (0.00)	-3.21 (-12.53)	0.00 (0.00)	2.17 (8.45)	0.15 (0.58)	2.32 (9.03)	0.90 (3.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (3.51)	0.00 (0.00)	0.01	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				海 岸		人 工 海 岸		河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				小 計	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸		砂浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸								
		泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸							
大 洗 (1355)	1996年度	0.00 (0.00)	0.10 (1.12)	1.34 (15.06)	0.00 (0.00)	1.44 (16.18)	0.00 (0.00)	0.44 (4.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (4.94)	1.28 (14.38)	0.00 (0.00)	5.59 (62.81)	6.87 (77.19)	8.90 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.45 (3.71)	0.87 (7.17)	0.00 (0.00)	1.32 (10.88)	0.00 (0.00)	5.13 (42.29)	3.22 (26.55)	0.00 (0.00)	8.35 (68.84)	0.66 (5.44)	0.00 (0.00)	1.68 (13.85)	2.34 (19.29)	12.13 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	1.13 (9.25)	2.14 (17.51)	0.00 (0.00)	3.27 (26.76)	0.00 (0.00)	4.41 (36.09)	2.36 (19.31)	0.00 (0.00)	6.77 (55.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (16.86)	2.06 (16.86)	12.22 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	2.79 (19.44)	3.27 (22.79)	0.00 (0.00)	6.06 (42.23)	0.00 (0.00)	1.25 (8.71)	1.51 (10.52)	0.00 (0.00)	2.76 (19.23)	2.26 (15.75)	0.00 (0.00)	3.27 (22.79)	5.53 (38.54)	14.35 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.35 (-2.59)	0.47 (7.89)	0.00 (0.00)	0.12 (5.30)	0.00 (0.00)	-4.69 (-37.35)	-3.22 (-26.55)	0.00 (0.00)	-7.91 (-63.90)	0.62 (8.94)	0.00 (0.00)	3.91 (48.96)	4.53 (57.90)	-3.23 (-3.23)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.68 (-5.54)	-1.27 (-10.34)	0.00 (0.00)	-1.95 (-15.88)	0.00 (0.00)	0.72 (6.20)	0.86 (7.24)	0.00 (0.00)	1.58 (13.44)	0.66 (5.44)	0.00 (0.00)	-0.38 (-3.01)	0.28 (2.43)	-0.09 (-0.09)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.66 (-10.19)	-1.13 (-5.28)	0.00 (0.00)	-2.79 (-15.47)	0.00 (0.00)	3.16 (27.38)	0.85 (8.79)	0.00 (0.00)	4.01 (36.17)	-2.26 (-15.75)	0.00 (0.00)	-1.21 (-5.93)	-3.47 (-21.68)	-2.13 (-2.13)
	九十九里 (1552)	1996年度	0.00 (0.00)	37.60 (68.59)	0.00 (0.00)	0.33 (0.60)	37.93 (69.19)	0.00 (0.00)	7.57 (13.81)	0.00 (0.00)	0.30 (0.55)	7.87 (14.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.18 (14.92)	8.18 (14.92)
真鶴半島 (1651)	1993年度	0.00 (0.00)	43.21 (77.45)	0.00 (0.00)	0.33 (0.59)	43.54 (78.04)	0.00 (0.00)	4.13 (7.40)	0.00 (0.00)	0.22 (0.39)	4.35 (7.80)	0.03 (0.05)	0.00 (0.00)	7.39 (13.25)	7.42 (13.30)	55.79 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	44.44 (78.56)	0.00 (0.00)	0.33 (0.58)	44.77 (79.14)	0.00 (0.00)	4.24 (7.50)	0.00 (0.00)	0.22 (0.39)	4.46 (7.88)	0.30 (0.53)	0.00 (0.00)	6.56 (11.60)	6.86 (12.13)	56.57 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	44.88 (79.49)	0.00 (0.00)	0.33 (0.58)	45.21 (80.07)	0.00 (0.00)	3.99 (7.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.99 (7.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.78 (12.01)	6.78 (12.01)	56.46 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-5.61 (-8.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-5.61 (-8.85)	0.00 (0.00)	3.44 (6.41)	0.00 (0.00)	0.08 (0.16)	3.52 (6.56)	-0.03 (-0.05)	0.00 (0.00)	0.79 (1.67)	0.76 (1.62)	-0.97 (-0.97)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.23 (-1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-1.23 (-1.10)	0.00 (0.00)	-0.11 (-0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.11 (-0.08)	-0.27 (-0.48)	0.00 (0.00)	0.83 (1.65)	0.56 (1.17)	-0.78 (-0.78)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.44 (-0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.44 (-0.93)	0.00 (0.00)	0.25 (0.43)	0.00 (0.00)	0.22 (0.39)	0.47 (0.81)	0.30 (0.53)	0.00 (0.00)	-0.22 (-0.41)	0.08 (0.12)	0.11 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (21.61)	4.21 (61.46)	5.69 (83.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (1.90)	0.00 (0.00)	1.03 (15.04)	1.16 (16.93)	6.85 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (16.94)	3.80 (63.12)	4.82 (80.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (2.82)	0.13 (2.16)	0.90 (14.95)	1.20 (19.93)	6.02 (100.00)
真鶴半島 (1651)	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (16.94)	3.80 (63.12)	4.82 (80.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (2.82)	0.13 (2.16)	0.90 (14.95)	1.20 (19.93)	6.02 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (16.94)	3.80 (63.12)	4.82 (80.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (2.82)	0.13 (2.16)	0.90 (14.95)	1.20 (19.93)	6.02 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (4.67)	0.41 (-1.66)	0.87 (3.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.04 (-0.92)	-0.13 (-2.16)	0.13 (0.09)	-0.04 (-3.00)	0.83 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
真鶴半島 (1651)	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸（汀線）区別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工建築物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸					左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		磯浜海岸			磯浜海岸			平拓によって できた海岸					小 計			
		泥浜海岸	砂浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計						
潮波笹川 流れ罾島 (1701)	1996年度	0.00 (0.00)	5.52 (6.70)	15.38 (18.67)	15.28 (18.55)	36.18 (43.92)	0.00 (0.00)	18.06 (21.93)	3.89 (4.72)	4.44 (5.39)	26.39 (32.04)	1.08 (1.31)	0.00 (0.00)	18.06 (21.93)	19.14 (23.24)	82.37 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	7.28 (9.38)	14.93 (19.24)	14.58 (18.79)	36.79 (47.42)	0.00 (0.00)	20.09 (25.90)	3.26 (4.20)	3.77 (4.86)	27.12 (34.96)	0.15 (0.19)	0.00 (0.00)	13.26 (17.09)	13.41 (17.29)	77.58 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	7.28 (9.29)	14.93 (19.06)	15.35 (19.60)	37.56 (47.95)	0.00 (0.00)	20.05 (25.60)	3.26 (4.16)	3.77 (4.81)	27.08 (34.57)	0.15 (0.19)	0.00 (0.00)	13.28 (16.95)	13.43 (17.15)	78.33 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	8.55 (10.91)	14.93 (19.05)	15.35 (19.59)	38.83 (49.55)	0.00 (0.00)	25.95 (33.12)	3.47 (4.43)	2.97 (3.79)	32.39 (41.33)	0.15 (0.19)	0.00 (0.00)	6.73 (8.59)	6.88 (8.78)	78.36 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.76 (-2.68)	0.45 (-0.57)	0.70 (-0.24)	-0.61 (-3.50)	0.00 (0.00)	-2.03 (-3.97)	0.63 (0.52)	0.67 (0.53)	-0.73 (-2.92)	0.93 (1.12)	0.00 (0.00)	4.80 (4.84)	5.73 (5.95)	4.79
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.09)	0.00 (0.18)	0.00 (-0.81)	-0.77 (-1.27)	0.00 (0.00)	0.04 (0.30)	0.00 (0.04)	0.00 (0.05)	0.04 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.02 (0.14)	-0.02 (0.01)	-0.75
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.27 (-1.62)	0.00 (0.01)	0.00 (0.01)	-1.27 (-1.60)	0.00 (0.00)	-5.90 (-7.52)	-0.21 (-0.27)	0.80 (1.02)	-5.31 (-6.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.55 (8.36)	6.55 (8.37)	-0.03
	(米山福浦 八景) (1702)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1993年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
1984年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
1978年度		0.00 (0.00)	6.26 (36.23)	8.35 (48.32)	0.76 (4.40)	15.37 (88.95)	0.00 (0.00)	1.25 (7.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (7.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (3.82)	0.66 (3.82)	17.28 (100.00)
96－93年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
93－84年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
84－78年度		0.00 (0.00)	-6.26 (-36.23)	-8.35 (-48.32)	-0.76 (-4.40)	-15.37 (-88.95)	0.00 (0.00)	-1.25 (-7.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.25 (-7.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.66 (-3.82)	-0.66 (-3.82)	-17.28
久 比 岐 (1703)		1996年度	0.00 (0.00)	0.31 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.68)	0.00 (0.00)	2.35 (12.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (12.71)	2.87 (15.52)	0.00 (0.00)	12.87 (69.61)	15.74 (85.13)
	1993年度	0.00 (0.00)	1.13 (5.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (5.24)	0.00 (0.00)	2.40 (11.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (11.12)	1.19 (5.51)	0.00 (0.00)	16.76 (77.66)	17.95 (83.18)	21.58 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	1.13 (5.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (5.17)	0.00 (0.00)	2.39 (10.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (10.93)	0.36 (1.65)	0.00 (0.00)	17.89 (81.80)	18.25 (83.45)	21.87 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	3.04 (14.04)	0.14 (0.65)	0.00 (0.00)	3.18 (14.68)	0.00 (0.00)	2.91 (13.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.91 (13.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.47 (71.42)	15.47 (71.42)	21.66 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.82 (-3.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.82 (-3.56)	0.00 (0.00)	-0.05 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.05 (1.59)	1.68 (10.01)	0.00 (0.00)	-3.89 (-8.05)	-2.21 (1.95)	-3.09
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.07)	0.00 (0.00)	0.01 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.01 (0.19)	0.83 (3.86)	0.00 (0.00)	-1.13 (-4.14)	-0.30 (-0.27)	-0.29
	84－78年度	0.00 (0.00)	-1.91 (-8.87)	-0.14 (-0.65)	0.00 (0.00)	-2.05 (-9.51)	0.00 (0.00)	-0.52 (-2.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.52 (-2.50)	0.36 (1.65)	0.00 (0.00)	2.42 (10.38)	2.78 (12.03)	0.21

注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない				
		小 計			小 計			小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
親不知 子不知 (1704)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (46.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (16.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.99 (36.99)	0.00 (0.00)	13.49 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	6.84 (45.97)	0.00 (0.00)	0.49 (3.29)	0.00 (0.00)	3.39 (22.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.16 (27.96)	0.00 (0.00)	14.88 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	8.97 (60.24)	0.00 (0.00)	0.49 (3.29)	0.00 (0.00)	3.41 (22.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (13.57)	0.00 (0.00)	14.89 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	8.97 (61.35)	0.00 (0.00)	0.49 (3.35)	0.00 (0.00)	3.41 (23.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (11.97)	0.00 (0.00)	14.62 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-6.84 (-45.97)	6.26 (46.40)	-0.49 (-3.29)	0.00 (0.00)	2.24 (16.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (9.03)	0.00 (0.00)	-1.39
	93－84年度	0.00 (0.00)	-2.13 (-14.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.14 (14.39)	0.00 (0.00)	-0.01
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	0.00 (-0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (1.60)	0.00 (0.00)	0.27
	1996年度	0.00 (0.00)	6.15 (7.19)	24.14 (28.23)	6.21 (7.26)	3.53 (4.13)	8.95 (10.47)	0.00 (0.00)	4.58 (5.36)	31.67 (37.04)	0.27 (0.32)	85.50 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	8.21 (9.59)	19.68 (22.99)	9.25 (10.81)	4.89 (5.71)	7.10 (8.29)	0.00 (0.00)	3.77 (4.40)	32.60 (38.08)	0.10 (0.12)	85.60 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	8.76 (10.28)	20.34 (23.86)	9.55 (11.20)	5.61 (6.58)	7.26 (8.52)	0.00 (0.00)	1.47 (1.72)	32.16 (37.72)	0.10 (0.12)	85.25 (100.00)
小 佐 渡 (1705)	1978年度	0.00 (0.00)	10.84 (12.86)	20.57 (24.40)	9.55 (11.33)	7.35 (8.72)	7.88 (9.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.02 (33.23)	0.10 (0.12)	84.31 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-2.06 (-2.40)	4.46 (5.24)	-3.04 (-3.55)	-1.36 (-1.58)	1.85 (2.18)	0.00 (0.00)	0.81 (0.96)	-0.93 (-1.04)	0.17 (0.20)	-0.10
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.55 (-0.69)	-0.66 (-0.87)	-0.30 (-0.39)	-0.72 (-0.87)	-0.16 (-0.23)	0.00 (0.00)	2.30 (2.68)	0.44 (0.36)	0.00 (0.00)	0.35
	84－78年度	0.00 (0.00)	-2.08 (-2.58)	-0.23 (-0.54)	0.00 (-0.13)	-1.74 (-2.14)	-0.62 (-0.83)	0.00 (0.00)	1.47 (1.72)	4.14 (4.49)	0.00 (0.00)	0.94
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.19 (26.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.51 (54.93)	0.27 (3.29)	8.21 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (31.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (48.88)	0.21 (2.94)	7.14 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (31.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (48.88)	0.21 (2.94)	7.14 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.67 (10.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.08 (45.97)	0.00 (0.00)	1.28 (19.10)	0.00 (0.00)	1.46 (21.79)	0.21 (3.13)	6.70 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.26 (-31.65)	2.19 (26.67)	0.06 (-1.43)	0.00 (0.00)	1.02 (6.05)	0.06 (0.35)	1.07
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.67 (-10.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.82 (-14.32)	0.00 (0.00)	-0.10 (-2.57)	0.00 (0.00)	2.03 (27.09)	0.00 (-0.19)	0.44

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				小 計	人 工 海 岸				河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している					埋立によって できた海岸						左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している					平拓によって できた海岸						小 計	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計		小 計	小 計						
浜 名 湖 (2051)	1996年度	0.00 (0.00)	4.60 (35.06)	0.00 (0.00)	4.60 (35.06)	0.00 (0.00)	8.52 (64.94)	0.00 (0.00)	8.52 (64.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.12 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	13.35 (68.50)	0.00 (0.00)	13.35 (68.50)	0.00 (0.00)	5.85 (30.02)	0.00 (0.00)	5.85 (30.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.49)	19.49 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	14.29 (69.44)	0.00 (0.00)	14.29 (69.44)	0.00 (0.00)	5.85 (28.43)	0.00 (0.00)	5.85 (28.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (2.14)	20.58 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	20.55 (98.61)	0.00 (0.00)	20.55 (98.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.39)	20.84 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	-8.75 (-33.44)	0.00 (0.00)	-8.75 (-33.44)	0.00 (0.00)	2.67 (34.92)	0.00 (0.00)	2.67 (34.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.29 (-1.49)	-6.37 (-1.09)		
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.94 (-0.94)	0.00 (0.00)	-0.94 (-0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.15 (-0.65)	-1.09 (-0.26)		
	84－78年度	0.00 (0.00)	-6.26 (-29.17)	0.00 (0.00)	-6.26 (-29.17)	0.00 (0.00)	5.85 (28.43)	0.00 (0.00)	5.85 (28.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.75)	-0.26 (-0.00)		
	日本 平 (2052)	0.00 (0.00)	15.04 (67.02)	0.00 (0.00)	15.04 (67.02)	0.00 (0.00)	3.90 (17.38)	0.00 (0.00)	3.90 (17.38)	0.00 (0.00)	1.06 (4.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (8.47)	0.54 (2.41)	22.44 (100.00)		
御前崎 遠州灘 (2054)	1993年度	0.00 (0.00)	7.66 (88.25)	0.00 (0.00)	7.66 (88.25)	0.00 (0.00)	1.02 (11.75)	0.00 (0.00)	1.02 (11.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	8.05 (92.74)	0.00 (0.00)	8.05 (92.74)	0.00 (0.00)	0.63 (7.26)	0.00 (0.00)	0.63 (7.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	8.69 (100.00)	0.00 (0.00)	8.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.69 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	7.38 (-21.23)	0.00 (0.00)	7.38 (-21.23)	0.00 (0.00)	2.88 (5.63)	0.00 (0.00)	2.88 (5.63)	0.00 (0.00)	1.06 (4.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (8.47)	0.54 (2.41)	13.76 (100.00)		
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.39 (-4.49)	0.00 (0.00)	-0.39 (-4.49)	0.00 (0.00)	0.39 (4.49)	0.00 (0.00)	0.39 (4.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.64 (-7.26)	0.00 (0.00)	-0.64 (-7.26)	0.00 (0.00)	0.63 (7.26)	0.00 (0.00)	0.63 (7.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (0.00)		
	1996年度	0.00 (0.00)	19.54 (56.97)	0.00 (0.00)	19.54 (56.97)	0.00 (0.00)	7.91 (23.06)	0.00 (0.00)	7.91 (23.06)	0.00 (0.00)	0.54 (1.57)	0.15 (0.44)	0.15 (0.44)	5.92 (17.26)	0.24 (0.70)	34.30 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	27.48 (58.01)	0.00 (0.00)	27.48 (58.01)	0.00 (0.00)	15.19 (32.07)	1.36 (2.87)	16.55 (34.94)	0.00 (0.00)	0.38 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (4.16)	0.99 (2.09)	47.37 (100.00)		
御前崎 遠州灘 (2054)	1984年度	0.00 (0.00)	27.68 (58.01)	0.00 (0.00)	27.68 (58.01)	0.00 (0.00)	15.19 (31.83)	1.66 (3.48)	16.85 (35.31)	0.00 (0.00)	0.18 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (4.23)	0.99 (2.07)	47.72 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	36.78 (76.91)	0.00 (0.00)	36.78 (76.91)	0.00 (0.00)	6.76 (14.14)	1.66 (3.47)	8.42 (17.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (3.28)	1.05 (2.20)	47.82 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	-7.94 (-1.04)	0.00 (0.00)	-7.94 (-1.04)	0.00 (0.00)	-7.28 (-9.01)	-1.36 (-2.87)	-8.64 (-11.88)	0.00 (0.00)	0.16 (0.77)	0.15 (0.44)	0.15 (0.44)	3.95 (13.10)	-0.75 (-1.39)	-13.07 (-0.35)		
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.20 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.20 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.24)	-0.30 (-0.61)	-0.30 (-0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.05 (-0.07)	0.00 (0.35)	-0.35 (-0.10)		
84－78年度	0.00 (0.00)	-9.10 (-18.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-9.10 (-18.90)	0.00 (0.00)	8.43 (17.69)	0.00 (0.01)	8.43 (17.70)	0.00 (0.00)	0.18 (0.38)	0.00 (0.00)	0.45 (0.95)	0.06 (0.13)	-0.10 (-0.00)			

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない		人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物 の前面には 浜が発達し ていない		小 計	埋立によって できた海岸	干拓によっ てできた海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸								
南 知 多 (2101)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (2.72)	0.16 (0.64)	0.00 (0.00)	0.84 (3.37)	3.67 (14.70)	0.00 (0.00)	20.03 (80.25)	23.70 (94.95)	0.42 (1.68)	24.96 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (1.27)	0.32 (1.27)	0.32 (1.27)	1.95 (7.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.95 (7.71)	6.47 (25.59)	0.00 (0.00)	16.10 (63.69)	22.57 (89.28)	0.44 (1.74)	25.28 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.17 (0.52)	0.00 (0.00)	0.32 (0.97)	0.49 (1.49)	3.29 (9.99)	0.98 (2.98)	0.00 (0.00)	4.27 (12.96)	7.60 (23.07)	0.00 (0.00)	20.14 (61.14)	27.74 (84.21)	0.44 (1.34)	32.94 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.17 (0.53)	0.00 (0.00)	0.32 (1.00)	0.49 (1.53)	3.29 (10.30)	0.98 (3.07)	0.00 (0.00)	4.27 (13.37)	4.00 (12.53)	0.00 (0.00)	22.73 (71.19)	26.73 (83.71)	0.44 (1.38)	31.93 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.32 (-1.27)	-0.32 (-1.27)	0.00 (-4.99)	0.16 (0.64)	0.00 (0.00)	-1.11 (-4.34)	-2.80 (-10.89)	0.00 (0.00)	3.93 (16.56)	1.13 (5.67)	-0.02 (-0.06)	-0.32 (-7.66)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.17 (-0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.30)	-0.17 (-0.22)	-1.34 (-2.28)	-0.98 (-2.98)	0.00 (0.00)	-2.32 (-5.25)	-1.13 (2.52)	0.00 (0.00)	-4.04 (-2.55)	-5.17 (5.07)	0.00 (0.40)	-7.66 (1.01)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.04)	0.00 (-0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.41)	3.60 (10.54)	0.00 (0.00)	-2.59 (-10.05)	1.01 (0.50)	0.00 (-0.04)	1.01 (25.73)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (8.01)	0.75 (2.91)	0.00 (0.00)	2.81 (10.92)	1.28 (4.97)	7.22 (28.06)	14.11 (54.84)	22.61 (87.87)	0.31 (1.20)	25.73 (100.00)
瀬美半島 (2102)	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.72 (17.89)	1.99 (13.09)	0.00 (0.00)	4.71 (30.99)	0.00 (0.00)	4.67 (30.72)	5.66 (37.24)	10.33 (67.96)	0.16 (1.05)	15.20 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.72 (17.39)	2.49 (15.92)	0.00 (0.00)	5.21 (33.31)	0.00 (0.00)	4.61 (29.48)	5.66 (36.19)	10.27 (65.66)	0.16 (1.02)	15.64 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.72 (17.72)	1.61 (10.49)	0.00 (0.00)	4.33 (28.21)	0.00 (0.00)	5.20 (33.88)	5.66 (36.87)	10.86 (70.75)	0.16 (1.04)	15.35 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.66 (-9.88)	0.75 (2.91)	0.00 (0.00)	-1.90 (-20.07)	1.28 (4.97)	2.55 (-2.66)	8.45 (17.60)	12.28 (19.91)	0.15 (0.15)	10.53 (-0.44)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.50)	0.00 (-2.83)	0.00 (0.00)	-0.50 (-2.32)	0.00 (0.00)	0.06 (1.24)	0.00 (1.05)	0.06 (2.30)	0.00 (0.03)	-0.44 (0.29)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.33)	0.88 (5.43)	0.00 (0.00)	0.88 (5.10)	0.00 (0.00)	-0.59 (-4.40)	0.00 (-0.68)	-0.59 (-5.09)	0.00 (-0.02)	0.29 (7.97)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (56.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (56.46)	3.47 (43.54)	7.97 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (41.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (41.10)	3.54 (58.90)	6.01 (100.00)
水 郷 (2151)	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (40.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (40.67)	3.56 (59.33)	6.00 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (40.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (40.67)	3.56 (59.33)	6.00 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (15.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (15.36)	-0.07 (-15.36)	1.96 (0.01)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.43)	-0.02 (-0.43)	0.01 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）															

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によって できた海岸					左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計			小 計		
伊勢の海 (2152)	1996年度	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.01 (43.11)	0.00 (0.00)	1.60 (4.92)	15.61 (48.03)	2.99 (9.20)	0.00 (0.00)	5.09 (15.66)	8.08 (24.86)	0.68 (2.09)	32.50 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	7.98 (20.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.86 (46.72)	0.00 (0.00)	2.06 (5.39)	19.92 (52.11)	1.37 (3.58)	0.00 (0.00)	2.27 (5.94)	3.64 (9.52)	6.69 (17.50)	38.23 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	8.32 (21.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.19 (47.86)	0.00 (0.00)	2.06 (5.42)	20.25 (53.28)	0.61 (1.60)	0.00 (0.00)	2.14 (5.63)	2.75 (7.23)	6.69 (17.60)	38.01 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	8.32 (21.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.35 (48.43)	0.00 (0.00)	2.06 (5.44)	20.41 (53.87)	0.33 (0.87)	0.00 (0.00)	2.14 (5.65)	2.47 (6.52)	6.69 (17.66)	37.89 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.15 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-3.85 (-3.61)	0.00 (0.00)	-0.46 (-0.47)	-4.31 (-4.08)	1.62 (5.62)	0.00 (0.00)	2.82 (9.72)	4.44 (15.34)	-6.01 (-15.41)	-5.73
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.34 (-1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.33 (-1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	-0.33 (-1.17)	0.76 (1.98)	0.00 (0.00)	0.13 (0.31)	0.89 (2.29)	0.00 (-0.10)	0.22
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.16 (-0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	-0.16 (-0.59)	0.28 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.28 (0.71)	0.00 (-0.06)	0.12
	1996年度	0.00 (0.00)	0.82 (2.05)	2.53 (6.33)	22.45 (56.14)	4.72 (11.80)	2.37 (5.93)	1.38 (3.45)	8.47 (21.18)	4.84 (12.10)	0.00 (0.00)	0.53 (1.33)	5.37 (13.43)	0.35 (0.88)	39.99 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.55 (1.62)	1.24 (3.64)	19.15 (56.24)	6.78 (19.91)	2.17 (6.37)	1.49 (4.38)	10.44 (30.66)	2.16 (6.34)	0.00 (0.00)	0.51 (1.50)	2.67 (7.84)	0.00 (0.00)	34.05 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.55 (1.62)	1.24 (3.66)	19.15 (56.49)	7.08 (20.88)	2.20 (6.49)	1.59 (4.69)	10.87 (32.06)	1.68 (4.96)	0.00 (0.00)	0.41 (1.21)	2.09 (6.17)	0.00 (0.00)	33.90 (100.00)
西 有 田 (2455)	1978年度	0.00 (0.00)	0.55 (1.63)	1.46 (4.32)	19.40 (57.38)	7.24 (21.41)	2.20 (6.51)	2.30 (6.80)	11.74 (34.72)	0.66 (1.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (1.95)	0.00 (0.00)	33.81 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.27 (0.43)	1.29 (2.69)	3.30 (-0.10)	-2.06 (-8.11)	0.20 (-0.44)	-0.11 (-0.93)	-1.97 (-9.48)	2.68 (5.76)	0.00 (0.00)	0.02 (-0.17)	2.70 (5.59)	0.35 (0.88)	5.94
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.00 (-0.25)	0.00 (-0.97)	-0.03 (-0.12)	-0.10 (-0.31)	-0.43 (-1.40)	0.48 (1.38)	0.00 (0.00)	0.10 (0.29)	0.58 (1.67)	0.00 (0.00)	0.15
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	-0.22 (-0.66)	-0.25 (-0.89)	-0.16 (-0.53)	0.00 (-0.02)	-0.71 (-2.11)	-0.87 (-2.66)	1.02 (3.01)	0.00 (0.00)	0.41 (1.21)	1.43 (4.22)	0.00 (0.00)	0.09
	1996年度	0.00 (0.00)	0.96 (5.55)	8.69 (50.23)	0.97 (5.61)	1.74 (10.06)	1.98 (11.45)	0.00 (0.00)	3.72 (21.50)	2.07 (11.97)	0.00 (0.00)	0.89 (5.14)	2.96 (17.11)	0.00 (0.00)	17.30 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.71 (3.04)	9.36 (40.09)	6.63 (28.39)	2.09 (8.95)	3.16 (13.53)	0.00 (0.00)	5.25 (22.48)	0.74 (3.17)	0.00 (0.00)	0.66 (2.83)	1.40 (6.00)	0.00 (0.00)	23.35 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.71 (3.07)	9.36 (40.41)	6.63 (28.63)	2.09 (9.02)	3.03 (13.08)	0.00 (0.00)	5.12 (22.11)	0.45 (1.94)	0.00 (0.00)	0.89 (3.84)	1.34 (5.79)	0.00 (0.00)	23.16 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.71 (3.06)	9.36 (40.34)	6.63 (28.58)	2.09 (9.01)	3.03 (13.06)	0.00 (0.00)	5.12 (22.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (5.95)	1.38 (5.95)	0.00 (0.00)	23.20 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.25 (2.51)	-0.67 (10.14)	-5.66 (-22.78)	-0.35 (1.11)	-1.18 (-2.08)	0.00 (0.00)	-1.53 (-0.98)	1.33 (8.80)	0.00 (0.00)	0.23 (2.31)	1.56 (11.11)	0.00 (0.00)	-6.05
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.32)	0.00 (-0.24)	0.00 (-0.07)	0.13 (0.45)	0.00 (0.00)	0.13 (0.37)	0.29 (1.23)	0.00 (0.00)	-0.23 (-1.01)	0.06 (0.21)	0.00 (0.00)	0.19
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.07)	0.00 (0.05)	0.00 (0.01)	0.00 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.04)	0.45 (1.94)	0.00 (0.00)	-0.49 (-2.11)	-0.04 (-0.16)	0.00 (0.00)	-0.04	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			海 岸		人 工 海 岸		河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			小 計	埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸										
煙樹海岸 (2457)	1996年度	0.00 (0.00)	5.56 (12.13)	18.68 (40.77)	7.47 (16.30)	31.71 (69.21)	0.00 (0.00)	2.37 (5.17)	4.64 (10.13)	0.25 (0.55)	7.26 (15.84)	4.60 (10.04)	0.00 (0.00)	2.09 (4.56)	6.69 (14.60)	0.16 (0.35)	45.82 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	6.46 (15.93)	16.62 (41.00)	4.21 (10.38)	27.29 (67.32)	0.00 (0.00)	2.60 (6.41)	5.01 (12.36)	0.28 (0.69)	7.89 (19.46)	3.67 (9.05)	0.00 (0.00)	1.52 (3.75)	5.19 (12.80)	0.17 (0.42)	40.54 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	6.46 (16.21)	16.62 (41.70)	4.21 (10.56)	27.29 (68.46)	0.00 (0.00)	2.60 (6.52)	4.78 (11.99)	0.28 (0.70)	7.66 (19.22)	3.15 (7.90)	0.00 (0.00)	1.59 (3.99)	4.74 (11.89)	0.17 (0.43)	39.86 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	6.46 (16.47)	16.82 (42.88)	4.21 (10.73)	27.49 (70.07)	0.00 (0.00)	3.41 (8.69)	4.87 (12.41)	0.28 (0.71)	8.56 (21.82)	1.42 (3.62)	0.00 (0.00)	1.59 (4.05)	3.01 (7.67)	0.17 (0.43)	39.23 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.90 (-3.80)	2.06 (-0.23)	3.26 (5.92)	4.42 (1.89)	0.00 (0.00)	-0.23 (-1.24)	-0.37 (-2.23)	-0.03 (-0.14)	-0.63 (-3.62)	0.93 (0.99)	0.00 (0.00)	0.57 (0.81)	1.50 (1.80)	-0.01 (-0.07)	5.28 (0.68)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.28)	0.00 (-0.70)	0.00 (-0.18)	0.00 (-1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.11)	0.23 (0.37)	0.00 (-0.01)	0.23 (0.24)	0.52 (1.15)	0.00 (0.00)	-0.07 (-0.24)	0.45 (0.91)	0.00 (-0.01)	0.68 (0.63)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.26)	-0.20 (-1.18)	0.00 (-0.17)	-0.20 (-1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.81)	-0.09 (-0.42)	0.00 (-0.01)	-0.90 (-2.60)	1.73 (4.28)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	1.73 (4.22)	0.00 (0.00)	0.63 (0.63)
	1996年度	0.00 (0.00)	2.59 (6.27)	3.70 (8.95)	5.40 (13.06)	11.69 (28.28)	0.00 (0.00)	4.22 (10.21)	5.38 (13.01)	6.49 (15.70)	16.09 (38.92)	12.33 (29.83)	0.00 (0.00)	1.19 (2.88)	13.52 (32.70)	0.04 (0.10)	41.34 (100.00)
	1993年度	0.23 (0.68)	2.55 (7.96)	3.62 (11.30)	4.75 (14.83)	11.15 (34.80)	0.00 (0.00)	4.73 (14.76)	6.29 (19.63)	3.60 (11.24)	14.62 (45.63)	5.68 (17.73)	0.00 (0.00)	0.59 (1.84)	6.27 (19.57)	0.00 (0.00)	32.04 (100.00)
	1984年度	0.23 (0.68)	2.55 (7.53)	3.62 (10.69)	4.86 (14.35)	11.26 (33.24)	0.00 (0.00)	4.82 (14.23)	8.42 (24.86)	3.63 (10.72)	16.87 (49.81)	5.26 (15.53)	0.00 (0.00)	0.48 (1.42)	5.74 (16.95)	0.00 (0.00)	33.87 (100.00)
1978年度	0.23 (0.68)	2.55 (7.56)	3.62 (10.74)	4.86 (14.41)	11.26 (33.39)	0.00 (0.00)	4.82 (14.29)	8.74 (25.92)	3.63 (10.77)	17.19 (50.98)	4.79 (14.21)	0.00 (0.00)	0.48 (1.42)	5.27 (15.63)	0.00 (0.00)	33.72 (100.00)	
熊野枯木瀬 海岸 (2459)	96－93年度	-0.23 (-0.72)	0.04 (-1.69)	0.08 (-2.35)	0.65 (-1.77)	0.54 (-6.52)	0.00 (0.00)	-0.51 (-4.55)	-0.91 (-6.62)	2.89 (4.46)	1.47 (-6.71)	6.65 (12.10)	0.00 (0.00)	0.60 (1.04)	7.25 (13.13)	0.04 (0.10)	9.30 (-1.83)
	93－84年度	0.00 (0.04)	0.00 (0.43)	0.00 (0.61)	-0.11 (0.48)	-0.11 (1.56)	0.00 (0.00)	-0.09 (0.53)	-2.13 (-5.23)	-0.03 (0.52)	-2.25 (-4.18)	0.42 (2.20)	0.00 (0.00)	0.11 (0.42)	0.53 (2.62)	0.00 (0.00)	0.15 (0.15)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.05)	0.00 (-0.06)	0.00 (-0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	-0.32 (-1.06)	0.00 (-0.05)	-0.32 (-1.17)	0.47 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (1.32)	0.00 (0.00)	0.15 (0.15)
	1996年度	0.00 (0.00)	7.27 (6.96)	22.30 (21.34)	56.08 (53.68)	85.65 (81.98)	0.00 (0.00)	2.29 (2.19)	7.37 (7.05)	0.13 (0.12)	9.79 (9.37)	4.82 (4.61)	0.00 (0.00)	3.69 (3.53)	8.51 (8.15)	0.53 (0.51)	104.48 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	7.94 (7.86)	20.59 (20.37)	56.37 (55.77)	84.90 (84.00)	0.00 (0.00)	2.23 (2.21)	6.88 (6.81)	0.10 (0.10)	9.21 (9.11)	3.58 (3.54)	0.00 (0.00)	3.00 (2.97)	6.58 (6.51)	0.38 (0.38)	101.07 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	7.94 (7.54)	20.81 (19.75)	56.77 (53.88)	85.52 (81.17)	0.00 (0.00)	3.95 (3.75)	7.52 (7.14)	0.10 (0.09)	11.57 (10.98)	4.33 (4.11)	0.00 (0.00)	3.56 (3.38)	7.89 (7.49)	0.38 (0.36)	105.36 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	7.94 (7.55)	20.88 (19.85)	58.39 (55.51)	87.21 (82.92)	0.00 (0.00)	4.20 (3.99)	7.40 (7.04)	0.10 (0.10)	11.70 (11.12)	2.99 (2.84)	0.00 (0.00)	2.90 (2.76)	5.89 (5.60)	0.38 (0.36)	105.18 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.67 (-0.90)	1.71 (0.97)	-0.29 (-2.09)	0.75 (-2.02)	0.00 (0.00)	0.06 (-0.02)	0.49 (0.24)	0.03 (0.02)	0.58 (0.26)	1.24 (1.07)	0.00 (0.00)	0.69 (0.56)	1.93 (1.64)	0.15 (0.13)	3.41 (-4.29)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.32)	-0.22 (0.62)	-0.40 (1.89)	-0.62 (2.83)	0.00 (0.00)	-1.72 (-1.54)	-0.64 (-0.33)	0.00 (0.01)	-2.36 (-1.87)	-0.75 (-0.57)	0.00 (0.00)	-0.56 (-0.41)	-1.31 (-0.98)	0.00 (0.02)	-4.29 (0.18)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	-0.07 (-0.10)	-1.62 (-1.63)	-1.69 (-1.75)	0.00 (0.00)	-0.25 (-0.24)	0.12 (0.10)	0.00 (-0.01)	-0.13 (-0.14)	1.34 (1.27)	0.00 (0.00)	0.66 (0.62)	2.00 (1.89)	0.00 (0.00)	0.18 (0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸		河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない		小 計	人工建築物の 前面には 浜が発達し ていない		小 計	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸		砂浜海岸	磯浜海岸						
三朝東郷湖 (2501)	1996年度	0.00 (0.00)	0.40 (12.86)	1.32 (42.44)	1.72 (55.31)	0.00 (0.00)	1.39 (44.69)	0.00 (0.00)	1.39 (44.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.43 (13.48)	1.41 (44.20)	1.84 (57.68)	0.00 (0.00)	1.35 (42.32)	0.00 (0.00)	1.35 (42.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.19 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.43 (13.48)	1.41 (44.20)	1.84 (57.68)	0.00 (0.00)	1.35 (42.32)	0.00 (0.00)	1.35 (42.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.19 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.43 (13.48)	1.41 (44.20)	1.84 (57.68)	0.00 (0.00)	1.35 (42.32)	0.00 (0.00)	1.35 (42.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.19 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.03 (-0.62)	-0.09 (-1.76)	-0.12 (-2.37)	0.00 (0.00)	0.04 (2.37)	0.00 (0.00)	0.04 (2.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.08 (0.00)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	1996年度	0.00 (0.00)	1.15 (17.35)	1.37 (20.66)	4.28 (64.56)	0.00 (0.00)	0.11 (1.66)	0.00 (0.00)	0.49 (7.39)	1.33 (20.06)	0.00 (0.00)	0.25 (3.77)	6.63 (100.00)	
西 因 幡 (2503)	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	1.15 (17.35)	1.37 (20.66)	4.28 (64.56)	0.00 (0.00)	0.11 (1.66)	0.00 (0.00)	0.49 (7.39)	1.33 (20.06)	0.00 (0.00)	0.25 (3.77)	6.63 (100.00)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	1996年度	0.00 (0.00)	1.00 (4.26)	1.00 (4.26)	22.06 (93.99)	0.00 (0.00)	1.12 (4.77)	0.00 (0.00)	0.22 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.47 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	1.34 (5.20)	1.45 (5.63)	24.24 (94.14)	0.00 (0.00)	1.51 (5.86)	0.00 (0.00)	1.51 (5.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.75 (100.00)	
浜田海岸 (2557)	1984年度	0.00 (0.00)	1.40 (5.51)	1.45 (5.71)	24.30 (95.63)	0.00 (0.00)	1.11 (4.37)	0.00 (0.00)	1.11 (4.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.41 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	1.81 (7.10)	1.45 (5.69)	24.71 (96.98)	0.00 (0.00)	0.77 (3.02)	0.00 (0.00)	0.77 (3.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.48 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.34 (-0.94)	-0.45 (-1.37)	-2.18 (-0.15)	0.00 (0.00)	-0.39 (-1.09)	0.00 (0.00)	0.22 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.28 (0.30)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.06 (-0.31)	0.00 (-0.08)	-0.06 (-1.12)	0.00 (0.00)	0.40 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.41 (-1.59)	0.00 (0.02)	-0.41 (-1.35)	0.00 (0.00)	0.34 (1.35)	0.00 (0.00)	0.34 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.07 (0.00)	
	注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)													

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			海 岸		人 工 海 岸		河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している			小 計	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木事業によ ってできた海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸									
西長門海岸 (2705)	1996年度	0.00 (0.00)	16.72 (15.45)	18.14 (16.77)	39.34 (36.36)	74.20 (68.58)	0.00 (0.00)	2.10 (1.94)	1.16 (1.07)	0.00 (0.00)	3.26 (3.01)	9.64 (8.91)	0.00 (0.00)	20.58 (19.02)	30.22 (27.93)	0.51 (0.47)	108.19 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	18.87 (17.88)	18.66 (17.68)	41.33 (39.16)	78.86 (74.73)	0.00 (0.00)	3.10 (2.94)	1.32 (1.25)	0.00 (0.00)	4.42 (4.19)	3.27 (3.10)	0.00 (0.00)	18.55 (17.58)	21.82 (20.68)	0.43 (0.41)	105.53 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	19.16 (17.77)	18.66 (17.30)	41.51 (38.49)	79.33 (73.56)	0.00 (0.00)	3.10 (2.87)	1.36 (1.26)	0.00 (0.00)	4.46 (4.14)	3.92 (3.63)	0.00 (0.00)	19.71 (18.28)	23.63 (21.91)	0.43 (0.40)	107.85 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	19.26 (17.84)	18.66 (17.29)	41.80 (38.73)	79.72 (73.86)	0.00 (0.00)	3.10 (2.87)	1.36 (1.26)	0.00 (0.00)	4.46 (4.13)	2.20 (2.04)	0.00 (0.00)	21.12 (19.57)	23.32 (21.61)	0.43 (0.40)	107.93 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-2.15 (-2.43)	-0.52 (-0.91)	-1.99 (-2.80)	-4.66 (-6.15)	0.00 (0.00)	-1.00 (-1.00)	-0.16 (-0.18)	0.00 (0.00)	-1.16 (-1.18)	6.37 (5.81)	0.00 (0.00)	2.03 (1.44)	8.40 (7.25)	0.08 (0.06)	2.66
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.29 (0.11)	0.00 (0.38)	-0.18 (0.67)	-0.47 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.07)	-0.04 (-0.01)	0.00 (0.00)	-0.04 (0.05)	-0.65 (-0.53)	0.00 (0.00)	-1.16 (-0.70)	-1.81 (-1.23)	0.00 (0.01)	-2.32
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.10 (-0.07)	0.00 (0.01)	-0.29 (-0.24)	-0.39 (-0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	1.72 (1.59)	0.00 (0.00)	-1.41 (-1.29)	0.31 (0.30)	0.00 (0.00)	-0.08
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.54)	0.15 (2.54)	0.20 (3.39)	0.00 (0.00)	5.45 (92.37)	5.65 (95.76)	0.10 (1.69)	5.90 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
佐田岬半島 宇和海 (2856)	1996年度	0.22 (0.16)	6.56 (4.71)	41.75 (29.97)	40.55 (29.11)	89.08 (63.95)	1.05 (0.75)	5.03 (3.61)	10.93 (7.85)	8.47 (6.08)	25.48 (18.29)	16.00 (11.49)	0.00 (0.00)	8.59 (6.17)	24.59 (17.65)	0.14 (0.10)	139.29 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	2.92 (6.69)	5.65 (12.94)	25.53 (58.46)	34.10 (78.09)	0.00 (0.00)	0.92 (2.11)	4.12 (9.43)	2.94 (6.73)	7.98 (18.27)	1.24 (2.84)	0.00 (0.00)	0.35 (0.80)	1.59 (3.64)	0.00 (0.00)	43.67 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	2.92 (6.67)	5.64 (12.87)	26.44 (60.35)	35.00 (79.89)	0.00 (0.00)	0.92 (2.10)	4.12 (9.40)	3.04 (6.94)	8.08 (18.44)	0.73 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (1.67)	0.00 (0.00)	43.81 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	2.92 (6.67)	5.86 (13.38)	26.63 (60.84)	35.41 (80.84)	0.00 (0.00)	0.92 (2.10)	3.70 (8.45)	3.04 (6.94)	7.66 (17.49)	0.73 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (1.67)	0.00 (0.00)	43.80 (100.00)
	96－93年度	0.22 (0.16)	3.64 (-1.98)	36.10 (17.03)	15.02 (-29.35)	54.98 (-14.14)	1.05 (0.75)	4.11 (1.50)	6.81 (-1.58)	5.53 (-0.65)	17.50 (8.02)	14.76 (8.65)	0.00 (0.00)	8.24 (5.37)	23.00 (14.01)	0.14 (0.10)	95.62
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.01 (0.07)	-0.91 (-1.89)	-0.90 (-1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.03)	-0.10 (-0.21)	-0.10 (-0.17)	0.35 (0.80)	0.00 (0.00)	0.35 (0.80)	0.86 (1.97)	0.00 (0.00)	-0.14
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.22 (-0.51)	-0.19 (-0.45)	-0.41 (-0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.95)	0.00 (0.00)	0.42 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.01

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸			泥浜海岸	砂浜海岸								
手続住吉 (2901)	1996年度	0.00 (0.00)	1.37 (11.74)	0.00 (0.00)	1.09 (9.34)	2.46 (21.08)	0.00 (0.00)	6.03 (51.67)	0.73 (6.26)	1.25 (10.71)	0.00 (0.00)	1.12 (9.60)	2.37 (20.31)	0.08 (0.69)	11.67 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	1.74 (20.54)	0.00 (0.00)	1.26 (14.88)	3.00 (35.42)	0.00 (0.00)	3.35 (39.55)	0.97 (11.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (12.63)	1.07 (12.63)	0.08 (0.94)	8.47 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	1.74 (20.54)	0.00 (0.00)	1.26 (14.88)	3.00 (35.42)	0.00 (0.00)	3.35 (39.55)	0.97 (11.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (12.63)	1.07 (12.63)	0.08 (0.94)	8.47 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	1.90 (22.59)	0.00 (0.00)	1.26 (14.98)	3.16 (37.57)	0.00 (0.00)	3.33 (39.60)	0.97 (11.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (10.34)	0.87 (10.34)	0.08 (0.95)	8.41 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.37 (-8.80)	0.00 (0.00)	-0.17 (-5.54)	-0.54 (-14.34)	0.00 (0.00)	2.68 (12.12)	-0.24 (-5.19)	1.25 (10.71)	0.00 (0.00)	0.05 (-3.03)	1.30 (7.68)	0.00 (-0.25)	3.20 (100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.16 (-2.05)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.10)	-0.16 (-2.15)	0.00 (0.00)	0.02 (-0.05)	0.00 (-0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (2.29)	0.20 (2.29)	0.00 (-0.01)	0.06 (100.00)
	横 浪 (2905)	1996年度	0.00 (0.00)	5.61 (10.84)	2.60 (5.03)	26.62 (51.45)	34.83 (67.32)	0.00 (0.00)	1.61 (3.11)	0.00 (0.00)	0.16 (0.31)	0.00 (0.00)	12.61 (24.37)	12.77 (24.68)	0.00 (0.00)
1993年度		0.00 (0.00)	7.50 (15.22)	2.69 (5.46)	25.42 (51.57)	35.61 (72.25)	0.00 (0.00)	1.13 (2.29)	0.00 (0.00)	0.10 (0.20)	0.00 (0.00)	9.81 (19.90)	9.91 (20.11)	0.00 (0.00)	49.29 (100.00)
1984年度		0.00 (0.00)	7.94 (15.47)	2.69 (5.24)	25.42 (49.52)	36.05 (70.23)	0.00 (0.00)	1.98 (3.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.07 (15.72)	8.07 (15.72)	0.00 (0.00)	51.33 (100.00)
1978年度		0.00 (0.00)	9.34 (18.15)	2.69 (5.23)	25.89 (50.31)	37.92 (73.69)	0.00 (0.00)	1.43 (2.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.88 (13.37)	6.88 (13.37)	0.00 (0.00)	51.46 (100.00)
96－93年度		0.00 (0.00)	-1.89 (-4.38)	-0.09 (-0.43)	1.20 (-0.12)	-0.78 (-4.93)	0.00 (0.00)	0.48 (0.82)	0.00 (0.00)	0.06 (0.11)	0.00 (0.00)	2.80 (4.47)	2.86 (4.57)	0.00 (0.00)	2.45 (100.00)
93－84年度		0.00 (0.00)	-0.44 (-0.25)	0.00 (0.22)	0.00 (2.05)	-0.44 (2.02)	0.00 (0.00)	-0.85 (-1.57)	0.00 (0.00)	0.10 (0.20)	0.00 (0.00)	1.74 (4.18)	1.84 (4.39)	0.00 (0.00)	-2.04 (100.00)
84－78年度		0.00 (0.00)	-1.40 (-2.68)	0.00 (0.01)	-0.47 (-0.79)	-1.87 (-3.46)	0.00 (0.00)	0.55 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (2.35)	1.19 (2.35)	0.00 (0.00)	-0.13 (100.00)
入 野 (2906)		1996年度	0.00 (0.00)	2.62 (29.98)	1.32 (15.10)	0.00 (0.00)	3.94 (45.08)	0.00 (0.00)	1.40 (16.02)	0.00 (0.00)	1.90 (21.74)	0.00 (0.00)	0.84 (9.61)	2.74 (31.35)	0.66 (7.55)
	1993年度	0.00 (0.00)	1.57 (17.82)	2.00 (22.70)	0.00 (0.00)	3.57 (40.52)	0.00 (0.00)	1.66 (18.84)	0.00 (0.00)	1.75 (19.86)	0.00 (0.00)	1.63 (18.50)	3.38 (38.37)	0.20 (2.27)	8.81 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	3.11 (34.36)	2.44 (26.96)	0.00 (0.00)	5.55 (61.33)	0.00 (0.00)	1.93 (21.33)	0.00 (0.00)	0.24 (2.65)	0.00 (0.00)	1.13 (12.49)	1.37 (15.14)	0.20 (2.21)	9.05 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	3.53 (39.01)	2.44 (26.96)	0.00 (0.00)	5.97 (65.97)	0.00 (0.00)	1.51 (16.69)	0.00 (0.00)	0.24 (2.65)	0.00 (0.00)	1.13 (12.49)	1.37 (15.14)	0.20 (2.21)	9.05 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	1.05 (12.16)	-0.68 (-7.60)	0.00 (0.00)	0.37 (4.56)	0.00 (0.00)	-0.26 (-2.82)	0.00 (0.00)	0.15 (1.88)	0.00 (0.00)	-0.79 (-8.89)	-0.64 (-7.02)	0.46 (5.28)	-0.07 (100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.54 (-16.54)	-0.44 (-4.26)	0.00 (0.00)	-1.98 (-20.81)	0.00 (0.00)	-0.27 (-2.49)	0.00 (0.00)	1.51 (17.21)	0.00 (0.00)	0.50 (6.01)	2.01 (23.23)	0.00 (0.06)	-0.24 (100.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.42 (-4.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.42 (-4.64)	0.00 (0.00)	0.42 (4.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			河口部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸					人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない		小 計		
宿 毛 (2907)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (3.19)	10.81 (24.79)	12.20 (27.98)	0.00 (0.00)	0.20 (0.46)	0.00 (0.00)	2.07 (4.75)	2.27 (5.21)	9.63 (22.09)	18.83 (43.19)	28.46 (65.28)	0.67 (1.54)	43.60 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.10 (0.24)	1.31 (3.11)	11.25 (26.72)	12.66 (30.06)	0.00 (0.00)	0.52 (1.23)	0.00 (0.00)	2.72 (6.46)	3.24 (7.69)	4.06 (9.64)	21.71 (51.56)	25.77 (61.20)	0.44 (1.04)	42.11 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.10 (0.23)	1.31 (2.97)	11.25 (25.54)	12.66 (28.74)	0.00 (0.00)	0.52 (1.18)	0.00 (0.00)	2.72 (6.17)	3.24 (7.36)	4.01 (9.10)	23.70 (53.80)	27.71 (62.91)	0.44 (1.00)	44.05 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.24 (0.53)	1.31 (2.91)	11.39 (25.33)	12.94 (28.78)	0.00 (0.00)	0.82 (1.82)	0.00 (0.00)	2.72 (6.06)	3.54 (7.88)	1.63 (3.63)	26.41 (58.74)	28.04 (62.36)	0.44 (0.98)	44.96 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.10 (-0.24)	0.08 (0.08)	-0.44 (-1.93)	-0.46 (-2.08)	0.00 (0.00)	-0.32 (-0.77)	0.00 (0.00)	-0.65 (-1.71)	-0.97 (-2.48)	5.57 (12.45)	-2.88 (-8.37)	2.69 (4.08)	0.23 (0.50)	1.49
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.14)	0.00 (1.18)	0.00 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.29)	0.00 (0.33)	0.05 (0.54)	-1.99 (-2.24)	-1.94 (-1.71)	0.00 (0.04)	-1.94
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.14 (-0.30)	0.00 (0.06)	-0.14 (0.21)	-0.28 (-0.04)	0.00 (0.00)	-0.30 (-0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.11)	-0.30 (-0.52)	2.38 (5.47)	-2.71 (-4.94)	-0.33 (0.55)	0.00 (0.02)	-0.91
	須崎湾 (2910)	1996年度	0.00 (0.00)	2.12 (5.25)	0.62 (1.54)	21.60 (53.53)	24.34 (60.32)	0.00 (0.00)	2.82 (6.99)	0.00 (0.00)	3.49 (8.65)	6.31 (15.64)	4.13 (10.24)	5.41 (13.41)	9.54 (23.64)	0.16 (0.40)
1993年度		0.00 (0.00)	2.80 (7.77)	0.56 (1.55)	22.99 (63.81)	26.35 (73.13)	0.00 (0.00)	2.37 (6.58)	0.00 (0.00)	0.34 (0.94)	2.71 (7.52)	2.69 (7.47)	4.28 (11.88)	6.97 (19.34)	0.00 (0.00)	36.03 (100.00)
1984年度		0.00 (0.00)	3.17 (8.79)	0.56 (1.55)	23.35 (64.77)	27.08 (75.12)	0.00 (0.00)	2.37 (6.57)	0.00 (0.00)	0.48 (1.33)	2.85 (7.91)	2.20 (6.10)	3.92 (10.87)	6.12 (16.98)	0.00 (0.00)	36.05 (100.00)
1978年度		0.00 (0.00)	3.17 (8.92)	0.56 (1.58)	23.50 (66.12)	27.23 (76.62)	0.00 (0.00)	2.48 (6.98)	0.00 (0.00)	0.48 (1.35)	2.96 (8.33)	0.78 (2.19)	4.44 (12.49)	5.22 (14.69)	0.13 (0.37)	35.54 (100.00)
96－93年度		0.00 (0.00)	-0.68 (-2.52)	0.06 (-0.01)	-1.39 (-10.28)	-2.01 (-12.81)	0.00 (0.00)	0.45 (0.41)	0.00 (0.00)	3.15 (7.71)	3.60 (8.12)	1.44 (2.77)	1.13 (1.53)	2.57 (4.30)	0.16 (0.40)	4.32
93－84年度		0.00 (0.00)	-0.37 (-1.02)	0.00 (0.00)	-0.36 (-0.96)	-0.73 (-1.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	-0.14 (-0.39)	-0.14 (-0.39)	0.49 (1.37)	0.36 (1.01)	0.85 (2.36)	0.00 (0.00)	-0.02
84－78年度		0.00 (0.00)	0.00 (-0.13)	0.00 (-0.03)	-0.15 (-1.35)	-0.15 (-1.50)	0.00 (0.00)	-0.11 (-0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	-0.11 (-0.42)	1.42 (3.91)	-0.52 (-1.62)	0.90 (2.29)	-0.13 (-0.37)	0.51
興 津 (2911)		1996年度	0.00 (0.00)	2.26 (10.81)	0.70 (3.35)	14.60 (69.86)	17.56 (84.02)	0.00 (0.00)	1.77 (8.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (8.47)	0.37 (1.77)	1.09 (5.22)	1.46 (6.99)	0.11 (0.53)
	1993年度	0.00 (0.00)	2.23 (10.61)	0.81 (3.86)	14.66 (69.78)	17.70 (84.25)	0.00 (0.00)	1.65 (7.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (7.85)	0.41 (1.95)	1.17 (5.57)	1.58 (7.52)	0.08 (0.38)	21.01 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	2.23 (10.55)	0.81 (3.83)	14.66 (69.35)	17.70 (83.73)	0.00 (0.00)	1.76 (8.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (8.33)	0.38 (1.80)	1.22 (5.77)	1.60 (7.57)	0.08 (0.38)	21.14 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	2.23 (10.57)	0.81 (3.84)	14.66 (69.51)	17.70 (83.93)	0.00 (0.00)	1.76 (8.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (8.35)	0.00 (0.00)	1.55 (7.35)	1.55 (7.35)	0.08 (0.38)	21.09 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.03 (0.20)	-0.11 (-0.51)	-0.06 (0.08)	-0.14 (-0.23)	0.00 (0.00)	0.12 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.62)	-0.04 (-0.18)	-0.08 (-0.35)	-0.12 (-0.53)	0.03 (0.15)	-0.11
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	0.00 (0.03)	0.00 (0.43)	0.00 (0.52)	0.00 (0.00)	-0.11 (-0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.11 (-0.48)	0.03 (0.15)	-0.05 (-0.20)	-0.02 (-0.05)	0.00 (0.00)	-0.13
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.16)	0.00 (-0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (1.80)	-0.33 (-1.58)	0.05 (0.22)	0.00 (0.00)	0.05	
注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)																

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				合 計	
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構築物の前面に浜が発達している		人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計		河川部
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	泥浜海岸								
魚 梁 瀬 (2915)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (67.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (18.73)	0.00 (0.00)	0.82 (11.82)	2.12 (30.55)	0.11 (1.59)	6.94 (100.00)
	1993年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1984年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1978年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (67.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (18.73)	0.00 (0.00)	0.82 (11.82)	2.12 (30.55)	0.11 (1.59)	6.94
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	1996年度	0.00 (0.00)	4.66 (25.01)	0.67 (3.60)	0.00 (0.00)	5.33 (28.61)	0.70 (3.76)	0.28 (1.50)	0.00 (0.00)	3.99 (21.42)	1.26 (6.76)	6.37 (34.19)	11.62 (62.37)	0.70 (3.76)	18.63 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	4.02 (26.94)	0.67 (4.49)	0.00 (0.00)	4.69 (31.43)	0.68 (4.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (13.54)	1.02 (6.84)	6.06 (40.62)	9.10 (60.99)	0.45 (3.02)	14.92 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	4.85 (30.91)	0.74 (4.72)	0.00 (0.00)	5.59 (35.63)	1.16 (7.39)	0.32 (2.04)	0.00 (0.00)	2.02 (12.87)	1.02 (6.50)	5.13 (32.70)	8.17 (52.07)	0.45 (2.87)	15.69 (100.00)
北 松 (3051)	1996年度	0.00 (0.00)	0.64 (-1.93)	0.00 (-0.89)	0.00 (0.00)	0.64 (-2.82)	0.02 (-0.80)	0.28 (1.50)	0.00 (0.00)	1.97 (7.88)	0.24 (-0.08)	0.31 (-6.43)	2.52 (1.38)	0.25 (0.74)	3.71
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.83 (-3.97)	-0.07 (-0.23)	0.00 (0.00)	-0.90 (-4.20)	-0.48 (-2.83)	-0.32 (-2.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.67)	0.00 (0.34)	0.93 (7.92)	0.93 (8.92)	0.00 (0.15)	-0.77
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.67 (-4.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.67 (-4.27)	0.67 (4.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	1996年度	0.00 (0.00)	1.44 (3.19)	9.27 (20.56)	24.67 (54.72)	35.38 (78.48)	0.69 (1.53)	3.47 (7.70)	0.12 (0.27)	0.97 (2.15)	0.00 (0.00)	4.45 (9.87)	5.42 (12.02)	0.00 (0.00)	45.08 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	1.09 (2.27)	10.72 (22.33)	26.36 (54.91)	38.17 (79.50)	0.15 (0.31)	4.00 (8.33)	1.37 (2.85)	0.45 (0.94)	0.00 (0.00)	3.87 (8.06)	4.32 (9.00)	0.00 (0.00)	48.01 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	1.10 (2.17)	10.72 (21.12)	26.36 (51.93)	38.18 (75.22)	0.15 (0.30)	4.01 (7.90)	1.35 (2.66)	0.45 (0.89)	0.00 (0.00)	6.62 (13.04)	7.07 (13.93)	0.00 (0.00)	50.76 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	1.73 (3.41)	10.72 (21.11)	26.36 (51.90)	38.81 (76.41)	0.00 (0.00)	4.01 (7.90)	1.35 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.62 (13.03)	6.62 (13.03)	0.00 (0.00)	50.79 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.35 (0.92)	-1.45 (-1.77)	-1.69 (-0.19)	-2.79 (-1.02)	0.54 (1.22)	-0.53 (-0.63)	-1.25 (-2.58)	0.52 (1.21)	0.00 (0.00)	0.58 (1.81)	1.10 (3.02)	0.00 (0.00)	-2.93
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.01 (0.10)	0.00 (1.21)	0.00 (2.98)	-0.01 (4.28)	0.00 (0.01)	-0.01 (0.43)	0.02 (0.19)	0.00 (0.05)	0.00 (0.00)	-2.75 (-4.98)	-2.75 (-4.93)	0.00 (0.00)	-2.75
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.63 (-1.24)	0.00 (0.01)	0.00 (0.03)	-0.63 (-1.19)	0.15 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.45 (0.90)	0.00 (0.00)	-0.03

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段: km
下段: %

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸			泥浜海岸	砂浜海岸								磯浜海岸	
西彼半島 (3052)	1996年度	0.00 (0.00)	5.49 (6.60)	22.43 (26.95)	37.80 (45.41)	65.72 (78.95)	0.00 (0.00)	5.89 (7.08)	0.52 (0.62)	1.30 (1.56)	7.71 (9.26)	0.27 (0.32)	8.12 (9.75)	9.70 (11.65)	83.24 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	4.95 (7.34)	19.84 (29.43)	28.86 (42.81)	53.65 (79.58)	0.00 (0.00)	7.46 (11.06)	1.72 (2.55)	0.00 (0.00)	9.18 (13.62)	0.00 (0.00)	4.29 (6.36)	4.59 (6.81)	67.42 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	5.00 (7.40)	19.85 (29.39)	28.86 (42.73)	53.71 (79.52)	0.00 (0.00)	7.46 (11.05)	1.74 (2.58)	0.00 (0.00)	9.20 (13.62)	0.00 (0.00)	4.33 (6.41)	4.63 (6.86)	67.54 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	5.00 (7.40)	20.97 (31.03)	29.01 (42.93)	54.98 (81.36)	0.00 (0.00)	7.79 (11.53)	0.61 (0.90)	0.00 (0.00)	8.40 (12.43)	0.00 (0.00)	4.20 (6.21)	4.20 (6.21)	67.58 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.54 (-0.74)	2.59 (-2.48)	8.94 (2.60)	12.07 (-0.63)	0.00 (0.00)	-1.57 (-3.98)	-1.20 (-1.93)	1.30 (1.56)	-1.47 (-4.36)	0.27 (0.32)	3.83 (3.39)	5.11 (4.84)	15.82 (100.00)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.05 (-0.06)	-0.01 (0.04)	0.08 (0.08)	-0.06 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	-0.02 (-0.03)	0.00 (0.00)	-0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.04 (-0.05)	-0.04 (-0.05)	-0.12 (-0.04)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.12 (-1.64)	-0.15 (-0.20)	-1.27 (-1.84)	0.00 (0.00)	-0.33 (-0.48)	1.13 (1.68)	0.00 (0.00)	0.80 (1.19)	0.00 (0.00)	0.13 (0.20)	0.43 (0.65)	-0.04 (0.00)	
	1996年度	0.00 (0.00)	7.05 (7.38)	25.89 (27.12)	41.16 (43.11)	74.10 (77.62)	0.00 (0.00)	4.15 (4.35)	2.32 (2.73)	6.97 (7.30)	13.44 (14.08)	3.65 (3.82)	0.00 (0.00)	4.11 (4.31)	7.76 (8.13)	95.47 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	6.44 (9.90)	23.01 (35.38)	20.26 (31.15)	49.71 (76.44)	0.00 (0.00)	4.53 (6.97)	2.80 (4.31)	2.73 (4.20)	10.06 (15.47)	3.24 (4.98)	0.00 (0.00)	2.02 (3.11)	5.26 (8.09)	65.03 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	6.47 (10.07)	23.20 (36.11)	20.26 (31.54)	49.93 (77.72)	0.00 (0.00)	5.34 (8.31)	2.66 (4.14)	2.85 (4.44)	10.85 (16.89)	1.41 (2.19)	0.00 (0.00)	2.05 (3.19)	3.46 (5.39)	64.24 (100.00)
1978年度	0.00 (0.00)	6.47 (10.11)	23.47 (36.68)	20.26 (31.67)	50.20 (78.46)	0.00 (0.00)	5.34 (8.35)	2.66 (4.16)	2.98 (4.66)	10.98 (17.16)	0.75 (1.17)	0.00 (0.00)	2.05 (3.20)	2.80 (4.38)	63.98 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	0.61 (-2.52)	2.88 (-8.26)	20.90 (11.96)	24.39 (1.18)	0.00 (0.00)	-0.38 (-2.62)	-0.48 (-1.88)	4.24 (3.10)	3.38 (-1.39)	0.41 (-1.16)	0.00 (0.00)	2.09 (1.20)	2.50 (0.04)	30.44 (100.00)	
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.03 (-0.17)	-0.19 (-0.73)	0.00 (-0.39)	-0.22 (-1.28)	0.00 (0.00)	-0.81 (-1.34)	0.14 (0.17)	-0.12 (-0.24)	-0.79 (-1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.03 (-0.08)	1.80 (2.70)	0.79 (0.00)	
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.04)	-0.27 (-0.57)	0.00 (-0.13)	-0.27 (-0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.04)	0.00 (-0.02)	-0.13 (-0.22)	-0.13 (-0.27)	0.66 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.66 (1.01)	0.26 (0.00)	
大 村 湾 (3054)	1996年度	1.82 (1.22)	7.25 (4.85)	47.79 (31.99)	52.72 (35.29)	109.58 (73.34)	0.44 (0.29)	0.95 (0.64)	5.11 (3.42)	8.56 (5.73)	15.06 (10.08)	0.21 (0.14)	18.38 (12.30)	24.64 (16.49)	149.41 (100.00)	
1993年度	1.95 (1.39)	7.68 (5.46)	47.96 (34.13)	46.56 (33.13)	104.15 (74.11)	0.22 (0.16)	2.55 (1.81)	4.85 (3.45)	4.38 (3.12)	12.00 (8.54)	0.81 (0.58)	0.81 (0.57)	16.74 (11.91)	24.39 (17.35)	140.54 (100.00)	
1984年度	1.95 (1.38)	7.73 (5.49)	48.05 (34.10)	46.64 (33.10)	104.37 (74.06)	0.22 (0.16)	2.55 (1.81)	4.86 (3.45)	4.36 (3.09)	11.99 (8.51)	0.81 (0.57)	0.81 (0.57)	16.86 (11.96)	24.56 (17.43)	140.92 (100.00)	
1978年度	1.95 (1.39)	7.73 (5.50)	48.40 (34.46)	47.25 (33.64)	105.33 (75.00)	0.22 (0.16)	2.55 (1.82)	5.04 (3.59)	3.87 (2.76)	11.68 (8.32)	0.81 (0.58)	0.81 (0.58)	16.86 (12.01)	23.43 (16.68)	140.44 (100.00)	
96－93年度	-0.13 (-0.17)	-0.43 (-0.61)	-0.17 (-2.14)	6.16 (2.16)	5.43 (-0.77)	0.22 (0.13)	-1.60 (-1.17)	0.26 (-0.03)	4.18 (2.61)	3.06 (1.54)	-0.79 (-0.82)	-0.60 (-0.44)	1.64 (0.39)	0.25 (-0.86)	8.87 (0.09)	
93－84年度	0.00 (0.01)	-0.05 (-0.03)	-0.09 (0.03)	-0.08 (0.03)	-0.22 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (0.00)	0.02 (0.03)	0.01 (0.03)	-0.05 (-0.02)	0.00 (0.01)	-0.12 (-0.05)	-0.17 (-0.08)	-0.38 (0.00)	
84－78年度	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.01)	-0.35 (-0.36)	-0.61 (-0.54)	-0.96 (-0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	-0.18 (-0.14)	0.49 (0.33)	0.31 (0.19)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.05)	0.00 (-0.05)	1.13 (0.75)	0.48 (0.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				小 計	人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない		人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物 の前面には 浜が発達し ていない			埋立によっ てできた海岸	平拓によっ てできた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸								
島原半島 (3056)	1996年度	0.00 (0.00)	4.12 (13.38)	9.44 (30.65)	3.59 (11.66)	17.15 (55.68)	0.00 (0.00)	0.58 (1.88)	7.65 (24.84)	4.04 (13.12)	0.12 (0.39)	0.00 (0.00)	1.26 (4.09)	1.38 (4.48)	0.00 (0.00)	30.80 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	5.13 (14.81)	10.50 (30.32)	3.56 (10.28)	19.19 (55.41)	0.00 (0.00)	0.89 (2.57)	6.78 (19.58)	6.69 (19.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (3.12)	1.08 (3.12)	0.00 (0.00)	34.63 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	5.20 (15.01)	10.50 (30.31)	3.56 (10.28)	19.26 (55.60)	0.00 (0.00)	0.89 (2.57)	6.88 (19.86)	6.59 (19.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (2.94)	1.02 (2.94)	0.00 (0.00)	34.64 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	5.20 (15.01)	11.38 (32.85)	3.56 (10.28)	20.14 (58.14)	0.00 (0.00)	0.89 (2.57)	6.00 (17.32)	6.59 (19.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (2.94)	1.02 (2.94)	0.00 (0.00)	34.64 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.01 (-1.43)	-1.06 (0.33)	0.03 (1.38)	-2.04 (0.27)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.69)	0.87 (5.26)	-2.65 (-6.20)	0.12 (0.39)	0.00 (0.00)	0.18 (0.97)	0.30 (1.36)	0.00 (0.00)	-3.83
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.07 (-0.20)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	-0.07 (-0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.10 (-0.28)	0.10 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.18)	0.06 (0.18)	0.00 (0.00)	-0.01
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.88 (-2.54)	0.00 (0.00)	-0.88 (-2.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (2.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
金 峰 山 (3101)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)	0.27 (11.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (22.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.20 (2.13)	1.34 (14.30)	2.44 (26.04)	3.98 (42.48)	0.25 (2.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (6.51)	2.39 (25.51)	0.00 (0.00)	2.14 (22.84)	4.53 (48.35)	0.00 (0.00)	9.37 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.20 (2.16)	1.34 (14.47)	2.41 (26.03)	3.95 (42.66)	0.25 (2.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (6.05)	2.37 (25.59)	0.00 (0.00)	2.13 (23.00)	4.50 (48.60)	0.00 (0.00)	9.26 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.20 (2.16)	1.34 (14.50)	2.41 (26.08)	3.95 (42.75)	0.25 (2.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (6.06)	1.97 (21.32)	0.00 (0.00)	2.51 (27.16)	4.48 (48.48)	0.00 (0.00)	9.24 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.20 (-2.13)	0.17 (51.35)	-2.44 (-26.04)	-2.47 (23.17)	0.02 (9.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.09 (16.10)	-2.39 (-25.51)	0.00 (0.00)	-2.14 (-22.84)	-4.53 (-48.35)	0.00 (0.00)	-7.07
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.17)	0.03 (0.01)	0.03 (-0.18)	0.00 (-0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.46)	0.02 (-0.08)	0.00 (0.00)	0.01 (-0.16)	0.03 (-0.25)	0.00 (0.00)	0.11
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.05)	0.00 (-0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.40 (4.27)	0.00 (0.00)	-0.38 (-4.16)	0.02 (0.12)	0.00 (0.00)	0.02
三角大矢野 海辺 (3102)	1996年度	1.05 (1.17)	10.35 (11.54)	3.95 (4.40)	17.65 (19.68)	33.00 (36.79)	1.88 (2.10)	4.35 (4.85)	1.33 (1.48)	2.61 (2.91)	12.90 (14.38)	9.13 (10.18)	24.40 (27.20)	46.43 (51.76)	0.10 (0.11)	89.70 (100.00)
	1993年度	1.36 (1.37)	14.64 (14.72)	5.28 (5.31)	16.61 (16.70)	37.89 (38.09)	2.71 (2.72)	6.77 (6.81)	1.82 (1.83)	1.09 (1.10)	14.78 (14.86)	6.61 (6.65)	27.80 (27.95)	49.19 (49.45)	0.00 (0.00)	99.47 (100.00)
	1984年度	1.36 (1.31)	14.79 (14.29)	5.72 (5.53)	21.43 (20.70)	43.30 (41.83)	2.71 (2.62)	6.83 (6.60)	1.48 (1.43)	1.09 (1.06)	13.10 (12.65)	6.63 (6.40)	28.38 (27.41)	48.11 (46.47)	0.00 (0.00)	103.52 (100.00)
	1978年度	1.36 (1.32)	14.92 (14.52)	5.72 (5.56)	21.43 (20.85)	43.43 (42.25)	2.71 (2.64)	6.83 (6.64)	1.48 (1.44)	1.09 (1.06)	10.79 (10.50)	6.82 (6.63)	29.64 (28.84)	47.25 (45.97)	0.00 (0.00)	102.79 (100.00)
	96－93年度	-0.31 (-0.20)	-4.29 (-3.18)	-1.33 (-0.91)	1.04 (2.98)	-4.89 (-1.30)	-0.83 (-0.62)	-2.42 (-1.96)	-0.49 (-0.35)	1.52 (1.81)	-1.88 (-0.48)	2.52 (3.53)	-3.40 (-0.75)	-2.76 (2.31)	0.10 (0.11)	-9.77
	93－84年度	0.00 (0.06)	-0.15 (-0.43)	-0.44 (-0.22)	-4.82 (-4.00)	-5.41 (-4.00)	0.00 (0.00)	-0.06 (-0.21)	0.34 (0.40)	0.00 (0.05)	1.68 (2.21)	-0.02 (0.25)	-0.58 (0.54)	1.08 (2.98)	0.00 (0.00)	-4.05
	84－78年度	0.00 (-0.01)	-0.13 (-0.23)	0.00 (-0.03)	0.00 (-0.15)	-0.13 (-0.42)	0.00 (-0.02)	0.00 (-0.04)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.01)	2.31 (2.15)	-0.19 (-0.23)	-1.26 (-1.43)	0.86 (0.50)	0.00 (0.00)	0.73

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない				小 計					
					泥浜海岸			砂浜海岸	磯浜海岸								
芦北海岸 (3103)	1996年度	0.00 (0.00)	5.93 (6.61)	9.54 (10.63)	16.53 (18.42)	32.00 (35.65)	0.00 (0.00)	0.81 (0.90)	1.06 (1.18)	6.80 (7.58)	8.67 (9.66)	13.32 (14.84)	4.29 (4.78)	31.00 (34.54)	48.61 (54.16)	0.47 (0.52)	89.75 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	7.37 (7.65)	9.18 (9.53)	20.64 (21.42)	37.19 (38.60)	0.00 (0.00)	0.89 (0.92)	0.00 (0.00)	5.22 (5.42)	6.11 (6.34)	9.30 (9.65)	6.53 (6.78)	36.87 (38.27)	52.70 (54.70)	0.34 (0.35)	96.34 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	7.57 (7.69)	9.18 (9.33)	21.27 (21.62)	38.02 (38.65)	0.00 (0.00)	1.17 (1.19)	0.00 (0.00)	5.76 (5.85)	6.93 (7.04)	6.32 (6.42)	6.56 (6.67)	40.21 (40.87)	53.09 (53.96)	0.34 (0.35)	98.38 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	7.87 (8.02)	9.51 (9.69)	21.40 (21.81)	38.78 (39.51)	0.00 (0.00)	0.87 (0.89)	0.00 (0.00)	5.76 (5.87)	6.63 (6.76)	2.86 (2.91)	7.23 (7.37)	42.30 (43.10)	52.39 (53.38)	0.34 (0.35)	98.14 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.44 (-1.04)	0.36 (1.10)	-4.11 (-3.00)	-5.19 (-2.95)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.02)	1.06 (1.18)	1.58 (2.16)	2.56 (3.32)	4.02 (5.19)	-2.24 (-2.00)	-5.87 (-3.73)	-4.09 (-0.54)	0.13 (0.17)	-6.59 (-2.04)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.20 (-0.04)	0.00 (0.20)	-0.63 (-0.20)	-0.83 (-0.05)	0.00 (0.00)	-0.28 (-0.27)	0.00 (0.00)	-0.54 (-0.43)	-0.82 (-0.70)	2.98 (3.23)	-0.03 (0.11)	-3.34 (-2.60)	-0.39 (0.74)	0.00 (0.00)	-2.04 (0.24)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-0.30 (-0.33)	-0.33 (-0.36)	-0.13 (-0.19)	-0.76 (-0.86)	0.00 (0.00)	0.30 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.30 (0.28)	3.46 (3.51)	-0.67 (-0.70)	-2.09 (-2.23)	0.70 (0.58)	0.00 (0.00)	0.24 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	5.17 (7.71)	11.99 (17.88)	5.78 (8.62)	22.94 (34.21)	0.00 (0.00)	15.18 (22.64)	6.88 (10.26)	0.66 (0.98)	22.72 (33.89)	7.37 (10.99)	0.00 (0.00)	12.98 (19.36)	20.35 (30.35)	1.04 (1.55)	67.05 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	4.68 (7.38)	12.48 (19.68)	5.93 (9.35)	23.09 (36.40)	0.00 (0.00)	11.64 (18.35)	7.54 (11.89)	0.80 (1.26)	19.98 (31.50)	10.99 (17.33)	0.00 (0.00)	8.64 (13.62)	19.63 (30.95)	0.73 (1.15)	63.43 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	4.68 (7.89)	12.48 (21.05)	6.30 (10.62)	23.46 (39.56)	0.00 (0.00)	12.66 (21.35)	7.65 (12.90)	0.95 (1.60)	21.26 (35.85)	7.07 (11.92)	0.00 (0.00)	6.78 (11.43)	13.85 (23.36)	0.73 (1.23)	59.30 (100.00)
1978年度	0.00 (0.00)	6.58 (10.81)	12.55 (20.62)	6.59 (10.83)	25.72 (42.26)	0.00 (0.00)	12.71 (20.88)	7.89 (12.96)	0.79 (1.30)	21.39 (35.15)	3.49 (5.73)	0.00 (0.00)	9.53 (15.66)	13.02 (21.39)	0.73 (1.20)	60.86 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	0.49 (0.33)	-0.49 (-1.80)	-0.15 (-0.73)	-0.15 (-2.19)	0.00 (0.00)	3.54 (4.29)	-0.66 (-1.63)	-0.14 (-0.28)	2.74 (2.39)	-3.62 (-6.34)	0.00 (0.00)	4.34 (5.74)	0.72 (-0.60)	0.31 (0.40)	3.62 (4.13)	
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.51)	0.00 (-1.37)	-0.37 (-1.27)	-0.37 (-3.16)	0.00 (0.00)	-1.02 (-3.00)	-0.11 (-1.01)	-0.15 (-0.34)	-1.28 (-4.35)	3.92 (5.41)	0.00 (0.00)	1.86 (2.19)	5.78 (7.59)	0.00 (-0.08)	4.13 (-1.56)	
84－78年度	0.00 (0.00)	-1.90 (-2.92)	-0.07 (0.43)	-0.29 (-0.21)	-2.26 (-2.70)	0.00 (0.00)	-0.05 (0.47)	-0.24 (-0.06)	0.16 (0.30)	-0.13 (0.70)	3.58 (6.19)	0.00 (0.00)	-2.75 (-4.23)	0.83 (1.97)	0.00 (0.03)	-1.56 (83.02)	
1996年度	0.00 (0.00)	0.24 (0.29)	8.83 (10.64)	17.69 (21.31)	26.76 (32.23)	0.00 (0.00)	2.68 (3.23)	8.10 (9.76)	2.38 (2.87)	13.16 (15.85)	7.42 (8.94)	0.00 (0.00)	35.68 (42.98)	43.10 (51.92)	0.00 (0.00)	83.02 (100.00)	
1993年度	0.00 (0.00)	1.04 (0.76)	11.34 (8.30)	28.85 (21.12)	41.23 (30.18)	0.00 (0.00)	6.53 (4.78)	10.06 (7.36)	2.75 (2.01)	19.34 (14.16)	9.75 (7.14)	0.00 (0.00)	66.28 (48.52)	76.03 (55.66)	0.00 (0.00)	136.60 (100.00)	
1984年度	0.00 (0.00)	1.04 (0.77)	11.34 (8.40)	28.85 (21.37)	41.23 (30.55)	0.00 (0.00)	6.53 (4.84)	9.58 (7.10)	2.75 (2.04)	18.86 (13.97)	8.97 (6.65)	0.00 (0.00)	65.92 (48.84)	74.89 (55.48)	0.00 (0.00)	134.98 (100.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	1.87 (1.39)	11.49 (8.52)	28.85 (21.39)	42.21 (31.30)	0.00 (0.00)	6.20 (4.60)	9.94 (7.37)	2.93 (2.17)	19.07 (14.14)	3.63 (2.69)	0.00 (0.00)	69.95 (51.87)	73.58 (54.56)	0.00 (0.00)	134.86 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	-0.80 (-0.47)	-2.51 (2.34)	-11.16 (0.19)	-14.47 (2.05)	0.00 (0.00)	-3.85 (-1.55)	-1.96 (2.40)	-0.37 (0.86)	-6.18 (1.69)	-2.33 (1.80)	0.00 (0.00)	-30.60 (-5.54)	-32.93 (-3.74)	0.00 (0.00)	-53.58 (1.62)	
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (-0.10)	0.00 (-0.25)	0.00 (-0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	0.48 (0.26)	0.00 (-0.03)	0.48 (0.19)	0.78 (0.49)	0.00 (0.00)	0.36 (-0.32)	1.14 (0.18)	0.00 (0.00)	1.62 (0.12)	
84－78年度	0.00 (0.00)	-0.83 (-0.62)	-0.15 (-0.12)	0.00 (-0.02)	-0.98 (-0.75)	0.00 (0.00)	0.33 (0.24)	-0.36 (-0.27)	-0.18 (-0.13)	-0.21 (-0.17)	5.34 (3.96)	0.00 (0.00)	-4.03 (-3.03)	1.31 (0.92)	0.00 (0.00)	0.12 (0.00)	

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない		人工建築物の前面に浜が発達している		人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない		埋立によって できた海岸		平拓によって できた海岸				左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸									小 計
阿 久 根 (3251)	1996年度	0.00 (0.00)	4.56 (10.99)	22.26 (53.65)	5.31 (12.80)	32.13 (77.44)	0.00 (0.00)	2.66 (6.41)	0.43 (1.04)	0.00 (0.00)	3.09 (7.45)	0.77 (1.86)	0.00 (0.00)	5.45 (13.14)	6.22 (14.99)	0.05 (0.12)	41.49 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	4.44 (11.30)	21.72 (55.27)	4.05 (10.31)	30.21 (76.87)	0.15 (0.38)	2.65 (6.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (7.12)	2.66 (6.77)	0.00 (0.00)	3.42 (8.70)	6.08 (15.47)	0.21 (0.53)	39.30 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	4.44 (11.81)	21.91 (58.30)	4.05 (10.78)	30.40 (80.89)	0.15 (0.40)	3.28 (8.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (9.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (9.42)	3.54 (9.42)	0.21 (0.56)	37.58 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	4.44 (11.81)	21.91 (58.30)	4.05 (10.78)	30.40 (80.89)	0.15 (0.40)	3.28 (8.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (9.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (9.42)	3.54 (9.42)	0.21 (0.56)	37.58 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.12 (-0.31)	0.54 (-1.62)	1.26 (2.49)	1.92 (0.57)	-0.15 (-0.38)	0.01 (-0.33)	0.43 (1.04)	0.00 (0.00)	0.29 (0.33)	-1.89 (-4.91)	0.00 (0.00)	2.03 (4.44)	0.14 (-0.48)	-0.16 (-0.41)	2.19 (1.72)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.51)	-0.19 (-3.03)	0.00 (-0.47)	-0.19 (-4.02)	0.00 (0.00)	-0.63 (-1.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.63 (-2.01)	2.66 (6.77)	0.00 (0.00)	-0.12 (-0.72)	2.54 (6.05)	0.00 (-0.03)	1.72 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	1.17 (14.98)	0.25 (3.20)	0.00 (0.00)	1.42 (18.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.48 (70.17)	5.48 (70.17)	0.91 (11.65)	7.81 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	1.52 (24.32)	0.26 (4.16)	0.00 (0.00)	1.78 (28.48)	0.00 (0.00)	0.70 (11.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (11.20)	2.48 (39.68)	0.00 (0.00)	0.38 (6.08)	2.86 (45.76)	0.91 (14.56)	6.25 (100.00)
1978年度	0.00 (0.00)	1.52 (21.35)	0.26 (3.65)	0.00 (0.00)	1.78 (25.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (23.88)	0.00 (0.00)	2.73 (38.34)	4.43 (62.22)	0.91 (12.78)	7.12 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	-0.02 (85.02)	-0.25 (-3.20)	0.00 (0.00)	-0.27 (81.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.48 (-70.17)	-5.48 (-70.17)	-0.91 (-11.65)	-6.66 (1.56)	
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.35 (-9.34)	-0.01 (-0.96)	0.00 (0.00)	-0.36 (-10.30)	0.00 (0.00)	-0.70 (-11.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.70 (-11.20)	-2.48 (-39.68)	0.00 (0.00)	5.10 (64.09)	2.62 (24.41)	0.00 (-2.91)	1.56 (0.00)	
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (2.97)	0.00 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (3.48)	0.00 (0.00)	0.70 (11.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (11.20)	0.78 (15.80)	0.00 (0.00)	-2.35 (-32.26)	-1.57 (-16.46)	0.00 (1.78)	-0.87 (0.00)	
吹 上 浜 (3253)	1996年度	0.00 (0.00)	26.42 (55.56)	5.39 (11.34)	3.48 (7.32)	35.29 (74.22)	0.00 (0.00)	4.04 (8.50)	4.26 (8.96)	0.12 (0.25)	8.42 (17.71)	0.34 (0.72)	0.00 (0.00)	2.86 (6.01)	3.20 (6.73)	0.64 (1.35)	47.55 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	27.77 (56.56)	6.52 (13.28)	4.02 (8.19)	38.31 (78.02)	0.38 (0.77)	3.42 (6.97)	1.95 (3.97)	0.10 (0.20)	5.85 (11.91)	0.53 (1.08)	0.00 (0.00)	2.98 (6.07)	3.51 (7.15)	1.43 (2.91)	49.10 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	29.28 (59.26)	6.80 (13.76)	4.02 (8.14)	40.10 (81.16)	0.00 (0.00)	3.86 (7.81)	1.90 (3.85)	0.10 (0.20)	5.86 (11.86)	0.53 (1.07)	0.00 (0.00)	2.66 (5.38)	3.19 (6.46)	0.26 (0.53)	49.41 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	29.28 (59.26)	6.80 (13.76)	4.02 (8.14)	40.10 (81.16)	0.00 (0.00)	3.86 (7.81)	1.90 (3.85)	0.10 (0.20)	5.86 (11.86)	0.53 (1.07)	0.00 (0.00)	2.66 (5.38)	3.19 (6.46)	0.26 (0.53)	49.41 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.35 (-1.00)	-1.13 (-1.94)	-0.54 (-0.87)	-3.02 (-3.80)	-0.38 (-0.77)	0.62 (1.53)	2.31 (4.99)	0.02 (0.05)	2.57 (5.80)	-0.19 (-0.36)	0.00 (0.00)	-0.12 (-0.06)	-0.31 (-0.42)	-0.79 (-1.56)	-1.55 (-0.31)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.51 (-2.70)	-0.28 (-0.48)	0.00 (0.05)	-1.79 (-3.14)	0.38 (0.77)	-0.44 (-0.84)	0.05 (0.12)	0.00 (0.00)	-0.01 (0.05)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	0.32 (0.69)	0.32 (0.69)	1.17 (2.38)	-0.31 (0.00)
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸		埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	小 計			
都道府県立 自然公園名 (コード)	坊 野 間 (3254)	0.00 (0.00)	2.69 (2.51)	25.29 (23.57)	68.32 (63.67)	96.30 (89.74)	1.05 (0.94)	1.01 (0.94)	0.00 (0.00)	2.56 (2.39)	1.86 (1.73)	0.00 (0.00)	6.56 (6.11)	8.42 (7.85)	107.31 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	3.09 (2.89)	28.06 (26.24)	64.47 (60.28)	95.62 (89.41)	0.56 (0.52)	1.50 (1.40)	0.00 (0.00)	2.52 (2.36)	0.96 (0.90)	0.00 (0.00)	7.85 (7.34)	8.81 (8.24)	106.95 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	3.09 (2.90)	27.84 (26.09)	64.47 (60.42)	95.40 (89.40)	0.00 (0.00)	1.50 (1.41)	0.00 (0.00)	2.52 (2.36)	0.96 (0.90)	0.00 (0.00)	7.83 (7.34)	8.79 (8.24)	106.71 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	3.08 (2.90)	28.53 (26.87)	64.65 (60.90)	96.26 (90.67)	0.00 (0.00)	0.93 (0.88)	0.00 (0.00)	2.36 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.54 (8.04)	8.54 (8.04)	106.16 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.40 (-0.38)	-2.77 (-2.67)	3.85 (3.39)	0.68 (0.33)	0.00 (0.00)	0.49 (-0.46)	-0.49 (-0.46)	0.04 (0.03)	0.90 (0.83)	0.00 (0.00)	-1.29 (-1.23)	-0.39 (-0.39)	0.36 (0.03)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.22 (0.15)	0.22 (-0.14)	0.22 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.24 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.01 (0.00)	-0.69 (-0.78)	-0.18 (-0.48)	-0.86 (-1.27)	0.00 (0.00)	0.41 (0.38)	0.57 (0.53)	0.16 (1.08)	0.96 (0.90)	0.00 (0.00)	-0.71 (-0.70)	0.25 (0.20)	0.55 (0.00)
	大樽南部 (3255)	0.00 (0.00)	1.28 (1.87)	12.67 (18.54)	53.92 (78.90)	67.87 (99.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.18)	0.00 (0.00)	0.29 (0.42)	0.41 (0.60)	68.34 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	1.15 (1.66)	12.93 (18.68)	54.73 (79.06)	68.81 (99.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.61)	0.42 (0.61)	69.23 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	1.15 (1.66)	12.85 (18.58)	54.73 (79.15)	68.73 (99.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.61)	0.42 (0.61)	69.15 (100.00)
鰐 島 (3258)	1978年度	0.00 (0.00)	1.15 (1.66)	12.85 (18.58)	54.73 (79.15)	68.73 (99.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.61)	0.42 (0.61)	69.15 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.13 (0.21)	-0.26 (-0.14)	-0.81 (-0.16)	-0.94 (-0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.18)	0.00 (0.00)	-0.13 (-0.19)	-0.01 (-0.01)	-0.89 (0.09)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.10)	0.00 (-0.09)	0.08 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.74 (0.80)	27.48 (29.57)	63.72 (68.57)	91.94 (98.93)	0.00 (0.00)	0.26 (0.28)	0.00 (0.00)	0.26 (0.28)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.65 (0.70)	0.73 (0.79)	92.93 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.42 (0.50)	26.62 (31.72)	56.51 (67.34)	83.55 (99.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.44)	0.37 (0.44)	83.92 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.42 (0.50)	26.42 (31.56)	56.51 (67.50)	83.35 (99.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.44)	0.37 (0.44)	83.72 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.32 (0.30)	0.86 (-2.15)	7.21 (1.23)	8.39 (-0.63)	0.00 (0.00)	0.26 (0.28)	0.00 (0.00)	0.26 (0.28)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.28 (0.26)	0.36 (0.35)	9.01 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.16)	0.00 (-0.16)	0.20 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.00)
84－78年度	0.00 (0.00)	0.42 (0.50)	26.42 (31.56)	56.51 (67.50)	83.35 (99.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.44)	0.37 (0.44)	83.72 (100.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県立 自然公園名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			合 計
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				埋立によって できた海岸	平拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸					
トカラ列島 (3259)	1996年度	0.00 (0.00)	1.27 (1.96)	26.35 (40.58)	37.32 (57.47)	64.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.94 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	1.22 (1.81)	22.79 (33.90)	43.21 (64.28)	67.22 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.22 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.05 (0.15)	3.56 (6.68)	-5.89 (-6.81)	-2.28 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.28 (0.00)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	1.22 (1.81)	22.79 (33.90)	43.21 (64.28)	67.22 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.22 (100.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	久 米 島 (3301)	1996年度	0.00 (0.00)	17.32 (30.12)	17.87 (31.08)	2.13 (3.70)	37.32 (64.90)	0.00 (0.00)	7.68 (13.36)	5.01 (8.71)	4.94 (8.59)	0.00 (0.00)	57.50 (100.00)
1993年度		0.00 (0.00)	13.08 (21.99)	24.36 (40.96)	2.40 (4.04)	39.84 (66.99)	0.00 (0.00)	4.63 (7.79)	6.49 (10.91)	8.17 (13.74)	0.00 (0.00)	59.47 (100.00)	
1984年度		0.00 (0.00)	14.56 (26.15)	22.78 (40.92)	2.40 (4.31)	39.74 (71.38)	0.00 (0.00)	4.77 (8.57)	6.45 (11.59)	4.45 (7.99)	0.00 (0.00)	55.67 (100.00)	
1978年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
96－93年度		0.00 (0.00)	4.24 (8.13)	-6.49 (-9.88)	-0.27 (-0.34)	-2.52 (-2.09)	0.00 (0.00)	3.05 (5.57)	-1.48 (-2.20)	-3.23 (-5.15)	0.00 (0.00)	-1.97 (0.01)	
93－84年度		0.00 (0.00)	-1.48 (-4.16)	1.58 (0.04)	0.00 (-0.27)	0.10 (-4.39)	0.00 (0.00)	-0.14 (-0.78)	0.04 (-0.68)	3.72 (5.75)	0.00 (0.00)	3.80 (0.08)	
84－78年度		0.00 (0.00)	14.56 (26.15)	22.78 (40.92)	2.40 (4.31)	39.74 (71.38)	0.00 (0.00)	4.77 (8.57)	6.45 (11.59)	4.45 (7.99)	0.00 (0.00)	55.67 (0.47)	
都道府県立 自然公園		1996年度	45.03 (1.34)	400.79 (11.89)	604.30 (17.93)	1,029.14 (30.54)	2,079.26 (61.70)	7.26 (0.22)	244.62 (7.26)	155.57 (4.62)	236.95 (7.03)	22.53 (0.67)	3,369.81 (100.00)
	1993年度	33.08 (1.00)	445.05 (13.50)	586.74 (17.80)	1,023.97 (31.07)	2,088.84 (63.38)	9.33 (0.28)	268.01 (8.13)	136.96 (4.16)	174.23 (5.29)	19.77 (0.60)	3,295.80 (100.00)	
	1984年度	33.34 (1.01)	463.92 (13.99)	590.38 (17.80)	1,015.96 (30.64)	2,103.60 (63.44)	9.54 (0.29)	276.53 (8.34)	138.47 (4.18)	139.63 (4.21)	19.76 (0.60)	3,316.09 (100.00)	
	1978年度	33.88 (1.04)	509.12 (15.69)	563.54 (17.37)	970.59 (29.92)	2,077.13 (64.03)	10.35 (0.32)	259.64 (8.00)	87.96 (2.71)	78.58 (2.42)	21.21 (0.65)	3,244.16 (100.00)	
	96－93年度	11.95 (0.34)	-44.26 (-1.61)	17.56 (0.13)	5.17 (-0.53)	-9.58 (-1.68)	-2.07 (-0.06)	-23.39 (-0.87)	18.61 (0.46)	62.72 (1.74)	2.76 (0.07)	74.01 (-0.09)	
	93－84年度	-0.26 (-0.01)	-18.87 (-0.49)	-3.64 (0.00)	8.01 (0.43)	-14.76 (-0.06)	-0.21 (-0.01)	-8.52 (-0.21)	-4.81 (-0.14)	34.60 (1.08)	0.01 (0.00)	-20.29 (0.03)	
	84－78年度	-0.54 (-0.03)	-45.20 (-1.70)	26.84 (0.43)	45.37 (0.72)	26.47 (-0.59)	-0.81 (-0.03)	16.89 (0.34)	61.05 (1.79)	-1.45 (-0.05)	-6.90 (-0.58)	71.93 (0.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

原生自然環境保全地域別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

原生自然環境保全地域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工建築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸				
		海岸に浜が 発達してい ない			人工建築物 の前面には 浜が發達し ていない			干拓によ ってでき た海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸					
南硫黄島 (301)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.00)	0.30 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1993年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
1984年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
1978年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
96－93年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.00)	0.30 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.00)
93－84年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
84－78年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

注）96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計	
		海岸に浜が発達している			人工建築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸				
		海岸に浜が発達していない			人工建築物の前面には浜が発達していない			干拓によってできた海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計		
静岡県自然環境保全地域名 (4002)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.68 (84.76)	11.68 (84.76)	0.00 (0.00)	0.71 (5.15)	0.00 (0.00)	0.21 (1.52)	1.18 (8.56)	1.39 (10.09)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.32 (2.27)	0.00 (0.00)	12.55 (89.01)	12.87 (91.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.35)	1.18 (8.37)	1.23 (8.72)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.32 (2.27)	0.00 (0.00)	12.55 (89.01)	12.87 (91.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.35)	1.18 (8.37)	1.23 (8.72)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.32 (2.27)	0.00 (0.00)	12.55 (89.01)	12.87 (91.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.35)	1.18 (8.37)	1.23 (8.72)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.32 (-2.27)	0.00 (0.00)	-0.87 (-4.25)	-1.19 (-6.52)	0.00 (0.00)	0.71 (5.15)	0.00 (0.00)	0.16 (1.17)	0.00 (0.19)	0.16 (1.37)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	以久科海岸 (4004)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1993年度		0.00 (0.00)	6.31 (100.00)	0.00 (0.00)	6.31 (100.00)	6.31 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (100.00)
1984年度		0.00 (0.00)	6.29 (100.00)	0.00 (0.00)	6.29 (100.00)	6.29 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.29 (100.00)
1978年度		0.00 (0.00)	6.29 (100.00)	0.00 (0.00)	6.29 (100.00)	6.29 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.29 (100.00)
96－93年度		0.00 (0.00)	-6.31 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-6.31 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-6.31 (-100.00)
93－84年度		0.00 (0.00)	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.00)	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.00)
84－78年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
1996年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)	2.89 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)
落石 岬 (4006)	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)	0.09 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県 自然環境保全 地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				埋立によってできた海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	小 計	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	干拓によって できた海岸	小 計			
コトリ島 (4007)	1996年度	0.00 (0.00)	0.19 (2.60)	0.18 (2.47)	7.30 (100.00)	6.93 (94.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.18 (2.49)	0.18 (2.49)	7.23 (100.00)	6.87 (95.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.18 (2.49)	0.18 (2.49)	7.23 (100.00)	6.87 (95.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.18 (2.49)	0.18 (2.49)	7.23 (100.00)	6.87 (95.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.01 (0.11)	0.00 (-0.02)	0.07 (0.00)	0.06 (-0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.00)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	仙台湾海岸 (4303)	1996年度	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)	0.00 (0.00)	13.63 (36.24)	0.00 (0.00)	13.63 (36.24)	0.19 (0.51)	14.62 (38.87)	14.81 (39.38)	1.17 (3.11)	37.61 (100.00)
1993年度	0.00 (0.00)	17.11 (39.01)	0.00 (0.00)	17.11 (39.01)	0.00 (0.00)	17.48 (39.85)	0.00 (0.00)	17.48 (39.85)	1.04 (2.37)	6.83 (15.57)	7.87 (17.94)	1.40 (3.19)	43.86 (100.00)		
1984年度	0.00 (0.00)	17.96 (40.10)	0.00 (0.00)	17.96 (40.10)	0.00 (0.00)	17.48 (39.03)	0.00 (0.00)	17.48 (39.03)	1.13 (2.52)	6.82 (15.23)	7.95 (17.75)	1.40 (3.13)	44.79 (100.00)		
1978年度	0.00 (0.00)	27.88 (61.56)	0.00 (0.00)	27.88 (61.56)	0.00 (0.00)	9.47 (20.91)	0.00 (0.00)	9.47 (20.91)	0.00 (0.00)	7.52 (16.60)	7.52 (16.60)	0.42 (0.93)	45.29 (100.00)		
96－93年度	0.00 (0.00)	-9.11 (-17.74)	0.00 (0.00)	-9.11 (-17.74)	0.00 (0.00)	-3.85 (-3.61)	0.00 (0.00)	-3.85 (-3.61)	-0.85 (-1.86)	7.79 (23.30)	6.94 (21.44)	-0.23 (-0.08)	-6.25 (-0.93)		
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.85 (-1.09)	0.00 (0.00)	-0.85 (-1.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.82)	-0.09 (-0.15)	0.01 (0.34)	-0.08 (0.19)	0.00 (0.06)	-0.50 (-0.50)		
84－78年度	0.00 (0.00)	-9.92 (-21.46)	0.00 (0.00)	-9.92 (-21.46)	0.00 (0.00)	8.01 (18.12)	0.00 (0.00)	8.01 (18.12)	1.13 (2.52)	-0.70 (-1.37)	0.43 (1.15)	0.98 (2.20)	-0.50 (-0.50)		
熊川海岸 (4610)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	0.83 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	0.83 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	0.83 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.83 (-100.00)	-0.83 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.83 (-0.83)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	0.83 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が発達していない	小 計	人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物の前面に浜が発達していない	小 計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	磯浜海岸								
豊 岡 (4711)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.03 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.03 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.03 (-100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
村 松 (4712)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.50 (60.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (60.24)	0.33 (39.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (39.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.62 (66.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (66.67)	0.31 (33.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (33.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.62 (66.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (66.67)	0.31 (33.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (33.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.50 (-60.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.50 (-60.24)	-0.33 (-39.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.33 (-39.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.83 (-100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.12 (-6.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.12 (-6.43)	0.02 (6.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (6.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.10 (-10.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
披露山・大崎 (5301)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (67.42)	0.60 (67.42)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (10.11)	0.09 (10.11)	0.89 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.60 (67.42)	0.80 (89.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (10.11)	0.09 (10.11)	0.89 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.60 (67.42)	0.80 (89.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (10.11)	0.09 (10.11)	0.89 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.60 (-67.42)	-0.60 (-67.42)	-0.20 (-22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.20 (-22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.09 (-10.11)	-0.09 (-10.11)	-0.89 (-100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.20 (-22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.20 (-22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				合 計
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が発達していない		人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物の前面に浜が発達していない		埋立によってできた海岸		左記以外の土木工事に よってできた海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計				小 計	
長 浜 (5302)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.36 (61.02)	0.23 (38.98)	0.59 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.36 (61.02)	0.23 (38.98)	0.59 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.36 (61.02)	0.23 (38.98)	0.59 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.36 (-61.02)	-0.23 (-38.98)	-0.59 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.59 (-100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
三 戸 (5303)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (35.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (35.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (35.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.86 (-64.66)	-0.86 (-64.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.47 (-35.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.33 (-100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
油 壺 (5304)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.13 (6.16)	1.19 (56.40)	1.97 (93.36)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.13 (6.16)	1.19 (56.40)	1.97 (93.36)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.13 (6.16)	1.19 (56.40)	1.97 (93.36)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.13 (-6.16)	-1.19 (-56.40)	-1.97 (-93.36)	0.00 (0.00)	-0.14 (-6.64)	0.00 (0.00)	-0.14 (-6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.11 (-100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計						
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が発達していない		小 計		人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物の前面に浜が発達していない		小 計				埋立によってできた海岸		干拓によってできた海岸		左記以外の土木工事に よってできた海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸	小 計								
桃 崎 浜 (5419)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.38 (-77.97)	0.00 (0.00)	-1.38 (-77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (77.97)	0.00 (0.00)	1.35 (77.97)	0.00 (0.00)	-0.03 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)	
	唐 島 (5601)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)	0.00 (0.00)
1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	
1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.00)	0.00 (0.00)	
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
錦 (6301)	1996年度	0.00 (0.00)	2.38 (15.01)	5.82 (36.70)	7.66 (48.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.86 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.86 (100.00)	0.00 (0.00)	
1993年度	0.00 (0.00)	2.34 (18.27)	3.03 (23.65)	7.44 (58.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.81 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.81 (100.00)	0.00 (0.00)	
1984年度	0.00 (0.00)	2.35 (18.27)	2.99 (23.25)	7.52 (58.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.86 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.86 (100.00)	0.00 (0.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	2.35 (18.27)	2.99 (23.25)	7.52 (58.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.86 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.86 (100.00)	0.00 (0.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	0.04 (-3.26)	2.79 (13.05)	0.22 (-9.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (100.00)	0.00 (0.00)	
93－84年度	0.00 (0.00)	-0.01 (0.00)	0.04 (0.40)	-0.08 (-0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.05 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.05 (0.00)	0.00 (0.00)	
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県・自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				人工建築物の前面には浜が発達していない	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸			左記以外の土木工事に よってできた海岸	小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸								
島 勝 浦 (6302)	1996年度	0.00 (0.00)	0.21 (3.91)	4.70 (87.52)	0.36 (6.70)	5.27 (98.14)	0.00 (0.00)	0.10 (1.86)	0.00 (0.00)	0.10 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.37 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.09 (1.78)	4.41 (87.33)	0.36 (7.13)	4.86 (96.24)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.05 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.45 (7.09)	4.90 (77.17)	0.81 (12.76)	6.16 (97.01)	0.00 (0.00)	0.19 (2.99)	0.00 (0.00)	0.19 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.35 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.45 (7.09)	4.90 (77.17)	0.81 (12.76)	6.16 (97.01)	0.00 (0.00)	0.19 (2.99)	0.00 (0.00)	0.19 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.35 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.12 (2.13)	0.29 (0.19)	0.00 (-0.43)	0.41 (1.90)	0.00 (0.00)	-0.09 (-1.90)	0.00 (0.00)	-0.09 (-1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32	
	93－84年度	0.00 (0.00)	-0.36 (-5.31)	-0.49 (10.16)	-0.45 (-5.63)	-1.30 (-0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.30	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	
当木島・釜戸岬 (7303)	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)	0.52 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)	0.52 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.52 (-100.00)	-0.52 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.52	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	注)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				合 計
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない	小 計	人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物 の前面には 浜が発達し ていない	小 計	埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	泥浜海岸						砂浜海岸	
柏 島 (7309)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.30 (11.07)	2.06 (76.01)	0.00 (0.00)	2.36 (87.08)	0.00 (0.00)	0.35 (12.92)	0.00 (0.00)	0.35 (12.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.30 (10.99)	2.08 (76.19)	0.00 (0.00)	2.38 (87.18)	0.00 (0.00)	0.35 (12.82)	0.00 (0.00)	0.35 (12.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.30 (10.99)	2.08 (76.19)	0.00 (0.00)	2.38 (87.18)	0.00 (0.00)	0.35 (12.82)	0.00 (0.00)	0.35 (12.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.30 (-11.07)	-2.06 (-76.01)	0.00 (0.00)	-2.36 (-87.08)	0.00 (0.00)	-0.35 (-12.92)	0.00 (0.00)	-0.35 (-12.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.71 (-100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.08)	-0.02 (-0.18)	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.02 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.19 (11.80)	1.42 (88.20)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)
大 島 (7901)	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.19 (11.80)	-0.01 (-11.80)	0.00 (0.00)	0.18 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (14.20)	4.41 (85.80)	5.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)
沖ノ島 (7904)	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (14.20)	4.41 (85.80)	5.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.73 (-14.20)	-4.41 (-85.80)	-5.14 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.14 (-100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (14.20)	4.41 (85.80)	5.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				合 計		
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が発達していない		人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物の前面に浜が発達していない		埋立によってできた海岸		干拓によってできた海岸			左記以外の土木工事に よってできた海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計						小 計	
徳島県 (8102)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (24.75)	4.47 (75.25)	5.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (24.75)	4.47 (75.25)	5.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (24.75)	4.47 (75.25)	5.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.47 (-24.75)	-4.47 (-75.25)	-5.94 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.94 (-100.00)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	田ノ浦海岸 (8103)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (35.86)	1.95 (64.14)	3.04 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)		
1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (35.86)	1.95 (64.14)	3.04 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)		
1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (35.86)	1.95 (64.14)	3.04 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)		
96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.09 (-35.86)	-1.95 (-64.14)	-3.04 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-3.04 (-100.00)		
93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
米津島・前嶋 (8104)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.29)	3.62 (95.78)	3.97 (94.08)	0.00 (0.00)	0.25 (5.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.52)	3.42 (90.48)	3.78 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.78 (100.00)	
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.52)	3.42 (90.48)	3.78 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.78 (100.00)	
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.52)	3.42 (90.48)	3.78 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.78 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (-1.23)	0.20 (-4.70)	0.19 (-5.92)	0.00 (0.00)	0.25 (5.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (100.00)	
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	84－78年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			海 岸		人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工建築物の前面に浜が発達している			小 計	人工建築物の前面には浜が発達していない	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸							
宮ヶ島・猿木崎海岸 (8105)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.01 (91.97)	4.01 (91.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.36 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (91.63)	3.94 (91.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (8.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (90.93)	3.61 (90.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (90.93)	3.61 (90.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.34)	0.07 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.70)	0.33 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
矢野崎・西海岸 (8106)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (1.80)	7.10 (98.20)	7.23 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.16)	6.34 (97.84)	6.48 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.48 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.16)	6.34 (97.84)	6.48 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.48 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.16)	6.34 (97.84)	6.48 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.48 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.36)	0.76 (0.36)	0.75 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
大瀬良・東海岸 (8107)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (6.11)	3.69 (93.89)	3.93 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (9.65)	3.97 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.15 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (9.41)	3.97 (9.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.17 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (10.72)	3.97 (10.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.03 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (6.11)	-0.28 (84.24)	-0.04 (90.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.04 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.24)	0.00 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-1.31)	0.00 (-1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				合 計		
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				埋立によってできた海岸						
		泥浜海岸		磯浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		人工建築物の前面に浜が発達していない		干拓によってできた海岸			左記以外の土木工事に よってできた海岸	
		小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計							
高峰西海岸 (8108)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (19.56)	2.18 (80.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (19.56)	2.18 (80.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (19.56)	2.18 (80.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.53 (-19.56)	-1.30 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.30 (100.00)		
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (6.84)	1.77 (93.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)		
津和崎海岸 (8109)	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (16.42)	1.68 (83.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (16.42)	1.68 (83.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)		
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (16.42)	1.68 (83.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.20 (-9.58)	-0.11 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.11 (0.00)		
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (30.59)	0.59 (69.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)		
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (30.59)	0.59 (69.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)		
子ノ崎 (8110)	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (30.59)	0.59 (69.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)		
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.26 (-30.59)	-0.59 (-69.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.85 (100.00)		
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			小 計	人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸						
妙 見 (8111)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.78 (91.76)	0.85 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)	0.76 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)	0.76 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)	0.76 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.02 (-8.24)	0.09 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
青海海岸 (8112)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.99 (-100.00)	0.00 (0.00)	-0.99 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.99 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
合歡ノ木 (8113)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (27.19)	1.15 (53.00)	1.74 (80.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	2.17 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (27.19)	1.15 (53.00)	1.74 (80.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	2.17 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (27.19)	1.15 (53.00)	1.74 (80.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	2.17 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.59 (-27.19)	-1.15 (-53.00)	-1.74 (-80.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.43 (-19.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.43 (-19.82)	-2.17 (100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が発達していない	小 計	人工建築物の前面に浜が発達している		人工建築物の前面に浜が発達していない	小 計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸	小 計		
		泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	泥浜海岸								
茨木海岸 (8114)	1996年度	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.33 (13.52)	0.86 (35.25)	1.25 (51.23)	2.44 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.33 (13.52)	0.86 (35.25)	1.25 (51.23)	2.44 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.33 (13.52)	0.86 (35.25)	1.25 (51.23)	2.44 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.33 (-13.52)	-0.86 (-35.25)	-1.25 (-51.23)	-2.44 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.44 (-100.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	宇良部岳 (8602)	1996年度	0.00 (0.00)	0.17 (5.31)	2.55 (79.69)	0.48 (15.00)	3.20 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (100.00)
比川地先 (8603)	1993年度	0.00 (0.00)	0.18 (6.57)	2.07 (75.55)	0.49 (17.88)	2.74 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	0.18 (7.06)	1.97 (77.25)	0.40 (15.69)	2.55 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.01 (-1.26)	0.48 (4.14)	-0.01 (-2.88)	0.46 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.49)	0.10 (-1.70)	0.09 (2.19)	0.19 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	0.18 (7.06)	1.97 (77.25)	0.40 (15.69)	2.55 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (100.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.14 (24.14)	0.44 (75.86)	0.00 (0.00)	0.58 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (100.00)
比川地先 (8603)	1984年度	0.00 (0.00)	0.14 (25.93)	0.40 (74.07)	0.00 (0.00)	0.54 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.14 (-24.14)	0.25 (24.14)	0.00 (0.00)	0.11 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-1.79)	0.04 (1.79)	0.00 (0.00)	0.04 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.00)
比川地先 (8603)	84－78年度	0.00 (0.00)	0.14 (25.93)	0.40 (74.07)	0.00 (0.00)	0.54 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (100.00)

都道府県自然環境保全地域別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

都道府県 自然環境保 全地域名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			海 岸		人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			小 計	埋立によって できた海岸	干拓によって できた海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸							
東 崎 (8604)	1996年度	0.00 (0.00)	1.23 (30.90)	2.75 (69.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	1.23 (2.02)	2.88 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	60.82 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	1.23 (2.01)	2.75 (4.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.28 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.05 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (28.88)	-0.13 (64.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.13 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.13 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	1.23 (2.01)	2.75 (4.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	1.22 (57.82)	0.89 (42.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
田名の 久葉山 (8605)	1993年度	0.00 (0.00)	2.84 (69.44)	1.25 (30.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (100.00)
	1984年度	0.00 (0.00)	2.84 (69.44)	1.25 (30.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.62 (-11.62)	-0.36 (11.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.98 (0.00)
	93－84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	84－78年度	0.00 (0.00)	2.84 (69.44)	1.25 (30.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	13.59 (11.02)	19.92 (16.16)	55.64 (45.13)	0.00 (0.00)	14.44 (11.71)	0.60 (0.49)	89.15 (72.30)	0.40 (0.32)	0.00 (0.00)	17.54 (14.23)	1.17 (0.95)	123.30 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	33.74 (20.73)	27.38 (16.83)	69.65 (42.80)	0.00 (0.00)	19.72 (12.12)	0.36 (0.22)	130.77 (80.36)	1.52 (0.93)	0.00 (0.00)	8.49 (5.22)	10.01 (6.15)	162.73 (100.00)
都道府県 自然環境 保全地域	1984年度	0.00 (0.00)	35.26 (21.45)	27.58 (16.78)	69.76 (42.43)	0.00 (0.00)	19.48 (11.85)	0.36 (0.22)	132.60 (80.66)	1.61 (0.98)	0.00 (0.00)	8.48 (5.16)	10.09 (6.14)	164.40 (100.00)
	1978年度	0.00 (0.00)	39.41 (26.84)	20.48 (13.95)	64.95 (44.23)	0.00 (0.00)	11.47 (7.81)	0.36 (0.25)	124.84 (85.02)	0.48 (0.33)	0.00 (0.00)	8.79 (5.99)	9.27 (6.31)	146.83 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-20.15 (-9.71)	-7.46 (-0.67)	-14.01 (2.33)	0.00 (0.00)	-5.28 (-0.41)	0.24 (0.27)	-41.62 (-8.06)	-1.12 (-0.61)	0.00 (0.00)	9.05 (9.01)	7.93 (8.40)	-39.43 (0.09)
	93－84年度	0.00 (0.00)	-1.52 (-0.72)	-0.20 (0.05)	-0.11 (0.37)	0.00 (0.00)	0.24 (0.27)	0.00 (0.00)	-1.83 (-0.30)	-0.09 (-0.05)	0.00 (0.00)	0.01 (0.06)	-0.08 (0.01)	-1.67 (0.01)
	84－78年度	0.00 (0.00)	-4.15 (-5.39)	7.10 (2.83)	4.81 (-1.80)	0.00 (0.00)	8.01 (4.04)	0.00 (-0.03)	7.76 (-4.36)	1.13 (0.65)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.83)	0.82 (-0.17)	17.57 (0.56)
	注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)													
	1996年度	0.00 (0.00)	13.59 (11.02)	19.92 (16.16)	55.64 (45.13)	0.00 (0.00)	14.44 (11.71)	0.60 (0.49)	89.15 (72.30)	0.40 (0.32)	0.00 (0.00)	17.54 (14.23)	17.94 (14.55)	123.30 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	33.74 (20.73)	27.38 (16.83)	69.65 (42.80)	0.00 (0.00)	19.72 (12.12)	0.36 (0.22)	130.77 (80.36)	1.52 (0.93)	0.00 (0.00)	8.49 (5.22)	10.01 (6.15)	162.73 (100.00)
1984年度	0.00 (0.00)	35.26 (21.45)	27.58 (16.78)	69.76 (42.43)	0.00 (0.00)	19.48 (11.85)	0.36 (0.22)	132.60 (80.66)	1.61 (0.98)	0.00 (0.00)	8.48 (5.16)	10.09 (6.14)	164.40 (100.00)	
1978年度	0.00 (0.00)	39.41 (26.84)	20.48 (13.95)	64.95 (44.23)	0.00 (0.00)	11.47 (7.81)	0.36 (0.25)	124.84 (85.02)	0.48 (0.33)	0.00 (0.00)	8.79 (5.99)	9.27 (6.31)	146.83 (100.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	-20.15 (-9.71)	-7.46 (-0.67)	-14.01 (2.33)	0.00 (0.00)	-5.28 (-0.41)	0.24 (0.27)	-41.62 (-8.06)	-1.12 (-0.61)	0.00 (0.00)	9.05 (9.01)	7.93 (8.40)	-39.43 (0.09)	
93－84年度	0.00 (0.00)	-1.52 (-0.72)	-0.20 (0.05)	-0.11 (0.37)	0.00 (0.00)	0.24 (0.27)	0.00 (0.00)	-1.83 (-0.30)	-0.09 (-0.05)	0.00 (0.00)	0.01 (0.06)	-0.08 (0.01)	-1.67 (0.01)	
84－78年度	0.00 (0.00)	-4.15 (-5.39)	7.10 (2.83)	4.81 (-1.80)	0.00 (0.00)	8.01 (4.04)	0.00 (-0.03)	7.76 (-4.36)	1.13 (0.65)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.83)	0.82 (-0.17)	17.57 (0.56)	

注) 96－93年度、93－84年度、84－78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

(4) 自然公園及び自然環境保全地域の地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

(第4回、第5回基礎調査の自然公園及び自然環境保全地域別地種区分別海岸延長の経年変化)

- ① 国立公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化
(1/8～8/8)
- ② 国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化
(1/13～13/13)
- ③ 都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の
経年変化 (1/24～24/24)
- ④ 原生自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の
経年変化 (1/1)
- ⑤ 都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸(汀線)区分別の
海岸延長の経年変化 (1/13～13/13)

国立公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

国立公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			埋立によ ってでき た海岸					干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事によ ってでき た海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸			干拓によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸			
		小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計	小 計					
利尻礼文 サロベツ (101)	1996年度	0.00 (0.00)	43.08 (41.68)	13.22 (12.79)	32.47 (31.41)	88.77 (85.88)	0.00 (0.00)	2.32 (2.24)	2.66 (2.57)	0.00 (0.00)	4.98 (4.82)	8.49 (8.21)	0.00 (0.00)	1.00 (0.97)	0.13 (0.13)	103.37 (100.00)					
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.19 (0.96)	1.79 (9.04)	17.74 (89.55)	19.72 (99.55)	0.00 (0.00)	0.09 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.81 (100.00)					
	特別地域	0.00 (0.00)	38.45 (63.70)	5.20 (8.61)	11.10 (18.39)	54.75 (90.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (2.77)	0.00 (0.00)	1.67 (2.77)	3.17 (5.25)	0.00 (0.00)	0.64 (1.06)	0.13 (0.22)	60.36 (100.00)					
	普通地域	0.00 (0.00)	4.44 (19.14)	6.23 (26.85)	3.63 (15.65)	14.30 (61.64)	0.00 (0.00)	2.23 (9.61)	0.99 (4.27)	0.00 (0.00)	3.22 (13.88)	5.32 (22.93)	0.00 (0.00)	0.36 (1.55)	0.00 (0.00)	23.20 (100.00)					
	1993年度	0.00 (0.00)	42.91 (42.68)	13.55 (13.48)	31.93 (31.76)	88.39 (87.92)	0.00 (0.00)	1.59 (1.58)	2.81 (2.80)	0.00 (0.00)	4.40 (4.38)	7.25 (7.21)	0.00 (0.00)	0.39 (0.39)	0.10 (0.10)	100.53 (100.00)					
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (7.35)	16.01 (92.65)	17.28 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.28 (100.00)					
	特別地域	0.00 (0.00)	38.30 (69.99)	4.55 (8.32)	10.04 (18.35)	52.89 (96.66)	0.00 (0.00)	0.12 (0.22)	1.05 (1.92)	0.00 (0.00)	1.17 (2.14)	0.56 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.18)	54.72 (100.00)					
	普通地域	0.00 (0.00)	4.61 (16.16)	7.73 (27.09)	5.88 (20.61)	18.22 (63.86)	0.00 (0.00)	1.47 (5.15)	1.76 (6.17)	0.00 (0.00)	3.23 (11.32)	6.69 (23.45)	0.00 (0.00)	0.39 (1.37)	0.00 (0.00)	28.53 (100.00)					
	96-93年度	0.00 (0.00)	0.17 (-1.00)	-0.33 (-0.69)	0.54 (-0.35)	0.38 (-2.04)	-0.15 (-0.23)	0.73 (0.66)	-0.15 (-0.23)	0.00 (0.00)	0.58 (0.44)	1.24 (1.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.58)	0.03 (0.03)	2.84 (0.00)					
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.19 (0.96)	0.52 (1.69)	1.73 (-3.10)	2.44 (-0.45)	0.00 (0.00)	0.09 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (0.00)					
知 床 (102)	特別地域	0.00 (0.00)	0.15 (-6.29)	0.65 (0.29)	1.06 (0.04)	1.86 (-5.95)	0.00 (0.00)	-0.12 (-0.22)	0.00 (0.85)	0.00 (0.00)	0.50 (0.63)	2.61 (4.23)	0.00 (0.00)	0.64 (1.06)	0.03 (0.04)	5.64 (0.00)					
	普通地域	0.00 (0.00)	-0.17 (2.98)	-1.50 (-2.24)	-2.25 (-4.96)	-3.92 (-2.22)	0.00 (0.00)	0.76 (4.46)	-0.77 (-1.90)	0.00 (0.00)	-0.01 (2.56)	-1.37 (-0.52)	0.00 (0.00)	-0.03 (-0.18)	0.00 (0.00)	-5.33 (0.00)					
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.07 (44.24)	45.26 (52.59)	83.33 (96.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (1.51)	0.00 (0.00)	1.30 (1.51)	0.34 (0.40)	0.00 (0.00)	0.96 (1.12)	0.13 (0.15)	86.06 (100.00)					
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.65)	16.78 (99.35)	16.89 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.89 (100.00)					
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.78 (54.27)	28.48 (42.02)	65.26 (96.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.59)	0.00 (0.00)	1.08 (1.59)	0.34 (0.50)	0.00 (0.00)	0.96 (1.42)	0.13 (0.19)	67.77 (100.00)					
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (84.29)	0.00 (0.00)	1.18 (84.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (15.71)	0.00 (0.00)	0.22 (15.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (100.00)					
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.62 (39.74)	48.91 (57.81)	82.53 (97.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (1.41)	0.00 (0.00)	1.19 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (1.04)	0.00 (0.00)	84.60 (100.00)					
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.43)	36.52 (98.49)	36.68 (98.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (1.08)	0.00 (0.00)	37.08 (100.00)					
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.88 (69.70)	12.39 (27.09)	44.27 (96.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (2.16)	0.00 (0.00)	2.16 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (1.05)	0.00 (0.00)	45.74 (100.00)					
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (88.76)	0.00 (0.00)	1.58 (88.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (11.24)	0.00 (0.00)	0.20 (11.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (100.00)					
96-93年度	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.45 (4.50)	-3.65 (-5.22)	0.80 (-0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.10)	0.00 (0.00)	0.11 (0.10)	0.34 (0.40)	0.00 (0.00)	0.08 (0.08)	0.13 (0.15)	1.46 (0.00)					
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.05 (0.22)	-19.74 (0.86)	-19.79 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.40 (-1.08)	0.00 (0.00)	-20.19 (0.00)					
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.90 (-15.43)	16.09 (14.93)	20.99 (-0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (-0.57)	0.00 (0.00)	0.09 (-0.57)	0.34 (0.50)	0.00 (0.00)	0.48 (0.37)	0.13 (0.19)	22.03 (0.00)					
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.40 (-4.47)	0.00 (0.00)	-0.40 (-4.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (4.47)	0.00 (0.00)	0.02 (4.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.38 (0.00)					

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国立公園別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

国立公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない					埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計							
陸中海岸 (107)	1996年度	0.00 (0.00)	54.48 (9.62)	37.37 (6.60)	389.84 (85.85)	481.69 (46.58)	0.00 (0.00)	8.90 (1.57)	1.02 (0.18)	1.51 (0.27)	11.43 (2.02)	40.22 (7.10)	0.00 (0.00)	31.59 (5.58)	71.81 (12.68)	566.18 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	4.47 (9.55)	2.01 (4.30)	40.10 (85.70)	46.58 (99.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.45)	0.21 (0.45)	46.79 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	35.89 (9.29)	31.88 (8.26)	296.62 (76.81)	364.39 (94.36)	0.00 (0.00)	4.85 (1.26)	0.77 (0.20)	0.92 (0.24)	6.54 (1.69)	6.13 (1.59)	0.00 (0.00)	8.88 (2.30)	15.01 (3.89)	386.19 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	14.12 (10.60)	3.48 (2.61)	53.12 (39.88)	70.72 (53.09)	0.00 (0.00)	4.05 (3.04)	0.25 (0.19)	0.59 (0.44)	4.89 (3.67)	34.09 (25.59)	0.00 (0.00)	22.50 (16.89)	56.59 (42.48)	133.20 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	63.21 (11.27)	31.87 (5.68)	403.41 (71.94)	498.49 (88.90)	0.00 (0.00)	8.11 (1.45)	1.23 (0.22)	0.80 (0.14)	10.14 (1.81)	37.05 (6.61)	0.00 (0.00)	14.28 (2.55)	51.33 (9.15)	560.75 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	3.85 (7.94)	0.00 (0.00)	44.63 (92.06)	48.48 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.48 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	39.86 (10.03)	29.44 (7.41)	313.06 (78.78)	382.36 (96.22)	0.00 (0.00)	4.90 (1.23)	0.61 (0.15)	0.18 (0.05)	5.69 (1.43)	5.07 (1.28)	0.00 (0.00)	4.25 (1.07)	9.32 (2.35)	397.37 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	19.50 (16.97)	2.43 (2.11)	45.72 (39.79)	67.65 (58.88)	0.00 (0.00)	3.21 (2.79)	0.62 (0.54)	0.62 (0.54)	4.45 (3.87)	31.98 (27.83)	0.00 (0.00)	10.03 (8.73)	42.01 (36.56)	114.90 (100.00)
	96-93年度	0.00 (0.00)	-8.73 (-1.65)	5.50 (0.92)	-13.57 (-3.09)	-16.80 (-3.82)	0.00 (0.00)	0.79 (0.12)	-0.21 (-0.04)	0.71 (0.13)	1.29 (0.21)	3.17 (0.49)	0.00 (0.00)	17.31 (3.03)	20.48 (3.53)	5.43 (0.08)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.62 (1.61)	2.01 (4.30)	-4.53 (-6.36)	-1.90 (-0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.45)	0.21 (0.45)	-1.69 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	-3.97 (-0.74)	2.44 (0.85)	-16.44 (-1.97)	-17.97 (-1.86)	0.00 (0.00)	-0.05 (0.03)	0.16 (0.05)	0.74 (0.19)	0.85 (0.26)	1.06 (0.31)	0.00 (0.00)	4.63 (1.23)	5.69 (1.54)	-11.18 (0.06)
	普通地域	0.00 (0.00)	-5.38 (-6.37)	1.05 (0.50)	7.40 (0.09)	3.07 (-5.79)	0.00 (0.00)	0.84 (0.25)	-0.37 (-0.35)	-0.03 (-0.10)	0.44 (-0.20)	2.11 (-2.24)	0.00 (0.00)	12.47 (8.16)	14.58 (5.92)	18.30 (0.06)
小笠原 (112)	1996年度	0.00 (0.00)	8.75 (3.42)	11.08 (4.33)	230.41 (90.04)	250.24 (97.79)	0.00 (0.00)	0.71 (0.28)	0.11 (0.04)	0.20 (0.08)	1.02 (0.40)	1.36 (0.53)	0.00 (0.00)	3.28 (1.28)	4.64 (1.81)	255.90 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	4.05 (1.98)	5.56 (2.72)	194.99 (95.30)	204.60 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	204.60 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	2.27 (6.53)	2.92 (8.40)	29.58 (85.07)	34.77 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.77 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	2.43 (14.70)	2.60 (15.73)	5.84 (35.33)	10.87 (65.76)	0.00 (0.00)	0.71 (4.30)	0.11 (0.67)	0.20 (1.21)	1.02 (6.17)	1.36 (8.23)	0.00 (0.00)	3.28 (19.84)	4.64 (28.07)	16.53 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	8.11 (3.15)	8.61 (3.34)	241.09 (93.51)	257.81 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	257.81 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	5.48 (2.48)	6.43 (2.91)	209.01 (94.61)	220.92 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	220.92 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	2.38 (6.64)	2.18 (6.08)	31.28 (87.28)	35.84 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.84 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.25 (23.81)	0.00 (0.00)	0.80 (76.19)	1.05 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (100.00)
	96-93年度	0.00 (0.00)	0.64 (0.27)	2.47 (0.99)	-10.68 (-3.47)	-7.57 (-2.21)	0.00 (0.00)	0.71 (0.28)	0.11 (0.04)	0.20 (0.08)	1.02 (0.40)	1.36 (0.53)	0.00 (0.00)	3.28 (1.28)	4.64 (1.81)	-1.91 (0.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	-1.43 (-0.50)	-0.87 (-0.19)	-14.02 (0.69)	-16.32 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-16.32 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	-0.11 (-0.11)	0.74 (2.32)	-1.70 (-2.21)	-1.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.07 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	2.18 (-9.11)	2.60 (15.73)	5.04 (-40.86)	9.82 (-34.24)	0.00 (0.00)	0.71 (4.30)	0.11 (0.67)	0.20 (1.21)	1.02 (6.17)	1.36 (8.23)	0.00 (0.00)	3.28 (19.84)	4.64 (28.07)	15.48 (0.00)

上段: km
下段: %

注）96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国立公園別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

国立公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸					
		海岸に浜が発達している			人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	小 計			
富士箱根 伊豆 (113)	1996年度	0.00	28.14	42.46	347.98	418.58	0.00	11.74	11.34	8.81	31.89	82.50	533.75
		(0.00)	(5.27)	(7.96)	(65.20)	(78.42)	(0.00)	(2.20)	(2.12)	(1.65)	(5.97)	(15.46)	(100.00)
	特別保護区	0.00	1.68	1.26	46.47	49.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.41
		(0.00)	(3.40)	(2.55)	(94.05)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	18.88	35.14	285.74	339.76	0.00	7.18	7.79	6.37	21.34	26.66	387.95
		(0.00)	(4.87)	(9.06)	(73.65)	(87.58)	(0.00)	(1.85)	(2.01)	(1.64)	(5.50)	(6.87)	(100.00)
	普通地域	0.00	7.58	6.06	15.77	29.41	0.00	4.56	3.55	2.44	10.55	27.55	96.35
		(0.00)	(7.86)	(6.29)	(16.36)	(30.51)	(0.00)	(4.73)	(3.68)	(2.53)	(10.95)	(28.58)	(100.00)
	1993年度	0.00	33.78	32.00	352.28	418.06	0.00	9.69	11.91	4.76	26.36	19.70	518.46
		(0.00)	(6.52)	(6.17)	(67.95)	(80.63)	(0.00)	(1.87)	(2.30)	(0.92)	(5.08)	(3.80)	(100.00)
伊勢志摩 (117)	96-93年度	0.00	-5.64	10.46	-4.30	0.52	0.00	2.05	-0.57	4.05	5.53	9.63	15.29
		(0.00)	(-1.25)	(1.79)	(-2.75)	(-2.21)	(0.00)	(0.33)	(-0.18)	(0.73)	(0.89)	(1.99)	(-0.08)
	特別保護区	0.00	-4.11	1.26	3.62	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
		(0.00)	(-8.50)	(2.55)	(5.95)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	特別地域	0.00	-1.38	8.19	-3.82	2.99	0.00	1.87	-1.73	3.97	4.11	-0.13	6.38
		(0.00)	(-0.44)	(2.00)	(-2.24)	(-0.68)	(0.00)	(0.46)	(-0.48)	(1.01)	(0.98)	(-1.22)	(-0.15)
	普通地域	0.00	-0.15	1.01	-4.10	-3.24	0.00	0.18	1.16	0.08	1.42	15.81	8.14
		(0.00)	(-0.90)	(0.57)	(-6.16)	(-6.49)	(0.00)	(-0.23)	(0.97)	(-0.14)	(0.60)	(15.21)	(0.17)
	1996年度	0.00	57.38	44.17	294.03	395.58	0.93	38.37	4.69	33.28	77.27	197.14	671.52
		(0.00)	(8.54)	(6.58)	(43.79)	(58.91)	(0.14)	(5.71)	(0.70)	(4.96)	(11.51)	(29.36)	(100.00)
伊勢志摩 (117)	特別保護区	0.00	0.92	0.42	11.87	13.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.21
		(0.00)	(6.96)	(3.18)	(89.86)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	47.07	35.40	217.59	300.06	0.58	25.28	3.34	15.92	45.12	21.27	78.88
		(0.00)	(10.57)	(7.95)	(48.86)	(67.37)	(0.13)	(5.68)	(0.75)	(3.57)	(10.13)	(4.78)	(17.71)
	普通地域	0.00	9.39	8.35	64.57	82.31	0.35	13.09	1.35	17.36	32.15	25.75	71.24
		(0.00)	(4.41)	(3.92)	(30.32)	(38.65)	(0.16)	(6.15)	(0.63)	(8.15)	(15.10)	(12.09)	(33.46)
	1993年度	0.23	59.28	39.55	291.30	390.36	1.77	41.72	1.93	39.92	85.34	43.11	149.39
		(0.03)	(8.77)	(5.85)	(43.07)	(57.72)	(0.26)	(6.17)	(0.29)	(5.90)	(12.62)	(6.37)	(22.09)
	特別保護区	0.00	0.86	0.42	12.11	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.39
		(0.00)	(6.42)	(3.14)	(90.44)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
伊勢志摩 (117)	特別地域	0.00	49.03	31.50	216.28	296.81	1.53	29.02	0.97	18.68	50.20	21.91	79.03
		(0.00)	(10.94)	(7.03)	(48.27)	(66.24)	(0.34)	(6.48)	(0.22)	(4.17)	(11.20)	(4.89)	(17.64)
	普通地域	0.23	9.39	7.63	62.91	80.16	0.24	12.70	0.96	21.24	35.14	21.20	70.36
		(0.11)	(4.37)	(3.55)	(29.28)	(37.31)	(0.11)	(5.91)	(0.45)	(9.89)	(16.36)	(9.87)	(32.75)
	96-93年度	-0.23	-1.90	4.62	2.73	5.22	-0.84	-3.35	2.76	-6.64	-8.07	3.91	0.73
		(-0.03)	(-0.23)	(0.73)	(0.72)	(1.19)	(-0.12)	(-0.46)	(0.41)	(-0.94)	(-1.11)	(0.63)	(0.27)
	特別保護区	0.00	0.06	0.00	-0.24	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.54)	(0.04)	(-0.58)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	特別地域	0.00	-1.96	3.90	1.31	3.25	-0.95	-3.74	2.37	-2.76	-5.08	-0.64	-0.15
		(0.00)	(-0.37)	(0.92)	(0.59)	(1.13)	(-0.21)	(-0.80)	(0.53)	(-0.60)	(-1.07)	(-0.11)	(-0.04)
普通地域	-0.23	0.00	0.72	1.66	2.15	0.11	0.39	0.39	-3.88	-2.99	4.55	0.88	
	(-0.11)	(0.04)	(0.37)	(1.04)	(1.34)	(0.05)	(0.24)	(0.18)	(-1.74)	(-1.26)	(2.22)	(0.71)	

上段: km
下段: %

注）96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国立公園別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

国立公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸							
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸							
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸					
吉野熊野 (118)	1996年度	0.00	17.96	94.17	139.30	251.43	0.00	9.18	15.62	4.68	29.48	37.24	0.76	318.91	
		(0.00)	(5.63)	(29.53)	(43.68)	(78.84)	(0.00)	(2.88)	(4.90)	(1.47)	(9.24)	(11.68)	(0.24)	(100.00)	
	特別保護区	0.00	0.17	3.46	8.25	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		(0.00)	(1.43)	(29.12)	(69.44)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00	
	特別地域	0.00	13.17	81.46	125.48	220.11	0.00	4.38	10.98	1.68	17.04	10.44	0.16	247.75	
		(0.00)	(5.32)	(32.88)	(50.65)	(88.84)	(0.00)	(1.77)	(4.43)	(0.68)	(6.88)	(4.21)	(0.06)	(100.00)	
	普通地域	0.00	4.62	9.25	5.57	19.44	0.00	4.80	4.64	3.00	12.44	20.43	0.60	59.28	
		(0.00)	(7.79)	(15.60)	(9.40)	(32.79)	(0.00)	(8.10)	(7.83)	(5.06)	(20.99)	(45.21)	(1.01)	(100.00)	
	1993年度	0.00	30.48	75.11	123.52	229.11	0.00	19.16	11.69	3.43	34.28	20.80	4.90	303.57	
		(0.00)	(10.04)	(24.74)	(40.69)	(75.47)	(0.00)	(6.31)	(3.85)	(1.13)	(11.29)	(11.62)	(1.61)	(100.00)	
山陰海岸 (119) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	特別保護区	0.00	0.17	3.28	7.09	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	
		(0.00)	(1.61)	(31.12)	(67.27)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	
	特別地域	0.00	25.49	65.00	110.52	201.01	0.00	12.30	9.03	0.80	22.13	15.48	1.26	239.88	
		(0.00)	(10.63)	(27.10)	(46.07)	(83.80)	(0.00)	(5.13)	(3.76)	(0.33)	(9.23)	(6.45)	(0.53)	(100.00)	
	普通地域	0.00	4.82	6.83	5.91	17.56	0.00	6.86	2.66	2.63	12.15	19.80	3.64	53.15	
		(0.00)	(9.07)	(12.85)	(11.12)	(33.04)	(0.00)	(12.91)	(5.00)	(4.95)	(22.86)	(37.25)	(6.85)	(100.00)	
	96-93年度	0.00	-12.52	19.06	15.78	22.32	0.00	-9.98	3.93	1.25	-4.80	6.18	1.96	-4.14	15.34
		(0.00)	(-4.41)	(4.79)	(2.99)	(3.37)	(0.00)	(-3.43)	(1.05)	(0.34)	(-2.05)	(1.61)	(0.06)	(-1.37)	15.34
	特別保護区	0.00	0.00	0.18	1.16	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34
		(0.00)	(-0.18)	(-2.00)	(2.17)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	1.34
山陰海岸 (119) (1996年度 は兵庫県を 含まない)	特別地域	0.00	-12.32	16.46	14.96	19.10	0.00	-7.92	1.95	0.88	-5.09	2.70	-1.10	-7.87	6.13
		(0.00)	(-5.31)	(5.78)	(4.58)	(5.04)	(0.00)	(-3.36)	(0.67)	(0.35)	(-2.35)	(1.04)	(-0.47)	(-2.24)	6.13
	普通地域	0.00	-0.20	2.42	-0.34	1.88	0.00	-2.06	1.98	0.37	0.29	3.48	7.00	-3.04	6.13
		(0.00)	(-1.28)	(2.75)	(-1.72)	(0.25)	(0.00)	(-4.81)	(2.83)	(0.11)	(-1.87)	(2.57)	(7.96)	(-5.84)	6.13
	1996年度	0.00	14.00	4.58	32.71	51.29	0.00	5.29	1.50	1.64	8.43	7.92	1.09	74.49	
		(0.00)	(18.79)	(6.15)	(43.91)	(68.85)	(0.00)	(7.10)	(2.01)	(2.20)	(11.32)	(10.63)	(1.46)	(100.00)	
	特別保護区	0.00	1.75	1.43	2.51	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	
		(0.00)	(30.76)	(25.13)	(44.11)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	
	特別地域	0.00	10.74	3.15	29.43	43.32	0.00	4.46	1.14	1.38	6.98	7.23	0.14	59.27	
		(0.00)	(18.12)	(5.31)	(49.65)	(73.09)	(0.00)	(7.52)	(1.92)	(2.33)	(11.78)	(12.20)	(0.24)	(100.00)	
山陰海岸 (119) (1993年度)	普通地域	0.00	1.51	0.00	0.77	2.28	0.00	0.83	0.36	0.26	1.45	0.69	0.95	9.53	
		(0.00)	(15.84)	(0.00)	(8.08)	(23.92)	(0.00)	(8.71)	(3.78)	(2.73)	(15.22)	(7.24)	(9.97)	(100.00)	
	1993年度	0.00	19.29	15.07	121.90	156.26	0.00	9.51	4.52	2.02	16.05	22.97	1.21	201.31	
		(0.00)	(9.58)	(7.49)	(60.55)	(77.62)	(0.00)	(4.72)	(2.25)	(1.00)	(7.97)	(11.41)	(0.60)	(100.00)	
	特別保護区	0.00	1.70	0.37	44.48	46.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.55	
		(0.00)	(3.65)	(0.79)	(95.55)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	
	特別地域	0.00	14.46	14.14	75.58	104.18	0.00	6.47	1.30	1.61	9.38	9.87	0.00	124.68	
		(0.00)	(11.60)	(11.34)	(60.62)	(83.56)	(0.00)	(5.19)	(1.04)	(1.29)	(7.52)	(7.92)	(0.00)	(100.00)	
	普通地域	0.00	3.13	0.56	1.84	5.53	0.00	3.04	3.22	0.41	6.67	13.10	1.21	30.08	
		(0.00)	(10.41)	(1.86)	(6.12)	(18.38)	(0.00)	(10.11)	(10.70)	(1.36)	(22.17)	(43.55)	(4.02)	(100.00)	
山陰海岸 (119) (96-93年度)	96-93年度	0.00	-5.29	-10.49	-89.19	-104.97	0.00	-4.22	-3.02	-0.38	-7.62	-14.11	-0.12	-126.82	
		(0.00)	(9.21)	(-1.34)	(-16.64)	(-8.77)	(0.00)	(2.38)	(-0.24)	(1.20)	(3.35)	(5.34)	(-0.78)	(0.86)	
	特別保護区	0.00	0.05	1.06	-41.97	-40.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-40.86	
		(0.00)	(27.11)	(24.34)	(-51.44)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00	
	特別地域	0.00	-3.72	-10.99	-46.15	-60.86	0.00	-2.01	-0.16	-0.23	-2.40	-2.64	0.14	-65.41	
		(0.00)	(6.52)	(-6.03)	(-10.97)	(-10.47)	(0.00)	(2.33)	(0.88)	(1.04)	(4.26)	(4.28)	(0.24)	(100.00)	
	普通地域	0.00	-1.62	-0.56	-1.07	-3.25	0.00	-2.21	-2.86	-0.15	-5.22	-11.82	-0.26	-20.55	
		(0.00)	(5.43)	(-1.86)	(1.96)	(5.54)	(0.00)	(1.40)	(-6.92)	(1.37)	(-6.95)	(31.78)	(5.95)	-20.55	
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00	

国立公園別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

国立公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		
大山隠岐 (120)	1996年度	2.24 (0.45)	4.70 (0.94)	53.41 (10.68)	361.58 (72.29)	421.93 (84.35)	10.01 (2.00)	3.89 (0.78)	11.52 (2.30)	25.42 (5.08)	52.27 (10.45)	500.19 (100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	2.71 (6.32)	40.17 (93.61)	42.88 (99.93)	0.00	0.00	0.00	0.03 (0.07)	0.00	42.91 (100.00)
	特別地域	0.00	1.86 (0.54)	38.43 (11.16)	283.66 (82.37)	323.95 (94.07)	0.00	1.77 (0.51)	3.47 (1.01)	8.98 (2.61)	11.40 (3.31)	344.37 (100.00)
	普通地域	2.24 (1.98)	2.84 (2.52)	12.27 (10.87)	37.75 (33.43)	55.10 (48.80)	0.00	2.12 (1.88)	8.05 (7.13)	16.41 (14.53)	40.87 (36.20)	112.91 (100.00)
	1993年度	3.07 (0.62)	8.04 (1.62)	44.76 (9.00)	375.30 (75.43)	431.17 (86.66)	0.15 (0.03)	5.67 (1.14)	10.01 (2.01)	23.21 (4.66)	43.16 (8.67)	497.54 (100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	2.51 (5.98)	39.45 (94.02)	41.96 (100.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.96 (100.00)
	特別地域	0.18 (0.05)	4.19 (1.22)	32.70 (9.53)	290.22 (84.60)	327.29 (95.41)	0.00	2.39 (0.70)	3.05 (0.89)	8.02 (2.34)	7.73 (2.25)	343.04 (100.00)
	普通地域	2.89 (2.57)	3.85 (3.42)	9.55 (8.49)	45.63 (40.55)	61.92 (55.02)	0.15 (0.13)	3.28 (2.91)	6.96 (6.18)	15.19 (13.50)	35.43 (31.48)	112.54 (100.00)
	96～93年度	-0.83 (-0.17)	-3.34 (-0.68)	8.65 (1.68)	-13.72 (-3.14)	-9.24 (-2.31)	2.63 (0.52)	-1.78 (-0.36)	1.51 (0.29)	2.21 (0.42)	9.11 (1.78)	2.65 (0.11)
	特別保護区	0.00	0.00	0.20 (0.34)	0.72 (-0.41)	0.92 (-0.07)	0.03 (0.07)	0.00	0.00	0.03 (0.07)	0.00	0.95 (0.00)
	特別地域	-0.18 (-0.05)	-2.33 (-0.68)	5.73 (1.63)	-6.56 (-2.23)	-3.34 (-1.34)	1.16 (0.27)	-0.62 (-0.19)	0.42 (0.12)	0.96 (0.27)	3.67 (1.06)	1.33 (0.01)
	普通地域	-0.65 (-0.59)	-1.01 (-0.90)	2.72 (2.38)	-7.88 (-7.12)	-6.82 (-6.22)	1.44 (1.26)	-1.16 (-1.03)	1.09 (0.95)	1.22 (1.03)	5.44 (4.72)	0.37 (0.47)
瀬戸内海 (121) (1996年度は兵庫県を 含まない)	1996年度	9.30 (0.26)	337.82 (9.30)	535.66 (14.75)	682.29 (18.79)	1,565.07 (43.09)	24.08 (0.66)	343.99 (9.47)	52.03 (1.43)	504.40 (13.89)	1,539.87 (42.40)	3,632.05 (100.00)
	特別保護区	0.00	0.39	0.30	2.04	2.73	0.66	1.43	0.29	2.38	0.00	5.11
	特別地域	6.20 (0.72)	133.09 (15.40)	212.10 (24.55)	319.60 (36.99)	670.99 (77.65)	21.12 (62.52)	62.05 (27.98)	6.94 (0.80)	98.95 (11.45)	73.93 (26.69)	864.08 (276.28)
	普通地域	3.10 (0.11)	204.34 (7.40)	323.26 (11.70)	360.65 (13.05)	891.35 (32.26)	15.24 (0.55)	280.51 (10.15)	44.80 (1.62)	403.07 (14.59)	737.38 (24.31)	2,762.86 (100.00)
	1993年度	13.04 (0.38)	364.17 (10.69)	567.87 (16.67)	666.15 (19.56)	1,611.23 (47.31)	24.55 (0.72)	317.95 (9.34)	44.96 (1.32)	463.91 (13.62)	707.58 (20.78)	3,405.54 (100.00)
	特別保護区	0.00	0.80	0.28 (16.67)	0.60 (19.56)	1.68 (47.31)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68
	特別地域	9.63 (1.02)	161.25 (17.12)	237.55 (25.23)	347.33 (36.88)	755.76 (80.26)	10.22 (27.98)	67.06 (7.12)	7.62 (0.81)	107.36 (11.40)	78.13 (8.30)	941.66 (100.00)
	普通地域	3.41 (0.14)	202.12 (8.21)	330.04 (13.40)	318.22 (12.92)	853.79 (34.68)	14.33 (0.58)	250.89 (10.19)	37.34 (1.52)	356.55 (14.48)	549.68 (22.32)	2,462.20 (100.00)
	96～93年度	-3.74 (-0.12)	-26.35 (-1.39)	-32.21 (-1.92)	16.14 (-0.77)	-46.16 (-4.22)	7.85 (0.08)	26.04 (0.13)	7.07 (0.11)	40.49 (0.27)	38.11 (-0.25)	226.51 (0.13)
	特別保護区	0.00	-0.41 (-39.99)	0.02 (-10.80)	1.44 (4.21)	1.05 (-46.58)	0.66 (27.98)	1.43 (0.00)	0.29 (5.68)	2.38 (46.58)	0.00	3.43
	特別地域	-3.43 (-0.30)	-28.16 (-1.72)	-25.45 (-0.68)	-27.73 (0.11)	-84.77 (-2.61)	-1.34 (0.06)	-5.01 (-0.07)	-0.68 (-0.01)	-8.41 (0.05)	10.07 (2.59)	-77.58 (-0.04)
	普通地域	-0.31	2.22	-6.78	42.43	37.56	8.53	29.62	7.46	46.52	210.51	300.66

注）96～93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国立公園別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

国立公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			海 岸			人 工 海 岸		河 口 部	合 計											
		海岸に浜が発達している			海岸に浜が発達していない			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない				干拓によってできた海岸		左記以外の土木事業によってできた海岸								
		泥浜海岸			砂浜海岸			磯浜海岸			泥浜海岸				砂浜海岸			磯浜海岸			小 計		小 計		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸			磯浜海岸	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木事業によってできた海岸	小 計	小 計					
足摺宇和海岸 (122)	1996年度	3.51 (0.79)	31.49 (7.08)	69.04 (15.52)	221.22 (49.74)	325.26 (73.13)	12.83 (2.88)	28.62 (6.43)	0.00 (0.00)	12.30 (2.77)	53.75 (12.08)	21.94 (4.93)	0.00 (0.00)	42.84 (9.63)	64.78 (14.56)	1.00 (0.22)	444.79 (100.00)								
	特別保護区	0.00	4.08	4.87	66.33	75.28	0.20	9.76	0.00	1.35	11.31	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	86.87								
	特別地域	3.51	22.62	49.89	129.77	205.79	8.99	7.17	0.00	7.99	24.15	0.00	0.00	11.11	11.96	0.19	242.09								
	普通地域	1.45	9.34	20.61	53.60	85.01	3.71	2.96	0.00	3.30	9.98	0.35	0.00	4.59	4.94	0.08	100.00								
	1993年度	0.00	4.79	14.28	25.12	44.19	3.64	11.69	0.00	2.96	18.29	21.09	0.00	31.45	52.54	0.81	115.83								
	特別保護区	0.00	29.05	53.01	208.42	290.48	8.07	15.94	0.00	7.72	31.73	7.36	0.00	24.29	31.65	0.41	354.27								
	特別地域	0.00	1.84	0.31	47.96	50.11	0.00	0.59	0.00	1.41	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.11								
	普通地域	0.00	3.53	0.59	92.04	96.16	0.00	1.13	0.00	2.71	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00								
	96-93年度	0.00	22.53	50.68	155.13	228.34	7.65	9.89	0.00	5.91	23.45	4.45	0.00	10.43	14.88	0.09	266.76								
	特別保護区	0.00	8.45	19.00	58.15	85.60	2.87	3.71	0.00	2.22	8.79	1.67	0.00	3.91	5.58	0.03	100.00								
雲仙天草 (124)	特別地域	3.51	0.09	-0.79	-25.36	-22.55	1.34	-2.72	0.00	2.08	0.70	-3.60	0.00	0.68	-2.92	0.10	-24.67								
	普通地域	1.45	0.89	1.61	-4.55	-0.59	0.84	-0.75	0.00	1.08	1.19	-1.32	0.00	0.68	-0.64	0.05	-1.43								
	96-93年度	0.00	0.11	12.26	19.79	32.16	3.22	6.23	0.00	2.56	12.01	18.18	0.00	17.59	35.77	0.49	80.43								
	特別保護区	-0.97	-9.08	6.62	16.33	4.17	1.95	-5.33	0.00	1.13	-1.95	9.99	0.00	-12.00	-2.01	-0.20	-14.72								
	特別地域	6.38	47.69	103.35	172.10	329.52	29.12	26.60	1.65	35.60	92.97	68.02	14.59	116.31	198.92	1.12	622.53								
	普通地域	1.02	7.66	16.60	27.65	52.93	4.68	4.27	0.27	5.72	14.93	10.93	2.34	18.68	31.95	0.18	100.00								
	96-93年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	特別地域	4.87	34.88	86.92	143.97	270.64	21.77	17.23	0.81	21.79	61.60	11.03	3.03	36.02	50.08	0.23	382.55								
	普通地域	1.27	9.12	22.72	37.63	70.75	5.69	4.50	0.21	5.70	16.10	2.88	0.79	9.42	13.09	0.06	100.00								
1993年度	特別保護区	1.51	12.81	16.43	28.13	58.88	7.35	9.37	0.84	13.81	31.37	56.99	11.56	80.29	148.84	0.89	239.98								
	特別地域	0.63	5.34	6.85	11.72	24.54	3.06	3.90	0.35	5.75	13.07	23.75	4.82	33.46	62.02	0.37	100.00								
	普通地域	7.35	56.66	102.75	184.73	351.49	23.95	26.93	3.82	40.43	95.13	52.35	17.17	120.95	190.47	0.16	637.25								
	特別保護区	1.15	8.89	16.12	28.99	55.16	3.76	4.23	0.60	6.34	14.93	8.21	2.69	18.98	29.89	0.03	100.00								
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	普通地域	6.13	42.44	84.87	164.09	297.53	17.71	17.82	1.37	23.73	60.63	8.52	2.85	35.90	47.27	0.07	405.50								
	特別保護区	1.51	10.47	20.93	40.47	73.37	4.37	4.39	0.34	5.85	14.95	2.10	0.70	8.85	11.66	0.02	100.00								
	特別地域	1.22	14.22	17.88	20.64	53.96	6.24	9.11	2.45	16.70	34.50	43.83	14.32	85.05	143.20	0.09	231.75								
	普通地域	0.53	6.14	7.72	8.91	23.28	2.69	3.93	1.06	7.21	14.89	18.91	6.18	36.70	61.79	0.04	100.00								
96-93年度	特別保護区	-0.97	-8.97	0.60	-12.63	-21.97	5.17	-0.33	-2.17	-4.83	-2.16	15.67	-2.58	-6.64	8.45	0.96	-14.72								
	特別地域	-0.13	-1.23	0.48	-1.34	-2.23	0.92	0.04	-0.33	-0.62	0.00	2.72	-0.35	-0.30	2.06	0.15	0.00								
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	特別地域	-1.26	-7.56	2.05	-20.12	-26.89	4.06	-0.59	-0.56	-1.94	0.97	2.51	0.18	0.12	2.81	0.16	-22.95								
普通地域	-0.24	-1.35	1.79	-2.84	-2.62	1.32	0.11	1.32	-0.15	1.15	0.78	0.09	0.57	1.43	0.04	8.23									
特別保護区	0.29	-1.41	-1.45	7.49	4.92	1.11	0.26	-1.61	-2.89	-3.13	13.16	-2.76	-4.76	5.64	0.80	8.23									
特別地域	0.10	-0.80	-0.87	2.81	1.26	0.37	-0.03	-0.71	-1.46	-1.82	4.84	-1.36	-3.24	0.23	0.33	0.00									

注）96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国立公園別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国立公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計			
西 海 (125)	1996年度	60.86 (6.08)	55.85 (5.58)	232.49 (23.23)	476.73 (47.63)	825.93 (82.52)	26.33 (2.63)	32.16 (3.21)	17.05 (1.70)	24.85 (2.48)	100.39 (10.03)	74.10 (7.40)	0.45 (0.04)	1,000.87 (100.00)
	特別保護区	0.31 (4.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.45 (81.71)	5.76 (86.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (7.35)	0.49 (7.35)	0.42 (6.30)	0.00 (0.00)	6.67 (100.00)
	特別地域	54.94 (6.87)	45.53 (5.70)	182.71 (22.86)	422.94 (52.92)	706.12 (88.35)	18.50 (2.31)	21.81 (2.73)	7.80 (0.98)	14.53 (1.82)	62.64 (7.84)	30.25 (3.78)	0.23 (0.03)	799.24 (100.00)
	普通地域	5.61 (2.88)	10.32 (5.29)	49.78 (25.53)	48.34 (24.79)	114.05 (58.50)	7.83 (4.02)	10.35 (5.31)	9.25 (4.74)	9.83 (5.04)	37.26 (19.11)	8.47 (22.28)	0.22 (0.11)	194.96 (100.00)
	1993年度	62.55 (6.86)	51.90 (5.69)	208.86 (22.91)	431.99 (47.39)	755.30 (82.86)	21.05 (2.31)	31.62 (3.47)	12.84 (1.41)	25.35 (2.78)	90.86 (9.97)	65.37 (7.17)	0.00 (0.00)	911.53 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.85 (100.00)	9.85 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.85 (100.00)
	特別地域	58.83 (7.98)	44.49 (6.04)	181.92 (24.69)	360.66 (48.94)	645.90 (87.65)	16.16 (2.19)	20.24 (2.75)	7.42 (1.01)	15.44 (2.10)	59.26 (8.04)	31.78 (4.31)	0.00 (0.00)	736.94 (100.00)
	普通地域	3.72 (2.26)	7.41 (4.50)	26.94 (16.35)	61.48 (37.32)	99.55 (60.43)	4.89 (2.97)	11.38 (6.91)	5.42 (3.29)	9.91 (6.02)	31.60 (19.18)	33.59 (20.39)	0.00 (0.00)	164.74 (100.00)
	96－93年度	-1.69 (-0.78)	3.95 (-0.11)	23.63 (0.32)	44.74 (0.24)	70.63 (-0.34)	5.28 (0.32)	0.54 (-0.26)	4.21 (0.29)	-0.50 (-0.30)	9.53 (0.06)	8.73 (0.23)	0.45 (0.04)	89.34 (100.00)
	特別保護区	0.31 (4.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-4.40 (-18.29)	-4.09 (-13.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (7.35)	0.49 (7.35)	0.42 (6.30)	0.00 (0.00)	-3.18 (100.00)
	特別地域	-3.89 (-1.11)	1.04 (-0.34)	0.79 (-1.83)	62.28 (3.98)	60.22 (0.70)	2.34 (0.12)	1.57 (-0.02)	0.38 (-0.03)	-0.91 (-0.28)	3.38 (-0.20)	-1.12 (-0.53)	0.23 (0.03)	62.30 (100.00)
普通地域	1.89 (0.62)	2.91 (0.79)	22.84 (9.18)	-13.14 (-12.53)	14.50 (-1.93)	2.94 (1.05)	-1.03 (-1.60)	3.83 (1.45)	-0.08 (-0.98)	5.66 (-0.07)	9.84 (1.89)	0.22 (-0.11)	30.22 (100.00)	
霧島屋久 (126)	1996年度	0.00 (0.00)	10.86 (5.37)	49.49 (24.49)	87.51 (43.30)	147.86 (73.17)	0.00 (0.00)	12.98 (6.42)	5.85 (2.89)	0.56 (0.28)	19.39 (9.59)	34.18 (16.91)	0.66 (0.33)	202.09 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	2.61 (22.81)	2.15 (18.79)	6.68 (58.39)	11.44 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.44 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	7.65 (5.26)	38.72 (26.60)	70.50 (48.43)	116.87 (80.28)	0.00 (0.00)	6.46 (4.44)	4.59 (3.15)	0.56 (0.38)	11.61 (7.98)	16.96 (11.65)	0.13 (0.09)	145.57 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.60 (1.33)	8.62 (19.12)	10.33 (22.91)	19.55 (43.37)	0.00 (0.00)	6.52 (14.46)	1.26 (2.80)	0.00 (0.00)	7.78 (17.26)	17.22 (38.20)	0.53 (1.18)	45.08 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	10.33 (5.11)	48.07 (23.79)	91.61 (45.34)	150.01 (74.25)	0.00 (0.00)	12.01 (5.94)	3.87 (1.92)	0.23 (0.11)	16.11 (7.97)	35.91 (17.77)	0.00 (0.00)	202.03 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.23 (73.48)	11.72 (22.91)	15.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.95 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	7.77 (5.69)	33.84 (24.77)	67.90 (49.70)	109.51 (80.16)	0.00 (0.00)	6.29 (4.60)	2.83 (2.07)	0.23 (0.17)	9.35 (6.84)	17.75 (12.99)	0.00 (0.00)	136.61 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	2.56 (5.17)	10.00 (20.21)	11.99 (24.24)	24.55 (49.63)	0.00 (0.00)	5.72 (11.56)	1.04 (2.10)	0.00 (0.00)	6.76 (13.66)	18.16 (36.71)	0.00 (0.00)	49.47 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.53 (0.26)	1.42 (0.70)	-4.10 (-2.04)	-2.15 (-1.08)	0.00 (0.00)	0.97 (0.48)	1.98 (0.97)	0.33 (0.17)	3.28 (1.62)	-1.73 (-0.86)	0.66 (0.33)	0.06 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	2.61 (22.81)	-2.08 (-15.09)	-5.04 (-7.73)	-4.51 (-15.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-4.51 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	-0.12 (-0.43)	4.88 (1.83)	2.60 (-1.27)	7.36 (0.12)	0.00 (0.00)	0.17 (-0.16)	1.76 (0.22)	0.33 (0.21)	2.26 (1.02)	-0.79 (-1.34)	0.13 (0.09)	8.96 (100.00)
普通地域	0.00 (0.00)	-1.96 (-3.84)	-1.38 (-1.09)	-1.66 (-1.33)	-5.00 (-6.26)	0.00 (0.00)	0.80 (2.90)	0.22 (0.70)	0.00 (0.00)	1.02 (3.60)	-0.94 (-3.70)	0.53 (1.18)	-4.39 (100.00)	

注）96～93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

国立公園別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

国立公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない					
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の前面には浜が発達していない			干拓によってできた海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸	小 計		
西 表 (127)	1996年度	0.00	17.64	38.35	0.87	56.86	0.44	0.00	1.06	1.27	1.07	2.34	61.47
		(0.00)	(28.70)	(62.39)	(1.42)	(92.50)	(0.72)	(0.00)	(1.72)	(2.07)	(1.74)	(3.81)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	特別地域	0.00	4.77	17.71	0.87	23.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	24.23
		(0.00)	(19.69)	(73.09)	(3.59)	(96.37)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.45)	(0.45)	(100.00)
	普通地域	0.00	12.87	20.64	0.00	33.51	0.44	0.00	1.06	1.27	0.96	2.23	37.24
		(0.00)	(34.56)	(55.42)	(0.00)	(89.98)	(1.18)	(0.00)	(2.85)	(3.41)	(2.58)	(5.99)	(100.00)
	1993年度	0.00	31.01	41.97	0.89	73.87	0.42	0.00	3.90	1.37	1.02	2.39	85.86
		(0.00)	(36.12)	(48.88)	(1.04)	(86.04)	(0.49)	(0.00)	(4.54)	(1.60)	(1.19)	(2.78)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	特別地域	0.00	5.65	17.99	0.89	24.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.81
		(0.00)	(18.95)	(60.35)	(2.99)	(82.29)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	25.36	23.98	0.00	49.34	0.42	0.00	3.90	1.37	1.02	2.39	56.05
		(0.00)	(45.25)	(42.78)	(0.00)	(88.03)	(0.75)	(0.00)	(6.96)	(2.44)	(1.82)	(4.26)	(100.00)
96－93年度	0.00	-13.37	-3.62	-0.02	-17.01	0.00	-2.84	0.00	-2.82	-0.10	0.05	-0.05	-24.39
		(0.00)	(-7.42)	(13.51)	(0.38)	(6.46)	(0.23)	(0.00)	(-2.59)	(0.47)	(0.55)	(1.03)	(-4.90)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	特別地域	0.00	-0.88	-0.28	-0.02	-1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	-5.58
		(0.00)	(0.74)	(12.74)	(0.60)	(14.08)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.45)	(0.45)	(-14.53)
	普通地域	0.00	-12.49	-3.34	0.00	-15.83	0.02	0.00	-2.84	-0.10	-0.06	-0.16	-18.81
		(0.00)	(-10.69)	(12.64)	(0.00)	(1.95)	(0.43)	(0.00)	(-4.11)	(0.97)	(0.76)	(1.73)	(0.00)
	1996年度	72.99	378.02	826.67	2,799.30	4,076.98	112.04	133.31	450.79	337.37	477.43	830.71	5,367.63
		(1.36)	(7.04)	(15.40)	(52.15)	(75.95)	(2.09)	(2.48)	(8.40)	(6.29)	(8.89)	(15.48)	(100.00)
	特別保護区	0.31	18.17	24.34	454.83	497.65	0.23	1.84	11.92	0.42	0.49	0.91	510.48
		(0.06)	(3.56)	(4.77)	(89.10)	(97.49)	(0.05)	(0.36)	(2.34)	(0.08)	(0.10)	(0.18)	(100.00)
特別地域	63.32	273.04	643.16	2,046.30	3,025.82	72.52	73.23	261.77	79.61	194.80	278.13	3,568.21	
	(1.77)	(7.65)	(18.02)	(57.35)	(84.80)	(2.03)	(2.05)	(7.34)	(2.23)	(5.46)	(7.79)	(100.00)	
普通地域	9.36	86.81	159.17	298.17	553.51	39.29	58.24	177.10	257.34	282.14	551.67	1,288.94	
	(0.73)	(6.73)	(12.35)	(23.13)	(42.94)	(3.05)	(4.52)	(13.74)	(19.97)	(21.89)	(42.80)	(100.00)	
1993年度	73.20	424.76	733.73	2,785.38	4,017.07	87.29	132.65	423.07	263.54	447.68	729.45	5,190.50	
	(1.41)	(8.18)	(14.14)	(53.66)	(77.39)	(1.68)	(2.56)	(8.15)	(5.08)	(8.62)	(14.05)	(100.00)	
特別保護区	0.00	17.99	18.61	477.20	513.80	0.00	1.41	2.00	0.00	0.40	0.40	516.20	
	(0.00)	(3.49)	(3.61)	(92.44)	(99.54)	(0.00)	(0.11)	(0.39)	(0.00)	(0.08)	(0.08)	(100.00)	
特別地域	65.14	302.39	593.50	2,022.02	2,983.05	60.36	70.42	258.12	78.34	191.44	272.98	3,521.85	
	(1.85)	(8.59)	(16.85)	(57.41)	(84.70)	(1.71)	(2.00)	(7.33)	(2.22)	(5.44)	(7.75)	(100.00)	
普通地域	8.06	104.38	121.62	286.16	520.22	26.93	60.82	162.95	185.20	255.84	456.07	1,152.45	
	(0.70)	(9.06)	(10.55)	(24.83)	(45.14)	(2.34)	(5.28)	(14.14)	(16.07)	(22.20)	(39.57)	(100.00)	
96－93年度	-0.21	-46.74	92.94	13.92	59.91	24.75	0.66	27.72	73.83	-2.32	29.75	101.26	177.13
		(-0.05)	(-1.14)	(1.26)	(-1.51)	(-1.44)	(0.02)	(-0.08)	(0.25)	(1.21)	(0.27)	(1.43)	(-0.23)
	特別保護区	0.31	0.18	5.73	-22.37	-16.15	0.23	0.43	9.92	0.42	0.09	0.51	-5.72
		(0.06)	(0.07)	(1.16)	(-3.34)	(-2.05)	(0.05)	(0.09)	(1.95)	(0.08)	(0.02)	(0.10)	(0.00)
	特別地域	-1.82	-29.35	49.66	24.28	42.77	12.16	2.81	3.65	1.27	3.36	5.15	46.36
		(-0.08)	(-0.94)	(1.17)	(-0.06)	(0.10)	(0.32)	(0.05)	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.04)	(-0.15)
	普通地域	1.30	-17.57	37.55	12.01	33.29	12.36	-2.58	14.15	72.14	26.30	95.60	136.49
		(0.03)	(-2.33)	(1.80)	(-1.70)	(-1.01)	(0.71)	(-0.76)	(-0.40)	(3.90)	(-0.31)	(3.23)	(-0.63)
	上段：km												
	下段：%												

注 1）96—93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

2）合計は次の国立公園を含まない：1996年度未調査の兵庫県を含む山陰海岸国立公園、瀬戸内海国立公園

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸					干拓によってできた海岸		
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の前面には浜が発達していない			左記以外の土木工事によってできた海岸					小 計		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計						
網 走 (201)	1996年度	0.00 (0.00)	65.98 (78.84)	0.00 (0.00)	8.62 (10.30)	74.60 (89.14)	0.00 (0.00)	7.06 (8.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.54)	0.23 (0.27)	0.74 (0.88)	83.69 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	5.75 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (100.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	53.11 (78.59)	0.00 (0.00)	8.62 (12.76)	61.73 (91.34)	0.00 (0.00)	4.71 (6.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.34)	0.91 (1.35)	67.58 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	7.12 (68.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.12 (68.73)	0.00 (0.00)	2.35 (22.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (4.92)	0.00 (0.00)	0.00 (4.92)	10.38 (100.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	67.77 (81.61)	0.00 (0.00)	8.79 (10.59)	76.56 (92.20)	0.00 (0.00)	4.73 (5.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.26)	0.70 (0.84)	83.04 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	5.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (100.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	54.47 (80.51)	0.00 (0.00)	8.79 (12.99)	63.26 (93.50)	0.00 (0.00)	2.75 (4.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.55)	0.60 (0.89)	67.66 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	7.80 (78.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.80 (78.95)	0.00 (0.00)	1.98 (20.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.88 (100.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	-1.79 (-2.77)	0.00 (0.00)	-0.17 (-0.29)	-1.96 (-3.06)	0.00 (0.00)	2.33 (2.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.61)	-0.82 (-0.99)	-0.31 (-0.38)	0.65 (0.70)
	二セコ種丹 小樽海岸 (202)	1996年度	0.00 (0.00)	2.89 (1.77)	45.72 (27.97)	61.26 (37.47)	109.87 (67.21)	0.00 (0.00)	2.89 (1.77)	20.05 (12.27)	0.00 (0.00)	9.80 (5.99)	20.43 (12.50)	30.23 (18.49)	163.47 (100.00)
		特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			特別地域	0.00 (0.00)	0.39 (0.30)	38.50 (29.52)	58.45 (44.82)	97.34 (74.64)	0.00 (0.00)	2.41 (1.85)	14.97 (11.48)	0.00 (0.00)	2.36 (1.81)	13.21 (10.13)	15.57 (11.94)
普通地域		0.00 (0.00)	2.50 (7.56)	7.22 (21.85)	2.81 (8.50)	12.53 (37.91)	0.00 (0.00)	0.48 (1.45)	5.08 (15.37)	0.00 (0.00)	7.44 (22.51)	7.22 (21.85)	14.66 (44.36)	33.05 (100.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	6.23 (3.84)	57.45 (35.45)	62.30 (38.44)	125.98 (77.73)	0.00 (0.00)	0.65 (0.40)	9.45 (5.83)	0.00 (0.00)	8.48 (5.23)	17.52 (10.81)	26.00 (16.04)	162.08 (100.00)
特別保護区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	4.21 (3.09)	49.85 (36.58)	61.13 (44.85)	115.19 (84.52)	0.00 (0.00)	0.65 (0.48)	8.83 (6.48)	0.00 (0.00)	1.22 (0.90)	10.40 (7.63)	11.62 (8.53)	136.29 (100.00)
普通地域		0.00 (0.00)	2.02 (7.83)	7.60 (29.47)	1.17 (4.54)	10.79 (41.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (2.40)	0.00 (0.00)	7.26 (28.15)	7.12 (27.61)	14.38 (55.76)	25.79 (100.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	-3.34 (-2.07)	-11.73 (-7.48)	-1.04 (-0.97)	-16.11 (-10.52)	0.00 (0.00)	2.24 (1.37)	10.60 (6.44)	0.00 (0.00)	1.32 (0.76)	2.91 (1.69)	4.23 (2.45)	1.39 (0.26)
特別保護区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	-3.82 (-2.79)	-11.35 (-7.06)	-2.68 (-0.03)	-17.85 (-9.88)	0.00 (0.00)	1.76 (1.37)	6.14 (5.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.91)	2.81 (2.50)	3.95 (3.41)	5.87 (0.10)
普通地域		0.00 (0.00)	0.48 (-0.27)	-0.38 (-7.62)	1.64 (3.96)	1.74 (-3.93)	0.00 (0.00)	0.48 (1.45)	4.46 (12.97)	0.00 (0.00)	0.18 (-5.64)	0.00 (0.00)	0.10 (-5.76)	0.30 (0.91)	
	普通地域													7.26	

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸					
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
下北半島 (204)	1996年度	0.00 (0.00)	7.83 (11.48)	15.97 (23.42)	24.11 (35.36)	47.91 (70.26)	0.00 (0.00)	0.94 (1.38)	3.09 (4.53)	4.41 (6.47)	7.50 (11.00)	15.87 (23.27)	68.19 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.83 (3.77)	6.72 (30.56)	14.35 (65.26)	21.90 (99.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.41)	0.09 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.99 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	5.15 (17.79)	6.96 (24.04)	5.65 (19.52)	17.76 (61.35)	0.00 (0.00)	0.57 (1.97)	3.00 (10.36)	3.57 (12.33)	2.88 (9.95)	7.62 (26.32)	28.95 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.85 (10.72)	2.29 (13.28)	4.11 (23.83)	8.25 (47.83)	0.00 (0.00)	0.37 (2.14)	0.00 (0.00)	0.75 (4.35)	4.62 (26.78)	8.25 (47.83)	17.25 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	10.70 (14.18)	22.31 (29.56)	25.19 (33.37)	58.20 (77.11)	0.00 (0.00)	1.11 (1.47)	2.02 (2.68)	3.13 (4.15)	3.82 (5.06)	14.15 (18.75)	75.48 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.95 (3.58)	7.22 (27.22)	18.35 (69.19)	26.52 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.52 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	7.99 (22.63)	10.80 (30.59)	6.65 (18.84)	25.44 (72.07)	0.00 (0.00)	0.45 (1.27)	2.02 (5.72)	2.47 (7.00)	2.20 (6.23)	7.39 (20.93)	35.30 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.76 (12.88)	4.29 (31.41)	0.19 (1.39)	6.24 (45.68)	0.00 (0.00)	0.66 (4.83)	0.00 (0.00)	0.66 (4.83)	1.62 (11.86)	5.14 (37.63)	13.66 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-2.87 (-2.70)	-6.34 (-6.14)	-1.08 (1.99)	-10.29 (-6.85)	0.00 (0.00)	-0.17 (-0.09)	1.07 (1.85)	1.28 (2.32)	3.68 (5.94)	-1.96 (-1.42)	-7.29 (0.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	-0.12 (0.19)	-0.50 (3.34)	-4.00 (-3.93)	-4.62 (-0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.41)	0.09 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-4.53 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	-2.84 (-4.84)	-3.84 (-6.55)	-1.00 (0.68)	-7.68 (-10.72)	0.00 (0.00)	0.12 (0.70)	0.98 (4.64)	1.10 (5.33)	0.68 (3.72)	-0.45 (1.67)	-6.35 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.09 (-2.16)	-2.00 (-18.13)	3.92 (22.44)	2.01 (2.15)	0.00 (0.00)	-0.29 (-2.69)	0.00 (0.00)	0.09 (-0.48)	3.00 (14.92)	-1.51 (-16.59)	3.59 (0.00)
津 經 (205)	1996年度	0.00 (0.00)	27.92 (14.43)	44.68 (23.10)	35.13 (18.16)	107.73 (55.69)	0.00 (0.00)	27.23 (14.08)	8.46 (4.37)	35.90 (18.56)	15.79 (8.16)	33.44 (25.45)	193.45 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (24.19)	14.17 (72.78)	18.88 (96.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.92)	0.18 (0.92)	0.38 (3.20)	0.41 (2.11)	19.47 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	26.35 (20.36)	34.20 (26.43)	18.08 (13.97)	78.63 (60.77)	0.00 (0.00)	22.99 (17.77)	6.33 (4.89)	29.36 (22.69)	4.14 (3.20)	21.18 (16.37)	129.39 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.57 (3.52)	5.77 (12.94)	2.88 (6.46)	10.22 (22.92)	0.00 (0.00)	4.24 (9.51)	1.95 (4.37)	6.36 (14.26)	11.27 (25.27)	27.64 (61.99)	44.59 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	28.92 (15.56)	47.82 (25.73)	37.43 (20.14)	114.17 (61.42)	0.00 (0.00)	27.31 (14.69)	6.85 (3.69)	34.16 (18.38)	8.95 (4.82)	28.41 (20.10)	185.87 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.55 (14.69)	20.33 (84.11)	23.88 (98.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.20)	0.29 (1.20)	24.17 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	26.90 (21.44)	39.97 (31.86)	16.20 (12.91)	83.07 (66.22)	0.00 (0.00)	23.31 (18.58)	3.02 (2.41)	26.33 (20.99)	1.41 (1.12)	15.87 (12.65)	125.45 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	2.02 (5.57)	4.30 (11.86)	0.90 (2.48)	7.22 (19.92)	0.00 (0.00)	4.00 (11.03)	3.83 (10.57)	7.83 (21.60)	7.25 (20.00)	13.95 (38.48)	36.25 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.00 (-1.13)	-3.14 (-2.63)	-2.30 (-1.98)	-6.44 (-5.73)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.61)	1.61 (5.73)	1.74 (0.18)	6.84 (3.34)	5.03 (2.01)	7.58 (0.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (9.50)	-6.16 (-11.33)	-5.00 (-1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.92)	0.18 (0.92)	0.09 (0.75)	0.03 (0.15)	-4.70 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	-0.55 (-1.08)	-5.77 (-5.43)	1.88 (1.06)	-4.44 (-5.45)	0.00 (0.00)	-0.32 (-0.81)	3.31 (2.48)	3.03 (1.70)	2.73 (2.08)	2.58 (1.64)	3.94 (0.03)
	普通地域	0.00 (0.00)	-0.45 (-2.05)	1.47 (1.08)	1.98 (3.98)	3.00 (3.00)	0.00 (0.00)	0.24 (-1.52)	-1.88 (-6.20)	-1.47 (-7.34)	4.02 (5.27)	2.42 (-1.77)	8.34 (0.83)

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している		小 計	人工構築物の前面に浜が発達している		小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸							人工構築物の 前面には 浜がない
男 鹿 (206)	1996年度	0.00 (0.00)	2.89 (4.25)	37.35 (54.88)	0.00 (0.00)	40.24 (59.12)	0.00 (0.00)	6.61 (9.71)	8.74 (12.84)	16.26 (23.89)	4.76 (6.99)	11.53 (16.94)	68.06 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.28 (100.00)	0.00 (0.00)	30.28 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.28 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	2.89 (19.81)	2.59 (17.75)	0.00 (0.00)	5.48 (37.56)	0.00 (0.00)	4.11 (28.17)	1.05 (7.20)	6.07 (41.60)	0.37 (2.54)	3.01 (20.63)	14.59 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (19.32)	0.00 (0.00)	4.48 (19.32)	0.00 (0.00)	2.50 (10.78)	7.69 (33.16)	10.19 (43.94)	4.39 (18.93)	8.52 (36.74)	23.19 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	2.34 (3.28)	45.24 (63.49)	0.00 (0.00)	47.58 (66.78)	0.00 (0.00)	8.45 (11.86)	6.94 (9.74)	16.12 (22.62)	3.04 (4.27)	7.55 (10.60)	71.25 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.54 (100.00)	0.00 (0.00)	35.54 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.54 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	2.34 (8.61)	7.84 (28.84)	0.00 (0.00)	10.18 (37.45)	0.00 (0.00)	8.09 (29.76)	4.36 (16.04)	13.18 (48.49)	1.23 (4.53)	3.82 (14.05)	27.18 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (21.81)	0.00 (0.00)	1.86 (21.81)	0.00 (0.00)	0.36 (4.22)	2.58 (30.25)	2.94 (34.47)	1.81 (21.22)	1.92 (43.73)	8.53 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	0.55 (0.97)	-7.89 (-8.61)	0.00 (0.00)	-7.34 (-7.66)	0.00 (0.00)	-1.84 (-2.15)	1.80 (3.10)	0.14 (1.27)	1.72 (2.72)	3.98 (6.34)	-3.19 (-5.26)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.26 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.26 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.26 (-5.26)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.55 (11.20)	-5.25 (-11.09)	0.00 (0.00)	-4.70 (0.11)	0.00 (0.00)	-3.98 (-1.59)	-3.31 (-8.84)	-7.11 (-6.89)	-0.86 (-1.99)	-0.81 (6.58)	-12.59 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (-2.49)	0.00 (0.00)	2.62 (-2.49)	0.00 (0.00)	2.14 (6.56)	5.11 (2.91)	7.25 (9.47)	2.58 (-2.29)	4.79 (-6.99)	14.66 (100.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	10.49 (26.37)	6.88 (17.30)	4.77 (11.99)	22.14 (55.66)	0.00 (0.00)	3.18 (7.99)	1.93 (4.85)	5.11 (12.85)	5.90 (14.83)	11.60 (29.16)	39.78 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
特別地域	0.00 (0.00)	10.49 (27.44)	6.88 (18.00)	4.77 (12.48)	22.14 (57.91)	0.00 (0.00)	3.18 (8.32)	1.06 (2.77)	4.24 (11.09)	5.45 (14.26)	11.15 (29.17)	38.23 (100.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (56.13)	0.87 (56.13)	0.45 (29.03)	0.45 (29.03)	1.55 (100.00)	
1993年度	0.00 (0.00)	7.80 (21.79)	10.20 (28.50)	11.03 (30.82)	29.03 (81.11)	0.00 (0.00)	0.79 (2.21)	2.44 (6.82)	3.23 (9.02)	2.93 (8.19)	3.43 (9.58)	35.79 (100.00)	
特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (100.00)	0.88 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (100.00)	
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.07 (50.96)	5.05 (28.37)	14.12 (79.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (4.21)	0.75 (4.21)	2.93 (16.46)	2.93 (16.46)	17.80 (100.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	7.80 (45.59)	1.13 (6.60)	5.10 (29.81)	14.03 (82.00)	0.00 (0.00)	0.79 (4.62)	1.69 (9.88)	2.48 (14.49)	0.00 (0.00)	0.50 (2.92)	17.11 (100.00)	
96～93年度	0.00 (0.00)	2.69 (4.58)	-3.32 (-11.20)	-6.26 (-18.83)	-6.89 (-25.45)	0.00 (0.00)	2.39 (5.78)	-0.51 (-1.97)	1.88 (3.83)	2.97 (6.64)	8.17 (19.58)	3.99 (100.00)	
特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.88 (-100.00)	-0.88 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.88 (-0.88)	
特別地域	0.00 (0.00)	10.49 (27.44)	-2.19 (-32.96)	-0.28 (-15.89)	8.02 (-21.42)	0.00 (0.00)	3.18 (8.32)	0.31 (-1.44)	3.49 (6.88)	2.52 (-2.20)	8.22 (12.71)	20.43 (100.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	-7.80 (-45.59)	-1.13 (-6.60)	-5.10 (-29.81)	-14.03 (-82.00)	0.00 (0.00)	-0.79 (-4.62)	-0.82 (46.25)	-1.61 (41.64)	0.45 (29.03)	-0.05 (26.11)	-15.56 (100.00)	

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達していない		人工構造物の前面に浜が発達している		人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない		埋立によ ってでき た海岸		干拓によ ってでき た海岸		左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
佐渡新彦 米山 (210)	1996年度	0.00 (0.00)	20.13 (10.26)	53.62 (27.34)	40.91 (20.86)	114.66 (58.46)	0.00 (0.00)	10.71 (5.46)	17.46 (8.90)	3.14 (1.60)	5.19 (2.65)	0.00 (0.00)	44.14 (22.50)	49.33 (25.15)	196.14 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	17.92 (12.39)	45.60 (31.54)	35.50 (24.55)	99.02 (68.49)	0.00 (0.00)	6.53 (4.52)	12.81 (8.86)	2.32 (1.60)	0.44 (0.30)	0.00 (0.00)	22.96 (15.88)	23.40 (16.18)	144.58 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	2.21 (4.29)	8.02 (15.55)	5.41 (10.49)	15.64 (30.33)	0.00 (0.00)	4.18 (8.11)	4.65 (9.02)	0.82 (1.59)	4.75 (9.21)	0.00 (0.00)	21.18 (41.08)	25.93 (50.29)	51.56 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	19.76 (11.06)	52.65 (33.51)	42.04 (26.36)	114.45 (70.93)	0.00 (0.00)	17.87 (8.30)	16.66 (8.23)	2.50 (1.68)	3.35 (1.75)	0.00 (0.00)	36.16 (18.87)	39.51 (20.62)	191.62 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	16.41 (11.06)	49.73 (33.51)	39.12 (26.36)	105.26 (70.93)	0.00 (0.00)	12.31 (8.30)	12.21 (8.23)	2.50 (1.68)	1.04 (0.70)	0.00 (0.00)	15.08 (10.16)	16.12 (10.86)	148.40 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	3.35 (7.88)	2.92 (6.87)	2.21 (5.20)	8.48 (19.95)	0.00 (0.00)	5.56 (13.08)	4.45 (10.47)	0.00 (0.00)	2.31 (5.43)	0.00 (0.00)	21.08 (49.59)	23.39 (55.02)	42.51 (100.00)
	96-93年度	0.00 (0.00)	0.37 (-0.05)	0.97 (-0.14)	-1.13 (-1.08)	0.21 (-1.27)	0.00 (0.00)	-7.16 (-3.87)	0.80 (0.21)	0.64 (0.30)	1.84 (0.90)	0.00 (0.00)	7.98 (3.63)	9.82 (4.53)	4.52 (0.10)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.71 (-100.00)	-0.71 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.71 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	1.51 (1.33)	-4.13 (-1.97)	-3.62 (-1.81)	-6.24 (-2.44)	0.00 (0.00)	-5.78 (-3.78)	0.60 (0.63)	-0.18 (-0.08)	-0.60 (-0.40)	0.00 (0.00)	7.88 (5.72)	7.28 (5.32)	-3.82 (0.35)
	普通地域	0.00 (0.00)	-1.14 (-3.59)	5.10 (8.68)	3.20 (5.29)	7.16 (10.38)	0.00 (0.00)	-1.38 (-4.97)	0.20 (-1.45)	0.82 (1.59)	2.44 (3.78)	0.00 (0.00)	0.10 (-8.51)	2.54 (-4.73)	9.05 (-0.82)
水郷筑波 (212)	1996年度	0.00 (0.00)	0.78 (3.71)	2.01 (9.57)	3.17 (15.09)	5.96 (28.37)	0.00 (0.00)	1.51 (7.19)	0.54 (2.57)	0.00 (0.00)	6.84 (32.56)	0.00 (0.00)	6.16 (29.32)	13.00 (61.88)	21.01 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.78 (9.65)	2.01 (24.88)	0.00 (0.00)	2.79 (34.53)	0.00 (0.00)	0.69 (8.54)	0.54 (6.68)	1.08 (13.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.98 (36.88)	4.06 (50.25)	8.08 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (24.52)	3.17 (24.52)	0.00 (0.00)	0.82 (6.34)	0.00 (0.00)	5.76 (44.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.18 (24.59)	8.94 (69.14)	12.93 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.80 (4.08)	1.80 (9.17)	3.38 (17.23)	5.98 (30.48)	0.00 (0.00)	1.66 (8.46)	0.23 (1.17)	0.27 (1.38)	4.28 (21.81)	0.00 (0.00)	7.20 (36.70)	11.48 (58.51)	19.62 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.80 (6.61)	1.80 (14.88)	2.55 (21.07)	5.15 (42.56)	0.00 (0.00)	1.24 (10.25)	0.23 (1.90)	0.16 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.32 (43.97)	5.32 (43.97)	12.10 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (11.04)	0.83 (11.04)	0.00 (0.00)	0.42 (5.59)	0.00 (0.00)	0.11 (1.46)	4.28 (56.91)	0.00 (0.00)	1.88 (25.00)	6.16 (81.91)	7.52 (100.00)
	96-93年度	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.37)	0.21 (0.40)	-0.21 (-2.14)	-0.02 (-2.11)	0.00 (0.00)	-0.15 (-1.27)	0.31 (1.40)	-0.27 (-1.38)	2.56 (10.75)	0.00 (0.00)	-1.04 (-7.38)	1.52 (3.37)	1.39 (0.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	-0.02 (3.04)	0.21 (10.00)	-2.55 (-21.07)	-2.36 (-8.03)	0.00 (0.00)	-0.55 (-1.71)	0.31 (4.78)	-0.16 (-1.32)	1.08 (13.37)	0.00 (0.00)	-2.34 (-7.09)	-1.26 (6.28)	-4.02 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.34 (13.48)	2.34 (13.48)	0.00 (0.00)	0.40 (0.75)	0.00 (0.00)	-0.11 (-1.46)	1.48 (-12.36)	0.00 (0.00)	1.30 (-0.41)	2.78 (-12.77)	5.41 (0.00)

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度 地帯区分	自 然 海 岸			小 計	半 自 然 海 岸			海 岸			人 工 海 岸		河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が築造されていない			埋立によってできた海岸				干拓によってできた海岸		左記以外の土木事業によってできた海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	人工構築物の前面には浜が築造されていない	小 計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木事業によってできた海岸			小 計			
南房総 (213)	1996年度	0.00 (0.00)	31.89 (12.59)	74.99 (29.61)	20.18 (7.97)	127.06 (50.17)	0.12 (0.05)	41.02 (16.20)	9.57 (3.78)	0.00 (0.00)	50.71 (20.02)	24.38 (9.63)	48.97 (19.34)	73.35 (28.96)	2.12 (0.84)	253.24 (100.00)			
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.57 (32.76)	0.54 (31.03)	0.59 (33.91)	1.70 (97.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (2.30)	0.00 (0.00)	0.04 (2.30)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)			
	特別地域	0.00 (0.00)	26.06 (13.43)	68.49 (35.28)	18.61 (9.59)	113.16 (58.30)	0.12 (0.06)	37.29 (19.21)	8.47 (4.36)	0.00 (0.00)	45.88 (23.64)	7.96 (4.10)	25.91 (13.35)	33.87 (17.45)	1.20 (0.62)	194.11 (100.00)			
	普通地域	0.00 (0.00)	5.26 (9.17)	5.96 (10.39)	0.98 (1.71)	12.20 (21.26)	0.00 (0.00)	3.73 (6.50)	1.10 (1.92)	0.00 (0.00)	4.83 (8.42)	16.38 (28.54)	23.06 (40.18)	39.44 (68.72)	0.92 (1.60)	57.39 (100.00)			
	1993年度	0.00 (0.00)	35.71 (14.70)	75.00 (30.87)	20.06 (8.26)	130.77 (53.83)	0.00 (0.00)	34.83 (14.34)	8.67 (3.57)	0.00 (0.00)	43.50 (17.91)	23.79 (9.79)	44.18 (18.19)	67.97 (27.98)	0.69 (0.28)	242.93 (100.00)			
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.39 (23.93)	0.72 (44.17)	0.46 (1.71)	1.57 (96.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (3.68)	0.00 (0.00)	0.06 (3.68)	0.00 (0.00)	1.63 (100.00)			
	特別地域	0.00 (0.00)	30.22 (16.10)	67.75 (36.10)	18.00 (9.59)	115.97 (61.79)	0.00 (0.00)	31.77 (16.93)	7.65 (4.08)	0.00 (0.00)	39.42 (21.00)	7.51 (4.00)	24.40 (13.00)	31.91 (17.00)	0.38 (0.20)	187.68 (100.00)			
	普通地域	0.00 (0.00)	5.10 (9.51)	6.53 (12.18)	1.60 (2.98)	13.23 (24.67)	0.00 (0.00)	3.06 (5.71)	1.02 (1.90)	0.00 (0.00)	4.08 (7.61)	16.22 (30.25)	19.78 (36.89)	36.00 (67.14)	0.31 (0.58)	53.62 (100.00)			
	96-93年度	0.00 (0.00)	-3.82 (-2.11)	-0.01 (-1.26)	0.12 (-0.29)	-3.71 (-3.66)	0.12 (0.05)	6.19 (1.86)	0.90 (0.21)	0.00 (0.00)	7.21 (2.11)	0.59 (-0.16)	4.79 (1.15)	5.38 (0.98)	1.43 (0.56)	10.31 (0.11)			
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.18 (8.83)	-0.18 (-13.14)	0.13 (5.69)	0.13 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.02 (-1.38)	0.00 (0.00)	-0.02 (-1.38)	0.00 (0.00)	0.11 (0.00)			
特別地域	0.00 (0.00)	-4.16 (-2.67)	0.74 (-0.82)	0.61 (0.00)	-2.81 (-3.49)	0.12 (0.06)	5.52 (2.28)	0.82 (0.28)	0.00 (0.00)	6.46 (2.64)	0.45 (0.10)	1.51 (0.35)	1.96 (0.45)	0.82 (0.42)	6.43 (3.77)				
普通地域	0.00 (0.00)	0.16 (-0.34)	-0.57 (-1.79)	-0.62 (-1.27)	-1.03 (-3.41)	0.00 (0.00)	0.67 (0.79)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.75 (0.81)	0.16 (-1.71)	3.28 (3.29)	3.44 (1.58)	0.61 (1.02)	3.77 (1.02)				
能登半島 (216)	1996年度	7.19 (1.95)	33.72 (9.16)	51.93 (14.11)	71.33 (19.38)	164.17 (44.61)	0.00 (0.00)	18.06 (4.91)	22.18 (6.03)	10.19 (2.77)	50.43 (13.70)	29.00 (7.88)	120.71 (32.80)	152.03 (41.31)	1.39 (0.38)	368.02 (100.00)			
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.41 (0.82)	14.02 (28.00)	27.27 (54.45)	41.70 (83.27)	0.00 (0.00)	0.68 (1.36)	4.92 (9.82)	1.14 (2.28)	6.74 (13.46)	0.54 (1.08)	1.10 (2.20)	1.64 (3.27)	0.00 (0.00)	50.08 (100.00)			
	特別地域	6.63 (4.25)	25.26 (16.19)	24.44 (15.67)	36.88 (23.64)	93.21 (59.76)	0.00 (0.00)	5.33 (3.42)	6.85 (4.39)	3.78 (2.42)	15.96 (10.23)	2.54 (1.63)	44.02 (28.22)	46.56 (29.85)	0.25 (0.16)	155.98 (100.00)			
	普通地域	0.56 (0.35)	8.05 (4.97)	13.47 (8.32)	7.18 (4.43)	29.26 (18.07)	0.00 (0.00)	12.05 (7.44)	10.41 (6.43)	5.27 (3.25)	27.73 (17.12)	25.92 (16.00)	75.59 (46.67)	103.83 (64.11)	1.14 (0.70)	161.96 (100.00)			
	1993年度	6.81 (2.94)	29.68 (12.81)	40.38 (17.43)	69.32 (29.93)	146.19 (63.11)	0.00 (0.00)	11.38 (4.91)	11.87 (5.12)	6.49 (2.80)	29.74 (12.84)	5.97 (2.58)	49.45 (21.35)	55.42 (23.93)	0.28 (0.12)	231.63 (100.00)			
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.18 (0.35)	13.26 (25.90)	31.93 (62.38)	45.37 (88.63)	0.00 (0.00)	0.54 (1.05)	3.73 (7.29)	1.34 (2.62)	5.61 (10.96)	0.00 (0.00)	0.21 (0.41)	0.21 (0.41)	0.00 (0.00)	51.19 (100.00)			
	特別地域	6.81 (4.18)	28.41 (17.44)	26.99 (16.57)	37.26 (22.88)	99.47 (61.08)	0.00 (0.00)	10.13 (6.22)	8.01 (4.92)	3.42 (2.10)	21.56 (13.24)	3.01 (1.85)	38.76 (23.80)	41.77 (25.65)	0.06 (0.04)	162.86 (100.00)			
	普通地域	0.00 (0.00)	1.09 (6.20)	0.13 (0.74)	0.13 (0.74)	1.35 (7.68)	0.00 (0.00)	0.71 (4.04)	0.13 (0.74)	1.73 (9.84)	2.57 (14.62)	2.96 (16.84)	10.48 (59.61)	13.44 (76.45)	0.22 (1.25)	17.58 (100.00)			
	96-93年度	0.38 (-0.99)	4.04 (-3.65)	11.55 (-3.32)	2.01 (-10.55)	17.98 (-18.50)	0.00 (0.00)	6.68 (0.00)	10.31 (0.91)	3.70 (-0.03)	20.69 (0.86)	23.03 (0.63)	71.26 (11.45)	96.61 (17.38)	1.11 (0.26)	136.39 (0.26)			
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.23 (0.47)	0.76 (2.10)	-4.66 (-7.93)	-3.67 (-5.36)	0.00 (0.00)	0.14 (0.31)	1.19 (2.53)	-0.20 (-0.34)	1.13 (2.50)	0.54 (1.08)	0.89 (1.79)	1.43 (2.86)	0.00 (0.00)	-1.11 (0.00)			
特別地域	-0.18 (0.07)	-3.15 (-1.25)	-2.55 (-0.90)	-0.38 (0.76)	-6.26 (-1.32)	0.00 (0.00)	-4.80 (-2.80)	-1.16 (-0.53)	0.36 (0.32)	-5.60 (-3.01)	-0.47 (-0.22)	5.26 (4.42)	4.79 (4.20)	0.19 (0.12)	-6.88 (0.12)				
普通地域	0.56 (0.35)	6.96 (-1.23)	13.34 (7.58)	7.05 (3.69)	27.91 (10.39)	0.00 (0.00)	11.34 (3.40)	10.28 (5.69)	3.54 (-6.59)	25.16 (2.50)	22.96 (-0.84)	65.11 (-12.94)	90.39 (-12.34)	0.92 (-0.55)	144.38 (0.11)				

(注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸							
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事によってできた海岸	小 計					
越前加賀 海岸 (217)	1996年度	0.00 (0.00)	8.90 (7.20)	31.63 (25.58)	17.13 (13.85)	57.66 (46.63)	0.00 (0.00)	13.95 (11.28)	14.42 (11.66)	4.95 (4.00)	33.32 (26.95)	27.34 (22.11)	32.41 (26.21)	123.65 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	1.86 (8.79)	9.17 (43.36)	7.75 (36.64)	18.78 (88.79)	0.00 (0.00)	0.42 (1.99)	0.29 (1.37)	0.68 (3.22)	1.39 (6.57)	0.98 (4.63)	0.98 (4.63)	21.15 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	7.04 (23.90)	21.26 (10.45)	9.29 (10.45)	37.59 (42.26)	0.00 (0.00)	10.81 (12.15)	13.10 (14.73)	3.88 (4.36)	27.79 (31.25)	19.98 (22.46)	23.34 (26.24)	88.94 (100.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (8.85)	0.09 (0.66)	1.29 (9.51)	0.00 (0.00)	2.72 (20.06)	1.03 (7.60)	0.39 (2.88)	4.14 (30.53)	6.38 (47.05)	8.09 (59.66)	13.56 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	10.59 (9.03)	30.32 (25.84)	16.32 (13.91)	57.23 (48.78)	0.00 (0.00)	14.33 (12.21)	2.33 (9.71)	27.58 (3.80)	29.91 (25.72)	27.58 (23.51)	29.91 (25.49)	117.32 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	1.76 (8.72)	9.60 (47.55)	7.72 (38.24)	19.08 (94.50)	0.00 (0.00)	0.35 (1.73)	0.18 (0.89)	0.58 (2.87)	1.11 (5.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.19 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	8.83 (11.21)	18.86 (23.94)	8.56 (10.87)	36.25 (46.02)	0.00 (0.00)	11.67 (14.82)	10.63 (13.49)	3.44 (4.37)	25.74 (32.68)	16.05 (20.38)	16.78 (21.30)	78.77 (100.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (10.13)	0.04 (0.22)	1.90 (10.35)	0.00 (0.00)	2.31 (12.58)	0.58 (3.16)	0.44 (2.40)	3.33 (18.14)	11.53 (62.80)	13.13 (71.51)	18.36 (100.00)	
	96-93年度	0.00 (0.00)	-1.69 (-1.83)	1.31 (-0.26)	0.81 (-0.06)	0.43 (-2.15)	0.00 (0.00)	-0.38 (-0.93)	3.03 (1.95)	0.49 (0.20)	2.74 (2.11)	2.50 (0.00)	-0.24 (-1.40)	6.33 (0.72)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.10 (0.07)	-0.43 (-4.19)	0.03 (-1.60)	-0.30 (-5.71)	0.00 (0.00)	0.07 (0.26)	0.11 (0.48)	0.10 (0.35)	0.28 (1.07)	0.98 (4.63)	0.98 (4.63)	0.96 (0.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	-1.79 (-3.29)	2.40 (-0.04)	0.73 (-0.42)	1.34 (-3.76)	0.00 (0.00)	-0.86 (-2.67)	2.47 (1.24)	0.44 (-0.01)	2.05 (-1.43)	3.93 (2.08)	6.56 (4.94)	10.17 (0.25)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.66 (-1.28)	0.05 (0.44)	-0.61 (-0.84)	0.00 (0.00)	0.41 (7.48)	0.45 (4.44)	-0.05 (0.48)	0.81 (12.39)	-5.15 (-15.75)	-5.04 (-11.85)	-4.80 (0.29)	
三河湾 (223)	1996年度	0.00 (0.00)	9.20 (5.87)	15.14 (9.66)	3.49 (2.23)	27.83 (17.75)	0.00 (0.00)	41.60 (26.53)	14.29 (9.11)	1.19 (0.76)	57.08 (36.41)	58.34 (37.21)	71.26 (45.45)	156.79 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (82.12)	0.00 (0.00)	2.25 (82.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (17.88)	0.49 (17.88)	2.74 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	7.75 (6.88)	12.66 (11.24)	2.57 (2.28)	22.98 (20.39)	0.00 (0.00)	37.79 (33.54)	13.28 (11.79)	0.63 (0.56)	51.70 (45.88)	33.85 (30.04)	37.63 (33.40)	112.68 (100.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	1.45 (3.50)	0.23 (0.56)	0.92 (2.22)	2.60 (6.28)	0.00 (0.00)	3.81 (9.21)	1.01 (2.44)	0.56 (1.35)	5.38 (13.00)	24.00 (58.01)	33.14 (80.11)	41.37 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	10.24 (6.25)	17.20 (10.49)	3.65 (2.23)	31.09 (18.97)	0.00 (0.00)	66.63 (40.66)	20.73 (12.65)	0.15 (0.09)	88.63 (54.08)	27.10 (16.54)	44.09 (26.90)	163.89 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.34 (84.48)	0.00 (0.00)	2.34 (84.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (15.52)	0.43 (15.52)	2.77 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	7.99 (7.49)	14.62 (13.71)	2.76 (2.59)	25.37 (23.79)	0.00 (0.00)	46.17 (43.29)	17.27 (16.19)	0.15 (0.14)	64.03 (60.03)	11.29 (10.59)	17.18 (16.11)	106.66 (100.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	2.25 (4.13)	0.24 (0.44)	0.89 (1.63)	3.38 (6.21)	0.00 (0.00)	20.46 (37.57)	3.46 (6.35)	0.00 (0.00)	24.60 (45.17)	15.38 (28.24)	26.48 (48.62)	54.46 (100.00)	
	96-93年度	0.00 (0.00)	-1.04 (-0.38)	-2.06 (-0.83)	-0.16 (0.00)	-3.26 (-1.22)	0.00 (0.00)	-1.12 (-0.68)	-6.44 (-3.54)	1.04 (0.67)	-31.55 (-17.67)	-0.08 (-0.05)	31.24 (20.67)	-7.10 (18.55)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.09 (-2.36)	0.00 (0.00)	-0.09 (-2.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (2.36)	0.06 (2.36)	0.06 (2.36)	-0.03 (0.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	-0.24 (-0.61)	-1.96 (-2.47)	-0.19 (-0.31)	-2.39 (-3.40)	0.00 (0.00)	-8.38 (-9.75)	-3.99 (-4.40)	0.48 (0.42)	-12.33 (-14.15)	0.00 (0.00)	22.56 (19.45)	20.45 (17.29)	6.02 (0.25)
	普通地域	0.00 (0.00)	-0.80 (-0.63)	-0.01 (0.12)	0.03 (0.59)	-0.78 (0.07)	0.00 (0.00)	-16.65 (-28.36)	-2.45 (-3.91)	0.56 (1.35)	-19.22 (-32.17)	-1.88 (1.85)	8.62 (29.77)	-13.09 (0.60)	

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない		人工構造物の前面に浜が発達している		人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない		埋立によ ってでき た海岸		干拓によ ってでき た海岸				左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸
若狭湾 (225)	1996年度	1.24 (0.25)	30.87 (6.24)	41.23 (8.33)	236.63 (47.81)	309.97 (62.63)	0.31 (0.06)	37.16 (7.51)	11.28 (2.28)	8.74 (1.77)	57.49 (11.62)	34.22 (6.91)	0.00 (0.00)	90.23 (18.23)	124.45 (25.14)	3.04 (0.61)	494.95 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.99 (100.00)	10.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.99 (100.00)
	特別地域	1.24 (0.35)	24.28 (6.81)	37.17 (10.42)	215.02 (77.84)	277.71 (77.84)	0.00 (0.00)	23.00 (6.45)	8.23 (2.31)	4.38 (1.23)	35.61 (9.98)	8.15 (2.28)	0.00 (0.00)	34.18 (9.58)	42.33 (11.86)	1.13 (0.32)	356.78 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	6.59 (5.18)	4.06 (3.19)	10.62 (8.35)	21.27 (16.72)	0.31 (0.24)	14.16 (11.13)	3.05 (2.40)	4.36 (3.43)	21.88 (17.20)	26.07 (20.50)	0.00 (0.00)	56.05 (44.07)	82.12 (64.57)	1.91 (1.50)	127.18 (100.00)
	1993年度	1.93 (0.36)	32.29 (6.07)	47.36 (8.90)	247.90 (46.57)	329.48 (61.90)	0.58 (0.11)	35.72 (6.71)	12.08 (2.27)	6.23 (1.17)	54.61 (10.26)	35.80 (6.73)	0.00 (0.00)	108.51 (20.39)	144.31 (27.11)	3.88 (0.73)	532.28 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.46 (100.00)	10.46 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.46 (100.00)
	特別地域	1.93 (0.54)	23.81 (6.62)	38.04 (10.58)	221.38 (61.57)	285.16 (79.31)	0.00 (0.00)	22.72 (6.32)	8.47 (2.36)	3.90 (1.08)	35.09 (9.76)	4.35 (1.21)	0.00 (0.00)	33.67 (9.37)	38.02 (10.57)	1.26 (0.35)	359.53 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	8.48 (5.23)	9.32 (5.74)	16.06 (9.90)	33.86 (20.86)	0.58 (0.36)	13.00 (8.01)	3.61 (2.22)	2.33 (1.44)	19.52 (12.03)	31.45 (19.38)	0.00 (0.00)	74.84 (46.11)	106.29 (65.49)	2.62 (1.61)	162.29 (100.00)
	96-93年度	-0.69 (-0.11)	-1.42 (0.17)	-6.13 (-0.57)	-11.27 (1.24)	-19.51 (0.73)	-0.27 (-0.05)	1.44 (0.80)	-0.80 (0.01)	2.51 (0.60)	2.88 (1.36)	-1.58 (0.18)	0.00 (0.00)	-18.28 (-2.16)	-19.86 (-1.97)	-0.84 (-0.12)	-37.33 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.00)	0.53 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (100.00)
特別地域	-0.69 (-0.19)	0.47 (0.19)	-0.87 (-0.16)	-6.36 (-1.30)	-7.45 (-1.47)	0.00 (0.00)	0.28 (0.13)	-0.24 (-0.05)	0.48 (0.15)	0.52 (0.22)	3.80 (1.07)	0.00 (0.00)	0.51 (0.21)	4.31 (1.29)	-0.13 (-0.03)	-2.75 (100.00)	
北長門海岸 (236)	普通地域	0.00 (0.00)	-1.89 (-0.05)	-5.26 (-2.55)	-5.44 (-1.55)	-12.59 (-4.14)	-0.27 (-0.12)	1.16 (3.12)	-0.56 (0.18)	2.03 (1.99)	2.36 (5.17)	-5.38 (1.12)	0.00 (0.00)	-18.79 (-2.04)	-24.17 (-0.92)	-0.71 (-0.11)	-35.11 (100.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	23.53 (9.43)	15.85 (6.35)	138.44 (55.47)	177.82 (71.24)	0.00 (0.00)	6.50 (2.60)	0.38 (0.15)	0.50 (0.20)	7.38 (2.96)	24.00 (9.62)	0.00 (0.00)	39.21 (15.71)	63.21 (25.33)	1.18 (0.47)	249.59 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	21.02 (10.84)	14.92 (7.69)	126.07 (65.01)	162.01 (83.55)	0.00 (0.00)	5.72 (2.95)	0.38 (0.20)	0.06 (0.03)	6.16 (3.18)	3.81 (1.96)	0.00 (0.00)	21.82 (11.25)	25.63 (13.22)	0.11 (0.06)	193.91 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	2.51 (4.51)	0.93 (1.67)	12.37 (22.22)	15.81 (28.39)	0.00 (0.00)	0.78 (1.40)	0.00 (0.00)	0.44 (0.79)	1.22 (2.19)	20.19 (36.26)	0.00 (0.00)	17.39 (31.23)	37.58 (67.49)	1.07 (1.92)	55.68 (100.00)
	1993年度	0.07 (0.03)	24.59 (10.27)	15.46 (6.46)	136.29 (56.93)	176.41 (73.69)	0.00 (0.00)	6.33 (2.64)	0.55 (0.23)	0.00 (0.00)	6.88 (2.87)	12.39 (5.18)	0.00 (0.00)	43.64 (18.23)	56.03 (23.41)	0.07 (0.03)	239.39 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)
	特別地域	0.07 (0.04)	20.66 (11.06)	12.77 (6.84)	123.42 (66.09)	156.92 (84.03)	0.00 (0.00)	4.82 (2.58)	0.30 (0.16)	0.00 (0.00)	5.12 (2.74)	2.51 (1.34)	0.00 (0.00)	22.20 (11.89)	24.71 (13.23)	0.00 (0.00)	186.75 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	3.93 (7.47)	2.69 (5.11)	12.87 (24.45)	19.49 (37.03)	0.00 (0.00)	1.51 (2.87)	0.25 (0.47)	0.00 (0.00)	1.76 (3.34)	9.88 (18.77)	0.00 (0.00)	21.44 (40.73)	31.32 (59.50)	0.07 (0.13)	52.64 (100.00)
	96-93年度	-0.07 (-0.03)	-1.06 (-0.84)	0.39 (-0.11)	2.15 (-1.46)	1.41 (-2.45)	0.00 (0.00)	0.17 (-0.04)	-0.17 (-0.08)	0.50 (0.20)	0.50 (4.44)	11.61 (4.44)	0.00 (0.00)	-4.43 (-2.52)	7.18 (1.92)	1.11 (0.44)	10.20 (100.00)
特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)	
特別地域	-0.07 (-0.04)	0.36 (-0.22)	2.15 (0.85)	2.65 (-1.08)	5.09 (-0.48)	0.00 (0.00)	0.90 (0.37)	0.08 (0.04)	0.06 (0.03)	1.04 (0.44)	1.30 (0.62)	0.00 (0.00)	-0.38 (-0.64)	0.92 (-0.01)	0.11 (0.06)	7.16 (100.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	-1.42 (-2.96)	-1.76 (-3.44)	-0.50 (-2.23)	-3.68 (-8.64)	0.00 (0.00)	-0.73 (-1.47)	-0.25 (-0.47)	0.44 (0.79)	-0.54 (-1.15)	10.31 (17.49)	0.00 (0.00)	-4.05 (-9.50)	6.26 (7.99)	1.00 (1.79)	3.04 (100.00)	

(注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸								
		海岸に浜が 発達していない			人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸								
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計						
室戸阿南 海岸 (239)	1996年度	0.00 (0.00)	23.31 (9.52)	35.45 (14.47)	82.55 (33.71)	141.31 (57.70)	0.00 (0.00)	30.53 (12.47)	36.50 (14.90)	67.72 (27.65)	12.94 (5.28)	21.56 (8.80)	34.50 (14.09)	1.38 (0.56)	244.91 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	1.20 (12.97)	2.99 (32.32)	4.71 (50.92)	8.90 (96.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (3.78)	0.00 (0.00)	0.35 (3.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.25 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	21.17 (10.60)	30.26 (15.15)	75.38 (37.73)	126.81 (63.47)	0.00 (0.00)	26.63 (13.33)	25.10 (12.56)	0.69 (0.35)	52.42 (26.24)	5.60 (2.80)	14.61 (7.31)	20.21 (10.12)	0.35 (0.18)	199.79 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.94 (2.62)	2.20 (6.13)	2.46 (6.86)	5.60 (15.61)	0.00 (0.00)	3.90 (10.87)	11.05 (30.81)	0.00 (0.00)	14.95 (41.68)	7.34 (20.46)	6.95 (19.38)	14.29 (39.84)	1.03 (2.87)	35.87 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	27.29 (11.50)	33.17 (13.98)	88.06 (37.11)	148.52 (62.59)	0.00 (0.00)	38.84 (16.37)	26.02 (10.97)	0.23 (0.10)	65.09 (27.43)	4.30 (1.81)	17.83 (7.51)	22.13 (9.33)	1.56 (0.66)	237.30 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	1.26 (15.14)	2.78 (33.41)	4.18 (50.24)	8.22 (98.80)	0.00 (0.00)	0.10 (1.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.32 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	24.73 (12.27)	29.47 (14.62)	80.39 (39.89)	134.59 (66.79)	0.00 (0.00)	35.60 (17.67)	18.57 (9.21)	0.23 (0.11)	54.40 (26.99)	3.16 (1.57)	9.02 (4.48)	12.18 (6.04)	0.35 (0.17)	201.52 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.30 (4.73)	0.92 (3.35)	3.49 (12.71)	5.71 (20.79)	0.00 (0.00)	3.14 (11.43)	7.45 (27.13)	0.00 (0.00)	10.59 (38.57)	1.14 (4.15)	8.81 (32.08)	9.95 (36.23)	1.21 (4.41)	27.46 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	-3.98 (-1.98)	2.28 (0.49)	-5.51 (-3.40)	-7.21 (-4.89)	0.00 (0.00)	-8.31 (-3.90)	10.48 (3.93)	0.46 (0.18)	2.63 (0.22)	8.64 (3.47)	3.73 (1.29)	12.37 (4.76)	-0.18 (-0.10)	7.61 (0.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	-0.06 (-2.17)	0.21 (-1.09)	0.53 (0.68)	0.68 (-2.58)	0.00 (0.00)	-0.10 (-1.20)	0.35 (3.78)	0.00 (0.00)	0.25 (2.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (0.00)
玄 海 (242)	特別地域	0.00 (0.00)	-3.56 (-1.67)	0.79 (0.53)	-7.78 (-2.16)	-7.78 (-3.32)	0.00 (0.00)	-8.97 (-4.34)	6.53 (3.35)	0.46 (0.24)	-1.98 (-0.75)	0.00 (1.23)	5.59 (2.83)	8.03 (4.08)	0.00 (0.01)	-1.73 (0.01)
	普通地域	0.00 (0.00)	-0.36 (-2.11)	1.28 (2.78)	-1.03 (-5.85)	-0.11 (-5.18)	0.00 (0.00)	0.76 (-0.56)	3.60 (3.68)	0.00 (0.00)	4.36 (3.11)	6.20 (16.31)	-1.86 (-12.70)	4.34 (3.61)	-0.18 (-1.54)	8.41 (0.00)
	1996年度	0.42 (0.08)	89.64 (17.66)	94.25 (18.57)	121.41 (23.92)	305.72 (60.24)	0.37 (0.07)	34.90 (6.88)	24.62 (4.85)	12.36 (2.44)	72.25 (14.24)	62.08 (12.23)	64.30 (12.67)	127.93 (25.21)	1.64 (0.32)	507.54 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	68.08 (21.82)	67.07 (21.49)	96.51 (30.93)	231.66 (74.24)	0.00 (0.00)	27.07 (8.68)	13.88 (4.45)	6.11 (1.96)	47.06 (15.08)	11.11 (3.56)	21.60 (6.92)	32.92 (10.55)	0.39 (0.12)	312.03 (100.00)
	普通地域	0.42 (0.21)	21.56 (11.03)	27.18 (13.90)	24.90 (12.74)	74.06 (37.88)	0.37 (0.19)	7.83 (4.00)	10.74 (5.49)	6.25 (2.18)	25.19 (12.88)	50.97 (26.07)	1.34 (0.69)	95.01 (48.60)	1.25 (0.64)	195.51 (100.00)
	1993年度	0.60 (0.12)	100.61 (20.56)	88.40 (18.06)	126.98 (25.95)	316.59 (64.69)	0.40 (0.08)	33.60 (6.87)	25.38 (5.19)	10.68 (2.18)	70.06 (14.32)	39.95 (8.16)	57.95 (11.84)	101.44 (20.73)	1.30 (0.27)	489.39 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.19 (0.06)	80.01 (25.38)	70.39 (22.33)	105.13 (33.35)	255.72 (81.12)	0.00 (0.00)	20.22 (6.41)	12.01 (3.81)	3.57 (1.13)	35.80 (11.36)	3.93 (1.25)	1.21 (0.38)	23.61 (7.49)	0.10 (0.03)	315.23 (100.00)
	普通地域	0.41 (0.24)	20.60 (10.83)	18.01 (10.34)	21.85 (12.55)	60.87 (34.95)	0.40 (0.23)	13.38 (7.68)	13.37 (7.68)	7.11 (4.08)	34.26 (19.67)	36.02 (20.68)	2.33 (1.34)	77.83 (44.69)	1.20 (0.69)	174.16 (100.00)
96～93年度	-0.18 (-0.04)	-10.97 (-2.90)	5.85 (0.51)	-5.57 (-2.03)	-10.87 (-4.45)	-0.03 (-0.01)	1.30 (0.01)	-0.76 (-0.34)	1.68 (0.26)	2.19 (-0.08)	22.13 (4.07)	6.35 (-0.41)	26.49 (4.48)	0.34 (0.05)	18.15 (0.00)	
特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
特別地域	-0.19 (-0.06)	-11.93 (-3.56)	-3.32 (-0.84)	-8.62 (-2.42)	-24.06 (-6.88)	0.00 (0.00)	6.85 (2.27)	1.87 (0.64)	2.54 (0.83)	11.26 (3.72)	7.18 (-0.31)	-1.00 (-0.31)	9.31 (3.06)	0.29 (0.09)	-3.20 (0.00)	
普通地域	0.01 (-0.03)	0.96 (-0.80)	9.17 (3.56)	3.05 (0.19)	13.19 (2.93)	-0.03 (-0.04)	-5.55 (-3.68)	-2.63 (-2.19)	-0.86 (-0.88)	-9.07 (-6.79)	14.95 (5.39)	-0.99 (-0.65)	17.18 (3.91)	0.05 (-0.05)	21.35 (0.00)	

(注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸					左記以外の土木工事に よってできた海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸			小 計	小 計
香岐対馬 (243)	1996年度	9.59 (1.13)	18.27 (2.16)	163.11 (19.29)	543.83 (64.31)	734.80 (86.89)	8.11 (0.96)	1.95 (0.23)	1.34 (0.16)	13.35 (1.58)	38.50 (4.55)	96.83 (11.45)	845.69 (100.00)	
	特別保護区	0.00	1.17	1.41	7.10	9.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68	
	特別地域	2.88 (0.45)	11.21 (1.76)	113.05 (17.77)	467.96 (73.57)	595.10 (93.55)	4.00 (0.63)	1.95 (0.31)	0.51 (0.08)	7.94 (1.25)	8.98 (1.41)	33.01 (5.19)	636.11 (100.00)	
	普通地域	6.71 (3.36)	5.89 (2.95)	48.65 (24.34)	68.77 (34.40)	130.02 (65.04)	4.11 (2.06)	0.00 (0.00)	0.83 (0.42)	5.41 (2.71)	29.52 (14.77)	63.82 (31.93)	199.90 (100.00)	
	1993年度	10.25 (1.16)	20.68 (2.34)	175.24 (19.87)	530.00 (60.10)	736.17 (83.48)	12.52 (1.42)	2.04 (0.23)	1.37 (0.16)	17.59 (1.99)	42.58 (4.83)	128.14 (14.53)	881.90 (100.00)	
	特別保護区	0.00	1.21	1.31	6.77	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	9.44	
	特別地域	3.94 (0.65)	11.01 (1.82)	104.14 (17.22)	449.65 (74.37)	568.74 (94.07)	4.59 (0.76)	2.04 (0.34)	0.43 (0.07)	7.32 (1.21)	7.14 (1.18)	28.53 (4.72)	604.59 (100.00)	
	普通地域	6.31 (2.66)	8.46 (3.16)	69.79 (26.05)	73.58 (27.47)	158.14 (59.04)	7.93 (2.96)	0.00 (0.00)	0.94 (0.35)	10.27 (3.83)	35.29 (13.17)	99.46 (37.13)	267.87 (100.00)	
	96-93年度	-0.66 (-0.03)	-2.41 (-0.18)	-12.13 (-0.58)	13.83 (4.21)	-1.37 (3.41)	-4.41 (-0.46)	-0.09 (0.00)	-0.03 (0.00)	-4.24 (-0.41)	-4.08 (-0.28)	-31.31 (-3.08)	-36.21 (0.08)	
	特別保護区	0.00	-0.04	0.10	0.33	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.15	0.00	
特別地域	-1.06 (-0.20)	0.20 (0.06)	8.91 (0.55)	18.31 (-0.80)	26.36 (-0.52)	-0.59 (-0.13)	-0.09 (-0.03)	0.08 (0.01)	0.62 (0.04)	1.84 (0.23)	2.64 (0.47)	31.52 (0.01)		
普通地域	0.40 (1.00)	-2.57 (-0.21)	-21.14 (-1.71)	-4.81 (6.93)	-28.12 (6.00)	-3.82 (-0.90)	0.00 (-0.28)	-0.11 (0.07)	-4.86 (-1.12)	-5.77 (-1.60)	-29.47 (-6.94)	-67.97 (0.33)		
日豊海岸 (245)	1996年度	0.00	16.73 (3.81)	47.51 (10.81)	236.72 (53.88)	300.96 (68.50)	13.28 (3.02)	18.63 (4.24)	4.40 (1.00)	36.31 (8.26)	31.40 (7.15)	101.59 (23.12)	439.38 (100.00)	
	特別保護区	0.00	0.18 (0.64)	1.49 (5.29)	26.48 (94.07)	28.15 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.15 (100.00)	
	特別地域	0.00	14.79 (4.60)	39.23 (12.19)	186.91 (58.09)	240.93 (74.87)	9.51 (2.96)	13.01 (4.04)	4.24 (1.32)	26.76 (8.32)	16.45 (5.11)	53.95 (16.77)	321.78 (100.00)	
	普通地域	0.00	1.76 (1.97)	6.79 (7.59)	23.33 (26.08)	31.88 (35.64)	3.77 (4.21)	5.62 (6.28)	0.16 (0.18)	9.55 (10.68)	14.95 (16.71)	47.64 (53.26)	89.45 (100.00)	
	1993年度	0.00	18.12 (4.62)	46.61 (11.90)	237.55 (60.62)	302.28 (77.14)	11.90 (3.04)	15.48 (3.95)	2.95 (0.75)	30.33 (7.74)	15.06 (3.84)	58.99 (15.05)	391.84 (100.00)	
	特別保護区	0.00	0.41 (1.41)	1.57 (5.40)	27.12 (93.20)	29.10 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.10 (100.00)	
	特別地域	0.00	17.37 (5.41)	43.27 (13.48)	207.83 (64.75)	268.47 (83.65)	9.97 (3.11)	12.48 (3.89)	2.71 (0.84)	25.16 (7.84)	8.88 (2.77)	27.09 (8.44)	320.96 (100.00)	
	普通地域	0.00	0.34 (0.81)	1.77 (4.24)	2.60 (6.22)	4.71 (11.27)	1.93 (4.62)	3.00 (7.18)	0.24 (0.57)	5.17 (12.37)	6.18 (14.79)	31.90 (76.35)	41.78 (100.00)	
	96-93年度	0.00	-1.39 (-0.81)	0.90 (-1.09)	-0.83 (-6.74)	-1.32 (-8.64)	1.38 (-0.02)	3.15 (0.29)	1.45 (0.25)	5.98 (0.52)	16.34 (3.31)	-1.04 (5.05)	47.54 (100.00)	
	特別保護区	0.00	-0.23 (-0.77)	-0.08 (-0.11)	-0.64 (0.87)	-0.95 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.95	
特別地域	0.00	-2.58 (-0.81)	-4.04 (-1.29)	-20.92 (-6.66)	-27.54 (-8.78)	-0.46 (-0.15)	0.53 (0.15)	1.53 (0.48)	1.60 (0.48)	7.57 (2.34)	0.00 (0.00)	0.82		
普通地域	0.00	1.42 (1.16)	5.02 (3.35)	20.73 (19.86)	27.17 (24.37)	1.84 (-0.41)	2.62 (-0.90)	-0.08 (-0.39)	4.38 (-1.69)	8.77 (1.92)	-1.04 (-3.85)	47.67 (0.42)		

(注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			海岸に浜が 発達していない	人工構造物の前面に浜が発達している			人工構造物 の前面には 浜が発達し ていない	埋立によ ってでき た海岸			干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		小 計						
											小 計					
日南海岸 (247)	1996年度	0.00 (0.00)	18.94 (11.95)	42.46 (26.79)	30.50 (19.24)	91.90 (57.98)	0.00 (0.00)	10.34 (6.52)	12.35 (7.79)	24.44 (15.42)	14.41 (9.09)	0.00 (0.00)	25.96 (16.38)	40.37 (25.47)	1.78 (1.12)	158.49 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.08 (100.00)	2.08 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.08 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	17.16 (12.75)	39.60 (29.42)	28.20 (20.95)	84.96 (63.12)	0.00 (0.00)	5.95 (4.42)	11.69 (8.68)	19.39 (14.41)	9.32 (6.92)	0.00 (0.00)	19.75 (14.67)	29.07 (21.60)	1.18 (0.88)	134.60 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.78 (8.16)	2.86 (13.11)	0.22 (1.01)	4.86 (22.28)	0.00 (0.00)	4.39 (20.13)	0.66 (3.03)	5.05 (23.34)	5.09 (23.34)	0.00 (0.00)	6.21 (28.47)	11.30 (51.81)	0.60 (2.75)	21.83 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	22.59 (14.38)	42.17 (26.84)	30.41 (19.36)	95.17 (60.58)	0.12 (0.08)	10.94 (6.96)	12.16 (7.74)	23.68 (15.07)	8.13 (5.18)	0.00 (0.00)	27.86 (17.74)	35.99 (22.91)	2.25 (1.43)	157.09 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (100.00)	2.09 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	19.39 (15.65)	39.19 (31.64)	28.12 (22.70)	86.70 (70.00)	0.12 (0.10)	6.22 (5.02)	10.66 (8.61)	17.46 (14.10)	1.50 (1.21)	0.00 (0.00)	17.04 (13.76)	18.54 (14.97)	1.16 (0.94)	123.86 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	3.20 (10.28)	2.98 (9.57)	0.20 (0.64)	6.38 (20.49)	0.00 (0.00)	4.72 (15.16)	1.50 (4.82)	6.22 (19.97)	6.63 (21.29)	0.00 (0.00)	10.82 (34.75)	17.45 (56.04)	1.09 (3.50)	31.14 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	-3.65 (-2.43)	0.29 (-0.05)	0.09 (-0.12)	-3.27 (-2.60)	-0.12 (-0.08)	-0.60 (-0.44)	0.19 (0.05)	0.76 (0.35)	6.28 (3.91)	0.00 (0.00)	-1.90 (-1.36)	4.38 (2.56)	-0.47 (-0.31)	1.40 (0.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (0.00)	-0.01 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	-2.23 (-2.90)	0.41 (-2.22)	0.08 (-1.75)	-1.74 (-6.88)	-0.12 (-0.10)	-0.27 (-0.60)	1.03 (0.07)	1.93 (0.31)	7.82 (5.71)	0.00 (0.00)	2.71 (0.91)	10.53 (6.63)	0.02 (-0.06)	10.74 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	-1.42 (-2.12)	-0.12 (3.54)	0.02 (0.37)	-1.52 (1.79)	0.00 (0.00)	-0.33 (4.97)	-0.84 (-1.79)	-1.17 (3.18)	-1.54 (2.05)	0.00 (0.00)	-4.61 (-6.28)	-6.15 (-4.23)	-0.49 (-0.75)	-9.33 (0.00)
奄美群島 (248)	1996年度	0.71 (0.20)	60.40 (16.88)	137.25 (38.35)	108.38 (30.29)	306.74 (85.72)	0.00 (0.00)	16.33 (4.56)	7.59 (2.12)	27.01 (7.55)	10.58 (2.96)	0.00 (0.00)	12.99 (3.63)	23.57 (6.59)	0.54 (0.15)	357.86 (100.00)
	特別保護区	0.71 (21.91)	1.37 (42.28)	0.39 (12.04)	0.00 (0.00)	2.47 (76.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (19.44)	0.63 (19.44)	0.14 (4.32)	3.24 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	50.99 (17.87)	111.60 (39.12)	91.19 (31.96)	253.78 (88.95)	0.00 (0.00)	10.05 (3.52)	5.11 (1.79)	18.25 (6.40)	6.59 (2.31)	0.00 (0.00)	6.35 (2.23)	12.94 (4.54)	0.34 (0.12)	285.31 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	8.04 (11.60)	25.26 (36.44)	17.19 (24.80)	50.49 (72.85)	0.00 (0.00)	6.28 (9.06)	2.48 (3.58)	8.76 (12.64)	3.99 (5.76)	0.00 (0.00)	6.01 (8.67)	10.00 (14.43)	0.06 (0.09)	69.31 (100.00)
	1993年度	2.29 (0.66)	63.27 (18.28)	136.95 (39.58)	104.56 (30.22)	307.07 (88.74)	0.06 (0.02)	13.91 (4.02)	3.36 (0.97)	18.50 (5.35)	5.49 (1.59)	0.00 (0.00)	14.85 (4.29)	20.34 (5.88)	0.13 (0.04)	346.04 (100.00)
	特別保護区	2.29 (80.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.29 (80.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.00)	0.55 (0.00)	0.00 (0.00)	2.84 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	57.96 (20.21)	110.63 (38.58)	92.84 (32.37)	261.43 (91.16)	0.00 (0.00)	9.12 (3.18)	2.46 (0.86)	12.75 (4.45)	3.70 (1.29)	0.00 (0.00)	8.78 (3.06)	12.48 (4.35)	0.13 (0.05)	286.79 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	5.31 (9.41)	26.32 (46.66)	11.72 (20.78)	43.35 (76.85)	0.06 (0.11)	4.79 (8.49)	0.90 (1.60)	5.75 (10.19)	1.79 (3.17)	0.00 (0.00)	5.52 (9.79)	7.31 (12.96)	0.00 (0.00)	56.41 (100.00)
	96～93年度	-1.58 (-0.46)	-2.87 (-1.40)	-0.30 (-1.23)	3.82 (0.07)	-0.33 (-3.02)	-0.06 (-0.02)	2.42 (0.54)	4.23 (1.15)	8.51 (2.20)	5.09 (1.37)	0.00 (0.00)	-1.86 (-0.66)	3.23 (0.71)	0.41 (0.11)	11.82 (0.00)
	特別保護区	-1.58 (-58.72)	1.37 (42.28)	0.39 (12.04)	0.00 (0.00)	0.18 (-4.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.07)	0.08 (0.07)	0.14 (4.32)	0.40 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	-6.97 (-2.34)	0.97 (0.54)	-1.65 (-0.41)	-7.65 (-2.21)	0.00 (0.00)	0.93 (0.34)	2.65 (0.93)	5.50 (1.95)	2.89 (1.02)	0.00 (0.00)	-2.43 (-0.83)	0.46 (0.19)	0.21 (0.07)	-1.48 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	2.73 (2.19)	-1.06 (-10.22)	5.47 (4.02)	7.14 (-4.00)	-0.06 (-0.11)	1.49 (0.57)	1.58 (1.98)	3.01 (2.45)	2.20 (2.59)	0.00 (0.00)	0.49 (-1.12)	2.69 (1.47)	0.06 (0.09)	12.90 (0.00)

上段：km
下段：%

(注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸					干拓によってできた海岸			左記以外の土木工事によってできた海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	小 計	小 計	小 計			小 計	小 計				
															人工構築物の前面には浜が発達していない	小 計	小 計	小 計
沖縄海岸 (249)	1996年度	0.00 (0.00)	68.69 (26.33)	102.35 (39.23)	10.07 (3.86)	181.11 (69.41)	0.00 (0.00)	37.10 (14.22)	8.95 (3.43)	1.21 (0.46)	47.26 (18.11)	23.29 (8.93)	0.00 (0.00)	8.09 (3.10)	31.38 (12.03)	1.16 (0.44)	260.91 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	4.23 (11.65)	27.81 (76.59)	3.73 (10.27)	35.77 (98.51)	0.00 (0.00)	0.28 (0.77)	0.26 (0.72)	0.00 (0.00)	0.54 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.31 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	55.61 (30.53)	71.36 (39.18)	6.34 (3.48)	133.31 (73.19)	0.00 (0.00)	24.20 (13.29)	8.69 (4.77)	0.95 (0.52)	33.84 (18.58)	10.64 (5.84)	0.00 (0.00)	4.04 (2.22)	14.68 (8.06)	0.31 (0.17)	182.14 (100.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	8.85 (20.84)	3.18 (7.49)	0.00 (0.00)	12.03 (28.33)	0.00 (0.00)	12.62 (29.72)	0.00 (0.00)	0.26 (0.61)	12.88 (30.33)	12.65 (29.79)	0.00 (0.00)	4.05 (9.54)	16.70 (39.33)	0.85 (2.00)	42.46 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	81.97 (28.62)	118.10 (41.24)	14.64 (5.11)	214.71 (74.98)	0.00 (0.00)	43.59 (15.22)	7.43 (2.59)	0.00 (0.00)	51.02 (17.82)	15.31 (5.35)	0.00 (0.00)	1.90 (0.66)	17.21 (6.01)	3.42 (1.19)	286.36 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	4.03 (11.62)	25.34 (73.05)	5.32 (15.34)	34.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.69 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	65.55 (32.80)	84.96 (42.51)	9.32 (4.66)	159.83 (79.97)	0.00 (0.00)	23.28 (11.65)	7.43 (3.72)	0.00 (0.00)	30.71 (15.37)	7.87 (3.94)	0.00 (0.00)	0.52 (0.26)	8.39 (4.20)	0.92 (0.46)	199.85 (100.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	12.39 (23.91)	7.80 (15.05)	0.00 (0.00)	20.19 (38.96)	0.00 (0.00)	20.31 (39.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.31 (39.19)	7.44 (14.36)	0.00 (0.00)	1.38 (2.66)	8.82 (17.02)	2.50 (4.82)	51.82 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-13.28 (-2.29)	-15.75 (-2.01)	-4.57 (-1.25)	-33.60 (-5.57)	0.00 (0.00)	-6.49 (-1.00)	1.52 (0.84)	1.21 (0.46)	-3.76 (-1.00)	7.98 (3.58)	0.00 (0.00)	6.19 (2.44)	14.17 (6.02)	-2.26 (-0.75)	-25.45	
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.20 (0.03)	2.47 (3.54)	-1.59 (-5.07)	1.08 (-1.49)	0.00 (0.00)	0.28 (0.77)	0.26 (0.72)	0.00 (0.00)	0.54 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62	
	特別地域	0.00 (0.00)	-9.94 (-2.27)	-13.60 (-3.33)	-2.98 (-1.18)	-26.52 (-6.78)	0.00 (0.00)	0.92 (1.64)	1.26 (1.05)	0.95 (0.52)	3.13 (3.21)	2.77 (1.90)	0.00 (0.00)	3.52 (1.96)	6.29 (3.86)	-0.61 (-0.29)	-17.71	
	普通地域	0.00 (0.00)	-3.54 (-3.07)	-4.62 (-7.56)	0.00 (0.00)	-8.16 (-10.63)	0.00 (0.00)	-7.69 (-9.47)	0.00 (0.00)	0.26 (0.61)	-7.43 (-8.86)	5.21 (15.43)	0.00 (0.00)	2.67 (6.88)	7.88 (22.31)	-1.65 (-2.82)	-9.36	
沖縄戦跡 (250)	1996年度	0.00 (0.00)	0.36 (4.46)	6.15 (76.11)	0.34 (4.21)	6.85 (84.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (10.77)	0.00 (0.00)	0.87 (10.77)	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (4.46)	0.00 (0.00)	8.08 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	
	特別地域	0.00 (0.00)	0.36 (5.51)	5.25 (80.40)	0.34 (5.21)	5.95 (91.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (8.88)	0.00 (0.00)	0.58 (8.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.53 (100.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.90 (58.06)	0.00 (0.00)	0.90 (58.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (18.71)	0.00 (0.00)	0.29 (18.71)	0.36 (23.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (23.23)	0.00 (0.00)	1.55 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	4.75 (23.00)	12.49 (60.48)	0.93 (4.50)	18.17 (87.99)	0.00 (0.00)	1.94 (9.39)	0.41 (1.99)	0.00 (0.00)	2.35 (11.38)	0.13 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.63)	0.00 (0.00)	20.65 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.31 (90.59)	0.24 (9.41)	2.55 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	3.76 (28.64)	8.49 (64.66)	0.69 (5.26)	12.94 (98.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.46)	0.00 (0.00)	0.06 (0.46)	0.13 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.99)	0.00 (0.00)	13.13 (100.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.99 (19.92)	1.69 (34.00)	0.00 (0.00)	2.68 (53.92)	0.00 (0.00)	1.94 (39.03)	0.35 (7.04)	0.00 (0.00)	2.29 (46.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-4.39 (-18.54)	-6.34 (15.63)	-0.59 (-0.29)	-11.32 (-3.21)	0.00 (0.00)	-1.94 (-9.39)	0.46 (8.78)	0.00 (0.00)	-1.48 (-0.61)	0.23 (3.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (3.83)	0.00 (0.00)	-12.57	
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-90.59)	-2.31 (-9.41)	-2.55 (-100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.55	
	特別地域	0.00 (0.00)	-3.40 (-23.13)	-3.24 (15.74)	-0.35 (-0.05)	-6.99 (-7.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (8.42)	0.00 (0.00)	0.52 (8.42)	-0.13 (-0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.13 (-0.99)	0.00 (0.00)	-6.60	
	普通地域	0.00 (0.00)	-0.99 (-19.92)	-0.79 (24.06)	0.00 (0.00)	-1.78 (4.14)	0.00 (0.00)	-1.94 (-39.03)	-0.06 (11.67)	0.00 (0.00)	-2.00 (-27.37)	0.36 (23.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (23.23)	0.00 (0.00)	-3.42	

上段：km
下段：%

(注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸					
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の前面には浜が発達していない			干拓によってできた海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸			小 計
南三陸 金華山 (251)	1996年度	0.00 (0.00)	15.76 (4.68)	0.00 (0.00)	278.06 (82.57)	293.82 (87.25)	1.12 (0.33)	10.27 (3.05)	0.00 (0.00)	2.92 (0.87)	14.31 (4.25)	28.12 (8.35)	336.77 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.14 (100.00)	13.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.14 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	13.32 (4.63)	0.00 (0.00)	245.60 (85.46)	258.92 (90.10)	1.12 (0.39)	7.63 (2.66)	0.00 (0.00)	2.32 (0.81)	11.07 (3.85)	17.33 (6.03)	287.38 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	2.44 (6.73)	0.00 (0.00)	19.32 (53.30)	21.76 (60.03)	0.00 (0.00)	2.64 (7.28)	0.00 (0.00)	0.60 (1.66)	3.24 (8.94)	6.71 (18.51)	36.25 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	26.86 (8.23)	0.00 (0.00)	264.00 (80.88)	290.86 (89.11)	0.00 (0.00)	8.56 (2.62)	0.00 (0.00)	1.66 (0.51)	10.22 (3.13)	24.91 (7.63)	326.40 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.13 (100.00)	11.13 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.13 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	19.12 (10.30)	0.00 (0.00)	148.59 (80.07)	167.71 (90.38)	0.00 (0.00)	5.84 (3.15)	0.00 (0.00)	1.08 (0.58)	6.92 (3.73)	10.94 (4.92)	185.57 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	7.74 (5.97)	0.00 (0.00)	104.28 (80.40)	112.02 (86.37)	0.00 (0.00)	2.72 (2.10)	0.00 (0.00)	0.58 (0.45)	3.30 (2.54)	13.97 (10.77)	129.70 (100.00)
	96—93年度	0.00 (0.00)	-11.10 (-3.55)	0.00 (0.00)	14.06 (1.69)	2.96 (-1.86)	1.12 (0.33)	1.71 (0.43)	0.00 (0.00)	1.26 (0.36)	4.09 (1.12)	-0.47 (-0.33)	10.37 (0.02)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.00)	2.01 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.00)
特別地域	0.00 (0.00)	-5.80 (-5.67)	0.00 (0.00)	97.01 (5.39)	91.21 (-0.28)	1.12 (0.39)	1.79 (-0.49)	0.00 (0.00)	1.24 (0.23)	4.15 (0.12)	6.39 (-0.27)	101.81 (0.02)	
普通地域	0.00 (0.00)	-5.30 (0.76)	0.00 (0.00)	-84.96 (-27.10)	-90.26 (-26.34)	0.00 (0.00)	-0.08 (5.18)	0.00 (0.00)	0.02 (1.21)	-0.06 (6.40)	-4.69 (9.72)	-93.45 (0.95)	
日高山脈 樺峯 (252)	1996年度	0.00 (0.00)	9.97 (13.46)	2.37 (3.20)	21.58 (29.14)	33.92 (45.80)	4.00 (5.40)	6.41 (8.66)	0.00 (0.00)	17.76 (23.98)	28.17 (38.04)	9.58 (15.61)	74.06 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	9.97 (14.47)	2.37 (3.44)	20.60 (29.89)	32.94 (47.79)	3.68 (5.34)	6.41 (9.30)	0.00 (0.00)	15.44 (22.40)	25.53 (37.04)	8.54 (12.39)	68.92 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (19.07)	0.98 (19.07)	0.32 (6.23)	0.00 (0.00)	0.45 (8.75)	2.32 (45.14)	2.64 (51.36)	1.04 (20.23)	5.14 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	9.76 (15.43)	1.93 (3.05)	21.06 (33.29)	32.75 (51.76)	3.03 (4.79)	5.56 (8.79)	0.00 (0.00)	13.01 (20.56)	21.60 (34.14)	7.92 (12.52)	63.27 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.38 (1.13)	0.00 (0.00)	10.47 (31.03)	10.85 (32.16)	1.97 (5.84)	5.11 (15.15)	0.00 (0.00)	10.22 (30.29)	17.30 (51.27)	5.59 (16.57)	33.74 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	9.38 (31.76)	1.93 (6.54)	10.59 (35.86)	21.90 (74.16)	1.06 (3.59)	0.45 (1.52)	0.00 (0.00)	2.79 (9.45)	4.30 (14.56)	2.33 (7.89)	29.53 (100.00)
	96—93年度	0.00 (0.00)	0.21 (-1.97)	0.44 (0.15)	0.52 (-4.15)	1.17 (-5.96)	0.97 (0.61)	0.85 (-0.13)	0.00 (0.00)	4.75 (3.42)	6.57 (3.90)	1.66 (0.42)	10.79 (0.55)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
特別地域	0.00 (0.00)	9.59 (13.34)	2.37 (3.44)	10.13 (-1.14)	22.09 (15.63)	1.71 (-5.85)	1.30 (-5.45)	0.00 (0.00)	5.22 (-7.89)	8.23 (-14.23)	2.95 (-4.18)	35.18 (0.55)	
普通地域	0.00 (0.00)	-9.38 (-31.76)	-1.93 (-6.54)	-9.61 (-16.79)	-20.92 (-55.09)	-0.74 (2.64)	-0.45 (-1.52)	0.00 (0.00)	-0.55 (5.36)	-1.66 (36.80)	-1.29 (17.71)	-24.39 (0.58)	

(注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

国定公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

国定公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構造物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸									
		海 岸 に 浜 が 発 達 し て い る			人 工 構 造 物 の 前 面 に は 浜 が 発 達 し て い る			干 拓 に よ っ て で き た 海 岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	小 計	小 計							
暑寒別天売 焼尻 (255)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.43 (35.11)	15.01 (19.94)	41.44 (55.06)	0.00 (0.00)	0.63 (0.84)	0.71 (0.94)	2.40 (3.19)	5.72 (7.60)	0.00 (0.00)	24.32 (32.31)	30.04 (39.91)	0.05 (0.07)	75.27 (100.00)	
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (8.78)	4.57 (91.22)	5.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.01 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.34 (41.13)	9.72 (20.57)	29.06 (61.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.77)	1.82 (3.87)	2.18 (4.64)	0.90 (1.91)	0.00 (0.00)	14.88 (31.65)	15.78 (33.56)	0.00 (0.00)	47.02 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.65 (28.61)	0.72 (3.10)	7.37 (31.71)	0.00 (0.00)	0.63 (2.71)	0.35 (1.51)	0.58 (2.50)	1.56 (6.71)	4.82 (20.74)	0.00 (0.00)	9.44 (40.62)	14.26 (61.36)	0.05 (0.22)	23.22 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	2.09 (2.82)	18.57 (25.07)	22.28 (30.08)	42.94 (57.98)	0.00 (0.00)	0.34 (0.46)	0.86 (1.16)	2.40 (3.24)	3.60 (4.86)	3.18 (4.29)	0.00 (0.00)	24.34 (32.87)	27.52 (37.16)	0.00 (0.00)	74.06 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (9.72)	4.18 (90.28)	4.63 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.63 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	2.09 (4.57)	9.57 (20.93)	16.67 (36.45)	28.33 (61.95)	0.00 (0.00)	0.30 (0.66)	0.53 (1.16)	1.81 (3.96)	2.64 (5.77)	0.75 (1.64)	0.00 (0.00)	14.01 (30.64)	14.76 (32.28)	0.00 (0.00)	45.73 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.55 (36.08)	1.43 (6.03)	9.98 (42.11)	0.00 (0.00)	0.04 (0.17)	0.33 (1.39)	0.59 (2.49)	0.96 (4.05)	2.13 (10.25)	0.00 (0.00)	10.33 (43.59)	12.76 (53.84)	0.00 (0.00)	23.70 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	-2.09 (-2.82)	7.86 (10.04)	-7.27 (-10.14)	-1.50 (-2.92)	0.00 (0.00)	0.29 (0.38)	-0.15 (-0.22)	0.00 (0.00)	0.14 (0.11)	2.54 (3.31)	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.56)	2.52 (2.75)	0.05 (0.07)	1.21 (0.38)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.94)	0.39 (0.94)	0.38 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.00)
特別地域	0.00 (0.00)	-2.09 (-4.57)	9.77 (20.20)	-6.95 (-15.78)	0.73 (-0.15)	0.00 (0.00)	-0.30 (-0.66)	-0.17 (-0.39)	0.00 (0.00)	-0.46 (-1.13)	0.15 (0.27)	0.00 (0.00)	0.87 (1.01)	1.02 (1.28)	0.00 (0.00)	1.12 (0.46)	
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.90 (-7.47)	-0.71 (-2.93)	-2.61 (-10.40)	0.00 (0.00)	0.59 (2.54)	0.02 (0.12)	-0.01 (0.01)	0.60 (2.66)	2.39 (10.49)	0.00 (0.00)	-0.89 (-2.97)	1.50 (7.52)	0.05 (0.22)	-0.46 (0.00)	
国定公園 合 計	1996年度	19.15 (0.33)	599.09 (10.35)	1,094.33 (18.90)	2,113.62 (36.51)	3,826.19 (66.09)	2.75 (0.05)	385.51 (6.66)	250.49 (4.33)	78.13 (1.35)	716.88 (12.38)	395.20 (6.83)	7.26 (0.13)	822.03 (14.20)	1,224.49 (21.15)	21.43 (0.37)	5,788.99 (100.00)
	特別保護区	0.71 (0.26)	17.57 (6.48)	102.22 (37.71)	136.93 (50.52)	257.43 (94.98)	0.00 (0.00)	1.38 (0.51)	6.09 (2.25)	1.82 (0.67)	9.29 (3.43)	0.96 (0.35)	0.00 (0.00)	3.23 (1.19)	4.19 (1.55)	0.14 (0.05)	271.05 (100.00)
	特別地域	10.75 (0.26)	491.15 (11.85)	814.81 (19.65)	1,768.26 (42.65)	3,084.97 (74.41)	1.60 (0.04)	288.03 (6.95)	173.79 (4.19)	52.92 (1.28)	516.34 (12.45)	121.42 (2.93)	0.21 (0.01)	413.91 (9.98)	535.54 (12.92)	8.98 (0.22)	4,145.83 (100.00)
	普通地域	7.69 (0.56)	90.37 (6.59)	177.30 (12.92)	208.43 (15.19)	483.79 (35.26)	1.15 (0.08)	96.10 (7.00)	70.61 (5.15)	23.39 (1.70)	191.25 (13.94)	272.82 (19.88)	7.05 (0.51)	404.89 (29.51)	684.76 (49.91)	12.31 (0.90)	1,372.11 (100.00)
	1993年度	21.95 (0.39)	665.41 (11.83)	1,136.82 (20.20)	2,124.17 (37.75)	3,948.35 (70.17)	3.94 (0.07)	406.59 (7.23)	212.95 (3.78)	54.76 (0.97)	678.24 (12.05)	271.55 (4.83)	8.45 (0.15)	703.98 (12.51)	983.98 (17.49)	15.92 (0.28)	5,626.49 (100.00)
	特別保護区	2.29 (0.81)	15.69 (5.52)	105.99 (37.27)	151.87 (53.41)	275.84 (97.01)	0.00 (0.00)	0.99 (0.35)	3.91 (1.38)	1.92 (0.68)	6.82 (2.40)	0.50 (0.18)	0.00 (0.00)	1.19 (0.42)	1.69 (0.59)	0.00 (0.00)	284.35 (100.00)
	特別地域	12.94 (0.32)	534.41 (13.42)	848.20 (21.29)	1,700.57 (42.69)	3,096.12 (77.73)	0.82 (0.02)	296.29 (7.44)	152.00 (3.82)	35.98 (0.90)	485.09 (12.18)	72.90 (1.83)	1.21 (0.03)	322.62 (8.10)	396.73 (9.96)	5.46 (0.14)	3,983.40 (100.00)
	普通地域	6.72 (0.49)	115.31 (8.49)	182.63 (13.44)	271.73 (20.00)	576.39 (42.42)	3.12 (0.23)	109.31 (8.04)	57.04 (3.74)	16.86 (1.01)	186.33 (13.71)	198.15 (14.58)	7.24 (0.53)	380.17 (27.98)	585.56 (43.10)	10.46 (0.77)	1,358.74 (100.00)
	96～93年度	-2.80 (-0.06)	-66.32 (-1.48)	-42.49 (-1.30)	-10.55 (-1.24)	-122.16 (-4.08)	-1.19 (-0.02)	-21.08 (-0.57)	37.54 (0.55)	23.37 (0.38)	38.64 (0.33)	123.65 (2.00)	-1.19 (-0.02)	118.05 (1.69)	240.51 (3.66)	5.51 (0.09)	162.50 (0.00)
	特別保護区	-1.58 (-0.55)	1.88 (0.96)	-3.77 (0.44)	-14.94 (-2.89)	-18.41 (-2.03)	0.39 (0.00)	0.39 (0.16)	2.18 (0.87)	-0.10 (-0.01)	2.47 (1.03)	0.46 (0.17)	0.00 (0.00)	2.04 (0.77)	2.50 (0.96)	0.14 (0.05)	-13.30 (0.00)
特別地域	-2.19 (-0.06)	-43.26 (-1.57)	-33.39 (-1.64)	-67.69 (-0.04)	-11.15 (-3.32)	0.78 (0.02)	-8.26 (-13.21)	21.79 (13.57)	16.94 (0.38)	31.25 (0.27)	48.52 (1.10)	-1.00 (-0.02)	91.29 (2.98)	138.81 (2.96)	3.52 (0.08)	162.43 (0.00)	
普通地域	0.97 (0.07)	-24.94 (-1.90)	-5.33 (-0.52)	-63.30 (-4.81)	-92.60 (-7.16)	-1.97 (-0.15)	-13.21 (-1.04)	13.57 (0.95)	6.53 (0.46)	4.92 (0.23)	74.67 (5.30)	-0.19 (-0.02)	24.72 (1.53)	99.20 (6.81)	1.85 (0.13)	13.37 (0.00)	

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない									
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸							
厚 岸 (1003)	1996年度	0.00	0.28	7.14	64.42	71.84	1.56	20.16	0.76	3.73	26.21	8.58	106.63	
		(0.00)	(0.26)	(6.70)	(60.41)	(67.37)	(1.46)	(18.91)	(0.71)	(3.50)	(24.58)	(8.05)	(100.00)	
	特別地域	0.00	0.00	4.87	48.63	53.50	0.00	4.37	0.25	2.17	6.79	0.07	60.36	
		(0.00)	(0.00)	(8.07)	(80.57)	(88.63)	(0.00)	(7.24)	(0.41)	(3.60)	(11.25)	(0.12)	(100.00)	
	普通地域	0.00	0.28	2.27	15.79	18.34	1.56	15.79	0.51	1.56	19.42	8.51	46.27	
		(0.00)	(0.61)	(4.91)	(34.13)	(39.64)	(3.37)	(34.13)	(1.10)	(3.37)	(41.97)	(18.39)	(100.00)	
	1993年度	0.00	0.59	7.31	64.79	72.69	2.64	19.83	0.75	3.76	26.98	6.76	106.80	
		(0.00)	(0.55)	(6.84)	(60.66)	(68.06)	(2.47)	(18.57)	(0.70)	(3.52)	(25.26)	(6.33)	(100.00)	
	特別地域	0.00	0.00	5.02	52.51	57.53	0.00	4.30	0.75	2.78	7.83	0.00	65.73	
		(0.00)	(0.00)	(7.64)	(79.89)	(87.52)	(0.00)	(6.54)	(1.14)	(4.23)	(11.91)	(0.00)	(100.00)	
	普通地域	0.00	0.59	2.29	12.28	15.16	2.64	15.53	0.00	0.98	19.15	5.48	41.07	
		(0.00)	(1.44)	(5.58)	(29.90)	(36.91)	(6.43)	(37.81)	(0.00)	(2.39)	(46.63)	(13.34)	(100.00)	
	96～93年度	0.00	-0.31	-0.17	-0.37	-0.85	-1.08	0.33	0.01	-0.03	-0.77	2.27	1.82	-0.17
		(0.00)	(-0.29)	(-0.14)	(-0.25)	(-0.69)	(-1.01)	(0.34)	(0.02)	(-0.02)	(-0.68)	(2.14)	(-0.35)	
	特別地域	0.00	0.00	-0.15	-3.88	-4.03	0.00	0.07	-0.50	-0.61	-1.04	0.00	0.07	-0.37
		(0.00)	(0.00)	(0.43)	(0.68)	(1.11)	(0.00)	(0.70)	(-0.73)	(-0.63)	(-0.66)	(0.00)	(-0.56)	
	普通地域	0.00	-0.31	-0.02	3.51	3.18	-1.08	0.26	0.51	0.58	0.27	2.27	1.75	0.00
		(0.00)	(-0.83)	(-0.67)	(4.23)	(2.73)	(-3.06)	(-3.68)	(1.10)	(0.98)	(-4.66)	(3.41)	(1.93)	
構 山 (1004)	1996年度	0.00	17.19	44.13	16.26	77.58	0.00	4.06	18.40	3.03	25.49	14.17	126.81	
		(0.00)	(13.56)	(34.80)	(12.82)	(61.18)	(0.00)	(3.20)	(14.51)	(2.39)	(20.10)	(7.45)	(100.00)	
	特別地域	0.00	2.87	13.86	7.74	24.47	0.00	0.16	6.13	1.68	7.97	0.31	35.86	
		(0.00)	(8.00)	(38.65)	(21.58)	(68.24)	(0.00)	(0.45)	(17.09)	(4.68)	(22.23)	(0.86)	(100.00)	
	普通地域	0.00	14.32	30.27	8.52	53.11	0.00	3.90	12.27	1.35	17.52	9.14	90.95	
		(0.00)	(15.74)	(33.28)	(9.37)	(58.39)	(0.00)	(4.29)	(13.49)	(1.48)	(19.26)	(10.05)	(100.00)	
	1993年度	0.00	15.81	49.75	17.30	82.86	0.00	4.11	14.33	0.51	18.95	8.93	120.30	
		(0.00)	(13.14)	(41.35)	(14.38)	(68.88)	(0.00)	(3.42)	(11.91)	(0.42)	(15.75)	(7.42)	(100.00)	
	特別地域	0.00	2.81	17.46	8.77	29.04	0.00	0.15	3.83	0.22	4.20	0.49	34.10	
		(0.00)	(8.24)	(51.20)	(25.72)	(85.16)	(0.00)	(0.44)	(11.23)	(0.65)	(12.32)	(1.44)	(100.00)	
	普通地域	0.00	13.00	32.29	8.53	53.82	0.00	3.96	10.50	0.29	14.75	8.44	86.20	
		(0.00)	(15.08)	(37.46)	(9.90)	(62.44)	(0.00)	(4.59)	(12.18)	(0.34)	(17.11)	(9.79)	(100.00)	
	96～93年度	0.00	1.38	-5.62	-1.04	-5.28	0.00	-0.05	4.07	2.52	6.54	0.52	5.13	6.51
		(0.00)	(0.42)	(-6.55)	(-1.56)	(-7.70)	(0.00)	(-0.22)	(2.60)	(1.97)	(4.35)	(0.03)	(0.09)	
	特別地域	0.00	0.06	-3.60	-1.03	-4.57	0.00	0.01	2.30	1.46	3.77	-0.18	2.56	1.76
		(0.00)	(-0.24)	(-12.55)	(-4.14)	(-16.92)	(0.00)	(0.01)	(5.86)	(4.03)	(9.91)	(-0.58)	(0.00)	
	普通地域	0.00	1.32	-2.02	-0.01	-0.71	0.00	-0.06	1.77	1.06	2.77	0.70	2.57	4.75
		(0.00)	(0.66)	(-4.18)	(-0.53)	(-4.05)	(0.00)	(-0.30)	(1.31)	(1.14)	(2.15)	(0.26)	(0.13)	
車 山 (1005)	1996年度	0.00	0.08	2.85	6.63	9.56	0.00	0.00	2.04	0.07	2.11	1.97	15.09	
		(0.00)	(0.53)	(18.89)	(43.94)	(63.35)	(0.00)	(0.00)	(13.52)	(0.46)	(13.98)	(13.06)	(100.00)	
	特別地域	0.00	0.08	2.85	6.63	9.56	0.00	0.00	2.04	0.07	2.11	1.97	15.09	
		(0.00)	(0.53)	(18.89)	(43.94)	(63.35)	(0.00)	(0.00)	(13.52)	(0.46)	(13.98)	(13.06)	(100.00)	
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	1993年度	0.00	0.00	1.74	6.44	8.18	0.00	0.00	2.30	0.00	2.30	1.23	13.07	
		(0.00)	(0.00)	(13.31)	(49.27)	(62.59)	(0.00)	(0.00)	(17.60)	(0.00)	(17.60)	(9.41)	(100.00)	
	特別地域	0.00	0.00	1.74	6.44	8.18	0.00	0.00	2.30	0.00	2.30	1.23	13.07	
		(0.00)	(0.00)	(13.31)	(49.27)	(62.59)	(0.00)	(0.00)	(17.60)	(0.00)	(17.60)	(9.41)	(100.00)	
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	96～93年度	0.00	0.08	1.11	0.19	1.38	0.00	0.00	-0.26	0.07	-0.19	0.74	2.02	
		(0.00)	(0.53)	(5.58)	(-5.33)	(0.76)	(0.00)	(0.00)	(-4.08)	(0.46)	(-3.62)	(3.65)	2.02	
	特別地域	0.00	0.08	1.11	0.19	1.38	0.00	0.00	-0.26	0.07	-0.19	0.74	2.02	
		(0.00)	(0.53)	(5.58)	(-5.33)	(0.76)	(0.00)	(0.00)	(-4.08)	(0.46)	(-3.62)	(3.65)	2.02	
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00	

上段：km
下段：%

注) 96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河口部	合 計							
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない											
		海岸に浜が 発達してい ない			泥浜海岸			砂浜海岸					礫浜海岸			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸			小 計						
野付風運 (1007)	1996年度	36.44 (27.07)	72.64 (53.97)	4.80 (3.57)	0.00 (0.00)	113.88 (84.61)	0.00 (0.00)	11.73 (8.72)	0.00 (0.00)	0.54 (0.40)	12.27 (9.12)	1.44 (1.07)	0.00 (0.00)	5.27 (3.92)	6.71 (4.99)	1.73 (1.29)	134.59 (100.00)		
	特別地域	36.44 (30.74)	64.31 (54.25)	4.80 (4.05)	0.00 (0.00)	105.55 (89.03)	0.00 (0.00)	9.88 (8.33)	0.00 (0.00)	0.54 (0.46)	10.42 (8.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (1.27)	1.51 (1.27)	1.07 (0.90)	118.55 (100.00)		
	普通地域	0.00 (0.00)	8.33 (51.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.33 (51.93)	0.00 (0.00)	1.85 (11.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (11.53)	1.44 (8.98)	0.00 (0.00)	3.76 (23.44)	3.76 (23.44)	0.66 (4.11)	16.04 (100.00)		
	1993年度	25.50 (22.18)	71.01 (61.76)	4.72 (4.11)	0.00 (0.00)	101.23 (88.05)	0.00 (0.00)	8.67 (7.54)	0.00 (0.00)	0.55 (0.48)	9.22 (8.02)	1.60 (1.39)	0.00 (0.00)	1.32 (1.15)	2.92 (2.54)	1.60 (1.39)	114.97 (100.00)		
	特別地域	25.50 (22.81)	69.60 (62.25)	4.72 (4.22)	0.00 (0.00)	99.82 (89.28)	0.00 (0.00)	6.92 (6.19)	0.00 (0.00)	0.55 (0.49)	7.47 (6.68)	1.60 (1.43)	0.00 (0.00)	1.32 (1.18)	2.92 (2.61)	1.60 (1.43)	111.81 (100.00)		
	普通地域	0.00 (0.00)	1.41 (44.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (44.62)	0.00 (0.00)	1.75 (55.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (55.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.16 (100.00)		
	96～93年度	10.94 (4.89)	1.63 (-7.79)	0.08 (-0.54)	0.00 (0.00)	12.65 (-3.44)	0.00 (0.00)	3.06 (1.18)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.08)	3.05 (1.10)	-0.16 (-0.32)	0.00 (0.00)	3.95 (2.77)	3.79 (2.45)	0.13 (-0.10)	19.62 (6.74)		
	特別地域	10.94 (7.93)	-5.29 (-8.00)	0.08 (-0.17)	0.00 (0.00)	5.73 (-0.25)	0.00 (0.00)	2.96 (2.14)	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.03)	2.95 (2.11)	-0.60 (-1.43)	0.00 (0.00)	0.19 (0.09)	-1.41 (-1.34)	-0.53 (-0.53)	6.74 (12.88)		
	普通地域	0.00 (0.00)	6.92 (7.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.92 (7.31)	0.00 (0.00)	0.10 (-43.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (-43.85)	1.44 (8.98)	0.00 (0.00)	3.76 (23.44)	3.76 (23.44)	0.66 (4.11)	12.88 (6.18)		
	1996年度	0.00 (0.00)	3.39 (54.85)	1.03 (16.67)	0.00 (0.00)	4.42 (71.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (16.83)	0.00 (0.00)	0.72 (11.65)	1.76 (28.48)	0.00 (0.00)	6.18 (100.00)		
特別地域	0.00 (0.00)	3.39 (54.85)	1.03 (16.67)	0.00 (0.00)	4.42 (71.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (16.83)	0.00 (0.00)	0.72 (11.65)	1.76 (28.48)	0.00 (0.00)	6.18 (100.00)			
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
北オホ ーック (1009)	1993年度	0.00 (0.00)	3.31 (55.44)	0.58 (9.72)	1.08 (18.09)	4.97 (83.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (16.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (16.75)	0.00 (0.00)	5.97 (100.00)		
	特別地域	0.00 (0.00)	3.31 (55.44)	0.58 (9.72)	1.08 (18.09)	4.97 (83.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (16.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (16.75)	0.00 (0.00)	5.97 (100.00)		
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	96～93年度	0.00 (0.00)	0.08 (-0.59)	0.45 (6.95)	-1.08 (-18.09)	-0.55 (-11.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.08)	0.00 (0.00)	0.72 (11.65)	0.76 (11.73)	0.00 (0.00)	0.21 (0.21)		
	特別地域	0.00 (0.00)	0.08 (-0.59)	0.45 (6.95)	-1.08 (-18.09)	-0.55 (-11.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.08)	0.00 (0.00)	0.72 (11.65)	0.76 (11.73)	0.00 (0.00)	0.21 (0.21)		
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	1996年度	0.00 (0.00)	10.30 (17.67)	14.42 (24.73)	16.70 (28.64)	41.42 (71.05)	0.00 (0.00)	1.00 (1.72)	3.75 (6.43)	0.00 (0.00)	4.75 (8.15)	7.89 (13.53)	0.00 (0.00)	7.89 (13.53)	12.02 (20.62)	0.11 (0.19)	58.30 (100.00)		
	特別地域	0.00 (0.00)	8.32 (15.89)	14.42 (27.55)	16.70 (31.90)	39.44 (75.34)	0.00 (0.00)	0.04 (0.08)	3.19 (6.09)	0.00 (0.00)	6.31 (10.47)	7.34 (14.02)	0.00 (0.00)	7.34 (14.02)	9.63 (18.40)	0.05 (0.10)	52.35 (100.00)		
	普通地域	0.00 (0.00)	1.98 (33.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (33.28)	0.00 (0.00)	0.96 (16.13)	0.56 (9.41)	0.00 (0.00)	1.52 (25.55)	0.55 (9.24)	0.00 (0.00)	0.55 (9.24)	2.39 (40.17)	0.06 (1.01)	5.95 (100.00)		
	1993年度	0.00 (0.00)	11.38 (18.88)	15.81 (26.22)	16.03 (26.59)	43.22 (71.69)	0.00 (0.00)	1.79 (2.97)	4.52 (7.50)	0.00 (0.00)	6.31 (10.47)	7.22 (11.98)	0.00 (0.00)	7.22 (11.98)	10.76 (17.85)	0.00 (0.00)	60.29 (100.00)		
特別地域	0.00 (0.00)	10.33 (19.63)	14.47 (27.49)	16.03 (30.46)	40.83 (77.58)	0.00 (0.00)	0.26 (0.49)	3.84 (7.30)	0.00 (0.00)	4.10 (7.79)	6.19 (11.76)	0.00 (0.00)	6.19 (11.76)	7.70 (14.63)	0.00 (0.00)	52.63 (100.00)			
普通地域	0.00 (0.00)	1.05 (13.71)	1.34 (17.49)	0.00 (0.00)	2.39 (31.20)	0.00 (0.00)	1.53 (19.97)	0.68 (8.88)	0.00 (0.00)	2.21 (28.85)	1.03 (13.45)	0.00 (0.00)	1.03 (13.45)	3.95 (39.95)	0.00 (0.00)	7.66 (100.00)			
96～93年度	0.00 (0.00)	-1.08 (-1.21)	-1.39 (-1.49)	0.67 (2.05)	-1.80 (-0.64)	0.00 (0.00)	-0.79 (-1.25)	-0.77 (-1.07)	0.00 (0.00)	-1.56 (-2.32)	0.67 (1.55)	0.59 (1.21)	0.00 (0.00)	0.67 (1.55)	1.26 (2.77)	0.11 (0.19)	-1.99 (-0.28)		
	特別地域	0.00 (0.00)	-2.01 (-3.74)	-0.05 (0.06)	0.67 (1.44)	-1.39 (-2.24)	0.00 (0.00)	-0.22 (-0.41)	-0.65 (-1.21)	0.00 (0.00)	-0.87 (-1.62)	0.78 (1.50)	0.00 (0.00)	0.78 (1.50)	1.93 (3.77)	0.05 (0.10)	-0.28 (-1.71)		
	普通地域	0.00 (0.00)	0.93 (19.57)	-1.34 (-17.49)	0.00 (0.00)	-0.41 (2.08)	0.00 (0.00)	-0.57 (-3.84)	-0.12 (0.53)	0.00 (0.00)	-0.69 (-3.30)	-0.19 (-4.42)	0.00 (0.00)	-0.48 (-4.21)	-0.67 (0.22)	0.06 (1.01)	-1.71 (0.22)		
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
		小 計			小 計									
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸							
狩場茂津多 (1012)	1996年度	0.00	5.44	15.08	13.81	34.33	0.00	6.24	19.47	0.00	25.71	5.63	8.99	69.28
		(0.00)	(7.85)	(21.77)	(19.93)	(49.55)	(0.00)	(9.01)	(28.10)	(0.00)	(37.11)	(8.13)	(12.98)	(100.00)
	特別地域	0.00	4.46	13.09	13.81	31.36	0.00	4.60	15.12	0.00	19.72	2.95	4.76	55.99
		(0.00)	(7.97)	(23.38)	(24.67)	(56.01)	(0.00)	(8.22)	(27.00)	(0.00)	(35.22)	(5.27)	(8.50)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.98	1.99	0.00	2.97	0.00	1.64	4.35	0.00	5.99	2.68	4.23	13.29
		(0.00)	(7.37)	(14.97)	(0.00)	(22.35)	(0.00)	(12.34)	(32.73)	(0.00)	(45.07)	(20.17)	(31.83)	(100.00)
	1993年度	0.00	10.45	25.41	11.76	47.62	0.00	0.74	10.16	0.00	10.90	6.27	9.72	68.59
		(0.00)	(15.24)	(37.05)	(17.15)	(69.43)	(0.00)	(1.08)	(14.81)	(0.00)	(15.89)	(9.14)	(14.17)	(100.00)
	特別地域	0.00	9.13	20.67	11.76	41.56	0.00	0.00	6.88	0.00	6.88	4.22	5.86	54.47
		(0.00)	(16.76)	(37.95)	(21.59)	(76.30)	(0.00)	(0.00)	(12.63)	(0.00)	(12.63)	(7.75)	(10.76)	(100.00)
稲妻海岸 階上岳 (1051)	普通地域	0.00	1.32	4.74	0.00	6.06	0.00	0.74	3.28	0.00	4.02	2.05	3.86	14.12
		(0.00)	(9.35)	(33.57)	(0.00)	(42.92)	(0.00)	(5.24)	(23.23)	(0.00)	(28.47)	(14.52)	(27.34)	(100.00)
	96～93年度	0.00	-5.01	-10.33	2.05	-13.29	0.00	5.50	9.31	0.00	14.81	-0.09	-0.73	0.69
		(0.00)	(-7.39)	(-15.28)	(2.78)	(-7.93)	(13.29)	(0.00)	(7.93)	(13.29)	(0.00)	(-1.01)	(-1.19)	(100.00)
	特別地域	0.00	-4.67	-7.58	2.05	-10.20	0.00	4.60	8.24	0.00	12.84	-1.27	-1.10	1.52
		(0.00)	(-8.79)	(-14.57)	(3.08)	(-20.29)	(0.00)	(8.22)	(14.37)	(0.00)	(22.59)	(-2.48)	(-2.26)	(100.00)
	普通地域	0.00	-0.34	-2.75	0.00	-3.09	0.00	0.90	1.07	0.00	1.97	-0.26	0.63	-0.08
		(0.00)	(-1.98)	(-18.60)	(0.00)	(-20.57)	(0.00)	(7.10)	(9.50)	(0.00)	(16.60)	(-1.16)	(4.49)	(100.00)
	1996年度	0.00	5.69	13.07	0.11	18.87	0.00	0.28	0.58	0.32	1.18	1.83	5.90	25.95
		(0.00)	(21.93)	(50.37)	(0.42)	(72.72)	(0.00)	(1.08)	(2.24)	(1.23)	(4.55)	(7.05)	(22.74)	(100.00)
浅虫夏泊 (1052)	特別地域	0.00	4.78	13.07	0.00	17.85	0.00	0.28	0.24	0.15	0.67	1.69	5.05	23.57
		(0.00)	(20.28)	(55.45)	(0.00)	(75.73)	(0.00)	(1.19)	(1.02)	(0.64)	(2.84)	(14.26)	(14.43)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.91	0.00	0.11	1.02	0.00	0.00	0.34	0.17	0.51	0.14	0.85	2.38
		(0.00)	(38.24)	(0.00)	(4.62)	(42.86)	(0.00)	(0.00)	(14.29)	(7.14)	(21.43)	(5.88)	(35.71)	(100.00)
	1993年度	0.00	3.71	19.10	0.00	22.81	0.00	0.63	0.90	0.00	1.53	2.10	3.90	28.24
		(0.00)	(13.14)	(67.63)	(0.00)	(80.77)	(0.00)	(2.23)	(3.19)	(0.00)	(5.42)	(7.44)	(13.81)	(100.00)
	特別地域	0.00	3.52	17.24	0.00	20.76	0.00	0.63	0.31	0.00	0.94	1.50	0.99	24.19
		(0.00)	(14.55)	(71.27)	(0.00)	(85.82)	(0.00)	(2.60)	(1.28)	(0.00)	(3.89)	(6.20)	(4.09)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.19	1.86	0.00	2.05	0.00	0.00	0.59	0.00	0.59	0.60	1.41	4.05
		(0.00)	(4.69)	(45.93)	(0.00)	(50.62)	(0.00)	(0.00)	(14.57)	(0.00)	(14.57)	(14.81)	(20.00)	(100.00)
96～93年度	特別地域	0.00	1.98	-6.03	0.11	-3.94	0.00	-0.35	-0.32	0.32	-0.35	1.97	0.03	2.00
		(0.00)	(8.79)	(-17.26)	(0.42)	(-1.15)	(-0.95)	(1.23)	(-0.87)	(1.23)	(-0.87)	(8.24)	(0.68)	(8.93)
	普通地域	0.00	1.26	-4.17	0.00	-2.91	0.00	-0.35	-0.07	0.15	-0.27	1.86	0.00	2.56
		(0.00)	(5.73)	(-15.82)	(0.00)	(-10.09)	(0.00)	(-1.41)	(-0.26)	(0.64)	(-1.05)	(8.06)	(0.00)	(11.14)
	特別地域	0.00	0.72	-1.86	0.11	-1.03	0.00	0.00	-0.25	0.17	-0.08	0.11	-0.67	-0.56
		(0.00)	(33.55)	(-45.93)	(4.62)	(-7.76)	(0.00)	(0.00)	(-0.28)	(7.14)	(6.86)	(15.02)	(0.00)	(0.90)
	1996年度	0.00	0.38	12.43	6.31	19.12	0.00	0.00	1.32	0.00	1.32	14.40	20.30	34.70
		(0.00)	(0.69)	(22.51)	(11.43)	(34.63)	(0.00)	(0.00)	(2.39)	(0.00)	(2.39)	(26.08)	(36.77)	(62.85)
	特別地域	0.00	0.00	7.44	5.04	12.48	0.00	0.00	0.52	0.00	0.52	2.92	7.31	10.23
		(0.00)	(0.00)	(32.03)	(21.70)	(53.72)	(0.00)	(0.00)	(2.24)	(0.00)	(2.24)	(12.57)	(44.04)	(100.00)
普通地域	0.00	0.38	4.99	1.27	6.64	0.00	0.00	0.80	0.00	0.80	11.48	12.99	24.47	31.98
		(0.00)	(1.19)	(15.60)	(3.97)	(20.76)	(0.00)	(0.00)	(2.50)	(0.00)	(2.50)	(35.90)	(40.62)	(76.52)
	1993年度	0.00	0.91	15.33	5.89	22.13	0.00	0.00	2.74	0.00	2.74	8.79	18.33	27.12
		(0.00)	(1.75)	(29.49)	(11.33)	(42.57)	(0.00)	(0.00)	(5.27)	(0.00)	(5.27)	(16.91)	(35.26)	(52.16)
	特別地域	0.00	0.00	8.23	5.15	13.38	0.00	0.00	0.70	0.00	0.70	1.26	7.27	8.53
		(0.00)	(0.00)	(36.40)	(22.78)	(59.18)	(0.00)	(0.00)	(3.10)	(0.00)	(3.10)	(5.57)	(32.15)	(37.73)
	普通地域	0.00	0.91	7.10	0.74	8.75	0.00	0.00	2.04	0.00	2.04	7.53	11.06	18.59
		(0.00)	(3.10)	(24.17)	(2.52)	(29.78)	(0.00)	(0.00)	(6.94)	(0.00)	(6.94)	(25.63)	(37.64)	(63.27)
	96～93年度	0.00	-0.53	-2.90	0.42	-3.01	0.00	0.00	-1.42	0.00	-1.42	5.61	1.97	7.58
		(0.00)	(-1.06)	(-6.98)	(0.10)	(-7.94)	(0.00)	(0.00)	(-2.88)	(0.00)	(-2.88)	(9.17)	(10.69)	(3.22)
特別地域	0.00	0.00	0.79	-0.11	-0.90	0.00	0.00	-0.18	0.00	-0.18	1.66	0.00	0.04	0.62
		(0.00)	(0.00)	(-4.37)	(-1.08)	(-5.46)	(0.00)	(0.00)	(-0.86)	(0.00)	(-0.86)	(7.00)	(-0.68)	(6.31)
普通地域	0.00	-0.53	-2.11	0.53	-2.11	0.00	0.00	-1.24	0.00	-1.24	3.95	0.00	5.88	2.60
		(0.00)	(-1.91)	(-8.57)	(1.45)	(-9.02)	(0.00)	(0.00)	(-4.44)	(0.00)	(-4.44)	(10.27)	(2.98)	(13.25)

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線) 区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸				
		小 計			小 計			小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計		
松 島 (1151)	1996年度	2.09 (1.36)	3.10 (2.02)	0.00 (0.00)	107.43 (69.98)	4.17 (2.72)	0.00 (0.00)	8.00 (5.21)	27.99 (18.23)	35.99 (23.44)	0.24 (0.16)	153.52 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	2.09 (1.36)	3.10 (2.02)	0.00 (0.00)	107.43 (69.98)	4.17 (2.72)	0.00 (0.00)	8.00 (5.21)	27.99 (18.23)	35.99 (23.44)	0.24 (0.16)	153.52 (100.00)
	1993年度	3.87 (2.11)	5.04 (2.74)	0.00 (0.00)	115.86 (63.09)	5.62 (3.06)	0.00 (0.00)	8.42 (4.58)	44.15 (24.04)	52.57 (28.63)	0.14 (0.08)	183.65 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	3.87 (2.11)	5.04 (2.74)	0.00 (0.00)	115.86 (63.09)	5.62 (3.06)	0.00 (0.00)	8.42 (4.58)	44.15 (24.04)	52.57 (28.63)	0.14 (0.08)	183.65 (100.00)
	96～93年度	-1.78 (-0.75)	-1.94 (-0.72)	0.00 (0.00)	-8.43 (6.89)	-1.45 (-0.34)	0.00 (0.00)	-0.42 (0.63)	-16.16 (-5.81)	-16.58 (-5.19)	0.10 (0.08)	-30.13 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	-1.78 (-0.75)	-1.94 (-0.72)	0.00 (0.00)	-8.43 (6.89)	-1.45 (-0.34)	0.00 (0.00)	-0.42 (0.63)	-16.16 (-5.81)	-16.58 (-5.19)	0.10 (0.08)	-30.13 (0.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	1.51 (6.57)	0.41 (1.78)	15.02 (55.39)	0.37 (1.61)	0.00 (0.00)	1.29 (5.62)	4.37 (19.02)	5.66 (24.64)	0.00 (0.00)	22.97 (100.00)
気 仙 沼 (1156)	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.51 (6.57)	0.41 (1.78)	15.02 (55.39)	0.37 (1.61)	0.00 (0.00)	1.29 (5.62)	4.37 (19.02)	5.66 (24.64)	0.00 (0.00)	22.97 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	3.81 (5.70)	0.00 (0.00)	28.32 (42.34)	2.28 (3.41)	0.00 (0.00)	1.33 (1.99)	30.56 (45.69)	31.89 (47.68)	0.00 (0.00)	66.88 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	3.81 (5.70)	0.00 (0.00)	28.32 (42.34)	2.28 (3.41)	0.00 (0.00)	1.33 (1.99)	30.56 (45.69)	31.89 (47.68)	0.00 (0.00)	66.88 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	-2.30 (0.87)	0.41 (1.78)	-13.30 (23.05)	-1.91 (-1.80)	0.00 (0.00)	-0.04 (3.63)	-26.19 (-26.67)	-26.23 (-23.04)	0.00 (0.00)	-43.91 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	-2.30 (0.87)	0.41 (1.78)	-13.30 (23.05)	-1.91 (-1.80)	0.00 (0.00)	-0.04 (3.63)	-26.19 (-26.67)	-26.23 (-23.04)	0.00 (0.00)	-43.91 (0.00)
	96～93年度	3.41 (14.55)	0.17 (0.73)	0.00 (0.00)	12.56 (53.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (1.58)	6.93 (29.56)	7.30 (31.14)	0.00 (0.00)	23.44 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.47 (99.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.06 (0.92)	0.00 (0.00)	6.53 (100.00)
宮 城 県 (1159)	普通地域	3.41 (20.17)	0.17 (1.01)	0.00 (0.00)	6.09 (36.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.83)	6.93 (40.98)	7.24 (42.81)	0.00 (0.00)	16.91 (100.00)
	1993年度	0.17 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.28 (87.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.64)	2.34 (10.67)	2.48 (11.31)	0.00 (0.00)	21.93 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.24 (98.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (1.23)	0.00 (0.00)	0.14 (1.23)	0.00 (0.00)	11.38 (100.00)
	普通地域	0.17 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.04 (76.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.34 (22.18)	2.34 (22.18)	0.00 (0.00)	10.55 (100.00)
	96～93年度	3.24 (13.77)	0.17 (0.73)	0.00 (0.00)	-6.72 (-34.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.94)	4.59 (18.89)	4.82 (19.83)	0.00 (0.00)	1.51 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-4.77 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.31)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.31)	0.00 (0.00)	-4.85 (0.00)
	普通地域	3.24 (18.56)	0.17 (0.73)	0.00 (0.00)	-6.72 (-34.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.83)	4.59 (18.89)	4.90 (20.63)	0.00 (0.00)	6.36 (0.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-4.77 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.31)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.31)	0.00 (0.00)	-4.85 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-4.77 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.31)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.31)	0.00 (0.00)	-4.85 (0.00)
	普通地域	3.24 (18.56)	0.17 (0.73)	0.00 (0.00)	-6.72 (-34.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (1.83)	4.59 (18.89)	4.90 (20.63)	0.00 (0.00)	6.36 (0.00)

上段：km
下段：%

注) 96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河口部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		小 計			小 計								
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸						
八森岩館 (1201)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.02 (35.91)	0.00 (0.00)	2.10 (10.74)	5.95 (30.43)	0.00 (0.00)	0.94 (4.81)	0.00 (0.00)	3.35 (17.14)	4.29 (21.94)	19.55 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.59 (65.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (29.18)	0.00 (0.00)	0.36 (5.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (5.15)	6.99 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (19.35)	0.00 (0.00)	2.10 (16.72)	3.91 (31.13)	0.00 (0.00)	0.58 (4.62)	0.00 (0.00)	3.35 (26.67)	3.93 (31.29)	12.56 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.56 (42.33)	0.00 (0.00)	2.57 (14.39)	4.32 (24.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (19.09)	3.41 (19.09)	17.86 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.56 (42.33)	0.00 (0.00)	2.57 (14.39)	4.32 (24.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (19.09)	3.41 (19.09)	17.86 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.54 (-6.42)	0.00 (0.00)	-0.47 (-3.65)	1.63 (6.24)	0.00 (0.00)	0.94 (4.81)	0.00 (0.00)	-0.06 (-1.95)	0.88 (2.85)	1.69 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.59 (65.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (29.18)	0.00 (0.00)	0.36 (5.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (5.15)	6.99 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.13 (-22.98)	0.00 (0.00)	-0.47 (-2.33)	-0.88 (6.94)	0.00 (0.00)	0.58 (4.62)	0.00 (0.00)	-0.06 (-1.78)	0.52 (12.20)	-5.30 (100.00)
	庄内海浜 (1251)	1996年度	0.00 (0.00)	14.75 (21.84)	5.31 (7.86)	18.77 (27.80)	38.83 (57.50)	3.92 (5.80)	2.34 (3.47)	1.37 (2.03)	2.88 (4.26)	17.85 (26.43)	20.73 (30.70)
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	14.75 (21.84)	5.31 (7.86)	18.77 (27.80)	38.83 (57.50)	3.92 (5.80)	2.34 (3.47)	1.37 (2.03)	2.88 (4.26)	17.85 (26.43)	20.73 (30.70)	67.53 (100.00)	
1993年度	普通地域	0.00 (0.00)	17.72 (27.03)	6.80 (10.37)	17.48 (26.66)	42.00 (64.06)	1.64 (2.50)	1.63 (2.49)	0.86 (1.31)	0.00 (0.00)	18.50 (28.22)	19.36 (29.53)	65.56 (100.00)
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
96～93年度	普通地域	0.00 (0.00)	-2.97 (-5.19)	-1.49 (-2.51)	1.29 (1.14)	2.28 (3.30)	0.71 (0.98)	0.44 (0.61)	2.02 (2.95)	0.00 (0.00)	-0.65 (-1.79)	1.37 (1.17)	1.97 (100.00)
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	-2.97 (-5.19)	-1.49 (-2.51)	1.29 (1.14)	2.28 (3.30)	0.71 (0.98)	0.44 (0.61)	2.02 (2.95)	0.00 (0.00)	-0.65 (-1.79)	1.37 (1.17)	1.97 (100.00)	
磐城海岸 (1305)	1996年度	0.00 (0.00)	0.33 (0.80)	3.94 (9.55)	3.62 (8.77)	12.93 (31.34)	0.62 (1.50)	0.99 (2.40)	6.13 (14.86)	0.00 (0.00)	12.20 (29.57)	18.33 (44.43)	41.26 (100.00)
特別地域	0.00 (0.00)	0.33 (1.98)	1.15 (6.89)	0.86 (5.15)	8.85 (53.03)	0.26 (0.00)	0.26 (1.56)	0.45 (2.70)	0.00 (0.00)	4.53 (27.14)	4.98 (29.84)	16.69 (100.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.79 (11.36)	2.76 (11.23)	4.08 (16.61)	0.62 (2.52)	0.73 (2.97)	5.43 (22.10)	5.68 (23.12)	0.00 (0.00)	7.67 (31.22)	13.35 (54.33)	24.57 (100.00)
1993年度	普通地域	0.00 (0.00)	0.55 (1.34)	4.17 (10.14)	5.54 (13.47)	18.96 (46.11)	0.23 (0.56)	0.00 (0.00)	4.39 (10.68)	0.00 (0.00)	7.13 (17.34)	11.52 (28.02)	41.12 (100.00)
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
普通地域	0.00 (0.00)	0.55 (1.34)	4.17 (10.14)	5.54 (13.47)	18.96 (46.11)	0.23 (0.56)	0.00 (0.00)	4.39 (10.68)	0.00 (0.00)	7.13 (17.34)	11.52 (28.02)	41.12 (100.00)	
96～93年度	普通地域	0.00 (0.00)	-0.22 (-0.59)	-0.23 (-0.53)	-1.92 (-4.70)	-6.03 (-14.77)	0.39 (0.94)	0.99 (2.40)	1.74 (4.18)	0.00 (0.00)	5.07 (12.23)	6.81 (16.41)	0.14 (0.85)
特別地域	0.00 (0.00)	0.33 (1.98)	1.15 (6.89)	0.86 (5.15)	8.85 (53.03)	0.00 (0.00)	0.26 (1.56)	0.45 (2.70)	0.00 (0.00)	4.53 (27.14)	4.98 (29.84)	16.69 (100.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	-0.55 (-1.34)	-1.38 (-2.24)	-2.78 (-2.36)	-14.88 (-29.50)	0.39 (1.96)	0.73 (2.97)	1.29 (12.44)	0.00 (0.00)	0.54 (13.88)	1.83 (26.31)	-16.55 (100.00)	

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河口部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸				
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
松川 浦 (1306)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (4.73)	0.00 (0.00)	5.89 (60.53)	0.00 (0.00)	3.25 (33.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (1.34)	9.73 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (7.01)	0.00 (0.00)	5.89 (89.79)	0.00 (0.00)	0.21 (3.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.56 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (95.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (4.10)	3.17 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (5.16)	0.00 (0.00)	6.22 (62.89)	0.00 (0.00)	3.01 (30.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (1.52)	9.89 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.22 (83.83)	0.00 (0.00)	1.05 (14.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.02)	7.42 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (20.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (79.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (100.00)
	96 - 93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.05 (-0.43)	0.00 (0.00)	-0.33 (-2.36)	0.00 (0.00)	0.24 (2.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.18)	-0.16 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (7.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.84 (-10.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.15 (-2.02)	-0.86 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.51 (-20.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (16.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (4.10)	0.70 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	1.72 (12.73)	2.39 (17.69)	0.88 (6.51)	5.62 (41.60)	0.00 (0.00)	1.18 (8.73)	0.00 (0.00)	0.98 (7.25)	0.36 (2.66)	13.51 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.06 (0.87)	2.22 (32.31)	0.88 (12.81)	2.78 (40.47)	0.00 (0.00)	0.18 (2.62)	0.00 (0.00)	0.41 (5.97)	0.06 (0.87)	6.87 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.66 (25.00)	0.17 (2.56)	0.00 (0.00)	2.84 (42.77)	0.10 (1.51)	1.57 (23.64)	0.00 (0.00)	0.57 (8.58)	0.30 (4.52)	6.64 (100.00)
1993年度	0.00 (0.00)	7.19 (39.46)	2.95 (16.19)	0.97 (5.32)	5.95 (32.66)	0.00 (0.00)	0.11 (0.60)	0.00 (0.00)	0.55 (3.02)	0.66 (3.62)	18.22 (100.00)	
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	7.19 (39.46)	2.95 (16.19)	0.97 (5.32)	5.95 (32.66)	0.00 (0.00)	0.11 (0.60)	0.00 (0.00)	0.55 (3.02)	0.66 (3.62)	18.22 (100.00)	
96 - 93年度	0.00 (0.00)	-5.47 (-26.73)	-0.56 (1.50)	-0.09 (1.19)	-0.33 (8.94)	0.00 (0.00)	1.07 (8.13)	0.00 (0.00)	0.43 (4.23)	0.36 (2.66)	-4.71 (0.00)	
特別地域	0.00 (0.00)	0.06 (0.87)	2.22 (32.31)	0.88 (12.81)	2.78 (40.47)	0.00 (0.00)	0.18 (2.62)	0.00 (0.00)	0.41 (5.97)	0.06 (0.87)	6.87 (100.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	-5.53 (-14.46)	-2.78 (-13.63)	-0.97 (-5.32)	-3.11 (10.11)	-0.40 (-1.23)	0.89 (14.46)	0.00 (0.00)	0.02 (0.00)	0.30 (4.52)	-11.58 (0.00)	
花園花貴 (1352)	1996年度	0.00 (0.00)	2.69 (10.55)	6.49 (25.46)	0.00 (0.00)	3.88 (15.22)	0.17 (0.67)	1.54 (6.04)	0.00 (0.00)	10.45 (41.00)	0.27 (1.06)	25.49 (100.00)
特別地域	0.00 (0.00)	0.58 (6.67)	2.39 (27.50)	0.00 (0.00)	3.15 (36.25)	0.17 (1.96)	2.35 (27.04)	0.00 (0.00)	2.35 (27.04)	0.05 (0.58)	8.69 (100.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	2.11 (12.56)	4.10 (24.40)	0.00 (0.00)	0.73 (4.35)	0.00 (0.00)	1.54 (9.17)	0.00 (0.00)	8.10 (48.21)	0.22 (1.31)	16.80 (100.00)	
1993年度	0.00 (0.00)	2.69 (10.42)	6.96 (26.96)	0.00 (0.00)	13.51 (52.32)	0.13 (0.50)	1.46 (5.65)	0.00 (0.00)	0.93 (3.60)	0.14 (0.54)	25.82 (100.00)	
特別地域	0.00 (0.00)	0.30 (7.35)	0.79 (19.36)	0.00 (0.00)	2.94 (72.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (1.23)	4.08 (100.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	2.39 (10.99)	6.17 (28.38)	0.00 (0.00)	10.57 (48.62)	0.13 (0.50)	1.46 (6.72)	0.00 (0.00)	0.93 (4.28)	0.09 (0.41)	21.74 (100.00)	
96 - 93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.13)	-0.47 (-1.50)	0.00 (0.00)	-9.63 (-37.10)	0.04 (0.17)	0.08 (0.39)	0.00 (0.00)	9.52 (37.40)	0.13 (0.52)	-0.33 (0.00)	
特別地域	0.00 (0.00)	0.28 (-0.68)	1.60 (8.14)	0.00 (0.00)	0.21 (-35.81)	0.17 (1.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.35 (27.04)	0.00 (-0.65)	4.61 (0.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	-0.28 (-1.57)	-2.07 (-3.98)	0.00 (0.00)	-9.84 (-44.27)	-0.13 (-0.60)	0.08 (2.45)	0.00 (0.00)	7.17 (43.93)	0.13 (0.90)	-4.94 (0.00)	

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸							
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸							
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
大 洗 (1355)	1996年度	0.00	0.10	1.34	0.00	0.00	1.44	0.00	0.44	0.00	0.44	0.00	5.59	6.87	8.90
		(0.00)	(1.12)	(15.06)	(0.00)	(0.00)	(16.18)	(0.00)	(4.94)	(0.00)	(4.94)	(0.00)	(62.81)	(77.19)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	2.50	3.09
		(0.00)	(0.00)	(19.09)	(0.00)	(0.00)	(19.09)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.15)	(80.91)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.10	0.75	0.00	0.44	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	4.37	5.81
		(0.00)	(1.72)	(12.91)	(0.00)	(0.00)	(14.63)	(0.00)	(7.57)	(0.00)	(7.57)	(0.00)	(18.76)	(75.22)	(100.00)
	1993年度	0.00	0.45	0.87	0.00	0.00	1.32	0.00	5.13	3.22	0.00	8.35	0.66	2.34	12.13
		(0.00)	(3.71)	(7.17)	(0.00)	(0.00)	(10.88)	(0.00)	(42.29)	(26.55)	(0.00)	(68.84)	(5.44)	(13.85)	(19.29)
	特別地域	0.00	0.45	0.87	0.00	0.00	1.32	0.00	3.21	1.17	0.00	4.38	0.33	0.79	1.12
		(0.00)	(6.48)	(12.54)	(0.00)	(0.00)	(19.02)	(0.00)	(46.25)	(16.86)	(0.00)	(63.11)	(4.76)	(11.38)	(16.14)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	2.05	0.00	3.97	0.33	0.89	1.22
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(36.99)	(39.50)	(0.00)	(76.49)	(6.36)	(17.15)	(23.51)
九十九里 (1552)	96-93年度	0.00	-0.35	0.47	0.00	0.00	0.12	0.00	-0.69	-3.22	0.00	-7.91	0.62	3.91	4.53
		(0.00)	(-2.59)	(7.89)	(0.00)	(0.00)	(5.30)	(0.00)	(-37.35)	(-26.55)	(0.00)	(-63.90)	(8.94)	(48.96)	(57.90)
	特別地域	0.00	-0.45	-0.28	0.00	0.00	-0.73	0.00	-3.21	-1.17	0.00	-4.38	-0.14	1.52	1.38
		(0.00)	(-6.48)	(6.55)	(0.00)	(0.00)	(0.07)	(0.00)	(-46.25)	(-16.86)	(0.00)	(-63.11)	(1.39)	(63.38)	(64.77)
	普通地域	0.00	0.10	0.75	0.00	0.00	0.85	0.00	-1.48	-2.05	0.00	-3.53	0.76	2.39	3.15
		(0.00)	(1.72)	(12.91)	(0.00)	(0.00)	(14.63)	(0.00)	(-29.42)	(-39.50)	(0.00)	(-68.92)	(12.40)	(39.30)	(51.71)
	1996年度	0.00	37.60	0.00	0.33	0.00	37.93	0.00	7.57	0.00	0.30	7.87	0.00	8.18	8.18
		(0.00)	(68.59)	(0.00)	(0.60)	(0.00)	(69.19)	(0.00)	(13.81)	(0.00)	(0.55)	(14.36)	(0.00)	(14.92)	(14.92)
	特別地域	0.00	37.60	0.00	0.33	0.00	37.93	0.00	7.57	0.00	0.30	7.87	0.00	8.18	8.18
		(0.00)	(69.32)	(0.00)	(0.61)	(0.00)	(69.93)	(0.00)	(13.96)	(0.00)	(0.55)	(14.51)	(0.00)	(15.08)	(15.08)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
真鶴半島 (1651)	1993年度	0.00	43.21	0.00	0.33	0.00	43.54	0.00	4.13	0.00	4.35	0.03	7.39	7.42	55.79
		(0.00)	(77.45)	(0.00)	(0.59)	(0.00)	(78.04)	(0.00)	(7.40)	(0.00)	(7.80)	(0.05)	(13.25)	(13.30)	(100.00)
	特別地域	0.00	41.80	0.00	0.00	0.00	41.80	0.00	4.03	0.00	4.03	0.00	5.53	5.53	51.36
		(0.00)	(81.39)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(81.39)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(10.77)	(10.77)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.41	0.00	0.33	0.00	1.74	0.00	0.10	0.00	0.22	0.32	0.03	1.86	1.89
		(0.00)	(31.83)	(0.00)	(0.74)	(0.00)	(39.28)	(0.00)	(2.26)	(0.00)	(4.97)	(7.22)	(0.68)	(41.99)	(42.66)
	96-93年度	0.00	-5.61	0.00	0.00	0.00	-5.61	0.00	3.44	0.00	3.52	-0.03	0.79	0.76	-0.97
		(0.00)	(-8.86)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(-8.85)	(0.00)	(6.41)	(0.00)	(6.56)	(-0.05)	(0.00)	(1.62)	(1.62)
	特別地域	0.00	-4.20	0.00	0.33	0.00	-3.87	0.00	3.54	0.00	3.30	2.65	0.00	2.65	2.65
		(0.00)	(-12.07)	(0.00)	(0.61)	(0.00)	(-11.46)	(0.00)	(6.11)	(0.00)	(5.55)	(6.66)	(0.00)	(4.31)	(4.31)
	普通地域	0.00	-1.41	0.00	-0.33	0.00	-1.74	0.00	-0.00	0.00	-0.22	-0.32	-0.03	-1.86	-1.89
		(0.00)	(-31.83)	(0.00)	(-7.45)	(0.00)	(-39.28)	(0.00)	(-2.26)	(0.00)	(-4.97)	(-7.22)	(-0.68)	(-41.99)	(-42.66)
真鶴半島 (1651)	1996年度	0.00	0.00	1.48	4.21	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	1.16	6.85
		(0.00)	(0.00)	(21.61)	(61.46)	(0.00)	(83.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.90)	(0.00)	(15.04)	(16.93)
	特別地域	0.00	0.00	0.76	1.87	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63
		(0.00)	(0.00)	(28.90)	(71.10)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.72	2.34	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	1.16	4.22
		(0.00)	(0.00)	(17.06)	(55.45)	(72.51)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(3.08)	(0.00)	(24.41)	(27.49)
	1993年度	0.00	0.00	1.02	3.80	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.90	1.20
		(0.00)	(0.00)	(16.94)	(63.12)	(80.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.82)	(2.16)	(14.95)	(19.93)
	特別地域	0.00	0.00	1.02	2.04	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23
		(0.00)	(0.00)	(31.00)	(62.01)	(93.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.99)	(6.99)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.67	0.97
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(64.47)	(64.47)	(64.47)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.23)	(4.76)	(24.54)	(35.53)
96-93年度	96-93年度	0.00	0.00	0.46	0.41	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.13	0.13	0.83
		(0.00)	(0.00)	(4.67)	(-1.66)	(0.00)	(3.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.92)	(-2.16)	(0.09)	(-3.00)
	特別地域	0.00	0.00	-0.26	-0.17	0.00	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00
		(0.00)	(0.00)	(-2.10)	(9.09)	(6.99)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-6.99)	(-6.99)
普通地域	普通地域	0.00	0.00	0.72	0.58	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.13	0.36	0.19
		(0.00)	(0.00)	(17.06)	(-9.02)	(8.04)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-3.15)	(-4.76)	(-0.13)	(-8.04)

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸					
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	小 計			
瀬波笹川 流れ栗島 (1701)	1996年度	0.00	5.52	15.38	0.00	18.06	3.89	4.44	26.39	1.08	0.00	19.14	82.37
		(0.00)	(6.70)	(18.67)	(0.00)	(21.93)	(4.72)	(5.39)	(32.04)	(1.31)	(0.00)	(23.24)	(100.00)
	特別地域	0.00	5.13	15.38	0.00	14.09	3.21	4.22	21.52	0.00	0.00	13.36	70.63
		(0.00)	(7.26)	(21.78)	(0.00)	(19.95)	(4.54)	(5.97)	(30.47)	(0.00)	(0.00)	(18.92)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.39	0.00	0.00	3.97	0.68	0.22	4.87	1.08	0.00	5.78	11.74
		(0.00)	(3.32)	(0.00)	(0.00)	(33.82)	(5.79)	(3.77)	(41.48)	(9.20)	(0.00)	(49.23)	(100.00)
	1993年度	0.00	7.28	14.93	0.00	20.09	3.26	3.77	27.12	0.15	0.00	13.41	77.58
		(0.00)	(9.38)	(19.24)	(0.00)	(25.90)	(4.20)	(4.86)	(34.96)	(0.19)	(0.00)	(17.09)	(100.00)
	特別地域	0.00	6.13	14.93	0.00	14.38	2.50	2.97	19.85	0.00	0.00	8.43	63.97
		(0.00)	(9.59)	(23.36)	(0.00)	(22.50)	(3.91)	(4.65)	(31.05)	(0.00)	(0.00)	(13.19)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.15	0.00	0.00	5.71	0.76	0.80	7.27	0.15	0.00	4.98	13.66
		(0.00)	(8.42)	(0.00)	(0.00)	(41.80)	(5.56)	(5.86)	(53.22)	(1.10)	(0.00)	(36.46)	(100.00)
久比岐 (1703)	96-93年度	0.00	-1.76	0.45	0.00	-2.03	0.63	0.67	-0.73	0.93	0.00	5.73	4.79
		(0.00)	(-2.68)	(-0.57)	(0.00)	(-3.97)	(0.52)	(0.52)	(-2.92)	(1.12)	(0.00)	(4.84)	(0.46)
	特別地域	0.00	-1.00	0.45	0.00	-0.29	0.71	1.25	1.67	0.00	0.00	4.93	6.71
		(0.00)	(-2.33)	(-1.58)	(0.00)	(-2.55)	(0.63)	(1.32)	(-0.58)	(0.00)	(0.00)	(5.73)	(0.67)
	普通地域	0.00	-0.76	0.00	0.00	-1.74	-0.08	-0.58	-2.40	0.93	0.00	0.80	-1.92
		(0.00)	(-5.10)	(0.00)	(0.00)	(-7.98)	(0.23)	(-3.99)	(-11.74)	(8.10)	(0.00)	(12.77)	(-0.28)
	1996年度	0.00	0.31	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	2.35	2.87	0.00	15.74	18.49
		(0.00)	(1.68)	(0.00)	(0.00)	(12.71)	(0.00)	(0.00)	(12.71)	(15.52)	(0.00)	(85.13)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	3.48
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.31	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	2.35	2.87	0.00	12.26	15.01
		(0.00)	(2.07)	(0.00)	(0.00)	(15.66)	(0.00)	(0.00)	(15.66)	(19.12)	(0.00)	(81.68)	(100.00)
瀬不知 子不知 (1704)	1993年度	0.00	1.13	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40	1.19	0.00	17.95	21.58
		(0.00)	(5.24)	(0.00)	(0.00)	(11.12)	(0.00)	(0.00)	(11.12)	(5.51)	(0.00)	(83.18)	(100.00)
	特別地域	0.00	1.13	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	0.13	0.00	10.14	11.93
		(0.00)	(9.47)	(0.00)	(0.00)	(4.69)	(0.00)	(0.00)	(4.69)	(1.09)	(0.00)	(83.91)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	1.84	1.06	0.00	7.81	9.65
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.07)	(0.00)	(0.00)	(19.07)	(10.98)	(0.00)	(80.93)	(100.00)
	96-93年度	0.00	-0.82	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.05	1.68	0.00	-2.21	-3.09
		(0.00)	(-3.56)	(0.00)	(0.00)	(1.59)	(0.00)	(0.00)	(1.59)	(10.01)	(0.00)	(-8.05)	(0.03)
	特別地域	0.00	-1.13	0.00	0.00	-0.56	0.00	0.00	-0.56	-0.13	0.00	-6.66	-8.45
		(0.00)	(-9.47)	(0.00)	(0.00)	(-4.69)	(0.00)	(0.00)	(-4.69)	(-1.09)	(0.00)	(16.09)	(-0.84)
	普通地域	0.00	0.31	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.51	1.81	0.00	4.45	5.36
		(0.00)	(2.07)	(0.00)	(0.00)	(-3.41)	(0.00)	(0.00)	(-3.41)	(8.14)	(0.00)	(0.75)	(0.60)
瀬不知 子不知 (1704)	1996年度	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	2.24	0.00	2.24	0.00	0.00	4.99	13.49
		(0.00)	(0.00)	(46.40)	(0.00)	(0.00)	(16.60)	(0.00)	(16.60)	(0.00)	(0.00)	(36.99)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	1.92	0.00	1.92	0.00	0.00	0.88	8.30
		(0.00)	(0.00)	(66.27)	(0.00)	(0.00)	(23.13)	(0.00)	(23.13)	(0.00)	(0.00)	(10.60)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.32	0.00	0.32	0.00	0.00	4.11	5.19
		(0.00)	(0.00)	(14.64)	(0.00)	(0.00)	(6.17)	(0.00)	(6.17)	(0.00)	(0.00)	(79.19)	(100.00)
	1993年度	0.00	6.84	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	4.16	14.88
		(0.00)	(45.97)	(0.00)	(0.00)	(22.78)	(0.00)	(0.00)	(22.78)	(0.00)	(0.00)	(27.96)	(100.00)
	特別地域	0.00	5.74	0.00	0.49	2.02	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	2.97	11.22
		(0.00)	(51.16)	(0.00)	(4.37)	(35.53)	(0.00)	(0.00)	(18.00)	(0.00)	(0.00)	(26.47)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.10	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	1.19	3.66
		(0.00)	(30.05)	(0.00)	(0.00)	(37.43)	(0.00)	(0.00)	(37.43)	(0.00)	(0.00)	(32.51)	(100.00)
96-93年度	1996年度	0.00	-6.84	6.26	0.00	-3.39	2.24	0.00	-1.15	0.00	0.00	0.83	-1.39
		(0.00)	(-45.97)	(46.40)	(0.00)	(-22.78)	(16.60)	(0.00)	(-6.18)	(0.00)	(0.00)	(9.03)	(0.00)
	特別地域	0.00	-5.74	5.50	0.00	-2.02	1.92	0.00	-0.10	0.00	0.00	-2.09	-2.92
		(0.00)	(-51.16)	(66.27)	(0.00)	(-18.00)	(23.13)	(0.00)	(-15.87)	(0.00)	(0.00)	(-15.87)	(0.00)
	普通地域	0.00	-1.10	0.76	0.00	-1.37	0.32	0.00	-1.37	0.00	0.00	2.92	1.53
		(0.00)	(-30.05)	(14.64)	(0.00)	(-37.43)	(6.17)	(0.00)	(-31.26)	(0.00)	(0.00)	(46.68)	(0.00)

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない							
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない							
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸					
小 佐 渡 (1705)	1996年度	0.00 (0.00)	6.15 (7.19)	24.14 (28.23)	6.21 (7.26)	36.50 (42.69)	0.00 (0.00)	3.53 (4.13)	8.95 (10.47)	0.00 (0.00)	12.48 (14.60)	31.67 (37.04)	36.25 (42.40)	0.27 (0.32)	85.50 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	6.15 (7.19)	24.14 (28.23)	6.21 (7.26)	36.50 (42.69)	0.00 (0.00)	3.53 (4.13)	8.95 (10.47)	0.00 (0.00)	12.48 (14.60)	31.67 (37.04)	36.25 (42.40)	0.27 (0.32)	85.50 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	8.21 (9.59)	19.68 (22.99)	9.25 (10.81)	37.14 (43.39)	0.00 (0.00)	4.89 (5.71)	7.10 (8.29)	0.00 (0.00)	11.99 (14.01)	32.60 (38.08)	36.37 (42.49)	0.10 (0.12)	85.60 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	8.21 (9.59)	19.68 (22.99)	9.25 (10.81)	37.14 (43.39)	0.00 (0.00)	4.89 (5.71)	7.10 (8.29)	0.00 (0.00)	11.99 (14.01)	32.60 (38.08)	36.37 (42.49)	0.10 (0.12)	85.60 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-2.06 (-2.40)	4.46 (5.24)	-3.04 (-3.55)	-0.64 (-0.70)	0.00 (0.00)	-1.36 (-1.58)	1.85 (2.18)	0.00 (0.00)	0.49 (0.59)	-0.93 (-1.04)	-0.12 (-0.09)	0.17 (0.20)	-0.10 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	-2.06 (-2.40)	4.46 (5.24)	-3.04 (-3.55)	-0.64 (-0.70)	0.00 (0.00)	-1.36 (-1.58)	1.85 (2.18)	0.00 (0.00)	0.49 (0.59)	-0.93 (-1.04)	-0.12 (-0.09)	0.17 (0.20)	-0.10 (0.00)
	朝 日 (1751)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.19 (26.67)	3.43 (41.78)	4.51 (54.93)	0.27 (3.29)	8.21 (100.00)	0.00 (0.00)
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.19 (26.67)	3.43 (41.78)	4.51 (54.93)	0.27 (3.29)	8.21 (100.00)	0.00 (0.00)	
1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (31.65)	0.00 (0.00)	1.18 (16.53)	3.44 (48.18)	3.49 (48.88)	7.14 (100.00)	0.00 (0.00)	
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (31.65)	0.00 (0.00)	1.18 (16.53)	3.44 (48.18)	3.49 (48.88)	7.14 (100.00)	0.00 (0.00)	
96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.26 (-31.65)	2.19 (26.67)	0.06 (-1.43)	-0.01 (-6.40)	1.02 (6.05)	1.07 (6.05)	1.07 (6.05)	
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.26 (-31.65)	2.19 (26.67)	0.06 (-1.43)	-0.01 (-6.40)	1.02 (6.05)	1.07 (6.05)	1.07 (6.05)	
浜 名 湖 (2051)	1996年度	0.00 (0.00)	4.60 (35.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (35.06)	0.00 (0.00)	8.52 (64.94)	0.00 (0.00)	8.52 (64.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.12 (100.00)	0.00 (0.00)	13.12 (100.00)
特別地域	0.00 (0.00)	4.60 (36.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.60 (36.45)	0.00 (0.00)	8.02 (63.55)	0.00 (0.00)	8.02 (63.55)	0.00 (0.00)	8.02 (63.55)	0.00 (0.00)	12.62 (100.00)	0.00 (0.00)	12.62 (100.00)
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.50 (100.00)
1993年度	0.00 (0.00)	13.35 (68.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.35 (68.50)	0.00 (0.00)	5.85 (30.02)	0.00 (0.00)	5.85 (30.02)	0.00 (0.00)	5.85 (30.02)	0.00 (0.00)	19.49 (100.00)	0.29 (1.49)	19.49 (100.00)
特別地域	0.00 (0.00)	13.35 (68.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.35 (68.50)	0.00 (0.00)	3.21 (19.38)	0.00 (0.00)	3.21 (19.38)	0.00 (0.00)	3.21 (19.38)	0.00 (0.00)	16.56 (100.00)	0.00 (0.00)	16.56 (100.00)
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (44.17)	0.00 (0.00)	2.64 (44.17)	0.00 (0.00)	2.64 (44.17)	0.00 (0.00)	2.93 (9.90)	0.29 (0.90)	2.93 (9.90)
96－93年度	0.00 (0.00)	-8.75 (-33.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-8.75 (-33.44)	0.00 (0.00)	2.67 (34.92)	0.00 (0.00)	2.67 (34.92)	0.00 (0.00)	2.67 (34.92)	0.00 (0.00)	-6.37 (-1.49)	-0.29 (-1.49)	-6.37 (-1.49)
特別地域	0.00 (0.00)	-8.75 (-44.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-8.75 (-44.17)	0.00 (0.00)	4.81 (44.17)	0.00 (0.00)	4.81 (44.17)	0.00 (0.00)	4.81 (44.17)	0.00 (0.00)	-3.94 (0.00)	0.00 (0.00)	-3.94 (0.00)
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.14 (-9.90)	0.00 (0.00)	-2.14 (-9.90)	0.00 (0.00)	-2.14 (-9.90)	0.00 (0.00)	-2.43 (-9.90)	-0.29 (-0.90)	-2.43 (-9.90)

注) 96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸					
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
日 本 平 (2052)	1996年度	0.00 (0.00)	15.04 (67.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (17.38)	0.00 (0.00)	1.06 (4.72)	0.00 (0.00)	1.90 (8.47)	2.96 (13.19)	0.54 (2.41)	22.44 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	14.75 (77.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.13 (16.47)	0.00 (0.00)	1.06 (5.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (5.58)	0.07 (0.37)	19.01 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.29 (8.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (22.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (55.39)	1.90 (55.39)	0.47 (13.70)	3.43 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	7.66 (88.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (11.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	7.66 (89.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (10.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.57 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (100.00)
	96-93年度	0.00 (0.00)	7.38 (-21.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.88 (5.63)	0.00 (0.00)	1.06 (4.72)	0.00 (0.00)	1.90 (8.47)	2.96 (13.19)	0.54 (2.41)	13.76 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	7.09 (-11.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (5.85)	0.00 (0.00)	1.06 (5.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (5.58)	0.07 (0.37)	10.44 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.29 (8.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (-77.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (55.39)	1.90 (55.39)	0.47 (13.70)	3.32 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	19.54 (56.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.91 (23.06)	0.00 (0.00)	0.54 (1.57)	0.15 (0.44)	5.92 (17.26)	6.61 (19.27)	0.24 (0.70)	34.30 (100.00)
御前崎 遼州灘 (2054)	特別地域	0.00 (0.00)	19.31 (59.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.73 (20.71)	0.00 (0.00)	0.21 (0.65)	0.15 (0.46)	5.85 (18.01)	6.21 (19.11)	0.24 (0.74)	32.49 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.23 (12.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (65.19)	0.00 (0.00)	0.33 (18.23)	0.00 (0.00)	0.07 (3.87)	0.40 (22.10)	0.74 (22.10)	1.81 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	27.48 (58.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.19 (32.07)	0.00 (0.00)	0.38 (0.80)	0.00 (0.00)	1.97 (4.16)	2.35 (4.96)	0.99 (2.09)	47.37 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	27.48 (58.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.19 (32.07)	0.00 (0.00)	0.38 (0.80)	0.00 (0.00)	1.97 (4.16)	2.35 (4.96)	0.99 (2.09)	47.37 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96-93年度	0.00 (0.00)	-7.94 (-1.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-7.28 (-9.01)	0.00 (0.00)	0.16 (0.77)	0.15 (0.44)	3.95 (13.10)	4.26 (14.31)	-0.75 (-1.39)	-13.07 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	-8.17 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-8.46 (-11.36)	0.00 (0.00)	-0.17 (-0.15)	0.15 (0.46)	3.88 (13.85)	3.86 (14.15)	-0.75 (-1.35)	-14.88 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.23 (12.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (65.19)	0.00 (0.00)	0.33 (18.23)	0.00 (0.00)	0.07 (3.87)	0.40 (22.10)	0.00 (0.00)	1.81 (100.00)
	96-93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (2.72)	0.16 (0.64)	3.67 (14.70)	0.00 (0.00)	20.03 (80.25)	23.70 (94.95)	0.42 (1.68)	24.96 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
南 知 多 (2101)	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (2.72)	0.16 (0.64)	3.67 (14.70)	0.00 (0.00)	20.03 (80.25)	23.70 (94.95)	0.42 (1.68)	24.96 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.95 (7.71)	0.00 (0.00)	6.47 (25.59)	0.00 (0.00)	16.10 (63.69)	22.57 (89.28)	0.44 (1.74)	25.28 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.95 (7.71)	0.00 (0.00)	6.47 (25.59)	0.00 (0.00)	16.10 (63.69)	22.57 (89.28)	0.44 (1.74)	25.28 (100.00)
	96-93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.32 (-1.27)	0.00 (0.00)	-1.27 (-4.99)	0.16 (0.64)	-2.80 (-10.89)	0.00 (0.00)	3.93 (16.56)	1.13 (5.67)	-0.02 (-0.06)	-0.32 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96-93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.32 (-1.27)	0.00 (0.00)	-1.27 (-4.99)	0.16 (0.64)	-2.80 (-10.89)	0.00 (0.00)	3.93 (16.56)	1.13 (5.67)	-0.02 (-0.06)	-0.32 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河口部	合 計	上段：km 下段：%		
		海岸に浜が発達している		海岸に浜が 発達してい ない		人工構築物の前面に浜が発達している		人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない		埋立によ ってでき た海岸		干拓によ ってでき た海岸					左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計					
渥美半島 (2102)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (2.91)	0.00 (0.00)	2.81 (10.92)	1.28 (4.97)	7.22 (28.06)	14.11 (54.84)	22.61 (87.87)	0.31 (1.20)	25.73 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (8.01)	0.00 (0.00)	0.75 (2.91)	0.00 (0.00)	2.81 (10.92)	1.28 (4.97)	7.22 (28.06)	14.11 (54.84)	22.61 (87.87)	0.31 (1.20)	25.73 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.72 (17.89)	1.99 (13.09)	0.00 (0.00)	4.71 (30.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.67 (30.72)	5.66 (37.24)	10.33 (67.96)	0.16 (1.05)	15.20 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.72 (17.89)	1.99 (13.09)	0.00 (0.00)	4.71 (30.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.67 (30.72)	5.66 (37.24)	10.33 (67.96)	0.16 (1.05)	15.20 (100.00)	
	96～93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.66 (-9.88)	-1.99 (-13.09)	0.75 (2.91)	-1.90 (-20.07)	1.28 (4.97)	2.55 (9.72)	2.55 (9.72)	8.45 (31.66)	12.28 (46.91)	0.15 (0.55)	10.53 (40.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.66 (-9.88)	-1.99 (-13.09)	0.75 (2.91)	-1.90 (-20.07)	1.28 (4.97)	2.55 (9.72)	2.55 (9.72)	8.45 (31.66)	12.28 (46.91)	0.15 (0.55)	10.53 (40.00)	
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (56.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (56.46)	3.47 (43.54)	7.97 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (56.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (56.46)	3.47 (43.54)	7.97 (100.00)	
1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (41.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (41.10)	3.54 (58.90)	6.01 (100.00)		
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (41.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (41.10)	3.54 (58.90)	6.01 (100.00)		
96～93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (15.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (15.36)	-0.07 (-15.36)	1.96 (0.00)		
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (15.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (15.36)	-0.07 (-15.36)	1.96 (0.00)		
1996年度	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.01 (43.11)	0.00 (0.00)	15.61 (48.03)	2.99 (9.20)	2.99 (9.20)	0.00 (0.00)	5.09 (15.66)	8.08 (24.86)	0.68 (2.09)	32.50 (100.00)		
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
普通地域	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)	0.00 (0.00)	8.13 (25.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.01 (43.11)	0.00 (0.00)	15.61 (48.03)	2.99 (9.20)	2.99 (9.20)	0.00 (0.00)	5.09 (15.66)	8.08 (24.86)	0.68 (2.09)	32.50 (100.00)		
1993年度	0.00 (0.00)	7.98 (20.87)	0.00 (0.00)	7.98 (20.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.86 (46.72)	0.00 (0.00)	19.92 (52.11)	1.37 (3.58)	1.37 (3.58)	0.00 (0.00)	2.27 (5.94)	3.64 (9.52)	6.69 (17.50)	38.23 (100.00)		
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
普通地域	0.00 (0.00)	7.98 (20.87)	0.00 (0.00)	7.98 (20.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.86 (46.72)	0.00 (0.00)	19.92 (52.11)	1.37 (3.58)	1.37 (3.58)	0.00 (0.00)	2.27 (5.94)	3.64 (9.52)	6.69 (17.50)	38.23 (100.00)		
96～93年度	0.00 (0.00)	0.15 (4.15)	0.00 (0.00)	0.15 (4.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-3.85 (-3.61)	0.00 (0.00)	-4.31 (-4.08)	1.62 (5.62)	1.62 (5.62)	0.00 (0.00)	2.82 (9.72)	4.44 (15.34)	-6.01 (-15.41)	-5.73 (-15.34)		
特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
普通地域	0.00 (0.00)	0.15 (4.15)	0.00 (0.00)	0.15 (4.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-3.85 (-3.61)	0.00 (0.00)	-4.31 (-4.08)	1.62 (5.62)	1.62 (5.62)	0.00 (0.00)	2.82 (9.72)	4.44 (15.34)	-6.01 (-15.41)	-5.73 (-15.34)		

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線) 区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない											
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸									
西 有 田 (2455)	1996年度	0.00	0.82	2.53	22.45	25.80	0.00	4.72	2.37	1.38	8.47	4.84	0.00	0.53	5.37	39.99
		(0.00)	(2.05)	(6.33)	(56.14)	(64.52)	(0.00)	(11.80)	(5.93)	(3.45)	(21.18)	(12.10)	(0.00)	(1.33)	(13.43)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.56	1.64	22.45	24.65	0.00	3.21	2.37	1.38	6.96	0.92	0.00	0.53	1.45	33.06
		(0.00)	(1.69)	(4.96)	(67.91)	(74.56)	(0.00)	(9.71)	(7.17)	(4.17)	(21.05)	(2.78)	(0.00)	(1.60)	(4.39)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.26	0.89	0.00	1.15	0.00	1.51	0.00	0.00	1.51	3.92	0.00	0.00	3.92	6.93
		(0.00)	(3.75)	(12.84)	(0.00)	(16.59)	(0.00)	(21.79)	(0.00)	(0.00)	(21.79)	(56.57)	(0.00)	(0.00)	(56.57)	(100.00)
1993年度	普通地域	0.00	0.55	1.24	19.15	20.94	0.00	6.78	2.17	1.49	10.44	2.16	0.00	0.51	2.67	34.05
		(0.00)	(1.62)	(3.64)	(56.24)	(61.50)	(0.00)	(19.91)	(6.37)	(4.38)	(30.66)	(6.34)	(0.00)	(1.50)	(7.84)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.55	1.24	19.15	20.94	0.00	4.79	2.03	8.31	1.71	1.30	0.00	0.41	1.71	30.96
		(0.00)	(1.78)	(4.01)	(61.85)	(67.64)	(0.00)	(15.47)	(6.56)	(4.81)	(26.84)	(4.20)	(0.00)	(1.32)	(5.52)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.14	0.00	2.13	0.86	0.00	0.10	0.96	3.09
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(64.40)	(4.53)	(0.00)	(68.93)	(27.83)	(0.00)	(3.24)	(31.07)	(100.00)
96 - 93年度	普通地域	0.00	0.27	1.29	3.30	4.86	0.00	-2.06	0.20	-0.11	-1.97	2.68	0.00	0.02	2.70	5.94
		(0.00)	(0.43)	(2.69)	(-0.10)	(3.71)	(0.00)	(-8.11)	(-0.44)	(-0.93)	(-9.48)	(5.76)	(0.00)	(-0.17)	(5.59)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.01	0.40	3.30	3.02	0.00	-1.58	0.34	-0.11	-1.35	-0.38	0.00	0.12	-0.26	2.10
		(0.00)	(-0.09)	(0.95)	(6.06)	(6.92)	(0.00)	(-5.76)	(0.61)	(-0.64)	(-5.79)	(-1.42)	(0.00)	(0.28)	(-1.13)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.26	0.89	0.00	1.15	0.00	-0.48	-0.14	0.00	-0.62	3.06	0.00	-0.10	2.96	3.84
		(0.00)	(3.75)	(12.84)	(0.00)	(16.59)	(0.00)	(-42.61)	(-4.53)	(0.00)	(-47.14)	(28.74)	(0.00)	(-3.24)	(25.50)	(100.00)
白崎海岸 (2456)	普通地域	0.00	0.96	8.69	0.97	10.62	0.00	1.74	1.98	0.00	3.72	2.07	0.00	0.89	2.96	17.30
		(0.00)	(5.55)	(50.23)	(5.61)	(61.39)	(0.00)	(10.06)	(11.45)	(0.00)	(21.50)	(11.97)	(0.00)	(5.14)	(17.11)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.96	7.25	0.90	9.11	0.00	0.83	1.90	0.00	2.73	0.74	0.00	0.37	1.11	12.95
		(0.00)	(7.41)	(55.98)	(6.95)	(70.35)	(0.00)	(6.41)	(14.67)	(0.00)	(21.08)	(5.71)	(0.00)	(2.86)	(8.57)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.01	1.44	0.07	1.51	0.00	0.91	0.08	0.00	0.99	1.33	0.00	0.52	1.85	4.35
		(0.00)	(0.00)	(33.10)	(1.61)	(34.71)	(0.00)	(20.92)	(1.84)	(0.00)	(22.76)	(30.57)	(0.00)	(11.95)	(42.53)	(100.00)
1993年度	普通地域	0.00	0.71	9.36	6.63	16.70	0.00	2.09	3.16	0.00	5.25	0.74	0.00	0.66	1.40	23.35
		(0.00)	(3.04)	(40.09)	(28.39)	(71.52)	(0.00)	(8.95)	(13.53)	(0.00)	(22.48)	(3.17)	(0.00)	(2.83)	(6.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.38	7.28	6.63	14.29	0.00	0.45	2.88	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	17.62
		(0.00)	(2.16)	(41.32)	(37.63)	(81.10)	(0.00)	(2.55)	(16.35)	(0.00)	(18.90)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.33	2.08	0.00	2.41	0.00	1.64	0.28	0.00	1.92	0.74	0.00	0.66	1.40	5.73
		(0.00)	(5.76)	(36.30)	(0.00)	(42.06)	(0.00)	(28.62)	(4.89)	(0.00)	(33.51)	(12.91)	(0.00)	(11.52)	(24.43)	(100.00)
96 - 93年度	普通地域	0.00	0.25	-0.67	-5.66	-6.08	0.00	-0.35	-1.18	0.00	-1.56	1.33	0.00	0.23	1.56	-6.05
		(0.00)	(2.51)	(10.14)	(-22.78)	(-10.13)	(0.00)	(1.11)	(-2.08)	(0.00)	(-0.98)	(8.80)	(0.00)	(2.31)	(11.11)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.58	-0.03	-5.73	-5.18	0.00	0.38	-0.98	0.00	-0.60	0.74	0.00	0.37	1.11	-4.67
		(0.00)	(5.25)	(14.66)	(-30.68)	(-10.75)	(0.00)	(3.86)	(-1.68)	(0.00)	(2.18)	(5.71)	(0.00)	(2.86)	(8.57)	(100.00)
	普通地域	0.00	-0.33	-0.64	0.07	-0.90	0.00	-0.73	-0.20	0.00	-0.93	0.59	0.00	-0.14	0.45	-1.38
		(0.00)	(-3.20)	(-3.20)	(1.61)	(-7.35)	(0.00)	(-7.70)	(-3.05)	(0.00)	(-10.75)	(17.66)	(0.00)	(-0.43)	(48.10)	(100.00)
煙附海岸 (2457)	普通地域	0.00	5.56	18.68	7.47	31.71	0.00	2.37	4.64	0.25	7.26	4.60	0.00	2.09	6.69	45.82
		(0.00)	(12.13)	(40.77)	(16.30)	(69.21)	(0.00)	(5.17)	(10.13)	(0.55)	(15.84)	(10.04)	(0.00)	(4.56)	(14.60)	(100.00)
	特別地域	0.00	3.54	17.52	7.47	28.53	0.00	1.63	4.56	0.25	6.44	2.99	0.00	0.45	3.44	38.41
		(0.00)	(9.22)	(45.61)	(19.45)	(74.28)	(0.00)	(4.24)	(11.87)	(0.65)	(16.77)	(7.78)	(0.00)	(1.17)	(8.96)	(100.00)
	普通地域	0.00	2.02	1.16	0.00	3.18	0.00	0.74	0.08	0.00	0.82	1.61	0.00	0.16	3.25	7.41
		(0.00)	(27.26)	(15.65)	(0.00)	(42.91)	(0.00)	(9.99)	(1.08)	(0.00)	(11.07)	(21.73)	(0.00)	(22.13)	(43.86)	(100.00)
1993年度	普通地域	0.00	6.46	16.62	4.21	27.29	0.00	2.60	5.01	0.28	7.89	3.67	0.00	1.52	5.19	40.54
		(0.00)	(15.93)	(41.00)	(10.38)	(67.32)	(0.00)	(6.41)	(12.36)	(0.69)	(19.46)	(9.05)	(0.00)	(3.75)	(12.80)	(100.00)
	特別地域	0.00	4.61	15.89	4.21	24.71	0.00	1.64	4.43	0.28	6.35	1.02	0.00	0.47	1.49	32.55
		(0.00)	(14.16)	(48.82)	(12.93)	(75.91)	(0.00)	(5.04)	(13.61)	(0.86)	(19.51)	(3.13)	(0.00)	(1.44)	(4.58)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.85	0.73	0.00	2.58	0.00	0.96	0.58	0.00	1.54	2.65	0.00	1.05	3.70	7.99
		(0.00)	(23.15)	(9.14)	(0.00)	(32.29)	(0.00)	(12.02)	(7.26)	(0.00)	(19.27)	(33.17)	(0.00)	(13.14)	(46.31)	(100.00)
96 - 93年度	普通地域	0.00	-0.90	2.06	3.26	4.42	0.00	-0.23	-0.37	-0.03	-0.63	0.93	0.00	0.57	1.50	5.28
		(0.00)	(-3.80)	(-0.23)	(5.92)	(1.89)	(0.00)	(-1.24)	(-2.23)	(-0.14)	(-3.62)	(0.99)	(0.00)	(0.81)	(1.80)	(100.00)
	特別地域	0.00	-1.07	1.63	3.26	3.82	0.00	-0.01	0.13	-0.03	0.09	1.97	0.00	-0.02	1.95	5.86
		(0.00)	(-4.94)	(-3.21)	(6.52)	(-1.63)	(0.00)	(-0.80)	(-1.74)	(-0.21)	(-2.74)	(4.65)	(0.00)	(-0.27)	(4.38)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.17	0.43	0.00	0.60	0.00	-0.22	-0.50	0.00	-0.72	-1.04	0.00	0.59	-0.45	-0.58
		(0.00)	(4.11)	(6.51)	(0.00)	(10.62)	(0.00)	(-2.03)	(-6.18)	(0.00)	(-8.20)	(-11.44)	(0.00)	(8.99)	(-2.45)	(100.00)

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計			
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸							
		海岸に浜が発達している			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			平拓によ ってでき た海岸							
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸					
田辺南部 海岸 (2458)	1996年度	0.00	2.59	3.70	5.40	11.69	0.00	4.22	5.38	16.09	12.33	0.00	1.19	13.52	41.34
		(0.00)	(6.27)	(8.95)	(13.06)	(28.28)	(0.00)	(10.21)	(13.01)	(38.92)	(29.83)	(0.00)	(2.88)	(32.70)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.06	2.62	2.66	7.34	0.00	3.06	4.76	13.36	1.01	0.00	0.66	1.67	22.41
		(0.00)	(9.19)	(11.69)	(11.87)	(32.75)	(0.00)	(13.65)	(21.24)	(24.72)	(4.51)	(0.00)	(2.95)	(7.45)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.53	1.08	2.74	4.35	0.00	1.16	0.62	2.73	11.32	0.00	0.95	11.85	18.93
		(0.00)	(2.80)	(5.71)	(14.47)	(22.98)	(0.00)	(6.13)	(3.28)	(14.42)	(59.80)	(0.00)	(2.80)	(62.60)	(100.00)
	1993年度	0.23	2.55	3.62	4.75	11.15	0.00	4.73	6.29	14.62	5.68	0.00	0.59	6.27	32.04
		(0.72)	(7.96)	(11.30)	(14.83)	(34.80)	(0.00)	(14.76)	(19.63)	(45.63)	(17.73)	(0.00)	(1.84)	(19.57)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.04	3.62	2.32	7.98	0.00	3.31	5.49	12.40	3.70	0.00	0.36	0.98	21.36
		(0.00)	(9.55)	(16.95)	(10.86)	(37.36)	(0.00)	(15.50)	(25.70)	(58.05)	(3.28)	(0.00)	(1.31)	(4.59)	(100.00)
熊野柱木瀬 海岸 (2459)	普通地域	0.23	0.51	0.00	2.43	3.17	0.00	1.42	0.80	2.22	4.98	0.00	0.31	5.29	10.68
		(2.15)	(4.78)	(0.00)	(22.75)	(29.68)	(0.00)	(13.30)	(7.49)	(20.79)	(46.63)	(0.00)	(2.90)	(49.53)	(100.00)
	96～93年度	-0.23	0.04	0.08	0.65	0.54	0.00	-0.51	-0.91	1.47	6.65	0.00	0.60	7.25	9.30
		(-0.72)	(-1.69)	(-2.35)	(-1.77)	(-6.52)	(0.00)	(-4.55)	(-6.62)	(-6.71)	(12.10)	(0.00)	(1.04)	(13.13)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.02	-1.00	0.34	-0.64	0.00	-0.25	-0.73	1.94	0.31	0.00	0.38	0.69	1.05
		(0.00)	(-0.36)	(-5.26)	(1.01)	(-4.61)	(0.00)	(-1.85)	(-4.46)	(7.87)	(1.57)	(0.00)	(1.64)	(2.86)	(100.00)
	普通地域	-0.23	0.02	1.08	0.31	1.18	0.00	-0.26	-0.18	0.95	0.51	0.00	0.22	6.56	8.25
		(-2.15)	(-1.98)	(5.71)	(-8.28)	(-6.70)	(0.00)	(-7.17)	(-4.21)	(-6.37)	(13.17)	(0.00)	(-0.10)	(13.07)	(100.00)
	1996年度	0.00	7.27	22.30	56.08	85.65	0.00	2.29	7.37	9.79	4.82	0.00	3.69	8.51	104.48
		(0.00)	(6.96)	(21.34)	(53.68)	(81.98)	(0.00)	(2.19)	(7.05)	(9.37)	(4.61)	(0.00)	(3.53)	(8.15)	(100.00)
三朝東端湖 (2501)	特別地域	0.00	5.90	19.23	50.67	75.80	0.00	1.41	5.47	6.88	1.01	0.00	1.07	2.08	84.89
		(0.00)	(6.95)	(22.65)	(59.69)	(89.29)	(0.00)	(1.66)	(6.44)	(8.10)	(1.19)	(0.00)	(1.26)	(2.45)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.37	3.07	5.41	9.85	0.00	0.88	1.90	2.91	3.81	0.00	2.62	6.43	19.59
		(0.00)	(6.99)	(15.67)	(27.62)	(50.28)	(0.00)	(4.49)	(9.70)	(14.85)	(19.45)	(0.00)	(13.37)	(32.82)	(100.00)
	1993年度	0.00	7.94	20.59	56.37	84.90	0.00	2.23	6.88	9.21	3.58	0.00	3.00	6.58	101.07
		(0.00)	(7.86)	(20.37)	(55.77)	(84.00)	(0.00)	(2.21)	(6.81)	(9.11)	(3.54)	(0.00)	(2.97)	(6.51)	(100.00)
	特別地域	0.00	6.32	19.54	52.02	77.88	0.00	0.24	4.83	5.07	0.48	0.00	0.96	1.44	84.39
		(0.00)	(7.49)	(23.15)	(61.64)	(92.29)	(0.00)	(0.28)	(5.72)	(6.01)	(0.57)	(0.00)	(1.14)	(1.71)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.62	1.05	4.35	7.02	0.00	1.99	2.05	4.14	3.10	0.00	2.04	5.14	16.68
		(0.00)	(9.71)	(6.29)	(26.08)	(42.09)	(0.00)	(11.93)	(12.29)	(24.82)	(18.59)	(0.00)	(12.23)	(30.82)	(100.00)
96～93年度	特別地域	0.00	-0.67	1.71	-0.29	0.75	0.00	0.06	0.49	0.58	1.24	0.00	0.69	1.93	3.41
		(0.00)	(-0.90)	(0.97)	(-2.09)	(-2.02)	(0.00)	(-0.02)	(0.24)	(0.26)	(1.07)	(0.00)	(0.56)	(1.64)	(100.00)
	普通地域	0.00	-0.42	-0.31	-1.35	-2.08	0.00	1.17	0.64	1.81	0.53	0.00	0.11	0.64	0.50
		(0.00)	(-0.54)	(-0.50)	(-1.95)	(-3.00)	(0.00)	(1.38)	(0.72)	(2.09)	(0.62)	(0.00)	(0.12)	(0.74)	(100.00)
	特別地域	0.00	-0.25	2.02	1.06	2.83	0.00	-1.11	-0.15	0.03	-1.23	0.00	0.58	1.29	2.91
		(0.00)	(-2.72)	(9.38)	(1.54)	(8.19)	(0.00)	(-7.44)	(-2.59)	(-9.97)	(0.86)	(0.00)	(1.14)	(2.00)	(100.00)
	1996年度	0.00	0.40	1.32	0.00	1.72	0.00	1.39	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11
		(0.00)	(12.86)	(42.44)	(0.00)	(55.31)	(0.00)	(44.69)	(0.00)	(44.69)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
1993年度	普通地域	0.00	0.40	1.32	0.00	1.72	0.00	1.39	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11
		(0.00)	(12.86)	(42.44)	(0.00)	(55.31)	(0.00)	(44.69)	(0.00)	(44.69)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	0.00	1.35	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
		(0.00)	(13.48)	(44.20)	(0.00)	(57.68)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	0.00	1.35	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
		(0.00)	(13.48)	(44.20)	(0.00)	(57.68)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	96～93年度	0.00	-0.03	-0.09	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08
		(0.00)	(-0.62)	(-1.76)	(0.00)	(-2.37)	(0.00)	(2.37)	(0.00)	(2.37)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
特別地域	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	-0.03	-0.09	0.00	-0.12	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08
	(0.00)	(-0.62)	(-1.76)	(0.00)	(-2.37)	(0.00)	(2.37)	(0.00)	(2.37)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線) 区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸				
		小 計			小 計			平拓によ ってでき た海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	平拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計		
西 因 幡 (2503)	1996年度	0.00	1.15	1.37	0.00	0.00	0.00	0.49	0.60	1.58	0.17	6.63
		(0.00)	(17.35)	(20.66)	(0.00)	(1.66)	(0.00)	(7.39)	(9.05)	(23.83)	(2.56)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	1.15	1.37	0.00	0.11	0.00	0.49	0.60	1.58	0.17	6.63
	(0.00)	(17.35)	(20.66)	(0.00)	(1.66)	(0.00)	(7.39)	(9.05)	(23.83)	(2.56)	(100.00)	
浜田海岸 (2557)	1996年度	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.22	1.34	0.00	0.07	23.47
		(0.00)	(4.26)	(4.26)	(0.00)	(4.77)	(0.00)	(0.94)	(5.71)	(0.00)	(0.30)	(100.00)
	特別地域	0.00	1.00	1.00	0.00	1.12	0.00	0.22	1.34	0.00	0.07	23.47
		(0.00)	(4.26)	(4.26)	(0.00)	(4.77)	(0.00)	(0.94)	(5.71)	(0.00)	(0.30)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
西長門海岸 (2705)	1996年度	0.00	16.72	18.14	0.00	2.10	1.16	0.00	3.26	30.22	0.51	108.19
		(0.00)	(15.45)	(16.77)	(0.00)	(1.94)	(1.07)	(0.00)	(3.01)	(27.93)	(0.47)	(100.00)
	特別地域	0.00	15.61	17.89	0.00	1.80	0.30	0.00	2.10	25.78	0.17	99.87
		(0.00)	(15.63)	(17.91)	(0.00)	(1.80)	(0.30)	(0.00)	(2.10)	(25.81)	(0.17)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.11	0.25	0.00	0.30	0.86	0.00	1.16	4.44	0.34	8.32
	(0.00)	(13.34)	(3.00)	(0.00)	(3.61)	(10.34)	(0.00)	(13.94)	(23.92)	(53.37)	(4.09)	(100.00)
96－93年度	1993年度	0.00	18.87	18.66	0.00	3.10	1.32	0.00	4.42	21.82	0.43	105.53
		(0.00)	(17.88)	(17.68)	(0.00)	(2.94)	(1.25)	(0.00)	(4.19)	(20.68)	(0.41)	(100.00)
	特別地域	0.00	18.87	18.36	0.00	3.10	0.50	0.00	3.60	18.06	0.21	100.05
		(0.00)	(18.86)	(18.35)	(0.00)	(3.10)	(0.50)	(0.00)	(3.60)	(18.05)	(0.21)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	3.76	0.22	5.48
	(0.00)	(0.00)	(5.47)	(0.00)	(0.00)	(14.96)	(0.00)	(14.96)	(42.88)	(68.61)	(4.01)	(100.00)
96－93年度	1993年度	0.00	-2.15	-0.52	0.00	-1.00	-0.16	0.00	-1.16	2.03	0.08	2.66
		(0.00)	(-2.43)	(-0.91)	(0.00)	(-1.00)	(-0.18)	(0.00)	(-1.18)	(1.44)	(0.06)	-0.18
	特別地域	0.00	-3.26	-0.47	0.00	-1.30	-0.20	0.00	-1.50	2.39	-0.04	-0.18
		(0.00)	(-3.23)	(-0.44)	(0.00)	(-1.30)	(-0.20)	(0.00)	(-1.50)	(2.42)	(-0.04)	-0.18
	普通地域	0.00	1.11	-0.05	0.00	0.30	0.04	0.00	0.32	0.68	0.12	2.84
	(0.00)	(13.34)	(-2.47)	(0.00)	(3.61)	(-4.62)	(0.00)	(-1.02)	(-18.96)	(-15.24)	(0.08)	-0.08

注) 96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸						
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない			平拓によ ってでき た海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	小 計	小 計	小 計				
大 麻 山 (2754)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.54)	0.20 (3.39)	0.00 (0.00)	5.45 (92.37)	5.65 (95.76)	0.10 (1.69)	5.90 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (2.54)	0.20 (3.39)	0.00 (0.00)	5.45 (92.37)	5.65 (95.76)	0.10 (1.69)	5.90 (100.00)
	1993年度													
	特別地域													
96－93年度	普通地域													
	特別地域													
	普通地域													
	1996年度	0.22 (0.16)	6.56 (4.71)	41.75 (29.97)	40.55 (29.11)	89.08 (63.95)	1.05 (0.75)	5.03 (3.61)	10.93 (7.85)	8.47 (6.08)	16.00 (11.49)	24.59 (17.65)	0.14 (0.10)	139.29 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	3.05 (5.35)	20.18 (35.40)	21.23 (37.24)	44.46 (77.99)	0.00 (0.00)	1.34 (2.35)	6.32 (11.09)	2.12 (3.72)	1.56 (2.74)	2.77 (4.86)	0.00 (0.00)	57.01 (100.00)
1993年度	普通地域	0.22 (0.27)	3.51 (4.27)	21.57 (26.22)	19.32 (23.48)	44.62 (54.23)	1.05 (1.28)	3.69 (4.48)	4.61 (5.60)	6.35 (7.72)	14.44 (17.55)	21.82 (26.52)	0.14 (0.17)	82.28 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	2.92 (6.69)	5.65 (12.94)	25.53 (58.46)	34.10 (78.09)	0.00 (0.00)	0.92 (2.11)	4.12 (9.43)	2.94 (7.84)	1.24 (2.84)	1.59 (3.64)	0.00 (0.00)	43.67 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	2.00 (5.17)	2.63 (6.80)	25.09 (64.92)	29.72 (76.90)	0.00 (0.00)	0.92 (2.38)	3.48 (9.00)	2.94 (7.61)	1.24 (3.21)	1.59 (4.11)	0.00 (0.00)	38.65 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.92 (18.33)	3.02 (60.16)	0.44 (8.76)	4.38 (87.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (12.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (100.00)
	96－93年度	0.22 (0.16)	3.64 (1.98)	36.10 (17.03)	15.02 (-29.35)	54.98 (-14.14)	1.05 (0.75)	4.11 (1.50)	6.81 (-1.58)	5.53 (-0.65)	14.76 (8.65)	23.00 (14.01)	0.14 (0.10)	95.62 (18.36)
手結住吉 (2901)	特別地域	0.00 (0.00)	1.05 (0.18)	17.55 (28.60)	-3.86 (-27.68)	14.74 (1.09)	0.00 (0.00)	0.42 (-0.03)	2.84 (2.09)	-0.82 (-3.89)	0.32 (-0.47)	1.18 (0.75)	0.00 (0.00)	18.36 (77.26)
	普通地域	0.22 (0.27)	2.59 (-14.06)	18.55 (-33.94)	18.88 (14.72)	40.24 (-33.02)	1.05 (1.28)	3.69 (4.48)	3.97 (-7.15)	6.35 (7.72)	14.44 (17.55)	21.82 (26.52)	0.14 (0.17)	77.26 (11.67)
	1996年度	0.00 (0.00)	11.74 (1.74)	0.00 (0.00)	1.09 (9.34)	2.46 (21.08)	0.00 (0.00)	6.03 (51.67)	0.73 (6.26)	0.00 (0.00)	1.25 (10.71)	2.37 (20.31)	0.08 (0.69)	8.47 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.37 (11.74)	0.00 (0.00)	1.09 (9.34)	2.46 (21.08)	0.00 (0.00)	6.03 (51.67)	0.73 (6.26)	0.00 (0.00)	1.25 (10.71)	2.37 (20.31)	0.08 (0.69)	11.67 (100.00)
1993年度	特別地域	0.00 (0.00)	20.54 (0.00)	0.00 (0.00)	14.88 (0.00)	35.42 (0.00)	0.00 (0.00)	39.55 (11.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.63 (12.63)	0.94 (0.94)	8.47 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.74 (20.54)	0.00 (0.00)	1.26 (14.88)	3.00 (35.42)	0.00 (0.00)	3.35 (39.55)	0.97 (11.45)	0.00 (0.00)	1.07 (12.63)	1.07 (12.63)	0.08 (0.94)	8.47 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.37 (-8.80)	0.00 (0.00)	-0.17 (-5.54)	-0.54 (-14.34)	0.00 (0.00)	2.68 (12.12)	-0.24 (-5.19)	0.00 (0.00)	1.25 (10.71)	1.30 (7.68)	0.00 (-0.25)	3.20 (-0.25)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	-0.37 (-8.80)	0.00 (0.00)	-0.17 (-5.54)	-0.54 (-14.34)	0.00 (0.00)	2.68 (12.12)	-0.24 (-5.19)	0.00 (0.00)	1.25 (10.71)	1.30 (7.68)	0.00 (-0.25)	3.20 (-0.25)

上段：km
下段：%

注) 96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸					
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸					
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	人工構築物 の前面に 浜が発達し ていない	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸
横 浪 (2905)	1996年度	0.00	5.61	2.60	0.00	34.83	0.00	1.61	2.53	4.14	12.61	0.16	51.74
		(0.00)	(10.84)	(5.03)	(0.00)	(67.32)	(0.00)	(3.11)	(4.89)	(8.00)	(24.37)	(0.31)	(100.00)
	特別地域	0.00	4.38	0.93	0.00	16.90	0.00	0.27	0.39	0.66	1.57	0.00	19.13
		(0.00)	(22.90)	(4.86)	(0.00)	(88.34)	(0.00)	(1.41)	(2.04)	(3.45)	(8.21)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.23	1.67	0.00	17.93	0.00	1.34	2.14	3.48	11.04	0.16	32.61
		(0.00)	(3.77)	(5.12)	(0.00)	(54.98)	(0.00)	(4.11)	(6.56)	(10.67)	(33.85)	(0.49)	(100.00)
	1993年度	0.00	7.50	2.69	0.00	35.61	0.00	1.13	2.64	3.77	9.81	0.10	49.29
		(0.00)	(15.22)	(5.46)	(0.00)	(72.25)	(0.00)	(2.29)	(5.36)	(7.65)	(19.90)	(0.20)	(100.00)
	特別地域	0.00	5.12	2.42	0.00	24.99	0.00	0.17	0.09	0.26	1.10	0.00	26.35
		(0.00)	(9.18)	(66.22)	(0.00)	(94.84)	(0.00)	(0.65)	(0.34)	(0.99)	(4.17)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	2.38	0.27	0.00	10.62	0.00	0.96	2.55	3.51	8.71	0.10	22.94
		(0.00)	(10.37)	(1.18)	(0.00)	(46.29)	(0.00)	(4.18)	(11.12)	(15.30)	(37.97)	(0.44)	(100.00)
入 野 (2906)	96 - 93年度	0.00	-1.89	-0.09	0.00	-0.78	0.00	0.48	-0.11	0.37	2.80	0.06	2.45
		(0.00)	(-4.38)	(-0.43)	(0.00)	(-4.93)	(0.00)	(0.82)	(-0.47)	(0.35)	(4.47)	(0.11)	(0.00)
	特別地域	0.00	-0.74	-1.49	0.00	-8.09	0.00	0.10	0.40	0.47	0.47	0.00	-7.22
		(0.00)	(3.47)	(-4.32)	(0.00)	(-6.50)	(0.00)	(0.76)	(1.70)	(2.46)	(4.04)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	-1.15	1.40	0.00	7.31	0.00	0.38	-0.41	-0.63	2.33	0.06	9.67
		(0.00)	(-6.60)	(3.94)	(0.00)	(8.69)	(0.00)	(-0.07)	(-4.56)	(-4.05)	(-4.12)	(0.00)	(0.00)
	1996年度	0.00	2.62	1.32	0.00	3.94	0.00	1.40	0.00	1.40	0.84	1.90	8.74
		(0.00)	(29.98)	(15.10)	(0.00)	(45.08)	(0.00)	(16.02)	(0.00)	(16.02)	(9.61)	(21.74)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	2.62	1.32	0.00	3.94	0.00	1.40	0.00	1.40	0.84	1.90	8.74
		(0.00)	(29.98)	(15.10)	(0.00)	(45.08)	(0.00)	(16.02)	(0.00)	(16.02)	(9.61)	(21.74)	(100.00)
宿 毛 (2907)	1993年度	0.00	1.57	2.00	0.00	3.57	0.00	1.66	0.00	1.66	1.63	1.75	8.81
		(0.00)	(17.82)	(22.70)	(0.00)	(40.52)	(0.00)	(18.84)	(0.00)	(18.84)	(18.50)	(19.86)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	1.57	2.00	0.00	3.57	0.00	1.66	0.00	1.66	1.63	1.75	8.81
		(0.00)	(17.82)	(22.70)	(0.00)	(40.52)	(0.00)	(18.84)	(0.00)	(18.84)	(18.50)	(19.86)	(100.00)
	96 - 93年度	0.00	1.05	-0.68	0.00	0.37	0.00	-0.26	0.00	-0.26	0.15	0.15	-0.07
		(0.00)	(12.16)	(-7.60)	(0.00)	(4.56)	(0.00)	(-2.82)	(0.00)	(-2.82)	(1.88)	(0.00)	(0.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	1.05	-0.68	0.00	0.37	0.00	-0.26	0.00	-0.26	0.15	0.15	-0.07
		(0.00)	(12.16)	(-7.60)	(0.00)	(4.56)	(0.00)	(-2.82)	(0.00)	(-2.82)	(1.88)	(0.00)	(0.00)
宿 毛 (2907)	1996年度	0.00	0.00	1.39	0.00	12.20	0.00	0.20	2.07	2.27	18.83	9.63	43.60
		(0.00)	(0.00)	(3.19)	(0.00)	(27.98)	(0.00)	(0.46)	(4.75)	(5.21)	(43.19)	(22.09)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	0.00	1.39	0.00	12.20	0.00	0.20	2.07	2.27	18.83	9.63	43.60
		(0.00)	(0.00)	(3.19)	(0.00)	(27.98)	(0.00)	(0.46)	(4.75)	(5.21)	(43.19)	(22.09)	(100.00)
	1993年度	0.00	0.10	1.31	0.00	12.66	0.00	0.52	2.72	3.24	21.71	4.06	42.11
		(0.00)	(0.24)	(3.11)	(0.00)	(30.66)	(0.00)	(1.23)	(6.46)	(7.69)	(51.56)	(9.64)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	0.10	1.31	0.00	12.66	0.00	0.52	2.72	3.24	21.71	4.06	42.11
		(0.00)	(0.24)	(3.11)	(0.00)	(30.66)	(0.00)	(1.23)	(6.46)	(7.69)	(51.56)	(9.64)	(100.00)
宿 毛 (2907)	96 - 93年度	0.00	-0.10	0.08	0.00	-0.46	0.00	-0.32	0.00	-0.97	5.57	2.69	1.49
		(0.00)	(-0.24)	(0.08)	(0.00)	(-2.08)	(0.00)	(-0.77)	(-1.71)	(-2.48)	(12.45)	(0.00)	(0.50)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	-0.10	0.08	0.00	-0.46	0.00	-0.32	0.00	-0.97	5.57	2.69	1.49
		(0.00)	(-0.24)	(0.08)	(0.00)	(-2.08)	(0.00)	(-0.77)	(-1.71)	(-2.48)	(12.45)	(0.00)	(0.50)

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸						
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	小 計	小 計	小 計				
須 崎 湾 (2910)	1996年度	0.00	2.12	0.62	21.60	24.34	0.00	2.82	3.49	6.31	4.13	5.41	9.54	40.35
		(0.00)	(5.25)	(1.54)	(53.53)	(60.32)	(0.00)	(6.99)	(8.65)	(15.64)	(10.24)	(13.41)	(23.64)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	2.12	0.62	21.60	24.34	0.00	2.82	3.49	6.31	4.13	5.41	9.54	40.35
		(0.00)	(5.25)	(1.54)	(53.53)	(60.32)	(0.00)	(6.99)	(8.65)	(15.64)	(10.24)	(13.41)	(23.64)	(100.00)
	1993年度	0.00	2.80	0.56	22.99	26.35	0.00	2.37	0.34	2.71	2.69	4.28	6.97	36.03
		(0.00)	(7.77)	(1.55)	(63.81)	(73.13)	(0.00)	(6.58)	(0.94)	(7.52)	(7.47)	(11.88)	(19.34)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.80	0.56	22.99	26.35	0.00	2.37	0.34	2.71	2.69	4.28	6.97	36.03
		(0.00)	(7.77)	(1.55)	(63.81)	(73.13)	(0.00)	(6.58)	(0.94)	(7.52)	(7.47)	(11.88)	(19.34)	(100.00)
興 津 (2911)	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	96-93年度	0.00	-0.68	0.06	-1.39	-2.01	0.00	0.45	0.00	3.15	1.44	1.13	2.57	4.32
		(0.00)	(-2.52)	(0.01)	(-10.28)	(-12.81)	(0.00)	(0.41)	(0.00)	(7.71)	(2.77)	(1.53)	(4.30)	(100.00)
	特別地域	0.00	-2.80	-0.56	-22.99	-26.35	0.00	-2.37	0.00	-7.71	-2.69	-4.28	-6.97	-36.03
		(0.00)	(-7.77)	(-1.55)	(-63.81)	(-73.13)	(0.00)	(-6.58)	(0.00)	(-0.94)	(-7.52)	(-11.88)	(-19.34)	(100.00)
	普通地域	0.00	2.12	0.62	21.60	24.34	0.00	2.82	3.49	6.31	4.13	5.41	9.54	40.35
		(0.00)	(5.25)	(1.54)	(53.53)	(60.32)	(0.00)	(6.99)	(8.65)	(15.64)	(10.24)	(13.41)	(23.64)	(100.00)
	1996年度	0.00	2.26	0.70	14.60	17.56	0.00	1.77	0.00	1.77	0.37	1.09	1.46	20.90
		(0.00)	(10.81)	(3.35)	(69.86)	(84.02)	(0.00)	(8.47)	(0.00)	(8.47)	(1.77)	(5.22)	(6.99)	(100.00)
魚 梁 瀬 (2915)	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	2.26	0.70	14.60	17.56	0.00	1.77	0.00	1.77	0.37	1.09	1.46	20.90
		(0.00)	(10.81)	(3.35)	(69.86)	(84.02)	(0.00)	(8.47)	(0.00)	(8.47)	(1.77)	(5.22)	(6.99)	(100.00)
	1993年度	0.00	2.23	0.81	14.66	17.70	0.00	1.65	0.00	1.65	0.41	1.17	1.58	21.01
		(0.00)	(10.61)	(3.86)	(69.78)	(84.25)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(7.85)	(1.95)	(5.57)	(7.52)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	2.23	0.81	14.66	17.70	0.00	1.65	0.00	1.65	0.41	1.17	1.58	21.01
		(0.00)	(10.61)	(3.86)	(69.78)	(84.25)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(7.85)	(1.95)	(5.57)	(7.52)	(100.00)
96-93年度	特別地域	0.00	0.03	-0.11	-0.06	-0.14	0.00	0.12	0.00	0.12	-0.04	-0.08	-0.12	-0.11
		(0.00)	(0.20)	(-0.51)	(0.08)	(-0.23)	(0.00)	(0.62)	(0.00)	(0.62)	(-0.18)	(-0.35)	(-0.53)	(0.15)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1996年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	4.71	1.30	0.82	2.12	6.94
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(67.87)	(0.00)	(67.87)	(18.73)	(11.82)	(30.55)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	4.71	1.30	0.82	2.12	6.94
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(67.87)	(0.00)	(67.87)	(18.73)	(11.82)	(30.55)	(100.00)
1993年度	特別地域	0.00	4.02	0.67	0.00	4.69	0.00	0.68	0.00	0.68	2.02	6.06	9.10	14.92
		(0.00)	(26.94)	(4.49)	(0.00)	(31.43)	(0.00)	(4.56)	(0.00)	(4.56)	(13.54)	(40.62)	(60.99)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	特別地域	0.00	4.02	0.67	0.00	4.69	0.00	0.68	0.00	0.68	2.02	6.06	9.10	14.92
		(0.00)	(26.94)	(4.49)	(0.00)	(31.43)	(0.00)	(4.56)	(0.00)	(4.56)	(13.54)	(40.62)	(60.99)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	96-93年度	0.00	-4.02	-0.67	0.00	-4.69	0.00	4.03	0.00	4.03	-0.72	-5.24	-6.98	-7.98
		(0.00)	(-26.94)	(-4.49)	(0.00)	(-31.43)	(0.00)	(63.31)	(0.00)	(63.31)	(5.19)	(-28.80)	(-30.44)	(100.00)
特別地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
普通地域		0.00	-4.02	-0.67	0.00	-4.69	0.00	4.03	0.00	4.03	-0.72	-5.24	-6.98	-7.98
		(0.00)	(-26.94)	(-4.49)	(0.00)	(-31.43)	(0.00)	(63.31)	(0.00)	(63.31)	(5.19)	(-28.80)	(-30.44)	(100.00)

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河口部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸						
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	小 計	小 計	小 計				
筑 豊 (2951)	1996年度	0.00 (0.00)	4.66 (25.01)	0.67 (3.60)	0.00 (0.00)	5.33 (28.61)	0.00 (0.00)	0.28 (1.50)	3.99 (21.42)	1.26 (6.76)	6.37 (34.19)	0.70 (3.76)	18.63 (100.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	4.66 (25.01)	0.67 (3.60)	0.00 (0.00)	5.33 (28.61)	0.00 (0.00)	0.28 (1.50)	3.99 (21.42)	1.26 (6.76)	6.37 (34.19)	0.70 (3.76)	18.63 (100.00)	
	1993年度													
	特別地域													
	普通地域													
	96－93年度													
北 松 (3051)	1996年度	0.00 (0.00)	1.44 (3.19)	9.27 (20.56)	24.67 (54.72)	35.38 (78.48)	0.00 (0.00)	0.69 (1.53)	3.47 (7.70)	0.97 (2.15)	0.00 (0.00)	4.45 (9.87)	5.42 (12.02)	45.08 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.44 (3.19)	9.27 (20.56)	24.67 (54.72)	35.38 (78.48)	0.00 (0.00)	0.69 (1.53)	3.47 (7.70)	0.97 (2.15)	0.00 (0.00)	4.45 (9.87)	5.42 (12.02)	45.08 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	1.09 (2.27)	10.72 (22.33)	26.36 (54.91)	38.17 (79.50)	0.00 (0.00)	0.15 (0.31)	4.00 (8.33)	0.45 (0.94)	0.00 (0.00)	3.87 (8.06)	4.32 (9.00)	48.01 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	1.09 (2.27)	10.72 (22.33)	26.36 (54.91)	38.17 (79.50)	0.00 (0.00)	0.15 (0.31)	4.00 (8.33)	0.45 (0.94)	0.00 (0.00)	3.87 (8.06)	4.32 (9.00)	48.01 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.35 (0.92)	-1.45 (-1.77)	-1.69 (-0.19)	-2.79 (-1.02)	0.00 (0.00)	0.54 (1.22)	-0.53 (-0.63)	0.52 (1.21)	0.00 (0.00)	0.58 (1.81)	1.10 (3.02)	-2.93 (0.00)
西彼半島 (3052)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	5.49 (6.60)	22.43 (26.95)	37.80 (45.41)	65.72 (78.95)	0.00 (0.00)	5.89 (7.08)	0.52 (0.62)	1.31 (1.57)	0.27 (0.32)	8.12 (9.75)	9.70 (11.65)	83.24 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	5.49 (6.60)	22.43 (26.95)	37.80 (45.41)	65.72 (78.95)	0.00 (0.00)	5.89 (7.08)	0.52 (0.62)	1.31 (1.57)	0.27 (0.32)	8.12 (9.75)	9.70 (11.65)	83.24 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	4.95 (7.34)	19.84 (29.43)	28.86 (42.81)	53.65 (79.58)	0.00 (0.00)	7.46 (11.06)	1.72 (2.55)	0.30 (0.44)	4.29 (6.36)	4.59 (6.81)	67.42 (100.00)	67.42 (100.00)
96－93年度	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	4.95 (7.34)	19.84 (29.43)	28.86 (42.81)	53.65 (79.58)	0.00 (0.00)	7.46 (11.06)	1.72 (2.55)	0.30 (0.44)	4.29 (6.36)	4.59 (6.81)	67.42 (100.00)	67.42 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.54 (-0.74)	2.59 (-2.48)	8.94 (2.60)	12.07 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.57 (-3.98)	-1.20 (-1.93)	1.01 (1.13)	0.27 (0.32)	3.83 (3.39)	5.11 (4.84)	15.82 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

上段：km
下段：%

注) 96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない					
		小 計			小 計			小 計					
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
野母半島 (3053)	1996年度	0.00 (0.00)	7.38 (27.12)	25.89 (7.38)	0.00 (0.00)	4.15 (4.35)	2.32 (2.43)	6.97 (7.30)	13.44 (14.08)	3.65 (3.82)	0.00 (4.31)	4.11 (8.13)	7.76 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	7.05 (27.12)	25.89 (7.38)	0.00 (0.00)	4.15 (4.35)	2.32 (2.43)	6.97 (7.30)	13.44 (14.08)	3.65 (3.82)	0.00 (4.31)	4.11 (8.13)	7.76 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	6.44 (9.90)	23.01 (35.38)	0.00 (0.00)	4.53 (6.97)	2.80 (4.31)	2.73 (4.20)	10.06 (15.47)	3.24 (4.98)	0.00 (3.11)	2.02 (8.09)	5.26 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	6.44 (23.01)	23.01 (35.38)	0.00 (0.00)	4.53 (6.97)	2.80 (4.31)	2.73 (4.20)	10.06 (15.47)	3.24 (4.98)	0.00 (3.11)	2.02 (8.09)	5.26 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	0.61 (2.88)	20.90 (11.96)	0.00 (0.00)	-0.38 (-2.62)	-0.48 (-1.88)	4.24 (3.10)	3.38 (-1.39)	0.41 (-1.16)	0.00 (0.00)	2.09 (1.20)	2.50 (0.04)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.61 (2.88)	20.90 (11.96)	0.00 (0.00)	-0.38 (-2.62)	-0.48 (-1.88)	4.24 (3.10)	3.38 (-1.39)	0.41 (-1.16)	0.00 (0.00)	2.09 (1.20)	2.50 (0.04)
	1996年度	1.82 (1.22)	7.25 (4.85)	47.79 (31.99)	0.44 (0.29)	0.95 (0.64)	5.11 (3.42)	8.56 (5.73)	15.06 (10.08)	6.05 (4.05)	0.21 (0.14)	18.38 (12.30)	24.64 (16.49)
大村湾 (3054)	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (6.18)	0.15 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (21.39)	2.40 (22.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (19.30)	2.03 (100.00)
	普通地域	1.82 (1.31)	7.25 (5.22)	47.79 (33.94)	0.29 (0.21)	0.95 (0.68)	5.11 (3.68)	6.31 (4.54)	12.66 (9.12)	6.05 (4.36)	0.21 (0.15)	16.35 (11.77)	22.61 (16.28)
	1993年度	1.95 (1.39)	7.68 (5.46)	47.96 (34.13)	0.22 (0.16)	2.55 (1.81)	4.85 (3.45)	4.38 (3.12)	12.00 (8.54)	6.84 (4.87)	0.81 (0.58)	16.74 (11.91)	24.39 (17.35)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	1.95 (1.39)	7.68 (5.46)	47.96 (34.13)	0.22 (0.16)	2.55 (1.81)	4.85 (3.45)	4.38 (3.12)	12.00 (8.54)	6.84 (4.87)	0.81 (0.58)	16.74 (11.91)	24.39 (17.35)
	96～93年度	-0.13 (-0.17)	-0.43 (-0.61)	-2.17 (-2.14)	0.22 (0.13)	-1.60 (-1.17)	0.26 (-0.03)	4.18 (2.61)	3.06 (1.54)	-0.79 (-0.82)	-0.60 (-0.44)	1.64 (0.39)	0.25 (-0.86)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (6.18)	0.15 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (21.39)	2.40 (22.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (19.30)	2.03 (100.00)
	普通地域	-0.13 (-0.17)	-0.43 (-0.61)	-2.17 (-2.14)	0.22 (0.13)	-1.60 (-1.17)	0.26 (-0.03)	4.18 (2.61)	3.06 (1.54)	-0.79 (-0.82)	-0.60 (-0.44)	1.64 (0.39)	0.25 (-0.86)
	96～93年度	0.00 (0.00)	4.12 (13.38)	9.44 (30.65)	0.00 (0.00)	0.58 (1.88)	7.65 (24.84)	4.04 (13.12)	12.27 (39.84)	0.12 (0.39)	0.00 (4.09)	1.26 (4.48)	1.38 (4.48)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
島原半島 (3056)	普通地域	0.00 (0.00)	4.12 (13.38)	9.44 (30.65)	0.00 (0.00)	0.58 (1.88)	7.65 (24.84)	4.04 (13.12)	12.27 (39.84)	0.12 (0.39)	0.00 (4.09)	1.26 (4.48)	1.38 (4.48)
	1993年度	0.00 (0.00)	5.13 (14.81)	10.50 (30.32)	0.00 (0.00)	0.89 (2.57)	6.78 (19.58)	6.69 (19.32)	14.36 (41.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (3.12)	34.63 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	5.13 (14.81)	10.50 (30.32)	0.00 (0.00)	0.89 (2.57)	6.78 (19.58)	6.69 (19.32)	14.36 (41.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (3.12)	34.63 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	-1.01 (-1.43)	-1.06 (0.33)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.69)	0.87 (5.26)	-2.65 (-6.20)	-2.09 (-1.63)	0.12 (0.39)	0.00 (0.00)	0.18 (0.97)	0.30 (1.36)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	-1.01 (-1.43)	-1.06 (0.33)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.69)	0.87 (5.26)	-2.65 (-6.20)	-2.09 (-1.63)	0.12 (0.39)	0.00 (0.00)	0.18 (0.97)	0.30 (1.36)
	96～93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	-1.01 (-1.43)	-1.06 (0.33)	0.00 (0.00)	-0.31 (-0.69)	0.87 (5.26)	-2.65 (-6.20)	-2.09 (-1.63)	0.12 (0.39)	0.00 (0.00)	0.18 (0.97)	0.30 (1.36)

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線) 区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
		小 計			小 計			小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	人工構築物 の前面には 浜が発達し ていない		
金 峰 山 (3101)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (22.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (65.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (22.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.20 (14.30)	3.98 (26.04)	2.44 (26.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (25.51)	2.39 (25.51)	0.00 (0.00)	2.14 (22.84)	9.37 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.20 (14.30)	3.98 (26.04)	2.44 (26.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (25.51)	2.39 (25.51)	0.00 (0.00)	2.14 (22.84)	9.37 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	-0.20 (-2.13)	-2.47 (51.35)	-2.44 (-26.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.09 (16.10)	-2.39 (-25.51)	0.00 (0.00)	-2.14 (-22.84)	-7.07 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	-0.20 (-2.13)	-2.47 (51.35)	-2.44 (-26.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.09 (16.10)	-2.39 (-25.51)	0.00 (0.00)	-2.14 (-22.84)	-7.07 (0.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	-0.20 (-2.13)	-2.47 (51.35)	-2.44 (-26.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.09 (16.10)	-2.39 (-25.51)	0.00 (0.00)	-2.14 (-22.84)	-7.07 (0.00)
三角大矢野 海辺 (3102)	1996年度	1.05 (1.17)	10.35 (11.54)	33.00 (36.79)	17.65 (19.68)	4.35 (4.85)	1.33 (1.48)	2.61 (2.91)	12.90 (14.38)	9.13 (10.18)	24.40 (27.20)	89.70 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	1.05 (1.17)	10.35 (11.54)	33.00 (36.79)	17.65 (19.68)	4.35 (4.85)	1.33 (1.48)	2.61 (2.91)	12.90 (14.38)	9.13 (10.18)	24.40 (27.20)	89.70 (100.00)
	1993年度	1.36 (1.37)	14.64 (14.72)	37.89 (38.09)	16.61 (16.70)	6.77 (6.81)	1.82 (1.83)	1.09 (1.10)	14.78 (14.86)	6.61 (6.65)	27.80 (27.95)	99.47 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	1.36 (1.37)	14.64 (14.72)	37.89 (38.09)	16.61 (16.70)	6.77 (6.81)	1.82 (1.83)	1.09 (1.10)	14.78 (14.86)	6.61 (6.65)	27.80 (27.95)	99.47 (100.00)
	96～93年度	-0.31 (-0.20)	-4.29 (-3.18)	-1.33 (-0.91)	1.04 (2.98)	-0.83 (-0.62)	-2.42 (-1.96)	-0.49 (-0.35)	-1.88 (-0.48)	2.52 (3.53)	-3.40 (-0.75)	-9.77 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	-0.31 (-0.20)	-4.29 (-3.18)	-1.33 (-0.91)	1.04 (2.98)	-0.83 (-0.62)	-2.42 (-1.96)	-0.49 (-0.35)	-1.88 (-0.48)	2.52 (3.53)	-3.40 (-0.75)	-9.77 (0.00)
	96～93年度	-0.31 (-0.20)	-4.29 (-3.18)	-1.33 (-0.91)	1.04 (2.98)	-0.83 (-0.62)	-2.42 (-1.96)	-0.49 (-0.35)	-1.88 (-0.48)	2.52 (3.53)	-3.40 (-0.75)	-9.77 (0.00)
芦北海岸 (3103)	1996年度	0.00 (0.00)	5.93 (6.61)	32.00 (35.65)	16.53 (18.42)	0.00 (0.00)	0.81 (0.90)	6.80 (7.58)	13.32 (14.84)	4.29 (4.78)	31.00 (34.54)	89.75 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.72 (3.64)	11.89 (60.17)	3.54 (17.91)	0.00 (0.00)	0.29 (1.47)	3.08 (15.59)	0.07 (0.35)	0.00 (0.00)	4.43 (22.42)	19.76 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	5.21 (7.44)	20.11 (28.73)	12.99 (18.56)	0.00 (0.00)	0.52 (0.74)	3.72 (5.32)	13.25 (18.93)	4.29 (6.13)	26.57 (37.96)	69.99 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	7.37 (7.65)	37.19 (38.60)	20.64 (21.42)	0.00 (0.00)	0.89 (0.92)	5.22 (5.42)	9.30 (9.65)	6.53 (6.78)	36.87 (38.27)	96.34 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	7.37 (7.65)	37.19 (38.60)	20.64 (21.42)	0.00 (0.00)	0.89 (0.92)	5.22 (5.42)	9.30 (9.65)	6.53 (6.78)	36.87 (38.27)	96.34 (100.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	-1.44 (-1.04)	-5.19 (-2.95)	-4.11 (-3.00)	0.00 (0.00)	-0.08 (-0.02)	1.06 (1.18)	4.02 (5.19)	-2.24 (-2.00)	-5.87 (-3.73)	-6.59 (0.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.72 (3.64)	11.89 (60.17)	3.54 (17.91)	0.00 (0.00)	0.29 (1.47)	3.08 (15.59)	0.07 (0.35)	0.00 (0.00)	4.43 (22.42)	19.76 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	-2.16 (-0.21)	-7.27 (-6.80)	-7.65 (-2.86)	0.00 (0.00)	-0.37 (-0.18)	1.06 (1.51)	3.95 (9.28)	-2.24 (-0.65)	-10.30 (-0.31)	-8.59 (0.00)
	96～93年度	0.00 (0.00)	-2.16 (-0.21)	-7.27 (-6.80)	-7.65 (-2.86)	0.00 (0.00)	-0.37 (-0.18)	1.06 (1.51)	3.95 (9.28)	-2.24 (-0.65)	-10.30 (-0.31)	-8.59 (0.00)

上段：km
下段：%

注) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化 (ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計					
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			左記以外の 土木工事に よってでき た海岸									
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸									
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	小 計							
国東半島 (3151)	1996年度	0.00	5.17	11.99	5.78	22.94	0.00	15.18	6.88	0.66	22.72	7.37	0.00	12.98	20.35	1.04	67.05
		(0.00)	(7.71)	(17.88)	(8.62)	(34.21)	(0.00)	(22.64)	(10.26)	(0.98)	(33.89)	(10.99)	(0.00)	(19.36)	(30.35)	(1.55)	(100.00)
	特別地域	0.00	5.17	11.37	4.59	21.13	0.00	13.61	5.22	0.54	19.37	3.91	0.00	7.45	11.36	0.33	52.19
		(0.00)	(9.91)	(21.79)	(8.79)	(40.49)	(0.00)	(26.08)	(10.40)	(1.03)	(37.11)	(7.49)	(0.00)	(14.27)	(21.77)	(0.63)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.62	1.19	1.81	0.00	1.57	1.66	0.12	3.35	3.46	0.00	5.53	8.99	0.71	14.86
		(0.00)	(0.00)	(4.17)	(8.01)	(12.18)	(0.00)	(10.57)	(11.17)	(0.81)	(22.54)	(23.28)	(0.00)	(37.21)	(60.50)	(4.78)	(100.00)
	1993年度	0.00	4.68	12.48	5.93	23.09	0.00	11.64	7.54	0.80	19.98	10.99	0.00	8.64	19.63	0.73	63.43
		(0.00)	(7.38)	(19.68)	(9.35)	(36.40)	(0.00)	(18.35)	(11.89)	(1.26)	(31.50)	(17.33)	(0.00)	(13.62)	(30.95)	(1.15)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
豊後水道 (3152)	96-93年度	0.00	4.68	12.48	5.93	23.09	0.00	11.64	7.54	0.80	19.98	10.99	0.00	8.64	19.63	0.73	63.43
		(0.00)	(7.38)	(19.68)	(9.35)	(36.40)	(0.00)	(18.35)	(11.89)	(1.26)	(31.50)	(17.33)	(0.00)	(13.62)	(30.95)	(1.15)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.49	-0.49	-0.15	0.00	3.54	-0.66	-0.14	2.74	-3.62	0.00	0.00	4.34	0.72	0.31	3.62
		(0.00)	(0.33)	(-1.80)	(-0.73)	(-2.19)	(0.00)	(4.29)	(-1.63)	(-0.28)	(2.39)	(-6.34)	(0.00)	(5.74)	(-0.60)	(0.40)	(0.00)
	普通地域	0.00	5.17	11.37	4.59	21.13	0.00	13.61	5.22	0.54	19.37	3.91	0.00	7.45	11.36	0.33	52.19
		(0.00)	(9.91)	(21.79)	(8.79)	(40.49)	(0.00)	(26.08)	(10.40)	(1.03)	(37.11)	(7.49)	(0.00)	(14.27)	(21.77)	(0.63)	(100.00)
	普通地域	0.00	-4.68	-11.86	-4.74	-21.28	0.00	-10.07	-5.88	-0.68	-16.63	-7.53	0.00	-3.11	-10.64	-0.02	-48.57
		(0.00)	(-7.38)	(-15.51)	(-1.34)	(-24.78)	(0.00)	(-17.78)	(-5.72)	(-0.45)	(-8.96)	(-5.95)	(0.00)	(23.59)	(29.55)	(3.63)	(100.00)
	1996年度	0.00	0.24	8.83	17.69	26.76	0.00	2.68	8.10	2.38	13.16	7.42	0.00	35.68	43.10	0.00	83.02
		(0.00)	(0.29)	(10.64)	(21.31)	(32.23)	(0.00)	(3.23)	(9.76)	(2.87)	(15.85)	(8.94)	(0.00)	(42.98)	(51.92)	(0.00)	(100.00)
阿久根 (3251)	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	0.24	8.83	17.69	26.76	0.00	2.68	8.10	2.38	13.16	7.42	0.00	35.68	43.10	0.00	83.02
		(0.00)	(0.29)	(10.64)	(21.31)	(32.23)	(0.00)	(3.23)	(9.76)	(2.87)	(15.85)	(8.94)	(0.00)	(42.98)	(51.92)	(0.00)	(100.00)
	1993年度	0.00	1.04	11.34	28.85	41.23	0.00	6.53	10.06	2.75	19.34	9.75	0.00	66.28	76.03	0.00	136.60
		(0.00)	(0.76)	(8.30)	(21.12)	(30.18)	(0.00)	(4.78)	(7.36)	(2.01)	(14.16)	(7.14)	(0.00)	(48.52)	(55.66)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	1.04	11.34	28.85	41.23	0.00	6.53	10.06	2.75	19.34	9.75	0.00	66.28	76.03	0.00	136.60
		(0.00)	(0.76)	(8.30)	(21.12)	(30.18)	(0.00)	(4.78)	(7.36)	(2.01)	(14.16)	(7.14)	(0.00)	(48.52)	(55.66)	(0.00)	(100.00)
阿久根 (3251)	96-93年度	0.00	-0.80	-2.51	-11.16	-14.47	0.00	-3.85	-1.96	-0.37	-6.18	-2.33	0.00	-30.60	-32.93	0.00	-53.58
		(0.00)	(-0.47)	(2.34)	(0.19)	(2.05)	(0.00)	(-1.55)	(2.40)	(0.86)	(1.69)	(1.80)	(0.00)	(-5.54)	(-3.74)	(0.00)	(0.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	-0.80	-2.51	-11.16	-14.47	0.00	-3.85	-1.96	-0.37	-6.18	-2.33	0.00	-30.60	-32.93	0.00	-53.58
		(0.00)	(-0.47)	(2.34)	(0.19)	(2.05)	(0.00)	(-1.55)	(2.40)	(0.86)	(1.69)	(1.80)	(0.00)	(-5.54)	(-3.74)	(0.00)	(0.00)
	1996年度	0.00	4.56	22.26	5.31	32.13	0.00	2.66	0.43	0.00	3.09	0.77	0.00	5.45	6.22	0.05	41.49
		(0.00)	(10.99)	(53.65)	(12.80)	(77.44)	(0.00)	(6.41)	(1.04)	(0.00)	(7.45)	(1.86)	(0.00)	(13.14)	(14.99)	(0.12)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.57	5.82	0.80	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.96	0.12	7.75
		(0.00)	(7.35)	(75.10)	(10.32)	(92.77)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(7.23)	(7.23)	(0.00)	(100.00)
阿久根 (3251)	普通地域	0.00	3.99	16.44	4.51	24.94	0.00	2.66	0.43	0.00	3.09	0.77	0.00	4.89	5.66	0.05	33.74
		(0.00)	(11.83)	(48.73)	(13.37)	(73.92)	(0.00)	(7.88)	(1.27)	(0.00)	(9.16)	(2.28)	(0.00)	(14.49)	(16.78)	(0.15)	(100.00)
	1993年度	0.00	4.44	21.72	4.05	30.21	0.15	2.65	0.00	0.00	2.80	2.66	0.00	3.42	6.08	0.21	39.30
		(0.00)	(11.30)	(55.27)	(10.31)	(76.87)	(0.38)	(6.74)	(0.00)	(0.00)	(7.12)	(6.77)	(0.00)	(8.70)	(15.47)	(0.53)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.53	5.52	0.74	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.00	7.25
		(0.00)	(7.31)	(76.14)	(10.21)	(93.66)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.34)	(6.34)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	3.91	16.20	3.31	23.42	0.15	2.65	0.00	0.00	2.80	2.66	0.00	2.96	5.62	0.21	32.05
		(0.00)	(12.20)	(50.55)	(10.33)	(73.07)	(0.47)	(8.27)	(0.00)	(0.00)	(8.74)	(8.30)	(0.00)	(9.24)	(17.54)	(0.66)	(100.00)
	96-93年度	0.00	0.12	0.54	1.26	1.92	-0.15	0.01	0.43	0.00	0.29	-1.89	0.00	2.03	0.14	-0.16	2.19
		(0.00)	(-0.31)	(-1.62)	(2.49)	(0.57)	(-0.38)	(-0.33)	(1.04)	(0.00)	(0.33)	(-4.91)	(0.00)	(4.44)	(-0.48)	(-0.41)	(0.00)
阿久根 (3251)	特別地域	0.00	0.04	0.30	0.06	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.50
		(0.00)	(0.04)	(-1.04)	(-0.11)	(-0.89)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.89)	(0.89)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	0.08	0.24	1.20	1.52	-0.15	0.01	0.43	0.00	0.42	-1.89	0.00	1.93	0.04	-0.16	1.69
		(0.00)	(-0.37)	(-1.82)	(3.04)	(0.85)	(-0.39)	(1.27)	(0.00)	(0.00)	(0.29)	(-6.02)	(0.00)	(5.25)	(-0.76)	(-0.51)	(0.00)
	96-93年度	0.00	0.12	0.54	1.26	1.92	-0.15	0.01	0.43	0.00	0.29	-1.89	0.00	2.03	0.14	-0.16	2.19
		(0.00)	(-0.31)	(-1.62)	(2.49)	(0.57)	(-0.38)	(-0.33)	(1.04)	(0.00)	(0.33)	(-4.91)	(0.00)	(4.44)	(-0.48)	(-0.41)	(0.00)
	特別地域	0.00	0.04	0.30	0.06	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.50
		(0.00)	(0.04)	(-1.04)	(-0.11)	(-0.89)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.89)	(0.89)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	0.08	0.24	1.20	1.52	-0.15	0.01	0.43	0.00	0.42	-1.89	0.00	1.93	0.04	-0.16	1.69
		(0.00)	(-0.37)	(-1.82)	(3.04)	(0.85)	(-0.39)	(1.27)	(0.00)	(0.00)	(0.29)	(-6.02)	(0.00)	(5.25)	(-0.76)	(-0.51)	(0.00)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	小 計		
		海岸に浜が 発達してい ない			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない							
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸					
川内川流域 (3252)	1996年度	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15
		(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15
		(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
1993年度	普通地域	0.00	1.17	0.25	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	7.81
		(0.00)	(14.98)	(3.20)	(0.00)	(18.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(70.17)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	1.17	0.25	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	7.81
		(0.00)	(14.98)	(3.20)	(0.00)	(18.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(70.17)	(100.00)
96 - 93年度	普通地域	0.00	-0.02	-0.25	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.48	-6.66
		(0.00)	(85.02)	(-3.20)	(0.00)	(81.82)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-70.17)	(-11.65)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	普通地域	0.00	-0.02	-0.25	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.48	-6.66
		(0.00)	(85.02)	(-3.20)	(0.00)	(81.82)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-70.17)	(-11.65)
吹上浜 (3253)	普通地域	0.00	26.42	5.39	3.48	35.29	0.00	4.04	0.00	0.34	2.86	47.55
		(0.00)	(55.56)	(11.34)	(7.32)	(74.22)	(0.00)	(8.50)	(0.00)	(0.72)	(6.01)	(135)
	特別地域	0.00	25.92	3.30	0.00	29.22	0.00	2.53	0.00	0.34	0.98	33.57
		(0.00)	(77.21)	(9.83)	(0.00)	(87.04)	(0.00)	(7.54)	(0.00)	(1.01)	(2.92)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.50	2.09	3.48	6.07	0.00	1.51	0.00	0.00	5.72	13.98
		(0.00)	(3.58)	(14.95)	(24.89)	(43.42)	(0.00)	(10.80)	(0.00)	(0.00)	(40.92)	(100.00)
1993年度	普通地域	0.00	27.77	6.52	4.02	38.31	0.38	3.42	0.00	0.53	2.98	49.10
		(0.00)	(56.56)	(13.28)	(8.19)	(78.02)	(0.77)	(6.97)	(0.00)	(1.08)	(6.07)	(100.00)
	特別地域	0.00	27.33	2.41	0.78	30.52	0.00	1.90	0.00	0.00	0.84	34.79
		(0.00)	(78.56)	(6.93)	(2.24)	(87.73)	(0.00)	(5.46)	(0.00)	(0.00)	(2.41)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.44	4.11	3.24	7.79	0.38	1.52	0.00	0.53	2.14	14.31
		(0.00)	(3.07)	(28.72)	(22.64)	(54.44)	(2.66)	(10.62)	(0.00)	(3.70)	(14.95)	(100.00)
96 - 93年度	普通地域	0.00	-1.35	-1.13	-0.54	-3.02	-0.38	0.62	0.00	-0.19	-0.12	-1.55
		(0.00)	(-1.94)	(-1.94)	(-0.87)	(-3.80)	(-0.77)	(1.53)	(4.99)	(-0.36)	(-0.06)	(-1.56)
	特別地域	0.00	-1.41	0.89	-0.78	-1.30	0.00	0.63	0.00	0.34	0.14	-1.10
		(0.00)	(-1.35)	(2.90)	(-2.24)	(-0.69)	(0.00)	(2.08)	(0.15)	(1.01)	(0.51)	(-3.13)
	普通地域	0.00	0.06	-2.02	0.24	-1.72	-0.38	-0.01	2.26	-0.53	-0.26	-0.79
		(0.00)	(0.51)	(-13.77)	(2.25)	(-11.02)	(-2.66)	(0.18)	(16.48)	(-3.70)	(-1.50)	(-5.21)
坊 野 間 (3254)	普通地域	0.00	2.69	25.29	68.32	96.30	0.00	1.05	0.00	1.86	6.56	107.31
		(0.00)	(2.51)	(23.57)	(63.67)	(89.74)	(0.00)	(0.98)	(0.00)	(1.73)	(6.11)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.27	6.90	28.22	37.39	0.00	0.00	0.00	0.40	1.34	39.65
		(0.00)	(5.73)	(17.40)	(71.17)	(94.30)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.01)	(4.39)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.42	18.39	40.10	58.91	0.00	1.05	0.00	1.46	5.22	67.66
		(0.00)	(0.62)	(27.18)	(59.27)	(87.07)	(0.00)	(1.55)	(0.00)	(2.16)	(7.72)	(100.00)
1993年度	普通地域	0.00	3.09	28.06	64.47	95.62	0.00	0.56	0.00	0.96	7.85	106.95
		(0.00)	(2.89)	(26.24)	(60.28)	(89.41)	(0.00)	(0.52)	(0.00)	(0.90)	(7.34)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.13	7.04	24.53	33.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	35.36
		(0.00)	(6.02)	(19.91)	(59.37)	(95.31)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(3.39)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.96	21.02	39.94	61.92	0.00	0.56	0.00	0.96	6.65	71.59
		(0.00)	(1.34)	(29.36)	(55.79)	(86.49)	(0.00)	(0.78)	(0.00)	(1.34)	(6.29)	(100.00)
96 - 93年度	普通地域	0.00	-0.40	-2.77	3.85	0.68	0.00	0.49	0.00	-0.19	-0.39	0.36
		(0.00)	(-0.38)	(-2.67)	(3.39)	(0.33)	(0.00)	(0.46)	(0.00)	(-0.33)	(-0.39)	(0.03)
	特別地域	0.00	0.14	-0.14	3.69	3.69	0.00	0.00	0.00	0.40	0.14	4.29
		(0.00)	(-0.29)	(-2.51)	(1.80)	(-1.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.01)	(-0.01)	(0.00)
	普通地域	0.00	-0.54	-2.63	0.16	-3.01	0.00	0.49	0.00	0.50	-0.43	-0.93
		(0.00)	(-0.72)	(-2.18)	(3.48)	(0.58)	(0.00)	(0.77)	(0.00)	(0.82)	(-1.57)	(-0.76)

注) 96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(汀線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸							
													小 計	小 計
大隅南部 (3255)	1996年度	0.00	1.28	12.67	53.92	67.87	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.29	0.41	68.34
		(0.00)	(1.87)	(18.54)	(78.90)	(99.31)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.18)	(0.00)	(0.42)	(0.60)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.59	11.03	40.79	52.41	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	52.59
		(0.00)	(1.12)	(20.97)	(77.56)	(99.66)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.23)	(0.00)	(0.00)	(0.23)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.69	1.64	13.13	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	15.75
		(0.00)	(4.38)	(10.41)	(83.37)	(98.16)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.84)	(1.84)	(100.00)
	1993年度	0.00	1.15	12.93	54.73	68.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	69.23
		(0.00)	(1.66)	(18.68)	(79.06)	(99.39)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.61)	(0.61)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.47	11.30	44.29	56.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00
		(0.00)	(0.84)	(20.16)	(79.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
壱 島 (3258)	普通地域	0.00	0.68	1.63	10.44	12.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	13.17
		(0.00)	(5.16)	(12.38)	(79.27)	(96.81)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(3.19)	(3.19)	(100.00)
	96－93年度	0.00	0.13	-0.26	-0.81	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	-0.13	-0.01	0.06
		(0.00)	(0.21)	(-0.14)	(-0.16)	(-0.08)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.18)	(0.00)	(-0.19)	(-0.01)	(0.09)
	特別地域	0.00	0.12	-0.27	-3.50	-3.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.06
		(0.00)	(0.28)	(0.81)	(-1.44)	(-0.34)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.23)	(0.00)	(0.00)	(0.23)	(0.11)
	普通地域	0.00	0.01	0.01	2.69	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.13	0.00
		(0.00)	(-0.78)	(-1.97)	(4.10)	(1.35)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-1.35)	(-1.35)	(0.00)
	1996年度	0.00	0.74	27.48	63.72	91.94	0.00	0.26	0.00	0.08	0.00	0.65	0.73	92.93
		(0.00)	(0.80)	(29.57)	(68.57)	(98.93)	(0.00)	(0.28)	(0.00)	(0.09)	(0.00)	(0.70)	(0.79)	(100.00)
トカラ列島 (3259)	特別地域	0.00	0.74	26.68	62.02	89.44	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	90.09
		(0.00)	(0.82)	(29.61)	(68.84)	(99.28)	(0.00)	(0.29)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.43)	(0.43)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.80	1.70	2.50	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.26	0.34	2.84
		(0.00)	(0.52)	(31.48)	(67.55)	(99.54)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.46)	(0.46)	(100.00)
	1993年度	0.00	0.42	26.62	56.51	83.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	83.92
		(0.00)	(0.50)	(31.72)	(67.34)	(99.56)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.44)	(0.44)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.42	25.53	54.78	80.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	81.10
		(0.00)	(0.52)	(31.48)	(67.55)	(99.54)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.46)	(0.46)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	1.09	1.73	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82
		(0.00)	(0.00)	(38.65)	(61.35)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
96－93年度	普通地域	0.00	0.32	0.86	7.21	8.39	0.00	0.26	0.00	0.08	0.00	0.28	0.36	9.01
		(0.00)	(0.30)	(-2.15)	(1.23)	(-0.63)	(0.00)	(0.28)	(0.00)	(0.09)	(0.00)	(0.26)	(0.35)	(0.00)
	特別地域	0.00	0.32	1.15	7.24	8.71	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	8.99
		(0.00)	(0.30)	(-1.87)	(1.29)	(-0.26)	(0.00)	(0.29)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.03)	(-0.03)	(0.00)
	普通地域	0.00	0.00	-0.29	-0.03	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.26	0.34	0.02
		(0.00)	(0.00)	(-10.48)	(-1.49)	(-11.97)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.82)	(0.00)	(9.15)	(11.97)	(0.00)
	1996年度	0.00	1.27	26.35	37.32	64.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.94
		(0.00)	(1.96)	(40.58)	(57.47)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	1.27	26.35	37.32	64.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.94
		(0.00)	(1.96)	(40.58)	(57.47)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
普通地域	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	1993年度	0.00	1.22	22.79	43.21	67.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.22
		(0.00)	(1.81)	(33.90)	(64.28)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	1.22	22.79	42.76	66.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.77
		(0.00)	(1.83)	(34.13)	(64.04)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	96－93年度	0.00	0.05	3.56	-5.89	-2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.28
		(0.00)	(0.15)	(6.68)	(-6.81)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
特別地域	特別地域	0.00	0.05	3.56	-5.44	-1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.83
		(0.00)	(0.13)	(6.45)	(-6.57)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
普通地域	普通地域	0.00	0.00	0.00	-0.45	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-100.00)	(-100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)

上段：km
下段：%

(注) 96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

都道府県立自然公園別地種区分別海岸(訂線)区分別の海岸延長の経年変化

公園名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河口部	合 計				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の 前面には 浜が発達し ていない											
		泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	礫浜海岸									
久米島 (3301)	1996年度	0.00	17.32	17.87	2.13	37.32	0.00	7.68	5.01	0.00	12.69	2.32	7.26	0.23	57.50	
		(0.00)	(30.12)	(31.08)	(3.70)	(64.90)	(0.00)	(13.36)	(8.71)	(0.00)	(22.07)	(4.03)	(12.63)	(0.40)	(100.00)	
	特別地域	0.00	13.83	13.82	2.13	29.78	0.00	5.87	3.49	0.00	9.36	1.07	1.78	0.12	41.04	
		(0.00)	(33.70)	(33.67)	(5.19)	(72.56)	(0.00)	(14.30)	(8.50)	(0.00)	(22.81)	(2.61)	(4.34)	(0.29)	(100.00)	
	普通地域	0.00	3.49	4.05	0.00	7.54	0.00	1.81	1.52	0.00	3.33	0.00	5.48	0.11	16.46	
		(0.00)	(21.20)	(24.61)	(0.00)	(45.81)	(0.00)	(11.00)	(9.23)	(0.00)	(20.23)	(7.59)	(33.29)	(0.67)	(100.00)	
	1993年度	0.00	13.08	24.36	2.40	39.84	0.00	4.63	6.49	0.00	11.12	0.11	8.28	0.23	59.47	
		(0.00)	(21.99)	(40.96)	(4.04)	(66.99)	(0.00)	(7.79)	(10.91)	(0.00)	(18.70)	(0.18)	(13.92)	(0.39)	(100.00)	
	特別地域	0.00	11.57	21.75	2.40	35.72	0.00	2.09	3.22	0.00	5.31	0.00	2.42	0.18	43.63	
		(0.00)	(26.52)	(49.85)	(5.50)	(81.87)	(0.00)	(4.79)	(7.38)	(0.00)	(12.17)	(0.00)	(5.55)	(0.41)	(100.00)	
96 - 93年度	普通地域	0.00	1.51	2.61	0.00	4.12	0.00	2.54	3.27	0.00	5.81	0.11	5.86	0.05	15.84	
		(0.00)	(9.53)	(16.48)	(0.00)	(26.01)	(0.00)	(16.04)	(20.64)	(0.00)	(36.68)	(0.69)	(36.99)	(0.32)	(100.00)	
	特別地域	0.00	4.24	-6.49	-0.27	-2.52	0.00	3.05	-1.48	0.00	1.57	0.00	-1.02	0.00	-1.97	
		(0.00)	(8.13)	(-9.88)	(-0.34)	(-2.09)	(0.00)	(5.57)	(-2.20)	(0.00)	(3.37)	(0.00)	(-1.29)	(0.01)	(100.00)	
	普通地域	0.00	2.26	-7.93	-0.27	-5.94	0.00	3.78	0.27	0.00	4.05	0.00	-0.64	-0.06	-2.59	
		(0.00)	(7.18)	(-16.18)	(-0.31)	(-9.31)	(0.00)	(9.51)	(1.12)	(0.00)	(10.64)	(0.00)	(-1.21)	(-0.12)	(100.00)	
	特別地域	0.00	1.98	1.44	0.00	3.42	0.00	-0.73	-1.75	0.00	-2.48	0.00	-1.52	0.06	0.62	
		(0.00)	(11.67)	(8.13)	(0.00)	(19.80)	(0.00)	(-5.04)	(-11.41)	(0.00)	(-16.45)	(0.00)	(-3.70)	(0.35)	(100.00)	
	普通地域	45.03	394.98	602.26	1,027.38	2,069.65	7.26	243.81	155.29	78.12	484.48	231.43	512.95	765.65	18.87	3,338.65
		(1.35)	(11.83)	(18.04)	(30.77)	(61.99)	(0.22)	(7.30)	(4.65)	(2.34)	(14.51)	(6.93)	(15.36)	(22.93)	(0.57)	(100.00)
合 計	特別地域	36.44	258.71	310.28	483.93	1,089.36	0.15	116.77	69.29	26.06	212.27	37.39	0.15	110.20	3.93	1,453.30
		(2.51)	(17.80)	(21.35)	(33.30)	(74.96)	(0.01)	(8.03)	(4.77)	(1.79)	(14.61)	(2.57)	(0.01)	(7.58)	(0.27)	(100.00)
	普通地域	8.59	136.27	291.98	543.45	980.29	7.11	127.04	86.00	52.06	272.21	194.04	21.12	402.75	14.94	1,885.35
		(0.46)	(7.23)	(15.49)	(28.82)	(52.00)	(0.38)	(6.74)	(4.56)	(2.76)	(14.44)	(10.29)	(1.12)	(21.36)	(0.79)	(100.00)
	1993年度	33.08	445.05	586.74	1,023.97	2,088.84	9.33	268.01	136.96	54.08	468.38	174.23	19.77	522.22	22.36	3,295.80
		(1.00)	(13.50)	(17.80)	(31.07)	(63.38)	(0.28)	(8.13)	(4.16)	(1.64)	(14.21)	(5.29)	(0.60)	(15.85)	(0.68)	(100.00)
	特別地域	25.50	287.64	276.51	489.64	1,079.29	0.00	85.05	50.50	15.48	151.03	21.28	0.00	74.29	5.37	1,331.26
		(1.92)	(21.61)	(20.77)	(36.78)	(81.07)	(0.00)	(6.39)	(3.79)	(1.16)	(11.34)	(1.60)	(0.00)	(5.58)	(0.40)	(100.00)
	普通地域	7.58	157.41	310.23	534.33	1,009.55	9.33	182.96	86.46	38.60	317.35	152.95	19.77	447.93	16.99	1,964.54
		(0.39)	(8.01)	(15.79)	(27.20)	(51.39)	(0.47)	(9.31)	(4.40)	(1.96)	(16.15)	(7.79)	(1.01)	(22.80)	(0.86)	(100.00)
96 - 93年度	普通地域	11.95	-50.07	15.52	3.41	-19.19	-2.07	-24.20	18.33	24.04	16.10	57.20	1.50	9.27	-9.27	42.85
		(0.35)	(-1.67)	(0.24)	(-0.30)	(-1.39)	(-0.06)	(-0.83)	(0.49)	(0.70)	(0.30)	(1.64)	(0.04)	(-0.49)	(-0.11)	(100.00)
	特別地域	10.94	-28.93	33.77	-5.71	10.07	0.15	31.72	18.79	10.58	61.24	16.11	0.15	35.91	-1.44	122.04
		(0.59)	(-3.81)	(0.58)	(-3.48)	(6.11)	(0.01)	(1.64)	(0.98)	(0.63)	(3.27)	(0.97)	(0.01)	(2.00)	(-0.13)	(100.00)
普通地域	普通地域	1.01	-21.14	-18.25	9.12	-29.26	-2.22	-55.92	-0.46	13.46	-45.14	41.09	1.35	-45.18	-2.74	-79.19
		(0.07)	(-0.78)	(-0.30)	(1.62)	(0.61)	(-0.09)	(-2.57)	(0.16)	(0.80)	(-1.71)	(2.50)	(0.11)	(-1.44)	(-0.07)	(100.00)

注 1) 96-93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)

2) 合計は次の自然公園を含まない: 1993年度未調査の西因幡、大瀬山、筑豊

原生自然環境保全地域別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

原生自然環境 保全地域 名 (コード)	調査年度	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によってできた海岸				
		小 計			小 計			小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸		
南硫黄島 (301)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)	
原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)	
原生自然環境 保全地域 合 計	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (100.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	原生自然環境 保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)

注）96～93年度、93～84年度、84～78年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			海 岸			人 工 海 岸			河口部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸									
静岡県 文庫 (4002)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.68 (84.76)	11.68 (84.76)	0.00 (0.00)	0.71 (5.15)	0.00 (0.00)	0.71 (5.15)	0.21 (1.52)	0.00 (0.00)	1.18 (8.56)	1.39 (10.09)	0.00 (0.00)	13.78 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.10 (82.79)	10.10 (82.79)	0.00 (0.00)	0.71 (5.82)	0.00 (0.00)	0.71 (5.82)	0.21 (1.72)	0.00 (0.00)	1.18 (9.67)	1.39 (11.39)	0.00 (0.00)	12.20 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (100.00)	1.58 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.32 (2.27)	0.00 (0.00)	12.55 (89.01)	12.87 (91.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.35)	0.00 (0.00)	1.18 (8.37)	1.23 (8.72)	0.00 (0.00)	14.10 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.32 (2.55)	0.00 (0.00)	10.98 (87.63)	11.30 (90.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.40)	0.00 (0.00)	1.18 (9.42)	1.23 (9.82)	0.00 (0.00)	12.53 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (100.00)	1.57 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.32 (-2.27)	0.00 (0.00)	-0.87 (-6.52)	-1.19 (-7.39)	0.00 (0.00)	0.71 (5.15)	0.00 (0.00)	0.71 (5.15)	0.16 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (1.17)	0.00 (0.00)	-0.32 (-0.33)
	特別地区	0.00 (0.00)	-0.32 (-2.55)	0.00 (0.00)	-0.88 (-7.39)	-1.20 (-8.84)	0.00 (0.00)	0.71 (5.82)	0.00 (0.00)	0.71 (5.82)	0.16 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (1.32)	0.00 (0.00)	-0.33 (-0.33)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.01 (0.00)	0.01 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.01 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
以久科海岸 (4004)	特別地区															
	特別地区に含 まれない区域															
	1993年度	0.00 (0.00)	6.31 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	5.63 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.63 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.63 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.68 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (100.00)
	96－93年度															
	特別地区															
	特別地区に含 まれない区域															
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)	2.89 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
渚石岬 (4006)	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)	0.09 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)	0.09 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)	2.89 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)	0.09 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区別の海岸延長の経年変化

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河口部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		小 計				
									人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない		左記以外の 土木工事によ ってでき た海岸		小 計
コルリ島 (4007)	1996年度	0.00 (0.00)	0.19 (2.60)	0.18 (2.47)	6.93 (94.93)	7.30 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.19 (2.60)	0.18 (2.47)	6.93 (94.93)	7.30 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.18 (2.49)	0.18 (2.49)	6.87 (95.02)	7.23 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.23 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.01 (0.11)	0.00 (0.02)	0.06 (-0.09)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.00)	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	仙台湾海岸 (4303)	1996年度	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)	0.00 (0.00)	13.63 (36.24)	0.19 (0.51)	0.00 (0.00)	14.81 (39.38)	37.61 (100.00)
		特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (21.27)	0.00 (0.00)	13.63 (36.24)	0.19 (0.51)	0.00 (0.00)	14.81 (39.38)
		1993年度	0.00 (0.00)	17.11 (39.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.11 (39.01)	0.00 (0.00)	17.48 (39.85)	1.04 (2.37)	0.00 (0.00)	18.52 (41.17)	43.86 (100.00)
特別地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	17.11 (39.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.11 (39.01)	0.00 (0.00)	17.48 (39.85)	1.04 (2.37)	0.00 (0.00)	18.52 (41.17)	43.86 (100.00)
96－93年度		0.00 (0.00)	-9.11 (-17.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-9.11 (-17.74)	0.00 (0.00)	-3.85 (-3.61)	-0.85 (-1.86)	0.00 (0.00)	6.94 (21.44)	-6.25 (-0.08)	
特別地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	-9.11 (-17.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-9.11 (-17.74)	0.00 (0.00)	-3.85 (-3.61)	-0.85 (-1.86)	0.00 (0.00)	6.94 (21.44)	-6.25 (-0.08)
熊川海岸 (4610)		1996年度											
	特別地区												
		特別地区に含 まれない区域											
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	0.83 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	0.83 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)	
	96－93年度												
	特別地区												
		特別地区に含 まれない区域											

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計						
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない										
		海岸に浜が 発達してい ない			泥浜海岸 砂浜海岸 磯浜海岸			埋立によ ってでき た海岸					干拓によ ってでき た海岸			左記以外の 土木工事によ ってでき た海岸		
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	埋立によ ってでき た海岸			干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事によ ってでき た海岸	小 計			
豊 岡 (4711)	1996年度																	
	特別地区																	
	特別地区に含 まれない区域																	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (100.00)	0.00 (0.00)	1.03 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (100.00)		
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (100.00)	0.00 (0.00)	1.03 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (100.00)		
	96－93年度																	
	特別地区																	
	特別地区に含 まれない区域																	
	1996年度																	
村 松 (4712)	特別地区																	
	特別地区に含 まれない区域																	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.50 (60.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (60.24)	0.00 (0.00)	0.33 (39.76)	0.00 (0.00)	0.33 (39.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)		
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.50 (60.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (60.24)	0.00 (0.00)	0.33 (39.76)	0.00 (0.00)	0.33 (39.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (100.00)		
	96－93年度																	
	特別地区																	
	特別地区に含 まれない区域																	
	1996年度																	
	波露山・大崎 (5301)	特別地区																
特別地区に含 まれない区域																		
1993年度		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (67.42)	0.60 (67.42)	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (100.00)		
特別地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
特別地区に含 まれない区域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (67.42)	0.60 (67.42)	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (100.00)		
96－93年度																		
特別地区																		
特別地区に含 まれない区域																		
1996年度																		
特別地区																		

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

保安地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河口部	合 計	
		海岸に浜が発達している			小 計	人工建築物の前面に浜が発達している			人工建築物の前面には浜が発達していない	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸			小 計
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸							
最 浜 (5302)	1996年度														
	特別地区														
	特別地区に含まれない区域														
	1993年度	0.00 (0.00)	0.36 (61.02)	0.23 (38.98)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.36 (61.02)	0.23 (38.98)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)
	96－93年度														
	特別地区														
	特別地区に含まれない区域														
	三 戸 (5303)	1996年度													
特別地区															
特別地区に含まれない区域															
1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (35.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (100.00)
特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (35.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (100.00)
96－93年度															
特別地区															
特別地区に含まれない区域															
油 壺 (5304)	1996年度														
特別地区															
特別地区に含まれない区域															
1993年度	0.00 (0.00)	0.13 (6.16)	1.19 (56.40)	0.65 (30.81)	1.97 (93.36)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.13 (6.16)	1.19 (56.40)	0.65 (30.81)	1.97 (93.36)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
96－93年度															
特別地区															
特別地区に含まれない区域															

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			海 岸		人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			海岸に浜が発達していない			小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸							
桃 崎 浜 (5419)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)	1.74 (100.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)	1.74 (100.00)	0.00 (0.00)	1.74 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-1.38 (-77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (77.97)	1.35 (77.97)	0.00 (0.00)	-0.03 (0.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	-1.38 (-77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (77.97)	1.35 (77.97)	0.00 (0.00)	-0.03 (0.00)	
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)
唐 島 (5601)	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)	
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	
	1996年度	0.00 (0.00)	2.38 (15.01)	5.82 (36.70)	7.66 (48.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.86 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	1.63 (10.21)	3.47 (22.43)	5.62 (36.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.72 (100.00)	
鵜 飼 (6301)	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.75 (4.75)	2.35 (14.59)	2.04 (12.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	2.34 (14.59)	3.03 (19.56)	7.44 (47.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.81 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	1.55 (9.63)	1.41 (8.83)	5.27 (33.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.23 (100.00)	
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.79 (4.93)	1.62 (10.32)	2.17 (13.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.58 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.04 (-3.26)	2.79 (17.65)	0.22 (-1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.08 (0.51)	2.06 (13.24)	0.35 (2.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.49 (100.00)	
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	-0.04 (-2.56)	0.73 (4.63)	-0.13 (-0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (100.00)	
	1996年度	0.00 (0.00)	2.38 (15.01)	5.82 (36.70)	7.66 (48.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.86 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	1.63 (10.21)	3.47 (22.43)	5.62 (36.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.72 (100.00)	
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.75 (4.75)	2.35 (14.59)	2.04 (12.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)	

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河口部	合 計	
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している				埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸			小 計
		海岸に浜が発達している				人工建築物の前面に浜が発達している									
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	小 計						
島 勝 浦 (6302)	1996年度	0.00 (0.00)	0.21 (3.91)	4.70 (87.52)	0.36 (6.70)	5.27 (98.14)	0.00 (0.00)	0.10 (1.86)	0.00 (0.00)	0.10 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.37 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.21 (3.98)	4.70 (89.18)	0.36 (6.83)	5.27 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.27 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (100.00)	0.00 (0.00)	0.10 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.09 (1.78)	4.41 (87.33)	0.36 (7.13)	4.86 (96.24)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.05 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.09 (1.78)	4.41 (87.33)	0.36 (7.13)	4.86 (96.24)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.05 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.12 (2.13)	0.29 (0.19)	0.00 (-0.43)	0.41 (1.90)	0.00 (0.00)	-0.09 (-1.90)	0.00 (0.00)	-0.09 (-1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.12 (2.20)	0.29 (1.85)	0.00 (-0.30)	0.41 (3.76)	0.00 (0.00)	-0.19 (-3.76)	0.00 (0.00)	-0.19 (-3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (100.00)	0.00 (0.00)	0.10 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
三隅海岸 (7106)	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)	2.80 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度														
	特別地区														
	特別地区に含 まれない区域														
	96－93年度														
	当木島・ 釜戸岬 (7303)	1996年度													
特別地区															
特別地区に含 まれない区域															
1993年度															
特別地区															
特別地区に含 まれない区域															
96－93年度															
特別地区															
特別地区に含 まれない区域															
96－93年度															

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸			河口部	合 計
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
		泥浜海岸		磯浜海岸		泥浜海岸		磯浜海岸						
		泥浜海岸	磯浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸							
柏 島 (7309)	1996年度													
	特別地区													
	特別地区に含 まれない区域													
	1993年度	0.00 (0.00)	0.30 (11.07)	2.06 (76.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (12.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.30 (11.07)	2.06 (76.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (12.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度													
	特別地区													
	特別地区に含 まれない区域													
	1996年度	0.00 (0.00)	0.19 (11.80)	1.42 (88.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (12.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)
大 島 (7901)	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.19 (15.83)	1.01 (84.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.19 (11.80)	-0.01 (-11.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.19 (15.83)	-0.11 (-15.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (100.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
沖ノ島 (7904)	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (14.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (14.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.73 (-14.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.14 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.73 (-14.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-5.14 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.73 (-14.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.73 (-14.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			人工構築物の前面には浜が発達していない				
		海岸に浜が発達していない			小 計			小 計				
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	左記以外の土木工事に よってできた海岸		
龍瀬海岸 (8102)	1996年度											
	特別地区											
	特別地区に含まれない区域											
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (24.75)	4.47 (75.25)	5.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (24.75)	4.47 (75.25)	5.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (100.00)
	96－93年度											
	特別地区											
	特別地区に含まれない区域											
	1996年度											
田ノ浦海岸 (8103)	特別地区											
	特別地区に含まれない区域											
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (35.86)	1.95 (64.14)	3.04 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (35.86)	1.95 (64.14)	3.04 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)
	96－93年度											
	特別地区											
	特別地区に含まれない区域											
	1996年度											
	特別地区											
末津島・前島 (8104)	特別地区に含まれない区域											
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.29)	3.62 (95.78)	3.97 (94.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (5.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (100.00)	2.07 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (100.00)
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (8.29)	1.55 (72.09)	1.90 (88.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (11.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.15 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.52)	3.42 (90.48)	3.78 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.78 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)	2.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (20.34)	1.41 (79.66)	1.77 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (-1.23)	0.20 (-4.70)	0.19 (-5.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (5.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.00)	0.06 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.00)
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.01 (-4.06)	0.14 (-7.57)	0.13 (-11.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (11.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (100.00)

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区別の海岸延長の経年変化

保全地域名 （コード）	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸		河 口 部	合 計	
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	小 計			
		小 計			小 計							
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸					
男ヶ島・ 奈木崎海岸 （8105）	1996年度	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	4.01 （91.97）	4.01 （91.97）	0.00 （0.00）	0.35 （8.03）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	4.36 （100.00）	
	特別地区	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.02 （89.61）	3.02 （89.61）	0.00 （0.00）	0.35 （10.39）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.37 （100.00）	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.99 （100.00）	0.99 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.99 （100.00）	
	1993年度	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.94 （91.63）	3.94 （91.63）	0.00 （0.00）	0.36 （8.37）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	4.30 （100.00）	
	特別地区	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.01 （89.32）	3.01 （89.32）	0.00 （0.00）	0.36 （10.68）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.37 （100.00）	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.93 （100.00）	0.93 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.93 （100.00）	
	96－93年度	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.07 （0.34）	0.07 （0.34）	0.00 （0.00）	-0.01 （-0.34）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.06 （0.00）	
	特別地区	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.01 （0.29）	0.01 （0.29）	0.00 （0.00）	-0.01 （-0.29）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.06 （0.00）	0.06 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.06 （0.00）	
	矢野崎 西海岸 （8106）	1996年度	0.00 （0.00）	0.13 （1.80）	7.10 （98.20）	7.23 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	7.23 （100.00）
特別地区		0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 （0.00）	0.13 （1.80）	7.10 （98.20）	7.23 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	7.23 （100.00）
1993年度		0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	6.34 （97.84）	6.48 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	6.48 （100.00）	
特別地区		0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	2.39 （100.00）	2.39 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	2.39 （100.00）	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.95 （96.58）	4.09 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	4.09 （100.00）	
96－93年度		0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	-0.01 （-1.62）	0.75 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.75 （0.00）	
特別地区		0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	-2.39 （-100.00）	-2.39 （-100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	-2.39 （0.00）	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.15 （1.62）	3.14 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.14 （0.00）	
大瀬良 東海岸 （8107）		1996年度	0.00 （0.00）	0.24 （6.11）	3.69 （93.89）	3.93 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.93 （100.00）
	特別地区	0.00 （0.00）	0.24 （7.89）	2.80 （92.11）	3.04 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.04 （100.00）	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.89 （100.00）	0.89 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.89 （100.00）	
	1993年度	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.97 （100.00）	3.97 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.97 （100.00）	
	特別地区	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.66 （100.00）	3.66 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	3.66 （100.00）	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.31 （100.00）	0.31 （100.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.31 （100.00）	
	96－93年度	0.00 （0.00）	0.24 （6.11）	-0.28 （-6.11）	-0.04 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	-0.04 （0.00）	
	特別地区	0.00 （0.00）	0.24 （7.89）	-0.86 （-7.89）	-0.62 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	-0.62 （0.00）	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.58 （0.00）	0.58 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.00 （0.00）	0.58 （0.00）	

注）96－93年度の上限は海岸延長の経年変化、下段の総額は占有率の経年変化（ポイント）

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸				半 自 然 海 岸				人 工 海 岸				河口部	合 計
		海岸に浜が発達している				人工構築物の前面に浜が発達している				左記以外の土木工事に よってでき た海岸					
		砂浜海岸		磯浜海岸		砂浜海岸		磯浜海岸		埋立によ ってでき た海岸		干拓によ ってでき た海岸			
		泥浜海岸	小 計	泥浜海岸	小 計	泥浜海岸	小 計	泥浜海岸	小 計	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	小 計		
高崎西海岸 (8108)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (100.00)	1.41 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (100.00)	1.26 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (100.00)	0.15 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (19.56)	2.18 (80.44)	2.71 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (33.33)	1.06 (66.67)	1.59 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (100.00)	1.12 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.53 (-19.56)	-0.77 (19.56)	-1.30 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.30 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.53 (-33.33)	0.20 (33.33)	-0.33 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.33 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.97 (100.00)	-0.97 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.97 (100.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (6.84)	1.77 (93.16)	1.90 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)
津和崎海岸 (8109)	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (6.84)	1.77 (93.16)	1.90 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (16.42)	1.68 (83.58)	2.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (16.42)	0.09 (9.58)	-0.11 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.11 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.20 (-9.58)	1.77 (93.16)	1.90 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (6.84)	1.77 (93.16)	1.90 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (100.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.33 (-16.42)	-1.68 (-83.58)	-2.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.01 (100.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (30.59)	0.59 (69.41)	0.85 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
子ノ崎 (8110)	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (30.59)	0.59 (69.41)	0.85 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

上段：km
下段：%

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			河 口 部	合 計
		海岸に浜が発達している			人工建築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸		
		海岸に浜が発達している			人工建築物の前面に浜が発達している							
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸					
妙見 (8111)	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.78 (91.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.78 (91.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.02 (-8.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.02 (-8.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.00)
	1996年度											
青海海岸 (8112)	特別地区											
	特別地区に含 まれない区域											
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (100.00)
	96－93年度											
	特別地区											
	特別地区に含 まれない区域											
	1996年度											
	特別地区											
合歡ノ木 (8113)	特別地区											
	特別地区に含 まれない区域											
	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (27.19)	1.15 (53.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	0.00 (0.00)	2.17 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (27.19)	1.15 (53.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	0.00 (0.00)	0.43 (19.82)	0.00 (0.00)	2.17 (100.00)
	96－93年度											
	特別地区											
	特別地区に含 まれない区域											
	1996年度											
	特別地区											

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸			合 計
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立によ ってでき た海岸			
		海岸に浜が発達していない			人工構築物の の前面には 浜が発達し ていない			干拓によ ってでき た海岸			
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	埋立によ ってでき た海岸	干拓によ ってでき た海岸	左記以外の 土木工事に よってでき た海岸	
茂木海岸 (8114)	1996年度										
	特別地区										
	特別地区に含ま れない区域										
	1993年度	0.00 (0.00)	0.33 (13.52)	0.86 (35.25)	1.25 (51.23)	2.44 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.33 (13.52)	0.86 (35.25)	1.25 (51.23)	2.44 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (100.00)
	96－93年度										
	特別地区										
	特別地区に含ま れない区域										
	1996年度	0.00 (0.00)	0.17 (5.31)	2.55 (79.69)	0.48 (15.00)	3.20 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (100.00)
宇長部岳 (8602)	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (61.47)	0.42 (38.53)	1.09 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (100.00)
	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.17 (8.06)	1.88 (89.10)	0.06 (2.84)	2.11 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.18 (6.57)	2.07 (75.55)	0.49 (17.88)	2.74 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (60.80)	0.49 (39.20)	1.25 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (100.00)
	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.18 (12.08)	1.31 (87.92)	0.00 (0.00)	1.49 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (100.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.01 (-1.26)	0.48 (4.14)	-0.01 (-2.88)	0.46 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.09 (0.67)	-0.07 (-0.67)	-0.16 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.16 (0.00)
	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	-0.01 (-4.02)	0.57 (1.18)	0.06 (2.84)	0.62 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (100.00)
比川地先 (8603)	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1993年度	0.00 (0.00)	0.14 (24.14)	0.44 (75.86)	0.00 (0.00)	0.58 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (100.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.14 (24.14)	0.44 (75.86)	0.00 (0.00)	0.58 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (100.00)
	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	96－93年度	0.00 (0.00)	-0.14 (-24.14)	0.25 (24.14)	0.00 (0.00)	0.11 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	-0.14 (-24.14)	0.25 (24.14)	0.00 (0.00)	0.11 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.00)
	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	1996年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	特別地区に含ま れない区域	0.00 (0.00)	-0.14 (-24.14)	0.25 (24.14)	0.00 (0.00)	0.11 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.00)

上段：km
下段：%

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

注）96－93年度の上段は海岸延長の経年変化、下段の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

上段：km
下段：%

都道府県自然環境保全地域別地種区分別海岸（汀線）区分別の海岸延長の経年変化

保全地域名 (コード)	調査年度 地種区分	自 然 海 岸			半 自 然 海 岸			人 工 海 岸		河 口 部	合 計		
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している			埋立てによってできた海岸	人工構築物の前面には浜が発達していない				
		海岸に浜が発達している			人工構築物の前面に浜が発達している				小 計			左記以外の土木工事によってできた海岸	
		泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸	泥浜海岸	砂浜海岸	磯浜海岸					小 計	干拓によってできた海岸
東 崎 (8604)	1996年度	0.00 (0.00)	1.23 (30.90)	2.75 (69.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (100.00)		
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	1.23 (30.90)	2.75 (69.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	1.23 (29.93)	2.88 (70.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (100.00)		
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	1.23 (29.93)	2.88 (70.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.97)	-0.13 (-0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.13 (-0.13)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.97)	-0.13 (-0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.13 (-0.13)	
	田名の 久喜山 (8605)	1996年度	0.00 (0.00)	1.22 (57.82)	0.89 (42.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)	
特別地区		0.00 (0.00)	1.22 (57.82)	0.89 (42.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)		
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.13 (-0.13)	
1993年度		0.00 (0.00)	2.84 (69.44)	1.25 (30.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.09 (100.00)		
特別地区		0.00 (0.00)	1.61 (77.40)	0.47 (22.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.08 (100.00)		
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	1.23 (61.19)	0.78 (38.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)		
96－93年度		0.00 (0.00)	-1.62 (-11.62)	-0.36 (11.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.98 (-100.00)		
特別地区		0.00 (0.00)	-0.39 (-19.58)	0.42 (19.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.03)	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	-1.23 (-61.19)	-0.78 (38.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.01 (-100.00)	
都道府県自 然環境保全 地域 (合 計)		1996年度	0.00 (0.00)	13.59 (17.28)	19.92 (16.53)	52.84 (43.85)	86.35 (71.66)	14.44 (11.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.94 (14.89)	120.50 (100.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	3.06 (11.20)	27.88 (25.12)	42.14 (62.53)	44.14 (94.51)	0.71 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (3.12)	44.59 (100.00)		
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	10.53 (13.87)	8.72 (11.49)	24.96 (32.88)	44.21 (58.24)	13.73 (18.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.36 (21.55)	75.91 (100.00)	
	1993年度	0.00 (0.00)	24.58 (19.18)	17.00 (13.27)	57.64 (44.98)	99.22 (77.43)	17.67 (13.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.40 (6.56)	128.14 (100.00)		
	特別地区	0.00 (0.00)	3.71 (7.70)	9.06 (18.80)	33.64 (69.81)	46.41 (96.31)	0.19 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (2.45)	48.19 (100.00)		
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	20.87 (26.10)	7.94 (9.93)	24.00 (30.02)	52.81 (66.05)	17.48 (21.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.22 (9.03)	79.95 (100.00)	
	96－93年度	0.00 (0.00)	-10.99 (-7.90)	2.92 (3.26)	-4.80 (-5.77)	-12.87 (-15.77)	-3.23 (-4.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.14 (7.41)	8.45 (-0.12)		
	特別地区	0.00 (0.00)	-0.65 (-0.84)	2.14 (6.32)	-5.76 (-7.28)	-4.27 (-5.80)	0.52 (1.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.20)	0.16 (0.00)	-3.60 (-0.21)	
		特別地区に含 まれない区域	0.00 (0.00)	-10.34 (-12.23)	0.78 (1.56)	0.96 (2.86)	-8.60 (-11.81)	-3.75 (-4.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.14 (12.52)	-8.29 (-0.21)	

注 1）96－93年度の上限は海岸延長の経年変化、下限の括弧は占有率の経年変化（ポイント）

2）合計は次の自然環境保全地域を含まない：1996年度未調査の以久科海岸、熊川海岸、豊岡、村松、披露山・大崎、長浜、三戸、油壺、当木島・金戸岬、柏島、鉾瀬海岸、田ノ瀬海岸、子ノ崎、青海海岸、合歡ノ木、茂木海

1993年度未調査の三階海岸

4. 海辺環境総合解析

- 1) 都道府県別浅海域環境クロス集計表 (1/76～76/76)

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

[illegible]

上段: km

2/76

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

区分		平										急										下段 下	
		前	港	口	湖	沼	人工平	その他 (雑食)	不明	計	アマモ場	ガラ場	コブ場	アサギ カサギ	ワカサギ	シラサギ	アサギ アサギ	その他 (雑食)	不明	計			
保護地域	国立公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	海中公園地区	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	国立公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	都道府県立自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
特別地域			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
普通地域			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
海中公園地区		特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
自然公園		特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
都道府県立自然公園		特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	特別地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	普通地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	海中公園地区	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	都道府県立自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
特別地域			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
普通地域			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
海中公園地区		特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
自然公園		特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
都道府県立自然公園		特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	特別地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	普通地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	海中公園地区	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	都道府県立自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
特別地域			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
普通地域			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
海中公園地区		特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
自然公園		特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
都道府県立自然公園		特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	特別地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	普通地域		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	海中公園地区	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	都道府県立自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
特別地域			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.					

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

7/76

下段: %

区 分		造 園 工 事												下 載 : %																	
		植 栽	草 状	地 状	舗 装	土 工	その他 (雑費等)	不 明	計	メ ー ル	オ ー ビ	エ ン ー ジ	ヒ ー ト	ミ ン グ	ロ ー プ	特 殊	その他 (雑費等)	不 明	計	メ ー ル	オ ー ビ	エ ン ー ジ	ヒ ー ト	ミ ン グ	ロ ー プ	特 殊	その他 (雑費等)	不 明	計		
保良地域	国立公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	普通地域	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	海中公園地区	海中公園地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	計	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
	国立公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
都道府県立自然公園	普通地域	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km

下位：％

区 分	平 均 値														下位：％		
	新 潟 県 庁 区	湖 岸 区	人工平 原 区	その他 (雑 草 地 等)	不 明	計	アマモ 場	ガラモ 場	コブモ 場	アラ・ カジ 場	ワカモ 場	テンギ 場	アサノ アミノ 場	その他 (雑 草 地 等)	不 明	計	
保安地域	国立公園	特別保安地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別保安地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	普通地域	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	海中公園地区	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国立公園	特別保安地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別保安地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
都道府県立自然公園	普通地域	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	海中公園地区	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
自然環境保全地域	都府県指定	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	含まれない区域	含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保安地域不明	保安地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保安地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
保安地域外	保安地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	保安地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
合 計	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
海岸区分	自然海岸	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	半自然海岸	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河 口 部	河 口 部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		河 口 部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	自然 地	自然 地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km

[illegible]

13/76

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km

[illegible]

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

区 分

前 進

河 口

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

干 渉

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

[illegible]

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

[illegible]

[illegible]

32/76

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km

[illegible]

[illegible]

40/76

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km

[illegible]

42/76

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段：1

[illegible]

50/76

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

[illegible]

52/76

区 分	平 野																	山 間																	農 業																	水 域																	その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ場	ワカモ場	テンジクサ場	アサリ・ アサノリ場	その他 (雑合含む)	不 明	計	前 浜	河 口	湖 沼	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場

54/76

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

[illegible]

56/76

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

[illegible]

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km

区 分		平																山																下段 1%	
		前瀬	河口	潟湖	人工干渉	その他(複合含む)	不明	計	アマメ	ガラモ	コブツ	アサマ・カシノ	ワカメ	テングサ	アサマ・アサノ	その他(複合含む)	不明	計																	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	12.60	0.00	2.78	0.00	15.59																	
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00	4.93	0.00	2.10	0.00	4.45	0.00	22.02																	
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	4.75	0.00	2.03	0.00	4.29	0.00	21.24																	
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	0.00	4.81	0.00	2.11	0.00	4.47	0.00	21.12																	
	海公園地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																	
	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	4.75	0.00	14.28	0.00	7.81	0.00	37.77																		
	国定公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95																	
		特別保護地区	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	4.86	0.00	3.14	0.00	7.63	0.00	2.13	0.00	17.76																	
		普通地域	12.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.29	0.00	4.99	0.00	3.03	0.00	7.36	0.00	2.05	0.00	17.13																	
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.45	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	3.24																	
海中公園地区	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	普通地域	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	8.51	0.00	3.61	0.00	9.93	0.00	2.13	0.00	24.18																		
	普通地域	12.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.29	0.00	8.21	0.00	3.48	0.00	9.59	0.00	2.05	0.00	23.22																		
都道府県立自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	普通地域	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	4.79	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	17.32																		
	普通地域	0.00	63.74	0.00	0.00	0.00	63.74	0.00	4.62	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	17.32																		
	普通地域	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	4.79	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	17.32																		
県立自然環境保全地域	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
小 計	特別保護地区	1.19	6.17	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	24.23	0.00	16.96	0.00	24.74	0.00	14.34	0.00	80.27																		
	普通地域	12.29	63.74	0.00	0.00	0.00	76.03	0.00	23.37	0.00	16.36	0.00	23.86	0.00	13.93	0.00	177.41																		
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
海 洋 区 分	自然海岸	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	21.25	0.00	14.76	0.00	17.38	0.00	12.98	0.00	66.37																		
	半自然海岸	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	8.22	0.00	4.40	0.00	9.49	0.00	4.23	0.00	26.41																		
	人工海岸	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.34	0.00	3.31	0.00	7.40																		
	河 口 部	0.09	0.46	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.57																		
土 地 利 用	自 然 地	0.93	4.75	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	6.17																		
	農 業 地	3.51	6.17	0.00	0.00	0.00	9.68	0.00	31.29	0.00	23.51	0.00	27.52	0.00	21.37	0.00	103.69																		
	市 街 地	1.14	1.28	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	25.03	0.00	20.39	0.00	24.44	0.00	16.94	0.00	86.90																		
	河 口 部	0.09	0.46	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.57																		
地 形 変 化	変 化 し た	3.51	6.17	0.00	0.00	0.00	9.68	0.00	31.29	0.00	23.51	0.00	27.52	0.00	21.37	0.00	103.69																		
	区分のみ変化	0.09	0.46	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.57																		
	区分のみ変化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	区分及び地形変化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	1.14																		
港 湾 ・ 漁 港	特 定 漁 港 域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	重要漁港	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32																		
	地方漁港	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	6.82	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	11.68																		
	遊 覧 港	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
第 1 種 漁 港	計	1.19	2.19	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	6.82	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	14.00																		
	第 2 種 漁 港	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46																		
	第 3 種 漁 港	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	特 定 第 3 種 漁 港	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
第 4 種 漁 港	計	2.32	0.45	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	10.40	0.00	8.86	0.00	8.86	0.00	8.86	0.00	36.20																		
	第 5 種 漁 港	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	第 6 種 漁 港	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	第 7 種 漁 港	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
海 洋 保 全 区 域	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
海 洋 保 全 区 域	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
海 洋 保 全 区 域	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
海 洋 保 全 区 域	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
海 洋 保 全 区 域	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
海 洋 保 全 区 域	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
海 洋 保 全 区 域	国 立 公 園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																					

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km

[illegible]

62/76

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

[illegible]

64/76

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

区 分		平 準										上 段										下 段									
		前 減	河 口	海 湾	人工干渉	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ並木	ワカメ場	テンジクサ場	アサリ・ アサリ並木	その他 (雑合含む)	不 明	計	アマモ場	ガラモ場	コンブ場	アサリ・ カキ並木	ワカメ場	テンジクサ場	アサリ・ アサリ並木	その他 (雑合含む)	不 明	計			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	27.89	5.64	0.00	0.00	0.00	30.53	0.87	83.81	0.00	48.65	0.00	0.00	0.00	186.84	0.00	329.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	(5.73)	(2.34)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.27)	(1.58)	(5.80)	(0.00)	(3.37)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(13.96)	(0.00)	(22.77)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		海中公園地区	(2.03)	(0.81)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.84)	(0.03)	(0.74)	(0.00)	(0.45)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.73)	(0.00)	(2.95)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	国定公園	特別保護地区	(7.76)	(1.25)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(9.11)	(0.27)	(6.54)	(0.00)	(3.82)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(14.79)	(0.00)	(25.72)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	15.75	0.97	0.00	0.00	0.00	16.72	4.49	32.28	0.00	27.00	0.00	0.00	0.00	156.62	0.00	220.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		海中公園地区	(3.23)	(0.20)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(3.43)	(0.31)	(2.23)	(0.00)	(1.87)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.83)	(0.00)	(15.24)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		計	7.80	4.62	0.00	0.00	0.00	12.42	10.05	6.41	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	48.50	0.00	73.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
都道府県立自然公園	特別保護地区	(1.60)	(0.95)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.55)	(0.70)	(0.58)	(0.00)	(0.44)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(3.35)	(0.00)	(5.07)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	普通地域	21.47	10.08	0.00	0.00	1.31	32.86	0.36	74.67	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	74.30	0.00	153.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	海中公園地区	(15.48)	(2.07)	(0.00)	(0.00)	(2.71)	(17.81)	(0.02)	(15.10)	(0.00)	(0.29)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(5.14)	(0.00)	(10.62)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	計	76.64	10.08	0.00	0.00	1.31	88.03	0.36	74.67	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	74.30	0.00	153.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
自然環境保全地域	都道府県立自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		普通地域	(0.31)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.31)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.29)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.27)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		海中公園地区	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		計	(0.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.07)	(0.00)	(0.11)	(0.00)	(0.30)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.32)	(0.00)	(0.73)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	自然環境保全地域	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		特別地域	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		普通地域	139.82	22.25	0.00	0.00	1.31	163.38	23.14	211.46	0.00	101.30	0.00	0.00	0.00	509.27	0.00	845.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		海中公園地区	(28.71)	(4.57)	(0.00)	(0.00)	(2.71)	(33.55)	(1.60)	(14.63)	(0.00)	(7.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(35.23)	(0.00)	(58.40)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		計	168.85	130.51	1.00	0.00	23.27	323.63	21.19	213.79	0.00	95.09	0.00	0.00	0.00	270.42	0.00	600.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
海岸区分	自然海岸	特別保護地区	(32.65)	(5.82)	(0.12)	(0.00)	(0.65)	(39.16)	(3.87)	(12.17)	(0.00)	(23.65)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(84.84)	(0.00)	(87.43)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		特別地域	94.40	72.96	0.00	0.00	17.13	184.49	19.10	52.58	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	44.73	0.00	114.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		普通地域	(18.38)	(14.98)	(0.00)	(0.00)	(3.52)	(37.88)	(9.48)	(3.64)	(0.00)	(2.40)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(3.99)	(0.00)	(7.94)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		海中公園地区	54.63	47.02	0.40	0.00	0.68	102.73	0.40	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	0.00	43.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00</		

66/76

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

[illegible]

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-1)

[illegible]

都道府県別浅海域環境クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

[illegible]

2) 都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (1/152～152/152)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

区 分			港 湾										上陸：km 下陸：%	
			特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (複合)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.60 (0.00)	19.79 (0.12)	0.00 (0.00)	17.26 (0.11)	3.36 (0.02)	0.41 (0.00)	18.61 (0.12)	18.82 (0.12)	0.51 (0.00)	79.36 (0.50)	
		特別地域	33.53 (0.21)	107.20 (0.67)	559.60 (3.49)	0.00 (0.00)	740.41 (4.62)	189.84 (1.19)	41.02 (0.26)	0.00 (0.00)	31.35 (0.20)	111.79 (0.70)	1,814.79 (11.33)	
		普通地域	147.48 (0.92)	279.93 (1.75)	969.58 (6.05)	0.00 (0.00)	572.95 (3.58)	358.19 (2.24)	60.05 (0.37)	0.95 (0.01)	32.26 (0.20)	107.88 (0.67)	2,529.27 (15.79)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	181.06 (1.13)	387.73 (2.42)	1,548.97 (9.67)	0.00 (0.00)	1,330.62 (8.31)	551.39 (3.44)	101.48 (0.63)	19.56 (0.12)	82.43 (0.51)	220.18 (1.37)	4,423.42 (27.62)	
		特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.33 (0.16)	0.00 (0.00)	15.80 (0.10)	7.66 (0.05)	9.64 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	57.43 (0.36)	
	国定公園	特別地域	8.32 (0.05)	70.25 (0.44)	316.97 (1.98)	8.57 (0.05)	761.37 (4.75)	217.29 (1.36)	47.19 (0.29)	1.22 (0.01)	100.17 (0.63)	57.36 (0.36)	1,588.71 (9.92)	
		普通地域	7.36 (0.05)	25.42 (0.16)	130.07 (0.81)	5.14 (0.03)	294.61 (1.65)	180.51 (1.13)	67.36 (0.42)	2.09 (0.01)	51.40 (0.32)	23.76 (0.15)	758.72 (4.74)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	15.68 (0.10)	95.67 (0.60)	472.37 (2.95)	13.71 (0.09)	1,041.78 (6.50)	405.46 (2.53)	123.19 (0.77)	3.31 (0.02)	151.57 (0.95)	81.12 (0.51)	2,404.86 (15.02)	
	都道府県立自然公園	特別地域	4.78 (0.03)	3.92 (0.02)	94.76 (0.59)	1.16 (0.01)	181.06 (1.13)	65.79 (0.41)	18.17 (0.11)	12.37 (0.08)	36.17 (0.23)	18.52 (0.12)	436.70 (2.73)	
		普通地域	3.21 (0.02)	141.66 (0.88)	169.29 (1.06)	5.07 (0.03)	413.35 (2.58)	141.59 (0.88)	50.53 (0.32)	18.20 (0.11)	59.38 (0.37)	1,010.52 (6.31)		
		計	7.99 (0.05)	145.58 (0.91)	264.05 (1.65)	6.23 (0.04)	594.41 (3.71)	207.38 (1.29)	68.70 (0.43)	30.57 (0.19)	44.51 (0.28)	77.90 (0.49)	1,447.32 (9.04)	
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.33 (0.01)	3.29 (0.02)	0.89 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.51 (0.04)	
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (0.02)	8.33 (0.05)	2.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.50 (0.09)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.05 (0.04)	11.62 (0.07)	2.92 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.41 (0.13)	
		小 計	204.73 (1.28)	630.90 (3.94)	2,385.39 (14.27)	19.94 (0.12)	2,972.86 (18.56)	1,175.85 (7.34)	296.29 (1.85)	53.44 (0.33)	278.51 (1.74)	379.20 (2.37)	8,297.01 (51.81)	
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計		204.73 (1.28)	630.90 (3.94)	2,385.39 (14.27)	19.94 (0.12)	2,972.86 (18.56)	1,175.85 (7.34)	296.29 (1.85)	53.44 (0.33)	278.51 (1.74)	379.20 (2.37)	8,297.01 (51.81)	
	保全地域外		941.41 (5.88)	1,539.91 (9.61)	1,569.50 (9.80)	7.96 (0.05)	2,050.63 (12.80)	630.94 (3.94)	252.65 (1.58)	136.51 (0.85)	196.44 (1.23)	392.88 (2.45)	7,718.83 (48.19)	
	合 計		1,146.14 (7.16)	2,170.71 (13.55)	3,854.89 (24.07)	27.90 (0.17)	5,023.49 (31.37)	1,806.79 (11.28)	548.94 (3.43)	189.95 (1.19)	474.95 (2.97)	772.08 (4.82)	16,015.84 (100.00)	
海岸区分	自然海岸		120.79 (0.75)	442.01 (2.76)	1,719.57 (10.74)	8.69 (0.05)	2,609.57 (16.29)	688.76 (4.30)	169.15 (1.06)	72.97 (0.46)	285.06 (1.78)	364.16 (2.27)	6,480.73 (40.46)	
	半自然海岸		53.53 (0.33)	201.45 (1.26)	533.82 (3.33)	5.99 (0.04)	768.76 (4.80)	223.18 (1.39)	61.94 (0.39)	9.77 (0.06)	42.49 (0.27)	58.72 (0.37)	1,959.65 (12.24)	
	人工海岸		947.12 (5.91)	1,485.58 (9.28)	1,558.06 (9.73)	13.12 (0.08)	1,612.91 (10.07)	880.26 (5.50)	311.38 (1.94)	106.26 (0.66)	143.05 (0.89)	341.28 (2.13)	7,399.02 (46.20)	
	河口部		24.70 (0.15)	41.67 (0.26)	43.44 (0.27)	0.10 (0.00)	32.25 (0.20)	14.59 (0.09)	8.47 (0.04)	4.35 (0.01)	7.92 (0.05)	176.44 (1.10)		
	合 計		1,146.14 (7.16)	2,170.71 (13.55)	3,854.89 (24.07)	27.90 (0.17)	5,023.49 (31.37)	1,806.79 (11.28)	548.94 (3.43)	189.95 (1.19)	474.95 (2.97)	772.08 (4.82)	16,015.84 (100.00)	
	自然地		140.40 (0.88)	518.01 (3.23)	1,859.54 (11.61)	12.30 (0.08)	2,753.54 (17.19)	785.90 (4.91)	201.58 (1.26)	71.68 (0.45)	301.18 (1.88)	362.19 (2.26)	7,006.32 (43.75)	
	農耕地		24.14 (0.15)	131.01 (0.82)	439.32 (2.74)	1.87 (0.01)	641.27 (4.00)	182.21 (1.14)	15.43 (0.10)	4.22 (0.03)	32.85 (0.21)	70.98 (0.44)	1,543.30 (9.64)	
	市街地		957.59 (5.98)	1,480.07 (9.24)	1,511.91 (9.44)	13.63 (0.09)	1,596.48 (9.97)	824.56 (5.15)	325.46 (2.03)	113.10 (0.71)	135.34 (0.85)	330.72 (2.06)	7,288.86 (45.51)	
土地利用	河口部		24.01 (0.15)	41.62 (0.26)	44.12 (0.28)	0.10 (0.00)	32.20 (0.20)	14.12 (0.09)	8.47 (0.04)	4.35 (0.01)	7.92 (0.05)	176.44 (1.11)		
	合 計		1,146.14 (7.16)	2,170.71 (13.55)	3,854.89 (24.07)	27.90 (0.17)	5,023.49 (31.37)	1,806.79 (11.28)	548.94 (3.43)	189.95 (1.19)	474.95 (2.97)	772.08 (4.82)	16,015.84 (100.00)	
	変化なし		994.55 (6.22)	1,825.22 (11.40)	2,476.05 (15.70)	24.21 (0.15)	4,583.31 (28.62)	1,378.17 (8.55)	475.35 (2.96)	108.18 (0.66)	422.05 (2.64)	721.30 (4.50)	14,259.39 (89.10)	
	区分のみ変化		25.94 (0.16)	73.90 (0.46)	94.21 (0.59)	0.56 (0.00)	108.54 (0.68)	50.54 (0.32)	11.18 (0.07)	3.22 (0.02)	9.15 (0.06)	10.77 (0.07)	388.01 (2.42)	
	地形のみ変化		83.72 (0.52)	189.42 (1.18)	180.15 (1.12)	1.96 (0.01)	185.38 (1.16)	116.66 (0.73)	42.46 (0.27)	13.66 (0.09)	22.21 (0.14)	25.08 (0.16)	860.71 (5.37)	
	区分及び地形変化		39.93 (0.25)	82.17 (0.51)	104.48 (0.65)	1.17 (0.01)	146.26 (0.91)	61.42 (0.38)	21.95 (0.14)	3.89 (0.02)	21.54 (0.13)	14.92 (0.09)	497.73 (3.11)	
	合 計		1,146.14 (7.16)	2,170.71 (13.55)	3,854.89 (24.07)	27.90 (0.17)	5,023.49 (31.37)	1,806.79 (11.28)	548.94 (3.43)	189.95 (1.19)	474.95 (2.97)	772.08 (4.82)	16,015.84 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

上段：km

下段：%

区 分			建設省			運輸省			農林水産省 構造改善局			水産庁			道			町			その他 (複合)			計		
			建設省			運輸省			農林水産省 構造改善局			水産庁			道			町			その他 (複合)			計		
保全地域	国立公園	特別保護地区	6.99 (0.05)	15.46 (0.11)	0.00 (0.00)	3.66 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (0.01)	27.44 (0.19)	91.47 (1.41)	102.79 (1.58)	10.05 (0.15)	89.55 (1.38)	26.70 (0.41)	320.56 (4.94)										
		特別地域	419.70 (2.96)	146.64 (1.05)	384.83 (2.72)	190.35 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	113.57 (0.80)	1,257.09 (8.87)	29.73 (0.46)	75.35 (1.16)	25.63 (0.39)	1,068.64 (16.45)	26.62 (0.41)	1,225.97 (18.87)										
		普通地域	415.35 (2.93)	783.60 (5.53)	262.04 (1.85)	418.17 (2.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	191.05 (1.35)	2,070.21 (14.61)	10.35 (0.16)	11.86 (0.18)	21.23 (0.33)	587.03 (9.04)	4.65 (0.07)	635.12 (9.78)										
		海中公園地区	0.44 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.01)	0.00 (0.00)	0.62 (0.01)										
		計	842.48 (5.95)	947.70 (6.69)	646.87 (4.57)	612.18 (4.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	305.95 (2.16)	3,355.18 (23.68)	131.55 (2.03)	190.00 (2.93)	56.31 (0.88)	1,745.84 (26.88)	57.97 (0.89)	2,102.27 (33.60)										
	国定公園	特別保護地区	22.06 (0.16)	0.00 (0.00)	2.87 (0.02)	1.80 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.00)	26.88 (0.19)	25.13 (0.39)	1.84 (0.03)	24.72 (0.38)	76.72 (1.18)	1.66 (0.03)	130.07 (2.00)										
		特別地域	594.89 (4.20)	139.18 (0.98)	331.20 (2.34)	265.55 (1.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	137.16 (0.97)	1,467.98 (10.36)	16.15 (0.25)	34.21 (0.53)	84.35 (1.30)	605.51 (9.32)	30.01 (0.46)	770.23 (11.86)										
		普通地域	168.04 (1.19)	129.50 (0.91)	97.35 (0.69)	226.88 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.65 (0.33)	668.42 (4.72)	6.83 (0.11)	7.98 (0.12)	38.75 (0.61)	205.29 (3.16)	8.63 (0.13)	268.48 (4.13)										
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)										
		計	784.99 (5.54)	268.68 (1.90)	431.42 (3.05)	494.23 (3.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	183.96 (1.30)	2,163.28 (15.27)	48.11 (0.74)	44.03 (0.68)	148.82 (2.29)	887.52 (13.66)	40.30 (0.62)	1,168.78 (17.99)										
都道府県立自然公園	特別地域	314.13 (2.22)	55.18 (0.39)	56.72 (0.40)	99.06 (0.70)	7.25 (0.05)	0.00 (0.00)	47.84 (0.34)	580.18 (4.10)	0.00 (0.00)	47.73 (0.73)	44.83 (0.69)	345.34 (5.32)	15.38 (0.24)	453.28 (6.98)											
	普通地域	363.62 (2.57)	113.39 (0.80)	171.03 (1.21)	259.02 (1.83)	23.56 (0.17)	1.78 (0.01)	106.89 (0.75)	1,039.29 (7.34)	2.63 (0.04)	152.11 (2.34)	51.15 (0.79)	317.77 (4.89)	43.31 (0.67)	566.97 (8.73)											
原生自然環境保全地域	特別地区	5.21 (0.04)	0.00 (0.00)	3.78 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (0.01)	9.93 (0.07)	4.20 (0.06)	1.23 (0.02)	0.00 (0.00)	6.20 (0.10)	0.00 (0.00)	11.63 (0.18)											
	特別地区に含まれない区域	26.13 (0.18)	0.82 (0.01)	5.01 (0.04)	1.13 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (0.02)	36.30 (0.26)	4.10 (0.06)	0.00 (0.00)	2.12 (0.03)	0.82 (0.01)	7.04 (0.11)											
小 計	計	31.34 (0.22)	0.82 (0.01)	8.79 (0.06)	1.13 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.15 (0.03)	46.23 (0.33)	8.30 (0.13)	1.23 (0.02)	0.00 (0.00)	8.32 (0.13)	0.82 (0.01)	18.67 (0.29)											
	小 計	2,336.56 (16.49)	1,385.77 (9.78)	1,314.83 (9.28)	1,465.62 (10.35)	30.81 (0.22)	1.78 (0.01)	648.79 (4.58)	7,184.16 (50.71)	190.59 (2.93)	435.10 (6.70)	301.71 (4.64)	3,304.79 (50.88)	157.78 (2.43)	4,389.97 (67.58)											
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)											
	小 計	2,336.56 (16.49)	1,385.77 (9.78)	1,314.83 (9.28)	1,465.62 (10.35)	30.81 (0.22)	1.78 (0.01)	648.79 (4.58)	7,184.16 (50.71)	190.59 (2.93)	435.10 (6.70)	301.71 (4.64)	3,304.79 (50.88)	157.78 (2.43)	4,389.97 (67.58)											
	保全地域外	2,805.39 (19.80)	1,694.05 (11.96)	769.90 (5.43)	975.25 (6.88)	22.11 (0.16)	3.65 (0.03)	712.52 (5.03)	6,982.87 (49.29)	47.61 (0.73)	209.35 (3.22)	32.62 (0.50)	1,786.94 (27.51)	28.99 (0.45)	2,105.51 (32.42)											
	合 計	5,141.95 (36.30)	3,079.82 (21.74)	2,084.73 (14.72)	2,440.87 (17.23)	52.92 (0.37)	5.43 (0.04)	1,361.31 (9.61)	14,167.03 (100.00)	238.20 (3.67)	644.45 (9.92)	334.33 (5.15)	5,091.73 (78.39)	186.77 (2.88)	6,495.48 (100.00)											
	海岸区分	自然海岸	2,211.35 (15.61)	450.50 (3.18)	1,198.92 (8.46)	697.03 (4.92)	18.14 (0.13)	0.61 (0.00)	501.39 (3.54)	5,077.94 (35.84)	202.82 (3.12)	391.09 (6.02)	247.64 (3.81)	2,734.01 (42.09)	130.47 (2.01)	3,706.03 (57.06)										
		半自然海岸	1,326.54 (9.36)	360.04 (2.54)	373.27 (2.63)	394.26 (2.78)	6.22 (0.04)	1.29 (0.01)	322.93 (2.28)	2,784.55 (19.66)	17.53 (0.27)	82.55 (1.27)	14.01 (0.22)	621.46 (9.57)	16.94 (0.26)	747.85 (11.51)										
		人工海岸	1,564.29 (11.04)	2,231.94 (15.75)	499.04 (3.52)	1,328.79 (9.38)	28.30 (0.20)	3.47 (0.02)	527.74 (3.73)	6,183.57 (43.65)	16.65 (0.26)	160.99 (2.48)	76.47 (1.18)	1,688.16 (25.99)	38.54 (0.59)	1,980.81 (30.50)										
		河口部	39.77 (0.28)	37.34 (0.26)	13.50 (0.10)	20.79 (0.15)	0.26 (0.00)	0.06 (0.00)	9.25 (0.07)	120.97 (0.85)	1.20 (0.02)	9.82 (0.15)	0.85 (0.01)	48.10 (0.74)	0.82 (0.01)	60.79 (0.94)										
合 計		5,141.95 (36.30)	3,079.82 (21.74)	2,084.73 (14.72)	2,440.87 (17.23)	52.92 (0.37)	5.43 (0.04)	1,361.31 (9.61)	14,167.03 (100.00)	238.20 (3.67)	644.45 (9.92)	334.33 (5.15)	5,091.73 (78.39)	186.77 (2.88)	6,495.48 (100.00)											
土地利用		2,892.34 (20.42)	619.46 (4.37)	1,172.68 (8.28)	877.05 (6.19)	20.00 (0.14)	1.45 (0.01)	585.29 (4.13)	6,168.27 (43.54)	217.35 (3.35)	472.59 (7.28)	251.67 (3.87)	3,034.31 (46.71)	143.04 (2.20)	4,118.96 (63.41)											
農林地		600.49 (4.24)	209.11 (1.48)	618.29 (4.36)	257.45 (1.82)	4.10 (0.03)	0.00 (0.00)	256.74 (1.81)	1,946.18 (13.74)	4.46 (0.07)	29.30 (0.45)	26.33 (0.44)	356.13 (5.48)	13.95 (0.21)	438.17 (6.75)											
市街地		1,609.29 (11.36)	2,212.51 (15.62)	280.26 (1.98)	1,285.58 (9.07)	28.56 (0.20)	3.92 (0.03)	509.83 (3.60)	5,929.95 (41.86)	15.19 (0.23)	132.74 (2.04)	53.48 (0.82)	1,650.82 (25.41)	22.96 (0.35)	1,875.19 (28.87)											
河口部		39.83 (0.28)	38.74 (0.27)	13.50 (0.10)	20.79 (0.15)	0.26 (0.00)	0.06 (0.00)	9.45 (0.07)	122.63 (0.87)	1.20 (0.02)	9.82 (0.15)	0.85 (0.01)	50.47 (0.78)	0.82 (0.01)	63.16 (0.97)											
合 計		5,141.95 (36.30)	3,079.82 (21.74)	2,084.73 (14.72)	2,440.87 (17.23)	52.92 (0.37)	5.43 (0.04)	1,361.31 (9.61)	14,167.03 (100.00)	238.20 (3.67)	644.45 (9.92)	334.33 (5.15)	5,091.73 (78.39)	186.77 (2.88)	6,495.48 (100.00)											
地形変化	変化なし	4,518.09 (31.88)	2,682.66 (18.80)	1,974.74 (13.94)	1,105.78 (7.85)	43.73 (0.31)	4.19 (0.03)	1,225.01 (8.65)	12,332.20 (88.46)	227.56 (3.50)	586.29 (9.03)	314.01 (4.83)	4,898.57 (72.24)	182.21 (2.81)	5,708.84 (92.50)											
	区分のみ変化	341.55 (2.41)	100.94 (0.71)	46.67 (0.33)	72.33 (0.51)	0.26 (0.00)	0.06 (0.00)	53.89 (0.38)	615.70 (4.35)	4.53 (0.07)	16.63 (0.26)	2.94 (0.05)	130.91 (2.02)	2.04 (0.03)	157.05 (2.42)											
	地形のみ変化	166.74 (1.18)	226.25 (1.60)	38.87 (0.27)	174.10 (1.23)	5.12 (0.04)	0.88 (0.01)	34.94 (0.25)	646.90 (4.57)	5.10 (0.08)	29.08 (0.45)	13.60 (0.21)	173.58 (2.67)	1.88 (0.03)	223.24 (3.44)											
	区分及び地形変化	117.57 (0.83)	88.97 (0.63)	24.45 (0.17)	90.66 (0.64)	3.81 (0.03)	0.30 (0.00)	46.47 (0.33)	372.23 (2.63)	1.01 (0.02)	12.45 (0.19)	3.78 (0.06)	88.67 (1.37)	0.64 (0.01)	106.55 (1.64)											
	合 計	5,141.95 (36.30)	3,079.82 (21.74)	2,084.73 (14.72)	2,440.87 (17.23)	52.92 (0.37)	5.43 (0.04)	1,361.31 (9.61)	14,167.03 (100.00)	238.20 (3.67)	644.45 (9.92)	334.33 (5.15)	5,091.73 (78.39)	186.77 (2.88)	6,495.48 (100.00)											

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

上段: km

下段: %

区 分			史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 然 記 念 物													その他 (複合)		計	
			国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物					
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.08)	0.84 (0.10)	0.00 (0.00)	0.08 (0.12)	10.01 (1.15)	10.32 (1.18)	0.30 (0.03)	9.68 (1.11)	33.21 (3.81)			
		特別地域	0.00 (0.00)	0.40 (0.05)	16.12 (1.85)	5.50 (0.63)	0.00 (0.00)	11.42 (1.31)	18.24 (2.09)	0.00 (0.00)	0.69 (0.08)	21.80 (2.50)	45.78 (5.25)	7.75 (0.89)	40.38 (4.63)	168.08 (19.29)			
		普通地域	0.00 (0.00)	20.70 (2.38)	8.29 (0.95)	6.14 (0.70)	0.00 (0.00)	0.18 (0.02)	3.90 (0.45)	0.10 (0.01)	0.00 (0.00)	8.52 (0.98)	16.61 (1.91)	8.35 (0.96)	1.44 (0.17)	74.23 (8.52)			
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	国定公園	計	0.00 (0.00)	21.10 (2.42)	24.65 (2.83)	11.64 (1.34)	0.00 (0.00)	12.34 (1.42)	22.98 (2.64)	0.10 (0.01)	1.77 (0.20)	40.33 (4.63)	72.71 (8.35)	16.40 (1.88)	51.50 (5.91)	275.52 (31.62)			
		特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (0.39)	0.10 (0.01)	0.00 (0.00)	10.21 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.79 (1.47)	10.73 (1.23)	0.00 (0.00)	5.22 (0.60)	42.49 (4.88)			
		特別地域	0.06 (0.06)	3.27 (0.38)	1.95 (0.22)	11.78 (1.35)	2.13 (0.24)	7.34 (0.84)	8.93 (1.02)	2.82 (0.32)	7.01 (0.80)	15.53 (1.78)	26.83 (3.08)	10.47 (1.20)	10.77 (1.24)	109.37 (12.55)			
		普通地域	0.37 (0.04)	2.40 (0.28)	0.00 (0.00)	1.16 (0.13)	3.15 (0.36)	3.17 (0.36)	0.00 (0.00)	1.04 (0.12)	2.91 (0.33)	8.98 (1.03)	2.99 (0.34)	4.74 (0.54)	0.83 (0.10)	31.74 (3.64)			
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
		計	0.91 (0.10)	5.67 (0.65)	5.39 (0.62)	13.04 (1.50)	5.28 (0.61)	20.72 (2.38)	8.93 (1.02)	3.86 (0.44)	9.92 (1.14)	37.30 (4.28)	40.55 (4.65)	15.21 (1.75)	16.62 (1.93)	183.60 (21.07)			
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	3.93 (0.45)	2.47 (0.28)	3.90 (0.45)	0.00 (0.00)	5.04 (0.58)	3.87 (0.44)	1.23 (0.14)	2.22 (0.25)	30.48 (3.50)	8.61 (0.99)	2.08 (0.24)	1.92 (0.22)	65.75 (7.55)				
	普通地域	0.00 (0.00)	2.07 (0.24)	0.00 (0.00)	5.35 (0.61)	52.77 (6.06)	2.25 (0.03)	4.93 (0.57)	0.00 (0.00)	0.57 (0.07)	2.26 (0.26)	9.69 (1.11)	11.59 (1.33)	2.65 (0.30)	92.13 (10.57)				
原生自然環境保全地域	都道府県自然環境保全地域	計	0.00 (0.00)	6.00 (0.69)	2.47 (0.28)	9.25 (1.06)	52.77 (6.06)	5.29 (0.61)	8.80 (1.01)	1.23 (0.14)	2.79 (0.32)	32.74 (3.76)	13.67 (2.10)	4.57 (0.57)	2.17 (0.52)	157.88 (18.12)			
		特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	特別地区に含まれない区域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	小 計	小 計	0.91 (0.10)	32.77 (3.76)	32.51 (3.73)	33.93 (3.89)	58.05 (6.66)	38.35 (4.40)	40.71 (4.67)	5.19 (0.60)	14.48 (1.66)	117.62 (13.50)	139.05 (15.96)	45.28 (5.20)	72.69 (8.37)	631.74 (72.51)			
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
	小 計	小 計	0.91 (0.10)	32.77 (3.76)	32.51 (3.73)	33.93 (3.89)	58.05 (6.66)	38.35 (4.40)	40.71 (4.67)	5.19 (0.60)	14.48 (1.66)	117.62 (13.50)	139.05 (15.96)	45.28 (5.20)	72.69 (8.37)	631.74 (72.51)			
		保全地域外	0.48 (0.06)	13.88 (1.59)	39.94 (4.58)	28.70 (3.29)	1.95 (0.22)	4.71 (0.54)	8.93 (1.02)	1.72 (0.20)	10.62 (1.22)	46.86 (5.38)	56.04 (6.43)	13.59 (1.56)	12.12 (1.39)	239.54 (27.49)			
	合 計	合 計	1.39 (0.16)	46.65 (5.35)	72.45 (8.32)	62.63 (7.19)	60.00 (6.89)	43.06 (4.94)	49.64 (5.70)	6.91 (0.79)	25.10 (2.88)	164.48 (18.88)	195.09 (22.39)	58.87 (6.76)	85.01 (9.76)	871.28 (100.00)			
		自然海岸	1.39 (0.16)	16.12 (1.85)	53.65 (6.16)	33.90 (3.89)	45.37 (5.21)	34.45 (3.95)	31.98 (3.67)	4.37 (0.50)	14.75 (1.69)	149.02 (17.10)	158.05 (18.14)	32.50 (3.73)	65.01 (7.46)	640.56 (73.52)			
海岸区分	半自然海岸	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.56 (0.06)	5.67 (0.65)	9.52 (1.09)	3.32 (0.38)	0.59 (0.07)	11.86 (1.36)	1.74 (0.20)	3.39 (0.39)	4.09 (0.47)	14.09 (1.62)	8.95 (1.03)	3.44 (0.39)	67.22 (7.72)			
		人工海岸	0.00 (0.00)	29.97 (3.44)	13.05 (1.50)	18.74 (2.15)	11.19 (1.28)	8.02 (0.92)	6.93 (0.83)	0.80 (0.09)	6.96 (0.80)	11.08 (1.27)	22.91 (2.63)	17.42 (2.00)	15.72 (1.80)	161.39 (18.52)			
	河口部	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.01)	0.47 (0.05)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	0.27 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.03)	0.04 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.10)	2.11 (0.24)			
		合 計	1.39 (0.16)	46.65 (5.35)	72.45 (8.32)	62.63 (7.19)	60.00 (6.89)	43.06 (4.94)	49.64 (5.70)	6.91 (0.79)	25.10 (2.88)	164.48 (18.88)	195.09 (22.39)	58.87 (6.76)	85.01 (9.76)	871.28 (100.00)			
	土地利用	自然地	1.39 (0.16)	16.12 (1.84)	53.65 (5.83)	33.90 (3.56)	45.37 (5.57)	34.45 (4.05)	31.98 (5.70)	4.37 (0.52)	14.75 (1.70)	149.02 (17.43)	158.05 (18.40)	32.50 (3.52)	65.01 (7.59)	640.56 (74.44)			
		農薬地	0.00 (0.00)	0.95 (0.11)	4.72 (0.54)	4.90 (0.56)	4.96 (0.57)	5.22 (0.60)	4.13 (0.47)	0.80 (0.09)	4.13 (0.47)	8.98 (1.03)	8.98 (1.03)	6.82 (0.78)	6.82 (0.78)	44.73 (5.13)			
		市街地	0.00 (0.00)	29.97 (3.41)	16.87 (1.94)	26.21 (3.01)	6.43 (0.74)	7.81 (0.90)	6.85 (0.78)	1.56 (0.18)	6.15 (0.71)	9.40 (1.08)	25.73 (2.95)	21.42 (2.46)	17.73 (2.03)	175.83 (20.18)			
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.01)	0.47 (0.05)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	0.27 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.03)	0.04 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.10)	2.11 (0.24)			
	合 計	合 計	1.39 (0.16)	46.65 (5.35)	72.45 (8.32)	62.63 (7.19)	60.00 (6.89)	43.06 (4.94)	49.64 (5.70)	6.91 (0.79)	25.10 (2.88)	164.48 (18.88)	195.09 (22.39)	58.87 (6.76)	85.01 (9.76)	871.28 (100.00)			
		地形変化	1.39 (0.16)	46.65 (5.35)	72.45 (8.32)	62.63 (7.19)	60.00 (6.89)	43.06 (4.94)	49.64 (5.70)	6.91 (0.79)	25.10 (2.88)	164.48 (18.88)	195.09 (22.39)	58.87 (6.76)	85.01 (9.76)	871.28 (100.00)			
地形変化	区分のみ変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.04)	1.50 (0.17)	0.17 (0.02)	0.40 (0.05)	0.27 (0.03)	0.06 (0.01)	1.18 (0.14)	0.35 (0.04)	3.23 (0.07)	0.13 (0.01)	8.17 (0.91)				
		地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.36 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.01)				
	区分及び地形変化	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.13 (0.01)	0.00 (0.00)	1.87 (0.21)	0.76 (0.09)	0.00 (0.00)	1.09 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.03)	0.05 (0.04)	0.12 (0.03)	0.22 (0.03)	4.94 (0.57)			
		合 計	1.39 (0.16)	46.65 (5.35)	72.45 (8.32)	62.63 (7.19)	60.00 (6.89)	43.06 (4.94)	49.64 (5.70)	6.91 (0.79)	25.10 (2.88)	164.48 (18.88)	195.09 (22.39)	58.87 (6.76)	85.01 (9.76)	871.28 (100.00)			

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

上段: km
下段: %

区 分			海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
			海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水上バイク)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	6.53 (0.25)	38.48 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (0.15)	48.77 (1.90)	5.21 (0.20)	6.95 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.16 (2.11)
		特別地域	76.14 (2.96)	159.45 (6.21)	3.86 (0.15)	4.38 (0.17)	17.50 (0.68)	0.33 (0.01)	0.00 (0.00)	1.09 (0.04)	101.03 (3.93)	363.76 (14.16)	27.06 (4.69)	55.10 (9.56)	3.33 (0.58)	0.00 (0.00)	85.49 (14.83)
		普通地域	76.35 (2.97)	59.10 (2.30)	26.22 (1.02)	57.50 (2.24)	5.74 (0.22)	0.30 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.07 (0.94)	249.28 (9.70)	9.90 (1.72)	20.38 (3.54)	15.08 (2.62)	0.00 (0.00)	45.36 (7.87)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.00 (0.00)	0.44 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	159.02 (6.49)	257.03 (10.00)	30.08 (1.17)	61.88 (2.41)	23.68 (0.92)	0.63 (0.02)	0.00 (0.00)	1.09 (0.04)	128.86 (5.02)	662.27 (25.78)	42.17 (7.32)	82.43 (14.30)	18.41 (3.19)	0.00 (0.00)	143.01 (24.61)
	国定公園	特別保護地区	2.26 (0.09)	6.91 (0.27)	1.32 (0.05)	0.00 (0.00)	1.52 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (0.04)	15.90 (0.52)	6.22 (2.76)	1.51 (1.08)	0.00 (0.26)	0.00 (0.00)	23.63 (4.10)
		特別地域	143.85 (5.60)	78.24 (3.05)	2.76 (0.11)	4.30 (0.17)	5.21 (0.20)	0.00 (0.00)	1.55 (0.06)	16.18 (0.63)	215.04 (8.37)	467.13 (18.18)	57.88 (10.04)	29.17 (5.06)	16.83 (2.92)	1.65 (0.29)	105.53 (18.31)
		普通地域	36.30 (1.41)	14.87 (0.58)	2.20 (0.09)	4.06 (0.16)	0.11 (0.00)	1.29 (0.05)	0.10 (0.00)	0.52 (0.03)	51.08 (1.99)	110.83 (4.31)	5.20 (0.90)	5.70 (0.99)	6.18 (1.07)	0.00 (0.00)	17.08 (2.96)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.08)
		計	182.41 (7.10)	100.02 (3.89)	6.28 (0.24)	8.36 (0.33)	7.24 (0.28)	1.29 (0.05)	1.65 (0.06)	17.00 (0.66)	267.13 (10.40)	591.36 (23.02)	78.58 (13.70)	41.55 (7.21)	24.52 (4.25)	1.65 (0.29)	146.70 (25.45)
	都道府県立自然公園	特別地域	57.99 (2.26)	88.38 (3.44)	2.75 (0.11)	0.00 (0.00)	16.79 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.90 (0.19)	30.65 (1.19)	201.46 (7.84)	41.52 (7.20)	5.70 (0.99)	5.67 (0.98)	4.03 (0.70)	56.92 (9.88)
		普通地域	44.65 (1.74)	47.47 (1.85)	4.88 (0.19)	4.26 (0.17)	1.30 (0.05)	0.29 (0.01)	0.00 (0.00)	1.45 (0.06)	15.62 (0.61)	119.50 (4.67)	8.04 (1.39)	4.96 (0.86)	9.20 (1.60)	0.38 (0.07)	22.58 (3.92)
		計	102.64 (3.99)	135.85 (5.29)	7.63 (0.30)	4.26 (0.17)	18.09 (0.70)	0.29 (0.01)	0.00 (0.00)	6.35 (0.25)	46.27 (1.80)	321.38 (12.51)	49.56 (8.60)	10.66 (1.85)	14.87 (2.58)	4.41 (0.77)	79.50 (13.79)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.04)	1.13 (0.04)	0.43 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (0.07)
		特別地区に含まれない区域	0.15 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.01)	0.15 (1.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (1.27)
		計	0.15 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.04)	1.28 (0.05)	7.73 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.73 (1.34)
	小 計		444.22 (17.29)	492.90 (19.18)	43.99 (1.71)	74.50 (2.90)	49.01 (1.91)	2.21 (0.09)	1.65 (0.06)	24.44 (0.95)	443.39 (17.26)	1,576.31 (61.35)	178.44 (30.96)	134.64 (23.36)	57.80 (10.03)	6.06 (1.05)	376.94 (65.40)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		444.22 (17.29)	492.90 (19.18)	43.99 (1.71)	74.50 (2.90)	49.01 (1.91)	2.21 (0.09)	1.65 (0.06)	24.44 (0.95)	443.39 (17.26)	1,576.31 (61.35)	178.44 (30.96)	134.64 (23.36)	57.80 (10.03)	6.06 (1.05)	376.94 (65.40)
	保全地域外		266.81 (10.38)	208.17 (8.10)	43.30 (1.69)	109.55 (4.26)	2.41 (0.09)	5.34 (0.21)	0.00 (0.00)	9.34 (0.36)	348.12 (13.55)	993.04 (38.65)	63.04 (10.94)	42.30 (7.34)	93.23 (16.17)	0.88 (0.15)	199.45 (34.60)
	合 計		711.03 (27.57)	701.07 (27.29)	87.29 (3.40)	184.05 (7.16)	51.42 (2.00)	7.55 (0.29)	1.65 (0.06)	33.78 (1.31)	791.51 (30.81)	2,569.35 (100.00)	241.48 (41.90)	176.94 (30.70)	151.03 (26.20)	6.94 (1.20)	576.39 (100.00)
海岸区分	自然海岸		344.75 (13.42)	546.47 (21.27)	13.23 (0.51)	10.36 (0.40)	42.29 (1.65)	0.85 (0.03)	1.14 (0.04)	15.07 (0.59)	570.01 (22.18)	1,544.17 (60.10)	171.35 (29.73)	129.70 (22.50)	36.71 (6.37)	4.20 (0.73)	341.96 (59.33)
	半自然海岸		218.44 (8.50)	48.44 (1.89)	15.22 (0.59)	4.89 (0.19)	5.88 (0.23)	4.32 (0.17)	0.00 (0.00)	14.99 (0.58)	99.18 (3.95)	411.36 (16.01)	32.42 (5.62)	21.91 (3.80)	16.01 (2.78)	2.66 (0.46)	73.00 (12.67)
	人工海岸		147.19 (5.73)	103.95 (4.05)	55.13 (2.15)	168.48 (6.56)	3.25 (0.13)	2.38 (0.09)	0.51 (0.02)	3.68 (0.14)	120.87 (4.70)	605.44 (23.56)	37.41 (6.49)	22.31 (3.87)	96.46 (16.74)	0.08 (0.01)	156.26 (27.11)
	河口部		0.65 (0.03)	2.21 (0.09)	3.71 (0.14)	0.32 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.00)	1.45 (0.06)	8.38 (0.33)	0.30 (0.05)	3.02 (0.52)	1.85 (0.32)	0.00 (0.00)	5.17 (0.90)
	合 計		711.03 (27.57)	701.07 (27.29)	87.29 (3.40)	184.05 (7.16)	51.42 (2.00)	7.55 (0.29)	1.65 (0.06)	33.78 (1.31)	791.51 (30.81)	2,569.35 (100.00)	241.48 (41.90)	176.94 (30.70)	151.03 (26.20)	6.94 (1.20)	576.39 (100.00)
	土地利用		415.60 (15.18)	566.53 (22.05)	16.68 (0.65)	15.36 (0.60)	42.26 (1.64)	0.63 (0.02)	1.14 (0.04)	31.21 (1.21)	579.41 (22.55)	1,668.82 (64.95)	186.92 (32.43)	132.67 (23.02)	46.90 (8.14)	4.20 (0.73)	370.69 (64.31)
	農畜地		59.73 (2.32)	27.65 (1.08)	27.73 (1.08)	4.36 (0.17)	0.00 (0.00)	0.20 (0.01)	0.00 (0.00)	0.53 (0.02)	57.47 (2.24)	177.67 (6.91)	12.61 (2.22)	9.78 (1.70)	11.33 (1.97)	0.00 (0.00)	33.92 (5.88)
	市街地		235.05 (9.15)	104.68 (4.07)	39.10 (1.52)	164.01 (6.38)	9.16 (0.36)	6.72 (0.26)	0.51 (0.02)	2.00 (0.08)	153.01 (5.96)	714.24 (27.80)	41.45 (7.19)	31.47 (5.46)	90.78 (15.75)	2.74 (0.48)	166.44 (28.88)
	河口部		0.65 (0.03)	2.21 (0.09)	3.71 (0.14)	0.32 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.00)	1.45 (0.06)	8.38 (0.33)	0.30 (0.05)	3.02 (0.52)	1.85 (0.32)	0.00 (0.00)	5.17 (0.90)
	合 計		711.03 (27.57)	701.07 (27.29)	87.29 (3.40)	184.05 (7.16)	51.42 (2.00)	7.55 (0.29)	1.65 (0.06)	33.78 (1.31)	791.51 (30.81)	2,569.35 (100.00)	241.48 (41.90)	176.94 (30.70)	151.03 (26.20)	6.94 (1.20)	576.39 (100.00)
地形変化	変化なし		827.83 (24.44)	880.56 (26.49)	79.33 (3.09)	189.39 (6.60)	50.60 (1.97)	4.83 (0.19)	1.55 (0.06)	29.04 (1.13)	790.95 (29.23)	2,394.70 (93.19)	224.28 (38.91)	189.35 (29.38)	141.03 (24.47)	6.35 (1.10)	541.01 (93.86)
	区分のみ変化		58.68 (2.28)	3.89 (0.15)	3.61 (0.14)	0.59 (0.02)	0.38 (0.01)	0.90 (0.04)	0.00 (0.00)	3.72 (0.14)	11.91 (0.46)	83.68 (3.26)	12.91 (2.24)	4.34 (0.75)	3.33 (0.58)	0.51 (0.09)	21.09 (3.66)
	地形のみ変化		13.10 (0.51)	12.09 (0.47)	2.21 (0.09)	13.32 (0.52)	0.35 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.02)	14.65 (0.57)	56.11 (2.18)	2.59 (0.45)	1.72 (0.30)	4.25 (0.74)	0.00 (0.00)	8.56 (1.49)
	区分及び地形変化		11.36 (0.44)	4.53 (0.18)	2.14 (0.08)	0.55 (0.02)	0.19 (0.01)	1.76 (0.07)	0.10 (0.00)	0.53 (0.02)	14.00 (0.54)	35.16 (1.37)	1.70 (0.29)	1.53 (0.27)	2.42 (0.42)	0.08 (0.01)	5.73 (0.99)
	合 計		711.03 (27.57)	701.07 (27.29)	87.29 (3.40)	184.05 (7.16)	51.42 (2.00)	7.55 (0.29)	1.65 (0.06)	33.78 (1.31)	791.51 (30.81)	2,569.35 (100.00)	241.48 (41.90)	176.94 (30.70)	151.03 (26.20)	6.94 (1.20)	576.39 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

北海道

県コード 01

上段：km
下段：%

区 分			港 湾										計
			特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (組合)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.61 (1.83)	0.78 (0.08)	0.00 (0.00)	20.69 (2.03)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (0.13)	0.00 (0.00)	9.64 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.57 (0.15)	0.00 (0.00)	12.55 (1.23)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.73 (0.37)	0.00 (0.00)	1.99 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.03 (0.40)	0.00 (0.00)	9.75 (0.96)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.07 (0.50)	0.00 (0.00)	12.93 (1.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.61 (1.83)	6.38 (0.63)	0.00 (0.00)	42.59 (4.22)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.75 (0.07)	0.20 (0.02)	0.00 (0.00)	30.97 (3.04)	11.88 (1.17)	1.00 (0.10)	0.00 (0.00)	4.77 (0.47)	4.15 (0.41)	53.72 (5.28)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.09 (0.01)	6.66 (0.65)	0.00 (0.00)	17.30 (1.70)	3.08 (0.30)	3.23 (0.32)	0.00 (0.00)	1.12 (0.11)	0.00 (0.00)	31.48 (3.09)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.84 (0.08)	6.86 (0.67)	0.00 (0.00)	48.27 (4.74)	14.96 (1.47)	4.23 (0.42)	0.00 (0.00)	5.89 (0.58)	4.15 (0.41)	85.20 (8.37)
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.19 (0.22)	1.16 (0.11)	28.77 (2.83)	1.94 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.92 (0.78)	0.00 (0.00)	41.58 (4.12)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (0.56)	0.00 (0.00)	18.94 (1.86)	2.81 (0.28)	9.24 (0.91)	0.00 (0.00)	0.66 (0.06)	1.74 (0.17)	39.08 (3.84)
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (0.77)	1.16 (0.11)	47.71 (4.69)	4.75 (0.47)	9.24 (0.91)	0.00 (0.00)	8.58 (0.84)	1.74 (0.17)	81.06 (7.96)	
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.33 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.33 (0.23)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.33 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.33 (0.23)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.84 (0.08)	18.81 (1.95)	1.16 (0.11)	111.24 (10.93)	15.71 (1.94)	13.47 (1.32)	18.61 (1.83)	20.85 (2.05)	5.89 (0.58)	211.58 (20.78)
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計		0.00 (0.00)	0.84 (0.08)	18.81 (1.95)	1.16 (0.11)	111.24 (10.93)	15.71 (1.94)	13.47 (1.32)	18.61 (1.83)	20.85 (2.05)	5.89 (0.58)	211.58 (20.78)	
保全地域外		92.03 (9.04)	166.03 (16.31)	73.54 (7.22)	3.13 (0.31)	286.81 (28.17)	71.25 (7.00)	61.02 (5.99)	20.52 (2.02)	20.73 (2.04)	11.54 (1.13)	806.60 (79.22)	
合 計		92.03 (9.04)	166.87 (16.39)	93.35 (9.17)	4.29 (0.42)	398.05 (39.09)	90.96 (8.93)	74.49 (7.32)	39.13 (3.84)	41.58 (4.08)	17.43 (1.71)	1,018.18 (100.00)	
海岸区分	自然海岸		15.69 (1.54)	37.11 (3.64)	15.84 (1.56)	1.65 (0.16)	190.47 (18.71)	41.02 (4.03)	24.15 (2.37)	26.70 (2.62)	17.99 (1.77)	2.48 (0.24)	373.10 (36.64)
	半自然海岸		8.03 (0.79)	13.96 (1.37)	14.26 (1.40)	1.55 (0.15)	74.21 (7.29)	12.83 (1.26)	15.29 (1.50)	3.32 (0.33)	6.98 (0.69)	9.10 (0.89)	159.53 (15.67)
	人工海岸		61.37 (6.03)	113.07 (11.11)	62.57 (6.15)	1.09 (0.11)	130.77 (12.84)	35.76 (3.51)	34.31 (3.37)	9.01 (0.88)	14.13 (1.39)	5.78 (0.57)	467.86 (45.95)
	河口部		6.94 (0.68)	2.73 (0.27)	0.68 (0.07)	0.00 (0.00)	2.50 (0.26)	1.55 (0.13)	0.74 (0.07)	0.10 (0.01)	2.48 (0.24)	0.07 (0.01)	17.69 (1.74)
	合 計		92.03 (9.04)	166.87 (16.39)	93.35 (9.17)	4.29 (0.42)	398.05 (39.09)	90.96 (8.93)	74.49 (7.32)	39.13 (3.84)	41.58 (4.08)	17.43 (1.71)	1,018.18 (100.00)
	土地利用		27.45 (2.70)	40.90 (4.02)	20.86 (2.05)	2.71 (0.27)	197.71 (19.42)	32.19 (3.16)	25.64 (2.52)	24.35 (2.39)	22.23 (2.18)	2.31 (0.23)	396.35 (38.93)
	農用地		10.97 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.89 (1.07)	1.08 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.94 (2.25)
地形変化	市街地		47.36 (4.65)	123.24 (12.10)	71.81 (7.05)	1.58 (0.16)	186.85 (18.35)	56.42 (5.54)	48.11 (4.73)	14.68 (1.44)	16.87 (1.66)	15.05 (1.48)	581.97 (57.16)
	河口部		6.25 (0.61)	2.73 (0.27)	0.68 (0.07)	0.00 (0.00)	2.60 (0.26)	1.27 (0.12)	0.74 (0.07)	0.10 (0.01)	2.48 (0.24)	0.07 (0.01)	16.92 (1.66)
	合 計		92.03 (9.04)	166.87 (16.39)	93.35 (9.17)	4.29 (0.42)	398.05 (39.09)	90.96 (8.93)	74.49 (7.32)	39.13 (3.84)	41.58 (4.08)	17.43 (1.71)	1,018.18 (100.00)
	変化なし		46.07 (4.52)	124.63 (12.24)	66.77 (6.56)	3.53 (0.35)	332.80 (32.69)	78.38 (7.70)	61.48 (6.04)	35.62 (3.50)	33.71 (3.31)	11.33 (1.11)	794.32 (78.01)
	区分のみ変化		9.86 (0.97)	2.45 (0.24)	6.09 (0.60)	0.00 (0.00)	18.56 (1.82)	4.68 (0.46)	0.65 (0.06)	0.10 (0.01)	2.82 (0.28)	1.15 (0.11)	46.36 (4.55)
	地形のみ変化		8.80 (0.86)	26.54 (2.61)	12.23 (1.20)	0.12 (0.01)	28.43 (2.79)	2.89 (0.28)	6.54 (0.64)	3.41 (0.33)	3.75 (0.37)	0.58 (0.06)	93.29 (9.16)
	区分及び地形変化		27.30 (2.68)	13.25 (1.30)	8.26 (0.81)	0.64 (0.06)	18.26 (1.79)	5.01 (0.49)	5.82 (0.57)	0.00 (0.00)	1.30 (0.13)	4.37 (0.43)	84.21 (8.27)
合 計		92.03 (9.04)	166.87 (16.39)	93.35 (9.17)	4.29 (0.42)	398.05 (39.09)	90.96 (8.93)	74.49 (7.32)	39.13 (3.84)	41.58 (4.08)	17.43 (1.71)	1,018.18 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

北海道 県コード 01

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域										鳥 獣 保 護 区									
		建設省	運輸省	農林水産省構造改善局	水産庁	道	町	その他(複合)	計	国設特別保護地区	国設その他の区域	都道府県設特別保護地区	都道府県設その他の区域	その他(複合)	計						
保全地域	国立公園	特別保護地区	2.34 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		特別地域	52.18 (5.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (0.25)	56.29 (5.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		普通地域	12.44 (1.22)	2.09 (0.21)	0.00 (0.00)	1.23 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (0.17)	17.52 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		計	66.96 (6.58)	2.09 (0.21)	0.00 (0.00)	3.60 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.28 (0.42)	76.93 (7.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
	国定公園	特別保護地区	7.32 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.32 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		特別地域	131.04 (12.87)	2.68 (0.26)	3.05 (0.30)	12.07 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.83 (0.57)	154.67 (15.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.03)	0.00 (0.03)						
		普通地域	27.05 (2.66)	0.00 (0.00)	2.28 (0.22)	9.13 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.60 (0.35)	42.06 (4.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.08)	0.00 (0.08)						
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		計	165.41 (16.25)	2.68 (0.26)	5.33 (0.52)	21.20 (2.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.43 (0.93)	204.05 (20.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.11)	0.00 (0.11)						
	都道府県立自然公園	特別地域	94.14 (9.25)	0.99 (0.10)	0.08 (0.01)	12.46 (1.22)	7.25 (0.71)	0.00 (0.00)	19.74 (1.94)	134.66 (13.23)	0.00 (0.00)	12.04 (1.18)	19.49 (1.91)	44.15 (4.34)	90.12 (8.85)						
		普通地域	24.57 (2.41)	3.30 (0.32)	0.00 (0.00)	12.39 (1.22)	23.56 (2.31)	1.78 (0.17)	40.25 (3.95)	105.85 (10.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.63 (4.29)	8.45 (0.83)						
		計	118.71 (11.66)	4.29 (0.42)	0.08 (0.01)	24.85 (2.44)	30.81 (3.03)	1.78 (0.17)	59.99 (5.89)	240.51 (23.62)	0.00 (0.00)	12.04 (1.18)	19.49 (1.91)	87.78 (8.62)	142.20 (13.97)						
	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		都道府県立自然環境保全地域	1.89 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (0.09)	2.83 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	計	1.89 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (0.09)	2.83 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
小 計	352.97 (34.67)	9.06 (0.89)	5.41 (0.53)	49.65 (4.88)	30.61 (3.03)	1.78 (0.17)	74.64 (7.33)	524.32 (51.50)	0.00 (0.00)	12.04 (1.18)	19.49 (1.91)	88.51 (8.73)	22.89 (2.25)	143.33 (14.08)							
保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
小 計	352.97 (34.67)	9.06 (0.89)	5.41 (0.53)	49.65 (4.88)	30.61 (3.03)	1.78 (0.17)	74.64 (7.33)	524.32 (51.50)	0.00 (0.00)	12.04 (1.18)	19.49 (1.91)	88.51 (8.73)	22.89 (2.25)	143.33 (14.08)							
保全地域外	928.30 (91.17)	107.01 (10.51)	64.23 (6.31)	128.39 (12.61)	22.11 (2.17)	3.65 (0.36)	224.04 (22.00)	1,477.73 (146.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.25 (0.52)	31.60 (3.10)	5.33 (0.52)	42.18 (4.14)							
合 計	1,281.27 (125.84)	116.07 (11.40)	69.64 (6.84)	178.04 (17.49)	52.92 (5.20)	5.43 (0.53)	298.68 (29.33)	2,002.05 (196.63)	0.00 (0.00)	12.04 (1.18)	24.74 (2.43)	120.51 (11.84)	28.22 (2.77)	185.51 (18.22)							
海岸区分	自然海岸	815.32 (80.08)	31.42 (3.09)	31.97 (3.14)	60.08 (5.90)	18.14 (1.78)	0.61 (0.06)	126.62 (12.44)	1,084.16 (106.48)	0.00 (0.00)	6.71 (0.66)	24.74 (2.43)	83.92 (8.24)	24.34 (2.39)	139.71 (13.72)						
	半自然海岸	267.92 (26.31)	15.09 (1.48)	28.46 (2.80)	36.10 (3.55)	6.22 (0.61)	1.29 (0.13)	99.68 (9.79)	454.76 (44.66)	0.00 (0.00)	4.70 (0.46)	0.00 (0.00)	21.12 (2.07)	2.55 (0.25)	28.37 (2.79)						
	人工海岸	190.73 (18.73)	67.39 (6.62)	9.03 (0.89)	77.12 (7.57)	28.30 (2.78)	3.47 (0.34)	71.97 (7.07)	448.01 (44.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.27 (1.50)	0.90 (0.09)	16.17 (1.59)						
	河口部	7.30 (0.72)	2.17 (0.21)	0.18 (0.02)	4.74 (0.47)	0.26 (0.03)	0.06 (0.01)	0.41 (0.04)	15.12 (1.49)	0.00 (0.00)	0.63 (0.06)	0.00 (0.00)	0.20 (0.02)	0.43 (0.04)	1.26 (0.12)						
	合 計	1,281.27 (125.84)	116.07 (11.40)	69.64 (6.84)	178.04 (17.49)	52.92 (5.20)	5.43 (0.53)	298.68 (29.33)	2,002.05 (196.63)	0.00 (0.00)	12.04 (1.18)	24.74 (2.43)	120.51 (11.84)	28.22 (2.77)	185.51 (18.22)						
	土地利用	自然地	882.53 (86.68)	34.92 (3.43)	44.75 (4.40)	49.93 (4.90)	20.00 (1.96)	1.45 (0.14)	153.69 (15.09)	1,187.27 (116.61)	0.00 (0.00)	11.41 (1.12)	24.74 (2.43)	97.67 (9.59)	25.96 (2.55)	159.78 (15.69)					
農用地		53.89 (5.29)	1.68 (0.17)	13.70 (1.35)	0.66 (0.06)	4.10 (0.40)	0.00 (0.00)	12.86 (1.26)	86.89 (8.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
市街地		337.30 (33.13)	77.95 (7.66)	11.01 (1.08)	122.71 (12.05)	28.56 (2.81)	3.92 (0.39)	131.72 (12.94)	713.17 (70.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.64 (2.22)	1.83 (0.18)	24.47 (2.40)						
河口部		7.55 (0.74)	1.52 (0.15)	0.18 (0.02)	4.74 (0.47)	0.26 (0.03)	0.06 (0.01)	0.41 (0.04)	14.72 (1.45)	0.00 (0.00)	0.63 (0.06)	0.00 (0.00)	0.20 (0.02)	0.43 (0.04)	1.26 (0.12)						
合 計		1,281.27 (125.84)	116.07 (11.40)	69.64 (6.84)	178.04 (17.49)	52.92 (5.20)	5.43 (0.53)	298.68 (29.33)	2,002.05 (196.63)	0.00 (0.00)	12.04 (1.18)	24.74 (2.43)	120.51 (11.84)	28.22 (2.77)	185.51 (18.22)						
地形変化		変化なし	1,112.67 (109.28)	70.65 (6.94)	47.48 (4.66)	133.80 (13.14)	43.73 (4.29)	4.19 (0.41)	255.04 (25.05)	1,667.56 (163.78)	0.00 (0.00)	10.70 (1.05)	24.65 (2.42)	111.58 (10.96)	28.22 (2.77)	175.15 (17.20)					
区分のみ変化	54.09 (5.31)	13.78 (1.35)	7.33 (0.72)	11.72 (1.15)	0.26 (0.03)	0.06 (0.01)	16.88 (1.66)	104.12 (10.23)	0.00 (0.00)	0.10 (0.01)	0.00 (0.00)	4.40 (0.43)	0.00 (0.00)	4.50 (0.44)							
地形のみ変化	66.04 (6.49)	22.39 (2.20)	6.74 (0.66)	14.86 (1.46)	5.12 (0.50)	0.88 (0.09)	11.91 (1.17)	127.94 (12.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.01)	1.00 (0.10)	0.00 (0.00)	1.11 (0.11)							
区分及び地形変化	48.47 (4.76)	9.25 (0.91)	8.09 (0.79)	17.66 (1.73)	3.81 (0.37)	0.30 (0.03)	14.85 (1.46)	102.43 (10.06)	0.00 (0.00)	1.24 (0.12)	0.00 (0.00)	3.53 (0.35)	0.00 (0.00)	4.77 (0.46)							
合 計	1,281.27 (125.84)	116.07 (11.40)	69.64 (6.84)	178.04 (17.49)	52.92 (5.20)	5.43 (0.53)	298.68 (29.33)	2,002.05 (196.63)	0.00 (0.00)	12.04 (1.18)	24.74 (2.43)	120.51 (11.84)	28.22 (2.77)	185.51 (18.22)							

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

北海道

県コード 01

01

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	天 然 記 念 物 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.57 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.01 (0.79)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (0.10)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (0.34)	0.67 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.04)	0.00 (0.00)	4.57 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.04 (0.89)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (0.12)	0.00 (0.00)	23.59 (2.32)	0.32 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.14 (2.47)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (0.12)	0.00 (0.00)	23.59 (2.32)	0.32 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.14 (2.47)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	4.52 (0.44)	5.99 (0.59)	3.94 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (0.26)	8.61 (0.85)	1.74 (0.17)	0.00 (0.00)	27.46 (2.70)
		合 計	0.00 (0.00)	4.52 (0.44)	9.43 (0.93)	4.61 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.16)	30.82 (3.03)	16.23 (1.59)	1.74 (0.17)	0.00 (0.00)	68.94 (6.77)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	4.52 (0.44)	9.43 (0.93)	0.69 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.92 (2.94)	16.23 (1.59)	1.74 (0.17)	0.00 (0.00)	62.53 (6.14)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.92 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.15 (0.51)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.04)	0.00 (0.00)	0.90 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (0.12)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	4.52 (0.44)	9.43 (0.93)	4.61 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.16)	0.00 (0.00)	30.82 (3.03)	16.23 (1.59)	1.74 (0.17)	0.00 (0.00)	68.94 (6.77)
	土地利用	自然	0.00 (0.00)	4.52 (0.44)	9.43 (0.93)	2.83 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.16)	30.23 (2.97)	16.23 (1.59)	1.06 (0.10)	0.00 (0.00)	65.89 (6.47)
	農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (0.06)	0.00 (0.00)	0.68 (0.07)	0.00 (0.00)	3.05 (0.30)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	4.52 (0.44)	9.43 (0.93)	4.61 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.16)	0.00 (0.00)	30.82 (3.03)	16.23 (1.59)	1.74 (0.17)	0.00 (0.00)	68.94 (6.77)
	変化なし	0.00 (0.00)	4.52 (0.44)	9.43 (0.93)	3.14 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.16)	0.00 (0.00)	30.82 (3.03)	16.23 (1.59)	1.06 (0.10)	0.00 (0.00)	66.79 (6.56)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (0.14)
合 計	合 計	0.00 (0.00)	4.52 (0.44)	9.43 (0.93)	4.61 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.16)	0.00 (0.00)	30.82 (3.03)	16.23 (1.59)	1.74 (0.17)	0.00 (0.00)	68.94 (6.77)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

北海道

県コード 01

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.57 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.57 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	13.73 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.07 (0.60)	20.29 (1.99)	5.39 (0.53)	0.91 (0.09)	8.35 (0.82)	14.65 (1.44)
		普通地域	2.38 (0.23)	0.52 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.11)	1.07 (0.39)	3.97 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	16.11 (1.58)	0.52 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.05)	0.49 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.14 (0.70)	24.26 (2.38)	5.39 (0.53)	0.91 (0.09)	8.35 (0.82)	0.00 (0.00)	14.65 (1.44)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.98 (0.10)	0.00 (0.00)	1.24 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (0.26)	5.92 (0.58)	10.79 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.13)	0.00 (0.00)	1.30 (0.13)
		普通地域	0.62 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.04)	1.67 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (0.19)	0.00 (0.00)	1.96 (0.19)
		計	1.60 (0.16)	0.00 (0.00)	1.24 (0.12)	0.64 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (0.26)	6.33 (0.62)	12.46 (1.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (0.32)	0.00 (0.00)	3.26 (0.32)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	18.28 (1.80)	0.52 (0.05)	1.24 (0.12)	0.64 (0.06)	0.49 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (0.26)	13.47 (1.32)	37.29 (3.66)	12.69 (1.25)	0.91 (0.09)	11.61 (1.14)	25.21 (2.48)
	小 計	保全地域外	24.93 (2.45)	7.29 (0.72)	3.83 (0.38)	7.00 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.69 (0.46)	33.73 (3.31)	81.47 (8.00)	13.15 (1.29)	1.36 (0.13)	12.01 (1.18)	26.52 (2.60)
		合 計	43.21 (4.24)	7.81 (0.77)	5.07 (0.50)	7.64 (0.75)	0.49 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (0.72)	47.20 (4.64)	118.76 (11.66)	25.84 (2.54)	2.27 (0.22)	23.62 (2.32)	51.73 (5.08)
海岸区分	自然海岸	31.07 (3.05)	2.05 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (0.72)	34.54 (3.39)	75.49 (7.41)	25.73 (2.53)	1.13 (0.11)	14.58 (1.43)	41.44 (4.07)
	半自然海岸	6.51 (0.64)	0.49 (0.05)	1.24 (0.12)	0.64 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.98 (0.78)	16.86 (1.66)	0.00 (0.00)	0.23 (0.02)	0.97 (0.10)	0.00 (0.00)	1.20 (0.12)
	人工海岸	5.63 (0.55)	5.27 (0.52)	3.83 (0.38)	7.00 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.68 (0.46)	26.41 (2.59)	0.11 (0.01)	0.91 (0.09)	7.91 (0.78)	0.00 (0.00)	8.93 (0.88)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.02)	0.00 (0.00)	0.16 (0.02)
	合 計	43.21 (4.24)	7.81 (0.77)	5.07 (0.50)	7.64 (0.75)	0.49 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (0.72)	47.20 (4.64)	118.76 (11.66)	25.84 (2.54)	2.27 (0.22)	23.62 (2.32)	51.73 (5.08)
	自然地	28.39 (2.79)	4.75 (0.47)	1.24 (0.12)	0.00 (0.00)	0.49 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (0.72)	40.80 (4.01)	83.01 (8.15)	25.73 (2.53)	2.27 (0.22)	14.36 (1.41)	42.36 (4.16)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地	14.82 (1.46)	3.06 (0.30)	3.83 (0.38)	7.64 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.23 (0.61)	35.58 (3.49)	0.11 (0.01)	0.00 (0.00)	8.93 (0.88)	0.00 (0.00)	9.04 (0.89)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.03)	0.00 (0.00)	0.33 (0.03)
	合 計	43.21 (4.24)	7.81 (0.77)	5.07 (0.50)	7.64 (0.75)	0.49 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (0.72)	47.20 (4.64)	118.76 (11.66)	25.84 (2.54)	2.27 (0.22)	23.62 (2.32)	51.73 (5.08)
地形変化	変化なし	38.48 (3.78)	7.74 (0.76)	3.83 (0.38)	7.64 (0.75)	0.49 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (0.72)	41.21 (4.05)	106.73 (10.48)	25.84 (2.54)	0.23 (0.02)	22.45 (2.20)	48.52 (4.77)
	区分のみ変化	0.71 (0.07)	0.07 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.02)	0.95 (0.09)	0.00 (0.00)	1.13 (0.11)	0.67 (0.07)	0.00 (0.00)	1.80 (0.18)
	地形のみ変化	3.20 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.02)	3.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.91 (0.09)	0.50 (0.05)	0.00 (0.00)	1.41 (0.14)
	区分及び地形変化	0.82 (0.08)	0.00 (0.00)	1.24 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.62 (0.55)	7.68 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	43.21 (4.24)	7.81 (0.77)	5.07 (0.50)	7.64 (0.75)	0.49 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.34 (0.72)	47.20 (4.64)	118.76 (11.66)	25.84 (2.54)	2.27 (0.22)	23.62 (2.32)	51.73 (5.08)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

青 島 県コード 02

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.27)	0.00 (0.98)	3.69 (1.20)	4.54 (2.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.25 (2.45)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.78 (1.25)	0.00 (0.00)	41.32 (11.09)	2.51 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.14 (3.74)	8.27 (2.19)	71.52 (19.03)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.42 (0.11)	3.14 (0.83)	0.00 (0.00)	10.12 (2.68)	8.00 (2.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.73 (2.04)	5.12 (1.35)	34.53 (9.13)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.42 (0.11)	8.94 (2.37)	0.00 (0.00)	55.73 (14.74)	15.35 (4.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.87 (5.79)	13.39 (3.54)	115.70 (30.61)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.49 (0.13)	0.00 (0.00)	17.43 (4.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.52 (4.74)
		普通地域	0.00 (0.00)	12.89 (3.41)	3.24 (0.86)	0.00 (0.00)	13.36 (3.53)	1.32 (0.35)	0.00 (0.00)	9.79 (2.59)	0.00 (0.00)	1.46 (0.39)	42.06 (11.13)
		計	0.00 (0.00)	13.38 (3.54)	3.24 (0.86)	0.00 (0.00)	30.79 (8.15)	1.32 (0.35)	0.00 (0.00)	9.79 (2.59)	0.00 (0.00)	1.46 (0.39)	59.58 (15.87)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	13.80 (3.65)	12.18 (3.22)	0.00 (0.00)	86.52 (22.89)	16.67 (4.41)	0.00 (0.00)	9.79 (2.59)	21.87 (5.79)	14.85 (3.93)	175.68 (46.48)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	13.80 (3.65)	12.18 (3.22)	0.00 (0.00)	86.52 (22.89)	16.67 (4.41)	0.00 (0.00)	9.79 (2.59)	21.87 (5.79)	14.85 (3.93)	175.68 (46.48)
	保全地域外		0.00 (0.00)	50.43 (13.34)	17.41 (4.61)	0.00 (0.00)	78.11 (20.66)	24.17 (6.39)	12.81 (3.39)	0.00 (0.00)	14.85 (3.93)	4.54 (1.20)	202.32 (53.52)
	合 計		0.00 (0.00)	64.23 (16.99)	29.59 (7.83)	0.00 (0.00)	164.63 (43.55)	40.84 (10.80)	12.81 (3.39)	9.79 (2.59)	36.72 (9.71)	19.39 (5.13)	378.00 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	11.75 (3.11)	4.58 (1.21)	0.00 (0.00)	71.35 (18.88)	7.86 (2.08)	0.80 (0.21)	0.00 (0.00)	19.28 (5.10)	9.66 (2.56)	125.28 (33.14)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	4.64 (1.23)	4.84 (1.28)	0.00 (0.00)	22.89 (6.06)	5.38 (1.69)	4.19 (1.11)	0.00 (0.00)	2.81 (0.74)	1.28 (0.34)	47.03 (12.44)
	人工海岸		0.00 (0.00)	46.90 (12.41)	20.02 (5.30)	0.00 (0.00)	69.00 (18.25)	25.91 (6.85)	7.62 (2.02)	9.79 (2.59)	14.52 (3.84)	8.25 (2.18)	202.01 (53.44)
	河口部		0.00 (0.00)	0.94 (0.25)	0.15 (0.04)	0.00 (0.00)	1.39 (0.37)	0.69 (0.18)	0.20 (0.05)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.20 (0.05)	3.68 (0.97)
	合 計		0.00 (0.00)	64.23 (16.99)	29.59 (7.83)	0.00 (0.00)	164.63 (43.55)	40.84 (10.80)	12.81 (3.39)	9.79 (2.59)	36.72 (9.71)	19.39 (5.13)	378.00 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	16.99 (4.47)	6.26 (1.66)	0.00 (0.00)	79.56 (21.07)	12.64 (3.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.80 (5.29)	4.41 (1.17)	139.56 (37.00)
	農用地		0.00 (0.00)	0.09 (0.02)	2.47 (0.65)	0.00 (0.00)	7.10 (1.88)	2.20 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.23)	6.26 (1.66)	19.00 (5.03)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	46.31 (12.25)	20.71 (5.48)	0.00 (0.00)	76.48 (20.23)	25.31 (6.70)	12.61 (3.34)	9.79 (2.59)	15.73 (4.18)	8.52 (2.25)	215.46 (57.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.94 (0.25)	0.15 (0.04)	0.00 (0.00)	1.39 (0.37)	0.69 (0.18)	0.20 (0.05)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.20 (0.05)	3.68 (0.97)
	合 計		0.00 (0.00)	64.23 (16.99)	29.59 (7.83)	0.00 (0.00)	164.63 (43.55)	40.84 (10.80)	12.81 (3.39)	9.79 (2.59)	36.72 (9.71)	19.39 (5.13)	378.00 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	50.39 (13.33)	20.16 (5.33)	0.00 (0.00)	134.16 (35.49)	27.30 (7.22)	10.73 (2.84)	8.36 (2.21)	30.08 (7.96)	15.81 (4.18)	296.99 (78.57)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	3.59 (0.95)	4.76 (1.26)	0.00 (0.00)	8.53 (2.26)	5.56 (1.47)	0.09 (0.02)	0.00 (0.00)	1.31 (0.35)	2.14 (0.57)	25.58 (6.87)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	5.80 (1.53)	3.65 (0.97)	0.00 (0.00)	14.01 (3.71)	5.23 (1.38)	1.36 (0.43)	3.17 (0.84)	3.17 (0.84)	1.12 (0.30)	35.95 (9.51)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	4.45 (1.18)	1.02 (0.27)	0.00 (0.00)	7.93 (2.10)	2.75 (0.73)	0.38 (0.10)	0.07 (0.02)	2.16 (0.57)	0.32 (0.08)	19.08 (5.05)
	合 計		0.00 (0.00)	64.23 (16.99)	29.59 (7.83)	0.00 (0.00)	164.63 (43.55)	40.84 (10.80)	12.81 (3.39)	9.79 (2.59)	36.72 (9.71)	19.39 (5.13)	378.00 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

青 森 県コード 02

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区 域						
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	3.66 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.66 (0.97)	21.97 (5.81)	0.02 (0.01)	11.78 (3.12)	1.83 (0.48)	0.00 (0.00)	35.60 (9.42)
		特別地域	30.76 (8.14)	4.93 (1.30)	7.59 (2.01)	0.54 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.33 (4.06)	59.15 (15.65)	0.82 (0.22)	2.41 (0.64)	11.75 (3.11)	37.45 (9.91)	52.48 (13.87)
		普通地域	9.35 (2.47)	4.83 (1.28)	1.62 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.08 (2.93)	26.88 (7.11)	3.74 (0.99)	0.51 (0.13)	7.25 (1.92)	7.59 (2.01)	19.09 (5.05)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	43.77 (11.58)	9.76 (2.58)	9.21 (2.44)	0.54 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.41 (6.99)	89.69 (23.73)	26.53 (7.02)	2.94 (0.78)	30.78 (8.14)	46.87 (12.40)	107.12 (28.34)
	都道府県立自然公園	特別地域	16.64 (4.40)	1.31 (0.35)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.41 (4.87)	0.00 (0.00)	9.20 (2.43)	0.00 (0.00)	14.89 (3.94)	0.00 (0.00)	24.09 (6.37)
		普通地域	12.12 (3.21)	6.01 (1.59)	0.00 (0.00)	2.05 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.81 (5.51)	0.00 (0.00)	16.43 (4.35)	0.00 (0.00)	28.47 (7.53)	0.00 (0.00)	44.90 (11.88)
		計	28.76 (7.61)	7.32 (1.94)	0.00 (0.00)	2.51 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.22 (10.38)	0.00 (0.00)	25.63 (6.78)	0.00 (0.00)	43.36 (11.47)	0.00 (0.00)	68.99 (18.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	72.53 (19.19)	17.08 (4.52)	9.21 (2.44)	3.05 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.04 (7.15)	128.91 (34.10)	26.53 (7.02)	28.57 (7.56)	30.78 (8.14)	90.23 (23.87)	176.11 (46.59)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		72.53 (19.19)	17.08 (4.52)	9.21 (2.44)	3.05 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.04 (7.15)	128.91 (34.10)	26.53 (7.02)	28.57 (7.56)	30.78 (8.14)	90.23 (23.87)	176.11 (46.59)
	保全地域外		148.03 (39.16)	51.71 (13.68)	7.57 (2.00)	4.05 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.24 (7.74)	240.60 (63.65)	0.00 (0.00)	16.87 (4.46)	0.40 (0.11)	133.65 (35.36)	150.92 (39.93)
	合 計		220.56 (58.35)	68.79 (18.20)	16.78 (4.44)	7.10 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.28 (14.89)	369.51 (97.75)	26.53 (7.02)	45.44 (12.02)	31.18 (8.25)	223.88 (59.23)	327.03 (86.52)
海岸区分	自然海岸		81.12 (21.46)	20.00 (5.29)	2.93 (0.78)	0.99 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.22 (4.56)	122.26 (32.34)	26.15 (6.92)	11.92 (3.15)	23.08 (6.11)	95.23 (25.19)	156.38 (41.37)
	半自然海岸		56.82 (15.03)	6.45 (1.71)	5.55 (1.47)	3.20 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.79 (1.80)	78.81 (20.85)	0.09 (0.02)	1.58 (0.42)	0.52 (0.14)	22.20 (5.87)	24.39 (6.45)
	人工海岸		81.81 (21.64)	41.89 (11.08)	8.30 (2.20)	2.91 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.95 (8.45)	166.86 (44.14)	0.29 (0.08)	31.68 (8.38)	7.58 (2.01)	104.24 (27.58)	143.79 (38.04)
	河口部		0.81 (0.21)	0.45 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.08)	1.58 (0.42)	0.00 (0.00)	0.26 (0.07)	2.21 (0.58)	0.00 (0.00)	2.47 (0.65)
	合 計		220.56 (58.35)	68.79 (18.20)	16.78 (4.44)	7.10 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.28 (14.89)	369.51 (97.75)	26.53 (7.02)	45.44 (12.02)	31.18 (8.25)	223.88 (59.23)	327.03 (86.52)
	自然地		133.11 (35.21)	23.08 (6.11)	9.43 (2.49)	3.58 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.01 (6.62)	194.31 (51.40)	26.22 (6.94)	18.09 (4.79)	23.01 (6.09)	112.57 (31.37)	185.89 (49.18)
	農用地		18.93 (5.01)	3.87 (1.02)	5.81 (1.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.46 (1.97)	36.07 (9.54)	0.00 (0.00)	8.98 (2.38)	0.00 (0.00)	6.14 (1.62)	15.12 (4.00)
土地利用	市街地		67.71 (17.91)	41.39 (10.85)	1.54 (0.41)	3.42 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.49 (6.21)	137.55 (36.39)	0.31 (0.08)	18.11 (4.79)	6.17 (1.61)	96.96 (25.65)	123.55 (32.69)
	河口部		0.81 (0.21)	0.45 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.08)	1.58 (0.42)	0.00 (0.00)	0.26 (0.07)	2.21 (0.58)	0.00 (0.00)	2.47 (0.65)
	合 計		220.56 (58.35)	68.79 (18.20)	16.78 (4.44)	7.10 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.28 (14.89)	369.51 (97.75)	26.53 (7.02)	45.44 (12.02)	31.18 (8.25)	223.88 (59.23)	327.03 (86.52)
地形変化	変化なし		190.50 (50.40)	54.01 (14.29)	15.08 (3.99)	5.39 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.36 (12.00)	310.34 (82.10)	26.15 (6.92)	35.13 (9.29)	27.72 (7.33)	186.18 (49.25)	275.18 (72.80)
	区分のみ変化		22.13 (5.85)	9.23 (2.44)	1.50 (0.40)	0.31 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.78 (1.79)	39.95 (10.57)	0.09 (0.02)	5.73 (1.52)	0.07 (0.02)	14.43 (3.82)	20.32 (5.38)
	地形のみ変化		5.59 (1.48)	4.60 (1.22)	0.20 (0.05)	1.07 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.44)	13.12 (3.47)	0.00 (0.00)	3.32 (0.88)	2.03 (0.54)	13.59 (3.60)	18.94 (5.01)
	区分及び地形変化		2.34 (0.62)	0.95 (0.25)	0.00 (0.00)	0.33 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.48 (0.66)	6.10 (1.61)	0.29 (0.08)	1.26 (0.33)	1.36 (0.36)	9.68 (2.56)	12.59 (3.33)
	合 計		220.56 (58.35)	68.79 (18.20)	16.78 (4.44)	7.10 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.28 (14.89)	369.51 (97.75)	26.53 (7.02)	45.44 (12.02)	31.18 (8.25)	223.88 (59.23)	327.03 (86.52)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

青 森 県コード 02

02

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.17)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.50 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (0.61)	0.00 (0.00)	12.21 (3.23)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (0.28)	0.00 (0.00)	3.45 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.40 (1.43)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.51 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (0.88)	0.00 (0.00)	3.56 (0.94)	0.00 (0.00)	2.51 (0.61)	0.63 (0.17)	18.35 (4.85)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (0.32)	0.00 (0.00)	1.45 (0.38)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	0.49 (0.13)	0.00 (0.00)	1.21 (0.32)	0.00 (0.00)	2.28 (0.60)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (0.71)	0.00 (0.00)	4.51 (1.19)	0.37 (0.10)	0.00 (0.00)	7.76 (2.05)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.70 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (0.88)	2.93 (0.78)	4.05 (1.07)	4.51 (1.19)	3.89 (1.03)	0.63 (0.17)	28.39 (7.51)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.36 (1.95)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	3.34 (0.88)	2.02 (0.53)	3.89 (1.03)	0.00 (0.00)	2.67 (0.71)	0.63 (0.17)	20.25 (5.36)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (0.31)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.04)	0.16 (0.04)	4.51 (1.19)	1.22 (0.32)	0.00 (0.00)	6.97 (1.84)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.70 (2.30)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	3.34 (0.88)	2.93 (0.78)	4.05 (1.07)	4.51 (1.19)	3.89 (1.03)	0.63 (0.17)	28.39 (7.51)
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.50 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (0.51)	0.00 (0.00)	4.05 (1.07)	0.00 (0.00)	1.89 (0.50)	0.63 (0.17)	16.10 (4.26)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.21)	2.69 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.21)	0.00 (0.00)	4.27 (1.13)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.29)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	0.61 (0.16)	0.24 (0.06)	4.51 (1.19)	1.22 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.02 (2.12)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.70 (2.30)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	3.34 (0.88)	2.93 (0.78)	4.05 (1.07)	4.51 (1.19)	3.89 (1.03)	0.63 (0.17)	28.39 (7.51)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.70 (2.30)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	3.34 (0.88)	2.09 (0.55)	3.89 (1.03)	4.51 (1.19)	3.89 (1.03)	0.63 (0.17)	27.39 (7.25)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.22)	0.16 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.26)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.70 (2.30)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	3.34 (0.88)	2.93 (0.78)	4.05 (1.07)	4.51 (1.19)	3.89 (1.03)	0.63 (0.17)	28.39 (7.51)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

青 島 県コード 02

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (ホップアップ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.17)	0.63 (0.17)	0.83 (0.00)	0.64 (0.48)	0.00 (0.17)	0.00 (0.00)	2.47 (0.65)
		特別地域	1.66 (0.49)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	0.00 (0.00)	3.72 (0.98)	6.80 (1.80)	7.54 (2.07)	1.20 (0.32)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	9.12 (2.41)
		普通地域	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.10)	0.49 (0.13)	0.00 (0.00)	0.85 (0.22)	1.09 (0.29)	0.00 (0.00)	1.94 (0.51)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)
		計	1.97 (0.52)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	0.00 (0.00)	4.73 (1.25)	7.92 (2.10)	7.84 (2.07)	4.34 (1.15)	1.73 (0.46)	0.08 (0.02)	13.99 (3.70)
	都道府県立自然公園	特別地域	3.92 (1.04)	2.89 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (0.60)	1.13 (0.30)	10.19 (2.70)	0.00 (0.00)	4.28 (1.13)	3.32 (0.88)	0.00 (0.00)	7.93 (2.10)
		普通地域	0.60 (0.16)	0.57 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.17)	1.80 (0.48)	0.63 (0.17)	0.00 (0.00)	0.57 (0.15)	0.00 (0.00)	1.20 (0.32)
		計	4.52 (1.20)	3.46 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (0.60)	1.76 (0.47)	11.99 (3.17)	0.63 (0.17)	4.28 (1.13)	3.89 (1.03)	0.33 (0.09)	9.13 (2.42)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		6.49 (1.72)	3.54 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	2.25 (0.60)	6.49 (1.72)	19.51 (5.27)	8.47 (2.24)	8.62 (2.28)	5.62 (1.49)	0.41 (0.11)	23.12 (6.12)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		6.49 (1.72)	3.54 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	2.25 (0.60)	6.49 (1.72)	19.51 (5.27)	8.47 (2.24)	8.62 (2.28)	5.62 (1.49)	0.41 (0.11)	23.12 (6.12)
	保全地域外		8.10 (2.14)	0.00 (0.00)	2.94 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.70 (0.98)	14.74 (3.90)	2.05 (0.54)	21.79 (5.76)	2.26 (0.60)	0.00 (0.00)	26.10 (6.90)
	合 計		14.59 (3.86)	3.54 (0.94)	2.94 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	2.25 (0.60)	10.19 (2.70)	34.65 (9.17)	10.52 (2.78)	30.41 (8.04)	7.88 (2.08)	0.41 (0.11)	49.22 (13.02)
海岸区分	自然海岸		9.77 (2.58)	2.97 (0.79)	2.06 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	2.25 (0.60)	5.75 (1.52)	23.94 (6.33)	8.65 (2.29)	29.04 (7.68)	3.46 (0.92)	0.33 (0.09)	41.48 (10.97)
	半自然海岸		3.55 (0.94)	0.00 (0.00)	0.88 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.20)	5.17 (1.37)	0.75 (0.19)	1.14 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.87 (0.49)
	人工海岸		1.27 (0.34)	0.57 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.70 (0.98)	5.54 (1.47)	1.03 (0.27)	1.21 (0.32)	3.28 (0.87)	0.08 (0.02)	5.60 (1.48)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.15 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.07)
	合 計		14.59 (3.86)	3.54 (0.94)	2.94 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	2.25 (0.60)	10.19 (2.70)	34.65 (9.17)	10.52 (2.78)	30.41 (8.04)	7.88 (2.08)	0.41 (0.11)	49.22 (13.02)
	土地利用		10.59 (2.80)	2.97 (0.79)	2.94 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	2.25 (0.60)	5.31 (1.40)	25.20 (6.67)	8.52 (2.36)	29.45 (7.79)	4.85 (1.28)	0.33 (0.09)	43.55 (11.52)
	農用地		0.78 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (0.57)	2.95 (0.78)	0.00 (0.00)	0.80 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.21)
地形変化	市街地		3.22 (0.85)	0.57 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (0.72)	6.50 (1.72)	1.49 (0.39)	0.00 (0.00)	3.03 (0.80)	0.08 (0.02)	4.60 (1.22)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.03)	0.11 (0.04)	0.16 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.07)
	合 計		14.59 (3.86)	3.54 (0.94)	2.94 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	2.25 (0.60)	10.19 (2.70)	34.65 (9.17)	10.52 (2.78)	30.41 (8.04)	7.88 (2.08)	0.41 (0.11)	49.22 (13.02)
	変化なし		14.29 (3.78)	3.54 (0.94)	2.94 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	2.25 (0.60)	8.61 (2.28)	32.77 (8.67)	10.25 (2.71)	29.89 (7.91)	7.38 (1.95)	0.33 (0.09)	47.85 (12.66)
	区分のみ変化		0.30 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (0.42)	1.88 (0.50)	0.27 (0.07)	0.16 (0.04)	0.50 (0.13)	0.00 (0.00)	0.93 (0.25)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.10)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.44 (0.12)
	合 計		14.59 (3.86)	3.54 (0.94)	2.94 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	2.25 (0.60)	10.19 (2.70)	34.65 (9.17)	10.52 (2.78)	30.41 (8.04)	7.88 (2.08)	0.41 (0.11)	49.22 (13.02)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

欄 手 県コード 03

上段：km
下段：％

区 分			港 湾										計
			特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.94 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	0.00 (0.00)	5.07 (1.37)
		特別地域	0.00 (0.00)	8.87 (2.39)	0.75 (0.20)	0.00 (0.00)	123.19 (33.22)	23.94 (6.46)	7.65 (2.06)	0.00 (0.00)	0.65 (0.18)	1.70 (0.46)	166.75 (44.97)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.80 (0.22)	0.00 (0.00)	33.85 (9.13)	29.13 (7.86)	6.05 (1.63)	0.00 (0.00)	3.24 (0.87)	0.25 (0.07)	73.57 (19.84)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	9.12 (2.46)	1.55 (0.42)	0.00 (0.00)	161.98 (43.68)	53.07 (14.31)	13.70 (3.69)	0.00 (0.00)	4.02 (1.08)	1.95 (0.53)	245.39 (66.17)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
原生自然環境保全地域	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	9.12 (2.46)	1.55 (0.42)	0.00 (0.00)	161.98 (43.68)	53.07 (14.31)	13.70 (3.69)	0.00 (0.00)	4.02 (1.08)	1.95 (0.53)	245.39 (66.17)	
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	9.12 (2.46)	1.55 (0.42)	0.00 (0.00)	161.98 (43.68)	53.07 (14.31)	13.70 (3.69)	0.00 (0.00)	4.02 (1.08)	1.95 (0.53)	245.39 (66.17)	
	保全地域外	0.00 (0.00)	24.54 (6.62)	3.54 (0.95)	0.00 (0.00)	48.98 (13.21)	27.92 (7.53)	17.67 (4.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.79 (0.75)	125.44 (33.83)	
	合 計	0.00 (0.00)	33.66 (9.08)	5.09 (1.37)	0.00 (0.00)	210.96 (56.89)	80.99 (21.84)	31.37 (8.46)	0.00 (0.00)	4.02 (1.08)	4.74 (1.28)	370.83 (100.00)	
	海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	10.99 (2.96)	1.76 (0.47)	0.00 (0.00)	171.15 (46.15)	46.03 (12.41)	11.46 (3.09)	0.00 (0.00)	0.82 (0.22)	3.49 (0.94)	245.70 (66.26)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.33 (0.09)	0.00 (0.00)	3.77 (1.02)	2.11 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.32 (1.70)
人工海岸		0.00 (0.00)	22.28 (6.01)	2.86 (0.77)	0.00 (0.00)	34.86 (9.40)	32.62 (8.80)	19.57 (5.28)	0.00 (0.00)	3.17 (0.85)	0.62 (0.17)	115.98 (31.28)	
河口部		0.00 (0.00)	0.28 (0.08)	0.14 (0.04)	0.00 (0.00)	1.18 (0.32)	0.23 (0.06)	0.54 (0.09)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.63 (0.17)	2.83 (0.76)	
合 計		0.00 (0.00)	33.66 (9.08)	5.09 (1.37)	0.00 (0.00)	210.96 (56.89)	80.99 (21.84)	31.37 (8.46)	0.00 (0.00)	4.02 (1.08)	4.74 (1.28)	370.83 (100.00)	
土地利用		自然地	0.00 (0.00)	10.24 (2.76)	0.75 (0.20)	0.00 (0.00)	130.24 (35.12)	30.55 (8.32)	9.25 (2.49)	0.00 (0.00)	0.56 (0.15)	1.03 (0.28)	182.92 (49.33)
地形変化	農用地	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.10)	0.00 (0.00)	10.09 (2.72)	1.71 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.16 (3.28)
		市街地	0.00 (0.00)	23.14 (6.24)	3.84 (1.04)	0.00 (0.00)	69.45 (18.73)	48.20 (13.00)	21.78 (5.87)	0.00 (0.00)	3.43 (0.92)	3.98 (0.83)	172.52 (46.63)
		河口部	0.00 (0.00)	0.28 (0.08)	0.14 (0.04)	0.00 (0.00)	1.18 (0.32)	0.23 (0.06)	0.54 (0.09)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.63 (0.17)	2.83 (0.76)
		合 計	0.00 (0.00)	33.66 (9.08)	5.09 (1.37)	0.00 (0.00)	210.96 (56.89)	80.99 (21.84)	31.37 (8.46)	0.00 (0.00)	4.02 (1.08)	4.74 (1.28)	370.83 (100.00)
		地形変化	0.00 (0.00)	22.17 (5.98)	2.98 (0.80)	0.00 (0.00)	197.90 (53.37)	67.99 (18.33)	28.78 (7.76)	0.00 (0.00)	3.27 (0.88)	3.49 (0.94)	326.58 (88.07)
	区分のみ変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.28 (0.08)	0.40 (0.11)	0.00 (0.00)	1.94 (0.52)	1.54 (0.42)	0.09 (0.02)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.63 (0.17)	4.51 (1.32)
		地形のみ変化	0.00 (0.00)	7.46 (2.01)	1.59 (0.43)	0.00 (0.00)	5.57 (1.50)	4.43 (1.19)	0.77 (0.21)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	20.16 (5.44)
		区分及び地形変化	0.00 (0.00)	3.75 (1.01)	0.12 (0.03)	0.00 (0.00)	5.55 (1.50)	7.03 (1.90)	1.73 (0.47)	0.00 (0.00)	0.38 (0.10)	0.62 (0.17)	19.18 (5.17)
		合 計	0.00 (0.00)	33.66 (9.08)	5.09 (1.37)	0.00 (0.00)	210.96 (56.89)	80.99 (21.84)	31.37 (8.46)	0.00 (0.00)	4.02 (1.08)	4.74 (1.28)	370.83 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

※ 手 続コード 03

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域										鳥 獣 保 護 区 域									
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政振興局	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	計							
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.86 (11.02)	2.11 (0.57)	44.39 (11.97)						
		特別地域	7.41 (2.00)	3.97 (1.07)	0.34 (0.09)	4.21 (1.14)	0.00 (0.00)	11.54 (3.11)	27.47 (7.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (0.52)	130.21 (35.11)	5.30 (1.43)	137.42 (37.06)						
		普通地域	4.40 (1.19)	0.86 (0.43)	0.23 (0.23)	23.41 (6.31)	0.00 (0.00)	0.68 (0.18)	30.93 (8.34)	3.38 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.17 (10.56)	0.00 (0.00)	42.55 (11.47)						
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		計	11.81 (3.18)	5.55 (1.50)	1.20 (0.32)	27.62 (7.45)	0.00 (0.00)	12.22 (3.30)	58.40 (15.75)	4.80 (1.29)	0.00 (0.00)	1.91 (0.52)	210.24 (56.69)	7.41 (2.00)	224.36 (60.50)						
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
原生自然環境保全地域	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
都道府県自然環境保全地域	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
海岸区分	小 計	保全地域不明	11.81 (3.18)	5.55 (1.50)	1.20 (0.32)	27.62 (7.45)	0.00 (0.00)	12.22 (3.30)	58.40 (15.75)	4.80 (1.29)	0.00 (0.00)	1.91 (0.52)	210.24 (56.69)	7.41 (2.00)	224.36 (60.50)						
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		保全地域外	14.47 (3.90)	13.20 (3.56)	1.76 (0.47)	24.77 (6.68)	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	55.03 (14.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.93 (9.42)	1.97 (0.53)	36.90 (9.95)						
		合 計	26.28 (7.09)	18.75 (5.06)	2.96 (0.80)	52.39 (14.13)	0.00 (0.00)	13.05 (3.52)	113.43 (30.59)	4.80 (1.29)	0.00 (0.00)	1.91 (0.52)	245.17 (66.11)	9.38 (2.53)	261.26 (70.45)						
		自然海岸	自然海岸	10.88 (2.93)	4.22 (1.14)	1.65 (0.44)	9.32 (2.51)	0.00 (0.00)	12.01 (3.24)	38.08 (10.27)	4.80 (1.29)	0.00 (0.00)	1.91 (0.52)	190.59 (51.40)	7.35 (1.98)	204.65 (55.19)					
	半自然海岸		4.11 (1.11)	0.00 (0.00)	0.12 (0.03)	2.41 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.64 (1.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (0.71)	0.00 (0.00)	2.65 (0.71)						
	人工海岸		11.09 (2.99)	14.53 (3.92)	1.15 (0.31)	39.36 (10.61)	0.00 (0.00)	1.04 (0.28)	67.17 (18.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.76 (13.42)	2.03 (0.55)	51.79 (13.97)						
	河口部		0.20 (0.05)	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	1.30 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.54 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (0.59)	0.00 (0.00)	2.17 (0.59)						
	合 計		26.28 (7.09)	18.75 (5.06)	2.96 (0.80)	52.39 (14.13)	0.00 (0.00)	13.05 (3.52)	113.43 (30.59)	4.80 (1.29)	0.00 (0.00)	1.91 (0.52)	245.17 (66.11)	9.38 (2.53)	261.26 (70.45)						
	土地利用	自然地	自然地	11.74 (3.17)	0.39 (0.12)	0.00 (0.00)	3.78 (0.88)	0.00 (0.00)	11.12 (3.00)	32.53 (8.77)	4.80 (1.29)	0.00 (0.00)	171.65 (46.29)	5.66 (1.53)	184.02 (49.62)						
農林地			2.66 (0.72)	0.00 (0.00)	1.97 (0.53)	2.22 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.13)	0.00 (0.00)	0.50 (0.13)						
市街地		市街地	11.68 (3.15)	12.36 (3.33)	0.95 (0.26)	45.59 (12.29)	0.00 (0.00)	1.93 (0.52)	72.51 (19.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.85 (19.11)	3.72 (1.00)	74.57 (20.11)						
		河口部	0.20 (0.05)	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	1.30 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.54 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (0.59)	0.00 (0.00)	2.17 (0.59)						
合 計		26.28 (7.09)	18.75 (5.06)	2.96 (0.80)	52.39 (14.13)	0.00 (0.00)	13.05 (3.52)	113.43 (30.59)	4.80 (1.29)	0.00 (0.00)	1.91 (0.52)	245.17 (66.11)	9.38 (2.53)	261.26 (70.45)							
地形変化		変化なし	19.26 (5.19)	12.49 (3.37)	2.57 (0.69)	43.61 (11.76)	0.00 (0.00)	12.84 (3.46)	90.77 (24.48)	4.80 (1.29)	0.00 (0.00)	1.91 (0.52)	226.11 (60.97)	9.32 (2.51)	242.14 (65.30)						
		区分のみ変化	3.61 (0.97)	0.00 (0.00)	0.26 (0.07)	1.88 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (0.49)	0.00 (0.00)	1.82 (0.49)						
	地形のみ変化	2.08 (0.56)	5.42 (1.46)	0.00 (0.00)	3.61 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.11 (3.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.07 (2.45)	0.06 (0.02)	9.13 (2.46)							
区分及び地形変化	区分のみ変化	1.33 (0.36)	0.84 (0.23)	0.13 (0.04)	3.29 (0.89)	0.00 (0.00)	0.21 (0.06)	5.80 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.17 (2.20)	0.00 (0.00)	8.17 (2.20)							
	合 計	26.28 (7.09)	18.75 (5.06)	2.96 (0.80)	52.39 (14.13)	0.00 (0.00)	13.05 (3.52)	113.43 (30.59)	4.80 (1.29)	0.00 (0.00)	1.91 (0.52)	245.17 (66.11)	9.38 (2.53)	261.26 (70.45)							

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

表 手 県コード 03

03

上段：km
 下段：％

区 分		史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 然 記 念 物												その他 (備考)	計
		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (0.60)	7.48 (2.02)	0.00 (0.00)	1.60 (0.43)	11.30 (3.05)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (0.42)	0.00 (0.35)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.55)	5.74 (0.84)	3.10 (0.33)	1.24 (0.08)	17.00 (4.58)
		普通地域	0.00 (0.00)	1.48 (0.40)	0.00 (0.00)	0.41 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.38 (0.91)	2.19 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.46 (2.01)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	1.48 (0.40)	0.00 (0.00)	1.97 (0.53)	0.00 (0.35)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (3.06)	12.77 (3.44)	1.24 (0.33)	1.91 (0.52)	35.76 (9.64)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	1.48 (0.40)	0.00 (0.00)	1.97 (0.53)	0.00 (0.00)	1.30 (0.35)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (3.06)	12.77 (3.44)	1.24 (0.33)	1.91 (0.52)	35.76 (9.64)
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	1.48 (0.40)	0.00 (0.00)	1.97 (0.53)	0.00 (0.00)	1.30 (0.35)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (3.06)	12.77 (3.44)	1.24 (0.33)	1.91 (0.52)	35.76 (9.64)
	保全地域外	0.00 (0.00)	2.40 (0.65)	0.39 (0.11)	5.43 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (0.42)	0.00 (0.00)	9.77 (2.63)
	合 計	0.00 (0.00)	3.88 (1.05)	0.39 (0.11)	7.40 (2.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.35)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (3.06)	12.77 (3.44)	2.79 (0.75)	1.91 (0.52)	45.53 (12.28)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.75 (0.74)	0.00 (0.00)	0.90 (0.24)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (3.06)	10.73 (2.89)	2.23 (0.60)	1.91 (0.52)	33.61 (9.06)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸	0.00 (0.00)	3.88 (1.05)	0.39 (0.11)	4.65 (1.25)	0.00 (0.00)	0.40 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (0.55)	0.56 (0.15)	0.00 (0.00)	11.92 (3.21)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	3.88 (1.05)	0.39 (0.11)	7.40 (2.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.35)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (3.06)	12.77 (3.44)	2.79 (0.75)	1.91 (0.52)	45.53 (12.28)
	土地利用	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (0.19)	0.00 (0.00)	1.30 (0.35)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.75 (2.36)	9.39 (2.53)	0.00 (0.00)	1.60 (0.43)	25.48 (6.87)
土地利用	農耕地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (0.54)
	市街地	0.00 (0.00)	3.88 (1.05)	0.39 (0.11)	5.66 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (0.44)	3.38 (0.91)	2.79 (0.75)	0.31 (0.08)	18.06 (4.87)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	3.88 (1.05)	0.39 (0.11)	7.40 (2.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.35)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (3.06)	12.77 (3.44)	2.79 (0.75)	1.91 (0.52)	45.53 (12.28)
	地形変化	0.00 (0.00)	3.75 (1.01)	0.39 (0.11)	7.40 (2.00)	0.00 (0.00)	0.90 (0.24)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (3.06)	12.77 (3.44)	2.79 (0.75)	1.91 (0.52)	45.00 (12.13)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.11)
地形変化	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)
	合 計	0.00 (0.00)	3.88 (1.05)	0.39 (0.11)	7.40 (2.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.35)	3.75 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.34 (3.06)	12.77 (3.44)	2.79 (0.75)	1.91 (0.52)	45.53 (12.28)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

表 手
 県コード
 03

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (ボートハーバ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)
		特別地域	12.59 (3.40)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.63 (0.71)	15.81 (4.26)	0.38 (0.10)	23.33 (6.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.71 (6.39)
		普通地域	1.93 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (0.19)	2.63 (0.71)	0.44 (0.12)	0.41 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.23)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	14.52 (3.92)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.33 (0.90)	18.44 (4.97)	1.07 (0.29)	23.74 (6.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.81 (6.69)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	14.52 (3.92)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.33 (0.90)	18.44 (4.97)	1.07 (0.29)	23.74 (6.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.81 (6.69)
	保全地域不明	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域外	2.89 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (0.37)	4.26 (1.15)	0.11 (0.03)	0.66 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (0.21)
	合 計	小 計	17.41 (4.69)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (1.27)	22.70 (6.12)	1.18 (0.32)	24.40 (6.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.58 (6.90)
		合 計	14.12 (3.81)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (0.79)	17.63 (4.75)	0.69 (0.19)	23.82 (6.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.51 (6.61)
海岸区分	自然海岸	半自然海岸	1.54 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.05)	1.74 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸	河口部	1.75 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (0.43)	3.33 (0.90)	0.49 (0.13)	0.58 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.29)
	河口部	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	自然海岸	17.41 (4.69)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (1.27)	22.70 (6.12)	1.18 (0.32)	24.40 (6.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.58 (6.90)
	半自然海岸	人工海岸	10.52 (2.84)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (0.37)	12.50 (3.37)	0.00 (0.00)	23.52 (6.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.52 (6.42)
	河口部	合 計	1.06 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	市街地	5.83 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.51 (0.89)	9.14 (2.46)	1.18 (0.32)	0.58 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (0.47)
土地利用	自然海岸	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部	合 計	17.41 (4.69)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (1.27)	22.70 (6.12)	1.18 (0.32)	24.40 (6.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.58 (6.90)
	合 計	自然海岸	16.26 (4.38)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (1.21)	21.35 (5.76)	0.69 (0.19)	24.23 (6.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.92 (6.72)
	土地利用	区分のみ変化	0.88 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	土地利用	地形のみ変化	0.27 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.07)	0.38 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.10)
	土地利用	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.05)	0.20 (0.05)	0.11 (0.03)	0.17 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.08)
	合 計	合 計	17.41 (4.69)	0.59 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (1.27)	22.70 (6.12)	1.18 (0.32)	24.40 (6.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.58 (6.90)

上段：km
 下段：％

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

富 城 県コード 04

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										計	
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.56 (1.22)	0.00 (0.00)	5.68 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.18)	13.22 (2.46)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (0.29)	0.00 (0.00)	8.55 (1.59)	4.92 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.03 (2.79)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.12 (1.51)	0.00 (0.00)	14.23 (2.64)	4.92 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.18)	28.25 (5.25)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.21)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.65 (7.00)	0.00 (0.00)	113.54 (21.10)	26.34 (4.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.58)	3.10 (0.58)	189.81 (35.27)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (0.31)	0.00 (0.00)	20.31 (3.77)	3.32 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.12)	25.94 (4.82)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.33 (7.31)	0.00 (0.00)	133.85 (24.87)	30.79 (5.72)	0.00 (0.00)	3.10 (0.58)	9.81 (1.82)	216.88 (40.30)	
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.28 (0.80)	0.00 (0.00)	2.25 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.53 (1.21)	
		普通地域	0.00 (0.00)	28.66 (5.32)	2.99 (0.56)	0.00 (0.00)	64.08 (11.91)	5.87 (1.09)	1.03 (0.19)	0.24 (0.04)	0.00 (0.00)	116.87 (21.71)	
		計	0.00 (0.00)	28.66 (5.32)	2.99 (0.56)	0.00 (0.00)	68.36 (12.70)	5.87 (1.09)	3.28 (0.61)	0.24 (0.04)	0.00 (0.00)	123.40 (22.93)	
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	都道府県自然環境保全地域	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.82 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (0.35)	6.17 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.87 (1.65)	
	計	0.00 (0.00)	0.82 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (0.35)	6.17 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.87 (1.65)	
	小 計	0.00 (0.00)	29.48 (5.48)	50.44 (9.37)	0.00 (0.00)	218.32 (40.56)	47.75 (8.87)	3.28 (0.61)	0.24 (0.04)	3.10 (0.58)	24.79 (4.61)	377.40 (70.12)	
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	29.48 (5.48)	50.44 (9.37)	0.00 (0.00)	218.32 (40.56)	47.75 (8.87)	3.28 (0.61)	0.24 (0.04)	3.10 (0.58)	24.79 (4.61)	377.40 (70.12)	
	保全地域外	0.00 (0.00)	58.59 (10.89)	8.80 (1.63)	0.00 (0.00)	36.50 (6.78)	26.00 (4.83)	6.11 (1.14)	18.11 (3.36)	2.09 (0.39)	4.63 (0.86)	160.83 (29.88)	
	合 計	0.00 (0.00)	88.07 (16.36)	59.24 (11.01)	0.00 (0.00)	254.82 (47.34)	73.75 (13.70)	9.39 (1.74)	18.35 (3.41)	5.19 (0.96)	29.42 (5.47)	538.23 (100.00)	
	海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	26.79 (4.98)	47.77 (8.88)	0.00 (0.00)	189.35 (35.18)	39.40 (7.32)	4.97 (0.92)	3.42 (0.64)	27.54 (5.12)	339.59 (63.09)	
		半自然海岸	0.00 (0.00)	5.21 (0.97)	0.16 (0.03)	0.00 (0.00)	9.77 (1.82)	3.96 (0.74)	0.52 (0.10)	0.35 (0.07)	0.00 (0.00)	19.57 (3.71)	
		人工海岸	0.00 (0.00)	55.32 (10.28)	11.25 (2.09)	0.00 (0.00)	55.51 (10.31)	29.38 (5.46)	3.90 (0.72)	17.60 (3.27)	1.77 (0.33)	176.49 (32.79)	
		河口部	0.00 (0.00)	0.75 (0.14)	0.06 (0.01)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	1.01 (0.19)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	2.18 (0.41)	
		合 計	0.00 (0.00)	88.07 (16.36)	59.24 (11.01)	0.00 (0.00)	254.82 (47.34)	73.75 (13.70)	9.39 (1.74)	18.35 (3.41)	5.19 (0.96)	538.23 (100.00)	
		土地利用	自然地	0.00 (0.00)	30.91 (5.74)	48.34 (8.98)	0.00 (0.00)	189.35 (35.18)	39.41 (7.32)	5.42 (1.01)	1.52 (0.28)	3.68 (0.68)	27.04 (5.02)
農業地	0.00 (0.00)	2.74 (0.51)	1.76 (0.33)	0.00 (0.00)	27.20 (5.05)	9.82 (1.82)	0.00 (0.00)	0.78 (0.14)	0.00 (0.00)	0.98 (0.18)	43.28 (8.04)		
市街地	0.00 (0.00)	53.67 (9.97)	9.08 (1.69)	0.00 (0.00)	38.08 (7.09)	23.51 (4.37)	3.97 (0.74)	16.00 (2.97)	1.51 (0.28)	147.10 (27.33)			
河口部	0.00 (0.00)	0.75 (0.14)	0.06 (0.01)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	1.01 (0.19)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.12 (0.02)	2.18 (0.41)		
合 計	0.00 (0.00)	88.07 (16.36)	59.24 (11.01)	0.00 (0.00)	254.82 (47.34)	73.75 (13.70)	9.39 (1.74)	18.35 (3.41)	5.19 (0.96)	29.42 (5.47)	538.23 (100.00)		
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	76.63 (14.24)	57.59 (10.70)	0.00 (0.00)	240.39 (44.66)	64.52 (11.99)	8.95 (1.66)	13.73 (2.55)	4.27 (0.79)	495.28 (92.02)		
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	4.94 (0.92)	0.06 (0.01)	0.00 (0.00)	1.67 (0.31)	0.67 (0.12)	0.07 (0.01)	1.25 (0.23)	0.00 (0.00)	8.66 (1.61)		
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	2.68 (0.50)	0.71 (0.13)	0.00 (0.00)	8.18 (1.52)	4.36 (0.81)	0.06 (0.01)	2.34 (0.43)	0.92 (0.17)	19.47 (3.62)		
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	3.82 (0.71)	0.88 (0.16)	0.00 (0.00)	4.58 (0.85)	4.20 (0.78)	0.31 (0.06)	1.03 (0.19)	0.00 (0.00)	14.82 (2.75)		
	合 計	0.00 (0.00)	85.07 (16.36)	59.24 (11.01)	0.00 (0.00)	254.82 (47.34)	73.75 (13.70)	9.39 (1.74)	18.35 (3.41)	5.19 (0.96)	538.23 (100.00)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

富 城 県コード 04

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区						
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (推定)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (推定)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			5.37 (1.00)	0.00 (0.00)	5.65 (1.05)	2.55 (0.47)	0.00 (0.00)	6.24 (1.16)	19.81 (3.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.66 (2.91)	0.00 (0.00)	15.66 (2.91)
		普通地域	5.70 (1.24)	0.44 (0.08)	1.20 (0.22)	3.90 (0.72)	0.00 (0.00)	2.17 (0.40)	14.41 (2.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (0.21)	0.00 (0.00)	1.15 (0.21)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	12.07 (2.24)	0.44 (0.08)	6.85 (1.27)	5.45 (1.20)	0.00 (0.00)	8.41 (1.56)	34.22 (6.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.81 (3.12)	0.00 (0.00)	16.81 (3.12)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.12 (0.95)	2.52 (0.47)	0.00 (0.00)	7.64 (1.42)
			25.53 (4.82)	18.02 (3.35)	10.75 (2.00)	20.76 (3.86)	0.00 (0.00)	5.94 (1.10)	81.40 (15.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	80.78 (15.01)	0.00 (0.00)	80.78 (15.01)
		普通地域	4.80 (0.89)	0.82 (0.15)	0.20 (0.04)	2.26 (0.42)	0.00 (0.00)	0.61 (0.11)	8.69 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.38 (1.08)	8.48 (1.58)	0.00 (0.00)	13.86 (2.58)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	30.73 (5.71)	18.84 (3.50)	10.95 (2.03)	23.02 (4.28)	0.00 (0.00)	6.55 (1.22)	90.09 (16.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.50 (1.95)	91.78 (17.05)	0.00 (0.00)	102.28 (19.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			19.32 (3.59)	8.69 (1.61)	40.02 (7.44)	4.85 (0.90)	0.00 (0.00)	2.11 (0.39)	74.99 (13.93)	0.00 (0.00)	22.91 (4.26)	50.54 (9.39)	70.36 (13.07)	23.50 (4.37)	167.31 (31.09)
		計	19.32 (3.59)	8.69 (1.61)	40.02 (7.44)	4.85 (0.90)	0.00 (0.00)	2.11 (0.39)	74.99 (13.93)	0.00 (0.00)	22.91 (4.26)	50.54 (9.39)	70.36 (13.07)	23.50 (4.37)	167.31 (31.09)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区に含まれない区域	24.39 (4.53)	0.82 (0.15)	4.23 (0.79)	1.13 (0.21)	0.00 (0.00)	3.21 (0.60)	33.78 (6.28)	4.10 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.15)	0.82 (0.15)	5.72 (1.06)
			24.39 (4.53)	0.82 (0.15)	4.23 (0.79)	1.13 (0.21)	0.00 (0.00)	3.21 (0.60)	33.78 (6.28)	4.10 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (0.15)	0.82 (0.15)	5.72 (1.06)
		計	86.51 (16.07)	25.79 (5.35)	62.05 (11.53)	35.45 (6.59)	0.00 (0.00)	20.28 (3.77)	233.08 (43.30)	4.10 (0.76)	22.91 (4.26)	61.04 (11.34)	179.75 (33.40)	24.32 (4.52)	292.12 (54.27)
	小 計	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	86.51 (16.07)	25.79 (5.35)	62.05 (11.53)	35.45 (6.59)	0.00 (0.00)	20.28 (3.77)	233.08 (43.30)	4.10 (0.76)	22.91 (4.26)	61.04 (11.34)	179.75 (33.40)	24.32 (4.52)	292.12 (54.27)
			22.63 (4.20)	29.59 (5.50)	6.99 (1.30)	24.70 (4.59)	0.00 (0.00)	4.10 (0.76)	88.01 (16.35)	0.00 (0.00)	9.94 (1.85)	0.00 (0.00)	61.26 (11.38)	1.95 (0.36)	73.15 (13.99)
	合 計	海岸区分	109.14 (20.28)	58.38 (10.85)	69.04 (12.83)	60.15 (11.18)	0.00 (0.00)	24.38 (4.53)	321.09 (59.66)	4.10 (0.76)	32.85 (6.10)	61.04 (11.34)	241.01 (44.78)	26.27 (4.88)	365.27 (67.87)
			49.28 (9.16)	24.86 (4.62)	50.38 (9.36)	23.93 (4.45)	0.00 (0.00)	15.46 (2.87)	163.91 (30.45)	2.25 (0.42)	24.22 (4.50)	48.88 (9.08)	154.33 (28.67)	15.51 (2.88)	245.19 (45.55)
	海岸区分	半自然海岸	20.71 (3.85)	4.44 (0.82)	4.72 (0.88)	3.08 (0.57)	0.00 (0.00)	3.38 (0.63)	36.33 (6.75)	1.23 (0.23)	3.21 (0.60)	6.94 (1.33)	9.94 (1.85)	0.00 (0.00)	14.07 (2.61)
			38.88 (7.22)	28.61 (5.32)	13.81 (2.57)	32.84 (6.10)	0.00 (0.00)	5.54 (1.03)	119.68 (22.24)	0.52 (0.10)	5.29 (0.98)	11.40 (2.12)	77.48 (14.40)	10.64 (1.98)	105.33 (19.57)
	河川部	河口部	0.27 (0.05)	0.47 (0.09)	0.13 (0.02)	0.30 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.22)	0.10 (0.02)	0.13 (0.02)	0.07 (0.01)	0.26 (0.05)	0.12 (0.02)	0.68 (0.13)
			109.14 (20.28)	58.38 (10.85)	69.04 (12.83)	60.15 (11.18)	0.00 (0.00)	24.38 (4.53)	321.09 (59.66)	4.10 (0.76)	32.85 (6.10)	61.04 (11.34)	241.01 (44.78)	26.27 (4.88)	365.27 (67.87)
	土地利用	自然地域	77.64 (14.46)	26.49 (4.92)	59.14 (10.99)	24.92 (4.63)	0.00 (0.00)	20.55 (3.82)	208.94 (38.82)	4.00 (0.74)	27.11 (5.04)	47.56 (8.84)	163.46 (30.37)	13.95 (2.59)	256.08 (47.58)
			13.67 (2.54)	1.13 (0.21)	8.45 (1.57)	6.83 (1.27)	0.00 (0.00)	1.50 (0.28)	31.58 (5.87)	0.00 (0.00)	2.15 (0.40)	5.73 (1.06)	18.87 (3.51)	7.83 (1.45)	34.58 (6.42)
	土地利用	市街地	17.36 (3.23)	30.29 (5.63)	1.32 (0.25)	28.10 (5.22)	0.00 (0.00)	2.33 (0.43)	79.40 (14.75)	0.00 (0.00)	3.46 (0.64)	7.68 (1.43)	58.42 (10.85)	4.37 (0.81)	73.93 (13.74)
			0.27 (0.05)	0.47 (0.09)	0.13 (0.02)	0.30 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.22)	0.10 (0.02)	0.13 (0.02)	0.07 (0.01)	0.26 (0.05)	0.12 (0.02)	0.68 (0.13)
	合 計	河川部	109.14 (20.28)	58.38 (10.85)	69.04 (12.83)	60.15 (11.18)	0.00 (0.00)	24.38 (4.53)	321.09 (59.66)	4.10 (0.76)	32.85 (6.10)	61.04 (11.34)	241.01 (44.78)	26.27 (4.88)	365.27 (67.87)
			85.41 (15.87)	55.61 (10.33)	66.05 (12.27)	51.00 (9.48)	0.00 (0.00)	23.92 (4.44)	281.99 (52.39)	3.58 (0.67)	31.51 (5.85)	57.12 (10.61)	224.78 (41.76)	25.22 (4.69)	342.21 (63.58)
	地形変化	区分のみ変化	19.91 (3.70)	0.89 (0.17)	2.51 (0.47)	0.66 (0.12)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	24.16 (4.49)	0.52 (0.10)	1.34 (0.25)	0.84 (0.16)	5.92 (1.10)	0.00 (0.00)	8.62 (1.60)
			0.80 (0.15)	1.26 (0.23)	0.34 (0.06)	5.47 (1.02)	0.00 (0.00)	7.87 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (0.34)	7.81 (1.45)	0.85 (0.16)	10.48 (1.95)
	区分及び地形変化	地形のみ変化	3.02 (0.56)	0.62 (0.12)	0.14 (0.02)	3.02 (0.56)	0.00 (0.00)	0.27 (0.05)	7.07 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (0.23)	2.50 (0.46)	0.20 (0.04)	3.96 (0.74)
			109.14 (20.28)	58.38 (10.85)	69.04 (12.83)	60.15 (11.18)	0.00 (0.00)	24.38 (4.53)	321.09 (59.66)	4.10 (0.76)	32.85 (6.10)	61.04 (11.34)	241.01 (44.78)	26.27 (4.88)	365.27 (67.87)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

宮 城 県コード 04

04

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別名勝	名 勝・ 国指定 名勝	天 然 都道府県指定 名勝	記 念 市町村指定 名勝	物 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (0.14)	1.05 (0.20)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (0.14)	1.28 (0.24)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (0.28)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.21)	1.51 (0.28)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.28 (0.42)	52.77 (9.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.05)	1.08 (0.20)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.28 (0.42)	52.77 (9.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.05)	1.08 (0.20)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (0.60)	1.95 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.06)	2.34 (0.43)	0.00 (0.00)
	合 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (1.07)	54.72 (10.17)	0.00 (0.00)	3.32 (0.62)	0.44 (0.08)	0.00 (0.00)	3.93 (0.73)	2.18 (0.41)	5.41 (1.01)	1.08 (0.20)
		海岸区分	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (1.02)	43.24 (8.03)	0.00 (0.00)	3.32 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.73 (0.69)	1.88 (0.35)	3.20 (0.59)	0.00 (0.00)
	半自然海岸	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.05)	11.19 (2.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.08)	0.00 (0.00)	0.20 (0.04)	0.30 (0.06)	2.21 (0.41)	1.08 (0.20)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (1.07)	54.72 (10.17)	0.00 (0.00)	3.32 (0.62)	0.44 (0.08)	0.00 (0.00)	3.93 (0.73)	2.18 (0.41)	5.41 (1.01)	1.08 (0.20)
土地利用	自然地	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (1.02)	46.36 (8.61)	0.00 (0.00)	3.32 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (0.73)	1.88 (0.35)	1.56 (0.29)	0.00 (0.00)
		農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.05)	1.81 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (0.37)	0.00 (0.00)
	市街地	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.06)	1.87 (0.35)	1.08 (0.20)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (1.07)	54.72 (10.17)	0.00 (0.00)	3.32 (0.62)	0.44 (0.08)	0.00 (0.00)	3.93 (0.73)	2.18 (0.41)	5.41 (1.01)	1.08 (0.20)
		地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (1.07)	52.94 (9.84)	0.00 (0.00)	3.32 (0.62)	0.44 (0.08)	0.00 (0.00)	3.93 (0.73)	1.88 (0.35)	5.30 (0.98)	1.08 (0.20)
		区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (1.07)	54.72 (10.17)	0.00 (0.00)	3.32 (0.62)	0.44 (0.08)	0.00 (0.00)	3.93 (0.73)	2.18 (0.41)	5.41 (1.01)	1.08 (0.20)
		海岸区分	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.49 (1.02)	43.24 (8.03)	0.00 (0.00)	3.32 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.73 (0.69)	1.88 (0.35)	3.20 (0.59)	0.00 (0.00)
	半自然海岸	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.05)	11.19 (2.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.08)	0.00 (0.00)	0.20 (0.04)	0.30 (0.06)	2.21 (0.41)	1.08 (0.20)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

富 城 県コード 04

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	2.01 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	1.30 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.31 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.31 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	1.96 (0.36)	0.00 (0.00)	0.62 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	3.90 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	1.96 (0.36)	0.00 (0.00)	0.62 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	3.90 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.15 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.15 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.42 (1.01)	0.00 (0.00)	0.62 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	7.36 (1.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.42 (1.01)	0.00 (0.00)	0.62 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	7.36 (1.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外		2.50 (0.46)	0.00 (0.00)	2.42 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.92 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		7.92 (1.47)	0.00 (0.00)	3.04 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	12.28 (2.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
海岸区分	自然海岸		1.44 (0.27)	0.00 (0.00)	0.62 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	3.38 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	半自然海岸		3.10 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸		3.38 (0.63)	0.00 (0.00)	2.42 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.80 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		7.92 (1.47)	0.00 (0.00)	3.04 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	12.28 (2.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	土地利用		5.08 (0.94)	0.00 (0.00)	1.49 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (0.11)	7.15 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	農用地		0.43 (0.08)	0.00 (0.00)	0.62 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.14)	1.79 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地		2.41 (0.45)	0.00 (0.00)	0.93 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		7.92 (1.47)	0.00 (0.00)	3.04 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	12.28 (2.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形変化		5.09 (0.95)	0.00 (0.00)	3.04 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	9.45 (1.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分のみ変化		2.38 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化		0.30 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.15 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		7.92 (1.47)	0.00 (0.00)	3.04 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	12.28 (2.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

上段：km
下段：%

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

秋 田 県コード 05

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.77 (8.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.77 (8.20)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.88 (8.27)	0.00 (0.00)	2.22 (1.55)	0.00 (0.00)	0.51 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.51 (10.18)
		普通地域	0.00 (0.00)	1.53 (1.07)	5.81 (4.05)	0.00 (0.00)	2.34 (1.63)	4.37 (3.04)	4.58 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.63 (12.98)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	1.53 (1.07)	17.58 (12.24)	0.00 (0.00)	14.22 (9.90)	4.37 (3.04)	6.80 (4.74)	0.00 (0.00)	0.51 (0.36)	0.00 (0.00)	45.01 (31.35)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.46 (1.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.46 (1.71)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.93 (6.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.62 (8.09)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.39 (8.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.08 (9.81)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	1.53 (1.07)	17.58 (12.24)	0.00 (0.00)	14.22 (9.90)	16.76 (11.67)	6.80 (4.74)	0.00 (0.00)	2.20 (1.53)	0.00 (0.00)	59.09 (41.16)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	1.53 (1.07)	17.58 (12.24)	0.00 (0.00)	14.22 (9.90)	16.76 (11.67)	6.80 (4.74)	0.00 (0.00)	2.20 (1.53)	0.00 (0.00)	59.09 (41.16)
	保全地域外		0.00 (0.00)	38.77 (27.00)	3.48 (2.42)	0.00 (0.00)	18.38 (12.80)	21.22 (14.78)	0.00 (0.00)	2.63 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	84.48 (58.84)
	合 計		0.00 (0.00)	40.30 (28.07)	21.06 (14.67)	0.00 (0.00)	32.60 (22.71)	37.98 (26.45)	6.80 (4.74)	0.00 (0.00)	4.83 (3.36)	0.00 (0.00)	143.57 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	2.96 (2.06)	14.80 (10.31)	0.00 (0.00)	8.55 (5.96)	9.13 (6.36)	0.89 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.33 (25.30)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	3.78 (2.63)	3.09 (2.15)	0.00 (0.00)	15.15 (10.55)	16.38 (11.41)	2.87 (2.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.18)	0.00 (0.00)	42.56 (29.92)
	人工海岸		0.00 (0.00)	33.07 (23.03)	3.17 (2.21)	0.00 (0.00)	8.24 (5.74)	11.94 (8.32)	3.04 (2.12)	0.00 (0.00)	3.14 (2.19)	0.00 (0.00)	62.60 (43.60)
	河口部		0.00 (0.00)	0.49 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (0.46)	0.53 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (1.17)
	合 計		0.00 (0.00)	40.30 (28.07)	21.06 (14.67)	0.00 (0.00)	32.60 (22.71)	37.98 (26.45)	6.80 (4.74)	0.00 (0.00)	4.83 (3.36)	0.00 (0.00)	143.57 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	10.25 (7.14)	14.80 (10.31)	0.00 (0.00)	22.32 (15.55)	15.36 (10.70)	1.68 (1.17)	0.00 (0.00)	2.76 (1.92)	0.00 (0.00)	67.17 (46.79)
	農用地		0.00 (0.00)	0.51 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.75)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	29.05 (20.23)	6.26 (4.36)	0.00 (0.00)	9.62 (6.70)	21.53 (15.00)	5.12 (3.57)	0.00 (0.00)	2.07 (1.44)	0.00 (0.00)	73.55 (51.30)
	河口部		0.00 (0.00)	0.49 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (0.46)	0.53 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (1.17)
	合 計		0.00 (0.00)	40.30 (28.07)	21.06 (14.67)	0.00 (0.00)	32.60 (22.71)	37.98 (26.45)	6.80 (4.74)	0.00 (0.00)	4.83 (3.36)	0.00 (0.00)	143.57 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	31.04 (21.62)	19.61 (13.66)	0.00 (0.00)	29.28 (20.39)	31.82 (22.16)	6.72 (4.68)	0.00 (0.00)	3.99 (2.78)	0.00 (0.00)	122.46 (85.30)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	2.19 (1.53)	0.74 (0.52)	0.00 (0.00)	1.98 (1.38)	4.12 (2.87)	0.08 (0.06)	0.00 (0.00)	0.51 (0.36)	0.00 (0.00)	9.62 (6.70)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	6.34 (4.42)	0.33 (0.23)	0.00 (0.00)	0.51 (0.36)	0.45 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.23)	0.00 (0.00)	7.96 (5.54)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.73 (0.51)	0.38 (0.26)	0.00 (0.00)	0.83 (0.58)	1.59 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.53 (2.46)
	合 計		0.00 (0.00)	40.30 (28.07)	21.06 (14.67)	0.00 (0.00)	32.60 (22.71)	37.98 (26.45)	6.80 (4.74)	0.00 (0.00)	4.83 (3.36)	0.00 (0.00)	143.57 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

秋 田 県コード 05

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域														鳥 獣 保 護 区 域													
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政委員会	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計								
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.28 (21.09)	0.00 (0.00)	30.28 (21.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.60 (5.29)	0.00 (0.00)	7.60 (5.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
		普通地域	0.99 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.51 (14.29)	0.00 (0.00)	20.51 (14.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
		計	0.99 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.39 (40.67)	0.00 (0.00)	58.39 (40.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (0.67)	0.00 (0.00)	0.96 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (0.67)	0.00 (0.00)	0.96 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	都道府県自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	特別地区に含まれない区域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	小 計		0.99 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.35 (41.34)	0.00 (0.00)	59.35 (41.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	小 計		0.99 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.35 (41.34)	0.00 (0.00)	59.35 (41.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	保全地域外		69.61 (48.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.61 (48.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	93.86 (65.38)	0.00 (0.00)	93.86 (65.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	合 計		70.60 (49.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.60 (49.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	153.21 (106.71)	0.00 (0.00)	153.21 (106.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
海岸区分	自然海岸	24.06 (16.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.06 (16.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.91 (45.21)	0.00 (0.00)	64.91 (45.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	半自然海岸	30.68 (21.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.68 (21.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.10 (26.54)	0.00 (0.00)	38.10 (26.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	人工海岸	15.42 (10.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.42 (10.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.31 (34.35)	0.00 (0.00)	49.31 (34.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	河口部	0.44 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.62)	0.00 (0.00)	0.89 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	合 計	70.60 (49.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.60 (49.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	153.21 (106.71)	0.00 (0.00)	153.21 (106.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
土地利用	自然地	54.42 (37.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.42 (37.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.17 (64.20)	0.00 (0.00)	92.17 (64.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (1.40)	0.00 (0.00)	2.01 (1.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	市街地	15.74 (10.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.74 (10.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.14 (40.50)	0.00 (0.00)	58.14 (40.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	河口部	0.44 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.62)	0.00 (0.00)	0.89 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	合 計	70.60 (49.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.60 (49.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	153.21 (106.71)	0.00 (0.00)	153.21 (106.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
地形変化	変化なし	61.34 (42.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.34 (42.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	134.87 (93.94)	0.00 (0.00)	134.87 (93.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	区分のみ変化	8.47 (5.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.47 (5.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.79 (6.12)	0.00 (0.00)	8.79 (6.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	地形のみ変化	0.32 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (4.84)	0.00 (0.00)	6.95 (4.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)								
	区分及び地形変化	0.47 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.60 (1.81)	0.00 (0.00)	2.60 (1.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)</												

05

上段: km
下段: %

区 分		史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 然 記 念 物											下段：%	
		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (補)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (4.36)	0.00 (0.00)	0.00 (4.36)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (2.95)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (1.14)	0.00 (0.69)	0.99 (0.00)	2.62 (1.82)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (1.14)	0.00 (5.75)	0.99 (0.69)	0.00 (8.24)
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
原生自然環境保全地域	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県自然環境保全地域	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.26 (5.75)	0.99 (0.69)	0.00 (8.24)	
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.26 (5.75)	0.99 (0.69)	0.00 (8.24)	
保全地域外		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.49)	
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.26 (5.75)	0.99 (0.69)	0.00 (8.73)	
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (5.75)	0.00 (0.00)	0.00 (5.91)	
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.69)	0.99 (0.00)	0.99 (0.00)	
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (1.14)	
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (1.14)	0.00 (5.75)	0.99 (0.69)	0.00 (8.73)	
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (5.75)	0.00 (0.00)	0.00 (6.00)	
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.22)	
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (1.14)	0.00 (0.00)	0.99 (0.69)	2.62 (1.82)	
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (1.14)	0.00 (5.75)	0.99 (0.69)	0.00 (8.73)	
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (5.75)	0.00 (0.00)	0.00 (5.75)	
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (5.75)	0.00 (0.69)	0.00 (6.44)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

秋 田 県コード 05

上段：km
下段：%

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (ホッパー)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	2.42 (1.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.42 (1.69)	0.56 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.67)
		普通地域	1.44 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (1.00)	0.00 (0.00)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (0.72)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.86 (2.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.86 (2.69)	0.56 (0.67)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (1.39)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.24 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.08 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.32 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		4.18 (2.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.18 (2.91)	0.56 (0.67)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (1.39)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		4.18 (2.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.18 (2.91)	0.56 (0.67)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (1.39)
	保全地域外		5.49 (3.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (9.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.62 (13.67)	0.74 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.52)
	合 計		9.67 (6.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (9.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.80 (16.58)	1.70 (1.18)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (1.90)
海岸区分	自然海岸		3.60 (2.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.60 (2.51)	0.96 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (0.67)
	半自然海岸		2.75 (1.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.14 (2.19)	0.37 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.26)
	人工海岸		3.32 (2.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.74 (9.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.06 (11.88)	0.37 (0.26)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (0.98)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		9.67 (6.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (9.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.80 (16.58)	1.70 (1.18)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (1.90)
	土地利用		5.32 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.71 (3.98)	0.56 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.67)
土地利用	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地		4.35 (3.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.74 (9.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.09 (12.60)	0.74 (0.52)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (1.23)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		4.35 (3.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.74 (9.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.09 (12.60)	0.74 (0.52)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (1.23)
	地形変化		6.21 (4.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (9.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.34 (14.17)	1.70 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (1.18)
	区分のみ変化		2.49 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.49 (1.73)	0.00 (0.00)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (0.72)
地形のみ変化	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.97 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		9.67 (6.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (9.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.80 (16.58)	1.70 (1.18)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (1.90)
	地形変化		6.21 (4.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (9.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.34 (14.17)	1.70 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (1.18)
	区分のみ変化		2.49 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.49 (1.73)	0.00 (0.00)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (0.72)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.97 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		9.67 (6.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.13 (9.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.80 (16.58)	1.70 (1.18)	1.03 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (1.90)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

山 形 県コード 06

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	11.94 (19.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.24 (13.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.18 (32.59)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.90)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	11.94 (19.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.80 (14.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.74 (33.49)
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	3.71 (5.99)	4.24 (6.85)	5.07 (8.19)	20.14 (32.53)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.18 (61.66)	
	計	0.00 (0.00)	3.71 (5.99)	4.24 (6.85)	5.07 (8.19)	20.14 (32.53)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.66 (95.16)	
	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	15.65 (25.27)	4.24 (6.85)	5.07 (8.19)	28.94 (46.74)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.92 (95.16)	
保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計	0.00 (0.00)	15.65 (25.27)	4.24 (6.85)	5.07 (8.19)	28.94 (46.74)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.92 (95.16)		
保全地域外	0.00 (0.00)	1.61 (2.60)	1.39 (2.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.00 (4.84)		
合 計	0.00 (0.00)	17.26 (27.87)	5.63 (9.09)	5.07 (8.19)	28.94 (46.74)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.92 (100.00)		
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	3.47 (5.60)	2.63 (4.25)	0.50 (0.81)	18.98 (30.65)	2.12 (3.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.70 (44.74)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	2.99 (4.83)	0.33 (0.53)	0.35 (0.57)	1.47 (2.37)	0.38 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.52 (8.91)
	人工海岸	0.00 (0.00)	10.10 (16.31)	2.67 (4.31)	4.16 (6.72)	8.34 (13.47)	2.52 (4.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.79 (44.88)
	河口部	0.00 (0.00)	0.70 (1.13)	0.00 (0.00)	0.06 (0.10)	0.15 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (1.47)
	合 計	0.00 (0.00)	17.26 (27.87)	5.63 (9.09)	5.07 (8.19)	28.94 (46.74)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.92 (100.00)
	自然地	0.00 (0.00)	6.46 (10.43)	2.39 (3.86)	0.45 (0.73)	16.38 (26.45)	1.46 (2.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.14 (43.83)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地	0.00 (0.00)	10.10 (16.31)	3.24 (5.23)	4.56 (7.36)	12.41 (20.04)	3.56 (5.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.57 (54.70)
	河口部	0.00 (0.00)	0.70 (1.13)	0.00 (0.00)	0.06 (0.10)	0.15 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (1.47)
	合 計	0.00 (0.00)	17.26 (27.87)	5.63 (9.09)	5.07 (8.19)	28.94 (46.74)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.92 (100.00)
	地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	16.10 (26.00)	4.63 (7.48)	3.52 (5.68)	27.21 (43.94)	4.53 (7.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
区分のみ変化	地形のみ変化	0.00 (0.00)	1.11 (1.79)	0.33 (0.53)	0.41 (0.66)	0.16 (0.26)	0.38 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (3.86)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.05 (0.08)	0.37 (0.60)	1.14 (1.84)	0.76 (1.23)	0.11 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (3.92)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.48)	0.00 (0.00)	0.81 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (1.79)
	合 計	0.00 (0.00)	17.26 (27.87)	5.63 (9.09)	5.07 (8.19)	28.94 (46.74)	5.02 (8.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.92 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

山 形 県コード 06

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域								鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省構造改革	水産庁	道	町	その他(複合)	計	国設特別保護地区	国設その他の区域	都道府県設特別保護地区	都道府県設その他の区域	その他(複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	12.69 (20.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.94 (7.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (5.33)	20.53 (33.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.44 (20.09)	0.00 (0.00)	12.44 (20.09)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.44)	0.00 (0.00)	0.27 (0.44)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	12.69 (20.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.39 (8.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (5.33)	21.38 (34.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.71 (20.53)	0.00 (0.00)	12.71 (20.53)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	29.08 (46.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.33 (29.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.04 (8.14)	52.45 (84.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.65 (22.04)	0.00 (0.00)	13.65 (22.04)
		計	29.08 (46.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.33 (29.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.04 (8.14)	52.45 (84.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.65 (22.04)	0.00 (0.00)	13.65 (22.04)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		41.77 (67.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.72 (38.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (13.47)	73.83 (119.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.36 (42.57)	0.00 (0.00)	26.36 (42.57)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		41.77 (67.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.72 (38.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (13.47)	73.83 (119.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.36 (42.57)	0.00 (0.00)	26.36 (42.57)
	保全地域外		0.04 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (1.41)	0.00 (0.00)	0.87 (1.41)
	合 計		41.81 (67.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.72 (38.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (13.47)	73.87 (119.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.23 (43.98)	0.00 (0.00)	27.23 (43.98)
海岸区分	自然海岸		26.88 (43.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.20 (21.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.97 (11.26)	47.05 (75.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.58 (34.85)	0.00 (0.00)	21.58 (34.85)
	半自然海岸		6.21 (10.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (2.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.23)	8.06 (13.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.68 (5.94)	0.00 (0.00)	3.68 (5.94)
	人工海岸		8.44 (13.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.77 (14.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (1.99)	18.44 (29.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81 (2.92)	0.00 (0.00)	1.81 (2.92)
	河口部		0.28 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.26)	0.00 (0.00)	0.16 (0.26)
	合 計		41.81 (67.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.72 (38.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (13.47)	73.87 (119.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.23 (43.98)	0.00 (0.00)	27.23 (43.98)
	自然地		33.56 (54.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.95 (16.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.45 (12.03)	50.96 (82.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.70 (39.89)	0.00 (0.00)	24.70 (39.89)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地		7.97 (12.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.73 (22.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (1.44)	22.59 (36.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (3.83)	0.00 (0.00)	2.37 (3.83)
	河口部		0.28 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.26)	0.00 (0.00)	0.16 (0.26)
	合 計		41.81 (67.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.72 (38.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (13.47)	73.87 (119.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.23 (43.98)	0.00 (0.00)	27.23 (43.98)
地形変化	変化なし		39.18 (63.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.50 (34.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (13.47)	69.02 (111.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.54 (39.63)	0.00 (0.00)	24.54 (39.63)
	区分のみ変化		2.27 (3.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.81 (4.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (2.89)	0.00 (0.00)	1.79 (2.89)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (0.94)	0.00 (0.00)	0.58 (0.94)
	区分及び地形変化		0.36 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (1.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.52)	0.00 (0.00)	0.32 (0.52)
	合 計		41.81 (67.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.72 (38.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (13.47)	73.87 (119.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.23 (43.98)	0.00 (0.00)	27.23 (43.98)

山形県コード 06

上段: km
下段: %

27/152

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

山 形 県コード 06

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	1.64 (2.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (2.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (1.15)	0.71 (1.15)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	1.64 (2.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (2.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (1.15)	0.71 (1.15)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	1.95 (3.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (3.71)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)
		計	1.95 (3.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (3.71)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	5.79 (6.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (6.69)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.71 (1.15)	0.00 (0.00)	1.35 (2.18)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	5.79 (6.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (6.69)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.71 (1.15)	0.00 (0.00)	1.35 (2.18)
海岸区分	自然海岸	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)
	半自然海岸	3.44 (5.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.44 (5.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (1.15)	0.00 (0.00)	0.71 (1.15)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	3.79 (6.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (6.69)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.71 (1.15)	0.00 (0.00)	1.35 (2.18)
	土地利用	自然地	2.75 (4.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.75 (4.44)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.71 (1.15)	0.00 (0.00)	1.35 (2.18)
土地利用	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	1.04 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (2.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	3.79 (6.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (6.69)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.71 (1.15)	0.00 (0.00)	1.35 (2.18)
	地形変化	変化なし	3.41 (5.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (5.51)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.71 (1.15)	0.00 (0.00)	1.35 (2.18)
	地形のみ変化	区分のみ変化	0.38 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	合 計	3.79 (6.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (6.69)	0.00 (0.00)	0.64 (1.03)	0.71 (1.15)	0.00 (0.00)	1.35 (2.18)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

福 島 県コード 07

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (3.26)	6.80 (8.75)	7.01 (9.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	16.80 (21.52)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.83 (1.07)	7.21 (9.28)	0.00 (0.48)	3.37 (4.83)	7.12 (9.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.36 (26.20)
		計	0.00 (0.00)	0.83 (1.07)	7.21 (9.28)	0.00 (0.48)	2.90 (3.73)	11.63 (14.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	37.16 (47.82)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.83 (1.07)	7.21 (9.28)	0.00 (0.48)	2.90 (3.73)	11.63 (14.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	37.16 (47.82)
		保全地域外	0.00 (0.00)	19.76 (25.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.58 (25.20)	0.00 (0.00)	1.20 (1.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.54 (52.18)
	合 計	計	0.00 (0.00)	20.59 (26.50)	7.21 (9.28)	0.00 (0.00)	22.48 (28.93)	11.63 (14.97)	15.33 (19.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	77.70 (100.00)
		自然海岸	0.00 (0.00)	0.26 (0.33)	0.23 (0.30)	0.00 (0.00)	10.46 (13.46)	1.39 (1.79)	1.24 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	14.04 (18.07)
	半自然海岸	計	0.00 (0.00)	0.12 (0.15)	0.50 (0.64)	0.00 (0.00)	7.38 (9.50)	5.17 (4.08)	6.74 (8.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.51 (23.05)
		人工海岸	0.00 (0.00)	20.12 (25.89)	6.48 (8.34)	0.00 (0.00)	4.27 (5.50)	7.03 (9.05)	7.12 (9.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.02 (57.94)
	河口部	計	0.00 (0.00)	0.09 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.48)	0.04 (0.05)	0.23 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (0.94)
		合 計	0.00 (0.00)	20.59 (26.50)	7.21 (9.28)	0.00 (0.00)	22.48 (28.93)	11.63 (14.97)	15.33 (19.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	77.70 (100.00)
土地利用	自然	自然	0.00 (0.00)	0.45 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.97 (10.26)	2.23 (2.87)	6.91 (8.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.56 (22.60)
		農業地	0.00 (0.00)	5.18 (6.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (1.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.44 (8.29)
	市街地	市街地	0.00 (0.00)	14.87 (19.14)	7.21 (9.28)	0.00 (0.00)	12.88 (16.50)	8.36 (12.05)	8.19 (10.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	52.57 (68.17)
		河口部	0.00 (0.00)	0.09 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.48)	0.04 (0.05)	0.23 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (0.94)
	合 計	計	0.00 (0.00)	20.59 (26.50)	7.21 (9.28)	0.00 (0.00)	22.48 (28.93)	11.63 (14.97)	15.33 (19.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	77.70 (100.00)
		地形変化	0.00 (0.00)	15.30 (19.69)	5.62 (7.23)	0.00 (0.00)	18.81 (24.21)	7.31 (9.41)	15.10 (19.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	62.60 (80.57)
	区分のみ変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.09 (0.12)	1.09 (1.40)	0.00 (0.00)	0.68 (0.88)	2.62 (3.37)	0.23 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.71 (6.06)
		地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.59 (0.76)	0.50 (0.64)	0.00 (0.00)	0.98 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (2.66)
	区分及び地形変化	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	4.61 (5.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (2.59)	1.70 (2.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.32 (10.71)
		合 計	0.00 (0.00)	20.59 (26.50)	7.21 (9.28)	0.00 (0.00)	22.48 (28.93)	11.63 (14.97)	15.33 (19.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	77.70 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

福 島 県コード 07

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域								鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (概合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (概合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	16.05 (20.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.43 (6.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.81 (7.48)	27.29 (35.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.57 (8.46)	6.57 (8.46)
		普通地域	12.71 (16.36)	5.64 (7.26)	0.00 (0.00)	2.64 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.19 (4.11)	24.18 (31.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (4.08)	3.17 (4.08)
		計	28.76 (37.01)	5.64 (7.26)	0.00 (0.00)	8.07 (10.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.00 (11.58)	51.47 (66.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (12.54)	9.74 (12.54)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	28.76 (37.01)	5.64 (7.26)	0.00 (0.00)	8.07 (10.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.00 (11.58)	51.47 (66.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (12.54)	9.74 (12.54)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	28.76 (37.01)	5.64 (7.26)	0.00 (0.00)	8.07 (10.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.00 (11.58)	51.47 (66.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (12.54)	9.74 (12.54)
		保全地域外	24.33 (31.31)	16.84 (21.67)	11.57 (14.89)	9.08 (11.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.23 (19.60)	77.05 (99.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	計	53.09 (68.33)	22.48 (28.93)	11.57 (14.89)	17.15 (22.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.23 (31.18)	128.52 (165.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (12.54)	9.74 (12.54)
海岸区分	自然海岸	11.81 (15.20)	0.39 (0.50)	3.50 (4.50)	4.28 (5.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (7.32)	25.67 (33.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	0.46 (0.59)
	半自然海岸	32.11 (41.33)	0.62 (0.80)	8.01 (10.31)	7.01 (9.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.23 (17.03)	60.98 (78.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.90 (7.59)	5.90 (7.59)
	人工海岸	8.34 (10.73)	21.27 (27.37)	0.00 (0.00)	5.75 (7.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.31 (6.83)	40.67 (52.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.25 (4.18)	3.25 (4.18)
	河口部	0.83 (1.07)	0.20 (0.26)	0.06 (0.08)	0.11 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (1.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.17)	0.13 (0.17)
	合 計	53.09 (68.33)	22.48 (28.93)	11.57 (14.89)	17.15 (22.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.23 (31.18)	128.52 (165.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (12.54)	9.74 (12.54)
	自然地	13.54 (17.43)	0.00 (0.00)	2.79 (3.59)	2.78 (3.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.57 (7.12)	27.98 (36.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.51 (8.89)	6.51 (8.89)
	農用地	12.09 (15.56)	1.52 (1.96)	6.59 (8.48)	0.50 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.85 (11.39)	29.55 (38.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地	26.63 (34.27)	20.76 (26.72)	2.13 (2.74)	13.76 (17.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.51 (8.38)	69.79 (89.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.70 (3.47)	2.70 (3.47)
	河口部	0.83 (1.07)	0.20 (0.26)	0.06 (0.08)	0.11 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (1.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.17)	0.13 (0.17)
	合 計	53.09 (68.33)	22.48 (28.93)	11.57 (14.89)	17.15 (22.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.23 (31.18)	128.52 (165.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (12.54)	9.74 (12.54)
地形変化	変化なし	44.78 (57.63)	21.20 (27.28)	11.51 (14.81)	13.88 (17.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.88 (25.59)	111.25 (143.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.61 (12.37)	9.61 (12.37)
	区分のみ変化	8.31 (10.69)	0.60 (0.77)	0.06 (0.08)	0.69 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (0.89)	10.35 (13.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.17)	0.13 (0.17)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.18 (0.23)	0.00 (0.00)	0.98 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.50 (0.64)	0.00 (0.00)	1.60 (2.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.66 (4.71)	5.76 (7.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	53.09 (68.33)	22.48 (28.93)	11.57 (14.89)	17.15 (22.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.23 (31.18)	128.52 (165.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (12.54)	9.74 (12.54)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

福 島 県コード 07

07

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別名勝	名 勝・ 国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	天 然 国指定 特別 天然記念物	天 然 国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.29 (0.37)	0.12 (0.15)	0.00 (0.00)	1.23 (1.58)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.29 (0.37)	0.12 (0.15)	0.00 (0.00)	1.23 (1.58)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.29 (0.37)	0.12 (0.15)	0.00 (0.00)	1.23 (1.58)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.30)	0.74 (0.95)	0.00 (0.00)	2.32 (2.99)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.52 (0.67)	0.56 (1.11)	0.00 (0.00)	3.55 (4.57)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (2.12)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.67)	0.56 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (2.45)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.52 (0.67)	0.86 (1.11)	0.00 (0.00)	3.55 (4.57)
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.30)	0.74 (0.95)	0.00 (0.00)	1.49 (1.92)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.37)	0.12 (0.15)	0.00 (0.00)	1.24 (1.60)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.52 (0.67)	0.86 (1.11)	0.00 (0.00)	3.55 (4.57)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.52 (0.67)	0.86 (1.11)	0.00 (0.00)	3.55 (4.57)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (1.06)	0.52 (0.67)	0.86 (1.11)	0.00 (0.00)	3.55 (4.57)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

福 島 県コード 07

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	1.29 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	5.69 (7.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (7.32)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
		計	6.98 (8.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.98 (8.98)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
		原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		6.98 (8.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.98 (8.98)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		6.98 (8.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.98 (8.98)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
	保全地域外		4.16 (5.35)	7.81 (10.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.97 (15.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		11.14 (14.34)	7.81 (10.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.95 (24.39)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
海岸区分	自然海岸		0.46 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.59)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
	半自然海岸		6.46 (8.31)	0.20 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.66 (8.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸		4.22 (5.43)	7.61 (9.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.83 (15.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		11.14 (14.34)	7.81 (10.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.95 (24.39)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
	土地利用		0.64 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	農用地		2.05 (2.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (2.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地		8.45 (10.88)	7.81 (10.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.26 (20.93)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		11.14 (14.34)	7.81 (10.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.95 (24.39)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
	地形変化		9.13 (11.75)	7.81 (10.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.94 (21.80)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)
	区分のみ変化		1.56 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形のみ変化	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.45 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		11.14 (14.34)	7.81 (10.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.95 (24.39)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (1.39)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

表 城 県コード 06

上段：km
下段：%

区 分		港 湾											計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (2.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (2.95)	
	普通地域	0.00 (0.00)	1.68 (1.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.51)	1.48 (6.28)	6.17 (13.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.33 (9.49)	
	計	0.00 (0.00)	1.68 (1.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (4.46)	1.48 (6.28)	6.17 (13.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.45 (12.45)	
原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	1.68 (1.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (4.46)	4.38 (6.28)	6.17 (13.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.23 (12.45)	
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	1.68 (1.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (4.46)	4.38 (6.28)	6.17 (13.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.23 (12.45)	
	保全地域外	0.00 (0.00)	58.61 (59.64)	6.68 (6.80)	0.00 (0.00)	5.81 (5.91)	1.23 (1.25)	13.09 (13.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	86.04 (87.55)	
	合 計	0.00 (0.00)	60.29 (61.35)	6.68 (6.80)	0.00 (0.00)	5.81 (5.91)	5.61 (5.71)	19.26 (19.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	98.27 (100.00)	
	海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.59 (0.60)	0.57 (0.58)	0.00 (0.00)	1.85 (1.88)	1.92 (1.95)	3.74 (3.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	9.29 (9.45)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	1.48 (1.51)	2.48 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.03 (4.54)
人工海岸		0.00 (0.00)	57.68 (58.70)	3.49 (3.55)	0.00 (0.00)	3.96 (4.03)	3.24 (3.30)	13.01 (13.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.38 (82.81)	
河口部		0.00 (0.00)	0.54 (0.55)	0.10 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (1.19)	
合 計		0.00 (0.00)	60.29 (61.35)	6.68 (6.80)	0.00 (0.00)	5.81 (5.91)	5.61 (5.71)	19.26 (19.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	98.27 (100.00)	
土地利用		自然地	0.00 (0.00)	0.57 (1.02)	0.49 (0.58)	0.00 (0.00)	3.14 (3.20)	6.46 (6.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.63 (11.87)	
農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.48)		
市街地	0.00 (0.00)	58.75 (59.78)	6.01 (6.12)	0.00 (0.00)	4.85 (4.94)	2.47 (2.51)	12.27 (12.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	84.97 (86.47)		
河口部	0.00 (0.00)	0.54 (0.55)	0.10 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (1.19)		
合 計	0.00 (0.00)	60.29 (61.35)	6.68 (6.80)	0.00 (0.00)	5.81 (5.91)	5.61 (5.71)	19.26 (19.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	98.27 (100.00)		
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	43.44 (44.20)	4.76 (4.84)	0.00 (0.00)	5.54 (5.64)	3.10 (3.15)	10.49 (10.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	67.95 (69.15)	
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	2.21 (2.25)	0.92 (0.94)	0.00 (0.00)	0.27 (0.27)	2.02 (2.06)	2.89 (2.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.31 (8.46)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	14.64 (14.90)	1.00 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	3.79 (3.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.92 (20.27)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (2.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (2.13)	
	合 計	0.00 (0.00)	60.29 (61.35)	6.68 (6.80)	0.00 (0.00)	5.81 (5.91)	5.61 (5.71)	19.26 (19.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.63)	98.27 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

表 続 県コード 06

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区 域					
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	8.38 (8.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.19)	0.00 (0.00)	1.22 (1.24)	9.79 (9.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.77)	0.76 (0.77)
		普通地域	17.03 (17.33)	0.59 (0.60)	2.82 (2.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.42)	20.85 (21.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.76 (6.88)	6.76 (6.88)
		計	25.41 (25.86)	0.59 (0.60)	2.82 (2.87)	0.19 (0.19)	0.00 (0.00)	1.63 (1.66)	30.64 (31.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.52 (7.65)	7.52 (7.65)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		25.41 (25.86)	0.59 (0.60)	2.82 (2.87)	0.19 (0.19)	0.00 (0.00)	1.63 (1.66)	30.64 (31.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.52 (7.65)	7.52 (7.65)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		25.41 (25.86)	0.59 (0.60)	2.82 (2.87)	0.19 (0.19)	0.00 (0.00)	1.63 (1.66)	30.64 (31.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.52 (7.65)	7.52 (7.65)
	保全地域外		80.72 (82.14)	3.44 (3.50)	0.00 (0.00)	2.64 (2.69)	0.00 (0.00)	3.14 (3.20)	89.94 (91.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (2.56)	2.52 (2.56)
	合 計		106.13 (108.00)	4.03 (4.10)	2.82 (2.88)	2.83 (2.88)	0.00 (0.00)	4.77 (4.85)	120.58 (122.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.04 (10.22)	10.04 (10.22)
海岸区分	自然海岸		17.90 (18.22)	1.13 (1.15)	1.51 (1.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.54 (20.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.63 (6.75)	6.63 (6.75)
	半自然海岸		7.40 (7.53)	1.09 (1.11)	0.67 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (2.07)	11.19 (11.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (1.54)	1.51 (1.54)
	人工海岸		80.38 (81.80)	1.76 (1.79)	0.64 (0.65)	2.83 (2.88)	0.00 (0.00)	2.74 (2.79)	88.35 (89.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.80 (1.83)	1.80 (1.83)
	河口部		0.45 (0.46)	0.05 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.10)	0.10 (0.10)
	合 計		106.13 (108.00)	4.03 (4.10)	2.82 (2.88)	2.83 (2.88)	0.00 (0.00)	4.77 (4.85)	120.58 (122.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.04 (10.22)	10.04 (10.22)
	自然地		59.26 (60.30)	0.28 (0.28)	2.52 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (1.66)	63.69 (64.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.64 (7.77)	7.64 (7.77)
	農用地		2.47 (2.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (2.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地		43.95 (44.72)	3.70 (3.77)	0.30 (0.31)	2.83 (2.88)	0.00 (0.00)	3.14 (3.20)	53.92 (54.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (2.34)	2.30 (2.34)
	河口部		0.45 (0.46)	0.05 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.10)	0.10 (0.10)
	合 計		106.13 (108.00)	4.03 (4.10)	2.82 (2.88)	2.83 (2.88)	0.00 (0.00)	4.77 (4.85)	120.58 (122.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.04 (10.22)	10.04 (10.22)
地形変化	変化なし		42.00 (42.74)	2.64 (2.69)	2.18 (2.22)	2.45 (2.49)	0.00 (0.00)	2.03 (2.07)	51.30 (52.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.79 (8.94)	8.79 (8.94)
	区分のみ変化		61.58 (62.66)	0.39 (0.40)	0.64 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (2.79)	65.35 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (0.65)	0.64 (0.65)
	地形のみ変化		0.49 (0.50)	1.00 (1.02)	0.00 (0.00)	0.38 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.87 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.62)	0.61 (0.62)
	区分及び地形変化		2.06 (2.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.06 (2.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		106.13 (108.00)	4.03 (4.10)	2.82 (2.87)	2.83 (2.88)	0.00 (0.00)	4.77 (4.85)	120.58 (122.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.04 (10.22)	10.04 (10.22)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

表 城 県コード 08

08

上段: km
下段: %

区 分		史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 然 記 念 物													
		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)
		保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.35)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.84)
合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.72)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	0.00 (0.00)	1.20 (1.22)	
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)	
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.35)	
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.72)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	0.00 (0.00)	1.20 (1.22)	
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.72)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	0.00 (0.00)	1.20 (1.22)	
	農耕地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.72)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	0.00 (0.00)	1.20 (1.22)	
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.38)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	0.00 (0.00)	0.88 (0.88)	
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.35)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.72)	0.00 (0.00)	0.49 (0.50)	0.00 (0.00)	1.20 (1.22)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

表 城 県コード 06

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.60 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	2.42 (2.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.42 (2.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.02 (3.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (3.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		3.02 (3.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (3.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		3.02 (3.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (3.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外		12.58 (12.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (1.03)	13.59 (13.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		15.60 (15.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (1.03)	16.61 (16.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
海岸区分	自然海岸		0.38 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	半自然海岸		0.84 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸		14.38 (14.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (1.03)	15.39 (15.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		15.60 (15.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (1.03)	16.61 (16.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	土地利用		8.43 (8.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.43 (8.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地		7.17 (7.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (1.03)	8.18 (8.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		7.17 (7.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (1.03)	8.18 (8.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形変化		4.54 (4.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.54 (4.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分のみ変化		11.06 (11.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.06 (11.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (1.03)	1.01 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		15.60 (15.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (1.03)	16.61 (16.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

上段：km
下段：%

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

千 露 県コード 12

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (1.59)	0.00 (0.00)	62.97 (19.12)	20.26 (6.15)	4.48 (1.36)	1.22 (0.37)	0.58 (0.18)	3.71 (1.13)	98.45 (29.89)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (1.58)	5.21 (0.00)	0.00 (4.23)	13.94 (4.12)	13.58 (5.32)	17.52 (6.68)	2.09 (1.01)	2.56 (0.95)	6.89 (3.22)	61.79 (18.76)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (3.17)	0.00 (0.00)	76.91 (23.35)	33.84 (10.28)	22.00 (6.68)	3.31 (1.01)	3.14 (0.95)	10.60 (3.22)	160.24 (48.65)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (3.17)	0.00 (0.00)	76.91 (23.35)	33.84 (10.28)	22.00 (6.68)	3.31 (1.01)	3.14 (0.95)	10.60 (3.22)	160.24 (48.65)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (3.17)	0.00 (0.00)	76.91 (23.35)	33.84 (10.28)	22.00 (6.68)	3.31 (1.01)	3.14 (0.95)	10.60 (3.22)	160.24 (48.65)
	保全地域外		115.14 (34.96)	24.22 (7.35)	2.69 (0.82)	0.00 (0.00)	22.71 (6.90)	0.26 (0.08)	0.00 (0.00)	2.10 (0.64)	1.98 (0.60)	0.00 (0.00)	169.10 (51.35)
	合 計		115.14 (34.96)	24.22 (7.35)	13.13 (3.99)	0.00 (0.00)	99.62 (30.25)	34.10 (10.35)	22.00 (6.68)	5.41 (1.64)	5.12 (1.55)	10.60 (3.22)	329.34 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	2.96 (0.90)	5.92 (1.80)	0.00 (0.00)	51.25 (15.56)	10.13 (3.08)	2.08 (0.63)	0.34 (0.10)	1.50 (0.46)	2.38 (0.72)	76.56 (23.25)
	半自然海岸		5.26 (1.60)	0.70 (0.21)	1.43 (0.43)	0.00 (0.00)	9.34 (2.84)	4.56 (1.32)	2.56 (0.78)	0.00 (0.00)	0.27 (0.08)	0.44 (0.13)	24.36 (7.40)
	人工海岸		107.94 (32.77)	20.21 (6.14)	5.43 (1.65)	0.00 (0.00)	38.64 (11.73)	19.53 (5.93)	17.17 (5.21)	4.65 (1.41)	3.23 (0.98)	7.71 (2.34)	224.51 (68.17)
	河口部		1.94 (0.59)	0.35 (0.11)	0.35 (0.11)	0.00 (0.00)	0.39 (0.12)	0.08 (0.02)	0.19 (0.06)	0.42 (0.13)	0.12 (0.04)	0.07 (0.02)	3.51 (1.19)
	合 計		115.14 (34.96)	24.22 (7.35)	13.13 (3.99)	0.00 (0.00)	99.62 (30.25)	34.10 (10.35)	22.00 (6.68)	5.41 (1.64)	5.12 (1.55)	10.60 (3.22)	329.34 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	3.55 (1.08)	3.52 (1.07)	0.00 (0.00)	36.88 (11.14)	9.42 (2.86)	3.70 (1.12)	0.28 (0.09)	1.86 (0.56)	5.52 (1.68)	64.53 (19.59)
	農用地		0.00 (0.00)	0.77 (0.23)	0.54 (0.16)	0.00 (0.00)	15.72 (4.77)	2.37 (0.72)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	0.59 (0.18)	0.20 (0.06)	20.53 (6.23)
土地利用	市街地		113.20 (34.37)	19.55 (5.94)	8.72 (2.65)	0.00 (0.00)	46.83 (14.22)	22.23 (6.75)	18.11 (5.50)	4.37 (1.33)	2.55 (0.77)	4.85 (1.47)	240.41 (73.00)
	河口部		1.94 (0.59)	0.35 (0.11)	0.35 (0.11)	0.00 (0.00)	0.39 (0.12)	0.08 (0.02)	0.19 (0.06)	0.42 (0.13)	0.12 (0.04)	0.03 (0.01)	3.87 (1.18)
	合 計		115.14 (34.96)	24.22 (7.35)	13.13 (3.99)	0.00 (0.00)	99.62 (30.25)	34.10 (10.35)	22.00 (6.68)	5.41 (1.64)	5.12 (1.55)	10.60 (3.22)	329.34 (100.00)
地形変化	変化なし		105.81 (32.13)	11.93 (3.62)	12.63 (3.83)	0.00 (0.00)	95.57 (29.02)	31.20 (9.47)	21.08 (6.40)	4.49 (1.36)	4.76 (1.45)	7.43 (2.26)	294.90 (89.54)
	区分のみ変化		1.61 (0.49)	0.45 (0.14)	0.30 (0.09)	0.00 (0.00)	1.31 (0.40)	0.46 (0.14)	0.09 (0.03)	0.00 (0.00)	0.07 (0.02)	0.07 (0.02)	4.36 (1.32)
	地形のみ変化		7.27 (2.21)	11.66 (3.54)	0.00 (0.06)	0.00 (0.00)	2.62 (0.80)	2.29 (0.70)	0.83 (0.25)	0.92 (0.28)	0.23 (0.07)	2.81 (0.85)	28.83 (8.75)
	区分及び地形変化		0.45 (0.14)	0.18 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.04)	0.15 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	0.29 (0.09)	1.25 (0.38)
	合 計		115.14 (34.96)	24.22 (7.35)	13.13 (3.99)	0.00 (0.00)	99.62 (30.25)	34.10 (10.35)	22.00 (6.68)	5.41 (1.64)	5.12 (1.55)	10.60 (3.22)	329.34 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

千 露 県コード 12

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域								鳥 獣 保 護 区 域					
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	1.70 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.53)	1.74 (0.53)
		特別地域	80.29 (24.38)	3.90 (1.18)	0.00 (0.00)	0.12 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	84.31 (25.60)	5.88 (1.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.70 (16.00)	0.00 (0.00)	58.58 (17.79)
		普通地域	7.11 (2.16)	5.46 (1.66)	0.00 (0.00)	2.52 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (0.68)	17.33 (5.26)	1.26 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.91 (3.31)	12.17 (3.70)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	89.10 (27.05)	9.36 (2.84)	0.00 (0.00)	2.64 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	103.34 (31.38)	7.14 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	65.35 (19.84)	0.00 (0.00)	72.49 (22.01)
	都道府県立自然公園	特別地域	49.15 (14.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.15 (14.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.69 (2.04)	9.69 (2.90)
		普通地域	0.50 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.09)	0.30 (0.09)
		計	49.65 (15.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.65 (15.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.99 (2.03)	9.99 (2.90)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	138.75 (42.13)	9.36 (2.84)	0.00 (0.00)	2.64 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (0.68)	152.99 (46.45)	7.14 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.34 (22.88)	82.48 (25.04)
	小 計	保全地域外	68.71 (20.86)	80.40 (24.41)	27.87 (8.46)	4.95 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	189.75 (57.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.08)	0.26 (0.08)
		合 計	207.46 (62.99)	89.76 (27.25)	27.87 (8.46)	7.59 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	342.74 (104.07)	7.14 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.60 (22.96)	82.74 (25.12)	82.74 (25.12)
海岸区分	自然海岸	75.61 (22.96)	3.99 (1.21)	0.00 (0.00)	1.14 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	80.74 (24.52)	2.03 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.58 (13.23)	0.00 (0.00)	45.61 (13.85)
	半自然海岸	42.98 (13.05)	3.01 (0.91)	1.88 (0.57)	0.27 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.14 (14.62)	2.66 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.15 (2.78)	0.00 (0.00)	11.83 (3.59)
	人工海岸	87.11 (26.45)	80.89 (24.56)	25.83 (7.84)	6.12 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.06 (3.05)	210.01 (63.77)	2.45 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.21 (6.74)	0.00 (0.00)	24.66 (7.49)
	河口部	1.76 (0.53)	1.87 (0.57)	0.16 (0.05)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (0.20)	0.00 (0.00)	0.66 (0.20)
	合 計	207.46 (62.99)	89.76 (27.25)	27.87 (8.46)	7.59 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	342.74 (104.07)	7.14 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.60 (22.96)	82.74 (25.12)	82.74 (25.12)
	自然地	101.41 (30.79)	1.18 (0.36)	0.00 (0.00)	1.86 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (0.68)	106.69 (32.40)	4.83 (1.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.53 (16.56)	0.00 (0.00)	59.38 (18.02)
	農用地	10.72 (3.25)	0.74 (0.22)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.82 (3.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.10 (1.24)	0.00 (0.00)	4.10 (1.24)
土地利用	市街地	93.61 (28.42)	85.97 (26.10)	27.71 (8.41)	5.31 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.82 (2.37)	220.42 (66.93)	2.31 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.35 (4.96)	0.00 (0.00)	18.66 (5.67)
	河口部	1.72 (0.52)	1.87 (0.57)	0.16 (0.05)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.81 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.19)	0.00 (0.00)	0.62 (0.19)
	合 計	207.46 (62.99)	89.76 (27.25)	27.87 (8.46)	7.59 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	342.74 (104.07)	7.14 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.60 (22.96)	82.74 (25.12)	82.74 (25.12)
地形変化	変化なし	186.99 (56.78)	77.61 (23.57)	26.04 (7.91)	7.24 (2.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.06 (3.05)	307.94 (93.50)	4.76 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.92 (22.44)	0.00 (0.00)	78.68 (23.89)
	区分のみ変化	7.35 (2.23)	1.54 (0.47)	0.16 (0.05)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.11 (2.77)	2.10 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (0.29)	0.00 (0.00)	3.06 (0.93)
	地形のみ変化	9.86 (2.99)	9.93 (3.02)	1.67 (0.51)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.69 (6.59)	0.28 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.15)	0.00 (0.00)	0.79 (0.24)
	区分及び地形変化	3.26 (0.99)	0.68 (0.21)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.06)	0.00 (0.00)	0.21 (0.06)
	合 計	207.46 (62.99)	89.76 (27.25)	27.87 (8.46)	7.59 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	342.74 (104.07)	7.14 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.60 (22.96)	82.74 (25.12)	82.74 (25.12)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

千 露 県コード 12

12

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.24 (0.98)	0.00 (0.00)	5.18 (1.57)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	0.40 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (0.38)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	3.64 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.95)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	3.64 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.95)
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	3.64 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.95)
	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	3.64 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.95)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.36 (0.72)	0.00 (0.00)	3.02 (0.92)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	1.28 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.97 (0.90)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	3.64 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.95)
	土地利用	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.08 (0.94)
土地利用	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (0.29)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	0.72 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.41 (0.73)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	3.64 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.95)
	地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	3.64 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.95)
	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	3.64 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.95)
地形変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.26)	3.64 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.43 (1.95)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

千 露 県コード 12

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (ボートハーブ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	27.94 (8.48)	0.00 (0.00)	0.28 (0.09)	1.06 (0.30)	1.06 (0.32)	0.00 (0.00)	4.35 (1.32)	4.00 (1.21)	38.53 (11.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	3.28 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.07)	3.61 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	31.22 (9.48)	0.00 (0.00)	0.28 (0.09)	1.06 (0.30)	1.17 (0.36)	0.00 (0.00)	4.35 (1.32)	4.22 (1.28)	42.24 (12.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	28.22 (8.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.22 (8.57)	9.82 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.82 (2.98)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	28.22 (8.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.22 (8.57)	9.82 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.82 (2.98)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	59.44 (18.05)	0.00 (0.00)	0.28 (0.09)	1.06 (0.30)	1.17 (0.36)	0.00 (0.00)	4.35 (1.32)	4.22 (1.28)	70.46 (21.39)	9.82 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.82 (2.98)
	小 計	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	59.44 (18.05)	0.00 (0.00)	0.28 (0.09)	1.06 (0.30)	1.17 (0.36)	0.00 (0.00)	4.35 (1.32)	4.22 (1.28)	70.46 (21.39)	9.82 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.82 (2.98)
	保全地域外	保全地域外	1.71 (0.52)	0.00 (0.00)	3.18 (0.97)	14.39 (4.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (0.57)	21.16 (6.42)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)
		合 計	61.15 (18.57)	0.00 (0.00)	3.46 (1.05)	15.39 (4.67)	1.17 (0.36)	0.00 (0.00)	4.35 (1.32)	6.10 (1.85)	91.62 (27.82)	9.82 (2.98)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.88 (3.00)
海岸区分	自然海岸	自然海岸	37.45 (11.37)	0.00 (0.00)	0.28 (0.09)	0.93 (0.28)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	43.17 (13.11)	8.08 (2.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.08 (2.45)
	半自然海岸	半自然海岸	19.26 (5.85)	0.00 (0.00)	1.33 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.51 (1.07)	27.50 (8.35)	1.06 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.32)
	人工海岸	人工海岸	4.44 (1.35)	0.00 (0.00)	1.85 (0.56)	14.46 (4.39)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	20.95 (6.36)	0.68 (0.21)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.22)
	河口部	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	合 計	61.15 (18.57)	0.00 (0.00)	3.46 (1.05)	15.39 (4.67)	1.17 (0.36)	0.00 (0.00)	4.35 (1.32)	6.10 (1.85)	91.62 (27.82)	9.82 (2.98)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.88 (3.00)
	土地利用	土地利用	43.90 (13.33)	0.00 (0.00)	0.63 (0.19)	0.93 (0.28)	1.10 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.97 (0.90)	51.74 (15.71)	9.56 (2.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.56 (2.84)
土地利用	農耕地	農耕地	1.22 (0.37)	0.00 (0.00)	0.52 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	市街地	16.03 (4.87)	0.00 (0.00)	2.31 (0.70)	14.46 (4.39)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (0.42)	38.14 (11.58)	0.46 (0.14)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.16)
	河口部	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	合 計	61.15 (18.57)	0.00 (0.00)	3.46 (1.05)	15.39 (4.67)	1.17 (0.36)	0.00 (0.00)	4.35 (1.32)	6.10 (1.85)	91.62 (27.82)	9.82 (2.98)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.88 (3.00)
	地形変化	地形変化	55.01 (16.70)	0.00 (0.00)	2.29 (0.70)	15.39 (4.67)	1.17 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (1.32)	84.31 (25.60)	9.22 (2.80)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.28 (2.82)
	区分のみ変化	区分のみ変化	2.48 (0.75)	0.00 (0.00)	0.37 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化	地形のみ変化	1.46 (0.44)	0.00 (0.00)	0.80 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	区分及び地形変化	2.20 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.20 (0.67)	0.60 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.18)
	合 計	合 計	61.15 (18.57)	0.00 (0.00)	3.46 (1.05)	15.39 (4.67)	1.17 (0.36)	0.00 (0.00)	4.35 (1.32)	6.10 (1.85)	91.62 (27.82)	9.82 (2.98)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.88 (3.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

東京都 県コード 13

上段: km
下段: %

区 分		港 湾										計	
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.33 (4.82)	0.00 (0.00)	1.76 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.61 (4.90)	0.00 (0.00)	34.70 (10.23)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.00 (12.09)	0.00 (0.00)	44.05 (12.99)	4.79 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.01 (2.07)	12.72 (3.75)	109.57 (32.31)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.40 (7.49)	0.00 (0.00)	10.33 (3.05)	1.57 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.06 (4.74)	2.97 (0.88)	56.23 (16.51)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	82.73 (24.40)	0.00 (0.00)	56.14 (16.56)	6.36 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.68 (11.70)	15.69 (4.63)	200.60 (59.16)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県自然環境保全地域	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	82.73 (24.40)	0.00 (0.00)	56.14 (16.56)	6.36 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.68 (11.70)	15.69 (4.63)	200.60 (59.16)	
	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	82.73 (24.40)	0.00 (0.00)	56.14 (16.56)	6.36 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.68 (11.70)	15.69 (4.63)	200.60 (59.16)	
	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.33 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	90.06 (26.56)	0.00 (0.00)	56.14 (16.56)	6.36 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.68 (11.70)	15.69 (4.63)	339.08 (100.00)	
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.59 (19.64)	0.00 (0.00)	48.21 (14.22)	4.12 (1.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.21 (8.61)	12.78 (3.77)	160.91 (47.45)	
	半自然海岸	4.91 (1.45)	0.00 (0.00)	6.33 (1.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	12.67 (3.80)	
	人工海岸	125.86 (37.12)	0.00 (0.00)	17.14 (5.05)	0.00 (0.00)	7.93 (2.34)	1.91 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.17 (2.70)	2.91 (0.86)	164.92 (48.64)	
	河口部	0.38 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.11)	
	合 計	131.15 (38.68)	0.00 (0.00)	90.06 (26.56)	0.00 (0.00)	56.14 (16.56)	6.36 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.68 (11.70)	15.69 (4.63)	339.08 (100.00)	
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.02 (17.11)	0.00 (0.00)	38.35 (11.31)	4.12 (1.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.11 (7.70)	12.78 (3.77)	139.38 (41.11)	
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	市街地	130.77 (38.57)	0.00 (0.00)	32.04 (9.45)	0.00 (0.00)	17.79 (5.25)	2.24 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.57 (4.00)	2.91 (0.86)	199.32 (58.78)	
	河口部	0.38 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.11)	
	合 計	131.15 (38.68)	0.00 (0.00)	90.06 (26.56)	0.00 (0.00)	56.14 (16.56)	6.36 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.68 (11.70)	15.69 (4.63)	339.08 (100.00)	
地形変化	変化なし	112.31 (33.12)	0.00 (0.00)	82.86 (24.44)	0.00 (0.00)	53.17 (15.68)	5.49 (1.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.77 (11.14)	14.79 (4.36)	306.39 (90.36)	
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.06)	0.00 (0.00)	0.47 (0.14)	
	地形のみ変化	18.84 (5.56)	0.00 (0.00)	4.76 (1.40)	0.00 (0.00)	0.86 (0.25)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (0.50)	0.22 (0.06)	27.26 (8.04)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (0.64)	0.00 (0.00)	2.11 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (0.20)	4.96 (1.46)	
	合 計	131.15 (38.68)	0.00 (0.00)	90.06 (26.56)	0.00 (0.00)	56.14 (16.56)	6.36 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.68 (11.70)	15.69 (4.63)	339.08 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

東京都 県コード 13

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省構造 造形部	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	3.70 (1.09)	15.46 (4.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.16 (5.65)	77.88 (22.97)	123.79 (34.79)	0.00 (0.00)	31.76 (9.37)	2.53 (0.75)
		特別地域	54.64 (16.11)	24.59 (7.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.88 (0.85)	82.11 (24.22)	0.00 (0.00)	30.17 (8.90)	0.00 (0.00)	30.61 (9.03)	11.16 (3.29)
		普通地域	5.20 (1.53)	28.81 (8.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.05)	34.19 (10.08)	0.00 (0.00)	4.24 (1.25)	0.44 (0.13)	8.59 (2.53)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	63.54 (18.74)	68.86 (20.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	135.46 (39.95)	77.88 (22.97)	118.20 (34.86)	0.44 (0.13)	70.96 (20.93)	13.69 (4.04)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	63.54 (18.74)	68.86 (20.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	135.46 (39.95)	77.88 (22.97)	118.20 (34.86)	0.44 (0.13)	70.96 (20.93)	13.69 (4.04)
	保全地域不明	小 計	63.54 (18.74)	68.86 (20.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	135.46 (39.95)	77.88 (22.97)	118.20 (34.86)	0.44 (0.13)	70.96 (20.93)	13.69 (4.04)
		保全地域外	4.47 (1.32)	104.22 (30.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	108.69 (32.05)	0.00 (0.00)	9.04 (2.67)	0.00 (0.00)	203.19 (59.92)	0.00 (0.00)
	合 計	小 計	68.01 (20.06)	173.08 (51.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	244.15 (72.00)	77.88 (22.97)	127.24 (37.53)	0.44 (0.13)	274.15 (80.85)	13.69 (4.04)
		合 計	68.01 (20.06)	173.08 (51.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	244.15 (72.00)	77.88 (22.97)	127.24 (37.53)	0.44 (0.13)	274.15 (80.85)	13.69 (4.04)
海岸区分	自然海岸	50.49 (14.89)	41.35 (12.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	94.90 (27.99)	77.88 (22.97)	126.93 (37.43)	0.00 (0.00)	57.35 (16.91)	13.69 (4.04)
	半自然海岸	10.27 (3.03)	4.77 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.04 (4.44)	0.00 (0.00)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	11.73 (3.46)	0.00 (0.00)
	人工海岸	7.04 (2.08)	126.77 (37.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	133.81 (39.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)	203.41 (59.99)	0.00 (0.00)
	河口部	0.21 (0.06)	0.19 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.49)	0.00 (0.00)
	合 計	68.01 (20.06)	173.08 (51.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	244.15 (72.00)	77.88 (22.97)	127.24 (37.53)	0.44 (0.13)	274.15 (80.85)	13.69 (4.04)
	自然地	50.71 (14.96)	30.43 (8.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.14 (23.93)	77.88 (22.97)	127.01 (37.46)	0.00 (0.00)	58.13 (17.14)	13.69 (4.04)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地	17.09 (5.04)	142.46 (42.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	162.61 (47.96)	0.23 (0.07)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	214.36 (63.22)	0.00 (0.00)
	河口部	0.21 (0.06)	0.19 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.49)	0.00 (0.00)
	合 計	68.01 (20.06)	173.08 (51.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	244.15 (72.00)	77.88 (22.97)	127.24 (37.53)	0.44 (0.13)	274.15 (80.85)	13.69 (4.04)
地形変化	変化なし	63.41 (18.70)	154.48 (45.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	220.95 (65.16)	77.88 (22.97)	127.04 (37.47)	0.44 (0.13)	248.81 (73.38)	13.69 (4.04)
	区分のみ変化	4.06 (1.20)	0.32 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.38 (1.22)	0.00 (0.00)	0.20 (0.06)	0.00 (0.00)	0.50 (0.15)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	15.62 (4.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.62 (4.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.73 (7.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.54 (0.16)	2.66 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (0.33)	0.00 (0.00)
	合 計	68.01 (20.06)	173.08 (51.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	244.15 (72.00)	77.88 (22.97)	127.24 (37.53)	0.44 (0.13)	274.15 (80.85)	13.69 (4.04)
	合 計	68.01 (20.06)	173.08 (51.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.90)	244.15 (72.00)	77.88 (22.97)	127.24 (37.53)	0.44 (0.13)	274.15 (80.85)	13.69 (4.04)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

東京都 県コード 13

13

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
		特別地域	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	11.56	0.00	20.05
			(0.00)	(0.00)	(1.72)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.78)	(3.41)	(0.00)	(5.91)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	国定公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	都道府県立自然公園	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	原生自然環境保全地域	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	都道府県自然環境保全地域	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小 計	特別保護地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		保全地域不明	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小 計	保全地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		保全地域外	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25
		合計	0.00	(0.95)	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(3.61)
		合計	0.00	(0.95)	(1.72)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.55
		合計	0.00	(0.95)	(1.72)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(11.66)
海岸区分	自然海岸	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	11.56	0.00	0.00	36.34
	半自然海岸	0.00	0.00	(1.72)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(5.59)	(3.41)	0.00	0.00	(10.72)
	人工海岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	河口部	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21
	合計	0.00	(0.95)	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
土地利用	自然	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	11.56	0.00	0.00	39.55
	農業地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	市街地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	河口部	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21
	合計	0.00	(0.95)	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
地形変化	変化なし	0.00	3.21	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	11.56	0.00	0.00	39.55
	区分のみ変化	0.00	(0.95)	(1.72)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(5.59)	(3.41)	0.00	0.00	(11.66)
	地形のみ変化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	区分及び地形変化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

東京都 県コード 13

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (※おババ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	5.45 (1.61)	20.25 (5.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.05)	35.87 (7.63)	4.96 (1.46)	1.26 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.22 (1.83)
		特別地域	21.68 (6.39)	38.00 (11.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.04 (5.91)	88.40 (26.07)	1.58 (0.47)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	1.62 (0.48)
		普通地域	3.52 (1.04)	0.88 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.39)	5.72 (1.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	30.65 (9.04)	59.13 (17.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	119.99 (35.39)	6.54 (1.93)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.84 (2.31)
		国定公園	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	30.65 (9.04)	59.13 (17.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	119.99 (35.39)	6.54 (1.93)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.84 (2.31)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	30.65 (9.04)	59.13 (17.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	119.99 (35.39)	6.54 (1.93)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.84 (2.31)
	保全地域外	普通地域	0.00 (0.00)	3.94 (1.16)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	0.00 (0.00)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.15 (1.52)	7.67 (2.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.67 (2.26)
		合 計	30.65 (9.04)	63.07 (18.60)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	8.68 (2.56)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	125.14 (36.91)	14.21 (4.19)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (4.57)
		合 計	30.65 (9.04)	59.13 (17.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	119.99 (35.39)	6.54 (1.93)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.84 (2.31)
海岸区分	自然海岸	22.84 (6.74)	59.13 (17.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.01 (6.20)	111.66 (32.93)	6.54 (1.93)	1.26 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.80 (2.30)
	半自然海岸	6.61 (1.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.15)	8.00 (2.36)	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)
	人工海岸	1.20 (0.35)	3.94 (1.16)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.48 (1.62)	7.67 (2.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.67 (2.26)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	30.65 (9.04)	63.07 (18.60)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	8.68 (2.56)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	125.14 (36.91)	14.21 (4.19)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (4.57)
	土地利用	25.21 (7.43)	59.13 (17.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.02 (5.31)	105.99 (31.26)	6.54 (1.93)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.84 (2.31)
	農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	5.44 (1.60)	7.26 (2.14)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	1.73 (0.51)	0.00 (0.00)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	3.51 (1.04)	19.15 (5.65)	7.67 (2.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.67 (2.26)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	30.65 (9.04)	63.07 (18.60)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	8.68 (2.56)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	125.14 (36.91)	14.21 (4.19)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (4.57)
地形変化	変化なし	28.73 (8.47)	63.07 (18.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.56)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	122.88 (36.24)	14.21 (4.19)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (4.57)
	区分のみ変化	1.92 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.92 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	30.65 (9.04)	63.07 (18.60)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	8.68 (2.56)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	125.14 (36.91)	14.21 (4.19)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (4.57)
	地形変化	28.73 (8.47)	63.07 (18.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.56)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	122.88 (36.24)	14.21 (4.19)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (4.57)
	合 計	30.65 (9.04)	63.07 (18.60)	0.00 (0.00)	0.34 (0.10)	8.68 (2.56)	0.87 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.53 (6.35)	125.14 (36.91)	14.21 (4.19)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (4.57)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

神奈川県

県コード

14

上段：km
下段：%

区 分			港 湾										計
			特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.94 (0.28)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.33)	
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.61)	
原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.61)	
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.61)	
	保全地域外	165.20 (49.52)	62.66 (18.78)	6.97 (2.09)	0.00 (0.00)	42.29 (12.68)	12.95 (3.88)	2.30 (0.69)	29.38 (8.81)	0.00 (0.00)	9.81 (2.94)	331.56 (99.39)	
	合 計	165.20 (49.52)	62.66 (18.78)	9.00 (2.70)	0.00 (0.00)	42.29 (12.68)	12.95 (3.88)	2.30 (0.69)	29.38 (8.81)	0.00 (0.00)	9.81 (2.94)	333.59 (100.00)	
	海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	8.09 (2.43)	0.94 (0.28)	0.00 (0.00)	15.54 (4.66)	3.97 (1.19)	0.00 (0.00)	15.88 (4.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.42 (13.32)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	4.40 (1.32)	1.20 (0.36)	0.00 (0.00)	9.53 (2.86)	2.34 (0.70)	0.57 (0.17)	1.84 (0.55)	0.00 (0.00)	0.45 (0.13)	20.33 (6.09)
		人工海岸	164.14 (49.20)	50.13 (15.03)	6.86 (2.06)	0.00 (0.00)	17.03 (5.11)	6.48 (1.94)	1.68 (0.50)	11.66 (3.50)	0.00 (0.00)	9.36 (2.81)	267.34 (80.14)
河口部		1.06 (0.32)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)	0.16 (0.05)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (0.45)	
合 計		165.20 (49.52)	62.66 (18.78)	9.00 (2.70)	0.00 (0.00)	42.29 (12.68)	12.95 (3.88)	2.30 (0.69)	29.38 (8.81)	0.00 (0.00)	9.81 (2.94)	333.59 (100.00)	
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	4.58 (1.37)	3.05 (0.91)	0.00 (0.00)	14.13 (4.54)	2.62 (0.79)	0.42 (0.13)	14.75 (4.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.55 (12.16)	
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	市街地	164.14 (49.20)	58.04 (17.40)	5.95 (1.78)	0.00 (0.00)	26.97 (8.08)	10.17 (3.05)	1.83 (0.55)	14.63 (4.39)	0.00 (0.00)	9.81 (2.94)	291.54 (87.39)	
	河口部	1.06 (0.32)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)	0.16 (0.05)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (0.45)	
	合 計	165.20 (49.52)	62.66 (18.78)	9.00 (2.70)	0.00 (0.00)	42.29 (12.68)	12.95 (3.88)	2.30 (0.69)	29.38 (8.81)	0.00 (0.00)	9.81 (2.94)	333.59 (100.00)	
地形変化	変化なし	155.58 (46.64)	57.68 (17.29)	8.50 (2.55)	0.00 (0.00)	41.43 (12.42)	12.10 (3.63)	2.30 (0.69)	28.49 (8.54)	0.00 (0.00)	9.81 (2.94)	315.89 (94.69)	
	区分のみ変化	3.54 (1.06)	0.04 (0.01)	0.50 (0.15)	0.00 (0.00)	0.07 (0.02)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (1.29)	
	地形のみ変化	5.99 (1.80)	3.10 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)	0.58 (0.17)	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.05 (3.01)	
	区分及び地形変化	0.09 (0.03)	1.84 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.18)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.70 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.34 (1.00)	
	合 計	165.20 (49.52)	62.66 (18.78)	9.00 (2.70)	0.00 (0.00)	42.29 (12.68)	12.95 (3.88)	2.30 (0.69)	29.38 (8.81)	0.00 (0.00)	9.81 (2.94)	333.59 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

神奈川県

県コード

14

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域								鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (0.51)	0.94 (0.28)	2.63 (0.79)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.88 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.88 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (0.51)	0.94 (0.28)	2.63 (0.79)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.88 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (0.51)	0.94 (0.28)	2.63 (0.79)
	保全地域不明	小 計	0.00 (0.00)	0.88 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (0.51)	0.94 (0.28)	2.63 (0.79)
		保全地域外	31.65 (9.49)	60.95 (18.27)	0.00 (0.00)	45.83 (13.74)	0.00 (0.00)	8.30 (2.49)	146.73 (42.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	23.77 (7.13)	0.24 (0.07)	24.58 (7.37)
	合 計	小 計	31.65 (9.49)	61.83 (18.53)	0.00 (0.00)	45.83 (13.74)	0.00 (0.00)	8.30 (2.49)	147.61 (44.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	25.46 (7.63)	1.18 (0.35)	27.21 (8.16)
		合 計	6.22 (1.86)	3.45 (1.03)	0.00 (0.00)	19.38 (5.81)	0.00 (0.00)	3.74 (1.12)	32.79 (9.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	13.53 (4.06)	1.18 (0.35)	15.28 (4.58)
海岸区分	自然海岸	15.13 (4.54)	3.72 (1.12)	0.00 (0.00)	8.20 (2.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (0.72)	29.45 (8.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (1.00)	0.00 (0.00)	3.32 (1.00)
	半自然海岸	10.10 (3.03)	54.62 (16.37)	0.00 (0.00)	18.08 (5.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (0.65)	84.96 (25.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.50 (2.55)	0.00 (0.00)	8.50 (2.55)
	河口部	0.20 (0.06)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	0.17 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)
	合 計	31.65 (9.49)	61.83 (18.53)	0.00 (0.00)	45.83 (13.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.30 (2.49)	147.61 (44.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	25.46 (7.63)	1.18 (0.35)	27.21 (8.16)
土地利用	自然	17.08 (5.12)	2.92 (0.88)	0.00 (0.00)	18.90 (5.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.61 (1.40)	43.57 (13.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.67 (3.20)	1.18 (0.35)	12.42 (3.72)
	農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	14.37 (4.31)	58.87 (17.65)	0.00 (0.00)	26.76 (8.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.63 (1.09)	103.63 (31.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.68 (4.40)	0.00 (0.00)	14.68 (4.40)
	河口部	0.20 (0.06)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	0.17 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)
	合 計	31.65 (9.49)	61.83 (18.53)	0.00 (0.00)	45.83 (13.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.30 (2.49)	147.61 (44.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	25.46 (7.63)	1.18 (0.35)	27.21 (8.16)
地形変化	変化なし	29.32 (8.79)	59.13 (17.73)	0.00 (0.00)	43.88 (13.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.30 (2.49)	140.63 (42.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	24.68 (7.40)	1.18 (0.35)	26.43 (7.92)
	区分のみ変化	2.21 (0.66)	0.54 (0.16)	0.00 (0.00)	1.37 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	2.06 (0.62)	0.00 (0.00)	0.58 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (0.20)	0.00 (0.00)	0.67 (0.20)
	区分及び地形変化	0.12 (0.04)	0.10 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	31.65 (9.49)	61.83 (18.53)	0.00 (0.00)	45.83 (13.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.30 (2.49)	147.61 (44.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	25.46 (7.63)	1.18 (0.35)	27.21 (8.16)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

神奈川県

県コード 14

14

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	史跡・ 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	海中公園地区	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域不明	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (0.64)	0.39 (0.12)	8.69 (2.60)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (0.87)	0.39 (0.12)	9.45 (2.83)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (0.58)	0.00 (0.00)	7.67 (2.30)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)	0.39 (0.12)	0.83 (0.25)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.15)	0.00 (0.00)	0.95 (0.28)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (0.87)	0.39 (0.12)	9.45 (2.83)
	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (0.55)	0.00 (0.00)	7.15 (2.14)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (0.31)	0.39 (0.12)	2.30 (0.69)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (0.87)	0.39 (0.12)	9.45 (2.83)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (0.87)	0.39 (0.12)	9.45 (2.83)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.89 (0.87)	0.39 (0.12)	9.45 (2.83)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

神奈川県

県コード

14

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水辺バタ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)
	保全地域外		22.52 (6.75)	2.10 (0.63)	0.00 (0.00)	9.11 (2.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	16.88 (5.06)	50.84 (15.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.74 (4.12)	0.00 (0.00)	13.74 (4.12)
	合 計		22.52 (6.75)	2.10 (0.63)	0.00 (0.00)	9.36 (2.81)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	16.88 (5.06)	51.40 (15.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.99 (4.19)	0.00 (0.00)	13.99 (4.19)
海岸区分	自然海岸		9.57 (2.87)	0.29 (0.09)	0.00 (0.00)	0.98 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (0.41)	12.22 (3.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.57 (1.07)	0.00 (0.00)	3.57 (1.07)
	半自然海岸		9.70 (2.91)	0.53 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	10.46 (3.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.14)	0.00 (0.00)	0.47 (0.14)
	人工海岸		3.25 (0.97)	1.28 (0.38)	0.00 (0.00)	8.38 (2.51)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.50 (4.65)	28.72 (8.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.95 (2.98)	0.00 (0.00)	9.95 (2.98)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		22.52 (6.75)	2.10 (0.63)	0.00 (0.00)	9.36 (2.81)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	16.88 (5.06)	51.40 (15.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.99 (4.19)	0.00 (0.00)	13.99 (4.19)
	土地利用		16.75 (5.02)	0.29 (0.09)	0.00 (0.00)	1.05 (0.31)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	1.38 (0.41)	20.01 (6.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.66 (1.10)	0.00 (0.00)	3.66 (1.10)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地		5.77 (1.73)	1.81 (0.54)	0.00 (0.00)	8.31 (2.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.50 (4.65)	31.39 (9.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.33 (3.10)	0.00 (0.00)	10.33 (3.10)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		22.52 (6.75)	2.10 (0.63)	0.00 (0.00)	9.36 (2.81)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	16.88 (5.06)	51.40 (15.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.99 (4.19)	0.00 (0.00)	13.99 (4.19)
地形変化	変化なし		21.94 (6.58)	2.10 (0.63)	0.00 (0.00)	9.36 (2.81)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.34 (4.60)	49.05 (14.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.38 (4.01)	0.00 (0.00)	13.38 (4.01)
	区分のみ変化		0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.18)	0.00 (0.00)	0.61 (0.18)
	区分及び地形変化		0.33 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.54 (0.46)	1.87 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		22.52 (6.75)	2.10 (0.63)	0.00 (0.00)	9.36 (2.81)	0.31 (0.09)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	16.88 (5.06)	51.40 (15.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.99 (4.19)	0.00 (0.00)	13.99 (4.19)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

新 潟 県コード 15

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	3.39 (1.48)	0.00 (0.00)	1.32 (0.58)	34.46 (15.06)	1.53 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.87)	3.75 (1.64)	46.45 (20.30)
		普通地域	0.00 (0.00)	3.06 (1.34)	1.24 (0.54)	2.74 (1.20)	6.77 (2.96)	4.18 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.94 (0.85)	19.93 (8.71)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	6.45 (2.82)	1.24 (0.54)	4.06 (1.77)	41.23 (18.02)	5.71 (2.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.87)	5.69 (2.49)	66.38 (29.01)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (1.28)	0.00 (0.00)	3.14 (1.37)	5.60 (2.45)	0.24 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.90 (5.20)
		普通地域	0.00 (0.00)	5.43 (2.37)	10.69 (4.67)	0.00 (0.00)	18.92 (8.27)	6.65 (2.91)	3.23 (1.41)	0.00 (0.00)	0.32 (0.14)	0.14 (0.06)	45.38 (19.84)
		計	0.00 (0.00)	5.43 (2.37)	13.61 (5.93)	0.00 (0.00)	22.06 (9.64)	12.25 (5.35)	3.47 (1.52)	0.00 (0.00)	0.32 (0.14)	0.14 (0.06)	57.28 (25.04)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	11.88 (5.19)	14.85 (6.49)	4.06 (1.77)	63.29 (27.66)	17.86 (7.85)	5.47 (2.42)	0.00 (0.00)	2.32 (1.01)	5.83 (2.55)	123.66 (54.05)
		合 計	28.08 (12.27)	22.63 (9.89)	22.73 (9.94)	0.00 (0.00)	16.36 (7.15)	12.18 (5.32)	0.75 (0.33)	0.00 (0.00)	2.39 (1.04)	1.09 (0.45)	105.12 (45.95)
	海岸区分	自然海岸	0.69 (0.30)	5.07 (2.22)	3.50 (1.53)	1.06 (0.46)	37.82 (16.53)	2.46 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.37)	3.31 (1.45)	54.76 (23.94)
		半自然海岸	8.42 (3.68)	3.07 (1.34)	8.06 (3.52)	0.00 (0.00)	17.53 (7.66)	4.40 (1.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.07)	41.64 (18.20)
	人工海岸	河口部	13.71 (5.99)	25.82 (11.29)	24.86 (10.87)	3.00 (1.31)	24.15 (10.56)	23.22 (10.15)	4.22 (1.84)	0.00 (0.00)	1.47 (0.64)	4.61 (2.02)	125.06 (54.66)
		河川部	5.26 (2.30)	0.55 (0.24)	1.16 (0.51)	0.00 (0.00)	0.15 (0.07)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.06)	7.32 (3.20)
	合 計	計	28.08 (12.27)	34.51 (15.08)	37.58 (16.43)	4.06 (1.77)	79.65 (34.82)	30.14 (13.17)	4.22 (1.84)	0.00 (0.00)	2.32 (1.01)	8.22 (3.59)	228.78 (100.00)
土地利用	自然	農用地	8.62 (3.77)	6.18 (2.70)	11.60 (5.07)	1.53 (0.67)	48.04 (21.00)	5.24 (2.29)	0.24 (0.10)	0.00 (0.00)	1.12 (0.49)	3.31 (1.45)	85.88 (37.54)
		市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.22)	0.00 (0.00)	1.15 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (0.72)
	半自然	河川部	14.20 (6.21)	27.78 (12.14)	24.32 (10.63)	2.53 (1.11)	30.31 (13.25)	24.84 (10.86)	3.98 (1.74)	0.00 (0.00)	1.20 (0.52)	4.77 (2.08)	133.53 (58.54)
		河川部	5.26 (2.30)	0.55 (0.24)	1.16 (0.51)	0.00 (0.00)	0.15 (0.07)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.06)	7.32 (3.20)
	合 計	計	28.08 (12.27)	34.51 (15.08)	37.58 (16.43)	4.06 (1.77)	79.65 (34.82)	30.14 (13.17)	4.22 (1.84)	0.00 (0.00)	2.32 (1.01)	8.22 (3.59)	228.78 (100.00)
	地形変化	変化なし	26.63 (11.64)	28.85 (12.61)	23.60 (10.32)	3.80 (1.66)	73.72 (32.22)	24.35 (10.64)	4.22 (1.84)	0.00 (0.00)	2.32 (1.01)	7.94 (3.47)	195.43 (85.42)
		区分のみ変化	1.34 (0.59)	0.54 (0.24)	3.62 (1.58)	0.00 (0.00)	0.80 (0.35)	0.37 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.67 (2.92)
	地形のみ変化	区分及び地形変化	0.11 (0.05)	5.12 (2.24)	9.27 (4.05)	0.00 (0.00)	1.75 (0.76)	4.99 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.05)	21.36 (9.34)
		合 計	28.08 (12.27)	34.51 (15.08)	37.58 (16.43)	4.06 (1.77)	79.65 (34.82)	30.14 (13.17)	4.22 (1.84)	0.00 (0.00)	2.32 (1.01)	8.22 (3.59)	228.78 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

新 潟 県コード 15

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	52.13 (22.79)	3.93 (1.72)	0.00 (0.00)	5.95 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.14 (0.94)	64.15 (28.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.70 (10.80)	0.00 (0.00)
		普通地域	15.74 (6.88)	6.64 (2.90)	0.00 (0.00)	6.46 (2.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81 (0.79)	30.65 (13.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.67 (2.92)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	67.87 (29.67)	10.57 (4.62)	0.00 (0.00)	12.41 (5.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.95 (1.73)	94.80 (41.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.37 (13.71)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	17.57 (7.58)	2.92 (1.28)	0.00 (0.00)	6.73 (2.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.22 (11.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	29.99 (13.11)	33.93 (14.83)
		普通地域	57.05 (24.94)	7.87 (3.44)	0.00 (0.00)	20.66 (9.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.53)	86.80 (37.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (4.26)	0.00 (0.00)
		計	74.62 (32.52)	10.79 (4.72)	0.00 (0.00)	27.39 (11.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.22 (0.94)	114.02 (49.84)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	39.73 (17.37)	43.67 (19.59)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	1.74 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.53)	1.22 (0.53)
		計	1.74 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.53)	1.22 (0.53)
	小 計		144.23 (63.04)	21.36 (9.34)	0.00 (0.00)	39.80 (17.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.17 (2.26)	210.56 (92.04)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	72.32 (31.61)	76.26 (33.33)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		144.23 (63.04)	21.36 (9.34)	0.00 (0.00)	39.80 (17.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.17 (2.26)	210.56 (92.04)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	72.32 (31.61)	76.26 (33.33)
	保全地域外		114.76 (50.16)	30.11 (13.16)	0.00 (0.00)	15.65 (6.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.69 (2.05)	165.21 (72.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.09 (25.83)	59.09 (25.83)
	合 計		258.99 (113.20)	51.47 (22.50)	0.00 (0.00)	55.45 (24.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (4.31)	375.77 (164.25)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	131.41 (57.44)	135.35 (59.16)
海岸区分	自然海岸		73.48 (32.12)	6.37 (2.78)	0.00 (0.00)	7.17 (3.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (0.69)	88.60 (38.73)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	48.46 (21.18)	52.40 (22.90)
	半自然海岸		68.85 (30.09)	7.62 (3.33)	0.00 (0.00)	10.73 (4.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (1.49)	90.61 (39.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.82 (9.97)	22.82 (9.97)
	人工海岸		114.64 (50.11)	36.70 (16.04)	0.00 (0.00)	37.42 (16.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.87 (2.13)	193.63 (84.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.91 (25.75)	58.91 (25.75)
	河口部		2.02 (0.88)	0.78 (0.34)	0.00 (0.00)	0.13 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.53)	1.22 (0.53)
	合 計		258.99 (113.20)	51.47 (22.50)	0.00 (0.00)	55.45 (24.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (4.31)	375.77 (164.25)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	131.41 (57.44)	135.35 (59.16)
	自然地		165.20 (72.21)	13.50 (5.90)	0.00 (0.00)	12.97 (5.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (0.69)	193.25 (84.47)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	91.54 (40.01)	95.48 (41.73)
	農用地		7.99 (3.49)	0.50 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.49 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.14)	0.33 (0.14)
土地利用	市街地		83.65 (36.56)	36.69 (16.04)	0.00 (0.00)	42.35 (18.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.28 (3.62)	170.97 (74.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.98 (16.60)	37.98 (16.60)
	河口部		2.15 (0.94)	0.78 (0.34)	0.00 (0.00)	0.13 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (0.68)	1.56 (0.68)
	合 計		258.99 (113.20)	51.47 (22.50)	0.00 (0.00)	55.45 (24.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (4.31)	375.77 (164.25)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	131.41 (57.44)	135.35 (59.16)
地形変化	変化なし		237.61 (103.86)	42.77 (18.69)	0.00 (0.00)	48.55 (21.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (4.31)	338.79 (148.09)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	109.00 (47.64)	112.94 (49.37)
	区分のみ変化		12.94 (5.66)	1.68 (0.73)	0.00 (0.00)	1.08 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.70 (6.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.39 (4.10)	9.39 (4.10)
	地形のみ変化		5.62 (2.46)	6.58 (2.88)	0.00 (0.00)	5.06 (2.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.26 (7.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.28 (4.93)	11.28 (4.93)
	区分及び地形変化		2.82 (1.23)	0.44 (0.19)	0.00 (0.00)	0.76 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.02 (1.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.76)	1.74 (0.76)
	合 計		258.99 (113.20)	51.47 (22.50)	0.00 (0.00)	55.45 (24.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (4.31)	375.77 (164.25)	0.00 (0.00)	3.94 (1.72)	131.41 (57.44)	135.35 (59.16)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

新 潟 県コード 15

15

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別史跡	名 勝・ 国指定 名勝	天 然 都道府県指定 名勝	記 念 市町村指定 名勝	念 物 国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.61 (2.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (1.32)	2.69 (1.18)	0.00 (0.00)	1.06 (0.46)	13.38 (5.85)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (1.39)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (4.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.02 (1.32)	2.69 (1.18)	0.00 (0.00)	1.06 (0.46)	16.55 (7.23)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.45)	2.48 (1.22)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.45)	2.48 (1.22)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (4.27)	1.72 (0.75)	0.00 (0.00)	3.76 (1.64)	2.69 (1.18)	0.00 (0.00)	2.08 (0.91)	20.03 (8.76)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.83 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (1.64)	2.69 (1.18)	0.00 (0.00)	1.24 (0.54)	14.52 (6.35)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.16)	1.72 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.27)	2.70 (1.18)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.58 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.10)	2.81 (1.23)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (4.27)	1.72 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (1.64)	2.69 (1.18)	0.00 (0.00)	2.08 (0.91)	20.03 (8.76)
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.20 (3.15)	1.72 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (1.64)	2.69 (1.18)	0.00 (0.00)	2.08 (0.91)	17.45 (7.63)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.58 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.58 (1.13)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (4.27)	1.72 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (1.64)	2.69 (1.18)	0.00 (0.00)	2.08 (0.91)	20.03 (8.76)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (4.27)	1.72 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (1.64)	2.69 (1.18)	0.00 (0.00)	2.08 (0.91)	20.03 (8.76)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.78 (4.27)	1.72 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (1.64)	2.69 (1.18)	0.00 (0.00)	2.08 (0.91)	20.03 (8.76)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

新 潟 県コード 15

上段：km
下段：%

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	9.40 (4.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.40 (4.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	2.48 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.48 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	11.88 (5.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.88 (5.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	3.89 (1.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.89 (1.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	6.30 (2.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.30 (2.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	10.19 (4.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.19 (4.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		22.07 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.07 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		22.07 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.07 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外		28.50 (12.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.82 (13.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		50.57 (22.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.89 (22.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
海岸区分	自然海岸		13.48 (5.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.48 (5.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	半自然海岸		19.13 (8.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.13 (8.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸		17.96 (7.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.28 (8.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		50.57 (22.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.89 (22.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	自然地		36.26 (15.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.26 (15.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地		14.31 (6.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.63 (6.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		50.57 (22.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.89 (22.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形変化		47.47 (20.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.47 (20.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分のみ変化		2.52 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化		0.58 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		50.57 (22.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.89 (22.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

富 山 県コード 16

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	1.10 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.08 (3.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.18 (4.87)
		普通地域	0.28 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (3.61)	0.00 (0.00)	1.08 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.46 (5.20)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	1.38 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.18 (7.20)	0.00 (0.00)	1.08 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.64 (10.07)
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (2.23)	
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (2.23)	
原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	1.38 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.09 (9.43)	0.00 (0.00)	1.08 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.55 (12.30)	
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	1.38 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.09 (9.43)	0.00 (0.00)	1.08 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.55 (12.30)	
	保全地域外	41.44 (48.31)	0.00 (0.00)	7.65 (8.92)	0.00 (0.00)	5.24 (6.11)	9.09 (10.60)	4.64 (5.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.23 (87.70)	
	合 計	42.82 (49.92)	0.00 (0.00)	7.65 (8.92)	0.00 (0.00)	13.33 (15.54)	9.09 (10.60)	5.72 (6.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	85.78 (100.00)	
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (1.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (1.75)	
	半自然海岸	3.86 (4.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (2.19)	1.75 (2.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.72 (9.00)	
	人工海岸	37.89 (44.17)	0.00 (0.00)	6.46 (7.53)	0.00 (0.00)	9.73 (11.34)	6.75 (7.87)	5.57 (6.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	72.48 (84.50)	
	河口部	1.07 (1.25)	0.00 (0.00)	1.19 (1.39)	0.00 (0.00)	0.22 (0.26)	0.59 (0.69)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.08 (4.76)	
	合 計	42.82 (49.92)	0.00 (0.00)	7.65 (8.92)	0.00 (0.00)	13.33 (15.54)	9.09 (10.60)	5.72 (6.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	85.78 (100.00)	
土地利用	自然地	1.74 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.45 (4.26)	
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.63)	1.24 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (2.08)	
	市街地	46.01 (46.64)	0.00 (0.00)	6.46 (7.53)	0.00 (0.00)	10.66 (12.43)	7.26 (8.46)	5.57 (6.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	76.27 (88.51)	
	河口部	1.07 (1.25)	0.00 (0.00)	1.19 (1.39)	0.00 (0.00)	0.22 (0.26)	0.59 (0.69)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.08 (4.76)	
	合 計	42.82 (49.92)	0.00 (0.00)	7.65 (8.92)	0.00 (0.00)	13.33 (15.54)	9.09 (10.60)	5.72 (6.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	85.78 (100.00)	
地形変化	変化なし	22.42 (26.14)	0.00 (0.00)	4.16 (4.85)	0.00 (0.00)	11.81 (13.77)	6.39 (7.45)	4.35 (5.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.58 (61.30)	
	区分のみ変化	3.29 (3.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.58)	1.19 (1.39)	1.37 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.35 (7.40)	
	地形のみ変化	10.02 (11.68)	0.00 (0.00)	3.49 (4.07)	0.00 (0.00)	0.73 (0.85)	1.51 (1.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.47 (22.70)	
	区分及び地形変化	7.09 (8.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.38 (8.60)	
	合 計	42.82 (49.92)	0.00 (0.00)	7.65 (8.92)	0.00 (0.00)	13.33 (15.54)	9.09 (10.60)	5.72 (6.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	85.78 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

富 山 県コード 16

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区 域						
		建設省	運輸省	農林水産省構造改革	水産庁	道	町	その他(複合)	計	国設特別保護地区	国設その他の区域	都道府県設特別保護地区	都道府県設その他の区域	その他(複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	3.66 (4.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.39 (5.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.05 (9.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.26 (4.97)	0.00 (0.00)	4.26 (4.97)
		普通地域	0.68 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.04 (10.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.72 (11.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.03 (9.36)	0.00 (0.00)	8.03 (9.36)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	4.34 (5.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.43 (15.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.77 (20.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.29 (14.33)	0.00 (0.00)	12.29 (14.33)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	6.31 (7.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.22 (9.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.32 (5.04)	0.00 (0.00)	4.32 (5.04)
		計	6.31 (7.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.91 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.22 (9.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.32 (5.04)	0.00 (0.00)	4.32 (5.04)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		10.65 (12.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.34 (17.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.99 (30.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.61 (19.36)	0.00 (0.00)	16.61 (19.36)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		10.65 (12.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.34 (17.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.99 (30.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.61 (19.36)	0.00 (0.00)	16.61 (19.36)
	保全地域外		34.82 (40.59)	31.70 (36.96)	0.00 (0.00)	25.25 (29.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	91.77 (106.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	90.23 (105.19)	0.00 (0.00)	90.23 (105.19)
	合 計		45.47 (53.01)	31.70 (36.96)	0.00 (0.00)	40.59 (47.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.76 (137.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.84 (124.55)	0.00 (0.00)	106.84 (124.55)
海岸区分	自然海岸		2.73 (3.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.43 (5.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.16 (8.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.12 (7.13)	0.00 (0.00)	6.12 (7.13)
	半自然海岸		6.38 (7.44)	2.55 (2.97)	0.00 (0.00)	5.10 (5.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.03 (16.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.68 (11.28)	0.00 (0.00)	9.68 (11.28)
	人工海岸		34.48 (40.20)	27.83 (32.44)	0.00 (0.00)	30.15 (35.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.46 (107.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	86.42 (100.75)	0.00 (0.00)	86.42 (100.75)
	河口部		1.88 (2.19)	1.32 (1.54)	0.00 (0.00)	0.91 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (4.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.62 (5.39)	0.00 (0.00)	4.62 (5.39)
	合 計		45.47 (53.01)	31.70 (36.96)	0.00 (0.00)	40.59 (47.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.76 (137.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.84 (124.55)	0.00 (0.00)	106.84 (124.55)
	自然地		9.60 (11.42)	1.39 (1.62)	0.00 (0.00)	4.83 (5.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.02 (18.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.63 (12.39)	0.00 (0.00)	10.63 (12.39)
	農用地		13.94 (16.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (2.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.72 (18.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.87 (5.68)	0.00 (0.00)	4.87 (5.68)
土地利用	市街地		19.97 (23.28)	28.99 (33.80)	0.00 (0.00)	33.07 (38.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	82.03 (95.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	86.72 (101.10)	0.00 (0.00)	86.72 (101.10)
	河口部		1.76 (2.05)	1.32 (1.54)	0.00 (0.00)	0.91 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.99 (4.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.62 (5.39)	0.00 (0.00)	4.62 (5.39)
	合 計		45.47 (53.01)	31.70 (36.96)	0.00 (0.00)	40.59 (47.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.76 (137.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.84 (124.55)	0.00 (0.00)	106.84 (124.55)
地形変化	変化なし		36.36 (42.39)	13.54 (15.78)	0.00 (0.00)	30.62 (35.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	80.52 (93.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.59 (81.13)	0.00 (0.00)	69.59 (81.13)
	区分のみ変化		7.24 (8.44)	2.36 (2.75)	0.00 (0.00)	4.24 (4.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.84 (16.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.80 (12.59)	0.00 (0.00)	10.80 (12.59)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	10.02 (11.68)	0.00 (0.00)	5.73 (6.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.75 (18.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.07 (22.23)	0.00 (0.00)	19.07 (22.23)
	区分及び地形変化		1.87 (2.18)	5.78 (6.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.65 (8.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.38 (8.60)	0.00 (0.00)	7.38 (8.60)
	合 計		45.47 (53.01)	31.70 (36.96)	0.00 (0.00)	40.59 (47.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.76 (137.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.84 (124.55)	0.00 (0.00)	106.84 (124.55)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

富 山 県コード 16

16

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	史跡・ 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (1.75)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	1.73 (2.02)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	0.83 (0.97)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (1.75)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	2.56 (2.98)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (1.75)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	2.56 (2.98)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (5.00)	0.00 (0.00)	1.97 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.26 (7.30)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (5.00)	1.50 (1.75)	2.05 (2.39)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	8.82 (10.28)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (1.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (1.92)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.09)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (5.00)	0.00 (0.00)	1.93 (2.25)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	7.05 (8.22)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.05)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (5.00)	1.50 (1.75)	2.05 (2.39)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	8.82 (10.28)
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (1.75)	1.93 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (4.17)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (5.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.09)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	5.20 (6.06)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.05)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (5.00)	1.50 (1.75)	2.05 (2.39)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	8.82 (10.28)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (1.64)	1.50 (1.75)	0.12 (0.14)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	4.01 (4.67)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (2.25)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.88 (3.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.88 (3.36)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (5.00)	1.50 (1.75)	2.05 (2.39)	0.00 (0.00)	0.83 (0.97)	8.82 (10.28)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

富 山 県コード 16

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	2.10 (2.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	2.10 (2.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	1.12 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	1.12 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	3.75 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	3.75 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域外	2.64 (3.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.76 (3.22)	8.51 (9.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	計	5.86 (6.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (4.55)	12.87 (15.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海岸区分	0.86 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.07)	0.92 (1.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	半自然海岸	自然海岸	1.72 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (2.39)	3.77 (4.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	3.28 (3.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (2.09)	8.18 (9.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	5.86 (6.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (4.55)	12.87 (15.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		土地利用	4.67 (5.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.44)	5.05 (5.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	農用地	自然農地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.47)	0.40 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		市街地	1.19 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (3.64)	7.42 (8.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		地形のみ変化	5.86 (6.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (4.55)	12.87 (15.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形変化	変化なし	2.45 (2.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (3.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.68 (3.12)	7.84 (9.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		区分のみ変化	2.82 (3.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.44)	3.50 (4.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		地形のみ変化	0.59 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.98)	1.43 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	5.86 (6.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (4.55)	12.87 (15.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

石 川 県コード 17

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (3.20)	0.00 (0.00)	3.99 (2.32)	0.00 (0.00)	0.36 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.85 (5.73)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.29 (6.56)	0.00 (0.00)	28.16 (16.37)	4.00 (2.33)	2.08 (1.21)	0.00 (0.00)	3.02 (1.76)	0.00 (0.00)	48.55 (28.23)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.71 (6.81)	0.00 (0.00)	28.86 (16.78)	9.94 (5.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.78 (3.36)	0.00 (0.00)	56.29 (32.73)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.50 (16.57)	0.00 (0.00)	61.01 (35.48)	13.94 (8.11)	2.44 (1.42)	0.00 (0.00)	8.80 (5.12)	0.00 (0.00)	114.69 (66.69)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.50 (16.57)	0.00 (0.00)	61.01 (35.48)	13.94 (8.11)	2.44 (1.42)	0.00 (0.00)	8.80 (5.12)	0.00 (0.00)	114.69 (66.69)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.50 (16.57)	0.00 (0.00)	61.01 (35.48)	13.94 (8.11)	2.44 (1.42)	0.00 (0.00)	8.80 (5.12)	0.00 (0.00)	114.69 (66.69)
	保全地域外		0.00 (0.00)	12.10 (7.04)	5.50 (3.20)	0.00 (0.00)	33.54 (19.50)	2.70 (1.57)	3.45 (2.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	57.29 (33.31)
	合 計		0.00 (0.00)	12.10 (7.04)	34.00 (19.77)	0.00 (0.00)	94.55 (54.98)	16.64 (9.68)	5.89 (3.42)	0.00 (0.00)	8.80 (5.12)	0.00 (0.00)	171.58 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	0.83 (0.48)	13.65 (7.94)	0.00 (0.00)	29.04 (16.89)	4.38 (2.55)	0.08 (0.05)	0.00 (0.00)	2.72 (1.58)	0.00 (0.00)	50.70 (29.48)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	3.57 (2.08)	2.46 (1.43)	0.00 (0.00)	16.21 (9.43)	0.86 (0.50)	2.17 (1.26)	0.00 (0.00)	1.68 (0.98)	0.00 (0.00)	26.55 (15.67)
	人工海岸		0.00 (0.00)	7.04 (4.09)	17.75 (10.32)	0.00 (0.00)	48.78 (28.36)	11.19 (6.51)	3.64 (2.12)	0.00 (0.00)	4.34 (2.52)	0.00 (0.00)	92.74 (53.92)
	河口部		0.00 (0.00)	0.66 (0.38)	0.14 (0.08)	0.00 (0.00)	0.52 (0.30)	0.21 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	1.59 (0.92)
	合 計		0.00 (0.00)	12.10 (7.04)	34.00 (19.77)	0.00 (0.00)	94.55 (54.98)	16.64 (9.68)	5.89 (3.42)	0.00 (0.00)	8.80 (5.12)	0.00 (0.00)	171.58 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	9.78 (5.09)	23.03 (13.39)	0.00 (0.00)	42.38 (24.99)	3.51 (2.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.29 (1.33)	0.00 (0.00)	80.57 (46.85)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.13)	0.00 (0.00)	11.97 (6.96)	3.70 (2.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.90 (9.25)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	2.68 (1.56)	10.60 (6.16)	0.00 (0.00)	39.08 (22.72)	3.22 (1.96)	5.89 (3.42)	0.00 (0.00)	6.45 (3.75)	0.00 (0.00)	73.52 (42.98)
	河口部		0.00 (0.00)	0.66 (0.38)	0.14 (0.08)	0.00 (0.00)	0.52 (0.30)	0.21 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	1.59 (0.92)
	合 計		0.00 (0.00)	12.10 (7.04)	34.00 (19.77)	0.00 (0.00)	94.55 (54.98)	16.64 (9.68)	5.89 (3.42)	0.00 (0.00)	8.80 (5.12)	0.00 (0.00)	171.58 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	7.49 (4.36)	31.71 (18.44)	0.00 (0.00)	86.39 (50.23)	13.41 (7.80)	5.22 (3.04)	0.00 (0.00)	8.46 (4.92)	0.00 (0.00)	152.68 (88.78)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.08)	0.00 (0.00)	0.61 (0.35)	0.16 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.03)	0.00 (0.00)	0.97 (0.56)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	1.35 (0.78)	1.82 (1.06)	0.00 (0.00)	4.37 (2.54)	2.68 (1.56)	0.50 (0.29)	0.00 (0.00)	0.28 (0.16)	0.00 (0.00)	11.00 (6.40)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	3.26 (1.90)	0.33 (0.19)	0.00 (0.00)	3.18 (1.85)	0.39 (0.23)	0.17 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.33 (4.26)
	合 計		0.00 (0.00)	12.10 (7.04)	34.00 (19.77)	0.00 (0.00)	94.55 (54.98)	16.64 (9.68)	5.89 (3.42)	0.00 (0.00)	8.80 (5.12)	0.00 (0.00)	171.58 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

石 川 県コード 17

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域								鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (総合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (総合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	6.48 (3.77)	0.00 (0.00)	2.43 (1.41)	1.80 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.09)	10.86 (6.31)	0.00 (0.00)	1.82 (1.06)	0.00 (0.00)	21.94 (12.76)	1.66 (0.97)
		特別地域	26.40 (15.35)	19.53 (11.36)	16.50 (9.59)	18.79 (10.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.03 (4.67)	89.25 (51.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.16 (12.30)	28.83 (16.82)
		普通地域	25.89 (15.05)	24.03 (13.97)	28.02 (16.29)	27.96 (16.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (1.47)	108.42 (63.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.20 (10.00)	20.60 (11.98)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	58.77 (34.17)	43.56 (25.33)	46.95 (27.30)	48.55 (28.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.70 (6.22)	208.53 (121.25)	0.00 (0.00)	1.82 (1.06)	0.00 (0.00)	60.30 (35.06)	74.95 (43.58)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		58.77 (34.17)	43.56 (25.33)	46.95 (27.30)	48.55 (28.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.70 (6.22)	208.53 (121.25)	0.00 (0.00)	1.82 (1.06)	0.00 (0.00)	60.30 (35.06)	74.95 (43.58)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		58.77 (34.17)	43.56 (25.33)	46.95 (27.30)	48.55 (28.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.70 (6.22)	208.53 (121.25)	0.00 (0.00)	1.82 (1.06)	0.00 (0.00)	60.30 (35.06)	74.95 (43.58)
	保全地域外		81.52 (47.40)	23.90 (13.90)	27.15 (15.79)	37.12 (21.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.25 (1.89)	172.94 (100.56)	0.00 (0.00)	2.92 (1.70)	0.00 (0.00)	41.52 (24.14)	49.13 (28.57)
	合 計		140.29 (81.57)	67.46 (39.23)	74.10 (43.09)	85.67 (49.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.95 (8.11)	381.47 (221.81)	0.00 (0.00)	4.74 (2.76)	0.00 (0.00)	101.82 (59.20)	124.08 (72.15)
海岸区分	自然海岸		22.49 (13.08)	13.05 (7.59)	8.48 (4.99)	21.29 (12.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.44 (4.91)	73.75 (42.88)	0.00 (0.00)	4.74 (2.76)	0.00 (0.00)	42.20 (24.54)	53.66 (31.20)
	半自然海岸		68.34 (39.74)	5.21 (3.03)	6.75 (3.92)	17.00 (9.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (1.98)	100.70 (58.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.45 (14.22)	25.50 (14.83)
	人工海岸		48.24 (28.05)	49.11 (28.56)	58.72 (34.14)	47.08 (27.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (1.23)	205.26 (119.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.95 (20.32)	44.61 (25.94)
	河口部		1.22 (0.71)	0.09 (0.05)	0.15 (0.09)	0.30 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.13)	0.09 (0.05)	0.31 (0.18)
	合 計		140.29 (81.57)	67.46 (39.23)	74.10 (43.09)	85.67 (49.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.95 (8.11)	381.47 (221.81)	0.00 (0.00)	4.74 (2.76)	0.00 (0.00)	101.82 (59.20)	124.08 (72.15)
	自然地		103.16 (59.98)	39.73 (23.10)	45.00 (26.17)	29.89 (17.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.22 (4.78)	226.00 (131.41)	0.00 (0.00)	4.74 (2.76)	0.00 (0.00)	73.75 (42.88)	89.34 (51.95)
	農用地		12.82 (7.45)	3.91 (2.27)	16.02 (9.32)	9.19 (5.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.28 (1.91)	45.22 (26.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.77 (5.10)	9.11 (5.30)
土地利用	市街地		22.65 (13.17)	23.73 (13.80)	12.93 (7.52)	46.29 (26.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (1.42)	108.05 (62.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.08 (11.09)	25.32 (14.72)
	河口部		1.66 (0.97)	0.09 (0.05)	0.15 (0.09)	0.30 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.20 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.13)	0.09 (0.05)	0.31 (0.18)
	合 計		140.29 (81.57)	67.46 (39.23)	74.10 (43.09)	85.67 (49.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.95 (8.11)	381.47 (221.81)	0.00 (0.00)	4.74 (2.76)	0.00 (0.00)	101.82 (59.20)	124.08 (72.15)
地形変化	変化なし		131.53 (76.48)	55.55 (32.30)	71.11 (41.35)	79.18 (46.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.95 (8.11)	351.32 (204.28)	0.00 (0.00)	4.74 (2.76)	0.00 (0.00)	99.01 (57.57)	120.83 (70.26)
	区分のみ変化		6.09 (3.54)	0.35 (0.20)	0.03 (0.02)	0.48 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (4.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.58)	1.09 (0.63)
	地形のみ変化		2.31 (1.34)	8.12 (4.72)	2.78 (1.62)	4.39 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.60 (10.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.52)	1.03 (0.60)
	区分及び地形変化		0.36 (0.21)	3.44 (2.00)	1.82 (1.10)	1.62 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.60 (3.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (0.53)	1.13 (0.66)
	合 計		140.29 (81.57)	67.46 (39.23)	74.10 (43.09)	85.67 (49.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.95 (8.11)	381.47 (221.81)	0.00 (0.00)	4.74 (2.76)	0.00 (0.00)	101.82 (59.20)	124.08 (72.15)

17

上段: km
下段: %

[illegible]

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

石 川 県コード 17

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.35 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.20)	0.35 (0.20)	4.39 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.39 (2.55)
		特別地域	15.71 (9.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.71 (9.13)	3.16 (1.84)	8.92 (5.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.08 (7.02)
		普通地域	4.07 (2.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.27 (3.06)	0.00 (0.00)	3.28 (1.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.28 (1.91)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	20.13 (11.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.33 (12.40)	3.16 (1.84)	16.59 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.75 (11.48)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		20.13 (11.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.33 (12.40)	3.16 (1.84)	16.59 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.75 (11.48)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		20.13 (11.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.33 (12.40)	3.16 (1.84)	16.59 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.75 (11.48)
	保全地域外		20.45 (11.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.45 (11.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		40.58 (23.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.78 (24.29)	3.16 (1.84)	16.59 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.75 (11.48)
海岸区分	自然海岸		16.61 (9.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.61 (9.66)	2.67 (1.55)	13.61 (7.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.28 (9.47)
	半自然海岸		10.82 (6.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.82 (6.29)	0.49 (0.28)	2.63 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (1.81)
	人工海岸		13.15 (7.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.35 (8.34)	0.00 (0.00)	0.30 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.17)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.03)
	合 計		40.58 (23.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.78 (24.29)	3.16 (1.84)	16.59 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.75 (11.48)
	土地利用		31.58 (18.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.18 (18.71)	3.16 (1.84)	12.05 (7.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.21 (8.84)
	農用地		1.99 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (1.16)	0.00 (0.00)	1.71 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (0.99)
地形変化	市街地		7.01 (4.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.51 (4.42)	0.00 (0.00)	2.78 (1.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.78 (1.62)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.03)
	合 計		40.58 (23.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.78 (24.29)	3.16 (1.84)	16.59 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.75 (11.48)
	変化なし		39.66 (23.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.86 (23.76)	3.16 (1.84)	16.54 (9.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (11.45)
	区分のみ変化		0.32 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.19)	0.00 (0.00)	0.05 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.03)
	地形のみ変化		0.60 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		40.58 (23.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.78 (24.29)	3.16 (1.84)	16.59 (9.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.75 (11.48)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

欄 井 県コード 18

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.12 (4.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.12 (4.15)
		特別地域	0.00 (0.00)	15.50 (7.91)	14.40 (7.35)	0.00 (0.00)	56.85 (29.03)	17.55 (8.96)	8.31 (4.24)	0.00 (0.00)	4.58 (2.34)	0.00 (0.00)	117.19 (59.64)
		普通地域	0.00 (0.00)	2.09 (1.07)	18.07 (9.23)	0.00 (0.00)	11.77 (6.01)	11.83 (6.04)	10.34 (5.28)	0.00 (0.00)	3.83 (1.96)	0.00 (0.00)	57.93 (29.58)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	17.59 (8.98)	32.47 (16.58)	0.00 (0.00)	76.74 (39.19)	29.38 (15.00)	18.65 (9.52)	0.00 (0.00)	8.41 (4.29)	0.00 (0.00)	183.24 (93.57)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	17.59 (8.98)	32.47 (16.58)	0.00 (0.00)	76.74 (39.19)	29.38 (15.00)	18.65 (9.52)	0.00 (0.00)	8.41 (4.29)	0.00 (0.00)	183.24 (93.57)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	17.59 (8.98)	32.47 (16.58)	0.00 (0.00)	76.74 (39.19)	29.38 (15.00)	18.65 (9.52)	0.00 (0.00)	8.41 (4.29)	0.00 (0.00)	183.24 (93.57)
	保全地域外		0.00 (0.00)	12.60 (6.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.60 (6.43)
	合 計		0.00 (0.00)	30.19 (15.42)	32.47 (16.58)	0.00 (0.00)	76.74 (39.19)	29.38 (15.00)	18.65 (9.52)	0.00 (0.00)	8.41 (4.29)	0.00 (0.00)	195.54 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	15.73 (8.03)	11.83 (6.04)	0.00 (0.00)	45.34 (23.15)	12.32 (6.29)	5.79 (2.96)	0.00 (0.00)	0.67 (0.34)	0.00 (0.00)	91.68 (46.81)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	6.11 (3.12)	2.18 (1.11)	0.00 (0.00)	15.30 (7.81)	4.39 (2.24)	0.74 (0.38)	0.00 (0.00)	0.39 (0.20)	0.00 (0.00)	29.11 (14.86)
	人工海岸		0.00 (0.00)	8.06 (4.12)	17.74 (9.06)	0.00 (0.00)	35.87 (18.10)	12.67 (6.47)	11.70 (5.97)	0.00 (0.00)	7.35 (3.75)	0.00 (0.00)	73.39 (37.47)
	河口部		0.00 (0.00)	0.29 (0.15)	0.72 (0.37)	0.00 (0.00)	0.23 (0.12)	0.00 (0.00)	0.42 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.85)
	合 計		0.00 (0.00)	30.19 (15.42)	32.47 (16.58)	0.00 (0.00)	76.74 (39.19)	29.38 (15.00)	18.65 (9.52)	0.00 (0.00)	8.41 (4.29)	0.00 (0.00)	195.54 (100.00)
	自然		0.00 (0.00)	17.67 (9.12)	14.52 (7.62)	0.00 (0.00)	48.50 (24.82)	14.92 (7.62)	7.70 (3.93)	0.00 (0.00)	0.50 (0.26)	0.00 (0.00)	104.51 (53.36)
	農業地		0.00 (0.00)	0.26 (0.13)	0.18 (0.09)	0.00 (0.00)	0.59 (0.30)	0.78 (0.40)	2.62 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.43 (2.26)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	11.77 (6.01)	16.65 (8.50)	0.00 (0.00)	27.32 (13.95)	13.68 (6.99)	7.91 (4.04)	0.00 (0.00)	7.91 (4.04)	0.00 (0.00)	85.24 (43.53)
	河口部		0.00 (0.00)	0.29 (0.15)	0.72 (0.37)	0.00 (0.00)	0.23 (0.12)	0.00 (0.00)	0.42 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.85)
	合 計		0.00 (0.00)	30.19 (15.42)	32.47 (16.58)	0.00 (0.00)	76.74 (39.19)	29.38 (15.00)	18.65 (9.52)	0.00 (0.00)	8.41 (4.29)	0.00 (0.00)	195.54 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	29.64 (15.13)	29.55 (15.09)	0.00 (0.00)	70.79 (36.15)	26.10 (13.33)	14.93 (7.62)	0.00 (0.00)	6.47 (3.30)	0.00 (0.00)	177.48 (90.63)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	0.43 (0.22)	1.56 (0.80)	0.00 (0.00)	1.55 (0.79)	1.61 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.25 (2.73)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.32)	0.00 (0.00)	2.18 (1.11)	0.92 (0.47)	1.03 (0.53)	0.00 (0.00)	1.72 (0.88)	0.00 (0.00)	6.48 (3.31)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.12 (0.06)	0.73 (0.37)	0.00 (0.00)	2.22 (1.13)	0.55 (0.28)	2.69 (1.37)	0.00 (0.00)	0.22 (0.11)	0.00 (0.00)	6.53 (3.33)
	合 計		0.00 (0.00)	30.19 (15.42)	32.47 (16.58)	0.00 (0.00)	76.74 (39.19)	29.38 (15.00)	18.65 (9.52)	0.00 (0.00)	8.41 (4.29)	0.00 (0.00)	195.54 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

欄 井 県コード 18

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区 域						
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	2.64 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.31 (4.24)	8.31 (4.24)
		特別地域	31.13 (15.90)	14.94 (7.63)	21.75 (11.11)	35.58 (18.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	103.50 (52.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (3.67)	23.41 (15.02)	0.00 (0.00)	36.60 (18.69)
		普通地域	10.55 (5.39)	17.55 (8.96)	3.00 (1.53)	21.36 (10.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.46 (26.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (1.72)	0.00 (0.00)	3.37 (1.72)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	44.32 (22.63)	32.49 (16.59)	24.75 (12.64)	57.04 (29.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	158.60 (80.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (3.67)	41.09 (20.98)	0.00 (0.00)	48.28 (24.65)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	44.32 (22.63)	32.49 (16.59)	24.75 (12.64)	57.04 (29.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	158.60 (80.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (3.67)	41.09 (20.98)	0.00 (0.00)	48.28 (24.65)
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	44.32 (22.63)	32.49 (16.59)	24.75 (12.64)	57.04 (29.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	158.60 (80.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (3.67)	41.09 (20.98)	0.00 (0.00)	48.28 (24.65)
	保全地域外	4.70 (2.40)	19.21 (9.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.91 (12.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	49.02 (25.03)	51.70 (26.40)	24.75 (12.64)	57.04 (29.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	182.51 (93.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (3.67)	41.09 (20.98)	0.00 (0.00)	48.28 (24.65)
海岸区分	自然海岸	22.60 (11.94)	11.92 (6.09)	14.94 (7.63)	19.80 (10.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.26 (35.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.12 (3.13)	27.30 (13.94)	0.00 (0.00)	33.42 (17.06)
	半自然海岸	16.01 (8.18)	6.35 (3.24)	6.56 (3.35)	12.31 (6.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.23 (21.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.64 (3.39)	0.00 (0.00)	6.64 (3.39)
	人工海岸	10.11 (5.16)	33.34 (17.02)	3.25 (1.66)	24.24 (12.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.94 (36.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.55)	7.15 (3.65)	0.00 (0.00)	8.22 (4.20)
	河口部	0.30 (0.15)	0.09 (0.05)	0.00 (0.00)	0.69 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	49.02 (25.03)	51.70 (26.40)	24.75 (12.64)	57.04 (29.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	182.51 (93.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (3.67)	41.09 (20.98)	0.00 (0.00)	48.28 (24.65)
	自然地	27.65 (14.12)	14.41 (7.36)	20.64 (10.54)	26.28 (13.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	88.98 (45.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.24 (3.19)	28.53 (13.57)	0.00 (0.00)	32.82 (16.76)
	農用地	1.76 (0.90)	0.44 (0.22)	2.56 (1.31)	2.39 (1.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.15 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地	19.31 (9.86)	36.76 (18.77)	1.55 (0.79)	27.68 (14.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	85.30 (43.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.49)	14.51 (7.41)	0.00 (0.00)	15.46 (7.89)
	河口部	0.30 (0.15)	0.09 (0.05)	0.00 (0.00)	0.69 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	49.02 (25.03)	51.70 (26.40)	24.75 (12.64)	57.04 (29.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	182.51 (93.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (3.67)	41.09 (20.98)	0.00 (0.00)	48.28 (24.65)
地形変化	変化なし	42.29 (21.59)	49.30 (25.17)	22.59 (11.53)	47.35 (24.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	161.53 (82.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (3.67)	39.25 (20.04)	0.00 (0.00)	46.44 (23.71)
	区分のみ変化	5.21 (2.66)	1.65 (0.84)	0.71 (0.36)	4.64 (2.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.21 (6.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.55)	0.00 (0.00)	1.07 (0.55)
	地形のみ変化	1.04 (0.53)	0.63 (0.32)	0.40 (0.20)	3.32 (1.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.39 (2.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.13)	0.00 (0.00)	0.25 (0.13)
	区分及び地形変化	0.48 (0.25)	0.12 (0.06)	1.05 (0.54)	1.73 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.38 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.27)	0.00 (0.00)	0.52 (0.27)
	合 計	49.02 (25.03)	51.70 (26.40)	24.75 (12.64)	57.04 (29.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	182.51 (93.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (3.67)	41.09 (20.98)	0.00 (0.00)	48.28 (24.65)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

欄 井 県コード 18

18

上段: km
下段: %

区 分		史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 然 記 念 物														計
		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 天然記念物 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.21 (5.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (2.30)	
		特別地域	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	0.73 (0.37)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.01 (2.05)	0.52 (0.27)	17.51 (8.84)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.01 (2.05)	5.02 (2.56)	28.10 (14.35)	
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	小 計	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.01 (2.05)	5.02 (2.56)	28.10 (14.35)		
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	小 計	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.01 (2.05)	5.02 (2.56)	28.10 (14.35)		
	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	合 計	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.01 (2.05)	5.02 (2.56)	28.10 (14.35)		
	海岸区分	自然海岸	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.01 (2.05)	4.89 (2.50)	27.83 (14.21)	
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.07)	0.13 (0.07)	
人工海岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)		
河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
合 計		0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.01 (2.05)	5.02 (2.56)	28.10 (14.35)		
土地利用	自然	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.01 (2.05)	5.02 (2.56)	27.86 (14.28)		
	農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)		
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	合 計	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.01 (2.05)	5.02 (2.56)	28.10 (14.35)		
地形変化	変化なし	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	4.89 (2.50)	27.97 (14.28)		
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.07)	0.13 (0.07)		
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	合 計	0.54 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.07)	0.00 (0.00)	10.94 (5.59)	6.74 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	5.02 (2.56)	28.10 (14.35)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

欄 井 県コード 18

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	13.68 (6.99)	3.46 (1.77)	0.00 (0.00)	0.49 (0.25)	2.21 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.75 (4.47)	28.59 (14.60)	0.54 (0.33)	0.53 (0.27)	3.26 (1.65)	0.00 (0.00)
		普通地域	8.17 (4.17)	1.47 (0.75)	0.00 (0.00)	1.59 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.30)	2.55 (7.04)	13.78 (7.04)	0.00 (0.00)	0.00 (1.34)	2.63 (0.00)	2.63 (1.34)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	21.85 (11.16)	4.93 (2.52)	0.00 (0.00)	2.08 (1.06)	4.13 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.30 (5.77)	44.29 (22.62)	0.64 (0.33)	0.53 (0.27)	5.89 (3.01)	0.00 (0.00)	7.06 (3.60)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		21.85 (11.16)	4.93 (2.52)	0.00 (0.00)	2.08 (1.06)	4.13 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.30 (5.77)	44.29 (22.62)	0.64 (0.33)	0.53 (0.27)	5.89 (3.01)	0.00 (0.00)	7.06 (3.60)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		21.85 (11.16)	4.93 (2.52)	0.00 (0.00)	2.08 (1.06)	4.13 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.30 (5.77)	44.29 (22.62)	0.64 (0.33)	0.53 (0.27)	5.89 (3.01)	0.00 (0.00)	7.06 (3.60)
	保全地域外		2.44 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		24.29 (12.40)	4.93 (2.52)	0.00 (0.00)	2.08 (1.06)	4.13 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.30 (5.77)	46.73 (23.86)	0.64 (0.33)	0.53 (0.27)	5.89 (3.01)	0.00 (0.00)	7.06 (3.60)
海岸区分	自然海岸		7.48 (3.82)	1.50 (0.77)	0.00 (0.00)	0.26 (0.13)	2.87 (1.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.18 (2.65)	17.29 (8.83)	0.64 (0.33)	0.53 (0.27)	1.25 (0.64)	0.00 (0.00)	2.42 (1.24)
	半自然海岸		13.93 (7.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.04)	1.26 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.76 (1.41)	18.02 (9.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.20)	0.00 (0.00)	0.40 (0.20)
	人工海岸		2.79 (1.42)	2.85 (1.46)	0.00 (0.00)	1.75 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (1.70)	10.71 (5.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.24 (2.17)	0.00 (0.00)	4.24 (2.17)
	河口部		0.09 (0.05)	0.58 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.02)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		24.29 (12.40)	4.93 (2.52)	0.00 (0.00)	2.08 (1.06)	4.13 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.30 (5.77)	46.73 (23.86)	0.64 (0.33)	0.53 (0.27)	5.89 (3.01)	0.00 (0.00)	7.06 (3.60)
	土地利用		7.43 (3.79)	2.18 (1.10)	0.00 (0.00)	0.49 (0.25)	2.42 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.04 (3.08)	18.54 (9.47)	0.54 (0.33)	0.53 (0.27)	1.14 (0.58)	0.00 (0.00)	2.31 (1.18)
	農用地		1.89 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.31)	3.00 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	市街地		14.88 (7.50)	2.13 (1.12)	0.00 (0.00)	1.09 (0.56)	1.71 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.61 (2.35)	24.48 (12.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.75 (2.43)	0.00 (0.00)	4.75 (2.43)
	河口部		0.09 (0.05)	0.58 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.02)	0.71 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		24.29 (12.40)	4.93 (2.52)	0.00 (0.00)	2.08 (1.06)	4.13 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.30 (5.77)	46.73 (23.86)	0.64 (0.33)	0.53 (0.27)	5.89 (3.01)	0.00 (0.00)	7.06 (3.60)
	変化なし		20.31 (10.37)	4.73 (2.42)	0.00 (0.00)	2.08 (1.06)	3.75 (1.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.91 (4.04)	38.78 (19.80)	0.64 (0.33)	0.53 (0.27)	3.91 (2.00)	0.00 (0.00)	5.08 (2.59)
	区分のみ変化		3.17 (1.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (1.49)	6.47 (3.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化		0.67 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.24)	1.14 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (1.01)	0.00 (0.00)	1.98 (1.01)
	区分及び地形変化		0.14 (0.07)	0.20 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		24.29 (12.40)	4.93 (2.52)	0.00 (0.00)	2.08 (1.06)	4.13 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.30 (5.77)	46.73 (23.86)	0.64 (0.33)	0.53 (0.27)	5.89 (3.01)	0.00 (0.00)	7.06 (3.60)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

表 22

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.28 (4.75)	0.00 (0.00)	94.48 (27.55)	8.56 (2.50)	9.06 (2.64)	0.00 (0.00)	5.98 (1.74)	14.87 (4.34)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.04 (1.47)	0.00 (0.00)	19.86 (5.79)	9.40 (2.74)	4.54 (1.32)	0.00 (0.00)	0.83 (0.24)	39.57 (11.57)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.32 (6.22)	0.00 (0.00)	114.34 (33.34)	17.96 (5.24)	13.60 (3.97)	0.00 (0.00)	6.81 (1.99)	14.87 (4.34)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	1.72 (0.50)	0.56 (0.16)	14.49 (4.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.81 (1.99)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.81 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.35 (0.98)	0.00 (0.00)
		計	1.72 (0.50)	0.56 (0.16)	14.49 (4.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.16 (2.96)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	1.72 (0.50)	0.56 (0.16)	35.81 (10.44)	0.00 (0.00)	114.34 (33.34)	20.13 (5.87)	13.60 (3.97)	0.00 (0.00)	16.97 (4.95)	14.87 (4.34)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
計		1.72 (0.50)	0.56 (0.16)	35.81 (10.44)	0.00 (0.00)	114.34 (33.34)	20.13 (5.87)	13.60 (3.97)	0.00 (0.00)	16.97 (4.95)	14.87 (4.34)	
保全地域外		19.00 (5.54)	21.26 (6.20)	32.77 (9.57)	0.00 (0.00)	25.95 (7.57)	4.41 (1.29)	5.23 (1.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.34 (4.76)	
合 計		20.72 (6.04)	21.82 (6.36)	68.58 (20.00)	0.00 (0.00)	140.29 (40.91)	24.54 (7.16)	18.83 (5.49)	0.00 (0.00)	16.97 (4.95)	31.21 (9.10)	
海岸区分		自然海岸	0.16 (0.05)	0.86 (0.25)	21.50 (6.27)	0.00 (0.00)	95.08 (27.72)	4.58 (1.34)	11.78 (3.43)	0.00 (0.00)	13.22 (3.85)	17.14 (5.00)
		半自然海岸	0.73 (0.21)	5.83 (1.70)	18.52 (5.40)	0.00 (0.00)	9.35 (2.73)	3.38 (0.99)	2.09 (0.61)	0.00 (0.00)	0.69 (0.20)	
		人工海岸	19.79 (5.77)	15.04 (4.39)	27.33 (7.97)	0.00 (0.00)	35.36 (10.31)	16.50 (4.81)	4.96 (1.45)	0.00 (0.00)	2.59 (0.76)	
		河口部	0.04 (0.01)	0.09 (0.03)	1.23 (0.36)	0.00 (0.00)	0.50 (0.15)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.14)	
		合 計	20.72 (6.04)	21.82 (6.36)	68.58 (20.00)	0.00 (0.00)	140.29 (40.91)	24.54 (7.16)	18.83 (5.49)	0.00 (0.00)	16.97 (4.95)	
土地利用	自然	0.00 (0.00)	0.31 (0.84)	33.90 (9.88)	0.00 (0.00)	81.86 (23.87)	6.71 (1.96)	11.68 (3.41)	0.00 (0.00)	15.41 (4.49)		
	農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.19 (1.80)	0.24 (0.07)	0.68 (0.20)	0.00 (0.00)	0.42 (0.12)		
	市街地	20.68 (6.03)	15.42 (4.50)	33.45 (9.75)	0.00 (0.00)	51.74 (15.09)	17.51 (5.11)	6.47 (1.89)	0.00 (0.00)	0.67 (0.20)		
	河口部	0.04 (0.01)	0.09 (0.03)	1.23 (0.36)	0.00 (0.00)	0.50 (0.15)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.14)		
	合 計	20.72 (6.04)	21.82 (6.36)	68.58 (20.00)	0.00 (0.00)	140.29 (40.91)	24.54 (7.16)	18.83 (5.49)	0.00 (0.00)	16.97 (4.95)		
地形変化	変化なし	15.78 (4.60)	16.94 (4.94)	56.79 (16.56)	0.00 (0.00)	135.09 (39.39)	21.99 (6.41)	18.46 (5.38)	0.00 (0.00)	14.50 (4.23)		
	区分のみ変化	0.69 (0.20)	0.62 (0.18)	9.41 (2.74)	0.00 (0.00)	1.57 (0.46)	1.20 (0.35)	0.30 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	地形のみ変化	2.78 (0.81)	2.80 (0.82)	0.60 (0.17)	0.00 (0.00)	2.28 (0.66)	0.41 (0.12)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.30 (0.09)		
	区分及び地形変化	1.47 (0.43)	1.46 (0.43)	1.78 (0.52)	0.00 (0.00)	1.35 (0.39)	0.94 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (0.63)		
	合 計	20.72 (6.04)	21.82 (6.36)	68.58 (20.00)	0.00 (0.00)	140.29 (40.91)	24.54 (7.16)	18.83 (5.49)	0.00 (0.00)	16.97 (4.95)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)





上段：km
 下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (概合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	1.50 (0.44)	14.98 (4.37)	0.35 (0.10)	101.13 (29.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.96 (34.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.42 (8.00)	27.42 (8.00)
		普通地域	0.77 (0.22)	8.00 (2.33)	0.00 (0.00)	27.51 (8.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.28 (10.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (0.59)	2.04 (0.59)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	2.27 (0.66)	22.98 (6.70)	0.35 (0.10)	128.64 (37.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	154.24 (44.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.46 (8.59)	29.46 (8.59)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	37.79 (11.02)	6.62 (1.93)	0.00 (0.00)	2.41 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.49 (3.05)	57.31 (16.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.54 (13.86)	47.54 (13.86)
		普通地域	0.58 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.16 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.74 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.51 (1.61)	5.51 (1.61)
		計	38.37 (11.15)	6.62 (1.93)	0.00 (0.00)	7.57 (2.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.23 (4.72)	57.31 (16.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.05 (15.47)	53.05 (15.47)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		40.64 (11.85)	25.60 (8.63)	0.35 (0.10)	136.21 (39.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.49 (3.06)	217.29 (63.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	82.51 (24.06)	82.51 (24.06)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		40.64 (11.85)	25.60 (8.63)	0.35 (0.10)	136.21 (39.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.49 (3.06)	217.29 (63.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	82.51 (24.06)	82.51 (24.06)
	保全地域外		77.83 (22.69)	60.78 (17.72)	0.43 (0.13)	35.94 (10.48)	0.00 (0.00)	0.36 (0.10)	175.34 (51.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.64 (17.39)	59.64 (17.39)
	合 計		118.47 (34.54)	90.38 (26.35)	0.78 (0.23)	172.15 (50.20)	0.00 (0.00)	0.85 (0.24)	392.63 (114.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	142.15 (41.45)	142.15 (41.45)
海岸区分	自然海岸		52.43 (15.29)	13.33 (3.89)	0.35 (0.10)	107.72 (31.41)	0.00 (0.00)	4.89 (1.43)	178.72 (52.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	65.08 (18.98)	65.08 (18.98)
	半自然海岸		49.32 (14.38)	15.17 (4.42)	0.00 (0.00)	12.73 (3.71)	0.00 (0.00)	5.96 (1.74)	83.18 (24.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.56 (12.70)	43.56 (12.70)
	人工海岸		14.62 (4.26)	61.13 (17.82)	0.43 (0.13)	50.61 (14.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	126.79 (36.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.67 (8.65)	29.67 (8.65)
	河口部		2.10 (0.61)	0.75 (0.22)	0.00 (0.00)	1.09 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.84 (1.12)	3.84 (1.12)
	合 計		118.47 (34.54)	90.38 (26.35)	0.78 (0.23)	172.15 (50.20)	0.00 (0.00)	10.85 (3.16)	392.63 (114.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	142.15 (41.45)	142.15 (41.45)
	土地利用		91.49 (26.68)	23.41 (6.83)	0.43 (0.13)	105.72 (30.83)	0.00 (0.00)	9.53 (2.90)	230.58 (67.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	109.02 (31.79)	109.02 (31.79)
土地利用	農用地		4.85 (1.41)	0.00 (0.00)	0.35 (0.10)	6.76 (1.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.96 (3.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.83 (0.83)	2.83 (0.83)
	市街地		20.03 (5.84)	66.22 (19.31)	0.00 (0.00)	58.58 (17.08)	0.00 (0.00)	0.92 (0.27)	145.75 (42.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.46 (7.72)	26.46 (7.72)
	河口部		2.10 (0.61)	0.75 (0.22)	0.00 (0.00)	1.09 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.84 (1.12)	3.84 (1.12)
	合 計		118.47 (34.54)	90.38 (26.35)	0.78 (0.23)	172.15 (50.20)	0.00 (0.00)	10.85 (3.16)	392.63 (114.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	142.15 (41.45)	142.15 (41.45)
	地形変化		108.11 (31.52)	74.18 (21.63)	0.78 (0.23)	162.52 (47.39)	0.00 (0.00)	4.89 (1.43)	350.48 (102.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	118.60 (34.58)	118.60 (34.58)
	区分のみ変化		10.07 (2.94)	5.71 (1.66)	0.00 (0.00)	2.64 (0.77)	0.00 (0.00)	5.60 (1.63)	24.02 (7.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.56 (4.83)	16.56 (4.83)
地形のみ変化	地形のみ変化		0.00 (0.00)	6.43 (1.87)	0.00 (0.00)	3.81 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.24 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.46 (0.72)	2.46 (0.72)
	区分及び地形変化		0.29 (0.08)	4.06 (1.18)	0.00 (0.00)	3.18 (0.93)	0.00 (0.00)	0.36 (0.10)	7.89 (2.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.53 (1.32)	4.53 (1.32)
	合 計		118.47 (34.54)	90.38 (26.35)	0.78 (0.23)	172.15 (50.20)	0.00 (0.00)	10.85 (3.16)	392.63 (114.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	142.15 (41.45)	142.15 (41.45)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

22

22

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.64)	0.00 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.66)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.64)	0.00 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.66)
		特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	海中公園地区	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (0.63)	2.15 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (2.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.15)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.70 (1.37)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.35 (2.14)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (2.94)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (0.64)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.46 (4.80)
	保全地域不明	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (1.20)
	合 計	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.92 (4.06)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (0.71)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.58 (6.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (2.94)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (0.64)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.46 (4.80)
海岸区分	自然海岸	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (2.94)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (0.64)	1.33 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.58 (3.96)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.08)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (0.92)
	人工海岸	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (1.12)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.92 (4.06)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (0.71)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.58 (6.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (2.94)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (0.64)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.46 (4.80)
土地利用	自然地	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (2.94)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (0.71)	1.33 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.50 (4.81)
		農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.08 (1.19)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.92 (4.06)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (0.71)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.58 (6.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (2.94)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (0.64)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.46 (4.80)
地形変化	変化なし	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.92 (4.06)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (0.71)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.58 (6.00)
		区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.92 (4.06)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.45 (0.71)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.58 (6.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.07 (2.94)	2.65 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.18 (0.64)	1.56 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.46 (4.80)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

部 門 県コード 22

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域					
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	8.36 (2.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.14)	8.85 (2.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		普通地域	5.17 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.17 (1.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	14.53 (4.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.14)	15.02 (4.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県立自然公園	特別地域	4.72 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.72 (1.38)	0.56 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.16)		
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	計	4.72 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.72 (1.38)	0.56 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.16)		
原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
都道府県自然環境保全地域		特別地区 に 含ま れ な い 区 域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
計	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
小 計	19.25 (5.61)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.14)	19.74 (5.76)	0.56 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.16)		
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計		19.25 (5.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.14)	19.74 (5.76)	0.56 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.16)		
保全地域外		19.43 (5.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)	23.89 (6.97)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)		
合 計		38.68 (11.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.26)	43.63 (12.72)	1.00 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.29)		
海岸区分	自然海岸	26.42 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.42 (7.70)	1.00 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.29)		
	半自然海岸	6.54 (2.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.14)	7.43 (2.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.14)		
	人工海岸	5.32 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)	9.78 (2.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)		
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	合 計	38.68 (11.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.26)	43.63 (12.72)	1.00 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.29)		
	自然地	22.49 (6.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.14)	22.98 (6.70)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)		
	農用地	0.46 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.13)		
土地利用	市街地	15.73 (4.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)	20.19 (5.89)	0.56 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.16)		
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	合 計	38.68 (11.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.26)	43.63 (12.72)	1.00 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.29)		
	地形変化	変化なし	35.39 (10.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.14)	39.94 (11.65)	1.00 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.29)	
	区分のみ変化		2.84 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.84 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
区分及び地形変化	0.45 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)	0.85 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.25)			
合 計		38.68 (11.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.26)	43.63 (12.72)	1.00 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.29)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

要 知 県コード 23

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.13)
		特別地域	0.00 (0.00)	1.64 (0.43)	10.40 (2.46)	5.35 (1.26)	8.70 (2.05)	11.20 (2.64)	1.09 (0.26)	0.00 (0.00)	8.48 (2.00)	0.00 (0.00)	47.06 (11.11)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.37 (0.09)	8.85 (2.09)	0.00 (0.00)	3.37 (0.80)	9.25 (2.18)	1.10 (0.26)	0.00 (0.00)	3.24 (0.77)	0.00 (0.00)	26.18 (6.18)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	2.21 (0.52)	19.25 (4.55)	5.35 (1.26)	12.07 (2.85)	21.02 (4.96)	2.19 (0.52)	0.00 (0.00)	11.72 (2.77)	0.00 (0.00)	73.81 (17.43)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	3.21 (0.76)	7.52 (1.78)	8.20 (1.94)	0.00 (0.00)	7.26 (1.71)	3.51 (0.83)	4.24 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.00 (1.18)	38.94 (9.19)
		計	3.21 (0.76)	7.52 (1.78)	8.20 (1.94)	0.00 (0.00)	7.26 (1.71)	3.51 (0.83)	4.24 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.00 (1.18)	38.94 (9.19)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域外	129.30 (30.53)	111.07 (26.23)	20.88 (4.93)	0.00 (0.00)	11.34 (2.68)	15.82 (3.74)	7.56 (1.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.80 (3.49)	310.77 (73.38)
	合 計	計	132.51 (31.29)	120.80 (28.52)	48.33 (11.41)	5.35 (1.26)	30.67 (7.24)	40.35 (9.53)	13.99 (3.30)	0.00 (0.00)	11.72 (2.77)	19.80 (4.68)	423.52 (100.00)
		海岸区分	0.00 (0.00)	2.75 (0.65)	2.39 (0.56)	1.29 (0.30)	1.69 (0.40)	4.17 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.25)	0.00 (0.00)	13.36 (3.15)
	半自然海岸	計	0.00 (0.00)	5.23 (1.23)	6.18 (1.46)	3.19 (0.75)	2.07 (0.49)	6.53 (1.54)	1.28 (0.30)	0.00 (0.00)	8.82 (2.08)	2.82 (0.67)	36.12 (8.53)
		人工海岸	129.33 (30.54)	111.09 (26.23)	39.34 (9.29)	0.87 (0.21)	26.72 (6.31)	29.52 (6.97)	12.44 (2.94)	0.00 (0.00)	1.80 (0.43)	16.80 (3.97)	367.91 (86.87)
	河口部	計	3.18 (0.75)	1.73 (0.41)	0.42 (0.10)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.13 (0.03)	0.27 (0.06)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.18 (0.04)	6.13 (1.45)
		合 計	132.51 (31.29)	120.80 (28.52)	48.33 (11.41)	5.35 (1.26)	30.67 (7.24)	40.35 (9.53)	13.99 (3.30)	0.00 (0.00)	11.72 (2.77)	19.80 (4.68)	423.52 (100.00)
土地利用	自然地域	計	0.00 (0.00)	2.75 (0.65)	2.39 (0.56)	1.29 (0.30)	1.69 (0.40)	4.17 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.25)	0.00 (0.00)	13.36 (3.15)
		農業地	0.00 (0.00)	12.32 (2.91)	10.66 (2.52)	0.00 (0.00)	4.85 (1.15)	1.57 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.06)	4.18 (0.99)	33.83 (7.99)
	市街地	計	128.57 (30.36)	105.54 (24.92)	31.99 (7.55)	1.03 (0.24)	13.23 (3.12)	27.64 (6.53)	12.60 (2.98)	0.00 (0.00)	2.69 (0.64)	13.59 (3.21)	336.58 (79.54)
		河口部	3.18 (0.75)	1.73 (0.41)	0.42 (0.10)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.13 (0.03)	0.27 (0.06)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.18 (0.04)	6.13 (1.45)
	合 計	計	132.51 (31.29)	120.80 (28.52)	48.33 (11.41)	5.35 (1.26)	30.67 (7.24)	40.35 (9.53)	13.99 (3.30)	0.00 (0.00)	11.72 (2.77)	19.80 (4.68)	423.52 (100.00)
		地形変化	116.69 (27.55)	88.13 (20.81)	34.25 (8.09)	5.24 (1.24)	15.53 (3.67)	28.12 (6.64)	9.69 (2.29)	0.00 (0.00)	11.69 (2.76)	18.32 (4.33)	327.66 (77.37)
	区分のみ変化	計	1.90 (0.45)	5.64 (1.33)	5.34 (1.26)	0.11 (0.03)	13.79 (3.26)	2.65 (0.63)	0.94 (0.22)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.42 (0.10)	30.82 (7.28)
		地形のみ変化	12.87 (3.04)	19.77 (4.67)	8.12 (1.92)	0.00 (0.00)	1.19 (0.28)	6.61 (1.56)	3.23 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.08)	52.11 (12.30)
地形変化	区分及び地形変化	計	1.05 (0.25)	7.26 (1.71)	0.62 (0.15)	0.00 (0.00)	0.16 (0.04)	2.97 (0.70)	0.13 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.17)	12.93 (3.05)
		合 計	132.51 (31.29)	120.80 (28.52)	48.33 (11.41)	5.35 (1.26)	30.67 (7.24)	40.35 (9.53)	13.99 (3.30)	0.00 (0.00)	11.72 (2.77)	19.80 (4.68)	423.52 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

要 知 県コード 23

区 分		海 岸 保 全 区 域														鳥 獣 保 護 区 域						上段：km 下段：%	
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政事務所	水産庁	保 全 区	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計							
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
		特別地域	48.79 (11.52)	11.72 (2.77)	11.80 (2.79)	22.62 (5.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (0.85)	98.51 (23.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.30 (7.63)	0.00 (0.00)	32.30	0.00					
		普通地域	11.50 (2.72)	6.58 (1.55)	8.85 (2.02)	14.82 (3.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.57 (0.84)	37.32 (8.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.05 (4.50)	0.00 (0.00)	19.05	0.00					
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
		計	60.29 (14.24)	18.30 (4.32)	12.65 (2.99)	37.44 (8.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.15 (1.69)	135.83 (32.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.60 (12.66)	0.00 (0.00)	53.60	0.00					
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
		普通地域	20.24 (4.78)	9.07 (2.14)	0.00 (0.00)	13.21 (3.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (1.12)	47.25 (11.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.70 (0.87)	0.00 (0.00)	3.70	0.00					
		計	20.24 (4.78)	9.07 (2.14)	0.00 (0.00)	13.21 (3.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (1.12)	47.25 (11.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.70 (0.87)	0.00 (0.00)	3.70	0.00					
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00					
小 計		80.53 (19.01)	27.37 (6.46)	12.65 (2.99)	50.65 (11.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.88 (2.81)	183.08 (43.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	57.30 (13.53)	0.00 (0.00)	57.30	0.00						
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00	0.00						
小 計		80.53 (19.01)	27.37 (6.46)	12.65 (2.99)	50.65 (11.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.88 (2.81)	183.08 (43.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	57.30 (13.53)	0.00 (0.00)	57.30	0.00						
保全地域外		139.68 (32.98)	96.90 (22.88)	19.77 (4.67)	34.75 (8.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.15 (9.48)	331.25 (78.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.16 (3.34)	0.00 (0.00)	14.16	0.00						
合 計		220.21 (52.00)	124.27 (29.34)	32.42 (7.65)	85.40 (20.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.03 (12.29)	514.33 (121.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.46 (16.87)	0.00 (0.00)	71.46	0.00						
海岸区分	自然海岸	特別保護地区	6.45 (1.52)	3.54 (0.84)	0.93 (0.22)	7.37 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.25)	19.36 (4.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.99 (3.54)	0.00 (0.00)	14.99	0.00					
		特別地域	28.24 (6.67)	9.95 (2.35)	11.58 (2.73)	15.12 (3.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.47)	66.89 (15.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.63 (4.63)	0.00 (0.00)	19.63	0.00					
	半自然海岸	特別保護地区	183.76 (43.39)	109.26 (25.80)	19.91 (4.70)	62.38 (14.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.78 (11.52)	424.09 (100.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.67 (8.19)	0.00 (0.00)	34.67	0.00					
		特別地域	1.76 (0.42)	1.52 (0.36)	0.00 (0.00)	0.53 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.04)	3.99 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (0.51)	0.00 (0.00)	2.17	0.00					
	人工海岸	特別保護地区	220.21 (52.00)	124.27 (29.34)	32.42 (7.65)	85.40 (20.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.03 (12.29)	514.33 (121.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.46 (16.87)	0.00 (0.00)	71.46	0.00					
		特別地域	43.27 (10.22)	9.99 (2.12)	12.00 (2.83)	30.98 (7.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.71 (2.38)	100.95 (23.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.55 (7.92)	0.00 (0.00)	33.55	0.00					
	合 計	計	453.45 (109.53)	255.00 (61.81)	64.41 (15.12)	183.76 (43.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	111.67 (26.45)	1094.21 (264.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	158.66 (38.87)	0.00 (0.00)	158.66	0.00					
土地利用	自然海岸	特別保護地区	6.45 (1.52)	3.54 (0.84)	0.93 (0.22)	7.37 (1.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.25)	19.36 (4.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.99 (3.54)	0.00 (0.00)	14.99	0.00					
		特別地域	28.24 (6.67)	9.95 (2.35)	11.58 (2.73)	15.12 (3.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.47)	66.89 (15.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.63 (4.63)	0.00 (0.00)	19.63	0.00					
	半自然海岸	特別保護地区	183.76 (43.39)	109.26 (25.80)	19.91 (4.70)	62.38 (14.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.78 (11.52)	424.09 (100.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.67 (8.19)	0.00 (0.00)	34.67	0.00					
		特別地域	1.76 (0.42)	1.52 (0.36)	0.00 (0.00)	0.53 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.04)	3.99 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.17 (0.51)	0.00 (0.00)	2.17	0.00					
	人工海岸	特別保護地区	220.21 (52.00)	124.27 (29.34)	32.42 (7.65)	85.40 (20.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.03 (12.29)	514.33 (121.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.46 (16.87)	0.00 (0.00)	71.46	0.00					
		特別地域	43.27 (10.22)	9.99 (2.12)	12.00 (2.83)	30.98 (7.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.71 (2.38)	100.95 (23.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.55 (7.92)	0.00 (0.00)	33.55	0.00					
	合 計	計	453.45 (109.53)	255.00 (61.81)	64.41 (15.12)	183.76 (43.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	111.67 (26.45)	1094.21 (264.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	158.66 (38.87)	0.00 (0.00)	158.66	0.00					
地形変化	変化なし	特別保護地区	159.58 (37.68)	110.98 (26.20)	27.49 (6.49)	64.02 (15.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.16 (9.72)	403.23 (95.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.46 (14.04)	0.00 (0.00)	59.46	0.00					
		特別地域	31.59 (7.46)	6.57 (1.55)	0.00 (0.00)	10.65 (2.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.45 (1.52)	55.26 (13.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.75 (1.12)	0.00 (0.00)	4.75	0.00					
	区分のみ変化	特別保護地区	24.07 (5.68)	5.60 (1.32)	4.70 (1.11)	18.87 (4.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.42 (1.04)	46.44 (10.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.51 (1.30)	0.00 (0.00)	5.51	0.00					
		特別地域	4.97 (1.17)	1.12 (0.28)	0.23 (0.05)	3.81 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.40 (2.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.41)	0.00 (0.00)	1.74	0.00					
	地形のみ変化	特別保護地区	220.21 (52.00)	124.27 (29.34)	32.42 (7.65)	85.40 (20.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.03 (12.29)	514.33 (121.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.46 (16.87)	0.00 (0.00)	71.46	0.00					
		特別地域	43.27 (10.22)	9.99 (2.12)	12.00 (2.83)	30.98 (7.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.71 (2.38)	100.95 (23.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.55 (7.92)	0.00 (0.00)	33.55	0.00					
	合 計	計	453.45 (109.53)	255.00 (61.81)	64.41 (15.12)	183.76 (43.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	111.67 (26.45)	1094.21 (264.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	158.66 (38.87)	0.00 (0.00)	158.66	0.00					

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

要 知 県コード 23

23

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.26)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.21)	2.59 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.03 (0.95)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	0.25 (0.06)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	5.38 (1.27)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.28)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.28)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	6.56 (1.55)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	6.56 (1.55)
		保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	6.56 (1.55)
		海岸区分	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (0.36)
	海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (0.36)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	3.37 (0.80)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (0.39)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	6.56 (1.55)
土地利用	自然	自然	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (1.21)
		農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	1.43 (0.34)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	6.56 (1.55)
	地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	6.56 (1.55)
地形変化	区分のみ変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	6.56 (1.55)
		海岸区分	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (0.36)
		土地利用	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.47)	2.59 (0.61)	0.25 (0.06)	0.00 (0.00)	6.56 (1.55)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

要 知 県コード 23

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (0.39)	0.00 (0.00)	0.49 (0.12)	2.13 (0.50)
		特別地域	6.33 (1.49)	0.70 (0.17)	0.76 (0.18)	0.34 (0.08)	0.00 (0.00)	0.41 (0.10)	10.09 (2.38)	1.75 (0.41)	20.38 (4.81)	18.50 (4.34)	0.00 (0.00)	3.33 (0.79)	0.00 (0.00)	21.73 (5.13)
		普通地域	2.19 (0.52)	0.00 (0.00)	1.28 (0.30)	0.94 (0.22)	0.00 (0.00)	0.10 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.51 (1.06)	3.50 (0.83)	0.00 (0.00)	1.13 (0.27)	0.00 (0.00)	4.63 (1.09)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	8.52 (2.01)	0.70 (0.17)	2.04 (0.48)	1.28 (0.30)	0.00 (0.00)	0.51 (0.12)	10.09 (2.38)	1.75 (0.41)	24.89 (5.88)	23.54 (5.56)	0.00 (0.00)	4.95 (1.17)	0.00 (0.00)	28.49 (6.73)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	1.45 (0.34)	0.00 (0.00)	0.48 (0.11)	0.28 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.15)	2.84 (0.67)	1.18 (0.28)	0.00 (0.00)	0.65 (0.15)	0.00 (0.00)	1.83 (0.43)
		計	1.45 (0.34)	0.00 (0.00)	0.48 (0.11)	0.28 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.15)	2.84 (0.67)	1.18 (0.28)	0.00 (0.00)	0.65 (0.15)	0.00 (0.00)	1.83 (0.43)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	8.57 (2.35)	0.70 (0.17)	2.52 (0.60)	1.56 (0.37)	0.00 (0.00)	0.51 (0.12)	10.09 (2.38)	2.38 (0.56)	27.73 (6.55)	24.72 (5.84)	0.00 (0.00)	5.60 (1.32)	0.00 (0.00)	30.32 (7.16)
	保全地域不明	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	8.57 (2.35)	0.70 (0.17)	2.52 (0.60)	1.56 (0.37)	0.00 (0.00)	0.51 (0.12)	10.09 (2.38)	2.38 (0.56)	27.73 (6.55)	24.72 (5.84)	0.00 (0.00)	5.60 (1.32)	0.00 (0.00)	30.32 (7.16)
	保全地域外	特別地区	0.00 (0.00)	0.84 (0.20)	1.69 (0.40)	8.39 (1.98)	0.00 (0.00)	0.90 (0.21)	0.00 (0.00)	2.28 (0.54)	14.10 (3.33)	10.26 (2.42)	9.35 (2.21)	6.48 (1.53)	0.00 (0.00)	26.09 (6.16)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	計	8.57 (2.35)	1.54 (0.36)	4.21 (0.99)	9.95 (2.35)	0.00 (0.00)	0.90 (0.21)	12.37 (2.92)	2.38 (0.56)	41.83 (9.88)	34.98 (8.26)	9.35 (2.21)	12.08 (2.85)	0.00 (0.00)	56.41 (13.32)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.28)	0.70 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (0.45)	3.62 (0.85)	0.00 (0.00)	0.95 (0.22)	0.00 (0.00)	4.57 (1.08)
	半自然海岸	2.42 (0.57)	0.00 (0.00)	0.72 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.69 (2.05)	0.00 (0.00)	11.83 (2.79)	9.66 (2.33)	0.00 (0.00)	1.87 (0.44)	0.00 (0.00)	11.73 (2.77)
	人工海岸	6.35 (1.50)	0.84 (0.20)	3.49 (0.82)	9.76 (2.30)	0.00 (0.00)	0.90 (0.21)	0.51 (0.12)	3.68 (0.87)	2.38 (0.56)	27.91 (6.59)	21.36 (5.04)	7.23 (1.71)	9.26 (2.19)	0.00 (0.00)	37.85 (8.94)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.14 (0.03)	2.12 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (0.53)
	合 計	9.97 (2.35)	1.54 (0.36)	4.21 (0.99)	9.95 (2.35)	0.00 (0.00)	0.90 (0.21)	0.51 (0.12)	12.37 (2.92)	2.38 (0.56)	41.83 (9.88)	34.98 (8.26)	9.35 (2.21)	12.08 (2.85)	0.00 (0.00)	56.41 (13.32)
	自然地	3.67 (0.87)	0.70 (0.17)	1.11 (0.26)	0.76 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.75 (2.77)	0.47 (0.11)	18.46 (4.36)	24.54 (5.75)	0.00 (0.00)	1.62 (0.38)	0.00 (0.00)	25.96 (6.13)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.07)	1.58 (0.37)	2.50 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.50 (0.59)
土地利用	市街地	6.30 (1.49)	0.84 (0.20)	1.82 (0.43)	9.00 (2.13)	0.00 (0.00)	0.90 (0.21)	0.51 (0.12)	0.62 (0.15)	1.61 (0.38)	21.60 (5.10)	8.00 (1.89)	7.23 (1.71)	10.46 (2.47)	0.00 (0.00)	25.69 (6.07)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.14 (0.03)	2.12 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (0.53)
	合 計	9.97 (2.35)	1.54 (0.36)	4.21 (0.99)	9.95 (2.35)	0.00 (0.00)	0.90 (0.21)	0.51 (0.12)	12.37 (2.92)	2.38 (0.56)	41.83 (9.88)	34.98 (8.26)	9.35 (2.21)	12.08 (2.85)	0.00 (0.00)	56.41 (13.32)
地形変化	変化なし	4.80 (1.13)	0.70 (0.17)	2.32 (0.55)	8.74 (2.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.10)	8.69 (2.05)	1.02 (0.24)	26.68 (6.30)	23.64 (5.58)	8.69 (2.05)	10.46 (2.47)	0.00 (0.00)	42.79 (10.10)
	区分のみ変化	5.17 (1.22)	0.00 (0.00)	1.82 (0.43)	0.06 (0.01)	0.00 (0.00)	0.90 (0.21)	0.00 (0.00)	3.68 (0.87)	1.06 (0.25)	12.69 (3.00)	10.54 (2.49)	0.00 (0.00)	1.62 (0.38)	0.00 (0.00)	12.16 (2.87)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.84 (0.20)	0.07 (0.02)	0.76 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (0.39)	0.45 (0.11)	0.66 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (0.26)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.02)	0.00 (0.00)	0.30 (0.07)	0.79 (0.19)	0.35 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.08)
	合 計	9.97 (2.35)	1.54 (0.36)	4.21 (0.99)	9.95 (2.35)	0.00 (0.00)	0.90 (0.21)	0.51 (0.12)	12.37 (2.92)	2.38 (0.56)	41.83 (9.88)	34.98 (8.26)	9.35 (2.21)	12.08 (2.85)	0.00 (0.00)	56.41 (13.32)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

三 重 県コード 24

上段：km
下段：%

区 分		港 湾											計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (複合)		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.31 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.10)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.48 (0.15)	60.95 (18.84)	0.00 (0.00)	13.45 (4.16)	17.08 (5.28)	0.88 (0.27)	0.00 (0.00)	4.17 (1.29)	0.00 (0.00)	97.01 (29.99)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.69 (9.18)	0.00 (0.00)	16.77 (5.18)	17.07 (5.28)	2.56 (0.79)	0.95 (0.29)	0.36 (0.11)	9.83 (3.04)	77.23 (23.88)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.79 (0.24)	90.64 (28.02)	0.00 (0.00)	30.22 (9.34)	34.15 (10.56)	3.44 (1.06)	0.95 (0.29)	4.53 (1.40)	9.83 (3.04)	174.55 (53.96)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.39 (1.36)	0.00 (0.00)	8.37 (2.59)	5.93 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.69 (5.78)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.39 (1.36)	0.00 (0.00)	8.37 (2.59)	5.93 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.69 (5.78)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.63)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.63)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.28)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.28)
	小 計	特別地区	0.00 (0.00)	0.79 (0.24)	95.03 (29.38)	0.00 (0.00)	38.59 (11.93)	40.08 (12.39)	6.36 (1.97)	0.95 (0.29)	4.53 (1.40)	9.83 (3.04)	196.16 (60.64)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.79 (0.24)	95.03 (29.38)	0.00 (0.00)	38.59 (11.93)	40.08 (12.39)	6.36 (1.97)	0.95 (0.29)	4.53 (1.40)	9.83 (3.04)	196.16 (60.64)
	保全地域外	自然海岸	12.67 (3.92)	11.59 (3.58)	45.81 (14.43)	0.00 (0.00)	22.36 (7.43)	24.04 (7.43)	5.27 (1.63)	0.00 (0.00)	4.99 (1.58)	0.57 (0.18)	327.30 (99.89)
		合 計	12.67 (3.92)	12.38 (3.83)	140.84 (43.54)	0.00 (0.00)	60.95 (18.84)	64.12 (19.82)	11.63 (3.60)	0.95 (0.29)	9.52 (2.94)	10.40 (3.22)	323.46 (100.00)
海岸区分		2.25 (0.68)	5.70 (1.76)	60.31 (18.65)	0.00 (0.00)	23.75 (7.34)	17.47 (5.40)	6.15 (1.90)	0.00 (0.00)	6.99 (2.16)	2.22 (0.69)	122.84 (37.98)	
半自然海岸	自然海岸	1.43 (0.44)	0.20 (0.06)	2.97 (0.92)	0.00 (0.00)	0.16 (0.05)	0.71 (0.22)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	6.31 (1.95)	
	人工海岸	9.17 (2.83)	5.19 (1.60)	46.35 (14.33)	0.00 (0.00)	25.03 (7.74)	35.24 (10.89)	4.51 (1.39)	0.57 (0.18)	2.29 (0.71)	6.83 (2.11)	135.18 (41.79)	
	河口部	1.82 (0.56)	0.20 (0.06)	2.97 (0.92)	0.00 (0.00)	0.42 (0.13)	0.71 (0.22)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	6.31 (1.95)	
合 計	自然海岸	12.67 (3.92)	12.38 (3.83)	140.84 (43.54)	0.00 (0.00)	60.95 (18.84)	64.12 (19.82)	11.63 (3.60)	0.95 (0.29)	9.52 (2.94)	10.40 (3.22)	323.46 (100.00)	
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
土地利用	市街地	10.85 (3.35)	7.88 (2.44)	87.79 (27.14)	0.00 (0.00)	31.72 (9.81)	44.07 (13.62)	5.62 (1.74)	0.89 (0.28)	1.90 (0.59)	10.37 (3.21)	201.09 (62.17)	
	河口部	1.82 (0.56)	0.20 (0.06)	2.97 (0.92)	0.00 (0.00)	0.42 (0.13)	0.71 (0.22)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	6.31 (1.95)	
	合 計	12.67 (3.92)	12.38 (3.83)	140.84 (43.54)	0.00 (0.00)	60.95 (18.84)	64.12 (19.82)	11.63 (3.60)	0.95 (0.29)	9.52 (2.94)	10.40 (3.22)	323.46 (100.00)	
地形変化	変化なし	10.26 (3.17)	11.11 (3.43)	134.56 (41.60)	0.00 (0.00)	58.83 (18.19)	60.40 (18.67)	10.61 (3.28)	0.95 (0.29)	9.52 (2.94)	10.05 (3.11)	306.29 (94.69)	
	区分のみ変化	0.21 (0.06)	0.76 (0.22)	2.65 (0.82)	0.00 (0.00)	1.58 (0.50)	1.52 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.10)	7.37 (2.21)	
	地形のみ変化	1.86 (0.58)	0.51 (0.16)	1.84 (0.57)	0.00 (0.00)	0.44 (0.14)	1.26 (0.39)	0.49 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (0.31)	
	区分及び地形変化	0.34 (0.11)	0.00 (0.00)	1.79 (0.55)	0.00 (0.00)	0.10 (0.03)	0.64 (0.20)	0.53 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (1.03)	
合 計	変化なし	12.67 (3.92)	12.38 (3.83)	140.84 (43.54)	0.00 (0.00)	60.95 (18.84)	64.12 (19.82)	11.63 (3.60)	0.95 (0.29)	9.52 (2.94)	10.40 (3.22)	323.46 (100.00)	
	地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

三 重 県コード 24

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区 域							
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政管理局	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.54)	10.57 (3.27)	7.87 (2.43)	20.18 (6.24)
		特別地域		77.48 (23.95)	14.84 (4.59)	142.49 (44.05)	10.03 (3.10)	0.00 (0.00)	6.85 (2.12)	251.69 (77.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	194.29 (60.07)	1.16 (0.36)	195.45 (60.42)
		普通地域		45.24 (13.99)	34.88 (10.78)	57.14 (17.67)	32.25 (9.97)	0.00 (0.00)	7.38 (2.28)	176.89 (54.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	87.94 (27.19)	0.00 (0.00)	87.94 (27.19)
		海中公園地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計		122.72 (37.94)	49.72 (15.37)	199.63 (61.72)	42.28 (13.07)	0.00 (0.00)	14.23 (4.40)	428.58 (132.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.54)	292.80 (90.52)	9.03 (2.79)	303.57 (93.85)
	国定公園	特別保護地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域		10.32 (3.19)	7.78 (2.41)	0.00 (0.00)	6.79 (2.10)	0.00 (0.00)	10.19 (3.15)	35.08 (10.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.35 (3.82)	0.00 (0.00)	12.35 (3.82)
計		10.32 (3.19)	7.78 (2.41)	0.00 (0.00)	6.79 (2.10)	0.00 (0.00)	10.19 (3.15)	35.08 (10.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.35 (3.82)	0.00 (0.00)	12.35 (3.82)		
原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県自然環境保全地域	特別地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (0.96)	4.20 (1.30)	1.23 (0.38)	0.00 (0.00)	4.17 (1.29)	0.00 (0.00)	9.60 (2.97)	
	特別地区に含まれない区域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.03)	0.00 (0.00)	0.10 (0.03)	
	計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (0.96)	4.20 (1.30)	1.23 (0.38)	0.00 (0.00)	4.27 (1.32)	0.00 (0.00)	9.70 (3.00)	
小 計		133.04 (41.13)	57.50 (17.78)	202.72 (62.67)	49.07 (15.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.42 (7.55)	466.75 (144.30)	4.20 (1.30)	1.23 (0.38)	1.74 (0.54)	309.42 (95.66)	9.03 (2.79)	325.62 (100.67)	
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計		133.04 (41.13)	57.50 (17.78)	202.72 (62.67)	49.07 (15.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.42 (7.55)	466.75 (144.30)	4.20 (1.30)	1.23 (0.38)	1.74 (0.54)	309.42 (95.66)	9.03 (2.79)	325.62 (100.67)	
保全地域外		33.22 (10.27)	55.23 (17.07)	9.41 (2.91)	32.40 (10.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.02 (3.61)	141.28 (43.68)	13.93 (4.31)	33.02 (10.21)	0.00 (0.00)	45.96 (14.21)	1.82 (0.56)	94.73 (29.29)	
合 計		166.26 (51.40)	112.73 (34.85)	212.13 (65.58)	81.47 (25.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.44 (10.96)	608.03 (187.98)	18.13 (5.61)	34.25 (10.59)	1.74 (0.54)	355.38 (109.87)	10.85 (3.35)	420.35 (129.95)	
海岸区分	自然海岸		64.58 (19.97)	13.98 (4.32)	131.62 (40.69)	13.29 (4.11)	0.00 (0.00)	11.09 (3.43)	234.56 (72.52)	18.13 (5.61)	19.41 (6.00)	1.74 (0.54)	207.19 (64.05)	9.78 (3.02)	256.25 (79.22)	
	半自然海岸		51.16 (15.82)	24.12 (7.46)	26.47 (8.18)	14.13 (4.37)	0.00 (0.00)	9.11 (2.81)	123.99 (38.33)	0.00 (0.00)	9.81 (3.03)	0.00 (0.00)	44.97 (13.90)	1.07 (0.33)	55.85 (17.27)	
	人工海岸		47.69 (14.74)	73.08 (22.59)	53.50 (16.54)	53.39 (16.51)	0.00 (0.00)	16.24 (5.02)	243.90 (75.40)	0.00 (0.00)	4.67 (1.47)	0.00 (0.00)	98.61 (30.49)	0.00 (0.00)	103.28 (31.93)	
	河口部		2.83 (0.87)	1.55 (0.48)	0.54 (0.17)	0.66 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.58 (1.73)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	4.61 (1.43)	0.00 (0.00)	4.97 (1.54)	
	合 計		166.26 (51.40)	112.73 (34.85)	212.13 (65.58)	81.47 (25.19)	0.00 (0.00)	35.44 (10.96)	608.03 (187.98)	18.13 (5.61)	34.25 (10.59)	1.74 (0.54)	355.38 (109.87)	10.85 (3.35)	420.35 (129.95)	
	土地利用		77.32 (23.90)	16.94 (5.24)	102.13 (31.57)	16.94 (5.24)	0.00 (0.00)	15.02 (4.64)	228.70 (70.60)	18.13 (5.61)	25.72 (7.95)	1.74 (0.54)	197.27 (60.99)	10.85 (3.35)	253.69 (78.43)	
	農用地		4.97 (1.54)	0.00 (0.00)	0.25 (0.08)	1.44 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.66 (2.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (0.23)	0.00 (0.00)	0.75 (0.23)	
	市街地		81.18 (25.10)	94.24 (29.13)	109.21 (33.76)	62.43 (19.30)	0.00 (0.00)	20.42 (6.31)	367.48 (113.61)	8.19 (2.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	152.75 (47.22)	0.00 (0.00)	160.94 (49.76)	
	河口部		2.79 (0.86)	1.55 (0.48)	0.54 (0.17)	0.66 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.54 (1.71)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	4.61 (1.43)	0.00 (0.00)	4.97 (1.54)	
	合 計		166.26 (51.40)	112.73 (34.85)	212.13 (65.58)	81.47 (25.19)	0.00 (0.00)	35.44 (10.96)	608.03 (187.98)	18.13 (5.61)	34.25 (10.59)	1.74 (0.54)	355.38 (109.87)	10.85 (3.35)	420.35 (129.95)	
地形変化	変化なし		159.02 (49.16)	103.33 (31.95)	211.44 (65.37)	75.98 (23.49)	0.00 (0.00)	34.77 (10.75)	584.54 (180.71)	18.13 (5.61)	32.57 (10.07)	1.74 (0.54)	341.73 (105.65)	10.85 (3.35)	405.02 (125.21)	
	区分のみ変化		4.27 (1.32)	4.91 (1.52)	0.36 (0.11)	3.36 (1.04)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	12.96 (4.01)	0.00 (0.00)	0.80 (0.25)	0.00 (0.00)	6.27 (1.94)	0.00 (0.00)	7.07 (2.19)	
	地形のみ変化		1.87 (0.58)	3.56 (1.10)	0.21 (0.06)	1.09 (0.34)	0.00 (0.00)	0.61 (0.19)	7.34 (2.27)	0.00 (0.00)	0.43 (0.13)	0.00 (0.00)	4.69 (1.45)	0.00 (0.00)	5.12 (1.58)	
	区分及び地形変化		1.10 (0.34)	0.93 (0.29)	0.12 (0.04)	1.04 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.19 (0.99)	0.00 (0.00)	0.45 (0.14)	0.00 (0.00)	2.69 (0.83)	0.00 (0.00)	3.14 (0.97)	
	合 計		166.26 (51.40)	112.73 (34.85)	212.13 (65.58)	81.47 (25.19)	0.00 (0.00)	35.44 (10.96)	608.03 (187.98)	18.13 (5.61)	34.25 (10.59)	1.74 (0.54)	355.38 (109.87)	10.85 (3.35)	420.35 (129.95)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

三 重 県コード 24

24

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (0.40)	0.00 (0.00)	1.06 (0.33)	2.35 (0.73)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.14)	1.19 (0.37)	0.00 (0.00)	1.50 (0.46)	3.60 (1.11)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.14)	2.74 (0.85)	0.00 (0.00)	2.56 (0.79)	6.71 (2.07)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.14)	2.93 (0.91)	0.00 (0.00)	2.56 (0.79)	6.90 (2.13)
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.14)	2.93 (0.91)	0.00 (0.00)	2.56 (0.79)	6.90 (2.13)
	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.10)	0.43 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.75 (0.23)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	3.36 (1.04)	0.00 (0.00)	2.56 (0.79)	7.65 (2.37)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	2.83 (0.87)	0.00 (0.00)	2.20 (0.68)	5.79 (1.79)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.11)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	1.70 (0.53)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.05)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	3.36 (1.04)	0.00 (0.00)	2.56 (0.79)	7.65 (2.37)
	土地利用	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	2.94 (0.91)	0.00 (0.00)	2.56 (0.79)	6.74 (2.08)
土地利用	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (0.28)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (0.28)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	3.20 (0.99)	0.00 (0.00)	2.56 (0.79)	7.49 (2.32)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.05)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.23)	3.36 (1.04)	0.00 (0.00)	2.56 (0.79)	7.65 (2.37)
	地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

三 重 県コード 24

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビングスポット	ボードセーリング	グレンデ(水しぶき)	サーフィン	その他(複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他(複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	2.74 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (0.40)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	0.98 (0.30)	6.25 (1.93)	0.00 (0.00)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.37 (0.42)
		普通地域	3.24 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.42 (1.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	5.98 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.46 (0.76)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	0.98 (0.30)	10.67 (3.30)	0.00 (0.00)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.37 (0.42)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	3.52 (1.09)	0.29 (0.09)	0.83 (0.26)	2.58 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.01 (0.93)	10.23 (3.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.52 (1.09)	0.29 (0.09)	0.83 (0.26)	2.58 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.01 (0.93)	10.23 (3.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	5.50 (2.94)	0.29 (0.09)	0.83 (0.26)	5.04 (1.56)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	3.99 (1.23)	20.50 (6.46)	0.43 (0.13)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.80 (0.56)
	保全地域不明	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外	特別地区	3.89 (1.20)	0.00 (0.00)	0.77 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.14)	5.12 (1.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	13.39 (4.14)	0.29 (0.09)	1.60 (0.49)	5.04 (1.56)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	4.45 (1.38)	26.02 (8.04)	0.43 (0.13)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.80 (0.56)
海岸区分	自然海岸	2.12 (0.66)	0.00 (0.00)	1.01 (0.31)	2.31 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	0.46 (0.14)	6.99 (2.16)	0.43 (0.13)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.80 (0.56)
	半自然海岸	7.85 (2.43)	0.00 (0.00)	0.59 (0.18)	0.87 (0.27)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.01 (0.93)	12.48 (3.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸	3.42 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.86 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (0.30)	6.26 (1.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部	0.00 (0.00)	0.29 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	13.39 (4.14)	0.29 (0.09)	1.60 (0.49)	5.04 (1.56)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	4.45 (1.38)	26.02 (8.04)	0.43 (0.13)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.80 (0.56)
	土地利用	自然	1.60 (2.35)	0.00 (0.00)	0.83 (0.26)	1.51 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	3.01 (0.93)	14.14 (4.37)	0.43 (0.13)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.80 (0.56)
	農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地	5.79 (1.79)	0.00 (0.00)	0.18 (0.06)	3.43 (1.06)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (0.45)	11.00 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部	0.00 (0.00)	0.29 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	13.39 (4.14)	0.29 (0.09)	1.60 (0.49)	5.04 (1.56)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	4.45 (1.38)	26.02 (8.04)	0.43 (0.13)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.80 (0.56)
地形変化	変化なし	11.85 (3.66)	0.29 (0.09)	1.60 (0.49)	5.04 (1.56)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	4.45 (1.38)	24.48 (7.57)	0.43 (0.13)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.80 (0.56)
	区分のみ変化	1.27 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.27 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	13.39 (4.14)	0.29 (0.09)	1.60 (0.49)	5.04 (1.56)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.34)	4.45 (1.38)	26.02 (8.04)	0.43 (0.13)	1.37 (0.42)	0.00 (0.00)	1.80 (0.56)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

京 都 県コード 26

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (0.75)	0.00 (0.00)	7.87 (6.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.78 (7.21)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (1.43)	1.12 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.86 (2.35)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (0.75)	0.00 (0.00)	9.61 (7.89)	1.12 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.54 (9.56)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.56 (8.67)	0.00 (0.00)	31.32 (26.21)	24.85 (20.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (0.67)	7.02 (5.76)	75.16 (61.71)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.80 (6.40)	8.65 (7.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (1.31)	4.37 (3.59)	22.41 (18.40)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.56 (8.67)	0.00 (0.00)	39.72 (32.61)	33.50 (27.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (1.97)	11.39 (9.35)	97.57 (80.11)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.47 (9.42)	0.00 (0.00)	49.33 (40.50)	34.62 (28.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (1.97)	11.39 (9.35)	109.21 (89.67)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.47 (9.42)	0.00 (0.00)	49.33 (40.50)	34.62 (28.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (1.97)	11.39 (9.35)	109.21 (89.67)
	保全地域外		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (0.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.00 (5.75)	4.42 (3.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.58 (10.33)
	合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.63 (10.37)	0.00 (0.00)	49.33 (40.50)	41.62 (34.17)	4.42 (3.63)	0.00 (0.00)	2.40 (1.97)	11.39 (9.35)	121.79 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.71 (6.33)	0.00 (0.00)	39.33 (32.29)	20.63 (16.94)	0.48 (0.39)	0.00 (0.00)	0.29 (0.24)	6.76 (5.55)	75.20 (61.75)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (1.31)	0.00 (0.00)	3.57 (3.18)	5.65 (4.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	11.54 (9.80)
	人工海岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.33 (2.73)	0.00 (0.00)	6.13 (5.03)	15.08 (12.38)	3.86 (3.17)	0.00 (0.00)	1.28 (1.05)	4.63 (3.80)	34.31 (28.17)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.21)	0.08 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.28)
	合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.63 (10.37)	0.00 (0.00)	49.33 (40.50)	41.62 (34.17)	4.42 (3.63)	0.00 (0.00)	2.40 (1.97)	11.39 (9.35)	121.79 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.67 (6.30)	0.00 (0.00)	36.51 (30.06)	23.64 (24.34)	0.36 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.56 (6.21)	81.54 (67.20)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.64 (2.99)	0.00 (0.00)	8.30 (6.82)	4.76 (3.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (1.97)	2.99 (2.46)	22.09 (18.14)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (1.08)	0.00 (0.00)	4.42 (3.63)	6.96 (5.71)	3.98 (3.27)	0.00 (0.00)	0.84 (0.69)	0.00 (0.00)	17.52 (14.39)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.21)	0.08 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.28)
	合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.63 (10.37)	0.00 (0.00)	49.33 (40.50)	41.62 (34.17)	4.42 (3.63)	0.00 (0.00)	2.40 (1.97)	11.39 (9.35)	121.79 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.57 (10.32)	0.00 (0.00)	49.17 (40.37)	41.09 (33.74)	3.09 (2.54)	0.00 (0.00)	2.00 (1.64)	11.39 (9.35)	119.31 (97.96)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.05)	0.00 (0.00)	0.08 (0.07)	0.00 (0.00)	5.11 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (1.03)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.14)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.07)	0.36 (0.30)	0.22 (0.18)	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	1.06 (0.87)
	合 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.63 (10.37)	0.00 (0.00)	49.33 (40.50)	41.62 (34.17)	4.42 (3.63)	0.00 (0.00)	2.40 (1.97)	11.39 (9.35)	121.79 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

京 都 県コード 26

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区							
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	1.37 (1.12)	11.56 (9.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.93 (10.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.12 (10.77)	0.00 (0.00)	13.12 (10.77)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	1.37 (1.12)	11.56 (9.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.93 (10.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.12 (10.77)	0.00 (0.00)	13.12 (10.77)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	4.57 (3.75)	15.65 (12.85)	4.58 (3.76)	7.60 (6.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.40 (26.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.03 (31.23)	0.00 (0.00)	38.03 (31.23)
		普通地域	0.49 (0.40)	30.57 (25.10)	0.00 (0.00)	10.22 (8.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.28 (33.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	42.61 (34.99)	0.00 (0.00)	47.74 (39.20)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	5.06 (4.15)	46.22 (37.95)	4.58 (3.76)	17.82 (14.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.68 (60.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	80.64 (66.21)	0.00 (0.00)	85.77 (70.42)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		6.43 (5.28)	57.78 (47.44)	4.58 (3.76)	17.82 (14.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	86.61 (71.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	93.76 (76.98)	0.00 (0.00)	98.89 (81.20)	
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		6.43 (5.28)	57.78 (47.44)	4.58 (3.76)	17.82 (14.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	86.61 (71.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	93.76 (76.98)	0.00 (0.00)	98.89 (81.20)	
	保全地域外		0.00 (0.00)	15.40 (12.64)	2.02 (1.66)	2.11 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.53 (16.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.05 (37.81)	0.00 (0.00)	46.05 (37.81)
	合 計		6.43 (5.28)	73.18 (60.09)	6.60 (5.42)	19.93 (16.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.14 (87.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	139.81 (114.80)	0.00 (0.00)	144.94 (119.01)	
海岸区分	自然海岸	0.93 (0.76)	12.44 (10.21)	3.49 (2.87)	9.24 (7.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.10 (21.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	38.24 (31.40)	0.00 (0.00)	43.37 (35.61)	
	半自然海岸	5.22 (4.29)	6.60 (5.42)	2.80 (2.30)	5.43 (4.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.05 (16.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.71 (9.61)	0.00 (0.00)	11.71 (9.61)	
	人工海岸	0.00 (0.00)	53.90 (44.26)	0.28 (0.23)	5.14 (4.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.32 (48.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	88.89 (72.99)	0.00 (0.00)	88.89 (72.99)	
	河口部	0.28 (0.23)	0.24 (0.20)	0.03 (0.02)	0.12 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.80)	0.00 (0.00)	0.97 (0.80)	
	合 計	6.43 (5.28)	73.18 (60.09)	6.60 (5.42)	19.93 (16.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.14 (87.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	139.81 (114.80)	0.00 (0.00)	144.94 (119.01)	
	土地利用	3.46 (2.84)	27.91 (22.92)	4.58 (3.76)	12.00 (9.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.95 (39.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	65.37 (53.67)	0.00 (0.00)	70.50 (57.89)	
	農用地	0.21 (0.17)	27.89 (22.90)	1.99 (1.63)	4.01 (3.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.10 (28.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.97 (26.25)	0.00 (0.00)	31.97 (26.25)	
	市街地	2.48 (2.04)	17.14 (14.07)	0.00 (0.00)	3.80 (3.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.42 (19.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.50 (34.08)	0.00 (0.00)	41.50 (34.08)	
	河口部	0.28 (0.23)	0.24 (0.20)	0.03 (0.02)	0.12 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.80)	0.00 (0.00)	0.97 (0.80)	
	合 計	6.43 (5.28)	73.18 (60.09)	6.60 (5.42)	19.93 (16.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.14 (87.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	139.81 (114.80)	0.00 (0.00)	144.94 (119.01)	
地形変化	変化なし	6.33 (5.20)	71.85 (58.99)	6.60 (5.42)	19.44 (15.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	104.22 (85.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	134.19 (110.18)	0.00 (0.00)	139.32 (114.39)	
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.21 (0.17)	0.00 (0.00)	0.03 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (1.41)	0.00 (0.00)	1.72 (1.41)	
	地形のみ変化	0.10 (0.08)	0.88 (0.72)	0.00 (0.00)	0.24 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.31 (2.72)	0.00 (0.00)	3.31 (2.72)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.24 (0.20)	0.00 (0.00)	0.22 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (0.48)	0.00 (0.00)	0.59 (0.48)	
	合 計	6.43 (5.28)	73.18 (60.09)	6.60 (5.42)	19.93 (16.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.14 (87.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.13 (4.21)	139.81 (114.80)	0.00 (0.00)	144.94 (119.01)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

京 都 県コード 26

26

上段：km
下段：%

区 分		史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 然 記 念 物														
		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.46)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (0.54)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (0.39)	1.52 (1.58)	2.40 (1.97)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	1.21 (0.99)	0.00 (0.00)	6.88 (5.65)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	1.69 (1.39)	1.52 (1.58)	9.28 (7.62)	
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	都道府県自然環境保全地域	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.08)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.39)	1.52 (1.58)	9.94 (8.16)	
保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.08)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.39)	1.52 (1.58)	9.94 (8.16)		
保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
合 計	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.08)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.39)	1.52 (1.58)	9.94 (8.16)		
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.08)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.39)	1.52 (1.58)	6.79 (5.58)	
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (2.59)	
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.08)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.39)	1.52 (1.58)	9.94 (8.16)	
	土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.00)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (0.99)	1.58 (1.58)	4.72 (3.75)	
土地利用	農用地	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (0.39)	0.00 (0.00)	4.03 (3.31)	
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.08)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.39)	1.52 (1.58)	9.94 (8.16)	
	地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.08)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.39)	1.52 (1.58)	9.94 (8.16)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
合 計	0.00 (0.00)	0.40 (0.33)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	3.15 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.08)	2.52 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.69 (1.39)	1.52 (1.58)	9.94 (8.16)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

京 都 県コード 26

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.76 (3.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.84 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (3.91)	0.84 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.84 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.76 (3.91)	0.84 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	4.94 (4.06)	14.91 (12.24)	0.00 (0.00)	1.25 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.33 (6.84)	29.43 (24.16)	5.64 (4.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.64 (4.63)
		普通地域	2.56 (2.10)	4.17 (3.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.41 (6.91)	15.97 (13.11)	0.83 (0.68)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	1.12 (0.92)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	7.50 (6.16)	19.08 (15.67)	0.00 (0.00)	1.25 (1.03)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.74 (13.74)	45.40 (37.28)	6.47 (5.31)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	6.76 (5.55)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	6.85 (6.85)	15.67 (15.67)	0.00 (0.00)	1.03 (1.03)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.65 (17.65)	41.88 (41.88)	5.31 (5.31)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	5.55 (5.55)
	小 計	保全地域外	3.91 (3.21)	0.74 (0.61)	0.00 (0.00)	0.88 (0.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.23)	5.61 (4.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	12.25 (10.06)	19.82 (16.27)	0.00 (0.00)	2.13 (1.75)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.78 (17.88)	56.81 (46.65)	6.47 (5.31)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	6.76 (5.55)
海岸区分	自然海岸	4.06 (3.33)	12.25 (10.06)	0.00 (0.00)	1.14 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.60 (9.52)	29.05 (23.85)	5.64 (4.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.64 (4.63)
	半自然海岸	5.58 (4.58)	1.81 (1.49)	0.00 (0.00)	0.11 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (4.19)	12.60 (10.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸	2.61 (2.14)	5.76 (4.73)	0.00 (0.00)	0.88 (0.72)	0.00 (0.00)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.79 (3.93)	14.87 (12.21)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.68)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.24)
	合 計	12.25 (10.06)	19.82 (16.27)	0.00 (0.00)	2.13 (1.75)	0.83 (0.68)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.78 (17.88)	56.81 (46.65)	6.47 (5.31)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	6.76 (5.55)
	土地利用	自然地	7.03 (5.77)	14.05 (11.54)	0.00 (0.00)	1.25 (1.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.74 (10.46)	35.07 (28.80)	4.03 (3.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.03 (3.31)
	農業地	2.84 (2.33)	2.58 (2.12)	0.00 (0.00)	0.72 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.31 (6.82)	14.45 (11.86)	0.67 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (0.55)
土地利用	市街地	2.38 (1.95)	3.19 (2.62)	0.00 (0.00)	0.16 (0.13)	0.00 (0.00)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.36)	7.00 (5.75)	1.77 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.77 (1.45)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.24)
	合 計	12.25 (10.06)	19.82 (16.27)	0.00 (0.00)	2.13 (1.75)	0.83 (0.68)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.78 (17.88)	56.81 (46.65)	6.47 (5.31)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	6.76 (5.55)
地形変化	変化なし	12.03 (9.88)	19.65 (16.13)	0.00 (0.00)	2.13 (1.75)	0.83 (0.68)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.78 (17.88)	56.42 (46.33)	6.47 (5.31)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	6.76 (5.55)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.17 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.22 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	12.25 (10.06)	19.82 (16.27)	0.00 (0.00)	2.13 (1.75)	0.83 (0.68)	0.83 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.78 (17.88)	56.81 (46.65)	6.47 (5.31)	0.29 (0.24)	0.00 (0.00)	6.76 (5.55)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

大 阪 県コード 27

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外		0.00 (0.00)	13.87 (29.66)	7.59 (16.23)	0.00 (0.00)	15.61 (33.38)	9.38 (20.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.66)	46.76 (100.00)
	合 計		0.00 (0.00)	13.87 (29.66)	7.59 (16.23)	0.00 (0.00)	15.61 (33.38)	9.38 (20.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.66)	46.76 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.77)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.71 (3.66)	0.00 (0.00)	2.79 (5.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (9.62)
	人工海岸		0.00 (0.00)	13.79 (29.49)	5.88 (12.57)	0.00 (0.00)	12.43 (26.58)	9.23 (19.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.66)	41.64 (89.05)
	河口部		0.00 (0.00)	0.08 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.06)	0.15 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.56)
	合 計		0.00 (0.00)	13.87 (29.66)	7.59 (16.23)	0.00 (0.00)	15.61 (33.38)	9.38 (20.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.66)	46.76 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.37 (11.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.37 (11.48)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.81)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	13.79 (29.49)	7.59 (16.23)	0.00 (0.00)	9.83 (21.02)	9.23 (19.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.66)	40.75 (87.15)
	河口部		0.00 (0.00)	0.08 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.06)	0.15 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.56)
	合 計		0.00 (0.00)	13.87 (29.66)	7.59 (16.23)	0.00 (0.00)	15.61 (33.38)	9.38 (20.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.66)	46.76 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	13.01 (27.82)	5.94 (12.70)	0.00 (0.00)	7.47 (15.98)	8.07 (17.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.66)	34.80 (74.42)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	0.02 (0.04)	0.16 (0.34)	0.00 (0.00)	0.30 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (1.03)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.84 (1.80)	1.49 (3.19)	0.00 (0.00)	3.30 (7.06)	1.31 (2.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.54 (14.84)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.54 (9.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.54 (9.71)
	合 計		0.00 (0.00)	13.87 (29.66)	7.59 (16.23)	0.00 (0.00)	15.61 (33.38)	9.38 (20.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.66)	46.76 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

大 阪 県コード 27

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区 域						
		建設省	運輸省	農林水産省構造改革	水産庁	道	町	その他(複合)	計	国設特別保護地区	国設その他の区域	都道府県設特別保護地区	都道府県設その他の区域	その他(複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外	31.91 (68.24)	62.48 (133.62)	5.78 (12.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.06 (34.35)	116.23 (248.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	31.91 (68.24)	62.48 (133.62)	5.78 (12.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.06 (34.35)	116.23 (248.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
海岸区分	自然海岸	0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.36 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	半自然海岸	4.73 (10.12)	1.80 (3.85)	0.54 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.56)	7.33 (15.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸	26.39 (56.44)	59.99 (128.29)	4.85 (10.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.78 (33.75)	107.01 (228.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部	0.56 (1.20)	0.69 (1.48)	0.03 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.04)	1.30 (2.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	31.91 (68.24)	62.48 (133.62)	5.78 (12.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.06 (34.35)	116.23 (248.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	自然地	8.25 (17.64)	2.57 (5.50)	0.67 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (5.52)	20.15 (43.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	農用地	0.33 (0.71)	0.00 (0.00)	0.24 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (1.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地	22.80 (48.76)	59.32 (126.86)	4.84 (10.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.38 (15.78)	94.34 (201.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部	0.53 (1.13)	0.59 (1.26)	0.03 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.04)	1.17 (2.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	31.91 (68.24)	62.48 (133.62)	5.78 (12.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.06 (34.35)	116.23 (248.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	変化なし	18.51 (39.59)	52.94 (113.22)	4.25 (9.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.34 (11.42)	81.04 (173.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分のみ変化	1.67 (3.57)	0.17 (0.36)	0.14 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.02 (0.04)	2.00 (4.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	2.85 (6.09)	5.06 (10.82)	1.22 (2.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.04 (4.36)	11.17 (23.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	8.88 (18.99)	4.31 (9.22)	0.17 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.66 (18.22)	22.02 (47.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	31.91 (68.24)	62.48 (133.62)	5.78 (12.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.06 (34.35)	116.23 (248.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

大 阪 黒コード 27

上段: km
下段: %

83/152

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

大 阪 県コード 27

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (33.79)	18.46 (39.48)	2.90 (6.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (6.20)
	合 計		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (33.79)	18.46 (39.48)	2.90 (6.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (6.20)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (2.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (2.80)
	半自然海岸		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (1.90)	1.12 (2.40)	1.59 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (3.40)
	人工海岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.62 (31.27)	17.05 (36.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.62)	0.29 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (33.79)	18.46 (39.48)	2.90 (6.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (6.20)
	自然地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (5.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.52 (5.39)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.81)
土地利用	市街地		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.51 (33.17)	18.17 (38.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.62)	0.29 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (33.79)	18.46 (39.48)	2.90 (6.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (6.20)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.41 (30.82)	16.84 (36.01)	2.90 (6.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (6.20)
	区分のみ変化		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (2.97)	1.39 (2.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (33.79)	18.46 (39.48)	2.90 (6.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (6.20)
	変化なし		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.41 (30.82)	16.84 (36.01)	2.90 (6.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (6.20)
	区分のみ変化		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (2.97)	1.39 (2.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		0.23 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (5.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.80 (33.79)	18.46 (39.48)	2.90 (6.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (6.20)

上段：km
下段：%

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

和歌山

県コード

30

上段：km
下段：%

区 分			港 湾										計	
			特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.12 (5.03)	0.00 (0.00)	23.19 (6.81)	7.85 (2.30)	2.36 (0.69)	0.00 (0.00)	3.25 (0.95)	18.42 (5.41)	72.19 (21.20)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.59 (3.99)	0.00 (0.00)	3.76 (1.10)	6.79 (1.99)	6.28 (1.84)	0.00 (0.00)	0.81 (0.24)	2.52 (0.74)	33.75 (9.81)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.71 (9.02)	0.00 (0.00)	26.95 (7.91)	14.64 (4.30)	8.64 (2.54)	0.00 (0.00)	4.06 (1.19)	20.94 (6.15)	105.94 (31.11)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県立自然公園	特別地域	3.06 (0.90)	0.43 (0.13)	5.43 (1.59)	0.00 (0.00)	35.50 (16.30)	5.11 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (0.89)	13.59 (3.99)	85.86 (25.21)		
	普通地域	0.00 (0.00)	1.21 (0.36)	2.40 (0.70)	0.00 (0.00)	27.45 (8.06)	9.50 (2.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.04)	40.68 (11.94)		
	計	3.06 (0.90)	1.64 (0.48)	7.83 (2.30)	0.00 (0.00)	62.95 (24.36)	14.61 (4.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (0.89)	13.71 (4.03)	126.54 (37.16)		
海岸区分	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	小 計	3.06 (0.90)	1.64 (0.48)	38.54 (11.32)	0.00 (0.00)	109.90 (32.27)	25.25 (8.59)	8.64 (2.54)	0.00 (0.00)	6.80 (2.00)	34.65 (10.17)	232.48 (68.26)		
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	小 計	3.06 (0.90)	1.64 (0.48)	38.54 (11.32)	0.00 (0.00)	109.90 (32.27)	25.25 (8.59)	8.64 (2.54)	0.00 (0.00)	6.80 (2.00)	34.65 (10.17)	232.48 (68.26)		
	保全地域外	49.07 (14.41)	2.79 (0.82)	8.51 (2.50)	0.00 (0.00)	26.95 (7.91)	0.73 (0.21)	5.85 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.19 (4.17)	108.09 (31.74)		
	合 計	52.13 (15.31)	4.43 (1.30)	47.05 (13.82)	0.00 (0.00)	136.85 (40.18)	29.98 (8.80)	14.49 (4.25)	0.00 (0.00)	6.80 (2.00)	48.84 (14.34)	340.57 (100.00)		
	土地利用	自然海岸	自然地	16.48 (4.84)	1.48 (0.43)	19.95 (5.86)	0.00 (0.00)	69.21 (20.32)	10.18 (2.99)	1.37 (0.40)	0.00 (0.00)	5.37 (1.58)	29.37 (8.62)	153.41 (45.05)
半自然海岸			4.45 (1.31)	0.00 (0.00)	10.57 (3.22)	0.00 (0.00)	34.23 (10.05)	0.92 (0.15)	0.52 (0.15)	0.00 (0.00)	0.64 (0.19)	3.35 (0.98)	58.08 (17.05)	
人工海岸		河川	31.00 (9.10)	2.79 (0.82)	15.23 (4.47)	0.00 (0.00)	32.99 (9.69)	15.65 (4.60)	12.41 (3.64)	0.00 (0.00)	0.79 (0.23)	16.04 (4.71)	126.90 (37.26)	
		河口部	0.20 (0.06)	0.16 (0.05)	0.90 (0.26)	0.00 (0.00)	0.42 (0.12)	0.23 (0.07)	0.19 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	2.18 (0.64)	
合 計		52.13 (15.31)	4.43 (1.30)	47.05 (13.82)	0.00 (0.00)	136.85 (40.18)	29.98 (8.80)	14.49 (4.25)	0.00 (0.00)	6.80 (2.00)	48.84 (14.34)	340.57 (100.00)		
農用地		自然地	11.66 (3.42)	0.35 (0.10)	20.03 (5.88)	0.00 (0.00)	69.50 (20.41)	9.57 (2.81)	1.21 (0.36)	0.00 (0.00)	5.64 (1.66)	30.76 (9.03)	148.72 (43.67)	
		農用地	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	2.03 (0.60)	0.00 (0.00)	4.91 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.01 (2.06)	
市街地		市街地	40.20 (11.80)	3.92 (1.15)	24.09 (7.07)	0.00 (0.00)	62.02 (18.21)	20.41 (5.99)	13.09 (3.84)	0.00 (0.00)	1.16 (0.34)	18.00 (5.29)	182.89 (53.69)	
		河口部	0.20 (0.06)	0.16 (0.05)	0.90 (0.26)	0.00 (0.00)	0.42 (0.12)	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	1.95 (0.57)	
合 計		52.13 (15.31)	4.43 (1.30)	47.05 (13.82)	0.00 (0.00)	136.85 (40.18)	29.98 (8.80)	14.49 (4.25)	0.00 (0.00)	6.80 (2.00)	48.84 (14.34)	340.57 (100.00)		
地形変化	変化なし	49.96 (14.67)	4.08 (1.20)	44.42 (13.04)	0.00 (0.00)	128.54 (37.74)	24.20 (7.11)	13.02 (3.82)	0.00 (0.00)	6.80 (2.00)	46.10 (13.54)	317.12 (93.11)		
	区分のみ変化	0.74 (0.22)	0.00 (0.00)	1.56 (0.46)	0.00 (0.00)	1.92 (0.56)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.04)	4.81 (1.41)		
	地形のみ変化	1.43 (0.42)	0.35 (0.10)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	1.47 (0.43)	2.28 (0.67)	1.47 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.06)	7.25 (2.13)		
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.30)	0.00 (0.00)	4.92 (1.44)	3.06 (0.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (0.70)	11.39 (3.34)		
合 計	52.13 (15.31)	4.43 (1.30)	47.05 (13.82)	0.00 (0.00)	136.85 (40.18)	29.98 (8.80)	14.49 (4.25)	0.00 (0.00)	6.80 (2.00)	48.84 (14.34)	340.57 (100.00)			

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

和歌山

県コード

30

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域										鳥 獣 保 護 区 域				
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	30.43 (8.94)	7.75 (2.28)	1.03 (0.30)	4.99 (1.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (0.93)	47.37 (13.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	85.94 (25.23)	0.00 (0.00)	85.94 (25.23)
		普通地域	13.81 (4.05)	9.78 (2.87)	0.00 (0.00)	5.23 (1.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.82 (8.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.06 (6.18)	0.00 (0.00)	21.06 (6.18)
		海中公園地区	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	44.68 (13.12)	17.53 (5.15)	1.03 (0.30)	10.22 (3.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (0.93)	76.63 (22.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	107.00 (31.42)	0.00 (0.00)	107.00 (31.42)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	23.43 (6.88)	8.15 (2.39)	21.21 (6.23)	13.25 (3.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (0.68)	68.34 (20.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.10 (17.06)	0.00 (0.00)	58.10 (17.06)
		普通地域	8.56 (2.51)	3.48 (1.02)	1.72 (0.51)	12.57 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.16 (1.52)	31.49 (9.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.99 (8.81)	0.00 (0.00)	29.99 (8.81)
		計	31.99 (9.39)	11.63 (3.41)	22.93 (6.73)	25.82 (7.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.46 (2.19)	99.83 (30.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	88.09 (25.87)	0.00 (0.00)	88.09 (25.87)
	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計		76.67 (22.51)	29.16 (8.56)	23.96 (7.04)	36.04 (10.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.63 (3.12)	176.46 (51.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	195.09 (57.28)	0.00 (0.00)	195.09 (57.28)	
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計		76.67 (22.51)	29.16 (8.56)	23.96 (7.04)	36.04 (10.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.63 (3.12)	176.46 (51.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	195.09 (57.28)	0.00 (0.00)	195.09 (57.28)	
保全地域外		7.50 (2.20)	52.33 (15.37)	1.61 (0.47)	18.03 (5.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.82 (1.12)	83.29 (24.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	77.55 (22.64)	0.00 (0.00)	77.55 (22.64)	
合 計		84.17 (24.71)	81.49 (23.93)	25.57 (7.51)	54.07 (15.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.45 (4.24)	259.75 (76.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	272.64 (80.05)	0.00 (0.00)	272.64 (80.05)	
海岸区分	自然海岸	52.11 (15.30)	19.21 (5.64)	16.80 (4.93)	12.47 (3.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (0.78)	103.24 (30.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	142.60 (41.87)	0.00 (0.00)	142.60 (41.87)	
	半自然海岸	22.32 (6.55)	14.35 (4.45)	7.89 (2.32)	14.55 (4.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.98 (0.88)	62.91 (18.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.80 (11.39)	0.00 (0.00)	38.80 (11.39)	
	人工海岸	9.59 (2.82)	46.55 (13.67)	0.88 (0.26)	26.79 (7.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.82 (2.59)	92.63 (27.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	87.31 (25.64)	0.00 (0.00)	87.31 (25.64)	
	河口部	0.15 (0.04)	0.56 (0.16)	0.00 (0.00)	0.26 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (1.15)	0.00 (0.00)	3.93 (1.15)	
	合 計	84.17 (24.71)	81.49 (23.93)	25.57 (7.51)	54.07 (15.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.45 (4.24)	259.75 (76.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	272.64 (80.05)	0.00 (0.00)	272.64 (80.05)	
	土地利用	46.39 (13.62)	17.49 (5.14)	17.17 (5.04)	12.56 (3.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (0.77)	96.33 (28.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	140.14 (41.15)	0.00 (0.00)	140.14 (41.15)	
	農用地	3.79 (1.11)	0.64 (0.19)	4.95 (1.45)	0.86 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (0.48)	11.88 (3.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.50 (1.03)	0.00 (0.00)	3.50 (1.03)	
地形変化	市街地	33.84 (9.94)	62.80 (18.44)	3.45 (1.01)	40.29 (11.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.19 (5.29)	150.57 (44.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	125.30 (36.79)	0.00 (0.00)	125.30 (36.79)	
	河口部	0.15 (0.04)	0.56 (0.16)	0.00 (0.00)	0.26 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.70 (1.09)	0.00 (0.00)	3.70 (1.09)	
	合 計	84.17 (24.71)	81.49 (23.93)	25.57 (7.51)	54.07 (15.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.45 (4.24)	259.75 (76.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	272.64 (80.05)	0.00 (0.00)	272.64 (80.05)	
	変化なし	82.26 (24.15)	75.93 (22.29)	25.50 (7.49)	45.88 (13.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.62 (3.41)	241.19 (70.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	256.22 (75.23)	0.00 (0.00)	256.22 (75.23)	
	区分のみ変化	1.91 (0.56)	1.25 (0.37)	0.00 (0.00)	1.32 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (0.31)	5.52 (1.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.72 (1.39)	0.00 (0.00)	4.72 (1.39)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	3.01 (0.88)	0.07 (0.02)	3.29 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.37 (1.87)	6.37 (1.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (2.01)	0.00 (0.00)	6.85 (2.01)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	1.30 (0.38)	0.00 (0.00)	3.58 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (0.53)	6.67 (1.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.85 (1.42)	0.00 (0.00)	4.85 (1.42)	
合 計	84.17 (24.71)	81.49 (23.93)	25.57 (7.51)	54.07 (15.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.45 (4.24)	259.75 (76.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	272.64 (80.05)	0.00 (0.00)	272.64 (80.05)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

和歌山

県コード 30

30

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.61 (1.65)	0.24 (0.07)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.21)	1.52 (0.45)	4.01 (1.18)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国立公園	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.61 (1.65)	0.24 (0.07)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.21)	1.52 (0.45)	4.01 (1.18)
		特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	1.42 (0.42)	2.66 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	3.29 (0.97)	0.22 (0.06)	0.51 (0.15)	12.65 (3.71)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	1.42 (0.42)	2.66 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	3.68 (1.08)	4.31 (1.27)	1.51 (0.44)	18.13 (5.32)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	7.03 (2.06)	2.90 (0.85)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	4.39 (1.29)	5.83 (1.71)	5.52 (1.62)	30.30 (8.90)
	保全地域不明	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (0.97)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	0.00 (0.00)	1.05 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.53 (1.62)
	合 計	小 計	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.35 (3.04)	3.34 (0.98)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	3.98 (1.17)	5.44 (1.60)	5.83 (1.71)	5.52 (1.62)	35.83 (10.52)
		合 計	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.35 (3.04)	3.34 (0.98)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	3.98 (1.17)	5.44 (1.60)	5.83 (1.71)	5.52 (1.62)	35.83 (10.52)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.34 (2.74)	2.78 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.06)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	3.95 (1.16)	5.46 (1.60)	4.51 (1.32)	30.23 (8.88)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (0.30)	0.56 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.22)	0.22 (0.06)	0.51 (0.15)	3.57 (1.05)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (0.21)	0.15 (0.04)	0.50 (0.15)	2.03 (0.60)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.35 (3.04)	3.34 (0.98)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	5.44 (1.60)	5.83 (1.71)	5.52 (1.62)	35.83 (10.52)
	合 計	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.35 (3.04)	3.34 (0.98)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	5.44 (1.60)	5.83 (1.71)	5.52 (1.62)	35.83 (10.52)
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.58 (2.52)	2.78 (0.82)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.21 (0.06)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	4.39 (1.29)	5.46 (1.60)	4.79 (1.41)	29.71 (8.74)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.18)
	市街地	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	1.17 (0.34)	1.06 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (0.31)	0.37 (0.11)	0.73 (0.21)	5.46 (1.60)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.35 (3.04)	3.34 (0.98)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	5.44 (1.60)	5.83 (1.71)	5.52 (1.62)	35.83 (10.52)
	合 計	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.35 (3.04)	3.34 (0.98)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	5.44 (1.60)	5.83 (1.71)	5.52 (1.62)	35.83 (10.52)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.35 (3.04)	3.34 (0.98)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.21 (0.06)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	5.44 (1.60)	5.68 (1.67)	5.52 (1.62)	35.17 (10.33)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.15)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.35 (3.04)	3.34 (0.98)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	5.44 (1.60)	5.83 (1.71)	5.52 (1.62)	35.83 (10.52)
	合 計	0.00 (0.00)	0.57 (0.17)	10.35 (3.04)	3.34 (0.98)	0.00 (0.00)	0.08 (0.02)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	0.00 (0.00)	3.98 (1.17)	5.44 (1.60)	5.83 (1.71)	5.52 (1.62)	35.83 (10.52)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

和歌山

県コード

30

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビングスポット	ボードセーリング	グレンデ(水しぶき)	サーフィン	その他(複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他(複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	3.46 (1.02)	18.89 (5.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.04 (4.12)	42.08 (12.36)	10.43 (3.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.43 (3.06)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.22)	2.72 (0.80)	3.57 (1.17)	0.00 (0.00)	6.70 (1.97)	10.67 (3.13)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.46 (1.02)	19.02 (5.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.54 (2.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.78 (4.34)	45.24 (13.28)	14.40 (4.23)	0.00 (0.00)	6.70 (1.97)	21.10 (6.20)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	4.57 (1.34)	44.56 (13.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.63 (4.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.98 (2.05)	72.74 (21.36)	11.88 (3.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.70 (1.09)	15.58 (4.57)
		普通地域	1.97 (0.58)	3.58 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.25)	7.39 (2.17)	3.36 (0.99)	0.00 (0.00)	1.02 (0.30)	0.38 (0.11)	4.76 (1.40)
		計	6.54 (1.92)	48.14 (14.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.62 (5.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.83 (2.30)	80.13 (23.53)	15.24 (4.47)	0.00 (0.00)	1.02 (0.30)	4.08 (1.20)	20.34 (5.97)
		原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		10.00 (2.94)	67.16 (19.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.60 (7.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.61 (6.64)	125.37 (36.81)	29.64 (8.70)	0.00 (0.00)	7.72 (2.27)	4.08 (1.20)	41.44 (12.17)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		10.00 (2.94)	67.16 (19.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.60 (7.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.61 (6.64)	125.37 (36.81)	29.64 (8.70)	0.00 (0.00)	7.72 (2.27)	4.08 (1.20)	41.44 (12.17)
	保全地域外		5.04 (1.48)	27.00 (7.93)	0.51 (0.15)	9.18 (2.70)	0.25 (0.07)	1.76 (0.52)	0.00 (0.00)	3.30 (0.97)	47.04 (13.81)	7.71 (2.26)	0.00 (0.00)	1.80 (0.53)	0.88 (0.26)	10.39 (3.05)
	合 計		15.04 (4.42)	94.16 (27.65)	0.51 (0.15)	9.18 (2.70)	25.85 (7.59)	1.76 (0.52)	0.00 (0.00)	25.91 (7.61)	172.41 (50.62)	37.35 (10.97)	0.00 (0.00)	9.52 (2.80)	4.96 (1.46)	51.83 (15.22)
海岸区分	自然海岸		4.87 (1.43)	79.37 (23.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.84 (6.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.47 (5.72)	125.55 (36.86)	24.34 (7.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (0.68)	26.64 (7.82)
	半自然海岸		8.78 (2.58)	4.97 (1.46)	0.38 (0.11)	0.00 (0.00)	3.54 (1.04)	1.76 (0.52)	0.00 (0.00)	4.81 (1.41)	24.24 (7.12)	10.20 (2.99)	0.00 (0.00)	0.66 (0.19)	2.66 (0.78)	13.52 (3.97)
	人工海岸		1.39 (0.41)	9.53 (2.80)	0.13 (0.04)	9.18 (2.70)	0.47 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (0.48)	22.33 (6.56)	2.76 (0.81)	0.00 (0.00)	8.86 (2.60)	0.00 (0.00)	11.62 (3.41)
	河口部		0.00 (0.00)	0.29 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.09)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)
	合 計		15.04 (4.42)	94.16 (27.65)	0.51 (0.15)	9.18 (2.70)	25.85 (7.59)	1.76 (0.52)	0.00 (0.00)	25.91 (7.61)	172.41 (50.62)	37.35 (10.97)	0.00 (0.00)	9.52 (2.80)	4.96 (1.46)	51.83 (15.22)
	土地利用		4.15 (1.22)	76.68 (22.51)	0.13 (0.04)	0.00 (0.00)	22.57 (6.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.54 (6.03)	124.05 (36.42)	22.97 (6.74)	0.00 (0.00)	0.66 (0.19)	2.30 (0.68)	25.93 (7.61)
土地利用	農用地		0.76 (0.22)	2.53 (0.74)	0.38 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (0.51)	5.42 (1.59)	1.90 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (0.56)
	市街地		10.13 (2.97)	14.68 (4.31)	0.00 (0.00)	9.18 (2.70)	3.28 (0.96)	1.76 (0.52)	0.00 (0.00)	3.62 (1.06)	42.65 (12.52)	12.43 (3.65)	0.00 (0.00)	8.86 (2.60)	2.66 (0.78)	23.95 (7.03)
	河口部		0.00 (0.00)	0.29 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.09)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)
	合 計		15.04 (4.42)	94.16 (27.65)	0.51 (0.15)	9.18 (2.70)	25.85 (7.59)	1.76 (0.52)	0.00 (0.00)	25.91 (7.61)	172.41 (50.62)	37.35 (10.97)	0.00 (0.00)	9.52 (2.80)	4.96 (1.46)	51.83 (15.22)
地形変化	変化なし		12.02 (3.53)	94.00 (27.60)	0.51 (0.15)	9.18 (2.70)	25.85 (7.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.91 (7.61)	167.47 (49.17)	35.19 (10.33)	0.00 (0.00)	8.50 (2.50)	4.45 (1.31)	48.14 (14.14)
	区分のみ変化		1.29 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (0.38)	1.07 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.15)	1.58 (0.46)
	地形のみ変化		1.09 (0.32)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (0.34)	1.09 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.32)
	区分及び地形変化		0.64 (0.19)	0.10 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.50 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.30)	0.00 (0.00)	1.02 (0.30)
	合 計		15.04 (4.42)	94.16 (27.65)	0.51 (0.15)	9.18 (2.70)	25.85 (7.59)	1.76 (0.52)	0.00 (0.00)	25.91 (7.61)	172.41 (50.62)	37.35 (10.97)	0.00 (0.00)	9.52 (2.80)	4.96 (1.46)	51.83 (15.22)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

鳥 取 県コード 31

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.53 (0.70)	4.11 (5.46)	0.00 (0.00)	4.45 (5.91)	0.00 (0.00)	1.57 (2.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.66 (14.15)
		普通地域	0.00 (0.00)	1.02 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.53)	0.00 (0.00)	4.23 (5.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (7.50)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	1.55 (2.05)	4.11 (5.46)	0.00 (0.00)	4.85 (6.44)	0.00 (0.00)	5.80 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.31 (21.65)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.31 (11.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.31 (11.03)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.31 (11.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.31 (11.03)
原生自然環境保全地域	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	1.55 (2.05)	4.11 (5.46)	0.00 (0.00)	13.16 (17.47)	0.00 (0.00)	5.80 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.62 (32.68)
		保全地域外	0.00 (0.00)	14.84 (19.70)	7.61 (10.10)	0.00 (0.00)	21.68 (28.78)	6.58 (8.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.71 (67.31)
	合 計	計	0.00 (0.00)	16.39 (21.76)	11.72 (15.56)	0.00 (0.00)	34.84 (46.25)	6.58 (8.73)	5.80 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.33 (100.00)
		海岸区分	0.00 (0.00)	2.06 (2.73)	1.11 (1.47)	0.00 (0.00)	14.04 (18.64)	1.51 (2.00)	1.12 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.84 (26.34)
	半自然海岸	自然海岸	0.00 (0.00)	0.68 (0.90)	5.12 (6.80)	0.00 (0.00)	12.58 (16.70)	0.71 (0.94)	0.45 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.54 (25.94)
		人工海岸	0.00 (0.00)	12.84 (17.05)	5.49 (7.29)	0.00 (0.00)	7.91 (10.50)	4.25 (5.64)	3.34 (4.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.83 (44.91)
河口部		0.00 (0.00)	0.81 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.41)	0.11 (0.15)	0.89 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (2.81)	
合 計		0.00 (0.00)	16.39 (21.76)	11.72 (15.56)	0.00 (0.00)	34.84 (46.25)	6.58 (8.73)	5.80 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.33 (100.00)	
土地利用		0.00 (0.00)	3.91 (5.19)	3.97 (5.27)	0.00 (0.00)	25.40 (33.72)	4.59 (6.09)	4.91 (6.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.78 (56.79)	
農耕地	自然農地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.89 (2.51)	0.00 (0.00)	3.53 (4.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.42 (7.20)	
	市街地	0.00 (0.00)	11.67 (15.48)	5.86 (7.78)	0.00 (0.00)	5.50 (7.43)	1.88 (2.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.01 (33.20)	
	河口部	0.00 (0.00)	0.81 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.41)	0.11 (0.15)	0.89 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.12 (2.81)	
	合 計	0.00 (0.00)	16.39 (21.76)	11.72 (15.56)	0.00 (0.00)	34.84 (46.25)	6.58 (8.73)	5.80 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.33 (100.00)	
	地形変化	0.00 (0.00)	12.65 (16.79)	8.87 (11.77)	0.00 (0.00)	27.71 (36.78)	4.27 (5.67)	3.10 (4.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.60 (75.14)	
区分のみ変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	1.59 (2.11)	1.79 (2.38)	0.00 (0.00)	3.80 (5.04)	1.84 (2.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.02 (11.97)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (1.05)	0.47 (0.62)	2.70 (3.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.96 (5.26)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	2.15 (2.85)	1.06 (1.41)	0.00 (0.00)	2.54 (3.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (7.63)	
	合 計	0.00 (0.00)	16.39 (21.76)	11.72 (15.56)	0.00 (0.00)	34.84 (46.25)	6.58 (8.73)	5.80 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.33 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

鳥 取 県コード 31

上段：km
下段：%

区 分		建設省	運輸省	海 岸 保 全 区 域				その他 (複合)	計	鳥 取 県 保 護 区 域					計
				農林水産省構 造改善形	水産庁	道	町			国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (5.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (5.47)
		特別地域	11.18 (14.84)	0.53 (0.70)	0.00 (0.00)	2.87 (3.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.58 (19.35)	17.72 (23.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.72 (23.52)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.63 (6.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.63 (6.15)	4.63 (6.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.63 (6.15)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	11.18 (14.84)	0.53 (0.70)	0.00 (0.00)	7.50 (9.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.21 (25.50)	26.47 (35.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.47 (35.14)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.05 (0.07)	0.00 (0.00)	0.25 (0.33)	3.90 (5.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (5.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (5.58)
		計	0.05 (0.07)	0.00 (0.00)	0.25 (0.33)	3.90 (5.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (5.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (5.58)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		11.13 (14.91)	0.53 (0.70)	0.25 (0.33)	11.40 (15.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.41 (31.08)	26.47 (35.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.47 (35.14)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		11.13 (14.91)	0.53 (0.70)	0.25 (0.33)	11.40 (15.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.41 (31.08)	26.47 (35.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.47 (35.14)
	保全地域外		63.47 (84.26)	4.41 (5.85)	0.00 (0.00)	5.05 (6.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.90 (31.73)	96.83 (128.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		74.70 (99.16)	4.94 (6.56)	0.25 (0.33)	16.45 (21.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.90 (31.73)	120.24 (159.62)	26.47 (35.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.47 (35.14)
海岸区分	自然海岸		34.73 (46.10)	2.41 (3.20)	0.00 (0.00)	6.09 (8.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.22 (4.27)	46.45 (61.66)	15.68 (20.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.68 (20.82)
	半自然海岸		17.91 (23.78)	1.79 (2.38)	0.00 (0.00)	3.88 (5.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.43 (11.19)	32.01 (42.49)	4.18 (5.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.18 (5.55)
	人工海岸		21.04 (27.93)	0.74 (0.98)	0.25 (0.33)	5.41 (7.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.06 (16.01)	39.50 (52.44)	5.64 (7.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.64 (7.49)
	河口部		1.02 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.25)	2.28 (3.03)	0.97 (1.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (1.29)
	合 計		74.70 (99.16)	4.94 (6.56)	0.25 (0.33)	16.45 (21.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.90 (31.73)	120.24 (159.62)	26.47 (35.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.47 (35.14)
	自然地		43.37 (58.54)	4.94 (6.56)	0.25 (0.33)	14.31 (19.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.99 (13.26)	78.86 (104.69)	21.59 (28.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.59 (28.66)
	農用地		7.82 (10.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.95 (7.90)	13.77 (18.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地		16.49 (21.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.77 (10.31)	25.33 (33.63)	3.51 (5.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.51 (5.19)
	河口部		1.02 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.25)	2.28 (3.03)	0.97 (1.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (1.29)
	合 計		74.70 (99.16)	4.94 (6.56)	0.25 (0.33)	16.45 (21.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.90 (31.73)	120.24 (159.62)	26.47 (35.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.47 (35.14)
地形変化	変化なし		59.57 (79.08)	4.37 (5.80)	0.00 (0.00)	10.09 (13.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.45 (20.51)	89.48 (118.78)	22.42 (29.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.42 (29.76)
	区分のみ変化		10.58 (14.04)	0.57 (0.76)	0.25 (0.33)	2.12 (2.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (5.39)	17.58 (23.34)	0.95 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (1.28)
	地形のみ変化		3.36 (4.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (5.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.23)	7.32 (9.72)	2.85 (3.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.85 (3.78)
	区分及び地形変化		1.19 (1.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.22 (5.60)	5.86 (7.78)	0.25 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.33)
	合 計		74.70 (99.16)	4.94 (6.56)	0.25 (0.33)	16.45 (21.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.90 (31.73)	120.24 (159.62)	26.47 (35.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.47 (35.14)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

鳥 取 県コード 31

31

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	天 然 記 念 物 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.39)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (1.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (9.11)	8.03 (10.66)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.92 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (9.11)	9.08 (12.65)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (1.17)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.57 (0.76)	2.27 (3.01)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (1.17)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.57 (0.76)	2.27 (3.01)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (1.57)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.92 (2.55)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	7.43 (9.86)	11.35 (15.07)
	保全地域不明	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (1.57)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.92 (2.55)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	7.43 (9.86)	11.35 (15.07)
	保全地域外	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.16 (6.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (0.96)	0.65 (0.86)	1.46 (1.94)	0.00 (0.00)	7.99 (10.61)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (8.42)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (3.50)	1.25 (1.66)	1.46 (1.94)	7.43 (9.86)	19.34 (25.67)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (2.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (2.63)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	5.48 (7.27)	10.11 (13.42)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.15 (2.85)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.52)	0.65 (0.86)	1.46 (1.94)	6.61 (8.60)	6.48 (8.60)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (2.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.45)	2.63 (3.49)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.16)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (8.42)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (3.50)	1.25 (1.66)	1.46 (1.94)	7.43 (9.86)	19.34 (25.67)
	土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.58 (4.75)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.07 (2.75)	1.25 (1.66)	0.00 (0.00)	7.43 (9.86)	14.55 (19.32)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (3.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.69)	0.00 (0.00)	1.46 (1.94)	0.00 (0.00)	4.67 (6.20)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.16)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (8.42)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (3.50)	1.25 (1.66)	1.46 (1.94)	7.43 (9.86)	19.34 (25.67)
	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.84 (6.43)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.37 (3.15)	1.25 (1.66)	1.46 (1.94)	7.43 (9.86)	17.57 (23.32)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (1.46)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (0.89)
合 計	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.34 (8.42)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.64 (3.50)	1.25 (1.66)	1.46 (1.94)	7.43 (9.86)	19.34 (25.67)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

鳥 取 県コード 31

上段：km
下段：%

区 分			海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
			海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (7.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (7.55)
		特別地域	3.42 (4.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (4.54)	0.00 (0.00)	17.12 (22.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.12 (22.73)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (1.35)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.42 (4.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (4.54)	0.00 (0.00)	23.83 (31.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.83 (31.63)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	1.86 (2.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.47)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)
		計	1.86 (2.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.47)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)
		原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.28 (7.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (7.01)	0.00 (0.00)	24.43 (32.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.43 (32.43)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.28 (7.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (7.01)	0.00 (0.00)	24.43 (32.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.43 (32.43)
	保全地域外		10.25 (13.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (14.40)	0.28 (0.37)	0.58 (0.77)	3.23 (4.29)	0.00 (0.00)	4.09 (5.43)
	合 計		15.53 (20.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (21.41)	0.28 (0.37)	16.13 (33.20)	3.23 (4.29)	0.00 (0.00)	28.52 (37.86)
海岸区分	自然海岸		6.00 (7.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (7.96)	0.28 (0.37)	18.76 (24.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.04 (25.28)
	半自然海岸		6.51 (8.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (8.64)	0.00 (0.00)	3.47 (4.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.47 (4.61)
	人工海岸		2.95 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (4.71)	0.00 (0.00)	2.63 (3.49)	3.23 (4.29)	0.00 (0.00)	5.86 (7.78)
	河口部		0.07 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.09)	0.00 (0.00)	0.15 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.20)
	合 計		15.53 (20.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (21.41)	0.28 (0.37)	16.13 (33.20)	3.23 (4.29)	0.00 (0.00)	28.52 (37.86)
	自然地		10.05 (13.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (14.14)	0.15 (0.20)	21.52 (28.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.67 (28.77)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地		5.41 (7.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (7.18)	0.13 (0.17)	3.34 (4.43)	3.23 (4.29)	0.00 (0.00)	6.70 (8.89)
	河口部		0.07 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.09)	0.00 (0.00)	0.15 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.20)
	合 計		15.53 (20.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (21.41)	0.28 (0.37)	16.13 (33.20)	3.23 (4.29)	0.00 (0.00)	28.52 (37.86)
地形変化	変化なし		12.58 (16.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (17.50)	0.28 (0.37)	23.59 (31.32)	3.23 (4.29)	0.00 (0.00)	27.10 (35.98)
	区分のみ変化		1.17 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.55)	0.00 (0.00)	1.20 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (1.59)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		1.78 (2.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.36)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.29)
	合 計		15.53 (20.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (21.41)	0.28 (0.37)	16.13 (33.20)	3.23 (4.29)	0.00 (0.00)	28.52 (37.86)
	合 計		15.53 (20.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (21.41)	0.28 (0.37)	16.13 (33.20)	3.23 (4.29)	0.00 (0.00)	28.52 (37.86)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

島 根 県コード 32

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										計	
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (0.39)	0.00 (0.00)	1.78 (0.33)	2.14 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.24)	0.00 (0.00)	7.31 (1.37)
		特別地域	0.00 (0.00)	1.21 (0.23)	94.20 (17.63)	0.00 (0.00)	39.04 (7.31)	33.66 (6.30)	1.88 (0.35)	0.00 (0.00)	1.80 (0.34)	23.05 (4.31)	194.84 (36.47)
		普通地域	0.00 (0.00)	8.29 (1.55)	25.97 (4.86)	0.00 (0.00)	21.36 (4.00)	19.05 (3.57)	11.48 (2.15)	0.00 (0.00)	1.70 (0.32)	2.09 (0.39)	89.54 (16.83)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	9.50 (1.78)	122.26 (22.88)	0.00 (0.00)	62.18 (11.64)	54.85 (10.27)	12.36 (2.50)	0.00 (0.00)	4.80 (0.90)	25.14 (4.71)	292.09 (54.67)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.43 (1.47)	0.00 (0.00)	7.77 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.71 (3.31)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.43 (1.47)	0.00 (0.00)	7.77 (1.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.71 (3.31)
原生自然環境保全地域	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	9.50 (1.78)	124.37 (23.28)	0.00 (0.00)	62.18 (11.64)	63.81 (11.94)	13.36 (2.50)	7.77 (1.45)	4.80 (0.90)	25.14 (4.71)	310.93 (58.20)	
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	0.00 (0.00)	9.50 (1.78)	124.37 (23.28)	0.00 (0.00)	62.18 (11.64)	63.81 (11.94)	13.36 (2.50)	7.77 (1.45)	4.80 (0.90)	25.14 (4.71)	310.93 (58.20)	
	保全地域外	0.00 (0.00)	15.47 (2.90)	83.35 (15.60)	0.00 (0.00)	46.82 (8.76)	25.49 (4.77)	18.44 (3.45)	10.35 (1.94)	10.74 (2.01)	12.67 (2.37)	223.33 (41.80)	
	合 計	0.00 (0.00)	24.97 (4.67)	207.72 (38.88)	0.00 (0.00)	109.00 (20.40)	89.30 (16.71)	31.80 (5.95)	18.12 (3.39)	15.54 (2.91)	37.81 (7.08)	534.26 (100.00)	
	海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	12.84 (2.40)	159.35 (29.83)	0.00 (0.00)	74.37 (13.92)	62.28 (11.66)	16.16 (3.02)	8.71 (1.63)	6.20 (1.16)	35.54 (6.65)	375.45 (70.27)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	1.32 (0.25)	11.75 (2.20)	0.00 (0.00)	16.50 (3.09)	6.68 (1.25)	1.59 (0.30)	0.10 (0.02)	1.45 (0.27)	0.92 (0.17)	40.31 (7.55)
人工海岸		0.00 (0.00)	10.77 (2.02)	35.07 (6.56)	0.00 (0.00)	17.84 (3.34)	20.10 (3.76)	13.94 (2.61)	9.27 (1.74)	7.85 (1.47)	1.35 (0.25)	116.19 (21.75)	
河口部		0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	1.55 (0.29)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.24 (0.04)	0.11 (0.02)	0.04 (0.01)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	2.51 (0.43)	
合 計		0.00 (0.00)	24.97 (4.67)	207.72 (38.88)	0.00 (0.00)	109.00 (20.40)	89.30 (16.71)	31.80 (5.95)	18.12 (3.39)	15.54 (2.91)	37.81 (7.08)	534.26 (100.00)	
土地利用		自然地	0.00 (0.00)	13.38 (2.50)	175.52 (32.82)	0.00 (0.00)	81.22 (15.20)	70.04 (13.11)	18.82 (3.52)	10.41 (1.95)	5.43 (1.02)	36.18 (6.77)	410.80 (76.89)
農用地		0.00 (0.00)	0.40 (0.07)	6.17 (1.15)	0.00 (0.00)	3.54 (0.66)	2.66 (0.50)	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	6.19 (1.16)	0.00 (0.00)	19.13 (3.58)	
地形変化	市街地	0.00 (0.00)	11.15 (2.09)	24.68 (4.62)	0.00 (0.00)	23.95 (4.48)	16.36 (3.06)	12.70 (2.38)	7.67 (1.44)	2.65 (0.50)	1.63 (0.31)	100.79 (18.87)	
	河口部	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	1.55 (0.29)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.24 (0.04)	0.11 (0.02)	0.04 (0.01)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	3.54 (0.66)	
	合 計	0.00 (0.00)	24.97 (4.67)	207.72 (38.88)	0.00 (0.00)	109.00 (20.40)	89.30 (16.71)	31.80 (5.95)	18.12 (3.39)	15.54 (2.91)	37.81 (7.08)	534.26 (100.00)	
	変化なし	0.00 (0.00)	24.46 (4.58)	196.22 (36.73)	0.00 (0.00)	102.56 (19.20)	82.14 (15.37)	29.07 (5.44)	17.22 (3.22)	7.45 (1.39)	37.72 (7.06)	496.84 (93.00)	
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	5.78 (1.08)	0.00 (0.00)	1.55 (0.29)	2.34 (0.44)	0.96 (0.18)	0.14 (0.03)	2.88 (0.54)	0.00 (0.00)	13.69 (2.56)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.31 (0.06)	3.66 (0.69)	0.00 (0.00)	3.20 (0.60)	3.22 (0.60)	0.67 (0.13)	0.76 (0.14)	1.17 (0.22)	0.00 (0.00)	12.99 (2.43)	
区分及び地形変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.16 (0.03)	2.06 (0.39)	0.00 (0.00)	1.69 (0.32)	1.60 (0.30)	1.10 (0.21)	0.00 (0.00)	4.04 (0.76)	0.09 (0.02)	10.74 (2.01)	
	合 計	0.00 (0.00)	24.97 (4.67)	207.72 (38.88)	0.00 (0.00)	109.00 (20.40)	89.30 (16.71)	31.80 (5.95)	18.12 (3.39)	15.54 (2.91)	37.81 (7.08)	534.26 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

島 根 県コード 32

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域														
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政改良	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計	
保全地域	国立公園	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.27)	1.45 (0.27)	
	特別地域	8.75 (1.64)	3.33 (0.62)	7.52 (1.41)	6.73 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.33 (4.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	70.52 (13.20)	0.00 (0.00)	75.49 (14.13)	
	普通地域	4.61 (0.86)	11.37 (2.13)	4.56 (0.85)	22.74 (4.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.28 (8.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.76 (2.58)	0.00 (0.00)	13.76 (2.58)	
	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	計	13.36 (2.50)	14.70 (2.75)	12.08 (2.26)	29.47 (5.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.61 (13.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	85.73 (16.05)	90.70 (16.89)	0.00 (0.00)	90.70 (16.89)	
	国定公園	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	都道府県立自然公園	特別地域	0.14 (0.01)	0.14 (0.03)	0.00 (0.00)	4.39 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.58 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (0.80)	0.00 (0.00)	4.30 (0.80)	0.00 (0.00)	4.30 (0.80)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	計	0.14 (0.01)	0.14 (0.03)	0.00 (0.00)	4.39 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.58 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (0.80)	0.00 (0.00)	4.30 (0.80)	0.00 (0.00)	4.30 (0.80)	
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含まない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計	13.41 (2.51)	14.84 (2.78)	12.08 (2.26)	33.86 (6.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.19 (13.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	92.06 (17.23)	97.03 (18.16)	0.00 (0.00)	97.03 (18.16)		
保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計	13.41 (2.51)	14.84 (2.78)	12.08 (2.26)	33.86 (6.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.19 (13.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	92.06 (17.23)	97.03 (18.16)	0.00 (0.00)	97.03 (18.16)		
保全地域外	46.42 (8.69)	27.99 (5.24)	5.36 (1.00)	26.93 (5.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	106.70 (19.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.18 (17.25)	92.18 (17.25)	0.00 (0.00)	92.18 (17.25)		
合 計	59.83 (11.20)	42.83 (8.02)	17.44 (3.26)	60.79 (11.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	180.89 (33.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	184.24 (34.49)	189.21 (35.42)	0.00 (0.00)	189.21 (35.42)		
海岸区分	自然海岸	37.64 (7.05)	15.14 (2.83)	10.10 (1.89)	19.65 (3.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	82.53 (15.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	141.24 (26.44)	146.21 (27.37)	0.00 (0.00)	146.21 (27.37)	
	半自然海岸	11.89 (2.23)	4.96 (0.93)	2.89 (0.54)	14.96 (2.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.70 (6.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.47 (2.52)	13.47 (2.52)	0.00 (0.00)	13.47 (2.52)	
	人工海岸	9.94 (1.86)	22.49 (4.21)	4.41 (0.83)	26.01 (4.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.85 (11.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.15 (5.46)	29.15 (5.46)	0.00 (0.00)	29.15 (5.46)	
	河口部	0.36 (0.07)	0.24 (0.04)	0.04 (0.01)	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.07)	0.38 (0.07)	0.00 (0.00)	0.38 (0.07)	
	合 計	59.83 (11.20)	42.83 (8.02)	17.44 (3.26)	60.79 (11.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	180.89 (33.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	184.24 (34.49)	189.21 (35.42)	0.00 (0.00)	189.21 (35.42)	
	土地利用	自然地	48.26 (9.03)	19.07 (3.57)	13.17 (2.47)	27.71 (5.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	108.21 (20.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	153.98 (28.82)	158.96 (29.75)	0.00 (0.00)	158.96 (29.75)
農用地	1.95 (0.36)	2.53 (0.47)	2.69 (0.50)	3.15 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.32 (1.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.33 (1.00)	5.33 (1.00)	0.00 (0.00)	5.33 (1.00)	
市街地	9.29 (1.74)	20.99 (3.93)	1.54 (0.29)	29.76 (5.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.58 (11.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.54 (4.59)	24.54 (4.59)	0.00 (0.00)	24.54 (4.59)	
河口部	0.33 (0.06)	0.24 (0.04)	0.04 (0.01)	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.07)	0.38 (0.07)	0.00 (0.00)	0.38 (0.07)	
合 計	59.83 (11.20)	42.83 (8.02)	17.44 (3.26)	60.79 (11.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	180.89 (33.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	184.24 (34.49)	189.21 (35.42)	0.00 (0.00)	189.21 (35.42)		
地形変化	変化なし	51.74 (9.68)	37.94 (7.10)	16.66 (3.12)	50.53 (9.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	156.87 (29.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	175.70 (32.89)	180.67 (33.82)	0.00 (0.00)	180.67 (33.82)	
	区分のみ変化	7.68 (1.44)	2.76 (0.52)	0.78 (0.15)	2.20 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.42 (2.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.71 (1.07)	5.71 (1.07)	0.00 (0.00)	5.71 (1.07)	
	地形のみ変化	0.26 (0.05)	1.77 (0.33)	0.00 (0.00)	5.81 (1.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.84 (1.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (0.31)	1.68 (0.31)	0.00 (0.00)	1.68 (0.31)	
	区分及び地形変化	0.15 (0.03)	0.36 (0.07)	0.00 (0.00)	2.25 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.76 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (0.22)	1.15 (0.22)	0.00 (0.00)	1.15 (0.22)	
	合 計	59.83 (11.20)	42.83 (8.02)	17.44 (3.26)	60.79 (11.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	180.89 (33.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	184.24 (34.49)	189.21 (35.42)	0.00 (0.00)	189.21 (35.42)	
	合 計	59.83 (11.20)	42.83 (8.02)	17.44 (3.26)	60.79 (11.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	180.89 (33.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.97 (0.93)	184.24 (34.49)	189.21 (35.42)	0.00 (0.00)	189.21 (35.42)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

島 根 県コード 32

32

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	史跡・ 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.31 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.02 (1.31)	11.07 (2.07)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.99 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.85 (0.16)	6.97 (1.30)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.44 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (1.47)	18.04 (3.38)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.16)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.16)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.30 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (1.47)	15.50 (3.54)
	保全地域不明	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域外	0.48 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.10)	0.00 (0.00)	6.75 (1.26)	2.51 (0.47)	0.27 (0.05)	1.40 (0.26)	11.97 (2.24)
	合 計	小 計	0.48 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (0.89)	0.00 (0.00)	0.56 (0.10)	0.00 (0.00)	13.05 (2.44)	2.51 (0.47)	0.27 (0.05)	9.27 (1.74)	30.87 (5.78)
		合 計	0.48 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (0.89)	0.00 (0.00)	0.56 (0.10)	0.00 (0.00)	13.05 (2.44)	2.51 (0.47)	0.27 (0.05)	9.27 (1.74)	30.87 (5.78)
海岸区分	自然海岸	0.48 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.24 (0.79)	0.00 (0.00)	0.56 (0.10)	0.00 (0.00)	11.99 (2.24)	2.51 (0.47)	0.27 (0.05)	9.27 (1.74)	29.32 (5.49)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (0.29)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.48 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (0.89)	0.00 (0.00)	0.56 (0.10)	0.00 (0.00)	13.05 (2.44)	2.51 (0.47)	0.27 (0.05)	9.27 (1.74)	30.87 (5.78)
	土地利用	自然	0.48 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (0.89)	0.00 (0.00)	0.56 (0.10)	0.00 (0.00)	11.99 (2.24)	2.51 (0.47)	0.27 (0.05)	9.27 (1.74)	29.32 (5.49)
土地利用	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.20)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.48 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (0.89)	0.00 (0.00)	0.56 (0.10)	0.00 (0.00)	13.05 (2.44)	2.51 (0.47)	0.27 (0.05)	9.27 (1.74)	30.87 (5.78)
	地形変化	変化なし	0.48 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (0.89)	0.00 (0.00)	0.56 (0.10)	0.00 (0.00)	13.05 (2.44)	2.51 (0.47)	0.27 (0.05)	9.27 (1.74)	30.87 (5.78)
	地形のみ変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.48 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (0.89)	0.00 (0.00)	0.56 (0.10)	0.00 (0.00)	13.05 (2.44)	2.51 (0.47)	0.27 (0.05)	9.27 (1.74)	30.87 (5.78)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

島 根 県コード 32

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域					
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水辺ハーバ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	1.00 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.59 (0.67)	4.59 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	2.89 (0.54)	5.33 (1.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.09)	1.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.29 (6.23)	43.94 (8.22)	1.98 (0.37)	12.83 (2.40)	1.08 (0.20)	15.89 (2.97)	
		普通地域	0.34 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.01 (0.56)	3.51 (0.66)	0.00 (0.00)	1.05 (0.20)	0.95 (0.18)	2.00 (0.37)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	3.23 (0.60)	6.33 (1.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.12)	1.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.89 (7.47)	52.94 (9.74)	1.98 (0.37)	13.88 (2.60)	2.03 (0.38)	17.89 (3.35)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県立自然公園	特別地域	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.53 (1.60)	8.72 (1.63)	0.00 (0.00)	14.00 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	計	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.53 (1.60)	8.72 (1.63)	0.00 (0.00)	14.00 (2.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
都道府県自然環境保全地域		特別地区 に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.21)	1.13 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
計	0.00 (0.00)		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.21)	1.13 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
小 計	3.42 (0.64)		6.33 (1.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.12)	1.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.55 (9.27)	61.89 (11.58)	1.98 (0.37)	13.88 (2.60)	2.03 (0.38)	17.89 (3.35)		
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計		3.42 (0.64)	6.33 (1.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.12)	1.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.55 (9.27)	61.89 (11.58)	1.98 (0.37)	13.88 (2.60)	2.03 (0.38)	17.89 (3.35)			
保全地域外		13.47 (2.52)	1.94 (0.36)	0.00 (0.00)	0.30 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.42 (4.20)	38.13 (7.14)	0.00 (0.00)	0.82 (0.15)	2.15 (0.40)	0.00 (0.00)	2.97 (0.56)		
合 計		16.89 (3.16)	8.27 (1.55)	0.00 (0.00)	0.93 (0.17)	1.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.97 (13.47)	100.02 (18.72)	1.98 (0.37)	14.70 (2.75)	4.18 (0.78)	0.00 (0.00)	20.86 (3.90)		
海岸区分	自然海岸	12.31 (2.30)	8.27 (1.55)	0.00 (0.00)	0.47 (0.09)	1.64 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.29 (12.59)	89.98 (16.84)	1.98 (0.37)	13.88 (2.60)	1.52 (0.28)	0.00 (0.00)		
	半自然海岸	2.28 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (0.37)	4.32 (0.82)	0.00 (0.00)	0.82 (0.15)	0.00 (0.00)	0.82 (0.15)		
	人工海岸	2.28 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.09)	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (0.51)	5.64 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.46 (0.46)	2.46 (0.46)		
	河口部	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.04)	0.20 (0.04)		
	合 計	16.89 (3.16)	8.27 (1.55)	0.00 (0.00)	0.93 (0.17)	1.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.97 (13.47)	100.02 (18.72)	1.98 (0.37)	14.70 (2.75)	4.18 (0.78)	20.86 (3.90)		
土地利用	自然地	13.53 (2.53)	8.27 (1.55)	0.00 (0.00)	0.93 (0.17)	1.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.26 (13.15)	94.95 (17.77)	1.98 (0.37)	14.70 (2.75)	2.69 (0.50)	19.37 (3.63)		
	農用地	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (0.12)	0.84 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (0.24)	1.29 (0.24)		
	市街地	3.15 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.20)	4.21 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	河口部	0.02 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.04)	0.20 (0.04)		
	合 計	16.89 (3.16)	8.27 (1.55)	0.00 (0.00)	0.93 (0.17)	1.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.97 (13.47)	100.02 (18.72)	1.98 (0.37)	14.70 (2.75)	4.18 (0.78)	20.86 (3.90)		
地形変化	変化なし	14.52 (2.72)	8.27 (1.55)	0.00 (0.00)	0.77 (0.14)	1.77 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.58 (13.02)	94.91 (17.76)	1.98 (0.37)	14.70 (2.75)	2.89 (0.54)	19.57 (3.66)		
	区分のみ変化	1.99 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.28 (0.43)	4.27 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	地形のみ変化	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.02)	0.30 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	区分及び地形変化	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.03)	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (0.24)	1.29 (0.24)		
	合 計	16.89 (3.16)	8.27 (1.55)	0.00 (0.00)	0.93 (0.17)	1.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.97 (13.47)	100.02 (18.72)	1.98 (0.37)	14.70 (2.75)	4.18 (0.78)	20.86 (3.90)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

岡山 県コード 33

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	1.94 (0.56)	18.25 (5.31)	0.00 (0.00)	1.95 (0.57)	3.34 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.48 (7.42)
		普通地域	0.00 (0.00)	49.61 (14.45)	136.03 (39.61)	0.00 (0.00)	18.86 (5.49)	32.12 (9.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.07 (2.35)	244.49 (71.25)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	51.55 (15.01)	154.28 (44.92)	0.00 (0.00)	20.81 (6.06)	35.46 (10.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.07 (2.35)	270.17 (78.67)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	51.55 (15.01)	154.28 (44.92)	0.00 (0.00)	20.81 (6.06)	35.46 (10.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.07 (2.35)	270.17 (78.67)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	51.55 (15.01)	154.28 (44.92)	0.00 (0.00)	20.81 (6.06)	35.46 (10.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.07 (2.35)	270.17 (78.67)
	保全地域外		0.00 (0.00)	62.51 (18.20)	1.57 (0.46)	0.00 (0.00)	8.46 (2.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (0.21)	73.26 (21.33)
	合 計		0.00 (0.00)	114.06 (33.21)	155.85 (45.38)	0.00 (0.00)	29.27 (8.52)	35.46 (10.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.79 (2.56)	343.43 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	20.90 (6.09)	66.38 (19.33)	0.00 (0.00)	6.78 (1.97)	11.07 (3.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (0.29)	106.11 (30.90)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	16.96 (4.94)	28.51 (8.42)	0.00 (0.00)	3.78 (1.10)	7.04 (2.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.69 (16.51)
	人工海岸		0.00 (0.00)	71.81 (20.91)	59.60 (17.35)	0.00 (0.00)	17.90 (5.21)	15.99 (4.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.81 (2.27)	173.11 (50.41)
	河口部		0.00 (0.00)	4.39 (1.28)	0.96 (0.28)	0.00 (0.00)	0.81 (0.24)	1.36 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.52 (2.19)
	合 計		0.00 (0.00)	114.06 (33.21)	155.85 (45.38)	0.00 (0.00)	29.27 (8.52)	35.46 (10.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.79 (2.56)	343.43 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	28.68 (8.35)	79.66 (23.20)	0.00 (0.00)	8.81 (2.57)	13.87 (4.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (0.17)	131.59 (38.32)
	農用地		0.00 (0.00)	16.45 (4.79)	17.98 (5.24)	0.00 (0.00)	5.79 (1.69)	8.44 (2.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.66 (14.17)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	64.56 (18.80)	57.25 (16.67)	0.00 (0.00)	13.86 (4.04)	11.79 (3.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.20 (2.39)	155.66 (45.33)
	河口部		0.00 (0.00)	4.39 (1.28)	0.96 (0.28)	0.00 (0.00)	0.81 (0.24)	1.36 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.52 (2.19)
	合 計		0.00 (0.00)	114.06 (33.21)	155.85 (45.38)	0.00 (0.00)	29.27 (8.52)	35.46 (10.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.79 (2.56)	343.43 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	110.47 (32.17)	148.73 (43.31)	0.00 (0.00)	27.55 (8.02)	31.85 (9.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.79 (2.56)	327.39 (95.33)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	1.52 (0.44)	2.38 (0.69)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	1.95 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.96 (1.74)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	2.07 (0.60)	2.48 (0.72)	0.00 (0.00)	1.61 (0.47)	0.16 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.32 (1.84)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.26 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (1.09)
	合 計		0.00 (0.00)	114.06 (33.21)	155.85 (45.38)	0.00 (0.00)	29.27 (8.52)	35.46 (10.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.79 (2.56)	343.43 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

岡山 県コード 33

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	15.32 (4.46)	0.60 (0.17)	0.73 (0.21)	1.18 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.83 (5.19)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	0.00 (0.00)	18.93 (5.51)	37.36 (10.88)
		普通地域	51.28 (14.53)	50.72 (14.77)	20.35 (5.93)	32.57 (9.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.21 (1.81)	161.13 (46.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	44.14 (12.85)	44.14 (12.85)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	66.60 (19.39)	51.32 (14.94)	21.08 (6.14)	33.75 (9.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.21 (1.81)	178.96 (52.11)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	63.07 (18.36)	81.50 (23.73)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	66.60 (19.39)	51.32 (14.94)	21.08 (6.14)	33.75 (9.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.21 (1.81)	178.96 (52.11)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	63.07 (18.36)	81.50 (23.73)
	保全地域不明	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	66.60 (19.39)	51.32 (14.94)	21.08 (6.14)	33.75 (9.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.21 (1.81)	178.96 (52.11)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	63.07 (18.36)	81.50 (23.73)
	保全地域外	計	18.53 (5.40)	27.64 (8.05)	5.26 (1.53)	3.92 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.15 (0.33)	56.50 (16.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.11 (1.49)	5.11 (1.49)
	合 計	計	85.13 (24.79)	78.96 (22.99)	26.34 (7.67)	37.67 (10.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.36 (2.14)	235.46 (68.56)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	68.18 (19.85)	86.61 (25.22)
海岸区分	自然海岸	計	38.77 (11.29)	3.70 (1.08)	9.68 (2.82)	5.49 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (0.66)	59.89 (17.44)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	43.71 (12.73)	62.14 (18.09)
	半自然海岸	計	18.44 (5.37)	17.25 (5.03)	12.32 (3.59)	7.93 (2.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.48)	57.64 (16.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.97 (2.03)	6.97 (2.03)
	人工海岸	計	26.39 (7.68)	57.23 (16.66)	3.40 (0.99)	23.66 (6.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (0.92)	113.85 (33.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.41 (4.78)	16.41 (4.78)
	河口部	計	1.53 (0.45)	0.74 (0.22)	0.94 (0.27)	0.59 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.08)	4.08 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.32)	1.09 (0.32)
	合 計	計	85.13 (24.79)	78.96 (22.99)	26.34 (7.67)	37.67 (10.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.36 (2.14)	235.46 (68.56)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	68.18 (19.85)	86.61 (25.22)
	土地利用	計	13.92 (4.00)	2.50 (0.73)	16.25 (4.73)	6.97 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (0.41)	81.00 (23.59)	0.00 (0.00)	17.83 (5.19)	41.61 (12.12)	59.44 (17.31)
土地利用	農用地	計	19.81 (5.77)	10.57 (3.08)	6.82 (1.99)	8.22 (2.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (0.85)	48.34 (14.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.71 (2.83)	10.31 (3.00)
	市街地	計	16.00 (4.66)	59.06 (17.20)	2.33 (0.68)	21.89 (6.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.76 (0.80)	102.04 (29.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.77 (4.59)	15.77 (4.59)
	河口部	計	1.53 (0.45)	0.74 (0.22)	0.94 (0.27)	0.59 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.08)	4.08 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.32)	1.09 (0.32)
	合 計	計	85.13 (24.79)	78.96 (22.99)	26.34 (7.67)	37.67 (10.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.36 (2.14)	235.46 (68.56)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	68.18 (19.85)	86.61 (25.22)
地形変化	変化なし	計	81.29 (23.67)	75.77 (22.06)	25.58 (7.45)	36.12 (10.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (2.13)	226.06 (65.82)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	65.90 (19.19)	84.33 (24.56)
	区分のみ変化	計	2.41 (0.70)	1.99 (0.58)	0.19 (0.06)	0.70 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	5.35 (1.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.08)	0.26 (0.08)
	地形のみ変化	計	1.01 (0.29)	0.87 (0.25)	0.14 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (0.23)	0.79 (0.23)
	区分及び地形変化	計	0.42 (0.12)	0.33 (0.10)	0.43 (0.12)	0.85 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.23 (0.36)	1.23 (0.36)
	合 計	計	85.13 (24.79)	78.96 (22.99)	26.34 (7.67)	37.67 (10.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.36 (2.14)	235.46 (68.56)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	68.18 (19.85)	86.61 (25.22)
	地形変化	計	81.29 (23.67)	75.77 (22.06)	25.58 (7.45)	36.12 (10.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.30 (2.13)	226.06 (65.82)	0.00 (0.00)	18.43 (5.37)	65.90 (19.19)	84.33 (24.56)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

岡山県コード 33

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (※おババ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	2.15 (0.63)	0.00 (0.00)	0.28 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	2.56 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)
		普通地域	6.44 (1.88)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)	4.93 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.00 (3.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	8.59 (2.50)	0.00 (0.00)	0.91 (0.26)	4.93 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	14.56 (4.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		8.59 (2.50)	0.00 (0.00)	0.91 (0.26)	4.93 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	14.56 (4.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		8.59 (2.50)	0.00 (0.00)	0.91 (0.26)	4.93 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	14.56 (4.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)
	保全地域外		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (2.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.19 (2.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		8.59 (2.50)	0.00 (0.00)	0.91 (0.26)	12.12 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	21.75 (6.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)
海岸区分	自然海岸		3.80 (1.11)	0.00 (0.00)	0.22 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.02 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)
	半自然海岸		4.64 (1.35)	0.00 (0.00)	0.07 (0.02)	0.51 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.22 (1.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸		0.15 (0.04)	0.00 (0.00)	0.62 (0.18)	11.61 (3.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	12.51 (3.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)
	河口岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		8.59 (2.50)	0.00 (0.00)	0.91 (0.26)	12.12 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	21.75 (6.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)
	自然地		3.28 (0.96)	0.00 (0.00)	0.28 (0.08)	1.31 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.87 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)	0.00 (0.00)	0.40 (0.12)
	農用地		2.57 (0.75)	0.00 (0.00)	0.07 (0.02)	1.05 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	3.82 (1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)	0.00 (0.00)	0.23 (0.07)
土地利用	市街地		2.74 (0.80)	0.00 (0.00)	0.56 (0.16)	9.76 (2.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.06 (3.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		8.59 (2.50)	0.00 (0.00)	0.91 (0.26)	12.12 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	21.75 (6.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)
地形変化	変化なし		6.06 (1.76)	0.00 (0.00)	0.91 (0.26)	12.12 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.09 (5.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)
	区分のみ変化		2.53 (0.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	2.66 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		8.59 (2.50)	0.00 (0.00)	0.91 (0.26)	12.12 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.04)	21.75 (6.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)	0.00 (0.00)	0.63 (0.18)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

広島県コード 34

上段：km
下段：%

区 分			港・湾・漁港										その他 (備考)	計
			特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	2.71 (0.43)	1.98 (0.32)	15.18 (2.42)	0.00 (0.00)	3.81 (0.61)	9.34 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.02 (5.26)
		普通地域	23.92 (3.81)	102.73 (16.26)	267.86 (42.66)	0.00 (0.00)	45.33 (7.22)	89.41 (14.24)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (3.14)	549.13 (87.46)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	26.63 (4.24)	104.71 (16.68)	283.04 (45.08)	0.00 (0.00)	49.14 (7.83)	98.75 (15.73)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (3.14)	582.15 (92.72)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		26.63 (4.24)	104.71 (16.68)	283.04 (45.08)	0.00 (0.00)	49.14 (7.83)	98.75 (15.73)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (3.14)	582.15 (92.72)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		26.63 (4.24)	104.71 (16.68)	283.04 (45.08)	0.00 (0.00)	49.14 (7.83)	98.75 (15.73)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (3.14)	582.15 (92.72)
	保全地域外		17.22 (2.74)	22.72 (3.62)	2.15 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.64 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.73 (7.28)
	合 計		43.85 (6.98)	127.43 (20.30)	285.19 (45.42)	0.00 (0.00)	49.14 (7.83)	98.75 (15.73)	3.82 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (3.14)	627.88 (100.00)
海岸区分	自然海岸		10.82 (1.72)	7.48 (1.19)	60.50 (9.64)	0.00 (0.00)	11.51 (1.83)	29.19 (4.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.03)	119.68 (19.06)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	2.85 (0.45)	11.10 (1.77)	0.00 (0.00)	3.22 (0.51)	11.75 (1.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.52 (4.61)
	人工海岸		32.20 (5.13)	114.66 (18.26)	212.19 (33.79)	0.00 (0.00)	33.70 (5.37)	57.56 (9.17)	3.07 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.52 (3.11)	472.90 (75.32)
	河口部		0.83 (0.13)	2.44 (0.39)	1.40 (0.22)	0.00 (0.00)	0.71 (0.11)	0.25 (0.04)	0.75 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.38 (1.02)
	合 計		43.85 (6.98)	127.43 (20.30)	285.19 (45.42)	0.00 (0.00)	49.14 (7.83)	98.75 (15.73)	3.82 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (3.14)	627.88 (100.00)
	自然地		10.49 (1.67)	9.05 (1.44)	47.62 (7.58)	0.00 (0.00)	13.19 (2.10)	31.82 (5.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.07)	112.64 (17.94)
	農用地		2.47 (0.39)	11.93 (1.90)	63.00 (10.03)	0.00 (0.00)	8.98 (1.43)	25.04 (3.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.04)	111.67 (17.79)
土地利用	市街地		30.06 (4.79)	104.06 (16.27)	173.17 (27.58)	0.00 (0.00)	26.26 (4.16)	41.64 (6.63)	3.07 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.98 (3.02)	397.24 (63.27)
	河口部		0.83 (0.13)	2.39 (0.38)	1.40 (0.22)	0.00 (0.00)	0.71 (0.11)	0.25 (0.04)	0.75 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.33 (1.01)
	合 計		43.85 (6.98)	127.43 (20.30)	285.19 (45.42)	0.00 (0.00)	49.14 (7.83)	98.75 (15.73)	3.82 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (3.14)	627.88 (100.00)
地形変化	変化なし		40.76 (6.49)	116.18 (18.50)	251.88 (40.12)	0.00 (0.00)	44.38 (7.07)	87.84 (13.99)	3.44 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.58 (2.96)	563.04 (89.67)
	区分のみ変化		0.17 (0.03)	2.71 (0.43)	0.85 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.85 (0.61)
	地形のみ変化		2.92 (0.47)	7.68 (1.22)	30.49 (4.86)	0.00 (0.00)	3.90 (0.62)	8.50 (1.35)	0.38 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (0.18)	54.99 (8.76)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.88 (0.14)	1.97 (0.31)	0.00 (0.00)	0.86 (0.14)	2.29 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.00 (0.96)
	合 計		43.85 (6.98)	127.43 (20.30)	285.19 (45.42)	0.00 (0.00)	49.14 (7.83)	98.75 (15.73)	3.82 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.70 (3.14)	627.88 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

広島 県コード 34

上段: km
下段: %

区 分		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	海岸保全 水産庁	国土 道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	1.90 (0.30)	5.39 (1.50)	0.00 (0.00)	2.90 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.19 (2.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.28)	57.42 (9.15)	0.00 (0.00)
		普通地域	73.27 (11.57)	272.43 (43.35)	0.00 (0.00)	57.46 (9.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.69)	407.51 (64.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.79 (3.31)	110.98 (17.68)	4.65 (0.74)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	75.17 (11.37)	281.82 (44.88)	0.00 (0.00)	60.36 (9.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.69)	421.70 (67.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.53 (3.59)	168.40 (26.82)	4.65 (0.74)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		75.17 (11.37)	281.82 (44.88)	0.00 (0.00)	60.36 (9.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.69)	421.70 (67.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.53 (3.59)	168.40 (26.82)	4.65 (0.74)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		75.17 (11.37)	281.82 (44.88)	0.00 (0.00)	60.36 (9.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.69)	421.70 (67.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.53 (3.59)	168.40 (26.82)	4.65 (0.74)
	保全地域外		0.00 (0.00)	35.01 (5.58)	0.00 (0.00)	3.07 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.08 (6.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.81 (2.68)	0.00 (0.00)	16.81 (2.68)
	合 計		75.17 (11.37)	316.83 (50.46)	0.00 (0.00)	63.43 (10.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.69)	459.78 (73.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.53 (3.59)	185.21 (29.50)	4.65 (0.74)
海岸区分	自然海岸		3.92 (0.62)	19.68 (3.13)	0.00 (0.00)	6.90 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.50 (4.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.74 (1.39)	74.13 (11.81)	0.00 (0.00)	82.87 (13.20)
	半自然海岸		1.84 (0.29)	10.54 (1.68)	0.00 (0.00)	7.89 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.27 (3.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.12 (0.50)	7.23 (1.15)	0.00 (0.00)	10.35 (1.65)
	人工海岸		69.31 (11.04)	284.60 (45.33)	0.00 (0.00)	48.46 (7.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.69)	406.72 (64.78)	0.00 (0.00)	10.67 (1.70)	103.23 (16.44)	4.65 (0.74)	118.55 (18.88)
	河口部		0.10 (0.02)	2.03 (0.32)	0.00 (0.00)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.29 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.10)	0.00 (0.00)	0.62 (0.10)
	合 計		75.17 (11.37)	316.83 (50.46)	0.00 (0.00)	63.43 (10.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.69)	459.78 (73.23)	0.00 (0.00)	22.53 (3.59)	185.21 (29.50)	4.65 (0.74)	212.39 (33.83)
	自然地		9.68 (1.54)	23.14 (3.69)	0.00 (0.00)	7.57 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.58 (6.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.46 (0.87)	78.26 (12.15)	2.13 (0.34)	83.85 (13.35)
	農用地		14.12 (2.25)	48.44 (7.71)	0.00 (0.00)	15.84 (2.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.1 (1.3)	79.21 (12.62)	0.00 (0.00)	15.53 (2.47)	25.68 (4.09)	2.52 (0.40)	43.73 (6.96)
土地利用	市街地		51.27 (8.17)	243.24 (38.74)	0.00 (0.00)	39.84 (6.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.54 (0.56)	337.89 (53.81)	0.00 (0.00)	1.54 (0.25)	82.65 (13.16)	0.00 (0.00)	84.19 (13.41)
	河口部		0.10 (0.02)	2.03 (0.32)	0.00 (0.00)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.29 (0.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.10)	0.00 (0.00)	0.62 (0.10)
	合 計		75.17 (11.37)	316.83 (50.46)	0.00 (0.00)	63.43 (10.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.69)	459.78 (73.23)	0.00 (0.00)	22.53 (3.59)	185.21 (29.50)	4.65 (0.74)	212.39 (33.83)
地形変化	変化なし		68.28 (10.87)	278.53 (44.36)	0.00 (0.00)	54.38 (8.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.16 (0.50)	404.35 (64.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.11 (3.52)	168.09 (26.77)	4.65 (0.74)
	区分のみ変化		0.20 (0.03)	3.07 (0.49)	0.00 (0.00)	0.09 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.36 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.04)	0.00 (0.00)	0.23 (0.04)
	地形のみ変化		5.54 (0.88)	33.86 (5.39)	0.00 (0.00)	7.74 (1.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.19 (0.19)	48.33 (7.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.38 (2.45)	0.00 (0.00)	15.64 (2.49)
	区分及び地形変化		1.15 (0.18)	1.37 (0.22)	0.00 (0.00)	1.22 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.74 (0.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.03)	1.51 (0.24)	0.00 (0.00)	1.67 (0.27)
	合 計		75.17 (11.37)	316.83 (50.46)	0.00 (0.00)	63.43 (10.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (0.69)	459.78 (73.23)	0.00 (0.00)	22.53 (3.59)	185.21 (29.50)	4.65 (0.74)	212.39 (33.83)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

広 島 県コード 34

34

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.12)	0.75 (0.42)	2.62 (0.31)	1.97 (3.58)	22.46 (4.47)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.23 (0.67)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (0.42)	4.12 (0.66)	5.04 (0.80)	0.00 (0.00)	18.20 (2.90)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (0.71)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (0.54)	6.74 (1.07)	7.01 (1.12)	22.46 (3.58)	46.25 (7.37)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (0.71)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (0.54)	6.74 (1.07)	7.01 (1.12)	22.46 (3.58)	46.25 (7.37)
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (0.71)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (0.54)	6.74 (1.07)	7.01 (1.12)	22.46 (3.58)	46.25 (7.37)
	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (0.71)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (0.54)	6.74 (1.07)	7.01 (1.12)	22.46 (3.58)	46.25 (7.37)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.05)	0.13 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (0.35)	2.75 (0.44)	0.27 (0.04)	17.38 (2.77)	23.09 (3.67)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.08)	0.35 (0.06)	0.00 (0.00)	0.13 (0.02)	1.11 (0.18)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.05 (0.65)	2.06 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (0.10)	3.64 (0.58)	6.74 (1.07)	4.95 (0.79)	22.09 (3.52)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (0.71)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (0.54)	6.74 (1.07)	7.01 (1.12)	22.46 (3.58)	46.25 (7.37)
	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.05)	0.13 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (0.35)	2.75 (0.44)	0.27 (0.04)	17.38 (2.77)	23.09 (3.67)
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (0.25)	2.62 (0.42)	0.38 (0.14)	18.65 (2.97)	23.78 (3.78)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (0.28)	0.00 (0.00)	0.27 (0.04)	0.29 (0.05)	2.32 (0.37)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (0.71)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.12 (0.66)	5.36 (0.83)	3.52 (0.56)	20.17 (3.21)	31.22 (4.94)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (0.71)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (0.54)	6.74 (1.07)	7.01 (1.12)	22.46 (3.58)	46.25 (7.37)
	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.05)	0.13 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (0.25)	2.62 (0.42)	0.38 (0.14)	18.65 (2.97)	23.78 (3.78)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.42 (0.70)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (0.54)	6.74 (1.07)	6.64 (1.06)	21.97 (3.50)	45.33 (7.22)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.06)	0.27 (0.04)	0.70 (0.11)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.04)	0.22 (0.04)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.48 (0.71)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (0.54)	6.74 (1.07)	7.01 (1.12)	22.46 (3.58)	46.25 (7.37)
	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.42 (0.70)	2.19 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.37 (0.54)	6.74 (1.07)	6.64 (1.06)	21.97 (3.50)	45.33 (7.22)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

広島県コード 34

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水辺バタ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	1.29 (0.21)	20.84 (3.32)	2.32 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.05)	24.75 (3.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	19.19 (3.96)	44.26 (7.65)	9.05 (1.44)	26.15 (4.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (1.38)	107.33 (17.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	20.48 (3.26)	65.10 (10.37)	11.37 (1.81)	26.15 (4.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.98 (1.43)	132.08 (21.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		20.48 (3.26)	65.10 (10.37)	11.37 (1.81)	26.15 (4.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.98 (1.43)	132.08 (21.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		20.48 (3.26)	65.10 (10.37)	11.37 (1.81)	26.15 (4.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.98 (1.43)	132.08 (21.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外		0.00 (0.00)	2.77 (0.44)	0.00 (0.00)	5.13 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.90 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		20.48 (3.26)	67.87 (10.81)	11.37 (1.81)	31.28 (4.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.98 (1.43)	139.98 (22.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
海岸区分	自然海岸		7.34 (1.17)	41.68 (6.64)	0.15 (0.02)	1.11 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.17)	51.35 (8.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	半自然海岸		1.60 (0.25)	2.69 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸		11.54 (1.84)	23.50 (3.74)	11.22 (1.79)	30.17 (4.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.91 (1.26)	84.34 (13.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		20.48 (3.26)	67.87 (10.81)	11.37 (1.81)	31.28 (4.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.98 (1.43)	139.98 (22.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	土地利用		8.16 (1.46)	43.45 (6.92)	0.26 (0.04)	0.48 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.07)	53.76 (8.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	農用地		2.56 (0.41)	5.86 (0.93)	2.62 (0.42)	0.56 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.89 (0.14)	12.49 (1.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地		8.76 (1.40)	18.56 (2.96)	8.49 (1.35)	30.24 (4.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.68 (1.22)	73.73 (11.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		20.48 (3.26)	67.87 (10.81)	11.37 (1.81)	31.28 (4.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.98 (1.43)	139.98 (22.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形変化		20.19 (3.22)	65.58 (10.44)	10.57 (1.68)	22.91 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.46 (1.35)	127.71 (20.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化		0.29 (0.05)	2.15 (0.34)	0.80 (0.13)	8.37 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.04)	11.83 (1.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.14 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.05)	0.44 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		20.48 (3.26)	67.87 (10.81)	11.37 (1.81)	31.28 (4.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.98 (1.43)	139.98 (22.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

山 口 県コード 35

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										計	
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	29.95 (3.38)	0.00 (0.00)	0.94 (0.11)	0.00 (0.00)	12.61 (1.42)	11.95 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.45 (6.25)
		普通地域	111.90 (12.61)	27.28 (3.08)	61.15 (6.89)	0.00 (0.00)	106.40 (11.99)	62.01 (6.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.05 (0.68)	374.79 (42.25)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	141.85 (15.99)	27.28 (3.08)	62.09 (7.00)	0.00 (0.00)	119.01 (13.42)	73.96 (8.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.05 (0.68)	430.24 (48.50)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.18 (1.15)	0.00 (0.00)	6.02 (0.68)	23.41 (2.64)	8.18 (0.92)	0.00 (0.00)	12.80 (1.44)	1.42 (0.16)	62.01 (6.99)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.18 (0.47)	0.00 (0.00)	4.54 (0.51)	24.52 (2.76)	13.71 (1.55)	0.00 (0.00)	2.79 (0.31)	0.00 (0.00)	49.74 (5.61)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.36 (1.62)	0.00 (0.00)	10.56 (1.19)	47.93 (5.40)	21.89 (2.47)	0.00 (0.00)	15.59 (1.76)	1.42 (0.16)	111.75 (12.60)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.88 (3.03)	0.00 (0.00)	18.64 (2.10)	19.34 (2.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (0.26)	2.80 (0.32)	69.56 (7.89)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.68 (0.41)	0.00 (0.00)	0.29 (0.03)	1.32 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (0.27)	7.72 (0.87)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.56 (3.45)	0.00 (0.00)	18.93 (2.13)	20.66 (2.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.30 (0.26)	5.23 (0.59)	77.58 (8.76)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	141.85 (15.99)	27.28 (3.08)	107.01 (12.06)	0.00 (0.00)	148.50 (16.74)	142.55 (16.07)	21.89 (2.47)	0.00 (0.00)	17.89 (2.02)	12.70 (1.43)	619.67 (69.86)
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
計		141.85 (15.99)	27.28 (3.08)	107.01 (12.06)	0.00 (0.00)	148.50 (16.74)	142.55 (16.07)	21.89 (2.47)	0.00 (0.00)	17.89 (2.02)	12.70 (1.43)	619.67 (69.86)	
保全地域外		26.37 (2.97)	49.82 (5.62)	38.33 (4.32)	3.38 (0.38)	52.27 (5.89)	41.47 (4.68)	2.61 (0.29)	17.14 (1.93)	16.39 (1.85)	19.60 (2.21)	267.38 (30.14)	
合 計		168.22 (18.96)	77.10 (8.89)	145.34 (16.38)	3.38 (0.38)	200.77 (22.63)	184.02 (20.75)	24.50 (2.76)	17.14 (1.93)	34.28 (3.86)	32.30 (3.64)	887.05 (100.00)	
海岸区分		自然海岸	63.41 (7.15)	7.11 (0.80)	49.51 (5.58)	1.87 (0.21)	70.28 (7.92)	64.53 (7.27)	9.07 (1.02)	9.78 (1.10)	25.27 (2.85)	7.01 (0.79)	307.84 (34.70)
		半自然海岸	2.03 (0.23)	0.05 (0.05)	5.05 (0.57)	0.76 (0.09)	19.31 (2.18)	13.73 (1.55)	0.10 (0.01)	0.09 (0.09)	0.34 (0.04)	0.21 (0.02)	42.75 (4.82)
		人工海岸	101.78 (11.47)	65.46 (7.38)	87.50 (9.86)	0.75 (0.08)	109.30 (12.32)	104.20 (11.75)	15.12 (1.70)	6.54 (0.74)	8.56 (0.96)	24.50 (2.76)	523.71 (59.04)
		河口部	1.00 (0.11)	4.07 (0.46)	3.28 (0.37)	0.00 (0.00)	1.88 (0.21)	1.40 (0.18)	0.21 (0.02)	0.06 (0.01)	0.11 (0.01)	0.38 (0.07)	12.75 (1.44)
		合 計	168.22 (18.96)	77.10 (8.89)	145.34 (16.38)	3.38 (0.38)	200.77 (22.63)	184.02 (20.75)	24.50 (2.76)	17.14 (1.93)	34.28 (3.86)	32.30 (3.64)	887.05 (100.00)
土地利用	自然	63.41 (7.35)	7.21 (0.84)	50.03 (6.77)	0.54 (0.07)	94.46 (10.65)	85.80 (9.67)	9.69 (1.09)	4.93 (0.56)	26.07 (2.94)	6.70 (0.76)	360.94 (40.69)	
	農業地	9.95 (1.12)	2.16 (0.24)	23.53 (2.65)	0.00 (0.00)	28.50 (3.21)	20.73 (2.34)	0.75 (0.08)	0.00 (0.00)	2.78 (0.31)	1.19 (0.13)	89.59 (10.10)	
	市街地	92.06 (10.38)	63.46 (7.15)	58.50 (6.59)	2.74 (0.31)	75.93 (8.56)	76.09 (8.58)	13.85 (1.56)	12.15 (1.37)	5.32 (0.60)	23.52 (2.65)	423.62 (47.76)	
	河口部	1.00 (0.11)	4.07 (0.46)	3.28 (0.37)	0.00 (0.00)	1.88 (0.21)	1.40 (0.16)	0.21 (0.02)	0.06 (0.01)	0.11 (0.01)	0.38 (0.10)	12.75 (1.45)	
	合 計	168.22 (18.96)	77.10 (8.89)	145.34 (16.38)	3.38 (0.38)	200.77 (22.63)	184.02 (20.75)	24.50 (2.76)	17.14 (1.93)	34.28 (3.86)	32.30 (3.64)	887.05 (100.00)	
	地形変化	変化なし	157.68 (17.78)	74.30 (8.38)	130.86 (14.75)	3.38 (0.38)	173.72 (19.58)	155.85 (17.57)	16.16 (1.82)	15.50 (1.75)	32.80 (3.70)	31.05 (3.50)	791.30 (89.21)
区分のみ変化		1.87 (0.21)	0.73 (0.08)	3.78 (0.43)	0.00 (0.00)	2.59 (0.29)	2.86 (0.32)	0.21 (0.02)	0.24 (0.03)	0.20 (0.02)	0.14 (0.02)	12.62 (1.42)	
地形のみ変化		6.89 (0.78)	2.07 (0.23)	5.75 (0.65)	0.00 (0.00)	17.47 (1.97)	20.97 (2.36)	7.62 (0.86)	0.92 (0.10)	0.51 (0.06)	0.81 (0.09)	63.01 (7.10)	
区分及び地形変化		1.78 (0.20)	0.00 (0.00)	4.95 (0.56)	0.00 (0.00)	6.99 (0.79)	4.34 (0.49)	0.51 (0.06)	0.48 (0.05)	0.77 (0.09)	0.30 (0.03)	20.12 (2.27)	
合 計		168.22 (18.96)	77.10 (8.89)	145.34 (16.38)	3.38 (0.38)	200.77 (22.63)	184.02 (20.75)	24.50 (2.76)	17.14 (1.93)	34.28 (3.86)	32.30 (3.64)	887.05 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

山 口 県コード 35

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区 域						
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	3.97 (0.45)	5.05 (0.57)	3.68 (0.41)	0.00 (0.00)	0.61 (0.07)	13.31 (1.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (0.46)	10.04 (1.13)	14.10 (1.59)	
		普通地域	13.30 (1.50)	119.38 (13.46)	35.55 (4.01)	77.88 (8.78)	0.00 (0.00)	31.02 (3.50)	217.13 (31.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.52 (4.00)	35.52 (4.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	13.30 (1.50)	123.35 (13.91)	40.60 (4.58)	81.56 (9.19)	0.00 (0.00)	31.63 (3.57)	290.44 (32.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (0.46)	45.56 (5.14)	49.62 (5.59)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.26 (0.03)	0.00 (0.00)	10.80 (1.22)	0.00 (0.00)	5.76 (0.65)	16.82 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.42 (6.59)	12.81 (1.44)	71.23 (8.03)	
		普通地域	0.60 (0.07)	2.18 (0.25)	0.00 (0.00)	23.59 (2.66)	0.00 (0.00)	0.92 (0.10)	27.29 (3.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.22 (2.17)	1.77 (0.20)	20.99 (2.37)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.60 (0.07)	2.44 (0.28)	0.00 (0.00)	34.39 (3.88)	0.00 (0.00)	6.68 (0.75)	44.11 (4.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	77.64 (8.75)	14.58 (1.64)	92.22 (10.40)	
	都道府県立自然公園	特別地域	2.75 (0.31)	13.03 (1.47)	0.00 (0.00)	22.27 (2.51)	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)	38.60 (4.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.40 (2.41)	7.39 (0.83)	28.79 (3.25)	
		普通地域	0.00 (0.00)	4.70 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.05)	5.17 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.07)	1.42 (0.16)	2.03 (0.23)	
		計	2.75 (0.31)	17.73 (2.00)	0.00 (0.00)	22.27 (2.51)	0.00 (0.00)	1.02 (0.11)	43.77 (4.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.01 (2.48)	8.81 (0.99)	30.82 (3.47)	
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計	16.65 (1.88)	143.52 (16.18)	40.60 (4.58)	138.22 (15.58)	0.00 (0.00)	39.33 (4.43)	378.32 (42.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	103.71 (11.69)	68.55 (7.77)	172.66 (19.46)	172.66 (19.46)		
保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計	16.65 (1.88)	143.52 (16.18)	40.60 (4.58)	138.22 (15.58)	0.00 (0.00)	39.33 (4.43)	378.32 (42.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	103.71 (11.69)	68.55 (7.77)	172.66 (19.46)	172.66 (19.46)		
保全地域外	7.24 (0.82)	60.74 (6.85)	0.34 (0.04)	53.85 (6.07)	0.00 (0.00)	64.33 (7.25)	186.50 (21.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.00 (2.93)	30.72 (3.46)	56.72 (6.39)	56.72 (6.39)		
合 計	23.89 (2.69)	204.26 (23.03)	40.94 (4.62)	192.07 (21.65)	0.00 (0.00)	103.66 (11.69)	564.82 (63.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	129.71 (14.62)	99.67 (11.24)	229.38 (25.86)	229.38 (25.86)		
海岸区分	自然海岸	計	11.37 (1.28)	18.91 (2.13)	26.03 (2.93)	41.89 (4.72)	0.00 (0.00)	17.44 (1.97)	115.64 (13.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.24 (9.16)	61.74 (6.96)	142.98 (16.12)	
		半自然海岸	2.65 (0.30)	5.86 (0.66)	8.94 (1.01)	21.21 (2.39)	0.00 (0.00)	6.34 (0.71)	45.00 (5.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.06 (0.46)	4.16 (0.47)	8.22 (0.93)	
	人工海岸	計	9.87 (1.11)	176.17 (19.86)	5.97 (0.67)	127.40 (14.36)	0.00 (0.00)	75.16 (8.47)	394.57 (44.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.63 (4.92)	33.69 (3.80)	77.32 (8.72)	
		河口部	0.00 (0.00)	3.32 (0.37)	0.00 (0.00)	1.57 (0.18)	0.00 (0.00)	4.72 (0.53)	9.61 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.09)	0.08 (0.01)	0.86 (0.10)	
	合 計	23.89 (2.69)	204.26 (23.03)	40.94 (4.62)	192.07 (21.65)	0.00 (0.00)	103.66 (11.69)	564.82 (63.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	129.71 (14.62)	99.67 (11.24)	229.38 (25.86)		
	土地利用	自然地	12.10 (1.36)	29.07 (3.28)	21.80 (2.46)	51.76 (5.84)	0.00 (0.00)	21.46 (2.42)	136.45 (15.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	87.16 (9.83)	64.50 (7.27)	151.66 (17.10)	
		農林地	4.30 (0.48)	15.20 (1.71)	18.62 (2.10)	28.43 (3.21)	0.00 (0.00)	21.45 (2.42)	88.00 (9.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.07 (0.80)	7.94 (0.90)	15.01 (1.69)	
		市街地	7.49 (0.84)	156.67 (17.66)	0.52 (0.06)	110.31 (12.44)	0.00 (0.00)	55.72 (6.28)	330.71 (37.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.70 (3.91)	27.15 (3.06)	61.85 (6.97)	
		河口部	0.00 (0.00)	3.32 (0.37)	0.00 (0.00)	1.57 (0.18)	0.00 (0.00)	5.03 (0.57)	9.92 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.09)	0.08 (0.01)	0.86 (0.10)	
	合 計	23.89 (2.69)	204.26 (23.03)	40.94 (4.62)	192.07 (21.65)	0.00 (0.00)	103.66 (11.69)	564.82 (63.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	129.71 (14.62)	99.67 (11.24)	229.38 (25.86)		
地形変化	変化なし	20.18 (2.27)	183.61 (20.70)	44.44 (4.56)	153.65 (17.32)	0.00 (0.00)	99.52 (11.22)	497.40 (56.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.89 (13.29)	96.01 (10.82)	213.90 (24.11)		
	区分のみ変化	2.25 (0.25)	4.79 (0.54)	0.00 (0.00)	3.56 (0.40)	0.00 (0.00)	1.43 (0.16)	12.03 (1.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (0.16)	1.37 (0.15)	2.79 (0.31)		
	地形のみ変化	1.36 (0.15)	10.78 (1.22)	0.50 (0.06)	28.83 (3.25)	0.00 (0.00)	2.26 (0.25)	43.73 (4.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.06)	0.08 (0.18)	0.86 (0.00)		
	区分及び地形変化	0.10 (0.01)	5.08 (0.57)	0.00 (0.00)	6.03 (0.68)	0.00 (0.00)	0.45 (0.05)	11.66 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.11)	0.70 (0.08)	1.70 (0.19)		
	合 計	23.89 (2.69)	204.26 (23.03)	40.94 (4.62)	192.07 (21.65)	0.00 (0.00)	103.66 (11.69)	564.82 (63.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	129.71 (14.62)	99.67 (11.24)	229.38 (25.86)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

山 口 県コード 35

35

上段：km
下段：%

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	天 然 記 念 物 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.12)	2.11 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.16 (0.36)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (0.27)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (0.12)	3.39 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.55 (0.63)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.27 (0.82)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.01)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.01)	0.61 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.99 (0.90)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (0.16)	0.39 (0.04)	2.01 (0.23)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (0.16)	0.39 (0.04)	2.01 (0.23)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	2.58 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.09)	0.00 (0.00)	3.51 (0.40)	0.50 (0.06)	0.00 (0.00)	7.90 (0.89)
		合 計	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	3.69 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.11)	1.16 (0.13)	7.51 (0.85)	1.93 (0.22)	7.66 (0.86)	23.45 (2.64)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	2.58 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.11)	1.05 (0.12)	6.17 (0.70)	1.34 (0.15)	7.66 (0.86)	20.30 (2.29)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (0.14)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.01)	0.06 (0.01)	0.59 (0.07)	0.00 (0.00)	1.87 (0.21)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	3.69 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.11)	1.16 (0.13)	7.51 (0.85)	1.93 (0.22)	7.66 (0.86)	23.45 (2.64)
	土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.58 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.09)	1.05 (0.12)	7.45 (0.84)	1.34 (0.15)	7.42 (0.84)	20.50 (2.32)
土地利用	農用地	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.02)	0.11 (0.01)	0.06 (0.01)	0.59 (0.07)	0.24 (0.03)	2.30 (0.26)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	3.69 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.11)	1.16 (0.13)	7.51 (0.85)	1.93 (0.22)	7.66 (0.86)	23.45 (2.64)
	地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	3.69 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.11)	1.05 (0.12)	7.51 (0.85)	1.82 (0.21)	7.66 (0.86)	23.23 (2.62)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.01)	0.00 (0.00)	0.11 (0.01)
	合 計	0.00 (0.00)	0.55 (0.06)	0.00 (0.00)	3.69 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.11)	1.16 (0.13)	7.51 (0.85)	1.93 (0.22)	7.66 (0.86)	23.45 (2.64)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

山 口 県コード 35

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (ボートハーバー)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.30 (0.03)	0.46 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.39)	4.26 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	5.26 (0.59)	5.18 (1.03)	10.92 (1.23)	0.46 (0.05)	1.80 (0.20)	0.19 (0.02)	0.00 (0.00)	0.62 (0.07)	28.43 (3.21)	1.56 (0.18)	0.00 (0.00)	5.89 (0.66)	0.00 (0.00)	7.45 (0.84)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	5.56 (0.63)	5.64 (1.09)	10.92 (1.23)	0.46 (0.05)	1.80 (0.20)	0.19 (0.02)	0.00 (0.00)	4.12 (0.46)	32.69 (3.69)	1.56 (0.18)	0.00 (0.00)	5.89 (0.66)	0.00 (0.00)	7.45 (0.84)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	11.53 (1.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.95 (0.56)	16.82 (1.90)	1.57 (0.21)	8.62 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.49 (1.18)
		普通地域	0.34 (0.04)	0.74 (0.08)	0.00 (0.00)	0.33 (0.04)	0.00 (0.00)	0.46 (0.05)	0.00 (0.00)	0.17 (0.02)	2.04 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.04)	0.00 (0.00)	0.33 (0.04)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	11.87 (1.34)	0.74 (0.08)	0.00 (0.00)	0.67 (0.08)	0.00 (0.00)	0.46 (0.05)	0.00 (0.00)	5.12 (0.58)	18.86 (2.13)	1.87 (0.21)	8.62 (0.97)	0.33 (0.04)	0.00 (0.00)	10.62 (1.22)
	都道府県立自然公園	特別地域	2.64 (0.30)	4.97 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (0.22)	9.54 (1.08)	1.20 (0.14)	1.42 (0.16)	0.45 (0.05)	0.00 (0.00)	3.07 (0.35)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	2.64 (0.30)	4.97 (0.56)	0.00 (0.00)	0.16 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (0.22)	9.70 (1.09)	1.20 (0.14)	1.42 (0.16)	0.45 (0.05)	0.00 (0.00)	3.07 (0.35)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	20.07 (2.26)	15.35 (1.73)	10.92 (1.23)	1.29 (0.15)	1.80 (0.20)	0.65 (0.07)	0.00 (0.00)	11.17 (1.26)	61.25 (6.90)	4.63 (0.52)	10.04 (1.13)	6.67 (0.75)	0.00 (0.00)	21.34 (2.41)
	保全地域不明	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	20.07 (2.26)	15.35 (1.73)	10.92 (1.23)	1.29 (0.15)	1.80 (0.20)	0.65 (0.07)	0.00 (0.00)	11.17 (1.26)	61.25 (6.90)	4.63 (0.52)	10.04 (1.13)	6.67 (0.75)	0.00 (0.00)	21.34 (2.41)
		計	5.37 (0.61)	6.09 (0.69)	4.50 (0.51)	1.85 (0.21)	0.00 (0.00)	0.20 (0.02)	0.00 (0.00)	6.10 (0.69)	24.11 (2.72)	1.39 (0.16)	1.06 (0.12)	10.05 (1.13)	0.00 (0.00)	12.50 (1.41)
	合 計	計	25.44 (2.87)	21.44 (2.42)	15.42 (1.74)	3.14 (0.35)	1.80 (0.20)	0.85 (0.10)	0.00 (0.00)	17.27 (1.95)	85.36 (9.62)	6.02 (0.68)	11.10 (1.25)	16.72 (1.88)	0.00 (0.00)	33.84 (3.81)
海岸区分	自然海岸	18.53 (2.09)	18.19 (2.05)	0.08 (0.01)	1.40 (0.16)	0.00 (0.00)	0.20 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.28 (1.61)	52.68 (5.94)	5.68 (0.64)	9.69 (1.09)	7.62 (0.86)	0.00 (0.00)	22.99 (2.59)
	半自然海岸	3.09 (0.35)	0.37 (0.04)	0.25 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (0.14)	4.97 (0.56)	0.00 (0.00)	0.42 (0.05)	0.26 (0.03)	0.00 (0.00)	0.68 (0.08)
	人工海岸	3.82 (0.43)	2.88 (0.32)	13.16 (1.48)	1.74 (0.20)	1.80 (0.20)	0.65 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (0.20)	25.78 (2.91)	0.34 (0.04)	0.99 (0.11)	8.84 (1.00)	0.00 (0.00)	10.17 (1.15)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.53 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (0.22)	5.00 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	25.44 (2.87)	21.44 (2.42)	15.42 (1.74)	3.14 (0.35)	1.80 (0.20)	0.85 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.27 (1.95)	85.36 (9.62)	6.02 (0.68)	11.10 (1.25)	16.72 (1.88)	0.00 (0.00)	33.84 (3.81)
	自然地	18.13 (2.04)	19.76 (2.23)	0.69 (0.08)	1.57 (0.18)	0.00 (0.00)	0.19 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.78 (1.22)	51.12 (5.76)	5.15 (0.58)	10.73 (1.21)	7.30 (0.82)	0.00 (0.00)	23.18 (2.61)
	農用地	2.01 (0.23)	0.34 (0.04)	1.04 (0.12)	0.96 (0.11)	0.00 (0.00)	0.20 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.04)	4.91 (0.55)	0.54 (0.06)	0.07 (0.01)	0.45 (0.05)	0.00 (0.00)	1.06 (0.12)
土地利用	市街地	5.30 (0.60)	1.34 (0.15)	11.76 (1.33)	0.61 (0.07)	1.80 (0.20)	0.46 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.13 (0.69)	27.40 (3.09)	0.33 (0.04)	0.30 (0.03)	8.97 (1.01)	0.00 (0.00)	9.60 (1.08)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.93 (0.22)	5.00 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	25.44 (2.87)	21.44 (2.42)	15.42 (1.74)	3.14 (0.35)	1.80 (0.20)	0.85 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.27 (1.95)	85.36 (9.62)	6.02 (0.68)	11.10 (1.25)	16.72 (1.88)	0.00 (0.00)	33.84 (3.81)
地形変化	変化なし	23.07 (2.60)	20.15 (2.27)	15.09 (1.70)	2.20 (0.25)	1.80 (0.20)	0.85 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.46 (1.86)	79.62 (8.98)	5.93 (0.67)	10.64 (1.20)	16.72 (1.88)	0.00 (0.00)	33.29 (3.75)
	区分のみ変化	0.63 (0.07)	0.00 (0.00)	0.08 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.08)	0.00 (0.00)	0.35 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.04)
	地形のみ変化	1.74 (0.20)	1.29 (0.15)	0.00 (0.00)	0.94 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (0.09)	4.78 (0.54)	0.09 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.01)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.03)	0.00 (0.00)	0.11 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.01)
	合 計	25.44 (2.87)	21.44 (2.42)	15.42 (1.74)	3.14 (0.35)	1.80 (0.20)	0.85 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.27 (1.95)	85.36 (9.62)	6.02 (0.68)	11.10 (1.25)	16.72 (1.88)	0.00 (0.00)	33.84 (3.81)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

香 川 県コード 37

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	6.58 (1.49)	38.06 (8.62)	0.00 (0.00)	17.71 (4.01)	2.53 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.75 (1.30)	70.63 (16.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	31.00 (7.02)	187.79 (42.53)	0.00 (0.00)	74.98 (16.98)	3.22 (2.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.75 (10.36)	348.74 (78.98)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	225.85 (51.15)	0.00 (0.00)	92.69 (20.99)	11.75 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.50 (11.66)	419.37 (94.97)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	225.85 (51.15)	0.00 (0.00)	92.69 (20.99)	11.75 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.50 (11.66)	419.37 (94.97)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	225.85 (51.15)	0.00 (0.00)	92.69 (20.99)	11.75 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.50 (11.66)	419.37 (94.97)
	保全地域外		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.67 (1.96)	0.00 (0.00)	7.97 (1.80)	5.55 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.19 (5.03)
	合 計		0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	234.52 (53.11)	0.00 (0.00)	100.66 (22.80)	17.30 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.50 (11.66)	441.56 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	7.43 (1.68)	70.64 (16.00)	0.00 (0.00)	39.53 (8.95)	6.30 (1.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.65 (1.73)	131.55 (29.79)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	0.79 (0.18)	48.98 (11.09)	0.00 (0.00)	25.32 (5.73)	4.24 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.99 (1.13)	84.32 (19.10)
	人工海岸		0.00 (0.00)	27.27 (6.18)	111.17 (25.18)	0.00 (0.00)	34.36 (7.78)	6.65 (1.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.86 (8.80)	218.31 (49.44)
	河口部		0.00 (0.00)	2.09 (0.47)	3.73 (0.84)	0.00 (0.00)	1.45 (0.33)	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.58 (1.67)
	合 計		0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	234.52 (53.11)	0.00 (0.00)	100.66 (22.80)	17.30 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.50 (11.66)	441.56 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	8.41 (1.90)	80.53 (18.24)	0.00 (0.00)	40.76 (9.23)	8.05 (1.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.14 (1.84)	145.89 (33.04)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.26)	0.00 (0.00)	2.24 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.38 (0.77)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	27.08 (6.13)	146.60 (33.63)	0.00 (0.00)	56.21 (12.73)	8.14 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.36 (9.82)	284.39 (64.41)
	河口部		0.00 (0.00)	2.09 (0.47)	4.25 (0.96)	0.00 (0.00)	1.45 (0.33)	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.50 (1.79)
	合 計		0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	234.52 (53.11)	0.00 (0.00)	100.66 (22.80)	17.30 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.50 (11.66)	441.56 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	32.53 (7.37)	220.07 (49.84)	0.00 (0.00)	91.43 (20.71)	13.87 (3.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.50 (11.66)	409.40 (92.72)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	1.03 (0.23)	4.10 (0.93)	0.00 (0.00)	4.41 (1.00)	0.27 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.81 (2.22)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	3.23 (0.73)	7.43 (1.68)	0.00 (0.00)	1.46 (0.33)	2.57 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.69 (3.33)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.79 (0.18)	2.92 (0.66)	0.00 (0.00)	3.36 (0.76)	0.59 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.66 (1.73)
	合 計		0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	234.52 (53.11)	0.00 (0.00)	100.66 (22.80)	17.30 (3.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.50 (11.66)	441.56 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

香 川 県コード 37

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省構造改革	水産庁	道	町	その他(複合)	計	国設特別保護地区	国設その他の区域	都道府県設特別保護地区	都道府県設その他の区域	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	10.26 (2.32)	13.44 (3.04)	17.02 (3.85)	2.41 (0.55)	0.00 (0.00)	1.47 (0.33)	44.60 (10.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (2.24)	9.90 (2.24)
		普通地域	32.71 (7.41)	107.51 (24.35)	45.43 (10.22)	15.82 (3.58)	0.00 (0.00)	36.11 (8.18)	237.58 (53.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.07 (3.41)	15.07 (3.41)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	42.97 (9.73)	120.95 (27.39)	62.45 (14.14)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	282.18 (63.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	42.97 (9.73)	120.95 (27.39)	62.45 (14.14)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	282.18 (63.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
	保全地域不明	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	42.97 (9.73)	120.95 (27.39)	62.45 (14.14)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	37.58 (8.51)	282.18 (63.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
		計	3.08 (0.70)	5.67 (1.26)	0.87 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.83 (0.41)	11.45 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外	計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
		計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
海岸区分	自然海岸	計	9.27 (2.10)	12.73 (2.88)	44.26 (10.02)	4.90 (1.11)	0.00 (0.00)	2.08 (0.47)	73.24 (16.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.61 (1.72)	7.61 (1.72)
		計	21.60 (4.89)	28.85 (6.53)	13.38 (3.03)	5.77 (1.31)	0.00 (0.00)	9.85 (2.00)	78.45 (17.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.69 (0.84)	3.69 (0.84)
	半自然海岸	計	14.69 (3.33)	83.19 (18.84)	5.10 (1.15)	7.51 (1.70)	0.00 (0.00)	28.48 (6.45)	138.97 (31.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.54 (2.84)	12.54 (2.84)
		計	0.49 (0.11)	1.85 (0.42)	0.58 (0.13)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.97 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.26)	1.13 (0.26)
	河口部	計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
		計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
	合 計	計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
土地利用	自然地	計	15.77 (3.57)	18.47 (4.18)	49.72 (11.26)	4.35 (0.99)	0.00 (0.00)	4.07 (0.92)	92.38 (20.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.23 (2.54)	11.23 (2.54)
		計	0.48 (0.11)	0.66 (0.15)	4.03 (0.91)	0.48 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.79 (0.63)	2.79 (0.63)
	農用地	計	28.31 (6.44)	105.12 (23.81)	8.99 (2.04)	13.35 (3.02)	0.00 (0.00)	35.34 (8.00)	192.11 (43.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.30 (2.11)	9.30 (2.11)
		計	0.49 (0.11)	2.37 (0.54)	0.58 (0.13)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.49 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (0.37)	1.65 (0.37)
	市街地	計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
		計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
	河口部	計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
地形変化	変化なし	計	40.27 (9.12)	116.31 (26.34)	59.28 (13.43)	14.96 (3.39)	0.00 (0.00)	39.02 (8.84)	269.84 (61.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.00 (4.76)	21.00 (4.76)
		計	2.56 (0.58)	2.94 (0.67)	2.90 (0.66)	0.41 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.81 (2.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.25 (0.74)	3.25 (0.74)
	区分のみ変化	計	0.47 (0.11)	5.30 (1.20)	1.04 (0.24)	2.26 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.07 (2.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	2.75 (0.62)	2.07 (0.47)	0.10 (0.02)	0.60 (0.14)	0.00 (0.00)	0.39 (0.09)	5.91 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (0.16)	0.72 (0.16)
	区分及び地形変化	計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
		計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
	合 計	計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)
		計	46.05 (10.43)	126.62 (28.68)	63.32 (14.34)	18.23 (4.13)	0.00 (0.00)	39.41 (8.93)	293.63 (66.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.97 (5.65)	24.97 (5.65)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

香 川 県コード 37

37

上段：km
下段：%

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別史跡	名 勝・ 国指定 名勝	天 然 都道府県指定 名勝	記 念 市町村指定 名勝	物 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.80 (0.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (0.29)	0.00 (0.00)	1.41 (0.32)	1.00 (0.23)	7.15 (1.62)
		普通地域	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	0.32 (0.07)	2.43 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (0.29)	3.91 (0.89)	1.32 (0.43)	0.00 (0.00)	29.07 (6.58)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	計	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	3.12 (0.71)	2.43 (0.55)	0.00 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (0.57)	3.91 (0.89)	3.33 (0.75)	1.00 (0.23)	36.22 (8.20)
		特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	海中公園地区	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	3.12 (0.71)	2.43 (0.55)	0.00 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (0.57)	3.91 (0.89)	3.33 (0.75)	1.00 (0.23)	36.22 (8.20)
	保全地域不明	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	3.12 (0.71)	2.43 (0.55)	0.00 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.53 (0.57)	3.91 (0.89)	3.33 (0.75)	1.00 (0.23)	36.22 (8.20)
		保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.72 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.98 (0.67)
		合 計	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	3.12 (0.71)	4.15 (0.94)	0.00 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (0.86)	3.91 (0.89)	3.33 (0.75)	1.00 (0.23)	39.20 (8.88)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.80 (0.41)	0.26 (0.06)	0.00 (0.00)	0.68 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.69 (0.84)	1.17 (0.26)	0.74 (0.17)	0.62 (0.14)	8.96 (2.03)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.30)	0.92 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.02)	0.00 (0.00)	1.31 (0.30)	0.00 (0.00)	3.65 (0.83)
	人工海岸	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	0.00 (0.00)	2.97 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (0.62)	1.28 (0.29)	0.38 (0.09)	26.59 (6.02)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	3.12 (0.71)	4.15 (0.94)	0.00 (0.15)	0.68 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (0.86)	3.91 (0.89)	3.33 (0.75)	1.00 (0.23)	39.20 (8.88)
	自然地	0.00 (0.00)	0.41 (0.09)	2.63 (0.60)	0.41 (0.09)	0.00 (0.00)	0.68 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (0.86)	1.17 (0.26)	1.68 (0.38)	0.42 (0.10)	11.15 (2.53)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地	0.00 (0.00)	18.81 (4.26)	0.49 (0.11)	3.74 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (0.62)	1.65 (0.37)	0.58 (0.13)	28.01 (6.34)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	3.12 (0.71)	4.15 (0.94)	0.00 (0.15)	0.68 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (0.86)	3.91 (0.89)	3.33 (0.75)	1.00 (0.23)	39.20 (8.88)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	3.12 (0.71)	4.15 (0.94)	0.00 (0.00)	0.68 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (0.86)	3.91 (0.89)	3.33 (0.75)	1.00 (0.23)	39.20 (8.88)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	19.22 (4.35)	3.12 (0.71)	4.15 (0.94)	0.00 (0.15)	0.68 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.79 (0.86)	3.91 (0.89)	3.33 (0.75)	1.00 (0.23)	39.20 (8.88)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

香 川 県コード 37

上段：km
下段：%

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリナー	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (ホップ・パイク)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	1.67 (0.38)	3.38 (0.77)	1.26 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.15)	5.06 (2.57)	11.37 (2.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	13.28 (3.01)	1.02 (0.23)	1.69 (0.38)	20.91 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.05 (1.37)	6.05 (9.73)	42.95 (9.73)	1.02 (0.23)	16.31 (3.69)	0.00 (0.00)	17.33 (3.92)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	14.95 (3.39)	4.40 (1.00)	2.95 (0.67)	20.91 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.11 (2.52)	54.32 (12.30)	1.02 (0.23)	16.31 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (3.92)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		14.95 (3.39)	4.40 (1.00)	2.95 (0.67)	20.91 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.11 (2.52)	54.32 (12.30)	1.02 (0.23)	16.31 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (3.92)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		14.95 (3.39)	4.40 (1.00)	2.95 (0.67)	20.91 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.11 (2.52)	54.32 (12.30)	1.02 (0.23)	16.31 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (3.92)
	保全地域外		0.33 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (0.15)	0.98 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		15.28 (3.46)	4.40 (1.00)	2.95 (0.67)	20.91 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.76 (2.66)	55.30 (12.52)	1.02 (0.23)	16.31 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (3.92)
海岸区分	自然海岸		4.87 (1.10)	3.62 (0.82)	2.07 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.36 (0.99)	14.92 (3.38)	1.02 (0.23)	4.65 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.67 (1.28)
	半自然海岸		9.11 (2.06)	0.42 (0.10)	0.19 (0.04)	0.42 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.42 (1.45)	16.56 (3.75)	0.00 (0.00)	7.88 (1.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (1.78)
	人工海岸		1.30 (0.29)	0.33 (0.07)	0.69 (0.16)	20.49 (4.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (0.22)	23.79 (5.39)	0.00 (0.00)	3.78 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.78 (0.86)
	河口部		0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		15.28 (3.46)	4.40 (1.00)	2.95 (0.67)	20.91 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.76 (2.66)	55.30 (12.52)	1.02 (0.23)	16.31 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (3.92)
	自然地		3.34 (0.76)	4.37 (0.99)	2.07 (0.47)	0.42 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.23 (1.18)	15.43 (3.49)	1.02 (0.23)	3.13 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.15 (0.94)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.58 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (0.13)
土地利用	市街地		11.94 (2.70)	0.00 (0.00)	0.69 (0.16)	20.49 (4.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.53 (1.48)	39.65 (8.98)	0.00 (0.00)	12.60 (2.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.60 (2.85)
	河口部		0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		15.28 (3.46)	4.40 (1.00)	2.95 (0.67)	20.91 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.76 (2.66)	55.30 (12.52)	1.02 (0.23)	16.31 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (3.92)
地形変化	変化なし		14.82 (3.36)	4.37 (0.99)	2.76 (0.63)	19.95 (4.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.94 (2.48)	52.84 (11.97)	1.02 (0.23)	16.31 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (3.92)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (0.19)	1.01 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化		0.46 (0.10)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.96 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.33)	1.45 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		15.28 (3.46)	4.40 (1.00)	2.95 (0.67)	20.91 (4.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.76 (2.66)	55.30 (12.52)	1.02 (0.23)	16.31 (3.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.33 (3.92)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

愛 媛 県コード 38

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.29 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (0.16)	1.22 (0.16)	0.41 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (0.41)
		特別地域	0.00 (0.00)	4.73 (0.62)	13.69 (1.78)	0.00 (0.00)	63.58 (8.28)	5.17 (0.67)	2.42 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (0.20)	91.15 (11.86)
		普通地域	0.00 (0.00)	42.68 (5.55)	76.05 (9.90)	0.00 (0.00)	105.34 (13.71)	20.08 (2.51)	4.84 (0.63)	0.00 (0.00)	3.62 (0.47)	1.44 (0.19)	254.05 (33.07)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	47.70 (6.21)	89.74 (11.68)	0.00 (0.00)	170.17 (22.15)	26.47 (3.45)	7.67 (1.00)	0.00 (0.00)	3.62 (0.47)	3.00 (0.39)	348.37 (45.34)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	2.44 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.15 (0.93)	1.13 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.72 (1.40)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.21 (0.55)	0.00 (0.00)	27.18 (3.54)	2.30 (0.30)	1.27 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.56 (4.55)
		計	0.00 (0.00)	2.44 (0.32)	4.21 (0.55)	0.00 (0.00)	34.33 (4.47)	3.43 (0.45)	1.27 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.68 (5.95)
		原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	50.14 (6.53)	93.95 (12.23)	0.00 (0.00)	204.50 (26.62)	29.50 (3.89)	8.94 (1.16)	0.00 (0.00)	3.62 (0.47)	3.00 (0.39)	394.05 (51.29)
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.00 (0.00)	50.14 (6.53)	93.95 (12.23)	0.00 (0.00)	204.50 (26.62)	29.50 (3.89)	8.94 (1.16)	0.00 (0.00)	3.62 (0.47)	3.00 (0.39)	3.00 (0.39)	394.05 (51.29)
	保全地域外	0.00 (0.00)	63.86 (8.31)	49.42 (6.43)	0.00 (0.00)	177.06 (23.05)	42.14 (5.48)	19.19 (2.50)	0.00 (0.00)	1.73 (0.23)	20.87 (2.72)	374.27 (48.71)	
	合 計	0.00 (0.00)	114.00 (14.84)	143.37 (18.66)	0.00 (0.00)	381.56 (49.66)	72.04 (9.38)	28.13 (3.66)	0.00 (0.00)	5.35 (0.70)	23.87 (3.11)	768.32 (100.00)	
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	9.55 (1.24)	21.70 (2.82)	0.00 (0.00)	138.67 (18.05)	21.21 (2.76)	11.41 (1.49)	0.00 (0.00)	1.26 (0.16)	1.64 (0.21)	205.44 (26.74)	
	半自然海岸	0.00 (0.00)	14.45 (1.88)	45.77 (5.96)	0.00 (0.00)	94.51 (12.31)	12.33 (1.60)	1.62 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (0.32)	171.25 (22.29)	
	人工海岸	0.00 (0.00)	87.34 (11.37)	74.50 (9.70)	0.00 (0.00)	147.33 (19.18)	38.35 (4.99)	15.00 (1.95)	0.00 (0.00)	4.09 (0.53)	19.36 (2.52)	385.97 (50.24)	
	河口部	0.00 (0.00)	2.66 (0.35)	1.40 (0.18)	0.00 (0.00)	0.95 (0.12)	0.15 (0.02)	0.10 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.05)	5.66 (0.74)	
	合 計	0.00 (0.00)	114.00 (14.84)	143.37 (18.66)	0.00 (0.00)	381.56 (49.66)	72.04 (9.38)	28.13 (3.66)	0.00 (0.00)	5.35 (0.70)	23.87 (3.11)	768.32 (100.00)	
	自然地	0.00 (0.00)	13.72 (1.79)	21.25 (2.77)	0.00 (0.00)	129.13 (16.81)	21.93 (2.85)	13.74 (1.79)	0.00 (0.00)	1.05 (0.14)	1.48 (0.19)	202.31 (26.33)	
	農用地	0.00 (0.00)	7.52 (0.98)	36.40 (4.74)	0.00 (0.00)	132.23 (17.21)	20.81 (2.71)	2.14 (0.28)	0.00 (0.00)	3.62 (0.47)	11.77 (1.53)	214.49 (27.92)	
土地利用	市街地	0.00 (0.00)	90.09 (11.73)	84.32 (10.97)	0.00 (0.00)	119.25 (15.52)	29.15 (3.79)	12.15 (1.58)	0.00 (0.00)	0.68 (0.09)	10.22 (1.33)	345.56 (45.02)	
	河口部	0.00 (0.00)	2.66 (0.35)	1.40 (0.18)	0.00 (0.00)	0.95 (0.12)	0.15 (0.02)	0.10 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.05)	5.66 (0.74)	
	合 計	0.00 (0.00)	114.00 (14.84)	143.37 (18.66)	0.00 (0.00)	381.56 (49.66)	72.04 (9.38)	28.13 (3.66)	0.00 (0.00)	5.35 (0.70)	23.87 (3.11)	768.32 (100.00)	
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	105.20 (13.69)	120.28 (15.65)	0.00 (0.00)	356.64 (46.42)	68.12 (8.87)	24.04 (3.13)	0.00 (0.00)	5.35 (0.70)	23.36 (3.04)	702.99 (91.50)	
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	2.18 (0.28)	3.11 (0.40)	0.00 (0.00)	2.53 (0.33)	0.15 (0.02)	1.11 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.08 (1.18)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	3.99 (0.52)	12.67 (1.65)	0.00 (0.00)	15.09 (1.96)	2.12 (0.28)	2.32 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.07)	36.70 (4.78)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	2.63 (0.34)	7.31 (0.95)	0.00 (0.00)	7.30 (0.95)	1.65 (0.21)	0.66 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.55 (2.54)	
	合 計	0.00 (0.00)	114.00 (14.84)	143.37 (18.66)	0.00 (0.00)	381.56 (49.66)	72.04 (9.38)	28.13 (3.66)	0.00 (0.00)	5.35 (0.70)	23.87 (3.11)	768.32 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

表 欄コード 38

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区						計
		建設省	運輸省	農林水産省構造改革	水産庁	道	町	その他(複合)	国設特別保護地区	国設その他の区域	都道府県設特別保護地区	都道府県設その他の区域	その他(複合)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.55 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.88 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.17)	5.16 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.12)	2.89 (0.38)	3.70 (0.48)	7.54 (0.98)
		特別地域	48.54 (6.32)	8.64 (1.12)	93.42 (12.16)	36.06 (4.69)	0.00 (0.00)	76.12 (9.91)	262.78 (34.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	80.79 (10.52)	0.00 (0.00)	80.79 (10.52)
		普通地域	69.93 (9.10)	79.14 (10.30)	59.68 (7.77)	88.30 (11.49)	0.00 (0.00)	98.27 (12.79)	395.32 (51.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.37 (9.55)	0.00 (0.00)	73.37 (9.55)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	119.42 (15.54)	87.78 (11.42)	153.10 (19.93)	127.24 (16.56)	0.00 (0.00)	175.72 (22.87)	663.26 (86.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.12)	157.05 (20.44)	3.70 (0.48)	161.70 (21.05)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	11.13 (1.45)	1.78 (0.23)	12.55 (1.63)	7.32 (0.95)	0.00 (0.00)	6.74 (0.88)	39.52 (5.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	13.02 (1.69)	3.80 (0.49)	3.05 (0.40)	24.34 (3.17)	0.00 (0.00)	7.76 (1.01)	51.97 (6.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.05)	0.00 (0.00)	0.37 (0.05)
		計	24.15 (3.14)	5.58 (0.73)	15.60 (2.03)	31.66 (4.12)	0.00 (0.00)	14.50 (1.91)	91.49 (11.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.05)	0.00 (0.00)	0.37 (0.05)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	143.57 (18.69)	93.36 (12.15)	168.70 (21.96)	158.90 (20.68)	0.00 (0.00)	190.22 (24.76)	754.75 (98.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.12)	157.42 (20.49)	3.70 (0.48)	162.07 (21.09)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外	小 計	143.57 (18.69)	93.36 (12.15)	168.70 (21.96)	158.90 (20.68)	0.00 (0.00)	190.22 (24.76)	754.75 (98.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.12)	157.42 (20.49)	3.70 (0.48)	162.07 (21.09)
		保全地域外	88.23 (11.48)	77.11 (10.04)	70.67 (9.20)	170.25 (22.16)	0.00 (0.00)	91.70 (11.94)	497.96 (64.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (0.58)	0.00 (0.00)	4.49 (0.58)
	合 計	計	231.80 (30.17)	170.47 (22.19)	239.37 (31.15)	329.15 (42.84)	0.00 (0.00)	281.92 (36.69)	1,252.71 (163.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.12)	161.91 (21.07)	3.70 (0.48)	166.56 (21.68)
海岸区分	自然海岸	98.92 (12.87)	13.03 (1.70)	133.71 (17.40)	84.69 (11.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	131.03 (17.05)	461.38 (60.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.12)	58.09 (7.56)	3.70 (0.48)	62.74 (8.17)
	半自然海岸	90.87 (11.83)	32.86 (4.28)	65.77 (8.56)	67.09 (8.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	76.17 (9.91)	332.76 (43.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.78 (8.04)	0.00 (0.00)	61.78 (8.04)
	人工海岸	40.63 (5.29)	120.68 (15.71)	38.79 (5.05)	176.23 (22.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.26 (9.67)	450.59 (58.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.77 (5.31)	0.00 (0.00)	40.77 (5.31)
	河口部	1.38 (0.18)	3.90 (0.51)	1.10 (0.14)	1.14 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.06)	7.98 (1.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (0.17)	0.00 (0.00)	1.27 (0.17)
	合 計	231.80 (30.17)	170.47 (22.19)	239.37 (31.15)	329.15 (42.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	281.92 (36.69)	1,252.71 (163.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.12)	161.91 (21.07)	3.70 (0.48)	166.56 (21.68)
	自然地	92.31 (12.01)	17.74 (2.31)	107.99 (14.06)	93.58 (12.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	122.78 (15.98)	434.50 (56.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.12)	60.25 (7.84)	3.70 (0.48)	64.90 (8.45)
	農用地	90.99 (11.84)	17.26 (2.25)	124.85 (16.25)	97.10 (12.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	107.98 (14.05)	438.18 (57.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.73 (7.64)	0.00 (0.00)	58.73 (7.64)
土地利用	市街地	47.12 (6.13)	131.57 (17.12)	5.43 (0.71)	137.23 (17.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.70 (6.60)	372.05 (48.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.66 (5.42)	0.00 (0.00)	41.66 (5.42)
	河口部	1.38 (0.18)	3.90 (0.51)	1.10 (0.14)	1.14 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.06)	7.98 (1.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.27 (0.17)	0.00 (0.00)	1.27 (0.17)
	合 計	231.80 (30.17)	170.47 (22.19)	239.37 (31.15)	329.15 (42.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	281.92 (36.69)	1,252.71 (163.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.12)	161.91 (21.07)	3.70 (0.48)	166.56 (21.68)
地形変化	変化なし	212.53 (27.66)	146.80 (19.11)	233.32 (30.37)	299.39 (38.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	270.85 (35.25)	1,162.89 (151.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.12)	155.63 (20.26)	3.70 (0.48)	160.28 (20.86)
	区分のみ変化	4.61 (0.60)	3.88 (0.50)	0.92 (0.12)	3.33 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.47 (0.32)	15.21 (1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.41 (0.18)	0.00 (0.00)	1.41 (0.18)
	地形のみ変化	8.92 (1.16)	13.36 (1.74)	2.98 (0.39)	17.43 (2.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.87 (0.63)	47.56 (6.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (0.29)	0.00 (0.00)	2.21 (0.29)
	区分及び地形変化	5.74 (0.75)	6.43 (0.84)	2.15 (0.28)	9.00 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.73 (0.49)	27.05 (3.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (0.35)	0.00 (0.00)	2.66 (0.35)
	合 計	231.80 (30.17)	170.47 (22.19)	239.37 (31.15)	329.15 (42.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	281.92 (36.69)	1,252.71 (163.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.12)	161.91 (21.07)	3.70 (0.48)	166.56 (21.68)

115/152

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

要 領 県コード 38

上段：km
下段：%

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.31 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.31 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	6.94 (0.90)	0.14 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.26)	1.96 (1.18)	9.04 (0.00)	0.00 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.05)
		普通地域	9.67 (1.26)	0.00 (0.00)	3.75 (0.48)	2.06 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (0.15)	16.61 (2.15)	0.00 (0.00)	1.59 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.59 (0.21)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	16.92 (2.20)	0.14 (0.02)	3.75 (0.48)	2.06 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (0.40)	25.96 (3.38)	0.00 (0.00)	2.59 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.59 (0.26)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.28 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.82 (0.11)	0.00 (0.00)	0.29 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (0.14)	0.00 (0.00)	0.09 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.01)
		計	1.10 (0.14)	0.00 (0.00)	0.29 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (0.18)	0.00 (0.00)	0.09 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (0.01)
		原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		都道府県立自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	18.02 (2.35)	0.14 (0.02)	4.04 (0.53)	2.06 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (0.40)	27.35 (3.56)	0.00 (0.00)	2.09 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (0.27)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外	小 計	18.02 (2.35)	0.14 (0.02)	4.04 (0.53)	2.06 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.09 (0.40)	27.35 (3.56)	0.00 (0.00)	2.09 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (0.27)
		保全地域外	9.38 (1.22)	4.12 (0.54)	9.85 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (0.23)	25.14 (3.27)	0.00 (0.00)	6.62 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.62 (0.86)
		合 計	27.40 (3.57)	4.26 (0.55)	13.89 (1.81)	2.06 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.88 (0.64)	52.49 (6.83)	0.00 (0.00)	8.71 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.71 (1.13)
		海岸区分	5.35 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (0.22)	7.05 (0.92)	0.00 (0.00)	0.56 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.07)
		半自然海岸	16.69 (2.17)	0.00 (0.00)	5.76 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (0.16)	23.66 (3.08)	0.00 (0.00)	5.23 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.23 (0.68)
		人工海岸	5.36 (0.70)	4.26 (0.55)	7.07 (0.92)	1.98 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (0.26)	20.64 (2.69)	0.00 (0.00)	2.92 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (0.38)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.14)	0.08 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	27.40 (3.57)	4.26 (0.55)	13.89 (1.81)	2.06 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.88 (0.64)	52.49 (6.83)	0.00 (0.00)	8.71 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.71 (1.13)
土地利用	自然地域	自然地域	7.32 (0.95)	0.14 (0.02)	1.04 (0.14)	0.21 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.09)	9.39 (1.22)	0.00 (0.00)	1.31 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (0.17)
		農業地	14.88 (1.94)	0.00 (0.00)	6.70 (0.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.58 (2.81)	0.00 (0.00)	5.76 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.76 (0.75)
		市街地	5.20 (0.68)	4.12 (0.54)	5.09 (0.66)	1.77 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (0.55)	20.38 (2.65)	0.00 (0.00)	1.64 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (0.21)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.14)	0.08 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		合 計	27.40 (3.57)	4.26 (0.55)	13.89 (1.81)	2.06 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.88 (0.64)	52.49 (6.83)	0.00 (0.00)	8.71 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.71 (1.13)
	地形変化	変化なし	26.28 (3.42)	4.26 (0.55)	13.89 (1.81)	1.77 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.91 (0.38)	49.11 (6.39)	0.00 (0.00)	8.14 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.14 (1.06)
		区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.05)	0.50 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		地形のみ変化	1.12 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (0.20)	2.88 (0.37)	0.00 (0.00)	0.15 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.02)
		区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.05)
		合 計	27.40 (3.57)	4.26 (0.55)	13.89 (1.81)	2.06 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.88 (0.64)	52.49 (6.83)	0.00 (0.00)	8.71 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.71 (1.13)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

高 知 県コード 39

上段: km
下段: %

区 分		港 湾										計	
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (0.36)	0.00 (0.00)	5.01 (1.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.14)	6.89 (1.83)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.95 (3.98)	0.00 (0.00)	20.01 (5.32)	0.69 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (0.88)	44.85 (11.93)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.99 (1.06)	0.00 (0.00)	15.83 (4.21)	2.23 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (0.27)	24.28 (6.46)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.31 (5.40)	0.00 (0.00)	40.85 (10.87)	2.92 (0.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (1.15)	75.32 (20.22)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.73 (2.06)	0.00 (0.00)	12.58 (3.35)	1.68 (0.45)	1.45 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.44 (6.24)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.41 (0.64)	0.00 (0.00)	2.10 (0.56)	0.29 (0.08)	2.22 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (0.35)	8.35 (2.22)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.14 (2.70)	0.00 (0.00)	14.68 (3.91)	1.97 (0.52)	3.67 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (0.35)	31.79 (8.46)
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (0.08)	0.00 (0.00)	2.75 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (0.81)	
	普通地域	0.00 (0.00)	23.39 (6.22)	8.42 (2.24)	0.00 (0.00)	25.15 (6.69)	17.81 (4.74)	8.69 (2.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.17 (3.24)	95.63 (25.44)	
	計	0.00 (0.00)	23.39 (6.22)	8.42 (2.24)	0.00 (0.00)	25.45 (6.77)	17.81 (4.74)	11.44 (3.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.17 (3.24)	98.68 (26.25)	
原生自然環境保全地域	都道府県立自然公園	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	23.39 (6.22)	38.87 (10.34)	0.00 (0.00)	80.98 (21.54)	22.70 (6.04)	15.11 (4.02)	0.00 (0.00)	4.31 (1.15)	21.13 (5.62)	206.49 (54.93)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	23.39 (6.22)	38.87 (10.34)	0.00 (0.00)	80.98 (21.54)	22.70 (6.04)	15.11 (4.02)	0.00 (0.00)	4.31 (1.15)	21.13 (5.62)	206.49 (54.93)
	保全地域外		0.00 (0.00)	53.40 (14.21)	30.61 (8.14)	0.00 (0.00)	50.62 (13.47)	6.44 (1.71)	6.87 (1.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.49 (5.72)	169.43 (45.07)
		合 計	0.00 (0.00)	76.79 (20.43)	69.48 (18.48)	0.00 (0.00)	131.60 (35.01)	29.14 (7.75)	21.98 (5.85)	0.00 (0.00)	4.31 (1.15)	42.62 (11.34)	375.52 (100.00)
		海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	16.60 (4.42)	28.61 (7.61)	0.00 (0.00)	65.43 (17.41)	10.77 (2.86)	3.94 (1.05)	0.00 (0.00)	3.45 (0.92)	12.22 (3.25)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	6.39 (1.70)	16.31 (4.34)	0.00 (0.00)	29.36 (7.81)	2.46 (0.65)	4.85 (1.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.26 (1.13)	63.63 (16.93)
人工海岸	0.00 (0.00)	47.75 (12.70)	23.58 (6.27)	0.00 (0.00)	35.54 (9.45)	15.85 (4.22)	13.15 (3.50)	0.00 (0.00)	0.86 (0.23)	24.65 (6.56)	161.38 (42.93)		
河口部	0.00 (0.00)	6.05 (1.61)	0.98 (0.26)	0.00 (0.00)	1.27 (0.34)	0.06 (0.02)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (0.40)	9.69 (2.63)		
合 計	0.00 (0.00)	76.79 (20.43)	69.48 (18.48)	0.00 (0.00)	131.60 (35.01)	29.14 (7.75)	21.98 (5.85)	0.00 (0.00)	4.31 (1.15)	42.62 (11.34)	375.52 (100.00)		
土地利用	農用地	自然地	0.00 (0.00)	28.06 (7.46)	41.24 (10.97)	0.00 (0.00)	86.19 (22.93)	15.20 (4.04)	10.33 (2.88)	0.00 (0.00)	4.04 (1.07)	15.39 (4.15)	201.15 (53.51)
		農用地	0.00 (0.00)	3.18 (0.85)	2.08 (0.55)	0.00 (0.00)	2.30 (0.61)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.59 (2.02)
		市街地	0.00 (0.00)	39.50 (10.51)	25.18 (6.70)	0.00 (0.00)	41.84 (11.13)	13.85 (3.68)	11.11 (2.96)	0.00 (0.00)	0.27 (0.07)	25.54 (6.79)	157.29 (41.84)
	河口部	0.00 (0.00)	6.05 (1.61)	0.98 (0.26)	0.00 (0.00)	1.27 (0.34)	0.06 (0.02)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (0.40)	9.69 (2.63)	
	合 計	0.00 (0.00)	76.79 (20.43)	69.48 (18.48)	0.00 (0.00)	131.60 (35.01)	29.14 (7.75)	21.98 (5.85)	0.00 (0.00)	4.31 (1.15)	42.62 (11.34)	375.52 (100.00)	
	地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	56.30 (14.98)	60.11 (15.99)	0.00 (0.00)	111.54 (29.67)	23.96 (6.37)	20.79 (5.53)	0.00 (0.00)	4.20 (1.12)	34.11 (9.07)	311.01 (82.73)
		区分のみ変化	0.00 (0.00)	3.67 (0.98)	1.98 (0.53)	0.00 (0.00)	2.06 (0.55)	0.62 (0.16)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (0.67)	10.88 (2.89)
		地形のみ変化	0.00 (0.00)	11.45 (3.05)	3.47 (0.92)	0.00 (0.00)	12.97 (3.45)	4.12 (1.10)	0.74 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.32 (1.42)	38.07 (10.13)
		区分及び地形変化	0.00 (0.00)	5.37 (1.43)	3.92 (1.04)	0.00 (0.00)	5.03 (1.34)	0.44 (0.12)	0.41 (0.11)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.68 (0.18)	15.96 (4.25)
		合 計	0.00 (0.00)	76.79 (20.43)	69.48 (18.48)	0.00 (0.00)	131.60 (35.01)	29.14 (7.75)	21.98 (5.85)	0.00 (0.00)	4.31 (1.15)	42.62 (11.34)	375.52 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

高 知 県コード 39

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域													
		建設省	運輸省	農林水産省 国土交通省	水産庁	道	町	その他 (推定)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	鳥 獣 保 護 区 都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (推定)	計
保全地域	国立公園	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.05 (2.14)	19.00 (5.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	34.93 (9.29)
	特別地域	6.59 (1.75)	1.80 (0.48)	0.00 (0.00)	1.41 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.80 (2.61)	8.39 (2.23)	26.75 (7.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.14 (9.35)
	普通地域	0.48 (0.13)	1.75 (0.47)	0.00 (0.00)	5.90 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.32 (0.09)	8.45 (2.25)	2.34 (0.62)	7.62 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.96 (2.65)
	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	計	7.07 (1.88)	3.55 (0.94)	0.00 (0.00)	7.31 (1.94)	0.00 (0.00)	0.32 (0.09)	18.25 (4.85)	18.78 (5.00)	53.37 (14.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	80.03 (21.29)	
	国定公園	0.26 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.07)	3.16 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.16 (0.84)
	特別地域	21.52 (5.83)	4.10 (1.09)	0.00 (0.00)	6.94 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.74 (1.26)	37.70 (10.03)	4.50 (1.20)	5.35 (1.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.45 (2.78)
	普通地域	5.81 (1.55)	1.99 (0.53)	0.00 (0.00)	1.73 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (0.17)	10.18 (2.71)	1.28 (0.34)	0.68 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (0.52)
	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	計	27.99 (7.45)	6.09 (1.62)	0.00 (0.00)	8.67 (2.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.39 (1.43)	48.14 (12.81)	8.94 (2.38)	6.63 (1.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.57 (4.14)
都道府県立自然公園	特別地域	2.50 (0.67)	0.00 (0.00)	3.37 (0.90)	0.12 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.99 (1.59)	0.00 (0.00)	26.49 (7.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.49 (7.05)	
	普通地域	23.19 (6.17)	11.88 (3.16)	11.19 (2.98)	38.58 (10.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.67 (2.57)	94.51 (25.14)	2.63 (0.70)	112.77 (30.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	115.40 (30.70)
計	25.69 (6.83)	11.88 (3.16)	14.56 (3.87)	38.70 (10.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.67 (4.16)	100.50 (26.73)	2.63 (0.70)	139.26 (37.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	141.89 (37.74)	
原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計	60.75 (16.16)	21.52 (5.72)	14.56 (3.87)	54.68 (14.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.38 (4.09)	166.89 (44.40)	30.35 (8.07)	199.26 (53.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	237.49 (63.18)	
保全地域不明	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計	60.75 (16.16)	21.52 (5.72)	14.56 (3.87)	54.68 (14.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.38 (4.09)	166.89 (44.40)	30.35 (8.07)	199.26 (53.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	237.49 (63.18)	
保全地域外	特別地区	48.52 (12.91)	55.40 (14.74)	11.16 (2.97)	33.37 (8.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.72 (2.32)	157.17 (41.81)	0.46 (0.12)	114.59 (30.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	115.05 (30.60)
小 計	109.27 (29.07)	76.92 (20.46)	25.72 (6.84)	88.05 (23.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.10 (6.41)	324.06 (86.20)	30.81 (8.20)	313.85 (83.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	352.54 (93.78)	
海岸区分	自然海岸	27.78 (7.39)	2.62 (0.70)	10.77 (2.86)	15.21 (4.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.84 (1.02)	60.22 (16.02)	18.17 (4.83)	143.33 (38.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	169.38 (45.06)
	半自然海岸	62.55 (16.64)	14.74 (3.92)	7.71 (2.05)	14.90 (3.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.90 (4.23)	115.80 (30.80)	6.21 (1.65)	88.70 (23.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	124.51 (32.77)
	人工海岸	17.90 (4.76)	54.58 (14.52)	7.20 (1.92)	57.37 (15.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.20 (1.12)	141.25 (37.57)	6.32 (1.68)	103.97 (27.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	110.29 (29.34)
	河口部	1.04 (0.28)	4.98 (1.32)	0.04 (0.01)	0.57 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.04)	6.79 (1.81)	0.11 (0.03)	7.85 (2.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.96 (2.12)
計	109.27 (29.07)	76.92 (20.46)	25.72 (6.84)	88.05 (23.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.10 (6.41)	324.06 (86.20)	30.81 (8.20)	313.85 (83.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	352.54 (93.78)	
土地利用	自然地	27.51 (7.37)	12.78 (3.40)	21.74 (5.78)	35.42 (9.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.74 (3.39)	150.58 (40.06)	22.11 (5.88)	210.46 (55.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	240.45 (63.96)
	農用地	8.95 (2.38)	3.81 (1.01)	2.18 (0.58)	0.84 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.04 (1.34)	20.82 (5.54)	0.40 (0.11)	9.84 (2.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.24 (2.72)
	市街地	31.37 (8.34)	55.35 (14.72)	1.76 (0.47)	51.22 (13.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.16 (2.18)	145.86 (38.80)	8.19 (2.22)	85.70 (22.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	93.89 (24.98)
	河口部	1.04 (0.28)	4.98 (1.32)	0.04 (0.01)	0.57 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.04)	6.79 (1.81)	0.11 (0.03)	7.85 (2.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.96 (2.12)
計	109.27 (29.07)	76.92 (20.46)	25.72 (6.84)	88.05 (23.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.10 (6.41)	324.06 (86.20)	30.81 (8.20)	313.85 (83.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	352.54 (93.78)	
地形変化	変化なし	98.85 (26.30)	54.43 (14.48)	23.53 (6.26)	70.09 (18.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.44 (5.97)	269.34 (71.65)	28.37 (7.55)	273.09 (72.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	309.34 (82.29)
	区分のみ変化	3.38 (0.90)	4.83 (1.28)	0.31 (0.08)	1.26 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (0.20)	10.55 (2.81)	0.00 (0.00)	7.45 (1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.45 (1.98)
	地形のみ変化	5.68 (1.51)	11.21 (2.98)	0.49 (0.13)	13.26 (3.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (0.11)	31.07 (8.27)	1.97 (0.52)	24.73 (6.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.70 (7.10)
区分及び地形変化	計	1.36 (0.36)	6.45 (1.72)	1.39 (0.37)	3.44 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	13.10 (3.48)	0.47 (0.13)	8.58 (2.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.05 (2.41)
計	109.27 (29.07)	76.92 (20.46)	25.72 (6.84)	88.05 (23.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.10 (6.41)	324.06 (86.20)	30.81 (8.20)	313.85 (83.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.88 (2.10)	352.54 (93.78)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

高 知 県コード 39

39

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別名勝	名 勝・ 国指定 名勝	天 然 都道府県指定 名勝	記 念 市町村指定 名勝	物 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (0.41)	0.30 (0.08)	0.00 (0.00)	2.93 (0.78)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.11)	0.00 (0.00)	0.96 (0.26)	0.00 (0.00)	1.36 (0.36)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	0.39 (0.10)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.12)	1.55 (0.41)	1.30 (0.33)	0.00 (0.00)	4.68 (1.24)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.03)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.48)	0.00 (0.00)	1.80 (0.48)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.13)	0.00 (0.00)	0.47 (0.13)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.60)	0.00 (0.00)	2.37 (0.63)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	4.43 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.93 (1.31)	0.00 (0.00)	5.39 (2.50)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	4.43 (1.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.99 (1.33)	0.00 (0.00)	5.45 (2.51)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.30)	0.00 (0.00)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	1.06 (0.28)	0.00 (0.00)	2.38 (0.63)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	1.24 (0.33)	0.00 (0.00)	5.34 (1.42)	0.00 (0.00)	0.56 (0.15)	1.55 (0.41)	9.92 (2.64)	18.88 (5.02)	0.00 (0.00)	18.88 (5.02)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	1.14 (0.30)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	1.53 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.12)	0.20 (0.05)	6.76 (1.80)	0.00 (0.00)	10.35 (2.75)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.76 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (0.36)	2.61 (0.69)	0.00 (0.00)	7.82 (2.08)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.15)	0.00 (0.00)	0.55 (0.15)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.04)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	1.24 (0.33)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	5.34 (1.42)	0.00 (0.00)	0.56 (0.15)	1.55 (0.41)	9.92 (2.64)	18.88 (5.02)	0.00 (0.00)	18.88 (5.02)
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (0.33)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	5.29 (1.41)	0.00 (0.00)	0.40 (0.11)	1.55 (0.41)	8.06 (2.14)	16.51 (4.41)	0.00 (0.00)	16.51 (4.41)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	1.86 (0.49)	1.91 (0.51)	0.00 (0.00)	1.91 (0.51)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.04)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	1.24 (0.33)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	5.34 (1.42)	0.00 (0.00)	0.56 (0.15)	1.55 (0.41)	9.92 (2.64)	18.88 (5.02)	0.00 (0.00)	18.88 (5.02)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	1.24 (0.33)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	5.29 (1.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.15)	1.55 (0.41)	9.85 (2.62)	0.00 (0.00)	18.78 (4.99)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.12 (0.03)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (0.06)	1.24 (0.33)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	5.34 (1.42)	0.00 (0.00)	0.56 (0.15)	1.55 (0.41)	9.92 (2.64)	18.88 (5.02)	0.00 (0.00)	18.88 (5.02)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

高 知 県コード 39

上段: km
下段: %

区 分			海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
			海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (※おババ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	17.23 (4.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.23 (4.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.39 (0.10)	17.65 (4.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (0.27)	0.33 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (5.63)	21.16 (5.63)	1.98 (0.53)	0.00 (0.00)	0.15 (0.04)	0.00 (0.00)	2.13 (0.57)
		普通地域	0.66 (0.18)	1.61 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (0.56)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.47 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (0.35)	0.00 (0.00)	1.31 (0.35)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	1.05 (0.28)	36.49 (9.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (0.82)	0.44 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.78 (4.71)	42.86 (11.40)	1.98 (0.53)	0.00 (0.00)	1.46 (0.39)	0.00 (0.00)	3.44 (0.92)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	2.90 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.90 (0.24)	11.22 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.13)	0.00 (0.00)	12.90 (3.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.65 (0.17)	0.00 (0.00)	0.65 (0.17)
		普通地域	0.00 (0.00)	2.11 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (0.27)	0.00 (0.00)	1.00 (0.27)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.90 (0.24)	16.24 (4.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.13)	0.00 (0.00)	17.61 (4.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (0.44)	0.00 (0.00)	1.65 (0.44)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	7.32 (1.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.32 (1.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)
		普通地域	2.42 (0.64)	24.44 (6.50)	1.46 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.08)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.33 (0.09)	28.97 (7.71)	0.03 (0.01)	0.25 (0.07)	4.58 (1.22)	0.00 (0.00)	4.86 (1.29)
		計	2.42 (0.64)	31.76 (8.45)	1.46 (0.39)	0.00 (0.00)	0.29 (0.08)	0.29 (0.08)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.33 (0.09)	36.29 (9.65)	0.03 (0.01)	0.25 (0.07)	4.64 (1.22)	0.00 (0.00)	4.92 (1.31)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		4.37 (1.16)	84.49 (22.48)	1.46 (0.39)	0.00 (0.00)	3.10 (0.82)	0.73 (0.19)	0.00 (0.00)	0.50 (0.13)	2.11 (0.56)	96.76 (25.74)	2.01 (0.53)	2.01 (0.07)	7.75 (2.06)	0.00 (0.00)	10.01 (2.66)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		4.37 (1.16)	84.49 (22.48)	1.46 (0.39)	0.00 (0.00)	3.10 (0.82)	0.73 (0.19)	0.00 (0.00)	0.50 (0.13)	2.11 (0.56)	96.76 (25.74)	2.01 (0.53)	2.01 (0.07)	7.75 (2.06)	0.00 (0.00)	10.01 (2.66)
	保全地域外		0.90 (0.24)	45.69 (12.15)	0.05 (0.01)	2.55 (0.68)	0.00 (0.00)	1.40 (0.37)	0.00 (0.00)	0.30 (0.08)	2.79 (0.74)	53.68 (14.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.46 (1.72)	0.00 (0.00)	6.46 (1.72)
	合 計		5.27 (1.40)	130.18 (34.63)	1.51 (0.40)	2.55 (0.68)	3.10 (0.82)	2.13 (0.57)	0.00 (0.00)	0.80 (0.21)	4.90 (1.30)	150.44 (40.02)	2.01 (0.53)	2.01 (0.07)	14.21 (3.78)	0.00 (0.00)	16.47 (4.38)
海岸区分	自然海岸		1.16 (0.31)	87.56 (23.29)	0.44 (0.12)	0.00 (0.00)	2.71 (0.72)	0.44 (0.12)	0.00 (0.00)	0.29 (0.08)	2.18 (0.58)	94.78 (25.21)	2.01 (0.53)	2.01 (0.00)	1.70 (0.45)	0.00 (0.00)	3.71 (0.99)
	半自然海岸		3.18 (0.85)	27.54 (7.33)	0.47 (0.13)	0.00 (0.00)	0.39 (0.10)	1.69 (0.45)	0.00 (0.00)	0.47 (0.13)	2.72 (0.72)	36.46 (9.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.59 (2.29)	0.00 (0.00)	8.59 (2.29)
	人工海岸		0.88 (0.23)	15.01 (3.99)	0.55 (0.15)	2.55 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.99 (5.05)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	3.64 (0.97)	0.00 (0.00)	3.89 (1.03)
	河口部		0.05 (0.01)	0.07 (0.02)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.04 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.07)	0.00 (0.00)	0.28 (0.07)
	合 計		5.27 (1.40)	130.18 (34.63)	1.51 (0.40)	2.55 (0.68)	3.10 (0.82)	2.13 (0.57)	0.00 (0.00)	0.80 (0.21)	4.90 (1.30)	150.44 (40.02)	2.01 (0.53)	2.01 (0.07)	14.21 (3.78)	0.00 (0.00)	16.47 (4.38)
	土地利用		4.69 (1.25)	103.93 (27.65)	0.91 (0.24)	0.00 (0.00)	3.10 (0.82)	0.44 (0.12)	0.00 (0.00)	0.76 (0.20)	4.51 (1.23)	118.44 (31.51)	2.01 (0.53)	2.01 (0.07)	7.68 (2.04)	0.00 (0.00)	9.94 (2.64)
	農用地		0.00 (0.00)	3.30 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (0.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
土地利用	市街地		0.53 (0.14)	22.88 (6.09)	0.55 (0.15)	2.55 (0.68)	0.00 (0.00)	1.69 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.08)	28.49 (7.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.25 (1.66)	0.00 (0.00)	6.25 (1.66)
	河口部		0.05 (0.01)	0.07 (0.02)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	0.04 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.07)	0.00 (0.00)	0.28 (0.07)
	合 計		5.27 (1.40)	130.18 (34.63)	1.51 (0.40)	2.55 (0.68)	3.10 (0.82)	2.13 (0.57)	0.00 (0.00)	0.80 (0.21)	4.90 (1.30)	150.44 (40.02)	2.01 (0.53)	2.01 (0.07)	14.21 (3.78)	0.00 (0.00)	16.47 (4.38)
地形変化	変化なし		5.22 (1.39)	120.50 (32.05)	1.51 (0.40)	2.48 (0.66)	3.10 (0.82)	2.13 (0.57)	0.00 (0.00)	0.50 (0.13)	4.90 (1.30)	140.34 (37.33)	2.01 (0.53)	0.00 (0.00)	12.52 (3.33)	0.00 (0.00)	14.53 (3.87)
	区分のみ変化		0.05 (0.01)	1.73 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	1.82 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.11)	0.00 (0.00)	0.42 (0.11)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	4.75 (1.26)	0.00 (0.00)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.07)	0.00 (0.00)	5.08 (1.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (0.31)	0.00 (0.00)	1.16 (0.31)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	3.20 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (0.85)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.11 (0.03)	0.00 (0.00)	0.36 (0.10)
	合 計		5.27 (1.40)	130.18 (34.63)	1.51 (0.40)	2.55 (0.68)	3.10 (0.82)	2.13 (0.57)	0.00 (0.00)	0.80 (0.21)	4.90 (1.30)	150.44 (40.02)	2.01 (0.53)	2.01 (0.07)	14.21 (3.78)	0.00 (0.00)	16.47 (4.38)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

欄 目 県コード 40

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.92 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (0.24)
		普通地域	11.66 (3.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.66 (3.06)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	12.58 (3.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.58 (3.30)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	7.22 (1.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.71 (7.79)	19.23 (5.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.16 (14.73)
		普通地域	7.08 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.88 (4.16)	30.31 (7.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.27 (13.97)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	14.30 (3.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.59 (11.95)	49.54 (12.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	109.43 (28.69)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.16 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.16 (3.71)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.16 (3.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.16 (3.71)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		26.88 (7.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.75 (15.67)	49.54 (12.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	136.17 (35.71)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		26.88 (7.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.75 (15.67)	49.54 (12.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	136.17 (35.71)
	保全地域外		114.74 (30.09)	21.69 (5.69)	13.12 (3.44)	0.00 (0.00)	32.25 (8.46)	31.41 (8.24)	0.00 (0.00)	9.70 (2.54)	0.00 (0.00)	22.29 (5.84)	245.20 (64.29)
	合 計		141.62 (37.13)	21.69 (5.69)	13.12 (3.44)	0.00 (0.00)	92.00 (24.12)	80.95 (21.23)	0.00 (0.00)	9.70 (2.54)	0.00 (0.00)	22.29 (5.84)	381.37 (100.00)
海岸区分	自然海岸		13.29 (3.48)	1.59 (0.42)	4.35 (1.14)	0.00 (0.00)	39.18 (10.27)	26.03 (6.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	84.44 (22.14)
	半自然海岸		14.41 (3.78)	0.11 (0.03)	2.07 (0.54)	0.00 (0.00)	14.18 (3.72)	11.97 (3.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.74 (11.21)
	人工海岸		112.94 (29.61)	19.99 (5.24)	6.43 (1.69)	0.00 (0.00)	37.49 (9.83)	42.22 (11.07)	0.00 (0.00)	9.70 (2.54)	0.00 (0.00)	20.98 (5.50)	249.75 (65.49)
	河口部		0.98 (0.26)	0.00 (0.00)	0.27 (0.07)	0.00 (0.00)	1.15 (0.30)	0.73 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (0.34)	4.44 (1.16)
	合 計		141.62 (37.13)	21.69 (5.69)	13.12 (3.44)	0.00 (0.00)	92.00 (24.12)	80.95 (21.23)	0.00 (0.00)	9.70 (2.54)	0.00 (0.00)	22.29 (5.84)	381.37 (100.00)
	自然地		14.47 (3.79)	0.53 (1.79)	5.59 (1.47)	0.00 (0.00)	43.95 (11.52)	29.23 (7.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	100.07 (26.24)
	農用地		0.68 (0.18)	0.00 (0.00)	1.99 (0.52)	0.00 (0.00)	7.44 (1.95)	5.82 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (0.76)	18.83 (4.94)
土地利用	市街地		125.49 (32.91)	14.86 (3.90)	5.27 (1.38)	0.00 (0.00)	39.46 (10.35)	45.17 (11.94)	0.00 (0.00)	9.70 (2.54)	0.00 (0.00)	18.08 (4.74)	258.03 (67.66)
	河口部		0.98 (0.26)	0.00 (0.00)	0.27 (0.07)	0.00 (0.00)	1.15 (0.30)	0.73 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (0.34)	4.44 (1.16)
	合 計		141.62 (37.13)	21.69 (5.69)	13.12 (3.44)	0.00 (0.00)	92.00 (24.12)	80.95 (21.23)	0.00 (0.00)	9.70 (2.54)	0.00 (0.00)	22.29 (5.84)	381.37 (100.00)
地形変化	変化なし		136.60 (35.82)	17.49 (4.59)	12.80 (3.36)	0.00 (0.00)	86.95 (22.80)	75.32 (19.75)	0.00 (0.00)	9.70 (2.54)	0.00 (0.00)	22.03 (5.78)	360.89 (94.63)
	区分のみ変化		0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (0.32)	0.17 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	2.14 (0.56)
	地形のみ変化		3.94 (1.03)	4.20 (1.10)	0.32 (0.08)	0.00 (0.00)	2.62 (0.69)	4.11 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.06)	15.41 (4.04)
	区分及び地形変化		0.36 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.32)	1.35 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (0.77)
	合 計		141.62 (37.13)	21.69 (5.69)	13.12 (3.44)	0.00 (0.00)	92.00 (24.12)	80.95 (21.23)	0.00 (0.00)	9.70 (2.54)	0.00 (0.00)	22.29 (5.84)	381.37 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

欄 目 県コード 40

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域										鳥 獣 保 護 区 域				
		建設省 運輸省	農林水産省 漁政委員会	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (0.24)	0.00 (0.00)		
		普通地域	0.00 (0.00)	6.15 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.15 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.36 (1.67)	0.00 (0.00)		
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		計	0.00 (0.00)	6.15 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.15 (1.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.28 (1.91)	0.00 (0.00)		
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		特別地域	32.66 (8.62)	2.06 (0.54)	10.05 (2.64)	8.36 (2.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.92 (5.22)	73.25 (19.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.05 (10.76)	0.00 (0.00)		
		普通地域	1.96 (0.51)	3.95 (1.04)	1.22 (0.32)	19.77 (5.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.41 (1.16)	31.31 (8.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.90 (5.48)	0.00 (0.00)		
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		計	34.82 (9.13)	6.01 (1.58)	11.27 (2.96)	28.13 (7.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.33 (6.38)	104.56 (27.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.95 (16.24)	0.00 (0.00)		
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		普通地域	1.94 (0.51)	0.00 (0.00)	0.77 (0.20)	5.58 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (1.18)	12.78 (3.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.38 (2.98)	0.00 (0.00)		
	原生自然環境保全地域	計	1.94 (0.51)	0.00 (0.00)	0.77 (0.20)	5.58 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (1.18)	12.78 (3.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.38 (2.98)	0.00 (0.00)		
		特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	都道府県自然環境保全地域	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	小 計	保全地域不明	36.76 (9.64)	12.16 (3.19)	12.04 (3.16)	33.71 (8.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.82 (7.56)	123.49 (32.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	80.61 (21.14)	0.00 (0.00)		
		小 計	36.76 (9.64)	12.16 (3.19)	12.04 (3.16)	33.71 (8.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.82 (7.56)	123.49 (32.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	80.61 (21.14)	0.00 (0.00)		
	保全地域外	保全地域不明	7.96 (2.09)	69.43 (18.21)	6.62 (1.74)	11.38 (2.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.65 (8.82)	129.04 (33.84)	0.00 (0.00)	0.40 (0.10)	58.45 (15.33)	6.33 (1.66)		
		合 計	44.72 (11.73)	81.59 (21.39)	18.66 (4.89)	45.09 (11.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.47 (16.38)	252.53 (66.22)	0.00 (0.00)	0.40 (0.10)	139.06 (36.46)	6.33 (1.66)		
	海岸区分	自然海岸	22.69 (5.95)	8.02 (2.10)	4.70 (1.23)	9.63 (2.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.30 (4.27)	61.34 (16.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.10)	43.37 (11.37)		
半自然海岸		11.48 (3.01)	10.00 (2.62)	5.71 (1.50)	11.16 (2.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.40 (3.25)	50.75 (13.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.55 (8.01)			
人工海岸		10.42 (2.73)	63.14 (16.56)	6.76 (1.77)	24.05 (6.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.37 (8.49)	136.74 (35.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	63.48 (16.65)			
河口部		0.13 (0.03)	0.43 (0.11)	1.49 (0.39)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.40 (0.37)	3.70 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.44)			
合 計		44.72 (11.73)	81.59 (21.39)	18.66 (4.89)	45.09 (11.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.47 (16.38)	252.53 (66.22)	0.00 (0.00)	0.40 (0.10)	139.06 (36.46)	6.33 (1.66)			
土地利用		自然	33.30 (8.73)	2.70 (0.71)	8.60 (2.26)	11.78 (3.09)	0.00 (0.00)	25.33 (6.77)	82.21 (21.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.10)	51.78 (13.58)			
農業地		3.51 (0.92)	1.50 (0.39)	3.16 (0.83)	0.93 (0.24)	0.00 (0.00)	19.93 (5.23)	29.03 (7.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.86 (1.80)	0.00 (0.00)			
市街地		7.78 (2.04)	76.96 (20.18)	5.41 (1.42)	32.13 (8.42)	0.00 (0.00)	15.42 (4.04)	137.70 (36.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	78.76 (20.65)	0.00 (0.00)			
河口部		0.13 (0.03)	0.43 (0.11)	1.49 (0.39)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	1.29 (0.34)	3.59 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.44)	0.00 (0.00)			
合 計		44.72 (11.73)	81.59 (21.39)	18.66 (4.89)	45.09 (11.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.47 (16.38)	252.53 (66.22)	0.00 (0.00)	0.40 (0.10)	139.06 (36.46)	6.33 (1.66)			
地形変化	変化なし	42.60 (11.17)	81.06 (21.25)	17.76 (4.66)	39.26 (10.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	60.49 (15.86)	241.17 (63.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.10)	129.06 (33.84)			
	区分のみ変化	2.12 (0.56)	0.17 (0.04)	0.90 (0.24)	0.88 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.14)	4.61 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.52 (0.40)			
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.04 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (0.19)	4.76 (1.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.42 (1.42)			
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.36 (0.09)	0.00 (0.00)	0.91 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (0.19)	1.99 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.06 (0.80)			
	合 計	44.72 (11.73)	81.59 (21.39)	18.66 (4.89)	45.09 (11.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.47 (16.38)	252.53 (66.22)	0.00 (0.00)	0.40 (0.10)	139.06 (36.46)	6.33 (1.66)			

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

欄 目 県コード 40

40

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	史跡・ 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.28 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.11)	0.32 (0.08)	0.00 (0.00)	1.01 (0.26)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.55 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (0.32)	1.21 (0.32)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	3.69 (0.97)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62 (0.42)	1.53 (0.40)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	4.70 (1.23)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62 (0.42)	1.53 (0.40)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	4.70 (1.23)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62 (0.42)	1.53 (0.40)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	4.70 (1.23)
		保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.95 (0.25)	0.78 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (0.71)
	合 計	計	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (0.67)	2.31 (0.61)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	7.39 (1.94)
		自然海岸	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.11)	2.31 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.51 (1.18)
海岸区分	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (0.04)	0.00 (0.00)	0.16 (0.04)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (0.57)	0.00 (0.00)	0.56 (0.15)	0.00 (0.00)	2.72 (0.71)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (0.67)	2.31 (0.61)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	7.39 (1.94)
	土地利用	自然	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.62 (0.42)	2.31 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.72 (1.50)
土地利用	農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.09)	0.00 (0.00)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	1.67 (0.44)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (0.67)	2.31 (0.61)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	7.39 (1.94)
	地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (0.67)	2.31 (0.61)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	7.39 (1.94)
地形変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (0.67)	2.31 (0.61)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	7.39 (1.94)
	合 計	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	0.96 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.57 (0.67)	2.31 (0.61)	0.72 (0.19)	0.00 (0.00)	7.39 (1.94)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

欄 目 県コード 40

上段：km
下段：%

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	7.33 (1.92)	0.00 (0.00)	1.55 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.34 (2.50)	2.18 (0.57)	7.55 (1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.73 (2.55)
		普通地域	3.07 (0.80)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.20)	7.88 (2.08)	0.21 (0.06)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	10.40 (2.73)	0.00 (0.00)	1.80 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (0.38)	13.64 (3.58)	2.39 (0.63)	7.80 (2.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.19 (2.67)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	1.30 (0.34)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	2.18 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	1.30 (0.34)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	2.18 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		11.70 (3.07)	0.00 (0.00)	1.85 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.60)	15.82 (4.15)	2.39 (0.63)	7.80 (2.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.19 (2.67)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		11.70 (3.07)	0.00 (0.00)	1.85 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.60)	15.82 (4.15)	2.39 (0.63)	7.80 (2.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.19 (2.67)
	保全地域外		2.23 (0.58)	0.00 (0.00)	7.72 (2.02)	13.91 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.86 (6.26)	0.04 (0.01)	0.00 (0.00)	7.41 (1.94)	0.00 (0.00)	7.45 (1.95)
	合 計		13.93 (3.65)	0.00 (0.00)	9.57 (2.51)	13.91 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.60)	39.68 (10.40)	2.43 (0.64)	7.80 (2.05)	7.41 (1.94)	0.00 (0.00)	17.64 (4.63)
海岸区分	自然海岸		7.31 (1.92)	0.00 (0.00)	2.33 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.64 (2.53)	2.39 (0.63)	7.13 (1.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.52 (2.50)
	半自然海岸		3.25 (0.85)	0.00 (0.00)	2.88 (0.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.92 (0.24)	7.05 (1.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸		3.37 (0.88)	0.00 (0.00)	4.11 (1.08)	13.91 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (0.35)	22.74 (5.96)	0.04 (0.01)	0.42 (0.11)	7.41 (1.94)	0.00 (0.00)	7.87 (2.06)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)
	合 計		13.93 (3.65)	0.00 (0.00)	9.57 (2.51)	13.91 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.60)	39.68 (10.40)	2.43 (0.64)	7.80 (2.05)	7.41 (1.94)	0.00 (0.00)	17.64 (4.63)
	土地利用		7.32 (1.92)	0.00 (0.00)	1.55 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (0.24)	9.80 (2.57)	2.18 (0.57)	7.55 (1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.73 (2.55)
土地利用	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.94 (1.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.94 (1.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.33 (1.40)	0.00 (0.00)	5.33 (1.40)
	市街地		6.61 (1.73)	0.00 (0.00)	0.83 (0.22)	13.91 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (0.35)	22.69 (5.95)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	2.08 (0.55)	0.00 (0.00)	2.33 (0.61)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.07)
	合 計		13.53 (3.65)	0.00 (0.00)	9.57 (2.51)	13.91 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.60)	39.68 (10.40)	2.43 (0.64)	7.80 (2.05)	7.41 (1.94)	0.00 (0.00)	17.64 (4.63)
	地形変化		12.92 (3.39)	0.00 (0.00)	9.57 (2.51)	13.91 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.60)	38.67 (10.14)	2.43 (0.64)	7.38 (1.94)	7.41 (1.94)	0.00 (0.00)	17.22 (4.52)
	区分のみ変化		1.01 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (0.26)	0.00 (0.00)	0.42 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.11)
地形のみ変化	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		13.53 (3.65)	0.00 (0.00)	9.57 (2.51)	13.91 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.27 (0.60)	39.68 (10.40)	2.43 (0.64)	7.80 (2.05)	7.41 (1.94)	0.00 (0.00)	17.64 (4.63)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

佐 賀 県コード 41

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	12.44 (7.37)	3.07 (1.82)	1.90 (1.13)	27.70 (16.41)	9.79 (5.80)	1.79 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (0.89)	58.19 (34.48)
		普通地域	0.00 (0.00)	12.18 (7.22)	7.45 (4.41)	2.40 (1.42)	19.96 (11.83)	11.94 (7.08)	2.70 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.43 (1.44)	59.06 (35.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	24.62 (14.59)	10.52 (6.23)	4.30 (2.55)	47.66 (28.24)	21.73 (12.88)	4.49 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (2.33)	117.25 (69.48)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	24.62 (14.59)	10.52 (6.23)	4.30 (2.55)	47.66 (28.24)	21.73 (12.88)	4.49 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (2.33)	117.25 (69.48)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	24.62 (14.59)	10.52 (6.23)	4.30 (2.55)	47.66 (28.24)	21.73 (12.88)	4.49 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.93 (2.33)	117.25 (69.48)
	保全地域外		0.00 (0.00)	10.53 (6.24)	14.73 (8.73)	0.00 (0.00)	21.91 (12.98)	1.86 (1.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.48 (1.47)	51.51 (30.52)
	合 計		0.00 (0.00)	35.15 (20.83)	25.25 (14.96)	4.30 (2.55)	69.57 (41.22)	23.59 (13.98)	4.49 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (3.80)	168.76 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	9.35 (5.54)	3.50 (2.07)	2.32 (1.37)	28.14 (16.67)	9.63 (5.71)	1.63 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.22)	54.94 (32.56)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	1.75 (1.04)	0.36 (0.21)	0.14 (0.08)	0.75 (0.44)	0.75 (0.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.75 (2.22)
	人工海岸		0.00 (0.00)	23.77 (14.09)	20.74 (12.29)	1.80 (1.07)	39.07 (23.15)	13.17 (7.80)	2.86 (1.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (3.35)	107.06 (63.44)
	河口部		0.00 (0.00)	0.28 (0.17)	0.65 (0.39)	0.04 (0.02)	1.51 (0.95)	0.04 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.23)	3.01 (1.78)
	合 計		0.00 (0.00)	35.15 (20.83)	25.25 (14.96)	4.30 (2.55)	69.57 (41.22)	23.59 (13.98)	4.49 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (3.80)	168.76 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	6.98 (4.14)	2.11 (1.25)	2.55 (1.57)	19.81 (11.74)	10.61 (6.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.22)	42.53 (25.20)
	農用地		0.00 (0.00)	1.16 (0.69)	9.54 (5.65)	1.08 (0.64)	25.08 (14.86)	1.95 (1.16)	1.68 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (1.24)	42.58 (25.23)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	26.73 (15.84)	12.95 (7.67)	0.53 (0.31)	23.07 (13.67)	10.99 (6.51)	2.81 (1.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (2.11)	80.54 (47.78)
	河口部		0.00 (0.00)	0.28 (0.17)	0.65 (0.39)	0.04 (0.02)	1.61 (0.95)	0.04 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.23)	3.01 (1.78)
	合 計		0.00 (0.00)	35.15 (20.83)	25.25 (14.96)	4.30 (2.55)	69.57 (41.22)	23.59 (13.98)	4.49 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (3.80)	168.76 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	29.52 (17.49)	23.99 (14.22)	3.88 (2.30)	62.98 (37.32)	20.94 (12.41)	4.49 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (3.80)	152.21 (90.19)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	3.00 (1.78)	0.10 (0.06)	0.04 (0.02)	0.71 (0.42)	0.15 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (2.37)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	2.32 (1.37)	0.97 (0.57)	0.11 (0.07)	3.06 (1.81)	1.41 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (4.66)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.31 (0.18)	0.19 (0.11)	0.27 (0.16)	2.82 (1.67)	1.09 (0.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.68 (2.77)
	合 計		0.00 (0.00)	35.15 (20.83)	25.25 (14.96)	4.30 (2.55)	69.57 (41.22)	23.59 (13.98)	4.49 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.41 (3.80)	168.76 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

佐 賀 県コード 41

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							計	鳥 獣 保 護 区					計
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政審判	水産庁	道	町	その他 (複合)		国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	3.87 (2.29)	5.62 (3.33)	10.21 (6.05)	30.65 (18.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.35 (29.84)	0.00 (0.00)	15.36 (9.46)	0.00 (0.00)	6.76 (4.01)	0.00 (0.00)	22.72 (13.46)
		普通地域	0.06 (0.04)	12.36 (7.32)	4.76 (2.82)	21.77 (12.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.25 (23.85)	0.00 (0.00)	2.55 (1.51)	0.00 (0.00)	11.13 (6.60)	0.00 (0.00)	13.68 (8.11)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.93 (2.33)	17.98 (10.65)	14.97 (8.87)	52.42 (31.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	90.60 (53.69)	0.00 (0.00)	18.51 (10.97)	0.00 (0.00)	17.89 (10.60)	0.00 (0.00)	36.40 (21.57)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.93 (2.33)	17.98 (10.65)	14.97 (8.87)	52.42 (31.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	90.60 (53.69)	0.00 (0.00)	18.51 (10.97)	0.00 (0.00)	17.89 (10.60)	0.00 (0.00)	36.40 (21.57)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.93 (2.33)	17.98 (10.65)	14.97 (8.87)	52.42 (31.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	90.60 (53.69)	0.00 (0.00)	18.51 (10.97)	0.00 (0.00)	17.89 (10.60)	0.00 (0.00)	36.40 (21.57)
	保全地域外		14.16 (8.39)	26.20 (15.53)	20.58 (12.19)	11.78 (6.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.85 (8.80)	87.57 (51.89)	0.00 (3.44)	5.81 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.81 (3.44)
	合 計		18.09 (10.72)	44.18 (26.18)	35.55 (21.07)	64.20 (38.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.15 (9.57)	178.17 (105.58)	0.00 (0.00)	24.32 (14.41)	0.00 (0.00)	17.89 (10.60)	42.21 (25.01)
海岸区分	自然海岸		4.11 (2.44)	6.26 (3.71)	11.56 (6.88)	27.31 (16.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.77)	50.54 (29.95)	0.00 (0.00)	14.06 (8.33)	0.00 (0.00)	14.54 (8.62)	28.60 (16.95)
	半自然海岸		0.87 (0.52)	2.48 (1.47)	0.00 (0.00)	1.27 (0.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.62 (2.74)	0.00 (0.00)	0.20 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (0.12)
	人工海岸		11.78 (6.98)	35.19 (20.85)	22.26 (13.19)	35.37 (20.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.44 (8.56)	119.04 (70.54)	0.00 (5.96)	10.06 (5.99)	0.00 (1.99)	3.35 (1.99)	13.41 (7.99)
	河口部		1.33 (0.79)	0.25 (0.15)	1.73 (1.03)	0.25 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.24)	3.97 (2.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		18.09 (10.72)	44.18 (26.18)	35.55 (21.07)	64.20 (38.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.15 (9.57)	178.17 (105.58)	0.00 (0.00)	24.32 (14.41)	0.00 (0.00)	17.89 (10.60)	42.21 (25.01)
	自然		2.31 (1.37)	4.68 (2.77)	8.59 (5.09)	22.74 (13.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.30 (0.77)	39.62 (23.48)	0.00 (0.00)	11.05 (6.55)	0.00 (0.00)	7.51 (4.69)	18.56 (11.23)
	農業地		11.24 (6.66)	4.93 (2.92)	20.05 (11.88)	10.75 (6.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.44 (8.56)	61.41 (36.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.63 (3.34)	0.00 (0.00)	5.63 (3.34)
土地利用	市街地		3.21 (1.90)	34.32 (20.34)	5.18 (3.07)	30.46 (18.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.17 (43.36)	0.00 (0.00)	13.27 (7.86)	0.00 (0.00)	4.35 (2.58)	17.62 (10.44)
	河口部		1.33 (0.79)	0.25 (0.15)	1.73 (1.03)	0.25 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.24)	3.97 (2.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		18.09 (10.72)	44.18 (26.18)	35.55 (21.07)	64.20 (38.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.15 (9.57)	178.17 (105.58)	0.00 (0.00)	24.32 (14.41)	0.00 (0.00)	17.89 (10.60)	42.21 (25.01)
地形変化	変化なし		18.07 (10.71)	39.22 (23.24)	34.93 (20.70)	57.54 (34.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.15 (9.57)	165.91 (98.31)	0.00 (0.00)	23.74 (14.07)	0.00 (0.00)	16.61 (9.84)	40.35 (23.91)
	区分のみ変化		0.02 (0.01)	3.01 (1.78)	0.09 (0.05)	0.88 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (2.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	1.76 (1.04)	0.53 (0.31)	3.02 (1.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.31 (3.15)	0.00 (0.00)	0.27 (0.16)	0.00 (0.00)	0.18 (0.11)	0.00 (0.00)	0.45 (0.27)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.19 (0.11)	0.00 (0.00)	2.76 (1.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.95 (1.75)	0.00 (0.00)	0.31 (0.18)	0.00 (0.00)	1.10 (0.65)	0.00 (0.00)	1.41 (0.84)
	合 計		18.09 (10.72)	44.18 (26.18)	35.55 (21.07)	64.20 (38.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.15 (9.57)	178.17 (105.58)	0.00 (0.00)	24.32 (14.41)	0.00 (0.00)	17.89 (10.60)	42.21 (25.01)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

佐 賀 県コード 41

41

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史跡・ 国指定 特別史跡	史跡・ 国指定 名勝	史跡・ 都道府県指定 名勝	史跡・ 市町村指定 名勝	史跡・ 国指定 特別 天然記念物	史跡・ 国指定 天然記念物	史跡・ 都道府県指定 天然記念物	史跡・ 市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.71 (2.20)
		普通地域	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.05 (1.21)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (1.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.76 (3.41)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (1.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.76 (3.41)
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (1.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.76 (3.41)
	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.65 (0.98)	0.00 (0.00)	2.36 (1.40)
	合 計	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.71 (0.42)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (1.93)	0.00 (0.00)	1.65 (0.98)	0.00 (0.00)	8.12 (4.81)
海岸区分	自然海岸	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.71 (0.42)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.79 (2.84)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (1.00)	0.00 (0.00)	1.65 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.33 (1.97)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.71 (0.42)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (1.93)	0.00 (0.00)	1.65 (0.98)	0.00 (0.00)	8.12 (4.81)
	土地利用	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (0.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.08 (2.42)
土地利用	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.15)	0.00 (0.00)	1.65 (0.98)	0.00 (0.00)	1.91 (1.13)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.71 (0.42)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (1.93)	0.00 (0.00)	1.65 (0.98)	0.00 (0.00)	8.12 (4.81)
	地形変化	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.71 (0.42)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (1.93)	0.00 (0.00)	1.65 (0.98)	0.00 (0.00)	8.12 (4.81)
	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.37 (0.22)	0.00 (0.00)	0.71 (0.42)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (1.93)	0.00 (0.00)	1.65 (0.98)	0.00 (0.00)	8.12 (4.81)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

佐 賀 県コード 41

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	5.67 (3.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.67 (3.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.06 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	5.73 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.73 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.73 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.73 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.73 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.73 (3.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外		0.47 (0.28)	0.00 (0.00)	1.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (1.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		6.20 (3.67)	0.00 (0.00)	1.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.86 (4.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
海岸区分	自然海岸		3.43 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	半自然海岸		0.18 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸		2.59 (1.53)	0.00 (0.00)	1.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.25 (2.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		6.20 (3.67)	0.00 (0.00)	1.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.86 (4.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	土地利用		3.43 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	自然地形		0.31 (0.18)	0.00 (0.00)	1.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.97 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	農業地		2.03 (1.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.03 (1.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	河口岸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		6.20 (3.67)	0.00 (0.00)	1.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.86 (4.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	変化なし		3.67 (2.29)	0.00 (0.00)	1.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.33 (3.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形のみ変化	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		6.20 (3.67)	0.00 (0.00)	1.66 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.86 (4.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

上段：km
下段：%

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

長 崎 県コード 42

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										計	
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)		
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.05)
		特別地域	0.00 (0.00)	80.68 (3.47)	104.28 (4.49)	0.00 (0.00)	179.30 (7.72)	24.94 (1.07)	1.56 (0.07)	0.00 (0.00)	3.62 (0.16)	18.19 (0.78)	412.57 (17.76)
		普通地域	0.00 (0.00)	16.03 (0.69)	37.50 (1.61)	0.00 (0.00)	36.75 (1.58)	5.55 (0.24)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	0.60 (0.03)	5.42 (0.23)	102.07 (4.39)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	96.71 (4.16)	141.78 (6.10)	0.00 (0.00)	217.27 (9.35)	30.59 (1.32)	1.68 (0.07)	0.00 (0.00)	4.22 (0.18)	23.61 (1.02)	515.86 (22.21)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (0.19)
		特別地域	0.00 (0.00)	3.14 (0.14)	78.28 (3.37)	0.00 (0.00)	143.87 (6.19)	8.00 (0.34)	2.88 (0.12)	0.00 (0.00)	35.63 (1.53)	12.38 (0.53)	284.18 (12.23)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.03 (1.42)	0.00 (0.00)	50.55 (2.18)	12.36 (0.53)	4.09 (0.18)	0.00 (0.00)	18.17 (0.78)	0.00 (0.00)	118.20 (5.09)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	3.14 (0.14)	115.62 (4.98)	0.00 (0.00)	194.42 (8.37)	20.36 (0.88)	6.97 (0.30)	0.00 (0.00)	53.80 (2.32)	12.38 (0.53)	406.69 (17.51)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.47 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.47 (0.19)
		普通地域	0.00 (0.00)	8.71 (0.37)	77.62 (3.34)	0.00 (0.00)	48.96 (2.11)	4.12 (0.18)	2.99 (0.13)	4.55 (0.20)	0.00 (0.00)	13.43 (0.58)	160.38 (6.90)
		計	0.00 (0.00)	8.71 (0.37)	77.62 (3.34)	0.00 (0.00)	53.43 (2.30)	4.12 (0.18)	2.99 (0.13)	4.55 (0.20)	0.00 (0.00)	13.43 (0.58)	164.85 (7.10)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (0.08)	2.16 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (0.17)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (0.08)	2.16 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (0.17)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.16 (0.09)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (0.08)	2.16 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (0.17)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (0.08)	4.32 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.16 (0.27)
	小 計	小 計	0.00 (0.00)	108.56 (4.67)	335.02 (14.42)	0.00 (0.00)	466.96 (20.10)	59.39 (2.56)	11.64 (0.50)	4.55 (0.20)	58.02 (2.50)	49.42 (2.13)	1,093.56 (47.08)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	108.56 (4.67)	335.02 (14.42)	0.00 (0.00)	466.96 (20.10)	59.39 (2.56)	11.64 (0.50)	4.55 (0.20)	58.02 (2.50)	49.42 (2.13)	1,093.56 (47.08)
	保全地域外	保全地域外	0.00 (0.00)	164.86 (7.10)	331.34 (14.26)	0.00 (0.00)	476.08 (20.49)	99.45 (4.28)	13.02 (0.56)	8.90 (0.38)	33.25 (1.43)	102.54 (4.41)	1,229.44 (52.92)
		合 計	0.00 (0.00)	273.42 (11.77)	666.36 (28.69)	0.00 (0.00)	943.04 (40.60)	158.84 (6.84)	24.66 (1.06)	13.45 (0.58)	91.27 (3.93)	151.96 (6.54)	2,323.00 (100.00)
合 計		0.00 (0.00)	273.42 (11.77)	666.36 (28.69)	0.00 (0.00)	943.04 (40.60)	158.84 (6.84)	24.66 (1.06)	13.45 (0.58)	91.27 (3.93)	151.96 (6.54)	2,323.00 (100.00)	
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	123.88 (5.33)	356.93 (15.37)	0.00 (0.00)	615.08 (26.48)	90.54 (3.90)	9.01 (0.39)	4.35 (0.19)	71.40 (3.07)	110.83 (4.77)	1,382.02 (59.49)	
	半自然海岸	0.00 (0.00)	45.42 (1.96)	116.25 (5.00)	0.00 (0.00)	144.63 (6.23)	18.80 (0.81)	2.70 (0.12)	0.00 (0.00)	4.30 (0.19)	16.99 (0.73)	349.09 (15.03)	
	人工海岸	0.00 (0.00)	102.87 (4.43)	189.67 (8.16)	0.00 (0.00)	179.71 (7.74)	49.12 (2.11)	12.90 (0.56)	8.95 (0.39)	15.43 (0.66)	23.94 (1.03)	582.59 (25.08)	
	河口部	0.00 (0.00)	1.25 (0.05)	3.51 (0.15)	0.00 (0.00)	3.62 (0.16)	0.38 (0.02)	0.05 (0.00)	0.15 (0.01)	0.14 (0.01)	0.20 (0.01)	9.30 (0.40)	
	合 計	0.00 (0.00)	273.42 (11.77)	666.36 (28.69)	0.00 (0.00)	943.04 (40.60)	158.84 (6.84)	24.66 (1.06)	13.45 (0.58)	91.27 (3.93)	151.96 (6.54)	2,323.00 (100.00)	
	土地利用	自然	0.00 (0.00)	137.40 (5.91)	352.96 (15.62)	0.00 (0.00)	602.39 (25.94)	90.54 (3.90)	13.24 (0.57)	6.91 (0.30)	68.21 (2.94)	107.95 (4.65)	1,389.80 (59.83)
	農業地	0.00 (0.00)	21.49 (0.93)	114.39 (4.92)	0.00 (0.00)	164.55 (7.08)	28.26 (1.22)	2.21 (0.10)	0.00 (0.00)	10.11 (0.44)	17.47 (0.75)	358.48 (15.43)	
地形変化	市街地	0.00 (0.00)	113.28 (4.88)	185.50 (7.99)	0.00 (0.00)	172.28 (7.42)	39.66 (1.71)	9.16 (0.39)	6.39 (0.28)	12.81 (0.55)	26.34 (1.13)	565.42 (24.34)	
	河口部	0.00 (0.00)	1.25 (0.05)	3.51 (0.15)	0.00 (0.00)	3.62 (0.16)	0.38 (0.02)	0.05 (0.00)	0.15 (0.01)	0.14 (0.01)	0.20 (0.01)	9.30 (0.40)	
	合 計	0.00 (0.00)	273.42 (11.77)	666.36 (28.69)	0.00 (0.00)	943.04 (40.60)	158.84 (6.84)	24.66 (1.06)	13.45 (0.58)	91.27 (3.93)	151.96 (6.54)	2,323.00 (100.00)	
	変化なし	0.00 (0.00)	258.67 (11.14)	632.58 (27.23)	0.00 (0.00)	905.49 (38.98)	148.23 (6.38)	22.05 (0.95)	11.38 (0.49)	88.13 (3.79)	148.35 (6.39)	2,214.88 (95.35)	
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	1.63 (0.07)	6.24 (0.27)	0.00 (0.00)	6.29 (0.27)	1.04 (0.04)	0.05 (0.00)	0.15 (0.01)	0.22 (0.01)	0.07 (0.00)	15.69 (0.68)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	8.17 (0.35)	10.29 (0.44)	0.00 (0.00)	12.35 (0.53)	5.75 (0.25)	1.92 (0.04)	1.97 (0.08)	2.36 (0.10)	2.36 (0.10)	43.70 (1.88)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	4.95 (0.21)	17.25 (0.74)	0.00 (0.00)	18.91 (0.81)	3.82 (0.16)	1.67 (0.07)	0.00 (0.00)	0.95 (0.04)	1.18 (0.05)	48.73 (2.10)	
合 計	合 計	0.00 (0.00)	273.42 (11.77)	666.36 (28.69)	0.00 (0.00)	943.04 (40.60)	158.84 (6.84)	24.66 (1.06)	13.45 (0.58)	91.27 (3.93)	151.96 (6.54)	2,323.00 (100.00)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

長 崎 県コード 42

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区					
		建設省	運輸省	農林水産省構造改革	水産庁	道	町	その他(組合)	計	国設特別保護地区	国設その他の区域	都道府県設特別保護地区	都道府県設その他の区域	計
保全地域	国立公園	特別保護地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (0.15)	3.02 (0.09)	0.00 (0.00)
		特別地域		39.48 (1.70)	0.00 (0.00)	67.52 (2.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	107.00 (4.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	166.80 (7.18)	9.00 (0.39)
		普通地域		22.26 (0.96)	0.00 (0.00)	19.91 (0.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.04)	43.14 (1.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.24 (1.17)	0.00 (0.00)
		海中公園地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計		61.74 (2.66)	0.00 (0.00)	87.43 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.04)	150.14 (6.46)	0.00 (0.00)	3.43 (0.15)	196.06 (8.44)	9.00 (0.39)
	国定公園	特別保護地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.27 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域		32.50 (1.40)	0.00 (0.00)	220.02 (9.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.70 (2.40)	308.22 (13.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.19 (3.19)	6.14 (0.26)
		普通地域		22.16 (0.95)	0.00 (0.00)	49.57 (2.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.40 (0.45)	82.13 (3.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.69 (0.12)	1.43 (0.06)
		海中公園地区		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計		54.66 (2.35)	0.00 (0.00)	269.59 (11.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.10 (2.85)	390.35 (16.80)	0.00 (0.00)	5.27 (0.23)	76.88 (3.31)	7.57 (0.33)
	都道府県立自然公園	特別地域		3.08 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.08 (0.13)	3.08 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域		60.96 (2.62)	0.00 (0.00)	88.21 (3.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (0.26)	155.11 (6.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (0.42)	11.36 (0.49)
		計		64.04 (2.75)	0.00 (0.00)	88.21 (3.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.94 (0.39)	158.19 (6.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.86 (0.42)	11.36 (0.49)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区		2.51 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (0.11)	2.51 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計		2.51 (0.11)	0.00 (0.00)	0.78 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.29 (0.14)	3.29 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		182.95 (7.88)	0.00 (0.00)	446.01 (19.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.01 (3.14)	701.97 (30.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.70 (0.37)	282.80 (12.17)	27.93 (1.20)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		182.95 (7.88)	0.00 (0.00)	446.01 (19.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	73.01 (3.14)	701.97 (30.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.70 (0.37)	282.80 (12.17)	27.93 (1.20)
	保全地域外		234.94 (10.11)	0.00 (0.00)	191.68 (8.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.53 (1.10)	452.15 (19.46)	30.82 (1.33)	13.67 (0.59)	0.00 (0.00)	103.73 (4.47)	3.19 (0.14)
	合 計		417.89 (17.99)	0.00 (0.00)	637.69 (27.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	98.54 (4.24)	1,154.12 (49.68)	30.82 (1.33)	13.67 (0.59)	8.70 (0.37)	386.53 (16.64)	31.12 (1.34)
海岸区分	自然海岸		231.48 (9.96)	0.00 (0.00)	493.50 (21.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.02 (3.19)	799.00 (34.40)	30.82 (1.33)	12.73 (0.55)	8.70 (0.37)	303.91 (13.08)	23.38 (1.01)
	半自然海岸		101.81 (4.38)	0.00 (0.00)	84.20 (3.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.34 (0.53)	198.35 (8.54)	0.00 (0.00)	0.15 (0.01)	0.00 (0.00)	48.46 (2.09)	2.82 (0.12)
	人工海岸		83.47 (3.59)	0.00 (0.00)	58.61 (2.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.08 (0.52)	154.16 (6.64)	0.00 (0.00)	0.79 (0.03)	0.00 (0.00)	33.82 (1.46)	4.92 (0.21)
	河口部		1.13 (0.05)	0.00 (0.00)	1.38 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.00)	2.61 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.01)	0.00 (0.00)
	合 計		417.89 (17.99)	0.00 (0.00)	637.69 (27.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	98.54 (4.24)	1,154.12 (49.68)	30.82 (1.33)	13.67 (0.59)	8.70 (0.37)	386.53 (16.64)	31.12 (1.34)
	自然地		228.74 (9.85)	0.00 (0.00)	430.55 (18.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	72.38 (3.12)	731.67 (31.50)	30.82 (1.33)	12.96 (0.56)	8.70 (0.37)	305.72 (13.16)	28.71 (1.24)
土地利用	農業地		115.30 (4.96)	0.00 (0.00)	187.91 (8.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.69 (0.76)	320.90 (13.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.76 (1.84)	2.05 (0.09)
	市街地		72.72 (3.13)	0.00 (0.00)	17.85 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.37 (0.36)	96.94 (4.26)	0.00 (0.00)	0.71 (0.03)	0.00 (0.00)	37.71 (1.62)	0.36 (0.02)
	河口部		1.13 (0.05)	0.00 (0.00)	1.38 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.00)	2.61 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.01)	0.00 (0.00)
	合 計		417.89 (17.99)	0.00 (0.00)	637.69 (27.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	98.54 (4.24)	1,154.12 (49.68)	30.82 (1.33)	13.67 (0.59)	8.70 (0.37)	386.53 (16.64)	31.12 (1.34)
地形変化	変化なし		403.40 (17.37)	0.00 (0.00)	625.49 (26.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	96.43 (4.15)	1,125.32 (48.44)	30.82 (1.33)	12.73 (0.55)	8.70 (0.37)	380.69 (16.39)	31.12 (1.34)
	区分のみ変化		2.95 (0.13)	0.00 (0.00)	5.78 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.00)	8.83 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (0.03)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化		2.76 (0.12)	0.00 (0.00)	3.35 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.09)	8.12 (0.35)	0.00 (0.00)	0.33 (0.01)	0.00 (0.00)	2.06 (0.09)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		8.78 (0.38)	0.00 (0.00)	3.07 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.85 (0.51)	11.85 (0.51)	0.00 (0.00)	0.61 (0.03)	0.00 (0.00)	3.08 (0.13)	0.00 (0.00)
	合 計		417.89 (17.99)	0.00 (0.00)	637.69 (27.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	98.54 (4.24)	1,154.12 (49.68)	30.82 (1.33)	13.67 (0.59)	8.70 (0.37)	386.53 (16.64)	31.12 (1.34)
	合 計		417.89 (17.99)	0.00 (0.00)	637.69 (27.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	98.54 (4.24)	1,154.12 (49.68)	30.82 (1.33)	13.67 (0.59)	8.70 (0.37)	386.53 (16.64)	31.12 (1.34)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

長 崎 県コード 42

42

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (0.15)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (0.15)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.05)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.05 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.05 (0.39)
		普通地域	0.00 (0.00)	1.85 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.25 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.10 (0.09)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	1.85 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.05)	9.05 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.33 (0.53)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	2.07 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.05)	4.77 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (0.24)
		計	0.00 (0.00)	2.07 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.05)	4.77 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.94 (0.30)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	0.94 (0.04)	7.36 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.87 (0.55)	6.34 (0.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.51 (1.18)
		合 計	0.00 (0.00)	4.86 (0.21)	7.36 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.58 (0.80)	37.26 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.06 (2.93)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	3.36 (0.14)	5.32 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.58 (0.80)	35.00 (1.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	62.26 (2.68)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.56 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.88 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (0.11)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.94 (0.04)	2.04 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.36 (0.14)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	4.86 (0.21)	7.36 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.58 (0.80)	37.26 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.06 (2.93)
	土地利用	自然	0.00 (0.00)	3.92 (0.17)	6.11 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.58 (0.80)	33.10 (1.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.71 (2.66)
土地利用	農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.73 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.73 (0.16)
	市街地	0.00 (0.00)	0.94 (0.04)	1.25 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.62 (0.11)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	4.86 (0.21)	7.36 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.58 (0.80)	37.26 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.06 (2.93)
	地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	4.86 (0.21)	7.36 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.58 (0.80)	36.88 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.68 (2.91)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.02)
	合 計	0.00 (0.00)	4.86 (0.21)	7.36 (0.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.58 (0.80)	37.26 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	68.06 (2.93)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

長 崎 県コード 42

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	6.09 (0.26)	41.92 (1.80)	0.00 (0.00)	1.59 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.41)	59.22 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.06)	0.00 (0.00)	1.32 (0.06)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.88 (0.04)	0.00 (0.00)	0.07 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.04)	0.95 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	6.09 (0.26)	42.80 (1.84)	0.00 (0.00)	1.66 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (2.59)	62.57 (2.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.06)	0.00 (0.00)	1.32 (0.06)
	国定公園	特別保護地区	0.56 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.04)	0.38 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.02)	0.00 (0.00)	0.38 (0.02)
		特別地域	9.72 (0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.01)	10.76 (0.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	3.11 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.11 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	13.39 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.02)	14.81 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.02)	0.00 (0.00)	0.38 (0.02)
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	9.37 (0.40)	15.02 (0.65)	1.15 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	6.21 (0.27)	33.17 (1.43)	1.02 (0.04)	2.30 (0.10)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)	3.49 (0.15)	
原生自然環境保全地域	計	9.37 (0.40)	15.02 (0.65)	1.15 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	6.21 (0.27)	33.17 (1.43)	1.02 (0.04)	2.30 (0.10)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)	3.49 (0.15)	
	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計	計	28.85 (1.24)	57.82 (2.49)	1.15 (0.05)	2.54 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	1.42 (0.70)	108.15 (4.66)	1.02 (0.04)	2.30 (0.10)	1.87 (0.08)	0.00 (0.00)	5.19 (0.22)	
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	28.85 (1.24)	57.82 (2.49)	1.15 (0.05)	2.54 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	1.42 (0.70)	108.15 (4.66)	1.02 (0.04)	2.30 (0.10)	1.87 (0.08)	0.00 (0.00)	5.19 (0.22)	
	保全地域外	10.77 (0.46)	45.81 (1.97)	0.28 (0.01)	3.47 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.71 (0.16)	64.04 (2.76)	0.87 (0.04)	0.00 (0.00)	13.51 (0.58)	0.00 (0.00)	14.38 (0.62)	
	合 計	39.62 (1.71)	103.63 (4.46)	1.43 (0.06)	6.01 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	1.42 (0.86)	172.19 (7.41)	1.89 (0.08)	2.30 (0.10)	15.38 (0.66)	0.00 (0.00)	19.57 (0.84)	
	海岸区分	自然海岸	32.53 (1.40)	96.95 (4.17)	0.00 (0.00)	1.03 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	1.42 (0.64)	14.93 (6.32)	1.02 (0.04)	1.44 (0.06)	0.38 (0.02)	0.00 (0.00)	2.84 (0.12)
		半自然海岸	5.29 (0.23)	1.80 (0.08)	0.28 (0.01)	1.43 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.09 (0.22)	13.89 (0.60)	0.87 (0.04)	0.86 (0.04)	0.94 (0.04)	0.00 (0.00)	2.67 (0.11)
		人工海岸	1.80 (0.08)	4.88 (0.21)	1.15 (0.05)	3.50 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.00)	11.39 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.94 (0.60)	0.00 (0.00)	13.94 (0.60)
		河川部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)
		合 計	39.62 (1.71)	103.63 (4.46)	1.43 (0.06)	6.01 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	1.42 (0.86)	172.19 (7.41)	1.89 (0.08)	2.30 (0.10)	15.38 (0.66)	0.00 (0.00)	19.57 (0.84)
土地利用	自然地	20.03 (0.86)	95.01 (4.09)	0.00 (0.00)	0.95 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	1.42 (0.37)	8.66 (5.43)	1.02 (0.04)	1.44 (0.06)	0.38 (0.02)	0.00 (0.00)	2.84 (0.12)	
	農業地	12.58 (0.54)	3.62 (0.16)	1.43 (0.06)	0.15 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.55 (0.37)	26.33 (1.13)	0.00 (0.00)	0.86 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.04)	
	市街地	7.01 (0.30)	5.00 (0.22)	0.00 (0.00)	4.86 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.87 (0.12)	19.74 (0.85)	0.87 (0.04)	0.00 (0.00)	14.88 (0.64)	0.00 (0.00)	15.75 (0.68)	
	河川部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	
	合 計	39.62 (1.71)	103.63 (4.46)	1.43 (0.06)	6.01 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	1.42 (0.86)	172.19 (7.41)	1.89 (0.08)	2.30 (0.10)	15.38 (0.66)	0.00 (0.00)	19.57 (0.84)	
地形変化	変化なし	38.98 (1.68)	100.69 (4.33)	0.28 (0.01)	5.96 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	1.42 (0.86)	167.41 (7.21)	1.89 (0.08)	2.30 (0.10)	15.26 (0.66)	0.00 (0.00)	19.45 (0.84)	
	区分のみ変化	0.16 (0.01)	0.00 (0.00)	1.15 (0.05)	0.05 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.36 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	2.37 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	区分及び地形変化	0.48 (0.02)	0.57 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	39.62 (1.71)	103.63 (4.46)	1.43 (0.06)	6.01 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.06)	1.42 (0.86)	172.19 (7.41)	1.89 (0.08)	2.30 (0.10)	15.38 (0.66)	0.00 (0.00)	19.57 (0.84)	

上段：km
下段：%

区 分		特定重要港湾		重要港湾	地方港湾	港 湾			漁 港			特定第3種漁港	第4種漁港	その他(複合)	計
		特定重要港湾	重要港湾	地方港湾	遊覧港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種漁港	第4種漁港	その他(複合)				
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	60.48 (8.70)	0.00 (0.00)	50.18 (7.22)	29.28 (4.21)	9.20 (1.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.93 (0.71)	154.07 (22.17)		
		普通地域	0.00 (0.00)	56.20 (0.06)	35.90 (8.09)	39.01 (5.17)	18.25 (4.61)	0.00 (2.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.28)	22.17 (21.84)		
	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.41 (0.06)	96.08 (16.79)	0.00 (0.00)	109.19 (12.39)	48.29 (9.83)	17.45 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.99)	205.82 (44.01)		
		特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	固定公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	都道府県立自然公園	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
特別地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.76 (0.11)	6.91 (0.99)	4.37 (0.66)	5.00 (0.00)	3.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.76)	
普通地域		0.00 (0.00)	41.80 (6.02)	6.76 (0.97)	0.00 (0.00)	47.67 (6.86)	17.31 (2.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.61 (0.95)	120.15 (17.29)			
計		0.00 (0.00)	41.80 (6.02)	7.52 (1.08)	0.00 (0.00)	54.58 (7.85)	17.31 (3.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.61 (0.95)	120.15 (19.05)			
原生自然環境保全地域		特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計		0.00 (0.00)	42.21 (6.07)	124.20 (17.87)	0.00 (0.00)	140.66 (20.24)	90.17 (12.98)	27.45 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.52 (1.95)	438.21 (63.06)			
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計		0.00 (0.00)	42.21 (6.07)	124.20 (17.87)	0.00 (0.00)	140.66 (20.24)	90.17 (12.98)	27.45 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.52 (1.95)	438.21 (63.06)			
保全地域外	0.00 (0.00)	37.12 (53.34)	98.96 (14.91)	0.00 (0.00)	75.22 (10.91)	29.10 (4.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.27 (23.64)	256.67 (34.34)				
合 計	0.00 (0.00)	79.33 (11.42)	223.16 (32.11)	0.00 (0.00)	215.88 (31.07)	119.27 (17.16)	27.45 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.79 (4.29)	694.88 (100.00)				
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	20.10 (2.89)	55.75 (8.02)	0.00 (0.00)	58.26 (8.38)	36.06 (5.19)	7.53 (1.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.41 (1.79)	190.11 (27.36)			
	半自然海岸	0.00 (0.00)	5.28 (0.76)	29.65 (3.87)	15.60 (5.71)	2.34 (2.24)	0.00 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.17)	43.09 (13.09)			
	人工海岸	0.00 (0.00)	53.09 (7.64)	137.62 (19.80)	0.00 (0.00)	115.05 (16.56)	67.15 (9.67)	17.40 (2.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.13 (2.32)	406.44 (58.49)			
	河口部	0.00 (0.00)	0.86 (0.12)	2.87 (0.41)	0.00 (0.00)	2.92 (0.42)	0.46 (0.07)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	3.44 (1.06)			
	合 計	0.00 (0.00)	79.33 (11.42)	223.16 (32.11)	0.00 (0.00)	215.88 (31.07)	119.27 (17.16)	27.45 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.79 (4.29)	694.88 (100.00)			
	土地利用	自然地	0.00 (0.00)	32.57 (3.25)	87.46 (13.31)	0.00 (0.00)	87.46 (11.42)	114.50 (16.39)	14.00 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (1.54)	230.83 (37.54)		
		農用地	0.00 (0.00)	14.16 (2.04)	46.44 (6.68)	0.00 (0.00)	74.03 (10.65)	28.88 (4.16)	0.08 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.12 (1.89)	176.71 (25.43)		
		市街地	0.00 (0.00)	41.74 (6.01)	81.39 (11.71)	0.00 (0.00)	59.59 (8.59)	45.54 (6.55)	15.79 (2.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.95 (0.86)	176.00 (35.00)		
		河川部	0.00 (0.00)	0.86 (0.12)	2.87 (0.41)	0.00 (0.00)	2.92 (0.42)	0.46 (0.07)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	3.44 (1.06)		
		合 計	0.00 (0.00)	79.33 (11.42)	223.16 (32.11)	0.00 (0.00)	215.88 (31.07)	119.27 (17.16)	27.45 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.79 (4.29)	694.88 (100.00)		
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	63.71 (9.17)	198.41 (28.55)	0.00 (0.00)	201.88 (29.05)	105.42 (15.17)	23.05 (3.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.20 (4.06)	520.67 (89.32)			
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	1.00 (0.14)	4.51 (0.65)	0.00 (0.00)	3.99 (0.57)	2.23 (0.32)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	11.96 (1.70)			
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	13.97 (2.01)	17.21 (2.48)	0.00 (0.00)	6.74 (0.97)	8.50 (1.27)	2.57 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.54 (0.22)	50.83 (7.41)			
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.65 (0.09)	3.03 (0.44)	0.00 (0.00)	3.27 (0.47)	2.82 (0.41)	1.65 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.42 (1.64)			
	合 計	0.00 (0.00)	79.33 (11.42)	223.16 (32.11)	0.00 (0.00)	215.88 (31.07)	119.27 (17.16)	27.45 (3.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.79 (4.29)	694.88 (100.00)			

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

本 県コード 43

上段：km
 下段：％

区 分		海 岸 保 全 区 域										鳥 獣 保 護 区 域									
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政改良局	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計						
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
	特別地域	35.08 (5.05)	15.47 (2.23)	29.66 (4.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.28 (0.18)	81.49 (11.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	117.18 (16.86)	0.00 (0.00)							
	普通地域	47.10 (6.78)	28.34 (4.08)	13.68 (1.97)	3.98 (0.57)	0.00 (0.00)	0.42 (0.06)	95.52 (13.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.10 (11.67)	0.00 (0.00)							
	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
	計	82.18 (11.83)	43.81 (6.30)	43.34 (6.24)	3.98 (0.57)	0.00 (0.00)	1.70 (0.24)	175.01 (25.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	198.28 (28.53)	0.00 (0.00)							
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)						
都道府県立自然公園	特別地域	5.49 (0.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.66 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.15 (1.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.04 (1.30)	0.00 (0.00)							
普通地域	33.96 (4.89)	24.47 (3.52)	17.44 (2.51)	22.94 (3.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (0.49)	102.20 (14.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.65 (5.99)	0.00 (0.00)							
計	40.45 (5.82)	24.47 (3.52)	17.44 (2.51)	27.60 (3.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (0.49)	113.35 (16.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.69 (7.29)	0.00 (0.00)							
原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
小 計	122.63 (17.65)	68.28 (9.83)	60.78 (8.75)	31.58 (4.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.09 (0.73)	288.36 (41.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	248.57 (35.83)	0.00 (0.00)							
保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)							
小 計	122.63 (17.65)	68.28 (9.83)	60.78 (8.75)	31.58 (4.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.09 (0.73)	288.36 (41.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	248.57 (35.83)	0.00 (0.00)							
保全地域外	99.60 (14.33)	45.04 (6.48)	74.83 (10.77)	11.93 (1.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.11 (0.74)	236.51 (34.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	86.62 (12.47)	0.00 (0.00)							
合 計	222.23 (31.98)	113.32 (16.31)	135.61 (19.52)	43.51 (6.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.20 (1.47)	524.87 (75.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	335.59 (48.29)	0.00 (0.00)							
海岸区分	自然海岸	58.30 (8.39)	11.00 (1.58)	30.60 (4.40)	10.36 (1.49)	0.00 (0.00)	0.90 (0.13)	111.16 (16.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	140.32 (20.19)	0.00 (0.00)							
半自然海岸	38.53 (5.54)	11.07 (1.59)	12.33 (1.77)	7.01 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.18)	70.22 (10.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.11 (5.48)	0.00 (0.00)							
人工海岸	124.32 (17.89)	90.43 (13.01)	91.77 (13.21)	25.96 (3.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.02 (1.15)	340.50 (49.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	154.76 (22.27)	0.00 (0.00)							
河口部	1.08 (0.16)	0.82 (0.12)	0.91 (0.13)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.99 (0.43)	2.99 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (0.35)	0.00 (0.00)							
合 計	222.23 (31.98)	113.32 (16.31)	135.61 (19.52)	43.51 (6.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.20 (1.47)	524.87 (75.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	335.59 (48.29)	0.00 (0.00)							
土地利用	自然海岸	58.30 (8.39)	11.00 (1.58)	30.60 (4.40)	10.36 (1.49)	0.00 (0.00)	0.90 (0.13)	111.16 (16.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	140.32 (20.19)	0.00 (0.00)							
半自然海岸	38.53 (5.54)	11.07 (1.59)	12.33 (1.77)	7.01 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.28 (0.18)	70.22 (10.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.11 (5.48)	0.00 (0.00)							
人工海岸	124.32 (17.89)	90.43 (13.01)	91.77 (13.21)	25.96 (3.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.02 (1.15)	340.50 (49.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	154.76 (22.27)	0.00 (0.00)							
河口部	1.08 (0.16)	0.82 (0.12)	0.91 (0.13)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.99 (0.43)	2.99 (0.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (0.35)	0.00 (0.00)							
合 計	222.23 (31.98)	113.32 (16.31)	135.61 (19.52)	43.51 (6.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.20 (1.47)	524.87 (75.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	335.59 (48.29)	0.00 (0.00)							
地形変化	変化なし	203.69 (29.31)	97.12 (13.98)	116.38 (16.78)	41.80 (6.02)	0.00 (0.00)	0.00 (1.47)	469.19 (67.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	306.60 (44.12)	0.00 (0.00)							
区分のみ変化	5.74 (0.83)	2.16 (0.31)	5.54 (0.80)	0.18 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.62 (1.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.40 (1.07)	0.00 (0.00)							
区域のみ変化	9.58 (1.35)	10.81 (1.56)	10.59 (1.52)	1.53 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.31 (4.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.95 (2.15)	0.00 (0.00)							
区分及び地形変化	3.42 (0.49)	3.23 (0.46)	3.10 (0.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.75 (1.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.64 (0.96)	0.00 (0.00)							
合 計	222.23 (31.98)	113.32 (16.31)	135.61 (19.52)	43.51 (6.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.20 (1.47)	524.87 (75.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	335.59 (48.29)	0.00 (0.00)							

上段: km
下段: %

区 分		史 跡 ・ 名 勝 ・ 天 然 記 念 物												下段：%	
		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	
	固定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.88 (0.13)	
保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.88 (0.13)	
保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.12)	1.28 (0.18)	
合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.84 (0.12)	1.28 (0.18)	
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.88 (0.13)	
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	河川部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.12)	1.24 (0.18)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.84 (0.12)	1.24 (0.18)	
	土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.88 (0.13)	
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	河川部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.12)	1.24 (0.18)	
合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.84 (0.12)	1.24 (0.18)	
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.88 (0.13)	
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.06)	
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.88 (0.13)	0.00 (0.00)	0.84 (0.12)	0.84 (0.12)	

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

本 県コード 43

上段：km
 下段：％

区 分			海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
			海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水辺バタ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	2.17 (0.31)	9.80 (1.41)	0.00 (0.00)	1.04 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (0.19)	14.36 (2.07)	2.11 (0.30)	0.00 (0.00)	0.38 (0.05)	0.00 (0.00)	2.49 (0.36)
		普通地域	1.72 (0.25)	1.14 (0.16)	0.00 (0.00)	1.58 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (0.22)	5.99 (0.86)	0.45 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.06)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.89 (0.56)	10.94 (1.57)	0.00 (0.00)	2.62 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.90 (0.42)	20.35 (2.93)	2.56 (0.37)	0.00 (0.00)	0.38 (0.05)	0.00 (0.00)	2.94 (0.42)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	特別地域	1.19 (0.17)	0.47 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.97 (0.14)	2.63 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.91 (0.13)	0.23 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.07)	1.64 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	2.10 (0.30)	0.70 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (0.21)	4.27 (0.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.99 (0.86)	11.64 (1.68)	0.00 (0.00)	2.62 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (0.63)	24.62 (3.54)	2.56 (0.37)	0.00 (0.00)	0.38 (0.05)	0.00 (0.00)	2.94 (0.42)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.99 (0.86)	11.64 (1.68)	0.00 (0.00)	2.62 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (0.63)	24.62 (3.54)	2.56 (0.37)	0.00 (0.00)	0.38 (0.05)	0.00 (0.00)	2.94 (0.42)
	保全地域外		6.00 (0.86)	5.66 (0.81)	1.72 (0.25)	0.21 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.59 (1.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.41 (0.78)	0.00 (0.00)	5.41 (0.78)
	合 計		11.99 (1.73)	17.30 (2.49)	1.72 (0.25)	2.83 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (0.63)	38.21 (5.50)	2.56 (0.37)	0.00 (0.00)	5.79 (0.83)	0.00 (0.00)	8.35 (1.20)
海岸区分	自然海岸		1.88 (0.27)	13.10 (1.89)	0.00 (0.00)	0.73 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.03)	15.94 (2.29)	2.12 (0.31)	0.00 (0.00)	0.38 (0.05)	0.00 (0.00)	2.50 (0.36)
	半自然海岸		6.61 (0.95)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.45 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.02)	11.60 (1.67)	0.44 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.06)
	人工海岸		3.50 (0.50)	3.80 (0.55)	1.72 (0.25)	1.65 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.67 (1.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.41 (0.78)	0.00 (0.00)	5.41 (0.78)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		11.99 (1.73)	17.30 (2.49)	1.72 (0.25)	2.83 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (0.63)	38.21 (5.50)	2.56 (0.37)	0.00 (0.00)	5.79 (0.83)	0.00 (0.00)	8.35 (1.20)
	自然地		2.91 (0.42)	13.33 (1.92)	0.00 (0.00)	1.81 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (0.18)	19.33 (2.78)	2.11 (0.30)	0.00 (0.00)	0.38 (0.05)	0.00 (0.00)	2.49 (0.36)
	農用地		4.61 (0.66)	2.56 (0.37)	1.38 (0.20)	0.42 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.71 (0.10)	9.68 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (0.57)	0.00 (0.00)	3.98 (0.57)
土地利用	市街地		4.47 (0.64)	1.41 (0.20)	0.34 (0.05)	0.60 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (0.34)	9.20 (1.32)	0.45 (0.06)	0.00 (0.00)	1.43 (0.21)	0.00 (0.00)	1.88 (0.27)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		11.99 (1.73)	17.30 (2.49)	1.72 (0.25)	2.83 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (0.63)	38.21 (5.50)	2.56 (0.37)	0.00 (0.00)	5.79 (0.83)	0.00 (0.00)	8.35 (1.20)
地形変化	変化なし		8.51 (1.22)	16.90 (2.43)	1.38 (0.20)	2.83 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (0.63)	33.99 (4.89)	2.56 (0.37)	0.00 (0.00)	5.79 (0.83)	0.00 (0.00)	8.35 (1.20)
	区分のみ変化		3.01 (0.43)	0.40 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.47 (0.07)	0.00 (0.00)	0.34 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.81 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		11.99 (1.73)	17.30 (2.49)	1.72 (0.25)	2.83 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.37 (0.63)	38.21 (5.50)	2.56 (0.37)	0.00 (0.00)	5.79 (0.83)	0.00 (0.00)	8.35 (1.20)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

大 分 県コード 44

上段：km
下段：%

区 分			港 湾										Page 10 of 10	
			特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港	その他 (備考)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.20 (0.04)	1.23 (0.27)	0.00 (0.00)	3.48 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.91 (1.09)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (0.37)	0.00 (0.00)	10.78 (2.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.46 (2.77)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.20 (0.04)	2.91 (0.65)	0.00 (0.00)	14.26 (3.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.57 (3.86)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.38 (0.08)	2.16 (0.48)	0.00 (0.00)	53.78 (11.95)	13.48 (2.99)	7.49 (1.66)	0.00 (0.00)	4.04 (0.90)	0.00 (0.00)	81.33 (18.07)	
		普通地域	0.00 (0.00)	1.15 (0.26)	0.19 (0.04)	0.00 (0.00)	27.25 (6.05)	19.60 (4.35)	5.82 (1.29)	0.00 (0.00)	1.04 (0.23)	0.64 (0.14)	55.69 (12.37)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	1.53 (0.34)	2.35 (0.52)	0.00 (0.00)	81.03 (18.00)	33.08 (7.35)	13.31 (2.96)	0.00 (0.00)	5.08 (1.13)	0.64 (0.14)	137.02 (30.44)	
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.11 (2.91)	0.00 (0.00)	15.83 (3.52)	5.35 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (0.30)	35.52 (7.91)		
	普通地域	0.00 (0.00)	5.83 (1.30)	2.51 (0.56)	0.00 (0.00)	41.14 (9.14)	14.95 (3.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (0.25)	65.54 (14.56)		
	計	0.00 (0.00)	5.83 (1.30)	15.62 (3.47)	0.00 (0.00)	56.97 (12.65)	20.30 (4.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.44 (0.54)	101.16 (22.47)		
原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
小 計	0.00 (0.00)	7.56 (1.68)	20.88 (4.64)	0.00 (0.00)	152.26 (33.82)	53.38 (11.86)	13.31 (2.96)	0.00 (0.00)	5.08 (1.13)	3.08 (0.68)	255.55 (56.76)			
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	小 計	0.00 (0.00)	7.56 (1.68)	20.88 (4.64)	0.00 (0.00)	152.26 (33.82)	53.38 (11.86)	13.31 (2.96)	0.00 (0.00)	5.08 (1.13)	3.08 (0.68)	255.55 (56.76)		
	保全地域外	0.00 (0.00)	66.10 (14.68)	56.15 (12.47)	0.00 (0.00)	36.05 (8.01)	19.34 (4.30)	0.00 (0.00)	3.82 (0.85)	13.18 (2.93)	194.64 (43.24)			
	合 計	0.00 (0.00)	73.66 (16.36)	77.03 (17.11)	0.00 (0.00)	188.31 (41.83)	72.72 (16.15)	13.31 (2.96)	0.00 (0.00)	8.90 (1.98)	16.26 (3.61)	450.19 (100.00)		
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	2.79 (0.62)	12.13 (2.69)	0.00 (0.00)	58.27 (12.94)	17.30 (3.84)	3.38 (0.75)	0.00 (0.00)	2.60 (0.58)	4.83 (1.07)	101.30 (22.50)		
	半自然海岸	0.00 (0.00)	2.34 (0.52)	11.46 (2.55)	0.00 (0.00)	31.45 (6.99)	4.21 (0.94)	1.39 (0.31)	0.00 (0.00)	0.62 (0.14)	0.93 (0.21)	52.40 (11.64)		
	人工海岸	0.00 (0.00)	66.07 (14.68)	49.39 (10.97)	0.00 (0.00)	97.26 (21.60)	50.04 (11.12)	8.51 (1.89)	0.00 (0.00)	5.68 (1.26)	10.44 (2.32)	287.39 (63.84)		
	河口部	0.00 (0.00)	2.46 (0.55)	4.05 (0.90)	0.00 (0.00)	1.33 (0.30)	1.17 (0.26)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.06 (0.01)	0.06 (0.01)	9.10 (2.02)		
	合 計	0.00 (0.00)	73.66 (16.36)	77.03 (17.11)	0.00 (0.00)	188.31 (41.83)	72.72 (16.15)	13.31 (2.96)	0.00 (0.00)	8.90 (1.98)	16.26 (3.61)	450.19 (100.00)		
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	11.17 (2.48)	32.90 (7.31)	0.00 (0.00)	131.78 (29.27)	42.20 (9.37)	4.90 (1.09)	0.00 (0.00)	4.40 (0.98)	5.39 (1.24)	232.94 (51.74)		
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.72 (1.27)	0.00 (0.00)	9.18 (2.04)	0.33 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.23 (3.38)		
	市街地	0.00 (0.00)	60.03 (13.33)	34.36 (7.63)	0.00 (0.00)	46.02 (10.22)	29.02 (6.45)	8.38 (1.86)	0.00 (0.00)	10.61 (2.36)	192.52 (42.85)			
	河口部	0.00 (0.00)	2.46 (0.55)	4.05 (0.90)	0.00 (0.00)	1.33 (0.30)	1.17 (0.26)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.06 (0.01)	0.06 (0.01)	9.10 (2.02)		
	合 計	0.00 (0.00)	73.66 (16.36)	77.03 (17.11)	0.00 (0.00)	188.31 (41.83)	72.72 (16.15)	13.31 (2.96)	0.00 (0.00)	8.90 (1.98)	16.26 (3.61)	450.19 (100.00)		
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	63.38 (14.07)	64.65 (14.36)	0.00 (0.00)	173.79 (38.60)	63.04 (14.00)	9.94 (2.21)	0.00 (0.00)	6.73 (1.49)	15.87 (3.53)	397.38 (88.27)		
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	5.36 (1.19)	3.39 (0.75)	0.00 (0.00)	4.76 (1.06)	2.77 (0.62)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.06 (0.01)	0.06 (0.01)	16.37 (3.64)		
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	4.71 (1.05)	8.03 (1.78)	0.00 (0.00)	4.69 (1.04)	5.58 (1.24)	2.45 (0.54)	0.00 (0.00)	0.53 (0.12)	0.27 (0.06)	26.26 (5.83)		
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.23 (0.05)	0.96 (0.21)	0.00 (0.00)	5.07 (1.13)	1.33 (0.30)	0.89 (0.20)	0.00 (0.00)	1.64 (0.36)	0.06 (0.01)	10.18 (2.26)		
	合 計	0.00 (0.00)	73.66 (16.36)	77.03 (17.11)	0.00 (0.00)	188.31 (41.83)	72.72 (16.15)	13.31 (2.96)	0.00 (0.00)	8.90 (1.98)	16.26 (3.61)	450.19 (100.00)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

大 分 県コード 44

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区 域						
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政改良局	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	計 (複合)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.20 (0.04)	0.51 (0.11)	0.00 (0.00)	0.67 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.41 (1.65)	4.71 (1.05)	12.12 (2.69)	
		普通地域	0.00 (0.00)	1.68 (0.37)	0.00 (0.00)	5.48 (1.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.16 (1.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.46 (2.77)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.20 (0.04)	2.19 (0.49)	0.00 (0.00)	6.15 (1.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.54 (1.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.55 (1.65)	17.17 (3.81)	24.58 (5.46)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (0.57)	0.00 (0.00)	2.55 (0.00)	
		特別地域	14.15 (3.14)	1.55 (0.34)	0.24 (0.05)	48.74 (10.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	65.21 (14.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.59 (1.55)	23.52 (5.22)	35.44 (7.87)	
		普通地域	3.17 (0.70)	1.63 (0.36)	0.00 (0.00)	40.56 (9.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.90 (10.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.77 (0.62)	7.72 (1.71)	10.86 (2.43)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	17.32 (3.85)	3.18 (0.71)	0.24 (0.05)	89.30 (19.84)	0.00 (0.00)	1.07 (0.00)	111.11 (24.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.31 (2.73)	31.24 (6.94)	48.85 (10.89)	
都道府県立自然公園	特別地域	11.85 (2.63)	9.11 (2.02)	4.49 (1.00)	12.03 (2.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.13 (8.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.51 (1.00)	0.00 (0.00)	43.10 (9.51)	
	普通地域	3.53 (0.78)	8.10 (1.80)	1.71 (0.38)	41.22 (9.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.56 (12.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.84 (1.30)	0.00 (0.00)	5.84 (1.30)	
	計	15.38 (3.42)	17.21 (3.82)	6.20 (1.38)	53.25 (11.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	92.69 (20.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.35 (2.30)	0.00 (0.00)	10.35 (2.30)	
原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
合 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	32.90 (7.31)	22.58 (5.02)	6.44 (1.43)	148.70 (33.03)	0.00 (0.00)	1.72 (0.38)	212.34 (47.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.72 (4.38)	58.76 (13.05)	5.30 (1.18)	83.78 (18.61)	
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	小 計	32.90 (7.31)	22.58 (5.02)	6.44 (1.43)	148.70 (33.03)	0.00 (0.00)	1.72 (0.38)	212.34 (47.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.72 (4.38)	58.76 (13.05)	5.30 (1.18)	83.78 (18.61)	
	保全地域外	25.27 (5.61)	87.44 (19.42)	10.86 (2.41)	24.64 (5.47)	0.00 (0.00)	8.80 (1.95)	157.01 (34.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	61.97 (13.77)	3.47 (0.77)	65.44 (14.64)	
	合 計	58.17 (12.92)	110.02 (24.44)	17.30 (3.84)	173.34 (38.50)	0.00 (0.00)	10.52 (2.34)	369.35 (82.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.72 (4.38)	120.73 (26.82)	8.77 (1.95)	149.22 (33.15)	
	海岸区分	自然海岸	17.34 (3.85)	5.29 (1.18)	0.83 (0.18)	41.32 (9.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.40 (14.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.06 (3.79)	48.37 (10.74)	4.93 (1.10)	70.36 (15.69)
		半自然海岸	7.81 (1.73)	3.53 (0.78)	19.44 (4.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.68 (12.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.86 (1.22)	2.22 (0.48)	0.00 (0.00)	2.22 (0.48)
		人工海岸	19.24 (4.27)	94.30 (20.95)	11.97 (2.66)	111.59 (24.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	241.20 (53.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.68 (0.37)	60.39 (13.41)	3.84 (0.85)	65.44 (14.64)
		河口部	0.46 (0.10)	2.62 (0.58)	0.97 (0.22)	0.99 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.07 (1.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.75 (0.83)	0.00 (0.00)	3.75 (0.83)
	合 計	58.17 (12.92)	110.02 (24.44)	17.30 (3.84)	173.34 (38.50)	0.00 (0.00)	10.52 (2.34)	369.35 (82.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.72 (4.38)	120.73 (26.82)	8.77 (1.95)	149.22 (33.15)	
土地利用	自然地	41.28 (9.17)	31.15 (6.92)	6.23 (1.38)	113.43 (25.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	194.51 (43.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.72 (4.38)	70.44 (15.65)	5.30 (1.18)	83.78 (18.61)	
	農業地	12.32 (2.74)	0.24 (0.05)	9.52 (2.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.55 (5.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (0.49)	0.00 (0.00)	2.21 (0.49)	
	市街地	4.11 (0.91)	74.38 (16.52)	0.58 (0.13)	58.52 (13.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	143.59 (31.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.70 (9.48)	3.47 (0.77)	47.17 (10.26)	
	河口部	0.46 (0.10)	4.25 (0.94)	0.97 (0.22)	0.99 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.70 (1.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.38 (1.20)	0.00 (0.00)	5.38 (1.20)	
	合 計	58.17 (12.92)	110.02 (24.44)	17.30 (3.84)	173.34 (38.50)	0.00 (0.00)	10.52 (2.34)	369.35 (82.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.72 (4.38)	120.73 (26.82)	8.77 (1.95)	149.22 (33.15)	
	地形変化	変化なし	56.14 (12.47)	96.76 (21.49)	16.30 (3.62)	155.57 (34.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	335.26 (74.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.11 (4.24)	105.88 (23.52)	8.07 (1.79)	133.06 (29.56)
		区分のみ変化	1.77 (0.39)	2.24 (0.50)	1.00 (0.22)	4.08 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.12 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.61 (0.14)	5.17 (1.15)	0.00 (0.00)	5.78 (1.26)
		地形のみ変化	0.16 (0.04)	10.12 (2.25)	0.00 (0.00)	9.12 (2.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.40 (4.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.76 (1.50)	0.70 (0.16)	7.46 (1.66)
		区分及び地形変化	0.10 (0.02)	0.90 (0.20)	0.00 (0.00)	4.57 (1.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.57 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.92 (0.65)	0.00 (0.00)	2.92 (0.65)
		合 計	58.17 (12.92)	110.02 (24.44)	17.30 (3.84)	173.34 (38.50)	0.00 (0.00)	10.52 (2.34)	369.35 (82.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.72 (4.38)	120.73 (26.82)	8.77 (1.95)	149.22 (33.15)

大 分 県コード 44

上段: km
下段: %

139/152

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

大 分 県コード 44

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (0.57)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (0.57)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.24)
		特別地域	0.52 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.52 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.12)	0.00 (0.00)	1.06 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.24)
	都道府県立自然公園	特別地域	4.50 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	4.50 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.50 (1.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	5.02 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (1.12)	3.61 (0.80)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)	0.00 (0.00)	4.15 (0.92)
	保全地域不明	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	5.02 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (1.12)	3.61 (0.80)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)	0.00 (0.00)	4.15 (0.92)
	保全地域外	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)	0.00 (0.00)	0.51 (0.11)	1.05 (0.23)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	計	5.02 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (1.12)	4.15 (0.92)	0.00 (0.00)	1.05 (0.23)	0.00 (0.00)	5.20 (1.16)
海岸区分	自然海岸	特別地区	0.96 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (0.21)	3.61 (0.80)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)	0.00 (0.00)	4.15 (0.92)
	半自然海岸	特別地区	0.86 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸	特別地区	3.20 (0.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.20 (0.71)	0.54 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)
	河口部	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.11)	0.00 (0.00)	0.51 (0.11)
	合 計	計	5.02 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (1.12)	4.15 (0.92)	0.00 (0.00)	1.05 (0.23)	0.00 (0.00)	5.20 (1.16)
土地利用	自然地	特別地区	5.02 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (1.12)	3.61 (0.80)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)	0.00 (0.00)	4.15 (0.92)
	農用地	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (0.12)
	河口部	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.11)	0.00 (0.00)	0.51 (0.11)
	合 計	計	5.02 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (1.12)	4.15 (0.92)	0.00 (0.00)	1.05 (0.23)	0.00 (0.00)	5.20 (1.16)
地形変化	変化なし	特別地区	5.02 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (1.12)	4.15 (0.92)	0.00 (0.00)	1.05 (0.23)	0.00 (0.00)	5.20 (1.16)
	区分のみ変化	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	計	5.02 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (1.12)	4.15 (0.92)	0.00 (0.00)	1.05 (0.23)	0.00 (0.00)	5.20 (1.16)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

富 岡 県コード 45

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (0.28)	0.00 (0.00)	1.42 (0.55)	8.28 (3.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.43 (4.04)
		特別地域	0.00 (0.00)	8.90 (3.45)	39.92 (15.46)	0.00 (0.00)	31.21 (12.09)	21.28 (8.24)	6.22 (2.41)	0.00 (0.00)	4.04 (1.56)	4.96 (1.92)	116.53 (45.14)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (2.30)	0.00 (0.00)	1.52 (0.59)	5.29 (2.05)	0.97 (0.38)	0.00 (0.00)	1.79 (0.69)	0.41 (0.16)	15.92 (6.17)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	8.90 (3.45)	46.59 (18.05)	0.00 (0.00)	32.73 (12.68)	27.99 (10.84)	15.47 (5.99)	0.00 (0.00)	5.83 (2.26)	5.37 (2.08)	142.88 (55.35)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	8.90 (3.45)	46.59 (18.05)	0.00 (0.00)	32.73 (12.68)	27.99 (10.84)	15.47 (5.99)	0.00 (0.00)	5.83 (2.26)	5.37 (2.08)	142.88 (55.35)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		0.00 (0.00)	8.90 (3.45)	46.59 (18.05)	0.00 (0.00)	32.73 (12.68)	27.99 (10.84)	15.47 (5.99)	0.00 (0.00)	5.83 (2.26)	5.37 (2.08)	142.88 (55.35)
	保全地域外		0.00 (0.00)	30.32 (11.74)	25.56 (9.90)	0.00 (0.00)	16.64 (6.45)	8.46 (3.28)	25.00 (9.68)	0.00 (0.00)	4.05 (1.57)	5.25 (2.03)	115.28 (44.65)
	合 計		0.00 (0.00)	39.22 (15.19)	72.15 (27.95)	0.00 (0.00)	49.37 (19.12)	36.45 (14.12)	40.47 (15.68)	0.00 (0.00)	9.88 (3.83)	10.62 (4.11)	258.16 (100.00)
海岸区分	自然海岸		0.00 (0.00)	11.20 (4.34)	40.39 (15.65)	0.00 (0.00)	23.91 (9.26)	17.46 (6.76)	18.02 (6.98)	0.00 (0.00)	3.75 (1.45)	6.61 (2.56)	121.34 (47.00)
	半自然海岸		0.00 (0.00)	8.11 (3.14)	8.59 (3.33)	0.00 (0.00)	10.20 (3.95)	5.61 (2.17)	2.90 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.41 (13.72)
	人工海岸		0.00 (0.00)	18.27 (7.08)	21.91 (8.49)	0.00 (0.00)	14.74 (5.71)	13.02 (5.04)	19.23 (7.45)	0.00 (0.00)	6.13 (2.37)	4.01 (1.55)	97.31 (37.69)
	河口部		0.00 (0.00)	1.64 (0.64)	1.26 (0.49)	0.00 (0.00)	0.52 (0.20)	0.36 (0.14)	0.32 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.10 (1.59)
	合 計		0.00 (0.00)	39.22 (15.19)	72.15 (27.95)	0.00 (0.00)	49.37 (19.12)	36.45 (14.12)	40.47 (15.68)	0.00 (0.00)	9.88 (3.83)	10.62 (4.11)	258.16 (100.00)
	自然地		0.00 (0.00)	3.65 (1.41)	43.52 (16.78)	0.00 (0.00)	40.22 (15.58)	22.19 (8.60)	15.88 (6.14)	0.00 (0.00)	4.60 (1.78)	6.61 (2.56)	136.45 (52.85)
	農用地		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.77 (5.33)	0.00 (0.00)	3.16 (1.22)	3.74 (1.45)	4.27 (1.65)	0.00 (0.00)	2.11 (0.82)	0.41 (0.16)	27.46 (10.64)
土地利用	市街地		0.00 (0.00)	33.93 (13.14)	13.71 (5.31)	0.00 (0.00)	5.52 (2.14)	10.16 (3.94)	20.02 (7.75)	0.00 (0.00)	3.17 (1.23)	3.60 (1.39)	90.11 (34.90)
	河口部		0.00 (0.00)	1.64 (0.64)	1.35 (0.52)	0.00 (0.00)	0.47 (0.18)	0.36 (0.14)	0.32 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.14 (1.60)
	合 計		0.00 (0.00)	39.22 (15.19)	72.15 (27.95)	0.00 (0.00)	49.37 (19.12)	36.45 (14.12)	40.47 (15.68)	0.00 (0.00)	9.88 (3.83)	10.62 (4.11)	258.16 (100.00)
地形変化	変化なし		0.00 (0.00)	33.28 (12.89)	68.51 (26.54)	0.00 (0.00)	45.16 (17.49)	32.42 (12.56)	38.24 (14.81)	0.00 (0.00)	7.80 (3.02)	10.62 (4.11)	236.03 (91.43)
	区分のみ変化		0.00 (0.00)	1.31 (0.51)	1.60 (0.62)	0.00 (0.00)	0.72 (0.28)	1.41 (0.55)	0.11 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.15 (1.99)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (0.66)	0.00 (0.00)	2.25 (0.87)	0.73 (0.28)	1.13 (0.44)	0.00 (0.00)	1.83 (0.71)	0.00 (0.00)	7.64 (2.96)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	4.63 (1.79)	0.34 (0.13)	0.00 (0.00)	1.24 (0.48)	1.89 (0.73)	0.99 (0.38)	0.00 (0.00)	0.25 (0.10)	0.00 (0.00)	9.34 (3.62)
	合 計		0.00 (0.00)	39.22 (15.19)	72.15 (27.95)	0.00 (0.00)	49.37 (19.12)	36.45 (14.12)	40.47 (15.68)	0.00 (0.00)	9.88 (3.83)	10.62 (4.11)	258.16 (100.00)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

富 岡 県コード 45

区 分		建設省	運輸省	海 岸 保 全 区 域				その他 (推定)	計	鳥 獣 保 護 区					計
				農林水産省構 造改修費	水産庁	道	町			国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (推定)	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.37 (2.47)	6.37 (2.47)
		特別地域	11.66 (4.59)	5.79 (2.24)	2.31 (0.89)	17.62 (6.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.82 (1.87)	42.40 (16.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	75.36 (29.19)	0.00 (0.00)	75.36 (29.19)
		普通地域	3.67 (1.42)	3.43 (1.33)	0.00 (0.00)	6.76 (2.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.29)	14.60 (5.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.81 (3.03)	0.00 (0.00)	7.81 (3.03)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	15.53 (6.02)	9.22 (3.57)	2.31 (0.89)	24.38 (9.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (2.15)	57.00 (22.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	89.54 (34.68)	0.00 (0.00)	89.54 (34.68)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		15.53 (6.02)	9.22 (3.57)	2.31 (0.89)	24.38 (9.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (2.15)	57.00 (22.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	89.54 (34.68)	0.00 (0.00)	89.54 (34.68)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		15.53 (6.02)	9.22 (3.57)	2.31 (0.89)	24.38 (9.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.56 (2.15)	57.00 (22.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	89.54 (34.68)	0.00 (0.00)	89.54 (34.68)
	保全地域外		15.13 (5.86)	34.48 (13.36)	3.19 (1.24)	27.95 (10.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.36 (0.91)	83.11 (32.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	57.13 (22.13)	0.00 (0.00)	57.13 (22.13)
	合 計		30.66 (11.88)	43.70 (16.93)	5.50 (2.13)	52.33 (20.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.92 (3.07)	140.11 (54.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	146.67 (56.81)	0.00 (0.00)	146.67 (56.81)
海岸区分	自然海岸		18.24 (7.07)	5.08 (1.97)	2.12 (0.82)	11.05 (4.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.77 (1.85)	41.26 (15.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	94.26 (36.51)	0.00 (0.00)	94.26 (36.51)
	半自然海岸		7.08 (2.74)	15.15 (5.88)	1.64 (0.64)	6.87 (2.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.74 (0.29)	31.52 (12.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.64 (7.61)	0.00 (0.00)	19.64 (7.61)
	人工海岸		5.30 (2.05)	21.85 (8.46)	1.70 (0.66)	34.12 (13.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.41 (0.93)	65.38 (25.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.56 (11.45)	0.00 (0.00)	29.56 (11.45)
	河口部		0.04 (0.02)	1.58 (0.61)	0.04 (0.02)	0.29 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.95 (0.76)	3.21 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (1.24)	0.00 (0.00)	3.21 (1.24)
	合 計		30.66 (11.88)	43.70 (16.93)	5.50 (2.13)	52.33 (20.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.92 (3.07)	140.11 (54.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	146.67 (56.81)	0.00 (0.00)	146.67 (56.81)
	土地利用		22.41 (8.68)	10.91 (4.23)	4.52 (1.75)	15.02 (5.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.68 (2.59)	59.54 (23.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	99.58 (38.69)	0.00 (0.00)	99.58 (38.69)
	農用地		0.34 (0.13)	3.51 (1.36)	0.30 (0.12)	10.91 (4.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.06 (5.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.00 (1.55)	0.00 (0.00)	4.00 (1.55)
地形変化	市街地		7.87 (3.05)	27.70 (10.73)	0.64 (0.23)	26.11 (10.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (0.48)	63.56 (24.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.43 (15.27)	0.00 (0.00)	39.43 (15.27)
	河口部		0.04 (0.02)	1.58 (0.61)	0.04 (0.02)	0.29 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.95 (0.76)	3.21 (1.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.21 (1.24)	0.00 (0.00)	3.21 (1.24)
	合 計		30.66 (11.88)	43.70 (16.93)	5.50 (2.13)	52.33 (20.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.92 (3.07)	140.11 (54.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	146.67 (56.81)	0.00 (0.00)	146.67 (56.81)
	変化なし		28.65 (11.10)	36.41 (14.10)	5.46 (2.11)	46.40 (17.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.92 (3.07)	124.84 (48.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	135.37 (52.44)	0.00 (0.00)	135.37 (52.44)
	区分のみ変化		2.01 (0.78)	1.23 (0.48)	0.04 (0.02)	1.39 (0.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.67 (1.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.02 (1.94)	0.00 (0.00)	5.02 (1.94)
	地形のみ変化		0.00 (0.00)	1.70 (0.66)	0.00 (0.00)	3.56 (1.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.26 (2.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.84 (0.71)	0.00 (0.00)	1.84 (0.71)
	区分及び地形変化		0.00 (0.00)	4.36 (1.69)	0.00 (0.00)	0.98 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.34 (2.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.44 (1.72)	0.00 (0.00)	4.44 (1.72)
	合 計		30.66 (11.88)	43.70 (16.93)	5.50 (2.13)	52.33 (20.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.92 (3.07)	140.11 (54.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	146.67 (56.81)	0.00 (0.00)	146.67 (56.81)

上段：km
下段：%

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

富 岡 県コード 45

45

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	天 然 記 念 物 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.40)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.42)	0.00 (0.00)	4.46 (1.73)	6.55 (2.54)	2.19 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.79 (5.54)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (0.15)	0.05 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.17)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.42)	0.00 (0.00)	4.85 (1.88)	7.62 (2.95)	2.19 (0.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.75 (6.10)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.90 (4.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.70 (4.92)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (0.97)	0.00 (0.00)	4.85 (1.88)	7.62 (2.95)	13.09 (5.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.45 (11.02)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.42)	0.00 (0.00)	3.25 (1.26)	5.48 (2.12)	12.50 (4.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.32 (8.65)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (0.47)	2.09 (0.81)	0.59 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.89 (1.51)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (0.55)	0.00 (0.00)	0.39 (0.15)	0.05 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.24 (0.87)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (0.97)	0.00 (0.00)	4.85 (1.88)	7.62 (2.95)	13.09 (5.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.45 (11.02)
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.42)	0.00 (0.00)	4.46 (1.73)	7.50 (2.91)	10.78 (4.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.33 (9.23)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.42 (0.55)	0.00 (0.00)	0.39 (0.15)	0.12 (0.05)	2.31 (0.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.62 (1.79)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (0.97)	0.00 (0.00)	4.85 (1.88)	7.62 (2.95)	13.09 (5.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.45 (11.02)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (0.97)	0.00 (0.00)	4.85 (1.88)	7.62 (2.95)	13.09 (5.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.45 (11.02)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.51 (0.97)	0.00 (0.00)	4.85 (1.88)	7.62 (2.95)	13.09 (5.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.45 (11.02)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

富 崎 県コード 45

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域					
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水辺バタ)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計	
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
	国定公園	特別保護地区	1.35 (0.52)	4.01 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.36 (2.08)	1.35 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (0.52)	
		特別地域	1.05 (0.41)	38.67 (14.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.08)	8.08 (3.13)	50.52 (19.57)	0.00 (0.00)	1.44 (0.56)	0.00 (0.00)	1.57 (0.61)	
		普通地域	0.48 (0.19)	5.86 (2.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (0.32)	1.54 (0.60)	8.70 (3.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	2.88 (1.12)	48.54 (18.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (0.81)	9.62 (3.73)	64.58 (25.02)	1.35 (0.52)	1.44 (0.56)	0.00 (0.00)	1.57 (0.61)	
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
都道府県自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
特別地区に含まれない区域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
計		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計		2.88 (1.12)	48.54 (18.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (0.81)	9.62 (3.73)	64.58 (25.02)	1.35 (0.52)	1.44 (0.56)	0.00 (0.00)	1.57 (0.61)		
保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
小 計		2.88 (1.12)	48.54 (18.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (0.81)	9.62 (3.73)	64.58 (25.02)	1.35 (0.52)	1.44 (0.56)	0.00 (0.00)	1.57 (0.61)		
保全地域外		0.68 (0.26)	4.33 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (0.51)	3.43 (1.33)	9.75 (3.78)	0.96 (0.37)	0.00 (0.00)	0.05 (0.02)	1.01 (0.39)		
合 計		3.56 (1.38)	52.87 (20.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (1.32)	13.05 (5.06)	74.33 (28.79)	2.31 (0.89)	1.44 (0.56)	0.05 (0.02)	5.37 (2.08)		
海岸区分	自然海岸	2.24 (0.87)	41.38 (16.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.31 (0.51)	6.63 (2.57)	53.01 (20.53)	2.03 (0.79)	1.11 (0.43)	0.00 (0.00)	1.57 (0.61)		
	半自然海岸	0.84 (0.33)	4.46 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.09 (0.81)	4.28 (1.66)	11.67 (4.52)	0.00 (0.00)	0.33 (0.13)	0.00 (0.00)	0.33 (0.13)		
	人工海岸	0.48 (0.19)	6.14 (2.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.14 (0.83)	8.76 (3.39)	0.28 (0.11)	0.00 (0.00)	0.05 (0.02)	0.33 (0.13)		
	河口部	0.00 (0.00)	0.89 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	合 計	3.56 (1.38)	52.87 (20.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (1.32)	13.05 (5.06)	74.33 (28.79)	2.31 (0.89)	1.44 (0.56)	0.05 (0.02)	5.37 (2.08)		
	土地利用	2.24 (0.87)	46.25 (17.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.87 (1.11)	8.90 (3.45)	61.71 (23.90)	2.51 (0.89)	0.61 (0.24)	0.00 (0.00)	4.49 (1.74)		
土地利用	農用地	0.00 (0.00)	2.41 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.21)	0.00 (0.00)	2.94 (1.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.02)	0.05 (0.02)		
	市街地	1.32 (0.51)	3.32 (1.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.15 (1.61)	8.79 (3.40)	0.00 (0.00)	0.83 (0.32)	0.00 (0.00)	0.83 (0.32)		
	河口部	0.00 (0.00)	0.89 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	合 計	3.56 (1.38)	52.87 (20.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (1.32)	13.05 (5.06)	74.33 (28.79)	2.31 (0.89)	1.44 (0.56)	0.05 (0.02)	5.37 (2.08)		
	地形変化	3.08 (1.19)	51.87 (20.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.87 (1.11)	12.91 (5.00)	72.18 (27.96)	2.03 (0.79)	1.44 (0.56)	0.05 (0.02)	1.57 (0.61)		
	区分のみ変化	0.48 (0.19)	0.81 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.05)	1.43 (0.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.19 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (0.21)	0.00 (0.00)	0.53 (0.21)	0.28 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)			
合 計	3.56 (1.38)	52.87 (20.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.40 (1.32)	13.05 (5.06)	74.33 (28.79)	2.31 (0.89)	1.44 (0.56)	0.05 (0.02)	5.37 (2.08)			

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

鹿児島

県コード

46

上段：km
下段：%

区 分		港 湾										その他 (備考)	計
		特定重要 港湾	重要港湾	地方港湾	避難港	第1種漁港	第2種漁港	第3種漁港	特定第3種 漁港	第4種漁港			
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	42.99 (3.64)	0.00 (0.00)	22.74 (1.92)	6.72 (0.57)	4.44 (0.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.72 (0.31)	80.61 (6.82)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.76 (2.03)	0.00 (0.00)	4.17 (0.35)	3.41 (0.30)	1.52 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (0.05)	39.45 (3.34)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.75 (5.65)	0.00 (0.00)	26.91 (2.29)	16.13 (1.37)	5.96 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.31 (0.36)	120.06 (10.16)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.48 (0.13)
		特別地域	0.00 (0.00)	6.64 (0.58)	62.95 (5.33)	0.00 (0.00)	18.26 (1.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (0.14)	0.69 (0.06)	90.41 (7.65)
		普通地域	0.00 (0.00)	2.66 (0.23)	13.93 (1.18)	0.00 (0.00)	4.87 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.76 (0.15)	0.00 (0.00)	23.22 (1.97)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	9.50 (0.80)	78.36 (6.63)	0.00 (0.00)	23.13 (1.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (0.29)	0.69 (0.06)	115.11 (9.74)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.21 (2.13)	0.00 (0.00)	16.11 (1.36)	2.40 (0.20)	5.92 (0.50)	2.00 (0.17)	16.40 (1.39)	0.34 (0.03)	68.38 (5.79)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.29 (1.21)	0.00 (0.00)	18.42 (1.56)	25.12 (2.13)	6.55 (0.55)	0.00 (0.00)	2.32 (0.20)	1.17 (0.10)	67.87 (5.74)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.50 (3.34)	0.00 (0.00)	34.53 (2.92)	27.52 (2.33)	12.47 (1.05)	2.00 (0.17)	18.72 (1.58)	1.51 (0.13)	136.25 (11.53)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	9.50 (0.80)	184.61 (15.62)	0.00 (0.00)	84.57 (7.16)	43.65 (3.69)	18.43 (1.56)	2.00 (0.17)	22.15 (1.87)	6.51 (0.55)	371.42 (31.43)
		保全地域外	0.00 (0.00)	64.79 (5.48)	384.79 (32.96)	0.00 (0.00)	173.97 (14.72)	43.30 (3.66)	12.51 (1.06)	10.28 (0.87)	79.19 (6.70)	41.42 (3.51)	810.25 (68.57)
	合 計	計	0.00 (0.00)	74.29 (6.29)	569.40 (48.19)	0.00 (0.00)	258.54 (21.88)	86.95 (7.36)	30.94 (2.62)	12.28 (1.04)	101.34 (8.58)	47.93 (4.06)	1,181.67 (100.00)
		自然海岸	0.00 (0.00)	6.61 (0.56)	363.56 (30.77)	0.00 (0.00)	179.69 (15.21)	41.60 (3.52)	12.90 (1.09)	1.23 (0.10)	67.73 (5.73)	43.13 (3.65)	716.45 (60.63)
	半自然海岸	計	0.00 (0.00)	2.36 (0.20)	64.14 (5.43)	0.00 (0.00)	34.25 (2.90)	13.03 (1.10)	1.67 (0.14)	0.66 (0.06)	9.44 (0.80)	2.27 (0.19)	127.62 (10.82)
		人工海岸	0.00 (0.00)	63.84 (5.40)	136.29 (11.53)	0.00 (0.00)	42.06 (3.56)	31.22 (2.64)	16.13 (1.37)	10.26 (0.87)	23.41 (1.98)	1.86 (0.16)	325.07 (27.51)
	河口部	計	0.00 (0.00)	1.48 (0.13)	5.43 (0.46)	0.00 (0.00)	2.54 (0.21)	1.10 (0.09)	0.24 (0.02)	0.13 (0.01)	0.76 (0.06)	0.67 (0.06)	12.33 (1.04)
		合 計	0.00 (0.00)	74.29 (6.29)	569.40 (48.19)	0.00 (0.00)	258.54 (21.88)	86.95 (7.36)	30.94 (2.62)	12.28 (1.04)	101.34 (8.58)	47.93 (4.06)	1,181.67 (100.00)
土地利用	自然地	計	0.00 (0.00)	5.56 (0.47)	365.31 (30.91)	0.00 (0.00)	185.60 (15.71)	43.09 (3.65)	10.55 (0.89)	2.01 (0.17)	68.85 (5.83)	42.22 (3.57)	723.19 (61.20)
		農業地	0.00 (0.00)	0.65 (0.06)	46.51 (3.94)	0.00 (0.00)	23.16 (1.96)	4.46 (0.38)	0.83 (0.07)	0.40 (0.03)	3.50 (0.30)	2.97 (0.25)	82.48 (6.98)
	市街地	計	0.00 (0.00)	66.60 (5.64)	152.10 (12.87)	0.00 (0.00)	47.24 (4.00)	38.30 (3.24)	19.32 (1.63)	9.74 (0.82)	28.23 (2.39)	2.07 (0.18)	363.60 (30.77)
		河口部	0.00 (0.00)	1.48 (0.13)	5.48 (0.46)	0.00 (0.00)	2.54 (0.21)	1.10 (0.09)	0.24 (0.02)	0.13 (0.01)	0.76 (0.06)	0.67 (0.06)	12.40 (1.05)
	合 計	計	0.00 (0.00)	74.29 (6.29)	569.40 (48.19)	0.00 (0.00)	258.54 (21.88)	86.95 (7.36)	30.94 (2.62)	12.28 (1.04)	101.34 (8.58)	47.93 (4.06)	1,181.67 (100.00)
		地形変化	0.00 (0.00)	61.23 (5.18)	514.31 (43.52)	0.00 (0.00)	239.78 (20.29)	77.04 (6.52)	29.76 (2.52)	10.77 (0.91)	89.98 (7.61)	47.93 (4.06)	1,070.80 (90.62)
	地形のみ変化	計	0.00 (0.00)	7.72 (0.65)	5.56 (0.47)	0.00 (0.00)	5.06 (0.43)	0.77 (0.07)	0.58 (0.05)	0.00 (0.00)	0.82 (0.07)	0.00 (0.00)	20.51 (1.74)
		地形のみ変化	0.00 (0.00)	5.34 (0.45)	20.77 (1.76)	0.00 (0.00)	3.70 (0.31)	4.31 (0.36)	1.29 (0.05)	3.45 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.46 (3.34)
	区分及び地形変化	計	0.00 (0.00)	74.29 (6.29)	569.40 (48.19)	0.00 (0.00)	258.54 (21.88)	86.95 (7.36)	30.94 (2.62)	12.28 (1.04)	101.34 (8.58)	47.93 (4.06)	1,181.67 (100.00)
		地形のみ変化	0.00 (0.00)	7.72 (0.65)	5.56 (0.47)	0.00 (0.00)	5.06 (0.43)	0.77 (0.07)	0.58 (0.05)	0.00 (0.00)	0.82 (0.07)	0.00 (0.00)	20.51 (1.74)
	合 計	計	0.00 (0.00)	74.29 (6.29)	569.40 (48.19)	0.00 (0.00)	258.54 (21.88)	86.95 (7.36)	30.94 (2.62)	12.28 (1.04)	101.34 (8.58)	47.93 (4.06)	1,181.67 (100.00)
		地形のみ変化	0.00 (0.00)	7.72 (0.65)	5.56 (0.47)	0.00 (0.00)	5.06 (0.43)	0.77 (0.07)	0.58 (0.05)	0.00 (0.00)	0.82 (0.07)	0.00 (0.00)	20.51 (1.74)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

鹿児島

県コード

46

上段: km
下段: %

区 分		海 岸 保 全 区 域								島 嶼 保 護 区 域					
		建設省	運輸省	農林水産省構造改革	水産庁	道	町	その他(総合)	計	国設特別保護地区	国設その他の区域	都道府県設特別保護地区	都道府県設その他の区域	その他(総合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	12.02 (1.02)	13.27 (1.12)	14.05 (1.19)	7.94 (0.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	11.85 (1.00)	15.42 (1.30)	3.68 (0.31)	9.88 (0.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.21 (0.08)	42.04 (4.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	23.87 (2.02)	28.69 (2.43)	17.73 (1.50)	17.82 (1.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.10 (0.18)	90.21 (7.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.47 (0.80)	41.88 (4.57)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	16.71 (1.41)	15.55 (1.32)	10.17 (0.86)	8.11 (0.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.04)	50.58 (4.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	6.26 (0.53)	3.57 (0.30)	3.04 (0.26)	2.89 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (0.06)	16.46 (1.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	22.97 (1.94)	19.12 (1.62)	13.65 (1.16)	11.00 (0.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.14 (0.10)	67.88 (5.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.92 (3.38)	39.92 (3.38)
	都道府県立自然公園	特別地域	12.54 (1.06)	11.13 (0.94)	0.61 (0.05)	6.66 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.03)	31.28 (2.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	7.86 (0.67)	6.78 (0.57)	1.12 (0.09)	17.03 (1.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (0.14)	34.46 (2.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	20.40 (1.73)	17.91 (1.52)	1.73 (0.15)	23.69 (1.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.17)	65.74 (5.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	61.74 (5.69)	65.72 (5.56)	33.11 (2.80)	52.51 (4.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.25 (0.44)	223.83 (18.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	202.86 (17.17)	214.94 (18.19)
	保全地域不明	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	61.74 (5.69)	65.72 (5.56)	33.11 (2.80)	52.51 (4.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.25 (0.44)	223.83 (18.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	202.86 (17.17)	214.94 (18.19)
	保全地域外	小 計	128.45 (10.87)	164.68 (13.94)	53.83 (4.56)	123.82 (10.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.51 (2.50)	500.29 (42.34)	2.40 (0.20)	3.49 (0.30)	249.62 (21.32)	255.51 (21.62)
		合 計	195.69 (16.56)	230.40 (19.50)	86.94 (7.36)	176.33 (14.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.76 (2.94)	724.12 (61.28)	2.40 (0.20)	3.49 (0.30)	452.48 (38.29)	470.45 (39.81)
海岸区分	自然海岸	90.70 (7.68)	82.63 (6.99)	38.10 (3.22)	70.42 (5.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.28 (0.53)	288.13 (24.38)	2.40 (0.20)	0.00 (0.00)	9.47 (0.80)	392.91 (33.25)
	半自然海岸	65.82 (5.57)	43.41 (3.67)	18.59 (1.57)	27.59 (2.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.94 (1.10)	168.35 (14.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.62 (2.42)	28.62 (2.42)
	人工海岸	37.37 (3.16)	103.13 (8.73)	27.62 (2.34)	76.33 (6.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.03 (1.27)	259.48 (21.96)	0.00 (0.00)	3.01 (0.25)	43.39 (3.67)	46.40 (3.99)
	河口部	1.80 (0.15)	1.23 (0.10)	2.63 (0.22)	1.99 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.04)	8.16 (0.69)	0.00 (0.00)	0.48 (0.04)	2.04 (0.17)	2.52 (0.21)
	合 計	195.69 (16.56)	230.40 (19.50)	86.94 (7.36)	176.33 (14.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.76 (2.94)	724.12 (61.28)	2.40 (0.20)	3.49 (0.30)	452.48 (38.29)	470.45 (39.81)
	自然地	82.37 (6.97)	98.39 (8.33)	44.11 (3.73)	78.75 (6.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.28 (0.53)	309.50 (26.23)	2.40 (0.20)	0.00 (0.00)	9.47 (0.80)	387.88 (32.81)
	農用地	27.17 (2.30)	13.14 (1.11)	27.89 (2.36)	13.78 (1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.44 (0.38)	86.42 (7.31)	0.00 (0.00)	3.01 (0.25)	18.82 (1.59)	21.83 (1.85)
土地利用	市街地	84.85 (7.18)	117.64 (9.96)	12.31 (1.04)	81.81 (6.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.53 (1.99)	320.14 (27.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	58.42 (4.94)	58.42 (4.94)
	河口部	1.30 (0.11)	1.23 (0.10)	2.63 (0.22)	1.99 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.04)	7.66 (0.65)	0.00 (0.00)	0.48 (0.04)	2.04 (0.17)	2.52 (0.21)
	合 計	195.69 (16.56)	230.40 (19.50)	86.94 (7.36)	176.33 (14.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.76 (2.94)	724.12 (61.28)	2.40 (0.20)	3.49 (0.30)	452.48 (38.29)	470.45 (39.81)
地形変化	変化なし	178.43 (15.10)	201.20 (17.03)	82.48 (6.98)	154.58 (13.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.64 (2.68)	648.33 (54.87)	2.40 (0.20)	3.49 (0.30)	441.11 (37.33)	459.08 (38.85)
	区分のみ変化	6.79 (0.57)	3.03 (0.26)	0.58 (0.05)	2.08 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.48 (1.06)	12.48 (1.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.10 (0.26)	3.10 (0.26)
	地形のみ変化	3.94 (0.33)	11.35 (0.96)	0.92 (0.08)	8.32 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.33 (2.14)	25.33 (2.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.89 (0.16)	1.89 (0.16)
	区分及び地形変化	6.53 (0.55)	14.82 (1.25)	2.96 (0.25)	11.35 (0.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.32 (0.20)	37.98 (3.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.38 (0.54)	6.38 (0.54)
	合 計	195.69 (16.56)	230.40 (19.50)	86.94 (7.36)	176.33 (14.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.76 (2.94)	724.12 (61.28)	2.40 (0.20)	3.49 (0.30)	452.48 (38.29)	470.45 (39.81)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

鹿児島

県コード 46

46

上段: km
下段: %

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.81 (0.91)	0.00 (0.00)	0.69 (0.06)	0.00 (0.00)	1.28 (0.11)	0.00 (0.00)	3.11 (0.26)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.90 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.44 (0.12)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.71 (1.24)	0.00 (0.00)	1.77 (0.15)	0.47 (0.04)	1.28 (0.11)	0.00 (0.00)	4.55 (0.39)	24.29 (2.06)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (0.22)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.55 (0.22)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.14)	0.00 (0.00)	2.67 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.78 (0.40)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.03)	1.16 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.49 (0.13)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (0.17)	1.16 (0.10)	2.67 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.27 (0.53)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.96 (0.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.71 (1.24)	0.00 (0.00)	6.31 (0.53)	1.63 (0.14)	3.95 (0.33)	0.00 (0.00)	4.55 (0.39)	33.11 (2.80)
	保全地域不明	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	保全地域外	小 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.46 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.44 (0.46)	0.00 (0.00)	2.54 (0.21)	0.13 (0.01)	0.24 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.81 (0.83)
		合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.15 (1.71)	0.00 (0.00)	8.85 (0.75)	1.76 (0.15)	4.19 (0.35)	0.00 (0.00)	4.55 (0.39)	42.92 (3.63)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.86 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.89 (1.09)	0.00 (0.00)	6.01 (0.51)	1.16 (0.10)	3.95 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.87 (2.27)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.93 (0.25)	0.00 (0.00)	1.07 (0.09)	0.00 (0.00)	0.24 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.36 (0.37)
	人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.44 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.11 (0.35)	0.00 (0.00)	1.77 (0.15)	0.47 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.55 (0.39)	11.34 (0.96)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.03)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.15 (1.71)	0.00 (0.00)	8.85 (0.75)	1.76 (0.15)	4.19 (0.35)	0.00 (0.00)	4.55 (0.39)	42.92 (3.63)
	土地利用	自然	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.28 (0.79)	0.00 (0.00)	6.37 (0.54)	1.63 (0.14)	3.95 (0.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.48 (1.90)
土地利用	農業地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (0.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.22 (0.44)	0.00 (0.00)	1.44 (0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.27 (0.70)
	市街地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.56 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.43 (0.46)	0.00 (0.00)	1.04 (0.09)	0.24 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.55 (0.39)	11.82 (1.00)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (0.03)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.15 (1.71)	0.00 (0.00)	8.85 (0.75)	1.76 (0.15)	4.19 (0.35)	0.00 (0.00)	4.55 (0.39)	42.92 (3.63)
	地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.48 (1.56)	0.00 (0.00)	8.85 (0.75)	1.76 (0.15)	4.19 (0.35)	0.00 (0.00)	4.55 (0.39)	41.25 (3.49)
	区分のみ変化	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.02)
		地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.03)
地形変化	区分及び地形変化	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.09)
	合 計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.42 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.15 (1.71)	0.00 (0.00)	8.85 (0.75)	1.76 (0.15)	4.19 (0.35)	0.00 (0.00)	4.55 (0.39)	42.92 (3.63)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

鹿児島

県コード

46

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水遊び場)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.77 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	2.45 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.09)	3.55 (0.30)	6.05 (0.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.05 (0.51)
		普通地域	0.69 (0.06)	0.00 (0.00)	0.18 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.02)	1.14 (0.10)	1.24 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.24 (0.10)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	1.46 (0.12)	2.45 (0.21)	0.18 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.37 (0.12)	5.46 (0.46)	7.29 (0.62)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.29 (0.62)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.32 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	3.38 (0.29)	9.19 (0.78)	0.17 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	168.51 (14.26)	181.25 (15.34)	11.25 (0.95)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	0.00 (0.00)	11.78 (1.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.28 (2.99)	35.95 (3.04)	0.66 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (0.06)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.38 (0.29)	9.19 (0.78)	2.16 (0.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	203.79 (17.25)	218.52 (18.49)	11.91 (1.01)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	0.00 (0.00)	12.44 (1.05)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.65 (0.06)	28.17 (2.38)	1.51 (0.12)	0.00 (0.01)	0.16 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.19 (0.44)	35.68 (3.02)	18.06 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.06 (1.53)
		普通地域	0.29 (0.02)	3.34 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.04)	4.13 (0.35)	1.82 (0.15)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.82 (0.15)
		計	0.94 (0.08)	31.51 (2.67)	1.51 (0.12)	0.00 (0.01)	0.16 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (0.48)	39.81 (3.48)	19.88 (1.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.88 (1.68)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		保全地域不明	5.78 (0.49)	43.15 (3.65)	3.85 (0.33)	0.00 (0.01)	0.16 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	210.85 (17.84)	263.79 (22.32)	39.08 (3.31)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	0.00 (0.00)	39.61 (3.35)
	小 計	保全地域外	22.94 (1.94)	42.04 (3.56)	2.18 (0.18)	0.00 (0.02)	2.16 (0.21)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	225.66 (19.10)	295.72 (25.02)	13.93 (1.18)	0.00 (0.00)	7.87 (0.67)	0.00 (0.00)	21.80 (1.84)
		合 計	28.72 (2.43)	85.19 (7.21)	6.03 (0.51)	0.00 (0.02)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	436.51 (36.94)	559.51 (47.35)	53.01 (4.49)	0.00 (0.00)	8.40 (0.71)	0.00 (0.00)	61.41 (5.20)
海岸区分	自然海岸	16.97 (1.44)	76.87 (6.51)	3.97 (0.34)	0.00 (0.00)	1.51 (0.13)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	351.08 (29.71)	451.14 (38.18)	45.29 (3.83)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	0.00 (0.00)	45.82 (3.88)
	半自然海岸	9.98 (0.84)	2.76 (0.23)	0.18 (0.02)	0.00 (0.00)	0.40 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.22 (3.32)	52.54 (4.45)	6.61 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.61 (0.58)
	人工海岸	1.35 (0.11)	5.50 (0.47)	1.46 (0.12)	0.00 (0.00)	0.41 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.38 (3.84)	54.10 (4.58)	0.91 (0.08)	0.00 (0.00)	7.29 (0.62)	0.00 (0.00)	8.20 (0.69)
	河口部	0.42 (0.04)	0.06 (0.01)	0.42 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.07)	1.73 (0.15)	0.00 (0.00)	0.58 (0.05)	0.00 (0.00)	0.58 (0.05)	0.58 (0.05)
	合 計	28.72 (2.43)	85.19 (7.21)	6.03 (0.51)	0.00 (0.00)	2.32 (0.20)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	436.51 (36.94)	559.51 (47.35)	53.01 (4.49)	0.00 (0.00)	8.40 (0.71)	0.00 (0.00)	61.41 (5.20)
	土地利用	自然	11.67 (0.99)	74.04 (6.27)	1.51 (0.13)	0.00 (0.00)	1.51 (0.16)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	354.31 (29.98)	443.97 (37.57)	42.54 (3.63)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	0.00 (0.00)	43.47 (3.68)
	農業地	5.47 (0.46)	4.45 (0.38)	2.31 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.90 (2.70)	44.13 (3.73)	5.60 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.60 (0.47)
土地利用	市街地	11.16 (0.94)	6.64 (0.56)	1.72 (0.15)	0.00 (0.00)	0.41 (0.03)	0.00 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.47 (4.19)	69.61 (5.89)	4.47 (0.38)	0.00 (0.00)	7.29 (0.62)	0.00 (0.00)	11.76 (1.00)
	河口部	0.42 (0.04)	0.06 (0.01)	0.49 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.83 (0.07)	1.80 (0.15)	0.00 (0.00)	0.58 (0.05)	0.00 (0.00)	0.58 (0.05)	0.58 (0.05)
	合 計	28.72 (2.43)	85.19 (7.21)	6.03 (0.51)	0.00 (0.00)	2.32 (0.20)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	436.51 (36.94)	559.51 (47.35)	53.01 (4.49)	0.00 (0.00)	8.40 (0.71)	0.00 (0.00)	61.41 (5.20)
地形変化	変化なし	26.56 (2.25)	83.75 (7.09)	5.18 (0.44)	0.00 (0.00)	2.07 (0.18)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	420.81 (35.61)	539.11 (45.62)	51.04 (4.32)	0.00 (0.00)	8.40 (0.71)	0.00 (0.00)	59.44 (5.03)
	区分のみ変化	0.96 (0.08)	0.88 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (0.17)	3.85 (0.33)	1.03 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (0.09)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.24 (0.02)	0.54 (0.05)	0.00 (0.00)	0.25 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.05 (0.68)	9.08 (0.77)	0.58 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.58 (0.05)
	区分及び地形変化	1.20 (0.10)	0.32 (0.03)	0.31 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.64 (0.48)	7.47 (0.63)	0.36 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.03)
	合 計	28.72 (2.43)	85.19 (7.21)	6.03 (0.51)	0.00 (0.00)	2.32 (0.20)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	436.51 (36.94)	559.51 (47.35)	53.01 (4.49)	0.00 (0.00)	8.40 (0.71)	0.00 (0.00)	61.41 (5.20)
	地形変化	26.56 (2.25)	83.75 (7.09)	5.18 (0.44)	0.00 (0.00)	2.07 (0.18)	0.21 (0.02)	0.00 (0.00)	0.53 (0.04)	420.81 (35.61)	539.11 (45.62)	51.04 (4.32)	0.00 (0.00)	8.40 (0.71)	0.00 (0.00)	59.44 (5.03)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-1)

沖 縄 県コード 47

上段：km
下段：%

区 分		特 定 重 要 港 湾			重 要 港 湾		地 方 港 湾	港 湾		漁 港		特 定 第 3 種 漁 港		第 4 種 漁 港		其 他 (複 合)	計	
		特 定 重 要 港 湾	重 要 港 湾	地 方 港 湾	避 難 港	第 1 種 漁 港	第 2 種 漁 港	第 3 種 漁 港	特 定 第 3 種 漁 港	第 4 種 漁 港	其 他 (複 合)							
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.33 (1.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.33 (1.19)	6.33 (1.19)	
		普通地域	0.00 (0.00)	0.63 (0.12)	11.79 (2.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.42 (2.33)	12.42 (2.33)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.63 (0.12)	18.12 (3.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.75 (3.51)	18.75 (3.51)	
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (0.10)	0.52 (0.10)
		特別地域	0.00 (0.00)	5.13 (0.96)	18.17 (3.40)	0.00 (0.00)	5.55 (1.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.18 (5.47)	29.18 (5.47)	
		普通地域	0.00 (0.00)	2.87 (0.54)	0.57 (0.11)	0.00 (0.00)	11.70 (2.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (2.84)	15.14 (2.84)	
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	8.00 (1.50)	19.26 (3.61)	0.00 (0.00)	17.25 (3.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.06)	44.84 (8.40)	44.84 (8.40)	
都道府県立自然公園	特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.72 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.60 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.32 (0.62)	3.32 (0.62)		
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.66 (0.31)	0.00 (0.00)	1.27 (0.24)	0.00 (0.00)	3.62 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.55 (1.23)	6.55 (1.23)		
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.38 (0.45)	0.00 (0.00)	2.27 (0.24)	0.00 (0.00)	6.22 (1.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.87 (1.85)	9.87 (1.85)		
原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	小 計	0.00 (0.00)	8.63 (1.62)	39.76 (7.45)	0.00 (0.00)	18.52 (3.47)	0.00 (0.00)	6.22 (1.16)	0.00 (0.00)	0.33 (0.06)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)		
	保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)		
	小 計	0.00 (0.00)	8.63 (1.62)	39.76 (7.45)	0.00 (0.00)	18.52 (3.47)	0.00 (0.00)	6.22 (1.16)	0.00 (0.00)	0.33 (0.06)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)	73.46 (13.76)		
	保全地域外	0.00 (0.00)	248.75 (47.86)	138.71 (25.98)	1.45 (0.27)	137.11 (25.68)	0.00 (0.00)	10.03 (1.88)	0.00 (0.00)	24.40 (4.57)	460.45 (86.24)	460.45 (86.24)	460.45 (86.24)	460.45 (86.24)	460.45 (86.24)	460.45 (86.24)		
	合 計	0.00 (0.00)	157.38 (29.48)	178.47 (33.43)	1.45 (0.27)	155.63 (29.15)	0.00 (0.00)	16.25 (3.04)	0.00 (0.00)	24.73 (4.63)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)		
	海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	45.13 (8.45)	122.69 (22.98)	0.00 (0.00)	66.15 (12.39)	0.00 (0.00)	5.63 (1.05)	0.00 (0.00)	2.55 (0.48)	242.15 (45.35)	242.15 (45.35)	242.15 (45.35)	242.15 (45.35)	242.15 (45.35)	242.15 (45.35)	
		半自然海岸	0.00 (0.00)	29.69 (5.56)	13.17 (2.47)	0.00 (0.00)	20.48 (3.84)	0.00 (0.00)	2.36 (0.44)	0.00 (0.00)	3.77 (0.71)	69.47 (13.01)	69.47 (13.01)	69.47 (13.01)	69.47 (13.01)	69.47 (13.01)	69.47 (13.01)	
人工海岸		0.00 (0.00)	82.08 (15.37)	40.70 (7.62)	1.45 (0.27)	67.91 (12.72)	0.00 (0.00)	8.26 (1.55)	0.00 (0.00)	18.31 (3.43)	218.71 (40.96)	218.71 (40.96)	218.71 (40.96)	218.71 (40.96)	218.71 (40.96)	218.71 (40.96)		
河口部		0.00 (0.00)	0.48 (0.09)	1.91 (0.36)	0.00 (0.00)	1.09 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.02)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)		
合 計		0.00 (0.00)	157.38 (29.48)	178.47 (33.43)	1.45 (0.27)	155.63 (29.15)	0.00 (0.00)	16.25 (3.04)	0.00 (0.00)	24.73 (4.63)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)		
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	41.03 (7.68)	120.22 (22.52)	0.00 (0.00)	60.73 (11.37)	0.00 (0.00)	6.46 (1.21)	0.00 (0.00)	3.75 (0.70)	232.19 (43.49)	232.19 (43.49)	232.19 (43.49)	232.19 (43.49)	232.19 (43.49)	232.19 (43.49)		
	農業地	0.00 (0.00)	30.04 (5.63)	26.40 (4.94)	0.79 (0.15)	35.95 (6.73)	0.00 (0.00)	2.70 (0.51)	0.00 (0.00)	4.20 (0.79)	100.08 (18.74)	100.08 (18.74)	100.08 (18.74)	100.08 (18.74)	100.08 (18.74)	100.08 (18.74)		
	市街地	0.00 (0.00)	85.83 (16.08)	29.94 (5.61)	0.66 (0.12)	57.86 (10.84)	0.00 (0.00)	7.09 (1.33)	0.00 (0.00)	16.68 (3.12)	198.06 (37.10)	198.06 (37.10)	198.06 (37.10)	198.06 (37.10)	198.06 (37.10)	198.06 (37.10)		
	河口部	0.00 (0.00)	0.48 (0.09)	1.91 (0.36)	0.00 (0.00)	1.09 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.02)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)	3.58 (0.67)		
	合 計	0.00 (0.00)	157.38 (29.48)	178.47 (33.43)	1.45 (0.27)	155.63 (29.15)	0.00 (0.00)	16.25 (3.04)	0.00 (0.00)	24.73 (4.63)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)		
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	117.33 (21.98)	160.12 (29.99)	0.86 (0.16)	118.15 (22.13)	0.00 (0.00)	12.97 (2.43)	0.00 (0.00)	18.91 (3.54)	428.34 (80.23)	428.34 (80.23)	428.34 (80.23)	428.34 (80.23)	428.34 (80.23)	428.34 (80.23)		
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	15.05 (2.82)	9.08 (1.70)	0.00 (0.00)	10.88 (2.04)	0.00 (0.00)	1.34 (0.25)	0.00 (0.00)	1.71 (0.32)	38.06 (7.13)	38.06 (7.13)	38.06 (7.13)	38.06 (7.13)	38.06 (7.13)	38.06 (7.13)		
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	10.31 (1.93)	2.26 (0.42)	0.59 (0.11)	13.66 (2.56)	0.00 (0.00)	0.55 (0.10)	0.00 (0.00)	1.23 (0.23)	28.60 (5.36)	28.60 (5.36)	28.60 (5.36)	28.60 (5.36)	28.60 (5.36)	28.60 (5.36)		
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	14.69 (2.75)	7.01 (1.31)	0.00 (0.00)	12.94 (2.42)	0.00 (0.00)	1.39 (0.26)	0.00 (0.00)	2.88 (0.54)	38.91 (7.29)	38.91 (7.29)	38.91 (7.29)	38.91 (7.29)	38.91 (7.29)	38.91 (7.29)		
	合 計	0.00 (0.00)	157.38 (29.48)	178.47 (33.43)	1.45 (0.27)	155.63 (29.15)	0.00 (0.00)	16.25 (3.04)	0.00 (0.00)	24.73 (4.63)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)	533.51 (100.00)		

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-2)

沖 縄 県コード 47

上段：km
下段：%

区 分		海 岸 保 全 区 域							鳥 獣 保 護 区 域						
		建設省	運輸省	農林水産省 漁政課	水産庁	道	町	その他 (複合)	計	国設 特別保護 地区	国設 その他の 区域	都道府県設 特別保護 地区	都道府県設 その他の 区域	その他 (複合)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.62 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.62 (0.68)
		普通地域	0.00 (0.00)	7.13 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.13 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	7.13 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.13 (0.77)	3.62 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.62 (0.68)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	13.63 (2.55)	8.95 (1.68)	2.18 (0.41)	0.87 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.10 (0.21)	26.73 (5.01)	4.95 (0.93)	9.89 (1.85)	0.00 (0.00)	11.17 (2.09)	26.01 (4.87)
		普通地域	10.20 (1.91)	3.91 (0.73)	2.79 (0.52)	5.59 (1.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.56 (0.29)	24.05 (4.50)	0.55 (0.10)	4.24 (0.79)	0.00 (0.00)	3.43 (0.64)	8.22 (1.54)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	23.83 (4.46)	12.86 (2.41)	4.97 (0.93)	6.46 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (0.50)	50.78 (9.51)	5.50 (1.03)	14.13 (2.65)	0.00 (0.00)	14.60 (2.73)	34.23 (6.41)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.59 (0.11)	0.00 (0.00)	14.41 (2.70)	0.68 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.68 (2.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.72 (0.13)	0.35 (0.07)	2.73 (0.51)	4.87 (0.91)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.24 (1.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	1.31 (0.25)	0.35 (0.07)	17.14 (3.21)	5.55 (1.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.92 (4.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然環境保全地域	特別地区	0.81 (0.15)	0.00 (0.00)	0.69 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.81 (0.15)	0.00 (0.00)	0.69 (0.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		25.55 (4.86)	17.34 (3.25)	22.80 (4.27)	12.01 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.33 (15.23)	9.12 (1.71)	14.13 (2.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.60 (2.73)	37.85 (7.09)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		25.55 (4.86)	17.34 (3.25)	22.80 (4.27)	12.01 (2.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.33 (15.23)	9.12 (1.71)	14.13 (2.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.60 (2.73)	37.85 (7.09)
	保全地域外		85.49 (16.01)	57.41 (10.75)	128.49 (24.07)	21.65 (4.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	29.03 (5.44)	322.07 (60.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		111.44 (20.87)	74.75 (14.00)	151.29 (28.34)	33.66 (6.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.26 (6.04)	403.40 (75.56)	9.12 (1.71)	14.13 (2.65)	0.00 (0.00)	14.60 (2.73)	37.85 (7.09)
海岸区分	自然海岸		38.49 (7.21)	19.35 (3.62)	114.05 (21.36)	7.02 (1.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.85 (2.78)	193.76 (36.29)	4.51 (0.84)	8.61 (1.61)	0.00 (0.00)	3.07 (0.58)	16.19 (3.03)
	半自然海岸		37.16 (6.96)	19.46 (3.64)	24.26 (4.54)	8.21 (1.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.34 (1.56)	97.43 (18.25)	3.16 (0.59)	3.89 (0.73)	0.00 (0.00)	9.45 (1.77)	16.50 (3.09)
	人工海岸		33.76 (6.32)	35.60 (6.67)	12.65 (2.37)	18.34 (3.44)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.01 (1.69)	109.36 (20.48)	1.43 (0.27)	1.52 (0.28)	0.00 (0.00)	1.90 (0.36)	4.85 (0.91)
	河口部		2.03 (0.38)	0.34 (0.06)	0.33 (0.06)	0.09 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.01)	2.85 (0.53)	0.02 (0.00)	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	0.18 (0.03)	0.31 (0.06)
	合 計		111.44 (20.87)	74.75 (14.00)	151.29 (28.34)	33.66 (6.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.26 (6.04)	403.40 (75.56)	9.12 (1.71)	14.13 (2.65)	0.00 (0.00)	14.60 (2.73)	37.85 (7.09)
	土地利用		41.58 (7.79)	20.56 (3.85)	82.25 (15.41)	9.02 (1.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.89 (1.48)	161.30 (30.21)	4.57 (0.86)	6.23 (1.17)	0.00 (0.00)	4.24 (0.79)	15.04 (2.82)
	農用地		17.30 (3.24)	20.85 (3.91)	61.93 (11.60)	13.43 (2.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.48 (1.96)	123.99 (23.22)	4.06 (0.76)	4.72 (0.88)	0.00 (0.00)	7.21 (1.35)	15.99 (2.99)
地形変化	市街地		50.53 (9.46)	33.00 (6.18)	6.78 (1.27)	11.12 (2.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.83 (2.59)	115.26 (21.59)	0.47 (0.09)	3.07 (0.58)	0.00 (0.00)	2.97 (0.56)	6.51 (1.22)
	河口部		2.03 (0.38)	0.34 (0.06)	0.33 (0.06)	0.09 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.01)	2.85 (0.53)	0.02 (0.00)	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	0.18 (0.03)	0.31 (0.06)
	合 計		111.44 (20.87)	74.75 (14.00)	151.29 (28.34)	33.66 (6.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.26 (6.04)	403.40 (75.56)	9.12 (1.71)	14.13 (2.65)	0.00 (0.00)	14.60 (2.73)	37.85 (7.09)
	変化なし		95.94 (17.97)	55.94 (10.48)	136.46 (25.56)	23.13 (4.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.53 (4.59)	336.00 (62.93)	8.25 (1.55)	13.12 (2.46)	0.00 (0.00)	12.29 (2.30)	33.66 (6.30)
	区分のみ変化		11.50 (2.15)	12.12 (2.27)	13.69 (2.56)	3.50 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.98 (0.75)	44.79 (8.39)	0.87 (0.16)	1.01 (0.19)	0.00 (0.00)	1.95 (0.37)	3.83 (0.72)
	地形のみ変化		0.86 (0.16)	1.01 (0.19)	0.00 (0.00)	2.76 (0.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.85 (0.35)	6.48 (1.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.02)	0.13 (0.02)
	区分及び地形変化		3.14 (0.59)	5.68 (1.06)	1.14 (0.21)	4.27 (0.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.90 (0.36)	16.13 (3.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.04)	0.23 (0.04)
	合 計		111.44 (20.87)	74.75 (14.00)	151.29 (28.34)	33.66 (6.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	32.26 (6.04)	403.40 (75.56)	9.12 (1.71)	14.13 (2.65)	0.00 (0.00)	14.60 (2.73)	37.85 (7.09)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-3)

沖 縄 県コード 47

47

上段：km
下段：%

区 分		国指定 特別史跡	国指定 史跡	都道府県指定 史跡	市町村指定 史跡	史 跡・ 国指定 特別名勝	国指定 名勝	都道府県指定 名勝	市町村指定 名勝	天 然 記 念 物 国指定 特別 天然記念物	国指定 天然記念物	都道府県指定 天然記念物	市町村指定 天然記念物	その他 (備考)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.68)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.83 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.53)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	国立公園	計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.83 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (1.21)
		特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (0.20)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.12)	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (0.71)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県立自然公園	海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	2.99 (0.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.73 (0.32)	0.17 (0.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.89 (0.92)
		特別地域	0.00 (0.00)	3.36 (0.63)	0.60 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.16)	0.84 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.80 (0.90)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	3.36 (0.63)	0.60 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.16)	0.84 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.80 (0.90)
	原生自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
			0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	計	0.00 (0.00)	6.35 (1.19)	3.43 (0.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.35 (1.00)	1.01 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.14 (3.02)
		保全地域不明	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計	保全地域外	0.00 (0.00)	2.26 (0.42)	15.60 (2.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.33 (2.12)	8.58 (1.61)	0.00 (0.00)	4.77 (0.89)	44.54 (8.34)
		合 計	0.00 (0.00)	8.61 (1.61)	19.03 (3.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.68 (3.12)	9.59 (1.80)	0.00 (0.00)	4.77 (0.89)	60.68 (11.37)
海岸区分	自然海岸	0.00 (0.00)	6.46 (1.21)	11.55 (2.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.68 (3.12)	7.07 (1.32)	0.00 (0.00)	4.77 (0.89)	48.53 (9.09)
	半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.49 (0.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.01 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.50 (0.66)
	人工海岸	0.00 (0.00)	2.15 (0.40)	4.91 (0.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.51 (0.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.57 (1.61)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.01)
	合 計	0.00 (0.00)	8.61 (1.61)	19.03 (3.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.68 (3.12)	9.59 (1.80)	0.00 (0.00)	4.77 (0.89)	60.68 (11.37)
土地利用	自然地	0.00 (0.00)	6.35 (1.19)	11.75 (2.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.68 (3.12)	6.89 (1.29)	0.00 (0.00)	1.74 (0.33)	45.41 (8.51)
	農用地	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.95 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.56 (0.67)
	市街地	0.00 (0.00)	2.26 (0.42)	5.25 (0.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (0.20)	0.00 (0.00)	3.03 (0.57)	11.63 (2.18)
	河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.08 (0.01)
	合 計	0.00 (0.00)	8.61 (1.61)	19.03 (3.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.68 (3.12)	9.59 (1.80)	0.00 (0.00)	4.77 (0.89)	60.68 (11.37)
地形変化	変化なし	0.00 (0.00)	8.61 (1.61)	18.67 (3.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.49 (3.09)	8.75 (1.64)	0.00 (0.00)	4.77 (0.89)	59.29 (11.10)
	区分のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.84 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.39 (0.26)
	地形のみ変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計	0.00 (0.00)	8.61 (1.61)	19.03 (3.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.00 (0.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.68 (3.12)	9.59 (1.80)	0.00 (0.00)	4.77 (0.89)	60.68 (11.37)

都道府県別海辺利用・法指定等状況クロス集計表 (4-4)

沖 縄 県コード 47

上段: km
下段: %

区 分		海 洋 性 レ ク リ エ ー シ ョ ン エ リ ア										その他特記すべき地域				
		海水浴場	釣り場	潮干狩り	マリーナ	ダイビング スポット	ボード セーリング	グレンデ (水しぶき)	サーフィン	その他 (複合含む)	計	生 物	地 形	祭 り	その他 (複合含む)	計
保全地域	国立公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	2.83 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.83 (0.53)	1.22 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.23)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	2.83 (0.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.83 (0.53)	1.22 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.23)
	国定公園	特別保護地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.85 (2.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.85 (2.22)
		特別地域	1.79 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (0.34)	0.55 (0.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.55 (0.10)
		普通地域	1.26 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.26 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		海中公園地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	3.05 (0.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.05 (0.57)	12.40 (2.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.40 (2.32)
	都道府県立自然公園	特別地域	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	原生自然環境保全地域		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	都道府県自然環境保全地域	特別地区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		特別地区に含まれない区域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.59 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.59 (1.12)	13.62 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.62 (2.55)
	保全地域不明		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	小 計		5.59 (1.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.59 (1.12)	13.62 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.62 (2.55)
	保全地域外		12.61 (2.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.61 (2.36)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)
	合 計		18.60 (3.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.60 (3.48)	13.62 (2.55)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.00 (0.00)	13.91 (2.61)
海岸区分	自然海岸		11.92 (2.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.92 (2.23)	13.62 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.62 (2.55)
	半自然海岸		3.17 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (0.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	人工海岸		3.51 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.51 (0.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		18.60 (3.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.60 (3.48)	13.62 (2.55)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.00 (0.00)	13.91 (2.61)
	土地利用		10.59 (1.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.59 (1.98)	12.40 (2.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.40 (2.32)
土地利用	農用地		1.07 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.07 (0.20)	1.22 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.22 (0.23)
	市街地		6.94 (1.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.94 (1.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)
	河口部		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		18.60 (3.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.60 (3.48)	13.62 (2.55)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.00 (0.00)	13.91 (2.61)
	地形変化		14.81 (2.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.81 (2.77)	13.62 (2.55)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.00 (0.00)	13.91 (2.61)
	区分のみ変化		2.65 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.65 (0.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
地形変化	地形のみ変化		0.27 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	区分及び地形変化		0.87 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.87 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
	合 計		18.60 (3.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.60 (3.48)	13.62 (2.55)	0.00 (0.00)	0.29 (0.05)	0.00 (0.00)	13.91 (2.61)

大 分 (動物)																			
月	調査区番号	地域名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	面積 / m ²	湿重量 g/m ²	調査者 所属	氏名					
5	1	底503133	周防灘701	真木町44302	尾鷲	1	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビシ	2	8	+	環境テクノス(株)	上杉年正					
5	1					1	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビシ	1	4	+							
5	1					2	3	Platorchestia platensis	ヒメハマトビシ	4	16	0.1		0.4					
5	1					2	2	Polychaeta sp.	ワムシ科の一種	2	8	0.3		+					
5	1					2	1	Nemertinea	紐形動物門の一種	1	4	+							
5	1					2	1	Perinereis nuntia var. brevicirris	ゴカイ科の一種	21	84	8.6		34.4					
5	1					2	1	Patelloida pygmaea	ヒメゴザガイ	2	8	+							
5	1					2	1	Hemerita japonica	アマガイ	2	8	0.4		1.6					
5	1					2	1	Littorin brevicula	タマキビガイ	31	124	6.7		26.8					
5	1					2	1	Balanus albicostatus	シロシジフジツボ	5	20	0.1		0.4					
5	1					2	1	Hyale sp.	シロシジフジツボの一種	21	84	0.1		0.8					
5	1					2	2	Hemigrapsus penicillatus	エダコイソガニ	17	68	8.1		32.4					
5	1					2	2	Ceratonereis erythraensis	コケゴカイ	5	20	+							
5	1					2	2	Perinereis nuntia var. brevicirris	ゴカイ科の一種	1	4	+							
5	1					2	2	Armandia sp.	オウエトラガイ科の一種	9	36	0.1		0.4					
5	1					2	2	Capitella sp.	イトゴカイ科の一種	29	116	+							
5	1					2	2	Urothoe sp.	ツリビダツコエビ科の一種	8	32	+							
5	1					2	2	Amphithoe sp.	ビダツコエビ科の一種	1	4	+							
5	1					2	3	Ceratonereis erythraensis	コケゴカイ	1	4	+							
5	1					2	3	Urothoe sp.	ツリビダツコエビ科の一種	137	548	0.2		0.8					
5	1					2	3	Scopimera globosa	コマツキガニ	3	12	0.9		3.6					
5	1					3	1	Actinaria	イソギンチャク目の一種	1	4	+							
5	1					3	1	Nemertinea	紐形動物門の一種	1	4	+							
5	1					3	1	Eteone longa	ホリマシシバ	1	4	+							
5	1					3	1	Solen strictus	マナガイ	2	8	1.4		5.6					
5	1					3	1	Callianassa sp.	スナモグリ科の一種	5	20	0.3		1.2					
5	1					3	1	Polonyx sp.	カナダマシ科の一種	1	4	+							
5	1					3	1	Scopimera globosa	コマツキガニ	3	12	0.6		2.4					
5	1					3	2	Polychaeta sp.	ワムシ科の一種	4	16	+							
5	1					3	2	Urothoe sp.	ツリビダツコエビ科の一種	3	12	+							
5	1					3	2	Callianassa sp.	スナモグリ科の一種	1	4	0.1		0.4					
5	1					3	2	Polonyx sp.	カナダマシ科の一種	1	4	+							
5	1					3	2	Scopimera globosa	コマツキガニ	7	28	1.8		7.2					
5	1					3	2	Dolichopodidae	アシナガバコ科の一種	3	12	+							
5	1					3	2	Armandia sp.	オウエトラガイ科の一種	1	4	+							
5	1					3	3	Mactra chinensis	バカガイ	3	12	1.8		7.2					
5	1					3	3	Solen strictus	マナガイ	1	4	0.6		2.4					
5	1					3	3	Cirrolandae	スナホリムシ科の一種	1	4	+							
5	1					3	3	Callianassa sp.	スナモグリ科の一種	6	24	2.6		10.4					
5	1					3	3	Acmaeopleura sp.	イワガニ科の一種	11	44	0.1		0.4					
5	1					3	3	Scopimera globosa	コマツキガニ	6	24	1.2		4.8					
5	1					3	3	Molgulidae	モルゴ科の一種	10	40	0.1		0.4					
5	1					4	1	Actinaria	イソギンチャク目の一種	1	4	+							
5	1					4	1	Glycera sp.	チロリ科の一種	3	12	0.1		0.4					
5	1					4	1	Lumbrineris sp.	ギボシイソメ科の一種	2	8	+							
5	1					4	1	Capitella sp.	イトゴカイ科の一種	2	8	+							
5	1					4	1	Euteneia sp.	モヅボ科の一種	44	176	0.1		0.4					
5	1					4	1	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8	+							
5	1					4	1	Mactra chinensis	バカガイ	6	24	14.8		59.2					
5	1					4	1	Capitella sp.	ニコウガイ科の一種	11	44	+							
5	1					4	1	Cirrolandae	スナホリムシ科の一種	33	132	0.1		0.4					
5	1					4	1	Harpinopsis sp.	ヒサシツコエビ科の一種	1	4	+							
5	1					4	1	Callianassa sp.	スナモグリ科の一種	3	12	0.9		3.6					
5	1					4	1	Acmaeopleura sp.	イワガニ科の一種	15	60	0.2		0.8					
5	1					4	1	Pinnixa sp.	カクレガニ科の一種	1	4	+							
5	1					4	1	Pinnotheridae	カクレガニ科の一種	4	16	+							
5	1					4	1	Molgulidae	モルゴ科の一種	9	36	1.8		7.2					
5	1					4	2	Nemertinea	紐形動物門の一種	1	4	0.1		0.4					
5	1					4	2	Lumbrineris sp.	ギボシイソメ科の一種	8	32	0.2		0.8					
5	1					4	2	Euteneia sp.	モヅボ科の一種	11	44	+							
5	1					4	2	Polychaeta sp.	ワムシ科の一種	1	4	+							
5	1					4	2	Capitella sp.	ニコウガイ科の一種	1	4	+							
5	1					4	2	Cirrolandae	スナホリムシ科の一種	9	36	+							
5	1					4	2	Lysianassidae	ツリビダツコエビ科の一種	6	24	+							
5	1					4	2	Callianassa sp.	スナモグリ科の一種	11	44	3.5		14.0					
5	1					4	2	Polonyx sp.	カナダマシ科の一種	2	8	+							
5	1					4	2	Acmaeopleura sp.	イワガニ科の一種	2	8	+							
5	1					4	2	Pinnixa sp.	カクレガニ科の一種	1	4	+							
5	1					4	2	Pinnotheridae	カクレガニ科の一種	5	20	0.1		0.4					
5	1					4	3	Actinaria	イソギンチャク目の一種	4	16	0.2		0.8					
5	1					4	3	Lumbrineris sp.	ギボシイソメ科の一種	6	24	+							
5	1					4	3	Euteneia sp.	モヅボ科の一種	22	88	0.1		0.4					
5	1					4	3	Enitona sp.	イトゴカイ科の一種	1	4	+							
5	1					4	3	Mactra chinensis	バカガイ	1	4	0.3		1.2					
5	1					4	3	Cirrolandae	スナホリムシ科の一種	21	84	0.1		0.4					
5	1					4	3	Lysianassidae	ツリビダツコエビ科の一種	7	28	+							
5	1					4	3	Urothoe sp.	ツリビダツコエビ科の一種	6	24	+							
5	1					4	3	Callianassa sp.	スナモグリ科の一種	3	12	1.5		6.0					
5	1					4	3	Acmaeopleura sp.	イワガニ科の一種	2	8	+							
5	1					4	3	Pinnotheridae	カクレガニ科の一種	5	20	0.1		0.4					
5	2	坂の市493166	別府湾704	佐賀関町44381	大平	1	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	195	780	6.1		24.4					
5	2					1	1	Littorin brevicula	タマキビガイ	10	40	1.2		4.8					
5	2					1	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	214	856	8.4		33.6					
5	2					2	1	Littorin brevicula	タマキビガイ	29	116	0.7		2.8					
5	2					1	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	75	300	2.1		8.4					
5	2					1	3	Littorin brevicula	タマキビガイ	30	120	1.4		5.6					
5	2					2	1	Actinaria	イソギンチャク目の一種	1	4	0.1		0.4					
5	2					2	1	Licophulla japonica	ヒザラガイ	7	28	11.8		47.2					
5	2					2	1	Colisella heroldi	コガモガイ	9	36	0.2		0.8					
5	2					2	1	Notoacmea concinna	コウダカアサガイ	3	12	0.2		0.8					
5	2					2	1	Monodonta labio	イシダマシガイ	1	4	2.8		11.2					
5	2					2	1	Lunella coronata	ネガイ	1	4	+							
5	2					2	1	Hemerita japonica	アマガイ	30	120	9.4		37.6					
5	2					2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	81	324	1.3		5.2					
5	2					2	1	Reishia clavigera	イボニシ	4	16	2.8		11.2					
5	2					2	1	Siphonaria japonica	カタマツガイ	1	4	+							
5	2					2	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ	11	44	38.2		152.8					
5	2					2	1	Vinadula atrata	クログサガイ	5	20	0.1		0.4					
5	2					2	1	Lasea undulata	ヂリハギガイ	11	44	+							
5	2					2	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	1	4	0.1		0.4					
5	2					2	1	Mitella mitella	カミノテ	97	388	98.4		393.6					
5	2					2	1	Chthamalus challengeri	イソフジツボ	1	4	+							
5	2					2	1	Nanosesarma gordini	ヒメバンコイガニ	1	4	+							
5	2					2	2	Licophulla japonica	ヒザラガイ	3	12	4.5		18.0					
5	2					2	2	Ceallana nigrolineata	マツバガイ	1	4	1.2		4.8					
5	2					2	2	Hemerita japonica	アマガイ	28	112	10.7		42.8					
5	2					2	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	68	272	0.3		1.2					
5	2					2	2	Littorin brevicula	タマキビガイ	1	4	+							
5	2					2	2	Reishia clavigera	イボニシ	32	128	18.7		74.8					
5	2					2	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ	2	8	3.8		15.2					
5	2					2	2	Vinadula atrata	クログサガイ	4	16	+							
5	2					2	2	Lasea undulata	ヂリハギガイ	1	4	+							
5	2					2	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ	1	4	0.2		0.8					
5	2					2	2	Mitella mitella	カミノテ	66	264	63.6		254.4					
5	2					2	2	Chthamalus challengeri	イソフジツボ	10	40	+							
5	2					2	3	Licophulla japonica	ヒザラガイ	2	8	3.5		14.0					
5	2					2	3	Ceallana nigrolineata	マツバガイ	4	16	4.8		19.2					
5	2					2	3	Patelloida saccharina	コノアサガイ	3	12	0.6		2.4					
5	2					2	3	Colisella heroldi	コガモガイ	47	188	0.8		3.2					
5	2					2	3	Notoacmea concinna	コウダカアサガイ	1	4	+							
5	2					2	3	Littorin brevicula	タマキビガイ	1	4	+							
5	2					2	3	Peasicia rospfortiana	コビエウラスガイ	22	88	+							
5	2					2	3	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	0.3		1.2					
5	2					2	3	Siphonaria japonica	カタマツガイ	10	40	0.4		1.6					

大 分 (動物)																			
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体数 個体/m	個体数 個体/m	個体数 個体/m	個体数 個体/m	個体数 個体/m	個体数 個体/m	個体数 個体/m	調査者	氏名
5	2					3	3	<i>Liophilulla japonica</i>	ヒザラガイ	35	140	17.0	68.0						
5	2					3	3	<i>Acanthochura japonica</i>	ケハダヒザラガイ科の一種	16	64	4.6	18.4						
5	2					3	3	<i>Ceallana nigrolineata</i>	ヨメガサガイ	17	68	4.4	17.6						
5	2					3	3	<i>Patelloida saccharina</i>	ウナシガイ	2	8	0.4	1.6						
5	2					3	3	<i>Collisella heroldi</i>	コガモガイ	9	36	0.2	0.8						
5	2					3	3	<i>Reishia clavigera</i>	イボニシ	6	24	2.4	9.6						
5	2					3	3	<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツガイ	3	12	0.2	0.8						
5	2					3	3	<i>Septifer virgatus</i>	ムササギインコガイ	31	124	14.0	56.8						
5	2					3	3	<i>Saxostrea echinata</i>	ケガキ	1	4	4.1	16.4						
5	2					3	3	<i>Claudiconcha japonica</i>	セミアサリ	15	60	7.2	28.8						
5	2					3	3	<i>Mitella mitella</i>	カハナ	76	304	24.6	98.4						
5	2					3	3	<i>Tetracita squamosa japonica</i>	クロフジツボ	78	312	18.0	72.0						
5	2					3	3	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イソガニ	5	20	1.3	5.2						
5	2					4	1	<i>Porifera</i>	海綿動物門の一種	+		0.4	1.6						
5	2					4	1	<i>Actinoptera</i>	イソギンチャク目の一種	10	40	8.2	32.8						
5	2					4	1	<i>Pomatoleios kraussii</i>	ヤッコカンザシ	107	428	0.6	2.4						
5	2					4	1	<i>Hydroidea sp.</i>	カンザシゴカイ科の一種	5	20	+	+						
5	2					4	1	<i>Liophilulla japonica</i>	ヒザラガイ	29	116	22.9	91.6						
5	2					4	1	<i>Acanthochura japonica</i>	ケハダヒザラガイ科の一種	16	64	13.1	52.4						
5	2					4	1	<i>Ceallana nigrolineata</i>	ヨメガサガイ	2	8	0.4	1.6						
5	2					4	1	<i>Collisella heroldi</i>	コガモガイ	1	4	0.1	0.4						
5	2					4	1	<i>Chlorostoma argyrostoma lischkei</i>	クロガイ	2	8	3.9	15.6						
5	2					4	1	<i>Lucella coronata</i>	スガイ	1	4	1.0	4.0						
5	2					4	1	<i>Reishia clavigera</i>	イボニシ	5	20	4.6	18.4						
5	2					4	1	<i>Arcidae</i>	フネガイ科の一種	1	4	+	+						
5	2					4	1	<i>Modiolus agrippetus</i>	ヒバガイ	3	12	2.4	9.6						
5	2					4	1	<i>Septifer virgatus</i>	ムササギインコガイ	65	260	516.2	2064.8						
5	2					4	1	<i>Cardita leana</i>	ヒマヤガイ	1	4	0.3	1.2						
5	2					4	1	<i>Chama sp.</i>	キタザルガイ科の一種	1	4	14.6	58.4						
5	2					4	1	<i>Irus sp.</i>	マルスタヒガイ科の一種	3	12	1.8	7.2						
5	2					4	1	<i>Nanosserma gordoni</i>	ヒバペンケイガニ	1	4	0.1	0.4						
5	2					4	2	<i>Actinaria</i>	イソギンチャク目の一種	5	20	2.7	10.8						
5	2					4	2	<i>Pomatoleios kraussii</i>	ヤッコカンザシ	115	460	0.7	2.8						
5	2					4	2	<i>Hydroidea sp.</i>	カンザシゴカイ科の一種	1	4	+	+						
5	2					4	2	<i>Dakara subovoidea</i>	チゴケムシ	+		0.1	0.4						
5	2					4	2	<i>Liophilulla japonica</i>	ヒザラガイ	23	92	21.0	84.0						
5	2					4	2	<i>Acanthochura japonica</i>	ケハダヒザラガイ科の一種	19	76	14.4	57.6						
5	2					4	2	<i>Lucella coronata</i>	スガイ	4	16	4.0	16.0						
5	2					4	2	<i>Reishia clavigera</i>	イボニシ	8	32	7.6	30.4						
5	2					4	2	<i>Siphonaria sirius</i>	キノノハナガイ	2	8	2.6	10.4						
5	2					4	2	<i>Trochidae</i>	ニシキウスガイ科の一種	5	20								
5	2					4	2	<i>Aplysia sp.</i>	アワシカ科の一種	2	8	10.0	40.0						
5	2					4	2	<i>Barbatia virescens</i>	カリガネネガイ	8	32	1.4	5.6						
5	2					4	2	<i>Modiolus agrippetus</i>	ヒバガイ	1	4	0.1	0.4						
5	2					4	2	<i>Septifer virgatus</i>	ムササギインコガイ	15	60	66.3	265.2						
5	2					4	2	<i>Musculina senhousia</i>	ホニヤドカリ	46	184	0.1	0.4						
5	2					4	2	<i>Pagurus geminus</i>	ホニヤドカリ	11	44	0.1	0.4						
5	2					4	3	<i>Porifera</i>	海綿動物門の一種	+		0.1	0.4						
5	2					4	3	<i>Actinaria</i>	イソギンチャク目の一種	1	4	0.5	2.0						
5	2					4	3	<i>Pomatoleios kraussii</i>	ヤッコカンザシ	18	72	0.1	0.4						
5	2					4	3	<i>Dakara subovoidea</i>	チゴケムシ	+		+	+						
5	2					4	3	<i>Liophilulla japonica</i>	ヒザラガイ	12	48	17.0	68.0						
5	2					4	3	<i>Acanthochura japonica</i>	ケハダヒザラガイ科の一種	10	40	5.0	20.0						
5	2					4	3	<i>Collisella heroldi</i>	コガモガイ	4	16	0.2	0.8						
5	2					4	3	<i>Reishia clavigera</i>	イボニシ	1	4	0.5	2.0						
5	2					4	3	<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツガイ	2	8								
5	2					4	3	<i>Siphonaria sirius</i>	キノノハナガイ	1	4	0.1	0.4						
5	2					4	3	<i>Septifer virgatus</i>	ムササギインコガイ	4	16	8.8	35.2						
5	2					4	3	<i>Musculina senhousia</i>	ホニヤドカリ	3	12	+	+						
5	2					4	3	<i>Trochidae</i>	ニシキウスガイ科の一種	2	8								
5	2					4	3	<i>Nodditortina exigua</i>	アラレタマキガイ	76	304	7.5	30.0						
5	2					4	3	<i>Nodditortina exigua</i>	アラレタマキガイ	116	464	9.3	37.2						
5	2					4	3	<i>Peasiella rospertiflana</i>	コビエウラスガイ	61	244	4.3	17.2						
5	2					4	3	<i>Collisella heroldi</i>	コガモガイ	11	44	1.0	4.0						
5	2					4	3	<i>Peasiella rospertiflana</i>	コビエウラスガイ	89	356	0.3	1.2						
5	2					4	3	<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツガイ	4	16	2.0	8.0						
5	2					4	3	<i>Vignadula atrata</i>	クログチガイ	5	20	0.3	1.2						
5	2					4	3	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	1	4	0.7	2.8						
5	2					4	3	<i>Patelloida saccharina</i>	ウナシガイ	1	4	1.3	5.2						
5	2					4	3	<i>Collisella heroldi</i>	コガモガイ	13	52	0.9	3.6						
5	2					4	3	<i>Monodonta labio</i>	イシダタシガイ	+		+	+						
5	2					4	3	<i>Peasiella rospertiflana</i>	コビエウラスガイ	19	76	0.1	0.4						
5	2					4	3	<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツガイ	6	24	3.4	13.6						
5	2					4	3	<i>Vignadula atrata</i>	クログチガイ	21	84	0.8	3.2						
5	2					4	3	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	2	8	2.3	9.2						
5	2					4	3	<i>Lasaea undulata</i>	チリハネガイ	4	16	+	+						
5	2					4	3	<i>Chthamalus challengeri</i>	イワフジツボ	1	4	+	+						
5	2					4	3	<i>Collisella heroldi</i>	コガモガイ	8	32	0.5	2.0						
5	2					4	3	<i>Peasiella rospertiflana</i>	コビエウラスガイ	56	224	0.3	1.2						
5	2					4	3	<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツガイ	2	8	0.8	3.2						
5	2					4	3	<i>Vignadula atrata</i>	クログチガイ	6	24	0.4	1.6						
5	2					4	3	<i>Pomatoleios kraussii</i>	ヤッコカンザシ	15	60	0.2	0.8						
5	2					4	3	<i>Ischnochitonidae</i>	ウスヒザラガイ科の一種	1	4	+	+						
5	2					4	3	<i>Acanthochiton dehlippii</i>	ケハダヒザラガイ	6	24	61.1	244.4						
5	2					4	3	<i>Collisella heroldi</i>	コガモガイ	28	112	4.8	19.2						
5	2					4	3	<i>Notoumea schrenckii</i>	イボガイ	2	8	1.4	5.6						
5	2					4	3	<i>Monodonta labio</i>	イシダタシガイ	59	236	37.9	151.6						
5	2					4	3	<i>Chlorostoma argyrostoma lischkei</i>	クロガイ	3	12	4.4	17.6						
5	2					4	3	<i>Chlorostoma argyrostoma lischkei</i>	クロガイ	8	32	8.1	32.4						
5	2					4	3	<i>Lucella coronata</i>	スガイ	2	8	13.1	52.4						
5	2					4	3	<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツガイ	3	12	0.4	1.6						
5	2					4	3	<i>Siphonaria sirius</i>	キノノハナガイ	16	64	6.7	26.8						
5	2					4	3	<i>Barbatia virescens</i>	カリガネネガイ	1	4	0.4	1.6						
5	2					4	3	<i>Claudiconcha japonica</i>	セミアサリ	1	4	+	+						
5	2					4	3	<i>Pagurus geminus</i>	ホニヤドカリ	13	52	0.6	2.4						
5	2					4	3	<i>Petrolisthes japonicus</i>	イソコバサミ	2	8	0.3	1.2						
5	2					4	3	<i>Gaetice depressus</i>	ヒバペンケイガニ	12	48	3.8	15.2						
5	2					4	3	<i>Nanosserma gordoni</i>	ヒバペンケイガニ	1	4								

大 分 (動物)																				
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	種名	和名	緯度	個体数 個体	個体数 個体	個体数 個体	個体数 個体	個体数 個体	個体数 個体	個体数 個体	個体数 個体	個体数 個体	調査者	氏名
5	3					4	3	Turbo stenogyrus	ゴシダカサザエ		4	16	8	0	36.0					
5	3					4	3	Muricidae	アケガキ科の一種		1	4	2	1	8.4					
5	3					4	3	Siphonaria japonica	カタマツガイ		36	144	1	0	5.2					
5	3					4	3	Siphonaria sirus	ネムノハナガイ		19	76	2	0	17.6					
5	3					4	3	Crepidula conchica	セミアサリ		1	4	0	6	2.4					
5	3					4	3	Xanthidae	オウギガニ科の一種		4	16	0	3	1.2					
9	1	D	周防灘701	真玉町44302	尾鷲	1	3	Platorchestia platensis	ヒメハマビロシ		1	4	+	+				環境テクノス (株)	上杉 正	
9	1					2	3	Platorchestia platensis	ヒメハマビロシ		2	8	+	+						
9	1					1	3	Platorchestia platensis	ヒメハマビロシ		2	8	+	+						
9	1					2	3	Patelloda pygmaea	ヒメゴザラガイ		7	28	0	6	2.4					
9	1					2	3	Notogaster concinna	コダマカサザエ		1	4	0	1	0.4					
9	1					2	3	Hemieris japonica	アマガイ		6	24	0	0	12.8					
9	1					2	3	Littorin brevicula	タマキビガイ		182	728	26	7	106.8					
9	1					2	3	Littorinopsis scabra	ウスラタマキビガイ		2	8	+	+						
9	1					2	3	Pessicella roseostriata	ヒメハマビロシ		1	4	+	+						
9	1					2	3	Vignadula atrata	クログチガイ		8	32	0	1	0.4					
9	1					2	3	Crassostrea gigas	マガキ		1	4	3	1	12.4					
9	1					2	3	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	4	0	9	3.6					
9	1					2	3	Macra veneriformis	シオアキガイ		1	8	+	+	28.4					
9	1					2	3	Balanus albicostatus	シロシジフジツボ		302	1208	9	2	36.8					
9	1					2	3	Urothoe sp.	ツリビゲツコエビ科の一種		2	8	+	+						
9	1					2	3	Hyale sp.	モリスコエビ科の一種		17	68	+	+						
9	1					2	3	Pagurus dubius	ユビナガホシヤドリ		32	128	8	2	10.0					
9	1					2	3	Hemigrapsus penicillatus	ケツサシツガニ		10	40	6	4	25.6					
9	1					2	3	Ceratonereis erythraensis	コナゴカイ		3	12	+	+						
9	1					2	3	Permeris nuntia var. brevicirris	ゴカイ科の一種		1	4	0	1	0.4					
9	1					2	3	Felelmia sowerbyi	ウミノハナガイモドキ		3	12	+	+						
9	1					2	3	Meretrix lusoria	ハマグリ		1	4	+	+						
9	1					2	3	Ceriodontia	スナホシムシ科の一種		1	4	+	+						
9	1					2	3	Urothoe sp.	ツリビゲツコエビ科の一種		208	832	0	2	8					
9	1					2	3	Scudimera globosa	コウサキガニ		32	128	2	0	8.0					
9	1					2	3	Cirriformia tentaculata	ヒメキコガイ		1	4	0	1	0.4					
9	1					2	3	Urothoe sp.	ツリビゲツコエビ科の一種		128	512	0	1	0.4					
9	1					2	3	Scudimera globosa	コウサキガニ		7	28	0	3	1.2					
9	1					2	3	Nemertinea	細形動物門の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Diopatra sugokai	スゴカイノメ		2	8	0	1	0.4					
9	1					3	3	Aonides sp.	スピオ科の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Prionospio (Munipio) sp.	スピオ科の一種		1	4	+	+						
9	1					3	3	Notomastus sp.	イトゴカイ科の一種		3	12	+	+						
9	1					3	3	Chaetomastus sp.	ツバサゴカイ科の一種		2	8	0	2	0.8					
9	1					3	3	Reticulassia festiva	アムシロシガイ		6	24	2	9	11.6					
9	1					3	3	Musculus senhousia	オヒメズシガイ		1	4	+	+						
9	1					3	3	Felelmia sowerbyi	ウミノハナガイモドキ		1	4	+	+						
9	1					3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ		3	12	8	39	2					
9	1					3	3	Macra chinensis	バカガイ		1	4	+	+						
9	1					3	3	Stenochelidium sp.	ケツビゲツコエビ科の一種		1	4	+	+						
9	1					3	3	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種		8	32	+	+						
9	1					3	3	Grandidierella sp.	ドロクダムシ科の一種		5	20	+	+						
9	1					3	3	Penaeus japonicus	クルマエビ		1	4	9	4	37.6					
9	1					3	3	Penaeidae	クルマエビ科の一種		3	12	+	+						
9	1					3	3	Callinassa sp.	スナモグリ科の一種		41	164	1	1	4.4					
9	1					3	3	Polyonyx sp.	カニダマシ科の一種		1	4	+	+						
9	1					3	3	Acmaeopleura sp.	イワガニ科の一種		48	192	0	1	0.4					
9	1					3	3	Scudimera globosa	コウサキガニ		1	4	+	+						
9	1					3	3	Actinaria	イソギンチャク目の一種		1	4	0	1	0.4					
9	1					3	3	Nemertinea	細形動物門の一種		1	4	+	+						
9	1					3	3	Syllinae	シリス科の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Nephtys sp.	シロガネゴカイ科の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Aonides sp.	スピオ科の一種		16	64	+	+						
9	1					3	3	Notomastus sp.	イトゴカイ科の一種		1	4	+	+						
9	1					3	3	Heteromastus sp.	イトゴカイ科の一種		1	4	+	+						
9	1					3	3	Chaetomastus sp.	ツバサゴカイ科の一種		2	8	0	2	0.8					
9	1					3	3	Macra veneriformis	シオアキガイ		1	4	8	3	33.2					
9	1					3	3	Macra chinensis	バカガイ		3	12	39	1	156.4					
9	1					3	3	Solen strictus	マナガイ		2	8	0	4	1.6					
9	1					3	3	Urothoe sp.	ツリビゲツコエビ科の一種		1	4	+	+						
9	1					3	3	Merita sp.	ミナモトコエビ科の一種		1	4	+	+						
9	1					3	3	Grandidierella sp.	ドロクダムシ科の一種		7	28	+	+						
9	1					3	3	Callinassa sp.	スナモグリ科の一種		5	20	0	1	0.4					
9	1					3	3	Pagurus dubius	ユビナガホシヤドリ		1	4	0	1	0.4					
9	1					3	3	Polyonyx sp.	カニダマシ科の一種		2	8	0	1	0.4					
9	1					3	3	Acmaeopleura sp.	イワガニ科の一種		4	16	+	+						
9	1					3	3	Scudimera globosa	コウサキガニ		16	64	1	6	6.4					
9	1					3	3	Hesoniidae	オヒメズシガイ科の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Syllinae	シリス科の一種		1	4	+	+						
9	1					3	3	Lumbrineris sp.	ギボシムシ科の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Aonides sp.	スピオ科の一種		6	24	+	+						
9	1					3	3	Dispio sp.	スピオ科の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Notomastus sp.	イトゴカイ科の一種		4	16	0	1	0.4					
9	1					3	3	Macra chinensis	バカガイ		1	4	6	8	24.2					
9	1					3	3	Solen strictus	マナガイ		1	4	0	4	1.6					
9	1					3	3	Urothoe sp.	ツリビゲツコエビ科の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Grandidierella sp.	ドロクダムシ科の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Callinassa sp.	スナモグリ科の一種		4	16	0	1	0.4					
9	1					3	3	Polyonyx sp.	カニダマシ科の一種		4	16	0	2	0.8					
9	1					3	3	Acmaeopleura sp.	イワガニ科の一種		2	8	+	+						
9	1					3	3	Scudimera globosa	コウサキガニ		10	40	3	1	12.4					
9	1					3	3	Syllinae	シリス科の一種		1	4	+	+						
9	1					4	3	Glycera sp.	ヂロリ科の一種		2	8	+	+						
9	1					4	3	Lumbrineris sp.	ギボシムシ科の一種		7	28	0	1	0.4					
9	1					4	3	Nephtys sp.	シロガネゴカイ科の一種		1	4	+	+						
9	1					4	3	Armadilla sp.	オウモツガイ科の一種		1	4	+	+						
9	1					4	3	Chaetomastus sp.	ツバサゴカイ科の一種		1	4	+	+						
9	1					4	3	Notomastus sp.	イトゴカイ科の一種		2	8	+	+						
9	1					4	3	Macra chinensis	バカガイ		2	8	+	+						
9	1					4	3	Cadella sp.	ニッコウガイ科の一種		6	24	+	+	209.6					
9	1					4	3	Myidae	アミ科の一種		7	28	+	+						
9	1					4	3	Cirralandae	スナホシムシ科の一種		45	180	0	1	0.4					
9	1					4	3	Lysianassidae	ツリビゲツコエビ科の一種		2	8	+	+						
9	1					4	3	Harumopsis sp.	ヒサシツコエビ科の一種		2	8	+	+						
9	1					4	3	Urothoe sp.	ツリビゲツコエビ科の一種		2	8	+	+						
9	1					4	3	Callinassa sp.	スナモグリ科の一種		14	56	3							

大 分 (動物)																			
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g/m ²	調査者	所属 所属(株)	氏名				
9	2					2	3	Peasiella rospitoriflana	コビトウウスガイ		3	12	+						
9	2					2	3	Reishia clavigera	イボニシ		3	12	4.1	16.4					
9	2					2	3	Barbatia virescens	カリガサネガイ		3	12	3.5	14.0					
9	2					2	3	Vignadula atrata	クロクダガイ		16	64	0.1	14.8					
9	2					2	3	Lasea undulata	チリハギガイ		6	24	+	+					
9	2					2	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Murex mitella	カノエガイ		96	384	87.9	351.6					
9	2					2	3	Porifera	海綿動物門の一種	+	1	4	+	+					
9	2					2	3	Actinaria	イソギンチャク目の一種		6	24	7.0	28.0					
9	2					2	3	Pomatoeleus kraussii	ヤッコカンザシ		106	424	0.8	3.2					
9	2					2	3	Liolophulla japonica	ヒザラガイ		34	136	28.3	114.2					
9	2					2	3	Acanthochura japonica	ケハタヒザラガイ科の一種		9	36	0.2	0.8					
9	2					2	3	Cellana nigrolineata	マツハガイ		14	56	17.3	69.2					
9	2					2	3	Cellana nigrolineata	ヨメガサガイ		27	108	9.2	36.8					
9	2					2	3	Patelloda saccharina	ウノアシガイ		13	52	14.2	56.8					
9	2					2	3	Colisella heroldi	コガモガイ		14	56	0.4	1.6					
9	2					2	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Reishia clavigera	イボニシ		14	56	12.2	48.8					
9	2					2	3	Septifer virgatus	ムササネイソコガイ		24	96	138.4	553.6					
9	2					2	3	Saxostrea echinata	ケガキ		2	8	4.6	18.4					
9	2					2	3	Cardita leana	ヒマヤガイ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		5	20	0.4	1.6					
9	2					2	3	Tetractita squamosa japonica	クロワジツボ		35	140	76.2	301.8					
9	2					2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		3	12	0.3	1.2					
9	2					2	3	Porifera	海綿動物門の一種	+	2	8	0.9	3.6					
9	2					2	3	Actinaria	イソギンチャク目の一種		2	8	3.4	13.6					
9	2					2	3	Pomatoeleus kraussii	ヤッコカンザシ		24	96	0.2	0.8					
9	2					2	3	Liolophulla japonica	ヒザラガイ		37	148	57.9	231.6					
9	2					2	3	Acanthochura japonica	ケハタヒザラガイ科の一種		3	12	0.1	0.4					
9	2					2	3	Cellana nigrolineata	マツハガイ		3	12	5.4	21.6					
9	2					2	3	Cellana nigrolineata	ヨメガサガイ		3	12	0.2	0.8					
9	2					2	3	Patelloda saccharina	ウノアシガイ		2	8	0.1	0.4					
9	2					2	3	Colisella heroldi	コガモガイ		30	120	0.5	2.0					
9	2					2	3	Littorini brevicula	ヒメタマキビ		2	8	+	+					
9	2					2	3	Peasiella rospitoriflana	コビトウウスガイ		12	48	+	+					
9	2					2	3	Reishia clavigera	イボニシ		48	192	36.0	144.0					
9	2					2	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ		2	8	0.2	0.8					
9	2					2	3	Septifer virgatus	ムササネイソコガイ		9	36	37.9	151.6					
9	2					2	3	Saxostrea echinata	ケガキ		4	16	1.8	7.2					
9	2					2	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		6	24	0.5	2.0					
9	2					2	3	Chthamalus challengeri	クロワジツボ		31	124	0.1	0.4					
9	2					2	3	Tetractita squamosa japonica	クロワジツボ		30	120	71.6	310.4					
9	2					2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		2	8	0.4	1.6					
9	2					2	3	Actinaria	イソギンチャク目の一種		2	8	+	+					
9	2					2	3	Pomatoeleus kraussii	ヤッコカンザシ		17	68	0.1	0.4					
9	2					2	3	Hydrobia sp.	ヒメタマキビ科の一種		1	4	+	+					
9	2					2	3	Liolophulla japonica	ヒザラガイ		21	84	25.7	102.8					
9	2					2	3	Acanthochura japonica	ケハタヒザラガイ科の一種		3	12	2.2	8.8					
9	2					2	3	Cellana nigrolineata	マツハガイ		4	16	1.2	4.8					
9	2					2	3	Cellana nigrolineata	ヨメガサガイ		11	44	1.2	4.8					
9	2					2	3	Colisella heroldi	コガモガイ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Trochidae	ニシキウスガイ科の一種		4	16	0.2	0.8					
9	2					2	3	Reishia clavigera	イボニシ		10	40	5.3	21.2					
9	2					2	3	Oncidiella kurodai	ヒメアワモチ		5	20	0.2	0.8					
9	2					2	3	Barbatia virescens	カリガサネガイ		2	8	0.5	2.0					
9	2					2	3	Septifer virgatus	ムササネイソコガイ		10	40	50.7	202.8					
9	2					2	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		36	144	18.4	73.6					
9	2					2	3	Tetractita squamosa japonica	クロワジツボ		30	120	93.5	374.0					
9	2					2	3	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		6	24	0.6	2.4					
9	2					2	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイイソ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Porifera	海綿動物門の一種	+	1	4	+	+					
9	2					2	3	Actinaria	イソギンチャク目の一種		4	16	1.9	7.6					
9	2					2	3	Pomatoeleus kraussii	ヤッコカンザシ		166	664	1.1	4.4					
9	2					2	3	Liolophulla japonica	ヒザラガイ		29	116	19.4	77.6					
9	2					2	3	Acanthochura japonica	ケハタヒザラガイ科の一種		15	60	14.4	57.6					
9	2					2	3	Cellana nigrolineata	ヨメガサガイ		1	4	0.4	1.6					
9	2					2	3	Colisella heroldi	コガモガイ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Trochidae	ニシキウスガイ科の一種		9	36	+	+					
9	2					2	3	Limella coronata	スガイ		3	12	3.9	15.6					
9	2					2	3	Reishia clavigera	イボニシ		14	56	7.2	28.8					
9	2					2	3	Oncidiella kurodai	ヒメアワモチ		3	12	0.1	0.4					
9	2					2	3	Oncidiella kurodai	ヒメアワモチ		1	4	0.2	0.8					
9	2					2	3	Barbatia virescens	カリガサネガイ		5	20	2.8	11.2					
9	2					2	3	Modiolus agrippetis	ヒメアワモチ		4	16	0.1	0.4					
9	2					2	3	Mytilus edulis	ムササネイソコガイ		35	140	215.5	862.0					
9	2					2	3	Septifer virgatus	ムササネイソコガイ		2	8	+	+					
9	2					2	3	Musculus senhousia	ヒメアワモチ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Cardita leana	ヒマヤガイ		2	8	+	+					
9	2					2	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		6	24	0.6	2.4					
9	2					2	3	Majidae	ケモノガニ科の一種		2	8	0.2	0.8					
9	2					2	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイイソ		1	4	0.1	0.4					
9	2					2	3	Porifera	海綿動物門の一種	+	1	4	22.1	88.4					
9	2					2	3	Actinaria	イソギンチャク目の一種		1	4	1.0	4.0					
9	2					2	3	Pomatoeleus kraussii	ヤッコカンザシ		30	120	0.2	0.8					
9	2					2	3	Liolophulla japonica	ヒザラガイ		16	64	11.2	44.8					
9	2					2	3	Acanthochura japonica	ケハタヒザラガイ科の一種		11	44	7.0	28.0					
9	2					2	3	Colisella heroldi	コガモガイ		2	8	0.1	0.4					
9	2					2	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クロガサガイ		1	4	2.6	10.4					
9	2					2	3	Trochidae	ニシキウスガイ科の一種		3	12	+	+					
9	2					2	3	Limella coronata	スガイ		3	12	6.7	26.8					
9	2					2	3	Reishia clavigera	イボニシ		2	8	2.2	8.8					
9	2					2	3	Reishia bronni	イボニシ		1	4	0.5	2.0					
9	2					2	3	Barbatia virescens	カリガサネガイ		2	8	10.0	40.0					
9	2					2	3	Modiolus agrippetis	ヒメアワモチ		2	8	1.6	6.4					
9	2					2	3	Septifer virgatus	ムササネイソコガイ		37	148	173.3	693.2					
9	2					2	3	Musculus senhousia	ヒメアワモチ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Cardita leana	ヒマヤガイ		3	12	5.3	21.2					
9	2					2	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		3	12	5.2	20.8					
9	2					2	3	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		1	4	0.2	0.8					
9	2					2	3	Porifera	海綿動物門の一種	+	1	4	3.2	12.8					
9	2					2	3	Actinaria	イソギンチャク目の一種		7	28	5.3	21.2					
9	2					2	3	Pomatoeleus kraussii	ヤッコカンザシ		44	176	0.3	1.2					
9	2					2	3	Placiporella kraussii	ハナタケガイ		3	12	9.2	36.8					
9	2					2	3	Liolophulla japonica	ヒザラガイ		23	92	16.5	64.4					
9	2					2	3	Acanthochura japonica	ケハタヒザラガイ科の一種		13	52	14.1	56.4					
9	2					2	3	Colisella heroldi	コガモガイ		3	12	0.3	1.2					
9	2					2	3	Cantharidus calichma	ハナタケガイ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Trochidae	ニシキウスガイ科の一種		54	216	0.2	0.8					
9	2					2	3	Reishia clavigera	イボニシ		10	40	5.1	20.4					
9	2					2	3	Zafra nitroformis	オニナモドキ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Nassariidae	オオイソコガイ科の一種		6	24	0.5	2.0					
9	2					2	3	Oncidiella kurodai	ヒメアワモチ		1	4	0.1	0.4					
9	2					2	3	Modiolus agrippetis	ヒメアワモチ		5	20	2.1	8.4					
9	2					2	3	Mytilus edulis	ムササネイソコガイ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Septifer virgatus	ムササネイソコガイ		40	160	276.7	1106.8					
9	2					2	3	Musculus cupreus	オニナモドキ		1	4	+	+					
9	2					2	3	Lithophaga curta	イシマテガイ		1	4	0.1	0.4					

大 分 (動物)													
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g/m ²	調査者 所属 氏名
9	3					3 2	Monodonta labio	イシダタシガイ		3	12	10.1	環境テクノス (株) 上杉年正
9	3					3 2	Reishia bronni	レイシガイ		1	4	3.6	
9	3					3 2	Siphonaria japonica	カタマツガイ		2	8	+	
9	3					3 2	Vinadula atrata	ウナグチガイ		1	4	+	
9	3					3 2	Saxostrea echinata	ケガキ		1	4	+	
9	3					3 2	Lasaea undulata	チリハネガイ		5	20	+	
9	3					3 2	Claudiconcha japonica	セミアサリ		5	20	0.4	1.6
9	3					3 2	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ		1	4	+	
9	3					3 3	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ		5	20	+	
9	3					3 3	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ		1	4	0.5	2.0
9	3					3 3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ		9	36	9.9	39.6
9	3					3 3	Collisella heroldi	コガモガイ		14	56	0.6	2.4
9	3					3 3	Siphonaria japonica	カタマツガイ		5	20	0.1	0.4
9	3					3 3	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		1	4	+	
9	3					3 3	Vinadula atrata	ウナグチガイ		2	8	+	
9	3					3 3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		3	12	0.3	1.2
9	3					3 3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		7	28	0.1	0.4
9	3					3 3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ		2	8	0.4	1.6
9	3					3 3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ		2	8	0.1	0.4
9	3					4 1	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ		44	176	0.3	1.2
9	3					4 1	Patelloida saccharina	ウノアシガイ		1	4	0.3	1.2
9	3					4 1	Collisella heroldi	コガモガイ		15	60	1.1	4.4
9	3					4 1	Monodonta labio	イシダタシガイ		6	24	14.0	56.0
9	3					4 1	Turbo stenogyrus	コシダカサザエ		1	4	2.0	8.0
9	3					4 1	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		7	28	2.5	10.0
9	3					4 1	Siphonariidae	コシダカサザエ科の一種		3	12	0.2	0.8
9	3					4 1	Claudiconcha japonica	セミアサリ		2	8	+	
9	3					4 1	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ		2	8	+	
9	3					4 2	Porifera	海綿動物門の一種	+	4	16	1.8	7.2
9	3					4 2	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ		4	16	+	
9	3					4 2	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ		1	4	2.0	8.0
9	3					4 2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ		3	12	0.5	2.0
9	3					4 2	Monodonta labio	イシダタシガイ		14	56	35.7	142.8
9	3					4 2	Siphonaria japonica	カタマツガイ		1	4	0.1	0.4
9	3					4 2	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		16	64	4.2	16.8
9	3					4 2	Barbatia virescens	カリガネエガイ		2	8	28.6	114.4
9	3					4 3	Actinaria	イソギンチャク目の一種		1	4	0.5	2.0
9	3					4 3	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ		18	72	0.2	0.8
9	3					4 3	Acanthochura japonica	ケハダヒザラガイ科の一種		1	4	0.2	0.8
9	3					4 3	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ		1	4	0.6	2.4
9	3					4 3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ		2	8	2.8	11.2
9	3					4 3	Collisella heroldi	コガモガイ		3	12	0.1	0.4
9	3					4 3	Monodonta labio	イシダタシガイ		12	48	33.5	134.0
9	3					4 3	Omphalus nigerrimus	ヒメカボガイ		1	4	3.8	15.2
9	3					4 3	Omphalus rusticus	コシタカガシガラ		1	4	3.1	12.4
9	3					4 3	Trochus sacellus rola	ウズイデモンシガイ		3	12	21.3	85.2
9	3					4 3	Turbo stenogyrus	コシダカサザエ		1	4	4.6	18.4
9	3					4 3	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		6	24	2.0	8.0
9	3					4 3	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4	0.6	2.4
9	3					4 3	Musculus senhousia	ホトケエガイ		1	4	+	
9	3					4 3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		2	8	0.1	0.4
9	3					4 3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ		2	8	0.1	0.4

大分(植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	1	2	1	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	—	0.1	0.4	環境テクノス(株)	上杉年正
5	2	2	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	+	+		
5	2	2	1	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ	+	—	+	+		
5	2	2	3	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	0.1	0.4		
5	2	2	3	Gloiopeltis tenax	マフノリ	+	—	0.1	0.4		
5	2	3	1	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	+	+		
5	2	3	1	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	—	3	12		
5	2	3	1	Scytosiphon lomentarius	カヤモリ	+	—	0.2	0.8		
5	2	3	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	+	+		
5	2	3	2	Monostroma sp.	ヒメエグサ属の一種	+	—	2	8		
5	2	3	2	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	—	0.1	0.4		
5	2	3	2	Ectocarpaceae	シオミドロ科の一種	+	—	+	+		
5	2	3	2	Petrosiphonium rugosum	シワノカワ	+	—	1.2	4.8		
5	2	3	2	Gloiopeltis tenax	マフノリ	+	—	31.2	124.8		
5	2	3	3	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	0.2	0.8		
5	2	3	3	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	1	—	8.8	35.2		
5	2	3	3	Ectocarpaceae	シオミドロ科の一種	+	—	1.1	4.4		
5	2	3	3	Petrosiphonium rugosum	シワノカワ	+	—	1.2	4.8		
5	2	3	3	Scytosiphon lomentarius	カヤモリ	+	—	1	4		
5	2	4	1	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	3.4	13.6		
5	2	4	1	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	—	1.1	4.4		
5	2	4	1	Dictyota dichotoma	アミジクサ	+	—	+	+		
5	2	4	1	Ectocarpaceae	シオミドロ科の一種	+	—	15.1	60.4		
5	2	4	1	Sphacelaria sp.	クロガシラ属の一種	+	—	0.1	0.4		
5	2	4	1	Petrosiphonium rugosum	シワノカワ	+	—	4.1	16.4		
5	2	4	1	Leathesia difformis	ネバリモ	+	—	0.2	0.8		
5	2	4	1	Ishige okamurai	イシゲ	2	—	156.2	624.8		
5	2	4	1	Endarachne binghamiae	ハバノリ	+	—	0.9	3.6		
5	2	4	1	Scytosiphon lomentarius	カヤモリ	+	—	1	4		
5	2	4	1	Hizikia fusiforme	ヒジキ	2	—	520.6	2082.4		
5	2	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	—	250.3	1001.2		
5	2	4	1	Corallina sp.	サンゴモ属の一種	+	—	0.1	0.4		
5	2	4	1	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
5	2	4	1	Gigartina intermedia	カイノリ	+	—	0.7	2.8		
5	2	4	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	—	0.5	2		
5	2	4	1	Delesseriaceae	コノハノリ科の一種	+	—	+	+		
5	2	4	1	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ	+	—	0.7	2.8		
5	2	4	1	Laurencia sp.	ソソ属の一種	+	—	0.2	0.8		
5	2	4	2	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	0.7	2.8		
5	2	4	2	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	—	+	+		
5	2	4	2	Dictyota dichotoma	アミジクサ	+	—	+	+		
5	2	4	2	Ectocarpaceae	シオミドロ科の一種	+	—	2.8	11.2		
5	2	4	2	Sphacelaria sp.	クロガシラ属の一種	+	—	0.5	2		
5	2	4	2	Petrosiphonium rugosum	シワノカワ	+	—	0.9	3.6		
5	2	4	2	Ishige okamurai	イシゲ	2	—	340.3	1361.2		
5	2	4	2	Endarachne binghamiae	ハバノリ	+	—	+	+		
5	2	4	2	Scytosiphon lomentarius	カヤモリ	+	—	0.1	0.4		
5	2	4	2	Hizikia fusiforme	ヒジキ	1	—	324.5	1298		
5	2	4	2	Carponetis affinis	マツノリ	+	—	10.9	43.6		
5	2	4	2	Gigartina intermedia	カイノリ	+	—	+	+		
5	2	4	2	Ceramiales	イギス科の一種	+	—	+	+		
5	2	4	2	Laurencia sp.	ソソ属の一種	+	—	0.2	0.8		
5	2	4	3	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	0.3	1.2		
5	2	4	3	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	—	0.3	1.2		
5	2	4	3	Codium fragile	ミル	+	—	0.5	2		
5	2	4	3	Ectocarpaceae	シオミドロ科の一種	+	—	3.7	14.8		
5	2	4	3	Sphacelaria sp.	クロガシラ属の一種	+	—	0.2	0.8		
5	2	4	3	Petrosiphonium rugosum	シワノカワ	+	—	10.4	41.6		
5	2	4	3	Ishige okamurai	イシゲ	1	—	49.1	196.4		
5	2	4	3	Endarachne binghamiae	ハバノリ	+	—	0.2	0.8		
5	2	4	3	Scytosiphon lomentarius	カヤモリ	+	—	1.1	4.4		
5	2	4	3	Hizikia fusiforme	ヒジキ	2	—	164.9	659.6		
5	2	4	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	—	24	96		
5	2	4	3	Squamariaceae	イワノカワ科の一種	+	—	0.1	0.4		
5	2	4	3	Carponetis affinis	マツノリ	+	—	6.7	26.8		
5	2	4	3	Ceramiales	イギス科の一種	+	—	+	+		
5	2	4	3	Laurencia sp.	ソソ属の一種	+	—	0.8	3.2		
5	3	3	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	0.3	1.2	環境テクノス(株)	松原 修
5	3	3	2	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	0.3	1.2		
5	3	3	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	0.2	0.8		
5	3	3	2	Gelidiaceae	テングサ科の一種	+	—	0.1	0.4		
5	3	3	2	Gloiopeltis tenax	マフノリ	+	—	0.1	0.4		
5	3	3	3	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	0.1	0.4		
5	3	3	3	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	0.6	2.4		
5	3	4	1	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	+	+		
5	3	4	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	0.4	1.6		
5	3	4	1	Gelidiaceae	テングサ科の一種	+	—	0.5	2		
5	3	4	1	Squamariaceae	イワノカワ科の一種	+	—	2.2	8.8		
5	3	4	1	Corallina sp.	サンゴモ属の一種	+	—	7.2	28.8		
5	3	4	1	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
5	3	4	1	Gigartina intermedia	カイノリ	+	—	0.1	0.4		
5	3	4	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	0.1	0.4		
5	3	4	2	Gelidium amansii	マクサ	+	—	1	4		
5	3	4	2	Squamariaceae	イワノカワ科の一種	+	—	0.2	0.8		
5	3	4	2	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
5	3	4	3	Gelidium amansii	マクサ	+	—	0.2	0.8		
5	3	4	3	Squamariaceae	イワノカワ科の一種	+	—	1.1	4.4		
5	3	4	3	Corallina sp.	サンゴモ属の一種	+	—	0.5	2		
5	3	4	3	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
9	2	2	2	Bangia fusco-purpurea	ウシケノリ	+	—	+	+	環境テクノス(株)	上杉年正
9	2	2	3	Bangia fusco-purpurea	ウシケノリ	+	—	+	+		
9	2	3	2	Bangia fusco-purpurea	ウシケノリ	+	—	+	+		
9	2	3	2	Cyanophyceae	藍藻綱の一種	+	—	+	+		
9	2	3	3	Ishige okamurai	イシゲ	+	—	0.9	3.6		
9	2	3	3	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	+	+		
9	2	3	3	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ	+	—	+	+		
9	2	3	3	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
9	2	4	1	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	+	+		

大分(植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	4	1	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	—	+	+	環境テクノス(株)	上杉年正
9	2	4	1	Ishige okamurai	イシゲ	1	—	75.1	300.4		
9	2	4	1	Hizikia fusiforme	ヒジキ	1	—	72.6	290.4		
9	2	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	—	86	344		
9	2	4	1	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ	+	—	0.1	0.4		
9	2	4	1	Ceramiales sp.	イギス属の一種	+	—	+	+		
9	2	4	1	Laurencia sp.	ソゾ属の一種	+	—	1.6	6.4		
9	2	4	1	Corallina sp.	サンゴモ属の一種	+	—	0.1	0.4		
9	2	4	1	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
9	2	4	1	Champia parvula	ワツナギソウ	+	—	+	+		
9	2	4	2	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	+	+		
9	2	4	2	Ishige okamurai	イシゲ	1	—	103.5	414		
9	2	4	2	Hizikia fusiforme	ヒジキ	1	—	96.2	384.8		
9	2	4	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	—	136.9	547.6		
9	2	4	2	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
9	2	4	2	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ	+	—	+	+		
9	2	4	2	Gigartina intermedia	カイノリ	+	—	+	+		
9	2	4	2	Ceramiales sp.	イギス属の一種	+	—	+	+		
9	2	4	2	Laurencia sp.	ソゾ属の一種	+	—	1.2	4.8		
9	2	4	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	—	+	+		
9	2	4	3	Ishige okamurai	イシゲ	2	—	215.5	862		
9	2	4	3	Hizikia fusiforme	ヒジキ	2	—	155.4	621.6		
9	2	4	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	—	68.2	272.8		
9	2	4	3	Corallina sp.	サンゴモ属の一種	+	—	+	+		
9	2	4	3	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
9	2	4	3	Hypnea sp.	イバラノリ属の一種	+	—	0.2	0.8		
9	2	4	3	Gigartina intermedia	カイノリ	+	—	0.2	0.8		
9	2	4	3	Champia parvula	ワツナギソウ	+	—	+	+		
9	2	4	3	Ceramiales sp.	イギス属の一種	+	—	+	+		
9	2	4	3	Centroceras clavulatum	トゲイギス	+	—	+	+		
9	2	4	3	Delesseriaceae	コノハノリ科の一種	+	—	+	+		
9	2	4	3	Laurencia sp.	ソゾ属の一種	+	—	8.7	34.8		
9	3	2	1	Bangia fusco-purpurea	ウシケノリ	+	—	5.9	23.6		
9	3	2	1	Cyanophyceae	藍藻綱の一種	+	—	0.1	0.4		
9	3	2	2	Cyanophyceae	藍藻綱の一種	+	—	1.8	7.2		
9	3	2	3	Bangia fusco-purpurea	ウシケノリ	+	—	12.2	48.8		
9	3	2	3	Cyanophyceae	藍藻綱の一種	+	—	0.3	1.2		
9	3	3	2	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	—	+	+		
9	3	3	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	0.8	3.2		
9	3	3	2	Gelidiaceae	テングサ科の一種	+	—	0.1	0.4		
9	3	3	3	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	0.1	0.4		
9	3	3	3	Gelidiaceae	テングサ科の一種	+	—	+	+		
9	3	3	3	Squamariaceae	イワノカワ科の一種	+	—	+	+		
9	3	4	1	Ralfsia sp.	イソガワラ科の一種	+	—	0.1	0.4		
9	3	4	1	Gelidiaceae	テングサ科の一種	+	—	+	+		
9	3	4	1	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
9	3	4	2	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	—	0.1	0.4		
9	3	4	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	1.1	4.4		
9	3	4	2	Gelidiaceae	テングサ科の一種	+	—	0.4	1.6		
9	3	4	2	Squamariaceae	イワノカワ科の一種	+	—	0.2	0.8		
9	3	4	2	Corallina sp.	サンゴモ属の一種	+	—	1.4	5.6		
9	3	4	2	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
9	3	4	2	Gigartina intermedia	カイノリ	+	—	0.1	0.4		
9	3	4	3	Gelidiaceae	テングサ科の一種	+	—	+	+		
9	3	4	3	Squamariaceae	イワノカワ科の一種	+	—	+	+		
9	3	4	3	Corallina sp.	サンゴモ属の一種	+	—	7.9	31.6		
9	3	4	3	Melobesioideae	サビ亜科の一種	+	—	*	*		
9	3	4	3	Champia parvula	ワツナギソウ	+	—	+	+		
9	3	4	3	Ceramiales sp.	イギス属の一種	+	—	+	+		
9	3	4	3	Centroceras clavulatum	トゲイギス	+	—	0.3	1.2		

宮 崎 (動物)		地名名	海域名	市町村名	地名	幹番号	種名	和名	検出	個体数	個体/m	湿重量	調査者	氏名			
月	調査区番号	延岡延岡5号-2	日向灘	延岡市	ウガバエ	1	1	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	+	93	372	5.6	22.4	宮崎県水産試験場 調査 環境政策課	田中一太郎 宇土智子	
9	1					1	1	Nodilittorina granulata	アラレタマキビガイ	+	1	4	-	-			
9	1					1	2	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	+	1495	5980	87.9	358.8			
9	1					1	2	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	+	2485	9975	149	596			
9	1					2	1	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	(4)	-	-	-	-			
9	1					2	1	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	2	3	12	17.6	50.4		
9	1					2	2	Saxostrea noronae	ササガキ	+	49	196	421.8	1687			
9	1					2	1	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	1	4	0.4	0.6			
9	1					2	1	Celana nigrolineata	マツバガイ	+	1	4	0.1	0.4			
9	1					2	1	Thais clavigera	イボニシ	+	1	4	-	2.2	8.8		
9	1					2	1	Platycoris bicanculata	ウルシゴカイ	+	1	4	-	-	-		
9	1					2	1	Nereis sp.	ゴカイ科不明	+	1	4	-	-	-		
9	1					2	2	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	(4)	-	-	-	-			
9	1					2	2	Holothrix tuberculatus	オササギ	+	1	4	-	-	-		
9	1					2	2	Septifer(Mytilus) septifer	ムラサキイソコガイ	+	2	8	-	-	-		
9	1					2	2	Saxostrea echinata	ササガキ	+	4	60	240	503.8	2015.2		
9	1					2	2	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	6	24	0.7	2.8			
9	1					2	2	Patelloida(Colisselina) pygmaea	ヒメコサザガイ	+	3	4	0.1	0.4			
9	1					2	2	Arabella incolor	セグロイソメ	+	2	4	-	-	-		
9	1					2	2	Neupha diversicolor	ウナギ	+	1	4	-	-	-		
9	1					2	2	Gollinia sp.	ホシムシ類	+	1	4	-	-	-		
9	1					2	3	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	(4)	-	-	-	-	-		
9	1					2	3	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	1	4	13	-	52		
9	1					2	3	Holothrix tuberculatus	オササギ	+	1	4	-	-	-		
9	1					2	3	Excirolana(Pontogerioides) japonica	ヒメスナホシムシ	+	1	4	-	-	-		
9	1					2	3	Saxostrea echinata	ササガキ	+	4	72	288	430.9	1723.6		
9	1					2	3	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	1	4	0.1	0.4			
9	1					2	3	Patelloida(Colisselina) pygmaea	ヒメコサザガイ	+	10	40	0.2	0.8			
9	1					2	3	Pagurus samuelis	不明腹足類	+	38	-	-	-	-		
9	1					3	1	Pagurus samuelis	オササギ	+	1	4	4.9	19.6			
9	1					3	1	Thais clavigera	イボニシ	+	4	8	5.4	21.6			
9	1					3	1	Morulina musiva	シマレイシダマシガイ	+	4	8	10.9	43.6			
9	1					3	1	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	1	4	-	-	-		
9	1					3	1	Patelloida(Colisselina) pygmaea	ヒメコサザガイ	+	4	-	63.8	255.2			
9	1					3	1	Perinereis cultrifera	ケマドリコガイ	+	2	8	0.2	0.8			
9	1					3	2	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	4	87	348	509	2036		
9	1					3	2	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	+	1	4	-	-	-		
9	1					3	2	Crassostrea gigas	マガキ	+	2	8	27.6	110.4			
9	1					3	3	Krassia rugulosa	シロイソギン	+	4	8	0.9	3.6			
9	1					3	3	Thais clavigera	イボニシ	+	9	36	21.1	84.4			
9	1					3	3	Crona margaritcola	ウネレイシダマシガイ	+	5	20	21.5	86			
9	1					3	3	Morulina musiva	シマレイシダマシガイ	+	1	4	1.8	7.2			
9	1					3	3	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	1	4	-	-	-		
9	1					3	3	Saxostrea echinata	ササガキ	+	29	116	91.1	364.4			
9	1					3	3	Hydrobia noronae	ササガキ	+	-	-	-	-	-		
9	1					4	1	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	2	8	31.7	126.8			
9	1					4	1	Pagurus samuelis	オササギ	+	9	36	30.6	122.4			
9	1					4	1	Pagurus samuelis	不明腹足類	+	1	4	-	-	-		
9	1					4	1	Saxostrea echinata	ササガキ	+	1	23	92	130.8	523.2		
9	1					4	1	Thais clavigera	イボニシ	+	13	52	38.8	155.2			
9	1					4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメタバヒシガラガイ	+	1	4	0.3	1.2			
9	1					4	1	Liothorax japonica	ヒシガラガイ	+	1	4	6.2	24.8			
9	1					4	1	ヒメタ	ヒメタ	+	4	16	-	-	-		
9	1					4	1	ウナギ	ウナギ科不明	+	1	4	-	-	-		
9	1					4	1	Hydrobia noronae	ササガキ	+	-	-	-	-	-		
9	2	日向青島宮崎10号-1	日向灘	宮崎市	灯台の鼻	1	1	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	3	51	204	396.9	1587.6		
9	2					1	1	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	+	-	-	-	-	-		
9	2					1	1	Celana grata	ベッコウガイ	+	6	24	17.8	71.2			
9	2					1	1	Liothorax japonica	ヒシガラガイ	+	10	40	33.2	132.8			
9	2					1	1	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	6	24	2.3	9.2			
9	2					1	1	Thiolystia allicia	アマノエガイ	+	3	12	8.9	35.6			
9	2					1	2	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	3	50	200	344.6	1378.4		
9	2					1	2	Liothorax japonica	ヒシガラガイ	+	4	16	0.7	2.8			
9	2					1	2	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	2	8	4.7	18.8			
9	2					1	2	不明腹足類	不明腹足類	+	1	4	0.2	0.8			
9	2					1	3	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	2	33	132	167.2	668.8		
9	2					1	3	Mitella mita	オササギ	+	1	4	3.5	14			
9	2					1	3	エボシガイ類	エボシガイ類	+	1	4	2	8			
9	2					1	3	Liothorax japonica	ヒシガラガイ	+	6	24	15.6	62.4			
9	2					1	3	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	12	48	0.4	1.6			
9	2					1	3	Thiolystia allicia	アマノエガイ	+	1	4	3.5	14			
9	2					1	3	Septifer(Mytilus) septifer	ムラサキイソコガイ	+	5	20	4.8	19.2			
9	2					2	1	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	3	51	204	376.9	1507.6		
9	2					2	1	Mitella mita	オササギ	+	1	4	-	-	-		
9	2					2	1	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	+	-	-	-	-	-		
9	2					2	1	Liothorax japonica	ヒシガラガイ	+	4	16	16.3	65.2			
9	2					2	1	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	5	20	3.3	13.2			
9	2					2	1	Thiolystia allicia	アマノエガイ	+	1	4	1	4			
9	2					2	1	Septifer(Mytilus) septifer	ムラサキイソコガイ	+	4	16	1.1	4.4			
9	2					2	1	Celana grata	ベッコウガイ	+	4	16	2.6	10.4			
9	2					2	1	Patelloida(Colisselina) pygmaea	ヒメコサザガイ	+	7	28	2.1	8.4			
9	2					2	1	Saxostrea echinata	ササガキ	+	1	4	0.3	1.2			
9	2					2	1	Thais clavigera	イボニシ	+	1	4	0.7	2.8			
9	2					2	2	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	3	46	184	318.3	1273.2		
9	2					2	2	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	+	-	-	-	-	-		
9	2					2	2	Liothorax japonica	ヒシガラガイ	+	4	16	23.3	93.2			
9	2					2	2	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	20	80	17.9	71.6			
9	2					2	2	Thiolystia allicia	アマノエガイ	+	1	4	5.4	21.6			
9	2					2	2	Celana toreuma	ベッコウガイ	+	8	32	3.8	15.2			
9	2					2	2	Celana grata	ベッコウガイ	+	1	4	1	4			
9	2					2	2	Saxostrea echinata	ササガキ	+	1	4	1.1	4.4			
9	2					2	3	Tetracita squamosa japonica	クロナジツボ	+	3	32	128	244.8	979.2		
9	2					2	3	Chthamalus chalenneri	イワナジツボ	+	-	-	-	-	-		
9	2					2	3	Gammarus sp.	エボシガイ類	+	1	4	-	-	-		
9	2					2	3	Liothorax japonica	ヒシガラガイ	+	4	16	11.9	47.6			
9	2					2	3	Patelloida(Colisselina) saccharina	ウナギガイ	+	33	132	16.5	66			
9	2					2	3	Celana toreuma	ベッコウガイ	+	1	4	-	-	-		
9	2					2	3	Celana grata	ベッコウガイ	+	11	44	2.3	9.2			
9	2					3	1	Barbatia(Savignyrca) virescens	オササギ	+	1	4	7.6	30.4			
9	2					3	1	Septifer bicolour	クジラガイ	+	2	8	5.7	22.8			
9	2					3	1	Perinereis cultrifera	ケマドリコガイ	+	1	4	0.05	0.2			
9	2					3	1	Barbatia(Savignyrca) virescens	オササギ	+	8	32	16.1	64.4			
9	2					3	1	Septifer bicolour	クジラガイ	+	3	12	2.3	9.2			
9	2					3	2	Planaxis sulcata	ベッコウガイ	+	2	8	8.3	33.2			
9	2					3	2	Crona margaritcola	ウネレイシダマシガイ	+	1	4	1.2	4.8			
9	2					3	2	Anthodaris crassispina	ムササギ	+	1	4	5.9	23.6			
9	2					3	2	Perinereis cultrifera	ケマドリコガイ	+	1	4	0.07	0.28			
9	2					3	2	Halchondria japonica	オササギ	+	1	4	0.6	2.4			
9	2					3	2	不明腹足類	不明腹足類	+	-	-	-	-	-		
9	2					3	3	Petrolithes japonicus	イワナジツボ	+	2	8	3.1	12.4			
9	2					3	3	Barbatia(Savignyrca) virescens	オササギ	+	1	4	4.1	16.4			

宮 崎 (動物)																			
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	緯度	個体数	個体/m	湿重量	R	g/m	調査者	氏名			
9	3					2	3	Aequiaria terrea	イソニナ	+	1	4	2.8	11.2	宮崎県水産試験場	田中一夫			
9	3					3	1	Barbata(Abarbata) lima	エガイ	+	1	4	0.6	2.4	同 環境政策課	宇土哲子			
9	3					3	1	Liothophora japonica	ヒサナガイ	+	3	12	10.2	40.8					
9	3					3	1	Chthamalus challereri	イワナシガイ	+	-	8	24.9	99.6					
9	3					3	2	Lunella coronata	スガイ	+	2	8	2.2	8.8					
9	3					3	2	Cronia margaritcola	ウネレイシダマシガイ	+	2	8	2.2	8.8					
9	3					3	2	Aequiaria terrea	イソニナ	+	1	4	2.8	11.2					
9	3					3	2	Barbata sp.	エガイ	+	1	4	0.6	2.4					
9	3					3	2	Barbata(Abarbata) lima	エガイ	+	1	4	1.3	5.2					
9	3					3	2	Septifer bilocularis	カシコガイ	+	7	28	23.9	95.6					
9	3					3	2	Pagurus samuelis	オキナトガイ	+	42	168	72.8	291.2					
9	3					3	2	Gastrea depressa	ヒサナガイ	+	2	8	2.2	8.8					
9	3					3	2	Leptodermis distinguendus	シロウロコガイ	+	1	4	0.3	1.2					
9	3					3	2	Perimereis cultriera	ケマドコガイ	+	1	4	1.4	5.6					
9	3					3	2	Thelostoma allicella	アマノハシガイ	+	11	44	12.2	48.8					
9	3					3	3	Lunella coronata	スガイ	+	1	4	3.6	14.4					
9	3					3	3	Collisella(Conidacmea) heroldi	コガサガイ	+	1	4	-	-					
9	3					4	1	Septifer bilocularis pilosus	シノコガイ	+	7	28	45.6	182.4					
9	3					4	1	Barbata sp.	エガイ	+	3	12	6.6	26.4					
9	3					4	1	Lunella coronata	スガイ	+	1	4	7.1	28.4					
9	3					4	1	Morulina granulata	ウネレイシダマシガイ	+	5	20	6.3	25.2					
9	3					4	1	Cronia margaritcola	ウネレイシダマシガイ	+	10	40	9.2	36.8					
9	3					4	1	Pileosibia pilosa	スズメガイ	+	4	16	5.1	20.4					
9	3					4	1	Liothophora japonica	ヒサナガイ	+	1	4	13.7	52.4					
9	3					4	1	Anthodiaris crassispina	ムササギガイ	+	1	4	10.6	42.4					
9	3					4	1	Echinometra mathaei	ナガウニ	+	1	4	23.6	94.4					
9	3					4	2	Periplois(Arbacia) arabica	ヤクシマダカラ	+	1	4	28	112					
9	3					4	2	Thelostoma allicella	アマノハシガイ	+	1	4	3.6	14.4					
9	3					4	2	Astraliun haematragum	ウラウラガイ	+	1	4	6.9	27.6					
9	3					4	2	Morulina musiva	シマレイシダマシガイ	+	3	12	4.1	8.4					
9	3					4	2	Cronia margaritcola	ウネレイシダマシガイ	+	3	12	2.6	10.4					
9	3					4	2	Anthodiaris crassispina	アタタケ(料不明)	+	1	4	0.7	2.8					
9	3					4	2	Anthodiaris crassispina	アタタケ(料不明)	+	1	4	0.8	3.2					
9	3					4	2	Phascolosoma scolops	サメハダシムシ	+	3	12	37.8	151.2					
9	3					4	2	Dioptera sugoi	サメハダシムシ	+	2	8	0.4	1.6					
9	3					4	2	Nereis pelagica	フクロコガイ	+	1	4	-	-					
9	3					4	2	Pinctada fucata	アコヤガイ	+	2	8	22.7	90.8					
9	3					4	3	Thelostoma allicella	アマノハシガイ	+	6	24	10.1	40.4					
9	3					4	3	Lunella coronata	スガイ	+	1	4	8.1	32.4					
9	3					4	3	Morulina musiva	シマレイシダマシガイ	+	2	8	2.5	10					
9	3					4	3	Cronia margaritcola	ウネレイシダマシガイ	+	2	8	2.2	8.8					
9	3					4	3	Margarinostoma stenopagum	コシノカガイ	+	1	4	-	-					
9	3					4	3	Anthodiaris crassispina	ムササギガイ	+	6	24	63.5	254					
9	3					4	3	Echinometra mathaei	ナガウニ	+	2	8	29.6	118.4					
9	3	延岡延岡5号-2	日向灘	延岡市	ウガバエ	4	3	Chthamalus challereri	イワナシガイ	+	1	4	-	-	宮崎県水産試験場	田中一夫			
9	3					1	3	Chthamalus challereri	イワナシガイ	+	4	-	-	-					
9	3					2	1	Patelloida(Collisella) saccharina	ウナシガイ	+	12	48	-	-					
9	3					2	1	Saxostrea morda	ケガキ	+	138	552	-	-					
9	3					2	1	Patelloida(Chizacmea) pygmaea	ヒメコサガイ	+	3	12	48	-					
9	3					2	1	Siphonaria(Mestosphion) sirius	キナノハガイ	+	4	16	-	-					
9	3					2	1	Liothophora japonica	ヒサナガイ	+	1	4	-	-					
9	3					2	1	Thais clavigera	イボニシ	+	1	4	-	-					
9	3					2	1	Chthamalus challereri	イワナシガイ	+	1	4	-	-					
9	3					2	1	Tetractia squamosa japonica	クロウツボ	+	9	36	-	-					
9	3					2	1	Halaplanella luciae	タチシマイヅキンチャク	+	1	4	-	-					
9	3					2	2	Patelloida(Collisella) saccharina	ウナシガイ	+	4	16	1.2	4.8					
9	3					2	2	Saxostrea morda	ケガキ	+	313	1252	-	-					
9	3					2	2	Patelloida(Chizacmea) pygmaea	ヒメコサガイ	+	27	108	6.2	24.8					
9	3					2	2	Thais clavigera	イボニシ	+	1	4	4.5	18					
9	3					2	2	Chthamalus challereri	イワナシガイ	+	1	4	-	-					
9	3					2	2	Halaplanella luciae	タチシマイヅキンチャク	+	1	4	-	-					
9	3					2	2	Patelloida(Collisella) saccharina	ウナシガイ	+	1	4	0.2	0.8					
9	3					2	3	Saxostrea morda	ケガキ	+	731	2924	-	-					
9	3					2	3	Thais clavigera	イボニシ	+	13	52	12.3	49.2					
9	3					2	3	Liothophora japonica	ヒサナガイ	+	13	52	14.8	59.2					
9	3					2	3	Acanthochiton detillipii	ケハダヒサガイ	+	10	40	3.7	14.8					
9	3					2	3	Mytilus edulis	ムササギガイ	+	4	16	1.4	5.6					
9	3					2	3	Barbata(Savignac) virescens	ヒメコサガイ	+	1	4	1.5	6					
9	3					2	3	Diodora(Elegion) quadriradiata	テンガイ	+	1	4	-	-					
9	3					2	3	Claudioncha japonica	セミツガイ	+	4	16	3.3	13.2					
9	3					2	3	Chthamalus challereri	イワナシガイ	+	1	4	-	-					
9	3					2	3	Tetractia squamosa japonica	クロウツボ	+	3	12	7.8	31.2					
9	3					2	3	Balanus amphitrite albicostatus	シロスジフジボ	+	1	4	-	-					
9	3					2	3	Cirolana hartioides japonica	ヒメコサガイ	+	4	16	0.1	0.4					
9	3					2	3	Leptodermis elongatus	ヤチウロコガイ	+	3	12	0.2	0.8					
9	3					2	3	Arabella incolor	セグロイソメ	+	5	20	0.5	2					
9	3					2	3	Hydrois norvegica	ササキガイ	+	1	4	0.7	2.8					
9	3					3	1	Patelloida(Collisella) saccharina	ウナシガイ	+	1	4	0.5	2					
9	3					3	1	Thais clavigera	イボニシ	+	4	16	3.5	14					
9	3					3	1	Liothophora japonica	ヒサナガイ	+	1	4	0.3	1.2					
9	3					3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメコサガイ	+	9	36	2.3	9.2					
9	3					3	1	Acanthochiton dissimilis	ヒメコサガイ	+	2	8	0.3	1.2					
9	3					3	1	Celana toreuma	ヨメコサガイ	+	1	4	0.4	1.6					
9	3					3	1	Siphonaria(Mestosphion) sirius	キナノハガイ	+	2	8	1.4	5.6					
9	3					3	1	Crepidula(Mostorycapulus) gravissimos	フクロコガイ	+	1	4	0.7	2.8					
9	3					3	1	Cronia margaritcola	ウネレイシダマシガイ	+	1	4	-	-					
9	3					3	1	Euplia scripta	フクロコガイ	+	1	4	0.3	1.2					
9	3					3	1	Ergalax calcaris	ヒメコサガイ	+	1	4	1	4					
9	3					3	1	Ergalax contractus	ヒメコサガイ	+	1	4	1.7	6.8					
9	3					3	1	Lithophaga(Leiosolenus) curta	イシマダガイ	+	21	84	2.1	8.4					
9	3					3	1	Cardita leana	イマサガイ	+	1	4	1.4	5.6					
9	3					3	1	Barbata(Savignac) virescens	ヒメコサガイ	+	3	12	0.5	2					
9	3					3	1	Septifer bilocularis	カシコガイ	+	7	28	4.6	18.4					
9	3					3	1	Septifer(Mylleptea) virgatus	ムササギガイ	+	1	4	1.4	5.6					
9	3					3	1	Pagurus samuelis	オキナトガイ	+	1	4	1.1	4.4					
9	3					3	1	Plumopsis indica	ヒメコサガイ	+	1	4	-	-					
9	3					3	1	Elasmopus japonicus	イソコエビ	+	2	8	-	-					
9	3					3	1	Leptodermis elongatus	ヤチウロコガイ	+	2	8	0.1	0.4					
9	3					3	1	Halosydna brevisetosa	シロコガイ	+	7	28	0.4	1.6					
9	3					3	1	Hydrois norvegica	ササキガイ	+	2	8	331.1	1324.4					
9	3					3	1	Platynereis bicajaculata	フルヒサガイ	+	3	12	0.2	0.8					
9	3					3	1	Phascolosoma scolops	サメハダシムシ	+	81	324	7.6	30.4					
9	3					3	2	Saxostrea morda	ケガキ	+	293	1172	-	-					
9	3					3	2	Liothophora japonica	ヒサナガイ	+	4	16	8.6	34.4					
9	3					3	2	Cronia margaritcola	ウネレイシダマシガイ	+	4	16	16.9	67.6					
9	3					3	2	Morulina musiva	シマレイシダマシガイ	+	1	4	5.7	22.8					
9	3					3	2	不明腕足類	不明腕足類	+	1	4	0.5	2					
9	3					3	2	Halaplanella luciae	タチシマイヅキンチャク	+	4	16	-	-					
9	3					3	2	Lithophaga(Leiosolenus) curta	イシマダガイ	+	2	8	0.3	1.2					
9	3					3	2	Cronia margaritcola	ウネレイシダマシガイ	+	4	16	5.8	23.2					
9	3					3	3	Omphalus rusticus	コシ										

宮 崎 (動物)		地域名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	緯度	個体数 個体/㎡	個体数 個体/㎡	湿重量 g	湿重量 g/㎡	調査者			
月	調査区番号													所属	氏名		
5	2					1	1	Lolophura japonica	ヒメザラガイ	+	4	16		宮崎県水産試験場	西田一夫他		
5	2					1	2	Thais clavigera	イボニシ	+	2	8					
5	2					1	2	Tetracita squamosa japonica	クロアジツボ	3	86	344					
5	2					1	2	Chthamalus challengeri	イワナジツボ	2	-	-					
5	2					1	2	Patelloida(Colissella) saccharina	ウナナシガイ	+	8	32					
5	2					1	2	Celana toreuma	ヨメガサガイ	+	11	44					
5	2					1	2	Lolophura japonica	ヒメザラガイ	+	4	16					
5	2					1	2	Septier(Menestiera) virgatus	ムラサキウニ	+	3	12					
5	2					1	2	Tetracita squamosa japonica	クロアジツボ	2	31	124					
5	2					1	2	Chthamalus challengeri	イワナジツボ	2	-	-					
5	2					1	2	Patelloida(Colissella) saccharina	ウナナシガイ	+	8	32					
5	2					1	2	Celana toreuma	ヨメガサガイ	+	15	60					
5	2					1	2	Lolophura japonica	ヒメザラガイ	+	8	32					
5	2					1	2	Thais clavigera	イボニシ	+	3	12					
5	2					2	1	Tetracita squamosa japonica	クロアジツボ	2	48	192					
5	2					2	1	Chthamalus challengeri	イワナジツボ	1	-	-					
5	2					2	1	Patelloida(Colissella) saccharina	ウナナシガイ	+	10	40					
5	2					2	1	Celana toreuma	ヨメガサガイ	+	18	72					
5	2					2	1	Celana grata	ベッコウガサガイ	+	3	12					
5	2					2	1	Lolophura japonica	ヒメザラガイ	+	12	48					
5	2					2	1	Siphonaria(Mestosphion) sirius	ヒメザラガイ	+	2	8					
5	2					2	1	Thais clavigera	イボニシ	+	1	4					
5	2					2	2	Tetracita squamosa japonica	クロアジツボ	2	36	144					
5	2					2	2	Chthamalus challengeri	イワナジツボ	1	-	-					
5	2					2	2	Patelloida(Colissella) saccharina	ウナナシガイ	+	2	8					
5	2					2	2	Celana toreuma	ヨメガサガイ	+	5	20					
5	2					2	2	Celana grata	ベッコウガサガイ	+	13	52					
5	2					2	2	Lolophura japonica	ヒメザラガイ	+	3	12					
5	2					2	2	Thelostylia allicilla	アマノハナガイ	+	1	4					
5	2					2	2	Tetracita squamosa japonica	クロアジツボ	1	25	100					
5	2					2	2	Chthamalus challengeri	イワナジツボ	1	-	-					
5	2					2	2	Patelloida(Colissella) saccharina	ウナナシガイ	+	11	44					
5	2					2	2	Celana toreuma	ヨメガサガイ	+	5	20					
5	2					2	2	Celana grata	ベッコウガサガイ	+	35	348					
5	2					2	2	Cardita leana	イマヤガイ	+	1	4	1.2	4.8			
5	2					2	2	Parbo(Marmarostoma) setosus	ササエ螺	+	1	4	1.1	4.4			
5	2					2	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメハダヒザラガイ	+	1	4	-	-			
5	2					2	2	Morulina muscia	シマバシダマシガイ	+	20	10.2	40.8				
5	2					2	2	Cronia margaritcola	ウネレシダマシガイ	+	1	4	2	8			
5	2					2	2	Mitra(Chrysomel) chrysostoma	シロオビヤナギ	+	1	4	2.1	8.4			
5	2					2	2	Gammaridea spp	ゴコエビ類	+	3	12	-	-			
5	2					2	2	Chthamalus challengeri	イワナジツボ	+	14	56	25.9	103.6			
5	2					2	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	+	10	40	1.3	5.2			
5	2					2	2	Nematodes sp	クマドリゴカイ	+	2	8	-	-			
5	2					2	2	Nematodes sp	線虫類	+	6	24	0.2	0.8			
5	2					2	2	Gammaridea spp	ゴコエビ類	+	1	4	-	-			
5	2					2	2	Chthamalus challengeri	イワナジツボ	+	2	8	3.5	14			
5	2					2	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	+	12	48	0.3	1.2			
5	2					2	2	Nereis pelagica	フツクゴカイ	+	3	12	0.3	1.2			
5	2					2	2	Dipatira sugokai	スゴカイイソム	+	1	4	-	-			
5	2					2	2	Anthodidaris crassispina	ムラサキウニ	+	8	32	2.5	10			
5	2					2	2	Nematodes sp	線虫類	+	4	16	0.1	0.4			
5	2					2	2	Aphysa(Varrisi) kurodai	アメフラシ	+	3	12	6.6	26.4			
5	2					2	2	Parbo(Marmarostoma) setosus	ササエ螺	+	1	4	0.4	1.6			
5	2					2	2	Pugetia sp	クモヒナ螺	+	1	4	0.8	3.2			
5	2					2	2	Gaetice depressus	ヒメハダヒザラガイ	+	1	4	0.4	1.6			
5	2					2	2	Chthamalus challengeri	イワナジツボ	+	1	4	1.8	7.2			
5	2					2	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	+	1	4	-	-			
5	2					2	2	Anthodidaris crassispina	ムラサキウニ	+	1	28	112	105.3	421.2		
5	2					2	2	Tringostes agallia	シラネガカリ	+	1	4	21.6	86.4			
5	2					2	2	Patelloida(Colissella) saccharina	ウナナシガイ	+	35	220	42.9	171.6			
5	2					2	2	Batillaria multiformis	ウニニシ	+	8	32	9.9	15.6			
5	2					2	2	Thais clavigera	イボニシ	+	1	4	1.7	6.8			
5	2					2	2	Planaxis sulcatus	イマヤガイ	+	1	4	1.9	7.6			
5	2					2	2	Gammaridea spp	ゴコエビ類	+	1	4	-	-			
5	2					2	2	Lunella coronata careensis	スガイ	+	14	56	25.5	102			
5	2					2	2	Batillaria multiformis	ウニニシ	+	214	856	109.4	437.6			
5	2					2	2	Leptofolia rubra	サンショウウスガイ	+	2	8	0.1	0.4			
5	2					2	2	Veneridae sp	ニシキウミ螺	+	2	8	0.1	0.4			
5	2					2	2	Veneridae sp	マルスダシガイ	+	2	8	0.1	0.4			
5	2					2	2	Gammaridea spp	ゴコエビ類	+	1	4	-	-			
5	2					2	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	+	3	12	2.2	8.8			
5	2					2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	+	1	4	0.2	0.8			
5	2					2	2	Lunella coronata careensis	スガイ	+	1	4	4.5	17.2			
5	2					2	2	Planaxis sulcatus	イマヤガイ	+	41	164	50.2	200.8			
5	2					2	2	Thelostylia allicilla	アマノハナガイ	+	10	40	2.3	9.2			
5	2					2	2	Thais clavigera	イボニシ	+	6	24	18	73.2			
5	2					2	2	Patelloida(Colissella) saccharina	ウナナシガイ	+	8	32	0.9	3.6			
5	2					2	2	Saxostrea echinata	ケガキ	+	2	36	144	-			
5	2					2	2	Batillaria multiformis	ウニニシ	+	98	214	22.4	89.6			
5	2					2	2	Batillaria multiformis	ウニニシ	+	5	20	1.5	6			
5	2					2	2	Batillaria multiformis	ウニニシ	+	43	172	8.5	34			
5	2					2	2	Nodilittorina pyramidalis	アラシタマシガイ	+	48	192	-	-			
5	2					2	2	Nodilittorina pyramidalis	アラシタマシガイ	+	29	212	-	-			
5	2					2	2	Nodilittorina pyramidalis	アラシタマシガイ	+	38	152	-	-			
5	2					2	2	Lolophura japonica	ヒメザラガイ	+	1	4	12.9	51.6			
5	2					2	2	Ischnochitonis comptus	ウスヒメザラガイ	+	2	8	-	-			
5	2					2	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメハダヒザラガイ	+	2	8	1	4			
5	2					2	2	Celana toreuma	ヨメガサガイ	+	5	20	2.5	10			
5	2					2	2	Lunella coronata careensis	スガイ	+	1	4	2.4	9.6			
5	2					2	2	Cronia margaritcola	ウネレシダマシガイ	+	1	4	1	4			
5	2					2	2	Thais clavigera	イボニシ	+	2	8	0.6	2.4			
5	2					2	2	Pileoschia pilosa	スズメガイ	+	1	4	0.4	1.6			
5	2					2	2	Urosia spinigera	イワナジツボ	+	3	12	1.4	5.6			
5	2					2	2	Halictodonta japonica	タイダイイソカメン	+	-	-	-	-			
5	2					2	2	Cardita leana	イマヤガイ	+	1	4	1.3	5.2			
5	2					2	2	Malacus(Parmellus) irregularis	ヒメハダヒザラガイ	+	1	4	0.2	0.8			
5	2					2	2	Lapeuthria cingulata	シマベッコウガイ	+	1	4	0.3	1.2			
5	2					2	2	Lunella coronata careensis	スガイ	+	5	20	15.1	60.4			
5	2					2	2	Morulina granulata	レイシダマシガイ	+	2	8	1.4	5.6			
5	2					2	2	Cyclograpsus intermedius	ホンヤドカリ	+	3	12	1.6	6.4			
5	2					2	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	+	27	88	31.8	127.2			
5	2					2	2	Chthamalus challengeri	イワナジツボ	+	11	44	30.6	122.4			
5	2					2	2	Cardita leana	イマヤガイ	+	1	4	2	8			
5	2					2	2	Septier bilocularis	クダシタガイ	+	1	4	3	12			
5	2					2	2	Celana toreuma	ヨメガサガイ	+	2	8	0.6	2.4			
5	2					2	2	Lunella coronata careensis	スガイ	+	10	40	16	64			
5	2					2	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	+	17	68	16.7	66.8			
5	2					2	2	Glyceridae sp	チロリ螺	+	1	4	-	-			
5	2					2	2	Syllis sp	シラシラ	+	4	16	1.7	6.8			
5	2					2	2	Celana toreuma	ヨメガサガイ	+	4	16	1.4	5.6			
5	2					2	2	Celana nigrolineata	マツバガイ	+	1	4	1.4	5.6			
5	2					2	2	Patelloida(Chamaea) pygmaea	ヒメコサガイ	+	1	4	0.1	0.4			
5	2					2	2	Siphonaria(Sacculophantia) japonica	ヒメコサガイ	+	1	4	0.1	0.4			
5	2					2	2	Siphonaria(Mestosphion) sirius									

宮 崎 (動物)															
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
										個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
5	3					4	<i>Pileolia pilosa</i>	スズイガイ	+	1	4	2	8	宮崎県水産試験場	百田一太郎
5	3					4	<i>Ocellana torquata</i>	ヨメガサガイ	+	1	4	0.3	1.2		
5	3					4	<i>Siphonaria(Mestosphon) sirius</i>	キタノハナガイ	+	3	12	1	4		
5	3					4	<i>Cibicides bimaculatus</i>	イソコバザミ	+	4	16	19.8	79.2		
5	3					4	<i>Pagurus samuelis</i>	ホンササガリ	+	5	20	2.8	11.2		
5	3					4	<i>Pugetia</i> sp.	クモガニ科	+	1	4	0.6	2.4		
5	3					4	<i>Anthodaris crassispina</i>	ムラサキウニ	+	3	12	10.2	40.8		

宮崎(植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	3	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1					宮崎県水産試験場 同 環境政策課	岩田一夫他 宇土智子
9	1	3	3	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	4	-	-	-	-		
9	1	4	1	Ulvaes sp.	アオサ類幼芽	3	-	-	-	-		
9	2	3	1	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	2						
9	2	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1						
9	2	3	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1						
9	2	3	1	Laurencia pinnata	ハネソソ	1						
9	2	3	1	Ceramium sp.	イギス目	+						
9	2	3	1	Catenella opuntia	イソモッカ	2						
9	2	3	1	Chondria intricata	モツレユナ	+						
9	2	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+						
9	2	3	2	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	1						
9	2	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3						
9	2	3	2	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1						
9	2	3	2	Laurencia undulata	コブソソ	1						
9	2	3	2	Ceramium sp.	イギス目	+						
9	2	3	2	Catenella opuntia	イソモッカ	1						
9	2	3	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	1						
9	2	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+						
9	2	3	3	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	1						
9	2	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1						
9	2	3	3	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1						
9	2	3	3	Laurencia pinnata	ハネソソ	1						
9	2	3	3		紅藻類不明	+						
9	2	3	3	Chondria intricata	モツレユナ	3						
9	2	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+						
9	2	4	1	Nemalion(?) pulvinatum	カモガシラノリ	+						
9	2	4	2	Nemalion(?) pulvinatum	カモガシラノリ	2	-	-	5.4	21.6		
9	2	4	4	Nemalion(?) pulvinatum	カモガシラノリ	+	?	?	24.2	96.8		
9	2	4	4	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	4		紅藻類不明	+	2	8	4.8	19.2		
9	2	4	5	Nemalion(?) pulvinatum	カモガシラノリ	1	?	?	40.2	160.8		
9	2	4	5	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	1	4	-	-		
9	3	2	1	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	+	-	-				
9	3	2	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	+	-	-	12.1	48.4		
9	3	2	1	Hypnea saidana	サイダイバラ	1	-	-				
9	3	2	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+	-	-				
9	3	2	1	Centroceras clavulatum	トゲイギス	1	-	-	36.7	146.8		
9	3	2	1	Chondria intricata	モツレユナ	1	-	-				
9	3	2	2	Chondria intricata	モツレユナ	+	1	4	0.2	0.8		
9	3	2	3	Chondria intricata	モツレユナ	+	1	4	-	-		
9	3	3	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-		
9	3	3	2	Centroceras clavulatum	トゲイギス	1	-	-	-	-		
9	3	3	2	Chondria intricata	モツレユナ	+	-	-	-	-		
9	3	3	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+	-	-	-	-		
9	3	3	3	Centroceras clavulatum	トゲイギス	1	-	-	-	-		
9	3	3	3	Chondria intricata	モツレユナ	1	-	-	-	-		
9	3	3	3	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	-	-	-	-		
9	3	3	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	-	-	-	-		
9	3	3	3	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-		
9	3	4	1	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	1	-	-	-	-		
9	3	4	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	+	-	-	-	-		
9	3	4	1	Ceramium sp.	イギス目	1	-	-	-	-		
9	3	4	1	Chondria intricata	モツレユナ	1	-	-	-	-		
9	3	4	1	Hypnea saidana	サイダイバラ	+	-	-	-	-		
9	3	4	1	Peyssonnelia caulifera	エツキイワノカワ	+	1	-	-	-		
9	3	4	2	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	2	-	-	-	-		
9	3	4	2	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-		
9	3	4	2	Ceramium sp.	イギス目	1	-	-	-	-		
9	3	4	2	Chondria intricata	モツレユナ	+	-	-	-	-		
9	3	4	2	Hypnea saidana	サイダイバラ	+	-	-	-	-		
9	3	4	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+	-	-	-	-		
9	3	4	3	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	1	-	-	7.5	30		
9	3	4	3	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-		
9	3	4	3	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	1	4	1.96	7.84		
9	3	4	3	Ceramium sp.	イギス目	+	-	-	-	-		
9	3	4	3	Chondria intricata	モツレユナ	+	-	-	1.22	4.88		
9	3	4	3	Hypnea saidana	イバラノリ類	+	-	-	0.4	1.6		
5	1	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ		1	4	0.6	2.4	宮崎県水産試験場	岩田一夫他
5	1	3	1	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ		-	-	17	68		
5	1	3	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ		1	4	8	3.2		
5	1	3	1	Chondria intricata	モツレユナ							
5	1	3	1	Chondria expansa	モサヤナギ		-		71.6	286.4		
5	1	3	1	Centroceras clavulatum	トゲイギス							
5	1	3	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	2						
5	1	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1	-	-	-	-		
5	1	3	2	Chondria expansa	モサヤナギ	+	1	4	0.5	2		
5	1	3	2	Carpopeltis rigida	チャボキントキ	+	1	4	0.8	3.2		
5	1	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	2	8	3.9	15.6		
5	1	3	3	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ	+	-	-	40.2	160.8		
5	1	3	3	Carpopeltis rigida	チャボキントキ	+	2	8	3.8	15.2		
5	1	3	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	2	8	17.9	71.6		
5	1	3	3	Carpopeltis crispata	トサカマツ	+	2	8	-	-		
5	1	3	3	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	1	4	0.5	2		
5	1	3	3	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-		
5	2	1	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	1	4				
5	2	3	1	Amphiroa valonioides	イソハリガネ		-	-	13	52		
5	2	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	4	-	-	84.5	338		
5	2	3	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類		-	-	-	-		
5	2	3	1	Laurencia pinnata	ハネソソ		-	-	35.9	143.6		
5	2	3	1	Laurencia undulata	コブソソ	2	-	-	208.6	834.4		
5	2	3	1	Laurencia intermedia	クロソソ		-	-	35.1	140.4		
5	2	3	1	Spyridina filamentosa	ウバゲグサ	+	-	-	7.9	31.6		
5	2	3	1	Pterocladia tenuis	オバクサ	+	-	-	9.5	38		
5	2	3	1	Catenella opuntia	イソモッカ	+	-	-	19.1	76.4		
5	2	3	1	Plocamium leptophyllum	ホソユカリ	+	-	-	3.1	12.4		
5	2	3	1		紅藻類不明	+	-	-	13.8	55.2		

宮崎 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	2	3	1	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ	+	-	32.1	128.4	宮崎県水産試験場	岩田一夫他
5	2	3	2	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	-	-	1.2	4.8		
5	2	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	-	-	10.2	68.8		
5	2	3	2	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	-	-	-	-		
5	2	3	2	Laurencia pinnata	ハネソソ	-	-	192.3	769.2		
5	2	3	2	Laurencia undulata	コブソソ	2	-	27.9	111.6		
5	2	3	2	Laurencia intermedia	クロソソ	-	-	16.2	64.8		
5	2	3	2	Pterocladia tenuis	オバクサ	+	-	27.1	108.4		
5	2	3	2	Eucheuma serra	トゲキリンサイ	1	-	33.2	132.8		
5	2	3	2	Hypnea saidana	サイダイバラ	-	-	44.8	179.2		
5	2	3	2	Plocamium leptophyllum	ホソユカリ	+	-	3.1	12.4		
5	2	3	3	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	-	-	77.4	309.6		
5	2	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3	-	9.7	38.8		
5	2	3	3	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	-	-	-	-		
5	2	3	3	Laurencia pinnata	ハネソソ	2	-	106.3	425.2		
5	2	3	3	Laurencia undulata	コブソソ	-	-	19	76		
5	2	3	3	Hypnea saidana	サイダイバラ	-	-	10.2	40.8		
5	2	3	3	Eucheuma serra	トゲキリンサイ	1	-	34.8	139.2		
5	2	3	3	Catenella opuntia	イソモッカ	-	-	12.1	48.4		
5	2	3	3	Gracilaria textorii	カバノリ	+	-	12.3	49.2		
5	2	3	3	Dictyonteris undulata	シワヤハズ	+	9	3.1	12.4		
5	2	3	3	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+	3	0.9	3.6		
5	2	4	1	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	2	8	3.4	7.4	
5	2	4	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1	13	52	19.8	79.2	
5	2	4	2	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	-	-	22.7	90.8		
5	2	4	2	Hypnea charoides	イバラノリ	2	-	40.5	162		
5	2	4	2	Hypnea saidana	サイダイバラ	-	-	3.5	14		
5	2	4	2	Laurencia pinnata	ハネソソ	-	-	5	20		
5	2	4	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	1	4	0.4	1.6	
5	2	4	3	Chondria intricata	モツレユナ	+	1	4	0.6	2.4	
5	3	2	1	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	1	-	-	49.4	197.6	
5	3	2	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ		-	-			
5	3	2	1	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ		-	-			
5	3	2	1	Laurencia pinnata	ハネソソ		-	-			
5	3	2	1	Chondria expansa	モサヤナギ	-	-	-	-	-	
5	3	2	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-	
5	3	2	2	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	1	-	5.1	20.4		
5	3	2	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	-	-	1.8	7.2		
5	3	2	2	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	+	-	-	-		
5	3	2	3	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	+	-	-	-		
5	3	2	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	1	4	1.4	5.6	
5	3	2	3	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	1	4	1.6	6.4	
5	3	2	3	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-	
5	3	3	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-	
5	3	3	2	Codium fragile	ミル	+	1	4	-	-	
5	3	3	2	Galaxaura fastigiata	ガラガラ	+	2	8	-	-	
5	3	3	2	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	1	4	-	-	
5	3	3	2	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	+	-	-	23	92	
5	3	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-			
5	3	3	2	Chondria intricata	モツレユナ	+	-	-	-	-	
5	3	3	2	Goniolithon sp.	イシノミ	+	-	-	-	-	
5	3	3	2	Lithophyllum vendoi	ウミサビ	+	-	-	-	-	
5	3	3	2	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	+	-	-	-	-	
5	3	3	3	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	+	-	-	-	-	
5	3	4	1	Codium fragile	ミル	+	1	4	6.1	24.4	
5	3	4	1	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ	+	-	-	4.1	16.4	
5	3	4	1	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	2	-	-	17.9	71.6	
5	3	4	1	Laurencia pinnata	ハネソソ	-	-	32.2	128.8		
5	3	4	1	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-	
5	3	4	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	4	16	1.3	5.2	
5	3	4	2	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	-	-	-	5.9	23.6	
5	3	4	2	Laurencia pinnata	ハネソソ	2	-	-	23.9	95.6	
5	3	4	2	Catenella opuntia	イソモッカ	-	-	-	9.5	38	
5	3	4	2	Peyssonnelia caulifera	エツキイワノカワ	+	-	-	0.6	2.4	
5	3	4	2	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	1	-	-	-	-	
5	3	4	3	Codium fragile	ミル	+	1	4	25.7	102.8	
5	3	4	3	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ	+	1	4	-	-	
5	3	4	3	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	1	4	14.1	56.4	
5	3	4	3	Catenella opuntia	イソモッカ	+	1	4	2.9	11.6	
5	3	4	3	Galaxaura fastigiata	ガラガラ	+	3	12	26.7	106.8	
5	3	4	3	Actinotrichia fragilis	ソデガラミ	+	2	8	4.3	17.2	
5	3	4	3	Chondria expansa	モサヤナギ	+	1	4	0.9	3.6	
5	3	4	3	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	+	-	-	17.4	69.6	
5	3	4	3	Melobesioideae spp	無節石灰藻類	2	-	-	-	-	

鹿兒島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	1	1	2	Sesarma(Parasesarma) pictum	(カクベンタイガニ)	3	12	3	12	鹿兒島大学水産学部	平田國雄 三浦知之
9	1	1	3	Sesarma(Parasesarma) pictum	(カクベンタイガニ)	2	8	2.5	10		
9	1	1	3	Ligia(Megaligia) exotica	(フナムシ)	3	12	2	8		
9	1	2	1	Monodonta labio	(イシダミ)	18	72	40	160		
9	1	2	1	Granullittorina exigua	(アラレタマキビ)	4	16	2	8		
9	1	2	1	Littoria scabra intermedia	(ヒメウズラタマビキ)	1	4	0.5	2		
9	1	2	2	Monodonta labio	(イシダミ)	18	72	30	120		
9	1	2	2	Morulina musiva	(シマレイシダマシ)	3	12	1.5	6		
9	1	2	2	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	24	96	27	108		
9	1	2	2	Gaetice depressus	(ヒライソゴニ)	3	12	6	24		
9	1	2	3	Halplannella luciae	(タデジマイソギンチャク)	3	12	1.5	6		
9	1	2	3	Monodonta labio confusa	(イシダミ)	11	44	30	120		
9	1	2	3	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	2	8	23	92		
9	1	2	3	Tegula(Chlorostoma)xanthostigma	(クマノコガイ)	5	20	5	20		
9	1	2	3	Balanus trigonus	(サンカクフツボ)	1	4	0.3	1.2		
9	1	2	3	Ligia(Megaligia) exotica	(フナムシ)	2	8	3	12		
9	1	2	3	Epixanthus frontalis	(セビロオウギガニ)	3	12	3	12		
9	1	3	1	Halplannella luciae	(タデジマイソギンチャク)	1	4	0.5	2		
9	1	3	1	Stylochus ijimai	(イイシマヒラムシ)	1	4	+	+		
9	1	3	1	Liophora japonica	(ヒザラガイ)	2	8	12	48		
9	1	3	1	Cronia margaritcola	(ウネレイシダマシ)	1	4	5	20		
9	1	3	1	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	4	16	2.5	10		
9	1	3	1	Cardita leana	(トマヤガイ)	1	4	1	4		
9	1	3	1	Trapezium liratum	(ウネナシトマヤ)	1	4	0.5	2		
9	1	3	1	Phascolosoma scolops	(サメハダホシムシ)	1	4	+	+		
9	1	3	1	Lepidonotus squamatus	(フサツキウロコムシ)	1	4	+	+		
9	1	3	1	Arabella iricolor	(セクロイソメ)	1	4	0.2	0.8		
9	1	3	1	Leptodius exaratus	(オウギガニ)	2	8	3	12		
9	1	3	1	Nanosesarma gordon	(ヒメベンタイガニ)	1	4	0.5	2		
9	1	3	1	Polychaeta rufescens	(ムラサキクルマナマコ)	5	20	85	340		
9	1	3	2	Halplannella luciae	(タデジマイソギンチャク)	3	12	2	8		
9	1	3	2	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	1	4	5	20		
9	1	3	2	Barbotia cometa	(トマヤガイ)	1	4	2	8		
9	1	3	2	Cardita leana	(トマヤガイ)	3	12	21	84		
9	1	3	2	Chama reflexa	(キクザル)	2	8	9	36		
9	1	3	2	Holothuria aff.monacaria	(フジナマコの1種)	1	4	7	28		
9	1	3	2	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	3	12	5	20		
9	1	3	2	Polychaeta rufescens	(ムラサキクルマナマコ)	31	124	56	224		
9	1	3	3	Halplannella luciae	(タデジマイソギンチャク)	8	32	4	16		
9	1	3	3	Monodonta labio confusa	(イシダミ)	4	16	8	32		
9	1	3	3	Cronia margaritcola	(ウネレイシダマシ)	8	32	14	56		
9	1	3	3	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	4	16	4	16		
9	1	3	3	Dendrodoris rubra	(マダラウミウシ)	4	16	12	48		
9	1	3	3	Barbotia cometa	(トマヤガイ)	12	48	36	144		
9	1	3	3	Barbotia obtusoides	(アオリガネガイ)	4	16	12	48		
9	1	3	3	Barbatia foliata	(エガイ)	20	80	240	960		
9	1	3	3	Striarca symmetrica	(ミミエガイ)	8	32	2	8		
9	1	3	3	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	88	352	260	1040		
9	1	3	3	Septifer exilis	(シロインコ)	16	64	40	160		
9	1	3	3	Cardita leana	(トマヤガイ)	56	224	108	432		
9	1	3	3	Chama reflexa	(キクザル)	32	128	160	640		
9	1	3	3	Isognomon legumen	(シロアオリガイ)	4	16	6	24		
9	1	3	3	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	4	16	4.8	19.2		
9	1	3	3	Polychaeta rufescens	(ムラサキクルマナマコ)	56	224	95.2	380.8		
9	1	4	1	Lepidozona coreanica	(ヤスリヒザラガイ)	1	4	2	8		
9	1	4	1	Serpulorbis(Cladopoda)imbricatus	(オオヘビガイ)	6	24	4.5	18		
9	1	4	1	Nerita albicilla	(アマオプネ)	1	4	2	8		
9	1	4	1	Purpuradusta gracilis japonica	(メダカラガイ)	1	4	1.5	6		
9	1	4	1	Morulina musiva	(シマレイシダマシ)	3	12	4	16		
9	1	4	1	Cronia margaritcola	(ウネレイシダマシ)	1	4	2.5	10		
9	1	4	1	Thaisella(Reishia)clavigera	(イボニシ)	1	4	5	20		
9	1	4	1	Barbotia obtusoides	(アオリガネガイ)	2	8	1	4		
9	1	4	1	Septifer exilis	(シロインコ)	2	8	0.5	2		
9	1	4	1	Cardita leana	(トマヤガイ)	2	8	15	60		
9	1	4	1	Chama reflexa	(キクザル)	1	4	2	8		
9	1	4	1	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	2	8	2	8		
9	1	4	1	Polychaeta rufescens	(ムラサキクルマナマコ)	1	4	1	4		
9	1	4	1	Coscinasterias acutispina	(ヤツデヒトデ)	1	4	3	12		
9	1	4	1	Herdmania momus	(ベニボヤ)	1	4	7	28		
9	1	4	2	Nephthea chabrolii	(チヂミトサカ)	1	4	4	16		
9	1	4	2	Halplannella luciae	(タデジマイソギンチャク)	3	12	1.5	6		
9	1	4	2	Trochus pyramis	(ギンタカハマ)	1	4	0.5	2		
9	1	4	2	Serpulorbis(Cladopoda) imbricatus	(オオヘビガイ)	2	8	15	60		
9	1	4	2	Pseudosimnia punctata	(デンロクケボリ)※	1	4	0.2	0.8		
9	1	4	2	Gvriumeum natator	(ホソジウネボラ)	1	4	5	20		
9	1	4	2	Cronia margaritcola	(ウネレイシダマシ)	2	8	4	16		
9	1	4	2	Thaisella(Reishia) clavigera	(イボニシ)	2	8	4	16		
9	1	4	2	Barbatia obtusoides	(アオリガネガイ)	3	12	7	28		
9	1	4	2	Claudiconcha japonica	(セミアサリ)	1	4	1	4		
9	1	4	2	Salmacina sp.	(シライトゴカイ)	1000	4000	5	20		
9	1	4	2	Salmacina sp.	(ケヤリムシ)	2	8	35	140		
9	1	4	2	Balanus albicostatus	(シロスジフツボ)	1	4	0.3	1.2		
9	1	4	2	Coscinasterias acutispina	(ヤツデヒトデ)	3	12	70	280		
9	1	4	2	Anthodiaris crassispina	(ムラサキウニ)	4	16	55	220		
9	1	4	2	Mespila globulus	(コシダカウニ)	1	4	2	8		
9	1	4	2	Herdmania momus	(ベニボヤ)	1	4	7	28		
9	1	4	3	Nephthea chabrolii	(チヂミトサカ)	4	16	4.8	19.2		
9	1	4	3	Halplannella luciae	(タデジマイソギンチャク)	3	12	1.5	6		
9	1	4	3	Stylochus ijimai	(イイシマヒラムシ)	4	16	0.2	0.8		
9	1	4	3	Serpulorbis(Cladopoda) imbricatus	(オオヘビガイ)	4	16	24.4	97.6		
9	1	4	3	Bostrycapulus gravispinosus	(アツブネガイ)	24	96	15.4	61.6		
9	1	4	3	Cronia margaritcola	(ウネレイシダマシ)	40	160	5.6	22.4		
9	1	4	3	Thaisella(Reishia) clavigera	(イボニシ)	12	48	1.8	7.2		
9	1	4	3	Eupica versicolor	(フトコロガイ)	4	16	1.5	6		
9	1	4	3	Arca ocellata	(フネガイ)	32	128	4.4	17.6		
9	1	4	3	Barbatia obtusoides	(アオリガネガイ)	92	368	94.4	377.6		
9	1	4	3	Hormomva mutabilis	(ヒバリガイモドキ)	2384	9536	170	680		
9	1	4	3	Lithophaga curta	(イシマデ)	28	112	2.8	11.2		

鹿兒島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	4	3	Isognomon legumen	(シロアオリガイ)	8	32	2	8	鹿兒島大学水産学部	平田國雄 三浦知之
9	1	4	3	Cardita leana	(トマヤガイ)	4	16	0.4	1.6		
9	1	4	3	Irus macrophyllus	(ハネマツカゼ)	4	16	16	64		
9	1	4	3	Hiatella orientalis	(キヌマトイガイ)	16	64	3	12		
9	1	4	3	Phascolosoma scolops	(サメハダホシムシ)	164	656	3.7	14.8		
9	1	4	3	Lepidonotus squamatus	(フサツキウロコムシ)	44	176	0.9	3.6		
9	1	4	3	Harmothoe imbricata	(マダラウロコムシ)	16	64	0.8	3.2		
9	1	4	3	Perinereis cultrifera	(クマドリゴカイ)	140	560	2.6	10.4		
9	1	4	3	Arabella iricolor	(セグロイソメ)	4	16	0.7	2.8		
9	1	4	3	Balanus albicostatus	(シロスジフジツボ)	33	132	18.7	74.8		
9	1	4	3	Ligia(Megalgia) exotica	(フナムシ)	2	8	3	12		
9	1	4	3	Ophiactis avigvni	(チビクモヒトデ)	20	80	2.1	8.4		
9	2	1	1	Ligia(Megalgia) exotica	(フナムシ)	1	4	1.5	6		
9	2	1	2	Granulittorina exigua	(アラレタマキビ)	303	1212	25	100		
9	2	1	3	Granulittorina exigua	(アラレタマキビ)	96	384	24	96		
9	2	2	1	Granulittorina exigua	(アラレタマキビ)	115	460	4	16		
9	2	2	1	Nodilittorina pyramidalis	(イボタマキビ)	3	12	+	+		
9	2	2	2	Granulittorina exigua	(アラレタマキビ)	227	908	1.5	6		
9	2	2	2	Monodonta labio	(イシダタミ)	1	4	0.1	0.4		
9	2	2	2	Littorina brevicula	(タマキビ)	1	4	0.1	0.4		
9	2	2	3	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	26	104	0.5	2		
9	2	3	1	Anthopleura japonica	(ヨロイイソギンチャク)	3	3	1.5	6		
9	2	3	1	Tenguella granurata	(レイシガイダマシ)	52	52	42	168		
9	2	3	1	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	++	1300	5200	20	80	
9	2	3	1	Tetraclita squamosa japo	(クロフジツボ)	+	5	5	20	80	
9	2	3	2	Anthopleura japonica	(ヨロイイソギンチャク)	11	44	6	24		
9	2	3	2	Morula musiva	(シマレイシダマシ)	19	76	21	84		
9	2	3	2	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	++	1000	4000	16	64	
9	2	3	3	Halichondria okadai	(クロイソカイメン)	+	+	3	12		
9	2	3	3	Zoanthus sp.	(マメスナギンチャク)	+	250	1000	13	52	
9	2	3	3	Morulina musiva	(シマレイシダマシ)	4	16	4	16		
9	2	3	3	Barbatia foliata	(エガイ)	1	4	7	28		
9	2	3	3	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	11	44	55	220		
9	2	3	3	Cardita leana	(トマヤガイ)	1	4	1	4		
9	2	3	3	Isognomon legumen	(シロアオリ)	3	12	22	88		
9	2	3	3	Phascolosoma scolops	(サメハダホシムシ)	1	4	0.7	2.8		
9	2	3	3	Harmothoe imbricata	(マダラウロコムシ)	1	4	0.1	0.4		
9	2	3	3	Micippa philva	(コウタクスガニ)	2	8	0.6	2.4		
9	2	3	3	Pilumnus vespertilio	(ケブカオウギガニ)	1	4	5	20		
9	2	3	3	Plagusia dentipes	(ショウシガン)	1	4	3	12		
9	2	3	3	Holothuria leucospilota	(ニセクロナマコ)	6	24	6.4	25.6		
9	2	3	3	Anthocidaris crassispina	(ムラサキウニ)	3	12	54	216		
9	2	3	3	Echinostrephus aciculatu	(タウシウニ)	3	12	57	228		
9	2	3	3	Istiblennius enosimae	(カエルウオ)	2	8	6	24		
9	2	4	1	Halichondria japonica	(ダイダイイソカイメン)	+	+	2	8		
9	2	4	1	Haliclona permollis	(ムラサキカイメン)	+	+	0.5	2		
9	2	4	1	Anthopleura japonica	(ヨロイイソギンチャク)	4	16	2	8		
9	2	4	1	Liopophora loochooana	(リュウキュウヒザラガイ)	10	40	11	44		
9	2	4	1	Acanthochiton rubrolinea	(ヒメケハダヒザラガイ)	2	8	1.7	6.8		
9	2	4	1	Montfortula pulchra pict	(スツカケガイ)	1	4	0.3	1.2		
9	2	4	1	Patella flexuosa	(ツタノハガイ)	2	8	0.2	0.8		
9	2	4	1	Diloma suavis	(メクラガイ)	1	4	0.3	1.2		
9	2	4	1	Morulina musiva	(シマレイシダマシ)	15	60	16	64		
9	2	4	1	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	12	48	21	84		
9	2	4	1	Septifer virgatus	(ムラサキウニ)	5	20	24	96		
9	2	4	1	Pinatoda maculata	(ミドリアオリ)	1	4	1.5	6		
9	2	4	1	Saxostrea mordax	(オハグロガキ)	42	168	687	2712		
9	2	4	1	Claudioncha japonica	(セミアサリ)	3	12	2.2	8.8		
9	2	4	1	Phascolosoma scolops	(サメハダホシムシ)	1	4	+	+		
9	2	4	1	Nereis zonata	(ニシキゴカイ)	2	8	0.1	0.4		
9	2	4	1	Arabella iricolor	(セグロイソメ)	1	4				
9	2	4	1	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	525	2100	6	24		
9	2	4	1	Tetraclita squamosajapo	(クロフジツボ)	2	8	7	28		
9	2	4	1	Mitella mitella	(カメノテ)	9	36	9.2	36.8		
9	2	4	1	Athanas kominatoensis	(ムラサキヤドリエビ)	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	1	Actaea semblata	(サメハダオウギガニ)	1	4	0.4	1.6		
9	2	4	1	Camposcia retusa	(モクスショイ)	1	4	0.5	2		
9	2	4	1	Anthocidaris crassispina	(ムラサキウニ)	1	4	18	72		
9	2	4	2	Anthopleura japonica	(ヨロイイソギンチャク)	12	48	6	24		
9	2	4	2	Onithochiton hirasei	(ニシキヒザラガイ)	1	4	0.5	2		
9	2	4	2	Liopophora loochooana	(リュウキュウヒザラガイ)	19	76	23	92		
9	2	4	2	Acanthochiton rubrolinea	(ヒメケハダヒザラガイ)	4	16	6	24		
9	2	4	2	Acanthochiton dissimilis	(ピロウドヒザラガイ)	1	4	0.5	2		
9	2	4	2	Montfortula pulchra pict	(スツカケガイ)	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	2	Morulina musiva	(シマレイシダマシ)	22	88	24	96		
9	2	4	2	Barbatia obtusoides	(アオカイガネエガイ)	1	4	6	24		
9	2	4	2	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	7	28	31	124		
9	2	4	2	Pinatoda maculata	(ミドリアオリ)	1	4	1	4		
9	2	4	2	Saxostrea mordax	(オハグロガキ)	44	176	1430	5720		
9	2	4	2	Nereis zonata	(ニシキゴカイ)	2	8	0.1	0.4		
9	2	4	2	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	1300	5200	50	200		
9	2	4	2	Tetraclita squamosajapo	(クロフジツボ)	5	20	17.5	70		
9	2	4	2	Mitella mitella	(カメノテ)	325	1300	150	600		
9	2	4	2	Pilumnus vespertilio	(ケブカオウギガニ)	1	4	9	36		
9	2	4	2	Anthocidaris crassispina	(ムラサキウニ)	1	4	18	72		
9	2	4	3	Zoanthus sp.	(マメスナギンチャク)	370	1480	20	80		
9	2	4	3	Zoanthus sp.	(スナギンチャクsp.)	1780	7120	920	3680		
9	2	4	3	Cellana toreuma	(ヨメガカサ)	1	4	0.7	2.8		
9	2	4	3	Melicerona tellina	(クロダカラ)	1	4	3	12		
9	2	4	3	Morulina musiva	(シマレイシダマシ)	32	128	26	104		
9	2	4	3	Euplicea varianus	(チヂミフトコロ)	1	4	0.5	2		
9	2	4	3	Barbatia foliata	(エガイ)	2	8		88		
9	2	4	3	Barbatia virescens	(アオカリガネエガイ)	1	4	2	8		
9	2	4	3	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	14	56	53	212		
9	2	4	3	Pinatoda maculata	(ミドリアオリ)	2	8	12	48		
9	2	4	3	Isognomon legumen	(シロアオリガイ)	1	4	0.5	2		
9	2	4	3	Irus mitis	(マツカセガイ)	1	4	3	12		
9	2	4	3	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	26	104	1	4		

鹿兒島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	4	3	Phylloporus hyvisipvrge	(グミモドキ)	1	4	2	8	鹿兒島大学水産学部	平田國雄 三浦知之
9	2	4	3	Anthocidaris crassispina	(ムラサキウニ)	13	52	234	936		
9	2	4	3	Echinostrephus aciculatu	(タワシウニ)	4	16	76	304		
9	2	4	3	Echinomotra mathaei	(ナガウニ)	1	1	46	184		
9	3	2	1	Nipponacmea schrenckii	(アオガイ)	1	4	2	8		
9	3	2	1	Heminerita japonica	(アマガイ)	2	8	0.8	3.2		
9	3	2	1	Littorina brevicula	(タマキビ)	24	96	3.5	14		
9	3	2	1	Balanus albicostatus	(シロスジフジツボ)	139	556	55.6	222.4		
9	3	2	2	Granulilittorina exigua	(アラレタマキビ)	36	144	5	20		
9	3	2	3	Heminerita japonica	(アマガイ)	12	48	2.4	9.6		
9	3	2	3	Granulilittorina exigua	(アラレタマキビ)	5	20	4	16		
9	3	3	1	Ruditapes philippinarum	(アサリ)	1	4	3	12		
9	3	3	1	Scopimera globosa	(コメツキガニ)	12	48	2	8		
9	3	3	2	Nipponacmea schrenckii	(アオガイ)	1	4	1	4		
9	3	3	2	Nerita japonica	(アマガイ)	3	12	2	8		
9	3	3	2	Morula musira	(シマレイシダマシ)	4	16	4	16		
9	3	3	2	Barbatia foliata	(エガイ)	1	4	7	28		
9	3	3	2	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	11	44	55	220		
9	3	3	2	Vignadula atrata	(クログチガイ)	2772	11088	132	528		
9	3	3	2	Isogonomon legumen	(シロアオイガイ)	3	12	22	88		
9	3	3	2	Crassostrea gigas	(マガキ)	18	72	450	1800		
9	3	3	2	Cardita leana	(トマヤガイ)	1	4	1	4		
9	3	3	2	Perinereis nuntia brevicirris	(スナイソゴカイ)	4	16	0.4	1.6		
9	3	3	2	Balanus albicostatus	(シロスジフジツボ)	2021	8084	134	536		
9	3	3	2	Chthamalus pilsbrii	(オオイワフジツボ)	106	424	32	128		
9	3	3	2	Anomura gen. sp.	(ヤドカリgen. sp.)	4	16	0.5	2		
9	3	3	2	Scopimera globosa	(コメツキガニ)	10	40	0.9	3.6		
9	3	3	2	Hemigrapsus penicillatus	(ケフサイソガニ)	2	8	0.6	2.4		
9	3	3	3	Acanthopleura rubrolineatus	(ヒメケハダヒザラガイ)	2	8	2.4	9.6		
9	3	3	3	Lunella coronata	(スガイ)	4	16	10	40		
9	3	3	3	Heminerita japonica	(アマガイ)	38	152	15.6	62.4		
9	3	3	3	Morula musira	(シマレイシダマシ)	52	208	42	168		
9	3	3	3	Thais clavigera	(イボニシ)	8	32	9.4	37.6		
9	3	3	3	Vignadula atrata	(クログチガイ)	18	72	0.6	2.4		
9	3	3	3	Crassostrea gigas	(マガキ)	59	236	1478	5900		
9	3	3	3	Claudiconcha japonica	(セミアサリ)	5	20	2	8		
9	3	3	3	Perinereis nuntia brevicirris	(スナイソゴカイ)	8	32	1	4		
9	3	3	3	Chthamalus challengeri	(イワフジツボ)	270	1080	5.2	20.8		
9	3	3	3	Anomura gen. sp.	(ヤドカリgen. sp.)	47	188	+	+		
9	3	3	3	Hemigrapsus penicillatus	(ケフサイソガニ)	1	4	0.5	2		
9	3	4	1	Nemertini gen. sp.	(ヒモムシ gen. sp.)	1	4	0.4	1.6		
9	3	4	1	Lumbrineris nipponica	(ギボシイソメの1種)	2	8	1.8	7.2		
9	3	4	1	Goniada sp.	(ニカイチロリ属sp.)	1	4	0.2	0.8		
9	3	4	2	Lunella coronata	(スガイ)	10	40	12	48		
9	3	4	2	Barbatia virescence	(カリガネエガイ)	32	128	103	412		
9	3	4	2	Barbatia obtusa	(アオカリガネエガイ)	2	8	6	24		
9	3	4	2	Septifer keenae	(ヒメイガイ)	2	8	8	32		
9	3	4	2	Trapezium liratium	(ウネナンシトマヤ)	1	4	1.5	6		
9	3	4	2	Irus mitis	(マツカゼガイ)	1	4	1	4		
9	3	4	2	Claudiconcha japonica	(セミアサリ)	2	8	3	12		
9	3	4	2	Anomura gen. sp.	(ヤドカリgen. sp.)	1	4	+	+		
9	3	4	2	Plumoneus makiana	(マキトラノオガニ)	1	4	0.8	3.2		
9	3	4	3	Lunella coronata	(スガイ)	1	4	1	4		
9	3	4	3	Reticunassa festiva	(アラムシロ)	1	4	1	4		
9	3	4	3	Ruditapes philippinarum	(アサリ)	6	24	20	80		
9	3	4	3	Naploscoloplos sp.	(ホコサキゴカイ属sp.)	9	36	0.2	0.8		
9	3	4	3	Lumbrineris nipponica	(ギボシイソメの1種)	3	12	1.8	7.2		
9	3	4	3	Glyceria sp.	(チロリ属sp.)	2	8	1.1	4.4		
9	3	4	3	Cirriiformia sp.	(ミスヒキゴカイ属sp.)	10	40	0.5	2		
9	3	4	3	Alpheus brevicristatus	(テッポウエビ)	4	16	5	20		
9	3	4	3	Heptacarpus sp.	(モエビ属 sp.)	2	8	0.1	0.4		
9	3	4	3	Anomura gen. sp.	(ヤドカリgen. sp.)	76	304	+	+		
4	1	1	1	Sesarma(Parasesarma) pictum	(カクベンテイガニ)	12	48	2	8		
4	1	1	1	Ligia(Megaligia) exotica	(フナムシ)	2	8	1.7	6.8		
4	1	2	1	Monodonta labio confusa	(イシダタミ)	3	12	8	32		
4	1	2	1	Sesarma(Parasesarma) pictum	(カクベンテイガニ)	3	12	2	8		
4	1	2	2	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	1	4	4	16		
4	1	2	2	Ligia(Megaligia) exotica	(フナムシ)	1	4	0.7	2.8		
4	1	2	3	Monodonta labio confusa	(イシダタミ)	9	36	22	88		
4	1	2	3	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	6	24	9	36		
4	1	2	3	Nereididae gen.sp.	(ゴカイ科の一種)	1	4	+	+		
4	1	3	1	Liolophura japonica	(ヒザラガイ)	1	4	4	16		
4	1	3	1	Monodonta labio confusa	(イシダタミ)	2	8	4	16		
4	1	3	1	Cronia margariticola	(ウネレイシダマシ)	2	8	1	4		
4	1	3	1	Morula musiva	(シマレイシダマシ)	2	8	2	8		
4	1	3	1	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	13	52	6	24		
4	1	3	1	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	1	4	2	8		
4	1	3	1	Cardita leana	(トマヤガイ)	1	4	3	12		
4	1	3	1	Nanosesarma gordonii	(ヒメベンテイガニ)	1	4	0.5	2		
4	1	3	1	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	2	8	3	12		
4	1	3	2	Lepidozona coreanica	(ヤスリヒザラガイ)	9	36	5	20		
4	1	3	2	Liolophura japonica	(ヒザラガイ)	2	8	30	120		
4	1	3	2	Patelloida pygmaea	(ヒメコザラ)	12	48	1.2	4.8		
4	1	3	2	Nipponacmea schrenckii	(アオガイ)	2	8	0.8	3.2		
4	1	3	2	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	32	128	90	360		
4	1	3	2	Monodonta labio confusa	(イシダタミ)	7	28	18	72		
4	1	3	2	Nerita albicilla	(アマオブネ)	19	76	37	148		
4	1	3	2	Chama reflexa	(キクザル)	3	12	62	248		
4	1	3	2	Bivonia dragonella	(タツノコヘビガイ)	1	4	3	12		
4	1	3	2	Morula musiva	(シマレイシダマシ)	2	8	1.5	6		
4	1	3	2	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	16	64	13	52		
4	1	3	2	Barbatia foliata	(エガイ)	1	4	3	12		
4	1	3	2	Barbatia virescens	(カリガネエガイ)	5	20	13	52		
4	1	3	2	Striarca symmetrica	(シミエガイ)	2	8	1.8	7.2		
4	1	3	2	Cardita leana	(トマヤガイ)	3	12	4	16		
4	1	3	2	Leptodius exaratus	(オウキガニ)	3	12	3	12		
4	1	3	2	Nanosesarma gordonii	(ヒメベンテイガニ)	5	20	1	4		
4	1	3	2	Lepidonotus squamatus	(フサツキウロコムシ)	1	4	+	+		

鹿兒島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	1	3	2	Harmothoe imbricata	(マダラウロコムシ)	2	8	0.1	0.4	鹿兒島大学水産学部	平田國雄 三浦知之
4	1	3	2	Perinereis cultifera	(クマドリゴカイ)	1	4	+	+		
4	1	3	2	Holothuria aff. monacaria	(フジナマコ的一种)	1	4	9	36		
4	1	3	2	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	50	200	97	388		
4	1	3	3	Lepidozона coreanica	(ヤスリヒザラガイ)	2	8	2	8		
4	1	3	3	Patelloida pvgmaea	(ヒメコザラ)	2	8	0.6	2.4		
4	1	3	3	Nipponacmea schrenckii	(アオガイ)	2	8	1	4		
4	1	3	3	Nerita albicilla	(アマオブネ)	2	8	1	4		
4	1	3	3	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	11	44	7	28		
4	1	3	3	Barbatia virescens	(カリガネエガイ)	7	28	23	92		
4	1	3	3	Striarca symmetrica	(ミミエガイ)	1	4	0.5	2		
4	1	3	3	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	10	40	16	64		
4	1	3	3	Cardita leana	(トマヤガイ)	4	16	29	116		
4	1	3	3	Chama reflexa	(キクザル)	3	12	23	92		
4	1	3	3	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	74	296	113	452		
4	1	3	3	Porifera gen.sp.	(カイメン的一种)	+	-	+	+		
4	1	3	3	Brvozoa gen.sp.	(コケムシ的一种)	+	-	+	+		
4	1	4	1	Lepidozона coreanica	(ヤスリヒザラガイ)	3	12	2	8		
4	1	4	1	Serpulorbis(Cladopoda)imbricatus	(オオヘビガイ)	1	4	12	48		
4	1	4	1	Ergalatax contractus	(ヒメヨウラク)	2	8	2	8		
4	1	4	1	Mitrella bicincta	(ムギガイ)	1	4	0.5	2		
4	1	4	1	Barbatia virescens	(カリガネエガイ)	2	8	4	16		
4	1	4	1	Chalamys irregularis	(ナデシコガイ)	1	4	3	12		
4	1	4	1	Chama reflexa	(キクザル)	1	4	5	20		
4	1	4	1	Balanus albicostatus	(シロシジフジツボ)	279	1116	65	260		
4	1	4	1	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	1570	6280	34.5	138		
4	1	4	1	Tetractitella darwini	(ヨツカドヒラフジツボ)	3	12	3	12		
4	1	4	1	Anomura gen.sp.	(ヤドカリ gen.sp.)	1	4	6	24		
4	1	4	1	Macromaedus distinguendus	(シロオウギガニ)	1	4	1	4		
4	1	4	1	Lepidodius exaratus	(オウギガニ)	1	4	1	4		
4	1	4	1	Harmothoe imbricata	(マダラウロコムシ)	1	4	0.1	0.4		
4	1	4	1	Perinereis cultifera	(クマドリゴカイ)	1	4	+	+		
4	1	4	1	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	3	12	2.7	10.8		
4	1	4	1	Herdmania momus	(ベニボヤ)	2	8	4	16		
4	1	4	2	Serpulorbis(Cladopoda)imbricatus	(オオヘビガイ)	2	8	45	180		
4	1	4	2	Purpuradusta gracilis japo.	(メダカラガイ)	1	4	2.5	10		
4	1	4	2	Colubrellina granularis jabicki	(ホソフネボヤ)	1	4	3	12		
4	1	4	2	Ergalatax contractus	(ヒメヨウラク)	12	48	6	24		
4	1	4	2	Strigatella scutula	(ヤタテガイ)	2	8	3	12		
4	1	4	2	Barbatia virescens	(カリガネエガイ)	1	4	6	24		
4	1	4	2	Barbatia cometa	(トマヤガイ)	2	8	2	8		
4	1	4	2	Pachycheles sp.	(カニダマシ的一种)	1	4	1	4		
4	1	4	2	Atergatis integerrimus	(ホシマンジュウガニ)	1	4	26	104		
4	1	4	2	Macromaedus distinguendus	(シロオウギガニ)	2	8	2	8		
4	1	4	2	Liptodius exaratus	(オウギガニ)	4	16	6	24		
4	1	4	2	Phascolosoma scolops	(サメハダホシムシ)	1	4	+	+		
4	1	4	2	Filograna sp.	(シライトゴカイ)	++	-	+	+		
4	1	4	2	Horoturidea gen.sp.	(マナマコ的一种)	3	12	2.1	8.4		
4	1	4	2	Coscinasterias acutispina	(ヤツデヒトデ)	2	8	5.7	22.8		
4	1	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	(バフンウニ)	3	12	0.7	2.8		
4	1	4	2	Anthocidaris crassispina	(ムラサキウニ)	3	12	34	136		
4	1	4	2	Ophiactis avignyi	(チビクモヒトデ)	-	-	+	+		
4	1	4	2	Haliclona permollis	(ムラサキイソカイメン)	1	4	1.5	6		
4	1	4	2	Nephthea chabrolii	(チヂミトサカ)	1	4	3	1.2		
4	1	4	2	Stylochus iijimai	(イイジマヒラムシ)	1	4	0.5	2		
4	1	4	2	Herdmania momus	(ベニボヤ)	3	12	4.3	17.2		
4	1	4	2	Botryllidae gen.sp.	(群体ボヤ)	-	-	44	176		
4	1	4	2	Leptoclinum mitsukurii	(ネンエキボヤ)	-	-	18	72		
4	1	4	3	Cryptoplax japonica	(ケムシヒザラガイ)	1	4	3	12		
4	1	4	3	Serpulorbis(Cladopoda) imbricatus	(オオヘビガイ)	1	4	35	140		
4	1	4	3	Ergalatax contractus	(ヒメヨウラク)	35	140	20	80		
4	1	4	3	Palmaadusta artuffeli	(チャイロキヌタ)	1	4	2	8		
4	1	4	3	Thais(Reishia)luteostoma	(クリフレイシ)	1	4	3	12		
4	1	4	3	Euplia versicolor	(フトコロガイ)	23	92	7	28		
4	1	4	3	Arca avellana	(フネガイ)	1	4	3	12		
4	1	4	3	Anomia chinensis	(ナミガシワ)	1	4	4	16		
4	1	4	3	Hiatella orientalis	(キヌマトイガイ)	2	8	3	12		
4	1	4	3	Lydisce ninetta	(シボリイソメ)	1	4	+	+		
4	1	4	3	Anthocidaris crassispina	(ムラサキウニ)	1	4	43	172		
4	1	4	3	Hemicentrotus pulcherrimus	(バフンウニ)	1	4	1	4		
4	1	4	3	Horoturidea gen.sp.	(マナマコ的一种)	2	8	0.3	1.2		
4	1	4	3	Nephthea chabrolii	(チヂミトサカ)	1	4	0.3	1.2		
4	1	4	3	Zoanthus sp.	(マメスナギンチャク的一种)	34	136	7.3	29.2		
4	1	4	3	Tethya aurantium	(ユズダマ)	1	4	1.8	7.2		
4	1	4	3	Stylochus iijimai	(イイジマヒラムシ)	1	4	0.1	0.4		
4	1	4	3	Nemertini gen.sp.	(ヒモムシ的一种)	1	4	0.3	1.2		
4	1	4	3	Herdmania momus	(ベニボヤ)	5	20	116	464		
4	1	4	3	Styela plicata	(シロボヤ)	1	4	15	60		
4	2	1	1	Ligia(Megaligia) exotica	(フナムシ)	1	4	0.7	2.8		
4	2	1	2	Granulilittorina exigua	(アラレタマキビ)	165	660	39	156		
4	2	1	2	Ligia(Megaligia) exotica	(フナムシ)	1	4	0.5	2		
4	2	1	3	Littorina brevicula	(タマキビ)	3	12	4	16		
4	2	1	3	Granulilittorina exigua	(アラレタマキビ)	114	456	23	92		
4	2	2	1	Granulilittorina exigua	(アラレタマキビ)	117	468	1.3	5.2		
4	2	2	2	Cellana nigrolineata	(マツバガイ)	1	4	1	4		
4	2	2	2	Nereididea gen.sp.		2	8	+	+		
4	2	2	3	Granulilittorina exigua	(アラレタマキビ)	191	764	8	32		
4	2	3	1	Morula musiva	(シマレイシダマシ)	4	16	0.3	1.2		
4	2	3	1	Siphonaria japonica	(カラマツガイ)	1	4	0.2	0.8		
4	2	3	1	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	1867	7468	72	288		
4	2	3	1	Tetraclita squamosa japo	(クロフジツボ)	2	8	3.1	12.4		
4	2	3	1	Nereis zonata	(ニシキゴカイ)	1	4	+	+		
4	2	3	2	Liopophura loochooana	(リュウキュウヒザラガイ)	6	24	6	24		
4	2	3	2	Diloma suavis	(メクラガイ)	19	76	4	16		
4	2	3	2	Morulina musiva	(シマレイシダマシ)	3	12	3.5	14		
4	2	3	2	Thais clavigera	(イボニシ)	4	16	1.5	6		
4	2	3	2	Siphonaria sivius	(キクノハナガイ)	2	8	1	4		
4	2	3	2	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	3	12	2	8		

鹿兒島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	3	2	Isognomon legumen	(シロアオリ)	1	4	0.5	2	鹿兒島大学水産学部	平田國雄 三浦知之
4	2	3	2	Saxostrea mordax	(オハグロガキ)	138	552	2570	10280		
4	2	3	2	Tetracita squamosa japonica	(クロフジツボ)	462	1848	886	3544		
4	2	3	2	Mitella mitella	(カメノテ)	276	1104	174	696		
4	2	3	3	Erronea ovum	(ナツメダカラ)	1	4	7	28		
4	2	3	3	Ponda vitellus	(ホシキスタ)	1	4	23	92		
4	2	3	3	Morulina musiva	(シマレイシダマシ)	1	4	2	8		
4	2	3	3	Septifer bilocularis	(クジャクガイ)	-	-	+	+		
4	2	3	3	Alpheus bisincisus	(フタミソデッポウエビ)	1	4	2	8		
4	2	3	3	Palaemon pacificus	(イソシズエビ)	1	4	3	12		
4	2	3	3	Sabellastarte indica	(ケヤリムシ)	1	4	2	8		
4	2	3	3	Echinostrephus aciculatu	(タワシウニ)	13	52	130	520		
4	2	3	3	Anthocidaris crassispina	(ムラサキウニ)	2	8	57	228		
4	2	3	3	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	1	4	3	12		
4	2	3	3	Zoanthus sp.	(スナギンチャク sp.)	938	3752	97	388		
4	2	4	1	Liolophura loochooana	(リュウキュウヒザラガイ)	9	36	11	44		
4	2	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	(ヒメケハダヒザラガイ)	3	12	3	12		
4	2	4	1	Collisella langfordi	(キクコザラ)	5	20	1	4		
4	2	4	1	Nipponacmea concinna	(コウダカアオガイ)	2	8	1.6	6.4		
4	2	4	1	Saxostrea mordax	(オハグロガキ)	16	64	40	160		
4	2	4	1	Septiger virgatus	(ムラサキイソコ)	568	2272	980	3920		
4	2	4	1	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	208	832	8	32		
4	2	4	1	Tetracita squamosa japo	(クロフジツボ)	417	1668	800	3200		
4	2	4	1	Mitella mitella	(カメノテ)	483	1932	223	892		
4	2	4	1	Gammaridea gen.sp.	(ヨコエビ亜目)	8	32	1.5	6		
4	2	4	1	Arabella iricolor	(セグロイソメ)	15	60	0.7	2.8		
4	2	4	2	Onithochiton hirasei	(ニシキヒザラガイ)	3	12	3	12		
4	2	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	(ヒメケハダヒザラガイ)	1	4	0.5	2		
4	2	4	2	Patella flexuosa	(ツタノハガイ)	2	8	1	4		
4	2	4	2	Palmdusta artuffeli	(チャイロキスタ)	1	4	1	4		
4	2	4	2	Anachis misera	(ボサツガイ)	2	8	0.5	2		
4	2	4	2	Siphonaria japonica	(カラマツガイ)	1	4	0.2	0.8		
4	2	4	2	Pinatoda maculata	(ミドリアオリ)	1	4	0.5	2		
4	2	4	2	Saxostrea mordax	(オハグロガキ)	3	12	45	180		
4	2	4	2	Tetracita squamosa japo	(クロフジツボ)	4	16	3	12		
4	2	4	2	Gammaridea gen.sp.	(ヨコエビ亜目)	1	4	0.2	0.8		
4	2	4	2	Micippa aff. philvra	(ヨウダクスガニ)	1	4	1	4		
4	2	4	2	Echinocecus pentagonus	(ムラサキコカクガニ)	1	4	0.2	0.8		
4	2	4	2	Novactaea pulchella	(ムラサキアワツツガニ)	1	4	0.5	2		
4	2	4	2	Eunice sp.	(イソメ科の一種)	1	4	1	4		
4	2	4	2	Nereis zonata	(ニシキゴカイ)	1	4	+	+		
4	2	4	2	Lydsice ninetta	(シボリイソメ)	1	4	0.1	0.4		
4	2	4	2	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	1	4	3	12		
4	2	4	3	Onithochiton hirasei	(ニシキヒザラガイ)	1	4	1	4		
4	2	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	(ヒメケハダヒザラガイ)	1	4	0.5	2		
4	2	4	3	Diloma suavis	(メクラガイ)	1	4	0.2	0.8		
4	2	4	3	Trochus sacellum rota	(ウスイチモンジ)	1	4	1	4		
4	2	4	3	Tenguella granurata	(レイシダマシ)	1	4	3	12		
4	2	4	3	Morula musiva	(シマレイシダマシ)	13	52	12	48		
4	2	4	3	Anachis misera	(ボサツガイ)	1	4	0.1	0.4		
4	2	4	3	Tetracita squamosa japo	(クロフジツボ)	2	8	1.5	6		
4	2	4	3	Afrocucumis africana	(ムラサキグミモドキ)	1	4	3	12		
4	2	4	3	Anthocidaris crassispina	(ムラサキウニ)	3	12	57	228		
4	2	4	3	Echinostrephus aciculatu	(タワシウニ)	17	68	170	680		
4	2	4	3	Echinomotra mathaei	(ナガウニ)	1	4	29	116		
4	3	2	1	Nipponacmea concinna	(コウダカアオガイ)	1	4	1.5	6		
4	3	2	1	Nerita japonica	(アマガイ)	9	36	4	16		
4	3	2	1	Littorina brevicula	(タマキビ)	24	96	3	12		
4	3	2	1	Granullittorina exigua	(アラレタマキビ)	4	16	0.8	3.2		
4	3	2	1	Balanus albicostatus	(シロスジフジツボ)	5	20	1	4		
4	3	2	2	Littorina brevicula	(タマキビ)	7	28	1	4		
4	3	2	2	Granullittorina exigua	(アラレタマキビ)	39	156	3	12		
4	3	2	3	Monodonta labio confusa	(イシダタミ)	1	4	2.5	10		
4	3	2	3	Heminerita japonica	(アマガイ)	3	12	2.5	10		
4	3	2	3	Littorina brevicula	(タマキビ)	51	204	20	80		
4	3	2	3	Granullittorina exigua	(アラレタマキビ)	3	12	0.8	3.2		
4	3	2	3	Ligia exotica	(フナムシ)	1	4	0.7	2.8		
4	3	2	3	Hemigrapsus sanguineus	(イソガニ)	1	4	0.8	3.2		
4	3	2	3	Cyclograpsus integer	(ミナミアカイソガニ)	1	4	0.7	2.8		
4	3	3	1	Coeccella chinensis	(クチバガイ)	6	24	1	4		
4	3	3	1	Excirolana japonica	(ヒメスナホリムシ)	10	40	2	8		
4	3	3	1	Scopimera globosa	(コメツキガニ)	6	24	1.5	6		
4	3	3	2	Pattelloida pygmaea	(ヒメコザラ)	1	4	0.3	1.2		
4	3	3	2	Nerita japonica	(アマガイ)	5	20	5	20		
4	3	3	2	Japeuthria cingulata	(シマベッコウバイ)	2	8	3	12		
4	3	3	2	Septifer excisus	(シロインコガイ)	1	4	1	4		
4	3	3	2	Vignadula atrata	(クロクチガイ)	352	1408	25	100		
4	3	3	2	Crassostrea gigas	(マガキ)	7	28	69	276		
4	3	3	2	Claudiconcha japonica	(セミアサリ)	1	4	1	4		
4	3	3	2	Balanus albicostatus	(シロスジフジツボ)	38	152	9.5	38		
4	3	3	2	Chthamalus pilshrui	(オオイワフジツボ)	18	72	8.6	34.4		
4	3	3	2	Excirolana japonica	(ヒメスナホリムシ)	1	4	0.3	1.2		
4	3	3	2	Scopimera globosa	(コメツキガニ)	3	12	1	4		
4	3	3	3	Pattelloida pygmaea	(ヒメコザラ)	4	16	0.8	3.2		
4	3	3	3	Lottia kogamogai	(コガモガイ)	2	8	0.5	2		
4	3	3	3	Nerita japonica	(アマガイ)	44	176	15	60		
4	3	3	3	Littorina brevicula	(タマキビ)	2	8	0.5	2		
4	3	3	3	Thais clavigera	(イボニシ)	1	4	2	8		
4	3	3	3	Vignadula atrata	(クロクチガイ)	155	620	10	40		
4	3	3	3	Crassostrea gigas	(マガキ)	28	112	360	1440		
4	3	3	3	Claudiconcha japonica	(セミアサリ)	36	144	5.5	22		
4	3	3	3	Chthamalus challenger	(イワフジツボ)	763	3052	16.8	67.2		
4	3	3	3	Balanus albicostatus	(シロスジフジツボ)	6	24	1.5	6		
4	3	3	3	Orchestia platensis	(ヒメハマトビムシ)	4	16	0.5	2		
4	3	3	3	Hemigrapsus sanguineus	(イソガニ)	3	12	3	12		
4	3	3	3	Hemigrapsus	(ケフサイソガニ)	2	8	3	12		
4	3	4	1	Tritodynamia rathbuni	(オオヨコナガビシノ)	1	4	2.2	8.8		
4	3	4	1	Upogebia major	(アナジャコ)	1	4	3	12		

鹿児島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	3	4	1	Anomura gen. sp.	(ヤドカリgen. sp.)	14	56	4	16	鹿児島大学水産学部	平田國雄
4	3	4	1	Chaetopterus variopedatus	(ツバサゴカイ)	1	4	140	560		三浦知之
4	3	4	1	Balanoglossus carnosus	(ワダツミギボムシ)	1	4	7.9	31.6		
4	3	4	2	Acanthopleura rubrolineatus	(ヒメケハダヒザラガイ)	2	8	1.5	6		
4	3	4	2	Barbatia virescence	(カリガネエガイ)	26	104	39	156		
4	3	4	2	Septifer keenae	(ヒメイガイ)	1	4	3	12		
4	3	4	2	Pinctada fucata martensii	(アコヤガイ)	1	4	25	100		
4	3	4	2	Trapezium liratum	(ウネナシトマヤ)	3	12	2	8		
4	3	4	2	Irus macrophyllus	(ハママツカゼ)	1	4	1	4		
4	3	4	2	Claudioncha japonica	(セミアサリ)	4	16	4	16		
4	3	4	2	Leptodius exaratus	(オウギガニ)	3	12	2.5	10		
4	3	4	2	Pilumnopus indicus	(トラノオガニ)	3	12	2.5	10		
4	3	4	2	Pomatoleios kraussii	(ヤッコカンザシ)	207	828	135	540		
4	3	4	2	Hydroides sp.	(カサネカンザシの一種)	200	800	40	160		
4	3	4	3	Umbonium moniliferum	(イボキサゴ)	9	36	5	20		
4	3	4	3	Batillaria zonalis	(イボウミナ)	2	8	2	8		
4	3	4	3	Glossaulax didyma	(ツメタガイ)	2	8	4.5	18		
4	3	4	3	Reticunassa festiva	(アラムシロ)	5	20	3	12		
4	3	4	3	Ruditapes philippinarum	(アサリ)	3	12	40	160		
4	3	4	3	Tylos granulatus	(ハマダンゴムシ)	40	160	3	12		
4	3	4	3	Alpheus brevicristatus	(テッポウエビ)	1	4	4	16		
4	3	4	3	Anomura gen. sp.	(ヤドカリgen. sp.)	24	96	8	32		
4	3	4	3	Philyra pisum	(マメコブシガニ)	1	4	3	12		
4	3	4	3	Diopatra sugokai	(スゴカイ)	3	12	3	12		
4	3	4	3	Glycera sp.	(チロリ属sp.)	1	4	0.8	3.2		
4	3	4	3	Lumbrineris nipponica	(ギボシイソメの1種)	1	4	0.2	0.8		
4	3	4	3	Gobius plaumi	(スジハゼ)	1	4	0.7	2.8		

鹿兒島（植物）

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	2	2	Ceramiales sp.	(イギス科の一種)	1	-	-	12.2	48.6	鹿児島大学水産学部	野呂忠秀
9	1	3	1	Ulva pertusa	(アナアオサ)	4	-	-	230	920		
9	1	3	1	Enteromorpha sp.	(アオノリ属の一種)	+	-	-	+	+		
9	1	3	3	Enteromorpha spp.	(アオノリ属の数種)	1	-	-	+	+		
9	1	4	1	Laurencia undulata	(コブソツ)	1	-	-	0.7	2.8		
9	1	4	2	Laurencia undulata	(コブソツ)	2	-	-	8.2	32.8		
9	1	4	2	Hypnea charoides	(イバラノリ)	3	-	-	7.6	30.4		
9	1	4	2	Hizikia fusiformis	(ヒジキ)	2	-	-	1.1	4.4		
9	1	4	2	Padina arborescens	(無節サンゴモ類)	2	-	-	+	+		
9	1	4	3	Hypnea charoides	(イバラノリ)	1	-	-	8.1	32.4		
9	1	4	3	Laurencia undulata	(コブソツ)	1	-	-	2.2	8.8		
9	1	4	3	Hizikia fusiformis	(ヒジキ)	2	-	-	0.9	3.6		
9	2	2	3	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	2	-	-	54	216		
9	2	2	3	Ulva pertusa	(アナアオサ)	3	-	-	1	4		
9	2	2	3	Enteromorpha spp.	(アオノリ属)	+	-	-	+	+		
9	2	3	1	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	4	-	-	92.5	370		
9	2	3	1	Ulva pertusa	(アナアオサ)	2	-	-	8.8	35.2		
9	2	3	2	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	2	-	-	327.5	1310		
9	2	3	2	Ulva pertusa	(アナアオサ)	2	-	-	5	20		
9	2	3	3	Chondria armata	(ハナヤナギ)	1	4	16	42	168		
9	2	3	3	Hypnea charoides	(イバラノリ)	1	-	-	7	28		
9	2	3	3	Ulva pertusa	(アナアオサ)	1	-	-	6.5	26		
9	2	3	3	articulated corallinaceae	(有節サンゴモ類)	+	2	8	5	20		
9	2	3	3	crustose corallinaceae	(無節サンゴモ類)	2	-	-	+	+		
9	2	4	1	Ulva pertusa	(アナアオサ)	1	-	-	11.3	45.2		
9	2	4	1	Gigartina tenella	(スキノリ)	1	-	-	0.3	1.2		
9	2	4	1	Laurencia undulata	(コブソツ)	+	-	-	0.3	1.2		
9	2	4	1	crustose corallinaceae	(無節サンゴモ類)	2	-	-	+	+		
9	2	4	2	Ulva pertusa	(アナアオサ)	1	-	-	13	52		
9	2	4	2	Gigartina tenella	(スキノリ)	1	-	-	11	44		
9	2	4	2	crustose corallinaceae	(無節サンゴモ類)	3	-	-	+	+		
9	2	4	3	Gigartina tenella	(スキノリ)	1	-	-	3.4	13.6		
9	2	4	3	crustose corallinaceae	(無節サンゴモ類)	5	-	-	+	+		
9	3	3	2	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	1	-	-	184	736		
9	3	3	3	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	3	-	-	59.5	238		
9	3	4	1	Ulva pertusa	(アナアオサ)	1	-	-	0.7	2.8		
9	3	4	2	Ulva pertusa	(アナアオサ)	4	-	-	273.3	1093.2		
9	3	4	2	Ishigo foliacea	(イロロ)	1	-	-	79	316		
9	3	4	2	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	1	-	-	10	40		
9	3	4	3	Zostera japonica	(コアマモ)	5	575	2300	492.8	1971		
9	3	4	3	Ulva pertusa	(アナアオサ)	1	-	-	0.8	4		
4	1	2	1	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	+	-	-	+	+		
4	1	2	2	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	+	-	-	+	+		
4	1	2	2	Ulva pertusa	(アナアオサ)	+	-	-	+	+		
4	1	3	1	Ulva pertusa	(アナアオサ)	5	-	-	330	1320		
4	1	3	1	Enteromorpha spp.	(アオノリ属の数種)	2	-	-	15	60		
4	1	3	2	Ulva pertusa	(アナアオサ)	+	-	-	+	+		
4	1	3	2	Porphyra suborbiculata	(マルバアマノリ)	+	-	-	+	+		
4	1	3	3	Ulva pertusa	(アナアオサ)	2	-	-	3	12		
4	1	3	3	Enteromorpha spp.	(アオノリ属)	5	80	320	1730	6920		
4	1	4	1	Hizikia fusiformis	(ヒジキ)	1	-	-	0.5	2		
4	1	4	1	Carpopeltis rigida	(チャボキントキ)	+	-	-	+	+		
4	1	4	1	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	+	-	-	+	+		
4	1	4	1	Ulva pertusa	(アナアオサ)	+	-	-	+	+		
4	1	4	2	Hizikia fusiformis	(ヒジキ)	5	79	316	835	3340		
4	1	4	2	Gracilaria incurvata	(ミノゴノリ)	1	3	12	22	88		
4	1	4	2	Ulva pertusa	(アオサ)	1	-	-	+	+		
4	1	4	2	Gloiopeltis furcata	(フクロノリ)	+	-	-	+	+		
4	1	4	2	Padina arborescens	(ウミウチワ)	+	-	-	+	+		
4	1	4	3	Undaria pinnatifida	(ワカメ)	3	13	52	532	2128		
4	1	4	3	Hizikia fusiformis	(ヒジキ)	2	20	80	420	1680		
4	1	4	3	Caulerpa racemosae laete-virens	(スリコギツタ)	1	-	-	92	368		
4	1	4	3	Padina arborescens	(ウミウチワ)	1	2	8	48	192		
4	1	4	3	Lomentaria catenata	(フシツナギ)	1	-	-	27	108		
4	1	4	3	Gracilaria textorii	(カバノリ)	1	2	8	12	48		
4	1	4	3	Colpomenia sinuosa	(フクロノリ)	1	-	-	6	24		
4	1	4	3	Hydroclathrus clathratus	(カゴメノリ)	1	1	4	5	20		
4	1	4	3	Ulva pertusa	(アナアオサ)	+	-	-	1	4		
4	2	2	2	Monostroma nitidum	(ヒトエグサ)	5	-	-	140	560		
4	2	2	2	Colpomenia sinuosa	(フクロノリ)	1	-	-	8	32		
4	2	2	3	Enteromorpha spp.	(アオノリ属の数種)	4	-	-	50	200		
4	2	2	3	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	2	-	-	75.2	300.8		
4	2	3	1	Colpomenia sinuosa	(フクロノリ)	4	-	-	10.1	40.4		
4	2	3	2	Ulva pertusa	(アナアオサ)	1	-	-	7.5	30		
4	2	3	2	Dictyosphaeria cavernosa	(キョウサグサ)	1	-	-	5.7	22.8		
4	2	3	2	Ishigo foliacea	(イロロ)	1	-	-	1.6	6.4		
4	2	3	3	Ulva pertusa	(アナアオサ)	1	-	-	8.7	34.8		
4	2	3	3	Callymenia sp.	(ツカサノリ属の一種)	+	-	-	0.1	0.4		
4	2	3	3	Articulated corallinaceae	(有節サンゴモ)	1	-	-	0.4	1.6		
4	2	4	1	Monostroma nitidum	(ヒトエグサ)	1	-	-	1.3	5.2		
4	2	4	2	Hizikia fusiformis	(ヒジキ)	5	-	-	1950	7800		
4	2	4	2	Sargassum hemiphylum	(イソモク)	5	-	-	3675	14700		
4	2	4	3	Sargassum duplicatum	(フクエモク)	1	15	60	75.8	303.2		
4	2	4	3	S. hemiphylum	(イソモク)	2	12	48	30.1	120.4		
4	2	4	3	Hizikia fusiformis	(ヒジキ)	1	5	20	11	44		
4	2	4	3	Asparagopsis taxiformis	(カギケノリ)	1	1	4	11.1	44.4		
4	2	4	3	Hydroclathrus clathratus	(カゴメノリ)	1	1	4	2.6	10.4		
4	2	4	3	Gloiopeltis furcata	(フクロノリ)	1	1	4	0.4	1.6		
4	3	3	2	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	1	-	-	60	240		
4	3	3	3	Gelidium divaricatum	(ヒメテングサ)	2	-	-	390	1560		
4	3	3	3	Gloiopeltis furcata	(フクロノリ)	2	-	-	295	1180		
4	3	4	1	Ulva pertusa	(アナアオサ)	1	1	4	0.3	1.2		
4	3	4	2	Hypnea charoides	(イバラノリ)	2	-	-	14	56		
4	3	4	2	Gymnogongrus flabelliformis	(オキツノリ)	1	-	-	3	12		
4	3	4	2	Ulva pertusa	(アナアオサ)	+	-	-	+	+		
4	3	4	3	Zostera japonica	(コアマモ)	5	775	3100	258	1032		
4	3	4	3	Gracilaria verrucosa	(オゴノリ)	1	2	8	24	96		

沖 縄 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
3	1	1	Echininus cumingi	コンベイトウガイ		8	32	2.27	9.08	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
3	1	1	Echininus cumingi	コンベイトウガイ		3	12	1.71	6.84		
3	1	1	Echininus cumingi	コンベイトウガイ		3	12	0.81	3.24		
3	1	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビ		3	12	0.45	1.8		
3	1	2	Ranularia dunkeri	コシダカアマガイ		11	44	7.2	28.8		
3	1	2	Ligia exotica	フナムシ		6	24	0.2	0.8		
3	1	2	Patelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ		48	192	3.22	12.88		
3	1	2	Ranularia dunkeri	コシダカアマガイ		8	32	7.59	30.36		
3	1	2	Acanthopleura gemmata	オニヒザラガイ		3	12	16.6	66.4		
3	1	2	MALACOSTRACA	軟甲類		3	12	-	-		
3	1	2	Acanthopleura gemmata	オニヒザラガイ		11	44	35.39	141.56		
3	1	2	Oncidium verruculatum Cuvier	イソアワモチ		8	32	2.04	8.16		
3	1	2	Acanthopleura loochooana	リュウキュウヒザラガイ		6	24	2.94	11.76		
3	1	2	MALACOSTRACA	軟甲類の一種		6	24	0.06	0.24		
3	1	2	Pachygrapsus minutus	ヒメイワガニ		3	12	0.11	0.44		
3	1	2	Ligia exotica	フナムシ		3	12	0.28	1.12		
3	1	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ		3	12	0.5	2		
3	1	2	Lithophaga lithura	キカイイシマテ		3	12	1.29	5.16		
3	1	2	Stramonita aculeata	テツレイシガイ		3	12	3.16	12.64		
3	1	2	Isognomon nucleus Lamarck	ヘリリアオリガイ		3	12	2.86	11.44		
3	1	2	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ		3	12	0.25	1		
3	1	2	Siphonaria atra	ヒラカラマツガイ		3	12	0.42	1.68		
3	1	2	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		3	12	0.5	2		
3	1	3	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ		28	112	38.25	153		
3	1	3	Ophiocoma scolopendrina	ウデフリクモヒトデ		8	32	14.59	58.36		
3	1	3	Acanthopleura gemmata	オニヒザラガイ		3	12	24.67	98.68		
3	1	3	Virroconus ebraeus	マダライモガイ		3	12	5.15	20.6		
3	1	3	Pilumnus vespertilio	ケブカガニ		3	12	1.12	4.48		
3	1	3	Oncidium verruculatum Cuvier	イソアワモチ		3	12	2.41	9.64		
3	1	3	HOLOTHUROIDEA	ナマコ網の一種		3	12	1.2	4.8		
3	1	3	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ		3	12	0.45	1.8		
3	1	3	POLYCHAETA	多毛網の一種		3	12	0.14	0.56		
3	1	3	Muricidae	アケギガイ科の一種		3	12	0.01	0.04		
3	1	3	MALACOSTRACA	軟甲類の一種		67	12	0.25	1		
3	1	3	Monetaria annulus	ハナヒラダカラの幼貝		8	12	0.17	0.68		
3	1	3	Isognomon perna	カイシアオリガイ		3	12	1.29	5.16		
3	1	3	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ		3	12	0.28	1.12		
3	1	3	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ		3	12	0.25	1		
3	1	3	Morula granulata	レイシガイダマシ		3	12	4.9	19.6		
3	1	3	Chlorodiella sp.	テナガオウキガニ属の一種		3	12	0.22	0.88		
3	1	3	Strigatella retusa	オオシマヤタテガイ		3	12	1.99	7.96		
3	1	3	Turridae	クダマキガイ科の一種		3	12	0.01	0.04		
3	1	3	Sipunculida	ホシムシ目の一種		638	2552	16.8	67.2		
3	1	3	POLYCHAETA	多毛網の一種		176	704	11.65	46.6		
3	1	3	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ		106	424	203.98	815.92		
3	1	3	Alpheidae	テップウエビ科		31	124	2.8	11.2		
3	1	3	Archinemertea	ヒモムシ類の一種		25	100	0.92	3.68		
3	1	3	Strigatella zebra	ゴシマヤタテ		11	44	9.16	36.64		
3	1	3	Ophiocoma scolopendrina	ウデフリクモヒトデ		11	44	22.15	88.6		
3	1	3	Chama iostoma	カネツケザルガイ		5	20	103.46	413.84		
3	1	3	Arcidae	フネガイ科の一種		7	28	42.34	169.36		
3	1	3	HOLOTHUROIDEA	ナマコ網の一種		6	24	2.97	11.88		
3	1	3	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		6	24	0.73	2.92		
3	1	3	MALACOSTRACA	軟甲類の一種		6	24	0.2	0.8		
3	1	3	Semivertagus nesioticus	グリムシカニモリガイ		3	12	31.2	124.8		
3	1	3	Echinometra mathaei	ナガウニ		2	8	17.53	70.12		
3	1	3	Isognomon ephippium	マクガイ		3	12	10.42	41.68		
3	1	3	Virroconus fulgetrum	サヤガタイモガイ		3	12	6.66	26.64		
3	1	3	Spondylus varius	ミズイリュウジョウガイ		1	4	3.86	15.44		
3	1	3	Strigatella litterata	ミダレシマヤタテ		3	12	2.184	87.36		
3	1	3	Morula granulata	レイシガイダマシ		4	16	2.07	8.28		
3	1	3	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ		3	12	1.76	7.04		
3	1	3	Turbo excellens	ニシキサザエ		3	12	1.51	6.04		
3	1	3	Arcopsis symmetrica	ミエガイ		4	16	0.59	2.36		
3	1	3	Maculotriton serialis	ゴマフヌカボラ		4	16	0.45	1.8		
3	1	3	Musculista senhousia	ホトギスガイ		3	12	0.31	1.24		
3	1	3	Isognomon perna	カイシアオリガイ		3	12	0.28	1.12		
3	1	3	Fragum fragum	オオヒシガイ		1	4	0.25	1		
3	1	3	Muricidae	アケギガイ科の一種		2	8	0.06	0.24		
3	1	3	PORIFERA	海綿動物の一種		-	-	23.44	93.76		
3	1	4	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ		126	504	258.69	1034.76		
3	1	4	POLYCHAETA	その他の多毛網の一種		78	312	5.74	22.96		
3	1	4	Acanthochitona defilippi	ケハダヒザラガイ		45	180	0.5	2		
3	1	4	Sipunculida	サメハダホシムシ科の一種		36	144	1.54	6.16		
3	1	4	Amphinomorphia	ウロコムシ科		25	100	0.76	3.04		
3	1	4	Echinometra mathaei	ナガウニ		14	56	121.38	485.52		
3	1	4	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ		8	32	0.5	2		
3	1	4	Lithophaga lithura	キカイイシマテ		6	24	9.72	38.88		
3	1	4	HOLOTHUROIDEA	ナマコ網の一種		6	24	2.74	10.96		
3	1	4	Sipunculida	ホシムシ目の一種		6	24	2.16	8.64		
3	1	4	Pseudogaleomma japonica	ニッポンマメアゲマキガイ		6	24	0.59	2.36		
3	1	4	Pachygrapsus minutus	ヒメイワガニ		6	24	0.53	2.12		
3	1	4	Echinoneus cyclostomus	タマゴウニ		6	24	0.48	1.92		
3	1	4	Gonodactylus sp.	フトユビジャコ属の一種		6	24	0.28	1.12		
3	1	4	Neritidae	アマオブネガイ科の一種		6	24	0.08	0.32		
3	1	4	Ravitrona caputserpentis	ハナマルユキダカラ		4	16	26.43	105.72		
3	1	4	Sipunculida	スジホシムシ科の一種		5	20	13.55	54.2		
3	1	4	Chamidae	キクザルガイ科の一種		3	12	8.65	34.6		
3	1	4	Virroconus coronatus	ジュズカケサヤガイモガイ		3	12	8.23	32.94		
3	1	4	Morula granulata	レイシガイダマシ		4	16	5.74	22.96		
3	1	4	Amphinomorphia	ウシケムシ科の一種		3	12	5.1	20.4		
3	1	4	Actaeodes tomentosus	ピロードアワツブガニ		5	20	1.37	5.48		
3	1	4	Barbatia virescens	カリガネエガイ		3	12	1.15	4.6		
3	1	4	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ		3	12	1.01	4.04		
3	1	4	Ophiocoma scolopendrina	ウデフリクモヒトデ		3	12	1.01	4.04		
3	1	4	Cryptodromia canaliculata	ミノカイカムリ		2	8	0.87	3.48		
3	1	4	Haliotis iacnensis	コビトアワビ		3	12	0.84	3.36		
3	1	4	Actaea polycantha	イラカオウキガニ		3	12	0.64	2.56		

沖 縄 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
3	1	4	1	Crvptoplex sp.	ケムシヒザラガイの一種	3	12	0.56	2.24	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
3	1	4	1	Morula anaxares	ウネシロレイシガイタマシ	4	16	0.48	1.92		
3	1	4	1	Cardita variegata	クロフトマガイ	4	16	0.42	1.68		
3	1	4	1	Ascidacea	ホヤ類の一種	3	12	0.36	1.44		
3	1	4	1	Irus macrophyllus	ハネマツカゼガイ	4	16	0.28	1.12		
3	1	4	1	Roccellaria cuneiformis	ツクエガイ	2	8	0.2	0.8		
3	1	4	1	Cheilea equestris	フウリンチドリガイ	3	12	0.2	0.8		
3	1	4	1	Cerithidae (1)	オニノツノガイ科の一種	3	12	0.17	0.68		
3	1	4	1	Fragum fragum	オオヒシガイ	1	4	0.08	0.32		
3	1	4	1	Chlorodiella nigra	クロテナガオウギガニ	5	20	0.08	0.32		
3	1	4	1	Eriphia scabricula	ヒメイワオウギガニ	3	12	0.08	0.32		
3	1	4	1	Gyroscalea perplexa	ネジガイ	3	12	0.06	0.24		
3	1	4	1	Pilumnus sp.	ケブカガニ属の一種	2	8	0.03	0.12		
3	1	4	1	Cerithidae (2)	オニノツノガイ科の一種	4	16	0.03	0.12		
3	1	4	1	Acmaeidae (2)	ユキノカサガイ科の一種	3	12	0.03	0.12		
3	1	4	1	Favia sp.	キクメシ類			-	-		
3	1	4	2	POLYCHAETA	多毛綱の一種	109	436	5.66	22.64		
3	1	4	2	MALACOSTRACA	軟甲類の一種	101	404	0.2	0.8		
3	1	4	2	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ	48	192	173.74	694.96		
3	1	4	2	Acanthochitona defilippi	ケハダヒザラガイ科	31	124	0.34	1.36		
3	1	4	2	Amphino morpho	ウロコムシ科の一種	30	120	0.82	3.28		
3	1	4	2	Echinometra mathaei	ナガウニ	25	100	317.1	1268.4		
3	1	4	2	Sipunculus	スジホシムシ科の一種	17	68	0.64	2.56		
3	1	4	2	Chama iostoma	カネツケザルガイ	8	32	28.06	112.24		
3	1	4	2	Lithophaga teres	ワライロシギノハシ	8	32	13.47	53.88		
3	1	4	2	Ophiocoma scolopendrina	ウデフリクモヒトデ	8	32	8.88	35.52		
3	1	4	2	Sipunculidae	サメハダホシムシ科の一種	8	32	1.51	6.04		
3	1	4	2	Alpheus bucephalus	カスリテッポウエビ	8	32	0.73	2.92		
3	1	4	2	Pachygrapsus minutus	ヒメイワガニ	8	32	0.31	1.24		
3	1	4	2	Patelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ	8	32	0.28	1.12		
3	1	4	2	Ravitronea caputserpentis	ハナマルユキダカラガイ	6	24	29.26	117.04		
3	1	4	2	Pusia consanguinea	ミヨリオトメフデ	2	8	1.06	4.24		
3	1	4	2	Septifer bilocularis	クジャガイ	3	12	0.84	3.36		
3	1	4	2	Allmaniella ptycholepis	カンテンウロコガイ	3	12	0.81	3.24		
3	1	4	2	Pusia cancellarioides	アラレオトメフデ	3	12	0.7	2.8		
3	1	4	2	Semivertagus nesioticus	クリムシカニムリガイ	3	12	0.62	2.48		
3	1	4	2	Marmarostoma stenogvrus	コシダカサザエ	3	12	0.59	2.36		
3	1	4	2	Merrina gueriniana	イトカケシロネズミ	3	12	0.56	2.24		
3	1	4	2	Morula anaxares	ウネシロレイシガイタマシ	2	8	0.34	1.36		
3	1	4	2	Ovinotis ovina	マダナゴウ	2	8	0.31	1.24		
3	1	4	2	Gonodastylus chiragra	フトコビジャコ	3	12	0.28	1.12		
3	1	4	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ	4	16	0.25	1		
3	1	4	2	Pseudolionera speciosa	サンゴアワツブガニ	3	12	0.14	0.56		
3	1	4	2	Actaea polvacantha	イラカオウギガニ	3	12	0.08	0.32		
3	1	4	2	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	3	12	0.08	0.32		
3	1	4	2	Pogurus hirtimanus	オキナワホンヤドカリ	3	12	-	-		
3	1	4	2	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ	7	28	6.69	306.76		
3	1	4	2	Drupella fragum	ヒメシロレイシガイタマシ	6	24	3.3	13.2		
3	1	4	2	Mopalia retifera	ヒゲヒザラガイ科	5	20	1.23	4.92		
3	1	4	2	Ophiocoma brevipes	ゴマフクモヒトデ	6	24	1.09	4.36		
3	1	4	2	Pilumnus longicornis	アシナガケブカガニ	5	20	0.53	2.12		
3	1	4	2	Trapeza sp.	サンゴガニ属	6	24	0.53	2.12		
3	1	4	2	Cheilea equestris	フウリンチドリガイ	6	24	0.39	1.56		
3	1	4	2	Calcinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ	7	28	0.2	0.8		
3	1	4	2	Actinopvga manuritana	グレイロナマコ	3	12	523.1	2092.4		
3	1	4	2	Tridacna maxima	シラナミガイ	3	12	26.6	106.4		
3	1	4	2	Melicerona listeri	クロタカラガイ	2	8	10.68	42.72		
3	1	4	2	Arcidae	フネガイの一種	3	12	3.28	13.12		
3	1	4	2	Pusia lautum	ホノオノオトメフデ	3	12	1.82	7.28		
3	1	4	2	Telasco gaudiosus	ヒメヨフバイ	2	8	1.51	6.04		
3	1	4	2	Haliotis iacensis	コビトアワビ	3	12	1.34	5.36		
3	1	4	2	PORIFERA	海綿動物の一種		-	5.74	22.96		
3	1	4	2	Acropora digitifera	コユビシドリイシ	2		-	-		
3	1	4	3	POLYCHAETA	多毛綱	70	280	2.38	9.52		
3	1	4	3	Chlorodiella nigra	クロテナガオウギガニ	67	268	2.1	8.4		
3	1	4	3	Echinometra mathaei	ナガウニ	20	80	312.23	1248.92		
3	1	4	3	Alpheus brevicristatus	テッポウエビ科の一種	20	80	0.84	3.36		
3	1	4	3	Lithophaga lithura	キガイイシマテ	17	68	7.7	30.8		
3	1	4	3	Vexillum balteolatum	ミノムシガイ科の一種	17	68	0.11	0.44		
3	1	4	3	HOLDTHUROIDEA	ナマコ綱の一種	14	56	9.18	36.72		
3	1	4	3	MALACOSTRACA	軟甲類	14	56	0.28	1.12		
3	1	4	3	Monetaria annulus	ハナヒラダカラ	11	44	18.17	72.68		
3	1	4	3	Gafrarium dispar	ヒメナミガイ?	8	32	1.43	5.72		
3	1	4	3	Ascidacea	ホヤ類	56	224	5.77	23.08		
3	1	4	3	Eurytrochus cognatus	クルマチグサガイ	8	32	0.25	1		
3	1	4	3	Sipunculida	ホシムシ目	8	32	0.2	0.8		
3	1	4	3	Calcinus sp.	サンゴヤドカリ属の一種	8	32	0.14	0.56		
3	1	4	3	Virgiconus flavidus	キヌカツギイモガイ	6	24	23.63	94.52		
3	1	4	3	Cheileidae	フウリンチドリガイの一種	6	24	2.69	10.76		
3	1	4	3	Linckia multiflora	ウスイロホウキボシ	6	24	1.4	5.6		
3	1	4	3	Petrolisthes asiaticus	アジアカハバ	6	24	0.62	2.48		
3	1	4	3	Haliotis iacensis	コビトアワビ	6	24	0.42	1.68		
3	1	4	3	Amphinomorpho	ウロコムシ科	6	24	0.28	1.12		
3	1	4	3	Acanthochitona defilippi	ケハダヒザラガイ科	6	24	0.03	0.12		
3	1	4	3	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	6	24	-	-		
3	1	4	3	Actinopvga echinites	トビクリイロナマコ	3	12	54.54	218.16		
3	1	4	3	Echinaster luzonicus	ルソンヒトデ	3	12	35.53	142.12		
3	1	4	3	Calcinus elegans	ユビワサンゴヤドカリ	3	12	8.09	32.36		
3	1	4	3	Arca arabica	フネガイ	3	12	6.8	27.2		
3	1	4	3	Petricolidae	イワホリガイ科の一種	3	12	6.72	26.88		
3	1	4	3	Daira perlata	カノコオウギガニ	3	12	4.73	18.92		
3	1	4	3	Mancinella hippocastana	ツノテツレイシガイ	3	12	3.75	15		
3	1	4	3	Cardita variegata	クロフトマガイ	3	12	2.97	11.88		
3	1	4	3	Paraxanthias notatus	ヒメオウギガニモドキ	3	12	1.76	7.04		
3	1	4	3	Antisabia foliacea	カワチドリガイ	3	12	1.2	4.8		
3	1	4	3	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ	3	12	0.36	1.44		
3	1	4	3	Pogurus hirtimanus	オキナワホンヤドカリ	3	12	0.31	1.24		
3	1	4	3	Liotina peronii	リュウキュウヒメカタベ	3	12	0.25	1		

沖 縄 (動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
3	1	4	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		3	12	0.22	0.88	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
3	1	4	3	Pleuroploca testudinaria	マツムシ		3	12	0.17	0.68		
3	1	4	3	Morula anaxares	ウネシロレイシガイダマシ		3	12	0.17	0.68		
3	1	4	3	Cerithidae	オニノツノガイ科の一種		3	12	0.14	0.56		
3	1	4	3	Mitrella bicincta	ムギガイ		3	12	0.11	0.44		
3	1	4	3	Euplia versicolor	フトコロガイ		3	12	0.08	0.32		
3	1	4	3	Patelloida saccharina	リュウキュウノアシガイ		3	12	0.08	0.32		
3	1	4	3	Patelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ		3	12	0.08	0.32		
3	1	4	3	Schwartzia subirmata	フトウネチョウジガイ		3	12	0.06	0.24		
3	1	4	3	Maiidae	クモガニ科の一種		3	12	0.06	0.24		
3	1	4	3	Clypeomorus kikaisensis	ヒメクワノミカニモリ		3	12	0.03	0.12		
3	1	4	3	Perinea tumida	ヒメコガニ		3	12	0.03	0.12		
3	1	4	3	Rissoina costulata	スジウネリチョウジガイ		3	12	0.03	0.12		
3	1	4	3	Gnorimosphaeroma ravi	イズツブムシ		3	12	-	-		
3	1	4	3	Clobanarius sp.	ヨコバサミ属の一種		3	12	-	-		
3	1	4	3	Montipora digitata	エダコモンサンゴ	15			-	-		
3	1	4	3	Acropora digitifera	コユビドリイシ	+			-	-		
3	1	4	3	Acropora sp.	枝状ミドリイシ	+			-	-		
3	2	1	3	Truncatella guerinii	クビキレガイ		1	4	0.05	0.2		
3	2	1	3	Paludina stricta	ウスイロヘソカドガイ		1	4	0.03	0.12		
3	2	2	1	Lunella coronata	カンギクガイ		28	112	59.08	236.32		
3	2	2	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ		16	64	12.13	48.52		
3	2	2	1	Portunus pelagicus	タイワンガザミ		8	32	0.27	1.08		
3	2	2	1	Chthamidae	イワフジツボ科の一種		7	28	1.36	5.44		
3	2	2	1	Conomurex luchuanus	マガキ		6	24	35.82	143.28		
3	2	2	1	Saccostrea kegaki	ケガキ		5	20	24.77	99.08		
3	2	2	1	Balanomorpha	フジツボ科の一種		5	20	1.76	7.04		
3	2	2	1	Sipunculida	ホシムシ目の一種		5	20	0.08	0.32		
3	2	2	1	Octomeris brunnea	キクフジツボ?		4	16	0.64	2.56		
3	2	2	1	Ligia exotica	フナムシ		3	12	0.1	0.4		
3	2	2	1	Isognomon nucleus	ヘリトリアオリ		2	8	2.28	9.12		
3	2	2	1	Mytilus corussus	イガイ		6	24	0.48	1.92		
3	2	2	1	Ranularia dunkeri	ゴシダカアマガイ		2	8	1.48	5.92		
3	2	2	1	Arca arabica	フネガイ		1	4	1.74	6.96		
3	2	2	1	Monodonta labio	オキナワイシダタミガイ		1	4	0.2	0.8		
3	2	2	1	Balanus reticulatus	サラサフジツボ		1	4	1.47	5.88		
3	2	2	1	Ibla cumingi	ケハダエボシ		1	4	0.09	0.36		
3	2	2	1	Littoraria scabra	ウズラタマキビ		1	4	0.03	0.12		
3	2	2	2	Lunella coronata	カンギクガイ		4	16	8.64	34.56		
3	2	2	2	Monodonta labio	オキナワイシダタミガイ		3	12	0.53	2.12		
3	2	2	2	Malvifundus rogulus	ニワトリガキ		1	4	1.4	5.6		
3	2	2	2	Ranularia dunkeri	ゴシダカアマガイ		1	4	0.42	1.68		
3	2	2	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4	0.33	1.32		
3	2	2	3	Lunella coronata	カンギクガイ		1	4	3.38	13.52		
3	2	2	3	Ligia exotica	フナムシ		1	4	0.18	0.72		
3	2	3	1	Lunella coronata	カンギクガイ		24	96	21.79	87.16		
3	2	3	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ		11	44	3.64	14.56		
3	2	3	1	Lapeuthria cingulata	シマベッコウバイ		9	36	3.82	15.28		
3	2	3	1	POLYCHAETA	その他の多毛綱		6	24	0.5	2		
3	2	3	1	Clibanarius merguensis	マーグイヨコバサミ		4	16	0.13	0.52		
3	2	3	1	Clypeomorus batillariaeformis	ウミナカニモリ		2	8	0.14	0.56		
3	2	3	1	Nerita squamulata	マルアマオブネ		3	12	0.4	1.6		
3	2	3	1	Serpulidae	カンザシゴカイ科の一種		3	12	0.07	0.28		
3	2	3	1	Mictrvis brevidactylus	ミナミコツキガニ		2	8	0.42	1.68		
3	2	3	1	Clypeomorus comptus	ヒメクワノミカニモリ		2	8	0.14	0.56		
3	2	3	1	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		2	8	0.07	0.28		
3	2	3	1	Clibanarius humilis	マダラヨコバサミ		2	8	0.01	0.04		
3	2	3	1	Nerita albicilla	アマオブネガイ		1	4	1.16	4.64		
3	2	3	1	Notirus mitis	マツカゼガイ		1	4	1.13	4.52		
3	2	3	1	Claudicocha japonica	セミアサリ		1	4	0.81	3.24		
3	2	3	1	Pvrene varians	チヂミフトコロガイ		1	4	0.37	1.48		
3	2	3	1	Crasostrea lineata	シマガキ		1	4	0.16	0.64		
3	2	3	1	Gaetice unguatus	オキナワヒライソガニ		1	4	0.11	0.44		
3	2	3	1	Amphinomorpha	ウロコムシ科の一種		1	4	0.07	0.28		
3	2	3	1	Uca lactea	オキナワハクセンシオマネキ		1	4	0.07	0.28		
3	2	3	1	Monodonta labio	オキナワイシダタミガイ		1	4	0.04	0.16		
3	2	3	2	Lunella coronata	カンギクガイ		27	108	26.08	104.32		
3	2	3	2	POLYCHAETA	多毛綱の一種		6	24	0.91	3.64		
3	2	3	2	Sipunculida	ホシムシ目		5	20	0.37	1.48		
3	2	3	2	Clibanarius merguensis	マーグイヨコバサミ		5	20	0.35	1.4		
3	2	3	2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		5	20	0.13	0.52		
3	2	3	2	Lapeuthria cingulata	シマベッコウバイ		4	16	2.27	9.08		
3	2	3	2	Claudicocha japonica	セミアサリ		4	16	1.79	7.16		
3	2	3	2	Rocellaria cuneiformis	ツクエガイ		4	16	0.21	0.84		
3	2	3	2	Amphinomorpha	ウロコムシ科の一種		4	16	0.12	0.48		
3	2	3	2	Gafrarium tumidum	アラスシケマンガイ		3	12	26.23	104.92		
3	2	3	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ		3	12	0.8	3.2		
3	2	3	2	Notirus mitis	マツカゼガイ		3	12	0.72	2.88		
3	2	3	2	Clypeomorus batillariaeformis	ウミナカニモリ		3	12	0.29	1.16		
3	2	3	2	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		3	12	0.12	0.48		
3	2	3	2	Botula silicula	ヌリマクラ		2	8	0.88	3.52		
3	2	3	2	Conomurex luchuanus	マガキ		1	4	8.56	34.24		
3	2	3	2	Ascidacea	ホヤ類		1	4	0.55	2.2		
3	2	3	2	Batillaria multiformis	ウミナナ		1	4	0.25	1		
3	2	3	2	Striarca symmetrica	ヤサガタミエガイ		1	4	0.04	0.16		
3	2	3	2	Acanthochitona defilippi	ケハダヒザラガイ		1	4	0.03	0.12		
3	2	3	2	Serpulidae	カンザシゴカイ科の一種		1	4	0.01	0.04		
3	2	3	3	Barbatia virescens	カリガネエガイ		41	164	15.1	60.4		
3	2	3	3	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		37	148	0.82	3.28		
3	2	3	3	Lapeuthria cingulata	シマベッコウバイ		22	88	21.54	86.16		
3	2	3	3	POLYCHAETA	多毛綱の一種		21	84	1.71	6.84		
3	2	3	3	Amphinomorpha	ウロコムシ科の一種		19	76	0.66	2.64		
3	2	3	3	Trapezium sublaevigatum	タガソデガイモドキ		18	72	5.73	22.92		
3	2	3	3	Notirus mitis	マツカゼガイ		16	64	10.78	43.12		
3	2	3	3	Lunella coronata	カンギクガイ		11	44	13.35	53.4		
3	2	3	3	Rocellaria cuneiformis	ツクエガイ		10	40	1.08	4.32		
3	2	3	3	Botula silicula	ヌリマクラ		8	32	12.43	49.72		
3	2	3	3	Conomurex luchuanus	マガキ		7	28	26.46	105.84		

沖 縄 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
3	2	3	Claudicocha japonica	セミアサリ		7	28	19.47	77.88	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
3	2	3	Lithophaga zitteliana	シギノハシガイ		3	12	1.98	7.92		
3	2	3	Lithophaga lithura	キカイイシマテ		2	8	0.28	1.12		
3	2	3	Clibanarius merguensis	マーグイヨコバサミ		2	8	0.18	0.72		
3	2	3	Mopalia retifera	ヒゲヒザラガイ		2	8	0.18	0.72		
3	2	3	Acrosterigma flava	リュウキュウザルガイ		1	4	6.82	27.28		
3	2	3	Callianassa petalura	スナモグリ		1	4	2.84	11.36		
3	2	3	Semele cornicolor	サメザラガイモドキ		1	4	2.51	10.04		
3	2	3	Ascidacea	ホヤ類の一種		1	4	1.15	4.6		
3	2	3	Laomedia astacina	ハサミシャコエビ		1	4	0.21	0.84		
3	2	3	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		1	4	0.14	0.56		
3	2	3	Patelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ		1	4	0.11	0.44		
3	2	3	Xanthidae	オウギガニ科の一種		1	4	0.11	0.44		
3	2	3	Actumnus sp.	イボテガニ属の一種		1	4	0.05	0.2		
3	2	3	Mytilidae	イガイ科の一種		1	4	0.04	0.16		
3	2	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		1	4	0.03	0.12		
3	2	4	Paratymolus pubescens	マメツブガニ		3	12	0.32	1.28		
3	2	4	POLYCHAETA	多毛綱の一種		1	4	0.02	0.08		
3	2	4	Macrura grandis	リュウキュウアリンガイ		1	4	35.06	140.24		
3	2	4	Lunella coronata	カンギクガイ		1	4	3.85	15.4		
3	2	4	Macrophthalmus telescopicus	メナガオサガニ		1	4	1.03	4.12		
3	2	4	Topes platyptycha	スリガハマ		1	4	0.55	2.2		
3	2	4	Laomedia astacina	ハサミシャコエビ		1	4	0.36	1.44		
3	2	4	Paguridae	ホンヤドカリ科の一種		1	4	0.18	0.56		
3	2	4	MALACOSTRACA	軟甲類		1	4	0.02	0.08		
3	2	4	POLYCHAETA	多毛綱の一種		4	16	0.35	1.4		
3	2	4	Macrura maculata	リュウキュウバカガイ		1	4	85.2	340.8		
3	2	4	Ascidacea	ホヤ類の一種		1	4	5.47	21.88		
3	2	4	Thalamita sima	フタバベニツケガニ		1	4	0.06	0.24		
3	2	4	Xanthidae	オウギガニ科の一種		1	4	0.03	0.12		
3	2	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4	-	-		
3	2	4	POLYCHAETA	多毛綱の一種		6	24	0.67	2.68		
3	2	4	Arca arabica	フネガイ科の一種		1	4	7.74	30.96		
3	2	4	Phylra platycheira	ヒラテコブシ		1	4	0.15	0.6		
3	2	4	Perinea tumida	ヒメコガシ		1	4	0.14	0.56		
3	2	4	Leucosia obtusifrons	コブシガニ科の一種		1	4	0.08	0.32		
4	3	1	Echinus cuningi	コンペイトウガイ		4	16	4.01	16.04		
4	3	1	Coenobita purpureus	ムラサキオカヤドカリ		2	8	2.54	10.16		
4	3	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ		103	412	11.89	47.56		
4	3	1	Echinus cuningi	コンペイトウガイ		8	32	3.51	14.04		
4	3	1	Siphonaria laciniosa	コウダカカラマツガイ		134	536	5.07	20.28		
4	3	1	Patelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ		31	124	9.16	36.64		
4	3	1	Gammaridea	ヨコエビ類		31	124	0.06	0.12		
4	3	1	Littoraria sp.	コウダカタマキビガイ		3	12	0.06	0.12		
4	3	1	Chthamallidae challengeri	イワフジツボ		3	12	0.2	0.8		
4	3	1	Balanus amphitrite	タデジマフジツボ				0.06	0.12		
4	3	2	Siphonaria laciniosa	コウダカカラマツガイ		6	24	0.31	1.24		
4	3	2	Acanthopleura gemmata	オニヒザラガイ		3	12	19.68	78.72		
4	3	2	Mancinella hippocastana	ツノテツレイシガイ		3	12	19.4	77.6		
4	3	2	Morula granulata	レイシガイダマシ		3	12	1.62	6.48		
4	3	2	Ranularia dunkeri	コシダカアマガイ		3	12	1.06	4.24		
4	3	2	Strigatella zebra	コシマヤタテ		14	56	5.52	22.08		
4	3	2	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ		11	44	11.51	46.04		
4	3	2	Morula granulata	レイシガイダマシ		8	32	6.97	27.88		
4	3	2	Pusiosoma mendicaria	ノシガイ		6	24	7	28		
4	3	2	Phrontis acuticostus	アツムシロガイ		6	24	5.01	20.04		
4	3	2	Virroconus ebraeus	マダライモガイ		3	12	6.72	26.88		
4	3	2	Micippa philra	コウタクズガニ		3	12	3.22	12.88		
4	3	2	Strigatella restusa	オオシマヤタテ		3	12	1.65	6.6		
4	3	2	Nonosesarma gordon	ヒメベンケイガニ		3	12	0.11	0.44		
4	3	2	Fragum fragum	オオヒシガイ		3	12	0.08	0.32		
4	3	2	Strigatella restusa	オオシマヤタテ		3	12	1.15	4.06		
4	3	2	Strigatella zebra	コシマヤタテ		3	12	0.87	3.48		
4	3	2	Menaethius monoceros	イッカクガニ		3	12	0.62	2.48		
4	3	2	Ophiocoma brevipes	ゴマフクモヒトデ?		3	12	0.34	1.36		
4	3	2	telasco gaudiosus	ヒメヨフバイ		3	12	0.34	1.36		
4	3	2	Cryptodromia canaliculata	ミソカイカムリ		3	12	0.31	1.24		
4	3	2	Macroschisma dilatata	ヒラスカシガイ		3	12	0.28	1.12		
4	3	2	Fragum fragum	オオヒシガイ		3	12	0.17	0.68		
4	3	2	Nonosesarma gordon	ヒメベンケイガニ		3	12	0.08	0.32		
4	3	2	Alpheidae	テッポウエビ科の一種		3	12	0.06	0.24		
4	3	2	Nereimorpha	ゴカイ類		3	12	0.06	0.24		
4	3	2	Gammaridea	ヨコエビ類		3	12	0.03	0.12		
4	3	2	Oncidium verruculatum	イソアワモチ		3	12	0.21	0.84		
4	3	3	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ		14	56	84.42	337.68		
4	3	3	Calcinus laevimanus	スベスベサシゴヤドカリ		14	56	1.68	6.72		
4	3	3	Pusiosoma mendicaria	ノシガイ		11	44	12.38	49.52		
4	3	3	Cronia fusca	レイシガイダマシモドキ		11	44	7.17	28.68		
4	3	3	Strigatella litterata	ミダレシマヤタテ		11	44	5.32	21.28		
4	3	3	Monetaria moneta	キイロダラ		6	24	8.74	34.96		
4	3	3	Morula granulata	レイシガイダマシ		6	24	4.28	17.12		
4	3	3	Clibanarius bimaculatus	イソヨコバサミ		6	24	0.98	3.2		
4	3	3	Calcinus latens	ツマジロサシゴヤドカリ		6	24	0.67	2.68		
4	3	3	Leptodius exaratus	オウギガニ科		6	24	0.59	2.36		
4	3	3	Diogenidae	ヤドカリ科		6	24	0.06	0.24		
4	3	3	Monetaria annulus	ハナヒラダカラ		3	12	9.55	38.2		
4	3	3	Micippa philra	コウタクズガニ		3	12	3.67	14.68		
4	3	3	Virroconus ebraeus	マダライモガイ		3	12	3.19	12.76		
4	3	3	Clypeomorus chemnitziana	クワノミカニモリ		3	12	1.32	5.28		
4	3	3	Thalamita sima	フタバベニツケガニモドキ		3	12	2.38	9.52		
4	3	3	Mytilidae	イガイ科の一種		3	12	1.76	7.04		
4	3	3	telasco gaudiosus	ヒメヨフバイ		3	12	1.23	4.92		
4	3	3	Polychaeta rufescens	ムラサキクルマナマコ		3	12	0.67	2.68		
4	3	3	Imbricaria vanikorensis	チョウチンフデガイ		3	12	0.34	1.36		
4	3	3	Ischnochitonidae	ウスヒザラガイ科の一種		3	12	0.31	1.24		
4	3	3	Xanthidae	オウギガニ科の一種		3	12	0.22	0.88		
4	3	3	Fragum fragum	オオヒシガイ		3	12	0.22	0.88		
4	3	3	Sipunculida	ホシムシ目		3	12	0.11	0.44		

沖 縄 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
4	3	3	3	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ	28		121.3	485.2	(株) 沖縄環境	興儀明文
4	3	3	3	Semivertagus alveolus	ゴマフカニモリ	11		1.06	4.24	保全研究所	大城 哲
4	3	3	3	Gammaridea	ヨコエビ類	11		0.25	1		
4	3	3	3	Pilumnus vespertilio	ケブカガニ	8		2.77	11.08		
4	3	3	3	Actaeodes tomentosus	ピロードアワツブガニ	8		2.1	8.4		
4	3	3	3	Tiarinia angusta	ツノダシイソクスガニ	5	20	6.22	24.88		
4	3	3	3	Cronia pothuauii	コウシレイシダマシ	5	20	2.32	9.28		
4	3	3	3	Alpheidae	テッポウエビ科の一種	5	20	2.27	9.08		
4	3	3	3	Calcinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ	5	20	0.59	2.36		
4	3	3	3	POLYCHAETA	多毛綱	5	20				
4	3	3	3	Stomopneustes variolaris	クロウニ	3	12	156.69	626.76		
4	3	3	3	Echinometra mathaei	ナガウニ	3	12	96.26	385.04		
4	3	3	3	Eurytrochus cognatus	イボシマイモガイ	3	12	12.8	51.2		
4	3	3	3	Pinctada fucata	アコヤガイ	3	12	12.54	50.16		
4	3	3	3	Virroconus coronatus	ジュズカケサヤガイモガイ	3	12	9.04	36.16		
4	3	3	4	Montipora digitata	エダコモンサンゴ	10%	(1)	-	-		
4	3	3	4	Porites sp.	塊状ハマサンゴ属	+	(1)	-	-		
4	3	3	4	Actaeodes tomentosus	ピロードオウギガニ	25	100	18.51	74.04		
4	3	3	4	Nereimorpha	ゴカイ類	17	68	9.72	38.88		
4	3	3	4	Holothuria fuscocinerea	ニセトラクナマコ	6	24	76.55	306.2		
4	3	3	4	Stomopneustes variolaris	クロウニ	3	12	142.63	570.52		
4	3	3	4	Echinometra mathaei	ナガウニ	3	12	63.03	252.12		
4	3	3	4	Canarium mutabilis	ムカシタモトガイ	3	12	4.37	18.92		
4	3	3	4	Semivertagus alveolus	ゴマフカニモリ	3	12	0.08	0.32		
4	3	3	4	Cypraea hirundo	サバダカラガイ	3	12	1.76	7.04		
4	3	3	4	Macrophiothrix longipeda	ウデナガクモヒトデ	3	12	1.4	5.6		
4	3	3	4	Conus pennaceus	アジロイモガイ	3	12	4.84	19.36		
4	3	3	4	Cronia fiscella?	ヨウラクレイシガイダマシ	3	12	0.45	1.8		
4	3	3	4	Pyrene varians	チヂミフトコロガイ	3	12	0.36	1.44		
4	3	3	4	Ischnochitonidae	ウスヒザラガイ科	3	12	0.03	0.12		
4	3	4	1	Goniastrea edwardsi	ヒラカメノコキクメイシ	1	(1)	-	-		
4	3	4	1	Montipora digitata	エダコモンサンゴ	+	(1)	-	-		
4	3	4	1	Gammaridea	ヨコエビ類	70	280	0.14	0.56		
4	3	4	1	Nereimorpha	ゴカイ類	56	224	1.93	7.72		
4	3	4	1	Semivertagus alveolus	ゴマフカニモリ	14	56	0.48	1.92		
4	3	4	1	Actaeodes tomentosus	ピロードアワツブガニ	11	44	5.94	23.76		
4	3	4	1	Fragum fragum	オオヒシガイ	8	32	0.48	1.92		
4	3	4	1	Gonodactylus chiragra	フトコビジャコ科	5	20	1.88	7.52		
4	3	4	1	Cerithium nodulosum	オノノツノガイ科	5	20	0.5	2		
4	3	4	1	Alpheidae brevicristatus	テッポウエビ科	5	20	0.17	0.68		
4	3	4	1	Dardanus sp.	ヤドカリ属	5	20	0.14	0.56		
4	3	4	1	Echinometra mathaei	ナガウニ	3	12	116.56	466.24		
4	3	4	1	Denropoma maxima	フタモチヘビガイ	3	12	21.42	85.68		
4	3	4	1	Erronea erronea	ナツメダカラガイモドキ	3	12	8.34	33.36		
4	3	4	1	Arenimitra exasorata	ハマズトガイ	3	12	2.24	8.96		
4	3	4	1	Calcinus laevimanus	スベスベサンゴヤドカリ	3	12	1.12	3.14		
4	3	4	1	Menaethius monoceros	イッカクガニ	3	12	0.76	2.13		
4	3	4	1	Samacar strabo	ミノエガイ	3	12	0.53	1.48		
4	3	4	1	Semivertagus alveolus	ゴマフカニモリ	3	12	0.25	0.7		
4	3	4	1	Eurytrochus cognatus	クルマチクサガイ	3	12	0.17	0.48		
4	3	4	1	POLYCHAETA	多毛綱	3	12	-	-		
4	3	4	2	Gammaridea	ヨコエビ類	20	80	-	-		
4	3	4	2	Calcinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ	17	68	3.22	9.02		
4	3	4	2	Pilodius sp.	トゲオウギガニ属	8	32	1.34	3.75		
4	3	4	2	Galatheaidae	コシオリエビ科	8	32	0.2	0.56		
4	3	4	2	Arca arabica	フネガイ	6	24	3.84	10.75		
4	3	4	2	Cheilea equestris	フウリンチドリガイ	6	24	3.14	8.79		
4	3	4	2	Leptodius exaratus	オウギガニ科	6	24	0.36	1.01		
4	3	4	2	Eurytrochus cognatus	イボシマイモガイ	3	12	70.81	198.27		
4	3	4	2	Ophiocoma brevipes	ゴマフクモヒトデ	3	12	17.33	48.52		
4	3	4	2	Virroconus ebraeus	マダライモガイ	3	12	7.7	21.56		
4	3	4	2	Ophiarthrum elegans	オハクシクモヒトデ	3	12	7.34	20.55		
4	3	4	2	Morula granulata	レイシガイダマシ	3	12	5.91	16.55		
4	3	4	2	Pyrene varians	チヂミフトコロガイ	3	12	3.39	9.49		
4	3	4	2	Virroconus fulgetrum	サヤガイモガイ	3	12	1.17	3.28		
4	3	4	2	Favaria breviucla	ヒシヨウラクガイ	3	12	1.15	3.22		
4	3	4	2	Cyphastrea seraila	フカトゲキクメイシ	+	(1)	-	-		
4	3	4	2	Mitridae	ブデガイ科	5	20	1.06	4.24		
4	3	4	2	Conomurex luchuanus	マガキガイ	3	12	76.97	307.88		
4	3	4	2	Oliva annulata	サツマビナ	3	12	18.37	73.48		
4	3	4	2	Eurytrochus cognatus	イボシマイモガイ	3	12	18.06	72.24		
4	3	4	2	Pinctada fucata	アコヤガイ	3	12	3.86	15.44		
4	3	4	2	Virroconus fulgetrum	サヤガイモガイ	3	12	3.67	14.68		
4	3	4	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ	3	12	3.3	13.2		
4	3	4	2	Micippa philva	コワタスガニ	3	12	0.62	2.48		
4	3	4	2	Alpheidae brevicristatus	テッポウエビ科	3	12	0.5	2		
4	3	4	2	Xanthidae	オウギガニ科	3	12	0.34	1.36		
4	3	4	2	Semivertagus nesioticus	クリムシカニモリガイ	3	12	0.34	1.36		
4	3	4	2	Eurytrochus cognatus	クルマチクサガイ	3	12	0.08	0.32		
4	3	4	3	Eurytrochus cognatus	クルマチクサガイ	20	80	0.7	2.8		
4	3	4	3	Pleisiotrochus parvus	オオシマチクサカニモリガイ	17	68	1.37	5.48		
4	3	4	3	Calcinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ	14	56	2.66	10.64		
4	3	4	3	Xanthidae	オウギガニ科	8	32	1.06	4.24		
4	3	4	3	Dardanus sp.	ヤドカリ属	8	32	0.11	0.44		
4	3	4	3	Ophiocoma brevipes	ゴマフクモヒトデ	5	20	11.09	44.36		
4	3	4	3	Conus pennaceus	アジロイモガイ	3	12	10.16	40.64		
4	3	4	3	Tectus maximus	サラサバテイラ	3	12	4.93	17.56		
4	3	4	3	Pseudoboleteia maculata	マダラウニ	3	12	3.56	14.24		
4	3	4	3	Echinometra mathaei	ナガウニ	3	12	2.04	8.16		
4	3	4	3	Potelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ	3	12	0.06	0.24		
4	3	4	3	Isopoda	等脚類	3	12	0.06	0.24		
4	3	4	3	Oninopus aranea	クモガニ科	3	12	0.06	0.24		
4	3	4	3	Semivertagus alveolus	ゴマフカニモリ	3	12	0.03	0.12		
7	1	1	1	Echininus cumingi	コンベイトウガイ	6	24	3.89	15.56		
7	1	1	1	Coenobita purpureus	ムラサキオカヤドカリ	3	12	1.82	7.28		
7	1	1	2	Echininus cumingi	コンベイトウガイ	14	56	5.46	21.84		
7	1	1	2	Echininus cumingi	コンベイトウガイ	3	12	0.95	3.8		
7	1	2	1	Ranularia dunkeri	コシダカアマガイ	14	56	3.25	13		

沖 縄 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
7	1	2	2	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	6	24	0.25	1	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲	
7	1	2	2	Ranularia dunkeri	コシダカアマガイ	3	12	1.68	6.72			
7	1	2	2	Ligia exotica	フナムシ	3	12	0.67	2.68			
7	1	2	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	3	12	0.45	1.8			
7	1	2	3	Potelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ	56	224	4.79	19.16			
7	1	2	3	Acanthopleura gemmata	オニヒザラガイ	3	12	14.73	58.92			
7	1	2	3	Morula granulata	レイシガイダマシ	3	12	1.6	6.4			
7	1	2	3	Ligia exotica	フナムシ	3	12	0.34	1.36			
7	1	3	1	Oncidium verruculatum	イソアワモチ	11	44	4.59	18.36			
7	1	3	1	Acanthopleura gemmata	オニヒザラガイ	9	36	39.17	156.68			
7	1	3	1	Acanthopleura loochooana	リュウキュウヒザラガイ	8	32	5.8	23.2			
7	1	3	1	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	8	32	2.41	9.64			
7	1	3	1	POLYCHAETA	多毛綱の一種	7	28	0.17	0.68			
7	1	3	1	Morula granulata	レイシガイダマシ	9	36	3.16	12.64			
7	1	3	1	Siphoaria atra	ヒラカラマツ	6	24	0.76	3.04			
7	1	3	1	Acanthochitonidae	ケハダヒザラガイ科	5	20	0.22	0.88			
7	1	3	1	Potelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ	5	20	0.22	0.88			
7	1	3	1	Lithophaga lithura	キカイイシマテ	4	16	0.9	3.6			
7	1	3	1	Xanthidae	オウギガニ科の一種	4	16	0.48	1.92			
7	1	3	1	Montfortula pulchra	スソカケガイ	3	12	0.28	1.12			
7	1	3	1	Patelloida saccharina	リュウキュウノアシガイ	2	8	0.25	1			
7	1	3	1	Allochroa pfeifferi	カシノメガイ	3	12	0.08	0.32			
7	1	3	2	Ophiocoma scolopendrina	ウデフリクモヒトデ	6	24	14.08	56.32			
7	1	3	2	Strigatella zebra	コシマヤタテ	6	24	4.03	16.12			
7	1	3	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ	3	12	16.88	67.52			
7	1	3	2	Virroconus ebraeus	マダライモガイ	4	16	3.11	12.44			
7	1	3	2	Oncidium verruculatum	イソアワモチ	3	12	2.49	9.96			
7	1	3	2	Morula granulata	レイシガイダマシ	3	12	1.51	6.04			
7	1	3	2	Flabellifera Cirolana	スナホリムシ	4	16	0.22	0.88			
7	1	3	3	Strigatella zebra	コシマヤタテ	14	56	10.5	42			
7	1	3	3	Oncidium verruculatum	イソアワモチ	11	44	10.08	40.32			
7	1	3	3	Ophiocoma scolopendrina	ウデフリクモヒトデ	6	24	0.25	1			
7	1	3	3	Acanthopleura loochooana	リュウキュウヒザラガイ	3	12	6.05	24.2			
7	1	3	3	Morula granulata	レイシガイダマシ	3	12	4	16			
7	1	3	3	Strigatella pauperula	ナガシマヤタテガイ	3	12	2.3	9.2			
7	1	3	3	Phrontis acuticostus	アツムシロガイ	3	12	0.81	3.24			
7	1	3	3	Montfortula pulchra	スソカケガイ	3	12	0.59	2.36			
7	1	3	3	Patelloida saccharina	リュウキュウノアシガイ	3	12	0.28	1.12			
7	1	3	3	Pachygrapsus minutus	ヒメワガニ	3	12	0.25	1			
7	1	3	3	Paguridae	ホンヤドカリ科の一種	3	12					
7	1	4	1	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ	25	100	89.74	358.96			
7	1	4	1	POLYCHAETA	多毛綱の一種	22	88	0.98	3.92			
7	1	4	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ	20	80	54.66	218.64			
7	1	4	1	Isognomon perna	カイシアオリガイ	17	68	20.02	80.08			
7	1	4	1	Virroconus ebraeus	マダライモガイ	17	68	17.05	68.2			
7	1	4	1	Ophiocoma scolopendrina	ウデフリクモヒトデ	14	56	13.05	52.2			
7	1	4	1	Strigatella zebra	コシマヤタテ	14	56	8.68	34.72			
7	1	4	1	Barbatia lima	エガイ	11	44	13.13	52.52			
7	1	4	1	Sipunculida	ホシムシ目	11	44	0.98	3.92			
7	1	4	1	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	11	44	0.17	0.68			
7	1	4	1	Morula granulata	レイシガイダマシ	8	32	4.87	19.48			
7	1	4	1	Pusiosoma mendicaria	ノミガイ	8	32	0.28	1.12			
7	1	4	1	MALACOSTRACA	軟甲類	8	32	0.06	0.24			
7	1	4	1	Virroconus coronatus	ジュスカケサヤガイモガイ	6	24	7.98	31.92			
7	1	4	1	Acanthopleura gemmata	オニヒザラガイ	3	12	45.5	182			
7	1	4	1	Strigatella litterata	ミダレシマヤタテ	3	12	1.12	4.48			
7	1	4	1	Arca arabica	フネガイ	3	12	1.09	4.38			
7	1	4	1	Virroconus fulgetrum	サヤガイモガイ	3	12	1.01	4.04			
7	1	4	1	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ	3	12	0.17	0.68			
7	1	4	1	Striarca symmetrica	ヤサガタミエガイ	3	12	0.14	0.56			
7	1	4	1	Pogurus hirtimanus	オキナワホンヤドカリ	3	12	0.22	0.88			
7	1	4	1	Macrophthalmus basci	ヒメカクオサガニ	3	12	0.08	0.32			
7	1	4	1	Xanthidae	オウギガニ科の一種	3	12	0.08	0.32			
7	1	4	1	Mopalia retifera	ヒゲヒザラガイ	3	12	0.03	0.12			
7	1	4	1	PORIFERA	海綿動物の一種			1.57	6.28			
7	1	4	1	Favia sp.	キクメイシ類	+		-	-			
7	1	4	2	Favia sp.	キクメイシサンゴの一種	1	1	-	-			
7	1	4	2	Acropora sp.	枝状ミドリシサンゴ類	+	1	-	-			
7	1	4	2	Sipunculida	ホシムシ目		36	144	2.24	8.96		
7	1	4	2	Echinometra mathaei	ナガウニ		22	88	358.65	1434.6		
7	1	4	2	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ		20	80	40.99	163.96		
7	1	4	2	Lithophaga lithura	キカイイシマテ		11	44	28.48	113.92		
7	1	4	2	Acanthochitonidae	ケハダヒザラガイ科		11	44	0.11	0.44		
7	1	4	2	Chama iostoma	カネツケザルガイ		6	24	30.49	121.96		
7	1	4	2	Dendoropoma waxima	フタモチヘビガイ		6	24	10.78	43.12		
7	1	4	2	Actaea polyacantha	イラカオウギガニ		6	24	1.34	5.36		
7	1	4	2	HOLOTHUROIDEA	ナマコ綱の一種		6	24	1.2	4.8		
7	1	4	2	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ		6	24	0.11	0.44		
7	1	4	2	Vasum turbinellum	コオニコブシガイ		3	12	19.01	76.04		
7	1	4	2	Echinaster luzonicus	ルソソヒトデ		3	12	8.01	32.04		
7	1	4	2	Rocellaria cuneiformis	ツクエガイ		3	12	4.26	17.04		
7	1	4	2	Drupa morum	ムラサキイガレイシ		3	12	3.3	13.2		
7	1	4	2	Calcinus elegans	ユビワサンゴヤドカリ		3	12	1.71	6.84		
7	1	4	2	Morula granulata	レイシガイダマシ		3	12	1.4	5.6		
7	1	4	2	Barbatia lima	エガイ		3	12	0.84	3.36		
7	1	4	2	Pachygrapsus minutus	ヒメワガニ		3	12	0.28	1.12		
7	1	4	2	Alpheidae	テッポウエビ科の一種		3	12	0.2	0.8		
7	1	4	2	Gonodactylus sp.	フトユビシヤコ属の一種		3	12	0.17	0.68		
7	1	4	2	Mopalia	ヒゲヒザラガイ科の一種		3	12	-	-		
7	1	4	2	POLYCHAETA	多毛綱の一種		9	36	1.18	4.72		
7	1	4	2	PORIFERA	海綿動物の一種		-	-	0.24	0.96		
7	1	4	2	Acropora digitifera	コユビミドリシ	1	1	4	-	-		
7	1	4	3	Favites abdita sp.	カモノコキメイシ類	1	1	-	-			
7	1	4	3	Modiolus agripetus	リュウキュウヒバリガイ		50	200	94.22	376.88		
7	1	4	3	Echinometra mathaei	ナガウニ		28	192	468.69	1874.76		
7	1	4	3	POLYCHAETA	多毛綱の一種		28	112	0.2	0.8		
7	1	4	3	Sipunculida	ホシムシ類		25	120	1.23	4.92		
7	1	4	3	HOLOTHUROIDEA	ナマコ綱の一種		11	44	8.96	35.84		

沖 縄 (動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
7	1	4	3	Amphinomomorpha	ウロコムシ科の一種		8	32	0.59	2.36	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
7	1	4	3	Alpheidae	テッポウエビ科の一種		8	32	0.11	0.44		
7	1	4	3	Chama lostoma	カネツケザルガイ		6	24	53.65	214.6		
7	1	4	3	Ravitriona caputserpentis	ハナマルユキダカラガイ		6	24	37.38	149.52		
7	1	4	3	Conus catus	アラレイモガイ		6	24	22.04	88.16		
7	1	4	3	Drupella cornus	シロレイシガイダマシ		6	24	6.94	27.76		
7	1	4	3	Morula granulata	レイシガイダマシ		6	24	6.86	27.44		
7	1	4	3	Drupella fragum	ヒメシロレイシガイダマシ		6	24	0.2	0.8		
7	1	4	3	Actinopvga echinites	トゲクリイロナマコ		3	12	324.86	1299.44		
7	1	4	3	Octopus oliveri	アナダコ		3	12	67.76	271.04		
7	1	4	3	Tridacna crosea	ヒメジャコガイ		3	12	56.48	225.92		
7	1	4	3	Holothuria perviax	トラフナマコ		3	12	29.93	119.72		
7	1	4	3	Tridacna maxima	シラナミガイ		3	12	21.76	87.04		
7	1	4	3	Haliotis varia	イボアナゴウ		3	12	13.89	55.56		
7	1	4	3	Virgiconus flavidus	キヌカツギイモガイ		3	12	6.22	24.88		
7	1	4	3	Lithonhaga lithura	キカイイシマテ		3	12	4.17	16.68		
7	1	4	3	Strigatella litterata	ミダレシマヤタテ		3	12	2.44	9.76		
7	1	4	3	Conus sponsalis	シロセヒロシイモガイ		3	12	2.44	9.76		
7	1	4	3	Pusia cancellarioides	アラレオトメデガイ		3	12	1.26	5.04		
7	1	4	3	Ophiomastix annulosa	オオフサクモヒトデ		3	12	0.81	3.24		
7	1	4	3	Electroma ovatum	ミドリシマウグイスガイ		3	12	0.78	3.12		
7	1	4	3	Mitra chrysalis	マユフデガイ		3	12	0.62	2.48		
7	1	4	3	Cheilea equestris	フウリンチドリガイ		3	12	0.17	0.68		
7	1	4	3	Pachygrapsus minutus	ヒメイワガニ		3	12	0.14	0.56		
7	1	4	3	Xanthidae	オウギガニ科の一種		3	12	0.03	0.12		
7	1	4	3	Acanthochitonidae	ケハダヒザラガイ科		3	12	0.03	0.12		
7	1	4	3	Clibanarius seurati	ウスイロサンゴヤドリ		3	12	0.03	0.12		
7	1	4	3	PORIFERA	海綿類				2.04	8.16		
7	1	4	3	Acropora digitifera	コユビミドリイシ	1	1	-	-	-		
7	1	4	3	Acropora aspera	ヒメマツミドリイシ	1	1	-	-	-		
7	1	4	3	Acropora monticulosa	サンガクミドリイシ	+	1	-	-	-		
8	2	2	1	Cassidula plecotrematoides	シノノミガイ		8	32	1.65	6.6		
8	2	2	1	Chthamidae	イワフジツボ科の一種		5	20	0.67	2.68		
8	2	2	1	Ranularia dunkeri	コシダカアマガイ		3	6	0.76	3.04		
8	2	2	1	Ligia exotica	フナムシ		2	8	0.03	0.12		
8	2	2	1	Sesarma bidens	フタバカクガニ		1	4	0.51	2.04		
8	2	2	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ		11	44	9	36		
8	2	2	2	Balanomorpha	フジツボ科の一種		6	24	0.96	3.84		
8	2	2	2	Parasesarma	カクベンケイガニ属の一種		2	8	0.27	1.08		
8	2	2	2	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		2	8	0.21	0.84		
8	2	2	2	Patelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ		2	8	0.04	0.16		
8	2	2	2	Isognomon ephippium	マクガイ		1	4	11.85	47.4		
8	2	2	2	Isognomonidae	マクガイ科の一種		1	4	0.24	0.96		
8	2	2	2	ACTINIARIA	イソギンチャク類		1	4	0.01	0.04		
8	2	2	2	Sipunculida	ホシムシ目		1	4	-	-		
8	2	2	3	Parasesarma erythrodractvlam	ユビアカベンケイガニ		2	8	2.94	11.76		
8	2	2	3	Nerita helicinoides	イシダタミアマオブネガイ		1	4	0.81	3.24		
8	2	3	1	Lunella coronata	カンギクガイ		19	76	16.45	65.8		
8	2	3	1	Clypeomorus batillariaeformis	ウミニナカニモリガイ		9	36	1.15	4.6		
8	2	3	1	Japeuthria cingulata	シマベッコウバイ		6	24	0.4	1.6		
8	2	3	1	Claudioncha japonica	セミアサリ		5	20	3.54	14.16		
8	2	3	1	Parasesarma erythrodractvlam	ユビアカベンケイガニ		1	4	2.66	10.64		
8	2	3	1	Trapezium sublaevigatum	タガソデガイモドキ		1	4	1.4	5.6		
8	2	3	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4	0.44	1.76		
8	2	3	1	Nerita squamulata	マルアマオブネ		1	4	0.34	1.36		
8	2	3	1	Nerita albicilla	アマオブネガイ		1	4	0.22	0.88		
8	2	3	1	Thalmita prymma	ベニツケガニ		1	4	0.06	0.24		
8	2	3	1	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4	0.05	0.2		
8	2	3	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ		45	180	10.6	42.4		
8	2	3	2	Amphinomomorpha	ウロコムシ科の一種		12	48	0.27	1.08		
8	2	3	2	POLYCHAETA	多毛綱		11	44	1.02	4.08		
8	2	3	2	Claudioncha japonica	セミアサリ		7	28	17.92	71.68		
8	2	3	2	Trapezium sublaevigatum	タガソデガイモドキ		7	28	3.14	12.56		
8	2	3	2	Lunella coronata	カンギクガイ		5	20	7.08	28.32		
8	2	3	2	Sipunculida	ホシムシ目		5	20	0.57	2.28		
8	2	3	2	Botula silicula	ヌリマクラ		4	16	3.39	13.56		
8	2	3	2	Gafrarium pectinatum	ホソズジナミガイ		3	12	5.07	20.28		
8	2	3	2	Conomurex luchuanus	マガキ		2	8	19.78	79.12		
8	2	3	2	Gafrarium tumidum	アラスジケマンガイ		2	8	14.51	58.04		
8	2	3	2	Xanthidae	オウギガニ科の一種		2	8	0.07	0.28		
8	2	3	2	Brachidontes setigera	スギゲヒバリ		2	8	0.04	0.16		
8	2	3	2	Notosinister fusca	クリイロクリオレ		2	8	0.01	0.04		
8	2	3	2	Murex	アケギガイ科の一種		2	8	3.37	13.48		
8	2	3	2	Clypeomorus batillariaeformis	ウミニナカニモリガイ		1	4	1.16	4.64		
8	2	3	2	Molviifundus vegulus	ニワトリガキ		1	4	0.45	1.8		
8	2	3	2	Noturus mitis	マツカゼガイ		1	4	0.2	0.8		
8	2	3	2	Arcopsis symmetrica	ミミエガイ		1	4	0.14	0.56		
8	2	3	2	Nonosaroma gordonii	ヒメベンケイガニ		1	4	0.08	0.32		
8	2	3	2	Japeuthria cingulata	シマベッコウバイ		1	4	0.02	0.08		
8	2	3	2	Leucosiidae	ゴブシガニ科の一種		1	4	0.02	0.08		
8	2	3	3	Japeuthria cingulata	シマベッコウバイ		29	116	1.57	6.28		
8	2	3	3	Lunella coronata	カンギクガイ		8	32	10.07	40.28		
8	2	3	3	POLYCHAETA	多毛綱		5	20	0.29	1.16		
8	2	3	3	Ischnochiton	ウスヒザラガイ科の一種		5	20	0.12	0.48		
8	2	3	3	Amphinomomorpha	ウロコムシ科の一種		5	20	0.03	0.12		
8	2	3	3	Rocellaria cuneiformis	ツクエガイ		3	12	0.3	1.2		
8	2	3	3	Thalmita prymma	ベニツケガニ		2	8	2.65	10.6		
8	2	3	3	Barbatia virescens	カリガネエガイ		2	8	0.68	2.72		
8	2	3	3	Trapezium sublaevigatum	タガソデガイモドキ		2	8	0.54	2.16		
8	2	3	3	Sipunculida	ホシムシ目		2	8	0.53	2.12		
8	2	3	3	Acanthochiton idea	ケハダヒザラガイ科の一種		2	8	0.43	1.72		
8	2	3	3	Patelloida lentiginosa	タイワンシボリガイ		2	8	0.07	0.28		
8	2	3	3	Diogenidae	ヤドリカニ科		2	8	0.07	0.28		
8	2	3	3	Ravitriona caputserpentis	ハナマルユキダカラガイ		1	4	7.8	31.2		
8	2	3	3	Portunus pelagicus	タイワンガザミ				5.18	20.72		
8	2	3	3	Noturus mitis	マツカゼガイ		1	4	0.31	1.24		
8	2	3	3	Arcopsis symmetrica	ミミエガイ		1	4	0.28	1.12		
8	2	3	3	Claudioncha japonica	セミアサリ		1	4	0.06	0.24		

沖 縄 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
8	2	3	3	Isognomon legumen	シロアオリガイ	1	4	0.03	0.12	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
8	2	3	3	Clavus unizonaris	ヒトスジツノクダマキ	1	4	0.01	0.04		
8	2	4	1	POLYCHAETA	多毛綱	7	28	0.23	0.92		
8	2	4	1	Micippa philvra	コウタクスガニ	1	4	2.46	9.84		
8	2	4	1	Actumnus sp.	イボテガニ属の一種	1	4	1.52	6.08		
8	2	4	1	Otopleura auriscati	ネコノミクチキレガイ	1	4	0.58	2.32		
8	2	4	1	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	1	4	0.13	0.52		
8	2	4	1	Cheileidae	フウリンチドリガイの一種	1	4	0.12	0.48		
8	2	4	1	Alpheidae	テッポウエビ科の一種	1	4	-	-		
8	2	4	2	POLYCHAETA	多毛綱	8	32	0.32	1.28		
8	2	4	2	Macrophthalmus telescopicus	メナガオサガニ	3	12	1.22	4.88		
8	2	4	2	Exotica transculpta	ハスメゲクラガイ	1	4	0.21	0.84		
8	2	4	2	Squillidae	シヤコ科の一種	1	4	0.02	0.08		
8	2	4	3	POLYCHAETA	多毛綱	3	12	0.46	1.84		
8	2	4	3	Modiolus philippinarum	ホリスジヒバリガイ	1	4	81.58	326.32		
8	2	4	3	Leucosia perlata	フタメコブシ	1	4	0.89	3.56		
8	2	4	3	Ascidacea	ホヤ類	-	-	0.5	2		
8	3	1	1	Echininus cumingi	コンベイトウガイ	8	32	7.03	28.13		
8	3	1	1	Coenobita purpureus	ムラサキオカヤドカリ	3	12	3.81	15.24		
8	3	1	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビ	114	456	12.48	49.93		
8	3	1	2	Echininus cumingi	コンベイトウガイ	14	56	5.67	22.68		
8	3	1	3	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビ	22	88	6.89	27.56		
8	3	1	3	Ligia exotica	フナムシ	6	24	4.2	16.8		
8	3	1	3	Ranularia dunkeri	コシダカアマガイ	5	20	6.98	27.92		
8	3	1	3	Ritena undata	アラスシマガイ	8	32	5.14	20.57		
8	3	2	1	Siphonaria laciniosa	コウダカカラマツガイ	22	88	1.13	4.52		
8	3	2	1	Chthamalus sp.	イワフジツボsp	20	80	3.44	13.76		
8	3	2	1	Littoraria sp.	コウダカタマキビガイ	14	56	1.34	5.36		
8	3	2	1	Littoraria undulata	ホソスジウスラタマキビガイ	6	24	2.21	8.84		
8	3	2	1	Nerita plicata	キバアマガイ	3	12	6.55	26.2		
8	3	2	1	Nerita helicinoidea	イシダタミアマオブネガイ	3	12	3.19	12.76		
8	3	2	1	Ritena undata	アラスシマガイ	4	16	1.15	4.6		
8	3	2	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	2	8	0.08	0.32		
8	3	2	2	Littoraria sp.	コウダカタマキビガイ	76	304	11.54	46.16		
8	3	2	2	Siphonaria laciniosa	コウダカカラマツガイ	17	68	8.85	35.4		
8	3	2	2	Nerita plicata	キバアマガイ	3	12	6.07	24.28		
8	3	2	2	Littoraria undulata	ホソスジウスラタマキビガイ	3	12	0.56	2.24		
8	3	2	3	Nerita plicata	キバアマガイ	3	12	6.92	27.68		
8	3	3	1	Morula striata	クチュムラサキレイガイダマシ	8	32	4.65	18.6		
8	3	3	1	Cronia fusca	レイシガイダマシモドキ	8	32	1.32	5.28		
8	3	3	1	Calcinus laevimanus	スベスベサンゴヤドカリ	6	24	0.76	3.04		
8	3	3	1	Clibanarius corallinus	サンゴコバサミ	3	12	0.9	3.6		
8	3	3	1	Macrophthalmus basci	ヒメカクオサガニ	5	20	0.31	1.24		
8	3	3	2	POLYCHAETA	多毛綱の一種	8	32	0.11	0.44		
8	3	3	2	Micippa philvra	コウタクスガニ	6	24	3.64	14.56		
8	3	3	2	Virroconus ebraeus	マダライモガイ	3	12	3.58	14.32		
8	3	3	2	Pusiosoma mendicaria	ノシガイ	5	20	2.77	11.08		
8	3	3	2	Strigatella zebra	コシマヤタテガイ	2	8	1.93	7.72		
8	3	3	3	Calcinus laevimanus	スベスベサンゴヤドカリ	36	144	11.59	46.36		
8	3	3	3	Pusiosoma mendicaria	ノシガイ	31	124	37.94	151.76		
8	3	3	3	Gammaridea	エビ類	31	124	0.42	1.68		
8	3	3	3	Clibanarius bimaculatus	イソコバサミ	11	44	3.14	12.56		
8	3	3	3	Paguridae	ホンヤドカリ科の一種	11	44	0.2	0.8		
8	3	3	3	Clypeomorus chemnitziana	クワノカニモリガイ	8	32	23.41	93.64		
8	3	3	3	Otopleura glans	スソグロクチキレガイ	8	32	0.04	0.16		
8	3	3	3	Virroconus ebraeus	マダライモガイ	6	24	4.56	18.24		
8	3	3	3	Cronia fusca	レイシガイダマシモドキ	5	20	3.92	15.68		
8	3	3	3	Clibanarius humilis	マダラコバサミ	6	24	6.31	25.24		
8	3	3	3	Bittum variegatum	マダラケシカニモリガイ	6	24	0.08	0.32		
8	3	3	3	Thais muricina	ウニレイシガイモドキ	3	12	2.38	9.52		
8	3	3	3	Strigatella zebra	コシマヤタテガイ	2	8	1.68	6.72		
8	3	3	3	Strigatella litterata	ミダレシマヤタテ	3	12	1.62	6.48		
8	3	3	3	Modiolus agripetus	リュウキウヒバリガイ	2	8	1.01	4.04		
8	3	3	3	Calcinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ	5	20	0.32	1.28		
8	3	3	3	Calcinus elegans	ユビワサンゴヤドカリ	2	8	0.11	0.44		
8	3	3	3	Alpheidae	テッポウエビ科の一種	3	12	-	-		
8	3	3	4	Modiolus agripetus	リュウキウヒバリガイ	28	112	112.73	450.92		
8	3	3	4	Polychaeta rulescens	ムラサキクルマナマコ	7	28	2.66	10.64		
8	3	3	4	Sipunculida	ホシムシ目の一種	7	28	0.59	2.36		
8	3	3	4	Echinometra mathaei	ナガウニ	6	24	193.17	772.68		
8	3	3	4	Pilumnus scabriusculus	オオケフカモドキ	5	20	1.32	5.28		
8	3	3	4	Conus balteatus	ベニイタダキイモガイ	4	16	12.35	49.4		
8	3	3	4	Virroconus fulgetrum	サヤガタイモガイ	3	12	6.1	24.4		
8	3	3	4	Virroconus ebraeus	マダライモガイ	3	12	6.08	24.32		
8	3	3	4	Marmarostoma stenogyrus	コシダカサザエ	3	12	3.78	15.12		
8	3	3	4	Rhinoclavis sinensis	トウガタカニモリガイ	3	12	0.84	3.36		
8	3	3	4	Acanthochitona defilippi	ゲバダヒザラガイ	3	12	0.11	0.44		
8	3	3	4	Antisabia foliacea	カワチドリガイ	3	12	0.08	0.32		
8	3	3	4	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ	4	16	-	-		
8	3	3	4	Clibanarius seurati	ウスイロサンゴヤドカリ	2	8	-	-		
8	3	3	4	Actaea sp.	サメハダオウギガニ属の一種	2	8	-	-		
8	3	4	1	Porites sp.	塊状ハマサンゴ属	+	+	-	-		
8	3	4	1	Montipora sp.	枝状コモンサンゴの一種	+	1	4	-		
8	3	4	1	POLYCHAETA	多毛綱	10	40	1.33	5.32		
8	3	4	1	Chlorodiella cytherea	ヒメテナガオウギガニ	11	44	2.21	8.84		
8	3	4	1	Sipunculida	ホシムシ目	6	24	0.5	2		
8	3	4	1	Actaeodes tomentosus	ピロードアワツブガニ	8	32	0.45	1.8		
8	3	4	1	Conomurex luchuanus	マガキガイ	7	28	98.56	394.24		
8	3	4	1	Alpheidae	テッポウエビ科の一種	6	24	0.53	2.12		
8	3	4	1	Clibanarius seurati	ウスイロサンゴヤドカリ	6	24	0.31	1.24		
8	3	4	1	Calcinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ	5	20	0.22	0.88		
8	3	4	1	Cirolana harfordi	ニセスナホリムシ	5	20	0.14	0.56		
8	3	4	1	Paguridae	ホンヤドカリ科の一種	5	20	0.01	0.04		
8	3	4	1	Virroconus ebraeus	マダライモガイ	3	9	8.57	34.28		
8	3	4	1	Virroconus fulgetrum	サヤガタイモガイ	1	4	6.1	24.4		
8	3	4	1	Echinometra mathaei	ナガウニ	2	8	17.92	71.68		
8	3	4	1	Pilodius areolatus	ツブトゲオウギガニ	3	12	1.82	7.28		
8	3	4	1	Menaethius monoceros	イッカクガニ	2	8	0.42	1.68		

沖 縄 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
8	3	4	1	Semivertagus alveolus	ゴマフカニモリ	3	12	0.31	1.24	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
8	3	4	1	Eurvtrochus cognatus	クルマチクサガイ	2	8	0.08	0.32		
8	3	4	1	Actaea polvacantha	イラカオウギガニ	1	4	0.06	0.24		
8	3	4	1	Notosinister fusca	クリイロキリオレ	4	16	0.03	0.12		
8	3	4	1	Goniastrea aspera	バリカメノコキクメイシ			-	-		
8	3	4	1	Goniastrea aspera	ワモンクモヒトデ	1	4	4.75	19		
8	3	4	1	Actaeodes tomentosus	ピロードアワツブガニ	5	20	1.25	5		
8	3	4	1	Chlorodiella sp.	テナガオウギガニ属の一種	1	4	1.46	5.84		
8	3	4	1	Eurvtrochus cognatus	クルマチクサガイ	2	8	0.06	0.24		
8	3	4	1	Cantharidus urbanus	イワカワチグサガイ	1	4	1.38	5.52		
8	3	4	1	Mancinella echinata	ウニレイシガイ	1	4	3.54	14.16		
8	3	4	1	Cronia cariosa	コマドボラ	2	8	1.63	6.52		
8	3	4	1	Pugettia sp.	モガニ属の一種	1	4	1.69	6.76		
8	3	4	1	Euplica versicolor	フトコロガイ	1	4	1.51	6.04		
8	3	4	1	Arca arabica	フネガイ	1	4	1.46	5.84		
8	3	4	1	Pilumnus sp.	ケブカガニ属の一種	1	4	1.46	5.84		
8	3	4	1	Favites abdita	カメノコキクメイシ	-	-	-	-		
8	3	4	1	Cheilea equestris	フウリンチドリガイ	1	4	1.54	6.16		
8	3	4	1	PORIFERA	海綿動物の一種	-	-	1.97	7.88		
8	3	4	2	Montipora sp.	枝状コモンサンゴの一種	1					
8	3	4	2	Clibanarius seurati	ウスイロサンゴヤドカリ	8	32	0.2	1.8		
8	3	4	2	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ	6	24	2.88	11.52		
8	3	4	2	Calcinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ	6	24	0.06	0.24		
8	3	4	2	Actaeodes tomentosus	ピロードアワツブガニ	3	12	9.38	37.52		
8	3	4	2	Rhinoclavis sinensis	トウガタカニモリガイ	3	12	7.84	31.36		
8	3	4	2	Ophiarthrum elegans	オハクシロクモヒトデ	2	8	5.21	20.84		
8	3	4	2	Actumnus sp.	イボテガニ属の一種	2	8	0.67	2.68		
8	3	4	2	Lucilina sp.	アヤヒザラガイ属の一種	3	12	0.34	1.36		
8	3	4	2	Galatheidæ	コシオリエビ科の一種	5	20	0.17	0.68		
8	3	4	2	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	1	4	0.14	0.56		
8	3	4	2	Eurvtrochus cognatus	クルマチクサガイ	4	16	0.08	0.32		
8	3	4	3	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ	14	56	7.76	31.04		
8	3	4	3	Virroconus fulgetrum	サヤガイモリガイ	8	32	17.53	70.12		
8	3	4	3	Cirolana harfordi	ニセスナホリムシ	8	32	0.45	1.8		
8	3	4	3	Euplica versicolor	フトコロガイ	6	24	0.5	2		
8	3	4	3	Pseudoboletia maculata	マダラウニ	3	12	92.37	369.48		
8	3	4	3	Conomurex luchuanus	マガキガイ	3	12	64.74	258.96		
8	3	4	3	Terebra crenulata	キバタケ	1	4	27.52	110.08		
8	3	4	3	Mitra cardinalis	マルフデガイ	5	20	26.04	104.16		
8	3	4	3	Rhinoclavis sinensis	トウガタカニモリガイ	3	12	8.06	32.24		
8	3	4	3	Canarium mutabilis	ムカシタモトガイ	2	8	4.65	18.6		
8	3	4	3	Imbricaria punctata	ツノイロチョウチンフデガイ	3	12	3.44	13.76		
8	3	4	3	Actumnus setifer	スエヒロイボテガニ	2	8	0.98	3.92		
8	3	4	3	Calcinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ	5	20	0.64	2.56		
8	3	4	3	Muricidae	アキガイ科の一種	4	16	0.64	2.56		
8	3	4	4	Pinctada panaseae	ミドリアオリガイ	8	32	6.72	26.88		
8	3	4	4	Cirolana harfordi	ニセスナホリムシ	9	36	-	-		
8	3	4	4	MALACOSTRACA	軟甲類	11	44	-	-		
8	3	4	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	6	24	0.25	1		
8	3	4	4	Calcinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ	6	24	0.14	0.56		
8	3	4	4	Polinices flemingiana	ヘソアキトミガイ	2	8	9.58	38.32		
8	3	4	4	Rhinoclavis sinensis	トウガタカニモリガイ	2	8	3.56	14.24		
8	3	4	4	Polinices albula	シロヘソアキトミガイ	3	12	2.44	9.76		
8	3	4	4	Imbricaria punctata	ツノイロチョウチンフデガイ	3	12	2.35	9.4		
8	3	4	4	Actaeodes tomentosus	ピロードアワツブガニ	2	8	0.81	3.24		
8	3	4	4	Cerithium columna	コオノツノガイ	1	4	0.76	3.04		
8	3	4	4	Pinna muricata	イワカワハゴロモガイ	1	4	0.67	2.68		
8	3	4	4	Xanthidae	オウギガニ科の一種	2	8	0.42	1.68		
8	3	4	4	Eurvtrochus cognatus	クルマチクサガイ	5	20	0.17	0.68		
8	3	4	4	Diogenidae	ヤドカリ科の一種	1	4	-	-		

沖 縄 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
3	1	1	1	Limonium wrightii	ウコンイソマツ	1	9	-	-	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
3	1	1	2	Limonium wrightii	ウコンイソマツ	+	1	-	-		
3	1	1	3	Monostroma sp.	ヒトエグサ属	+		-	-		
3	1	2	3	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+		-	-		
3	1	3	1	Collinsella tubercula	ランソウモドキ	+		6.61	26.44		
3	1	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		2.12	8.48		
3	1	3	1	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		0.81	3.24		
3	1	3	1	Acrocystis nana	ツクシホウズキ	+		0.06	0.24		
3	1	3	1	Ceramium sp.	イギス属の一種	+		0.03	0.12		
3	1	3	1	Anadyomene wrightii	ウキオリソウ	+		0.02	0.08		
3	1	3	1	Tolypocladia glomerulata	イトクズグサ	+		-	-		
3	1	3	1	Monostroma sp.	ヒトエグサ属	3		10.29	41.16		
3	1	3	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+		-	-		
3	1	3	2	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ						
3	1	3	2	Acrocystis nana	ツクシホウズキ						
3	1	3	2	Gelidium sp.	テングサ属	1		31.4	125.88		
3	1	3	2	Tolypocladia glomerulata	イトクズグサ						
3	1	3	2	Hypnea sp.	イバラノリ科						
3	1	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		45.33	181.32		
3	1	3	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		1.99	7.96		
3	1	3	2	Collinsella tubercula	ランソウモドキ			4.87	19.48		
3	1	3	2	Monostroma sp.	ヒトエグサ属	2		12.17	48.68		
3	1	3	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ						
3	1	3	3	Peyssonelia sp.	ソゾ属の一種						
3	1	3	3	Jania decussata	ヒメモサズキ			53.31	213.24		
3	1	3	3	Polysiphonia sp.	イトグサ属の一種	1					
3	1	3	3	Ceramium sp.	イギス属の一種						
3	1	3	3	Gelidium sp.	テングサ属の一種						
3	1	3	3	Tolypocladia glomerulata	イトクズグサ						
3	1	3	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+		7.3	29.2		
3	1	3	3	Collinsella tubercula	ランソウモドキ	1		2.15	8.6		
3	1	3	3	Anadyomene wrightii	ウキオリソウ	+		0.8	3.2		
3	1	3	3	Ulva sp.	アオサ属の一種	+		0.5	2		
3	1	4	1	Gelidiella acerosa	シマテングサ			32.38	129.52		
3	1	4	1	Jania decussata	ヒメモサズキ						
3	1	4	1	Champia sp.	ウツナギソウ属の一種						
3	1	4	1	Ceramium sp.	イギス属の一種	2					
3	1	4	1	Gelidium sp.	テングサ属の一種						
3	1	4	1	Polysiphonia sp.	イトグサ属の一種						
3	1	4	1	Hypnea sp.	イバラノリ科の一種						
3	1	4	1	Codium coarctatum	ネザシミノ			2.02	8.08		
3	1	4	1	Ulva sp.	アオサ属の一種	+		0.94	3.76		
3	1	4	1	Peyssonelia caulifera	エツキイワノカク	+		0.86	3.44		
3	1	4	1	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+		0.5	2		
3	1	4	1	Peyssonelia sp.	ソゾ属の一種	+		0.41	1.64		
3	1	4	1	Oscillatoria sp.	コレモ科の一種	+		-	-		
3	1	4	1	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
3	1	4	1	Squamariaceae	イワノカワ科	+		-	-		
3	1	4	1	Collinsella tubercula	ランソウモドキ	+		-	-		
3	1	4	2	Jania decussata	ヒメモサズキ			21.09	84.36		
3	1	4	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	1					
3	1	4	2	Cladophora sp.	シオグサ属						
3	1	4	2	Bornetella sphaerica	ミズタマ	+		1.39	5.56		
3	1	4	2	Boodlea coacta	アオモグサ	+		1.5	6		
3	1	4	2	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+		1.46	5.84		
3	1	4	2	Acetabularia rivukuensis	カサノリ	+					
3	1	4	2	Codium sp.	ミル属の一種	+		1.4	5.6		
3	1	4	2	Ulva sp.	アオサ属の一種	+		1.4	5.6		
3	1	4	2	Mostrophora rosea	イシノハナ	+		1.53	6.12		
3	1	4	2	Ceramium sp.	イギス属の一種	+					
3	1	4	2	Peyssonelia sp.	ソゾ属の一種	+		1.7	6.8		
3	1	4	2	Peyssonelia coulifera	エツキイワノカク	+		2.21	8.84		
3	1	4	2	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+					
3	1	4	2	Squamariaceae	イワノカワ科	+					
3	1	4	2	Dictyota sp.	アシシグサ属の一種	+					
3	1	4	2	Sargassum sp.	ホンダワラ属の一種	+		1.6	6.4		
3	1	4	3	Jania sp.	モサズキ属の一種			12.82	51.28		
3	1	4	3	Peyssonelia sp.	ソゾ属の一種						
3	1	4	3	Ceramium sp.	イギス属の一種						
3	1	4	3	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ						
3	1	4	3	Hypnea sp.	イバラノリ属の一種						
3	1	4	3	Gelidiopsis repens	テングサモドキ	1					
3	1	4	3	Cladophora sp.	シオグサ属の一種						
3	1	4	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ						
3	1	4	3	Gelidium sp.	テングサ属の一種						
3	1	4	3	Polysiphonia sp.	イトグサ属の一種						
3	1	4	3	Halimeda discoidea	ウチワサボテングサ	+		2.9	11.6		
3	1	4	3	Hypnea sp.	イバラノリ属の一種	+		1.74	6.96		
3	1	4	3	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+		0.16	0.64		
3	1	4	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+		0.12	0.48		
3	1	4	3	Ulva sp.	アオサ属の一種	+		0.08	0.52		
3	1	4	3	Peyssonelia sp.	ソゾ属の一種	+		0.04	0.08		
3	1	4	3	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
3	2	2	1	Boservichia tenella	コケモドキ	+		31.03	121.2		
3	2	2	1	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+		5.5	22		
3	2	2	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+		1.12	4.48		
3	2	2	2	Boservichia tenella	コケモドキ	+		35	140		
3	2	2	2	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+		0.36	1.44		
3	2	2	3	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+		0.21	0.84		
3	2	3	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ	1		6.84	27.36		
3	2	3	1	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
3	2	3	1	Squamariaceae	イワノカワ科	+		-	-		
3	2	3	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+		-	-		
3	2	3	2	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
3	2	3	3	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+		0.36	1.44		
3	2	4	1	Zostera nana	コアマモ	1		5.65	22.6		
3	2	4	1	Halophida ovalis	ウミシルモ	+		0.13	0.52		
3	2	4	1	Enteromorpha sp.	アオノリ属	+		-	-		

沖 縄 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者		
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
3	2	4	2	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+		27.81	111.24	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲	
3	2	4	2	Enteromorpha sp.	アオノリ属	+		0.16	0.64			
3	2	4	2	Halophida ovalis	ウミヒルモ	+		0.04	0.16			
3	2	4	2	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+		0.52	2.08			
3	2	4	3	Zostera nana	コアマモ	+		0.81	3.24			
3	2	4	3	Holophila ovalis	ウミヒルモ	+		0.64	2.56			
3	2	4	3	Cladosiphon okamuranus	オキナワモズク	+		0.4	1.6			
3	2	4	3	Gracilaria sp.	オコツリ属の一種	+		0.14	0.56			
3	2	4	3	Hypnea sp.	イバラノリ属の一種	+		0.1	0.4			
3	2	4	3	Monostroma sp.	ヒトエグサ属の一種	+		0.09	0.36			
4	3	2	1	Monostroma nitidum	ヒトエグサ	25%		67.31	269.24			
4	3	2	1	Bostorychia tenella	コケモドキ	5%		5.57	22.28			
4	3	2	1	Enteromorpha sp.	アオノリ属	+		0.59	2.36			
4	3	2	2	Monostroma nitidum	ヒトエグサ	90%		341.21	1364.84			
4	3	2	3	Cladophara	シオグサ	20%		15.12	60.48			
4	3	2	3	Sargrassum sp.	ホンダワラ属	+		4.68	18.72			
4	3	2	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+		4.56	18.24			
4	3	2	3	Champia bifida	ヒラウツナギソウ	+		3.61	14.44			
4	3	3	1	Gelidiella acerosa	シマテングサ	15%		80.7	322.8			
4	3	3	1	Turbinaria ornata	ラッパモク	15%	154	616	40.82	163.28		
4	3	3	1	Sargassum polycvstum	コバモク	15%	140	560	34.08	136.32		
4	3	3	1	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ			27.5	110			
4	3	3	1	CYANOPHYCEAE	ランソウ類	5%		6.27	25.08			
4	3	3	1	Cladophoropsis zollingeri	ミドリダ	+		3.44	13.76			
4	3	3	1	Valonia aegagropila	タマハロニア	+		2.86	11.44			
4	3	3	1	Peyssonelia sp.	ソゾ属	+		2.8	11.2			
4	3	3	1	Padina minor	ウスユキウチワ	+		1.09	4.36			
4	3	3	1	Peyssonelia caulifera	エツキイワノカク	+		0.11	0.44			
4	3	3	1	Udotea javensis	ヒメイチョウ	+		0.03	0.12			
4	3	3	1	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-			
4	3	3	1	Peyssonelia	イワノカワ	+		-	-			
4	3	3	2	Cladophoropsis zollingeri	ミドリダ	20%		104.41	417.64			
4	3	3	2	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	5%		72.83	291.32			
4	3	3	2	Peyssonelia sp.	ソゾ属	+		21.9	87.6			
4	3	3	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	10%		15.23	60.92			
4	3	3	2	Padina minor	ウスユキウチワ	5%		10.58	42.32			
4	3	3	2	Ceratodictyon spongiosum	カイメンソウ	+		2.88	11.52			
4	3	3	2	Sargrassum sp.	ホンダワラ属	+		2.35	9.4			
4	3	3	2	Valonia aegagropila	タマハロニア	+		0.68	2.72			
4	3	3	2	Jania decussato	ヒメモサツキ	10%		0.56	2.24			
4	3	3	3	Mostrophora rosea	イシノハナ	10%		39.54	158.16			
4	3	3	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ	5%		23.64	94.56			
4	3	3	3	Jania decussato	ヒメモサツキ	+		10.11	40.44			
4	3	3	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+		9.38	37.52			
4	3	3	3	Ceratodictyon spongiosum	カイメンソウ	+		3.22	12.88			
4	3	3	3	Sargrassum sp.	ホンダワラ属	+	5	5.01	20.04			
4	3	3	3	Peyssonelia caulifera	エツキイワノカク	+		3.3	13.2			
4	3	3	3	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	+		1.23	4.92			
4	3	3	3	Bornetalla sphaerica	ミズタマ	+		0.56	2.24			
4	3	3	3	Udotea javensis	ヒメイチョウ	+		0.45	1.8			
4	3	3	3	Padina minor	ウスユキウチワ	+		0.03	0.12			
4	3	3	3	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-			
4	3	3	3	Peyssonelia	イワノカワ	+		-	-			
4	3	3	3	Acetabularia mobii	ヒナカサノリ	+		-	-			
4	3	3	4	Ceratodictyon spongiosum	カイメンソウ	+		84.59	338.36			
4	3	3	4	Mostrophora rosea	イシノハナ	25%		79.88	319.52			
4	3	3	4	Galaxaura fastigiata	ガラガラ	+		65.72	262.88			
4	3	3	4	Gelidiella acerosa	シマテングサ	5%		45.39	181.56			
4	3	3	4	Peyssonelia caulifera	エツキイワノカク	5%		20.24	80.96			
4	3	3	4	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+		19.66	78.64			
4	3	3	4	Padina minor	ウスユキウチワ	5%		12.91	51.64			
4	3	3	4	Bornetalla sphaerica	ミズタマ	+		2.13	8.52			
4	3	3	4	Dictyosphaeria versluysii	ムクキッコウグサ	+		11.34	45.36			
4	3	3	4	Microdictyon japonicum	アミモヨウ	+		6.75	27			
4	3	3	4	Galaxaura sp.	ガラガラ属	+		4.42	17.68			
4	3	3	4	Sargrassum sp.	ホンダワラ属	+		5.77	23.08			
4	3	3	4	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	+		0.81	3.24			
4	3	3	4	Udotea javensis	ヒメイチョウ	+		0.11	0.44			
4	3	3	4	Acetabularia mobii	ヒナカサノリ	+		-	-			
4	3	3	4	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-			
4	3	3	4	Peyssonelia	イワノカワ	+		-	-			
4	3	4	1	Sargrassaceae	ホンダワラ科	5%		67.9	271.6			
4	3	4	1	Padina minor	ウスユキウチワ	+		14.36	57.44			
4	3	4	1	Jania sp.	モサズキ属	10%		9.3	37.2			
4	3	4	1	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+		8.32	33.28			
4	3	4	1	Galaxaura sp.	ガラガラ属	+		4.42	17.68			
4	3	4	1	Bornetalla sphaerica	ミズタマ	+		3.7	14.8			
4	3	4	1	Peyssonelia caulifera	エツキイワノカク	+		3.02	12.08			
4	3	4	1	Galaxaura fastigiata	ガラガラ	+		2.91	11.64			
4	3	4	1	Codium intricatum	モツレミル?	+		1.96	7.84			
4	3	4	1	Peyssonelia sp.	ソゾ属	+		1.29	5.16			
4	3	4	1	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	+		0.64	2.56			
4	3	4	1	Ceratodictyon spongiosum	カイメンソウ	+		0.28	1.12			
4	3	4	2	Padina minor	ウスユキウチワ	40%		137.7	550.8			
4	3	4	2	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	20%		102.79	411.16			
4	3	4	2	Jania decussato	ヒメモサツキ	15%		16.74	66.96			
4	3	4	2	Sargrassum sp.	ホンダワラ属	+		15.93	63.72			
4	3	4	2	Bornetalla sphaerica	ミズタマ	+		8.12	32.48			
4	3	4	2	Cladophoropsis zollingeri	ミドリダ	+		4.93	19.72			
4	3	4	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		4.79	19.16			
4	3	4	2	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+		1.74	6.96			
4	3	4	2	Peyssonelia caulifera	エツキイワノカク	+		1.68	6.72			
4	3	4	2	Peyssonelia sp.	ソゾ属	+		1.46	5.84			
4	3	4	2	Acetabularia mobii	ヒナカサノリ	+		0.11	0.44			
4	3	4	2	Neomeris annulata	フデノホ	+		0.06	0.24			
4	3	4	2	Udotea javensis	ヒメイチョウ	+		0.03	0.12			
4	3	4	2	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-			
4	3	4	2	Peyssonelia	イワノカワ	+		-	-			

沖 縄 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	3	4	3	Padina minor	ウスユキウチワ	1		104.66	418.64	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
4	3	4	3	Sargassum sp.	ホンダワラ属	+		68.01	272.04		
4	3	4	3	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	1		29.79	119.16		
4	3	4	3	Jania decussata	ヒメモサツキ	+		14.08	56.32		
4	3	4	3	Bornetella sphaerica	ミズタマ	+		13.78	55.12		
4	3	4	3	Peyssonelia caulifera	エツキイワノカク	+		4.96	19.84		
4	3	4	3	Peyssonelia sp.	ソゾ属	+		3	12		
4	3	4	3	Dictyota sp.	アミジグサ属	+		2.97	11.88		
4	3	4	3	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+		0.5	2		
4	3	4	3	Acetabularia mobilis	ヒナカサノリ	+		0.08	0.32		
4	3	4	3	Udotea javensis	ヒメイチョウ	+		0.02	0.08		
4	3	4	3	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
4	3	4	3	Peyssonelia	イワノカワ	+		-	-		
7	1	1	1	Limonium wrightii	ウコンイソマツ	+	1	-	-		
7	1	1	2	Limonium wrightii	ウコンイソマツ	+	-	-	-		
7	1	3	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+		-	-		
7	1	3	1	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
7	1	3	1	CYANOPHYCEAE	ランソウ類	+		-	-		
7	1	3	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		0.73	2.92		
7	1	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		0.59	2.36		
7	1	3	2	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+		0.17	0.68		
7	1	3	2	Acetabularia	ウスユキガサ	+		-	-		
7	1	3	2	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+		-	-		
7	1	3	2	Jania decussata	ヒメモサツキ	+		-	-		
7	1	3	2	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
7	1	3	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	1		-	-		
7	1	3	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+		1.37	5.48		
7	1	3	3	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+		1.12	4.48		
7	1	3	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		0.73	2.92		
7	1	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		0.56	2.24		
7	1	3	3	Dictyosphaeria versluvsii	ムクキコウグサ	+		0.34	1.36		
7	1	3	3	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+		-	-		
7	1	3	3	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
7	1	4	1	Ceramium sp.	イギス属の一種			-	-		
7	1	4	1	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ			-	-		
7	1	4	1	Jania decussata	ヒメモサツキ			-	-		
7	1	4	1	Collinsella tubercula	ランソウモドキ			-	-		
7	1	4	1	Valonia aegagropila	タマバロニア			-	-		
7	1	4	1	Peyssonelia sp.	ソゾ属			-	-		
7	1	4	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ			38.92	155.68		
7	1	4	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ			-	-		
7	1	4	1	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ			-	-		
7	1	4	1	Polysiphonia sp.	イトグサ属の一種			-	-		
7	1	4	1	Champia bifida	ヒラウツナギソウ			-	-		
7	1	4	1	Dictyosphaeria versluvsii	ムクキコウグサ	+		-	-		
7	1	4	1	Dictyosphaeria versluvsii	ムクキコウグサ	+		18.59	74.36		
7	1	4	1	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		15.85	63.4		
7	1	4	1	Valonia aegagropila	タマバロニア	+		2.1	8.4		
7	1	4	1	Acrocystis nana	ツクシホウズキ	+		1.12	4.48		
7	1	4	1	Collinsella expansa	ニセランソウモドキ	+		0.95	3.8		
7	1	4	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		0.08	0.32		
7	1	4	1	Dictyosphaeria cavernosa	キコウグサ	+		-	-		
7	1	4	1	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類			-	-		
7	1	4	1	Squamariaceae	イワノカワ科			-	-		
7	1	4	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ			-	-		
7	1	4	2	Botryocladia leptopoda	ハナノエダ			-	-		
7	1	4	2	Ceramium sp.	イギス属の一種			-	-		
7	1	4	2	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ			15	60		
7	1	4	2	Jania decussata	ヒメモサツキ			-	-		
7	1	4	2	Tolypocladia glomerulata	イトクズグサ			-	-		
7	1	4	2	Cladophora sp.	シオグサ属			-	-		
7	1	4	2	Champiaceae	ワツナギソウ科			-	-		
7	1	4	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		8.6	34.4		
7	1	4	2	Peyssonelia caulifera	エツキイワノカク	+		6.8	27.2		
7	1	4	2	Dictyosphaeria versluvsii	ムクキコウグサ	+		1.04	4.16		
7	1	4	2	Turbinaria ornata	ラッパモク	+		1.01	4.04		
7	1	4	2	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+		0.7	2.8		
7	1	4	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		0.59	2.36		
7	1	4	2	Padina japonica	オキナウチワ	+		0.59	2.36		
7	1	4	2	Bornetella sphaerica	ミズタマ	+		0.42	1.68		
7	1	4	2	Oscillatoriaceae	藍藻ユレモ科	+		0.39	1.56		
7	1	4	2	Collinsella tubercula	ランソウモドキ	+		-	-		
7	1	4	2	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
7	1	4	2	Squamariaceae	イワノカワ科	+		-	-		
7	1	4	3	Ceramium sp.	イギス属の一種			-	-		
7	1	4	3	Udotea orientalis	ハゴロモ			-	-		
7	1	4	3	Jania decussata	ヒメモサツキ			-	-		
7	1	4	3	Cladophora sp.	シオグサ属			1.54	6.16		
7	1	4	3	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ			-	-		
7	1	4	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ			-	-		
7	1	4	3	Gelidium sp.	テングサ属			-	-		
7	1	4	3	Turbinaria ornata	ラッパモク	+		18.45	73.8		
7	1	4	3	Botryocladia leptopoda	ハナノエダ	+		1.48	5.92		
7	1	4	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		1.4	5.6		
7	1	4	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		0.67	2.68		
7	1	4	3	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+		0.28	1.12		
7	1	4	3	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
7	1	4	3	Squamariaceae	イワノカワ科	+		-	-		
8	2	2	1	Boservchia tenella	コケモドキ	+		3.21	12.84		
8	2	2	2	Boservchia tenella	コケモドキ	+		10.3	41.2		
8	2	3	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+		2.2	8.8		
8	2	3	2	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+		-	-		
8	2	3	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+		-	-		
8	2	3	3	Gelidium sp.	テングサ属	+		1.72	6.88		
8	2	4	1	Halophila ovalis	マツバウミジグサ	+		4.2	1.68		
8	2	4	1	Halophida ovalis	ウミヒルモ	1		4.9	19.6		
8	2	4	1	Gelidium sp.	テングサ属	+		1.64	6.56		
8	2	4	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+		1.43	5.72		

沖 縄 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
8	2	4	2	Halophida ovalis	ウミシルモ	1			20.54	82.16	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
8	2	4	2	Gelidium sp.	テングサ属	+			1.63	6.52		
8	2	4	2	Cladophora sp.	シオグサ属	+			1.62	6.48		
8	2	4	3	Halophida ovalis	ウミシルモ	1			2.99	11.96		
8	3	2	2	Boservchia tenella	コケモドキ	+			1.84	7.36		
8	3	2	3	Enteromorpha sp.	アオリ属	+			-	-		
8	3	2	3	CYANOPHYCEAE	ランソウ綱	+			-	-		
8	3	3	1	Collinsiella tubercula	ランソウモドキ	+						
8	3	3	1	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+						
8	3	3	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+			47.46	189.87		
8	3	3	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+						
8	3	3	1	Ceramium sp.	イギス属	+						
8	3	3	1	Cladophora sp.	シオグサ属	2						
8	3	3	1	Sargassum polycvstum	コバモク	1	8	32	16.86	67.44		
8	3	3	1	Collinsiellopsis expansa	ニセランソウモドキ	+			5.21	20.84		
8	3	3	1	Pevssonelia sp.	ソソ属	+			0.48	1.92		
8	3	3	1	Squamariaceae	イワノカワ科	+						
8	3	3	1	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+						
8	3	3	2	Valonia aegagropila	タマバロニア	+						
8	3	3	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+						
8	3	3	2	Gelidium sp.	テングサ属	+						
8	3	3	2	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+			49.87	199.48		
8	3	3	2	Collinsiella tubercula	ランソウモドキ	+						
8	3	3	2	Ceramium sp.	イギス属	+						
8	3	3	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+						
8	3	3	2	Sargassum polycvstum	コバモク	1	78	312	61.91	247.64		
8	3	3	2	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	1			25.09	100.36		
8	3	3	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+			19.04	76.16		
8	3	3	2	Valonia aegagropila	タマバロニア	+			7.84	31.36		
8	3	3	2	Collinsiellopsis expansa	ニセランソウモドキ	+			1.76	7.04		
8	3	3	2	Collinsiella tubercula	ランソウモドキ	+			0.76	3.04		
8	3	3	2	Udotea javensis	ヒメイチョウ	+			0.28	1.12		
8	3	3	2	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	+			-			
8	3	3	2	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+						
8	3	3	2	Squamariaceae	イワノカワ科	+						
8	3	3	3	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+						
8	3	3	3	Valonia aegagropila	タマバロニア	+						
8	3	3	3	Udotea javensis	ヒメイチョウ	+						
8	3	3	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+						
8	3	3	3	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+			65.46	261.84		
8	3	3	3	Gelidium sp.	テングサ属	+						
8	3	3	3	Sargassum polycvstum	コバモク	+						
8	3	3	3	Champia bifida	ヒラワツナギソウ	+						
8	3	3	3	Pevssonelia sp.	ソソ属	+						
8	3	3	3	Sargassum polycvstum	コバモク	3	126	504	186.79	747.16		
8	3	3	3	Turbinaria ornata	ラッパモク	1	118	472	105.78	423.12		
8	3	3	3	Hormophysa trigueta	ヤバネモク	1	6	24	34.5	138		
8	3	3	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+			33.68	134.72		
8	3	3	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+			21.03	84.12		
8	3	3	3	Valonia aegagropila	タマバロニア	+			10.08	40.32		
8	3	3	3	Pevssonelia sp.	ソソ属	+			2.18	8.72		
8	3	3	3	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+			0.25	1		
8	3	3	4	Laurencia popillosa	バビラソソ	+						
8	3	3	4	Gracilaria sp.	オゴノリ属	+						
8	3	3	4	Udotea javensis	ヒメイチョウ	1						
8	3	3	4	Gelidium sp.	テングサ属	+						
8	3	3	4	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+						
8	3	3	4	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+						
8	3	3	4	Jania decussata	ヒメモサツキ	2						
8	3	3	4	Microdictyon japonicum	アミモヨウ	+						
8	3	3	4	Ceramium sp.	イギス属	+						
8	3	3	4	Mostrophora rosea	イシノハナ	+						
8	3	3	4	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+						
8	3	3	4	Jania decussata	ヒメモサツキ	+						
8	3	3	4	Dictyosphaeria versluysii	ムクキッコウグサ	+						
8	3	3	4	Tolypocladiella glomerulata	イトクズグサ	+						
8	3	3	4	Pevssonnelia coulifera	エツキイワノカワ	+						
8	3	3	4	Sargassum polycvstum	コバモク	2	134	536	198.55	794.2		
8	3	3	4	Dictyosphaeria versluysii	ムクキッコウグサ	+			56.03	224.12		
8	3	3	4	Turbinaria ornata	ラッパモク	+			55.97	223.88		
8	3	3	4	Jania decussata	ヒメモサツキ	2			37.63	150.52		
8	3	3	4	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+			19.43	77.72		
8	3	3	4	Padina japonica	オキナワウチワ	+			18.48	73.92		
8	3	3	4	Cladophoropsis zollingeri	ミドリゲ	+			9.74	38.96		
8	3	3	4	Mostrophora rosea	イシノハナ	+			7.53	30.12		
8	3	3	4	Udotea javensis	ヒメイチョウ	1			5.74	22.96		
8	3	3	4	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+			5.54	22.16		
8	3	3	4	Pevssonnelia coulifera	エツキイワノカワ	+			4.51	18.04		
8	3	3	4	Gracilaria sp.	オゴノリ属	+			4.14	16.56		
8	3	3	4	Codium minus	タマミル	+			0.98	3.92		
8	3	3	4	Laurencia popillosa	バビラソソ	+			0.9	3.6		
8	3	3	4	Valonia aegagropila	タマバロニア	+			0.76	3.04		
8	3	3	4	Avrainvillea erecta	コテングノハウチワ	+			0.67	2.68		
8	3	3	4	Gelidium sp.	テングサ属の一種	+			0.53	2.12		
8	3	3	4	Bornetella sphaerica	ミスダマ	+			0.5	2		
8	3	3	4	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	+			0.42	1.68		
8	3	4	1	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+						
8	3	4	1	Mostrophora rosea	イシノハナ	1						
8	3	4	1	Pevssonnelia sp.	ソソ属	+						
8	3	4	1	Jania decussata	ヒメモサツキ	+			69.89	279.56		
8	3	4	1	Pevssonnelia coulifera	エツキイワノカワ	+						
8	3	4	1	Gelidium sp.	テングサ属	+						
8	3	4	1	Dictyota dichotoma	アミジクサ	+						
8	3	4	1	Sargassum assimile	ツクシモク	+	31	124	329.34	1317.36		
8	3	4	1	Turbinaria ornata	ラッパモク	1	34	136	304.14	1216.56		
8	3	4	1	Hormophysa trigueta	ヤバネモク	+	14	56	282.54	1130.16		
8	3	4	1	Sargassum fulvellum	フタエモク	+	17	68	270.54	1082.16		
8	3	4	1	Mostrophora rosea	イシノハナ	1			55.1	220.4		

沖 縄 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者		
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
8	3	4	1	Sargassum sp.	ホンダワラ属	2	3	12	51.07	204.28	(株) 沖縄環境 保全研究所	興儀明文 大城 哲
8	3	4	1	Digenea acerosa	マクリ	+			50.12	200.48		
8	3	4	1	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+			44.32	177.28		
8	3	4	1	Gelidium sp.	テングサ属	+			21.81	87.24		
8	3	4	1	Caulerpa racemosa	エツキスタ	1			20.64	82.56		
8	3	4	1	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	1						
8	3	4	1	Squamariaceae	イワノカワ科	+						
8	3	4	2	Iania decussata	ヒメモサツキ	+			6.78	27.12		
8	3	4	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ							
8	3	4	2	Ceramium sp.	イギス属							
8	3	4	2	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+			432.94	1731.76		
8	3	4	2	Sargassum assimile	ツクシモク	20	8	32	416.14	1664.56		
8	3	4	2	Sargassum fulvellum	ホンダワラ	20	11	44	124.94	499.76		
8	3	4	2	Sargassum fulvellum	フタエモク	10	4	16	113.74	454.96		
8	3	4	2	Padina japonica	オキナウウチワ	+			102.68	410.72		
8	3	4	2	Galaxaura fastigiata	ガラガラ	+			101.42	405.68		
8	3	4	2	Turbinaria ornata	ラッパモク	+	2	8	78.48	313.92		
8	3	4	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+			17.25	69		
8	3	4	2	Pevssonnelia coulifera	エツキイワノカワ	+			13.47	53.88		
8	3	4	2	Mostrophora rosea	イシノハナ	+			3.75	15		
8	3	4	2	Bornetalla sphaerica	ミズタマ	+			3.28	13.12		
8	3	4	2	Microdictyon japonicum	アミモヨウ	+			3.08	12.32		
8	3	4	2	Caulerpa racemosa	エツキスタ	+			1.46	5.84		
8	3	4	2	Pevssonnelia sp.	ソソ属	+			1.06	4.24		
8	3	4	2	Gelidium sp.	テングサ属	+			0.98	3.92		
8	3	4	2	Gracilaria sp.	オゴノリ属	+			0.98	3.92		
8	3	4	2	Ceratodictyon spongiosum	カイメンソウ	+			0.87	3.48		
8	3	4	2	Amphiroa valonioides	イソハリガネ	+			0.22	0.88		
8	3	4	2	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+			-	-		
8	3	4	2	Squamariaceae	イワノカワ科	+			-	-		
8	3	4	2	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	+			-	-		
8	3	4	2	Udotea javensis	ヒメイチョウ	+			-	-		
8	3	4	2	Tolypiocladia glomerulata	イトクスグサ	+			-	-		
8	3	4	3	Sargassum assimile	ツクシモク	20	62	246	976.14	3904.56		
8	3	4	3	Sargassum fulvellum	ホンダワラ	40	31	123	346.14	1384.56		
8	3	4	3	Sargassum fulvellum	フタエモク	20	34	134	259.34	1037.36		
8	3	4	3	Hormophysa triquetra	ヤバネモク	10	14	56	136.14	544.56		
8	3	4	3	Codium coarctatum	ネザシミル	+			10	40		
8	3	4	3	Padina japonica	オキナウウチワ	+			9.41	37.64		
8	3	4	3	Boergesenia forbesii	マガタマモ	+			2.8	11.2		
8	3	4	3	Pevssonnelia coulifera	エツキイワノカワ	+			2.38	9.52		
8	3	4	3	Bornetalla sphaerica	ミズタマ	+			2.35	9.4		
8	3	4	3	Dictyota sp.	アミジグサ属の一種	+			1.01	4.04		
8	3	4	3	Caulerpa cupressoides	ビョクシンズタ	+			0.25	1		
8	3	4	3	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	+			-	-		
8	3	4	3	CORALLINACEAE	無節サンゴモ類	+			-	-		
8	3	4	3	Pevssonnelia	イワノカワ	+			-	-		
8	3	4	3	Tolypiocladia glomerulata	イトクスグサ	+			-	-		
8	3	4	3	Ceramium sp.	イギス属	+			-	-		
8	3	4	3	Hypnea sp.	イバラノリ属の一種	+			-	-		
8	3	4	3	Gelidium sp.	テングサ属	+			-	-		
8	3	4	3	Dictyosphaeria versluysii	ムクキッコウグサ	+			-	-		
8	3	4	4	Sargassum fulvellum	ホンダワラ	50			544.94	2179.76		
8	3	4	4	Sargassum assimile	ツクシモク	30			334.94	1339.76		
8	3	4	4	Padina japonica	オキナウウチワ	+	36	144	20.58	82.32		
8	3	4	4	Sargassum crassifolium	アツバモク	10			14.87	59.48		
8	3	4	4	Pevssonnelia coulifera	エツキイワノカワ	+			5.52	22.08		
8	3	4	4	Dictyota sp.	アミジグサ属の一種	+			2.27	9.08		
8	3	4	4	Caulerpa cupressoides	ビョクシンズタ	+			0.56	2.24		
8	3	4	4	Bornetalla sphaerica	ミズタマ	+			0.48	1.92		
8	3	4	4	Gelidium sp.	テングサ属の一種	+			0.17	0.68		
8	3	4	4	Cymopolia vanbossei	ウスガサネ	+			-	-		
8	3	4	4	Hypneaaceae	イバラノリ科	+			-	-		

3) 都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (1/8～8/8)

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

都道府県		海岸区分	自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域										
コード	名 称		国 立 公 園					国 定 公 園					小 計
			特別 保護地区	特別地域	普通地域	海中公園 地区	計	特別 保護地区	特別地域	普通地域	海中公園 地区	計	
01	北海道	自然海岸	36.61 (3.25)	120.01 (10.65)	15.48 (1.37)	0.00 (0.00)	172.10 (15.27)	10.76 (0.95)	221.07 (19.62)	28.00 (2.48)	0.00 (0.00)	259.83 (23.06)	431.93 (38.33)
		半自然海岸	0.09 (0.01)	2.75 (0.24)	3.44 (0.31)	0.00 (0.00)	6.28 (0.56)	0.00 (0.00)	49.80 (4.42)	12.11 (1.07)	0.00 (0.00)	61.91 (5.49)	68.19 (6.05)
		人工海岸	0.00 (0.00)	5.11 (0.45)	5.68 (0.50)	0.00 (0.00)	10.79 (0.96)	0.00 (0.00)	41.65 (3.70)	30.92 (2.74)	0.00 (0.00)	72.57 (6.44)	83.36 (7.40)
		河口部	0.00 (0.00)	0.26 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.02)	0.00 (0.00)	1.42 (0.13)	0.76 (0.07)	0.00 (0.00)	2.18 (0.19)	2.44 (0.22)
		計	36.70 (3.26)	128.13 (10.11)	24.60 (0.02)	0.00 (0.00)	189.43 (0.17)	10.76 (0.01)	313.94 (0.28)	71.79 (0.06)	0.00 (0.00)	396.49 (0.35)	585.92 (0.52)
02	青 森	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.78 (11.90)	96.39 (28.12)	18.01 (5.25)	0.46 (0.13)	155.64 (45.40)	155.64 (45.40)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (0.08)	32.93 (9.61)	7.11 (2.07)	0.00 (0.00)	40.31 (11.76)	40.31 (11.76)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.12)	28.80 (8.40)	35.89 (10.47)	0.00 (0.00)	65.10 (18.99)	65.10 (18.99)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.22 (0.06)	0.37 (0.11)	0.37 (0.11)	0.00 (0.00)	0.59 (0.17)	0.59 (0.17)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	41.46 (12.09)	158.34 (46.19)	61.38 (17.91)	0.46 (0.13)	261.64 (76.32)	261.64 (76.32)
03	岩 手	自然海岸	46.58 (9.30)	328.59 (65.62)	60.35 (12.05)	0.00 (0.00)	435.52 (86.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	435.52 (86.97)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	4.82 (0.96)	3.05 (0.61)	0.00 (0.00)	7.87 (1.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (1.57)
		人工海岸	0.21 (0.04)	13.06 (2.61)	42.91 (8.57)	0.00 (0.00)	56.18 (11.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.18 (11.22)
		河口部	0.00 (0.00)	0.25 (0.05)	0.95 (0.19)	0.00 (0.00)	1.20 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.24)
		計	46.79 (9.34)	346.72 (69.24)	107.26 (21.42)	0.00 (0.00)	500.77 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	500.77 (100.00)
04	宮 城	自然海岸	0.00 (0.00)	35.80 (5.60)	10.37 (1.62)	0.00 (0.00)	46.17 (7.22)	13.14 (2.05)	258.92 (40.47)	21.76 (3.40)	0.00 (0.00)	293.82 (45.93)	339.99 (53.15)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	1.72 (0.27)	1.84 (0.29)	0.00 (0.00)	3.56 (0.56)	0.00 (0.00)	11.07 (1.73)	3.24 (0.51)	0.00 (0.00)	14.31 (2.24)	17.87 (2.79)
		人工海岸	0.00 (0.00)	1.95 (0.30)	13.68 (2.14)	0.00 (0.00)	15.63 (2.44)	0.00 (0.00)	17.33 (2.71)	10.79 (1.69)	0.00 (0.00)	28.12 (4.40)	43.75 (6.84)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.05 (0.01)	0.00 (0.00)	0.06 (0.01)	0.46 (0.07)	0.00 (0.00)	0.52 (0.08)	0.57 (0.09)
		計	0.00 (0.00)	39.47 (6.17)	25.94 (4.05)	0.00 (0.00)	65.41 (10.22)	13.14 (2.05)	287.38 (44.92)	36.25 (5.67)	0.00 (0.00)	336.77 (52.64)	402.18 (62.87)
05	秋 田	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.28 (31.78)	11.41 (11.98)	4.48 (4.70)	0.00 (0.00)	46.17 (48.46)	46.17 (48.46)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.81 (7.15)	11.06 (11.61)	0.00 (0.00)	17.87 (18.76)	17.87 (18.76)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.01 (3.16)	8.52 (8.94)	0.00 (0.00)	11.53 (12.10)	11.53 (12.10)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.03)	0.12 (0.13)	0.00 (0.00)	0.15 (0.16)	0.15 (0.16)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.28 (31.78)	21.26 (22.32)	24.18 (25.38)	0.00 (0.00)	75.72 (79.48)	75.72 (79.48)
06	山 形	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.21 (16.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	16.21 (16.27)	16.21 (16.27)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.50 (3.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.50 (3.51)	3.50 (3.51)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.15 (11.19)	0.45 (0.45)	0.00 (0.00)	11.60 (11.64)	11.60 (11.64)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (0.70)	0.11 (0.11)	0.00 (0.00)	0.81 (0.81)	0.81 (0.81)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	31.56 (31.67)	0.56 (0.56)	0.00 (0.00)	32.12 (32.23)	32.12 (32.23)
07	福 島	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
08	茨 城	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
12	千 葉	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.70 (0.52)	115.95 (35.24)	15.37 (4.67)	0.00 (0.00)	133.02 (40.42)	133.02 (40.42)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.11 (14.32)	5.65 (1.72)	0.00 (0.00)	52.76 (16.03)	52.76 (16.03)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	37.93 (11.53)	48.38 (14.70)	0.00 (0.00)	86.35 (26.24)	86.35 (26.24)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.36)	0.92 (0.28)	0.00 (0.00)	2.12 (0.64)	2.12 (0.64)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.53)	202.19 (61.44)	70.32 (21.37)	0.00 (0.00)	274.25 (83.34)	274.25 (83.34)
13	東 京	自然海岸	254.01 (46.84)	199.47 (36.78)	23.77 (4.38)	0.00 (0.00)	477.25 (88.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	477.25 (88.01)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	13.48 (2.49)	4.24 (0.78)	0.00 (0.00)	17.72 (3.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.72 (3.27)
		人工海岸	0.00 (0.00)	2.88 (0.53)	37.17 (6.85)	0.00 (0.00)	40.05 (7.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.05 (7.39)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	254.01 (46.84)	215.83 (39.80)	65.18 (12.02)	0.00 (0.00)	535.02 (98.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	535.02 (98.66)

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

都道府県		海岸区分	自然公園及び自然環境保全地域								小計	計
コード	名称		都道府県立自然公園			原生自然環境保全地域	都道府県自然環境保全地域					
			特別地域	普通地域	計		特別地区	特別地区に含まれない区域	計			
01	北海道	自然海岸	268.30 (23.81)	84.73 (7.52)	353.03 (31.33)	0.00 (0.00)	10.10 (0.90)	11.77 (1.04)	21.87 (1.94)	374.90 (33.27)	806.83 (71.61)	
		半自然海岸	50.24 (4.46)	46.30 (4.11)	96.54 (8.57)	0.00 (0.00)	0.71 (0.06)	0.00 (0.00)	0.71 (0.06)	97.25 (8.63)	165.44 (14.68)	
		人工海岸	24.57 (2.18)	40.53 (3.60)	65.10 (5.78)	0.00 (0.00)	1.39 (0.12)	0.00 (0.00)	1.39 (0.12)	66.49 (5.90)	149.85 (13.30)	
		河口部	1.27 (0.11)	0.94 (0.08)	2.21 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.21 (0.20)	4.65 (0.41)	
		計	344.38 (0.31)	172.50 (0.15)	516.88 (0.46)	0.00 (0.00)	12.20 (0.01)	11.77 (0.01)	23.97 (0.02)	540.85 (0.48)	1,126.77 (1.00)	
02	青森	自然海岸	30.33 (8.85)	7.66 (2.23)	37.99 (11.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.99 (11.08)	193.63 (56.48)	
		半自然海岸	1.19 (0.35)	1.31 (0.38)	2.50 (0.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.50 (0.73)	42.81 (12.49)	
		人工海岸	15.28 (4.46)	25.32 (7.39)	40.60 (11.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.60 (11.84)	105.70 (30.83)	
		河口部	0.00 (0.00)	0.07 (0.02)	0.07 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.02)	0.66 (0.19)	
		計	46.80 (13.65)	34.36 (10.02)	81.16 (23.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	81.16 (23.68)	342.80 (100.00)	
03	岩手	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	435.52 (86.97)	
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (1.57)	
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.18 (11.22)	
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (0.24)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	500.77 (100.00)	
04	宮城	自然海岸	6.47 (1.01)	139.23 (21.76)	145.70 (22.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.00 (1.25)	8.00 (1.25)	153.70 (24.03)	493.69 (77.17)	
		半自然海岸	0.00 (0.00)	5.04 (0.79)	5.04 (0.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.63 (2.13)	13.63 (2.13)	18.67 (2.92)	36.54 (5.71)	
		人工海岸	0.06 (0.01)	48.89 (7.64)	48.95 (7.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.81 (2.32)	14.81 (2.32)	63.76 (9.97)	107.51 (16.81)	
		河口部	0.00 (0.00)	0.24 (0.04)	0.24 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (0.18)	1.17 (0.18)	1.41 (0.22)	1.98 (0.31)	
		計	6.53 (1.02)	193.40 (30.23)	199.93 (31.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.61 (5.88)	37.61 (5.88)	237.54 (37.13)	639.72 (100.00)	
05	秋田	自然海岸	4.59 (4.82)	2.43 (2.55)	7.02 (7.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.02 (7.37)	53.19 (55.83)	
		半自然海岸	2.04 (2.14)	6.01 (6.31)	8.05 (8.45)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.05 (8.45)	25.92 (27.21)	
		人工海岸	0.36 (0.38)	3.93 (4.13)	4.29 (4.50)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.29 (4.50)	15.82 (16.61)	
		河口部	0.00 (0.00)	0.19 (0.20)	0.19 (0.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (0.20)	0.34 (0.36)	
		計	6.99 (7.34)	12.56 (13.18)	19.55 (20.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.55 (20.52)	95.27 (100.00)	
06	山形	自然海岸	0.00 (0.00)	38.83 (38.97)	38.83 (38.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	38.83 (38.97)	55.04 (55.23)	
		半自然海岸	0.00 (0.00)	7.63 (7.66)	7.66 (7.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.63 (7.66)	11.13 (11.17)	
		人工海岸	0.00 (0.00)	20.73 (20.80)	20.73 (20.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.73 (20.80)	32.33 (32.44)	
		河口部	0.00 (0.00)	0.34 (0.34)	0.34 (0.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (0.34)	1.15 (1.15)	
		計	0.00 (0.00)	67.53 (67.77)	67.53 (67.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.53 (67.77)	99.65 (100.00)	
07	福島	自然海岸	5.96 (9.24)	7.38 (11.44)	13.34 (20.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	13.34 (20.68)	13.34 (20.68)	
		半自然海岸	18.06 (28.00)	8.37 (12.98)	26.43 (40.98)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.43 (40.98)	26.43 (40.98)	
		人工海岸	5.78 (8.96)	17.96 (27.84)	23.74 (36.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.74 (36.81)	23.74 (36.81)	
		河口部	0.32 (0.50)	0.67 (1.04)	0.99 (1.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (1.53)	0.99 (1.53)	
		計	30.12 (46.70)	34.38 (53.30)	64.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	64.50 (100.00)	64.50 (100.00)	
08	茨城	自然海岸	3.56 (10.35)	7.06 (20.53)	10.62 (30.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	10.62 (30.88)	10.62 (30.88)	
		半自然海岸	3.32 (9.65)	1.17 (3.40)	4.49 (13.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.49 (13.06)	4.49 (13.06)	
		人工海岸	4.85 (14.10)	14.01 (40.74)	18.86 (54.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.86 (54.84)	18.86 (54.84)	
		河口部	0.05 (0.15)	0.37 (1.08)	0.42 (1.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (1.22)	0.42 (1.22)	
		計	11.78 (34.25)	22.61 (65.75)	34.39 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	34.39 (100.00)	34.39 (100.00)	
12	千葉	自然海岸	37.93 (11.53)	0.00 (0.00)	37.93 (11.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.93 (11.53)	170.95 (51.95)	
		半自然海岸	7.87 (2.39)	0.00 (0.00)	7.87 (2.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.87 (2.39)	60.63 (18.42)	
		人工海岸	8.18 (2.49)	0.00 (0.00)	8.18 (2.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.18 (2.49)	94.53 (28.73)	
		河口部	0.26 (0.08)	0.58 (0.18)	0.84 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (0.26)	2.96 (0.90)	
		計	54.24 (16.48)	0.58 (0.18)	54.82 (16.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	54.82 (16.66)	329.07 (100.00)	
13	東京	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (1.34)	484.50 (89.35)	
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	17.72 (3.27)	
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	40.05 (7.39)	
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (1.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.25 (1.34)	542.27 (100.00)	

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

都道府県		海岸区分	自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域										
コード	名 称		国 立 公 園					国 定 公 園					小 計
			特別 保護地区	特別地域	普通地域	海中公園 地区	計	特別 保護地区	特別地域	普通地域	海中公園 地区	計	
14	神奈川県	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
15	新潟県	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	99.02 (24.90)	13.79 (3.47)	1.85 (0.47)	114.66 (28.83)	114.66 (28.83)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	21.66 (5.45)	9.65 (2.43)	0.00 (0.00)	31.31 (7.87)	31.31 (7.87)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.40 (5.88)	25.93 (6.52)	0.00 (0.00)	49.33 (12.40)	49.33 (12.40)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.13)	0.34 (0.09)	0.00 (0.00)	0.84 (0.21)	0.84 (0.21)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	144.58 (36.35)	49.71 (12.50)	1.85 (0.47)	196.14 (49.31)	196.14 (49.31)
16	富山県	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.60 (13.49)	1.95 (7.31)	0.00 (0.00)	5.55 (20.79)	5.55 (20.79)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.67 (6.26)	1.99 (7.46)	0.00 (0.00)	3.66 (13.71)	3.66 (13.71)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.17 (11.88)	5.89 (22.07)	0.00 (0.00)	9.06 (33.95)	9.06 (33.95)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (0.19)	0.16 (0.60)	0.00 (0.00)	0.21 (0.79)	0.21 (0.79)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.49 (31.81)	9.99 (37.43)	0.00 (0.00)	18.48 (69.24)	18.48 (69.24)
17	石川県	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.85 (12.71)	94.20 (25.56)	27.31 (7.41)	0.00 (0.00)	168.36 (45.68)	168.36 (45.68)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.09 (1.92)	19.73 (5.35)	26.77 (7.26)	0.00 (0.00)	53.59 (14.54)	53.59 (14.54)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.64 (0.44)	45.21 (12.27)	97.94 (26.57)	0.00 (0.00)	144.79 (39.29)	144.79 (39.29)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.10)	0.98 (0.27)	0.00 (0.00)	1.35 (0.37)	1.35 (0.37)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	55.58 (15.08)	159.51 (43.28)	153.00 (41.51)	0.00 (0.00)	368.09 (99.88)	368.09 (99.88)
18	福井県	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.62 (6.49)	190.24 (50.13)	10.71 (2.82)	0.00 (0.00)	225.57 (59.44)	225.57 (59.44)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (0.27)	44.21 (11.65)	14.67 (3.87)	0.00 (0.00)	59.92 (15.79)	59.92 (15.79)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (0.26)	40.94 (10.79)	49.97 (13.17)	0.00 (0.00)	91.89 (24.21)	91.89 (24.21)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.11 (0.29)	1.02 (0.27)	0.00 (0.00)	2.13 (0.56)	2.13 (0.56)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.64 (7.02)	276.50 (72.86)	76.37 (20.12)	0.00 (0.00)	379.51 (100.00)	379.51 (100.00)
22	静岡県	自然海岸	0.00 (0.00)	175.06 (53.95)	16.51 (5.09)	0.00 (0.00)	191.57 (59.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	191.57 (59.04)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	7.86 (2.42)	7.33 (2.23)	0.00 (0.00)	15.19 (4.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.19 (4.68)
		人工海岸	0.00 (0.00)	23.78 (7.33)	23.31 (7.18)	0.00 (0.00)	47.09 (14.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	47.09 (14.51)
		河口部	0.00 (0.00)	0.19 (0.06)	0.59 (0.18)	0.00 (0.00)	0.78 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.24)
		計	0.00 (0.00)	206.89 (63.76)	47.74 (14.71)	0.00 (0.00)	254.63 (78.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	254.63 (78.47)
23	愛知県	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.25 (1.08)	22.98 (11.08)	2.60 (1.25)	0.00 (0.00)	27.83 (13.41)	27.83 (13.41)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	51.70 (24.92)	5.38 (2.59)	0.00 (0.00)	57.08 (27.51)	57.08 (27.51)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.49 (0.24)	37.63 (18.14)	33.14 (15.97)	0.00 (0.00)	71.26 (34.35)	71.26 (34.35)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.18)	0.25 (0.12)	0.00 (0.00)	0.62 (0.30)	0.62 (0.30)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.74 (1.32)	112.68 (54.31)	41.37 (19.94)	0.00 (0.00)	156.79 (75.57)	156.79 (75.57)
24	三重県	自然海岸	25.09 (2.90)	389.35 (45.07)	93.14 (10.78)	0.57 (0.07)	508.15 (58.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	508.15 (58.82)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	54.15 (6.27)	35.87 (4.15)	0.00 (0.00)	90.02 (10.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	90.02 (10.42)
		人工海岸	0.00 (0.00)	100.81 (11.67)	101.48 (11.75)	0.00 (0.00)	202.29 (23.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	202.29 (23.41)
		河口部	0.00 (0.00)	0.16 (0.02)	1.63 (0.19)	0.00 (0.00)	1.79 (0.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (0.21)
		計	25.09 (2.90)	544.47 (63.02)	232.12 (26.87)	0.57 (0.07)	802.25 (92.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	802.25 (92.86)
26	京都府	自然海岸	0.00 (0.00)	29.26 (11.19)	1.26 (0.48)	0.00 (0.00)	30.52 (11.67)	0.00 (0.00)	120.47 (46.08)	11.85 (4.53)	0.00 (0.00)	132.32 (50.61)	162.84 (62.28)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	1.78 (0.68)	1.19 (0.46)	0.00 (0.00)	2.97 (1.14)	0.00 (0.00)	13.75 (5.26)	10.32 (3.95)	0.00 (0.00)	24.07 (9.21)	27.04 (10.34)
		人工海岸	0.00 (0.00)	6.00 (2.29)	1.37 (0.52)	0.00 (0.00)	7.37 (2.82)	0.00 (0.00)	22.91 (8.76)	40.24 (15.39)	0.00 (0.00)	63.15 (24.15)	70.52 (26.97)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	0.00 (0.00)	0.07 (0.03)	0.93 (0.36)	0.00 (0.00)	1.00 (0.38)	1.06 (0.41)
		計	0.00 (0.00)	37.04 (14.17)	3.88 (1.48)	0.00 (0.00)	40.92 (15.65)	0.00 (0.00)	157.20 (60.12)	63.34 (24.23)	0.00 (0.00)	220.54 (84.35)	261.46 (100.00)
27	大阪府	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

都道府県		自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域									
コード	名 称	海岸区分	都道府県立自然公園			原生自然環境保全地域	都道府県自然環境保全地域			小 計	計
			特別地域	普通地域	計		特別地区	特別地区に含まれない区域	計		
14	神 奈 川	自然海岸	2.63 (38.39)	3.06 (44.67)	5.69 (83.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.69 (83.07)	5.69 (83.07)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	0.00 (0.00)	1.16 (16.93)	1.16 (16.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.16 (16.93)	1.16 (16.93)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	2.63 (38.39)	4.22 (61.61)	6.85 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.85 (100.00)	6.85 (100.00)
15	新 潟	自然海岸	40.78 (10.25)	38.47 (9.67)	79.25 (19.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	79.25 (19.93)	193.91 (48.75)
		半自然海岸	23.44 (5.89)	20.02 (5.03)	43.46 (10.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	43.46 (10.93)	74.77 (18.80)
		人工海岸	17.72 (4.46)	58.40 (14.68)	76.12 (19.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.44)	1.74 (0.44)	77.86 (19.58)	127.19 (31.98)
		河口部	0.47 (0.12)	0.55 (0.14)	1.02 (0.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.02 (0.26)	1.86 (0.47)
		計	82.41 (20.72)	117.44 (29.53)	199.85 (50.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.74 (0.44)	1.74 (0.44)	201.59 (50.69)	397.73 (100.00)
16	富 山	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.55 (20.79)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	3.43 (12.85)	3.43 (12.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.43 (12.85)	7.09 (26.56)
		人工海岸	0.00 (0.00)	4.51 (16.90)	4.51 (16.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.51 (16.90)	13.57 (50.84)
		河口部	0.00 (0.00)	0.27 (1.01)	0.27 (1.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (1.01)	0.48 (1.80)
		計	0.00 (0.00)	8.21 (30.76)	8.21 (30.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.21 (30.76)	26.69 (100.00)
17	石 川	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.46 (0.12)	168.82 (45.81)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	53.59 (14.54)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	144.79 (39.29)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.35 (0.37)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.46 (0.12)	368.55 (100.00)
18	福 井	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.00 (0.00)	0.46 (0.12)	0.46 (0.12)	226.03 (59.56)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.92 (15.79)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	91.89 (24.21)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.13 (0.56)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	379.51 (100.00)
22	静 岡	自然海岸	38.66 (11.91)	0.52 (0.16)	39.18 (12.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.18 (12.07)	230.75 (71.11)
		半自然海岸	17.88 (5.51)	2.45 (0.76)	20.33 (6.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.33 (6.27)	35.52 (10.95)
		人工海岸	7.27 (2.24)	2.30 (0.71)	9.57 (2.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.57 (2.95)	56.66 (17.46)
		河口部	0.31 (0.10)	0.47 (0.14)	0.78 (0.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.24)	1.56 (0.48)
		計	64.12 (19.76)	5.74 (1.77)	69.86 (21.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	69.86 (21.53)	324.49 (100.00)
23	愛 知	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.83 (13.41)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	3.65 (1.76)	3.65 (1.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.65 (1.76)	60.73 (29.27)
		人工海岸	0.00 (0.00)	46.31 (22.32)	46.31 (22.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	46.31 (22.32)	117.57 (56.67)
		河口部	0.00 (0.00)	0.73 (0.35)	0.73 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (0.35)	1.35 (0.65)
		計	0.00 (0.00)	50.69 (24.43)	50.69 (24.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	50.69 (24.43)	207.48 (100.00)
24	三 重	自然海岸	0.00 (0.00)	8.13 (0.94)	8.13 (0.94)	0.00 (0.00)	15.99 (1.85)	5.14 (0.59)	21.13 (2.45)	29.26 (3.39)	537.41 (62.20)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	15.61 (1.81)	15.61 (1.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.01)	0.10 (0.01)	15.71 (1.82)	105.73 (12.24)
		人工海岸	0.00 (0.00)	12.58 (1.46)	12.58 (1.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.58 (1.46)	214.87 (24.87)
		河口部	0.00 (0.00)	4.15 (0.48)	4.15 (0.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.15 (0.48)	5.94 (0.69)
		計	0.00 (0.00)	40.47 (4.68)	40.47 (4.68)	0.00 (0.00)	15.99 (1.85)	5.24 (0.61)	21.23 (2.46)	61.70 (7.14)	863.95 (100.00)
26	京 都	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	162.84 (62.28)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.04 (10.34)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	70.52 (26.97)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.06 (0.41)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	261.46 (100.00)
27	大 阪	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

都道府県		海岸区分	自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域										
コード	名 称		国 立 公 園					国 定 公 園					小 計
			特別 保護地区	特別地域	普通地域	海中公園 地区	計	特別 保護地区	特別地域	普通地域	海中公園 地区	計	
30	和歌山	自然海岸	0.00 (0.00)	154.69 (32.89)	9.26 (1.97)	0.00 (0.00)	163.95 (34.86)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	163.95 (34.86)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	8.82 (1.88)	10.69 (2.27)	0.44 (0.09)	19.95 (4.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.95 (4.24)
		人工海岸	0.00 (0.00)	11.74 (2.50)	25.26 (5.37)	0.00 (0.00)	37.00 (7.87)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.00 (7.87)
		河口部	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	0.46 (0.10)	0.00 (0.00)	0.50 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.50 (0.11)
		計	0.00 (0.00)	175.29 (37.27)	45.67 (9.71)	0.44 (0.09)	221.40 (47.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	221.40 (47.07)
31	鳥 取	自然海岸	5.69 (13.14)	14.06 (32.46)	1.02 (2.36)	0.00 (0.00)	20.77 (47.96)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	20.77 (47.96)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	5.20 (12.01)	0.26 (0.60)	0.00 (0.00)	5.46 (12.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.46 (12.61)
		人工海岸	0.00 (0.00)	2.83 (6.53)	3.48 (8.04)	0.00 (0.00)	6.31 (14.57)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.31 (14.57)
		河口部	0.00 (0.00)	0.14 (0.32)	0.89 (2.05)	0.00 (0.00)	1.03 (2.38)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (2.38)
		計	5.69 (13.14)	22.23 (51.33)	5.65 (13.05)	0.00 (0.00)	33.57 (77.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	33.57 (77.51)
32	島 根	自然海岸	42.88 (8.14)	323.95 (61.53)	55.10 (10.47)	0.00 (0.00)	421.93 (80.14)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	421.93 (80.14)
		半自然海岸	0.03 (0.01)	8.98 (1.71)	16.41 (3.12)	0.00 (0.00)	25.42 (4.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.42 (4.83)
		人工海岸	0.00 (0.00)	11.40 (2.17)	40.87 (7.76)	0.00 (0.00)	52.27 (9.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.27 (9.93)
		河口部	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	0.53 (0.10)	0.00 (0.00)	0.57 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.11)
		計	42.91 (8.15)	344.37 (65.41)	112.91 (21.45)	0.00 (0.00)	500.19 (95.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	500.19 (95.01)
33	岡 山	自然海岸	0.00 (0.00)	88.42 (19.40)	158.14 (34.70)	0.00 (0.00)	246.56 (54.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	246.56 (54.10)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	10.59 (2.32)	60.55 (13.28)	0.00 (0.00)	71.14 (15.61)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.14 (15.61)
		人工海岸	0.00 (0.00)	2.55 (0.56)	132.88 (29.15)	0.00 (0.00)	135.43 (29.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	135.43 (29.71)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (0.58)	0.00 (0.00)	2.66 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (0.58)
		計	0.00 (0.00)	101.56 (22.28)	354.23 (77.72)	0.00 (0.00)	455.79 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	455.79 (100.00)
34	広 島	自然海岸	0.00 (0.00)	94.63 (9.14)	250.20 (24.18)	0.00 (0.00)	344.83 (33.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	344.83 (33.32)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	7.39 (0.71)	51.88 (5.01)	0.00 (0.00)	59.27 (5.73)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.27 (5.73)
		人工海岸	0.00 (0.00)	19.19 (1.85)	606.40 (58.60)	0.00 (0.00)	625.59 (60.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	625.59 (60.46)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (0.49)	0.00 (0.00)	5.10 (0.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (0.49)
		計	0.00 (0.00)	121.21 (11.71)	913.58 (88.29)	0.00 (0.00)	1,034.79 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1,034.79 (100.00)
35	山 口	自然海岸	0.00 (0.00)	116.12 (10.87)	228.16 (21.35)	0.00 (0.00)	344.28 (32.22)	0.00 (0.00)	162.01 (15.16)	15.81 (1.48)	0.00 (0.00)	177.82 (16.64)	522.10 (48.86)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	1.91 (0.18)	40.33 (3.77)	0.00 (0.00)	42.24 (3.95)	0.00 (0.00)	6.16 (0.58)	1.22 (0.11)	0.00 (0.00)	7.38 (0.69)	49.62 (4.64)
		人工海岸	0.00 (0.00)	5.97 (0.56)	313.03 (29.30)	0.00 (0.00)	319.00 (29.85)	0.00 (0.00)	25.63 (2.40)	37.58 (3.52)	0.00 (0.00)	63.21 (5.92)	382.21 (35.77)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.22 (0.49)	0.00 (0.00)	5.22 (0.49)	0.00 (0.00)	0.11 (0.01)	1.07 (0.10)	0.00 (0.00)	1.18 (0.11)	6.40 (0.60)
		計	0.00 (0.00)	124.00 (11.60)	586.74 (54.91)	0.00 (0.00)	710.74 (66.52)	0.00 (0.00)	193.91 (18.15)	55.68 (5.21)	0.00 (0.00)	249.59 (23.36)	960.33 (89.87)
36	徳 島	自然海岸	0.00 (0.00)	19.43 (7.71)	2.61 (1.04)	0.00 (0.00)	22.04 (8.74)	6.00 (2.38)	116.49 (46.21)	4.91 (1.95)	0.00 (0.00)	127.40 (50.54)	149.44 (59.28)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	3.65 (1.45)	2.20 (0.87)	0.00 (0.00)	5.85 (2.32)	0.09 (0.04)	16.20 (6.43)	5.78 (2.29)	0.00 (0.00)	22.07 (8.76)	27.92 (11.08)
		人工海岸	0.00 (0.00)	17.40 (6.90)	30.37 (12.05)	0.00 (0.00)	47.77 (18.95)	0.00 (0.00)	10.40 (4.13)	9.55 (3.79)	0.00 (0.00)	19.95 (7.91)	67.72 (26.86)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (0.12)	0.00 (0.00)	0.29 (0.12)	0.00 (0.00)	0.06 (0.02)	0.75 (0.30)	0.00 (0.00)	0.81 (0.32)	1.10 (0.44)
		計	0.00 (0.00)	40.48 (16.06)	35.47 (14.07)	0.00 (0.00)	75.95 (30.13)	6.09 (2.42)	143.15 (56.79)	20.99 (8.33)	0.00 (0.00)	170.23 (67.53)	246.18 (97.66)
37	香 川	自然海岸	0.00 (0.00)	157.53 (23.06)	169.36 (24.79)	0.00 (0.00)	326.89 (47.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	326.89 (47.85)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	14.23 (2.08)	96.27 (14.09)	0.00 (0.00)	110.50 (16.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	110.50 (16.18)
		人工海岸	0.00 (0.00)	19.52 (2.86)	219.49 (32.13)	0.00 (0.00)	239.01 (34.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	239.01 (34.99)
		河口部	0.00 (0.00)	0.04 (0.01)	6.70 (0.98)	0.00 (0.00)	6.74 (0.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.74 (0.99)
		計	0.00 (0.00)	191.32 (28.01)	491.82 (71.99)	0.00 (0.00)	683.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	683.14 (100.00)
38	愛 媛	自然海岸	35.67 (3.57)	288.22 (28.86)	110.75 (11.09)	0.00 (0.00)	434.64 (43.52)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	434.64 (43.52)
		半自然海岸	2.38 (0.24)	66.07 (6.62)	161.75 (16.20)	0.00 (0.00)	230.20 (23.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	230.20 (23.05)
		人工海岸	0.19 (0.02)	29.43 (2.95)	162.00 (16.22)	0.00 (0.00)	191.62 (19.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	191.62 (19.19)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.98 (0.30)	0.00 (0.00)	2.98 (0.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.98 (0.30)
		計	38.24 (3.83)	383.72 (38.42)	437.48 (43.80)	0.00 (0.00)	859.44 (86.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	859.44 (86.05)
39	高 知	自然海岸	42.34 (9.54)	77.29 (17.42)	10.06 (2.27)	0.00 (0.00)	129.69 (29.24)	2.90 (0.65)	10.32 (2.33)	0.69 (0.16)	0.00 (0.00)	13.91 (3.14)	143.60 (32.37)
		半自然海岸	11.31 (2.55)	17.56 (3.96)	4.17 (0.94)	0.00 (0.00)	33.04 (7.45)	0.26 (0.06)	36.22 (8.17)	9.17 (2.07)	0.00 (0.00)	45.65 (10.29)	78.69 (17.74)
		人工海岸	0.09 (0.02)	6.50 (1.47)	14.96 (3.37)	0.00 (0.00)	21.55 (4.86)	0.00 (0.00)	9.81 (2.21)	4.74 (1.07)	0.00 (0.00)	14.55 (3.28)	36.10 (8.14)
		河口部	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.50 (0.11)	0.00 (0.00)	0.69 (0.16)	0.00 (0.00)	0.29 (0.07)	0.28 (0.06)	0.00 (0.00)	0.57 (0.13)	1.26 (0.28)
		計	53.74 (12.11)	101.54 (22.89)	29.69 (6.69)	0.00 (0.00)	184.97 (41.70)	3.16 (0.71)	56.64 (12.77)	14.88 (3.35)	0.00 (0.00)	74.68 (16.84)	259.65 (58.53)

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

都道府県		自然公園及び自然環境保全地域									
コード	名称	海岸区分	都道府県立自然公園			原生自然環境保全地域	都道府県自然環境保全地域			小計	計
			特別地域	普通地域	計		特別地区	特別地区に含まれない区域	計		
30	和歌山	自然海岸	145.43 (30.92)	20.04 (4.26)	165.47 (35.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	165.47 (35.18)	329.42 (70.04)
		半自然海岸	36.37 (7.73)	8.96 (1.91)	45.33 (9.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	45.33 (9.64)	65.28 (13.88)
		人工海岸	9.75 (2.07)	27.30 (5.80)	37.05 (7.88)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	37.05 (7.88)	74.05 (15.74)
		河口部	0.17 (0.04)	0.91 (0.19)	1.08 (0.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.08 (0.23)	1.58 (0.34)
		計	191.72 (40.76)	57.21 (12.16)	248.93 (52.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	248.93 (52.93)	470.33 (100.00)
31	鳥取	自然海岸	0.00 (0.00)	6.00 (13.85)	6.00 (13.85)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.00 (13.85)	26.77 (61.81)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	1.99 (4.59)	1.99 (4.59)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.99 (4.59)	7.45 (17.20)
		人工海岸	0.00 (0.00)	1.58 (3.65)	1.58 (3.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.58 (3.65)	7.89 (18.22)
		河口部	0.00 (0.00)	0.17 (0.39)	0.17 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.17 (0.39)	1.20 (2.77)
		計	0.00 (0.00)	9.74 (22.49)	9.74 (22.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	9.74 (22.49)	43.31 (100.00)
32	島根	自然海岸	22.06 (4.19)	0.00 (0.00)	22.06 (4.19)	0.00 (0.00)	2.80 (0.53)	0.00 (0.00)	2.80 (0.53)	24.86 (4.72)	446.79 (84.87)
		半自然海岸	1.34 (0.25)	0.00 (0.00)	1.34 (0.25)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.34 (0.25)	26.76 (5.08)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	52.27 (9.93)
		河口部	0.07 (0.01)	0.00 (0.00)	0.07 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (0.01)	0.64 (0.12)
		計	23.47 (4.46)	0.00 (0.00)	23.47 (4.46)	0.00 (0.00)	2.80 (0.53)	0.00 (0.00)	2.80 (0.53)	26.27 (4.99)	526.46 (100.00)
33	岡山	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	246.56 (54.10)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	71.14 (15.61)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	135.43 (29.71)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.66 (0.58)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	455.79 (100.00)
34	広島	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	344.83 (33.32)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.27 (5.73)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	625.59 (60.46)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.10 (0.49)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1,034.79 (100.00)
35	山口	自然海岸	71.82 (6.72)	2.38 (0.22)	74.20 (6.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	74.20 (6.94)	596.30 (55.81)
		半自然海岸	2.10 (0.20)	1.16 (0.11)	3.26 (0.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.26 (0.31)	52.88 (4.95)
		人工海岸	25.78 (2.41)	4.44 (0.42)	30.22 (2.83)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	30.22 (2.83)	412.43 (38.60)
		河口部	0.17 (0.02)	0.34 (0.03)	0.51 (0.05)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.51 (0.05)	6.91 (0.65)
		計	99.87 (9.35)	8.32 (0.78)	108.19 (10.13)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	108.19 (10.13)	1,068.52 (100.00)
36	徳島	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	149.44 (59.28)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.15 (0.06)	0.15 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.15 (0.06)	28.07 (11.14)
		人工海岸	0.00 (0.00)	5.65 (2.24)	5.65 (2.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.65 (2.24)	73.37 (29.11)
		河口部	0.00 (0.00)	0.10 (0.04)	0.10 (0.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (0.04)	1.20 (0.48)
		計	0.00 (0.00)	5.90 (2.34)	5.90 (2.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.90 (2.34)	252.08 (100.00)
37	香川	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	326.89 (47.85)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	110.50 (16.18)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	239.01 (34.99)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.74 (0.99)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	683.14 (100.00)
38	愛媛	自然海岸	44.46 (4.45)	44.62 (4.47)	89.08 (8.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	89.08 (8.92)	523.72 (52.44)
		半自然海岸	9.78 (0.98)	15.70 (1.57)	25.48 (2.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	25.48 (2.55)	255.68 (25.60)
		人工海岸	2.77 (0.28)	21.82 (2.18)	24.59 (2.46)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	24.59 (2.46)	216.21 (21.65)
		河口部	0.00 (0.00)	0.14 (0.01)	0.14 (0.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.01)	3.12 (0.31)
		計	57.01 (5.71)	82.28 (8.24)	139.29 (13.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	139.29 (13.95)	998.73 (100.00)
39	高知	自然海岸	16.90 (3.81)	78.43 (17.68)	95.33 (21.49)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	95.33 (21.49)	238.93 (53.86)
		半自然海岸	0.66 (0.15)	26.70 (6.02)	27.36 (6.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	27.36 (6.17)	106.05 (23.91)
		人工海岸	1.57 (0.35)	57.89 (13.05)	59.46 (13.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	59.46 (13.40)	95.56 (21.54)
		河口部	0.00 (0.00)	1.79 (0.40)	1.79 (0.40)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.79 (0.40)	3.05 (0.69)
		計	19.13 (4.31)	164.81 (37.15)	183.94 (41.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	183.94 (41.47)	443.59 (100.00)

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (2-1)

上段: km
下段: %

都道府県		海岸区分	自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域										
コード	名 称		国 立 公 園					国 定 公 園					小 計
			特別 保護地区	特別地域	普通地域	海中公園 地区	計	特別 保護地区	特別地域	普通地域	海中公園 地区	計	
40	福 岡	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (0.09)	0.00 (0.00)	0.21 (0.09)	0.00 (0.00)	94.74 (39.50)	15.98 (6.66)	0.00 (0.00)	110.72 (46.16)	110.93 (46.25)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.31 (0.13)	0.09 (0.04)	0.00 (0.00)	0.40 (0.17)	0.00 (0.00)	39.50 (16.47)	11.37 (4.74)	0.00 (0.00)	50.87 (21.21)	51.27 (21.37)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.61 (0.25)	11.36 (4.74)	0.00 (0.00)	11.97 (4.99)	0.00 (0.00)	10.04 (4.19)	34.41 (14.35)	0.00 (0.00)	44.45 (18.53)	56.42 (23.52)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.26 (0.11)	0.74 (0.31)	0.00 (0.00)	1.00 (0.42)	1.00 (0.42)
		計	0.00 (0.00)	0.92 (0.38)	11.66 (4.86)	0.00 (0.00)	12.58 (5.24)	0.00 (0.00)	144.54 (60.26)	62.50 (26.06)	0.00 (0.00)	207.04 (86.32)	219.62 (91.56)
41	佐 賀	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	112.90 (47.55)	39.11 (16.47)	0.00 (0.00)	152.01 (64.02)	152.01 (64.02)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.41 (1.86)	1.39 (0.59)	0.00 (0.00)	5.80 (2.44)	5.80 (2.44)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	22.68 (9.55)	56.30 (23.71)	0.00 (0.00)	78.98 (33.26)	78.98 (33.26)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (0.05)	0.51 (0.21)	0.00 (0.00)	0.64 (0.27)	0.64 (0.27)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	140.12 (59.02)	97.31 (40.98)	0.00 (0.00)	237.43 (100.00)	237.43 (100.00)
42	長 崎	自然海岸	5.76 (0.25)	706.12 (30.21)	114.05 (4.88)	0.00 (0.00)	825.93 (35.33)	9.68 (0.41)	619.12 (26.49)	148.99 (6.37)	0.00 (0.00)	777.79 (33.27)	1,603.72 (68.61)
		半自然海岸	0.49 (0.02)	62.64 (2.68)	37.26 (1.59)	0.00 (0.00)	100.39 (4.29)	0.00 (0.00)	11.09 (0.47)	17.84 (0.76)	0.00 (0.00)	28.93 (1.24)	129.32 (5.53)
		人工海岸	0.42 (0.02)	30.25 (1.29)	43.43 (1.86)	0.00 (0.00)	74.10 (3.17)	0.00 (0.00)	33.21 (1.42)	68.12 (2.91)	0.00 (0.00)	101.33 (4.33)	175.43 (7.50)
		河口部	0.00 (0.00)	0.23 (0.01)	0.22 (0.01)	0.00 (0.00)	0.45 (0.02)	0.00 (0.00)	0.06 (0.00)	0.65 (0.03)	0.00 (0.00)	0.71 (0.03)	1.16 (0.05)
		計	6.67 (0.29)	799.24 (34.19)	194.96 (8.34)	0.00 (0.00)	1,000.87 (42.82)	9.68 (0.41)	663.48 (28.38)	235.60 (10.08)	0.00 (0.00)	908.76 (38.88)	1,909.63 (81.69)
43	熊 本	自然海岸	0.00 (0.00)	210.77 (30.06)	49.90 (7.12)	0.22 (0.03)	260.89 (37.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	260.89 (37.20)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	52.85 (7.54)	25.39 (3.62)	0.00 (0.00)	78.24 (11.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	78.24 (11.16)
		人工海岸	0.00 (0.00)	50.08 (7.14)	129.17 (18.42)	0.00 (0.00)	179.25 (25.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	179.25 (25.56)
		河口部	0.00 (0.00)	0.23 (0.03)	0.89 (0.13)	0.00 (0.00)	1.12 (0.16)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.12 (0.16)
		計	0.00 (0.00)	313.93 (44.77)	205.35 (29.28)	0.22 (0.03)	519.50 (74.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	519.50 (74.08)
44	大 分	自然海岸	0.00 (0.00)	11.27 (2.40)	5.40 (1.15)	0.00 (0.00)	16.67 (3.55)	3.97 (0.85)	140.66 (29.99)	20.35 (4.34)	0.00 (0.00)	164.98 (35.17)	181.65 (38.73)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.58 (0.12)	2.15 (0.46)	0.00 (0.00)	2.73 (0.58)	0.00 (0.00)	22.26 (4.75)	9.07 (1.93)	0.00 (0.00)	31.33 (6.68)	34.06 (7.26)
		人工海岸	0.00 (0.00)	2.93 (0.62)	4.87 (1.04)	0.00 (0.00)	7.80 (1.66)	0.00 (0.00)	48.15 (10.27)	47.11 (10.04)	0.00 (0.00)	95.26 (20.31)	103.06 (21.97)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.03 (0.01)	0.00 (0.00)	0.12 (0.03)	0.07 (0.01)	0.00 (0.00)	0.19 (0.04)	0.22 (0.05)
		計	0.00 (0.00)	14.78 (3.15)	12.45 (2.65)	0.00 (0.00)	27.23 (5.81)	3.97 (0.85)	211.19 (45.02)	76.60 (16.33)	0.00 (0.00)	291.76 (62.20)	318.99 (68.01)
45	宮 崎	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.26 (9.59)	169.26 (61.81)	12.46 (4.55)	0.00 (0.00)	207.98 (75.96)	207.98 (75.96)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.11 (8.44)	4.92 (1.80)	0.00 (0.00)	28.03 (10.24)	28.03 (10.24)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.27 (9.59)	10.25 (3.74)	0.00 (0.00)	36.52 (13.34)	36.52 (13.34)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (0.14)	0.91 (0.33)	0.00 (0.00)	1.29 (0.47)	1.29 (0.47)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.26 (9.59)	219.02 (79.99)	28.54 (10.42)	0.00 (0.00)	273.82 (100.00)	273.82 (100.00)
46	鹿児島	自然海岸	11.44 (1.02)	176.45 (15.76)	28.82 (2.57)	0.62 (0.06)	217.33 (19.41)	2.47 (0.22)	269.75 (24.09)	54.35 (4.85)	0.07 (0.01)	326.64 (29.17)	543.97 (48.58)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	19.84 (1.77)	14.28 (1.28)	0.00 (0.00)	34.12 (3.05)	0.00 (0.00)	19.03 (1.70)	9.24 (0.83)	0.13 (0.01)	28.40 (2.54)	62.52 (5.58)
		人工海岸	0.00 (0.00)	17.77 (1.59)	36.08 (3.22)	0.00 (0.00)	53.85 (4.81)	0.63 (0.06)	21.54 (1.92)	11.58 (1.03)	0.00 (0.00)	33.75 (3.01)	87.60 (7.82)
		河口部	0.00 (0.00)	0.13 (0.01)	0.53 (0.05)	0.00 (0.00)	0.66 (0.06)	0.14 (0.01)	1.16 (0.10)	0.06 (0.01)	0.00 (0.00)	1.36 (0.12)	2.02 (0.18)
		計	11.44 (1.02)	214.19 (19.13)	79.71 (7.12)	0.62 (0.06)	305.96 (27.32)	3.24 (0.29)	311.48 (27.82)	75.23 (6.72)	0.20 (0.02)	390.15 (34.84)	696.11 (62.16)
47	沖 縄	自然海岸	0.00 (0.00)	23.35 (5.87)	33.51 (8.42)	0.00 (0.00)	56.86 (14.29)	35.77 (8.99)	139.26 (35.00)	12.93 (3.25)	0.00 (0.00)	187.96 (47.23)	244.82 (61.52)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.50 (0.38)	0.00 (0.00)	1.50 (0.38)	0.54 (0.14)	34.42 (8.65)	13.17 (3.31)	0.00 (0.00)	48.13 (12.09)	49.63 (12.47)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.11 (0.03)	2.23 (0.56)	0.00 (0.00)	2.34 (0.59)	0.00 (0.00)	14.68 (3.69)	17.06 (4.29)	0.00 (0.00)	31.74 (7.98)	34.08 (8.56)
		河口部	0.00 (0.00)	0.77 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (0.19)	0.00 (0.00)	0.31 (0.08)	0.85 (0.21)	0.00 (0.00)	1.16 (0.29)	1.93 (0.48)
		計	0.00 (0.00)	24.23 (6.09)	37.24 (9.36)	0.00 (0.00)	61.47 (15.45)	36.31 (9.12)	188.67 (47.41)	44.01 (11.06)	0.00 (0.00)	268.99 (67.60)	330.46 (83.04)
合 計		自然海岸	506.07 (2.76)	3,739.84 (20.36)	1,447.43 (7.88)	1.41 (0.01)	5,694.75 (31.01)	257.43 (1.40)	3,084.97 (16.80)	481.41 (2.62)	2.38 (0.01)	3,826.19 (20.83)	9,520.94 (51.84)
		半自然海岸	14.30 (0.08)	367.18 (2.00)	582.14 (3.17)	0.44 (0.00)	964.06 (5.25)	9.29 (0.05)	516.34 (2.81)	191.12 (1.04)	0.13 (0.00)	716.88 (3.90)	1,680.94 (9.15)
		人工海岸	0.91 (0.00)	381.87 (2.08)	2,001.48 (10.90)	0.00 (0.00)	2,384.26 (12.98)	4.19 (0.02)	535.54 (2.92)	684.76 (3.73)	0.00 (0.00)	1,224.49 (6.67)	3,608.75 (19.65)
		河口部	0.00 (0.00)	2.67 (0.01)	30.28 (0.16)	0.00 (0.00)	32.95 (0.18)	0.14 (0.00)	8.98 (0.05)	12.31 (0.07)	0.00 (0.00)	21.43 (0.12)	54.38 (0.30)
		計	521.28 (2.84)	4,491.56 (24.46)	4,061.33 (22.11)	1.85 (0.01)	9,076.02 (49.42)	271.05 (1.48)	4,145.83 (22.57)	1,369.60 (7.46)	2.51 (0.01)	5,788.99 (31.52)	14,865.01 (80.94)

注) 兵庫県は、本年度(第5回)未調査

都道府県別自然公園及び自然環境保全地域地種区分別海岸(汀線)区分別海岸延長クロス集計表 (2-2)

上段: km
下段: %

都道府県		海岸区分	自 然 公 園 及 び 自 然 環 境 保 全 地 域								
コード	名 称		都道府県立自然公園			原生自然環境保全地域	都道府県自然環境保全地域		小 計	計	
			特別地域	普通地域	計		特別地区	特別地区に含まれない区域			計
40	福岡	自然海岸	0.00 (0.00)	5.33 (2.22)	5.33 (2.22)	0.00 (0.00)	0.41 (0.17)	1.20 (0.50)	1.61 (0.67)	6.94 (2.89)	117.87 (49.14)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.98 (0.41)	0.98 (0.41)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.98 (0.41)	52.25 (21.78)
		人工海岸	0.00 (0.00)	11.62 (4.84)	11.62 (4.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	11.62 (4.84)	68.04 (28.37)
		河口部	0.00 (0.00)	0.70 (0.29)	0.70 (0.29)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.70 (0.29)	1.70 (0.71)
		計	0.00 (0.00)	18.63 (7.77)	18.63 (7.77)	0.00 (0.00)	0.41 (0.17)	1.20 (0.50)	1.61 (0.67)	20.24 (8.44)	239.86 (100.00)
41	佐賀	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	152.01 (64.02)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.80 (2.44)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	78.98 (33.26)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.64 (0.27)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	237.43 (100.00)
42	長崎	自然海岸	6.09 (0.26)	295.84 (12.66)	301.93 (12.92)	0.00 (0.00)	11.29 (0.48)	12.01 (0.51)	23.30 (1.00)	325.23 (13.91)	1,928.95 (82.52)
		半自然海岸	2.40 (0.10)	50.36 (2.15)	52.76 (2.26)	0.00 (0.00)	0.35 (0.01)	0.25 (0.01)	0.60 (0.03)	53.36 (2.28)	182.68 (7.82)
		人工海岸	2.03 (0.09)	46.87 (2.01)	48.90 (2.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	48.90 (2.09)	224.33 (9.60)
		河口部	0.00 (0.00)	0.41 (0.02)	0.41 (0.02)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (0.02)	1.57 (0.07)
		計	10.52 (0.45)	393.48 (16.83)	404.00 (17.28)	0.00 (0.00)	11.64 (0.50)	12.26 (0.52)	23.90 (1.02)	427.90 (18.31)	2,337.53 (100.00)
43	熊本	自然海岸	11.89 (1.70)	54.62 (7.79)	66.51 (9.48)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.51 (9.48)	327.40 (46.69)
		半自然海岸	3.37 (0.48)	16.26 (2.32)	19.63 (2.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	19.63 (2.80)	97.87 (13.96)
		人工海岸	4.50 (0.64)	90.54 (12.91)	95.04 (13.55)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	95.04 (13.55)	274.29 (39.11)
		河口部	0.00 (0.00)	0.57 (0.08)	0.57 (0.08)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.57 (0.08)	1.69 (0.24)
		計	19.76 (2.82)	161.99 (23.10)	181.75 (25.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	181.75 (25.92)	701.25 (100.00)
44	大分	自然海岸	21.13 (4.50)	28.57 (6.09)	49.70 (10.60)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	49.70 (10.60)	231.35 (49.32)
		半自然海岸	19.37 (4.13)	16.51 (3.52)	35.88 (7.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.88 (7.65)	69.94 (14.91)
		人工海岸	11.36 (2.42)	52.09 (11.11)	63.45 (13.53)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	63.45 (13.53)	166.51 (35.50)
		河口部	0.33 (0.07)	0.71 (0.15)	1.04 (0.22)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.04 (0.22)	1.26 (0.27)
		計	52.19 (11.13)	97.88 (20.87)	150.07 (31.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	150.07 (31.99)	469.06 (100.00)
45	宮崎	自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	207.98 (75.96)
		半自然海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	28.03 (10.24)
		人工海岸	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	36.52 (13.34)
		河口部	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (0.47)
		計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	273.82 (100.00)
46	鹿児島	自然海岸	280.59 (25.06)	109.03 (9.74)	389.62 (34.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	389.62 (34.79)	933.59 (83.37)
		半自然海岸	3.48 (0.31)	10.85 (0.97)	14.33 (1.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.33 (1.28)	76.85 (6.86)
		人工海岸	4.13 (0.37)	14.85 (1.33)	18.98 (1.69)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	18.98 (1.69)	106.58 (9.52)
		河口部	0.39 (0.03)	0.39 (0.03)	0.78 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (0.07)	2.80 (0.25)
		計	288.59 (25.77)	135.12 (12.07)	423.71 (37.84)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	423.71 (37.84)	1,119.82 (100.00)
47	沖縄	自然海岸	29.78 (7.48)	7.54 (1.89)	37.32 (9.38)	0.00 (0.00)	3.89 (0.98)	6.09 (1.53)	9.98 (2.51)	47.30 (11.89)	292.12 (73.41)
		半自然海岸	9.36 (2.35)	3.33 (0.84)	12.69 (3.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.69 (3.19)	62.32 (15.66)
		人工海岸	1.78 (0.45)	5.48 (1.38)	7.26 (1.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.26 (1.82)	41.34 (10.39)
		河口部	0.12 (0.03)	0.11 (0.03)	0.23 (0.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.23 (0.06)	2.16 (0.54)
		計	41.04 (10.31)	16.46 (4.14)	57.50 (14.45)	0.00 (0.00)	3.89 (0.98)	6.09 (1.53)	9.98 (2.51)	67.48 (16.96)	397.94 (100.00)
合 計		自然海岸	1,089.36 (5.93)	989.90 (5.39)	2,079.26 (11.32)	7.25 (0.04)	45.40 (0.25)	44.21 (0.24)	89.61 (0.49)	2,176.12 (11.85)	11,697.06 (63.69)
		半自然海岸	212.27 (1.16)	273.94 (1.49)	486.21 (2.65)	0.00 (0.00)	1.06 (0.01)	13.98 (0.08)	15.04 (0.08)	501.25 (2.73)	2,182.19 (11.88)
		人工海岸	147.74 (0.80)	636.76 (3.47)	784.50 (4.27)	0.00 (0.00)	1.39 (0.01)	16.55 (0.09)	17.94 (0.10)	802.44 (4.37)	4,411.19 (24.02)
		河口部	3.93 (0.02)	15.91 (0.09)	19.84 (0.11)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.17 (0.01)	1.17 (0.01)	21.01 (0.11)	75.39 (0.41)
		計	1,453.30 (7.91)	1,916.51 (10.44)	3,369.81 (18.35)	7.25 (0.04)	47.39 (0.26)	75.91 (0.41)	123.30 (0.67)	3,500.36 (19.06)	18,365.37 (100.00)

(注) 兵庫県は、本年度(第5回)未調査

Ⅲ. 海辺生物調査

1. 海辺動物出現種リスト (1/39～39/39)

海辺動物出現種リスト

NO.	種名	和名
1	<i>Abrina lunella</i>	シロバトガイ
2	<i>Acanthchiton defilippi</i>	ケハダヒザラガイ
3	<i>Acanthochiton dissimilis</i>	ビロードヒザラガイ
4	<i>Acanthochiton</i>	ヒメケハダヒザラガイ
5	<i>Acanthochiton achates</i>	コケハダヒザラガイ
6	<i>Acanthochiton hirasei</i>	ニシキヒザラガイ
7	<i>Acanthochiton idea</i>	ケハダヒザラガイ科の一種
8	<i>Acanthochiton rubrolinea</i>	ヒメケハダヒザラガイ
9	<i>Acanthochiton rubrolineatus</i>	ヒメケハダヒザラガイ
10	<i>Acanthochiton sp.</i>	ケハダヒザラガイの一種
11	<i>Acanthochitona defilippi</i>	ケハダヒザラガイ
12	<i>Acanthochitona sp.</i>	ケハダヒザラガイ属の1種
13	<i>Acanthochitona sp.</i>	ケハダヒザラガイ属
14	<i>Acanthochitonidae</i>	ケハダヒザラガイ科
15	<i>Acanthochitonidae sp.</i>	ケハダヒザラガイ科sp.
16	<i>Acanthochiton rubrolineatus</i>	ヒメケハダヒザラガイ
17	<i>Acanthochura japonica</i>	ケハダヒザラガイ科の一種
18	<i>Acanthonychia</i>	モガニの一種
19	<i>Acanthopleura japonica</i>	ヒザラガイ
20	<i>Acanthopleura gemmata</i>	オニヒザラガイ
21	<i>Acanthopleura loochooana</i>	リュウキュウヒザラガイ
22	<i>Acanthopleuridae</i>	ヒザラガイ科の一種
23	<i>Acanthochiton rubrolineatus (LISCHKE)</i>	ケハダヒザラガイ
24	<i>Acanthozoon (?) sp.</i>	
25	<i>Acar plicatum</i>	コシロガイ
26	<i>Acarina</i>	ダニ目
27	<i>ACARINA sp.</i>	ダニ類の一種
28	<i>Acasta dofleini</i>	ケハダカイメンフジツボ
29	<i>Acetes japonica</i>	アキアミ
30	<i>Acharax japonicus</i>	アサヒキヌタレガイ
31	<i>Achelia echinata sinensis</i>	トゲイソウミグモ
32	<i>Achelia ohshimai</i>	オオシマイソウミグモ
33	<i>ACINIARIA sp.(juvenile)</i>	イソギンチャク類の一種
34	<i>Acmaea pallida</i>	ユキノカサガイ
35	<i>Acmaeidae</i>	ユキノカサガイ科の一種
36	<i>Acmaeopleura balssi</i>	オオヒメアカイソガニ
37	<i>Acmaeopleura parvula</i>	ヒメアカイソガニ
38	<i>Acmaeopleura parvula</i> STIMSON	ヒメアカイソガニ
39	<i>Acmaeopleura sp.</i>	イワガニ科の一種
40	<i>ACONTIARA sp.</i>	槍糸類の一種
41	<i>Acotylea</i>	ヒラムシsp.
42	<i>Acotylea sp.</i>	ヒラムシ亜目の一種
43	<i>Acrocirrus sp. paci.</i>	
44	<i>Acrocirrus validus</i>	クマノアシツキ
45	<i>Acropora aspera</i>	ヒメマツミドリイシ
46	<i>Acropora digitifera</i>	コユビシドリイシ
47	<i>Acropora monticulosa</i>	サンカクミドリイシ
48	<i>Acropora sp.</i>	枝状ミドリイシ
49	<i>Acrosterigma flava</i>	リュウキュウザルガイ
50	<i>Actaea polyacantha</i>	イラカオウギガニ
51	<i>Actaea pulchella</i>	ムラサキアワツブガニ
52	<i>Actaea semblata</i>	サメハダオウギガニ
53	<i>Actaedes consobrinus</i>	コブサメハダオウギガニ
54	<i>Actaedes tomentosus</i>	ビロードアワツブガニ
55	<i>ACTINIARIA</i>	イソギンチャク目の一種
56	<i>Actinia equina</i>	ウメボシイソギンチャク
57	<i>Actiniaria</i>	イソギンチャク目
58	<i>Actiniaria sp.</i>	イソギンチャクsp.
59	<i>ACTINIARIA sp.(damaged)</i>	イソギンチャク類の一種
60	<i>ACTINIARIA sp.(much damaged)</i>	イソギンチャクの一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
61	Actiniidae sp.	ウメボシイソギンチャク科sp.
62	Actinopyga echinites	トビクリイロナマコ
63	Actinopyga manuritana	クリイロナマコ
64	Actumnus setifer	スエヒロイボテガニ
65	Actumnus sp.	イボテガニ属の一種
66	Adula atrata	クログチガイ
67	Aegus laevicollis subnitidus	ネプトクワガタ
68	Aemigrapsus sanguineus	イソガニ
69	AEOLIDACEA sp.	ミノウミウシ目の一種
70	Afrocucumis africana	ムラサキグミモドキ
71	Aiptasiomorpha sp.	チギレイソギンチャク
72	Aiptasiomorpha sp. (?) (damaged)	チギレイソギンチャク
73	Alciopidae	ウキゴカイ科
74	Alcyna ocellata	キバベニバイ
75	Alectrion glans nipponensis	キンシバイ
76	Alentia ptycholepis	カンテンウロコムシ
77	Allmaniella ptycholepis	カンテンウロコガイ
78	Allochroa pfeifferi	カシノメガイ
79	Alloniscus balssi	ニホンタマワラジムシ
80	Allorchestes plimicornis	フサゲモクズ
81	Allothione multipes	チビフクロナマコ
82	Alluaudella longicirrata	クロモンシリス (切れはし)
83	Alpheidae	テッポウエビ科
84	Alpheidae brevicristatus	テッポウエビ科
85	Alpheidae sp.	テッポウエビ科の一種
86	Alpheus bisincisus	フタミゾテッポウエビ
87	Alpheus brevicirris	テッポウエビ
88	Alpheus brevicristatus	テッポウエビ
89	Alpheus bucephalus	カスリテッポウエビ
90	Alpheus crassimanus	ハマテッポウエビ
91	Alpheus dolichodactylus	テッポウエビの一種
92	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ
93	Alpheus lobidens lobidens	イソテッポウエビ
94	Alpheus pacificus	マダラテッポウエビ
95	Amage auricula	アマゲゴカイ
96	Amalthea conica	キクスズメガイ
97	Amaroucium sp.	シモフリボヤ属の一種
98	Amblyosyllis nigrolineata	
99	Amblyosyllis nigrolineata(?)	カサネシリスの一種 (切れはし)
100	Amblyosyllis sp. (damaged)	
101	Amblyosyllis speciosa	カサネシリス
102	Ammonothea hilgendorfi	シマウミグモ
103	Ammothella biunguiculatus	フタツメイソウミグモ
104	Ampeliscidae	スガメソコエビ科
105	Ampharetidae	カザリゴカイ科
106	Amphiglena sp.	ケヤリムシ科の一種
107	Amphino morpha	ウロコムシ科の一種
108	Amphinomidae	ウミケムシ科
109	Amphipholis kochii	スナクモヒトデ
110	Amphipholis squamata	イソコモチクモヒトデ
111	AMPHIPORIDAE sp.	アムフィポールス科の一種
112	Amphiporus punctatulus	マダラヒモムシ
113	Amphithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属の一種
114	Amphithoidae	ヒゲナガヨコエビ科
115	Amphitrite sp.	フサゴカイ科の一種
116	Amphiuridae	スナクモヒトデ科
117	AMPHIURIDAE sp.	スナクモヒトデ科の一種
118	Ampithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ
119	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ (?)
120	Ampithoe shimizuensis	ヒゲナガヨコエビ属

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
121	<i>Ampithoe</i> sp.	ヨコエビの一種
122	<i>Ampithoe</i> spp.	ヒゲナガヨコエビ科の一種
123	<i>Ampithoe valida</i>	モズミヨコエビ
124	<i>Anachis misera polynyma</i>	ショウボサツガイ
125	<i>Anachis misera</i>	ボサツガイ
126	<i>Anaitides</i> sp. para.	
127	<i>Anaitides</i> aff. <i>australis</i>	ハモチサシバの一種
128	<i>Anaitides japonica</i> (?)	イトサシバ (切れはし)
129	<i>Anaitides maculata</i>	ライノサシバ
130	<i>Anatanaïs normani</i>	ノルマンタナイス
131	<i>Ancistrostylis hanaokai</i>	ハナオカカギゴカイ
132	<i>Anemonia erythraea</i>	ミナミウメボシイソギンチャク
133	<i>Angustassiminea castanea</i>	クリイロカワザンショウガイ
134	<i>Anisocorbula venusta</i>	クチベニデ
135	<i>Anisogammaridae</i> sp.	キタヨコエビ科の一種
136	<i>Anisogammarus</i> sp.	ヨコエビ科の一種
137	<i>Anisolabis maritima</i>	ハサミムシ
138	<i>Anodontia stearnsiana</i>	イセシラガイ
139	<i>Anomalodiscus squamosa</i>	シオヤガイ
140	<i>Anomia chinensis</i>	ナミマガシワガイ
141	<i>Anomura</i> gen. sp.	ヤドカリ gen. sp.
142	<i>Anopla</i>	無針綱
143	<i>Anthocidaris crassispina</i>	ムラサキウニ
144	<i>Anthopleura</i> aff. <i>Xanthoglammina</i>	ベルリンイソギンチャク
145	<i>Anthopleura asiatica</i>	ヒメイソギンチャク
146	<i>Anthopleura fuscoviridis</i>	ミドリイソギンチャク
147	<i>Anthopleura japonica</i>	ヨロイイソギンチャク
148	<i>Anthopleura kurogane</i>	クロガネイソギンチャク
149	<i>Anthopleura midori</i>	ミドリイソギンチャク
150	<i>Anthopleura</i> sp.	イソギンチャク
151	<i>Anthopleura</i> sp.	ベリルイソギンチャク
152	<i>Anthopleura</i> sp.	ヨロイイソギンチャク属の一種
153	<i>Anthopleura stella</i>	ミドリイソギンチャク
154	<i>Anthopleura stella</i>	モエギイソギンチャク
155	<i>Anthosiphonaria japonica</i>	キクノハナガイ
156	<i>Anthuridae</i> sp.	ウミナナフシの一種
157	<i>Anthuridea</i>	コツブムシの仲間、2種
158	<i>Antisabia foliacea</i>	カワチドリガイ
159	<i>Aonides mayaguezensis</i>	スピオ科の一種
160	<i>Aonides oxycephala</i>	ケンサキスピオ
161	<i>Aonides oxycephala</i>	スピオ科の一種
162	<i>Aonides</i> sp.	スピオ科の一種
163	<i>Aonides</i> sp. <i>muro</i> .	スピオ科の一種
164	<i>Aora</i> sp.	
165	<i>Aoridae</i>	ユンボソコエビ科
166	<i>Aoridae</i> sp.	アオラ科の一種
167	<i>Aorinae</i>	アオラ亜科の一種
168	<i>Aoroides columbiae</i>	ブラブラソコエビ
169	<i>Aoroides</i> sp.	ユンボソコエビ属の一種
170	<i>Aphela gotoi</i>	ハマベゾウムシ
171	<i>Apionsoma misakiana</i>	ミサキフクロホシムシ
172	<i>Aplysia kurodai</i>	アメフラシ
173	<i>Aplysia</i> (Varria) <i>kurodai</i> Baba	アメフラシ
174	<i>Aplysia dactylomela</i>	ジャノメアメフラシ
175	<i>Aplysia juliana</i>	アマクサアメフラシ
176	<i>Aplysia kurodai</i>	アメフラシ
177	<i>Aplysia oculifera</i>	ミドリアメフラシ
178	<i>Aplysia parvula</i>	クロヘリアメフラシ
179	<i>Aplysia</i> sp.	アメフラシ科の一種
180	<i>Aplysia</i> (Varria) <i>kurodai</i>	アメフラシ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
181	<i>Apsedudes nipponicus</i>	ニッポンアブセウデス
182	<i>Arabella iricolor</i>	セグロイソメ
183	<i>Araneida</i> sp.	真正クモ目の一種
184	<i>Arca</i> sp.	フネガイの一種
185	<i>Arca arabica</i>	フネガイ
186	<i>Arca avellana</i>	フネガイ
187	<i>Arca boucardi</i>	コベルトフネガイ
188	<i>Arca ocellata</i>	フネガイ
189	<i>Archaeogastropoda</i>	原始腹足目
190	<i>Archaeomysis kokuboi</i>	コクボフクロアミ
191	<i>Archaeomysis kokuboi</i>	シキシマフクロアミ
192	<i>Archaeomysis</i> sp.	アミ科の一種
193	<i>Archinemertea</i>	ヒモムシ類の一種
194	<i>Arcidae</i>	フネガイ科の一種
195	<i>Arcidae</i> sp.	フネガイ科の一種
196	<i>ARCIDAE</i> sp.	フネガイ科の一種
197	<i>Arcopagia</i> (<i>Merisca</i>) <i>diaphana</i>	イチョウシラトリガイ
198	<i>Arcopsis symmetrica</i>	ミミエガイ
199	<i>Arenicola brasiliensis</i>	クロムシ
200	<i>Arenicola brasiliensis</i>	タマシキゴカイ
201	<i>Arenicola brasiliensis</i>	タマシキゴカイ
202	<i>Arenicola</i> sp.	タマシキゴカイ科の1種
203	<i>Arenicolidae</i>	タマシキゴカイ科の一種
204	<i>Arenimitra exasorata</i>	ハマズトガイ
205	<i>Armadillidiidae</i>	オカダンゴムシ科
206	<i>Armadillidium vulgare</i>	ダンゴムシ
207	<i>Armadilloniscus hoshikawai</i>	ハマワラジムシ
208	<i>Armadilloniscus japonicus</i>	ニホンハマワラジムシ
209	<i>Armandia lanceolata</i>	ツツオオフェリア
210	<i>Armandia</i> sp.	オフエリアゴカイの一種
211	<i>Armandia</i> sp.	オフエリアゴカイ科の一種
212	<i>Armandia trip.</i>	
213	<i>As.</i> (<i>Paraspidosiphon</i>) <i>steenstrupii</i>	ミナミタテホシムシ
214	<i>Ascidia ahodori</i>	ナツメボヤ
215	<i>Ascidia zara</i>	ザラボヤ
216	<i>Ascidacea</i>	ホヤ類の一種
217	<i>Ascorhynchus</i> sp.	トックリウミグモの一種
218	<i>Aspidosiphon angulatus</i>	カドタテホシムシ
219	<i>Aspidosiphon misakiensis</i>	タテホシムシ
220	<i>Assimineia japonica</i>	カワザンショウガイ
221	<i>Assimineidae</i>	カワザンショウガイ科の一種
222	<i>Asterias amurensis</i>	ヒトデ
223	<i>Asterina minor</i>	チビイトマキヒトデ
224	<i>Asterina pectinifera</i>	イトマキヒトデ
225	<i>Asterina</i> sp.	イトマキヒトデの一種
226	<i>Asteroidea</i> sp.	ヒトデ類種
227	<i>Astrabe cosmura</i>	セジロハゼ
228	<i>Astralium haematragum</i>	ウラウズガイ
229	<i>Astralium heimbürgi</i>	カサウラウズガイ
230	<i>Astropecten polyacanthus</i>	トゲモミジ
231	<i>Astropecten scoparius</i>	モミジガイ
232	<i>Astropecteu latespino sus</i>	ヒラモミジガイ
233	<i>Atergatis floridus</i>	スベスベマンジュウガニ
234	<i>Atergatis integerrimus</i>	ホシマンジュウガニ
235	<i>Athanas japonicus</i>	セジロムラサキエビ
236	<i>Athanas kominatoensis</i>	ムラサキヤドリエビ
237	<i>Athelgathes takanoshimensis</i>	ヤドカリノハラヤドリ
238	<i>ATHENARIA</i> (?) sp.	無足盤類イソギンチャクの一種
239	<i>Atrina</i> (<i>Servatrina</i>) <i>pectinata</i>	タイラギ
240	<i>Atycidae</i>	タマゴガイ科の一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
241	Atylidae	フタハヨコエビ科
242	AUTOLYTINAE sp. (damaged)	
243	AUTOLYTINEA sp.	(切れはし)
244	Autolytus aff. spinoculatus	
245	Autolytus sp. sabi	
246	Autolytus sp. Polybostrichus stage	
247	Axiothella quadrimaculata	タケフシゴカイ科の一種
248	Axiothella sp. (juvenile)	
249	Babaiella serrata	サガミミノウミウシ
250	Baccardiella sp.	
251	Balanidae sp.	フジツボ科の一種
252	Balanoglossus carnosus	ワダツミギボムシ
253	Balanomorpha	フジツボ科の一種
254	Balanus albicostatus	シロフジツボ
255	Balanus amphitrite	タデジマフジツボ
256	Balanus amphitrite albicostatus	シロスジフジツボ
257	Balanus amphitrite amphitrite	タデジマフジツボ
258	Balanus amphitrite hawaiiensis	タデジマフジツボ
259	Balanus improvisus	ヨーロッパフジツボ
260	Balanus reticulatus	サラサフジツボ
261	Balanus spat	フジツボの付着幼生
262	Balanus trigonus	サンカクフジツボ
263	Barbatia lima	エガイ
264	Barbatia (Savignyaruca) virescens	カリガネエガイ
265	Barbatia bicolor	ベニエガイ
266	Barbatia cometa	トマヤエガイ
267	Barbatia decussata	エガイ
268	Barbatia foliata	エガイ
269	Barbatia obtusa	アオカリガネエガイ
270	Barbatia obtusoides	カリガネエガイ
271	Barbatia sp.	エガイ類
272	Barbatia stearnsii	ハナエガイ
273	Barbatia virescence	カリガネエガイ
274	Barbatia virescens v.	アオカリガネエガイ
275	Barbatia(Abarbatia) lima	エガイ
276	Barbatia(Savignyarca) cometa	トヤマエガイ
277	Barbotia obtusoides	アオカリガネエガイ
278	Barleeia angustata	チャツボ
279	Barleeia bifasciata	チャツボ
280	Basterotia gouldi	イソキセワタガイ
281	Batillaria cumingii	ホソウミニナ
282	Batillaria multififormis	ウミニナ
283	Batillaria sp.	ウミニナ S P.
284	Batillaria zonalis	イボウミニナ
285	Batillus cornutus	サザエ
286	Beania mirabilis	ナラビコケムシ
287	Bedera birileffi	カゴメガイ
288	Bernea manilensis inortata	ニオガイ
289	Betaeus granulimanus	テッポウエビモドキ
290	Bhawania goodei	ナガタンザクゴカイ
291	Bittum variegatum	マダラケシカニモリガイ
292	Bivonia dragonella	タツノコヘビガイ
293	Boccardiella hamata	カギノテスピオ
294	Boccardia sp.	
295	Boccardia sp. kiie.	
296	Boccardia uncata	カギノテスピオ
297	Bopyridae sp.	エビヤドリムシの一種
298	Bostrycapulus gravispinosus	アワブネガイ
299	Botryllidae gen.sp.	群体ボヤ
300	BOTRYLLIDAE sp.	イタボヤカの一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
301	<i>Botrylloides violaceum</i>	イタボヤ
302	<i>Botula silicula</i>	ヌリマクラ
303	<i>Botulina coralliophaga</i>	チヂミタマエガイ
304	<i>Brachidontes setigera</i>	スギデヒバリ
305	<i>Brachyura</i>	カニ
306	<i>Brachyura</i> sp.	ベンケイガニsp.
307	<i>BRACHYURA</i> sp. <i>Megalopa</i>	カニのメガロパ幼生
308	<i>Branchimaldane</i> sp. 1	
309	<i>Branchiomma cingulata</i>	ムラクモケヤリ
310	<i>Branchiostoma belcheri</i>	ナメクジウオ
311	<i>Branchiosyllis exillis</i>	ツメシリス
312	<i>Brania clavata</i>	シリス科の一種
313	<i>Brochina glabella</i>	ミジンツツガイ
314	<i>Bryozoa</i> gen.sp.	コケムシの一種
315	<i>Bryozoa</i> sp.	コケムシ綱の一種
316	<i>Bubocorophium</i> sp.	ハイハイドロクダムシ属の1種
317	<i>Bugula californica</i>	ナギサコケムシ
318	<i>Bugula</i> sp.	フサコケムシの一種
319	<i>Bugura dentata</i>	フサコケムシ
320	<i>C. tentaculata</i>	ミズヒキゴカイ
321	<i>C. filigera</i>	
322	<i>Cadella</i> sp.	ニッコウガイ科の一種
323	<i>Cafius vestitus</i>	アバタウミベハネカクシ
324	<i>Calcarea</i>	石灰海綿の一種
325	<i>Calcinus elegans</i>	ユビワサンゴヤドカリ
326	<i>Calcinus gaimaradi</i> (H.MilneEdwards)	クリイロサンゴヤドカリ
327	<i>Calcinus laevimanus</i>	スベスベサンゴヤドカリ
328	<i>Calcinus</i> sp.	サンゴヤドカリ属の一種
329	<i>Calinus latens</i>	ツマジロサンゴヤドカリ
330	<i>Callianassa petalura</i>	スナモグリ
331	<i>Callianassa</i> sp.	スナモグリ科の一種
332	<i>Callianassaw petalura</i>	スナモグリ
333	<i>Calliopiidae</i>	ウラシマヨコエビ科
334	<i>Callistochiton japcobaeus</i>	カブトヒザラガイ
335	<i>Callyspongia confoederata</i>	ザラカイメン
336	<i>Callyspongia elegans</i>	ワタトリカイメン
337	<i>Callyspongia</i> sp.	ザラカイメン属の一種
338	<i>Camposcia retusa</i>	モクズショイ
339	<i>Camptandruim sexdentatum</i>	ムツハアリアケガニ
340	<i>Canarium mutabilis</i>	ムカシタモトガイ
341	<i>Cancer amphioetus</i>	コイチョウガニ
342	<i>Cancer smithii</i>	イボイワオオギガニ
343	<i>Cantharidus callichroa</i>	シリプトチグサガイ
344	<i>Cantharidus callichroa</i>	ハナチグサガイ
345	<i>Cantharidus hirasei</i>	カイドウチグサ
346	<i>Cantharidus japonicus</i>	チグサガイ
347	<i>Cantharidus jessoensis</i>	エゾチグサガイ
348	<i>Cantharidus</i> sp.	チグサガイの一種
349	<i>Cantharidus urbanus</i>	イワカワチグサガイ
350	<i>Capella penentis</i> Leach	マルエラワレカラ
351	<i>Capitella capitata</i>	イトゴカイ科
352	<i>Capitella capitata</i> sp.	キャピテラキャピタッタの一種
353	<i>Capitella</i> sp.	イトゴカイ科の一種
354	<i>Capitellidae</i>	イトゴカイ科
355	<i>Capitellidae</i> sp.	イトゴカイ科の一種
356	<i>Capitellides giardi</i>	イトゴカイ科の一種
357	<i>Capitellides jonesi</i>	イトゴカイ科の一種
358	<i>Capitellides</i> sp.	
359	<i>Capitomastus</i> (?) sp.	
360	<i>Capitomastus giardi capitellides</i>	イトゴカイ科の一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
361	Capitomastus sp. hans.	イトゴカイ科の一種
362	Capitpmastus aff. giardi	
363	Capitulum mitella	カメノテ
364	Capnella sp.	ワレカラ S P.
365	Caprella equilibra	クビナガワレカラ
366	Caprella monoceros	モノワレカラ
367	Caprella penantis	マルエラワレカラ
368	Caprella scaura	トゲワレカラ
369	Caprellapenantis	マルエラカレワラ
370	Caprellidae	ワレカラ科
371	Carazziella nr.phillipensis	
372	Cardina leana	トマヤガイ
373	Cardita variegata	クロフトマヤガイ
374	CARIDEA sp.	コエビ目の一種
375	Carineogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種
376	Cassidula plecotrematoides	シイノミガイ
377	Caulleriella aff. bioculatus	
378	Caulleriella capensis	ミズヒキゴカイ科の一種
379	Caulleriella sp.	ミズヒキゴカイ科の一種
380	Cella toreuma	ヨメガカサ
381	Cellana	カサガイの一種
382	Cellana grata	ベッコウガサガイ
383	Cellana dorsuosa	ベッコウザラ
384	Cellana grata stearnsi	アミガサガイ
385	Cellana mazatlandica	カサガイ
386	Cellana sp.	ユキノカサ科Cellana属の一種
387	Cellana toreuma	ヨメガカサ
388	Cellania nigrolineata	マツバガイ
389	Celleporina costazii	コブコケムシ
390	Celleporina porosissima	ウデコブコケムシ
391	Cerapus tubularis	ホソツツムシ
392	Ceratonereis erythraeensis	ゴカイ科の一種
393	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ
394	Ceratonereis erythraeensis	モロテゴカイ
395	Ceratonereis hircinicola	
396	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ
397	Ceratonereis sp.	コケゴカイの一種
398	Cercyon aptus	コケシガムシ
399	Cercyon shaarpi	ウスモンケシガムシ
400	Cerebratulus communis	ナミヒモムシ
401	Cerithidae	オニノツノガイ科の一種
402	Cerithiopsidae	アミメケシカニモリ科の一種
403	Cerithium columna	コオニノツノガイ
404	Cerithium kobelti	コオロギガイ
405	Cerithium nodulosum	オニノツノガイ科
406	Cestoplanea sp.	オビヒラムシの一種
407	Chaenogobius nrotaenina urotaenina	ウキゴリ
408	Chaetomastus sp.	ツバサゴカイ科の一種
409	Chaetoperidae	ツバサゴカイ科の一種
410	Chaetopterus cariopedatus	ツバサゴカイ
411	Chaetopterus variopedatus	ツバサゴカイ
412	Chaetozone sp.	ミズヒキゴカイ科の1種
413	Chalamys irregularis	ナデシコガイ
414	Chama japonica	キクザルガイ
415	Chama iostoma	カネツケザルガイ
416	Chama reflexa	キクザル
417	Chama retroversa	サルノカシラガイ
418	Chama sp.	キクザルガイ科の一種
419	Chamidae	キクザルガイ科の一種
420	Charybdis japonic	イシガニ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
421	<i>Charybdis variegata</i>	カワリイシガニ
422	<i>Chasmichthys dolichognathus</i>	アゴハゼ
423	<i>Chasmichthys dolichognathus gulosus</i>	ドロメ
424	<i>Chasmichthys gulosus</i>	ドロメ
425	<i>Chathamalus challenger</i>	イワフジツボ
426	<i>Chathamalus pilsbryi</i>	オオイワフジツボ
427	<i>Cheilea equestris</i>	フウリンチドリガイ
428	<i>Cheileidae</i>	フウリンチドリガイの一種
429	<i>Chemnitzia multigyna</i>	シロイトカケギリガイ
430	<i>Chilopoda</i>	唇脚綱の一種
431	<i>Chion dysoni semigranosa</i>	フジノハナガイ
432	<i>Chion dysoni</i>	フジノハナガイ
433	<i>Chion semigranosa</i>	フジノハナガイ
434	<i>Chiopoda</i>	ムカデ綱
435	<i>Chironomidae larvae</i>	ユスリカ幼虫
436	<i>Chironomidae sp.</i>	ユスリカ科の一種
437	<i>Chitonoshaera lata</i>	ハバヒロコツブムシ
438	<i>Chlaenius sp. larva</i>	ゴミムシ幼虫
439	<i>Chlorodiella cytherea</i>	ヒメテナガオウギガニ
440	<i>Chlorodiella nigra</i>	クロテナガオウギガニ
441	<i>Chlorodiella sp.</i>	テナガオウギガニ属の一種
442	<i>Chlorostoma lischkei</i>	クボガイ
443	<i>Chlorostoma argrostoma lischkei</i>	クボガイ
444	<i>Chlorostoma turbinata</i>	ヘソアキクボガイ
445	<i>Chlorostoma xanthostigma</i>	クマノコガイ
446	<i>Chlorostoma argyrostoma</i>	クボガイ
447	<i>Chone sp.</i>	ケヤリムシ科の一種
448	<i>Chone sp.</i>	コウキケヤリの一種
449	<i>Chromodoris pallescens</i>	シロウミウシ
450	<i>Chromoplana(?) sp.</i>	イロヒラムシ科の一種
451	<i>Chrysopetalidae</i>	タンザクゴカイ科の一種
452	<i>Chrysopetalidae sp.</i>	タンザクゴカイ科の一種
453	<i>Chrysopetalum occidentale</i>	タンザクゴカイ
454	<i>Chthamalidae</i>	イワフジツボ科の一種
455	<i>Chthamalus sp.</i>	イワフジツボ s p
456	<i>Cingulina cingulata</i>	ヨコイトカケギリガイ
457	<i>Circe scripta</i>	シラオガイ
458	<i>Cirolana harfordi</i>	ニセスナホリムシ
459	<i>Cirolanidae</i>	スナホリムシ科
460	<i>Cirolanidae sp.</i>	スナホリムシ科の一種
461	<i>Cirratulidae</i>	ミズヒキゴカイ科の一種
462	<i>CIRRATULIDAE sp.</i>	(切れはし)
463	<i>Cirratulidae sp.</i>	ミズヒキゴカイ科の一種
464	<i>CIRRATULIDAE sp. (juvenile)</i>	ミズヒキゴカイ科の一種
465	<i>Cirratulus cirratus</i>	チグサミズヒキ
466	<i>Cirratulus sp.</i>	
467	<i>Cirriiformia capesos(?)</i>	
468	<i>Cirriiformia filigera</i>	
469	<i>Cirriiformia punctata</i>	マダラミズヒキ
470	<i>Cirriiformia sp.</i>	ミズヒキゴカイ科の一種
471	<i>Cirriiformia sp.</i>	ミズヒキゴカイ属 sp.
472	<i>Cirriiformia tentaculata</i>	ミズヒキゴカイ
473	<i>Cirrinereis(?) sp. 1</i>	
474	<i>Cirrinereis(?) sp.</i>	ミズヒキゴカイ科の一種
475	<i>Clanculus bronni</i>	コマキアゲエビスガイ
476	<i>Clanculus(Mesoclanculus)denticulatus</i>	デツイロナツモモ
477	<i>Claudicocha japonica</i>	セミアサリ
478	<i>Clavus unizonaris</i>	ヒトスジツノクダマキ
479	<i>Cleantiella isopus</i>	イソヘラムシ
480	<i>Cleantiella sp.</i>	フトヒゲヘラムシ属の1種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
481	<i>Cleantiella strasseni</i>	オヒラキヘラムシ
482	<i>Cleantoides planicauda</i> Benedict	ホソヘラムシ
483	<i>Clibanarius bimaculatus</i>	イソヨコバサミ
484	<i>Clibanarius corallinus</i>	サンゴヨコバサミ
485	<i>Clibanarius humilis</i>	マダラヨコバサミ
486	<i>Clibanarius merguiensis</i>	マーグイヨコバサミ
487	<i>Clibanarius rivescens</i>	イソヨコバサミ
488	<i>Clibanarius seurati</i>	ウスイロサンゴヤドカリ
489	<i>Clibanarius</i> sp.	ヨコバサミ属
490	<i>Clibanarius virescens</i>	イソヨコバサミ
491	<i>Clibanarius bimaculatus</i>	イソヨコバサミ
492	<i>Clobanarius</i> sp.	ヨコバサミ属の一種
493	<i>Clypeomorus batillariaeformis</i>	ウミニナカンモリ
494	<i>Clypeomorus chemnitziana</i>	クワノミカニモリ
495	<i>Clypeomorus comptus</i>	ヒメクワノミカニモリ
496	<i>Clypeomorus kikaiensis</i>	ヒメクワノミカニモリ
497	<i>Coecella chinensis</i>	クチバガイ
498	<i>Coenobita purpureus</i>	ムラサキオカヤドカリ
499	<i>Coleoptera</i>	甲虫目の一種
500	<i>Coleoptera</i> sp.	甲虫目の一種の幼生
501	COLEOPTERA sp. larvae	鞘翅目の一種、幼虫
502	COLLEMBOLA sp.	トビムシ目の一種
503	<i>Collisella</i> (<i>Conoidacmea</i>) <i>heroldi heroldi</i>	コガモガイ
504	<i>Collisella</i>	ユキノカサガイ科
505	<i>Collisella dorsuosa</i>	カモガイ
506	<i>Collisella</i> (<i>Conoidacmea</i>) <i>heroldi</i> (DUNER)	コガモガイ
507	<i>Collisella cassis</i>	シロガイ
508	<i>Collisella grata</i>	カモガイ
509	<i>Collisella langfordi</i>	キクコザラガイ
510	<i>Collisella pelta shirogai</i>	シロガイ
511	<i>Collisella</i> (<i>Conoidacmea</i>) <i>heroldi</i>	コガモガイ
512	<i>Collosella heroldi</i>	コカモガイ
513	<i>Colubrellina granularis jabicki</i>	ホソフネボラ
514	CONIDAE sp.	イモガイ科の一種
515	<i>Conomurex luchuanus</i>	マガキ
516	<i>Conotalopia mustelina</i>	アワジチグサ
517	<i>Conotalopia ornata</i>	ヒナシタダミ
518	<i>Conus balteatus</i>	ベニイタダキイモガイ
519	<i>Conus catus</i>	アラレイモガイ
520	<i>Conus pennaceus</i>	アジロイモガイ
521	<i>Conus sponsalis</i>	シロセイロンイモガイ
522	COPEPODA gen sp.	
523	<i>Corbicula japonica</i>	ヤマトシジミ
524	<i>Corophium acherusicum</i>	アリアケドロクダムシ
525	<i>Corophium insidiosum</i>	トンガリドロクダムシ
526	<i>Corophium uenoi</i>	ウエノドロクダムシ
527	<i>Corphium</i> sp.	ドロクダムシ科の一種
528	<i>Coscinasterias acutispina</i>	ヤツデヒトデ
529	<i>Cossura</i> sp. waka.	ヒトエラゴカイの一種
530	<i>Cprella acanthogaster</i>	イバラワレカラ
531	<i>Crangon affinis</i>	エビジャコ
532	<i>Crasostrea lineata</i>	シマガキ
533	<i>Crassispira albiguttata</i>	シラボシシャジクガイ
534	<i>Crassostrea nipponica</i>	イワガキ
535	<i>Cratenemertes punctatulus</i>	マダラヒモムシ
536	<i>Crenomytilus</i>	イガイ科の一種
537	<i>Crepidula gravispinosa</i>	アワブネガイ
538	<i>Crepidula onyx</i>	シマメノウフネガイ
539	<i>Crepidula</i> (<i>Bostorycapulus</i>) <i>gravispinosa</i>	アワブネガイ
540	<i>Cronia cariosa</i>	コマドボラ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
541	<i>Cronia fiscella?</i>	ヨウラクレイシガイダマシ
542	<i>Cronia fusca</i>	レイシガイダマシモドキ
543	<i>Cronia margariticola</i>	ウネレイシガイダマシ
544	<i>Cronia pothuauii</i>	コウシレイシダマシ
545	<i>Crssostrea gigas</i>	マガキ
546	CRUSTACEA (?) sp.	卵塊
547	<i>Cryptodromia canaliculata</i>	ミゾカイカムリ
548	<i>Cryptomya busoensis</i>	ヒメマスオガイ
549	<i>Cryptonatica adamsiana</i>	アダムズタマガイ
550	<i>Cryptonatica janthostomoides</i>	エゾタマガイ
551	<i>Cryptoplax japonica</i>	ケムシヒザラガイ
552	Cumacea sp.	クマ目の一種
553	Cumaeidae sp.	ユキノカサガイ科の一種
554	CUMMACEA gen. sp.	クマ目の一種
555	<i>Curveulima aurata</i>	キンイロセトモノガイ
556	<i>Cyathura muromiensis</i>	ムロミスナウミナナフシ
557	<i>Cyathura</i> sp.	スナウミナナフシ科の一種
558	<i>Cyclina sinensis</i>	オキシジミ
559	<i>Cyclograosus intermedius</i>	アカイソガニ
560	<i>Cyclograpsus integer</i>	ミナミアカイソガニ
561	<i>Cycloxanthops truncatus</i>	トガリオウギガニ
562	<i>Cyllene concinna</i>	ホソムギヨフバイ
563	<i>Cyllene japonica</i>	ホソムギヨフバイ
564	<i>Cymodoce japonica</i>	ニホンコツブムシ
565	<i>Cymodocella nipponica</i>	ツツオウミセミ
566	<i>Cyphastrea seraila</i>	フカトゲキクメイシ
567	<i>Cypraea hirundo</i>	サバダカラガイ
568	CYPRAEIDAE sp.	タカラガイ科の一種
569	<i>Cypridina hilgendorfi</i>	ウズマキゴカイ
570	D. sp. kuro.	
571	Dacapoda sp.	カニ類の足部分のみ
572	<i>Daira perlata</i>	カノコオウギガニ
573	<i>Dakaria subovoidea</i>	チゴケムシ
574	<i>Dardanus</i> sp.	ヤドカリ属
575	<i>Dasyloranchus caducus</i>	チリメンイトゴカイ
576	Decapoda sp.	等脚類の一種
577	<i>Demia intermedia</i>	ウロコオウギガニモドキ
578	Demospongiae	尋常海綿の一種
579	<i>Dendrodoris nigra</i>	クロシタナシウミウシ
580	<i>Dendrodoris rubra</i>	マダラウミウシ
581	<i>Denropoma maxima</i>	フタモチヘビガイ
582	DERMAPTERA sp. nymph	ハサミムシ目の一種. 若虫
583	<i>Desemona</i> sp. japo.	ケヤリムシ科の一種
584	<i>Desis japonica</i>	ヤマトウシオグモ
585	Dexaminidae sp.	エンマヨコエビ科の一種
586	<i>Dexiospira foraminosa</i>	ウズマキゴカイ
587	<i>Diadumene luciae</i>	タテジマイソギンチャク
588	<i>Dialychone(?)</i> sp. 1.	ケヤリムシ科の一種
589	DIASTOMATIDAE	モツボ科の一種
590	Diastylidae	ディアスティリス科の一種
591	<i>Dictyosoma burgeri</i>	ダイナンギンボ
592	Didemnidae	ウスボヤ科の一種
593	Didemnidae sp.	ウスボヤ科の一種
594	<i>Didemnum</i> sp.	ウスボヤの一種
595	<i>Didemnum moseleyi</i>	シロウスボヤ
596	<i>Didimacar tenebricum</i>	マルミミエガイ
597	<i>Diffalaba picta</i>	シマハマツボ
598	<i>Diloma suavis</i>	メクラガイ
599	<i>Diloma(Pictodiloma) suavis(Philippi)</i>	メクラガイ
600	<i>Diodora quadriadiata</i>	テンガイガイ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
601	<i>Diodora sieboldii</i>	クズヤガイ
602	<i>Diodora</i> (<i>Austroglyphis</i>) <i>sieboldii</i>	ホンヤドカリ
603	<i>Diodora</i> (<i>Elegidion</i>) <i>quadriradiata</i>	テンガイ
604	<i>Diogenes edwardsii</i>	トゲツノヤドカリ
605	<i>Diogenes</i> sp.	ツノヤドカリの一種
606	<i>Diogenes spinifrons</i>	トゲトゲツノヤドカリ
607	<i>Diogenidae</i>	ヤドカリ科
608	<i>Diopatra bilobata</i>	スゴカイイソメ
609	<i>Diopatra cuprea sensu</i> Day	
610	<i>Diopatra sugokai</i>	スゴカイイソメ
611	<i>Diplopoda</i>	倍脚綱(ヤスデ類)の一種
612	<i>Diptera</i>	ハエ目の一種
613	<i>Diptera</i> sp.	双翅目の一種の幼生
614	<i>DIPTERA</i> sp. larvae	双翅目の一種
615	<i>DIPTERA</i> sp. f larvae	双翅目の一種、幼虫
616	<i>DIPTERA</i> sp. larva	双翅目の一種、幼虫
617	<i>DIPTERA</i> sp. Pupa	双翅目の一種(蛹)
618	<i>DIPTERA</i> sp.T larvae	双翅目の一種(幼虫)
619	<i>Dipunculoidea</i>	ホシムシの一種
620	<i>Discinisca stella</i>	スズメガイダマシ
621	<i>Discocelis japonica</i>	ニホンヒラムシ
622	<i>Dispio</i> sp.	スピオ科の一種
623	<i>Dodecaceria laddi</i>	ミズヒキゴカイ科の一種
624	<i>Dodecaceria</i> sp.	ミズヒキゴカイ科の一種
625	<i>Dodecaceria</i> sp. nank	
626	<i>Dodecaceria</i> sp. suzu.	ミズヒキゴカイ科の一種
627	<i>Dogielinotidae</i> sp.	ナミノリヨコエビ科の一種
628	<i>Dolichopodidae</i>	アシナガバエ科の一種
629	<i>Donacilla picta</i> DUNKER	チドリマスオガイ
630	<i>Doridacea</i>	ウミウシ
631	<i>DORIDACEA</i> sp.	ドーリス目の一種
632	<i>Dorididae</i>	ウミウシ S P.
633	<i>Dorididae</i> gen. Sp.	ウミウシの一種
634	<i>Dorippe japonica</i>	ヘイケガニ
635	<i>Dorvillea</i> sp.	ノリコイソメ科の1種
636	<i>Dorvillea</i> sp. trid.	
637	<i>Dosinorbis japonicus</i>	カガミガイ
638	<i>Drupa albolabris</i>	シロイガラレイシガイ
639	<i>Drupa marum</i>	ムラサキガラレイシガイ
640	<i>Drupella cornus</i>	シロレイシガイダマシ
641	<i>Drupella fragum</i>	ヒメシロレイシガイダマシ
642	<i>Dupa abolabris</i> (Blainville)	シロイガラレイシガイ
643	<i>Dynoides dentisinus</i>	シリケンウミセミ
644	<i>Dytiscidae</i> sp.	ゲンゴロウ科の一種
645	<i>E.</i> sp. bifu.	
646	<i>E.</i> vittata (?)	
647	<i>E.</i> ep.	
648	<i>E.</i> sp. 25	
649	<i>E.</i> unifromis	
650	<i>E.</i> verugera	
651	<i>Echinaster luzonicus</i>	ルソンヒトデ
652	<i>Echininus cumingi</i>	コンペイトウガイ
653	<i>Echinocecus pentagonus</i>	ムラサキゴカクガニ
654	<i>ECHINOIDA</i> sp.	ホンウニ目の一種
655	<i>Echinometra mathaei</i>	ナガウニ
656	<i>Echinoneus cyclostomus</i>	タマゴウニ
657	<i>Echinostrephus aciculatu</i>	タワシウニ
658	<i>Echinostrephus molaris</i>	タワシウニ
659	<i>Echiura</i> sp.	ユムシ動物門の一種
660	<i>echiurid</i>	コムシ S P.

海辺動物出現種リスト

NO.	種名	和名
661	<i>Ecmanis ignea</i>	ベッコウバイ
662	Egg mass of <i>Aplysia</i> sp.	アメフラン類の卵塊
663	<i>Ehlersia</i> sp.	シリス科の一種
664	<i>Elasmopus japonicus</i>	イソヨコエビ
665	<i>Elasmopus</i> sp.	イソヨコエビの一種
666	<i>Electroma ovatum</i>	ミドリシマウグイスガイ
667	<i>Emarginula crassicostata</i>	スソキレガイ
668	<i>Emplectonema mitsuii</i>	ミツイヒモムシ
669	ENCHYTRAETIDAE sp.	ヒメミミズ科の一種
670	<i>Enochrus simulans</i>	キイロヒラタガムシ
671	<i>Enopla</i>	有針綱
672	ENTEROGONA sp.	マメボヤ目の一種
673	<i>Epheria decorata</i>	コウダカチャイロタマキビ
674	<i>Epiactis japonica</i>	コモチイソギンチャク
675	<i>Epicaridea</i>	ヤドリムシ亜目の一種
676	EPICARIDEA sp.	ヤドリムシ亜目の一種
677	Epitonidae	イトカケガイ科の一種
678	<i>Epixanthus frontalis</i>	セビロオウギガニ
679	<i>Eragalatax contracta</i>	ヒメヨウラクガイ
680	<i>Eratoena sulcifera</i>	ザクロガイ
681	<i>Ergaea walshi</i>	ヒラフネガイ
682	<i>Ergalatax calcareus</i>	フトヒメヨウラク
683	<i>Ergalatax constrictus</i>	ヒメヨウラク
684	<i>Erichthoninus pugnax</i>	ホソヨコエビ
685	<i>Eriocheir japonicus</i>	モクヅガニ
686	<i>Eriphia scabricula</i>	ヒメイワオウギガニ
687	<i>Erronea erronea</i>	ナツメダカラガイモドキ
688	<i>Erronea ovum</i>	ナツメダカラ
689	<i>Eteone longa</i>	ホソミサシバ
690	<i>Eteone</i> sp. nank. (?)	ホソミサシバの一種 (切れはし)
691	<i>Ethalia guamensis</i>	キサゴモドキ
692	<i>Ethminolia stearnsii</i>	キヌシダタミ
693	<i>Etisus laevimanus</i>	ヒヅメガニ
694	<i>Etisus rhynchophorus</i>	タマヒズメガニ
695	<i>Eualus leptognathus</i>	ヤマトモエビ
696	<i>Eualus sinensis</i>	イソモエビ
697	<i>Euborlasia gotoensis</i>	ゴトウヒモムシ
698	<i>Euchelus paupercula</i>	イボサンショウガイモドキ
699	<i>Eugyrioides glutinans</i>	カンテンボヤ
700	<i>Eulalia</i> sp. tran.	サミドリサシバの一種
701	<i>Eulalia viridis</i>	サミドリサシバ
702	<i>Eulamellibranchia</i> sp.	二枚貝sp.
703	<i>Eularia</i> sp.	サシバゴカイ科の一種
704	<i>Eunaticina papilla</i>	ネコガイ
705	<i>Eunice</i> (?) sp.	(切れはし)
706	<i>Eunice</i> (<i>Nicidion</i>) <i>cincta</i>	ヒゲエライソメ
707	<i>Eunice antennata</i>	ジュズイソメ
708	<i>Eunice aphroditois</i>	オニイソメ
709	<i>Eunice</i> sp.	イソメ科の1種
710	Eunicidae	イソメ科
711	<i>Euplica scripta</i>	フトコロガイ
712	<i>Euplica varianus</i>	チヂミフトコロ
713	<i>Euplica verccicolor</i>	フトコロガイ
714	<i>Eurydice nipponica</i>	スナホリムシ
715	<i>Eurysyllis pacifica</i>	
716	<i>Eurytrochus cognatus</i>	クルマチグサガイ
717	Eusiroidea	テンロウヨコエビ科の一種
718	EUSYLLIINAE (?) sp. (damaged)	
719	<i>Eutaeniichthys gilli</i>	ヒモハゼ
720	<i>Eutenella</i> sp.	モツボ科の一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
721	<i>Euzonus</i> sp.	エゾオフエリア属の一種
722	<i>Excirolana japonica</i>	ヒメスナホリムシ
723	<i>Gaetice depressus</i>	ヒライソガニ
724	<i>Gaetice unguatus</i>	オキナワヒライソガニ
725	<i>Gafrarium dispar</i>	ヒメイナミガイ?
726	<i>Gafrarium divaricatum</i>	ケマンガイ
727	<i>Gafrarium pectinatum</i>	ホソスジイナミガイ
728	<i>Gafrarium tumidum</i>	アラスジケマンガイ
729	<i>Galathea orientalis</i>	トウヨウコシオリエビ
730	<i>Galatheididae</i>	コシオリエビ科
731	<i>Gammaridae</i>	ヨコエビ類
732	<i>Gammaridae</i> sp.	ヨコエビ亜科sp.
733	<i>Gammaropsis</i>	ソコエビ属の一種
734	<i>Gammaropsis japonica</i>	ニホンソコエビ
735	<i>Gammaropsis</i> sp.	ソコエビ属の一種
736	<i>Gammarus</i> sp.	ヨコエビsp.
737	<i>GASTROPODA</i> sp.	腹足類の一種
738	<i>GASTROPODA</i> sp.	卵囊
739	<i>Gastrosaccus</i> sp.	フクロアミ属の一種
740	<i>Gastrosaccus vulgaris</i>	シキシマフクロアミ
741	<i>Gen.</i> sp.	クモヒトデ
742	<i>Genetyllis castanea</i>	アケノサシバ
743	<i>Geophilomorpha</i> sp.	ムカデ類sp.
744	<i>Gitanopsis</i> sp.	
745	<i>Glanconomya chinensis</i>	ハナグモリガイ
746	<i>Glandiceps hacksi</i>	ハネナシギボシムシ
747	<i>Glossaulax didyma</i>	ツメタガイ
748	<i>Glycera americana</i>	マイズルチロリ
749	<i>Glycera</i> sp.	チロリ科の1種
750	<i>Glycymeris yessoensis</i>	エゾタマキビガイ
751	<i>GNATHIDEA</i> sp.	グナチア亜目の一種
752	<i>Gnorimosphaeroma rayi</i>	イソコツブムシ
753	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.	コツブムシ科の一種
754	<i>Gnoriosphaeroma latum</i>	ハバヒロコツブムシ
755	<i>Gobiidae</i>	ハゼ科の一種
756	<i>Gobius gymnauchen</i>	ヒメハゼ
757	<i>Gobius pflaumi</i>	スジハゼ
758	<i>Gofingig nigra</i>	クロホシムシ
759	<i>Golfingia ikedai</i>	イケダホシムシ
760	<i>Golfingia margaritacea ikedai</i>	サメハダホシムシ
761	<i>Golfingia</i> sp.	イケダホシムシの一種
762	<i>Golfingia</i> sp.	フクロホシムシの一種
763	<i>Golfingia</i> sp.	ホシムシ類
764	<i>Golfingia vulgaris vulgaris</i>	フクロホシムシ
765	<i>Gomphina aequilatera</i>	オキアサリ
766	<i>Goniada japonica</i>	ヤマトキョウスチロリ
767	<i>Goniada maculata</i>	キュウスチロリ
768	<i>Goniada</i> sp.	ニカイチロリ属sp.
769	<i>Goniastrea aspera</i>	パリカメノコキクメイシ
770	<i>Goniastrea edwardsi</i>	ヒラカメノコキクメイシ
771	<i>Gonodactylus chiragra</i>	フトコビジャコ科
772	<i>Gonodactylus</i> sp.	フトコビジャコ属の一種
773	<i>Granata lyrata</i>	アシヤガイ
774	<i>Grandiderella japonica</i>	ニホンドロソコエビ
775	<i>Grandiderella insulae</i>	アカヒゲドロソコエビ
776	<i>Grandiderella japonica</i>	ニホンドロソコエビ
777	<i>Grandiderella</i> sp.	ドロクダムシ科の一種
778	<i>Grania</i> (?) sp.	ヒメミミズ科の一種
779	<i>Granulilittoriana exigua</i>	アラレタマキビガイ
780	<i>Granulilittorina millegrana</i>	タイワンタマキビガイ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
781	<i>Granuliluittorina exgua</i>	アラレタマキビガイ
782	<i>Grapsidae</i>	イワガニ科の一種
783	<i>Gregariella coralliphaga</i>	チビタマエガイ
784	<i>Grycera chirori</i>	チロリ
785	<i>Guignotus japonicus</i>	チビゲンゴロウ
786	<i>Gyptis capensis</i>	シライトオトヒメの一種
787	<i>Gyrineum natator</i>	ホソスジウネボラ
788	<i>Gyroscalea perplexa</i>	ネジガイ
789	<i>HADROMERIDA</i> sp.	硬海綿目の一種
790	<i>Halgerda japonica</i>	ニクイロウミウシ
791	<i>Halicarcinus orientalis</i>	トウヨウヤワラガニ
792	<i>Halichondria japonica</i>	ダイダイイソカイメン
793	<i>Halichondria okadai</i>	クロイソカイメン
794	<i>Halichondria panicea</i>	ダイダイイソカイメン
795	<i>Halichondria</i> sp.	イソカイメン属の一種
796	<i>Haliotis jacnensis</i>	コビトアワビ
797	<i>Haliotis varia</i>	イボアナゴウ
798	<i>Haliplamella luciae</i>	タテジマイソギンチャク
799	<i>Halla okadai</i>	アカムシ
800	<i>Halosydna brevisiosa</i>	ミロクウロコムシ
801	<i>Haploscoloplos</i> sp.	ホコサキゴカイ科の一種
802	<i>Haploscolos elongalus</i>	ナガホコムシ
803	<i>Haplosyllis spongicola</i>	カイメンシリス
804	<i>Harmothoe imbricata</i>	マダラウロコムシ
805	<i>Harmothoe</i> sp.	ウロコムシ科の1種
806	<i>Haroa japonica</i>	ブドウガイ
807	<i>HARPACTICOIDAE</i> sp.	ハルパクチ科の一種
808	<i>Harpalidae</i> sp.	ゴミムシ科の一種
809	<i>Harpinia miharaensis</i>	ヒサシソコエビ
810	<i>Harpiniopsis</i> sp.	ヒサシソコエビ科の一種
811	<i>Helice tridens</i>	アシハラガニ
812	<i>Hemicentrotus pulcherrimus</i>	バフンウニ
813	<i>Hemigrapsus</i>	ケフサイソガニ
814	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イソガニ
815	<i>Hemigrapsus longitarsis</i>	スネナガイソガニ
816	<i>Hemigrapsus longitarsis</i>	スネナガイソガニ
817	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	ケフサイソガニ
818	<i>Hemigrapsus</i> sp.	イソガニ属の一種
819	<i>Heminerita japonica</i>	アマガイ
820	<i>Hemipodus venourensis</i>	ヒナサキチロリ
821	<i>Henricia nipponica</i>	ヒメヒトデ
822	<i>Heptacarpus pandaloides</i>	ツノモエビ
823	<i>Heptacarpus</i> sp.	モエビ属 sp.
824	<i>Herdmania momus</i>	ベニボヤ
825	<i>Hesionidae</i>	オトヒメゴカイ科の一種
826	<i>Heterocentrotus mamillatus</i>	パイプウニ
827	<i>Heterodrilus queenslandicus</i>	イトミミズ科の一種
828	<i>Heteromacoma irus</i>	シラトリガイモドキ
829	<i>Heteromastus</i> sp.	イトゴカイ科の一種
830	<i>HETEROPIIDAE</i> sp.	タテジマカイメン科の一種
831	<i>Heteropilumnus ciliatus</i>	オキナガニ
832	<i>Hiatella flaccida</i>	キヌマトイガイ
833	<i>Hiatella orientalis</i>	キヌマトイガイ
834	<i>Hiloe megastota</i>	ベニバイ
835	<i>Hiloe tristis</i>	コムラサキバイ
836	<i>Hinia festiva</i>	アラムシロガイ
837	<i>Hippa frunatifrons</i> (Miers)	ハマスナホリガニ
838	<i>Hobsonia florida</i>	カザリゴカイ科の一種
839	<i>Holotelson tuberculatus</i>	チビウミセミ
840	<i>Holothuria aff.monacaria</i>	フジナマコの一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
841	<i>Holothuria decorata</i>	フジナマコ
842	<i>Holothuria fuscocinerea</i>	ニセトラクナマコ
843	<i>Holothuria hillia</i>	フジナマコ
844	<i>Holothuria leucospilota</i>	ニセクロナマコ
845	<i>Holothuria moebii</i>	テツイロナマコ
846	<i>Holothuria pardalis</i>	イソナマコ
847	<i>Holothuria perviax</i>	トラフナマコ
848	<i>Holothuroidea</i> sp.	ナマコ綱の一種
849	<i>Homalopoma amussitatum</i>	エゾサンショウガイ
850	<i>Homalopoma nocturnum</i>	サンショウガイ
851	<i>Homalopoma sangarense</i>	ヤマザンショウガイ
852	<i>Homoidoris japonica</i>	ヤマトウミウシ
853	<i>Hormomya mutabilis</i>	ヒバリガイモドキ
854	<i>Horoturidea</i> gen.sp.	マナマコの一種
855	<i>Htdroides ezoensis</i>	エゾカサネカンザシ
856	<i>Hy. exeltatus vesiculosus</i>	
857	<i>Hy. sp. 1</i>	
858	<i>Hyale</i> aff. <i>garandicornis</i>	
859	<i>Hyale barbicornis</i>	フサゲモクズ
860	<i>Hyale grandiconnis</i>	モクズヨコエビ
861	<i>Hyale pumila</i>	チョビヒゲモクズ
862	<i>Hyale punctata</i>	モクズヨコエビ
863	<i>Hyale schmidtii</i>	ヨコエビの一種
864	<i>Hyale</i> sp.	モクズヨコエビ属の1種
865	<i>Hyale uragensis</i>	ウラガモクズ
866	<i>Hyalidae</i> sp.	モクズヨコエビ科sp.
867	<i>Hyboscolex</i> aff. <i>longiseta</i>	
868	<i>Hydaticus grammicus</i>	コシマゲンゴロウ
869	<i>Hydatina physis</i>	ミスガイ
870	<i>Hydorides ezoensis</i>	エゾカサネカンザシ
871	<i>Hydroida</i>	ヒドロ虫目
872	<i>Hydroides</i> aff. <i>armordi</i>	エゾカサネカンザシの一種
873	<i>Hydroides exaltata</i>	カマガタカンザシゴカイ
874	<i>Hydroides</i> sp.	カンザシゴカイ科の一種
875	<i>Hydroides</i> sp.11.	エゾカサネカンザシの一種
876	<i>HYMENOPTERA</i> sp.	膜翅目の一種
877	<i>Hyoselodoris festiva</i>	アオウミウシ
878	<i>Ibla cumingi</i>	ケハダエボシ
879	<i>Idotea japonica</i>	ヤマトヘラムシ
880	<i>Idotea ochotensis</i>	オホーツクヘラムシ
881	<i>Idoteidae</i>	ヘラムシ科
882	<i>Idoteidae</i> sp.	ヘラムシ科sp.
883	<i>Idoteidae</i> spp.	ヘラムシ科の一種
884	<i>I keda taenioides</i>	サナダユムシ ?
885	<i>Ilyoplax</i>	チゴガニ
886	<i>Ilyoplax pusilla</i>	チゴガニ
887	<i>Imbricaria punctata</i>	ツノイロチョウチンフデガイ
888	<i>Imbricaria vanikorensis</i>	チョウチンフデガイ
889	<i>Insecta</i>	昆虫綱
890	<i>INSECTA</i> sp. larvae	昆虫類の一種、幼虫
891	<i>Iphione spinosa</i>	トゲウロコムシ
892	<i>Iphiplateia</i> sp.	
893	<i>Irns mitis</i>	マツカゼガイ
894	<i>Irus ishibashianus</i>	オキナマツカゼガイ
895	<i>Irus macrophyllus</i>	ハマネツカゼガイ
896	<i>Irus</i> sp.	マルスダレガイ科の一種
897	<i>Isaeidae</i>	イシクヨコエビ科
898	<i>Isaeidae</i>	
899	<i>Ischnochiton</i> sp.	ヒザラガイの一種
900	<i>Ischnochiton comptus</i>	ウスヒザラガイ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
901	Ischnochitonidae	ウスヒザラガイ科の1種
902	Ischnoptera striata	キスジゴキブリ
903	Ischyroceridae	カマキリヨコエビ科
904	Ischyrocerus sp.	カマキリヨコエビ科の1種
905	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ
906	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ
907	Isognomon ephippium	マクガイ
908	Isognomon nucleus	ヘリトリアオリ
909	Isognomon nucleus Lamarck	ヘリトリアオリガイ
910	Isognomon perna	カイシアオリガイ
911	Isognomonidae	マクガイ科の一種
912	Isognomon legumen	シロアオリガイ
913	Isopoda	等脚類
914	Isopoda sp.	等脚目の一種
915	Istiblennius enosimae	カエルウオ
916	Iwakawatrochus urbanus	イワカワチグサ
917	Jaeropsis lobata	ヒラタウミミズムシ
918	Janiridae	ウミミズムシ科
919	Janiridae sp.	ウミミズムシ科の一種
920	Janiropsis longiantennata	ウミミズムシ
921	Japenthria ferrea	イソニナ
922	Japeuthoplura japonica	イソニナ
923	Japeuthria cingulata	シマベッコウバイ
924	Japeuthria ferrea	イソニナ
925	Jasmineira(?) sp. (damaged)	
926	Jassa falata	カマキリヨコエビ
927	Jassa morinoi	モリノカマキリヨコエビ
928	Jassa slatteryi	カマキリヨコエビ
929	juvenile (Chlorostoma, Omphalius?)	クボガイ類の子
930	Juvenile of Brachyura	稚ガニ
931	Kanekotrochus infuscatus	カネコチグサガイ
932	Kinbergonuphis sp. brev.	
933	Komaitrochus pulcher	コマチチグサガイ
934	Kraussia nitida	ヒメゴイシガニ
935	Kraussia rugulosa	シワゴイシガニ
936	L. inflata(?)	
937	L. ferruginea	
938	L. rosea	
939	L. lindbergi, L. tenuisculpta 混在	
940	L. squamatus	フサツキウロコムシ
941	Lachryma callosa	ザクロガイ
942	Laganidae sp.	カシパン科の一種
943	Lagis bocki	ウミイサゴムシ
944	Langerhansia cornuta	
945	Langerhansia cornuta sensu Imajika	シリス科の一種
946	Langerhansia rosea	
947	Langerhansia rosea sensu Imajika	シリス科の一種
948	Langerhansia cornuta	シリス科の一種
949	Laomedia astacina	ハサミシャコエビ
950	Lapetidae gen. Sp.	カサガイの一種
951	Lasaea undalaca	チリハギ
952	Laternula limicola	ソトオリガイ
953	Laternula sp.	オキナガイ?
954	Latona cuneata	ナミノコガイ
955	Latreutes acicularis	ホソモエビ
956	Lattia dorsuosa	カモガイ
957	Lecythorhynchus hilgendorfi	シマウミグモ
958	Leiochrides australis	ズングリイトゴカイ
959	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ
960	Lepidasthenia sp.	ナガウロコムシの一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
961	<i>Lepidonotus</i> sp.	ウロコムシの一種
962	<i>Lepidonotus caelorus</i>	フサツキウロコムシ
963	<i>Lepidonotus elongatus</i>	ヤチウロコムシ
964	<i>Lepidonotus helotypus</i>	サンハチウロコムシ
965	<i>Lepidonotus</i> sp.	ウロコムシ科の1種
966	<i>Lepidonotus squamatus</i>	フサツキウロコムシ
967	<i>Lepidonotus yorkianus</i>	ヤチウロコムシ
968	<i>Lepidozona coreanica</i>	ヤスリヒザラガイ
969	<i>Lepidozona</i> (<i>Lepidozona</i>) <i>coreanica</i>	ヤスリヒザラガイ
970	<i>Lepidozona albrechti</i>	エゾヤスリヒザラガイ
971	<i>Lepidozona coreanica</i>	ヤスリヒザラガイ
972	<i>Lepidozona</i> sp.	ヤスリヒザラガイ属の1種
973	<i>Leptanthura nigricaudata</i>	クロオウミナナフシ
974	<i>Leptochelia dubia</i>	ホソツメタナイス
975	<i>Leptoclinum mitsukurii</i>	ネンエキボヤ
976	<i>Leptodius distinguendus</i>	シワオウギガニ
977	<i>Leptodius exavatus</i>	オウギガニ
978	LEPTOPLANIDAE sp.	ヤワヒラムシ科の一種
979	<i>Leptosphaeroma gottschei</i>	ヒラタウミセミ
980	<i>Leptosynapta inhaerens</i>	ホソイカリナマコ
981	<i>Leptothyra rubra</i>	サンショウスガイ
982	<i>Leucosia obtusifrons</i>	コブシガニ科の一種
983	<i>Leucosia perlata</i>	フタメコブシ
984	Leucosiidae	コブシガニ科の一種
985	<i>Leucosolenia amitsbo</i>	アミツボカイメン
986	<i>Leucothoe alta</i>	ツバサヨコエビ
987	LEUCOTHOIDAE sp.	マルハサミヨコエビ科の一種
988	<i>Lichenopora radiata</i>	ハナザラケムシ
989	LICHOMOLGIDAE sp.	リコモルグス科の一種
990	<i>Ligia exotica</i>	フナムシ
991	<i>Ligia</i> (<i>Megaligia</i>) <i>exotica</i>	フナムシ
992	<i>Liljeborgia japonica</i>	ホソトゲヨコエビ
993	<i>Liljeborgioidea</i>	トゲヨコエビ科
994	<i>Liljedorgia</i> sp.	トゲヨコエビ属の1種
995	<i>Liloa porcellana</i>	カイコガイダマシ
996	<i>Limanda herzensteini</i>	マコガレイの稚魚
997	<i>Linckia multifora</i>	ウスイロホウキボシ
998	<i>Lineus</i> sp.	ヒモムシの一種
999	<i>Lineus alborostratus</i> (?)	タカクラヒモムシ
1000	<i>Lineus geniculatus</i>	ミサキヒモムシ
1001	<i>Lineus longifissus</i>	ムラサキヒモムシ
1002	<i>Lineus piperatus</i>	リュウキュウヒモムシ
1003	<i>Linlophura japonica</i> (LISCHKE)	ヒザラガイ
1004	<i>Liodesus megacephalus</i>	チャイロチビゲンゴロウ
1005	<i>Liolophulla japonica</i>	ヒザラガイ
1006	<i>Liolophura loochooana</i>	リュウキュウヒザラガイ
1007	<i>Liomera venosa</i>	ベニオウギガニ
1008	<i>Liotina peronii</i>	リュウキュウヒメカタベ
1009	<i>Lispinus impressicollis longulus</i>	チビホリハネカクシ
1010	<i>Lithophaga curta</i>	イシマテガイ
1011	<i>Lithophaga teres</i>	ワライロシギノハシ
1012	<i>Lithophaga</i> (<i>Leiosolenus</i>) <i>curta</i>	イシマテガイ
1013	<i>Lithophago zitteliana</i>	シギノハシガイ
1014	<i>Littolina brevicula</i>	タマキビ
1015	<i>Littoraria adonis</i>	マルウズラタマキビガイ
1016	<i>Littoraria scabra</i>	ウズラタマキビ
1017	<i>Littoraria</i> sp.	コウダカタマキビガイ
1018	<i>Littoraria strigate</i>	マルウズラタマキビ
1019	<i>Littoraria undulata</i>	ホソスジウズラタマキビガイ
1020	<i>Littoria scabra intermedia</i>	ヒメウズラタマキビ

海辺動物出現種リスト

NO.	種名	和名
1021	<i>Littorin brevicula</i>	タマキビガイ
1022	<i>Littorinidae</i>	タマキビ科
1023	<i>LITTORINIDAE?sp.</i>	タマキビガイ科の一種
1024	<i>Littorinopsis scabria</i>	ウズラタマキビガイ
1025	<i>Littorophiloscia nipponensis</i>	ニッポンヒイロワラジムシ
1026	<i>Llysidge ninetta</i>	シボリイソメ
1027	<i>Locustogammarus</i>	キタヨコエビ科の1種
1028	<i>Loimia aff. contorta</i>	
1029	<i>Loimia medusa</i>	チンチロフサゴカイ
1030	<i>Lomia sp.</i>	フサゴカイの一種
1031	<i>Lottia kogamogai</i>	コガモガイ
1032	<i>Lottia tenuisculpta</i>	コモレビコガモガイ
1033	<i>Lucilina sp.</i>	アヤヒザラガイ属の一種
1034	<i>Luciogobius elongatus</i>	ナガミミズハゼ
1035	<i>Luciogobius guttatus</i>	ミミズハゼ
1036	<i>Luidia yessoensis</i>	エゾスナヒトデ
1037	<i>Lumbrineris brevicira</i>	ギボシイソメ
1038	<i>Lumbrineridae</i>	キボシイソメ科
1039	<i>Lumbrineridae sp.</i>	キボシイソメの一種
1040	<i>Lumbrineris brevicirra</i>	ギボシイソメの一種
1041	<i>Lumbrineris inflata</i>	キボシイソメ科の1種
1042	<i>Lumbrineris japonica</i>	キボシイソメ
1043	<i>Lumbrineris nipponica</i>	ギボシイソメ
1044	<i>Lumbrineris sp.(damaged)</i>	ギボシイソメの一種
1045	<i>Lumbrus valida</i>	ヒシガニ
1046	<i>Lunella coronata coreensis</i>	スガイ
1047	<i>Lunella coreensis</i>	スガイ
1048	<i>Ly. ninetta (?)</i>	
1049	<i>Lycastopsis augeneri</i>	オイワケゴカイ
1050	<i>Lygdamis giardi</i>	ハナカムリ
1051	<i>Lysianassidae</i>	フトヒゲソコエビ科
1052	<i>Lysidice collaris</i>	シボリイソメ
1053	<i>Lysmata kukenthali</i>	アカモエビ
1054	<i>Lyssia sp.</i>	フサゴカイ科の1種
1055	<i>Lytocarpia niger</i>	クロガヤ
1056	<i>M. Perplexa</i>	クビレクロツケガイ
1057	<i>Macoma (Macomo) incongrua</i>	ヒメシラトリガイ
1058	<i>Macoma calcarea</i>	ケショウシラトリガイ
1059	<i>Macoma contabulata</i>	サビシラトリガイ
1060	<i>Macoma incongrua</i>	ヒメシラトリガイ
1061	<i>Macoma sector</i>	サギガイ
1062	<i>Macoma sp.</i>	シラトリガイの一種
1063	<i>Macoma tokyoensis</i>	ゴイサギガイ
1064	<i>Macoma tokyoensis</i>	サビシラトリガイ
1065	<i>Macro phthalmus dilatatus</i>	オサガニ
1066	<i>Macromedaeus distinguendus</i>	シワオウギガニ
1067	<i>Macrophthalmus bosci</i>	ヒメカクオサガニ
1068	<i>Macrophiothrix longipeda</i>	ウデナガクモヒトデ
1069	<i>Macrophtalmus verreauxi</i>	メナガオサガニ
1070	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	オサガニ
1071	<i>Macrophthalmus basci</i>	ヒメカクオサガニ
1072	<i>Macrophthalmus dilatatus</i>	オサガニ
1073	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ヤマトオサガニ
1074	<i>Macrophthalmus telescopicus</i>	メナガオサガニ
1075	<i>Macrophthanlmus abbviatus</i>	オサガニ
1076	<i>Macroschisma dilatata</i>	ヒラスカシガイ
1077	<i>Macroschisma sinense</i>	スカシガイ
1078	<i>Macroschiton comptus</i>	スカシガイ
1079	<i>Macrura larvae</i>	長尾類幼生
1080	<i>Macrura sp.</i>	長尾亜目ーエビ類ーの一種の幼生

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1081	<i>Mactra chinensis</i>	バカガイ
1082	<i>Mactra grandis</i>	リュウキュウアリソガイ
1083	<i>Mactra maculata</i>	リュウキュウバカガイ
1084	<i>Mactra veneriformis</i>	シオフキガイ
1085	<i>Maculotriton serriialis</i>	ゴマフヌカボラ
1086	<i>Maera serratipalm</i>	スンナリヨコエビ
1087	<i>Maera sp.</i>	スンナリヨコエビの一種
1088	Magelonidae	モロデゴカイ科の一種
1089	Majidae	クモガニ科
1090	MALACOSTRACA	軟甲類
1091	Maldanidae	タケフシゴカイ科
1092	Maldanidae sp.	タケフシゴカイ科の一種
1093	<i>Malleus(Parimalleus) irregularis</i>	ヒリョウガイ
1094	<i>Malvifundus rogulus</i>	ニワトリガキ
1095	<i>Mancinella echinata</i>	ウニレイシガイ
1096	<i>Mancinella hippocastana</i>	ツノテツレイシガイ
1097	<i>Manodonta labio forma confusa</i>	イシダタミガイ
1098	<i>Margarites helcinuspilspilsbryi</i>	エゾシタダミ
1099	Marinoniscidae	ミギワワラジムシ科
1100	<i>Marinoniscus tomiokaensis</i>	トミオカミギワワラジムシ
1101	<i>Marmarostoma stenogyrus</i>	コシダカサザエ
1102	<i>Marphysa sanguinea</i>	イワムシ
1103	<i>Marphysa sp.</i>	ゴカイの一種
1104	<i>Marphysa aff. conferta</i>	
1105	<i>Marphysa sp.</i>	イワムシの一種
1106	<i>Marphysa tamurai</i>	ビクニイワムシ
1107	<i>Matuta lunaris</i>	キンセンガニ
1108	<i>Mazescala japonica</i>	ヒメネジガイ
1109	<i>Mctrella bicincta</i>	ムギガイ
1110	<i>Medaeops granulosus</i>	スエヒロガニ
1111	<i>Mediomastus acuta (?)</i>	
1112	<i>Megabadalanus rosa</i>	アカフジツボ
1113	<i>Megaligia exotica</i>	フナムシ
1114	<i>Melampus castaneus</i>	ハマシイノミガイ
1115	<i>Melibe pilosa</i>	メリベウミウシ
1116	<i>Melicerona fellina</i>	クロダカラ
1117	<i>Melicerona listeri</i>	クロタカラガイ
1118	Melidae	メリタヨコエビ科の一種
1119	<i>Melita dentata</i>	トゲメリタヨコエビ
1120	<i>Melita koreana</i>	カギメリタヨコエビ
1121	<i>Melita sp.</i>	ヨコエビの一種
1122	Melitidae	メリタヨコエビ科
1123	Melitidae sp.	ヒゲナガヨコエビ科sp.
1124	<i>Meneathius monoceros</i>	イッカクガニ
1125	<i>Meretrix lamarcki</i>	チョウセンハマグリ
1126	<i>Meretrix lusoria</i>	ハマグリ
1127	<i>Merita nagatai</i>	ナガタメリタヨコエビ
1128	<i>Merita rylovae</i>	フトメリタヨコエビ
1129	<i>Merita sp.</i>	メリタヨコエビ科の一種
1130	<i>Merria gueriniana</i>	イトカケシロネズミ
1131	<i>Mesochaetopterus japonicus</i>	ムギワラムシ
1132	<i>Mesochaetopterus minutus</i>	スナタバムシ
1133	<i>Mespilia globulus</i>	コシダカウニ
1134	<i>Metapenaeus monoceros</i>	ヨシエビ
1135	<i>Metatanaeis cylindricus</i>	ツツタナイス
1136	<i>Metopella sp.</i>	タテソコエビ科の1種
1137	<i>Micippa philypa</i>	コワタクスガニ
1138	<i>Micromaldane sp.</i>	
1139	<i>Micronephtys sphaerocirrata orientalis</i>	コブシログネゴカイ
1140	<i>Micropedinus algae</i>	ホリハマベゴミムシダマシ

海辺動物出現種リスト

NO.	種名	和名
1141	<i>Micropodarke dubia</i>	ミクロオトヒメ
1142	<i>Microporella orientalis</i>	ウスコケムシ
1143	<i>Microspio mecznikowianus</i>	
1144	<i>Microspio mecznikowianus sensu mihi</i>	
1145	<i>Micrura japonica</i>	クロヒモムシ
1146	<i>Mictyris brevidactylus</i>	ミナミコメツキガニ
1147	MISIDACEA sp.	アミ目の一種
1148	<i>Mitolla mitella</i>	カメノテ
1149	<i>Mitra cardinalis</i>	マルフデガイ
1150	<i>Mitra(Chrysame) chrysostoma</i>	シロオビヤタテ
1151	<i>Mitrella lischkei</i>	シラゲガイ
1152	<i>Mitrella bella</i>	マルテンスマツムシ
1153	<i>Mitrella tenuis</i>	コウダカマツムシガイ
1154	Mitridae	フデガイ科
1155	<i>Modiolus margaritaceus</i>	マメヒバリガイ
1156	<i>Modiolus agripedus</i>	ヒバリガイ
1157	<i>Modiolus comptus</i>	ビロードマクラガイ
1158	<i>Modiolus modiolus difficilis</i>	エゾヒバリガイ
1159	<i>Modiolus nipponicus</i>	ヒバリガイ
1160	<i>Modiolus philippinarum</i>	ホリスジヒバリガイ
1161	<i>Moerella iridescens</i>	テリザクラガイ
1162	<i>Moerella jedoensis</i>	モモノハナガイ
1163	Molgulidae	モルグラ科の一種
1164	MOLLUSCA (?) sp.	卵塊
1165	<i>Molvifundus vegulus</i>	ニワトリガキ
1166	<i>Mondonta labio confusa</i>	イシダタミ
1167	<i>Monetaria annulus</i>	ハナビラダカラ
1168	<i>Monetaria moneta</i>	キイロダラ
1169	<i>Monetaria moneta moneta</i> (Linnaeus)	キイロダカラガイ
1170	<i>Monia umbonata</i>	シマナミマガシワガイモドキ
1171	<i>Monodonat neritoides</i>	クビレクロツケガイ
1172	<i>Monodonta labio confusa</i>	イシダタミガイ
1173	<i>Monodonta neritoides</i>	クロズケガイ
1174	<i>Monodonta australis</i>	クサイロイシダタミガイ
1175	<i>Monodonta labio</i>	イシダタミ
1176	<i>Monodonta perplexa</i>	クビレクロツケガイ
1177	<i>Montacutona japonica</i>	マルヤドリガイ
1178	<i>Montfortula pulchra</i>	スソカケガイ
1179	<i>Montipora digitata</i>	エダコモンサンゴ
1180	<i>Montipora</i> sp.	枝状コモンサンゴの一種
1181	<i>Mopalia retifera</i>	ヒゲヒザラガイ
1182	<i>Morula anaxares</i>	ウミシロレイシガイダマシ
1183	<i>Morula biconica</i>	コムラサキレイシガイダマシ
1184	<i>Morula granulata</i>	レイシガイダマシ
1185	<i>Morula musiva</i>	シマレイシダマシ
1186	<i>Morula striata</i>	クチムラサキレイシガイダマシ
1187	<i>Morulina fusca</i>	レイシダマシモドキガイ
1188	<i>Morulina musiva</i>	シマレイシガイダマシ
1189	<i>Motoacmea schrenckii schrenckii</i>	アオガイ
1190	<i>Mucronalia exilis</i>	ヤセフタオビツマミガイ
1191	<i>Mucronalia lactea</i>	ヒモイカリナマコツマミガイ
1192	<i>Mumiola tessellata</i>	タイルバリクチキレ
1193	Muricidae	アキガイ科の一種
1194	Muricidae sp.	アキガイ科sp.
1195	Muricidae sp.	アキガイ科の一種
1196	<i>Muricodrupa (Tenguella) granulata</i> (Duclos)	レイシガイダマシ
1197	<i>Muricodrupa fusca</i>	レイシガイダマシ
1198	<i>Muricodrupa granulata</i>	レイシガイダマシ
1199	<i>Muricodrupa pothanii</i>	レイシガイダマシモドキ
1200	<i>Muscnlista senhousia</i>	レイシガイダマシ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1201	Musculista senhousia	ホトトギスガイ
1202	Musculus cupreus	ホトトギスガイ
1203	Musculus pusio	チビタマエガイ
1204	Musculus senhausia	チビタマエガイ
1205	Mya (Arenomya) arenaria	ホトトギスガイ
1206	Mya arenaria oonogai	オオノガイ
1207	Myrianida pachycera	オオノガイ
1208	Myriothele (?)SP.	カキモトシリス
1209	Mysidae	アミ科
1210	Mysta maculata	アミ科の一種
1211	Mystides triangulifera	
1212	Mytilidae	
1213	Mytilidae young	イガイ科の一種
1214	Mytilus coruscus	イガイ
1215	Mytilus coruscus	ムラサキイガイ
1216	N. heterocirrata	チレニアイガイ
1217	N. heterocirrata	ムラサキイガイ
1218	N. nichollsi	ウスズミゴカイ
1219	N. aff.quadricuspida	
1220	N. falcaria	
1221	N. sp.(damaged)	
1222	Naineris dayana	
1223	Naineris laevigata	ツブラホコムシ
1224	Naineris sp. japo	ツブラホコムシ
1225	Najidae sp.	ツブラホコムシ
1226	Nala sp.	クモガニ科の一種
1227	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ
1228	Nanosesarma gordonii	ホソヒメハサミムシ：仮称
1229	Nassariidae sp.	ホコサキゴカイ属sp.
1230	Naticidae	ムシロガイ科の一種
1231	Neanthes caudata	タマガイ科
1232	Neanthes diversicolor	ヒメゴカイ
1233	Neanthes japonica	ゴカイ
1234	Neanthes sp.	ゴカイ
1235	nearCalamactis sp. kiie.	ゴカイ
1236	nearKinbergonuphis sp. kuma.	ゴカイ
1237	Nebalia japonensis	
1238	Nematoda	コノハエビ
1239	Nematonereis unicornis	ヒトモトイソメの一種
1240	Nemertopsis gracilis	ヒモムシ類の一種
1241	Nemertopsis sp.	ヨツメヒモムシ
1242	NENERTINEA sp. nigr	ヨツメヒモムシ
1243	Neocollonia pilula	
1244	Neomolgus littoralis	
1245	Neonotomastus sp. hida.	イトゴカイ科の一種
1246	Nephtyidae sp.	チヂミトサカ
1247	Nephtys caeca	シロガネゴカイ科
1248	Nephtys caeca	ハヤテシロガネゴカイ
1249	Nephtys californiensis	シロガネゴカイ
1250	Nephtys ciliata	コクチョウシロガネゴカイ
1251	Nephtys oligobranchia	シロガネゴカイ
1252	Nephtys polybranchia	シロガネゴカイ
1253	Neptunea arthritica	シロガネゴカイ科の一種
1254	Nereidae	シロガネゴカイ科の一種
1255	Nereidae sp.1	ゴカイ科の一種
1256	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.
1257	Nereididea gen.sp.	ゴカイ科の一種 (キレハシ)
1258	Nereimorpha	ゴカイ科の一種
1259	Nereimorpha sp.	ゴカイ類
1260	Nereis	ゴカイsp.

海辺動物出現種リスト

NO.	種名	和名
1261	<i>Nereis heterocirrata</i>	ゴカイ sp.
1262	<i>Nereis dayana</i>	ウスズミゴカイの一種
1263	<i>Nereis multignatha</i>	ヒゲブトゴカイ
1264	<i>Nereis pelagica</i>	ゴカイ科
1265	<i>Nereis</i> sp.	フツウゴカイ
1266	<i>Nereis zonata</i>	フツウゴカイの一種
1267	<i>Nerita (Heminerita) japonica</i>	ニシキゴカイ
1268	<i>Nerita albicilla</i>	ニシキゴカイ
1269	<i>Nerita helicinoides</i>	アマオブネガイ
1270	<i>Nerita japonica</i>	アマオブネガイ
1271	<i>Nerita plicata</i>	アマガイ
1272	<i>Nerita squamulata</i>	キバアマガイ
1273	<i>Neritrema sitchana</i>	マルアマオブネ
1274	<i>Neritrema sitkana kurila</i>	クロタマキビ
1275	<i>Neverita (Glossaulax) didyma</i>	クロタマキビ
1276	<i>Nicolea gracilibranchis</i>	ツメタガイ
1277	<i>Nictha livescens</i>	フタエラフサゴカイ
1278	<i>Nictha livescens</i>	ムシロガイ
1279	<i>Nipponacmea concinna</i>	ムシロガイ
1280	<i>Nipponacmea fuscoviridis</i>	クサイロアオガイ
1281	<i>Nipponacmea nigrans</i>	クサイロアオガイ
1282	<i>Nipponacmea radula</i>	クモリアオガイ
1283	<i>Nipponacmea schrenckii</i>	カスリアオガイ
1284	<i>Nipponacmea schrenckii</i>	アオガイ
1285	<i>Nipponacmea teramachii</i>	アオガイ
1286	<i>Nipponarca bistrigata</i>	ホソスジアオガイ
1287	<i>Nipponomysella subtruncata</i>	ヒメエガイ
1288	<i>Nipponophyllum japonicum</i>	ヒメエガイ
1289	<i>Nitidotellina minuta</i>	ウズザクラガイ
1290	<i>Nitidotellina minuta</i>	スジホシムシヤドリガイ
1291	<i>Nitidotellina nitidula</i>	サクラガイ
1292	<i>Nitidotellina pallidula</i>	サクラガイ
1293	<i>Nodilifforina granularis</i>	アラレタマキビガイ
1294	<i>Nodilifforina granularis</i>	サクラガイ
1295	<i>Nodilifforina granularis</i>	ハツザクラガイ
1296	<i>Nodilittorina pyramidalis</i>	イボタマキビ
1297	<i>Nonoaemea concinna concinna</i>	イボタマキビガイ
1298	<i>Nonosesarma gordonii</i>	コウダカアオガイ
1299	<i>Noteacmea schrenckii gloriosa</i>	ヒメベンケイガニ
1300	<i>Noteacmea schrenckii schrenckii</i>	ヒメベンケイガニ
1301	<i>Notirus mitis</i>	ヒメベンケイガニ
1302	<i>Notoacmea concinna nigrans</i>	クサイロアオガイ
1303	<i>Notoacmea gloriosa</i>	クサイロアオガイ
1304	<i>Notoacmea nigrans kira</i>	サクラアオガイ
1305	<i>Notoacmea schrenckii</i>	クモリアオガイ
1306	<i>Notoacmea schrenckii</i>	サクラアオガイ
1307	<i>Notochione jedoensis</i>	アオガイ
1308	<i>Notomastus latericeus</i>	オニアサリ
1309	<i>Notoplana humiliis</i>	ノトマスタス属の一種
1310	<i>Notoplana parasitica</i>	ウスヒラムシ
1311	<i>Notoplana</i> sp.	ウスヒラムシ
1312	<i>Notoseila laqueata</i>	ヤワヒラムシ類
1313	<i>Notosinister fusca</i>	ヤワヒラムシ類
1314	<i>Novactaea pulchella</i>	ムラサキアワツブガニ
1315	<i>Novathaca evglypta</i>	ムラサキアワツブガニ
1316	<i>Ntomastus latericeus</i>	シダレイトゴカイ
1317	<i>Nucella freycineti</i>	シダレイトゴカイ
1318	<i>Nucella heyseana</i>	チヂミボラ
1319	<i>Nuttallia olivacea</i>	イソシジミガイ
1320	<i>Nynantheae</i> sp.	イソシジミガイ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1321	<i>Ochetoclava kochi</i>	イソギンチャク sp.
1322	<i>Octomeris brunnea</i>	イソギンチャク S.P.
1323	<i>Octopus oliveri</i>	オオウヨウラクガイ
1324	<i>Ocypoda stimpsoni</i>	カニモリガイ
1325	<i>Odontosyllis (?) sp.</i>	
1326	<i>Odontosyllis maculata</i>	
1327	<i>Odontosyllis sp. flag. (?)</i>	
1328	<i>Odostomia hilgendorfi</i>	
1329	<i>Oedicerotidae sp.</i>	
1330	<i>Oedignathus inermis</i>	クチバシソコエビ科の一種
1331	<i>Ogirides striaticauda</i>	クチバシソコエビ科の一種
1332	<i>Oligochaeta</i>	モヨウツノメエビ
1333	<i>Omobranchus elegans</i>	サツマビナ
1334	<i>Omphalius rusticus</i>	ナベカ
1335	<i>Omphalius nigerrima</i>	ナベカ
1336	<i>Omphalius pfeifferi carpenteri</i>	オオコシダカガンガラ
1337	<i>Omphalius rusticus</i>	オオコシダカガンガラ
1338	<i>Omphalius nigerrimus</i>	ヒメクボガイ
1339	<i>Omphalius pfeifferi</i>	ヒメクボガイ
1340	<i>Omphalius pfeifferi carpenteri</i>	ヒメクボガイ
1341	<i>Omphalius pfeifferi cphilippi</i>	オオコシダカガンガラ
1342	<i>Omphalius rustica</i>	コシダカガンガラ
1343	<i>Omphalius rusticus</i>	バテイラ
1344	<i>Omphalius rusticus</i>	ヒラガンガラ
1345	<i>Onchidie kurodai</i>	コシダカガンガラ
1346	<i>Onchidiella kurodai</i>	ヒメアワモチ
1347	<i>Oncidium verruculatum</i>	イソアワモチ
1348	<i>Oncidium verruculatum Cuvier</i>	イソアワモチ
1349	<i>Oninopus aranea</i>	イソアワモチ
1350	<i>Onithochiton hirasei</i>	イソアワモチ
1351	<i>Onuphis holobranchiata</i>	ニシキヒザラガイ
1352	<i>Op. brunnea sensu Fauvel</i>	ニシキヒザラガイ
1353	<i>Op. corallicora</i>	
1354	<i>Op. japonica</i>	
1355	<i>Op. longicirrata</i>	ヒゲナガオクバシリ
1356	<i>Op. sp. deco.</i>	
1357	<i>Op. sp. macu.</i>	
1358	<i>Op. sp. para.</i>	
1359	<i>Op. sp. spin</i>	
1360	<i>Op. sp. taen.</i>	
1361	<i>Op. sp. Kush.</i>	
1362	<i>Op. taeniformis</i>	
1363	<i>Op. viridis</i>	
1364	<i>Op. leavis</i>	
1365	<i>Op. sp. (damaged)</i>	
1366	<i>Op. brunnea sensu Fauvel</i>	カナブツイソメ
1367	<i>Opheliidae</i>	
1368	<i>Opheliidae spp.</i>	オフエリアゴカイ科
1369	<i>Ophiactis savignyi</i>	チビクモヒトデ
1370	<i>Ophiocoma brevipes</i>	ゴマフクモヒトデ
1371	<i>Ophiocoma scolopendrina</i>	ウデフリクモヒトデ
1372	<i>Ophiocoma scolopendrina</i>	ゴマフクモヒトデ?
1373	<i>Ophiodromus sp. fauv.</i>	ウデフリクモヒトデ
1374	<i>Ophiodromus sp. (damaged)</i>	ウデフリクモヒトデ
1375	<i>Ophiomastix annulosa</i>	ウデフリクモヒトデ
1376	<i>Ophioplocus sp.</i>	オオフサクモヒトデ
1377	<i>Ophioplocus japonica</i>	ニホンクモヒトデ
1378	<i>Ophiothrix (Ophiothrix) exigua</i>	ニホンクモヒトデ
1379	<i>Ophiothrix exigua</i>	ニホンクモヒトデ
1380	<i>Ophiuroidae sp.</i>	ナガトゲクモヒトデ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1381	<i>Opisthobranchia</i> sp.	クモヒトデ綱の一種
1382	<i>Opisthosyllis</i> aff. <i>viridis</i>	クモヒトデ綱の一種
1383	<i>Opisthosyllis australis</i> (?)	オクバシリスの一種
1384	<i>Opisthosyllis brunnea</i>	オクバシリス(キレハシ)
1385	<i>Opisthosyllis</i> sp. <i>macu.</i>	オクバシリス
1386	<i>Opisthosyllis</i> sp. <i>para.</i>	オクバシリス
1387	<i>Opisthosyllis viridis</i>	オクバシリス科の一種
1388	<i>Orchesha</i> sp.	オクバシリスの一種
1389	<i>Orchwstia platensis</i>	ヒゴツノフトソコエビ
1390	<i>Oridia</i> sp.	ヒメハマトビムシ
1391	<i>Oriopsis</i> sp. <i>l.</i>	ヒメハマトビムシ
1392	<i>Ornithochiton hirasei</i>	ケヤリムシ科の一種
1393	<i>Osrea gigas</i>	ニシキヒザラガイ
1394	<i>Ostrea circumpicta</i>	ニシキヒザラガイ
1395	<i>Otopleura auriscati</i>	マガキ
1396	<i>Otopleura glans</i>	
1397	<i>Ovalipes punctatus</i>	コケゴロモガキ
1398	<i>Ovinotis ovina</i>	ネコノミミクチキレガイ
1399	<i>Owenia fusiformis</i>	マアナゴウ
1400	<i>Owenia</i> sp.	チマキゴカイ
1401	<i>P. Saccharina lanx</i>	
1402	<i>Pachygrapsus crassipes</i> RANDALL	ウノアシガイ
1403	<i>Pachycheles</i> sp.	イワガニ
1404	<i>Pachydrilus nipponicus</i> ?	イワガニ
1405	<i>Pachygrapsus minutus</i>	イワガニ
1406	<i>Pachygrapsus</i> sp.	ヒメイワガニ
1407	<i>Paciforchestia pyatokovi</i>	フタマドジムカデ
1408	<i>Paciforchestia pyatokovi</i>	フタマドジムカデ
1409	<i>Pagrus dubius</i>	ホソハマトビムシ
1410	<i>Pagrus filholi</i>	ユビナガホンヤドカリ
1411	<i>Pagrus samuelis</i>	ホンヤドカリ
1412	<i>Paguridae</i>	ホンヤドカリ
1413	<i>Paguridae</i> sp.	ホンヤドカリ科の一種
1414	<i>Paguristes ormanni</i>	ホンヤドカリ科の一種
1415	<i>Pagurus filholi</i>	ホンヤドカリ科の一種
1416	<i>Pagurus geminus</i>	ホンヤドカリ
1417	<i>Pagurus lanuginosus</i>	ホンヤドカリ
1418	<i>Pagurus brachiomastus</i>	ケアシホンヤドカリ
1419	<i>Pagurus dubius</i>	イクビホンヤドカリ(殻つき)
1420	<i>Pagurus dubius</i>	ユビナガホンヤドカリ
1421	<i>Pagurus filholi</i>	ホンヤドカリ
1422	<i>Pagurus lagnuginosus</i>	ヤマトホンヤドカリ
1423	<i>Pagurus lanuginosus</i>	ケアシホンヤドカリ
1424	<i>Pagurus middendorffii</i>	ケアシホンヤドカリ
1425	<i>Pagurus oanuginosus</i>	テナガホンヤドカリ
1426	<i>Pagurus pectinatus</i>	ケアシホンヤドカリ
1427	<i>Pagurus pectinatus</i>	ツマベニホンヤドカリ
1428	<i>Pagurus samuelis</i>	アカシマホンヤドカリ
1429	<i>Palaemon (Palaemon) pacificus</i>	ヤドカリsp.
1430	<i>Palaemon pacificus</i>	イソスジエビ
1431	<i>Palaemon serrifer</i>	スジエビモドキ
1432	<i>Palaemonidae</i> sp.	スジエビモドキ
1433	<i>Palinnotus thomsoni japonicus</i>	ゴクゾウヨコエビ
1434	<i>Palmadusta artuffeli</i>	ゴクゾウヨコエビ
1435	<i>Palmadusta gracilis</i>	メダカラガイ
1436	<i>Palmyridae</i>	メダカラガイ
1437	<i>Palola siciliensis</i>	タンザクゴカイ科
1438	<i>Palola siciliensis</i>	ヒモイソメ
1439	<i>Paludinella japonica</i>	ヒモイソメ
1440	<i>Paludinella stricta</i>	ヘソカドガイ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1441	<i>Papyriscala latifasciata</i>	ヘソカドガイ
1442	<i>Paracercopidae</i>	ヘソカドガイ
1443	<i>Paracondylactis hertwigi</i>	ハラナガワレカラ科
1444	<i>Paractaea quadriareolata</i>	ハラナガワレカラ科
1445	<i>Parallorchestes ochotensis</i>	ニンジンイソギンチャク
1446	<i>Paramoera</i> sp.	ミザワヨコエビ属
1447	<i>Paramormula aulica</i>	ミザワヨコエビ属
1448	<i>Paranais</i> sp.	ニセミズミズズ的一种
1449	<i>Paranamixis aberro</i>	ニセミズミズズ的一种
1450	<i>Paranemertes katoi</i>	ニセミズミズズ的一种
1451	<i>Paranpithoe</i> sp	ニセミズミズズ的一种
1452	<i>Paranthura japonica</i>	サゼンヨコエビ
1453	<i>Paranthura japonica</i>	ヤマトウミナナフシ
1454	<i>Paraonides nipponica</i> (?)	ウミナナフシ属の1種
1455	<i>Parasesarma</i>	
1456	<i>Parasesarma erythrodactylum</i>	ヒメエラゴカイ科の一種
1457	<i>Parasesarma pictum</i>	カクベンケイガニ属の一種
1458	<i>Parasesarma pictum</i>	ユビアカベンケイガニ
1459	<i>Parasphaerosyllis indica</i>	カクベンケイ
1460	<i>Paratymolus pubescens</i>	
1461	<i>Paraxan thias elegans</i>	
1462	<i>Paraxanthias notatus</i>	ヒメオオギガニ
1463	<i>Paraxanthias elegans</i>	ヒメオウギガニ
1464	<i>Pardexamine micronesica</i>	ヒメオウギガニ
1465	<i>Parhyale iwasai</i>	ヒメオウギガニ
1466	<i>Paridotea robusta</i>	ナンヨウトゲホヨコエビ
1467	<i>Pasiforchestia pyatakovi</i>	イワサミナミモクスヨコエビ
1468	<i>Pasiforchestia pyatakovi</i>	ホソハマトビムシ
1469	<i>Pasiforchestia pyatakovi</i>	モノノフヘラムシ
1470	<i>Patelloida saccharina</i>	ツタノハガイ科の一種
1471	<i>Patelloida saccharina lanx</i>	ウノアシガイ
1472	<i>Patelloida (Asteracmea) pygmaea</i>	ウノアシガイ
1473	<i>Patelloida (Collisellina) saccharina lanx</i>	ウノアシガイ
1474	<i>Patelloida heroldi</i>	ウノアシガイ
1475	<i>Patelloida lentiginosa</i>	ヒメコザラ
1476	<i>Patelloida lnax</i>	タイワンシボリガイ
1477	<i>Patelloida pygmaea</i>	ヒメコザラガイ
1478	<i>Patelloida pygmaea lampanicola</i>	ヒメコザラガイ
1479	<i>Patelloida pygmaea pybmaea</i>	ヒメコザラ
1480	<i>Patelloida pygmaea signata</i>	シボリガイ
1481	<i>Patelloida pygmiaea</i>	シボリガイ
1482	<i>Patelloida pymaea pygmaea</i>	ヒメコザラガイ
1483	<i>patelloida saccharina</i>	ヒメコザラガイ
1484	<i>Patelloida saccharina lanx</i>	ウノアシガイ
1485	<i>Patelloida saccharina lanx</i>	リュウキュウウノアシガイ
1486	<i>Patelloida sacchrina</i>	ウノアシガイ
1487	<i>Patelloida(Chizacmea) pygmaea</i>	カサネカンザシゴカイ
1488	<i>Patelloida(Chizacmea) pygmaea</i>	シボリガイモドキ
1489	<i>Patelloida(Chizacmea) pygmaea</i>	ヒメコザラガイ
1490	<i>Patelloida(Collisellina) saccharina</i>	ウノアシガイ
1491	<i>Patelloida(Collisellina) saccharina</i>	ヒメコザラガイ
1492	<i>Patelloidea pygmaea</i>	ウノアシガイ
1493	<i>Patelloidea pygmaea lampanicola</i>	ウノアシガイ
1494	<i>Patinapta ooplax</i>	ウノアシガイ
1495	<i>Patinapta ooplax</i>	ツボミガイ
1496	<i>Patinapta ooplax</i>	ヒメコザラガイ
1497	<i>Patinapta ooplax</i>	ヒモイカリナマコ
1498	<i>Pattelloida pygmae</i>	ヒモイカリナマコ
1499	<i>Peasiella roepstorffiana</i>	コビトウラウスガイ
1500	<i>Peasiella roepstorffiana</i>	ヒメコザラ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1501	<i>Peasiella roepstorffiana</i>	ヒモイカリナマコ
1502	<i>Peasiella voepstorffiana</i>	コビトウラウズガイ
1503	<i>Peltidium</i> sp.	コビトウラウズ
1504	<i>Penaeidae</i>	二枚貝の一種
1505	<i>Penaeus japonicus</i>	クルマエビ
1506	<i>Penaeus melicentus</i>	クルマエビ
1507	<i>Penaeus</i> sp.	クルマエビ
1508	<i>Pentacta australis vararmatus</i>	クルマエビ
1509	<i>Peramphitoe</i> sp.	イッケツヒゲナガヨコエビの一種
1510	<i>Peramphitoe</i> sp.	クルマエビ
1511	<i>Peramphitoe</i> sp.	ゴカクキンコ
1512	<i>Peribolus</i> (<i>Arabica</i>) <i>arabica</i>	イッケツヒゲナガヨコエビの一種
1513	<i>Periglypta reticulata</i>	イッケツヒゲナガヨコエビの一種
1514	<i>Perinea tumida</i>	ヤクシマダカラ
1515	<i>Perinereis nuntia</i>	アラヌノメガイ
1516	<i>Perinereis</i> sp.	ヒメコガニ
1517	<i>Perinereis brevicirris</i>	イソゴカイ
1518	<i>Perinereis brevicirris</i>	ヒメコガシ
1519	<i>Perinereis cultifera</i>	イソゴカイ
1520	<i>Perinereis cultrifera</i>	クマドリゴカイ
1521	<i>Perinereis nuntia brevicirris</i>	イソゴカイ
1522	<i>Perinereis nuntia brevicirris</i>	スナイソゴカイ
1523	<i>Perinereis nuntia savigny</i>	イソゴカイ
1524	<i>Perinereis nuntia savigny</i>	スナイソゴカイ
1525	<i>Perinereis nuntia vallata</i>	イソゴカイ
1526	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>	イシイソゴカイ
1527	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>	イソゴカイ
1528	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>vallata</i>	ゴカイ科の一種
1529	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>vrevicirris</i>	ゴカイ科の一種
1530	<i>Perinereis nuntia vrevicirris</i>	イソゴカイ
1531	<i>Periopthalmus cantonensis</i>	イソゴカイ科
1532	<i>Peronella orbicularis</i>	イソゴカイ科
1533	<i>Petelloida inax</i>	イソゴカイ科
1534	<i>Peteporellina denticulata</i>	ウノアシガイ
1535	<i>Petrasma pusilla</i>	ミサキアミコケムシ
1536	<i>Petricolidae</i>	キヌタレガイ
1537	<i>Petrolisthes asiaticus</i>	キヌタレガイ
1538	<i>Petrolisthes coccineus</i>	アジアアカハラ
1539	<i>Petrolisthes japonica</i>	アジアアカハラ
1540	<i>Petrolisthes pubescens</i>	イソカニダマシ
1541	<i>Pexaminidae</i>	イソカニダマシ
1542	<i>Ph. scolops</i>	サメハダホシムシ
1543	<i>Phacosoma japonica</i>	サメハダホシムシ
1544	<i>Phascolosoma scolops</i>	イケダホシムシ
1545	<i>Phascolosoma scolops</i>	ヤマトサメハダホシムシ
1546	<i>Phascolosoma scolps</i>	サメハダホシムシ
1547	<i>Phascolosoma</i> sp.	サメハダホシムシ
1548	<i>Phascolosomatidae</i>	サメハダホシムシの一種
1549	<i>Phasianella solida</i>	サメハダホシムシの一種(young)
1550	<i>Phenacolepas pulchella</i>	サラサバイ
1551	<i>Pheretima sonaiensis</i>	サラサバイ
1552	<i>Pheretima sonaiensis</i>	ソナイミミズ
1553	<i>Philantidae</i> sp.	ソナイミミズ
1554	<i>Philiantidae</i> sp.	ミノガサヨコエビ科の一種
1555	<i>Philine argentata</i>	キセワタガイ
1556	<i>Philine argentata</i>	
1557	<i>Philine vitrea</i>	キセワタガイ
1558	<i>Philyra pisum</i>	マメコブシガニ
1559	<i>Philyra platycheira</i>	マメコブシガニ
1560	<i>Phisidia</i> aff. <i>echura</i>	ヒラテコブシ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1561	<i>Phisidia</i> aff. <i>echura</i>	フサゴカイ亜科の一種
1562	<i>Phliantidae</i>	
1563	<i>Phoxocephalidae</i> sp.	ノラリウロコムシ科の1種
1564	<i>Phoxocephalidae</i> sp.	ヒサシソコエビ科の一種
1565	<i>Phoxocephalidae</i> sp.	ミノガサヨコエビ科
1566	<i>Phrontis acuticostus</i>	ヒサシソコエビ科の一種
1567	<i>Phyllochaetopterus arabicus</i>	アツムシロガイ
1568	<i>Phyllochaetopterus arabicus</i>	ヒサシソコエビ科の一種
1569	<i>Phyllodoc violacea</i>	
1570	<i>Phyllodoce</i> sp.	サシバゴカイ科の1種
1571	<i>Phyllodoce</i> sp.	ヒモサシバ
1572	<i>Phyllodocidae</i>	サシバゴカイ科の一種
1573	<i>Phyllodocidae</i>	サシバゴカイ科の1種
1574	<i>Phyllodocidae</i>	サシバゴカイ科の一種
1575	<i>Phyllodocidae</i> sp.	サシバゴカイ科の一種
1576	<i>Phyllodocidae</i> sp. B	サシバゴカイ科の一種
1577	<i>Phyllophorus hypsipyrge</i>	サシバゴカイ科の一種
1578	<i>Phyncoplax coralicola</i>	サシバゴカイ科の一種
1579	<i>Phyncoplax messor</i>	ツノダシヤワラガニ
1580	<i>Physsoplax kurodai</i>	ヤワラガニ
1581	<i>Pilamnus verpertilio</i>	クサズリガイ
1582	<i>Pileolaria rosepigmentata</i>	クサズリガイ
1583	<i>Pilumnopeus indicus</i>	ケブカオウギガニ
1584	<i>Pillucina pisidium</i>	ウズマキゴカイ科の一種
1585	<i>Pillucina pisidium</i>	トラノオガニ
1586	<i>Pilodius areolatus</i>	ウメノハナガイ
1587	<i>Pilodius nigrochrinitus</i>	ウメノハナガイ
1588	<i>Pilodius</i> sp.	ウメノハナガイ
1589	<i>Pilosabia pilosa</i>	ツブトゲオウギガニ
1590	<i>Pilosabia pilosa</i>	スズメガイ
1591	<i>Pilosabia pilosa</i>	トゲオウギガニ属
1592	<i>Pilosabia trigona</i>	スズメガイ
1593	<i>Pilumnopeus indica</i>	スズメガイ
1594	<i>Pilumnopeus makiana</i>	トラノオガニ
1595	<i>Pilumnopeus trispinosus</i>	トラノオガニ
1596	<i>Pilumnus longicornis</i>	マキトラノオガニ
1597	<i>Pilumnus minutus</i>	トラノオカニダマシ
1598	<i>Pilumnus minutus</i>	ヒメケブカガニ
1599	<i>Pilumnus scabriusculus</i>	ヒメケブカガニ
1600	<i>Pilumnus</i> sp.	ヒメケブカガニ
1601	<i>Pilumnus tomentosus</i>	オオケブカモドキ
1602	<i>Pilumnus vespertilio</i>	ケブカガニ属の一種
1603	<i>Pilumonopeus indicus</i>	ケブカオウギガニ
1604	<i>Pilumunus ninatus</i>	ケブカガニ
1605	<i>Pilumunus vespertilio</i>	ケブカガニ
1606	<i>Pilumus vespertilio</i>	ケブカオウギガニ
1607	<i>Pilumus vespertilio</i>	ヒメケブカガニ
1608	<i>Pinatoda maculata</i>	ケブカガニ
1609	<i>Pinctada</i> sp.	ミドリアオリ
1610	<i>Pinctada fucata</i>	アコヤガイ
1611	<i>Pinctada fucata</i>	ミドリアオリ
1612	<i>Pinctada fucata martensi</i>	アコヤガイ
1613	<i>Pinctada panaseae</i>	ミドリアオリガイ
1614	<i>Pinna muricata</i>	ミドリアオリガイ
1615	<i>Pinnixa haematosticta</i>	ミドリアオリガイ
1616	<i>Pinnixa</i> sp.	アカホシマメガニ
1617	<i>Pinnixa</i> sp.	イワカワハゴロモガイ
1618	<i>Pinnotheres sinensis</i>	カクレガニ科の一種
1619	<i>Pinnotheres</i> sp.	オオシロピンノ
1620	<i>Pinnotheres</i> sp.	カクレガニ S P.

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1621	Pinnotheridae	カクレガニ科
1622	Pinnotheridae	ピンノSP.
1623	Pinosyllis sp. lame	カクレガニ科の一種
1624	Pionosyllis sp. nigr.	カクレガニ科の一種
1625	PISCES sp.	カクレガニ科の一種
1626	PISCICOLDAE sp.	シリス科の一種
1627	Pl. dumerilii	ウオビル科の一種
1628	Pl. dumerilii	卵塊
1629	Placipharella japonica	
1630	Placiphorella stimpsoni	
1631	Placiphorella kraussii	ババガセ
1632	Placiphorella stimpsoni	ババガセ
1633	plagusia dentipes	ショウジンガニ
1634	Plagusia dentipes	ババガセ
1635	Planaxis sulcatus	ゴマフニナ
1636	Planesiphon acmaeoides	ゴマフニナ
1637	Planocera multitenlaculata	ゴマフニナ
1638	Planocera multitentaculata	シロカラマツ
1639	Planocera reticulata	オオツノヒラムシ
1640	Platarchestia platensis	ツノヒラムシ
1641	Platarchestia platensis	ヒメハマトビムシ
1642	Platorchestia joi	ヒメハマトビムシ
1643	Platorchestia pachypus	ニホンヒメハマトビムシ
1644	Platorchestia pachypus(Derzhavin)	ニホンヒメハマトビムシ
1645	Platorchestia platenis	ヒメハマトビムシ
1646	Platorchestia sp.	ハマトビムシ科の一種
1647	Platorchestia sp.	ヒメハマトビムシ
1648	PLATYHELMINTHES	クモガタウミウシ
1649	PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種
1650	Platynereis australis	ヒラムシの一種
1651	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ
1652	Platynereis dumerilii	ツルヒゲゴカイ
1653	Pleisiotrochus parvus	ツルヒゲゴカイの一種
1654	Pleocyemata	ツルヒゲゴカイ
1655	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ
1656	Plesiotrochus parvus	タナバタウオ
1657	Pleuroploca testudinavia	ウミフクロウ
1658	Pleurotomitrella pleurotomoides	フシエラガイ科の一種
1659	Pleusirus sp.	クダマキマツムシガイ
1660	Pleusirus sp.	マツムシ
1661	Pleusirus sp.	ユウレイヨコエビ属の1種
1662	Pleustes panopla	ユウレイヨコエビ属の1種
1663	Pleustidae	テングヨコエビ
1664	Plicatula australis	テングヨコエビ科
1665	Plicatula horrida	テングヨコエビ科
1666	Plumularia	カスリイシガキモドキ
1667	Podocerus inconspicuus	イシガキモドキ
1668	Podocerus inconspicuus	ドロノミ
1669	Policipes mitella	オキナワホンヤドカリ
1670	Polinices albula	カメノテ
1671	Polinices flemingiana	カメノテ
1672	Polinospio(Aquilaspio)aucklandica	カメノテ
1673	Pollia mollis	シロヘソアキトシガイ
1674	Pollia undosa	ヘソアキトミガイ
1675	Pollicipes mitella	カメノテ
1676	Pollicipes mitella	シワホラダマシ
1677	Pollicipes mitella	スジグロホラダマシ
1678	Pollicipes mitella	ミツバネスピオ
1679	Polychaeta	カメノテ
1680	Polychaeta	ゴカイの一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1681	Polychaeta	多毛綱
1682	Polychaeta sp.	多毛綱の一種
1683	Polychaeta rufescens	ムラサキクルマナマコ
1684	Polychaeta rufescens	多毛綱 spp.
1685	Polycirrus medius (?)	ヒナフサゴカイ類
1686	Polycirrus sp. (damaged)	アカホシフサゴカイ
1687	Polycirrus sp. (juvenile)	アカホシフサゴカイ
1688	Polycitor proliferus	ヒナフサゴカイの一種
1689	Polycitor proliferus	
1690	Polyclada	ヘンゲボヤ
1691	Polycladida	ヒラムシの一種
1692	POLYCLADIDA sp.	多岐腸目の一種
1693	Polydora aff. adunca	多岐腸類の一種
1694	Polydora aff. socialis	多岐腸類の一種
1695	Polydora diardi	スピオ科の一種
1696	Polydora giardi	スピオ科の一種
1697	Polydora hoplura	スピオ科の一種
1698	Polydora near socialis	スピオ科の一種
1699	Polydora normalis(?)	スピオ科の一種
1700	Polydora penicillata	スピオ科の一種
1701	Polydora sp.	スピオ科の一種
1702	Polynoidae	ウロコムシ科
1703	Polyonyx sp.	カニダマシ科の一種
1704	Polyphthalmus pictus	カスリオフェリア
1705	Polyplacophora	ヒザラガイ類
1706	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ
1707	Ponda vitellus	ヤッコカンザシ
1708	Pontocrates altamarinus	ヤッコカンザシ
1709	Pontodrilus	ホソハサミソコエビ
1710	Pontodrilus matsushimaensis	ホソハサミソコエビ
1711	Pontodrilus matsushimensis	イソミミズ
1712	Pontodrilus nipponicus?	イソミミズ
1713	Pontodrilus sp.	イソミミズ
1714	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ
1715	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ
1716	Porifera	カイメン
1717	Porifera	カニダマシ科の一種
1718	Porifera	ワラジムシ
1719	Porites sp.	海綿動物の一種
1720	Porterius dalli	カイメンの一種
1721	Portunus pelagicus	塊状ハマサンゴ属
1722	Portunus trituberculatus	シコロエガイ
1723	Potelloida lentiginosa	ガザミ
1724	Pothamila leptochaeta	タイワンシボリガイ
1725	Potomastus sp. 4	タイワンシボリガイ
1726	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種
1727	Pranthuridae	ケヤリムシ科の一種
1728	Praxillela pacifica	ウミナナフシ科の一種
1729	Prionospio (Aquilaspio) sp. tomo.	ナガオタケフシゴカイ
1730	Prionospio (Minuspio) cirrifera	ナガオタケフシゴカイ
1731	Prionospio krusadensis	ナガオタケフシゴカイ
1732	Prionospio membranacea	
1733	Prionospio multibranchiata	エリタデスピオ
1734	Prionospio sexoculata	スピオ科の一種
1735	Prionospio sp. (damaged)	フタエラスピオ
1736	Prionospio sp. (juvenile&damaged)	フタエラスピオ
1737	Prionospio spulcura	プリオノスピオ属の一種
1738	Prionospio(Aquilaspio)sexoculata	
1739	Prionospio(Minuspio) japonica	
1740	Prionospio(Minuspio) sp.	イトエラスピオ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1741	<i>Prionospio</i> (<i>Minuspio</i>) <i>japonica</i>	フタエラスピオ
1742	<i>Prionospio</i> (<i>Minuspio</i>) <i>japonica</i>	ヤマトスピオ
1743	<i>Processidae</i>	ロウソクエビ
1744	<i>Proclava</i>	ロウソクエビ
1745	<i>Protoariciella australiensis</i>	
1746	<i>Protoariciella</i> sp. tama.	
1747	<i>Protohydroides elegans</i>	
1748	<i>Protothaca</i> (<i>Notochione</i>) <i>jedoensis</i>	オニアサリ
1749	<i>Protothaca euglypta</i>	オニアサリ
1750	<i>Protothaca euglypta</i>	ヌノメアサリ
1751	<i>Protothaca jedoensis</i>	ヌノメアサリ
1752	<i>Protula tubularia</i>	オニアサリ
1753	<i>Psammodius japonicus</i>	ナガレカンザシ
1754	<i>Psammotaea virescens</i>	オチバガイ
1755	<i>Pseudeurythoe</i> aff. <i>origobranchia</i>	オチバガイ
1756	<i>Pseudicius himeshimensis</i>	
1757	<i>Pseudoboletia maculata</i>	
1758	<i>Pseudocentrotus depressus</i>	イソハエトリ
1759	<i>Pseudocentrotus depressus</i>	マダラウニ
1760	<i>Pseudoceros</i> (?) sp.	マダラウニ
1761	<i>Pseudochama retroversa</i>	アカウニ
1762	<i>Pseudodaphnella leuckarti</i>	ニセツノヒラムシの一種
1763	<i>Pseudogaleomma japonica</i>	サルノカシラガイ
1764	<i>Pseudoliomera speciosa</i>	サルノカシラ
1765	<i>Pseudolydora kempj japonica</i>	クリイロマンジガイ
1766	<i>Pseudopolydora antennata</i>	ゴカイ科の一種
1767	<i>Pseudopolydora kempj</i>	オニスピオ
1768	<i>Pseudopolydora paucibranchiata</i>	ドロオニスピオ
1769	<i>Pseudopolydora</i> sp.	ドロオニスピオ
1770	<i>Pseudopotamilla ocellata</i>	エラコ
1771	<i>Pseudosimnia punctata</i>	エラコ
1772	<i>Pseudostylochus obscurus</i>	エラコ
1773	<i>Pseudostylochus obscurus</i>	ニセスチロヒラムシ
1774	<i>Pseuderythoe</i> aff. <i>oligobranchia</i>	ニセスチロヒラムシ
1775	<i>Pterocirrus macroceros</i>	ヒメコザラ
1776	<i>Pugettia quadridens</i>	オオメサシバ
1777	<i>Pugettia quadridens</i>	ヒメコザラ
1778	<i>Pugettia quadridens</i>	ヨツハモガニ
1779	<i>Pugettia minor</i>	ヨツバモガニ
1780	<i>Pugettia quadridens</i>	ヒメモガニ
1781	<i>Pugettia quadridens</i>	ヨツハモガニ
1782	<i>Puperita japonica</i>	クモガニ科
1783	<i>Puperita japonica</i>	モガニ属の一種
1784	<i>Purpuradusta gracilis</i>	アマガイ
1785	<i>Purpuradusta gracilis japo.</i>	メダカラガイ
1786	<i>Purpuradusta gracilis japonica</i>	メダカラガイ
1787	<i>Purpuradusta japonica</i>	メダカラガイ
1788	<i>Pusia discoloria</i>	メダカラガイ
1789	<i>Pusia cancellarioides</i>	メダカラガイ
1790	<i>Pusia consanguinea</i>	シマオトメフデガイ
1791	<i>Pusia daedala</i>	アラレオトメフデ
1792	<i>Pusia lautum</i>	アラレオトメフデガイ
1793	<i>Pusiostoma mendicaria</i>	ノシガイ
1794	<i>Pusiostoma mendicaria</i>	ハマオトメフネガイ
1795	<i>Pusiostoma mendicaria</i>	ホノオノオトメフデ
1796	<i>Pusiostoma mendicaria</i>	ミヨリオトメフデ
1797	<i>Pycnogonida</i>	ウミグモ綱
1798	<i>Pycnogonida</i>	ノシガイ
1799	<i>Pylalidae</i>	ウミグモ亜門sp.
1800	<i>Pyramidellidae</i>	ウミグモ亜門sp.

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1801	Pyramidellidae	トウガタガイ科の一種
1802	Pyramidellidae	メイガ科の一種
1803	Pyrene testudinaria	トウガタガイ科の一種
1804	Pyrene testudinaria	マツムシガイ
1805	Pyrene varians	マツムシガイ
1806	Pyrenidae	チヂミフトコロガイ
1807	Pyura mirabilis	チヂミフトコロガイ
1808	Pyura vittata	マクラボヤ s p
1809	R. Bronni	カラスボヤ
1810	R. Bronni	マクラボヤ
1811	Raeta pulchella	レイシガイ
1812	Ranularia dunkeri	コシダカアマガイ
1813	Ranularia dunkeri	レイシガイ
1814	Rapana thomasi	コシダカアマガイ
1815	Ravitrona caputserpentis	アカニシ
1816	Ravitrona caputserpentis	コシダカアマガイ
1817	Ravitrona caputserpentis	ハナマルユキダカラガイ
1818	Reisha clavigera	ハナマルユキダカラガイ
1819	Reishia clavigera	イボニシ
1820	Reishia luteostoma	イボニシ
1821	Reishia bornni	イボニシ
1822	Reishia bornni	クリフレイシガイ
1823	Reishia bornni	レイシガイ
1824	Reishia clavigera	イボニシ
1825	Reticunassa maltigranosa	クリフレイシガイ
1826	Reticunassa fraterculus	ヒメムシロガイ
1827	Reticunassa festiva	クロスジムシロガイ
1828	Reticunassa fratercula	クロスジムシロ
1829	Reticunassa f. fratercula	クロスジムシロ
1830	Reticunassa festiva	アラムシロガイ
1831	Reticunassa fraferculus	アラムシロガイ
1832	Reticunassa hypolius	クロスジムシロガイ
1833	Reticunassa multigranulosus	クロスジムシロガイ
1834	Reticunassa tenuis	アオモリムシロ
1835	Reticunassa tenuis	キヌボラ
1836	Reticunassa tenuis	ヒメムシロガイ
1837	Reticunassa tratercula	キヌボラ
1838	Rh. sp. bide.	クロスジムシロガイ
1839	Rhynchospio sp.	
1840	Rhinoclavis sinensis	スビオ科の一種
1841	Rhinoclavis sinensis	トウガタカニモリガイ
1842	Rhynchocinetes uritai	トウガタカニモリガイ
1843	Rhynchospio sp. anoc.	サラサエビ
1844	Rhynchospio sp. bide.	サラサエビ
1845	RHYNCHOTHORACIDAE sp.	サラサエビ
1846	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ
1847	Rissoina costulata	クサズリヒザラガイ
1848	Rissonidae	クサズリヒザラガイ
1849	RISSONIDAE	リソツボ科
1850	Ritena plicata	リソツボ科
1851	Ritena undata	キバアマガイ
1852	Rivulogammarus nipponensisUeno	アラスジアマガイ
1853	Rivulogammarus nipponensisUeno	キバアマガイ
1854	Ruditapes philippinarum	ニッポンヨコエビ
1855	Rocellaria cuneiformis	アサリ
1856	Rocellaria cuneiformis	ツクエガイ
1857	Rocellaria cuneiformis	ニッポンヨコエビ
1858	Ruditapes philippinarum	ツクエガイ
1859	Ruditapes variegatus	アサリ
1860	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1861	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ
1862	<i>Ruditapes philippinarum</i>	ヒメアサリ
1863	Sabellariidae	アサリ
1864	<i>Sabellastarte indica</i>	カンムリゴカイ科
1865	<i>Sabellastarte japonica</i>	カンムリゴカイ科
1866	<i>Sabellastarte indica</i>	ケヤリムシ
1867	Sabellidae	ケヤリムシ
1868	<i>Sabia conica</i>	キクスズメガイ
1869	<i>Sabia conica</i>	ケヤリ科
1870	<i>Saccocirrus major</i>	キクスズメガイ
1871	<i>Saccostrea echinata</i>	ムカシゴカイ
1872	<i>Saccostrea kegaki</i>	ケガキ
1873	<i>Saccostrea mordax</i>	ケガキ
1874	<i>Sacculina confragosa</i>	オハグログキ
1875	<i>Sacculosiphonaria japonica</i>	カラマツガイ
1876	SAGARTIIDAE sp.	カラマツガイ
1877	<i>Salinator takii</i>	ウミマイマイ
1878	<i>Salmacina</i> sp.	ウミマイマイ
1879	<i>Samacar strabo</i>	ウミマイマイ
1880	<i>Savignyarcia virescens</i>	シライトゴカイ
1881	<i>Saxostrea chemnitzii</i>	アオカリガネエガイ
1882	<i>Saxostrea chemnitzii</i>	ケガキ
1883	<i>Saxostrea chemnitzii</i>	ケヤリムシ
1884	<i>Saxostrea chemnitzii</i>	ミノエガイ
1885	<i>Saxostrea mordax</i>	オハグログキ
1886	Sc. (<i>Scolecopsis</i>) sp. anoc.	オハグログキ
1887	Sc. (<i>Scolecopsis</i>) <i>balihaiensis</i>	オハグログキ
1888	<i>Scalibregma inflatum</i>	
1889	<i>Scapharca subcrenata</i>	サルボウガイ
1890	<i>Scapharca subcrenata</i>	トノサマゴカイ
1891	<i>Scaphechinus mirabilis</i>	ハスノカシパン
1892	<i>Scaphechinus tenuis</i>	ハスノハカシパン
1893	<i>Scarabacidae</i> sp. (embryo)	ナミベリハスノハカシパン
1894	<i>Scarites aterrimus</i>	ウスハスノハカシパン
1895	<i>Scarites aterrimus</i>	コガネムシの幼虫
1896	<i>Schistomeringos mossambica</i>	ヒョウタンゴミムシ
1897	<i>Schistomeringos rudolphi</i>	ヒョウタンゴミムシ
1898	<i>Schizoporella unicornis</i>	ノリコイソメ科の一種
1899	<i>Schwartzella subfirmata</i>	ノリコイソメ科の一種
1900	<i>Scolecopsis (Neritoides)</i> sp. muro	コブヒラコケムシ
1901	<i>Scolecopsis (Neritoides)</i> sp. muro	ノリコイソメ科の一種
1902	<i>Scolecopsis (Neritoides)</i> sp. muro	フトウネチョウジガイ
1903	<i>Scolecopsis (Scolecopsis)</i> <i>squamatus</i> subsp. nank.	
1904	<i>Scoloplos (Scoloplos)</i> sp. nank.	スピオ科の一種
1905	<i>Scopimera globosa</i>	コメツキガニ
1906	<i>Scrupocellaria maderensis</i>	コメツキガニ
1907	<i>Scutus sinensis</i>	オトメガサガイ
1908	<i>Scutus sinensis</i>	コメツキガニ
1909	<i>Scutus (Aviscatus)</i> <i>sinensis</i>	オトメガサガイ
1910	Scyphacidae	オトメガサガイ
1911	<i>Semelangulus tokubeii</i>	ウミベワラジムシ科
1912	<i>Semele cornicolor</i>	ウミベワラジムシ科の一種
1913	<i>Semibalanus cariosus</i>	チシマフジツボ
1914	<i>Semivertagus alveolus</i>	チシマフジツボ
1915	<i>Semivertagus nesioticus</i>	ゴマフカニモリ
1916	<i>Septifer keenae</i>	クリムシカニモリガイ
1917	<i>Septifer virgatus</i>	ムラサキインコガイ
1918	<i>Septifer bilocularis</i>	クジャクガイ
1919	<i>Septifer bilocularis</i>	シロインコガイ
1920	<i>Septifer bilocularis</i>	ムラサキインコガイ

海辺動物出現種リスト

NO.	種名	和名
1921	<i>Septifer excisus</i>	クジャクガイ
1922	<i>Septifer exisus</i>	シロインコガイ
1923	<i>Septifer exisus</i>	ミノクジャクガイ
1924	<i>Septifer keenae</i> Nomura	ヒメイガイ
1925	<i>Septifer virgatus</i>	ヒメイガイ
1926	<i>Septifer virgatus</i>	ムラサキインコガイ
1927	Serpulidae	カンザシゴカイ科
1928	<i>Serpulorbis imbricatus</i>	オオヘビガイ
1929	<i>Sertularia</i> sp.	オオヘビガイ
1930	<i>Sesarma bidens</i>	オオヘビガイ
1931	<i>Sesarma</i> (<i>Parasesarma</i>) <i>pictum</i>	ウミシバの一種
1932	<i>Sesarma</i> (<i>Parasesarma</i>) <i>pictum</i>	オオヘビガイ
1933	<i>Sesarma</i> (<i>Parasesarma</i>) <i>pictum</i>	カクベンケイガニ
1934	<i>Sesarma</i> (<i>Parasesarma</i>) <i>pictum</i>	フタバカクガニ
1935	<i>Sidneioides snamoti</i>	カクベンケイガニ
1936	<i>Sigambra hanaokai</i>	スナモチボヤ
1937	<i>Simplicaria pseudomillitaris</i>	スナモチボヤ
1938	<i>Simplispira foraminosa</i>	ウズマキゴカイ科の一種
1939	<i>Sinelobus</i> sp.	ウズマキゴカイ科の一種
1940	<i>Sinum javanicum</i>	
1941	<i>Siphnaria sirius</i>	ウズマキゴカイ科の一種
1942	<i>Siphoaria atra</i>	キクノハナガイ
1943	<i>Siphonaria sirius</i>	キクノハナガイ
1944	<i>Siphonaria japonica</i>	キクノハナガイ
1945	<i>Siphonaria acmaeoides</i>	キクノハナガイ
1946	<i>Siphonaria acmaeoides</i>	シロカラマツガイ
1947	<i>Siphonaria atra</i>	シロカラマツガイ
1948	<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツガイ
1949	<i>Siphonaria japonica</i>	シロカラマツ
1950	<i>Siphonaria sirius</i>	コウダカカラマツガイ
1951	<i>Siphonaria</i> (<i>Mestasiphon</i>) <i>subatra</i>	キクノハナガイ
1952	<i>Siphonaria</i> (<i>Mestasiphon</i>) <i>subatra</i>	クロカラマツ
1953	<i>Siphonaria</i> (<i>Mestosiphon</i>) <i>sirius</i>	キクノハナガイ
1954	<i>Siphonaria</i> (<i>Sacculosiphonaria</i>) <i>japonica</i>	キクノハナガイ
1955	Siphonariidae	カラマツガイ
1956	<i>Siphonosoma</i> (<i>Dasmosiphon</i>) <i>cumanense</i>	カラマツガイ
1957	<i>Siphonosoma cumanense</i>	スジホシムシモドキ
1958	Sipuncula	星口動物門
1959	Sipunculidae	スジホシムシ科の1種
1960	<i>Sipunculus nudus</i>	スジホシムシ科の一種
1961	<i>Solen strictus</i>	マテガイ
1962	Sphaeromatidae sp.	コツブムシ科
1963	<i>Sphaerosyllis hirsuta</i>	コツブムシ科の一種
1964	<i>Sphaerozium nitidus</i>	スベスベオウギガニ
1965	<i>Spihiscala japonica</i>	スベスベオウギガニ
1966	<i>Spiniscala japonica</i>	ヒメネジガイ
1967	<i>Spio filicornis sensu</i> Okuda	ヒメネジガイ
1968	Spionidae	スピオS P.
1969	<i>Spirobranchus</i> sp. 4	スピオ科の一種
1970	<i>Spirorbella tricornigera</i>	
1971	Spirorbidae	
1972	<i>Spirorbidae</i> sp.	ツノウズマキゴカイ
1973	<i>Spirorbis</i> sp.	ウズマキゴカイ科の一種
1974	<i>Spondylus varius</i>	ウズマキゴカイの一種
1975	Squillidae	ウズマキゴカイの一種
1976	<i>Srabella iricolor</i>	ウズマキゴカイの一種
1977	<i>Sryela plicata</i>	ミズイリリョウジョウガイ
1978	<i>Staphylaea limacina</i>	セグロイソメ
1979	Staphylinidae	シロボヤ
1980	STAPHYLINIDAE sp.	ハネカクシの一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
1981	<i>Stenns</i> sp.	ハネカクシ科の一種
1982	<i>Stenoscyphus inabai</i>	ハネカクシ科の一種
1983	<i>Stenothoe valida</i>	ハネカクシ科の一種
1984	<i>Stenothyra glabra</i>	タテソコエビ
1985	<i>Stephanoscyphus racemosus</i>	ミズゴマツボ
1986	<i>Stichopus japonicus</i>	イラモ
1987	<i>Stolus sacellus</i>	マサゴウロコムシ
1988	<i>Stomatolina rubra</i>	フクロナマコ
1989	<i>Stomatopoda</i>	フクロナマコ
1990	<i>Stomopneustes variolaris</i>	フクロナマコ
1991	<i>Stramonita aculeata</i>	シャコの一種
1992	<i>Stratiomyidae</i>	クロウニ
1993	<i>Streblospio benedicti</i>	テツレイシガイ
1994	<i>Streblospio benedicti japonica</i>	ミズアブ科の一種
1995	<i>Strigatella paupercula</i>	スピオ科の一種
1996	<i>Striarca symmetrica</i>	ナガシマヤタテガイ
1997	<i>Strigatella litterata</i>	ヤサガタミミエガイ
1998	<i>Strigatella paupercula</i>	ミダレシマヤタテ
1999	<i>Strigatella restusa</i>	ミダレシマヤタテ
2000	<i>Strigatella scutula</i>	オオシマヤタテ
2001	<i>Strigatella scutulata</i>	ヤタテガイ
2002	<i>Strigatella scutulata</i>	ヤタテガイ
2003	<i>Strigatella zebra</i>	コシマヤタテ
2004	<i>Strigatella zebra</i>	ヤタテガイ
2005	<i>Strongylocentrotidae</i>	コシマヤタテ
2006	<i>Styela cava</i>	コシマヤタテガイ
2007	<i>Styela clava</i>	オオバフンウニ科の一種
2008	<i>Styela plicata</i>	エボヤ
2009	<i>Styela plicata</i>	シロボヤ
2010	<i>Stylochoplana pusilla</i>	シロボヤ
2011	<i>Stylochoplana</i> sp.	カイヤドリヒラムシ
2012	<i>Stylochus ijimai</i>	イイジマヒラムシ
2013	<i>Stylochus ijimai</i>	ヤワヒラムシ科の一種
2014	<i>Sycon misakiensis</i>	イイジマヒラムシ
2015	<i>Syllidae</i>	ミサキケツボカイメン
2016	<i>Syllides papillosa</i>	シリス科の一種
2017	<i>Syllinae</i>	シリス科の一種
2018	<i>Syllis amica</i>	ヒトゲシリス
2019	<i>Syllis gracilis</i>	シリス科の一種
2020	<i>Synalpheus</i> sp.	シリス科
2021	<i>Synaptidae</i>	ツノテッポウエビの一種
2022	<i>Synaptidae</i> sp.	イカリナマコ科
2023	<i>Synchelidium</i> sp.	クチバシソコエビ科の一種
2024	<i>Synermis albini</i>	クチバシソコエビ科の一種
2025	<i>Synidotea nipponensis</i>	ニッポンワラジヘラムシ
2026	<i>Synidotea nipponensis</i>	ヘリキレワラジヘラムシ
2027	<i>Synidotea nipponensis</i>	ヨウジウオ
2028	<i>Synidotea nipponensis</i>	ワラジヘラムシ
2029	<i>Synisoma pacificum nunomura</i>	ニッポンワラジヘラムシ
2030	<i>Tabanidae</i> larvae	クロシオナガヘラムシ
2031	<i>Talitridae</i>	アブ科の幼虫
2032	<i>Talorchestia brito</i>	ハマトビムシ科の1種
2033	<i>Talorchestia brito</i>	ヒゲナガハマトビムシ
2034	<i>Talorchestia nipponensis</i>	ニッポンスナハマトビムシ
2035	<i>Tanais cavolinii</i>	ケブカタナイス
2036	<i>Tanais cavolinii</i>	タナイス目の一種
2037	<i>Tanaoidae</i>	ケブカタナイス
2038	<i>Tanaoidae</i>	タナイス科
2039	<i>Tapes japonica</i>	アサリ
2040	<i>Tapes philippinarum</i>	アサリ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
2041	<i>Tarazeuxis sufflatus</i>	ヨフバイ
2042	<i>Tarbo(Marmarostma) setosus</i>	ヨフバイ
2043	<i>Tecticeps glaber</i>	ヨフバイ
2044	<i>Tectus maximus</i>	サザエ稚
2045	<i>Tegillarca granosa</i>	シオムシ
2046	<i>Tegula(Chlorostoma)xanthostigma</i>	ハイガイ
2047	<i>Telasco gaudiosus</i>	ハイガイ
2048	<i>Telasco sufflatus</i>	ヒメヨフバイ
2049	<i>Telmatactis decora</i>	ヒメヨフバイ
2050	<i>Temanelia turrita</i>	ヒメイワホリイソギンチャク
2051	<i>Tenguella granulata</i>	チャイロタマキビ
2052	<i>Tenguella granurata</i>	レイシガイダマシ
2053	<i>Tentidonax kiusiuensis</i>	レイシガイダマシ
2054	<i>Terebella ehrenbergi</i>	キュウシュウナミノコガイ
2055	<i>Terebella ehrenbergi</i>	ハナサキフサゴカイ
2056	<i>Terebella punctata</i>	ハナサキフサゴカイ
2057	<i>Terebella punctata</i>	
2058	<i>Terebella schmardai(young)</i>	
2059	<i>Terebella yappensis</i>	ハナサキフサゴカイの一種
2060	<i>Terebellidae</i>	フサゴカイ科の一種
2061	<i>Terebellidae setosus</i>	フサゴカイ科の一種
2062	<i>Tethya aurantium</i>	フサゴカイ科の一種
2063	<i>Tetracrita squamosa japonica</i>	クロフジツボ
2064	<i>Tetracrita japonica</i>	クロフジツボ
2065	<i>Tetracrita squamosa japonica</i>	ヨツカドヒラフジツボ
2066	<i>Thais bronni</i>	クロフジツボ
2067	<i>Thais bronni</i>	レイシガイ
2068	<i>Thais clavicula</i>	イボニシ
2069	<i>Thais clavicula</i>	レイシガイ
2070	<i>Thais luteostoma</i>	クリフレイシ
2071	<i>Thais muricina</i>	クリフレイシ
2072	<i>Thais(Reishia) luteostoma</i>	クリフレイシ
2073	<i>Thaisella(Reishia) clavigera</i>	ウニレイシガイモドキ
2074	<i>Thaisella(Reishia) clavigera</i>	クリフレイシ
2075	<i>Thalamita prymma</i>	イボニシ
2076	<i>Thalamita sima</i>	スタバベニツケガニ
2077	<i>Thalamita sima</i>	フタバベニツケ
2078	<i>Thalamita sima</i>	ベニツケガニ
2079	<i>Thalasselaphas maximus</i>	ツヤハマベゾウムシ
2080	<i>Thalasselaphas maximus</i>	フタバベニツケガニ
2081	<i>Thelepus japonicus</i>	ツヤハマベゾウムシ
2082	<i>Thelepus aff. dubius</i>	ツナハマベゾウムシ
2083	<i>Thelepus setosus</i>	ニッポンフサゴカイ
2084	<i>Thelepus sp.</i>	ニッポンフサゴカイ
2085	<i>Theliostyla albicilla</i>	アマオブネ
2086	<i>Theliostyla albicilla</i>	フサゴカイ科の一種
2087	<i>Theliostyla japonica</i>	アマオブネガイ
2088	<i>Themiste sp.</i>	アマガイ
2089	<i>Themiste sp.</i>	カギエダホシムシ
2090	<i>Theora fragilis</i>	ヤツデホシムシの一種
2091	<i>Thlamita sima</i>	ヤツデホシムシの一種
2092	<i>Thormora jukesii</i>	シズクガイ
2093	<i>Thormora jukesii</i>	ソメワケウロコムシ
2094	<i>Thormora jukesii</i>	フタバベニツケガニ
2095	<i>Thysanocardia nigra</i>	クロホシムシ
2096	<i>Thysanocardia nigra</i>	ソメワケウロコムシ
2097	<i>Tiarinia angusta</i>	クロホシムシ
2098	<i>Tiarinia cornigera</i>	イソクズガニ
2099	<i>Tiarinia cornigera</i>	クロホシムシ
2100	<i>Tiarinia cornigera</i>	ツノダシイソクズガニ

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
2101	Tipulidae larvae	イソクズガニ
2102	Topes platyptycha	ガガンボ科幼虫
2103	Tpochidae	ガガンボ科の一種
2104	Tpochidae	スリガハマ
2105	Tpochidae	ニシキウスガイ科の一種
2106	Trapezium liratum	サンゴガニ属
2107	Trapezium sablaevigatum	ウネナシトマヤ
2108	Trapeziumliratum	タガソデガイモドキ
2109	Travisia japonica	ウネナシトヤマガイ
2110	Triatichotrochus unicus	ニッポンオフエリア
2111	Tridacna crosea	ニッポンオフエリア
2112	Tridacna maxima	エビスガイ
2113	Trigonoplax unguiformis	ヒメジャコガイ
2114	Trigonoplax unguiformis	シラナミガイ
2115	Trigonoplax unguiformis	ソバガラガニ
2116	Trinororchestia trinitatis	ヒゲナガハマトビムシ
2117	Triphora otsuensis	ヒゲナガハマトビムシ
2118	TRIPHORIDAE	ホソアラレキリオレ
2119	Tripneustes gratilla	ホソアラレキリオレガイ科の一種
2120	Tripolydora spinosa	シラヒゲウニ
2121	Tripolydora spinosa	ホソアラレキリオレガイ科の一種
2122	Tristichotrochus haliarchus	
2123	Tristichotrochus multiliratus	ニシキエビスガイ
2124	Tristichotrochus multiliratus	ヒラコマガイ
2125	Tristichotrochus unicus	ニシキエビスガイ
2126	Tritia festivus	ニシキエビスガイ
2127	Tritodynamia horvathi	エビスガイ
2128	Tritodynamia rathbuni	アラムシロガイ
2129	Tritodynamia sp.	オヨギピンノ
2130	Trochidae	オオヨコナガピンノ
2131	Trochidae	ピンノの一種
2132	TrochidaeA	ニシキウス科の一種
2133	Trochodota japonica	イボカギナマコ
2134	Trochodota japonica	ニシキウスガイ科微小種A
2135	Trochus pyramis	イボカギナマコ
2136	Trochus sacculus rota	ウズイチモンジ
2137	Trochus sacculus rota	ギンタカハマ
2138	Truncatella guerinii	ウズイチモンジガイ
2139	Trypanedenta taeniaformis	ウズイチモンジガイ
2140	Trypanedenta taeniaformis	クビキレガイ
2141	Trypanedenta taeniaformis	シマシリス
2142	Trypanosyllis zebra	シマシリス
2143	Trytodynamia horvathi	
2144	TUBIFICIDAE sp.	イトミミズ科の一種
2145	Tugali decussata	シロスソカケガイ
2146	Tugali gigas	シロスソカケガイ
2147	TURBELLARIA sp.	サルアワビ
2148	TURBELLARIA sp.B	渦中類の一種
2149	Turbo cornutus	サザエ
2150	Turbo stenogyrum	ニシキサザエ
2151	Turbo stenogyrus	コシダカサザエ
2152	Turbo(Marmarostoma)stenogyrus(Fischer)	コシダカサザエ
2153	Turtonia minuta	コシダカサザエ
2154	Ty. (Sylliom)sp.	クダマキガイ科の一種
2155	Ty. (Sylliom)sp.	コシダカサザエ
2156	Ty. (Sylliom)sp.	ノミハマグリ
2157	Ty. aff. nipponica	
2158	Ty. aff. prolifera	
2159	Ty. aff.regulata	
2160	Ty. alternata	

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
2161	Ty. armillaris	
2162	Ty. lunaris	ブチシリス
2163	Ty. near alternata	ブチシリス
2164	Ty. okadai	オカダシリス
2165	Ty. prolifera	オカダシリス
2166	Ty. regulata	
2167	Ty. setoensis	
2168	Ty. sp.	
2169	Ty. sp. cf. F	
2170	Ty. sp. hapl.	
2171	Ty. sp. serr.	
2172	Ty. sp. syll.	
2173	Ty. sp.G	
2174	Ty. sp.M	
2175	Ty. sp.S	
2176	Ty. sp.SY 27	
2177	Ty. sp.SY 43	
2178	Ty. sp.SY 6	
2179	Ty. sp.SY.1	
2180	Ty. sp.V	
2181	Ty. spp.	
2182	Ty. spp.	
2183	Ty. (Sylliom) sp.	
2184	Ty. 2 spp.	
2185	Ty. 4 spp.	
2186	Ty. aff. regulata	
2187	Ty. aff. setoensis	
2188	Tylorrhynchus heterochetus	
2189	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ
2190	Tyosyllis sp. ops.	ハマダンゴムシ
2191	Typosyllis fasciata	ハマダンゴムシ
2192	Typosyllis alternata	ハマダンゴムシ
2193	Typosyllis aciculata orientalis	カスリシリス
2194	Typosyllis aciculata orientalis	モノシリス
2195	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリス科の一種
2196	Typosyllis adamanteus kurilensis	シロマダラシリス
2197	Typosyllis aff. adamanteus	シリス科の一種
2198	Typosyllis aff. nipponica	モノシリスの一種
2199	Typosyllis aff. regulata	モノシリスの一種
2200	Typosyllis aff. setoensis	モノシリスの一種
2201	Typosyllis aff. vittata	モノシリスの一種
2202	Typosyllis alternata	モノシリスの一種
2203	Typosyllis ehlersioides	モノシリスの一種
2204	Typosyllis fasciata	モノシリスの一種
2205	Typosyllis near aff. vittata	モノシリスの一種
2206	Typosyllis near alternata	モノシリスの一種
2207	Typosyllis near sp. 0.	モノシリスの一種
2208	Typosyllis nipponica	モノシリスの一種
2209	Typosyllis okadai	ミドリシリス
2210	Typosyllis prolifera	ミドリシリス
2211	Typosyllis regulata	ナカブトシリス
2212	Typosyllis sp.	ナカブトシリス
2213	Typosyllis sp.hapl.	シリス科の一種
2214	Typosyllis sp.S.	モノシリス科の一種
2215	Typosyllis sp.SY. 2.	モノシリス科の一種
2216	Typosyllis sp.V.	モノシリスの一種
2217	Typosyllis spp.	モノシリスの一種
2218	Typosyllis variegata	モノシリスの一種
2219	Typosyllis(Sylliom.)sp.1.	トラシリス
2220	Typosyllis(Sylliom.)sp.1.	モノシリス科の一種

海辺動物出現種リスト

NO.	種 名	和 名
2221	Tyros glanuliferusBudde-lind	ハマダンゴメシ
2222	Tyros glanuliferusBudde-lind	モノシリス科の一種
2223	Uca lactea lactea	オキナワハクセンシオマネキ
2224	Uca lactea lactea	ハマダンゴメシ
2225	Umbonium (Suchium) moniliferum	ハクセンシオマネキ
2226	Umbonium costatum	イボキサゴ
2227	Umbonium costatum	キサゴ
2228	Umbonium(Suchium)costatum	イボキサゴ
2229	Umbonula verrucosa	イボキサゴ
2230	Umbonium moniliferum	キサゴ
2231	unknown polychaeta	イボキサゴ
2232	unknown polychaeta	コブスジアナコケムシ
2233	unknownANOMURA	イソギンチャク
2234	unknownCOENNOBITOIDEA	不明ヤドカリ
2235	unknownCrab	不明カサガイ
2236	unknownGAMMARIDEA	カニの一種
2237	unknownHOLOTHUROIDEA	不明ヨコエビ
2238	unknownInsecta(embryo)	科,属不明ヨコエビの一種
2239	unknownNEMERTINEA	ナマコの一種
2240	unknownPLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種
2241	unknownPOLYCHAETA	ヒラムシの一種
2242	unkownShrimp	ヒラムシの一種
2243	Upogebia major	アナジャコ
2244	Upogebia yokoyai	ヨコアナジャコ
2245	Urechidae	ユムシ科
2246	Urechis unicinctus	ユムシ科
2247	Urothoe grimaldii japonica	ニホンマルソコエビ
2248	Urothoe grimaldii japonica	ヒノマルソコエビ
2249	Urothoe grimaldii japonica	ユムシ
2250	Urothoe grimaldii japonica	マルソコエビ
2251	Urothoe sp.	マルソコエビ
2252	Vargula hilgendorffii	ツノヒゲソコエビ科の一種
2253	Vasum turbinellum	
2254	Veneridae	ウミボタル
2255	Veneridae sp.	コオニコブシガイ
2256	Veneridae sp.	マルスダレガイ科
2257	Veremolpa minuta	マルスダレガイ目の一種
2258	Veremolpa micra	マルスダレガイ目の一種
2259	Vermetus tokyoensis	マルスダレガイ目の一種
2260	Vermiliopsis infundibum	アデヤカヒメカノコアサリ
2261	Vermiliopsis infundulum	オオヘビガイ
2262	Vermiliopsis infundulum	ヒメカノコアサリ
2263	Vexillum balteolatum	ドングリカンザシ
2264	Vignadula atrata	クログチガイ
2265	Vignadula atrata	ドングリカンザシ
2266	Virgiconus flavidus	クログチガイ
2267	Virroconus coronatus	キヌカツギイモガイ
2268	Virroconus coronatus	キリオレガイ
2269	Virroconus coronatus	コマダライモガイ
2270	Virroconus ebraeus	ジュズカケサヤガタイモガイ
2271	Virroconus ebraeus	マダライモガイ
2272	Virroconus fulgetrum	マダライモガイ
2273	Vpogebia major	サヤガタイモガイ
2274	Watersipora suboboidea	アナジャコ
2275	Watersipora suboboidea	ゾウムチヒゲヨコエビ
2276	Watersipora suboboidea	チゴケムシ
2277	Websterinereis foli	チゴケムシ
2278	Xanthidae	オウギガニ科
2279	Xanthidae	チゴケムシ
2280	Xantho truncata	オウギガニ科sp.

海辺動物出現種リスト

NO.	種名	和名
2281	<i>Zafra mitriiformis</i>	オウギガニ科の一種
2282	<i>Zafra sinensis</i>	トガリオウギガニ
2283	<i>Zafrona japonica</i>	ケシマツムシガイ
2284	<i>Zeuxo normani</i>	ケシマツムシガイ
2285	<i>Zeuxo normani</i>	ノルマンタイナス
2286	<i>Zoanthus sp.</i>	マメスナギンチャク
2287	昆虫	スナギンチャク sp.
2288	昆虫 sp.	ハサミムシ類
2289	昆虫 sp.	マメスナギンチャクの一種
2290	昆虫 sp.	不明
2291	稚貝	アブ類?
2292	稚貝	ゴミムシ?
2293		アミエビの一種
2294		アメフラシ類の卵塊
2295		アメンボ sp
2296		アリアケクダオソコエビ

2. 海辺植物出現種リスト (1/8～8/8)

海辺植物出現種リスト

No.	種名	和名
1	articulated corallinaceae	有節サンゴモ類
2	Acanthophora spicifera	トゲノリ
3	Acetabularia	ウスユキガサ
4	Acetabularia mobii	ヒナカサノリ
5	Acetabularia ryukyuensis	カサノリ
6	Acrocystis nana	ツクシホウズキ
7	Acrosorium flabellatum	ヤレウスバモリ
8	Acrosorium polyneurum	スジウスバノリ
9	Acrosorium sp.	ハイウスバノリ属の一種
10	Acrosorium uncinatum	カギウスバノリ
11	Acrosorium yezoense	ハイウスバノリ
12	Actinotrichia fragilis	ソデガラミ
13	Aeodes lauseolatus	フダラク
14	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ
15	Ahnfeltiopsis flabelliformis	オキツノリ
16	Ahnfeltiopsis paradoxa	ハリガネ
17	Alatocladia modesta	ヤハズシコロ
18	Ampelopsis brevipedunculata van. heterophyll	ノブドウ
19	Amphiroa dilatata	カニノテ
20	Amphiroa beauvoisii	ウスカワカニノテ
21	Amphiroa dilatata	カニノテ
22	Amphiroa dilatata lamouroux	カニノテ
23	Amphiroa ephedraea	アオウカニノテ
24	Amphiroa ephedraea decaisne	マオウカニノテ
25	Amphiroa sp.	カニノテ属の1種
26	Amphiroa valonioides	イソハリガネ
27	Ampliroa zonata	ウスカワカニノテ
28	Anadyomene wrightii	ウキオリソウ
29	Analipus japonicus	マツモ
30	Arabis stelleri var. japonica	ハマタザオ
31	Artemisia fukudo	ハマヨモギ (フクド)
32	Arundo donax	ダンチク
33	Asparagopsis taxiformis	カギケノリ
34	Atriplex gmelinii	ハマアカザ
35	Avrainvillea erecta	コテングノハウチワ
36	Bacillariophyceae	珪藻綱
37	Bangia fusco-purpurea	ウシケノリ
38	Bangia fusco-purpurea (Dillin) Lyngbye	ウシケノリ
39	Binghamia californica	カエルデグサ
40	Boergesenia forbesii	マガタマモ
41	Bonnemaisouia hamifera	カギノリ
42	Boodlea coacta	アオモグサ
43	Boodlea coacta (Dickie) Murray et De Toni	アオモグサ
44	Bornetalla sphaerica	ミズタマ
45	Boserychia tenella	コケモドキ
46	Bossiella cretacea	イソキリ
47	Botryocladia leptopoda	ハナノエダ
48	Brachytrichia quoyi	アイミドリ
49	Bryopsis plumosa	ハネモ
50	Bryopsis hypnoides	オバナハネモ
51	Calliarthron	シコロ類
52	Calliarthron vessoense	エゾシコロ
53	Callophyllis sp.	トサカモドキの一種
54	Callymenia sp.	ツカサノリ属の一種
55	Calystegia soldanella	ハマヒルガオ
56	Campylaephora crassa	フトイギス
57	Campylaephora hypnaeoides	エゴノリ
58	Carex kouboumugi	コウボウムギ
59	Carpooeltis crispata	トサカマツ
60	Carpopeltis affinis	マツノリ

海辺植物出現種リスト

No.	種 名	和 名
61	<i>Carpopeltis divaricata</i>	ヒトツマツ
62	<i>Carpopeltis fiabellata</i>	コメノリ
63	<i>Carpopeltis rigida</i>	チャボキントキ
64	<i>Catenella opuntia</i>	イソモッカ
65	<i>Caulacanthus okamurae</i>	イソダンツウ
66	<i>Caulacanthus usutulatus</i>	イソダンツウ?
67	<i>Caulerpa cupressoides</i>	ビャクシンズタ
68	<i>Caulerpa racemosa</i>	エツキズタ
69	<i>Caulerpa racemosae laete-virens</i>	スリコギツタ
70	<i>Caulerpa subserata</i>	キザミツタ
71	<i>Cdpomenia sinaosa</i>	フクロノリ
72	<i>Centroceros clavulatum</i>	トゲイギス
73	Ceramiales sp.	イギス科の一種
74	<i>Ceramium boydenii</i>	アミクサ
75	<i>Ceramium japonicum</i>	ハネイギス
76	<i>Ceramium kondoi</i>	マツバライギス
77	<i>Ceramium sp.</i>	イギス属の一種
78	<i>Ceramium tenerimum</i>	ケイギス
79	<i>Ceratodictyon spongiosum</i>	カイメンソウ
80	<i>Chaeomorpha crassa</i>	ホソジュズモ
81	<i>Chaetomorpha</i>	ジュズモ
82	<i>Chaetomorpha moniligera</i>	タマジユズナ
83	<i>Champia parvula</i>	ワツナギソウ
84	<i>Champia bifida</i>	ヒラワツナギソウ
85	<i>Champia expansa(?)</i>	ウスバワツナギソウ
86	Champiaceae	ワツナギソウ科
87	CHLOROPHYCESE sp.	緑藻類の一種
88	<i>Chondria expansa</i>	モサヤナギ
89	<i>Chondracanthus tenellus</i>	スギノリ
90	<i>Chondracanthus intermedius</i> (Suringar) Hommersa	カイノリ
91	<i>Chondria armata</i>	ハナヤナギ
92	<i>Chondria armata</i> (Kuetzing) Okamura	ハナヤナギ
93	<i>Chondria crassicaulis</i>	ユナ
94	<i>Chondria dasyphylla</i>	ヤナギノリ
95	<i>Chondria intricata</i>	モツレユナ
96	<i>Chondriacrassicaulis</i>	ユナ
97	<i>Chondrococcus hornemannii</i>	ホソバナミノハナ
98	<i>Chondrus crispus</i>	トチャカ
99	<i>Chondrus ocellatus</i>	ツノマタ
100	<i>Chondrus elatus</i>	コトジツノマタ
101	<i>Chondrus nipponicus</i>	マルバツノマタ
102	<i>Chondrus pinnulatus</i>	ヒラコトジ
103	<i>Chondrus sp.</i>	ツノマタ属の一種
104	<i>Chondrus verrucosa</i>	イボツノマタ
105	<i>Chondrus yendoi</i>	クロハギンナンソウ
106	<i>Chorda filum</i>	ツルモ (漂着)
107	<i>Chrysomenia wrightii</i>	タオヤギソウ
108	<i>Cladophora</i>	シオグサ
109	<i>Cladophora japonica</i>	オオシオグサ
110	<i>Cladophora opaca</i>	ツヤナシシオグサ
111	<i>Cladophora redolphina</i>	タマリシオグサ
112	<i>Cladophora sakaii</i>	アサミドリシオグサ
113	<i>Cladophora sp.</i>	シオグサ属の一種
114	<i>Cladophoropsis zollingeri</i>	ミドリゲ
115	<i>Cladosiphon okamuranus</i>	オキナワモズク
116	<i>Clathromorphum compactum</i>	キタイシモ
117	<i>Codium fragile</i>	ミル
118	<i>Codium adhaerens</i>	ハイミル
119	<i>Codium coarctatum</i>	ネザシミル

海辺植物出現種リスト

No.	種 名	和 名
121	<i>Codium intricatum</i>	モツレミル?
122	<i>Codium latum</i>	ヒラミル
123	<i>Codium minus</i>	タマミル
124	<i>Codium</i> sp.	ミル属の一種
125	<i>Coilodesme japonica</i>	エゾフクロ
126	<i>Collinsiell</i> sp.	ランソウモドキの一種
127	<i>Collinsiella tuberculata</i>	ランソウモドキ
128	<i>Collinsiellopsis expansa</i>	ニセランソウモドキ
129	<i>Colopomenia sinuosa</i>	フクロノリ
130	<i>Colpomenia bullosa</i>	ワタモ
131	<i>Coraallinaceae</i>	サンゴモ科の一種
132	<i>Corallina</i> spp.	サンゴモ属
133	<i>Corallina officinalis</i>	サンゴモ
134	<i>Corallina pilulifera</i>	ピリヒバ
135	<i>Corallina</i> sp.	サンゴモの一種
136	<i>Corallina squamata</i>	ミヤヒバ
137	<i>Corallinaceae</i>	サンゴモ科の一種：有節
138	<i>Corallinoideae</i>	有節サンゴモ
139	<i>Corallinoideae</i> sp.	サンゴモ亜科の一種
140	<i>Corallona pilulifera</i> Postels et Ruprecht	ピリヒバ
141	<i>Corollina pilulifera</i>	ピリヒバ
142	<i>Crepidiastrum platyphyllum</i>	ホソバワダン
143	<i>Crpoptis prolifera</i>	コメノリ
144	<i>crustose corallinaceae</i>	無節サンゴモ類
145	CYANOPHYCEAE	ランソウ類
146	<i>Cyanophyceae</i>	藍藻綱の一種
147	<i>Cyanophyceae</i> sp.	藍藻綱の一種
148	CYANOPHYTA sp.	らん藻類の一種
149	CYANOPHYTA spp.	藍藻類
150	<i>Cymopolia vanbossei</i>	ウスガサネ
151	<i>Cyrtomium falcatum</i>	オニカグソテツ
152	<i>Cystophyllum ssiymbrioides</i>	ジヨロモク
153	<i>Cystoseira crassipes</i>	ネプトモク
154	<i>Cystoseira hakodatensis</i>	ウガノモク
155	<i>Delesseriaceae</i>	コノハノリ科の一種
156	<i>Dendranthema indicum</i>	シマカンギク
157	<i>Dermatolithon tumidulum</i>	ノリマキ
158	<i>Dermonema pulvunatum</i>	カモガシラノリ
159	<i>Desmaresia viridis</i>	ケウルシグサ
160	<i>Dictyopteris divaricata</i>	エゾヤハズ
161	<i>Dictyopteris prplifera</i>	ヘラヤハズ
162	<i>Dictyopteris undaulata</i>	シワヤハズ
163	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>	キッコウグサ
164	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forsskal) Boerges	キッコウグサ
165	<i>Dictyosphaeria versluysii</i>	ムクキッコウグサ
166	<i>Dictyota dichotoma</i>	アミジグサ
167	<i>Dictyota</i> sp.	アミジグサ属の一種
168	<i>Dictyotaceae</i>	アミジグサ科
169	<i>Dicyota prolifera</i>	ヘラヤハズ
170	<i>Digenea acerosa</i>	マクリ
171	<i>Digitaria ciliaris</i>	メヒシバ
172	<i>Diophus okamurai</i>	フクリンアミジ
173	<i>Ecklonia kurome</i>	クロメ
174	<i>Ectocarpaceae</i>	シオミドロ科の一種
175	<i>Ectocarpus siliculosus</i>	シオミドロ類
176	<i>Ectoearpus</i> sp.	シオミドロの一種
177	<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ
178	<i>Eisenia bicyclis setchell</i>	アラメ
179	<i>Endarachne binghamiae</i>	ハバノリ
180	<i>Enteromorpha</i>	アオノリの一種

海辺植物出現種リスト

No.	種 名	和 名
181	<i>Enteromorpha compressa</i>	ヒラアオノリ
182	<i>Enteromorpha crinita</i>	ホソエダアオノリ
183	<i>Enteromorpha interstitialis</i>	ボウアオノリ
184	<i>Enteromorpha linza</i>	ウスバアオノリ
185	<i>Enteromorpha prolifera</i>	スジアオノリ
186	<i>Enteromorpha</i> sp.	アオノリの一種
187	<i>Etocarpus</i> sp.	シオミドロ属の一種
188	<i>Eucheuma serra</i>	トゲキリンサイ
189	<i>Evonymus japonicus</i>	マサキ
190	<i>Fucus</i> ssp. <i>evanescens</i>	ヒバマタ
191	<i>G. okamurai</i>	キョウノヒモ
192	<i>Galaxaura fastigiata</i>	ガラガラ
193	<i>Galaxaura</i> sp.	ガラガラ属
194	<i>Gastroclonium pacificum</i>	イソマツ
195	<i>Gelidiaceae</i>	テングサ科の一種
196	<i>Gelidiaceae</i> sp.	テングサ科の一種
197	<i>Gelidiales</i>	テングサの一種
198	<i>Gelidiella acerosa</i>	シマテングサ
199	<i>Gelidium amansii</i>	マクサ
200	<i>Gelidium divaricatum</i>	ヒメテングサ
201	<i>Gelidium elegans</i>	マクサ
202	<i>Gelidium elegans</i>	マクサ
203	<i>Gelidium pusillum</i>	ハイテングサ
204	<i>Gelidium</i> sp.	テングサ属
205	<i>Gelidius amansii</i> Lamouroux	マクサ
206	<i>Geramium kondoi</i>	イギス
207	<i>Gigartina intermedia</i>	カイノリ
208	<i>Gigartina tenella</i>	スギノリ
209	<i>Gigartina terella</i>	スギノリ
210	<i>Gigartinaceae</i> sp.	スギノリ科の一種
211	<i>Glateloupia filicina</i>	キョウノヒモ
212	<i>Glehnje littoralis</i>	ハマボウフウ
213	<i>Gloiopeltis complanata</i>	ハナフノリ
214	<i>Gloiopeltis furcata</i>	フクロフノリ
215	<i>Gloiopeltis tenax</i>	マフノリ
216	<i>Gloiopeltis furcata</i>	フクロノリ
217	<i>Goniolithon</i> sp.	イシノミ
218	<i>Gracilaria asiatica</i>	オゴノリ
219	<i>Gracilaria gigas</i>	オオオゴノリ
220	<i>Gracilaria incurvata</i>	ミゾオゴノリ
221	<i>Gracilaria</i> sp.	オコツリ属の一種
222	<i>Gracilaria textorii</i>	カバノリ
223	<i>Gracilaria verrucosa</i>	オゴノリ
224	<i>Gratelouoia filicina</i>	ムカデノリ
225	<i>Grateloupia</i> sp.	ムカデノリ属
226	<i>Grateloupia divaricata</i>	カタノリ
227	<i>Grateloupia imbricata</i>	サクラノリ
228	<i>Grateloupia livida</i>	ヒラムカデ
229	<i>Grateloupia okamurae</i>	キョウノヒモ
230	<i>Grateloupia turuturu</i>	ツルツル
231	<i>Gymnogogrus fiabelliformis</i>	オキツノリ
232	<i>Halimeda discoidea</i>	ウチワサボテングサ
233	<i>Halymeniaceae</i> sp.	ムカデノリ科の一種
234	<i>Herpochondria dentata</i>	コスジサエダ
235	<i>Herpochondria</i> sp.	ニクサエダ属の一種
236	<i>Herposiphonis tenella</i>	クモノスヒメゴケ
237	<i>Heterosiphonia pulchra</i>	シマダジア
238	<i>Hildenbrandia rosea</i>	ベニマダラ
239	<i>Hincksia mitchellae</i>	タワラガタシオミドロ
240	<i>Hizikia fusiforme</i>	ヒジキ

海辺植物出現種リスト

No.	種名	和名
241	<i>Hizikia fusiforme</i> okamura	ヒジキ
242	<i>Holophila ovalis</i>	ウミヒルモ
243	<i>Hormophysa triguetra</i>	ヤバネモク
244	<i>Hydroclathrus clathratus</i>	カゴメノリ
245	<i>Hydroclathrus clathratus</i> howe	カゴメノリ
246	<i>Hypnea charoides</i>	イバラノリ
247	<i>Hypnea</i> sp.	イバラノリ属
248	<i>Hypnea japonica</i>	カギイバラノリ
249	<i>Hypnea japonica</i> Tanaka	カギイバラノリ
250	<i>Hypnea saidana</i>	サイダイバラ
251	Hypneaceae	イバラノリ科
252	<i>Ishige</i> okamurai Yendo	イシゲ
253	<i>Ischaemum antheophoroides</i>	ケカモノハシ
254	<i>Ishige</i> okamurai	イシゲ
255	<i>Ishige sinicola</i>	イロロ
256	<i>Ishigo foliacea</i>	イロロ
257	<i>Ixeris repens</i>	ハマニガナ
258	<i>Jania abharens</i>	ヒメモサツキ
259	<i>Jania arborescens</i>	キブリモサズキ
260	<i>Jania decussato</i>	ヒメモサズキ
261	<i>Jania decussato-dichotoma</i>	ヒメモサズキ
262	<i>Jania radiata</i>	ヒオウギ
263	<i>Jania</i> sp.	モサツキの一種
264	<i>Laminaria japonica</i>	マコンブ
265	<i>Laminaria religiosa</i>	ホソメコンブ
266	<i>Lathyrus maritimus</i>	ハマエンドウ
267	<i>Laulencia intermedia</i>	クロソゾ
268	<i>Laurencia</i> okamurae	ミツデソゾ
269	<i>Laurencia</i> sp.	ソゾ属の一種
270	<i>Laurencia obtusa</i>	マギレンゾ
271	<i>Laurencia</i> okamurai Ymada	ミツテソゾ
272	<i>Laurencia pinnata</i>	ハネソゾ
273	<i>Laurencia popillosa</i>	パピラソゾ
274	<i>Laurencia</i> spp.	ソゾ類
275	<i>Laurencia undulata</i>	コブソゾ
276	<i>Leateloupia imbricata</i>	サクラノリ
277	<i>Leathesia difformis</i>	ネバリモ
278	<i>Leveillea jungermannioides</i>	ジャバラノリ
279	<i>Limonium wrightii</i>	ウコンイソマツ
280	<i>Lithophyllum yendoii</i>	ウミサビ
281	<i>Lithophyllum</i> okamurae	ヒライボ
282	<i>Lithothamnion japonicum</i>	ミヤベオコシ
283	<i>Lolium multiflorum</i>	ネズミムギ
284	<i>Lomentaria hakodatensis</i>	コスジフシツナギ
285	<i>Lomentaria catenata</i>	フシツナギ
286	<i>Lyngbya</i> spp.	サヤユレモ属の一種
287	<i>Marginisporum crassissima</i>	ヘリトリカニノテ
288	<i>Marginisporum aberrans</i>	フサカニノテ
289	<i>Mastophora ros</i> (C.Agardh) Setchell	イシノハナ
290	<i>Mazzaella japonica</i>	アカバギンナンソウ
291	Melobesioideae	無節石灰藻
292	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種
293	<i>Messersohmidia sibirica</i>	スナビキソウ
294	<i>Microdictyon japonicum</i>	アミモヨウ
295	<i>Miscanthus sinensis</i>	ススキ
296	<i>Monostroma grevillei</i>	ウスヒトエグサ
297	<i>Monostroma nitidum</i>	ヒトエグサ
298	<i>Monostroma</i> sp.	ヒトエグサ属の一種
299	<i>Mostrophora rosea</i>	イシノハナ
300	<i>Myagropsis myagroides</i>	ジョロモク

海辺植物出現種リスト

No.	種 名	和 名
301	<i>Myelophycus simplex</i>	イワヒゲ
302	<i>Navicula</i> sp.	フネケイソウ属の一種
303	<i>Nemalion vermiculare</i>	ウミゾウメン
304	<i>Nemalion vermiculare</i> Suringar	ウミゾウメン
305	<i>Nemalion(?) pulvinatum</i>	カモガシラノリ
306	<i>Neodilsea vendoana</i>	アカバ
307	<i>Neorhodomela aculeata</i>	フジマツモ
308	<i>Odonthalia corymbifera</i>	ハナサキノコギリヒバ
309	<i>Oenothera laciniata</i>	コマツヨイグサ
310	<i>Oscillatoriaceae</i>	藍藻ユレモ科
311	<i>Pachmeniopsis lanceolata</i>	フグラク
312	<i>Pachydictyon coriaceum</i>	サナダグサ
313	<i>Pachymeniopsis lanceolata</i>	フダラク
314	<i>Pachymeniopsis elliptica</i>	タンバノリ
315	<i>Pachymeniopsis lanceolata</i>	フダラク
316	<i>Padia arborescens</i>	ウミウチワ
317	<i>Padina crassa</i>	コナウミウチワ
318	<i>Padina arborescens</i>	ウミウチワ
319	<i>Padina arborescens</i>	無節サンゴモ類
320	<i>Padina japonica</i>	オキナワウチワ
321	<i>Padina minor</i>	ウスユキウチワ
322	<i>Palmaria palmata</i>	ダルス
323	<i>Papenfussiella kuromo</i>	クロモ
324	<i>Petalonia fascia</i>	セイヨウハバノリ
325	<i>Petroladia capillacea</i>	オバクサ
326	<i>Petrospongium rugosum</i>	シワノカワ
327	<i>Peucedanum japonicum</i>	ボタンボウフウ
328	<i>Peyssonelia</i>	イワノカワ
329	<i>Peyssonelia caulifera</i>	エツキイワノカク
330	<i>Peyssonelia</i> sp.	ソゾ属
331	<i>Peyssonelia coulifera</i>	エツキイワノカワ
332	<i>Peyssonelia</i> sp.	イワノカワの一種
333	PHAEOPHYCEAE sp.	褐藻類の一種
334	<i>Phellopterus litoralis</i>	ハマボウフウ
335	<i>Phyllospadix iwatensis</i>	スガモ
336	<i>Phyllospadix</i>	スガモ
337	<i>Pittosporum tobira</i>	トベラ
338	<i>Plocamiaceae</i>	ユカリ科
339	<i>Plocamium leptophyllum</i>	ホソユカリ
340	<i>Plocamium oviforme</i>	ヒメユカリ
341	<i>Polocamium terairiae</i>	ユカリ
342	<i>Polysiphonia japonica</i>	キブリイトグサ
343	<i>Polysiphonia morrowii</i>	モロイトグサ
344	<i>Polysiphonia</i> sp.	イトグサ属の1種
345	<i>Polysiphonia senticulosa</i>	ショウジョウケノリ
346	<i>Porolithon craspedium</i>	オニガワライシモ
347	<i>Porphyra</i> sp.	アマノリ属
348	<i>Porphyra pseudolinearis</i>	ウップルイノリ
349	<i>Porphyra suborbiculata</i>	マルバアマノリ
350	<i>Porphyra suborbiculata</i> Kjellman	マルバアマノリ
351	<i>Porphyra yezoensis</i>	スサビノリ
352	<i>Posa wichuraiana</i>	テリハノイバラ
353	<i>Prionitis crispata</i>	トサカマツ
354	<i>Prionitis crispata</i> (Okamura) Kawaguchi	トサカマツ
355	<i>Prionitis patens</i>	ヒラキントキ
356	<i>Psilothallia dentata</i>	ベニヒバ
357	<i>Pterocladia tenuis</i>	オバクサ
358	<i>Pterospongium rugosum</i>	シワノカワ
359	<i>Pterocladia tenuis</i> Okamura	オバクサ
360	<i>Ptilota filicina</i>	クシベニヒバ

海辺植物出現種リスト

No.	種 名	和 名
361	<i>Ptilota pectinata</i>	クシベニヒバ
362	<i>Punctria latifolia</i>	ハバモドキ
363	PYODOPHYCEAE sp.	紅藻類の一種
364	<i>Ralfsia</i> sp.	イソガワラ科の一種
365	<i>Ralfsia verrucosa</i>	イソハンモン
366	<i>Raphanus sativus</i> var <i>raphanistroides</i>	ハマダイコン
367	<i>Rhodoglossum japonicum</i>	アカバギンナンソウ
368	<i>Rhodomela larix</i>	フジマツモ
369	Rhodomelaceae	フジマツモ科
370	Rhodophycophyta sp.	紅藻植物の一種
371	<i>Rubia cordifolia</i> var <i>pratensis</i>	クルマバアカネ
372	<i>Sargassum horneri</i>	アカモク
373	<i>Sargassum piluliferum</i>	マメダワラ
374	<i>Sargassum siliquastrum</i>	ヨレモク
375	<i>Sargassum akamurae</i>	ヒラネジモク
376	<i>Sargassum assimile</i>	ツクシモク
377	<i>Sargassum confusum</i>	フシスジモク
378	<i>Sargassum confusum</i>	ヤツマタモク
379	<i>Sargassum crassifolium</i>	アツバモク
380	<i>Sargassum duplicatum</i>	フクエモク
381	<i>Sargassum duplicatum</i>	フタエモク
382	<i>Sargassum fulvellum</i>	フタエモク
383	<i>Sargassum hemiphyllum</i>	イソモク
384	<i>Sargassum kjellmanianum</i>	ハハキモク
385	<i>Sargassum miyabei</i>	ミヤベモク
386	<i>Sargassum muticum</i>	タマハハキモク
387	<i>Sargassum nigrifolium</i>	ナラサモ
388	<i>Sargassum nipponicum</i>	タマナシモク
389	<i>Sargassum nipponicum</i> Yenso	タマナシモク
390	<i>Sargassum patens</i>	ヤツマタモク
391	<i>sargassum ringgoldianum</i>	オオバモク
392	<i>Sargassum sagamianum</i>	ネジモク
393	<i>Sargassum</i> sp.	ホンダワラ属の一種
394	<i>Sargassum</i> spp.	ホンダワラの一種
395	<i>Sargassum thunbergii</i>	ウミトラノオ
396	<i>Sargassum tortile</i>	ヨレモク
397	<i>Sargassum yamamotoe</i>	ヨレモクモドキ
398	<i>Sargassum yendoi</i>	エンドウモク
399	<i>Sargassum yezoense</i>	エゾノネジモク
400	<i>Sargassum micracanthum</i>	トゲモク
401	Sargassaceae	ホンダワラ科
402	<i>Sargassum fulvellum</i>	ホンダワラ
403	<i>Schizymenia dubyi</i>	ベニスナゴ
404	<i>Scytoiphon lomentarius</i>	カヤモノリ
405	<i>Serraticardia</i> sp.	オオシコロの一種
406	<i>Setaria viridis</i>	ハマエノコロ
407	<i>Sphacelaria</i> sp.	クロガシラ属の一種
408	<i>Sphaerotrichia divaricata</i>	イシモズク
409	<i>Spyridina filamentosa</i>	ウブゲグサ
410	<i>Symphyocladia marchantioides</i>	コザネモ
411	<i>Tolypocladia glomerulata</i>	イトクズグサ
412	<i>Tricleocarpa cylindrica</i>	ガラガラ
413	<i>Turbinaria ornata</i>	ラッパモク
414	<i>Turbinaria ornata</i>	ラッパモク
415	<i>Tylopus lichenoides</i>	ナミイワタケ
416	<i>U. pertusa</i>	アオサ
417	<i>Udotea javensis</i>	ヒメイチョウ
418	<i>Udotea orientalis</i>	ハゴロモ
419	<i>Uladophora</i> sp.	シオグサ属
420	<i>Ulothrix flacca</i>	ヒビミドロ

海辺植物出現種リスト

No.	種 名	和 名
421	<i>Ulva pertusa</i>	アナアオサ
422	<i>Ulva conglobata</i>	ボタンアオサ
423	<i>Ulva</i> sp.	アオサ属の一種
424	<i>Ulva</i> sp.	アオサ類幼芽
425	<i>Undaria pinnatifida</i>	ワカメ
426	unknown CHLOROPHYTA	不明緑藻
427	<i>Urospora mirabilis</i>	シリオミドロ
428	<i>Valonia aegagropila</i>	タマバロニア
429	<i>Wedelia chinensis</i>	ネコノシタ
430	<i>Yamadaea melobesioides</i>	サビモドキ
431	<i>Zoisa macrotachya</i>	オニシバ
432	<i>Zonaria disingiana</i>	シマオウギ
433	<i>Zostera japonica</i>	コアマモ
434	<i>Zostera marina</i>	アマモ
435	<i>Zostera nana</i>	コアマモ
436	<i>Zoysia</i> sp.	シバ

3. 都道府県別動植物調査結果

北海道（動物）															
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
										個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属 (株)エコノス	氏名 中船史行
6	1	厚岸190	釧路104	厚岸町01662	厚岸港湾町	1	1	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	4	16	0.2	0.8		
6	1					1	1	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	72	288	0.1	0.4		
6	1					1	1	Nereidae	ゴカイ科	8	32	+	+		
6	1					1	1	Oligochaeta	貧毛綱	64	256	+	+		
6	1					1	2	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	4	16	0.8	3.2		
6	1					1	2	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	76	304	0.2	0.8		
6	1					1	2	Oligochaeta	貧毛綱	116	464	0.1	0.4		
6	1					1	2	Locustogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	4	16	+	+		
6	1					1	2	Caprella penantis	マルエラワレカラ	4	16	+	+		
6	1					1	2	Nereidae	ゴカイ科	8	32	+	+		
6	1					1	3	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	46	184	0.2	0.8		
6	1					2	3	Oligochaeta	貧毛綱	67	268	0.2	0.8		
6	1					2	3	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	31	124	0.1	0.4		
6	1					2	3	Haustorioides sp.	ナミノリソコエビ属の1種	2	8	+	+		
6	1					2	3	Nereidae	ゴカイ科	4	16	+	+		
6	1					2	3	Oligochaeta	貧毛綱	6	24	+	+		
6	1					2	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	4	16	0.1	0.4		
6	1					2	2	Gnoriomphaeroma ravi	イソコツブムシ	32	128	0.1	0.4		
6	1					2	2	Barlecia bifasciata	チャツボ	4	16	+	+		
6	1					2	2	Haustorioides sp.	ナミノリソコエビ属の1種	16	64	+	+		
6	1					2	2	Oligochaeta	貧毛綱	3	12	+	+		
6	1					2	3	Locustogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	47	188	0.4	1.6		
6	1					2	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	1	4	0.1	0.4		
6	1					2	3	Haustorioides sp.	ナミノリソコエビ属の1種	11	44	0.1	0.4		
6	1					2	3	Gnoriomphaeroma ravi	イソコツブムシ	4	16	+	+		
6	1					2	3	Anopla	有針綱	1	4	+	+		
6	1					3	1	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	11	44	0.3	1.2		
6	1					3	1	Haustorioides sp.	ナミノリソコエビ属の1種	19	76	0.1	0.4		
6	1					3	1	Locustogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	7	28	0.1	0.4		
6	1					3	1	Neantbes japonica	ゴカイ	5	20	0.1	0.4		
6	1					3	1	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	7	28	0.1	0.4		
6	1					3	1	Lithorina brevicula	タマキビガイ	1	4	+	+		
6	1					3	1	Laternula limicola	イトオリガイ	1	4	+	+		
6	1					3	1	Amphithoe lacertosa	ニッポンネバコエビ	1	4	+	+		
6	1					3	1	Corophium acherusicum	アリアケクロダマシ	2	8	+	+		
6	1					3	1	Gnoriomphaeroma ravi	イソコツブムシ	1	4	+	+		
6	1					3	1	Enopla	有針綱	1	4	+	+		
6	1					3	1	Oligochaeta	貧毛綱	1	4	+	+		
6	1					3	2	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	21	84	1.4	5.6		
6	1					3	2	Neantbes japonica	ゴカイ	9	36	1.3	5.2		
6	1					3	2	Rudapies philippinarum	アサリ	2	8	0.3	1.2		
6	1					3	2	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	25	100	0.3	1.2		
6	1					3	2	Corophium insidiosum	ヒシガドクロダマシ	7	28	+	+		
6	1					3	2	Carineogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	5	20	+	+		
6	1					3	2	Haustorioides sp.	ナミノリソコエビ属の1種	5	20	+	+		
6	1					3	2	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	3	12	+	+		
6	1					3	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	3	12	0.4	1.6		
6	1					3	3	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	33	132	+	+		
6	1					3	3	Neantbes japonica	ゴカイ	8	32	1.1	4.4		
6	1					3	3	Carineogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	6	24	0.1	0.4		
6	1					3	3	Capitella capitata	イトゴカイ科の1種	3	12	0.1	0.4		
6	1					3	3	Corophium acherusicum	アリアケクロダマシ	2	8	+	+		
6	1					3	3	Rudapies philippinarum	アサリ	1	4	+	+		
6	1					3	3	Laternula limicola	イトオリガイ	1	4	+	+		
6	1					3	3	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	1	4	+	+		
6	1					3	3	Haustorioides sp.	ナミノリソコエビ属の1種	1	4	+	+		
6	1					4	1	Rudapies philippinarum	アサリ	4	16	63	252		
6	1					4	1	Laternula limicola	イトオリガイ	6	24	5.8	23.2		
6	1					4	1	Macoma incongrua	ヒメシシロガイ	5	20	4.2	16.8		
6	1					4	1	Macoma calcarea	ケシュウシシロガイ	4	16	1.5	6		
6	1					4	1	Neantbes japonica	ゴカイ	4	16	0.9	3.6		
6	1					4	1	Notomastus sp.	イトゴカイ科の1種	1	4	0.2	0.8		
6	1					4	1	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	5	20	0.1	0.4		
6	1					4	1	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	4	16	+	+		
6	1					4	1	Pseudopolydora sp.	スピオ科の1種	3	12	+	+		
6	1					4	1	Capitella capitata	イトゴカイ科の1種	1	4	+	+		
6	1					4	1	Maldanidae	タケツシゴカイ科	1	4	+	+		
6	1					4	1	Oligochaeta	貧毛綱	1	4	+	+		
6	1					4	1	Carineogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	1	4	+	+		
6	1					4	1	Haustorioides sp.	ナミノリソコエビ属の1種	1	4	+	+		
6	1					4	1	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	1	4	+	+		
6	1					4	1	Eteone longa	ホソミザシバ	1	4	+	+		
6	1					4	2	Rudapies philippinarum	アサリ	14	56	65.4	261.6		
6	1					4	2	Upogebia major	アサリ	1	4	32.8	131.2		
6	1					4	2	Baeta pichela	オキハハガイ	15	60	10.5	42		
6	1					4	2	Notomastus sp.	イトゴカイ科の1種	6	24	0.4	1.6		
6	1					4	2	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	5	20	0.1	0.4		
6	1					4	2	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	3	12	+	+		
6	1					4	2	Pseudopolydora sp.	スピオ科の1種	2	8	+	+		
6	1					4	2	Polydora sp.	スピオ科の1種	1	4	+	+		
6	1					4	2	Hyalidae	セクスコエビ科	1	4	+	+		
6	1					4	3	Rudapies philippinarum	アサリ	7	28	26.9	107.6		
6	1					4	3	Laternula limicola	イトオリガイ	8	32	0.6	2.4		
6	1					4	3	Macoma calcarea	ケシュウシシロガイ	4	16	0.4	1.6		
6	1					4	3	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	26	104	0.2	0.8		
6	1					4	3	Cryptomya busensis	ヒメマスガイ	1	4	0.1	0.4		
6	1					4	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンネバコエビ	31	124	0.1	0.4		
6	1					4	3	Notomastus sp.	イトゴカイ科の1種	7	28	0.1	0.4		
6	1					4	3	Corophium acherusicum	アリアケクロダマシ	32	128	+	+		
6	1					4	3	Caprellidae	ワレカラ科	32	128	+	+		
6	1					4	3	Polydora sp.	スピオ科の1種	16	64	+	+		
6	1					4	3	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	12	48	+	+		
6	1					4	3	Pseudopolydora sp.	スピオ科の1種	7	28	+	+		
6	1					4	3	Haustorioides sp.	ナミノリソコエビ属の1種	6	24	+	+		
6	1					4	3	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	3	12	+	+		
6	1					4	3	Melita rylowae	フトメタコエビ	2	8	+	+		
6	1					4	3	Nalieris laevigata	ワラホホムシ	2	8	+	+		
6	1					4	3	Cleantella sp.	フリシダヘラシ属の1種	1	4	+	+		
6	1					4	3	Eteone longa	ホソミザシバ	1	4	+	+		
6	1					4	3	Maldanidae	タケツシゴカイ科	1	4	+	+		
7	2	羽別189厚岸190	釧路104	厚岸町01662	アイニシカップ岬	1	1	Ligia exorica	フナムシ	9	36	6.9	27.6		
7	2					1	3	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	14	56	1.4	5.6		
7	2					1	3	Ligia exorica	フナムシ	7	28	2.3	9.2		
7	2					1	3	Chiopoda	ムカデ綱	2	8	0.1	0.4		
7	2					1	3	Oligochaeta	貧毛綱	1	4	+	+		
7	2					2	1	Ligia exorica	フナムシ	1	4	0.8	3.2		
7	2					2	1	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	14	56	0.9	3.6		
7	2					2	1	Chiopoda	ムカデ綱	4	16	0.1	0.4		
7	2					2	1	Oligochaeta	貧毛綱	1	4	+	+		
7	2					2	2	Talitroides sp.	ハマビシシ科の1種	19	76	1.3	5.2		
7	2					2	2	Scaphacidae	クニベワラジシシ科	2	8	+	+		
7	2					2	2	Chiopoda	ムカデ綱	2	8	0.1	0.4		
7	2					3	1	Oligochaeta	貧毛綱	8	32	+	+		
7	2					3	1	Enopla	有針綱	2	8	+	+		
7	2					3	1	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	1	4	+	+		
7	2					3	2	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	3	12	+	+		
7	2					3	2	Gnoriomphaeroma ravi	イソコツブムシ	2	8	+	+		
7	2					3	2	Syllidae	シロス科	1	4	+	+		
7	2					3	2	Naineris laevigata	ワラホホムシ	1	4	+	+		
7	2					3</									

北海道（動物）															
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
										個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属 (株)エコノス	氏名 中船史行
7	2					4	2	Pleusirus sp.	ユウレイヨコエビ属の1種	1	4	+	+		
7	2					4	2	Nematoda	線虫類	1	4	+	+		
7	2					4	2	Enopla	有針綱	1	4	+	+		
7	2					4	2	Oligochaeta	貧毛綱	1	4	+	+		
7	2					4	3	Nephtys caeca	ハヤテシロガネゴカイ	1	4	8.1	32.4		
7	2					4	3	Margarites helacinus pilshryi	エゾシタダミ	41	164	3.8	15.2		
7	2					4	3	Roltea japonica	ヤマナベハムシ	1	4	0.4	0.6		
7	2					4	3	Actinaria	イソギンチャク目	13	52	0.2	0.8		
7	2					4	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	6	24	0.1	0.4		
7	2					4	3	Barlecia bifasciata	チャツボ	38	152	0.1	0.4		
7	2					4	3	Gnornimospharoma ravi	イソコクムシ	7	28	+	+		
7	2					4	3	Dynoides dentisimus	シラケンウミミ	6	24	+	+		
7	2					4	3	Liliedorgia sp.	イゲヨコエビ属の1種	6	24	+	+		
7	2					4	3	Hyle grandicornis	モクスヨコエビ	4	16	+	+		
7	2					4	3	Syllidae	シリシ科	3	12	+	+		
7	2					4	3	Cleantella sp.	フビダヘラムシ属の1種	3	12	+	+		
7	2					4	3	Metopella sp.	タナコエビ科の1種	2	8	+	+		
7	2					4	3	Nereidae	ゴカイ科	2	8	+	+		
7	2					4	3	Protothaca egyptia	ヌメアサリ	1	4	+	+		
7	2					4	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	1	4	+	+		
7	2					4	3	Pleusirus sp.	ユウレイヨコエビ属の1種	1	4	+	+		
7	2					4	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	1	4	+	+		
7	2					4	3	Jassa falcata	カマキヨコエビ	1	4	+	+		
7	2					4	3	Bubocorophium sp.	ハイハイドロクダムシ属の1種	1	4	+	+		
7	2					4	3	Capitella sp.	イソゴカイ科の1種	1	4	+	+		
7	2					4	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	2	8	0.1	0.4		
7	3	白神町 9	渡島108	福島町01332	白神町	1	1	Septir keanae	ヒメイガイ	1	4	0.1	0.4		
7	3					1	2	Talitroides sp.	ハマトビムシ科の1種	2	8	+	+		
7	3					1	2	Chiopoda	ムカデ綱	5	20	+	+		
7	3					1	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	8	32	0.8	3.2		
7	3					1	3	Ephera decorata	コウダカチャイロタマキビ	3	12	0.2	0.8		
7	3					1	3	Cantharidus jessoensis	エゾチグサガイ	2	8	0.2	0.8		
7	3					1	3	Reticunassa fratercula	クロスジムシロガイ	1	4	0.1	0.4		
7	3					1	3	Homalopoma sangarense	ヤマサンショウガイ	1	4	0.1	0.4		
7	3					1	3	Chiopoda	ムカデ綱	8	32	+	+		
7	3					1	3	Talitroides sp.	ハマトビムシ科の1種	6	24	+	+		
7	3					2	1	Chiopoda	ムカデ綱	4	16	+	+		
7	3					2	1	Nereidae	ゴカイ科	1	4	+	+		
7	3					2	2	Enopla	有針綱	1	4	+	+		
7	3					2	2	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	13	52	2.6	10.4		
7	3					2	2	Reticunassa fratercula	クロスジムシロガイ	14	56	1.7	6.8		
7	3					2	2	Tristichotrochus multiratus	ニシキエビスガイ	12	48	1.2	4.8		
7	3					2	2	Homalopoma sangarense	ヤマサンショウガイ	6	24	0.6	2.4		
7	3					2	2	Lithorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.4	1.6		
7	3					2	2	Septir keanae	ヒメイガイ	1	4	0.3	1.2		
7	3					2	2	Enopla	有針綱	143	572	0.2	0.8		
7	3					2	2	Omphalus rusticus colliculus	ヒメガサガラ	1	4	0.2	0.8		
7	3					2	2	Monodonta labio	イシダタシ	1	4	0.2	0.8		
7	3					2	2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	51	204	0.1	0.4		
7	3					2	2	Homalopoma amussitatum	エゾサンショウガイ	2	8	0.1	0.4		
7	3					2	2	Hyle grandicornis	モクスヨコエビ	6	24	0	0		
7	3					2	2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	1	4	+	+		
7	3					2	2	Syllidae	シリシ科	1	4	+	+		
7	3					2	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	15	60	7.2	28.8		
7	3					2	3	Lithorina brevicula	タマキビガイ	19	76	5.3	21.2		
7	3					2	3	Saccocirrus major	ムナシゴカイ	71	284	0.2	0.8		
7	3					2	3	Chironomidae	シラミ科	5	20	+	+		
7	3					2	3	Oligochaeta	貧毛綱	3	12	+	+		
7	3					2	3	Insecta	昆虫綱	2	8	+	+		
7	3					2	3	Hyle grandicornis	モクスヨコエビ	1	4	+	+		
7	3					2	3	Syllidae	シリシ科	1	4	+	+		
7	3					3	1	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	941	3764	444	1776		
7	3					3	1	Lithorina brevicula	タマキビガイ	96	384	39.7	158.8		
7	3					3	1	Cellana toreuma	ヨメガサガイ	10	40	5.9	23.6		
7	3					3	1	Septir virgatus	ムナシキンコガイ	2	8	2.7	10.8		
7	3					3	1	Monodonta labio	イシダタシ	2	8	0.2	0.8		
7	3					3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	1.8	7.2		
7	3					3	1	Collisella heroldi	コガモガイ	2	8	0.5	2		
7	3					3	1	Notoacmea concinna	コウダカアオイ	1	4	0.4	1.6		
7	3					3	2	Septir virgatus	ムナシキンコガイ	87	348	181.7	726.8		
7	3					3	2	Monodonta labio	イシダタシ	1	4	0.2	0.8		
7	3					3	2	Lithorina brevicula	タマキビガイ	2	8	2.8	11.2		
7	3					3	2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	169	676	1.9	7.6		
7	3					3	2	Thais clavigera	イシニシ	1	4	1.2	4.8		
7	3					3	2	Tristichotrochus multiratus	ニシキエビスガイ	1	4	0.5	2		
7	3					3	2	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	2	8	0.2	0.8		
7	3					3	2	Homalopoma amussitatum	エゾサンショウガイ	1	4	0.2	0.8		
7	3					3	2	Hyle pumila	チョビヒゲモクス	47	188	0.1	0.4		
7	3					3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.1	0.4		
7	3					3	2	Reticunassa fratercula	クロスジムシロガイ	1	4	0.1	0.4		
7	3					3	2	Corophium insidiosum	トンガリドロクダムシ	5	20	+	+		
7	3					3	2	Caprella penantis	マルエラワレカラ	4	16	+	+		
7	3					3	2	Melita rylovae	フタヒタシヨコエビ	2	8	+	+		
7	3					3	2	Janopsis sp.	ウニミズムシ属の1種	2	8	+	+		
7	3					3	2	Anoreides columbae	ブラブラソコエビ	2	8	+	+		
7	3					3	2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	2	8	+	+		
7	3					3	2	Dynoides dentisimus	シラケンウミミ	1	4	+	+		
7	3					3	2	Naneris laevigata	ウツラホコムシ	1	4	+	+		
7	3					3	3	Enopla	有針綱	1	4	+	+		
7	3					3	3	Chlorostoma argyrostoma tubinatum	ヘソアキゴカイ	3	12	9.5	38		
7	3					3	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	712	2848	4.1	16.4		
7	3					3	3	Thais clavigera	イシニシ	1	4	3.4	13.6		
7	3					3	3	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	21	84	0.8	3.2		
7	3					3	3	Monodonta labio	イシダタシ	1	4	1.3	5.2		
7	3					3	3	Barlecia bifasciata	チャツボ	316	1264	0.9	3.6		
7	3					3	3	Hyle grandicornis	モクスヨコエビ	456	1824	0.8	3.2		
7	3					3	3	Caprella penantis	マルエラワレカラ	168	672	0.4	1.6		
7	3					3	3	Reticunassa fratercula	クロスジムシロガイ	3	12	0.1	0.4		
7	3					3	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	88	352	0.3	1.2		
7	3					3	3	Trochidae	ニシキウスガイ科	12	48	0.1	0.4		
7	3					3	3	Reticunassa beata	ヒラムシロガイ	1	4	0.2	0.8		
7	3					3	3	Ephera decorata	コウダカチャイロタマキビ	1	4	0.1	0.4		
7	3					3	3	Lepidozona sp.	ヤスヒビザラガイ属の1種	1	4	0.2	0.8		
7	3					3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8	0.1	0.4		
7	3					3	3	Notoplana humilis	ウスヒラムシ	1	4	0.1	0.4		
7	3					3	3	Stenothoidae	タナコエビ科	8	32	+	+		
7	3					3	3	Dynoides dentisimus	シラケンウミミ	8	32	+	+		
7	3					3	3	Syllidae	シリシ科	6	24	+	+		
7	3					3	3	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	6	24	+	+		
7	3					3	3	Enopla	有針綱	2	8	+	+		
7	3					3	3	Onuphis lolobranchiata	カサガイソメ	1	4	+	+		
7	3					3	3	Naneris laevigata	ウツラホコムシ	1	4	+	+		
7	3					3	3	Mytilidae	イガイ科	1	4	+	+		
7	3					3	3	Chironomidae	シラミ科	1	4	+	+		
7	3					3	3	Hydrobia	ヒドロ虫目	2	8	+	+		
7	3					4	1	Thais brevirostris	イシニシ	2	8	9.2	36.8		
7	3					4	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クロガイ	2	8	5.9	23.6		
7	3					4	1	Cantharidus jessoensis	エゾチグサガイ	52	208	5.7	22.8		
7	3					4	1	Notoacmea concinna	コウダカアオイ	1	4	0.6	2.4		

北海道(動物)														
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者
										個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属 (株)エコノス
														中船史行
7	3					4	1	Anopla	無針綱	1	4	+	+	
7	3					4	1	Nematoda	線虫綱	1	16	+	+	
7	3					4	2	Septier virgatus	ムラサキイソガイ	18	72	80.7	322.8	
7	3					4	2	Chlorostoma argyrostoma tubumant	ヘソガキボコガイ	45	180	54.6	218.4	
7	3					4	2	Actiniaria	イソギンチャク目	12	48	19.2	76.8	
7	3					4	2	Thais clavigera	イボニシ	3	12	8.8	35.2	
7	3					4	2	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	12	48	5.2	20.8	
7	3					4	2	Beticunassa fratercula	クロタシムシロガイ	5	20	1.8	7.2	
7	3					4	2	Acanthochiton rubroleatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	1.8	7.2	
7	3					4	2	Ischnochiton comptus f. comptus	ウスヒザラガイ	5	20	1.6	6.4	
7	3					4	2	Tnstictochiton multiratus	ニシキエビスガイ	1	4	1.2	4.8	
7	3					4	2	Beticunassa beata	ヒムムシロガイ	4	16	1.1	4.4	
7	3					4	2	Epheria decorata	コウダカチャイロタマキビ	1	4	0.5	2	
7	3					4	2	Hyale pumila	チュビヒゲモクズ	238	952	0.4	1.6	
7	3					4	2	Amphioe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	76	304	0.4	1.6	
7	3					4	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	3	12	0.4	1.6	
7	3					4	2	Naineris laevigata	ワブラホコムシ	18	72	0.3	1.2	
7	3					4	2	Lumbrineris sp.	キボシイソメ科の1種	2	8	0.3	1.2	
7	3					4	2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	40	160	0.2	0.8	
7	3					4	2	Notoamea concinna	コウダカアオイガイ	2	8	0.2	0.8	
7	3					4	2	Pagurus geminus	エゾヤナシ	1	4	0.2	0.8	
7	3					4	2	Margarites helcinus pilsbryi	エゾシタタミ	1	4	0.2	0.8	
7	3					4	2	Cleantella sp.	フヒヒゲヘラムシ属の1種	34	136	0.1	0.4	
7	3					4	2	Enopla	有針綱	13	52	0.1	0.4	
7	3					4	2	Pagurus lanuginosus	クアンホンヤドカリ	1	4	0.1	0.4	
7	3					4	2	Syllidae	シロス料	10	40	+	+	
7	3					4	2	Gammaropsis sp.	ゾコエビ属の1種	9	36	+	+	
7	3					4	2	Caprellidae	ワレカラ科	6	24	+	+	
7	3					4	2	Aoroides columbiae	ブラブラゾコエビ	4	16	+	+	
7	3					4	2	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	3	12	+	+	
7	3					4	2	Janropsis sp.	ウミズムシ属の1種	2	8	+	+	
7	3					4	2	Lyssia sp.	フサゴカイ科の1種	2	8	+	+	
7	3					4	2	Anopla	無針綱	2	8	+	+	
7	3					4	2	Lepidomatus sp.	ウロコムシ科の1種	1	4	+	+	
7	3					4	2	Dorvillea sp.	バコロコムシ科の1種	1	4	+	+	
7	3					4	2	Sipunculidae	スジホシムシ科	1	4	+	+	
7	3					4	3	Septier virgatus	ムラサキイソガイ	2131	8524	4903.4	19613.6	
7	3					4	3	Septier keenae	ヒメイガイ	803	3212	189.1	756.4	
7	3					4	3	Mytilus conicus	イガイ	169	676	30.1	120.4	
7	3					4	3	Acanthochiton rubroleatus	ヒメケハダヒザラガイ	15	60	16.8	67.2	
7	3					4	3	Arabella incolor	セクロイソメ	1	4	7.3	29.2	
7	3					4	3	Lasaea undulata	ナリハギガイ	1188	4752	6.4	25.6	
7	3					4	3	Hyale grandicornis	セズコエビ	216	864	2.6	10.4	
7	3					4	3	Caratulus cirratus	チヂミボラ	97	388	2.3	9.2	
7	3					4	3	Phascolosomatidae	サメハダホシムシ科	3	12	1.4	5.6	
7	3					4	3	Actiniaria	イソギンチャク目	15	60	1.1	4.4	
7	3					4	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	31	124	1	4	
7	3					4	3	Naineris laevigata	ワブラホコムシ	44	176	0.7	2.8	
7	3					4	3	Colisella heroldi	コガモガイ	5	20	0.6	2.4	
7	3					4	3	Amphioe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	102	408	0.5	2	
7	3					4	3	Sipunculidae	スジホシムシ科	1	4	0.6	2.4	
7	3					4	3	Rallala viridis	ササリサシバ	2	8	0.5	2	
7	3					4	3	Anopla	無針綱	11	44	0.5	2	
7	3					4	3	Syllidae	シロス料	54	216	0.4	1.6	
7	3					4	3	Hyale barbicornis	フサゲモクズ	10	40	0.4	1.6	
7	3					4	3	Marphysa sanguinea	イウムシ	1	4	0.4	1.6	
7	3					4	3	Enopla	有針綱	20	80	0.3	1.2	
7	3					4	3	Polycladida	多岐扇目	10	40	0.3	1.2	
7	3					4	3	Genetylis castanea	アケノサシバ	5	20	0.3	1.2	
7	3					4	3	Lumbrineris sp.	キボシイソメ科の1種	7	28	0.2	0.8	
7	3					4	3	Homalopoma amussitatum	エソサンショウガイ	1	4	0.2	0.8	
7	3					4	3	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	11	44	0.1	0.4	
7	3					4	3	Lyssia sp.	フサゴカイ科の1種	2	8	0.1	0.4	
7	3					4	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	1	4	0.1	0.4	
7	3					4	3	Beticunassa beata	ヒムムシロガイ	1	4	0.1	0.4	
7	3					4	3	Polydora sp.	スズメ科の1種	6	24	+	+	
7	3					4	3	Melita rydovae	フトヒタシコエビ	2	8	+	+	
7	3					4	3	Janropsis sp.	ウミズムシ属の1種	2	8	+	+	
7	3					4	3	Notoamea concinna	コウダカアオイガイ	1	4	+	+	
7	3					4	3	Notoplana humilis	ヒメヘラムシ	1	4	+	+	
7	4	渡島吉岡98	渡島108	松前町01131	朝日浜	1	1	Lytes granulosus	ハマヅシロムシ	136	544	3.5	14	
7	4					1	1	Talitroides sp.	ハマトビムシ科の1種	124	496	1.3	5.2	
7	4					1	1	Insecta	昆虫綱	20	80	0.6	2.4	
7	4					1	2	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	137	548	4.7	18.8	
7	4					1	2	Notoamea concinna	クロタマキボコガイ	9	36	0.6	2.4	
7	4					1	2	Talitroides sp.	ハマトビムシ科の1種	2	8	+	+	
7	4					2	1	Talitroides sp.	ハマトビムシ科の1種	16	64	0.1	0.4	
7	4					2	1	Nereidae	ゴカイ科	3	12	+	+	
7	4					2	2	Talitroides sp.	ハマトビムシ科の1種	1	4	+	+	
7	4					2	3	Talitroides sp.	ハマトビムシ科の1種	4	16	+	+	
7	4					2	3	Oligochaeta	蛭毛綱	1	4	+	+	
7	4					3	2	Janropsis sp.	ウミズムシ属の1種	6	24	+	+	
7	4					3	2	Naineris laevigata	ワブラホコムシ	1	4	+	+	
7	4					3	2	Nematoda	線虫綱	1	4	+	+	
7	5	余市52	後志110	忍路町	忍路カブト岩	1	1	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	104	416	193.8	775.2	
7	5					1	1	Actiniaria	イソギンチャク目	415	1660	37.9	151.6	
7	5					1	1	Septier virgatus	ムラサキイソガイ	13	52	14.8	59.2	
7	5					1	1	Beticunassa beata	ヒムムシロガイ	38	152	3.4	13.6	
7	5					1	1	Colisella heroldi	コガモガイ	4	16	0.5	2	
7	5					1	1	Nucella heysenae	チヂミボラ	6	24	1.9	7.6	
7	5					1	1	Syllidae	シロス料	125	500	1.6	6.4	
7	5					1	1	Hyale grandicornis	セズコエビ	462	1848	1.5	6	
7	5					1	1	Lithorina brevicula	タマキビガイ	6	24	1	4	
7	5					1	1	Corophium insidiosum	ハンガドリコタムシ	603	2412	1.3	5.2	
7	5					1	1	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	77	308	1.3	5.2	
7	5					1	1	Acanthochiton rubroleatus	ヒメケハダヒザラガイ	4	16	1.2	4.8	
7	5					1	1	Dynoides dentisinus	シノケンウミヘミ	59	236	0.8	3.2	
7	5					1	1	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	17	68	0.8	3.2	
7	5					1	1	Marphysa sanguinea	イウムシ	1	4	0.6	2.4	
7	5					1	1	Amphioe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	48	192	0.5	2	
7	5					1	1	Beticunassa fratercula	クロタシムシロガイ	14	56	0.5	2	
7	5					1	1	Enopla	有針綱	12	48	0.1	0.4	
7	5					1	1	Naineris laevigata	ワブラホコムシ	10	40	0.3	1.2	
7	5					1	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8	0.3	1.2	
7	5					1	1	Anopla	無針綱	15	60	0.1	0.4	
7	5					1	1	Lepidomatus sp.	ウロコムシ科の1種	2	8	0.1	0.4	
7	5					1	1	Cantharus jessoensis	エゾカクサガイ	1	4	0.1	0.4	
7	5					1	1	Homalopoma amussitatum	エソサンショウガイ	1	4	0.1	0.4	
7	5					1	1	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	9	36	+	+	
7	5					1	1	Polydora sp.	スズメ科の1種	7	28	+	+	
7	5					1	1	Eudalia viridis	ササリサシバ	4	16	+	+	
7	5					1	1	Paranthura japonica	ヤマウミサナフシ	3	12	+	+	
7	5					1	1	Janropsis sp.	ウミズムシ属の1種	3	12	+	+	
7	5					1	1	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	3	12	+	+	
7	5					1	1	Genetylis castanea	アケノサシバ	3	12	+	+	
7	5					1	1	Chironomidae	スズメ科	3	12	+	+	
7	5					1	1	Polycladida	多岐扇目	2	8	+	+	
7	5					1	1	Scalibregma inflatum	ノノサマゴカイ	1	4	+	+	
7	5					1	1	Sipunculidae	スジホシムシ科	2	8	+	+	
7	5					1	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	6730	27000	384	1536	
7	5					1	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	265	1060	24.2	96.8	

北海道（動物）															
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
										個体	個体/㎡	g	g/㎡	所属 (株)エコノス	氏名 中船史行
7	5					2	1	Eulalia viridis	サミドリサシバ	1	4	+	+		
7	5					2	1	Polydora sp.	スビオ科の1種	1	4	+	+		
7	5					2	1	Actinaria	イソギンチャク目	1	4	+	+		
7	5					2	1	Hydroida	ヒドロ虫目	1	4	+	+		
7	5					2	2	Septier virgatus	ムラサキイソコガイ	480	1920	1219	4876		
7	5					2	2	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	232	928	749.2	2996.8		
7	5					2	2	Septier keenae	ヒメイガイ	172	688	52.8	211.2		
7	5					2	2	Nucella heyseana	チヂミボラ	16	64	9.1	36.4		
7	5					2	2	Actinaria	イソギンチャク目	347	1388	25.1	100.4		
7	5					2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	13	52	2.4	9.6		
7	5					2	2	Syllidae	シロス科	148	592	2.3	9.2		
7	5					2	2	Hyale grandicornis	モクズヨコエビ	96	384	1.4	5.6		
7	5					2	2	Enopla	有針綱	50	200				
7	5					2	2	Mitrella tenuis	コウダカマツムシ	2	8	0.8	3.2		
7	5					2	2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	34	136	0.5	2		
7	5					2	2	Homalopoma sangarense	ヤマガサシイガイ	9	36	0.4	1.6		
7	5					2	2	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	18	72	0.3	1.2		
7	5					2	2	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	8	32	0.3	1.2		
7	5					2	2	Notoplana humilis	ウスヒラムシ	8	32	0.3	1.2		
7	5					2	2	Phyllococe sp.	サシバゴカイ科の1種	6	24	0.3	1.2		
7	5					2	2	Arabella iricolor	セグロイソメ	4	16	0.3	1.2		
7	5					2	2	Anopla	無針綱	18	72	0.2	0.8		
7	5					2	2	Pseudopotamilla ocellata	エタコ	6	24	0.2	0.8		
7	5					2	2	Lithornia brevicula	タマキビガイ	4	16	0.2	0.8		
7	5					2	2	Neritona sitkana kurila	クロマシメガイ	3	12	0.2	0.8		
7	5					2	2	Lamprosis sp.	ウミズムシ属の1種	193	772	0.1	0.4		
7	5					2	2	Melita rylovae	フタミタゴコエビ	16	64	0.1	0.4		
7	5					2	2	Eulalia viridis	サミドリサシバ	8	32	0.1	0.4		
7	5					2	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	2	8	0.1	0.4		
7	5					2	2	Tricthochrochus multiratus	ニシキエビスガイ	2	8	0.1	0.4		
7	5					2	2	Collisella heroldi	コガモガイ	2	8	0.1	0.4		
7	5					2	2	Homalopoma amussitatum	エゾサンショウガイ	2	8	0.1	0.4		
7	5					2	2	Genetyllis castanea	アケノサシバ	2	8	0.1	0.4		
7	5					2	2	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	2	8	0.1	0.4		
7	5					2	2	Epigleria decorata	ツバメガイ	3	12	0.1	0.4		
7	5					2	2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	7	28	+	+		
7	5					2	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	3	12	+	+		
7	5					2	2	Dynoides dentisinus	シラケンウミセミ	3	12	+	+		
7	5					2	2	Mytilidae	イガイ科	1	4	+	+		
7	5					2	2	Insecta	昆虫	6	24	+	+		
7	5					2	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	946	3784	3880.1	15520.4		
7	5					2	3	Septier virgatus	ムラサキイソコガイ	170	680	41.5	166		
7	5					2	3	Septier keenae	ヒメイガイ	481	1924	35.9	143.6		
7	5					2	3	Semibalanus cariosus	チシマフジツボ	2	8	9.1	36.4		
7	5					2	3	Anopla	無針綱	252	1008	8	32		
7	5					2	3	Nucella heyseana	チヂミボラ	5	20	5.5	22		
7	5					2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	47	188	5.4	21.6		
7	5					2	3	Cirrathus cirratus	チクサミズヒキ	76	304	+	+		
7	5					2	3	Chlorostoma argyrostoma tubinatum	ヘソタキボガイ	1	4	1.9	7.6		
7	5					2	3	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	188	752	1.6	6.4		
7	5					2	3	Notoplana humilis	ウスヒラムシ	37	148	1.5	6		
7	5					2	3	Hyale grandicornis	モクズヨコエビ	58	232	1.4	5.6		
7	5					2	3	Actinaria	イソギンチャク目	43	172	1.1	4.4		
7	5					2	3	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	12	48	1.1	4.4		
7	5					2	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	56	224	1	4		
7	5					2	3	Hyale barbicornis	フサゲモクズ	36	144	0.9	3.6		
7	5					2	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	288	1152	0.8	3.2		
7	5					2	3	Mytilidae	イガイ科(幼貝)	240	960	0.6	2.4		
7	5					2	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	36	144	0.5	2		
7	5					2	3	Homalopoma amussitatum	エゾサンショウガイ	5	20	0.3	1.2		
7	5					2	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	67	268	0.2	0.8		
7	5					2	3	Melita rylovae	フタミタゴコエビ	12	48	0.1	0.4		
7	5					2	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	12	48	0.1	0.4		
7	5					2	3	Canthardius jessoensis	エゾチグサガイ	1	4	0.2	0.8		
7	5					2	3	Collisella heroldi	コガモガイ	1	4	0.1	0.4		
7	5					2	3	Notogemma concinna	コガモガイ	1	4	0.1	0.4		
7	5					2	3	Hiatella haccida	キヌマイトガイ	1	4	0.1	0.4		
7	5					2	3	Pholoe sp.	ノリワロコムシ科の1種	20	80	+	+		
7	5					2	3	Chironomidae	ユスリカ科	16	64	+	+		
7	5					2	3	Lamprosis sp.	ウミズムシ属の1種	16	64	+	+		
7	5					2	3	Enopla	有針綱	8	32	0.1	0.4		
7	5					2	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	4	16	+	+		
7	5					2	3	Dorvillea sp.	バロイソムシ科の1種	4	16	+	+		
7	5					2	3	Notomastus sp.	イソゴカイ科の1種	4	16	+	+		
7	5					2	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	1050	4200	5845.1	23380.4		
7	5					2	3	Septier virgatus	ムラサキイソコガイ	181	724	79.8	319.2		
7	5					2	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	705	2820	48	192		
7	5					2	3	Semibalanus cariosus	チシマフジツボ	8	32	28.5	114		
7	5					2	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	10	40	23.4	94.8		
7	5					2	3	Septier keenae	ヒメイガイ	171	684	21.9	87.6		
7	5					2	3	Nucella heyseana	チヂミボラ	5	20	13.1	52.4		
7	5					2	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	13	52	4.5	18		
7	5					2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	18	72	4.2	16.8		
7	5					2	3	Hyale grandicornis	モクズヨコエビ	136	544	3.5	14		
7	5					2	3	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	190	760	2.8	11.2		
7	5					2	3	Spunculidae	スジホシムシ科	8	32	2.6	10.4		
7	5					2	3	Anopla	無針綱	108	432	2.4	9.6		
7	5					2	3	Genetyllis castanea	アケノサシバ	20	80	0.6	2.4		
7	5					2	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	20	80	0.5	2		
7	5					2	3	Enopla	有針綱	24	96	0.5	2		
7	5					2	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	6	24	0.2	0.8		
7	5					2	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	6	24	0.1	0.4		
7	5					2	3	Homalopoma amussitatum	エゾサンショウガイ	1	4	0.1	0.4		
7	5					2	3	Polycididae	多岐綱目	2	8	0.1	0.4		
7	5					2	3	Cirrathus cirratus	チクサミズヒキ	8	32	+	+		
7	5					2	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	6	24	+	+		
7	5					2	3	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	4	16	+	+		
7	5					2	3	Phyllococe sp.	サシバゴカイ科の1種	4	16	+	+		
7	5					2	3	Dynoides dentisinus	シラケンウミセミ	3	12	+	+		
7	5					2	3	Syllidae	シロス科	2	8	+	+		
7	5					2	3	Lysilla sp.	フサゴカイ科の1種	2	8	+	+		
7	5					2	3	Actinaria	イソギンチャク目	2	8	+	+		
7	5					2	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	544	2176	1160.1	4640.4		
7	5					2	3	Semibalanus cariosus	チシマフジツボ	78	312	81.1	324.4		
7	5					2	3	Septier virgatus	ムラサキイソコガイ	18	72	12.8	51.2		
7	5					2	3	Nucella heyseana	チヂミボラ	3	12	9.2	36.8		
7	5					2	3	Septier keenae	ヒメイガイ	34	136	6.8	27.2		
7	5					2	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4	6.7	26.8		
7	5					2	3	Spunculidae	スジホシムシ科	5	20	2.9	11.6		
7	5					2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	4	16	2.9	11.6		
7	5					2	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	4	16	1.4	5.6		
7	5					2	3	Hyale grandicornis	モクズヨコエビ	37	148	1.1	4.4		
7	5					2	3	Anopla	無針綱	22	88	1.1	4.4		
7	5					2	3	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	14	56	0.4	1.6		
7	5					2	3	Enopla	有針綱	15	60	0.4	1.6		
7	5					2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.4	1.6		
7	5					2	3	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	18	72	0.3	1.2		
7	5					2									

北海道（動物）		地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
月	調査区番号									個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
7	5					3	Enopla	有針綱		50	200	2.5	10	(株)エコノス	中船史行
7	5					3	Septifer keenae	ヒナガイ		22	88	2.3	9.2		
7	5					3	Naineris laevigata	ツブラホコムシ		72	288	0.8	3.2		
7	5					3	Eulalia viridis	サミドリサシバ		6	24	0.8	3.2		
7	5					3	Notoplana humilis	ウスヒラムシ		15	60	0.6	2.4		
7	5					3	Spionculidae	スジホシムシ科		5	20	0.4	1.6		
7	5					3	Lasaea undulata	ウナヘナガイ		56	224	0.2	0.8		
7	5					3	Genetyllis castanea	アケノサシバ		18	72	0.2	0.8		
7	5					3	Pseudopotamilla ocellata	エラコ		16	64	0.2	0.8		
7	5					3	Eunice sp.	イソメ科の1種		2	8	0.2	0.8		
7	5					3	Polycladida	多岐腸目		4	16	0.1	0.4		
7	5					3	Hyale barbicornis	ワザカサネ		4	16	0.1	0.4		
7	5					3	Nucella heysenae	ナチミボラ		3	12	0.1	0.4		
7	5					3	Notoacmea concinna	コウダカアオイ		2	8	0.1	0.4		
7	5					3	Homalopoma sangarense	ヤマザンショウガイ		1	4	0.1	0.4		
7	5					3	Reticulasma beata	ヒメムシロコエ		1	4	0.1	0.4		
7	5					3	Epieria decurata	コウダカチャイロタマキビ		1	4	0.1	0.4		
7	5					3	Nereis sp.	ゴカイ科の1種		12	48	+	+		
7	5					3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		9	36	+	+		
7	5					3	Modiolus modiolus difficilis	エビヒバガイ		6	24	+	+		
7	5					3	Hydroides ezoensis	エゾホソカサネザシ		2	8	+	+		
7	5					3	Palmyridae	タンザクゴカイ科		2	8	+	+		
7	5					3	Eteone longa	ホソミサシバ		2	8	+	+		
7	5					3	Melita rylovae	フミミタゴコエビ		1	4	+	+		
7	5					3	Nematoda	線虫綱		1	4	+	+		
7	5					4	Mytilus edulis	ムササギイガイ		291	1164	505.8	2023.2		
7	5					4	Semibalanus cariosus	シシマフジツボ		98	392	180.4	721.6		
7	5					4	Septifer virgatus	ムササギキンコガイ		39	156	43.5	174		
7	5					4	Nucella heysenae	ナチミボラ		10	40	19.6	78.4		
7	5					4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		8	32	7.9	31.6		
7	5					4	Hyale grandicornis	モクズヨコエビ		246	984	5	20		
7	5					4	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ		128	512	1.2	4.8		
7	5					4	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		78	312	0.8	3.2		
7	5					4	Pseudopotamilla ocellata	エラコ		1	4	0.6	2.4		
7	5					4	Septifer keenae	ヒナガイ		2	8	+	+		
7	5					4	Enopla	有針綱		28	112	0.2	0.8		
7	5					4	Notoacmea concinna	コウダカアオイ		2	8	0.2	0.8		
7	5					4	Anopla	無針綱		12	48	0.1	0.4		
7	5					4	Collisella heroldi	コリスエラ		2	8	+	+		
7	5					4	Naineris laevigata	ツブラホコムシ		13	52	0.1	0.4		
7	5					4	Genetyllis castanea	アケノサシバ		3	12	0.1	0.4		
7	5					4	Nereis sp.	ゴカイ科の1種		20	80	+	+		
7	5					4	Jassa falcata	カマキリヨコエビ		8	32	+	+		
7	5					4	Lamropus sp.	ウズミスミズハの1種		6	24	+	+		
7	5					4	Chironomidae	ユスリカ科		5	20	+	+		
7	5					4	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		4	16	+	+		
7	5					4	Paranthura sp.	ウナナナシ属の1種		2	8	+	+		
7	5					4	Pycnogonida	ウナエ綱		2	8	+	+		
7	5					4	Syllidae	シリウス科		2	8	+	+		
7	5					4	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種		1	4	+	+		
7	5					4	Eulalia viridis	サミドリサシバ		1	4	+	+		
7	5					4	Hydroides ezoensis	エゾホソカサネザシ		1	4	+	+		
7	5					4	Polycladida	多岐腸目		1	4	+	+		
7	5					4	Mytilus edulis	ムササギイガイ		1349	5396	3627.1	14508.4		
7	5					4	Semibalanus cariosus	シシマフジツボ		29	116	87.2	348.8		
7	5					4	Septifer virgatus	ムササギキンコガイ		35	140	49	168		
7	5					4	Arabella iricolor	セクロイソメ		26	104	30.2	120.8		
7	5					4	Nucella heysenae	ナチミボラ		4	16	13.4	53.6		
7	5					4	Hyale grandicornis	モクズヨコエビ		1328	5312	6.5	26		
7	5					4	Spionculidae	スジホシムシ科		13	52	5.3	21.2		
7	5					4	Pseudopotamilla ocellata	エラコ		66	264	3.2	8		
7	5					4	Notoplana humilis	ウスヒラムシ		67	268	2.6	10.4		
7	5					4	Genetyllis castanea	アケノサシバ		54	216	1.6	6.4		
7	5					4	Naineris laevigata	ツブラホコムシ		192	768	1.5	6		
7	5					4	Enopla	有針綱		109	436	1.3	5.2		
7	5					4	Septifer keenae	ヒナガイ		28	112	1.2	4.8		
7	5					4	Anopla	無針綱		20	80	0.8	3.2		
7	5					4	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		12	48	0.8	3.2		
7	5					4	Eulalia viridis	サミドリサシバ		11	44	0.6	2.4		
7	5					4	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ		16	64	0.4	1.6		
7	5					4	Actinaria	イナズメチャク目		2	8	+	+		
7	5					4	Hydroides ezoensis	エゾホソカサネザシ		9	36	0.3	1.2		
7	5					4	Polycladida	多岐腸目		8	32	0.3	1.2		
7	5					4	Cleantella sp.	フヒダヘラムシ属の1種		9	36	0.2	0.8		
7	5					4	Lyella sp.	フササナメ科の1種		8	32	0.2	0.8		
7	5					4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.2	0.8		
7	5					4	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		110	440	0.1	0.4		
7	5					4	Homalopoma amussitatum	エゾザンショウガイ		1	4	0.1	0.4		
7	5					4	Tristichotrochus multiratus	ニシキエビスガイ		3	12	0.1	0.4		
7	5					4	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		8	32	+	+		
7	5					4	Dorvillea sp.	ノロイソメ科の1種		6	24	+	+		
7	5					4	Palmyridae	タンザクゴカイ科		6	24	+	+		
7	5					4	Caprella penantis	マルエラワレカラ		5	20	+	+		
7	5					4	Nereis sp.	ゴカイ科の1種		5	20	+	+		
7	5					4	Syllidae	シリウス科		2	8	+	+		
7	5					4	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種		1	4	+	+		
7	5					4	Lasaea undulata	ウナヘナガイ		1	4	+	+		
7	5					4	Pycnogonida	ウナエ綱		2	8	+	+		
7	5					4	Mytilus edulis	ムササギイガイ		352	1408	1357.6	5430.4		
7	5					4	Septifer virgatus	ムササギキンコガイ		243	972	645.3	2581.2		
7	5					4	Mytilus coruscus	イガイ		45	180	162.7	650.8		
7	5					4	Semibalanus cariosus	シシマフジツボ		123	492	139.4	557.6		
7	5					4	Septifer keenae	ヒナガイ		306	1224	114.1	456.4		
7	5					4	Nucella heysenae	ナチミボラ		25	100	32.1	128.4		
7	5					4	Arabella iricolor	セクロイソメ		14	56	29.3	117.2		
7	5					4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		5	20	8.8	35.2		
7	5					4	Actinaria	イナズメチャク目		4	16	6.6	26.4		
7	5					4	Pseudopotamilla ocellata	エラコ		56	224	3.2	12.8		
7	5					4	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		127	508	4.6	18.4		
7	5					4	Hyale grandicornis	モクズヨコエビ		786	3144	4.1	16.4		
7	5					4	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		3	12	3.6	14.4		
7	5					4	Enopla	有針綱		62	248	2.6	10.4		
7	5					4	Spionculidae	スジホシムシ科		6	24	2.6	10.4		
7	5					4	Genetyllis castanea	アケノサシバ		2	8	+	+		
7	5					4	Idotea japonica	ヤマトヘラムシ		3	12	1.9	7.6		
7	5					4	Collisella heroldi	コリスエラ		17	68	1.3	5.2		
7	5					4	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		468	1872	1.2	4.8		
7	5					4	Gammaropsis sp.	ソコエビ属の1種		18	72	1.2	4.8		
7	5					4	Petrolisthes japonicus	イソガニダマシ		1	4	1.2	4.8		
7	5					4	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ		144	576	1	4		
7	5					4	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		66	264	0.2	0.8		
7	5					4	Eulalia viridis	サミドリサシバ		8	32	0.5	2		
7	5					4	Naineris laevigata	ツブラホコムシ		16	64	0.3	1.2		
7	5					4	Jassa falcata	カマキリヨコエビ		18	72	0.1	0.4		
7	5					4	Caprella penantis	マルエラワレカラ		12	48	0.1	0.4		
7	5					4	Salicella	ケヤリ科		2	8	0.1	0.4		
7	5					4	Cleantella sp.	フヒダヘラムシ属の1種		36	144	+	+		
7	5					4	Stenothoe sp.	タテソコエビ属の1種		12	48	+	+		
7	5					4	Anopla	無針綱		4	16	+	+		
7	5														

北海道（動物）																			
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		氏名			
										個体	個体/㎡	g	g/㎡	所属		氏名			
9	1					2	1	Nereidae	ゴカイ科	46	184	0.5		(株)エコノス		中船史行			
9	1					2	1	Talitroides sp.	ハマビロシ科の1種	34	136	0.3	1.2						
9	1					2	1	Locustogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	1	4	+	+						
9	1					2	1	Pontogeneia rostrata	アゴナゴコエビ	1	4	+	+						
9	1					2	1	Myidae	アミ科	1	4	+	+						
9	1					2	2	Barleeia bifasciata	チャツボ	384	1536	1.3	5.2						
9	1					2	2	Oligochaeta	貧毛綱	674	2696	0.3	1.2						
9	1					2	2	Talitroides sp.	ハマビロシ科の1種	44	176	0.3	1.2						
9	1					2	2	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	32	128	0.2	0.8						
9	1					2	2	Nereidae	ゴカイ科	19	76	0.2	0.8						
9	1					2	2	Locustogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	2	8	0.1	0.4						
9	1					2	2	Pontogeneia rostrata	アゴナゴコエビ	3	12	+	+						
9	1					2	2	Gnornosphera rami	イソコフアムシ	2	8	+	+						
9	1					2	2	Corophium acherusicum	アリアケドロクダムシ	1	4	+	+						
9	1					2	3	Oligochaeta	貧毛綱	6	24	+	+						
9	1					2	3	Locustogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	1	4	+	+						
9	1					2	3	Neanthes japonica	ゴカイ	1	4	+	+						
9	1					3	1	Rudapes philippinarum	アサリ	1	4	1.3	5.2						
9	1					3	1	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	10	40	0.7	2.8						
9	1					3	1	Notomastus sp.	イトゴカイ科の1種	7	28	0.3	1.2						
9	1					3	1	Neanthes japonica	ゴカイ	1	4	0.3	1.2						
9	1					3	1	Capitella capitata	イトゴカイ科の1種	16	64	0.2	0.8						
9	1					3	1	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	4	16	+	+						
9	1					3	1	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	1	4	+	+						
9	1					3	1	Eteone longa	ホリミサシバ	1	4	+	+						
9	1					3	1	Pseudopolydora sp.	スビオ科の1種	1	4	+	+						
9	1					3	1	Maldanidae	タケフシゴカイ科	1	4	+	+						
9	1					3	2	Neanthes japonica	ゴカイ	18	72	0.2	0.8						
9	1					3	2	Rudapes philippinarum	アサリ	1	4	0.2	0.8						
9	1					3	2	Notomastus sp.	イトゴカイ科の1種	6	24	0.1	0.4						
9	1					3	2	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	1	4	+	+						
9	1					3	2	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	1	4	+	+						
9	1					3	2	Oligochaeta	貧毛綱	1	4	+	+						
9	1					3	2	Haustoroides sp.	カニノリコエビ属の1種	1	4	+	+						
9	1					3	2	Locustogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	1	4	+	+						
9	1					3	2	Eteone longa	ホリミサシバ	1	4	+	+						
9	1					3	3	Neanthes japonica	ゴカイ	9	36	2	8						
9	1					3	3	Notomastus sp.	イトゴカイ科の1種	115	460	0.3	1.2						
9	1					3	3	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	4	16	0.1	0.4						
9	1					3	3	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	2	8	+	+						
9	1					3	3	Macoma calcarea	ケショウシラ11ガイ	1	4	+	+						
9	1					4	1	Rudapes philippinarum	アサリ	5	20	28.3	113.2						
9	1					4	1	Macoma calcarea	ケショウシラ11ガイ	6	24	0.8	3.2						
9	1					4	1	Macoma incognita	ヒシシガイ	7	28	9.4	37.6						
9	1					4	1	Upogebia major	アナジャコ	3	12	0.6	2.4						
9	1					4	1	Neanthes japonica	ゴカイ	4	16	0.4	1.6						
9	1					4	1	Capitellidae	イトゴカイ科	161	644	0.2	0.8						
9	1					4	1	Polydora sp.	スビオ科の1種	20	80	0.1	0.4						
9	1					4	1	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	9	36	0.1	0.4						
9	1					4	1	Arenicola sp.	タマシキゴカイ科の1種	1	4	0.1	0.4						
9	1					4	1	Pseudopolydora sp.	スビオ科の1種	3	12	+	+						
9	1					4	1	Corophium acherusicum	アリアケドロクダムシ	2	8	+	+						
9	1					4	1	Eteone longa	ホリミサシバ	1	4	+	+						
9	1					4	1	Enopla	有針綱	1	4	+	+						
9	1					4	2	Rudapes philippinarum	アサリ	11	44	25.8	103.2						
9	1					4	2	Macoma incognita	ヒシシガイ	14	56	11.6	46.4						
9	1					4	2	Notomastus sp.	イトゴカイ科の1種	10	40	0.1	0.4						
9	1					4	2	Arenicola sp.	タマシキゴカイ科の1種	1	4	0.3	1.2						
9	1					4	2	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	11	44	0.1	0.4						
9	1					4	2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	3	12	0.1	0.4						
9	1					4	2	Laternula limicola	イトゴカイ	1	4	0.1	0.4						
9	1					4	2	Capitella capitata	イトゴカイ科	4	16	+	+						
9	1					4	2	Polydora sp.	スビオ科の1種	3	12	+	+						
9	1					4	2	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	3	12	+	+						
9	1					4	2	Eteone longa	ホリミサシバ	1	4	+	+						
9	1					4	3	Rudapes philippinarum	アサリ	21	84	26.2	104.8						
9	1					4	3	Upogebia major	アナジャコ	1	4	2.6	10.4						
9	1					4	3	Cryptomya busensis	ヒメマスガイ	3	12	0.6	2.4						
9	1					4	3	Macoma calcarea	ケショウシラ11ガイ	3	12	0.4	1.6						
9	1					4	3	Laternula limicola	イトゴカイ	3	12	0.2	0.8						
9	1					4	3	Glycinde sp.	ニカイチロリ科の1種	15	60	0.1	0.4						
9	1					4	3	Polydora sp.	スビオ科の1種	26	104	+	+						
9	1					4	3	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	4	16	+	+						
9	1					4	3	Corophium acherusicum	アリアケドロクダムシ	3	12	+	+						
9	1					4	3	Pseudopolydora sp.	スビオ科の1種	2	8	+	+						
9	1					4	3	Eteone longa	ホリミサシバ	1	4	+	+						
9	1					4	3	Neanthes japonica	ゴカイ	1	4	+	+						
9	2	原羽根 1 8 9 厚岸 1 9 0	釧路 1 0 4	厚岸町 0 1 6 6 2	アイニンカッ岬	1	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	179	716	39.8	159.2						
9	2					1	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	40	160	0.7	2.8						
9	2					1	3	Ephera decurta	クロタマキビイロタマキビ	10	40	+	+						
9	2					1	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	10	40	+	+						
9	2					1	3	Oligochaeta	貧毛綱	5	20	+	+						
9	2					1	3	Gnornosphera rami	イソコフアムシ	3	12	+	+						
9	2					1	3	Littorinidae	カタシロ貝	2	8	+	+						
9	2					1	3	Pleustidae	デンクヨコエビ科	1	4	+	+						
9	2					1	3	Callinopidae	ウラシマヨコエビ科	1	4	+	+						
9	2					1	3	Scaphacidae	ウミベウラジムシ科	1	4	+	+						
9	2					1	3	Ligia exotica	リグムシ	1	4	+	+						
9	2					1	3	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	1	4	+	+						
9	2					1	3	Chiopoda	ムカデ綱	1	4	+	+						
9	2					1	3	Margarites helcinus pilshryi	エノシタダミ	1	4	+	+						
9	2					2	1	Oligochaeta	貧毛綱	102	408	135	540						
9	2					2	1	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビ	291	1164	30.3	121.2						
9	2					2	1	Gnornosphera rami	イソコフアムシ	51	204	0.1	0.4						
9	2					2	1	Carinogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	5	20	0.1	0.4						
9	2					2	1	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	14	56	+	+						
9	2					2	1	Tenandella turrita	チャイロタマキビ	13	52	+	+						
9	2					2	1	Nereidae	ゴカイ科	3	12	+	+						
9	2					2	1	Pleustidae	デンクヨコエビ科	2	8	+	+						
9	2					2	1	Caprella penantis	マルエウレカラ	2	8	+	+						
9	2					2	1	Pontogeneia rostrata	アゴナゴコエビ	1	4	+	+						
9	2					2	1	Eulalia sp.	ウツクシガイ科の1種	1	4	+	+						
9	2					2	1	Notomastus sp.	イトゴカイ科の1種	1	4	+	+						
9	2					2	1	Pycnogonida	ウグモ綱	1	4	+	+						
9	2					2	2	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	463	1852	63.3	253.2						
9	2					2	2	Carinogammarus sp.	キタヨコエビ科の1種	84	336	4.2	16.8						
9	2					2	2	Enopla	有針綱	1	4	0.1	0.4						
9	2					2	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	386	1544	79.8	319.2						
9	2					2	3	Idotea ochot											

北海道（動物）													
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数 個体 個体/m	湿重量 g g/m	調査者 所属	氏名
9	2					4	2	Notoacmea concinna	コウダカアオガイ	6	24	0.9	3.6
9	2					4	2	Collisella heroldi	コガモガイ	5	20	0.2	0.8
9	2					4	2	Hyale grandicornis	モウフラコエビ	1	4	0	0.3
9	2					4	2	Euberia decorata	コウダカチャイロタマキビ	17	68	0.1	0.4
9	2					4	2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	15	60	0.1	0.4
9	2					4	2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	4	16	0.1	0.4
9	2					4	2	Protolhaca egyptia	スバノイサリ	1	4	0.1	0.4
9	2					4	2	Natlicia	タマガイ科	8	32	+	+
9	2					4	2	Barlecia bifasciata	チャツボ	6	24	+	+
9	2					4	2	Caprella penantis	マルエラワレカラ	3	12	+	+
9	2					4	2	Iscrocerus sp.	カマキリヨコエビの1種	3	12	+	+
9	2					4	2	Temonella turrita	ダイノウタマキビ	1	4	+	+
9	2					4	2	Margarites helicinis pilsbryi	エノシタタミ	1	4	+	+
9	2					4	2	Lyssianassidae	フヒダゴソコエビ科	1	4	+	+
9	2					4	2	Lyssia sp.	フサゴカイ科の1種	1	4	+	+
9	2					4	3	Collisella heroldi	コガモガイ	1	4	0.4	1.6
9	3	白神岬 9 9	渡島 1 0 8	福島町 0 1 1 3 2	白神岬	1	1	Haustorioides sp.	海毛綱	5	20	+	+
9	3					1	1	Haustorioides sp.	ナミノリソコエビ綱の1種	1	4	+	+
9	3					1	2	Oligochaeta	貧毛綱	6	24	+	+
9	3					1	3	Euberia decorata	コウダカチャイロタマキビ	3	12	0.1	0.4
9	3					1	3	Oligochaeta	貧毛綱	17	68	+	+
9	3					2	1	Septier virgatus	ムナサキインコガイ	1	4	0.3	1.2
9	3					2	1	Chiopoda	ムカデ綱	1	4	+	+
9	3					2	2	Oligochaeta	貧毛綱	146	584	+	+
9	3					2	2	Nereidae	ゴカイ科	8	32	+	+
9	3					2	2	Chiopoda	ムカデ綱	4	16	+	+
9	3					2	2	Talitroides sp.	ハマトビムシ科の1種	2	8	+	+
9	3					2	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	270	1080	39.6	158.4
9	3					2	3	Lithorina brevicula	タマキビガイ	8	32	2.3	9.2
9	3					2	3	Caprella penantis	マルエラワレカラ	2	8	+	+
9	3					2	3	Hyale grandicornis	モウフラコエビ	1	4	+	+
9	3					3	1	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	1	1199	4796	378.8
9	3					3	1	Lithorina brevicula	タマキビガイ	+	166	664	139
9	3					3	1	Glycymeris vessoensis	エダタマキビガイ	+	11	44	17.9
9	3					3	1	Nodilittorina granulans	アラレタマキビガイ	+	9	36	11
9	3					3	2	Septier virgatus	ムナサキインコガイ	+	150	600	279.3
9	3					3	2	Monodonta labio	イシダタミ	33	132	34.6	138.4
9	3					3	2	Pachygrapsus crassipes	イソガニ	2	8	5.9	23.6
9	3					3	2	Collisella dorsuosa	コガモガイ	19	76	1.1	4.4
9	3					3	2	Monodonta peritoides	クロツケガイ	1	4	+	+
9	3					3	2	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	2	8	0.7	2.8
9	3					3	2	Septier keenae	ヒメイガイ	6	24	0.3	1.2
9	3					3	2	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	3	12	0.2	0.8
9	3					3	2	Mytilus coruscus	イガイ	3	12	0	0.8
9	3					3	2	Actinaria	イソギンチャク目	1	4	0.1	0.4
9	3					3	2	Trochidae	ニシキウスガイ科	1	4	+	+
9	3					3	2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	1	4	+	+
9	3					3	2	Lumbrineris sp.	キボシイソムシ科の1種	1	4	+	+
9	3					3	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	42	168	0.4	1.6
9	3					3	3	Cleantiella sp.	フヒダゲヘラムシ属の1種	8	32	0.2	0.8
9	3					3	3	Pagurus sp.	ホンヤドカリ属の1種	3	12	0.2	0.8
9	3					3	3	Lentodonta albrechti	エノシタタミザラガイ	1	4	0.4	0.8
9	3					3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.2	0.8
9	3					3	3	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	3	12	0.1	0.4
9	3					3	3	Syllidae	シリス科	10	40	+	+
9	3					3	3	Hyale grandicornis	モウフラコエビ	2	8	+	+
9	3					3	3	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	2	8	+	+
9	3					3	3	Enopla	有針綱	2	8	+	+
9	3					3	3	Trochidae	ニシキウスガイ科	1	4	+	+
9	3					3	3	Melita rylovae	フヒメリタコエビ	1	4	+	+
9	3					3	3	Lumbrineris sp.	キボシイソムシ科の1種	1	4	+	+
9	3					3	3	Arabella iricolor	セウロイソム	1	4	+	+
9	3					3	3	Arenicola sp.	タマシキゴカイ科の1種	1	4	+	+
9	3					4	1	Neptunea arthritica	ヒメエノボラ	1	4	2.5	10
9	3					4	1	Pagurus middendorffii	ホンヤドカリ	11	44	2.3	9.2
9	3					4	1	Monodonta labio	イシダタミ	4	16	2.7	8.8
9	3					4	1	Pugetia quadridens quadridens	ヨウハモセニ	2	8	0.8	3.2
9	3					4	1	Reticunassa fratercula hypolus	アオモリムシロガイ	1	4	0.3	1.2
9	3					4	1	Enopla	有針綱	2	8	0.3	1.2
9	3					4	1	Cantharidus jessoensis	エゾチダシガイ	6	24	0.2	0.8
9	3					4	1	Actinaria	イソギンチャク目	3	12	0.2	0.8
9	3					4	1	Harmothoe sp.	クロコムシ科の1種	1	4	0.2	0.8
9	3					4	1	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	9	36	0.1	0.4
9	3					4	1	Trochidae	ニシキウスガイ科	6	24	0.1	0.4
9	3					4	1	Homalopoma sangarense	ヤマサンショウガイ	3	12	0.7	2.8
9	3					4	1	Reticunassa fratercula	クロシムシロガイ	2	8	0.1	0.4
9	3					4	1	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	1	4	0.1	0.4
9	3					4	1	Cantharidus jessoensis	エゾチダシガイ	1	4	0.1	0.4
9	3					4	1	Septier keenae	ヒメイガイ	1	4	+	+
9	3					4	1	Notoacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4	+	+
9	3					4	1	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	1	4	+	+
9	3					4	2	Septier virgatus	ムナサキインコガイ	14	56	61.9	247.6
9	3					4	2	Chlorostoma agrostoma tubinatum	ムナサキインコガイ	12	48	17.2	68.8
9	3					4	2	Collisella heroldi	コガモガイ	2	8	1.4	5.6
9	3					4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダシザラガイ	1	4	0.9	3.6
9	3					4	2	Reticunassa fratercula	クロシムシロガイ	5	20	0.8	3.2
9	3					4	2	Homalopoma amussitatum	エノサンショウガイ	4	16	0.7	2.8
9	3					4	2	Arca boucardi	イガイ	1	4	0.6	2.4
9	3					4	2	Homalopoma sangarense	ヤマサンショウガイ	24	96	0.5	2.0
9	3					4	2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	3	12	0.3	1.2
9	3					4	2	Nucella freycineti	エゾチダシボラ	1	4	0.3	1.2
9	3					4	2	Actinaria	イソギンチャク目	3	12	0.2	0.8
9	3					4	2	Arabella iricolor	セウロイソム	2	8	0.2	0.8
9	3					4	2	Monodonta labio	イシダタミ	1	4	0.2	0.8
9	3					4	2	Cleantiella sp.	フヒダゲヘラムシ属の1種	2	8	0.1	0.4
9	3					4	2	Lumbrineris sp.	キボシイソムシ科の1種	2	8	0.1	0.4
9	3					4	2	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	2	8	0.1	0.4
9	3					4	2	Enopla	有針綱	2	8	0.1	0.4
9	3					4	2	Ischnochiton comptus f. comptus	ウスヒザラガイ	1	4	0.1	0.4
9	3					4	2	Notoacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4	0.1	0.4
9	3					4	2	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	1	4	0.1	0.4
9	3					4	2	Nereis heterocirrata	ゴカイ科の1種	1	4	0.1	0.4
9	3					4	2	Lyssia sp.	フサゴカイ科の1種	1	4	0.1	0.4
9	3					4	2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	4	16	+	+
9	3					4	2	Tristichotrochus multiliratus	ニシキエビスガイ	2	8	+	+
9	3					4	2	Syllidae	シリス科	2	8	+	+
9	3					4	2	Septier keenae	ヒメイガイ	1	4	+	+
9	3					4	2	Mytilus coruscus	イガイ	1	4	+	+
9	3					4	2	Melita rylovae	フヒメリタコエビ	1	4	+	+
9	3					4	3	Septier virgatus	ムナサキインコガイ	420	1680	166.5	666
9	3					4	3	Lentodonta albrechti	エノシタタミザラガイ	4	16	4.3	17.2
9	3					4	3	Septier keenae	ヒメイガイ	35	140	0.7	2.8
9	3					4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダシザラガイ	5	20	3.7	14.8
9	3					4	3	Collisella heroldi	コガモガイ	17	68	1.1	4.4
9	3					4	3	Thais clavigera	イゴニシ	1	4	0.9	3.6
9	3					4	3	Actinaria	イソギンチャク目	21	84	0.7	2.8
9	3					4	3	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ	6	24	0.6	2.4
9	3					4	3	Cirratulus cirratus	チダサミズヒキ	12	48	0.5	2
9	3					4	3	Arabella iricolor	セウロイソム	1	4	0.5	2
9	3					4	3	Lithorina brevicula	タマキビガイ	2	8	0.3	1.2
9	3					4	3	Homalopoma amussitatum	エノサンショウガイ	1	4	0.3	1.2
9	3					4	3	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	5	20	0.1	0.4
9	3					4	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.1	0.4
9	3					4	3	Perithereis nuntia	イソコエビ	1	4	0.1	0.4
9	3					4	3	Hyale grandicornis	モウフラコエビ	2	8	+	+
9	3					4	3	Pleustidae	デンクヨコエビ科	2	8	+	+
9	3					4	3	Enopla	有針綱	2	8	+	+
9	3					4	3	Melita rylovae	フヒメリタコエビ	1	4	+	+
9	3					4	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	1	4	+	+
9	3					4	3	Syllidae	シリス科				

北海道(動物)													
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数 個体 個体/m	湿重量 g g/m	調査者 所属 氏名	
9	4					2 1	Insecta	昆虫綱		1	4	+	+
9	4					2 3	Gnornimosphaeroma raii	イソコブムシ		1	4	+	+
9	4					1 1	Nematoda	線虫綱		79	316	+	+
9	4					3 1	Nereidae	ゴカイ科		5	20	+	+
9	4					3 2	Nematoda	線虫綱		2	8	+	+
9	4					3 2	Nereidae	ゴカイ科		1	4	+	+
9	4					3 2	Saccocirrus major	ムカシゴカイ		1	4	+	+
9	4					3 3	Glyceria sp.	チロリ科の1種		1	4	+	+
9	4					3 3	Nematoda	線虫綱		68	272	+	0.8
9	4					3 3	Saccocirrus major	ムカシゴカイ		5	20	+	+
9	4					4 1	Glyceria sp.	チロリ科の1種		1	4	0.1	0.4
9	4					4 1	Nematoda	線虫綱		13	52	+	+
9	4					4 1	Saccocirrus major	ムカシゴカイ		5	20	+	+
9	4					4 2	Saccocirrus major	ムカシゴカイ		6	24	+	+
9	4					4 2	Nematoda	線虫綱		2	8	+	+
9	4					4 2	Syllidae	シリシ科		1	4	+	+
9	4					4 2	Nematoda	線虫綱		88	352	+	+
9	4					4 3	Saccocirrus major	ムカシゴカイ		5	20	+	+
9	4					4 3	Glyceria sp.	チロリ科の1種		2	8	+	+
9	4					4 3	Jassa falcata	カマキリヨコエビ		1	4	+	+
9	4					4 3	Syllidae	シリシ科		1	4	+	+
9	5	余市 5 2	後志 1 1 0	忍路町	忍路カブト岩	1 1	Mytilus edulis	ムラサキガイ		28	112	80.6	322.4
9	5					1 1	Actinaria	イソギンチャク目		352	1408	15.2	60.8
9	5					1 1	Reticunassa hypolus	アオセリムシロ		37	148	4.9	19.6
9	5					1 1	Marphysa sanguinea	イソギンチャク		176	2864	2.2	10.8
9	5					1 1	Corophium insidiosum	トンガリドクロダマシ		1416	5664	0.3	1.0
9	5					1 1	Nereis sp.	ゴカイ科の1種		104	416	2.1	8.4
9	5					1 1	Tristichotrochus multiliratus	ニシキエビスガイ		1	4	1.8	7.2
9	5					1 1	Septifer keenae	ヒメイガイ		4	16	1.4	5.6
9	5					1 1	Lithorina brevicula	タマキビガイ		11	44	0.9	3.6
9	5					1 1	Anopla	無針綱		96	384	0.8	3.2
9	5					1 1	Naineris laevigata	ツブラホコムシ		48	192	0.7	2.8
9	5					1 1	Hyalis grandicornis	モクスヨコエビ		192	768	0.3	1.2
9	5					1 1	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ		128	512	0.3	1.2
9	5					1 1	Barceia bifasciata	チャツボ		101			
9	5					1 1	Actinaria	イソギンチャク目		3	12	0.2	0.8
9	5					1 1	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ		3	12	0.2	0.8
9	5					1 1	Haloa japonica	ブツガイ		4	16	0.2	0.8
9	5					1 1	Chironomidae	ユスリカ科		216	864		
9	5					1 1	Janiroppis sp.	ウミミズシ属の1種		152	608	0.1	0.4
9	5					1 1	Capitella sp.	イソギンチャク科の1種		92	368	0.1	0.4
9	5					1 1	Epheria decorata	コウダカチャイロタマキビ		5	20	0.1	0.4
9	5					1 1	Notoplana humilis	ウスヒラムシ		4	16	0.1	0.4
9	5					1 1	Collisella heroldi	ゴカイガイ		1	4	+	+
9	5					1 1	Canthardus jessoensis	エゾチダサガイ		1	4	+	+
9	5					1 1	Lasaea undulata	チリハギガイ		1	4	+	+
9	5					1 1	Hydrothoe sp.	ウロコムシ科の1種		4	16	+	+
9	5					1 1	Polydora sp.	スイズキ科の1種		4	16	+	+
9	5					1 1	Enopla	有針綱		4	16	+	+
9	5					1 1	Metopella sp.	タテソコエビ科の1種		8	32	+	+
9	5					1 1	Notomastus sp.	イソギンチャク科の1種		12	48	+	+
9	5					1 1	Nematoda	線虫綱		64	256	+	+
9	5					1 2	Hydroida	ヒドロイド目		1	4	+	+
9	5					1 2	Barceia bifasciata	チャツボ		3	12	+	+
9	5					1 2	Rissoidae	リソソボ科		1	4	+	+
9	5					1 2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ		3	12	+	+
9	5					1 2	Corophium insidiosum	トンガリドクロダマシ		3	12	+	+
9	5					1 2	Caprella penantis	マルエラワレカラ		1	4	+	+
9	5					1 2	Janiroppis sp.	ウミミズシ属の1種		1	4	+	+
9	5					1 3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	4	6875	27500	279.7	1118.8
9	5					2 1	Mytilus edulis	ムラサキガイ		63	252	34.8	139.2
9	5					2 1	Septifer keenae	ヒメイガイ		6	24		
9	5					2 1	Hyalis grandicornis	モクスヨコエビ		203	812	0.6	2.4
9	5					2 1	Syllidae	シリシ科		108	432	0.4	1.6
9	5					2 1	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ		2	8	0.4	1.6
9	5					2 1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒタケハラムシ		1	4	+	+
9	5					2 1	Caprella penantis	マルエラワレカラ		45	180	0.1	0.4
9	5					2 1	Corophium insidiosum	トンガリドクロダマシ		37	148	0.1	0.4
9	5					2 1	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ		18	72	0.1	0.4
9	5					2 1	Mytilidae	イガイ科		15	60	+	+
9	5					2 1	Septifer keenae	ヒメイガイ		11	44	+	+
9	5					2 1	Septifer virgatus	ムラサキキンコガイ		11	44	+	+
9	5					2 1	Modiolus modiolus difficilis	エノビバリガイ		11	44	+	+
9	5					2 1	Lasaea undulata	チリハギガイ		10	40	+	+
9	5					2 1	Temaneia turrita	チンマイロタマキビ		7	28	+	+
9	5					2 1	Canthardus jessoensis	エゾチダサガイ		6	24	+	+
9	5					2 1	Barceia bifasciata	チャツボ		5	20	+	+
9	5					2 1	Rissoidae	リソソボ科		4	16	+	+
9	5					2 1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセ		4	16	+	+
9	5					2 1	Melita rylvae	フタヒタヨコエビ		4	16	+	+
9	5					2 1	Jassa falcata	カマキリヨコエビ		3	12	+	+
9	5					2 1	Pontogeneia rostrata	アゴナゴヨコエビ		3	12	+	+
9	5					2 1	Janiroppis sp.	ウミミズシ属の1種		2	8	+	+
9	5					2 1	Lendionotus sp.	ウロコムシ科の1種		2	8	+	+
9	5					2 1	Genetylis castanea	アケノサシバ		2	8	+	+
9	5					2 1	Nereis sp.	ゴカイ科の1種		2	8	+	+
9	5					2 1	Dorvillea sp.	ノロイソムシ科の1種		2	8	+	+
9	5					2 1	Naineris laevigata	ツブラホコムシ		2	8	+	+
9	5					2 1	Pseudopotamilla ocellata	セウツ		1	4	+	+
9	5					2 1	Notoplana humilis	ウスヒラムシ		1	4	+	+
9	5					2 1	Polychaeta	多岐綱目		1	4	+	+
9	5					2 1	Anopla	無針綱		1	4	+	+
9	5					2 1	Enopla	有針綱		1	4	+	+
9	5					2 1	Nematoda	線虫綱		1	4	+	+
9	5					2 1	Chironomidae	ユスリカ科		1	4	+	+
9	5					2 2	Septifer virgatus	ムラサキキンコガイ		1801	7204	5910.2	23640.8
9	5					2 2	Mytilus coruscus	イガイ		4	16	94.9	379.6
9	5					2 2	Nucella heysenae	チヂミボラ		18	72	64.8	259.2
9	5					2 2	Mytilus edulis	ムラサキガイ		18	72	31.5	126
9	5					2 2	Actinaria	イソギンチャク目		426	1704	26.6	106.4
9	5					2 2	Onchalius rusticus	コシダカサガラ		4	16	25.6	102.4
9	5					2 2	Septifer keenae	ヒメイガイ		6	24	5.5	22
9	5					2 2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		32	60	2.5	10
9	5					2 2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種		12	48	1	4
9	5					2 2	Naineris laevigata	ツブラホコムシ		48	192	0.5	2
9	5					2 2	Hyalis grandicornis	モクスヨコエビ		84	336	0.4	1.6
9	5					2 2	Anopla	無針綱		32	128	0.3	1.2
9	5					2 2	Epheria decorata	コウダカチャイロタマキビ		20	80	0.3	1.2
9	5					2 2	Acanthochiton sp.	ケハバヒザラガイ属の1種		4	16	0.3	1.2
9	5					2 2	Arabella tricolor	セクロイソム		3	12	0.2	0.8
9	5					2 2	Ctenidella sp.	フタヒタラムシ属の1種		132	528	0.1	0.4
9	5					2 2	Melita rylvae	フタヒタヨコエビ		16	64	0.1	0.4
9	5					2 2	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ		16	64	0.1	0.4
9	5					2 2	Notoplana humilis	ウスヒラムシ		12	48	0.1	0.4
9	5					2 2	Tristichotrochus multiliratus	ニシキエビスガイ		9	36	0.1	0.4
9	5					2 2	Syllidae	シリシ科		8	32	0.1	0.4
9	5					2 2	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ		8	32	0.1	0.4
9	5					2 2	Neritrema sitkana kurila	クロタマキビガイ		4	16	0.1	0.4
9	5					2 2	Lithorina brevicula	タマキビガイ		3	12	0.1	0.4
9	5					2 2	Collisella heroldi	ゴカイガイ		2	8	0.1	0.4
9	5					2 2	Canthardus jessoensis	エゾチダサガイ		2	8	0.1	0.4
9	5					2 2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセ		16	64	+	+
9	5					2 2	Protothaca egyptia	ヌメアザリ		4	16	+	+
9	5					2 2	Phyllodoce sp.	サシバゴカイ科の1種		4	16	+	+
9	5					2 2	Enopla	有針綱		4	16	+	+
9	5					2 2	Reticunassa beata	ヒメムシロガイ		1	4	+	+
9	5					2 2	Mitrella tenuis	コウダカマツムシ		1	4	+	+
9	5					2 2	Eulalia viridis	サシバサシバ		1	4	+	+
9	5					2 3	Mytilus edulis	ムラサキガイ	905	3620	3180.3	12721.2	
9	5					2 3	Septifer virgatus	ムラサキキンコガイ	520	2080	750.9	30	

北海道（動物）															
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	特番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体/㎡	湿重量 g	g/㎡	調査者 (株)エコノス	氏名
9	5					2	3	Cirratulus cirratus	チグサズシキ	6	24	0.1	0.4		
9	5					2	3	Lepidonotus sp.	ウロコムシ科の1種	2	8	0	0.1	0.4	
9	5					2	3	Hiattella hiattella	キヌサキイガイ	1	4	0	0.1	0.4	
9	5					2	3	Janitopsis sp.	ウミズムシ属の1種	112	448	+	+		
9	5					2	3	Hydroides ezzeensis	エゾカサネカンザシ	2	8	+	+		
9	5					2	3	Notogacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4	+	+		
9	5					2	3	Lepidonotus helotyptus	サンバドコロコムシ	1	4	+	+		
9	5					2	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	1	4	+	+		
9	5					2	3	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	1	4	+	+		
9	5					3	1	Septifer virgatus	ムラサキキンコガイ	887	3548	1538.6	6154.4		
9	5					3	1	Mytilus edulis	ムササギイガイ	336	1344	493.1	1972.4		
9	5					3	1	Mytilus coruscus	イガイ	25	100	191	764.8		
9	5					3	1	Septifer keenae	イメイガイ	109	436	15.8	79.2		
9	5					3	1	Nucella heyseana	チヂミボラ	4	16	10.5	42		
9	5					3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	10	40	3.1	12.4		
9	5					3	1	Nucella frexineti	エゾチヂミボラ	5	20	1.3	5.2		
9	5					3	1	Modiolus modiolus difficilis	エゾヒメムシ	2	8	0.1	0.4		
9	5					3	1	Hydroides ezzeensis	エゾカサネカンザシ	30	120	0.6	2.4		
9	5					3	1	Hyale grandicornis	キクズコエビ	138	552	0.5	2		
9	5					3	1	Anopla	無針綱	58	232	0.3	1.2		
9	5					3	1	Nameris laevis	ツツバノコムシ	42	168	0.3	1.2		
9	5					3	1	Lepidonotus albrecht	エゾヤカリサザガイ	1	4	0	0.1	0.4	
9	5					3	1	Epheria decorata	コウダカチャイロタマキビ	8	32	0.2	0.8		
9	5					3	1	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	6	24	0.2	0.8		
9	5					3	1	Colisella heroldi	コガモガイ	3	12	0.2	0.8		
9	5					3	1	Dynoides dentisimus	シリケンウミセミ	27	108	0.1	0.4		
9	5					3	1	Caprella penantis	マルエラワレカラ	42	168	0.1	0.4		
9	5					3	1	Amphitoe lacertosa	ニッポンモバコエビ	15	60	0.1	0.4		
9	5					3	1	Chaetozone sp.	ミズヒキゴカイ科の1種	7	28	0.1	0.4		
9	5					3	1	Colisella dorsuosa	カモガイ	2	8	0.1	0.4		
9	5					3	1	Tristichotrochus multiratus	ニシキエビスガイ	1	4	0	0.1	0.4	
9	5					3	1	Mitrella tenuis	コウダカマツムシ	1	4	0.1	0.4		
9	5					3	1	Omphalius rusticus colliculus	ヒラガンナ	1	4	0.1	0.4		
9	5					3	1	Veneridae	マルスダレガイ科	1	4	0.1	0.4		
9	5					3	1	Hydrobia	ヒロハ	1	4	0.1	0.4		
9	5					3	1	Janitopsis sp.	ウミズムシ属の1種	47	188	+	+		
9	5					3	1	Melita rhyolae	フナリタヨコエビ	7	28	+	+		
9	5					3	1	Eulalia viridis	サミドリサシバ	4	16	+	+		
9	5					3	1	Notoplana humilis	エゾクラムシ	3	12	+	+		
9	5					3	1	Enopla	有針綱	3	12	+	+		
9	5					3	1	Pleusirus sp.	ユウレイヨコエビ属の1種	2	8	+	+		
9	5					3	1	Ischyrocerus sp.	カマキリヨコエビ科の1種	2	8	+	+		
9	5					3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒサザガイ	1	4	+	+		
9	5					3	1	Cleanteila sp.	フヒデヘラムシ属の1種	1	4	+	+		
9	5					3	1	Aoroides columbiae	ブラブラソコエビ	1	4	+	+		
9	5					3	1	Lepidonotus sp.	ウロコムシ科の1種	1	4	+	+		
9	5					3	1	Dorvillea sp.	ハコイソムシ科の1種	1	4	+	+		
9	5					3	1	Cirratulus cirratus	チグサズシキ	4	16	+	+		
9	5					3	2	Septifer virgatus	ムラサキキンコガイ	1228	4912	2654.3	10617.2		
9	5					3	2	Mytilus coruscus	イガイ	22	88	214.5	858		
9	5					3	2	Mytilus edulis	ムササギイガイ	84	336	109.4	437.6		
9	5					3	2	Septifer keenae	イメイガイ	235	940	45.3	181.2		
9	5					3	2	Arabella iricolor	セグロイソム	12	48	11.9	47.6		
9	5					3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	27	108	+	+		
9	5					3	2	Nucella heyseana	チヂミボラ	6	24	8.2	32.8		
9	5					3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒサザガイ	7	28	3.6	14.4		
9	5					3	2	Spionculidae	スジホシムシ科	16	64	3.2	12.8		
9	5					3	2	Modiolus modiolus difficilis	エゾヒメムシ	6	24	0.1	0.4		
9	5					3	2	Nameris laevis	ツツバノコムシ	236	944	2.8	11.2		
9	5					3	2	Hyale grandicornis	キクズコエビ	506	2024	2.1	8.4		
9	5					3	2	Anopla	無針綱	93	372	1	4		
9	5					3	2	Melita rhyolae	フナリタヨコエビ	116	464	0.1	2.8		
9	5					3	2	Enopla	有針綱	44	176	0.5	2		
9	5					3	2	Capitella sp.	イトゴカイ科の1種	17	68	0.5	2		
9	5					3	2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	17	68	0.4	1.6		
9	5					3	2	Lithorina brevicula	タマシビガイ	1	4	0.4	1.6		
9	5					3	2	Homalopoma anomastatum	エゾバシウシウガイ	3	12	0.3	1.2		
9	5					3	2	Notoplana humilis	エゾクラムシ	25	100	0.2	0.8		
9	5					3	2	Caprella penantis	マルエラワレカラ	42	168	0.1	0.4		
9	5					3	2	Amphitoe lacertosa	ニッポンモバコエビ	24	96	0.1	0.4		
9	5					3	2	Hydroides ezzeensis	エゾカサネカンザシ	10	40	0.1	0.4		
9	5					3	2	Colisella heroldi	コガモガイ	8	32	0.1	0.4		
9	5					3	2	Girriforina tentaculata	ミズヒキゴカイ	8	32	0.1	0.4		
9	5					3	2	Eulalia viridis	サミドリサシバ	7	28	0.1	0.4		
9	5					3	2	Epheria decorata	コウダカチャイロタマキビ	3	12	0.1	0.4		
9	5					3	2	Cantharus isosensis	エゾヒメムシ	2	8	0.1	0.4		
9	5					3	2	Cleanteila sp.	フヒデヘラムシ属の1種	2	8	0.1	0.4		
9	5					3	2	Styela cava	エボヤ	1	4	0.1	0.4		
9	5					3	2	Lepidonotus sp.	ウロコムシ科の1種	1	4	0.1	0.4		
9	5					3	2	Dorvillea sp.	ハコイソムシ科の1種	16	64	+	+		
9	5					3	2	Janitopsis sp.	ウミズムシ属の1種	9	36	+	+		
9	5					3	2	Jassa falcata	カマキリヨコエビ	7	28	+	+		
9	5					4	2	Polydorida	多岐脚目	4	16	+	+		
9	5					3	2	Genetivlis castanea	アケノサシバ	2	8	+	+		
9	5					3	2	Neritoma sikkima kureli	クロカサネズミガイ	1	4	+	+		
9	5					3	2	Homalopoma sanguanense	ヤマササシウシウガイ	1	4	+	+		
9	5					3	2	Lumbrineris sp.	キボシシイソムシ科の1種	1	4	+	+		
9	5					3	2	Dynoides dentisimus	シリケンウミセミ	1	4	+	+		
9	5					3	2	Syllidae	シリシ科	1	4	+	+		
9	5					3	2	Lumbrineris sp.	キボシシイソムシ科の1種	1	4	+	+		
9	5					3	2	Cirratulus cirratus	チグサズシキ	1	4	+	+		
9	5					3	2	Lysilla sp.	フサゴカイ科の1種	1	4	+	+		
9	5					3	2	Actinaria	イソキンチャク目	1	4	+	+		
9	5					3	2	Hydrobia	ヒロハ	1	4	+	+		
9	5					3	3	Septifer virgatus	ムラサキキンコガイ	957	3828	1734.1	6936.4		
9	5					3	3	Mytilus edulis	ムササギイガイ	490	1960	731.4	2925.6		
9	5					3	3	Mytilus coruscus	イガイ	16	64	122.5	490		
9	5					3	3	Septifer keenae	イメイガイ	258	1032	40.5	162		
9	5					3	3	Semibalanus cariosus	キボシマヅツボ	15	60	29.1	118		
9	5					3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒサザガイ	5	20	5.3	21.2		
9	5					3	3	Nucella frexineti	エゾチヂミボラ	6	24	1.5	6		
9	5					3	3	Actinaria	イソキンチャク目	1	4	0.4	1.6		
9	5					3	3	Epheria decorata	コウダカチャイロタマキビ	12	48	0.3	1.2		
9	5					4	1	Modiolus modiolus difficilis	エゾヒメムシ	4	16	0.2	0.8		
9	5					3	3	Tristichotrochus multiratus	ニシキエビスガイ	4	16	0.2	0.8		
9	5					3	3	Colisella heroldi	コガモガイ	2	8	0.1	0.4		
9	5					4	1	Mytilus edulis	ムササギイガイ	817	3268	552	2208		
9	5					4	1	Septifer virgatus	ムラサキキンコガイ	48	192	8.1	32.4		
9	5					4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒサザガイ	3	12	3.2	12.8		
9	5					4	1	Septifer keenae	イメイガイ	65	260	2.2	8.8		
9	5					4	1	Colisella dorsuosa	カモガイ	3	12	0.2	0.8		
9	5					4	1	Epheria decorata	コウダカチャイロタマキビ	7	28	0.1	0.4		
9	5					4	1	Modiolus modiolus difficilis	エゾヒメムシ	24	96	+	+		
9	5					4	1	Anopla	無針綱	3	12	+	+		
9	5					4	1	Enopla	有針綱	2	8	+	+		
9	5					4	1	Notogacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4	+	+		
9	5					4	2	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	1	4	+	+		
9	5					4	2	Mytilus edulis	ムササギイガイ	3864	15456	24999	99996		
9	5					4	2	Septifer virgatus	ムラサキキンコガイ	484	1936	926.4	3705.6		
9	5					4	2	Mytilus coruscus	イガイ	32	128	332.6	1330.4		
9	5	</													

北海道（動物）															
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
										個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属 (株)エコノス	氏名 中船史行
9	5					4	2	Caprella penantis	マルエラワレカラ	3	12	+	+		
9	5					4	2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモキヨコエビ	2	8	+	+		
9	5					4	2	Melita sp.	ババコエビ科の1種	2	8	+	+		
9	5					4	2	Aoroides columbiae	ブラブラソコエビ	1	4	+	+		
9	5					4	2	Pycnogonida	ウミグモ綱	1	4	+	+		
9	5					4	3	Sentifer virgatus	ムラサキインコガイ	476	1904	972.2	3888.8		
9	5					4	3	Mytilus coruscus	イガイ	23	92	730.2	2920.8		
9	5					4	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	296	1184	396.3	1585.7		
9	5					4	3	Nucella freycineti	エゾナヂミボラ	88	352	212	848		
9	5					4	3	Semibalanus cariosus	ナシマフジツボ	114	456	204	816		
9	5					4	3	Pseudopotamilla ocellata	エラコ	62	248	22.5	90		
9	5					4	3	Sentifer keenae	ヒメイガイ	231	924	19.1	76.4		
9	5					4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	36	144	13.8	55.2		
9	5					4	3	Hyale grandicornis	モクズヨコエビ	5410	21640	10.7	42.8		
9	5					4	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	20	80	10.5	42		
9	5					4	3	Caprella penantis	マルエラワレカラ	2049	8196	6.4	25.6		
9	5					4	3	Porcellanidae	カニガマシ科	4	16	6.1	24.4		
9	5					4	3	Melita rylovae	フタミタヨコエビ	576	2304	2.8	11.2		
9	5					4	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	416	1664	2.8	11.2		
9	5					4	3	Modiolus modiolus difficilis	エゾヒバリガイ	8	32	1.7	6.8		
9	5					4	3	Collisella heroldi	コガモガイ	28	112	1.6	6.4		
9	5					4	3	Arabella iricolor	セクロイソメ	11	44	1.3	5.2		
9	5					4	3	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	88	352	1	4		
9	5					4	3	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	130	520	0.8	3.2		
9	5					4	3	Ephera decorata	コウダカチャイロタマキビ	20	80	0.8	3.2		
9	5					4	3	Cleantella sp.	フヒヒゲハラムシ属の1種	12	48	0.7	2.8		
9	5					4	3	Homalopoma sangarense	ヤマザンショウガイ	4	16	0.4	1.6		
9	5					4	3	Sipunculidae	スジホシムシ科	2	8	0.4	1.6		
9	5					4	3	Enopla	有針綱	24	96	0.3	1.2		
9	5					4	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	6	24	0.3	1.2		
9	5					4	3	Nereis sp.	ゴカイ科の1種	45	180	0.2	0.8		
9	5					4	3	Genetylis castanea	アケノサシバ	24	96	0.2	0.8		
9	5					4	3	Notoplana humilis	ウスヒラムシ	11	44	0.2	0.8		
9	5					4	3	Mitrella tenuis	コウダカマツムシ	8	32	0.2	0.8		
9	5					4	3	Collisella heroldi	コガモガイ	1	4	0.2	0.8		
9	5					4	3	Pleusirus sp.	ユウレイヨコエビ属の1種	32	128	0.1	0.4		
9	5					4	3	Syllidae	シリス科	30	120	0.1	0.4		
9	5					4	3	Anopla	無針綱	9	36	0.1	0.4		
9	5					4	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	6	24	0.1	0.4		
9	5					4	3	Lepidonotus sp.	ウロコムシ科の1種	4	16	0.1	0.4		
9	5					4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	3	12	0.1	0.4		
9	5					4	3	Hiatella flaccida	キヌマトイガイ	1	4	0.1	0.4		
9	5					4	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.1	0.4		
9	5					4	3	Metopella sp.	タケツコエビ科の1種	32	128	+	+		
9	5					4	3	Dorvillea sp.	ノリコイソメ科の1種	13	52	+	+		
9	5					4	3	Tristichotrochus multiliratus	ニシキエビスガイ	4	16	+	+		
9	5					4	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	2	8	+	+		
9	5					4	3	Polychaeta	多岐綱目	2	8	+	+		
9	5					4	3	Lysilla sp.	フサゴカイ科の1種	1	4	+	+		
9	5					4	3	Notoacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4	+	+		

北海道 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
7	2	4	2	Chondrus yendoi	クロハギナンソウ	2	-	-	289.3	1157.2	(株) エコノス	中館史行
7	2	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	113.3	453.2		
7	2	4	2	Neorhodomela aculeata	フジマツモ	1	-	-	31.2	124.8		
7	2	4	2	Fucus ssp.evanescens	ヒバマタ	1	-	-	22	88		
7	2	4	2	Gigartina tenella	スギノリ	+	-	-	11.6	46.4		
7	2	4	2	Leathesia difformis	ネバリモ	+	-	-	2.8	11.2		
7	2	4	2	Ptilota filicina	クシベニヒバ	+	-	-	1.4	5.6		
7	2	4	2	Amphiroa sp.	カニノテ属の1種	+	-	-	1.1	4.4		
7	2	4	2	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	1	4		
7	2	4	2	Scytosiphon lomentaria	カヤモノリ	+	-	-	0.7	2.8		
7	2	4	2	Cystoseira crassipes	ネプトモク	+	-	-	0.6	2.4		
7	2	4	2	Coilodesme japonica	エゾフクロ	+	-	-	0.5	2		
7	2	4	2	Phyllospadix	スガモ	+	-	-	0.3	1.2		
7	2	4	2	Corallinoideae	有節サンゴモ	+	-	-	0.2	0.8		
7	2	4	2	Laurencia sp.	ソゾ属の1種	+	-	-	0.1	0.4		
7	2	4	3	Chondrus yendoi	クロハギナンソウ	5	-	-	1218.1	4872.4		
7	2	4	3	Scytosiphon lomentaria	カヤモノリ	+	-	-	30.8	123.2		
7	2	4	3	Gigartina tenella	スギノリ	+	-	-	13.5	54		
7	2	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	12.1	48.4		
7	2	4	3	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	0.7	2.8		
7	2	4	3	Amphiroa sp.	カニノテ属の1種	+	-	-	0.5	2		
7	2	4	3	Odonthalia corymbifera	ハナサキノコギリヒバ	+	-	-	0.3	1.2		
7	2	4	3	Cystoseira hakodensis	ウガノモク	+	-	-	0.2	0.8		
7	2	4	3	Ptilota filicina	クシベニヒバ	+	-	-	0.1	0.4		
7	2	4	3	Coilodesme japonica	エゾフクロ	+	-	-	0.1	0.4		
7	2	4	3	Neorhodomela aculeata	フジマツモ	+	-	-	0.1	0.4		
7	2	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.1	0.4		
7	2	4	3	Ceramium kondoi	イギス	+	-	-	0.1	0.4		
7	3	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	2	-	-	93.8	375.2		
7	3	3	2	Neorhodomela aculeata	フジマツモ	1	-	-	51.8	207.2		
7	3	3	2	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	+	-	-	39.7	158.8		
7	3	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	35.5	142		
7	3	3	2	Carpopeltis prolifera	コメノリ	+	-	-	14.8	59.2		
7	3	3	2	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ	+	-	-	3.8	15.2		
7	3	3	2	Desmarestia viridis	ケウルシグサ	+	-	-	2.6	10.4		
7	3	3	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	-	2.4	9.6		
7	3	3	2	Phyllospadix iwataensis	スガモ	+	-	-	1.5	6		
7	3	3	2	Acrosorium vezoense	ハイウスバノリ	+	-	-	0.3	1.2		
7	3	3	2	Sargassum vezoense	エゾノネジモク	+	-	-	0.1	0.4		
7	3	3	3	Neorhodomela aculeata	フジマツモ	2	-	-	668.3	2673.2		
7	3	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	2	-	-	139.4	557.6		
7	3	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	108.1	432.4		
7	3	3	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	7.2	28.8		
7	3	3	3	Chondrus nipponicus	マルバツノマタ	+	-	-	5.9	23.6		
7	3	3	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	-	4.6	18.4		
7	3	3	3	Acrosorium vezoense	ハイウスバノリ	+	-	-	0.3	1.2		
7	3	3	3	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.3	1.2		
7	3	3	3	Grateloupia okamurae	キョウノヒモ	+	-	-	0.2	0.8		
7	3	3	3	Laurencia pinnata	ハネソゾ	+	-	-	0.1	0.4		
7	3	3	3	Grateloupia turuturu	ツルツル	+	-	-	0.1	0.4		
7	3	3	3	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	0.1	0.4		
7	3	4	1	Sargassum vezoense	エゾノネジモク	1	-	-	337.4	1349.6		
7	3	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2	-	-	183.3	733.2		
7	3	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	-	-	30.9	123.6		
7	3	4	1	Desmarestia viridis	ケウルシグサ	+	-	-	26.1	104.4		
7	3	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	-	-	16.7	66.8		
7	3	4	1	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	3.3	13.2		
7	3	4	1	Neorhodomela aculeata	フジマツモ	+	-	-	3.2	12.8		
7	3	4	1	Carpopeltis prolifera	コメノリ	+	-	-	2.9	11.6		
7	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	2.5	10		
7	3	4	1	Ptilota filicina	クシベニヒバ	+	-	-	2.2	8.8		
7	3	4	1	Campylaeophora hypnaeoides	エゴノリ	+	-	-	2.2	8.8		
7	3	4	1	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	-	1.9	7.6		
7	3	4	1	Phyllospadix iwataensis	スガモ	+	-	-	1.8	7.2		
7	3	4	1	Laminaria japonica	マコンブ	+	-	-	1.8	7.2		
7	3	4	1	Acrosorium vezoense	ハイウスバノリ	+	-	-	0.9	3.6		
7	3	4	1	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.6	2.4		
7	3	4	1	Ceramium japonicum	ハネイギス	+	-	-	0.3	1.2		
7	3	4	1	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	0.3	1.2		
7	3	4	1	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	0.3	1.2		
7	3	4	1	Leathesia difformis	ネバリモ	+	-	-	0.2	0.8		
7	3	4	1	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	+	-	-	0.1	0.4		
7	3	4	1	Ceramium kondoi	イギス	+	-	-	0.1	0.4		
7	3	4	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	4	-	-	941.7	3766.8		
7	3	4	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	-	-	376.5	1506		
7	3	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	21.1	84.4		
7	3	4	2	Acrosorium vezoense	ハイウスバノリ	+	-	-	4.8	19.2		
7	3	4	2	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	4.4	17.6		
7	3	4	2	Leathesia difformis	ネバリモ	+	-	-	2.6	10.4		
7	3	4	2	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	1.1	4.4		
7	3	4	2	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	0.3	1.2		
7	3	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	1	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	4	-	-	321.4	1285.6		
7	5	1	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.3	1.2		
7	5	1	1	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	-	-	0.2	0.8		
7	5	1	1	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	1	1	Ceramium japonicum	ハネイギス	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	1	1	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	+	+		
7	5	2	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	5	-	-	453.2	1812.8		
7	5	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	3.2	12.8		
7	5	2	1	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	1	-	-	1.4	5.6		

北海道(植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
7	5	2	1	Scytosiphon lomentaria	カヤモノリ	+	-	-	0.2	0.8	(株)エコノス	中館史行
7	5	2	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	-	-	264.6	1058.4		
7	5	2	2	Pterocladia capillacea	オバクサ	2	-	-	81.4	325.6		
7	5	2	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	57.6	230.4		
7	5	2	2	Chondrus vendoi	クロハギンナンソウ	+	-	-	52.4	209.6		
7	5	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	12.5	50		
7	5	2	2	Grateloupia okamurae	キョウノヒモ	+	-	-	1.5	6		
7	5	2	2	Scytosiphon lomentaria	カヤモノリ	+	-	-	1.2	4.8		
7	5	2	2	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.6	2.4		
7	5	2	2	Carpopeltis affinis	マツノリ	+	-	-	0.4	1.6		
7	5	2	3	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	1	-	-	6.4	25.6		
7	5	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.6	2.4		
7	5	2	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	0.4	1.6		
7	5	2	3	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	2	3	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	+	+		
7	5	3	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	-	-	474.8	1899.2		
7	5	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	6.3	25.2		
7	5	3	1	Porphyra vezoensis	スサビノリ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	3	1	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	4	-	-	538.4	2153.6		
7	5	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	26.9	107.6		
7	5	3	2	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	1	4		
7	5	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.6	2.4		
7	5	3	2	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	-	-	106.6	426.4		
7	5	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	6.7	26.8		
7	5	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	1.3	5.2		
7	5	3	3	Lomentaria catenata	フシツナギ	+	-	-	0.6	2.4		
7	5	3	3	Porphyra vezoensis	スサビノリ	+	-	-	0.2	0.8		
7	5	3	3	Polysiphonia sp.	イトグサ属の1種	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	3	3	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	-	-	228.8	915.2		
7	5	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2	-	-	128.1	512.4		
7	5	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	22.4	89.6		
7	5	4	1	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	2.8	11.2		
7	5	4	1	Scytosiphon lomentaria	カヤモノリ	+	-	-	1.2	4.8		
7	5	4	1	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.3	1.2		
7	5	4	1	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	0.2	0.8		
7	5	4	1	Neorhodomela aculeata	フジマツモ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	4	1	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	4	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	-	-	249.3	997.2		
7	5	4	2	Laminaria religiosa	ホソメコンブ	1	2	8	12.6	50.4		
7	5	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	4.6	18.4		
7	5	4	2	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	1.8	7.2		
7	5	4	2	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	1	4		
7	5	4	2	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	0.1	0.4		
7	5	4	3	Undaria pinnatifida	ウカメ	1	4	16	89.3	357.2		
7	5	4	3	Laminaria religiosa	ホソメコンブ	1	15	60	73.6	294.4		
7	5	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2	-	-	48.3	193.2		
7	5	4	3	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	2.7	10.8		
7	5	4	3	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.3	1.2		
7	5	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	0.2	0.8		
7	5	4	3	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	0.2	0.8		
7	5	4	3	Ceramium japonicum	ハネイギス	+	-	-	+	+		
9	2	4	2	Dictyopteris divaricata	エゾヤハズ	2	-	-	413.4	1653.6		
9	2	4	2	Chondrus vendoi	クロハギンナンソウ	+	-	-	18	72		
9	2	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	11.8	47.2		
9	2	4	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	-	-	8.5	34		
9	2	4	2	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ	+	-	-	2.3	9.2		
9	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	1.7	6.8		
9	2	4	2	Bossiella cretacea	イソギリ	+	-	-	0.5	2		
9	2	4	3	Dictyopteris divaricata	エゾヤハズ	4	-	-	679.1	2716.4		
9	2	4	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	-	-	20.8	83.2		
9	2	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	12.9	51.6		
9	2	4	3	Chondrus vendoi	クロハギンナンソウ	+	-	-	7.1	28.4		
9	2	4	3	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ	+	-	-	3.2	12.8		
9	2	4	3	Bossiella cretacea	イソギリ	+	-	-	1.7	6.8		
9	2	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	1.3	5.2		
9	2	4	3	Lomentaria catenata	フシツナギ	+	-	-	0.5	2		
9	3	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2	-	-	147.7	590.8		
9	3	3	3	Neorhodomela aculeata	フジマツモ	1	-	-	124.6	498.4		
9	3	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	80.5	322		
9	3	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	-	-	1.5	6		
9	3	3	3	Chondrus vendoi	クロハギンナンソウ	+	-	-	1.1	4.4		
9	3	3	3	Carpopeltis prolifera	コメノリ	+	-	-	1	4		
9	3	3	3	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.8	3.2		
9	3	3	3	Acrosorium vezoense	ハイウスバノリ	+	-	-	0.8	3.2		
9	3	3	3	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ	+	-	-	0.7	2.8		
9	3	3	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	-	0.5	2		
9	3	3	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	-	-	0.3	1.2		
9	3	3	3	Palmaria palmata	ダルス	+	-	-	0.1	0.4		
9	3	3	3	Chrsvmenia wrightii	タオヤギソウ	+	-	-	+	+		
9	3	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	75.9	303.6		
9	3	4	1	Sargassum vezoense	エゾノネジモク	1	-	-	69.4	277.6		
9	3	4	1	Neorhodomela aculeata	フジマツモ	1	-	-	59.4	237.6		
9	3	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	-	-	48.2	192.8		
9	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	43.5	174		
9	3	4	1	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ	+	-	-	31.5	126		
9	3	4	1	Acrosorium vezoense	ハイウスバノリ	+	-	-	7.3	29.2		
9	3	4	1	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	5	20		
9	3	4	1	Sargassum confusum	フシスジモク	+	-	-	2.8	11.2		

北海道 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	3	4	1	Ceramium japonicum	ハネイギス	+	-	-	0.1	0.4	(株) エコノス	中館史行
9	3	4	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	2	-	-	245	980		
9	3	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	159.4	637.6		
9	3	4	2	Acrosorium yezoense	ハイツバノリ	+	-	-	4.8	19.2		
9	3	4	2	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.9	3.6		
9	3	4	2	Ceramium japonicum	ハネイギス	+	-	-	0.4	1.6		
9	3	4	2	Neodilsea yendoana	アカバ	+	-	-	0.4	1.6		
9	3	4	2	Bossia cretacea	イソキリ	+	-	-				
9	3	4	2	Lomentaria catenata	フシツナギ	+	-	-	+	0.1		
9	5	1	2	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	-	1	0.1	0.4		
9	5	2	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	5	-	-	179.2	716.8		
9	5	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.2	0.8		
9	5	2	1	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	2	1	Ceramium kondoi	イギス	+	-	-	+	+		
9	5	2	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	-	-	80	320		
9	5	2	2	Pterocladia capillacea	オバクサ	2	-	-	67.7	270.8		
9	5	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	35.5	142		
9	5	2	2	Sargassum miyabei	ミヤベモク	+	-	-	23.1	92.4		
9	5	2	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	14.8	59.2		
9	5	2	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	-	5.8	23.2		
9	5	2	2	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	-	-	4.8	19.2		
9	5	2	2	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ	+	-	-	2	8		
9	5	2	2	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	1.8	7.2		
9	5	2	2	Palmaria palmata	ダルス	+	-	-	1.1	4.4		
9	5	2	2	Cladophora sakaii	アサミドリシオグサ	+	-	-	0.2	0.8		
9	5	2	2	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	+	+		
9	5	2	2	Ceramium kondoi	マツバライギス	+	-	-	+	+		
9	5	2	2	Ceramium kondoi	イギス	+	-	-	+	+		
9	5	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	2	-	-	23.5	94		
9	5	2	3	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	1	-	-	4.6	18.4		
9	5	2	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	4.2	16.8		
9	5	2	3	Polysiphonia senticulosa	ショウジョウケノリ	+	-	-	1.5	6		
9	5	2	3	Ceramium kondoi	マツバライギス	+	-	-	0.4	1.6		
9	5	2	3	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	0.3	1.2		
9	5	2	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	3	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	-	-	160.6	642.4		
9	5	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	37.8	151.2		
9	5	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	9.2	36.8		
9	5	3	1	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	-	-	2.3	9.2		
9	5	3	1	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	2.1	8.4		
9	5	3	1	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	0.8	3.2		
9	5	3	1	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ	+	-	-	0.7	2.8		
9	5	3	1	Ceramium kondoi	マツバライギス	+	-	-	0.5	2		
9	5	3	1	Sargassum miyabei	ミヤベモク	+	-	-	0.5	2		
9	5	3	1	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	0.4	1.6		
9	5	3	1	Neodilsea yendoana	アカバ	+	-	-	0.3	1.2		
9	5	3	1	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	4	-	-	175.8	703.2		
9	5	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	32.2	128.8		
9	5	3	2	Polysiphonia senticulosa	ショウジョウケノリ	+	-	-	6.3	25.2		
9	5	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	3.3	13.2		
9	5	3	2	Ceramium kondoi	マツバライギス	+	-	-	1.2	4.8		
9	5	3	2	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	-	-	1.2	4.8		
9	5	3	2	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.8	3.2		
9	5	3	2	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	0.7	2.8		
9	5	3	2	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	0.5	2		
9	5	3	2	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	-	-	187.1	748.4		
9	5	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	22.7	90.8		
9	5	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	9.2	36.8		
9	5	3	3	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	1.2	4.8		
9	5	3	3	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	-	-	1	4		
9	5	3	3	Ceramium kondoi	マツバライギス	+	-	-	0.9	3.6		
9	5	3	3	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	0.4	1.6		
9	5	3	3	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	3	3	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	3	3	Cladophora sp.	シオグサ属の1種	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	3	3	Lomentaria catenata	フシツナギ	+	-	-	+	+		
9	5	3	3	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	+	+		
9	5	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	-	-	143.1	572.4		
9	5	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	68.8	275.2		
9	5	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	2	-	-	42.1	168.4		
9	5	4	1	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	3.2	12.8		
9	5	4	1	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	1.2	4.8		
9	5	4	1	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	-	-	1.2	4.8		
9	5	4	1	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	0.4	1.6		
9	5	4	1	Ceramium kondoi	マツバライギス	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	63.4	253.6		
9	5	4	2	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	-	8.4	33.6		
9	5	4	2	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	3.4	13.6		
9	5	4	2	Polysiphonia senticulosa	ショウジョウケノリ	+	-	-	0.6	2.4		
9	5	4	2	Ceramium kondoi	マツバライギス	+	-	-	0.4	1.6		
9	5	4	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	-	0.4	1.6		
9	5	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.2	0.8		
9	5	4	2	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	4	2	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	-	-	+	+		
9	5	4	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	-	-	411.9	1647.6		
9	5	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	209	836		
9	5	4	3	Ceramium kondoi	イギス	+	-	-	44.9	179.6		
9	5	4	3	Neodilsea yendoana	アカバ	1	1	4	16.4	65.6		
9	5	4	3	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	8.5	34		

北海道（植物）

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	5	4	3	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	-	5.8	23.2	(株) エコノス	中館史行
9	5	4	3	Polysiphonia morrowii	モロイトグサ	+	-	-	5.3	21.2		
9	5	4	3	Ceramium kondoi	マツバライギス	+	-	-	3.6	14.4		
9	5	4	3	Dictyopteris divaricata	エソヤハズ	+	-	-	1.1	4.4		
9	5	4	3	Enteromorpha linza	ウスバアオリ	+	-	-	0.5	2		
9	5	4	3	Enteromorpha intestinalis	ボウアオリ	+	-	-	0.5	2		
9	5	4	3	Laurencia obtusa	マギレンゾ	+	-	-	0.4	1.6		
9	5	4	3	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	0.3	1.2		
9	5	4	3	Polysiphonia senticulosa	ショウジョウケノリ	+	-	-	0.2	0.8		
9	5	4	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	0.1	0.4		
9	5	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	0.1	0.4		

青 森 (動物)																			
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海城名 (海城コード)	市町村名 (行政コード)	地名	特番号	種名	和名	緯度	個体数	個体/㎡	湿重量	調査者	所属	氏名	意			
5	1	尻屋64103	下北半島東303	東通村02424	尻屋赤川海岸	1	1	Littorina brevicula	タマキビ		4	0.636	2.504	青森県		早川 意			
5	1					1	1	Neritrema sitchana	クロタマキビ		1	0.098	0.392		水産増殖センター				
5	1					1	1	Prosobranchia sp.	巻貝sp.		2	8	0.002	0.008					
5	1					1	1	Passiflorchestia pyatakovi	ホシハマヒビムシ		20	80	0.354	2.246					
5	1					347	1388	Armadilloneca hoshikawai	ハマワラシムシ		347	1388	0.313	1.752					
5	1						13	Ligia exotica Roux	フナムシ		13	52	1.935	7.74					
5	1						1	Geophilomorpha sp.	ムナギシムシ		18	72	0.339	1.356					
5	1						1	Nematoda sp.	不明		4	16	0.005	0.02					
5	1						1	居虫 sp.	不明		2	8	0.001	0.004					
5	1						1	Nematoda sp.	線虫sp.		431	1724	0.822	3.288					
5	1						1	Dolichochaeta sp.	多毛類sp.		6	24	0.016	0.064					
5	1						1	Armadilloneca hoshikawai	ハマワラシムシ		104	416	0.255	1.02					
5	1						1	Ligia exotica Roux	フナムシ		8	32	2.105	8.42					
5	1						1	Geophilomorpha sp.	ムナギシムシ		20	80	0.095	0.38					
5	1						1	居虫 sp.1	不明		2	8	0.002	0.008					
5	1						1	居虫 sp.2	ゴキブリ		12	48	0.321	1.284					
5	1						1	居虫 sp.3	アブ		8	32	0.046	0.184					
5	1						1	Passiflorchestia pyatakovi	ホシハマヒビムシ		4351	17404	43.515	174.06					
5	1						1	Pycnogonida sp.	カニグモ門sp.		1	4	0.003	0.012					
5	1						1	Littorina brevicula	タマキビ		4	16	1.023	4.092					
5	1						1	Neritrema sitchana	クロタマキビ		5	20	1.475	5.9					
5	1						1	Neritrema sitchana	クロタマキビ		353	1412	67.878	271.512					
5	1						1	Littorina brevicula	タマキビ		159	636	24.583	98.332					
5	1						1	Gammaridae sp.1	狭貝1種		2	8	0.002	0.008					
5	1						1	Gammaridae sp.2	ヨコエビ類sp.1		25	100	0.422	1.688					
5	1						1	Gammaridae sp.2	ヨコエビ類sp.2		88	352	0.528	2.112					
5	1						1	Chthamalus challenger	イワナシゴ		1	4	0.001	0.004					
5	1						1	Colisella cassis	シロガイ		1	4	0.234	0.936					
5	1						1	Nematoda sp.	線虫sp.		8	32	0.048	0.192					
5	1						1	Gnirimospheeroma rayi	イソコウジ		2	8	0.012	0.048					
5	1						1	Neritrema sitchana	クロタマキビ		109	436	45.484	181.98					
5	1						1	Littorina brevicula	タマキビ		76	304	25.63	102.52					
5	1						1	Prosobranchia sp. eggs	狭貝前殖		2	8	0.352	1.408					
5	1						1	Scutiger virgatus	ムナギシムシ		1	4	0.008	0.032					
5	1						1	Gammaridae sp.	ヨコエビ類sp.		1	4	0.008	0.032					
5	1						1	Chthamalus challenger	イワナシゴ		1	4	0.008	0.032					
5	1						1	Neritrema sitchana	クロタマキビ		254	1016	151.368	605.472					
5	1						1	Littorina brevicula	タマキビ		1	4	0.011	0.044					
5	1						1	Gammaridae sp.	ヨコエビ類sp.		1	4	0.011	0.044					
5	1						1	Scutiger virgatus	ムナギシムシ		1	4	0.001	0.004					
5	1						1	Eulamellibranchia sp.	狭貝sp.		65	260	282.79	1051.16					
5	1						1	Cantharus jessoensis	エゾナガサガイ		1	4	0.045	0.18					
5	1						1	Tegula decussata	シロコサガイ		13	52	0.316	1.268					
5	1						1	Pandora robusta	モノノヘハラムシ		2	8	0.456	1.824					
5	1						1	Dynodes dentisus	シラケンシムシ		16	64	0.057	0.228					
5	1						1	Melitidae sp.	ヒメナガサガイ		1	4	0.008	0.032					
5	1						1	Gammaridae sp.	ヨコエビ類sp.		1	4	0.002	0.008					
5	1						1	Cantharus jessoensis	エゾナガサガイ		1	4	0.12	0.48					
5	1						1	Chlorostoma ischkei	クロボイ		7	28	27.351	109.404					
5	1						1	Chlorostoma turbinatum	ヘナシ		17	68	0.958	3.832					
5	1						1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		2	8	0.184	0.736					
5	1						1	Eulamellibranchia sp.	二枚貝sp.		3	12	0.004	0.016					
5	1						1	Leptochina japonica	シロガイ		1	4	0.816	3.264					
5	1						1	Polychaeta sp.	多毛類sp.		109	436	3.338	13.352					
5	1						1	Neritrema sitchana	クロタマキビ		154	616	121.85	487.4					
5	1						1	Littorina brevicula	タマキビ		256	1024	266.712	1066.868					
5	1						1	Cantharus jessoensis	エゾナガサガイ		1	4	0.004	0.016					
5	1						1	Prosobranchia sp. eggs	狭貝前殖		1	4	0.004	0.016					
5	1						1	Hyalidae sp.	シラケンシムシ		35	140	1.395	5.58					
5	1						1	Melitidae sp.	ヒメナガサガイ		5	20	0.053	0.212					
5	1						1	Actinidae sp.	ウラボシイソギンチャクsp.		1	4	0.094	0.376					
5	1						1	Polychaeta sp.	多毛類sp.		2	8	0.009	0.036					
5	1						1	Chlorostoma ischkei	クロボイ		4	16	11.192	44.768					
5	1						1	Cantharus jessoensis	エゾナガサガイ		16	64	0.762	3.048					
5	1						1	Eurytrochus cognatus	カルマナガサガイ		8	32	0.073	0.292					
5	1						1	Nassarius sp.	ムシロガイ		8	32	0.296	1.184					
5	1						1	Thais bromi	レイシガイ		3	12	0.358	1.432					
5	1						1	Cleantella isopus	イソハラムシ		5	20	0.47	1.88					
5	1						1	Melitidae sp.	ヒメナガサガイ		1	4	0.371	1.488					
5	1						1	Dynodes dentisus	シラケンシムシ		36	144	0.195	0.78					
5	1						1	Holotelson tuberculatus	チビウミ		2	8	0.088	0.352					
5	1						1	Acanthochitonidae sp.	アハハヒビムシ		1	4	0.742	2.968					
5	1						1	Pissurellidae sp.	スズカサガイ		1	4	0.022	0.088					
5	1						1	Curella sp.	ワレカラ		2	8	0.012	0.048					
5	1						1	Actinidae sp.	ウラボシイソギンチャクsp.		1	4	0.005	0.02					
5	1						1	Pycnogonida sp.	カニグモ門sp.		1	4	0.004	0.016					
5	1						1	Polychaeta sp.	多毛類sp.		88	352	0.709	2.836					
5	1						1	Gammaridae sp.	ヨコエビ類sp.		698	2792	4.336	13.744					
5	1						1	Chlorostoma ischkei	クロボイ		12	48	75.611	302.448					
5	1						1	Cantharus jessoensis	エゾナガサガイ		13	52	0.662	2.648					
5	1						1	Eurytrochus cognatus	カルマナガサガイ		15	60	0.081	0.324					
5	1						1	Prosobranchia sp.	狭貝sp.		2	8	0.067	0.268					
5	1						1	Pleurobranchaea novaezealandiae	カタフラコウ		1	4	1.889	7.956					
5	1						1	Idotea ochotensis	オホネツハラムシ		1	4	0.384	1.536					
5	1						1	Cleantella isopus	イソハラムシ		8	32	0.333	1.332					
5	1						1	Holotelson tuberculatus	チビウミ		7	28	0.21	0.84					
5	1						1	Dynodes dentisus	シラケンシムシ		59	236	0.461	1.844					
5	1						1	Polychaeta sp.	多毛類sp.		12	48	0.176	0.704					
5	1						1	Pokonella sp.	ヒメナガサガイ		2	8	0.06	0.24					
5	1						1	Gammaridae sp.	ヨコエビ類sp.		97	388	0.567	2.268					
5	1						1	Actinidae sp.	ウラボシイソギンチャクsp.		3	12	0.018	0.072					
5	1						1	Pagura sp.	エンペラヒメ		6	24	0.6	2.4					
5	1						1	Acanthochitonidae sp.	アハハヒビムシ		1	4	0.298	1.192					
5	1						1	Scutiger virgatus	ムナギシムシ		1	4	0.019	0.076					
5	1						1	Muricea sp.	ウラボシイソギンチャクsp.		5	20	0.488	1.952					
5	1						1	Dynodes dentisus	シラケンシムシ		1	4	0.004	0.016					
5	1						1	Holotelson tuberculatus	チビウミ		2	8	0.075	0.3					
5	1						1	Zecoa norman	ノルマンイソガニ		1	4	0.003	0.012					
5	1						1	Chlorostoma ischkei	クロボイ		8	32	0.928	3.712					
5	1						1	Eurytrochus cognatus	カルマナガサガイ		2	8	0.013	0.052					
5	1						1	Polychaeta sp.	多毛類sp.		13	52	0.133	0.532					
5	1						1	Pycnogonida sp.	カニグモ門sp.		1	4	0.005	0.02					
5	1						1	Acanthochitonidae sp.	アハハヒビムシ		1	4	0.338	1.352					
5	1						1	Gammaridae sp.	ヨコエビ類sp.		180	720	1.11	4.44					
5	1						1	Monodonta labio	レイシガイ		1	4	2.075	8.3					
5	1																		

青 森 (動物)		地域名 (地図番号)	海城名 (海城コード)	市町村名 (行政コード)	地名	特番号	種名	和名	緯度	個体数 個体/ノット	湿重量 g/m	調査者	氏名	
月	調査区番号													
5	2					4	1 Gomphina aequalata	オキアザリ	12	700	113.354	45.356	青森県 水産増殖センター	早川 豊
5	2					4	2 Polychaeta sp.	多毛類sp.	3	12	0.08	0.32		
5	2					4	3 Prosobranchia sp.	イモシロ類	4	16	0.257	1.028		
5	2					4	4 Platorchestia platensis	擬バシ	1	4	0.015	0.146		
5	2					2	1 Batillaria multifloris	バシハバシ	96	384	1.529	6.146		
6	3	小湊614047	陸奥湾301	平内町02301	平内湾所海岸	2	1 Batillaria multifloris	バシハバシ	167	668	67.111	268.444		
6	3					2	1 Littorina brevicula	タマレ	11	44	3.587	14.348		
6	3					2	1 Nurtallia olivacea	イソシジミ	3	12	0.132	28.536		
6	3					2	1 Gnornimosphacroma rayi	イソコウブムシ	1	4	0.022	0.088		
6	3					2	1 Polychaeta sp.	多毛類sp.	207	828	1.667	6.668		
6	3					2	1 Batillaria multifloris	バシハバシ	30	120	15.745	62.98		
6	3					2	1 Batillaria multifloris	バシハバシ	76	304	38.294	153.176		
6	3					3	1 Nurtallia olivacea	イソシジミ	3	12	0.361	1.444		
6	3					3	1 Gnornimosphacroma rayi	イソコウブムシ	1	4	0.011	0.044		
6	3					3	1 Polychaeta sp.	多毛類sp.	198	792	1.661	6.644		
6	3					3	1 Vpogelia major	アサシヨ	1	4	0.716	2.864		
6	3					3	1 Latemula atahina	オキナガイ	2	8	3.979	14.916		
6	3					3	2 Batillaria multifloris	バシハバシ	50	200	29.459	117.116		
6	3					3	2 Prosobranchia sp.	イモシロ類	2	8	0.005	0.02		
6	3					3	2 Macoma tokoyensis	サビシラバガイ	1	4	1.351	5.404		
6	3					3	2 Hemigrapsus longitarsis	オキナガイ	1	4	0.36	1.44		
6	3					3	2 Gnornimosphacroma rayi	イソコウブムシ	2	8	0.021	0.084		
6	3					3	2 Polychaeta sp.	多毛類sp.	696	2784	5.579	22.316		
6	3					3	2 Batillaria multifloris	バシハバシ	11	44	3.767	15.068		
6	3					3	2 Prosobranchia sp.	イモシロ類	41	164	0.096	0.384		
6	3					3	3 Ruditapes philippinarum	アサシ	3	12	6.354	25.416		
6	3					3	3 Nurtallia olivacea	イソシジミ	12	48	10.523	42.092		
6	3					3	3 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	2	8	0.597	2.388		
6	3					3	3 Polychaeta sp.	多毛類sp.	564	2256	3.738	14.952		
6	3					4	1 Polychaeta sp.	バシハバシ	4	16	0.012	0.048		
6	3					4	1 Cyclina sinensis	オキナガイ	159	636	2.166	8.664		
6	3					4	1 Batillaria multifloris	バシハバシ	1	4	17.319	69.276		
6	3					4	1 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	19	76	13.555	54.22		
6	3					4	1 Hemigrapsus penicillatus	オキナガイ	16	64	3.229	12.936		
6	3					4	1 Gammaridae sp.	イモシロ類	2	8	3.723	14.892		
6	3					4	1 Gnornimosphacroma rayi	イソコウブムシ	4	16	0.047	0.188		
6	3					4	1 Macoma tokoyensis	サビシラバガイ	4	16	0.07	0.28		
6	3					4	2 Cyclina sinensis	オキナガイ	8	32	43.462	173.36		
6	3					4	2 Polychaeta sp.	バシハバシ	1	4	20.348	81.392		
6	3					4	2 Batillaria multifloris	バシハバシ	2	8	0.093	0.372		
6	3					4	2 Actinidae sp.	ウラボシイソギンチャク科sp.	13	52	8.72	34.88		
6	3					4	2 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	3	12	0.754	3.016		
6	3					4	2 Hemigrapsus longitarsis	オキナガイ	1	4	0.371	1.484		
6	3					4	2 Alpheia brevicristatus	オキナガイ	1	4	0.897	3.588		
6	3					4	2 Cyclina sinensis	オキナガイ	1	4	0.703	2.812		
6	3					4	2 Macoma tokoyensis	サビシラバガイ	3	12	46.486	185.944		
6	3					4	2 Polychaeta sp.	バシハバシ	8	32	5.88	23.52		
6	3					4	2 Batillaria multifloris	バシハバシ	92	368	1.057	4.228		
6	3					4	2 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	5	20	0.833	3.332		
6	3					4	2 Gammaridae sp.	イモシロ類	13	52	7.48	30.892		
6	3					4	2 Polychaeta sp.	バシハバシ	2	8	1.29	4.916		
6	3					4	2 Gammaridae sp.	イモシロ類	1	4	0.004	0.016		
6	3					4	2 Littorina brevicula	タマレ	63	252	0.496	1.984		
6	3					4	2 Prosobranchia sp.	イモシロ類	1	4	0.032	0.128		
6	3					4	2 Littorina brevicula	タマレ	2	8	0.028	0.112		
6	3					4	2 Neritremia sitchana	ウラボシイソギンチャク科sp.	234	936	108.132	435.328		
6	3					4	2 Prosobranchia sp.	イモシロ類	3058	12232	94.467	379.864		
6	3					4	2 Scutiger virgatus	ムササギ	6	24	0.015	0.06		
6	3					4	2 Colaspis heroldi	ムササギ	11	44	3.856	15.424		
6	3					4	2 Polychaeta sp.	多毛類sp.	1	4	0.005	0.02		
6	3					4	2 Gnornimosphacroma rayi	イソコウブムシ	2	8	0.005	0.02		
6	3					4	2 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	1	4	0.004	0.016		
6	3					4	2 Gammaridae sp.	イモシロ類	2	8	0.014	0.056		
6	3					4	2 Neritremia sitchana	ウラボシイソギンチャク科sp.	6	24	0.014	0.056		
6	3					4	2 Littorina brevicula	タマレ	42	168	12.915	51.66		
6	3					4	2 Gnornimosphacroma rayi	イソコウブムシ	21	84	39.538	158.112		
6	3					4	2 Hemigrapsus sanguineus	イソシジミ	229	916	1.01	4.04		
6	3					4	2 Platorchestia platensis	バシハバシ	2	8	0.025	0.1		
6	3					4	2 Hemigrapsus sanguineus	イソシジミ	1	4	0.678	2.712		
6	3					4	2 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	17	68	9.902	31.608		
6	3					4	2 Hyalidae sp.	ウラボシイソギンチャク科sp.	111	444	0.275	1.1		
6	3					4	2 Pacydrius nipponicus?	イソシジミ	21	84	0.067	0.268		
6	3					4	2 Hyalidae sp.	ウラボシイソギンチャク科sp.	9	36	0.021	0.084		
6	3					4	2 Platorchestia platensis	バシハバシ	8	32	0.08	0.32		
6	3					4	2 Littorina brevicula	タマレ	261	1044	153.346	613.384		
6	3					4	2 Neritremia sitchana	ウラボシイソギンチャク科sp.	835	3340	445.228	1780.912		
6	3					4	2 Actinidae sp.	ウラボシイソギンチャク科sp.	21	84	0.958	3.832		
6	3					4	2 Monodonta labio	イシダタ	5	20	22.388	89.552		
6	3					4	2 Thais clavigera	イボシ	1	4	0.638	2.552		
6	3					4	2 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	3	12	0.116	0.464		
6	3					4	2 Hemigrapsus sanguineus	イソシジミ	4	16	3.004	12.016		
6	3					4	2 Chirahalus challenger	イソシジミ	+	+	+	+		
6	3					4	2 Notozoea concinna	ウラボシイソギンチャク科sp.	2	8	1.566	6.264		
6	3					4	2 Patelloida pygmaea	イモシロ類	1	4	0.38	1.52		
6	3					4	2 Notozoea glabra	イモシロ類	1	4	0.1	0.4		
6	3					4	2 Gnornimosphacroma rayi	イソコウブムシ	3	12	0.009	0.036		
6	3					4	2 Marphysa sanguinea	イモシロ類	2	8	10.649	42.596		
6	3					4	2 Polychaeta sp.	多毛類sp.	152	608	9.377	37.508		
6	3					4	2 Gammaridae sp.	イモシロ類	424	1696	2.326	9.304		
6	3					4	2 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	1	4	1.436	5.744		
6	3					4	2 Chorostoma lischkei	イボシ	1	4	0.321	1.284		
6	3					4	2 Monodonta labio	イシダタ	5	20	12.012	48.048		
6	3					4	2 Thais clavigera	イボシ	2	8	1.35	5.4		
6	3					4	2 Acanthochitonidae sp.	ケハダイソギンチャク科sp.	1	4	0.442	1.768		
6	3					4	2 Cellana toreuma	イボシ	1	4	0.305	1.22		
6	3					4	2 Pycnogonida sp.	ウラボシイソギンチャク科sp.	1	4	0.001	0.004		
6	3					4	2 Gnornimosphacroma rayi	イソコウブムシ	3	12	0.002	0.008		
6	3					4	2 Polychaeta sp.	多毛類sp.	25	100	0.253	1.012		
6	3					4	2 Gammaridae sp.	イモシロ類	28	112	0.064	0.256		
6	3					4	2 Chorostoma lischkei	イボシ	4	16	18.182	72.728		
6	3					4	2 Monodonta labio	イシダタ	5	20	12.618	50.472		
6	3					4	2 Thais clavigera	イボシ	1	4	0.342	1.368		
6	3					4	2 Bellerophon fraterculus	ウラボシイソギンチャク科sp.	1	4	0.221	0.884		
6	3					4	2 Acanthochitonidae sp.	ケハダイソギンチャク科sp.	5	20	3.583	14.332		
6	3					4	2 Cellana toreuma	イボシ	1	4	1.241	4.964		
6	3					4	2 Hemigrapsus sanguineus	イボシ	22	88	3.3	13.2		
6	3					4	2 Pycnogonida sp.	ウラボシイソギンチャク科sp.	1	4	0.02	0.08		
6	3					4	2 Gammaridae sp.	イモシロ類	25	100	0.152	0.608		
6	3					4	2 Cleantella isopus	イボシ	21	84	0.488	1.952		
6	3					4	2 Actinidae sp.	ウラボシイソギンチャク科sp.	2	8	0.419	1.676		
6	3					4	2 Marphysa sanguinea	イモシロ類	3	12	2.225	8.9		
6	3					4	2 Polychaeta sp.	多毛類sp.	75	300	2.068	8.272		
6	3					4	2 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	4	16	0.142	0.568		
6	3					4	2 Pagrus sp.	ホンナナガリ類sp.	5	20	8.059	32.236		
6	3					4	2 Tylos granularis	マツダシ	1	4	0.312	1.248		
6	3					4	2 Tylos granularis	マツダシ	15	60	0.786	3.144		
6	3													

青 森 (動物)		地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	特番号	種名	和名	観度	個体数		湿重量		調査者	
月	調査区番号									個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
10	2					3	2	Polychaeta sp.	多毛類sp.	3	12	0.048	0.192	青森県	早川 意
10	2					3	2	Archaeomysis ralaris	シキシママクロアミ	3	12	0.017	0.068	水産増殖センター	
10	2					3	2	Platorchestia platensis	ヒメハマビロムシ	4	16	0.052	0.208		
10	2					3	2	Haraplia miharaensis	ヒサシラコエビ	5	20	0.017	0.068		
10	2					4	2	Tentidoxus kiusiensis	キョウシュウナミノコガイ	52	208	2.402	9.608		
10	2					3	3	Gomphina aequilata	オキアザリ	152	608	54.17	216.68		
10	2					3	3	Scaphechinus mirabilis	ハスノカシパン	3	12	0.063	0.252		
10	2					3	2	Crago alina	エビシロコ	1	4	0.431	1.724		
10	2					3	3	Archaeomysis ralaris	シキシママクロアミ	1	4	0.006	0.024		
10	2					3	3	Platorchestia platensis	ヒメハマビロムシ	1	4	0.018	0.072		
10	2					3	2	Polychaeta sp.	多毛類sp.	28	112	0.572	2.288		
10	2					4	1	Scaphechinus mirabilis	ハスノカシパン	15	60	3.395	13.58		
10	2					4	1	Gomphina aequilata	オキアザリ	17	68	3.814	15.256		
10	2					4	2	Tentidoxus kiusiensis	キョウシュウナミノコガイ	1	8	0.103	0.412		
10	2					4	2	Scaphechinus mirabilis	ハスノカシパン	5	17	0.674	2.696		
10	2					4	2	Gomphina aequilata	オキアザリ	6	24	1.884	7.536		
10	2					4	2	Polychaeta sp.	多毛類sp.	3	12	0.429	1.716		
10	2					4	3	Scaphechinus mirabilis	ハスノカシパン	12	48	3.381	17.54		
10	2					4	3	Gomphina aequilata	オキアザリ	17	28	2.713	10.852		
10	2					4	3	Tentidoxus kiusiensis	キョウシュウナミノコガイ	1	4	0.055	0.22		
10	3	小湊614047	陸奥湾301	平内町02301	平内湾所海岸	2	1	Bathylia multiformis	ウミミナ	4	16	1.983	7.932		
10	3					2	1	Littorina brevicula	タマキビ	2	8	1.041	4.164		
10	3					2	1	Dacapoda sp.	カニ類の足部分のみ	1	4	1.62	6.48		
10	3					2	1	Polychaeta sp.	多毛類sp.	42	168	1.497	5.988		
10	3					2	1	Clibanarius ruscens	イソコバサミ	1	4	0.342	1.368		
10	3					2	2	Bathylia multiformis	ウミミナ	51	204	9.85	39.4		
10	3					2	2	Polychaeta sp.	多毛類sp.	83	332	1.767	7.068		
10	3					2	1	Laternula anatina	オキナガイ	2	8	2.04	8.16		
10	3					3	1	Musculista senhousia	ホトギスガイ	9	36	1.915	7.66		
10	3					3	1	Bathylia multiformis	ウミミナ	105	420	21.343	85.372		
10	3					3	1	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ	1	4	0.399	1.596		
10	3					3	1	Gnromosphaeroma rayi	イソコバサミ	2	8	0.099	0.036		
10	3					3	1	Ischyroseridae sp.	カマキリヨコエビ科	3	12	0.008	0.032		
10	3					3	1	Polychaeta sp.	多毛類sp.	135	540	1.292	5.168		
10	3					3	2	Bathylia multiformis	ウミミナ	15	60	2.621	10.484		
10	3					3	2	Nuttallia olivace	イソシジミ	13	52	6.969	27.876		
10	3					3	2	Laternula anatina	オキナガイ	5	20	3.631	14.524		
10	3					3	2	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ	1	4	0.623	2.492		
10	3					3	2	Actinaria sp.	イソギンチャクsp.	1	4	0.343	1.372		
10	3					3	2	Polychaeta sp.	多毛類sp.	571	2284	4.203	16.812		
10	3					3	2	Chaenogobius urotaenina urotaenina	ウミミナ	1	4	0.132	0.528		
10	3					3	3	Bathylia multiformis	ウミミナ	6	24	3.103	12.412		
10	3					3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.074	0.296		
10	3					3	3	Cyclina sinensis	オキシジミ	1	4	20.101	80.404		
10	3					3	3	Macoma tokyoensis	サビシラトリガイ	1	4	1.966	7.864		
10	3					3	3	Clibanarius sp.	ヨコバサミ	5	20	3.339	13.356		
10	3					3	3	Polychaeta sp.	多毛類sp.	552	2208	6.466	25.824		
10	3					4	1	Bathylia multiformis	ウミミナ	12	48	9.928	39.712		
10	3					4	1	Cyclina sinensis	オキシジミ	1	4	3.408	13.632		
10	3					4	1	Macoma tokyoensis	サビシラトリガイ	2	8	18.53	74.12		
10	3					4	1	Nuttallia olivace	イソシジミ	1	4	0.136	0.544		
10	3					4	1	Vpogebia major	アナジャコ	2	8	1.782	7.128		
10	3					4	1	Pagurus sp.	カニヤカリ	4	16	2.608	10.352		
10	3					4	1	Clibanarius sp.	ヨコバサミ	8	32	3.264	13.056		
10	3					4	1	Polychaeta sp.	多毛類sp.	162	648	2.194	8.776		
10	3					4	1	Gnromosphaeroma rayi	イソコバサミ	4	16	0.063	0.025		
10	3					4	2	Bathylia multiformis	ウミミナ	7	28	4.388	17.552		
10	3					4	2	Cyclina sinensis	オキシジミ	1	4	20.47	81.88		
10	3					4	2	Macoma tokyoensis	サビシラトリガイ	4	16	64.842	259.368		
10	3					4	2	Laternula sp.	オキナガイ	1	4	0.469	1.876		
10	3					4	2	Clibanarius sp.	ヨコバサミ	36	144	17.842	71.368		
10	3					4	2	Pagurus sp.	カニヤカリ	8	32	1.601	6.404		
10	3					4	2	Cerapus tubularis	ホソツツムシ	1	4	0.003	0.012		
10	3					4	2	Chaenogobius urotaenina urotaenina	ウミミナ	1	4	0.1	0.4		
10	3					4	2	Polychaeta sp.	多毛類sp.	132	528	2.717	8.868		
10	3					4	2	Syndotea laevidorsalis	イソコバサミ	7	28	0.48	1.92		
10	3					4	2	Bathylia multiformis	ウミミナ	1	4	0.047	0.188		
10	3					4	3	Bathylia multiformis	ウミミナ	24	96	19.23	76.92		
10	3					4	3	Heteromacra fraterculus	クロシジミシロガイ	1	4	0.562	2.248		
10	3					4	3	Cyclina sinensis	オキシジミ	3	12	136.015	544.06		
10	3					4	3	Macoma tokyoensis	サビシラトリガイ	3	12	9.287	37.148		
10	3					4	3	Vpogebia major	アナジャコ	1	4	1.971	7.884		
10	3					4	3	Clibanarius sp.	ヨコバサミ	6	24	1.612	6.448		
10	3					4	3	Cerapus tubularis	ホソツツムシ	1	4	0.003	0.012		
10	3					4	3	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ	1	4	0.788	3.152		
10	3					4	3	Actinaria sp.	イソギンチャクsp.	1	4	0.2	0.8		
10	3					4	3	Polychaeta sp.	多毛類sp.	90	360	2.746	10.984		
10	3					4	3	Polychaeta sp.	多毛類sp.	13	52	0.542	2.168		

青 森 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	1	4	1	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	2		255.9	1023.6	青森県 水産増殖センター	藤川義一
5	1	4	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1		55.9	223.6		
5	1	4	1	Rhodomela latrix	フジマツモ	1		38.8	155.2		
5	1	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1		36.5	146		
5	1	4	1	Rhodoglossum japonicum	アカバギンナンソウ	1		13.5	54		
5	1	4	1	Gelidium amansii	マクサ	+		7.5	30		
5	1	4	1	Dermatoliton tumidulum	ノリマキ	+		4.1	16.4		
5	1	4	1	Marginisporum aberrans	フサカニノデ	+		2.6	10.4		
5	1	4	1	Scytosiphon lomentarius	カヤモノリ	+		2.1	8.4		
5	1	4	1	Lithothamnion japonicum	ミヤベオコシ	+		1.6	6.4		
5	1	4	1	Laminaria japonica	マコンブ	+	1	4	1	4	
5	1	4	1	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+		1	4		
5	1	4	1	Colpomenia bulbosa	ウタモ	+		1	4		
5	1	4	1	Gigartina tenella	スキノリ	+		0.7	2.8		
5	1	4	1	Leathesia difformis	ネバリモ	+		0.6	2.4		
5	1	4	1	Desmarestia viridis	ケウルシグサ	+		0.5	2		
5	1	4	1	Monostroma grevillei	ウスヒトエグサ	+		0.5	2		
5	1	4	1	Ptilota pectinata	クシベニヒバ	+		0.4	1.6		
5	1	4	1	Porphyra pseudolinearis	ウツブルイノリ	+		0.1	0.4		
5	1	4	2	Carpopeltis affinis	マツノリ	2		406.9	1627.6		
5	1	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3		152.6	610.4		
5	1	4	2	Chondrus ocellatus	ツノマタ	2		127.2	508.8		
5	1	4	2	Rhodoglossum japonicum	アカバギンナンソウ	2		116.9	467.6		
5	1	4	2	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	1		30.2	120.8		
5	1	4	2	Gigartina tenella	スキノリ	1		15.7	62.8		
5	1	4	2	Monostroma grevillei	ウスヒトエグサ	+		11.9	47.6		
5	1	4	2	Bonnemaisouia hamifera	カギノリ	+		9.6	38.4		
5	1	4	2	Marginisporum aberrans	フサカニノデ	+		4.1	18.8		
5	1	4	2	Laminaria japonica	マコンブ	+	3	12	2.7	10.8	
5	1	4	2	Desmarestia viridis	ケウルシグサ	+		1.2	4.8		
5	1	4	2	Scytosiphon lomentarius	カヤモノリ	+		1	4		
5	1	4	2	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+		0.7	2.8		
5	1	4	2	Lomentaria catenata	フシツナギ	+		0.5	2		
5	1	4	2	Ptilota pectinata	クシベニヒバ	+		0.5	2		
5	1	4	2	Lomentaria hakadatensis	コスジフシツナギ	+		0.3	1.2		
5	1	4	2	Champia parvula	ワツナギソウ	+		0.2	0.8		
5	1	4	3	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	2		214	856		
5	1	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3		136.2	544.8		
5	1	4	3	Leathesia difformis	ネバリモ	1		77.4	309.6		
5	1	4	3	Scytosiphon lomentarius	カヤモノリ	1		35.6	142.4		
5	1	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1		32.3	129.2		
5	1	4	3	Rhodoglossum japonicum	アカバギンナンソウ	1		27.6	110.4		
5	1	4	3	Colpomenia bulbosa	ウタモ	1		23.3	93.2		
5	1	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+		5.9	23.6		
5	1	4	3	Clathromorphum compactum	キタイシモ	+		3.7	14.8		
5	1	4	3	Dermatoliton tumidulum	ノリマキ	+		3	12		
5	1	4	3	Monostroma grevillei	ウスヒトエグサ	+		2.9	11.6		
5	1	4	3	Lithophyllum okamurai	ヒライボ	+		1.8	7.2		
5	1	4	3	Gelidium amansii	マクサ	+		1.6	6.4		
5	1	4	3	Laminaria japonica	マコンブ	+	8	32	0.7	2.8	
5	1	4	3	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+		0.6	2.4		
5	1	4	3	Gigartina tenella	スキノリ	+		0.2	0.8		
5	1	4	3	Marginisporum aberrans	フサカニノデ	+		0.2	0.8		
5	1	4	3	Ptilota pectinata	クシベニヒバ	+		0.2	0.8		
5	1	4	3	Lomentaria hakadatensis	コスジフシツナギ	+		0.2	0.8		
5	1	4	3	Desmarestia viridis	ケウルシグサ	+		0.1	0.4		
5	1	4	3	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	+		0.1	0.4		
5	1	4	3	Plocamium ovicorne	ヒメユカリ	+		+	+		
5	1	4	3	unknown RHODOPHYTA	不明紅藻			0.1	0.4		
5	1	*	*	Zostera marina	アマモ	4		1664	6656		
5	1	*	*	Rhodomela latrix	フジマツモ	2		630.4	2521.6		
5	1	*	*	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ	1		36.3	145.2		
5	1	*	*	Gelidium amansii	マクサ	+		17.2	68.8		
5	1	*	*	Monostroma grevillei	ウスヒトエグサ	+		14.5	58		
5	1	*	*	Dermatoliton tumidulum	ノリマキ	+		7	28		
5	1	*	*	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+		5.5	22		
5	1	*	*	Ptilota pectinata	クシベニヒバ	+		2.8	11.2		
5	1	*	*	Desmarestia viridis	ケウルシグサ	+		2.7	10.8		
5	1	*	*	Gigartina tenella	スキノリ	+		1.4	5.6		
5	1	*	*	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+		0.6	2.4		
5	1	*	*	Amphiroa dilatata	カニノデ	+		0.5	2		
5	1	*	*	Laminaria japonica	マコンブ	+	1	4	0.4	1.6	
5	1	*	*	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+		0.3	1.2		
5	1	*	*	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+		0.2	0.8		
5	1	*	*	Lomentaria catenata	フシツナギ	+		0.1	0.4		
5	1	*	*	Mvelophycus simplex	イワヒゲ	+		0.1	0.4		
5	1	*	*	Heterosiphonia pulchra	シマダジア	+		0.1	0.4		
5	1	*	*	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+		+	+		
10	1	3	2	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	3		58.6	234.4		
10	1	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1		24.6	98.4		
10	1	3	2	Rhodomela latrix	フジマツモ	+		2.1	8.4		
10	1	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+		0.6	2.4		
10	1	3	2	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+		0.3	1.2		
10	1	3	2	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+		0.1	0.4		
10	1	3	2	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+		+	+		
10	1	3	2	Marginisporum aberrans	フサカニノデ	+		+	+		
10	1	3	2	unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+		+	+		
10	1	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2		311.8	1247.2		
10	1	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2		110.2	440.8		
10	1	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1		34.3	137.2		
10	1	3	3	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+		8.8	35.2		
10	1	3	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+		7.1	28.4		
10	1	3	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+		6	24		
10	1	3	3	Carpopeltis affinis	マツノリ	+		5.9	23.6		
10	1	3	3	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	+		4.1	16.4		
10	1	3	3	Polysiphonia sp.	イトグサの一種	+		1.4	5.6		
10	1	3	3	Zanardinula cornea	ツノムカデ	+		0.9	3.6		
10	1	3	3	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+		0.5	2		

青森(植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	1	3	3	Gelidium amansii	マクサ	+			0.2	0.8	青森県 水産増殖センター	藤川義一
10	1	3	3	Rhodomela larix	フジマツモ	+			+	+		
10	1	3	3	unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+			+	+		

岩 手 (動物)														調査者	
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海城コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数 個体 個体/㎡	湿重量 g g/㎡	所属	氏名		
6	1	釜石584177	三陸海岸305	釜石市03211	根浜	1 3	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1 4	0.2 0.8	岩手県	武蔵達也		
6	1					2 2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1 4	0.2 0.8				
6	1					2 2	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ		1 4	0.1 0.4				
6	1					3 1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		2 8	0.3 1.2				
6	1					3 1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		2 8	0.3 1.2				
6	1					3 2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		4 16	0.3 1.2				
6	1					3 3	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		6 24	0.4 1.6				
6	1					3 3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		2 8	0.2 0.8				
6	1					4 1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		1 4	0.1 0.4				
6	1					4 2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		4 16	0.2 0.8				
6	1					4 3	Euzomus sp.	ヒメスナホリムシ属の一種		36 144	6.7 26.8				
6	1					4 3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		1 4	0.1 0.4				
6	2	越喜来584156	三陸海岸305	三陸町03442	崎浜	1 1	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		70 280	10.1 40.4				
6	2					1 2	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		74 296	11 44				
6	2					1 3	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		176 704	25.5 102				
6	2					1 3	Littorinidae	タマキビ科の一種		6 24	1.8 7.2				
6	2					1 3	Cellaena grata	ベッコウガサガイ		2 8	6.1 24.4				
6	2					2 1	Cellaena grata	ベッコウガサガイ	1	14 56	51.6 206.4				
6	2					2 1	Colisella heroldi	コガモガイ		88 352	10.4 41.6				
6	2					2 1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		5 20	4.1 16.4				
6	2					2 1	Littorinidae	タマキビ科の一種		7 28	1.3 5.2				
6	2					2 1	Littorina brevicula	タマキビ		2 8	0.8 3.2				
6	2					2 1	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		3 12	0.4 1.6				
6	2					2 1	Cthamalus challenger	イワフジツボ	4	-	-				
6	2					2 2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	3	1110 4440	28700 11480				
6	2					2 2	Lioliophura japonica	ヒザラガイ		5 20	49 196				
6	2					2 2	Tetracrita squamosa japonica	クロフジツボ		2 8	23 92				
6	2					2 2	Thais clavigera	イボニシ		6 24	9 36				
6	2					2 2	Chlorostoma lischkei	クロガイ		4 16	5 20				
6	2					2 2	Arabella iricolor	セクロイソム		4 16	3.2 12.8				
6	2					2 2	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ		23 92	2.3 9.2				
6	2					2 2	Acanthochitona sp.	ケハダヒザラガイ属		2 8	1.2 4.8				
6	2					2 2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		4 16	1 4				
6	2					2 2	Colisella heroldi	コガモガイ		5 20	0.7 2.8				
6	2					2 2	Cellaena toreuma	ヨメガサガイ		3 12	0.5 2				
6	2					2 2	Cthamalus challenger	イワフジツボ	2	-	-				
6	2					2 3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	365 1460	1025 4100				
6	2					2 3	Lioliophura japonica	ヒザラガイ		7 28	75 300				
6	2					2 3	Chlorostoma lischkei	クロガイ		6 24	15 60				
6	2					2 3	Cellaena grata	ベッコウガサガイ		5 20	10.7 42.8				
6	2					2 3	Colisella heroldi	コガモガイ		14 56	5.2 20.8				
6	2					2 3	Thais clavigera	イボニシ		2 8	4 16				
6	2					2 3	Arabella iricolor	セクロイソム		4 16	1.8 7.2				
6	2					2 3	Cellaena toreuma	ヨメガサガイ		8 32	1.1 4.4				
6	2					2 3	Littorina brevicula	タマキビ		1 4	0.4 1.6				
6	2					2 3	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ		4 16	0.6 2.4				
6	2					2 3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		2 8	0.5 2				
6	2					2 3	unknown ARCHAEOGASTROPODA	不明ササガイ		5 20	0.4 1.6				
6	2					2 3	Perinereis nuntia vallata	イシソコガイ		2 8	0.2 0.8				
6	2					2 3	Syllinae	シリス科の一種		2 8	0.1 0.4				
6	2					2 3	Cthamalus challenger	イワフジツボ	3	-	-				
6	2					3 1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	2	213 852	1065 4260				
6	2					3 1	Chlorostoma lischkei	クロガイ		7 28	6 24				
6	2					3 1	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ		5 20	0.9 3.6				
6	2					3 1	Arabella iricolor	セクロイソム		1 4	0.5 2				
6	2					3 1	unknown GAMMARIDEA	不明ヨコエビ		2 8	0.1 0.4				
6	2					3 2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	108 432	621 2484				
6	2					3 2	Aplysia kurodai	アツラシ		1 4	87 348				
6	2					3 2	Chlorostoma lischkei	クロガイ		12 48	29 116				
6	2					3 2	Mytilus edulis	ムラサキガイ		1 4	17 68				
6	2					3 2	Thais clavigera	イボニシ		2 8	13 52				
6	2					3 2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		1 4	4.4 17.6				
6	2					3 2	Acanthochitona sp.	ケハダヒザラガイ属		1 4	1 4				
6	2					3 2	Idoteidae	ヘラムシ科の一種		2 8	0.7 2.8				
6	2					3 2	Arabella iricolor	セクロイソム		1 4	0.4 1.6				
6	2					3 2	unknown GAMMARIDEA	不明ヨコエビ		5 20	0.2 0.8				
6	2					3 2	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ		1 4	0 0				
6	2					3 3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	2	406 1624	2380 9520				
6	2					3 3	Chlorostoma lischkei	クロガイ		2 8	5 20				
6	2					3 3	Anthopleura fuscoviridis	ミドリイソギンチャク		1 4	4.3 17.2				
6	2					3 3	Acanthochitona sp.	ケハダヒザラガイ属		2 8	3 12				
6	2					3 3	Arabella iricolor	セクロイソム		1 4	2.4 9.6				
6	2					3 3	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ		22 88	2.1 8.4				
6	2					3 3	Cellaena toreuma	ヨメガサガイ		2 8	2 8				
6	2					3 3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		3 12	1 4				
6	2					3 3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		1 4	1 4				
6	2					3 3	unknown GAMMARIDEA	不明ヨコエビ		1 4					
6	2					4 1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	322 1288	820 3280				
6	2					4 1	Crenomytilus	イガイ科の一種		17 68	100 400				
6	2					4 1	Chlorostoma lischkei	クロガイ		6 24	14 56				
6	2					4 1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		2 8	5.8 23.2				
6	2					4 1	Thais bronni	レイシガイ		1 4	5 20				
6	2					4 1	Oedignathus inermis	イボガニ		1 4	0.9 3.6				
6	2					4 1	unknown GAMMARIDEA	不明ヨコエビ		4 16	0.3 1.2				
6	2					4 1	Lioliophura japonica	ヒザラガイ		1 4	10 40				
6	2					4 2	Semibalanus cariosus	ナシマフジツボ		1 80	320 1280				
6	2					4 2	Crenomytilus	イガイ科の一種	+	6 24	67 268				
6	2					4 2	Chlorostoma lischkei	クロガイ		11 44	37 148				
6	2					4 2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	5 20	36 144				
6	2					4 2	Pseudopotamilla ocellata	エラコ	-	-	20 80				
6	2					4 2	Acanthochitona sp.	ケハダヒザラガイ属		1 4	5 20				
6	2					4 2	Placipharella japonica	ハババガゼ		1 4	0 0.04				
6	2					4 2	Acmaea pallida	ユネイカサガイ		1 4	0 0.04				
6	2					4 3	Crenomytilus	イガイ科の一種	+	3 12	116 464				
6	2					4 3	Chlorostoma lischkei	クロガイ		26 104	75 300				
6	2					4 3	unknown ANOMURA	不明ヤドカリ		18 72	59 236				
6	2					4 3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		7 28	35 140				
6	2					4 3	Mytilus edulis	ムラサキガイ	+	3 12	6 24				
6	2					4 3	Tristichotrochus unicus	エビスガイ		1 4	2 8				
6	2					4 3	Asterina pectinifera	イリマキヒトデ		1 4	2 8				
6	2					4 3	Pugettia quadrans quadrans	ヨリハモセガニ		1 4	1 4				
6	2					4 3	unknown GAMMARIDEA	不明ヨコエビ		2 8	0.2 0.8				
9	1	釜石584177	三陸海岸305	釜石市03211	根浜	1 3	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1 4	2 8				
9	1					2 1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		2 8	0.2 0.8				
9	1					2 2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		6 24	0.3 1.2				
9	1					2 2	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ		3 12	0.6 2.4				
9	1					2 3	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ		1 4	0.1 0.4				
9	1					3 1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		5 20	0.5 2				
9	1					3 1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		1 4	0.1 0.4				
9	1					3 2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		4 16	0.3 1.2				
9	1					3 3	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		2 8	0.1 0.4				
9	1					4 1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		8 32	0.3 1.2				
9	1					4 2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		3 12	0.2 0.8				
9	1					4 2	Nephtys sp.	シロガネゴカイ属の一種		1 4	0.1 0.4				
9	1					4 3	Nephtys sp.	シロガネゴカイ属の一種		6 24	0.3 1.2				
9	1					4 3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		1 4	0.1 0.4				
9	2	越喜来584156	三陸海岸305	三陸町03442	崎浜	1 1	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		112 448	14 56				
9	2					1 2	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		136 544	19.2 76.8				
9	2					1 3	Cellaena grata	ベッコウガサガイ		3 12	5.6 22.4				
9	2					1 3	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		29 116	3.9 15.6				
9	2					1 3	Littorina brevicula	タマキビ		4 16	2.8 11.2				
9	2					1 3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1 4	0.5 2				
9	2					1 3	Cthamalus challenger	イワフジツボ	+	-	-				
9	2					2 1	Cellaena grata	ベッコウガサガイ		6 24	23.8 95.2				
9	2					2 1	Lioliophura japonica	ヒザラガイ		1 4	13 52				
9	2					2 1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	4 16	6.5 26				

岩 手 (動物)															
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海城コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
										個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2					2 3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	33	132	82.7	330.8	岩手県	武蔵達也
9	2					2 3	Cellana grata	ベッコウガサガイ		7	28	12.2	48.8	水産技術センター	
9	2					2 3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4	6.4	25.6		
9	2					2 3	Mytilus edulis	ムササギガイ	+	3	12	3.7	14.8		
9	2					2 3	Littorina brevicula	タマキビ		10	40	3.4	13.6		
9	2					2 3	Acanthochitona sp.	ケハダヒザラガイ属		1	4	1.9	7.6		
9	2					2 3	Capitulum mitella	カミノテ		1	4	0.7	2.8		
9	2					2 3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	4	-	-	-	-		
9	2					3 1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	126	504	312.6	1250.4		
9	2					3 1	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ		1	4	10.2	40.8		
9	2					3 1	Liolophura japonica	ヒザラガイ		9	36	9.7	38.8		
9	2					3 1	Cellana grata	ベッコウガサガイ		9	36	9	36		
9	2					3 1	Chlorostoma lischkei	クロボガイ		1	4	4.5	18		
9	2					3 1	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	3	-	-	-	-		
9	2					3 2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	3	880	3520	3193	12772		
9	2					3 2	Thais clavigela	イボニシ		1	4	2.7	10.8		
9	2					3 2	Acanthochitona sp.	ケハダヒザラガイ属		2	8	1	4		
9	2					3 2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	3	-	-	-	-		
9	2					3 3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	3	700	2800	2438	9752		
9	2					3 3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ		1	4	14.9	59.6		
9	2					3 3	Cellana grata	ベッコウガサガイ		2	8	5.2	20.8		
9	2					3 3	Thais clavigela	イボニシ		3	12	5.1	20.4		
9	2					3 3	Chlorostoma lischkei	クロボガイ		4	16	3.8	15.2		
9	2					3 3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	0.1	0.4		
9	2					3 3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	2	-	-	-	-		
9	2					4 1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	2	250	1000	984	3936		
9	2					4 1	Chlorostoma lischkei	クロボガイ		8	32	13	52		
9	2					4 1	unknown ANOMURA	不明ヤドカリ		2	8	6.1	24.4		
9	2					4 1	Acmaea pallida	ユキノカサガイ		1	4	5.3	21.2		
9	2					4 1	Gobiidae	ハゼ科の一種		3	12	2	8		
9	2					4 2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	50	200	291	1164		
9	2					4 2	Asteria pectinifera	イマキヒトデ		2	8	54.7	218.8		
9	2					4 2	Chlorostoma lischkei	クロボガイ		10	40	28.2	112.8		
9	2					4 2	Thais clavigela	イボニシ		4	16	17	68		
9	2					4 2	Mytilus edulis	ムササギガイ	+	1	4	16.9	67.6		
9	2					4 2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		1	4	9.3	37.2		
9	2					4 2	unknown ANOMURA	不明ヤドカリ		1	4	8.9	35.6		
9	2					4 2	Anthopleura fuscoviridis	ミドリノギンチャク		2	8	4.2	16.8		
9	2					4 2	Gobiidae	ハゼ科の一種		3	12	1.2	4.8		
9	2					4 3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	18	72	116.7	466.8		
9	2					4 3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ		4	16	27.3	109.2		
9	2					4 3	Thais bronni	レイシガイ		3	12	11.2	44.8		
9	3	平田584167	三陸海岸305	釜石市03211	佐須	3 1	Luciogobius guttatus	ミズハゼ		4	16	1.4	5.6		
9	3					3 2	Luciogobius guttatus	ミズハゼ		5	20	0.6	2.4		
9	3					4 1	Luciogobius guttatus	ミズハゼ		6	24	1	4		
9	3					4 2	Luciogobius guttatus	ミズハゼ		1	4	0.1	0.4		
9	3					4 3	Luciogobius guttatus	ミズハゼ		4	16	0.3	1.2		

岩 手 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所屬	氏名
6	2	2	1	Gloiopeltis furcata	フクロノリ	+	-	-	+	+	岩手県 水産技術センター	武蔵達也
6	2	2	2	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	+	+		
6	2	2	3	Gloiopeltis furcata	フクロノリ	1	-	-	43	172		
6	2	2	3	Chondrus verrucosus	イボツノマタ	+	-	-	5	20		
6	2	2	3	Lomentaria hakodatensis	コスジフシツナギ	+	-	-	2	8		
6	2	2	3	Coralinaceae	サンゴモ科の一種:無節	+	-	-	+	+		
6	2	3	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1	-	-	56	224		
6	2	3	1	Chondria crassicaulis	ユナ	1	-	-	44	176		
6	2	3	1	Gloiopeltis furcata	フクロノリ	+	-	-	19	76		
6	2	3	1	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	10	40		
6	2	3	1	Chondrus verrucosus	イボツノマタ	+	-	-	1	4		
6	2	3	2	Chondria crassicaulis	ユナ	2	-	-	410	1640		
6	2	3	2	Leathesia diformis	ネバリモ	1	-	-	43	172		
6	2	3	2	Sargassum vezoense	エゾノネジモク	+	-	-	16	64		
6	2	3	2	Neodilsea yendoana	アカバ	+	-	-	12	48		
6	2	3	2	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	8	32		
6	2	3	2	Coralinaceae	サンゴモ科の一種:有節	+	-	-	8	32		
6	2	3	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	-	-	6	24		
6	2	3	2	Gloiopeltis furcata	フクロノリ	+	-	-	6	24		
6	2	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	3	-	-	1156	4624		
6	2	3	3	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	15	60		
6	2	3	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	4	16		
6	2	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1	-	-	948	3792		
6	2	4	1	Chondrus verrucosus	イボツノマタ	1	-	-	460	1840		
6	2	4	1	Undaria pinnatifida	ワカメ	1	31	124	386	1544		
6	2	4	1	Analipus japonicus	マツモ	1	-	-	184	736		
6	2	4	1	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ	1	-	-	102	408		
6	2	4	1	Lomentaria hakodatensis	コスジフシツナギ	+	-	-	10	40		
6	2	4	1	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	6	24		
6	2	4	1	Neodilsea yendoana	アカバ	+	-	-	+	+		
6	2	4	2	Chondrus verrucosus	イボツノマタ	3	-	-	1616	6464		
6	2	4	2	Undaria pinnatifida	ワカメ	1	7	28	1499	5996		
6	2	4	2	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ	1	-	-	32	128		
6	2	4	2	Sargassum vezoense	エゾノネジモク	1	-	-	23	92		
6	2	4	2	Analipus japonicus	マツモ	+	-	-	15	60		
6	2	4	2	Neodilsea yendoana	アカバ	+	-	-	14	56		
6	2	4	2	Mazzaella japonica	アカバギンナンソウ	+	-	-	12	48		
6	2	4	2	Chondrus vendoi	クロハギンナンソウ	+	-	-	6	24		
6	2	4	2	Gloiopeltis furcata	フクロノリ	+	-	-	1	4		
6	2	4	2	Carpopeltis prolifera	コメノリ	+	-	-	1	4		
6	2	4	3	Ahnfeltiopsis paradoxa	ハリガネ	1	-	-	233	932		
6	2	4	3	Sargassum vezoense	エゾノネジモク	1	-	-	66	264		
6	2	4	3	Undaria pinnatifida	ワカメ	1	5	20	29	116		
6	2	4	3	Gloiopeltis furcata	フクロノリ	1	-	-	27	108		
6	2	4	3	Leathesia diformis	ネバリモ	+	-	-	8	32		
6	2	4	3	Chondrus verrucosus	イボツノマタ	+	-	-	3	12		
9	2	4	1	Sargassum vezoense	エゾノネジモク	2	-	-	126.2	504.8		
9	2	4	1	Neodilsea yendoana	アカバ	1	-	-	93.2	372.8		
9	2	4	1	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	14	56		
9	2	4	1	Ahnfeltiopsis paradoxa	ハリガネ	+	-	-	6.9	27.6		
9	2	4	1	Carpopeltis prolifera	コメノリ	+	-	-	2.1	8.4		
9	2	4	1	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ	+	-	-	1	4		
9	2	4	2	Cystoseira hakodatensis	ウガノモク	+	1	4	111.1	444.4		
9	2	4	2	Chondria crassicaulis	ユナ	1	-	-	70.8	283.2		
9	2	4	2	Sargassum vezoense	エゾノネジモク	1	-	-	66	264		
9	2	4	2	Neodilsea yendoana	アカバ	+	-	-	51.5	206		
9	2	4	2	Sargassum confusum	フシスジモク	+	-	-	28.4	113.6		
9	2	4	2	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ	2	-	-	20.2	80.8		
9	2	4	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	-	-	259	1036		
9	2	4	3	Chondrus verrucosus	イボツノマタ	+	-	-	67.2	268.8		
9	2	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	8.7	34.8		
9	2	4	3	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ	+	-	-	4.9	19.6		
9	2	4	3	Coralinaceae	サンゴモ科の一種:有節	2	-	-				

官 域 (動物)		地域名 (地図番号)	海域名 (海況コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	学名	和名	被度	個体数		漁獲量		調査者	氏名
月	調査区番号									個体	個体/m ²	t	kg		
6	1	伊豆54104	宮城三陸海岸30	歌津町	龍崎海岸	2	1	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	3	504	2016	1002	4008	宮城県 気仙沼水産試験場 伊藤 章
6	1					2	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	+	2		6	24	
6	1					2	1	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	3	12	1	4	
6	1					2	1	Halichondria panicea	ダイダイイソカイメン	+	7	28	7	28	
6	1					2	2	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	2	374	1496	611	2444	
6	1					2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	+	1	4	4	16	
6	1					2	2	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	3	12	2	8	
6	1					2	3	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	2	439	1756	780	3120	
6	1					2	3	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	13	52	18	72	
6	1					2	3	Tetractilia squamosa japonica	クロブリツボ	+	1	4	9	36	
6	1					2	3	Anthopleura stella	ミドリイソギンチャク	+	2	8	4	16	
6	1					3	1	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	+	34	136	36	144	
6	1					3	1	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	37	148	33	132	
6	1					3	1	Haliclona peronellii	ムラサキカイメン	+	3	12	3	12	
6	1					3	2	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	+	34	136	36	144	
6	1					3	2	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	37	148	33	132	
6	1					3	2	Haliclona peronellii	ムラサキカイメン	+	3	12	3	12	
6	1					3	2	Luidia yesoensis	エゾスナヒトデ	+	1	4	2	8	
6	1					3	3	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	1	95	380	130	520	
6	1					3	3	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	34	136	31	124	
6	1					4	1	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	+	29	116	36	144	
6	1					4	1	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	24	96	44	176	
6	1					4	1	Tegula gigas	サルアワビ	+	1	4	23	92	
6	1					4	2	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	+	34	136	43	172	
6	1					4	2	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	22	88	40	160	
6	1					4	2	Haliclona peronellii	ムラサキカイメン	+	1	4	7	28	
6	1					4	3	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	1	96	384	107	428	
6	1					4	3	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	42	168	54	216	
6	1	津波574142	仙台湾306	石巻市	津波	4	3	Haliclona peronellii	ムラサキカイメン	+	6	24	74	296	
6	2					1	1	Chthamalus challengerii	イワフジツボ		165	660	6.9	27.6	
6	2					1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		66	264	6.3	25.2	
6	2					1	1	Nodilittorina granulata	アラレタマキビガイ		97	388	3.8	15.2	
6	2					1	2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ		115	460	2.5	10	
6	2					1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		5	20	0.5	2	
6	2					1	2	Nodilittorina granulata	アラレタマキビガイ		4	16	0.2	0.8	
6	2					1	3	Nodilittorina granulata	アラレタマキビガイ		39	156	2.9	11.6	
6	2					1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		9	36	1.1	4.4	
6	2					2	1	Septifer virgatus	ムラサキイソコガイ		1780	7120	4340	17360	
6	2					2	1	Crassostrea gigas	マガキ		6	24	26.5	106	
6	2					2	1	Collisella heroldi	コガモガイ		30	120	6	24	
6	2					2	1	Benicarpus sanguineus	イソガニ		2	8	2.7	10.8	
6	2					2	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ		2	8	2.2	8.8	
6	2					2	1	Anthuridea	コツプムシの仲間、2種		70	280	2	8	
6	2					2	1	Polychaeta	多毛類、2種		6	24	1.8	7.2	
6	2					2	1	Arabella iricolor	セグロイソメ		2	8	1.3	5.2	
6	2					2	1	Gammaridea	ヨコエビ類、3種		36	144	1.2	4.8	
6	2					2	1	Lassa ambulata	チリハサガイ		690	2400	0.4	1.6	
6	2					2	2	Septifer virgatus	ムラサキイソコガイ		517	2068	667.7	2670.8	
6	2					2	2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ		312	1248	12.4	49.6	
6	2					2	2	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		43	172	4.1	16.4	
6	2					2	2	Collisella heroldi	コガモガイ		86	344	1.9	7.6	
6	2					2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		3	12	0.8	3.2	
6	2					2	2	Benicarpus sanguineus	イソガニ		1	4	0.5	2	
6	2					2	2	Polychaeta	多毛類、3種		23	92	0.5	2	
6	2					2	2	Dipunculoidea	ホシムシの一種		1	4	0.2	0.8	
6	2					2	2	Gynodoe japonica	ニホンコツプムシ		4	16	0.1	0.4	
6	2					2	2	Lassa ambulata	チリハサガイ		150	600	0.1	0.4	
6	2					2	3	Septifer virgatus	ムラサキイソコ		2690	10432	2431.4	9726.6	
6	2					2	3	Chthamalus challengerii	イワフジツボ		1920	7680	74.9	299.6	
6	2					2	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		1824	7296	30.7	122.8	
6	2					2	3	Collisella heroldi	コガモガイ		640	2560	17.3	69.2	
6	2					2	3	Benicarpus sanguineus	イソガニ		2	8	1.4	5.6	
6	2					2	3	Polychaeta	多毛類、3種		58	232	4.9	19.6	
6	2					2	3	Gynodoe japonica	ニホンコツプムシ		8	32	0.6	2.4	
6	2					3	1	Crassostrea gigas	マガキ		25	100	672.7	2690.8	
6	2					3	1	Septifer virgatus	ムラサキイソコガイ		46	184	385.1	1540.4	
6	2					3	1	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		48	192	35.3	141.2	
6	2					3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ		3	12	25.8	103.6	
6	2					3	1	Omphalus rusticus	コンタカガンガラ		6	24	11.2	44.8	
6	2					3	1	Thais clavigera	イボニシ		1	4	9.6	38.4	
6	2					3	1	Anthopleura nidori	ミドリイソギンチャク		1	4	5	20	
6	2					3	1	Polychaeta	多毛類の一種		1	4	3.3	13.2	
6	2					3	1	Benicarpus sanguineus	イソガニ		1	4	2.6	10.4	
6	2					3	1	Collisella heroldi	コガモガイ		2	8	0.8	3.2	
6	2					3	2	Septifer virgatus	ムラサキイソコガイ		195	780	1260	5040	
6	2					3	2	Crassostrea gigas	マガキ		34	136	808	3232	
6	2					3	2	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		38	152	58.4	233.6	
6	2					3	2	Polychaeta	多毛類、2種		2	8	8.7	34.8	
6	2					3	2	Benicarpus sanguineus	イソガニ		2	8	6.3	25.2	
6	2					3	2	Anthuridea	コツプムシの仲間、2種		6	24	1.5	6	
6	2					3	2	Actinaria	イソギンチャク類、1種		1	4	1.3	5.2	
6	2					3	3	Septifer virgatus	ムラサキイソコ		3552	14208	4756	19024	
6	2					3	3	Crassostrea gigas	マガキ		8	32	84.5	338	
6	2					3	3	Polychaeta	多毛類、4種		358	1432	33.7	134.8	
6	2					3	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		384	1536	30	120	
6	2					3	3	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ		6	24	27.1	108.4	
6	2					3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		2	8	7	28	
6	2					3	3	Gammaridea	ヨコエビ類、3種		128	512	2.8	11.2	
6	2					3	3	Collisella heroldi	コガモガイ		96	384	1.3	5.2	
6	2					3	3	Anthuridea	コツプムシの仲間、2種		32	128	0.2	0.8	
6	2					3	3	Lassa ambulata	チリハサガイ		120	480	0.1	0.4	
6	2					4	1	Crassostrea gigas	マガキ		16	64	919.2	3676.8	
6	2					4	1	Thais clavigera	イボニシ		1	4	2.8	11.2	
6	2					4	1	Omphalus rusticus	コンタカガンガラ		1	4	2.6	10.4	
6	2					4	1	Cancer amphioctus	コイサウワガニ		1	4	2	8	
6	2	4	1	Gammaridea	ヨコエビ類、3種		2	8	0.1	0.4					
6	2	4	2	Septifer virgatus	ムラサキイソコガイ		25	100	196.3	785.2					
6	2	4	2	Crassostrea gigas	マガキ		2	8	65.2	260.8					
6	2	4	2	Omphalus rusticus	コンタカガンガラ		11	44	45.5	182					
6	2	4	2	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		12	48	18.9	75.6					
6	2	4	2	Cancer amphioctus	コイサウワガニ		1	4	3.1	12.4					
6	2	4	2	Gammaridea	ヨコエビ類、4種		8	32	1.3	5.2					
6	2	4	2	Oellana torema	ヨメガサカイメン		2	8	0.2	0.8					
6	2	4	3	Crassostrea gigas	マガキ		9	36	463.9	1855.6					
6	2	4	3	Omphalus rusticus	コンタカガンガラ		13	52	71.8	287.2					
6	2	4	3	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ		4	16	14.7	58.8					
6	2	4	3	Septifer virgatus	ムラサキイソコガイ		4	16	14.2	56.8					
6	2	4	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		3	12	12.2	48.8					
6	2	4	3	Paguridae	ヤカリ類、1種		7	28	5.8	23.2					
6	2	4	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		1	4	2.5	10					
6	2	4	3	Gammaridea	ヨコエビ類、3種		50	200	2.3	9.2					
6	2	4	3	Polychaeta	多毛類、1種		20	80	2.1	8.4					
6	2	4	3	Caprellidea	ワタシタメ		8	32	0.2	0.8					
6	3	山T564077	仙台湾306	山元町	花菱北	1	1	Pilos granulatus	ハマダングロムシ	54	216	3.37	14.148	東北大学	鈴木孝男
6	3					1	1	Talorchestia brito	ヒダナガハマトビムシ		6	24	0.041	0.164	
6	3					1	1	Scartites aterrimus	ヒョウタンゴビムシ		1	4	0.175	0.7	
6	3					1	1	Psamodius japonicus	ヤマトケシマグリコガネ		1	4	0.005	0.002	
6	3					1	1	Cercyon aptus	コシヤシラシ		2	8	0.007	0.028	
6	3					1	1	Microdeimus algae	ホトハバベニシムシマコ		2	12	0.009	0.036	
6	3					1	1	Tenebrionidae sp.	ゴトムシダマシ (幼虫)		1	4	0.004	0.016	
6	3					1	1	Lisipus impressicollis longulus	チビホリハネカクシ		1	4	0.001	0.004	
6	3					1	1	Thalasselaphus maximus	ツヤハバマゾムシ		5	20	0.016	0.064	
6	3					1	1	Oligochaete	イソバネソ		1	4	0.016	0.064	
6	3					1	1	Oligochaete	イソバネ		4	1	0	0	
6	3					1	2	Pilos granulatus	ハマダングロムシ		32	128	1.271	5.084	
6	3					1	2	Talorchestia brito	ヒダナガハマトビムシ		12	48	0.106	0.424	
6	3					1	2	Psamodius japonicus	ヤマトケシマグリコガネ		1	4	0.004	0.016	
6	3					1	2	Cercyon aptus	コシヤシラシ		1	4	0.038	0.152	
6	3					1	2	Microdeimus algae	ホトハバベニシムシダマシ		1	4	0.001	0.004	
6	3					1	2	Thalasselaphus maximus	ツヤハバマゾムシ		4	2	0.004	0.016	
6	3					1	2		アメンボソ		2	8	0.024	0.096	

宮 城 県 動 物		地 図 名 (地 図 番 号)	海 域 名 (海 域 コー ー 数)	市 町 村 名 (行 政 コー ド)	地 名	特 番 号	学 名	和 名	被 度	個 体 数		漁 量 量	調 査 者	氏 名		
月	調査区番号									個体	個体/㎡	g/㎡				
6	3					1	3	Tylos granulatus	ハマダシゴムシ	46	184	1.99	7.96	東北大学	鈴木孝男	
6	3					1	3	Talorchestia hirta	ヒゲナガハマトビムシ	7	28	0.265	1.06			
6	3					1	3	Asipatus impressicollis longulus	チビホリハネカクシ	1	4	0.002	0.008			
6	3					1	3	Thalassellaphs naxinus	ツナハマベバウムシ	3	12	0.01	0.04			
6	3					1	3	Aphela gotoi	ハマベバウムシ	1	4	0.006	0.024			
6	3					1	4	Tylos granulatus	ハマダシゴムシ	59	236	1.409	5.636			
6	3					1	4	Talorchestia hirta	ヒゲナガハマトビムシ	7	28	0.277	0.308	宮城県 釜石港水産試験場	伊藤 章	
6	3					1	4	Idollicia gramineus	コブツムシ	1	4	0.071	0.284			
6	3					1	4	Thalassellaphs naxinus	ツナハマベバウムシ	5	20	0.016	0.064			
6	3					1	4	Amesops	アメンボ	2	8	0.029	0.116			
6	3					1	4	Oligochaete sp.	真毛類	1	4	0	0			
6	3					2	1	Tylos granulatus	ハマダシゴムシ	1	4	0.095	0.38			
6	3					2	1	Talorchestia hirta	ヒゲナガハマトビムシ	2	8	0.015	0.06			
6	3					2	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	2	8	0.096	0.384			
6	3					2	2	Talorchestia hirta	ヒゲナガハマトビムシ	4	16	0.049	0.196			
6	3					2	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	6	24	0.322	1.288			
6	3					2	3	Talorchestia hirta	ヒゲナガハマトビムシ	9	36	0.138	0.552			
6	3					2	4	Talorchestia hirta	ヒゲナガハマトビムシ	6	24	0.085	0.34			
6	3					2	4	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	2	8	0.112	0.452			
6	3					3	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	45	180	1.158	4.632			
6	3					3	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	33	132	1.217	4.868			
6	3					3	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	25	100	0.688	2.752			
6	3					3	4	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	39	156	1.049	4.196			
6	3					4	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	0.058	0.232			
6	3					4	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	4	16	0.128	0.512			
6	3					4	3	Nephtyidae sp.	シロガネゴカイ科	1	4	0.118	0.472			
6	3					4	3	Oligochaete sp.	真毛類	1	4	0	0			
6	3					4	4	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	2	8	0.081	0.324			
6	3					4	4		奴 (原体)	1	4	0	0			
9	1	伊里前584104	宮城三陸海岸30	歌津町	龍崎海岸	2	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	2	940	3760	1513	6052		
9	1					2	1	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	2	8	1	4		
9	1					2	1	Halichondria panicea	ダイダイソウカイメン	+	43	172	40	160		
9	1					2	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	4	1642	6568	2562	10248		
9	1					2	2	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	4	16	2	8		
9	1					2	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	2	319	1276	1954	7816		
9	1					2	3	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	4	16	3	12		
9	1					3	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	40	160	112	448		
9	1					3	1	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	26	104	66	264		
9	1					3	2	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	10	40	22	88		
9	1					3	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	43	172	91	364		
9	1					3	3	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	5	20	5	20		
9	1					4	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	30	120	34	136		
9	1					4	1	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	36	144	52	208		
9	1					4	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	2	448	1792	609	2436		
9	1					4	2	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	6	24	15	60		
9	1					4	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	53	212	92	368		
9	1					4	3	Chlorostoma argyrostoma loschei	クロボガイ	+	18	72	41	164		
9	2	渡波574142	仙台湾306	石巻市	渡波	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		45	180	4.7	18.8		
9	2					1	1	Nodilittorina granulata	アラレタマキビガイ		68	272	4.1	16.4		
9	2					1	2	Nodilittorina granulata	アラレタマキビガイ		38	152	6.1	24.4		
9	2					1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		17	68	4.5	18		
9	2					1	2	Nodilittorina granulata	アラレタマキビガイ		102	408	27.8	111.2		
9	2					1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		38	152	2.9	11.6		
9	2					2	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		2056	8224	4212	16968		
9	2					2	1	Crassostrea gigas	マガキ		16	64	128.3	513.2		
9	2					2	1	Githanalus challenger	イワフジツボ		512	2048	27.4	109.6		
9	2					2	1	Gollisella heroldi	コガモガイ		224	896	11.5	46		
9	2					2	2	Lasaea undulata	ナリハギガイ		432	1728	0.3	1.2		
9	2					2	2	Polychaeta	その他多毛類、2種		16	64	0.5	2		
9	2					2	2	Githanalus challenger	イワフジツボ		2200	8800	140.1	560.4		
9	2					2	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		28	112	53.7	214.8		
9	2					2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		92	368	6.2	24.8		
9	2					2	2	Crassostrea gigas	マガキ		2	8	4.6	18.4		
9	2					2	2	Monodonta labio	インダマシガイ		4	16	1	4		
9	2					2	2	Gollisella heroldi	コガモガイ		4	16	0.2	0.8		
9	2					2	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		290	1160	470.2	1880.8		
9	2					2	3	Githanalus challenger	イワフジツボ		2000	8000	96.6	386.4		
9	2					2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		10	40	2	8		
9	2					2	3	Crassostrea gigas	マガキ		1	4	1.8	7.2		
9	2					2	3	Gollisella heroldi	コガモガイ		5	20	0.3	1.2		
9	2					2	3	Mytilus edulis	ムラサキガイ		2	8	0.1	0.4		
9	2					2	3	Lasaea undulata	ナリハギガイ		200	800	0.1	0.4		
9	2					3	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		1388	5552	6940	24160		
9	2					3	1	Crassostrea gigas	マガキ		4	16	43.1	172.4		
9	2					3	1	Arabella tricolor	セグロイソメ		5	20	11.5	46		
9	2					3	1	Thais clavigera	イボニシ		2	8	4.7	18.8		
9	2					3	1	Lepidonotus sp.	ウロコムシの1種		1	4	0.8	3.2		
9	2					3	1	Polychaeta	多毛類、3種		4	16	0.2	0.8		
9	2					3	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		2180	8400	720	2880		
9	2					3	2	Crassostrea gigas	マガキ		8	32	242.5	970		
9	2					3	2	Littorina japonica	ヒザラガイ		4	16	8.4	33.6		
9	2					3	2	Arabella tricolor	セグロイソメ		2	8	3.1	12.4		
9	2					3	2	Polychaeta	その他多毛類、3種		3	12	0.3	1.2		
9	2					3	2	Gammaridea	ヨコエビ類、2種		4	16	0.2	0.8		
9	2					3	2	Mytilus edulis	ムラサキガイ		10	40	0.2	0.8		
9	2					3	2	Anthurila	コツムシの1種		1	4	0.1	0.4		
9	2					3	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		1620	6480	5400	21600		
9	2					3	3	Crassostrea gigas	マガキ		48	192	480	1920		
9	2					3	3	Littorina japonica	ヒザラガイ		9	36	39.2	156.8		
9	2					3	3	Thais clavigera	イボニシ		6	24	15.4	61.6		
9	2					3	3	Lepidonotus sp.	ウロコムシの1種		3	12	2.6	10.4		
9	2					3	3	Mytilus edulis	ムラサキガイ		90	360	2.4	9.6		
9	2					3	3	Gollisella heroldi	コガモガイ		9	36	0.6	2.4		
9	2					3	3	Anthurila	コツムシの1種		6	24	0.2	0.8		
9	2					4	1	Crassostrea gigas	マガキ		19	76	748	2992		
9	2					4	1	Littorina japonica	ヒザラガイ		2	8	15.1	60.4		
9	2					4	1	Omphalus rusticus	コシタカガナ		6	24	12.7	50.8		
9	2					4	1	Gollisella heroldi	コガモガイ		2	8	0.2	0.8		
9	2					4	2	Crassostrea gigas	マガキ		40	160	1819.3	7277.2		
9	2					4	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		150	600	623.7	2494.8		
9	2					4	2	Thais clavigera	イボニシ		10	40	36.1	144.4		
9	2					4	2	Littorina japonica	ヒザラガイ		6	24	33.8	135.2		
9	2					4	2	Omphalus rusticus	コシタカガナ		22	88	31.7	126.8		
9	2					4	2	Gollisella heroldi	コガモガイ		8	32	6.5	26		
9	2					4	2	Anthurila	コツムシの1種		10	40	3.1	12.4		
9	2					4	2	Actinaria	イソギンチャクの1種		1	4	2.8	11.2		
9	2					4	2	Polychaeta	多毛類、2種		2	8	0.1	0.4		
9	2					4	3	Crassostrea gigas	マガキ		20	80	784.3	3137.2		
9	2					4	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		4	16	32.4	129.6		
9	2					4	3	Omphalus rusticus	コシタカガナ		4					

宮 城 (動物)												
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (調査コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	学名	和名	被度	個体数 個体/個体/nt	湿重量 g g/nt	調査者 所属 氏名
9	3					2 2	Talorchestia brito	ヒヅナガハマトビムシ		7 28	0.108 0.432	宮城県 気仙沼水産試験場 伊藤 章
9	3					2 2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		29 116	0.4163 1.6652	
9	3					2 3	Talorchestia brito	ヒヅナガハマトビムシ		7 28	0.0529 0.2116	
9	3					2 3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		92 368	0.9105 3.642	
9	3					2 4	Talorchestia brito	ヒヅナガハマトビムシ		6 24	0.1307 0.5228	
9	3					2 4	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		402 1608	3.1498 12.5992	
9	3					3 1	Talorchestia brito	ヒヅナガハマトビムシ		6 4	0.025 0.1	
9	3					3 1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		84 336	1.4233 5.6932	
9	3					3 2	Talorchestia brito	ヒヅナガハマトビムシ		3 12	0.0186 0.0744	
9	3					3 2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		82 328	1.1543 4.6172	
9	3					3 3	Talorchestia brito	ヒヅナガハマトビムシ		1 4	0.0014 0.0056	
9	3					3 3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		63 252	1.5281 6.1124	
9	3					3 4	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		82 328	2.4663 9.6252	
9	3					4 1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		8 32	0.1779 0.7116	
9	3					4 1	Archaemyxsis kokuboi	シキシマフクロアミ		68 272	0.2807 1.1228	
9	3					4 1	Glyceridae sp.	チロリ科		1 4	0.0361 0.1444	
9	3					4 2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		6 24	0.1954 0.7816	
9	3					4 2	Archaemyxsis kokuboi	シキシマフクロアミ		135 540	0.7739 3.0956	
9	3					4 3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		3 12	0.1278 0.5112	
9	3					4 3	Archaemyxsis kokuboi	シキシマフクロアミ		67 268	0.2912 1.1648	
9	3					4 3	Glyceridae sp.	チロリ科		1 4	0.0498 0.1992	
9	4	山下564077	仙台湾306	山元町	花菱北	4 4	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		5 20	0.0633 0.2532	
9	4					4 4	Archaemyxsis kokuboi	シキシマフクロアミ		170 680	0.719 2.876	
9	4					4 4		タマシメズカイ科の1種		1 4	0.0483 0.1932	
9	4					4 4		カニ類の幼体		1 4	0 0	

宮 城 (植物)

月	調査区番号	枠番号		学名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/㎡	g	g/㎡	所属	氏名
6	1	2	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1			105	420	宮城県 気仙沼水産試験場	伊藤 章
6	1	2	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1			39	156		
6	1	2	1	unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+			1	4		
6	1	2	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2			342	1368		
6	1	2	2	Carpopeltis affinis	マツノリ	+			1	4		
6	1	2	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1			254	1016		
6	1	2	2	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+			3	12		
6	1	2	2	Analipus japonicus	マツモ	+			1	4		
6	1	2	3	Chondrus elatus	コトジツノマタ	+			1	4		
6	1	2	3	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	+			1	4		
6	1	3	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	4			699	2796		
6	1	3	1	Chondrus elatus	コトジツノマタ	1			100	400		
6	1	3	1	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+			1	4		
6	1	3	1	Ahnfeltia paradoxa	ハリガネ	+			2	8		
6	1	3	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	3			1040	4160		
6	1	3	2	Chondrus elatus	コトジツノマタ	+			5	20		
6	1	3	2	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+			18	72		
6	1	3	2	Carpopeltis affinis	マツノリ	+			1	4		
6	1	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+			5	20		
6	1	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+			81	324		
6	1	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	2			555	2220		
6	1	3	3	Chondrus elatus	コトジツノマタ	+			29	116		
6	1	3	3	Carpopeltis affinis	マツノリ	+			40	160		
6	1	4	1	Chondrus elatus	コトジツノマタ	1			94	376		
6	1	4	1	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	1			50	200		
6	1	4	1	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+			7	28		
6	1	4	1	Plocamium telfairiae	ユカリ	+			19	76		
6	1	4	1	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+			25	100		
6	1	4	2	Chondrus elatus	コトジツノマタ	4			463	1852		
6	1	4	2	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+			19	76		
6	1	4	2	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+			27	108		
6	1	4	2	Ahnfeltia paradoxa	ハリガネ	+			6	24		
6	1	4	2	Sargassum vezoense	エソノネジモク	+			5	20		
6	1	4	3	Chondrus elatus	コトジツノマタ	3			257	1028		
6	1	4	3	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	1			27	108		
6	1	4	3	Carpopeltis affinis	マツノリ	+			16	64		
6	2	2	1	Porphyra vezoensis	スサビノリ		35	140	16.7	66.8		
6	2	2	2	Porphyra vezoensis	スサビノリ		17	68	3.1	12.4		
6	2	2	2	Rhodophycophyta	紅藻の一種		1	4	0.5	2		
6	2	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ		24	96	118.7	474.8		
6	2	3	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ		15	60	95.1	380.4		
6	2	3	1	Chondria crassicaulis	ユナ		18	72	84	336		
6	2	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ		9	36	18.9	75.6		
6	2	3	1	Scytosiphon lomenarius	カヤモノリ		3	12	18	72		
6	2	3	1	Porphyra vezoensis	スサビノリ		8	32	15.4	61.6		
6	2	3	1	Neodilsea vendooana	アカバ		5	20	12.8	51.2		
6	2	3	1	Colpomenia sinuosa	フクロノリ		3	12	3.2	12.8		
6	2	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ		13	52	51	204		
6	2	3	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ		5	20	15.5	62		
6	2	3	2	Porphyra vezoensis	スサビノリ		4	16	14.1	56.4		
6	2	3	2	Scytosiphon lomenarius	カヤモノリ		2	8	8.7	34.8		
6	2	3	2	Chondrus elatus	コトジツノマタ		4	16	8.2	32.8		
6	2	3	2	Chondria crassicaulis	ユナ		3	12	8	32		
6	2	3	2	Neodilsea vendooana	アカバ		2	8	5.9	23.6		
6	2	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ		2	8	5.1	20.4		
6	2	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ		38	152	36.4	145.6		
6	2	3	3	Porphyra vezoensis	スサビノリ		52	208	26	104		
6	2	3	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ		16	64	15.7	62.8		
6	2	3	3	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ		2	8	1.2	4.8		
6	2	3	3	Scytosiphon lomenarius	カヤモノリ		4	16	0.6	2.4		
6	2	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ		36	144	228.4	913.6		
6	2	4	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ		13	52	132.9	531.6		
6	2	4	1	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ		4	16	95.1	380.4		
6	2	4	1	Chondrus elatus	コトジツノマタ		36	144	87.2	348.8		
6	2	4	1	Chondria crassicaulis	ユナ		3	12	26.6	106.4		
6	2	4	1	Porphyra vezoensis	スサビノリ		5	20	15	60		
6	2	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ		3	12	8.7	34.8		
6	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ		5	20	63.1	252.4		
6	2	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ		36	144	49.6	198.4		
6	2	4	2	Porphyra vezoensis	スサビノリ		10	40	46.5	186		
6	2	4	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ		18	72	36.2	144.8		
6	2	4	2	Neodilsea vendooana	アカバ		2	8	25.8	103.2		
6	2	4	2	Chondrus elatus	コトジツノマタ		11	44	25.1	100.4		
6	2	4	2	Petalonia fascia	セイウハバノリ		12	48	24.3	97.2		
6	2	4	2	Laminaria japonica	マコンブ		12	48	15.9	63.6		
6	2	4	2	Scytosiphon lomenarius	カヤモノリ		2	8	15.4	61.6		
6	2	4	2	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ		2	8	8.7	34.8		
6	2	4	3	Eisenia bicyclis	アラメ		4	16	437.8	1751.2		
6	2	4	3	Pachymeniopsis tanacetata	フダラク		8	32	120.2	480.8		
6	2	4	3	Gracilaria textorii	カバノリ		29	116	95.3	381.2		
6	2	4	3	Neodilsea vendooana	アカバ		16	64	78.1	312.4		
6	2	4	3	Undaria pinnatifida	ワカメ		3	12	39.1	156.4		
6	2	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ		6	24	38.8	155.2		
6	2	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ		19	76	35.2	140.8		
6	2	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ		17	68	33.5	134		
6	2	4	3	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ		1	4	14.7	58.8		
6	2	4	3	Sargassum horneri	アカモク		1	4	1.6	6.4		
6	2	4	3	Rhodophycophyta	その他 紅藻類 3種		30	120	49.4	197.6		
9	1	2	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+			3	12		
9	1	3	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1			80	320		
9	1	3	1	Chondrus elatus	コトジツノマタ	1			77	308		
9	1	3	1	Ahnfeltia paradoxa	ハリガネ	1			54	216		
9	1	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1			68	272		
9	1	3	2	Chondrus elatus	コトジツノマタ	4			146	584		
9	1	3	3	Chondrus elatus	コトジツノマタ	4			228	912		
9	1	4	1	Chondrus elatus	コトジツノマタ	4			829	3316		
9	1	4	1	Plocamium telfairiae	ユカリ	+			25	100	宮城県 気仙沼水産試験場	伊藤 章
9	1	4	1	Carpopeltis affinis	マツノリ	+			48	192		
9	1	4	2	Chondrus elatus	コトジツノマタ	3			298	1192		
9	1	4	2	Carpopeltis affinis	マツノリ	+			16	64		

宮 城 (植物)

月	調査区番号	枠番号		学名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	4	3	Chondrus elatus	コトジツノマタ	3			203	812		
9	1	4	3	Ahnfeltia paradoxa	ハリガネ	+			14	56		
9	1	4	3	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+			17	68		
9	2	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ		32	128	28.9	115.6		
9	2	3	1	Chondria crassicaulis	ユナ		24	96	25.5	102		
9	2	3	1	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ		20	80	2.5	10		
9	2	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ		64	256	280.7	1122.8		
9	2	3	2	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ		15	60	2.3	9.2		
9	2	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ		15	60	105.3	421.2		
9	2	3	3	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ		18	72	2.2	4.4		
9	2	4	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ		36	144	261.3	1045.2		
9	2	4	1	Chondria crassicaulis	ユナ		28	112	189.2	756.8		
9	2	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ		24	96	124.6	498.4		
9	2	4	1	Chondrus elatus	コトジツノマタ		10	40	44.8	179.2		
9	2	4	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ		40	160	302.5	1210		
9	2	4	2	Chondria crassicaulis	ユナ		30	120	241.7	966.8		
9	2	4	2	Chondrus elatus	コトジツノマタ		24	96	90.3	361.2		
9	2	4	2	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ		14	56	84.2	336.8		
9	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ		20	80	39.8	159.2		
9	2	4	3	Chondrus elatus	コトジツノマタ		98	392	155	620		
9	2	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ		26	104	96.4	385.6		
9	2	4	3	Chondrus verrucosa	イボツノマタ		22	88	82.3	329.2		
9	2	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ		10	40	7.9	31.6		

秋 田 (動物)														調査者	
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	幹番号	種名	和名	被度	個体数 個体 個体/m	湿重量 g g/m	所属	氏名		
8	1	戸賀593975	秋田202	男鹿市05206	戸賀ノド鼻	1 1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ		44	176 5.1	20.4	秋田県	中林信康	
8	1					1 2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ		105	420 21.1	84.4	水産振興センター		
8	1					1 3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ		116	420 24.6	98.4			
8	1					1 4	Cellana sp.	ユキノササ科Cellana属の一種		14	56 16.1	64.4			
8	1					1 4	Thais clavigera	イボニシ		1	4 2.1	8.4			
8	1					1 4	Hemigrapsus penicillatus	ケアサインガニ		1	4 0.1	0.4			
8	1					1 5	Cellana sp.	ユキノササ科Cellana属の一種		25	100 15.8	63.2			
8	1					1 6	Cellana sp.	ユキノササ科Cellana属の一種		45	180 28.7	114.8			
8	1					1 6	Liolophura japonica	ビザラガイ		1	4 2.2	8.8			
8	1					1 7	Cellana sp.	ユキノササ科Cellana属の一種		2	8 0.2	0.8			
8	1					1 7	Chromodoris pallescens	シロウマシ		1	4 0.1	0.4			
8	1					1 8	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ		1	4 0.2	0.8			
8	1					1 8	Thais clavigera	イボニシ		1	4 2.6	10.4			
8	1					1 9	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		1	4 16	64			
8	1					1 9	Turbo cornutus	ササニ		1	4 6.8	27.2			
8	1					1 9	Thais clavigera	イボニシ		2	8 5	20			
7	2	戸賀593975	秋田202	男鹿市05206	脇の間	2 1	Dogielinotidae sp.	ナミノリヨコエビ科の一種		9	36 0.9	0.36			
7	2					2 2	Dogielinotidae sp.	ナミノリヨコエビ科の一種		23	92 0.22	0.88			
7	2					2 3	Dogielinotidae sp.	ナミノリヨコエビ科の一種		1	4 +	+			
7	2					2 4	Dogielinotidae sp.	ナミノリヨコエビ科の一種		6	24 +	+			
7	2					2 5	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		3	12 +	+			
7	2					2 6	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		10	40 +	+			
7	2					2 7	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		14	56 0.76	3.04			
7	2					2 7	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		1	4 +	+			
7	2					2 8	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		7	28 0.83	3.32			
7	2					2 8	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		7	28 1.21	4.84			
7	2					2 9	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		83	332 2.57	10.28			
7	2					2 9	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		7	28 0.46	1.84			
8	3	船川593966	秋田202	男鹿市05206	門前西海岸	3 1	Cellana toreuma	ヨメガカサ		19	76 31.9	127.6			
8	3					3 1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ		2	8 0.4	1.6			
8	3					3 1	monodonta labio	インダタミ		1	4 1.1	4.4			
8	3					3 1	Thais clavigera	イボニシ		1	4 0.6	2.4			
8	3					3 1	Chromodoris pallescens	シロウマシ		1	4 0.9	3.6			
8	3					3 1	Hemigrapsus sanguineus	インガニ		1	4 0.9	3.6			
8	3					3 2	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		1	4 2.2	8.8			
8	3					3 3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		6	24 31.6	126.4			
8	3					3 3	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		2	8 3	12			
8	3					3 3	Thais clavigera	イボニシ		2	8 0.6	2.4			
8	3					3 3	Arcidae sp.	フネガイ科の一種		2	8 5.4	21.6			
8	3					3 3	Pugettia quadridens	ヨツハモガニ		2	8 3	12			
8	3					3 5	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		6	24 13.6	54.4			
8	3					3 5	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		2	8 4	16			
8	3					3 6	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		4	16 84.8	339.2			
8	3					3 6	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		2	8 12.4	49.6			
8	3					3 6	Arcidae sp.	フネガイ科の一種		2	8 4.8	19.2			
8	3					3 6	Hypsodoris festiva	アオウマシ		2	8 0.8	3.2			
8	3					3 7	Thais clavigera	イボニシ		4	16 2.4	9.6			
8	3					3 7	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ		2	8 3.2	12.8			
8	3					3 7	Henricia nipponica	ヒメヒトデ		2	8 0.8	3.2			
8	3					3 7	Nassaridae sp.	ムシロガイ科の一種		2	8 +	+			
8	4	象潟	秋田202	象潟町05403	象潟青塚海岸	4 1	Trochidae sp.	ニシキウズ科の一種		62	248 1.8	7.2			
8	4					4 1	Cellana toreuma	ヨメガカサ		1	4 3.2	12.8			
8	4					4 2	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		3	12 15.3	61.2			
8	4					4 2	Pagurus lanuginosus	ケンシホンヤドカリ		3	12 7.3	29.2			
8	4					4 2	Trochidae sp.	ニシキウズ科の一種		14	56 0.4	1.6			
8	4					4 3	Thais clavigera	イボニシ		1	4 0.2	0.8			
8	4					4 3	Nassaridae sp.	ムシロガイ科の一種		1	4 +	+			
8	4					4 3	Asterina pectinifera	イドマキヒトデ		1	4 1.7	6.8			
8	4					4 4	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		2	8 4.8	19.2			
8	4					4 4	Nassaridae sp.	ムシロガイ科の一種		7	28 0.6	2.4			
8	4					4 4	Pugettia quadridens	ヨツハモガニ		1	4 0.5	2			
8	4					4 5	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		3	12 12.1	48.4			
8	4					4 5	Hemicentrotus pulcherrimus	ハファンウニ		1	4 21.5	86			
8	4					4 5	Asterina pectinifera	イドマキヒトデ		1	4 13.2	52.8			
8	4					4 5	Nassaridae sp.	ムシロガイ科の一種		2	8 12	0.8			
8	4					4 5	Thais clavigera	イボニシ		1	4 1.7	6.8			
8	4					4 6	Hemicentrotus pulcherrimus	ハファンウニ		1	4 7.8	31.2			
8	4					4 6	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		1	4 5.2	20.8			
8	4					4 6	Nassaridae sp.	ムシロガイ科の一種		2	8 +	+			
8	4					4 7	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		6	24 14.1	56.4			
8	4					4 7	Thais bronni	レイシ		1	4 18.1	72.4			
8	4					4 7	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ		1	4 7.2	28.8			
8	4					4 7	Thais clavigera	イボニシ		1	4 1.8	7.2			
12	1	戸賀593975	秋田202	男鹿市05206	ノド鼻	1 1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ		59	236 10.6	42.4			
12	1					1 1	Collisella grata	カモガイ		2	8 12.5	10			
12	1					1 2	Collisella grata	カモガイ		7	28 6.1	24.4			
12	1					1 2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ		61	244 6.7	26.8			
12	1					1 3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ		28	112 2.8	11.2			
12	1					1 4	Trochidae sp.	ニシキウズ科の一種		3	12 +	+			
12	1					1 4	Lepidozona coreanica	ヤスリビザラガイ		1	4 1.3	5.2			
12	1					1 5	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		2	8 41.6	166.4			
12	1					1 6	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		2	8 66.5	266			
12	1					1 6	Hemicentrotus pulcherrimus	ハファンウニ		2	8 17.6	70.4			
12	1					1 6	Thais clavigera	イボニシ		1	4 2.5	10			
12	1					1 6	Arcidae sp.	フネガイ科の一種		1	4 5.8	23.2			
12	1					1 6	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ		1	4 5.3	21.2			
12	1					1 6	Trochidae sp.	ニシキウズ科の一種		11	44 +	+			
12	1					1 7	Trochidae sp.	ニシキウズ科の一種		7	28 +	+			
12	1					1 8	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		1	4 5.3	21.2			
12	1					1 8	Pugettia quadridens	ヨツハモガニ		1	4 3	12			
12	1					1 8	Trochidae sp.	ニシキウズ科の一種		5	20 +	+			
12	1					1 9	Pagurus lanuginosus	ケンシホンヤドカリ		1	4 4.5	18			
12	1					1 9	Thais clavigera	イボニシ		1	4 0.4	1.6			
12	2	戸賀593975	秋田202	男鹿市05206	脇の間	2 1	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		5	20 0.21	0.84			
12	2					2 1	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		2	8 +	+			
12	2					2 1	Dogielinotidae sp.	ナミノリヨコエビ科の一種		1	4 +	+			
12	2					2 2	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		5	20 0.35	1.4			
12	2					2 2	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		9	36 0.17	0.68			
12	2					2 3	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		9	36 0.23	0.92			
12	2					2 3	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		3	12 +	+			
12	2					2 4	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		20	80 0.58	2.32			
12	2					2 4	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		10	40 0.21	0.84			
12	2					2 5	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		11	44 0.19	0.76			
12	2					2 6	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		46	184 1.32	5.28			
12	2					2 6	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		2	8 +	+			
12	2					2 7	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		26	104 0.61	2.44			
12	2					2 7	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		1	4 +	+			
12	2					2 8	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		1	4 +	+			
12	2					2 8	Dogielinotidae sp.	ナミノリヨコエビ科の一種		1	4 +	+			
12	2					2 9	Dogielinotidae sp.	ナミノリヨコエビ科の一種		5	20 +	+			
12	2					2 9	Orchestia platensis	ヒメハマドムシ		2	8 +	+			
12	2					2 9	Talorchestia brito	ヒゲナガハマドムシ		1	4 +	+			
12	3	船川593966	秋田202	男鹿市05206	門前西海岸	3 1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ		22	88 2	8			
12	3					3 1	Collisella grata	カモガイ		1	4 2.1	8.4			
12	3					3 2	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		2	8 34.5	138			
12	3					3 2	Aplysia kurodai	アメフラシ		1	4 23.5	94			
12	3					3 2	Omphalus rusticum	コシダカガンガラ		7	28 12.1	48.4			
12	3					3 2	Thais clavigera	イボニシ		6	24 6.2	24.8			
12	3					3 2	Lepidozona coreanica	ヤスリビザラガイ		1	4 1.9	7.6			
12	3					3 2	Heptacarpus pandaloides								

秋 田 (動物)														
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海城コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	種名	和名	深度	個体数		湿重量		調査者
										個体	個体/m	g	g/m	所属
12	3					3 4	Aplysia kurodai	アメフラシ		1	4	19.9	79.6	秋田県
12	3					3 4	Serpulorbis inbricatus	オオヘビガイ		1	4	14.7	58.8	水産振興センター
12	3					3 4	Cellana toreuma	ヨメガカサ		1	4	2.6	10.4	
12	3					3 4	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ		1	4	1.7	6.8	
12	3					3 4	Pugettia quadridens	ヨツハモガイ		1	4	0.4	1.6	
12	3					3 4	Trochidae sp.	ニシキウス科の一種		4	16	0.1	0.4	
12	3					3 5	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ		4	16	16.8	67.2	
12	3					3 5	Aplysia kurodai	アメフラシ		1	4	15.6	32.4	
12	3					3 5	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ		4	16	8.7	34.8	
12	3					3 6	Turbo cornutus	サザエ		1	4	80.4	321.6	
12	3					3 6	Aplysia kurodai	アメフラシ		1	4	14.3	57.2	
12	3					3 6	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ		1	4	4	16	
12	3					3 6	Cellana toreuma	ヨメガカサ		2	8	2.8	11.2	
12	3					3 6	Trochidae sp.	ニシキウス科の一種		9	36	0.5	2	
12	3					3 7	Turbo cornutus	サザエ		2	8	35.5	142	
12	3					3 7	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ		3	12	10.4	41.6	
12	3					3 7	Serpulorbis inbricatus	オオヘビガイ		2	8	21.2	84.8	
12	3					3 7	Pugettia quadridens	ヨツハモガイ		1	4	3.6	14.4	
12	4	象潟	秋田202	象潟町05403	象潟青塚海岸	4 1	Serpulorbis inbricatus	オオヘビガイ		2	8	5.9	23.6	
12	4					4 1	Trochidae sp.	ニシキウス科の一種		1	4	+	+	
12	4					4 1	Nassariidae sp.	ムシロガイ科の一種		1	4	+	+	
12	4					4 2	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ		4	16	14.3	57.2	
12	4					4 2	Pagurus geninus	ホンヤドカリ		2	8	3.1	12.4	
12	4					4 3	Pagurus geninus	ホンヤドカリ		1	4	9.8	39.2	
12	4					4 3	Nassariidae sp.	ムシロガイ科の一種		3	12	+	+	
12	4					4 3	Thais clavigera	イボニシ		1	4	+	+	
12	4					4 3	Trochidae sp.	ニシキウス科の一種		1	4	+	+	
12	4					4 4	Trochidae sp.	ニシキウス科の一種		3	12	+	+	
12	4					4 5	Thais clavigera	イボニシ		3	12	2.4	9.6	
12	4					4 5	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ		1	4	2.9	11.6	
12	4					4 5	Nassariidae sp.	ムシロガイ科の一種		7	28	0.8	3.2	
12	4					4 5	Trochidae sp.	ニシキウス科の一種		4	16	+	+	
12	4					4 5	Cellana toreuma	ヨメガカサ		1	4	+	+	
12	4					4 6	Trochidae sp.	ニシキウス科の一種		3	12	+	+	
12	4					4 6	Cellana toreuma	ヨメガカサ		1	4	1.2	4.8	
12	4					4 7	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ		4	16	16.8	67.2	
12	4					4 7	Pugettia quadridens	ホンヤドカリ		2	8	1.3	5.2	
12	4					4 7	Trochidae sp.	ニシキウス科の一種		11	44	0.8	3.2	
12	4	象潟	秋田202	象潟町05403	象潟青塚海岸	4 7	Nassariidae sp.	ムシロガイ科の一種		1	4	+	+	

秋 田 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
8	1	1	4	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	3	-	-	-	秋田県 水産振興センター	中林信康
8	1	1	4	Nemalion vermiculare	ウミゾウメン	+	-	-	1.9		
8	1	1	5	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	1	-	-	-		
8	1	1	5	Nemalion vermiculare	ウミゾウメン	+	-	-	4.5		
8	1	1	5	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	0.5		
8	1	1	6	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	3	-	-	-		
8	1	1	6	Nemalion vermiculare	ウミゾウメン	+	-	-	1.4		
8	1	1	7	Laurencia sp.	ソソ属の一種	1	-	-	230.4		
8	1	1	7	Laurencia intermedia	クロソソ	1	-	-	133		
8	1	1	7	Sargassum hemiphvillum	イソモク	1	-	-	121.8		
8	1	1	7	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	1	-	-	16.6		
8	1	1	7	Sargassum confusum	フシスジモク	+	16	64	9.6		
8	1	1	7	Symphocladia latiuscula	イソムラサキ	+	-	-	9.2		
8	1	1	7	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	4.6		
8	1	1	7	Sargassum tortile	ヨレモク	+	6	24	2.4		
8	1	1	8	Sargassum hemiphvillum	イソモク	2	-	-	366.2		
8	1	1	8	Sargassum tortile	ヨレモク	1	16	64	118.4		
8	1	1	8	Sargassum confusum	フシスジモク	1	12	48	76.4		
8	1	1	8	Laurencia intermedia	クロソソ	1	-	-	56.2		
8	1	1	8	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	1	-	-	8.4		
8	1	1	8	Laurencia sp.	ソソ属の一種	+	-	-	7.6		
8	1	1	8	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	1.2		
8	1	1	9	Sargassum hemiphvillum	イソモク	2	-	-	610.4		
8	1	1	9	Sargassum confusum	フシスジモク	1	14	56	43.9		
8	1	1	9	Laurencia intermedia	クロソソ	1	-	-	39.8		
8	1	1	9	Laurencia sp.	ソソ属の一種	+	-	-	3.4		
8	1	1	9	Sargassum tortile	ヨレモク	+	1	4	1.9		
8	1	1	9	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	-	0.1		
8	3	3	2	Sargassum tortile	ヨレモク	1	-	-	59		
8	3	3	2	Chondria dasyphvlla	ヤナギリ	1	-	-	5		
8	3	3	2	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	-	-	1.4		
8	3	3	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	0.8		
8	3	3	2	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	0.3		
8	3	3	2	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	+	-	-	-		
8	3	3	2	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	-	-		
8	3	3	3	Sargassum tortile	ヨレモク	3	-	-	264		
8	3	3	3	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	4.2		
8	3	3	3	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	+	-	-	-		
8	3	3	3	Herpochondria dentata	コスジサエダ	+	-	-	15.4		
8	3	3	3	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	22.4		
8	3	3	3	Chondria dasyphvlla	ヤナギリ	1	-	-	1.8		
8	3	3	3	Padia arborescens	ウミウチワ	+	-	-	0.8		
8	3	3	3	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	-	-		
8	3	3	4	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	2	-	-	172		
8	3	3	4	Sargassum tortile	ヨレモク	1	-	-	114		
8	3	3	4	Champia parvula	ワツナギソウ	+	-	-	40.2		
8	3	3	4	Herpochondria dentata	コスジサエダ	+	-	-	29.4		
8	3	3	4	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	+	-	-	-		
8	3	3	5	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	4	-	-	453		
8	3	3	5	Herpochondria dentata	コスジサエダ	+	-	-	22.8		
8	3	3	5	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	-	6.8		
8	3	3	5	Champia parvula	ワツナギソウ	+	-	-	9		
8	3	3	5	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	1		
8	3	3	5	Cladophora japonica	オオシオグサ	+	-	-	+		
8	3	3	6	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	2	-	-	246		
8	3	3	6	Champia parvula	ワツナギソウ	1	-	-	38.6		
8	3	3	6	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	1	-	-	-		
8	3	3	6	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1	-	-	11.6		
8	3	3	6	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	-	41.2		
8	3	3	6	Herpochondria dentata	コスジサエダ	+	-	-	23.6		
8	3	3	6	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	10.6		
8	3	3	6	Gelidiaceae sp.	テングサ科の一種	+	-	-	6.2		
8	3	3	6	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	-	-	1.2		
8	3	3	7	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	3	-	-	594		
8	3	3	7	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	1	-	-	5		
8	3	3	7	Herpochondria dentata	コスジサエダ	1	-	-	44.4		
8	3	3	7	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	-	-	3.4		
8	3	3	7	Champia parvula	ワツナギソウ	+	-	-	1.2		
8	3	3	7	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	0.2		
8	4	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	3	-	-	153.2		
8	4	4	1	Enteromorpha compressa	ヒラアオリ	1	-	-	4.2		
8	4	4	1	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ	+	-	-	0.4		
8	4	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	3	-	-	73.3		
8	4	4	2	Enteromorpha compressa	ヒラアオリ	+	-	-	9.8		
8	4	4	2	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ	+	-	-	+		
8	4	4	2	Ceramium japonicum	ハネイキス	+	-	-	+		
8	4	4	3	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ	2	-	-	4.4		
8	4	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	6.5		
8	4	4	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツリ	1	-	-	4.9		
8	4	4	3	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	-	4.5		
8	4	4	3	G.okamurai	キョウノヒモ	+	-	-	0.1		
8	4	4	3	unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+	-	-	1.1		
8	4	4	4	Ulva pertusa	アナアオサ	4	-	-	156.8		
8	4	4	4	Chondrus ocellatus	ツノマタ	2	-	-	150.4		
8	4	4	4	Grateloupia filicina	ムカデノリ	1	-	-	40.1		
8	4	4	4	G.okamurai	キョウノヒモ	+	-	-	5.6		
8	4	4	4	Gymnogongrus flabelliformis	オキツリ	+	-	-	1.3		
8	4	4	4	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	1.3		
8	4	4	4	Hypnea sp.	イバラノリ属の一種	+	-	-	0.1		
8	4	4	5	Ulva pertusa	アナアオサ	4	-	-	14.6		
8	4	4	5	Chondrus ocellatus	ツノマタ	2	-	-	125.5		
8	4	4	5	Grateloupia filicina	ムカデノリ	1	-	-	89.7		
8	4	4	5	Gymnogongrus flabelliformis	オキツリ	+	-	-	7.9		
8	4	4	5	Hypnea sp.	イバラノリ属の一種	+	-	-	0.6		
8	4	4	5	Grateloupia okamurai	キョウノヒモ	+	-	-	+		
8	4	4	6	Ulva pertusa	アナアオサ	4	-	-	62.4		
8	4	4	6	Grateloupia okamurai	キョウノヒモ	1	-	-	20.6		
8	4	4	6	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1	-	-	19.4		

秋田(植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
8	4	4	6	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	1	-	31.1	124.4	秋田県 水産振興センター	中林信康
8	4	4	6	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	12	48		
8	4	4	6	Gelidiaceae sp.	デンクサ科の一種	+	-	2.8	11.2		
8	4	4	7	Ulva pertusa	アナアオサ	3	-	55.4	221.6		
8	4	4	7	Chondrus ocellatus	ツノマタ	3	-	226	904		
8	4	4	7	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	9	36		
8	4	4	7	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	0.8	3.2		
12	1	1	4	Sargassum hemiphvllum	イソモク	2	-	219.2	876.8		
12	1	1	4	Sargassum tortile	ヨレモク	1	5	69.9	279.6		
12	1	1	4	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	1	-	-	-		
12	1	1	4	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ	+	-	2.8	11.2		
12	1	1	5	Sargassum hemiphvllum	イソモク	1	-	70.1	280.4		
12	1	1	5	Sargassum tortile	ヨレモク	1	6	84.3	337.2		
12	1	1	5	Sargassum confusum	フシスジモク	1	13	23.7	94.8		
12	1	1	5	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	1	-	1.1	4.4		
12	1	1	5	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ	+	-	2.3	9.2		
12	1	1	5	Champia parvula	ワツナギソウ	+	-	+	+		
12	1	1	6	Sargassum hemiphvllum	イソモク	3	-	294.2	1176.8		
12	1	1	6	Sargassum tortile	ヨレモク	1	4	27.5	110		
12	1	1	6	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	1	-	-	-		
12	1	1	7	Sargassum hemiphvllum	イソモク	3	-	171.2	684.8		
12	1	1	7	Sargassum tortile	ヨレモク	1	4	65	260		
12	1	1	7	Sargassum confusum	フシスジモク	1	1	17.9	71.6		
12	1	1	7	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ	+	-	3	12		
12	1	1	7	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	+	-	1	4		
12	1	1	7	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	+	+		
12	1	1	8	Sargassum hemiphvllum	イソモク	3	-	240.4	961.6		
12	1	1	8	Sargassum tortile	ヨレモク	1	9	111.2	444.8		
12	1	1	8	Sargassum confusum	フシスジモク	1	4	40.5	162		
12	1	1	8	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	+	+		
12	1	1	9	Sargassum hemiphvllum	イソモク	2	-	292	1168		
12	1	1	9	Sargassum tortile	ヨレモク	2	2	47	188		
12	1	1	9	Sargassum confusum	フシスジモク	1	2	16.2	64.8		
12	3	3	2	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	1	-	-	-		
12	3	3	2	Sargassum tortile	ヨレモク	+	3	52.4	209.6		
12	3	3	2	Sargassum confusum	フシスジモク	+	2	17.8	71.2		
12	3	3	2	Dilophus okamurae	フクリンアミジ	+	-	0.1	0.4		
12	3	3	3	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	4	4	1130	4520		
12	3	3	3	Sargassum tortile	ヨレモク	2	2	56.2	224.8		
12	3	3	4	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	3	5	200.5	802		
12	3	3	4	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	1	-	5.5	22		
12	3	3	4	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	3.1	12.4		
12	3	3	4	Dilophus okamurae	フクリンアミジ	+	-	0.5	2		
12	3	3	5	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	3	5	319.3	1277.2		
12	3	3	5	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	2	-	2.5	10		
12	3	3	5	Dilophus okamurae	フクリンアミジ	+	-	2	8		
12	3	3	6	Sargassum tortile	ヨレモク	2	3	64.3	257.2		
12	3	3	6	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	7.3	29.2		
12	3	3	6	Dilophus okamurae	フクリンアミジ	+	-	3	12		
12	3	3	7	Sargassum tortile	ヨレモク	2	8	258.5	1034		
12	3	3	7	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	2	2	156	624		
12	3	3	7	Sargassum hemiphvllum	イソモク	+	-	4	16		
12	3	3	7	Corallinoideae sp.	サンゴモ亜科の一種	+	-	2.6	10.4		
12	3	3	7	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	1.3	5.2		
12	4	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	2	-	41.1	164.4		
12	4	4	1	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	2	-	-	-		
12	4	4	1	Sargassum hemiphvllum	イソモク	+	-	10.3	41.2		
12	4	4	1	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	0.6	2.4		
12	4	4	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	1.4	5.6		
12	4	4	1	unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+	-	3.4	13.6		
12	4	4	1	unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+	-	2.7	10.8		
12	4	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	51.3	205.2		
12	4	4	2	Grateloupia filicina	ムカデノリ	1	-	26.5	106		
12	4	4	2	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	1	-	-	-		
12	4	4	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	7.1	28.4		
12	4	4	3	Sargassum hemiphvllum	イソモク	1	-	137.2	548.8		
12	4	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	21.7	86.8		
12	4	4	3	Grateloupia filicina	ムカデノリ	1	-	42.5	170		
12	4	4	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	4.3	17.2		
12	4	4	4	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	26.4	105.6		
12	4	4	4	Grateloupia filicina	ムカデノリ	1	-	31.9	127.6		
12	4	4	4	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1	-	23.2	92.8		
12	4	4	4	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	0.5	2		
12	4	4	4	unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+	-	1.4	5.6		
12	4	4	5	Ulva pertusa	アナアオサ	2	-	23.3	93.2		
12	4	4	5	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	1	-	-	-		
12	4	4	5	Grateloupia filicina	ムカデノリ	1	-	52.9	211.6		
12	4	4	5	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1	-	21.4	85.6		
12	4	4	5	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	4.5	18		
12	4	4	6	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	16.1	64.4		
12	4	4	6	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1	-	65	260		
12	4	4	6	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	1	-	-	-		
12	4	4	7	Ulva pertusa	アナアオサ	2	-	27.7	110.8		
12	4	4	7	Chondrus ocellatus	ツノマタ	2	-	183.2	732.8		
12	4	4	7	Melobesioideae sp.	サビ亜科の一種	1	-	-	-		
12	4	4	7	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	2.6	10.4		
12	4	4	7	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	-	0.4	1.6		
12	4	4	7	unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+	-	1.8	7.2		

山 形 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	1	1	1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	62	248	8.03	32.12	山形県水産試験場	井岡 勲
6	1	1	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	159	636	10.62	42.48		
6	1	1	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	112	448	11.59	46.36		
6	1	1	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	11	44	0.55	2.2		
6	1	2	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	77	308	13.34	53.36		
6	1	2	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	24	96	7.95	31.8		
6	1	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	141	564	12.69	50.76		
6	1	2	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4				
6	1	2	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	4	16	5.2	20.8		
6	1	2	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	5	20	0.22	0.88		
6	1	2	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	2	8	0.12	0.48		
6	1	2	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	63	252	2.21	8.84		
6	1	2	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	24	96	1.47	5.88		
6	1	2	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	4	16	0.92	3.68		
6	1	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	135	540				
6	1	2	3	Tetrachita squamosa japonica	クロフジツボ	2	8	0.3	1.2		
6	1	3	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	74	296	15.77	63.08		
6	1	3	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	3	12	1.05	4.2		
6	1	3	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	45	180				
6	1	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	5	20	3.05	12.2		
6	1	3	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	266	1064	9.58	38.32		
6	1	3	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	8	32	0.58	2.32		
6	1	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	4.61	18.44		
6	1	3	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	110	440	4.13	16.52		
6	1	3	2	Tetrachita squamosa japonica	クロフジツボ	17	68	20.38	81.52		
6	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	2	8				
6	1	3	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	23	92	0.79	3.16		
6	1	3	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	47	188	87.66	350.64		
6	1	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.58	2.32		
6	1	3	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	60	240				
6	1	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	3	12	3.72	14.88		
6	1	4	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	3	12	0.26	1.04		
6	1	4	1	Thais clavigera	イボニシ	6	24	7.49	29.96		
6	1	4	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	4	16	0.93	3.72		
6	1	4	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	4.88	19.52		
6	1	4	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	110	440				
6	1	4	1	Pilumnopus indica	トラノオガニ	1	4	0.07	0.28		
6	1	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	20	80	34.2	136.8		
6	1	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	10	40	1.2	4.8		
6	1	4	2	Thais clavigera	イボニシ	1	4	0.45	1.8		
6	1	4	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	4	0.3	1.2		
6	1	4	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	8.56	34.24		
6	1	4	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	54	216				
6	1	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	16	64				
6	1	4	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	10	40				
6	1	4	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	300	1200				
6	1	4	3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	0.23	0.92		
6	1	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	11	44				
6	2	1	1	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	24	96	0.11	0.44		
6	2	1	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	2	8	0.02	0.08		
6	2	1	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	0.05	0.2		
6	2	1	1	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	2	8	0.03	0.12		
6	2	1	2	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	16	64	0.07	0.28		
6	2	1	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	8	32	0.04	0.16		
6	2	1	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0.04	0.16		
6	2	1	2	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	4	16	0.18	0.72		
6	2	1	3	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	20	80	0.1	0.4		
6	2	1	3	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	10	40	0.14	0.56		
6	2	1	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12	0.04	0.16		
6	2	1	3	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	18	72	0.37	1.48		
6	2	2	1	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	15	60	0.06	0.24		
6	2	2	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	0.09	0.36		
6	2	2	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	28	112	0.33	1.32		
6	2	2	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	10	40	0.1	0.4		
6	2	2	1	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	27	108	2.78	11.12		
6	2	2	2	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	12	48	0.05	0.4		
6	2	2	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	5	20	0.18	0.72		
6	2	2	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	24	96	0.08	0.32		
6	2	2	2	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	25	100	1.21	4.84		
6	2	2	3	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	41	164	0.26	1.04		
6	2	2	3	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	23	92	0.14	0.56		
6	2	2	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	20	80	0.06	0.24		
6	2	2	3	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	33	132	1.62	6.48		
6	2	3	1	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	5	20	0.03	0.12		
6	2	3	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	3	12	0	0		
6	2	3	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	5	20	0.01	0.04		
6	2	3	1	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	21	84	1.22	4.88		
6	2	3	2	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	10	40	0.11	0.44		
6	2	3	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	0.07	0.28		
6	2	3	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	1	4	0	0		
6	2	3	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	0	0		
6	2	3	2	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	6	24	0.88	3.52		
6	2	3	2	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	2	8	0	0		
6	2	3	3	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	232	928	1.83	7.32		
6	2	3	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	5	20	0.19	0.76		
6	2	3	3	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	4	16	0.11	0.44		
6	2	3	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0	0		
6	2	3	3	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	13	52	0.94	3.76		
6	2	3	3	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	7	28	0.04	0.16		
6	2	4	1	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	199	796	1.98	7.92		
6	2	4	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	0.06	0.24		
6	2	4	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0	0		
6	2	4	1	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	1	4	0.17	0.68		
6	2	4	1	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	5	20	0.09	0.36		
6	2	4	2	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	727	2908	5.78	23.12		
6	2	4	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	0.01	0.04		
6	2	4	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	0	0		
6	2	4	2	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	1	4	0.02	0.08		

山 形 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	2	4	2	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	35	140	0.54	2.16	山形県水産試験場	井岡 勲
6	2	4	3	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	841	3364	10.93	43.72		
6	2	4	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	4	16	0.09	0.36		
6	2	4	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0	0		
6	2	4	3	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	87	348	1.09	4.36		
6	3	1	1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	96	384	21.74	86.96		
6	3	1	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	220	880	34.93	139.72		
6	3	1	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	328	1312	74.71	298.84		
6	3	1	3	Pollicipes mitella	カメノテ	3	12	1.98	7.92		
6	3	2	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	1	4	7.03	28.12		
6	3	2	1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	2	8	0.55	2.2		
6	3	2	1	Pollicipes mitella	カメノテ	3	12	14.82	59.28		
6	3	2	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.55	2.2		
6	3	2	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	28	112	3.33	13.2		
6	3	2	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	1	4	0.15	0.6		
6	3	2	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	1	4	0.18	0.72		
6	3	2	2	Mitrella tenuis	コウダカマツムシガイ	2	8	0.21	0.84		
6	3	2	2	Septifer keenae	ヒメガイ	1	4	1.66	6.64		
6	3	2	2	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	7.92	31.68		
6	3	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	23.89	95.56		
6	3	2	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	2	8	3.08	12.32		
6	3	2	2	Actinia equina	ウメボシソギンチャク	1	4	3.25	13		
6	3	2	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	9	36	20.46	81.84		
6	3	2	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	8	2.6	10.4		
6	3	2	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	14	56	12.63	50.52		
6	3	2	3	Mitrella tenuis	コウダカマツムシガイ	1	4	0.18	0.72		
6	3	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.07	0.28		
6	3	2	3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	4	16	2.96	11.84		
6	3	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	4	16	1.2	4.8		
6	3	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	19	76	11.22	44.88		
6	3	3	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	7	28	4.96	19.6		
6	3	3	1	Mitrella tenuis	コウダカマツムシガイ	1	4	0.16	0.64		
6	3	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	33	132				
6	3	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	16	64	13.37	53.48		
6	3	3	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	1	4	0.43	1.72		
6	3	3	2	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	4.15	16.6		
6	3	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	16	64				
6	3	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	26	104	8.34	33.36		
6	3	3	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	2	8	0.35	1.4		
6	3	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	2.99	11.96		
6	3	3	3	Aplysia kurodai	アメフラシ	1	4	60.15	240.6		
6	3	3	3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	2	8	0.1	0.4		
6	3	3	3	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ	1	4	25.41	101.64		
6	3	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	22	88				
6	3	4	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	3	12	0.96	3.84		
6	3	4	1	Thais clavigera	イボニシ	3	12	10.98	43.92		
6	3	4	1	Mitrella tenuis	コウダカマツムシガイ	1	4	0.16	0.64		
6	3	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	1.41	5.64		
6	3	4	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	12.06	48.24		
6	3	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	16	64				
6	3	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	1.83	7.32		
6	3	4	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	2.83	11.32		
6	3	4	2	Aplysia kurodai	アメフラシ	1	4	214.62	858.48		
6	3	4	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	0.11	0.44		
6	3	4	2	Anthodidaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	7.68	30.72		
6	3	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	27	108				
6	3	4	3	Thais clavigera	イボニシ	2	8	4.7	18.8		
6	3	4	3	Mitrella tenuis	コウダカマツムシガイ	4	16	0.7	2.8		
6	3	4	3	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	1	4	0.35	1.4		
6	3	4	3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	2	8	3.78	15.12		
6	3	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	22	88				
9	1	1	1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	51	204	8.88	35.52		
9	1	1	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	49	196	7.99	31.96		
9	1	1	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	60	240	5.53	22.12		
9	1	1	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2	8	0.03	0.12		
9	1	2	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	14	56	15.36	61.44		
9	1	2	1	Thais clavigera	イボニシ	3	12	2.9	11.6		
9	1	2	1	Septifer virgatus	ムラサキイソギン	3	12	8.05	32.2		
9	1	2	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	3.66	14.64		
9	1	2	1	Pollicipes mitella	カメノテ	8	32	0.93	3.72		
9	1	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	5	20	0.1	0.4		
9	1	2	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	3	12	1.38	5.52		
9	1	2	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	22	88	12.62	50.48		
9	1	2	2	Thais clavigera	イボニシ	2	8	4.12	16.48		
9	1	2	2	Septifer virgatus	ムラサキイソギン	5	20	10.48	41.92		
9	1	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.21	0.84		
9	1	2	2	Pollicipes mitella	カメノテ	2	8	4.21	16.84		
9	1	2	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	4	16				
9	1	2	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	15	60	4.62	18.48		
9	1	2	3	Thais clavigera	イボニシ	4	16	4.25	17		
9	1	2	3	Pollicipes mitella	カメノテ	3	12	6.68	26.72		
9	1	3	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	13	52	6.78	27.12		
9	1	3	1	Thais clavigera	イボニシ	4	16	7.01	28.04		
9	1	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	9.08	36.32		
9	1	3	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	15	60	4.54	18.16		
9	1	3	2	Thais clavigera	イボニシ	3	12	3.46	13.84		
9	1	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	3	12	3.43	13.72		
9	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	13	52	16.9	67.6		
9	1	3	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	12	48	6.73	26.92		
9	1	3	3	Thais clavigera	イボニシ	2	8	3.33	13.32		
9	1	3	3	Septifer virgatus	ムラサキイソギン	3	12	2.49	9.96		
9	1	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	7	28	9.51	38.04		
9	1	3	3	Tetraclita squamosa japonica	クロフジツボ	1	4	2.26	9.04		
9	1	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	5	20				
9	1	4	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	3	12	0.21	0.84		
9	1	4	1	Thais clavigera	イボニシ	9	36	14.96	59.84		
9	1	4	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	3	12	9.19	36.76		
9	1	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	1.65	6.6		

山 形 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	1	4	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	3.83	15.32	山形県水産試験場	井岡 勲
9	1	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	13	52	15.86	63.44		
9	1	4	2	Thais clavigera	イボニシ	5	20	4.23	16.92		
9	1	4	2	Reishia luteostoma	クリフレイシガイ	3	12	7.05	28.2		
9	1	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	2	8	11.73	46.92		
9	1	4	2	Tetraclita squamosa japonica	クロフジツボ	1	4	1.33	5.32		
9	1	4	2	Pugettia quadridens	ヨツハモガニ	1	4	0.25	1		
9	1	4	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	1.2	4.8		
9	1	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	7	28				
9	1	4	3	Thais clavigera	イボニシ	7	28	14.36	57.44		
9	1	4	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	2.01	8.04		
9	1	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	5	20	22.22	88.88		
9	1	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	13	52				
9	2	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	23	92	0.43	1.72		
9	2	1	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	13	52	0.1	0.4		
9	2	1	2	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	1	4	0.07	0.28		
9	2	1	3	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	20	80	0.28	1.12		
9	2	1	3	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	1	4	0.07	0.28		
9	2	2	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	20	80	0.44	1.76		
9	2	2	1	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	16	64	0.52	2.08		
9	2	2	1	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	1	4	0	0		
9	2	2	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	7	28	0.03	0.12		
9	2	2	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	10	40	0.08	0.32		
9	2	2	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0	0		
9	2	2	2	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	4	16	0.13	0.52		
9	2	2	2	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	2	8	0	0		
9	2	2	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	4	16	0.02	0.08		
9	2	2	3	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	11	44	0.18	0.72		
9	2	2	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12	0	0		
9	2	2	3	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	11	44	1.24	4.96		
9	2	2	3	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	4	16	0	0		
9	2	3	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	2	8	0	0		
9	2	3	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	2	8	0	0		
9	2	3	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	9	36	0	0		
9	2	3	1	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	13	52	0.9	3.6		
9	2	3	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	8	32	0.08	0.32		
9	2	3	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	21	84	0.04	0.16		
9	2	3	2	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	23	92	1.2	4.8		
9	2	3	2	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	1	4	0	0		
9	2	3	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	21	84	0.45	1.8		
9	2	3	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	4	16	0	0		
9	2	3	3	Talorchestia brito	ヒゲナガハマトビムシ	5	20	0.08	0.32		
9	2	3	3	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	1	4	0	0		
9	2	4	1	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	2	8	0	0		
9	2	4	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	366	1464	2.38	9.52		
9	2	4	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0	0		
9	2	4	1	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	15	60	0.07	0.28		
9	2	4	2	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	4	16	0	0		
9	2	4	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	250	1000	2.61	10.44		
9	2	4	2	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	90	360	0.28	1.12		
9	2	4	3	Archaeomysis kokuboi	コクボフクロアミ	1	4	0	0		
9	2	4	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	46	184	0.71	2.84		
9	2	4	3	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	4858	19432	14.6	58.4		
9	3	1	1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	7	28	1.84	7.36		
9	3	1	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	45	180	6.99	27.96		
9	3	1	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	44	176	6.42	25.68		
9	3	1	3	Pollicipes mitella	カメノテ	8	32	10	40		
9	3	1	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	3	12	0	0		
9	3	2	1	Pollicipes mitella	カメノテ	7	28	9.12	36.48		
9	3	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1	4	0.02	0.08		
9	3	2	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	2	8	0.66	2.64		
9	3	2	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	4	16	5.28	21.12		
9	3	2	2	Thais clavigera	イボニシ	1	4	1.72	6.88		
9	3	2	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1	4				
9	3	2	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	4	16	2.63	10.52		
9	3	2	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	12	48	1.64	6.56		
9	3	2	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	4	16	4.36	17.44		
9	3	2	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	6	24	8.76	35.04		
9	3	2	3	Thais clavigera	イボニシ	2	8	5.64	22.56		
9	3	2	3	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	1	4	2.81	11.24		
9	3	2	3	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	1	4	2.39	9.56		
9	3	2	3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	3	12	5.09	20.36		
9	3	2	3	Actinia equina	ウメボシイソギンチャク	7	28	3.71	14.84		
9	3	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	3	12				
9	3	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	8	2.58	10.32		
9	3	3	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	12	48	14.36	57.44		
9	3	3	1	Collisella dorsuosa	カモガイ	1	4	2.24	8.96		
9	3	3	1	Thais bronni	レイシガイ	3	12	33.84	135.36		
9	3	3	1	Thais clavigera	イボニシ	5	20	23.92	95.68		
9	3	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	20.73	82.92		
9	3	3	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	0.3	1.2		
9	3	3	1	Actinia equina	ウメボシイソギンチャク	1	4	0.17	0.68		
9	3	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	8	32				
9	3	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	15	60	18.49	73.96		
9	3	3	2	Thais bronni	レイシガイ	1	4	7.32	29.28		
9	3	3	2	Thais clavigera	イボニシ	4	16	26.22	104.88		
9	3	3	2	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	1	4	1.88	7.52		
9	3	3	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	2	8				
9	3	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	3	12	10.64	42.56		
9	3	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	12	48	14.18	56.72		
9	3	3	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	1	4	0.94	3.76		
9	3	3	3	Thais bronni	レイシガイ	1	4	2.32	9.28		
9	3	3	3	Thais clavigera	イボニシ	2	8	4.78	19.12		
9	3	4	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.53	2.12		
9	3	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	31	124				
9	3	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	29	116				
9	3	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	34	136				

山 形 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	2	1	Corallina spp.	サンゴモ属	+				山形県水産試験場	井岡 勲
6	1	3	2	Corallina spp.	サンゴモ属	+					
6	1	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+					
6	1	3	3	Corallina spp.	サンゴモ属	+					
6	1	3	3	Grateloupia sp.	ムカデノリ属	+					
6	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+					
6	1	4	1	Uladophora sp.	シオグサ属	+					
6	1	4	1	Scvtosiphon lomentaria	カヤノモリ	+					
6	1	4	1	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	1					
6	1	4	1	Porphyra sp.	アマノリ属	+					
6	1	4	1	Corallina spp.	サンゴモ属	2					
6	1	4	1	Chondria crassicaulis	ユナ	+					
6	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+					
6	1	4	2	Uladophora sp.	シオグサ属	1					
6	1	4	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+					
6	1	4	2	Scvtosiphon lomentaria	カヤノモリ	+					
6	1	4	2	Porphyra sp.	アマノリ属	+					
6	1	4	2	Corallina spp.	サンゴモ属	3					
6	1	4	2	Grateloupia sp.	ムカデノリ属	+					
6	1	4	2	Champia parvula	ワツナギソウ	+					
6	1	4	2	Chondria crassicaulis	ユナ	+					
6	1	4	2	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+					
6	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+					
6	1	4	3	Uladophora sp.	シオグサ属	+					
6	1	4	3	Leathesia difformis	ネバリモ	+					
6	1	4	3	Scvtosiphon lomentaria	カヤノモリ	+					
6	1	4	3	Porphyra sp.	アマノリ属	+					
6	1	4	3	Corallina spp.	サンゴモ属	3					
6	1	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+					
6	1	4	3	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+					
6	3	2	2	Uladophora sp.	シオグサ属	+					
6	3	2	2	Scvtosiphon lomentaria	カヤノモリ	+					
6	3	2	2	Corallina spp.	サンゴモ属	+					
6	3	2	3	Uladophora sp.	シオグサ属	1					
6	3	2	3	Leathesia difformis	ネバリモ	+					
6	3	2	3	Nemalion vermiculare	ウミゾウメン	+					
6	3	2	3	Corallina spp.	サンゴモ属	+					
6	3	2	3	Laurencia intermedia	クロソソ	+					
6	3	3	1	Uladophora sp.	シオグサ属	+					
6	3	3	1	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+					
6	3	3	1	Sargassum siliquastrum	ヨレモク	+					
6	3	3	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+					
6	3	3	1	Nemalion vermiculare	ウミゾウメン	+					
6	3	3	1	Corallina spp.	サンゴモ属	1					
6	3	3	1	Laurencia intermedia	クロソソ	+					
6	3	3	2	Uladophora sp.	シオグサ属	+					
6	3	3	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+					
6	3	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+					
6	3	3	2	Nemalion vermiculare	ウミゾウメン	+					
6	3	3	2	Corallina spp.	サンゴモ属	1					
6	3	3	2	Champia parvula	ワツナギソウ	+					
6	3	3	2	Chondria crassicaulis	ユナ	+					
6	3	3	3	Uladophora sp.	シオグサ属	+					
6	3	3	3	Codium fragile	ミル	+					
6	3	3	3	Sargassum siliquastrum	ヨレモク	+					
6	3	3	3	Nemalion vermiculare	ウミゾウメン	1					
6	3	3	3	Corallina spp.	サンゴモ属	2					
6	3	3	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+					
6	3	3	3	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+					
6	3	4	1	Sargassum siliquastrum	ヨレモク	+					
6	3	4	1	Corallina spp.	サンゴモ属	2					
6	3	4	1	Chondria crassicaulis	ユナ	+					
6	3	4	1	Laurencia okamurai	ミツデソソ	1					
6	3	4	2	Sargassum siliquastrum	ヨレモク	1					
6	3	4	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+					
6	3	4	2	Corallina spp.	サンゴモ属	1					
6	3	4	2	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+					
6	3	4	3	Uladophora sp.	シオグサ属	+					
6	3	4	3	Codium fragile	ミル	+					
6	3	4	3	Dilophus okamurai	フクリンアミジ	+					
6	3	4	3	Sargassum siliquastrum	ヨレモク	2					
6	3	4	3	Corallina spp.	サンゴモ属	1					
6	3	4	3	Geranium kondoi	イギス	+					
6	3	4	3	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+					
9	1	4	1	Corallina spp.	サンゴモ属	2					
9	1	4	1	Hypnea sp.	イバラノリ属	+					
9	1	4	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+					
9	1	4	2	Padina crassa	コナウミウチワ	+					
9	1	4	2	Corallina spp.	サンゴモ属	+					
9	1	4	2	Hypnea sp.	イバラノリ属	+					
9	1	4	2	Chondria crassicaulis	ユナ	+					
9	1	4	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+					
9	1	4	3	Corallina spp.	サンゴモ属	1					
9	1	4	3	Hypnea sp.	イバラノリ属	+					
9	3	2	2	Hypnea sp.	イバラノリ属	+					
9	3	3	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+					
9	3	3	2	Sargassum siliquastrum	ヨレモク	+					
9	3	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+					
9	3	3	2	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+					
9	3	4	1	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+					
9	3	4	1	Padina crassa	コナウミウチワ	+					
9	3	4	1	Mvagropsis mvagroides	ジョロモク	2					
9	3	4	1	Sargassum siliquastrum	ヨレモク	2					
9	3	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+					
9	3	4	1	Corallina spp.	サンゴモ属	+					
9	3	4	1	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+					
9	3	4	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+					
9	3	4	2	Padina crassa	コナウミウチワ	+					

山 形 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	3	4	2	Myagropsis mvagroides	ジョロモク	+					山形県水産試験場	井岡 勲
9	3	4	2	Sargassum siliquastrum	ヨレモク	3						
9	3	4	2	Sargassum thunbergii	ウミドラノオ	+						
9	3	4	2	Corallina spp.	サンゴモ属	+						
9	3	4	2	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+						
9	3	4	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+						
9	3	4	3	Padina crassa	コナウミウチワ	+						
9	3	4	3	Sargassum siliquastrum	ヨレモク	4						
9	3	4	3	Corallina spp.	サンゴモ属	+						
9	3	4	3	Laurencia okamurai	ミツデソソ	1						

福 島 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	1	1	1	Tylos gnanulatus	ハマダンゴムシ	106	424	4.3	17.2	福島県環境保全課	渡辺信和
10	1	1	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	16	64	0.3	1.2		
10	1	1	1	Platorchestia sp.	ハマトビムシ科の一種	12	48	0.1	0.4		
10	1	1	1	Coleoptera	甲虫目の一種	11	44	+	+		
10	1	1	1	Diptera	ハエ目の一種	3	12	+	+		
10	1	1	1	Pyralidae	メイガ科の一種	1	4	+	+		
10	1	1	2	Platorchestia sp.	ハマトビムシ科の一種	17	68	0.2	0.8		
10	1	1	2	Tylos gnanulatus	ハマダンゴムシ	14	56	1.1	4.4		
10	1	1	2	Coleoptera	甲虫目の一種	3	12	+	+		
10	1	1	2	Trinorchestia trinitatis	ヒゲナガハマトビムシ	2	8	0.3	1.2		
10	1	1	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
10	1	1	3	Tylos gnanulatus	ハマダンゴムシ	25	100	2	8		
10	1	1	3	Platorchestia sp.	ハマトビムシ科の一種	5	20	0.1	0.4		
10	1	1	3	Diptera	ハエ目の一種	2	8	+	+		
10	1	1	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
10	1	2	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	7	28	0.3	1.2		
10	1	2	1	Tylos gnanulatus	ハマダンゴムシ	3	12	0.3	1.2		
10	1	2	1	Trinorchestia trinitatis	ヒゲナガハマトビムシ	2	8	0.2	0.8		
10	1	2	1	Platorchestia sp.	ハマトビムシ科の一種	1	4	+	+		
10	1	2	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	29	116	0.6	2.4		
10	1	2	2	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種	2	8	+	+		
10	1	2	2	Platorchestia sp.	ハマトビムシ科の一種	1	4	+	+		
10	1	2	2	Dolichopodidae	アシナガバエ科の一種	1	4	+	+		
10	1	2	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	111	444	2.8	11.2		
10	1	2	3	Dolichopodidae	アシナガバエ科の一種	2	8	+	+		
10	1	2	3	Glycera sp.	チロリ科の一種	1	4	3.5	14		
10	1	2	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.5	2		
10	1	3	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	87	348	1.5	6		
10	1	3	1	Neanthes japonica	ゴカイ	1	4	0.1	0.4		
10	1	3	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	52	208	0.7	2.8		
10	1	3	2	Nuttallia olivacea	イソシジミガイ	3	12	0.6	2.4		
10	1	3	2	Anisogammarus sp.	ヨコエビ科の一種	1	4	+	+		
10	1	3	2	Scopimera globosa	コメツキガニ	1	4	0.2	0.8		
10	1	3	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	9	36	0.2	0.8		
10	1	3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8	0.5	2		
10	1	3	3	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種	2	8	+	+		
10	1	3	3	Neanthes japonica	ゴカイ	1	4	+	+		
10	1	3	3	Haustorioides sp.	ナミノリヨコエビ科の一種	1	4	+	+		
10	1	4	1	Pseudopolydora sp.	スピオ科の一種	26	104	0.1	0.4		
10	1	4	1	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種	18	72	+	+		
10	1	4	1	Nuttallia olivacea	イソシジミガイ	6	24	17.4	69.6		
10	1	4	1	Neanthes japonica	ゴカイ	4	16	0.1	0.4		
10	1	4	1	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8	0.4	1.6		
10	1	4	1	Cyathura sp.	スナウミナナフシ科の一種	2	8	+	+		
10	1	4	1	Actinaria	イソギンチャク目の一種	1	4	+	+		
10	1	4	1	Nemertea	紐型動物門の一種	1	4	+	+		
10	1	4	1	Diastylidae	ディアスディリス科の一種	1	4	+	+		
10	1	4	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
10	1	4	1	Diptera	ハエ目の一種	1	4	+	+		
10	1	4	2	Nuttallia olivacea	イソシジミガイ	14	56	26.8	107.2		
10	1	4	2	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種	13	52	+	+		
10	1	4	2	Glycera sp.	チロリ科の一種	3	12	0.1	0.4		
10	1	4	2	Cyathura sp.	スナウミナナフシ科の一種	3	12	+	+		
10	1	4	2	Lumbrineris sp.	キボシイソメ科の一種	2	8	+	+		
10	1	4	2	Nemertea	紐型動物門の一種	1	4	+	+		
10	1	4	2	Neanthes japonica	ゴカイ	1	4	+	+		
10	1	4	2	Pseudopolydora sp.	スピオ科の一種	1	4	+	+		
10	1	4	2	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.4	1.6		
10	1	4	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
10	1	4	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	15	60	1.9	7.6		
10	1	4	3	Cyathura sp.	スナウミナナフシ科の一種	11	44	0.2	0.8		
10	1	4	3	Pseudopolydora sp.	スピオ科の一種	9	36	+	+		
10	1	4	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	7	28	4.3	17.2		
10	1	4	3	Neanthes japonica	ゴカイ	5	20	0.2	0.8		
10	1	4	3	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	5	20	+	+		
10	1	4	3	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種	5	20	+	+		
10	1	4	3	Nuttallia olivacea	イソシジミガイ	4	16	11.5	46		
10	1	4	3	Unbonium moniliferum	イボキサゴ	2	8	1.8	7.2		
10	1	4	3	Nephtys sp.	シロガネゴカイ科の一種	1	4	+	+		
10	1	4	3	Thelepus sp.	フサゴカイ科の一種	1	4	+	+		
10	1	4	3	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	1	4	+	+		
10	1	4	3	Musculus senhousia	ホトギスガイ	1	4	+	+		
10	1	4	3	Callinassa sp.	スナモグリ科の一種	1	4	+	+		
10	2	1	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	1	285	1140	56.1	224.4	
10	2	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	+	41	164	13.1	52.4	
10	2	1	1	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	6	24	+	+		
10	2	1	1	Acmaeidae	ユキノカサガイ科の一種	2	8	+	+		
10	2	1	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2	8	+	+		
10	2	1	1	Hvale sp.	モクズヨコエビ科の一種	2	8	+	+		
10	2	1	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	+	286	1144	40.7	162.8	
10	2	1	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+	46	184	2.4	9.6	
10	2	1	2	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	5	20	+	+		
10	2	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	+	4	16	1.1	4.4	
10	2	1	2	Hvale sp.	モクズヨコエビ科の一種	3	12	+	+		
10	2	1	2	Hvale barbicornis	フサゲモクズ	1	4	+	+		
10	2	1	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	+	115	460	16.1	64.4	
10	2	1	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1	37	148	1.1	4.4	
10	2	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	+	26	104	8	32	
10	2	1	3	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	8	32	+	+		
10	2	1	3	Colisella heroldi	コガモガイ	+	2	8	0.2	0.8	
10	2	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	3	1064	4256	23.1	92.4	
10	2	2	1	Colisella heroldi	コガモガイ	+	39	156	3.2	12.8	
10	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	+	21	84	7.1	28.4	
10	2	2	1	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	11	44	0.1	0.4		
10	2	2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	6	24	0.9	3.6		
10	2	2	1	Hvale sp.	モクズヨコエビ科の一種	3	12	+	+		
10	2	2	1	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ科の一種	2	8	+	+		
10	2	2	1	Dynoides dentisus	シリケンウミセミ	2	8	+	+		

福 島 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体／m ²	g	g／m ²	所属	氏名	
10	2	2	1	Polycladida	多岐腸目の一種		1	4	+	福島県環境保全課	渡辺信和	
10	2	2	1	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の一種		1	4	+			
10	2	2	1	Cellana grata grata	ベッコウカサガイ	+	1	4	1.8	7.2		
10	2	2	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		1	4	1.7	6.8		
10	2	2	1	Crassostrea gigas	マガキ		1	4	2.5	10		
10	2	2	1	Lasaea undulata	チリハギガイ		1	4	+	+		
10	2	2	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	4	945	3780	25.2	100.8		
10	2	2	2	Collisella heroldi	コガモガイ	+	28	112	1.7	6.8		
10	2	2	2	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ		12	48	+	+		
10	2	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	+	7	28	3.2	12.8		
10	2	2	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		7	28	+	+		
10	2	2	2	Acmaeidae	ユキノカサガイ科の一種		6	24	+	+		
10	2	2	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	4	16	5.8	23.2		
10	2	2	2	Polycladida	多岐腸目の一種		1	4	+	+		
10	2	2	2	Cellana grata grata	ベッコウカサガイ	+	1	4	5.1	20.4		
10	2	2	2	Pleurobranchidae	フシエラガイ科の一種		1	4	+	+		
10	2	2	2	Grapsidae	イワガニ科の一種		1	4	+	+		
10	2	2	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	5	6032	24128	170.1	680.4		
10	2	2	3	Acmaeidae	ユキノカサガイ科の一種	2	116	464	0.2	0.8		
10	2	2	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	50	200	58.2	232.8		
10	2	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	+	20	80	9.8	39.2		
10	2	2	3	Acanthochiton spp.	ケハダヒザラガイ科の一種	+	3	12	8.6	34.4		
10	2	2	3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	+	2	8	16.1	64.4		
10	2	2	3	Actiniaria	イソギンチャク目の一種	+	1	4	0.1	0.4		
10	2	3	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	2	(1)		50.4	201.6		
10	2	3	1	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	1	150	600	2.9	11.6		
10	2	3	1	Axiobella quadrimaculata	タケフシゴカイ科の一種		19	76	+	+		
10	2	3	1	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		18	72	0.3	1.2		
10	2	3	1	Actiniaria	イソギンチャク目の一種	+	4	16	1.3	5.2		
10	2	3	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	(1)		2.9	11.6		
10	2	3	2	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ		48	192	0.1	0.4		
10	2	3	2	Hvale sp.	モクズヨコエビ科の一種		28	112	+	+		
10	2	3	2	Axiobella quadrimaculata	タケフシゴカイ科の一種		23	92	+	+		
10	2	3	2	Maera serratipalma	スナナリヨコエビ		21	84	+	+		
10	2	3	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		362	1488	71	284		
10	2	3	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	+	310	1240	229.1	916.4		
10	2	3	3	Lasaea undulata	チリハギガイ		58	232	0.1	0.4		
10	2	3	3	Actiniaria	イソギンチャク目の一種	+	24	96	4.7	18.8		
10	2	3	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	+	20	80	0.2	0.8		
10	3	1	1	Platorchestia sp.	ハマトビムシ科の一種		2	8	0.1	0.4		
10	3	1	2	Trinorchestia trinitatis	ヒゲナガハマトビムシ		3	12	0.1	0.4		
10	3	1	3	Trinorchestia trinitatis	ヒゲナガハマトビムシ		1	4	+	+		
10	3	2	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		2	8	+	+		
10	3	2	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		112	448	2.4	9.6		
10	3	3	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		109	436	2.1	8.4		
10	3	3	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		5	20	+	+		
10	3	3	3	Archaeomysis sp.	アミ科の一種		5	20	0.1	0.4		
10	3	3	3	Gnoriomosphaeroma sp.	コツブムシ科の一種		1	4	+	+		
10	3	4	1	Archaeomysis sp.	アミ科の一種		9	36	0.1	0.4		
10	3	4	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		1	4	+	+		
10	3	4	2	Nephtys sp.	シロガネゴカイ科の一種		1	4	0.3	1.2		
10	3	4	2	Archaeomysis sp.	アミ科の一種		1	4	+	+		
10	3	4	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Archaeomysis sp.	アミ科の一種		4	16	+	+		

福 島 (植物)

月	調査区番号	株番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	1	4	3	Zostera marina	アマモ	2	5	20	18.5	74	福島県環境保全課	渡辺信和
10	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	—	—	0.2	0.8		
10	1	4	3	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	—	—	0.2	0.8		
10	1	4	3	Navicula sp.	フネケイソウ属の一種	+	—	—	0.2	0.8		
10	1	4	3	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	—	—	0.1	0.4		
10	1	4	3	Laurencia sp.	ソゾ属の一種	+	—	—	0.1	0.4		
10	1	4	3	Polysiphonia sp.	イトグサ属の一種	+	—	—	0.1	0.4		
10	1	4	3	Enteromorpha compressa	ヒラアオノリ	+	—	—	+	+		
10	1	4	3	Brvopsis plumosa	ハネモ	+	—	—	+	+		
10	1	4	3	Plocamium telfairiae	ユカリ	+	—	—	+	+		
10	2	1	2	Bacillariophyceae	珩藻綱	1	—	—	—	—		
10	2	1	2	Cyanophyceae	藍藻綱	+	—	—	—	—		
10	2	1	3	Gloiopeltis comlanata	ハナフナリ	+	—	—	+	+		
10	2	2	1	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	2	—	—	2.7	10.8		
10	2	2	1	Gloiopeltis comlanata	ハナフナリ	2	—	—	2	8		
10	2	2	1	Lyngbya spp.	サヤユレモ属の一種		—	—	0.1	0.4		
10	2	2	1	Ulva sp.	アオサ属の一種		—	—	+	+		
10	2	2	1	Porphyra sp.	アマノリ属の一種		—	—	+	+		
10	2	2	1	Brachytrichia quovi	アイミドリ		—	—	+	+		
10	2	2	2	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	—	—	2.5	10		
10	2	2	2	Lyngbya spp.	サヤユレモ属の一種		—	—	0.6	2.4		
10	2	2	2	Gloiopeltis comlanata	ハナフナリ		—	—	0.1	0.4		
10	2	2	2	Porphyra sp.	アマノリ属の一種		—	—	+	+		
10	2	2	2	Laurencia sp.	ソゾ属の一種		—	—	+	+		
10	2	2	2	Brachytrichia quovi	アイミドリ		—	—	+	+		
10	2	2	3	Lyngbya spp.	サヤユレモ属の一種		—	—	0.4	1.6		
10	2	2	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	—	—	0.2	0.8		
10	2	2	3	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ		—	—	+	+		
10	2	2	3	Ulva sp.	アオサ属の一種		—	—	+	+		
10	2	2	3	Melobesioideae	サビ亜科の一種		—	—	*	*		
10	2	2	3	Brachytrichia quovi	アイミドリ		—	—	+	+		
10	2	3	1	Neodilsea vendooana	アカバ	2	—	—	130.6	522.4		
10	2	3	1	Acrosorium polyneurum	スジウスバノリ		—	—	9.7	38.8		
10	2	3	1	Ahnfeltia paradoxa	ハリガネ	1	—	—	8.4	33.6		
10	2	3	1	Corallina officinalis	サンゴモ	1	—	—	3.9	15.6		
10	2	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	—	—	3.3	13.2		
10	2	3	1	Laurencia sp.	ソゾ属の一種		—	—	0.7	2.8		
10	2	3	1	Gigartina intermedia	カイノリ		—	—	0.6	2.4		
10	2	3	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ		—	—	0.5	2		
10	2	3	1	Chondria crassicaulis	ユナ		—	—	0.3	1.3		
10	2	3	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ		—	—	0.3	1.2		
10	2	3	1	Bossiella cretacea	イソキリ		—	—	0.2	0.8		
10	2	3	1	Champia parvula	ワツナギソウ		—	—	+	+		
10	2	3	1	Melobesioideae	サビ亜科の一種	1	—	—	*	*		
10	2	3	1	Plocamium telfairiae	ユカリ		—	—	+	+		
10	2	3	1	Lyngbya spp.	サヤユレモ属の一種		—	—	+	+		
10	2	3	2	Ahnfeltia paradoxa	ハリガネ	1	—	—	60.4	241.6		
10	2	3	2	Neodilsea vendooana	アカバ		—	—	48.1	192.4		
10	2	3	2	Marginisporum crassissima	ヘリトリカニノテ	2	—	—	21.1	84.4		
10	2	3	2	Acrosorium polyneurum	スジウスバノリ		—	—	19.2	76.8		
10	2	3	2	Lomentaria catenata	フシツナギ	2	—	—	11.6	46.4		
10	2	3	3	Corallina officinalis	サンゴモ	4	—	—	67.8	271.2		
10	2	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	4	—	—	10.2	40.8		
10	2	3	3	Grateloupia livida	ヒラムカデ	1	—	—	6.7	26.8		
10	2	3	3	Lomentaria hakodatensis	コスジフシツナギ	+	—	—	4.6	18.4		
10	2	3	3	Neodilsea vendooana	アカバ		—	—	2.4	9.6		
10	2	3	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ		—	—	1.9	7.6		
10	2	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	—	—	1.8	7.2		
10	2	3	3	Champia parvula	ワツナギソウ		—	—	+	+		
10	2	3	3	Sphacelaria variabilis	マタザキクロガシラ		—	—	+	+		
10	2	3	3	Ceramium sp.	イギス属の一種		—	—	+	+		
10	2	3	3	Herpochondria sp.	ニクサエダ属の一種		—	—	+	+		
10	2	3	3	Polysiphonia sp.	イトグサ属の一種		—	—	+	+		

茨 城 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	1	3	Nodilittorina exigua	アタレタマキビガイ	360	1440	35	140	茨城生物の会	日賀野晴彦
6	1	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	1.5	6		桐原幸一
6	1	2	1	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ	180	720	750	3000		鴨川 充
6	1	2	1	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	1.5	6		
6	1	2	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.5	2		
6	1	2	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	10	40	7	28		
6	1	2	1	Nereis pelagica	フツウゴカイ	1	4	0.1	0.4		
6	1	2	1	Perinereis sp.	ゴカイの一種	1	4	0.2	0.8		
6	1	2	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ	110	440	330	1320	茨城生物の会	中庭正一
6	1	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	3	12	0.4	1.6		井上久夫
6	1	2	2	Ampithoe sp.	ヨコエビの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	2	2	Nereis pelagica	フツウゴカイ	1	4	0.2	0.8		
6	1	2	2	Perinereis sp.	ゴカイの一種	1	4	0.05	0.2		
6	1	2	3	Crassostrea gigas	マガキ	1	4	10	40	茨城生物の会	日賀野晴彦
6	1	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	11	44	5	20		桐原幸一
6	1	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	0.2	0.8		鴨川 充
6	1	2	3	Siphonaria(Succvlosiphonaria) japonica	カラマツガイ	4	16	3	12		
6	1	3	1	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ	12	48	85	340	茨城生物の会	井上久夫
6	1	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	2	8		桐原幸一
6	1	3	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クロボガイ	2	8	2	8		鴨川 充
6	1	3	1	Ocenebra japonica	オオウヨウラクガイ	1	4	1	4		
6	1	3	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	0.1	0.4		
6	1	3	1	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ	2	8	0.02	0.08		
6	1	3	1	Melita sp.	ヨコエビの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	1	Perinereis nuntia var. vallata	イソゴカイ	1	4	0.3	1.2		
6	1	3	1	Henricia nipponica	ヒメヒトデ	2	8	0.5	2		
6	1	3	1	Hemicentrotus pulcherrimus	パフンウニ	1	4	15	60		
6	1	3	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+		30	120		
6	1	3	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ	153	612	850	3400	茨城生物の会	日賀野晴彦
6	1	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	2	8		桐原幸一
6	1	3	2	Collisela(Conoidacmea) heroldi heroldi	コガモガイ	5	20	0.5	2		鴨川 充
6	1	3	2	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	2	Ampithoe valida	モズミヨコエビ	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	2	Nereis sp.	ゴカイの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	2	Perinereis sp.	ゴカイの一種	1	4	0.4	1.6		
6	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	3	12	3	12		
6	1	3	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+		102	408		
6	1	3	3	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ	10	40	105	420		
6	1	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	3	12	13	52		
6	1	3	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クロボガイ	1	4	0.5	2		
6	1	3	3	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ	6	24	0.5	2		
6	1	3	3	Cleantiella strasseni	オヒラキヘラムシ	1	4	0.02	0.08		
6	1	3	3	Hvale schmidtii	ヨコエビの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	3	Ampithoe sp.	ヨコエビの一種	3	12	0.03	0.12		
6	1	4	1	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	2	8		
6	1	4	1	Omphalys pfeifferi pfeifferi	バテイラ	1	4	12	48		
6	1	4	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	2	8	4	16		
6	1	4	1	Sacculina contragosa	ウンモンフクロムシ	1	4	0.3	1.2		
6	1	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	2	8	3	12		
6	1	4	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	2	-	45	580		
6	1	4	1	Acanthochiton dehlinri	ケハダヒザラガイ	2	8	10	40		
6	1	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	10	40		
6	1	4	2	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	5	20		
6	1	4	2	Pugettia quadridens	ヨツハモガニ	1	4	0.1	0.4		
6	1	4	2	Synidotea nipponensis	ニッポンワラジヘラムシ	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	2	Epiactis japonica	コモチイソギンチャク	3	12	12	48		
6	1	4	3	Novathaca evglvpta	ヌノメアサリ(稚貝)	1	4	0.2	0.8		
6	1	4	3	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	1	4		
6	1	4	3	Synidotea nipponensis	ニッポンワラジヘラムシ	1	4	2.2	8.8		
6	1	4	3	Cirriformia tentaculata	ミズヒゴカイ	2	8	0.3	1.2		
6	1	4	3	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	2.2	8.8		
6	1	4	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4	0.1	0.4		
6	1	4	3	Henricia nipponica	ヒメヒトデ	1	4	4	16		
6	1	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	1	4	1	4		
5	2	1	1	Talorchestia nipponensis	ニホンスナハマトビムシ	2	8	0.2	0.8		
5	2	1	2	Talorchestia nipponensis	ニホンスナハマトビムシ	1	4	0.2	0.8		
5	2	1	3	Excirolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	0.1	0.4		
5	2	1	3	Talorchestia nipponensis	ニホンスナハマトビムシ	1	4	0.1	0.4		
5	2	2	1	Excirolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ	12	48	0.7	2.8		
5	2	2	2	Excirolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ	3	12	0.2	0.8		
5	2	3	2	Nephtyidae sp.	シロガネゴカイの一種	1	4	0.1	0.4		
5	2	3	3	Meretrix lamarcki	チョウセンハマグリ	1	4	2.2	8.8		
5	2	3	3	Lumbrineridae sp.	キボシイソメの一種	2	8	0.4	1.6		
5	2	4	1	Meretrix lamarcki	チョウセンハマグリ	1	4	4.8	19.2		
5	2	4	2	Meretrix lamarcki	チョウセンハマグリ	1	4	4.1	16.4		
5	2	4	2	Lumbrineridae sp.	キボシイソメの一種	1	4	0.3	1.2		
5	2	4	3	Meretrix lamarcki	チョウセンハマグリ	2	8	6.7	26.8		
6	3	1	2	Platorchestia pachypus(Derzhavin)	ニホンヒメハマトビムシ	2	8	0.1	0.4		
6	3	1	3	Nodilittorina exigua	アタレタマキビガイ	53	212	5	20		
6	3	2	1	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ	12	48	43	172		
6	3	2	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ	19	76	83	332		
6	3	2	2	Cellana grata grata	ベッコウガサガイ	1	4	5	20		
6	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	1	4		
6	3	2	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	2	8	2	8		
6	3	2	2	Motoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ	4	16	1	4		
6	3	2	2	Mitella mitella	カメノテ	2	8	5	20		
6	3	2	2	Hvale punctata	ヨコエビの一種	218	872	2	8		
6	3	2	3	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ	32	128	150	600		
6	3	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	6	24	10.1	40.4		
6	3	2	3	Cellana toreuma	ヨメガサガイ	2	8	2.2	8.8		
6	3	2	3	Hvale sp.	ヨコエビの一種	2	8	-	-		
6	3	3	1	Nereis sp.	ゴカイの一種	2	8	0.5	2		
6	3	3	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ	1	4	1	4		
6	3	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	1	4		
6	3	3	2	Gnorimosphaeroma ravi	イソコツムシ	1	4	0.05	0.2		
6	3	3	2	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ	1	4	0.1	0.4		
6	3	3	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+		36	144		
6	3	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	2	8	1.4	5.6		

茨 城 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m ²	所属	氏名
6	3	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		4	16	4.5	18	茨城生物の会	日賀野晴彦
6	3	3	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	0.2	0.8		桐原幸一
6	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		1	4	0.2	0.8		鴨川 充
6	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		5	20	3	12		
6	3	3	Paranipthoe sp	ヨコエビの一種		1	4	0.1	0.4		
6	3	4	Motoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ		3	12	2	8		
6	3	4	Novathaca evglvpta	ヌノメアザリ(稚貝)		3	12	0.3	1.2		
6	3	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4	0.5	2		
6	3	4	Acanthochiton dehlirri	ケハダヒザラガイ		1	4	0.1	0.4		
6	3	4	Babaiella serrata	サガミノウミウシ		1	4	0.1	0.4		
6	3	4	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ		1	4	6	24		
6	3	4	Cleantiella isopus	イソヘラムシ		1	4	0.2	0.8		
6	3	4	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ		4	16	0.2	0.8		
6	3	4	Melita sp.	ヨコエビの一種		1	4	0.05	0.2		
6	3	4	Pagurus brachiomastus	イクビホンヤドカリ(殻つき)		5	20	15	60		
6	3	4	Aplysia(Varia) kurodai	アメフラシ		1	4	40	160		
6	3	4	Motoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ		2	8	0.5	2		
6	3	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		3	12	2	8		
6	3	4	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ		1	4	5.3	21.2		
6	3	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4	0.2	0.8		
6	3	4	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	1	4		
6	3	4	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		1	4	2	8		
6	3	4	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		1	4	0.2	0.8		
6	3	4	Plagusia dentipes	ショウジンガニ(young)		1	4	0.4	1.6		
6	3	4	Pagurus brachiomastus	イクビホンヤドカリ(殻つき)		2	8	5.2	20.8		
6	3	4	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ		3	12	30	120		
6	3	4	Hemicentrotus pulcherrimus	パフンウニ		2	8	12	48		
9	1	1	Nodilittorina exigua	アタレタマキビガイ		26	104	2.2	8.8		
9	1	1	Collisela(Conoidacmea) heroldi heroldi	コガモガイ		3	12	0.5	1.5		
9	1	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1			-	-		
9	1	1	Nodilittorina exigua	アタレタマキビガイ		152	608	16.2	64.8		
9	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		8	32	6.4	25.6		
9	1	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2			-	-		
9	1	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ		93	372	390	1560		
9	1	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4	1.2	4.8		
9	1	2	Reticunassa fratercula fratercula	クロスジムシロガイ		1	4	0.2	0.8		
9	1	2	Epiactis japonica	コモチイソギンチャク		1	4	3.8	13.2		
9	1	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		35	140	26.4	105.6		
9	1	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	1			-	-		
9	1	2	Orbiniidae sp.	ホコサキゴカイ科 sp.		1	4	0.1	0.4		
9	1	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		21	84	16.5	66		
9	1	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ		3	12	13	52		
9	1	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ		84	336	316	1364		
9	1	2	Reticunassa fratercula fratercula	クロスジムシロガイ		1	4	0.2	0.8		
9	1	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		30	120	21	84		
9	1	2	Pagurus samoelis	ホンヤドカリ		1	4	0.1	0.4		
9	1	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		6	24	5	20		
9	1	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		12	48	9.2	36.8		
9	1	3	Melita sp.	ヨコエビの一種		4	16	0.05	0.2		
9	1	3	Pagurus brachiomastus	イクビホンヤドカリ		1	4	1	4		
9	1	3	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ		65	260	276	1104		
9	1	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		15	60	10.2	40.8		
9	1	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	1			220	880		
9	1	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		1	4	0.8	3.2		
9	1	3	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	2	8		
9	1	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		6	24	5	20		
9	1	3	Peripereis sp.	ゴカイの一種		1	4	0.2	0.4		
9	1	3	Hvale sp.	ヨコエビの一種		8	32	0.1	0.4		
9	1	4	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ		23	92	82	328		
9	1	4	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	1.8	7.2		
9	1	4	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		5	20	3	12		
9	1	4	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+			-	-		
9	1	4	Ampithoe sp.	ヨコエビの一種				-	-		
9	1	4	Reishia clavigera	イボニシ		2	8	2.4	9.6		
9	1	4	Synidotea nipponensis	ニッポンワラジヘラムシ		1	4	1.2	4.8		
9	1	4	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		4	16	3.8	15.2		
9	1	4	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	3.6	14.4		
9	1	4	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		3	12	2.9	11.6		
9	1	4	Cleantiella strasseni	オヒラキヘラムシ		3	12	0.08	0.32		
8	2	1	Talorchestia nipponensis	ニホンスナハマトビムシ		8	32	0.9	3.6		
8	2	1	Talorchestia nipponensis	ニホンスナハマトビムシ		3	12	0.3	1.2		
8	2	2	Excirrolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ		2	8	0.1	0.4		
8	2	2	Excirrolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ		1	4	0.05	0.2		
8	2	3	Excirrolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ		3	12	0.12	0.48		
8	2	3	Excirrolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ		2	4	0.2	0.8		
8	2	3	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ		1	4	0.01	0.04		
8	2	3	Excirrolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ		1	4	0.04	0.16		
8	2	4	Excirrolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ		3	12	0.15	0.6		
8	2	4	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ		1	4	0.01	0.04		
8	2	4	Excirrolana(Pontogeroideis) japonica	ヒメスナホリムシ		3	12	0.15	0.6		
8	2	4	Meretrix lamarcki	チョウセンハマグリ		1	4	9	36		
8	2	4	Chion dysoni	フジノハナガイ		3	12	1.5	6		
8	3	1	Platorchestia pachypus(Derzhavin)	ニホシメハマトビムシ		1	4	-	-		
8	3	1	Nodilittorina exigua	アタレタマキビガイ		38	152	3.3	13.2		
8	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		3	12	1.3	5.2		
8	3	1	Ligia exotica	フナムシ		1	4	-	-		
8	3	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ		260	1040	1300	5200		
8	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	+						
8	3	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ		125	500	510	2040		
8	3	2	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	1.6	6.4		
8	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		1	4	0.6	2.4		
8	3	2	Septifer(mitilisepta) virgatus	ムラサキインコガイ		153	612	765	3060		
8	3	2	Reishia clavigera	イボニシ		5	20	13	52		
8	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		2	8	2.6	10.4		
8	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		5	20	4	16		
8	3	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		1	4	-	-		
8	3	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2			-	-		
8	3	3	Hemicentrotus pulcherrimus	パフンウニ		5	20	90	360		

茨 城 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
8	3	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	5	20	3.5	14	茨城生物の会	日賀野晴彦
8	3	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	3	12	3.6	14.4		桐原幸一
8	3	3	1	Irus mitis	マツカゼガイ	2	8	-	-		鴨川 充
8	3	3	1	Acanthochiton achates	コケハダヒザラガイ	11	44	22	88		
8	3	3	1	Pagurus samoelis	ホンヤドカリ	1	4	-	-		
8	3	3	1	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシゴカイ	+	-	-	-		
8	3	3	1	Melita sp.	ヨコエビの一種	1	4	-	-		
8	3	3	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	-	-	-		
8	3	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	1.5	6		
8	3	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	1.2	4.8		
8	3	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	15	60	9	36		
8	3	3	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	1	4		
8	3	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	2	8		
8	3	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	2	4	9.4	37.6		
8	3	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	2	8		
8	3	4	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	2	8	2	8		
8	3	4	1	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	1	4		
8	3	4	1	Synidotea nipponensis	ニッポンワラジヘラムシ	1	4	0.01	0.04		
8	3	4	1	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ	1	4	2	8		
8	3	4	2	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	10	40	12	48		
8	3	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	2	8	48	168		
8	3	4	2	Dakaria subovoidea	チゴケムシ	+	-	-	-		
8	3	4	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	-	-		
8	3	4	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	5	20	-	-		
8	3	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	1	4	-	-		

茨 城 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	氏名
							株	株/m ²	g	g/m ²		
6	1	1	2	Enteromorpha sp.	アオノリ的一种	3			3	12	茨城生物の会	中庭正一
6	1	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	2			130	520		井上久夫
6	1	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	5			235	940		
6	1	2	2	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	+			1	4		
6	1	2	3	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	4			375	1500		
6	1	3	1	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	+			32	128	茨城生物の会	中庭正一
6	1	3	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	2			268	1072		桐原幸一
6	1	3	1	Acrosorium polyneurum	スジウスバノリ	+			1	4		
6	1	3	1	Chondria crassicaulis	ユナ	+			20	80		
6	1	3	1	Prionitis crispata	トサカマツ	+			6	24		
6	1	3	2	Gigartina intermedia	カイノリ	1			35	140	茨城生物の会	中庭正一
6	1	3	3	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	3			420	1680		井上久夫
6	1	3	3	Acrosorium polyneurum	スジウスバノリ	+			15	60		
6	1	3	3	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	+			105	420		
6	1	3	3	Laurencia undulata	コブソソ	+			22	88		
6	1	3	3	Carpopeltis prolifera	コメノリ	+			0.1	0.4		
6	1	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1			190	760		
6	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1			195	780		
6	1	4	1	Schizymenia dubyi	ベニスナゴ	+			5	20		
6	1	4	1	Ceramium tenerrimum	ケイギス	+			3	12		
6	1	4	1	Yamadaea melobesioides	サビモドキ	3			-	-		
6	1	4	2	Schizymenia dubyi	ベニスナゴ	1			56	224		
6	1	4	2	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	1			150	600		
6	1	4	2	Acrosorium polyneurum	スジウスバノリ	+			10	40		
6	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1			80	320		
6	1	4	2	Chaetomorpha crassa	ホソジュズモ	+			70	280		
6	1	4	2	Lithophyllum okamurae	ヒライボ	+			13	52		
6	1	4	3	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	2			528	2112		
6	1	4	3	Acrosorium polyneurum	スジウスバノリ	+			13	52		
6	1	4	3	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	+			36	144		
6	1	4	3	Chondrus elatus	ゴトジツノマタ	+			27	108		
6	1	4	3	Laurencia undulata	コブソソ	+			4.4	17.6		
6	1	4	3	Gastroclonium pacificum	イソマツ	2			300	1200		
6	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+			35	140		
6	1	4	3	Phyllospadix iwataensis	スガモ	1			105	420		
6	3	2	1	Gloiopeltis furcata	フクロノリ	1			20	80		
6	3	2	1	Caulacanthus okamerai	イソダンツウ	4			295	1180		
6	3	2	2	Gloiopeltis furcata	フクロノリ	2			135	540		
6	3	2	3	Gloiopeltis furcata	フクロノリ	2			105	420		
6	3	3	1	Caulacanthus okamerai	イソダンツウ	4			488	1952		
6	3	3	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	1			69	276		
6	3	3	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	1			125	500		
6	3	3	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1			240	960		
6	3	3	2	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	1			10.2	40.8		
6	3	3	2	Gigartina intermedia	カイノリ	1			525	2100		
6	3	3	3	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	+			11	44		
6	3	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	4			760	3040		
6	3	4	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	2			36	144		
6	3	4	1	Gigartina intermedia	カイノリ	1			1300	5200		
6	3	4	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	2			295	1180		
6	3	4	2	Schizymenia dubyi	ベニスナゴ	+			15	60		
6	3	4	2	Gigartina tenella	スギノリ	+			37	148		
6	3	4	2	Pterocladia capillacea	オバクサ	+			3	12		
6	3	4	3	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	1			40	160		
6	3	4	3	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	+			0.2	0.8		
9	1	1	2	Enteromorpha sp.	アオノリ的一种	2			-	-		
9	1	2	1	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	1			50	200		
9	1	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1			85	340		
9	1	2	1	Caulacanthus okamerai	イソダンツウ	+			-	-		
9	1	2	1	Corallina pilulifera	ヒリヒバ	+			1	4		
9	1	2	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	+			40	160		
9	1	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	4			190	760		
9	1	2	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	+			-	-		
9	1	2	2	Gigartina intermedia	カイノリ	+			-	-		
9	1	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	2			110	440		
9	1	2	3	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	+			-	-		
9	1	2	3	Grateloupia livida	ヒラムカデ	+			3	12		
9	1	3	1	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	+			320	1280		
9	1	3	1	Yamadaea melobesioides	サビモドキ	+			-	-		
9	1	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1			90	360		
9	1	3	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	2			310	1240		
9	1	3	2	Chondria crassicaulis	ユナ	+			20	80		
9	1	3	3	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	2			240	960		
9	1	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+			-	-		
9	1	3	3	Yamadaea melobesioides	サビモドキ	1			-	-		
9	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1			12	48		
9	1	4	1	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	+			16	64		
9	1	4	1	Grateloupia livida	ヒラムカデ	+			60	240		
9	1	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	2			380	1520		
9	1	4	1	Lithophyllum okamurae	ヒライボ	2			-	-		
9	1	4	1	Ceramium tenerrimum	ケイギス	+			6	24		
9	1	4	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	3			410	1640		
9	1	4	2	Yamadaea melobesioides	サビモドキ	1			-	-		
9	1	4	2	Ahnfeitia paradoxa	ハリガネ	+			-	-		
9	1	4	3	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	3			320	1280		
9	1	4	3	Lithophyllum okamurae	ヒライボ	+			-	-		
8	3	2	1	Caulacanthus okamerai	イソダンツウ	+			-	-		
8	3	2	2	Caulacanthus okamerai	イソダンツウ	+			-	-		
8	3	3	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	1			200	800		
8	3	3	1	Psilothalia dentata	ベニヒバ	+			1	4		
8	3	3	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	1			30	120		
8	3	3	2	Caulacanthus okamerai	イソダンツウ	1			2	8		
8	3	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	4			850	3400		
8	3	4	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	1			260	1040		
8	3	4	1	Carpopeltis prolifera	コメノリ	+			48	192		
8	3	4	1	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ	+			28	112		
8	3	4	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	3			460	1840		
8	3	4	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	2			500	2000		

茨 城 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
8	3	4	2	Carpopeltis prolifera	コメノリ	+			18	72	茨城生物の会	中庭正一
8	3	4	3	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	1			84	336		井上久夫
8	3	4	3	Hizikia fusiformis	ヒシキ	4			1020	4080		

千 葉 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	1	1	Ocypode stimpsoni	スナガニ		3	12	5.8	23.2	東邦大学	秋山章男
6	1	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1	4	+	0.1		
6	1	1	Ocypode stimpsoni	スナガニ		1	4	4.5	18		
6	1	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ		3	12	+	0.1		
6	1	1	Ocypode stimpsoni	スナガニ		2	8	9.5	38		
6	1	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1	4	+	0.1		
6	1	2	Ocypode stimpsoni	スナガニ		2	8	7.6	30.4		
6	1	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ		2	8	0.1	0.4		
6	1	2	Ocypode stimpsoni	スナガニ		1	4	4.1	12.4		
6	1	2	Ocypode stimpsoni	スナガニ		3	12	13.6	54.4		
6	1	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1	4	+	0.1		
6	1	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		2	8	+	0.1		
6	1	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		51	204	1.1	4.4		
6	1	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		68	272	1.5	6		
6	1	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		89	356	2.1	8.4		
6	1	4	Chion semigranulosus	フジノハナガイ		1	4	1.1	4.4		
6	1	4	Hippa truncatifrons	ハマスナホリガイ		1	4	0.6	2.4		
6	1	4	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		21	84	0.3	1.2		
6	1	4	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ		3	12	+	0.1		
6	1	4	Chion semigranulosus	フジノハナガイ		11	44	10.5	42		
6	1	4	Meretrix lamarcki	チョウセンハマグリ		1	4	5.3	21.2		
6	1	4	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		9	36	0.2	0.8		
6	1	4	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ		25	100	0.2	0.8		
6	1	4	Chion semigranulosus	フジノハナガイ		13	52	10.5	42		
6	1	4	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ		95	380	0.8	3.2		
6	1	4	Hippa truncatifrons	ハマスナホリガイ		1	4	0.8	3.2		
6	1	4	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		3	12	0.1	0.4		
6	2	1	Littorina brevicula	タマキビ		2	8	3.1	12.4		
6	2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ		5	20	0.5	2		
6	2	1	Littorina brevicula	タマキビ		1	4	1.5	6		
6	2	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ		3	12	13.6	54.4		
6	2	1	Mondonta labio confusa	イシダタミ		5	20	11.5	46		
6	2	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ		5	20	5.5	22		
6	2	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		1	4	4.6	18.4		
6	2	1	Littorina brevicula	タマキビ		2	8	3.2	12.8		
6	2	1	Anthopleura japonica	ヨロイトギンチャク		1	4	2.2	8.8		
6	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ		2	8	15.3	61.2		
6	2	2	Anthopleura japonica	ヨロイトギンチャク		4	16	14	56		
6	2	2	Japeuthopura japonica	イソニナ		2	8	6.5	26		
6	2	2	Nerita japonica	アマオブネ		2	8	5.5	22		
6	2	2	Patelloida sacchrina	ウノアシ		1	4	2.3	9.2		
6	2	2	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		1	4	0.5	2		
6	2	2	Cellana nigrolineata	マツバガイ		2	8	14.3	57.2		
6	2	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		340	1360	11.5	46		
6	2	2	Batillaria multiformis	ウミニナ		5	20	4.5	18		
6	2	2	Patelloida sacchrina	ウノアシ		2	8	4.3	17.2		
6	2	2	Nerita japonica	アマオブネ		3	12	3.5	14		
6	2	2	Crassostrea nipponica	イワガキ		2	8	3.2	12.8		
6	2	2	Cypridina hilgendorfi	ウズマキゴカイ		10	40	0.6	2.4		
6	2	2	Tetracita squamosa	クロフジツボ		125	500	637.5	2550		
6	2	2	Tethya aurantia	ユズダマ		1	4	5.3	21.2		
6	2	2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		3	12	3.3	13.2		
6	2	2	Halichondria okadai	クロイトソカイメン	+	1	4	3.2	12.8		
6	2	2	Lunella coronata coreensis	スガイ		2	8	3.2	12.8		
6	2	2	Cardina leana	トマヤガイ		1	4	3.1	12.4		
6	2	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ		2	8	2.3	9.2		
6	2	2	Cypridina hilgendorfi	ウズマキゴカイ		50	200	0.8	3.2		
6	2	3	Tetracita squamosa	クロフジツボ		59	236	285	1140		
6	2	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		1500	6000	60	240		
6	2	3	Lunella coronata coreensis	スガイ		3	12	4.8	19.2		
6	2	3	Pomatoleios karaussii	ヤッコカンザシ		5	20	4.3	17.2		
6	2	3	Halichondria japonica	ダイダイイトソカイメン	+	1	4	3.3	13.2		
6	2	3	Cellana toreuma	ヨメガカサ		1	4	2.7	10.8		
6	2	3	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	2.5	10		
6	2	3	Mondonta labio confusa	イシダタミ		1	4	1.8	7.2		
6	2	3	Septifer virgatus	ムラサキインコ		1	4	0.9	3.6		
6	2	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		1900	7600	76	304		
6	2	3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		1	4	11.3	45.2		
6	2	3	Cancer smithii	イボイワオオギガニ		1	4	7.3	29.2		
6	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4	6.8	27.2		
6	2	3	Reishia clavigera	イボニシ		3	12	5.5	22		
6	2	3	Patelloida sacchrina	ウノアシ		5	20	5.5	22		
6	2	3	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ		1	4	3.5	14		
6	2	3	Anthodidaris crassispina	ムラサキウニ		2	8	3.5	14		
6	2	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		2	8	2	8		
6	2	3	Pilumnopus indicus	トラノオガイ		1	4	1.3	5.2		
6	2	3	Patelloida sacchrina	ウノアシ		13	52	14.3	57.2		
6	2	3	Leptodius exaratus	オオギガニ		3	12	6.7	26.8		
6	2	3	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		1	4	5.6	22.4		
6	2	3	Gaeticus depressus	ヒライソガイ		3	12	4.5	18		
6	2	3	Halichondria japonica	ダイダイイトソカイメン		2	8	4.2	16.8		
6	2	3	Patella flexuosa	ツタノハ		1	4	2.5	10		
6	2	3	Cellana toreuma	ヨメガカサ		1	4	1.8	7.2		
6	2	3	Hypselodoris festiva	アオウミウシ		1	1	0.8	3.2		
6	2	3	Pilumnopus indicus	トラノオガイ		1	4	0.7	2.8		
6	2	4	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		1	4	10.2	40.8		
6	2	4	Sabellastarte indica	ケヤリ		1	4	8.5	34		
6	2	4	Cryptoplax japonica	ケムシヒザラガイ		1	4	5.6	22.4		
6	2	4	Patelloida sacchrina	ウノアシ		4	16	4.4	17.6		
6	2	4	Onithochiton hirasei	ニシキヒザラガイ		1	4	3.8	15.2		
6	2	4	Cellana toreuma	ヨメガカサ		2	8	2.5	10		
6	2	4	Ophioplocus japonicus	ニホンクモヒトデ		1	4	2.1	8.4		
6	2	4	Ergalatax constrictus	ヒメヨウラク		1	4	1.9	7.6		
6	2	4	Anthodidaris crassispina	ムラサキウニ		1	4	8.2	32.8		
6	2	4	Atergatis floridus	スベスベマンジュウガニ		1	4	6.8	27.2		
6	2	4	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ		1	4	5.5	22		
6	2	4	Leptodius exaratus	オオギガニ		1	4	3.5	14		
6	2	4	Marmarostoma stenogvrum	コシダカサザエ		1	4	1.8	7.2		

千 葉 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	2	4	2	Pomatoleios karaussii		5	20	1.3	5.2	東邦大学	秋山章男
6	2	4	2	Ptelloida pygmaea		3	12	0.9	3.6		
6	2	4	2	Striatella scutellata		1	4	0.5	2		
6	2	4	2	Cantharidus callichroa		5	20	0.1	0.4		
6	2	4	3	Platydoris speciosa		2	8	35.2	140.8		
6	2	4	3	Clibanarius bimaculatus		16	64	20.8	83.2		
6	2	4	3	Anthodiaris crassispina		3	12	10.5	42		
6	2	4	3	Coscinasterias acutispina		1	4	8.8	35.2		
6	2	4	3	Homodoris japonica		1	4	5.7	22.8		
6	2	4	3	Hemicentrotus pulcherrimus		2	8	5.6	22.4		
6	2	4	3	Hvdalina physis		1	4	3.5	14		
6	2	4	3	Thalamita prymna		1	4	2.1	8.4		
6	2	4	3	Leptodius exaratus		3	12	1.2	4.8		
6	2	4	3	Pagurus oauuginosus		1	4	0.8	3.2		
6	3	1	1	Orchwstia platensis		2	8	+	0.1		
6	3	1	2	Orchwstia platensis		1	4	+	0.1		
6	3	1	3	Orchwstia platensis		2	8	+	0.1		
6	3	2	1	Orchwstia platensis		1	4	+	0.1		
6	3	3	1	Excirolana japonica		33	132	0.4	1.6		
6	3	3	1	Gastrosaccus vulgaris		1	4	+	0.1		
6	3	3	2	Excirolana japonica		50	200	0.4	1.6		
6	3	3	2	Gastrosaccus vulgaris		5	20	+	0.1		
6	3	3	3	Chion semigranulosus		1	4	0.9	3.6		
6	3	3	3	Gastrosaccus vulgaris		1	4	+	0.1		
6	3	4	1	Gastrosaccus vulgaris		160	640	1.3	5.2		
6	3	4	1	Chion semigranulosus		1	4	0.8	3.2		
6	3	4	1	Heteromastus sp.		1	4	0.1	0.4		
6	3	4	2	Excirolana japonica		85	340	1.7	6.8		
6	3	4	2	Chion semigranulosus		1	4	0.9	3.6		
6	3	4	2	Gastrosaccus vulgaris		175	700	0.8	3.2		
6	3	4	2	Glyceria chirori		1	4	0.3	1.2		
6	3	4	2	Armandia lanceolata		1	4	+	0.1		
6	3	4	3	Gastrosaccus vulgaris		350	1400	3.6	14.4		
6	3	4	3	Meretrix lusoria		1	4	1.8	7.2		
6	3	4	3	Chion semigranulosus		1	4	1.2	4.8		
6	3	4	3	Glyceria chirori		1	4	0.8	3.2		
6	3	4	3	Nereidae		1	4	0.4	1.6		
6	3	4	3	Excirolana japonica		1	4	0.1	0.4		
6	4	1	1	Littorina brevicula		36	140	52.2	208.8		
6	4	1	1	Nodilittorina exigua		2	8	0.1	0.4		
6	4	2	1	Anthopleura japonica		9	36	28.8	115.2		
6	4	2	1	Batillaria multiformis		25	100	8.2	32.8		
6	4	2	1	Leptodius exaratus		5	20	8.2	32.8		
6	4	2	1	Siphonaria japonica		5	20	5.5	22		
6	4	2	1	Pachygrapsus crassipes		2	8	5.2	20.8		
6	4	2	1	Lunella coronata coreensis		2	8	2.7	10.8		
6	4	2	1	Patelloida sacchrina		2	8	2.3	9.2		
6	4	2	1	Gaetice depressus		1	4	1.8	7.2		
6	4	2	1	Tecticeps glaber		1	4	+	0.1		
6	4	2	1	Gammaridae		1	4	+	0.1		
6	4	2	1	Tecticeps glaber		1	4	+	0.1		
6	4	2	1	Gammaridae		1	4	+	0.1		
6	4	2	2	Pagurus samuelis		16	64	24	96		
6	4	2	2	Gaetice depressus		5	20	7.5	30		
6	4	2	2	Batillaria multiformis		2	8	7.3	29.2		
6	4	2	2	Siphonaria japonica		5	20	5.8	23.2		
6	4	2	2	Pachygrapsus crassipes		3	12	5.3	21.2		
6	4	2	2	Mondonta labio confusa		1	4	2.5	10		
6	4	2	2	Anthopleura japonica		1	4	2.4	9.6		
6	4	2	2	Petrolisthes japonicus		1	4	0.7	2.8		
6	4	2	2	Chthamalus challenger		5	20	0.6	2.4		
6	4	2	2	Reticunassa fratercula		2	8	0.3	1.2		
6	4	2	2	Juvenile of Brachyura		1	4	0.1	0.4		
6	4	2	3	Pagurus samuelis		15	60	6	24		
6	4	2	3	Hemigrapsus sanguineus		2	8	5.6	22.4		
6	4	2	3	Anthopleura japonica		2	8	5.3	21.2		
6	4	2	3	Chlorostoma argyrostoma		1	4	3.8	15.2		
6	4	2	3	Nerita japonica		1	4	3.3	13.2		
6	4	2	3	Hydroides ezoensis		5	20	2.8	11.2		
6	4	2	3	Gaetice depressus		1	4	2.3	9.2		
6	4	2	3	Pachygrapsus crassipes		1	4	2.3	9.2		
6	4	2	3	Leptodius exaratus		3	12	1.8	7.2		
6	4	2	3	Batillaria multiformis		3	12	1.5	6		
6	4	2	3	Patelloida sacchrina		1	4	1.2	4.8		
6	4	2	3	Marmarostoma stenogvrum		1	4	0.7	2.8		
6	4	2	3	Reticunassa fratercula		2	8	0.1	0.4		
6	4	2	3	Gammaridae		5	20	0.1	0.4		
6	4	3	1	Anthopleura japonica		10	40	18.3	73.2		
6	4	3	1	Mondonta labio confusa		6	24	7.6	30.4		
6	4	3	1	Pagurus samuelis		8	32	6.4	25.6		
6	4	3	1	Leptodius exaratus		3	12	5.3	21.2		
6	4	3	1	Cellana nigrolineata		1	4	3.5	14		
6	4	3	1	Halichondria japonica		1	4	3.2	12.8		
6	4	3	1	Liolophura japonica		1	4	3.2	12.8		
6	4	3	1	Nerita japonica		8	32	3.1	12.4		
6	4	3	1	Pachygrapsus crassipes		1	4	1.9	7.6		
6	4	3	1	Ischnochiton comptus		2	8	1.6	6.4		
6	4	3	1	Marmarostoma stenogvrum		2	8	1.3	5.2		
6	4	3	1	Actinia equina		1	4	0.9	3.6		
6	4	3	1	Ptelloida pygmaea		2	8	0.9	3.6		
6	4	3	2	Tetractia squamosa		8	32	50.4	201.6		
6	4	3	2	Reishia clavigera		6	24	19.8	79.2		
6	4	3	2	Anthopleura japonica		5	20	18.3	73.2		
6	4	3	2	Pagurus samuelis		15	60	16.9	67.6		
6	4	3	2	Japeuthopura japonica		1	4	3.5	14		
6	4	3	2	Patelloida sacchrina		3	12	3.3	13.2		
6	4	3	2	Gaetice depressus		2	8	3.3	13.2		
6	4	3	2	Liolophura japonica		1	4	2.6	10.4		

千 葉 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	4	3	2	Polia mollis	シワホラダマシ	1	4	1.9	7.6	東邦大学	秋山章男
6	4	3	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	8	32	1.9	7.6		
6	4	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	1.8	7.2		
6	4	3	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	3	12	4.1	16.4		
6	4	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	2	8	3.8	15.2		
6	4	3	3	Tiarinia cornigera	イソクズガニ	1	4	3.6	14.4		
6	4	3	3	Cardina leana	トマヤガイ	2	8	3.5	14		
6	4	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	3.5	14		
6	4	3	3	Petrolisthes japonicus	イソカニダマシ	1	4	0.9	3.6		
6	4	3	3	Reticunassa fratercula	クロスジムシロガイ	3	12	0.4	1.6		
6	4	4	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	5	20	35.5	142		
6	4	4	1	Halichondria okadai	クロイソカイメン	7	28	21.5	86		
6	4	4	1	Clibbanarius bimaculatus	イソヨコバサミ	10	40	18.3	73.2		
6	4	4	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	13	52	14.3	57.2		
6	4	4	1	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	5	20	9.5	38		
6	4	4	1	Atergatis floridus	スベスベマンジュウガニ	1	4	6.2	24.8		
6	4	4	1	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	1	4	5.8	23.2		
6	4	4	1	Cancer smithii	イボイワオオギガニ	2	8	5.3	21.2		
6	4	4	1	Petrolisthes japonicus	イソカニダマシ	5	20	4.3	17.2		
6	4	4	1	Pomatoleios karaussii	ヤッコカンザシ	5	20	3.3	13.2		
6	4	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	2	8	3.2	12.8		
6	4	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	4	2.3	9.2		
6	4	4	1	Tiarinia cornigera	イソクズガニ	5	20	2.1	8.4		
6	4	4	1	Polycitor proliferus	ヘンゲボヤ	5	20	1.8	7.2		
6	4	4	1	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	3	12	1.6	6.4		
6	4	4	1	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	1	4	0.1	0.4		
6	4	4	2	Clibbanarius bimaculatus	イソヨコバサミ	11	44	23.5	94		
6	4	4	2	Oncidium verruculatum	イシマテガイ	3	12	10.2	40.8		
6	4	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	2	8	7.8	31.2		
6	4	4	2	Patelloida sacchrina	ウノアシ	5	20	7.1	28.4		
6	4	4	2	Halichondria okadai	クロイソカイメン	1	4	5.5	22		
6	4	4	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	3	12	4.5	18		
6	4	4	2	Polycitor proliferus	ヘンゲボヤ	8	32	2.9	11.6		
6	4	4	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	1.8	7.2		
6	4	4	2	Leptodius exaratus	オオギガニ	1	4	1.8	7.2		
6	4	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	2	8	1.3	5.2		
6	4	4	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8	1.2	4.8		
6	4	4	3	Clibbanarius bimaculatus	イソヨコバサミ	18	72	37.8	151.2		
6	4	4	3	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	15	60	31.3	125.2		
6	4	4	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	5	20	25.8	103.2		
6	4	4	3	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	3	12	14.8	59.2		
6	4	4	3	Oncidium verruculatum	イシマテガイ	5	20	14.8	59.2		
6	4	4	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	3	12	10.5	42		
6	4	4	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	5	20	5.6	22.4		
6	4	4	3	Polycitor proliferus	ヘンゲボヤ	9	36	5.5	22		
6	4	4	3	Anthocidaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	5.3	21.2		
6	4	4	3	Halgerda japonica	ニクイロウミウシ	1	4	4.5	18		
6	4	4	3	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	1	4	3.5	14		
6	4	4	3	Pagurus oanuginosus	ケアシホンヤドカリ	8	32	3.5	14		
6	4	4	3	Leptodius exaratus	オオギガニ	1	4	1.8	7.2		
6	4	4	3	Acanthochitona achates	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	1.2	4.8		
6	4	4	3	Anthopleura asiatica	ヒメイソギンチャク	1	4	0.8	3.2		
6	4	4	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	0.3	1.2		
9	1	1	1	Orchwstia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	+	0.1		
9	1	1	2	Ocyropode stimpsoni	スナガニ	1	4	8.5	34		
9	1	1	2	Orchwstia platensis	ヒメハマトビムシ	5	20	0.2	0.8		
9	1	1	3	Ocyropode stimpsoni	スナガニ	2	8	15.5	62		
9	1	1	3	Orchwstia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	+	0.1		
9	1	2	1	Ocyropode stimpsoni	スナガニ	3	12	21.5	86		
9	1	2	1	Orchwstia platensis	ヒメハマトビムシ	15	60	0.5	2		
9	1	2	2	Ocyropode stimpsoni	スナガニ	2	8	13.4	53.6		
9	1	2	3	Ocyropode stimpsoni	スナガニ	3	8	22.3	89.2		
9	1	2	3	Orchwstia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	+	0.1		
9	1	2	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	+	0.1		
9	1	3	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	426	1704	4.5	18		
9	1	3	1	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ	655	2620	1.5	6		
9	1	3	1	Chion semigranosus	フジノハナガイ	5	20	0.2	0.8		
9	1	3	2	Ocyropode stimpsoni	スナガニ	1	4	7.5	30		
9	1	3	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	541	2164	4.6	18.4		
9	1	3	2	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ	613	2452	1.9	7.6		
9	1	3	2	Chion semigranosus	フジノハナガイ	7	28	0.3	1.2		
9	1	3	3	Hippa truncatifrons	ハマスナホリガニ	3	12	2.9	11.6		
9	1	3	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	389	1556	2.8	11.2		
9	1	3	3	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ	880	3520	2.3	9.2		
9	1	3	3	Chion semigranosus	フジノハナガイ	1	4	+	0.2		
9	1	4	1	Hippa truncatifrons	ハマスナホリガニ	1	4	0.9	3.6		
9	1	4	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	21	84	0.2	0.8		
9	1	4	1	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ	3	12	+	0.2		
9	1	4	1	Chion semigranosus	フジノハナガイ	1	4	+	0.1		
9	1	4	2	Meretrix lamarcki	チョウセンハマグリ	1	4	3.5	14		
9	1	4	2	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ	25	100	0.3	1.2		
9	1	4	2	Chion semigranosus	フジノハナガイ	11	44	0.2	0.8		
9	1	4	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	9	36	0.1	0.4		
9	1	4	2	Glyceria chirori	チロリ	1	4	0.1	0.4		
9	1	4	3	Hippa truncatifrons	ハマスナホリガニ	1	4	1.1	4.4		
9	1	4	3	Gastrosaccus vulgaris	シキシマフクロアミ	95	380	0.8	3.2		
9	1	4	3	Chion semigranosus	フジノハナガイ	13	52	0.3	1.2		
9	1	4	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	3	12	+	0.1		
9	2	1	1	Littorina brevicula	タマキビ	3	12	3.9	15.6		
9	2	1	1	Littorina brevicula	タマキビ	1	4	0.8	3.2		
9	2	1	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	1	4	0.5	2		
9	2	2	1	Actinia equina	ウメボシイソギンチャク	22	88	63.2	252.8		
9	2	2	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	8	32	17.6	70.4		
9	2	2	1	Mondonta labio confusa	イシタタミ	5	20	11.5	46		
9	2	2	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	1.6	6.4		
9	2	2	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	1.5	6		
9	2	2	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	0.9	3.6		
9	2	2	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	2	8	7	28		

千 葉 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	2	2	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	5	20	6.5	25.8	東邦大学	秋山章男
9	2	2	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	3	12	1.5	6		
9	2	2	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	33	132	1.1	4.4		
9	2	2	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	1.1	4.2		
9	2	2	2	Ptelloida pygmaea	ヒメコザラ	1	4	0.3	1.2		
9	2	2	3	Tetracita squamosa	クロフジツボ	6	24	38.4	153.6		
9	2	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	853	3412	12.4	49.6		
9	2	2	3	Mondonta labio confusa	イシダタミ	3	12	10.4	41.6		
9	2	2	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	2	8	4.3	17.2		
9	2	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	4.3	17.2		
9	2	2	3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	3.8	15.2		
9	2	2	3	Patelloida sacchrina	ウノアシ	2	8	2.5	10		
9	2	2	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	2	8	2.5	10		
9	2	3	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ	4	16	29.6	118.4		
9	2	3	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	850	3400	15.3	61.2		
9	2	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	5.3	21.2		
9	2	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	2	8	5.3	21.2		
9	2	3	1	Cardina leana	トマヤガイ	3	12	4.3	17.2		
9	2	3	1	Patelloida sacchrina	ウノアシ	2	8	2.2	8.8		
9	2	3	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	3	12	2.2	8.8		
9	2	3	1	Ptelloida pygmaea	ヒメコザラ	1	4	0.3	1.2		
9	2	3	2	Cellana nigrolineata	マツバガイ	2	4	25.3	101.2		
9	2	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	8	32	9.6	38.4		
9	2	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	2	8	5.8	23.2		
9	2	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	5.5	22		
9	2	3	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	5	20	4.8	19.2		
9	2	3	2	Patelloida sacchrina	ウノアシ	3	12	3.6	14.4		
9	2	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	1	4	2.1	8.4		
9	2	3	3	Patelloida sacchrina	ウノアシ	34	136	37.4	149.6		
9	2	3	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	5	20	8.5	34		
9	2	3	3	Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	4	8.3	33.2		
9	2	3	3	Nerita japonica	アマオブネ	2	8	7.5	30		
9	2	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	3	12	6.9	27.6		
9	2	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	3	12	6.8	27.2		
9	2	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	4	6.3	25.2		
9	2	3	3	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	1	4	3.5	14		
9	2	3	3	Ptelloida pygmaea	ヒメコザラ	4	16	1.2	4.8		
9	3	1	1	Ocypode stimpsoni	スナガニ	2	8	9.8	39.2		
9	3	1	2	Ocypode stimpsoni	スナガニ	2	8	9.4	37.6		
9	3	1	3	Ocypode stimpsoni	スナガニ	1	4	4.5	9		
9	3	1	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	+	0.1		
9	3	2	1	Excirrolana japonica	ヒメスナホリムシ	5	20	0.1	0.4		
9	3	2	2	Excirrolana japonica	ヒメスナホリムシ	15	60	0.3	1.2		
9	3	2	3	Chion semigranulosus	フジノハナガイ	3	12	1.1	4.4		
9	3	2	3	Excirrolana japonica	ヒメスナホリムシ	8	32	0.1	0.4		
9	3	3	1	Chion semigranulosus	フジノハナガイ	8	32	2.1	8.4		
9	3	3	2	Chion semigranulosus	フジノハナガイ	3	12	1.1	4.4		
9	3	3	2	Chion semigranulosus	フジノハナガイ	5	20	1.2	4.8		
9	3	4	1	Meretrix lusoria	ハマグリ	1	4	2.9	11.6		
9	3	4	1	Chion semigranulosus	フジノハナガイ	3	12	0.8	3.2		
9	3	4	2	Chion semigranulosus	フジノハナガイ	1	4	0.3	1.2		
9	3	4	3	Chion semigranulosus	フジノハナガイ	2	8	0.5	2		
9	4	1	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	3	12	0.9	3.6		
9	4	1	1	Littorina brevicula	タマキビ	1	4	0.5	2		
9	4	1	2	Littorina brevicula	タマキビ	1	4	0.3	1.2		
9	4	1	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	2	8	0.7	2.8		
9	4	2	2	Patelloida sacchrina	ウノアシ	1	4	1.3	4.2		
9	4	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	12	11.2	44.8		
9	4	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	150	600	4.5	18		
9	4	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	4.3	17.2		
9	4	2	3	Patelloida sacchrina	ウノアシ	2	8	3.5	14		
9	4	2	3	Ptelloida pygmaea	ヒメコザラ	1	4	0.3	1.2		
9	4	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	3	12	21.5	86		
9	4	3	1	Patelloida sacchrina	ウノアシ	11	44	12.1	48.4		
9	4	3	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	2	8	4.1	16.4		
9	4	3	1	Nerita japonica	アマオブネ	1	4	3.5	14		
9	4	3	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	1.5	6		
9	4	3	2	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	18	72	27	108		
9	4	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	3	12	21	84		
9	4	3	2	Clibbanarius bimaculatus	イソヨコバサミ	5	20	6.3	25.2		
9	4	3	2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	3	12	5.3	21.2		
9	4	3	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	3	12	4.5	18		
9	4	3	2	Marmarostoma stenogvrum	コシダカサザエ	3	12	4.2	16.8		
9	4	3	2	Cardina leana	トマヤガイ	1	4	1.8	7.2		
9	4	3	3	Tetracita squamosa	クロフジツボ	21	84	102.9	411.6		
9	4	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	13	52	45.5	182		
9	4	3	3	Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	4	12.5	50		
9	4	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	12.4	49.6		
9	4	3	3	Clibbanarius bimaculatus	イソヨコバサミ	7	28	8.9	35.6		
9	4	3	3	Acanthochitona achates	ヒメテハダヒザラガイ	1	4	3.1	12.4		
9	4	3	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	2	8	1.3	5.2		

千 葉 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者		
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
6	2	2	1	Coraallinaceae	サンゴモ科の一種	1		6.3	25.2	東邦大学	秋山章男	
6	2	2	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+		5.1	20.4			
6	2	2	1	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	5	40	0.3	1.2		
6	2	2	1	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	+	1	4	0.1	0.4		
6	2	2	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+			5.1	20.4		
6	2	2	2	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	+	25	100	2.6	10.4		
6	2	2	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	10	40	1.5	6		
6	2	2	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+			11.2	44.8		
6	2	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2			21.4	85.6		
6	2	3	1	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	1	5	20	1.3	5.2		
6	2	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1			136.5	546		
6	2	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	3	12	55.3	221.2		
6	2	3	2	Ishige sinicola	イシゲ	+	5	20	6.5	26		
6	2	3	2	Ishige okamurai	イシゲ	1	6	24	5.5	22		
6	2	3	2	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	+	8	32	5.3	21.2		
6	2	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2			58.9	235.6		
6	2	3	3	Ishige okamurai	イシゲ	2	52	208	55.9	223.6		
6	2	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	3	12	55.2	220.8		
6	2	3	3	Ishige sinicola	イシゲ	+	6	24	43.1	172.4		
6	2	3	3	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	1	5	20	1.2	4.8		
6	2	4	1	Ishige okamurai	イシゲ	4	45	180	45.6	182.4		
6	2	4	1	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	+	3	12	25.3	101.2		
6	2	4	1	Ishige sinicola	イシゲ	+	3	12	17.5	70		
6	2	4	1	Marginisporum crassissimum	ヘリトリカニノテ	+	3	12	11.3	45.2		
6	2	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+			5.3	21.2		
6	2	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+			25.8	103.2		
6	2	4	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	3	7	28	25.3	101.2		
6	2	4	2	Padina arborescens	ウミウチワ	+	3	12	24.2	96.8		
6	2	4	2	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	+	1	4	9.5	38		
6	2	4	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1	9	20	1.2	4.8		
6	2	4	2	Carpopeltis crispata	トサカマツ	+	1	4	0.9	3.6		
6	2	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3			213.2	852.8		
6	2	4	3	Sargassum ringgoldianum	オオバモク	1	2	8	153.2	612.8		
6	2	4	3	Padina arborescens	ウミウチワ	1	7	28	128.7	514.8		
6	2	4	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	1	4	45.3	181.2		
6	2	4	3	Chondrus verrucosa	イボツノマタ	+	3	12	15.3	61.2		
6	2	4	3	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	1	12	48	8.4	33.6		
6	2	4	3	Laurencia undulata	コブソソ	+	1	4	1.2	4.8		
6	2	4	3	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ	+	1	4	0.8	3.2		
6	2	4	3	Hypnea japonica	カギイバラノリ	+	1	4	0.7	2.8		
6	4	3	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	4	24	96	511.2	2044.8		
6	4	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2			83.5	334		
6	4	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	6	24	22.3	89.2		
6	4	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	5	20	105.5	422		
6	4	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3			88.3	353.2		
6	4	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	8	32	60.3	241.2		
6	4	4	1	Lithophyllum okamurai	ヒライボ	+	5	20	25.4	101.6		
6	4	4	1	Sargassum ringgoldianum	オオバモク	+	1	4	13.2	52.8		
6	4	4	1	Porolithon craspedium	オニガワライシモ	+	3	12	5.5	22		
6	4	4	1	Marginisporum crassissimum	ヘリトリカニノテ	+			5.3	21.2		
6	4	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1			145.5	582		
6	4	4	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	33	132	44.8	179.2		
6	4	4	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	3	51	204	39.5	158		
6	4	4	2	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	+	3	12	2.5	10		
6	4	4	3	Sargassum ringgoldianum	オオバモク	3	10	40	212	848		
6	4	4	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1	21	84	37.8	151.2		
6	4	4	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	5	20	26.5	106		
6	4	4	3	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	+	15	60	25.8	103.2		
6	4	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1			1.5	6		
9	2	1	3	Cladophora redolphina	タマリシオグサ	2			11.3	33.9		
9	2	2	1	Sargassaceae	ホンダワラ科の一種	+			14.5	58		
9	2	2	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1			13.5	54		
9	2	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1			311.2	1244.8		
9	2	3	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+			16.5	66		
9	2	3	1	Ishige okamurai	イシゲ	+	5	20	5.3	21.2		
9	2	3	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+			3.9	15.6		
9	2	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1			56.3	225.2		
9	2	3	3	Ishige okamurai	イシゲ	+	8	32	1.9	7.6		
9	4	2	1	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	3	580	2320	120.5	482		
9	4	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	12	48	2.9	11.6		
9	4	2	2	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	4	220	880	25.3	101.2		
9	4	2	3	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	2	245	980	21.5	86		
9	4	3	1	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	58	232	13.9	55.7		
9	4	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1	4	16	3.5	14		
9	4	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	5	20	107.5	430		
9	4	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2			105.3	421.2		
9	4	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	8	32	4.5	18		
9	4	3	2	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	+	3	12	2.1	8.4		
9	4	3	2	Marginisporum crassissimum	ヘリトリカニノテ	+	2	8	1.8	7.2		
9	4	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	5	20	7.3	29.2		
9	4	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	5	20	1.3	5.2		

東 京 (動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	1	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ		4	16	0.1	0.4	東京都水産試験場	加藤 憲司
9	1	2	2	Ilyoplax pusillus	チゴガニ		2	8	0.4	1.6		
9	1	2	3	Neanthes diversicolor	ゴカイ		8	32	1	4		
9	1	3	1	Neanthes diversicolor	ゴカイ		166	664	10.4	41.6		
9	1	3	2	Laternula limicola	ソトオリガイ		1	4	3.7	14.8		
9	1	3	2	Ilyoplax pusillus	チゴガニ		1	4	0.1	0.4		
9	1	3	2	Neanthes diversicolor	ゴカイ		56	224	4.6	18.4		
9	1	3	3	Mactra veneriformis	シオフキガイ		1	4	0.5	2		
9	1	3	3	Neanthes diversicolor	ゴカイ		30	120	2.4	9.6		
9	1	4	1	Mactra veneriformis	シオフキガイ		5	20	12	48		
9	1	4	1	Neanthes diversicolor	ゴカイ		10	40	1	4		
9	1	4	2	Mactra veneriformis	シオフキガイ		17	68	62	248		
9	1	4	2	Tapes philippinarum	アサリ		3	12	1.3	5.2		
9	1	4	2	Neanthes diversicolor	ゴカイ		72	288	10.7	42.8		
9	1	4	2	Sipunculidae	ホシムシ科の一種		1	4	0.3	1.2		
9	1	4	3	Mactra veneriformis	シオフキガイ		25	100	46.8	187.2		
9	1	4	3	Tapes philippinarum	アサリ		2	8	1.5	6		
9	1	4	3	Musculus senhousia	ホトギスガイ		1	4	0.3	1.2		
9	1	4	3	Neanthes diversicolor	ゴカイ		5	20	0.3	1.2		
3	1	2	1	Scopimera globosa	コメツキガニ		1	4	0.1	0.4		
3	1	2	3	Scopimera globosa	コメツキガニ		2	8	0.3	1.2		
3	1	3	3	Neanthes diversicolor	ゴカイ		1	4	+			
3	1	4	1	Niotha livescens	ムシロガイ		2	8	1.2	4.8		
3	1	4	1	Mactra veneriformis	シオフキガイ		3	12	17.7	70.8		
3	1	4	1	Tapes philippinarum	アサリ		1	4	0.9	3.6		
3	1	4	2	Niotha livescens	ムシロガイ		12	48	7.2	28.8		
3	1	4	2	Mactra veneriformis	シオフキガイ		7	28	55.4	221.6		
3	1	4	2	Tapes philippinarum	アサリ		3	12	4.2	16.8		
3	1	4	3	Niotha livescens	ムシロガイ		1	4	1	4		
3	1	4	3	Mactra veneriformis	シオフキガイ		5	20	56.3	225.2		
3	1	4	3	Tapes philippinarum	アサリ		3	12	12.8	51.2		
6	2	1	1	Nodilittorina pyramidalis (Quoy et Gaimard)	イボタマキビガイ		10	40	1.02	4.1	東京都水産試験場	木元 功 東元 俊光
6	2	1	1	Nodilittorina pyramidalis (Quoy et Gaimard)	イボタマキビガイ		6	24	0.03	0.12		
6	2	2	1	Monetaria moneta moneta (Linnaeus)	キイロダカラガイ		2	8	5.76	23		
6	2	2	1	Turbo (Marmarostoma) stenogyrus (Fischer)	コシダカサザエ		2	8	0.57	2.3		
6	2	2	1	Diloma (Pictodiloma) suavis (Philippi)	メクラガイ		1	4	0.58	2.3		
6	2	2	1	Muricodrupa (Tenguella) granulata (Duclos)	レイシガイダマシ		2	8	0.82	3.3		
6	2	2	2	Etisus laevimanus Randall	ヒツメガニ		1		0.82	3.3		
6	2	2	3	Turbo (Marmarostoma) stenogyrus (Fischer)	コシダカサザエ		5		5.5	22		
6	2	2	3	Muricodrupa (Tenguella) granulata (Duclos)	レイシガイダマシ		1		0.33	1.3		
6	2	2	3	Virroconus fulgetrum (Sowerby)	サヤダカイモ		1		1.45	5.8		
6	2	3	1	Turbo (Marmarostoma) stenogyrus (Fischer)	コシダカサザエ		4		2.39	9.6		
6	2	3	1	Muricodrupa (Tenguella) granulata (Duclos)	レイシガイダマシ		2		1.22	4.9		
6	2	3	2	Anthocardis crassispina (A. Agassiz)	ムラサキウニ		1		65.31	261.2		
6	2	3	2	Calcinus gaimardi (H. Milne Edwards)	クリイロサソゴヤドカリ		1		0.54	2.2		
6	2	3	3	Aplysia (Varria) kurodai Baba	アメフラシ		3		61.56	246.2		
6	2	3	3	Dupa abolabris (Blainville)	シロイガイレイシガイ		1		7.17	28.7		
6	2	3	3	Turbo (Marmarostoma) stenogyrus (Fischer)	コシダカサザエ		1		6.3	25.2		
6	2	3	3	Virroconus chaldeus (Roding)	コマダライモガイ		1		1.59	6.4		
6	2	3	3	Muricodrupa (Tenguella) granulata (Duclos)	レイシガイダマシ		1		0.3	1.2		
6	2	3	3	Calcinus gaimardi (H. Milne Edwards)	クリイロサソゴヤドカリ		1		0.61	2.4		
6	2	3	3	Etisus laevimanus Randall	ヒツメガニ		2		0.45	1.8		
9	2	1	1	Nodilittorina pyramidalis (Quoy et Gaimard)	イボタマキビガイ		13	52	0.06	0.24	東京都水産試験場	木本 功 山口 邦久
9	2	1	2	Nodilittorina pyramidalis (Quoy et Gaimard)	イボタマキビガイ		5	20	0.03	0.12		
5	3	1	2	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		2	8	1.3	5.2	東京都小笠原水産センター	堤 清樹 他
5	3	1	2	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		2	8	1.3	5.2		
5	3	1	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ		1	4	2	8		
5	3	1	2	Ritena plicata	キバアマガイ		1	4	0.6	2.4		
5	3	2	1	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		17	68	12	48		
5	3	2	1	Siphonaria (Mestasisiphon) subatra	クロカラマツ		7	28	1.2	4.8		
5	3	2	1	Cellana toreuma	ヨメガガサガイ		1	8	0.2	0.8		
5	3	2	1	Nerita albicilla	アマオブネガイ		1	4	2.4	9.6		
5	3	2	1	Acanthchiton defilippi	ケハダヒザラガイ		1	4	1.3	5.2		
5	3	2	1	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		1	4	0.5	2		
5	3	2	1	Anthopleura sp.	イソキンチャク		2	8	0.6	2.4		
5	3	2	1	Gaetice depressus	ヒライソガイ		1	4	0.2	0.8		
5	3	2	2	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		4	16	3.6	14.4		
5	3	2	2	Siphonaria (Mestasisiphon) subatra	クロカラマツ		1	8	0.2	0.8		
5	3	2	3	Cellana toreuma	ヨメガガサガイ		10	40	14.3	57.2		
5	3	2	3	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ		9	36	7.1	28.4		
5	3	2	3	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		9	36	1.9	7.6		
5	3	2	3	Nerita albicilla	アマオブネガイ		2	8	0.2	0.8		
5	3	2	3	Ritena plicata	キバアマガイ		1	4	0.6	2.4		
5	3	2	3	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		1	4	0.3	1.2		
5	3	2	3	Acanthchiton defilippi	ケハダヒザラガイ		1	4	0.3	1.2		
5	3	2	3	Echinometra mathaei	ナガウニ		1	4	4.6	18.4		
5	3	3	1	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ		33	132	13.8	55.2		
5	3	3	1	Ischonoichiton comptus	ウスヒザラガイ		6	24	1	4		
5	3	3	1	Nerita albicilla	アマオブネガイ		2	8	4.8	19.2		
5	3	3	1	Siphonaria (Mestasisiphon) subatra	クロカラマツ		2	8	0.3	1.2		
5	3	3	1	Strigatella litterata	ミダレシマヤタテ		1	4	1.5	6		
5	3	3	1	Thais clavigera	イボニシ		1	4	1.3	5.2		
5	3	3	1	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		1	4	0.8	3.2		
5	3	3	1	Dupa abolabris (Blainville)	シロイガイレイシガイ		1	4	0.3	1.2		
5	3	3	1	Virroconus ebraeus	コマダライモガイ		1	4	0.2	0.8		
5	3	3	1	Clibanarius bimaculatus	イソコバサミ		25	100	1.3	5.2		
5	3	3	1	Echinometra mathaei	ナガウニ		17	68	35.7	142.8		
5	3	3	2	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ		36	144	12	48		
5	3	3	2	Ischonoichiton comptus	ウスヒザラガイ		15	60	1	4		
5	3	3	2	Siphonaria (Mestasisiphon) subatra	クロカラマツ		2	8	0.3	1.2		

東京(動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	1	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ		4	16	0.1	0.4	東京都水産試験場	加藤 憲司
5	3	3	2	Pinctada panasesae	ミドリアオリガイ		1	4	0.5	2		
5	3	3	2	Acanthchiton defilippi	ケハダヒザラガイ		1	4	0.2	0.8		
5	3	3	2	Echinometra mathaei	ナガウニ		26	104	33.4	133.6		
5	3	3	2	Clibanarius bimaculatus	イソヨコバサミ		12	48	1	4		
5	3	3	3	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		12	48	5.8	23.2		
5	3	3	3	Ravitronea caputserpentis	ハナマルユキタカラガイ		1	4	5.7	22.8		
5	3	3	3	Virroconus ebraeus	マダライモガイ		1	4	4.7	18.8		
5	3	3	3	Echinometra mathaei	ナガウニ		18	72	27.8	111.2		
5	3	4	1	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		28	112	17	68		
5	3	4	1	Ravitronea caputserpentis	ハナマルユキタカラガイ		1	4	16.1	64.4	東京都小笠原水産センター	堤 清樹 他
5	3	4	1	Ruditapes variegata	ヒメアサリ		1	4	2.3	10		
5	3	4	1	Barbatia decussata	エガイ		1	4	1.8	7.2		
5	3	4	1	Cardita leana	トマヤガイ		1	4	0.1	0.4		
5	3	4	1	Echinometra mathaei	ナガウニ		12	48	50.8	203.2		
5	3	4	1	Liamera venosa	ベニオウギガニ		1	4	0.1	0.4		
5	3	4	2	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		6	24	5	20		
5	3	4	2	Tristichotrochus haliarchus	ヒラコマガイ		2	8	1.8	7.2		
5	3	4	2	Drupa albolabris	シロイガレイシガイ		1	4	0.5	2		
5	3	4	2	Clanculus(Mesoclanculus)denticulatus	テッポウナツモモ		1	4	0.3	1.2		
5	3	4	2	Siphonaria(Mestasisiphon)subatra	クロカラマツ		1	4	0.2	0.8		
5	3	4	2	Echinometra mathaei	ナガウニ		26	104	74.6	298.4		
5	3	4	3	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		15	24	11.5	46		
5	3	4	3	Isognomon legumen	シロアオリガイ		1	4	1.8	7.2		
5	3	4	3	Isognomon perna	カイシアオリガイ		1	4	1.3	5.2		
5	3	4	3	Ischonoichiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4	0.3	1.2		
5	3	4	3	Siphonaria(Mestasisiphon)subatra	クロカラマツ		1	4	0.2	0.8		
5	3	4	3	Echinometra mathaei	ナガウニ		22	88	48.8	195.2		
5	3	4	3	Heterocentrotus mamillatus	バイブウニ		1	4	36.1	144.4		
5	3	4	3	Gen.sp.	クモヒトデ		1	4	0.4	1.6		
5	3	4	3	Liamera venosa	ベニオウギガニ		2	8	0.3	1.2		
5	3	4	3	Petrolisthes japonicus	イソカナダマシ		1	4	0.1	0.4		
11	3	1	1		イワガニ科不明種		1	4	0.1	0.4		
11	3	1	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		4	16	0.1	0.4		
11	3	1	2	Littorinopsis scabria	ウズラタマキビガイ		1	4	0.1	0.4		
11	3	2	2	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		6	24	2.9	11.6		
11	3	2	2	Siphonaria(Mestasisiphon)subatra	クロカラマツ		1	4	0.3	1.2		
11	3	2	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ		1	4	1.2	4.8		
11	3	2	2	Gaetice depressus	ヒライツガニ		1	4	0.6	2.4		
11	3	2	3	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		17	68	4.3	17.6		
11	3	2	3	Nerita albicilla	アマオブネガイ		1	4	2.3	9.2		
11	3	3	1	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		28	112	4.7	18.8		
11	3	3	1	Nerita albicilla	アマオブネガイ		6	24	6.9	27.6		
11	3	3	2	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		18	72	3.5	14		
11	3	3	2	Siphonaria(Mestasisiphon)subatra	クロカラマツ		15	45	3.3	13.2		
11	3	3	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ		5	20	4.2	16.8		
11	3	3	2	Cellana toreuma	ヨメガサガイ		1	4	0.7	2.8		
11	3	3	2	Ischonoichiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4	0.1	0.4		
11	3	3	3	Monodonta australis	クサイロイシダタミガイ		18	72	3.4	13.6		
11	3	3	3	Siphonaria(Mestasisiphon)subatra	クロカラマツ		15	45	1.6	6.4		
11	3	3	3	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		9	36	1.3	5.2		
11	3	3	3	Ischonoichiton comptus	ウスヒザラガイ		2	8	0.3	1.2		
11	3	3	3	Cellana toreuma	ヨメガサガイ		1	4	0.7	2.8		
11	3	3	3	Vermetus tokyoensis	オオヘビガイ		1	4	3.3	13.2		
11	3	3	3	Echinometra mathaei	ナガウニ		2	4	3.9	15.6		
11	3	3	3	Calinus latens	ツマジロサンゴヤドカリ		9	36	1.8	7.2		
11	3	4	1	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		231	924	96.9	387.6		
11	3	4	1	Echinometra mathaei	ナガウニ		12	48	29.9	119.6		
11	3	4	1	Siphonaria(Mestasisiphon)subatra	クロカラマツ		4	16	0.6	2.4		
11	3	4	1	Pilamnis verperthio	ケブカオウギガニ		1	4	0.4	1.6		
11	3	4	1	Ischonoichiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4	0.1	0.4		
11	3	4	2	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		176	704	89.1	356.4		
11	3	4	2	Echinometra mathaei	ナガウニ		24	96	32.9	131.6		
11	3	4	2	Periglypta reticulata	アラヌノメガイ		1	4	8.5	34		
11	3	4	2	Virroconus ebraeus	マダライモガイ		1	4	7.7	30.8		
11	3	4	3	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ		26	104	12.4	49.6		
11	3	4	3	Echinometra mathaei	ナガウニ		13	52	25.8	103.2		
11	3	4	3	Tristichotrochus haliarchus	ヒラコマガイ		2	8	1	4		
11	3	4	3	Cronia margaritcola	ウネレイシガイダマシ		2	8	1	4		
11	3	4	3	Drupa marum	ムラサキガレイシガイ		2	8	0.8	3.2		
11	3	4	3	Strigatella litterata	ミダレシマヤタテ		1	4	0.3	1.2		
11	3	4	3	Pollia undosa	スジグロホラダマシ		1	4	0.1	0.4		

東京 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	2	1	3	<i>Ulva fasciata</i> Delile	リボンアオサ	+			0.13	0.5	東京都水産試験場	木本 功 東元俊光
6	2	1	3	<i>Chondracantus intermedius</i> (Suringar) Hommersand	カイノリ	1			0.09	0.4		
6	2	2	1	<i>Hypnea japonica</i> Tanaka	カギイバラノリ	+			0.19	0.8		
6	2	2	1	<i>Chondracantus intermedius</i> (Suringar) Hommersand	カイノリ	1			0.98	3.9		
6	2	2	1	<i>Ulva fasciata</i> Delile	リボンアオサ	2			22.24	89		
6	2	2	1	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forsskal) Boergesen	キッコウグサ	1			7.18	28.7		
6	2	2	2	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forsskal) Boergesen	キッコウグサ	+			3.03	12.1		
6	2	2	2	<i>Ulva fasciata</i> Delile	リボンアオサ	1			1.08	4.3		
6	2	2	2	<i>Mastophora ros</i> (C. Agardh) Setchell	イシノハナ	2			1.66	6.6		
6	2	2	2	<i>Chondracantus intermedius</i> (Suringar) Hommersand	カイノリ	+			1.92	7.7		
6	2	2	3	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forsskal) Boergesen	キッコウグサ	2			3.03			
6	2	2	3	<i>Ulva fasciata</i> Delile	リボンアオサ	+			1.15			
6	2	2	3	<i>Chondracantus intermedius</i> (Suringar) Hommersand	カイノリ	+			0.07			
6	2	3	1	<i>Ulva fasciata</i> Delile	リボンアオサ	2			2.51	10		
6	2	3	1	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i> (Forsskal) Boergesen	キッコウグサ	1			2.73	10.9		
6	2	3	1	<i>Boodlea coasta</i> (Dickie) Murray et De Toni	アオモグサ	+			8.85	35.4		
6	2	3	1	<i>Chondracantus intermedius</i> (Suringar) Hommersand	カイノリ	+			2.26	9		
6	2	3	2	<i>Tricleocarpa cylindrica</i>	ガラガラ	1			6.02	24.1		
6	2	3	2	<i>Boodlea coasta</i> (Dickie) Murray et De Toni	アオモグサ	1			5.41	21.6		
6	2	3	2	<i>Sargassum nipponicum</i> Yendo	タマナシモク	1			10.22	40.9		
6	2	3	3	<i>Boodlea coasta</i> (Dickie) Murray et De Toni	アオモグサ	1			7.02	28.1		
6	2	3	3	<i>Prionitis crispata</i> (Okamura) Kawaguchi	トサカマツ	+			1.01	4		
6	2	3	3	<i>Ulva fasciata</i> Delile	リボンアオサ	+			0.2	0.8		
6	2	3	3	<i>Chondria armata</i> (Kuetzing) Okamura	ハナヤナギ	+			0.3	1.2		
6	2	3	3	<i>Hypnea japonica</i> Tanaka	カギイバラノリ	1			4.27	17.1		
6	2	3	3	<i>Sargassum nipponicum</i> Yendo	タマナシモク	1			298.96	1195.8		
11	3	2	2	<i>Monostroma</i> sp.	ヒトエグサ (採取不能)	1	-	-	-	-	東京都小笠原水産	堤 清樹
11	3	3	1	<i>Monostroma</i> sp.	ヒトエグサ (採取不能)	2	-	-	-	-		
11	3	3	2	<i>Monostroma</i> sp.	ヒトエグサ (採取不能)	1	-	-	-	-		
11	3	3	3	<i>Monostroma</i> sp.	ヒトエグサ (採取不能)	1	-	-	-	-		
11	3	4	1	<i>Monostroma</i> sp.	ヒトエグサ (採取不能)	2	-	-	-	-		

神奈川（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
12	3	1	Littolina brevicula	タマキビ		228	912	18.72	74.88	しおさい博物館	池田 等
12	3	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビ		136	544	12.24	48.96		
12	3	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビ		4	16	0.04	0.16		
12	3	1	Barleeia angustata	チャッポ		38	152	0.07	0.28		
12	3	1	Chthamalus challenger	イワフジッポ	2	-	-	-	-		
12	3	1	Littolina brevicula	タマキビ		46	184	3.78	15.12		
12	3	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビ		6	24	0.39	1.56		
12	3	1	Peasiella voepstorffiana	ゴビトウサズ		59	236	0.52	2.08		
12	3	1	Chthamalus challenger	イワフジッポ	+						
12	3	1	Orchestia cf. platensis	ヒメハマトビムシ?		6	24	-	-		
12	3	2	Monodonta labio	イシダタミ		6	24	8.82	35.28		
12	3	2	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	2.79	11.04		
12	3	2	Patelloida sacharina anx	ウノアシ		22	88	5.06	20.24		
12	3	2	Reticunassa tratercula	クロスジムシロガイ		1	4	0.24	0.96		
12	3	2	Saxostrea chemnitzii	ケガキ		4	16	6.02	24.08		
12	3	2	Ruditapes philippinarum	アサリ		4	16	8.84	35.36		
12	3	2	Chthamalus challenger	イワフジッポ	+			-	-		
12	3	2	Dexiospira formosus	ウズマキゴカイ	+			-	-		
12	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		2	8	2.22	8.88		
12	3	2	Littolina brevicula	タマキビ		5	20	0.41	1.64		
12	3	2	Notoacmea nigrans	クロモリアオガイ		1	4	0.22	0.88		
12	3	2	Batillaria cumingii	ホソウミナ		2	8	0.94	3.84		
12	3	2	Reticunassa tratercula	クロスジムシロガイ		10	40	2.4	9.6		
12	3	2	Patelloida sacharina anx	ウノアシ		28	112	50.4	201.6		
12	3	2	Planosiphon acmaeoides	シロカラマツ		13	52	6.24	24.96		
12	3	2	Saxostrea chemnitzii	ケガキ		1	4	5.08	20.32		
12	3	2	Crasostrea gigas	マガキ		9	36	49.3	197.2		
12	3	2	Chthamalus challenger	イワフジッポ	+						
12	3	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+						
12	3	2	Monodonta labio	イシダタミ		6	24	12.8	51.2		
12	3	2	Japenthria terrea	イソニナ		2	8	3.12	12.48		
12	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		5	20	14.82	59.28		
12	3	2	Dexiospira formosus	ウズマキゴカイ	+						
12	3	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		2	8	5.46	21.84		
12	3	3	Lunella coronata corvensis	スガイ		9	36	21.84	87.36		
12	3	3	Ischnochiton comptus	ウスヒザラ		1	4	0.04	0.16		
12	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		6	24	4.34	17.36		
12	3	3	Reticunassa tratercula	クロスジムシロガイ		1	4	0.13	0.52		
12	3	3	Pinctada fucata martensii	アコヤガイ		1	4	24.15	96.6		
12	3	3	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ		19	76	34.33	137.32		
12	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		2	8	4.32	17.28		
12	3	3	Leptodius exavatus	オウギガニ		1	4	2.85	11.4		
12	3	3	Pilumnopus indicus	トラノオガニ		4	16	0.62	2.48		
12	3	3	Pilumnopus indicus	ヤッコカンザシ	+						
12	3	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+						
12	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8	2.62	10.48		
12	3	3	Lioloophura japonica	ヒザラガイ		1	4	1.84	7.36		
12	3	3	Monodonta labio	イシダタミ		2	8	3.62	14.48		
12	3	3	Reishia clavigera	イボニシ		3	12	2.22	8.88		
12	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		2	8	2.04	8.16		
12	3	3	Dexiospira formosus	ウズマキゴカイ	+						
12	3	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラ		2	8	2.01	8.04		
12	3	4	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		2	8	2.32	9.28		
12	3	4	Scutus sinensis	オトメガサ		1	4	7.09	28.36		
12	3	4	Curculina aurata	キンイロセトモノガイ		2	8	+	+		
12	3	4	Dendrodoris nigra	クロシタナシウミウシ		1	4	2.83	11.32		
12	3	4	Planocera reticulata	ツノヒラムシ		1	4	1.67	6.68		
12	3	4	Idotea japonica	ヤマトヒラムシ		2	8	3.51	14.04		
12	3	4	Thalamita sima	スタバベニツケガニ		1	4	0.45	1.8		
12	3	4	Ophioplocus japonica	ニホンクモヒトデ		1	4	2.42	9.68		
12	3	4	Coscinasterias acutispina	ヤツデヒトデ		1	4	8.25	33		
12	3	4	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ		2	8	20.07	80.28		
12	3	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラ		1	4	1.22	4.48		
12	3	4	Aplysia kurodai	アメフラシ		2	8	350.4	1401.6		
12	3	4	Marmarostoma stenogvrum	コシダカサザエ		1	4	1.41	5.64		
12	3	4	Pagrus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ		2	8	10.46	41.84		
12	3	4	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ		42	168	71.43	285.72		
12	3	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	2.35	9.4		
12	3	4	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ		11	44	156.75	627		
12	4	1	Chthamalus challenger	イワフジッポ		108	432	43.2	172.8		
12	4	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビ		52	208	15.6	62.4		
12	4	1	Littolina brevicula	タマキビ		98	392	49	196		
12	4	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビ		122	488	36.6	146.4		
12	4	1	Littolina brevicula	タマキビ		16	64	6.4	25.6		
12	4	1	Chthamalus challenger	イワフジッポ		2050	8200	615	2460		
12	4	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビ		48	192	24	96		
12	4	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	1	(1)		150	600		
12	4	2	Haliphanella luciae	タデジマイソギンチャク		3	12	2.4	9.6		
12	4	2	Planocera reticulata	ツノヒラムシ		2	8	0.12	0.48		
12	4	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		1	4	0.3	1.2		
12	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		3	12	4.5	18		
12	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		6	24	4.8	19.2		
12	4	2	Tapes japonica	アサリ		3	12	8.7	34.8		
12	4	2	Crasostrea gigas	マガキ		6	24	150	600		
12	4	2	Haliphanella luciae	タデジマイソギンチャク		3	12	2.4	9.6		
12	4	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		1	4	0.4	1.6		
12	4	2	Merita koreana	カギメリタヨコエビ		10	40	0.2	0.8		
12	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		5	20	4	16		
12	4	2	Crasostrea gigas	マガキ		11	44	253	1012		
12	4	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	-	2	8	0.6	2.4		
12	4	2	Gnorimosphaeroma ravi	イソゴツブムシ		8	32	4	16		
12	4	2	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ		6	24	2.4	9.6		
12	4	2	Osrea gigas	マガキ		23	92	552	2208		
12	4	2	Lunella coronata	スガイ		6	24	18	72		
11	5	1	Littolina brevicula	タマキビ		43	172	55.9	223.6		
11	5	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		41	164	65.6	262.4		
11	5	2	Batillaria cumingii	ホソウミナ		5	20	3	12		
11	5	2	Sacculosiphonaria japonica	カラマツガイ		1	4	0.4	1.6		

神奈川（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
11	5	2	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	3.6	14.4	しおさい博物館	池田 等
11	5	2	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	25	100	15	60		
11	5	2	2	Sacculosiphonaria japonica	カラマツガイ	2	8	0.6	2.4		
11	5	2	2	patelloida saccharina	ウノアシガイ	12	48	9.6	38.4		
11	5	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	6	24	3.6	14.4		
11	5	2	3	Sacculosiphonaria japonica	カラマツガイ	2	8	0.6	2.4		
11	5	2	3	Batillaria cumingi	ホソウミナ	94	376	37.6	150.4		
11	5	3	1	Halichondria okadai	クロイソカイメン	1		410	1640		
11	5	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	6	24	3.6	14.4		
11	5	3	1	patelloida saccharina	ウノアシガイ	9	36	7.2	28.8		
11	5	3	2	Dexiospiva forminosus	ウズマキゴカイ	+		7	28		
11	5	3	2	Haroa japonica	ブドウガイ	4	16	0.8	3.2		
11	5	3	2	Theliostyla albicilla	アマオブネ	2	8	3	12		
11	5	3	2	Tritia festivus	アラムシロガイ	10	40	0.5	2		
11	5	3	2	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	7	28	1.4	5.6		
11	5	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	4.8	19.2		
11	5	3	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	1		240	960		
11	5	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	7	28	4.2	16.8		
11	5	3	3	Purpuradusta japonica	メタカラガイ	1	4	0.9	3.6		
11	5	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.8	3.2		
11	5	3	3	Petelloida inax	ウノアシガイ	5	20	4	16		
11	5	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	2	8	1.2	4.8		
11	5	4	1	Hydroides ezoensis	エソカンザシゴカイ	1		110	440		
11	5	4	1	Pusia daedala	ハマオトメフネガイ	1	4	0.4	1.6		
11	5	4	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	4	16	12	48		
11	5	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	3.2	12.8		
11	5	4	2	Hydroides ezoensis	エソカンザシゴカイ	1		380	1520		
11	5	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.6	2.4		
11	5	4	2	Petelloida inax	ウノアシガイ	2	8	1.6	6.4		
11	5	4	2	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	7	28	1.4	5.6		
11	5	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	2.4	9.6		
11	5	4	3	Hydroides ezoensis	エソカンザシゴカイ	+		145	580		
11	5	4	3	Anthopleura asiatica	ヒメイトソギンチャク	3	12	0.9	3.6		
11	5	4	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	7	28	22.4	89.6		
11	5	4	3	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	10	40	3	12		
11	5	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	3.6	14.4		
3	3	1	1	Littolina brevicula	タマキビ	6	24	3.84	15.36		
3	3	1	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビ	1	4	0.15	0.6		
3	3	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビ	162	648	21.06	84.24		
3	3	1	1	Chthamalus challenger	イワフジッポ	1	4	+	+		
3	3	1	2	Monodonta labio	イシダタミ	1	4	1.86	7.44		
3	3	1	2	Theliostyla japonica	アマガイ	41	164	13.94	55.76		
3	3	1	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビ	13	52	1.3	5.2		
3	3	1	2	Littolina brevicula	タマキビ	123	492	100.86	403.44		
3	3	1	2	Peasiella voenstorffiana	コビトウラズ	4	16	+	+		
3	3	1	2	Chthamalus challenger	イワフジッポ	5					
3	3	1	3	Granulilittorina exigua	アラレタマキビ	183	732	20.96	83.84		
3	3	1	3	Littolina brevicula	タマキビ	1	4	0.64	2.56		
3	3	1	3	Chthamalus challenger	イワフジッポ	+					
3	3	2	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	4	16	9.96	39.84		
3	3	2	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	11	44	151.16	604.64		
3	3	2	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.62	2.48		
3	3	2	1	Petelloida inax	ウノアシガイ	7	28	13.16	52.64		
3	3	2	1	Collisella heroldi	コガモガイ	1	4	0.33	1.32		
3	3	2	1	Theliostyla albicilla	アマオブネ	14	64	36.68	146.72		
3	3	2	1	Reishia clavigeva	イボニシ	24	96	55.44	221.76		
3	3	2	1	Ipenthrja ferrea	イソニナ	2	8	2.85	11.4		
3	3	2	1	Sacculosiphonaria japonica	カラマツガイ	7	28	4.41	17.64		
3	3	2	1	Tetractia squamosa japonica pilsbrv	クロフジッポ	304	1216	5465.92	21863.68		
3	3	2	1	Chthamalus challenger	イワフジッポ	2					
3	3	2	1	Pollicipes mitella	カメノテ	9	36	30.33	121.32		
3	3	2	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	11	44	27.39	109.56		
3	3	2	2	Petelloida inax	ウノアシガイ	27	108	58.05	232.2		
3	3	2	2	Collisella heroldi	コガモガイ	2	8	0.52	2.08		
3	3	2	2	Theliostyla japonica	アマガイ	7	28	2.87	11.48		
3	3	2	2	Theliostyla albicilla	アマオブネ	5	20	2.81	1.52		
3	3	2	2	Littolina brevicula	タマキビ	6	24	0.38	125.84		
3	3	2	2	Reishia clavigeva	イボニシ	13	52	31.46	8.16		
3	3	2	2	Sacculosiphonaria japonica	カラマツガイ	2	8	2.04	124		
3	3	2	2	Saxostrea chemnitzii	ケガキ	5	20	31	214.08		
3	3	2	2	Chthamalus challenger	イワフジッポ	1					
3	3	2	2	Tetractia squamosa japonica pilsbrv	クロフジッポ	3	12	53.52	214.08		
3	3	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	4	6.62	26.48		
3	3	2	3	Pilumnopeus indicus	ヤッコカンザシ	1					
3	3	2	3	Petelloida inax	ウノアシガイ	20	80	72.4	289.6		
3	3	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	10.72	42.88		
3	3	2	3	Littolina brevicula	タマキビ	1	4	0.68	2.72		
3	3	2	3	Reishia clavigeva	イボニシ	8	32	19.28	77.12		
3	3	2	3	Sacculosiphonaria japonica	カラマツガイ	9	36	4.86	19.44		
3	3	2	3	Saxostrea chemnitzii	ケガキ	8	32	56.24	224.96		
3	3	2	3	Savignvarca virescens	アオカリガネエガイ	1	4	3.81	15.24		
3	3	3	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+					
3	3	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	11	44	46.64	186.56		
3	3	3	1	Petelloida inax	ウノアシガイ	28	112	52.64	210.56		
3	3	3	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	1	4	2.85	11.4		
3	3	3	1	Monodonta labio	イシダタミ	3	12	10.35	41.4		
3	3	3	1	Lunella coronata corvensis	スガイ	1	4	2.35	9.4		
3	3	3	1	Theliostyla albicilla	アマオブネ	4	16	10.08	40.32		
3	3	3	1	Ipenthrja ferrea	イソニナ	1	4	3.2	12.8		
3	3	3	1	Anthosiphonaria japonica	キノノハナガイ	1	4	1.56	6.24		
3	3	3	1	Sacculosiphonaria japonica	カラマツガイ	12	48	11.16	44.64		
3	3	3	1	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	2	12	6.8	27.2		
3	3	3	1	Leptodius exarathus	オウギガニ	1	4	7.07	28.28		
3	3	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	18	72	264.42	1057.68		
3	3	3	2	Petelloida inax	ウノアシガイ	46	184	106.72	426.88		
3	3	3	2	Reishia clavigeva	イボニシ	4	16	6.76	27.04		
3	3	3	2	Saxostrea chemnitzii	ケガキ	5	20	87.85	351.4		
3	3	3	2	Lasaea undalaca	チリハギ	2	8	+	+		

神奈川（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体／㎡	g	g/㎡	所属	氏名	
3	3	3	2	Pilumnopus indicus	ヤッコカンザシ	+				しおさい博物館	池田 等	
3	3	3	3	Halichondria okadai	クロイツカイメン	1						
3	3	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイトソギンチャク		11	44	68.2	272.8		
3	3	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4	5.64	22.56		
3	3	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8	16.6	66.4		
3	3	3	3	Notoacmea nigranus kira	クモリアオガイ		2	12	1.83	7.32		
3	3	3	3	Petelloida inax	ウノアシガイ		12	48	34.08	136.32		
3	3	3	3	Collisella heroldi	コガモガイ		5	20	1.9	7.6		
3	3	3	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		1	4	1.2	4.8		
3	3	3	3	Lunella coronata corvensis	スガイ		5	20	20.25	81		
3	3	3	3	Reishia bronni	レイシ		1	4	3.71	14.84		
3	3	3	3	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク		3	12	5.76	23.04		
3	3	3	3	Anthosiphonaria japonica	キノノハナガイ		5	20	8.1	32.4		
3	3	3	4	Anthopleura japonica	ヨロイトソギンチャク		4	16	32.8	131.2		
3	3	3	4	Haliplanella luciae	タデジマイソギンチャク		1	4	0.85	3.4		
3	3	3	4	Halichondria okadai	クロイツカイメン	1						
3	3	3	4	Notoacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ		3	12	1.23	4.92		
3	3	3	4	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		1	4	2.64	10.56		
3	3	3	4	Euplaca vercicolor	フトコロガイ		6	24	3.18	12.72		
3	3	3	4	Strigatella scutulata	ヤタデガイ		2	8	2.32	9.28		
3	3	3	4	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ		3	12	6.75	27		
3	3	3	4	Tiarinia cornigera	イソクズガニ		1	4	11.85	47.4		
3	3	3	4	Pugettia quadridens	ヨツバモガニ		1	4	0.55	2.2		
3	3	3	4	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ		1	4	6.9	27.6		
3	3	3	4	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ		7	28	65.66	262.64		
3	3	3	4	Anthopleura japonica	ヨロイトソギンチャク		4	16	13.84	55.36		
3	3	3	4	Lepidozona coreanica	ヤスリヒザラ		1	4	0.86	3.44		
3	3	3	4	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4	12.45	49.8		
3	3	3	4	Omphalus pleiferi cphilliopi	バテガイ		1	4	1.89	7.56		
3	3	3	4	Marmarostoma stenogvrum	コシダカサザエ		2	8	8.62	34.48		
3	3	3	4	Reishia bronni	レイシ		3	12	2.01	8.04		
3	3	3	4	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		1	4	57.28	229.12		
3	3	3	4	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク		4	16	1.8	7.2		
3	3	3	4	Euplaca vercicolor	フトコロガイ		3	12	1.86	7.44		
3	3	3	4	Strigatella scutulata	ヤタデガイ		1	4	0.93	3.72		
3	3	3	4	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ		28	112	15.4	61.6		
3	3	3	4	Pugettia quadridens	ヨツバモガニ		2	8	2.3	9.2		
3	3	3	4	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ		1	4	0.47	1.88		
3	3	3	4	Pilumnus ninatus	ヒメケブカガニ		1	4	0.65	2.6		
3	3	3	4	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ		7	28	120.96	483.84		
3	3	3	4		カイメン SD	+						
3	3	3	4	Anthopleura japonica	ヨロイトソギンチャク		5	20	36.15	144.6		
3	3	3	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラ		3	12	2.82	11.28		
3	3	3	4	Cantharidus hirasei	カイドウチグサ		1	4	0.28	1.12		
3	3	3	4	Lachryma callosa	ザクログイ		1	4	0.03	0.12		
3	3	3	4	Sphialata japonica	ヒメネジガイ		1	4	0.14	0.56		
3	3	3	4	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク		4	16	1.84	7.36		
3	3	3	4	Euplaca vercicolor	フトコロガイ		7	28	4.34	17.36		
3	3	3	4	Muricodrupa pothanii	コウシレイシダマシ		2	8	1.22	4.88		
3	3	3	4	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ		1	4	2.01	8.04		
3	3	3	4	Pagrus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ		1	4	2.23	8.92		
3	3	3	4	Pugettia quadridens	ヨツバモガニ		2	8	5.52	22.08		
3	3	3	4	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ		2	8	34.56	138.24		
3	3	4	3	Pseudocentrotus depressus	アカウニ		1	4	0.74	2.96		
3	4	1	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1	246	984	73.8	295.2	横浜国立大学	鈴木 博
3	4	1	1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ		83	332	24.9	99.6		
3	4	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		31	124	27.9	111.6		
3	4	1	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	5	1180	4720	354	1416		
3	4	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		36	144	32.4	129.6		
3	4	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		162	648	145.8	583.2		
3	4	2	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	2			620	2480		
3	4	2	1	Planocera reticulata	ツノヒラムシ		3	12	0.6	2.4		
3	4	2	1	Htdroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	1			320	1280		
3	4	2	1	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		4	16	0.8	3.2		
3	4	2	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		3	12	3.6	14.4		
3	4	2	1	Balanus amphitrite	タデジマフジツボ		7	28	2.8	11.2		
3	4	2	1	Merita koreana	カキメタヨコエビ		18	72	0.36	1.44		
3	4	2	1	Gnorimosphaeroma ravi	イソゴツブムシ		4	16	1.6	6.4		
3	4	2	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ		6	24	3.6	86.4		
3	4	2	1	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		44	176	127.6	510.4		
3	4	2	1	Crssostrea gigas	マガキ		29	116	696	2784		
3	4	2	1	Thais clavigera	イボニシ		6	24	18	72		
3	4	2	1	Haliplanella luciae	タデジマイソギンチャク		47	188	14.1	56.4		
3	4	2	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+			20	80		
3	4	2	2	Planocera reticulata	ツノヒラムシ		3	12	0.18	0.72		
3	4	2	2	Gnorimosphaeroma ravi	イソゴツブムシ		4	16	0.8	3.2		
3	4	2	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		3	12	2.4	9.6		
3	4	2	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		6	24	7.2	28.8		
3	4	2	2	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		93	372	269	1078		
3	4	2	2	Crssostrea gigas	マガキ		28	112	700	2800		
3	4	2	2	Thais clavigera	イボニシ		3	12	9	36		
3	4	2	2	Macroschisma sinensis	スカシガイ		1	4	3	12		
3	4	2	2	Lunella coronata corvensis	スガイ		4	16	12	48		
3	4	2	3	Haliplanella luciae	タデジマイソギンチャク		245	980	49	195		
3	4	2	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8	2.4	9.6		
3	4	2	3	Crssostrea gigas	マガキ		11	44	33	132		
3	4	2	3	Thais clavigera	イボニシ		6	24	12	48		
3	4	3	1	Planocera reticulata	ツノヒラムシ		2	8	0.6	2.4		
3	4	3	1	Htdroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	1			26	104		
3	4	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4	3	12		
3	4	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ		8	32	7.2	28.8		
3	4	3	1	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		8	32	23.2	92.8		
3	4	3	1	Crssostrea gigas	マガキ		22	88	506	2024		
3	4	3	1	Tapes japonica	アザリ		3	12	8.7	34.8		
3	4	3	1	Lunella coronata corvensis	スガイ		5	20	15	60		
3	4	3	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		3	12	9	36		
3	4	3	1	Thais clavigera	イボニシ		1	4	2.9	11.6		
3	4	3	1	Stvela clava	エボヤ		1	4	5	20		

神奈川（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
3	4	3	2	Halosydna brevisseosa	ミロクウロコムシ	1	4	0.2	0.8	横浜国立大学	鈴木 博
3	4	3	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	3	12	0.9	3.6		
3	4	3	2	Tapes japonica	アサリ	7	28	20.3	81.2		
3	4	3	2	Crasostrea gigas	マガキ	18	72	432	1728		
3	4	3	2	Tiarinia cornigera	イソクズガニ	1	4	3	12		
3	4	3	2	Alpheus brevicristatus	テッポウエビ	2	8	1.6	6.4		
3	4	3	3	Planocera reticulata	ツノヒラムシ	2	8	0.4	1.6		
3	4	3	3	Aiptasiomorphia sp.	チギレイソギンチャク	5	20	1	4		
3	4	3	3	Balanus amphitrite	タデジマフジツボ	25	100	17.5	70		
3	4	3	3	Merita koreana	カギメリタヨコエビ	5	20	0.05	0.2		
3	4	3	3	Gnorimosphaeroma ravi	イソゴツブムシ	3	12	0.6	2.4		
3	4	3	3	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	7	28	0.7	2.8		
3	4	3	3	Alpheus brevicristatus	テッポウエビ	1	4	0.8	3.2		
3	4	3	3	Tiarinia cornigera	イソクズガニ	1	4	0.9	3.6		
3	4	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	3	12	2.4	5.8		
3	4	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	8	32	3.2	10.2		
3	4	3	3	Crsostrea gigas	マガキ	48	192	1152	4608		
3	4	3	3	Musculus senhousia	ホトトギスガイ	3	12	0.9	3.6		
3	4	3	3	Lunella coronata corvensis	スガイ	4	16	12	48		
3	4	3	3	Thais bronni	レイシ	5	20	17.5	70		
3	4	4	1	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	1	4	0.4	1.6		
3	4	4	1	Tapes japonica	アサリ	5	20	14	56		
3	4	4	1	Macroschisma sinensis	スカシガイ	2	8	0.6	2.4		
3	4	4	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	3	12	6	24		
3	4	4	1	Tiarinia cornigera	イソクズガニ	1	4	2	8		
3	4	4	1	Botrylloides violaceum	イタボヤ	+	1	132	528		
3	4	4	2	Halichondria okadai	クロイソカイメン			320	1280		
3	4	4	2	Aiptasiomorphia sp.	チギレイソギンチャク	7	28	1.4	5.6		
3	4	4	2	Planocera reticulata	ツノヒラムシ	1	4	0.3	1.2		
3	4	4	2	Halosydna brevisseosa	ミロクウロコムシ	2	8	6.4	1.6		
3	4	4	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	1	4	0.2	0.8		
3	4	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	6	24	3	12		
3	4	4	2	Tiarinia cornigera	イソクズガニ	1	4	1.4	5.6		
3	4	4	2	Botrylloides violaceum	イタボヤ	+	1	184	730		
3	4	4	3	Halosydna brevisseosa	ミロクウロコムシ			0.3	1.2		
3	4	4	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	3	12	0.6	2.4		
3	4	4	3	Htdroides ezoensis	エソカサネカンザシ	1	11	110	440		
3	4	4	3	Crasostrea gigas	マガキ			264	1056		
3	4	4	3	Mytilus edulis	ムササキガイ	14	56	264	1056		
3	4	4	3	Tapes japonica	アサリ	2	8	5.6	22.4		
3	4	4	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	5	20	115	46		
3	4	4	3	Asterias amurensis	ヒトデ	1	4	310	1240		
3	5	1	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+	1	1.4	5.6		
3	5	1	1	Sacculosiphonaria japonica	カラマツガイ			0.3	1.2		
3	5	1	1	patelloida saccharina	ウノアシガイ	2	8	1.6	6.4		
3	5	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	15	60	9	36		
3	5	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	28	112	42	168		
3	5	1	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+	1	3.7	14.8		
3	5	1	3	patelloida saccharina	ウノアシガイ			0.8	3.2		
3	5	1	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	78	312	15.6	62.4		
3	5	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	15	60	12	48		
3	5	2	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	22	88	13.2	52.8		
3	5	2	1	Liopophora japonica	ヒザラガイ	4	16	5.6	22.4		
3	5	2	1	patelloida saccharina	ウノアシガイ	8	32	6.4	25.6		
3	5	2	2	Dexiospira formosus	ウスマキゴカイ	+	3	3.8	12.5		
3	5	2	2	Tritia festiva	アラムシロガイ			3.6	14.4		
3	5	2	2	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	12	48	9.6	38.4		
3	5	2	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	4.8	19.2		
3	5	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	26	96	18.2	72.8		
3	5	2	3	Liopophora japonica	ヒザラガイ	3	12	4.2	16.8		
3	5	2	3	patelloida saccharina	ウノアシガイ	9	36	8.1	32.4		
3	5	3	1	Notoplana parasitica	ウスヒラムシ	4	16	0.04	0.16		
3	5	3	1	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4	2.4	9.6		
3	5	3	1	Lepidonotus helotypus	サンハチウロコムシ	3	12	0.6	2.4		
3	5	3	1	Noturus mitis	マツカゼガイ	6	24	3	12		
3	5	3	1	Halio japonica	ブドウガイ	8	32	1.6	6.4		
3	5	3	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	3	12	3.6	14.4		
3	5	3	1	Caprella penantis	マルエラワレカラ	84	336	1.7	6.7		
3	5	3	1	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	6	24	1.8	7.2		
3	5	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	3.6	14.4		
3	5	3	2	Notoplana parasitica	ウスヒラムシ	3	12	0.03	0.12		
3	5	3	2	Htdroides ezoensis	エソカサネカンザシ	+	3	102	408		
3	5	3	2	Aplysia kurodai	アメフラシ			504	2016		
3	5	3	2	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	3	12	3.6	14.4		
3	5	3	2	Caprella penantis	マルエラワレカラ	93	372	1.68	7.44		
3	5	3	2	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	6	24	1.2	4.8		
3	5	3	2	Clibanarius virescens	イソコバサミ	5	20	1.5	6		
3	5	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	3.6	14.4		
3	5	3	3	Anthopleura asiatica	ヒメイトソギンチャク	3	12	1.8	7.2		
3	5	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメヘタヒザラガイ	4	16	3.6	14.4		
3	5	3	3	patelloida saccharina	ウノアシガイ	3	12	1.8	7.2		
3	5	3	3	Noturus mitis	マツカゼガイ	2	8	0.4	1.6		
3	5	3	3	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	7	28	2.1	8.4		
3	5	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	2.7	10.8		
3	5	4	1	Notoplana parasitica	ウスヒラムシ	2	8	0.02	0.08		
3	5	4	1	Purpuradusta japonicus	メタカラガイ	3	12	1.5	6		
3	5	4	1	Lunella coronata corvensis	スガイ	4	16	12	48		
3	5	4	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	2	8	2.4	9.6		
3	5	4	1	Caprella penantis	マルエラワレカラ	98	392	1.96	7.84		
3	5	4	1	Pagrus samuelis	ホンヤドカリ	12	48	3.6	14.4		
3	5	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	4.4	17.6		
3	5	4	1	Leptodius exaratus	オウギガニ	1	4	1.6	6.4		
3	5	4	2	Scutus sinensis	オトメガサ	1	4	1.6	6.4		
3	5	4	2	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	4	16	3.2	12.8		
3	5	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	6	24	7.2	28.8		
3	5	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	バワンウニ	2	8	8	32		
3	5	4	3	Purpuradusta japonicus	メタカラガイ	5	20	3	12		
3	5	4	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	6	24	4.2	16.8		

神奈川（動物）

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
3	5	4	3	Lunella coronata corvensis	スガイ		3	12	9.3	37.2	横浜国立大学	鈴木 博
3	5	4	3	Caprella penantis	マルエラワレカラ		94	376	1.9	7.6		

神奈川県 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
12	4	1	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		15	60	横浜国立大学	鈴木 博
12	4	1	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ (芽)			9	36		
12	4	2	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ			13	52		
12	4	2	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ			18	72		
12	4	2	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ			7	28		
11	5	2	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		28	112		
11	5	2	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1		120	480		
11	5	2	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ						
11	5	2	2	U.pertusa	アオサ						
11	5	2	2		両種混生	5		280	1120		
11	5	2	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		60	240		
11	5	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+					
11	5	3	1	U.pertusa	アオサ	+					
11	5	3	1		両種混生			46	184		
11	5	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+		180	720		
11	5	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2		310	1240		
11	5	3	3	U.pertusa	アオサ	+		16	64		
11	5	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+		32	128		
11	5	3	3	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+		18	72		
11	5	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2		280	1120		
11	5	4	1	Gymnogongrus foabeliformis	オキツノリ	+		32	128		
11	5	4	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		64	456		
11	5	4	2	Gymnogongrus foabeliformis	オキツノリ	+		12	48		
11	5	4	2	Chondrus ocellatus	ツノマダ	+		9	36		
11	5	4	2	Aeodes lauseolatus	フダラク	+		24	96		
11	5	4	2	Polocamium terariae	ユカリ	+		21	84		
11	5	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2		340	1696		
11	5	4	3	U.pertusa	アオサ	+		8	32		
11	5	4	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		16	64		
11	5	4	3	Gigartina intermedia	カイノリ	+		6	24		
3	3	2	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		6.6	26.4	しおさい博物館	池田 等
3	3	2	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	2		15.5	62		
3	3	2	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	2		6.8	27.2		
3	3	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		8.1	32.4		
3	3	3	1	Amphiroa dilatata lamouroux	カニノテ	1		-	-		
3	3	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		-	-		
3	3	3	2	Porphra sp.	アルバアマノリの一種	+		-	-		
3	3	3	3	Hydroclathrus clathratus howe	カゴメノリ		3	44.2	176.8		
3	3	3	3	Amphiroa dilatata lamouroux	カニノテ	1		-	-		
3	3	3	3	Amphiroa sp.	カニノテノ一種	2		-	-		
3	3	4	1	Hizikia fusiforme okamura	ヒジキ	2		637.8	2551.2		
3	3	4	1	Eisenia bicyclis setchell	アラメ		1	9.4	37.6		
3	3	4	1	Padina arborescens Holmes	ウミウチウ		2	38.2	152.8		
3	3	4	1	Ptevocladia tenuis okamura	オバクサ		5	5.8	23.2		
3	3	4	1	Amphiroa ephedrae decaisne	アオウカニノテ	3		-	-		
3	3	4	1	Corallina sp.	サンゴモの一種	2		-	-		
3	3	4	2	Hizikia fusiforme okamura	ヒジキ	1		290.5	1162		
3	3	4	2	Hydroclathrus clathratus howe	カゴメノリ	1		46.5	186		
3	3	4	2	Eisenia bicyclis setchell	アラメ		1	3.5	14		
3	3	4	2	Amphiroa ephedrae decaisne	マオウカニノテ	4		-	-		
3	3	4	2	Corallina sp.	サンゴモの一種	3		-	-		
3	3	4	3	Hizikia fusiforme okamura	ヒジキ	3		1210.5	4842.5		
3	3	4	3	Colpomenia sinuosa	フクロノリ		2	24.3	97.2		
3	3	4	3	Hydroclathrus clathratus howe	カゴメノリ	2		262.9	1051.6		
3	3	4	3	Eisenia bicyclis setchell	アラメ		2	7.3	29.2		
3	3	4	3	Amphiroa sp.	カニノテノ一種	3		-	-		
3	4	1	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ			30	120	横浜国立大学	鈴木 博
3	4	1	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		30	120		
3	4	2	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		250	1000		
3	4	2	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		2	8		
3	4	2	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	5		560	2240		
3	4	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		48	192		
3	4	3	1	Scytoiphon lomentarius	カヤモノリ	1		380	1520		
3	4	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		10	40		
3	4	3	2	Ralfsia verrucosa	イソハンモン	+		2	8		
3	4	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		5	20		
3	4	4	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+		2	8		
3	4	4	1	Grateloupia imbricata	サクラノリ	+		1	4		
3	4	4	1	Pachmenopsis lanceolata	フダラク	+		37	148		
3	4	4	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		6	24		
3	4	4	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+		4	16		
3	5	1	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ			2	8		
3	5	2	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		27	108		
3	5	2	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+		25	100		
3	5	2	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		12	48		
3	5	2	3	U.pertusa	アオサ	+		11	44		
3	5	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		13	52		
3	5	3	1	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	2		260	1040		
3	5	3	1	Hizikia fusiforme okamura	ヒジキ	+		22	88		
3	5	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1		210	840		
3	5	3	2	U.pertusa	アオサ	1		130	520		
3	5	3	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+		28	112		
3	5	3	2	Hizikia fusiforme okamura	ヒジキ	+		10	40		
3	5	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1		16	64		
3	5	3	3	Sargassum thumbergii	ウミトラノオ	+		34	136		
3	5	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1		220	880		
3	5	4	1	Hizikia fusiforme okamura	ヒジキ	1		140	560		
3	5	4	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+		31	124		
3	5	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1		210	840		
3	5	4	2	Carpobetis crispata	トカサマツ	+		4	16		
3	5	4	2	Gelidium amansii	マクサ	+		12	48		
3	5	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1		145	580		
3	5	4	3	Hizikia fusiforme okamura	ヒジキ	1		310	1240		
3	5	4	3	Sargassum thumbergii	ウミトラノオ	+		19	76		
3	5	4	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+		12	48		
3	5	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマダ	+		2	8		
3	5	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2		180	720		

新潟 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	2	1	1	Granulilittorina exigua		73	292	19	76	新潟大学	本間義治
5	2	1	2	Granulilittorina exigua		136	544	33	132		
5	2	1	3	Granulilittorina exigua		28	112	7	28		
5	2	2	1	Granulilittorina exigua		86	344	21	84		
5	2	2	2	Granulilittorina exigua		228	912	56	224		
5	2	2	3	Granulilittorina exigua		306	1224	75	300		
5	2	3	1	Littorina brevicula		1	4	1	4		
5	2	3	1	Monodonat neritoides		13	52	12	48		
5	2	3	1	Monodonta labio		5	20	10	40		
5	2	3	1	Notoaemea schrenkii		20	80	6	24		
5	2	3	1	Cerrana toreuma		2	8	2	8		
5	2	3	2	Littorina brevicula		63	252	124	496		
5	2	3	2	Monodonta labio		45	90	90	360		
5	2	3	2	Notoaemea schrenkii		7	28	2	8		
5	2	3	3	Monodonta labio		6	24	2	8		
5	2	3	3	Notoaemea schrenkii		15	60	4	16		
5	2	3	3	Cerrana toreuma		3	12	4	16		
5	2	4	1	Monodonat neritoides		7	28	6	24		
5	2	4	1	Monodonta labio		12	48	24	96		
5	2	4	1	Dendrodoris nigra		3	12	30	120		
5	2	4	1	Palaemon serrifer		2	8	1	4		
5	2	4	2	Notoaemea schrenkii		7	28	2	8		
5	2	4	2	Monodonta labio		24	96	48	192		
5	2	4	2	Dendrodoris nigra		2	8	20	80		
5	3	1	2	Anisolabis maritima		1	4	1	4		
5	3	1	3	Anisolabis maritima		2	8	2	8		
5	3	2	1	Anisolabis maritima		4	16	4	16		
5	3	2	2	Anisolabis maritima		6	24	6	24		
5	3	2	3	Anisolabis maritima		4	16	4	16		
5	3	3	1	Platorchestia loi		12	48	0.4	1.6		
5	3	3	1	Excirolana diltoni		18	72	0.2	0.8		
5	3	3	2	Platorchestia loi		18	72	0.5	2		
5	3	3	2	Excirolana diltoni		20	80	0.3	1.2		
5	3	3	3	Platorchestia loi		125	500	4	16		
5	3	3	3	Excirolana diltoni		30	120	0.5	2		
9	1	1	2	Ocypode stimpsoni		1	4	10	40		
9	1	1	3	Ocypode stimpsoni		1	4	8	32		
9	1	2	1	Platorchestia loi		5	20	+			
9	1	2	1	Excirolana diltoni		7	28	+			
9	1	2	2	Platorchestia loi		8	32	+			
9	1	2	3	Platorchestia loi		6	24	+			
9	1	3	1	Platorchestia loi		20	80	1	4		
9	1	3	1	Excirolana diltoni		23	92	0.4	1.6		
9	1	3	2	Platorchestia loi		18	72	0.4	1.6		
9	1	3	2	Excirolana diltoni		26	104	0.4	1.6		
9	1	3	3	Platorchestia loi		83	332	3.6	14.4		
9	1	3	3	Excirolana diltoni		24	96	0.4	1.6		
9	2	2	1	Granulilittorina exigua		116	464	31	124		
9	2	2	2	Granulilittorina exigua		54	216	18	72		
9	2	2	2	Littorina brevicula		1	4	2	8		
9	2	2	3	Granulilittorina exigua		113	452	23	92		
9	2	3	1	Granulilittorina exigua		41	164	7	28		
9	2	3	1	Littorina brevicula		6	24	3	12		
9	2	3	1	Monodonat neritoides		14	56	10	40		
9	2	3	1	Monodonta labio		4	16	8	32		
9	2	3	1	Notoaemea concinna		10	40	10	40		
9	2	3	1	Cerrana toreuma		50	200	1	4		
9	2	3	1	Pagurus geminus		16	64	18	72		
9	2	3	2	Monodonta labio		5	20	20	80		
9	2	3	2	Pagurus geminus		27	108	50	200		
9	2	3	2	Hemigrapsus penicillatus		1	4	2	8		
9	2	3	3	Pagurus geminus		42	168	46	184		
9	2	4	1	Omphalius pfeifferi carpenteri		1	4	20	80		
9	2	4	2	Omphalius pfeifferi carpenteri		6	24	120	480		
9	2	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus		7	28	91	364		
9	2	4	3	Omphalius pfeifferi carpenteri		3	12	15	60		
9	2	4	3	Aplysia kurodai		2	8	68	272		
9	2	4	3	Hemicentrotus pulcherrimus		12	48	166	664		
9	3	2	2	Platorchestia loi		3	12	+			
9	3	2	3	Platorchestia loi		5	20	+			
9	3	3	1	Platorchestia loi		10	40	0.3	1.2		
9	3	3	1	Excirolana diltoni		15	60	0.2	0.8		
9	3	3	2	Platorchestia loi		8	32	0.2	0.8		
9	3	3	2	Excirolana diltoni		20	80	0.3	1.2		
9	3	3	2	Platorchestia loi		120	480	3.1	12.4		
9	3	3	2	Excirolana diltoni		24	96	0.4	1.6		

新潟 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	2	3	1	Enteromorpha interstinalis	ボウアオノリ	1	-	3	12	新潟大学	本間義治
5	2	3	2	Enteromorpha interstinalis	ボウアオノリ	1	-	3.5	13.5		
5	2	3	3	Enteromorpha interstinalis	ボウアオノリ	1	-	2	8		
5	2	4	1	Enteromorpha interstinalis	ボウアオノリ	1	-	7.5	30		
5	2	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	2.5	10		
5	2	4	2	Enteromorpha interstinalis	ボウアオノリ	1	-	14	56		
5	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	5	20		
5	3	1	1	Carex kobomugi	コウボウムギ	1	1	10	40		
9	2	3	1	Cladophora opaca	ツヤナシシオグサ	3		140	560		
9	2	3	2	Cladophora opaca	ツヤナシシオグサ	1		20	80		
9	2	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	2		32	128		
9	2	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1		30	120		
9	2	4	1	Sargassum patens	ヤツマタモク	2		160	640		
9	2	4	1	Sargassum confusum	フシスジモク	2		450	1800		
9	2	4	1	Hypnea charoides	イバラノリ	1		54	216		
9	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1		25	100		
9	2	4	2	Hypnea charoides	イバラノリ	2		105	420		
9	2	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1		78	312		
9	2	4	3	Sargassum thumbergii	ウミトラノオ	2		450	1800		
9	2	4	3	Hypnea charoides	イバラノリ	1		144	576		
9	2	4	3	Pterocladia tenuis	オバクサ	+		18	72		
9	2	4	3	Gigartina tenella	スキノリ	+		4	16		
9	3	1	1	Carex kobomugi	コウボウムギ	1	4	60	240		
9	3	1	3	Carex kobomugi	コウボウムギ	1	1	50	200		
9	3	2	1	Carex kobomugi	コウボウムギ	+	1	40	160		

富山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	1	1	1	Excrolana chiltoni Richardson		3	12	0.3	1.2	富山水産試験場	藤田大介他
6	1	1	1	Tyros granuliferus Budde-lind		36	144	2.1	8.4		
6	1	1	1	Nemertini sp.		2	8	0.4	1.6		
6	1	1	1	Platorchestia sp.		4	16	0.2	0.8		
6	1	1	1	Dytiscidae sp.		1	4	0.1	0.4		
6	1	1	2	Tyros granuliferus Budde-lind		37	148	2.4	9.6		
6	1	1	2	Trinororchestia trinitatis		1	4	0.4	1.6		
6	1	1	2	Platorchestia sp.		1	4	0.1	0.4		
6	1	1	2	Nemertini sp.		1	4	0.3	1.2		
6	1	1	2	Excrolana chiltoni Richardson		2	8	0.2	0.8		
6	1	1	2	Dytiscidae sp.		1	4	+	+		
6	1	1	3	Tyros granuliferus Budde-lind		25	100	1.6	6.4		
6	1	1	3	Nemertini sp.		8	32	2	8		
6	1	1	3	Trinororchestia trinitatis		1	4	+	+		
6	1	1	3	Platorchestia sp.		1	4	+	+		
6	1	2	1	Nemertini sp.		1	4	0.2	0.8		
6	1	2	1	Glyceridae sp.		1	4	0.1	0.4		
6	1	2	3	Glyceridae sp.		2	8	0.3	1.2		
6	1	3	1	Monodonta neritoides		1	4	3.1	12.4		
6	1	3	1	Acanthopleuridae		1	4	+	+		
6	1	3	1	Capella penentis Leach		22	88	0.2	0.8		
6	1	3	1	Platorchestia sp.		19	76	0.5	2		
6	1	3	1	Perinereis nuntia savigny		2	8	+	+		
6	1	3	2	Monodonta neritoides		2	8	4.7	18.8		
6	1	3	2	Diffalaba picta		3	12	+	+		
6	1	3	2	Peramphitoe sp.		4	16	0.1	0.4		
6	1	3	2	Perinereis nuntia savigny		3	12	+	+		
6	1	3	2	Capella penentis Leach		4	16	+	+		
6	1	3	2	Philantidae sp.		1	4	+	+		
6	1	3	3	Monodonta neritoides		4	16	14	56		
6	1	3	3	Cellana toreuma		1	4	0.8	3.2		
6	1	3	3	Diffalaba picta		-	-	+	+		
6	1	3	3	Hiloe megastota		-	-	+	+		
6	1	3	3	Perinereis nuntia savigny		9	36	0.4	1.6		
6	1	3	3	Peramphitoe sp.		35	140	1.2	4.8		
6	1	3	3	Synisoma pacificum nunomura		1	4	0.1	0.4		
6	1	3	3	Cleantoides planicauda Benedict		1	4	0.1	0.4		
6	1	4	1	Monodonta neritoides		4	16	6.6	26.4		
6	1	4	1	Omphalius rusticus		1	4	+	+		
6	1	4	1	Anachis misera misera		1	4	+	+		
6	1	4	1	Peramphitoe sp.		5	20	0.1	0.4		
6	1	4	1	Capella penentis Leach		1	4	+	+		
6	1	4	2	Monodonta neritoides		13	52	42.3	169.2		
6	1	4	2	Peramphitoe sp.		12	48	0.4	1.6		
6	1	4	2	Perinereis nuntia savigny		2	8	+	+		
6	1	4	3	Omphalius rusticus		2	8	2.3	9.2		
6	1	4	3	Chlorostoma argrostoma		28	112	90.7	362.8		
6	3	1	1	Trinororchestia trinitatis		12	48	0.5	2		
6	3	1	1	Tyros granuliferus Budde-lind		1	4	+	+		
6	3	1	2	Trinororchestia trinitatis		9	36	0.6	2.4		
6	3	1	3	Trinororchestia trinitatis		5	20	0.3	1.2		
6	3	1	3	Tyros granuliferus Budde-lind		2	8	0.2	0.8		
6	3	2	1	Trinororchestia trinitatis		2	8	0.1	0.4		
6	3	2	2	Trinororchestia trinitatis		2	8	0.1	0.4		
6	3	2	3	Excrolana chiltoni Richardson		5	20	0.4	1.6		
6	5	1	1	Hvale plumulosa sp.		10	40	0.1	0.4		
6	5	1	2	Paciforchestia pvtokovi		2	8	0.3	1.2		
6	5	1	3	Hvale plumulosa sp.		16	64	0.6	2.4		
6	5	2	1	Luciogobius guttatus		3	12	3	12		
6	5	2	1	Paciforchestia pvtokovi		1	4	+	+		
6	5	2	1	Chironomidae sp.		11	44	0.1	0.4		
6	5	2	1	Hvale plumulosa sp.		3	12	+	+		
6	5	2	2	Monodonta neritoides		5	20	3.1	12.4		
6	5	2	2	Luciogobius guttatus		1	4	+	+		
6	5	2	3	Luciogobius guttatus		4	16	2.5	10		
6	5	3	1	Monodonta neritoides		57	228	21.9	87.6		
6	5	3	1	Chlorostoma argrostoma lischkei		6	24	59	236		
6	5	3	1	Notoacmea concinna concinna		4	16	1	4		
6	5	3	2	Chlorostoma argrostoma lischkei		33	132	280	1120		
6	5	3	2	Monodonta neritoides		32	128	13.7	54.8		
6	5	3	2	Reisha clavigera		1	4	10.7	42.8		
6	5	3	2	Notoacmea concinna concinna		8	32	3.4	13.6		
6	5	3	2	Luciogobius guttatus		2	8	+	+		
6	5	3	2	Paciforchestia pvtokovi		2	8	+	+		
6	5	3	2	Hvale plumulosa sp.		3	12	+	+		
6	5	3	2	Capella penentis Leach		7	28	+	+		
6	5	3	3	Chlorostoma argrostoma lischkei		6	24	67.5	270		
6	5	3	3	Monodonta neritoides		41	164	12.8	51.2		
6	5	3	3	Patelloida pygmaea pygmaea		1	4	1	4		
6	5	3	3	Capella penentis Leach		15	60	0.3	1.2		
6	5	3	3	Hvale plumulosa sp.		1	4	+	+		
6	5	4	1	Chlorostoma argrostoma lischkei		32	128	223.4	893.6		
6	5	4	1	Monodonta neritoides		1	4	0.2	0.8		
6	5	4	1	Reisha clavigera		1	4	0.6	2.4		
6	5	4	1	Cellana toreuma		4	16	2.1	8.4		
6	5	4	1	Mytilus edulis		2	8	16.1	64.4		
6	5	4	1	Gaetice depressus		1	4	1.3	5.2		
6	5	4	2	Chlorostoma argrostoma lischkei		27	108	181.2	724.8		
6	5	4	2	Monodonta neritoides		8	32	1.9	7.6		
6	5	4	2	Acanthopleuridae		1	4	+	+		
6	5	4	2	Notoacmea concinna concinna		5	20	1.1	4.4		
6	5	4	2	Gaetice depressus		1	4	0.4	1.6		
6	5	4	3	Mytilus edulis	1	20	80	211.4	845.6		
6	5	4	3	Acanthopleuridae		1	4	0.9	3.6		
6	5	4	3	Reisha clavigera		4	16	3.3	13.2		
6	5	4	3	Reishia borni		9	36	23.2	92.8		
10	2	1	2	Tyros granuliferus Budde-lind		2	8	0.2	0.8		
10	2	1	2	Excrolana chiltoni Richardson		3	12	0.2	0.8		

富山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
10	2	1	2	Nemertini sp.	紐形動物	1	4	+	+	富山水産試験場	藤田大介他
10	2	1	3	Excirolana chiltoni Richardson	ヒメスナホリムシ	9	36	0.8	3.2		
10	2	3	1	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	3	12	8.8	35.2		
10	2	3	1	Halosydna brevisetosa Kinberg	ミロクウロコムシ	1	4	0.1	0.4		
10	2	3	2	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	28	112	78.8	315.2		
10	2	3	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	1	4	1	4		
10	2	3	3	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	2	8	4.5	18		
10	2	3	3	Reishia bornni	レイシガイ	1	4	0.3	1.2		
10	2	4	2	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	3	12	5.7	22.8		
10	2	4	2	Capella penentis Leach	マルエラワレカラ	10	40	0.1	0.4		
10	2	4	2	Peramphitoe sp.	イッテツヒゲナガヨコエビの一種	1	4	+	+		
10	2	4	2	Perinereis nuntia savigny	イソゴカイ	1	4	+	+		
10	2	4	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	2	8	0.9	3.6		
10	2	4	3	Capella penentis Leach	マルエラワレカラ	19	76	0.2	0.8		
10	2	4	3	Peramphitoe sp.	イッテツヒゲナガヨコエビの一種	4	16	0.1	0.4		
10	2	4	3	Synisoma pacificum numomura	クロシオナガヘラムシ	1	4	0.1	0.4		
10	2	4	3	Cleantoides planicauda Benedict	ホソヘラムシ	2	8	0.1	0.4		
10	4	1	1	Trinororchestia trinitatis	ヒゲナガハマトビムシ	1	4	+	+		
10	4	1	1	Excirolana chiltoni Richardson	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
10	4	1	2	Trinororchestia trinitatis	ヒゲナガハマトビムシ	2	8	+	+		
10	4	1	3	Trinororchestia trinitatis	ヒゲナガハマトビムシ	1	4	+	+		
10	4	2	1	Trinororchestia trinitatis	ヒゲナガハマトビムシ	1	4	+	+		
10	4	2	2	Excirolana chiltoni Richardson	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
10	4	2	3	Excirolana chiltoni Richardson	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
10	6	1	1	Monodonta neritoides	クロツケガイ	7	28	2.1	8.4		
10	6	1	2	Reishia bornni	レイシガイ	1	4	12.1	48.4		
10	6	1	2	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	20	80	114.1	456.4		
10	6	1	2	Monodonta neritoides	クロツケガイ	55	220	14.7	58.8		
10	6	1	2	Patelloida pygmaea pygmaea	ヒメコザラガイ	1	4	+	+		
10	6	1	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	62	248	12.8	51.2		
10	6	1	3	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	42	168	242.7	970.8		
10	6	2	1	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	31	124	142.3	569.2		
10	6	2	1	Monodonta neritoides	クロツケガイ	39	156	7.9	31.6		
10	6	2	2	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	24	96	134.4	537.6		
10	6	2	2	Monodonta neritoides	クロツケガイ	9	36	1.9	7.6		
10	6	2	3	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	22	88	127.5	510		
10	6	2	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	6	24	0.8	3.2		
10	6	2	3	Patelloida pygmaea pygmaea	ヒメコザラガイ	1	4	+	+		
10	6	2	3	Luciogobius guttatus	ミズハゼ	1	4	+	+		
10	6	2	3	Notoacmea concinna concinna	コウダカアオガイ	1	4	+	+		
10	6	3	1	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	10	40	57.1	228.4		
10	6	3	1	Monodonta neritoides	クロツケガイ	2	8	0.4	1.6		
10	6	3	1	Luciogobius guttatus	ミズハゼ	1	4	+	+		
10	6	3	2	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	16	64	84.1	336.4		
10	6	3	2	Reishia bornni	レイシガイ	2	8	4.7	18.8		
10	6	3	2	Patelloida pygmaea pygmaea	ヒメコザラガイ	1	4	0.4	1.6		
10	6	3	2	Notoacmea concinna concinna	コウダカアオガイ	1	4	0.5	2		
10	6	3	3	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	43	172	234	936		
10	6	3	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	18	72	3	12		
10	6	3	3	Patelloida pygmaea pygmaea	ヒメコザラガイ	1	4	+	+		
10	6	4	1	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	4	109	436	1817	7268	
10	6	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.5	2		
10	6	4	1	Acanthopleuridae	ヒザラガイ科の一種	1	4	+	+		
10	6	4	1	Reishia bornni	レイシガイ	8	32	20.5	82		
10	6	4	1	Reishia clavigera	イボニシ	15	60	26.9	107.6		
10	6	4	2	Reishia bornni	レイシガイ	1	4	3.6	14.4		
10	6	4	2	Chlorostoma argrostoma lischkei	クボガイ	16	64	108.5	434		

富山(植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者		
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
6	1	3	1	Sargassum confusum	フシスジモク	1	22	88	348.7	1394.8	富山水産試験場	藤田大介他
6	1	3	1	Sargassum hemiphyllym	イソモク	4	12	48	244.2	976.8		
6	1	3	1	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	2.2	8.8		
6	1	3	1	Ampliroa zonata	ウスカワカニノテ	+	-	-	+	+		
6	1	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	+	+		
6	1	3	1	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	+	+		
6	1	3	1	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	+	+		
6	1	3	2	Sargassum confusum	フシスジモク	5	17	68	462.2	1848.8		
6	1	3	2	Sargassum hemiphyllym	イソモク	2	8	32	123.7	494.8		
6	1	3	2	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	+	+		
6	1	3	2	Grateloupia imbricata	ザクラノリ	+	1	4	+	+		
6	1	3	2	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	+	+		
6	1	3	2	Ampliroa zonata	ウスカワカニノテ	+	-	-	+	+		
6	1	3	2	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	-	-	4.2	16.8		
6	1	3	2	Gymnogogrus fiabelliformis	オキツノリ	+	-	-	+	+		
6	1	3	2	Sargassum patens	ヤツマタモク	+	1	4	12	48		
6	1	3	3	Sargassum confusum	フシスジモク	5	27	108	528.3	2113.2		
6	1	3	3	Sargassum hemiphyllym	イソモク	+	1	4	15.5	62		
6	1	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	+	+		
6	1	3	3	Ampliroa zonata	ウスカワカニノテ	+	-	-	+	+		
6	1	3	3	Enteromorpha crinita	ホソエダアオリ	+	-	-	+	+		
6	1	3	3	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	+	+		
6	1	3	3	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	-	-	+	+		
6	1	3	3	Leveillea jungermannioides	ジャバラノリ	+	-	-	+	+		
6	1	3	3	Chaetomorpha crassa	ホソジュズモ	+	-	-	+	+		
6	1	4	1	Sargassum confusum	フシスジモク	5	11	44	370.6	1482.4		
6	1	4	1	Sargassum hemiphyllym	イソモク	+	7	28	75	300		
6	1	4	2	Sargassum confusum	フシスジモク	5	11	44	375.9	1503.6		
6	1	4	2	Sargassum hemiphyllym	イソモク	+	5	20	19.7	78.8		
6	1	4	2	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	-	-	5.8	23.2		
6	1	4	2	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	5.8	23.2		
6	1	4	2	Ceramium boydenii	アミクサ	+	-	-	+	+		
6	1	4	2	Champia parvula	ワツナギソウ	+	-	-	+	+		
6	1	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	+	+		
6	1	4	2	Ampliroa zonata	ウスカワカニノテ	+	-	-	+	+		
6	1	4	2	Sphaerotrichia divaricata	イシモズク	+	-	-	+	+		
6	1	4	3	Sargassum patens	ヤツマタモク	2	15	60	184.7	738.8		
6	1	4	3	Sargassum hemiphyllym	イソモク	+	4	16	60	240		
6	1	4	3	Sargassum confusum	フシスジモク	3	9	36	159.1	636.4		
6	1	4	3	Sargassum serratifolium	ノコギリモク	+	1	4	24.5	98		
6	1	4	3	sargassum micracanthum	トゲモク	+	1	4	59.5	238		
6	1	4	3	sargassum ringoldianum	オオバモク	+	1	4	8.8	35.2		
6	1	4	3	Sargassum piluliferum	マメダワラ	+	1	4	3.2	12.8		
6	1	4	3	Sargassum vendoi	エンドウモク	+	-	-	+	+		
6	1	4	3	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	20	80		
6	1	4	3	Ampliroa zonata	ウスカワカニノテ	+	-	-	4.5	18		
6	1	4	3	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	3.1	12.4		
6	1	4	3	Grateloupia imbricata	ザクラノリ	+	-	-	+	+		
6	1	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	+	+		
6	5	2	1	Enteromorpha compresso	ヒラアオリ	3	-	-	13	52		
6	5	2	1	Enteromorpha intestinalis	ボウアオリ	3	-	-	+	+		
6	5	3	1	Scytoiphon lomentarius	カヤモリ	2	-	-	26.2	104.8		
6	5	3	1	Enteromorpha linza	ウスバアオリ	4	-	-	27.2	108.8		
6	5	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	4.9	19.6		
6	5	3	1	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	-	0.4	1.6		
6	5	3	1	Monostroma nitidum	ヒトエグサ	+	-	-	0.1	0.4		
6	5	3	1	Porphyra vezoensis	スサビノリ	+	-	-	+	+		
6	5	3	1	Polysiphonia sp.	イトグサ属の一種	+	-	-	+	+		
6	5	3	2	Enteromorpha linza	ウスバアオリ	3	-	-	28.7	114.8		
6	5	3	2	Scytoiphon lomentarius	カヤモリ	2	-	-	31.7	126.8		
6	5	3	3	Scytoiphon lomentarius	カヤモリ	1	-	-	5.9	23.6		
6	5	3	3	Enteromorpha linza	ウスバアオリ	3	-	-	22.1	88.4		
6	5	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	12.7	50.8		
6	5	4	1	Enteromorpha linza	ウスバアオリ	+	-	-	1.5	6		
6	5	4	1	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ	+	-	-	5.5	22		
6	5	4	1	Grateloupia okamurai	キョウノヒモ	2	-	-	53.4	213.6		
6	5	4	1	Schizymenia dubyi	ベニスナゴ	+	-	-	22.9	91.6		
6	5	4	1	Grateloupia dinaricata	カタノリ	+	-	-	5.5	22		
6	5	4	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	4.7	18.8		
6	5	4	1	Porphyra vezoensis	スサビノリ	+	-	-	+	+		
6	5	4	1	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	+	+		
6	5	4	1	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	+	+		
6	5	4	1	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	-	-	+	+		
6	5	4	1	Sphaerotrichia divaricata	イシモズク	+	-	-	+	+		
6	5	4	1	Gymnogogrus fiabelliformis	オキツノリ	+	-	-	+	+		
6	5	4	1	Polysiphonia sp.	イトグサ属の一種	+	-	-	+	+		
6	5	4	2	Grateloupia okamurai	キョウノヒモ	2	-	-	173.2	692.8		
6	5	4	2	Grateloupia dinaricata	カタノリ	+	-	-	22	88		
6	5	4	2	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	15.4	61.6		
6	5	4	2	Gymnogogrus fiabelliformis	オキツノリ	1	-	-	2.5	10		
6	5	4	2	Schizymenia dubyi	ベニスナゴ	1	-	-	6.7	26.8		
6	5	4	2	Grateloupia turuturu	ツルツル	+	-	-	7	28		
6	5	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	11.5	46		
6	5	4	2	Enteromorpha linza	ウスバアオリ	+	-	-	+	+		
6	5	4	2	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ	+	-	-	+	+		
6	5	4	2	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	-	-	+	+		
6	5	4	3	Grateloupia okamurai	キョウノヒモ	4	-	-	352.1	1408.1		
6	5	4	3	Schizymenia dubyi	ベニスナゴ	+	-	-	11.6	46.4		
6	5	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	24.5	98		
6	5	4	3	Grateloupia dinaricata	カタノリ	+	-	-	6.6	26.4		
6	5	4	3	Gymnogogrus fiabelliformis	オキツノリ	1	-	-	3.4	13.6		
6	5	4	3	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ	+	-	-	+	+		
6	5	4	3	Grateloupia turuturu	ツルツル	+	-	-	5	20		
6	5	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	4.8	19.2		
6	5	4	3	Polysiphonia sp.	イトグサ属の一種	+	-	-	+	+		
10	2	3	1	Sargassum hemiphyllym	イソモク	5	20	80	10.9	43.6		
10	2	3	1	Sargassum thunbergii	ウミタノオ	+	-	-	95.6	382.4		
10	2	3	1	Centroceras clayulatum	トゲイギス	2	-	-	26.8	107.2		

富山(植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	2	3	1	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	-	+	富山水産試験場	藤田大介他
10	2	3	1	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	+		
10	2	3	1	Dictyopteris undulata	シウヤハズ	+	-	-	+		
10	2	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	+		
10	2	3	1	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	+		
10	2	3	2	Sargassum hemiphyllum	イソモク	+	-	-	16.2	64.8	
10	2	3	2	Sargassum fulvellum	ホンダワラ	5	20	80	717.5	2870	
10	2	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	-	-	11.5	46	
10	2	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	+	+	
10	2	3	2	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	3.6	14.4	
10	2	3	2	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	+	+	
10	2	3	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	+	+	
10	2	3	2	Carpopeltis fiabellata	コメノリ	+	-	-	+	+	
10	2	3	3	Sargassum confusum	フシスジモク	2	1	4	27.4	109.6	
10	2	3	3	Lomentaria catenata	フシツナギ	+	-	-	3.7	14.8	
10	2	3	3	Carpopeltis fiabellata	コメノリ	+	-	-	2.1	8.4	
10	2	3	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	1.4	5.6	
10	2	3	3	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ	+	-	-	3.2	12.8	
10	2	3	3	Laurencia intermedia	クロソソ	+	-	-	1	4	
10	2	3	3	Gigartina terella	スギノリ	+	-	-	2.3	9.2	
10	2	3	3	Codium fragile	ミル	+	-	1	4	18.7	74.8
10	2	3	3	Sargassum hemiphyllum	イソモク	+	-	3	12	63.5	254
10	2	3	3	Centroceras clavulatum	トゲイギス	+	-	-	5.3	21.2	
10	2	3	3	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	25.8	103.2	
10	2	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	3.8	15.2	
10	2	4	1	Sargassum hemiphyllum	イソモク	+	-	-	41.1	164.4	
10	2	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2	-	-	40.8	163.2	
10	2	4	1	Ampliroa zonata	ウスカワカニノテ	+	-	-	6	24	
10	2	4	1	Sargassum patens	ヤツマタモク	+	-	2	8	31.9	127.6
10	2	4	1	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	+	+	
10	2	4	2	Sargassum hemiphyllum	イソモク	5	225	900	708.2	2832.8	
10	2	4	3	Sargassum patens	ヤツマタモク	5	21	84	1286.3	5145.2	
10	6	4	1	Grateloupia okamurai	キョウノヒモ	+	-	-	48.2	192.8	
10	6	4	1	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	-	-	29.4	117.6	
10	6	4	1	Gymnogogrus fiabelliformis	オキツノリ	+	-	-	2.2	8.8	
10	6	4	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	26.3	105.2	
10	6	4	1	Grateloupia dinaricata	カタノリ	+	-	-	11.9	47.6	
10	6	4	2	Grateloupia filicina	ムカデノリ	5	-	-	33.1	132.4	
10	6	4	2	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	16.9	67.6	
10	6	4	2	Gymnogogrus fiabelliformis	オキツノリ	2	-	-	2.4	9.6	
10	6	4	2	Grateloupia dinaricata	カタノリ	+	-	-	+	+	
10	6	4	2	Schizymenia dubyi	ベニスナゴ	+	-	-	+	+	
10	6	4	2	Symphocladia marchantioides	コザネモ	+	-	-	+	+	
10	6	4	3	Grateloupia filicina	ムカデノリ	2	-	-	14.8	59.2	
10	6	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	2	-	-	28.8	115.2	
10	6	4	3	Grateloupia dinaricata	カタノリ	+	-	-	12.7	50.8	
10	6	4	3	Gymnogogrus fiabelliformis	オキツノリ	1	-	-	1.3	5.2	
10	6	4	3	Chaetomorpha crassa	ホソジスモ	+	-	-	+	+	
10	6	4	3	Schizymenia dubyi	ベニスナゴ	+	-	-	+	+	
10	6	4	3	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	+	+	

石 川 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	1	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	6	24	0.3	1.3	のと海洋ふれあい	山岸裕一
5	1	1	2	Collisella dorsuosa	カモガイ	2	20	8.9	89.3		
5	1	1	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	2	20	1.6	16		
5	1	1	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	10	100	16.2	162.3		
5	1	1	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	8	80	4.5	44.8		
5	1	1	3	Siphonaria sirins	キクノハナガイ	1	10	+	+		
5	1	2	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	7	28	45.4	181.6		
5	1	2	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	13	52	18	72		
5	1	2	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	4	16	13	189.6		
5	1	2	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	21	84	12.3	49.2		
5	1	2	1	Siphonaria sirins	キクノハナガイ	7	28	0.2	0.8		
5	1	2	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	2	8	0.3	1.2		
5	1	2	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	16	64	20.8	83.2		
5	1	2	1	Tetraclita squamosa japonica	クロフジツボ	1	4	+	+		
5	1	2	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	13	52	17.3	69.2		
5	1	2	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	3	12	11.7	46.9		
5	1	2	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	14	56	5.2	20.7		
5	1	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	2.2	8.6		
5	1	2	2	Thais clavigera	イボニシ	1	4	0.5	1.9		
5	1	2	2	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	2	8	0.3	1		
5	1	3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	2	10	1.8	8.8		
5	1	3	1	Thais clavigera	イボニシ	2	10	4.9	24.5		
5	1	3	1	Chama japonica	キクザルガイ	1	5	0.6	3.1		
5	1	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	7	35	9.1	45.5		
5	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	4	27	4.9	32.8		
5	1	3	2	Thais clavigera	イボニシ	1	7	2.6	17		
5	1	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	10	7.3	72.5		
5	1	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	20	3.4	34		
5	1	4	3	Turbo cornutus	サザエ	1	20	5.4	54		
6	2	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	38	152	2.4	9.6		
6	2	1	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	5	20	2.2	8.8		
6	2	1	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	3	12	0.9	3.7		
6	2	2	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	44	267	13.2	80		
6	2	2	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	24	145	21.6	130.9		
6	2	2	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	2	12	17.2	104.2		
6	2	2	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	3	17	0.8	4.5		
6	2	2	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	2	11	0.1	0.6		
6	2	2	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	20	114	12	68.6		
6	2	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	8	107	5.8	76.8		
6	2	3	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	4	53	2.3	30.9		
6	2	3	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2	27	1	13.3		
6	2	3	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	13	0.1	1.9		
6	2	3	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	1	13	0.1	1.2		
6	2	3	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	7	140	1.7	33.6		
6	2	3	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	3	60	0.2	3		
6	2	4	1	Omphalium nigerrima	ヒメクボガイ	2	40	2.8	56		
6	2	4	1	Thais bronni	レイシガイ	2	40	1	19.2		
6	2	4	2	Omphalium nigerrima	ヒメクボガイ	2	40	3.5	69.9		
5	3	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	93	372	387.8	1551.2		
5	3	1	1	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	3	12	0.2	0.7		
5	3	1	1	Gastrosaccus sp.	フクロアミ属の一種	1	4	+	0.1		
5	3	1	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	30	120	46.8	187.2		
5	3	1	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	4	16	0.7	2.9		
5	3	1	3	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	22	88	10.3	41.4		
5	3	1	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	6	24	2	8.2		
5	3	3	1	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	255	1020	1690.7	6762.6		
5	3	3	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	127	508	765.8	3063.2		
5	3	3	1	Latona cuneata	ナミノコガイ	4	16	32.4	129.8		
5	3	3	1	Gastrosaccus sp.	フクロアミ属の一種	13	52	2.5	9.9		
5	3	3	1	Chion dysoni semigranosa	フジノハナガイ	2	8	0.1	0.5		
5	3	3	2	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	100	400	177	708		
5	3	3	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	37	148	50.7	202.8		
5	3	3	2	Latona cuneata	ナミノコガイ	1	4	3.3	13		
5	3	3	2	Gastrosaccus sp.	フクロアミ属の一種	12	48	1.4	5.8		
5	3	3	2	Chion dysoni semigranosa	フジノハナガイ	3	12	0.3	1.2		
5	3	3	2	Modiolus margaritaceus	マメヒバリガイ	1	4	+	+		
5	3	3	2	Phyllodocidae sp.	サシバゴカイ科の一種	1	4	+	+		
5	3	3	3	Chion dysoni semigranosa	フジノハナガイ	17	68	12.6	50.3		
5	3	3	3	Latona cuneata	ナミノコガイ	1	4	2	8		
5	3	3	3	Latona cuneata sp.	ナミノコガイの一種	1	4	+	0.1		
5	3	3	3	Veremolpa minuta	アデヤカヒメカノコアサリ	1	4	+	+		
5	3	3	3	Nephtys caeca	ハヤテシロガネゴカイ	1	4	+	+		
5	3	4	1	Chion dysoni semigranosa	フジノハナガイ	9	36	3.1	12.2		
5	3	4	1	Nephtys caeca	ハヤテシロガネゴカイ	1	4	0.1	0.5		
5	3	4	1	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	2	8	0.1	0.3		
5	3	4	1	Tentidonax kiusiueensis	キュウシュウナミノコガイ	2	8	0.1	0.3		
5	3	4	1	Pseudodaphnella leuckarti	グレイロマンシガイ	1	4	+	0.1		
5	3	4	1	Phyllodocidae sp.	サシバゴカイ科の一種	1	4	+	+		
5	3	4	3	Chion dysoni semigranosa	フジノハナガイ	2	8	1.1	4.4		
5	3	4	3	Phyllodocidae sp.	サシバゴカイ科の一種	2	8	+	+		
9	1	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	1	20	0.1	0.4		
9	1	1	2	Pollicipes mitella	カメノテ	11	220	11.8	47.2		
9	1	1	3	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	8	160	1.4	5.6		
9	1	2	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	12	240	17.4	348		
9	1	2	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	7	140	3.9	78.4		
9	1	2	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	5	100	13.2	263		
9	1	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	7	140	19.3	385		
9	1	3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	6	120	6	120		
9	1	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	20	1.3	25.6		
9	1	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	20	0.9	17		
9	1	3	1	Siphonaria sirins	キクノハナガイ	3	60	0.5	9.6		
9	1	3	1	Thais clavigera	イボニシ	1	20	0.2	4.2		
9	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	2	40	7	140.8		
9	1	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	3	60	3.4	67.8		
9	1	3	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	5	100	2	39		
9	1	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	40	9.1	181.6		
9	1	3	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	4	80	2.6	51.2		
9	1	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	20	0.4	8.4		

石 川 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	3	3	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	2	40	0.3	5.4	のと海洋ふれあい	山岸裕一
9	1	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	20	0.1	1.4		
9	1	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	20	4.5	90		
9	1	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	2	40	2.6	51.2		
9	1	4	1	Nereididae sp.	ゴカイ科の一種	+	-	-	+		
9	1	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	3	60	3.8	76.8		
9	1	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	20	0.4	8.4		
9	1	4	2	Thais clavigera	イボニシ	1	20	0.3	5.2		
9	1	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	20	3.5	70.4		
9	1	4	3	Nereididae sp.	ゴカイ科の一種	-	-	+	+		
9	2	1	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	2	8	3.1	12.4		
9	2	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	29	116	2.3	9.3		
9	2	1	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	8	2.2	8.7		
9	2	1	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	59	236	15.3	61.4		
9	2	1	3	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	5	20	2.8	11		
9	2	1	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	3	12	2	8		
9	2	1	3	Cumacidae sp.	ユキノカサガイ科の一種	1	4	0.3	1.2		
9	2	1	3	Patellidae sp.	ツタノハガイ科の一種	1	4	0.1	0.5		
9	2	2	1	Cellana grata	ベッコウガサガイ	6	120	5.8	116.4		
9	2	2	2	Cellana grata	ベッコウガサガイ	5	100	3.4	67		
9	2	2	3	Cellana grata	ベッコウガサガイ	5	100	2.6	52		
9	2	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	40	2.2	43.2		
9	2	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	5	100	5.5	110		
9	2	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	5	100	1.2	23		
9	2	4	3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	1	20	+	+		
9	2	4	3	Omphalius nigerrima	ヒメクボガイ	1	20	2	39.4		
9	2	4	3	Cantharidus japonicus sp.	チグサガイの一種	1	20	0	0.4		
9	3	1	1	Armadillidium vulgare	ダンゴムシ	1	4	0.1	0.2		
9	3	1	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	+	0.1		
9	3	1	3	Ocypoda stimpsoni	スナガニ	1	4	5.4	21.6		
9	3	2	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	4	16	0.4	1.8		
9	3	2	2	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	103	412	52.5	210.1		
9	3	2	3	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	38	152	31.2	124.6		
9	3	2	3	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	26	104	3.6	14.6		
9	3	3	1	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	49	196	14.2	56.8		
9	3	3	1	Latona cuneata	ナミノコガイ	1	4	3	12		
9	3	3	1	Chion dysoni semigranosa	フジノハナガイ	1	4	0.3	1.3		
9	3	3	1	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
9	3	3	2	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	58	232	22.6	90.5		
9	3	3	2	Isopoda sp.	等脚目の一種	4	16	0.3	1.1		
9	3	3	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	+	0.1		
9	3	3	3	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	93	372	52.1	208.3		
9	3	3	3	Chion dysoni semigranosa	フジノハナガイ	1	4	0.6	2.3		
9	3	4	1	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	26	104	3.6	14.6		
9	3	4	1	Matuta lunaris	キンセンガニ	1	4	2.5	9.9		
9	3	4	1	Chion dysoni semigranosa	フジノハナガイ	1	4	0.7	2.7		
9	3	4	1	Ethalia guamensis	キサゴモドキ	1	4	+	+		
9	3	4	2	Chion dysoni semigranosa	フジノハナガイ	1	4	0.4	1.7		
9	3	4	2	Gammaridea sp.	ヨコエビ亜目の一種	1	4	+	+		

石 川 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株／㎡	g	g／㎡	所属	氏名
5	1	1	2	Petrospongium rugosum	シワノカワ	3	-	-	20	200	のと海洋ふれあい	筒井 功
5	1	1	2	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+	-	-	+	+		
5	1	1	2	Porphyra sp.	アマフリ属の一種	+	-	-	+	+		
5	1	1	3	Petrospongium rugosum	シワノカワ	4	-	-	18.2	182		
5	1	1	3	Scytosiphonolomentaria	カヤモノリ	+	-	-	+	+		
5	1	1	3	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+	-	-	+	+		
5	1	2	1	Petrospongium rugosum	シワノカワ	3	-	-	17.5	70		
5	1	2	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2	-	-	26.5	106		
5	1	2	1	Sargassum hemiphylum	イソモク	+	1	4	0.2	0.8		
5	1	2	1	Laurencia okamurae	ミツデソソ	+	-	-	+	+		
5	1	2	1	Scytosiphonolomentaria	カヤモノリ	+	-	-	+	+		
5	1	2	1	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+	-	-	+	+		
5	1	2	2	Petrospongium rugosum	シワノカワ	1	-	-	42.1	168.4		
5	1	2	2	Chondriacrassicaulis	ユナ	+	2	8	4.4	17.6		
5	1	2	2	Sargassum horneri	アカモク	+	-	-	2.7	10.8		
5	1	2	2	Hydroclathus clathratus	カゴメノリ	+	-	-	2.1	8.6		
5	1	2	2	Scytosiphonolomentaria	カヤモノリ	+	-	-	0.2	0.8		
5	1	2	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3	-	-	225	900		
5	1	2	2	Sargassum hemiphylum	イソモク	+	1	4	5.3	21.2		
5	1	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	4	-	-	224.9	1124.5		
5	1	3	1	Chondriacrassicaulis	ユナ	1	-	-	17.9	89.3		
5	1	3	1	Scytosiphonolomentaria	カヤモノリ	+	-	-	0.3	1.6		
5	1	3	1	Codium fragile	ミル	+	1	10	0.1	0.5		
5	1	3	1	Leathesia difformis	ネバリモ	+	-	-	0.1	0.5		
5	1	3	1	Sargassum hemiphylum	イソモク	1	1	10	90	450		
5	1	3	1	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+	-	-	+	+		
5	1	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3	-	-	277.3	1848.7		
5	1	3	2	Chondriacrassicaulis	ユナ	1	4	53.3	6.3	41.7		
5	1	3	2	Sargassum hemiphylum	イソモク	1	1	13.3	9	60.1		
5	1	3	2	Laurencia okamurae	ミツデソソ	+	1	13.3	2.1	13.7		
5	1	3	2	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+	-	-	2.1	13.7		
5	1	3	2	Scytosiphonolomentaria	カヤモノリ	+	-	-	1.8	11.7		
5	1	3	2	Enteromorpha intestinalis	ボウダオノリ	+	-	-	0.1	0.9		
5	1	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	-	-	-	191.6	1915.5		
5	1	4	1	Pachymeniopsis lanceolata	フダラク	+	1	20	55	550.1		
5	1	4	1	Laurencia okamurae	ミツデソソ	-	-	-	29.8	298		
5	1	4	1	Chondriacrassicaulis	ユナ	+	1	20	16.5	165.4		
5	1	4	1	Sargassum hemiphylum	イソモク	-	3	60	100.9	1009		
5	1	4	1	Undaria pinnatifida	ワカメ	+	1	20	6.1	60.6		
5	1	4	1	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+	-	-	2.1	21		
5	1	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3	-	-	72.5	725		
5	1	4	2	Sargassum hemiphylum	イソモク	1	1	20	67.2	672		
5	1	4	2	Laurencia okamurae	ミツデソソ	1	-	-	31	310		
5	1	4	2	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+	-	-	+	+		
5	1	4	2	Undaria pinnatifida	ワカメ	+	1	10	+	+		
5	1	4	2	Sargassum horneri	アカモク	+	1	10	+	+		
5	1	4	2	Amphiroa dilatata	カニノテ	+	-	-	+	+		
5	1	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2	-	-	60.3	603		
5	1	4	3	Laurencia okamurae	ミツデソソ	+	-	-	+	+		
5	1	4	3	Dictyonteris prolifera	ヘラヤハズ	1	-	-	+	+		
5	1	4	3	Sargassum hemiphylum	イソモク	1	-	-	+	+		
5	1	4	3	Amphiroa dilatata	カニノテ	1	-	-	+	+		
5	1	4	3	Codium fragile	ミル	+	-	-	+	+		
5	1	4	3	Marginisporum crassissima	ヘトリカニノテ	+	-	-	+	+		
6	2	1	1	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	-	0.1	0.2		
6	2	1	1	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+	-	-	0.1	0.6		
6	2	2	1	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	-	+	+		
6	2	2	2	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	-	+	+		
6	2	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3	-	-	45.8	916		
6	2	3	2	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+	-	-	0.1	2		
6	2	3	2	Laurencia sp.	ソソ属の一種	+	-	-	0.3	5		
6	2	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	5	-	-	47.8	956		
6	2	4	1	Undaria pinnatifida	ワカメ	+	1	20	2	40		
6	2	4	1	Laurencia okamurae	ミツデソソ	+	-	-	2	40.6		
6	2	4	1	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+	-	-	0.2	4.4		
6	2	4	2	Grateloupia okamurae	キョウノヒモ	+	-	-	3.8	76		
6	2	4	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	2.4	47		
6	2	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2	-	-	5.2	104		
6	2	4	2	Glidium elegans	マクサ	+	-	-	1.8	36.6		
6	2	4	2	Lithophyllum okamurae	ヒライボ	+	-	-	0.6	11.8		
6	2	4	2	Plocamium telfairiae	ユカリ	+	-	-	0.1	1.2		
6	2	4	2	Undaria pinnatifida	ワカメ	1	1	20	2.2	43.6		
6	2	4	2	Pachymeniopsis lanceolata	フダラク	1	-	-	11.2	224.4		
6	2	4	2	Laurencia sp.	ソソ属の一種	+	-	-	0.3	6		
9	1	2	1	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	1	-	-	-	-		
9	1	2	1	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	4	-	-	-	-		
9	1	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	2.4	48.2		
9	1	3	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	0.7	13.6		
9	1	3	2	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	4	-	-	-	-		
9	1	3	3	Laurencia okamurae	ミツデソソ	1	-	-	5.9	118.2		
9	1	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	0.9	17.6		
9	1	3	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	0.3	6.2		
9	1	3	3	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	0.3	6.2		
9	1	3	3	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	4	-	-	-	-		
9	1	4	1	Chondriacrassicaulis	ユナ	1	3	60	116	2320		
9	1	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	4	-	-	12	239		
9	1	4	1	Sargassum hemiphylum	イソモク	-	1	20	0.5	9.2		
9	1	4	2	Chondriacrassicaulis	ユナ	1	2	40	79.3	1585		
9	1	4	2	Sargassum hemiphylum	イソモク	2	5	100	79	1580		
9	1	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	2	-	-	12.3	245		
9	1	4	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	0.6	12.8		
9	1	4	2	Champia parvula	ウツナギソウ	+	-	-	0.3	5.4		
9	1	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	3	-	-	101.9	2038		
9	1	4	3	Laurencia okamurae	ミツデソソ	2	-	-	78.3	1566		
9	1	4	3	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	7.2	144.4		
9	1	4	3	Sargassum hemiphylum	イソモク	+	1	20	1.7	33.8		
9	1	4	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	-	-	1.3	25.8		
9	1	4	3	Chondriacrassicaulis	ユナ	+	1	20	+	+		

石 川 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	4	3	Codium fragile	ミル	1	1	20	10.4	208	のと海洋ふれあい	筒井 功
9	2	2	1	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	4	-	-	-	-		
9	2	2	2	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	2	-	-	-	-		
9	2	2	3	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	2	-	-	-	-		
9	2	3	1	Corallina pilulifera	ピリレバ	+	-	-	0.4	8		
9	2	3	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	0.2	5		
9	2	3	1	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	4	-	-	-	-		
9	2	3	2	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+	-	-	0.5	10		
9	2	3	2	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	3	-	-	0.4	8		
9	2	3	2	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	3	-	-	-	-		
9	2	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	15	300	+	+		
9	2	3	3	Laurencia sp.	ソゾ属の一種	2	-	-	92	1840		
9	2	3	3	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	3	-	-	+	+		
9	2	3	3	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+	-	-	+	+		
9	2	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	4	80	+	+		
9	2	4	1	Hypnea charoides	イバラノリ	4	-	-	67.3	1346		
9	2	4	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1	2	40	5.3	107		
9	2	4	1	Chondriacracassicaulis	ユナ	+	-	-	1.2	24		
9	2	4	1	Glidium elegans	マクサ	+	-	-	1.1	23		
9	2	4	1	Grateloupia sp.	ムカデノリ属の一種	+	-	-	0.4	7		
9	2	4	1	Laurencia sp.	ソゾ属の一種	+	-	-	+	+		
9	2	4	1	Cladophora sp.	シオグサ属の一種	+	-	-	+	+		
9	2	4	2	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1	-	-	117.5	2350		
9	2	4	2	Hypnea charoides	イバラノリ	2	-	-	31.3	626		
9	2	4	2	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ	1	1	20	21.9	437		
9	2	4	2	Ceramaceae sp.	イギス科の一種	+	-	-	+	+		
9	2	4	3	Sargasum micracanthum	トゲモク	3	-	-	355.4	7108		
9	2	4	3	Glidium elegans	マクサ	1	-	-	9.4	188		
9	2	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	2	-	-	8.9	178		
9	2	4	3	Pachydictyon coriaceum	サナダグサ	+	-	-	0.4	7		
9	2	4	3	Corallinaceae sp.	無節石灰藻の一種	+	-	-	+	+		

福 井 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	1	1	2	Anisolabis maritima	ハマベハサミムシ	5	20	0.5	2	福井県自然環境保 全調査研究会	野坂千津子
5	1	2	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	500	2000	2.4	9.6		小林麗巳
5	1	2	1	Anisolabis maritima	ハマベハサミムシ	55	220	9.1	36.4		夏梅晃一
5	1	2	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	20	80	0.5	2		
5	1	2	2	Anisolabis maritima	ハマベハサミムシ	1	4	0.1	0.4		
5	1	2	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	15	60	0.4	1.6		
5	1	3	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	120	480	3.9	15.6		
5	1	3	1	Ligia exotica	フナムシ	2	8	0.8	3.2		
5	1	3	1	Anisolabis maritima	ハマベハサミムシ	1	4	0.1	0.4		
5	1	3	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	30	120	1.2	4.8		
5	1	3	2	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	+					
5	1	3	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	75	300	2.9	11.6		
5	1	3	3	Anisolabis maritima	ハマベハサミムシ	1	4	0.1	0.4		
5	1	4	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	150	600	5.8	23.2		
5	1	4	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	350	1400	4.4	17.6		
5	1	4	2	Ligia exotica	フナムシ	5	20	3.5	14		
5	1	4	2	Neanthes diversicolor	ゴカイ	14	56	-	-		
5	1	4	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	250	1000	9.1	36.4		
5	1	4	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.6	2.4		
5	1	4	4	Monodonta neritoides	クロツケガイ	45	180	36.9	147.6		
5	1	4	4	Monodonta labio	イシダタミガイ	30	120	15.3	61.2		
5	1	4	4	Gaeticus depressus	ヒライソガニ	8	32	8	32		
5	1	4	4	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	7	28	4.2	16.8		
5	1	4	4	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	4	16	2.9	11.6		
5	1	4	4	Granata ivrata	アシヤガイ	3	12	0.1	0.4		
5	1	4	4	Gammaridea	ヨコエビの一種	2	8	-	-		
5	1	4	4	Cellana	カサガイの一種	1	4	0.2	0.8		
5	1	4	4	Hinia festiva	アラムシロガイ	1	4	-	-		
5	2	1	1	Parasesarma pictum	カクベンケイガニ	3	12	5.6	22.4		
5	2	1	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	2	8		
5	2	1	1	Ligia exotica	フナムシ	13	52	2.6	10.4		
5	2	1	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	10	40	1.3	5.2		
5	2	1	1	Anisolabis maritima	ハマベハサミムシ	1	4	0.4	1.6		
5	2	1	2	Liodessus megacephalus	チャイロチビゲンゴロウ	10	40	-	-		
5	2	1	2	Guignotus japonicus	チビゲンゴロウ	10	40	-	-		
5	2	1	3	Ligia exotica	フナムシ	24	96	4.2	16.8		
5	2	1	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0.2	0.8		
5	2	1	3	Anisolabis maritima	ハマベハサミムシ	1	4	0.4	1.6		
5	2	2	1	Parasesarma pictum	カクベンケイガニ	1	4	1.2	4.8		
5	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	1.1	4.4		
5	2	2	1	Anisolabis maritima	ハマベハサミムシ	1	4	0.4	1.6		
5	2	2	1	Ligia exotica	フナムシ	8	32	1.6	6.4		
5	2	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	3	12	2.6	10.4		
5	2	2	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	4	16	0.6	2.4		
5	2	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	3	12	0.8	3.2		
5	2	3	1	Chasmichthys dolichograthus gulosus	ドロメ	1	4	2.8	11.2		
5	2	3	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	2.9	11.6		
5	2	3	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	2.4	9.6		
5	2	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	3	12	2.7	10.8		
5	2	3	1	Pyrene testudinaria	マツムシガイ	1	4	0.5	2		
5	2	3	1	Reishia bronni	レイシガイ	1	4	0.2	0.8		
5	2	3	1	Gammaridea	ヨコエビの一種	1	4	-	-		
5	2	3	2	Ligia exotica	フナムシ	6	24	1	4		
5	2	3	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	2	8	0.4	1.6		
5	2	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.7	2.8		
5	2	3	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	7	28	6.6	26.4		
5	2	3	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	12	48	2.6	10.4		
5	2	3	3	Gammaridea	ヨコエビの一種	1	4	-	-		
5	2	4	2	Monodonta labio	イシダタミガイ	10	40	15.1	60.4		
5	2	4	2	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ	4	16	2.2	8.8		
5	2	4	2	Cerithium kobelti	コオロギガイ	1	4	1.2	4.8		
5	2	4	2	Hinia festiva	アラムシロガイ	1	4	0.1	0.4		
5	2	4	2	Anthopleura fuscoviridis	ミドリイソギンチャク	2	8	-	-		
5	2	4	2	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	2	-	-	-		
5	2	4	3	Monodonta labio	イシダタミガイ	8	32	14.3	57.2		
5	2	4	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	4	16	6.7	26.8		
5	2	4	3	Lunella coronata	スガイ	3	12	5.2	20.8		
5	2	4	3	Reishia bronni	レイシガイ	1	4	1	4		
5	2	4	3	Hinia festiva	アラムシロガイ	3	12	0.5	2		
5	2	4	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.2	0.8		
5	2	4	3	Pyrene testudinaria	マツムシガイ	1	4	0.2	0.8		
5	2	4	4	Lunella coronata	スガイ	10	40	21.2	84.8		
5	2	4	4	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	7	28	5.9	23.6		
5	2	4	4	Hinia festiva	アラムシロガイ	44	176	3.6	14.4		
5	2	4	4	Pyrene testudinaria	マツムシガイ	11	44	2.5	10		
5	2	4	4	Reishia bronni	レイシガイ	2	8	0.5	2		
5	2	4	4	Anthopleura fuscoviridis	ミドリイソギンチャク	1	4	-	-		
5	2	4	4	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ	1	4	1.9	7.6		
5	2	4	4	Leptodius exaratus	オウギガニ	1	4	1.2	4.8		
5	2	4	4	Monodonta labio	イシダタミガイ	1	4	1.1	4.4		
5	2	4	4	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	1	4		
5	2	4	4	Cerithium kobelti	コオロギガイ	1	4	0.7	2.8		
5	2	4	4	Patelloida inax	ウノアシガイ	1	4	0.6	2.4		
5	2	4	4	Euplia scripta	フトコロガイ	2	8	0.8	3.2		
5	2	4	4	Gammaridea	ヨコエビの一種	1	4	-	-		
5	2	4	4	Ergalatax contractus	ヒメヨウラクガイ	1	4	0.3	1.2		
5	3	1	3	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	2	8	<0.001		福井県水産試験場	谷村健一

福 井 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	3	2	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0.046	0.184	福井県水産試験場	谷村健一
5	3	2	2	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	134	536	0.147	0.588		
5	3	2	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	0.013	0.052		
5	3	2	3	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	59	236	0.09	0.36		
5	3	2	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	8	32	0.091	0.364		
5	3	3	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12	0.016	0.064		
5	3	3	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0.017	0.068		
5	3	3	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	<0.001			
5	3	4	1	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	16	64	0.009	0.036		
5	3	4	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12	0.002	0.008		
5	3	4	2	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	13	52	0.027	0.108		
5	3	4	3	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	66	264	0.113	0.452		
5	3	4	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0.069	0.276		
9	1	1	1	Anisolabis maritima	ハマベハサミシ	5	20	0.3	1.2	福井県自然環境保全調査研究会	野坂千津子
9	1	1	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	-	-		
9	1	1	2	Anisolabis maritima	ハマベハサミシ	3	12	0.2	0.8		
9	1	1	3	Anisolabis maritima	ハマベハサミシ	1	4	0.2	0.8		
9	1	2	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	150	600	5.8	23.2		
9	1	2	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	3	14	3.4	13.6		
9	1	2	1	Ligia exotica	フナムシ	75	300	5	20		
9	1	2	1	Anisolabis maritima	ハマベハサミシ	2	8	0.1	0.4		
9	1	2	2	Anisolabis maritima	ハマベハサミシ	77	308	7.7	30.8		
9	1	2	2	Ligia exotica	フナムシ	37	148	2.2	8.8		
9	1	2	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	75	300	2.9	11.6		
9	1	2	3	Anisolabis maritima	ハマベハサミシ	125	500	17	68		
9	1	2	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	35	175	1.3	5.2		
9	1	2	3	Ligia exotica	フナムシ	5	20	1	4		
9	1	2	3	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	+	-	-	-		
9	1	3	1	Monodonta labio	イシダミガイ	31	124	29.1	116.4		小林輝巳 夏梅晃一
9	1	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	5	20	3.3	13.2		
9	1	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	5.5	22		
9	1	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	3	12	0.4	1.6		
9	1	3	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	2	8	1.4	5.6		
9	1	3	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	+	-	-	-		
9	1	3	1	Ligia exotica	フナムシ	1	4	-	-		
9	1	3	2	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	1	-	-	-		
9	1	3	2	Monodonta labio	イシダミガイ	48	192	25.6	102.4		
9	1	3	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	8	32	8.8	35.2		
9	1	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	6	24	6.8	27.2		
9	1	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	4	16	2.5	10		
9	1	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	3.1	12.4		
9	1	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	0.1	0.4		
9	1	3	3	Ligia exotica	フナムシ	25	100	1.3	5.2		
9	1	3	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	75	300	2.9	11.6		
9	1	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8	0.5	2		
9	1	3	3	Anisolabis maritima	ハマベハサミシ	2	8	0.1	0.4		
9	1	4	1	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	1	-	-	-		
9	1	4	1	Monodonta labio	イシダミガイ	28	112	17.4	69.6		
9	1	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	6	24	10.9	43.6		
9	1	4	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	12	48	4.9	19.6		
9	1	4	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	3	12	0.4	1.6		
9	1	4	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	+	-	-	-		
9	1	4	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	4	2.3	9.2		
9	1	4	2	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	2	-	-	-		
9	1	4	2	Monodonta labio	イシダミガイ	152	608	78	312		
9	1	4	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	27	108	17.8	71.2		
9	1	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	3.6	14.4		
9	1	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	8	1	4		
9	1	4	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.7	2.8		
9	1	4	2	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	1	4	-	-		
9	1	4	3	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	1	-	-	-		
9	1	4	3	Monodonta labio	イシダミガイ	268	1072	220.6	882.4		
9	1	4	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	84	336	48.2	192.8		
9	1	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	17	68	32.6	130.4		
9	1	4	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	15	60	1.8	7.2		
9	1	4	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	-	-	-		
9	1	4	3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	1.7	6.8		
9	2	1	1	Ligia exotica	フナムシ	19	76	12.4	49.6		
9	2	1	1	Anisolabis maritima	ハマベハサミシ	3	12	0.4	1.6		
9	2	1	1	Gammaridea	ヨコエビの一種	2	8	0.2	0.8		
9	2	1	1	Parasesarma pictum	カクベンケイガニ	1	4	1	4		
9	2	1	2	Liodessus megacephalus	チャイロチビゲンゴロウ	5	20	-	-		
9	2	1	2	Parasesarma pictum	カクベンケイガニ	1	4	-	-		
9	2	1	3	Ligia exotica	フナムシ	40	160	25	100		
9	2	1	3	Parasesarma pictum	カクベンケイガニ	2	8	9.8	39.2		
9	2	1	3	Gammaridea	ヨコエビの一種	1	4	-	-		
9	2	1	3	Anisolabis maritima	ハマベハサミシ	1	4	0.2	0.8		
9	2	1	3	Paludina japonica	ヘソカドガイ	2	8	-	-		
9	2	2	1	Eriocheir japonicus	モクヅガニ	1	4	44	176		
9	2	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	3	12		
9	2	2	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	26	104	5.2	20.8		
9	2	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	14	56	10.8	43.2		
9	2	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	0.4	1.6		
9	2	3	1	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	1	-	-	-		
9	2	3	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	23	92	31.6	126.4		

福井(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	3	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	11	44	38.2	152.8	福井県自然環境保全調査研究会	野坂千津子
9	2	3	1	Lunella coronata	スガイ	4	16	9.6	38.4		小林麗巳
9	2	3	1	Palaemon serrifer	スジエビモドキ	3	12	0.6	2.4		夏梅晃一
9	2	3	1	Monodonta labio	イシダタミガイ	2	8	2.8	11.2		
9	2	3	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	4.2	16.8		
9	2	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	1.6	6.4		
9	2	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	-	-		
9	2	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	20	80	14	56		
9	2	3	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	3	12	0.4	1.6		
9	2	3	2	Monodonta labio	イシダタミガイ	1	4	2.4	9.6		
9	2	3	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	28	112	22.4	89.6		
9	2	4	1	Monodonta labio	イシダタミガイ	6	24	9.6	38.4		
9	2	4	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	3	12	12.8	51.2		
9	2	4	1	Lunella coronata	スガイ	1	4	1	4		
9	2	4	1	Hinia festiva	アラムシロガイ	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	-	-		
9	2	4	2	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	-	-	-	-		
9	2	4	2	Lunella coronata	スガイ	15	60	33.2	132.8		
9	2	4	2	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	5	20	13.2	52.8		
9	2	4	2	Monodonta labio	イシダタミガイ	5	20	5.2	20.8		
9	2	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	3	12	2	8		
9	2	4	2	Hinia festiva	アラムシロガイ	52	208	8	32		
9	2	4	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	3	12	2.4	9.6		
9	2	4	2	Chasmichthys dolichognathus	アゴハゼ	1	4	-	-		
9	2	4	2	palaemon serrifer	スジエビモドキ	1	4	-	-		
9	2	4	2	Cerithium kobelti	コオロギガイ	1	4	1	4		
9	2	4	2	Cellana	カサガイの一種	1	4	-	-		
9	2	4	3	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ	14	56	62.4	249.6	福井県水産試験場	谷村健一
9	2	4	3	Lunella coronata	スガイ	6	24	10.8	43.2		
9	2	4	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	7	28	1.4	5.6		
9	2	4	3	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ	1	4	15	60		
9	2	4	3	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	-	-		
9	2	4	3	Reishia bronni	レイシガイ	1	4	4.4	17.6		
9	2	4	3	Notoacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4	4	16		
9	2	4	3	Monodonta labio	イシダタミガイ	1	4	1.4	5.6		
9	2	4	3	Hinia festiva	アラムシロガイ	2	8	-	-		
9	3	1	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	17	68	0.23	0.92		
9	3	1	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12	0.01	0.04		
9	3	1	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	0.01	0.04		
9	3	2	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	4	16	0	0.01		
9	3	2	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	5	20	0.005	0.02		
9	3	2	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	<0.001			
9	3	4	2	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	1		<0.001			
9	3	4	3	Haustorioides japonicus	ナミノリソコエビ	5	20	<0.001			

福 井 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	2	3	1	Grateloupia divaricata	カタノリ	4	-	-	-	-	福井県自然環境保 全調査研究会	野坂干津 子小林輝 巳夏梅晃一
5	2	3	2	Enteromorpha prolifera	スジアオノリ	+						
5	2	3	3	Enteromorpha prolifera	スジアオノリ	2						
5	2	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	1	4	-	-		
5	2	4	1	Grateloupia divaricata	カタノリ	2	-	-	-	-		
5	2	4	1	Urospora mirabilis	シリオミドロ	1	-	-	-	-		
5	2	4	2	Grateloupia divaricata	カタノリ	2	-	-	-	-		
5	2	4	3	Grateloupia divaricata	カタノリ	1	-	-	-	-		
5	2	4	4	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	4	-	-	-	-		
9	2	3	1	Melobesioideae	サソギモ科サビ亜科の一種、無節サソギモ	2	-	-	-	-		
9	2	3	1	Gelidium elegans	マクサ	+	-	-	-	-		
9	2	3	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ		1	4	1.4	5.6		
9	2	3	3	Urospora mirabilis	シリオミドロ	+						
9	2	4	1	Melobesioideae	サソギモ科サビ亜科の一種、無節サソギモ	1	-	-	-	-		
9	2	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ		1	4	-	-		
9	2	4	2	Melobesioideae	サソギモ科サビ亜科の一種、無節サソギモ	2	-	-	-	-		
9	2	4	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	1	-	-	6	24		
9	2	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	0.4	1.6		
9	2	4	2	Grateloupia divaricata	カタノリ	+	-	-	0.4	1.6		
9	2	4	3	Melobesioideae	サソギモ科サビ亜科の一種、無節サソギモ	5	-	-	-	-		
9	2	4	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	1	-	-	5.4	21.6		
9	2	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	0.5	2		
9	2	4	3	Lithopyllum okamurae	ヒライボ	+	-	-	-	-		

静岡(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		1	4	0.23	0.92	東海大学海洋学部	上野信平
6	1	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		41	82	10.68	42.72		
6	1	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ		160	320	0.42	1.68		
6	1	2	Hyalidae	モクスヨコエビ科		2	8	+	+		
6	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		27	108	3.2	12.8		
6	1	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		303	1212	14.61	58.4		
6	1	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ		2	4	0.2	0.8		
6	1	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ		104	416	4.3	17.2		
6	1	2	Trochidae A	ニシキウスガイ科微小種A		148	592	0.88	3.52		
6	1	3	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		3	12	3.38	13.52		
6	1	3	Collisella pelta shirogai	シロガイ		4	16	1.23	4.92		
6	1	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		98	392	6.45	25.8		
6	1	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ		2	4	0.27	1.08		
6	1	3	Trochidae A	ニシキウスガイ科微小種A		28	112	0.14	0.56		
6	1	4	Perinereis sp.	イソゴカイの一種		2	8	+	+		
6	1	4	Sipuncula	星口動物門		5	20	0.17	0.68		
6	1	4	Hyalidae	モクスヨコエビ科		1	4	+	+		
6	1	4	Amphithoidae	ヒゲナガヨコエビ科		41	164	0.79	3.16		
6	1	4	Melitidae	メリタヨコエビ科		2	8	+	+		
6	1	4	Idoteidae	ヘラムシ科		1	4	0.08	0.32		
6	1	4	Tanaoidae	タナイス科		5	20	+	+		
6	1	4	Xanthidae	オウギガニ科		2	8	0.78	3.12		
6	1	4	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		7	28	0.35	1.4		
6	1	4	Littorina brevicula	タマキビガイ		4	16	0.46	1.84		
6	1	4	Trochidae A	ニシキウスガイ科微小種A		336	1344	1.87	7.48		
6	1	4	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		1	4	3.95	15.8		
6	1	4	Chthamalus challenger	イワフジツボ		320	1280	7.94	31.76		
6	1	4	Siphonaria sirius	キノハナガイ		3	12	0.65	2.6		
6	1	4	Siphonaria acmaeoides	シロカラマツガイ		2	8	0.1	0.4		
6	1	4	Hemicentrotus pulcherrimus	バワンウニ		1	4	+	+		
6	1	5	Marphysa sp.	イワムシの一種		1	4	0.29	1.16		
6	1	5	Eunicidae	イソメ科		5	20	0.11	0.44		
6	1	5	Perinereis sp.	イソゴカイの一種		11	44	0.62	2.48		
6	1	5	Cirratulidae	ミズヒキゴカイ		5	20	+	+		
6	1	5	Urechidae	ユムシ科		2	8	+	+		
6	1	5	Amphinomidae	ウミケムシ科		1	4	+	+		
6	1	5	Polynoidae	ウロコムシ科		3	12	+	+		
6	1	5	Lumbrineridae	キボイソメ科		5	20	0.15	0.6		
6	1	5	Opheliidae	オフエリアゴカイ科		2	8	+	+		
6	1	5	Syllidae	シリス科		3	12	+	+		
6	1	5	Nemertinea	紐形動物門		32	128	+	+		
6	1	5	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		1	4	0.62	2.48		
6	1	5	Hyalidae	モクスヨコエビ科		14	56	0.65	2.6		
6	1	5	Talitridae	ハマトビムシ科		9	36	+	+		
6	1	5	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		163	652	0.42	1.68		
6	1	5	Phliantidae	ミノガサヨコエビ科		4	16	+	+		
6	1	5	Melitidae	メリタヨコエビ科		192	768	1.54	6.16		
6	1	5	Amphithoidae	ヒゲナガヨコエビ科		80	320	0.25	1		
6	1	5	Melitidae	メリタヨコエビ科		50	200	0.75	3		
6	1	5	Idoteidae	ヘラムシ科		2	8	0.1	0.4		
6	1	5	Xanthidae	オウギガニ科		2	8	0.31	1.24		
6	1	5	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	1.22	4.88		
6	1	5	Stomatolina rubra	アシヤガマガイ		1	4	0.16	0.64		
6	1	5	Cronia margaritcola	ウネレイシガイダマシ		1	4	0.5	2		
6	1	5	Eupica scripta	フトコロガイ		1	4	0.35	1.4		
6	1	5	Nipponarca bistrigata	ヒメエギ		1	4	2.03	8.12		
6	1	5	Hemicentrotus pulcherrimus	バワンウニ		19	76	0.23	0.92		
6	1	5	Pagurus pectinatus	ツマベニホンヤドカリ		4	16	12.37	49.48		
6	1	6	Perinereis sp.	イソゴカイの一種		7	28	0.59	2.36		
6	1	6	Marphysa sanguinea	イワムシ		2	8	0.2	0.8		
6	1	6	Polynoidae	ウロコムシ科		1	4	+	+		
6	1	6	Ampharetidae	カザリゴカイ科		2	8	+	+		
6	1	6	Urechidae	ユムシ科		1	4	+	+		
6	1	6	Nemertinea	紐形動物門		1	4	+	+		
6	1	6	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		1	4	+	+		
6	1	6	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		1	4	+	+		
6	1	6	Talitridae	ハマトビムシ科		1	4	+	+		
6	1	6	Hyalidae	モクスヨコエビ科		8	32	+	+		
6	1	6	Melitidae	メリタヨコエビ科		1	4	+	+		
6	1	6	Isaeidae	イシクヨコエビ科		3	12	+	+		
6	1	6	Armadiillidiidae	オカダンゴムシ科		5	20	+	+		
6	1	6	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	1.22	4.88		
6	1	6	Patelloida pyraeae pyraeae	ヒメコザラガイ		7	28	0.45	1.8		
6	1	6	Reishia clavisera	イボニシ		2	8	1.71	6.84		
6	1	6	Tetraslita aquamosa japonica	クロフジツボ		1	4	4.56	18.24		
6	1	6	Saccostrea echinata	ケガキ		1	4	1.72	6.88		
6	1	6	Crassostrea nipponica	イワガキ		5	20	36.36	145.44		
6	1	6	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		1	4	0.78	3.12		
6	1	6	Turtonia minuta	ノミハマグリ		19	76	+	+		
6	1	6	Lasaea undulata	チリハキガイ		3	12	+	+		
6	1	7	Sipuncula	星口動物門		4	16	+	+		
6	1	7	Syllidae	シリス科		4	16	+	+		
6	1	7	Urechidae	ユムシ科		1	4	+	+		
6	1	7	Perinereis sp.	イソゴカイの一種		7	28	0.13	0.52		
6	1	7	Opheliidae	オフエリアゴカイ科		2	8	+	+		
6	1	7	Hyalidae	モクスヨコエビ科		5	20	+	+		
6	1	7	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		7	28	+	+		
6	1	7	Cellana toreuma	オメガガサガイ		3	12	1.1	4.4		
6	1	7	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		2	8	0.94	3.76		
6	1	7	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		1	4	2.63	10.52		
6	1	7	Tetraslita aquamosa japonica	クロフジツボ		1	4	0.21	0.84		
6	1	7	Saccostrea echinata	ケガキ		1	4	0.98	3.92		
6	1	7	Siphonaria sirius	キノハナガイ		4	8	2.5	10		
6	1	7	Pollicipes mitella	カメノテ		1	4	4.77	19.08		
6	1	8	Syllidae	シリス科		5	20	+	+		
6	1	8	Sipuncula	星口動物門		4	16	+	+		
6	1	8	Perinereis sp.	イソゴカイの一種		8	32	1.55	6.2		
6	1	8	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		1	4	0.21	0.84		

静岡(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	1	8	Isaeidae	イシクヨコエビ科		3	12	+	+	東海大学海洋学部	上野信平
6	1	8	Paraceropidae	ハラナガワレカラ科		1	4	+	+		
6	1	8	Armadillidiidae	オカダンゴムシ科		2	8	+	+		
6	1	8	Pinnotheridae	カクレガニ科		1	4	+	+		
6	1	8	Cellana toreuma	ヨメガサガイ		3	12	1.1	4.4		
6	1	8	Cellana grata stearnsi	アミガサガイ		1	4	0.15	0.6		
6	1	8	Cellana nigrolineata	マツバガイ		3	12	1.21	4.84		
6	1	8	Cellana mazatlanica	カサガイ		1	4	0.44	1.76		
6	1	8	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		2	8	0.35	1.4		
6	1	8	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		11	44	1.43	5.72		
6	1	8	Siphonaria japonica	カラマツガイ		3	12	1.91	7.64		
6	1	8	Lasaea undulata	チリハギガイ		2	8	+	+		
6	1	8	Saccostrea echinata	ケガキ		7	14	45.83	183.32		
6	1	8	Crassostrea nipponica	イワガキ		8	32	95.11	380.44		
6	1	8	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		1	4	0.97	3.88		
6	1	9	Hyalidae	モクスヨコエビ科		1	4	+	+		
6	1	9	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		1	4	0.16	0.64		
6	1	9	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	+	+		
6	1	9	Siphonaria sirius	キノハナガイ		1	4	+	+		
6	1	9	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		74	296	5.43	21.72		
6	1	10	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		1	4	+	+		
6	1	10	Hyalidae	モクスヨコエビ科		1	4	+	+		
6	1	10	Melitidae	メリタヨコエビ科		1	4	+	+		
6	1	10	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		9	36	0.34	1.36		
6	1	10	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		2	8	0.77	3.08		
6	1	11	Syllidae	シリス科		2	8	+	+		
6	1	11	Nereis sp.	フツウゴカイの一種		1	4	+	+		
6	1	11	Alciopidae	ウキゴカイ科		1	4	+	+		
6	1	11	Urechidae	ユムシ科		1	4	+	+		
6	1	11	Hyalidae	モクスヨコエビ科		63	252	0.11	0.44		
6	1	11	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		33	132	+	+		
6	1	11	Isaeidae	イシクヨコエビ科		3	12	+	+		
6	1	11	Melitidae	メリタヨコエビ科		10	40	+	+		
6	1	11	Armadillidiidae	オカダンゴムシ科		2	8	+	+		
6	1	11	Sphaeromatidae	コツブムシ科		15	60	0.11	0.44		
6	1	11	Cellana grata grata	ベッコウカサガイ		2	8	0.32	1.28		
6	1	11	Cellana toreuma	ヨメガサガイ		14	56	1.5	6		
6	1	11	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		76	304	2.01	8.04		
6	1	11	Patelloida pyraeae pyraeae	ヒメコザラガイ		2	8	0.1	0.4		
6	1	11	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	0.55	2.2		
6	1	11	Siphonaria japonica	カラマツガイ		17	68	1.11	4.44		
6	1	11	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		1	4	1.71	6.84		
6	1	11	Tetraslita aquamosa japonica	クロフジツボ		76	304	215.36	861.44		
6	1	11	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		4	16	12.11	48.44		
6	1	12	Caprellidae	ヨコエビワレカラ科		2	8	+	+		
6	1	12	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		39	156	0.11	0.44		
6	1	12	Hyalidae	モクスヨコエビ科		59	236	0.17	0.68		
6	1	12	Aoridae	ユンボソコエビ科		6	24	+	+		
6	1	12	Aoridae	ユンボソコエビ科		3	12	+	+		
6	1	12	Ischyroceridae	カマキリヨコエビ科		16	64	+	+		
6	1	12	Isaeidae	イシクヨコエビ科		8	32	+	+		
6	1	12	Paraceropidae	ハラナガワレカラ科		2	8	+	+		
6	1	12	Janiridae	ウミズムシ科		2	8	+	+		
6	1	12	Tanaoidae	タナイス科		1	4	+	+		
6	1	12	Armadillidiidae	オカダンゴムシ科		63	252	0.48	1.92		
6	1	12	Echinometridae	ナガウニ科		1	4	2.86	11.44		
6	1	12	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		3	12	0.1	0.4		
6	1	12	Reishia clavigera	イボニシ		5	20	15.6	62.4		
6	1	12	Reishia bronni	レイシガイ		1	4	10.69	42.76		
6	1	12	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		5	20	5.58	22.32		
6	1	12	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		4	16	9.58	38.32		
6	1	12	Pachyverapsus crassipes	イワガニ		1	4	6.92	27.68		
10	1	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		11	44	0.55	2.2		
10	1	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ		2	8	0.1	0.4		
10	1	2	Nodilittorina pyramidalis	アラレタマキビガイ		12	48	0.28	1.12		
10	1	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ		10	40	0.55	2.2		
10	1	2	Trochidae A	ニシキウスガイ科微小種A		1	4	+	+		
10	1	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		55	220	3.88	15.52		
10	1	3	Patelloida pyraeae pyraeae	ヒメコザラガイ		1	4	+	+		
10	1	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		34	136	1.01	4.04		
10	1	4	Nemertinea	紐形動物門		6	24	+	+		
10	1	4	Syllidae	シリス科		4	16	+	+		
10	1	4	Terebellidae	フサゴカイ科		1	4	+	+		
10	1	4	Nereis sp.	フツウゴカイの一種		9	36	+	+		
10	1	4	Ischyroceridae	カマキリヨコエビ科		3	12	+	+		
10	1	4	Hyalidae	モクスヨコエビ科		28	112	+	+		
10	1	4	Lysianassidae	フトヒダソコエビ科		2	8	+	+		
10	1	4	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		4	16	+	+		
10	1	4	Melitidae	メリタヨコエビ科		2	8	+	+		
10	1	4	Amphithoidae	ヒゲナガヨコエビ科		7	28	+	+		
10	1	4	Janiridae	ウミズムシ科		5	20	+	+		
10	1	4	Tanaoidae	タナイス科		2	8	+	+		
10	1	4	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	+	+		
10	1	4	Musculus senhousia	ホトトギスガイ		1	4	+	+		
10	1	4	Modiolus agripetus	ヒバリガイ		56	224	0.59	2.36		
10	1	4	Trochidae A	ニシキウスガイ科微小種A		6	24	+	+		
10	1	4	Collisella	ユキノカサガイ科		1	4	0.27	1.08		
10	1	5	Urechidae	ユムシ科		1	4	+	+		
10	1	5	Sipuncula	星口動物門		1	4	+	+		
10	1	5	Syllidae	シリス科		1	4	+	+		
10	1	5	Nereis sp.	フツウゴカイの一種		2	8	+	+		
10	1	5	Hyalidae	モクスヨコエビ科		46	184	+	+		
10	1	5	Liljeborgioidea	トゲヨコエビ科		8	32	+	+		
10	1	5	Ischyroceridae	カマキリヨコエビ科		20	80	+	+		
10	1	5	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		38	152	+	+		
10	1	5	Aoridae	ユンボソコエビ科		16	64	+	+		
10	1	5	Melitidae	メリタヨコエビ科		6	24	+	+		
10	1	5	Isaeidae	イシクヨコエビ科		4	16	+	+		

静岡(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
10	1	5	Armadillidiidae	オカダンゴムシ科		1	4	+	+	東海大学海洋学部	上野信平
10	1	5	Pexaminidae	エンマヨコエビ科		1	4	+	+		
10	1	6	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	+	+		
10	1	6	Chthamalus challengerii	イワフジツボ		63	252	4.98	19.92		
10	1	6	Tetraslita aquamosa japonica	クロフジツボ		1	2	8.28	33.32		
10	1	6	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		3	12	39.81	159.24		
10	1	7	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		13	52	3.19	12.76		
10	1	7	Crassostrea nipponica	イワガキ		2	8	3.25	13		
10	1	7	Reishia clavigera	イボニシ		9	36	4.34	17.36		
10	1	8	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		120	480	21.59	86.36		
10	1	8	Pollicipes mitella	カメノテ		1	4	1.25	5		
10	1	8	Chthamalus challengerii	イワフジツボ		9	36	6	24		
10	1	8	Tetraslita aquamosa japonica	クロフジツボ		1	4	1.03	4.12		
10	1	9	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		33	132	3.6	14.4		
10	1	10	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		16	64	1.81	7.24		
10	1	10	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ		1	4	+	+		
10	1	10	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		1	4	+	+		
10	1	10	Chthamalus challengerii	イワフジツボ		2	8	0.48	1.92		
10	1	11	Tetraslita aquamosa japonica	クロフジツボ		6	24	10.01	40.04		
6	2	2	Sipuncula	星口動物門		1	4	0.16	0.64		
6	2	3	Cirulanidae	スナホリムシ科		3	12	+	+		
6	2	4	Amphinomidae	ウミケムシ科		1	4	+	+		
6	2	5	Sipuncula	星口動物門		1	4	+	+		
6	2	5	Terebellidae	フサゴカイ科		2	8	+	+		
6	2	5	Urechidae	ユムシ科		1	4	+	+		
6	2	5	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		13	52	18.31	73.24		
6	2	5	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	0.14	0.56		
6	2	5	Siphonaria sirius	キノノハナガイ		1	4	3.99	15.96		
6	2	5	Porifera	カイメン		3	12	1.98	7.92		
6	2	6	Terebellidae	フサゴカイ科		28	112	0.54	2.16		
6	2	6	Syllidae	シリシ科		8	32	+	+		
6	2	6	Amphinomidae	ウミケムシ科		8	32	+	+		
6	2	6	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		1	4	+	+		
6	2	6	Nemertinea	紐形動物門		1	4	+	+		
6	2	6	Nereididae	ゴカイ科		1	4	0.2	0.8		
6	2	6	Sipuncula	星口動物門		17	68	+	+		
6	2	6	Urechidae	ユムシ科		9	36	0.49	1.96		
6	2	6	Polynoidae	ウロコムシ科		6	24	0.17	0.68		
6	2	6	Syllidae	シリシ科		8	32	+	+		
6	2	6	Eunicidae	イソムシ科		8	32	0.39	0.56		
6	2	6	Maldanidae	タケフシゴカイ科		3	12	+	+		
6	2	6	Sabellariidae	カンムリゴカイ科		12	48	0.22	0.88		
6	2	6	Alciopidae	ウキゴカイ科		1	4	0.1	0.4		
6	2	6	Sabellidae	ケヤリムシ科		1	4	+	+		
6	2	6	Serpulidae	カンザシゴカイ科		2	8	+	+		
6	2	6	Perinereis sp.	イソゴカイ科		5	20	0.33	1.33		
6	2	6	Nereis sp.	フツウゴカイの一種		10	40	0.22	0.88		
6	2	6	Nereis	ウスズミゴカイの一種		1	4	+	+		
6	2	6	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		70	280	93.5	374		
6	2	6	Siphonaria sirius	キノノハナガイ		21	84	32.5	130		
6	2	6	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		5	20	9	36		
6	2	7	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		92	368	56.11	224.44		
6	2	7	Noteacmea schrenckii schrenckii	アオガイ		1	4	+	+		
6	2	7	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		2	8	6.87	27.48		
6	2	7	Siphonaria sirius	キノノハナガイ		12	48	2.54	10.16		
6	2	7	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	1.72	6.88		
6	2	7	Irus mitis	マツカゼガイ		1	4	0.37	1.48		
6	2	7	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		1	4	0.23	0.92		
6	2	7	Acanthopleura japonica	アメフラシ科		2	8	2.54	10.16		
6	2	7	Porifera	カイメン		1	4	0.45	1.8		
6	2	8	Urechidae	ユムシ科		4	16	0.51	2.04		
6	2	8	Polynoidae	ウロコムシ科		8	32	0.14	0.56		
6	2	8	Syllidae	シリシ科		2	8	0.13	0.52		
6	2	8	Lumbrineridae	キボイソムシ科		6	24	0.29	1.16		
6	2	8	Sabellidae	ケヤリムシ科		6	24	0.31	1024		
6	2	8	Ampharetidae	カザリゴカイ科		2	8	+	+		
6	2	8	Pycnogonida	ウミグモ亜門		4	16	+	+		
6	2	8	Myidae	アミ科		1	4	+	+		
6	2	8	Atyidae	フタハヨコエビ科		22	88	+	+		
6	2	8	Ampeliscidae	スガメソコエビ科		2	8	+	+		
6	2	8	Ischyroceridae	カマキリコエビ科		24	96	+	+		
6	2	8	Hyalidae	モクズコエビ科		171	684	0.22	0.88		
6	2	8	Melitidae	メリタコエビ科		129	516	0.22	0.88		
6	2	8	Pontogeneiidae	アゴナゴコエビ科		201	804	0.18	0.72		
6	2	8	Idoteidae	ヘラムシ科		14	56	0.36	1.44		
6	2	8	Sphaeromatidae	コツブムシ科		2	8	+	+		
6	2	8	Tanaoidae	タナイス科		1	4	+	+		
6	2	8	Xanthidae	オウギガニ科		2	8	0.49	1.96		
6	2	8	Irus mitis	マツカゼガイ		1	4	0.52	2.08		
6	2	8	Doridae	ウミウシ		1	4	1.01	4.04		
6	2	8	Pagurus pectinatus	ツマベニホンヤドカリ		17	68	4.85	19.4		
6	2	8	Pagurus japonicus	ヤマトホンヤドカリ		1	4	1.62	6.48		
6	2	9	Sipuncula	星口動物門		12	48	+	+		
6	2	9	Urechidae	ユムシ科		4	16	0.19	0.76		
6	2	9	Polynoidae	ウロコムシ科		6	24	+	+		
6	2	9	Eunicidae	イソムシ科		6	24	0.24	0.96		
6	2	9	Syllidae	シリシ科		11	44	0.22	0.88		
6	2	9	Cirratulidae	ミズヒキゴカイ		1	4	0.22	0.88		
6	2	9	Terebellidae	フサゴカイ科		23	92	1.11	4.44		
6	2	9	Sabellariidae	カンムリゴカイ科		7	28	0.1	0.4		
6	2	9	Serpulidae	カンザシゴカイ科		5	20	0.07	0.28		
6	2	9	Sabellidae	ケヤリムシ科		1	4	0.01	0.04		
6	2	9	Alciopidae	ウキゴカイ科		3	12	0.12	0.48		
6	2	9	Nereis sp.	フツウゴカイの一種		13	52	0.25	1		
6	2	9	Sphaeromatidae	コツブムシ科		1	4	+	+		
6	2	9	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	1.26	5.04		
6	2	9	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		3	12	1.33	5.32		
6	2	9	Porifera	カイメン		1	4	0.14	0.56		

静岡(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	2	9	Irus mitis	マツカゼガイ		3	12	3.59	14.36	東海大学海洋学部	上野信平
6	2	9	Modiolus agripetus	ヒバリガイ		1	4	0.25	1		
6	2	9	Mytilus edulis	ムラサキガイ		6	24	0.15	0.6		
6	2	9	Musculus senhausia	ホトトギスガイ		24	96	0.58	2.32		
6	2	9	Lithophaga curta	イシマテガイ		1	4	0.33	1.32		
6	2	10	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		3	12	0.35	1.4		
6	2	10	Sipuncula	星口動物門		6	24	+	+		
6	2	10	Urechidae	ユムシ科		3	12	0.35	1.4		
6	2	10	Polynoidae	ウロコムシ科		2	8	+	+		
6	2	10	Syllidae	シリシ科		5	20	+	+		
6	2	10	Eunicidae	イソメ科		2	8	0.22	0.88		
6	2	10	Amphinomidae	ウミケムシ科		1	4	+	+		
6	2	10	Maldanidae	タケフシゴカイ科		4	16	0.16	0.64		
6	2	10	Lumbrineridae	キボイソメ科		1	4	0.18	0.72		
6	2	10	Cirratulidae	ミズヒキゴカイ		1	4	+	+		
6	2	10	Sabellariidae	カンムリゴカイ科		3	12	+	+		
6	2	10	Terebellidae	フサゴカイ科		10	40	0.51	2.04		
6	2	10	Serpulidae	カンザシゴカイ科		9	36	0.12	1.48		
6	2	10	Sabellidae	ケヤリムシ科		1	4	+	+		
6	2	10	Nereis sp.	フツウゴカイの一種		4	16	+	+		
6	2	10	Perinereis sp.	イソゴカイ科		2	8	0.65	2.6		
6	2	10	Marphysa sanguinea	イワムシ		1	4	+	+		
6	2	10	Pyrgononida	ウミクモ虫門		5	20	+	+		
6	2	10	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		9	36	2.5	10		
6	2	10	Maidae	クモガニ科		1	4	+	+		
6	2	10	Ampeliscidae	スガメソコエビ科		1	4	+	+		
6	2	10	Pexaminidae	エンマヨコエビ科		11	44	+	+		
6	2	10	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		27	108	+	+		
6	2	10	Hyalidae	モクスヨコエビ科		362	1448	0.35	1.4		
6	2	10	Aoridae	コンボソコエビ科		2	8	+	+		
6	2	10	Ischyroceridae	ガマギリヨコエビ科		37	148	+	+		
6	2	10	Liljeborgioidea	トゲヨコエビ科		1	4	+	+		
6	2	10	Isaeidae	イシクヨコエビ科		1	4	+	+		
6	2	10	Melitidae	メリタヨコエビ科		165	660	0.25	1		
6	2	10	Amphithoidae	ヒゲナガヨコエビ科		4	16	+	+		
6	2	10	Atyidae	フタハヨコエビ科		9	36	+	+		
6	2	10	Ianiridae	ウミズムシ科		6	24	+	+		
6	2	10	Idoteidae	ヘラムシ科		4	16	+	+		
6	2	10	Sphaeromatidae	コツブムシ科		2	8	+	+		
6	2	10	Armadillidiidae	オカダンコムシ科		3	24	+	+		
6	2	10	Irus mitis	マツカゼガイ		4	16	6.25	25		
6	2	10	Musculus senhausia	ホトトギスガイ		5	20	0.18	0.72		
6	2	10	Pagurus pectinatus	ツマベニホンヤドカリ		2	8	1.31	5.24		
6	2	11	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	0.22	0.88		
6	2	11	Musculus senhausia	ホトトギスガイ		4	16	0.13	0.52		
6	2	11	Pagurus pectinatus	ツマベニホンヤドカリ		1	4	0.56	2.24		
6	2	12	Irus mitis	マツカゼガイ		4	16	4.41	17.64		
10	2	3	Cirolanidae	スナホリムシ科		1	4	+	+		
10	2	3	Idoteidae	ヘラムシ科		9	36	+	+		
10	2	4	Cirolanidae	スナホリムシ科		2	8	+	+		
10	2	4	Idoteidae	ヘラムシ科		2	8	+	+		
10	2	5	Contalopia ornata	ヒナシタタミ		1	4	+	+		
10	2	6	Cellana toreuma	ヨメガサガイ		5	20	0.36	1.44		
10	2	6	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		46	184	41.68	166.72		
10	2	6	Reishia clavigera	イボニシ		4	16	2.47	9.88		
10	2	6	Pyrenidae	タモトガイ科		1	4	+	+		
10	2	7	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		18	72	13.33	53.32		
10	2	7	Collisella pelta shirogai	シロガイ		8	32	1.6	6.4		
10	2	7	Reishia luteostoma	クリフレイシガイ		3	12	6.02	24.08		
10	2	7	Berneia manilensis inortata	ニオガイ		6	24	2.63	10.52		
10	2	7	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		3	12	2.46	9.84		
10	2	8	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		62	248	52.12	208.48		
10	2	8	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		3	12	4.42	17.68		
10	2	9	Polynoidae	ウロコムシ科		1	4	+	+		
10	2	9	Perinereis sp.	イソゴカイ科		2	8	+	+		
10	2	9	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		47	188	68	272		
10	2	9	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		1	4	5.98	22.76		
10	2	9	Collisella pelta shirogai	シロガイ		7	28	0.44	1.76		
10	2	9	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		1	4	0.5	2		
10	2	10	Sipuncula	星口動物門		3	12	+	+		
10	2	10	Urechidae	ユムシ科		1	4	+	+		
10	2	10	Terebellidae	フサゴカイ科		1	4	+	+		
10	2	10	Nereis sp.	フツウゴカイの一種		3	12	+	+		
10	2	10	Melitidae	メリタヨコエビ科		10	40	+	+		
10	2	10	Pontogeneiidae	アゴナガヨコエビ科		5	20	+	+		
10	2	10	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		28	112	35.07	140.28		
10	2	10	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		2	8	3.99	15.96		
10	2	11	Nemertinea	紐形動物門		1	4	+	+		
10	2	11	Sipuncula	星口動物門		8	32	+	+		
10	2	11	Urechidae	ユムシ科		6	24	+	+		
10	2	11	Polynoidae	ウロコムシ科		4	16	+	+		
10	2	11	Syllidae	シリシ科		1	4	+	+		
10	2	11	Flabelligeridae	ハボウキゴカイ科		2	8	+	+		
10	2	11	Serpulidae	カンザシゴカイ科		3	12	+	+		
10	2	11	Terebellidae	フサゴカイ科		5	20	0.12	0.48		
10	2	11	Alciopidae	ウキゴカイ科		1	4	+	+		
10	2	11	Nereis	ウスズミゴカイの一種		1	4	+	+		
10	2	11	Nereis sp.	フツウゴカイの一種		15	60	0.12	0.48		
10	2	11	Amphinomidae	ウミケムシ科		3	12	+	+		
10	2	11	Siphonaria acmaeoides	シロカラマツガイ		5	20	+	+		
10	2	11	Musculus senhausia	ホトトギスガイ		1	4	+	+		
10	2	11	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		3	12	0.86	3.44		
6	3	3	Talitridae	ハマトビムシ科		7	14	0.28	1.12		
6	3	6	Talitridae	ハマトビムシ科		3	12	0.04	0.16		
6	3	7	Sipuncula	星口動物門		1	4	+	+		
6	3	10	Nereididae	ゴカイ科		2	8	+	+		
6	3	10	Chion semigranosus	フジノハナガイ		1	4	0.21	0.84		
10	3	5	Trochidae A	ニシキウズガイ科微小種A		1	4	0.13	0.52		

静岡県 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	3	7	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		4	16	0.06	0.24	東海大学海洋学部	上野信平
10	3	8	Cirolanidae	スナホリムシ科		72	288	1.03	4.12		
10	3	9	Chion semigranosus	フジノハナガイ		4	16	3.37	13.48		
10	3	10	Chion semigranosus	フジノハナガイ		2	8	1.09	4.36		
10	3	10	Mysidae	アミ科		1	4	0.004	0.016		
10	3	12	Chion semigranosus	フジノハナガイ		1	4	+	+		
10	3	12	Mysidae	アミ科		2	8	0.008	0.016		
10	3	12	Talitridae	ハマトビムシ科		4	16	0.02	0.08		

静岡 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	3	Corallina pilulifera	ベリヒバ				7.87	31.48	東海大学海洋学部	上野信平
6	1	4	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ				190.3	761.2		
6	1	4	Leatoloupia imbricata	サクラノリ				5.16	10.32		
6	1	4	Leathesia difformis	ネバリモ				0.07	0.28		
6	1	4	Hypneaceae	イバラノリ科				3.95	15.8		
6	1	4	Colpomenia sinuosa	フクロノリ				2.3	9.2		
6	1	4	Bossiella cretacea	イソキリ				63.92	255.68		
6	1	5	Ulvaceae	アオサ科				6.12	24.48		
6	1	5	Leathesia difformis	ネバリモ				16.13	64.52		
6	1	5	Colpomenia sinuosa	フクロノリ				40.1	160.4		
6	1	5	Corallina pilulifera	ベリヒバ				10.2	40.8		
6	1	5	Marginisporum crassissium	ヘリトリカニノテ				74.53	298.12		
6	1	5	Amphiroa sp.	カニノテの一種				2.4	9.6		
6	1	5	Alatocladia modesta	ヤハズシコロ				0.46	1.84		
6	1	5	Corallinaceae	サンゴモ科				94.35	377.4		
6	1	5	Callophyllis sp.	トサカモドキの一種							
6	1	6	Ulvaceae	アオサ科				17.2	68.8		
6	1	6	Callophyllis sp.	トサカモドキの一種				20.3	81.2		
6	1	7	Ulvaceae	アオサ科				73.4	293.6		
6	1	7	Callophyllis sp.	トサカモドキの一種				44.4	177.6		
6	1	8	Ulvaceae	アオサ科				12.7	50.8		
6	1	8	Callophyllis sp.	トサカモドキの一種				81.7	326.8		
6	1	9	Callophyllis sp.	トサカモドキの一種				15.2	60.8		
6	1	9	Plocamiaceae	ユカリ科				35.1	140.4		
6	1	10	Plocamiaceae	ユカリ科				63.7	254.8		
6	1	11	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ				32.74	130.96		
6	1	11	Corallina squamata	ミヤヒバ				7.95	31.8		
6	1	11	Hypneaceae	イバラノリ科				34.79	139.16		
6	1	12	Ulvaceae	アオサ科				1.48	5.92		
6	1	12	Codium latum	ヒラミル				36.75	147		
6	1	12	Sargassaceae	ホンダワラ科				302.46	1209.84		
6	1	12	Sargassum sagamianum	ネジモク				120.23	480.92		
6	1	12	Colpomenia sinuosa	フクロノリ				1.37	5.48		
6	1	12	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ				37.66	150.64		
6	1	12	Dictyotaceae	アミジグサ科				26.26	105.04		
6	1	12	Hypneaceae	イバラノリ科				0.27	1.08		
6	1	12	Plocamiaceae	ユカリ科				4.63	18.52		
6	1	12	Corallinaceae	サンゴモ科				7.24	28.96		
6	1	12	Amphiroa sp.	カニノテの一種				0.22	0.88		
6	1	12	Corallina squamata	ミヤヒバ				10.47	41.88		
6	1	12	Calliarthron vessoense	エソシコロ				45.85	183.4		
6	1	12	Rhodomelaceae	フジマツモ科				2.87	11.48		
10	1	4	Ulvaceae	アオサ科				8.94	35.76		
10	1	4	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ				116.65	466.6		
10	1	4	Hypneaceae	イバラノリ科				7.39	29.56		
10	1	4	Jania radiata	ヒオウギ				11	44		
10	1	5	Ulvaceae	アオサ科				56.25	225		
10	1	5	Sargassaceae	ホンダワラ科				14.72	58.88		
10	1	5	Amphiroa sp.	カニノテの一種				0.36	1.44		
6	2	8	Codium adhaerens	ハイミル				15.2	60.8		
6	2	8	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ				79.85	319.4		
6	2	8	Endarachne binghamiae	ハバノリ				5.9	23.6		
6	2	8	Hildenbrandia rosea	ベニマダラ				5.18	20.72		
6	2	8	Corallinaceae	サンゴモ科				0.4	1.6		
6	2	8	Serraticardia sp.	オオシコロの一種				1.04	4.16		
6	2	8	Pachymeniopsis elliptica	ダンバノリ				25.18	100.72		
6	2	8	Gracilaria verrucosa	オゴノリ				0.28	1.12		
6	2	8	Tylosis lichenoides	ナミイワタケ				0.78	3.12		
6	2	8	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ				2.23	8.92		
6	2	9	Amphiroa sp.	カニノテの一種				3.52	14.08		
6	2	9	Serraticardia sp.	オオシコロの一種				1.2	4.8		
6	2	9	Gracilaria textorii	カバノリ				25.9	103.6		
6	2	9	Tylosis lichenoides	ナミイワタケ				2.1	8.4		
6	2	10	Ulvaceae	アオサ科				4.17	16.68		
6	2	10	Codium latum	ヒラミル				17.19	68.76		
6	2	10	Dilophus okamurai	フクリンアミジ				0.83	3.32		
6	2	10	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ				73	292		
6	2	10	Amphiroa sp.	カニノテの一種				35.18	140.72		
6	2	10	Marginisporum aberrans	フサカニノテ				4.4	17.6		
6	2	10	Marginisporum crassissium	ヘリトリカニノテ				5.95	23.8		
6	2	10	Bossiella cretacea	イソキリ				4.65	18.6		
6	2	10	Serraticardia sp.	オオシコロの一種				10.03	40.12		
6	2	10	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ				40.57	162.28		
6	2	10	Gracilaria verrucosa	オゴノリ				2.1	8.4		
6	2	11	Serraticardia sp.	オオシコロの一種				30.2	120.8		
6	2	12	Codium adhaerens	ハイミル				13.57	54.28		
6	2	12	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ				191	764		
6	2	12	Gracilaria verrucosa	オゴノリ				0.84	3.36		
6	2	12	Marginisporum aberrans	フサカニノテ				0.19	0.76		
6	2	12	Carpopeltis divaricata	ヒトツマツ				3.53	14.12		

愛知(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	1	1	3	Granulittorina exigua		22	88	4	16	愛知県海岸生物研究会	橋本道弘
6	1	2	1	Chthamalus challenger		-	-	5	25		
6	1	2	1	Tetracita squamosa japonica		10	40	7	28		
6	1	2	1	Acanthochiton defilippi		3	12	12	48		
6	1	2	1	Haliplamella luciae		4	16	5	20		
6	1	2	2	Chthamalus challenger		-	-	7	28		
6	1	2	2	Reishia clavigera		10	40	11	44		
6	1	2	2	Tetracita squamosa japonica		5	20	75	300		
6	1	2	2	Acanthochiton defilippi		2	8	7	28		
6	1	2	2	Pateloida saccharina lanx		4	16	10	40		
6	1	2	2	Monodonta labio		3	12	8	32		
6	1	2	2	Haliplamella luciae		2	8	8	32		
6	1	2	3	Anthopleura japonica		24	96	72	288		
6	1	2	3	Monodonta labio		7	28	28	112		
6	1	2	3	Acanthochiton defilippi		2	8	12	48		
6	1	2	3	Reishia clavigera		5	20	7	28		
6	1	2	3	Cellana toreuma		2	8	3	12		
6	1	3	1	Anthopleura japonica		21	84	13	52		
6	1	3	1	Acanthochiton defilippi		2	8	16	64		
6	1	3	1	Monodonta labio		6	24	18	72		
6	1	3	1	Reishia clavigera		3	12	12	48		
6	1	3	1	Cellana toreuma		2	8	1	4		
6	1	3	1	Gaetice depressus		1	4	1	4		
6	1	3	2	Anthopleura japonica		75	300	82	328		
6	1	3	2	Acanthochiton defilippi		13	52	39	156		
6	1	3	2	Reishia clavigera		13	52	14	56		
6	1	3	2	Monodonta labio		5	20	11	44		
6	1	3	2	Lunella coronata corensis		4	16	2	8		
6	1	3	2	Cellana toreuma		3	12	6	24		
6	1	3	3	Anthopleura japonica		23	92	17	68		
6	1	3	3	Lunella coronata corensis		7	28	21	84		
6	1	3	3	Acanthochiton defilippi		4	16	19	76		
6	1	3	3	Reishia clavigera		7	28	9	36		
6	1	3	3	Gaetice depressus		2	8	3	12		
6	1	4	1	Anthopleura japonica		27	61	68	244		
6	1	4	1	Cellana toreuma		10	40	14	56		
6	1	4	1	Reishia clavigera		15	60	16	64		
6	1	4	1	Lunella coronata corensis		7	28	16	64		
6	1	4	1	Acanthochiton defilippi		2	8	20	80		
6	1	4	1	Chlorostoma xanthostigma		2	8	7	28		
6	1	4	2	Anthopleura japonica		51	204	201	804		
6	1	4	2	Aplysia kurodai		2	8	790	3160		
6	1	4	2	Asterina pectinifera		1	4	47	188		
6	1	4	2	Anthodiaris crassipina		2	8	10	40		
6	1	4	2	Acanthochiton defilippi		4	16	11	44		
6	1	4	2	Reishia clavigera		5	20	11	44		
6	1	4	3	Anthopleura japonica		31	124	17	68		
6	1	4	3	Reishia clavigera		25	100	23	92		
6	1	4	3	Acanthochiton defilippi		6	24	18	72		
6	1	4	3	Cellana toreuma		6	24	9	36		
6	1	4	3	Lunella coronata corensis		2	8	4	16		
6	1	4	3	Chlorostoma xanthostigma		1	4	3	12		
6	2	2	1	Tapes(Amygdla) philippinarum		26	104	110	440		
6	2	2	1	Cirriformia tentaculata		5	20	15	6		
6	2	2	1	Batillaria mltiformis		1	4	1	4		
6	2	2	2	Tapes(Amygdla) philippinarum		32	128	71	284		
6	2	2	2	Neanthes diversicolor		4	16	5	20		
6	2	2	2	Hemigrapsus sanguineuse		4	16	4	16		
6	2	2	2	Cirriformia tentaculata		2	8	1.1	4.4		
6	2	2	2	Musculus senhausia		1	4	0.3	1.2		
6	2	2	3	Tapes(Amygdla) philippinarum		16	64	40	160		
6	2	2	3	Scapharca subcrenata		2	8	12	48		
6	2	2	3	Cirriformia tentaculata		8	32	6.2	24.8		
6	2	2	3	Neanthes diversicolor		4	16	1	4		
6	2	2	3	Hemigrapsus sanguineuse		1	4	0.4	1.6		
6	2	2	3	Batillaria mltiformis		1	4	1.1	4.4		
6	2	3	1	Tapes(Amygdla) philippinarum		96	384	310	1240		
6	2	3	1	Musculus senhausia		7	28	5	20		
6	2	3	1	Neanthes diversicolor		3	12	5	20		
6	2	3	1	Cirriformia tentaculata		3	12	5	20		
6	2	3	1	Scapharca subcrenata		1	4	9	36		
6	2	3	1	Hemigrapsus sanguineuse		1	4	0.5	2		
6	2	3	2	Tapes(Amygdla) philippinarum		66	264	420	1680		
6	2	3	2	Musculus senhausia		13	52	6	24		
6	2	3	2	Laternula limicola		2	8	17.5	70		
6	2	3	2	Hemigrapsus sanguineuse		2	8	1	4		
6	2	3	2	Neanthes diversicolor		2	8	2.5	10		
6	2	3	3	Tapes(Amygdla) philippinarum		58	232	165	660		
6	2	3	3	Hemigrapsus sanguineuse		4	16	3	12		
6	2	3	3	Neanthes diversicolor		5	20	0.5	2		
6	2	3	3	Musculus senhausia		3	12	1	4		
6	2	3	3	Scapharca subcrenata		2	8	6	24		
6	2	3	3	Hinia festiva		2	8	0.5	2		
6	2	4	1	Tapes(Amygdla) philippinarum		86	344	414	1656		
6	2	4	1	Musculus senhausia		12	48	5	20		
6	2	4	1	Neanthes diversicolor		6	24	0.8	3.2		
6	2	4	1	Cirriformia tentaculata		2	8	1	4		
6	2	4	2	Tapes(Amygdla) philippinarum		80	320	402	1608		
6	2	4	2	Musculus senhausia		7	28	2.5	10		
6	2	4	2	Alpheus brevirostratus		1	4	2	8		
6	2	4	2	Neanthes diversicolor		3	12	0.3	1.2		
6	2	4	2	Cirriformia tentaculata		2	8	0.1	0.4		
6	2	4	3	Tapes(Amygdla) philippinarum		12	48	44	176		
6	2	4	3	Musculus senhausia		7	28	1.5	6		
6	2	4	3	Batillaria mltiformis		3	12	4.5	18		
6	2	4	3	Alpheus brevirostratus		1	4	3	12		
6	2	4	3	Neanthes diversicolor		6	24	2	8		
6	2	4	3	Hemigrapsus sanguineuse		1	4	0.5	2		

愛知(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	3	1	2	Granulittorina exigua		211	844	82	328	愛知県海岸生物研究会	橋本道弘
6	3	1	3	Granulittorina exigua		145	580	47	188		
6	3	1	3	Chthamalus challenger		525	2100	36	144		
6	3	1	3	Littorina brevicula		10	40	5	20		
6	3	2	1	Batillaria cumingii		16	64	5	20		
6	3	2	1	Batillaria multiformis		4	16	3.5	14		
6	3	2	1	Monodonta labio		4	16	8	32		
6	3	2	1	Umbonium(Suchinm) moniliferum		4	16	3	12		
6	3	2	1	Crassostrea gigas		3	12	39	156		
6	3	2	1	Hemigrapsus sanguineuse		3	12	0.5	2		
6	3	2	2	Tapes(Amygdla) philippinarum		34	136	59	236		
6	3	2	2	Hinia festiva		4	16	2	8		
6	3	2	2	Philura pisum		1	4	1	4		
6	3	2	2	Monodonta labio		1	4	0.5	2		
6	3	2	2	Batillaria multiformis		1	4	1	4		
6	3	2	3	Hinia festiva		15	60	6	24		
6	3	2	3	Tapes(Amygdla) philippinarum		5	20	29	116		
6	3	2	3	Batillaria multiformis		3	12	5	20		
6	3	2	3	Monodonta labio		4	16	4	16		
6	3	2	3	Cyclina sinensis		1	4	15	60		
6	3	2	3	Colosella heroldi		6	24	1	4		
6	3	2	3	Cirriiformia tentaculata		3	12	1	4		
6	3	3	1	Batillaria multiformis		4	16	5	20		
6	3	3	1	Batillaria cumingii		8	32	7	28		
6	3	3	1	Hinia festiva		5	20	4	16		
6	3	3	1	Tapes(Amygdla) philippinarum		3	12	19	76		
6	3	3	1	Dosinorbis japonicus		1	4	22	88		
6	3	3	1	Arenicola brasiliensis		1	4	6	24		
6	3	3	1	Hemigrapsus sanguineuse		1	4	2	8		
6	3	3	2	Tapes(Amygdla) philippinarum		62	248	111	444		
6	3	3	2	Hinia festiva		8	32	4	16		
6	3	3	2	Macro phthalmus dilatatus		1	4	3.5	14		
6	3	3	2	Philura pisum		1	4	4	16		
6	3	3	2	Philine argentata		1	4	8.5	34		
6	3	3	2	Cirriiformia tentaculata		5	20	1	4		
6	3	3	3	Tapes(Amygdla) philippinarum		32	128	73	292		
6	3	3	3	Macro phthalmus dilatatus		2	8	6	24		
6	3	3	3	Philura pisum		1	4	1.5	6		
6	3	3	3	Cirriiformia tentaculata		7	28	2.5	1		
6	3	3	3	Batillaria multiformis		4	16	1	4		
6	3	3	3	Cyclina sinensis		1	4	7	28		
6	3	4	1	Tapes(Amygdla) philippinarum		19	76	58	232		
6	3	4	1	Musculus senhausia		18	72	8	32		
6	3	4	1	Macra chinensis		8	32	158	632		
6	3	4	1	Scapharca subcrenata		2	8	25	100		
6	3	4	1	Neanthes diversicolor		4	16	2	8		
6	3	4	1	Mva arenaria oonogai		1	4	28	112		
6	3	4	1	Hemigrapsus sanguineuse		1	4	1.5	6		
6	3	4	2	Tapes(Amygdla) philippinarum		34	136	140	560		
6	3	4	2	Musculus senhausia		26	104	15	60		
6	3	4	2	Macra chinensis		5	20	70	280		
6	3	4	2	Philura pisum		3	12	4	16		
6	3	4	2	Cirriiformia tentaculata		12	48	3	12		
6	3	4	2	Scapharca subcrenata		2	8	27	108		
6	3	4	2	Hemigrapsus sanguineuse		2	8	1.5	6		
6	3	4	2	Mva arenaria oonogai		1	4	27	108		
6	3	4	3	Tapes(Amygdla) philippinarum		17	68	49	196		
6	3	4	3	Musculus senhausia		18	72	5	20		
6	3	4	3	Peronella orbicularis		2	8	47	188		
6	3	4	3	Arenicola brasiliensis		1	4	3	12		
6	3	4	3	Neanthes diversicolor		5	20	1	4		
6	3	4	3	Philine argentata		3	12	20	80		
6	3	4	3	Laternula limicola		2	8	7	28		
6	3	4	3	Hemigrapsus sanguineuse		1	4	1.5	6		
10	1	1	2	Granulittorina exigua		17	68	1.5	6		
10	1	1	3	Chthamalus challenger	5	-	-	75	300		
10	1	1	3	Granulittorina exigua		127	508	32	128		
10	1	2	1	Haliplamella luciae		54	216	16	72		
10	1	2	1	Chthamalus challenger	4	-	-	35	140		
10	1	2	1	Tetracita squamosa japonica		10	40	145	580		
10	1	2	1	Reishia clavigera		24	96	22	88		
10	1	2	1	Acanthochiton defilippi		6	24	42	168		
10	1	2	2	Chthamalus challenger	5	-	-	71	284		
10	1	2	2	Tetracita squamosa japonica		7	28	103	412		
10	1	2	2	Reishia clavigera		6	24	7	28		
10	1	2	3	Acanthochiton defilippi		3	12	17	68		
10	1	2	3	Cellana nigrolineata		2	8	8	32		
10	1	2	3	Patelloida saccharina lanx		2	8	6	24		
10	1	2	3	Reishia clavigera		4	16	4	16		
10	1	2	3	Haliplamella luciae		2	8	0.5	2		
10	1	2	3	Chthamalus challenger	2	-	-	3	12		
10	1	3	1	Acanthochiton defilippi		8	32	56	224		
10	1	3	1	Reishia clavigera		15	60	9	36		
10	1	3	1	Ischnochiton comptus		2	8	3	12		
10	1	3	1	Chthamalus challenger	2	-	-	3	12		
10	1	3	1	Leptodius exaratus		1	4	1	4		
10	1	3	1	Mitrella bicincta		5	20	2	8		
10	1	3	2	Acanthochiton defilippi		10	40	48	192		
10	1	3	2	Anthopleura japonica		5	20	15	60		
10	1	3	2	Reishia clavigera		21	84	11	44		
10	1	3	2	Anthopleura midori		3	12	18	72		
10	1	3	2	Lunella coronata coreensis		6	24	21	84		
10	1	3	2	Actinia equina		2	8	2	8		
10	1	3	2	Cellana toreuma		2	8	3	12		
10	1	3	2	Mitrella bicincta		5	20	1	4		
10	1	3	3	Anthopleura japonica		53	212	159	636		
10	1	3	3	Lunella coronata coreensis		6	24	14	56		
10	1	3	3	Reishia clavigera		8	32	4	16		

愛知(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
10	1	3	3	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	7	28	愛知県海岸生物研究会	橋本道弘
10	1	3	3	Mitrella bicincta	ムギガイ	5	20	1	4		
10	1	4	1	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	8	32	41	164		
10	1	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	24	96	73	292		
10	1	4	1	Reishia clavigera	イボニシ	3	12	2	8		
10	1	4	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	2	8	3	12		
10	1	4	1	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	1	-	3.5	14		
10	1	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	49	196	170	680		
10	1	4	2	Reishia clavigera	イボニシ	17	68	13	52		
10	1	4	2	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	4	16	36	144		
10	1	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	3	12	2	8		
10	1	4	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	3	12	2	8		
10	1	4	2	Mitrella bicincta	ムギガイ	6	24	2	8		
10	1	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	20	80	63	252		
10	1	4	3	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	7	28	56	224		
10	1	4	3	Reishia clavigera	イボニシ	21	84	17	68		
10	1	4	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	3	12	3	12		
10	1	4	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	8	1.5	6		
10	1	4	3	Leptodius exaratus	オウギガニ	1	4	1	4		
10	2	2	1	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	31	124	72	288		
10	2	2	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	2	8	1	4		
10	2	2	1	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4	2	8		
10	2	2	2	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	48	192	120	480		
10	2	2	2	Musculus senhausia	ホトギスガイ	125	500	19	76		
10	2	2	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	7	28	5	20		
10	2	2	2	Neanthes diversicolor	ゴカイ	15	60	3	12		
10	2	2	2	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	18	72	4	16		
10	2	2	3	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	21	84	70	280		
10	2	2	3	Musculus senhausia	ホトギスガイ	62	248	3	12		
10	2	2	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	3	12	1	4		
10	2	2	3	Batillaria cumingii	ホソウミニナ	2	8	2	8		
10	2	2	3	Scapharca subcrenata	サルボウガイ	1	4	4	16		
10	2	2	3	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	2	8	5	20		
10	2	3	1	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	47	188	121	484		
10	2	3	1	Musculus senhausia	ホトギスガイ	13	52	1	4		
10	2	3	1	Scapharca subcrenata	サルボウガイ	3	12	17	68		
10	2	3	1	Hemigrapsus sanguineuse	イソガニ	2	8	1	4		
10	2	3	1	Batillaria cumingii	ホソウミニナ	3	12	2	8		
10	2	3	1	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	6	24	4	16		
10	2	3	2	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	71	284	210	840		
10	2	3	2	Musculus senhausia	ホトギスガイ	23	92	8	32		
10	2	3	2	Laternula limicola	ソトオリガイ	3	12	19	76		
10	2	3	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	2	8	1	4		
10	2	3	2	Hemigrapsus sanguineuse	イソガニ	2	8	1	4		
10	2	3	2	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	7	28	3	12		
10	2	3	3	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	63	252	186	744		
10	2	3	3	Musculus senhausia	ホトギスガイ	12	48	1	4		
10	2	3	3	Hemigrapsus sanguineuse	イソガニ	5	20	4	16		
10	2	3	3	Scapharca subcrenata	サルボウガイ	3	12	8	32		
10	2	3	3	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	7	28	3	12		
10	2	3	3	Laternula limicola	ソトオリガイ	1	4	1	4		
10	2	4	1	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	81	324	212	848		
10	2	4	1	Musculus senhausia	ホトギスガイ	17	68	2	8		
10	2	4	1	Laternula limicola	ソトオリガイ	3	12	5	20		
10	2	4	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	3	12	1.5	6		
10	2	4	1	Scapharca subcrenata	サルボウガイ	1	4	3	12		
10	2	4	1	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	11	44	2	8		
10	2	4	2	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	75	300	303	1212		
10	2	4	2	Musculus senhausia	ホトギスガイ	21	84	3	12		
10	2	4	2	Scapharca subcrenata	サルボウガイ	4	16	9	36		
10	2	4	2	Laternula limicola	ソトオリガイ	1	4	2	8		
10	2	4	2	Hemigrapsus sanguineuse	イソガニ	1	4	1.5	6		
10	2	4	2	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	6	24	2	8		
10	2	4	3	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	51	204	210	840		
10	2	4	3	Musculus senhausia	ホトギスガイ	17	68	2	8		
10	2	4	3	Laternula limicola	ソトオリガイ	2	8	2	8		
10	2	4	3	Hemigrapsus sanguineuse	イソガニ	2	8	1.5	6		
10	2	4	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	2	8	1	4		
10	2	4	3	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	11	44	3	12		
9	3	1	2	Granulititorina exigua	アラレタマキビガイ	26	104	4	16	愛知県海岸生物研究会	橋本道弘
9	3	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	103	412	61	244		
9	3	1	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	4	-	60	240		
9	3	1	3	Granulititorina exigua	アラレタマキビガイ	34	136	7	28		
9	3	1	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	11	44	1	4		
9	3	1	3	Collosella heroldi	コカモガイ	12	48	1	4		
9	3	1	3	Mytilus edulis	ムラサキガイ	7	28	2	8		
9	3	2	1	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	31	124	180	720		
9	3	2	1	Crassostrea gigas	マガキ	6	24	78	312		
9	3	2	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	13	52	4	16		
9	3	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	5	20	1	4		
9	3	2	1	Hinia festiva	アラムシロガイ	2	8	1	4		
9	3	2	1	Philura pisum	マメコブシガニ	1	4	0.5	2		
9	3	2	1	Batillaria cumingii	ホソウミニナ	1	4	1	4		
9	3	2	2	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	58	232	202	808		
9	3	2	2	Hinia festiva	アラムシロガイ	4	16	2	8		
9	3	2	2	Collosella heroldi	コカモガイ	38	152	1.5	6		
9	3	2	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	7	28	2	8		
9	3	2	2	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	7	28	0.5	2		
9	3	2	2	Musculus senhausia	ホトギスガイ	2	8	1	4		
9	3	2	3	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	42	168	198	792		
9	3	2	3	Batillaria cumingii	ホソウミニナ	8	32	9	36		
9	3	2	3	Hinia festiva	アラムシロガイ	4	16	3	12		
9	3	2	3	Musculus senhausia	ホトギスガイ	12	48	8	32		
9	3	2	3	Crassostrea gigas	マガキ	1	4	13	52		
9	3	2	3	Neanthes diversicolor	ゴカイ	2	8	0.4	1.6		
9	3	2	3	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	5	20	0.4	1.6		
9	3	3	1	Tapes(Amygdla) philippinarum	アサリ	28	112	122	488		
9	3	3	1	Hinia festiva	アラムシロガイ	9	36	3	12		

愛知(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	3	3	1	Batillaria cumingii		6	24	5	20	愛知県海岸生物研究会	橋本道弘
9	3	3	1	Cyclina sinensis		2	8	4	16		
9	3	3	1	Crassostrea gigas		1	4	2	8		
9	3	3	1	Dosinorbis japonicus		1	4	23	92		
9	3	3	1	Scapharca subcrenata		1	4	8	32		
9	3	3	1	Cirriformia tentaculata		3	12	0.5	2		
9	3	3	2	Tapes(Amygdla) philippinarum		13	52	75	300		
9	3	3	2	Hinia festiva		8	32	3	12		
9	3	3	2	Batillaria cumingii		3	12	6	24		
9	3	3	2	Musculus senhausia		6	24	1	4		
9	3	3	2	Alpheus brevicristatus		1	4	1	4		
9	3	3	2	Neanthes diversicolor		5	20	1	4		
9	3	3	2	Cirriformia tentaculata		12	48	1.5	6		
9	3	3	2	Batillaria multiformis		1	4	2	8		
9	3	3	3	Tapes(Amygdla) philippinarum		15	60	40	160		
9	3	3	3	Batillaria cumingii		9	36	5	20		
9	3	3	3	Hinia festiva		7	28	4	16		
9	3	3	3	Musculus senhausia		5	20	1	4		
9	3	3	3	Philura pisum		2	8	3	12		
9	3	3	3	Penaeus japonicus		1	4	1.5	6		
9	3	3	3	Scapharca subcrenata		1	4	3	12		
9	3	3	3	Gaetice depressus		1	4	2	8		
9	3	3	3	Sipunculus nudus		1	4	3	12		
9	3	4	1	Hinia festiva		7	28	3	12		
9	3	4	1	Tapes(Amygdla) philippinarum		4	16	12	48		
9	3	4	1	Mactra chinensis		2	8	23	92		
9	3	4	1	Gaetice depressus		1	4	1	4		
9	3	4	1	Cyclina sinensis		1	4	3	12		
9	3	4	1	Cirriformia tentaculata		7	28	2	8		
9	3	4	2	Tapes(Amygdla) philippinarum		12	48	37	148		
9	3	4	2	Hinia festiva		10	40	6	24		
9	3	4	2	Mactra chinensis		2	8	16	64		
9	3	4	2	Batillaria cumingii		4	16	3	12		
9	3	4	2	Musculus senhausia		6	24	3	12		
9	3	4	2	Macro phthalmus dilatatus		1	4	1.5	6		
9	3	4	2	Cirriformia tentaculata		13	52	3.5	14		
9	3	4	3	Tapes(Amygdla) philippinarum		5	20	35	140		
9	3	4	3	Mactra chinensis		3	12	28	112		
9	3	4	3	Hinia festiva		5	20	2	8		
9	3	4	3	Batillaria cumingii		4	8	6	24		
9	3	4	3	Musculus senhausia		5	20	3	12		
9	3	4	3	Mya arenaria oonogai		1	4	35	140		
9	3	4	3	Macro phthalmus dilatatus		1	4	2	8		
9	3	4	3	Umbonium(Suchim) moniliferum		2	8	1	4		
9	3	4	3	Cirriformia tentaculata		11	44	3	12		

愛知(植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	4	16	3	12	愛知県海岸生物研究会 橋本道弘
6	1	2	1	Ishige okamura	イシゲ	+	15	60	7	28	
6	1	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	2	121	484	46	184	
6	1	2	2	Carpooeltis crispata	トサカマツ	+	5	20	19	76	
6	1	2	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	1	4	33	132	
6	1	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	5	20	18	72	
6	1	2	3	Corallina officinalis	サンゴモ	1	17	68	25	100	
6	1	2	3	Carpooeltis crispata	トサカマツ	1	26	104	8	32	
6	1	2	3	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	1	4	9	36	
6	1	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	2	131	524	38	152	
6	1	3	1	Corallina officinalis	サンゴモ	1	12	48	58	232	
6	1	3	1	Carpooeltis crispata	トサカマツ	1	10	40	25	100	
6	1	3	1	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	1	4	15	60	
6	1	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	2	18	72	49	196	
6	1	3	2	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ	1	2	8	65	260	
6	1	3	2	Corallina officinalis	サンゴモ	1	11	44	55	220	
6	1	3	2	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	1	3	12	21	84	
6	1	3	2	Carpooeltis crispata	トサカマツ	+	4	16	7	28	
6	1	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	7	28	13	52	
6	1	3	3	Carpooeltis crispata	トサカマツ	1	31	124	19	76	
6	1	3	3	Corallina officinalis	サンゴモ	1	11	44	17	68	
6	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	18	72	29	116	
6	1	4	1	Carpooeltis crispata	トサカマツ	+	11	44	19	76	
6	1	4	1	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	2	8	13	52	
6	1	4	1	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	1	4	10	40	
6	1	4	1	Codium fragile	ミル	+	1	4	12	48	
6	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	18	72	68	272	
6	1	4	2	Carpooeltis crispata	トサカマツ	1	15	60	31	124	
6	1	4	2	Gigartina tenella	スキノリ	1	12	48	65	260	
6	1	4	2	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	3	12	28	112	
6	1	4	2	Corallina officinalis	サンゴモ	+	3	12	21	84	
6	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	32	128	40	160	
6	1	4	3	Carpooeltis crispata	トサカマツ	1	17	68	13	52	
6	1	4	3	Gigartina tenella	スキノリ	1	15	60	28	112	
6	1	4	3	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	2	8	16	64	
6	1	4	3	Corallina officinalis	サンゴモ	+	3	12	14	56	
6	2	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	2	13	52	39	156	
6	2	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	2	21	84	75	300	
6	2	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	4	12	48	165	660	
6	2	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	3	12	11	44	
6	2	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	12	48	21	84	
6	2	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	15	60	51	204	
6	2	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	13	52	19	76	
6	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	10	40	15	60	
6	2	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	11	44	10	40	
6	3	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	3	12	19	76	
6	3	2	2	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+	1	4	0.4	1.6	
6	3	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	5	13	52	242	968	
6	3	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	1	4	23	92	
6	3	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	2	8	13	52	
6	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	2	11	44	71	284	
6	3	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	2	21	84	75	300	
6	3	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	3	17	68	36	144	
10	1	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	5	20	2	8	
10	1	2	2	Ishige okamura	イシゲ	1	19	76	7	28	
10	1	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	4	16	3	12	
10	1	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	2	8	0.3	1.2	
10	1	2	3	Carpooeltis crispata	トサカマツ	+	1	4	0.5	2	
10	1	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	8	32	12	48	
10	1	3	1	Gigartina tenella	スキノリ	1	9	36	4	16	
10	1	3	1	Grateloupia filicina	ムカデノリ	1	6	24	7	28	
10	1	3	2	Corallina officinalis	サンゴモ	2	25	100	75	300	
10	1	3	2	Grateloupia filicina	ムカデノリ	1	5	20	8	32	
10	1	3	2	Carpooeltis crispata	トサカマツ	1	11	44	7	28	
10	1	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	5	20	2	8	
10	1	3	2	Gigartina tenella	スキノリ	1	4	16	15	60	
10	1	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	5	20	90	360	
10	1	3	3	Carpooeltis crispata	トサカマツ	2	23	92	4	16	
10	1	3	3	Corallina officinalis	サンゴモ	1	6	24	12	48	
10	1	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	7	28	3	12	
10	1	4	1	Carpooeltis crispata	トサカマツ	1	12	48	5	20	
10	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	2	8	0.5	2	
10	1	4	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	3	12	135	540	
10	1	4	2	Carpooeltis crispata	トサカマツ	2	31	124	14	56	
10	1	4	2	Corallina officinalis	サンゴモ	1	13	52	47	188	
10	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	5	20	2	8	
10	1	4	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	5	20	201	804	
10	1	4	3	Corallina officinalis	サンゴモ	1	12	48	39	156	
10	1	4	3	Carpooeltis crispata	トサカマツ	1	11	44	4	16	
10	1	4	3	Sargassum fulvellum	ホンダワラ	+	2	8	3	12	
10	2	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	14	56	24	96	
10	2	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	15	60	17	68	
10	2	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	7	28	11	44	
10	2	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	11	44	8	32	
10	2	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	5	20	8	32	
10	2	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	3	12	9	36	
10	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	2	8	5	20	
10	2	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	7	28	16	64	
9	3	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	1	4	4	16	
9	3	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	4	16	2	8	
9	3	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	5	20	30	120	
9	3	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	2	31	124	44	132	
9	3	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	2	16	64	53	212	
9	3	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	12	48	15	60	
9	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	8	32	18	72	
9	3	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	2	20	80	45	180	
9	3	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	3	12	18	72	

三 重 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		106	424	75.04	300.15	三重大学	岩城俊昭
6	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		141	564	58.54	234.15		
6	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		342	1368	207.65	830.61		
6	1	2	Acmaeidae	ユキノカサガイ科の一種		10	40	0.16	0.66		
6	1	2	Monodonta labio confusa	イシダミガイ		12	48	10.83	43.30		
6	1	2	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	0.58	2.34		
6	1	2	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		15	60	34.34	149.35		
6	1	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		1	4	<0.01	<0.01		
6	1	2	Liopophora japonica	ヒザラガイ		25	100	58.55	234.19		
6	1	2	Monodonta labio confusa	イシダミガイ		12	48	14.79	59.15		
6	1	2	Reishia clavigera	イボニシ		16	64	10.80	43.18		
6	1	2	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		6	24	12.82	51.29		
6	1	2	Ligia exotica	フナムシ		3	12	1.27	5.09		
6	1	2	Anthopleura sp.	イソギンチャク科の一種		2	8	0.12	0.46		
6	1	2	Liopophora japonica	ヒザラガイ		12	48	17.69	70.76		
6	1	2	Acmaeidae	ユキノカサガイ科の一種		13	52	0.21	0.86		
6	1	2	Monodonta labio confusa	イシダミガイ		18	72	23.81	95.22		
6	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		3	12	3.08	12.32		
6	1	2	Reishia clavigera	イボニシ		5	20	0.52	2.06		
6	1	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ		1	4	0.06	0.24		
6	1	2	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		137	548	348.23	1392.90		
6	1	2	Claudioncha japonica	セミアサリ		1	4	1.14	4.57		
6	1	2	Pollicipes mitella	カメノテ		9	36	11.98	47.92		
6	1	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	(1)		93.79	375.16		
6	1	3	Liopophora japonica	ヒザラガイ		20	80	23.97	95.89		
6	1	3	Acmaeidae	ユキノカサガイ科の一種		2	8	0.03	0.14		
6	1	3	Lunella coronata corensis	スガイ		8	32	2.46	9.83		
6	1	3	Reishia clavigera	イボニシ		15	60	7.64	30.56		
6	1	3	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		85	340	340.50	1362.00		
6	1	3	Mvtilus edulis	ムラサキイガイ		1	4	<0.01	<0.01		
6	1	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		81	324	0.74	2.96		
6	1	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	(1)		167.45	669.80		
6	1	3	Lepidozona coreanica	ヤスリヒザラガイ		1	4	0.19	0.76		
6	1	3	Liopophora japonica	ヒザラガイ		24	96	39.20	156.80		
6	1	3	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ		1	4	0.06	0.24		
6	1	3	Acmaeidae	ユキノカサガイ科の一種		1	4	0.01	0.04		
6	1	3	Lunella coronata corensis	スガイ		4	16	7.23	28.94		
6	1	3	Reishia clavigera	イボニシ		8	32	12.13	48.50		
6	1	3	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		140	560	602.50	2410.00		
6	1	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		405	1620	3.65	14.60		
6	1	3	Liopophora japonica	ヒザラガイ		18	72	45.66	182.64		
6	1	3	Acmaeidae	ユキノカサガイ科の一種		17	68	0.51	2.04		
6	1	3	Lunella coronata corensis	スガイ		4	16	0.82	3.28		
6	1	3	Reishia clavigera	イボニシ		4	16	0.95	3.82		
6	1	3	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		1	4	3.31	13.24		
6	1	4	Anthopleura sp.	イソギンチャク科の一種		2	13	0.70	4.38		
6	1	4	Pilucina pisidium	ウメノハナガイ		4	25	0.12	0.75		
6	1	4	Mactra chinensis	バカガイ		1	6	0.01	0.06		
6	1	4	Macoma sector	サキガイ		1	6	0.02	0.13		
6	1	4	Phyllocoridae	サシバゴカイ科の一種		2	13	0.08	0.47		
6	1	4	Ancistrosyllis hanaokai	ハナオカガキゴカイ		19	119	0.04	0.25		
6	1	4	Nereidae	ゴカイ科の一種		1	6	0.03	0.20		
6	1	4	Nereidae	ゴカイ科の一種		4	25	0.02	0.13		
6	1	4	Glyceridae	チロリ科の一種		2	13	0.30	1.88		
6	1	4	Spionidae	スピオ科の一種		29	181	0.30	1.88		
6	1	4	Spionidae	スピオ科の一種		181	1131	0.50	3.13		
6	1	4	Spionidae	スピオ科の一種		111	694	0.50	3.13		
6	1	4	Spionidae	スピオ科の一種		6	38	<0.01	<0.01		
6	1	4	Chaetopteridae	ツバサゴカイ科の一種		1	6	0.01	0.06		
6	1	4	Ophelidae	オフエリアゴカイ科の一種		2	13	<0.01	0.01		
6	1	4	Capitellidae	イトゴカイ科の一種		9	56	0.03	0.19		
6	1	4	Arenicolidae	タマシキゴカイ科の一種		2	13	0.80	5.00		
6	1	4	Maldanidae	タケフシゴカイ科の一種		1	6	0.01	0.06		
6	1	4	Macrura larvae	長尾類幼生		1	6	<0.01	<0.01		
6	1	4	Pinnotheridae	カクレガニ科の一種		1	6	0.03	0.19		
6	1	4	Sipunculidae	ホシムシ科の一種		5	31	0.30	1.88		
6	1	4	Synaptidae	イカリナマコ科の一種		3	19	0.80	5.00		
6	1	4	Liopophora japonica	ヒザラガイ		4	16	2.56	10.25		
6	1	4	Acmaeidae	ユキノカサガイ科の一種		1	4	0.13	0.51		
6	1	4	Lunella coronata corensis	スガイ		48	192	29.83	119.31		
6	1	4	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ		7	28	9.47	37.87		
6	1	4	Reishia clavigera	イボニシ		4	16	5.68	22.72		
6	1	4	Reticunassa f. fratercula	クロスジムシロガイ		8	32	2.39	9.54		
6	1	4	Atvidae	タマゴガイ科の一種		3	12	2.05	8.21		
6	1	4	Anomia chinensis	ナミマガシワガイ		2	8	12.51	50.04		
6	1	4	Crassostrea gigas	マガキ		2	8	79.73	318.90		
6	1	4	Hydroides norvegica	カサネカンザシ		18	72	5.27	21.08		
6	1	4	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種		1	4	0.01	0.02		
6	1	4	Grapsidae	イワガニ科の一種		2	8	10.59	42.37		
6	1	4	Dakaria subovoidea	チゴケムシ	+	(2)		3.60	14.40		
6	1	4	Polycladia	多岐腸目の一種		1	6	0.01	0.06		
6	1	4	Pilucina pisidium	ウメノハナガイ		3	19	0.15	0.94		
6	1	4	Dosinorbis japonicus	カガミガイ		1	6	0.40	2.50		
6	1	4	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	6	0.20	1.25		
6	1	4	Mactra chinensis	バカガイ		34	213	0.90	5.63		
6	1	4	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種		1	6	<0.01	0.01		
6	1	4	Ancistrosyllis hanaokai	ハナオカガキゴカイ		1	6	<0.01	0.01		
6	1	4	Nephtyidae	シロガネゴカイ科の一種		2	13	0.04	0.26		
6	1	4	Spionidae	スピオ科の一種		2	13	0.00	0.01		
6	1	4	Cirratulidae	ミズヒキゴカイ科の一種		1	6	<0.01	0.04		
6	1	4	Gammaridae	ヨコエビ科の一種		1	6	0.01	0.06		
6	1	4	Sipunculidae	ホシムシ科の一種		1	6	1.70	10.63		
6	2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		67	268	6.55	26.20		
6	2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		80	320	7.20	28.80		
6	2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ		114	456	9.15	13.15		
6	2	2	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		11	44	0.93	3.72		
6	2	2	Nonoamea concinna concinna	コウダカアオガイ		40	160	4.80	19.20		
6	2	2	Monodonta perplexa	クビレクロツゲガイ		8	32	9.10	36.40		

三 重 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	2	2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	63	252	6.00	24.00	三重大学	岩城俊昭
6	2	2	1	Septifer keenae	ヒメガイ	1	4	0.17	0.68		
6	2	2	1	Pollicipes mitella	カメノテ	114	456	85.50	342.00		
6	2	2	1	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	136	544	2.27	9.06		
6	2	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	3	12	5.80	23.20		
6	2	2	2	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	5	20	0.57	2.28		
6	2	2	2	Nonoamea concinna concinna	コウダカアオガイ	4	16	0.59	2.36		
6	2	2	2	Cellana grata grata	ベッコウガサガイ	1	4	4.02	16.08		
6	2	2	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	23	92	0.49	1.96		
6	2	2	2	Reishia clavigera	イボニシ	9	36	15.21	60.84		
6	2	2	2	Septifer keenae	ヒメガイ	1	4	0.07	0.28		
6	2	2	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	3	12	0.03	0.12		
6	2	2	2	Pollicipes mitella	カメノテ	23	92	24.65	98.60		
6	2	2	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	166	664	3.32	13.28		
6	2	2	3	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	1	4	0.09	0.35		
6	2	2	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	15	60	0.53	2.12		
6	2	2	3	Cellana grata grata	ベッコウガサガイ	30	120	22.80	91.20		
6	2	2	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	8	32	0.18	0.72		
6	2	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	7	28	4.13	16.52		
6	2	2	3	Pollicipes mitella	カメノテ	143	572	205.58	822.32		
6	2	2	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	2493	9972	39.58	158.32		
6	2	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.12	0.48		
6	2	3	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	(1)	0.03	0.13		
6	2	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ			32	16.70	66.80	
6	2	3	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	19	76	4.27	17.08		
6	2	3	1	Nonoamea concinna concinna	コウダカアオガイ	1	4	0.04	0.16		
6	2	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	18	72	12.48	49.92		
6	2	3	1	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	1	4	0.25	1.00		
6	2	3	1	Nerita albicilla	アマオブネガイ	9	36	2.33	9.32		
6	2	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	9	36	3.66	14.64		
6	2	3	1	Pseudochama retroversa	サルノカシラガイ	1	4	1.39	5.56		
6	2	3	1	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	20	80	2.74	10.96		
6	2	3	1	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	1	4	0.01	0.05		
6	2	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	6	24	12.83	51.32		
6	2	3	2	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	22	88	2.58	10.32		
6	2	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	3	12	2.24	8.96		
6	2	3	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ	20	80	12.09	48.36		
6	2	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	8	32	3.97	15.88		
6	2	3	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	30	120	6.82	27.28		
6	2	3	2	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	1	4	0.08	0.32		
6	2	3	2	Xanthidae	オウギガニ科の一種	2	8	0.13	0.51		
6	2	3	3	Ischnochiton comptos	ウスヒザラガイ	1	4	2.13	8.52		
6	2	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	6.62	26.48		
6	2	3	3	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	4	16	0.56	2.24		
6	2	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	6	24	4.84	19.36		
6	2	3	3	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	3.29	13.16		
6	2	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	5	20	2.77	11.08		
6	2	3	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	762	3048	174.50	697.99		
6	2	3	3	Hydroides norvegica	カサネカンザシ	76	304	3.80	15.20		
6	2	3	3	Gammaridae	ヨコエビ科の一種	2	8	0.02	0.08		
6	2	3	3	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	1	4	0.01	0.04		
6	2	3	3	Amaroucium sp.	シモフリボヤ属の一種	+	(8)	0.37	1.48		
6	2	4	1	Polycladia	多岐腸目の一種			4	0.10	0.40	
6	2	4	1	Batillus cornutus	サザエ	2	8	0.80	3.20		
6	2	4	1	Nerita albicilla	アマオブネガイ	1	4	2.35	9.40		
6	2	4	1	Mitrella bicincta	ムギガイ	2	8	0.57	2.28		
6	2	4	1	Nereidae	ゴカイ科の一種	2	8	0.19	0.76		
6	2	4	1	Marphysa sanguinea	イウムシ	2	8	0.72	2.88		
6	2	4	1	Lumbrineris sp.	ギボシシソメ属の一種	2	8	0.28	1.12		
6	2	4	1	Terebellidae	フサゴカイ科の一種	27	108	4.11	16.44		
6	2	4	1	Gammaridae	ヨコエビ科の一種	1	4	0.04	0.16		
6	2	4	1	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	10	40	1.25	5.00		
6	2	4	1	Xanthidae	オウギガニ科の一種	2	8	0.15	0.60		
6	2	4	1	Plagusia dentipes	ショウジンガニ	1	4	0.25	1.00		
6	2	4	1	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	5	20	8.15	32.60		
6	2	4	2	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	(1)	0.70	2.80		
6	2	4	2	Batillus cornutus	サザエ			16	3.37	13.48	
6	2	4	2	Mitrella bicincta	ムギガイ	1	4	0.04	0.16		
6	2	4	2	Actaea polvacantha	イラカオウギガニ	1	4	0.30	1.20		
6	2	4	2	Atergatis floridus	スベスベマンジュウガニ	1	4	0.69	2.76		
6	2	4	2	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	1	4	0.09	0.36		
6	2	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	15	60	44.10	176.40		
6	2	4	2	Amaroucium sp.	シモフリボヤ属の一種	+	(7)	0.65	2.60		
6	2	4	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ			8	0.09	0.36	
6	2	4	3	Amaroucium sp.	シモフリボヤ属の一種	+	(250)	10.25	41.00		
6	3	2	1	Ruditapes philippinarum	アサリ			4	0.32	1.28	
6	3	2	1	Excirolana(P.) japonica	ヒメスナホリムシ	12	48	0.29	1.16		
6	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	30	120	2.30	9.20		
6	3	2	2	Reishia bronni	レイシガイ	1	4	0.42	1.68		
6	3	2	2	Balanus spat	フジツボの付着幼生	106000	424000	0.64	2.56		
6	3	2	3	Anthopleura sp.	イソギンチャク科の一種	2	8	2.37	10.92		
6	3	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.15	0.60		
6	3	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	119	476	45.60	182.40		
6	3	2	3	Trapezium sablaevigatum	タガツデガイモドキ	1	4	0.35	1.40		
6	3	2	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.45	1.80		
6	3	2	3	Nereidae	ゴカイ科の一種	4	16	0.96	3.84		
6	3	2	3	Balanus spat	フジツボの付着幼生	30240	120960	0.18	0.72		
6	3	2	3	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	1	4	0.21	0.84		
6	3	2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	8	32	2.22	8.88		
6	3	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	9	36	7.50	30.00		
6	3	3	1	Nereidae	ゴカイ科の一種	26	104	2.50	10.00		
6	3	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	4	16	0.16	0.64		
6	3	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	0.07	0.28		
6	3	3	3	Nereidae	ゴカイ科の一種	11	44	1.70	6.80		
6	3	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	1.04	4.16		
6	3	4	1	Nereidae	ゴカイ科の一種	3	12	0.03	0.12		
6	3	4	1	Magelonidae	モロデゴカイ科の一種	1	4	0.01	0.04		
6	3	4	1	Mesochaetopterus minutus	スナタバムシ	1	4	0.01	0.04		

三 重 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	3	4	1	Matuta lunaris	キンセンガン	1	4	0.53	2.12	三重大学	岩城俊昭
6	3	4	2	Mesochaetopterus minutus	スナタバムシ	1	4	0.01	0.04		
6	3	4	2	Matuta lunaris	キンセンガン	1	4	1.40	5.60		
6	3	4	3	Reticunassa festiva	アラムシロガイ	1	4	0.38	1.52		
6	3	4	3	Mactra veneriformis	シオフキガイ	2	8	28.88	115.52		
6	3	4	3	Nereidae	ゴカイ科の一種	1	4	0.01	0.04		
6	3	4	3	Philvra pisum	マメコブシガニ	1	4	3.23	12.92		
10	1	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	63	252	29.03	116.12		
10	1	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	1.11	4.44		
10	1	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	27	108	10.44	41.76		
10	1	2	1	Monodonta labio confusa	イシダミガイ	10	40	9.23	36.92		
10	1	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	147	588	69.26	277.04		
10	1	2	1	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	6	24	10.58	42.32		
10	1	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	7	28	13.22	52.88		
10	1	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	45	180	23.17	92.68		
10	1	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	21	84	28.52	114.08		
10	1	2	3	Notoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ	2	8	0.03	0.12		
10	1	2	3	Monodonta labio confusa	イシダミガイ	12	48	15.61	62.44		
10	1	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.19	0.76		
10	1	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	12	48	3.66	14.64		
10	1	2	3	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	26	104	55.93	223.72		
10	1	2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	5	20	28.58	114.32		
10	1	3	1	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	(1)	76.16	304.64		
10	1	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ			33.16	132.64		
10	1	3	1	Acanthochiton deliippi	ケハダヒザラガイ	7	28	0.86	3.44		
10	1	3	1	Notoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ	4	16	0.25	1.00		
10	1	3	1	Lunella coronata corensis	スガイ	9	36	13.62	54.48		
10	1	3	1	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	5	20	0.25	1.00		
10	1	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	29	116	42.80	171.20		
10	1	3	1	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	16	64	29.36	117.44		
10	1	3	1	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ	162	648	1.30	5.20		
10	1	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8	0.29	1.16		
10	1	3	2	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	(1)	2.86	11.44		
10	1	3	2	Anthopleura sp.	イソギンチャクの一部			2.40	9.60		
10	1	3	2	Lepidozona coreanica	ヤスリヒザラガイ	1	4	0.04	0.16		
10	1	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	36	144	40.68	162.72		
10	1	3	2	Acanthochiton deliippi	ケハダヒザラガイ	19	76	2.00	8.00		
10	1	3	2	Notoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ	8	32	0.37	1.48		
10	1	3	2	Lunella coronata corensis	スガイ	4	16	5.50	22.00		
10	1	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	20	80	8.00	32.00		
10	1	3	2	Oncidiella kurodai	ヒメアワモチ	48	192	2.26	9.04		
10	1	3	2	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	103	412	340.77	1363.08		
10	1	3	2	Polynoidae	ウロコムシ科の一種	7	28	0.41	1.64		
10	1	3	2	Nereidae	ゴカイ科の一種	1	4	0.06	0.24		
10	1	3	2	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ	450	1800	4.50	18.00		
10	1	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	3	12	0.20	0.80		
10	1	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	12	48	18.96	75.84		
10	1	3	3	Acanthochiton deliippi	ケハダヒザラガイ	1	4	0.08	0.32		
10	1	3	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	27	108	0.69	2.77		
10	1	3	3	Lunella coronata corensis	スガイ	2	8	1.14	4.56		
10	1	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	8	32	2.08	8.32		
10	1	3	3	Oncidiella kurodai	ヒメアワモチ	5	20	0.36	1.44		
10	1	3	3	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ	8	32	0.08	0.32		
10	2	1	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	23	92	2.47	9.88		
10	2	1	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	147	588	9.35	37.40		
10	2	1	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	2	8	0.14	0.56		
10	2	1	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	115	460	9.58	38.32		
10	2	2	1	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	1	4	0.06	0.24		
10	2	2	1	Cellana grata grata	ベッコウガサガイ	2	8	6.90	27.60		
10	2	2	1	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ	8	32	8.54	34.16		
10	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	0.56	2.24		
10	2	2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	14	56	0.86	3.44		
10	2	2	1	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	2.49	9.96		
10	2	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	120	480	0.72	2.88		
10	2	2	1	Gammaridae	ヨコエビ科の一種	1	4	0.01	0.04		
10	2	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	7.69	30.76		
10	2	2	2	Cellana grata grata	ベッコウガサガイ	2	8	6.56	26.24		
10	2	2	2	Monodonta labio confusa	イシダミガイ	1	4	1.52	6.08		
10	2	2	2	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ	4	16	4.48	17.92		
10	2	2	2	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	1.98	7.92		
10	2	2	2	Pollicipes mitella	カメノテ	1	4	0.75	3.00		
10	2	2	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	348	1392	2.44	9.76		
10	2	2	3	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	1	4	0.09	0.36		
10	2	2	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	3	12	0.14	0.56		
10	2	2	3	Cellana grata grata	ベッコウガサガイ	21	84	37.87	151.48		
10	2	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	0.20	0.80		
10	2	2	3	Pollicipes mitella	カメノテ	70	280	78.00	312.00		
10	2	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1440	5760	7.94	31.76		
10	2	3	1	Anthopleura sp.	イソギンチャクの一部	1	4	0.45	1.80		
10	2	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	4.19	16.76		
10	2	3	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	9	36	2.34	9.36		
10	2	3	1	Patelloida pygmaea pygmaea	ヒメコザラガイ	2	8	0.33	1.32		
10	2	3	1	Notoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ	3	12	0.26	1.04		
10	2	3	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	4	3.94	15.76		
10	2	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	0.15	0.60		
10	2	3	1	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ	10	40	1.78	7.12		
10	2	3	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	2	(1)	75.00	300.00		
10	2	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ			96	384		
10	2	3	2	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	12	48	2.00	8.00		
10	2	3	2	Patelloida pygmaea pygmaea	ヒメコザラガイ	3	12	0.20	0.80		
10	2	3	2	Collisella langiardi	キコザラガイ	2	8	0.36	1.44		
10	2	3	2	Notoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ	8	32	2.90	11.60		
10	2	3	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ	15	60	13.85	55.40		
10	2	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	3	12	1.10	4.40		
10	2	3	2	Barbatia virescens v.	アオカリガネエガイ	1	4	0.64	2.56		
10	2	3	2	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ	32	128	3.13	12.52		
10	2	3	2	Pollicipes mitella	カメノテ	1	4	0.98	3.92		
10	2	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	2.35	9.40		

三 重 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	2	3	3	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	8	32	1.62	6.48	三重大学	岩城俊昭
10	2	3	3	Notoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ	1	4	0.06	0.24		
10	2	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	0.16	0.64		
10	2	3	3	Mitrella bicincta	ムギガイ	2	8	0.57	2.28		
10	2	3	3	Irus macrophyllus	ハマネツカゼガイ	1	4	0.11	0.44		
10	2	3	3	Polynoidae	ウロコムシ科の一種	2	8	0.05	0.20		
10	2	3	3	Phyllocoridae	サシバゴカイ科の一種	1	4	0.02	0.08		
10	2	3	3	Syllidae	シリヌ科の一種	5	20	0.07	0.28		
10	2	3	3	Nereidae	ゴカイ科の一種	4	16	0.20	0.80		
10	2	3	3	Eunicidae	イソメ科の一種	2	8	0.32	1.28		
10	2	3	3	Lumbrineris sp.	ギボシイソメ属の一種	1	4	0.07	0.28		
10	2	3	3	Terebellidae	フサゴカイ科の一種	4	16	0.22	0.88		
10	2	3	3	Pomatoeleos kraussii	ヤッコカンザシ	66	264	20.84	83.36		
10	2	3	3	Gammaridae	ヨコエビ科の一種	2	8	0.06	0.24		
10	2	3	3	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	1	4	0.04	0.16		
10	2	3	3	Amaroucium sp.	シモフリボヤ属の一種	5	20	0.30	1.20		
10	2	4	1	Demospongiae	尋常海綿の一種	+	(1)	0.39	1.56		
10	2	4	1	Notoacmea schrenckii gloriosa	サクラアオガイ	1	4	0.06	0.24		
10	2	4	1	Chlorostoma argyrostoma	ヘソアキゴカイ	1	4	3.86	15.44		
10	2	4	1	Trochidae	ニシキウスガイ科の一種	1	4	0.33	1.32		
10	2	4	1	Batillus cornutus	サザエ	7	28	7.10	28.40		
10	2	4	1	Mitrella bicincta	ムギガイ	9	36	2.09	8.36		
10	2	4	1	Euplia scripta	フトコロガイ	1	4	0.48	1.92		
10	2	4	1	Dendrodoris nigra	クロシタナシウミウシ	1	4	1.89	7.56		
10	2	4	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	1.38	5.52		
10	2	4	1	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	9	36	0.90	3.60		
10	2	4	1	Hemicentrotus pulcherrimus	バフワンニ	1	4	4.00	16.00		
10	2	4	1	Amaroucium sp.	シモフリボヤ属の一種	+	(9)	0.40	1.60		
10	2	4	2	Demospongiae	尋常海綿の一種	+	(1)	0.45	1.80		
10	2	4	2	Batillus cornutus	サザエ	1	4	1.20	4.80		
10	2	4	2	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	0.23	0.92		
10	2	4	2	Mitrella bicincta	ムギガイ	3	12	0.42	1.68		
10	2	4	2	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	1.13	4.52		
10	2	4	2	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	13	52	1.53	6.12		
10	2	4	3	Mitridae	フデガイ科の一種	1	4	0.52	2.08		
10	2	4	3	Siphonaria sirius	キノコハナガイ	1	4	0.39	1.56		
10	2	4	3	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	6	24	2.00	8.00		
10	3	1	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12	0.03	0.09		
10	3	1	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0.02	0.08		
10	3	1	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	0.01	0.02		
10	3	2	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	42	168	0.91	3.64		
10	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	24	96	0.20	0.80		
10	3	2	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	1450	5800	43.50	174.00		
10	3	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	8	32	0.13	0.52		
10	3	2	3	Nereidae	ゴカイ科の一種	1	4	0.01	0.04		
10	3	2	3	Gammaridae	ヨコエビ科の一種	4	16	0.06	0.24		
10	3	2	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	620	2480	12.40	49.60		
10	3	3	1	Anthopleura sp.	イソギンチャク科の一種	1	4	0.99	3.96		
10	3	3	1	Musculus senhousia	ホトギスガイ	22	88	4.15	16.60		
10	3	3	1	Ruditapes philippinarum	アサリ	7	28	3.30	13.20		
10	3	3	1	Nereidae	ゴカイ科の一種	1	4	0.02	0.08		
10	3	3	1	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	1	4	0.18	0.72		
10	3	3	1	Gammaridae	ヨコエビ科の一種	1	4	0.02	0.08		
10	3	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8	0.71	2.84		
10	3	3	2	Musculus senhousia	ホトギスガイ	55	220	10.41	41.64		
10	3	3	2	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8	0.58	2.32		
10	3	3	2	Mactra veneriformis	シオフキガイ	1	4	11.44	45.76		
10	3	3	2	Nereidae	ゴカイ科の一種	1	4	0.13	0.52		
10	3	3	3	Anthopleura sp.	イソギンチャク科の一種	4	16	9.81	39.25		
10	3	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	1.95	7.80		
10	3	3	3	Panvriscala latifasciata	クレハガイ	1	4	0.13	0.50		
10	3	3	3	Musculus senhousia	ホトギスガイ	166	644	33.71	134.85		
10	3	3	3	Crassostrea gigas	マガキ	1	4	0.05	0.20		
10	3	3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	21	84	7.78	31.10		
10	3	3	3	Mactra veneriformis	シオフキガイ	5	20	0.91	3.65		
10	3	3	3	Nereidae	ゴカイ科の一種	6	24	0.19	0.75		
10	3	3	3	Capitella capitata		1	4	0.04	0.15		
10	3	3	3	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	1	4	0.38	1.50		
10	3	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	5	20	0.35	1.40		

三 重 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	8	32	4.0	16.0	三重大学	善田和四郎
6	1	3	1	Ishige okamurae	イシゲ	1	-	-	2.2	8.8		
6	1	3	1	Geidium pusillum	ハイテングサ	+	-	-	0.8	3.2		
6	1	3	1	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	0.5	2.0		
6	1	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	32	128	12.5	50.0		
6	1	3	2	Gigartina intermedia	カイノリ	+	29	116	2.5	10.0		
6	1	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	34	136	15.5	62.0		
6	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	1	4	+	+		
6	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	5	56	224	211.0	844.0		
6	1	4	2	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	1	4	1.5	6.0		
6	1	4	2	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	+	+		
6	2	3	1	Gloipeltis furcata	フクロノリ	2	36	144	26.0	104.0		
6	2	3	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	1	-	-	24.0	96.0		
6	2	3	1	Geidium pusillum	ハイテングサ	+	-	-	1.6	6.4		
6	2	3	2	Hijikia fusiforme	ヒジキ	2	60	240	175.0	700.0		
6	2	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	5	20	45.0	180.0		
6	2	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	40.0	160.0		
6	2	3	2	Gloipeltis furcata	フクロノリ	1	20	80	15.0	60.0		
6	2	3	2	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	15.0	60.0		
6	2	3	3	Hijikia fusiforme	ヒジキ	2	59	236	128.0	512.0		
6	2	3	3	Ishige okamurae	イシゲ	1	27	108	75.0	300.0		
6	2	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	15.0	60.0		
6	2	3	3	Geidium pusillum	ハイテングサ	1	-	-	12.0	48.0		
6	2	3	3	Gloipeltis furcata	フクロノリ	+	1	4	+	+		
6	2	3	3	Jania adhaerens	ヒメモサズキ	+	-	-	+	+		
6	2	4	1	Hijikia fusiforme	ヒジキ	4	98	392	380.0	1520.0		
6	2	4	1	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	2	-	-	120.0	480.0		
6	2	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	2	8	75.0	300.0		
6	2	4	1	Jania adhaerens	ヒメモサズキ	2	-	-	70.0	280.0		
6	2	4	1	Gloipeltis furcata	フクロノリ	1	7	28	25.0	100.0		
6	2	4	1	Gigartina intermedia	カイノリ	+	6	24	2.5	10.0		
6	2	4	1	Chondrococcus hornemanni	ホソバナミノハナ	+	1	4	+	+		
6	2	4	1	Gelidium amansii	マクサ	+	1	4	+	+		
6	2	4	2	Hijikia fusiforme	ヒジキ	4	81	324	250.0	1000.0		
6	2	4	2	Laulencia undulata	コブソソ	1	23	92	115.0	460.0		
6	2	4	2	Laulencia intermedia	クロソソ	1	25	100	75.0	300.0		
6	2	4	2	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	1	-	-	55.0	220.0		
6	2	4	2	Ishige okamurae	イシゲ	1	22	88	25.0	100.0		
6	2	4	2	Jania adhaerens	ヒメモサズキ	1	-	-	25.0	100.0		
6	2	4	2	Gigartina intermedia	カイノリ	+	33	132	20.0	80.0		
6	2	4	3	Laulencia intermedia	クロソソ	2	86	344	305.0	1220.0		
6	2	4	3	Laulencia undulata	コブソソ	1	49	196	270.0	1080.0		
6	2	4	3	Hijikia fusiforme	ヒジキ	2	47	188	120.0	480.0		
6	2	4	3	Gigartina intermedia	カイノリ	2	-	-	50.0	200.0		
6	2	4	3	Dictyopteris prolifera	ヘラヤバス	1	35	140	45.0	180.0		
6	2	4	3	Chondrus verrucosus	イボツノマタ	1	39	156	25.0	100.0		
6	2	4	3	Jania adhaerens	ヒメモサズキ	+	-	-	25.0	100.0		
6	2	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	23.0	92.0		
6	2	4	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	9	36	12.0	48.0		
6	3	3	1	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	1	840	3360	9.6	38.4		
6	3	3	2	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	4	6915	27660	96.0	384.0		
6	3	3	3	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	5	5360	21440	152.0	608.0		
10	1	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	7	28	0.3	1.2		
10	1	3	2	Geidium divaricatum	ヒメテングサ	+	290	1160	10.0	40.0		
10	2	3	1	Geidium divaricatum	ヒメテングサ	+	24	96	1.0	4.0		
10	2	3	2	Hijikia fusiforme	ヒジキ	1	30	120	30.0	120.0		
10	2	3	2	Ishige okamurae	イシゲ	+	18	72	12.0	48.0		
10	2	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	2	8	5.0	20.0		
10	2	3	3	Hijikia fusiforme	ヒジキ	2	224	896	350.0	1400.0		
10	2	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	98.0	392.0		
10	2	3	3	Ishige okamurae	イシゲ	1	17	68	16.0	64.0		
10	2	4	1	Hijikia fusiforme	ヒジキ	5	378	1512	1255.0	5020.0		
10	2	4	1	Sargassum patens	ヤツマタモク	1	3	12	21.0	84.0		
10	2	4	1	Ahnfeltia paradoxa	ハリガネ	+	8	32	16.0	64.0		
10	2	4	1	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	1	31	124	10.0	40.0		
10	2	4	1	Jania adhaerens	ヒメモサズキ	+	-	-	8.0	32.0		
10	2	4	1	Ishige okamurae	イシゲ	+	3	12	5.0	20.0		
10	2	4	2	Hijikia fusiforme	ヒジキ	4	324	1296	960.0	3840.0		
10	2	4	2	Jania adhaerens	ヒメモサズキ	+	-	-	10.0	40.0		
10	2	4	3	Hijikia fusiforme	ヒジキ	5	358	1432	1160.0	4640.0		
10	2	4	3	Ishige okamurae	イシゲ	+	8	32	10.0	40.0		
10	3	3	1	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	1	132	528	3.0	12.0		
10	3	3	2	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	2	199	796	8.0	32.0		
10	3	3	3	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	1	204	816	7.5	30.0		

京 都 (動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m ²	g	g/m ²	所 属	氏 名
7	1	1	1	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		34	136	2.3	9.2	京都府企画環境部 環境企画課 中外テクノス	島 純一
7	1	1	2	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		72	288	2.9	11.6		中野 大可
7	1	1	2	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		3	12	+	+		
7	1	1	3	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		48	192	4.3	17.2		
7	1	1	3	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		2	8	+	+		
7	1	2	1	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		51	204	2.7	10.8		
7	1	2	1	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		6	24	0.1	0.4		
7	1	2	1	Pontodrilus sp.	フトミズ科の一種		2	8	0.2	0.8		
7	1	2	2	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		38	152	1.6	6.4		
7	1	2	2	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		13	52	0.2	0.8		
7	1	2	2	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		2	8	0.1	0.4		
7	1	2	3	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		70	280	14.2	56.8		
7	1	2	3	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		16	64	0.4	1.6		
7	1	2	3	Pontodrilus sp.	フトミズ科の一種		1	4	0.1	0.4		
7	1	3	1	Excirolana (Pontogeroidea) japonica (THIELEMANN)	ヒメスナホリムシ		40	160	2.5	10		
7	1	3	1	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		1	4	+	+		
7	1	3	1	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		4	16	0.2	0.8		
7	1	3	1	Prosthiosomum ungaris KATO	ホソヒラムシ		9	36	0.3	1.2		
7	1	3	2	Excirolana (Pontogeroidea) japonica (THIELEMANN)	ヒメスナホリムシ		19	76	1.5	6		
7	1	3	2	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		3	12	0.4	1.6		
7	1	3	2	Prosthiosomum ungaris KATO	ホソヒラムシ		3	12	0.1	0.4		
7	1	3	3	Excirolana (Pontogeroidea) japonica (THIELEMANN)	ヒメスナホリムシ		27	108	2.1	8.4		
7	1	3	3	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		1	4	0.1	0.4		
7	1	3	3	Prosthiosomum ungaris KATO	ホソヒラムシ		3	12	0.1	0.4		
7	1	4	1	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		864	3456	61	244		
7	1	4	1	Gammaridae sp.	ヨコエビ科の一種		40	160	0.5	2		
7	1	4	1	Hippa frunatiformis (Miers)	ハマスナホリガニ		1	4	0.4	1.6		
7	1	4	2	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		867	3468	64.4	257.6		
7	1	4	2	Gammaridae sp.	ヨコエビ科の一種		48	192	0.5	2		
7	1	4	3	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		1086	4344	83.2	332.8		
7	1	4	3	Gammaridae sp.	ヨコエビ科の一種		36	144	0.5	2		
7	2	1	1	Nodilittorina granularis (GRAY)	アラレタマキビガイ		21	84	1.1	4.4		
7	2	1	2	Nodilittorina granularis (GRAY)	アラレタマキビガイ		115	460	5.3	21.2		
7	2	1	2	Littorina brevicula (PHILIPPI)	タマキビガイ		3	12	1.2	4.8		
7	2	1	3	Nodilittorina granularis (GRAY)	アラレタマキビガイ		28	112	0.9	3.6		
7	2	2	1	Nodilittorina granularis (GRAY)	アラレタマキビガイ		98	392	7.9	31.6		
7	2	2	1	Collisella (Conoidacmea) heroldi (DUNER)	コガモガイ		9	36	1.6	6.4		
7	2	2	1	Chthamalus challengerii HOEK	イワフジッポ		120	480	2.1	8.4		
7	2	2	2	Nodilittorina granularis (GRAY)	アラレタマキビガイ		67	268	3.7	14.8		
7	2	2	2	Littorina brevicula (PHILIPPI)	タマキビガイ		1	4	0.4	1.6		
7	2	2	2	Collisella (Conoidacmea) heroldi (DUNER)	コガモガイ		3	12	0.6	2.4		
7	2	2	2	Chthamalus challengerii HOEK	イワフジッポ		110	440	1.3	5.2		
7	2	2	3	Nodilittorina granularis (GRAY)	アラレタマキビガイ		64	256	4.7	18.8		
7	2	2	3	Collisella (Conoidacmea) heroldi (DUNER)	コガモガイ		2	8	0.4	1.6		
7	2	2	3	Chthamalus challengerii HOEK	イワフジッポ		93	372	0.9	3.6		
7	2	3	1	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		6	24	6.5	26		
7	2	3	1	Patelloida (Collisellina) saccharina lmax (REEVE)	ウノアシガイ		3	12	0.2	0.8		
7	2	3	1	Mitella mitella (LINNE)	カメノテ		1	4	0.3	1.2		
7	2	3	2	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		3	12	2.1	8.4		
7	2	3	2	Patelloida (Collisellina) saccharina lmax (REEVE)	ウノアシガイ		1	4	0.1	0.4		
7	2	3	2	Nodilittorina granularis (GRAY)	アラレタマキビガイ		2	8	0.1	0.4		
7	2	3	2	Linophura japonica (LISCHKE)	ヒザラガイ		1	4	5	20		
7	2	3	3	Linophura japonica (LISCHKE)	ヒザラガイ		3	12	7.9	31.6		
7	2	3	3	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		1	4	0.6	2.4		
7	2	3	3	Septifer (Mytilisepia) virgatus (WIEGMANN)	ムラサキインコガイ		1	4	3.7	14.8		
7	2	4	1	Linophura japonica (LISCHKE)	ヒザラガイ		13	52	54.7	218.8		
7	2	4	1	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		1	4	0.3	1.2		
7	2	4	1	Septifer (Mytilisepia) virgatus (WIEGMANN)	ムラサキインコガイ		1	4	8.8	35.2		
7	2	4	1	Thais clavigera (KUSTER)	イボニシ		5	20	7	28		
7	2	4	1	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガサガイ		2	8	0.8	3.2		
7	2	4	1	Pachygrapsus crassipes RANDALL	イワガニ		1	4	0.6	2.4		
7	2	4	1	Anthopleura japonica VERRILL	ヨロイイソギンチャク		20	80				
7	2	4	1	Stylochoplana sp.	ヤワヒラムシ科の一種		5	20	+	+		
7	2	4	2	Linophura japonica (LISCHKE)	ヒザラガイ		16	64	41.8	167.2		
7	2	4	2	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		2	8	0.6	2.4		
7	2	4	2	Patelloida (Collisellina) saccharina lmax (REEVE)	ウノアシガイ		1	4	+	+		
7	2	4	2	Thais clavigera (KUSTER)	イボニシ		5	20	5	20		
7	2	4	2	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガサガイ		1	4	0.6	2.4		
7	2	4	2	Anachis misera (SOWERBY)	ボサガイ		1	4	0.1	0.4		
7	2	4	2	Anthopleura japonica VERRILL	ヨロイイソギンチャク		7	28				
7	2	4	2	Stylochoplana sp.	ヤワヒラムシ科の一種		5	20	+	+		
7	2	4	3	Linophura japonica (LISCHKE)	ヒザラガイ		15	60	51.6	206.4		
7	2	4	3	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		3	12	1	4		
7	2	4	3	Patelloida (Collisellina) saccharina lmax (REEVE)	ウノアシガイ		4	16	0.4	1.6		
7	2	4	3	Thais clavigera (KUSTER)	イボニシ		9	36	14.8	59.2		
7	2	4	3	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガサガイ		4	16	1.5	6		
7	2	4	3	Acanthosiphon rubrolineatus (LISCHKE)	ケハダヒザラガイ		1	4	2.2	8.8		
7	2	4	3	Septifer (Mytilisepia) virgatus (WIEGMANN)	ムラサキインコガイ		1	4	9.7	38.8		
7	2	4	3	Pachygrapsus crassipes RANDALL	イワガニ		1	4	1.9	7.6		
7	2	4	3	Anthopleura japonica VERRILL	ヨロイイソギンチャク		9	36				
7	2	4	3	Stylochoplana sp.	ヤワヒラムシ科の一種		7	28	+	+		
7	3	1	1	Paludinella japonica PILSBRY	ヘソカドガイ		45	180	1	4		
7	3	1	1	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		3	12	0.2	0.8		
7	3	1	1	Acmaeopleura parvula STIMSON	ヒメアカイソガニ		7	28	4.1	16.4		
7	3	1	2	Paludinella japonica PILSBRY	ヘソカドガイ		19	76	0.2	0.8		
7	3	1	2	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		14	56	0.6	2.4		
7	3	1	3	Paludinella japonica PILSBRY	ヘソカドガイ		36	144	0.7	2.8		
7	3	1	3	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		14	56	2.8	11.2		
7	3	1	3	Acmaeopleura parvula STIMSON	ヒメアカイソガニ		4	16	3.2	12.8		
7	3	2	1	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		29	116	7.3	29.2		
7	3	2	1	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		1	4	0.2	0.8		
7	3	2	1	Cyclograpsus intermedius ORTMANN	アカイソガニ		3	12	6.6	26.4		
7	3	2	1	Acmaeopleura parvula STIMSON	ヒメアカイソガニ		5	20	2.8	11.2		
7	3	2	2	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		61	244	11.6	46.4		
7	3	2	2	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		32	128	3.5	14		
7	3	2	3	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		26	104	5.9	23.6		
7	3	2	3	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		3	12	0.2	0.8		

京 都 (動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
7	3	3	1	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		37	148	9.7	38.8	京都府企画環境部 環境企画課	島 純一
7	3	3	1	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		14	56	1.5	6	中外テクノス	中野 大可
7	3	3	1	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		2	8	0.2	0.8		増永
7	3	3	1	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		5	20	2.7	10.8		
7	3	3	1	Pachygrapsus crassipes RANDALL	イワガニ		1	4	0.1	0.4		
7	3	3	2	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		50	200	11.4	45.6		
7	3	3	2	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		21	84	1.6	6.4		
7	3	3	2	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		9	36	1.1	4.4		
7	3	3	2	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		7	28	3.9	15.6		
7	3	3	2	Chlorostoma argrostoma turbinatum (A.Adams)	ヘソアキボガイ		4	16	1.6	6.4		
7	3	3	3	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		39	156	10	40		
7	3	3	3	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		11	44	0.8	3.2		
7	3	3	3	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		10	40	0.8	3.2		
7	3	3	3	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		4	16	3	12		
7	3	3	3	Cyclograpsus intermedius ORTMANN	アカイソガニ		1	4	1.3	5.2		
7	3	4	1	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		54	216	6.7	26.8		
7	3	4	1	Chlorostoma argrostoma turbinatum (A.Adams)	ヘソアキボガイ		8	32	3.4	13.6		
7	3	4	1	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		7	28	3.5	14		
7	3	4	2	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		10	40	1.9	7.6		
7	3	4	2	Chlorostoma argrostoma turbinatum (A.Adams)	ヘソアキボガイ		37	148	34.1	136.4		
7	3	4	2	Monodonta labio (LINNE)	イシダタミガイ		1	4	0.2	0.8		
7	3	4	2	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		15	60	1.2	4.8		
7	3	4	2	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		9	36	0.8	3.2		
7	3	4	2	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		6	24	5.2	20.8		
7	3	4	2	Collisella (Conoidacmea) heroldi (DUNER)	コガモガイ		5	20	0.3	1.2		
7	3	4	2	Rhyssoplax kurodai IS. et IW. TAKI	クサズリヒザラガイ		3	12	0.7	2.8		
7	3	4	2	Gaetice depressus (DE HAAN)	ヒライソガニ		2	4	0.9	3.6		
7	3	4	3	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		22	88	2.4	9.6		
7	3	4	3	Chlorostoma argrostoma turbinatum (A.Adams)	ヘソアキボガイ		15	60	17.5	70		
7	3	4	3	Monodonta labio (LINNE)	イシダタミガイ		2	8	0.3	1.2		
7	3	4	3	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		25	100	1.2	4.8		
7	3	4	3	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		15	60	0.7	2.8		
7	3	4	3	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		10	40	5.2	20.8		
7	3	4	3	Collisella (Conoidacmea) heroldi (DUNER)	コガモガイ		8	32	0.3	1.2		
7	3	4	3	Rhyssoplax kurodai IS. et IW. TAKI	クサズリヒザラガイ		9	36	2.4	9.6		
7	3	4	3	Acmaeopseura parvula STIMSON	ヒメアカイソガニ		1	4	0.1	0.4		
10	1	1	1	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		3	12	0.1	0.4		
10	1	1	1	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		6	24	0.2	0.8		
10	1	1	2	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		60	240	0.6	2.4		
10	1	1	2	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		4	16	0.1	0.4		
10	1	1	3	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		23	92	0.5	2		
10	1	1	3	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		2	8	+	+		
10	1	2	1	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		6	24	0.2	0.8		
10	1	2	1	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		7	28	0.1	0.4		
10	1	2	1	Excirolana (Pontogeroidea) japonica (THIELEMANN)	ヒメスナホリムシ		1	4	+	+		
10	1	2	2	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		10	40	0.3	1.2		
10	1	2	2	Excirolana (Pontogeroidea) japonica (THIELEMANN)	ヒメスナホリムシ		2	8	0.1	0.4		
10	1	2	3	Tylos granulatus MIERS	ハマダンゴムシ		8	32	0.1	0.4		
10	1	2	3	Orchestia platensis KROYER	ヒメハマトビムシ		7	28	0.1	0.4		
10	1	3	1	Excirolana (Pontogeroidea) japonica (THIELEMANN)	ヒメスナホリムシ		1	4	0.1	0.4		
10	1	3	1	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		5	20	0.4	1.6		
10	1	3	1	Gammaridae sp.	ヨコエビ科の一種		75	300	0.5	2		
10	1	3	2	Gammaridae sp.	ヨコエビ科の一種		276	1104	1.6	6.4		
10	1	3	3	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		10	40	0.6	2.4		
10	1	3	3	Gammaridae sp.	ヨコエビ科の一種		66	266	0.8	3.2		
10	1	4	1	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		82	328	5.4	21.6		
10	1	4	2	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		824	3296	62.5	250		
10	1	4	2	Hippa truncatirons (MIERS)	ハマスナホリガニ		1	4	0.2	0.8		
10	1	4	3	Donacilla picta DUNKER	チドリマスオガイ		528	2112	42.8	171.2		
10	2	1	1	Nodilittorina granulatis (GRAY)	アラレタマキビガイ		162	648	16.1	64.4		
10	2	1	2	Nodilittorina granulatis (GRAY)	アラレタマキビガイ		156	624	12.4	49.6		
10	2	1	3	Nodilittorina granulatis (GRAY)	アラレタマキビガイ		145	580	11.8	47.2		
10	2	3	1	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		5	20	3.6	14.4		
10	2	3	1	Linophora japonica (LISCHKE)	ヒザラガイ		2	8	17.9	71.6		
10	2	3	1	Thais clavigera (KUSTER)	イボニシ		2	8	3.1	12.4		
10	2	3	2	Thais clavigera (KUSTER)	イボニシ		2	8	3.2	12.8		
10	2	3	2	Patelloida (Collisella) saccharina lnax (REEVE)	ウノアシガイ		3	12	0.5	2		
10	2	3	3	Thais clavigera (KUSTER)	イボニシ		5	20	11.8	47.2		
10	2	3	3	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		4	16	2.4	9.6		
10	2	3	3	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		1	4	0.1	0.4		
10	2	3	3	Patelloida (Collisella) saccharina lnax (REEVE)	ウノアシガイ		3	12	0.4	1.6		
10	2	4	1	Linophora japonica (LISCHKE)	ヒザラガイ		8	32	27.2	108.8		
10	2	4	1	Thais clavigera (KUSTER)	イボニシ		4	16	9.4	37.6		
10	2	4	1	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		2	8	1.3	5.2		
10	2	4	1	Patelloida (Collisella) saccharina lnax (REEVE)	ウノアシガイ		1	4	+	+		
10	2	4	1	Anthopleura japonica VERRILL	ヨロイソギンチャク		2	8				
10	2	4	2	Linophora japonica (LISCHKE)	ヒザラガイ		6	24	15.7	62.8		
10	2	4	2	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		3	12	0.9	3.6		
10	2	4	2	Thais clavigera (KUSTER)	イボニシ		7	28	5.9	23.6		
10	2	4	2	Septifer (Mytilisepia) virgatus (WIEGMANN)	ムラサキインコガイ		11	44	97.6	390.4		
10	2	4	3	Linophora japonica (LISCHKE)	ヒザラガイ		11	44	29.1	116.4		
10	2	4	3	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		1	4	0.5	2		
10	2	4	3	Patelloida (Collisella) saccharina lnax (REEVE)	ウノアシガイ		4	16	0.4	1.6		
10	2	4	3	Thais clavigera (KUSTER)	イボニシ		6	24	4.8	19.2		
10	2	4	3	Anthopleura japonica VERRILL	ヨロイソギンチャク		5	20				
10	3	1	1	Paludinella japonica PILSBRY	ヘソカドガイ		76	304	1.8	7.2		
10	3	1	1	Acmaeopseura parvula STIMSON	ヒメアカイソガニ		1	4	3.5	14		
10	3	1	2	Paludinella japonica PILSBRY	ヘソカドガイ		56	224	1.3	5.2		
10	3	1	2	Acmaeopseura parvula STIMSON	ヒメアカイソガニ		1	4	4.3	17.2		
10	3	1	3	Paludinella japonica PILSBRY	ヘソカドガイ		67	268	1.5	6		
10	3	2	1	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		7	28	1.8	7.2		
10	3	2	1	Paludinella japonica PILSBRY	ヘソカドガイ		3	12	+	+		
10	3	2	1	Littorina brevicula (PHILLIPPI)	タマキビガイ		1	4	+	+		
10	3	2	2	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		18	72	4.4	17.6		
10	3	2	2	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		2	8	0.2	0.8		
10	3	2	3	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		22	88	3.6	14.4		
10	3	2	3	Littorina brevicula (PHILLIPPI)	タマキビガイ		1	4	1.7	6.8		

京 都 (動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m ²	g	g/m ²	所 属	氏名
10	3	3	1	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		20	80	4.7	18.8	京都府企画環境部 環境企画課	島 純一
10	3	3	1	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		11	44	1.3	5.2	中外テクノス	中野 大可
10	3	3	1	Cellana dorsuosa (GOULD)	ベッコウガサガイ		1	4	0.3	1.2		増永
10	3	3	1	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		11	44	1.2	4.8		
10	3	3	2	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		48	192	8.1	32.4		
10	3	3	2	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		9	36	0.7	2.8		
10	3	3	2	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		5	20	1.8	7.2		
10	3	3	2	Collisella (Conoidacmea) heroldi (DUNER)	コガモガイ		1	4	+	+		
10	3	3	3	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		78	312	22.5	90		
10	3	3	3	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		7	28	0.9	3.6		
10	3	3	3	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		9	36	2.2	8.8		
10	3	4	1	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		3	12	1.1	4.4		
10	3	4	1	Chlorostoma argrostoma turbinatum (A.Adams)	ヘソアキクボガイ		9	36	11.1	44.4		
10	3	4	1	Anachis misera (SOWERBY)	ボサツガイ		2	8	0.3	1.2		
10	3	4	1	Monodonta labio (LINNE)	イシダミガイ		2	8	0.5	2		
10	3	4	1	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		12	48	5.3	21.2		
10	3	4	1	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		20	80	2.6	10.4		
10	3	4	1	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		2	8	0.9	3.6		
10	3	4	1	Rhyssoplax kurodai IS. et IW.TAKI	クサズリヒザラガイ		1	4	0.5	2		
10	3	4	2	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		3	12	1	4		
10	3	4	2	Chlorostoma argrostoma turbinatum (A.Adams)	ヘソアキクボガイ		6	24	11.8	47.2		
10	3	4	2	Anachis misera (SOWERBY)	ボサツガイ		3	12	0.2	0.8		
10	3	4	2	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		19	76	2.3	9.2		
10	3	4	2	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		7	28	3.8	15.2		
10	3	4	2	Notoacmea concinna (REEVE)	コウダカアオガイ		1	4	0.3	1.2		
10	3	4	2	Collisella (Conoidacmea) heroldi (DUNER)	コガモガイ		1	4	+	+		
10	3	4	2	Rhyssoplax kurodai IS. et IW.TAKI	クサズリヒザラガイ		1	4	0.1	0.4		
10	3	4	3	Monodonta (Neomodonta) neritoides (PHILLIPPI)	クロツケガイ		7	28	2.5	10		
10	3	4	3	Chlorostoma argrostoma turbinatum (A.Adams)	ヘソアキクボガイ		5	20	12.3	49.2		
10	3	4	3	Anachis misera (SOWERBY)	ボサツガイ		2	8	0.1	0.4		
10	3	4	3	Notoacmea schrenckii (LISCHKE)	アオガイ		35	140	3.4	13.6		
10	3	4	3	Cellana toreua (REEVE)	ヨメガカサガイ		9	36	4.5	18		
10	3	4	3	Collisella (Conoidacmea) heroldi (DUNER)	コガモガイ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Rhyssoplax kurodai IS. et IW.TAKI	クサズリヒザラガイ		1	4	+	+		

京 都 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所 属	氏名
7	2	3	1	Enteromorpha intestinalis (linne)Link	ボウアオノリ	+	2	8	0.1	0.4	京都府企画環境部 環境企画課 中外テクノス	島 純一 中野 大可 増永
7	2	3	3	Nemalion vermiculare Suringar	ウミゾウメン	+	2	8	0.3	1.2		
7	2	4	1	Ishige okamurai Yendo	イシゲ	1	-	-	46.9	187.6		
7	2	4	1	Laurencia okamurai Ymada	ミツテソソ	1	-	-	66.6	266.4		
7	2	4	1	Corallona pilulifera Postela et Ruprecht	ビリヒバ	1	-	-	35.1	140.4		
7	2	4	1	Nemalion vermiculare Suringar	ウミゾウメン	+	8	32	7.2	28.8		
7	2	4	2	Laurencia okamurai Ymada	ミツテソソ	1	-	-	18.5	74		
7	2	4	2	Corallona pilulifera Postela et Ruprecht	ビリヒバ	+	-	-	12	48		
7	2	4	2	Nemalion vermiculare Suringar	ウミゾウメン	+	7	28	5.6	22.4		
7	2	4	2	Chondrus ocellatus Holmes	ツノマタ	+	-	-	0.6	2.4		
7	2	4	3	Laurencia okamurai Ymada	ミツテソソ	1	-	-	45.6	182.4		
7	2	4	3	Corallona pilulifera Postela et Ruprecht	ビリヒバ	1	-	-	50.1	200.4		
7	2	4	3	Chondrus ocellatus Holmes	ツノマタ	1	-	-	4.7	18.8		
7	2	4	3	Ishige okamurai Yendo	イシゲ	1	-	-	5.8	23.2		
10	2	2	1	Bangia fusco-purpurea (Dillin)Lyngbve	ウシケノリ	5	-	-	20.3	81.2		
10	2	2	2	Bangia fusco-purpurea (Dillin)Lyngbve	ウシケノリ	5	-	-	36.2	144.8		
10	2	2	3	Bangia fusco-purpurea (Dillin)Lyngbve	ウシケノリ	4	-	-	7.1	28.4		
10	2	3	1	Porphyra suborbiculata Kjellman	マルバアマノリ	2	-	-	31.1	124.4		
10	2	3	1	Valoniopsis pachynema Boergesen	ホソバロニア	1	-	-	3.4	13.6		
10	2	3	2	Porphyra suborbiculata Kjellman	マルバアマノリ	1	-	-	11.1	44.4		
10	2	3	3	Porphyra suborbiculata Kjellman	マルバアマノリ	1	-	-	16.4	65.6		
10	2	3	3	Valoniopsis pachynema Boergesen	ホソバロニア	+	-	-	6	24		
10	2	3	3	Gelidium amansii Lamouroux	マクサ	+	1	4	5.1	20.4		
10	2	4	1	Porphyra suborbiculata Kjellman	マルバアマノリ	+	-	-	5.5	22		
10	2	4	1	Valoniopsis pachynema Boergesen	ホソバロニア	1	-	-	8.6	34.4		
10	2	4	1	Corallona pilulifera Postela et Ruprecht	ビリヒバ	2	-	-	31.4	125.6		
10	2	4	2	Ishige okamurai Yendo	イシゲ	1	-	-	21.3	85.2		
10	2	4	2	Corallona pilulifera Postela et Ruprecht	ビリヒバ	2	-	-	38.9	155.6		
10	2	4	2	Gelidium amansii Lamouroux	マクサ	+	1	4	6.2	24.8		
10	2	4	3	Corallona pilulifera Postela et Ruprecht	ビリヒバ	3	-	-	48.5	194		

大 阪 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	1	1	Granulittorina exigua	アラレタマキバイ		323	1292	7.9	31.4	大阪湾海岸生物研究会	
10	1	1	Littorina brevicula	タマキバイ		29	116	1.1	4.4		
10	1	1	Granulittorina exigua	アラレタマキバイ		244	976	4.3	17.2		
10	1	1	Littorina brevicula	タマキバイ		16	64	0.5	2		
10	1	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4	0.1	0.4		
10	1	1	Granulittorina exigua	アラレタマキバイ		175	700	1.9	7.6		
10	1	1	Littorina brevicula	タマキバイ		33	132	2.3	9.2		
10	1	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+	6072	24288	40.5	162		
10	1	2	Littorina brevicula	タマキバイ		15	60	0.7	2.8		
10	1	2	Granulittorina exigua	アラレタマキバイ		12	48	0.3	1.2		
10	1	2	Reishia clavigera	イボニシ		4	16	0.5	2		
10	1	2	Capitulum mitella	カメノテ		2	8	1	4		
10	1	2	Notoacmea concinna concinna	コウダカアオガイ		2	8	1.5	6		
10	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		56	224	33.6	134.4		
10	1	2	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		9	36	1	4		
10	1	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		5	20	0	0		
10	1	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		2	8	2.3	9.2		
10	1	2	Hemigrapsus sanguineus	ケアシホンヤドカリ		2	8	0.3	1.2		
10	1	2	Synaptidae	イカリナマコ科		1	4	0.1	0.4		
10	1	2	Actinaria	イソギンチャク		1	4	0	0		
10	1	2	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	1.3	5.2		
10	1	2	Crassostrea gigas	マガキ		1	4	0.2	0.8		
10	1	2	Heliplanella lineata	タデジマイソギンチャク		30	120	20	80		
10	1	2	Reishia clavigera	イボニシ		15	60	10	40		
10	1	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		9	36	5.5	22		
10	1	2	Cellana nigrolineus	マツバガイ		7	28	22.1	88.4		
10	1	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		5	20	2.7	10.8		
10	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		5	20	2.7	10.8		
10	1	2	Capitulum mitella	カメノテ		3	12	4.5	18		
10	1	2	Notoacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ		2	8	0.2	0.8		
10	1	2	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		1	4	6.7	26.8		
10	1	2	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.9	3.6		
10	1	2	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		1	4	0.1	0.4		
10	1	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		1	4	0	0		
10	1	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		76	304	2.6	10.4		
10	1	3	Reishia clavigera	イボニシ		27	108	12.1	48.4		
10	1	3	Claudioconcha japonica	セミアサリ		23	92	8	32		
10	1	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		16	64	29.9	119.6		
10	1	3	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		12	48	2.8	11.2		
10	1	3	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ		9	36	0.3	1.2		
10	1	3	Heliplanella lineata	タデジマイソギンチャク		8	32	0.9	3.6		
10	1	3	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		6	24	8.1	32.4		
10	1	3	Granulittorina exigua	アラレタマキバイ		4	16	0.4	1.6		
10	1	3	Acanthochitona dehlippi	ケハダヒザラガイ		4	16	0.9	3.6		
10	1	3	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ		4	16	4	16		
10	1	3	Leptodius exaratus	オウギガニ		2	8	0.2	0.8		
10	1	3	Eulalia viridis	サミドリサシバゴカイ		2	8	0.6	2.4		
10	1	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ		1	4	0	0		
10	1	3	Anthopleura sp.	ヨロイソギンチャク属の一種		1	4	0	0		
10	1	3	Nanosesarma gordon	ヒメベンケイガニ		1	4	0	0		
10	1	3	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ		1	4	0	0		
10	1	3	Crassostrea gigas	マガキ(死骸のみ)	1	(1)			0		
10	1	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	1	30	120	0.2	0.8		
10	1	3	Halichondria okadai	クロイツカイメン	+	(1)		26.7	106.8		
10	1	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		47	188	67.4	269.6		
10	1	3	Reishia clavigera	イボニシ		44	176	20.3	81.2		
10	1	3	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ		52	208	0.5	2		
10	1	3	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		20	80	1.1	4.4		
10	1	3	Anthopleura sp.	ベリルイソギンチャク		16	64	27.3	109.2		
10	1	3	Eulalia viridis	サミドリサシバゴカイ		11	44	0.2	0.8		
10	1	3	Brachyura	カニ		9	36	0.3	1.2		
10	1	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		6	24	1	4		
10	1	3	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ		6	24	13.3	53.2		
10	1	3	Claudioconcha japonica	セミアサリ		5	20	18.2	72.8		
10	1	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		5	20	0.5	2		
10	1	3	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ		4	16	3.2	12.8		
10	1	3	Cardita leana	トマヤガイ		1	4	2.5	10		
10	1	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	(1)			2	8		
10	1	3	Nereididae	ゴカイ科		3	12	0	0		
10	1	3	Polvdora sp.	スビオ科		3	12	0	0		
10	1	3	Cirratulus cirratus	チクサミズヒキゴカイ		2	8	0	0		
10	1	3	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ		2	8	0	0		
10	1	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ		1	4	0	0		
10	1	3	Golfingia margaritacea ikedai	サメハダホシムシ		1	4	0.1	0.4		
10	1	3	Typosyllis sp.	シリス科		1	4	0	0		
10	1	3	Tetractila japonica	クロフジツボ		74	296	612.8	2451.2		
10	1	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	+	35	140	0.2	0.8		
10	1	3	Reishia clavigera	イボニシ		118	472	78.1	312.4		
10	1	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		114	456	102.6	410.4		
10	1	3	Claudioconcha japonica	セミアサリ		50	200	131.9	527.6		
10	1	3	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ		33	132	0.2	0.8		
10	1	3	Actinaria	イソギンチャク		25	100	0.8	3.2		
10	1	3	Eulalia viridis	サミドリサシバゴカイ		7	28	0.1	0.4		
10	1	3	Typosyllis sp.	シリス科		6	24	0	0		
10	1	3	Srabella iricolor	セグロイソメ		5	20	0.2	0.8		
10	1	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		4	16	0.5	2		
10	1	3	Reishia bronni	レイシガイ		4	16	15.9	63.6		
10	1	3	Capitulum mitella	カメノテ		3	12	0	0		
10	1	3	Omphalius rusticus	コシダカガングラ		2	8	1.6	6.4		
10	1	3	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ		2	8	1.8	7.2		
10	1	3	Cellana nigrolineus	マツバガイ		2	8	4	16		
10	1	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	(1)			3.7	14.8		
10	1	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ		2	8	0	0		
10	1	3	Nereididae	ゴカイ科		2	8	0	0		
10	1	3	Cirratulus cirratus	チクサミズヒキゴカイ		2	8	0	0		
10	1	3	Lithophaga curta	イシマテガイ		1	4	0	0		
10	1	3	Hvale uragensis	ウラガモクス		1	4	0	0		
10	1	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ		1	4	0	0		

大 阪 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
10	1	3	3	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ	1	4	0.1	0.4	大阪湾海岸生物研究会	
10	1	3	3	Hemigrapsus sanguineus	ケアシホンヤドカリ	1	4	0.6	2.4		
10	1	3	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	1	4	0	0		
10	1	3	3	Crepidula onyx	シマメノウネガイ	1	4	0.2	0.8		
10	1	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.6	2.4		
10	1	3	3	Anthopleura sp.	ヨロイトソギンチャク属の一種	1	4	1.5	6		
10	1	3	3	Halichondria panicea	ナミイソカイメン	(1)		0.3	1.2		
12	2	1	2	Pontodrilus nipponicus?	イソミズ?	1	4	0.6	2.4		
12	2	2	1	Allorchestes plimicornis	フサゲモクズ	1050	4200	1.9	7.6		
12	2	2	3	Luciogobius elongatus	ナガミズハゼ	1	4	0.2	0.8		
9	3	1	1	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	1	4	0.1	0.4		
9	3	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.2	0.8		
9	3	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.1	0.4		
9	3	1	2	Ligia exotica	フナムシ	1	4	0.5	2		
9	3	1	3	Parasesarma pictum	カクベンケイガニ	1	4	0.2	0.8		
9	3	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.3	1.2		
9	3	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	20	80	2.8	11.2		
9	3	2	1	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種	41	164	0.3	1.2		
9	3	2	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12	0	0		
9	3	2	1	Allorchestes plimicornis	フサゲモクズ	3	12	0	0		
9	3	2	1	Cyclograpsus intermedius	アカイソガニ	1	4	0.4	1.6		
9	3	2	1	Monodonta perplexa	クビレクロスケガイ	1	4	0	0		
9	3	2	1	Sphaeromatidae	コツブムシ科の一種	1	4	0	0		
9	3	2	2	Monodonta perplexa	クビレクロスケガイ	122	488	31.3	125.2		
9	3	2	2	Acmaeonleura parvula	ヒメアカイソガニ	40	160	9.5	38		
9	3	2	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	17	68	1.5	6		
9	3	2	2	Monodonta neritoides	クロツケガイ	15	60	8.3	33.2		
9	3	2	2	Cyclograpsus intermedius	アカイソガニ	13	52	11.6	46.4		
9	3	2	2	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種	8	32	0	0		
9	3	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	1	4		
9	3	2	2	Nemertinea	ヒモムシの一種	1	4	0	0		
9	3	3	1	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	94	376	23.8	95.2		
9	3	3	1	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	58	232	3.2	12.8		
9	3	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	27	108	8.3	33.2		
9	3	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	23	92	16.2	64.8		
9	3	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	13	52	18.2	72.8		
9	3	3	1	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	9	36	0.3	1.2		
9	3	3	1	Parhvale iwasa	イワサミナモクズヨコエビ	8	32	0	0		
9	3	3	1	Ruditapes philippinarum	アサリ	5	20	3.9	15.6		
9	3	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイトソギンチャク	5	20	0.5	2		
9	3	3	1	Petrolisthes japonicus	イソカニダマシ	3	12	1.4	5.6		
9	3	3	1	Ligia exotica	フナムシ	3	12	0.8	3.2		
9	3	3	1	Epicaridea	ヤドリムシ亜目一種	2	8	0	0		
9	3	3	1	Grandidierella insulae	アカヒゲドロソコエビ	1	4	0	0		
9	3	3	1	Leptodius exaratus	オウギガニ	1	4	2.6	10.4		
9	3	3	1	Parasesarma pictum	カクベンケイガニ	1	4	3.8	15.2		
9	3	3	1	Notoacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ	1	4	0	0		
9	3	3	1	Notoacmea concinna concinna	コウダカアオガイ	1	4	0.2	0.8		
9	3	3	1	Acmaeonleura parvula	ヒメアカイソガニ	1	4	0	0		
9	3	3	1	Polycladida	ヒラムシの一種	1	4	0	0		
9	3	3	1	Reishia bronni	レイシガイ	1	4	0.4	1.6		
9	3	3	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	89	356	31.5	126		
9	3	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	37	148	40	160		
9	3	3	2	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	136	544	19.4	77.6		
9	3	3	2	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	145	580	7.1	28.4		
9	3	3	2	Petrolisthes japonicus	イソカニダマシ	42	168	12.4	49.6		
9	3	3	2	Acmaeonleura parvula	ヒメアカイソガニ	37	148	3.4	13.6		
9	3	3	2	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ	31	124	3.3	13.2		
9	3	3	2	Hemigrapsus sanguineus	ケアシホンヤドカリ	24	96	3.6	14.4		
9	3	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	17	68	14.1	56.4		
9	3	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	14	56	6.7	26.8		
9	3	3	2	Notoacmea concinna concinna	コウダカアオガイ	14	56	2.1	8.4		
9	3	3	2	Leptodius exaratus	オウギガニ	9	36	7	28		
9	3	3	2	Monodonta neritoides	クロツケガイ	8	32	0.3	1.2		
9	3	3	2	Ruditapes philippinarum	アサリ	5	20	3.1	12.4		
9	3	3	2	Allorchestes plimicornis	フサゲモクズ	5	20	0	0		
9	3	3	2	Anthopleura sp.	ヨロイトソギンチャク属の一種	4	16	0.5	2		
9	3	3	2	Grandidierella insulae	アカヒゲドロソコエビ	2	8	0	0		
9	3	3	2	Perinereis nuntia	イソゴカイ	2	8	0.3	1.2		
9	3	3	2	Mytilus galloprovincialis	チレニアイガイ	2	8	0	0		
9	3	3	2	Nemertinea	ヒモムシの一種	2	8	0.1	0.4		
9	3	3	2	Leptosphaeroma gottschei	ヒラタウミセミ	2	8	0	0		
9	3	3	2	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ	2	8	0.1	0.4		
9	3	3	2	Notoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ	1	4	0.2	0.8		
9	3	3	2	Hvale uragensis	ウラガモクズ	1	4	0	0		
9	3	3	2	Notoacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ	1	4	0	0		
9	3	3	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4	0	0		
9	3	3	2	Epicaridea	ヤドリムシ亜目一種	1	4	0	0		
9	3	3	2	Reishia bronni	レイシガイ	1	4	3.6	14.4		
9	3	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	108	432	68.2	272.8		
9	3	3	3	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	66	264	3.8	15.2		
9	3	3	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	18	72	14.9	59.6		
9	3	3	3	Hvale uragensis	ウラガモクズ	18	72	0.1	0.4		
9	3	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	4	16	1.7	6.8		
9	3	3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	3	12	2.2	8.8		
9	3	3	3	Luciogobius elongatus	ナガミズハゼ	2	8	0.5	2		
9	3	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	3.2	12.8		
9	3	3	3	Leptodius exaratus	オウギガニ	1	4	3.2	12.8		
9	3	3	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	1	4	0	0		
9	3	3	3	Ligia exotica	フナムシ	1	4	0	0		
5	1	1	1	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	390	1560	6.3	25.2		
5	1	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	6	24	0.7	2.8		
5	1	1	2	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	383	1532	12.8	51.2		
5	1	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	47	188	4.8	19.2		
5	1	1	2	Ligia exotica	フナムシ	1	4	0.4	1.6		
5	1	1	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2	8	+	+		
5	1	1	3	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	504	2016	9.7	38.8		
5	1	1	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	127	508	2.5	10		

大 阪 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
5	1	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	21	84	1.6	6.4	大阪湾海岸生物研究会	
5	1	2	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	19	76	6.2	24.8		
5	1	2	1	Monodonta labio confusa	イシダミガイ	4	16	3.5	14		
5	1	2	1	Acmaeopseura parvula	ヒメアカイソガニ	3	12	0.5	2		
5	1	2	1	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	5	20	0.2	0.8		
5	1	2	1	Chilopoda	唇脚綱の一種	6	24	+	+		
5	1	2	1	Allorchestes plimicornis	フサゲモクズ	3	12	+	+		
5	1	2	1	Perinereis nuntia	イソゴカイ	2	8	+	+		
5	1	2	1	Phascolosoma scolops	イケダホシムシ	1	4	+	+		
5	1	2	1	Grandiderella japonica	ニホンドロソコエビ	1	4	+	+		
5	1	2	2	Monodonta labio confusa	イシダミガイ	9	36	12.8	51.2		
5	1	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	3	12	0.5	2		
5	1	2	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	1	4	0.4	1.6		
5	1	2	3	Monodonta labio confusa	イシダミガイ	5	20	8.6	34.4		
5	1	2	3	Capitulum mitella	カメノテ	1	4	3.4	13.6		
5	1	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	3	12	2.9	11.6		
5	1	2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	4	16	2.4	9.6		
5	1	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	2.3	9.2		
5	1	2	3	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	2	8	1.8	7.2		
5	1	2	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	3	12	0.7	2.8		
5	1	2	3	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	3	12	0.4	1.6		
5	1	2	3	Hvale punctata	モクズヨコエビ	2	8	+	+		
5	1	2	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	1	4	+	+		
5	1	2	3	Anthopleura sp.	ヨロイイソギンチャク属の一種	1	4	+	+		
5	1	3	1	Claudioconcha japonica	セミアサリ	20	80	73.5	294		
5	1	3	1	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ	13	52	27	108		
5	1	3	1	Nipponacmea teramachii	ホソシリアオガイ	3	12	4.2	16.8		
5	1	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	6	24	4.1	16.4		
5	1	3	1	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ	5	20	3.8	15.2		
5	1	3	1	Anthopleura sp.	ヨロイイソギンチャク属の一種	12	48	3.5	14		
5	1	3	1	Nereis heterocirrata	ヒゲフトゴカイ	10	40	2.5	10		
5	1	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	10	40	2.3	9.2		
5	1	3	1	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	111	444	1.8	7.2		
5	1	3	1	Monodonta labio confusa	イシダミガイ	4	16	1.6	6.4		
5	1	3	1	Notoacmea concinna concinna	コウダカアオガイ	1	4	1	4		
5	1	3	1	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ	43	172	0.9	3.6		
5	1	3	1	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	4	16	0.9	3.6		
5	1	3	1	Leptodius exaratus	オウギガニ	1	4	0.8	3.2		
5	1	3	1	Acmaeopseura parvula	ヒメアカイソガニ	3	12	0.5	2		
5	1	3	1	Nemertinea	紐形動物の一種	3	12	0.5	2		
5	1	3	1	Arabella iricolor	セグロイソメ	3	12	0.4	1.6		
5	1	3	1	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ	3	12	0.4	1.6		
5	1	3	1	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	8	32	0.3	1.2		
5	1	3	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	0.3	1.2		
5	1	3	1	Cellana nigrilineus	マツバガイ	1	4	0.2	0.8		
5	1	3	1	Allorchestes plimicornis	フサゲモクズ	6	24	+	+		
5	1	3	1	Eulalia viridis	サミドリサシバゴカイ	2	8	+	+		
5	1	3	1	Genetyllis castanea	アケノサシバ	2	8	+	+		
5	1	3	1	Balanus trigonus	サンカクフジツボ	2	8	+	+		
5	1	3	1	Anatides maculata	ライノサシバ	1	4	+	+		
5	1	3	1	Lepiozona coreanica	ヤスリヒザラガイ	1	4	+	+		
5	1	3	2	Claudioconcha japonica	セミアサリ	28	112	110	440		
5	1	3	2	Tetraclita japonica	クロフジツボ	3	12	25.8	103.2		
5	1	3	2	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ	13	52	23.2	92.8		
5	1	3	2	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ	14	56	9.8	39.2		
5	1	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	7	28	3.4	13.6		
5	1	3	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	1	206	824	11.2		
5	1	3	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	12	48	1.2	4.8		
5	1	3	2	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	13	52	0.9	3.6		
5	1	3	2	Nereis heterocirrata	ヒゲフトゴカイ	3	12	0.8	3.2		
5	1	3	2	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ	34	136	0.7	2.8		
5	1	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.6	2.4		
5	1	3	2	Eulalia viridis	サミドリサシバゴカイ	7	28	0.3	1.2		
5	1	3	2	Phascolosoma scolops	イケダホシムシ	6	24	0.3	1.2		
5	1	3	2	Arabella iricolor	セグロイソメ	2	8	0.3	1.2		
5	1	3	2	Heliplanella lineata	タテジマイソギンチャク	8	32	0.2	0.8		
5	1	3	2	Syllidae	シリシ科	9	36	+	+		
5	1	3	2	Syllis amica	ヒトゲシリス	9	36	+	+		
5	1	3	2	Caprella penantis	マルエラカレワラ	2	8	+	+		
5	1	3	2	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	+	+		
5	1	3	2	Hvale punctata	モクズヨコエビ	1	4	+	+		
5	1	3	3	Claudioconcha japonica	セミアサリ	24	96	65.7	262.8		
5	1	3	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ	16	64	50.2	200.8		
5	1	3	3	Tetraclita japonica	クロフジツボ	5	20	35.4	141.6		
5	1	3	3	Anthopleura sp.	ベリルイソギンチャク	3	12	10.2	40.8		
5	1	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	4	16	4.6	18.4		
5	1	3	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	(1)	(4)	2.6	10.4		
5	1	3	3	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.9	3.6		
5	1	3	3	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ	27	108	0.6	2.4		
5	1	3	3	Eulalia viridis	サミドリサシバゴカイ	1	4	0.6	2.4		
5	1	3	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	(1)	(4)	0.6	2.4		
5	1	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	0.4	1.6		
5	1	3	3	Nemertinea	紐形動物の一種	8	32	0.3	1.2		
5	1	3	3	Heliplanella lineata	タテジマイソギンチャク	4	16	0.3	1.2		
5	1	3	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	15	60	0.2	0.8		
5	1	3	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	7	28	0.2	0.8		
5	1	3	3	Reishia bronni	レイシガイ	1	4	0.2	0.8		
5	1	3	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	2	8	0.1	0.4		
5	1	3	3	Cirratus cirratus	チクサミズヒキゴカイ	1	4	0.1	0.4		
5	1	3	3	Syllidae	シリシ科	4	16	+	+		
5	1	3	3	Syllis amica	ヒトゲシリス	4	16	+	+		
5	1	3	3	Nereis heterocirrata	ヒゲフトゴカイ	2	8	+	+		
5	1	3	3	Polydora sp.	スピオ科	2	8	+	+		
5	1	3	3	Typosyllis sp.1	シリシ科の一種	2	8	+	+		
5	1	3	3	Typosyllis sp.2	シリシ科の一種	3	12	+	+		
5	1	3	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	+	+		
5	1	3	3	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4	+	+		
5	1	3	3	Nereididae	ゴカイ科	1	4	+	+		

大 阪 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
5	1	3	3	Typosyllis adamanteus kurilensis	シロマダラシリシ	1	4	+	+	大阪湾海岸生物研究会	
5	1	3	3	Ehlersia sp.	シリシ科の一種	1	4	+	+		
5	1	3	3	Merita rylovae	フトメリタヨコエビ	1	4	+	+		
5	1	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	11	44	4.4	17.6		
5	1	4	1	Coscinasterias acutispina	ヤツデヒトデ	1	4	3.6	14.4		
5	1	4	1	Acanthochitona dehlippi	ケハダヒザラガイ	1	4	3.1	12.4		
5	1	4	1	Caprella penantis	マルエラカレワラ	232	928	0.6	2.4		
5	1	4	1	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	13	52	0.3	1.2		
5	1	4	1	Hvale pumila	チョビヒゲモクス	36	144	0.2	0.8		
5	1	4	1	Ampithoe shimizuensis	ヒゲナガヨコエビ属	32	128	0.2	0.8		
5	1	4	1	Platynereis bicanaaliculata	ツルヒゲゴカイ	1	4	0.2	0.8		
5	1	4	1	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	1	4	0.1	0.4		
5	1	4	1	Merita rylovae	フトメリタヨコエビ	6	24	+	+		
5	1	4	1	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属	5	20	+	+		
5	1	4	1	Merita nagatai	ナガタメリタヨコエビ	5	20	+	+		
5	1	4	1	Nereididae	ゴカイ科	3	12	+	+		
5	1	4	1	Hemigrapsus sanguineus	クエシホンヤドカリ	2	8	+	+		
5	1	4	1	Caprella equilibra	クビナガワレカラ	2	8	+	+		
5	1	4	1	Jassa morinoi	モリノカマキリヨコエビ	1	4	+	+		
5	1	4	1	Elasmopus sp.	イソヨコエビ属	1	4	+	+		
5	1	4	1	Maera sp.	スナナリヨコエビ属	1	4	+	+		
5	1	4	2	Anthopleura sp.	ベリルイソギンチャク	12	48	24.5	98		
5	1	4	2	Onithochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	1	4	4.6	18.4		
5	1	4	2	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	10	40	3.3	13.2		
5	1	4	2	Barbatia virescens obtusoides	カリガネガイ	1	4	2.3	9.2		
5	1	4	2	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	1	4		
5	1	4	2	Coscinasterias acutispina	ヤツデヒトデ	1	4	0.9	3.6		
5	1	4	2	Eulalia viridis	サミドリサシバゴカイ	25	100	0.8	3.2		
5	1	4	2	Omphalium rusticus	コシダカガングラ	1	4	0.8	3.2		
5	1	4	2	Leptodius exaratus	オウギガニ	2	8	0.6	2.4		
5	1	4	2	Caprella penantis	マルエラカレワラ	152	608	0.4	1.6		
5	1	4	2	Ampithoe shimizuensis	ヒゲナガヨコエビ属	83	332	0.4	1.6		
5	1	4	2	Reishia bronni	レイシガイ	1	4	0.4	1.6		
5	1	4	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	15	60	0.3	1.2		
5	1	4	2	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ	11	44	0.3	1.2		
5	1	4	2	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	7	28	0.3	1.2		
5	1	4	2	Nemertinea	紐形動物の一種	2	8	0.3	1.2		
5	1	4	2	Nereis multigutha	ゴカイ科	9	36	0.2	0.8		
5	1	4	2	Nereididae	ゴカイ科	1	4	0.2	0.8		
5	1	4	2	Elasmopus sp.	イソヨコエビ属	17	68	0.1	0.4		
5	1	4	2	Jassa morinoi	モリノカマキリヨコエビ	13	52	0.1	0.4		
5	1	4	2	Merita rylovae	フトメリタヨコエビ	11	44	0.1	0.4		
5	1	4	2	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.1	0.4		
5	1	4	2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	11	44	+	+		
5	1	4	2	Hvale pumila	チョビヒゲモクス	6	24	+	+		
5	1	4	2	Cirriiformia tentaculata	ミズヒゲゴカイ	3	12	+	+		
5	1	4	2	Anatides maculata	ライノサシバ	3	12	+	+		
5	1	4	2	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	2	8	+	+		
5	1	4	2	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属	2	8	+	+		
5	1	4	2	Typosyllis prolifera	ナカブトシリシ	2	8	+	+		
5	1	4	2	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ	1	4	+	+		
5	1	4	2	Notoplana humilis	ウスヒラムシ	1	4	+	+		
5	1	4	2	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ	1	4	+	+		
5	1	4	2	Naiuneri laevigata	ツブラホコムシ	1	4	+	+		
5	1	4	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	1	4	+	+		
5	1	4	2	Leptanthura nigricaudata	クロオウミナナフシ	1	4	+	+		
5	1	4	2	Typosyllis aciculata orientalis	カスリシリシ	1	4	+	+		
5	1	4	3	Anthopleura sp.	ベリルイソギンチャク	23	92	20.1	80.4		
5	1	4	3	Omphalium rusticus	コシダカガングラ	7	28	19.8	79.2		
5	1	4	3	Onithochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	1	4	4.6	18.4		
5	1	4	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	(1)	(4)	3.5	14		
5	1	4	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	321	1284	2.3	9.2		
5	1	4	3	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	12	48	1.4	5.6		
5	1	4	3	Nereis neoneanthes	ゴカイ科	3	12	0.8	3.2		
5	1	4	3	Caprella penantis	マルエラカレワラ	112	448	0.4	1.6		
5	1	4	3	Eulalia viridis	サミドリサシバゴカイ	7	28	0.4	1.6		
5	1	4	3	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	1	4	0.4	1.6		
5	1	4	3	Anatides maculata	ライノサシバ	4	16	0.3	1.2		
5	1	4	3	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ	2	8	0.3	1.2		
5	1	4	3	Nemertinea	紐形動物の一種	2	8	0.3	1.2		
5	1	4	3	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ	3	12	0.2	0.8		
5	1	4	3	Ampithoe shimizuensis	ヒゲナガヨコエビ属	19	76	0.1	0.4		
5	1	4	3	Jassa morinoi	モリノカマキリヨコエビ	13	52	0.1	0.4		
5	1	4	3	Elasmopus sp.	イソヨコエビ属	12	48	0.1	0.4		
5	1	4	3	Nereididae	ゴカイ科	6	24	+	+		
5	1	4	3	Mytilus galloprovincialis	チレニアイガイ	4	16	+	+		
5	1	4	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	2	8	+	+		
5	1	4	3	Hvale pumila	チョビヒゲモクス	2	8	+	+		
5	1	4	3	Typosyllis sp.1	シリシ科の一種	2	8	+	+		
5	1	4	3	Gregariella coralliphaga	チビタマエガイ	1	4	+	+		
5	1	4	3	Balanus trigonus	サンカクフジツボ	1	4	+	+		
5	1	4	3	Lineus geniculatus	ミサキフナムシ?	1	4	+	+		
5	1	4	3	Pardaxamine micronesica	ナンヨウトゲホヨコエビ	1	4	+	+		
5	1	4	3	Janiropsis longiatennata	ウミズムシ	1	4	+	+		
5	1	4	3	Typosyllis prolifera	ナカブトシリシ	1	4	+	+		
5	1	4	3	Watersipora subovoidea	チゴケムシ	(1)	(4)	+	+		
4	2	1	1	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種	44	176	0.3	1.2		
4	2	1	1	Spirorbidae	ウスマキゴカイ科の一種	2	8	+	+		
4	2	1	2	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種	7	28	+	+		
4	2	1	3	Platorchestia pachypus	ニホンヒメハマトビムシ	1	4	+	+		
4	2	2	1	Lvcastopsis augeneri	オイワケゴカイ	14	56	0.9	3.6		
4	2	2	1	Pontodrilus matsushimensis	イソミズ	1	4	0.9	3.6		
4	2	2	1	Calcarea	石灰海綿の一種	(1)	(4)	0.3	1.2		
4	2	2	1	Platorchestia pachypus	ニホンヒメハマトビムシ	11	44	0.1	0.4		
4	2	2	2	Pontodrilus matsushimensis	イソミズ	60	240	2.4	9.6		
4	2	2	2	Hvale barbicornis	フサゲモクス	231	924	2.1	8.4		
4	2	2	2	Lvcastopsis augeneri	オイワケゴカイ	19	76	1	4		
4	2	2	2	Chilonoda	唇脚綱の一種	3	12	+	+		

大 阪 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
4	2	2	2	Platorchestia pachypus		2	8	+	+	大阪湾海岸生物研究会	
4	2	2	2	Hvale punctata		1	4	+	+		
4	2	2	3	Hvale barbicornis		234	936	2.9	11.6		
4	2	3	1	Platorchestia pachypus		1	4	+	+		
4	2	3	2	Platorchestia pachypus		4	16	+	+		
4	2	3	2	Hvale barbicornis		4	16	+	+		
4	2	3	2	Hvale barbicornis		18	72	+	+		
4	2	4	2	Gaetice depressus		7	28	2.9	11.6		
4	2	4	2	Perinereis nuntia		3	12	2.1	8.4		
4	2	4	2	Monodonta neritoides		1	4	0.7	2.8		
4	2	4	2	Nemertinea	紐形動物の一種	1	4	0.1	0.4		
4	2	4	2	Hvale barbicornis		30	120	+	+		
4	2	4	2	Paramoera sp.	ミザワヨコエビ属	3	12	+	+		
4	2	4	2	Gnorimosphaeroma ravi	イソコツプムシ	1	4	+	+		
4	2	4	2	Spinonidae	スピオ科の一種	1	4	+	+		
4	2	4	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	14	56	10	40		
4	2	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガイ	7	28	2.7	10.8		
4	2	4	3	Collisella dorsuosa	カモガイ	1	4	1.3	5.2		
4	2	4	3	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	1	4	+	+		
4	3	1	1	Ligia exotica	フナムシ	5	20	1.9	7.6		
4	3	1	3	Acmaeopleura parvula	ヒメアカイソガイ	1	4	+	+		
4	3	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	14	56	3.8	15.2		
4	3	2	1	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	1.2	4.8		
4	3	2	1	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種	157	628	0.7	2.8		
4	3	2	1	Ligia exotica	フナムシ	2	8	0.2	0.8		
4	3	2	1	Acmaeopleura parvula	ヒメアカイソガイ	1	4	+	+		
4	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	316	1264	90	360		
4	3	2	2	Perinereis nuntia	イソコガイ	3	12	2.2	8.8		
4	3	2	2	Nemertinea	紐形動物の一種	2	8	1.5	6		
4	3	2	2	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種	40	160	0.2	0.8		
4	3	2	2	Paramoera sp.	ミザワヨコエビ属	1	4	+	+		
4	3	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	13	52	3.8	15.2		
4	3	2	3	Cyclograpsus intermedius	アカイソガイ	2	8	2.6	10.4		
4	3	2	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	4	16	2.3	9.2		
4	3	2	3	Monodonta perplexa	クビレクロスケガイ	3	12	1.9	7.6		
4	3	2	3	Acmaeopleura parvula	ヒメアカイソガイ	12	48	1.5	6		
4	3	2	3	Nemertinea	紐形動物の一種	2	8	1.1	4.4		
4	3	2	3	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	0.7	2.8		
4	3	2	3	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	1	4	0.3	1.2		
4	3	2	3	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種	35	140	0.2	0.8		
4	3	2	3	Cellana grata grata	ベッコウガサガイ	1	4	0.1	0.4		
4	3	2	3	Typosyllis fasciata	モノシリ	5	20	+	+		
4	3	2	3	Syllidae	シリ	4	16	+	+		
4	3	2	3	Grandierella insulae	アカヒゲドロソコエビ	4	16	+	+		
4	3	2	3	Polyclada	多岐腸目一種	1	4	+	+		
4	3	2	3	Paramoera sp.	ミザワヨコエビ属	1	4	+	+		
4	3	2	3	Hvale barbicornis	フサゲモクス	1	4	+	+		
4	3	3	1	Cyclograpsus intermedius	アカイソガイ	12	48	32.6	130.4		
4	3	3	1	Monodonta perplexa	クビレクロスケガイ	44	176	29	116		
4	3	3	1	Acmaeopleura parvula	ヒメアカイソガイ	118	472	17.4	69.6		
4	3	3	1	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	20	80	15.8	63.2		
4	3	3	1	Leptodius exaratus	オウギガイ	11	44	14.6	58.4		
4	3	3	1	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキコガイ	1	4	5.7	22.8		
4	3	3	1	Anthopleura sp.	ヨロイソギンチャク属の一種	14	56	4.9	19.6		
4	3	3	1	Nemertinea	紐形動物の一種	2	8	1.5	6		
4	3	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	1.1	4.4		
4	3	3	1	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ	5	20	0.8	3.2		
4	3	3	1	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	1	4	0.8	3.2		
4	3	3	1	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.6	2.4		
4	3	3	1	Synaptidae	イカリナマコ科	1	4	0.5	2		
4	3	3	1	Perinereis nuntia	イソコガイ	15	60	0.3	1.2		
4	3	3	1	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ	3	12	0.3	1.2		
4	3	3	1	Nereididae	ゴカイ科	3	12	0.2	0.8		
4	3	3	1	Eulalia viridis	サミドリサンバゴカイ	2	8	0.1	0.4		
4	3	3	1	Polyclada	多岐腸目一種	4	16	+	+		
4	3	3	1	Petrolisthes japonicus	イソカナダマシ	3	12	+	+		
4	3	3	1	Paramoera sp.	ミザワヨコエビ属	1	4	+	+		
4	3	3	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	29	116	21.8	87.2		
4	3	3	2	Monodonta perplexa	クビレクロスケガイ	23	92	20	80		
4	3	3	2	Cyclograpsus intermedius	アカイソガイ	3	12	6.2	24.8		
4	3	3	2	Anthopleura sp.	ヨロイソギンチャク属の一種	14	56	5.8	23.2		
4	3	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガイ	3	12	3.9	15.6		
4	3	3	2	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	5	20	2.6	10.4		
4	3	3	2	Acmaeopleura parvula	ヒメアカイソガイ	16	64	2.4	9.6		
4	3	3	2	Perinereis nuntia	イソコガイ	6	24	1.8	7.2		
4	3	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	4	16	1	4		
4	3	3	2	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.7	2.8		
4	3	3	2	Nemertinea	紐形動物の一種	2	8	0.6	2.4		
4	3	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.5	2		
4	3	3	2	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.5	2		
4	3	3	2	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキコガイ	1	4	0.4	1.6		
4	3	3	2	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ	1	4	0.1	0.4		
4	3	3	2	Gnorimosphaeroma latum	ハバヒロコツプムシ	18	72	+	+		
4	3	3	2	Paramoera sp.	ミザワヨコエビ属	5	20	+	+		
4	3	3	2	Polyclada	多岐腸目一種	1	4	+	+		
4	3	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガイ	30	120	39.4	157.6		
4	3	3	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	30	120	24	96		
4	3	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガイ	33	132	22.2	88.8		
4	3	3	3	Pagurus geminus	ホンヤドカリ	22	88	18.6	74.4		
4	3	3	3	Cyclograpsus intermedius	アカイソガイ	3	12	11.8	47.2		
4	3	3	3	Acmaeopleura parvula	ヒメアカイソガイ	39	156	8.7	34.8		
4	3	3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8	3	12		
4	3	3	3	Anthopleura sp.	ヨロイソギンチャク属の一種	7	28	2.6	10.4		
4	3	3	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	9	36	2.5	10		
4	3	3	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキコガイ	1	4	2.1	8.4		
4	3	3	3	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	2	8	1.2	4.8		
4	3	3	3	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ	7	28	0.9	3.6		
4	3	3	3	Eulalia viridis	サミドリサンバ	2	8	0.4	1.6		

大 阪 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
4	3	3	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ		2	8	0.2	0.8	大阪湾海岸生物研究会	
4	3	3	Nemertinea	紐形動物の一種		2	8	0.1	0.4		
4	3	3	Polyclada	多岐腸目一種		2	8	+	+		
4	3	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		136	544	132	528		
4	3	4	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		18	72	24.8	99.2		
4	3	4	Monodonta neritoides	クロツケガイ		42	168	18.8	75.2		
4	3	4	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		4	16	8.5	34		
4	3	4	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		129	516	6.8	27.2		
4	3	4	Chlorostoma lischkei	クボガイ		2	8	4.6	18.4		
4	3	4	Reishia clavigera	イボニシ		4	16	3.4	13.6		
4	3	4	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		1	4	3.4	13.6		
4	3	4	Acmaeopleura parvula	ヒメアカイソガニ		12	48	3.1	12.4		
4	3	4	Petrolisthes japonicus	イソカニダマシ		12	48	2.5	10		
4	3	4	Notoacmea schrenckii schrenckii	アオガイ		1	4	1.3	5.2		
4	3	4	Ophiothrix exigua	ナガトゲクモヒトデ		1	4	1.3	5.2		
4	3	4	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ		1	4	0.9	3.6		
4	3	4	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		1	4	0.7	2.8		
4	3	4	Placiphorella stimpsoni	ババガセ		1	4	0.3	1.2		
4	3	4	Hvale uragensis	ウラガモクス		8	32	+	+		
4	3	4	Paramoera sp.	ミザワヨコエビ属		4	16	+	+		
4	3	4	Grandidierella insulae	アカヒゲドロソコエビ		2	8	+	+		
4	3	4	Polyclada	多岐腸目一種		1	4	+	+		
4	3	4	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		1	4	+	+		
4	3	4	Hydroides ezoensis	エソカサネカンザシ		1	4	+	+		
4	3	4	Merita nagatai	ナガタメリタヨコエビ		1	4	+	+		
4	3	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		117	468	30.2	120.8		
4	3	4	Notochione jodoensis	オニアサリ		3	12	14	56		
4	3	4	Monodonta neritoides	クロツケガイ		18	72	7.8	31.2		
4	3	4	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		2	8	3.7	14.8		
4	3	4	Ruditapes philippinarum	アサリ		3	12	1.4	5.6		
4	3	4	Acmaeopleura parvula	ヒメアカイソガニ		6	24	1.3	5.2		
4	3	4	Grcera chirori	チロリ		2	8	1.1	4.4		
4	3	4	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ		1	4	1	4		
4	3	4	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		15	60	0.6	2.4		
4	3	4	Petrolisthes japonicus	イソカニダマシ		2	8	0.2	0.8		
4	3	4	Callianassa petalura	スナモグリ		1	4	0.2	0.8		
4	3	4	Hvale uragensis	ウラガモクス		125	500	+	+		
4	3	4	Ampithoe shimizuensis	ヒゲナガヨコエビ属		3	12	+	+		
4	3	4	Cirriiforma tentaculata	ミスヒキゴカイ		1	4	+	+		
4	3	4	Marphysa sanguinea	イワムシ		1	4	+	+		
4	3	4	Paramoera sp.	ミザワヨコエビ属		1	4	+	+		
4	3	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		58	232	29	116		
4	3	4	Pagurus geminus	ホンヤドカリ		197	788	12.8	51.2		
4	3	4	Caprella penantis	マルエラカレワラ		1109	4436	9.5	38		
4	3	4	Placiphorella stimpsoni	ババガセ		1	4	6.5	26		
4	3	4	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ		1	4	2.6	10.4		
4	3	4	Acmaeopleura parvula	ヒメアカイソガニ		9	36	2.1	8.4		
4	3	4	Granata lyrata	アシヤガイ		1	4	1	4		
4	3	4	Monodonta neritoides	クロツケガイ		2	8	0.9	3.6		
4	3	4	Nereis neoneanthes	ゴカイ科		19	76	0.8	3.2		
4	3	4	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ		1	4	0.8	3.2		
4	3	4	Hydroides ezoensis	エソカサネカンザシ		22	88	0.7	2.8		
4	3	4	Macroschisma dilatata	ヒラスカシガイ		1	4	0.7	2.8		
4	3	4	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	4	0.5	2		
4	3	4	Lepiozona coreanica	ヤスリヒザラガイ		1	4	0.2	0.8		
4	3	4	Hvale uragensis	ウラガモクス		74	296	+	+		
4	3	4	Ampithoe shimizuensis	ヒゲナガヨコエビ属		14	56	+	+		
4	3	4	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属		7	28	+	+		
4	3	4	Hvale pumila	チョビヒゲモクス		4	16	+	+		
4	3	4	Gregariella coralliphaga	チビタマエガイ		3	12	+	+		
4	3	4	Polyclada	多岐腸目一種		1	4	+	+		
4	3	4	Eulalia viridis	サミドリサシバ		1	4	+	+		
4	3	4	Siphonaria japonica	カラマツガイ		1	4	+	+		

大 阪 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	1	2	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ			(1)	0	0.1	大阪湾海岸生物研究会	
10	1	3	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+		(1)	0.1	0.6		
5	1	2	2	Porphyra sp.	アマノリ属の一種	+	-	-	0.6	2.4		
5	1	2	3	Porphyra sp.	アマノリ属の一種	+	-	-	1.4	5.6		
5	1	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1	-	-	37.1	148.4		
5	1	3	2	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	31.5	126		
5	1	3	2	Porphyra suborbiculata	マルバアマノリ	+	-	-	9.3	37.2		
5	1	3	2	Scytosiphon lomentaria	カヤモリ	+	1	4	7.9	31.6		
5	1	3	2	Cladophora opaca	ツヤナシシオグサ	+	-	-	0.7	2.8		
5	1	3	2	Enteromorpha compressa	ヒラアオノリ	+	-	-	0.2	0.8		
5	1	3	2	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	-	-	+	+		
5	1	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	54.6	218.4		
5	1	3	3	Porphyra sp.	アマノリ属の一種	+	-	-	6.4	25.6		
5	1	3	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	-	-	3.5	14		
5	1	3	3	Scytosiphon lomentaria	カヤモリ	+	1	4	2.7	10.8		
5	1	3	3	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	2	8		
5	1	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	-	1.8	7.2		
5	1	3	3	Hincksia mitchellae	タワラガタシオミドロ	+	-	-	0.2	0.8		
5	1	3	3	Cladophora opaca	ツヤナシシオグサ	+	-	-	+	+		
5	1	3	3	Etocarpus sp.	シオミドロ属の一種	+	-	-	+	+		
5	1	3	3	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	1	4	+	+		
5	1	3	3	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+	-	-	+	+		
5	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	67.5	270		
5	1	4	1	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	-	-	31.6	126.4		
5	1	4	1	Carnopeltis prolifera	コメノリ	+	-	-	6.3	25.2		
5	1	4	1	Lomentaria hakodatensis	コスジフシツナギ	+	-	-	4.7	18.8		
5	1	4	1	Ceramium japonicum	ハネイギス	+	-	-	3	12		
5	1	4	1	Cladophora opaca	ツヤナシシオグサ	+	-	-	1.8	7.2		
5	1	4	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	1	4	1.5	6		
5	1	4	1	Campylaeophora crassa	フトイギス	+	-	-	1.2	4.8		
5	1	4	1	Champia parvula	ワツナギソウ	+	-	-	0.5	2		
5	1	4	1	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+	-	-	0.5	2		
5	1	4	1	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	-	-	0.4	1.6		
5	1	4	1	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	0.2	0.8		
5	1	4	1	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	+	+		
5	1	4	1	Plocamium telfairiae	ユカリ	+	-	-	+	+		
5	1	4	1	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	+	+		
5	1	4	2	Carnopeltis prolifera	コメノリ	1	-	-	391.8	1567.2		
5	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	67.5	270		
5	1	4	2	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	20.2	80.8		
5	1	4	2	Lomentaria hakodatensis	コスジフシツナギ	+	-	-	5.6	22.4		
5	1	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	1.1	4.4		
5	1	4	2	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	0.8	3.2		
5	1	4	2	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+	-	-	0.4	1.6		
5	1	4	2	Symphocladia marchantioides	コザネモ	+	-	-	0.2	0.8		
5	1	4	2	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	0.2	0.8		
5	1	4	2	Plocamium telfairiae	ユカリ	+	-	-	0.1	0.4		
5	1	4	2	Cladophora opaca	ツヤナシシオグサ	+	-	-	+	+		
5	1	4	2	Grateloupia filicina	キョウノヒモ	+	-	-	+	+		
5	1	4	2	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+	1	4	+	+		
5	1	4	2	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	-	-	+	+		
5	1	4	3	Pachymeniopsis lanceolata	フダラク	1	8	32	423.5	1694		
5	1	4	3	Carnopeltis prolifera	コメノリ	1	-	-	132.6	530.4		
5	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	107.8	431.2		
5	1	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ	+	-	-	33.4	133.6		
5	1	4	3	Undaria pinnatifida	ワカメ	+	1	4	7.1	28.4		
5	1	4	3	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	4.6	18.4		
5	1	4	3	Binghamia californica	カエルデグサ	+	-	-	2.4	9.6		
5	1	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	2	8	2	8		
5	1	4	3	Lomentaria hakodatensis	コスジフシツナギ	+	-	-	1.6	6.4		
5	1	4	3	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ	+	-	-	1.1	4.4		
5	1	4	3	Scytosiphon lomentaria	カヤモリ	+	1	4	0.8	3.2		
5	1	4	3	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ	+	-	-	0.4	1.6		
5	1	4	3	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	-	-	+	+		
5	1	4	3	Champia parvula	ワツナギソウ	+	-	-	+	+		
4	2	4	2	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	5.1	20.4		
4	2	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	6.1	24.4		
4	2	4	3	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	5.4	21.6		
4	2	4	3	Enteromorpha compressa	ヒラアオノリ	+	-	-	1.2	4.8		
4	2	4	3	Scytosiphon lomentaria	カヤモリ	+	-	-	0.4	1.6		
4	3	3	1	Symphocladia marchantioides	コザネモ		-	-	+	+		
4	3	3	1	Plocamium telfairiae	ユカリ		-	-	+	+		
4	3	3	1	Gelidium elegans	マクサ		1	4	+	+		
4	3	4	1	Plocamium telfairiae	ユカリ		-	-	+	+		
4	3	4	1	Acrosorium vendoi	ハイウスバノリ		-	-	+	+		
4	3	4	1	Amphiroa vendoi	ウスカワカニノテ		-	-	+	+		
4	3	4	1	Polysiphonia japonica	キブリイトグサ		-	-	+	+		
4	3	4	2	Scytosiphon lomentaria	カヤモリ	+	4	16	22.6	90.4		
4	3	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	16.8	67.2		
4	3	4	2	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	15.2	60.8		
4	3	4	2	Enteromorpha compressa	ヒラアオノリ	+	-	-	0.8	3.2		
4	3	4	2	Petalonia fascia	セイヨウハバノリ	+	1	4	0.8	3.2		
4	3	4	2	Porphyra sp.	アマノリ属の一種	+	-	-	0.5	2		
4	3	4	2	Caulacanthus okamurae	イソダンツウ	+	-	-	0.3	1.2		
4	3	4	2	Cladophora opaca	ツヤナシシオグサ	+	-	-	0.3	1.2		
4	3	4	2	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	1	4	+	+		
4	3	4	2	Etocarpus sp.	シオミドロ属の一種	+	-	-	+	+		
4	3	4	3	Papentussiella kuromo	クロモ	1	6	24	28.2	112.8		
4	3	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	2	-	-	17.4	69.6		
4	3	4	3	Enteromorpha compressa	ヒラアオノリ	1	-	-	8.7	34.8		
4	3	4	3	Enteromorpha linza	ウスバアオノリ	+	-	-	7.6	30.4		
4	3	4	3	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	-	-	2.7	10.8		
4	3	4	3	Undaria pinnatifida	ワカメ	+	1	4	2.6	10.4		
4	3	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	-	-	2.1	8.4		
4	3	4	3	Pachymeniopsis lanceolata	フダラク	+	1	4	1.6	6.4		
4	3	4	3	Scytosiphon lomentaria	カヤモリ	+	1	4	1	4		
4	3	4	3	Cladophora opaca	ツヤナシシオグサ	+	-	-	0.9	3.6		
4	3	4	3	Gelidium elegans	マクサ	+	1	4	0.7	2.8		

大 阪 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者		
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
4	3	4	3	Petalonia fascia	セイヨウハバノリ	+	1	4	0.6	2.4	大阪湾海岸生物研究会	
4	3	4	3	Schizymenia dubyi	ベニスナゴ	+	1	4	0.6	2.4		
4	3	4	3	Cladophora sp.	シオクサ属の一種	+	-	-	0.6	2.4		
4	3	4	3	Acrosorium flabellatum	ヤレウスバモリ	+	-	-	0.3	1.2		
4	3	4	3	Lomentaria hakodatensis	コスジフシツナギ	+	-	-	0.2	0.8		
4	3	4	3	Plocanium tellairiae	ユカリ	+	-	-	0.2	0.8		
4	3	4	3	Polysiphonia japonica	キブリティグサ	+	-	-	0.2	0.8		
4	3	4	3	Punctria latifolia	ハバモドキ	+	1	4	0.1	0.4		
4	3	4	3	Symphlocadia marchantioides	コザネモ	+	1	4	+	+		

兵 庫 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
10		A 1	Granulilittoriana exigua	アラレタマキビガイ		100	400	24.28	97.12	但馬自然史研究会	本庄四郎
10		A 1	Littorina brevicula	タマキビガイ		7	28	0.92	3.68		
10		A 1	Gyroscaia perplexa	ネジガイ		1	4	0.01	0.04		
10		A 2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		2	8	0.50	2.00		
10		A 2	Chlorostoma turbinata	ヘソアキクボガイ		1	4	1.44	5.76		
10		A 2	Littorina brevicula	タマキビガイ		2	8	0.21	0.84		
10		A 2	Granulilittoriana exigua	アラレタマキビガイ		90	360	4.75	19.00		
10		A 3	Granulilittoriana exigua	アラレタマキビガイ		27	108	4.28	17.12		
10		A 3	Littorina brevicula	タマキビガイ		5	20	1.15	4.60		
10		B 1	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		28	112	13.85	55.40		
10		B 1	Lunella coronata coreensis	スガイ		7	28	3.04	12.16		
10		B 1	Chlorostoma lischkei	クボガイ		3	12	0.35	1.40		
10		B 1	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	0.38	1.52		
10		B 1	Omphalius pfeifferi carpenteri	オオコシダカガンガラ		1	4	7.75	31.00		
10		B 1	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ		5	20	2.49	9.96		
10		B 1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		4	16	3.42	13.68		
10		B 1	Cantharus japonicus japonicus	チグサガイ		2	8	0.14	0.56		
10		B 1	Reticunassa festiva	アラムシロガイ		3	12	0.56	2.24		
10		B 1	Granulilittoriana exigua	アラレタマキビガイ		1	4	0.07	0.28		
10		B 1	Littorina brevicula	タマキビガイ		2	8	0.12	0.48		
10		B 1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		2	8	0.05	0.20		
10		B 1	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		6	24	0.65	2.60		
10		B 1	Lineus sp.	ヒモムシの一種		2	8	0.07	0.28		
10		B 1		ヨコエビの一種		1	4	0.01	0.04		
10		B 2	Omphalius nigerimus	ヒメクボガイ		60	240	12.05	48.20		
10		B 2	Lunella coronata coreensis	スガイ		14	56	9.22	36.88		
10		B 2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		5	20	4.60	18.40		
10		B 2	Chlorostoma lischkei	クボガイ		6	24	8.50	34.00		
10		B 2	Reishia clavigera	イボニシ		3	12	1.02	4.08		
10		B 2	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		3	12	4.89	19.56		
10		B 2	Patelloidea pygmaea	ヒメコサザガイ		2	8	0.09	0.36		
10		B 2	P. Saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	0.87	3.48		
10		B 2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		7	28	0.94	3.76		
10		B 2	M. Perplexa	クビレクロツケガイ		2	8	0.14	0.56		
10		B 2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		30	120	14.55	58.20		
10		B 2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		2	8	1.47	5.88		
10		B 3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		1	4	2.06	8.24		
10		B 3	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	2.12	8.48		
10		B 3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		16	64	2.40	9.60		
10		B 3	P. Saccharina lanx	ウノアシガイ		2	8	0.41	1.64		
10		B 3	Reishia clavigera	イボニシ		2	8	2.70	10.80		
10		B 3	Chlorostoma lischkei	クボガイ		3	12	3.30	13.20		
10		B 3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		4	16	2.04	8.16		
10		B 3	Omphalius nigerimus	ヒメクボガイ		4	16	0.65	2.60		
10		B 3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		1	4	4.60	18.40		
10		B 3	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ		1	4	0.02	0.08		
10		C 1	Lapetidae gen. Sp.	カサガイの一種		2	8	0.02	0.08		
10		C 1	Pinctada sp.	アコヤガイの一種		1	4	0.05	0.20		
10		C 1	Nictha livescens	ムシロガイ		1	4	0.07	0.28		
10		C 1	Mitrella lischkei	シラゲガイ		1	4	0.02	0.08		
10		C 1	Notoseila laqueata	ケシカニモリガイ		1	4	0.01	0.04		
10		C 1	Zafra mitriformis	ノミニナモドキ		1	4	0.01	0.04		
10		C 1	Reticunassa fratercula	クロスジムシロガイ		1	4	0.05	0.20		
10		C 1	Homalopoma sp.	サンショウガイの一種		1	4	0.01	0.04		
10		C 1	Macroschisma dilatata	ヒラスカシガイ		1	4	0.02	0.08		
10		C 1	Pugettia quadridens	ヨツハモガニ		3	12	0.21	0.84		
10		C 1		ヨコエビの一種		7	28	0.09	0.36		
10		C 1		アミエビの一種		1	4	0.01	0.02		
10		C 1		多毛類		7	28	0.04	0.16		
10		C 1		カンザシゴカイの一種		1	4	—	—		
10		C 1	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ		2	8	16.04	64.16		
10		C 1	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		68	272	12.72	50.88		
10		C 1	Cantharus japonicus japonicus	チグサガイ		68	272	1.42	5.68		
10		C 1	Chlorostoma turbinata	ヘソアキクボガイ		16	64	2.35	9.40		
10		C 1	Anachis misera	ボサツガイ		3	12	0.24	0.96		
10		C 1	Omphalius pfeifferi carpenteri	オオコシダカガンガラ		2	8	6.22	24.88		
10		C 1	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ		2	8	0.59	2.36		
10		C 1	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		1	4	1.98	7.92		
10		C 1	Pyrene testudinaria tylerae	マツムシガイ		1	4	0.64	2.56		
10		C 1	Septifer keenae	ヒメイガイ		1	4	0.43	1.72		
10		C 1	Cardita leana	トマヤガイ		1	4	0.31	1.24		
10		C 1	Reticunassa maltigranosa	ヒメムシロガイ		6	24	0.10	0.40		
10		C 1	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ		29	116	0.08	0.32		
10		C 1	Hiloe megastoma	ベニバイ		12	48	0.04	0.16		
10		C 1	Dorididae gen. Sp.	ウミウシの一種		3	12	0.11	0.44		
10		C 1	Patellidae gen. Sp.	カサガイの一種		1	4	0.07	0.28		
10		C 1	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ		1	4	0.09	0.36		
10		C 1	Notoplana humilis	ウスヒラムシ		2	8	0.05	0.20		
10		C 2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		60	240	13.33	53.32		
10		C 2	Chlorostoma turbinata	ヘソアキクボガイ		28	112	4.51	18.04		
10		C 2	Cantharus japonicus japonicus	チグサガイ		12	48	0.34	1.36		
10		C 2	Reticunassa maltigranosa	ヒメムシロガイ		8	32	0.83	3.32		
10		C 2	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ		3	12	0.77	3.08		
10		C 2	Anachis misera polynyma	ショウボサツガイ		4	16	0.07	0.28		
10		C 2		シリブトハナチグサガイ		2	8	0.09	0.36		
10		C 2	Placiphorella stimpsoni	ババガセ		1	4	3.90	15.60		
10		C 2	Omphalius pfeifferi carpenteri	オオコシダカガンガラ		1	4	10.10	40.40		
10		C 2	Granata lyrata	アシヤガイ		1	4	0.03	0.12		
10		C 2	Homalopoma amussitatum	エソサンショウガイ		1	4	0.04	0.16		
10		C 2	Pusia discoloria	シマオトメフデガイ		1	4	0.38	1.52		
10		C 2	Proclava	カニモリガイの一種		1	4	0.01	0.04		
10		C 2	Mytilus edulis	ムラサキガイ		1	4	0.02	0.08		
10		C 2	Cardita leana	トマヤガイ		1	4	0.36	1.44		
10		C 2	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ		1	4	0.17	0.68		
10		C 2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		1	4	0.06	0.24		
10		C 2	Lepidozona coreanica	ヤスリヒザラガイ		4	16	0.32	1.28		
10		C 2	Trigonoplax unguiformis	ソバガラガニ		1	4	0.10	0.40		
10		C 2	Pugettia quadridens	ヨツハモガニ		1	4	0.44	1.76		
10		C 2	Ophioplocus japonicus	ニホンクモヒトデ		6	24	8.40	33.60		
10		C 2	Macrophiothrix longipeda	ウデナガクモヒトデ		1	4	0.01	0.04		

兵 庫 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体 個体/m	湿重量 g g/m	調査者 所属 氏名
10		C 2	Lepidonotus sp.	ウロコムシの一種		1 4	0.01 0.04	但馬自然史研究会 本庄四郎
10		C 3	Cantharidus japonicus japonicus	チクサガイ		6 24	0.19 0.76	
10		C 3	Nicthia livescens	ムシロガイ		6 24	0.35 1.40	
10		C 3	Cytilene concinna	ホソムギヨフバイ		5 20	0.25 1.00	
10		C 3	Chlorostoma turbinata	ヘソデキクボガイ		3 12	0.71 2.84	
10		C 3	Omphalius pfeifferi carpenteri	オオコシダカガンガラ		2 8	5.44 21.76	
10		C 3	Cardita leana	トマヤガイ		2 8	0.35 1.40	
10		C 3	Acar plicatum	コシロガイ		2 8	0.43 1.72	
10		C 3	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		2 8	0.09 0.36	
10		C 3	Patella flexuosa	ツタノハガイ		2 8	0.09 0.36	
10		C 3	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ		1 4	0.17 0.68	
10		C 3	Cellana grata stearnsi	アミガサガイ		1 4	0.15 0.60	
10		C 3	Arca sp.	フネガイの一種		1 4	0.94 3.76	
10		C 3	Ischnochiton sp.	ヒザラガイの一種		1 4	0.37 1.48	
10		C 3	Pugettia quadridens	ヨツハモガニ		2 8	0.27 1.08	
10		C 3	Pachygrapsus sp.	イワガニの一種		1 4	0.04 0.16	
10		C 3	Lomia sp.	フサゴカイの一種		2 8	0.07 0.28	
10		C 3	Marphysa sanguinea	イワムシ		1 4	1.20 4.80	
10		C 3	Marphysa sp.	ゴカイの一種		1 4	0.02 0.08	
7		A 1	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		8 32	2.36 9.44	
7		A 1	Littorina brevicula	タマキビガイ		2 8	0.93 3.72	
7		A 1	Lunella coronata coreensis	スガイ		2 8	1.05 4.20	
7		A 1	Monodonta neritoides	クロスケガイ		1 4	0.33 1.32	
7		A 1	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ		1 4	0.94 3.76	
7		A 1	Patellidae gen. Sp.	カサガイの一種		2 8	0.06 0.24	
7		A 1	Nicthia livescens	ムシロガイ		5 20	0.36 1.44	
7		A 2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1 4	2.46 9.84	
7		A 2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		13 52	7.31 29.24	
7		A 2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		14 56	2.60 10.40	
7		A 2	Patellidae gen. Sp.	カサガイの一種		2 8	0.11 0.44	
7		A 2	Nicthia livescens	ムシロガイ		6 24	0.50 2.00	
7		A 3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		9 36	6.98 27.92	
7		A 3	Granulittoriana exigua	アラレタマキビガイ		5 20	0.45 1.80	
7		A 3	Patellidae gen. Sp.	カサガイの一種		1 4	0.25 1.00	
7		A 3	Cellana grata grata	ベッコウカサガイ		1 4	3.06 12.24	
7		A 3	Patellidae gen. Sp.	カサガイの一種		1 4	0.02 0.08	
7		A 3	Ligia exotica	フナムシ		2 8	0.02 0.08	
7		B 1	Chlorostoma turbinata	ヘソデキクボガイ		16 64	5.82 23.28	
7		B 1	Chlorostoma lischkei	クボガイ		2 8	4.48 17.92	
7		B 1	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ		37 148	13.61 54.44	
7		B 1	Lunella coronata coreensis	スガイ		1 4	4.08 16.32	
7		B 1	Reishia clavigera	イボニシ		2 8	4.32 17.28	
7		B 1	R. Bronni	レイシガイ		1 4	0.72 2.88	
7		B 1	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		4 16	2.63 10.52	
7		B 1	Nicthia livescens	ムシロガイ		7 28	0.51 2.04	
7		B 1	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		2 8	0.61 2.44	
7		B 1	Heteromacoma irus	シラトリガイモドキ		1 4	0.21 0.84	
7		B 1	Gaeticte depressus	ヒライソガニ		1 4	0.52 2.08	
7		B 1	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		15 60	7.75 31.00	
7		B 1	Ganmarus sp.	ヨコエビの一種		28 112	0.37 1.48	
7		B 1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		4 16	0.14 0.56	
7		B 1	Patellidae gen. Sp.	カサガイの一種		3 12	0.03 0.12	
7		B 2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		6 24	2.29 9.16	
7		B 2	Lunella coronata coreensis	スガイ		6 24	4.23 16.92	
7		B 2	Chlorostoma turbinata	ヘソデキクボガイ		2 8	3.19 12.76	
7		B 2	Reishia clavigera	イボニシ		6 24	1.41 5.64	
7		B 2	R. Bronni	レイシガイ		2 8	0.25 1.00	
7		B 2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		2 8	1.07 4.28	
7		B 2	Chlorostoma lischkei	クボガイ		1 4	2.58 10.32	
7		B 2	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ		5 20	1.57 6.28	
7		B 2	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ		2 8	1.76 7.04	
7		B 2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		1 4	0.28 1.12	
7		B 2	Cantharidus japonicus japonicus	チクサガイ		4 16	0.12 0.48	
7		B 2	Nicthia livescens	ムシロガイ		3 12	0.16 0.64	
7		B 2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		6 24	2.80 11.20	
7		B 2	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ		1 4	0.01 0.04	
7		B 2	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ		1 4	10.10 40.40	
7		B 3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		29 116	12.37 49.48	
7		B 3	P. Saccharina lanx	ウノアシガイ		1 4	0.68 2.72	
7		B 3	Patellidae gen. Sp.	カサガイの一種		1 4	0.17 0.68	
7		B 3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		5 20	2.66 10.64	
7		B 3	Reishia clavigera	イボニシ		3 12	2.24 8.96	
7		B 3	R. Bronni	レイシガイ		2 8	0.18 0.72	
7		B 3	Ischnochiton sp.	ヒザラガイの一種		1 4	2.76 11.04	
7		B 3	Mytilus coruscus	イガイ		1 4	4.42 17.68	
7		B 3	Nicthia livescens	ムシロガイ		1 4	0.09 0.36	
7		B 3	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		14 56	6.79 27.16	
7		B 3	Chlorostoma lischkei	クボガイ		1 4	0.09 0.36	
7		B 3	Barbatia lima	エガイ		1 4	0.11 0.44	
7		C 1	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		81 324	14.96 59.84	
7		C 1	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		8 32	1.64 6.56	
7		C 1	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ		5 20	2.91 11.64	
7		C 1	Ganmarus sp.	ヨコエビの一種		2 8	0.02 0.08	
7		C 1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		2 8	0.51 2.04	
7		C 1	Chlorostoma turbinata	ヘソデキクボガイ		11 44	12.68 50.72	
7		C 1	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ		4 16	0.14 0.56	
7		C 1	Amalthea conica	キクスズメガイ		1 4	0.04 0.16	
7		C 1	Nicthia livescens	ムシロガイ		1 4	0.02 0.08	
7		C 1	Lottia dorsua	カモガイ		1 4	0.11 0.44	
7		C 1	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ		1 4	20.00 80.00	
7		C 2	Notochione jedoensis	オニアサリ		1 4	3.14 12.56	
7		C 2	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ		7 28	4.49 17.96	
7		C 2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		34 136	15.06 60.24	
7		C 2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		1 4	0.24 0.96	
7		C 2	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ		1 4	0.15 0.60	
7		C 2	Planocera multitenaculata	オオツノヒラムシ		3 12	5.11 20.44	
7		C 2	Leptosynapta inhaerens	ホソイカリナマコ		2 8	0.19 0.76	
7		C 2	Notoplana humilis	ウスヒラムシ		1 4	0.03 0.12	
7		C 2	Ophioplocus sp.	クモヒトデの一種		1 4	0.09 0.36	
7		C 2	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ		1 4	3.48 13.92	

兵 庫 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
7		C 2	Ganmarus sp.	ヨコエビの一種		1	4	0.09	0.36	但馬自然史研究会	本庄四郎
7		C 2	Perinereis sp.	イソゴカイの一種		1	4	0.08	0.32		
7		C 2	Nictha livescens	ムシロガイ		1	4	0.09	0.36		
7		C 2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		4	16	0.90	3.60		
7		C 2	Chlorostoma lischkei	クボガイ		7	28	17.10	68.40		
7		C 2	Chlorostoma turbinata	ヘソアキクボガイ		6	24	3.23	12.92		
7		C 2	Pilosabia pilosa	スズメガイ		1	4	0.03	0.12		
7		C 2	Barbatia lima	エガイ		1	4	0.37	1.48		
7		C 3	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		16	64	3.36	13.44		
7		C 3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		4	16	0.84	3.36		
7		C 3	Placiphorella stimpsoni	ババガセ		2	8	3.10	12.40		
7		C 3	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ		2	8	1.37	5.48		
7		C 3	Notochione jedoensis	オニアサリ		1	4	0.55	2.20		
7		C 3	Chlorostoma turbinata	ヘソアキクボガイ		7	28	8.62	34.48		
7		C 3	Lunella coronata coreensis	スガイ		1	4	3.64	14.56		
7		C 3	Nictha livescens	ムシロガイ		2	8	0.17	0.68		
7		C 3	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		4	16	4.90	19.60		
7		C 3	Hemientrotus pulcherrimus	バフンウニ		1	4	1.46	5.84		
7		C 3	Ophioplocus sp.	クモヒトデの一種		1	4	0.12	0.48		
7		C 3	Gnorimosphaeroma rayi	イソコツブムシ		1	4	0.09	0.36		
7		C 3	Perinereis nuntia	イソゴカイ		3	12	0.16	0.64		
7		C 3	Ochetoclava kochi	カニモリガイ		4	16	0.08	0.32		
7		C 3	Barbatia lima	エガイ		1	4	0.01	0.04		

兵 庫 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m	g	g/m	所属	氏名
10		B 3	Unknown CHLOROPHYTA	不明緑藻	+	-	-	+	+	但馬自然史研究会	渡部雅博
10		B 3	Cladophora sp.	シオクサの一種	+	-	-	-	-		
10		C 1	Gelidium amansii	マクサ	1	-	-	50.6	202.4		
10		C 1	Lithophyllum okamurae	ヒライボ	+	-	-	-	-		
10		C 1	Chondrus crispus	トチャカ	1	-	-	130.0	520.0		
10		C 2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	-	-	35.5	142.0		
10		C 2	Gelidium amansii	マクサ	1	-	-	15.4	61.6		
10		C 2	Chondrus crispus	トチャカ	1	-	-	32.6	130.4		
10		C 2	Lithophyllum okamurae	ヒライボ	+	-	-	-	-		
10		C 3	Dictyota dichotoma	アミジクサ	1	-	-	62.8	251.2		
10		C 3	Padina arborescens	ウミウチワ	+	-	-	-	-		
10		C 3	Sargassum piluliferum	マメダワラ	+	-	-	9.8	39.2		
10		C 3	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	-	-		
10		C 3	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	-	-		
10		C 3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	-	-	35.8	143.2		
10		C 3	Lithophyllum okamurae	ヒライボ	1	-	-	-	-		
7		B 1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	13	52	83.6	334.4		
7		B 1	Chondrus crispus	トチャカ	1	-	-	9.4	37.6		
7		B 1	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	-	-		
7		B 1	Unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+	-	-	-	-		
7		B 1	Cladophora sp.	シオクサの一種	+	-	-	-	-		
7		B 2	Cladophora sp.	シオクサの一種	+	-	-	-	+		
7		B 2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	9	36	42.9	171.6		
7		B 2	Chondrus crispus	トチャカ	1	+	+	7.7	30.8		
7		B 2	Unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+	-	-	3.5	14.0		
7		B 3	Unknown CHLOROPHYTA	不明緑藻	+	-	-	-	-		
7		B 3	Unknown RHODOPHYTA	不明紅藻	+	-	-	-	-		
7		C 2	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	-	-		
7		C 2	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	-	-		
7		C 3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	6	24	13.8	55.2		
7		C 3	Dilophus okamurae	フクリンアミジ	2	-	-	21.4	85.6		
7		C 3	Padina arborescens	ウミウチワ	1	5	20	6.6	26.4		
7		C 3	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+	-	-	1.27	5.08		
7		C 3	Chondrus crispus	トチャカ	+	2	8	1.4	5.6		
7		C 3	Gelidium amansii	マクサ	+	-	-	-	-		
7		C 3	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	1.27	5.08		
7		C 3	Laurencia sp.	ソソの一種	+	-	-	-	-		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	0.79	3.16	串本海中公園	内田敏臣
6	1	1	2	LITTORINIDAE?sp.	タマキビガイ科の一種	4	16	0.06	0.24		宇井晋介
6	1	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	4	16	0.32	1.28		森 美枝
6	1	1	3	Granululittorina exgua	アラレタマキビガイ	28	112	4.47	17.88		野村恵一
6	1	2	1	Halichondria sp.2	イソカイメン属の一種	+	+	0.02	0.08		小寺昌彦
6	1	2	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	1	4	0.84	3.36		
6	1	2	1	POLYCLADIDA sp.	多岐腸類の一種	3	12	0.01	0.04		
6	1	2	1	Syllis amica	ミヤマシリスの一種	3	12	0.03	0.12		
6	1	2	1	Typosyllis armillaris	モノシリスの一種	1	4	+	+		
6	1	2	1	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の一種	3	12	0.39	1.56		
6	1	2	1	Pomatoeiois kraussi	ヤッコカンザシ	4	16	0.02	0.08		
6	1	2	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	9	36	23.16	92.64		
6	1	2	1	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	4	16	1.06	4.24		
6	1	2	1	Notoacmea schrenckii	アオガイ	16	64	15.85	63.4		
6	1	2	1	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	8	32	0.33	1.32		
6	1	2	1	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	1	4	8.23	32.92		
6	1	2	1	Dvnoides dentisinus	シリケンウミセミ	1	4	+	+		
6	1	2	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	+	0.07	0.28		
6	1	2	2	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	+	11.04	44.16		
6	1	2	2	Halichondria sp.2	イソカイメン属の一種	+	+	0.34	1.36		
6	1	2	2	Halichondridae sp.4	イソカイメン科の一種	+	+	0.82	3.24		
6	1	2	2	Anthopleura fuscoviridis	ミドリイソギンチャク	2	8	1.48	5.92		
6	1	2	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	5	10	2.03	8.12		
6	1	2	2	Gen. et sp.	ヒモムシの一種	3	12	0.03	0.12		
6	1	2	2	Eulalia sp.tran.	サミドリサシバの一種	1	1	0.04	0.16		
6	1	2	2	Eulalia viridis	サミドリサシバ	11	44	0.19	0.76		
6	1	2	2	Sphaerosyllis hirsuta	シリス科の一種	4	16	+	+		
6	1	2	2	Langerhansia rosea sensu Imaima	シリス科の一種	2	8	0.01	0.04		
6	1	2	2	Syllis amica	ミヤマシリスの一種	48	192	0.17	0.68		
6	1	2	2	Typosyllis armillaris	モノシリスの一種	7	28	0.02	0.08		
6	1	2	2	Typosyllis(Sylliom.)sp.1.	モノシリス科の一種	11	44	0.03	0.12		
6	1	2	2	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	4	16	0.01	0.04		
6	1	2	2	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の一種	6	24	0.23	0.92		
6	1	2	2	Lepidonotus yorkianus	ヤチウロコムシ	31	124	0.48	1.92		
6	1	2	2	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4	0.02	0.08		
6	1	2	2	Polydora diardi	スピオ科の一種	599	2396	0.27	1.08		
6	1	2	2	Dodecaceria laddi	ミズヒキゴカイ科の一種	2	8	+	+		
6	1	2	2	Capitellides jonesi	イトゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	2	2	Branchiomaldane sp.1.	タマシキゴカイ科の一種	2	8	+	+		
6	1	2	2	Phisidia aff. echura	フサゴカイ亜科の一種	14	56	0.01	0.04		
6	1	2	2	Terebella schmardai(young)	ハナサキフサゴカイの一種	1	4	0.02	0.08		
6	1	2	2	POLYCIRRINAE sp.(much damaged)	アカホシフサゴカイ亜科の一種	1	4	0.01	0.01		
6	1	2	2	Fabriciella sp.	クビワケヤリ亜科の一種	15	60	+	+		
6	1	2	2	Hvdroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	4	16	0.01	0.04		
6	1	2	2	Hvdroides sp.11.	エゾカサネカンザシの一種	11	44	0.08	0.32		
6	1	2	2	Pomatoeiois kraussi	ヤッコカンザシ	769	3076	6.6	26.4		
6	1	2	2	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	23	92	0.03	0.12		
6	1	2	2	Simplispira foraminosa	ウズマキゴカイ科の一種	7	28	0.02	0.08		
6	1	2	2	ENCHYTRAEIDAE sp.	ヒメミズシロの一種	1	4				
6	1	2	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	7	28	0.88	3.52		
6	1	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	37	148	108.1	432.4		
6	1	2	2	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	1	4	0.13	0.52		
6	1	2	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	8	32	13.54	54.16		
6	1	2	2	Cellana nigrolineata	マツバガイ	26	104	46.83	187.32		
6	1	2	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	4	16	1.06	4.24		
6	1	2	2	Notoacmea schrenckii	アオガイ	1	4	0.14	0.56		
6	1	2	2	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	9	36	0.23	4.92		
6	1	2	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4	0.86	3.44		
6	1	2	2	Peasiella roenstorffiana	コビトウラウスガイ	6	24	0.01	0.04		
6	1	2	2	Thais clavigera	イボニシ	20	80	14.31	57.24		
6	1	2	2	Anachis misera	ボサツガイ	1	4	0.32	1.28		
6	1	2	2	Barbatia lima	エガイ	1	4	0.44	1.76		
6	1	2	2	Sentifer bilocularis	クジャクガイ	1	4	0.3	1.2		
6	1	2	2	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	3	12	+	+		
6	1	2	2	Lithophaga curta	イシマテガイ	2	8	0.18	0.72		
6	1	2	2	Lasaea undulata	チリハキガイ	17	68	0.02	0.08		
6	1	2	2	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	1.07	4.28		
6	1	2	2	Claudiconsha japonica	セミアサリ	11	44	1.74	6.96		
6	1	2	2	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	17	68	193.55	774.2		
6	1	2	2	Paranthura japonica	ウミナナフシ	2	8	+	+		
6	1	2	2	Dvnoides dentisinus	シリケンウミセミ	32	128	0.09	0.36		
6	1	2	2	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	1	4	+	+		
6	1	2	2	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの一種	8	32	+	+		
6	1	2	2	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	21	84	0.02	0.08		
6	1	2	2	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	1	4	0.06	0.24		
6	1	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8	0.27	1.08		
6	1	2	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.02	0.08		
6	1	2	2	ACARINA sp.	ダニ類の一種	2	8	+	+		
6	1	2	2	Myrmecopora sp.	ウミセミゾハネカクシの一種	3	12	+	+		
6	1	2	2	Myrmecopora sp. pupae	ウミセミゾハネカクシの一種(蛹)	3	12	+	+		
6	1	2	2	Myrmecopora(?)sp. larva	ウミセミゾハネカクシの一種(幼虫)	1	4	+	+		
6	1	2	2	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	6	24	+	+		
6	1	2	2	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	2	4	0.02	0.08		
6	1	2	2	Polycitor proliferus(?)	ヘンゲボヤ	+	+	0.01	0.04		
6	1	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	7	28	7.3	29.2		
6	1	2	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.47	1.88		
6	1	2	3	Cellana nigrolineata	マツバガイ	3	12	1.09	4.36		
6	1	2	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	2	8	1.06	4.24		
6	1	2	3	Sentifer virgatus	ムラサキイソコガイ	1	4	0.58	2.32		
6	1	2	3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	41	164	226.11	904.44		
6	1	2	3	Pollicipes mitella	カメノテ	18	72	29.59	118.36		
6	1	3	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	+	28.05	112.2		
6	1	3	1	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	+	37.97	151.88		
6	1	3	1	Halichondria sp.2	イソカイメン属の一種	+	+	0.57	2.28		
6	1	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	19	76	17.58	70.32		
6	1	3	1	Aiptasiomorpha sp.	チギリイソギンチャク	2	8	0.01	0.04		
6	1	3	1	ACTINIARIA sp.(much damaged)	イソギンチャクの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	1	Stylochus jima	イイジマヒラムシ	1	4	+	+		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	3	1	Lineus longitissus	ムラサキヒモシ	1	4	+	+	串本海中公園セター	内田 敏臣 宇井 晋介 森 美枝 野村 恵一 小寺 昌彦
6	1	3	1	AMPHIPORIDAE sp.	アムフィポールス科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Gen. et sp. ls.	ヒモシの一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Gen. et sp.	ヒモシの一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Gen. et sp. 6.	線虫の一種	2	8	+	+		
6	1	3	1	Eulalia viridis	サミドリサシバ	2	8	0.03	0.12		
6	1	3	1	Micropodarke dubia	ミクロオトヒメ	4	16	0.01	0.04		
6	1	3	1	Sphaerosyllis hirsuta	シリス科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Syllis amica	ミヤマシリスの一種	3	12	0.01	0.04		
6	1	3	1	Syllis gracilis	ミヤマシリスの一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Typosyllis alternata	モノシリスの一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Typosyllis armillaris	モノシリスの一種	2	8	+	+		
6	1	3	1	Typosyllis aff. regulata	モノシリスの一種	4	16	0.01	0.04		
6	1	3	1	Typosyllis aff. setoensis	モノシリスの一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Typosyllis sp. SY. 2.	モノシリスの一種	2	8	0.01	0.04		
6	1	3	1	Typosyllis sp. V.	モノシリスの一種	3	12	0.01	0.04		
6	1	3	1	Typosyllis(Sylliom.)sp.1.	モノシリス科の一種	17	68	0.07	0.28		
6	1	3	1	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	14	56	0.1	0.4		
6	1	3	1	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	6	24	0.06	0.24		
6	1	3	1	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	4	16	0.09	0.36		
6	1	3	1	Marphysa sanguinea	イウムシ	1	4	0.31	1.24		
6	1	3	1	Boccardiella hamata	カキノテスビオ	5	20	0.02	0.08		
6	1	3	1	Polydora sp. sabi.	スビオ科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Polydora near socialis	スビオ科の一種	39	156	0.04	0.16		
6	1	3	1	Polinospio(Aquilaspio)auklandica	ミツパネスビオ	8	32	0.03	0.12		
6	1	3	1	Pseudopolydora antennata	オニスビオ	15	60	0.07	0.28		
6	1	3	1	Branchiomaldane sp.1.	タマシギゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Phisidia aff. echura	フサゴカイ亜科の一種	11	44	0.03	0.12		
6	1	3	1	Terebella vappensis	ハナサキフサゴカイの一種	11	44	0.33	1.32		
6	1	3	1	Fabriciella sp.	クビワケヤリ亜科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	1	Hydroides aff. armordi	エゾカサネカンザシの一種	1	4	0.03	0.12		
6	1	3	1	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	3	12	0.03	0.12		
6	1	3	1	Hydroides sp.11.	エゾカサネカンザシの一種	1	4	0.02	0.08		
6	1	3	1	SERPULINAE sp.	ヒトエカンザシ亜科の一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	16	64	0.22	0.88		
6	1	3	1	Simplicaria pseudomillaris	ウズマシゴカイ科の一種	4	16	+	+		
6	1	3	1	Heterodrilus queenslandicus	イトミズ科の一種	4	28	+	+		
6	1	3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	7	28	4.69	18.76		
6	1	3	1	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	1	4	2.43	9.72		
6	1	3	1	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	7	28	0.02	0.08		
6	1	3	1	Lunellacorona coreensis	スガイ	1	4	0.15	0.6		
6	1	3	1	DIATOMATIDAE	モツボ科の一種	1	4				
6	1	3	1	Thais clavigera	イボニシ	19	76	4.26	17.04		
6	1	3	1	Anachis misera	ボサツガイ	15	60	4.1	16.4		
6	1	3	1	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ	4	16	0.03	0.12		
6	1	3	1	Haloa japonica	ブドウガイ	1	4				
6	1	3	1	Nucula paula	マメクルミガイ	4	16	0.02	0.08		
6	1	3	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	4	16	0.01	0.04		
6	1	3	1	Lophiplateia sp.		1	4				
6	1	3	1	Melita sp.	メリタヨコエビの一種	24	96	0.06	0.24		
6	1	3	1	Hvale aff. garandicornis		6	24	0.01	0.04		
6	1	3	1	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種	1	4				
6	1	3	1	Aora sp.		1	4				
6	1	3	1	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの一種	165	660	0.5	2		
6	1	3	1	Jassa falata	カマキリヨコエビ	1	4				
6	1	3	1	Corophium sp.	ドロクダシの一種	453	1812	0.34	1.36		
6	1	3	1	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	7	28	8.47	33.88		
6	1	3	1	Gaetic depressus	ヒライソガニ	4	4	1.15	4.6		
6	1	3	1	Phyconclax messor	ヤワラガニ	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	1	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	12	48	0.01	0.04		
6	1	3	1	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	3	12	0.09	0.27		
6	1	3	2	DEMOSPONGIAE sp. 5	尋常海面の一種	+	+	0.01	0.04		
6	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	7	28	2.14	8.56		
6	1	3	2	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ	1	4	0.02	0.08		
6	1	3	2	Notoplana sp.	ウスヒラムシの一種	1	4	+	+		
6	1	3	2	Lineus longitissus	ムラサキヒモシ	1	4	0.04	0.16		
6	1	3	2	Gen. et sp. G.	ヒモシの一種	2	8	0.01	0.04		
6	1	3	2	Gen. et sp.	ヒモシ類	12	48	0.05	0.2		
6	1	3	2	Gen. et sp. 3.	線虫の一種	5	20	+	+		
6	1	3	2	Eulalia viridis	サミドリサシバ	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	2	Genetivlis castanea (?) (damaged)	アケノサシバ	2	8	+	+		
6	1	3	2	Micropodarke dubia	ミクロオトヒメ	2	8	0.01	0.04		
6	1	3	2	Sphaerosyllis hirsuta	シリス科の一種	14	56	0.01	0.04		
6	1	3	2	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	8	32	0.04	0.16		
6	1	3	2	Opisthosyllis viridis	オクバシリスの一種	21	84	0.03	0.12		
6	1	3	2	Opisthosyllis aff. viridis	オクバシリスの一種	2	8	0.02	0.08		
6	1	3	2	Typosyllis armillaris	モノシリスの一種	2	8	+	+		
6	1	3	2	Typosyllis aff. nipponica	モノシリスの一種	31	124	0.01	0.04		
6	1	3	2	Typosyllis aff. regulata	モノシリスの一種	296	1184	0.18	0.72		
6	1	3	2	Typosyllis near aff. vittata	モノシリスの一種	3	12	+	+		
6	1	3	2	Typosyllis sp. V.	モノシリスの一種	116	464	0.15	0.6		
6	1	3	2	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	184	736	0.46	1.84		
6	1	3	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	5	20	0.03	0.12		
6	1	3	2	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	5	20	0.03	0.12		
6	1	3	2	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	1	4	0.03	0.12		
6	1	3	2	Marphysa sanguinea	イウムシ	2	8	0.01	0.04		
6	1	3	2	Lumbrineris brevicirra	ギボシイソメの一種	15	60	0.27	1.08		
6	1	3	2	Nameris laevigata	ツブラホコムシ	16	64	0.04	0.56		
6	1	3	2	Aonides mayaguezensis	スビオ科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	2	Boccardiella hamata	カキノテスビオ	2	8	0.02	0.08		
6	1	3	2	Pseudopolydora antennata	オニスビオ	43	172	0.14	0.56		
6	1	3	2	Cirrinereis(?)sp.	ミズヒギゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	2	Polypthalmus pictus	カスリオフェリア	3	12	0.01	0.04		
6	1	3	2	Phisidia aff. echura	フサゴカイ亜科の一種	4	16	0.01	0.04		
6	1	3	2	Terebella sp.(juvenile)	ハナサキフサゴカイの一種	1	4	+	+		
6	1	3	2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	9	36	0.16	0.56		
6	1	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	11	44	3.01	12.04		
6	1	3	2	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	47	188	0.12	0.48		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	3	2	Barleeia bifasciata	チャツボ	2	8	+	+	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森 美枝 野村恵一 小寺昌彦
6	1	3	2	DIATOMATIDAE	モツボ科の一種	8	32	0.01	0.04		
6	1	3	2	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ	2	8	0.04	0.16		
6	1	3	2	Thais clavigera	イボニシ	23	92	2.68	10.72		
6	1	3	2	Anachis misera	ボサツガイ	2	8	0.17	0.68		
6	1	3	2	Haloa japonica	ブドウガイ	3	12	0.05	0.2		
6	1	3	2	Nucula paula	マメクルマガイ	1	4	+	+		
6	1	3	2	Modiolus comptus	ピロードマクラガイ	2	8	0.01	0.04		
6	1	3	2	Claudiconsha japonica	セミアサリ	3	12	0.01	0.04		
6	1	3	2	Achelia ohshimai	オオシマイソウミグモ	1	4	+	+		
6	1	3	2	HARPACTICOIDAE sp.	ハルバクチ科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	2	Anatanais normani	ノルマンタナイス	1	4	+	+		
6	1	3	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	2	8	+	+		
6	1	3	2	Janiropsis longiantennata	ウミズスミ	1	4	+	+		
6	1	3	2	Lphiplateia sp.		3	12	+	+		
6	1	3	2	Stenothoe valida	タテソコエビ	3	12	+	+		
6	1	3	2	Elasmopus sp.	イソヨコエビの一種	3	12	+	+		
6	1	3	2	Hvale aff. garandicornis		31	124	0.03	0.12		
6	1	3	2	Aora sp.		18	72	+	+		
6	1	3	2	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの一種	51	204	0.09	0.36		
6	1	3	2	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	343	1372	0.24	0.96		
6	1	3	2	Caprellapenantis	マルエラカレワラ	9	36	+	+		
6	1	3	2	Gaeice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.02	0.08		
6	1	3	2	Phyncofax messor	ヤワラガニ	11	44	0.09	0.36		
6	1	3	2	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種 (幼虫)	46	184	0.02	0.08		
6	1	3	2	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	5	20	0.04	0.16		
6	1	3	2	Phascolosoma sp.	サメハダホシムシの一種	1	4	+	+		
6	1	3	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	+	0.05	0.2		
6	1	3	3	Halichondria sp.2	イソカイメン属の一種	+	+	0.17	0.68		
6	1	3	3	Halichondridae sp. 5	イソカイメン属の一種	+	+	0.21	0.84		
6	1	3	3	DEMOSPONGIAE sp. 3	尋常海面の一種	+	+	0.07	0.28		
6	1	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	5	20	1.07	4.28		
6	1	3	3	Gen. et sp.	ヒモムシの一種	1	4	+	+		
6	1	3	3	Gen. et sp. 6.	線虫の一種	1	4	+	+		
6	1	3	3	Eulalia sp. tran.	サミドリサシバの一種	3	12	0.02	0.08		
6	1	3	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	5	20	0.04	0.16		
6	1	3	3	Exogone gemmifera	シリス科の一種	2	8	+	+		
6	1	3	3	Sphaerosyllis hirsuta	シリス科の一種	8	32				
6	1	3	3	Langerhansia rosea sensu Imaijima	シリス科の一種	2	8	0.01	0.04		
6	1	3	3	Opisthosyllis sp. macu.	オクバシリス科の一種	4	16	0.01	0.04		
6	1	3	3	Syllis amica	ミヤマシリスの一種	32	128	0.15	0.6		
6	1	3	3	Typosyllis armillaris	モノシリスの一種	1	4	+	+		
6	1	3	3	Typosyllis sp. hapl.	モノシリスの一種	2	8	+	+		
6	1	3	3	Typosyllis aff. nipponica	モノシリスの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	3	Typosyllis sp. G.	モノシリス科の一種	1	4	0.03	0.12		
6	1	3	3	Typosyllis (Syllis) sp. 1.	モノシリス科の一種	4	16	0.02	0.08		
6	1	3	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	6	24	1.11	4.44		
6	1	3	3	NERIDIIDAE sp.	ゴカイ科の一種 (クレハシ)	+	+	0.01	0.04		
6	1	3	3	Leptonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	16	64	0.25	1		
6	1	3	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4	0.03	0.12		
6	1	3	3	Boccardella hamata	カギノテスピオ	8	32	0.03	0.12		
6	1	3	3	Polydora diardi	スピオ科の一種	254	1016	0.1	0.4		
6	1	3	3	Caulerella capensis	ミズヒキゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	3	Dodecaceria sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	3	Phisidia aff. echura	フサゴカイ亜科の一種	14	56	0.04	0.16		
6	1	3	3	Terebella vappensis	ハナサキフサゴカイの一種	7	28	0.09	0.36		
6	1	3	3	Fabriciella sp.	クビワケヤリ亜科の一種	20	80	+	+		
6	1	3	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	187	748	1.53	6.12		
6	1	3	3	ENCHYTRAEIDAE sp.	ヒメミズシ科の一種	1	4	+	+		
6	1	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	15	60	1.68	6.72		
6	1	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	19	76	62.11	248.44		
6	1	3	3	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	1	4	0.1	0.4		
6	1	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	12	48	19.92	79.68		
6	1	3	3	Cellana nigrolineata	マツバガイ	2	8	1.79	7.16		
6	1	3	3	Thais clavigera	イボニシ	20	80	6.28	25.12		
6	1	3	3	Barbatia lima	エガイ	4	16	3.23	12.92		
6	1	3	3	Musculus pusio	チビタマエガイ	1	4	0.01	0.04		
6	1	3	3	Cardita leana	トマヤガイ	2	8	0.63	1.52		
6	1	3	3	Claudiconsha japonica	セミアサリ	11	44	3.47	13.88		
6	1	3	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	18	72	0.07	0.28		
6	1	3	3	Aora sp.		2	8				
6	1	3	3	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの一種	41	164	0.09	0.36		
6	1	3	3	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	67	268	0.04	0.16		
6	1	3	3	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	1	4	0.67	2.68		
6	1	3	3	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種 (幼虫)	9	36	0.01	0.04		
6	1	3	3	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	2	8	0.06	0.24		
6	1	3	3	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	1	Halichondria okadae	クロイソカイメン	+	+	2.24	8.96		
6	1	4	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	+	0.08	0.32		
6	1	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	2	8	0.16	0.64		
6	1	4	1	ACTINIDAE sp.	ウメボシイソギンチャク科の一種	3	12	0.02	0.08		
6	1	4	1	ACTINIARIA sp. (damaged)	イソギンチャク類の一種	1	4	0.09	0.36		
6	1	4	1	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	1	Notoplana sp.	ウスヒラムシの一種	2	8	0.01	0.04		
6	1	4	1	LEPTOPLANIDAE sp.	ヤワヒラムシ科の一種	6	24	0.03	0.12		
6	1	4	1	Chromoplana(?) sp.	イロヒラムシ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Lineus longissus	ムラサキヒモムシ	2	8	+	+		
6	1	4	1	Gen. et sp. ST.	ヒモムシの一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Gen. et spp.	ヒモムシ類	6	24	0.01	0.04		
6	1	4	1	Gen. et sp. 1.	線虫の一種	4	16	+	+		
6	1	4	1	Gen. et spp.	線虫類	4	16	+	+		
6	1	4	1	Eulalia sp. tran.	サミドリサシバの一種	2	8	0.01	0.04		
6	1	4	1	Eulalia viridis	サミドリサシバ	10	40	0.22	0.88		
6	1	4	1	Genetyllis castanea	アケノサシバ	2	8	+	+		
6	1	4	1	Brania clavata	シリス科の一種	4	16	+	+		
6	1	4	1	Exogone gemmifera	シリス科の一種	10	40	+	+		
6	1	4	1	Sphaerosyllis hirsuta	シリス科の一種	15	60	+	+		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	4	1	Opisthosyllis brunnea	オクバシリス	4	16	0.02	0.08	串本海中公園センター	内田敏臣
6	1	4	1	Opisthosyllis viridis	オクバシリスの一種	17	68	0.02	0.08		
6	1	4	1	Typosyllis alternata	モノシリスの一種	8	32	+	+		宇井晋介
6	1	4	1	Typosyllis aff. nipponica	モノシリスの一種	11	44	0.01	0.04		森 美枝
6	1	4	1	Typosyllis prolifera	モノシリスの一種	2	8	+	+		野村恵一
6	1	4	1	Typosyllis aff. regulata	モノシリスの一種	26	104	0.01	0.04		小寺昌彦
6	1	4	1	Typosyllis aff. setoensis	モノシリスの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	1	Typosyllis sp. G.	モノシリス科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Typosyllis sp. V.	モノシリスの一種	17	68	0.02	0.08		
6	1	4	1	Typosyllis(Sylliom.)sp.1.	モノシリス科の一種	48	192	0.15	0.6		
6	1	4	1	SYLLINAE spp.	(切れはし)	+	+	+	+		
6	1	4	1	Nereis heterocirrata	ヒゲトゴカイ	40	160	0.22	0.88		
6	1	4	1	Perinereis cultrifera	クマリゴカイ	9	36	0.49	1.96		
6	1	4	1	Halosydna brevisetosa	ミロクワロコムシ	5	20	0.07	0.28		
6	1	4	1	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	31	124	0.41	1.64		
6	1	4	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	2	8	0.02	0.08		
6	1	4	1	Lumbrineris brevicirra	ギボシイソメの一種	7	28	0.33	1.32		
6	1	4	1	Lumbrineris sp.(damaged)	ギボシイソメの一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	21	84	0.18	0.72		
6	1	4	1	Boccardiella hamata	カギノテスピオ	33	132	0.16	0.64		
6	1	4	1	Polydora armata	スピオ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Polydora aff. socialis	スピオ科の一種	71	284	0.07	0.28		
6	1	4	1	Pseudopolydora antennata	オニススピオ	41	164	0.25	1		
6	1	4	1	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	1	Dodecaceria sp. suzu.	ミズヒキゴカイ科の一種	3	12	0.01	0.04		
6	1	4	1	Polypththalmus pictus	カスリオフェリア	1	4	+	+		
6	1	4	1	Capitella capitata	イトゴカイ	3	12	0.01	0.04		
6	1	4	1	Capitomastus giardi capitellides	イトゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Branchiomaldane sp.1.	タマシキゴカイ科の一種	12	48	0.01	0.04		
6	1	4	1	Nicolea gracilibranchis	フタエラフサゴカイ	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	1	Phisidia aff. echura	フサゴカイ亜科の一種	41	164	0.06	0.24		
6	1	4	1	Terebella vappensis	ハナサキフサゴカイの一種	160	640	1.76	7.04		
6	1	4	1	Thelepus japonicus	ニッポンフサゴカイ	2	8	+	+		
6	1	4	1	POLYCIRRINAE spp.(damaged)	ヒナフサゴカイ類	15	60	0.09	0.36		
6	1	4	1	Dialychone(?)sp. 1.	ケヤリムシ科の一種	2	8	+	+		
6	1	4	1	Fabriciella sp.	ケヤリムシ科の一種	14	56	+	+		
6	1	4	1	Oridia sp.	ケヤリムシ科の一種	7	28	+	+		
6	1	4	1	Oriopsis sp. 1.	ケヤリムシ科の一種	3	12	+	+		
6	1	4	1	Amphiglena sp.	ケヤリムシ科の一種	6	24	+	+		
6	1	4	1	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	60	240	0.55	2.2		
6	1	4	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	91	364	1.26	5.04		
6	1	4	1	TUBIFICIDAE sp.	イトミズシ科の一種	2	8	+	+		
6	1	4	1	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	4	16	0.07	0.28		
6	1	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	13	52	1.73	6.92		
6	1	4	1	Cantharidus callichroa	ハナチグサガイ	3	12	0.14	0.56		
6	1	4	1	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	4	16	0.01	0.04		
6	1	4	1	RISSONIDAE	リソツボ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ	9	36	0.11	0.44		
6	1	4	1	Thais clavigera	イボニシ	23	92	3.5	14		
6	1	4	1	Anachis misera	ボサツガイ	77	308	5.09	20.36		
6	1	4	1	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ	1	4	0.02	0.08		
6	1	4	1	Nucula paula	マメクルミガイ	1	4	+	+		
6	1	4	1	Barbatia lima	エガイ	3	12	4.9	19.6		
6	1	4	1	Musculus pusio	チビタマエガイ	5	20	0.02	0.08		
6	1	4	1	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	9	36	+	+		
6	1	4	1	Modiolus comptus	ヒロードマクラガイ	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	4	16	2.66	10.64		
6	1	4	1	Claudiconsha japonica	セミアサリ	1	4	0.67	2.68		
6	1	4	1	Achelia ohshima	オオシマイソウミグモ	10	40	0.03	0.12		
6	1	4	1	HARPACTICOIDAE sp.	ハルバクチ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	3	12	+	+		
6	1	4	1	Paranthura japonica	ウミナナフシ	9	36	0.02	0.08		
6	1	4	1	GNATHIDEA sp.	グナチア亜目の一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Iphiplateia sp.		111	444	0.11	0.44		
6	1	4	1	Maera serratipalm	スシナリヨコエビ	2	8	+	+		
6	1	4	1	Elasmopus sp.	イソヨコエビの一種	32	128	0.06	0.24		
6	1	4	1	Melita sp.	メリタヨコエビの一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Hvale aff. garandicornis		12	48	0.02	0.08		
6	1	4	1	Aora sp.		19	76	0.01	0.04		
6	1	4	1	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの一種	160	640	0.23	0.92		
6	1	4	1	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	20	80	0.01	0.04		
6	1	4	1	Caprellapenantis	マルエラカレワラ	40	160	0.03	0.12		
6	1	4	1	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	2	8	0.04	0.16		
6	1	4	1	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	11	44	1.28	5.12		
6	1	4	1	Phynconlax coralicola	ツノダシヤワラガニ	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	1	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	9	36	+	+		
6	1	4	1	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	9	36	0.2	0.8		
6	1	4	1	Phascolosoma sp.	サメハダホシムシの一種	1	4	+	+		
6	1	4	1	Polycitor proliferus(?)	ヘンゲボヤ	+	+	4.14	16.56		
6	1	4	2	Halichondria sp.2	イソカイメン属の一種	+	+	0.05	0.2		
6	1	4	2	ACINIARIA sp.(juvenile)	イソギンチャク類の一種	11	44	0.06	0.24		
6	1	4	2	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ	8	32	0.07	0.28		
6	1	4	2	Notoplana sp.	ウスヒラムシの一種	4	16	0.02	0.08		
6	1	4	2	Lineus longitissus	ムラサキヒモムシ	1	4	0.1	0.4		
6	1	4	2	Gen. et sp. G.	ヒモムシの一種	6	24	+	+		
6	1	4	2	Gen. et spp.	ヒモムシ類	28	112	0.12	0.48		
6	1	4	2	Gen. et sp. 1.	線虫の一種	11	44	+	+		
6	1	4	2	Gen. et sp. 4	線虫の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	Anatides aff. australis	ハモチサシバの一種	2	8	+	+		
6	1	4	2	Genetivlis castranea	アケノサシバ	2	8	+	+		
6	1	4	2	Micropodarke dubia	ミクロオドヒメ	5	20	0.01	0.04		
6	1	4	2	Exogone gemmifera	シリシ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	Exogone verugera	シリシ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	Sphaerosyllis hirsuta	シリシ科の一種	25	100	0.01	0.04		
6	1	4	2	Opisthosyllis brunnea	オクバシリス	3	12	0.01	0.04		
6	1	4	2	Opisthosyllis aff. viridis	オクバシリスの一種	32	128	0.04	0.16		
6	1	4	2	Typosyllis ehlersioides	モノシリスの一種	7	28	0.02	0.08		
6	1	4	2	Typosyllis aff. nipponica	モノシリスの一種	123	492	0.06	0.24		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	4	2	Typosyllis aff. regulata	モノシリスの一種	136	544	0.06	0.24	串本海中公園セター	内田純臣
6	1	4	2	Typosyllis aff. vittata	モノシリスの一種	7	28	0.01	0.04		宇井晋介
6	1	4	2	Typosyllis sp. V.	モノシリスの一種	198	792	0.29	1.16		森美枝
6	1	4	2	SYLLINAE 2 spp.	シリス類(切れはし)	+	+	+	+		野村恵一
6	1	4	2	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	324	1296	1.27	5.08		小寺昌彦
6	1	4	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	4	16	0.07	0.28		
6	1	4	2	Platynereis dumerilii	ツルヒゲゴカイの一種	4	16	0.05	0.2		
6	1	4	2	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	14	56	0.02	0.08		
6	1	4	2	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	5	20	0.09	0.36		
6	1	4	2	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	2	Lumbrineris brevicirra	ギボシイソメの一種	15	60	0.25	1		
6	1	4	2	Arabella iricolor	セクロイソメ	2	8	0.03	0.12		
6	1	4	2	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	17	68	0.04	0.16		
6	1	4	2	Boccardiella hamata	カギノテシビオ	2	8	0.01	0.04		
6	1	4	2	Pseudopolydora antennata	オニスビオ	15	60	0.06	0.24		
6	1	4	2	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	2	CIRRATULIDAE sp.(juvenile)	ミズヒキゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	Polypthalmus pictus	カスリオフェリア	48	192	0.21	0.84		
6	1	4	2	Canitella capitata	イトゴカイ	7	28	0.01	0.04		
6	1	4	2	Branchiomaldane sp. 1.	タマシキゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	Nicolea gracilibranchis	フタエラフサゴカイ	9	36	0.09	0.36		
6	1	4	2	Amphiglena sp. 1.	ケヤリムシ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	4	16	0.04	0.16		
6	1	4	2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	32	128	1.11	4.44		
6	1	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	29	116	4.19	15.76		
6	1	4	2	Cantharidus callichroa	ハナチグサガイ	2	8	0.05	0.2		
6	1	4	2	Phasianella solida	サラサバイ	1	4	+	+		
6	1	4	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4	0.02	0.08		
6	1	4	2	Gonatalopia mustelina	アワジチグサ	222	888	0.59	2.36		
6	1	4	2	Barleeia bifasciata	チャツボ	109	436	0.13	0.52		
6	1	4	2	RISSONIDAE	リソツボ科の一種	26	104	0.05	0.2		
6	1	4	2	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	2	8	14.12	56.48		
6	1	4	2	DIATOMATIDAE	モツボ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ	22	88	0.16	0.64		
6	1	4	2	Ergalatax contractus	ヒメウラクガイ	2	8	0.4	2.4		
6	1	4	2	Thais clavigera	イボニシ	23	92	0.83	3.32		
6	1	4	2	Anachis misera	ボサツガイ	22	88	1.21	4.84		
6	1	4	2	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ	2	8	0.02	0.08		
6	1	4	2	Nucula paula	マメクルミガイ	7	28	0.21	0.84		
6	1	4	2	Musculus pusio	チビタマエガイ	22	88	0.08	0.32		
6	1	4	2	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	56	224	0.06	0.24		
6	1	4	2	Modiolus comptus	ビロードマクラガイ	5	20	0.04	0.16		
6	1	4	2	Musculus pusio	チビタマエガイ	42	168	0.4	1.6		
6	1	4	2	Cardita leana	トマヤガイ	2	8	0.13	0.52		
6	1	4	2	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	31	124	0.16	0.64		
6	1	4	2	Achelia onshimai	オオシマイソウミグモ	26	104	0.12	0.48		
6	1	4	2	HARPACTICOIDA sp. A	ハルバクチ目の一種	2	8	+	+		
6	1	4	2	HARPACTICOIDA sp. B	ハルバクチ目の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	HARPACTICOIDAE sp.	ハルバクチ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	Peltidium sp.		8	32	+	+		
6	1	4	2	Cypridina hilgendorfii	ウミホタル	3	12	+	+		
6	1	4	2	OSTRACODA sp.		10	40	+	+		
6	1	4	2	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	2	8	+	+		
6	1	4	2	Tanaia cavolinii	ケブカタナイス	1	4	+	+		
6	1	4	2	Paranthura japonica	ウミナナフシ	2	8	0.01	0.04		
6	1	4	2	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	7	28	+	+		
6	1	4	2	LEUCOTHOIDAE sp.	マルハサミソコエビ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	PLEUSTIDAE SP.	デングヨコエビ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	Iphipiateia sp.		17	68	0.01	0.04		
6	1	4	2	Elasmonus japonicus	イソヨコエビ	27	108	0.04	0.16		
6	1	4	2	Hvale aff. garandicornis		1	4	+	+		
6	1	4	2	Aora sp.		34	136	0.01	0.04		
6	1	4	2	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの一種	67	268	0.32	1.28		
6	1	4	2	Iassa falata	カマキリヨコエビ	5	20	+	+		
6	1	4	2	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	9	36	+	+		
6	1	4	2	Caprella penantis	マルエラワレカラ	32	128	0.02	0.08		
6	1	4	2	Pagurus pilosipes	アカシマホンヤドカリ	1	4	0.02	0.08		
6	1	4	2	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	3	12	0.09	0.36		
6	1	4	2	Gaeticus depressus	ヒライソガニ	1	4	0.06	0.24		
6	1	4	2	Phnycoplax coralicola	ツノダシヤワラガニ	14	56	0.09	0.36		
6	1	4	2	ACARINA sp.	ダニ類の一種	1	4	+	+		
6	1	4	2	DIOTERA sp. B larva	双翅目の一種、幼虫	111	444	0.03	0.12		
6	1	4	2	Amphipholis squamata	イソコモチクモヒトデ	1	4	+	+		
6	1	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	21	84	0.45	1.8		
6	1	4	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	+	70.9	283.6		
6	1	4	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	+	4.7	18.8		
6	1	4	3	Halichondria sp.2	イソカイメン属の一種	+	+	0.65	2.6		
6	1	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	19	76	40.9	163.6		
6	1	4	3	ACONTIARA sp.	植糸類の一種	1	4	0.02	0.08		
6	1	4	3	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ	6	24	0.05	0.2		
6	1	4	3	Notoplana sp.	ウスヒラムシの一種	6	24	0.02	0.08		
6	1	4	3	Paranemertes katoi	カトウヒラムシ	4	16	0.02	0.08		
6	1	4	3	Gen. et sp. ST.	ヒモムシの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	3	Gen. et spp.	ヒモムシ類	11	44	0.02	0.08		
6	1	4	3	Gen. et sp. 1.	線虫の一種	2	8	+	+		
6	1	4	3	Eulalia sp. tran.	サミドリサシバの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	4	16	0.13	0.52		
6	1	4	3	Genetivlis castranea	アケノサシバ	1	4	+	+		
6	1	4	3	Synermis albi	カギゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	3	Exogone gemmifera	シリス科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	3	Exogone verugera	シリス科の一種	2	8	+	+		
6	1	4	3	Sphaerosyllis hirsuta	シリス科の一種	3	12	+	+		
6	1	4	3	Amblyosyllis nigrolineata(?)	カサネシリスの一種(切れはし)	+	+	+	+		
6	1	4	3	Langerhansia cornuta sensu Imai	シリス科の一種	3	12	0.01	0.04		
6	1	4	3	Langerhansia rosea sensu Imai	シリス科の一種	2	8	0.02	0.08		
6	1	4	3	Opisthosyllis viridis	オクバシリスの一種	10	40	0.03	0.12		
6	1	4	3	Syllis gracilis	ミヤマシリスの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	3	Trypanosyllis(?)sp.	シマシリスの一種(切れはし)	+	+	+	+		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	4	3	Typosyllis alternata	モノシリスの一種	4	16	+	+	串本海中公園ビター	内田純臣
6	1	4	3	Typosyllis fasciata	モノシリスの一種	2	8	0.01	0.04		宇井晋介
6	1	4	3	Typosyllis sp. ops.	モノシリスの一種	1	4	0.01	0.04		森 美枝
6	1	4	3	Typosyllis prolifera	モノシリスの一種	8	32	0.01	0.04		野村恵一
6	1	4	3	Typosyllis aff. regulata	モノシリスの一種	5	20	0.01	0.04		小寺昌彦
6	1	4	3	Typosyllis sp. serr.	モノシリスの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	3	Typosyllis aff. setoensis	モノシリスの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	3	Typosyllis aff. vittata	モノシリスの一種	4	16	0.01	0.04		
6	1	4	3	Typosyllis sp. S.	モノシリスの一種	1	4	+	+		
6	1	4	3	Typosyllis sp. V.	モノシリスの一種	4	16	0.01	0.04		
6	1	4	3	Typosyllis sp.	モノシリスの一種	1	4	+	+		
6	1	4	3	Typosyllis spp.	モノシリスの一種(切れはし)	+	+	0.02	0.08		
6	1	4	3	Typosyllis(Sylliom. jsp. 1.)	モノシリス科の一種	22	88	0.11	0.44		
6	1	4	3	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	39	156	0.19	0.76		
6	1	4	3	Nereis neoneanthes	フツウゴカイの一種	2	8	0.05	0.2		
6	1	4	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	8	32	0.17	0.68		
6	1	4	3	Platynereis dumerilii	ツルヒゲゴカイの一種	2	8	0.07	0.28		
6	1	4	3	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	7	28	0.41	1.64		
6	1	4	3	Lenidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	10	40	0.03	1.32		
6	1	4	3	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4	+	+		
6	1	4	3	Chrysometalum occidentale	タンザクゴカイ	2	8	0.02	0.08		
6	1	4	3	Marphysa sanguinea	イワムシ	3	12	1.52	6.08		
6	1	4	3	Nematoneis sp. 7.	ヒトモイソメの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	3	Lumbrineris brevicirra	ギボシイソメの一種	3	12	0.15	0.6		
6	1	4	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4	0.09	0.36		
6	1	4	3	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	3	12	0.05	0.2		
6	1	4	3	Aonides sp. muro.	スピオ科の一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	3	Boccardiella hamata	カキデスピオ	1	4	+	+		
6	1	4	3	Polydora armata	スピオ科の一種	9	36	+	+		
6	1	4	3	Polydora sp. aure.	スピオ科の一種	10	40	0.01	0.04		
6	1	4	3	Polydora giardi	スピオ科の一種	13	52	0.02	0.08		
6	1	4	3	Polydora hoplura	スピオ科の一種	23	92	0.02	0.08		
6	1	4	3	Polydora aff. socialis	スピオ科の一種	20	80	0.03	0.12		
6	1	4	3	Polydora spp.(damaged)	スピオ類	14	56	0.01	0.04		
6	1	4	3	Dodecaceria sp.(damaged)	ミズヒキゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	3	Branchiomaldane sp. 1.	タマシキゴカイ科の一種	2	8	+	+		
6	1	4	3	Terebella vappensis	ハナサキフサゴカイの一種	55	220	0.9	3.6		
6	1	4	3	Thelepus japonicus	ニッポンフサゴカイ	2	8	0.03	0.12		
6	1	4	3	Polycirrus sp.(damaged)	ヒナフサゴカイの一種	1	4	0.01	0.04		
6	1	4	3	Desemona sp. japo.	ケヤリムシ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	3	Fabriciella sp.	ケヤリムシ科の一種	5	20	+	+		
6	1	4	3	Amphiglena sp.	ケヤリムシ科の一種	8	32	0.01	0.04		
6	1	4	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	143	572	1.86	7.44		
6	1	4	3	Hydroides sp. 11.	エゾカサネカンザシの一種	2	8	0.05	0.2		
6	1	4	3	Vermilopsis infundulum	ドングリカンザシ	1	4	+	+		
6	1	4	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	56	224	0.94	3.76		
6	1	4	3	Simplicaria pseudomillitaris	ウズマキゴカイ科の一種	2	8	+	+		
6	1	4	3	Pileolaria roseipigmentata	ウズマキゴカイ科の一種	2	8	+	+		
6	1	4	3	Heterodrilus queenslandicus	イトミズ科の一種	2	8	+	+		
6	1	4	3	TUBIFICIDAE sp.	イトミズ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	3	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	6	24	0.95	3.8		
6	1	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	17	68	2.9	11.6		
6	1	4	3	Acanthochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	1	4	2.59	10.36		
6	1	4	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	2.38	9.52		
6	1	4	3	Euchelus paupercula	イボサンショウガイモドキ	1	4	0.03	0.12		
6	1	4	3	Cantharidus callichroa	ハナチグサガイ	1	4	0.03	0.12		
6	1	4	3	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4	0.02	0.08		
6	1	4	3	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	60	240	0.16	0.64		
6	1	4	3	Barleeia bifasciata	チャツボ	11	44	0.02	0.08		
6	1	4	3	Thais clavigera	イボニシ	12	48	1.53	6.12		
6	1	4	3	Anachis misera	ボサツガイ	7	28	1.19	4.76		
6	1	4	3	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ	5	20	0.03	0.12		
6	1	4	3	PYRAMIDELLIDAE sp.	トウガタガイ科の一種	1	4	+	+		
6	1	4	3	Siphonaria spp.	カラマツガイ類	3	12	0.05	0.2		
6	1	4	3	Nucula paula	マメクルミガイ	7	28	0.05	0.2		
6	1	4	3	Barbatia lima	エガイ	6	24	13.62	54.48		
6	1	4	3	Hormonva mutabilis	ヒバリガイモドキ	71	284	0.25	1		
6	1	4	3	Modiolus comptus	ビロードマクラガイ	2	8	0.05	0.2		
6	1	4	3	Musculus pusio	チビタマエガイ	16	64	0.13	0.52		
6	1	4	3	Cardita leana	トマヤガイ	20	80	15.83	53.32		
6	1	4	3	Acasta doleimi	ケハダガイメシフジツボ	6	24	0.45	1.8		
6	1	4	3	Achelia ohshimai	オオシマイソウミグモ	3	12	0.01	0.04		
6	1	4	3	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	4	16	+	+		
6	1	4	3	Paranthura japonica	ウミナナフシ	3	12	0.01	0.04		
6	1	4	3	Janiropsis longiantennata	ウミミズムシ	13	52	+	+		
6	1	4	3	Iphipluteia sp.		12	48	0.01	0.04		
6	1	4	3	Elasmonus japonicus	イソヨコエビ	73	292	0.17	0.68		
6	1	4	3	Melita sp.	メリタヨコエビの一種	43	172	0.13	0.52		
6	1	4	3	Hvale aff. garandicornis		15	60	0.02	0.08		
6	1	4	3	Aora sp.		6	24	+	+		
6	1	4	3	Ampithoe sp.	ヒダナガヨコエビの一種	145	580	0.25	1		
6	1	4	3	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	3	12	+	+		
6	1	4	3	Caprella penantis	マルエラワレカラ	106	424	0.09	0.36		
6	1	4	3	Pagurus filholi	ホンヤドリ	1	4	0.05	0.2		
6	1	4	3	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	4	16	1.86	7.44		
6	1	4	3	Gaiceia depressus	ヒライソガニ	2	8	0.71	2.84		
6	1	4	3	DIOTERA sp. B larva	双翅目の一種 幼虫	8	32	+	+		
6	1	4	3	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホムシ	2	8	0.42	1.68		
6	1	4	3	Phascolosoma scolops	サメハダホムシ	3	12	0.23	0.92		
6	1	4	3	Bugula sp.	フサコケムシの一種	+	+	+	+		
6	1	4	3	Polycitor proliferus(?)	ヘンゲボヤ	+	+	0.32	1.28		
6	1	4	3	Ascidia ahodori	ナツメボヤ	2	8	0.17	0.68		
6	1	4	3	BOTRYLLIDAE sp.	イタボヤカの一類	+	+	0.02	0.08		
4	2	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.18	0.72		
4	2	1	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	1	4	0.15	0.6		
4	2	1	2	Monodonta labio	イシダタミガイ	1	4	0.33	1.32		
4	2	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	63	252	1.25	5		
4	2	1	2	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	175	700	2.38	9.52		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	1	2	Planaxis sulcatus		62	248	26.41	105.64	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
4	2	1	2	Peasiella roepstorffiana		1313	5252	5.5	22		
4	2	1	2	MYTILIDAE sp.		4	16	0.08	0.32		
4	2	1	2	Chtamalus challenger		17	68	0.28	1.11		
4	2	1	2	Hvale grandicornis		2	8	+	+		
4	2	1	3	Littorina brevicula		13	52	0.88	3.52		
4	2	1	3	Granulilittorina exgua		1963	7852	19	76		
4	2	1	3	Nodilittorina pyramidalis		88	352	1.38	5.52		
4	2	1	3	Lasaea undulata		5	20	0.02	0.08		
4	2	1	3	Chtamalus challenger		763	3050	14.82	59.29		
4	2	2	1	Patelloida saccharina		4	16	0.07	0.28		
4	2	2	1	ACMAEIDAE		1	4	0.01	0.04		
4	2	2	1	Littorina brevicula		2	8	0.12	0.48		
4	2	2	1	Granulilittorina exgua		33	132	0.42	1.68		
4	2	2	1	Peasiella roepstorffiana		194	776	1	4		
4	2	2	1	MYTILIDAE sp.		27	108	0.36	1.44		
4	2	2	1	Lasaea undulata		25	100	0.06	0.24		
4	2	2	1	Chtamalus challenger		643	2572	21.24	84.95		
4	2	2	2	ACMAEIDAE		4	16	0.11	0.44		
4	2	2	2	Patelloida saccharina		5	20	0.23	0.92		
4	2	2	2	Monodonta labio		1	4	0.45	1.8		
4	2	2	2	Nerita albicilla		3	12	0.05	0.2		
4	2	2	2	Granulilittorina exgua		78	312	0.56	2.24		
4	2	2	2	Nodilittorina pyramidalis		2	8	0.01	0.04		
4	2	2	2	Peasiella roepstorffiana		317	1268	0.92	3.68		
4	2	2	2	MYTILIDAE sp.		26	104	0.41	1.64		
4	2	2	2	Lasaea undulata		46	184	0.12	0.48		
4	2	2	2	Chtamalus challenger		3038	12150	96.62	386.49		
4	2	2	2	Cymodocea nipponica		1	4	+	+		
4	2	2	2	Hvale grandicornis		5	20	+	+		
4	2	2	2	DIPTERA sp. S larvae		6	24	0.02	0.08		
4	2	2	2	DIOTERA sp. B larva		1	4	+	3		
4	2	2	2	DIPTERA sp. pupa		1	4	0.02	0.08		
4	2	2	3	Patelloida saccharina		2	8	0.06	0.24		
4	2	2	3	ACMAEIDAE		10	40	0.5	2		
4	2	2	3	Granulilittorina exgua		127	508	1.37	5.48		
4	2	2	3	Nodilittorina pyramidalis		1	4	0.01	0.04		
4	2	2	3	Peasiella roepstorffiana		82	328	0.19	0.76		
4	2	2	3	Siphonaria japonica		2	8	0.13	0.52		
4	2	2	3	MYTILIDAE sp.		26	104	0.62	2.48		
4	2	2	3	Saccostrea mordax		1	4	0.18	0.72		
4	2	2	3	Lasaea undulata		27	108	0.12	0.48		
4	2	2	3	Chtamalus challenger		7500	30000	302.63	1210.5		
4	2	3	1	Calyspongia elegans	+	+	+	0.05	0.2		
4	2	3	1	Calyspongia sp.	+	+	+	0.18	0.72		
4	2	3	1	Haliclona permolis	+	+	+	0.01	0.04		
4	2	3	1	Anthopleura japonica		4	16	8.98	35.92		
4	2	3	1	Aiptasiomorpha sp.		1	4	+	+		
4	2	3	1	Notoplana sp.		6	24	0.02	0.08		
4	2	3	1	Lineus piperatus		1	4	0.01	0.04		
4	2	3	1	NEMERTNEA sp. G.		6	24	0.28	1.12		
4	2	3	1	NEMERTNEA spp.		45	180	0.21	0.84		
4	2	3	1	Gen. et sp. 1.		1	4	+	+		
4	2	3	1	Gen. et spp.		3	12	+	+		
4	2	3	1	Acanthochiton dissimilis		4	16	0.23	0.92		
4	2	3	1	Acanthochiton rubrolineatus		18	72	7.4	29.6		
4	2	3	1	Liolophura japonica		10	40	6.78	27.12		
4	2	3	1	Macroschisma sinense		2	8	0.99	3.96		
4	2	3	1	Cellana toreuma		19	76	1.72	6.88		
4	2	3	1	Patelloida saccharina		54	216	1.25	5		
4	2	3	1	ACMAEIDAE		15	60	0.21	0.84		
4	2	3	1	Conotalonia mustelina		116	464	0.56	2.24		
4	2	3	1	Turbo stenozyrrum		5	20	1.5	6		
4	2	3	1	Peasiella roepstorffiana		3	12	0.01	0.04		
4	2	3	1	Plesiotrochus parvus		3	12	0.02	0.08		
4	2	3	1	Morula biconica		1	4	0.32	1.28		
4	2	3	1	Thais clavigera		26	104	14.18	56.72		
4	2	3	1	Anachis misera		1	4	0.1	0.4		
4	2	3	1	TRIPHORIDAE		1	4	0.01	0.04		
4	2	3	1	Haloa japonica		1	4	0.03	0.12		
4	2	3	1	Aplysia parvula		1	4	0.46	1.84		
4	2	3	1	Aplysia oculifera		6	24	7.49	29.96		
4	2	3	1	Egg mass of Aplysia sp.		1	4	0.24	0.96		
4	2	3	1	AEOLIDACEA sp.		1	4	0.46	1.84		
4	2	3	1	Siphonaria japonica		5	20	0.27	1.08		
4	2	3	1	Siphonaria sirius		25	100	2.82	11.28		
4	2	3	1	Siphonaria spp.		27	108	0.33	1.32		
4	2	3	1	Septifer virgatus		8	32	0.06	0.24		
4	2	3	1	Hormomya mutabilis		9	36	0.04	0.16		
4	2	3	1	Modiolus comptus		3	12	0.45	1.8		
4	2	3	1	Musculus pusio		5	20	0.03	0.12		
4	2	3	1	Pinctada fucata		3	12	0.44	1.76		
4	2	3	1	Lasaea undulata		6	24	0.01	0.04		
4	2	3	1	Irus macrophylus		1	4	0.04	0.16		
4	2	3	1	Claudiconcha japonica		6	24	2.62	10.48		
4	2	3	1	Eulalia sp. tran		1	4	0.03	0.12		
4	2	3	1	Genetivlis castanea		+	+	0.01	0.04		
4	2	3	1	Nimphonophyllum japonicum		3	12	0.02	0.08		
4	2	3	1	AUTOLYTINEA sp.		+	+	+	+		
4	2	3	1	Exogone verugeta		29	116	0.02	0.08		
4	2	3	1	Sphaerosyllis hirsuta		26	104	0.01	0.04		
4	2	3	1	Odontosyllis maculata		1	4	0.01	0.04		
4	2	3	1	Langerhansia rosea		39	156	0.03	0.12		
4	2	3	1	Opisthosyllis brunnea		14	56	0.12	0.48		
4	2	3	1	Op. sp. cult.		2	8	0.01	0.04		
4	2	3	1	Op. japonica		6	24	0.02	0.08		
4	2	3	1	Op. viridis		19	76	0.03	0.12		
4	2	3	1	Op. sp.		1	4	+	+		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	3	1	Syllis amica		4	16	0.01	0.04	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
4	2	3	1	Typosyllis aff. adamanteus(?)		1	4	+	+		
4	2	3	1	Tv. alternata		19	76	0.02	0.08		
4	2	3	1	Tv. lunaris	ブチシリス	5	20	0.02	0.08		
4	2	3	1	Tv. aff. nipponica		1	4	+	+		
4	2	3	1	Tv. okadae	オカダシリス(切れはし)	+	+	0.01	0.04		
4	2	3	1	Tv. aff. prolifera		4	16	+	+		
4	2	3	1	Tv. regulata		39	156	0.02	0.08		
4	2	3	1	Tv. sp. cf. F		33	132	0.01	0.04		
4	2	3	1	Tv. sp. V		2	8	0.01	0.04		
4	2	3	1	Tv. sp. SY.1		1	4	+	+		
4	2	3	1	Tv. (Sylliom) sp.		10	40	0.04	0.16		
4	2	3	1	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	80	320	0.3	1.2		
4	2	3	1	Nereis falcata		1	4	+	+		
4	2	3	1	N. heterocirrata		7	28	0.58	2.32		
4	2	3	1	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	5	20	0.04	0.16		
4	2	3	1	Pseudonereis variegata		2	8	0.39	1.56		
4	2	3	1	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	4	16	0.38	1.52		
4	2	3	1	Lenidionotus vorkianus	ヤチウロコムシ	3	12	0.17	0.68		
4	2	3	1	Eunice (?) sp.	(切れはし)	+	+	+	+		
4	2	3	1	Lysidice collaris	シボリイソメ	9	36	0.7	2.8		
4	2	3	1	Marphysa sanguinea	イワムシ(切れはし)	+	+	0.01	0.04		
4	2	3	1	Lumbrineris brevicirra		4	16	0.12	0.48		
4	2	3	1	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4	0.04	0.16		
4	2	3	1	Protoariciella australiensis		3	12	+	+		
4	2	3	1	Naineris sp. japo		16	64	0.23	0.92		
4	2	3	1	Boccardiella hamata	カギノテスビオ	7	28	0.02	0.08		
4	2	3	1	Pseudopolydora antennata	オニスビオ	2	8	0.01	0.04		
4	2	3	1	Phyllochaetopterus arabicus		2	8	0.01	0.04		
4	2	3	1	Caulericiella bioculatus(?)		6	24	0.01	0.04		
4	2	3	1	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ	56	224	0.2	0.8		
4	2	3	1	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	17	68	0.41	1.64		
4	2	3	1	Dodecaceria sp. Suzu		4	16	0.01	0.04		
4	2	3	1	Armandia lanceolata	ツツオオフェリア	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	1	Polypthalmus pictus	カスリオフェリア	40	160	0.01	0.04		
4	2	3	1	Canitella capitata	イトゴカイ	39	156	0.04	0.16		
4	2	3	1	Branchiomaldane sp.1.		5	20	0.02	0.08		
4	2	3	1	Terebella punctata		36	144	1.35	5.4		
4	2	3	1	Thelepus aff. dubius		1	4	0.05	0.2		
4	2	3	1	Amphiglena sp. 1		94	376	0.04	0.16		
4	2	3	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	3	12	0.02	0.08		
4	2	3	1	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	109	436	0.07	0.28		
4	2	3	1	Apionsoma misakiana	ミサキフクロホシムシ	4	16	0.02	0.08		
4	2	3	1	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	3	12	0.04	0.16		
4	2	3	1	Ph. scolops	サメハダホシムシ	23	92	0.43	1.72		
4	2	3	1	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	1	Ascorhynchus sp.	トックリウミクモの一種	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	1	Lecythorhynchus hilgendorfi	シマウミクモ	1	4	+	+		
4	2	3	1	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	3	12	+	+		
4	2	3	1	Tanais cavolinii	ケブカタナイス	31	124	0.04	0.16		
4	2	3	1	Leptochelia dubia	ホソツメタナイス	51	204	0.01	0.04		
4	2	3	1	Paranthura japonica	ウミナナフシ	1	4	+	+		
4	2	3	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	97	388	0.8	3.2		
4	2	3	1	Janiropsis longiantennata	ウミズムシ	31	124	0.01	0.04		
4	2	3	1	Stenothoe valida	タテソコエビ	71	284	0.04	0.16		
4	2	3	1	Philantidae sp.		2	8	+	+		
4	2	3	1	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	470	1880	0.83	3.32		
4	2	3	1	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	3	12	0.01	0.04		
4	2	3	1	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種	36	144	0.03	0.12		
4	2	3	1	Aoroides(?) sp.		28	112	0.01	0.04		
4	2	3	1	Grandidierella japonica	ニホンドロソコエビ	1	4	+	+		
4	2	3	1	Ampithoe orientalis(?)	トウヨウヒゲナガ(?)	8	32	0.05	0.2		
4	2	3	1	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	918	3672	3.12	12.48		
4	2	3	1	Iassa falcata	カマキリヨコエビ	1	4	+	+		
4	2	3	1	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	4	16	+	+		
4	2	3	1	Caprella sp.	ワレカラの一種	1	4	+	+		
4	2	3	1	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	41	164	1.42	5.68		
4	2	3	1	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	34	136	4.08	16.32		
4	2	3	1	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	5	20	0.18	0.72		
4	2	3	1	DIPTERA sp. 1 larvae	双翅目の一種、幼虫	9	36	+	+		
4	2	3	1	DIPTERA sp. S larvae	双翅目の一種、幼虫	3	12	0.02	0.08		
4	2	3	1	Didemnum moseleyi	シロウスボヤ	+	+	+	0.04	0.16	
4	2	3	2	Halichondria panicea	ナミイソカイメン	+	+	+	0.59	2.36	
4	2	3	2	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	+	0.01	0.04	
4	2	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	10	40	8.77	35.08		
4	2	3	2	Aiptasiomorpha sp. (?) (damaged)	チグレインギンチャク	6	24	0.09	0.36		
4	2	3	2	Stylochus iijimai	イイジマヒラムシ	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	2	Notoplana sp.	ヤワヒラムシ類	4	16	0.02	0.08		
4	2	3	2	Pseudostylochus obscurus	ニセスチロヒラムシ	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	2	POLYCLADIDA sp.	多岐腸類の一種	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	2	TURBELLARIA sp. B	渦虫類の一種	2	8	0.01	0.04		
4	2	3	2	NEMERTINEA sp. G.	ヒモムシ類の一種	2	8	0.01	0.04		
4	2	3	2	NEMERTINEA spp.	ヒモムシ類	8	32	0.08	0.32		
4	2	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	8	32	4.02	16.08		
4	2	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	102	408	47.55	190.2		
4	2	3	2	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	3	12	0.03	0.12		
4	2	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	8	32	0.36	1.44		
4	2	3	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	98	392	3.04	12.16		
4	2	3	2	Collisella longfordi	キクコザラガイ	6	24	0.12	0.48		
4	2	3	2	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	78	312	1.21	4.84		
4	2	3	2	Thais clavigera	イボニシ	3	12	2.74	10.96		
4	2	3	2	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	12	48	0.43	1.72		
4	2	3	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	3	12	0.13	0.52		
4	2	3	2	Siphonaria sirius	キノハナガイ	5	20	0.34	1.36		
4	2	3	2	ARCIDAE sp.	フネガイ科の一種	1	4	0.02	0.08		
4	2	3	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	5	20	0.55	2.2		
4	2	3	2	Septifer virgatus	ムラサキイソギン	506	2024	1413.53	5654.12		
4	2	3	2	Musculus pusio	チビタマエガイ	1	4	0.01	0.04		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	3	2	MYTILIDAE sp.	イガイ科の一種	1	4	0.01	0.04	串本海中公園セター	内田純臣
4	2	3	2	Pinctada fucata	アコヤガイ	1	4	0.08	0.32		宇井晋介
4	2	3	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	275	1100	0.67	2.68		森 美枝
4	2	3	2	Claudiconsha japonica	セミアサリ	1	4	1.68	6.72		野村恵一
4	2	3	2	Eulalia viridis	サミドリサシバ	3	12	0.21	0.84		小寺昌彦
4	2	3	2	Genetyllis castranea	アケノサシバ	3	12	0.08	0.32		
4	2	3	2	Langerhansia rosea		30	120	0.02	0.08		
4	2	3	2	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	3	12	+	+		
4	2	3	2	Op. sp. cult.		2	8	+	+		
4	2	3	2	Op. viridis		1	4	0.01	0.04		
4	2	3	2	Syllis amica		99	396	0.25	1		
4	2	3	2	Typosyllis aff. Adamanteus		29	116	0.1	0.4		
4	2	3	2	Tv. alternata		6	24	+	+		
4	2	3	2	Tv. armillaris		9	36	+	+		
4	2	3	2	Tv. regulata		5	20	0.01	0.04		
4	2	3	2	Tv. aff. regulata		1	4	+	+		
4	2	3	2	Tv. sp. 7		4	16	0.01	0.04		
4	2	3	2	Tv. sp. G		11	44	0.1	0.4		
4	2	3	2	Tv. sp.		1	4	+	+		
4	2	3	2	Tv. (Sviliom) sp.		7	28	0.02	0.08		
4	2	3	2	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	11	44	0.02	0.08		
4	2	3	2	Nereis heterocirrata		3	12	0.15	0.6		
4	2	3	2	N. sp. (juvenile)		1	4	+	+		
4	2	3	2	Pseudonereis variegata		6	24	0.32	1.28		
4	2	3	2	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	23	92	0.74	2.96		
4	2	3	2	Lyssidice collaris	シボリソメ	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	2	Arabella iricolor	セグロソメ	34	136	7.94	31.76		
4	2	3	2	CIRRATULIDAE sp.	(切れはし)	+	+	0.01	0.04		
4	2	3	2	Phisidia aff. echura		2	8	+	+		
4	2	3	2	Hvdroids sp. 11		3	12	0.01	0.04		
4	2	3	2	Pomatoeioles kraussi	ヤッコカンザシ	408	1632	2.23	8.92		
4	2	3	2	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	2	8	0.24	0.96		
4	2	3	2	Ph. scolops	サメハダホシムシ	15	60	0.55	2.20		
4	2	3	2	Pollicipes mitella	カメノデ	270	1080	141.69	566.74		
4	2	3	2	Ibla cumingi	ケハダエボシ	5	20	0.2	0.78		
4	2	3	2	Chtamalys challengerii	イワフジツボ	2	8	154.88	619.5		
4	2	3	2	Tetracrita squamosa japonica	クロフジツボ	17	68	105.2	420.81		
4	2	3	2	Balanus improvisus	ヨーロッパフジツボ	2	8	0.02	0.07		
4	2	3	2	Anatanaia normani	フルマンタナイス	4	16	+	+		
4	2	3	2	Cirolana harfordi japonica	ニセスナホリムシ	4	16	0.14	0.56		
4	2	3	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	245	980	1.56	6.24		
4	2	3	2	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	3	12	0.01	0.04		
4	2	3	2	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	78	312	0.19	0.76		
4	2	3	2	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	235	940	0.8	3.20		
4	2	3	2	Nanosesarma gordonii	ヒメバンケイガニ	13	52	0.37	1.48		
4	2	3	2	piagusia dentipes	ショウジンガニ	1	4	0.14	0.56		
4	2	3	2	DIPTERA sp. f larvae	双翅目の一種 幼虫	9	36	0.02	0.08		
4	2	3	2	DIPTERA sp. S larvae	双翅目の一種 幼虫	15	60	0.06	0.24		
4	2	3	2	DIPTERA sp. A pupae	双翅目の一種 蛹	7	28	0.09	0.36		
4	2	3	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	+	+	10.47	41.88	
4	2	3	3	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	+	0.22	0.88	
4	2	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	3	12	2.61	10.44		
4	2	3	3	Aiptasiomorpha sp. (?) (damaged)	チギレイソギンチャク	19	76	0.13	0.52		
4	2	3	3	Notoplana sp.	ヤワヒラムシ類の一種	12	48	0.1	0.4		
4	2	3	3	TURBELLARIA sp. B	渦虫類の一種	2	8	0.01	0.04		
4	2	3	3	Lineus piperatus	リュウキュウヒモムシ	2	8	0.03	0.12		
4	2	3	3	Nemertopsis gracilis	ヨツメヒモムシ	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	3	NEMERTINEA sp. G.	ヒモムシ類の一種	9	36	0.48	1.92		
4	2	3	3	NEMERTINEA sp. nigr		2	8	0.01	0.04		
4	2	3	3	NEMERTINEA spp.	ヒモムシ類	12	48	0.06	0.24		
4	2	3	3	Acanthochiton dissimilis	ビロードヒザラガイ	11	44	0.41	1.64		
4	2	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	19	76	5.64	22.56		
4	2	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	49	196	23.87	95.48		
4	2	3	3	Montfortula pulchra picta	スツカケガイ	4	16	0.38	1.52		
4	2	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	3	12	0.65	2.6		
4	2	3	3	Patelloidea saccharina	ウノアシガイ	100	400	3.03	12.12		
4	2	3	3	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	15	60	0.43	1.72		
4	2	3	3	Diloma suavis	メクラガイ	23	92	5.69	22.76		
4	2	3	3	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	71	284	0.23	0.92		
4	2	3	3	Paludinella japonica	ヘソカドガイ	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	3	Bostrycapulus gravispinosus	アワブネガイ	2	8	0.25	1.0		
4	2	3	3	Thais clavigera	イボニシ	4	16	0.88	3.52		
4	2	3	3	Anachis misera	ボサツガイ	1	4	0.12	0.48		
4	2	3	3	Haloa japonica	ブドウガイ	2	8	0.04	0.16		
4	2	3	3	Dendrodores nigra	クロシタナシウミウシ	1	4	0.04	0.16		
4	2	3	3	AEOLIDACEA sp.	ミノウミウシ目の一種	1	4	0.02	0.08		
4	2	3	3	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	3	12	0.02	0.08		
4	2	3	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	0.04	0.16		
4	2	3	3	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	104	416	3.49	13.96		
4	2	3	3	Musculus pusio	チビタマエガイ	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	3	Pinctada fucata	アコヤガイ	1	4	2.12	8.48		
4	2	3	3	Saccostrea kegaki	ケガキ	1	4	0.13	0.52		
4	2	3	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	3	12	0.02	0.08		
4	2	3	3	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	0.09	0.36		
4	2	3	3	Claudiconsha japonica	セミアサリ	4	16	0.83	3.32		
4	2	3	3	Eulalia sp. tran.		4	16	0.12	0.48		
4	2	3	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	5	20	0.18	0.72		
4	2	3	3	Autolytus sp. sabi		2	8	0.01	0.04		
4	2	3	3	Autolytus sp. Polybostrichus stage		1	4	+	+		
4	2	3	3	Myrianida pachycera	カキモトシリ	1	4	0.01	0.04		
4	2	3	3	AUTOLYTINAE sp. (damaged)		2	8	+	+		
4	2	3	3	Exogone verugera		4	16	+	+		
4	2	3	3	Odontosyllis maculata		2	8	+	+		
4	2	3	3	Haplosyllis spongicola	カイメンシリ	5	20	0.01	0.04		
4	2	3	3	Langerhansia rosea		78	312	0.07	0.28		
4	2	3	3	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	20	80	0.05	0.2		
4	2	3	3	Op. sp. cult.		4	16	+	+		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	3	Op. japonica			1	4	+	+	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森 美枝 野村恵一 小寺昌彦
4	2	3	Op. maculata			2	8	+	+		
4	2	3	Op. sp. spin			1	4	0.01	0.04		
4	2	3	Op. taeniformis			1	4	0.01	0.04		
4	2	3	Op. viridis			10	40	0.02	0.08		
4	2	3	Syllis amica			41	164	0.07	0.28		
4	2	3	Typosyllis aff. adamanteus(?)			28	112	0.06	0.24		
4	2	3	Tv. alternata			10	40	0.01	0.04		
4	2	3	Tv. near alternata			1	4	+	+		
4	2	3	Tv. sp. hapl.			6	24	+	+		
4	2	3	Tv. lunaris	ブチシリス		19	76	0.08	0.32		
4	2	3	Tv. prolifera			1	4	+	+		
4	2	3	Tv. aff. prolifera			4	16	0.01	0.04		
4	2	3	Tv. regulata			13	52	0.01	0.04		
4	2	3	Tv. sp. 7			1	4	0.01	0.04		
4	2	3	Tv. sp. S			4	16	0.01	0.04		
4	2	3	Tv. sp. SY 27			4	16	+	+		
4	2	3	Tv. sp. SY 43			1	4	+	+		
4	2	3	Tv. spp.			28	112	0.03	0.12		
4	2	3	Tv. (Sviliom)sp.			35	140	0.13	0.52		
4	2	3	SYLLINAE spp.	(切れはし)		+	+	+	+		
4	2	3	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ		10	40	0.03	0.12		
4	2	3	Nereis falcata			2	8	+	+		
4	2	3	N. heterocirrata			11	44	0.91	3.64		
4	2	3	N. nicholli	ウスズミゴカイ		2	8	0.21	0.84		
4	2	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ		4	16	0.36	1.44		
4	2	3	Platynereis australis			1	4	0.02	0.08		
4	2	3	Pseudonereis variegata			6	24	0.26	1.04		
4	2	3	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ		2	8	0.25	1		
4	2	3	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ		6	24	0.16	0.64		
4	2	3	Chrysopetalum occidentale	タンザクゴカイ		1	4	0.01	0.04		
4	2	3	Eunice (Nidion) cincta	ヒゲエライソメ		1	4	0.01	0.04		
4	2	3	Lyssidice collaris	シボリイソメ		26	104	0.36	1.44		
4	2	3	Nematonereis unicornis	ヒトモイソメ		1	4	+	+		
4	2	3	Arabella iricolor	セグロイソメ		15	60	0.56	2.24		
4	2	3	Protoarciella australiensis			1	4		0		
4	2	3	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ		10	40	0.02	0.08		
4	2	3	Cirrinereis (?) sp. 1			1	4	+	+		
4	2	3	Dodeaceria sp. suzu.			20	80	0.02	0.08		
4	2	3	Polyphthalmus pictus	カスリオフェリア		3	12	0.01	0.04		
4	2	3	Capitella capitata	イトゴカイ		1	4	+	+		
4	2	3	Branchimaldane sp. 1			1	4	0.01	0.04		
4	2	3	Terebella punctata			1	4	0.06	0.24		
4	2	3	Amphiglena sp. 1			25	100	0.01	0.04		
4	2	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ		2	8	0.04	0.16		
4	2	3	Hv. sp. 11			7	28	0.09	0.36		
4	2	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ		81	324	0.85	3.4		
4	2	3	Dexiospira foraminosa	ウスマキゴカイ		134	536	0.05	0.2		
4	2	3	Simplicaria pseudonilitaris			1	4	+	+		
4	2	3	Apionsoma misakiana	ミサキフクロホシムシ		4	16	0.02	0.08		
4	2	3	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ		4	16	0.12	0.48		
4	2	3	Ph. scolops	サメハダホシムシ		36	144	0.8	3.2		
4	2	3	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ		2	8	0.01	0.04		
4	2	3	Ammothella biungiculatus	フタツメイソウミグモ		1	4	0.01	0.04		
4	2	3	Pollicipes mitella	カメノテ		9	36	9.68	38.7		
4	2	3	Tetractis squamosa japonica	クロフジツボ		64	256	406.82	1627.27		
4	2	3	Anatanaia normani	ノルマンタナイス		82	328	0.03	0.12		
4	2	3	Tanaia cavolinii	ケブカタナイス		17	68	0.02	0.08		
4	2	3	Leptochelia dubia	ホソツメタナイス		2	8	+	+		
4	2	3	Paranthura japonica	ウミナナフシ		12	48	0.02	0.08		
4	2	3	Dynoides dentisinus	シリケンソセミ		59	236	0.4	1.6		
4	2	3	Stenothoe valida	タテソコエビ		85	340	0.04	0.16		
4	2	3	Elasmonus japonicus	イソコエビ		436	1744	0.57	2.28		
4	2	3	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ		62	248	0.17	0.68		
4	2	3	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種		460	1840	0.79	3.16		
4	2	3	Ampithoe orientalis(?)	トウヨウヒゲナガ(?)		6	24	0.01	0.04		
4	2	3	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)		251	1004	0.68	2.72		
4	2	3	Pilumnopus indicus	トラノオガニ		7	28	0.63	2.52		
4	2	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ		2	8	0.68	2.72		
4	2	3	DIPTERA sp. 1 larvae	双翅目の一種 幼虫		10	40	0.03	0.12		
4	2	3	DIPTERA sp. 5 larvae	双翅目の一種 幼虫		5	20	0.02	0.08		
4	2	3	DIPTERA sp. A. pupae	双翅目の一種 (蛹)		1	4	0.01	0.04		
4	2	3	HYMENOPTERA (?) SP.	膜翅目の一種		1	4	+	+		
4	2	3	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ		2	8	0.04	0.16		
4	2	3	Amphipholis squamata	イソコモチクモヒトデ		1	4	0.02	0.08		
4	2	3	Didemnum moseleyi	シロウスボヤ	+	+	+	0.01	0.04		
4	2	4	CALYSPONGIDAE sp.	ザラカイメン科の一種	+	+	+	0.78	3.12		
4	2	4	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		1	4	0.97	3.88		
4	2	4	Anthopleura japonica	ベリルイソギンチャク		10	40	19	76		
4	2	4	Telmatactis decora	ヒメイワホリイソギンチャク		1	4	0.01	0.04		
4	2	4	SAGARTIIDAE sp.	ナゲナワイソギンチャク科の一種		1	4	0.03	0.12		
4	2	4	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ		4	16	0.04	0.16		
4	2	4	Notoplana spp.	ヤワヒラムシ類		6	24	0.02	0.08		
4	2	4	TURBELLARIA sp.	渦中類の一種		1	4	+	+		
4	2	4	NEMERTINEA spp.	ヒモムシ類		30	120	0.04	0.16		
4	2	4	NEMATODA sp. 1.	線虫の一種		5	20	+	+		
4	2	4	NEMATODA sp. 2.	線虫の一種		3	12	+	+		
4	2	4	NEMATODA sp. 3.	線虫の一種		2	8	+	+		
4	2	4	NEMATODA spp.	線虫類		2	8	+	+		
4	2	4	Acanthochiton dissimilis	ピロードヒザラガイ		1	4	0.18	0.72		
4	2	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		12	48	4.46	17.84		
4	2	4	Liolophura japonica	ヒザラガイ		8	32	0.88	3.52		
4	2	4	Acanthochiton hirasei	ニシギヒザラガイ		5	20	1.21	4.84		
4	2	4	Patelloida saccharina	ウノアシガイ		47	188	1.81	7.24		
4	2	4	ACMAEIDAE	ユギノカサガイ類		3	12	0.05	0.2		
4	2	4	Conotalopia mustelina	アワジチクサ		25	100	0.1	0.4		
4	2	4	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ		8	32	3.82	15.28		
4	2	4	Plesiotrochus parvus	オオシマチクサカニモリガイ		1	4	0.04	0.16		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	4	1	Bostrycapulus gravispinosus		2	8	0.61	2.44	串本海中公園	内田 敏臣
4	2	4	1	Ergalax contractus		1	4	0.08	0.32		
4	2	4	1	Thais clavigera		3	12	0.46	1.84		
4	2	4	1	Anachis misera		1	4	0.14	0.56		
4	2	4	1	Spiniscala japonica		2	8	0.05	0.2		宇井 晋介
4	2	4	1								森 美枝
4	2	4	1	Siphonaria sirius		1	4	4.87	19.48		野村 恵一
4	2	4	1	Siphonaria spp.		5	20	0.17	0.68		小寺 昌彦
4	2	4	1	Hormomva mutabilis		26	104	0.19	0.76		
4	2	4	1	Modiolus comptus		9	36	0.03	0.12		
4	2	4	1	Musculus pusio		1	4	0.13	0.52		
4	2	4	1	Pinctada fucata		2	8	0.02	0.08		
4	2	4	1	Cardita leana		2	8	0.52	2.08		
4	2	4	1	Claudiconsha japonica		1	4	0.46	1.84		
4	2	4	1	Eulalia viridis		6	24	0.37	1.48		
4	2	4	1	Phylloclad violacea		2	8	0.04	0.16		
4	2	4	1	Synermis albini		1	4	0.33	1.32		
4	2	4	1	AUTOXYTINAE sp. (damaged)		15	60	0.02	0.08		
4	2	4	1	Exogone verugera		1	4	+	+		
4	2	4	1	Sphaerosyllis hirsuta		9	36	0.01	0.04		
4	2	4	1	Odontosyllis maculata		11	44	0.01	0.04		
4	2	4	1	Branchiosyllis exilis		1	4	+	+		
4	2	4	1	Haplosyllis spongicola		1	4	+	+		
4	2	4	1	Langerhansia cornuta		61	244	0.03	0.12		
4	2	4	1	L. rosea		2	8	+	+		
4	2	4	1	Opisthosyllis brunnea		188	752	0.16	0.64		
4	2	4	1	Op. sp. cult.		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	1	Op. near longicirrata		7	28	0.01	0.04		
4	2	4	1	Op. sp. taen.		1	4	+	+		
4	2	4	1	Op. viridis		4	16	0.03	0.12		
4	2	4	1	Parasphaerosyllis indica		12	48	0.01	0.04		
4	2	4	1	Syllis amica		2	8	+	+		
4	2	4	1	Typosyllis aff. adamanteus(?)		4	16	0.01	0.04		
4	2	4	1	Ty. alternata		23	92	0.01	0.04		
4	2	4	1	Ty. lunaris		36	144	0.19	0.76		
4	2	4	1	Ty. prolifera		4	16	0.04	0.16		
4	2	4	1	Ty. aff. prolifera		34	136	0.01	0.04		
4	2	4	1	Ty. aff. regulata		17	68	0.01	0.04		
4	2	4	1	Ty. sp. serr.		1	4	+	+		
4	2	4	1	Ty. sp. SY 27		5	20	0.01	0.04		
4	2	4	1	Ty. sp. cf. F		2	8	+	+		
4	2	4	1	Ty. (Sylliom) sp.		41	164	0.13	0.52		
4	2	4	1	Ceratonereis mirabilis		62	248	0.12	0.48		
4	2	4	1	Nereis talcaria		7	28	0.01	0.04		
4	2	4	1	N. nicholli		6	24	0.72	2.88		
4	2	4	1	Nereis sp.		1	4	0.01	0.04		
4	2	4	1	Perinereis cultrifera		15	60	0.82	3.28		
4	2	4	1	Halosydna brevisetosa		4	16	0.34	1.36		
4	2	4	1	Lepidonotus vorkianus		8	32	0.39	1.56		
4	2	4	1	Bhawania goodei		1	4	0.02	0.08		
4	2	4	1	Chrysopetalum occidentale		4	16	0.02	0.08		
4	2	4	1	Pseudeurthoe aff. origobranchia		2	8	+	+		
4	2	4	1	Eunice antennata		5	20	0.42	1.68		
4	2	4	1	E. (Nidion) cincta		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	1	Lydsice collaris		116	464	2	8		
4	2	4	1	Marphysa sanguinea		5	20	7.6	30.4		
4	2	4	1	Nematoneis unicornis		5	20	0.01	0.04		
4	2	4	1	N. sp. 2		8	32	0.01	0.04		
4	2	4	1	Lumbrineris brevicirra		12	48	0.02	0.08		
4	2	4	1	L. inflata(?)		1	4	0.01	0.04		
4	2	4	1	Arabella iricolor		7	28	0.13	0.52		
4	2	4	1	Naineris sp. japo		5	20	0.01	0.04		
4	2	4	1	Boccardiella hamata		1	4	0.01	0.04		
4	2	4	1	Spio sp. seto		1	4	+	+		
4	2	4	1	Caulierella aff. bioculatus		9	36	+	+		
4	2	4	1	Cirratulus cirratus		1	4	0.01	0.04		
4	2	4	1	Cirriiforma capesos(?)		1	4	0.02	0.08		
4	2	4	1	C. filigera		14	56	0.97	3.88		
4	2	4	1	Cirriiforma punctata		22	88	0.07	0.28		
4	2	4	1	Dodecaceria sp. nank		6	24	0.01	0.04		
4	2	4	1	Polvphthalmus pictus		21	84	0.03	0.12		
4	2	4	1	Capitella capitata		24	96	0.02	0.08		
4	2	4	1	Micromaldane sp.		1	4	+	+		
4	2	4	1	Branchimaldane sp. 1		25	100	0.02	0.08		
4	2	4	1	Loimia aff. contorta		7	28	0.14	0.56		
4	2	4	1	Terebella punctata		17	68	0.45	1.8		
4	2	4	1	Amphiglena sp. 1		15	60	0.02	0.08		
4	2	4	1	Branchioma cingulata		13	52	0.04	0.16		
4	2	4	1	Hydroides exeltatus		4	16	0.04	0.16		
4	2	4	1	Serpula concharum		3	12	0.04	0.16		
4	2	4	1	Vermilopsia infundibum		1	4	+	+		
4	2	4	1	Pomatoleios kraussi		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	1	Dexiospira foraminosa		3	12	+	+		
4	2	4	1	Grania (?) sp.		1	4	+	+		
4	2	4	1	TUBIFICIDAE sp.		3	12	+	+		
4	2	4	1	Golfingia margaritacea		20	80	0.06	0.24		
4	2	4	1	Phascolosoma japonicum		5	20	0.35	1.4		
4	2	4	1	Ph. scolops		43	172	1.72	6.88		
4	2	4	1	Ascorhynchus sp.		7	28	0.03	0.12		
4	2	4	1	Anatanaia normani		1	4	+	+		
4	2	4	1	Tanais cavolinii		5	20	+	+		
4	2	4	1	Leptochelia dubia		1	4	+	+		
4	2	4	1	Paranthurus japonica		1	4	+	+		
4	2	4	1	Dynoides dentisinus		4	16	0.06	0.24		
4	2	4	1	Janiropsis longiantennata		1	4	+	+		
4	2	4	1	Jaeropsis lobata		3	12	+	+		
4	2	4	1	Stenothoe valida		82	328	0.04	0.16		
4	2	4	1	Philantidae sp.		1	4	+	+		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	4	1	Elasmodon japonicus	イソヨコエビ	664	2656	0.83	3.32	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
4	2	4	1	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	323	1292	0.56	2.24		
4	2	4	1	Aoroides(?) sp.		5	20	+	+		
4	2	4	1	Grandidierella japonica	ニホンドロコエビ	13	52	0.01	0.04		
4	2	4	1	Ampithoe orientalis(?)	トウヨウヒゲナガ(?)	632	2528	1.97	7.88		
4	2	4	1	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	270	1080	0.63	2.52		
4	2	4	1	Jassa falcata	カマキリヨコエビ	1	4	+	+		
4	2	4	1	Caprella sp.	ワレカラの一種	8	32	+	+		
4	2	4	1	Demania intermedia	ウロコオウギガニモドキ	1	4	0.06	0.24		
4	2	4	1	Actaedes consobrinus	コブサメハダオウギガニ	1	4	0.1	0.4		
4	2	4	1	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	6	24	0.86	3.44		
4	2	4	1	CRUSTACEA (?) sp.	卵塊	1	4	+	+		
4	2	4	1	Bugula californica	ナギサコケムシ	^(1)	+	+	+		
4	2	4	1	Scrupocellaria maderensis	ヒロブタコケムシ	+	+	0.01	0.04		
4	2	4	1	Schizoporella unicornis	コブヒラコケムシ	+	+	0.05	0.2		
4	2	4	1	Celleporina porosissima	ウデコブコケムシ	+	+	0.04	0.16		
4	2	4	1	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	3	12	0.04	0.16		
4	2	4	1	Amphipholis squamata	イソコモチクモヒトデ	2	8	0.02	0.08		
4	2	4	1	ENTEROGONA sp.	マメボヤ目の一種	+	+	0.16	0.64		
4	2	4	1	ASCIDIACEA spp.	ホヤ類	+	+	0.79	3.16		
4	2	4	2	Sycon misakiensis	ミサキケツボカイメン	+	+	0.01	0.04		
4	2	4	2	HALICHONDRIIDA sp.	イソカイメン目の一種	+	+	0.02	0.08		
4	2	4	2	HALICHONDRIIDA sp.	イソカイメン目の一種	+	+	0.01	0.04		
4	2	4	2	Callyspongia confederata	ザラカイメン	+	+	0.35	1.4		
4	2	4	2	Mvriothela (?) SP.	センジュミニヒドラの一種	2	8	0.01	0.04		
4	2	4	2	Stephanoscyphus racemosus	イラム	+	+	0.1	0.4		
4	2	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	4	0.42	1.68		
4	2	4	2	Anthopleura japonica	ベリルイソギンチャク	6	24	3.04	12.16		
4	2	4	2	SAGARTIIDAE sp.	ナゲナワイソギンチャク科の一種	8	32	0.19	0.76		
4	2	4	2	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ	13	52	0.25	1		
4	2	4	2	Stylochus iijimai	イイジマヒラムシ	2	8	0.02	0.08		
4	2	4	2	Notoiplana spp.	ヤワヒラムシ類	7	28	0.02	0.08		
4	2	4	2	Stylochopiana (?) sp.		2	8	+	+		
4	2	4	2	LEPTOPLANIDAE sp.	ヤワヒラムシ科の一種	23	92	0.2	0.8		
4	2	4	2	Lineus geniculatus	ミサキヒモムシ	1	4	0.27	1.08		
4	2	4	2	Nemertopsis sp.	イソメヒモムシの一種	1	4	+	+		
4	2	4	2	NEMERTINEA sp. clav.	ヒモムシ類の一種	5	20	0.02	0.08		
4	2	4	2	NEMERTINEA sp. G.		5	20	0.07	0.28		
4	2	4	2	NEMERTINEA spp.	ヒモムシ類	22	88	0.04	0.16		
4	2	4	2	NEMATODA sp. 1.	線虫の一種	1	4	0.02	0.08		
4	2	4	2	NEMATODA sp. 2.	線虫の一種	14	56	0.03	0.12		
4	2	4	2	NEMATODA sp. 4.	線虫の一種	2	8	0.02	0.08		
4	2	4	2	NEMATODA spp.	線虫類	2	8	0.02	0.08		
4	2	4	2	Ischnochiton comptus	ウスヒサラガイ	3	12	0.03	0.12		
4	2	4	2	Acanthochiton hirasei	ニシキヒサラガイ	3	12	0.47	1.88		
4	2	4	2	Tugali decussata	シロスソカケガイ	2	8	0.11	0.44		
4	2	4	2	Eurytrochus cognatus	クルママツガイ	1	4	0.07	0.28		
4	2	4	2	Omphalius nigerrima	ヒメクボガイ	20	80	0.43	1.72		
4	2	4	2	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	4	16	0.05	0.2		
4	2	4	2	Neocolonia pilula	サンショウスガイ	9	36	0.66	2.64		
4	2	4	2	Turbo stenogyrum	コシダカサザエ	1	4	0.04	0.16		
4	2	4	2	Phasianella solida	サラサバイ	17	68	0.5	2		
4	2	4	2	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ	2	8	0.02	0.08		
4	2	4	2	Bostrycapulus gravispinosus	アワブネガイ	25	100	9.07	36.28		
4	2	4	2	Thais clavigera	イボニシ	2	8	0.14	0.56		
4	2	4	2	Anachis misera	ボサツガイ	16	64	1.85	7.4		
4	2	4	2	Crassipira albigitata	シラボシジャクガイ	1	4	0.03	0.12		
4	2	4	2	TRIPHORIDAE	ホソアラレキリオレガイ科の一種	1	4	0.04	0.16		
4	2	4	2	Dendrodoris nigra	クロシタナシウミウシ	2	8	0.73	2.92		
4	2	4	2	Siphonaria spp.	カラマツガイ類	3	12	0.05	0.2		
4	2	4	2	Modiolus comptus	ヒロードマクラガイ	1	4	0.19	0.76		
4	2	4	2	Musculus pusio	チビタマエガイ	3	12	0.03	0.12		
4	2	4	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ	4	16	0.84	3.36		
4	2	4	2	MOLLUSCA (?) sp.	卵塊	+	+	0.02	0.08		
4	2	4	2	Anatides sp. para.		1	4	0.01	0.04		
4	2	4	2	Eulalia viridis	サミドリサシバ	1	4	0.22	0.88		
4	2	4	2	Genetyllis castanea (?) (damaged)	アケノサシバ	1	4	+	+		
4	2	4	2	Ophiodromus sp.(damaged)		2	8	+	+		
4	2	4	2	Synermis albi		18	72	0.02	0.08		
4	2	4	2	Autolytus aff. spinoculatus		5	20	0.01	0.04		
4	2	4	2	Autolytus sp.		1	4	+	+		
4	2	4	2	Proceraea misakiensis		7	28	0.02	0.08		
4	2	4	2	Proceraea misakiensis (?)		1	4	+	+		
4	2	4	2	Brania clavata		1	4	+	+		
4	2	4	2	Exogone verugera		35	140	0.01	0.04		
4	2	4	2	Sphaerosyllis hirsuta		9	36	+	+		
4	2	4	2	Euryssyllis pacifica		1	4	+	+		
4	2	4	2	Odontosyllis (?) sp.	(切れはし)	+	+	0.01	0.04		
4	2	4	2	Syllides papillosa		1	4	+	+		
4	2	4	2	Branchiosyllis exilis	ツメシリ	3	12	0.01	0.04		
4	2	4	2	Haplosyllis spongicola	カイメンシリ	146	584	0.06	0.24		
4	2	4	2	Langerhansia cornuta		20	80	0.02	0.08		
4	2	4	2	L. ferruginea		1	4	+	+		
4	2	4	2	L. sp. magn.		7	28	0.01	0.04		
4	2	4	2	L. rosea		15	60	0.01	0.04		
4	2	4	2	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	5	20	0.04	0.16		
4	2	4	2	Op. sp. cult.		5	20	0.01	0.04		
4	2	4	2	Op. japonica		1	4	0.03	0.12		
4	2	4	2	Op. leavis		1	4	+	+		
4	2	4	2	Op. sp. taen.		28	112	0.11	0.44		
4	2	4	2	Op. viridis		34	136	0.03	0.12		
4	2	4	2	Op. sp.(damaged)		1	4	+	+		
4	2	4	2	Parasphaerosyllis indica		8	32	+	+		
4	2	4	2	Trypanosyllis zebra		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	2	Typosyllis alternata		180	720	0.08	0.32		
4	2	4	2	Ty. near alternata		2	8	+	+		
4	2	4	2	Ty. lunaris	ブチシリ	64	256	0.22	0.88		
4	2	4	2	Ty. aff. nipponica		2	8	+	+		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	4	2	Ty. okadai	オカダシリス	29	116	0.09	0.36	串本海中公園	内田純臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
4	2	4	2	Ty. prolifera		67	268	0.06	0.24		
4	2	4	2	Ty. aff. prolifera		18	72	0.02	0.08		
4	2	4	2	Ty. sp. serr.		1	4	0.01	0.04		
4	2	4	2	Ty. setoensis		3	12	+	+		
4	2	4	2	Ty. sp. 7		1	4	+	+		
4	2	4	2	Ty. sp. SY.1		1	4	+	+		
4	2	4	2	Ty. sp. SY. 27		4	16	+	+		
4	2	4	2	Ty. (Sylliom)sp.		11	44	0.06	0.24		
4	2	4	2	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	37	148	0.05	0.2		
4	2	4	2	N. nicholisi	ウスズミゴカイ	44	176	4.73	18.92		
4	2	4	2	Nereis sp.(juvenile)		1	4	+	+		
4	2	4	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	18	72	0.23	0.92		
4	2	4	2	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	1	4	+	+		
4	2	4	2	Pl. dumerilii		9	36	0.3	1.2		
4	2	4	2	Ipipione spinosa	トゲウロコムシ	1	4	0.01	0.04		
4	2	4	2	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	1	4	0.04	0.16		
4	2	4	2	Lepidonotus yokianus	ヤチウロコムシ	4	16	0.17	0.68		
4	2	4	2	Thormora jukesii	ソメワケウロコムシ	2	8	0.18	0.72		
4	2	4	2	Bhawania goodiei	ナガタンザクゴカイ	3	12	0.02	0.08		
4	2	4	2	Chrysonefalem occidentale	タンザクゴカイ	14	56	0.07	0.28		
4	2	4	2	Pseudeurythoe aff. origobranchia		134	536	0.16	0.64		
4	2	4	2	Eunice antennata	ジュズイソメ	89	356	9.56	38.24		
4	2	4	2	E. sp. bifu.		2	8	0.03	0.12		
4	2	4	2	E. vittata (?)		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	2	E. (Nidion) cincta	ヒゲエライソメ	145	580	0.96	3.84		
4	2	4	2	Lysidice collaris	シボライソメ	139	556	9.44	37.76		
4	2	4	2	Marphysa sanguinea	イワムシ(切れはし)			3.62	14.48		
4	2	4	2	Nematoneis unicornis	ヒトモトイソメ	94	376	0.07	0.28		
4	2	4	2	N. sp. 2		10	40	0.01	0.04		
4	2	4	2	N. sp.(large eyes)		1	4	+	+		
4	2	4	2	Palola siciliensis	ヒモイソメ	113	452	3.7	14.8		
4	2	4	2	Lumbrineris brevicirra		184	736	0.19	0.76		
4	2	4	2	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4	0.28	1.12		
4	2	4	2	Dorvillea sp. trid.		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	2	Naineris sp. japo.		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	2	N. aff. quadricuspida		4	16	0.01	0.04		
4	2	4	2	Polydora sp. bifu.		1	4	+	+		
4	2	4	2	P. giardi		2	8	+	+		
4	2	4	2	P. socialis (?) (damaged)		1	4	+	+		
4	2	4	2	Rhynchospio sp. bide.		1	4	+	+		
4	2	4	2	Spio sp. seto.		1	4	+	+		
4	2	4	2	SPIONIDAE sp.	(切れはし)	+	+	+	+		
4	2	4	2	Phyllochaetopterus arabicus		12	48	0.04	0.16		
4	2	4	2	Caulerella aff. bioculatus		13	52	0.01	0.04		
4	2	4	2	Cirratulus cirratus	チクサミズヒキ	12	48	0.03	0.12		
4	2	4	2	Cirriformia filigera		89	356	0.56	2.24		
4	2	4	2	Cirriformia punctata	マダラミズヒキ	8	32	0.02	0.08		
4	2	4	2	Dodecacera sp. suzu.		6	24	0.01	0.04		
4	2	4	2	Tharvx (?) sp.		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	2	Acrocirrus sp. paci.		8	32	0.02	0.08		
4	2	4	2	Armandia lanceolata	ツツオオフエリア	2	8	0.01	0.04		
4	2	4	2	Polyphthalmus pictus	カスリオフエリア	3	12	0.01	0.04		
4	2	4	2	Hypsocoelax aff. longiseta		8	32	0.02	0.08		
4	2	4	2	Capitella capitata	イトゴカイ	5	20	+	+		
4	2	4	2	Capitellides sp.		1	4	+	+		
4	2	4	2	[Gen.] sp. aren.		3	12	+	+		
4	2	4	2	Notomastus(cistomastus)aff. anoculata		9	36	0.02	0.08		
4	2	4	2	CAPITELLIDAE sp.	(切れはし)	+	+	0.07	0.28		
4	2	4	2	Branchimaldane sp. 1		59	236	0.03	0.12		
4	2	4	2	Loimia aff. contorta		4	16	0.02	0.08		
4	2	4	2	Nicolea gracilibranchis	フタエラフサゴカイ	1	4	0.02	0.08		
4	2	4	2	Terebella punctata		47	188	0.62	2.48		
4	2	4	2	Thelepuo japonicus		4	16	0.1	0.4		
4	2	4	2	Polycirrus sp.(damaged)		1	4	+	+		
4	2	4	2	Dilychone(?) sp.1		14	56	+	+		
4	2	4	2	Jasmineira(?) sp. (damaged)		1	4	+	+		
4	2	4	2	Amphiglena sp. 1		6	24	0.01	0.04		
4	2	4	2	Branchioma cingulata	ムラクモケヤリ	1	4	0.01	0.04		
4	2	4	2	Hydroides exaltatus		1	4	0.01	0.04		
4	2	4	2	Hv. exaltatus vesiculosus		6	24	0.03	0.12		
4	2	4	2	Hv. sp. 1		1	4	0.01	0.04		
4	2	4	2	Serpula concharum		4	16	0.07	0.28		
4	2	4	2	Vermilions infundulum	ドングリカンザシ	14	56	0.13	0.52		
4	2	4	2	V. sp.		3	12	0.01	0.04		
4	2	4	2	Protula tubularia	ナガラカンザシ	3	12	0.02	0.08		
4	2	4	2	Grania (?) sp.	ヒメミズ料の一種	1	4	+	+		
4	2	4	2	TUBIFICIDAE sp.	イトミズ料の一種	7	28	+	+		
4	2	4	2	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	15	60	0.03	0.12		
4	2	4	2	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	6	24	0.09	0.36		
4	2	4	2	Ph. scolops	サメハダホシムシ	47	188	0.91	3.64		
4	2	4	2	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	1	4	0.01	0.04		
4	2	4	2	Ascorhynchus sp.	トクリウミグモの一種	2	8	0.01	0.04		
4	2	4	2	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	3	12	+	+		
4	2	4	2	Tanaia cavolinii	ケバカタナイス	27	108	0.02	0.08		
4	2	4	2	Metatanaia cylindricus	ツツタナイス	1	4	+	+		
4	2	4	2	Lentochelia dubia	ホソツメタナイス	2	8	+	+		
4	2	4	2	Apseudes nipponicus	ニッポンアブセウデス	4	16	+	+		
4	2	4	2	Paranthura japonica	ウミナナフシ	5	20	+	+		
4	2	4	2	Anthuridae sp.	ウミナナフシの一種	4	16	0.01	0.04		
4	2	4	2	Janiropsis longiantennata	ウミミズムシ	73	292	0.02	0.08		
4	2	4	2	Jaeropsis lobata	ヒラタウミズムシ	1	4	+	+		
4	2	4	2	Lysianassidae sp.	フトヒゲソコエビ科の一種	1	4	+	+		
4	2	4	2	Gitanopsis sp.		1	4	+	+		
4	2	4	2	Leucothoe valida	ツバサヨコエビ	6	24	0.01	0.04		
4	2	4	2	Stenothoe valida	タデソコエビ	89	356	0.04	0.16		
4	2	4	2	Melita sp.	メリタヨコエビの一種	13	52	0.03	0.12		
4	2	4	2	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	225	900	0.18	0.72		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
4	2	4	2	Maera sp.	スナナリヨコエビの一種	19	76	0.02	0.08	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森 美枝 野村恵一 小寺昌彦	
4	2	4	2	Dexaminidae sp.	エンマヨコエビ科の一種	8	32	0.01	0.04			
4	2	4	2	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種	578	2312	0.79	3.16			
4	2	4	2	Aora sp.		105	420	0.03	0.12			
4	2	4	2	Granddierella japonica	ニホンドロソコエビ	4	16	0.01	0.04			
4	2	4	2	Ampithoe oriental(?)	トウヨウヒゲナガ(?)	1405	5620	2.96	11.84			
4	2	4	2	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	567	2268	1.42	5.68			
4	2	4	2	Iassa falcata	カマキリヨコエビ	153	612	0.1	0.4			
4	2	4	2	Coronhium sp.	ドロクダムシの一種	2	8	+	+			
4	2	4	2	Podocerus inconspicuus	ドロノミ	44	176	0.05	0.2			
4	2	4	2	Caprella sp.	ワレカラの一種	1003	4012	2.84	11.36			
4	2	4	2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	16	64	0.26	1.04			
4	2	4	2	Pagurus pilosipes	アカシマホンヤドカリ	33	132	0.54	2.16			
4	2	4	2	Pugettia quadridens quadridens	ヨツハモガニ	1	4	1.53	6.12			
4	2	4	2	Actaea polyacantha	イラカオウギガニ	3	12	0.98	3.92			
4	2	4	2	Paraxanthias elegans	ヒメオウギガニ	1	4	0.11	0.44			
4	2	4	2	Pilumnus minutus	ヒメケブカガニ	3	12	0.28	1.12			
4	2	4	2	Pilumnopeus indicus	トラノオガニ	3	12	0.33	1.32			
4	2	4	2	Beania mirabilis	ナラビコケムシ	^(1)	+	+	+			
4	2	4	2	Scrupocellaria maderensis	ヒロブタコケムシ	+	+	+	0.08	0.32		
4	2	4	2	Umbonula verrucosa	コブスジアナコケムシ	+	+	+	0.02	0.08		
4	2	4	2	Watersipora subboidea	チゴケムシ	+	+	+	0.05	0.2		
4	2	4	2	Microporella orientalis	ウスコケムシ	+	+	+	0.02	0.08		
4	2	4	2	Peteporellina denticulata	ミサキアミコケムシ	^(1)	+	+	+			
4	2	4	2	Celleporina costazii	コブコケムシ	+	+	+	0.03	0.12		
4	2	4	2	Celeporina porosissima	ウデコブコケムシ	+	+	+	0.02	0.08		
4	2	4	2	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	6	24	0.16	0.64			
4	2	4	2	Amphipholis squamata	イソコモチクモヒトデ	5	20	0.08	0.32			
4	2	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	ハフワンニ	4	16	1.51	6.04			
4	2	4	2	Echinostrephus molaris	タウシウニ	2	8	2.48	9.92			
4	2	4	2	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	1.09	4.36			
4	2	4	2	Echinometra mathaei	ナガウニ	1	4	1.34	5.36			
4	2	4	2	Afroccucumis africana	ムラサキグミモドキ	3	12	0.54	2.16			
4	2	4	3	Sycon misakiensis	ミサキケツボカイメン	+	+	+	0.01	0.04		
4	2	4	3	Callyspongia elegans	ウタドリカイメン	+	+	+	0.08	0.32		
4	2	4	3	Callyspongia sp.	ザラカイメン属の一種	+	+	+	0.15	0.6		
4	2	4	3	Anthopleura japonica	ベリルイソギンチャク	8	32	1.75	7			
4	2	4	3	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ	13	52	0.26	1.04			
4	2	4	3	Notoplana spp.	ヤワヒラムシ類	28	112	0.08	0.32			
4	2	4	3	Pseudoceros (?) sp.	ニセツノヒラムシの一種	2	8	0.25	1			
4	2	4	3	POLYCLADIDA sp.	多岐腸類の一種	1	4	+	+			
4	2	4	3	TURBELLARIA sp. B	渦虫類の一種	1	4	+	+			
4	2	4	3	TURBELLARIA sp.	渦虫類の一種	1	4	0.02	0.08			
4	2	4	3	Lineus alborostratus (?)	タカクラヒモムシ	1	4	0.38	1.52			
4	2	4	3	Lineus geniculatus	ミサキヒモムシ	1	4	0.01	0.04			
4	2	4	3	Micrura japonica	クロヒモムシ	2	8	0.02	0.08			
4	2	4	3	Amphiporus punctatulus	マダラヒモムシ	1	4	0.11	0.44			
4	2	4	3	NEMERTINEA spp.	ヒモムシ類	17	68	0.19	0.76			
4	2	4	3	NEMATODA sp. 1	線虫の一種	12	48	+	+			
4	2	4	3	NEMATODA sp. 2	線虫の一種	3	12	+	+			
4	2	4	3	NEMATODA sp.	線虫類	1	4	+	+			
4	2	4	3	Acanthochiton dissimilis	ビロードヒザラガイ	11	44	0.96	3.84			
4	2	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	13	52	2.91	11.64			
4	2	4	3	Acanthochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	18	72	2.08	8.32			
4	2	4	3	Patella flexuosa	ツタノハガイ	4	16	0.13	0.52			
4	2	4	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	24	96	1.13	4.52			
4	2	4	3	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	5	20	0.08	0.32			
4	2	4	3	Conotalopia mustelina	アワジチクサ	166	664	0.7	2.8			
4	2	4	3	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	3	12	1.11	4.44			
4	2	4	3	Nerita albicilla	アマオブネ	4	16	0.05	0.2			
4	2	4	3	Plesiotrochus parvus	オオシマチクサカニモリガイ	3	12	0.06	0.24			
4	2	4	3	Bostrycapulus gravispinosus	アワブネガイ	4	16	1.24	4.96			
4	2	4	3	CYPRAEIDAE sp.	タカラガイ科の一種	1	4	0.2	0.8			
4	2	4	3	Thais clavigera	イボニシ	6	24	0.51	2.04			
4	2	4	3	MURICIDAE	アケギガイ科の一種	1	4	0.19	0.76			
4	2	4	3	Anachis misera	ボサツガイ	3	12	0.34	1.36			
4	2	4	3	Anachis misera	ボサツガイの一種	2	8	0.26	1.04			
4	2	4	3	Crassispira albiguttata	シラボシシヤジクガイ	1	4	0.02	0.08			
4	2	4	3	TRIPHORIDAE	ホソアトラキリオレガイ科の一種	1	4	0.01	0.04			
4	2	4	3	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	3	12	0.05	0.2			
4	2	4	3	Siphonaria spp.	カラマツガイ類	36	144	0.16	0.64			
4	2	4	3	Barbatia lima	エガイ	1	4	0.05	0.2			
4	2	4	3	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	2	8	0.02	0.08			
4	2	4	3	Musculus pusio	チビタマエガイ	10	40	0.15	0.6			
4	2	4	3	Pinctada fucata	アコヤガイ	2	8	0.57	2.28			
4	2	4	3	Claudiconsha japonica	セミアサリ	1	4	0.07	0.28			
4	2	4	3	GASTROPODA sp.	卵塊	2	8	0.08	0.32			
4	2	4	3	Anaitides (?) sp.		1	4	0.02	0.08			
4	2	4	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	1	4	0.02	0.08			
4	2	4	3	Genetyllis castanea (?) (damaged)	アケノサシバ	1	4	0.01	0.04			
4	2	4	3	Autolytus aff. spinoculatus		2	8	+	+			
4	2	4	3	Myrianida pachycera	カキモトシリス	1	4	0.01	0.04			
4	2	4	3	AUTOLYTINEA sp.	(切れはし)	+	+	+	+			
4	2	4	3	Exogone verugera		1	4	+	+			
4	2	4	3	Sphaerosyllis hirsuta		8	32	+	+			
4	2	4	3	Amblyosyllis nigrolineata		+	+	+	+			
4	2	4	3	Odontosyllis (?) sp. (damaged)		1	4	+	+			
4	2	4	3	Syllides papillosa		1	4	+	+			
4	2	4	3	Haplosyllis spongicola	カイメンシリス	89	356	0.05	0.2			
4	2	4	3	Langerhansia cornuta		6	24	0.01	0.04			
4	2	4	3	L. rosea		191	764	0.18	0.72			
4	2	4	3	Opisthosyllis brunnea	オクバシリス	25	100	0.06	0.24			
4	2	4	3	Op. brunnea sensu Fauvel		24	96	0.13	0.52			
4	2	4	3	Op. coralliora (?)		1	4	+	+			
4	2	4	3	Op. sp. cult.		1	4	0.01	0.04			
4	2	4	3	Op. japonica		1	4		0			
4	2	4	3	Op. viridis		23	92	0.04	0.16			
4	2	4	3	Parasphaerosyllis indica		1	4	+	+			

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	4	3	Trypanedenta taeniiformis	シマシリシ	2	8	+	+	串本海中公園セター	内田純臣
4	2	4	3	Typosyllis alternata		37	148	0.02	0.08		宇井晋介
4	2	4	3	Tv. near alternata		4	16	0.01	0.04		森 美枝
4	2	4	3	Tv. armillaris		3	12	0.01	0.04		野村恵一
4	2	4	3	Tv. lunaris	ブチシリシ	72	288	0.42	1.68		小寺昌彦
4	2	4	3	Tv. okadae	オカダシリシ	1	4	0.01	0.04		
4	2	4	3	Tv. prolifera		18	72	0.03	0.12		
4	2	4	3	Tv. aff. prolifera		12	48	0.02	0.08		
4	2	4	3	Tv. aff. regulata		6	24	+	+		
4	2	4	3	Tv. setoensis		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	3	Tv. sp. cf. F		10	40	0.01	0.04		
4	2	4	3	Tv. sp. SY 27		1	4	+	+		
4	2	4	3	Tv. (Sylliom) sp.		69	276	0.26	1.04		
4	2	4	3	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	36	144	0.08	0.32		
4	2	4	3	Nereis falcata		4	16	+	+		
4	2	4	3	N. nicholli	ウスズミゴカイ	34	136	1.65	6.6		
4	2	4	3	N. sp. (juvenile)		2	8	+	+		
4	2	4	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	11	44	0.34	1.36		
4	2	4	3	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	3	12	0.28	1.12		
4	2	4	3	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	2	8	0.08	0.32		
4	2	4	3	Bhawania goodae	ナガタンザクゴカイ	2	8	0.03	0.12		
4	2	4	3	Chrysopetalum occidentale	タンザクゴカイ	6	24	0.03	0.12		
4	2	4	3	Pseudeurthoe aff. origobranhia		4	16	0.01	0.04		
4	2	4	3	Eunice antennata	ジュズイソメ	45	180	5.63	22.52		
4	2	4	3	E. (Nidion) cincta	ヒゲエライソメ	1	4	0.01	0.04		
4	2	4	3	Lyssidice collaris	シボリイソメ	273	1092	9.2	36.8		
4	2	4	3	Nematoneis unicornis	ヒトモイソメ	3	12	+	+		
4	2	4	3	N. sp. 2		4	16	+	+		
4	2	4	3	N. sp. 9		1	4	+	+		
4	2	4	3	Palola siciliensis	ヒモイソメ	5	20	0.19	0.76		
4	2	4	3	Lumbrineris brevicirra		7	28	0.01	0.04		
4	2	4	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	5	20	0.54	2.16		
4	2	4	3	Protoariciella australiensis		1	4	+	+		
4	2	4	3	Boccardiella hamata	カギノテスビオ	2	8	0.02	0.08		
4	2	4	3	Polydora sp. nank.		3	12	+	+		
4	2	4	3	Prionospio sp. (damaged)		1	4	+	+		
4	2	4	3	Cirratulus sp.		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	3	Cirriiformia filigera		12	48	0.2	0.8		
4	2	4	3	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ	14	56	0.02	0.08		
4	2	4	3	Dodecaceria sp. suzu.		2	8	0.01	0.04		
4	2	4	3	Acrocirrus sp. paci.		7	28	0.02	0.08		
4	2	4	3	SPIONIDA sp. (palpaのみ)		+	+	0.01	0.04		
4	2	4	3	Armandia lanceolata	ツツオオフエリア	2	8	0.02	0.08		
4	2	4	3	Polyphthalmus pictus	カスリオフエリア	3	12	+	+		
4	2	4	3	Capitella capitata	イトゴカイ	7	28	0.01	0.04		
4	2	4	3	Branchimaldane sp. 1		14	56	0.01	0.04		
4	2	4	3	Loimia aff. contorta		6	24	0.07	0.28		
4	2	4	3	Terebella punctata		73	292	1.32	5.28		
4	2	4	3	Porvcorrus 2 spp. (juvenile&damaged)		2	8	+	+		
4	2	4	3	Amphiglena sp. 1		17	68	0.01	0.04		
4	2	4	3	Branchioma cingulata	ムラクモケヤリ	6	24	0.01	0.04		
4	2	4	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	5	20	0.03	0.12		
4	2	4	3	Serpula concharum		1	4	+	+		
4	2	4	3	Vermilopsis infundulum	ドングリカンザシ	2	8	0.03	0.12		
4	2	4	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	8	0.02	0.08		
4	2	4	3	Dexiospira foraminosa	ウスマキゴカイ	5	20	+	+		
4	2	4	3	Grania (?) sp.	ヒメミス科の一種	1	4	+	+		
4	2	4	3	TUBIFICIDAE sp.	イトミス科の一種	1	4	+	+		
4	2	4	3	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	20	80	0.05	0.2		
4	2	4	3	Ph. scolons	サメハダホシムシ	69	276	1.94	7.76		
4	2	4	3	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	2	8	0.02	0.08		
4	2	4	3	RHYNCHOTHORACIDAE sp.	イボウミクモ科の一種	4	16	0.02	0.08		
4	2	4	3	Lecythorhynchus hilgendorfi	シマウミクモ	1	4	+	+		
4	2	4	3	COPEPODA gen sp.		1	4	+	+		
4	2	4	3	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	1	4	+	+		
4	2	4	3	Leptochelia dubia	ホソツメタナイス	1	4	+	+		
4	2	4	3	Paranthura japonica	ウミナナフシ	1	4	+	+		
4	2	4	3	Janirois longiantennata	ウミズムシ	6	24	+	+		
4	2	4	3	Jaeropsis lobata	ヒラタウミズムシ	3	12	+	+		
4	2	4	3	Stenothoe valida	タテソコエビ	269	1076	0.15	0.6		
4	2	4	3	Philantidae sp.		2	8	+	+		
4	2	4	3	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種	553	2212	1.47	5.88		
4	2	4	3	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	308	1232	0.39	1.56		
4	2	4	3	Aoroides (?) sp.		21	84	0.01	0.04		
4	2	4	3	Ampithoe orientalis (?)	トウヨウヒゲナガ (?)	1039	4156	2.96	11.84		
4	2	4	3	Ampithoe ramondi (?)	ラモンドヒゲナガ (?)	299	1196	0.68	2.72		
4	2	4	3	Jassa falcata	カマキリヨコエビ	26	104	0.01	0.04		
4	2	4	3	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	2	8	+	+		
4	2	4	3	Caprella sp.	ワレカラの一種	5	20	+	+		
4	2	4	3	Pugettia quadridens quadridens	ヨツハモガニ	1	4	1.76	7.04		
4	2	4	3	Actaea polyacantha	イラカオウギガニ	2	8	0.42	1.68		
4	2	4	3	Paractaea quadriareolata		1	4	0.07	0.28		
4	2	4	3	Bugura dentata	フサコケムシ	+	+	+	+		
4	2	4	3	Umbonula verrucosa	コブスジアナコケムシ	+	+	+	0.04	0.16	
4	2	4	3	Watersipora suboboidea	チコケムシ	+	+	+	0.08	0.32	
4	2	4	3	Microporella orientalis	ウスコケムシ	+	+	+	0.12	0.48	
4	2	4	3	Celleporina costazii	コブコケムシ	+	+	+	0.21	0.84	
4	2	4	3	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	8	32	0.22	0.88		
4	2	4	3	Atrocucumis africana	ムラサキグモドモキ	1	4	0.29	1.16		
4	2	4	3	ASCIDIACEA sp.	ホヤの一種	+	+	+	+		
4	2	4	3	PISCES sp.	卵塊	13	52	0.1	0.4		
4	2	4	3		卵塊?	+	+	0.01	0.04		
5	3	1	1	Granulittorina exgua	アラレタマキビガイ	5	20	0.35	1.4		
5	3	1	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	1	4	0.12	0.48		
5	3	1	2	Nerita albicilla	アマオブネ	5	20	0.28	1.12		
5	3	1	2	Granulittorina exgua	アラレタマキビガイ	66	264	3.24	12.96		
5	3	1	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	3	12	0.06	0.24		
5	3	1	2	Peasiella roeptorffiana	コビドウラウズラガイ	49	196	0.46	1.84		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	3	1	2	Pinctada fucata	アコヤガイ	4	16	0.23	0.92	串本海中公園センター	内田敏臣
5	3	1	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	5	20	0.02	0.08		宇井晋介
5	3	1	3	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	17	68	0.7	2.8		森美枝
5	3	1	3	Planaxis sulcatus	ゴマフニナ	1	4	0.06	0.24		野村恵一
5	3	1	3	Peasiella roeptorffiana	コビトウラウズラガイ	21	84	0.28	1.12		小寺昌彦
5	3	1	3	Pinctada fucata	アコヤガイ	1	4	0.16	0.64		
5	3	1	3	DERMAPTERA sp. nvmp	ハサミシ目の一種、若虫	1	4	0.01	0.04		
5	3	2	1	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	2	8	0.06	0.24		
5	3	2	1	Nerita albicilla	アマオブネ	1	4	0.06	0.24		
5	3	2	1	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	61	244	1.81	7.24		
5	3	2	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	2	8	0.05	0.2		
5	3	2	1	Peasiella roeptorffiana	コビトウラウズラガイ	58	232	0.39	1.56		
5	3	2	1	Saccostrea mordax	オハグロガキ	1	4	0.01	0.04		
5	3	2	1	Lasaea undulata	チリハギガイ	35	140	0.09	0.36		
5	3	2	1	Pollicipes mitella	カメノテ	29	116	28.79	115.14		
5	3	2	1	Chtamalus challenger	イワフジツボ	431	1724	68.88	275.53		
5	3	2	2	NEMERTNEA sp. st.	ヒモムシ類の一種	1	4	0.04	0.16		
5	3	2	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	9	36	0.47	1.88		
5	3	2	2	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	13	52	0.92	3.68		
5	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.2	0.8		
5	3	2	2	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	104	416	3.26	13.04		
5	3	2	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	2	8	0.04	0.16		
5	3	2	2	Peasiella roeptorffiana	コビトウラウズラガイ	104	416	0.48	1.92		
5	3	2	2	Fossarus trochlearis	トリデニナ	3	12	0.09	0.36		
5	3	2	2	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	1	4	0.08	0.32		
5	3	2	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	4	0.02	0.08		
5	3	2	2	MYTILIDAE sp.	イガイ科の一種	1	4	0.32	1.28		
5	3	2	2	Saccostrea mordax	オハグロガキ	3	12	2.29	9.16		
5	3	2	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	133	532	0.68	2.72		
5	3	2	2	Opisthovilis sp. Macu.		3	12	0.02	0.08		
5	3	2	2	Syllis amica		1	4	+	+		
5	3	2	2	Typosyllis armillaris		1	4	+	+		
5	3	2	2	Pseudonereis variegata		2	8	0.27	1.08		
5	3	2	2	Pollicipes mitella	カメノテ	136	544	105.07	420.29		
5	3	2	2	Chtamalus challenger	イワフジツボ	1320	5280	23.18	92.72		
5	3	2	2	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	16	64	0.02	0.08		
5	3	2	2	DERMAPTERA sp. nvmp	ハサミシ目の一種、若虫	2	8	0.01	0.04		
5	3	2	2	Formica (?) sp.	アリの一種	1	4	+	+		
5	3	2	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	2	8	0.06	0.24		
5	3	2	3	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	9	36	0.77	3.08		
5	3	2	3	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	25	100	0.94	3.76		
5	3	2	3	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	1	4	0.03	0.12		
5	3	2	3	Peasiella roeptorffiana	コビトウラウズラガイ	43	172	0.23	0.92		
5	3	2	3	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	12	48	0.93	3.72		
5	3	2	3	MYTILIDAE sp.	イガイ科の一種	3	12	1.25	5		
5	3	2	3	Saccostrea mordax	オハグロガキ	1	4	0.1	0.4		
5	3	2	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	22	88	0.06	0.24		
5	3	2	3	Pollicipes mitella	カメノテ	188	752	158.06	632.24		
5	3	2	3	Chtamalus challenger	イワフジツボ	386	1544	88.32	353.27		
5	3	2	3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	5	20	4.92	19.7		
5	3	2	3	Cymodoella nipponica	ツツオウミセミ	3	12	+	+		
5	3	2	3	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	2	8	+	+		
5	3	2	3	DERMAPTERA sp. nvmp	ハサミシ目の一種、若虫	3	12	0.01	0.04		
5	3	2	3	STAPHYLINIDAE sp.	ハネカクシ科の一種	1	4	+	+		
5	3	3	1	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	+	0.02	0.08	
5	3	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	102	408	4.06	16.24		
5	3	3	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	4	0.46	1.84		
5	3	3	1	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	15	60	2.18	8.72		
5	3	3	1	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	6	24	0.34	1.36		
5	3	3	1	Monodonta labio	イシダタミガイ	4	16	2.03	8.12		
5	3	3	1	Peasiella roeptorffiana	コビトウラウズラガイ	53	212	0.18	0.72		
5	3	3	1	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ	1	4	0.02	0.08		
5	3	3	1	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	9	36	0.72	2.88		
5	3	3	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	3	12	1.76	7.04		
5	3	3	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	2	8	0.58	2.32		
5	3	3	1	Saccostrea mordax	オハグロガキ	4	16	10.77	43.08		
5	3	3	1	Lasaea undulata	チリハギガイ	60	240	0.07	0.28		
5	3	3	1	GASTROPODA sp.	卵塊	+	+	0.1	0.4		
5	3	3	1	Opisthovilis brunnea	オクバシリ	2	8	0.01	0.04		
5	3	3	1	Op. sp. cult.		5	20	0.01	0.04		
5	3	3	1	Typosyllis armillaris		9	36	0.02	0.08		
5	3	3	1	Pseudonereis variegata		4	16	1.18	4.72		
5	3	3	1	Pollicipes mitella	カメノテ	271	1084	192.12	768.48		
5	3	3	1	Chtamalus challenger	イワフジツボ	20	80	0.17	0.68		
5	3	3	1	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	28	112	24.87	99.47		
5	3	3	1	Cymodoella nipponica	ツツオウミセミ	18	72	0.02	0.08		
5	3	3	1	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	315	1260	1.31	5.24		
5	3	3	1	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	33	132	0.14	0.56		
5	3	3	1	Caprella sp.	ワレカラの一種	2	8	+	+		
5	3	3	1	DIPTERA sp. f. larvae	双翅目の一種、幼虫	3	12	+	+		
5	3	3	1	DIPTERA sp. S. larvae	双翅目の一種、幼虫	1	4	0.02	0.08		
5	3	3	1	DIPTERA sp. B. larva	双翅目の一種、幼虫	1	4	+	+		
5	3	3	1	DIPTERA sp. A. pupa	双翅目の一種、蛹	1	4	0.05	0.2		
5	3	3	1	DIPTERA sp. pupa	双翅目の一種、蛹	5	20	+	+		
5	3	3	1	HYMENOPTERA sp.	膜翅目の一種	1	4	0.01	0.04		
5	3	3	2	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+	+	+	0.1	0.4	
5	3	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	1	4	1.04	4.16		
5	3	3	2	NEMERTNEA sp. Gl.	ヒモムシ類の一種	10	40	0.02	0.08		
5	3	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメナハタヒザラガイ	5	20	4.11	16.44		
5	3	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	10	40	7.24	28.96		
5	3	3	2	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	6	24	0.64	2.56		
5	3	3	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	139	556	12.15	48.6		
5	3	3	2	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	1	4	0.01	0.04		
5	3	3	2	Diloma suavis	メクラガイ	1	4	0.47	1.88		
5	3	3	2	Peasiella roeptorffiana	コビトウラウズラガイ	30	120	0.08	0.32		
5	3	3	2	Fossarus trochlearis	トリデニナ	2	8	0.05	0.2		
5	3	3	2	Thais clavigera	イボニシ	1	4	0.16	0.64		
5	3	3	2	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	47	188	2.93	11.72		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	氏名
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	
5	3	3	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	3	12	0.67	2.68	串本海中公園センター	内田敏臣 宇井晋介 森 美枝 野村恵一 小寺昌彦
5	3	3	2	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	3	12	1.05	4.2		
5	3	3	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4	0.04	0.16		
5	3	3	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	11	44	3.81	15.24		
5	3	3	2	Saccostrea mordax	オハグロガキ	24	96	457.03	1828.12		
5	3	3	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	24	96	0.03	0.12		
5	3	3	2	Claudiconsha japonica	セミアサリ	2	8	0.06	0.24		
5	3	3	2	Eulalia viridis	サミドリサシバ	2	8	0.05	0.2		
5	3	3	2	Pionosyllis sp. nigr.		3	12	+	+		
5	3	3	2	Haplosyllis spongicola	カイメンシリシ	3	12	+	+		
5	3	3	2	Langerhansia rosea		5	20	0.01	0.04		
5	3	3	2	Opisthosyllis brunnea	オクバシリシ	3	12	0.01	0.04		
5	3	3	2	Op. corallicora		2	8	+	+		
5	3	3	2	Op. sp. cult.		6	24	0.01	0.04		
5	3	3	2	Op. sp. deco.		1	4	+	+		
5	3	3	2	Op. longicirrata	ヒゲナガオクバシリシ	4	16	0.02	0.08		
5	3	3	2	Op. sp. macu.		2	8	0.02	0.08		
5	3	3	2	Syllis amica		4	16	0.03	0.12		
5	3	3	2	Typosyllis regulata		1	4	+	+		
5	3	3	2	Tv. sp. svll.		7	28	0.03	0.12		
5	3	3	2	Tv. (Svllim)sp.		1	4	+	+		
5	3	3	2	Pseudonereis variegata		6	24	1.13	4.52		
5	3	3	2	Lepidonotus yorkiegata		2	8	0.13	0.52		
5	3	3	2	Lyssidice collaris	シボリイソメ	2	8	0.03	0.12		
5	3	3	2	Nematoneis unicornis	ヒトモトイソメ	1	4	+	+		
5	3	3	2	Arabella iricolor	セグロイソメ	2	8	1.01	4.04		
5	3	3	2	Protoariciella australiensis		1	4	+	+		
5	3	3	2	Phisidia aff. echura		4	16	0.03	0.12		
5	3	3	2	Desdemona sp. japo. (?)		1	4	+	+		
5	3	3	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	21	84	0.33	1.32		
5	3	3	2	Themiste sp.	ヤツデホシムシの一種	2	8	0.08	0.32		
5	3	3	2	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	3	12	0.03	0.12		
5	3	3	2	Desis japonica	ヤマトウシオグモ	2	8	0.06	0.24		
5	3	3	2	Lecythorhynchus hilgendorfi	シマウミグモ	1	4	+	+		
5	3	3	2	Pollicipes mitella	カメノテ	541	2164	348.27	1393.1		
5	3	3	2	Chtamalus challenger	イワフジツボ	5	20	0.08	0.31		
5	3	3	2	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	42	168	23.53	94.11		
5	3	3	2	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	1	4	+	+		
5	3	3	2	Tanaia cavolinii	ケブカタナイス	1	4	+	+		
5	3	3	2	Paranthura japonica	ウミナナフシ	1	4	+	+		
5	3	3	2	Sphaeromatidae sp.	コツブムシ科の一種	82	328	0.16	0.64		
5	3	3	2	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	170	680	0.9	3.6		
5	3	3	2	Grandierella japonica	ニホンドロソコエビ	2	8	+	+		
5	3	3	2	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	71	284	0.32	1.28		
5	3	3	2	GRAPSIDAE sp.	イワガニ科の一種	1	4	0.04	0.16		
5	3	3	2	STAPHYLINIDAE sp.	ハネカクシ科の一種	1	4	+	+		
5	3	3	2	DIPTERA sp. f larvae	双翅目の一種 幼虫	1	4	0.01	0.04		
5	3	3	2	DIPTERA sp. A. pupa	双翅目の一種 蛹	1	4	+	+		
5	3	3	2	ASCIDIACEA sp.	ホヤの一種	1	4	+	+		
5	3	3	3	NEMERTINEA sp. Gi.	ヒモムシ類の一種	12	48	0.04	0.16		
5	3	3	3	NEMERTINEA sp. nigr		1	4	0.01	0.04		
5	3	3	3	NEMERTINEA sp. st.		2	8	+	+		
5	3	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	10	40	3.69	14.76		
5	3	3	3	Tugali decussata	シロスツカケガイ	1	4	0.18	0.72		
5	3	3	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	195	780	17.09	68.36		
5	3	3	3	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	21	84	0.33	1.32		
5	3	3	3	Collisella longfordi	キクコザラガイ	2	8	0.15	0.6		
5	3	3	3	Peasiella roepffiana	コビトウラウスラガイ	28	112	0.07	0.28		
5	3	3	3	Fossarus trochlearis	トリデニナ	2	8	0.01	0.04		
5	3	3	3	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	28	112	1.69	6.76		
5	3	3	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	7	28	0.99	3.96		
5	3	3	3	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	6	24	1.62	6.48		
5	3	3	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	5	20	2.18	8.72		
5	3	3	3	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	4	16	0.03	0.12		
5	3	3	3	Saccostrea mordax	オハグロガキ	103	412	1575	6300		
5	3	3	3	Saccostrea kegaki	ケガキ	3	12	25	100		
5	3	3	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	19	76	0.03	0.12		
5	3	3	3	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	0.07	0.28		
5	3	3	3	Claudiconsha japonica	セミアサリ	1	4	0.1	0.4		
5	3	3	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	1	4	0.04	0.16		
5	3	3	3	Langerhansia rosea		3	12	0.01	0.04		
5	3	3	3	Opisthosyllis brunnea	オクバシリシ	4	16	0.03	0.12		
5	3	3	3	Op. sp. cult.		9	36	0.01	0.04		
5	3	3	3	Syllis amica		9	36	0.03	0.12		
5	3	3	3	Typosyllis armillaris		2	8	+	+		
5	3	3	3	Tv. sp. svll.		11	44	0.04	0.16		
5	3	3	3	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	1	4	0.01	0.04		
5	3	3	3	Pseudonereis variegata		2	8	0.22	0.88		
5	3	3	3	Lepidonotus yorkianus	ヤチウロコムシ	1	4	0.26	1.04		
5	3	3	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	5	20	0.26	1.04		
5	3	3	3	Phisidia aff. echura		2	8	0.01	0.04		
5	3	3	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	5	20	0.09	0.36		
5	3	3	3	Ph. scolops	サメハダホシムシ	3	12	0.06	0.24		
5	3	3	3	Pollicipes mitella	カメノテ	39	156	39.96	159.83		
5	3	3	3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	38	152	59.04	236.14		
5	3	3	3	Tanaia cavolinii	ケブカタナイス	2	8	+	+		
5	3	3	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	2	8	0.02	0.08		
5	3	3	3	Sphaeromatidae sp.	コツブムシ科の一種	89	356	0.12	0.48		
5	3	3	3	Elasmodus japonicus	イソコエビ	1	4	+	+		
5	3	3	3	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	63	252	0.34	1.36		
5	3	3	3	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	171	684	0.64	2.56		
5	3	3	3	DIPTERA sp. f larvae	双翅目の一種 幼虫	2	8	0.01	0.04		
5	3	3	3	DIPTERA sp. A. pupa	双翅目の一種 蛹	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Svcon misakiensis	ミサキケツボカイメン	+	+	+	0.01	0.04	
5	3	4	1	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	+	+	0.14	0.56	
5	3	4	1	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+	+	+	0.01	0.04	
5	3	4	1	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	+	0.55	2.2	
5	3	4	1	Stephanoscyphus racemosus	イラモ	+	+	+	0.01	0.04	

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	3	4	1	DEMOSPONGIAE sp.	内筋類の一種	4	16	0.02	0.08	串本海中公園セター	内田敏臣
5	3	4	1	Telmatactis decora	ヒメイワホリイソギンチャク	8	32	0.32	1.28		宇井晋介
5	3	4	1	Notoplana spp.	ヤワヒラムシ類	4	16	0.04	0.16		森 美枝
5	3	4	1	NEMERTINEA sp. G	ヒモムシ類の一種	24	96	0.02	0.08		野村恵一
5	3	4	1	NEMERTINEA sp. Gi.		4	16	0.04	0.16		小寺昌彦
5	3	4	1	NEMERTINEA spp.	ヒモムシ類	21	84	0.11	0.44		
5	3	4	1	NEMATODA sp. 1.	線虫の一種	3	12	+	+		
5	3	4	1	NEMATODA spp.	線虫類	7	28	+	+		
5	3	4	1	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	2	8	0.02	0.08		
5	3	4	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	17.77	71.08		
5	3	4	1	Acanthochiton hirasei	ニシギヒザラガイ	6	24	0.37	1.48		
5	3	4	1	Montiortula pulchra picta	スソカケガイ	1	4	0.09	0.36		
5	3	4	1	Conotalopia mustelina	アワシチクサ	50	200	0.39	1.56		
5	3	4	1	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	22	88	1.44	5.76		
5	3	4	1	Nerita albicilla	アマオブネ	1	4	0.32	1.28		
5	3	4	1	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	7	28	7.8	31.2		
5	3	4	1	DIATOMATIDAE	モツボ科の一種	1	4	0.03	0.12		
5	3	4	1	Plesiotrochus parvus	オオシマチクサカニモリガイ	27	108	0.46	1.84		
5	3	4	1	Antisabia foliacea	カワチドリガイ	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Thais clavigera	イボニシ	1	4	1.26	5.04		
5	3	4	1	Cornia pothuaui	コウシレイシガイダマシ	4	16	0.3	1.2		
5	3	4	1	Euplaca versicolor	フトコロガイ	1	4	0.24	0.96		
5	3	4	1	Crassispira albigitatta	シラボシシヤクガイ	6	24	0.49	1.96		
5	3	4	1	TRIPHORIDAE	ホソアラレキリオレイガイ科の一種	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	1	Chemnitzia multigvra	シロイトカケギリガイ	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Septifer bilocularis	クジャクガイ	4	16	0.21	0.84		
5	3	4	1	Septifer bilocularis	シロインコガイ	1	4	0.1	0.4		
5	3	4	1	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	108	432	1.62	6.48		
5	3	4	1	Musculus pusio	チビタマエガイ	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	0.06	0.24		
5	3	4	1	Irus macrophyllus	ハネマツカセガイ	1	4	0.14	0.56		
5	3	4	1	Anatides sp. para.		13	52	0.02	0.08		
5	3	4	1	Genetylis castanea	アケノサシバ (切れはし)	+	+	+	+		
5	3	4	1	Exogone gemmifera		1	4	+	+		
5	3	4	1	E. unifomis		1	4	+	+		
5	3	4	1	E. verugera		38	152	0.03	0.12		
5	3	4	1	E. ep.		1	4	+	+		
5	3	4	1	Sphaerosyllis erinaceus (?)		1	4	+	+		
5	3	4	1	Odontosyllis maculata		2	8	0.01	0.04		
5	3	4	1	Haplosyllis spongicola	カイメンシリス	230	920	0.16	0.64		
5	3	4	1	Langerhansia cornuta		12	48	0.01	0.04		
5	3	4	1	L. rosea		106	424	0.1	0.4		
5	3	4	1	Opisthosyllis australis (?)		8	32	0.07	0.28		
5	3	4	1	Opisthosyllis brunnea	オクバシリス	32	128	0.14	0.56		
5	3	4	1	Op. sp. cult.		1	4	+	+		
5	3	4	1	Op. japonica		8	32	0.18	0.72		
5	3	4	1	Op. longicirrata	ヒゲナガオクバシリス	+	+	+	+		
5	3	4	1	Op. viridis		91	364	0.05	0.2		
5	3	4	1	Parasphaerosyllis indica		8	32	+	+		
5	3	4	1	Syllis amica		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Trypanodonta taeniiformis	シマシリス	2	8	+	+		
5	3	4	1	Ty. alternata		33	132	0.02	0.08		
5	3	4	1	Ty. near alternata		4	16	0.03	0.12		
5	3	4	1	Ty. sp. hapl.		1	4	+	+		
5	3	4	1	Ty. lunaris	ブチシリス	114	456	0.74	2.96		
5	3	4	1	Ty. aff. nipponica		8	32	+	+		
5	3	4	1	Ty. okadae	オカダシリス	3	12	0.01	0.04		
5	3	4	1	Ty. prolifera		4	16	0.01	0.04		
5	3	4	1	Ty. aff. prolifera		4	16	0.01	0.04		
5	3	4	1	Ty. regulata		30	120	0.04	0.16		
5	3	4	1	Ty. aff. regulata		60	240	0.03	0.12		
5	3	4	1	Ty. sp. serr.		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Ty. sp. SY 27		9	36	+	+		
5	3	4	1	Ty. spp.		20	80	0.02	0.08		
5	3	4	1	Ty. (Sylliom)sp.		127	508	0.46	1.84		
5	3	4	1	Ceratonereis hircincola		1	4	+	+		
5	3	4	1	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	68	272	0.5	2		
5	3	4	1	Nereis davana		40	160	0.34	1.36		
5	3	4	1	N. falcata		3	12	0.01	0.04		
5	3	4	1	N. nicholssi	ウスズミゴカイ	11	44	0.18	0.72		
5	3	4	1	N. sp.(damaged)		2	8	+	+		
5	3	4	1	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	2	8	0.06	0.24		
5	3	4	1	Bhawania goodei	ナガタンザクゴカイ	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Chrysopetalum occidentale	タンザクゴカイ	1	4	+	+		
5	3	4	1	Paleanotus sp.		1	4	+	+		
5	3	4	1	Eurythoe complanata	ハナオレウミケムシ	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	1	Pseudeurthoe aff. origobranchia		16	64	0.03	0.12		
5	3	4	1	Mooreonuphis sp.		1	4	+	+		
5	3	4	1	Eunice antennata	ジュズイトメ	55	220	6.31	25.24		
5	3	4	1	E. sp. 25		2	8	0.01	0.04		
5	3	4	1	E. (Nidion) cincta	ヒダエライソメ	62	248	0.57	2.28		
5	3	4	1	Lyssidice collaris	シボリイソメ	130	520	3.28	13.12		
5	3	4	1	Lv. ninetta (?)		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Nematonereis unicornis	ヒトモイトメ	38	152	0.06	0.24		
5	3	4	1	N. sp. 2		10	40	0.02	0.08		
5	3	4	1	Palola siciliensis	ヒモイトメ	7	28	0.18	0.72		
5	3	4	1	Lumbrineris brevicirra		32	128	0.05	0.2		
5	3	4	1	Arabella iricolor	セグロイソメ	4	16	0.18	0.72		
5	3	4	1	Protoariciella australiensis		11	44	0.01	0.04		
5	3	4	1	Boccardiella hamata	カギノテスピオ	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Carazziella nr. philipensis		8	32	+	+		
5	3	4	1	Polydora armata		2	8	+	+		
5	3	4	1	P. aff. pacifica		3	12	+	+		
5	3	4	1	Pseudopolydora antennata	オニススピオ	2	8	0.03	0.12		
5	3	4	1	Tripolydora spinosa		13	52	0.01	0.04		
5	3	4	1	Phyllochaetopterus arabicus		4	16	0.05	0.2		
5	3	4	1	Paraonella sp.		3	12	+	+		
5	3	4	1	Cirriiformia filigera		3	12	0.11	0.44		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	3	4	1	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ	46	184	0.18	0.72	串本海中公園センター	内田 敏臣 宇井 晋介 森 美枝 野村 恵一 小寺 昌彦
5	3	4	1	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	2	8	0.11	0.44		
5	3	4	1	Dodecaceria sp. suzu.		12	48	0.02	0.08		
5	3	4	1	Armandia lanceolata	ツツオオフェリア	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Polvphtharmus pictus	カスリオフェリア	29	116	0.15	0.6		
5	3	4	1	Hvboscolex aff. longiseta		4	16	0.02	0.08		
5	3	4	1	Capitella capitata	イトゴカイ	22	88	0.04	0.16		
5	3	4	1	Capitomastus (?) sp.		1	4	+	+		
5	3	4	1	Dasybranchus caducus	チリメンイトゴカイ	2	8	+	+		
5	3	4	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	6	24	0.01	0.04		
5	3	4	1	Scyphoptroctus (?) sp.		+	+	+	+		
5	3	4	1	Micromaldane sp.		33	132	0.03	0.12		
5	3	4	1	Branchimaldane sp. 1		67	268	0.04	0.16		
5	3	4	1	Loimia aff. contorta		7	28	0.46	1.84		
5	3	4	1	Phisidia aff. echura		3	12	+	+		
5	3	4	1	Terebella punctata		15	60	1.57	6.28		
5	3	4	1	Hauchiella sp. 1		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Polycirrus cf. sp. sohs.		12	48	0.02	0.08		
5	3	4	1	Amphiglena sp. 1		19	76	0.02	0.08		
5	3	4	1	Branchioma cingulata	ムラクモケヤリ	30	120	0.1	0.4		
5	3	4	1	Hydroides exaltatus vesiculosus		3	12	0.02	0.08		
5	3	4	1	Serpula concharum		6	24	0.12	0.48		
5	3	4	1	Vermilopsis infundulum	ドングリカンザシ	3	12	0.04	0.16		
5	3	4	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	17	68	0.32	1.28		
5	3	4	1	Spirobranchus sp. 4		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	SERPULIDAE sp.(damaged&juvenile)		1	4	+	+		
5	3	4	1	Dexiospira foraminosa	ウズマキゴカイ	13	52	0.02	0.08		
5	3	4	1	TUBIFICIDAE sp.	イトミズシ科の一種	1	4	+	+		
5	3	4	1	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	8	32	0.05	0.2		
5	3	4	1	Ph. scolops	サメハダホシムシ	9	36	0.5	2		
5	3	4	1	Aspidosiphon misakiensis	タデホシムシ	11	44	0.04	0.16		
5	3	4	1	Achelia echinata sinensis	トゲイソウミグモ	2	8	0.02	0.08		
5	3	4	1	Ascorhynchus sp.	トックリウミグモの一種	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	1	Anatanais normani	ノルマンタナイス	3	12	+	+		
5	3	4	1	Tanais cavolinii	ケブカカナイス	37	148	0.05	0.2		
5	3	4	1	Lentochelia dubia	ホソツメタナイス	1	4	+	+		
5	3	4	1	Paranthura japonica	ウミナナフシ	40	160	0.02	0.08		
5	3	4	1	Cirolana hartioides japonica	ニセスナホシムシ	1	4	0.1	0.4		
5	3	4	1	Cymodoce japonica	ニホンソコツムシ	2	8	0.1	0.4		
5	3	4	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	38	152	0.22	0.88		
5	3	4	1	Sphaeromatidae sp.	コツブムシ科の一種	3	12	+	+		
5	3	4	1	Jaeropsis lobata	ヒラタウミズムシ	3	12	+	+		
5	3	4	1	Lysianassidae sp.	フトヒゲソコエビ科の一種	3	12	+	+		
5	3	4	1	Leucothoe valida	ツバサヨコエビ	2	8	+	+		
5	3	4	1	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	108	432	0.11	0.44		
5	3	4	1	Maera sp.	スナナリヨコエビの一種	7	28	+	+		
5	3	4	1	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種	1	4	+	+		
5	3	4	1	Aoroies(?) sp.		1	4	+	+		
5	3	4	1	Granddierella japonica	ニホンドロソコエビ	10	40	+	+		
5	3	4	1	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	611	2444	2.81	11.24		
5	3	4	1	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	9	36	3.3	13.2		
5	3	4	1	Tiarinia cornigera	イソクスガニ	1	4	2.78	11.12		
5	3	4	1	Pilumnus vespertilio	ケブカガニ	1	4	0.32	1.28		
5	3	4	1	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	10	40	1.13	4.52		
5	3	4	1	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種 幼虫	4	16	+	+		
5	3	4	1	PETRALIELLIDAE sp.	デングコケムシ科の一種	+	+	+	0.01	0.04	
5	3	4	1	Asterina sp.	イトマキヒトデの一種	1	4	0.04	0.16		
5	3	4	1	Ophiactis savignyi	チビキモヒトデ	6	24	0.16	0.64		
5	3	4	1	ECHINOIDA sp.	ホンウニ目の一種	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	2	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+	+	+	+		
5	3	4	2	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	0.28	1.12		
5	3	4	2	DEMOSPONGIAE sp.	内筋類の一種	2	8	0.01	0.04		
5	3	4	2	Telmatactis decora	ヒメワホリイソギンチャク	2	8	0.06	0.24		
5	3	4	2	Discoceles japonica	ニホンヒラムシ	1	4	0.04	0.16		
5	3	4	2	Notoplana spp.	ヤワヒラムシ類	4	16	0.02	0.08		
5	3	4	2	LEPTOPLANIDAE sp.	ヤワヒラムシ科の一種	1	4	+	+		
5	3	4	2	Cestoplana sp.	オビヒラムシの一種	1	4	+	+		
5	3	4	2	POLYCLADIDA sp.	多岐腸類の一種	1	4	0.03	0.12		
5	3	4	2	NEMERTINEA sp. Gi.	ヒモムシ類の一種	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	2	NEMERTINEA spp.	ヒモムシ類	8	32	0.06	0.24		
5	3	4	2	NEMATODA spp.	線虫類	3	12	+	+		
5	3	4	2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	1	4	0.04	0.16		
5	3	4	2	Acanthochiton sp.	ケハダヒザラガイの一種	6	24	0.05	0.2		
5	3	4	2	Acanthochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.89	3.56		
5	3	4	2	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	9	36	0.03	0.12		
5	3	4	2	Turbo stenogyrum	コシダカサザエ	4	16	0.14	0.56		
5	3	4	2	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	101	404	163.18	652.72		
5	3	4	2	Antisabia foliacea	カワチドリガイ	4	16	0.53	2.12		
5	3	4	2	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ	20	80	0.19	0.76		
5	3	4	2	Zafra sinensis	ケシマツムシガイ	2	8	0.03	0.12		
5	3	4	2	Crassispira albiguttata	シラホシジャクガイ	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	2	Siphonaria sirius	キノノハナガイ	9	36	7.93	31.72		
5	3	4	2	Siphonaria spp.	カラマツガイ類	5	20	0.17	0.68		
5	3	4	2	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	192	768	3.2	12.8		
5	3	4	2	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	2	Anatides sp. para.		2	8	0.01	0.04		
5	3	4	2	Genetyllis castanea	アケノサシバ	1	4	+	+		
5	3	4	2	Mytilus triangulifera		1	4	+	+		
5	3	4	2	Synermis albi	(切れはし)	+	+	+	+		
5	3	4	2	Exogone verugera		14	56	0.01	0.04		
5	3	4	2	Sphaerosyllis hirsuta		1	4	+	+		
5	3	4	2	Odontosyllis sp. flag. (?)		1	4	+	+		
5	3	4	2	Odontosyllis maculata		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	2	Langerhansia cornuta		6	24	+	+		
5	3	4	2	L. rosea		18	72	0.02	0.08		
5	3	4	2	Opisthosyllis australis (?)		4	16	0.02	0.08		
5	3	4	2	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	6	24	0.05	0.2		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	3	4	2	Op. japonica		9	36	0.49	1.96	串本海中公園	内田 敏臣
5	3	4	2	Op. viridis		14	56	0.01	0.04		
5	3	4	2	Parasphaerosyllis indica		11	44	0.01	0.04		
5	3	4	2	Tv. alternata		27	108	0.01	0.04		
5	3	4	2	Tv. lunaris	ブチシリ	21	84	0.12	0.48		宇井 晋介
5	3	4	2	Tv. aff. nipponica		9	36	+	+		森 美枝
5	3	4	2	Tv. prolifera		4	16	0.01	0.04		野村 恵一
5	3	4	2	Tv. aff. regulata		49	196	0.02	0.08		小寺 昌彦
5	3	4	2	Tv. aff. setoensis		3	12	+	+		
5	3	4	2	Tv. sp. 7		3	12	+	+		
5	3	4	2	Tv. sp. SY 27		6	24	+	+		
5	3	4	2	Tv. (Syllim) sp.		4	16	0.01	0.04		
5	3	4	2	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	26	104	0.25	1		
5	3	4	2	Neanthes caudata	ヒメゴカイ	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	2	Nereis dayana		38	152	0.4	1.6		
5	3	4	2	N. nicholli	ウスズミゴカイ	10	40	0.35	1.4		
5	3	4	2	Websteri nerei foli		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	2	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	5	20	0.27	1.08		
5	3	4	2	Chrysoneuralium occidentale	タンザクゴカイ	1	4	+	+		
5	3	4	2	Eunice antennata	ジュズイソメ	18	72	1.19	4.76		
5	3	4	2	E. (Nidion) cincta	ヒゲエライソメ	4	16	0.04	0.16		
5	3	4	2	Lyssidice collaris	シボリイソメ	38	152	0.81	3.24		
5	3	4	2	Nematoneis unicornis	ヒトモイソメ	19	76	0.03	0.12		
5	3	4	2	N. sp. 2		2	8	+	+		
5	3	4	2	Palola siciliensis	ヒモイソメ	1	4	+	+		
5	3	4	2	Lumbrineris brevicirra		3	12	0.01	0.04		
5	3	4	2	Protoariciella australiensis		7	28	+	+		
5	3	4	2	Polydora normalis(?)		1	4	+	+		
5	3	4	2	Pseudopolydora antennata	オニスビオ	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	2	Phyllochaetopterus arabicus		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	2	Cirriiformia filigera		11	44	0.11	0.44		
5	3	4	2	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ	57	228	0.3	1.2		
5	3	4	2	Dodecaceria sp. suzu.		3	12	+	+		
5	3	4	2	Polypthalmus pictus	カスリオフエリア	47	188	0.13	0.52		
5	3	4	2	Hvboscolex aff. longiseta		1	4	+	+		
5	3	4	2	Capitella capitata	イトゴカイ	5	20	0.01	0.04		
5	3	4	2	Leiochirides australis	ズングリイトゴカイ	1	4	+	+		
5	3	4	2	Notomastus latericeus(?)	シダレイトゴカイ	6	24	0.01	0.04		
5	3	4	2	Micromaldane sp.		50	200	0.05	0.2		
5	3	4	2	Branchimaldane sp. 1		14	56	0.01	0.04		
5	3	4	2	Axiiothella sp. (juvenile)		1	4	+	+		
5	3	4	2	Loimia aff. contorta		9	36	0.98	3.92		
5	3	4	2	Phisidia aff. echura		8	32	0.02	0.08		
5	3	4	2	Terebella punctata		17	68	1.53	6.12		
5	3	4	2	Fabriciella sp. 1		1	4	+	+		
5	3	4	2	Amphiglena sp. 1		1	4	+	+		
5	3	4	2	Branchiomma cingulata	ムラクモケヤリ	1	4	+	+		
5	3	4	2	SERPULINAE sp. (damaged)		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	2	Gollinia margaritacea	イケダホシムシ	2	8	0.01	0.04		
5	3	4	2	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	2	Ph. scolop.	サメハダホシムシ	3	12	0.11	0.44		
5	3	4	2	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	1	4	+	+		
5	3	4	2	Achelia echinata sinensis	トゲイソウミグモ	4	16	0.03	0.12		
5	3	4	2	Lecythorhynchus hilgendorfi	シマウミグモ	2	8	0.01	0.04		
5	3	4	2	Ascorhynchus sp.	トクリウミグモの一種	3	12	0.01	0.04		
5	3	4	2	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	5	20	+	+		
5	3	4	2	Tanaia cavolinii	ケブカタナイス	32	128	0.04	0.16		
5	3	4	2	Leptochelia dubia	ホソツメタナイス	5	20	+	+		
5	3	4	2	Paranthura japonica	ウミナナフシ	12	48	+	+		
5	3	4	2	Cymodoce japonica	ニホンコツブムシ	62	248	5.81	23.24		
5	3	4	2	Dynoides dentisus	シリケンウミセミ	149	596	0.86	3.44		
5	3	4	2	Janiropsis longiantennata	ウミズムシ	5	20	+	+		
5	3	4	2	Lysianassidae sp.	フトヒゲソコエビ科の一種	9	36	0.02	0.08		
5	3	4	2	Leucothoe valida	ツバサヨコエビ	1	4	+	+		
5	3	4	2	Stenothoe valida	タテソコエビ	8	32	+	+		
5	3	4	2	Elasmopus japonicus	イソソコエビ	185	740	0.1	0.4		
5	3	4	2	Maera serratipalm	スンナリソコエビ	5	20	+	+		
5	3	4	2	Hvale sp.	モクズソコエビの一種	1	4	+	+		
5	3	4	2	Aorois(?) sp.		2	8	+	+		
5	3	4	2	Grandidierella japonica	ニホンドロソコエビ	6	24	+	+		
5	3	4	2	Amphithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	18	72	0.05	0.2		
5	3	4	2	Ericthonius pugnax	ホソソコエビ	5	20	+	+		
5	3	4	2	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	13	52	1.31	5.24		
5	3	4	2	DIPTERA sp. f larvae	双翅目の一種 幼虫	8	32	+	+		
5	3	4	2	DIPTERA sp. pupa	双翅目の一種 (蛹)	1	4	+	+		
5	3	4	2	Bugura californica	ナギサコケムシ	+	+	+	+		
5	3	4	3	Leucosolenia amitsubo	アミツボカイメン	+	+	+	0.01	0.04	
5	3	4	3	Halichondria okadae	クロイソカイメン	+	+	+	2.02	8.08	
5	3	4	3	Halichondridae sp.	イソカイメン属の一種	+	+	+	0.02	0.08	
5	3	4	3	Halichondridae sp.	イソカイメン属の一種	+	+	+	0.16	0.64	
5	3	4	3	ADCHDAE sp.	コボネカイメン科の一種	+	+	+	0.13	0.52	
5	3	4	3	Calyspongia confederata	ザラカイメン	+	+	+	+	+	
5	3	4	3	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+	+	+	1.41	5.64	
5	3	4	3	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿の一種	+	+	+	0.14	0.56	
5	3	4	3	Stenoscyphus inabai	ムシクラゲ	3	12	0.07	0.28		
5	3	4	3	Stenophorocypus racemosus	イラム	+	+	+	0.09	0.36	
5	3	4	3	Anthopleura japonica	ベリルイソギンチャク	1	4	+	+		
5	3	4	3	Telmatactis decora	ヒメイワホリイソギンチャク	29	116	1.27	5.08		
5	3	4	3	LEPTOPLANIDAE sp.	ヤマトヒラムシ科の一種	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	3	Planocera reticulata	ツノヒラムシ	2	8	0.05	0.2		
5	3	4	3	Cerebratulus communis	ナミヒラムシ	8	32	0.02	0.08		
5	3	4	3	NEMERTINEA sp. Gi.	ヒモムシ類の一種	21	84	0.16	0.64		
5	3	4	3	NEMERTINEA spp.		8	32	0.04	0.16		
5	3	4	3	NEMATODA sp.	線虫類	2	8	+	+		
5	3	4	3	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	2	8	0.1	0.4		
5	3	4	3	Callistochiton jacobaeus	カフトヒザラガイ	1	4	0.18	0.72		
5	3	4	3	Mopalia retifera	ヒゲヒザラガイ	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	3	Acanthochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	6	24	2.4	9.6		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	3	4	3	Tugali decussata	シロスツカケガイ	2	8	0.05	0.2	串本海中公園セター	内田敏臣
5	3	4	3	Patella flexuosa	ツタノハガイ	2	8	4.08	16.32		宇井晋介
5	3	4	3	Trochus sacellus rota	ウスイチモンシガイ	1	4	0.03	0.12		森 美枝
5	3	4	3	Euchelus paupercula	イボサンショウガイモドキ	1	4	0.03	0.12		野村恵一
5	3	4	3	Conotalopia mustelina	アウシチクサ	3	12	0.13	0.52		小寺昌彦
5	3	4	3	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	28	112	17.05	68.2		
5	3	4	3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	706	2824	1426.95	5707.8		
5	3	4	3	Plesiotrochus parvus	オオシマチクサカニモリガイ	2	8	0.04	0.16		
5	3	4	3	Cornia pothuaui	コウシレイシガイダマシ	2	8	0.34	1.36		
5	3	4	3	Zafra sinensis	ゲシマツムシガイ	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	3	Anachis misera	ボサツガイ	2	8	0.24	0.96		
5	3	4	3	TRIPHORIDAE	ホツアレキリオレガイ科の一種	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	3	PLEUROBRANCHIDAE sp.	フシエラガイ科の一種	1	4	0.02	0.08		
5	3	4	3	DORIDACEA sp.	ドーリス目の一種	1	4	0.04	0.16		
5	3	4	3	Barbatia lima	エガイ	1	4	4.06	16.24		
5	3	4	3	Barbatia stearnsii	ハナエガイ	1	4	0.04	0.16		
5	3	4	3	Septifer bilocularis	クジャクガイ	4	16	8.27	33.08		
5	3	4	3	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	54	216	4.21	16.84		
5	3	4	3	Cardita leana	トマヤガイ	6	24	1.19	4.76		
5	3	4	3	Irus macrophylus	ハネマツカゼガイ	1	4	0.17	0.68		
5	3	4	3	Claudiconsha japonica	セミアサリ	37	148	6.39	25.56		
5	3	4	3	PELECYPODA sp.	二枚貝の一種	1	4	0.48	1.92		
5	3	4	3	GASTROPODA sp.	卵塊	+	+	0.02	0.08		
5	3	4	3	GASTROPODA sp.	卵囊	12	48	0.03	0.12		
5	3	4	3	Genetylis castanea	アケノサシバ	4	16	0.14	0.56		
5	3	4	3	Odontosyllis sp. Para.		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	3	Synermis albini		6	24	0.02	0.08		
5	3	4	3	E. unifromis		1	4	+	+		
5	3	4	3	Exogone verugera		7	28	+	+		
5	3	4	3	Amblyosyllis sp.(damaged)		1	4	0.03	0.12		
5	3	4	3	Odontosyllis maculata		6	24	0.01	0.04		
5	3	4	3	Od. sp. sabi. (?) (damaged)		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	3	Haplosyllis spongicola	カイメンシリス	133	532	0.12	0.48		
5	3	4	3	Langerhansia cornuta		2	8	+	+		
5	3	4	3	L. rosea		42	168	0.03	0.12		
5	3	4	3	Opisthosyllis australis (?)		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	3	Opisthosyllis brunnea	オクバシリス	9	36	0.04	0.16		
5	3	4	3	Op. coralicora		1	4	+	+		
5	3	4	3	Op. japonica		11	44	0.56	2.24		
5	3	4	3	Op. sp. para.		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	3	Op. viridis		10	40	0.02	0.08		
5	3	4	3	Parasphaerosyllis indica		1	4	+	+		
5	3	4	3	Trypanedenta sp. sabi. (?)		1	4	+	+		
5	3	4	3	Trypanedenta taeniatormis	シマシリス	4	16	0.02	0.08		
5	3	4	3	Tr. sp. 2		1	4	0.02	0.08		
5	3	4	3	Trypanosyllis zebra		1	4	0.02	0.08		
5	3	4	3	Tv. alternata		32	128	0.02	0.08		
5	3	4	3	Tv. sp. hapl.		8	32	0.01	0.04		
5	3	4	3	Tv. lunaris	ブチシリス	74	296	0.61	2.44		
5	3	4	3	Tv. aff. nipponica		1	4	+	+		
5	3	4	3	Tv. okadai	オカダシリス	2	8	0.01	0.04		
5	3	4	3	Tv. prolifera		5	20	0.01	0.04		
5	3	4	3	Tv. aff. prolifera		1	4	+	+		
5	3	4	3	Tv. regulata		12	48	0.02	0.08		
5	3	4	3	Tv. aff. regulata		10	40	0.01	0.04		
5	3	4	3	Tv. sp. serr.		2	8	0.01	0.04		
5	3	4	3	Tv. sp. 9		1	4	+	+		
5	3	4	3	Tv. sp. 0		20	80	0.02	0.08		
5	3	4	3	Tv. sp. SY 27		4	16	+	+		
5	3	4	3	Tv. spp.		12	48	0.01	0.04		
5	3	4	3	Tv. (Sylliom) sp.		123	492	0.47	1.88		
5	3	4	3	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	36	144	0.23	0.92		
5	3	4	3	Neanthes caudata	ヒメゴカイ	1	4	+	+		
5	3	4	3	Nereis dayana		44	176	0.5	2		
5	3	4	3	Nereis falcaria		2	8	0.01	0.04		
5	3	4	3	N. nicholli	ウスズミゴカイ	12	48	0.28	1.12		
5	3	4	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	3	12	0.84	3.36		
5	3	4	3	Websterinereis foli		1	4	+	+		
5	3	4	3	Lepidonotus yorkianus	ヤチウロコムシ	17	68	1.21	4.84		
5	3	4	3	Thormora jukesii	ソメツケウロコムシ	2	8	0.44	1.76		
5	3	4	3	Chrysopetalum occidentale	タンザクゴカイ	3	12	0.01	0.04		
5	3	4	3	Eurythoe complanata	ハナオレウミケムシ	10	40	4.89	19.56		
5	3	4	3	Pseudorythoe aff. oligobranchia		3	12	0.02	0.08		
5	3	4	3	Eunice antennata	ジュズイソメ	68	272	6.5	26		
5	3	4	3	E. (Nidion) cincta	ヒゲエライソメ	4	16	0.02	0.08		
5	3	4	3	Lyssidice collaris	シボリイソメ	323	1292	11.54	46.16		
5	3	4	3	Nematonereis unicornis	ヒトモイソメ	36	144	0.06	0.24		
5	3	4	3	Palola siciliensis	ヒモイソメ	19	76	1.23	4.92		
5	3	4	3	Lumbrineris brevicirra		4	16	0.01	0.04		
5	3	4	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	8	32	1.05	4.2		
5	3	4	3	Protoariciella australiensis		3	12	0.01	0.04		
5	3	4	3	Boccardia sp. kie.		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	3	Polydora sp. (damaged)		1	4	+	+		
5	3	4	3	Phyllochaetopterus arabicus		3	12	0.03	0.12		
5	3	4	3	Paraonides nipponica (?)		1	4	+	+		
5	3	4	3	Caulerella aff. bioculatus		1	4	+	+		
5	3	4	3	Cirratulus cirratus	チグサミズヒキ	10	40	0.09	0.36		
5	3	4	3	Cirriformia filigera		6	24	0.27	1.08		
5	3	4	3	Cirriformia punctata	マダラミズヒキ	168	672	1	4		
5	3	4	3	Dodecaceria sp. suzu.		6	24	0.02	0.08		
5	3	4	3	Acrocirrus sp. paci.		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	3	Armandia lanceolata	ツツオオフェリア	3	12	0.02	0.08		
5	3	4	3	Polyphthalms pictus	カスリオフェリア	13	52	0.03	0.12		
5	3	4	3	Capitella capitata	イトゴカイ	7	28	0.02	0.08		
5	3	4	3	Dasybranchus caducus	チリメンイトゴカイ	1	4	+	+		
5	3	4	3	Leiochrides australis	ズングリイトゴカイ	10	40	0.03	0.12		
5	3	4	3	Neonotomastus (?) sp.		1	4	+	+		
5	3	4	3	Notomastus latericeus (?)	シダレイトゴカイ	16	64	0.04	0.16		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	3	4	3	Micromaldane sp.		10	40	0.01	0.04	串本海中公園セター	内田敏臣
5	3	4	3	Branchimaldane sp. 1		24	96	0.02	0.08		宇井晋介
5	3	4	3	Loimia aff. contorta		6	24	0.37	1.48		森 美枝
5	3	4	3	Phisidia aff. echura		8	32	0.02	0.08		野村恵一
5	3	4	3	Terebella punctata		23	92	2.77	11.08		小寺昌彦
5	3	4	3	T. aff. tantabidycreekensis		1	4	0.01	0.04		
5	3	4	3	Amphiglena sp. 1		6	24	+	+		
5	3	4	3	Branchiomma cingulata	ムラクモケヤリ	2	8	0.02	0.08		
5	3	4	3	Protula tubularia	ナガレカンザシ	2	8	0.02	0.08		
5	3	4	3	Hydroides exeltatus vesiculosus		1	4	0.02	0.08		
5	3	4	3	Serpula concharum		22	88	0.7	2.8		
5	3	4	3	Vermilopsis infundulum	ドングリカンザシ	4	16	0.02	0.08		
5	3	4	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	12	48	0.23	0.92		
5	3	4	3	Spirobranchus sp. 4		5	20	0.41	1.64		
5	3	4	3	TUBIFICIDAE sp.	イトミズ科の一種	4	16	+	+		
5	3	4	3	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	2	8	0.01	0.04		
5	3	4	3	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	3	12	0.38	1.52		
5	3	4	3	Ph. scolops	サメハダホシムシ	17	68	1.24	4.96		
5	3	4	3	Aspidosiphon angulatus	カドタテホシムシ	4	16	0.01	0.04		
5	3	4	3	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	2	8	+	+		
5	3	4	3	As. (Paraspidosiphon) steenstrupii	ミナタデホシムシ	2	8	0.03	0.12		
5	3	4	3	Desis japonica	ヤマトウシオグモ	2	8	0.02	0.08		
5	3	4	3	Lecythorhynchus hilgendorfi	シマウミグモ	4	16	+	+		
5	3	4	3	LICHOMOLGIDAE sp.	リコモルグス科の一種	2	8	+	+		
5	3	4	3	Tetractia squamosa japonica	クロフジツボ	3	12	10.09	40.36		
5	3	4	3	Tanais cavolinii	ケブカタナイス	3	12	+	+		
5	3	4	3	Leptochelia dubia	ホツメタナイス	3	12	+	+		
5	3	4	3	Apseudodes nipponicus	ニッポンアブセウデス	4	16	+	+		
5	3	4	3	Paranthura japonica	ウミナナフシ	12	48	+	+		
5	3	4	3	Anthuridae sp.	ウミナナフシの一種	1	4	+	+		
5	3	4	3	Cymodoce japonica	ニホンコツツムシ	24	96	2.82	11.28		
5	3	4	3	Dynoides dentisus	シリケンウシセミ	136	544	1.38	5.52		
5	3	4	3	Jaeropsis lobata	ヒラタウミズムシ	1	4	+	+		
5	3	4	3	Lysianassidae sp.	フトヒゲツコエビ科の一種	3	12	+	+		
5	3	4	3	Leucothoe valida	ツバサヨコエビ	4	16	+	+		
5	3	4	3	Elasmonus japonicus	イソヨコエビ	554	2216	2.21	8.84		
5	3	4	3	Maera sp.	スナナリヨコエビの一種	4	16	+	+		
5	3	4	3	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種	3	12	+	+		
5	3	4	3	Aoroies(?) sp.		1	4	+	+		
5	3	4	3	Granddierella japonica	ニホンドロソコエビ	33	132	0.05	0.2		
5	3	4	3	Amphithoe orientalis(?)	トウヨウヒゲナガ(?)	3	12	+	+		
5	3	4	3	Amphithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	363	1452	0.85	3.4		
5	3	4	3	Ericthonius pugnax	ホソヨコエビ	1	4	+	+		
5	3	4	3	Synalpheus sp.	ツノテッポウエビの一種	2	8	0.08	0.32		
5	3	4	3	Novactaea pulchella	ムラサキアワツバガニ	11	44	7.06	28.24		
5	3	4	3	Pilumnus minutus	ヒメアマガニ	1	4	0.26	1.04		
5	3	4	3	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	59	236	7.24	28.96		
5	3	4	3	Pachygrapsus minutus	ヒメアマガニ	3	12	0.09	0.36		
5	3	4	3	Acmaeopleura parvula	ヒメアマガニ	1	4	0.04	0.16		
5	3	4	3	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種	1	4	0.01	0.04		
5	3	4	3	PETRALIELLIDAE sp.	テングコケムシ科の一種	+	+	+	+		
5	3	4	3	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	3	12	0.12	0.48		
5	3	4	3	Didemnum sp.	ウスボヤの一種	+	+	+	+		
5	3	4	3	Pvura vittata	カラスボヤ	1	4	0.1	0.4		
5	4	1	1	Schistomeringos mossambica		2	8	0.01	0.04		
5	4	1	1	Protoariciella sp. tama.		2	8	+	+		
5	4	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	1035	4140	46.02	184.08		
5	4	1	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	11	44	0.49	1.96		
5	4	1	1	Scartites atermus	ヒョウダンゴムシ	2	8	0.44	1.76		
5	4	1	1	COLEOPTERA sp. larvae	鞘翅目の一種 幼虫	4	16	4.2	16.8		
5	4	1	1	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種 (幼虫)	1	4	+	+		
5	4	1	1	INSECTA ova(?)	昆虫類 卵(?)	4	16	0.06	0.24		
5	4	1	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	236	944	11.93	47.72		
5	4	1	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	6	24	0.07	0.28		
5	4	1	2	INSECTA sp. larvae	昆虫類の一種 幼虫	2	8	0.02	0.08		
5	4	1	3	Excirrolana(P.) japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
5	4	1	3	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	27	108	0.94	3.76		
5	4	1	3	Scopimera globosa	コメツキガニ	2	8	0.72	2.88		
5	4	2	1	Excirrolana(P.) japonica	ヒメスナホリムシ	16	64	0.37	1.48		
5	4	2	1	Scopimera globosa	コメツキガニ	2	8	1.66	6.64		
5	4	2	2	Scopimera globosa	コメツキガニ	14	56	4.7	18.8		
5	4	2	3	Mvsta maculata		1	4	0.01	0.04		
5	4	2	3	Grania (?) sp.	ヒメミズ科の一種	1	4	+	+		
5	4	2	3	Scopimera globosa	コメツキガニ	4	16	0.92	3.68		
5	4	3	1	Meretrix lusoria	ハマグリ	1	4	1.72	6.88		
5	4	3	1	VENEROIDA sp.	マルスダレガイ目の一種	1	4	0.01	0.04		
5	4	3	1	Nephtys polybranchia	ミナシシロガネゴカイ	15	60	0.08	0.32		
5	4	3	1	Lumbrineris sp. muro.		6	24	0.33	1.32		
5	4	3	1	Pseudopolydora kempfi	ドロオニスピオ	4	16	0.01	0.04		
5	4	3	1	Scolecipis (Nerindes) sp. muro	(切れはし)	2	8	0.01	0.04		
5	4	3	1	Sc. (Scolecipis) sp. anoc.		23	92	0.32	1.28		
5	4	3	1	Spio filicornis sensu Okuda		6	24	0.03	0.12		
5	4	3	1	Armandia trip.		7	28	0.02	0.08		
5	4	3	1	MISIDACEA sp.	アミ目の一種	2	8	0.02	0.08		
5	4	3	1	Excirrolana(P.) japonica	ヒメスナホリムシ	2	8	0.04	0.16		
5	4	3	1	Urothoe sp.	マルツコエビの一種	379	1516	0.42	1.68		
5	4	3	1	Callianassa sp.	スナモグリ科の一種	1	4	0.17	0.68		
5	4	3	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	+	+		
5	4	3	1		ナマコの腸管(?)	+	+	0.03	0.12		
5	4	3	1		卵塊	1	4	+	+		
5	4	3	2	VENEROIDA sp.	マルスダレガイ目の一種	5	20	0.07	0.28		
5	4	3	2	near Calamactis sp. kiie.	ナガイシギンチャク科の一種	1	4	0.01	0.04		
5	4	3	2	Nephtys polybranchia	ミナシシロガネゴカイ	23	92	0.08	0.32		
5	4	3	2	Diopatra cuprea sensu Dav		1	4	0.42	1.68		
5	4	3	2	D. sp. kuro.		1	4	0.82	3.28		
5	4	3	2	Kimbergonuphis sp. brev.		1	4	0.05	0.2		
5	4	3	2	Lumbrineris sp. muro.		12	48	0.9	3.6		
5	4	3	2	Sc. (Scolecipis) sp. anoc.		23	92	0.28	1.12		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	4	3	2	Spio filicornis sensu Okuda		2	8	0.01	0.04	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
5	4	3	2	Armandia trip.		16	64	0.03	0.12		
5	4	3	2	MISIDACEA sp.	アミ目的一种	1	4	0.04	0.16		
5	4	3	2	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	371	1484	0.59	2.36		
5	4	3	2	Ericthonius pugnax	ホソヨコエビ	2	8	+	+		
5	4	3	2	Grandidierella japonica	ニホンドロソコエビ	1	4	+	+		
5	4	3	2	Ogrides striatocauda	モウツノメエビ	2	8	0.15	0.6		
5	4	3	2	Callianassa sp.	スナモグリ的一种	2	8	0.18	0.72		
5	4	3	2		ナマコの腸管(?)	+	+	0.1	0.4		
5	4	3	3	VENEROIDA sp.	マルスダレガイ目的一种	3	12	0.03	0.12		
5	4	3	3	Nephtys polybranchia	ミナシロガネゴカイ	11	44	0.12	0.48		
5	4	3	3	Lumbrineris sp. muro.		6	24	0.72	2.88		
5	4	3	3	Pseudopolydora kempfi	ドロオニスピオ	1	4	0.01	0.04		
5	4	3	3	Scolecipis (Nerinides) sp. muro		+	+	0.01	0.04		
5	4	3	3	Sc. (Scolecipis) sp. anoc.		9	36	0.18	0.72		
5	4	3	3	Spio filicornis sensu Okuda		5	20	0.02	0.08		
5	4	3	3	Armandia trip.		3	12	0.01	0.04		
5	4	3	3	Mediomastus acuta (?)		2	8	+	+		
5	4	3	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	4	16	0.75	3		
5	4	3	3	MISIDACEA sp.	アミ目的一种	1	4	0.01	0.04		
5	4	3	3	Excirolana(P.) japonica	ヒメスナホリムシ	1	4	0.02	0.08		
5	4	3	3	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	42	168	0.03	0.12		
5	4	3	3	Callianassa sp.	スナモグリ的一种	1	4	0.03	0.12		
5	4	3	3	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	0.04	0.16		
5	4	4	1	NEMERTINEA sp. G	ヒモムシ類の一種(切れはし)	1	4	0.01	0.04		
5	4	4	1	VENEROIDA sp.	マルスダレガイ目的一种	2	8	0.05	0.2		
5	4	4	1	Nephtys polybranchia	ミナシロガネゴカイ	33	132	0.15	0.6		
5	4	4	1	D. sp. kuro.		1	4	1.14	4.56		
5	4	4	1	Kinbergonuphis sp. brev.		2	8	0.66	2.64		
5	4	4	1	Lumbrineris sp. muro.		11	44	0.59	2.36		
5	4	4	1	Scoloplos (Scoloplos) sp. nank.		2	8	0.01	0.04		
5	4	4	1	Scolecipis (Nerinides) sp. muro		1	4	0.01	0.04		
5	4	4	1	Sc. (Scolecipis) sp. anoc.		1	4	0.01	0.04		
5	4	4	1	Spio filicornis sensu Okuda		5	20	0.02	0.08		
5	4	4	1	Magelona sp. mere.		3	12	0.02	0.08		
5	4	4	1	Armandia trip.		25	100	0.07	0.28		
5	4	4	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	2	8	0.44	1.76		
5	4	4	1	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	153	612	0.2	0.8		
5	4	4	1	Ogrides striatocauda	モウツノメエビ	1	4	0.23	0.92		
5	4	4	2	NEMERTINEA sp.		+	+	0.01	0.04		
5	4	4	2	VENEROIDA sp.	マルスダレガイ目的一种	10	40	0.14	0.56		
5	4	4	2	Nephtys polybranchia	ミナシロガネゴカイ	53	212	0.13	0.52		
5	4	4	2	near Kinbergonuphis sp. kuma.		1	4	+	+		
5	4	4	2	Lumbrineris sp. muro.		9	36	0.86	3.44		
5	4	4	2	Naineris sp. dupl.		1	4	0.01	0.04		
5	4	4	2	Scoloplos (Scoloplos) sp. nank.		6	24	0.02	0.08		
5	4	4	2	Sc. (Scolecipis) sp. anoc.		2	8	0.04	0.16		
5	4	4	2	Prionospio sp. (juvenile&damaged)		1	4	+	+		
5	4	4	2	Spio filicornis sensu Okuda		16	64	0.07	0.28		
5	4	4	2	Magelona sp. mere.		2	8	0.02	0.08		
5	4	4	2	Armandia trip.		23	92	0.07	0.28		
5	4	4	2	Mediomastus acuta (?)		6	24	0.02	0.08		
5	4	4	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	5	20	0.75	3		
5	4	4	2	MISIDACEA sp.	アミ目的一种	2	8	0.02	0.08		
5	4	4	2	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	204	816	0.31	1.24		
5	4	4	2	Ogrides striatocauda	モウツノメエビ	2	8	0.15	0.6		
5	4	4	2	Callianassa sp.	スナモグリ的一种	3	12	0.4	1.6		
5	4	4	2		ナマコの腸管(?)	+	+	0.01	0.04		
5	4	4	3	NEMERTINEA spp.	ヒモムシ類(1匹キと切れはし)	1	4	0.04	0.16		
5	4	4	3	Niotha livescens	ムシロガイ	1	4	1.73	6.92		
5	4	4	3	VENEROIDA sp.	マルスダレガイ目的一种	13	52	0.16	0.64		
5	4	4	3	Nephtys polybranchia	ミナシロガネゴカイ	59	236	0.15	0.6		
5	4	4	3	Kinbergonuphis sp. brev.		1	4	1.23	4.92		
5	4	4	3	Lumbrineris sp. muro.		7	28	0.73	2.92		
5	4	4	3	Naineris sp. kiie.		1	4	0.01	0.04		
5	4	4	3	Scoloplos (Scoloplos) sp. nank.		26	104	0.07	0.28		
5	4	4	3	Polydora penicillata		1	4	+	+		
5	4	4	3	Prionospio (Minusprio) cirrifer		1	4	0.01	0.04		
5	4	4	3	Rhynchospio sp. anoc.		1	4	+	+		
5	4	4	3	Rh. sp. bide.		1	4	+	+		
5	4	4	3	Sc. (Scolecipis) sp. anoc.		1	4	0.01	0.04		
5	4	4	3	Sc. (Scelecipis) balihaiensis		1	4	0.01	0.04		
5	4	4	3	Spio filicornis sensu Okuda		12	48	0.04	0.16		
5	4	4	3	Magelona sp. mere.			0	0.01	0.04		
5	4	4	3	Armandia trip.		26	104	0.07	0.28		
5	4	4	3	Mediomastus acuta (?)		11	44	0.02	0.08		
5	4	4	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	4	16	0.47	1.88		
5	4	4	3	Golfingia sp.	イケダホシムシの一種	2	8	0.01	0.04		
5	4	4	3	MISIDACEA sp.	アミ目的一种	1	4	0.01	0.04		
5	4	4	3	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	79	316	0.06	0.24		
5	4	4	3	Ogrides striatocauda	モウツノメエビ	3	12	0.12	0.48		
5	4	4	3	Callianassa sp.	スナモグリ的一种	8	32	1.21	4.84		
5	4	4	3	DIPTERA sp. larva	双翅目の一種、幼虫	1	4	0.01	0.04		
5	4	4	3		不明(切れはし)	+	+	0.01	0.04		
6	5	2	1	Pontodrilus matsushimaensis	イソミミズ	9	36	0.48	1.92		
6	5	2	1	Uca lactea lactea	ハクセンシオマネキ	1	4	1.86	7.44		
6	5	2	1	Ilyoplax pusilla	チゴガニ	23	92	3.77	15.08		
6	5	2	1	Helice tridens	アシハラガニ	5	20	32.41	129.64		
6	5	2	2	Pontodrilus matsushimaensis	イソミミズ	16	64	0.51	2.04		
6	5	2	2	Balanus albicostatus	シロフジツボ	29	116	7.52	30.08		
6	5	2	2	Laomedea astacina	ハサミシヤコエビ	2	8	0.19	0.76		
6	5	2	2	Ilyoplax pusilla	チゴガニ	2	8	0.2	0.8		
6	5	2	2	Hemigrapsus penicillatus	ケフサイソガニ	39	156	11.39	45.56		
6	5	2	3	Gen. et sp.	(切れはし)	+	+	0.03	0.12		
6	5	2	3	Pontodrilus matsushimaensis	イソミミズ	14	56	0.8	3.2		
6	5	2	3	Uca lactea lactea	ハクセンシオマネキ	1	4	1.63	6.52		
6	5	2	3	Ilyoplax pusilla	チゴガニ	7	28	1.69	6.76		
6	5	3	1	Eteone sp. nank. (?)	ホソミサシバの一種(切れはし)	+	+	+	+		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	5	3	1	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	17	68	0.07	0.28	串本海中公園センター	内田純臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
6	5	3	1	Neanthes japonica	ゴカイ	9	36	0.1	0.4		
6	5	3	1	Perinereis nuntia	イソゴカイ	1	4	0.01	0.04		
6	5	3	1	Lumbrineris sp.	ギボシイソメの一種	+	+	0.01	0.04		
6	5	3	1	Pseudopolydora kemp	ドロオニスピオ	8	32	0.01	0.04		
6	5	3	1	Capitellides giardi	イトゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	5	3	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	3	12	0.06	0.24		
6	5	3	1	Potomastus sp. 4	ケヤリムシ科の一種	66	264	0.61	2.44		
6	5	3	1	Paranais sp.	ニセミズミズの一種	2	8	+	+		
6	5	3	1	Stenothyra glabra	ミスゴマツボ	3	12	0.01	0.04		
6	5	3	1	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	15	60	0.78	3.12		
6	5	3	1	Psammotaea virescens	オチバガイ	3	12	0.28	1.12		
6	5	3	1	Laternula marilina	ソトオリガイ	3	12	2.32	9.28		
6	5	3	1	GASTROPODA sp.	腹足類の一種	3	12	0.01	0.04		
6	5	3	1	Paranthurus japonica	ウミナナフシ	4	16	0.02	0.08		
6	5	3	1	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	2	8	+	+		
6	5	3	1	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	14	56	9.15	36.6		
6	5	3	1	Upogebia yokoyai	ヨコアナジャコ	1	4	0.18	0.72		
6	5	3	1	DIPTERA sp. larva	双翅目の一種、幼虫	1	4	+	+		
6	5	3	2	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	2	8	+	+		
6	5	3	2	Neanthes japonica	ゴカイ	1	4	0.01	0.04		
6	5	3	2	Capitellides giardi	イトゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	5	3	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	53	212	0.83	3.32		
6	5	3	2	Potomastus sp. 4	ケヤリムシ科の一種	32	128	0.28	1.12		
6	5	3	2	Psammotaea virescens	オチバガイ	6	24	0.68	2.72		
6	5	3	2	Laternula marilina	ソトオリガイ	1	4	0.64	2.56		
6	5	3	2	GASTROPODA sp.	腹足類の一種	2	8	+	+		
6	5	3	2	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	6	24	0.02	0.08		
6	5	3	2	Upogebia yokoyai	ヨコアナジャコ	1	4	0.25	1		
6	5	3	2	Illyoplax pusilla	チゴカニ	27	108	4.64	18.56		
6	5	3	2	Helice tridens	アシハラガニ	1	4	13.34	53.36		
6	5	3	2	DIPTERA sp. larva	双翅目の一種、幼虫	1	4	0.03	0.12		
6	5	3	3	Eteone sp. nank. (?)	ホソミサシバの一種	1	4	0.01	0.04		
6	5	3	3	Goniada japonica	ヤマトキョウスチロリ	2	8	0.02	0.08		
6	5	3	3	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	22	88	0.08	0.32		
6	5	3	3	Neanthes japonica	ゴカイ	14	56	0.06	0.24		
6	5	3	3	Lumbrineris sp.	ギボシイソメの一種	1	4	0.01	0.04		
6	5	3	3	Pseudopolydora kemp	ドロオニスピオ	28	112	0.03	0.12		
6	5	3	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	9	36	0.07	0.28		
6	5	3	3	Potomastus sp. 4	ケヤリムシ科の一種	97	388	0.9	3.6		
6	5	3	3	Stenothyra glabra	ミスゴマツボ	3	12	0.01	0.04		
6	5	3	3	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	11	44	0.42	1.68		
6	5	3	3	Corbicula japonica	ヤマトシジミ	2	8	0.45	1.8		
6	5	3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8	0.39	1.56		
6	5	3	3	Laternula marilina	ソトオリガイ	6	24	2.06	8.24		
6	5	3	3	GASTROPODA sp.	腹足類の一種	13	52	0.04	0.16		
6	5	3	3	Paranthurus japonica	ウミナナフシ	2	8	0.02	0.08		
6	5	3	3	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	1	4	+	+		
6	5	3	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	19	76	6.98	27.92		
6	5	3	3	DIPTERA sp. Pupa	双翅目の一種(蛹)	1	4	+	+		
6	5	4	1	ATHENARIA (?) sp.	無足盤類イソギンチャクの一種	8	32	0.06	0.24		
6	5	4	1	Gen. et sp.	ヒモムシの一種	2	8	0.02	0.08		
6	5	4	1	Eteone sp. nank. (?)	ホソミサシバの一種	1	4	0.01	0.04		
6	5	4	1	Goniada japonica	ヤマトキョウスチロリ	3	12	0.72	2.88		
6	5	4	1	Gyptis capensis	シライトオビメの一種	1	4	+	+		
6	5	4	1	Neanthes japonica	ゴカイ	13	52	0.05	0.2		
6	5	4	1	Lumbrineris sp.	ギボシイソメの一種	1	4	0.01	0.04		
6	5	4	1	Prionospio(Minuspio)sp. cirr.	ヤマトスピオの一種	9	36	0.01	0.04		
6	5	4	1	Prionospio(Minuspio)japonica	ヤマトスピオ	86	344	0.21	0.84		
6	5	4	1	Pseudopolydora kemp	ドロオニスピオ	50	200	0.07	0.28		
6	5	4	1	Pseudopolydora paucibranchiata	コオニスピオ	6	24	0.01	0.04		
6	5	4	1	Streblospio benedicti	スピオ科の一種	1	4	+	+		
6	5	4	1	Cossura sp. waka.	ヒトエタゴカイの一種	4	16	0.01	0.04		
6	5	4	1	Capitella capitata	イトゴカイ	2	8	+	+		
6	5	4	1	Capitellides giardi	イトゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	5	4	1	Capitomastus giardi capitellides	イトゴカイ科の一種	2	8	+	+		
6	5	4	1	Hobsonia florida	カザリゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	5	4	1	Potomastus sp. 4	ケヤリムシ科の一種	16	64	0.13	0.52		
6	5	4	1	Stenothyra glabra	ミスゴマツボ	48	192	0.15	0.6		
6	5	4	1	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	112	448	4.02	16.08		
6	5	4	1	Macoma sp.	シラトリガイの一種	1	4	0.01	0.04		
6	5	4	1	Laternula marilina	ソトオリガイ	5	20	1.29	5.16		
6	5	4	1	GASTROPODA sp.	腹足類の一種	40	160	0.11	0.44		
6	5	4	1	Paranthurus japonica	ウミナナフシ	15	60	0.03	0.12		
6	5	4	1	Grandidierella japonica	ニホンドロソコエビ	13	52	0.02	0.08		
6	5	4	1	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	9	36	2.62	10.48		
6	5	4	1	INSECTA sp. larvae	昆虫類の一種、幼虫	1	4	+	+		
6	5	4	1	AMPHIURIDAE sp.	スナクモヒデ科の一種	1	4	+	+		
6	5	4	2	ATHENARIA (?) sp.	無足盤類イソギンチャクの一種	1	4	0.01	0.04		
6	5	4	2	Eteone sp. nank. (?)	ホソミサシバの一種	1	4	0.01	0.04		
6	5	4	2	Goniada japonica	ヤマトキョウスチロリ	5	20	0.63	2.52		
6	5	4	2	Sigambra hanaokai	ハナオカカゴカイ	1	4	0.01	0.04		
6	5	4	2	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	8	32	0.07	0.28		
6	5	4	2	Neanthes japonica	ゴカイ	17	68	0.04	0.16		
6	5	4	2	Nephtys oligobranchia	シロガネゴカイの一種	1	4	0.02	0.08		
6	5	4	2	Prionospio(Minuspio)japonica	ヤマトスピオ	21	84	0.03	0.12		
6	5	4	2	Pseudopolydora kemp	ドロオニスピオ	18	72	0.02	0.08		
6	5	4	2	Cossura sp. waka.	ヒトエタゴカイの一種	1	4	+	+		
6	5	4	2	Capitella capitata	イトゴカイ	1	4	+	+		
6	5	4	2	Capitellides giardi	イトゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	5	4	2	Capitomastus sp. hans.	イトゴカイ科の一種	1	4	+	+		
6	5	4	2	Neonotomastus sp. hida.	イトゴカイ科の一種	2	8	0.01	0.04		
6	5	4	2	Potomastus sp. 4	ケヤリムシ科の一種	37	148	0.31	1.24		
6	5	4	2	Stenothyra glabra	ミスゴマツボ	45	180	0.13	0.52		
6	5	4	2	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	31	124	1.02	4.08		
6	5	4	2	Laternula marilina	ソトオリガイ	1	4	0.01	0.04		
6	5	4	2	GASTROPODA sp.	腹足類の一種	70	280	0.17	0.68		
6	5	4	2	Paranthurus japonica	ウミナナフシ	4	16	0.05	0.2		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	5	4	2	Grandidierella japonica	ニホンドロコエビ	3	12	+	+	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
6	5	4	2	Palaemon serrifer	スジエビモドキ	1	4	0.03	0.12		
6	5	4	2	Athanas japonicus	セジロムササキエビ	2	8	0.07	0.28		
6	5	4	2	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	26	104	7.86	31.44		
6	5	4	3	ATHENARIA (?) sp.	無足盤類イソギンチャクの種類	3	12	0.01	0.04		
6	5	4	3	Gen. et sp. 1	ヒモムシの種類	1	4	+	+		
6	5	4	3	Gen. et sp.	ヒモムシの種類	1	4	+	+		
6	5	4	3	Eteone sp. nank. (?)	ホソミサシバの種類	2	8	0.01	0.04		
6	5	4	3	Goniada japonica	ヤマトキョウスチロリ	9	36	0.29	1.16		
6	5	4	3	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	1	4	0.01	0.04		
6	5	4	3	Neanthes japonica	ゴカイ	12	48	0.06	0.24		
6	5	4	3	Prionospio(Minuspio)sp. cirr.	ヤマトスピオの種類	47	188	0.07	0.28		
6	5	4	3	Prionospio(Minuspio)japonica	ヤマトスピオ	31	124	0.11	0.44		
6	5	4	3	Pseudopolydora kemp	ドロオニススピオ	53	212	0.08	0.32		
6	5	4	3	Streblospio benedicti japonica	スピオ科の種類	1	4	+	+		
6	5	4	3	Cossura sp. waka.	ヒドエゴカイの種類	2	8	+	+		
6	5	4	3	Capitella sp. 5(?)	イトゴカイの種類	1	4	+	+		
6	5	4	3	Capitomastus giardi capitellides	イトゴカイ科の種類	2	8	+	+		
6	5	4	3	Notomastus latericeus	シタレイトゴカイ	1	4	+	+		
6	5	4	3	Hobsonia florida	カザリゴカイ科の種類	2	8	+	+		
6	5	4	3	Potomastus sp. 4	ケヤリムシ科の種類	21	84	0.16	0.64		
6	5	4	3	Stenothyrta glabra	ミスゴマツボ	9	36	0.03	0.12		
6	5	4	3	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	16	64	0.49	1.96		
6	5	4	3	Macoma sp.	シラトリガイの種類	1	4	0.02	0.08		
6	5	4	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.09	0.36		
6	5	4	3	Laternula marilina	ソトオリガイ	1	4	0.57	2.28		
6	5	4	3	GASTROPODA sp.	腹足類の種類	8	32	0.02	0.08		
6	5	4	3	Paranthura japonica	ウミナナフシ	5	20	+	+		
6	5	4	3	Grandidierella japonica	ニホンドロコエビ	12	48	0.02	0.08		
6	5	4	3	Alpheus dolichodactylus	テッポウエビの種類	1	4	0.46	1.84		
6	5	4	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	17	68	2.55	10.2		
9	1	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	8	32	4.11	16.44		
9	1	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	32	128	15.27	61.08		
9	1	1	3	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	5	20	0.57	2.28		
9	1	2	1	DEMOSPONGIAE sp. 4	尋常海綿の種類	+	+	0.2	0.8		
9	1	2	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	3	12	2.56	10.24		
9	1	2	1	Gen. et sp.	ヒモムシの種類	3	12	0.01	0.04		
9	1	2	1	Gen. et sp.	線虫の種類	1	4	+	+		
9	1	2	1	Eulalia sp. tran.	サミドリサシバの種類	2	8	0.06	0.24		
9	1	2	1	Eulalia viridis	サミドリサシバ	4	16	0.05	0.2		
9	1	2	1	Exogone sp.(damaged)	シリシ科の種類	1	4	+	+		
9	1	2	1	Langerhansia cornuta sensu Imaiika	シリシ科の種類	2	8	+	+		
9	1	2	1	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	1	4	+	+		
9	1	2	1	Syllis amica	ミヤマシリ	11	44	0.03	0.12		
9	1	2	1	Typosyllis armillaris	モノシリ	12	48	0.02	0.08		
9	1	2	1	Typosyllis near sp. 0.	モノシリ	1	4	0.01	0.04		
9	1	2	1	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	1	4	0.01	0.04		
9	1	2	1	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の種類	1	4	+	+		
9	1	2	1	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	2	8	0.09	0.36		
9	1	2	1	Chrysopetalum occidentale	タンザクゴカイ	1	4	+	+		
9	1	2	1	Boccardiella hamata	カギノテスピオ	1	4	0.01	0.04		
9	1	2	1	Polydora sp. sabi.	スピオ科の種類	1	4	0.01	0.04		
9	1	2	1	Phisidia aff. echura	フサゴカイ曲科の種類	16	64	0.02	0.08		
9	1	2	1	Fabriciella sp.	クビワケヤリ曲科の種類	12	48	+	+		
9	1	2	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	26	104	0.34	1.36		
9	1	2	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	11	44	27.25	109		
9	1	2	1	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	9	36	5.55	22.2		
9	1	2	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.14	0.56		
9	1	2	1	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	1	4	0.08	0.32		
9	1	2	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	4	4.12	16.48		
9	1	2	1	Monodonta labio	イシダタミガイ	4	16	0.34	1.36		
9	1	2	1	Thais clavigera	イボニシ	4	16	4.63	18.52		
9	1	2	1	Halio japonica	ブドウガイ	1	4	+	+		
9	1	2	1	Siphonaria spp.	カラマツガイ類	1	4	+	+		
9	1	2	1	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	1	4	+	+		
9	1	2	1	Lasaea undulata	チリハギガイ	1	4	+	+		
9	1	2	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	6	24	6.7	26.8		
9	1	2	1	Hiatella orientalis	キヌマトイ	1	4	0.01	0.04		
9	1	2	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	5	20	+	+		
9	1	2	1	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの種類	1	4	+	+		
9	1	2	1	Corophium sp.	ドロクダムシの種類	44	176	0.01	0.04		
9	1	2	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	0.42	1.68		
9	1	2	1	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	1	4	+	+		
9	1	2	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	6	24	1.06	4.24		
9	1	2	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	9	36	16.26	65.04		
9	1	2	2	Thais clavigera	イボニシ	3	12	2.6	10.4		
9	1	2	3	Halichondria sp. 2	イソカイメン属の種類	+	+	0.23	0.92		
9	1	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	2	8	1.37	5.48		
9	1	2	3	Aiptasiomorpha sp.	チギリソギンチャク	1	4	0.01	0.04		
9	1	2	3	TURBELLARIA sp.	ヒラムシの種類	1	4	+	+		
9	1	2	3	Gen. et sp. is.	ヒモムシの種類	1	4	0.04	0.16		
9	1	2	3	Gen. et sp.	ヒモムシの種類	1	4	0.03	0.12		
9	1	2	3	Eulalia sp. tran.	サミドリサシバの種類	1	4	0.01	0.04		
9	1	2	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	2	8	0.01	0.04		
9	1	2	3	Genetyllis castanea	アケノサシバ	1	4	0.01	0.04		
9	1	2	3	Langerhansia cornuta sensu Imaiika	シリシ科の種類	5	20	0.01	0.04		
9	1	2	3	Opisthosyllis sp. macu.	オクバシリ	3	12	0.02	0.08		
9	1	2	3	Syllis amica	ミヤマシリ	8	32	0.05	0.2		
9	1	2	3	Typosyllis near alternata	モノシリ	1	4	0.01	0.04		
9	1	2	3	Typosyllis armillaris	モノシリ	4	16	+	+		
9	1	2	3	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	1	4	+	+		
9	1	2	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	1	4	+	+		
9	1	2	3	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	5	20	0.12	0.48		
9	1	2	3	Polydora giardi	スピオ科の種類	835	3340	0.4	1.6		
9	1	2	3	Cirratulus cirratulus	チクサミズヒキ	1	4	0.04	0.16		
9	1	2	3	Phisidia aff. echura	フサゴカイ曲科の種類	6	24	0.01	0.04		
9	1	2	3	Fabriciella sp.	クビワケヤリ曲科の種類	1	4	+	+		
9	1	2	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	22	88	0.12	0.48		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	2	3	ENCHYTRAETIDAE sp.	ヒメミズ科の一種	2	8	+	+	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
9	1	2	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	4	16	1	4		
9	1	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	31	124	37.74	150.96		
9	1	2	3	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	2	8	0.26	1.04		
9	1	2	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	13	52	1.76	7.04		
9	1	2	3	Cellana nigrolineata	マツバガイ	4	16	12.88	51.52		
9	1	2	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	3	12	0.76	3.04		
9	1	2	3	Thais clavigera	イボニシ	271	1084	18	72		
9	1	2	3	Saccostrea kegaki	ケガキ	1	4	3.59	14.36		
9	1	2	3	Claudiconsha japonica	セミアサリ	19	76	1.74	6.96		
9	1	2	3	Paranthura japonica	ウミナナフシ	3	12	0.01	0.04		
9	1	2	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	36	144	0.04	0.16		
9	1	2	3	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	4	16	+	+		
9	1	2	3	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	1	4	+	+		
9	1	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.07	0.28		
9	1	2	3	Myrmecopora sp.	ウミセミツハネカクシの一種	3	12	+	+		
9	1	2	3	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	1	4	+	+		
9	1	3	1	Halichondria okadai	クロイツカイメン	+	+	0.55	2.2		
9	1	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイツギンチャク	5	20	3.27	13.08		
9	1	3	1	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ	25	100	0.04	0.16		
9	1	3	1	Notoplana sp.	ウスヒラムシの一種	23	92	0.05	0.2		
9	1	3	1	Emplectonema mitsuii	ミツイヒモムシ	1	4	+	+		
9	1	3	1	Amphiporus punctatulus	マダラヒモムシ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	1	Gen. et sp.	ヒモムシ類	3	12	0.01	0.04		
9	1	3	1	Gen. et sp. 4.	線虫の一種	1	4	+	+		
9	1	3	1	Gen. et sp.	線虫の一種	2	8	+	+		
9	1	3	1	Eulalia viridis	サミドリサシバ	2	8	0.04	0.16		
9	1	3	1	Genetyllis castranea(?)	アケノサシバ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	1	Mvrianda pachycera	カキモトシリ	1	4	+	+		
9	1	3	1	Exogone gemmifera	シリシ科の一種	1	4	+	+		
9	1	3	1	Langerhansia cornuta sensu Imaiika	シリシ科の一種	1	4	+	+		
9	1	3	1	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	1	4	+	+		
9	1	3	1	Opisthosyllis viridis	オクバシリスの一種	4	16	0.01	0.04		
9	1	3	1	Syllis amica	ミヤマシリスの一種	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	1	Typosyllis armillaris	モノシリスの一種	3	12	+	+		
9	1	3	1	Typosyllis aff. regulata	モノシリスの一種	215	860	0.13	0.52		
9	1	3	1	Typosyllis sp. V.	モノシリスの一種	13	52	0.02	0.08		
9	1	3	1	Typosyllis(Sylliom.)sp.1.	モノシリシ科の一種	2	8	0.01	0.04		
9	1	3	1	Nereis agulhana(?)	フツウゴカイの一種	1	4	+	+		
9	1	3	1	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	52	208	0.16	0.64		
9	1	3	1	N. nicholli	ウスズミゴカイ	2	8	0.01	0.04		
9	1	3	1	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	10	40	0.03	0.12		
9	1	3	1	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	2	8	0.02	0.08		
9	1	3	1	Platynereis dumerilii	ツルヒゲゴカイの一種	5	20	0.05	0.2		
9	1	3	1	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	4	16	0.08	0.32		
9	1	3	1	Chrysometalum occidentale	タンザクゴカイ	1	4	+	+		
9	1	3	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	4	16	3.7	14.8		
9	1	3	1	Boccardiella hamata	カキノテスビオ	4	16	0.02	0.08		
9	1	3	1	Polydora near socialis	スピオ科の一種	2	8	+	+		
9	1	3	1	Pseudopolydora antennata	オニスビオ	19	76	0.03	0.12		
9	1	3	1	Caulierella sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	1	4	+	+		
9	1	3	1	Polypthalmus pictus	カスリオフェリア	27	108	0.14	0.56		
9	1	3	1	Phisidia aff. echura	フサゴカイ亜科の一種	16	64	0.02	0.08		
9	1	3	1	Terebella vappensis	ハナサキフサゴカイの一種	2	8	0.01	0.04		
9	1	3	1	Hydroides sp.11.	エゾカサネカンザシの一種	1	4	0.02	0.08		
9	1	3	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	3	12	0.05	0.2		
9	1	3	1	Acanthochion dissimilis	ビロードヒザラガイ	1	4	+	+		
9	1	3	1	Conotalopia mustelina	アラジチグサ	5	20	0.03	0.12		
9	1	3	1	Lunellacorona coreensis	スガイ	1	4	0.03	0.12		
9	1	3	1	Plesiotrochus narcius	オオシマチグサカニモリガイ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	1	Thais clavigera	イボニシ	23	92	4.76	19.04		
9	1	3	1	Anachis misera	ボサツガイ	1	4	0.05	0.2		
9	1	3	1	Haloa japonica	ブドウガイ	1	4	0.02	0.08		
9	1	3	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	0.22	0.88		
9	1	3	1	Achelia ohshimai	オオシマイソウミグモ	1	4	+	+		
9	1	3	1	Anatanais normani	ノルマンタナイス	4	16	+	+		
9	1	3	1	Paranthura japonica	ウミナナフシ	8	32	0.01	0.04		
9	1	3	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	10	40	0.02	0.08		
9	1	3	1	Elasmopus sp.	イソヨコエビの一種	4	16	+	+		
9	1	3	1	Hvale aff. garandicornis		9	36	0.01	0.04		
9	1	3	1	Amphithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの一種	239	956	0.54	2.16		
9	1	3	1	Granddierella japonica	ニホンドロコエビ	1	4	+	+		
9	1	3	1	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	5286	21144	2.56	10.24		
9	1	3	1	Caprellapenantis	マルエラカレワラ	1	4	+	+		
9	1	3	1	Pilumnopous indicus	トラノオガニ	3	12	0.09	0.36		
9	1	3	1	GRAPSIDAE sp.	イワガニ科の一種	9	36	0.02	0.08		
9	1	3	1	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	54	216	0.03	0.12		
9	1	3	1	DIPTERA sp.T larvae	双翅目の一種(幼虫)	84	336	0.05	0.2		
9	1	3	1	DIPTERA sp.pupae	双翅目の一種. 蛹(カ科?)	3	12	+	+		
9	1	3	1	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	2	Halichondria sp.2	イツカイメン属の一種	+	+	+	+		
9	1	3	2	HALICHONDRIIDAE sp. 6	イツカイメン科の一種	+	+	0.01	0.04		
9	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイツギンチャク	7	28	2.47	9.88		
9	1	3	2	Aiptasiomorpha sp.	チギレイツギンチャク	2	8	+	+		
9	1	3	2	Notoplana sp.	ウスヒラムシの一種	6	24	0.02	0.08		
9	1	3	2	Gen. et sp.	ヒモムシの一種	3	12	0.01	0.04		
9	1	3	2	Gen. et sp. 1	線虫の一種	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	2	Eulalia sp. tran.	サミドリサシバの一種	6	24	0.11	0.44		
9	1	3	2	Eulalia viridis	サミドリサシバ	13	52	0.11	0.44		
9	1	3	2	Brania clavata	シリシ科の一種	4	16	+	+		
9	1	3	2	Exogone gemmifera	シリシ科の一種	7	28	+	+		
9	1	3	2	Sphaerosyllis hirsuta	シリシ科の一種	9	36	+	+		
9	1	3	2	Pinosyllis sp. lame	シリシ科の一種	1	4	+	+		
9	1	3	2	Langerhansia cornuta sensu Imaiika	シリシ科の一種	7	28	0.04	0.16		
9	1	3	2	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ(キレハシ)	+	+	+	+		
9	1	3	2	Opisthosyllis sp. macu.	オクバシリシ科の一種	1	4	+	+		
9	1	3	2	Opisthosyllis sp. para.	オクバシリシ科の一種	1	4	+	+		
9	1	3	2	Opisthosyllis viridis	オクバシリシの一種	2	8	+	+		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	3	2	Syllis amica	ミヤマシリスの一種	26	104	0.08	0.32	串本海中公園	内田純臣 宇井晋介 森 美枝 野村恵一 小寺昌彦
9	1	3	2	Typosyllis alternata	モノシリスの一種	3	12	+	+		
9	1	3	2	Typosyllis armillaris	モノシリスの一種	1	4	+	+		
9	1	3	2	Typosyllis aff. nipponica	モノシリスの一種	1	4	+	+		
9	1	3	2	Typosyllis prolifera	モノシリスの一種	1	4	+	+		
9	1	3	2	Typosyllis aff. regulata	モノシリスの一種	19	76	0.02	0.08		
9	1	3	2	Typosyllis(Sylliom.)sp.1.	モノシリス科の一種	9	36	0.03	0.12		
9	1	3	2	SYLLINAE sp.	シリス亜科の一種(頭部のみ)	1	4	+	+		
9	1	3	2	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	39	156	0.03	0.12		
9	1	3	2	N. nicholli	ウスズミゴカイ	4	16	0.05	0.2		
9	1	3	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	17	68	0.25	1		
9	1	3	2	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	2	8	0.03	0.12		
9	1	3	2	Halosydna brevisetosa	ミロクワロコムシ	2	8	0.14	0.56		
9	1	3	2	Lepidonotus yorikianus	ヤチウロコムシ	24	96	0.25	1		
9	1	3	2	Thormora jukesii	ソメワケウロコムシ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	2	Chrysopetalum occidentale	タンザクゴカイ	1	4	+	+		
9	1	3	2	Lumbrineris brevicirra	ギボシイソメの一種	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	2	Boccardiella hamata	カギノテスビオ	3	12	0.02	0.08		
9	1	3	2	Polydora giardi	スビオ科の一種	145	580	0.06	0.24		
9	1	3	2	Polydora near socialis	スビオ科の一種	18	72	0.02	0.08		
9	1	3	2	Pseudopolydora antennata		7	28	0.02	0.08		
9	1	3	2	Caulericiella sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	5	20	0.01	0.04		
9	1	3	2	Caulericiella sp. bif	ミズヒキゴカイ科の一種	1	4	+	+		
9	1	3	2	Cirratulus cirratus	チグザミズヒキ	1	4	0.02	0.08		
9	1	3	2	Polypthalmus pictus	カスリオフェリア	1	4	+	+		
9	1	3	2	Branchiomaldane sp.1.	タマシキゴカイ科の一種	10	40	+	+		
9	1	3	2	Phisidia aff. echura	フサゴカイ亜科の一種	90	360	0.09	0.36		
9	1	3	2	Terebella vappensis	ハナサキフサゴカイの一種	28	112	0.23	0.92		
9	1	3	2	Polycirrus medius (?)	アカホシフサゴカイ	2	8	0.01	0.04		
9	1	3	2	Amphiglena sp. 1.	ケヤリ亜科の一種	2	8	+	+		
9	1	3	2	Fabriciella sp.	クビワケヤリ亜科の一種	12	48	+	+		
9	1	3	2	Hydroides sp.11.	エゾカサネカンザシの一種	2	8	0.02	0.08		
9	1	3	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	176	704	1.21	4.84		
9	1	3	2	Pileolaria roseipigmentata	ウスマキゴカイ科の一種	2	8	+	+		
9	1	3	2	Simplicaria pseudomillitaris	ウスマキゴカイ科の一種	1	4	+	+		
9	1	3	2	Acanthochiton dissimilis	ビロードヒザラガイ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	4	16	1.75	7		
9	1	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	10	40	56.9	227.6		
9	1	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.51	2.04		
9	1	3	2	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	3	12	0.01	0.04		
9	1	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	+	+		
9	1	3	2	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	2	Thais clavigera	イボニシ	4	16	5.89	23.56		
9	1	3	2	Anachis misera	ボサツガイ	1	4	0.02	0.08		
9	1	3	2	Halio japonica	フドウガイ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	2	Barbatia lima	エガイ	7	28	18.25	73		
9	1	3	2	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	11	44	+	+		
9	1	3	2	Musculus pusio	チビタマエガイ	2	8	0.02	0.08		
9	1	3	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	12	48	0.01	0.04		
9	1	3	2	Cardita leana	トマヤガイ	5	20	3.23	12.92		
9	1	3	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ	17	68	7.09	28.36		
9	1	3	2	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	2	8	+	+		
9	1	3	2	Paranthura japonica	ウミナナフシ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	19	76	0.03	0.12		
9	1	3	2	Phlepleia sp.		2	8	+	+		
9	1	3	2	Elasmopus sp.	イソヨコエビの一種	21	84	0.02	0.08		
9	1	3	2	Aora sp.		2	8	+	+		
9	1	3	2	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの一種	3	12	+	+		
9	1	3	2	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	5	20	+	+		
9	1	3	2	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	2	8	0.4	1.6		
9	1	3	2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	2	8	0.25	1		
9	1	3	2	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	1	4	+	+		
9	1	3	2	DIPTERA sp. pupa	双翅目の一種(蛹)	1	4	+	+		
9	1	3	2	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	2	8	0.01	0.04		
9	1	3	2	Phascolosoma sp.	サメハダホシムシの一種(young)	1	4	+	+		
9	1	3	2	Aspidosiphon angulatus	カドタテホシムシ	1	4	+	+		
9	1	3	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	+	0.05	0.2		
9	1	3	3	Halichondria sp.	イソカイメン属の一種	+	+	0.24	0.96		
9	1	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	1	4	0.78	3.12		
9	1	3	3	Nemertopsis aff. gracilis	ヨツメヒモムシの一種	3	12	+	+		
9	1	3	3	Eulalia sp. tran.	サミドリサシバの一種	4	16	0.07	0.28		
9	1	3	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	7	28	0.05	0.2		
9	1	3	3	Langerhansia cornuta sensu Imaiika	シリス科の一種	6	24	0.02	0.08		
9	1	3	3	Opisthosyllis brunnea	オクバシリシ(キレハシ)	+	+	+	+		
9	1	3	3	Opisthosyllis sp. macu.	オクバシリシ科の一種	2	8	0.04	0.16		
9	1	3	3	Syllis amica	ミヤマシリスの一種	15	60	0.04	0.16		
9	1	3	3	Typosyllis armillaris	モノシリスの一種	1	4	+	+		
9	1	3	3	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	2	8	0.01	0.04		
9	1	3	3	N. nicholli	ウスズミゴカイ	1	4	0.01	0.04		
9	1	3	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	6	24	0.02	0.08		
9	1	3	3	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の一種	4	16	0.05	0.2		
9	1	3	3	Lepidonotus yorikianus	ヤチウロコムシ	6	24	0.07	0.28		
9	1	3	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4	0.06	0.24		
9	1	3	3	Boccardiella hamata	カギノテスビオ	1	4	+	+		
9	1	3	3	Polypthalmus pictus	カスリオフェリア	1	4	+	+		
9	1	3	3	Phisidia aff. echura	フサゴカイ亜科の一種	19	76	0.04	0.16		
9	1	3	3	Fabriciella sp.	クビワケヤリ亜科の一種	8	32	+	+		
9	1	3	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	31	124	0.25	1		
9	1	3	3	ENCHYTRAETIDAE sp.	ヒメミズシ科の一種	2	8	+	+		
9	1	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	3	12	1.33	5.32		
9	1	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	19	76	27.07	108.28		
9	1	3	3	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	1	4	0.19	0.76		
9	1	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	17	68	1.37	5.48		
9	1	3	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	2	8	0.52	2.08		
9	1	3	3	Thais clavigera	イボニシ	2	8	0.1	0.4		
9	1	3	3	Siphonaria sirius	キノハナガイ	5	20	0.06	0.24		
9	1	3	3	Siphonaria sp.	カラマツガイの一種	3	12	0.02	0.08		
9	1	3	3	Saccostrea kegaki	ケガキ	3	12	11.44	45.76		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	3	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	5	20	+	+	串本海中公園セター	内田純臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
9	1	3	3	Claudiconsha japonica	セミアサリ	20	80	14.93	59.72		
9	1	3	3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	61	244	326.73	1306.92		
9	1	3	3	Pollicipes mitella	カメノテ	4	16	7.66	30.64		
9	1	3	3	Paranthura japonica	ウミナナフシ	2	8		0		
9	1	3	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	25	100	0.04	0.16		
9	1	3	3	Elasmopus sp.	イソヨコエビの一種	2	8	+	+		
9	1	3	3	Ampithoe sp.	ヒゲナガヨコエビの一種	2	8	+	+		
9	1	3	3	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	1	4	0.17	0.68		
9	1	3	3	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	1	4	+	+		
9	2	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.03	0.12		
9	2	1	1	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	17	68	1.33	5.32		
9	2	1	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	1	4	0.07	0.28		
9	2	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	42	168	6.5	26		
9	2	1	2	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	1667	6668	99.08	396.32		
9	2	1	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	100	400	4.5	18		
9	2	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	8	32	0.3	1.2		
9	2	1	3	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	1092	4368	13.62	54.48		
9	2	1	3	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	108	432	1.2	4.8		
9	2	1	3	Planaxis sulcatus	ゴマフニナ	2	8	0.34	1.36		
9	2	1	3	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ	2	8	0.01	0.04		
9	2	1	3	MYTILIDAE sp.	イガイ科の一種	2	8	0.01	0.04		
9	2	1	3	Chtamalus challengeri	イワフジツボ	13	52	0.48	1.9		
9	2	2	1	NEMERTNEA sp. st.	ヒモムシ類の一種	1	4	0.01	0.04		
9	2	2	1	Nerita albicilla	アマオブネ	3	12	0.39	1.56		
9	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	76	304	0.38	1.52		
9	2	2	1	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	322	1288	3.7	14.8		
9	2	2	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	86	344	0.54	2.16		
9	2	2	1	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ	54	216	0.19	0.76		
9	2	2	1	Planaxis sulcatus	ゴマフニナ	14	56	3.82	15.28		
9	2	2	1	Morula musiva	シマレイシガイタマシ	1	4	0.6	2.4		
9	2	2	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	92	368	2.65	10.6		
9	2	2	1	Lasaea undulata	チリハギガイ	20	80	0.04	0.16		
9	2	2	1	Chtamalus challengeri	イワフジツボ	996	3984	32.82	131.27		
9	2	2	2	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	1	4	0.08	0.32		
9	2	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	163	652	0.5	2		
9	2	2	2	Granulilittorina exgua	アラレタマキビガイ	1387	5548	17	68		
9	2	2	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	200	800	2.13	8.52		
9	2	2	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	41	164	1.99	7.96		
9	2	2	2	Saccostrea kegaki	ケガキ	1	4	0.37	1.48		
9	2	2	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	67	268	0.21	0.84		
9	2	2	2	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の一種	1	4	0.1	0.4		
9	2	2	2	Chtamalus challengeri	イワフジツボ	9875	39500	242.33	969.33		
9	2	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	3	12	1.02	4.08		
9	2	2	3	Aiptasiomorpha sp.	チギリソギンチャク	10	40	0.02	0.08		
9	2	2	3	Pseudostiochus obscurus	ニセスチロヒラムシ	4	16	0.08	0.32		
9	2	2	3	POLYCLADIDA sp.	多岐腸類の一種	1	4	0.01	0.04		
9	2	2	3	Lineus piperatus	リュウキウヒモムシ	2	8	0.04	0.16		
9	2	2	3	Nemertopsis gracilis	ヨツメヒモムシ	1	4	+	+		
9	2	2	3	NEMERTNEA sp. Gi.	ヒモムシ類の一種	3	12	0.02	0.08		
9	2	2	3	NEMERTNEA sp. nigr		8	32	0.02	0.08		
9	2	2	3	Gen. et sp. st.	ヒモムシの一種	1	4	+	+		
9	2	2	3	NEMERTNEA 3 spp.	ヒモムシ類	4	16	0.02	0.08		
9	2	2	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.5	2		
9	2	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	44	176	31.36	125.44		
9	2	2	3	Montfortula pulchra picta	スツカケガイ	3	12	0.08	0.32		
9	2	2	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.26	1.04		
9	2	2	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	43	172	2.45	9.8		
9	2	2	3	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	76	304	0.8	3.2		
9	2	2	3	Fossarina picta	チビアシヤガイ	3	12	0.01	0.04		
9	2	2	3	Nerita albicilla	アマオブネ	37	148	4.42	17.68		
9	2	2	3	Sabia conica	キクスズメガイ	1	4	0.1	0.4		
9	2	2	3	Thais clavigera	イボニシ	35	140	26.92	107.68		
9	2	2	3	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	18	72	0.51	2.04		
9	2	2	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	0.02	0.08		
9	2	2	3	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	1	4	0.11	0.44		
9	2	2	3	Siphonaria spp.	カラマツガイ類	2	8	0.01	0.04		
9	2	2	3	Septifer bilocularis	クジャクガイ	4	16	0.32	1.28		
9	2	2	3	Septifer bilocularis	シロインコガイ	1	4	0.16	0.64		
9	2	2	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	801	3204	953.12	3812.48		
9	2	2	3	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	11	44	0.21	0.84		
9	2	2	3	Saccostrea kegaki	ケガキ	14	56	64	256		
9	2	2	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	1168	4672	4.69	18.76		
9	2	2	3	Claudiconsha japonica	セミアサリ	1	4	0.3	1.2		
9	2	2	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	3	12	0.11	0.44		
9	2	2	3	Genetyllis castanea	アケノサシバ	9	36	0.13	0.52		
9	2	2	3	Langerhansia rosea		7	28	0.01	0.04		
9	2	2	3	Op. sp. cult.		25	100	0.05	0.2		
9	2	2	3	Syllis amica		126	504	0.27	1.08		
9	2	2	3	Typosyllis aff. adamantus(?)		35	140	0.08	0.32		
9	2	2	3	Tv. alternata		1	4	+	+		
9	2	2	3	Tv. armillaris		24	96	0.03	0.12		
9	2	2	3	Tv. regulata		17	68	0.04	0.16		
9	2	2	3	Tv. sp. 7		9	36	0.04	0.16		
9	2	2	3	Tv. sp. G		11	44	0.16	0.64		
9	2	2	3	Tv. sp. M		12	48	0.03	0.12		
9	2	2	3	Tv. (Sylliom)sp.		1	4	+	+		
9	2	2	3	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	1	4	0.01	0.04		
9	2	2	3	N. heterocirrata		3	12	0.01	0.04		
9	2	2	3	Pseudonereis variegata		12	48	0.24	0.96		
9	2	2	3	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	12	48	0.25	1		
9	2	2	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	12	48	2.11	8.44		
9	2	2	3	Protoariciella australiensis		1	4	+	+		
9	2	2	3	Pomatoleius kraussi	ヤッコカンザシ	23	92	0.13	0.52		
9	2	2	3	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	3	12	0.1	0.4		
9	2	2	3	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	19	76	0.28	1.12		
9	2	2	3	Pollicipes mitella	カメノテ	248	992	164.25	657.02		
9	2	2	3	Ibla cumingi	ケハダエボシ	4	16	0.05	0.2		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	2	3	Chtamalus challenger		10	40	0.34	1.36	串本海中公園セター	内田敏臣
9	2	2	3	Tetrachla squamosa japonica		28	112	113.67	454.68		宇井晋介
9	2	2	3	Megabadaianus rosa		1	4	0.02	0.07		森 美枝
9	2	2	3	Sphaeromatidae sp.		3	12	0.01	0.04		野村恵一
9	2	2	3	Elasmopus japonicus		1	4	+	+		小寺昌彦
9	2	2	3	Hvale grandicornis		19	76	0.03	0.12		
9	2	2	3	Nanosesarma gordon		25	100	0.9	3.6		
9	2	2	3	DIPTERA sp. f larvae		3	12	+	+		
9	2	2	3	DIPTERA sp. S larvae		1	4	+	+		
9	2	3	1	Anthopleura japonica		1	4	0.16	0.64		
9	2	3	1	Aiptasiomorpha sp.		5	20	0.02	0.08		
9	2	3	1	Pseudostylochus obscurus		1	4	0.01	0.04		
9	2	3	1	Lineus piperatus		2	8	0.03	0.12		
9	2	3	1	NEMERTINEA sp. Gi.		1	4	0.01	0.04		
9	2	3	1	NEMERTINEA sp. st.		3	12	0.01	0.04		
9	2	3	1	NEMERTINEA 2 spp.		5	20	0.03	0.12		
9	2	3	1	NEMATODA sp.		2	8	+	+		
9	2	3	1	Acanthochiton rubrolineatus		5	20	2.79	11.16		
9	2	3	1	Liolophura japonica		93	372	34.99	139.96		
9	2	3	1	Macroschisma sinense		9	36	1.44	5.76		
9	2	3	1	Cellana toreuma		2	8	0.08	0.32		
9	2	3	1	Patelloida saccharina		46	184	2.18	8.72		
9	2	3	1	Collisella longfordi		1	4	0.02	0.08		
9	2	3	1	ACMAEIDAE		8	32	0.06	0.24		
9	2	3	1	Fossarina picta		14	56	0.11	0.44		
9	2	3	1	Nerita albicilla		22	88	2.48	9.92		
9	2	3	1	Morula musiva		5	20	3.9	15.6		
9	2	3	1	Haloa japonica		6	24	0.07	0.28		
9	2	3	1	Onchidiella kurodai		1	4	0.02	0.08		
9	2	3	1	Siphonaria sirius		6	24	0.42	1.68		
9	2	3	1	Siphonaria spp.		2	8	0.01	0.04		
9	2	3	1	Septifer virgatus		3	12	0.18	0.72		
9	2	3	1	Hormomya mutabilis		7	28	0.02	0.08		
9	2	3	1	Saccostrea kegaki		1	4	0.15	0.6		
9	2	3	1	Lasaea undulata		3	12	0.01	0.04		
9	2	3	1	Claudiconcha japonica		20	80	18.04	72.16		
9	2	3	1	Eulalia sp. tran		2	8	0.05	0.2		
9	2	3	1	Eulalia viridis		3	12	0.08	0.32		
9	2	3	1	Langerhansia rosea		38	152	0.03	0.12		
9	2	3	1	Opisthosyllis brunnea		14	56	0.04	0.16		
9	2	3	1	Op. sp. cult.		9	36	0.02	0.08		
9	2	3	1	Syllis amica		51	204	0.11	0.44		
9	2	3	1	Typosyllis aff. Adamanteus		7	28	0.02	0.08		
9	2	3	1	Tv. alternata		1	4	+	+		
9	2	3	1	Tv. armillaris		5	20	0.01	0.04		
9	2	3	1	Tv. regulata		4	16	0.02	0.08		
9	2	3	1	Tv. aff. regulata		3	12	0.01	0.04		
9	2	3	1	Tv. sp. 7		4	16	0.01	0.04		
9	2	3	1	Tv. sp. M		1	4	+	+		
9	2	3	1	Tv. (Sylliom)sp.		4	16	0.01	0.04		
9	2	3	1	Ceratonereis mirabilis		3	12	0.08	0.32		
9	2	3	1	N. heterocirrata		2	8	0.03	0.12		
9	2	3	1	Pseudonereis variegata		2	8	+	+		
9	2	3	1	Lepidonotus vorkianus		6	24	0.11	0.44		
9	2	3	1	Lyssidice collaris		1	4	0.01	0.04		
9	2	3	1	Arabella iricolor		16	64	0.87	3.48		
9	2	3	1	Polypthalmus pictus		1	4	+	+		
9	2	3	1	Nicolea gracilibranchis (?) (juvenile)		1	4	+	+		
9	2	3	1	Hydroides sp. 11		2	8	0.02	0.08		
9	2	3	1	Pomatolepis kraussi		166	664	1.32	5.28		
9	2	3	1	Phascolosoma japonicum		3	12	0.17	0.68		
9	2	3	1	Phascolosoma scolons		16	64	0.4	1.6		
9	2	3	1	ACARINA sp.		12	48	+	+		
9	2	3	1	ACARINA sp. 2.		3	12	+	+		
9	2	3	1	Ascorhynchus sp.		1	4	0.01	0.04		
9	2	3	1	Pollicipes mitella		16	64	8.57	34.28		
9	2	3	1	Chtamalus challenger		24	96	0.05	0.2		
9	2	3	1	Tetrachla squamosa japonica		909	3636	755.34	3021.36		
9	2	3	1	Anatanaia normani		21	84	+	+		
9	2	3	1	Paranthura japonica		1	4	+	+		
9	2	3	1	Dynoides dentisinus		10	40	+	+		
9	2	3	1	Elasmopus japonicus		25	100	0.03	0.12		
9	2	3	1	Hvale grandicornis		12	48	0.02	0.08		
9	2	3	1	Ampithoe ramondi(?)		16	64	0.03	0.12		
9	2	3	1	Corophium sp.		1	4	+	+		
9	2	3	1	Pilumnopus indicus		1	4	0.11	0.44		
9	2	3	1	Pachygrapsus minutus		1	4	0.04	0.16		
9	2	3	1	Nanosesarma gordon		1	4	0.03	0.12		
9	2	3	1	DIPTERA sp. f larvae		2	8	0.01	0.04		
9	2	3	1	DIPTERA sp. S larvae		3	12	0.01	0.04		
9	2	3	2	DEMOSPONGIAE sp.		+	+	0.55	2.2		
9	2	3	2	Anthopleura japonica		1	4	0.35	1.4		
9	2	3	2	POLYCLADIDA sp.		1	4	+	+		
9	2	3	2	Lineus piperatus		2	8	0.03	0.12		
9	2	3	2	NEMERTINEA sp. Gi.		1	4	0.02	0.08		
9	2	3	2	NEMERTINEA sp. st.		2	8	0.01	0.04		
9	2	3	2	NEMATODA sp. 1		1	4	+	+		
9	2	3	2	Liolophura japonica		33	132	23.01	92.04		
9	2	3	2	Patelloida saccharina		124	496	3.12	12.48		
9	2	3	2	ACMAEIDAE		101	404	0.43	1.72		
9	2	3	2	Diloma suavis		1	4	0.02	0.08		
9	2	3	2	Fossarina picta		13	52	0.06	0.24		
9	2	3	2	Nerita albicilla		3	12	0.02	0.08		
9	2	3	2	Thais clavigera		2	8	0.04	0.16		
9	2	3	2	Haloa japonica		8	32	0.12	0.48		
9	2	3	2	Siphonaria sirius		4	16	0.34	1.36		
9	2	3	2	Siphonaria spp.		22	88	0.14	0.56		
9	2	3	2	Septifer virgatus		20	80	0.81	3.24		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	3	2	MYTILIDAE sp.		5	20	0.03	0.12	串本海中公園セター	内田敏臣
9	2	3	2	Pinctada fucata		1	4	0.08	0.32		宇井晋介
9	2	3	2	Saccostrea kegaki		5	20	7.33	29.32		森 美枝
9	2	3	2	Lasaea undulata		33	132	0.02	0.08		野村恵一
9	2	3	2	Claudiconsha japonica		8	32	2.75	11		小寺昌彦
9	2	3	2	Anaitides japonica (?)		+	+	+	+		
9	2	3	2	Eulalia sp. tran		1	4	0.04	0.16		
9	2	3	2	Eulalia viridis		1	4	0.02	0.08		
9	2	3	2	Op. sp. cult.		28	112	0.07	0.28		
9	2	3	2	Syllis amica		24	96	0.05	0.2		
9	2	3	2	Typosyllis aff. adamanteus		13	52	0.03	0.12		
9	2	3	2	Tv. armillaris		2	8	+	+		
9	2	3	2	Tv. sp. 7		2	8	0.01	0.04		
9	2	3	2	Tv. sp. G		5	20	0.04	0.16		
9	2	3	2	Tv. sp. M		2	8	0.01	0.04		
9	2	3	2	Tv. (Syllom)sp.		2	8	0.01	0.04		
9	2	3	2	Ceratonereis mirabilis		1	4	0.02	0.08		
9	2	3	2	N. heterocirrata		3	12	0.02	0.08		
9	2	3	2	Pseudonereis variegata		3	12	0.04	0.16		
9	2	3	2	Lepidonotus yorkianus		3	12	0.14	0.56		
9	2	3	2	Arabella iricolor		7	28	0.24	0.96		
9	2	3	2	Cirriiformia punctata		1	4	0.01	0.04		
9	2	3	2	Pomatoleios kraussi		17	68	0.13	0.52		
9	2	3	2	Phascolosoma scolops		11	44	0.08	0.32		
9	2	3	2	ACARINA sp.		1	4	+	+		
9	2	3	2	Pollicipes mitella		80	320	88.31	353.24		
9	2	3	2	Chtamalus challenger		41	164	0.09	0.36		
9	2	3	2	Tetracita squamosa japonica		389	1556	242.95	971.8		
9	2	3	2	Anatanaia normani		57	228	0.02	0.08		
9	2	3	2	Dynoides dentisinus		27	108	0.04	0.16		
9	2	3	2	Hvale grandicornis		157	628	0.08	0.32		
9	2	3	2	Ampithoe ramondi(?)		20	80	0.05	0.2		
9	2	3	2	Nanosesarma gordon		2	8	0.03	0.12		
9	2	3	2	COLLEMBOLA sp.		1	4	+	+		
9	2	3	2	DIPTERA sp. B larvae		2	8	0.01	0.04		
9	2	3	2	DIPTERA sp. f larvae		81	324	0.06	0.24		
9	2	3	2	DIPTERA sp. S larvae		56	224	0.12	0.48		
9	2	3	3	Anthopleura japonica		3	12	0.54	2.16		
9	2	3	3	Anthopleura japonica		1	4	0.39	1.56		
9	2	3	3	Nemertopsis gracilis		6	24	0.01	0.04		
9	2	3	3	NEMERTINEA sp. Gi.		3	12	0.04	0.16		
9	2	3	3	NEMERTINEA sp. st.		2	8	0.01	0.04		
9	2	3	3	NEMERTINEA sp.		2	8	+	+		
9	2	3	3	Acanthochiton rubrolineatus		4	16	2.54	10.16		
9	2	3	3	Liolophura japonica		16	64	6.48	25.92		
9	2	3	3	Montiortula pulchra picta		1	4	0.08	0.32		
9	2	3	3	Cellana toreuma		2	8	0.08	0.32		
9	2	3	3	Patelloida saccharina		86	344	5.6	22.4		
9	2	3	3	ACMAEIDAE		10	40	0.14	0.56		
9	2	3	3	Diloma suavis		1	4	0.06	0.24		
9	2	3	3	Haloa japonica		113	452	2.19	8.76		
9	2	3	3	Siphonaria sirius		17	68	2.24	8.96		
9	2	3	3	Siphonaria spp.		4	16	0.04	0.16		
9	2	3	3	Septifer virgatus		161	644	74.6	298.4		
9	2	3	3	Hormomva mutabilis		2	8	0.06	0.24		
9	2	3	3	Saccostrea kegaki		4	16	23.81	95.24		
9	2	3	3	Lasaea undulata		1	4	0.01	0.04		
9	2	3	3	Claudiconsha japonica		2	8	0.03	0.12		
9	2	3	3	Eulalia viridis		2	8	0.08	0.32		
9	2	3	3	Genetyllis castanea		2	8	+	+		
9	2	3	3	Langerhansia rosea		18	72	0.03	0.12		
9	2	3	3	Opisthosyllis brunnea		14	56	0.06	0.24		
9	2	3	3	Op. longicirrata		1	4	0.01	0.04		
9	2	3	3	Syllis amica		70	280	0.17	0.68		
9	2	3	3	Typosyllis aff. adamanteus		7	28	0.03	0.12		
9	2	3	3	Tv. armillaris		3	12	+	+		
9	2	3	3	Tv. sp. 7		2	8	+	+		
9	2	3	3	Tv. sp. cf. F		4	16	+	+		
9	2	3	3	Ceratonereis mirabilis		1	4	0.03	0.12		
9	2	3	3	N. heterocirrata		2	8	0.01	0.04		
9	2	3	3	Pseudonereis variegata		6	24	0.05	0.2		
9	2	3	3	Lepidonotus yorkianus		4	16	0.04	0.16		
9	2	3	3	Arabella iricolor		11	44	0.53	2.12		
9	2	3	3	Cirriiformia punctata		1	4	+	+		
9	2	3	3	Pomatoleios kraussi		12	48	0.09	0.36		
9	2	3	3	Phascolosoma scolops		6	24	0.13	0.52		
9	2	3	3	Ammothella biunguiculatus		1	4	0.01	0.04		
9	2	3	3	Chtamalus challenger		1	4	0	0.02		
9	2	3	3	Tetracita squamosa japonica		37	148	22.61	90.46		
9	2	3	3	Anatanaia normani		274	1096	0.1	0.4		
9	2	3	3	Dynoides dentisinus		7	28	0.03	0.12		
9	2	3	3	Elasmopus japonicus		3	12	+	+		
9	2	3	3	Hvale grandicornis		8	32	+	+		
9	2	3	3	Ampithoe ramondi(?)		9	36	+	+		
9	2	3	3	Pachygrapsus minutus		1	4	0.02	0.08		
9	2	3	3	DIPTERA sp. f larvae		13	52	0.01	0.04		
9	2	3	3	DIPTERA sp. S larvae		139	556	0.24	0.96		
9	2	3	3	DIPTERA sp. A pupae		5	20	0.02	0.08		
9	2	3	3	Opiliactis savignyi		2	8	0.04	0.16		
9	2	3	3	Amphipholis squamata		1	4	0.02	0.08		
9	2	4	1	HETEROPIIDAE sp.		+	+	+	0.01	0.04	
9	2	4	1	Haliclona permollis		+	+	+	0.03	0.12	
9	2	4	1	DEMOSPONGIAE sp.		+	+	+	+	+	
9	2	4	1	Sertularia sp.		+	+	+	+	+	
9	2	4	1	Anthopleura japonica		1	4	1.11	4.44		
9	2	4	1	Anthopleura japonica		9	36	4.64	18.56		
9	2	4	1	Aiptasiomorpha sp.		5	20	0.01	0.04		
9	2	4	1	Discocelis japonica		1	4	0.01	0.04		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	4	1	Stylochopiana pusilla	カイヤドリヒラムシ	5	20	0.01	0.04	串本海中公園センター	内田純臣
9	2	4	1	Notoiplana spp.	ヤワヒラムシ類	15	60	0.02	0.08		宇井晋介
9	2	4	1	Lineus piperatus	リュウキュウヒモムシ	5	20	0.05	0.2		森 美枝
9	2	4	1	NEMERTINEA sp. Gl.	ヒモムシ類の一種	23	92	0.1	0.4		野村恵一
9	2	4	1	NEMERTINEA sp. 1		5	20	0.02	0.08		小寺昌彦
9	2	4	1	NEMERTINEA sp.		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	1	NEMATODA sp. 1.	線虫の一種	5	20	+	+		
9	2	4	1	NEMATODA sp. 3.	線虫の一種	3	12	+	+		
9	2	4	1	NEMATODA sp.	線虫の一種	2	8	+	+		
9	2	4	1	Acanthochion dissimilis	ヒロードヒザラガイ	6	24	0.4	1.6		
9	2	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハタヒザラガイ	39	156	1.66	6.64		
9	2	4	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	1	Acanthochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	2	8	0.06	0.24		
9	2	4	1	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	1	4	0.06	0.24		
9	2	4	1	Patella flexuosa	ツツノハガイ	1	4	0.64	2.56		
9	2	4	1	Diloma suavis	メクラガイ	1	4	0.06	0.24		
9	2	4	1	Conotolopia mustelina	アワジチグサ	2	8	0.01	0.04		
9	2	4	1	Cantharidus sp.	チグサガイの一種	1	4	0.05	0.2		
9	2	4	1	Antisabia foliacea	カワチドリガイ	2	8	0.14	0.56		
9	2	4	1	Bostrycapulus gravispinosus	アワブネガイ	2	8	0.3	1.2		
9	2	4	1	Thais clavigera	イボニシ	5	20	2.31	9.24		
9	2	4	1	Anachis misera	ボサツガイ	1	4	0.03	0.12		
9	2	4	1	Strigatella litterata	ミタレシマヤタテガイ	5	20	2.26	9.04		
9	2	4	1	CONIDAE sp.	イモガイ科の一種	1	4	0.04	0.16		
9	2	4	1	DORIDACEA sp.	ドールス目の一種	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	1	Siphonaria sirius	キノノハガイ	8	32	0.05	0.2		
9	2	4	1	Siphonaria spp.	カラマツガイ類	12	48	0.16	0.64		
9	2	4	1	Barbatia lima	エガイ	2	8	1.54	6.16		
9	2	4	1	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4	0.07	0.28		
9	2	4	1	Musculus pusio	チビタマエガイ	1	4	0.02	0.08		
9	2	4	1	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	56	224	0.31	1.24		
9	2	4	1	Modiolus comptus	ヒロードマクラガイ	2	8	0.14	0.56		
9	2	4	1	Pinctada fucata	アコヤガイ	3	12	0.19	0.76		
9	2	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	3	12	1.46	5.84		
9	2	4	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	1	Phyllocod violacea	ヒモサシバ	1	4	0.14	0.56		
9	2	4	1	Synermis albi		2	8	+	+		
9	2	4	1	Exogone verugera		8	32	+	+		
9	2	4	1	Sphaerosyllis hirsuta		6	24	+	+		
9	2	4	1	Odontosyllis maculata		1	4	+	+		
9	2	4	1	Syllides papillosa (damaged)		1	4	+	+		
9	2	4	1	Branchiosyllis exilis	ツメシリス	1	4	+	+		
9	2	4	1	Haplosyllis spongicola	カイメンシリス	24	96	0.02	0.08		
9	2	4	1	Langerhansia cornuta		6	24	0.01	0.04		
9	2	4	1	L. rosea		167	668	0.14	0.56		
9	2	4	1	Onisthosyllis brunnea	オクバシリス	23	92	0.06	0.24		
9	2	4	1	Op. brunnea sensu Fauvel		55	220	0.19	0.76		
9	2	4	1	Op. sp. cult.		1	4	+	+		
9	2	4	1	Op. japonica		10	40	0.15	0.6		
9	2	4	1	Op. longicirrata	ヒゲナガオクバシリス	1	4	+	+		
9	2	4	1	Op. sp. spin		1	4	+	+		
9	2	4	1	Op. viridis		53	212	0.06	0.24		
9	2	4	1	Parasphaerosyllis indica		10	40	+	+		
9	2	4	1	Syllis amica		11	44	+	+		
9	2	4	1	Trypanedenta taeniaformis	シマシリス	2	8	0.01	0.04		
9	2	4	1	Tv. alternata		9	36	0.01	0.04		
9	2	4	1	Tv. sp. hapl.		10	40	0.01	0.04		
9	2	4	1	Tv. lunaris	ブチシリス	116	464	0.75	3		
9	2	4	1	Tv. okadai	オカダシリス	7	28	0.01	0.04		
9	2	4	1	Tv. prolifera		2	8	0.01	0.04		
9	2	4	1	Tv. aff. prolifera		54	216	0.06	0.24		
9	2	4	1	Tv. aff. regulata		279	1116	0.2	0.8		
9	2	4	1	Tv. sp. 0		19	76	0.02	0.08		
9	2	4	1	Tv. sp. SY 27		11	44	0.01	0.04		
9	2	4	1	Tv. 2 spp.		2	8	+	+		
9	2	4	1	Tv. (Sylliom)sp.		110	440	0.37	1.48		
9	2	4	1	SYLLINAE spp.	(切れはし)	+	+	0.02	0.08		
9	2	4	1	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	86	344	0.77	3.08		
9	2	4	1	Nereis falcata		16	64	0.04	0.16		
9	2	4	1	N. heterocirrata		66	264	0.34	1.36		
9	2	4	1	N. nicholli	ウスズミゴカイ	15	60	0.64	2.56		
9	2	4	1	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	14	56	0.53	2.12		
9	2	4	1	Platynereis bicanaliculata	ツルビヒゴカイ	3	12	0.04	0.16		
9	2	4	1	Pl. dumerilii		4	16	0.01	0.04		
9	2	4	1	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	4	16	0.05	0.2		
9	2	4	1	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	31	124	0.38	1.52		
9	2	4	1	Bhawania goodei	ナガタンザクゴカイ	4	16	0.04	0.16		
9	2	4	1	Chrysopetalum occidentale	タンザクゴカイ	3	12	0.02	0.08		
9	2	4	1	Pseudoeurthoe aff. origobranchia		37	148	0.05	0.2		
9	2	4	1	Eunice antennata	ジュズイソメ	3	12	0.06	0.24		
9	2	4	1	Lysidice collaris	シボリイソメ	226	904	6.23	24.92		
9	2	4	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	3	12	6.39	25.56		
9	2	4	1	Nematonereis unicornis	ヒトモイソメ	1	4	+	+		
9	2	4	1	N. sp.2		1	4	+	+		
9	2	4	1	Palola siciliensis	ヒモイソメ	1	4	0.08	0.32		
9	2	4	1	Lumbrineris brevicirra		2	8	+	+		
9	2	4	1	Arabella iricolor	セグロイソメ	4	16	0.09	0.36		
9	2	4	1	Protoariciella australiensis		6	24	0.01	0.04		
9	2	4	1	Phyllochaetopterus arabicus		+	+	+	+		
9	2	4	1	Cirriiformia filigera		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	1	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ	72	288	0.23	0.92		
9	2	4	1	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	3	12	0.01	0.04		
9	2	4	1	Dodecaceria sp. suzu.		4	16	0.01	0.04		
9	2	4	1	Polphtharmus pictus	カスリオフエリア	270	1080	0.86	3.44		
9	2	4	1	Capitella capitata	イトゴカイ	9	36	0.01	0.04		
9	2	4	1	Micromaldane sp.		35	140	0.02	0.08		
9	2	4	1	Branchimaldane sp. 1		24	96	0.02	0.08		
9	2	4	1	Loimia aff. contorta		4	16	0.17	0.68		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	4	1	Terebella punctata		28	112	0.74	2.96	串本海中公園	内田 敏臣
9	2	4	1	Amphiglena sp. 1		104	416	0.03	0.12		宇井 晋介
9	2	4	1	Branchiomma cingulata	ムラクモケヤリ	32	128	0.05	0.2		森 美枝
9	2	4	1	Hydroides exilatus vesiculosus		2	8	0.02	0.08		野村 恵一
9	2	4	1	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	1	4	+	+		小寺 昌彦
9	2	4	1	Serpula concharum		4	16	0.08	0.32		
9	2	4	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	1	ENCHYTRAELIDAE sp.	ヒメミズ科の一種	1	4	+	+		
9	2	4	1	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	55	220	0.38	1.52		
9	2	4	1	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	23	92	1.21	4.84		
9	2	4	1	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	185	740	5.47	21.88		
9	2	4	1	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	4	16	0.03	0.12		
9	2	4	1	Ascorhynchus sp.	トックリウミグモの一種	2	8	0.01	0.04		
9	2	4	1	COPEPODA gen sp.		2	8	+	+		
9	2	4	1	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	115	460	0.04	0.16		
9	2	4	1	Tanaia cavolinii	ケブカタナイス	7	28	+	+		
9	2	4	1	Leptochelia dubia	ホソツメタナイス	17	68	+	+		
9	2	4	1	Anthuridae sp.	ウミナナフシの一種	1	4	+	+		
9	2	4	1	Dynoides dentisus	シリケンウミセミ	2	8	+	+		
9	2	4	1	Sphaeromatidae sp.	コツブムシ科の一種	3	12	+	+		
9	2	4	1	Ianropsis longiantennata	ウミズムシ	10	40	+	+		
9	2	4	1	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	150	600	0.19	0.76		
9	2	4	1	Maera serratipalm	スシナリヨコエビ	6	24	+	+		
9	2	4	1	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ	2	8	+	+		
9	2	4	1	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種	19	76	0.02	0.08		
9	2	4	1	Grandidierella japonica	ニホンドロソコエビ	1	4	+	+		
9	2	4	1	Amphioe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	461	1844	0.86	3.44		
9	2	4	1	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	1	4	+	+		
9	2	4	1	Caprella sp.	ワレカラの一種	2	8	+	+		
9	2	4	1	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	17	68	0.86	3.44		
9	2	4	1	Novactaea pulchella	ムラサキアワツブガニ	1	4	0.39	1.56		
9	2	4	1	Actaedes consobrinus	コブサメハダオウギガニ	3	12	0.41	1.64		
9	2	4	1	Phycoplax messor	ヤワラガニ	1	4	0.02	0.08		
9	2	4	1	DIPTERA sp. f larvae	双翅目の一種、幼虫	19	76	0.01	0.04		
9	2	4	1	DIPTERA sp. S larvae	双翅目の一種、幼虫	24	96	0.08	0.32		
9	2	4	1	Onhiactis savignyi	チビクモヒトデ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	1	ENTEROGONA sp.	マメボヤ目の一種	+	+	+	0.26	1.04	
9	2	4	2	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+	+	+	+	+	
9	2	4	2	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	+	0.1	0.4	
9	2	4	2	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	+	0.01	0.04	
9	2	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	1	4	0.66	2.64		
9	2	4	2	Aiptasiomorpha sp.	チギレイソギンチャク	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ	2	8	0.01	0.04		
9	2	4	2	Stylochopiana pusilla	カイヤドリヒラムシ	3	12	0.01	0.04		
9	2	4	2	Notoplana spp.	ヤワヒラムシ類	6	24	0.02	0.08		
9	2	4	2	LEPTOPLANIDAE sp.	ヤワヒラムシ科の一種	5	20	0.02	0.08		
9	2	4	2	Nemertopsis gracilis	ヨツメヒモムシ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	NEMERTINEA sp. Gi.	ヒモムシ類の一種	9	36	0.08	0.32		
9	2	4	2	NEMERTINEA sp. nigr		1	4	+	+		
9	2	4	2	NEMERTINEA 3 spp.	ヒモムシ類	3	12	0.01	0.04		
9	2	4	2	NEMATODA sp. 1.	線虫の一種	9	36	+	+		
9	2	4	2	NEMATODA sp.	線虫の一種	1	4	+	+		
9	2	4	2	Acanthochion dissimilis	ヒロードヒザラガイ	5	20	0.63	2.52		
9	2	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	10	40	1.16	4.64		
9	2	4	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	6	24	1.23	4.92		
9	2	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	8	0.04	0.16		
9	2	4	2	Collisella longfordi	キクコザラガイ	3	12	0.03	0.12		
9	2	4	2	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	4	16	0.03	0.12		
9	2	4	2	Diloma suavis	メクラガイ	2	8	0.03	0.12		
9	2	4	2	Conotalonia mustelina	アワジチグサ	8	32	0.04	0.16		
9	2	4	2	Nerita albicilla	アマオブネ	2	8	0.02	0.08		
9	2	4	2	Antisabia foliacea	カワチドリガイ	3	12	0.18	0.72		
9	2	4	2	Bostrycapulus gravispinosus	アワブネガイ	1	4	0.42	1.68		
9	2	4	2	MURICIDAE	アケキガイ科の一種	1	4	0.11	0.44		
9	2	4	2	Haloa japonica	ブドウガイ	5	20	0.05	0.2		
9	2	4	2	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	13	52	0.05	0.2		
9	2	4	2	Siphonaria spp.	カラマツガイ類	33	132	0.09	0.36		
9	2	4	2	Hormomva mutabilis	ヒバリガイモドキ	9	36	0.01	0.04		
9	2	4	2	Saccostrea sp.	カキ類の一種	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Anatides sp. para.		2	8	+	+		
9	2	4	2	Eulalia sp. tran.		1	4	+	+		
9	2	4	2	Genetivilis castanea	アケノサシバ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Synermis albini		2	8	+	+		
9	2	4	2	Sphaerosyllis hirsuta		1	4	+	+		
9	2	4	2	Branchiosyllis exilis	ツメシリス	2	8	0.01	0.04		
9	2	4	2	Haplosyllis spongicola	カイメンシリス	10	40	0.03	0.12		
9	2	4	2	Langerhansia cornuta		2	8	0.01	0.04		
9	2	4	2	L. rosea		325	1300	0.3	1.2		
9	2	4	2	Opisthosyllis brunnea	オクバシリス	134	536	0.28	1.12		
9	2	4	2	Op. brunnea sensu Fauvel		12	48	0.04	0.16		
9	2	4	2	Op. sp. cult.		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Op. japonica		2	8	0.01	0.04		
9	2	4	2	Op. viridis		31	124	0.04	0.16		
9	2	4	2	Parasphaerosyllis indica		1	4	+	+		
9	2	4	2	Syllis amica		10	40	0.02	0.08		
9	2	4	2	Trypanosyllis zebra		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Tv. alternata		15	60	0.02	0.08		
9	2	4	2	Tv. lunaris	ブチシリス	41	164	0.27	1.08		
9	2	4	2	Tv. aff. nipponica		1	4	+	+		
9	2	4	2	Tv. okadai	オカダシリス	2	8	0.01	0.04		
9	2	4	2	Tv. prolifera		4	16	+	+		
9	2	4	2	Tv. aff. prolifera		27	108	0.02	0.08		
9	2	4	2	Tv. aff. regulata		80	320	0.05	0.2		
9	2	4	2	Tv. setoensis		1	4	+	+		
9	2	4	2	Tv. aff. setoensis		4	16	0.01	0.04		
9	2	4	2	Tv. sp. cf. F		2	8	+	+		
9	2	4	2	Tv. sp. O		5	20	0.02	0.08		
9	2	4	2	Tv. sp. S		1	4	+	+		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	4	2	Ty. sp. SY 27		2	8	+	+	串本海中公園ビター	内田純臣
9	2	4	2	Ty. (Syllim) sp.		76	304	0.22	0.88		宇井晋介
9	2	4	2	SYLLINAE spp.	(切れはし)	+	+	0.01	0.04		森 美枝
9	2	4	2	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	59	236	0.4	1.6		野村恵一
9	2	4	2	Naineris davana		1	4	0.02	0.08		小寺昌彦
9	2	4	2	Nereis falcata		13	52	0.01	0.04		
9	2	4	2	N. heterocirrata		91	364	0.34	1.36		
9	2	4	2	N. nicholssi	ウスズミゴカイ	22	88	0.25	1		
9	2	4	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	20	80	0.11	0.44		
9	2	4	2	Pl. dumerilii		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	2	8	0.01	0.04		
9	2	4	2	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	14	56	0.16	0.64		
9	2	4	2	Thormora jukesii	ツメワケウロコムシ	2	8	0.02	0.08		
9	2	4	2	Bhawania goodei	ナガタンザクゴカイ	4	16	0.04	0.16		
9	2	4	2	Chrysopetalum occidentale	タンザクゴカイ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Pseudeurythoe aff. origobranhia		1	4	+	+		
9	2	4	2	Eunice antennata	ジュズイトメ	9	36	0.05	0.2		
9	2	4	2	E. (Nidion) cincta	ヒゲエライソメ	2	8	0.03	0.12		
9	2	4	2	Lysidice collaris	シボリイソメ	170	680	3.68	14.72		
9	2	4	2	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	0.27	1.08		
9	2	4	2	Nematonereis unicornis	ヒトモイトメ	2	8	+	+		
9	2	4	2	Palola siciliensis	ヒモイソメ	6	24	0.98	3.92		
9	2	4	2	Arabella iricolor	セグロイソメ	16	64	0.35	1.4		
9	2	4	2	Protoariciella australiensis		1	4	+	+		
9	2	4	2	Polydora aff. adunca		2	8	0.01	0.04		
9	2	4	2	Cirriiformia filigera		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ	13	52	0.04	0.16		
9	2	4	2	Dodecaceria sp. nank.		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Polypthaimus pictus	カスリオフエリア	63	252	0.16	0.64		
9	2	4	2	Capitella capitata	イトゴカイ	5	20	+	+		
9	2	4	2	Capitpmaxus aff. giardi		1	4	+	+		
9	2	4	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Branchimaldane sp. 1		3	12	0.01	0.04		
9	2	4	2	Loimia aff. contorta		8	32	0.5	2		
9	2	4	2	Terebella punctata		15	60	0.19	0.76		
9	2	4	2	Polycirrus medius (?)	アカホシフサゴカイ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Amphiglena sp. 1		4	16	+	+		
9	2	4	2	Branchiomma cingulata	ムラクモケヤリ	8	32	0.01	0.04		
9	2	4	2	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	3	12	0.01	0.04		
9	2	4	2	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	34	136	0.16	0.64		
9	2	4	2	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	5	20	0.18	0.72		
9	2	4	2	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	63	252	21.7	86.8		
9	2	4	2	Aspidosiphon misakiensis	タデホシムシ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Ascorhynchus sp.	トクリウミグモの一種	7	28	0.03	0.12		
9	2	4	2	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	369	1476	0.19	0.76		
9	2	4	2	Tanaia cavolinii	ケブカタナイス	2	8	+	+		
9	2	4	2	Leptochelia dubia	ホソツメタナイス	9	36	+	+		
9	2	4	2	Paranthura japonica	ウミナナフシ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Excirolana(P.) japonica	ヒメヌナホリムシ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	4	16	+	+		
9	2	4	2	Janropsis longiantennata	ウミズムシ	6	24	+	+		
9	2	4	2	Jaeropsis lobata	ヒラタウミズムシ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Stenothoe valida	タデソコエビ	15	60	0.01	0.04		
9	2	4	2	Phyllantidae sp.		6	24	+	+		
9	2	4	2	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	237	948	0.21	0.84		
9	2	4	2	Maera serrapalm	スシナリヨコエビ	10	40	0.01	0.04		
9	2	4	2	Hyalae sp.	モクズヨコエビの一種	604	2416	0.43	1.72		
9	2	4	2	Aoridae sp.	アオラ科の一種	6	24	+	+		
9	2	4	2	Ampithoe ramondi(?)	ラムンドヒゲナガ(?)	251	1004	0.44	1.76		
9	2	4	2	Ampithoe orientalis(?)	トウヨウヒゲナガ(?)	4	16	+	+		
9	2	4	2	Iassa falcata	カマキリヨコエビ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Caprella sp.	ワレカラの一種	5	20	+	+		
9	2	4	2	Novactaea pulchella	ムラサキアワツバガニ	3	12	1.67	6.68		
9	2	4	2	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	5	20	0.23	0.92		
9	2	4	2	Pachygrapsus minutus	ヒメイワガニ	1	4	0.06	0.24		
9	2	4	2	DIPTERA sp. 1 larvae	双翅目の一種、幼虫	6	24	+	+		
9	2	4	2	DIPTERA sp. 2 larvae	双翅目の一種、幼虫	68	272	0.19	0.76		
9	2	4	2	DIPTERA sp. A pupae	双翅目の一種、蛹	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	2	Onhiactis savignyi	チビクモヒデ	8	32	0.14	0.56		
9	2	4	2	ENTEROGONA sp.	マメボヤ目の一種	+	+	0.06	0.24		
9	2	4	3	HETEROPTIDAE sp.	タテジマカイメン科の一種	+	+	0.03	0.12		
9	2	4	3	Discocelis japonica	ニホンヒラムシ	6	24	0.11	0.44		
9	2	4	3	Notoplana spp.	ヤウヒラムシ類	12	48	0.04	0.16		
9	2	4	3	Stylochoplana pusilla	カイヤドリヒラムシ	5	20	0.02	0.08		
9	2	4	3	Lineus piperatus	リュウキュウヒモムシ	3	12	0.02	0.08		
9	2	4	3	NEMERTINEA sp. G	ヒモムシ類の一種	2	8	0.01	0.04		
9	2	4	3	NEMERTINEA sp. Gi	ヒモムシ類の一種	9	36	0.07	0.28		
9	2	4	3	NEMERTINEA sp. nigr		2	8	+	+		
9	2	4	3	NEMATODA sp. 1	線虫の一種	6	24	+	+		
9	2	4	3	NEMATODA sp. 3	線虫の一種	1	4	+	+		
9	2	4	3	Acanthochiton dissimilis	ピロードヒザラガイ	3	12	0.13	0.52		
9	2	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	34	136	0.71	2.84		
9	2	4	3	Acanthochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	3	12	0.2	0.8		
9	2	4	3	Tugali decussata	シロスツカケガイ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	3	Patella flexuosa	ツタノハガイ	4	16	1.05	4.2		
9	2	4	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	5	20	0.59	2.36		
9	2	4	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	24	96	1.13	4.52		
9	2	4	3	Collisella longfordi	キクコザラガイ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	3	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	2	8	0.01	0.04		
9	2	4	3	Diloma suavis	メクラガイ	39	156	0.7	2.8		
9	2	4	3	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	33	132	0.17	0.68		
9	2	4	3	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	2	8	0.04	0.16		
9	2	4	3	Nerita albicilla	アマオブネ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	1	4	22.26	89.04		
9	2	4	3	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	3	Antisabia foliacea	カワチドリガイ	6	24	0.44	1.76		
9	2	4	3	Thais clavigera	イボニシ	7	28	0.71	2.84		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	4	3	CONIDAE sp.		1	4	0.02	0.08	串本海中公園セター	内田純臣
9	2	4	3	Onchidiella kurodai		2	8	0.01	0.04		宇井晋介
9	2	4	3	Siphonaria sirius		13	52	0.09	0.36		森 美枝
9	2	4	3	Siphonaria spp.		43	172	0.21	0.84		野村恵一
9	2	4	3	Barbatia lima		1	4	4.17	16.68		小寺昌彦
9	2	4	3	Hormomya mutabilis		41	164	0.07	0.28		
9	2	4	3	Musculus pusio		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	3	Pinctada fucata		2	8	0.14	0.56		
9	2	4	3	Claudiconsha japonica		1	4	0.07	0.28		
9	2	4	3	Eulalia sp. tran		3	12	0.01	0.04		
9	2	4	3	Eulalia viridis		2	8	0.01	0.04		
9	2	4	3	Genetyllis castanea		1	4	+	+		
9	2	4	3	Nipponophyllum sp. imaj.		1	4	+	+		
9	2	4	3	Ophiodromus sp. fauv.		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	3	Synermis albi		20	80	0.02	0.08		
9	2	4	3	Proceraea sp.(damaged)		1	4	+	+		
9	2	4	3	Exogone verugera		1	4	+	+		
9	2	4	3	Odontosyllis maculata		1	4	+	+		
9	2	4	3	Od. sp. (damaged)		1	4	+	+		
9	2	4	3	EUSYLLINAE (?) sp. (damaged)		1	4	+	+		
9	2	4	3	Haplosyllis spongicola	カイメンシリ	19	76	0.01	0.04		
9	2	4	3	Langerhansia cornuta		32	128	0.05	0.2		
9	2	4	3	L. rosea		292	1168	0.22	0.88		
9	2	4	3	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	89	356	0.18	0.72		
9	2	4	3	Op. brunnea sensu Fauvel		11	44	0.04	0.16		
9	2	4	3	Op. japonica		7	28	0.17	0.68		
9	2	4	3	Op. sp. Kush.		13	52	0.05	0.2		
9	2	4	3	Op. longicirrata	ヒゲナガオクバシリ	1	4	+	+		
9	2	4	3	Op. viridis		26	104	0.05	0.2		
9	2	4	3	Parasphaerosyllis indica		4	16	+	+		
9	2	4	3	Syllis amica		1	4	+	+		
9	2	4	3	Tv. alternata		8	32	0.01	0.04		
9	2	4	3	Tv. near alternata		7	28	0.01	0.04		
9	2	4	3	Tv. lunaris	ブチシリ	89	356	0.69	2.76		
9	2	4	3	Tv. aff. nipponica		1	4	+	+		
9	2	4	3	Tv. okadai	オカダシリ	6	24	0.01	0.04		
9	2	4	3	Tv. prolifera		8	32	0.01	0.04		
9	2	4	3	Tv. aff. prolifera		62	248	0.07	0.28		
9	2	4	3	Tv. aff. regulata		86	344	0.06	0.24		
9	2	4	3	Tv. sp. serr.		1	4	+	+		
9	2	4	3	Tv. setoensis		3	12	0.01	0.04		
9	2	4	3	Tv. aff. setoensis		20	80	0.01	0.04		
9	2	4	3	Tv. sp. SY 27		1	4	+	+		
9	2	4	3	Tv. sp. 0		1	4	+	+		
9	2	4	3	Tv. sp.		1	4	+	+		
9	2	4	3	Tv. (Syllis)sp.		146	584	0.51	2.04		
9	2	4	3	SYLLINAE spp.	(切れはし)	+	+	0.01	0.04		
9	2	4	3	Ceratonereis mirabilis	フタマダゴカイ	55	220	0.3	1.2		
9	2	4	3	Nereis falcaria		26	104	0.05	0.2		
9	2	4	3	N. heterocirrata		52	208	0.37	1.48		
9	2	4	3	N. nicholli	ウスズミゴカイ	150	600	3.51	14.04		
9	2	4	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	21	84	0.26	1.04		
9	2	4	3	Pl. dumerilii		1	4	+	+		
9	2	4	3	Halosydna brevisetosa	ミロクウロコムシ	9	36	0.16	0.64		
9	2	4	3	Lepidonotus vorklanus	ヤチウロコムシ	27	108	0.22	0.88		
9	2	4	3	Bhawania goodei	ナガタンザクゴカイ	7	28	0.09	0.36		
9	2	4	3	Chrysopetalum occidentale	タンザクゴカイ	6	24	0.02	0.08		
9	2	4	3	Pseudeurythoe aff. origobranchia		6	24	0.01	0.04		
9	2	4	3	Eunice antennata	ジュズイソメ	29	116	1	4		
9	2	4	3	E. (Nidion) cincta	ヒゲエライソメ	8	32	0.04	0.16		
9	2	4	3	Lyidice collaris	シボリイソメ	285	1140	6.78	27.12		
9	2	4	3	Ly. ninetta (?)		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	3	Nematoneis unicornis	ヒトモイソメ	33	132	0.04	0.16		
9	2	4	3	N. sp. ?		2	8	+	+		
9	2	4	3	Palola siciliensis	ヒモイソメ	6	24	0.14	0.56		
9	2	4	3	Lumbrineris brevicirra		8	32	0.03	0.12		
9	2	4	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	13	52	0.07	0.28		
9	2	4	3	Polydora giardi		1	4	+	+		
9	2	4	3	Cirriiformia filigera		12	48	0.16	0.64		
9	2	4	3	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ	44	176	0.16	0.64		
9	2	4	3	C. tentaculata	ミズヒキゴカイ	3	12	0.02	0.08		
9	2	4	3	Dodecaceria sp. suzu.(切れはし)		0	0	+	+		
9	2	4	3	Polyphthalamus pictus	カスリオフエリア	62	248	0.12	0.48		
9	2	4	3	Hypsocolex aff. longiseta		1	4	0.01	0.04		
9	2	4	3	Capitella capitata	イトゴカイ	4	16	0.01	0.04		
9	2	4	3	Branchimaldane sp. 1		17	68	0.02	0.08		
9	2	4	3	Loimia aff. contorta		7	28	0.33	1.32		
9	2	4	3	Terebella punctata		45	180	0.81	3.24		
9	2	4	3	Polycirrus medius (?)	アカホシフサゴカイ	4	16	0.02	0.08		
9	2	4	3	Amphiglena sp. 1		21	84	0.02	0.08		
9	2	4	3	Branchiomma cingulata	ムラクモケヤリ	4	16	0.01	0.04		
9	2	4	3	Hydroides exaltatus vesiculosus		2	8	0.02	0.08		
9	2	4	3	SERPULINAE sp.(damaged)		2	8	0.03	0.12		
9	2	4	3	SERPULINAE sp.(damaged)		2	8	0.01	0.04		
9	2	4	3	Grania (?) SP.	ヒメミズ科の一種	1	4	+	+		
9	2	4	3	ENCHYTRAETIDAE sp.	ヒメミズ科の一種	1	4	+	+		
9	2	4	3	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	142	568	0.74	2.96		
9	2	4	3	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	10	40	0.32	1.28		
9	2	4	3	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	204	816	7.7	30.8		
9	2	4	3	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	6	24	0.02	0.08		
9	2	4	3	RHYNCHOTHORACIDAE sp.	イボウミクモ科の一種	4	16	0.02	0.08		
9	2	4	3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	1	4	0.02	0.08		
9	2	4	3	Anatanais normani	ノルマンタナイス	20	80	+	+		
9	2	4	3	Tanais cavolinii	ケブカタナイス	2	8	+	+		
9	2	4	3	Leptochelia dubia	ホソツメタナイス	5	20	+	+		
9	2	4	3	Paranthura japonica	ウミナナフシ	1	4	+	+		
9	2	4	3	Dynoides dentisimus	シリケンウミセミ	5	20	0.02	0.08		
9	2	4	3	Janiropsis longiantennata	ウミズムシ	1	4	+	+		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	4	3	Stenothoe valida	タテソコエビ	1	4	+	+	串本海中公園セター	内田敏臣
9	2	4	3	Philiantidae sp.		4	16	+	+		宇井晋介
9	2	4	3	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	235	940	0.24	0.96		森 美枝
9	2	4	3	Maera serratipalm	スシナリヨコエビ	9	36	0.01	0.04		野村恵一
9	2	4	3	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	56	224	0.03	0.12		小寺昌彦
9	2	4	3	Aoridae sp.	アオラ科の一種	4	16	+	+		
9	2	4	3	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	242	968	0.34	1.36		
9	2	4	3	Ampithoe oriental(?)	トウヨウヒゲナガ(?)	21	84	0.09	0.36		
9	2	4	3	Caprella sp.	ワレカラの一種	2	8	+	+		
9	2	4	3	Tiarinia cornigera	イソクズガニ	1	4	0.67	2.68		
9	2	4	3	Actaedes consobrinus	コブサメハダオウギガニ	4	16	1.04	4.16		
9	2	4	3	Pilumnopeus indicus	トラノオガニ	36	144	1.44	5.76		
9	2	4	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	1	4	0.05	0.2		
9	2	4	3	Paractaea quadriareolata		1	4	0.07	0.28		
9	2	4	3	DIPTERA sp. f. larvae	双翅目の一種、幼虫	3	12	+	+		
9	2	4	3	DIPTERA sp. S. larvae	双翅目の一種、幼虫	51	204	0.31	1.24		
9	2	4	3	DIPTERA sp. A. pupae	双翅目の一種、蛹	2	8	0.02	0.08		
9	2	4	3	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	1	4	0.02	0.08		
9	2	4	3	ASCIDIACEA spp.	ホヤ類	+	+	+	0.21	0.84	
9	3	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	1.19	4.76		
9	3	1	1	Granululittorina exgua	アラレタマキビガイ	23	92	2.94	11.76		
9	3	1	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	2	8	0.03	0.12		
9	3	1	1	Pseudicius himeshimensis	イソハエトリ	2	8	0.03	0.12		
9	3	1	1	Ligia exotica	フナムシ	1	4	0.11	0.44		
9	3	1	2	Granululittorina exgua	アラレタマキビガイ	11	44	0.96	3.84		
9	3	1	2	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	1	4	0.06	0.24		
9	3	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.01	0.04		
9	3	1	3	Granululittorina exgua	アラレタマキビガイ	13	52	0.65	2.6		
9	3	1	3	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	4	16	0.07	0.28		
9	3	1	3	Chtamalus challengerii	イワフジツボ	1	4	0.02	0.08		
9	3	2	1	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	1	4	0.13	0.52		
9	3	2	1	Granululittorina exgua	アラレタマキビガイ	2	8	0.04	0.16		
9	3	2	1	Nodilittorina pyramidalis	イボタマキビガイ	1	4	0.03	0.12		
9	3	2	1	MYTILIDAE sp.	イガイ科の一種	1	4	0.05	0.2		
9	3	2	1	Lasaea undulata	チリハギガイ	11	44	0.04	0.16		
9	3	2	1	Pollicipes mitella	カメノテ	2	8	0.34	1.36		
9	3	2	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	6	24	0.79	3.16		
9	3	2	2	Granululittorina exgua	アラレタマキビガイ	25	100	0.19	0.76		
9	3	2	2	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ	1	4	0.01	0.04		
9	3	2	2	MYTILIDAE sp.	イガイ科の一種	2	8	0.37	1.48		
9	3	2	2	Saccostrea mordax	オハクログキ	5	20	10.49	41.96		
9	3	2	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	17	68	0.02	0.08		
9	3	2	2	Pollicipes mitella	カメノテ	18	72	10.04	40.14		
9	3	2	2	Chtamalus challengerii	イワフジツボ	517	2068	11.32	45.29		
9	3	2	2	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	9	36	13.52	54.1		
9	3	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.07	0.28		
9	3	2	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	4	16	0.35	1.4		
9	3	2	3	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	5	20	0.11	0.44		
9	3	2	3	Fossarus trochlearis	トリデニナ	7	28	0.08	0.32		
9	3	2	3	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	27	108	1.68	6.72		
9	3	2	3	MYTILIDAE sp.	イガイ科の一種	7	28	0.96	3.84		
9	3	2	3	Saccostrea mordax	オハクログキ	9	36	6.56	26.24		
9	3	2	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	96	384	0.39	1.56		
9	3	2	3	Op. sp. cult.		1	4	+	+		
9	3	2	3	Syllis amica		1	4	+	+		
9	3	2	3	Tv. armillaris		1	4	+	+		
9	3	2	3	Pseudonereis variegata		1	4	0.04	0.16		
9	3	2	3	Pollicipes mitella	カメノテ	206	824	173.14	692.54		
9	3	2	3	Chtamalus challengerii	イワフジツボ	2189	8756	78.8	315.22		
9	3	2	3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	6	24	4.37	17.49		
9	3	2	3	Cymodoella nipponica	ツツオウミセミ	3	12	0.01	0.04		
9	3	2	3	DERMAPTERA sp. nymph	ハサミ目目の一種、若虫	1	4	0.01	0.04		
9	3	3	1	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+	+	+	0.24	0.96	
9	3	3	1	Aiptasiomorpha sp.	チギリイソギンチャク	1	4	+	+		
9	3	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	9	36	5.45	21.8		
9	3	3	1	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	3	12	0.57	2.28		
9	3	3	1	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	120	480	11	44		
9	3	3	1	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	16	64	0.23	0.92		
9	3	3	1	Nerita albicilla	アマオブネ	1	4	0.04	0.16		
9	3	3	1	Fossarus trochlearis	トリデニナ	2	8	0.04	0.16		
9	3	3	1	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	19	76	0.79	3.16		
9	3	3	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	0.02	0.08		
9	3	3	1	Siphonaria sirius	キノノハナガイ	2	8	0.37	1.48		
9	3	3	1	Septifer bilocularis	シロインコガイ	2	8	0.38	1.52		
9	3	3	1	Septifer bilocularis	クジャクガイ	2	8	0.22	0.88		
9	3	3	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	5	20	0.63	2.52		
9	3	3	1	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	7	28	0.4	1.6		
9	3	3	1	Saccostrea mordax	オハクログキ	2	8	0.25	1		
9	3	3	1	Lasaea undulata	チリハギガイ	13	52	0.03	0.12		
9	3	3	1	Haplosyllis spongicola	カイメンシリス	1	4	+	+		
9	3	3	1	L. rosea		1	4	+	+		
9	3	3	1	Op. sp. cult.		1	4	+	+		
9	3	3	1	Syllis amica		4	16	+	+		
9	3	3	1	Typosyllis aff. adamanteus		1	4	+	+		
9	3	3	1	Tv. regulata		3	12	0.01	0.04		
9	3	3	1	Tv. sp. 7		9	36	0.02	0.08		
9	3	3	1	Tv. (Syllim)sp.		1	4	+	+		
9	3	3	1	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	4	16	0.01	0.04		
9	3	3	1	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	1	4	0.08	0.32		
9	3	3	1	Palola siciliensis	ヒモイソメ	1	4	0.01	0.04		
9	3	3	1	Arabella incolor	セグロイソメ	1	4	0.01	0.04		
9	3	3	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	1	4	+	+		
9	3	3	1	Branchimaldane sp. 1		1	4	+	+		
9	3	3	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	16	64	0.21	0.84		
9	3	3	1	Spirorbella tricornigera	ツノウズマキゴカイ	2	8	+	+		
9	3	3	1	Themiste sp.	ヤツデホシムシの一種	2	8	0.02	0.08		
9	3	3	1	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	1	4	0.01	0.04		
9	3	3	1	Pollicipes mitella	カメノテ	362	1448	339.48	1357.92		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	3	3	1	Chtamalus challenger	イワフジツボ	1	4	0.02	0.08	串本海中公園セター	内田純臣
9	3	3	1	Tetrachita squamosa japonica	クロフジツボ	1	4	0.02	0.08		宇井晋介
9	3	3	1	Cirolana harti japonica	ニセスナボリムシ	1	4	0.01	0.04		森 美枝
9	3	3	1	Cymodoce nipponica (?)	ツツオウミセミ(?)	5	20	0.01	0.04		野村恵一
9	3	3	1	Macrophthalmus bosci	ヒメカクオサガニ	1	4	0.02	0.08		小寺昌彦
9	3	3	1	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	1	4	0.03	0.12		
9	3	3	1	DERMAPTERA sp. nymph	ハサミシ目の一種、若虫	4	16	0.02	0.08		
9	3	3	1	DIPTERA sp. S larvae	双翅目の一種、幼虫	4	16	0.01	0.04		
9	3	3	2	NEMERTINEA sp. Gi.	ヒモムシ類の一種	4	16	0.03	0.12		
9	3	3	2	NEMERTINEA sp. st.		1	4	0.01	0.04		
9	3	3	2	NEMERTINEA sp.	ヒモムシ類の一種(切れはし)	+	+	+	+		
9	3	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	3	12	2.85	11.4		
9	3	3	2	Lioliophura japonica	ヒザラガイ	24	96	13.7	54.8		
9	3	3	2	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	2	8	0.38	1.52		
9	3	3	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	154	616	17.08	68.32		
9	3	3	2	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	13	52	0.17	0.68		
9	3	3	2	Haloa japonica	ブドウガイ	3	12	0.08	0.32		
9	3	3	2	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	35	140	1.93	7.72		
9	3	3	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	0.02	0.08		
9	3	3	2	Siphonaria sirius	キノノハナガイ	1	4	0.38	1.52		
9	3	3	2	Barbatia stearnsii	ハナエガイ	1	4	0.09	0.36		
9	3	3	2	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	11	44	13.13	52.52		
9	3	3	2	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	4	16	0.25	1		
9	3	3	2	Saccostrea mordax	オハクログガキ	51	204	862	3448		
9	3	3	2	Saccostrea kegaki	ケガキ	3	12	16.5	66		
9	3	3	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	7	28	0.02	0.08		
9	3	3	2	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	0.06	0.24		
9	3	3	2	Irus macrophyllus	ハネマツカセガイ	1	4	0.09	0.36		
9	3	3	2	Langerhansia rosea		13	52	0.02	0.08		
9	3	3	2	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	4	16	0.02	0.08		
9	3	3	2	Op. sp. cult.		6	24	0.02	0.08		
9	3	3	2	Syllis amica		30	120	0.03	0.12		
9	3	3	2	Typosyllis aff. adamanteus		9	36	0.01	0.04		
9	3	3	2	Tv. armillaris		2	8	+	+		
9	3	3	2	Tv. sp. hanl.		3	12	+	+		
9	3	3	2	Tv. regulata		9	36	0.02	0.08		
9	3	3	2	Tv. aff. regulata		1	4	+	+		
9	3	3	2	Tv. sp. 7		16	64	0.05	0.2		
9	3	3	2	Tv. sp. G		6	24	0.03	0.12		
9	3	3	2	Tv. sp. M		4	16	0.01	0.04		
9	3	3	2	Tv. sp. 0 (?)		2	8	+	+		
9	3	3	2	Tv. (Sylliom)sp.		2	8	+	+		
9	3	3	2	Pseudonereis variegata		1	4	0.02	0.08		
9	3	3	2	Arabella iricolor	セグロイツメ	7	28	0.55	2.2		
9	3	3	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	9	36	0.09	0.36		
9	3	3	2	Themiste sp.	ヤツデホシムシの一種	2	8	0.01	0.04		
9	3	3	2	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	4	16	0.73	2.92		
9	3	3	2	Desis japonica	ヤマトウシオクモ	1	4	0.01	0.04		
9	3	3	2	Pollicipes mitella	カメノテ	372	1488	373.07	1492.28		
9	3	3	2	Ibla cumingi	ケハダエボシ	2	8	0.06	0.24		
9	3	3	2	Chtamalus challenger	イワフジツボ	30	120	0.12	0.48		
9	3	3	2	Tetrachita squamosa japonica	クロフジツボ	50	200	626.47	2505.88		
9	3	3	2	Sphaeromatidae sp.	コツブムシ科の一種	1	4	+	+		
9	3	3	2	Hvale grandicornis	モクスヨコエビ	1	4	+	+		
9	3	3	2	BRACHYURA sp. Megalopa	カニのメガロパ幼生	1	4	0.04	0.16		
9	3	3	2	DIPTERA sp. B larva	双翅目の一種、幼虫	2	8	0.01	0.04		
9	3	3	2	DIPTERA sp. S larvae	双翅目の一種、幼虫	25	100	0.02	0.08		
9	3	3	2	DIPTERA sp. A. pupa	双翅目の一種、蛹	2	8	0.01	0.04		
9	3	3	3	HALICHONDRIIDAE sp.	イソカイメン科の一種	+	+	+	0.15	0.6	
9	3	3	3	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+	+	+	0.42	1.68	
9	3	3	3	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	+	0.04	0.16	
9	3	3	3	Anthopleura japonica	ペリレイソギンチャク	1	4	0.15	0.6		
9	3	3	3	Lineus piperatus	リュウキュウヒモムシ	4	16	0.06	0.24		
9	3	3	3	NEMERTINEA sp. Gl.	ヒモムシ類の一種	2	8	0.02	0.08		
9	3	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	11	44	12.94	51.76		
9	3	3	3	Lioliophura japonica	ヒザラガイ	61	244	254.91	1019.64		
9	3	3	3	Macroschisma sinense	スカシガイ	5	20	0.49	1.96		
9	3	3	3	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	72	288	6.93	27.72		
9	3	3	3	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	50	200	0.74	2.96		
9	3	3	3	Monodonta labio	イシダマガイ	4	16	2.03	8.12		
9	3	3	3	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	135	540	4.75	19		
9	3	3	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	0.04	0.16		
9	3	3	3	Siphonaria sirius	キノノハナガイ	1	4	0.29	1.16		
9	3	3	3	Septifer bilocularis	クジャガイ	6	24	1.66	6.64		
9	3	3	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	119	476	256.91	1027.64		
9	3	3	3	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	18	72	0.82	3.28		
9	3	3	3	Lithophaga curta	イシマテガイ	1	4	6.21	24.84		
9	3	3	3	Saccostrea mordax	オハクログガキ	10	40	148.22	592.88		
9	3	3	3	Saccostrea kegaki	ケガキ	3	12	1.76	7.04		
9	3	3	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	3	12	0.01	0.04		
9	3	3	3	Cardita leana	トマヤガイ	3	12	2.39	9.56		
9	3	3	3	Claudiconsha japonica	セミアサリ	2	8	0.48	1.92		
9	3	3	3	Eulalia sp. tran		1	4	0.02	0.08		
9	3	3	3	Eulalia viridis	サミドリサシバ	1	4	0.03	0.12		
9	3	3	3	Haplosyllis spongicola	カイメンシリ	2	8	0.01	0.04		
9	3	3	3	Langerhansia rosea		20	80	0.02	0.08		
9	3	3	3	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ	5	20	0.01	0.04		
9	3	3	3	Op. sp. cult.		16	64	0.04	0.16		
9	3	3	3	Syllis amica		35	140	0.03	0.12		
9	3	3	3	Typosyllis aff. adamanteus		3	12	0.01	0.04		
9	3	3	3	Tv. alternata		5	20	+	+		
9	3	3	3	Tv. regulata		33	132	0.05	0.2		
9	3	3	3	Tv. aff. regulata		24	96	0.03	0.12		
9	3	3	3	Tv. sp. 7		59	236	0.14	0.56		
9	3	3	3	Tv. sp. M		1	4	+	+		
9	3	3	3	Tv. (Sylliom)sp.		10	40	0.02	0.08		
9	3	3	3	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ	1	4	+	+		
9	3	3	3	N. nicholli	ウスズミゴカイ	1	4	0.02	0.08		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	3	3	Pseudonereis variegata			1	4	0.1	0.4	串本海中公園セター	内田敏臣
9	3	3	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ		6	24	0.31	1.24		宇井晋介
9	3	3	Eunice antennata	ジュズイソメ		1	4	+	+		森 美枝
9	3	3	Lyssidice collaris	シボリイソメ		2	8	0.01	0.04		野村恵一
9	3	3	Arabella iricolor	セグロイソメ		18	72	1.77	7.08		小寺昌彦
9	3	3	Phisidia aff. echura			2	8	+	+		
9	3	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ		85	340	0.73	2.92		
9	3	3	Themiste sp.	ヤツデホシムシの一種		2	8	0.02	0.08		
9	3	3	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ		12	48	0.83	3.32		
9	3	3	ACARINA sp.	ダニ目の一種		12	48	+	+		
9	3	3	Desis japonica	ヤマトウシオグモ		4	16	0.08	0.32		
9	3	3	Pollicipes mitella	カメノテ		1167	4668	1119.27	4477.06		
9	3	3	Ibla cumingi	ケハダエボシ		4	16	0.19	0.77		
9	3	3	Chtamalus challenger	イワフジツボ		46	184	0.26	1.02		
9	3	3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ		57	228	4.61	18.45		
9	3	3	Cymodoella nipponica (?)	ツツオウミセ(?)		6	24	+	+		
9	3	3	Sphaeromatidae sp.	コツブムシ科の一種		2	8	0.01	0.04		
9	3	3	Hvale grandicornis	モクズヨコエビ		7	28	0.01	0.04		
9	3	3	Nanosesarma gordon	ヒメベンケイガニ		2	8	0.07	0.28		
9	3	3	DERMAPTERA sp. nymph	ハサミムシ目の一種、若虫		2	8	0.01	0.04		
9	3	3	STAPHYLINIDAE sp.	ハネカシ科の一種		2	8	+	+		
9	3	3	DIPTERA sp. B larva	双翅目の一種、幼虫		5	20	0.01	0.04		
9	3	3	DIPTERA sp. S larvae	双翅目の一種、幼虫		32	128	0.05	0.2		
9	3	4	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	+	0.01	0.04		
9	3	4	Stephanoscyphus racemosus	イラモ	+	+	+	0.01	0.04		
9	3	4	Anemonia erythraea	ミナミウメボシイソギンチャク		2	8	0.02	0.08		
9	3	4	Telmatactis decora	ヒメワボリイソギンチャク		4	16	0.11	0.44		
9	3	4	Notoplana sp.	ヤワヒラムシ類		2	8	0.01	0.04		
9	3	4	LEPTOPLANIDAE sp.	ヤワヒラムシ科の一種		1	4	0.01	0.04		
9	3	4	Lineus piperatus	リュウキウヒモムシ		3	12	0.02	0.08		
9	3	4	Emplectonema mitsui	ミツイヒモムシ		1	4	0.02	0.08		
9	3	4	NEMERTINEA sp. Gl.	ヒモムシ類の一種		1	4	0.02	0.08		
9	3	4	NEMERTINEA sp.			3	12	0.01	0.04		
9	3	4	NEMERTINEA sp.	(切れはし)		+	+	+	+		
9	3	4	NEMATODA sp. 1.	線虫の一種		1	4	+	+		
9	3	4	NEMATODA sp. 6.	線虫の一種		1	4	+	+		
9	3	4	NEMATODA sp.	線虫類		1	4	+	+		
9	3	4	Acanthochiton dissimilis	ヒロードヒザラガイ		1	4	0.01	0.04		
9	3	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8	0.03	0.12		
9	3	4	Acanthochiton sp.	ケハダヒザラガイの一種		1	4	0.02	0.08		
9	3	4	Liolophura japonica	ヒザラガイ		4	16	14.73	58.92		
9	3	4	Acanthochiton hirasei	ニシキヒザラガイ		2	8	0.24	0.96		
9	3	4	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ		2	8	0.26	1.04		
9	3	4	Patella flexuosa	ツタノハガイ		1	4	0.29	1.16		
9	3	4	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類		6	24	0.12	0.48		
9	3	4	Euchelus paupercula	イボサンショウガイモドキ		1	4	0.07	0.28		
9	3	4	Conotalonia mustelina	アワジチグサ		6	24	0.06	0.24		
9	3	4	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ		1	4	0.02	0.08		
9	3	4	Cantharidus sp.	チグサガイの一種		1	4	0.11	0.44		
9	3	4	Antisabia foliacea	カワチドリガイ		1	4	0.12	0.48		
9	3	4	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		13	52	21.56	86.24		
9	3	4	Cornia pothuau	コウシレイシガイタマシ		1	4	0.14	0.56		
9	3	4	Haloa japonica	ブドウガイ		2	8	0.03	0.12		
9	3	4	DORIDACEA sp.	ドーリス目の一種		1	4	0.01	0.04		
9	3	4	Siphonaria sirius	キノノハナガイ		2	8	0.03	0.12		
9	3	4	Siphonaria spp.	カラマツガイ類		4	16	0.06	0.24		
9	3	4	Septifer bilocularis	クジャクガイ		2	8	0.08	0.32		
9	3	4	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ		3	12	0.01	0.04		
9	3	4	Genetvllis castanea	アケノサシバ		1	4	0.02	0.08		
9	3	4	Synermis albi			4	16	0.01	0.04		
9	3	4	Exogone verugera			5	20	+	+		
9	3	4	Euryvllis pacifica			1	4	+	+		
9	3	4	Odontosyllis maculata			2	8	0.01	0.04		
9	3	4	Haplosyllis spongicola	カイメンシリ		48	192	0.04	0.16		
9	3	4	L. ferruginea			1	4	+	+		
9	3	4	L. rosea			78	312	0.08	0.32		
9	3	4	Opisthosyllis brunnea	オクバシリ		115	460	0.31	1.24		
9	3	4	Op. corallicora			3	12	+	+		
9	3	4	Op. sp. cult.			2	8	0.01	0.04		
9	3	4	Op. japonica			4	16	0.07	0.28		
9	3	4	Op. longicirrata	ヒゲナガオクバシリ		4	16	0.01	0.04		
9	3	4	Op. viridis			134	536	0.22	0.88		
9	3	4	Parasphaerosyllis indica			2	8	+	+		
9	3	4	Tv. alternata			8	32	0.01	0.04		
9	3	4	Tv. sp. hapl.			3	12	+	+		
9	3	4	Tv. lunaris	ブチシリ		69	276	0.15	0.6		
9	3	4	Tv. aff. nipponica			1	4	+	+		
9	3	4	Tv. okadai	オカダシリ		12	48	0.02	0.08		
9	3	4	Tv. prolifera			2	8	+	+		
9	3	4	Tv. regulata			9	36	0.01	0.04		
9	3	4	Tv. aff. regulata			118	472	0.08	0.32		
9	3	4	Tv. sp. SY 27			2	8	+	+		
9	3	4	Tv. sp. 0			2	8	0.01	0.04		
9	3	4	Tv. 4 spp.			4	16	+	+		
9	3	4	Tv. (Sylliom)sp.			81	324	0.22	0.88		
9	3	4	SYLLINAE spp.	(切れはし)		+	+	0.02	0.08		
9	3	4	Ceratonereis mirabilis	フタマタゴカイ		1023	4092	3.67	14.68		
9	3	4	Nereis dayana			81	324	0.18	0.72		
9	3	4	N. talarica			1	4	+	+		
9	3	4	N. heterocirrata			5	20	0.01	0.04		
9	3	4	N. nicholli	ウスズミゴカイ		2	8	0.01	0.04		
9	3	4	N. sp.(damaged)			2	8	+	+		
9	3	4	Pl. dumerilii			1	4	0.01	0.04		
9	3	4	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ		3	12	0.05	0.2		
9	3	4	Pseudeurthoe aff. origobranchia			9	36	0.02	0.08		
9	3	4	Eunice antennata	ジュズイソメ		19	76	0.36	1.44		
9	3	4	E. (Nidion) cincta	ヒゲエライソメ		4	16	0.02	0.08		
9	3	4	Lyssidice collaris	シボリイソメ		49	196	0.79	3.16		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	3	4	1	Nematonereis unicornis	ヒトモイソメ	10	40	0.02	0.08	串本海中公園セター	内田純臣
9	3	4	1	Palola siciliensis	ヒモイソメ	10	40	0.11	0.44		宇井晋介
9	3	4	1	Arabella iricolor	セグロイソメ	3	12	0.05	0.2		森美枝
9	3	4	1	Triplodydora spinosa		1	4	+	+		野村恵一
9	3	4	1	Phyllochaetopterus arabicus		1	4	0.02	0.08		小寺昌彦
9	3	4	1	Caulierella sp.		1	4	0.01	0.04		
9	3	4	1	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ	8	32	0.04	0.16		
9	3	4	1	Dodecaceria sp. suzu.		5	20	+	+		
9	3	4	1	Armandia lanceolata	ツツオオフェリア	2	8	0.01	0.04		
9	3	4	1	Polyphthalamus pictus	カスリオフェリア	68	272	0.09	0.36		
9	3	4	1	Micromaldane sp.		3	12	0.01	0.04		
9	3	4	1	Branchimaldane sp. 1		7	28	+	+		
9	3	4	1	Phisidia aff. echura		3	12	0.01	0.04		
9	3	4	1	Terebella punctata		5	20	0.12	0.48		
9	3	4	1	Amphiglena sp. 1		4	16	+	+		
9	3	4	1	SERPULINAE sp.(damaged)		1	4	0.02	0.08		
9	3	4	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	6	24	0.08	0.32		
9	3	4	1	Heterodrilus queenslandicus	イトミズ科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	1	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	2	8	+	+		
9	3	4	1	Themiste sp.	ヤツデホシムシの一種	2	8	0.06	0.24		
9	3	4	1	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	9	36	0.23	0.92		
9	3	4	1	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	4	16	0.01	0.04		
9	3	4	1	LICHOMOLGIDAE sp.	リコモルグス科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	1	CUMMACEA gen. sp.	クマ目の一種	1	4	+	+		
9	3	4	1	Anatanais normani	ノルマンタナイス	81	324	0.02	0.08		
9	3	4	1	Tanais cavolinii	ケブカタナイス	73	292	0.11	0.44		
9	3	4	1	Leptochelia dubia	ホツツメタナイス	144	576	0.04	0.16		
9	3	4	1	Paranthura japonica	ウミナナフシ	3	12	+	+		
9	3	4	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	49	196	0.11	0.44		
9	3	4	1	Sphaeromatidae sp.	コツブムシ科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	1	Janiropsis longiantennata	ウミズムシ	43	172	0.01	0.04		
9	3	4	1	Lyssianassidae sp.	フトヒゲツコエビ科の一種	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	1	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	53	212	0.07	0.28		
9	3	4	1	Maera serratipalm	スナナリヨコエビ	43	172	0.04	0.16		
9	3	4	1	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種	216	864	0.08	0.32		
9	3	4	1	Aoridae sp.	アオリ科の一種	2	8	+	+		
9	3	4	1	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	90	360	0.13	0.52		
9	3	4	1	Ampithoe orientalis(?)	トヨウヒゲナガ(?)	2	8	+	+		
9	3	4	1	GAMMARIDEA sp.	ヨコエビ亜目の一種	1	4	+	+		
9	3	4	1	Synalpheus sp.	ツノテッポウエビの一種	2	8	0.07	0.28		
9	3	4	1	Actaedes consobrinus	コブサメハダオウギガニ	7	28	3.01	12.04		
9	3	4	1	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	4	16	0.6	2.4		
9	3	4	1	Macrophthalmus bosci	ヒメカクオサガニ	1	4	0.06	0.24		
9	3	4	1	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	1	4	0.04	0.16		
9	3	4	1	Pachygrapsus minutus	ヒメイワガニ	1	4	0.03	0.12		
9	3	4	1	DIPTERA sp. 1 larvae	双翅目の一種、幼虫	5	20	+	+		
9	3	4	1	DIPTERA sp. 5 larvae	双翅目の一種、幼虫	3	12	0.01	0.04		
9	3	4	1	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	1	4	0.05	0.2		
9	3	4	2	HADROMERIDA sp.	硬海綿目の一種	+	+	17.77	71.08		
9	3	4	2	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	+	0.35	1.4		
9	3	4	2	Stephanoscyphus racemosus	イラモ	+	+	0.01	0.04		
9	3	4	2	Telmatactis decora	ヒメイワホリイソギンチャク	36	144	1.45	5.8		
9	3	4	2	Aiptasiomorpha sp.	チギリイソギンチャク	2	8	0.02	0.08		
9	3	4	2	PORYCLADIDA 2 spp.	多岐腸類	2	8	0.05	0.2		
9	3	4	2	Lineus piperatus	リュウキユウヒモムシ	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	2	NEMERTINEA sp. Gi.	ヒモムシ類の一種	5	20	0.03	0.12		
9	3	4	2	NEMERTINEA 2 sp.	ヒモムシ類	2	8	0.01	0.04		
9	3	4	2	NEMATODA sp. 6.	線虫の一種	4	16	+	+		
9	3	4	2	NEMATODA sp.	線虫類	1	4	+	+		
9	3	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	3	12	1.5	6		
9	3	4	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	15.72	62.88		
9	3	4	2	Acanthochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	2	8	0.22	0.88		
9	3	4	2	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ	2	8	0.31	1.24		
9	3	4	2	Patelloida saccharina	ウノアシガイ	6	24	0.52	2.08		
9	3	4	2	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	2	8	0.21	0.84		
9	3	4	2	Eurytrochus cognatus	クルマチグサガイ	1	4	0.04	0.16		
9	3	4	2	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	2	Turbo stenogyrum	コシダカサザエ	1	4	0.19	0.76		
9	3	4	2	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	112	448	212	848		
9	3	4	2	Antisabia foliacea	カワチドリガイ	8	32	1.67	6.68		
9	3	4	2	Strigatella scutulata	ヤダテガイ	1	4	0.25	1		
9	3	4	2	DORIDACEA sp.	ドーリス目の一種	1	4	0.02	0.08		
9	3	4	2	Onchidiella kurodai	ヒメアワモチ	4	16	0.12	0.48		
9	3	4	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	3	12	0.23	0.92		
9	3	4	2	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	3	12	1.54	6.16		
9	3	4	2	Barbatia lima	エガイ	1	4	1.97	7.88		
9	3	4	2	Barbatia stearnsii	ハナエガイ	3	12	0.25	1		
9	3	4	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	6	24	3.85	15.4		
9	3	4	2	Septifer bilocularis	シロインコガイ	2	8	3.6	14.4		
9	3	4	2	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	157	628	5.51	22.04		
9	3	4	2	Cardita leana	トマヤガイ	19	76	21.26	85.04		
9	3	4	2	Anatides sp. para.		1	4	+	+		
9	3	4	2	Eulalia viridis	サミドリサシバ	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	2	Synermis albini		2	8	0.01	0.04		
9	3	4	2	Exogone verugeta		1	4	+	+		
9	3	4	2	Odontosyllis maculata		2	8	+	+		
9	3	4	2	Haplosyllis spongicola	カイメンシリス	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	2	L. rosea		169	676	0.16	0.64		
9	3	4	2	Onisthosyllis brunnea	オクバシリス	161	644	0.57	2.28		
9	3	4	2	Op. corallicora		1	4	+	+		
9	3	4	2	Op. sp. cult.		3	12	0.01	0.04		
9	3	4	2	Op. japonica		7	28	0.16	0.64		
9	3	4	2	Op. longicirrata	ヒゲナガオクバシリス	6	24	0.01	0.04		
9	3	4	2	Op. viridis		29	116	0.07	0.28		
9	3	4	2	Syllis amica		52	208	0.05	0.2		
9	3	4	2	Ty. alternata		14	56	0.02	0.08		
9	3	4	2	Ty. armillaris		1	4	+	+		
9	3	4	2	Ty. lunaris	ブチシリス	5	20	0.06	0.24		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	3	4	2	Ty. prolifera		1	4	+	+	串本海中公園	内田 敏臣 宇井 晋介 森 美枝 野村 恵一 小寺 昌彦
9	3	4	2	Ty. regulata		35	140	0.05	0.2		
9	3	4	2	Ty. aff. regulata		9	36	0.01	0.04		
9	3	4	2	Ty. sp. 7		6	24	0.02	0.08		
9	3	4	2	Ty. sp. SY 6		2	8	+	+		
9	3	4	2	Ty. sp. SY 27		8	32	0.01	0.04		
9	3	4	2	Ty. sp. SY 43		1	4	+	+		
9	3	4	2	Ty. sp. 0		3	12	0.01	0.04		
9	3	4	2	Ty. (Sylliom) sp.		42	168	0.16	0.64		
9	3	4	2	SYLLINAE spp.	(切れはし)	+	+	0.02	0.08		
9	3	4	2	Ceratonereis mirabilis	フタマダゴカイ	212	848	1.4	5.6		
9	3	4	2	Nereis davana		9	36	0.02	0.08		
9	3	4	2	Nereis falcaria		2	8	+	+		
9	3	4	2	N. nicholli	ウスズミゴカイ	4	16	0.07	0.28		
9	3	4	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	13	52	1.37	5.48		
9	3	4	2	Lepidonotus vorkianus	ヤチウロコムシ	16	64	0.44	1.76		
9	3	4	2	Bhawania goodei	ナガタンザクゴカイ	1	4	0.02	0.08		
9	3	4	2	Eunice antennata	ジュズイトメ	4	16	0.02	0.08		
9	3	4	2	E. (Nidion) cincta	ヒゲエライソメ	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	2	Lyssidice collaris	シボリイソメ	59	236	1.01	4.04		
9	3	4	2	Marphysa aff. conferta		3	12	0.01	0.04		
9	3	4	2	Nematoneis unicomis	ヒトモイトソメ	1	4	+	+		
9	3	4	2	Palola siciliensis	ヒモイソメ	2	8	0.03	0.12		
9	3	4	2	Arabella iricolor	セグロイソメ	30	120	0.79	3.16		
9	3	4	2	Protoariciella australiensis		1	4	+	+		
9	3	4	2	Microspio mecznikowianus		3	12	+	+		
9	3	4	2	Phyllochaetopterus arabicus		2	8	0.03	0.12		
9	3	4	2	Cirriiformia punctata	マダラミズヒキ	4	16	0.03	0.12		
9	3	4	2	Dodecaceria sp. suzu.		1	4	+	+		
9	3	4	2	Armandia lanceolata	ツツオオフエリア	3	12	0.01	0.04		
9	3	4	2	Polypthalmus pictus	カスリオフエリア	27	108	0.03	0.12		
9	3	4	2	Hypsocolex aff. longiseta		2	8	0.01	0.04		
9	3	4	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	1	4	+	+		
9	3	4	2	Micromaldane sp.		1	4	+	+		
9	3	4	2	Branchimaldane sp. 1		2	8	+	+		
9	3	4	2	Loimia aff. contorta		1	4	0.09	0.36		
9	3	4	2	Phisidia aff. echura		15	60	0.03	0.12		
9	3	4	2	Terebella punctata		9	36	0.82	3.28		
9	3	4	2	Polycirrus sp. (damaged)		1	4	+	+		
9	3	4	2	Amphiglena sp. 1		3	12	+	+		
9	3	4	2	Branchioma cingulata	ムラクモケヤリ	1	4	+	+		
9	3	4	2	Hydroides sp. 11		1	4	0.01	0.04		
9	3	4	2	Serpula concharum		1	4	0.03	0.12		
9	3	4	2	S. concharum (?) (damaged)		1	4	0.03	0.12		
9	3	4	2	SERPULINAE sp. (damaged)		1	4	0.03	0.12		
9	3	4	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	42	168	0.53	2.12		
9	3	4	2	ENCHYTRAETIDAE sp.	ヒメミズ科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	2	Nais sp.	ミスミズ科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	2	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	7	28	0.03	0.12		
9	3	4	2	Themiste sp.	ヤツデホシムシの一種	1	4	0.04	0.16		
9	3	4	2	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	20	80	1.45	5.8		
9	3	4	2	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	13	52	0.08	0.32		
9	3	4	2	Desis japonica	ヤマトウシオグモ	3	12	0.02	0.08		
9	3	4	2	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	4	16	11.61	46.44		
9	3	4	2	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	14	56	0.01	0.04		
9	3	4	2	Tanaia cavolinii	ケブカタナイス	15	60	0.02	0.08		
9	3	4	2	Leptochelia dubia	ホソツメタナイス	40	160	0.01	0.04		
9	3	4	2	Paranthura japonica	ウミナナフシ	2	8	+	+		
9	3	4	2	Anthuridae sp.	ウミナナフシの一種	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	43	172	0.12	0.48		
9	3	4	2	Sphaeromatidae sp.	コツブムシ科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	2	Janiropsis longiantennata	ウミズムシ	1	4	+	+		
9	3	4	2	EPICARIDEA sp.	ヤドリムシ単目の一種	1	4	+	+		
9	3	4	2	Lysianassidae sp.	フトヒゲソコエビ科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	2	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	57	228	0.18	0.72		
9	3	4	2	Grandidierella japonica	ニホンドロソコエビ	1	4	+	+		
9	3	4	2	Ampithoe ramondi(?)	ラモンドヒゲナガ(?)	56	224	0.15	0.6		
9	3	4	2	COLEMBOLA sp.	トビムシ目の一種	1	4	+	+		
9	3	4	2	DIPTERA sp. 1 larvae	双翅目の一種 幼虫	1	4	+	+		
9	3	4	2	DIPTERA sp. 5 larvae	双翅目の一種 幼虫	3	12	0.01	0.04		
9	3	4	2	DIPTERA sp. A. pupa	双翅目の一種 蛹	3	12	0.01	0.04		
9	3	4	2	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	1	4	0.02	0.08		
9	3	4	2	Pyura vittata	ガラスボヤ	2	8	0.21	0.84		
9	3	4	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	+	+	0.01	0.04	
9	3	4	3	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+	+	+	0.16	0.64	
9	3	4	3	DEMOSPONGIAE sp.	尋常海綿綱の一種	+	+	+	0.17	0.68	
9	3	4	3	Stephanoscyphus racemosus	イラム	+	+	+	0.05	0.2	
9	3	4	3	Aiptasiomorpha sp.	チギレイソギンチャク	6	24	0.02	0.08		
9	3	4	3	Notopana sp.	ヤワヒラムシ類	16	64	0.02	0.08		
9	3	4	3	Pseudostylochus obscurus	ニセスチロヒラムシ	2	8	0.01	0.04		
9	3	4	3	Acanthozoon (?) sp.		1	4	0.36	1.44		
9	3	4	3	Lineus piperatus	リュウキュウヒモムシ	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	3	NEMERTINEA sp. G	ヒモムシ類の一種	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	3	NEMERTINEA sp. Gi.	ヒモムシ類の一種	25	100	0.11	0.44		
9	3	4	3	NEMERTINEA 2 spp.	線虫類	4	16	0.01	0.04		
9	3	4	3	NEMERTINEA 3 spp.	線虫類	3	12	+	+		
9	3	4	3	Acanthochiton sp.	ケハダヒザラガイの一種	8	32	0.1	0.4		
9	3	4	3	Acanthochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	9	36	0.46	1.84		
9	3	4	3	Patella flexuosa	ツタノハガイ	3	12	8.98	35.92		
9	3	4	3	ACMAEIDAE	ユキノカサガイ類	2	8	0.03	0.12		
9	3	4	3	Diloma suavis	メクラガイ	3	12	0.02	0.08		
9	3	4	3	Omphalius nigerrima	ヒメクボガイ	1	4	0.02	0.08		
9	3	4	3	Conotalopia mustelina	アワジチグサ	8	32	0.08	0.32		
9	3	4	3	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	12	48	0.15	0.6		
9	3	4	3	Nerita albicilla	アマオブネ	2	8	0.06	0.24		
9	3	4	3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	395	1580	762	3048		
9	3	4	3	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	3	Antisabia foliacea	カワチドリガイ	31	124	4.37	17.48		

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	3	4	3	<i>Pilosabia trigona</i>		1	4	0.03	0.12	串本海中公園セター	内田純臣
9	3	4	3	<i>Zafra sinensis</i>		2	8	0.05	0.2		宇井晋介
9	3	4	3	<i>Anachis misera</i>		5	20	0.07	0.28		森 美枝
9	3	4	3	<i>Crassispira alboguttata</i>		1	4	0.02	0.08		野村恵一
9	3	4	3	<i>AEOLIDACEA</i> sp.		1	4	0.03	0.12		小寺昌彦
9	3	4	3	<i>Septifer bilocularis</i>		1	4	0.28	1.12		
9	3	4	3	<i>Hormomva mutabilis</i>		279	1116	10.97	43.88		
9	3	4	3	<i>Cardita leana</i>		4	16	5.66	22.64		
9	3	4	3	<i>Irus macrophyllus</i>		2	8	0.17	0.68		
9	3	4	3	<i>Anatides</i> sp. para.		2	8	+	+		
9	3	4	3	<i>Eulalia</i> sp. tran		9	36	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Eulalia viridis</i>	サミドリサシバ (切れはし)	+	+	0.04	0.16		
9	3	4	3	<i>Genetyllis castanea</i>	アケノサシバ	5	20	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Pterocirrus macroceros</i>	オオメサシバ	1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Synermis albi</i>		13	52	0.03	0.12		
9	3	4	3	<i>Alluaudella longicirrata</i>	クロモンシリス (切れはし)	+	+	+	+		
9	3	4	3	<i>E. unifomis</i>		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Exogone verugeta</i>		2	8	+	+		
9	3	4	3	<i>Euryvllis pacifica</i>		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Odontosyllis</i> sp. Flag. (?)		4	16	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Odontosyllis maculata</i>		3	12	+	+		
9	3	4	3	<i>Syllides papillosa</i>		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Haplosyllis spongicola</i>	カイメンシリス	255	1020	0.27	1.08		
9	3	4	3	<i>Langerhansia cornuta</i>		14	56	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>L. ferruginea</i>		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>L. rosea</i>		192	768	0.17	0.68		
9	3	4	3	<i>Opisthosyllis australis</i> (?)		4	16	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Opisthosyllis brunnea</i>	オクバシリス	97	388	0.36	1.44		
9	3	4	3	<i>Op. brunnea</i> sensu Fauvel		5	20	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Op. japonica</i>		26	104	0.87	3.48		
9	3	4	3	<i>Op. longicirrata</i>	ヒゲナガオクバシリス	7	28	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Op. viridis</i>		72	288	0.09	0.36		
9	3	4	3	<i>Parasphaerosyllis indica</i>		7	28	+	+		
9	3	4	3	<i>Trypanodonta taeniiformis</i>	シマシリス	4	16	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Ty. alternata</i>		14	56	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Ty. near alternata</i>		40	160	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Ty. lunaris</i>	ブチシリス	194	776	0.73	2.92		
9	3	4	3	<i>Ty. aff. nipponica</i>		10	40	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Ty. okadai</i>	オカダシリス	25	100	0.04	0.16		
9	3	4	3	<i>Ty. prolifera</i>		3	12	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Ty. aff. prolifera</i>		2	8	+	+		
9	3	4	3	<i>Ty. regulata</i>		54	216	0.05	0.2		
9	3	4	3	<i>Ty. aff. regulata</i>		116	464	0.08	0.32		
9	3	4	3	<i>Ty. sp. serr.</i>		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Ty. setoensis</i>		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Ty. sp. SY 27</i>		35	140	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Ty. sp.</i>		14	56	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Ty. (Sylliom)sp.</i>		206	824	0.66	2.64		
9	3	4	3	<i>SYLLIDAE</i> spp.	(切れはし)	+	+	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Ceratonereis hircincola</i>		3	12	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Ceratonereis mirabilis</i>	フタマタゴカイ	1494	5976	6.91	27.64		
9	3	4	3	<i>Neanthes caudata</i>	ヒメゴカイ	4	16	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Naineris davana</i>		60	240	0.11	0.44		
9	3	4	3	<i>Nereis falcata</i>		14	56	0.03	0.12		
9	3	4	3	<i>N. heterocirrata</i>		10	40	0.03	0.12		
9	3	4	3	<i>N. nicholli</i>	ウスズミゴカイ	21	84	0.13	0.52		
9	3	4	3	<i>Perinereis cultrifera</i>	クマドリゴカイ	2	8	+	+		
9	3	4	3	<i>Pl. dumerilii</i>		2	8	0.05	0.2		
9	3	4	3	<i>NEREIDAE</i> sp.		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Halosvda brevisetosa</i>	ミロクウロコムシ	3	12	0.08	0.32		
9	3	4	3	<i>Lepidonotus vorkianus</i>	ヤチウロコムシ	23	92	0.58	2.32		
9	3	4	3	<i>Thormora jukesii</i>	ソメワケウロコムシ	1	4	0.06	0.24		
9	3	4	3	<i>Bhawanja goodei</i>	ナガタンザクゴカイ	1	4	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Chrysopetalum occidentale</i>	タンザクゴカイ	2	8	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Eurythoe complanata</i>	ハナオレウミケムシ	50	200	3.53	14.12		
9	3	4	3	<i>Pseudrythoe aff. oligobranchia</i>		11	44	0.03	0.12		
9	3	4	3	<i>Eunice antennata</i>	ジュズイソメ	115	460	2.06	8.24		
9	3	4	3	<i>E. (Nidion) cincta</i>	ヒゲエライソメ	36	144	0.45	1.8		
9	3	4	3	<i>Lyssidice collaris</i>	シボリイソメ	276	1104	6.82	27.28		
9	3	4	3	<i>Marphysa aff. conferta</i>		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Nematoneis unicornis</i>	ヒトモイソメ	41	164	0.04	0.16		
9	3	4	3	<i>N. sp. 2</i>		8	32	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Palola sicilensis</i>	ヒモイソメ	3	12	0.36	1.44		
9	3	4	3	<i>Lumbrineris brevicirra</i>		2	8	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Arabella iricolor</i>	セグロイソメ	18	72	0.72	2.88		
9	3	4	3	<i>Protoariciella australiensis</i>		4	16	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Carazziella nr. philipensis</i>		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Tripolydora spinosa</i>		3	12	+	+		
9	3	4	3	<i>Phyllochaetopterus arabicus</i>		17	68	0.18	0.72		
9	3	4	3	<i>Caulierella</i> (?) sp.	(切れはし)	+	+	+	+		
9	3	4	3	<i>Cirratulus cirratus</i>	チグサミズヒキ	8	32	0.07	0.28		
9	3	4	3	<i>Cirratulma punctata</i>	マダラミズヒキ	109	436	0.49	1.96		
9	3	4	3	<i>Dodecaceria</i> sp. suzu.		4	16	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Armandia lanceolata</i>	ツツオオフエリア	1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Polypthalmus pictus</i>	カスリオフエリア	23	92	0.05	0.2		
9	3	4	3	<i>Hyboscolex aff. longiseta</i>		11	44	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Capitella capitata</i>	イトゴカイ	4	16	+	+		
9	3	4	3	<i>Notomastus latericeus</i>	シダレイトゴカイ	20	80	0.04	0.16		
9	3	4	3	<i>Micromaldane</i> sp.		15	60	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Branchimaldane</i> sp. 1		52	208	0.03	0.12		
9	3	4	3	<i>Loimia aff. contorta</i>		6	24	1.04	4.16		
9	3	4	3	<i>Phisidia aff. echura</i>		15	60	0.02	0.08		
9	3	4	3	<i>Terebella punctata</i>		40	160	2.94	11.76		
9	3	4	3	<i>Hauchiella</i> sp. 1		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Polycirrus</i> sp. (juvenile)		1	4	+	+		
9	3	4	3	<i>Amphiglena</i> sp. 1		12	48	+	+		
9	3	4	3	<i>Branchiomma cingulata</i>	ムラクモケヤリ	10	40	0.01	0.04		
9	3	4	3	<i>Serpula concharum</i>		3	12	0.04	0.16		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	3	4	3	Vermiliopsis infundulum	ドンクリオンザシ	1	4	+	+	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
9	3	4	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	5	20	0.05	0.2		
9	3	4	3	Spirobranchus sp. 4		1	4	0.1	0.4		
9	3	4	3	TUBIFICIDAE sp.	イトミズシ科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	3	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	5	20	0.02	0.08		
9	3	4	3	Themiste sp.	ヤツデホシムシの一種	2	8	0.02	0.08		
9	3	4	3	Phascolosoma japonicum	ヤマトサメハダホシムシ	1	4	0.06	0.24		
9	3	4	3	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	23	92	1.61	6.44		
9	3	4	3	Aspidosiphon misakiensis	タテホシムシ	5	20	0.01	0.04		
9	3	4	3	Desis japonica	ヤマトウシオグモ	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	3	Ascorhynchus sp.	トクリウミグモの一種	2	8	0.01	0.04		
9	3	4	3	Lecythorhynchus hilgendorfi	シマウミグモ	1	4	+	+		
9	3	4	3	COPEPODA gen sp.		2	8	+	+		
9	3	4	3	LICHOMOLGIDAE sp.	リコモルグス科の一種	6	24	+	+		
9	3	4	3	Chtamalus challenger	イワフジツボ	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	3	Tetracitella squamosa japonica	クロフジツボ	3	12	13.47	53.88		
9	3	4	3	Anatanaia normani	ノルマンタナイス	73	292	0.04	0.16		
9	3	4	3	Tanaia cavolinii	ケブカタナイス	3	12	0.01	0.04		
9	3	4	3	Lentochelia dubia	ホソツメタナイス	58	232	0.02	0.08		
9	3	4	3	Anthuridae sp.	ウミナナフシの一種	2	8	+	+		
9	3	4	3	Cirolana hartfordi japonica	ニセスナホリムシ	1	4	0.01	0.04		
9	3	4	3	Cymodoce japonica	ニホンソツブムシ	1	4	+	+		
9	3	4	3	Cymodoce japonica (?)	ニホンソツブムシ(?)	1	4	0.11	0.44		
9	3	4	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	64	256	0.15	0.6		
9	3	4	3	Cymodoce nipponica	ツツオウミセミ	1	4	+	+		
9	3	4	3	Janropsis longiantennata	ウミズムシ	99	396	0.02	0.08		
9	3	4	3	Lysianassidae sp.	フトヒゲソコエビ科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	3	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	588	2352	0.82	3.28		
9	3	4	3	Maera serratipalm	スナナリヨコエビ	49	196	0.05	0.2		
9	3	4	3	Hvale sp.	モクズヨコエビの一種	428	1712	0.38	1.52		
9	3	4	3	Granddierella japonica	ニホンドロソコエビ	48	192	0.05	0.2		
9	3	4	3	Aoridae sp.	アオリ科の一種	1	4	+	+		
9	3	4	3	Ampithoe ramondi(?)	ラムモンドレナガ(?)	108	432	0.14	0.56		
9	3	4	3	Ampithoe orientalis(?)	トウヨウレナガ(?)	25	100	0.05	0.2		
9	3	4	3	Synalpheus sp.	ツノテッポウエビの一種	2	8	0.07	0.28		
9	3	4	3	MAIDAE sp.	クモガニ科の一種	1	4	0.02	0.08		
9	3	4	3	Novactaea pulchella	ムラサキアワツブガニ	2	8	0.76	3.04		
9	3	4	3	Actaeodes tomentosus	ピロードアワツブガニ	1	4	0.22	0.88		
9	3	4	3	Paraxanthias elegans	ヒメオウガニ	1	4	0.06	0.24		
9	3	4	3	Pilumnus vespertilio	ケブカガニ	1	4	1.19	4.76		
9	3	4	3	Pilumnus minutus	ヒメケブカガニ	1	4	0.26	1.04		
9	3	4	3	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	46	184	2.04	8.16		
9	3	4	3	Pachygrapsus minutus	ヒメイワガニ	1	4	0.05	0.2		
9	3	4	3	DIPTERA sp. f larvae	双翅目の一種、幼虫	1	4	+	+		
9	3	4	3	DIPTERA sp. S larvae	双翅目の一種、幼虫	2	8	+	+		
9	3	4	3	DIPTERA 2 spp. larvae		3	12	0.02	0.08		
9	3	4	3	DIPTERA sp.		1	4	+	+		
9	3	4	3	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	4	16	0.11	0.44		
9	4	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	3	12	0.25	1		
9	4	1	1	Platorchestia platensis	ヒメハマビムシ	17	68	0.06	0.24		
9	4	1	1	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	1	4	+	+		
9	4	1	2	Pontodrilus matsushimaensis(?) (juvenile)		1	4	+	+		
9	4	1	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	4	16	0.07	0.28		
9	4	1	2	PENAEIDAE sp.	クルマエビ科の一種	2	8	0.11	0.44		
9	4	1	2	Platorchestia platensis	ヒメハマビムシ	7	28	0.05	0.2		
9	4	1	3	Pontodrilus matsushimaensis	イソミミズ	1	4	0.31	1.24		
9	4	1	3	Excirolana(P.) japonica	ヒメスナホリムシ	4	16	0.02	0.08		
9	4	1	3	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	721	2884	16.62	66.48		
9	4	1	3	Scopimera globosa	コメツキガニ	1	4	0.55	2.2		
9	4	1	3	Platorchestia platensis	ヒメハマビムシ	7	28	0.12	0.48		
9	4	2	1	Excirolana(P.) japonica	ヒメスナホリムシ	62	248	0.25	1		
9	4	2	1	Scopimera globosa	コメツキガニ	6	24	6.51	26.04		
9	4	2	2	Pseudopolydora kemp	ドロオニスビオ	2	8	0.02	0.08		
9	4	2	2	Scolecopsis (Scolecopsis) squamatus subsp. nank.		3	12	0.02	0.08		
9	4	2	2	Scopimera globosa	コメツキガニ	12	48	3.74	14.96		
9	4	2	3	Mysta maculata		1	4	0.01	0.04		
9	4	2	3	Pseudopolydora kemp	ドロオニスビオ	19	76	0.03	0.12		
9	4	2	3	Scolecopsis (Scolecopsis) squamatus subsp. nank.		14	56	0.1	0.4		
9	4	2	3	Scopimera globosa	コメツキガニ	9	36	5.73	22.92		
9	4	3	1	NEMERTINEA sp.	ヒモムシ類の一種(切れはし)	+	+	+	+		
9	4	3	1	Nephtys polybranchia	ミナミシロガネゴカイ	2	8	0.02	0.08		
9	4	3	1	Kimbergonuphis sp. brev.		1	4	0.05	0.2		
9	4	3	1	Lumbrineris sp. muro.		6	24	0.43	1.72		
9	4	3	1	Malacoceros sp. japo.		4	16	0.01	0.04		
9	4	3	1	Pseudopolydora kemp	ドロオニスビオ	12	48	0.02	0.08		
9	4	3	1	Sc. (Scolecopsis) sp. anoc.		17	68	0.13	0.52		
9	4	3	1	Scolecopsis (Scolecopsis) squamatus subsp. nank.		24	96	0.07	0.28		
9	4	3	1	Spio filicornis sensu Okuda		16	64	0.03	0.12		
9	4	3	1	Armandia trip.		9	36	0.03	0.12		
9	4	3	1	PISCICOLDAE sp.	ウオビル科の一種	1	4	0.01	0.04		
9	4	3	1	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	330	1320	0.42	1.68		
9	4	3	1	Callianassa sp.	スナモグリ科の一種	1	4	0.72	2.88		
9	4	3	1	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	1	4	+	+		
9	4	3	2	NEMERTINEA sp.	ヒモムシ類の一種(切れはし)	+	+	+	+		
9	4	3	2	VENEROIDA sp.	マルスダレガイ目の一種	2	8	0.01	0.04		
9	4	3	2	Nephtys polybranchia	ミナミシロガネゴカイ	36	144	0.12	0.48		
9	4	3	2	Lumbrineris sp. muro.		12	48	0.74	2.96		
9	4	3	2	Pseudopolydora kemp	ドロオニスビオ	12	48	0.03	0.12		
9	4	3	2	Rh. sp. bide.		6	24	+	+		
9	4	3	2	Sc. (Scolecopsis) sp. anoc.		19	76	0.27	1.08		
9	4	3	2	Spio filicornis sensu Okuda		94	376	0.15	0.6		
9	4	3	2	Magelona sp. mere.		2	8	0.03	0.12		
9	4	3	2	Armandia trip.		1	4	+	+		
9	4	3	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	+	+	0.09	0.36		
9	4	3	2	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	117	468	0.13	0.52		
9	4	3	2	PENAEIDAE sp.	クルマエビ科の一種	2	8	0.08	0.32		
9	4	3	2	Callianassa sp.	スナモグリ科の一種	1	4	0.02	0.08		
9	4	3	3	VENEROIDA sp.	マルスダレガイ目の一種	1	4	0.01	0.04		

和歌山(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	4	3	3	Nephtys polybranchia	ミナシロガネゴカイ	58	232	0.17	0.68	串本海中公園セター	内田敏臣 宇井晋介 森美枝 野村恵一 小寺昌彦
9	4	3	3	Lumbrineris sp. muro.		11	44	0.85	3.4		
9	4	3	3	Pseudopolydora kemp	ドロオニスビオ	2	8	0.02	0.08		
9	4	3	3	Rh. sp. bide.		3	12	+	+		
9	4	3	3	Sc. (Scolelepis) sp. anoc.		11	44	0.11	0.44		
9	4	3	3	Spio filicornis sensu Okuda		93	372	0.14	0.56		
9	4	3	3	Armandia trip.		1	4	+	+		
9	4	3	3	Mediomastus acuta (?)		4	16	0.01	0.04		
9	4	3	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	1	4	0.32	1.28		
9	4	3	3	Aspidosiphon angulatus	カドタテホシムシ	1	4	0.01	0.04		
9	4	3	3	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	73	292	0.08	0.32		
9	4	3	3	Callianassa sp.	スナモグリ	4	16	1.23	4.92		
9	4	4	1	Nephtys polybranchia	ミナシロガネゴカイ	13	52	0.04	0.16		
9	4	4	1	Kinbergonuphis sp. brev.	(切れはし)	+	+	0.03	0.12		
9	4	4	1	Lumbrineris sp. muro.		7	28	0.62	2.48		
9	4	4	1	Pseudopolydora kemp	ドロオニスビオ	2	8	0.01	0.04		
9	4	4	1	Rh. sp. bide.		1	4	+	+		
9	4	4	1	Sc. (Scolelepis) sp. anoc.		2	8	0.02	0.08		
9	4	4	1	Spio filicornis sensu Okuda		136	544	0.18	0.72		
9	4	4	1	Armandia trip.		2	8	0.01	0.04		
9	4	4	1	Mediomastus acuta (?)		2	8	0.03	0.12		
9	4	4	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	1	4	0.08	0.32		
9	4	4	1	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	80	320	0.11	0.44		
9	4	4	1	Pontocrates altamarinus	ホソハサミソコエビ	6	24	0.01	0.04		
9	4	4	1	CARIDEA sp.	コエビ目の一種	1	4	0.01	0.04		
9	4	4	1	Callianassa sp.	スナモグリ	3	12	0.03	0.12		
9	4	4	2	NEMERTINEA sp.1	ヒモムシ類の一種	2	8	0.01	0.04		
9	4	4	2	NEMERTINEA sp.		1	4	+	+		
9	4	4	2	Meretrix lusoria	ハマグリ	2	8	0.08	0.32		
9	4	4	2	Nephtys polybranchia	ミナシロガネゴカイ	44	176	0.13	0.52		
9	4	4	2	D. sp. kuro.		1	4	0.07	0.28		
9	4	4	2	Lumbrineris sp. muro.		3	12	0.21	0.84		
9	4	4	2	Scoloplos (Scoloplos) sp. nank.		18	72	0.19	0.76		
9	4	4	2	Microspio mecznikowianus sensu mihi		3	12	0.01	0.04		
9	4	4	2	Prionospio (Aquilaspio) sp. tomo.		1	4	+	+		
9	4	4	2	Pseudopolydora kemp	ドロオニスビオ	12	48	0.02	0.08		
9	4	4	2	Rh. sp. bide.		1	4	+	+		
9	4	4	2	Sc. (Scolelepis) sp. anoc.		7	28	0.03	0.12		
9	4	4	2	Spio filicornis sensu Okuda		84	336	0.09	0.36		
9	4	4	2	Armandia trip.		3	12	0.01	0.04		
9	4	4	2	Polypthalmus pictus	カスリオフエリア	1	4	+	+		
9	4	4	2	Mediomastus acuta (?)		5	20	0.01	0.04		
9	4	4	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	5	20	0.93	3.72		
9	4	4	2	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	89	356	0.15	0.6		
9	4	4	2	Pontocrates altamarinus	ホソハサミソコエビ	3	12	0.01	0.04		
9	4	4	2	Callianassa sp.	スナモグリ	3	12	0.61	2.44		
9	4	4	3	Meretrix lusoria	ハマグリ	1	4	0.07	0.28		
9	4	4	3	Mysta maculata		1	4	0.01	0.04		
9	4	4	3	Nephtys polybranchia	ミナシロガネゴカイ	25	100	0.07	0.28		
9	4	4	3	Lumbrineris sp. muro.		4	16	0.26	1.04		
9	4	4	3	Scoloplos (Scoloplos) sp. nank.		7	28	0.13	0.52		
9	4	4	3	Pseudopolydora kemp	ドロオニスビオ	9	36	0.02	0.08		
9	4	4	3	Rh. sp. bide.		3	12	+	+		
9	4	4	3	Sc. (Scolelepis) sp. anoc.		4	16	0.03	0.12		
9	4	4	3	Spio filicornis sensu Okuda		81	324	0.12	0.48		
9	4	4	3	Armandia trip.		1	4	+	+		
9	4	4	3	Mediomastus acuta (?)		5	20	0.02	0.08		
9	4	4	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	4	16	0.56	2.24		
9	4	4	3	Urothoe sp.	マルソコエビの一種	42	168	0.07	0.28		
9	4	4	3	Callianassa sp.	スナモグリ	4	16	0.57	2.28		
9	5	2	1	Pontodrilus matsushimaensis	イソミミズ	5	20	0.14	0.56		
9	5	2	1	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	2	8	+	+		
9	5	2	1	Ilyoplax pusilla	チゴガニ	16	64	1.88	7.52		
9	5	2	1	Helice tridens	アシハラガニ	2	8	10.6	42.4		
9	5	2	1	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	1	4	+	+		
9	5	2	2	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	8	32	0.03	0.12		
9	5	2	2	Neanthes japonica	ゴカイ	3	12	0.03	0.12		
9	5	2	2	Perinereis nuntia	イソゴカイ	2	8	0.01	0.04		
9	5	2	2	Capitellides giardi	イトゴカイ科の一種	1	4	+	+		
9	5	2	2	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	4	16	0.88	3.52		
9	5	2	2	Psammotaea virescens	オチバガイ	1	4	0.92	3.68		
9	5	2	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	1	4	0.03	0.12		
9	5	2	2	Corophium sp.	ドロクダムシの一種	4	16	0.01	0.04		
9	5	2	2	Balanus albicostatus	シロブジツボ	12	48	4.21	16.84		
9	5	2	2	PENAEIDAE sp.	クルマエビ科の一種	1	4	0.15	0.6		
9	5	2	2	Laomedea astacina	ハサミシャコエビ	1	4	1.58	6.32		
9	5	2	2	Upogebia yokovai	ヨコアナジャコ	2	8	2.04	8.16		
9	5	2	2	Ilyoplax pusilla	チゴガニ	30	120	2.92	11.68		
9	5	2	2	Hemigrapsus penicillatus	ケフサイソガニ	13	52	3.76	15.04		
9	5	2	2	DIPTERA sp. larvae	双翅目の一種(幼虫)	1	4	+	+		
9	5	2	2	FORMICIDAE sp.	アリ科の一種	1	4	+	+		
9	5	2	3	Notoplana sp.	ウスヒラムシの一種	1	4	+	+		
9	5	2	3	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	1	4	+	+		
9	5	2	3	Pontodrilus matsushimaensis	イソミミズ	14	56	0.44	1.76		
9	5	2	3	Uca lactea lactea	ハクセンシオマネキ	1	4	3.71	14.84		
9	5	2	3	Ilyoplax pusilla	チゴガニ	1	4	1.29	5.16		
9	5	2	3	HEMIPTEA sp.	半翅類の一種	1	4	+	+		
9	5	3	1	Eteone sp. nank. (?)	ホソミサシバの一種	2	8	+	+		
9	5	3	1	Goniada japonica	ヤマトキョウスチロリ	2	8	0.05			
9	5	3	1	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	34	136	0.08			
9	5	3	1	Neanthes japonica	ゴカイ	27	108	0.25			
9	5	3	1	Pseudopolydora kemp	ドロオニスビオ	22	88	0.02			
9	5	3	1	Capitella sp. 5	イトゴカイの一種	4	16	+			
9	5	3	1	Neonotomastus sp. hida.	イトゴカイ科の一種	2	8	0.01			
9	5	3	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	11	44	0.1			
9	5	3	1	Hobsonia florida	カザリゴカイ科の一種	1	4	+			
9	5	3	1	Potomastus sp. 4	ケヤリムシ科の一種	72	288	0.25			
9	5	3	1	Paranais sp.	ニセミズミズの一種	2	8	+			

和歌山（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	5	3	1	Laternula marilina	ソトオリガイ	1	4	0.01	0.04	串本海中公園セター	内田純臣
9	5	3	1	GASTROPODA sp.	腹足類の一種	1	4	+	+		宇井晋介
9	5	3	1	Paranthura japonica	ウミナナフシ	8	32	0.02	0.08		森 美枝
9	5	3	1	Upogebia yokovai	ヨコヤアサジャコ	2	8	0.02	0.08		野村恵一
9	5	3	1	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	10	40	3.13	12.52		小寺昌彦
9	5	3	2	ATHENARIA (?) sp.	無足盤類イソギンチャクの一種	1	4	0.01	0.04		
9	5	3	2	Eteone sp. nank. (?)	ホソミサシバの一種	2	8	+	+		
9	5	3	2	Goniada japonica	ヤマトキョウスチロリ	1	4	0.05	0.2		
9	5	3	2	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	32	128	0.11	0.44		
9	5	3	2	Neanthes japonica	ゴカイ	24	96	0.16	0.64		
9	5	3	2	Prionospio(Minuspio)japonica	ヤマトスピオ	1	4	+	+		
9	5	3	2	Pseudopolydora kempi	ドロオニスビオ	7	28	+	+		
9	5	3	2	Neonotomastus sp. hida.	イトゴカイ科の一種	9	36	+	+		
9	5	3	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	3	12	0.04	0.16		
9	5	3	2	Hobsonia florida	カザリゴカイ科の一種	2	8	0.02	0.08		
9	5	3	2	Potomastus sp. 4	ケヤリムシ科の一種	107	428	0.2	0.8		
9	5	3	2	Paranais sp.	ニセミズミズの一種	1	4	+	+		
9	5	3	2	Assiminea japonica	カワサンショウガイ	1	4	0.02	0.08		
9	5	3	2	Psammotea virescens	オチバガイ	1	4	0.04	0.16		
9	5	3	2	GASTROPODA sp.	腹足類の一種	3	12	0.01	0.04		
9	5	3	2	Paranthura japonica	ウミナナフシ	24	96	0.06	0.24		
9	5	3	2	PENAEIDAE sp.	クルマエビ科の一種	1	4	0.13	0.52		
9	5	3	2	Athanas japonicus	セジロムラサキエビ	2	8	0.04	0.16		
9	5	3	2	Upogebia yokovai	ヨコヤアサジャコ	8	32	0.22	0.88		
9	5	3	2	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	5	20	3.01	12.04		
9	5	3	3	ATHENARIA (?) sp.	無足盤類イソギンチャクの一種	3	12	0.02			
9	5	3	3	Eteone sp. nank. (?)	ホソミサシバの一種	1	4	+			
9	5	3	3	Goniada japonica	ヤマトキョウスチロリ	4	16	0.52			
9	5	3	3	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	13	52	0.04			
9	5	3	3	Neanthes japonica	ゴカイ	8	32	0.08			
9	5	3	3	Prionospio(Minuspio)japonica	ヤマトスピオ	3	12	+			
9	5	3	3	Pseudopolydora kempi	ドロオニスビオ	23	92	0.02			
9	5	3	3	Streblospio benedicti japonica	スピオ科の一種	1	4	+			
9	5	3	3	Cossura sp. waka.	ヒトエラゴカイの一種	1	4	+			
9	5	3	3	Capitella capitata	イトゴカイ	1	4	+			
9	5	3	3	Neonotomastus sp. hida.	イトゴカイ科の一種	7	28	0.01			
9	5	3	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	2	8	0.01			
9	5	3	3	Potomastus sp. 4	ケヤリムシ科の一種	96	384	0.17	0.68		
9	5	3	3	Paranais sp.	ニセミズミズの一種	3	12	+	+		
9	5	3	3	GASTROPODA sp.	腹足類の一種	5	20	0.02	0.08		
9	5	3	3	Paranthura japonica	ウミナナフシ	17	68	5.3	21.2		
9	5	3	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	9	36	5.3	21.2		

和歌山（植物）

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	2	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+			3.01	12.04	串本海中公園センター	内田敏広他 宇井晋介 森 美枝 野村恵一 小寺昌彦
6	1	2	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+			0.48	1.92		
6	1	2	2	Caulacanthus usutulus	イソダンツウ?				0.31	1.24		
6	1	2	2	Chondracanthus intermedius	カイノリ?	+			0.10	0.40		
6	1	2	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+			0.88	3.52		
6	1	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	40			30.00	120.00		
6	1	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ?	15			51.00	204.00		
6	1	3	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+			0.05	0.20		
6	1	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	15			17.63	70.52		
6	1	3	1	Pevssonelia sp.	イワノカワの一種	+			0.03	0.12		
6	1	3	1	Caulacanthus usutulus	イソダンツウ?	+			2.13	8.52		
6	1	3	1	Caulacanthus usutulus	イバラノリ	+			13.05	52.20		
6	1	3	1	PYODOPHYCEAE sp.	紅藻類の一種	+			0.75	3.00		
6	1	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	10			11.16	44.64		
6	1	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ?	10			25.90	103.60		
6	1	3	2	Ectocarpus sp.	シオミドロの一種	+			0.14	0.56		
6	1	3	2	Corpomenia sinuosa	フクロノリ	+			2.27	9.08		
6	1	3	2	Dictyota sp.	アミジグサの一種	+			1.38	5.52		
6	1	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	50			149.00	596.00		
6	1	3	2	Caropeltis affinis	マツノリ	+			0.57	2.28		
6	1	3	2	Hypnea charoides	イバラノリ	+			2.92	11.68		
6	1	3	2	Hypnea sp.	イバラノリの一種	+			1.51	6.04		
6	1	3	2	Champia parvula	ウツナギソウ	+			3.93	15.72		
6	1	3	2	PYODOPHYCEAE sp.	紅藻類の一種	+			0.33	1.32		
6	1	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	10			64.00	256.00		
6	1	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ?	+			6.12	24.48		
6	1	3	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+			0.05	0.20		
6	1	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+			0.39	1.56		
6	1	4	1	Collinsia sp.	ランソウモドキの一種	+			+	+		
6	1	4	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	15			20.49	81.96		
6	1	4	1	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+			0.05	0.20		
6	1	4	1	PHAEOPHYCEAE sp.	褐藻類の一種	+			4.37	17.48		
6	1	4	1	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+						
6	1	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	15			280.00	1120.00		
6	1	4	1	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+			1.51	6.04		
6	1	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	30			34.69	138.76		
6	1	4	1	Caropeltis affinis	マツノリ	10			21.10	84.40		
6	1	4	1	Chondracanthus tenellus	スギノリ	+			8.01	32.04		
6	1	4	1	Hypnea charoides	イバラノリ	+			1.10	4.40		
6	1	4	1		海藻の一種(破片)	+			0.51	2.04		
6	1	4	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ				0.21	0.84		
6	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ?				0.96	3.84		
6	1	4	2	Leathesia difformis	ネバリモ				0.28	1.12		
6	1	4	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ				6.11	24.44		
6	1	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	90			295.00	1180.00		
6	1	4	2	Caropeltis affinis	マツノリ				9.53	38.12		
6	1	4	2	Hypnea charoides	イバラノリ				1.91	7.64		
6	1	4	2	Ahnfeltiopsis flabelliformis	オキツノリ				3.56	14.24		
6	1	4	2	PYODOPHYCEAE sp.	紅藻類の一種				1.54	6.16		
6	1	4	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1			0.53	2.12		
6	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ?	2			3.18	12.72		
6	1	4	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+			0.01	0.04		
6	1	4	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	5			22.98	91.92		
6	1	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	10			25.83	103.32		
6	1	4	3	Caropeltis affinis	マツノリ	15			75.00	300.00		
6	1	4	3	Crpoeptis prolifera	コメノリ	+			1.93	7.72		
6	1	4	3	Chondracanthus tenellus	スギノリ	30			15.80	63.20		
6	1	4	3	Champia parvula	ツノマタ	+			2.37	9.48		
6	1	4	3	Champia parvula	ウツナギソウ	10			1.80	7.20		
6	1	4	3	PYODOPHYCEAE sp.	紅藻類の一種	+			+	+		
4	2	1	2	Monostroma spp.	ヒトエグサ類	-	-	-	1.18	4.72		
4	2	1	2	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	+	-	-	2.29	9.16		
4	2	2	1	Collinsia tuberculata	ランソウモドキ	+	-	-	+	+		
4	2	2	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	-	3.30	13.20		
4	2	2	2	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	-	29.38	117.52		
4	2	2	2	Collinsia tuberculata	ランソウモドキ	+	-	-	17.26	69.04		
4	2	2	2	Monostroma spp.	ヒトエグサ類	1	-	-	177.49	709.96		
4	2	2	2	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	2	-	-	198.86	795.44		
4	2	2	2	Gloiopeltis tenax	マフノリ	+	-	-	29.38	117.52		
4	2	2	3	Collinsia tuberculata	ランソウモドキ	+	-	-	+	+		
4	2	2	3	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	+	-	-	3.02	12.08		
4	2	3	1	Ulva sp.	アオサの一種	+	-	-	+	+		
4	2	3	1	Corpomenia sinuosa	フクロノリ	2	-	-	30.38	121.52		
4	2	3	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	2	53	212	212.12	848.48		
4	2	3	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	89	356	419.94	1679.76		
4	2	3	1	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	-	1.71	6.84		
4	2	3	1	Dermonema pulvunatum	カモガシラノリ	+	-	-	12.43	49.72		
4	2	3	1	Pevssonelia sp.	イワノカワの一種	+	-	-	0.40	1.60		
4	2	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	14.27	57.08		
4	2	3	1	Amphiroa sp.	カニノデの一種	+	-	-	+	+		
4	2	3	1	Jania adhaerens	ヒメモサツキ	+	-	-	1.26	5.04		
4	2	3	1	Gloiopeltis tenax	マフノリ	+	-	-	12.46	49.84		
4	2	3	1	Caropeltis affinis	マツノリ	+	-	-	0.15	0.60		
4	2	3	1	Crpoeptis prolifera	コメノリ	+	-	-	2.64	10.56		
4	2	3	1	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	35.36	141.44		
4	2	3	1	Laurencia papillosa	バビラソソ	+	-	-	39.66	158.64		
4	2	3	1	PYODOPHYCEAE sp.	紅藻類の一種	+	-	-	+	+		
4	2	3	2	Ulva sp.	アオサの一種	+	-	-	+	+		
4	2	3	2	Dermonema pulvunatum	カモガシラノリ	1	-	-	166.00	664.00		
4	2	3	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	-	12.80	51.20		
4	2	3	2	Gloiopeltis tenax	マフノリ	+	-	-	16.24	64.96		
4	2	3	3	Ulva sp.	アオサの一種	+	-	-	+	+		
4	2	3	3	Endarachne binghaminae	ハバノリ	+	-	-	2.41	9.64		
4	2	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	24	96	176.00	704.00		
4	2	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	55	220	860.00	3440.00		
4	2	3	3	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	-	0.47	1.88		
4	2	3	3	Dermonema pulvunatum	カモガシラノリ	1	-	-	223.00	892.00		
4	2	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	2.06	8.24		

和歌山（植物）

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
4	2	3	3	Iania sp.	モサツキの一種	+	-	-	1.02	4.08	串本海中公園センター	内田敏也 宇井晋介 森 美枝 野村恵一 小寺昌彦
4	2	3	3		無節サンゴモ類	+	-	-	1.89	7.56		
4	2	3	3	Gloiopeltis tenax	マフノリ	+	-	-	7.47	29.88		
4	2	3	3	Carpopeltis crispata	トサカマツ	+	-	-	1.09	4.36		
4	2	3	3	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	1.41	5.64		
4	2	3	3	Laurencia sp.	ソゾの一種	+	-	-	0.26	1.04		
4	2	4	1	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+	-	-	0.50	2.00		
4	2	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	5	70	280	465.00	1860.00		
4	2	4	1	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	-	+	+		
4	2	4	1	Pevssonelia sp.	イワノカワの一種	+	-	-	0.29	1.16		
4	2	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	+	+		
4	2	4	1	Iania adhaerens	ヒメモサツキ	+	-	-	3.10	12.40		
4	2	4	1		無節サンゴモ類	+	-	-	20.56	82.24		
4	2	4	1	Crpoeptis prolifera	コメノリ	+	-	-	14.95	59.80		
4	2	4	1	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	25.80	103.20		
4	2	4	1	Laurencia sp.	ソゾの一種	+	-	-	1.73	6.92		
4	2	4	2	Sargassum hemiphyllum	イソモク	5	213	852	240.00	960.00		
4	2	4	2	Amphiroa beauvoisii	ウスカワカニノテ	+	-	-	1.53	6.12		
4	2	4	2	Amphiroa sp.	カニノテの一種	+	-	-	+	+		
4	2	4	2	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	-	-	1.89	7.56		
4	2	4	2	Laurencia sp.	ソゾの一種	+	-	-	+	+		
4	2	4	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	5	231	924	701.00	2804.00		
4	2	4	3	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	-	0.77	3.08		
4	2	4	3	Pevssonelia sp.	イワノカワの一種	+	-	-	+	+		
4	2	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	+	+		
4	2	4	3	Amphiroa sp.	カニノテの一種	+	-	-	1.96	7.84		
4	2	4	3		無節サンゴモ類	+	-	-	+	+		
4	2	4	3	Crpoeptis prolifera	コメノリ	+	-	-	1.14	4.56		
4	2	4	3	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	0.43	1.72		
4	2	4	3	Laurencia pinnata	ハネソソ	+	-	-	0.92	3.68		
4	2	4	3	Laurencia sp.	ソゾの一種	+	-	-	0.16	0.64		
5	3	2	2	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	-	0.64	2.56		
5	3	2	2	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	+	-	-	0.45	1.80		
5	3	2	3	Monostroma spp.	ヒトエグサ類	+	-	-	24.56	98.24		
5	3	2	3	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	+	-	-	+	+		
5	3	3	1	Monostroma spp.	ヒトエグサ類	2	-	-	385.00	1540.00		
5	3	3	1	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	+	-	-	100.00	400.00		
5	3	3	2	Collinsii sp.	ランソウモドキの一種	+	-	-	0.11	0.44		
5	3	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1	-	-	28.23	112.92		
5	3	3	2	Ishige sinicola	イロロ	+	-	-	4.86	19.44		
5	3	3	2	Myelophycus simplex	イワヒゲ	+	-	-	0.23	0.92		
5	3	3	2	Dermonema pulvunatum	カモガシラノリ	1	-	-	63.49	253.96		
5	3	3	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	-	0.05	0.20		
5	3	3	2	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	1	-	-	114.71	458.84		
5	3	3	2	Gloiopeltis tenax	マフノリ	1	-	-	51.21	204.84		
5	3	3	3	Collinsii sp.	ランソウモドキの一種	+	-	-	0.18	0.72		
5	3	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	-	0.49	1.96		
5	3	3	3	Ishige sinicola	イロロ	+	-	-	0.05	0.20		
5	3	3	3	Dermonema pulvunatum	カモガシラノリ	+	-	-	19.57	78.28		
5	3	3	3	Gloiopeltis complanata	ハナフノリ	1	-	-	32.18	128.72		
5	3	3	3	Gloiopeltis tenax	マフノリ	1	-	-	64.33	257.32		
5	3	4	1	Collinsii tuberculata	ランソウモドキ	+	-	-	0.03	0.12		
5	3	4	1	Ulva sp.	アオサの一種	+	-	-	0.06	0.24		
5	3	4	1	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+	-	-	1.68	6.72		
5	3	4	1	Dictyota sp.	アミシクサの一種	+	-	-	0.73	2.92		
5	3	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	3	209	836	1034.64	4138.56		
5	3	4	1	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	-	1.95	7.80		
5	3	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	0.05	0.20		
5	3	4	1	Gloiopeltis tenax	マフノリ	+	-	-	0.15	0.60		
5	3	4	1	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	0.24	0.96		
5	3	4	1	Caulacanthus ustulatus	イバラノリの一種	+	-	-	1.40	5.60		
5	3	4	1	Laurencia undulata	コブソソ	+	-	-	8.59	34.36		
5	3	4	1	PYODOPHYCEAE sp.	紅藻類の一種	+	-	-	2.26	9.04		
5	3	4	2	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	-	0.36	1.44		
5	3	4	2	Collinsii sp.	ランソウモドキの一種	+	-	-	+	+		
5	3	4	2	Ulva sp.	アオサの一種	+	-	-	+	+		
5	3	4	2	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	-	+	+		
5	3	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	6.00	24.00		
5	3	4	2	Iania sp.	モサツキの一種	+	-	-	0.39	1.56		
5	3	4	2	Gigartina intermedia	カイノリ	1	-	-	27.44	109.76		
5	3	4	2	Laurencia undulata	コブソソ	+	-	-	7.69	30.76		
5	3	4	3	Corpomelia sinuosa	フクロノリ	+	-	-	9.17	36.68		
5	3	4	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	4	235	940	1281.02	5124.08		
5	3	4	3	Sargassum thumbergii	ウミトラノオ	+	-	-	0.99	3.96		
5	3	4	3	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	-	+	+		
5	3	4	3	Dermonema pulvunatum	カモガシラノリ	+	-	-	9.99	39.96		
5	3	4	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	0.42	1.68		
5	3	4	3	Amphiroa sp.	カニノテの一種	+	-	-	+	+		
5	3	4	3	Gloiopeltis tenax	マフノリ	+	-	-	9.36	37.44		
5	3	4	3	Crpoeptis prolifera	コメノリ	+	-	-	2.64	10.56		
5	3	4	3	Gigartina intermedia	カイノリ	+	-	-	11.94	47.76		
5	3	4	3	Laurencia papillosa	バビラソソ	+	-	-	16.64	66.56		
6	5	1	1	Lathyrus japonicus	ハマエンドウ	80	-	-	255.04	1020.16		
6	5	1	2	Lathyrus japonicus	ハマエンドウ	50	-	-	145.70	582.80		
6	5	1	3	Lathyrus japonicus	ハマエンドウ	5	4	16	14.57	58.28		
6	5	2	1	Phragmites australis	ヨシ	未測定	3	12	162.00	648.00		
6	5	2	2	Phragmites australis	ヨシ	未測定	9	27	485.00	1940.00		
6	5	2	3	Phragmites australis	ヨシ	未測定	6	24	202.00	808.00		
9	1	2	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	-	4.10	16.40		
9	1	2	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+	-	-	0.02	0.08		
9	1	2	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+	-	-	0.26	1.04		
9	1	2	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	-	+	+		
9	1	2	3	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+	-	-	0.77	3.08		
9	1	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	-	9.39	37.56		
9	1	3	1	Gelidium elegans	マクサ	+	-	-	0.01	0.04		
9	1	3	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	1.02	4.08		
9	1	3	1	Hypnea charoides	イバラノリ	+	-	-	0.91	3.64		
9	1	3	1	Hypnea sp.	イバラノリの一種	+	-	-	3.06	12.24		

和歌山（植物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		所属	氏名
						株	株/m ²	g	g/m ²		
9	1	3	1	Ahnfeltiopsis flabelliformis	オキツノリ	+		0.29	1.16	串本海中公園センター	内田純臣他 宇井晋介 森 美枝 野村恵一 小寺昌彦
9	1	3	1	Centroceros clavulatum	トゲイギス	95		112.00	448.00		
9	1	3	1	Champia parvula	ワツナギソウ			0.05	0.20		
9	1	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	20		9.39	37.56		
9	1	3	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+		0.03	0.12		
9	1	3	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+		0.02	0.08		
9	1	3	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+		0.29	1.16		
9	1	3	2	Chondracanthus intermedius	カイノリ(?)	+		0.59	2.36		
9	1	3	2	Hypnea charoides	イバラノリ	+		0.58	2.32		
9	1	3	2	RHODOPHYCEAE sp.	紅藻類の一種	+		2.29	9.16		
9	1	3	3	CYANOPHYTA sp.	らん藻類の一種	+		0.02	0.08		
9	1	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		0.91	3.64		
9	1	3	3	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+		0.03	0.12		
9	2	2	1	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	0.77	3.08		
9	2	2	1	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	10.11	40.44		
9	2	2	2	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	3.91	15.64		
9	2	2	3	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	0.33	1.32		
9	2	2	3	Ulva sp.	アオサの一種	+	-	+	+		
9	2	2	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+	-	0.13	0.52		
9	2	2	3	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	10.33	41.32		
9	2	3	1	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	1	-	4.37	17.48		
9	2	3	1	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	0.67	2.68		
9	2	3	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	-	6.10	24.40		
9	2	3	1	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	1.11	4.44		
9	2	3	1	Dermonema pulvinatum	カモガシラノリ	+	-	0.25	1.00		
9	2	3	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	+	+		
9	2	3	1	Herposiphonis tenella	クモノスヒメゴケ	+	-	+	+		
9	2	3	2	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	2	-	12.73	50.92		
9	2	3	2	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	0.99	3.96		
9	2	3	2	RHODOPHYCEAE sp.	紅藻類の一種	+	-	+	+		
9	2	3	3	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	3	-	119.00	476.00		
9	2	3	3	CHLOROPHYCEAE sp.	緑藻類の一種	+	-	+	+		
9	2	4	3	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	6.47	25.88		
9	2	4	1	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	+	+		
9	2	4	1	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	2	-	186.70	746.80		
9	2	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	+	+		
9	2	4	1	Amphiroa sp.	カニノテの一種	3	-	105.10	420.40		
9	2	4	1	Jania adhaerens	ヒメモサツキ	+	-	96.50	386.00		
9	2	4	1	Hypnea sp.	イバラノリの一種	+	-	77.60	310.40		
9	2	4	1	Laurencia sp.	ソゾの一種	+	-	67.70	270.80		
9	2	4	2	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	2	-	418.20	1672.80		
9	2	4	2	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	1	-	179.39	717.56		
9	2	4	2	PHAEOPHYCEAE sp.	褐藻類の一種	+	-	5.62	22.48		
9	2	4	2	Amphiroa sp.	カニノテの一種	+	-	5.60	22.40		
9	2	4	2	Jania adhaerens	ヒメモサツキ	+	-	50.50	202.00		
9	2	4	2	Hypnea sp.	イバラノリの一種	1	-	21.06	84.24		
9	2	4	2	Herposiphonis tenella	クモノスヒメゴケ	+	-	+	+		
9	2	4	2	Laurencia sp.	ソゾの一種	1	-	25.00	100.00		
9	2	4	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+	-	+	+		
9	2	4	3	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	2	-	96.50	386.00		
9	2	4	3	Amphiroa sp.	カニノテの一種	2	-	60.10	240.40		
9	2	4	3	Jania adhaerens	ヒメモサツキ	+	-	102.70	410.80		
9	2	4	3	Hypnea sp.	イバラノリの一種	+	-	9.20	36.80		
9	2	4	3	Laurencia sp.	ソゾの一種	+	-	38.80	155.20		
9	3	3	1	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	1.97	7.88		
9	3	3	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	0.08	0.32		
9	3	3	2	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	52.55	210.20		
9	3	3	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	+	+		
9	3	3	2	Acanthophora spicifera	トゲノリ	+	-	+	+		
9	3	3	3	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	34.06	136.24		
9	3	3	3	Monostroma spp.	ヒトエグサ類	+	-	2.96	11.84		
9	3	4	1	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	1	-	25.58	102.32		
9	3	4	1	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	+	+		
9	3	4	1	Ulva sp.	アオサの一種	+	-	0.02	0.08		
9	3	4	1	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	6.17	24.68		
9	3	4	1	PHAEOPHYCEAE sp.	褐藻類の一種	1	-	18.08	72.32		
9	3	4	1	Hypnea sp.	イバラノリの一種	1	-	36.05	144.20		
9	3	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	1.06	4.24		
9	3	4	1	Jania sp.	モサツキの一種	+	-	2.47	9.88		
9	3	4	1	Ceramium spp.	イギス類	+	-	2.53	10.12		
9	3	4	1	Laurencia sp.	ソゾの一種	2	-	66.09	264.36		
9	3	4	1	Laurencia spp.	ソゾ類	+	-	0.44	1.76		
9	3	4	2	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	1	-	6.76	27.04		
9	3	4	2	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	+	+		
9	3	4	2	Ulva sp.	アオサの一種	+	-	0.36	1.44		
9	3	4	2	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	+	-	2.60	10.40		
9	3	4	2	PHAEOPHYCEAE sp.	褐藻類の一種	1	-	15.79	63.16		
9	3	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	1.96	7.84		
9	3	4	2	Jania sp.	モサツキの一種	+	-	1.23	4.92		
9	3	4	2	Hypnea sp.	イバラノリの一種	1	-	18.54	74.16		
9	3	4	2	Ceramium sp.	イギスの一種	+	-	2.81	11.24		
9	3	4	2	Laurencia sp.	ソゾの一種	2	-	26.67	106.68		
9	3	4	2	Laurencia spp.	ソゾ類	+	-	0.86	3.44		
9	3	4	3	CYANOPHYTA spp.	藍藻類	+	-	2.92	11.68		
9	3	4	3	Collinsiella tuberculata	ランソウモドキ	+	-	+	+		
9	3	4	3	Dictyosphaeria cavernosa	キッコウグサ	+	-	+	+		
9	3	4	3	Sargassum sp.	ホンダワラの一種	1	-	133.20	532.80		
9	3	4	3	Jania sp.	モサツキの一種	+	-	3.02	12.08		
9	3	4	3	Hypnea charoides	イバラノリ	1	-	44.19	176.76		
9	3	4	3	Ceramium sp.	イギスの一種	+	-	+	+		
9	3	4	3	Acanthophora spicifera	トゲノリ	2	-	121.50	486.00		
9	3	4	3	Laurencia sp.	ソゾの一種	1	-	57.70	230.80		
9	5	2	1	Phragmites australis	ヨシ	未測定	4	16	71.00	284.00	
9	5	2	3	Phragmites australis	ヨシ	未測定	2	8	58.00	232.00	

鳥 取 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	1	1	1	Orchesha sp.	ハマトビムシの一種	1	4			鳥取県農林水産部	古田晋平
6	1	1	2	Decapoda sp.	等脚類の一種	1	4				
6	2	1	1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ	78	312				
6	2	1	1	Monodonta labio	イシダタミ	3	12				
6	2	1	1	Megaligia exotica	フナムシ	2	8				
6	2	1	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ	74	296				
6	2	1	2	Monodonta labio	イシダタミ	1	4				
6	2	1	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ	291	1164				
6	2	1	3	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>50	>200				
6	2	1	3	Cellana dorsuosa	ベッコウザラ	3	12				
6	2	1	3	Megaligia exotica	フナムシ	1	4				
6	2	1	4	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4				
6	2	1	4	Niotha livescens	ムシロガイ	1	4				
6	2	1	4	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	1	4				
6	2	1	4	Cellana dorsuosa	ベッコウザラ	1	4				
6	2	1	4	Anthopleura stella	モエギイソギンチャク	1	4				
6	2	1	5	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4				
6	2	1	5	Anthopleura stella	モエギイソギンチャク	1	4				
6	2	1	5		カイメン類の一種						
6	2	1	6	Chlorostoma lischkei	クボガイ	4	16				
6	2	1	6	Cellana dorsuosa	ベッコウザラ	3	12				
6	2	1	6	Anthopleura stella	モエギイソギンチャク	1	4				
6	3	1	1	Orchesha sp.	ハマトビムシの一種	>50	>200				
6	3	1	2	Orchesha sp.	ハマトビムシの一種	>50	>200				
6	3	1	3	Littorina brevicula	タマキビ	7	28				
6	3	1	3	Monodonta labio	イシダタミ	5	20				
6	3	1	3	Notoacmea schrenckii	アオガイ	3	12				
6	3	1	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12				
6	3	1	3	Megaligia exotica	フナムシ	1	4				
6	3	1	4	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
6	3	1	4		ヤドカリの一種	>20	>80				
6	3	1	4	Cellana dorsuosa	ベッコウザラ	10~20	40~80				
6	3	1	4	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4				
6	3	1	5	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
6	3	1	5	Liolophura japonica	ヒザラガイ	+	3				
6	3	1	6	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
6	3	1	7	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
6	3	1	7		巻貝の一種、微小貝(不明)	>50	>200				
6	3	1	8	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
6	3	1	8	Niotha livescens	ムシロガイ	+	>50	>200			
6	3	1	8	Thais clavigera	イボニシ	+	3	12			
6	3	1	8		カイメン類の一種	+	-	-			
6	3	1	9	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	1	>50	>200			
6	3	1	9	Niotha livescens	ムシロガイ	+	10~20	40~80			
6	3	1	9		カイメン類の一種	+	-	-			
11	1	1	3	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
11	1	1	3	Cellana dorsuosa	ベッコウザラ	16	64				
11	1	1	4	Cellana dorsuosa	ベッコウザラ	30	120				
11	1	1	4	Anthopleura stella	モエギイソギンチャク	2	8				
11	1	1	4	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4				
11	2	2	1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ	333	1332				
11	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビ	3	12				
11	2	2	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビ	148	592				
11	2	2	3	Monodonta labio	イシダタミ	3	12				
11	2	2	3	Chlorostoma lischkei	クボガイ	3	12				
11	2	2	3	Chlorostoma xanthostigma	クマノコガイ	2	8				
11	2	2	3	Cellana dorsuosa	ベッコウザラ	1	4				
11	2	2	4	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
11	2	2	4	Mitrella bicincta	ムキガイ	4	16				
11	2	2	4	Cantharidus japonicus	チグサガイ	8	32				
11	2	2	4	Niotha livescens	ムシロガイ	>54	>216				
11	2	2	4	Chlorostoma xanthostigma	クマノコガイ	>10	>40				
11	2	2	4	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	5	20				
11	2	2	4	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8				
11	2	2	5	Chlorostoma lischkei	クボガイ	11	44				
11	2	2	5	Chlorostoma xanthostigma	クマノコガイ	1	4				
11	2	2	5	Thais clavigera	イボニシ	1	4				
11	2	2	5	Omphalius pleiferi	オオコシダカガンガラ	1	4				
11	2	2	5	Anthopleura stella	モエギイソギンチャク	1	4				
11	2	2	6	Cantharidus japonicus	チグサガイ	10	40				
11	2	2	6	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	5	20				
11	2	2	6	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8				
11	2	2	6	Septifer virgatus	ムラサキインコ	2	8				
11	2	2	6	Omphalius pleiferi	オオコシダカガンガラ	1	4				
11	2	2	6	Pyrene testudinaria	マツムシ	1	4				
11	2	2	6	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4				
11	2	2	6	Pseudocentrotus depressus	アカウニ	1	4				
11	3	1	1	Orchesha sp.	ハマトビムシの一種	-	>10	>40	-	-	
11	3	1	1	Megaligia exotica	フナムシ	-	>10	>40	-	-	
11	3	1	2	Orchesha sp.	ハマトビムシの一種	>50	>200				
11	3	1	2		カニ類(メガロバ幼生)	>5	>20				
11	3	1	2	Niotha livescens	ムシロガイ	1	4				
11	3	1	3	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
11	3	1	3		ヨコエビ類の一種	>100	>400				
11	3	1	3	Notoacmea schrenckii	アオガイ	5	20				
11	3	1	3	Monodonta labio	イシダタミ	1	4				
11	3	1	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16				
11	3	1	4	Orchesha sp.	ハマトビムシの一種	>50	>200				
11	3	1	4		ヒメアカイソガニ	9	36				
11	3	1	4	Monodonta labio	イシダタミ	2	8				
11	3	1	4	Chlorostoma xanthostigma	クマノコガイ	2	8				
11	3	1	4	Notoacmea schrenckii	アオガイ	1	4				
11	3	1	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4				
11	3	1	5	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
11	3	1	5		スナタバムシ	>100	>400				
11	3	1	5	Monodonta labio	イシダタミ	16	64				
11	3	1	5	Chlorostoma xanthostigma	クマノコガイ	8	32				
11	3	1	5	Gaetice depressus	ヒライソガニ	>5	>20				

鳥 取 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
11	3	1	5	Chlorostoma lischkei	クボガイ	2	8			鳥取県農林水産部	古田晋平
11	3	1	5		ヤドカリの一種	1	4				
11	3	1	6		ヨコエビ類の一種	>50	>200				
11	3	1	6	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
11	3	1	6	Gaetice depressus	ヒライソガニ	>5	>20				
11	3	1	6	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4				
11	3	1	7		ヨコエビ類の一種	>50	>200				
11	3	1	7	Thais clavigera	イボニシ	5	20				
11	3	1	8		ヨコエビ類の一種	>100	>400				
11	3	1	8	Spirorbis sp.	ウズマキゴカイの一種	>100	>400				
11	3	1	8	Liolophura japonica	ヒザラガイ	>10	>40				
11	3	1	8	Thais clavigera	イボニシ	1	4				
11	3	1	8	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4				

鳥 取 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	2	1	4	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2		189.5	758	鳥取県農林水産部	古田晋平
6	2	1	4	Padina ardorescens	ウミウチワ	1		11.1	44.4		
6	2	1	4	Corallinaceae	サンゴモ科の一種	1		3.8	15.2		
6	2	1	4	Gelidium amansii	マクサ	+		1.3	5.2		
6	2	1	5	Sargassum confusum	フシスジモク	3		233.4	933.6		
6	2	1	5	Corallinaceae	サンゴモ科の一種	1		5.3	21.2		
6	2	1	5	Padina ardorescens	ウミウチワ	+		3.1	12.4		
6	2	1	5	Laurencia intermedia	クロソソ	+		3	12		
6	2	1	5	Chondrus crispus	トチャカ	+		1.3	5.2		
6	2	1	6	Sargassum confusum	フシスジモク	2		163.8	655.2		
6	2	1	6	Corallinaceae	サンゴモ科の一種	1		3.9	15.6		
6	2	1	6	Laurencia intermedia	クロソソ	+		1.8	7.2		
6	3	1	4	Monostrama nitidum	ヒトエグサ	1		10.8	43.2		
6	3	1	4	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ	+		3.5	14		
6	3	1	4	Enteromorpha compressa	ヒラアオリ	+		3.2	12.8		
6	3	1	5	Monostrama nitidum	ヒトエグサ	2		28.3	113.2		
6	3	1	5	Enteromorpha compressa	ヒラアオリ	1		11.1	44.4		
6	3	1	5	Ulva pertusa	アナアオサ	+		3.2	12.8		
6	3	1	5	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+		8.6	34.4		
6	3	1	6	Monostrama nitidum	ヒトエグサ	2		18	72		
6	3	1	6	Enteromorpha compressa	ヒラアオリ	1		13.8	55.2		
6	3	1	6	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ	+		3.1	12.4		
6	3	1	7	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2		83.4	333.6		
6	3	1	7	Ulva pertusa	アナアオサ	2		27.7	110.8		
6	3	1	7	Sargassum hemiphvllum	イソモク	+		18.1	72.4		
6	3	1	7	Carpopeltis affinis	マツノリ	+		3.2	12.8		
6	3	1	8	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2		123.1	492.4		
6	3	1	8	Ulva pertusa	アナアオサ	1		18.8	75.2		
6	3	1	9	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	3		238.3	953.2		
6	3	1	9	Padina ardorescens	ウミウチワ	1		34.8	139.2		
6	3	1	9	Carpopeltis affinis	マツノリ	+		3.8	15.2		
11	1	1	2	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ	1		46.2	184.8		
11	1	1	3	Chaetomorpha moniligera	タマジュズモ			7.6	30.4		
11	1	1	3	Enteromorpha compressa	ヒラアオリ	1		0.5	2		
11	1	1	4	Ulva pertusa	アナアオサ			5	20		
11	1	1	4	Enteromorpha compressa	ヒラアオリ			0.3	1.2		
11	2	2	4	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ			113.5	454		
11	2	2	4	Sargassum confusum	フシスジモク			33.8	135.2		
11	2	2	4	Sargassum confusum	ヤツマタモク			18	72		
11	2	2	4	Gelidium amansii	マクサ			1.3	5.2		
11	2	2	4	Padina ardorescens	ウミウチワ			0.7	2.8		
11	2	2	4	Colpomenia sinuosa	フクロノリ			0.1	0.4		
11	2	2	5	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ			176.3	705.2		
11	2	2	5	Corallinaceae	サンゴモ科の一種			1.8	7.2		
11	2	2	6	Sargassum confusum	ヤツマタモク			685.1	2740.4		
11	2	2	6	Sargassum confusum	フシスジモク			326.3	1305.2		
11	2	2	6	Gelidium amansii	マクサ			8.5	34		
11	2	2	6	Padina ardorescens	ウミウチワ			3	12		
11	2	2	6	Dictyonteris prolifera	ヘラヤハズ			2.5	1		
11	2	2	6	Corallinaceae	サンゴモ科の一種			2.3	9.2		
11	3	1	6	Ulva pertusa	アナアオサ			17.9	71.6		
11	3	1	6	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ			14.9	59.6		
11	3	1	6	Padina ardorescens	ウミウチワ			1.2	4.8		
11	3	1	7	Ulva pertusa	アナアオサ			31.4	125.6		
11	3	1	7	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ			23.9	95.6		
11	3	1	7	Padina ardorescens	ウミウチワ			1.5	6		
11	3	1	7	Gelidium amansii	マクサ			0.8	3.2		
11	3	1	7	Plocamium leptophyllum	ホソユカリ			0.5	2		
11	3	1	7	Plocamium oviforme	ヒメユカリ			0.2	0.8		
11	3	1	8	Padina ardorescens	ウミウチワ			96.2	384.8		
11	3	1	8	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ			20.6	82.4		
11	3	1	8	Ulva pertusa	アナアオサ			5	20		
11	3	1	8	Plocamium oviforme	ヒメユカリ			1.3	5.2		
11	3	1	8	Gelidium amansii	マクサ			0.8	3.2		
11	3	1	8	Dilophus okamurai	フクリンアミジ			0.5	2		
11	3	1	8	Sargassum hemiphvllum	イソモク			0.5	2		

島 根 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	1	1	Reishia clavigera	イボニシ		4	16	0.4	1.6	島根水試鹿島分場	勢村 均
5	1	2	Mctrella bicincta	ムシガイ		4	16	0.8	3.2		
5	1	3	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ		8	32	48.8	195.2		
5	1	3	Stomatopoda	ジャコの種類		4	16	1.2	4.8		
5	1	3	Parallorchestes ochotensis	フタアシモクズ		12	48	0.8	3.2		
5	1	3	Mitrella bicincta	ムシガイ		16	64	1.6	6.4		
5	1	4	Aplysia parvula	クロヘリアメフラシ		4	16	6.8	27.2		
5	1	5	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	3	238	952	1463	5852		
5	1	5	Actinaria	イソギンチャクの種類		1	4				
5	1	5	Septifer keenae	ヒメイガイ		238	952	78.5	314		
5	1	5	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		2	8	0.5	2		
5	1	5	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		2	8	0.2	0.8		
5	1	5	Porcellanidae	カニタマシの種類		1	4	0.2	0.8		
5	1	5	Acanthochitona achattes	ヒメテハダヒザラガイ		2	8	0.4	1.6		
5	1	5	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	0.6	2.4		
5	1	6	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	2	38	152	152	608		
5	1	6	Septifer keenae	ヒメイガイ		634	2536	105.3	421.2		
5	1	6	Lattia dorsuosa	カモガイ		1	4	0.1	0.4		
5	1	7	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	40	160	78.5	314		
5	1	7	Lattia dorsuosa	カモガイ		1	4	0.2	0.8		
5	1	7	Septifer keenae	ヒメイガイ		9	36	1.3	5.2		
5	1	8	Cellana grata grata	ベッコウガサ		1	4				
5	1	8	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		1	4				
5	1	9	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		1	4	1	4		
5	1	10	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		26	104	0.4	1.6		
5	1	11	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		56	224	6.2	24.8		
5	1	12	Granulittorina exigua	アラレタマキビ	0	25	100	3.6	14.4		
5	2	5	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		15	60	0.7	2.8		
5	2	5	Littorina brevicula	タマキビ		1	4	0.7	2.8		
5	2	5	Latona cuneata	ナミノコガイ		2	8	1.1	4.4		
5	2	6	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		9	36	0.7	2.8		
5	2	6	Platarchestia platensis	ヒメハマトビムシ		8	32	0.7	2.8		
5	2	7	Platarchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1	4	0.1	0.4		
5	2	8	Hvale sp.	モズクヨコエビ属の種類		1	4	0.1	0.4		
5	2	11	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ		1		0.3	1.2		
5	3	1	Chlorostoma argyrostoma turbinata	ヘソアキボガイ		6	24	15	60		
5	3	1	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		3	12	9.6	38.4		
5	3	1	Reishia clavigera	イボニシ		6	24	17.7	70.8		
5	3	1	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		8	32	2.8	11.2		
5	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		12	48	1.6	6.4		
5	3	2	Omphabalius rusticus	コシダカガンガラ		6	24	51.6	206.4		
5	3	2	Reishia clavigera	イボニシ		6	24	24.8	99.2		
5	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		28	112	17.2	68.8		
5	3	2	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		12	48	2.8	11.2		
5	3	2	Chlorostoma argyrostoma lischkei	クボガイ		2	8	12.4	49.6		
5	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		84	336	12.8	51.2		
5	3	3	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		8	32	2	8		
5	3	4	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		5	20	1	4		
5	3	4	Hvale sp.	モズクヨコエビ属の種類		5	20	+	+		
5	3	4	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		145	580	23	92		
5	3	4	Lattia dorsuosa	カモガイ		10	40	1	4		
5	3	5	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		153	612	15	60		
5	3	5	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		6	24	2.1	8.4		
5	3	6	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		125	500	15.5	62		
5	3	6	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		55	220	19	76		
5	3	7	Aemigrapsus sanguineus	イソガニ		10	40	19	76		
5	3	7	Littorina brevicula	タマキビ		24	96	42.6	170.4		
5	3	7	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		24	96	10.8	43.2		
5	3	7	Angustassiminea castanea	クイロカワザンショウガイ		60	240	3.6	14.8		
5	3	7	Hvale sp.	モズクヨコエビ属の種類		624	2568	1.2	4.8		
5	3	8	Brachyura	カニの種類		2	8	-	-		
5	3	8	Littorina brevicula	タマキビ		12	48	13.6	54.4		
5	3	8	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		24	96	12.8	51.2		
5	3	8	Hvale sp.	モズクヨコエビ属の種類		148	592	0.8	3.2		
5	3	9	Gaice depressus	ヒライソガニ		4	16	14	56		
5	3	9	Hvale sp.	モズクヨコエビ属の種類		1600	6400	48.6	194.4		
5	3	9	Littorina brevicula	タマキビ		48	192	54.4	217.6		
5	3	9	Monodonta perplexa	クビレクロツケガイ		8	32	1.6	6.4		
5	3	10	Angustassiminea castanea	クイロカワザンショウガイ		220	880	11	44		
5	3	11	Angustassiminea castanea	クイロカワザンショウガイ		48	192	3.2	12.8		
5	3	12	Angustassiminea castanea	クイロカワザンショウガイ		60	240	3.5	14		
10	1	1	Acanthonychia	モガニの種類		1	80	0.2	16.5		
10	1	1	Batillus cornutus	サザエ		1	80	10.8	892.6		
10	1	1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		1	80	8.6	710.7		
10	1	1	Pinctada fucata martensii	アコヤガイ		1	80	0.3	24.8		
10	1	2	Omphabalius rusticus	コシダカガンガラ		2	160	7.8	644.6		
10	1	3	Polychaeta	ゴカイの種類		1	80	0.7	57.9		
10	1	5	Reishia bronni	レイシガイ		12	48	38	152		
10	1	5	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		284	1136	557.2	2228.8		
10	1	6	Cellana grata grata	ベッコウガサ		12	48	5.2	20.8		
10	1	6	Reishia bronni	レイシガイ		4	16	2.4	9.6		
10	1	6	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		108	432	250.4	101.6		
10	1	7	Cellana grata grata	ベッコウガサ		16	64	10.8	43.2		
10	1	7	Reishia clavigera	イボニシ		4	16	1.6	6.4		
10	1	7	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		48	192	187.2	750.4		
10	1	8	Reishia bronni	レイシガイ		4	16	18.8	75.2		
10	1	8	Cellana grata grata	ベッコウガサ		12	48	5.6	22.4		
10	1	8	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		92	368	251.2	1004.8		
10	1	9	Reishia clavigera	イボニシ		4	16	3.5	14		
10	1	9	Cellana grata grata	ベッコウガサ		11	44	4.3	17.2		
10	1	9	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		1	4	1.7	6.8		
10	1	12	Granulittorina exigua	アラレタマキビ		5	20	0.4	1.6		
10	2	2	Polychaeta	ゴカイの種類		1	4	0.5	2		
10	2	3	Diogenes sp.	ツノヤドカリの種類		2	8	2.8	11.2		
10	2	5	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		6	24	0.1	0.4		
10	2	5	Latona cuneata	ナミノコガイ		26	104	4.8	19.2		
10	2	6	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		31	124	1.2	4.8		
10	2	6	Hvale sp.	モズクヨコエビ属の種類		2	8	+	+		

島根(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	2	6	<i>Latona cuneata</i>	ナミノコガイ		11	44	1.6	6.4	島根水試鹿島分場	勢村 均
10	2	7	<i>Platarchestia platensis</i>	ヒメハマトビムシ		2	8	+	+		
10	2	8	<i>Platarchestia platensis</i>	ヒメハマトビムシ		1	4	+			
10	2	9	<i>Platarchestia platensis</i>	ヒメハマトビムシ		1	4	+			
10	2	10	<i>Platarchestia platensis</i>	ヒメハマトビムシ		9	36	0.2	0.8		
10	3	1	<i>Cellana toreuma</i>	ヨメガカサガイ		1	4	1.2	4.8		
10	3	2	<i>Monodonta perplexa</i>	クビレクロツケガイ		5	20	0.1	0.4		
10	3	2	<i>Cellana grata grata</i>	ベッコウガサ		5	20	1	4		
10	3	2	<i>Acanthopleura japonica</i>	ヒザラガイ		1	4	0.3	1.2		
10	3	3	<i>Cellana grata grata</i>	ベッコウガサ		10	40	2.7	10.8		
10	3	4	<i>Cellana grata grata</i>	ベッコウガサ		3	12	0.6	2.4		
10	3	4	<i>Gammaridea</i>	ヨコエビの一種		1	4	+			
10	3	5	<i>Monodonta perplexa</i>	クビレクロツケガイ		1	4	0.4	1.6		
10	3	6	<i>Monodonta perplexa</i>	クビレクロツケガイ		10	40	0.3	1.2		
10	3	6	<i>Cellana grata grata</i>	ベッコウガサ		5	20	1.2	4.8		
10	3	7	<i>Cyclograosus intermedius</i>	アカイソガニ		5	20	9.5	38		
10	3	7	<i>Monodonta perplexa</i>	クビレクロツケガイ		3	12	1.7	6.8		
10	3	7	<i>Chlorostoma argyrosfoma lishkei</i>	クボガイ		2	8	7.6	30.4		
10	3	7	<i>Pachygrapsus crassipes</i>	イワガニ		1	4	1.4	5.6		
10	3	8	<i>Chlorostoma argyrosfoma lishkei</i>	クボガイ		2	8	12.3	49.2		
10	3	8	<i>Cyclograosus intermedius</i>	アカイソガニ		2	8	1.5	6		
10	3	8	<i>Monodonta perplexa</i>	クビレクロツケガイ		3	12	2	8		
10	3	9	<i>Cyclograosus intermedius</i>	アカイソガニ		2	8	8.1	32.4		
10	3	9	<i>Acmaeopleura parvula</i>	ヒメアカイソガニ		4	16	4.1	16.4		
10	3	9	<i>Chlorostoma argyrostoma turbinata</i>	ヘソアキクボガイ		1	4	2.6	10.4		
10	3	9	<i>Chlorostoma argyrostoma lishkei</i>	クボガイ		8	32	28.4	113.6		
10	3	9	<i>Cellana grata grata</i>	ベッコウガサ		1	4	0.3	1.2		
10	3	9	<i>Monodonta perplexa</i>	クビレクロツケガイ		5	20	2.4	9.6		
10	3	10	<i>Chlorostoma argyrosfoma lishkei</i>	クボガイ		1	4	6.2	24.8		
10	3	10	<i>Cyclograosus intermedius</i>	アカイソガニ		2	8	7.7	30.8		
10	3	10	<i>Acmaeopleura parvula</i>	ヒメアカイソガニ		22	88	8.4	33.6		
10	3	11	<i>Acmaeopleura parvula</i>	ヒメアカイソガニ		18	72	4	16		
10	3	12	<i>Acmaeopleura parvula</i>	ヒメアカイソガニ		1	4				
10	3	12	<i>Gammaridea</i>	ヨコエビの一種		1	4				

島根(植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	1	1	1	Corallinoideae	有節石灰藻	3		57.6	230.4	島根水試鹿島分場	勢村 均
5	1	1	1	Sargassum patens	ヤツマタモク	+		188.8	755.2		
5	1	1	1	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ			36.4	145.6		
5	1	1	1	Sargassum tortile	ヨレモク			29.2	116.8		
5	1	1	1	Champia parula	ワツナギソウ			10	40		
5	1	1	1	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ			12.8	51.2		
5	1	1	1	Jania decussato-dichotoma	ヒメモサズキ			22.4	89.6		
5	1	1	1	Calliarthron	シコロ類			3.6	14.4		
5	1	1	2	Laurencia intermedia	クロソソ	3		11.6	46.4		
5	1	1	2	Sargassum patens	ヤツマタモク	+		177.2	708.8		
5	1	1	2	Cdpomenia sinaosa	ブクロノリ	+		1.2	4.8		
5	1	1	2	Jania decussato-dichotoma	ヒメモサズキ	3		11.6	46.4		
5	1	1	2	Corallina pilulifera	ヒリヒバ			6.4	25.6		
5	1	1	2	Corallinoideae	有節石灰藻			12.4	49.6		
5	1	1	3	Laurencia intermedia	クロソソ	3		281.2	1124.8		
5	1	1	3	Sargassum patens	ヤツマタモク	3		57.6	230.4		
5	1	1	3	Jania decussato-dichotoma	ヒメモサズキ			36.4	145.6		
5	1	1	3	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ			568.4	2273.6		
5	1	1	4	Sargassum nigrifolium	ナラサモ	5		1227.2	4908.8		
5	1	1	4	Laurencia intermedia	クロソソ			2.8	11.2		
5	1	1	4	Corallinoideae	有節石灰藻	1		32.8	131.2		
5	1	1	5	Endarachne binghamiae	ハハノリ	+		4.2	16.8		
5	1	1	5	Jania decussato-dichotoma	ヒメモサズキ	2		33.3	133.2		
5	1	1	6	Nemalion vermiculare	ウミソウメン	+		0.1	0.4		
5	1	1	7	Byopsis hypnoides	オバサハネモ			0.1	0.4		
5	1	1	9	Nemalion vermiculare	ウミソウメン		1	4	+		
5	3		1	Chondrus occellatus	ツノマタ	3		384	1536		
5	3		1	Melobesioideae	無節石灰藻	3					
5	3		1	RHODOPHYTA	紅藻類	+		18.4	73.6		
5	3		2	Chondrus occellatus	ツノマタ	3		448	1792		
5	3		2	Melobesioideae	無節石灰藻	3					
5	3		2	RHODOPHYTA	紅藻類			0.8	3.2		
5	3		3	Chaetomorpha	ジュズモ	+					
5	3		3	Chondrus occellatus	ツノマタ	+		4.8	19.2		
5	3		3	Melobesioideae	無節石灰藻	+					
5	3		4	Chaetomorpha	ジュズモ	+					
10	1		1	Sargassum patens	ヤツマタモク			40.5	3347.1		
10	1		1	Jania decussato-dichotoma	ヒメモサズキ			14.5	1198.3		
10	1		2	Jania decussato-dichotoma	ヒメモサズキ			22.2	1834.7		
10	1		2	Sargassum nigrifolium	ナラサモ			8.2	677.7		
10	1		2	Ecklonia kurome	クロメ			1.1	90.9		
10	1		2	Sargassum patens	ヤツマタモク			8.4	694.2		
10	1		3	Sargassum nigrifolium	ナラサモ			48.2	3983.5		
10	1		3	Jania decussato-dichotoma	ヒメモサズキ			28.1	2322.3		
10	1		4	Sargassum nigrifolium	ナラサモ			36.9	3049.6		
10	1		4	Jania decussato-dichotoma	ヒメモサズキ			14.4	1190.1		
10	1		6		不明紅藻類	+					
10	1		7	Enteromorpha	アオノリの種類	1					
10	1		8	Enteromorpha	アオノリの種類	+					
10	1		9	Enteromorpha	アオノリの種類	+					
10	3		1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2		137	548		
10	3		3	Melobesioideae	無節石灰藻	1					
10	3		3	Gelidiales	テングサの種類	1					

岡山(動物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		117	468	57.5	230.0	岡山大学臨海実験所	西岡 恵
6	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		306	1,224	92.2	368.8	岡山大学臨海実験所	岡田俊昭
6	1	1	Littoraria strigata	マルウズラタマキビ		9	36	2.0	8.0		
6	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		107	428	22.5	90.0	岡山大学臨海実験所	中西 敏
6	1	1	Littoraria strigata	マルウズラタマキビ		24	96	3.2	12.8		
6	1	2	Ligia (Megalgia) exotica	フナムシ		1	4	0.9	3.6	岡山大学臨海実験所	宮脇恭二
6	1	2	Balanus amphitrite albicostatus	シロスジフジツボ		1	4	0.2	0.8		
6	1	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	10%	13,098	52,392				
6	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		1	4	0.1	0.4		
6	1	2	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ		1	4	0.1	0.4		
6	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	0.7	2.8		
6	1	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		24	96	7.4	29.6		
6	1	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4	0.2	0.8		
6	1	2	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ		4	16	0.5	2.0		
6	1	2	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ		8	32	1.2	4.8		
6	1	2	Littoraria strigata	マルウズラタマキビ		8	64	0.4	1.6	岡山大学臨海実験所	片山智恵
6	1	2	Crassostrea gaigas	マガキ		5	20	96.9	387.6		
6	1	2	Balanus amphitrite albicostatus	シロスジフジツボ		2	8	0.4	1.6		
6	1	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	+	242	968				
6	1	2	Monodonta labio	イシダマガイ		8	32	1.4	5.4		
6	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		1	4	0.4	1.6		
6	1	2	Pagurus germinus McLaughlin	ホンヤドカリ		2	8	0.8	3.2		
6	1	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		5	20	6.7	26.8		
6	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		4	16	5.3	21.2		
6	1	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメタハタヒザラガイ		1	4	1.3	5.2		
6	1	2	Batillaria multiformis	ウミナナ		1	4	2.4	9.6		
6	1	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		1	4	0.3	1.2		
6	1	2	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ		1	4	0.2	0.8		
6	1	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		8	32	2.4	9.6		
6	1	2	Patinapta ooplax	ヒモイカリナマコ		4	16	1.6	6.4		
6	1	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	+	678	2,712			岡山大学臨海実験所	唐木沢秀之
6	1	2	Coecella chinensis	クチバガイ		3	12	3.1	12.4		
6	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		6	24	7.3	29.2		
6	1	2	Monodonta labio	イシダマガイ		7	28	6.2	24.8		
6	1	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		14	56	5.0	20.0		
6	1	2	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ		2	8	0.4	1.6		
6	1	2	Leptosynapta inhaerens	ホソイカリナマコ		5	20	1.0	4.0		
6	1	2	Batillaria multiformis	ウミナナ		2	8	2.6	10.4		
6	1	2	Pagurus germinus McLaughlin	ホンヤドカリ		1	4	0.5	2.0		
6	1	2	Lineus geniculatus	ミサキヒモムシ		1	4	1.0	4.0		
6	1	3	Niotha livescens	ムシログイ		24	96	21.3	85.2	岡山大学臨海実験所	黒岩 裕
6	1	3	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ		4	16	0.4	1.2		
6	1	3	Lunella coronata	スガイ		11	44	24.4	97.6		
6	1	3	Reishia clavigera	イボニシ		2	8	1.4	5.6		
6	1	3	Crassostrea gaigas	マガキ	10%	12	48	256.8	1027.4		
6	1	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		5	20	2.7	10.8		
6	1	3	Patinapta ooplax	ヒモイカリナマコ		6	24	4.7	18.8		
6	1	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ		1	4	0.8	3.2		
6	1	3	Ischnochiton (Ischnochiton) computus	ウスヒザラガイ		1	4	0.3	1.2		
6	1	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		14	56	6.4	25.6		
6	1	3	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ		1	4	0.6	2.4		
6	1	3	Crassostrea gaigas	マガキ	10%	14	56	224.3	897.2	岡山大学臨海実験所	岡田満生
6	1	3	Leptosynapta inhaerens	ホソイカリナマコ		6	24	1.3	5.2		
6	1	3	Didimacra tenebricum	マルミエガイ		10	40	1.0	4.0		
6	1	3	Pagrus dubius	ユビナガホンヤドカリ		19	76	22.2	88.8		
6	1	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		13	52	19.2	76.8		
6	1	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4	0.1	0.4		
6	1	3	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ		1	4	0.1	0.4		
6	1	3	Niotha livescens	ムシログイ		17	68	4.2	16.8		
6	1	3	Batillaria multiformis	ウミナナ		19	76	18.6	74.4		
6	1	3	Lunella coronata	スガイ		10	40	8.3	33.2		
6	1	3	Upogebia major	アナジャコ		40	160	2.4	9.6		
6	1	3	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ		246	984	28.4	113.6		
6	1	3	Dasybranchus canducus	チリメンイトゴカイ		8	32	8.5	34.0		
6	1	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		4	16	4.3	17.2		
6	1	3	Marphysa sanguinea	イワムシ		4	16	40.4	161.6		
6	1	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4	0.5	2.0	岡山大学臨海実験所	山本雅道
6	1	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		20	80	5.0	20.0		
6	1	3	Pagrus dubius	ユビナガホンヤドカリ		6	24	5.0	20.0		
6	1	3	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ		1	4	3.1	12.4		
6	1	3	Lunella coronata	スガイ		14	56	31.0	124.0		
6	1	3	Omphalium rustica	コシダカガンガラ		1	4	0.2	0.8		
6	1	3	Didimacra tenebricum	マルミエガイ		2	8	0.8	3.2		
6	1	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4	0.2	0.8		
6	1	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ		4	16	8.0	32.0		
6	1	3	Batillaria multiformis	ウミナナ		4	16	3.2	12.8		
6	1	3	Dasybranchus canducus	チリメンイトゴカイ		28	112	9.6	38.4		
6	1	3	Glycera sp.	チロリ		12	48	1.6	6.4		
6	1	3	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		8	32	10.0	40.0		
6	1	3	Crassostrea gaigas	マガキ	10%	25	100	275.5	1102.0		
6	1	4	Alpheus bisincisus	フタミノテッポウエビ		8	32	2.0	8.0		
6	1	4	Alpheus lobidens lobidens	イソテッポウエビ		8	32	4.8	19.2		
6	1	4	Upogebia major	アナジャコ		132	528	5.6	22.4		
6	1	4	Crassostrea gaigas	マガキ	+	5	20	41.3	165.2		
6	1	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		6	24	4.9	19.6		
6	1	4	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ		8	32	35.2	140.8		
6	1	4	Macoma (Macoma) incongrua	ヒメシラトリガイ		4	16	3.2	12.8		
6	1	4	Lumbrineris brevicirrus	ギボシイソメ		4	16	0.8	3.2		
6	1	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		4	16	9.6	38.4		
6	1	4	Pagurus germinus McLaughlin	ホンヤドカリ		2	8	3.0	12.0		
6	1	4	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	5.2	20.8		
6	1	4	Niotha livescens	ムシログイ		17	68	2.0	8.0		
6	1	4	Glandiceps hacksi	ハネナシギボシムシ		1	4	0.2	0.8		
6	1	4	Loimia medusa	チンチロフサゴカイ		16	64	6.2	24.8		
6	1	4	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ		16	64	1.8	7.2		
6	1	4	Balanus amphitrite albicostatus	シロスジフジツボ		2	8	0.5	2.0	岡山大学臨海実験所	白井浩子
6	1	4	Ascidia zara	ザラボヤ		1	4	4.8	19.2		
6	1	4	Crassostrea gaigas	マガキ	+	7	28	56.9	227.2		

岡 山 (動物)										調査者			
月	調査区番号	枠番号	学 名	和 名	被度	個 体 数		湿 重 量		所 属		氏 名	
						個 体	個 体 / m ²	g	g / m ²				
6	1	4	2	Charvdis japonica		1	4	4.1	16.4	岡山大学臨海実験所		白井浩子	
6	1	4	2	Crepidula onyz		1	4	0.5	2.0				
6	1	4	2	Omphalus rustica		2	8	12.8	51.2				
6	1	4	2	Lunella coronata		3	12	14.6	58.4				
6	1	4	2	Mesochaetopterus japonicus		1	4	2.4	9.6				
6	1	4	2	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum		4	16	26.4	105.6				
6	1	4	2	Mva (Arenomya) arenaria		4	16	56.2	224.8				
6	1	4	2	Lentodius distinguendus		8	32	4.6	18.4				
6	1	4	2	Upogebia maior		20	80	0.8	3.2				
6	1	4	2	Loimia medusa		20	80	10.8	43.2				
6	1	4	2	Perinereis brevicirrus		24	96	2.4	9.6				
6	1	4	3	Halicondria japonica	+	1	4	5.6	22.4	岡山大学臨海実験所		秋山 貞	
6	1	4	3	Crassostrea gaigas	+	2	8	32.8	131.2				
6	1	4	3	Mesochaetopterus japonicus		2	8	8.3	33.2				
6	1	4	3	Lunella coronata		1	4	5.0	2.0				
6	1	4	3	Didimacra tenebricum		3	12	1.3	5.2				
6	1	4	3	Loimia medusa		1	4	0.8	3.2				
6	1	4	3	Rhyssoplax kurodai		1	4	0.3	1.2				
6	1	4	3	Charvdis japonica		1	4	7.5	30.0				
6	1	4	3	Cryptonatica ianthostomoides		1	4	5.1	20.4				
6	1	4	3	Siphonoma (Damosiphon) cumanense		2	8	2.2	8.8				
6	1	4	3	Callianassa japonica		16	64	26.8	107.2				
6	1	4	3	Cirriiformia tentaculata		4	16	8.2	32.8				
6	1	4	3	Lepidasthenia longissima		1	4	0.9	3.6				
6	1	4	3	Thelepus setosus		1	4	1.9	7.6				
6	2	1	1	Nodilittorina exigua		102	408	4.8	19.2	岡山大学臨海実験所		黒岩 裕	
6	2	1	2	Littorina brevicula		73	292	27.4	109.6	岡山大学臨海実験所		宮脇 恭二	
6	2	1	2	Nodilittorina exigua		201	804	17.6	70.4				
6	2	1	3	Nodilittorina exigua		179	716	4.3	17.2	岡山大学臨海実験所		唐木沢秀之	
6	2	1	3	Chthamalus challenger	+	94	376						
6	2	2	1	Chthamalus challenger	20%	12,267	49,068			岡山大学臨海実験所		山本雅道	
6	2	2	1	Littorina brevicula		2	200	0.1	4.0				
6	2	2	1	Crassostrea gaigas		13	52						
6	2	2	1	Mytilus edulis		33	132						
6	2	2	1	Pollicipes mitella		1	4						
6	2	2	1	Lioliophura japonica		7	28	41.0	166.0				
6	2	2	1	Reishia bronni		36	144	14.0	59.9				
6	2	2	1	Collisella (Conoidacmaea) herldi		2	8	0.2	0.8				
6	2	2	1	Hemigrapsus sanguineus		3	12	1.2	4.9				
6	2	2	2	Mytilus edulis		31	124	156.0	624.0	岡山大学臨海実験所		白井浩子	
6	2	2	2	Crassostrea gaigas	10%	29	76	443.0	177.2				
6	2	2	2	Pollicipes mitella		2	8	11.8	47.2				
6	2	2	2	Nodilittorina exigua		18	72	0.9	3.6				
6	2	2	2	Reishia clavigeera		23	92	2.3	9.2				
6	2	2	2	Chthamalus challenger	40%	48,720	194,880						
6	2	2	2	Ligia (Megaligia) exotica		4	16	0.8	3.2				
6	2	2	3	Chthamalus challenger	45%	52,280	209,120			岡山大学臨海実験所		山本雅道	
6	2	2	3	Pomatoleios kraussii	+								
6	2	2	3	Crassostrea gaigas	+	3	12						
6	2	2	3	Cellaia nigrolineata		1	4	0.6	2.4				
6	2	2	3	Lioliophura japonica		2	8	15.4	61.6				
6	2	2	3	Cellaia toreuma		1	4	1.2	4.8				
6	2	2	3	Reishia clavigeera		11	44	4.5	18.0				
6	2	2	3	Hemigrapsus sanguineus		2	8	0.6	2.4				
6	2	2	3	Ligia (Megaligia) exotica		5	20	3.0	12.0				
6	2	2	3	Anthopleura japonica		1	4	0.4	1.6				
6	2	2	3	Siphonaria japonica		32	128	4.4	17.6				
6	2	2	3	Mytilus edulis	+	12	48						
6	2	2	3	Littorina brevicula		1	4	0.2	0.8				
6	2	3	1	Anthopleura japonica		7	28	0.9	3.6	岡山大学臨海実験所		片山 智恵	
6	2	3	1	Anthopleura mdori		1	4	0.8	3.2				
6	2	3	1	Hemigrapsus sanguineus		1	4	0.6	2.4				
6	2	3	1	Gaetice depressus		1	4	1.3	5.2				
6	2	3	1	Lunella coronata		1	4	2.0	8.0				
6	2	3	1	Pagrus dubius		6	24	0.4	1.6				
6	2	3	1	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum		34	136	6.0	24.0				
6	2	3	1	Notoacmaea concinna		8	32	0.8	3.2				
6	2	3	1	Nodilittorina exigua		5	20	0.1	0.4				
6	2	3	1	Mytilus edulis		1	4	0.1	0.4				
6	2	3	1	Musculista senhausia		1	4	0.1	0.4				
6	2	3	1	Reishia clavigeera		1	4	0.1	0.4				
6	2	3	1	Batillaria multiformis		1	4	0.2	0.8				
6	2	3	1	Perinereis brevicirrus		9	36	1.5	6.0				
6	2	3	1	Arenicola brasiliensis		7	28	0.8	3.2				
6	2	3	1	Euborlasia gotoensis		1	4	2.0	8.0				
6	2	3	1	Lumbrineris brevicirrus		1	4	0.1	0.4				
6	2	3	2	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum		216	869	21.3	85.2	岡山大学臨海実験所		中島 敏	
6	2	3	2	Perinereis brevicirrus		21	84	8.4	33.6				
6	2	3	2	Lumbrineris brevicirrus		52	208	4.2	16.8				
6	2	3	2	Cirriiformia tentaculata		9	36	3.7	14.8				
6	2	3	2	Anthopleura asiatica		2	8	0.2	0.8				
6	2	3	2	Notoacmaea concinna		2	8	0.3	1.2				
6	2	3	2	Musculista senhausia		1	4	0.1	0.4				
6	2	3	2	Niotha livescens		7	28	1.0	4.0				
6	2	3	2	Batillaria multiformis		8	32	2.0	8.0				
6	2	3	2	Nodilittorina exigua		5	20	0.2	0.8				
6	2	3	2	Lunella coronata		4	16	4.5	18.0				
6	2	3	2	Gaetice depressus		1	4	0.7	2.8				
6	2	3	2	Pagrus dubius		1	4	0.3	1.2				
6	2	3	2	Arca boucardi		2	8	15.1	60.4				
6	2	3	3	Anthopleura mdori		4	16	6.8	27.2	岡山大学臨海実験所		秋山 貞	
6	2	3	3	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum		72	288	21.4	85.6				
6	2	3	3	Reishia clavigeera		4	16	2.6	10.4				
6	2	3	3	Acanthochiton rubrolineatus		3	12	3.6	14.4				
6	2	3	3	Gaetice depressus		9	36	4.3	17.2				
6	2	3	3	Leptodius distinguendus		4	16	0.3	1.2				
6	2	3	3	Trigonoplax unguiformis		2	8	0.1	0.4				
6	2	3	3	Perinereis brevicirrus		8	32	1.4	5.6				
6	2	3	3	Glyceria sp.		3	12	0.7	2.8				

岡山（動物）

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	氏名
						個体	個体/m ²	g	g/m ²		
6	2	3	3	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	2	8	0.4	1.6	岡山大学臨海実験所	秋山 貞
6	2	3	3	Lunella coronata	スガイ	1	4	2.0	8.0		
6	2	3	3	Anthopleura asiatica	ヒメイトソギンチャク	23	92	6.9	27.6		
6	2	3	3	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ	16	64	3.2	12.8		
6	2	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサ	1	4	0.6	2.4		
6	2	4	1	Anthopleura mdori	ミドリイトソギンチャク	4	16	6.8	27.2	岡山大学臨海実験所	岡田 俊昭
6	2	4	1	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	54	216	14.1	56.4		
6	2	4	1	Reishia clavigera	イボニシ	4	16	2.6	10.4		
6	2	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメテハダヒザラガイ	1	4	0.3	1.2		
6	2	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	1.4	5.6		
6	2	4	1	Leptodius distinguendus	シウオウギガニ	4	16	0.3	1.2		
6	2	4	1	Trigonoplax unguiformis	ソバガラガニ	2	8	0.1	0.4		
6	2	4	1	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	5	20	0.8	3.2		
6	2	4	1	Glycera sp.	チロリ	2	8	0.2	0.8		
6	2	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	5.5	22.0		
6	2	4	2	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	1	4	0.1	0.4		
6	2	4	2	Omphalium rustica	コシダカガンガラ	1	4	2.0	8.0		
6	2	4	2	Neverita (Glossaulax) didyma	ツメタガイ	1	4	0.1	0.4		
6	2	4	2	Callianassa japonica	ニホンズナモグリ	1	4	0.4	1.6		
6	2	4	2	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4	4.7	18.8		
6	2	4	2	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	9.3	37.2		
6	2	4	2	Glycera sp.	チロリ	4	16	3.0	12.0		
6	2	4	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	4	16	3.1	12.4		
6	2	4	2	Euborlasia gotoensis	ゴトウヒコムシ	1	4	2.0	8.0		
6	2	4	3	Callianassa japonica	ニホンズナモグリ	1	4	1.1	4.4	岡山大学臨海実験所	西岡 恵
6	2	4	3	Omphalium rustica	コシダカガンガラ	2	8	7.3	29.2		
6	2	4	3	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	6	24	3.3	13.2		
6	2	4	3	Anthopleura mdori	ミドリイトソギンチャク	1	4	1.6	6.4		
6	2	4	3	Loimia medusa	チンチロフサゴカイ	1	4	0.6	2.4		
6	2	4	3	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	6	24	8.6	34.4		
6	2	4	3	Marphysa sanguinea	イワムシ	10	40	87.3	349.2		
6	2	4	3	Glycera sp.	チロリ	2	8	2.1	8.4		
6	2	4	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	4	16	1.9	7.6		
6	3	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	103	412	24.4	97.6	岡山大学臨海実験所	黒岩 裕
6	3	1	1	Littoraria strigata	マルウズラタマキビ	1	4	0.5	2.0		
6	3	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	73	292	27.4	109.6	岡山大学臨海実験所	宮脇恭二
6	3	1	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	201	804	17.6	70.4		
6	3	1	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	2.2	8.8	岡山大学臨海実験所	唐木沢秀之
6	3	1	3	Polydora mitella	カメノテ	12	48	36.8	147.2		
6	3	1	3	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	765	3,060				
6	3	1	3	Reishia bronni	レイシ	1	4	0.1	0.4		
6	3	1	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	102	408	6.4	25.6		
6	3	1	3	Littoraria strigata	マルウズラタマキビ	5	20	0.3	1.2		
6	3	2	1	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	2	24,463	97,852		岡山大学臨海実験所	白井浩子
6	3	2	1	Reishia clavigera	イボニシ	4	16	7.8	31.2		
6	3	2	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	3	12	0.4	1.6		
6	3	2	1	Reishia bronni	レイシ	22	66	2.6	10.4		
6	3	2	1	Mvtilus edulis	ムラサキイガイ	19	76	213.0	852.0		
6	3	2	1	Crassostrea gigas	マガキ	16	64	189.0	756.0		
6	3	2	1	Diadumene luciae	タテジマイソギンチャク	+	1	4			
6	3	2	1	Littoraria strigata	マルウズラタマキビ	25	100	0.5	2.0		
6	3	2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	600	2,400	5.0	20.0		
6	3	2	2	Diadumene luciae	タテジマイソギンチャク	19	76	4.6	18.4	岡山大学臨海実験所	山本雅道
6	3	2	2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	2	21,867	87,468			
6	3	2	2	Crassostrea gigas	マガキ	22	88	293.0	1172.0		
6	3	2	2	Reishia clavigera	イボニシ	142	568	17.7	70.8		
6	3	2	2	Lunella coronata	スガイ	5	20	4.9	19.6		
6	3	2	2	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ	2	8	0.4	1.6		
6	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	0.5	2.0		
6	3	2	2	Mvtilus edulis	ムラサキイガイ	1	4	0.1	0.4		
6	3	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	11	44	15.4	61.6		
6	3	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	9	36	1.2	4.8		
6	3	2	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	2	8	0.1	0.4		
6	3	2	2	Cellana nigrolineata	マツバガイ	12	48	0.4	1.6		
6	3	2	2	Cellana toreuma	ヨメガカサ	1	4	0.1	0.4		
6	3	2	2	Lineus geniculatus	ミサキヒコムシ	2	8	1.5	6.0		
6	3	2	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	11	44	0.7	2.8		
6	3	2	3	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ	172	688	3.6	14.4	岡山大学臨海実験所	片山 智恵
6	3	2	3	Reishia bronni	レイシ	65	260	16.5	66.0		
6	3	2	3	Lunella coronata	スガイ	4	16	5.0	20.0		
6	3	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	8	32	0.8	3.2		
6	3	2	3	Crassostrea gigas	マガキ	1	4	4.0	16.0		
6	3	2	3	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	+	676	2,704			
6	3	2	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	3	12	2.0	8.0		
6	3	2	3	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	3	12	0.2	0.8		
6	3	2	3	Diadumene luciae	タテジマイソギンチャク	1	4	1.0	4.0		
6	3	2	3	Pagurus geminus McLaughlin	ホンヤドカリ	1	4	0.1	0.4		
6	3	2	3	Patelloida saccharina laux	ウノアシガイ	1	4	0.1	0.4		
6	3	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	26	104	48.1	192.4		
6	3	2	3	Arca boucardi	コベルトフネガイ	1	4	3.5	14.0		
6	3	3	1	Leptodius distinguendus	シウオウギガニ	4	16	16.8	67.2	岡山大学臨海実験所	西岡 恵
6	3	3	1	Omphalium rustica	コシダカガンガラ	4	16	10.4	41.6		
6	3	3	1	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	104	412	49.2	196.8		
6	3	3	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	4	16	0.1	0.4		
6	3	3	1	Niotha livescens	ムシロガイ	8	32	0.8	3.2		
6	3	3	1	Dasybranchus canducus	チリメンイトゴカイ	8	32	5.2	20.8		
6	3	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	4	16	2.0	8.0		
6	3	3	2	Callianassa japonica	ニホンズナモグリ	4	16	4.8	19.2	岡山大学臨海実験所	中島 敏
6	3	3	2	Alpheus lobidens lobidens	イソテッポウエビ	1	4	0.9	8.1		
6	3	3	2	Gofingia nigra	クロホシムシ	1	4	0.5	2.0		
6	3	3	2	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	1	4	0.2	0.8		
6	3	3	2	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	63	252	30.7	122.8		
6	3	3	2	Protothaca (Notochione) jodoensis	オニアサリ	4	16	30.8	123.2		
6	3	3	2	Lunella coronata	スガイ	7	28	14.6	58.4		
6	3	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	6	24	23.5	94.0		
6	3	3	2	Ischnochiton (Ischnochiton) computus	ウスヒザラガイ	1	4	0.4	1.6		
6	3	3	2	Pagrus dubius	ユビナガホンヤドカリ	1	4	1.5	6.0		
6	3	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	2.2	8.8		
6	3	3	2	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	10	40	7.9	31.6		

岡 山（動物）

月	調査区番号	枠番号	学 名	和 名	被度	個 体 数		湿 重 量		調 査 者	
						個体	個体/m	g	g/m	所 属	氏 名
6	3	3	2	Marphvs sanguinea	イワムシ	4	16	5.7	22.8	岡山大学臨海実験所	中島 敏
6	3	3	2	Cirriformia tentaculata	ミスヒキゴカイ	1	4	0.5	2.0		
6	3	3	2	Dasybranchus canducus	チリメンイトゴカイ	2	8	0.5	2.0		
6	3	3	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	2	8	0.7	2.8		
6	3	3	2	Lepidasthenia longissima	ナガウロコムシ	4	16	0.6	2.4		
6	3	3	2	Loimia medusa	チンチロフサゴカイ	8	16	7.7	30.8	岡山大学臨海実験所	秋山 貞
6	3	3	3	Philine argentata	キセウタガイ	4	16	0.1	0.4		
6	3	3	3	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	12	48	18.4	73.6		
6	3	3	3	Protothaca (Notochione) jodoensis	オニアサリ	4	16	50.6	202.4		
6	3	3	3	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	8	32	3.4	13.6		
6	3	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	19	76	9.4	37.6		
6	3	3	3	Lumbrus validus	ヒシガニ	4	16	1.6	6.4		
6	3	3	3	Loimia medusa	チンチロフサゴカイ	9	36	7.7	30.8		
6	3	3	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	30	120	29.2	116.8		
6	3	3	3	Glyceria sp.	チロリ	4	16	3.6	14.4		
6	3	3	3	Lepidasthenia longissima	ナガウロコムシ	4	16	2.0	8.0		
6	3	3	3	Pagurus germinus McLaughlin	ホンヤドカリ	4	16	3.1	12.4		
6	3	3	3	Lunella coronata	スガイ	3	12	3.6	14.4		
6	3	3	3	Omphalius rustica	コシダカガンガラ	7	28	9.1	36.4		
6	3	3	3	Didimacra tenebricum	マルミミエガイ	3	12	1.0	4.0		
6	3	3	3	Dakaria subovoidea	チコケムシ	+					
6	3	3	3	Leptosynapta inhaerens	ホソイカリナマコ	1	4	0.1	0.4		
6	3	3	3	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	4	16	2.2	8.8		
6	3	3	3	Plagusia dentipes	ショウジンガニ	1	4	0.2	0.8		
6	3	3	3	Notonotus humilis	ウスヒラムシ	1	4	0.1	0.4		
6	3	3	3	Trigonoplax unguiformis	ソバガラガニ	3	12	0.2	0.4	岡山大学臨海実験所	岡田 俊昭
6	3	4	1	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	6	24	3.9	15.6		
6	3	4	1	Alpheus lobidens lobidens	イソテッポウエビ	2	8	1.0	4.0		
6	3	4	1	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	2	8	2.5	10.0		
6	3	4	1	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	19	76	15.5	62.0		
6	3	4	1	Loimia medusa	チンチロフサゴカイ	6	24	3.0	12.0		
6	3	4	1	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	1	4	0.4	1.6		
6	3	4	1	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	3	12	0.3	1.2		
6	3	4	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	3.7	14.8		
6	3	4	1	Lepidasthenia longissima	ナガウロコムシ	1	4	0.2	0.8		
6	3	4	1	Glyceria sp.	チロリ	2	8	0.5	2.0		
6	3	4	1	Protothaca (Notochione) jodoensis	オニアサリ	3	12	43.7	174.8		
6	3	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12	0.7	2.8		
6	3	4	1	Trigonoplax unguiformis	ソバガラガニ	3	12	0.3	1.2		
6	3	4	1	Ceratonereis erythraensis	モロトゴカイ	1	4	0.1	0.4		
6	3	4	1	Lunella coronata	スガイ	2	8	11.2	44.8	岡山大学臨海実験所	岡田 俊昭
6	3	4	1	Reishia clavigera	イボニシ	5	20	13.5	54.0		
6	3	4	1	Liophrura japonica	ヒザラガイ	1	4	2.5	10.0		
6	3	4	1	Ischnochiton (Ischnochiton) computus	ウスヒザラガイ	2	8	0.5	2.0		
6	3	4	2	Lunella coronata	スガイ	2	8	13.8	55.2		
6	3	4	2	Omphalius rustica	コシダカガンガラ	8	16	33.2	132.8	岡山大学臨海実験所	岡田 清生
6	3	4	2	Protothaca (Notochione) jodoensis	オニアサリ	8	32	82.0	328.0		
6	3	4	2	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	20	80	24.0	96.0		
6	3	4	2	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	5	20	5.4	21.6		
6	3	4	2	Liophrura japonica	ヒザラガイ	2	8	2.0	8.0		
6	3	4	2	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	3	12	6.2	24.8		
6	3	4	2	Crepidula onyx	シマメノフネガイ	1	4	1.0	4.0		
6	3	4	2	Pagrus dubius	ユビナガホンヤドカリ	1	4	0.5	2.0		
6	3	4	2	Taraxius sufflatus	ヨフバイ	3	12	5.8	23.2		
6	3	4	2	Paracondylactis hertwigi	ニンジンイソギンチャク	1	4	2.0	8.0		
6	3	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	1.3	5.2		
6	3	4	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.6	2.4		
6	3	4	2	Lineus geniculatus	ミサキヒモムシ	2	8	1.9	7.6		
6	3	4	2	Loimia medusa	チンチロフサゴカイ	5	20	13.4	53.6		
6	3	4	2	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	16	64	17.3	69.2		
6	3	4	2	Dasybranchus canducus	チリメンイトゴカイ	1	4	1.0	4.0		
6	3	4	2	Pothamilla leptochaeta	ドロケヤリ	1	4	4.7	18.8		
6	3	4	2	Lepidonotus helotvius	サンハチウロコムシ	1	4	1.0	4.0		
6	3	4	2	Cleantella isopus	イソヘラムシ	1	4	1.5	6.0		
6	3	4	2	Cirriformia tentaculata	ミスヒキゴカイ	3	12	5.5	22.0		
6	3	4	3	Protothaca (Notochione) jodoensis	オニアサリ	5	20	10.5	42.0	岡山大学臨海実験所	山本雅道
6	3	4	3	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	6	24	3.2	12.8		
6	3	4	3	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	4	16	5.1	20.4		
6	3	4	3	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	3	12	2.2	8.8		
6	3	4	3	Alpheus lobidens lobidens	イソテッポウエビ	1	4	0.6	2.4		
6	3	4	3	Taraxius sufflatus	ヨフバイ	2	8	0.9	3.6		
6	3	4	3	Planocera multitentaculata	オオツノヒラムシ	2	8	3.1	12.4		
6	3	4	3	Trigonoplax unguiformis	ソバガラガニ	3	12	0.1	0.4		
6	3	4	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	3	12	10.1	40.4		
6	3	4	3	Glyceria sp.	チロリ	1	4	0.6	2.4		
6	3	4	3	Dasybranchus canducus	チリメンイトゴカイ	1	4	3.5	14.0		
6	3	4	3	Loimia medusa	チンチロフサゴカイ	7	28	5.5	22.0		
6	3	4	3	Didemnum moseleyi	シロウスボヤ	+		5.9	23.6		
10	1	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	1.0	4.0		
10	1	1	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	4	16	0.2	0.8	岡山大学臨海実験所	宮脇 恭三
10	1	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	11	44	2.1	8.4		
10	1	1	2	Littoraria strigata	マルウズラタマキビ	42	168	4.6	18.4		
10	1	1	3	Littoraria strigata	マルウズラタマキビ	63	252	5.8	23.2		
10	1	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	12	48	4.0	16.0		
10	1	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	10	40	1.2	4.8	岡山大学臨海実験所	西岡 恵
10	1	2	1	Monodonta labio	イシダタミガイ	23	92	23.7	94.8		
10	1	2	1	Liophrura japonica	ヒザラガイ	1	4	2.2	8.8		
10	1	2	1	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	4	16	0.8	3.2		
10	1	2	1	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	12	48	0.5	2.0		
10	1	2	1	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	+		206	824		
10	1	2	1	Leptosynapta inhaerens	ホソイカリナマコ	4	16	0.8	3.2		
10	1	2	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	35	140	37.3	149.2		
10	1	2	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	41	164	22.8	91.2		
10	1	2	2	Crassostrea gaigas	マガキ	1	4	8.2	32.8	岡山大学臨海実験所	入江 洋史
10	1	2	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	1	4	0.1	0.4		
10	1	2	2	Lunella coronata	スガイ	1	4	6.2	24.8		
10	1	2	2	Collisella (Conoidacmaea) herli	コガモガイ	1	4	0.4	1.6		
10	1	2	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	4	16	0.8	3.2		
10	1	2	2	Palaemon (Palaemon) pacificus	イソスジエビ	12	48	1.6	6.4		

岡山(動物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
10	1	2	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	20	80	4.2	16.8	岡山大学臨海実験所	黒岩 裕	
10	1	2	3	Patinapta ooplax	ヒモイカリナマコ	1	4	0.4	1.6			
10	1	2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	1.0	4.0			
10	1	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	12	48	8.8	35.2			
10	1	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	3	12	0.1	0.4			
10	1	2	3	Monodonta labio	イシダタミガイ	4	16	4.9	19.6			
10	1	2	3	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ	1	4	1.2	4.8			
10	1	2	3	Lunella coronata	スガイ	1	4	3.9	15.6			
10	1	2	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	+	140	560				
10	1	3	1	Lunella coronata	スガイ	64	256	177.6	710.4	岡山大学臨海実験所	中島 敏	
10	1	3	1	Patinapta ooplax	ヒモイカリナマコ	20	80	6.7	26.8			
10	1	3	1	Loimia medusa	チンチロフサゴカイ	4	16	0.6	2.4			
10	1	3	1	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	4	16	0.6	2.4			
10	1	3	1	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	8	32	2.0	8.0			
10	1	3	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	8	32	2.5	10.0			
10	1	3	1	Batillaria multiformis	ウミミナ	188	752	207.1	828.4			
10	1	3	1	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ	8	32	2.6	10.4			
10	1	3	1	Collisella (Conoidacmaea) herldi	コガモガイ	4	16	0.8	3.2			
10	1	3	1	Pagrus dubius	ユビナガホンヤドカリ	16	64	7.0	28.0			
10	1	3	1	Upogebia major	アナジャコ	4	16	0.9	3.6			
10	1	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	80	320	39.6	158.4			
10	1	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	3	12	7.4	29.6			
10	1	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	4.9	19.6	岡山大学臨海実験所	片山 智恵	
10	1	3	2	Crassostrea gaigas	マガキ	3	12	75.7	302.8			
10	1	3	2	Didimacar tenebricum	マルミエガイ	4	16	0.5	2.0			
10	1	3	2	Ruditapes (Amygdala) philippinarum	アサリ	17	68	6.8	27.2			
10	1	3	2	Lunella coronata	スガイ	12	48	34.5	138.0			
10	1	3	2	Leptosynapta inhaerens	ホソイカリナマコ	8	32	0.4	1.6			
10	1	3	2	Hinia festiva	アラムシロガイ	16	64	7.2	28.8			
10	1	3	2	Coecella chinensis	クチバガイ	4	16	0.4	1.6			
10	1	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	31	124	7.9	31.6			
10	1	3	2	Alpheus bisincisus	フタミソテッポウエビ	4	16	0.4	1.4			
10	1	3	2	Upogebia major	アナジャコ	12	48	3.6	14.4			
10	1	3	2	Palaemon (Palaemon) pacificus	イソスジエビ	16	64	0.8	3.2			
10	1	3	2	Pagrus germinus McLaughlon	ホンヤドカリ	3	12	1.3	5.2			
10	1	3	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	24	96	10.8	43.2			
10	1	3	2	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	4	16	0.4	1.6			
10	1	3	2	Glyceria sp.	チロリ	4	16	0.4	1.6			
10	1	3	2	Peripereis brevicirrus	イソゴカイ	8	32	1.2	4.8			
10	1	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	3	12	5.1	20.4	岡山大学臨海実験所	山本雅道	
10	1	3	3	Lunella coronata	スガイ	8	32	21.2	84.8			
10	1	3	3	Niotha livescens	ムシロガイ	13	52	8.7	34.8			
10	1	3	3	Omphalius rustica	コシダカガンガラ	1	4	0.1	0.4			
10	1	3	3	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ	2	8	0.4	1.6			
10	1	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	15	60	11.5	46.0			
10	1	3	3	Metapenaeus monoceros	ヨシエビ	4	16	5.2	20.8			
10	1	3	3	Chaetopteris caripodatus	ツバサゴカイ	1	4	9.6	38.4			
10	1	3	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	4	16	9.6	38.4			
10	1	3	3	Didimacar tenebricum	マルミエガイ	2	8	1.2	4.8			
10	1	3	3	Pagrus dubius	ユビナガホンヤドカリ	3	12	0.8	3.2			
10	1	4	1	Niotha livescens	ムシロガイ	2	8	1.0	4.0	岡山大学臨海実験所	岡田 俊昭	
10	1	4	1	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	1	4	0.3	1.2			
10	1	4	1	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	4	16	1.2	4.8			
10	1	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	2.0	8.0			
10	1	4	1	Omphalius rustica	コシダカガンガラ	2	8	11.0	44.0			
10	1	4	1	Crepidula onvz	シマメノウフネガイ	2	8	1.6	6.4			
10	1	4	1	Lunella coronata	スガイ	3	12	13.9	55.6			
10	1	4	1	Ischnochiton (Ischnochiton) computus	ウスヒザラガイ	1	4	0.1	0.4			
10	1	4	1	Mesochaetopteris japonicus	ムギワラムシ	4	16	7.2	28.8			
10	1	4	1	Siphonoma (Dasmiosiphon) cumanense	スジホシムシモドキ	4	16	23.6	94.4			
10	1	4	1	Crassostrea gaigas	マガキ	+	25	100	278.9	1115.6		
10	1	4	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	20	80	1.9	7.6			
10	1	4	2	Lunella coronata	スガイ	2	8	15.6	62.4	岡山大学臨海実験所	秋山 貞	
10	1	4	2	Omphalius rustica	コシダカガンガラ	6	24	17.5	70.0			
10	1	4	2	Didimacar tenebricum	マルミエガイ	2	8	1.0	4.0			
10	1	4	2	Charvdis japonica	イシガニ	2	8	5.0	20.0			
10	1	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	3.1	12.4			
10	1	4	2	Metapenaeus monoceros	ヨシエビ	2	8	2.0	8.0			
10	1	4	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	4	16	0.5	2.0			
10	1	4	2	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	6	24	1.7	6.8			
10	1	4	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	3	12	0.2	0.8	岡山大学臨海実験所	牛堂和一郎	
10	1	4	3	Palaemon (Palaemon) pacificus	イソスジエビ	28	112	4.0	16.0			
10	1	4	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	4	16	0.2	0.8			
10	1	4	3	Lepidonotus helotyppus	サンハチウロコムシ	4	16	1.2	4.8			
10	1	4	3	Didimacar tenebricum	マルミエガイ	20	80	4.0	16.0			
10	1	4	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	12	48	1.6	6.4			
10	1	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	1.2	4.8			
10	2	1	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	67	268	1.8	7.2	岡山大学臨海実験所	片山 智恵	
10	2	1	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	43	172	1.2	4.8			
10	2	1	3	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	142	568	3.3	13.2			
10	2	2	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	380	1,520	7.2	28.8	岡山大学臨海実験所	山本雅道	
10	2	2	1	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	50%	30,075	120,300				
10	2	2	1	Policipes mitella	カメノテ	1	4	8.6	34.4			
10	2	2	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	6	24	81.0	324.0			
10	2	2	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ	2	8	5.8	23.2			
10	2	2	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8	0.6	2.4			
10	2	2	1	Reishia clavigera	イボニシ	42	168	56.1	224.4			
10	2	2	1	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	28	112	72.1	288.4			
10	2	2	2	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ	2,360	9,440	42.1	168.4	岡山大学臨海実験所	黒岩 裕	
10	2	2	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	80%	29,625	118,500				
10	2	2	2	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	19	76	4.8	19.2			
10	2	2	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	0.2	0.8			
10	2	2	2	Collisella (Conoidacmaea) herldi	コガモガイ	2	8	0.1	0.4			
10	2	2	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	1	4	0.1	0.4	岡山大学臨海実験所	岡田満生	
10	2	2	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	15%	10,425	41,700				
10	2	2	3	Dynoides dentisus	シリケンウミセミ	3	12	0.1	0.4			
10	2	3	1	Dynoides dentisus	シリケンウミセミ	1	4	0.1	0.4	岡山大学臨海実験所	宮脇恭二	
10	2	3	2	Anthopleura japonaca	ヨロイイソギンチャク	14	56	2.8	11.2			
10	2	3	2	Omphalius rustica	コシダカガンガラ	7	28	48.4	193.6			

岡 山（動物）

月	調査区番号	枠番号	学 名	和 名	被度	個 体 数	湿 重 量	調査者	氏名
						個体	個体/m ²	g	g/m ²
10	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		6	24	3.3	13.2
10	2	3	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum	アサリ		3	12	5.1	20.4
10	2	3	Lunella coronata	スガイ		13	52	60.1	240.4
10	2	3	Pagrus dubius	ユビナガホンヤドカリ		13	52	3.1	12.4
10	2	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		1	4	0.1	0.4
10	2	3	Notoplanea humilis	ウスヒラムシ		1	4	0.1	0.4
10	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		36	144	14.4	57.6
10	2	3	Omphalius rustica	コシダカガンガラ		25	100	37.7	150.8
10	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		23	92	20.0	80.0
10	2	3	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum	アサリ		6	24	6.5	26.0
10	2	3	Lunella coronata	スガイ		8	32	30.5	122.0
10	2	3	Pagrus dubius	ユビナガホンヤドカリ		2	8	0.3	1.2
10	2	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		4	16	0.3	1.2
10	2	3	Marphysa sanguinea	イワムシ		2	8	8.0	32.0
10	2	3	Cirriiformia tentaculata	ミスヒキゴカイ		20	80	17.2	68.8
10	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		2	8	0.2	0.8
10	2	3	Reishia clavigera	イボニシ		4	16	3.4	13.6
10	2	3	Lumbrinereis brevicirrus	ギボシイソメ		22	88	2.4	9.6
10	2	4	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		33	92	2.3	9.2
10	2	4	Omphalius rustica	コシダカガンガラ		24	96	16.8	67.2
10	2	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		9	36	3.6	14.4
10	2	4	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum	アサリ		16	64	12.2	48.8
10	2	4	Pagrus dubius	ユビナガホンヤドカリ		2	8	0.3	1.2
10	2	4	Cleantella isopus	イソヘラムシ		13	52	1.1	4.4
10	2	4	Lumbrinereis brevicirrus	ギボシイソメ		2	8	0.2	0.8
10	2	4	Notoplanea humilis	ウスヒラムシ		10	40	0.5	2.0
10	2	4	Cirriiformia tentaculata	ミスヒキゴカイ		8	32	2.8	11.2
10	2	4	Glyceria sp.	チロリ		10	40	4.2	16.8
10	2	4	Collisella (Conoidacmaea) herli	コガモガイ		1	4	0.1	0.4
10	2	4	Crepidula onyz	シマメノウフネガイ		1	4	0.2	0.8
10	2	4	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ		6	24	1.6	6.4
10	2	4	Nudibranchia	ウミウシの1種		1	4	0.1	0.4
10	2	4	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		1	4	0.3	1.2
10	2	4	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ		1	4	0.4	1.6
10	2	4	Reishia bronni	レイシ		1	4	0.4	1.6
10	2	4	Reishia bronni	レイシ		1	4	1.3	5.2
10	2	4	Taraxacum sufflatus	ヨフバイ		1	4	1.5	6.0
10	2	4	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		2	8	0.1	0.4
10	2	4	Lumbrinereis brevicirrus	ギボシイソメ		3	12	0.1	0.4
10	2	4	Botrylloides violaceus	イタボヤ	+			2.3	9.2
10	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		3	12	0.5	2.0
10	3	1	Littoraria strigata	マルウスラタマキビ		1	4	0.1	0.4
10	3	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ		15	60	1.7	6.8
10	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		31	124	27.4	109.6
10	3	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ		73	292	17.6	70.4
10	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		105	420	11.3	45.2
10	3	1	Pollicipes mitella	カメノテ		5	20	30.2	120.8
10	3	1	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	+	201	408		
10	3	1	Mvtilus edulis	ムラサキイガイ		1	4	0.1	0.4
10	3	1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビ		57	228	1.8	7.2
10	3	1	Littoraria strigata	マルウスラタマキビ		5	20	0.2	0.8
10	3	2	Liopophora japonica	ヒザラガイ		1	4	2.1	4.8
10	3	2	Reishia clavigera	イボニシ		12	48	2.8	11.2
10	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4	0.1	0.4
10	3	2	Diadumene luciae	タテジマイソギンチャク		11	44	3.5	14.0
10	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		2	8	0.3	1.2
10	3	2	Liopophora japonica	ヒザラガイ		10	40	26.2	104.8
10	3	2	Reishia clavigera	イボニシ		14	56	20.8	83.2
10	3	2	Lunella coronata	スガイ		15	60	27.9	111.6
10	3	2	Diadumene luciae	タテジマイソギンチャク		1	4	0.4	1.6
10	3	2	Liopophora japonica	ヒザラガイ		2	8	6.0	24.0
10	3	2	Lunella coronata	スガイ		2	8	4.0	16.0
10	3	2	Pomatoeleus kraussii	ヤッコカンザシ	+				
10	3	2	Reishia clavigera	イボニシ		3	12	2.7	10.8
10	3	2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	+	35	140		
10	3	3	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ		4	16	0.4	1.6
10	3	3	Omphalius rustica	コシダカガンガラ		1	4	5.2	20.8
10	3	3	Glyceria sp.	チロリ		8	32	5.6	22.4
10	3	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		12	48	4.4	17.6
10	3	3	Siphonostoma (Damosiphon) cumense	スジホシムシモドキ		4	16	1.6	6.4
10	3	3	Lumbrus validus	ヒシガニ		4	16	0.4	1.6
10	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		30	120	4.0	16.0
10	3	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ		8	32	2.4	9.6
10	3	3	Cantharus japonicus	チクサガイ		3	12	0.1	0.4
10	3	3	Cryptonatica ianthostomoides	エソタマガイ		1	4	7.2	28.8
10	3	3	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ		4	16	4.8	19.2
10	3	3	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum	アサリ		16	64	19.6	78.4
10	3	3	Protothaca (Notochione) iedoensis	オニアサリ		4	16	11.6	46.4
10	3	3	Lunella coronata	スガイ		1	4	3.9	15.6
10	3	3	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	2.0	8.0
10	3	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		8	32	6.4	25.6
10	3	3	Omphalius rustica	コシダカガンガラ		2	8	3.0	12.0
10	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		10	40	3.2	12.8
10	3	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ		24	96	13.2	52.8
10	3	3	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ		27	108	5.6	22.4
10	3	3	Upogebia major	アナジャコ		4	16	3.5	14.0
10	3	3	Trypania horvathi	オオヨコナガビシノ		1	4	0.4	1.6
10	3	3	Glyceria sp.	チロリ		8	32	1.6	6.4
10	3	3	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ		6	24	1.3	5.2
10	3	3	Callinassa japonica	ニホンスナモグリ		12	48	10.8	43.2
10	3	3	Protothaca (Notochione) iedoensis	オニアサリ		8	32	135.6	542.4
10	3	3	Omphalius rustica	コシダカガンガラ		10	40	26.5	106.0
10	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		18	72	9.3	37.2
10	3	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ		1	4	0.3	1.2
10	3	3	Reishia clavigera	イボニシ		1	4	2.0	8.0
10	3	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ		4	16	2.0	8.0
10	3	3	Notoacmaea concinna	コウダカアオガイ		1	4	0.1	0.4
10	3	3	Crepidula onyz	シマメノウフネガイ		2	8	5.0	20.0
10	3	3	Cleantella isopus	イソヘラムシ		1	4	0.2	0.8

岡山（動物）

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	3	3	3	Lunella coronata	スガイ	5	20	12.2	48.8	岡山大学臨海実験所	岡田満生
10	3	4	1	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum	アサリ	16	64	3.6	14.4	岡山大学臨海実験所	白井浩子
10	3	4	1	Crepidula onyz	シマメノウフネガイ	8	32	73.2	292.8		
10	3	4	1	Callinassa japonica	ニホンシナモグリ	16	64	9.6	38.4		
10	3	4	1	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	8	32	4.8	19.2		
10	3	4	1	Rhysosoplax kurodai	クサズリガイ	8	32	3.2	12.8		
10	3	4	1	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	1	4	1.0	4.0		
10	3	4	1	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	8	32	2.4	9.6		
10	3	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	4	32	1.2	4.8		
10	3	4	1	Lepidasthenia longissima	ナガウロコムシ	4	16	0.8	3.2		
10	3	4	1	Glyceria sp.	チロリ	4	16	7.2	28.8		
10	3	4	1	Protothaca (Notochione) iedoensis	オニアサリ	8	32	120.4	481.2		
10	3	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	1.0	4.0		
10	3	4	1	Omphalius rustica	コシダカガンガラ	9	36	33.8	135.2		
10	3	4	1	Arca boucardi	コペルトフネガイ	4	16	0.4	1.4		
10	3	4	1	Lunella coronata	スガイ	2		11.2			
10	3	4	1	Reishia claviceera	イボニシ	4	16	7.6	30.4		
10	3	4	1	Amblyosyllis speciosa	カサネシリ	1		2.5			
10	3	4	1	Lygdamis giardi	ハナカムリ	2		0.5			
10	3	4	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ						
10	3	4	2	Protothaca (Notochione) iedoensis	オニアサリ	4	16	26.6	106.4	岡山大学臨海実験所	中島 敏
10	3	4	2	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	3	12	2.0	8.0		
10	3	4	2	Ruditapes (Amvgdala) philippinarum	アサリ	10		36.4	145.6		
10	3	4	2	Omphalius rustica	コシダカガンガラ	17	68	58.2	232.8		
10	3	4	2	Reishia claviceera	イボニシ	4	16	8.1	32.4		
10	3	4	2	Tarazeuxis sufflatus	ヨフバイ	1	4	1.8	7.2		
10	3	4	2	Lepidozona (Lepidozona) coreanica	ヤスリヒザラガイ	1	4	0.4	1.6		
10	3	4	2	Crepidula onyz	シマメノウフネガイ	1	4	4.0	16.0		
10	3	4	2	Crassostrea gigas	マガキ	1	4	0.9	3.6		
10	3	4	2	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	10	40	2.1	8.4		
10	3	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	8	32	6.3	25.2		
10	3	4	2	Pagurus germinus McLaughlin	ホンヤドカリ	1	4	0.2	0.8		
10	3	4	2	Ophiothrix (Ophiothrix) exigna	ナガトゲクモヒトデ	1	4	0.6	2.4		
10	3	4	2	Siphonostoma (Damosiphon) cumense	スジホシムシモドキ	1	4	5.6	22.4		
10	3	4	2	Marphysa sanguinea	イワムシ	3	12	13.3	53.2		
10	3	4	2	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	2	8	0.5	2.0		
10	3	4	3	Protothaca (Notochione) iedoensis	オニアサリ	4	16	13.4	53.6	岡山大学臨海実験所	西岡 恵
10	3	4	3	Didimacra tenebricum	マルミエガイ	1	4	0.3	1.2		
10	3	4	3	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	17	68	13.4	53.6		
10	3	4	3	Omphalius rustica	コシダカガンガラ	2	8	8.6	34.4		
10	3	4	3	Alpheus lobidens lobidens	イソデッポウエビ	2	8	0.3	1.2		
10	3	4	3	Tarazeuxis sufflatus	ヨフバイ	4	16	6.4	25.6		
10	3	4	3	Perinereis brevicirrus	イソゴカイ	17	68	4.5	18.0		
10	3	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16	4.6	18.8		
10	3	4	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	5	20	13.9	55.6		
10	3	4	3	Glyceria sp.	チロリ	4	16	3.4	13.2		
10	3	4	3	Dasybranchus canducus	チリメンイトゴカイ	4	16	1.6	6.4		
10	3	4	3	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	4	32	8.1	32.4		
10	3	4	3	Marphysa sanguinea	イワムシ	4	16	3.5	14.0		

岡山 (植物)

月	調査区番号	枠番号		学 名	和 名	被度	個 体 数		湿 重 量		調 査 者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所 属	氏 名
6	1	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ						岡山大学臨海実験所	大津浩二
6	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+						
6	1	4	1	Enteromorpha compressa	ヒラアオリ	+						
6	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	3						
6	1	4	2	Sargassum kiellmanianum	ハハキモク	1						
6	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	2						
6	1	4	3	Sargassum kiellmanianum	ハハキモク	1						
6	1	4	3	Colopomenia sinuosa	フクロノリ	+						
6	1	4	3	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+						
6	1	4	3	Gracilaria textori	カバノリ	+						
6	1	4	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
6	1	4	3	Grateloupia imbricata	サクラノリ	+						
6	2	3	1	Pachymeniopsis lanceolata	フダラク (漂着)							
6	2	3	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ (漂着)							
6	2	3	1	Underia pinnatifida	ウカメ (枯死漂着)							
6	2	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+						
6	2	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+						
6	2	3	3	Chorda filum	ツルモ (漂着)							
6	2	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+						
6	2	4	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
6	2	4	1	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+						
6	2	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+						
6	2	4	1	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+						
6	2	4	1	Pachymeniopsis lanceolata	フダラク	+						
6	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+						
6	2	4	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
6	2	4	2	Pachymeniopsis lanceolata	フダラク	+						
6	2	4	2	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+						
6	2	4	2	Lomentaria hakodatensis	コスジフシツナギ	+						
6	2	4	2	Sargassum fulvellum	ホンダワラ (枯死)							
6	2	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+						
6	2	4	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
6	2	4	3	Grateloupia filicina	ムカデノリ	+						
6	2	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+						
6	2	4	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ (稚外着生)							
6	3	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1						
6	3	3	1	Sargassum piluliferum	ヒジキ	2						
6	3	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ (大部分漂着)	1						
6	3	3	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ (漂着)							
6	3	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	5						
6	3	3	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
6	3	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	2						
6	3	3	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	1						
6	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+						
6	3	4	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
6	3	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+						
6	3	4	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	5						
6	3	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1						
6	3	4	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	1						
10	1	4	2	Gracilaria incurvata	ミゾオゴノリ	+						
10	1	4	3		同定不能種 (幼体)	+						
10	2	4	1	Brvopsis plumosa	ハネモ	+						
10	2	4	1	Plocamium telfairiae	ユカリ	+						
10	2	4	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
10	2	4	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
10	2	4	2	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+						
10	2	4	2	Acrosorium uncinatum	カギウスバノリ	+						
10	2	4	3	Acrosorium uncinatum	カギウスバノリ	+						
10	2	4	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
10	2	4	3	Brvopsis plumosa	ハネモ	+						
10	3	4	2		同定不能な幼体 (芽生え)	+						
10	3	4	3	Sargassum fulvellum	ホンダワラ (幼体)	+						

広島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		1380	5520	24.3	97.2	(財) 広島県環境保全協会	上田康二 高松和弘
9	1	1	Staphylinidae	ハネカクシ科の一種		3	12	+	+		
9	1	1	Stratiomyidae	ミスアブ科の一種		3	12	+	+		
9	1	1	Coleoptera	甲虫目の一種		2	8	+	+		
9	1	1	Parasesarma pictum	カクベンケイ		1	4	0.4	1.6		
9	1	1	Diplopoda	倍脚綱(ヤスデ類)の一種		1	4	+	+		
9	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		158	632	3.2	12.8		
9	1	1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		83	332	0.9	3.6		
9	1	1	Pontodrilus	イソミズ		11	44	0.6	2.4		
9	1	1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		123	492	1.6	6.4		
9	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		50	200	1	4		
9	1	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		17	68	0.4	1.6		
9	1	2	Glycera chirori	チロリ		3	12	+	+		
9	1	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		2	8	+	+		
9	1	2	Perinereis nuntia var. vrevicirris	イソゴカイ		1	4	+	+		
9	1	2	Ceratonereis erythraeensis	ゴカイ科の一種		1	4	+	+		
9	1	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		27	108	0.1	0.4		
9	1	2	Glycera chirori	チロリ		6	24	+	+		
9	1	2	Coecella chinensis	クチバガイ		1	4	0.5	2		
9	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	+	+		
9	1	2	Ceratonereis erythraeensis	ゴカイ科の一種		1	4	+	+		
9	1	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		46	184	0.4	1.6		
9	1	2	Glycera chirori	チロリ		13	52	+	+		
9	1	2	Perinereis nuntia var. vrevicirris	イソゴカイ		2	8	0.1	0.4		
9	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		2	8	+	+		
9	1	2	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種		2	8	+	+		
9	1	2	Podocerus inconspicuus	ドロノミ		2	8	+	+		
9	1	2	Coecella chinensis	クチバガイ		1	4	0.1	0.4		
9	1	3	Glycera chirori	チロリ		68	272	0.2	0.8		
9	1	3	Glycera chirori	チロリ		71	284	0.4	1.6		
9	1	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		4	16	+	+		
9	1	3	Reticunassa festiva	アラムシロ		2	8	0.1	0.4		
9	1	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ		1	4	+	+		
9	1	3	Glycera chirori	チロリ		47	188	0.4	1.6		
9	1	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		8	32	0.1	0.4		
9	1	3	Synaptidae	イカリナマコ科の一種		2	8	0.1	0.4		
9	1	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		2	8	+	+		
9	1	3	Astronecten polvacanthus	トゲモジ		1	4	32.7	130.8		
9	1	3	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	4	0.1	0.4		
9	1	3	Difflalava picta	シマハマツボ		1	4	+	+		
9	1	4	Melitidae	メリタヨコエビ科の一種		362	1448	0.4	1.6		
9	1	4	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	153	612	38.3	152.8		
9	1	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		73	292	6.2	24.8		
9	1	4	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		38	152	+	+		
9	1	4	Ruditapes philippinarum	アサリ		13	52	11.7	46.8		
9	1	4	Omphlius rusticus	コシダカガンガラ		7	28	42.7	170.8		
9	1	4	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種		7	28	+	+		
9	1	4	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ		5	20	0.7	2.8		
9	1	4	Aonides oxycephala	スピオ科の一種		5	20	+	+		
9	1	4	Pagurus dubius	エビナガホンヤドリ		2	8	0.7	2.8		
9	1	4	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ		2	8	+	+		
9	1	4	Bhawania goodei	タンザクゴカイ科の一種		2	8	+	+		
9	1	4	Glycera chirori	チロリ		2	8	+	+		
9	1	4	Processidae	ロウソクエビ科の一種		1	4	+	+		
9	1	4	Ampithoe valida	モズミヨコエビ		1	4	+	+		
9	1	4	Musculista senhousia	ホトギス		1	4	+	+		
9	1	4	Haploscoloplos sp.	ホコサキゴカイ科の一種		1	4	+	+		
9	1	4	Aonides oxycephala	スピオ科の一種		378	1512	1.6	6.4		
9	1	4	Ruditapes philippinarum	アサリ		179	716	349.1	1396.4		
9	1	4	Melitidae	メリタヨコエビ科の一種		97	388	0.1	0.4		
9	1	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		34	136	7.4	29.6		
9	1	4	Reticunassa festiva	アラムシロ		23	92	6.4	25.6		
9	1	4	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ		19	76	3	12		
9	1	4	Ampithoe valida	モズミヨコエビ		10	40	+	+		
9	1	4	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ		8	32	0.3	1.2		
9	1	4	Omphlius rusticus	コシダカガンガラ		7	28	3.5	14		
9	1	4	Glycera chirori	チロリ		6	24	0.8	3.2		
9	1	4	Bhawania goodei	タンザクゴカイ科の一種		5	20	+	+		
9	1	4	Langerhansia cornuta	シリシ科の一種		5	20	+	+		
9	1	4	Thelepus sp.	フサゴカイ科の一種		4	16	0.7	2.8		
9	1	4	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		4	16	+	+		
9	1	4	Processidae	ロウソクエビ科の一種		4	16	+	+		
9	1	4	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種		4	16	+	+		
9	1	4	Anomia chinensis	ナミマガシワ		3	12	2.3	9.2		
9	1	4	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ		3	12	0.7	2.8		
9	1	4	Callianassa petalura	スナモグリ		3	12	0.7	2.8		
9	1	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		3	12	0.5	2		
9	1	4	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ		3	12	0.1	0.4		
9	1	4	Caprellidae	ワレカラ科の一種		3	12	+	+		
9	1	4	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ		3	12	+	+		
9	1	4	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種		3	12	+	+		
9	1	4	Crvptonatica adamsiana	アダムズタマガイ		2	8	7.9	31.6		
9	1	4	Crassostrea gigas	マガキ	+	2	8	5.4	21.6		
9	1	4	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ		2	8	3.9	15.6		
9	1	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8	0.4	1.6		
9	1	4	Boccardia uncata	カギノデスピオ		2	8	+	+		
9	1	4	Podocerus inconspicuus	ドロノミ		2	8	+	+		
9	1	4	Prionospio multibranchiata	スピオ科の一種		2	8	+	+		
9	1	4	Charybdis japonica	イシガニ		1	4	2.7	10.8		
9	1	4	Upogebia maior	アナジャコ		1	4	0.6	2.4		
9	1	4	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ		1	4	0.5	2		
9	1	4	Branchiomma cingulata	ムラクモケヤリ		1	4	0.3	1.2		
9	1	4	Processa japonica	ロウソクエビ		1	4	0.1	0.4		
9	1	4	Notoacmea concinna fuscoviridis	クサイロアオガイ		1	4	+	+		
9	1	4	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種		1	4	+	+		
9	1	4	Mitrella lischkei	シラゲガイ		1	4	+	+		
9	1	4	Haploscoloplos sp.	ホコサキゴカイ科の一種		1	4	+	+		
9	1	4	Sthenolepis yhleni	マサゴウロコムシ		1	4	+	+		

広島(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	4	2	Schistomeringos rudolphi	ノリコイソメ科の一種	1	4	+	+	(財)広島県環境 保全協会	上田康二 高松和弘
9	1	4	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	1	4	+	+		
9	1	4	3	Aonides oxcephala	スビオ科の一種	133	532	0.6	2.4		
9	1	4	3	Reticunassa festiva	アラムシロ	73	292	29.3	117.2		
9	1	4	3	Melitidae	メリタヨコエビ科の一種	63	252	+	+		
9	1	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	56	224	24.6	98.4		
9	1	4	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	51	204	157.9	631.6		
9	1	4	3	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	44	176	+	+		
9	1	4	3	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	16	64	0.5	2		
9	1	4	3	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	10	40	3.6	14.4		
9	1	4	3	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ	9	36	6.2	24.8		
9	1	4	3	Glyceria chirori	チロリ	9	36	0.6	2.4		
9	1	4	3	Caprellidae	ワレカラ科の一種	9	36	+	+		
9	1	4	3	Omphilus rusticus	コシダカガンガラ	8	32	12.7	50.8		
9	1	4	3	Thelepus sp.	フサゴカイ科の一種	5	20	2	8		
9	1	4	3	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	5	20	0.6	2.4		
9	1	4	3	Callianassa petalura	スナモグリ	4	16	1.5	6		
9	1	4	3	Alpheidae	テップウエビ科の一種	4	16	0.7	2.8		
9	1	4	3	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	3	12	1.2	4.8		
9	1	4	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	3	12	0.9	3.6		
9	1	4	3	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種	3	12	+	+		
9	1	4	3	Prionospio multibranchiata	スビオ科の一種	3	12	+	+		
9	1	4	3	Langerhansia cornuta	シリス科の一種	3	12	+	+		
9	1	4	3	Anomia chinensis	ナミマガシワ	2	8	5.8	23.2		
9	1	4	3	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ	2	8	4.8	19.2		
9	1	4	3	Amphitrite sp.	フサゴカイ科の一種	2	8	2.6	10.4		
9	1	4	3	Pagurus dubius	ユビナガホヤドリ	2	8	0.5	2		
9	1	4	3	Ampithoe valida	モズミヨコエビ	2	8	+	+		
9	1	4	3	Aorinae	アオラ曲科の一種	2	8	+	+		
9	1	4	3	harmothoe sp.	ウロコムシ科の一種	2	8	+	+		
9	1	4	3	Bhawania goodei	タンザクゴカイ科の一種	2	8	+	+		
9	1	4	3	Styela plicata	シロボヤ	+	1	4	13.5	54	
9	1	4	3	Thalamita sima	フタバベニツケ	+	1	4	13.2	52.8	
9	1	4	3	Crassostrea gigas	マガキ	+	1	4	2.6	10.4	
9	1	4	3	Mitrella bicincta	ムギガイ	1	4	0.1	0.4		
9	1	4	3	Acmaeopleura balssi	オオヒメアカイソガニ	1	4	+	+		
9	1	4	3	Pinnixa haematosticta	アカホシマメガニ	1	4	+	+		
9	1	4	3	Eualus sinensis	イソモエビ	1	4	+	+		
9	1	4	3	Cleantiella isopus	イソヘラムシ	1	4	+	+		
9	1	4	3	Synchelidium sp.	クチバシソコエビ科の一種	1	4	+	+		
9	1	4	3	Scolecopsis sp.	スビオ科の一種	1	4	+	+		
9	1	4	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	1	4	+	+		
9	1	4	3	Phyllodocidae	サシバゴカイ科の一種	1	4	+	+		
9	1	4	3	Sthenolepis yhleni	マサゴウロコムシ	1	4	+	+		
9	1	4	3	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種	1	4	+	+		
9	1	4	3	Sphaerosyllis hirsuta	シリス科の一種	1	4	+	+		
9	1	4	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	1	4	+	+		
9	1	4	3	Schistomeringos rudolphi	ノリコイソメ科の一種	1	4	+	+		
9	2	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	61	244	2.6	10.4	(財)広島県環境 保全協会	中西 毅
9	2	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	468	1872	19.7	78.8		
9	2	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	3	10400	41600	101.5	406	
9	2	2	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	110	440	44	176	
9	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	383	1532	18.4	73.6		
9	2	2	1	Lasaea undulata	チリハギガイ	2	8	+	+		
9	2	2	1	Peasiella roepstorffiana	コビトウラズガイ	2	8	+	+		
9	2	2	2	Crassostrea gigas	マガキ	+	1	4	3	12	
9	2	2	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	4	33200	132800	324	1296	
9	2	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	179	716	6.8	27.2		
9	2	2	2	Mytilus edulis	ムラサキガイ	+	124	496	7.2	28.8	
9	2	2	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	37	148	14.8	59.2	
9	2	2	2	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	7	28	0.5	2		
9	2	2	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	4	16	+	+		
9	2	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8	0.1	0.4		
9	2	2	2	Crassostrea gigas	マガキ	+	1	4	1.9	7.6	
9	2	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	3	25320	101280	247	988	
9	2	2	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	556	2224	1.1	4.4		
9	2	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	114	456	6.2	24.8		
9	2	2	3	Mytilus edulis	ムラサキガイ	+	51	204	4.2	16.8	
9	2	2	3	Peasiella roepstorffiana	コビトウラズガイ	50	200	0.1	0.4		
9	2	2	3	Crassostrea gigas	マガキ	1	22	88	96.7	386.8	
9	2	2	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	22	88	8.8	35.2	
9	2	2	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ	16	64	5.8	23.2		
9	2	2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	14	56	2.1	8.4		
9	2	2	3	Syllis amica	シリス科の一種	10	40	+	+		
9	2	2	3	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	9	36	0.1	0.4		
9	2	2	3	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の一種	8	32	1.2	4.8		
9	2	2	3	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリス科の一種	6	24	+	+		
9	2	2	3	Hyle punctata	モクスヨコエビ科の一種	4	16	+	+		
9	2	2	3	Nanosesarma gordon	ヒメベンケイガニ	3	12	0.4	1.6		
9	2	2	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	2	8	+	+		
9	2	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	3.8	15.2		
9	2	2	3	Patelloida pygmaea signata	シボリガイ	1	4	+	+		
9	2	2	3	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	1	4	+	+		
9	2	3	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2	5621	22484	39.5	158	
9	2	3	1	Crassostrea gigas	マガキ	2	124	496	1998.2	7992.8	
9	2	3	1	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	33	132	0.9	3.6		
9	2	3	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	26	104	0.2	0.8		
9	2	3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	25	100	6.8	27.2		
9	2	3	1	Boccardia uncata	カギノテスビオ	24	96	0.1	0.4		
9	2	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	20	80	20.3	81.2		
9	2	3	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	17	68	20.2	80.8		
9	2	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	16	64	6.8	27.2		
9	2	3	1	Genetylis castanea	アケノサシバ	15	60	0.4	1.6		
9	2	3	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	13	52	1.9	7.6		
9	2	3	1	Patelloida pygmaea signata	シボリガイ	13	52	0.4	1.6		
9	2	3	1	Syllis amica	シリス科の一種	13	52	+	+		
9	2	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	10	40	3.4	13.6		
9	2	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	8	32	1	4		

広島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名	
9	2	3	1	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	5	20	+	+	(財)広島県環境 保全協会	中西 毅	
9	2	3	1	Cirratus cirratus	チグサミズヒキ	4	16	+	+			
9	2	3	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ	2	8	0.9	3.6			
9	2	3	1	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	2	8	0.2	0.8			
9	2	3	1	Perinereis nuntia var.brevicirris	イソゴカイ	2	8	+	+			
9	2	3	1	Monodonta labio	イシダタミ	1	4	2	8			
9	2	3	1	Pinnotheres sinensis	オオシロビシ	1	4	0.2	0.8			
9	2	3	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシ	1	4	0.2	0.8			
9	2	3	1	Arabella iricolor	セグロイソメ科の一種	1	4	0.2	0.8			
9	2	3	1	Typosyllis aciculata orientalis	シリス科の一種	1	4	+	+			
9	2	3	2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	+	1085	4340	9.1	36.4		
9	2	3	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	159	636	1	4			
9	2	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	70	280	16.5	66			
9	2	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	4	68	272	1132.9	4531.6		
9	2	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	39	156	13.2	52.8			
9	2	3	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	33	132	1.1	4.4			
9	2	3	2	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	28	112	0.8	3.2			
9	2	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	13	52	0.3	1.2			
9	2	3	2	Genetvllis castanea	アケノサシバ	13	52	0.3	1.2			
9	2	3	2	Boccardia uncata	カギノテスビオ	12	48	+	+			
9	2	3	2	Syllis amica	シリス科の一種	10	40	+	+			
9	2	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	9	36	5.2	20.8			
9	2	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	9	36	1	4			
9	2	3	2	Patelloida pygmaea signata	シボリガイ	9	36	0.4	1.6			
9	2	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	8	32	2.8	11.2			
9	2	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	7	28	3.5	14			
9	2	3	2	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	7	28	1.6	6.4			
9	2	3	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	6	24	+	+			
9	2	3	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ	3	12	1.9	7.6			
9	2	3	2	Typosyllis aciculata orientalis	シリス科の一種	3	12	+	+			
9	2	3	2	Monodonta labio	イシダタミ	2	8	2.7	10.8			
9	2	3	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ	2	8	0.5	2			
9	2	3	2	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	2	8	0.3	1.2			
9	2	3	2	Arabella iricolor	セグロイソメ科の一種	2	8	+	+			
9	2	3	2	Perinereis nuntia var.brevicirris	イソゴカイ	2	8	+	+			
9	2	3	2	Halplanella luciae	タデジマイソギンチャク	1	4	0.2	0.8			
9	2	3	2	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	+	+			
9	2	3	2	Cirratus cirratus	チグサミズヒキ	1	4	+	+			
9	2	3	3	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	1	2322	9288	17.4	69.6		
9	2	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	86	344	35.3	141.2			
9	2	3	3	Crassostrea gigas	マガキ	3	40	160	571.9	2287.6		
9	2	3	3	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	29	116	0.9	3.6			
9	2	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	27	108	3.2	12.8			
9	2	3	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	21	84	0.1	0.4			
9	2	3	3	Syllis amica	シリス科の一種	16	64	+	+			
9	2	3	3	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種	13	52	+	+			
9	2	3	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ	11	44	2.8	11.2			
9	2	3	3	Genetvllis castanea	アケノサシバ	11	44	0.1	0.4			
9	2	3	3	Ampithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	10	40	+	+			
9	2	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	9	36	1.3	5.2			
9	2	3	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	7	28	+	+			
9	2	3	3	Barbatia virescens	カリガネエガイ	5	20	6.3	25.2			
9	2	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	5	20	0.7	2.8			
9	2	3	3	Boccardia uncata	カギノテスビオ	5	20	+	+			
9	2	3	3	Typosyllis aciculata orientalis	シリス科の一種	4	16	+	+			
9	2	3	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	3	12	0.3	1.2			
9	2	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	3	12	1.9	7.6			
9	2	3	3	Perinereis nuntia var.brevicirris	イソゴカイ	3	12	+	+			
9	2	3	3	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	2	8	+	+			
9	2	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	1.1	4.4			
9	2	3	3	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリス科の一種	1	4	+	+			
9	2	3	3	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の一種	1	4	+	+			
9	2	3	3	Cirratus cirratus	チグサミズヒキ	1	4	+	+			
9	2	4	1	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	45	180	1.2	4.8			
9	2	4	1	Crassostrea gigas	マガキ	26	104	337	1348			
9	2	4	1	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	21	84	0.9	3.6			
9	2	4	1	Ampithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	17	68	+	+			
9	2	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	15	60	2.3	9.2			
9	2	4	1	Pugettia quadridens	ヨツバモガニ	11	44	0.6	2.4			
9	2	4	1	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	9	36	0.2	0.8			
9	2	4	1	Typosyllis aciculata orientalis	シリス科の一種	9	36	+	+			
9	2	4	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	6	24	0.1	0.4			
9	2	4	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	5	20	1.8	7.2		
9	2	4	1	Sphaerozius nitidus	スベスベオウギガニ	4	16	0.4	1.6			
9	2	4	1	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種	4	16	+	+			
9	2	4	1	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ	3	12	+	+			
9	2	4	1	Eularia sp.	サシバゴカイ科の一種	3	12	+	+			
9	2	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	2	8	1.1	4.4			
9	2	4	1	Balanus amphitrite amphitrite	タデジマフジツボ	+	2	8	0.5	2		
9	2	4	1	Pinnotheres sinensis	オオシロビシ	1	4	0.5	2			
9	2	4	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	0.1	0.4			
9	2	4	1	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ	1	4	+	+			
9	2	4	1	Patelloida pygmaea signata	シボリガイ	1	4	+	+			
9	2	4	1	Musculus cupreus	タマエガイ	1	4	+	+			
9	2	4	1	Syllis amica	シリス科の一種	1	4	+	+			
9	2	4	1	Genetvllis castanea	アケノサシバ	1	4	+	+			
9	2	4	2	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	40	160	2	8			
9	2	4	2	Ampithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	32	128	0.1	0.4			
9	2	4	2	Pugettia quadridens	ヨツバモガニ	23	92	0.6	2.4			
9	2	4	2	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	23	92	0.3	1.2			
9	2	4	2	Sphaerozius nitidus	スベスベオウギガニ	19	76	1.8	7.2			
9	2	4	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	14	56	6.4	25.6		
9	2	4	2	Crassostrea gigas	マガキ	1	13	52	303.3	1213.2		
9	2	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	12	48	1	4			
9	2	4	2	Haloa japonica	ブドウガイ	12	48	0.1	0.4			
9	2	4	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	10	40	0.2	0.8			
9	2	4	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	6	24	0.2	0.8			
9	2	4	2	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	6	24	+	+			

広島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	2	4	2	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ	5	20	0.7	2.8	(財)広島県環境 保全協会	中西 毅
9	2	4	2	Marphysa sanguinea	イラムシ	4	16	0.3	1.2		
9	2	4	2	Typosyllis aciculata orientalis	シリス科の一種	4	16	+	+		
9	2	4	2	Typosyllis adamantus kurilensis	シリス科の一種	4	16	+	+		
9	2	4	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	3	12	0.1	0.4		
9	2	4	2	Diffalaba picta	シマハマツボ	2	8	+	+		
9	2	4	2	Platynereis bicanaliculata	ツルヒダゴカイ	2	8	+	+		
9	2	4	2	Anomia chinensis	ナミマガシワ	1	4	3.5	14		
9	2	4	2	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	1.8	7.2		
9	2	4	2	Pagurus dubius	コビナガホンヤドカリ	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	2	Irus macrophyllus	ハネマツカゼ	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	2	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Podocerus incospicuous	ドロノミ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Syllis amica	シリス科の一種	1	4	+	+		
9	2	4	3	Crassostrea gigas	マガキ	103	412	1626.4	6505.6		
9	2	4	3	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	42	168	1	4		
9	2	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	38	152	7.9	31.6		
9	2	4	3	Amphioxe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	37	148	0.2	0.8		
9	2	4	3	Pugettia quadridens	ヨツバモガニ	26	104	1.2	4.8		
9	2	4	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	26	104	0.4	1.6		
9	2	4	3	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	19	76	0.5	2		
9	2	4	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	17	68	8.4	33.6		
9	2	4	3	Reishia clavigera	イボニシ	10	40	5.9	23.6		
9	2	4	3	Genetyllis castanea	アケノサシバ	9	36	0.4	1.6		
9	2	4	3	Sphaerosium nitidus	スベスベオウギガニ	5	20	3.7	14.8		
9	2	4	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	5	20	0.3	1.2		
9	2	4	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	5	20	0.2	0.8		
9	2	4	3	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ	4	16	0.9	3.6		
9	2	4	3	Marphysa sanguinea	イラムシ	4	16	0.2	0.8		
9	2	4	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	3	12	0.8	3.2		
9	2	4	3	Platynereis bicanaliculata	ツルヒダゴカイ	3	12	+	+		
9	2	4	3	Patelloida pygmaea signata	シボリガイ	2	8	0.4	1.6		
9	2	4	3	Typosyllis aciculata orientalis	シリス科の一種	2	8	+	+		
9	2	4	3	Pinnotheres sinensis	オオシロピンノ	2	8	+	+		
9	2	4	3	Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	4	1.5	6		
9	2	4	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	1	4	1.3	5.2		
9	2	4	3	Barbatia virescens	カリガネエガイ	1	4	0.4	1.6		
9	2	4	3	Hiattella orientalis	キヌマツイガイ	1	4	+	+		
9	2	4	3	Temnopleurus tereumaticus	サンショウウニ	1	4	+	+		
9	2	4	3	Bhawaniana goodei	タンザクゴカイ科の一種	1	4	+	+		
10	3	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	11	44	0.7	2.8	(財)広島県環境 保全協会	岩見潤治
10	3	1	1	Coeccella chinensis	クチバガイ	2	8	1	4		
10	3	1	1	Pseudopolydora kempii japonica	スピオ科の一種	1	4	+	+		
10	3	1	1	Ligia exotica	フナムシ	1	4	+	+		
10	3	1	2	Hyalis barbicornis	モクスヨコエビ科の一種	11	44	+	+		
10	3	1	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	2	8	0.1	0.4		
10	3	1	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	70	280	0.5	2		
10	3	1	3	Coeccella chinensis	クチバガイ	1	4	1.6	6.4		
10	3	1	3	Pontodrilus matsushimensis	イソミミズ	1	4	+	+		
10	3	2	1	Coeccella chinensis	クチバガイ	7	28	8.9	34.8		
10	3	2	1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	2	8	+	+		
10	3	2	1	Lasaea undulata	チリハギ	2	8	+	+		
10	3	2	1	Diffalaba picta	シマハマツボ	1	4	+	+		
10	3	2	1	Syllis amica	シリス科の一種	1	4	+	+		
10	3	2	2	Hyalis barbicornis	モクスヨコエビ科の一種	89	356	0.1	0.4		
10	3	2	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	22	88	3.1	12.4		
10	3	2	2	Gaice depressus	ヒライツガニ	14	56	1.2	4.8		
10	3	2	2	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	6	24	0.3	1.2		
10	3	2	2	Coeccella chinensis	クチバガイ	5	20	1.2	4.8		
10	3	2	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+		
10	3	2	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	1	4	+	+		
10	3	2	3	Pranthuridae	ウミナナフシ科	186	744	0.1	0.4		
10	3	2	3	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	116	464	3.3	13.2		
10	3	2	3	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	69	276	3.1	12.4		
10	3	2	3	Hyalis barbicornis	モクスヨコエビ科の一種	68	272	0.1	0.4		
10	3	2	3	Gaice depressus	ヒライツガニ	60	240	2.3	9.2		
10	3	2	3	Coeccella chinensis	クチバガイ	28	112	14.5	58		
10	3	2	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	18	72	2.2	8.8		
10	3	2	3	Dynoides dentisimus	シリケンウミセミ	7	28	+	+		
10	3	2	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	1	4	0.7	2.8		
10	3	2	3	Mucronalia lactea	ヒモイカリナマコツマミガイ	1	4	+	+		
10	3	3	1	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	230	920	1.1	4.4		
10	3	3	1	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種	194	776	0.1	0.4		
10	3	3	1	Coeccella chinensis	クチバガイ	10	40	9.4	37.6		
10	3	3	1	Hyalis barbicornis	モクスヨコエビ科の一種	7	28	+	+		
10	3	3	1	Cardita leana	トマヤガイ	3	12	+	+		
10	3	3	1	Aonides oxycephala	スピオ科の一種	1	4	+	+		
10	3	3	1	Glycera sp.	チロリ科の一種	1	4	+	+		
10	3	3	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	1	4	+	+		
10	3	3	1	Gaice depressus	ヒライツガニ	1	4	+	+		
10	3	3	2	Pranthuridae	ウミナナフシ科	1010	4040	0.5	2		
10	3	3	2	Ceratonereis erythraensis	ゴカイ科の一種	237	948	0.4	1.6		
10	3	3	2	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	16	64	0.4	1.6		
10	3	3	2	Coeccella chinensis	クチバガイ	14	56	2	8		
10	3	3	2	Gaice depressus	ヒライツガニ	13	52	0.3	1.2		
10	3	3	2	Pseudopolydora kempii japonica	スピオ科の一種	7	28	+	+		
10	3	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	5	20	1.8	7.2		
10	3	3	2	Reticunassa festiva	アラムシロ	5	20	1.1	4.4		
10	3	3	2	Hyalis barbicornis	モクスヨコエビ科の一種	5	20	+	+		
10	3	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	2	8	35.2	140.8		
10	3	3	2	Glycera sp.	チロリ科の一種	2	8	0.1	0.4		
10	3	3	2	Mucronalia lactea	ヒモイカリナマコツマミガイ	2	8	+	+		
10	3	3	2	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	+	+		
10	3	3	3	Ceratonereis erythraensis	ゴカイ科の一種	1198	4792	1.8	7.2		
10	3	3	3	Aonides oxycephala	スピオ科の一種	298	1192	0.7	2.8		
10	3	3	3	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種	219	876	0.1	0.4		
10	3	3	3	Reticunassa festiva	アラムシロ	193	772	39.3	157.2		

広島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
10	3	3	Melita sp.	メリタヨコエビ科の一種		36	144	+	+	(財) 広島県環境 保全協会	岩見潤治
10	3	3	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種		24	96	+	+		
10	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ		23	92	6.3	25.2		
10	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		22	88	2.1	8.4		
10	3	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		14	56	3.1	12.4		
10	3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ		9	36	5.8	23.2		
10	3	3	Lumbrinereis nipponica	キボシソメ科の一種		9	36	+	+		
10	3	3	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ		5	20	+	+		
10	3	3	Haloa japonica	ブドウガイ		4	16	0.2	0.8		
10	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		4	16	0.1	0.4		
10	3	3	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ		4	16	0.1	0.4		
10	3	3	Ampithoe valida	モズミヨコエビ		4	16	+	+		
10	3	3	Ntomastus latericeus	シダレイトゴカイ		4	16	+	+		
10	3	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		3	12	0.6	2.4		
10	3	3	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ		3	12	+	+		
10	3	3	Langerhansia cornuta	シリス科の一種		2	8	+	+		
10	3	3	Cirriiformia tentaculata	ミスヒキゴカイ		2	8	+	+		
10	3	3	Prionospio krusadensis	スビオ科の一種		2	8	+	+		
10	3	3	Crassostrea gigas	マガキ		1	4	7	28		
10	3	3	Terebellidae	フサゴカイ科の一種		1	4	0.4	1.6		
10	3	3	Hvale barbicornis	モズミヨコエビ科の一種		1	4	+	+		
10	3	3	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4	+	+		
10	3	3	Typosyllis okadae	オカダシリ		1	4	+	+		
10	3	4	Aonides oxycephala	スビオ科の一種		205	820	0.5	2		
10	3	4	Langerhansia cornuta	シリス科の一種		126	504	0.1	0.4		
10	3	4	Ceratonereis erythraensis	ゴカイ科の一種		112	448	0.8	3.2		
10	3	4	Reticunassa festiva	アラムシロ		71	284	7.5	30		
10	3	4	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種		62	248	+	+		
10	3	4	Ntomastus latericeus	シダレイトゴカイ		40	160	1.1	4.4		
10	3	4	Lumbrinereis nipponica	キボシソメ科の一種		17	68	+	+		
10	3	4	Glyceria sp.	チロリ科の一種		15	60	1	4		
10	3	4	Pseudodoladora kempi japonica	スビオ科の一種		14	56	+	+		
10	3	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		10	40	0.6	2.4		
10	3	4	Pyramidellidae	トウガタガイ科の一種		10	40	+	+		
10	3	4	phyllocidae	サシバゴカイ科の一種		10	40	+	+		
10	3	4	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	9	36	1.8	7.2		
10	3	4	Crassostrea gigas	マガキ	+	8	32	31.1	124.4		
10	3	4	Ruditapes philippinarum	アサリ		8	32	1.5	6		
10	3	4	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種		7	28	+	+		
10	3	4	Aorinae	アオラ虫科の一種		6	24	+	+		
10	3	4	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ		6	24	+	+		
10	3	4	Terebellidae	フサゴカイ科の一種		5	20	1	4		
10	3	4	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		3	12	2.2	8.8		
10	3	4	Spiophanes sp.	スビオ科の一種		3	12	+	+		
10	3	4	Prionospio sexoculata	スビオ科の一種		3	12	+	+		
10	3	4	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ		2	8	1.5	6		
10	3	4	Cardita leana	トマヤガイ		2	8	0.4	1.6		
10	3	4	Cirriiformia tentaculata	ミスヒキゴカイ		2	8	+	+		
10	3	4	Lunella coronata coreensis	スガイ		1	4	6.6	26.4		
10	3	4	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		1	4	0.6	2.4		
10	3	4	Athanas japonicus	セジロムラサキエビ		1	4	+	+		
10	3	4	Musculista senhousia	ホトギス		1	4	+	+		
10	3	4	Sphaerosyllis hirsuta	シリス科の一種		1	4	+	+		
10	3	4	Lepidonotus helotyus	サンハチウロコムシ		1	4	+	+		
10	3	4	Ceratonereis erythraensis	ゴカイ科の一種		433	1732	4.5	18		
10	3	4	Langerhansia cornuta	シリス科の一種		112	448	+	+		
10	3	4	Aonides oxycephala	スビオ科の一種		75	300	0.3	1.2		
10	3	4	Reticunassa festiva	アラムシロ		32	128	5.4	21.6		
10	3	4	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種		32	128	+	+		
10	3	4	Glyceria sp.	チロリ科の一種		16	64	0.6	2.4		
10	3	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		12	48	3.2	12.8		
10	3	4	Ampithoe valida	モズミヨコエビ		9	36	+	+		
10	3	4	Ntomastus latericeus	シダレイトゴカイ		8	32	0.2	0.8		
10	3	4	Ruditapes philippinarum	アサリ		5	20	0.5	2		
10	3	4	Pyramidellidae	トウガタガイ科の一種		5	20	+	+		
10	3	4	Spiophanes sp.	スビオ科の一種		4	16	+	+		
10	3	4	phyllocidae	サシバゴカイ科の一種		4	16	+	+		
10	3	4	Stvela plicata	シロボヤ	+	3	12	30.3	121.2		
10	3	4	Cardita leana	トマヤガイ		3	12	0.3	1.2		
10	3	4	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ		3	12	+	+		
10	3	4	Haploscoloplos sp.	ホコサギゴカイ科の一種		3	12	+	+		
10	3	4	Crassostrea gigas	マガキ	+	2	8	9.2	36.8		
10	3	4	Cryptonatica adamsiana	アダムスタマガイ		2	8	0.3	1.2		
10	3	4	Upogebia maior	アナナムコ		2	8	+	+		
10	3	4	Callianassa petalura	スナモグリ		2	8	+	+		
10	3	4	Corphium sp.	ドロクダムシ科の一種		2	8	+	+		
10	3	4	Pontogeneia rostrata	アゴナゴカイ科の一種		2	8	+	+		
10	3	4	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種		2	8	+	+		
10	3	4	Protothaca jedoensis	オニアサリ		1	4	31.8	31.8		
10	3	4	Lunella coronata coreensis	スガイ		1	4	4.2	16.8		
10	3	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	2.9	11.6		
10	3	4	Branchiommia cingulata	ムラクモケヤリ		1	4	0.5	2		
10	3	4	Pugettia quadridens	ヨツバモガニ		1	4	+	+		
10	3	4	Acmaeopleura balssi	オオヒメアカイソガニ		1	4	+	+		
10	3	4	Athanas japonicus	セジロムラサキエビ		1	4	+	+		
10	3	4	Alpheus bisincisus	フタミツテッポウエビ		1	4	+	+		
10	3	4	Liljeborgia japonica	ホソゲヨコエビ		1	4	+	+		
10	3	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4	+	+		
10	3	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	+	+		
10	3	4	Haloa japonica	ブドウガイ		1	4	+	+		
10	3	4	Pseudodoladora kempi japonica	スビオ科の一種		1	4	+	+		
10	3	4	Polyphtalums pictus	カスリオフエリア		1	4	+	+		
10	3	4	Lumbrinereis nipponica	ギボシソメ科の一種		1	4	+	+		
10	3	4	Lepidonotus helotyus	サンハチウロコムシ		1	4	+	+		
10	3	4	Terebellidae	フサゴカイ科		1	4	+	+		
10	3	4	Langerhansia cornuta	シリス科の一種		292	1168	0.4	1.6		
10	3	4	Ceratonereis erythraensis	ゴカイ科の一種		255	1020	3.8	15.2		
10	3	4	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	105	420	17.8	71.2		

広島（動物）

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
10	3	4	3	Aonides oxycephala	スビオ科の一種		91	364	0.3	1.2	(財) 広島県環境 保全協会	岩見潤治
10	3	4	3	Reticunassa festiva	アラムシロ		75	300	8.7	34.8		
10	3	4	3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		28	112	122.9	491.6		
10	3	4	3	Crassostrea gigas	マガキ	+	20	80	54.6	218.4		
10	3	4	3	phylloclodidae	サシバゴカイ科の一種		16	64	+	+		
10	3	4	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ		11	44	+	+		
10	3	4	3	Lumbrineris nipponica	キボシイソメ科の一種		9	36	+	+		
10	3	4	3	Callianassa japonica	ニホンズナモグリ		5	20	1.2	4.8		
10	3	4	3	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ		4	16	+	+		
10	3	4	3	Pseudodoladora kempi japonica	スビオ科の一種		4	16	+	+		
10	3	4	3	Cardita leana	トマヤガイ		3	12	1.1	4.4		
10	3	4	3	Ntomastus latericeus	シタレイトゴカイ		3	12	0.2	0.8		
10	3	4	3	Ampithoe valida	モズミヨコエビ		3	12	+	+		
10	3	4	3	Spiophanes sp.	スビオ科の一種		3	12	+	+		
10	3	4	3	Glyceria sp.	チロリ科の一種		2	8	0.2	0.8		
10	3	4	3	Anomia chinensis	ナミマガシワ		2	8	+	+		
10	3	4	3	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種		2	8	+	+		
10	3	4	3	Terebellidae	フサゴカイ科の一種		2	8	+	+		
10	3	4	3	Neverita didyma	ツメタガイ		1	4	11	44		
10	3	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	0.4	1.6		
10	3	4	3	Arabella iricolor	セグロイソメ科の一種		1	4	0.1	0.4		
10	3	4	3	Athanas japonicus	セジロムラサキエビ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Alpheus bisincisus	フタミツテッポウエビ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Corphium sp.	ドロクダマシ科の一種		1	4	+	+		
10	3	4	3	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Macroschisma sinense	スカシガイ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Lunella coronata coreensis	スガイ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Pyramidellidae	トウガタガイ科の一種		1	4	+	+		
10	3	4	3	Prionospio sexoculata	スビオ科の一種		1	4	+	+		
10	3	4	3	Polyphthalums pictus	カスリオフエリ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Lepidonotus helotypus	サンハチウロコムシ		1	4	+	+		
10	3	4	3	L. squamatus	フサツキウロコムシ		1	4	+	+		
10	3	4	3	Harmothoe sp.	ウロコムシ科の一種		1	4	+	+		
10	3	4	3	Armandia lanceolata	オフエリヤゴカイ科の一種		1	4	+	+		
1	1	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		22	88	0.4	1.6		
1	1	1	1	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種		4	16	+	+		
1	1	1	1	Staphylinidae	ハネカクシ科の一種		1	4	+	+		
1	1	1	1	Stratiomidae	ミズアブ科の一種		1	4	+	+		
1	1	1	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		857	3428	31.8	127.2		
1	1	1	2	Hyale sp.	モクスヨコエビ科の一種		1	4	+	+		
1	1	1	3	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		10	40	0.7	2.8		
1	1	2	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		150	600	4.1	16.4		
1	1	2	2	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種		13	52	+	+		
1	1	2	2	Pyramidellidae	トウガタガイ科の一種		4	16	+	+		
1	1	2	2	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	4	1.7	6.8		
1	1	2	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		184	736	5.5	22		
1	1	2	3	Glyceria chirori	チロリ		39	156	0.6	2.4		
1	1	2	3	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種		15	60	+	+		
1	1	2	3	Pyramidellidae	トウガタガイ科の一種		5	20	+	+		
1	1	3	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		113	452	3.1	12.4		
1	1	3	3	Glyceria chirori	チロリ		70	280	0.4	1.6		
1	1	3	3	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種		3	12	+	+		
1	1	3	3	Palaemon pacificus	イソズエビ		1	4	0.1	0.4		
1	1	3	3	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		1	4	+	+		
1	1	3	2	Glyceria chirori	チロリ		55	220	0.5	2		
1	1	3	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		31	124	2.1	8.4		
1	1	3	2	Melita sp.	メリタヨコエビ科の一種		2	8	+	+		
1	1	3	2	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ		1	4	+	+		
1	1	3	3	Glyceria chirori	チロリ		33	132	0.2	0.8		
1	1	3	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		25	100	2.2	8.8		
1	1	3	3	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		3	12	+	+		
1	1	3	3	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ		2	8	0.2	0.8		
1	1	3	3	Melita sp.	メリタヨコエビ科の一種		1	4	+	+		
1	1	3	3	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種		1	4	+	+		
1	1	3	3	Assimineidae	カワザンショウガイ科の一種		1	4	+	+		
1	1	4	4	Melita sp.	メリタヨコエビ科の一種		488	1952	0.9	3.6		
1	1	4	4	Aorinae	アオラ虫科の一種		17	68	+	+		
1	1	4	4	Pagurus lagnuginosus	ゲアシホンヤドカリ		12	48	4.4	17.6		
1	1	4	4	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ		10	40	0.1	0.4		
1	1	4	4	Synchelidium sp.	クチバシソコエビ科の一種		10	40	+	+		
1	1	4	4	Crassostrea gigas	マガキ	+	8	32	28.1	112.4		
1	1	4	4	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		6	24	2.1	8.4		
1	1	4	4	Ruditapes philippinarum	アサリ		6	24	0.1	0.4		
1	1	4	4	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	5	20	1	4		
1	1	4	4	Rhynchospio sp.	スビオ科の一種		5	20	+	+		
1	1	4	4	Physsoptax kurodai	クサズリガイ		3	12	0.2	0.8		
1	1	4	4	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		3	12	+	+		
1	1	4	4	Styela plicata	シロボヤ	+	2	8	3.1	12.4		
1	1	4	4	Ampithoe valida	モズミヨコエビ		2	8	+	+		
1	1	4	4	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		1	4	5.1	20.4		
1	1	4	4	Monodonta labio	イシタタミ		1	4	1.6	6.4		
1	1	4	4	Gnorimosphaeroma ravi	イソコップムシ		1	4	+	+		
1	1	4	4	Hyale sp.	モクスヨコエビ科の一種		1	4	+	+		
1	1	4	4	Corphium sp.	ドロクダマシ科の一種		1	4	+	+		
1	1	4	4	Aonides oxycephala	スビオ科の一種		1	4	+	+		
1	1	4	4	Prionospio multibranchiata	スビオ科の一種		1	4	+	+		
1	1	4	4	Pseudodoladora kempi japonica	スビオ科の一種		1	4	+	+		
1	1	4	4	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ		1	4	+	+		
1	1	4	4	Glyceria chirori	チロリ		1	4	+	+		
1	1	4	2	Melidae	メリタヨコエビ科の一種		280	1120	0.6	2.4		
1	1	4	2	Aonides oxycephala	スビオ科の一種		114	456	1.3	5.2		
1	1	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		59	236	11.8	47.2		
1	1	4	2	Ruditapes philippinarum	アサリ		47	188	16	64		
1	1	4	2	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		32	128	18.3	73.2		
1	1	4	2	Pagurus lagnuginosus	ゲアシホンヤドカリ		22	88	13.2	52.8		
1	1	4	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	22	88	5.7	22.8		
1	1	4	2	Aorinae	アオラ虫科の一種		14	56	+	+		

広島（動物）

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
1	1	4	2	Ampithoe valida	モズミヨコエビ	10	40	0.1	0.4	(財) 広島県環境 保全協会	岩見潤治
1	1	4	2	Synchelidium sp.	クチバシソコエビ科の一種	6	24	+	+		
1	1	4	2	Reticunassa festiva	アラムシロ	4	16	0.3	1.2		
1	1	4	2	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	4	16	+	+		
1	1	4	2	Stvela plicata	シロボヤ	3	12	1.8	7.2		
1	1	4	2	Glyceria chirori	チロリ	3	12	0.2	0.8		
1	1	4	2	Platynereis bicanaliculata	ツルビゲゴカイ	3	12	+	+		
1	1	4	2	Cleantislla isopus	イソヘラムシ	2	8	0.2	0.8		
1	1	4	2	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	2	8	0.2	0.8		
1	1	4	2	Ntomastus latericeus	シダレイトゴカイ	2	8	+	+		
1	1	4	2	Chone sp.	ケヤリムシ科の一種	2	8	+	+		
1	1	4	2	Stvela clava	エボヤ	1	4	18	72		
1	1	4	2	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	1	4	4.1	16.4		
1	1	4	2	Monodonta labio	イシダタミ	1	4	2.1	8.4		
1	1	4	2	Crassostrea gigas	マガキ	+	1	4	0.5	2	
1	1	4	2	Physsoplax kurodai	クサズリガイ	1	4	0.1	0.4		
1	1	4	2	Upogebia maior	アナジャコ	1	4	+	+		
1	1	4	2	Rhenchospio sp.	スピオ科の一種	1	4	+	+		
1	1	4	2	Harmothoe sp.	ウロコムシ科の一種	1	4	+	+		
1	1	4	2	Nereis multienatha	ゴカイ科の一種	1	4	+	+		
1	1	4	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	1	4	+	+		
1	1	4	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	1	574	2296	169.6	678.4	
1	1	4	3	Aonides oxycephala	スピオ科の一種	380	1520	2	8		
1	1	4	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	94	376	257.1	1028.4		
1	1	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	84	336	31	124		
1	1	4	3	Melidae	メリタヨコエビ科の一種	79	316	0.3	1.2		
1	1	4	3	Reticunassa festiva	アラムシロ	60	240	22.1	88.4		
1	1	4	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	26	104	2.7	10.8		
1	1	4	3	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	22	88	18	72		
1	1	4	3	Platynereis bicanaliculata	ツルビゲゴカイ	16	64	0.9	3.6		
1	1	4	3	Pyramidellidae	トウガタガイ科の一種	15	60	+	+		
1	1	4	3	Mitrella lischkei	シラゲガイ	14	56	0.9	3.6		
1	1	4	3	Ntomastus latericeus	シダレイトゴカイ	11	44	0.5	2		
1	1	4	3	Pagurus lagnuginosus	ケアシホンヤドカリ	10	40	7.1	28.4		
1	1	4	3	Aorinae	アオラ虫科の一種	10	40	+	+		
1	1	4	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	7	28	4	16		
1	1	4	3	Ampithoe valida	モズミヨコエビ	6	24	+	+		
1	1	4	3	Odostomia hilgendorfi	オリレクチキレキモドキ	6	24	+	+		
1	1	4	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	4	16	8.2	32.8		
1	1	4	3	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	4	16	+	+		
1	1	4	3	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ	3	12	1.6	6.4		
1	1	4	3	Cleantislla isopus	イソヘラムシ	3	12	0.6	2.4		
1	1	4	3	Acmaeopleura balssi	オオヒメアカイソガニ	3	12	+	+		
1	1	4	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	3	12	+	+		
1	1	4	3	Cryptonatica adamsiana	アダムズタマガイ	2	8	2.1	8.4		
1	1	4	3	Physsoplax kurodai	クサズリガイ	2	8	0.2	0.8		
1	1	4	3	Glyceria chirori	チロリ	2	8	0.2	0.8		
1	1	4	3	Synchelidium sp.	クチバシソコエビ科の一種	2	8	+	+		
1	1	4	3	Schistomerings rudolphi	フリコイソメ科の一種	2	8	+	+		
1	1	4	3	Polvphthalums pictus	カスリオフェリア	2	8	+	+		
1	1	4	3	Crassostrea gigas	マガキ	+	1	4	15.3	61.2	
1	1	4	3	Charvdis japonica	イシガニ	1	4	1.8	7.2		
1	1	4	3	Anomia chinensis	ナミマガシワ	1	4	0.1	0.4		
1	1	4	3	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	0.1	0.4		
1	1	4	3	Podocerus incospicuus	ドロノミ	1	4	+	+		
1	1	4	3	Triphora otsuensis	ホソアラレキリオレ	1	4	+	+		
1	1	4	3	Harmothoe sp.	ウロコムシ科の一種	1	4	+	+		
1	1	4	3	Bhawania goodei	タンザクゴカイ科の一種	1	4	+	+		
1	1	4	3	Chone sp.	ケヤリムシ科の一種	1	4	+	+		
1	1	4	3	Hvdroides ezoensis	エソカサネカンザシ	1	4	+	+		
1	2	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	54	216	301.6	1206.4		
1	2	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2	1900	7600	9.5	38	
1	2	2	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	1	900	3600	153.9	615.6	
1	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	86	344	16.2	64.8		
1	2	2	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2	3600	14400	17.5	70	
1	2	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	896	3584	118	472		
1	2	2	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	27	108	4.5	18	
1	2	2	2	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ	15	60	+	+		
1	2	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	3	16800	67200	124.9	499.6	
1	2	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	3600	14400	143.2	572.8		
1	2	2	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	21	84	15.9	63.6		
1	2	2	3	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ	5	20	+	+		
1	2	2	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	1	4	+	+		
1	2	3	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	2	2100	8400	302.4	1209.6	
1	2	3	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+	35	140	0.2	0.8	
1	2	3	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	25	100	+	+		
1	2	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	21	84	0.9	3.6		
1	2	3	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	18	72	1.3	5.2		
1	2	3	1	Reishia clavigera	イボニシ	11	44	4.8	19.2		
1	2	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	10	40	5.6	22.4		
1	2	3	1	Crassostrea gigas	マガキ	2	8	32	188.9	755.6	
1	2	3	1	Syllis amica	シリシス科の一種	8	32	+	+		
1	2	3	1	Boccardia uncatata	カギノテスピオ	6	24	+	+		
1	2	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	5	20	0.5	2		
1	2	3	1	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	4	16	0.2	0.8		
1	2	3	1	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	3	12	+	+		
1	2	3	1	Patelloida pygmaea signata	シボリガイ	2	8	0.1	0.4		
1	2	3	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	1	4	2.2	8.8		
1	2	3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.8	3.2		
1	2	3	1	Cella toreuma	ヨメガサ	1	4	0.4	1.6		
1	2	3	1	Nanosesarma gordon	ヒメベンケイガニ	1	4	+	+		
1	2	3	1	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリシス科の一種	1	4	+	+		
1	2	3	1	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の一種	1	4	+	+		
1	2	3	1	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4	+	+		
1	2	3	1	Dodecaceria sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	1	4	+	+		
1	2	3	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	2	1900	7600	225.2	900.8	
1	2	3	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	87	348	0.1	0.4		
1	2	3	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+	62	248	0.3	1.2	

広島(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
1	2	3	2	Reishia clavigera	イボニシ	23	92	4.8	19.2	(財)広島県環境 保全協会	岩見潤治	
1	2	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	13	52	+	+			
1	2	3	2	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種	13	52	+	+			
1	2	3	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	9	36	0.5	2			
1	2	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	1	8	32	220.5	882		
1	2	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	8	32	0.5	2			
1	2	3	2	Syllis amica	シリス科の一種	7	28	+	+			
1	2	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	6	24	2.2	8.8			
1	2	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	6	24	2	8			
1	2	3	2	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	6	24	0.2	0.8			
1	2	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	5	20	2.1	8.4			
1	2	3	2	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	5	20	+	+			
1	2	3	2	Dodecaceria sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	4	16	+	+			
1	2	3	2	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	3	12	+	+			
1	2	3	2	Boccardia uncata	カギノデスビオ	2	8	+	+			
1	2	3	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	2	8	+	+			
1	2	3	2	Perinereis nuntia var. vrevicirris	イソゴカイ	2	8	+	+			
1	2	3	2	Pseudonereis variegata	ゴカイ科の一種	2	8	+	+			
1	2	3	2	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	2	8	+	+			
1	2	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.1	0.4			
1	2	3	2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	1	4	+	+			
1	2	3	2	Patelloida pygmaea signata	シボリガイ	1	4	+	+			
1	2	3	2	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリス科の一種	1	4	+	+			
1	2	3	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	2	3200	12800	355.2	1420.8		
1	2	3	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	27	108	+	+			
1	2	3	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	19	76	1.2	4.8			
1	2	3	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	14	56	0.1	0.4			
1	2	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	13	52	8.7	34.8			
1	2	3	3	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	9	36	0.2	0.8			
1	2	3	3	Syllis amica	シリス科の一種	7	28	+	+			
1	2	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	6	24	0.4	1.6			
1	2	3	3	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	4	16	0.2	0.8			
1	2	3	3	Crassostrea gigas	マガキ	+	2	8	14.3	57.2		
1	2	3	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	2	8	+	+			
1	2	3	3	Phyllodocidae	サシバゴカイ科	2	8	+	+			
1	2	3	3	Claudioncha japonica	セミアサリ	1	4	+	+			
1	2	3	3	Patelloida pygmaea signata	シボリガイ	1	4	+	+			
1	2	3	3	Nipponarca bistrigata	ヒメエガイ	1	4	+	+			
1	2	3	3	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリス科の一種	1	4	+	+			
1	2	3	3	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ	1	4	+	+			
1	2	4	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	80	320	12	48		
1	2	4	1	Musculista senhousia	ホトトギス	21	84	0.1	0.4			
1	2	4	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	12	48	+	+			
1	2	4	1	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	+	7	28	+	+		
1	2	4	1	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種	6	24	+	+			
1	2	4	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	4	16	+	+			
1	2	4	1	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種	3	12	+	+			
1	2	4	1	Haloa japonica	ブドウガイ	3	12	+	+			
1	2	4	1	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	3	12	+	+			
1	2	4	1	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリス科の一種	2	8	+	+			
1	2	4	1	Crassostrea gigas	マガキ	+	1	4	43.1	172.4		
1	2	4	1	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	1	4	7.9	31.6			
1	2	4	1	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	1	4	+	+			
1	2	4	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	+	+			
1	2	4	1	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	1	4	+	+			
1	2	4	1	Syllis amica	シリス科の一種	1	4	+	+			
1	2	4	1	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	1	4	+	+			
1	2	4	2	Caprellidae	ワレカラ科の一種	167	668	0.3	1.2			
1	2	4	2	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	43	172	0.2	0.8			
1	2	4	2	Aorinae	アオラ虫科の一種	42	168	+	+			
1	2	4	2	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種	16	64	+	+			
1	2	4	2	Crassostrea gigas	マガキ	1	11	44	219.2	876.8		
1	2	4	2	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	10	40	+	+			
1	2	4	2	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	9	36	0.2	0.8			
1	2	4	2	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ	6	24	0.4	1.6			
1	2	4	2	Siphonaria japonica	カラマツガイ	5	20	+	+			
1	2	4	2	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリス科の一種	5	20	+	+			
1	2	4	2	Haloa japonica	ブドウガイ	4	16	+	+			
1	2	4	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	4	16	+	+			
1	2	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	3	12	0.8	3.2			
1	2	4	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	3	12	+	+			
1	2	4	2	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	2	8	3.7	14.8			
1	2	4	2	Reishia clavigera	イボニシ	2	8	0.9	3.6			
1	2	4	2	Pugettia quadridens	ヨツバモガニ	2	8	0.4	1.6			
1	2	4	2	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	2	8	0.1	0.4			
1	2	4	2	Corophium sp.	ドロクダムシ科の一種	2	8	+	+			
1	2	4	2	Marphysa sanguinea	イワムシ	2	8	+	+			
1	2	4	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	1	4	2.3	9.2			
1	2	4	2	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	1	4	2.1	8.4			
1	2	4	2	Melita sp.	メリタヨコエビ科の一種	1	4	+	+			
1	2	4	2	Typosyllis aciculata orientalis	シリス科の一種	1	4	+	+			
1	2	4	2	Genetvllis castanea	アケノサシバ	1	4	+	+			
1	2	4	2	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	1	4	+	+			
1	2	4	3	Amphithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	185	740	1	4			
1	2	4	3	Caprellidae	ワレカラ科の一種	138	552	0.3	1.2			
1	2	4	3	Aorinae	アオラ虫科の一種	86	344	+	+			
1	2	4	3	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリス科の一種	78	312	0.3	1.2			
1	2	4	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	26	104	1.9	7.6			
1	2	4	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ	16	64	0.2	0.8			
1	2	4	3	Melita sp.	メリタヨコエビ科の一種	12	48	+	+			
1	2	4	3	Haloa japonica	ブドウガイ	11	44	0.3	1.2			
1	2	4	3	Crassostrea gigas	マガキ	1	8	32	273.6	1094.4		
1	2	4	3	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	8	32	0.2	0.8			
1	2	4	3	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ	6	24	0.2	0.8			
1	2	4	3	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	6	24	+	+			
1	2	4	3	Pugettia quadridens	ヨツバモガニ	5	20	0.2	0.8			
1	2	4	3	Macromedaeus distinguendus	シワオウギガニ	4	16	+	+			
1	2	4	3	Reishia clavigera	イボニシ	3	12	7.7	30.8			

広島（動物）

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
1	2	4	3	Musculista senhousia	ホトギス		3	12	+	+	(財) 広島県環境 保全協会	岩見潤治
1	2	4	3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		2	8	22.8	91.2		
1	2	4	3	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種		2	8	+	+		
1	2	4	3	Marphysa sanguinea	イウムシ		2	8	+	+		
1	2	4	3	Bhawanja goodei	タンザクゴカイ科の一種		2	8	+	+		
1	2	4	3	Polypthalamus pictus	カスリオフエリア		2	8	+	+		
1	2	4	3	Sphaerozium nitidus	スベスベオウギガニ		1	4	0.5	2		
1	2	4	3	Musculus cupreus	タマエガイ		1	4	+	+		
1	2	4	3	Typosyllis aciculata orientalis	シリシ科の一種		1	4	+	+		
1	2	4	3	Genetyllis castanea	アケノサシバ		1	4	+	+		
1	2	4	3	Harmothoe sp.	ウロコムシ科の一種		1	4	+	+		
1	2	4	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		1	4	+	+		
1	3	1	1	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種		8	32	+	+		
1	3	1	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		2	8	0.1	0.4		
1	3	1	3	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	+	23	92	0.9	3.6		
1	3	1	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	12	48	1.5	6		
1	3	1	3	Coecella chinensis	クチバガイ		2	8	1.6	6.4		
1	3	1	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		2	8	+	+		
1	3	1	3	Lasaea undulata	チリハギ		2	8	+	+		
1	3	1	3	Syrphidae	ハナアブ科の一種		1	4	0.1	0.4		
1	3	2	1	Peasiella roepstorffiana	コビトウラズガイ		9	36	+	+		
1	3	2	1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		7	28	0.1	0.4		
1	3	2	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	2	8	0.1	0.4		
1	3	2	1	Coecella chinensis	クチバガイ		1	4	1.3	5.2		
1	3	2	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		24	96	0.5	2		
1	3	2	2	Coecella chinensis	クチバガイ		2	8	1.2	4.8		
1	3	2	2	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種		2	8	+	+		
1	3	2	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	+	+		
1	3	2	2	Lasaea undulata	チリハギ		1	4	+	+		
1	3	2	2	Perinereis nuntia var. vrevicirris	イソゴカイ		1	4	+	+		
1	3	2	3	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種		439	1756	0.8	3.2		
1	3	2	3	Gnorimosphaeroma ravi	イソコップムシ		25	100	+	+		
1	3	2	3	Coecella chinensis	クチバガイ		18	72	6.3	25.2		
1	3	2	3	Perinereis nuntia var. vrevicirris	イソゴカイ		10	40	1.1	4.4		
1	3	2	3	Nereis heterocirrata	ヒゲブトゴカイ		4	16	0.1	0.4		
1	3	2	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	2	8	0.2	0.8		
1	3	2	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		1	4	0.1	0.4		
1	3	2	3	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	4	+	+		
1	3	3	1	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種		238	952	0.2	0.8		
1	3	3	1	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種		52	208	0.1	0.4		
1	3	3	1	Ceratonereis erythraeensis	ゴカイ科の一種		47	188	0.4	1.6		
1	3	3	1	Perinereis nuntia var. vrevicirris	イソゴカイ		32	128	1.2	4.8		
1	3	3	1	Coecella chinensis	クチバガイ		9	36	2.2	8.8		
1	3	3	1	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		6	24	+	+		
1	3	3	1	Typosyllis adamanteus kurilensis	シリシ科の一種		4	16	+	+		
1	3	3	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	2	8	0.2	0.8		
1	3	3	1	Gnorimosphaeroma ravi	イソコップムシ		2	8	+	+		
1	3	3	2	Pranthuridae	ウミナナフシ科		346	1384	0.2	0.8		
1	3	3	2	Hvale sp.	モクスヨコエビ科の一種		48	192	0.1	0.4		
1	3	3	2	Ceratonereis erythraeensis	ゴカイ科の一種		15	60	+	+		
1	3	3	2	Coecella chinensis	クチバガイ		7	28	2	8		
1	3	3	2	Perinereis nuntia var. vrevicirris	イソゴカイ		6	24	0.3	1.2		
1	3	3	2	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		4	16	+	+		
1	3	3	2	Gnorimosphaeroma ravi	イソコップムシ		4	16	+	+		
1	3	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	+	3	12	15.7	62.8		
1	3	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ		2	8	1	4		
1	3	3	2	Glycera sp.	チロリ科の一種		2	8	0.1	0.4		
1	3	3	2	Aonides oxycephala	スピオ科の一種		2	8	+	+		
1	3	3	2	Melita sp.	メリタヨコエビ科の一種		1	4	+	+		
1	3	3	2	Ampithoe valida	モズミヨコエビ		1	4	+	+		
1	3	3	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		1	4	+	+		
1	3	3	2	Pleustes panopla	デングヨコエビ		1	4	+	+		
1	3	3	2	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	4	+	+		
1	3	3	2	Macroschisma sinense	スカシガイ		1	4	+	+		
1	3	3	2	Diffalaba picta	シマハマツボ		1	4	+	+		
1	3	3	2	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ		1	4	+	+		
1	3	3	2	Lepidonotus squamatus	フサツキウロコムシ		1	4	+	+		
1	3	3	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		1	4	+	+		
1	3	3	3	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種		280	1120				
1	3	3	3	Ceratonereis erythraeensis	ゴカイ科の一種		279	1116				
1	3	3	3	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		84	336	+	+		
1	3	3	3	Melita sp.	メリタヨコエビ科の一種		13	52	+	+		
1	3	3	3	Aonides oxycephala	スピオ科の一種		10	40	+	+		
1	3	3	3	Perinereis nuntia var. vrevicirris	イソゴカイ		4	16	+	+		
1	3	3	3	Diffalaba picta	シマハマツボ		3	12	+	+		
1	3	3	3	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ		3	12	+	+		
1	3	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ		2	8	5.1	20.4		
1	3	3	3	Coecella chinensis	クチバガイ		2	8	0.8	3.2		
1	3	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		2	8	+	+		
1	3	3	3	Iwakawatrochus urbanus	イワカワチグサ		2	8	+	+		
1	3	3	3	Glycera sp.	チロリ科の一種		2	8	+	+		
1	3	3	3	Crassostrea gigas	マガキ	+	1	4	2.2	8.8		
1	3	3	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		1	4	0.3	1.2		
1	3	3	3	Ampithoe valida	モズミヨコエビ		1	4	+	+		
1	3	3	3	Gnorimosphaeroma ravi	イソコップムシ		1	4	+	+		
1	3	3	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		1	4	+	+		
1	3	3	3	Neverita didyma	ツメタガイ		1	4	+	+		
1	3	3	3	Prionospio sexoculata	スピオ科の一種		1	4	+	+		
1	3	3	3	Sphaerosyllis hirsuta	シリシ科の一種		1	4	+	+		
1	3	3	3	Cirriiforma tentaculata	ミスヒキゴカイ		1	4	+	+		
1	3	3	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ		1	4	+	+		
1	3	3	3	Notomastus latericeus	シタレイトゴカイ		1	4	+	+		
1	3	3	3	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ		1	4	+	+		
1	3	4	1	Ceratonereis erythraeensis	ゴカイ科の一種		137	548	0.6	2.4		
1	3	4	1	Aonides oxycephala	スピオ科の一種		102	408	0.2	0.8		
1	3	4	1	Langerhansia cornuta	シリシ科の一種		59	236	+	+		
1	3	4	1	Lumbrinereis nipponica	キボシソメ科の一種		54	216	0.3	1.2		
1	3	4	1	Pranthuridae	ウミナナフシ科の一種		40	160	+	+		

広島(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
1	3	4	1	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	17	68	+	+	(財) 広島県環境 保全協会	岩見潤治	
1	3	4	1	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	13	52	+	+			
1	3	4	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	4	16	0.2	0.8			
1	3	4	1	Ampithoe valida	モズミヨコエビ	3	12	0.1	0.4			
1	3	4	1	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種	3	12	+	+			
1	3	4	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	2	8	0.6	2.4		
1	3	4	1	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドリ	2	8	0.2	0.8			
1	3	4	1	Glyceria sp.	チロリ科の一種	1	4	0.6	2.4			
1	3	4	1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	1	4	0.1	0.4			
1	3	4	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	1	4	0.1	0.4			
1	3	4	1	Acmaeopleura balssi	オオヒメアカイソガニ	1	4	+	+			
1	3	4	1	Anisocorbula venusta	クチベニデ	1	4	+	+			
1	3	4	1	Ethminolia stearnsii	キヌシダタミ	1	4	+	+			
1	3	4	1	Difflalaba picta	シマハマツツボ	1	4	+	+			
1	3	4	1	Phyllodocidae	サシバゴカイ科の一種	1	4	+	+			
1	3	4	1	Polydora sp.	スピオ科の一種	1	4	+	+			
1	3	4	1	Marphusa sanguinea	イワムシ	1	4	+	+			
1	3	4	2	Ceratonereis erythraeensis	ゴカイ科の一種	393	1572	4.8	19.2			
1	3	4	2	Langerhansia cornuta	シリスコの一種	115	460	0.1	0.4			
1	3	4	2	Aonides oxycephala	スピオ科の一種	80	320	0.1	0.4			
1	3	4	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	53	212	1.4	5.6			
1	3	4	2	Polydora sp.	スピオ科の一種	27	108	+	+			
1	3	4	2	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	26	104	+	+			
1	3	4	2	Sphaerosyllis hirsuta	シリスコの一種	23	92	+	+			
1	3	4	2	Lumbrinereis nipponica	キボシイソメ科の一種	14	56	+	+			
1	3	4	2	Pranthuridae	ウミナナシ科の一種	12	48	+	+			
1	3	4	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	11	44	3.6	14.4		
1	3	4	2	Cardita leana	トマヤガイ	9	36	2	8			
1	3	4	2	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種	6	24	+	+			
1	3	4	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	5	20	0.4	1.6			
1	3	4	2	Callianassa japonica	ニホンズナモグリ	3	12	1.6	6.4			
1	3	4	2	Glyceria sp.	チロリ科の一種	3	12	0.5	2			
1	3	4	2	Phyllodocidae	サシバゴカイ科の一種	3	12	+	+			
1	3	4	2	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8	+	+			
1	3	4	2	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	2	8	+	+			
1	3	4	2	Neverita didyma	ツメタガイ	1	4	19	76			
1	3	4	2	Lydamis giardi	ハナカムリ	1	4	0.3	1.2			
1	3	4	2	Acmaeopleura balssi	オオヒメアカイソガニ	1	4	+	+			
1	3	4	2	Callianassa petalura	スナモグリ	1	4	+	+			
1	3	4	2	Corphium sp.	ドロクダマシ科の一種	1	4	+	+			
1	3	4	2	Eualus sinensis	イソモエビ	1	4	+	+			
1	3	4	2	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	1	4	+	+			
1	3	4	2	Cryptonatica adamsiana	アダムスタマガイ	1	4	+	+			
1	3	4	2	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ	1	4	+	+			
1	3	4	3	Ceratonereis erythraeensis	ゴカイ科の一種	213	852	1.9	7.6			
1	3	4	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	38	152	0.3	1.2			
1	3	4	3	Aonides oxycephala	スピオ科の一種	35	140	+	+			
1	3	4	3	Langerhansia cornuta	シリスコの一種	33	132	+	+			
1	3	4	3	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	24	96	+	+			
1	3	4	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	14	56	+	+			
1	3	4	3	Glyceria sp.	チロリ科の一種	8	32	0.6	2.4			
1	3	4	3	Hesionidae	オトヒメゴカイ科の一種	6	24	+	+			
1	3	4	3	Phyllodocidae	サシバゴカイ科の一種	5	20	+	+			
1	3	4	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	+	4	16	0.9	3.6		
1	3	4	3	Ethminolia stearnsii	キヌシダタミ	4	16	0.1	0.4			
1	3	4	3	Cardita leana	トマヤガイ	3	12	1.5	6			
1	3	4	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドリ	3	12	+	+			
1	3	4	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	3	12	+	+			
1	3	4	3	Mitrella lischkei	シラケガイ	2	8	0.1	0.4			
1	3	4	3	Pranthuridae	ウミナナシ科の一種	2	8	+	+			
1	3	4	3	Chemnitzia multievrata	シロイトカゲキリ	2	8	+	+			
1	3	4	3	Pseudopolydora kempji japonica	スピオ科の一種	2	8	+	+			
1	3	4	3	Lumbrinereis nipponica	キボシイソメ科の一種	2	8	+	+			
1	3	4	3	Asterias amurensis	ヒトデ	1	4	25.3	101.3			
1	3	4	3	Cryptonatica adamsiana	アダムスタマガイ	1	4	1.8	7.2			
1	3	4	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	1	4	+	+			
1	3	4	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	1	4	+	+			
1	3	4	3	Latreutes acicularis	ホソモエビ	1	4	+	+			
1	3	4	3	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ	1	4	+	+			
1	3	4	3	Sphaerosyllis hirsuta	シリスコの一種	1	4	+	+			

広島（植物）

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	3	3	Gelidiaceae	テングサ科の一種	1	—	—	86.3	345.2	(財)広島県環境保全協会	上田康二
9	1	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	—	—	3.5	14		高松和弘
9	1	4	1	Gelidiaceae	テングサ科の一種	1	—	—	140.3	561.2		
9	1	4	2	Gelidiaceae	テングサ科の一種	+	—	—	2.9	11.6		
9	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	—	—	2.4	9.6		
9	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	—	—	8.7	34.8		
9	1	4	3	Gelidiaceae	テングサ科の一種	+	—	—	2.4	9.6		
9	2	3	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+	—	—	1.8	7.2	(財)広島県環境保全協会	中西 毅
9	2	3	1	Petroladia capillacea	オバクサ	+	—	—	1	4		
9	2	3	2	Petroladia capillacea	オバクサ	+	—	—	0.5	2		
9	2	3	3	Petroladia capillacea	オバクサ	+	—	—	0.6	2.4		
9	2	4	1	Petroladia capillacea	オバクサ	1	—	—	80.8	323.2		
9	2	4	1	Plocamium tellairiae	ユカリ	+	—	—	7.7	30.8		
9	2	4	2	Gelidium amansii	マクサ	1	—	—	30.3	121.2		
9	2	4	2	Chondria crassicaulis	ユナ	1	—	—	18.7	74.8		
9	2	4	2	Corallinaceae	サンゴモ科の一種	1	—	—	18	72		
9	2	4	2	Gracilaria textorii	カバノリ	+	—	—	1.3	5.2		
9	2	4	3	Petroladia capillacea	オバクサ	1	—	—	12.9	51.6		
10	3	3	3	Gelidium amansii	マクサ	+	—	—	2	8	(財)広島県環境保全協会	岩見潤治
10	3	4	2	Codium fragile	ミル	+	—	—	68.2	272.8		
1	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	3	—	—	172.8	691.2	(財)広島県環境保全協会	上田康二
1	1	4	1	Gracilaria textorii	カバノリ	+	—	—	41.1	164.4		
1	1	4	1	Gelidium amansii	マクサ	+	—	—	12.5	50		
1	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	5	—	—	530.9	2123.6		
1	1	4	2	Gelidium amansii	マクサ	+	—	—	46.8	187.2		
1	1	4	2	Grateloupia turuturu	ツルツル	1	—	—	29.5	118		
1	1	4	3	Grateloupia turuturu	ツルツル	3	—	—	486.4	1945.6		
1	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	3	—	—	406.2	1624.8		
1	1	4	3	Gelidium amansii	マクサ	+	—	—	18	72		
1	2	4	1	Petroladia capillacea	オバクサ	2	+	+	79.3	317.2	(財)広島県環境保全協会	中西 毅
1	2	4	2	Gelidiaceae	テングサ科の一種	2	+	+	128.3	513.2		
1	2	4	2	Petroladia capillacea	オバクサ	+	+	+	22.7	90.8		
1	2	4	3	Rhodophyta	紅藻類の一種	2	—	—	169.3	677.2		
1	2	4	3	Gelidiaceae	テングサ科の一種	1	—	—	85.5	342		
1	2	4	3	Corallinaceae	サンゴモ科の一種	+	—	—	40.1	160.4		
1	2	4	3	Gracilaria textorii	カバノリ	+	—	—	11.3	45.2		
1	2	4	3	Codium fragile	ミル	+	—	—	3	12		
1	3	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	—	—	72	288	(財)広島県環境保全協会	岩見潤治
1	3	3	2	Hizikia fusiforme	ヒジキ	+	—	—	7.3	29.2		
1	3	3	2	Gelidium amansii	マクサ	+	—	—	1.6	6.4		
1	3	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	—	—	14.1	56.4		
1	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	—	—	11	44		
1	3	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	—	—	1.2	4.8		
1	3	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	—	—	7.5	30		

山 口 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
5	1	2	1	Littorina brevicula	タマキビ	99	396	20.6	82.4	山口県外海水産試験場	角田信孝	
5	1	2	2	Littorina brevicula	タマキビ	44	176	12	48			
5	1	2	3	Littorina brevicula	タマキビ	130	520	28.6	114.4			
5	1	2	3	Puperita japonica	アマガイ	1	4	1	4			
5	1	3	1	Polvplacophora	ヒザラガイ類	15	60	22.9	91.6			
5	1	3	1	Lunella coronata	スガイ	6	24	17.5	70			
5	1	3	1	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ	10	40	10.9	43.6			
5	1	3	1	Chlorostoma lischkei	クボガイ	2	8	7.3	29.2			
5	1	3	1	Paguridae	ヤドカリ類	21	84	6.8	27.2			
5	1	3	1	Thais clavigera	イボニシ	3	12	4.1	16.4			
5	1	3	1	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	3	12	3.8	15.2			
5	1	3	1	Monodonta Labio	イシダタミ	4	16	2.2	8.8			
5	1	3	1	Srvela plicata	シロボヤ	2	8	1	4			
5	1	3	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシ	1	4	0.9	3.6			
5	1	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサ	1	4	0.5	2			
5	1	3	1	Notoacmea concinna	コウダカアオガイ	3	12	0.5	2			
5	1	3	1	Reticunasa fraterculus	クロスジムシロ	1	4	0.1	0.4			
5	1	3	2	Polvplacophora	ヒザラガイ類	7	28	19.5	78			
5	1	3	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ	4	16	10.3	41.2			
5	1	3	2	Septifer virgatus	ムラサキインコ	2	8	9.7	38.8			
5	1	3	2	Lunella coronata	スガイ	3	12	8.5	34			
5	1	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサ	7	28	6.8	27.2			
5	1	3	2	Paguridae	ヤドカリ類	7	28	2.8	11.2			
5	1	3	2	Monodonta Labio	イシダタミ	2	8	1.7	6.8			
5	1	3	2	Notirus mitis	マツカゼ	1	4	0.8	3.2			
5	1	3	2	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ	1	4	0.7	2.8			
5	1	3	2	Cardita Leane	トマヤガイ	1	4	0.7	2.8			
5	1	3	2	Neanthes diversicolor	ゴカイ	2	8	0.5	2			
5	1	3	2	Reticunasa fraterculus	クロスジムシロ	1	4	0.1	0.4			
5	1	3	3	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ	32	128	27.8	111.2			
5	1	3	3	Polvplacophora	ヒザラガイ類	22	88	13.2	52.8			
5	1	3	3	Chlorostoma lischkei	クボガイ	5	20	11.2	44.8			
5	1	3	3	Scutus sinensis	オトメガサ	6	24	7.8	31.2			
5	1	3	3	Monodonta Labio	イシダタミ	8	32	3.1	12.4			
5	1	3	3	Aplysia parvula	クロヘリアメフラシ	2	8	2.5	10			
5	1	3	3	Paguridae	ヤドカリ類	6	24	2.1	8.4			
5	1	3	3	Pomato Leis kraussi	ヤッコカンザシ	+		1.7	6.8			
5	1	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサ	4	16	0.7	2.8			
5	1	3	3	Pinctada martensi	アコヤガイ	2	8	0.7	2.8			
5	1	3	3	Patelloida saccharina lanx	ウノアシ	2	8	0.4	1.6			
5	1	3	3	Thais clavigera	イボニシ	1	4	0.5	2			
5	1	3	3	Cardita Leane	トマヤガイ	1	4	0.3	1.2			
5	1	3	3	Neanthes diversicolor	ゴカイ	1	4	0.1	0.4			
5	1	4	1	Polvplacophora	ヒザラガイ類	17	68	4.1	16.4			
5	1	4	1	Lunella coronata	スガイ	1	4	6.4	25.6			
5	1	4	1	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4	3.1	12.4			
5	1	4	1	Paguridae	ヤドカリ類	6	24	1.6	6.4			
5	1	4	1	Thais clavigera	イボニシ	1	4	1.3	5.2			
5	1	4	1	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ	1	4	1.2	4.8			
5	1	4	1	Neanthes diversicolor	ゴカイ	2	8	0.2	0.8			
5	1	4	2	Omphalius rusticum	コシダカガンガラ	9	36	10	40			
5	1	4	2	Polvplacophora	ヒザラガイ類	7	28	5.8	23.2			
5	1	4	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ	2	8	5	20			
5	1	4	2	Thais clavigera	イボニシ	2	8	2.6	10.4			
5	1	4	2	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	2	8	1.2	4.8			
5	1	4	2	Patelloida saccharina lanx	ウノアシ	1	4	0.7	2.8			
5	1	4	2	Paguridae	ヤドカリ類	4	16	0.5	2			
5	1	4	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4	0.3	1.2			
5	1	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサ	1	4	0.2	0.8			
5	1	4	3	Paguridae	ヤドカリ類	11	44	4.5	18			
5	1	4	3	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4	1.8	7.2			
5	1	4	3	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	1.1	4.4			
5	1	4	3	Polvplacophora	ヒザラガイ類	1	4	1.8	7.2			
5	2	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	5	193	977.6	3910.4	山口県内海水産試験場	立石 健	
5	2	3	2	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	+	662	3968	36.4			
5	2	3	2	Patelloida(Chizacmea)pvgmaea	ヒメコザラガイ	+	125	500	10			
5	2	3	2	Neanthes diversicolor	ゴカイ	25	100	3.9	15.6			
5	2	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	+	29	116	3.4	13.6		
5	2	3	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+	8	32	1	4		
5	2	3	2	Littoraria adonis	マルウスラタマキビガイ	4	16	0.7	2.8			
5	2	3	2	Puperita japonica	アマガイ	6	24	0.7	2.8			
5	2	3	3	Crassostrea gigas	マガキ	+	17	68	88.3	353.2		
5	2	3	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	5	5824	23296	43.4	173.6		
5	2	3	3	Littoraria adonis	マルウスラタマキビガイ	+	6	24	1.6	6.4		
5	2	3	3	Patelloida(Chizacmea)pvgmaea	ヒメコザラガイ	5	20	0.5	2			
5	2	3	3	Mytilus edulis	ムラサキイガイ	7	28	0.2	0.8			
5	2	4	1	Hemigrapsus penicillatus	ケフサイソガニ	1	4	2.6	10.4			
5	2	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	2	8	0.2	0.8			
5	2	4	1	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	2	8	0.2	0.8			
5	2	4	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	0.1	0.4			
5	2	4	1	Neanthes diversicolor	ゴカイ	2	8	0.1	0.4			
5	2	4	2	unknown polychaeta	多毛類の一種	2	8	0.7	2.8			
5	2	4	2	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	1	4	0.2	0.8			
5	2	4	2	Scopimera globosa	コメツキガニ	1	4	+	0.1			
5	2	4	3	Ilvoplax pusillus	チゴガニ	1	4	3.2	12.8			
5	2	4	3	Upogebia maior	アナジャコ	3	12	0.1	0.4			
5	2	4	3	Glyceria chirori	チロリ	1	4	0.1	0.4			
5	2	4	4	Upogebia maior	アナジャコ	8	32	0.3	1.2			
5	2	4	4	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	1	4	0.2	0.8			
5	2	4	4	Moerella iridescens	テリザクラガイ	1	4	0.1	0.4			
5	2	4	4	Glyceria chirori	チロリ	1	4	0.1	0.4			
5	2	4	5	Crassostrea gigas	マガキ	2	138	552	1820.1	7280.4		
5	2	4	5	Halichondria panicea	ナミソカイメン	10	40	20.7	82.8			
5	2	4	5	Barbatia(Savignvarca)cometa	トヤマエガイ	4	16	9.9	39.6			
5	2	4	5	Hemigrapsus penicillatus	ケフサイソガニ	4	16	9.1	36.4			
5	2	4	5	Gaetice depressus	ヒライソガニ	5	20	3.2	12.8			
5	2	4	5	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	7	28	2.2	8.8			
5	2	4	5	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	1	4	1	4			

山 口 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所 属	氏 名
5	2	4	5	Omobranchus elegans	ナベカ	2	8	0.8	3.2	山口県内海水産試験場	立石 健
5	2	4	5	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	1	4	0.4	1.6		
5	2	4	5	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	0.1	0.4		
5	2	4	5	Upogebia major	アナジャコ	1	4	+	0.2		
5	2	4	6	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	9	36	3.4	13.6		
5	2	4	6	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	2	8	1.3	5.2		
5	2	4	6	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	4	16	1.2	4.8		
5	2	4	6	Gobius gymnauchen	ヒメハゼ	2	8	0.9	3.6		
5	2	4	6	unknown polychaeta	多毛類の一種	1	4	0.5	2		
5	2	4	6	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.3	1.2		
5	2	4	6	Mya(Areenomva)arenaria oonogai	オオノガイ	1	4	0.2	0.8		
5	2	4	6	Upogebia major	アナジャコ	2	4	0.1	0.4		
5	2	4	7	Crassostrea gigas	マガキ	5	452	1808	5128.8	20515.2	
5	2	4	7	Halichondria panicea	ナミソカイメン	31	124	77.3	309.2		
5	2	4	7	Hemigrapsus penicillatus	ケフサイソガニ	11	44	42.2	168.8		
5	2	4	7	Gaetice depressus	ヒライソガニ	58	232	39.6	158.4		
5	2	4	7	Barbatia(Savigny)arcometa	トヤマエガイ	15	60	25.7	102.8		
5	2	4	7	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	14	56	10.8	43.2		
5	2	4	7	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	6	24	2.5	10		
5	2	4	7	Omobranchus elegans	ナベカ	3	12	1.9	7.6		
5	2	4	7	Collisella(Conoidacmea)heroldi	コガモガイ	11	44	1.2	4.8		
5	2	4	7	unknown polychaeta	多毛類の一種	2	8	1	4		
5	2	4	7	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	1	4	0.7	2.8		
5	2	4	7	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	2	8	0.2	0.8		
5	2	4	7	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	3	12	+	0.2		
5	2	4	8	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	1	4	14.4	57.6		
5	2	4	8	unknown Actinaria	イソギンチャク	1	4	10.8	43.2		
5	2	4	8	Mya(Areenomva)arenaria oonogai	オオノガイ	2	8	2.2	8.8		
5	2	4	8	Philyra pisum	アメコブシガイ	1	4	1.9	7.6		
5	2	4	8	unknown polychaeta	多毛類の一種	3	12	0.7	2.8		
5	2	4	8	Eutaenichthys gilli	ヒメハゼ	1	4	0.4	1.6		
5	2	4	9	Crassostrea gigas	マガキ	2	8	29.7	118.8		
5	2	4	9	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	2	8	28.6	114.4		
5	2	4	9	Hinia festiva	アラムシロガイ	1	4	0.7	2.8		
5	2	4	9	Gaetice depressus	ヒライソガニ	2	8	0.2	0.8		
5	2	4	9	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	1	4	0.2	0.8		
5	2	4	9	Mya(Areenomva)arenaria oonogai	オオノガイ	1	4	0.1	0.4		
5	2	4	9	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	0.1	0.4		
5	3	1	1	Scarabacidae sp. (embrvo)	コガネムシの幼虫	1	4	0.7	2.8		
5	3	1	1	unknown Insecta(embrvo)	不明昆虫の幼虫	1	4	0.1	0.4		
5	3	1	2	Scarabacidae sp. (embrvo)	コガネムシの幼虫	1	4	1.3	5.2		
5	3	1	3	unknown Insecta(embrvo)	不明昆虫の幼虫	1	4	0.1	0.4		
5	3	2	1	Callinassa japonica	ニホンスナモグリ	1	4	0.8	3.2		
5	3	2	1	Scopimera globosa	コメツキガニ	1	4	0.6	2.4		
5	3	2	1	unknown polychaeta	多毛類の一種	1	4	0.3	1.2		
5	3	2	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	0.2	0.8		
5	3	2	2	Ocyropsis stimpsoni	スナガニ	3	12	11.7	46.8		
5	3	2	3	unknown polychaeta	多毛類の一種	3	12	1.3	5.2		
5	3	2	3	Scopimera globosa	コメツキガニ	3	12	0.9	3.6		
5	3	3	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	+	6	24	1.6	6.4	
5	3	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	2	8	0.2	0.8		
5	3	3	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	+	14	56	3.8	15.2	
5	3	3	2	Macrophthalmus dilatatus	オサガニ	1	4	3.5	14		
5	3	3	2	Philyra pisum	アメコブシガイ	1	4	1.4	5.6		
5	3	3	2	Hinia festiva	アラムシロガイ	+	2	8	0.2	0.8	
5	3	3	2	Eutaenichthys gilli	ヒメハゼ	1	4	0.1	0.4		
5	3	4	1	Neanthes diversicolor	ゴカイ	4	16	1.2	4.8		
5	3	4	1	Scopimera globosa	コメツキガニ	1	4	0.8	3.2		
5	3	4	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	3	12	0.7	2.8		
5	3	4	2	Umbonium(Suchium)costatum	キサコ	+	182	728	228.2	912.8	
5	3	4	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	+	7	28	2.3	9.2	
5	3	4	2	Neanthes diversicolor	ゴカイ	1	4	1.1	4.4		
5	3	4	3	Marphysa sanguinea	イワムシ	2	8	2.2	8.8		
5	3	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.1	0.4		
5	3	4	4	Paracondylactis hertwigi	ニンジンイソギンチャク	+	2	8	200.7	802.8	
5	3	4	4	Neverita(Glossaulax)didyma(egg)	ツメタガイ卵	+	1	4	9.6	38.4	
5	3	4	4	Sipunculus nudus	スジホシムシ	1	4	1.9	7.6		
5	3	4	4	Neanthes diversicolor	ゴカイ	1	4	1.5	6		
5	3	4	4	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	0.9	3.6		
9	1	2	1	Littorina brevicula	タマキビ	415	1660	57.1	228.4	山口県外海水産試験場	角田信孝
9	1	2	1	Monodonta Labio	イシダタミ	4	16	5.9	23.6		
9	1	2	1	Paguridae	ヤドカリ類	1	4	0.3	1.2		
9	1	2	2	Monodonta Labio	イシダタミ	7	28	7.9	31.6		
9	1	2	2	Littorina brevicula	タマキビ	7	28	3.3	13.2		
9	1	2	3	Littorina brevicula	タマキビ	349	1396	62.1	248.4		
9	1	2	3	Monodonta Labio	イシダタミ	11	44	14	56		
9	1	2	3	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	1	4	0.1	0.4		
9	1	3	1	Polvplacophora	ヒザラガイ類	17	68	11.3	45.2		
9	1	3	1	Monodonta Labio	イシダタミ	10	40	7.8	31.2		
9	1	3	1	Chlorostoma lischkei	クボガイ	11	44	6.6	26.4		
9	1	3	1	Paguridae	ヤドカリ類	23	92	5.6	22.4		
9	1	3	1	Lunella coronata	スガイ	3	12	3.1	12.4		
9	1	3	1	Pomato Leis kraussi	ヤッコカンザシ	+	3	6.8	27.2		
9	1	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサ	3	12	1.8	7.2		
9	1	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	2	8	1.4	5.6		
9	1	3	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシ	2	8	0.3	1.2		
9	1	3	1	Notoacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4	0.1	0.4		
9	1	3	2	Lunella coronata	スガイ	14	56	33.1	132.4		
9	1	3	2	Septifer virgatus	ムラサキインコ	5	20	47.4	189.6		
9	1	3	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ	8	32	16	64		
9	1	3	2	Polvplacophora	ヒザラガイ類	4	16	13.5	54		
9	1	3	2	Paguridae	ヤドカリ類	18	72	3.9	15.6		
9	1	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサ	3	12	2.5	10		
9	1	3	2	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	1	4	5.1	20.4		
9	1	3	2	Ergalatax constrictus	ヒメヨウラク	1	4	2.3	9.2		
9	1	3	2	Monodonta Labio	イシダタミ	1	4	1.6	6.4		
9	1	3	2	Pomato Leis kraussi	ヤッコカンザシ	+	4	16	4		
9	1	3	2	Cardita Leane	トマヤガイ	4	16	1	4		

山 口 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所屬	氏名
9	1	3	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4	0.6	2.4	山口県外海水産試験場	角田信孝
9	1	3	2	Thais clavigera	イボニシ	1	4	0.3	1.2		
9	1	3	2	Paraxan thias elegans	ヒメオオギガニ	1	4	0.2	0.8		
9	1	3	3	Chlorostoma lischkei	クボガイ	25	100	20.1	80.4		
9	1	3	3	Polvplacophora	ヒザラガイ類	11	44	12.7	50.8		
9	1	3	3	Srvela plicata	シロボヤ	4	16	12.5	50		
9	1	3	3	Lunella coronata	スガイ	2	8	7.4	29.6		
9	1	3	3	Monodonta Labio	イシダタミ	6	24	5.3	21.2		
9	1	3	3	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	4	16	5.7	22.8		
9	1	3	3	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ	1	4	5.3	21.2		
9	1	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサ	12	48	4.5	18		
9	1	3	3	Stichopus japonicus	アナマコ	1	4	4.8	19.2		
9	1	3	3	Scutus sinensis	オトメガサ	1	4	2.2	8.8		
9	1	3	3	Paguridae	ヤドカリ類	6	24	1	4		
9	1	3	3	Cardita Leane	トマヤガイ	2	8	1.6	6.4		
9	1	3	3	Puperita japonica	アマガイ	1	4	1.1	4.4		
9	1	3	3	Thais clavigera	イボニシ	2	8	0.8	3.2		
9	1	3	3	Notoacmea concinna	コウダカアオガイ	2	8	0.6	2.4		
9	1	4	1	Chlorostoma lischkei	クボガイ	18	72	31.2	124.8		
9	1	4	1	Septifer virgatus	ムラサキインコ	8	32	20.6	82.4		
9	1	4	1	Polvplacophora	ヒザラガイ類	5	20	13.9	55.6		
9	1	4	1	Thais clavigera	イボニシ	4	16	3.4	13.6		
9	1	4	1	Lunella coronata	スガイ	1	4	3.1	12.4		
9	1	4	1	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	2	8	2.4	9.6		
9	1	4	1	Cellana toreuma	ヨメガカサ	3	12	2.2	8.8		
9	1	4	1	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	1	4	1.4	5.6		
9	1	4	1	Pomato Leis kraussi	ヤッコカンザシ	+		0.5	2		
9	1	4	2	Septifer virgatus	ムラサキインコ	14	56	39.8	159.2		
9	1	4	2	Lunella coronata	スガイ	9	36	24.8	99.2		
9	1	4	2	Polvplacophora	ヒザラガイ類	6	24	14.2	56.8		
9	1	4	2	Thais clavigera	イボニシ	7	28	12.3	49.2		
9	1	4	2	Cellana nigrolineata	マツバガイ	2	8	12.4	49.6		
9	1	4	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ	4	16	10	40		
9	1	4	2	Tetracita squamosa	クロフジツボ	2	8	8.2	32.8		
9	1	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサ	5	20	4.7	18.8		
9	1	4	2	Cellana grata	ベッコウカサガイ	4	16	4.9	19.6		
9	1	4	2	Pomato Leis kraussi	ヤッコカンザシ	+		5.2	20.8		
9	1	4	2	Paguridae	ヤドカリ類	5	20	1.1	4.4		
9	1	4	2	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	1	4	1.3	5.2		
9	1	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	2	8	0.2	0.8		
9	1	4	2	Mitrella bicincta	ムギガイ	1	4	0.2	0.8		
9	1	4	2	Pilumnopus indicus	トラノオガニ	1	4	0.2	0.8		
9	1	4	3	Chlorostoma lischkei	クボガイ	17	68	34.6	138.4		
9	1	4	3	Cellana toreuma	ヨメガカサ	11	44	11.8	47.2		
9	1	4	3	Thais clavigera	イボニシ	3	12	5.3	21.2		
9	1	4	3	Paguridae	ヤドカリ類	13	52	4.6	18.4		
9	1	4	3	Pomato Leis kraussi	ヤッコカンザシ	+		6	24		
9	1	4	3	Septifer virgatus	ムラサキインコ	2	8	2.3	9.2		
9	1	4	3	Lunella coronata	スガイ	1	4	3.3	13.2		
9	1	4	3	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	1	4	1.3	5.2		
9	1	4	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+		1.1	4.4		
9	1	4	3	Polvplacophora	ヒザラガイ類	1	4	0.9	3.6		
9	1	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.8	3.2		
9	2	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	4	352	1408	877.6	3510.4	山口県内海水産試験場 立石 健
9	2	3	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	+	4208	16832	35.2	140.8	
9	2	3	2	Mytilus edulis	ムラサキガイ	+	640	2560	34.1	136.4	
9	2	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	+	240	960	25.8	103.2	
9	2	3	2	Patelloida(Chizacmea)pygmaea	ヒメコザラガイ		32	128	3.2	12.8	
9	2	3	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	3	10352	41408	118.4	473.6	
9	2	3	3	Littoraria adonis	マルウスラタマキビガイ	+	160	640	7.5	30	
9	2	3	3	Littorina brevicula	タマキビ		48	192	3.5	14	
9	2	3	3	Mytilus edulis	ムラサキガイ	+	128	512	2.7	10.8	
9	2	4	1	Hinia festiva	アラムシロガイ	1	4	0.9	3.6		
9	2	4	1	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	1	4	0.4	1.6		
9	2	4	1	Upogebia maior	アナジャコ	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	2	8	0.2	0.8		
9	2	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	2	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	1	4	0.5	2		
9	2	4	2	Upogebia maior	アナジャコ	2	8	0.4	1.6		
9	2	4	2	Gobius gymnauchen	ヒメハゼ	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	2	Urechis unicinctus	ユムシ	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	2	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	2	8	0.1	0.4		
9	2	4	2	Hemigrapsus penicillatus	ケフサイソガニ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Laomedia astacina	ハサミシャコエビ	1	4	+	+		
9	2	4	3	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	3	12	17.4	69.6		
9	2	4	3	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	2	8	0.1	0.4		
9	2	4	3	Philyra pisum	アメコブシガニ	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	3	unknown Crab	カニの一種	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	+	+		
9	2	4	4	Upogebia maior	アナジャコ	3	12	1.4	5.5		
9	2	4	4	Glycera chirori	チロリ	1	4	0.3	1.1		
9	2	4	4	Glycera americana	マイズルチロリ	1	4	0.1	0.5		
9	2	4	5	Crassostrea gigas	マガキ	1	43	172	558.8	2235.2	
9	2	4	5	Barbatia(Savignvarca)cometa	トヤマエガイ	2	8	3.3	13.2		
9	2	4	5	Hinia festiva	アラムシロガイ	3	12	2.2	8.8		
9	2	4	5	Upogebia maior	アナジャコ	2	8	1.6	6.4		
9	2	4	5	Hemigrapsus penicillatus	ケフサイソガニ	5	20	1.5	6		
9	2	4	5	Charvdis japonic	イシガニ	1	4	1.2	4.8		
9	2	4	5	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	2	8	1.1	4.4		
9	2	4	5	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	2	8	0.9	3.6		
9	2	4	5	Patelloida(Chizacmea)pygmaea	ヒメコザラガイ	2	8	0.5	2		
9	2	4	5	unknown Crab	カニの一種	3	12	0.4	1.6		
9	2	4	5	Macoma contabulata	サビシドリガイ	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	5	Nitidotellina minuta	ウズサクラガイ	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	5	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	6	unknown Crab	カニの一種	5	20	1.3	5.2		
9	2	4	6	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	2	8	1.1	4.4		
9	2	4	6	Glycera chirori	チロリ	2	8	0.9	3.6		

山 口 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	2	4	6	Hinia festiva	アラムシロガイ	1	4	0.7	2.8	山口県内海水産試験場	立石 健
9	2	4	6	unknown Shrimp	エビの一種	1	4	0.3	1.2		
9	2	4	7	Crassostrea gigas	マガキ	202	808	3341.6	13366.4		
9	2	4	7	Barbatia(Savienvarca)cometa	トヤマエガイ	17	68	30.4	121.6		
9	2	4	7	Hemigrapsus penicillatus	ケフサイソガニ	50	200	23	92		
9	2	4	7	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	1	4	10.4	41.6		
9	2	4	7	Hinia festiva	アラムシロガイ	14	56	9.2	36.8		
9	2	4	7	Chthamalus challenger	イワフジツボ	46	184	5.1	20.4		
9	2	4	7	Gaetice depressus	ヒライソガニ	2	8	3.4	13.6		
9	2	4	7	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	17	68	3.2	12.8		
9	2	4	7	Omobranchus elegans	ナベカ	3	12	2.3	9.2		
9	2	4	7	Leptodius distinguendus	シワオウギガニ	4	16	2	8		
9	2	4	7	Acanthochiton defilippii	ケハダレザラガイ	1	4	1.4	5.6		
9	2	4	7	Laomedia astacina	ハサミシャコエビ	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	7	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	8	Siphonosoma cumanense	スジホシムシモドキ	3	12	2.6	10.4		
9	2	4	8	Glycera americana	マイズルチロリ	4	16	1.4	5.6		
9	2	4	8	Upogebia major	アナジャコ	1	4	0.8	3.2		
9	2	4	8	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	1	4	0.5	2		
9	2	4	8	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	0.2	0.8		
9	2	4	9	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	1	4	11.4	45.6		
9	2	4	9	Arcopegia(Merisca)diaphana	イチョウシラトリガイ	1	4	1.4	5.6		
9	2	4	9	Hinia festiva	アラムシロガイ	1	4	0.2	0.8		
9	3	2	1	Ocyropsis stimpsoni	スナガニ	2	8	7.5	30		
9	3	2	1	Periopthalmus cantonensis	トビハゼ	2	8	1	4		
9	3	2	2	Mactra veneriformis	シオフキガイ	1	4	0.4	1.6		
9	3	2	2	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	2	8	0.4	1.6		
9	3	2	2	Glycera americana	マイズルチロリ	2	8	0.4	1.6		
9	3	2	2	Moerella jedoensis	モモノハナガイ	3	12	0.3	1.2		
9	3	2	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	1	4	1.9	7.6		
9	3	2	3	Niotha livescens	ムシロガイ	3	12	1.1	4.4		
9	3	2	3	Bhawania goodei	ナガタンザクゴカイ	5	20	0.5	2		
9	3	2	3	Philyra pisum	マメコブシガニ	1	4	0.1	0.4		
9	3	2	3	Glycera americana	マイズルチロリ	3	12	0.1	0.4		
9	3	3	1	Scopimera globosa	コメツキガニ	9	36	0.6	2.4		
9	3	3	1	Niotha livescens	ムシロガイ	3	12	0.5	2		
9	3	3	1	Glycera americana	マイズルチロリ	3	12	0.4	1.6		
9	3	3	1	Moerella jedoensis	モモノハナガイ	1	4	0.1	0.4		
9	3	3	1	Penaeus japonicus	クルマエビ	1	4	0.1	0.4		
9	3	3	2	Scopimera globosa	コメツキガニ	24	96	2.2	8.8		
9	3	3	2	Hinia festiva	アラムシロガイ	2	8	0.6	2.4		
9	3	3	2	Dionatra bilobata	スゴカイイソメ	2	8	0.5	2		
9	3	3	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	1	4	0.2	0.8		
9	3	3	3	Hinia festiva	アラムシロガイ	30	120	17.5	70		
9	3	3	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	45	180	11.7	46.8		
9	3	3	3	Mactra veneriformis	シオフキガイ	4	16	3.1	12.4		
9	3	3	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	1	4	2.8	11.2		
9	3	3	3	Gnorimosphaeroma oregonensis	イソコツブムシ	46	184	2.7	10.8		
9	3	3	3	Crassostrea gigas	マガキ	1	4	2.1	8.4		
9	3	3	3	Glycera americana	マイズルチロリ	3	12	1	4		
9	3	3	3	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	2	8	0.9	3.6		
9	3	3	3	Ovalipes punctatus	ヒラツメガニ	3	12	0.3	1.2		
9	3	3	3	Philyra pisum	マメコブシガニ	1	4	0.2	0.8		
9	3	4	1	Penaeus japonicus	クルマエビ	1	4	1.8	7.2		
9	3	4	1	Mactra veneriformis	シオフキガイ	2	8	1.4	5.6		
9	3	4	1	Scopimera globosa	コメツキガニ	6	24	1.3	5.2		
9	3	4	1	Solen strictus	マテガイ	3	12	0.6	2.4		
9	3	4	1	Dionatra bilobata	スゴカイイソメ	1	4	0.3	1.2		
9	3	4	1	Glycera americana	マイズルチロリ	2	8	0.2	0.8		
9	3	4	1	Macrophthalmus dilatatus	オサガニ	1	4	+	+		
9	3	4	2	Mactra veneriformis	シオフキガイ	49	196	51.1	204.4		
9	3	4	2	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	126	504	35	140		
9	3	4	2	Hinia festiva	アラムシロガイ	9	36	3.1	12.4		
9	3	4	2	Gobiidae sp.	ハゼ科の一種	1	4	2.4	9.6		
9	3	4	2	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	1	4	2.3	9.2		
9	3	4	2	Solen strictus	マテガイ	3	12	0.8	3.2		
9	3	4	2	Balanidae sp.	フジツボ科の一種	3	12	0.5	2		
9	3	4	2	Dionatra bilobata	スゴカイイソメ	1	4	0.4	1.6		
9	3	4	2	unknown Actinaria	イソギンチャク	1	4	0.4	1.6		
9	3	4	2	Macrophthalmus dilatatus	オサガニ	2	8	0.3	1.2		
9	3	4	3	Tapes(Amygdala)philippinarum	アサリ	108	432	46.4	185.6		
9	3	4	3	Mactra veneriformis	シオフキガイ	13	52	21.4	85.6		
9	3	4	3	Musculus (Musculista)senhousia	ホトギスガイ	5	20	2.2	8.8		
9	3	4	3	Hinia festiva	アラムシロガイ	7	28	1.8	7.2		
9	3	4	3	Siphonosoma cumanense	スジホシムシモドキ	1	4	1.8	7.2		
9	3	4	3	Penaeus japonicus	クルマエビ	1	4	1.4	5.6		
9	3	4	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	4	16	1.1	4.4		
9	3	4	3	Glycera americana	マイズルチロリ	2	8	0.7	2.8		
9	3	4	3	Solen strictus	マテガイ	1	4	0.4	1.6		
9	3	4	3	Bhawania goodei	ナガタンザクゴカイ	1	4	0.1	0.4		
9	3	4	4	Atrina(Servatrina)pectinata	タイラギ	+	1	4	162.9	651.6	

山 口 (植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	氏名
							株	株／m ²	g	g／m ²		
5	1	3	1	Laurencia pinnata	ハネソソ	1	—	—	127.4	509.6	山口県外海水産試験場	角田信孝
5	1	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	4			769.2	3076.8		
5	1	3	2	Petrospongium rugosum	シワノカワ	1			23.2	92.8		
5	1	3	2	Melobesioideae	無節サンゴモ類	+			10.3	41.2		
5	1	3	2	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+			0.4	1.6		
5	1	3	3	Ishige okamurai	イシゲ	1			112.1	448.4		
5	1	3	3	Petrospongium rugosum	シワノカワ	+			9.7	38.8		
5	1	3	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+			1.9	7.6		
5	1	4	1	Hizikia fusiforme	ヒジキ	1			105.8	423.2		
5	1	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1			88.2	352.8		
5	1	4	1	Laurencia undulata	コブソソ	1			34	136		
5	1	4	1	Melobesioideae	無節サンゴモ類	+			18.5	74		
5	1	4	2	Ishige okamurai	イシゲ	1			52.1	208.4		
5	1	4	2	Melobesioideae	無節サンゴモ類	1			34.7	138.8		
5	1	4	2	Hizikia fusiforme	ヒジキ	1			32.3	129.2		
5	1	4	2	Petrospongium rugosum	シワノカワ	+			8.6	34.4		
5	1	4	3	Hizikia fusiforme	ヒジキ	3			299.3	1197.2		
5	1	4	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1			48.6	194.4		
5	1	4	3	Cystophyllum ssymbrioides	シヨロモク	1	21	84	29.2	116.8		
5	1	4	3	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+			3.6	14.4		
5	2	3	1	Enteromorpha prolifera	スジアオノリ	5	—	—	348.9	1395.6	山口県内海水産試験場	立石 健
5	2	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	4	16	1.2	4.8		
5	2	4	1	Enteromorpha prolifera	スジアオノリ	4	1113	4532	41.9	167.6		
5	2	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	17	68	6	24		
5	2	4	2	Enteromorpha prolifera	スジアオノリ	1	200	800	7	28		
5	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	4	16	1.4	5.6		
5	2	4	5	Ulva pertusa	アナアオサ	+	4	16	2	8		
5	2	4	9	Ulva pertusa	アナアオサ	+	3	12	14.9	59.6		
5	3	1	1	Lathyrus maritimus	ハマエンドウ	4	19	76	152.2	608.8		
5	3	1	1	Lolium multiflorum	ネズミムギ	+	18	72	25.4	101.6		
5	3	1	2	Calystegia Soldanella	ハマヒルガオ	5	32	128	192.1	768.4		
5	3	1	3	Lolium multiflorum	ネズミムギ	3	31	124	132.4	529.6		
5	3	1	3	Lathyrus maritimus	ハマエンドウ	1	10	40	59.7	238.8		
5	3	1	3	Phellopterus litoralis	ハマボウフウ	+	1	4	13.3	53.2		
5	3	3	2	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	4	16	7.1	28.4		
5	3	4	1	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	1	4	0.4	1.6		
5	3	4	2	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	1	4	9.5	38		
5	3	4	3	Zostera japonica	コアマモ	5	76	304	92.9	371.6		
9	1	3	1	Ishige okamurai	イシゲ	1			51.5	206		
9	1	3	1	Hizikia fusiforme	ヒジキ	1			11.8	47.2		
9	1	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1			124.8	499.2		
9	1	3	3	Ishige okamurai	イシゲ	1			35.9	143.6		
9	1	4	1	Hizikia fusiforme	ヒジキ	1			24.8	99.2		
9	1	4	1	Ishige okamurai	イシゲ	1			8.1	32.4		
9	1	4	1	Melobesioideae	無節サンゴモ類	1			8.2	32.8		
9	1	4	2	Hizikia fusiforme	ヒジキ	1			68.6	274.4		
9	1	4	2	Amphiroa ephedraea	アオウカニノテ	+			2.9	11.6		
9	1	4	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+			1.3	5.2		
9	1	4	2	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+			0.9	3.6		
9	1	4	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1			46.6	186.4		
9	1	4	3	Hizikia fusiforme	ヒジキ	1			28.9	115.6		
9	1	4	3	Amphiroa ephedraea	アオウカニノテ	+			3	12		
9	1	4	3	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+			0.1	0.4		
9	2	3	1	Enteromorpha prolifera	スジアオノリ	+	—	—	2.2	8.8		
9	3	1	1	Calystegia Soldanella	ハマヒルガオ	2	18	72	47.1	188.4		
9	3	1	1	Phellopterus litoralis	ハマボウフウ	+	8	32	24.6	98.4		
9	3	1	2	Calystegia Soldanella	ハマヒルガオ	3	32	128	95	380		
9	3	1	2	Lathyrus maritimus	ハマエンドウ	+	2	8	2	8		
9	3	2	3	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	1	4	3.9	15.6		
9	3	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	1	4	1.7	6.8		
9	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	1	4	1.6	6.4		
9	3	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	49	196	51.1	204.4		
9	3	4	2	Gracilaria verrucosa	オゴノリ	+	126	504	35	140		
9	3	4	3	Zostera japonica	コアマモ	3	359	1436	67.1	268.4		

徳 島 (動物)													
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	学 名	和 名	被度	個 体 数	個 体 / m ²	湿 重 量 g / m ²	調査者
5	1	阿部5034-55・56	紀伊水道西717	阿南市36204	椿泊湾須屋地先	1 2	Littorina brevicula	タマキビガイ	122	1356	36.98	410.90	徳島水産試験場 天眞正勝
5	1					1 2	Littorina undulata	ホソジノスズリタマキビガイ	2	22	0.19	2.11	
5	1					1 3	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	11	0.3	3.33	
5	1					2 1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	11	0.08	0.89	
5	1					2 1	Crassostrea gigas	マガキ	1	11	0.61	6.78	
5	1					2 1	Henigrapsus sanguineus	イソガニ	3	33	1.01	11.22	
5	1					2 1	Melita koreana	カキメリタヨコエビ	1	11	0.01	0.11	
5	1					2 1		ゴカイsp	16	178	3.88	43.11	
5	1					2 2	Monodonta labio confusa	インダタミガイ	9	100	6.17	68.56	
5	1					2 2	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	22	0.69	7.67	
5	1					2 2	Henigrapsus sanguineus	イソガニ	1	11	1.23	13.67	
5	1					2 2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	33	0.69	7.67	
5	1					2 2	Crassostrea gigas	マガキ	1	11	18	200.00	
5	1					2 2		ゴカイsp	15	167	2.25	25.00	
5	1					2 3	Monodonta labio confusa	インダタミガイ	4	44	2.28	25.33	
5	1					2 3	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	22	0.97	10.78	
5	1					2 3	Henigrapsus sanguineus	イソガニ	2	22	0.79	8.78	
5	1					2 3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	2	22	1.88	20.89	
5	1					2 3		ゴカイsp	6	67	1.53	17.00	
5	1					3 1	Crassostrea gigas	マガキ	2	22	19.99	222.10	
5	1					3 1	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	22	11.81	131.20	
5	1					3 1	Monodonta labio confusa	インダタミガイ	1	11	0.19	2.11	
5	1					3 1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	3	33	0.12	1.33	
5	1					3 1	Limella coronata coreensis	スガイ	4	44	8.26	91.78	
5	1					3 1	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	6	67	0.62	6.89	
5	1					3 1	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ	1	11	0.08	0.89	
5	1					3 1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	6	67	1.43	15.89	
5	1					3 1	Callianassa petalura	スナモグリ	1	11	0.31	3.44	
5	1					3 2		ゴカイsp	16	178	1.96	21.78	
5	1					3 2	Crassostrea gigas	マガキ	12	133	129.6	1439.56	
5	1					3 2	Limella coronata coreensis	スガイ	6	67	10.9	121.11	
5	1					3 2	Monodonta labio confusa	インダタミガイ	8	89	6.21	69.00	
5	1					3 2	Henigrapsus sanguineus	イソガニ	2	22	5.97	66.33	
5	1					3 2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	5	55	0.61	6.78	
5	1					3 2		ゴカイsp	19	211	1.18	13.11	
5	1					3 3	Limella coronata coreensis	スガイ	3	33	3.56	39.56	
5	1					3 3	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	22	2.2	24.44	
5	1					3 3	Reticunassa festivas	アラムシロガイ	2	22	0.98	10.89	
5	1					3 3	Henigrapsus sanguineus	イソガニ	1	11	0.33	3.67	
5	1					3 3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	5	56	1.16	12.89	
5	1					3 3	Callianassa petalura	スナモグリ	2	22	1.18	13.11	
5	1					4 1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	30	333	9.06	100.67	
5	1					4 1	Callianassa petalura	スナモグリ	2	22	1.1	12.22	
5	1					4 1		ゴカイsp	5	56	0.48	15.11	
5	1					4 2	Crassostrea gigas	マガキ	7	78	95.71	1063.44	
5	1					4 2	Callianassa petalura	スナモグリ	1	11	4.19	46.56	
5	1					4 2	Ruditapes philippinarum	アサリ	6	67	16.47	183.00	
5	1					4 2	Acanthochiton difilippi	ケハダヒザラガイ	1	11	0.06	0.67	
5	1					4 2	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	1	11	0.46	5.11	
5	1					4 2	Henigrapsus sanguineus	イソガニ	2	22	0.75	8.33	
5	1					4 2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	10	111	2.66	29.56	
5	1					4 2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	5	56	0.35	3.89	
5	1					4 2		ゴカイsp	1	11	0.1	1.11	
5	1					4 3	Crassostrea gigas	マガキ	2	22	10.15	112.78	
5	1					4 3	Limella coronata coreensis	スガイ	1	11	3.06	34.00	
5	1					4 3	Ruditapes philippinarum	アサリ	5	56	8.65	96.11	
5	1					4 3	Reticunassa festivas	アラムシロガイ	1	11	0.47	5.22	
5	1					4 3	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	3	33	0.52	5.78	
5	1					4 3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	11	0.06	0.67	
5	1					4 3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	11	0.05	0.56	
5	1					4 3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	27	300	4.62	51.33	
5	1					4 3	Callianassa petalura	スナモグリ	1	11	0.4	4.44	
5	1					4 3		ヤドカリsp	4	44	5.38	59.78	
5	1					4 3	Luciogobius guttatus	ミミズハベ	1	11	0.54	6.00	
5	1					4 3		ホシムシsp	1	11	0.06	0.67	
5	1					4 3		イソギンチャクsp	1	11	—	—	
5	2	甲浦503422	徳島604	穴喰町36386	穴喰町飯取地先	1 1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	20	222	0.94	10.44	
5	2					1 2	Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	11	8.03	89.22	
5	2					1 2	Monodonta labio confusa	インダタミガイ	2	22	3.14	34.89	
5	2					1 2	Pollicipes nitella	カメノテ	16	178	32.34	359.33	
5	2					1 3	Monodonta labio confusa	インダタミガイ	1	11	4.22	46.89	
5	2					1 3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	11	4.78	53.11	
5	2					1 3	Pollicipes nitella	カメノテ	2	22	0.38	4.22	
5	2					1 3	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	8	89	0.06	0.67	
5	2					2 1	Nodilittorina exigua	アラレタマキビガイ	29	322	2.92	32.44	
5	2					2 2	Cellana nigrolineata	マツバガイ	27	300	51.67	574.11	
5	2					2 2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	4	44	0.84	9.33	
5	2					2 2	Muricodrupa granulata	レイシガイダマシ	2	22	4.28	47.56	
5	2					2 3	Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	11	0.3	3.33	
5	2					2 3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	8	89	7.97	88.56	
5	2					3 1	Reishia clavigera	イボニシ	1	11	1.47	16.33	
5	2					3 1	Reishia bromi	レイシガイ	1	11	0.89	9.89	
5	2					3 1	Strigatella scutulata	ヤタチガイ	1	11	1.63	18.11	
5	2					3 1	Cyllene japonica	ホソムギヨフバイ	5	56	1.29	14.33	
5	2					3 1	Hormonya mutabilis	ヒバリガイモドキ	1	11	4.64	51.56	
5	2					3 1	Ilyale grandicornis	モクスヨコエビ	2	22	0.02	0.22	
5	2					3 1		ヤドカリsp	3	33	1.34	14.89	
5	2					3 1		ゴカイsp	1	11	0.06	0.67	
5	2					3 2	Euplia scripta	フトコロガイ	1	11	0.47	5.22	
5	2					3 2	Hormonya mutabilis	ヒバリガイモドキ	1	11	2.34	26.00	
5	2					3 2	Siphonaria sirius	キツナハナガイ	2	22	0.22	2.44	
5	2					3 2	Henigrapsus sanguineus	イソガニ	1	11	0.06	0.67	
5	2					3 2		ヤドカリsp	8	89	11.82	131.33	
5	2					3 3	Ilyale grandicornis	モクスヨコエビ	57	633	0.38	4.22	
5	2					3 3	Melita koreana	カキメリタヨコエビ	3	33	0.01	0.11	
5	2					3 3	Pilunopeus indicus	トラノオガニ	1	11	0.01	0.11	
5	2					3 3		ヤドカリsp	3	33	9.3	103.33	
5	2					3 3	Coscinasterias acutispina	ヤツデヒトデ	1	11	23.09	256.56	
5	2					3 3		ゴカイsp	13	144	0.48	5.33	
5	2					4 2	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	1	11	0.02	0.22	
5	2					4 2	Ilyale grandicornis	モクスヨコエビ	95	1056	0.59	6.56	
5	2					4 2	Melita koreana	カキメリタヨコエビ	41	456	0.4	4.44	
5	2					4 2	Pilunopeus indicus	トラノオガニ	4	44	0.31	3.44	
5	2					4 2		ゴカイsp	17	189	1.13	12.56	
5	2					4 2		ホシムシsp	1	11	0.02	0.22	
5	2					4 2		クモヒトデsp	1	11	0.1	1.11	
5	2					4 3	Cyllene japonica	ホソムギヨフバイ	1	11	0.53	5.89	
5	2					4 3	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	2	22	0.05	0.56	
5	2					4 3	Phenacolepas pulchella	ミヤドリガイ	1	11	1.18	13.11	
5	2					4 3	Ilyale grandicornis	モクスヨコエビ	9	100	0.07	0.78	
5	2					4 3	Melita koreana	カキメリタヨコエビ	3	33	0.01	0.11	
5	2					4 3	Pilunopeus indicus	トラノオガニ	4	44	0.17	1.89	
5	2					4 3		ヤドカリsp	1	11	0.03	0.33	
5	2					4 3		ゴカイsp	23	256	1.19	13.22	
5	3	鳴門海峡513425	紀伊水道西717	鳴門市36202	岡崎海岸大磯崎	2 2	Littorina brevicula	タマキビガイ	23	256	0.9	10.00	徳島水産試験場 天眞正勝
5	3					2 2		タマキビ科	3	33	0.7	7.78	
5	3					2 3	Ruditapes philippinarum	アサリ	5	56	0.4	4.44	
5	3					2 3	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	11	0.06	0.67	
5	3					2 3	Limella coronata coreensis	スガイ	1	11	0.92	10.22	
5	3					2 3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	11	0.78	8.67	
5	3					2 3		ゴカイ類	2	22	0.57	6.33	
5	3					3 1		ヨコエビ類	10	111	1.9	21.11	
5	3					3 1		ゴカイ類	13	144	0.4	4.44	
5	3												

徳 島 (動物)																			
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	枠番号	学 名	和 名	被度	個 体 数 個体 個体/m ²	湿 重 量 g g/m ²	調査者 所属 氏名							
5	3					4	2	<i>Ilyale grandicornis</i>	モクズヨコエビ	20	222	0.03	0.33						
5	3					4	3	<i>Umbonium costatum</i>	キサゴ	2	22	0.04	0.44						
5	3					4	3	<i>Anachis misera misera</i>	ボサツガイ	2	22	0.48	5.33						
5	3					4	3	<i>Crepidula onyx</i>	シマメノウフネガイ	1	11	0.48	5.33						
5	3					4	3	<i>Gaetice depressus</i>	ヒライソガニ	1	11	1.76	19.56						
5	3					4	3	<i>Plagusia ddentipes</i>	ショウジンガニ	1	11	0.3	3.33						
5	3					4	3	<i>Ilyale grandicornis</i>	モクズヨコエビ	2	22	0.03	0.33						
5	3					4	3		ワクラ&P	2	22	0.01	0.11						
5	3					4	3		ヤドカリ&P	5	56	7.18	79.78						
10	1	阿部5034-55・56	紀伊水道西717	阿南市36204	橋泊湾須屋地先	1	1	<i>Nodilittorina exigua</i>	アラレタマキビガイ	27	300	4.2	46.67	徳島水産試験場	天真正				
10	1					1	2	Alpheidae	テッポウエビ科	1	11	0.14	1.56						
10	1					1	2	<i>Littorina brevicula</i>	タマキビガイ	97	1078	28.24	313.78						
10	1					1	2	<i>Nodilittorina exigua</i>	アラレタマキビガイ	6	67	0.48	5.33						
10	1					1	3	<i>Ligia exotica Roux</i>	フナムシ	2	22	0.03	0.33						
10	1					1	3	<i>Nodilittorina exigua</i>	アラレタマキビガイ	4	44	0.62	6.89						
10	1					2	1	Polychaeta	多毛綱	3	33	0.29	3.22						
10	1					2	2	<i>Homalopoma nocturnum</i>	サンショウガイ	1	11	1.08	12.00						
10	1					2	2	<i>Nodilittorina exigua</i>	アラレタマキビガイ	2	22	0.04	0.44						
10	1					2	2	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	1	11	2.39	26.56						
10	1					2	2	Polychaeta	多毛綱	6	67	0.7	7.78						
10	1					2	3	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	1	11	13.34	145.22						
10	1					2	3	<i>Monodonta labio confusa</i>	インダタミガイ	3	33	3.99	44.33						
10	1					2	3	<i>Gaetice depressus</i>	ヒライソガニ	2	22	2.48	27.56						
10	1					2	3	Polychaeta	多毛綱	6	67	1.08	12.00						
10	1					3	1	<i>Cellana toreuma</i>	ヨメガカサガイ	6	67	1.13	12.56						
10	1					3	1	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	1	11	2.1	23.33						
10	1					3	1	<i>Liolophura japonica</i>	ヒザラガイ	1	11	0.18	2.00						
10	1					3	1	<i>Homalopoma nocturnum</i>	サンショウガイ	5	56	6.94	77.11						
10	1					3	1	<i>Gaetice depressus</i>	ヒライソガニ	2	22	0.79	8.78						
10	1					3	1	Polychaeta	多毛綱	11	122	0.47	5.22						
10	1					3	2	<i>Acanthochiton difilippi</i>	クハダヒザラガイ	1	11	1.09	12.11						
10	1					3	2	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	6	67	17.51	194.56						
10	1					3	2	<i>Cellana nigrolineata</i>	マツバガイ	1	11	0.09	1.00						
10	1					3	2	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	22	244	209.83	2331.44						
10	1					3	2	<i>Homalopoma nocturnum</i>	サンショウガイ	14	156	23.81	264.56						
10	1					3	2	<i>Liolophura japonica</i>	ヒザラガイ	1	11	0.15	1.67						
10	1					3	2	<i>Monodonta labio confusa</i>	インダタミガイ	6	67	5.54	61.56						
10	1					3	2	<i>Gaetice depressus</i>	ヒライソガニ	4	44	0.16	1.78						
10	1					3	2	<i>Pagurus geninus McLaughlin</i>	ホンヤドカリ	1	11	0.32	3.56						
10	1					3	2	Alpheidae	テッポウエビ科	1	11	0.01	0.11						
10	1					3	2	Xanthidae	オウギガニ科	1	11	0.16	1.78						
10	1					3	2	Polychaeta	多毛綱	11	122	0.18	2.00						
10	1					3	3	<i>Acanthopleuridae</i>	ヒザラガイ科	8	89	1.24	13.78						
10	1					3	3	<i>Archaeogastropoda</i>	原始腹足目	2	22	0.2	2.22						
10	1					3	3	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	3	33	6.09	67.67						
10	1					3	3	<i>Homalopoma nocturnum</i>	サンショウガイ	17	189	22.15	246.11						
10	1					3	3	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	7	78	111.41	1237.89						
10	1					3	3	<i>Monodonta labio confusa</i>	インダタミガイ	3	33	1.78	19.78						
10	1					3	3	<i>Callianassa petalura</i>	スナモグリ	1	11	0.66	7.33						
10	1					3	3	<i>Pagurus geninus McLaughlin</i>	ホンヤドカリ	1	11	0.13	1.44						
10	1					3	3	<i>Brachyura</i>	短尾亜目	5	56	1.24	13.78						
10	1					4	1	<i>Homalopoma nocturnum</i>	サンショウガイ	3	33	7.46	82.89						
10	1					4	1	<i>Gaetice depressus</i>	ヒライソガニ	2	22	0.15	1.67						
10	1					4	1	Polychaeta	多毛綱	2	22	0.05	0.56						
10	1					4	2	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	3	33	45.95	510.56						
10	1					4	2	<i>Homalopoma nocturnum</i>	サンショウガイ	1	11	2.29	25.44						
10	1					4	2	<i>Liolophura japonica</i>	ヒザラガイ	1	11	0.25	2.78						
10	1					4	2	<i>Gaetice depressus</i>	ヒライソガニ	3	33	0.71	7.89						
10	1					4	2	Polychaeta	多毛綱	2	22	0.24	2.67						
10	1					4	3	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ	6	67	9.91	110.00						
10	2	甲浦503422	徳島604	穴喰町36386	穴喰町板取地先	1	1	<i>Nodilittorina exigua</i>	アラレタマキビガイ	17	189	3.2	35.56						
10	2					1	2	<i>Nodilittorina exigua</i>	アラレタマキビガイ	8	89	4.9	54.44						
10	2					1	3	<i>Nodilittorina exigua</i>	アラレタマキビガイ	4	44	1.1	12.22						
10	2					2	1	<i>Cellana toreuma</i>	ヨメガカサガイ	12	133	7.29	81.00						
10	2					2	2	<i>Cellana toreuma</i>	ヨメガカサガイ	63	700	3.51	39.00						
10	2					2	3	<i>Cellana nigrolineata</i>	マツバガイ	2	22	1.94	21.56						
10	2					2	3	Mytilidae	翼形目イガイ科	1	11	0.09	1.00						
10	2					3	1	<i>Colisella heroldi heroldi</i>	コガモガイ	1	11	0.06	0.67						
10	2					3	1	<i>Liolophura japonica</i>	ヒザラガイ	1	11	8.09	89.89						
10	2					3	1	<i>Nomacma schrenckii schrenckii</i>	アオガイ	5	56	1.61	17.89						
10	2					3	2	<i>Cellana toreuma</i>	ヨメガカサガイ	1	11	0.26	2.89						
10	2					3	2	<i>Modiolus agripetus</i>	ヒバリガイ	4	44	4.91	54.56						
10	2					3	2	<i>Reishia clavigera</i>	イボニシ	1	11	2.39	26.56						
10	2					3	2	<i>Trapezium liratum</i>	ウネナシトヤマガイ	6	67	9.86	109.56						
10	2					3	2	Xanthidae	オウギガニ科	1	11	0.06	0.67						
10	2					3	2	Polychaeta	多毛綱	6	67	0.62	6.89						
10	2					3	2	NEVERTINEA	紐型動物	2	22	0.03	0.33						
10	2					3	3	<i>Cellana toreuma</i>	ヨメガカサガイ	1	11	0.32	3.56						
10	2					3	3	<i>Diodora sieboldii</i>	クズヤガイ	1	11	0.29	3.22						
10	2					3	3	<i>Limella coronata corensis</i>	クガイ	1	11	1.43	15.89						
10	2					3	3	<i>Nerita albicilla</i>	アサオブシガイ	2	22	3.6	62.22						
10	2					3	3	<i>Trapezium liratum</i>	ウネナシトヤマガイ	7	78	4.38	48.67						
10	2					4	1	Mytilidae	翼形目イガイ科	1	11	0.06	0.67						
10	2					4	1	<i>Pugettia quadrident quadrident</i>	ヨツハモガニ	4	44	0.09	1.00						
10	2					4	1	<i>Rivulogammarus nipponensis (tem)</i>	ニッポンヨコエビ	15	167	0.09	1.00						
10	2					4	1	<i>Brachyura</i>	短尾亜目	2	22	0.06	0.67						
10	2					4	1	Polychaeta	多毛綱	5	56	0.1	1.11						
10	2					4	1	<i>Benicentrotus pulcherrimus</i>	バワンウニ	1	11	0.05	0.56						
10	2					4	1	NEVERTINEA	紐型動物	7	78	0.04	0.44						
10	2					4	2	<i>Modiolus agripetus</i>	ヒバリガイ	1	11	0.22	2.44						
10	2					4	2	<i>Nippomarca bistrigata</i>	ヒメエガイ	2	22	1.68	18.67						
10	2					4	2	<i>Septifer keenae Nomura</i>	ヒメエガイ	1	11	3.53	39.22						
10	2					4	2	<i>Trapezium liratum</i>	ウネナシトヤマガイ	1	11	3.29	36.56						
10	2					4	2	<i>Reishia clavigera</i>	イボニシ	1	11	0.8	8.89						
10	2					4	2	Mytilidae	翼形目イガイ科	3	33	0.11	1.22						

徳島(植物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
5	1	2	1	微小緑藻類	3					徳島水産試験場	天真正勝	
5	1	2	2	微小緑藻類	2							
5	1	2	3	微小緑藻類なし	3							
5	1	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	10	111	3.6	40.0			
5	1	3	3	微小緑藻類	3							
5	1	4	1	微小緑藻類	3							
5	1	4	2	微小緑藻類	4							
5	1	4	3	微小緑藻類	3							
5	2	3	1	Sargassum thumbergii	ウミトラノオ	5		742	8244.4			
5	2	3	1	Corollina pilulifera	ビリヒバ	1		6.2	68.9			
5	2	3	2	Corollina pilulifera	ビリヒバ	5		27.6	306.7			
5	2	3	2	Sargassum thumbergii	ウミトラノオ	+		3.6	40.0			
5	2	3	3	Sargassum thumbergii	ウミトラノオ	3		30.7	341.1			
5	2	3	3	Corollina pilulifera	ビリヒバ	3		15.3	170.0			
5	2	4	1	Corollina pilulifera	ビリヒバ	4		45.7	507.8			
5	2	4	2		紅藻類(不明)	4		78.6	873.3			
5	2	4	2	Laurencia intermedia	クロソソ	2		35.1	390.0			
5	2	4	3	Corollina pilulifera	ビリヒバ	3		33.7	374.4			
5	2	4	3	Caulerpa subserata	ギザミツタ	1		14.3	158.9			
5	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ		3	33	5.6	62.2	徳島水産試験場	團 昭紀
5	3	4	2	Champia parvula	ツナギソウ		5	56	12.6	140.0	徳島水産試験場	天真正勝
5	3	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ		5	56	32.1	356.7		
10	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	+	3	33.3	1.2	13.3	徳島水産試験場	天真正勝
10	1	4	1	unknown CHLOROPHYTA	不明緑藻	3						
10	1	4	2	unknown CHLOROPHYTA	不明緑藻	2						
10	1	4	3	unknown CHLOROPHYTA	不明緑藻	3						
10	2	3	2	Hvpnea charoides	イバラノリ	2		49.6	551.1			
10	2	3	3	Hvpnea charoides	イバラノリ	2		29.4	326.7			
10	2	4	1	Corollina pilulifera	ビリヒバ	3		32.1	356.7			
10	2	4	1	Hvpnea charoides	イバラノリ	3		29.8	331.1			
10	2	4	2	Hvpnea charoides	イバラノリ	2		23.4	260.0			
10	2	4	2		不明種	1		14.8	164.4			
10	2	4	3	Hvpnea charoides	イバラノリ	4		51.6	573.3			
10	2	4	3		不明種	1		19.5	216.7			

香 川 (動物)

月	調査区番号	枠番号	学 名	和 名	被度	個 体 数	湿 重 量	調査者				
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名	
5	1	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	0.1	0.4	(株) 四電技術C	土居敏幸
5	1	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		1	4	0.1	0.4	(有) エコシステム	細木光夫
5	1	1	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	0.1	0.4		
5	1	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		177	708	50.5	202.0		
5	1	2	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		14	56	0.8	3.2		
5	1	2	1	Pontodrilus matsushimensis	イソミミス		1	4	0.1	0.4		
5	1	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		401	1,604	88.8	355.2		
5	1	2	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		2	8	0.1	0.4		
5	1	2	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1	4	+	+		
5	1	2	2	Scyphacidae sp.	ウミベワラジムシ科の一種		3	12	+	+		
5	1	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		50	200	11.9	47.6		
5	1	2	3	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		8	32	0.5	2.0		
5	1	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ		1	4	+	+		
5	1	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		30	120	16.9	67.6		
5	1	3	1	Vignadula atrata	クログチガイ		2	8	0.1	0.4		
5	1	3	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	+	+		
5	1	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		906	3,624	0.5	2.0		
5	1	3	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		10	40	23.6	94.4		
5	1	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ		2	8	8.3	33.2		
5	1	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		3	12	5.4	21.6		
5	1	3	2	Nipponacmea schrencki	アオガイ		1	4	1.1	4.4		
5	1	3	2	Polycladida	ヒラムシ目の一種		5	20	0.1	0.4		
5	1	3	2	Hvale sp.	モクスヨコエビ属の一種		6	24	+	+		
5	1	3	2	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ		4	16	+	+		
5	1	3	2	Vignadula atrata	クログチガイ		2	8	+	+		
5	1	3	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	+	+		
5	1	3	2	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ		1	4	+	+		
5	1	3	2	Jassa slattervi	カマキリヨコエビ		1	4	+	+		
5	1	3	2	Polvphthalmus pictus	カスリオフェリア		1	4	+	+		
5	1	3	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		13	52	35.6	142.4		
5	1	3	3	Reishia clavigera	イボニシ		12	48	13.6	54.4		
5	1	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ		5	20	18.6	74.4		
5	1	3	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシゴカイ		168	672	2.3	9.2		
5	1	3	3	Actiniaria sp.	イソギンチャク目の一種		11	44	0.8	3.2		
5	1	3	3	Patellidae sp.	ツタノハガイ科の一種		17	68	0.5	2.0		
5	1	3	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		231	924	0.3	1.2		
5	1	3	3	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシ属の一種		22	88	0.3	1.2		
5	1	3	3	Vignadula atrata	クログチガイ		5	20	0.1	0.4		
5	1	3	3	Perinereis cultrifera	ヒトツブゴカイ		4	16	1.1	4.4		
5	1	3	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシゴカイ		4	16	0.1	0.4		
5	1	3	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		1	4	3.0	12.0		
5	1	3	3	Patelloidea saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	2.5	6.0		
5	1	3	3	Nipponacmea schrencki	アオガイ		1	4	1.2	4.8		
5	1	3	3	Lottia kogamogai	コガモガイ		1	4	0.2	0.8		
5	1	4	1	Reishia clavigera	イボニシ		6	24	5.0	20.0		
5	1	4	1	Lunella coronata coreensis	スガイ		1	4	5.3	21.2		
5	1	4	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		1	4	5.1	20.4		
5	1	4	1	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		1	4	2.6	10.4		
5	1	4	1	Nipponacmea schrencki	アオガイ		1	4	0.2	0.8		
5	1	4	1	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシ属の一種		3	12	0.2	0.8		
5	1	4	1	Patellidae sp.	ツタノハガイ科の一種		2	8	0.1	0.4		
5	1	4	1	Corophium uenoi	ウエノドロクダムシ		79	316	0.1	0.4		
5	1	4	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		23	92	+	+		
5	1	4	1	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシゴカイ		6	24	+	+		
5	1	4	1	Musculista senhousia	ホトトギスガイ		4	16	+	+		
5	1	4	1	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ		2	8	+	+		
5	1	4	1	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ		2	8	+	+		
5	1	4	1	Perinereis nuntia brevicirris	スナイソゴカイ		2	8	+	+		
5	1	4	1	Cirratulidae sp.	ミズヒキゴカイ科の一種		1	4	+	+		
5	1	4	2	Lunella coronata coreensis	スガイ		7	28	14.1	56.4		
5	1	4	2	Nipponacmea schrencki	アオガイ		11	44	1.4	5.6		
5	1	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		1	4	2.1	8.4		
5	1	4	2	Reishia clavigera	イボニシ		2	8	0.8	3.2		
5	1	4	2	Pagurus filholi	ケアシホンヤドカリ		3	12	0.4	1.6		
5	1	4	2	Ascidacea sp.	ホヤ綱の一種		2	8	0.4	1.6		
5	1	4	2	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種		7	28	0.3	1.2		
5	1	4	2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		2	8	0.2	0.8		
5	1	4	2	Perinereis nuntia	イシイソゴカイ		2	8	0.1	0.4		
5	1	4	2	Perinereis cultrifera	クマドリゴカイ		1	4	0.1	0.4		
5	1	4	2	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ		6	24	+	+		
5	1	4	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシゴカイ		3	12	+	+		
5	1	4	2	Musculista senhousia	ホトトギスガイ		3	12	+	+		
5	1	4	2	Mvtilidae young	イガイ科の若齢		3	12	+	+		
5	1	4	2	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	+	+		
5	1	4	3	Didemnum moselevi	シロウスボヤ	+	-	-	46.9	187.6		
5	1	4	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		7	28	32.9	131.6		
5	1	4	3	Stvela plicata	シロボヤ		2	8	9.0	36.0		
5	1	4	3	Lunella coronata coreensis	スガイ		2	8	7.2	28.8		
5	1	4	3	Reishia clavigera	イボニシ		9	36	5.6	22.4		
5	1	4	3	Anomia chinensis	ナミマガシワガイ		1	4	3.1	12.4		
5	1	4	3	Crepidula onvx	シマメノウフネガイ		4	16	2.6	10.4		
5	1	4	3	Alectrion glans nipponensis	キンシバイ		1	4	1.8	7.2		
5	1	4	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシゴカイ		22	88	1.0	4.0		
5	1	4	3	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ		6	24	0.4	1.6		
5	1	4	3	Terebellidae sp.	フサゴカイ科の一種		7	28	0.3	1.2		
5	1	4	3	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ		35	140	0.2	0.8		
5	1	4	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシゴカイ		9	36	0.1	0.4		
5	1	4	3	Mvophiurida sp.	閉蛇尾目の一種		2	8	+	+		
5	1	4	3	Irus macrophyllus	ハネマツカセガイ		1	4	+	+		
5	2	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	0.1	0.4		
5	2	1	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		2	8	0.3	1.2		
5	2	1	3	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		7	28	0.7	2.8		
5	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		102	408	15.0	60.0		
5	2	2	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		366	1,464	6.3	25.2		
5	2	2	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ		23	92	2.6	10.4		
5	2	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ		29	116	0.9	3.6		
5	2	2	1	Littoraria scabra	ウスラタマキビガイ		4	16	0.9	3.6		
5	2	2	1	Vignadula atrata	クログチガイ		17	68	0.6	2.4		
5	2	2	2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ		2	8	0.2	0.8		
5	2	2	2	Amphithoe valida	モズミヨコエビ		13	52	0.1	0.4		

香 川 (動物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数	湿重量	調査者			
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
5	2	2	Anisogammaridae sp.	キタヨコエビ科の一種		13	52	+	+	(株) 四電技術C	土居敏幸
5	2	2	Sinelobus sp.	クスイタナイス		12	48	+	+	(有) エコシステム	細木光夫
5	2	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ		1	4	+	+		
5	2	2	Scopimera globosa	コメツキガニ		25	100	3.1	12.4		
5	2	2	Meretrix lusoria	ハマグリ		5	20	13.4	53.6		
5	2	2	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ		48	192	0.3	1.2		
5	2	2	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種		23	92	+	+		
5	2	2	Urothoe grimaldii japonica	ヒノマルソコエビ		10	40	+	+		
5	2	2	Spionidae sp.	スピオ科の一種		7	28	+	+		
5	2	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		1	4	+	+		
5	2	2	Oedicerotidae sp.	クチバシソコエビ科の一種		1	4	+	+		
5	2	2	Echiura sp.	ユムシ動物門の一種		1	4	+	+		
5	2	2	Capitella capitata sp.	キャビタラキャビタツタの一種		1	4	+	+		
5	2	2	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ		1	4	+	+		
5	2	3	Scopimera globosa	コメツキガニ		20	80	2.7	10.8		
5	2	3	Meretrix lusoria	ハマグリ		3	12	11.5	46.0		
5	2	3	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ		54	216	0.3	1.2		
5	2	3	Urothoe grimaldii japonica	ヒノマルソコエビ		28	112	+	+		
5	2	3	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種		7	28	+	+		
5	2	3	Oedicerotidae sp.	クチバシソコエビ科の一種		3	12	+	+		
5	2	3	Pseudopolydora sp.			3	12	+	+		
5	2	3	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種		2	8	+	+		
5	2	3	Notomastus sp.	フトマスタス属の一種		1	4	+	+		
5	2	3	Anthuridae sp.	スナウミナナフシ科の一種		1	4	+	+		
5	2	3	Capitella capitata sp.	キャビタラキャビタツタの一種		1	4	+	+		
5	2	3	Echiura sp.	ユムシ動物門の一種		1	4	+	+		
5	2	3	Polyphthalms pictus	カスリオフェリア		1	4	+	+		
5	2	3	Aoroides sp.	ユンボンソコエビ属の一種		1	4	+	+		
5	2	3	Macraa veneriformis	シオフキガイ		1	4	22.5	90.0		
5	2	3	Meretrix lusoria	ハマグリ		1	4	6.0	24.0		
5	2	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ		1	4	0.2	0.8		
5	2	3	Pseudopolydora sp.			92	368	0.1	0.4		
5	2	3	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ		36	144	0.1	0.4		
5	2	3	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種		17	68	0.1	0.4		
5	2	3	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		1	4	0.1	0.4		
5	2	3	Urothoe grimaldii japonica	ヒノマルソコエビ		7	28	+	+		
5	2	3	Oedicerotidae sp.	クチバシソコエビ科の一種		2	8	+	+		
5	2	3	Syllidae sp.	シリス科の一種		2	8	+	+		
5	2	3	Anthuridae sp.	スナウミナナフシ科の一種		1	4	+	+		
5	2	3	Boccardia sp.			1	4	+	+		
5	2	3	Meretrix lusoria	ハマグリ		2	8	21.5	86.0		
5	2	3	Scopimera globosa	コメツキガニ		14	56	2.0	8.0		
5	2	3	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種		158	632	0.5	2.0		
5	2	3	Nephtys ciliata	シロガネゴカイ		1	4	0.2	0.8		
5	2	3	Pseudopolydora sp.			3	12	+	+		
5	2	3	Laganidae sp.	カシバン科の一種		2	8	+	+		
5	2	3	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		1	4	+	+		
5	2	3	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ		1	4	+	+		
5	2	3	Tabanidae sp.	アブ科の一種		3	12	+	+		
5	2	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		11	44	2.8	11.2		
5	2	4	Travisia japonica	ニッポンオフエリア		4	16	1.0	4.0		
5	2	4	Notomastus sp.	フトマスタス属の一種		24	96	0.7	2.8		
5	2	4	Nephtys ciliata	シロガネゴカイ		3	12	0.6	2.4		
5	2	4	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種		141	564	0.4	1.6		
5	2	4	Sipunculidae sp.	スジホシムシ科の一種		1	4	0.4	1.6		
5	2	4	Marphysa tamurai	ビクニイワムシ		2	8	+	+		
5	2	4	Polycladida	ヒラムシ目の一種		1	4	+	+		
5	2	4	Semelanguis tokubeii	コメザクラガイ		1	4	+	+		
5	2	4	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種		7	28	+	+		
5	2	4	Phoxocephalidae sp.	ヒサシソコエビ科の一種		4	16	+	+		
5	2	4	Oedicerotidae sp.	クチバシソコエビ科の一種		4	16	+	+		
5	2	4	Baccardiella sp.			4	16	+	+		
5	2	4	Cranon affinis	エビジャコ		1	4	+	+		
5	2	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		4	16	2.1	8.4		
5	2	4	Travisia japonica	ニッポンオフエリア		2	8	1.4	5.6		
5	2	4	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種		586	2,344	1.5	6.0		
5	2	4	Meretrix lusoria	ハマグリ		3	12	1.1	4.4		
5	2	4	Notomastus sp.	フトマスタス属の一種		23	92	0.6	2.4		
5	2	4	Nephtys californiensis	コクチョウシロガネゴカイ		4	16	0.3	0.2		
5	2	4	Scaphechinus mirabilis	ハスノハカシパン		1	4	+	+		
5	2	4	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種		7	28	+	+		
5	2	4	Spionidae sp.	スピオ科の一種		3	12	+	+		
5	2	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		8	32	3.4	13.6		
5	2	4	Meretrix lusoria	ハマグリ		2	8	3.3	13.2		
5	2	4	Travisia japonica	ニッポンオフエリア		4	16	2.4	9.6		
5	2	4	Notomastus sp.	フトマスタス属の一種		56	224	2.2	8.8		
5	2	4	Echiura sp.	ユムシ動物門の一種		1	4	0.5	2.0		
5	2	4	Nephtys ciliata	シロガネゴカイ		3	12	0.4	1.6		
5	2	4	Marphysa tamurai	ビクニイワムシ		2	8	0.1	0.4		
5	2	4	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種		42	168	0.1	0.4		
5	2	4	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種		7	28	+	+		
5	2	4	Sipunculidae sp.	スジホシムシ科の一種		4	16	+	+		
5	2	4	Urothoe grimaldii japonica	ヒノマルソコエビ		3	12	+	+		
5	2	4	Phoxocephalidae sp.	ヒサシソコエビ科の一種		2	8	+	+		
5	2	4	Philine argentata	キセウタガイ		1	4	+	+		
5	2	4	Prionospio(Minuspio) japonica	ヤマトスピオ		1	4	+	+		
5	3	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		20	80	0.5	2.0		
5	3	2	Pontodrilus matsushimensis	イソミミズ		3	15	1.1	4.4		
5	3	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1	4	+	+		
5	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		47	188	1.6	6.4		
5	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		376	1,504	9.9	39.6		
5	3	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		3	12	2.9	11.6		
5	3	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		1,034	4,136	108.8	435.2		
5	3	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		3	12	2.0	8.0		
5	3	3	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ		2	8	+	+		
5	3	3	Mytilidae young	イガイ科の若齢		1	4	+	+		
5	3	3	Hyale sp.	モクスヨコエビ属の一種		1	4	+	+		
5	3	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		1,554	6,216	1.6	6.4		
5	3	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ		28	112	0.3	1.2		
5	3	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ		6	24	5.5	22.0		
5	3	3	Mytilidae young	イガイ科の若齢		91	364	+	+		

香 川 (動物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数	湿重量	調査者			
						個体	個体/m	g	g/m ²	所属	氏名
5	3	3	2	Nipponacmea schrencki	アオガイ	1	4	0.1	0.4	(株) 四電技術C	土居敏幸
5	3	3	2	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ	3	12	+	+	(有) エコシステム	細木光夫
5	3	3	2	Polycladida	ヒラムシ目的一种	1	4	+	+		
5	3	3	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	394	1,576	0.1	0.4		
5	3	3	3	Chthamalus challengereri	イワフジツボ	18	72	0.2	0.8		
5	3	3	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	9	36	6.9	27.6		
5	3	3	3	Nipponacmea schrencki	アオガイ	3	12	0.5	2.0		
5	3	3	3	Mytilidae young	イガイ科の若齢	35	140	+	+		
5	3	3	3	Schendylidae sp.	マツジムカデ科的一种	14	56	0.1	0.4		
5	3	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	1	4	4.0	16.0		
5	3	3	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	1	4	0.3	1.2		
5	3	3	3	Cantharidus japonicus japonicus	チクサガイ	1	4	+	+		
5	3	3	3	Polycladida	ヒラムシ目的一种	1	4	+	+		
5	3	4	1	Chthamalus challengereri	イワフジツボ	318	1,272	12.6	50.4		
5	3	4	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	146	584	0.1	0.4		
5	3	4	1	Nipponacmea schrencki	アオガイ	14	56	2.7	10.8		
5	3	4	1	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	7	28	5.5	22.0		
5	3	4	1	Balanus trigonus	サンカクフジツボ	8	32	0.7	2.8		
5	3	4	1	Monodonta neritoides	クロツケガイ	6	24	2.6	10.4		
5	3	4	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	2	8	9.6	38.4		
5	3	4	1	Mytilidae young	イガイ科の若齢	41	164	+	+		
5	3	4	1	Brochina glabella	ミジンツツガイ	1	4	+	+		
5	3	4	1	Amphithoe valida	モズミヨコエビ	3	12	+	+		
5	3	4	1	Hyalidae sp.	モクスヨコエビ科的一种	1	4	+	+		
5	3	4	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	12	48	10.3	41.2		
5	3	4	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	5	20	23.7	94.8		
5	3	4	2	Nipponacmea schrencki	アオガイ	16	64	2.0	8.0		
5	3	4	2	Monodonta neritoides	クロツケガイ	10	40	2.8	11.2		
5	3	4	2	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	1	4	0.5	2.0		
5	3	4	2	Polycladida	ヒラムシ目的一种	54	216	0.2	0.8		
5	3	4	2	Mytilidae young	イガイ科の若齢	123	492	+	+		
5	3	4	2	Hvale sp.	モクスヨコエビ属的一种	11	44	+	+		
5	3	4	2	Chironomidae sp.	ユスリカ科的一种	3	12	+	+		
5	3	4	2	Amphithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属的一种	1	4	+	+		
5	3	4	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	9	36	36.4	145.6		
5	3	4	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	11	44	13.7	54.8		
5	3	4	3	Monodonta neritoides	クロツケガイ	38	152	8.4	33.6		
5	3	4	3	Nipponacmea schrencki	アオガイ	18	72	1.6	6.4		
5	3	4	3	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	2	8	1.2	4.8		
5	3	4	3	Mytilidae young	イガイ科の若齢	162	648	0.1	0.4		
5	3	4	3	Balanus trigonus	サンカクフジツボ	2	8	0.1	0.4		
5	3	4	3	Polycladida	ヒラムシ目的一种	30	120	0.1	0.4		
5	3	4	3	Reishia clavigera	イボニシ	1	4	1.1	4.4		
5	3	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	4	5.4	21.6		
5	3	4	3	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.6	2.4		
5	3	4	3	Pomatoeleios kraussii	ヤッコカンザシゴカイ	7	28	0.1	0.4		
5	3	4	3	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	3	12	0.5	2.0		
5	3	4	3	Nereis pelagica	フツウゴカイ	5	20	+	+		
5	3	4	3	Polynoidae sp.	ウロコムシ科的一种	2	8	+	+		
9	1	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	16	64	5.2	20.8		
9	1	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	5	20	2.7	10.8		
9	1	1	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	1	4	+	+		
9	1	1	3	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	29	116	1.6	6.4		
9	1	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	23	92	7.6	30.4		
9	1	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	25	100	6.7	26.8		
9	1	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	245	980	26.8	107.2		
9	1	2	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	20	80	1.2	4.8		
9	1	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	16	64	4.1	16.4		
9	1	2	3	Polycladida	ヒラムシ目的一种	1	4	0.1	0.4		
9	1	3	1	Chthamalus challengereri	イワフジツボ	59	236	2.3	9.2		
9	1	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	0.3	1.2		
9	1	3	1	Nipponacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4	0.6	2.4		
9	1	3	1	Nipponacmea schrencki	アオガイ	1	4	0.1	0.4		
9	1	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	6	24	63.8	255.2		
9	1	3	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	2	8	8.3	33.2		
9	1	3	2	Nipponacmea schrencki	アオガイ	2	8	0.9	3.6		
9	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	4	0.1	0.4		
9	1	3	2	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシ属的一种	1	4	0.1	0.4		
9	1	3	2	Mytilidae sp.	イガイ科的一种	1	4	+	+		
9	1	3	3	Nipponacmea schrencki	アオガイ	18	72	6.8	27.2		
9	1	3	3	Reishia clavigera	イボニシ	7	28	7.1	28.4		
9	1	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	6	24	18.3	73.2		
9	1	3	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	3	12	5.9	23.6		
9	1	3	3	Phyllodoceidae sp.	サシバゴカイ科的一种	4	16	0.1	0.4		
9	1	3	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	3	12	0.4	1.6		
9	1	3	3	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシ属的一种	2	8	0.1	0.4		
9	1	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	4	4.6	18.4		
9	1	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	4.2	16.8		
9	1	3	3	Pomatoeleios kraussii	ヤッコカンザシゴカイ	1	4	+	+		
9	1	3	3	Melita sp.	メリタヨコエビ属的一种	1	4	+	+		
9	1	4	1	Reishia clavigera	イボニシ	21	84	44.3	177.2		
9	1	4	1	Nipponacmea schrencki	アオガイ	20	80	4.4	17.6		
9	1	4	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	10	40	32.0	128.0		
9	1	4	1	Lottia kogamogai	コガモガイ	6	24	1.3	5.2		
9	1	4	1	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシ属的一种	6	24	0.1	0.4		
9	1	4	1	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ	1	4	12.9	51.6		
9	1	4	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	1	4	1.7	6.8		
9	1	4	1	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.6	2.4		
9	1	4	1	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4	0.2	0.8		
9	1	4	1	Pomatoeleios kraussii	ヤッコカンザシゴカイ	1	4	+	+		
9	1	4	2	Nipponacmea schrencki	アオガイ	25	100	9.8	39.2		
9	1	4	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	15	60	41.8	167.2		
9	1	4	2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	7	28	0.6	2.4		
9	1	4	2	Reishia clavigera	イボニシ	5	20	3.7	14.8		
9	1	4	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	1	4	1.2	4.8		
9	1	4	2	Grandidierella japonica	ニホンドロソコエビ	106	424	0.1	0.4		
9	1	4	2	Pomatoeleios kraussii	ヤッコカンザシゴカイ	13	52	0.1	0.4		
9	1	4	2	Amphithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属的一种	9	36	+	+		
9	1	4	2	Melita sp.	メリタヨコエビ属的一种	8	32	+	+		
9	1	4	2	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシ属的一种	4	16	+	+		
9	1	4	2	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	+	+		

香 川 (動物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	4	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	12	48	26.9	107.6	(株) 四電技術 C	土居敏幸
9	1	4	3	Reishia clavigera	イボニシ	11	44	31.1	124.4	(有) エコシステム	細木光夫
9	1	4	3	Nipponacmea schrencki	アオガイ	9	36	2.7	10.8		
9	1	4	3	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	8	32	1.9	7.6		
9	1	4	3	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	4	16	0.4	1.6		
9	1	4	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	2	8	11.4	45.6		
9	1	4	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	8	5.1	20.4		
9	1	4	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	2	8	0.1	0.4		
9	1	4	3	Crassostrea gigas	マガキ	1	4	28.9	115.6		
9	1	4	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.9	3.6		
9	1	4	3	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ	1	4	0.5	2.0		
9	1	4	3	Acanthochitona rubrolineata	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.3	1.2		
9	1	4	3	Nipponacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4	0.2	0.8		
9	1	4	3	Melita sp.	メリタヨコエビ属の一種	26	104	0.1	0.4		
9	2	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	5	20	0.6	2.4		
9	2	1	3	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	6	24	0.4	1.6		
9	2	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0.4	1.6		
9	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	68	272	15.5	62.0		
9	2	2	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	79	316	3.2	12.8		
9	2	2	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	48	192	6.3	25.2		
9	2	2	1	Vignadula atrata	クログチガイ	6	24	0.4	1.6		
9	2	2	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	4	16	1.1	4.4		
9	2	2	1	Littoraria scabra	ウスラタマキビガイ	1	4	0.1	0.4		
9	2	2	2	Neanthes japonica	ゴカイ	24	96	3.1	12.4		
9	2	2	2	Hemigrapsus sp.	イソガニ属の一種	18	72	0.5	2.0		
9	2	2	2	Chitonoshaera lata	ハバヒロコツブムシ	18	72	+	+		
9	2	2	2	Melita sp.	メリタヨコエビ属の一種	5	20	+	+		
9	2	2	2	Amphithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属の一種	1	4	+	+		
9	2	2	2	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種	1	4	+	+		
9	2	2	3	Scopimera globosa	コメツキガニ	68	272	2.5	10.0		
9	2	2	3	Meretrix lusoria	ハマグリ	3	12	8.4	33.6		
9	2	2	3	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種	35	140	0.1	0.4		
9	2	2	3	Anthuridae sp.	スナウミナナフシ科の一種	4	16	+	+		
9	2	2	3	Neanthes japonica	ゴカイ	3	12	+	+		
9	2	3	1	Scopimera globosa	コメツキガニ	37	148	1.0	4.0		
9	2	3	1	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ	49	196	0.9	3.6		
9	2	3	1	Meretrix lusoria	ハマグリ	2	8	9.6	38.4		
9	2	3	1	Urothoe grimaldii japonica	ニホンマルソコエビ	179	716	0.2	0.8		
9	2	3	1	Pseudopolydora kemp	ドロオニシビオ	34	136	+	+		
9	2	3	1	Polyphthalms pictus	カスリオフエリア	2	8	+	+		
9	2	3	1	Perinereis nuntia brevicirris	スナイズゴカイ	1	4	+	+		
9	2	3	1	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種	1	4	+	+		
9	2	3	2	Meretrix lusoria	ハマグリ	2	8	17.2	68.8		
9	2	3	2	Macrophthalmus abbyiatus	オサガニ	1	4	1.9	7.6		
9	2	3	2	Pseudopolydora kemp	ドロオニシビオ	59	236	0.1	0.4		
9	2	3	2	Urothoe grimaldii japonica	ニホンマルソコエビ	20	80	+	+		
9	2	3	2	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ	6	24	0.1	0.4		
9	2	3	2	Polyphthalms pictus	カスリオフエリア	4	16	+	+		
9	2	3	2	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	2	8	+	+		
9	2	3	2	Phyllodocidae sp.	サシバゴカイ科の一種	1	4	+	+		
9	2	3	3	Meretrix lusoria	ハマグリ	3	12	30.6	122.4		
9	2	3	3	Scopimera globosa	コメツキガニ	20	80	0.8	3.2		
9	2	3	3	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	14	56	0.7	2.8		
9	2	3	3	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ	8	32	0.3	1.2		
9	2	3	3	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種	2	8	+	+		
9	2	3	3	Notomastus sp.	フトマスタス属の一種	1	4	+	+		
9	2	3	3	Ocyrodidae sp.	スナガニ科の一種	1	4	+	+		
9	2	4	1	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	29	116	1.1	4.4		
9	2	4	1	Notomastus sp.	フトマスタス属の一種	5	20	0.3	1.2		
9	2	4	1	Scopimera globosa	コメツキガニ	4	16	0.1	0.4		
9	2	4	1	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種	32	128	0.1	0.4		
9	2	4	1	Travisia japonica	ニッポンオフエリア	2	8	2.4	9.6		
9	2	4	1	Nephtys californiensis	コクチョウシロガネゴカイ	1	4	0.3	1.2		
9	2	4	1	Hemigrapsus sp.	イソガニ属の一種	3	12	+	+		
9	2	4	2	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	83	332	5.1	20.4		
9	2	4	2	Notomastus sp.	フトマスタス属の一種	26	104	0.9	3.6		
9	2	4	2	Ocyrodidae sp.	スナガニ科の一種	21	84	0.2	0.8		
9	2	4	2	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種	40	160	0.1	0.4		
9	2	4	2	Nephtys californiensis	コクチョウシロガネゴカイ	2	8	0.1	0.4		
9	2	4	2	Phoxocephalidae sp.	ヒサシソコエビ科の一種	46	184	+	+		
9	2	4	2	Urothoe grimaldii japonica	ニホンマルソコエビ	7	28	+	+		
9	2	4	2	Pontocrates altamarinus	ホソハサミヨコエビ	6	24	+	+		
9	2	4	2	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種	5	20	+	+		
9	2	4	2	Lysianassidae sp.	フトヒゲソコエビ科の一種	4	16	+	+		
9	2	4	2	Penaeus sp.	クルマエビ属の一種	3	12	+	+		
9	2	4	2	Sipunculidae sp.	スジホシムシ科の一種	1	4	+	+		
9	2	4	2	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ	1	4	+	+		
9	2	4	2	Paraonidae sp.	ヒメエラゴカイ科の一種	1	4	+	+		
9	2	4	3	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ	80	320	7.2	28.8		
9	2	4	3	Notomastus sp.	フトマスタス属の一種	35	140	1.5	6.0		
9	2	4	3	Veneridae sp.	マルスダレガイ科の一種	39	156	0.2	0.8		
9	2	4	3	Ocyrodidae sp.	スナガニ科の一種	19	76	0.3	1.2		
9	2	4	3	Marphysa sanguinea	イワムシ	5	20	0.4	1.6		
9	2	4	3	Nephtys californiensis	コクチョウシロガネゴカイ	3	12	0.6	2.4		
9	2	4	3	Phacosoma japonica	カガミガイ	1	4	46.1	184.4		
9	2	4	3	Travisia japonica	ニッポンオフエリア	2	8	0.5	2.0		
9	2	4	3	Cirolanidae sp.	スナホリムシ科の一種	4	16	0.1	0.4		
9	2	4	3	Sipunculidae sp.	スジホシムシ科の一種	2	8	0.1	0.4		
9	2	4	3	Sinum iavanicum	フクロガイ	1	4	0.1	0.4		
9	2	4	3	Phoxocephalidae sp.	ヒサシソコエビ科の一種	18	72	+	+		
9	2	4	3	Urothoe grimaldii japonica	ニホンマルソコエビ	7	28	+	+		
9	2	4	3	Capotallidae sp.	イトゴカイ科の一種	3	12	+	+		
9	2	4	3	Lysianassidae sp.	フトヒゲソコエビ科の一種	1	4	+	+		
9	3	1	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	8	32	0.1	0.4		
9	3	1	1	Tylos granuliferus	ハマダングムシ	4	16	+	+		
9	3	1	3	Pontodrilus matsushimensis	イソミミズ	8	32	1.2	4.8		
9	3	2	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	6	24	0.1	0.4		
9	3	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	41	164	3.6	14.4		
9	3	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	2,504	10,016	88.2	352.8		
9	3	3	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	3,342	13,368	28.1	112.4		
9	3	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	54	216	11.9	47.6		

香 川 (動物)

月	調査区番号	枠番号	学 名	和 名	被度	個 体 数		湿 重 量		調 査 者	
						個体	個体/m	g	g/m ²	所 属	氏 名
9	3	3	1	Nipponacmea schrencki	アオガイ	4	16	0.2	0.8	(株) 四電技術C (有) エコシステム	土居敏幸 細木光夫
9	3	3	1	Hvale sp.	モクスヨコエビ属の一種	32	128	+	+		
9	3	3	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	1,720	6,880	3.5	14.0		
9	3	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	112	448	29.4	117.6		
9	3	3	2	Nipponacmea schrencki	アオガイ	16	64	2.9	11.6		
9	3	3	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	6	24	7.9	31.6		
9	3	3	2	Cirratulidae sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	8	32	+	+		
9	3	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	4	16	+	+		
9	3	3	2	Melibe pilosa	メリベウミウシ	1	4	0.6	2.4		
9	3	3	2	Hemipodus venourensis	ヒナサキチロリ	2	8	+	+		
9	3	3	2	Polycladida	ヒラムシ目の一種	2	8	+	+		
9	3	3	3	Nipponacmea schrencki	アオガイ	84	336	13.6	54.4		
9	3	3	3	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	48	192	28.5	114.0		
9	3	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	64	256	24.0	96.0		
9	3	3	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	1,820	7,280	3.6	14.4		
9	3	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	12	48	53.1	212.4		
9	3	3	3	Nipponacmea concinna	コウダカアオガイ	4	16	2.3	9.2		
9	3	3	3	Polycladida	ヒラムシ目の一種	140	560	0.2	0.8		
9	3	3	3	Cirratulidae sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	40	160	0.8	3.2		
9	3	3	3	Melita sp.	メリタヨコエビ属の一種	52	208	0.1	0.4		
9	3	3	3	Patinapta ooplax	ヒモイカリナマコ	4	16	5.0	20.0		
9	3	3	3	Amphithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属の一種	8	32	+	+		
9	3	3	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	4	16	+	+		
9	3	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	62	248	48.5	194.0		
9	3	4	1	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	68	272	12.8	51.2		
9	3	4	1	Nipponacmea schrencki	アオガイ	34	136	6.3	25.2		
9	3	4	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	6	24	8.4	33.6		
9	3	4	1	Cirratulidae sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	96	384	1.6	6.4		
9	3	4	1	Melita sp.	メリタヨコエビ属の一種	82	328	0.1	0.4		
9	3	4	1	Hemipodus venourensis	ヒナサキチロリ	10	40	0.1	0.4		
9	3	4	1	Polycladida	ヒラムシ目の一種	34	136	+	+		
9	3	4	1	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	2	8	0.5	2.0		
9	3	4	1	Perinereis nuntia brevicirris	スナイソゴカイ	2	8	1.0	4.0		
9	3	4	1	Prionospio(Aquilaspio)sexoculata	フタエラスピオ	4	16	+	+		
9	3	4	1	Muricidae sp.	アクギガイ科の一種	2	8	0.1	0.4		
9	3	4	1	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシ属の一種	2	8	+	+		
9	3	4	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	14	56	52.5	210.0		
9	3	4	2	Nipponacmea schrencki	アオガイ	54	216	8.2	32.8		
9	3	4	2	Monodonta labio confusa	イシダタミガイ	26	104	13.8	55.2		
9	3	4	2	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	2	8	0.9	3.6		
9	3	4	2	Paguridae sp.	ホンヤドカリ科の一種	4	16	0.4	1.6		
9	3	4	2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	2	8	0.2	0.8		
9	3	4	2	Hvale sp.	モクスヨコエビ属の一種	164	656	0.1	0.4		
9	3	4	2	Melita sp.	メリタ属の一種	82	328	0.1	0.4		
9	3	4	2	Amphithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属の一種	46	184	0.1	0.4		
9	3	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	2	8	0.2	0.8		
9	3	4	2	Hemipodus venourensis	ヒナサキチロリ	4	16	0.1	0.4		
9	3	4	2	Cirratulidae sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	2	8	0.1	0.4		
9	3	4	2	Polycladida	ヒラムシ目の一種	22	88	+	+		
9	3	4	2	Nereis pelagica	フツウゴカイ	2	8	+	+		
9	3	4	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	21	84	12.3	49.2		
9	3	4	3	Nipponacmea schrencki	アオガイ	76	304	5.9	23.6		
9	3	4	3	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	46	184	1.0	4.0		
9	3	4	3	Balanus trigonus	サンカクフジツボ	25	100	0.8	3.2		
9	3	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	5	20	15.3	61.2		
9	3	4	3	Pugettia quadridens quadridens	ヨツハモガニ	12	48	0.5	2.0		
9	3	4	3	Hvale sp.	モクスヨコエビ属の一種	241	964	0.2	0.8		
9	3	4	3	Ericthonius pugnax	ホソヨコエビ	113	452	0.1	0.4		
9	3	4	3	Amphithoe sp.	ヒゲナガヨコエビ属の一種	67	268	0.2	0.8		
9	3	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	3	12	6.3	25.2		
9	3	4	3	Hemipodus venourensis	ヒナサキチロリ	5	20	0.2	0.8		
9	3	4	3	Cirratulidae sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	6	24	0.8	3.2		
9	3	4	3	Melita sp.	メリタ属の一種	68	272	0.2	0.8		
9	3	4	3	Lyasmata kukenthali	アカモエビ	10	40	0.1	0.4		

香 川 (植物)

月	調査区番号	枠番号	学 名	和 名	被度	個 体 数	湿 重 量	調査者
						株	g	氏名
						株/m	g/m	所 属
5	1	3	1	Squamariaceae sp.	イワノカワ科の一種	+	+	(株) 四電技術C
5	1	3	2	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	1	36.2	土居敏幸
5	1	3	3	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	4	47.5	(有) エコシステム
5	1	3	3	Ulva sp.	アオサ属の一種	1	13.6	細木光夫
5	1	3	3	Symphocladia marchantioides	コザネモ	+	+	
5	1	3	3	Porphyra sp.	アマノリ属の一種	+	+	
5	1	3	3	Plocamium telfairiae	ユカリ	+	+	
5	1	4	1	Enteromorpha spp.	アオノリ属の一種	2	40.1	
5	1	4	1	Ulva sp.	アオサ属の一種	1	8.1	
5	1	4	1	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	+	4.2	
5	1	4	1	Porphyra sp.	アマノリ属の一種	+	+	
5	1	4	1	Cyanophyceae sp.	藍藻綱の一種	+	0.2	
5	1	4	2	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	2	81.2	
5	1	4	2	Ulva sp.	アオサ属の一種	1	21.2	
5	1	4	2	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	+	7.5	
5	1	4	2	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	+	4.9	
5	1	4	2	Scytosiphon lomentaria	カヤモノリ	+	1.7	
5	1	4	2	Gelidium sp.	テングサ科の一種	+	0.1	
5	1	4	2	Polysiphonia sp.	イトクサ属の一種	+	0.1	
5	1	4	3	Ulva sp.	アオサ属の一種	3	159.9	
5	1	4	3	Sargassum muticum	タマハハキモク	2	462.1	
5	1	4	3	Pachymeniopsis lanceolata	フダラク	+	42.5	
5	1	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	+	27.4	
5	1	4	3	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	22.0	
5	1	4	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	3.1	
5	1	4	3	Gelidium elegans	マクサ	+	1.5	
5	1	4	3	Gracilaria asiatica	オゴノリ	+	1.1	
5	1	4	3	Acrosorium sp.	ハイウスバノリ属の一種	+	0.9	
5	1	4	3	Polysiphonia sp.	イトクサ属の一種	+	0.9	
5	1	4	3	Symphocladia marchantioides	コザネモ	+	0.8	
5	1	4	3	Plocamium telfairiae	ユカリ	+	0.8	
5	1	4	3	Scytosiphon lomentaria	カヤモノリ	+	0.4	
5	1	4	3	Halymeniaceae sp.	ムカデノリ科の一種	+	0.3	
5	1	4	3	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	0.2	
5	2	2	2	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	1	13.1	
5	3	3	2	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	1	81.3	
5	3	3	2	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	0.1	
5	3	3	2	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	+	
5	3	3	2	Cyanophyceae sp.	藍藻綱の一種	+	+	
5	3	3	3	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	1	29.5	
5	3	3	3	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	+	7.6	
5	3	3	3	Symphocladia marchantioides	コザネモ	+	0.1	
5	3	4	1	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	1	27.2	
5	3	4	1	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	1	17.3	
5	3	4	1	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	+	1.5	
5	3	4	1	Porphyra sp.	アマノリ属の一種	+	0.4	
5	3	4	1	Symphocladia marchantioides	コザネモ	+	0.1	
5	3	4	2	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	1	14.6	
5	3	4	2	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	1	3.1	
5	3	4	2	Ulva sp.	アオサ属の一種	+	0.2	
5	3	4	2	Symphocladia marchantioides	コザネモ	+	+	
5	3	4	2	Enteromorpha sp.	アオノリ属の一種	+	+	
5	3	4	2	Ralfsia verrucosa	イソハンモン	+	+	
5	3	4	3	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	1	33.4	
5	3	4	3	Ulva sp.	アオサ属の一種	1	25.4	
5	3	4	3	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ	+	2.4	
5	3	4	3	Hypnea charoides	イバラノリ	+	1.1	
5	3	4	3	Gigartiniaceae sp.	スギノリ科の一種	+	0.8	
5	3	4	3	Gelidium elegans	マクサ	+	0.5	
9	1	3	3	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	+	0.1	
9	1	4	1	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	1	10.1	
9	1	4	2	Melodesia sp.	サビ亜科	2	-	
9	1	4	2	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	1	5.5	
9	1	4	2	Hypnea charoides	イバラノリ	+	0.2	
9	1	4	3	Hypnea charoides	イバラノリ	+	3.0	
9	1	4	3	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	+	2.9	
9	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	0.7	
9	1	4	3	Symphocladia marchantioides	コザネモ	+	0.3	
9	1	4	3	Chondrococcus hornemannii	ホソバナミノハナ	+	+	
9	1	4	3	Ceramiceae sp.	イギス科の一種	+	+	
9	3	4	1	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	+	0.6	
9	3	4	1	Melodesia sp.	サビ亜科	+	-	
9	3	4	2	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	1	9.8	
9	3	4	2	Ralfsia verrucosa	イソハンモン	1	-	
9	3	4	2	Hypnea charoides	イバラノリ	+	0.3	
9	3	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	0.3	
9	3	4	2	Chondrus sp.	ツノマタ属の一種	+	0.2	
9	3	4	2	Cladophora sp.	シオクサ属の一種	+	0.1	
9	3	4	2	Ceramiceae sp.	イギス科の一種	+	+	
9	3	4	3	Chondria crassicaulis	ユナ	1	56.0	
9	3	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	29.3	
9	3	4	3	Chondrus ocellatus	ツノマタ	1	27.9	
9	3	4	3	Hypnea charoides	イバラノリ	1	12.4	
9	3	4	3	Golidium divaricatum	ヒメテングサ	+	5.3	
9	3	4	3	Champia parvula	ウツナギソウ	+	2.6	
9	3	4	3	Chondrus sp.	ツノマタ属の一種	+	2.1	
9	3	4	3	Hypnea saidana	サイダイバラ	+	1.1	
9	3	4	3	Lomentaria catenata	フシツナギ	+	1.1	
9	3	4	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+	0.4	
9	3	4	3	Gelidium elegans	マクサ	+	+	
9	3	4	3	Pterocladia capillacea	オバクサ	+	+	
9	3	4	3	Gigartina intermedia	カイノリ	+	+	
9	3	4	3	Squamariaceae sp.	イワノカワ科の一種	+	+	
9	3	4	3	Ceramiceae sp.	イギス科の一種	+	+	

愛媛(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
5	1	2	1	Littorina brevicula		9	36	0.4	1.7	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫
5	1	2	1	Granulilittorina exigua		19	76	0.6	2.2		
5	1	2	2	Granulilittorina exigua		11	44	0.4	1.4		
5	1	2	3	Granulilittorina exigua		17	68	0.8	3		
5	1	2	4	Littorina brevicula		12	48	0.2	0.9		
5	1	2	4	Granulilittorina exigua		76	304	0.6	2.4		
5	1	2	5	Littorina brevicula		301	1204	12.2	48.9		
5	1	2	5	Granulilittorina exigua		131	524	2.9	11.4		
5	1	2	6	Littorina brevicula		1	4	0.1	0.2		
5	1	2	6	Granulilittorina exigua		44	176	0.5	2		
5	1	3	1	Littorina brevicula		1	8	0.1	0.4		
5	1	3	1	Chthamalus challengeri	2	720	5760	32.4	259		
5	1	3	2	Gammaridae spp.		1	4	0	0.1		
5	1	4	1	Lunella coreensis		2	8	13.4	53.8		
5	1	4	1	Diffalaba picta picta		3	12	0	0.1		
5	1	4	1	Reishia clavigera		1	4	0.8	3.1		
5	1	4	1	Reticunassa festivas		8	32	6.5	26		
5	1	4	1	Aplysia juliana		1	4	32.7	130.8		
5	1	4	1	Ruditapes philippinarum		7	28	9.5	37.9		
5	1	4	1	Perinereis nuntia		3	12	0.9	3.6		
5	1	4	1	Neanthes japonica		9	36	1.7	6.9		
5	1	4	1	Eunice aphroditois		1	4	1.9	7.6		
5	1	4	1	Cirriiformia tentaculata		17	68	13.9	55.5		
5	1	4	1	Ophelidae spp.		1	4	0.1	0.6		
5	1	4	1	Cumacea sp.		1	4	0	0		
5	1	4	1	Gammaridae spp.		43	172	0	0.1		
5	1	4	1	Pagurus dubius		4	16	0.4	1.4		
5	1	4	1	Hemigrapsus sanguineus		1	4	0.6	2.6		
5	1	4	1	Hemigrapsus penicillatus		4	16	4.7	18.7		
5	1	4	1	Gaetice depressus		3	12	3.7	14.9		
5	1	4	1	Luciogobius guttatus		1	4	0.6	2.5		
5	1	4	2	Eunaticina papilla		1	4	2.3	9		
5	1	4	2	Nitidotellina minuta		4	16	0.5	2.1		
5	1	4	2	Ruditapes philippinarum		1	4	1.3	5.2		
5	1	4	2	Sipunculus nudus(?)		1	4	0.4	1.8		
5	1	4	2	Siphonosome cumanense		1	4	0.1	0.2		
5	1	4	2	Thysanocardia nigra		48	192	6.5	26.1		
5	1	4	2	Nereidae spp.		19	76	1.4	5.4		
5	1	4	2	Eunice aphroditois		1	4	1.2	4.6		
5	1	4	2	Mesochaetopterus mimutus		5	20	0.1	0.3		
5	1	4	2	Ophelidae spp.		1	4	0.1	0.3		
5	1	4	3	Anodontia stearnsiana		4	16	0.1	0.5		
5	1	4	3	Nipponomysella subtruncata		1	4	0	0.1		
5	1	4	3	Nitidotellina minuta		1	4	1	4		
5	1	4	3	Nitidotellina nitidula		1	4	0.8	3.2		
5	1	4	3	Siphonosome cumanense		1	4	1.1	4.5		
5	1	4	3	Thysanocardia nigra		38	152	7.9	31.6		
5	1	4	3	Nereidae spp.		13	52	1.6	6.3		
5	1	4	3	Eunice aphroditois		1	4	0.4	1.6		
5	1	4	4	Reticunassa tenuis		5	20	0.9	3.6		
5	1	4	4	Haloa japonica		1	4	0.9	3.6		
5	1	4	4	Philine vitrea		2	8	0.9	3.6		
5	1	4	4	Petrasma pusilla		1	4	0.2	0.6		
5	1	4	4	Acharax japonicus		1	4	0.2	1		
5	1	4	4	Basterotia gouldi		1	4	0	0.1		
5	1	4	4	Nitidotellina minuta		3	12	0.3	1.2		
5	1	4	4	Nitidotellina nitidula		4	16	3	11.8		
5	1	4	4	Thysanocardia nigra		49	196	4.5	18		
5	1	4	4	Glycera chirori		1	4	0.8	3.1		
5	1	4	4	Perinereis nuntia		2	8	0.3	1.3		
5	1	4	4	Nereidae sp.1		13	52	1.3	5.4		
5	1	4	4	Nereidae sp.2		3	12	1.2	5		
5	1	4	4	Pagurus dubius		1	4	0	0		
5	1	4	4	Paratymolus pubescens		1	4	0.2	0.6		
5	1	4	4	Hemigrapsus longitarsis		1	4	0.8	3		
5	1	4	4	Patinapta ooplax		1	4	0.6	2.3		
5	1	4	4	Holothuroidea sp.		1	4	0	0		
5	1	4	5	Cyrtanatica janthostomoides		1	4	0.3	1.2		
5	1	4	5	Reticunassa tenuis		2	8	0.3	1.2		
5	1	4	5	Petrasma pusilla		3	12	0.6	2.4		
5	1	4	5	Nitidotellina nitidula		1	4	0.5	2		
5	1	4	5	Macoma incongrua		2	8	2.5	9.9		
5	1	4	5	Nereidae spp.		8	32	1.4	5.4		
5	1	4	5	Lagis bocki		1	4	0.1	0.4		
5	1	4	5	Polynoidae sp.		1	4	0	0.1		
5	1	4	5	Tanaidacea spp.		1	4	0	0		
5	1	4	5	Gammaridae spp.		1	4	0	0		
5	1	4	5	Caprellidae sp.		1	4	0	0		
5	1	4	5	Hemigrapsus longitarsis		1	4	0.4	1.4		
5	1	4	5	Ophiuroidea sp.		1	4	0.1	0.3		
5	1	4	5	Favonigobius gymnauchen		4	16	4	16.1		
5	1	4	5	Limanda herzensteini		2	8	0.2	1		
5	1	4	6	Mucronalia exilis		2	8	0	0		
5	1	4	6	Reticunassa tenuis		1	4	0.1	0.2		
5	1	4	6	Lilao porcellana		1	4	0.2	0.9		
5	1	4	6	Petrasma pusilla		1	4	0.3	1		
5	1	4	6	Acharax japonicus		1	4	0.3	1.2		
5	1	4	6	Nitidotellina minuta		1	4	0.1	0.4		
5	1	4	6	Nereidae spp.		25	100	2	8.2		
5	1	4	6	Nebalia japonensis		1	4	0	0		
5	1	4	6	Gammaridae spp.		4	16	0	0.1		
5	1	4	6	Caprellidae sp.		12	48	0.1	0.3		
5	1	4	6	Pagurus dubius		1	4	0	0.2		
5	1	4	6	Hemigrapsus longitarsis		1	4	0.1	0.4		
5	1	4	6	Ophiuroidea sp.		3	12	0.4	1.6		
5	1	4	6	Holothuroidea sp.		3	12	0.4	1.6		
5	1	4	7	Petrasma pusilla		4	16	0.5	2		
5	1	4	7	Nitidotellina nitidula		2	8	1.2	4.8		

愛媛(動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
5	1	4	7	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.		4	64	0.3	4	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫
5	1	4	7	Caprellidae sp.	ワレカラ亜目の一種		5	80	0.1	0.8		
5	1	4	7	Cragon affinis	エビジャコ		1	16	2.2	35.4		
5	1	4	7	Limanda herzensteini	マコガレイの稚魚		2	32	2.6	41		
5	1	4	8	Niotha livescens	ムシロガイ		1	8	1.4	10.8		
5	1	4	8	Reticunassa tenuis	キヌボラ		1	8	0.1	1		
5	1	4	8	Petrasma pusilla	キヌタレガイ		6	48	0.8	6.5		
5	1	4	8	Acharax japonicus	アサヒキヌタレガイ		1	8	0.2	1.4		
5	1	4	8	Dionatra bilobata	スゴカイイソメ		1	8	1.6	13.1		
5	1	4	8	Arenicola brasiliensis	タマシキゴカイ		1	8	1.2	9.8		
5	1	4	8	Perinereis nuntia	イソゴカイ		4	32	1.7	13.8		
5	1	4	8	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.		2	16	0	0		
5	1	4	8	Caprellidae sp.	ワレカラ亜目の一種		7	56	0.1	0.5		
5	1	4	8	Cragon affinis	エビジャコ		1	8	1.8	14.7		
5	1	4	8	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ		2	16	0.5	3.8		
5	1	4	8	Ophiuroidea sp.	クモヒトデ綱の一種		1	8	0	0.2		
5	2	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		6	24	0.1	3.9	愛媛県立吉田高等学校	石川 裕
5	2	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		4	16	1.3	5.4		
5	2	1	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		207	828	22.2	88.8		
5	2	1	3	Nipponacmea concinna	コウダカアオガイ		6	24	1.8	7.2		
5	2	1	3	Monodonta perplexa	クビレクロスケガイ		8	32	5.5	21.9		
5	2	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		18	72	8.9	35.6		
5	2	1	3	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		89	356	11	44		
5	2	1	3	Vignadula atrata	クログチガイ		1	4	0.1	0.5		
5	2	1	3	Capitulum mitella	カメノテ		70	280	130	280		
5	2	1	3	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	+	12	48	1.2	4.6		
5	2	2	1	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		2	8	4.2	16.9		
5	2	2	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ		25	100	57.2	229		
5	2	2	1	Nipponacmea concinna	コウダカアオガイ		5	20	0.4	1.6		
5	2	2	1	Monodonta labio	イシダタミガイ		13	52	10.3	41.3		
5	2	2	1	Monodonta perplexa	クビレクロスケガイ		14	56	8	31.9		
5	2	2	1	Granulilittorina millegrana	タイワンタマキビガイ		14	56	1	3.9		
5	2	2	1	Reishia clavigera	イボニシガイ		4	16	3.9	15.4		
5	2	2	1	Vignadula atrata	クログチガイ		1	4	0.1	0.5		
5	2	2	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ		1	4	0.1	0.3		
5	2	2	1	Capitulum mitella	カメノテ	+	43	172	100.1	400.6		
5	2	2	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4	1.4	5.6		
5	2	2	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ		29	116	4.2	16.9		
5	2	2	2	Granulilittorina millegrana	タイワンタマキビガイ		21	84	1.5	6.2		
5	2	2	2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	+	1	4	0.2	0.8		
5	2	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		11	44	5.1	20.4		
5	2	2	3	Granulilittorina millegrana	タイワンタマキビガイ		67	268	5	20		
5	2	2	3	Crassostrea gigas	マガキ		1	4	1	3.9		
5	2	2	3	Capitulum mitella	カメノテ	1	228	912	580.4	2321.4		
5	2	2	3	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	+	10	40	1	3.8		
5	2	2	3	Balanidae sp.	フジツボ科の一種	+	1	4	0.2	0.8		
5	2	3	1	Anthopleura kurogane	クロガネイソギンチャク		1	4	0.1	0.4		
5	2	3	1	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		11	44	7.1	28.4		
5	2	3	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ		5	20	1.2	4.7		
5	2	3	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		2	8	0.6	2.2		
5	2	3	1	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		88	352	3	12		
5	2	3	1	Lottia tenuisculpta	コモレヒコガモガイ		2	8	0	0.2		
5	2	3	1	Nipponacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ		5	20	0.5	2		
5	2	3	1	Peasiella roenstorffiana	コビトウラズガイ		2	8	0.1	0.3		
5	2	3	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ		3	12	2.1	8.6		
5	2	3	2	Haliplanella lineata	タデジマイソギンチャク		12	48	—	—		
5	2	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		6	24	—	—		
5	2	3	2	Haliplanella lineata	クロイソカイメン	+	—	—	16.3	65		
5	2	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		3	13	0.3	1.2		
5	2	3	2	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		17	68	23.3	93.2		
5	2	3	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		14	56	3.5	14.2		
5	2	3	2	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		9	36	0.5	2		
5	2	3	2	Nipponacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ		1	4	0.3	1		
5	2	3	2	Lunella coreensis	スガイ		42	168	11	44.2		
5	2	3	2	Reishia clavigera	イボニシガイ		1	4	0.2	0.8		
5	2	3	2	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		4	16	0.4	1.6		
5	2	3	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4	0.5	2		
5	2	3	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ		2	8	0.7	2.7		
5	2	3	2	Polynoidea sp.	ウロコムシ科の一種		1	4	0	0.1		
5	2	3	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ		480	1920	69.3	200.6		
5	2	3	2	Pagurus dubius	ホンヤドカリ		132	528	17.2	68.7		
5	2	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		4	16	1.2	5		
5	2	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		5	20	—	—		
5	2	3	3	Haliplanella lineata	タデジマイソギンチャク		7	28	—	—		
5	2	3	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		2	8	0.2	0.6		
5	2	3	3	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		87	348	0.5	2		
5	2	3	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	1250	5000	280.7	1122.9		
5	2	3	3	Neomolgus littoralis	イソテングダニ		1	4	0	0		
5	2	3	3	Capitulum mitella	カメノテ	+	1	4	2.5	10.2		
5	2	3	3	Tetraclita squamosa japonica	クロフジツボ	2	148	592	650.7	2602.6		
5	2	3	3	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.		50	200	0.5	2		
5	2	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	0	0		
5	2	4	1	Haliplanella lineata	クロイソカイメン	+	—	—	2.4	9.7		
5	2	4	1	Acotylea sp.	ヒラムシ亜目の一種		6	24	0.2	0.8		
5	2	4	1	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		20	80	2.7	10.8		
5	2	4	1	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		55	220	36.8	147.2		
5	2	4	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		14	56	2.7	10.9		
5	2	4	1	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		73	292	0.4	1.4		
5	2	4	1	Lottia tenuisculpta	コモレヒコガモガイ		4	12	2.3	9.2		
5	2	4	1	Nipponacmea schrenkii	アオガイ		11	44	0.3	1.3		
5	2	4	1	Monodonta labio	イシダタミガイ		16	64	14.2	56.8		
5	2	4	1	Chlorostoma lischkei	クボガイ		1	4	0.9	3.6		
5	2	4	1	Chlorostoma turbinata	ヘソアキクボガイ		1	4	1.5	6.1		
5	2	4	1	Lunella coreensis	スガイ		9	36	13.9	55.7		
5	2	4	1	Morula musiva	シマレイシガイダマシ		1	4	1.6	6.2		
5	2	4	1	Reishia clavigera	イボニシガイ		7	28	4.8	19		
5	2	4	1	Reishia luteostoma	グリフレイシガイ		2	8	5.1	20.5		
5	2	4	1	Eragalata contracta	ヒメヨウラクガイ		27	108	15.5	61.9		

愛媛(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名	
5	2	4	1	Reticunassa fratercula	クロスジムシロガイ	3	12	0.2	0.9	愛媛県立吉田高等学校	石川 裕	
5	2	4	1	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	4	16	0.4	1.7			
5	2	4	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ	1	4	1.4	5.8			
5	2	4	1	Septifer virgatus	ムラサキイソコガイ	1	4	0	0			
5	2	4	1	Pinctada fucata martensii	アコヤガイ	1	4	0.2	0.6			
5	2	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	6	24			
5	2	4	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	8	32	3.2	12.6			
5	2	4	1	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.	1	4	0.1	0.2			
5	2	4	1	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種	3	12	0.1	0.3			
5	2	4	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	1	84	336	5.1	20.5		
5	2	4	1	Peltogasterella socialis	フサフクロムシ	6	24	0	0			
5	2	4	1	Ligia exotica	フナムシ	1	4	0.1	0.4			
5	2	4	1	Pagurus dubius	ホンヤドカリ	50	200	3.1	12.2			
5	2	4	1	Gaefice depressus	ヒライソガニ	6	24	1.4	5.5			
5	2	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	8	32	—	—			
5	2	4	2	Anthopleura fuscoviridis	ミドリイソギンチャク	2	8	—	—			
5	2	4	2	Haliplanela lineata	タデジマイソギンチャク	1	4	—	—			
5	2	4	2	Acotylea sp.	ヒラムシ蛸目の一種	1	4	0.1	0.3			
5	2	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	7	28	0.4	1.4			
5	2	4	2	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	1	4	0.1	0.4			
5	2	4	2	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ	7	28	9.3	37.4			
5	2	4	2	Onithochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	2	8	4	15.9			
5	2	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	8	1.1	4.5			
5	2	4	2	Lottia tenuisculpta	コモレヒコガモガイ	5	20	0.4	1.4			
5	2	4	2	Omphalus rusticus	コシダカガンガラ	1	4	2	7.9			
5	2	4	2	Morula musiva	シマレイシガイイタマシ	2	8	3.4	13.6			
5	2	4	2	Reishia clavigera	イボニシガイ	2	8	1.2	4.8			
5	2	4	2	Reishia luteostoma	クリフレイシガイ	1	4	1.6	6.5			
5	2	4	2	Eragalatax contracta	ヒメヨウラクガイ	17	68	12.5	50.1			
5	2	4	2	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	4	16	0.7	3			
5	2	4	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ	2	8	1.1	4.5			
5	2	4	2	Lithophaga curta	イシマテガイ	1	4	0.7	2.8			
5	2	4	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ	8	32	7.2	28.8			
5	2	4	2	Sipunculus nudus(?)	スジホシムシ	2	8	0.1	0.2			
5	2	4	2	Nereidae sp.1	ゴカイ科の一種	8	32	0.6	2.4			
5	2	4	2	Nereidae sp.2	ゴカイ科の一種	1	4	0.1	0.2			
5	2	4	2	Polynoidae sp.1	ウロコムシ科の一種	5	20	0.2	0.6			
5	2	4	2	Polynoidae sp.2	ウロコムシ科の一種	1	4	0	0			
5	2	4	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	60	240	22.2	88.8		
5	2	4	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	11	44	0.1	0.2			
5	2	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	1	4	0	0			
5	2	4	3	Haliplanela lineata	タデジマイソギンチャク	1	4	—	—			
5	2	4	3	Acotylea sp.	ヒラムシ蛸目の一種	9	36	1.1	4.5			
5	2	4	3	Brvozoa sp.	コケムシ綱の一種	1	—	—	—			
5	2	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	4	16	0.3	1.4			
5	2	4	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ	3	12	3.4	13.7			
5	2	4	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	16	64	7.5	29.9			
5	2	4	3	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ	4	16	0.1	0.5			
5	2	4	3	Eragalatax contracta	ヒメヨウラクガイ	2	8	1.4	5.4			
5	2	4	3	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	4	16	1.2	4.9			
5	2	4	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	8	0	0.2			
5	2	4	3	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	1.4	5.4			
5	2	4	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ	5	20	6.8	27.1			
5	2	4	3	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.	1	4	0.2	0.8			
5	2	4	3	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種	3	12	0.1	0.2			
5	2	4	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	1	500	2000	110.2	440.9		
5	2	4	3	Pagurus dubius	ホンヤドカリ	1	4	0.1	0.3			
5	2	4	3	Leptodius exaratus	オウギガニ	2	8	0.4	1.4			
5	2	4	3	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	28.7	114.6			
5	2	4	4	Acotylea sp.	ヒラムシ蛸目の一種	16	64	0.5	1.9			
5	2	4	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.2	0.6			
5	2	4	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	2	8	0.5	2.1			
5	2	4	4	Eragalatax contracta	ヒメヨウラクガイ	8	32	5.2	20.6			
5	2	4	4	Claudiconcha japonica	セミアサリ	1	4	1.1	4.4			
5	2	4	4	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	8	0.7	3			
5	2	4	4	Gammaridae spp.	ヨコエビ蛸目 spp.	8	32	0.1	0.3			
5	2	4	4	Caprellidea spp.	ワレカラ蛸目	1	4	0	0			
5	2	4	4	Callianassa petalura	スナモグリ	1	4	0.7	2.6			
5	2	4	4	Clibanarius virescens	イソコバサミ	2	8	0.5	2.2			
5	2	4	4	Pagurus dubius	ホンヤドカリ	1	4	0.2	0.7			
5	2	4	4	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	28.3	113.4			
6	3	1	1	Coleoptera sp.	甲虫目の一種の幼生	2	8	0	0	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫	
6	3	1	1	Diptera sp.	双翅目の一種の幼生	1	4	0	0			
6	3	1	2	Harpalidae sp.	ゴキムシ科の一種	2	8	0	0.1			
6	3	2	1	Lichenopora radiata	ハナザラコケムシ	1	2群	8群	0	0.1		
6	3	2	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	8	0.5	2			
6	3	2	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.1	0.2			
6	3	2	1	Balanus triculatus	サンカクフジツボ	2	8	1.1	4.5			
6	3	2	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	36	144	0.3	1.1			
6	3	2	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	5	20	0.1	0.3			
6	3	2	1	Coleoptera sp.	甲虫目の一種	4	16	0	0.1			
6	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0	0.1			
6	3	2	2	Crassostrea gigas	マガキ	2	8	5.5	22			
6	3	2	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12	0	0.1			
6	3	2	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	4	16	0.6	2.2			
6	3	2	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	1	4	0	0.1			
6	3	2	4	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.3	1.3			
6	3	2	4	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	7	28	0	0			
6	3	2	4	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	1	4	0.2	0.6			
6	3	3	1	Lunella coreensis	スガイ	4	16	0	0.1			
6	3	3	1	Nereidae sp.	ゴカイ科の一種	2	8	0	0.1			
6	3	3	1	Gammaridae spp.	ヨコエビ蛸目 spp.	39	156	0	0.2			
6	3	3	1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	22	88	1.4	5.6			
6	3	3	1	Gnorimosphaeroma ravi	イソツブムシ	1	4	0	0			
6	3	3	2	Nereidae sp.	ゴカイ科の一種	3	12	0.1	0.2			
6	3	3	2	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種	1	4	0	0			
6	3	3	2	Gammaridae spp.	ヨコエビ蛸目 spp.	23	92	0.2	1			
6	3	3	2	Cleantiella isopus	イソヘラムシ	1	4	0	0			

愛媛(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
6	3	3	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	5	20	0.2	0.9	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫
6	3	4	1	Actiniidae sp.	ウミボシツギンチャク科の一種	1	4	8	31.9		
6	3	4	1	Umbonium (Suchium) moniliferum	イボサキゴ	22	88	8	32.1		
6	3	4	1	Reticunassa festivas	アラムシロガイ	1	4	0.7	2.8		
6	3	4	1	Polychaeta spp.	多毛綱 spp.	7	28	0.5	2.1		
6	3	4	1	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	21	84	30.9	123.6		
6	3	4	1	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	10	40	0	0		
6	3	4	1	Caprellidae spp.	ワレカラ亜目	2	8	0	0		
6	3	4	1	Callinassa japonica	ニホンスナモグリ	2	8	2.5	9.9		
6	3	4	2	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ	1	4	0	0.1		
6	3	4	2	Umbonium (Suchium) moniliferum	イボサキゴ	8	32	3	11.8		
6	3	4	2	Felaniella sowerbyi	ウメノハナガイモドキ	1	4	0	0		
6	3	4	2	Montacutona japonica	マルヤドリガイ	2	8	0	0		
6	3	4	2	Ruditapes philippinarum	アサリ	7	28	0.2	0.6		
6	3	4	2	Nereidae sp.	ゴカイ科の一種	3	12	0.9	3.6		
6	3	4	2	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.	13	52	1.9	7.5		
6	3	4	2	Anthuridae sp.1	ウミナナフシ科 sp.1	2	8	0	0.2		
6	3	4	2	Anthuridae sp.2	ウミナナフシ科 sp.2	1	4	0	0.1		
6	3	4	2	Isopoda sp.	等脚目の一種	11	44	0	0.1		
6	3	4	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク	1	4	0.6	2.4		
6	3	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	2	8	2	8.2		
6	3	4	3	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	66	264	8.5	33.8		
6	3	4	3	Patelloida signatoides	シボリガイモドキ	1	4	0	0.2		
6	3	4	3	Lottia tenuisculpta	コモレヒコガモガイ	2	8	0	0		
6	3	4	3	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	11	44	0.2	0.6		
6	3	4	3	Umbonium (Suchium) moniliferum	イボサキゴ	4	16	3.1	12.3		
6	3	4	3	Lunella coreensis	スガイ	2	8	0.2	0.7		
6	3	4	3	Glossaulax didyma	ツメタガイ	1	4	6.6	26.2		
6	3	4	3	Reticunassa festivas	アラムシロガイ	17	68	6.6	26.5		
6	3	4	3	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ	1	4	0.2	0.8		
6	3	4	3	Siphonaria sp.	ガラマツガイ属の一種	14	56	0.3	1.2		
6	3	4	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	4	16	1.5	5.9		
6	3	4	3	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.	5	20	0.6	2.2		
6	3	4	3	Diopatra bilobata	スゴカイイソメ	1	4	0.2	0.7		
6	3	4	3	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	14	56	0	0.1		
6	3	4	3	Caprellidae sp.1	ワレカラ亜目 sp.1	2	8	0	0		
6	3	4	3	Caprellidae sp.2	ワレカラ亜目 sp.2	1	4	0	0		
6	3	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	7	28	3.7	14.9		
6	3	4	4	Felaniella sowerbyi	ウメノハナガイモドキ	2	8	0	0		
6	3	4	4	Montacutona japonica	マルヤドリガイ	8	32	0	0.1		
6	3	4	4	Opheleidae spp.	オフエリアゴカイ科の一種	1	4	1.9	7.6		
6	3	4	4	Nereidae sp.	ゴカイ科の一種	10	40	0.5	2.2		
6	3	4	4	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	19	76	0.2	0.6		
6	3	4	4	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	4	16	0	0		
6	3	4	4	Crangon affinis (?)	エビジャコ幼生 ?	2	8	0	0.1		
6	3	4	4	Tritodnania sp.	ピンノの一種	4	16	0.1	0.4		
6	3	4	5	Anthopleura kurogane	クロガネツギンチャク	5	20	3.7	14.6		
6	3	4	5	Actinaria sp.	イソギンチャク目の一種	1	4	0	0.2		
6	3	4	5	Brvozoa sp.1	コケムシ綱の一種	+	1群	4群	0.4	1.6	
6	3	4	5	Brvozoa sp.2	コケムシ綱の一種	+	1群	4群	0.5	2.1	
6	3	4	5	Brvozoa sp.3	コケムシ綱の一種	+	1群	4群	0.5	2	
6	3	4	5	Brvozoa sp.4	コケムシ綱の一種	+	1群	4群	0.3	1	
6	3	4	5	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	5	20	1.4	5.7		
6	3	4	5	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ	41	164	5.1	20.5		
6	3	4	5	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ	1	4	0	0.2		
6	3	4	5	Patelloida signatoides	シボリガイモドキ	4	16	0.3	1		
6	3	4	5	Lottia tenuisculpta	コモレヒコガモガイ	56	224	9.1	36.2		
6	3	4	5	Nipponacmea gloriosa	サクラアオガイ	8	32	1	3.8		
6	3	4	5	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	4	16	8.1	32.3		
6	3	4	5	Reishia bronni	レイシガイ	2	8	28.7	115		
6	3	4	5	Reishia clavigera	イボニシガイ	2	8	10	40.1		
6	3	4	5	Mitrella tenuis	コウダカマツムシガイ	4	16	1.6	6.2		
6	3	4	5	Telasco sufflatus	ヨフバイ	8	32	4.1	16.4		
6	3	4	5	Cingulina cingulata	ヨコイトカケギリガイ	3	12	0.1	0.2		
6	3	4	5	Siphonaria sp.	ガラマツガイ属の一種	18	72	0.4	1.6		
6	3	4	5	Modiolus nipponicus	ヒバリガイ	1	4	0.1	0.6		
6	3	4	5	Crassostrea gigas	マガキ	14	56	91.1	364.2		
6	3	4	5	Felaniella sowerbyi	ウメノハナガイモドキ	1	4	0	0		
6	3	4	5	Heteromacoma irus	シラトリガイモドキ	1	4	0.1	0.4		
6	3	4	5	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8	0.2	0.6		
6	3	4	5	Irus macrophyllus	ハネマツカセガイ	2	8	0.1	0.4		
6	3	4	5	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ	8	32	0.2	0.7		
6	3	4	5	Nereidae sp.	ゴカイ科の一種	473	1892	1.7	6.9		
6	3	4	5	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.	20	80	2.6	10.4		
6	3	4	5	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種	3	12	0.1	0.3		
6	3	4	5	Eunice aphroditois	オニイソメ	1	4	11.6	46.2		
6	3	4	5	Mesochaetopterus minutus	スナタバムシ	2	8	0.1	0.2		
6	3	4	5	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	2	8	0.1	0.4		
6	3	4	5	Serpulidae sp.	カンザシゴカイ科の一種	1	4	0.5	1.8		
6	3	4	5	Protohydroids elegans	カサネカンザシ	2	8	0.7	2.7		
6	3	4	5	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	8	0.2	0.8		
6	3	4	5	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	155	620	0.5	1.9		
6	3	4	5	Caprellidae spp.	ワレカラ亜目	4	16	0	0		
6	3	4	5	Isopoda sp.	等脚目の一種	1	4	0	0		
6	3	4	5	Macrura sp.	長尾亜目-エビ類-の一種の幼生	1	4	0	0		
6	3	4	5	Pagurus dubius	ホンヤドカリ	8	32	2	8.2		
6	3	4	5	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	4	16	0.8	3.1		
6	3	4	5	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	2	8	0.2	0.9		
6	3	4	5	Gaetice depressus	ヒライソガニ	33	132	54.6	218.2		
9	1	2	1	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	3	12	0.1	0.4		
9	1	2	2	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	24	96	0.5	1.8		
9	1	2	3	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	1	4	0	0.1		
9	1	2	4	Littorina brevicula	タマキビガイ	24	96	0.6	2.5		
9	1	2	4	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	31	124	0.7	2.9		
9	1	2	5	Littorina brevicula	タマキビガイ	11	44	0.2	0.6		
9	1	2	5	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	511	2044	5.3	21.2		
9	1	2	6	Littorina brevicula	タマキビガイ	7	28	0.1	0.3		
9	1	2	6	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	185	740	0.9	3.6		

愛媛(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	1	3	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	8	0	0	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫
9	1	3	1	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	82	656	—	—		
9	1	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4	0	0.1		
9	1	3	2	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.	4	16	0.4	1.5		
9	1	3	2	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	8	32	0	0		
9	1	4	1	Cryptoplax japonica	ケムシヒザラガイ	1	4	3.1	12.5		
9	1	4	1	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	1	4	0.1	0.4		
9	1	4	1	Lunella coreensis	スガイ	7	28	12.7	50.6		
9	1	4	1	Batillaria cumingii	ホソウミニナ	3	12	1.2	4.9		
9	1	4	1	Reticunassa festivas	アラムシロガイ	11	44	6.6	26.4		
9	1	4	1	Reticunassa fratercula	クロスジシロガイ	8	32	1.4	5.5		
9	1	4	1	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	11	44	2.6	10.3		
9	1	4	1	Lumbrineridae sp.	ギボシソメ科の一種	8	32	0.1	0.2		
9	1	4	1	Polychaeta spp.	多毛綱 spp.	9	36	0.6	2.3		
9	1	4	1	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	31	124	0.1	0.2		
9	1	4	1	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	7	28	0.8	3.4		
9	1	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	28	112	10.5	41.8		
9	1	4	1	Luciogobius guttatus	ミズハゼ	3	12	0.4	1.5		
9	1	4	2	Umbonium (Suchium) moniliferum	イボキサゴ	4	16	3.4	13.6		
9	1	4	2	Pillucina pisidium	ウメノハナガイ	1	4	0	0		
9	1	4	2	Montacutona japonica	マルヤドリガイ	1	4	0	0		
9	1	4	2	Nitidotellina minuta	ウスザクラガイ	5	20	1.5	5.9		
9	1	4	2	Nitidotellina pallidula	ハツザクラガイ	1	4	0.2	0.8		
9	1	4	2	Thysanocardia nigra	クロホシムシ	23	92	2.1	8.6		
9	1	4	2	Glycera chirori	チロリ	2	8	1.7	6.9		
9	1	4	2	Lumbrineridae sp.	ギボシソメ科の一種	7	28	0	0		
9	1	4	2	Polychaeta spp.	多毛綱 spp.	170	680	2.7	10.8		
9	1	4	2	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	6	24	0	0		
9	1	4	3	Nemertinea sp.	紐形動物門の一種	1	4	3.2	13		
9	1	4	3	Glossaulax didyma	ツメタガイ	1	4	0.9	3.6		
9	1	4	3	Niotha livescens	ムシロガイ	1	4	0.4	1.6		
9	1	4	3	Reticunassa festivas	アラムシロガイ	10	40	7.3	29		
9	1	4	3	Reticunassa multigranulosus	ヒメムシロガイ	3	12	0.3	1.2		
9	1	4	3	Petrasma pusilla	キヌタレガイ	1	4	0.1	0.4		
9	1	4	3	Musculista senhousia	ホトギスガイ	3	12	0.2	0.6		
9	1	4	3	Nitidotellina nitidula	ザクラガイ	4	16	2	8.1		
9	1	4	3	Nitidotellina minuta	ウスザクラガイ	7	28	0.5	2.1		
9	1	4	3	Abrina lunella	シロバトガイ	1	4	0.2	0.8		
9	1	4	3	Mya arenaria oonogai	オオノガイ	1	4	1.9	7.6		
9	1	4	3	Thysanocardia nigra	クロホシムシ	74	296	14.2	56.8		
9	1	4	3	Glycera chirori	チロリ	2	8	1.4	5.5		
9	1	4	3	Dionatra bilobata	スゴカイイソメ	1	4	0.1	0.5		
9	1	4	3	Arenicola brasiliensis	タマシギゴカイ	1	4	2.8	11.1		
9	1	4	3	Polychaeta spp.	多毛綱 spp.	80	320	5	20		
9	1	4	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	1	4	0.1	0.3		
9	1	4	3	Pinnixa haematosicta	アカホシマメガニ	1	4	0.3	1.1		
9	1	4	3	Thalamita sima	フタハベニツツガニ	1	4	0	0.1		
9	1	4	3	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ	12	48	0.9	3.6		
9	1	4	3	Syngnathus schlegelii	ヨウジウオ	1	4	0.1	0.2		
9	1	4	4	Diffalaba picta picta	シマハマツボ	1	4	0	0		
9	1	4	4	Philine vitrea	ウスキセウタガイ	1	4	1.1	4.2		
9	1	4	4	Musculista senhousia	ホトギスガイ	1	4	0	0.1		
9	1	4	4	Nitidotellina nitidula	ザクラガイ	4	16	4.8	19.2		
9	1	4	4	Nitidotellina minuta	ウスザクラガイ	9	36	1	3.9		
9	1	4	4	Nitidotellina pallidula	ハツザクラガイ	1	4	0.2	0.6		
9	1	4	4	Thysanocardia nigra	クロホシムシ	41	164	5	20		
9	1	4	4	Sipunculoidea sp.	星口動物門の一種	3	12	0.9	3.5		
9	1	4	4	Glycera chirori	チロリ	1	4	0.6	2.2		
9	1	4	4	Sabellidae sp.	ケヤリムシ科の一種	2	8	0.1	0.5		
9	1	4	4	Polychaeta spp.	多毛綱 spp.	40	160	3.1	12.2		
9	1	4	4	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	7	28	0.1	0.3		
9	1	4	4	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ	2	8	0.2	0.6		
9	1	4	5	Haloa japonica	ブドウガイ	1	8	0	0		
9	1	4	5	Musculista senhousia	ホトギスガイ	1	8	0	0		
9	1	4	5	Lumbrineridae sp.	ギボシソメ科の一種	5	40	0.1	0.4		
9	1	4	5	Polychaeta spp.	多毛綱 spp.	30	240	1	7.7		
9	1	4	5	Nebalia japonensis	コノハエビ	2	16	0	0		
9	1	4	5	Tanaidacea spp.	タナイス目の一種	2	16	0	0		
9	1	4	5	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	12	96	0	0.3		
9	1	4	5	Ophiuroidae sp.	蛇尾綱の一種	1	8	0.1	0.7		
9	1	4	6	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.	15	120	1.2	9.5		
9	1	4	6	Tanaidacea sp.1	タナイス目の一種	5	40	0.1	0.9		
9	1	4	6	Tanaidacea sp.2	タナイス目の一種	1	8	0	0.1		
9	1	4	6	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	6	48	0	0		
9	1	4	6	Ophiuroidae sp.	蛇尾綱の一種	1	8	0.6	4.9		
9	1	4	7	Opisthobranchia sp.	後鰓亜綱の一種	1	8	0	0.3		
9	1	4	7	Petrasma pusilla	キヌタレガイ	3	24	0.5	3.9		
9	1	4	7	Theora fragilis	シズクガイ	1	8	0	0		
9	1	4	7	Nitidotellina nitidula	ザクラガイ	1	8	0.6	5.1		
9	1	4	7	Glycera chirori	チロリ	1	8	0.2	1.4		
9	1	4	7	Polychaeta spp.	多毛綱 spp.	15	120	1.7	13.2		
9	1	4	7	Nebalia japonensis	コノハエビ	2	16	0	0		
9	1	4	7	Tanaidacea spp.	タナイス目の一種	5	40	0.1	0.4		
9	1	4	7	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.	14	56	0	0.2		
9	1	4	7	Ophiuroidae sp.	蛇尾綱の一種	3	24	0.2	1.7		
9	2	1	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	93	372	12.4	49.6	愛媛県立吉田高等学校	石川 裕
9	2	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	8	32	0.8	3		
9	2	1	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	234	936	14	56.1		
9	2	1	2	Mytilus galloprovincialis	ムラサキガイ	1	4	—	—		
9	2	1	2	Vignadula atrata	クログチガイ	2	8	0.1	0.3		
9	2	1	2	Chthamalus challengerii	イワフジツボ	76	304	4.3	17.2		
9	2	1	2	Capitulum mitella	カメノテ	19	76	36.8	147.1		
9	2	1	3	Cellana nigrolineata	マツバガイ	2	8	2.3	9.1		
9	2	1	3	Nipponacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ	23	92	3.5	13.8		
9	2	1	3	Monodonta labio	イシダマシガイ	11	44	6.3	25		
9	2	1	3	Monodonta perplexa	クビレクロスケガイ	1	4	0.6	2.5		
9	2	1	3	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	13	52	0.9	3.6		
9	2	1	3	Vignadula atrata	クログチガイ	2	8	0.1	0.5		

愛媛(動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	2	1	3	Capitulum mitella	カメノテ	+	12	48	23.2	92.9	愛媛県立吉田高等学校	石川 裕
9	2	1	4	Haliphanella lineata	タデジマイソギンチャク		12	48	—	—		
9	2	2	1	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		3	12	3.1	12.5		
9	2	2	1	Monodonta labio	イシダタミガイ		36	144	21	84		
9	2	2	1	Monodonta perplexa	クビレクロズケガイ		1	4	0.8	3.2		
9	2	2	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ		2	8	7.5	29.8		
9	2	2	1	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		10	40	0.4	1.5		
9	2	2	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ		2	8	1.1	4.5		
9	2	2	1	Capitulum mitella	カメノテ		15	60	29	116.2		
9	2	2	1	Ligia exotica	フナムシ		1	4	0	0.1		
9	2	2	2	Cellana nigrolineata	マツバガイ		1	4	1	4		
9	2	2	2	Nipponacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ		8	32	1	4		
9	2	2	2	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ		3	12	0	0		
9	2	2	2	Granulilittorina millegrana	タイワンタマキガイ		5	20	0	0.1		
9	2	2	2	Vignadula atrata	クログチガイ		1	4	0	0.1		
9	2	2	3	Haliphanella lineata	タデジマイソギンチャク		1	4	—	—		
9	2	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		1	4	0.5	2		
9	2	2	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8	0.1	0.4		
9	2	2	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		8	32	5.6	22.4		
9	2	2	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		2	8	0.9	3.6		
9	2	2	3	Cellana nigrolineata	マツバガイ		13	52	11.3	45.1		
9	2	2	3	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		7	28	0.3	1.3		
9	2	2	3	Nipponacmea schrenkii	アオガイ		1	4	0.1	0.5		
9	2	2	3	Nipponacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ		32	128	2.2	8.8		
9	2	2	3	Nipponacmea teramachii	ホソシリアオガイ		1	4	0	0.1		
9	2	2	3	Monodonta labio	イシダタミガイ		78	312	36.4	145.4		
9	2	2	3	Reishia clavigera	イボニシガイ		1	4	2	8		
9	2	2	3	Reticunassa fratercula	クロスジムシロガイ		1	4	0.1	0.5		
9	2	2	3	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4	1.2	4.6		
9	2	2	3	Vignadula atrata	クログチガイ		1	4	0.1	0.2		
9	2	2	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		32	128	17.9	71.6		
9	2	2	3	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種		3	12	0.2	0.8		
9	2	2	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ		95	380	35.9	143.5		
9	2	2	3	Serpulidae sp.1	カンザシゴカイ科の一種	+	9	36	0.1	0.4		
9	2	2	3	Serpulidae sp.2	カンザシゴカイ科の一種	1	200	800	—	—		
9	2	2	3	Serpulidae sp.3	カンザシゴカイ科の一種	+	60	240	—	—		
9	2	2	3	Capitulum mitella	カメノテ	1	38	152	96	384		
9	2	2	3	Pagurus dubius	ホンヤドカリ		29	116	3.5	13.9		
9	2	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	0.1	0.6		
9	2	2	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ		1	4	0.1	0.3		
9	2	3	1	Haliphanella lineata	タデジマイソギンチャク		1	4	—	—		
9	2	3	1	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		13	52	4.1	16.5		
9	2	3	1	Cellana nigrolineata	マツバガイ		6	24	4.1	16.4		
9	2	3	1	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		55	220	1.1	4.3		
9	2	3	1	Monodonta labio	イシダタミガイ		7	28	4.8	19.2		
9	2	3	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ		3	12	0	0.1		
9	2	3	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4	0.4	1.5		
9	2	3	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ		12	48	3.7	14.8		
9	2	3	1	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.		2	8	0	0.1		
9	2	3	2	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	2群体	8群体	—	—		
9	2	3	2	Haliphanella lineata	タデジマイソギンチャク		17	68	—	—		
9	2	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		6	24	—	—		
9	2	3	2	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		30	120	29.2	116.9		
9	2	3	2	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ		1	4	0.1	0.2		
9	2	3	2	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	0.1	0.2		
9	2	3	2	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		8	32	0.2	0.9		
9	2	3	2	Monodonta labio	イシダタミガイ		31	124	27.1	108.2		
9	2	3	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ		1	4	7	27.8		
9	2	3	2	Chlorostoma xanthostigma	クマノコガイ		1	4	1.1	4.4		
9	2	3	2	Lunella coreensis	スガイ		3	12	2.2	8.7		
9	2	3	2	Morula musiva	シマレイシガイダマシ		1	4	1.8	7		
9	2	3	2	Reishia clavigera	イボニシガイ		4	16	4	16.1		
9	2	3	2	Eragalatax contracta	ヒメヨウラクガイ		4	16	6.2	24.7		
9	2	3	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ		32	128	37	147.8		
9	2	3	2	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種		1	4	0	0.1		
9	2	3	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	2500	10000	1391.2	5564.7		
9	2	3	2	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.		3	12	0	0.1		
9	2	3	2	Pagurus dubius	ホンヤドカリ		276	1104	60.1	240.2		
9	2	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4	0	0		
9	2	3	2	Chasmichthys dolichognathus gulosis	ドロメ		1	4	1.5	5.8		
9	2	3	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	1群体	4群体	—	—		
9	2	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		10	40	—	—		
9	2	3	3	Haliphanella lineata	タデジマイソギンチャク		2	8	—	—		
9	2	3	3	Watersinora suboboidea	チゴケシム		2群体	8群体	—	—		
9	2	3	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		30	120	16.1	64.3		
9	2	3	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		4	12	0.8	3		
9	2	3	3	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		14	56	0.5	1.8		
9	2	3	3	Reishia clavigera	イボニシガイ		3	12	3.5	14		
9	2	3	3	Eragalatax contracta	ヒメヨウラクガイ		1	4	0.8	3.3		
9	2	3	3	Barbatia virescens	カリガネエガイ		6	24	6.5	26.1		
9	2	3	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		22	88	23.9	95.5		
9	2	3	3	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.		3	12	0	0		
9	2	3	3	Polynoidae sp.1	ウロコムシ科の一種		1	4	0	0		
9	2	3	3	Polynoidae sp.2	ウロコムシ科の一種		2	8	0	0.1		
9	2	3	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	1500	6000	834.6	3338.5		
9	2	3	3	Capitulum mitella	カメノテ		40	160	101.1	404.4		
9	2	3	3	Tetraclita squamosa japonica	クロフジツボ		165	660	680	2720		
9	2	3	3	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.		2	8	0	0.1		
9	2	3	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ		1	4	0.2	0.9		
9	2	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイソギンチャク		1	4	—	—		
9	2	4	1	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		24	96	2.8	11		
9	2	4	1	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		11	44	11.3	45.2		
9	2	4	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		7	28	1.5	5.9		
9	2	4	1	Nipponacmea schrenkii	アオガイ		54	216	2.7	10.8		
9	2	4	1	Monodonta labio	イシダタミガイ		6	24	4.3	17.1		
9	2	4	1	Lunella coreensis	スガイ		6	24	15	59.9		
9	2	4	1	Reishia luteostoma	クリフレイシガイ		1	4	2.4	9.5		
9	2	4	1	Eragalatax contracta	ヒメヨウラクガイ		14	56	10.6	42.3		

愛媛(動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体／m	g	g/m	所属	氏名
9	2	4	1	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		1	4	0.2	0.9	愛媛県立吉田高等学校	石川 裕
9	2	4	1	Pinctada fucata martensii	アコヤガイ		3	12	0.2	0.6		
9	2	4	1	Protothaca jedoensis	オニアサリ		1	4	1.5	5.8		
9	2	4	1	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	4	0	0		
9	2	4	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ		5	20	5.4	21.7		
9	2	4	1	Polynoidae spp.	ウロコムシ科 spp.		5	20	0.1	0.2		
9	2	4	1	Cirriiforma tentaculata	ミズヒキゴカイ		6	24	0.4	1.5		
9	2	4	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	2500	10000	695.6	2782.5		
9	2	4	1	Serpulidae sp.	カンザシゴカイ科の一種	+	150	600	—	—		
9	2	4	1	Spirorbidae sp.	ウスマキゴカイ科の一種	+	2000	8000	—	—		
9	2	4	1	Polychaeta spp.	多毛綱 spp.		75	300	1.2	4.6		
9	2	4	1	Idoteidae spp.	ヘラムシ科の一種		1	4	0	0		
9	2	4	1	Leptosphaeroma gottschei	ヒラタウミセミ		3	12	0	0.1		
9	2	4	1	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.		11	44	0	0.1		
9	2	4	1	Macrura sp.	長尾亜目—エビ類—の一種の幼生		4	16	0	0.1		
9	2	4	1	Athelgathes takanoshimensis	ヤドカリノハラヤドリ		1	4	0	0.1		
9	2	4	1	Pagurus dubius	ホンヤドカリ		35	140	4.3	17.2		
9	2	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ		21	84	1.8	7.1		
9	2	4	1	Ascidacea sp.	ホヤ綱—群体ホヤ—の一種		1群体	4群体	—	—		
9	2	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイシツギンチャク		12	48	—	—		
9	2	4	2	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		6	24	5.6	23.5		
9	2	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		5	20	0.9	3.6		
9	2	4	2	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		1	4	0.1	0.3		
9	2	4	2	Lottia tenuisculpta	コモレピコガモガイ		1	4	0.1	0.3		
9	2	4	2	Chlorostoma turbinata	ヘソアキクボガイ		2	8	8.4	33.5		
9	2	4	2	Morulaanaxares	ウネレイシガイイダマシ		1	4	1.2	5		
9	2	4	2	Reishia clavigera	イボニシガイ		1	4	0.4	1.5		
9	2	4	2	Reishia luteostoma	クリフレイシガイ		1	4	2.1	8.2		
9	2	4	2	Eragalatax contracta	ヒメウラクガイ		5	20	4.4	17.4		
9	2	4	2	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		6	24	1.2	4.8		
9	2	4	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ		4	16	7.4	29.7		
9	2	4	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ		1	4	0.1	0.4		
9	2	4	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	3000	12000	834.7	3338.8		
9	2	4	2	Serpulidae sp.3	カンザシゴカイ科の一種	+	130	520	—	—		
9	2	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0	0.1		
9	2	4	3	Acanthopleura japonica	ヒザラガイ		18	72	18.2	72.7		
9	2	4	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		9	36	3.7	14.8		
9	2	4	3	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		2	8	0	0.1		
9	2	4	3	Lottia tenuisculpta	コモレピコガモガイ		40	160	3.1	12.3		
9	2	4	3	Reishia clavigera	イボニシガイ		1	4	1.2	4.8		
9	2	4	3	Barbatia virescens	カリガネエガイ		2	8	0	0.1		
9	2	4	3	Pinctada fucata martensii	アコヤガイ		1	4	0.2	0.6		
9	2	4	3	Crassostrea gigas	マガキの稚貝	+	200	800	—	—		
9	2	4	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		7	28	0.4	1.6		
9	2	4	3	Serpulidae sp.3	カンザシゴカイ科の一種	+	35	140	—	—		
9	2	4	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	2000	8000	556.5	2225.9		
9	2	4	3	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種		1	4	0	0.2		
9	2	4	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8	0.3	1.2		
9	2	4	4	Ischnochiton comptus	ウスヒザラガイ		8	32	0.4	1.6		
9	2	4	4	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		6	24	6.3	25.4		
9	2	4	4	Omphalius rusticus	コシダカガングラ		13	52	57	228.1		
9	2	4	4	Homalopoma nocturnum	サンショウガイ		1	4	0.1	0.4		
9	2	4	4	Lachryma callosa	ザクロガイ		1	4	0.1	0.3		
9	2	4	4	Eragalatax contracta	ヒメウラクガイ		10	40	6.2	24.8		
9	2	4	4	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4	0.5	1.8		
9	2	4	4	Modiolus nipponicus	ヒバリガイ		1	4	0	0.1		
9	2	4	4	Pinctada fucata martensii	アコヤガイ		24	96	2.2	8.9		
9	2	4	4	Crassostrea gigas	マガキの稚貝		1	4	—	—		
9	2	4	4	Claudiconcha japonica	セミアサリ		1	4	0.8	3.3		
9	2	4	4	Glycera chirori	チロリ		1	4	0.9	3.5		
9	2	4	4	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種		2	8	0	0.1		
9	2	4	4	Serpulidae sp.3	カンザシゴカイ科の一種	4	1600	6400	—	—		
9	2	4	4	Polychaeta spp.	多毛綱 spp.		95	380	3.7	14.7		
9	2	4	4	Pycnogonida sp.	ウミグモ綱の一種		1	4	0	0		
9	2	4	4	Tanaidacea spp.	タナイス目の一種		1	4	0	0		
9	2	4	4	Leptosphaeroma gottschei	ヒラタウミセミ		1	4	0	0		
9	2	4	4	Isopoda sp.	等脚目の一種		1	4	0	0		
9	2	4	4	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.		4	16	0	0		
9	2	4	4	Pagurus dubius	ホンヤドカリ		5	20	0.8	3.2		
9	2	4	4	Petrolisthes japonicus	イソカニイダマシ		1	4	0	0.2		
9	2	4	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		6	24	0.3	1		
8	3	1	2	Araneida sp.	真正クモ目の一種		1	4	0	0	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫
8	3	1	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		2	8	0	0		
8	3	1	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		16	64	0.4	1.6		
8	3	1	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		34	136	0.4	1.6		
8	3	1	2	Scarites aterrimus	ヒョウタンゴムシ		1	4	0.2	0.6		
8	3	1	2	Harpalidae sp.	ゴミムシ科の一種		1	4	0	0		
8	3	1	2	Diptera sp.	双翅目の一種の幼生		1	4	0	0.2		
8	3	1	2	Polyphaga sp.	多食亜目—シリハサミムシ—の一種		1	4	0	0		
8	3	2	1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		3	12	0	0.1		
8	3	2	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		17	68	0.3	1.3		
8	3	2	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		3	12	0.1	0.2		
8	3	2	1	Scarites aterrimus	ヒョウタンゴムシ		1	4	0.2	0.6		
8	3	2	1	Harpalidae sp.	ゴミムシ科の一種		2	8	0	0		
8	3	2	2	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ		3	12	0	0		
8	3	2	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		10	40	0.1	0.5		
8	3	2	3	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		2	8	0.1	0.3		
8	3	2	4	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		12	48	0.5	1.8		
8	3	2	4	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		12	48	0	0		
8	3	3	1	Cumacea sp.	クマ目の一種		1	4	0	0		
8	3	3	1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		27	108	2.1	8.2		
8	3	3	1	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.		37	148	0	0.1		
8	3	3	1	Caprellidae sp.	ワレカラ亜目の一種		1	4	0	0		
8	3	3	1	Macrura sp.	長尾亜目—エビ類—の一種の幼生		2	8	0	0		
8	3	3	2	Nereidae spp.	ゴカイ科 spp.		3	12	0	0		
8	3	3	2	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ		19	76	0.9	3.8		
8	3	3	2	Gammaridae spp.	ヨコエビ亜目 spp.		33	132	0	0		
8	3	3	2	Macrura sp.	長尾亜目—エビ類—の一種の幼生		3	12	0	0		

愛媛(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
8	3	4	1	Anthopleura japonica		1	4	0.6	2.2	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫
8	3	4	1	Actinaria sp.1		1	4	6.2	24.8		
8	3	4	1	Actinaria sp.2		1	4	0.9	3.7		
8	3	4	1	Acanthochiton rubrolineatus		3	12	2.2	8.9		
8	3	4	1	Ischnochiton comptus		11	44	0.6	2.3		
8	3	4	1	Macroschiton comptus		1	4	5.2	20.8		
8	3	4	1	Lottia tenuisculpta		2	8	0.1	0.6		
8	3	4	1	Umbonium (Suchium) moniliferum		3	12	1.7	6.9		
8	3	4	1	Lunella coreensis		3	12	1.9	7.7		
8	3	4	1	Spiniscala japonica		1	4	0	0.1		
8	3	4	1	Crassostrea gigas		2	8	60.6	242.2		
8	3	4	1	Nereidae spp.		87	348	3.1	12.2		
8	3	4	1	Diopatra bilobata		2	8	0.6	2.3		
8	3	4	1	Eunicidae sp.		6	24	6.6	26.3		
8	3	4	1	Polychaeta spp.		4	24	0.4	1.7		
8	3	4	1	Tanaidacea sp.1		7	28	0	0.1		
8	3	4	1	Tanaidacea sp.2		1	4	0	0		
8	3	4	1	Tanaidacea sp.3		1	4	0	0		
8	3	4	1	Gammaridae spp.		82	328	0.2	0.8		
8	3	4	1	Crangon affinis		1	4	0.3	1.1		
8	3	4	1	Macrura sp.		1	4	0	0		
8	3	4	1	Callinassa japonica		1	4	0.1	0.4		
8	3	4	1	Pagurus dubius		2	8	0.5	1.9		
8	3	4	1	Gaetice depressus		13	52	9	35.8		
8	3	4	1	Grapsidae sp.1		1	4	0.1	0.2		
8	3	4	1	Ophiuroidae sp.		1	4	0.1	0.2		
8	3	4	1	Gobiidae sp.		1	4	0.1	0.2		
8	3	4	2	Umbonium (Suchium) moniliferum		41	164	20.3	81.2		
8	3	4	2	Telasco sufflatus		1	4	1.4	5.4		
8	3	4	2	Felaniella sowerbyi		1	4	0	0		
8	3	4	2	Arenicola brasiliensis		2	8	2.5	9.9		
8	3	4	2	Polychaeta spp.		34	136	6.5	26.1		
8	3	4	2	Tanaidacea spp.		3	12	0	0.1		
8	3	4	2	Gammaridae spp.		9	36	0.1	0.3		
8	3	4	2	Macrura sp.		1	4	0	0		
8	3	4	2	Callinassa japonica		6	24	0.1	0.2		
8	3	4	2	Pagurus dubius		1	4	0	0		
8	3	4	3	Acanthochiton rubrolineatus		1	4	1.4	5.4		
8	3	4	3	Ischnochiton comptus		56	224	6.7	27.5		
8	3	4	3	Cellana toreuma		1	4	0.3	1.2		
8	3	4	3	Nipponacmea nigrans		8	32	0.4	1.7		
8	3	4	3	Lunella coreensis		11	44	3.7	14.8		
8	3	4	3	Reticunassa festivas		2	8	0.9	3.7		
8	3	4	3	Montacutona japonica		1	4	0	0		
8	3	4	3	Ruditapes philippinarum		15	60	2.7	10.8		
8	3	4	3	Hiattella orientalis		1	4	0	0		
8	3	4	3	Nereidae spp.		17	68	0.7	2.9		
8	3	4	3	Cirriiforma tentaculata		1	4	0.1	0.2		
8	3	4	3	Cirolanidae sp.		3	12	0	0		
8	3	4	3	Gammaridae spp.		23	92	0.1	0.2		
8	3	4	3	Macrura sp.		1	4	0	0		
8	3	4	3	Callinassa japonica		1	4	0	0		
8	3	4	3	Diogenes edwardsii		1	4	0.2	0.6		
8	3	4	3	Gaetice depressus		25	100	3.5	14.2		
8	3	4	3	Grapsidae sp.1		2	8	0.1	0.6		
8	3	4	3	Grapsidae sp.2		1	4	0	0		
8	3	4	4	Olivella sp.		2	8	0	0		
8	3	4	4	Felaniella sowerbyi		2	8	0	0		
8	3	4	4	Montacutona japonica		37	148	0.3	1.1		
8	3	4	4	Macra chinensis		4	16	0.1	0.3		
8	3	4	4	Nereidae sp.		5	20	0.1	0.4		
8	3	4	4	Opheliidae spp.		1	4	1.8	7.2		
8	3	4	4	Excirolana chiltoni		2	8	0	0		
8	3	4	4	Gammaridae spp.		71	284	0.2	0.8		
8	3	4	4	Callinassa japonica		16	64	1.3	5.1		
8	3	4	4	Tritodynamia sp.		5	20	0.1	0.5		
8	3	4	5	Halichondrida sp.		+					
8	3	4	5	Anthopleura japonica		5	20	3.1	12.4		
8	3	4	5	Watersipora suboidea		1					
8	3	4	5	Brvozoa sp.1		+					
8	3	4	5	Brvozoa sp.2		+					
8	3	4	5	Mopalia retilera		1	4	0.1	0.3		
8	3	4	5	Acanthochiton rubrolineatus		10	40	2.4	9.6		
8	3	4	5	Ischnochiton comptus		72	288	13	51.9		
8	3	4	5	Cellana toreuma		7	28	5.3	21.2		
8	3	4	5	Patelloida signatoides		3	12	0.4	1.6		
8	3	4	5	Lottia tenuisculpta		115	460	7.8	31.3		
8	3	4	5	Nipponacmea schrenkii		1	4	0.1	0.4		
8	3	4	5	Nipponacmea nigrans		4	16	0.2	0.9		
8	3	4	5	Cantharus callichroa		1	4	0	0.2		
8	3	4	5	Omphalus rusticus		7	28	18.8	75.4		
8	3	4	5	Crepidula onyx		1	4	1	3.8		
8	3	4	5	Mitrella tenuis		3	12	0.3	1.1		
8	3	4	5	Spiniscala japonica		1	4	0	0.1		
8	3	4	5	Barbatia virescens		2	8	0.7	2.9		
8	3	4	5	Anomia chinensis		1	4	0.8	3		
8	3	4	5	Crassostrea gigas		1	4	5.6	22.5		
8	3	4	5	Nitidotellina minuta		1	4	0	0		
8	3	4	5	Hiattella orientalis		7	28	0.3	1.2		
8	3	4	5	Nereidae spp.		31	124	4	15.8		
8	3	4	5	Diopatra bilobata		4	12	1.2	4.9		
8	3	4	5	Spirorbidae sp.		12	48				
8	3	4	5	Balanidae sp.		1	4	0	0.1		
8	3	4	5	Tanaidacea spp.		2	8	0	0		
8	3	4	5	Janiridae sp.		1	4	0	0		
8	3	4	5	Leptosphaeroma gottschei		5	20	0	0.1		
8	3	4	5	Gammaridae spp.		149	596	0.3	1		
8	3	4	5	Macrura sp.1		21	84	0.2	0.8		

愛媛（動物）

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体／m	g	g/m	所属	氏名
8	3	4	5	Macrura sp.2	長尾垂目－エビ類－の一種の幼生		2	8	0	0.1	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫
8	3	4	5	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ		17	68	7.7	30.8		
8	3	4	5	Gaetice depressus	ヒライソガニ		19	76	2.1	8.6		
8	3	4	5	Coscinasterias acutispina	ヤツデヒトデ		1	4	6.4	25.6		

愛媛(植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	1	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	5		290	1160	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫
5	1	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+		15.7	62.8		
5	1	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1		13.3	53.2		
5	1	4	3	Zostera nana	コアマモ	1		21.8	87.1		
5	1	4	4	Zostera nana	コアマモ	3		270	1080		
5	1	4	5	Ulva pertusa	アナアオサ	+		19.9	79.7		
5	1	4	5	Zostera marina	アマモ	3		370	1480		
5	1	4	6	Zostera marina	アマモ	2		280	1120		
5	1	4	7	Ulva pertusa	アナアオサ	+		10.4	165.8		
5	1	4	7	Zostera marina	アマモ	4		120	1920		
5	1	4	7	Zostera nana	コアマモ	+	2	0.5	8.5		
5	1	4	8	Ulva pertusa	アナアオサ	+					
5	1	4	8	Zostera marina	アマモ	5					
5	1	4	8	Zostera nana	コアマモ	+	2	0.8	6.4		
5	2	4	2	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	1		54.1	216.3	愛媛県立吉田高等学校	石川 裕
5	2	4	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1		60	240		
5	2	4	2	Corallinaceae spp.	サンゴモ科 spp.	3		—	—		
5	2	4	2	Champia expansa(?)	ウスバワツナギソウ		3	12	0.3	1.2	
5	2	4	2	Corollina pilulifera(?)	ビリヒバ		1	4	1.6	6.6	
5	2	4	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	3		1170	4680		
5	2	4	3	Sargassum sp.	ホンダワラ属の一種	+		16.7	66.9		
5	2	4	3	Corallinaceae spp.	サンゴモ科 spp.	+		—	—		
6	3	1	1	Calystegia soldanella	ハマヒルガオ	2	7	46	184	愛媛県予防医学協会	須賀秀夫
6	3	1	1	Peucedanum japonicum	ボタンボウフウ	1	3	12	56		
6	3	1	1	Carex kobomugi	コウボウムギ	3	18	72	206	824	
6	3	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ			7.9	31.6		
6	3	2	1	Lomentaria catenata	フシツナギ			0.1	0.4		
6	3	2	1	Rhodophycophyta sp.1	紅藻植物の一種			0.6	2.2		
6	3	2	1	Rhodophycophyta sp.2	紅藻植物の一種			0.1	0.6		
6	3	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1		47.2	188.7		
6	3	2	2	Rhodophycophyta sp.	紅藻植物の一種			0	0.1		
6	3	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ			1.8	7.1		
6	3	2	4	Ulva pertusa	アナアオサ			5.4	21.6		
6	3	2	4	Rhodophycophyta sp.	紅藻植物の一種			0.3	1.1		
6	3	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ			3.4	13.4		
6	3	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ			2.7	10.8		
6	3	3	2	Enteromorpha compressa	ヒラアオリ			0.3	1.2		
6	3	3	2	Gelidium amansii	マクサ		1	7.6	30.6		
6	3	3	2	Lomentaria catenata	フシツナギ			0.3	1.2		
6	3	3	2	Rhodophycophyta sp.	紅藻植物の一種			3.8	15.2		
6	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1		60	240		
6	3	4	1	Gracilaria gigas	オオオゴノリ			7.9	31.8		
6	3	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+		9	36.1		
6	3	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1		31.6	126.5		
6	3	4	3	Gracilaria gigas	オオオゴノリ			7.4	29.6		
6	3	4	3	Rhodophycophyta sp.	紅藻植物の一種			1	4		
6	3	4	4	Ulva pertusa	アナアオサ			0.4	1.6		
6	3	4	4	Rhodophycophyta sp.	紅藻植物の一種			0	0.1		
6	3	4	5	Ulva pertusa	アナアオサ	+		4.7	23.5		
6	3	4	5	Dictyota dichotoma	アミジクサ			6.6	26.5		
6	3	4	5	Gelidium amansii	マクサ	+		20.8	83.3		
6	3	4	5	Corallinaceae spp.	サンゴモ科 spp.	+		—	—		
6	3	4	5	Pachymeniopsis elliptica	タンバノリ			8.4	33.5		
6	3	4	5	Lomentaria catenata	フシツナギ			1.2	4.8		
6	3	4	5	Rhodophycophyta sp.	紅藻植物の一種			12.9	51.7		
9	1	4	3	Zostera nana	コアマモ	5		415	1660		
9	1	4	4	Zostera nana	コアマモ	5		200	800		
9	1	4	5	Zostera marina	アマモ	3		95	760		
9	1	4	6	Zostera marina	アマモ	5		150	1200		
9	1	4	8	Zostera marina	アマモ	5		160	1280		
9	2	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	2	8	0.5	2	愛媛県立吉田高等学校
9	2	4	1	Petrospermum rugosum	シワノカワ	+	20	80	—	—	
9	2	4	1	Colpomenia sinuosa	フクロノリ	+	2	8	—	—	
9	2	4	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1	—	—	—	—	
9	2	4	2	Corallinaceae spp.	サンゴモ科 spp.	1	—	—	—	—	
9	2	4	4	Corallinaceae spp.	サンゴモ科 spp.	2	—	—	—	—	
8	3	1	1	Calystegia soldanella	ハマヒルガオ	1	11	44	15	60	愛媛県予防医学協会
8	3	1	1	Carex kobomugi	コウボウムギ	4	30	120	280	1120	
8	3	2	1	Rhodophycophyta spp.	紅藻植物門 spp.			13.5	54.1		
8	3	2	2	Rhodophycophyta spp.	紅藻植物門 spp.			0.4	1.7		
8	3	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	2		240	960		
8	3	4	1	Endarachne binghamiae	ハバノリ			61.2	244.7		
8	3	4	1	Codium fragile	ミル		1	4	93.4	373.4	
8	3	4	1	Rhodophycophyta spp.	紅藻植物門 spp.			28.5	114		
8	3	4	2	Gelidium amansii	マクサ			1	4.1		
8	3	4	5	Corallinaceae spp.	サンゴモ科 spp.	3					

高知(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m ²	所属	氏名
7	1	1	1	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	93	372	9.4	37.6	自然科学研究所	岡村 収 為家節弥
7	1	1	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	13	52	1.4	5.6		
7	1	1	1	Manodonta labio forma confusa	イシダタミガイ	1	4	1	4		
7	1	1	2	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	30	120	3	12		
7	1	1	2	Pollicipes mitella	カメノテ	11	44	12.2	48.8		
7	1	1	3	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	132	528	13.5	54		
7	1	2	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	21	84	2.7	10.8		
7	1	2	1	Manodonta labio forma confusa	イシダタミガイ	4	16	2.2	8.8		
7	1	2	1	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	2	8	0.4	1.6		
7	1	2	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4	1	4		
7	1	2	1	Chasmichthys dolichognathus dolichognathus	アゴハゼ	1	4	2.4	9.6		
7	1	2	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ	23	92	42.1	168.4		
7	1	2	2	Barbatia lima	エガイ	5	20	13.8	55.2		
7	1	2	2	Thais clavigera	イボニシ	4	16	1.8	7.2		
7	1	2	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	1	4	4.7	18.8		
7	1	2	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4	2.5	10		
7	1	2	3	Nerita albicilla	アマオブネガイ	9	36	15	60		
7	1	2	3	Manodonta labio forma confusa	イシダタミガイ	8	32	7.3	29.2		
7	1	2	3	Barbatia lima	エガイ	3	12	5.4	21.6		
7	1	2	3	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	2	8	6.5	26		
7	1	2	3	Septifer bilocularis	クジャクガイ	2	8	0.7	2.8		
7	1	2	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	2	8	0.5	2		
7	1	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	3.2	12.8		
7	1	2	3	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	1.3	5.2		
7	1	2	3	Morula musiva	シマレイシガイダマシ	1	4	0.7	2.8		
7	1	3	1	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	12	48	23.3	93.2		
7	1	3	1	Nerita albicilla	アマオブネガイ	11	44	22.2	88.8		
7	1	3	1	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	8	32	2	8		
7	1	3	1	Euplia versicolor	フトコロガイ	6	24	3.7	14.8		
7	1	3	1	Septifer bilocularis	クジャクガイ	5	20	6.7	26.8		
7	1	3	1	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	3	12	1.4	5.6		
7	1	3	1	Cronia margaritcola	ウネレイシガイダマシ	3	12	1.3	5.2		
7	1	3	1	Holothuria leucospilota	ニセクロナマコ	1	4	92.1	368.4		
7	1	3	1	Echinometra mathaei	ナガウニ	1	4	28	112		
7	1	3	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	1.2	4.8		
7	1	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.6	2.4		
7	1	3	2	Euplia versicolor	フトコロガイ	12	48	7.8	31.2		
7	1	3	2	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	9	36	0.9	3.6		
7	1	3	2	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	8	32	10.6	42.4		
7	1	3	2	Anachis misera	ボサツガイ	7	28	1.4	5.6		
7	1	3	2	Ecmanis ignea	ベッコウバイ	6	24	2	8		
7	1	3	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ	4	16	8.8	35.2		
7	1	3	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	4	16	8.9	35.6		
7	1	3	2	Cronia margaritcola	ウネレイシガイダマシ	4	16	5.4	21.6		
7	1	3	2	Alpheidae sp.	テッポウエビ科の一種	2	8	0.4	1.6		
7	1	3	2	Naiidae sp.	クモガニ科の一種	2	8	0.3	1.2		
7	1	3	2	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	0.6	2.4		
7	1	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	1	4	5.2	20.8		
7	1	3	2	Strigatella paupercula	ナガシマヤタテガイ	1	4	0.8	3.2		
7	1	3	2	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	2	8		
7	1	3	2	Mespilia globulus	コシダカウニ	1	4	1.4	5.6		
7	1	3	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	15	60	2.8	11.2		
7	1	3	3	Euplia versicolor	フトコロガイ	9	36	6	24		
7	1	3	3	Nerita albicilla	アマオブネガイ	8	32	17.3	69.2		
7	1	3	3	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	5	20	19.5	78		
7	1	3	3	Anachis misera	ボサツガイ	3	12	1.6	6.4		
7	1	3	3	Septifer bilocularis	クジャクガイ	2	8	2.3	9.2		
7	1	3	3	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	2	8	0.3	1.2		
7	1	3	3	Mespilia globulus	コシダカウニ	1	4	6.1	24.4		
7	1	3	3	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	1.1	4.4		
7	1	3	3	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	0.4	1.6		
7	1	4	1	Cronia margaritcola	ウネレイシガイダマシ	6	24	10.1	40.4		
7	1	4	1	Euplia versicolor	フトコロガイ	6	24	4.4	17.6		
7	1	4	1	Anachis misera	ボサツガイ	5	20	1.4	5.6		
7	1	4	1	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	2	8	5.6	22.4		
7	1	4	1	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	2	8	0.1	0.4		
7	1	4	1	Naiidae sp.	クモガニ科の一種	2	8	0.1	0.4		
7	1	4	1	Echinometra mathaei	ナガウニ	1	4	19.3	77.3		
7	1	4	1	Mespilia globulus	コシダカウニ	1	4	5.5	22		
7	1	4	1	Anthodiaris crassispina	ムラサキウニ	1	4	0.7	2.8		
7	1	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	2.7	10.8		
7	1	4	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.2	0.8		
7	1	4	1	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4	0.1	0.4		
7	1	4	2	Anachis misera	ボサツガイ	18	72	5.7	22.8		
7	1	4	2	Euplia versicolor	フトコロガイ	8	32	4.3	17.2		
7	1	4	2	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	8	32	1.3	5.2		
7	1	4	2	Cardita leana	トマヤガイ	4	16	6.8	27.2		
7	1	4	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	4	16	6	24		
7	1	4	2	Cronia margaritcola	ウネレイシガイダマシ	4	16	3.5	14		
7	1	4	2	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	3	12	5	20		
7	1	4	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ	2	8	4.2	16.8		
7	1	4	2	Omphalius nigerrima	ヒメクボガイ	2	8	0.2	0.8		
7	1	4	2	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	2	8	0.7	2.8		
7	1	4	2	Barbatia lima	エガイ	1	4	2.8	11.2		
7	1	4	2	Thais clavigera	イボニシ	1	4	0.5	2		
7	1	4	2	Naiidae sp.	クモガニ科の一種	1	4	0.9	3.6		
7	1	4	2	Echinometra mathaei	ナガウニ	1	4	17.6	70.4		
7	1	4	3	Euplia versicolor	フトコロガイ	9	36	5.6	22.4		
7	1	4	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	6	24	1	4		
7	1	4	3	Echinometra mathaei	ナガウニ	2	8	93.4	373.6		
7	1	4	3	Trochus sacellus rota	ウズイチモンジガイ	2	8	10	40		
7	1	4	3	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4	0.8	3.2		
7	1	4	3	Barbatia lima	エガイ	1	4	0.5	2		
7	1	4	3	Anachis misera	ボサツガイ	1	4	0.4	1.6		
7	1	4	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.5	2		
7	1	4	3	Leptodius exaratus	オウキガニ	1	4	1.8	7.2		
7	1	4	3	Holothuria hilia	フジナマコ	1	4	1.6	6.4		
7	2	1	1	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	14	56	1.8	7.2		

高知(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
7	2	1	1	Melampus castaneus	ハマシノミガイ	3	12	0.2	0.8	自然科学研究所	岡村 収 為家節弥
7	2	1	1	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	2	8	0.5	2		
7	2	1	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	5.2	20.8		
7	2	1	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1	4	0.2	0.8		
7	2	1	2	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	16	64	0.3	1.2		
7	2	1	2	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	12	48	0.5	2		
7	2	1	2	Manodonta labio forma confusa	イシダタミカイ	1	4	0.4	1.6		
7	2	1	2	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	1	4	0.3	1.2		
7	2	1	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1	4	0.1	0.4		
7	2	1	3	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	47	188	5.4	21.6		
7	2	1	3	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	12	48	0.5	2		
7	2	1	3	Littoraria adonis	マルウスラタマキビガイ	1	4	0.4	1.6		
7	2	1	3	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	1	4	0.1	0.4		
7	2	2	1	Crassostrea gigas	マガキ	25	100	355.1	1420.4		
7	2	2	1	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	20	80	1	4		
7	2	2	1	Balanus albicostatus albicostatus	シロスジフジツボ	11	44	1.2	4.8		
7	2	2	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	9	36	2.4	9.6		
7	2	2	1	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	8	32	1.3	5.2		
7	2	2	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	6	24	5.7	22.8		
7	2	2	1	Collisella heroldi	コガモガイ	2	8	0.2	0.8		
7	2	2	1	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	2	8	0.7	2.8		
7	2	2	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ	1	4	0.5	2		
7	2	2	1	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	1	4	0.9	3.6		
7	2	2	1	Golfingia ikedai	イケダホシムシ	1	4	0.1	0.4		
7	2	2	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	1		36	144		
7	2	2	2	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	2040	8160	308	1232		
7	2	2	2	Crassostrea gigas	マガキ	14	56	198.3	793.2		
7	2	2	2	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	6	24	0.4	1.6		
7	2	2	2	Balanus albicostatus albicostatus	シロスジフジツボ	3	12	0.6	2.4		
7	2	2	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	2		51	204		
7	2	2	3	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	59	236	8.2	32.8		
7	2	2	3	Crassostrea gigas	マガキ	20	80	386	1544		
7	2	2	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ	18	72	22.8	91.2		
7	2	2	3	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	9	36	5.2	20.8		
7	2	2	3	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	9	36	0.8	3.2		
7	2	2	3	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	2	8	0.9	3.6		
7	2	2	3	Balanus albicostatus albicostatus	シロスジフジツボ	2	8	0.1	0.4		
7	2	2	3	Acanthochiton difilippi	ケハダヒザラガイ	1	4	1.4	5.6		
7	2	2	3	Balanus amphitrite amphitrite	タデジマフジツボ	1	4	0.2	0.8		
7	2	2	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	1	4	0.1	0.4		
7	2	2	3	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4	0.1	0.4		
7	2	3	1	Crassostrea gigas	マガキ	8	32	52.7	210.8		
7	2	3	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	8	32	13.5	54		
7	2	3	1	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	7	28	3.8	15.2		
7	2	3	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ	6	24	45.8	183.2		
7	2	3	1	Thais clavigera	イボニシ	5	20	4.8	19.2		
7	2	3	1	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	3	12	0.2	0.8		
7	2	3	1	Golfingia ikedai	イケダホシムシ	2	8	0.4	1.6		
7	2	3	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	2.6	10.4		
7	2	3	1	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4	0.1	0.4		
7	2	3	1	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	1	4	0.1	0.4		
7	2	3	1	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+		6.3	25.2		
7	2	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	11	44	23.3	93.2		
7	2	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	8	32	108	432		
7	2	3	2	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	4	16	0.6	2.4		
7	2	3	2	Thais clavigera	イボニシ	3	12	3.6	14.4		
7	2	3	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ	2	8	4.3	17.2		
7	2	3	2	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	2	8	0.2	0.8		
7	2	3	2	Leptodius exaratus	オウキガニ	1	4	7.4	29.6		
7	2	3	2	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	1	4	5.1	20.4		
7	2	3	2	Pilumnus vespertilio	ケブカオオキガニ	1	4	4.8	19.2		
7	2	3	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ	1	4	3.5	14		
7	2	3	2	Isoemon ephippium	マクガイ	1	4	1.6	6.4		
7	2	3	2	Acanthochiton difilippi	ケハダヒザラガイ	1	4	0.2	0.8		
7	2	3	2	Golfingia ikedai	イケダホシムシ	1	4	0.1	0.4		
7	2	3	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+		0.1	0.4		
7	2	3	3	Cronia margaritcola	ウネレイシガイタマシ	16	64	15.8	63.2		
7	2	3	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	14	56	13.3	53.2		
7	2	3	3	Crassostrea gigas	マガキ	10	40	302	1208		
7	2	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	8	32	11.7	46.8		
7	2	3	3	Thais clavigera	イボニシ	7	28	17.1	68.4		
7	2	3	3	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	7	28	1.4	5.6		
7	2	3	3	Leptodius exaratus	オウキガニ	3	12	3.7	14.8		
7	2	3	3	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	2	8	0.2	0.8		
7	2	3	3	Pinctada fucata martensi	アコヤガイ	1	4	6.6	26.4		
7	2	3	3	Purpuradusta gracilis	メダカラガイ	1	4	1.7	6.8		
7	2	3	3	Barbatia virescens	カリガネエガイ	1	4	1.2	4.8		
7	2	3	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+		2.5	10		
7	2	4	1	Crassostrea gigas	マガキ	10	40	302	1208		
7	2	4	1	Ophiactis savignyi	チビクモヒトデ	9	36	0.3	1.2		
7	2	4	1	Pilumnus vespertilio	ケブカオオキガニ	2	8	4.9	19.6		
7	2	4	1	Purpuradusta gracilis	メダカラガイ	2	8	4.7	18.8		
7	2	4	1	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	2	8	2	8		
7	2	4	1	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	2	8	0.1	0.4		
7	2	4	1	Sabellastris indica	ケヤリ	1	4	6.4	25.6		
7	2	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	3.9	15.6		
7	2	4	1	Stvela plicata	シロボヤ	1	4	3.4	13.6		
7	2	4	1	Botrylloides violaceus	イタボヤ	1	4	1.5	6		
7	2	4	1	Alpheus crassimanus	ハマテッポウエビ	1	4	0.6	2.4		
7	2	4	1	Eugyrioides glutinans	カンテンボヤ	1	4	0.5	2		
7	2	4	1	Leptodius exaratus	オウキガニ	1	4	0.4	1.6		
7	2	4	1	Golfingia ikedai	イケダホシムシ	1	4	0.1	0.4		
7	2	4	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	1		15.9	63.6		
7	2	4	1	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+		8.4	33.6		
7	2	4	2	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	9	36	7.4	29.6		
7	2	4	2	Crassostrea gigas	マガキ	7	28	46	184		
7	2	4	2	Balanus amphitrite amphitrite	タデジマフジツボ	4	16	1.4	5.6		
7	2	4	2	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	3	12	1	4		

高知(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m ²	所属	氏名
7	2	4	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ	2	8	15.7	62.8	自然科学研究所	岡村 収 為家節弥
7	2	4	2	Tethya aurantium	ユズダマカイメン	1	4	3.1	12.4		
7	2	4	2	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	1	4	2.2	8.8		
7	2	4	2	Stvela plicata	シロボヤ	1	4	0.4	1.6		
7	2	4	2	Golfingia ikedai	イケダホシムシ	1	4	0.1	0.4		
7	2	4	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	16	64	42.3	169.2		
7	2	4	3	Crassostrea gigas	マガキ	9	36	60	240		
7	2	4	3	Leptodius exaratus	オウキガニ	8	32	27.5	110		
7	2	4	3	Alpheus crassimanus	ハマテッポウエビ	8	32	5.8	23.2		
7	2	4	3	Ergalatax contractus	ヒメヨウラクガイ	7	28	5.6	22.4		
7	2	4	3	Thais bronni	レイシガイ	4	16	22.6	90.4		
7	2	4	3	Cardita leana	トマヤガイ	3	12	32.9	131.6		
7	2	4	3	Diopatra bilobata	スゴカイイソメ	3	12	10.8	43.2		
7	2	4	3	Purpuradusta gracilis	メダカラガイ	3	12	6.1	24.4		
7	2	4	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	2	8	9.6	38.4		
7	2	4	3	Barbatia virescens	カリガネエガイ	2	8	4.1	16.4		
7	2	4	3	Euplia versicolor	フトコロガイ	2	8	1.1	4.4		
7	2	4	3	Petrolisthes japonicus	イソカナダマシ	2	8	0.5	2		
7	2	4	3	Golfingia ikedai	イケダホシムシ	2	8	0.3	1.2		
7	2	4	3	Pinctada fucata martensi	アコヤガイ	1	4	15.2	60.8		
7	2	4	3	Pilumnus vespertilio	ケブカオオキガニ	1	4	9.4	37.6		
7	2	4	3	Thalamita sima	フタバベニツツガイ	1	4	6	24		
7	2	4	3	Eugyroides glutinans	カンテンボヤ	1	4	0.6	2.4		
7	2	4	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.2	0.8		
7	2	4	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+		6.4	25.6		
9	1	1	1	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	146	584	17	68		
9	1	1	1	Manodonta labio forma confusa	イシダタミガイ	1	4	2.3	9.2		
9	1	1	2	Pollicipes mitella	カメノテ	5	20	7.7	30.8		
9	1	1	2	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	4	16	0.1	0.4		
9	1	1	2	Manodonta labio forma confusa	イシダタミガイ	3	12	4.4	17.6		
9	1	1	3	Manodonta labio forma confusa	イシダタミガイ	13	52	14.8	59.2		
9	1	1	3	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	1	4	0.1	0.4		
9	1	2	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ	5	20	0.4	1.6		
9	1	2	1	Nerita albicilla	アマオブネガイ	3	12	7.4	29.6		
9	1	2	1	Montfortula pulchra picta	スソガケガイ	3	12	0.1	0.4		
9	1	2	1	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	2	8	0.1	0.4		
9	1	2	1	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	1	4	4.2	16.8		
9	1	2	2	Nerita albicilla	アマオブネガイ	7	28	16.3	65.2		
9	1	2	2	Manodonta labio forma confusa	イシダタミガイ	2	8	3.3	13.2		
9	1	2	3	Nerita albicilla	アマオブネガイ	5	20	8.1	32.4		
9	1	2	3	Cardita leana	トマヤガイ	3	12	8.3	33.2		
9	1	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8	22.1	88.4		
9	1	2	3	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	1	4	1.8	7.2		
9	1	3	3	Turbo stenogvrum	コシダカサザエ	6	24	10.6	42.4		
9	1	3	3	Pagurus samuelis	ホンヤドカリ	4	16	1.3	5.2		
9	1	3	3	Thais clavigera	イボニシ	1	4	4.6	18.4		
9	1	3	3	Barbatia lima	エガイ	1	4	1.5	6		
9	1	3	3	Cardita leana	トマヤガイ	1	4	1	4		
9	2	1	1	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	17	68	1.3	5.2		
9	2	1	1	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	2	8	0.5	2		
9	2	1	1	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	2	8	0.1	0.4		
9	2	1	2	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	55	220	2.1	8.4		
9	2	1	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	1	4	0.1	0.4		
9	2	1	3	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	26	104	0.4	1.6		
9	2	1	3	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	7	28	0.3	1.2		
9	2	2	1	Balanus albicostatus albicostatus	シロスジフジツボ	195	780	19.7	78.8		
9	2	2	1	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	146	584	6.9	27.6		
9	2	2	1	Crassostrea gigas	マガキ	30	120	320	1280		
9	2	2	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	16	64	21.1	84.4		
9	2	2	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	9	36	2.2	8.8		
9	2	2	1	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	4	16	0.4	1.6		
9	2	2	1	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	2	8	1.5	6		
9	2	2	1	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	2	8	0.3	1.2		
9	2	2	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ	1	4	0.6	2.4		
9	2	2	1	Golfingia ikedai	イケダホシムシ	1	4	0.2	0.8		
9	2	2	1	Collisella heroldi	コガモガイ	1	4	0.1	0.4		
9	2	2	2	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	2448	9792	216	864		
9	2	2	2	Balanus albicostatus albicostatus	シロスジフジツボ	384	1536	45.4	181.6		
9	2	2	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ	16	64	4.3	17.2		
9	2	2	2	Perinereis nuntia var. brevicirris	イソゴカイ	8	32	0.4	1.6		
9	2	2	2	Crassostrea gigas	マガキ	3	12	30	120		
9	2	2	3	Mytilidae sp.	イガイ科の一種	928	3712	44.1	176.4		
9	2	2	3	Balanus albicostatus albicostatus	シロスジフジツボ	381	1524	34.5	138		
9	2	2	3	Crassostrea gigas	マガキ	7	28	74	296		
9	2	2	3	Modiolus nipponicus	ヒバリガイ	4	16	0.2	0.8		
9	2	3	1	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	8	32	2.2	8.8		
9	2	3	1	Grapsidae sp.	イワガニ科の一種	8	32	0.3	1.2		
9	2	3	1	Crassostrea gigas	マガキ	6	24	196	784		
9	2	3	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ	5	20	22	88		
9	2	3	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	3	12	8.1	32.4		
9	2	3	1	Thais clavigera	イボニシ	2	8	4.9	19.6		
9	2	3	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	2	8	2	8		
9	2	3	1	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	2	8	0.1	0.4		
9	2	3	1	Sabellaster indica	ケヤリ	1	4	5.6	22.4		
9	2	3	1	Haliclona permollis	ムラサキカイメン	+		14.4	57.6		
9	2	3	1	Haliclona okadae	クロイソカイメン	+		1.7	6.8		
9	2	3	2	Balanus albicostatus albicostatus	シロスジフジツボ	184	736	15.1	60.4		
9	2	3	2	Balanus amphitrite amphitrite	タテジマフジツボ	64	256	25.1	100.4		
9	2	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	2	8	32.6	130.4		
9	2	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	2	8	5.9	23.6		
9	2	3	2	Xanthidae sp.	オウキガニ科の一種	2	8	0.7	2.8		
9	2	3	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ	1	4	0.4	1.6		
9	2	3	2	Acanthochiton difilippi	ケハダヒザラガイ	1	4	0.2	0.8		
9	2	3	2	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	1	4	0.1	0.4		

高知(植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者		
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
7	1	2	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	1		9.7	38.8	高知大学海洋生物 教育センター	大野正夫	
7	1	2	1	Pterocladia capillacea	オバクサ	1		9.2	36.8			
7	1	2	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ	1		4.2	16.8			
7	1	2	1	Carpopeltis affinis	マツノリ	+		2.5	10			
7	1	2	2	Ulva sp.	アオサ	2		1.9	7.6			
7	1	2	3	Ulva sp.	アオサ	3		5.5	22			
7	1	3	1	Hvonea charoides	イバラノリ	3		83.7	334.8			
7	1	3	1	Gloipeltis furcata	フクロノリ	2		24.6	98.4			
7	1	3	1	Corallina pitulifera	ビリヒバ	+		1.3	5.2			
7	1	3	1	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+		0.5	2			
7	1	3	2	Sargassum vnamotote	ヨレモクモドキ	3	17	68	100.4	401.6		
7	1	3	2	Sargassum nipponicum	タマナシモク	1	15	60	75.7	302.8		
7	1	3	2	Hvonea charoides	イバラノリ	1		68.6	274.4			
7	1	3	2	Gloipeltis furcata	フクロノリ	1		17.7	70.8			
7	1	3	3	Sargassum vnamotote	ヨレモクモドキ	3	28	112	169	676		
7	1	3	3	Dictyopteris undulata	シワヤハズ	1		12.2	48.8			
7	1	3	3	Amphiroa dilatata	カニノテ	+		0.5	2			
7	1	3	3	Corallina pitulifera	ビリヒバ	+		0.5	2			
7	1	4	1	Sargassum vnamotote	ヨレモクモドキ	3	12	48	94.4	377.6		
7	1	4	1	Jania abharens	ヒメモサツキ	1		74.7	298.8			
7	1	4	1	Sargassum sp.	ホンダワラ類	1	26	104	40.4	161.6		
7	1	4	1	Sargassum akamuræ	ヒラネジモク	+		17.6	70.4			
7	1	4	1	Gloipeltis furcata	フクロノリ	+		1.5	6			
7	1	4	2	Sargassum nipponicum	タマナシモク	3	32	128	142.6	570.4		
7	1	4	2	Marginisporum crassissimum	ヘリトリカニノテ	1		48.2	192.8			
7	1	4	2	Sargassum micracanthum	トゲモク	1	6	24	9.1	36.4		
7	1	4	2	Dicvota prolifera	ヘラヤハズ	+		17.6	70.4			
7	1	4	2	Boodlea coacta	アオモクサ	+		2.5	10			
7	1	4	3	Sargassum vnamotote	ヨレモクモドキ	2	10	40	91.6	366.4		
7	1	4	3	Dicvota prolifera	ヘラヤハズ	1		45.1	180.4			
7	1	4	3	Sargassum micracanthum	トゲモク	1	21	84	30.9	123.6		
7	1	4	3	Marginisporum crassissimum	ヘリトリカニノテ	+		12.7	50.8			
7	1	4	3	Pterocladia capillacea	オバクサ	+		3.2	12.8			
7	1	4	3	Laurencia sp.	ソゾ類	+		1.5	6			
7	2	2	1	Zonaria disingiana	シマオウギ	3		42.8	171.2			
7	2	2	2	Zonaria disingiana	シマオウギ	1		0.5	2			
7	2	2	2	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	1		0.5	2			
7	2	2	3	Ulva sp.	アオサ類	1		20.5	82			
7	2	2	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ	1		15.5	62			
7	2	2	3	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+		2.5	10			
7	2	3	1	Gelidiella acerosa	シマテングサ	1		4	16			
7	2	3	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		0.5	2			
7	2	3	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ	+		0.5	2			
7	2	3	3	Laurencia okamuræ	ミツデソソ	+		0.5	2			
7	2	4	1	Laurencia okamuræ	ミツデソソ	1		50.3	201.2			
7	2	4	1	Corallina pitulifera	ビリヒバ	1		1.5	6			
7	2	4	1	Jania abharens	ヒメモサツキ	+		0.5	2			
7	2	4	2	Sargassum thumbergii	ウミトラノオ	1		32.5	130			
7	2	4	2	Laurencia okamuræ	ミツデソソ	1		11.9	47.6			
7	2	4	2	Ulva sp.	アオサ類	+		0.5	4			
7	2	4	3	Gloipeltis furcata	フクロノリ	1		11.3	45.2			
9	1	2	1	Gelidium pusillum	ハイテングサ	1		2	8			
9	1	2	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	3		10	40			
9	1	2	2	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+		2	8			
9	1	2	3	Ectocarpus siliculosus	シオミドロ類	3		4	16			
9	1	3	3	Ectocarpus siliculosus	シオミドロ類	4		1	4			
9	2	2	1	Gelidiella acerosa	シマテングサ	1		3	12			
9	2	2	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	1		0.5	2			
9	2	2	2	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	+		0.5	2			
9	2	2	3	Gelidiella acerosa	シマテングサ	1		5	20			
9	2	2	3	Enteromorpha intestinalis	ボウアオノリ	1		5	20			
9	2	3	1	Gelidiella acerosa	シマテングサ	4		5.2	20.8			
9	2	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		2	8			
9	2	3	2	Gelidiella acerosa	シマテングサ	3		2	8			
9	2	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+		2	8			

福岡(動物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g	g/m ²	調査者 所属	氏名	
5	1	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		24	96	5.9	23.4	筑陽学園	逸見泰久
5	1	1	3	Granullittorina exilqua	アラレタマキビガイ		1	4	0.1	0.4		
5	1	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		25	100	0.9	3.8		
5	1	2	1	Crassostrea gigas	マガキ		1	4	0.7	2.8		
5	1	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1						
5	1	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4	5.1	20.5		
5	1	2	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		4	16	3.8	15.0		
5	1	2	2	Notoacmea concinna nigrans	クモリアオガイ		28	112	4.1	16.3		
5	1	2	2	Monodonta labio	イシダタミガイ		23	92	18.9	75.4		
5	1	2	2	Lunella coronata coreensis	スガイ		7	28	8.8	35.1		
5	1	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		1	4	0.1	0.2		
5	1	2	2	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		4	16	2.3	9.2		
5	1	2	2	Barbatia (Abarbatia) lima	エガイ		1	4	0.1	0.3		
5	1	2	2	Crassostrea gigas	マガキ		5	20	15.0	60.0		
5	1	2	2	Ruditapes philippinarum	アサリ		2	8	8.3	33.1		
5	1	2	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		6	24	6.5	25.8		
5	1	2	2	Gammarus sp.	ヨコエビsp.		5	20	0.1	0.3		
5	1	2	2	Nereis pelagica	フツウゴカイ		4	16	0.9	3.4		
5	1	2	2	Notoplana humilis	ウスヒラムシ		4	16	0.1	0.4		
5	1	2	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4	0.1	0.4		
5	1	2	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.2	0.7		
5	1	2	3	Patelloida (Asteracmea) pygmaea	ヒメコザラガイ		4	16	0.3	1.0		
5	1	2	3	Lunella coronata coreensis	スガイ		12	48	6.7	26.9		
5	1	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		6	24	0.8	3.0		
5	1	2	3	Bederia birleffi	カゴメガイ		1	4	0.1	0.5		
5	1	2	3	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		1	4	0.2	0.7		
5	1	2	3	Monia umbonata	シマナミガシワガイモドキ		3	12	2.0	8.1		
5	1	2	3	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ		1	4	0.0	0.1		
5	1	2	3	Crassostrea gigas	マガキ		2	8	21.1	84.4		
5	1	2	3	Nereis pelagica	フツウゴカイ		3	12	0.1	0.2		
5	1	2	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		1	4	1.4	5.7		
5	1	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ		5	20	21.3	85.2		
5	1	3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.9	3.4		
5	1	3	1	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ		1	4	0.1	0.3		
5	1	3	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		2	8	0.1	0.5		
5	1	3	1	Patelloida (Asteracmea) pygmaea	ヒメコザラガイ		10	40	1.4	5.4		
5	1	3	1	Notoacmea schrenckii	アオガイ		2	8	0.1	0.3		
5	1	3	1	Lunella coronata coreensis	スガイ		5	20	4.1	16.4		
5	1	3	1	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		18	72	12.8	51.2		
5	1	3	1	Spiniscala japonica	ヒメネジガイ		1	4	0.1	0.2		
5	1	3	1	Barbatia (Savignaruca) virescens	カリガネエガイ		1	4	4.4	17.4		
5	1	3	1	Irus ishikashianus	オキナマツカセガイ		1	4	0.0	0.0		
5	1	3	1	Crassostrea gigas	マガキ		23	92	58.5	234.0		
5	1	3	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	1						
5	1	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	2	0.2	0.6		
5	1	3	1	Corophium sp.	ドロクダムシ科sp.		10	40	0.0	0.1		
5	1	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		17	68	1.6	6.2		
5	1	3	1	Anthopleura midori	ミドリイソギンチャク		1	4	0.5	2.0		
5	1	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ		7	28	15.6	62.6		
5	1	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.7	2.9		
5	1	3	2	Notoacmea schrenckii	アオガイ		4	16	0.2	0.7		
5	1	3	2	Emarginula crasscostata	スソケレイガイ		5	20	0.2	1.0		
5	1	3	2	Patelloida (Asteracmea) pygmaea	ヒメコザラガイ		1	4	0.1	0.4		
5	1	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ		4	16	7.1	28.2		
5	1	3	2	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		29	116	25.9	103.7		
5	1	3	2	Barbatia (Savignaruca) virescens	カリガネエガイ		1	4	0.3	1.1		
5	1	3	2	Crassostrea gigas	マガキ		192	768	731.2	2924.8		
5	1	3	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		3	12	0.0	0.1		
5	1	3	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		12	48	1.1	4.4		
5	1	3	2	Pilumnus tomentosus	オオケブカガニ		2	8	0.4	1.4		
5	1	3	2	Nereis pelagica	フツウゴカイ		4	16	0.2	0.8		
5	1	3	2	Nereimorpha sp.	ゴカイsp.		1	4	+	+		
5	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		11	44	24.2	96.8		
5	1	3	3	Chlorostoma lischkei	クボガイ		9	36	23.1	92.4		
5	1	3	3	Morula musiva	シマレイシガイダマシ		1	4	0.1	0.3		
5	1	3	3	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		1	4	1.4	5.7		
5	1	3	3	Barbatia (Savignaruca) virescens	カリガネエガイ		1	4	6.1	24.6		
5	1	3	3	Crassostrea gigas	マガキ		200	800	1042.0	4168.0		
5	1	3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ		3	12	16.2	64.8		
5	1	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4	11.9	47.4		
5	1	3	3	Orchestia sp.	トビムシsp.		2	8	0.1	0.3		
5	1	3	3	Nereis pelagica	フツウゴカイ		2	8	0.7	2.9		
5	1	3	3	Nereimorpha sp.	ゴカイsp.		2	8	0.1	0.4		
5	1	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク				2.7	10.8		
5	1	3	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+			0.8	3.3		
5	1	4	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.1	0.3		
5	1	4	1	Chlorostoma lischkei	クボガイ		5	20	12.1	48.4		
5	1	4	1	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		2	8	2.6	10.3		
5	1	4	1	Barbatia (Savignaruca) virescens	カリガネエガイ		1	4	0.1	0.3		
5	1	4	1	Ruditapes philippinarum	アサリ		2	8	4.1	16.5		
5	1	4	1	Dorippe japonica	ヘイケガニ		1	4	15.1	60.4		
5	1	4	1	Sphaerozius nitidus	スベスベオウギガニ		6	24	7.5	30.1		
5	1	4	1	Xanthidae sp.	オウギガニ科sp.		3	12	0.3	1.1		
5	1	4	1	Brachyura sp.	ペンケイガニsp.		1	4	0.1	0.4		
5	1	4	1	Orchestia sp.	ハマトビムシ科sp.		6	24	0.2	0.8		
5	1	4	1	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ		17	68	2.3	9.1		
5	1	4	1	Nereis pelagica	フツウゴカイ		7	28	0.9	3.5		
5	1	4	1	Spionomorpha sp.	スピオsp.		1	4	0.1	0.3		
5	1	4	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		6	24	13.3	53.1		
5	1	4	1	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	++			61.0	244.1		
5	1	4	3	Ischnochiton comptus forma comptus	ウスヒザラガイ		1	4	0.1	0.5		
5	1	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.6	2.5		
5	1	4	3	Chlorostoma lischkei	クボガイ		2	8	2.9	11.5		
5	1	4	3	Lunella coronata coreensis	スガイ		1	4	0.1	0.4		
5	1	4	3	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ		3	12	1.8	7.2		
5	1	4	3	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		7	28	15.0	60.1		
5	1	4	3	Barbatia (Savignaruca) virescens	カリガネエガイ		1	4	6.1	24.4		
5	1	4	3	Modiolus nipponicus	ヒバリガイ		2	8	3.1	12.2		
5	1	4	3	Anomia chinensis	ナミマガシワガイ		1	4	2.3	9.3		
5	1	4	3	Crassostrea gigas	マガキ		2	8	0.3	1.0		

福岡（動物）

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g	g/m ²	調査者 所属	氏名
5	1	4	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.2	0.8	筑陽学園	逸見泰久
5	1	4	3	Orchestia sp.	ハマトビムシ科sp.	6	24	0.1	0.5		
5	1	4	3	Corophium sp.	ドロクダムシ科sp.	2	8	+	+		
5	1	4	3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	0.1	0.2		
5	1	4	3	Sphaerzous nitidus	スベスベオウギガニ	5	20	1.2	4.6		
5	1	4	3	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	3	12	1.1	4.4		
5	1	4	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	6	24	0.6	2.4		
5	1	4	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+		9.4	37.4		
10	1	1	3	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	8	32	0.2	0.9		
10	1	1	3	Neritreme sitchana	クロタマキビガイ	1	4	0.5	2.0		
10	1	1	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	58	232	25.3	101.0		
10	1	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	+	+		
10	1	2	1	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ	26	104	18.3	73.4		
10	1	2	1	Crassostrea gigas	マガキ	1	4	0.9	3.4		
10	1	2	1	Chthamalus challenger	イウワジツボ	10	40	0.3	1.1		
10	1	2	1	Ligia (Megaligia) exotica	フナムシ	1	4	0.0	0.1		
10	1	2	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	5.2	20.7		
10	1	2	2	Notoacmea concinna nigrans	クモリアオガイ	5	20	1.5	6.1		
10	1	2	2	Monodonta labio	イシダタミガイ	6	24	7.1	28.2		
10	1	2	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	9	36	13.1	52.6		
10	1	2	2	Granulittorina exigua	アラレタマキビガイ	3	12	0.2	0.8		
10	1	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	27	108	2.5	10.1		
10	1	2	2	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ	7	28	8.1	32.4		
10	1	2	2	Barbatia (Savignarua) virescens	カリガネエガイ	1	4	6.2	24.8		
10	1	2	2	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	1.3	5.3		
10	1	2	2	Melita sp.	メリタ属sp.	2	8	0.0	0.0		
10	1	2	2	Gaeticia depressus	ヒライソガニ	13	52	17.0	68.0		
10	1	2	2	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	7	28	1.4	5.6		
10	1	2	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	5	20	6.6	26.4		
10	1	2	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	4	16	17.6	70.5		
10	1	2	3	Melita dentata	トゲメリタヨコエビ	5	20	0.0	0.1		
10	1	2	3	Pagurus sp.	ヤドカリsp.	1	4	0.1	0.5		
10	1	2	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	6	24	1.8	7.0		
10	1	2	3	Leptodius exaratus	オウギガニ	3	12	1.2	4.7		
10	1	2	3	Amage auricula	アマゲゴカイ	1	4	0.0	0.2		
10	1	2	3	Nynantheae sp.	イソギンチャクsp.	1	4	0.7	2.7		
10	1	2	3	Astrabe cosmura	セジロハゼ	1	4	0.2	0.8		
10	1	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.8	3.1		
10	1	3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	4	16	1.6	6.2		
10	1	3	1	Cellana toreuma	ヨメガサガイ	1	4	0.3	1.1		
10	1	3	1	Lunella coronata coreensis	スガイ	53	212	28.6	114.4		
10	1	3	1	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	1	4	0.1	0.4		
10	1	3	1	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ	27	108	33.2	132.8		
10	1	3	1	Barbatia (Savignarua) virescens	カリガネエガイ	1	4	2.6	10.4		
10	1	3	1	Crassostrea gigas	マガキ	13	52	125.9	503.6		
10	1	3	1	Xantho truncata	トガリオウギガニ	1	4	0.4	1.7		
10	1	3	1	Xanthidae sp.	オウギガニ科sp.	14	56	3.2	12.8		
10	1	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	33	132	1.8	7.4		
10	1	3	1	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4	0.0	0.1		
10	1	3	1	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	5	20	4.9	19.6		
10	1	3	2	Ischnochiton comptus forma comptus	ウスヒザラガイ	1	4	0.2	0.8		
10	1	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	6	24	20.6	82.2		
10	1	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	0.7	2.9		
10	1	3	2	Cellana toreuma	ヨメガサガイ	1	4	0.4	1.7		
10	1	3	2	Notoacmea concinna nigrans	クモリアオガイ	1	4	0.1	0.2		
10	1	3	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ	4	16	3.3	13.1		
10	1	3	2	Lunella coronata coreensis	スガイ	14	56	13.8	55.0		
10	1	3	2	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	2	8	0.2	0.8		
10	1	3	2	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ	2	8	0.7	2.8		
10	1	3	2	Barbatia (Savignarua) virescens	カリガネエガイ	1	4	4.3	17.4		
10	1	3	2	Anomia chinensis	ナミマガシワガイ	1	4	1.8	7.4		
10	1	3	2	Crassostrea gigas	マガキ	6	24	75.2	301.0		
10	1	3	2	Etisus laevimanus	ヒツメガニ	2	8	1.1	4.4		
10	1	3	2	Pomatoeleus kraussii	ヤッコカンザシ	1	4	0.1	0.4		
10	1	3	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	11	44	17.3	69.3		
10	1	3	2	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	+	26.8	107.1		
10	1	3	2	Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	+	2.3	9.4		
10	1	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	7	28	10.0	40.0		
10	1	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	6	24	1.6	6.3		
10	1	3	3	Notoacmea gloriosa	サクラアオガイ	2	8	0.1	0.5		
10	1	3	3	Chlorostoma lischkei	クボガイ	1	4	1.1	4.3		
10	1	3	3	Lunella coronata coreensis	スガイ	31	124	22.6	90.5		
10	1	3	3	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	8	32	1.1	4.4		
10	1	3	3	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ	13	52	12.4	49.6		
10	1	3	3	Barbatia (Savignarua) virescens	カリガネエガイ	4	16	11.6	46.2		
10	1	3	3	Anomia chinensis	ナミマガシワガイ	1	4	0.3	1.1		
10	1	3	3	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4	0.9	3.5		
10	1	3	3	Claudioncha japonica	セミアサリ	3	12	1.9	7.7		
10	1	3	3	Sphaerzous nitidus	スベスベオウギガニ	3	12	5.7	22.6		
10	1	3	3	Leptodius exaratus	オウギガニ	3	12	0.6	2.5		
10	1	3	3	Xanthidae sp.	オウギガニ科sp.	6	24	2.0	8.0		
10	1	3	3	Hemigrapsus penicillatus	ケフサイソガニ	2	8	0.1	0.5		
10	1	3	3	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	2	8	0.1	0.3		
10	1	3	3	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	9	36	2.7	10.8		
10	1	3	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4	0.2	0.7		
10	1	3	3	Maldane sp.	タケフシゴカイ科	1	4	0.2	0.8		
10	1	3	3	Polychaeta	不明(多毛類)	1	4	0.0	0.1		
10	1	3	3	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	28	112	49.6	198.2		
10	1	3	3	Nynantheae sp.	イソギンチャクSP.	1	4	0.4	1.4		
10	1	3	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	+	1.3	5.0		
10	1	3	3	Acotylea	ヒラムシsp.	1	4	0.1	0.4		
10	1	3	3	Urechidae	ユムシsp.	1	4	0.2	0.9		
10	1	3	3	Omobranchus elegans	ナベカ	1	4	0.6	3.6		
5	2	1	3	Glycera chirori	チロリ	1	4	1.4	5.6	福岡自然環境研究会	冷川昌彦
5	2	2	2		ホロサキゴカイSP.	1	4	+	0.2		
5	2	2	2	Spionomorpha sp.	スビオSP.	1	4	2.4	9.6		
5	2	2	2	Macoma incongrua	ヒメシラトリガイ	1	4	3.3	13.2		
5	2	2	2	Hvale grandiconnis	モクズヨコエビ	3	12	0.1	0.4		
5	2	2	2	Corophium sp.	ドロクダムシ科SP.	1	4	+	0.1		
5	2	2	2		コツブムシSP.	8	32	0.2	0.9		
5	2	2	2	Hemigrapsus sp.	イソガニSP.	1	4	0.1	0.4		

福 岡 (動物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数	湿重量	調査者	氏名		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
5	2	2	3	Hinia festiva	アラムシロガイ	13	52	6.5	26.0	福岡自然環境研究会	冷川昌彦
5	2	2	3	Mactra veneviformis	シオフキガイ	40	160	355.4	1421.6		
5	2	2	3	Mytilus edulis	ムラサキガイ	1	4	0.2	0.8		
5	2	2	3	Macrophthalmus dilatatus	オサガニ	1	4	0.1	0.4		
5	2	2	3	Spiomorpha sp.	スピオSP.	20	80	28.0	112.0		
5	2	2	3	Cirriiformia tentaculata	ミスヒキゴカイ	2	8	1.3	5.2		
5	2	2	3	Capitella sp.	イトゴカイSP.	80	320	+	+		
5	2	2	3	Nereimorpha sp.	ゴカイsp.	4	16	0.6	2.4		
5	2	2	3	Glycera sp.	チロリSP.	1	4	0.6	2.4		
5	2	2	3	Maldane sp.	タケフシゴカイ科	2	8	0.2	0.8		
5	2	2	3	Polychaeta	不明(多毛類)	3	12	0.4	1.6		
5	2	2	3		ウミエラ目SP.	2	8	90.7	362.8		
5	2	3	1	Macoma incongrua	ヒメシラトリガイ	5	20	25.9	103.6		
5	2	3	1	Ruditapes philippinarum	アサリ	7	28	0.9	3.6		
5	2	3	1	Ilyoplax	チゴカイ	1	4		0.1		
5	2	3	1	Scopimera globosa	コメツキガニ	10	40	0.4	1.6		
5	2	3	1	Hemigrapsus sp.	イソガニSP.	1	4	+	+		
5	2	3	1	Gammarus sp.	ヨコエビSP.	1	4	+	+		
5	2	3	1	Spiomorpha sp.	スピオSP.	17	68	40.3	161.2		
5	2	3	1	Neanthes sp.	ゴカイSP.	2	8	0.1	0.4		
5	2	3	2	Hinia festiva	アラムシロガイ	3	12	0.9	3.6		
5	2	3	2		カニダマシSP.	1	4	0.1	0.2		
5	2	3	2		イワガニSP.	1	4	0.1	0.4		
5	2	3	2	Spiomorpha sp.	スピオSP.	46	164	66.9	267.6		
5	2	3	2	Glycera sp.	チロリSP.	2	8	1.7	6.8		
5	2	3	2		ホコサキゴカイSP.	3	12	2.0	8.0		
5	2	3	2	Neanthes japonica	ゴカイ	4	16	1.0	4.0		
5	2	3	2		タマシキゴカイSP.	3	12	0.1	0.4		
5	2	3	2	Polychaeta	不明(多毛類)	1	4	0.1	0.4		
5	2	3	2	Acotylea	ヒラムシsp.	1	4	0.2	0.8		
5	2	3	2		ホシムシSP.	1	4	6.8	27.2		
5	2	3	3	Mactra chinensis	バカガイ	15	60	71.1	284.4		
5	2	3	3	Solen strictus	マテガイ	1	4	2.2	8.8		
5	2	3	3	Musculista senhousia	ホトギスガイ	1	4	0.1	0.3		
5	2	3	3		ホコサキゴカイSP.	7	28	4.7	18.8		
5	2	3	3	Spiomorpha sp.	スピオSP.	17	68	19.2	76.8		
5	2	3	3	Halla okadai	アカムシ	9	36	3.3	13.2		
5	2	3	3	Glycera sp.	チロリSP.	2	8	0.4	1.6		
5	2	3	3	Pinnotheres sp.	カクレガニSP.	65	260	1.6	6.2		
5	2	3	3	Callianassa petalura	スナモグリ	2	8	0.1	0.3		
5	2	3	3	Hemigrapsus sp.	イソガニSP.	5	20	0.1	0.3		
5	2	3	3	echinurid	コムシSP.	1	4	0.4	1.6		
5	2	4	1	Mactra chinensis	バカガイ	1	4	19.0	76.0		
5	2	4	1	Macoma tokvoensis	ゴイサギガイ	2	8	17.2	68.8		
5	2	4	1	Ruditapes variegata	ヒメアサリ	1	4	0.6	2.4		
5	2	4	1	Batillaria sp.	ウミナシSP.	1	4	+	0.1		
5	2	4	1	Penaeus melicentus	クルマエビ	1	4	3.0	12.0		
5	2	4	1	Callianassa petalura	スナモグリ	5	20	8.8	35.2		
5	2	4	1	Ocyropsis stimpsoni	スナガニ	2	8	0.1	0.3		
5	2	4	1	Pinnotheres sp.	カクレガニSP.	70	280	1.1	4.4		
5	2	4	1		カニダマシSP.	1	4	+	0.1		
5	2	4	1		イワガニSP.	3	12	0.1	0.5		
5	2	4	1	Capnella sp.	ウレカラSP.	1	4	+	0.1		
5	2	4	1		ヨコエビSP.	1	4	+	+		
5	2	4	2	Ruditapes variegata	ヒメアサリ	6	24	5.3	21.2		
5	2	4	2	Mactra chinensis	バカガイ	15	60	207.6	830.4		
5	2	4	2	Mactra veneviformis	シオフキガイ	2	8	9.1	36.4		
5	2	4	2	Callianassa petalura	スナモグリ	3	12	4.2	16.8		
5	2	4	2	Pinnotheres sp.	カクレガニSP.	82	328	0.9	3.7		
5	2	4	2		イワガニSP.	4	16	+	0.2		
5	2	4	2	Pinnotheres sp.	ピンノSP.	1	4	+	0.1		
5	2	4	2		ホコサキゴカイSP.	10	40	8.4	33.6		
5	2	4	2	Tylorhynchus heterochetus	イトメ	1	4	0.9	3.6		
5	2	4	2	Neanthes japonica	ゴカイ	14	56	2.9	11.6		
5	2	4	2	Dasyloranchus caducus	チリメンイトゴカイ	1	4	0.1	0.4		
5	2	4	2		トノサマゴカイSP.	1	4	0.4	1.6		
5	2	4	2		ケヤリSP.	1	4	1.3	5.2		
5	2	4	2		イソメSP.	1	4	0.3	1.2		
5	2	4	2		ホシムシSP.	3	12	61.2	244.8		
5	2	4	2	Dorididae	ウミウシSP.	1	4	8.3	33.2		
5	2	4	3	Mactra chinensis	バカガイ	3	12	68.0	272.0		
5	2	4	3	Mactra veneviformis	シオフキガイ	1	4	9.8	39.2		
5	2	4	3	Cyclina sinensis	オキシシミガイ	1	4	14.3	57.2		
5	2	4	3	Batillaria sp.	ウミナシSP.	18	72	0.2	0.8		
5	2	4	3	Macrophthalmus dilatatus	オサガニ	4	16	0.2	0.8		
5	2	4	3	Pinnotheres sp.	カクレガニSP.	26	104	2.0	8.1		
5	2	4	3		ヨコエビSP.	1	4	0.1	0.3		
5	2	4	3	Callianassa petalura	スナモグリ	1	4	3.2	12.8		
5	2	4	3	echinurid	コムシSP.	1	4	0.3	1.2		
5	2	4	3		フサゴカイSP.	2	8	0.4	1.6		
5	2	4	3		サシバゴカイSP.	1	4	0.2	1.0		
5	2	4	3	Glycera sp.	チロリSP.	1	4	0.2	0.6		
5	2	4	3		ホコサキゴカイSP.	4	16	2.6	10.4		
5	2	4	3		カザリゴカイSP.	3	12	2.1	8.4		
5	2	4	3		ウミエラ目SP.	2	8	51.3	205.2		
5	2	4	3		カイメンの一種?	2	8	5.3	21.2		
5	3	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	63	252		29.3	福岡自然環境研究会	山下暢二
5	3	2	1	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	37	148		3.5		
5	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	45	180		35.2		
5	3	2	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	145	580		11.1		
5	3	2	2	Peasiella roenstorffiana	コビトウラウスガイ	3	12		0.0		
5	3	2	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ	2	8	+	+		
5	3	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8	0.3	1.3		
5	3	2	3	Peasiella roenstorffiana	コビトウラウスガイ	280	1,120		1.9		
5	3	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	439	1,756		49.2		
5	3	3	1	Peasiella roenstorffiana	コビトウラウスガイ	1,500	6,000		10.0		
5	3	3	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	120	480		13.4		
5	3	3	2	Patelloida (Collisellina) saccharina lanx	ウノアシガイ	1	4	0.5	1.9		
5	3	3	2	Monodonta labio	イシタタミガイ	1	4	1.5	6.0		
5	3	3	2	Granulilittorina exigua	アラレタマキビガイ	210	840		16.0		
5	3	3	2	Granulilittorina millegrana	タイワンタマキビガイ	1	4	0.0	0.1		

福岡（動物）

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
5	3	3	3	Granulittorina exiqua	アラレタマキビガイ		240	960		38.4	福岡自然環境研究会	山下暢二
5	3	3	4	Littorina brevicula	タマキビガイ		1,520	6,080		152.0		
5	3	3	4	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		320	1,280		51.2		
5	3	3	4	Chthamalus challenger	イワフジツボ		1,800	7,200		201.7		
5	3	4	1	Notoacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ		16	64	0.2	0.9		
5	3	4	1	Notoacmea schrenckii	アオガイ		2	8	0.5	2.1		
5	3	4	1	Monodonta labio	イシダタミガイ		1	4	1.3	5.0		
5	3	4	1	Cerithium kobelti	コオロギガイ		1	4	1.0	4.0		
5	3	4	1	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ		1	4	+			
5	3	4	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ		3	12	20.1	80.2		
5	3	4	2	Chlorostoma lischkei	クボガイ		1	4	1.7	6.7		
5	3	4	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ		2	8	0.4	1.7		
5	3	4	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	+						
5	3	4	2	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		3	12	+			
5	3	4	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		3	12	20.1	80.4		
5	3	4	3	Cellana nigrolineata	マツバガイ		2	8	5.7	22.8		
5	3	4	3	Granulittorina exiqua	アラレタマキビガイ		1	4	0.0	0.2		
5	3	4	3	Siphonaria (Anthosiphonaria) sirius	キクノハナガイ		8	32	0.7	2.7		
5	3	4	3	Barbatia (Savignvaruca) virescens	カリガネエガイ		7	28		86.8		
5	3	4	3	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		3	12	0.1	0.4		
5	3	4	3	Mitolla mitella	カメノテ		13	52	8.8	35.3		
5	3	4	3	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	+						
5	3	4	4	Liolophura japonica	ヒザラガイ		7	28	20.1	80.2		
5	3	4	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8	0.8	3.2		
5	3	4	4	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ		1	4	0.0	0.1		
5	3	4	4	Patelloida (Collisellina) saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	1.2	4.9		
5	3	4	4	Monodonta labio	イシダタミガイ		1	4	0.7	2.8		
5	3	4	4	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		4	16	6.7	26.8		
5	3	4	4	Irus mitis	マツカセガイ		1	4	1.0	4.2		
5	3	4	4	Claudiconcha japonica	セミアサリ		2	8	2.1	8.4		
5	3	4	4	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	+						
5	3	4	4	Anthopleura midori	ミドリイソギンチャク		1	4				
5	3	4	4	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		8	32				
5	3	4	5	Liolophura japonica	ヒザラガイ		5	20	8.3	33.2		
5	3	4	5	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.3	1.2		
5	3	4	5	Montfortula pulchra picta	スソカケガイ		2	8	0.1	0.5		
5	3	4	5	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		1	4	1.6	6.3		
5	3	4	5	Cellana nigrolineata	マツバガイ		2	8	9.8	39.0		
5	3	4	5	Monodonta labio	イシダタミガイ		5	20	12.2	48.6		
5	3	4	5	Chlorostoma lischkei	クボガイ		3	12	7.2	28.9		
5	3	4	5	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		1	4	0.3	1.2		
5	3	4	5	Septifer virgatus	ムラサキインコガイ		9	36	16.3	65.2		
5	3	4	5	Mitolla mitella	カメノテ		1	4	2.8	11.1		
5	3	4	5	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		2	8				
10	3	2	1	Ligia (Megaligia) exotica	フナムシ	+			+			
10	3	2	2	Monodonta labio	イシダタミガイ		3	12	3.5	14.0		
10	3	2	2	Granulittorina exiqua	アラレタマキビガイ		38	152	1.3	5.0		
10	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		76	304	21.5	86.0		
10	3	2	2	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ		2,000	8,000		13.3		
10	3	2	2	Nerita (Hemimerita) japonica	アマガイ		2	8	0.2	0.6		
10	3	2	2	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		2	8	0.2	0.8		
10	3	2	2	Ligia (Megaligia) exotica	フナムシ	+			+			
10	3	2	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ		10	40		1.1		
10	3	2	2	Gaeticte depressus	ヒライソガニ		2	8	0.8	3.1		
10	3	2	2	Haliplanella luciae	タテジマイソギンチャク		1	4		+		
10	3	3	1	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ		2,500	100,000		217.4		
10	3	3	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ		1,200	4,800		134.5		
10	3	3	2	Patelloida (Collisellina) saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	0.5	2.0		
10	3	3	2	Granulittorina exiqua	アラレタマキビガイ		3	12		0.4		
10	3	3	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		1	4		1.1		
10	3	3	2	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウスガイ		16	64		0.1		
10	3	3	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ		260	1,040		29.1		
10	3	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ		3	12	19.2	76.9		
10	3	3	3	Granulittorina exiqua	アラレタマキビガイ	++						
10	3	3	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		1	4	0.1	0.2		
10	3	3	3	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		12	48	6.1	24.2		
10	3	3	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ		37,500	150,000		4202.1		
10	3	3	4	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		1	4	0.5	2.0		
10	3	3	4	Chthamalus challenger	イワフジツボ		36,000	144,000		4034.0		
10	3	3	5	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4	4.3	17.1		
10	3	3	5	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		19	76	6.2	24.9		
10	3	3	5	Musculista senhousia	ボトギスガイ		1	4		+		
10	3	3	5	Claudiconcha japonica	セミアサリ		1	4	1.7	6.9		
10	3	3	5	Chthamalus challenger	イワフジツボ		17,500	70,000		1961.0		
10	3	3	5	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	+				+		
10	3	3	5	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		1	4		+		
10	3	3	6	Chlorostoma lischkei	クボガイ		2	8	27.3	109.2		
10	3	3	6	Komaitrochus pulcher	コマチチグサガイ		1	4	0.1	0.2		
10	3	3	6	Kanekotrochus infuscatus	カネコチグサガイ		1	4	0.1	0.6		
10	3	3	6	Plesiotrochus parvus	オオシマチグサカニモリガイ		6	24	0.0	0.1		
10	3	3	6	Anachis misera	ボサツガイ		17	68	2.0	8.1		
10	3	3	6	Reticunassa fraferculus	クロスジムシロガイ		1	4	0.2	0.9		
10	3	3	6	Barbatia (Abarbatia) lima	エガイ		1	4	0.3	1.0		
10	3	3	6	Pinctada fueata martensi	アコヤガイ		2	8	0.3	1.4		
10	3	3	6	Menaethius monoceros	イッカクガニ		1	4	0.0	0.2		
10	3	3	6	Nereis pelagica	フツウゴカイ		1	4		+		
10	3	3	6	Haliclondria japonica	ダイダイイソカイメン	+				+		
10	3	3	6	Haliclona permallis	ムラサキカイメン	+				+		
10	3	4	1	Patelloida (Collisellina) saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	1.7	6.8		
10	3	4	1	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		2	8	1.0	3.9		
10	3	4	1	Chlorostoma lischkei	クボガイ		28	112	79.8	319.2		
10	3	4	1	Komaitrochus pulcher	コマチチグサガイ		4	16	0.3	1.3		
10	3	4	1	Cantharidius hirasei	カイドウチグサガイ		1	4	0.1	0.3		
10	3	4	1	Sabia conica	キクスズメガイ		22	88	3.8	15.2		
10	3	4	1	Anachis misera	ボサツガイ		6	24	1.3	5.3		
10	3	4	1		チャツボ		1	4	2.0	8.0		
10	3	4	1	Dorididae	ウミウシS.P.		1	4	1.0	3.8		
10	3	4	1	Arca arabica	フネガイ		2	8	3.2	12.8		
10	3	4	1	Pinctada fueata martensi	アコヤガイ		1	4	0.3	1.2		
10	3	4	1	Menaethius monoceros	イッカクガニ		3	12	1.1	4.4		
10	3	4	1	Brachyura	クモガニ科S.P.		1	4	0.1	0.3		

福岡(動物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
10	3	4	1	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	+				福岡自然環境研究会	山下暢二
10	3	4	1	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ		2	8	5.1		
10	3	4	1	Anthopleura midori	ミドリイソギンチャク		1	4	6.7		
10	3	4	1	Halichondria okadae	クロイソカイメン	+			14.1		
10	3	4	2	Liolophura japonica	ヒサラガイ		4	16	13.1		
10	3	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒサラガイ		1	4	0.4		
10	3	4	2	Cellana toreuma	ヨメガカサガイ		1	4	0.2		
10	3	4	2	Patelloida (Collisellina) saccharina lanx	ウノアシガイ		1	4	2.1		
10	3	4	2	Komaitrochus pulcher	コマチチグサガイ		5	20	0.3		
10	3	4	2		マダラケシカニモリガイ		2	8	0.0		
10	3	4	2	Sabia conica	キクスズメガイ		6	24	0.3		
10	3	4	2	Thais (Reishia) clavigera	イボニシ		3	12	1.2		
10	3	4	2	Anachis misera	ボサツガイ		10	40	0.6		
10	3	4	2	Pleurotomitrella pleurotomoides	クダマキマツムシガイ		1	4	0.0		
10	3	4	2	Siphonaria (Anthosiphonaria) sirius	キクノハナガイ		5	20	0.8		
10	3	4	2	Dendrodoris nigra	クロシタナシウミウシ		1	4	0.6		
10	3	4	2	Arca arabica	フネガイ		1	4	1.8		
10	3	4	2	Mytilus edulis	ムラサキイガイ		1	4	3.2		
10	3	4	2	Orchestia sp.	ハマトビムシ科SP.		1	4	0.0		
10	3	4	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ	+				+	

福岡(植物)

月	調査区番号	枠番号	学名	和名	被度	個体数 株	株/m	湿重量 g	g/m	調査者 所属	氏名
5	1	2	Gelidium pusillum	ハイテングサ	+					福岡自然環境研究会	檜垣正浩
5	1	2	Melobesia sp.	サビ曲科の一種	4						
5	1	3	Ulva pertusa	アナアオサ		1					
5	1	4	Ulva pertusa	アナアオサ	2						
5	1	4	Gelidium pusillum	ハイテングサ	4						
5	1	4	Grateloupia sp.	ムカデノリ属の一種	+						
5	1	4	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
5	1	4	Ulva pertusa	アナアオサ	4						
5	1	4	Gelidium pusillum	ハイテングサ	1						
5	1	4	Pachymeniopsis lanceolata	フダラク	+	3					
5	1	4	Melobesia sp.	サビ曲科の一種	+						
5	1	4	Chondrus ocellatus	ソノマタ	+						
5	1	4	Ulva pertusa	アナアオサ	3						
5	1	4	Gelidium pusillum	ハイテングサ	3						
5	1	4	Laurencia sp.	ソソ属の一種	+						
5	1	4	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
10	1	3	Gelidium pusillum	ハイテングサ	1						
10	1	3	Laurencia sp.	ソソ属の一種	1						
10	1	3	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+						
10	1	3	Melobesia sp.	サビ曲科の一種	+						
5	2	1	Carex kouboumugi	コウボウムギ	3・3					福岡自然環境研究会	冷川昌彦
5	2	1	Calystegia soldanella	ハマヒルガオ	1・2						
5	2	1	Lathyrus maritimus	ハマエンドウ	1・2						
5	2	1	Raphanus sativus var raphanistroides	ハマダイコン	1・1						
5	2	1	Glehnie littoralis	ハマボウフウ	+						
5	2	1	Rubia cordifolia var pratensis	クルマバアカネ	+						
5	2	1	Carex kouboumugi	コウボウムギ	2・3						
5	2	1	Lathyrus maritimus	ハマエンドウ	1・2						
5	2	1	Calystegia soldanella	ハマヒルガオ	1・2						
5	2	1	Glehnie littoralis	ハマボウフウ	1・2						
5	2	1	Messersohmidia sibirica	スナビキソウ	1・2						
5	2	1		キクSP.	+						
5	2	1	Messersohmidia sibirica	スナビキソウ	2・2						
5	2	1	Carex kouboumugi	コウボウムギ	+						
5	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	3・3						
10	2	1	Zoysia sp.	シバ	3・3						
10	2	1	Calystegia soldanella	ハマヒルガオ	1・2						
10	2	1	Glehnie littoralis	ハマボウフウ	+						
10	2	1	Lathyrus maritimus	ハマエンドウ	+						
10	2	1	Calystegia soldanella	ハマヒルガオ	2・3						
10	2	1	Ischaemum antheophoroides	ケカモノハシ	1・2						
10	2	1	Digitaria ciliaris	メビシバ	+						
10	2	1	Calystegia soldanella	ハマヒルガオ	1・2						
10	2	1	Ischaemum antheophoroides	ケカモノハシ	1・2						
10	2	1	Glehnie littoralis	ハマボウフウ	+						
4	3	1	Posa wichuraiana	テリハノイバラ	3・4						
4	3	1	Calystegia soldanella	ハマヒルガオ	2・3						
4	3	1	Miscanthus sinensis	ススキ	1・1						
4	3	1	Atriplex gmelinii	ハマアカザ	+						
4	3	1	Artemisia fukudo	ハマヨモギ(フクド)	2・3						
4	3	1	Posa wichuraiana	テリハノイバラ	2・2						
4	3	1	Setaria viridis	ハマエノコロ	1・2						
4	3	1	Crepidastrium platyphyllo	ホソバワダン	+						
4	3	1	Arabis stelleri var. japonica	ハマタザオ	+						
4	3	1	Posa wichuraiana	テリハノイバラ	1・2						
4	3	1	Artemisia fukudo	ハマヨモギ(フクド)	1・2						
4	3	1	Miscanthus sinensis	ススキ	1・2						
10	3	1	Pittosporum tobira	トベラ	2・2						
10	3	1	Dendranthema indicum	シマカンギク	2・2						
10	3	1	Evonymus japonicus	マサキ	1・2						
10	3	1	Ampelopsis brevipedunculata var. heterophylla	ノブドウ	1・1						
10	3	1	Cyrtomium falcatum	オニカグソテツ	+						
10	3	1	Setaria viridis	ハマエノコロ	+						
10	3	1	Posa wichuraiana	テリハノイバラ	+						
10	3	1	Arundo donax	ダンチク	1・1						
10	3	1	Dendranthema indicum	シマカンギク	2・2						
10	3	1	Commelina communis	ツユクサ	2・2						
10	3	1	Evonymus japonicus	マサキ	1・1						
10	3	1		マメ科SP.	1・1						
10	3	1	Posa wichuraiana	テリハノイバラ	+						
10	3	1	Messersohmidia sibirica	スナビキソウ	+						
10	3	1	Setaria viridis	エノコログサ	+						

佐賀(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	1	2	1	Neanthes japonica	ゴカイ	24	96	10.76	43.04	エヌエス環境(株)	勝野克成
9	1	2	1	Philyra pisum	マメコブシガニ	2	8	8.82	35.28		
9	1	2	1	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	8	32	0.4	1.6		
9	1	2	2	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	45	180	6.32	25.28		
9	1	2	2	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	2	8	5.32	21.28		
9	1	2	2	Neanthes japonica	ゴカイ	14	56	4.9	19.6		
9	1	2	2	Salinator takii	ウミマイマイ	2	8	0.02	0.08		
9	1	2	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	4	16	17.68	70.72		
9	1	2	3	Philyra pisum	マメコブシガニ	2	8	8.84	35.36		
9	1	2	3	Neanthes japonica	ゴカイ	25	100	8.31	33.24		
9	1	2	3	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	14	56	2.68	10.72		
9	1	2	3	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	91	364	1.84	7.36		
9	1	3	1	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	190	760	3.7	14.8		
9	1	3	1	Moerella iridescens	テリザクラガイ	4	16	2.9	11.6		
9	1	3	1	Neanthes japonica	ゴカイ	4	16	1.58	6.32		
9	1	3	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	21	84	0.92	3.68		
9	1	3	1	Salinator takii	ウミマイマイ	10	40	0.3	1.2		
9	1	3	2	Philyra pisum	マメコブシガニ	2	8	11.2	44.8		
9	1	3	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	64	256	7.62	30.48		
9	1	3	2	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	51	204	1.6	6.4		
9	1	3	2	Salinator takii	ウミマイマイ	8	32	0.22	0.88		
9	1	3	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	80	320	12.86	51.44		
9	1	3	3	Camptandrium sexdentatum	ムツハアリアケガニ	14	56	6.98	27.92		
9	1	3	3	Neanthes japonica	ゴカイ	8	32	1.82	7.28		
9	1	3	3	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	44	176	1.8	7.2		
9	1	3	3	Tegillarca granosa	ハイガイ	4	16	1.64	6.56		
9	1	3	3	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	4	16	1.12	4.48		
9	1	3	3	Alpheus brevirostris	テッポウエビ	2	8	0.94	3.76		
9	1	3	3	Acetes japonica	アキアミ	2	8	0.42	1.68		
9	1	3	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	2	8	0.14	0.56		
9	1	4	1	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	4	16	47.68	190.72		
9	1	4	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	18	72	2.64	10.56		
9	1	4	1	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	8	32	1.5	6		
9	1	4	1	Tegillarca granosa	ハイガイ	2	8	0.64	2.56		
9	1	4	1	Salinator takii	ウミマイマイ	2	8	0.04	0.16		
9	1	4	2	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	4	16	37.7	150.8		
9	1	4	2	Camptandrium sexdentatum	ムツハアリアケガニ	6	24	1.52	6.08		
9	1	4	2	Moerella iridescens	テリザクラガイ	2	8	0.26	1.04		
9	1	4	2	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	16	64	2.16	8.64		
9	1	4	2	Neanthes japonica	ゴカイ	6	24	1.42	5.68		
9	1	4	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	16	64	3.68	14.72		
9	1	4	2	Salinator takii	ウミマイマイ	2	8	0.06	0.24		
9	1	4	2	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	124	496	4.54	18.16		
9	1	4	3	Tegillarca granosa	ハイガイ	2	8	3.76	15.04		
9	1	4	3	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	2	8	0.58	2.32		
9	1	4	3	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	6	24	1.26	5.04		
9	1	4	3	Camptandrium sexdentatum	ムツハアリアケガニ	18	72	6.1	24.4		
9	1	4	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	8	32	1.12	4.48		
9	1	4	3	Neanthes japonica	ゴカイ	8	32	1.36	5.44		
9	1	4	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	16	64	1.46	5.84		
9	2	2	1	Tylos granulatus	ハマダンゴムシ	10	40	1.04	4.16		
9	2	2	2	Orchestia platensis	ハマトビムシ	2	8	0.03	0.12		
9	2	2	3	Latona cuneata	ナミノコガイ	1	4	1.62	6.48		
9	2	2	3	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	2	8	0.04	0.16		
9	2	3	2	Latona cuneata	ナミノコガイ	1	4	1.46	5.84		
9	2	4	1	Latona cuneata	ナミノコガイ	1	4	0.12	0.48		
9	2	4	1	Scaphechinus tenuis	ウスハスノハカシパン	2	8	0.1	0.4		
9	2	4	1	Glycera chirori	チロリ	2	8	0.08	0.32		
9	2	4	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ	1	4	0.01	0.04		
9	2	4	3	Chaetopterus varipodatus	ツバサゴカイ	1	4	1.41	5.64		
9	2	4	3	Neanthes japonica	ゴカイ	2	8	0.54	2.16		
9	2	4	3	Latona cuneata	ナミノコガイ	4	16	0.17	0.68		
9	2	4	3	Scaphechinus tenuis	ナミベリハスノハカシパン	1	4	0.16	0.56		
9	2	4	3	Scaphechinus tenuis	ウスハスノハカシパン	1	4	0.11	0.44		
9	3	1	1	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ	10	40	2.5	10		
9	3	1	2	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ	22	88	4.15	16.6		
9	3	1	3	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ	6	24	1.36	5.44		
9	3	1	3	Ligia exotica	ブナムシ	3	12	0.66	2.64		
9	3	2	1	Monodonta labio	イシダタミガイ	21	84	44.32	177.28		
9	3	2	1	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	1	4	12.14	48.56		
9	3	2	1	Pagurus samulis	ホンヤドカリ	7	28	4.94	19.76		
9	3	2	1	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ	15	60	2.42	9.68		
9	3	2	1	Hewinerita japonica	アマガイ	2	8	1.45	5.8		
9	3	2	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	49	196	18.64	74.56		
9	3	2	2	Lunella coronata	スガイ	2	8	6.48	25.92		
9	3	2	2	Batillaria zonalis	イボウミナ	5	20	4.32	17.28		
9	3	2	2	Adula atrata	クロクチガイ	36	144	2.4	9.6		
9	3	2	2	Pagurus samulis	ホンヤドカリ	1	4	1.23	4.92		
9	3	2	2	Hewinerita japonica	アマガイ	2	8	1.16	4.64		
9	3	2	2	Clanculus bronni	コマキアゲエビスガイ	4	16	0.29	1.16		
9	3	2	2	Notoacmea schrenckii	アオガイ	1	4	0.22	0.88		
9	3	2	3	Saxostrea echinata	ケガキ	2	8	0.32	1.28		
9	3	2	3	Lunella coronata	スガイ	12	48	19.84	79.36		
9	3	2	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	62	248	17.32	69.28		
9	3	2	3	Adula atrata	クロクチガイ	12	48	0.56	2.24		
9	3	3	1	Saxostrea echinata	ケガキ	42	168	538.72	2154.88		
9	3	3	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ	3	12	25.24	100.96		
9	3	3	1	Batillaria zonalis	イボウミナ	12	48	12.62	50.48		
9	3	3	1	Adula atrata	クロクチガイ	119	476	12.57	50.28		
9	3	3	1	Hewinerita japonica	アマガイ	35	140	10.48	41.92		
9	3	3	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	32	128	9.77	39.08		
9	3	3	1	Lunella coronata	スガイ	3	12	6.27	25.08		
9	3	3	1	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	5	20	1.17	4.68		
9	3	3	1	Clanculus bronni	コマキアゲエビスガイ	10	40	1.07	4.28		
9	3	3	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	10	40	0.98	3.92		
9	3	3	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	2	8	0.51	2.04		
9	3	3	1	Patelloida pvgmiaeae	ヒメコザラガイ	1	4	0.06	0.24		
9	3	3	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.04	0.16		

佐賀(動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
9	3	3	2	Saxostrea echinata	ケガキ	15	60	159.48	637.92	エヌエス環境(株)	勝野克成
9	3	3	2	Batillaria zonalis	イボウミナ	127	508	56.66	226.64		
9	3	3	2	Lunella coronata	スガイ	13	52	22.51	90.04		
9	3	3	2	Batillaria multiformis	ウミナ	20	80	8.59	34.36		
9	3	3	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	5	20	1.45	5.8		
9	3	3	2	Acanthochiton	ヒメケハダヒザラガイ	1	4	1.09	4.36		
9	3	3	2	Adula atrata	クログチガイ	9	36	0.61	2.44		
9	3	3	2	Hewinerita japonica	アマガイ	1	4	0.22	0.88		
9	3	3	2	Clanculus bronni	コマキアゲエビスガイ	1	4	0.08	0.32		
9	3	3	2	Patelloida pvgmiaea	ヒメコザラガイ	1	4	0.07	0.28		
9	3	3	3	Saxostrea echinata	ケガキ	40	160	482.61	1930.44		
9	3	3	3	Mytilus coruscus	イガイ	25	100	46.59	186.36		
9	3	3	3	Batillaria zonalis	イボウミナ	26	96	22.67	90.68		
9	3	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	12	48	20.48	81.92		
9	3	3	3	Adula atrata	クログチガイ	77	308	6.27	25.08		
9	3	3	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ	6	24	2	8		
9	3	3	3	Hewinerita japonica	アマガイ	7	28	1.99	7.96		
9	3	3	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	6	24	1.62	6.48		
9	3	3	3	Patelloida pvgmiaea	ヒメコザラガイ	20	80	0.96	3.84		
9	3	3	3	Pagurus samulis	ホンヤドカリ	1	4	0.66	2.64		
9	3	3	3	Acanthochiton	ヒメケハダヒザラガイ	4	16	0.6	2.4		
9	3	3	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4	0.24	0.96		
9	3	3	3	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	2	8	0.22	0.88		
9	3	3	3	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	8	0.13	0.52		
9	3	4	1	Saxostrea echinata	ケガキ	43	172	617.52	2470.08		
9	3	4	1	Mytilus coruscus	イガイ	24	96	38.57	154.28		
9	3	4	1	Batillaria zonalis	イボウミナ	16	64	18.72	74.88		
9	3	4	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	8.61	34.44		
9	3	4	1	Acanthochiton	ヒメケハダヒザラガイ	7	28	2.92	11.68		
9	3	4	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	4	16	2.82	11.28		
9	3	4	1	Patelloida pvgmiaea	ヒメコザラガイ	10	40	0.65	2.6		
9	3	4	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	1	4	0.46	1.84		
9	3	4	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ	1	4	0.31	1.24		
9	3	4	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ	1	4	0.23	0.92		
9	3	4	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	1	4	0.21	0.84		
9	3	4	1	Adula atrata	クログチガイ	2	8	0.1	0.4		
9	3	4	1	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4	0.02	0.08		
9	3	4	2	Saxostrea echinata	ケガキ	35	140	549.66	2198.64		
9	3	4	2	Lunella coronata	スガイ	19	76	34.24	136.96		
9	3	4	2	Batillaria zonalis	イボウミナ	12	48	10.32	41.28		
9	3	4	2	Acanthochiton	ヒメケハダヒザラガイ	6	24	3.99	15.96		
9	3	4	2	Patelloida pvgmiaea	ヒメコザラガイ	12	48	0.56	2.24		
9	3	4	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ	4	16	0.62	2.48		
9	3	4	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.44	1.76		
9	3	4	2	Perinereis brevicirris	イソゴカイ	1	4	0.02	0.08		
9	3	4	3	Anomalodiscus squamosa	シオヤガイ	1	4	10.03	40.12		
9	3	4	3	Alpheus brevicirris	テッポウエビ	3	12	0.84	3.36		
9	3	4	3	Chaetopterus variopectatus	ツバサゴカイ	1	4	0.58	2.32		
9	3	4	3	Goniada maculata	キュウスチロリ	1	4	0.57	2.28		
9	3	4	3	Callinassaw petalura	スナモグリ	1	4	0.36	1.44		
9	3	4	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴイ	1	4	0.2	0.8		
9	3	4	3	Acrocirrus validus	クマノアシツキ	1	4	0.03	0.12		
5	1	2	1	Neanthes japonica	ゴカイ	16	64	6.28	25.12		
5	1	2	1	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	4	16	5.16	20.64		
5	1	2	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	70	280	2.18	8.72		
5	1	2	1	Tegillarca granosa	ハイガイ	2	8	1.32	5.28		
5	1	2	1	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	2	8	0.7	2.8		
5	1	2	2	Neanthes japonica	ゴカイ	184	736	16.14	64.56		
5	1	2	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	186	744	6.28	25.12		
5	1	2	2	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	12	48	1.44	5.76		
5	1	2	2	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	72	288	0.78	3.12		
5	1	2	2	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	2	8	0.22	0.88		
5	1	2	3	Neanthes japonica	ゴカイ	61	122	7.48	29.92		
5	1	2	3	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	219	876	2.82	8.8		
5	1	2	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	25	100	1.71	6.84		
5	1	2	3	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	39	156	0.35	1.4		
5	1	3	1	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	302	12	3.78	15.12		
5	1	3	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	54	216	2.63	10.52		
5	1	3	1	Moerella iridescens	テリザクラガイ	6	24	2.24	8.96		
5	1	3	1	Tegillarca granosa	ハイガイ	2	8	1.12	4.48		
5	1	3	1	Salinator takii	ウミマイマイ	21	84	0.97	3.88		
5	1	3	1	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	10	40	0.3	1.2		
5	1	3	1	Neanthes japonica	ゴカイ	4	16	0.29	1.16		
5	1	3	2	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	239	956	3.03	12.12		
5	1	3	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	20	80	2.92	11.68		
5	1	3	2	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	4	16	0.21	0.84		
5	1	3	2	Neanthes japonica	ゴカイ	4	16	0.14	0.56		
5	1	3	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	246	984	9.61	38.44		
5	1	3	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	2	8	3.36	13.44		
5	1	3	3	Tegillarca granosa	ハイガイ	4	16	3.08	12.32		
5	1	3	3	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	171	684	1.82	7.28		
5	1	3	3	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	4	16	1.08	4.32		
5	1	3	3	Neanthes japonica	ゴカイ	11	44	1.01	4.04		
5	1	3	3	Salinator takii	ウミマイマイ	4	16	0.32	1.28		
5	1	4	1	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	6	24	5.23	20.92		
5	1	4	1	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	51	204	3.21	12.84		
5	1	4	1	Tegillarca granosa	ハイガイ	3	12	2.52	10.08		
5	1	4	1	Camptandrium sexdentatum	ムツハアリアケガニ	2	8	1.92	7.68		
5	1	4	1	Neanthes japonica	ゴカイ	9	36	1.6	6.04		
5	1	4	1	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ	102	408	0.91	3.64		
5	1	4	1	Salinator takii	ウミマイマイ	4	16	0.18	0.72		
5	1	4	2	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	12	48	42.08	168.32		
5	1	4	2	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ	271	1084	13.38	53.52		
5	1	4	2	Glanconomya chinensis	ハナグモリガイ	7	28	0.48	1.92		
5	1	4	2	Salinator takii	ウミマイマイ	4	16	0.28	1.12		
5	1	4	3	Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ	6	24	12.86	51.44		
5	1	4	3	Tegillarca granosa	ハイガイ	2	8	3.6	14.4		
5	1	4	3	Neanthes japonica	ゴカイ	2	8	0.26	1.04		

佐賀(動物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
							個体	個体/m	g	g/m	所属	氏名
5	1	4	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ		35	140	1.96	7.84	エヌエス環境(株)	勝野克成
5	1	4	3	Fluviocingula nipponica	カワグチツボ		76	304	0.86	3.44		
5	2	2	1	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1	4	0.04	0.16		
5	2	2	3	Tylos granulaatus	ハマダシゴムシ		1	4	0.2	0.8		
5	2	4	1	Glycera chirori	チロリ		1	4	0.09	0.36		
5	2	4	1	Goniada maculata	キュウスチロリ		2	8	0.06	0.24		
5	2	4	2	Marphysa sanguinea	イワムシ		1	4	2.26	9.04		
5	2	4	2	Excirolana japonica	ヒメスナホリムシ		1	4	0.13	0.52		
5	2	4	2	Glycera chirori	チロリ		2	8	0.12	0.48		
5	2	4	2	Orchestia platensis	ヒメハマトビムシ		2	8	0.02	0.08		
5	2	4	2	Neanthes japonica	ゴカイ		2	8	0.01	0.04		
5	2	4	3	Astropecten latespinosus	ヒラモシゴカイ		1	4	0.63	2.52		
5	2	4	3	Glycera chirori	チロリ		6	24	0.19	0.76		
5	3	1	1	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ		93	372	11.19	44.76		
5	3	1	2	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ		49	196	8.53	34.12		
5	3	1	3	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ		51	204	7.91	31.64		
5	3	1	3	Hewinerita japonica	アマガイ		1	4	0.44	1.76		
5	3	2	1	Monodonta labio	イシダミガイ		16	64	33.98	135.92		
5	3	2	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ		32	128	10.89	43.56		
5	3	2	1	Saxostrea echinata	ケガキ		1	4	5.94	23.76		
5	3	2	1	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ		6	24	0.32	1.28		
5	3	2	1	Hewinerita japonica	アマガイ		2	8	0.3	1.2		
5	3	2	1	Clauculus bronni	コマキアゲエビスガイ		1	4	0.26	1.04		
5	3	2	1	Adula atrata	クログチガイ		1	4	0.11	0.44		
5	3	2	2	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ		241	964	36.5	146		
5	3	2	3	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ		118	472	25.7	102.8		
5	3	2	3	Saxostrea echinata	ケガキ		1	4	7.02	28.08		
5	3	2	3	Batillaria zonalis	イボウミナ		6	24	4.73	18.92		
5	3	2	3	Hewinerita japonica	アマガイ		4	16	1.96	7.84		
5	3	2	3	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ		19	76	1.67	6.68		
5	3	2	3	Adula atrata	クログチガイ		7	28	0.55	2.2		
5	3	3	1	Saxostrea echinata	ケガキ		31	124	501.06	2004.24		
5	3	3	1	Adula atrata	クログチガイ		149	596	14.35	57.4		
5	3	3	1	Batillaria zonalis	イボウミナ		12	48	11.4	45.6		
5	3	3	1	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ		32	128	6.41	25.64		
5	3	3	1	Monodonta labio	イシダミガイ		2	8	3.74	14.96		
5	3	3	1	Hewinerita japonica	アマガイ		10	40	1.28	5.12		
5	3	3	1	Marphysa sanguinea	イワムシ		14	56	1.25	5		
5	3	3	1	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ		6	24	0.56	2.24		
5	3	3	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ		6	24	0.4	1.6		
5	3	3	1	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		8	32	0.38	1.52		
5	3	3	2	Saxostrea echinata	ケガキ		18	72	270.8	1083.2		
5	3	3	2	Batillaria zonalis	イボウミナ		59	236	41.31	165.24		
5	3	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ		4	16	18.92	75.68		
5	3	3	2	Balanus albicostatus	シロスジフジツボ		19	76	6.38	25.52		
5	3	3	2	Lunella coronata	スガイ		2	8	6.05	24.2		
5	3	3	2	Adula atrata	クログチガイ		28	112	2.71	10.84		
5	3	3	2	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ		6	24	1.02	4.08		
5	3	3	2	Claudiconcha japonica	セミアサリ		4	16	0.78	3.12		
5	3	3	2	Hewinerita japonica	アマガイ		3	12	0.48	1.92		
5	3	3	2	Acanthochiton	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.21	0.84		
5	3	3	2	Marphysa sanguinea	イワムシ		3	12	0.21	0.84		
5	3	3	2	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		4	16	0.2	0.8		
5	3	3	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		1	4	0.09	0.36		
5	3	3	3	Saxostrea echinata	ケガキ		52	208	937.95	3751.8		
5	3	3	3	Batillaria zonalis	イボウミナ		42	168	21.64	86.56		
5	3	3	3	Lunella coronata	スガイ		3	12	6.4	25.6		
5	3	3	3	Pagurus samulis	ホンヤドカリ		3	12	1.41	5.64		
5	3	3	3	Hewinerita japonica	アマガイ		4	16	1.15	4.6		
5	3	3	3	Nodiliforina granularis	アラレタマキビガイ		7	28	0.8	3.2		
5	3	3	3	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		1	4	0.68	2.72		
5	3	3	3	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		6	24	0.62	2.48		
5	3	3	3	Adula atrata	クログチガイ		5	20	0.35	1.4		
5	3	3	3	Patelloidea pygmaea lampanicola	ツボミガイ		1	4	0.18	0.72		
5	3	4	1	Saxostrea echinata	ケガキ		16	64	191.35	765.4		
5	3	4	1	Lunella coronata	スガイ		19	76	44.16	176.64		
5	3	4	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ		4	16	16.61	66.44		
5	3	4	1	Batillaria zonalis	イボウミナ		13	52	12.13	48.52		
5	3	4	1	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4	7	28		
5	3	4	1	Pagurus samulis	ホンヤドカリ		2	8	2.56	10.24		
5	3	4	2	Saxostrea echinata	ケガキ		30	120	393.42			
5	3	4	2	Lunella coronata	スガイ		15	60	40.91			
5	3	4	2	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4	16.7			
5	3	4	2	Acanthochiton	ヒメケハダヒザラガイ		9	36	4.23			
5	3	4	2	Batillaria zonalis	イボウミナ		3	12	2.74			
5	3	4	2	Pachygrapsus crassipes	イワガニ		3	12	1.59			
5	3	4	2	Gnorimosphaeroma ravi	イソコツブムシ		1	4	0.15			
5	3	4	2	Patelloida pygmaea	ヒメコザラガイ		1	4	0.1			
5	3	4	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ		2	8	0.03			
5	3	4	3	Anomalodiscus squamosa	シオヤガイ		2	8	16.2	64.8		
5	3	4	3	Solen strictus	マテガイ		1	4	1.64	6.56		
5	3	4	3	Chaetopterus varipodatus	ツバサゴカイ		1	4	0.24	0.96		
5	3	4	3	Alpheus brevirostris	テッポウエビ		1	4	0.23	0.92		

佐賀(植物)

月	調査区番号	枠番号		種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
							株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	2	1	1	Ischaemum autephoroides	ケカモノハシ	3					エヌエス環境(株)	勝野克成
9	2	1	1	Carex Koboumugi Ohwi	コウボウムギ	1						
9	2	1	1	Oenothera laciniata	コマツヨイクサ	+						
9	2	1	2	Wedelia chinensis	ネコノシタ	3						
9	2	1	2	Zoisa macrotachva	オニシバ	1						
9	2	1	2	Ischaemum autephoroides	ケカモノハシ	+						
9	2	1	2	Carex Koboumugi Ohwi	コウボウムギ	+						
9	2	1	3	Zoisa macrotachva	オニシバ	2						
9	2	1	3	Wedelia chinensis	ネコノシタ	1						
9	2	1	3	Calystegia Soidanella	ハマヒルガオ	1						
9	2	1	3	Ixeris repens	ハマニガナ	+						
5	2	1	1	Ischaemum autephoroides	ケカモノハシ	5						
5	2	1	1	Zoisa macrotachva	オニシバ	3						
5	2	1	1	Calystegia Soidanella	ハマヒルガオ	+						
5	2	1	1	Ixeris repens	ハマニガナ	+						
5	2	1	2	Wedelia chinensis	ネコノシタ	5						
5	2	1	2	Ischaemum autephoroides	ケカモノハシ	3						
5	2	1	2	Calystegia Soidanella	ハマヒルガオ	+						
5	2	1	2	Carex Koboumugi Ohwi	コウボウムギ	+						
5	2	1	3	Calystegia Soidanella	ハマヒルガオ	4						
5	2	1	3	Zoisa macrotachva	オニシバ	3						
5	2	1	3	Ixeris repens	ハマニガナ	+						
5	3	3	1	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+			1.25	5		
5	3	4	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+			0.98	3.92		

月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海城コード)	市町村名 (行政コード)	地名	種番号	種名	和名	被度	個体数	個体/m ²	重量	重量/m ²	調査者	所属	氏名
9	1	坪482865・482866	五島813	富江町42401	坪海岸	1	2	Nodilittorina granulata	アラレタマキビ	35	140	4.8	19.2	長崎水産開発協会	桑本淳一	
9	1					1	3	Nodilittorina granulata	アラレタマキビ	29	116	2.2	8.8			
9	1					1	3	Hemimerita japonica	アマガイ	2	8	0.6	2.4			
9	1					2	1	Celana nigrolineata	マツバガイ	2	8	19.1	76.4			
9	1					2	3	Pollicipes mitella	カメノテ	9	36	14.9	59.6			
9	1					1	4	Nodilittorina granulata	アラレタマキビ	6	24	0.5	2			
9	1					1	4	Chathamalus challengerii	イワフジツボ	+	-	+	+			
9	1					1	4	Chathamalus pilsbryi	オオイワフジツボ	50	200	11.2	44.8			
9	1					2	2	Pollicipes mitella	カメノテ	11	44	22.5	90			
9	1					2	2	Chathamalus pilsbryi	オオイワフジツボ	59	236	16.5	66			
9	1					2	3	Hormomya mutabilis	ヒバガイモドキ	7	28	5	20			
9	1					2	3	Pollicipes mitella	カメノテ	10	40	20.1	80.4			
9	1					2	3	Chathamalus pilsbryi	オオイワフジツボ	170	680	47.6	190.4			
9	1					2	3	Chathamalus challengerii	イワフジツボ	+	-	+	+			
9	1					3	1	Siphonaria (Mestastrophis) sirius	マツバガイ	4	16	0.4	1.6			
9	1					3	1	Celana nigrolineata	マツバガイ	1	4	7.1	28.4			
9	1					3	1	Macroschisma sinensis	スサギガイ	1	4	0.1	0.4			
9	1					3	2	Septifer bilocularis	クジツボガイ	13	52	71.4	285.6			
9	1					3	2	Lolophura japonica	ヒサザガイ	2	8	29.5	118			
9	1					3	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+			
9	1					3	2	Holothuria leucoplotia	ニセクロナマコ	1	4	1	4			
9	1					3	2	Septifer bilocularis	クジツボガイ	6	24	22.1	88.4			
9	1					3	3	Lolophura japonica	ヒサザガイ	4	16	32.5	130			
9	1					3	4	Celana toreuma	ヨメガカサ	2	8	6.2	24.8			
9	1					3	4	Omphalius nigerimus	ヒメタボガイ	2	8	2.7	10.8			
9	1					3	4	Chama reticulata	カメノテ	2	8	1.1	4.4			
9	1					3	4	Siphonaria sirius	モクハナガイ	2	8	0.6	2.4			
9	1					3	4	Montfortula pulchra	スサギガイ	2	8	0.3	1.2			
9	1					3	4	Septifer bilocularis	クジツボガイ	1	4	10.3	41.2			
9	1					3	4	Pinctada martensii	アコヤガイ	1	4	1.9	7.6			
9	1					3	4	Cardita leana	ヒマヤガイ	1	4	0.4	1.6			
9	1					3	4	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	3	12	6.9	27.6			
9	1					3	4	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+			
9	1					3	4	Anthodiscus crassipinus	ムナシガイ	1	4	5.5	22			
9	1					3	4	Halichondria okadai	クロイツカイメン	+	-	+	+			
9	1					3	4	Halichondria japonica	ダイダイイツカイメン	+	-	+	+			
9	1					3	5	Septifer bilocularis	クジツボガイ	10	40	63.3	253.2			
9	1					3	5	Cardita leana	ヒマヤガイ	2	8	5.1	20.4			
9	1					3	5	Pseudochama retroversa	サルノカシラ	2	8	4.2	16.8			
9	1					3	5	Astragium hemisphaerum	ヒメタボガイ	1	4	1.4	5.6			
9	1					3	5	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	1	4	6.9	27.6			
9	1					3	5	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+			
9	1					3	5	Anthopleura japonica	ヒロイイゲンシチャク	+	-	+	+			
9	1					3	5	Halichondria okadai	クロイツカイメン	+	-	+	+			
9	1					3	5	Halichondria japonica	ダイダイイツカイメン	+	-	+	+			
9	1					4	1	Septifer bilocularis	クジツボガイ	5	20	26.3	105.2			
9	1					4	1	Cardita leana	ヒマヤガイ	2	8	3.3	13.2			
9	1					4	1	Prochus sacculus rota	カズイキセンジ	1	4	1.3	5.2			
9	1					4	1	Homodoris japonica	ヤマトミウシ	1	4	0.8	3.2			
9	1					4	1	Thais clavigera	イボニシ	1	4	0.2	0.8			
9	1					4	1	Pagurus geminus	オニシロガサ	1	4	0.9	3.6			
9	1					4	1	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+			
9	1					4	1	Halichondria okadai	クロイツカイメン	+	-	+	+			
9	2	多比良493022	有明海807	国見町42362	神代海岸	3	1	Crassostrea gigas	マガキ	5	20	57	228			
9	2					3	1	Lunella coronata	スズガ	3	12	8.7	34.8			
9	2					3	1	Batillaria multiformis	ウニニシ	2	8	3.3	13.2			
9	2					3	2	Crassostrea gigas	マガキ	28	112	62.4	249.6			
9	2					3	2	Lunella coronata	スズガ	16	64	35.1	140.4			
9	2					3	2	Batillaria multiformis	ウニニシ	6	24	5.8	23.2			
9	2					3	2	Hinia festiva	アラムシロ	4	16	2.6	10.4			
9	2					3	2	Tapes philippinarum	アサリ	2	8	27.5	110			
9	2					3	2	Monodonta labio	イシダタ	1	4	1.4	5.6			
9	2					3	2	Galecta depressus	ヒライソガニ	1	4	1.2	4.8			
9	2					3	3	Lunella coronata	スズガ	23	92	31.6	126.4			
9	2					3	3	Hinia festiva	アラムシロ	11	44	10	40			
9	2					3	3	Crassostrea gigas	マガキ	13	52	70.9	283.6			
9	2					3	3	Colisella heroldi	コガサガイ	3	12	0.5	2			
9	2					3	3	Batillaria multiformis	ウニニシ	2	8	1.9	7.6			
9	2					3	3	Tapes philippinarum	アサリ	1	4	15.1	60.4			
9	2					3	3	Galecta depressus	ヒライソガニ	1	4	1.5	6			
9	2					4	1	Crassostrea gigas	マガキ	21	84	209	836			
9	2					4	1	Lunella coronata	スズガ	19	76	23.8	95.2			
9	2					4	1	Tapes philippinarum	アサリ	18	72	131.7	527.6			
9	2					4	1	Hinia festiva	アラムシロ	9	36	4.4	17.6			
9	2					4	1	Mitrella bella	マルテンスマツムシ	2	8	0.3	1.2			
9	2					4	1	Galecta depressus	ヒライソガニ	1	4	1.4	5.6			
9	2					4	2	Crassostrea gigas	マガキ	16	64	127.5	510			
9	2					4	2	Tapes philippinarum	アサリ	15	60	84.6	338.4			
9	2					4	2	Hinia festiva	アラムシロ	14	56	6	24			
9	2					4	2	Lunella coronata	スズガ	9	36	16.6	66.4			
9	2					4	2	Mitrella bella	マルテンスマツムシ	1	4	0.4	1.6			
9	2					4	2	Nofoamea schrenckii	アオガイ	1	4	0.3	1.2			
9	2					4	2	Galecta depressus	ヒライソガニ	1	4	1.4	5.6			
9	2					4	3	Tapes philippinarum	アサリ	27	108	182.4	729.6			
9	2					4	3	Crassostrea gigas	マガキ	14	56	134.6	538.4			
9	2					4	3	Lunella coronata	スズガ	11	44	12.6	50.4			
9	2					4	3	Hinia festiva	アラムシロ	6	24	2.5	10			
9	2					4	3	Acanthochitona achates	ヒメナハダヒメザガイ	4	16	2.1	8.4			
9	2					4	3	Nofoamea schrenckii	アオガイ	3	12	0.7	2.1			
9	2					4	3	Ischnochiton comptus	ウスヒサザガイ	1	4	0.4	1.6			
9	2					4	3	Mitrella bella	マルテンスマツムシ	1	4	0.4	1.6			
9	2					4	3	Galecta depressus	ヒライソガニ	7	28	4.1	16.4			
9	2					4	4	Ischnochiton comptus	ウスヒサザガイ	8	32	2.6	10.4			
9	2					4	4	Lunella coronata	スズガ	7	28	14	56			
9	2					4	4	Tapes philippinarum	アサリ	6	24	22.5	90			
9	2					4	4	Hinia festiva	アラムシロ	4	16	2.3	9.2			
9	2					4	4	Mitrella bella	マルテンスマツムシ	2	8	0.7	2.8			
9	2					4	4	POLYCHAETA sp.	長浜蝦の一属	3	12	4	16			
9	2					4	5	Lunella coronata	スズガ	5	20	11.1	44.4			
9	2					4	5	Tapes philippinarum	アサリ	1	4	2.4	9.6			
9	2					4	6	Omphalius rufus	コンダガサガイ	1	4	2.1	8.8			
9	2					4	6	Lunella coronata	スズガ	11	44	21	84			
9	2					4	6	Ischnochiton comptus	ウスヒサザガイ	1	4	0.2	0.8			
9	3	川棚492946	大村湾804	川棚町42322	大崎海岸	1	2	Nodilittorina granulata	アラレタマキビ	15	60	2.1	8.4			
9	3					1	3	Nodilittorina granulata	アラレタマキビ	48	192	4.7	18.8			
9	3					1	6	Nodilittorina granulata	アラレタマキビ	7	28	1	4			
9	3					2	2	Hemimerita japonica	アマガイ	7	28	4.1	16.4			
9	3					2	2	Monodonta labio	イシダタ	2	8	5.8	23.2			
9	3					2	3	Lolophura japonica	ヒサザガイ	1	4	0.3	1.2			
9	3					2	3	Chathamalus challengerii	イワフジツボ	1	-	-	-			
9	3					2	3	Nodilittorina granulata	アラレタマキビ	81	324	4.9	19.6			
9	3					2	3	Hemimerita japonica	アマガイ	2	8	1.6	6.4			
9	3					2	3	Littorina brevicula	タマキビ	4	16	0.7	2.8			
9	3					2	3	Monodonta labio	イシダタ	3	12	7.2	28.8			
9	3					2	3	Lunella coronata	スズガ	1	4	0.6	2.4			
9	3					2	4	Nodilittorina granulata	アラレタマキビ	79	316	4.5	18			
9	3					2	4	Hemimerita								

長 崎 (動物)		地名	種名	和名	被度	個体数	個体/m ²	渾重量	渾重量	調査者	氏名				
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名	種番号	種名	和名	被度	個体数	個体/m ²	渾重量	渾重量	調査者	氏名
9	3					3	Pagrus geminus	ホンヤドカリ		1	4	3.3	13.2		
9	3					3	Pomatoeleus kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	-	+	+		
9	3					3	Anthopleura japonica	クロイソカキ/チャク		5	20	22	88		
9	3					3	Halichondria okadai	クロイソカキ	+	-	-	+	+		
9	3					3	Liopophora japonica	ヒサカガイ		11	88	24	96		
9	3					3	Celana toreuma	ヒメコサザ		8	32	4	8		
9	3					3	Thais clavigera	イボニシ		4	16	1.2	4.8		
9	3					3	Thais luteostoma	レイシガイ		2	8	5.6	22.4		
9	3					3	Omphalus rustica	コシダカガシガラ		2	8	5.2	20.8		
9	3					3	Barbata obtusoides	カサハネエガイ		2	8	2.5	10		
9	3					3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		2	8	27.2	88.8		
9	3					3	Pinctada martensii	アコヤガイ		1	4	0.3	1.2		
9	3					3	Pollicipes mitella	カサハネ		2	8	2.3	11.6		
9	3					3	Chathamalus challenger	イワウシジロ	2	-	-	+	+		
9	3					3	Tetractia squamosa japonica	クロアジシロ		53	212	316	1264		
9	3					3	Pomatoeleus kraussi	ヤッコカンザシ	+	1	-	+	+		
9	3					3	Halichondria okadai	クロイソカキ		-	-	+	+		
9	3					3	Omphalus rustica	コシダカガシガラ		12	48	82.5	330		
9	3					3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ		8	32	85.2	340.8		
9	3					3	Liopophora japonica	ヒサカガイ		1	4	2.2	8.8		
9	3					3	Thais luteostoma	レイシガイ		1	4	2.1	8.4		
9	3					3	Thais clavigera	イボニシ		1	4	2	8		
9	3					3	Chathamalus challenger	イワウシジロ	3	-	-	+	+		
9	3					3	Tetractia squamosa japonica	クロアジシロ		8	105	420			
9	3					3	Pomatoeleus kraussi	ヤッコカンザシ	2	-	-	+	+		
9	3					3	Halichondria okadai	クロイソカキ	+	-	-	+	+		
9	3					3	Nodilittorina granularis	アラシタマキビ		2	8	0.2	0.8		
9	3					3	Nodilittorina granularis	アラシタマキビ		6	24	0.4	1.6		
9	3					3	Nodilittorina granularis	アラシタマキビ		12	48	1.2	4.8		
9	3					2	Pollicipes mitella	カサハネ		25	100	72.6	290.4		
9	3					3	Chathamalus challenger	イワウシジロ	+	-	-	+	+		
9	3					2	Chathamalus pilsbryi	オオイワウシジロ		94	376	26.3	105.2		
9	3					2	Nodilittorina granularis	アラシタマキビ		27	88	2	8		
9	3					2	Chathamalus pilsbryi	オオイワウシジロ		104	416	29	116.4		
9	3					2	Nodilittorina granularis	アラシタマキビ		86	344	5.2	20.8		
9	3					2	Chathamalus pilsbryi	オオイワウシジロ		163	652	45.6	182.4		
9	3					3	Notiopecten concinna	コウダカアサガイ		15	60	2.1	8.4		
9	3					3	Monodonta lutea	シシノ		48	7	28	10		
9	3					3	Siphonaria/Saccusiphonaria japonicus	カラマツガイ		11	44	2.6	10.4		
9	3					3	Notiopecten schrenckii	アサガイ		2	8	0.4	1.6		
9	3					3	Patelloida saccharina	ウツシ		2	8	0.2	0.8		
9	3					3	Liopophora japonica	ヒサカガイ		1	4	0.6	2.4		
9	3					3	Patelloida pyraea	ヒメコサザ		1	4	0.3	1.2		
9	3					3	Celana toreuma	ヒメコサザ		1	4	0.2	0.8		
9	3					3	Hemigrapsus penicillatus	イソコウツムシ		8	2	10	4		
9	3					3	Gnomocephala ravyi	イソコウツムシ		1	4	0.1	0.4		
9	3					3	Polycheira rufescens	ムラサキケルマナマコ		1	4	1.6	6.4		
9	3					3	Anthopleura japonica	クロイソカキ/チャク		2	8	2.2	8.8		
9	3					3	Tenagela granulata	レイシガイ/タマシ		3	12	8	11.2		
9	3					3	Septifer bilocularis	クサカガイ		2	8	6.2	24.8		
9	3					3	Thais clavigera	イボニシ		2	8	3.6	14.4		
9	3					3	Barbata obtusoides	カサハネエガイ		4	16	4	16		
9	3					3	Siphonaria/Saccusiphonaria japonicus	カラマツガイ		29	116	2.5	10		
9	3					3	Tenagela granulata	レイシガイ/タマシ		13	52	17.6	70.4		
9	3					3	Patelloida saccharina	ウツシ		10	40	2.1	8.4		
9	3					3	Celana grata	ヘビコサザ		1	4	0.7	2.8		
9	3					3	Pagrus geminus	ホンヤドカリ		1	4	0.9	3.6		
9	3					3	Pomatoeleus kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	-	+	+		
9	3					3	Barbata obtusoides	カサハネエガイ		2	8	5.4	21.6		
9	3					3	Trochus sacculus rota	ウズイチモンジ		1	4	0.6	2.4		
9	3					3	Pomatoeleus kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	-	+	+		
9	3					3	Anthochardis crassispina	ムササギ		1	4	28.4	113.6		
9	3					3	Halichondria okadai	クロイソカキ	+	-	-	+	+		
9	3					3	Barbata obtusoides	カサハネエガイ		2	8	13.5	54		
9	3					3	Trochus sacculus rota	ウズイチモンジ		1	4	1.3	5.2		
9	3					3	Purpuradusta gracilis	イサナカガイ		1	4	0.7	2.8		
9	3					3	Pomatoeleus kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	-	+	+		
9	3					3	Halichondria okadai	クロイソカキ	+	-	-	+	+		
9	3					4	Astraliun haenatragum	ウツシ		1	4	1.8	7.2		
9	3					4	Pyrene testudinaria	マツノ		4	16	0.7	2.8		
9	3					4	Pagrus geminus	ホンヤドカリ		8	32	4.6	18.4		
9	3					4	Ophidiaster lorioli	チャマダラホウキボシ		1	4	1.2	4.8		
9	3					4	Trochus sacculus rota	ウズイチモンジ		8	32	2.2	8.8		
9	3					4	Anthochardis crassispina	ムササギ		8	12	46.2	184.8		
9	3					4	Halichondria japonica	ダイダイイソカキ	+	-	-	+	+		
9	3					1	POLYCHAETA sp.	多毛類の一種		1	4	0.1	0.4		
9	3					2	POLYCHAETA sp.	多毛類の一種		1	4	0.1	0.4		
9	3					2	Gnomocephala ravyi	イソコウツムシ		1	4	0.1	0.4		
9	3					2	Gastrea depressus	ヒライソガイ		1	4	0.3	1.2		
9	3					3	Lunella coronata	スガイ		4	12	7.8	31.2		
9	3					3	Hinia festiva	アラムシロ		4	12	2.9	11.6		
9	3					3	Crassostrea gigas	マガキ		1	4	9.9	39.6		
9	3					3	Tapes philippinarum	アサリ		1	4	6.2	24.8		
9	3					3	Acanthochitona achates	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.4	1.6		
9	3					3	Pagrus geminus	ホンヤドカリ		2	8	1.4	5.6		
9	3					3	Hemigrapsus sanguineus	イソガイ		1	4	1	4		
9	3					3	Lunella coronata	スガイ		21	84	34.2	137.6		
9	3					3	Crassostrea gigas	マガキ		11	44	38	236		
9	3					3	Hinia festiva	アラムシロ		28	6.1	24.4			
9	3					3	Patelloida pyraea lampanicola	アサリ		4	16	1.6	6.4		
9	3					3	Thais clavigera	イボニシ		3	12	10.5	42		
9	3					3	Thais luteostoma	レイシガイ		1	4	0.3	1.2		
9	3					3	Mitrella bella	マルチンヌマツムシ		1	4	0.2	0.8		
9	3					3	Acanthochitona achates	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	0.4	1.6		
9	3					3	Pagrus geminus	ホンヤドカリ		3	12	2.7	10.8		
9	3					3	Gastrea depressus	ヒライソガイ		6	24	1.9	7.6		
9	3					3	Hinia festiva	アラムシロ		38	152	15.5	62		
9	3					3	Lunella coronata	スガイ		11	44	14.9	59.6		
9	3					3	Tapes philippinarum	アサリ		9	36	65	260		
9	3					3	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ		2	8	1.3	5.2		
9	3					3	Acanthochitona achates	ヒメケハダヒザラガイ		1	4	1.7	6.8		
9	3					4	Pomatoeleus kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	-	+	+		
9	3					4	Hinia festiva	アラムシロ		27	108	12.3	49.2		
9	3					4	Tapes philippinarum	アサリ		19	76	66.7	266.8		
9	3					4	Lunella coronata	スガイ		9	36	9.8	39.2		
9	3					4	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ		20	74	9.6	38.4		
9	3					4	Acanthochitona achates	ヒメケハダヒザラガイ		4	16	2.5	10		
9	3					4	Crassostrea gigas	マガキ		1	4	4	16		
9	3					4	Modiolus aggratus	ヒメハダ		1	4	0.9	3.6		
9	3					4	Mitrella bella	マルチンヌマツムシ		1	4	0.2	0.8		
9	3					4	Pomatoeleus kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	-	+	+		
9	3					4	Lunella coronata	スガイ		10	40	18.6	74.4		
9	3					4	Acanthochitona achates	ヒメケハダヒザラガイ		8	32	4	16		
9	3					4	Crassostrea gigas	マガキ		7	28	43.1	172.4		
9	3					4	Tapes philippinarum	アサリ		6	24	35.8	143.2		
9	3					4	Notiopecten schrenckii	アサガイ		5	20	1.6	6.4		
9	3					4	Hinia festiva	アラムシロ		3	12	2.3	9.2		
9	3					4	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ		2	8	0.8	3.2		
9	3					4	Mitrella bella	マルチンヌマツムシ		1	4	0.1	0.4		
9	3					4	Gastrea depressus	ヒライソガイ		12	48	3.2	12.8		
9	3														

長 崎 (動物)		地名	種番号	種名	和名	被度	個体数	個体数/㎡	漁重量	漁業者	氏名	
月	調査区番号	地図名 (地図番号)	海域名 (海域コード)	市町村名 (行政コード)	地名		個体	個体/㎡	R/m	所属	基本淳一	
5	3				2 2 Hemimerita japonica	アラマガイ	12	48	6	24	長崎水産開発協会	基本淳一
5	3				2 2 Nodilittorina granulatis	アラビタマキビ	10	40	1.1	4.4		
5	3				2 2 Notosacmea concinna	コウダカアオガイ	2	8	0.6	2.4		
5	3				2 2 Cellana nigrolineata	マツバガイ	1	4	7	28		
5	3				2 2 Monodonta labio	イシダタミ	1	4	3.2	12.8		
5	3				2 2 Lunella coronata	スガイ	1	4	2.5	10		
5	3				2 2 Thais clavigera	イボニシ	1	4	1.7	6.8		
5	3				2 2 Cellana toreuma	ヨメガカサ	1	4	0.5	2		
5	3				2 2 Barbata obtusoides	カリガネエガイ	1	4	1	4		
5	3				2 2 Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.1	0.4		
5	3				2 2 Pollicipes mitella	カミノテ	3	12	12.6	50.4		
5	3				2 2 Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+		
5	3				2 3 Nodilittorina granulatis	アラビタマキビ	59	236	3.4	13.6		
5	3				2 3 Hemimerita japonica	アラマガイ	8	32	1.4	5.6		
5	3				2 3 Littorina brevicula	タマキビ	2	8	0.1	0.4		
5	3				2 3 Barbata obtusoides	カリガネエガイ	1	4	0.5	2		
5	3				2 3 Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4	0.3	1.2		
5	3				2 4 Nodilittorina granulatis	アラビタマキビ	77	308	5.6	22.4		
5	3				2 4 Littorina brevicula	タマキビ	2	8	0.1	0.4		
5	3				2 5 Nodilittorina granulatis	アラビタマキビ	81	324	5.9	23.6		
5	3				2 5 Hemimerita japonica	アラマガイ	12	48	8.6	34.4		
5	3				2 5 Barbata obtusoides	カリガネエガイ	7	28	3.8	15.2		
5	3				2 5 Lunella coronata	スガイ	4	16	11	44		
5	3				2 5 Acanthochitona dellippii	ケハダヒザラガイ	3	12	0.4	1.6		
5	3				2 5 Tapes philippinarum	アサリ	1	4	4	16		
5	3				2 5 Galatrum divaricatum	ナマシガイ	1	4	3	12		
5	3				2 5 Pollicipes mitella	カミノテ	5	20	8.9	35.6		
5	3				2 5 Hemigrapsus sanguineus	イワガニ	1	4	7.4	29.6		
5	3				2 5 Chathamalus challengerii	イワフジツボ	+	-	+	+		
5	3				2 5 Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+		
5	3				2 5 Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	1	4	2.4	9.6		
5	3				2 6 Liolophura japonica	ヒザラガイ	11	44	7.3	29.2		
5	3				2 6 Barbata obtusoides	カリガネエガイ	6	24	1.9	7.6		
5	3				2 6 Hemimerita japonica	アラマガイ	4	16	2.8	11.2		
5	3				2 6 Nodilittorina granulatis	アラビタマキビ	4	16	0.2	0.8		
5	3				2 6 Thais clavigera	イボニシ	3	12	6	24		
5	3				2 6 Cellana toreuma	ヨメガカサ	3	12	1.6	6.4		
5	3				2 6 Patellogda pyraea	ヒコザラ	2	8	0.1	0.4		
5	3				2 6 Monodonta labio	イシダタミ	1	4	3.1	12.4		
5	3				2 6 Acanthochitona dellippii	ケハダヒザラガイ	1	4	0.5	2		
5	3				2 6 Tetractita squamosa japonica	クロフジツボ	2	8	10.9	43.6		
5	3				2 6 Chathamalus challengerii	イワフジツボ	1	-	+	+		
5	3				2 6 Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+		
5	3				2 6 Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	6	24	24	96		
5	3				3 1 Hemimerita japonica	アラマガイ	9	36	4.8	19.2		
5	3				3 1 Liolophura japonica	ヒザラガイ	6	24	14.6	58.4		
5	3				3 1 Cellana toreuma	ヨメガカサ	5	20	1.9	7.6		
5	3				3 1 Nodilittorina granulatis	アラビタマキビ	4	16	0.2	0.8		
5	3				3 1 Lunella coronata	スガイ	2	8	3.1	12.4		
5	3				3 1 Thais clavigera	イボニシ	1	4	2.6	10.4		
5	3				3 1 Monodonta labio	イシダタミ	1	4	0.8	3.2		
5	3				3 1 Pollicipes mitella	カミノテ	6	24	19	76		
5	3				3 1 Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+		
5	3				3 1 Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	4	16	16	64		
5	3				3 2 Liolophura japonica	ヒザラガイ	29	116	19.7	78.8		
5	3				3 2 Cellana toreuma	ヨメガカサ	20	80	4.2	16.8		
5	3				3 2 Thais clavigera	イボニシ	12	48	19.5	78		
5	3				3 2 Lunella coronata	スガイ	4	16	7	28		
5	3				3 2 Acanthochitona dellippii	ケハダヒザラガイ	2	8	0.6	2.4		
5	3				3 2 Barbata obtusoides	カリガネエガイ	1	4	1.5	6		
5	3				3 2 Patellogda saccharina	ウノアシ	1	4	0.2	0.8		
5	3				3 2 Omphalus rustica	コシダカガンガラ	1	4	0.2	0.8		
5	3				3 2 Balanus trigonus	サンカクフジツボ	50	200	15.4	61.6		
5	3				3 2 Chathamalus challengerii	イワフジツボ	2	-	+	+		
5	3				3 2 Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	1	-	+	+		
5	3				3 2 Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	10	40	45	180		
5	3				3 3 Thais clavigera	イボニシ	14	56	18.9	75.6		
5	3				3 3 Cellana toreuma	ヨメガカサ	12	48	1.6	6.4		
5	3				3 3 Liolophura japonica	ヒザラガイ	5	20	5.5	22		
5	3				3 3 Acanthochitona dellippii	ケハダヒザラガイ	3	12	1.2	4.8		
5	3				3 3 Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	2	8	18.9	75.6		
5	3				3 3 Omphalus rustica	コシダカガンガラ	2	8	1	4		
5	3				3 3 Lunella coronata	スガイ	1	4	2.9	11.6		
5	3				3 3 Balanus trigonus	サンカクフジツボ	130	520	36	144		
5	3				3 3 Tetractita squamosa japonica	クロフジツボ	2	8	12.4	49.6		
5	3				3 3 Chathamalus challengerii	イワフジツボ	3	-	+	+		
5	3				3 3 Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	1	-	+	+		
5	3				3 3 Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	6	24	28	112		
5	3				3 4 Thais clavigera	イボニシ	16	64	23.6	94.4		
5	3				3 4 Cellana toreuma	ヨメガカサ	12	48	1.5	6		
5	3				3 4 Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	9	36	92	368		
5	3				3 4 Liolophura japonica	ヒザラガイ	23	92	11.3	45.2		
5	3				3 4 Barbata obtusoides	カリガネエガイ	2	8	4.1	16.4		
5	3				3 4 Anomia chinensis	ナミマシロシガイ	2	8	0.6	2.4		
5	3				3 4 Acanthochitona dellippii	ケハダヒザラガイ	1	4	0.5	2		
5	3				3 4 Siphonaria sirius	キノハナガイ	1	4	0.2	0.8		
5	3				3 4 Balanus trigonus	サンカクフジツボ	36	144	12.5	50		
5	3				3 4 Chathamalus challengerii	イワフジツボ	1	-	+	+		
5	3				3 4 Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+		
5	3				3 4 Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン	+	-	+	+		
5	3				4 1 Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	23	92	310	1240		
5	3				4 1 Tetractitotrochus unicus	エビスガイ	4	16	6.4	25.6		
5	3				4 1 Barbata obtusoides	カリガネエガイ	4	16	5.2	20.8		
5	3				4 1 Chama retroversa	サルノコシカガイ	2	8	7	28		
5	3				4 1 Thais lutescens	レイシガイ	2	8	6.2	24.8		
5	3				4 1 Pinctada martensii	アコヤガイ	1	4	0.4	1.6		
5	3				4 1 Chama reflexa	キクザル	1	4	2.1	8.4		
5	3				4 1 Acanthochitona dellippii	ケハダヒザラガイ	1	4	0.7	0.8		
5	3				4 1 Thais clavigera	イボニシ	1	4	0.2	0.8		
5	3				4 1 Cellana toreuma	ヨメガカサ	1	4	0.2	0.8		
5	3				4 1 Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	+	-	+	+		
5	3				4 1 Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク	+	-	+	+		
5	3				4 1 Halichondria okadai	クロイソカイメン	+	-	16	19	+	96

長 崎 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	0.2	0.8	長崎水産開発協会	桑本淳二
9	1	3	1	Ullothrix flacca	ヒビミドロ	+	-	0.1	0.4		
9	1	3	1	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	+	+		
9	1	3	1	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	2	-	+	+		
9	1	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	0.2	0.8		
9	1	3	2	Ullothrix flacca	ヒビミドロ	4	-	+	+		
9	1	3	2	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	1	-	+	+		
9	1	3	2	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	+	+		
9	1	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	0.1	0.4		
9	1	3	3	Ullothrix flacca	ヒビミドロ	2	-	+	+		
9	1	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1	1	2.5	10		
9	1	3	3	Myelophycus simplex	イワヒゲ	+	-	0.1	0.4		
9	1	3	3	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	2	-	2.3	9.2		
9	1	3	3	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	2	-	+	+		
9	1	3	4	Ullothrix flacca	ヒビミドロ	3	-	+	+		
9	1	3	4	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1	-	0.1	0.4		
9	1	3	4	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	3	-	+	+		
9	1	3	4	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	2	-	+	+		
9	1	3	5	Ullothrix flacca	ヒビミドロ	1	-	+	+		
9	1	3	5	CHLOROPHYRA sp.	緑藻類の一種	4	-	+	+		
9	1	3	5	Hizikia fusiformis	ヒジキ	4	-	2	8		
9	1	3	5	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	5	-	+	+		
9	1	3	5	Laurencia okamurai	ミツデソソ	1	2	0.2	0.8		
9	1	3	5	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	4	-	+	+		
9	1	3	5	RHODOPHYRA sp.	紅藻類の一種	2	-	+	+		
9	1	4	1	Ullothrix flacca	ヒビミドロ	+	-	+	+		
9	1	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	4	-	3	12		
9	1	4	1	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	4	-	+	+		
9	1	4	1	Corallina pilulifera	ヒリヒバ	1	-	0.2	0.8		
9	1	4	1	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	4	-	+	+		
9	1	4	1	RHODOPHYRA sp.	紅藻類の一種	2	-	+	+		
9	2	3	3	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	+	+		
9	2	4	1	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	+	+		
9	2	4	2	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	+	+		
9	2	4	3	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	+	+		
9	2	4	4	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	+	+		
9	2	4	5	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	+	+		
9	3	2	5	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	1	9.5	38		
9	3	2	5	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	+	+		
9	3	2	6	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	0.2	0.8		
9	3	2	6	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	1	2.1	8.4		
9	3	2	6	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+	5	21.3	85.2		
9	3	2	6	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	+	+		
9	3	2	6	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	+	+		
9	3	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	76	366	1464		
9	3	3	2	Laurencia okamurai	ミツデソソ	1	10	87	348		
9	3	3	2	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	+	+		
9	3	3	2	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	+	+		
9	3	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	0.2	0.8		
9	3	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	0.1	0.4		
9	3	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	1	31	306	1224		
9	3	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	1	0.9	3.6		
9	3	3	3	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	+	+		
9	3	3	4	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	0.1	0.4		
9	3	3	4	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	60	682	2728		
9	3	3	4	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+	4	16	4		
9	3	3	4	Dictyota dichotoma	アミジグサ	+	3	2.1	8.4		
9	3	3	4	Ishige sinicola	イシロ	+	-	0.2	0.8		
9	3	3	4	Leathesia difformis	ネバリモ	+	-	0.4	1.6		
9	3	3	4	Ceramium tenerrimum	ケイギス	1	-	6.1	24.4		
9	3	3	4	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	+	+		
9	3	3	4	Corallina pilulifera	ヒリヒバ	+	-	+	+		
9	3	3	4	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	2	-	+	+		
5	1	3	1	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1	-	7.2	28.8		
5	1	3	1	Cloipeltis furcata	フクロフリ	1	-	18	72		
5	1	3	1	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	1	-	3.2	12.8		
5	1	3	1	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	+	+		
5	1	3	2	Ulva conglobata	ボタンアオサ	1	-	4.2	16.8		
5	1	3	2	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1	20	117.5	470		
5	1	3	2	Ishige okamurai	イシゲ	+	-	0.3	1.2		
5	1	3	2	Cloipeltis furcata	フクロフリ	+	-	0.2	0.8		
5	1	3	2	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	+	+		
5	1	3	2	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	+	+		
5	1	3	3	Ulva conglobata	ボタンアオサ	+	-	0.1	0.4		
5	1	3	3	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1	9	29.9	119.6		
5	1	3	3	Ishige okamurai	イシゲ	2	-	15.5	62		
5	1	3	3	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	2	-	13	52		
5	1	3	3	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	3	-	+	+		
5	1	3	4	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1	21	52	208		
5	1	3	4	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	4	-	3	12		
5	1	3	4	Laurencia okamurai	ミツデソソ	1	5	3.2	12.8		
5	1	3	4	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	5	-	+	+		
5	1	3	5	CHLOROPHYRA sp.	緑藻類の一種	+	-	0.1	0.4		
5	1	3	5	Hizikia fusiformis	ヒジキ	4	80	339	1356		
5	1	3	5	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	10	25	100		
5	1	3	5	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	4	-	+	+		
5	1	3	5	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+	-	0.1	0.4		
5	1	3	5	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	2	-	+	+		
5	1	4	1	CHLOROPHYRA sp.	緑藻類の一種	+	-	0.1	0.4		
5	1	4	1	Hizikia fusiformis	ヒジキ	1	15	48.5	194		
5	1	4	1	Diophus okamurai	フクリンアミジ	1	-	20.5	81		
5	1	4	1	Sargassum duplicatum	フタエモク	1	5	11	44		
5	1	4	1	Cloipeltis furcata	フクロフリ	1	-	3.8	15.2		
5	1	4	1	Padina arborescens	ウミウチウ	1	1	0.2	0.8		
5	1	4	1	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	4	-	+	+		
5	1	4	1	Laurencia undulata	コブソソ	2	15	51.2	204.8		
5	1	4	1	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	5	-	+	+		
5	1	4	2	CHLOROPHYRA sp.	緑藻類の一種	+	-	0.1	0.4		

長 崎 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者		
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
5	1	4	2	Halimeda discoidea	ウチワサボテングサ	+	2	8	10	40	長崎水産開発協会	桑本淳二
5	1	4	2	Sargassum duplicatum	フタエモク	2	8	32	86	344		
5	1	4	2	Padina arborescens	ウミウチワ	1	2	8	9.5	38		
5	1	4	2	Cloioeneltis furcata	フクロフノリ	1	-	-	1.8	7.2		
5	1	4	2	Dictyonteris prolifera	ヘラヤハズ	1	-	-	1.3	5.2		
5	1	4	2	Leathesia difformis	ネバリモ	+	-	-	1.1	4.4		
5	1	4	2	Diophus okamurai	フクリンアミジ	1	-	-	20.5	81		
5	1	4	2	Gelidium amansii	マクサ	1	-	-	21	84		
5	1	4	2	Laurencia undulata	コブソソ	4	25	100	182	728		
5	1	4	2	Laurencia okamurai	ミツデソソ	1	3	12	4.9	19.6		
5	1	4	2	Carpopeltis rigida	チャボキントキ	+	2	8	1.3	5.2		
5	1	4	2	Corallina pilulifera	ビリヒバ	5	-	-	+	+		
5	1	4	2	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	5	-	-	+	+		
5	2	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.3	1.2		
5	2	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	2.5	10		
5	2	3	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	24	96		
5	2	3	2	Ulva pertusa	アナアオサ	3	-	-	98	392		
5	2	3	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.2	0.8		
5	2	3	3	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	-	+	+		
5	2	4	1	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	2	8		
5	2	4	1	Jania arborescens	キブリモサズキ	+	-	-	0.3	1.2		
5	2	4	1	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	-	+	+		
5	2	4	2	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	0.2	0.8		
5	2	4	2	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	-	+	+		
5	2	4	3	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	2.2	8.8		
5	2	4	3	Jania arborescens	キブリモサズキ	+	-	-	0.1	0.4		
5	2	4	3	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	-	+	+		
5	2	4	4	Ulva pertusa	アナアオサ	1	-	-	4.2	16.8		
5	2	4	4	Jania arborescens	キブリモサズキ	+	-	-	2	8		
5	2	4	4	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	-	+	+		
5	2	4	5	Ulva pertusa	アナアオサ	3	-	-	175	700		
5	2	4	5	Jania arborescens	キブリモサズキ	+	-	-	0.2	0.8		
5	2	4	5	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	2	-	-	+	+		
5	3	3	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	3	12	7	28		
5	3	3	1	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	-	+	+		
5	3	2	5	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	2	8	2.1	8.4		
5	3	2	5	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	-	+	+		
5	3	2	6	Ulva pertusa	アナアオサ	+	-	-	0.1	0.4		
5	3	2	6	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+	3	12	3.3	13.2		
5	3	2	6	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	-	+	+		
5	3	3	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	48	192	720	2880		
5	3	3	2	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	-	+	+		
5	3	3	2	Cloioeneltis furcata	フクロフノリ	+	-	-	0.1	0.4		
5	3	3	2	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	-	+	+		
5	3	3	3	Ulothrix flacca	ヒビミドロ	+	-	-	+	+		
5	3	3	3	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	2	25	100	930	3720		
5	3	3	3	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	1	-	-	+	+		
5	3	3	3	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	1	-	-	+	+		
5	3	3	4	Ulothrix flacca	ヒビミドロ	+	-	-	+	+		
5	3	3	4	Codium fragile	ミル	+	1	4	0.4	1.6		
5	3	3	4	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	4	65	260	1590	6360		
5	3	3	4	Cloioeneltis furcata	フクロフノリ	+	-	-	0.2	0.8		
5	3	3	4	Ishige sinicola	イロロ	+	-	-	0.3	1.2		
5	3	3	4	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+	-	-	0.6	1.8		
5	3	3	4	Corallina pilulifera	ビリヒバ	+	-	-	0.5	2		
5	3	3	4	Amphiroa zonata	ウスカワカニノテ	+	-	-	0.2	0.8		
5	3	3	4	Jania arborescens	キブリモサズキ	+	-	-	0.1	0.4		
5	3	3	4	Celidium divaricatum	ヒメテングサ	+	-	-	+	+		
5	3	3	4	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	+	-	-	+	+		
5	3	4	1	Ulothrix flacca	ヒビミドロ	+	-	-	+	+		
5	3	4	1	Codium fragile	ミル	+	1	4	0.2	0.8		
5	3	4	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	5	220	880	5475	21900		
5	3	4	1	Sargassum tortile	ヨレモク	1	1	4	135	540		
5	3	4	1	Cloioeneltis furcata	フクロフノリ	+	-	-	3.5	14		
5	3	4	1	Jania arborescens	キブリモサズキ	1	-	-	9	36		
5	3	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	1	-	-	0.5	2		
5	3	4	1	Laurencia okamurai	ミツデソソ	+	-	-	0.3	1.2		
5	3	4	1	Corallinaceae sp.	サンゴモ科の一種	4	-	-	+	+		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	1	Alloniscus balssi	ニホンタマワラジムシ		318	1272.0	10.3	41.2	九州大学理学部付属	菊池泰二
6	1	1	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ		79	316.0	3.0	12.0	大草臨海実験所	
6	1	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		123	492.0	1.4	5.6		
6	1	1	Armadilloniscus japonicus	ニホンハマワラジムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	1	DIPLOPODA	ヤスデの1種		10	40.0	0.1	0.4		
6	1	1	Ischnoptera striata	キスジコキブリ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	1	Enochrus simulans	キイロヒラタガムシ		3	12.0	0.0	0.0		
6	1	1	Anisolabis maritima	ハサミムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	1	Cafius vestitus	アバタウミベハネカクシ		3	12.0	0.0	0.0		
6	1	1	Pachymerium ferrugineum	フタマドジムカデ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	1	Pontodrilus matsushimensis	イソミミズ		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	1	Alloniscus balssi	ニホンタマワラジムシ		86	344.0	1.8	7.2		
6	1	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		131	524.0	1.1	4.4		
6	1	1	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ		9	36.0	0.5	2.0		
6	1	1	Aegus laevis subnitidus	ネプトクワガタ		2	8.0	0.4	1.6		
6	1	1	Armadilloniscus japonicus	ニホンハマワラジムシ		30	120.0	0.0	0.0		
6	1	1	Synidotea hikigawaensis	ヘリキワラジヘラムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	1	Perinereis nuntia	イソゴカイ		6	24.0	0.3	1.2		
6	1	1	Enochrus simulans	キイロヒラタガムシ		37	148.0	0.2	0.8		
6	1	1	Tipulidae sp.	ガガンボ科の一種		5	20.0	0.1	0.4		
6	1	1	Cafius vestitus	アバタウミベハネカクシ		6	24.0	0.0	0.0		
6	1	1	Pachymerium ferrugineum	フタマドジムカデ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	1	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ		126	504.0	2.9	11.6		
6	1	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		101	404.0	1.3	5.2		
6	1	1	Alloniscus balssi	ニホンタマワラジムシ		82	328.0	1.3	5.2		
6	1	1	Armadilloniscus japonicus	ニホンハマワラジムシ		24	96.0	0.0	0.0		
6	1	1	Nala sp.	ホソヒメハサミムシ：仮称		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	1	Cafius vestitus	アバタウミベハネカクシ		6	24.0	0.0	0.0		
6	1	1	Enochrus simulans	キイロヒラタガムシ		5	20.0	0.0	0.0		
6	1	1	Pontodrilus matsushimensis	イソミミズ		3	12.0	0.1	0.4		
6	1	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		14	56.0	0.1	0.4		
6	1	2	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ		12	48.0	0.3	1.2		
6	1	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		24	96.0	0.1	0.4		
6	1	2	Pontodrilus matsushimensis	イソミミズ		15	60.0	1.3	5.2		
6	1	2	Monodonta labio	イシダタミ		26	104.0	26.5	106.0		
6	1	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		2	8.0	0.9	3.6		
6	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		9	36.0	9.8	39.2		
6	1	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4.0	2.6	10.4		
6	1	2	Lunella coronata	スガイ		2	8.0	4.6	18.4		
6	1	2	Monodonta labio	イシダタミ		4	16.0	3.0	12.0		
6	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ		3	12.0	1.6	6.4		
6	1	2	Perinereis nuntia	イソゴカイ		2	8.0	0.3	1.2		
6	1	3	Batillaria cumingii	ホソウミニナ		57	228.0	7.6	30.4		
6	1	3	Mactra veneriformis	シオフキ		1	4.0	5.0	20.0		
6	1	3	Lunella coronata	スガイ		2	8.0	2.3	9.2		
6	1	3	Reticunassa festiva	アラムシロ		1	4.0	0.1	0.4		
6	1	3	Scopimera globosa	コメツキガニ		4	16.0	0.4	1.6		
6	1	3	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ		1	4.0	0.1	0.4		
6	1	3	Urothoe grimaldii japonica	マルソコエビ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Glycera chirori	チロリ		3	12.0	0.0	0.0		
6	1	3	PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種		2	8.0	0.9	3.6		
6	1	3	Chironomidae larvae	ユスリカ幼虫		4	16.0	0.0	0.0		
6	1	3	Batillaria cumingii	ホソウミニナ		253	1012.0	35.8	143.2		
6	1	3	Batillaria zonalis	イボウミニナ		1	4.0	1.3	5.2		
6	1	3	Patelloida heroldi	ヒメコザラ		9	36.0	0.2	0.8		
6	1	3	Reticunassa festiva	アラムシロ		2	8.0	0.2	0.8		
6	1	3	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Glycera chirori	チロリ		5	20.0	0.1	0.4		
6	1	3	Capitellidae	イトゴカイ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Perinereis nuntia	イソゴカイ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Chironomidae larvae	ユスリカ幼虫		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Lunella coronata	スガイ		5	20.0	3.4	13.6		
6	1	3	Reticunassa festiva	アラムシロ		13	52.0	3.1	12.4		
6	1	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		1	4.0	1.5	6.0		
6	1	3	Batillaria cumingii	ホソウミニナ		1	4.0	0.3	1.2		
6	1	3	Musculista senhousia	ホトトギスガイ		10	40.0	0.1	0.4		
6	1	3	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ		5	20.0	0.0	0.0		
6	1	3	Ruditapes philippinarum	アサリ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ		11	44.0	0.4	1.6		
6	1	3	Nursia sp.	ロッククコフシガニの一種		1	4.0	0.3	1.2		
6	1	3	Alpheus brevirostratus	デッポウエビ		1	4.0	0.3	1.2		
6	1	3	Gnorimosphaeroma ravi	イソコツブムシ		39	156.0	0.1	0.4		
6	1	3	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ		2	8.0	0.1	0.4		
6	1	3	Melita sp.	メリタ属の一種		24	96.0	0.0	0.0		
6	1	3	GAMMARIDEA	ヨコエビの一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Caprella penantis	マルエウレカラ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ		62	248.0	1.4	5.6		
6	1	3	Owenia fusiformis	チマキゴカイ		6	24.0	0.4	1.6		
6	1	3	Perinereis nuntia	イソゴカイ		11	44.0	0.2	0.8		
6	1	3	Maldanidae sp.	タケフシゴカイ科の一種		8	32.0	0.1	0.4		
6	1	3	Glycera chirori	チロリ		6	24.0	0.0	0.0		
6	1	3	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Notomastus latericeus	シダレイトゴカイ		5	20.0	0.0	0.0		
6	1	3	Cirriiformia tentaculata	ミスヒキゴカイ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Micronephthys sp.	コブシロガネゴカイの一種		12	48.0	0.0	0.0		
6	1	3	Chone sp.	コウキケヤリ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Prionospio pulchra	イトエラスピオ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Prionospio sexoculata	フタエラスピオ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Nephtys polybranchia	ミナミシロガネゴカイ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	Batillaria cumingii	ホソウミニナ		70	280.0	28.1	112.4		
6	1	3	Reticunassa festiva	アラムシロ		31	124.0	7.1	28.4		
6	1	3	Niotha livescens	ムシロガイ		2	8.0	1.4	5.6		
6	1	3	Naticarius concinnus	フロガイダマシ		1	4.0	0.5	2.0		
6	1	3	Lunella coronata	スガイ		1	4.0	0.3	1.2		
6	1	3	Patelloida heroldi	ヒメコザラ		6	24.0	0.3	1.2		
6	1	3	Alpheus brevirostratus	デッポウエビ		1	4.0	0.5	2.0		
6	1	3	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ		2	8.0	0.5	2.0		
6	1	3	Philyra pisum	マメコブシガニ		1	4.0	0.4	1.6		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
6	1	3	4	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		4	16.0	0.3	1.2	九州大学理学部付属	菊池泰二
6	1	3	4	Gnorimosphaeroma ravi	イソコツブムシ		19	76.0	0.1	0.4	大草臨海実験所	
6	1	3	4	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ		1	4.0	0.1	0.4		
6	1	3	4	Melita sp.	メリタヨコエビの一種		4	16.0	0.0	0.0		
6	1	3	4	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ		43	172.0	1.4	5.6		
6	1	3	4	Arenicola brasiliensis	タマシキゴカイ		2	8.0	0.6	2.4		
6	1	3	4	Maldanidae sp.	タケフシゴカイ科の一種		32	128.0	0.3	1.2		
6	1	3	4	Owenia fusiformis	チマキゴカイ		2	8.0	0.2	0.8		
6	1	3	4	Perinereis nuntia	イソゴカイ		8	32.0	0.2	0.8		
6	1	3	4	Glycera chirori	チロリ		4	16.0	0.1	0.4		
6	1	3	4	Leitoscoloplos pugettensis	ナガホコムシ		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	3	4	Micronephthys sp.	コブシログネゴカイの一種		8	32.0	0.0	0.0		
6	1	3	4	Capitellidae sp.	イトゴカイ科の一種		5	20.0	0.0	0.0		
6	1	3	4	Aonides sp.	ケンサキスビオの一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	4	Prionospio sexoculata	フタエラスビオ		5	20.0	0.0	0.0		
6	1	3	4	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	4	Nephtyidae sp.	シログネゴカイ科の一種		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	3	4	Patinapta ooplax	ヒモイカリナマコ		2	8.0	0.6	2.4		
6	1	3	4	Themiste minor minor	カギエタホシムシ		2	8.0	0.2	0.8		
6	1	3	4	Golfingia sp.	フクロホシムシの一種		1	4.0	0.2	0.8		
6	1	3	5	Lunella coronata	スガイ		6	24.0	5.9	23.6		
6	1	3	5	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		1	4.0	1.8	7.2		
6	1	3	5	Reticunassa festiva	アラムシロ		6	24.0	1.6	6.4		
6	1	3	5	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ		7	28.0	1.0	4.0		
6	1	3	5	Batillaria cumingii	ホソウミニナ		1	4.0	0.2	0.8		
6	1	3	5	Patelloida heroldi	ヒメコザラ		3	12.0	0.1	0.4		
6	1	3	5	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	5	Gaetice depressus	ヒライソガニ		4	16.0	0.9	3.6		
6	1	3	5	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		4	16.0	0.0	0.0		
6	1	3	5	Waldeckia elephas	ゾウムチヒゲヨコエビ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	5	Hvale grandicornis	モクスヨコエビ		5	20.0	0.0	0.0		
6	1	3	5	Melita koreana	カギメリタヨコエビ		9	36.0	0.0	0.0		
6	1	3	5	Gammaropsis sp.	ソコエビ属の一種		25	100.0	0.0	0.0		
6	1	3	5	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ		4	16.0	1.8	7.0		
6	1	3	5	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシの一種		2	8.0	0.1	0.4		
6	1	3	5	Marphysa sanguinea	イワムシ		2	8.0	0.4	1.5		
6	1	3	5	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ		1	4.0	0.1	0.2		
6	1	3	5	Micronephthys sp.	コブシログネゴカイの一種		3	12.0	0.0	0.0		
6	1	3	5	Capitellidae sp.	イトゴカイ科の一種		1	4.0	0.1	0.5		
6	1	3	5	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種		3	12.0	0.0	0.0		
6	1	3	6	Lunella coronata	スガイ		7	28.0	6.4	25.6		
6	1	3	6	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		1	4.0	1.2	4.8		
6	1	3	6	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ		5	20.0	0.6	2.4		
6	1	3	6	Patelloida heroldi	ヒメコザラ		2	8.0	0.1	0.4		
6	1	3	6	Reticunassa festiva	アラムシロ		3	12.0	0.0	0.0		
6	1	3	6	Gaetice depressus	ヒライソガニ		4	16.0	3.1	12.4		
6	1	3	6	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ		3	12.0	0.2	0.8		
6	1	3	6	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		11	44.0	0.1	0.4		
6	1	3	6	Hvale grandicornis	モクスヨコエビ		18	72.0	0.0	0.0		
6	1	3	6	Gammaropsis sp.	ソコエビ属の一種		4	16.0	0.0	0.0		
6	1	3	6	Caprella sp.	ワレカラの一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	6	unknown GAMMARIDEA	科, 属不明ヨコエビの一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	6	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	3	6	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ		3	12.0	0.6	2.5		
6	1	3	6	Glycera chirori	チロリ		1	4.0	0.3	1.4		
6	1	3	6	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ		1	4.0	0.1	0.2		
6	1	3	6	Capitellidae sp.	イトゴカイ科の一種		1	4.0	0.1	0.4		
6	1	3	6	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ		93	372.0	0.0	0.0		
6	1	4	1	Diopatra bilobata	スゴカイイソメ		5	20.0	0.1	0.4		
6	1	4	1	Nephtys caeca	シログネゴカイ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	1	Perinereis nuntia	イソゴカイ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	1	Capitellidae sp.	イトゴカイ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	1	Synaptidae sp.	イカリナマコの一種		1	4.0	5.2	20.8		
6	1	4	1	Trochodonta japonica	イボカギナマコ		5	20.0	0.5	2.0		
6	1	4	2	Callianassa japonica	ニホンズナモグリ		8	32.0	0.7	2.8		
6	1	4	2	Urothoe grimaldii japonica	マルソコエビ		106	424.0	0.5	2.1		
6	1	4	2	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ		2	8.0	0.1	0.4		
6	1	4	2	Orchomene toniokaensis	トミオカツノフトソコエビ		5	20.0	0.0	0.0		
6	1	4	2	Orchomene liomargo	ヒゴツノフトソコエビ		9	36.0	0.0	0.0		
6	1	4	2	Corophium sp.	ドロクダムシの一種		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	4	2	Eurydice nipponica	スナホリムシ		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	4	2	Vargula hilgendorffii	ウミボタル		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	4	2	Diopatra bilobata	スゴカイイソメ		2	8.0	0.0	0.1		
6	1	4	2	Praxillella pacifica	ナガオタケフシゴカイ		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	4	2	Micronephthys sphaerocirrata orientalis	コブシログネゴカイの一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	2	Astropecten scoparius	モミジガイ		1	4.0	11.7	46.8		
6	1	4	2	Trochodonta japonica	イボカギナマコ		13	52.0	2.8	11.2		
6	1	4	2	Sidneoides snamoti	スナモチボヤ		2	8.0	0.8	3.2		
6	1	4	2	unknown NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種		4	16.0	0.0	0.1		
6	1	4	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		33	132.0	5.0	20.0		
6	1	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラ		1	4.0	0.6	2.4		
6	1	4	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ		1	4.0	0.5	2.0		
6	1	4	3	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ		1	4.0	0.2	0.8		
6	1	4	3	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ		3	12.0	0.1	0.4		
6	1	4	3	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ		38	152.0	4.2	16.8		
6	1	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		11	44.0	2.1	8.4		
6	1	4	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		9	36.0	0.3	1.2		
6	1	4	3	Lepidonotus elongatus	ヤチウロコムシ		2	8.0	0.1	0.4		
6	1	4	3	Cirriiformia tentaculata	ミスヒキゴカイ		1	4.0	0.1	0.4		
6	1	4	3	Nereididae sp.	ゴカイ科の一種		2	8.0	0.1	0.4		
6	1	4	3	Glycera chirori	チロリ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	3	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ		1	4.0	7.8	31.2		
6	1	4	3	Styela plicata	シロボヤ		2	8.0	0.2	0.8		
6	1	4	3	unknown PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種		2	8.0	0.1	0.4		
6	1	4	4	Ergaea walshi	ヒラフネガイ		1	4.0	0.1	0.4		
6	1	4	4	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ		10	40.0	0.0	0.0		
6	1	4	4	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ		51	204.0	6.4	25.6		
6	1	4	4	Gnorimosphaeroma ravi	イソコツブムシ		11	44.0	1.6	6.4		
6	1	4	4	Charvbidis variegata	カワリイシガニ		1	4.0	1.3	5.2		
6	1	4	4	Callianassa japonica	スナモグリ		1	4.0	0.5	2.0		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g	g/m ²	調査者 所属	氏名
6	1	4	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ		8	32.0	0.4	1.6	九州大学理学部付属	菊池泰二
6	1	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ		5	20.0	0.3	1.2	大草臨海実験所	
6	1	4	Leptospharoma gottschei	ヒラタウミセミ		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	4	Macrophthalmus verreauxi	メナガオサガニ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Melita koreana	カキメリタヨコエビ		5	20.0	0.0	0.0		
6	1	4	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ		4	16.0	0.0	0.0		
6	1	4	Maera serratipalma	スナナリヨコエビ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Urothoe grimaldii japonica	マルソコエビ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Corophium sp.	ドロクダムシの一種		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	4	Glycera chirori	チロリ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Malidanidae sp.	タケフシゴカイ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Nephtys caeca	シロガネゴカイ科の一種		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	4	Prionospio sp.	ブリオスビオ属の一種		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	4	unknown NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Prosthiostomum vulgaris	ホソヒラムシ		2	8.0	0.1	0.4		
6	1	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		12	48.0	2.5	10.0		
6	1	4	Tritodynamia horvathi	オヨギビノ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Orchomene tomiokaensis	トミオカツノフトソコエビ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Arenicola brasiliensis	タマシキゴカイ		1	4.0	2.7	10.8		
6	1	4	Nephtys caeca	シロガネゴカイ		1	4.0	0.2	0.8		
6	1	4	Dionatra bilobata	スゴカイイソメ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Trochodota japonica	イボカギナマコ		21	84.0	5.0	20.0		
6	1	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		7	28.0	1.0	4.0		
6	1	4	unknown POLYCHAETA	多毛類の一種		2	8.0	0.0	0.0		
6	1	4	Trochodota japonica	イボカギナマコ		21	84.0	6.9	27.6		
6	1	4	Amphipholis kochii	スナクモヒトデ		2	8.0	0.7	2.8		
6	1	4	unknown HOLOTHUROIDEA	ナマコの一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	unknown NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種		1	4.0	1.0	4.0		
6	1	4	Paramormula aulica	チャイロクナキレガイ		2	8.0	0.9	3.6		
6	1	4	Callianassa japonica	ニホンスナモグリ		6	24.0	0.4	1.6		
6	1	4	Nephtys caeca	シロガネゴカイ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Anaitides maculata	ライノサシバ		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Armandia sp.	オフエリアゴカイの一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Capitellidae sp.	イトゴカイ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	1	4	Trochodota japonica	イボカギナマコ		26	104.0	3.0	12.0		
6	1	4	Sidneioides snamoti	スナモチボヤ		7	28.0	2.1	8.4		
6	2	1	Angustassiminea castanea	クリロカワザンショウ		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1918	7672.0	4.7	18.8		
6	2	1	Littorophiloscia nipponensis	ニッポンヒイロワラジムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	1	Armadillioniscus japonicus	ニホンハマワラジムシ		3	12.0	0.0	0.0		
6	2	1	Marinoniscus tomiokaensis	トミオカミギワラジムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	1	Nereididae	ゴカイ科の一種		65	260.0	0.3	1.2		
6	2	1	Pheretima sonaiensis	ソナイミミズ		35	140.0	4.3	17.2		
6	2	1	Cafius vestitus	アバタウミベハネカクシ		19	76.0	0.5	2.0		
6	2	1	Enochrus simulans	キイロヒラタガムシ		37	148.0	0.2	0.8		
6	2	1	Tipulidae sp.	ガガンボ科の一種		13	52.0	0.2	0.8		
6	2	1	Fortuynia sp.	ササラタニの一種		143	572.0	0.0	0.0		
6	2	1	Anisolabis maritima	ハサミムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	1	Staphylinidae	ハネカクシの一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	1	Pheretima sonaiensis	ソナイミミズ		136	544.0	20.5	82.0		
6	2	1	Enochrus simulans	キイロヒラタガムシ		182	728.0	1.2	4.8		
6	2	1	Tipulidae larvae	ガガンボ科幼虫		5	20.0	0.1	0.4		
6	2	1	Cafius vestitus	アバタウミベハネカクシ		3	12.0	0.1	0.4		
6	2	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		16	64.0	0.0	0.0		
6	2	1	Nereididae	ゴカイ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		1	4.0	0.4	1.6		
6	2	1	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ		1	4.0	0.3	1.2		
6	2	1	Cantharidus callichroa	ハナチグサ		10	40.0	0.2	0.8		
6	2	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1494	5976.0	3.7	14.8		
6	2	1	(Platorchestia pachypus	ニホンヒメハマトビムシを含む)							
6	2	1	Armadillioniscus japonicus	ニホンハマワラジムシ		2	8.0	0.0	0.0		
6	2	1	Marinoniscus tomiokaensis	トミオカミギワラジムシ		2	8.0	0.0	0.0		
6	2	1	Nereididae	ゴカイ科の一種		14	56.0	0.1	0.4		
6	2	1	Pheretima sonaiensis	ソナイミミズ		46	184.0	4.2	16.8		
6	2	1	Enochrus simulans	キイロヒラタガムシ		432	1728.0	3.2	12.8		
6	2	1	Cafius vestitus	アバタウミベハネカクシ		73	292.0	2.1	8.4		
6	2	1	Tipulidae larvae	ガガンボ科幼虫		18	72.0	0.2	0.8		
6	2	1	Tabanidae larvae	アブ科の幼虫		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		341	1364.0	66.9	267.6		
6	2	2	Monodonta labio	イシダタミ		10	40.0	7.2	28.8		
6	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4.0	1.2	4.8		
6	2	2	Platorchestia pachypus	ニホンヒメハマトビムシ		1	4.0	0.1	0.4		
6	2	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		611	2444.0	173.5	694.0		
6	2	2	Monodonta labio	イシダタミ		9	36.0	8.8	35.2		
6	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		3	12.0	11.8	47.2		
6	2	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		10	40.0	0.1	0.4		
6	2	2	Platorchestia pachypus	ニホンヒメハマトビムシ		2	8.0	0.0	0.0		
6	2	2	Nereididae	ゴカイ科の一種		2	8.0	0.0	0.0		
6	2	2	Pheretima sonaiensis	ソナイミミズ		2	8.0	0.1	0.4		
6	2	2	Cafius vestitus	アバタウミベハネカクシ		2	8.0	0.1	0.4		
6	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		105	420.0	24.8	99.2		
6	2	2	Monodonta labio	イシダタミ		4	16.0	3.4	13.6		
6	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ		1	4.0	1.5	6.0		
6	2	2	Ligia exotica	フナムシ		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	2	Platorchestia pachypus	ニホンヒメハマトビムシ		2	8.0	0.0	0.0		
6	2	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ		22	88.0	0.0	0.0		
6	2	2	Pheretima sonaiensis	ソナイミミズ		3	12.0	0.3	1.2		
6	2	2	Desis japonica	ヤマトウシオグモ		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	3	Nerita japonica	アマガイ		34	136.0	8.7	34.8		
6	2	3	Lunella coronata	スガイ		1	4.0	3.5	14.0		
6	2	3	Monodonta labio	イシダタミ		4	16.0	2.0	8.0		
6	2	3	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウズ		2	8.0	0.0	0.0		
6	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ		1	4.0	0.9	3.6		
6	2	3	Monodonta labio	イシダタミ		12	48.0	13.8	55.2		
6	2	3	Nerita japonica	アマガイ		42	168.0	8.9	35.6		
6	2	3	Thais clavigera	イボニシ		2	8.0	0.8	3.2		
6	2	3	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウズ		5	20.0	0.0	0.0		
6	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ		3	12.0	2.0	8.0		
6	2	3	Nerita japonica	アマガイ		59	236.0	14.9	59.6		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	2	3	3	Monodonta labio	イシダタミ	21	84.0	14.4	57.6	九州大学理学部付属	菊池泰二
6	2	3	3	Lunella coronata	スガイ	1	4.0	1.6	6.4	大草臨海実験所	
6	2	3	3	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	2	8.0	0.5	2.0		
6	2	3	3	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	3	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	18	72.0	13.1	52.4		
6	2	3	3	Perinereis nuntia	イソコカイ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	3	4	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	39	156.0	12.5	50.0		
6	2	3	4	Monodonta labio	イシダタミ	56	224.0	8.8	35.2		
6	2	3	4	Lunella coronata	スガイ	3	12.0	6.5	26.0		
6	2	3	4	Japeuthria ferrea	イソニナ	8	32.0	4.1	16.4		
6	2	3	4	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	2	8.0	1.6	6.4		
6	2	3	4	Nipponacmea radula	カスリアオガイ	9	36.0	1.4	5.6		
6	2	3	4	Thais clavigera	イボニシ	2	8.0	0.9	3.6		
6	2	3	4	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	1	4.0	0.6	2.4		
6	2	3	4	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	5	20.0	0.5	2.0		
6	2	3	4	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	17	68.0	0.5	2.0		
6	2	3	4	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	3	4	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウス	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	3	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ	23	92.0	31.3	125.2		
6	2	3	4	Perinereis nuntia	イソコカイ	17	68.0	1.9	7.6		
6	2	3	4	Syllidae	シリシ科の一種	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	3	4	Goniada maculata	キョウスチロリ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	3	4	Patinapta ooplax	ヒモイカリナマコ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	3	5	Nerita japonica	アマガイ	13	52.0	5.4	21.6		
6	2	3	5	Japeuthria ferrea	イソニナ	4	16.0	2.6	10.4		
6	2	3	5	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	10	40.0	1.5	6.0		
6	2	3	5	Japeuthria cingulata	シマベッコウバイ	3	12.0	0.7	2.8		
6	2	3	5	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	15	60.0	0.6	2.4		
6	2	3	5	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	2	8.0	0.5	2.0		
6	2	3	5	Thais clavigera	イボニシ	1	4.0	0.4	1.6		
6	2	3	5	Nipponacmea radula	カスリアオガイ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	3	5	Monodonta labio	イシダタミ	3	12.0	0.1	0.4		
6	2	3	5	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウス	11	44.0	0.0	0.0		
6	2	3	5	Gaetice depressus	ヒライソガニ	6	24.0	4.4	17.6		
6	2	3	6	Monodonta labio	イシダタミ	73	292.0	13.1	52.4		
6	2	3	6	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	40	160.0	8.3	33.2		
6	2	3	6	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	11	44.0	4.2	16.8		
6	2	3	6	Japeuthria ferrea	イソニナ	7	28.0	3.4	13.6		
6	2	3	6	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	3	12.0	3.3	13.2		
6	2	3	6	Thais clavigera	イボニシ	4	16.0	3.0	12.0		
6	2	3	6	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	37	148.0	2.8	11.2		
6	2	3	6	Nipponacmea radula	カスリアオガイ	16	64.0	1.3	5.2		
6	2	3	6	Muricodrupa fusca	レイシガイダマシモドキ	1	4.0	1.0	4.0		
6	2	3	6	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	30	120.0	0.7	2.8		
6	2	3	6	Japeuthria cingulata	シマベッコウバイ	1	4.0	0.7	2.8		
6	2	3	6	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	4	16.0	0.5	2.0		
6	2	3	6	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	2	8.0	0.2	0.8		
6	2	3	6	Gaetice depressus	ヒライソガニ	23	92.0	26.4	105.6		
6	2	3	6	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	32	128.0	0.2	0.8		
6	2	3	6	Perinereis nuntia	イソコカイ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	3	6	Holothuria moebii	テツイロナマコ	1	4.0	3.8	15.2		
6	2	4	1	Lunella coronata	スガイ	9	36.0	27.7	110.8		
6	2	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	17	68.0	15.8	63.2		
6	2	4	1	Japeuthria ferrea	イソニナ	19	76.0	12.9	51.6		
6	2	4	1	Monodonta labio	イシダタミ	8	32.0	8.1	32.4		
6	2	4	1	Barbatia bicolor	ベニエガイ	1	4.0	4.1	16.4		
6	2	4	1	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	3	12.0	3.8	15.2		
6	2	4	1	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	1	4.0	3.6	14.4		
6	2	4	1	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	4	16.0	3.5	14.0		
6	2	4	1	Thais bronni	レイシガイ	2	8.0	3.4	13.6		
6	2	4	1	Sentifer bilocularis	クジャクガイ	3	12.0	3.4	13.6		
6	2	4	1	Barbatia stearnsi	ハナエガイ	6	24.0	2.9	11.6		
6	2	4	1	Acar plicatum	コシロガイ	5	20.0	2.5	10.0		
6	2	4	1	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	3	12.0	1.4	5.6		
6	2	4	1	Nerita albicilla	アマオブネ	1	4.0	1.1	4.4		
6	2	4	1	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	4	16.0	0.9	3.6		
6	2	4	1	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	26	104.0	0.9	3.6		
6	2	4	1	Petrolisthes japonicus	イソカニダマシ	12	48.0	0.9	3.6		
6	2	4	1	Mitrella bicincta	ムギガイ	11	44.0	0.8	3.2		
6	2	4	1	Euplia scripta	フトコロガイ	1	4.0	0.4	1.6		
6	2	4	1	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	2	8.0	0.3	1.2		
6	2	4	1	Lepidozona coreanica	ヤスリヒザラガイ	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	1	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	2	8.0	0.1	0.4		
6	2	4	1	Cantharidus japonicus japonicus	チグサガイ	4	16.0	0.1	0.4		
6	2	4	1	Cantharidus callichroa	ハナチグサガイ	4	16.0	0.0	0.0		
6	2	4	1	Paraxanthis elegans	ヒメオウギガニ	12	48.0	4.8	19.2		
6	2	4	1	Atergatis floridus	スベスベマンジュウガニ	2	8.0	4.0	16.0		
6	2	4	1	Leptodius exaratus	オウギガニ	2	8.0	2.1	8.4		
6	2	4	1	Cycloxanthops truncatus	トンカリオウギガニ	2	8.0	1.8	7.2		
6	2	4	1	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	11	44.0	0.5	2.0		
6	2	4	1	Betaeus granulimanus	テッポウエビモドキ	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	1	Clibanarius virescens	イソヨコバサミ	2	8.0	0.2	0.8		
6	2	4	1	Heteropilumnus ciliatus	オキナガニ	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	1	Dynoides dentisus	シリケンシセミ	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	1	Elasmopus japonicus	イソヨコエビ	4	16.0	0.0	0.0		
6	2	4	1	Maera serratipalma	スンナリヨコエビ	5	20.0	0.0	0.0		
6	2	4	1	Hyale sp.	モクズヨコエビの一種	19	76.0	0.0	0.0		
6	2	4	1	Platorchestia pachypus	ニホンヒメハマトビムシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	1	Petrolisthes asiaticus	アジアアカハラ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	1	Thelepus setosus	ニッポンサゴカイ	3	12.0	0.4	1.6		
6	2	4	1	Perinereis nuntia	イソコカイ	2	8.0	0.2	0.8		
6	2	4	1	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	1	Holothuria decorata	フジナマコ	1	4.0	25.6	102.4		
6	2	4	1	Afrocummis africana	ムラサキグミモドキ	9	36.0	13.0	52.0		
6	2	4	1	Allothione multipes	チビフクロナマコ	10	40.0	3.4	13.6		
6	2	4	1	Hemicentrotus pulcherrimus	パワンウニ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	1	Amphiporus punctatulus	マダラヒモムシ	2	8.0	1.4	5.6		
6	2	4	1	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	2	8.0	0.4	1.6		
6	2	4	1	Notopana humilis	ウスヒラムシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	3	12.0	18.2	72.8		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	2	4	2	Japeuthria ferrea	イソニナ	15	60.0	8.9	35.6	九州大学理学部付属	菊池泰二
6	2	4	2	Monodonta labio	イシダタミ	12	48.0	6.2	24.8	大草臨海実験所	
6	2	4	2	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	5	20.0	4.5	18.0		
6	2	4	2	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	18	72.0	4.0	16.0		
6	2	4	2	Thais clavigera	イボニシ	2	8.0	2.3	9.2		
6	2	4	2	Barbatia virescens obtusoides	カリガネガイ	1	4.0	2.1	8.4		
6	2	4	2	Pinctada fucata martensii	アコヤガイ	2	8.0	1.9	7.6		
6	2	4	2	Lunella coronata	スガイ	1	4.0	1.5	6.0		
6	2	4	2	Sabia conica	キクスズメガイ	6	24.0	1.1	4.4		
6	2	4	2	Isognomon legumen	シロアオリ	1	4.0	1.0	4.0		
6	2	4	2	Siphonaria sirius	キノノハナガイ	2	8.0	0.9	3.6		
6	2	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	2	8.0	0.7	2.8		
6	2	4	2	Diodora quadriradiata	テンガイガイ	2	8.0	0.5	2.0		
6	2	4	2	Chama reflexa	キクザルガイ	2	8.0	0.5	2.0		
6	2	4	2	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	15	60.0	0.3	1.2		
6	2	4	2	Cantharidus japonicus japonicus	チクサガイ	23	92.0	0.3	1.2		
6	2	4	2	Acar plicatum	コシロガイ	1	4.0	0.3	1.2		
6	2	4	2	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	3	12.0	0.1	0.4		
6	2	4	2	Cardita leana	トマヤガイ	2	8.0	0.1	0.4		
6	2	4	2	Mitrella bicincta	ムギガイ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Siphonaria acmaeoides	シロカラマツ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	18	72.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Zeuxo normani	ノルマンタイナス	6	24.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Gammaropsis	ソコエビ属の一種	15	60.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	5	20.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Melitidae	メリタヨコエビ科の一種	7	28.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Hvale barbicornis	フサゲモクス	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Palinotus thomsoni japonicus	ゴクソウヨコエビ	4	16.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Caprella scaura	トゲワレカラ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Caprella monoceros	モノワレカラ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	5	20.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Clibanarius virescens	イソヨコバサミ	1	4.0	0.8	3.2		
6	2	4	2	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	5	20.0	0.7	2.8		
6	2	4	2	Petrolisthes japonicus	イソカナダマシ	2	8.0	0.2	0.8		
6	2	4	2	Nereididae	ゴカイ科の一種	2	8.0	0.2	0.8		
6	2	4	2	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	2	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	2	8.0	0.7	2.8		
6	2	4	2	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	2	Afrocyclus africana	ムラサキグミモドキ	12	48.0	14.4	57.6		
6	2	4	2	Trochodota japonica	イボカギナマコ	3	12.0	1.6	6.4		
6	2	4	2	Discinisca stella	スズメガイダマシ	3	12.0	0.2	0.8		
6	2	4	2	Ammothoe hilgendorffi	シマウミグモ	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Notopana humilis	ウスヒラムシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	2	Sidneoides snamoti	スナモチボヤ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Lunella coronata	スガイ	14	56.0	36.3	145.2		
6	2	4	3	Japeuthria ferrea	イソニナ	24	96.0	15.1	60.4		
6	2	4	3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	1	4.0	11.5	46.0		
6	2	4	3	Monodonta labio	イシダタミ	9	36.0	10.9	43.6		
6	2	4	3	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	43	172.0	8.1	32.4		
6	2	4	3	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	3	12.0	6.7	26.8		
6	2	4	3	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	6	24.0	4.4	17.6		
6	2	4	3	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	2	8.0	2.2	8.8		
6	2	4	3	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	106	424.0	1.4	5.6		
6	2	4	3	Modiolus hanleii	ハンレイヒバリガイ	1	4.0	1.4	5.6		
6	2	4	3	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	1	4.0	1.0	4.0		
6	2	4	3	Thais clavigera	イボニシ	1	4.0	0.7	2.8		
6	2	4	3	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	1	4.0	0.5	2.0		
6	2	4	3	Isognomon legumen	シロアオリ	1	4.0	0.4	1.6		
6	2	4	3	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	3	12.0	0.2	0.8		
6	2	4	3	Cardita leana	トマヤガイ	3	12.0	0.2	0.8		
6	2	4	3	Barbatia stearnsi	ハナエガイ	3	12.0	0.1	0.4		
6	2	4	3	Musculus pusio	チビタマエガイ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	2	8.0	0.7	2.8		
6	2	4	3	Petrolisthes japonicus	イソカナダマシ	4	16.0	0.6	2.4		
6	2	4	3	Heteropilumnus ciliatus	オキナガン	2	8.0	0.2	0.8		
6	2	4	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	12	48.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Tanais vanis	ケバタイナス	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Melita koreana	カギメリタヨコエビ	4	16.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Melitidae	メリタヨコエビ科の一種	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	2	8.0	0.6	2.4		
6	2	4	3	Perinereis nuntia	イソコガイ	3	12.0	0.1	0.4		
6	2	4	3	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Chrysopetalidae	タンザクゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Armandia sp.		1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	3	Afrocyclus africana	ムラサキグミモドキ	13	52.0	13.9	55.6		
6	2	4	3	Trochodota japonica	イボカギナマコ	6	24.0	3.4	13.6		
6	2	4	3	Asterina minor	チビイトマキヒトデ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	3	Notopana humilis	ウスヒラムシ	3	12.0	0.1	0.4		
6	2	4	3	Golfingia vulgaris vulgaris	フクロホシムシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	19	76.0	15.8	63.2		
6	2	4	4	Omphalius pfeifferi carpenteri	オオコシダカガンガラ	1	4.0	7.3	29.2		
6	2	4	4	Cryptoplax japonicus	ケムシヒザラガイ	1	4.0	6.9	27.6		
6	2	4	4	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	16	64.0	5.4	21.6		
6	2	4	4	Thais bronni	レイシガイ	1	4.0	5.0	20.0		
6	2	4	4	Cardita leana	トマヤガイ	3	12.0	4.9	19.6		
6	2	4	4	Crepidula gravispinosa	アワフネガイ	4	16.0	4.1	16.4		
6	2	4	4	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	1	4.0	3.8	15.2		
6	2	4	4	Turbo stenogyvus	コシダカサザエ	1	4.0	3.0	12.0		
6	2	4	4	Pvrene testudinaria	マツムシガイ	6	24.0	2.7	10.8		
6	2	4	4	Placiphorella japonica	ババガゼ	1	4.0	2.6	10.4		
6	2	4	4	Thais luteostoma	クリフレイシ	4	16.0	2.6	10.4		
6	2	4	4	Acar plicatum	コシロガイ	5	20.0	2.6	10.4		
6	2	4	4	Euplia scripta	フトコガイ	22	88.0	2.4	9.6		
6	2	4	4	Cantharidus callichroa	ハナチクサガイ	49	196.0	2.3	9.2		
6	2	4	4	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	13	52.0	2.2	8.8		
6	2	4	4	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	7	28.0	2.1	8.4		
6	2	4	4	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	11	44.0	2.0	8.0		
6	2	4	4	Chama reflexa	キクザルガイ	3	12.0	1.8	7.2		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g	g/m ²	調査者 所属	氏名
6	2	4	4	Sabia conica	キクスズメガイ	18	72.0	1.4	5.6	九州大学理学部付属	菊池泰二
6	2	4	4	Palmadusta gracilis	メダカラガイ	2	8.0	0.9	3.6	大草臨海実験所	
6	2	4	4	Monia umbonata	シマナミマガシワモドキ	4	16.0	0.8	3.2		
6	2	4	4	Mitrella bicincta	ムギガイ	7	28.0	0.6	2.4		
6	2	4	4	Granata lyrata	アシヤガイ	1	4.0	0.5	2.0		
6	2	4	4	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ	1	4.0	0.3	1.2		
6	2	4	4	Lepidozona coreanica	ヤスリヒザラガイ	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	4	Clanculus bronni	コマキアゲエビス	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	4	Hiloe megastoma	ベニバイ	58	232.0	0.2	0.8		
6	2	4	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	6	24.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Barleeia bifasciata	チャツボ	98	392.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Modiolus agripetus	ヒバリガイ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Musculus pusio	チビタマエガイ	7	28.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Mopalia retifera	ヒゲヒザラガイ	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Cerithiopsidae	アミメシシカニモリ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Anachis misera	ボサツガイ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Siphonaria acmaeoides	シロカラマツ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Cycloxanthops truncatus	トガリオウギガニ	3	12.0	1.6	6.4		
6	2	4	4	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	2	8.0	0.8	3.2		
6	2	4	4	Clibanarius virescens	イソヨコバサミ	5	20.0	0.7	2.8		
6	2	4	4	Paraxanthus elegans	ヒメオウギガニ	2	8.0	0.7	2.8		
6	2	4	4	Callianassa japonica	スナモグリ	1	4.0	0.5	2.0		
6	2	4	4	Palinotus thomsoni japonicus	ゴクゾウヨコエビ	313	1252.0	0.4	1.6		
6	2	4	4	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	292	1168.0	0.3	1.2		
6	2	4	4	Pilumnus minutus	ヒメケバカガニ	3	12.0	0.3	1.2		
6	2	4	4	Zeuxo normani	フルマンタイナス	86	344.0	0.2	0.8		
6	2	4	4	Palaemon pacificus	イソスジヨコエビ	6	24.0	0.2	0.8		
6	2	4	4	Melita koreana	カギメタヨコエビ	11	44.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Pugettia minor	ヒメモガニ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Leucothoe alta	ツバサヨコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Pleustes panopla	テングヨコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Caprella scaura	トゲワレカラ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Petrolisthes pubescens	ケバカニダマシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Petrolisthes asiaticus	アジアデカハラ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Halicarcinus orientalis	トウヨウヤワラガニ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Acasta sp.	カイメンジツポの一種	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	4	Sabellastarte japonica	ケヤリムシ	3	12.0	0.4	1.6		
6	2	4	4	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	2	8.0	0.4	1.6		
6	2	4	4	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	4	Typosyllis prolifera	ナカブトシリシ	1	4.0				
6	2	4	4	Perinereis nuntia	イソゴカイ	15	60.0	0.2	0.8		
6	2	4	4	Chrysopetalidae	タンザクゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシ	1	4.0				
6	2	4	4	Lepidasthenia sp.	ナガウロコムシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Anthocidaris crassispina	ムラサキウニ	1	4.0	17.8	71.2		
6	2	4	4	Ophionotus japonicus	ニホンクモヒトデ	7	28.0	10.4	41.6		
6	2	4	4	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	9	36.0	5.9	23.6		
6	2	4	4	Halichondria panicea	ナミイソカイメン	2	8.0	3.4	13.6		
6	2	4	4	Herdmania momus	ベニボヤ	3	12.0	2.4	9.6		
6	2	4	4	PORIFERA	不明カイメンの一種	1	4.0	0.8	3.2		
6	2	4	4	Discinisca stella	スズメガイダマシ	2	8.0	0.2	0.8		
6	2	4	4	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	4	Didemnidae	ウスボヤ科の一種	2	8.0	0.1	0.4		
6	2	4	5	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	11	44.0	19.3	77.2		
6	2	4	5	Eregalatax contractus	ヒメヨウラク	20	80.0	12.0	48.0		
6	2	4	5	Turbo stenogyrus	コシダカサザエ	1	4.0	7.4	29.6		
6	2	4	5	Cardita leana	トマヤガイ	6	24.0	7.3	29.2		
6	2	4	5	Cryptoplax japonicus	ケムシヒザラガイ	1	4.0	5.6	22.4		
6	2	4	5	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	11	44.0	2.7	10.8		
6	2	4	5	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	14	56.0	2.4	9.6		
6	2	4	5	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ	2	8.0	2.2	8.8		
6	2	4	5	Euplia scripta	フトコロガイ	13	52.0	2.1	8.4		
6	2	4	5	Cantharidus callichroa	ハナチクサガイ	142	568.0	2.0	8.0		
6	2	4	5	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	6	24.0	1.8	7.2		
6	2	4	5	Diodora sieboldii	クサヤガイ	2	8.0	1.7	6.8		
6	2	4	5	Thais clavigera	イボニシ	1	4.0	1.7	6.8		
6	2	4	5	Pvrene testudinaria	マツムシガイ	19	76.0	1.7	6.8		
6	2	4	5	Sabia conica	キクスズメガイ	39	156.0	1.6	6.4		
6	2	4	5	Palmadusta gracilis	メダカラガイ	2	8.0	1.5	6.0		
6	2	4	5	Kraussia nitida	ヒメゴイシガニ	1	4.0	1.3	5.2		
6	2	4	5	Porterius dalli	シコロエガイ	3	12.0	3.3	13.2		
6	2	4	5	Ophionotus japonicus	ニホンクモヒトデ	2	8.0	1.1	4.4		
6	2	4	5	Mopalia retifera	ヒゲヒザラガイ	1	4.0	0.4	1.6		
6	2	4	5	Crepidula gravispinosa	アワフネガイ	1	4.0	0.4	1.6		
6	2	4	5	Cymodoce japonica	ニホンコツブムシ	4	16.0	0.4	1.6		
6	2	4	5	Ergaea walshi	ヒラフネガイ	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	5	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	10	40.0	0.1	0.4		
6	2	4	5	Hiloe megastoma	ベニバイ	14	56.0	0.1	0.4		
6	2	4	5	Eratoena sulcifera	ザクロガイ	3	12.0	0.1	0.4		
6	2	4	5	Musculus pusio	チビタマエガイ	5	20.0	0.1	0.4		
6	2	4	5	Irus macrophyllus	ハネマツカセ	6	24.0	0.1	0.4		
6	2	4	5	Phasiameia solida	サラサバイ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Septifer virgatus	ムラサキインコ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Modiolus agripetus	ヒバリガイ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Atergatis floridus	スベスベマンジュウガニ	1	4.0	3.6	14.4		
6	2	4	5	Palinotus thomsoni japonicus	ゴクゾウヨコエビ	533	2132.0	0.7	2.8		
6	2	4	5	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	295	1180.0	0.6	2.4		
6	2	4	5	Pagurus similis	ヤマトホンヤドカリ	1	4.0	0.6	2.4		
6	2	4	5	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	2	8.0	0.6	2.4		
6	2	4	5	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	8	32.0	0.5	2.0		
6	2	4	5	Clibanarius virescens	イソヨコバサミ	2	8.0	0.5	2.0		
6	2	4	5	Zeuxo normani	フルマンタイナス	145	580.0	0.4	1.6		
6	2	4	5	Paguristes ormanni	ケバカヒメヨコバサミ	2	8.0	0.4	1.6		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g	g/m ²	調査者 所属	氏名
6	2	4	5	Gammaropsis	ソコエビ属の一種	59	236.0	0.2	0.8	九州大学理学部付属	菊池泰二
6	2	4	5	Paraxanthis elegans	ヒメオウギガニ	1	4.0	0.2	0.8	大草臨海実験所	
6	2	4	5	Cycloxanthops truncatus	トガリオウギガニ	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	5	Ampithoe valida	モズミヨコエビ	4	16.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Erichthonius pugnax	ホソヨコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Caprella sp.	ウレカラの一種	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Eualus sinensis	イソモエビ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Callianassa japonica	スナモグリ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	unknown COENNOBITOIDEA	不明ヤドカリの一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Sabellastarte japonica	ケヤリムシ	1	4.0	2.7	10.9		
6	2	4	5	Terebellidae	フサゴカイ科の一種	18	72.0	0.8	3.3		
6	2	4	5	Lyssidice collaris	シボリイソメ	1	4.0	0.0	0.1		
6	2	4	5	Eunicidae	イソメ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Typosyllis variegata	トラシリシ	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Typosyllis nipponica	ミドリシリシ	5	20.0	0.0	0.1		
6	2	4	5	Perinereis nuntia	イソゴカイ	15	60.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Lumbrineris sp.	ギボシイソメの一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Eteone longa	ホソミサシバ	2	8.0	0.0	0.1		
6	2	4	5	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	5	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシの一種	3	12.0	0.0	0.1		
6	2	4	5	Holothuria decorate	フジナマコ	2	8.0	29.3	117.2		
6	2	4	5	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ	1	4.0	16.2	64.8		
6	2	4	5	Hemicentrotus pulcherrimus	パフンウニ	15	60.0	5.5	22.0		
6	2	4	5	Styela plicata	シロボヤ	1	4.0	3.5	14.0		
6	2	4	5	Notozona humilis	ウスアヒラムシ	11	44.0	0.1	0.4		
6	2	4	5	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	7	28.0	0.3	1.0		
6	2	4	5	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種	10	40.0	0.3	1.0		
6	2	4	6	Cardita leana	トマヤガイ	22	88.0	28.2	112.8		
6	2	4	6	Acar plicatum	コシロガイ	18	72.0	15.3	61.2		
6	2	4	6	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	15	60.0	9.4	37.6		
6	2	4	6	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒサラガイ	14	56.0	5.1	20.4		
6	2	4	6	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	1	4.0	4.7	18.8		
6	2	4	6	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	3	12.0	3.6	14.4		
6	2	4	6	Lunella coronata	スガイ	2	8.0	3.3	13.2		
6	2	4	6	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ	1	4.0	2.6	10.4		
6	2	4	6	Septifer virgatus	ムラサキイソコ	1	4.0	1.9	7.6		
6	2	4	6	Ishnochiton comptus	ウスヒサラガイ	6	24.0	1.8	7.2		
6	2	4	6	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	7	28.0	1.6	6.4		
6	2	4	6	Scutus sinensis	オトメガサ	2	8.0	1.4	5.6		
6	2	4	6	Monia umbonata	シマナミマガシワモドキ	2	8.0	1.3	5.2		
6	2	4	6	Diodora quadriadiata	テンガイガイ	2	8.0	1.1	4.4		
6	2	4	6	Crepidula gravispinosa	アワフネガイ	2	8.0	1.1	4.4		
6	2	4	6	Euplax scripta	フトコロガイ	2	8.0	0.9	3.6		
6	2	4	6	Cantharidus callichroa	ハナチクサガイ	43	172.0	0.6	2.4		
6	2	4	6	Palmdusta gracilis	メダカラガイ	1	4.0	0.6	2.4		
6	2	4	6	Thais luteostoma	クリフレイシ	1	4.0	0.6	2.4		
6	2	4	6	Lepidozona coreanica	ヤスリヒサラガイ	1	4.0	0.4	1.6		
6	2	4	6	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	8	32.0	0.3	1.2		
6	2	4	6	Clanculus bronni	コマキアゲエビス	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	6	Eratoena sulcifera	ザクロガイ	3	12.0	0.2	0.8		
6	2	4	6	Sabia conica	キクスズメガイ	9	36.0	0.1	0.4		
6	2	4	6	Alcyon ocellata	キバベニバイ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Turbo stenogyrus	コシダカサザエ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Hiloe megastoma	ベニバイ	4	16.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Barleeia bifasciata	ミスジチャツボ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Ergaea walshi	ヒラフネガイ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Barbabit stearnsi	ハナエガイ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Musculus pusio	チビタマエガイ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Petrolisthes japonica	イソカナダマシ	3	12.0	0.3	1.2		
6	2	4	6	Eualus sinensis	イソモエビ	12	48.0	0.2	0.8		
6	2	4	6	Pugettia minor	ヒメモガニ	2	8.0	0.2	0.8		
6	2	4	6	Pilumnus minutus	ヒメケブカガニ	1	4.0	0.2	0.8		
6	2	4	6	Pontogeneia rostrata	アゴナガヨコエビ	77	308.0	0.1	0.4		
6	2	4	6	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	5	20.0	0.1	0.4		
6	2	4	6	Paraxanthis elegans	ヒメオウギガニ	3	12.0	0.1	0.4		
6	2	4	6	Leptosphaeroma gottschei	ヒラタウミセミ	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Cymodoce japonica	ニホンコツブムシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Tanais sp.	タナイス属の一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Erichthonius pugnax	ホソヨコエビ	4	16.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Maera serratipalma	スンナリヨコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Eusiroidea	テンロウヨコエビ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Melita koreana	カギメリダヨコエビ	14	56.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Melitidae	メリタヨコエビ科の一種	5	20.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Paranaxis aberro	サゼンヨコエビ	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	9	36.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Palinotus thomsoni japonicus	ゴクソウヨコエビ	29	116.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Galathea orientalis	トウヨウコシオリエビ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Porcellanidae	カニダマシ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Zeuxo normani	ノルマンタイナス	23	92.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Perinereis nuntia	イソゴカイ	8	32.0	0.2	0.8		
6	2	4	6	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	7	28.0	0.1	0.4		
6	2	4	6	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	2	8.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Chrysopetalidae	タンザクゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Trypanodonta taeniaformis	シマシリシ	3	12.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Syllidae	シリシ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Polvophthalmus pictus	カスリオフエリア	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Cirratus cirratus	チグサミズヒキ	8	32.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Anthocidaris crassispina	ムラサキウニ	2	8.0	2.1	8.4		
6	2	4	6	Sabellastarte japonica	ケヤリムシ	3	12.0	1.3	5.2		
6	2	4	6	Ophioplocus japonicus	ニホンクモヒトデ	2	8.0	0.6	2.4		
6	2	4	6	Mespilia globulus	コシダカウニ	1	4.0	0.4	1.6		
6	2	4	6	Asterina minor	チビイトマキヒトデ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	6	Hemicentrotus pulcherrimus	パフンウニ	7	28.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Ophiotrix exigua	ナガトゲクモヒトデ	1	4.0	0.0	0.0		
6	2	4	6	Ikeda taenioides	サナタユムシ ?	1	4.0	0.6	2.4		
6	2	4	6	Discinisca stella	スズメガイダマシ	1	4.0	0.1	0.4		
6	2	4	6	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種	1	4.0	0.0	0.0		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
5	3	2	1	Septifer virgatus	ムラサキインコ	1	905	3620.0	584.4	九州大学理学部付属	菊池泰二	
5	3	2	1	Lasaea undulata	チリハギガイ		1167	4668.0	4.0	大草臨海実験所		
5	3	2	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ		26	104.0	2.5			
5	3	2	1	Onchidie kurodai	ヒメアワモチ		66	264.0	2.4			
5	3	2	1	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		38	152.0	0.3			
5	3	2	1	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
5	3	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ		51	204.0	0.2			
5	3	2	1	Peasiella roenstorffiana	コビトウラウス		9	36.0	0.0			
5	3	2	1	Nodiliflorina granularis	アラレタマキビガイ		1	4.0	0.0			
5	3	2	1	Mitella mitella	カメノテ	1	375	1500.0	217.7	870.8		
5	3	2	1	Tetracrita squamosa japonica	クロフジツボ		2	8.0	2.4	9.6		
5	3	2	1	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	+	44	176.0	0.5	2.0		
5	3	2	1	BALANOMORPHA	フジツボの一種		6	24.0	0.1	0.4		
5	3	2	1	Ibla cumingi	ケハダエボシ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	2	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		3	12.0	0.0	0.0		
5	3	2	1	Nereididae	ゴカイ科の一種		11	44.0	0.9	3.6		
5	3	2	1	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ		2	8.0	0.0	0.0		
5	3	2	1	Syllidae	シリス科の一種		11	44.0	0.0	0.0		
5	3	2	1	ACTINARIA	イソギンチャク目の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	2	1	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	2	2	Septifer virgatus	ムラサキインコ	+	53	212.0	16.7	66.8		
5	3	2	2	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		6	24.0	2.8	11.2		
5	3	2	2	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		94	376.0	1.3	5.2		
5	3	2	2	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
5	3	2	2	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		26	104.0	0.7	2.8		
5	3	2	2	Nodiliflorina granularis	アラレタマキビガイ		67	268.0	0.6	2.4		
5	3	2	2	Lasaea undulata	チリハギガイ		177	708.0	0.5	2.0		
5	3	2	2	Nerita albicilla	アマオブネ		1	4.0	0.5	2.0		
5	3	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ		76	304.0	0.3	1.2		
5	3	2	2	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウス		14	56.0	0.0	0.0		
5	3	2	2	Mitella mitella	カメノテ	1	138	552.0	151.2	604.8		
5	3	2	2	Chthamalus challengeri	イワフジツボ		215	860.0	4.0	16.0		
5	3	2	2	Tetracrita squamosa japonica	クロフジツボ		1	4.0	3.4	13.6		
5	3	2	2	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	2	2	Notoplana humilis	ウスラヒラムシ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ		117	468.0	0.6	2.4		
5	3	2	3	Nodiliflorina granularis	アラレタマキビガイ		66	264.0	0.4	1.6		
5	3	2	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		4	16.0	0.3	1.2		
5	3	2	3	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
5	3	2	3	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウス		69	276.0	0.1	0.4		
5	3	2	3	Saxostrea echinata	ケガキ		1	4.0	0.1	0.4		
5	3	2	3	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	1	18	72.0	0.4	1.6		
5	3	2	3	Melittidae	メリタヨコエビ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	1	Septifer virgatus	ムラサキインコ		13	52.0	42.3	169.2		
5	3	3	1	Liolophura japonica	ヒザラガイ		3	12.0	5.7	22.8		
5	3	3	1	Claudiconcha japonica	セミアサリ		1	4.0	0.8	3.2		
5	3	3	1	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		1	4.0	0.5	2.0		
5	3	3	1	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		22	88.0	0.5	2.0		
5	3	3	1	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		53	212.0	0.3	1.2		
5	3	3	1	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
5	3	3	1	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8.0	0.3	1.2		
5	3	3	1	Siphonaria japonica	カラマツガイ		3	12.0	0.3	1.2		
5	3	3	1	Mitella mitella	カメノテ	1	39	156.0	47.2	188.8		
5	3	3	1	Tetracrita squamosa japonica	クロフジツボ		67	268.0	0.1	0.4		
5	3	3	1	Melittidae	メリタヨコエビ科の一種		8	32.0	0.0	0.0		
5	3	3	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		4	16.0	0.0	0.0		
5	3	3	1	Nereididae	ゴカイ科の一種		1	4.0	0.1	0.4		
5	3	3	1	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	2	Liolophura japonica	ヒザラガイ		8	32.0	34.9	139.6		
5	3	3	2	Septifer virgatus	ムラサキインコ		14	56.0	20.7	82.8		
5	3	3	2	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ		5	20.0	3.8	15.2		
5	3	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		2	8.0	0.1	0.4		
5	3	3	2	Onchidie kurodai	ヒメアワモチ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	2	Tetracrita squamosa japonica	クロフジツボ		113	452.0	311.2	1244.8		
5	3	3	2	Mitella mitella	カメノテ	1	61	244.0	51.2	204.8		
5	3	3	2	Melittidae	メリタヨコエビ科の一種		37	148.0	0.1	0.4		
5	3	3	2	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		57	228.0	0.0	0.1		
5	3	3	2	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種		2	8.0	0.0	0.0		
5	3	3	2	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		4	16.0	0.0	0.0		
5	3	3	3	Septifer virgatus	ムラサキインコ		11	44.0	22.6	90.4		
5	3	3	3	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ		13	52.0	17.9	71.6		
5	3	3	3	Morulina musiva	シマレイシガイダマシ		5	20.0	3.1	12.4		
5	3	3	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ		2	8.0	1.4	5.6		
5	3	3	3	Septifer bilocularis	クジャクガイ		1	4.0	1.0	4.0		
5	3	3	3	Patelloida saccharina lanx	ウノアシガイ		15	60.0	0.6	2.4		
5	3	3	3	Siphonaria laciniata	コウダカカラマツ		2	8.0	0.4	1.6		
5	3	3	3	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ		1	4.0	0.4	1.6		
5	3	3	3	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		2	8.0	0.3	1.2		
5	3	3	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		38	152.0	0.3	1.2		
5	3	3	3	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
5	3	3	3	Siphonaria japonica	カラマツガイ		1	4.0	0.2	0.8		
5	3	3	3	Saxostrea echinata	ケガキ		4	16.0	0.2	0.8		
5	3	3	3	Onchidie kurodai	ヒメアワモチ		3	12.0	0.2	0.8		
5	3	3	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4.0	0.1	0.4		
5	3	3	3	Tetracrita squamosa japonica	クロフジツボ		92	368.0	288.6	1154.4		
5	3	3	3	Mitella mitella	カメノテ		11	44.0	11.8	47.2		
5	3	3	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		11	44.0	0.0	0.0		
5	3	3	3	Gammaropsis	ソコエビ属の一種		7	28.0	0.0	0.0		
5	3	3	3	Nereididae	ゴカイ科の一種		2	8.0	0.2	0.8		
5	3	3	3	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ		3	12.0	0.0	0.0		
5	3	3	3	PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種		3	12.0	0.0	0.0		
5	3	3	4	Reishia clavigera	イボニシ		31	124.0	64.5	258.0		
5	3	3	4	Septifer bilocularis	クジャクガイ		22	88.0	51.5	206.0		
5	3	3	4	Septifer virgatus	ムラサキインコ		31	124.0	26.5	106.0		
5	3	3	4	Cardita leana	トマヤガイ		7	28.0	11.2	44.8		
5	3	3	4	Reishia bronni	レイシガイ		1	4.0	2.5	10.0		
5	3	3	4	Morulina musiva	シマレイシガイダマシ		2	8.0	1.8	7.2		
5	3	3	4	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		2	8.0	1.5	6.0		
5	3	3	4	Liolophura japonica	ヒザラガイ		1	4.0	0.9	3.6		
5	3	3	4	Barbatia virescens	カリガネエガイ		1	4.0	0.4	1.6		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
5	3	3	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		1	4.0	0.2	0.8	九州大学理学部付属	菊池泰二
5	3	3	4	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		19	76.0	0.1	0.4	大草臨海実験所	
5	3	3	4	L.lindbergi, L.tenuisculpta混在								
5	3	3	4	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウス		2	8.0	0.0	0.0		
5	3	3	4	Lasaea undulata	チリハギガイ		5	20.0	0.0	0.0		
5	3	3	4	Tugali decussata	シロスソカケガイ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	4	Sabia conica	キクスズメガイ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	4	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ		10	40.0	31.7	126.8		
5	3	3	4	Mitella mitella	カメノテ		2	8.0	2.4	9.6		
5	3	3	4	Hvale sp.	モクスズコエビの一種		3	12.0	0.0	0.0		
5	3	3	4	Melitidae	メリタヨコエビ科の一種		8	32.0	0.0	0.0		
5	3	3	4	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ		29	116.0	0.0	0.0		
5	3	3	4	Perinereis nuntia	イソゴカイ		6	24.0	0.6	2.4		
5	3	3	4	Pomatoleios kraussii	ヤッコカンザシ		6	24.0	0.1	0.4		
5	3	3	4	Syllinae	シリス科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	4	Anthopleura japonica	ヨロイイソギンチャク		1	4.0	0.3	1.2		
5	3	3	4	Halichondria okadai	クロイソカイメン			0.0	0.5	2.0		
5	3	3	4	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Septifer bilocularis	クジャクガイ	2	248	992.0	640.3	2561.2		
5	3	3	5	Liolorhiza japonica	ヒザラガイ		1	4.0	8.2	32.8		
5	3	3	5	Barbatia decussata	エガイ		1	4.0	7.4	29.6		
5	3	3	5	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		7	28.0	7.3	29.2		
5	3	3	5	Isognomon legumen	シロアオリ		5	20.0	5.7	22.8		
5	3	3	5	Plicatula australis	カスリイシガキモドキ		2	8.0	5.0	20.0		
5	3	3	5	Ceclana nigrolineata	ヨメガカサガイ		6	24.0	4.4	17.6		
5	3	3	5	Cardita leana	トマヤガイ		7	28.0	4.3	17.2		
5	3	3	5	Morulina musiva	シマレイシガイダマシ		2	8.0	1.5	6.0		
5	3	3	5	Irus mitis	マツカセガイ		1	4.0	1.4	5.6		
5	3	3	5	Reishia clavigera	イボニシ		1	4.0	0.6	2.4		
5	3	3	5	Siphonaria japonica	カラマツガイ		1	4.0	0.2	0.8		
5	3	3	5	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク		2	8.0	0.2	0.8		
5	3	3	5	Strigatella scutulata	ヤタテガイ		1	4.0	0.1	0.4		
5	3	3	5	Septifer virgatus	ムラサキイソコ		5	20.0	0.1	0.4		
5	3	3	5	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	L.lindbergi, L.tenuisculpta混在								
5	3	3	5	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Barbatitia stearnsi	ハナエガイ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Irus mitis	マツカセガイ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Onchidie kurodai	ヒメアワモチ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Trochidae	ニシキウス科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Balanus trigonus	サンカクフジツボ		1	4.0	0.1	0.4		
5	3	3	5	Grapsinae	イワガニ亜科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	unknown COENNOBITOIDEA	不明ヤドカリの一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	GAMMARIDEA	ヨコエビ類の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Nereididae	ゴカイ科の一種		3	12.0	0.1	0.4		
5	3	3	5	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ		10	40.0	0.1	0.4		
5	3	3	5	Arabella iricolor	セグロイソメ		1	4.0	0.1	0.4		
5	3	3	5	Terebellidae	フサゴカイ科の一種		8	32.0	0.1	0.4		
5	3	3	5	Chrysopetalidae	タンザクゴカイ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Syllidae	シリス科の一種		2	8.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Trypanedenta taeniaformis	シマシリス		6	24.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Protula tubularia	ナガレカンザシ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Armandia sp.	オフエリアゴカイの一種		2	8.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ		27	108.0	2.6	10.4		
5	3	3	5	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種		3	12.0	0.1	0.4		
5	3	3	5	Pvura mirabilis	マクラボヤ s p		1	4.0	0.1	0.4		
5	3	3	5	PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種		4	16.0	0.0	0.0		
5	3	3	5	Chironomidae	ユスリカ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Septifer bilocularis	クジャクガイ	2	262	1048.0	732.7	2930.8		
5	3	3	6	Isognomon legumen	シロアオリ		23	92.0	47.1	188.4		
5	3	3	6	Cardita leana	トマヤガイ		32	128.0	38.7	154.8		
5	3	3	6	Liolorhiza japonica	ヒザラガイ		2	8.0	19.3	77.2		
5	3	3	6	Ceclana nigrolineata	ヨメガカサガイ		5	20.0	5.8	23.2		
5	3	3	6	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク		10	40.0	3.3	13.2		
5	3	3	6	Muricodrupa granulata	レイシガイダマシ		1	4.0	2.0	8.0		
5	3	3	6	Afroscymnus africana	ムラサキグミモドキ		3	12.0	1.8	7.2		
5	3	3	6	Crepidula gravispinosa	アワフネガイ		2	8.0	1.1	4.4		
5	3	3	6	Sabia conica	キクスズメガイ		1	4.0	0.8	3.2		
5	3	3	6	Siphonaria sirius	キクノハナガイ		1	4.0	0.7	2.8		
5	3	3	6	Barbatitia stearnsi	ハナエガイ		3	12.0	0.7	2.8		
5	3	3	6	Cryptoplax japonicus	ケムシヒザラガイ		1	4.0	0.2	0.8		
5	3	3	6	Ornithochiton hirasei	ニシキヒザラガイ		1	4.0	0.2	0.8		
5	3	3	6	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ		3	12.0	0.1	0.4		
5	3	3	6	Tugali decussata	シロスソカケガイ		2	8.0	0.1	0.4		
5	3	3	6	Euplax scripta	フトコロガイ		2	8.0	0.1	0.4		
5	3	3	6	Lithophaga curta	イシマテガイ		2	8.0	0.1	0.4		
5	3	3	6	Mopalia retifera	ヒゲヒザラガイ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Rhysoplax kurodai	クサズリガイ		4	16.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウス		3	12.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Septifer virgatus	ムラサキイソコ		2	8.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Modiolus agripetus	ヒバリガイ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ		21	84.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Patelloida heroldi	ヒメコサザ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Actaea polvacantha	イラカオウギガニ		1	4.0	0.1	0.4		
5	3	3	6	Xanthida sp.	オウギガニ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Gammaropsis	ソコエビ属の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ		14	56.0	0.3	1.2		
5	3	3	6	Perinereis nuntia	イソゴカイ		10	40.0	0.1	0.4		
5	3	3	6	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Lumbrineris nipponica	ギボシイソメ		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Chrysopetalidae	タンザクゴカイ科の一種		4	16.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Syllis sp.	シリス科の一種		9	36.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Trypanedenta taeniaformis	シマシリス		8	32.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Polvophthalmus pictus	カスリオフエリア		8	32.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Trochodonta japonica	イボカギナマコ		1	4.0	0.1	0.4		
5	3	3	6	Strongylocentrotidae	オホバクワンニ科の一種		1	4.0	0.0	0.0		
5	3	3	6	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ		52	208.0	1.7	6.8		
5	3	3	6	PORIFERA	カイメンの一種		3	12.0	1.4	5.6		
5	3	3	6	PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種		1	4.0	0.0	0.0		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g	g/m ²	調査者 所属	氏名
5	3	3	6	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種	2	8.0	0.0	0.0	九州大学理学部付属	菊池泰二
5	3	4	1	Septifer bilocularis	クジャクガイ	3	12.0	5.6	22.4	大草臨海実験所	
5	3	4	1	Ornithochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	1	4.0	2.6	10.4		
5	3	4	1	Euplaca scripta	フトコロガイ	2	8.0	0.7	2.8		
5	3	4	1	Turbo stenogvrus	コシダカサザエ	1	4.0	0.7	2.8		
5	3	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	1	4.0	0.3	1.2		
5	3	4	1	Actaea polvacantha	イラカオウギガニ	1	4.0	0.2	0.8		
5	3	4	1	Caprella penantis	マルエワレカラ	14	56.0	0.0	0.0		
5	3	4	1	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	36	144.0	0.0	0.0		
5	3	4	1	Ampithoe lacertosa	ニッポンモバヨコエビ	4	16.0	0.0	0.0		
5	3	4	1		アリアケタダオソコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	1	Gammaropsis	ソコエビ属の一種	25	100.0	0.0	0.0		
5	3	4	1	Isaeidae	イシクヨコエビ科の一種	11	44.0	0.0	0.0		
5	3	4	1	Lepidonotus caelorus	フサツキウロコムシ	8	32.0	0.28	1.1		
5	3	4	1	Perinereis nuntia	イソゴカイ	10	40.0	0.28	1.1		
5	3	4	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	3	12.0	0.16	0.6		
5	3	4	1	Arabella iricolor	セグロイソメ	2	8.0	0.09	0.4		
5	3	4	1	Nereididae	ゴカイ科の一種	1	4.0	0.05	0.2		
5	3	4	1	Typosyllis variegata	トラシリ	5	20.0	0.02	0.1		
5	3	4	1	Typosyllis nipponica	ミドリシリ	3	12.0	0.01	0.0		
5	3	4	1	Polvphthalmus pictus	カスリオフエリア	2	8.0	0.00	0.0		
5	3	4	1	Syllis sp.	シリ	2	8.0	0.00	0.0		
5	3	4	1	Hemicentrotus pulcherrimus	バファン	10	40.0	0.10	0.4		
5	3	4	1	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種	8	32.0	0.07	0.3		
5	3	4	1	Chironomidae	ユスリカ科の一種	4	16.0	0.00	0.0		
5	3	4	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	11	44.0	43.2	172.8		
5	3	4	2	Staphylaea limacina	シボリタカラ	2	8.0	6.0	24.0		
5	3	4	2	Astraliu haematragum	ウラウスガイ	1	4.0	5.1	20.4		
5	3	4	2	Turbo stenogvrus	コシダカサザエ	2	8.0	2.6	10.4		
5	3	4	2	Euplaca scripta	フトコロガイ	4	16.0	1.5	6.0		
5	3	4	2	Macroschisma dilatata	ヒラスカシガイ	1	4.0	1.4	5.6		
5	3	4	2	Crepidula gravispinosa	アワブネガイ	2	8.0	0.2	0.8		
5	3	4	2	Anachis misera	ボサツガイ	1	4.0	0.2	0.8		
5	3	4	2	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	2	8.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在							
5	3	4	2	Septifer virgatus	ムラサキインコ	10	40.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Tugali decussata	シロスツカケガイ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	159	636.0	0.1	0.5		
5	3	4	2	GAMMARIDEA	ヨコエビ類の一種	30	120.0	0.1	0.2		
5	3	4	2	Caprella penantis	マルエワレカラ	24	96.0	0.0	0.2		
5	3	4	2	Lilieborgia japonica	ホソトゲヨコエビ	4	16.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Actaea polvacantha	イラカオウギガニ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Leucothoe sp.	ツバサソコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Erichthonius pugnax	ホソヨコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Lepidonotus caelorus	フサツキウロコムシ	12	48.0	0.5	2.0		
5	3	4	2	Perinereis nuntia vrevicirris	スナイソゴカイ	11	44.0	0.4	1.6		
5	3	4	2	Arabella iricolor	セグロイソメ	8	32.0	0.4	1.6		
5	3	4	2	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種	15	60.0	0.3	1.2		
5	3	4	2	Eunicidae	イソメ科の一種	1	4.0	0.1	0.4		
5	3	4	2	Phyllodocidae	サシバゴカイ科の一種	1	4.0	0.1	0.4		
5	3	4	2	Ceratonereis erythraeensis	コケゴカイ	2	8.0	0.1	0.4		
5	3	4	2	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	2	8.0	0.0	0.1		
5	3	4	2	Typosyllis prolifera	ナカブトシリ	2	8.0	0.0	0.1		
5	3	4	2	Lumbrineris nipponica	ギボシイソメ	3	12.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Polvphthalmus pictus	カスリオフエリア	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Typosyllis nipponica	ミドリシリ	5	20.0	0.0	0.0		
5	3	4	2	Hemicentrotus pulcherrimus	バファン	4	16.0	0.1	0.5		
5	3	4	2	Phascolosoma scolons	サメハダホシムシ	4	16.0	0.1	0.5		
5	3	4	2	Cratenemertes punctatulus	マダラヒモムシ	1	4.0	0.1	0.3		
5	3	4	3	Septifer bilocularis	クジャクガイ	8	32.0	16.9	67.6		
5	3	4	3	Aplysia dactylomela	ジャノメアメフラシ	2	8.0	4.3	17.2		
5	3	4	3	Cardita leana	トマヤガイ	1	4.0	3.5	14.0		
5	3	4	3	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	241	964.0	3.2	12.8		
5	3	4	3	Euplaca scripta	フトコロガイ	6	24.0	2.4	9.6		
5	3	4	3	Macroschisma dilatata	ヒラスカシガイ	1	4.0	2.4	9.6		
5	3	4	3	Anachis misera	ボサツガイ	5	20.0	0.6	2.4		
5	3	4	3	Isognomon legumen	シロアオリ	1	4.0	0.6	2.4		
5	3	4	3	Pyrene testudinaria	マツムシガイ	2	8.0	0.5	2.0		
5	3	4	3	Thais luteostoma	クリフレイシ	1	4.0	0.5	2.0		
5	3	4	3	Mazescala japonica	ヒメネジガイ	4	16.0	0.2	0.8		
5	3	4	3	Septifer virgatus	ムラサキインコ	6	24.0	0.1	0.4		
5	3	4	3	Lithophaga curta	イシマテガイ	1	4.0	0.1	0.4		
5	3	4	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在							
5	3	4	3	Actaea polvacantha	イラカオウギガニ	3	12.0	0.3	1.2		
5	3	4	3	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	245	980.0	0.3	1.2		
5	3	4	3	Gammaropsis	ソコエビ属の一種	86	344.0	0.2	0.8		
5	3	4	3	Caprella penantis	マルエワレカラ	143	572.0	0.2	0.6		
5	3	4	3	Acasta sp.	カイメンフジツボの一種	1	4.0	0.1	0.2		
5	3	4	3	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	17	68.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	Caprella penantis	マルエワレカラ	8	32.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	Leucothoe sp.	ツバサソコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	Erichthonius pugnax	ホソヨコエビ	3	12.0	0.0	0.0		
5	3	4	3		アリアケタダオソコエビ	3	12.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	Perinereis nuntia vrevicirris	スナイソゴカイ	13	52.0	0.8	3.0		
5	3	4	3	Lepidonotus caelorus	フサツキウロコムシ	6	24.0	0.2	0.8		
5	3	4	3	Marphysa sanguinea	イワムシ	2	8.0	0.2	0.6		
5	3	4	3	Arabella iricolor	セグロイソメ	3	12.0	0.1	0.4		
5	3	4	3	Typosyllis prolifera	ナカブトシリ	17	68.0	0.1	0.3		
5	3	4	3	Terebellidae	フサゴカイ科の一種	2	8.0	0.1	0.2		
5	3	4	3	Eunicidae	イソメ科の一種	1	4.0	0.1	0.2		
5	3	4	3	Polvphthalmus pictus	カスリオフエリア	6	24.0	0.0	0.1		
5	3	4	3	Hydroides exaltata	カマガタカンザシガイ	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	Perinereis nuntia	イソゴカイ	8	32.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	Typosyllis nipponica	ミドリシリ	3	12.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	Phyllodocidae sp. A	サシバゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	Phyllodocidae sp. B	サシバゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	Hemicentrotus pulcherrimus	バファン	4	16.0	0.9	3.6		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g	g/m ²	調査者 所属	氏名
5	3	4	3	NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種	41	164.0	0.4	1.7	九州大学理学部付属	菊池泰二
5	3	4	3	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	4	16.0	0.0	0.1	大草臨海実験所	
5	3	4	3	Chironomidae	ユスリガ科の一種	4	16.0	0.0	0.0		
5	3	4	3	PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	1	1	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ	515	2060.0	2.0	8.0		
9	1	1	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	23	92.0	0.1	0.4		
9	1	1	1	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	1	1	Pheretima sonaiensis	ソナイミミズ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	1	1	Cafius vestitus	アバタウミベハネカクシ	2	8.0	0.0	0.0		
9	1	1	1	Enochrus simulans	キイロヒラタガムシ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	1	1	Nala sp.	ホソヒメハサミムシ：仮称	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	1	1	Chlaenius sp. Larva	ゴミムシ幼虫	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	1	2	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ	286	1144.0	1.2	4.8		
9	1	1	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12.0	0.0	0.0		
9	1	1	2	Alloniscus balssi	ニホンタマワラジムシ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	1	2	Cafius vestitus	アバタウミベハネカクシ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	1	2	Nala sp.	ホソヒメハサミムシ：仮称	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	1	3	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	1	4.0	3.5	14.0		
9	1	1	3	Tylos granuliferus	ハマダンゴムシ	65	260.0	0.3	1.2		
9	1	1	3	Excirolana chiltoni	ヒメスナホリムシ	11	44.0	0.1	0.4		
9	1	1	3	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	3	12.0	0.0	0.0		
9	1	1	3	Nereididae sp.	ゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.1		
9	1	1	3	Nala sp.	ホソヒメハサミムシ：仮称	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	2	3	Monodonta labio	イシダタミ	2	8.0	1.8	7.2		
9	1	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	2	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	2	8.0	0.8	3.2		
9	1	2	4	Monodonta labio	イシダタミ	1	4.0	0.3	1.2		
9	1	2	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12.0	1.4	5.6		
9	1	3	1-1	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	94	376.0	15.4	61.6		
9	1	3	1-1	Reticunassa festiva	アラムシロ	21	84.0	3.8	15.2		
9	1	3	1-1	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8.0	0.4	1.6		
9	1	3	1-1	Ergaea walshi	ヒラフネガイ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	1-1	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	19	76.0	2.3	9.2		
9	1	3	1-1	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ	6	24.0	0.2	0.8		
9	1	3	1-1	Alpheus brevicristatus	テッポウエビ	1	4.0	0.1	0.4		
9	1	3	1-1	Callinassa japonica	ニホンスナモグリ	1	4.0	0.1	0.4		
9	1	3	1-1	Scopimera globosa	コメツキガニ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	1-1	Paranthura japonica	ヤマトウミナナフシ	4	16.0	0.0	0.0		
9	1	3	1-1	Pleocvematia	エビ類断片			0.1	0.3		
9	1	3	1-1	Gammaropsis	ソコエビ属の一種	3	12.0	0.0	0.0		
9	1	3	1-1	Ceratonereis sp.	コケゴカイの一種	47	188.0	0.2	0.8		
9	1	3	1-1	Glycera chirori	チロリ	8	32.0	0.3	1.2		
9	1	3	1-1	unknown PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種	1	4.0	0.1	0.3		
9	1	3	1-2	Ruditapes philippinarum	アサリ	4	16.0	26.0	104.0		
9	1	3	1-2	Batillaria cumingii	ホソウミニナ	81	324.0	16.4	65.6		
9	1	3	1-2	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	81	324.0	13.9	55.6		
9	1	3	1-2	Reticunassa festiva	アラムシロ	20	80.0	5.9	23.6		
9	1	3	1-2	Lunella coronata	スガイ	5	20.0	4.1	16.4		
9	1	3	1-2	Monodonta labio	イシダタミ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	1-2	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	11	44.0	0.8	3.2		
9	1	3	1-2	Alpheus brevicristatus	テッポウエビ	1	4.0	0.3	1.2		
9	1	3	1-2	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ	3	12.0	0.2	0.8		
9	1	3	1-2	Philvra pisum	マメコブシガニ	1	4.0	0.1	0.4		
9	1	3	1-2	Macrophthalmus abbreviatus	オサガニ	2	8.0	0.1	0.4		
9	1	3	1-2	Scopimera globosa	コメツキガニ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	1-2	Paranthura japonica	ヤマトウミナナフシ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	1-2	Penaeidae sp.	クルマエビの一種・幼	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	1-2	Amphithoe valida	モズミヨコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
				Perinereis nuntia vrevicirris	スナイツゴカイ	9	36.0	1.0	3.9		
9	1	3	1-2	Glycera chirori	チロリ	6	24.0	0.2	0.7		
9	1	3	1-2	Cirriiformia sp.	ミズヒキゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	2-1	Lunella coronata	スガイ	1	4.0	1.3	5.2		
9	1	3	2-1	Meretrix lusoria	ハマグリ	2	8.0	0.6	2.2		
9	1	3	2-1	Mactra veneriformis	シオフキ	2	8.0	0.3	1.4		
9	1	3	2-1	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ	2	8.0	0.2	0.8		
9	1	3	2-1	Scopimera globosa	コメツキガニ	3	12.0	0.1	0.4		
9	1	3	2-1	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	2-1	Cyathura muromiensis	ムロミズナミナナフシ	8	32.0	0.0	0.2		
9	1	3	2-1	Perinereis nuntia vrevicirris	スナイツゴカイ	39	156.0	0.8	3.4		
9	1	3	2-1	Glycera chirori	チロリ	7	28.0	0.1	0.3		
9	1	3	2-1	unknown PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	2-2	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	6	24.0	0.3	1.2		
9	1	3	2-2	Mactra veneriformis	シオフキ	1	4.0	0.4	1.7		
9	1	3	2-2	Solen strictus	マテガイ	1	4.0	0.1	0.4		
9	1	3	2-2	Scopimera globosa	コメツキガニ	10	40.0	0.5	2.0		
9	1	3	2-2	Callinassa japonica	ニホンスナモグリ	1	4.0	0.3	1.2		
9	1	3	2-2	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	2	8.0	0.1	0.4		
9	1	3	2-2	Glycera chirori	チロリ	14	56.0	0.3	1.4		
9	1	3	2-2	Perinereis nuntia vrevicirris	スナイツゴカイ	5	20.0	0.0	0.1		
9	1	3	3	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	127	508.0	24.1	96.4		
9	1	3	3	Reticunassa festiva	アラムシロ	19	76.0	8.1	32.4		
9	1	3	3	Niotha livescens	ムシロガイ	4	16.0	3.8	15.2		
9	1	3	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	2	8.0	2.7	10.8		
9	1	3	3	Naticarius concinnus	フロガイダマシ	1	4.0	0.6	2.4		
9	1	3	3	Batillaria cumingii	ホソウミニナ	1	4.0	0.6	2.4		
9	1	3	3	Nitidotellina minuta	ウスザクラ	1	4.0	0.1	0.4		
9	1	3	3	Alpheus brevicristatus	テッポウエビ	1	4.0	2.4	9.6		
9	1	3	3	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ	1	4.0	0.6	2.4		
9	1	3	3	Nanosesarma gordonii	ヒメベンケイガニ	2	8.0	0.2	0.8		
9	1	3	3	Bopyridae sp.	エビヤドリムシの一種	1	4.0				
9	1	3	3	Perinereis nuntia vrevicirris	スナイツゴカイ	52	208.0	1.7	6.7		
9	1	3	3	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	9	36.0	0.3	1.1		
9	1	3	3	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4.0	0.1	0.2		
9	1	3	3	Diopatra bilobata	スゴカイイソメ	1	4.0	0.0	0.1		
9	1	3	3	Lumbrineris sp.	ギボシイソメの一種	1	4.0	0.1	0.3		
9	1	3	3	Glycera chirori	チロリ	3	12.0	0.4	1.6		
9	1	3	3	Haploscolus elongatus	ナガホコムシ	2	8.0	0.1	0.4		
9	1	3	3	Praxillella pacifica	ナガオタケフシゴカイ	25	100.0	0.3	1.0		
9	1	3	3	Terebella ehrenbergi	ハナサキフサゴカイ	1	4.0		0.0		
9	1	3	3	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	2	8.0	0.7	2.8		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	3	4	Musculista senhousia	ホトトギスガイ	242	968.0	46.6	186.4	九州大学理学部付属	菊池泰二
9	1	3	4	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	71	284.0	6.9	27.6	大草臨海実験所	
9	1	3	4	Niotha livescens	ムシロガイ	4	16.0	5.3	21.2		
9	1	3	4	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	2	8.0	1.9	7.6		
9	1	3	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	3	12.0	1.0	4.0		
9	1	3	4	Lunella coronata	スガイ	1	4.0	0.7	2.8		
9	1	3	4	Reticunassa festiva	アラムシロ	1	4.0	0.3	1.2		
9	1	3	4	Gaetice depressus	ヒライソガイ	32	128.0	2.7	10.8		
9	1	3	4	Portunus trituberculatus	ガザミ	1	4.0	1.1	4.4		
9	1	3	4	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガイ	3	12.0	0.7	2.8		
9	1	3	4	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	4	16.0	0.5	2.0		
9	1	3	4	Alpheus brevicristatus	テッポウエビ	4	16.0	0.3	1.2		
9	1	3	4	Thlamita sima	フタバベニツケガニ	2	8.0	0.2	0.8		
9	1	3	4	Perinereis nuntia vrevicirris	スナイソゴカイ	40	160.0	1.3	5.1		
9	1	3	4	Golfingia margaritacea	イケダホシムシ	5	20.0	0.1	0.6		
9	1	3	4	Haploscolos elongalus	ナガホコムシ	1	4.0	0.1	0.2		
9	1	3	4	Cirriformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	1	4.0	0.1	0.2		
9	1	3	4	Platynereis bicanaliculata	ツルヒゲゴカイ	2	8.0	0.0	0.1		
9	1	3	4	Owenia sp.	チマキゴカイの一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	4	Praxillela pacifica	ナガオタケフシゴカイ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	4	Micronephrys sphaerocirrata orientalis	コブシロガネゴカイ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	4	unknown NEMERTINEA	ヒモムシ類の一種	1	4.0	0.1	0.3		
9	1	3	4	unknown PLATYHELMINTHES	ヒラムシの一種	2	8.0	0.0	0.1		
9	1	3	5	Lunella coronata	スガイ	21	84.0	20.5	82.0		
9	1	3	5	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	10	40.0	8.0	32.0		
9	1	3	5	Reticunassa festiva	アラムシロ	17	68.0	4.6	18.4		
9	1	3	5	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	3	12.0	3.2	12.8		
9	1	3	5	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	12	48.0	1.8	7.2		
9	1	3	5	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	3	12.0	1.1	4.4		
9	1	3	5	Ruditapes philippinarum	アサリ	2	8.0	0.6	2.4		
9	1	3	5	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	4	16.0	0.4	1.6		
9	1	3	5	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	1	4.0	0.3	1.2		
9	1	3	5	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	5	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	1	4.0	0.3	1.0		
9	1	3	5	Gaetice depressus	ヒライソガイ	31	124.0	6.3	25.2		
9	1	3	5	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	16	64.0	0.8	3.2		
9	1	3	5	Paranthura japonica	ヤマトウミナナフシ	2	8.0	0.0	0.0		
9	1	3	5	Palaemonidae sp.	テナガエビ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	5	Melita sp.	メリタヨコエビの一種	7	28.0	0.0	0.0		
9	1	3	5	Glycera chirori	チロリ	2	8.0	0.0	0.0		
9	1	3	5	Prionospio membranacea	エリタデスビオ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	5	Aonides oxycephala	ケンサキスビオ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	5	Terebellidae	フサゴカイ科の一種	1	4.0	0.1	0.2		
9	1	3	5	Micronephrys sphaerocirrata orientalis	コブシロガネゴカイ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	3	6	Lunella coronata	スガイ	24	96.0	15.3	61.2		
9	1	3	6	Reticunassa festiva	アラムシロ	32	128.0	5.4	21.6		
9	1	3	6	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	5	20.0	2.8	11.2		
9	1	3	6	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	14	56.0	2.7	10.8		
9	1	3	6	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	3	12.0	2.4	9.6		
9	1	3	6	Ruditapes philippinarum	アサリ	1	4.0	2.2	8.8		
9	1	3	6	Niotha livescens	ムシロガイ	1	4.0	1.8	7.2		
9	1	3	6	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	2	8.0	0.9	3.6		
9	1	3	6	Reishia clavigera	イボニシ	1	4.0	0.4	1.6		
9	1	3	6	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	3	12.0	0.2	0.8		
9	1	3	6	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	1	4.0	0.1	0.4		
9	1	3	6	Gaetice depressus	ヒライソガイ	25	100.0	2.1	8.4		
9	1	3	6	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	29	116.0	0.9	3.6		
9	1	3	6	Cyathura muromiensis	ムロミナウミナナフシ	5	20.0	0.0	0.1		
9	1	3	6	Melita sp.	メリタヨコエビの一種	1	4.0		0.0		
9	1	3	6	Capitellidae sp.	イトゴカイ科の一種	1	4.0		0.0		
9	1	3	6	Ceratonereis sp.	コケゴカイ科の一種	7	28.0	0.2	0.6		
9	1	3	6	Terebellidae	フサゴカイ科の一種	4	16.0	0.9	3.5		
9	1	3	6	Glycera chirori	チロリ	1	4.0	0.0	0.1		
9	1	3	6	Armandia sp.	オフエリアゴカイの一種	1	4.0		0.0		
9	1	3	6	Micronephrys sphaerocirrata orientalis	コブシロガネゴカイ	1	4.0		0.0		
9	1	3	6	Owenia sp.	チマキゴカイの一種	1	4.0	0.0	0.1		
9	1	3	6	Aonides oxycephala	ケンサキスビオ	3	12.0		0.0		
9	1	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガイ	3	12.0	0.1	0.4		
9	1	4	1	Vargula hilgendorffii	ウミボタル	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	1	Urothoe grimaldii japonica	マルソコエビ	2	8.0	0.0	0.0		
9	1	4	1	Orchomen tomiokaensis	トミオカツノフトソコエビ	7	28.0	0.0	0.0		
9	1	4	1	Callianassa japonica	ニホンズナモグリ幼	5	20.0	0.0	0.1		
9	1	4	1	Eulalia viridis	サミドリサシバ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	1	Dionatra bilobata	スゴカイイソメ	3	12.0	0.1	0.4		
9	1	4	1	Astropecten scoparius	モミジガイ	1	4.0	10.9	43.6		
9	1	4	1	Branchiostoma belcheri	ナメクジウオ	1	4.0	0.1	0.2		
9	1	4	2	Orchomen tomiokaensis	トミオカツノフトソコエビ	16	64.0	0.0	0.1		
9	1	4	2	Callianassa japonica	ニホンズナモグリ幼	11	44.0	0.1	0.2		
9	1	4	2	Lumbrineris nipponica	ギボシイソメ	1	4.0	0.7	2.8		
9	1	4	2	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	1	4.0	0.6	2.4		
9	1	4	2	Perinereis nuntia vrevicirris	スナイソゴカイ	4	16.0	0.1	0.2		
9	1	4	2	Arenicola brasiliensis	タマシキゴカイ	1	4.0	0.1	0.3		
9	1	4	2	Haploscolos elongalus	ナガホコムシ	2	8.0	0.1	0.3		
9	1	4	2	Dionatra bilobata	スゴカイイソメ	3	12.0	0.0	0.2		
9	1	4	2	Armandia lanceolata	ツツオオフエリア	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	2	Glycera chirori	チロリ	3	12.0	0.1	0.5		
9	1	4	2	Syllidae sp.	シリス科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	2	Chone sp.	コウキケヤリの一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	2	Praxillela pacifica	ナガオタケフシゴカイ	5	20.0	0.0	0.1		
9	1	4	2	Polychaeta partice	多毛類断片			0.1	0.2		
9	1	4	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	1	4.0	1.5	6.0		
9	1	4	3	Circe scripta	シラオガイ	1	4.0	1.4	5.4		
9	1	4	3	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ	2	8.0	0.8	3.1		
9	1	4	3	Pagurus dubius	ユビナガホンヤドカリ	17	68.0	0.7	2.8		
9	1	4	3	Diogenes spinifrons	トゲトゲツノヤドカリ	1	4.0	0.3	1.2		
9	1	4	3	Melita koreana	カギメリタヨコエビ	19	76.0	0.0	0.1		
9	1	4	3	Pleocyemata	不明エビ類	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Bopyridae sp.	エビヤドリムシの一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Thelepus setosus	ニッポンフサゴカイ	8	32.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Glycera chirori	チロリ	4	16.0	0.0	0.0		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	1	4	3	Haploscolus elongatus	ナガホコムシ	1	4.0	0.0	0.0	九州大学理学部付属	菊池泰二
9	1	4	3	Perinereis nuntia brevicirris	スナインソカイ	3	12.0	0.0	0.0	大草臨海実験所	
9	1	4	3	Dionata bilobata	スゴカイイソメ	4	16.0	0.1	0.3		
9	1	4	3	Praxillella pacifica	ナガオタケフシゴカイ	2	8.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Lumbrineris sp.	ギボシイソメの一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Syllidae sp.	シリシ科の一種	4	16.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Capitellidae sp.	イトゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Chrysoneuralidae sp.	タンザクゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Hydroides ezoensis	エゾカサネカンザシ	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Lenidasthenia sp.	ナガウロコムシの一種	2	8.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシの一種	2	8.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Polynoidae sp.	ウロコムシ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Micronephrys sphaerocirrata orientalis	コブシロガネゴカイ	2	8.0	0.0	0.0		
9	1	4	3	Owenia fusiformis	チマキゴカイ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	1	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	2	8.0	0.7	2.8		
8	2	1	1	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	265	1060.0	0.4	1.6		
8	2	1	1	Enochrus simulans	キイロヒラタガムシ	2	8.0	0.0	0.1		
8	2	1	2	Cardita leana	トマヤガイ	1	4.0	1.4	5.6		
8	2	1	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4.0	0.3	1.1		
8	2	1	2	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	98	392.0	0.2	0.8		
8	2	1	3	Platorchestia platensis	ヒメハマトビムシ	163	652.0	0.8	3.3		
8	2	1	3	Enochrus simulans	キイロヒラタガムシ	3	12.0	0.0	0.1		
8	2	1	3	Cercyon shaarpi	ウスモンケシガムシ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	2	1	Littorina brevicula	タマキビガイ	196	784.0	57.5	230.0		
8	2	2	1	Nerita japonica	アマガイ	1	4.0	0.6	2.4		
8	2	2	1	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	5	20.0	8.4	33.6		
8	2	2	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	1	4.0	0.9	3.7		
8	2	2	2	Coecella chinensis	クチバガイ	2	8.0	6.3	25.3		
8	2	2	2	Littorina brevicula	タマキビガイ	32	128.0	5.9	23.5		
8	2	2	2	Monodonta labio	イシダタミ	2	8.0	1.8	7.2		
8	2	2	2	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	2	8.0	0.3	1.4		
8	2	2	2	Tabanidae larvae	アブ科の幼虫	1	4.0	0.1	0.4		
8	2	2	2	Pheretima sonaiensis	ソナイミミズ	1	4.0	0.0	0.2		
8	2	2	3	Coecella chinensis	クチバガイ	1	4.0	0.3	1.1		
8	2	2	3	Littorina brevicula	タマキビガイ	22	88.0	4.4	17.4		
8	2	2	3	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	1	4.0	0.4	1.6		
8	2	3	1	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	2	8.0	7.5	30.1		
8	2	3	1	Coecella chinensis	クチバガイ	2	8.0	6.0	24.2		
8	2	3	1	Nerita japonica	アマガイ	13	52.0	5.3	21.0		
8	2	3	1	Lunella coronata	スガイ	1	4.0	2.2	8.7		
8	2	3	1	Monodonta labio	イシダタミ	7	28.0	2.1	8.3		
8	2	3	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	14	56.0	14.4	57.7		
8	2	3	1	Tabanidae larvae	アブ科の幼虫	2	8.0	0.1	0.4		
8	2	3	2	Nerita japonica	アマガイ	2	8.0	0.8	3.3		
8	2	3	2	Monodonta labio	イシダタミ	1	4.0	0.2	0.8		
8	2	3	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	4	16.0	2.9	11.5		
8	2	3	2	Perinereis nuntia	イソゴカイ	1	4.0	0.2	0.8		
8	2	3	3	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	4	16.0	12.0	48.0		
8	2	3	3	Lunella coronata	スガイ	2	8.0	7.1	28.5		
8	2	3	3	Pvrene testudinaria	マツムシガイ	2	8.0	1.2	4.8		
8	2	3	3	Nerita japonica	アマガイ	2	8.0	0.8	3.0		
8	2	3	3	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	1	4.0	0.4	1.4		
8	2	3	3	Petrolisthes asiaticus	アジアアカハラ	1	4.0	0.0	0.1		
8	2	3	4	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	6	24.0	9.2	36.6		
8	2	3	4	Nerita japonica	アマガイ	20	80.0	8.6	34.4		
8	2	3	4	Monodonta labio	イシダタミ	16	64.0	3.8	15.1		
8	2	3	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	8	32.0	3.1	12.2		
8	2	3	4	Japeuthria ferrea	イソニナ	5	20.0	2.8	11.2		
8	2	3	4	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	2	8.0	1.9	7.6		
8	2	3	4	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	25	100.0	1.3	5.4		
8	2	3	4	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	2	8.0	0.3	1.0		
8	2	3	4	Lunella coronata	スガイ	2	8.0	1.0	3.9		
8	2	3	4	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	7	28.0	0.9	3.8		
8	2	3	4	Gaetice depressus	ヒライソガニ	20	80.0	5.8	23.1		
8	2	3	4	Perinereis nuntia	イソゴカイ	10	40.0	1.0	4.0		
8	2	3	4	Afrocutum africanum	ムラサキグミモドキ	1	4.0	0.7	2.8		
8	2	3	5	Monodonta labio	イシダタミ	44	176.0	23.9	95.6		
8	2	3	5	Japeuthria ferrea	イソニナ	14	56.0	10.5	41.9		
8	2	3	5	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	3	12.0	8.7	34.8		
8	2	3	5	Nerita japonica	アマガイ	11	44.0	4.8	19.3		
8	2	3	5	Reishia clavigera	イボニシ	3	12.0	3.4	13.6		
8	2	3	5	Lunella coronata	スガイ	2	8.0	3.1	12.5		
8	2	3	5	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	66	264.0	3.1	12.2		
8	2	3	5	Nipponacmea nigrans	クモリアオガイ	11	44.0	1.2	4.7		
8	2	3	5	Nipponacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ	2	8.0	0.1	0.2		
8	2	3	5	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	3	12.0	1.1	4.3		
8	2	3	5	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	9	36.0	0.6	2.5		
8	2	3	5	Nipponacmea concinna	コウダカアオガイ	1	4.0	0.2	0.8		
8	2	3	5	Japeuthria cingulata	シマベッコウバイ	1	4.0	0.1	0.4		
8	2	3	5	Gaetice depressus	ヒライソガニ	23	92.0	13.2	52.7		
8	2	3	5	Hvale sp.	モクスヨコエビの一種	2	8.0	0.0	0.0		
8	2	3	5	Perinereis nuntia	イソゴカイ	14	56.0	2.0	8.1		
8	2	3	5	Pomatoeius kraussi	ヤッコカンザシ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	3	5	Polychaeta rufescens	ムラサキクルマナマコ	1	4.0	2.8	11.2		
8	2	3	6	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	3	12.0	10.4	41.7		
8	2	3	6	Nerita japonica	アマガイ	11	44.0	4.9	19.5		
8	2	3	6	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	5	20.0	2.1	8.3		
8	2	3	6	Nipponacmea teramachii	ホソスジアオガイ	28	112.0	1.7	6.8		
8	2	3	6	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	9	36.0	1.0	4.0		
8	2	3	6	Japeuthria ferrea	イソニナ	2	8.0	1.0	4.0		
8	2	3	6	Lunella coronata	スガイ	1	4.0	0.8	3.2		
8	2	3	6	Monodonta labio	イシダタミ	2	8.0	0.5	2.0		
8	2	3	6	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	1	4.0	0.0	0.2		
8	2	3	6	Gaetice depressus	ヒライソガニ	17	68.0	9.5	38.2		
8	2	3	6	Dynoides dentisus	シリケンウミセミ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	3	6	GAMMARIDEA	ヨコエビ類の一種	2	8.0	0.0	0.0		
8	2	3	6	Perinereis nuntia	イソゴカイ	12	48.0	1.2	4.8		
8	2	3	6	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	5	20.0	3.1	12.3		
8	2	4	1	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	1	4.0	2.0	8.0		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数 個体	個体/m ²	湿重量 g	g/m ²	調査者 所属	氏名
8	2	4	1	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	37	148.0	64.7	258.9	九州大学理学部付属	菊池泰二
8	2	4	1	Monodonta labio	イシダタミ	27	108.0	27.2	108.6	大草臨海実験所	
8	2	4	1	Japeuthria ferrea	イソニナ	16	64.0	22.6	90.4		
8	2	4	1	Lunella coronata	スガイ	5	20.0	11.5	45.9		
8	2	4	1	Reishia clavigera	イボニシ	8	32.0	6.1	24.3		
8	2	4	1	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	1	4.0	5.0	19.9		
8	2	4	1	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	4	16.0	1.8	7.0		
8	2	4	1	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	19	76.0	1.4	5.6		
8	2	4	1	Nerita albicilla	アマオブネ	1	4.0	1.0	3.9		
8	2	4	1	Siphraria sirius	キクノハナガイ	2	8.0	0.5	2.0		
8	2	4	1	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	1	4.0	0.3	1.2		
8	2	4	1	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	2	8.0	0.3	1.1		
8	2	4	1	Nipponacmea concinna	コウダカアオガイ	2	8.0	0.2	0.9		
8	2	4	1	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4.0	0.2	0.8		
8	2	4	1	Peasiella roepstorffiana	コビトウラウス	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	1	Mumiola tessellata	タイルバリクチキレ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	1	Leptodius exaratus	オウギガニ	3	12.0	1.8	7.3		
8	2	4	1	Gaetice depressus	ヒライソガニ	6	24.0	1.0	4.1		
8	2	4	1	Petrolisthes japonica	イソカニダマシ	7	28.0	0.9	3.8		
8	2	4	1	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	3	12.0	0.3	1.2		
8	2	4	1	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	1	4.0	0.2	0.6		
8	2	4	1	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	20	80.0	0.1	0.3		
8	2	4	1	Melita koreana	カギメリタヨコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	1	Paranthura japonica	ヤマトウミナナフシ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	1	Perinereis nuntia	イソゴカイ	1	4.0	0.1	0.5		
8	2	4	1	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	7	28.0	0.1	0.4		
8	2	4	1	Afroculicmis africana	ムラサキグミモドキ	18	72.0	33.8	135.3		
8	2	4	1	Stolus sacellus	フクロナマコ	1	4.0	1.3	5.2		
8	2	4	1	Anthopleura aff. Xanthoglammia	ベルリンソギンチャク	2	8.0	0.9	3.5		
8	2	4	1	Halichondria okadae	クロイソカイメン	1	4.0	7.2	28.7		
8	2	4	1	Golfingia vulgaris vulgaris	フクロホシムシ	1	4.0	0.1	0.2		
8	2	4	1	Stylochoplana pusilla	カイヤドリヒラムシ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	2	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	45	180.0	127.9	511.5		
8	2	4	2	Lunella coronata	スガイ	9	36.0	18.1	72.5		
8	2	4	2	Monodonta labio	イシダタミ	14	56.0	13.5	54.2		
8	2	4	2	Japeuthria ferrea	イソニナ	9	36.0	11.8	47.3		
8	2	4	2	Cardita leana	トマヤガイ	5	20.0	5.9	23.5		
8	2	4	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	4	16.0	3.6	14.2		
8	2	4	2	Siphraria sirius	キクノハナガイ	4	16.0	3.2	12.9		
8	2	4	2	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	1	4.0	3.2	12.8		
8	2	4	2	Septifer bilocularis	クジャクガイ	2	8.0	2.8	11.3		
8	2	4	2	Chlorostoma xanthostigma	クマノコガイ	1	4.0	2.4	9.4		
8	2	4	2	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	5	20.0	2.3	9.0		
8	2	4	2	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	28	112.0	2.3	9.0		
8	2	4	2	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	1	4.0	2.2	8.8		
8	2	4	2	Chlorostoma argyrostoma turbinata	ヘソアキクボガイ	3	12.0	1.6	6.5		
8	2	4	2	Scutus sinensis	オトメガサガイ	1	4.0	1.6	6.3		
8	2	4	2	juvenile (Chlorostoma, Omphalius?)	クボガイ類の子	8	32.0	1.5	6.2		
8	2	4	2	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	1	4.0	1.2	4.6		
8	2	4	2	Nerita albicilla	アマオブネ	1	4.0	1.1	4.3		
8	2	4	2	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	1	4.0	0.8	3.0		
8	2	4	2	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	1	4.0	0.2	0.7		
8	2	4	2	Barbatia decussata	エガイ	1	4.0	0.1	0.4		
8	2	4	2	Mitrella bicincta	ムキガイ	1	4.0	0.1	0.4		
8	2	4	2	Gaetice depressus	ヒライソガニ	3	12.0	0.6	2.3		
8	2	4	2	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	4	16.0	0.4	1.7		
8	2	4	2	Petrolisthes japonica	イソカニダマシ	1	4.0	0.1	0.5		
8	2	4	2	Thalamita sima	フタバベニツケガニ	2	8.0	0.1	0.4		
8	2	4	2	Cleantiella isopus	イソヘラムシ	1	4.0	0.1	0.3		
8	2	4	2	Petrolisthes asiaticus	アジアアカハラ	1	4.0	0.0	0.2		
8	2	4	2	Cirriiformia tentaculata	ミズヒキゴカイ	3	12.0	2.0	8.0		
8	2	4	2	Perinereis nuntia	イソゴカイ	12	48.0	1.6	6.3		
8	2	4	2	Terebellidae	フサゴカイ科の一種	1	4.0	0.3	1.3		
8	2	4	2	Afroculicmis africana	ムラサキグミモドキ	17	68.0	26.8	107.3		
8	2	4	2	Stolus sacellus	フクロナマコ	1	4.0	0.4	1.4		
8	2	4	2	Anthopleura fuscoviridis	ミドリソギンチャク	2	8.0	11.2	44.6		
8	2	4	2	unknown PORIFERA	カイメンの一種	3	12.0	5.6	22.4		
8	2	4	2	Planocera multitentaculata	オオツノヒラムシ	2	8.0	0.3	1.2		
8	2	4	3	Lunella coronata	スガイ	11	44.0	26.0	104.2		
8	2	4	3	Serpulorbis imbricatus	オオヘビガイ	2	8.0	21.1	84.5		
8	2	4	3	Monodonta labio	イシダタミ	22	88.0	20.2	80.9		
8	2	4	3	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	4	16.0	14.5	57.8		
8	2	4	3	Reishia clavigera	イボニシ	6	24.0	5.3	21.1		
8	2	4	3	Japeuthria ferrea	イソニナ	5	20.0	4.8	19.3		
8	2	4	3	Cardita leana	トマヤガイ	13	52.0	4.1	16.6		
8	2	4	3	Modiolus agrinetus	ヒバリガイ	1	4.0	1.5	6.2		
8	2	4	3	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	16	64.0	1.5	6.1		
8	2	4	3	Scutus sinensis	オトメガサガイ	1	4.0	1.3	5.1		
8	2	4	3	Septifer bilocularis	クジャクガイ	3	12.0	1.2	4.9		
8	2	4	3	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	2	8.0	1.2	4.6		
8	2	4	3	Ruditapes variegatus	ヒメアサリ	3	12.0	1.1	4.4		
8	2	4	3	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	3	12.0	1.1	4.2		
8	2	4	3	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	3	12.0	0.8	3.0		
8	2	4	3	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	1	4.0	0.7	2.8		
8	2	4	3	Granata lyrata	アシヤガイ	4	16.0	0.6	2.5		
8	2	4	3	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	2	8.0	0.4	1.7		
8	2	4	3	Patelloida heroldi	ヒメコザラ	3	12.0	0.4	1.4		
8	2	4	3	Omphalius nigerimus	ヒメクボガイ	1	4.0	0.3	1.1		
8	2	4	3	Barbatia stearnsi	ハナエガイ	2	8.0	0.1	0.6		
8	2	4	3	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	1	4.0	0.1	0.2		
8	2	4	3	Eratoena sulcifera	ザクロガイ	1	4.0	0.1	0.2		
8	2	4	3	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	9	36.0	1.9	7.7		
8	2	4	3	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	5	20.0	0.6	2.5		
8	2	4	3	Gaetice depressus	ヒライソガニ	7	28.0	0.5	1.8		
8	2	4	3	Petrolisthes japonica	イソカニダマシ	2	8.0	0.4	1.5		
8	2	4	3	Thalamita sima	フタバベニツケガニ	1	4.0	0.1	0.5		
8	2	4	3	Melita koreana	カギメリタヨコエビ	4	16.0	0.0	0.0		
8	2	4	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	3	12.0	0.0	0.0		
8	2	4	3	Gammaropsis japonica	ニホンソコエビ	2	8.0	0.0	0.0		
8	2	4	3	Palinotus thomsoni japonicus	ゴクソウヨコエビ	2	8.0	0.0	0.0		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
8	2	4	3	Thelepus setosus	ニッポンサゴカイ	2	8.0	0.3	1.0	九州大学理学部付属	菊池泰二
8	2	4	3		ヤチウロコムシ	3	12.0	0.1	0.4	大草臨海実験所	
8	2	4	3	Alentia ptycholepis	カンテンウロコムシ	1	4.0	0.1	0.4		
8	2	4	3	Naineris laevigata	ツブラホコムシ	2	8.0	0.0	0.0		
8	2	4	3	Lysidice collaris	シボリイソメ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	3	Perinereis nuntia	イソゴカイ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	3	Afrocutum africana	ムラサキグミモドキ	17	68.0	17.5	69.8		
8	2	4	3	Hemicentrotus pulcherrimus	バワンウニ	1	4.0	15.1	60.4		
8	2	4	3	Stolus sacellus	フクロナマコ	2	8.0	1.8	7.0		
8	2	4	3	Halichondria okadai	クロイソカイメン			32.7	130.8		
8	2	4	3	Herdmania momus	ベニボヤ	1	4.0	2.3	9.3		
8	2	4	3	Dictyosoma burgeri	ダイナンギンボ	1	4.0	1.8	7.2		
8	2	4	3	Halichondria japonica	ダイダイイソカイメン			1.7	6.8		
8	2	4	3	Lineus geniculatus	ミサキヒモムシ	1	4.0	0.2	0.7		
8	2	4	3	Amphiporus punctatulus	マダラヒモムシ	1	4.0	0.1	0.2		
8	2	4	3	Notoplane humilis	ウスヒラムシ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	4	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ	13	52.0	31.7	126.6		
8	2	4	4	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	2	8.0	10.5	24.1		
8	2	4	4	Lunella coronata	スガイ	3	12.0	8.5	33.8		
8	2	4	4	Cardita leana	トマヤガイ	6	24.0	7.8	31.3		
8	2	4	4	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	3	12.0	7.0	28.2		
8	2	4	4	Acar plicatum	コシロガイ	9	36.0	5.8	23.2		
8	2	4	4	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	8	32.0	4.0	16.1		
8	2	4	4	juvenile (Chlorostoma, Omphalius?)	クボガイ類の子	28	112.0	3.6	14.6		
8	2	4	4	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	7	28.0	2.7	11.0		
8	2	4	4	Lioponura japonica	ヒザラガイ	22	88.0	2.7	10.9		
8	2	4	4	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	4	16.0	2.2	8.9		
8	2	4	4	Isochiton legumen	シロアオリ	5	20.0	1.9	7.6		
8	2	4	4	Pvrene testudinaria	マツムシガイ	2	8.0	1.2	4.7		
8	2	4	4	Monodonta labio	イシダタミ	3	12.0	0.8	3.2		
8	2	4	4	Plicatula horrida	イシガキモドキ	2	8.0	0.8	3.1		
8	2	4	4	Mitrella bicincta	ムギガイ	7	28.0	0.8	3.0		
8	2	4	4	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	4.0	0.6	2.5		
8	2	4	4	Cantharidus callichroa	シリフトチクサガイ	10	40.0	0.5	2.1		
8	2	4	4	Euplia scripta	フトコロガイ	1	4.0	0.5	2.1		
8	2	4	4	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	10	40.0	0.3	1.4		
8	2	4	4	Nipponacmea gloriosa	サクラアオガイ	3	12.0	0.1	0.4		
8	2	4	4	Cellana nigrolineata	ヨメガサガイ	1	4.0	0.1	0.3		
8	2	4	4	Viriola trilineata	キリオレガイ	1	4.0	0.0	0.2		
8	2	4	4	Zafra japonica	カゴメヌカボラ	1	4.0	0.0	0.2		
8	2	4	4	Cantharidus japonicus japonicus	チグサガイ	1	4.0	0.0	0.1		
8	2	4	4	Balanus trigonus	サンカクフジツボ	1	4.0	0.1	0.6		
8	2	4	4	Tiarinia cornigera	イソクズガニ	1	4.0	0.1	0.3		
8	2	4	4	Rhynchonetes uritai	サラサエビ	1	4.0	0.1	0.3		
8	2	4	4	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	2	8.0	0.1	0.3		
8	2	4	4	Melita koreana	カギメリタヨコエビ	11	44.0	0.1	0.3		
8	2	4	4	Petrolisthes asiaticus	アジアアカハラ	1	4.0	0.0	0.1		
8	2	4	4	Eualus leptognathus	ヤマトモエビ	1	4.0	0.0	0.1		
8	2	4	4	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	2	8.0	0.0	0.1		
8	2	4	4	Eualus sinensis	イソモエビ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	4	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシの一種	1	4.0	0.1	0.3		
8	2	4	4	Syllis amica	ヒトゲシリス	1	4.0	0.0	0.1		
8	2	4	4	Holothuria moebii	テツイロナマコ	2	8.0	40.6	162.4		
8	2	4	4	Hemicentrotus pulcherrimus	バワンウニ	4	16.0	32.2	128.8		
8	2	4	4	Asterina pectinifera	イトマキヒトデ	1	4.0	3.8	15.4		
8	2	4	4	Ophioplocus japonicus	ニホンクモヒトデ	2	8.0	1.7	7.0		
8	2	4	4	Stolus sacellus	フクロナマコ	2	8.0	1.4	5.8		
8	2	4	4	Asterina batheri	ヌノメイトマキヒトデ	1	4.0	0.3	1.2		
8	2	4	4	Pvura mirabilis	マクラボヤ	1	4.0	3.8	15.0		
8	2	4	4	Disciniscia stella	スズメガイダマシ	4	16.0	0.2	0.9		
8	2	4	4	Watersipora subovoidea	チコケムシ			0.1	0.2		
8	2	4	5	Omphalius rusticus	コシダカガンガラ	10	40.0	31.6	126.5		
8	2	4	5	Acar plicatum	コシロガイ	20	80.0	10.4	41.5		
8	2	4	5	Turbo stenogyrus	コシダカサザエ	1	4.0	4.5	18.0		
8	2	4	5	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ	26	104.0	4.5	18.0		
8	2	4	5	Lunella coronata	スガイ	1	4.0	3.8	15.1		
8	2	4	5	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	18	72.0	3.6	14.5		
8	2	4	5	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	24	96.0	3.6	14.4		
8	2	4	5	Isochiton legumen	シロアオリ	3	12.0	3.2	12.8		
8	2	4	5	Chlorostoma argyrostoma	クボガイ	1	4.0	2.2	8.9		
8	2	4	5	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	2	8.0	1.9	7.7		
8	2	4	5	Euplia scripta	フトコロガイ	3	12.0	1.1	4.3		
8	2	4	5	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	5	20.0	1.0	4.1		
8	2	4	5	Mitrella bicincta	ムギガイ	11	44.0	0.9	3.7		
8	2	4	5	Plicatula horrida	イシガキモドキ	1	4.0	0.8	3.0		
8	2	4	5	Botulina coralliphaga	チヂミタマエガイ	2	8.0	0.5	2.1		
8	2	4	5	Cantharidus callichroa	シリフトチクサガイ	11	44.0	0.5	1.9		
8	2	4	5	Sabia conica	キクススメガイ	2	8.0	0.3	1.0		
8	2	4	5	Patelloida heroldi	ヒメコサラ	3	12.0	0.2	0.8		
8	2	4	5	juvenile (Chlorostoma, Omphalius?)	クボガイ類の子	3	12.0	0.2	0.6		
8	2	4	5	Palmdusta gracilis	メダカラガイ	1	4.0	0.2	0.6		
8	2	4	5	Nipponacmea schrenckii	アオガイ	4	16.0	0.1	0.6		
8	2	4	5	Barbatia stearnsi	ハナエガイ	2	8.0	0.1	0.5		
8	2	4	5	Eratoena sulcifera	ザクロガイ	2	8.0	0.1	0.3		
8	2	4	5	Irus mitis	マツカゼガイ	1	4.0	0.0	0.2		
8	2	4	5	Septifer virgatus	ムラサキインコ	2	8.0	0.0	0.1		
8	2	4	5	Scutus sinensis	オトメガサガイ	1	4.0	0.0	0.1		
8	2	4	5	Musculus dusio	チビタマエガイ	1	4.0	0.0	0.1		
8	2	4	5	Crepidula gravispinosa	アワブネガイ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	5	Medaeops granulosus	スエヒロガニ	1	4.0	0.9	3.4		
8	2	4	5	Callianassa japonica	スナモグリ	1	4.0	0.8	3.1		
8	2	4	5	Rhynchonetes uritai	サラサエビ	2	8.0	0.2	0.8		
8	2	4	5	Heteropilymnus ciliatus	オキナガニ	1	4.0	0.2	0.8		
8	2	4	5	Processa japonica	ロウソクエビ	1	4.0	0.1	0.2		
8	2	4	5	Pagurus filholi	ホンヤドカリ	1	4.0	0.0	0.1		
8	2	4	5	Melita koreana	カギメリタヨコエビ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	5	Alpheus brevirostratus	テッポウエビ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	5	Eualus sinensis	イソモエビ	1	4.0	0.0	0.0		
8	2	4	5	Sabellastarte japonica	ケヤリムシ	1	4.0	0.3	1.3		
8	2	4	5	Perinereis nuntia	イソゴカイ	5	20.0	0.0	0.1		

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	氏名	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属		
8	2	4	5	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	2	8.0	17.2	68.6	九州大学理学部付属	菊池泰二	
8	2	4	5	Holothuria pardalis	イソナマコ	1	4.0	4.1	16.6	大草臨海実験所		
8	2	4	5	Ophioplocus japonicus	ニホンクモヒトデ	3	12.0	0.0	0.0			
8	2	4	5	Disciniscia stella	スズメガイダマシ	2	8.0	0.1	0.4			
8	2	4	5	Didemnidae sp.	ウスボヤ科の一種			1.8	7.1			
8	2	4	5	Lineus geniculatus	ミサキヒモムシ	3	12.0	1.5	6.1			
8	2	4	5	Plesions coeruleolineatus	タナバタウオ	2	8.0	0.1	0.4			
8	2	4	6	Omphalius nigerrimus	ヒメクボガイ	18	72.0	35.7	124.8			
8	2	4	6	Ishnochiton comptus	ウスヒザラガイ	55	220.0	6.7	26.9			
8	2	4	6	Ishnochiton boninensis	ホソウスヒザラガイ	18	72.0	6.0	24.1			
8	2	4	6	Acanthochiton defilippi	ケハダヒザラガイ	2	8.0	5.7	22.8			
8	2	4	6	Acar plicatum	コシロガイ	7	28.0	4.0	16.1			
8	2	4	6	Omphalius pfeifferi carpenteri	コシダカガンガラ	1	4.0	3.9	15.5			
8	2	4	6	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	6	24.0	3.4	13.4			
8	2	4	6	Scutus sinensis	オトメガサガイ	2	8.0	1.7	6.6			
8	2	4	6	Reishia clavigera	イボニシ	3	12.0	1.6	6.4			
8	2	4	6	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4.0	0.8	3.2			
8	2	4	6	juvenile (Chlorostoma, Omphalius?)	クボガイ類の子	8	32.0	0.6	2.4			
8	2	4	6	Cantharidus callichroa	シリフトチクサガイ	9	36.0	0.5	2.0			
8	2	4	6	Cardita leana	トマヤガイ	1	4.0	0.3	1.2			
8	2	4	6	Mitrella bicincta	ムギガイ	2	8.0	0.2	0.8			
8	2	4	6	Chama reflexa	キクザルガイ	1	4.0	0.2	0.8			
8	2	4	6	Barbatia stearnsi	ハナエガイ	2	8.0	0.1	0.5			
8	2	4	6	Eurytrochus cognatus	クルマチクサガイ	1	4.0	0.1	0.4			
8	2	4	6	Zafraona japonica	カゴメヌカボラ	1	4.0	0.1	0.4			
8	2	4	6	Eratoena sulcifera	ザクロガイ	1	4.0	0.1	0.2			
8	2	4	6	Cantharidus japonicus japonicus	チクサガイ	1	4.0	0.1	0.2			
8	2	4	6	Rhyssoplax kurodai	クサズリガイ	1	4.0	0.1	0.2			
8	2	4	6	Pagurus lanuginosus	ケアシホンヤドカリ	9	36.0	1.5	5.8			
8	2	4	6	Cycloanthops truncatus	トンガリオウキガニ	1	4.0	0.6	2.5			
8	2	4	6	Rhynchocinetes uritai	サラサエビ	5	20.0	0.5	1.8			
8	2	4	6	Thalamita sima	フタバベニツケガニ	3	12.0	0.4	1.4			
8	2	4	6	Eualus sinensis	イソモエビ	11	44.0	0.2	0.6			
8	2	4	6	Alpheus lobidens	イソテッポウエビ	2	8.0	0.2	0.6			
8	2	4	6	Etisus rhynchophorus	タマヒズメガニ	1	4.0	0.2	0.6			
8	2	4	6	Melita koreana	カギメリタヨコエビ	6	24.0	0.1	0.2			
8	2	4	6	Galathea orientalis	トウヨウコシオリエビ	5	20.0	0.0	0.2			
8	2	4	6	Palaemon pacificus	イソスジエビ	2	8.0	0.0	0.2			
8	2	4	6	Alpheus pacificus	マダラテッポウエビ	2	8.0	0.0	0.2			
8	2	4	6	Petrolisthes coccineus	オオアカハラ	1	4.0	0.0	0.0			
8	2	4	6	Xanthidae sp.	オウギガニ科の一種	1	4.0	0.0	0.0			
8	2	4	6	Sabellastarte japonica	ケヤリムシ	1	4.0	0.5	1.8			
8	2	4	6	Syllis amica	ヒトゲシリス	1	4.0	0.0	0.1			
8	2	4	6	Lepidonotus sp.	フサツキウロコムシの一種	1	4.0	0.0	0.1			
8	2	4	6	Chrysopetalidae sp.	タンザクゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0			
8	2	4	6	Terebellidae setosus	ニッポンフサゴカイ幼	1	4.0	0.0	0.0			
8	2	4	6	Syllidae sp.	シリス科の一種	1	4.0	0.0	0.0			
8	2	4	6	Hemicentrotus pulcherrimus	バフンウニ	4	16.0	37.4	149.6			
8	2	4	6	Afrocuomis africana	ムラサキグミモドキ	5	20.0	5.6	22.2			
8	2	4	6	Pentacta australis vararmatus	ゴカクキンコ	1	4.0	4.9	19.6			
8	2	4	6	Asterina minor	チビイトマキヒトデ	1	4.0	0.1	0.3			
8	2	4	6	Plumaria	ハネガヤの一種			0.2	0.9			
8	2	4	6	Lytocarpia niger	クロカヤ			0.0	0.1			
8	2	4	6	Chasmichthys gulosus	ドロメ	7	28.0	12.8	51.0			
8	2	4	6	Dictyosoma burgeri	ダイナンギンボ	1	4.0	1.0	4.0			
8	2	4	6	Herdmania momus	ベニボヤ	2	8.0	0.2	0.6			
8	2	4	6	Notoplana humilis	ウスヒラムシ	1	4.0	0.0	0.1			
9	3	2	1	Lasaea undulata	チリハギガイ	27	108.0	0.1	0.4			
9	3	2	1	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	11	44.0	0.1	0.4			
9	3	2	1	Peasiella roenstorffiana	コビトウラウス	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	2	1	Mitella mitella	カメノテ	1	131	524.0	131.3	525.2		
9	3	2	1	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+	1186	4744.0				
9	3	2	2	Liophura japonica	ヒザラガイ	1	4.0	0.9	3.6			
9	3	2	2	Nipponacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ	6	24.0	0.1	0.4			
9	3	2	2	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	25	100.0	0.1	0.4			
9	3	2	2	Lasaea undulata	チリハギガイ	4	16.0	0.0	0.0			
9	3	2	2	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	2	2	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
9	3	2	2	Septifer virgatus	ムラサキキンコ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	2	2	Onchidie kurodai	ヒメアワモチ	2	8.0	0.0	0.0			
9	3	2	2	Mitella mitella	カメノテ	1	41	164.0	60.5	242.0		
9	3	2	2	Chthamalus challenger	イワフジツボ		449	1796.0				
9	3	2	3	Saccostrea mordax	オハクログキ	4	16.0	12.3	49.2			
9	3	2	3	Liophura japonica	ヒザラガイ	2	8.0	4.7	18.8			
9	3	2	3	Septifer virgatus	ムラサキキンコ	8	32.0	1.4	5.6			
9	3	2	3	Septifer bilocularis	クジャクガイ	4	16.0	0.3	1.2			
9	3	2	3	Lasaea undulata	チリハギガイ	58	232.0	0.2	0.8			
9	3	2	3	Pinctada fucata martensii	アコヤガイ	2	8.0	0.2	0.8			
9	3	2	3	Septifer exilis	シロインコガイ	3	12.0	0.2	0.8			
9	3	2	3	Onchidie kurodai	ヒメアワモチ	2	8.0	0.2	0.8			
9	3	2	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	17	68.0	0.1	0.4			
9	3	2	3	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
9	3	2	3	Nodilittorina granularis	アラレタマキビガイ	6	24.0	0.1	0.4			
9	3	2	3	Nipponacmea fuscoviridis	クサイロアオガイ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	2	3	Mitella mitella	カメノテ	1	122	488.0	106.7	426.8		
9	3	2	3	Chthamalus challenger	イワフジツボ	+	1352	5408.0				
9	3	2	3	Pachygrapsus minutus	ヒメイワガニ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	2	3	Dvnoides dentisimus	シリケンウミセミ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	1	Liophura japonica	ヒザラガイ	2	8.0	2.0	8.0			
9	3	3	1	Siphonaria sirius	キノハナガイ	2	8.0	1.1	4.4			
9	3	3	1	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ	1	4.0	0.3	1.2			
9	3	3	1	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	20	80.0	52.4	209.6			
9	3	3	1	Mitella mitella	カメノテ	5	20.0	4.4	17.6			
9	3	3	2	Siphonaria sirius	キノハナガイ	9	36.0	9.8	39.2			
9	3	3	2	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ	4	16.0	2.3	9.2			
9	3	3	2	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	1	4.0	0.1	0.4			
9	3	3	2	Septifer virgatus	ムラサキキンコ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	2	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	2	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
9	3	3	2	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	33	132.0	102.6	410.4			

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者		
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名	
9	3	3	2	Mitella mitella	カメノテ	2	8.0	1.1	4.4	九州大学理学部付属 大草臨海実験所	菊池泰二	
9	3	3	3	Liolophura japonica	ヒザラガイ	2	8.0	4.0	16.0			
9	3	3	3	Claudiconcha japonica	セミアサリ	2	8.0	1.4	5.6			
9	3	3	3	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ	2	8.0	0.9	3.6			
9	3	3	3	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	1	4.0	0.3	1.2			
9	3	3	3	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	2	8.0	0.0	0.0			
9	3	3	3	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
9	3	3	3	Irus mitis	マツカゼガイ	2	8.0	0.0	0.0			
9	3	3	3	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	26	104.0	112.5	450.0			
9	3	3	3	Mitella mitella	カメノテ	6	24.0	5.7	22.8			
9	3	3	3	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Septifer bilocularis	クジャクガイ	1	122	488.0	245.9	983.6		
9	3	3	4	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4.0	13.8	55.2			
9	3	3	4	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	11	44.0	8.3	33.2			
9	3	3	4	Claudiconcha japonica	セミアサリ	11	44.0	7.2	28.8			
9	3	3	4	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ	7	28.0	4.4	17.6			
9	3	3	4	I sognomon legumen	シロアオリ	5	20.0	3.4	13.6			
9	3	3	4	Cardita leana	トマヤガイ	2	8.0	3.2	12.8			
9	3	3	4	Barbatia virescens obtusoides	カリガネエガイ	1	4.0	2.4	9.6			
9	3	3	4	Morulina musiva	シマレイシガイダマシ	3	12.0	2.3	9.2			
9	3	3	4	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	6	24.0	0.3	1.2			
9	3	3	4	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
9	3	3	4	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	2	8.0	0.1	0.4			
9	3	3	4	Barbatia stearnsi	ハナエガイ	1	4.0	0.1	0.4			
9	3	3	4	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	4	16.0	0.1	0.4			
9	3	3	4	Septifer virgatus	ムラサキインコ	3	12.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Mopalia retifera	ヒゲヒザラガイ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Onchidie kurodai	ヒメアワモチ	4	16.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	2	8.0	10.7	42.8			
9	3	3	4	Paranthura japonica	ヤマトウミナナフシ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Lepidonotus caelorus	フサツキウロコムシ	16	64.0	0.2	0.9			
9	3	3	4	Harmothoe imbricata	マダラウロコムシ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Lyssidice collaris	シボリイソメ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Nereididae	ゴカイ科の一種	3	12.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Protiphydroides elegans	カサネカンザシ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Trypanedenta taeniaformis	シマシリシ	6	24.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	Eteone longa	ホソミサシバ	2	8.0	0.0	0.0			
9	3	3	4	ACTINARIA	イソギンチャク目の一種	1	4.0	0.6	2.4			
9	3	3	4	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	10	40.0	0.6	2.4			
9	3	3	5	Septifer bilocularis	クジャクガイ	2	465	1860.0	974.5	3898.0		
9	3	3	5	Cardita leana	トマヤガイ	86	344.0	112.7	450.8			
9	3	3	5	Liolophura japonica	ヒザラガイ	7	28.0	35.9	143.6			
9	3	3	5	Septifer virgatus	ムラサキインコ	9	36.0	30.5	122.0			
9	3	3	5	I sognomon legumen	シロアオリ	16	64.0	17.2	68.8			
9	3	3	5	Barbatia decussata	エガイ	1	4.0	12.5	50.0			
9	3	3	5	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	8	32.0	6.7	26.8			
9	3	3	5	Astrarium haematragum	ウラウスガイ	1	4.0	6.4	25.6			
9	3	3	5	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ	7	28.0	4.5	18.0			
9	3	3	5	Claudiconcha japonica	セミアサリ	4	16.0	0.8	3.2			
9	3	3	5	Morulina musiva	シマレイシガイダマシ	1	4.0	0.6	2.4			
9	3	3	5	Barbatia stearnsi	ハナエガイ	1	4.0	0.5	2.0			
9	3	3	5	Septifer virgatus	ムラサキインコ	9	36.0	0.2	0.8			
9	3	3	5	Crepidula gravispinosa	アワフネガイ	1	4.0	0.1	0.4			
9	3	3	5	Liolophura loochooana	リュウキュウヒザラガイ	1	4.0	0.1	0.4			
9	3	3	5	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	5	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
9	3	3	5	Onchidie kurodai	ヒメアワモチ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	5	Hormomya mutabilis	ヒバリガイモドキ	1	4.0	0.1	0.6			
9	3	3	5	Mitella mitella	カメノテ	1	4.0	1.0	4.0			
9	3	3	5	Clibanarius virescence	イソヨコバサミ	6	24.0	0.9	3.6			
9	3	3	5	Actaea pulchella	ムラサキアワツツガニ	2	8.0	0.8	3.2			
9	3	3	5	Tetracitella darwini	ヨツカドヒラフジツボ	16	64.0	0.3	1.2			
9	3	3	5	Pilumnopeus trispinosus	トラノオカニダマシ	4	16.0	0.1	0.4			
9	3	3	5	Balanus trigonus	サンカクフジツボ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	5	Pilumnus minutus	ヒメケツカガニ	3	12.0	0.0	0.0			
9	3	3	5	Alpheus brevicristatus	テッポウエビ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	5	Lepidonotus caelorus	フサツキウロコムシ	6	24.0	0.2	0.7			
9	3	3	5	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	13	52.0	0.2	0.7			
9	3	3	5	Arabella iricolor	セグロイソメ	5	20.0	0.6	2.4			
9	3	3	5	Stolus sacellus	フクロナマコ	7	28.0	6.0	24.0			
9	3	3	5	Anthopleura asiatica	ヒメイソギンチャク	1	4.0	0.2	0.8			
9	3	3	5	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	14	56.0	1.5	6.1			
9	3	3	6	Septifer bilocularis	クジャクガイ	2	448	1792.0	1052.2	4208.8		
9	3	3	6	Septifer virgatus	ムラサキインコ	31	124.0	102.3	409.2			
9	3	3	6	I sognomon legumen	シロアオリ	20	80.0	48.1	192.4			
9	3	3	6	Cardita leana	トマヤガイ	45	180.0	25.0	100.0			
9	3	3	6	Liolophura japonica	ヒザラガイ	1	4.0	14.7	58.8			
9	3	3	6	Siphonaria sirius	キクノハナガイ	6	24.0	5.4	21.6			
9	3	3	6	Morulina musiva	シマレイシガイダマシ	4	16.0	3.1	12.4			
9	3	3	6	Cellana nigrolineata	ヨメガカサガイ	2	8.0	2.5	10.0			
9	3	3	6	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	1	4.0	1.4	5.6			
9	3	3	6	Thais luteostoma	クリフレイシ	1	4.0	1.1	4.4			
9	3	3	6	Acanthochiton rubrolineatus	ヒメケハダヒザラガイ	2	8.0	0.4	1.6			
9	3	3	6	Pilosabia pilosa	スズメガイ	1	4.0	0.2	0.8			
9	3	3	6	Barbatia decussata	エガイ	1	4.0	0.1	0.4			
9	3	3	6	Collisella heroldi heroldi	コガモガイ	4	16.0	0.1	0.4			
9	3	3	6	L. lindbergi, L. tenuisculpta混在								
9	3	3	6	Irus mitis	マツカゼガイ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	6	Tetracita squamosa japonica	クロフジツボ	3	12.0	10.9	43.6			
9	3	3	6	Actaea pulchella	ムラサキアワツツガニ	1	4.0	0.2	0.8			
9	3	3	6	Clibanarius virescence	イソヨコバサミ	1	4.0	0.1	0.4			
9	3	3	6	Pilumnopeus trispinosus	トラノオカニダマシ	2	8.0	0.0	0.0			
9	3	3	6	Amphithoe valida	モズミヨコエビ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	6	Paraxanthis elegans	ヒメオウギガニ	1	4.0	0.0	0.0			
9	3	3	6	Lepidonotus caelorus	フサツキウロコムシ	2	8.0	0.0	0.1			
9	3	3	6	Pomatoleios kraussi	ヤッコカンザシ	5	20.0	0.0	0.1			
9	3	3	6	Chrysopetalidae sp.	タンザクゴカイ科の一種	3	12.0	0.0	0.2			
9	3	3	6	Stolus sacellus	フクロナマコ	8	32.0	6.7	26.8			
9	3	3	6	Tethya aurantium	ユズダマカイメン	1	4.0	1.0	4.0			
9	3	3	6	Cratenomertes punctatulus	マダラヒモムシ	1	4.0	0.0	0.0			

熊 本 (動物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	個体数		湿重量		調査者	
						個体	個体/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
9	3	3	6	Phascolosoma scolops	サメハダホシムシ	32	128.0	2.7	10.8	九州大学理学部付属	菊池泰二
9	3	4	1	Septifer bilocularis	クジャクガイ	17	68.0	57.6	230.4	大草臨海実験所	
9	3	4	1	Ostrea circumpicta	コケコロモガキ	1	4.0	28.6	114.4		
9	3	4	1	Barbabitia bicolor	ベニエガイ	1	4.0	7.2	28.8		
9	3	4	1	Cardita leana	トマヤガイ	4	16.0	6.0	24.0		
9	3	4	1	Crepidula gravispinosa	アワブネガイ	1	4.0	2.4	9.6		
9	3	4	1	Ornithochiton hirasei	ニシキヒザラガイ	1	4.0	2.2	8.8		
9	3	4	1	Reishia clavigera	イボニシ	2	8.0	1.0	4.0		
9	3	4	1	Euplaca scripta	フトコロガイ	3	12.0	0.6	2.4		
9	3	4	1	Ergalatax contractus	ヒメヨウラク	1	4.0	0.5	2.0		
9	3	4	1	Turbo exocellus	ニシキササエ	3	12.0	0.2	0.8		
9	3	4	1	Pyrene testudinaria	マツムシガイ	2	8.0	0.1	0.4		
9	3	4	1	Clibanarius virescence	イソヨコバサミ	2	8.0	1.1	4.4		
9	3	4	1	Actaea polyacantha	イラカオウギガニ	1	4.0	0.2	0.8		
9	3	4	1	Pilumnus minutus	ヒメケブカガニ	2	8.0	0.1	0.4		
9	3	4	1	Perinereis nuntia	イソゴカイ	24	96.0	0.7	2.6		
9	3	4	1	Chrysopetalidae sp.	タンザクゴカイ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		
9	3	4	1	Arabella iricolor	セグロイソメ	1	4.0	0.0	0.0		
9	3	4	1	Lepidonotus caelorus	フサツキウロコムシ	2	8.0	0.1	0.3		
9	3	4	1	Marphysa sanguinea	イワムシ	5	20.0	0.3	1.0		
9	3	4	1	Lysidice collaris	シボリイソメ	5	20.0	0.0	0.0		
9	3	4	1	ACTINARIA	イソギンチャク目の一種	8	32.0	1.6	6.4		
9	3	4	1	Chironomidae	ユスリカ科の一種	1	4.0	0.0	0.0		

熊 本 (植物)

月	調査区番号	枠番号	種名	和名	被度	株数		湿重量		調査者	
						株	株/m ²	g	g/m ²	所属	氏名
6	1	2	1	Ulva pertusa	アナアオサ	5		303.7	1215.0	九州大学理学部付属	菊池泰二
6	1	2	1	Gelidium elegans	マクサ	+		12.0	47.9	大草臨海実験所	
6	1	2	1	Gracilaria asiatica	オゴノリ	+		6.6	26.4		
6	1	2	1	Laurencia obtusa	マギレンソ	+		6.0	24.2		
6	1	2	1	Gigartina tenella	スキノリ	+		3.6	14.3		
6	1	2	1	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+		2.9	11.8		
6	1	2	1	Ishige sinicola	イロロ	+		0.7	3.0		
6	1	2	1	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+		0.7	2.8		
6	1	2	2	Ulva pertusa	アナアオサ	5		853.4	3417.2		
6	1	2	2	Gelidium elegans	マクサ	1		102.6	410.2		
6	1	2	2	Mvaagopsis mvaagoides	ジョロモク	+		38.1	152.4		
6	1	2	2	Laurencia obtusa	マギレンソ	+		19.5	78.2		
6	1	2	2	Pterocladia capillacea	オバクサ	+		15.2	61.0		
6	1	2	2	Gracilaria asiatica	オゴノリ	+		14.5	57.9		
6	1	2	2	Gigartina tenella	スキノリ	+		7.8	31.4		
6	1	2	2	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ	+		7.6	30.2		
6	1	2	2	Carpopeltis affinis	マツノリ	+		4.6	18.6		
6	1	2	2	Laurencia intermedia	クロソソ	+		1.9	7.7		
6	1	2	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ	+		0.4	1.8		
6	1	2	2	Ishige okamurai	イシゲ	+		0.3	1.2		
6	1	2	3	Ulva pertusa	アナアオサ	+		1.0	4.0		
6	1	2	4	Ulva pertusa	アナアオサ	+		1.2	4.8		
6	1	3	1	Zostera japonica	コアマモ	5		408.0	1632.0		
6	1	3	2	Zostera japonica	コアマモ	+		1.0	4.0		
6	1	3	3	Zostera japonica	コアマモ	5		301.0	1204.0		
6	1	3	4	Zostera japonica	コアマモ	5		352.0	1408.0		
6	1	3	5	Ulva pertusa	アナアオサ	1		44.4	177.4		
6	1	3	5	Gracilaria asiatica	オゴノリ	+		2.9	11.7		
6	1	3	6	Laurencia obtusa	マギレンソ	1		37.5	150.0		
6	1	3	6	Gelidium elegans	マクサ	1		29.4	117.5		
6	1	3	6	Ulva pertusa	アナアオサ	+		7.0	28.1		
6	1	3	6	Lomentaria catenata	フシツナギ	+		0.3	1.0		
6	2	3	1	Cloiopeletis furcata	フクロフノリ	+		0.2	0.8		
6	2	4	1	Ishige sinicola	イロロ			98.2	392.8		
6	2	4	1	Ishige okamurai	イシゲ			83.7	334.8		
6	2	4	2	Ishige okamurai	イシゲ			463.6	1854.4		
6	2	4	2	Ishige sinicola	イロロ			77.4	309.6		
6	2	4	2	Pterospongium rugosum	シワノカワ			10.5	41.9		
6	2	4	2	Carpopeltis affinis	マツノリ	+		0.4	1.6		
6	2	4	2	Pterocladia capillacea	オバクサ			0.1	0.4		
6	2	4	2	Gymnogongrus flabelliformis	オキツノリ			0.1	0.2		
6	2	4	3	Ishige okamurai	イシゲ			65.3	261.2		
6	2	4	3	Ishige sinicola	イロロ			34.2	136.8		
6	2	4	3	Pterospongium rugosum	シワノカワ			1.1	4.4		
6	2	4	4	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ			207.1	828.4		
6	2	4	5	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ			184.7	738.8		
6	2	4	5	Carpopeltis affinis	マツノリ			63.4	253.6		
6	2	4	5	Laurencia undulata	ゴブソソ			25.9	103.7		
6	2	4	5	Gelidium elegans	マクサ			22.8	91.0		
6	2	4	5	Gigartina intermedia	カイノリ			1.5	6.0		
6	2	4	5	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ			0.7	2.9		
6	2	4	6	Gelidium elegans	マクサ			32.5	129.9		
6	2	4	6	Laurencia intermedia	クロソソ			3.1	12.4		
5	3	2	2	Cloiopeletis complanata	ハナフノリ	+		1.7	6.8		
5	3	2	2	Cloiopeletis furcata	フクロフノリ	+		0.4	1.6		
5	3	3	1	Mvelophycus simplex	イワヒゲ	1		27.4	109.6		
5	3	3	1	Cloiopeletis tenax	マフノリ	1		4.4	17.8		
5	3	3	2	Mvelophycus simplex	イワヒゲ	1		61.8	247.2		
5	3	3	2	Cloiopeletis tenax	マフノリ	1		33.5	134.0		
5	3	3	2	Gelidium divaricatum	ヒメテングサ	+		+	+		
5	3	3	3	Mvelophycus simplex	イワヒゲ	1		288.6	1154.4		
5	3	3	3	Cloiopeletis tenax	マフノリ	1		112.2	448.8		
5	3	3	5	Gigartina intermedia	カイノリ	+		3.2	12.9		
5	3	3	5	Mvelophycus simplex	イワヒゲ	+		0.6	2.4		
5	3	3	5	Hizikia fusiformis	ヒジキ	+		0.6	2.4		
5	3	3	6	Turbinaria ornata	ラップモク	1		72.5	290.0		
5	3	3	6	Padina arborescens	カミウチ	1		12.2	48.6		
5	3	3	6	Dictyopteris prolifera	ヘラヤハズ	+		4.4	17.7		
5	3	4	1	Laurencia intermedia	クロソソ	2		347.6	1390.5		
5	3	4	1	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ	1		42.7	170.7		
5	3	4	1	Turbinaria ornata	ラップモク	1		33.9	135.4		
5	3	4	1	Corallina pilulifera	ビレバ	1		23.3	93.1		
5	3	4	1	Laurencia sp.	ソソ属の一種	1		19.0	76.0		
5	3	4	1	Gigartina intermedia	カイノリ	+		16.6	66.3		
5	3	4	1	Cloiopeletis furcata	フクロフノリ	+		3.4	13.6		
5	3	4	1	Marginisporum crassissima	ヘリトリカニノテ	+		2.6	10.4		
5	3	4	1	Jania sp.	石灰藻の一種	+		2.2	9.0		
5	3	4	1	Carpopeltis affinis	マツノリ	+		2.1	8.5		
5	3	4	1	Sargassum spp.	ホンダワラの一種	+		0.7	2.6		
5	3	4	2	Laurencia intermedia	クロソソ	3		625.1	2500.4		
5	3	4	2	Carpopeltis affinis	マツノリ	1		19.0	75.9		
5	3	4	2	Corallina pilulifera	ビレバ	2		18.0	72.0		
5	3	4	2	Laurencia sp.	ソソ属の一種	+		10.3	41.1		
5	3	4	2	Gigartina intermedia	カイノリ	+		5.2	20.9		
5	3	4	2	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ	+		1.8	7.3		
5	3	4	2	Jania sp.	石灰藻の一種	+		0.2	0.8		
5	3	4	2	Gelidium elegans	マクサ	+		0.1	0.4		
5	3	4	3	Laurencia intermedia	クロソソ	4		663.7	2654.8		
5	3	4	3	Corallina pilulifera	ビレバ	3		32.2	128.9		
5	3	4	3	Jania sp.	石灰藻の一種	+		8.8	35.1		
5	3	4	3	Gigartina intermedia	カイノリ	+		3.2	12.6		
5	3	4	3	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ	+		2.2	8.8		
5	3	4	3	Turbinaria ornata	ラップモク	+		1.4	5.6		
5	3	4	3	Jania sp.	石灰藻の一種	+		0.2	0.9		
5	3	4	3	Caulacanthus okamurai	イソダンツウ	+		0.0	0.1		
9	1	3	1-1	Zostera japonica	コアマモ	3		178.0	712.0		
9	1	3	1-2	Zostera japonica	コアマモ	4		199.0	796.0		
9	1	3	2-2	Zostera japonica	コアマモ	+		1.0	4.0		
9	1	3	3	Zostera japonica	コアマモ	4		288.0	1152.0		
9	1	3	4	Zostera japonica	コアマモ	4		310.0	1240.0		

8	2	4	2	Ishige okamurai	イシゲ				35.1	140.4	九州大学理学部付属	菊池泰二
8	2	4	3	Ishige okamurai	イシゲ				44.8	179.0	天草臨海実験所	
8	2	4	5	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ				21.8	87.2		
8	2	4	5	Laurencia intermedia	クロソソ				9.3	37.1		
8	2	4	5	Chondrus pinnulatus	ヒラコトジ				0.1	0.2		
8	2	4	6	Ishige okamurai	イシゲ				2.7	10.9		
8	2	4	6	Sargassum spp.	ホンダワラの一種				1.1	4.2		
8	2	4	6	Prionitis patens	ヒラキントキ				0.2	0.9		
8	2	4	6	Sargassum thunbergii	ウミトラノオ				0.1	0.4		
8	2	4	6	Chondrus ocellatus	ツノマダ				0.0	0.1		
9	3	4	1	Corallina pilulifera	ビリヒバ	全種で総数100%						
9	3	4	1	Marginisporum crassissima	ヘリトリカニノテ							
9	3	4	1	Jania sp.	石灰藻の一種							
9	3	4	1	Hydroclathrus clathratus	カゴメノリ							
9	3	4	1	Turbinaria ornata	ラッパモク							
9	3	4	1	Gigartina intermedia	カイノリ							
9	3	4	1	Gloiopeltis furcata	フクロフノリ							

自然環境保全基礎調査

第 5 回自然環境保全基礎調査 海辺調査 データ編

平成 10（1998）年 3 月

環境庁自然保護局

〒100－8975 東京都千代田区霞が関 1－2－2

電話：03－3581－3351（大代表）

業務名 平成 9 年度 第 5 回自然環境保全基礎調査
海辺調査海岸改変状況調査及び総合とりまとめ業務

請負者 アジア航測株式会社
〒160－0022 東京都新宿区新宿 4－2－18 新宿光風ビル 8 階