

環境庁委託

第3回自然環境保全基礎調査

海域生物環境調査報告書

(全国版)

別添資料

季節別・地区単位データ集計表
磁気テープ入力形式

1988

株式会社 パスコ



はじめに

本調査は、環境庁自然保護局から調査の委託を受けて実施したものであり、ここに作成した別添資料は、各都道府県で実施された第3回自然環境保全基礎調査、海域生物環境調査におけるコードラート単位の調査結果票を、調査地区単位の一覧表にとりまとめたものである。

本編（「第3回自然環境保全基礎調査 海域生物環境調査報告書 全国版」別途作成）における情報処理業務では、これらのデータを用いて電算機により集計・解析作業が進められた。

データを入力した磁気テープは別途提出したが、本資料には磁気テープへのデータ入力形式についても記載した。このデータが今後実施される調査等の比較・整理の一助となれば幸いである。

昭和63年3月

株式会社 バスコ



目 次

I . 季節別・地区単位データ集計.....	1
II . 磁気テープ入力形式.....	2

資 料（季節別・地区単位データ集計表）

I. 季節別・地区単位データ集計

基礎調査では、概ね春と夏の年2回の現地調査が実施されており、調査地区周辺の概略環境や測線の横断面状況が把握されるとともに、原則として潮上帯、高潮帯、中潮帯、低潮帯の4潮位帯に各3ヶ、計12ヶのコードラートがおかれ、各コードラート内における植物の被度と湿重量、及び動物の個体数と湿重量が記録されている(脚注1.参照)。

本集計表は、これらのデータのうち、植物では被度(脚注2.参照)、動物では個体数(/m²)を、地区別・季節別に、高位の潮位帯から生物の出現順に配列し、個々の生物について各潮位帯ごとに合計値と平均値を算出したものである。なお合計値を算出するにあたり、植物の場合、「+」(極めてわずかを覆う)を「0.1」に数値化して計算し、また平均値は、データのバラツキを少なくするため、合計値をその生物が出現したコードラート数で除して計算した(この処理によれば「出現するとすれば、どの程度の出現量になるか」という意味合いが強調されることになる)。

注) 1. 調査方法が多少異なる調査地区とその内容、及び本表での記載方法は次のとおり。

- ・ No.16,67: 植物の被度が記録されてない。→ 湿重量(g/m²)を記載
- ・ No.80 : 植物の個々の種類についての被度の記録がなく、全体被度が記録されている。 → ○印で出現したことを示す。
- ・ No.37,38: 4潮位帯が区別されておらず、それらを合わせて「潮間帯」として調査されており、さらに「漸深帯」も調査されている。
→ そのまま記載
- ・ No.77 : 被度が%表示となっている。 → 被度区分表により被度に変換
そのほか地区を特定しないが、調査方法が不統一であった事項は次のとおり。
- ・ 陸上の動植物も記録されている。 → それらを除外して記載
- ・ 植物で数種類を合わせた合計被度の記録も含まれている。
→ }でくくって合計被度を記載
- ・ 動物で群体性の種や個体数の計数が容易でない種の場合、出現量が被度のみの記録となっている。 → そのまま被度を記載(種名に△印)
- ・ 上記と同様に個体数の記録がなく、「出現」または「多数」となっている。
→ そのまま記載
- ・ 出現量が少ない等の理由により数値を示す数値が記入されていない。
→ それぞれの調査結果における最低単位の出現量を記載
(植物では「+」、動物では多くが「4」または「11」)

注) 動物は磯浜・転石浜等では50cm×50cm、砂泥浜では30cm×30cmのコードラートを用いているので、1m²当たりの最低単位は、それぞれ「4」、「11」となる。

2. 被度区分

被度	区 分 内 容	
5	80~100%を覆う。	個体数は任意
4	60~80%を覆う。	個体数は任意
3	40~60%を覆う。	個体数は任意
2	20~40%を覆う。	個体数は任意
1	20%以下を覆う。	個体数は任意
+	極めてわずかを覆う。	個体数は少ない。

II. 磁気テープ入力形式

季節別・地区単位データ集計表は、磁気テープへ入力され、本編（「第3回自然環境保全基礎調査 海域生物環境調査報告書（全国版）」 別途提出）において電算機による集計・解析作業に用いられた。

入力した項目は、地区、海岸のタイプ等の調査結果を示す属性、及び出現した生物の種名とその潮位別の平均出現量であり、その入力形式と入力例をそれぞれ表-1、表-2に示す。

なお入力時に、「出現」、「多数」等、他のデータと異なる表示を数値化する必要が生じたが、その数値変換方法を表-3に示す。

表-1 入力形式(植物を例として)

植物・動物の別	調査地区番号	海 区	調 査 期	海岸のタイプ			(内容とコード)				
				外海・内湾等の別	開放・包囲等の別	磯浜・砂泥浜の別	植物・動物の別	調査地区番号	海 区	調査期	外海・内湾の別	開放・包囲等の別	磯浜・砂泥浜の別
A2	I3	A1	I1	I1	I1	I1	種 名	潮上帯	高潮帯	中潮帯	低潮帯
種 名							A30	F8.1	F8.1	F8.1	F8.1
種 名							A30	F8.1	F8.1	F8.1	F8.1
種 名							A30	F8.1	F8.1	F8.1	F8.1
種 名							A30	F8.1	F8.1	F8.1	F8.1
種 名							A30	F8.1	F8.1	F8.1	F8.1
種 名							A30	F8.1	F8.1	F8.1	F8.1
種 名							A30	F8.1	F8.1	F8.1	F8.1

- 注) 1. 潮上帯～低潮帯の各数値は、季節別・地区単位データ集計表における各潮位帯の平均値である。
 2. 動物の場合、潮上帯～低潮帯の各数値の形式は、I8である。

表-2 入力例(植物を例として)

PA001A1111				
タマシ ^レ ユス ^レ モ	0.1	0.1		
ヒ ^レ リヒ ^レ ハ ^レ		1.0	2.3	1.0
フシ ^レ マツモ		0.1	0.1	
モツレク ^レ サソ ^レ ク SP.		0.1		
イホ ^レ ノリ		0.1	0.1	0.1
ネハ ^レ リモ		0.1	0.1	
フクロフノリ		5.0	1.0	
エソ ^レ ツノマタ		0.1	0.1	
ソソ ^レ ソ ^レ ク SP.			0.1	0.1
アカハ ^レ			0.1	0.1
アカハ ^レ キ ^レ ンナンソウ			0.1	0.1
キタイウヒケ ^レ			0.1	0.1
ナカ ^レ マツモ			0.1	
マツモ			0.1	
イキ ^レ ス				0.4
アナアオウ				0.1
ハネイキ ^レ ス				0.1
ハケサキノキ ^レ リヒ ^レ ハ ^レ				0.1
ウミソ ^レ ウメン				0.1

表-3 数値変換方法

内 容	変 換 方 法
植物の被度が記録がなく、湿重量 (g/m ²) の記録となっている。	最小単位の「0.1」に変換
植物の個々の種類についての被度の記録がなく、全体被度が記録されている。	それらの全ての種を最小単位の「0.1」に変換
4潮位帯が区別されておらず、それらを合わせて「潮間帯」として調査されており、さらに「漸深帯」も調査されている。	中潮帯の数値として入力。なお漸深帯の数値は入力しなかった。
植物で数種類を合わせた合計被度の記録となっている。	それらの全ての種をその合計被度の数値に変換
動物で群体性の種等の出現量が被度の記録となっている。	「1」に変換
動物で出現量が「出現」または「多数」となっている。	「1」に変換

注) 動物の被度表示や「出現」等の表示は、実際の個体数がかなり多いことを意味しており、ここでは特異数値として「1」を入力した。動物のデータはこのほかに「1」という数値はない。なお後の電算機による集計作業では、「1」は特別に扱い、平均値の算出等から除外した。

資 料

資料目次

植 物

[都道府県]	[No.]	[海区]	[海岸の通称]	[海岸のタイプ]	[調査期日]	ページ
北海道	1	A	鳥の崎	外海-開放-礫 浜	61. 6.25 61. 9. 2	1- 1 1- 2
	2	A	沙留岬	外海-開放-礫 浜	61. 6.24 61. 9. 3	1- 3 1- 4
	3	A	アインナップ岬	外海-開放-転石浜	60. 6. 4 60. 9.12	1- 5 1- 6
	4	A	厚岸湖港町	外海-包囲-砂泥浜	60. 6. 5 60. 9.13	1- 7 1- 8
	5	B	白神岬赤岩	外海-開放-礫 浜	59. 7.29 59. 9.24	1- 9 1-10
	7	B	カプト岩	内湾-開放-礫 浜	61. 6.17 61. 9. 9	1-11 1-12
	青森県	9	G	尻屋赤川	外海-開放-礫 浜	59. 7.13 59. 9.13
10		G	尻屋浜白	外海-開放-転石浜	59. 7.14 59. 9.15	1-15 1-16
14		G	越喜来湾崎浜	内湾-保護-礫 浜	59. 6. 2 59. 9.12	1-17 1-18
宮城県	15	G	館崎海岸	内湾-開放-礫 浜	61. 5.24 61. 8. 7	1-19 1-20
	16	H	メカル崎	内湾-保護-礫 浜	60. 5.23 60. 8.18	1-21 1-22
	秋田県	18	C	ノド鼻	外海-保護-礫 浜	59. 6.29 59. 9.28	1-23 1-24
20		C	門前西海岸	外海-保護-礫 浜	60. 6.13 60.10.15	1-25 1-26
21		C	象潟青塚海岸	外海-開放-転石浜	60. 6.25 60.10. 5	1-27 1-28
山形県 福島県		24	C	飛島長崎鼻	外海-開放-礫 浜	61. 6.25	1-29
	25	H	松川浦中州	内湾-包囲-砂泥浜	61. 7.23 61.9.17-10.19	1-30 1-31
茨城県	26	H	四倉海岸	外海-開放-礫 浜	60. 7.19 60. 9.14	1-32 1-33
	27	H	大洗海岸	外海-開放-礫 浜	60. 6.29 60. 8.30	1-34 1-35
千葉県	29	I	外川海岸	外海-開放-礫 浜	60. 6.3-5 60.9.12-14	1-36 1-37
	東京都	32	I	大平浜	外海-開放-礫 浜	61. 6.23 61.10. 4	1-38 1-39
神奈川県		33	I	走水(旗山崎)	内湾-開放-礫・転石浜	60. 5. 8 60. 9.13	1-40 1-41
	34	I	毘沙門(仙現島)	内湾-保護-礫・転石浜	59. 6.28 59. 9.25	1-42 1-43

注) 植物の出現が認められなかった調査地区と及びその調査期は下記のとおり。

- | | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| No. 6: 朝日浜(1・2期) | No. 8: 望来海水浴場(1・2期) | No. 11: 中野沢納屋(1・2期) | No. 12: 中野沢海岸(1・2期) |
| No. 13: 大碓湾根浜(1・2期) | No. 17: 花釜北(1・2期) | No. 19: 脇の間(1・2期) | No. 22: 香頭浜平床(1・2期) |
| No. 23: 七窪浜(1・2期) | No. 24: 飛島長崎鼻(2期) | No. 28: 大小志崎海岸(1・2期) | No. 30: 岩井海岸(1・2期) |
| No. 31: 三枚洲(1・2期) | No. 38: 岩瀬海岸(1・2期) | No. 41: 大崎海岸(1・2期) | No. 42: 葦町海岸(1・2期) |
| No. 43: 竹波海岸(1・2期) | No. 44: 坂尻海岸(1・2期) | No. 47: 牛臥海岸(1・2期) | No. 49: 竹島海岸(2期) |
| No. 50: 沙川干潟(1期) | No. 53: 栗田浜(1・2期) | No. 54: 浜詰(2期) | No. 58: 藤江(1・2期) |
| No. 69: 野波(1・2期) | No. 70: 登々馬(2期) | No. 72: 仙酔島大浦(2期) | No. 75: 中潟(2期) |
| No. 79: 浦生海岸(2期) | No. 81: 花稻海岸(1・2期) | No. 90: 大授瀬(1・2期) | No. 91: 虹の松原(1・2期) |
| No. 94: 神代海岸(2期) | | | |

なお動物は、107箇所の全調査地区で1期、2期ともに出現が認められた。

新潟県	35	C	日和山海岸	外海-包囲-砂泥浜	61. 6.19	1- 44
					61. 9.16	1- 45
	36	C	遠 者	外海-開放-磯 浜	60. 6. 6	1- 46
					60. 9. 5	1- 47
富山県	37	D	澁浦海岸	内湾-包囲-転石浜	61. 6.24	1- 48
石川県	39	D	小 崎	外海-開放-磯 浜	61. 9.11	1- 49
					59. 6.12	1- 50
	40	D	日和山鼻	内湾-開放-磯 浜	59. 9.16	1- 51
					59. 6.13	1- 52
静岡県	45	I	伊豆白浜竜宮島	外海-開放-磯 浜	59. 9.17	1- 53
					60. 4.21	1- 54
	46	I	御前崎海岸	外海-開放-磯 浜	60. 9.15	1- 55
					60. 5. 3	1- 56
愛知県	48	I	小佐海岸	内湾-開放-磯 浜	60. 9.17	1- 57
					59. 6.13	1- 58
	49	I	竹島海岸	内湾-保護-砂泥浜	59.10. 9	1- 59
					59. 7. 1	1- 60
三重県	50	I	汐川干潟	内湾-包囲-砂泥浜	60. 9.14	1- 61
	51	I	池の浦	内湾-保護-砂泥浜	60. 9.14	1- 61
					59. 5.28	1- 62
	52	I	岩井崎	外海-開放-磯 浜	59. 9.12	1- 63
京都府					59. 5.29	1- 64
	54	D	浜 詰	内湾-開放-磯 浜	59. 9.11	1- 65
大阪府	55	F	長 崎	内湾-開放-転石浜	61. 7.25	1- 66
					59. 5.31	1- 67
					59. 9.22	1- 68
	56	F	豊園崎	内湾-開放-磯 浜	60. 6. 2	1- 69
					60.10.11	1- 70
	57	F	明神崎	内湾-開放-磯 浜	59. 6. 1	1- 71
兵庫県					59. 9.25	1- 72
	59	F	コブトコロ	内湾-開放-磯 浜	60. 6.20	1- 73
和歌山県					60. 9.13	1- 74
	60	F	田倉の浜	内湾-開放-磯 浜	60. 6. 4	1- 75
					60. 9.14	1- 76
	61	J	番所の鼻	内湾-開放-磯 浜	59. 5.18	1- 77
					59. 9.11	1- 78
	62	J	錆 浦	内湾-開放-磯 浜	60. 5. 7	1- 79
鳥取県					60. 9.15	1- 80
	63	D	小鴨ヶ磯	外海-保護-磯 浜	60. 2. 2	1- 81
					59. 9.29	1- 82
	64	D	酒ノ津	外海-開放-磯 浜	60. 6. 8	1- 83
					60. 9.15	1- 84
	65	D	赤崎港	外海-開放-転石浜	60. 6. 9	1- 85
					60. 9.16	1- 86
	66	D	御 崎	外海-開放-転石浜	60. 2. 3	1- 87
					59. 9.30	1- 88
	67	D	東 坪	外海-開放-転石浜	61. 7.5~6	1- 89
島根県					61. 9.27~28	1- 90
	68	D	御 津	内湾-開放-磯 浜	59. 6.14	1- 91
					59. 9.10	1- 92
	岡山県	70	F	登々馬	内湾-開放-砂泥浜	59. 6.14	1- 93
	71	F	大碓島北海岸	内湾-開放-磯 浜	60. 6.18	1- 94
					60.11.18	1- 95
広島県	72	F	仙酔島大浦	内湾-開放-砂泥浜	60. 6. 4	1- 96
	73	F	阿伏兎・垂水	内湾-開放-転石浜	60. 6. 3	1- 97
					60.10.14	1- 98
	山口県	74	E	黄波戸	内湾-開放-磯 浜	59. 6.29	1- 99
					59. 9.21	1-100
	75	F	中 潟	内湾-包囲-砂泥浜	59. 7. 2	1-101
徳島県	76	J	椿泊湾須屋地先	内湾-包囲-砂泥浜	59. 6. 2	1-102
					59. 9.11	1-103
	77	J	板取地先海岸	外海-開放-磯 浜	59. 6. 1	1-104
					59. 9.10	1-105

	78	J	大磯崎	内湾-開放-転石浜	60. 6. 4	.....	1-106
香川県	79	F	浦生海岸	内湾-開放-転石-磯浜	60. 8.30	.....	1-107
	80	F	湊川河口	内湾-開放-転石浜	59. 6.30	.....	1-108
愛媛県					60. 6. 2	.....	1-109
					60. 9.15	.....	1-110
	82	F	大串海岸	内湾-保護-砂泥浜	59. 6.14	.....	1-111
高知県					59. 9.25	.....	1-112
	83	J	堂崎	内湾-保護-磯浜	60. 6. 2	.....	1-113
					60.10.13	.....	1-114
	84	J	浦の内湾下中山	内湾-包囲-磯浜	60. 5.22	.....	1-115
福岡県					60. 9.28	.....	1-116
	85	J	王無浜	内湾-開放-磯浜	59. 6.15	.....	1-117
					59. 9. 8	.....	1-118
	86	F	長井浜	内湾-開放-砂泥浜	61. 6.24	.....	1-119
					61. 9.17	.....	1-120
佐賀県	87	F	いさんだの浜	内湾-開放-磯浜	61. 6.23	.....	1-121
					61. 9.18	.....	1-122
	88	E	三苦海岸	外海-開放-磯浜	60. 2. 6	.....	1-123
					59. 9.10	.....	1-124
	89	E	今津海岸	内湾-保護-砂泥浜	60. 2. 7	.....	1-125
					59. 9.25	.....	1-126
長崎県	92	E	伊万里湾	内湾-保護-磯浜	60. 6.16	.....	1-127
					60. 8.29	.....	1-128
熊本県	93	K	坪海岸	外海-開放-磯-磯浜	60. 6. 4	.....	1-129
					60. 9.15	.....	1-130
	94	K	神代海岸	内湾-包囲-砂泥浜	60. 6. 5	.....	1-131
	95	K	大崎海岸	内湾-包囲-磯浜	61. 6.21	.....	1-132
					61. 9.17	.....	1-133
	96	K	手熊海岸	外海-開放-磯-磯浜	59. 7. 2	.....	1-134
					59. 9.25	.....	1-135
大分県	97	K	ケクビの浜	内湾-開放-砂泥浜	59. 6.14	.....	1-136
					59. 9.25	.....	1-137
	98	K	赤岩海岸	内湾-開放-転石浜	60. 6.20	.....	1-138
宮崎県					60. 9.13	.....	1-139
	99	J	太平海岸	内湾-開放-磯浜	60. 7. 2	.....	1-140
					60. 9.13・16	.....	1-141
	100	J	カバネ	外海-保護-磯浜	59. 7.31	.....	1-142
鹿児島県					59. 9.25	.....	1-143
	101	J	ウバガエ	外海-保護-磯浜	60. 6.20	.....	1-144
					60. 9.12	.....	1-145
沖縄県	102	J	灯台の鼻	外海-離-磯-磯浜	59. 6.29	.....	1-146
					59. 9.25	.....	1-147
	103	K	大正燧岩海岸	内湾-保護-磯浜	59. 6.14・15	.....	1-148
					59. 9.25	.....	1-149
	104	K	塩屋海岸	外海-開放-磯浜	60. 5. 8	.....	1-150
沖縄県					60.10.14	.....	1-151
	105	K	羽島海岸	外海-開放-転石浜	60. 5. 9	.....	1-152
					60.10.15	.....	1-153
	106	L	唐泊	外海-保護-磯浜	59. 7.26	.....	1-154
					59. 9.23	.....	1-155
	107	L	-	外海-包囲-砂泥浜	60. 5. 4	.....	1-156
					60. 9.14	.....	1-157

重力 砂物

[都道府県]	[No.]	[海区]	[海岸の通称]	[海岸のタイプ]	[調査期日]	ページ
北海道	1	A	鳥の崎	外海-開放-礫 浜	61. 6.25 61. 9. 2	2- 1 2- 2
	2	A	沙留岬	外海-開放-礫 浜	61. 6.24 61. 9. 3	2- 3 2- 4
	3	A	アイノカッパ岬	外海-開放-転石浜	60. 6. 4 60. 9.12	2- 5 2- 6
	4	A	厚岸湖港町	外海-包囲-砂泥浜	60. 6. 5 60. 9.13	2- 7 2- 8
	5	B	白神岬赤岩	外海-開放-礫 浜	59. 7.29 59. 9.24	2- 9 2-10
	6	B	朝日浜	外海-開放-砂泥浜	59. 7.30 59. 9.25	2-11 2-12
	7	B	カブト岩	内湾-開放-礫 浜	61. 6.17 61. 9. 9	2-13 2-14
	8	B	望来海水浴場	内湾-開放-砂泥浜	61. 6.18 61. 9.10	2-15 2-16
青森県	9	G	尻屋赤川	外海-開放-礫 浜	59. 7.13 59. 9.13	2-17 2-18
	10	G	尻屋浜白	外海-開放-転石浜	59. 7.14 59. 9.15	2-19 2-20
	11	G	中野沢納屋	外海-開放-砂泥浜	60. 8. 1 60.12.29	2-21 2-22
	12	G	中野沢海岸	外海-開放-砂泥浜	60. 8. 2 60.12.29	2-23 2-24
岩手県	13	G	大槌湾根浜	内湾-開放-砂泥浜	59. 6.14 59. 9.11	2-25 2-26
	14	G	越喜来湾崎浜	内湾-保護-礫 浜	59. 6. 2 59. 9.12	2-27 2-28
宮城県	15	G	館崎海岸	内湾-開放-礫 浜	61. 5.24 61. 8. 7	2-29 2-30
	16	H	メカル崎	内湾-保護-礫 浜	60. 5.23 60. 8.18	2-31 2-32
	17	H	花釜北	内湾-開放-砂泥浜	59. 6. 2 59. 8.28	2-33 2-34
秋田県	18	C	ンド鼻	外海-保護-礫 浜	59. 6.29 59. 9.28	2-35 2-36
	19	C	脇の間	内湾-保護-砂泥浜	59. 6.28 59. 9.28	2-37 2-38
	20	C	門前西海岸	外海-保護-礫 浜	60. 6.13 60.10.15	2-39 2-40
	21	C	象潟青塚海岸	外海-開放-転石浜	60. 6.25 60.10. 5	2-41 2-42
山形県	22	C	香頭浜平床	外海-開放-礫 浜	60. 7. 2 60. 9.20	2-43 2-44
	23	C	七窪浜	外海-開放-砂泥浜	59. 6.22 59. 9.17	2-45 2-46
	24	C	飛島長崎鼻	外海-開放-礫 浜	61. 6.25 61. 9.18	2-47 2-48
福島県	25	H	松川浦中州	内湾-包囲-砂泥浜	61. 7.23 61.9.17・10.19	2-49 2-50
	26	H	四倉海岸	外海-開放-礫 浜	60. 7.19 60. 9.14	2-51 2-52
茨城県	27	H	大洗海岸	外海-開放-礫 浜	60. 6.29 60. 8.30	2-53 2-54
	28	H	大小志崎海岸	外海-開放-砂泥浜	61. 6.22 61.10. 5	2-55 2-56

千葉県	29	I	外川海岸	外海-開放-磯 浜	60. 6.3-5	2- 57
					60.9.12~14	2- 58
東京都	30	I	岩井海岸	内湾-保護-砂泥浜	59. 5.31	2- 59
					59. 9.26	2- 60
					60. 6. 4	2- 61
東京都	31	I	三枚洲	内湾-開放-砂泥浜	60. 9.17	2- 62
					61. 6.23	2- 63
神奈川県	32	I	大平潟	外海-開放-磯 浜	61.10. 4	2- 64
					60. 5. 8	2- 65
					60. 9.18	2- 66
神奈川県	33	I	走水(旗山崎)	内湾-開放-懸・磯	59. 6.28	2- 67
					59. 9.25	2- 68
新潟県	35	C	日和山海岸	外海-包囲-砂泥浜	61. 6.19	2- 69
					61. 9.16	2- 70
富山県	36	C	達 者	外海-開放-磯 浜	60. 6. 6	2- 71
					60. 9. 5	2- 72
					61. 6.24	2- 73
富山県	37	D	凝浦海岸	内湾-包囲-転石浜	61. 9.11	2- 74
					61. 7. 7	2- 75
石川県	38	D	岩瀬海岸	内湾-開放-砂泥浜	61. 9.12	2- 76
					59. 6.12	2- 77
					59. 9.16	2- 78
石川県	39	D	小 崎	外海-開放-磯 浜	59. 6.13	2- 79
					59. 9.17	2- 80
					60. 6.13	2- 81
福井県	40	D	日和山鼻	内湾-開放-磯 浜	60. 9. 3	2- 82
					59. 6.24	2- 83
					59. 9.23	2- 84
福井県	41	D	大崎海岸	外海-開放-砂泥浜	59. 6.28	2- 85
					59. 9.24	2- 86
					60. 5.17	2- 87
福井県	42	D	養町海岸	内湾-保護-磯 浜	60. 9. 4	2- 88
					60. 4.21	2- 89
					60. 9.15	2- 91
静岡県	43	D	竹波海岸(水晶浜)	内湾-開放-砂泥浜	60. 5. 3	2- 92
					60. 9.17	2- 93
					61. 5. 9	2- 94
静岡県	44	D	坂尻海岸	内湾-開放-砂泥浜	61. 9.18	2- 95
					59. 6.13	2- 96
					59.10. 9	2- 97
静岡県	45	I	伊豆白浜竜宮島	外海-開放-磯 浜	59. 7. 1	2- 98
					59.10.10	2- 99
					60. 5.21	2-100
静岡県	46	I	御前崎海岸	外海-開放-磯 浜	60. 9.14	2-101
					59. 5.28	2-102
					59. 9.12	2-103
静岡県	47	I	牛臥海岸	内湾-保護-砂泥浜	59. 5.29	2-104
					59. 9.11	2-105
					60. 7.22	2-106
愛知県	48	I	小佐海岸	内湾-開放-磯 浜	60.10. 6	2-107
					61. 7.25	2-108
					61.10.16	2-109
愛知県	49	I	竹島海岸	内湾-保護-砂泥浜	59. 5.31	2-110
					59. 9.22	2-111
					60. 6. 2	2-112
愛知県	50	I	汐川干潟	内湾-包囲-砂泥浜	60.10.11	2-113
					59. 6. 1	2-114
					59. 9.25	2-115
三重県	51	I	池の浦	内湾-保護-砂泥浜	59. 6.29	2-116
					59. 9.21	2-117
					60. 6.20	2-118
三重県	52	I	岩井崎	外海-開放-磯 浜	60. 9.13	2-119
京都府	53	D	栗田浜	内湾-保護-砂泥浜		
京都府	54	D	浜 詰	内湾-開放-磯 浜		
大阪府	55	F	長 崎	内湾-開放-転石浜		
大阪府	56	F	豊園崎	内湾-開放-磯 浜		
大阪府	57	F	明神崎	内湾-開放-磯 浜		
兵庫県	58	F	藤 江	内湾-開放-砂泥浜		
兵庫県	59	F	コブトコロ	内湾-開放-磯 浜		

和歌山県	60	F	田倉の浜	内湾-開放-磯 浜	60. 6. 4	.....	2-120
	61	J	番所の鼻	内湾-開放-磯 浜	60. 9.14	.....	2-124
	62	J	錆 浦	内湾-開放-磯 浜	59. 5.18	.....	2-127
					59. 9.11	.....	2-132
					60. 5. 7	.....	2-135
鳥取県	63	D	小鵜ヶ磯	外海-保護-磯 浜	60. 9.15	.....	2-140
	64	D	酒ノ津	外海-開放-磯 浜	60. 2. 2	.....	2-144
					59. 9.29	.....	2-145
	65	D	赤崎港	外海-開放-転石浜	60. 6. 8	.....	2-146
					60. 9.15	.....	2-147
	66	D	御 崎	外海-開放-転石浜	60. 6. 9	.....	2-148
					60. 9.16	.....	2-149
	67	D	東 坪	外海-開放-転石浜	60. 2. 3	.....	2-150
					59. 9.80	.....	2-151
					61. 7.5~6	.....	2-152
島根県	68	D	御 津	内湾-開放-磯 浜	61. 9.27~28	.....	2-153
					59. 6.14	.....	2-154
	69	D	野 波	内湾-開放-砂泥浜	59. 9.10	.....	2-155
					60. 5.20	.....	2-156
岡山県	70	F	登々馬	内湾-開放-砂泥浜	60. 9.17	.....	2-157
					59. 6.14	.....	2-158
	71	F	大槌島北海岸	内湾-開放-磯 浜	59.10.29	.....	2-159
					60. 6.18	.....	2-160
					60.11.18	.....	2-161
広島県	72	F	仙酔島大浦	内湾-開放-砂泥浜	60. 6. 4	.....	2-162
					60.10.15	.....	2-163
	73	F	阿伏兎・垂水	内湾-開放-転石浜	60. 6. 3	.....	2-164
					60.10.14	.....	2-165
山口県	74	E	黄波戸	内湾-開放-磯 浜	59. 6.29	.....	2-166
					59. 9.21	.....	2-167
	75	F	中 渦	内湾-包囲-砂泥浜	59. 7. 2	.....	2-168
					59. 9.25	.....	2-169
徳島県	76	J	椿泊湾須屋地先	内湾-包囲-砂泥浜	59. 6. 2	.....	2-170
					59. 9.11	.....	2-171
	77	J	坂取地先海岸	外海-開放-磯 浜	59. 6. 1	.....	2-172
					59. 9.10	.....	2-173
	78	J	大磯崎	内湾-開放-転石浜	60. 6. 4	.....	2-174
					60. 8.30	.....	2-175
香川県	79	F	浦生海岸	内湾-開放-磯 浜	59. 6.30	.....	2-176
					59. 9.24	.....	2-177
	80	F	湊川河口	内湾-開放-転石浜	60. 6. 2	.....	2-178
					60. 9.15	.....	2-179
	81	F	花稻海岸	内湾-保護-転石浜	59. 6.30	.....	2-180
					59.10.24	.....	2-181
愛媛県	82	F	大串海岸	内湾-保護-砂泥浜	59. 6.14	.....	2-182
					59. 9.25	.....	2-183
	83	J	堂 崎	内湾-保護-磯 浜	60. 6. 2	.....	2-184
					60.10.13	.....	2-185
高知県	84	J	浦の内湾下中山	内湾-包囲-磯 浜	60. 5.22	.....	2-186
					60. 9.28	.....	2-187
	85	J	王無浜	内湾-開放-磯 浜	59. 6.15	.....	2-188
					59. 9. 8	.....	2-189
福岡県	86	F	長井浜	内湾-開放-砂泥浜	61. 6.24	.....	2-190
					61. 9.17	.....	2-191
	87	F	いさんだの浜	内湾-開放-磯 浜	61. 6.23	.....	2-192
					61. 9.18	.....	2-193
	88	E	三苦海岸	外海-開放-磯 浜	60. 2. 6	.....	2-194
					59. 9.10	.....	2-195
	89	E	今津海岸	内湾-保護-砂泥浜	60. 2. 7	.....	2-196
					59. 9.25	.....	2-197
佐賀県	90	K	大授瀬	内湾-開放-砂泥浜	59. 6.10	.....	2-198
					59.10.10	.....	2-199

	91	E	虹の松原	内湾-開放-砂泥浜	59. 6.17	.....	2-200
					59. 9. 8	.....	2-201
	92	E	伊万里湾	内湾-保護-磯 浜	60. 6.16	.....	2-202
					60. 8.29	.....	2-203
長崎県	93	K	坪海岸	外海-開放-懸-碕	60. 6. 4	.....	2-204
					60. 9.15	.....	2-205
	94	K	神代海岸	内湾-包囲-砂泥浜	60. 6. 5	.....	2-206
					60. 9.14	.....	2-207
	95	K	大崎海岸	内湾-包囲-磯 浜	61. 6.21	.....	2-208
					61. 9.17	.....	2-209
	96	K	手熊海岸	外海-開放-懸-碕	59. 7. 2	.....	2-210
					59. 9.25	.....	2-212
熊本県	97	K	ケクビの浜	内湾-開放-砂泥浜	59. 6.14	.....	2-213
					59. 9.25	.....	2-216
	98	K	赤岩海岸	内湾-開放-転石浜	60. 6.20	.....	2-218
					60. 9.13	.....	2-219
大分県	99	J	太平海岸	内湾-開放-磯 浜	60. 7. 2	.....	2-221
					60. 9.13・16	.....	2-222
	100	J	カバネ	外海-保護-磯 浜	59. 7.31	.....	2-223
					59. 9.25	.....	2-224
宮崎県	101	J	ウバガエ	外海-保護-磯 浜	60. 6.20	.....	2-225
					60. 9.12	.....	2-226
	102	J	灯台の鼻	外海-懸-碕-磯 浜	59. 6.29	.....	2-227
					59. 9.25	.....	2-228
鹿児島県	103	K	大正熔岩海岸	内湾-保護-磯 浜	59. 6.14・15	.....	2-230
					59. 9.25	.....	2-231
	104	K	塩屋海岸	外海-開放-磯 浜	60. 5. 8	.....	2-232
					60.10.14	.....	2-233
	105	K	羽島海岸	外海-開放-転石浜	60. 5. 9	.....	2-234
					60.10.15	.....	2-235
沖縄県	106	L	唐 泊	外海-保護-磯 浜	59. 7.28	.....	2-236
					59. 9.23	.....	2-237
	107	L	—	外海-包囲-砂泥浜	60. 5. 4	.....	2-238
					60. 9.14	.....	2-239



季節別・地区単位データ集計表

植 物

注) 単位は被度

H: 起点からの水平距離

V: 基準面からの垂直距離

ただし、No.16、67の単位は湿重量(g/m^2)

No.80は出現を○印で示す。

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
1	A	北海道	泉谷	101	島の浜	外海開放磯浜	61. 6. 25 /

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
			H (m)			小	平	6.3 6.1 6.0			小	平	4.3 3.0 2.0			小	平	1.7 0.5 0.0					
			2.0	2.5	2.0			4	5	6			7	8	9			10	11	12			
			V (cm)			計	均	125 105 110			計	均	80 95 95			計	均	80 0 0					
1	2	3	4	5	6			7	8	9			10	11	12								
計 均			計 均			計 均			計 均			計 均											
1	タマンボクモ			+	0.1	0.1				+	0.1	0.1											
2	ヒコヒバ									2	+	2.1	1.0	3	2	2	7.0	2.3	1	2	+	3.1	1.0
3	フシマツモ									+	0.1	0.1	+			0.1	0.1						
4	モツレフサ属 sp.									+	+	0.2	0.1										
5	イボノリ									+		0.1	0.1		+	+	0.2	0.1	+			0.1	0.1
6	ネバリモ									+		0.1	0.1	+	+		0.2	0.1					
7	フクロフノリ									5	5.0	5.0	+	2		2.1	1.0						
8	エゾツノマタ									+	0.1	0.1		+		0.1	0.1						
9	ソゾ属 sp.													+		+	0.2	0.1	+			0.1	0.1
10	アカバ														+	0.1	0.1	+	+		0.2	0.1	
11	アカバキンナンソウ														+	0.1	0.1	+			0.1	0.1	
12	キタイクヒゲ														+	0.1	0.1	+	+		0.2	0.1	
13	ナカマツモ														+	0.1	0.1						
14	マツモ														+	0.1	0.1						
15	イキス																		1	+	+	1.2	0.4
16	アアオサ																			+		0.1	0.1
17	ハネイキス																				+	0.1	0.1
18	ハゲサキノコギリヒバ																				+	0.1	0.1
19	ウミソウメン																				+	0.1	0.1
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
1	A	北海道	宗谷	101	島の岬	外海開放磯浜	61.9.22

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		潮 上 帯			小 平			小 平			小 平								
		H(m)	8.0	7.5	7.0	6.3	6.1	6.0	4.3	3.0	2.2	2.0	0.5	0.0					
		V(cm)	190	170	155	125	105	110	80	95	110	65	15	0					
株No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均						
1	ヒロリヒバ						3	3.0	3.0	3	2	2	7.0	2.3					
2	ソソノ属 sp.						+	0.1	0.1	+	+	+	0.2	0.1					
3	アミシクサ						+	+	0.2	0.1	+	+	+	0.3	0.1				
4	カレキクサ						+		0.1	0.1	+		2	1.1	0.5				
5	フジマツモ						+		0.1	0.1	+			2.0	2.0				
6	ネバリモ						+	+	0.2	0.1	+	+	+	0.3	0.1				
7	イボソリ						+		0.1	0.1									
8	タマシコスモ						+	+	0.2	0.1									
9	イトクサ属 sp.							+	0.1	0.1	+		0.1	0.1	1	1.0	1.0		
10	アクロソリ							+	0.1	0.1	+		0.1	0.1					
11	アカハ										2	+	2.1	1.0	+	+	0.2	0.1	
12	イソキリ										+		0.1	0.1	+		0.1	0.1	
13	エソソノマタ										+	+	0.2	0.1					
14	イキス										+	+	0.2	0.1	+	+	+	0.3	0.1
15	マツモ										+	+	0.2	0.1					
16	ハケサキノコギリヒバ												+	+	+	0.3	0.1		
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
ス	A	北海道	網走	102	沙 管 岬	外海開放 磯浜	61.6.24/

No.	種 名	株 No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯													
			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯													
			H (m)	27.0	26.5	25.5	小	平	16.5	14.0	11.0	小	平	7.5	6.5	3.0	小	平	±2	0.0	-1.0	小	平		
			V (cm)	245	120	115	計	均	120	100	75	計	均	7	8	9	計	均	20	0	-30	計	均		
1	タマジユズモ				+	0.1	0.1																		
2	ヒリヒバ							+	1		1.1	0.5		+	+		0.2	0.1		+	4		4.1	2.0	
3	ウミトラノオ								+		0.1	0.1			+	+	0.2	0.1		+			0.1	0.1	
4	フシマツモ								+		0.1	0.1										1	1.0	1.0	
5	カタノリ								+		0.1	0.1													
6	エソツノマタ								+		0.1	0.1			+		0.1	0.1							
7	アクロフリ									1	1.0	1.0		+			0.1	0.1		+			0.1	0.1	
8	エソイシゲ									+	0.1	0.1													
9	モツクサ属 sp.													+	+	+	0.2	0.1		+			0.1	0.1	
10	アマリ属 sp.														+		0.1	0.1		+			0.1	0.1	
11	スガモ															1	1.0	1.0		+	+		0.2	0.1	
12	ネバリモ															+		0.1	0.1		+	+		0.2	0.1
13	キタワヒゲ															+		0.1	0.1						
14	アナアオサ															+	+	0.2	0.1			+	0.1	0.1	
15	マツモ															+	±	2.1	1.0		+			0.1	0.1
16	ユナ															+		0.1	0.1						
17	ソソ属 sp.																+	0.1	0.1		+			0.1	0.1
18	カヤモノリ																+	0.1	0.1		+	+		0.2	0.1
19	カレキクサ																+	0.1	0.1			+		0.1	0.1
20	ウスバアオリ																				+			0.1	0.1
21	セイヨウハバノリ																				+			0.1	0.1
22	ホシタマシ属 sp.																						1	1.0	0.5
23	アカバキンナンソウ																						+	0.1	0.1
24	モツキヒトエ																						+	0.1	0.1
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
2	A	北海道	網走	102	沙留岬	外海開放磯浜	61.9.3

No.	種名	株No.	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
			H(m)			小	平	16.5	14.0	11.0	小	平	10.5	7.5	3.0	小	平	2.0	1.0	0.5		
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	タマジソ				+	0.1	0.1															
2	クマシロ																					
3	ウミトラノオ																					
4	アマシグサ																					
5	マツモ																					
6	エゾイシゲ																					
7	ネバリモ																					
8	ソソノ属 sp.																					
9	アクロアノリ																					
10	コスシフシツナギ																					
11	フジマツモ																					
12	イキズ																					
13	カタノリ																					
14	アゲアゲサ																					
15	モツクサ属 sp.																					
16	ウミソウメン																					
17	スガモ																					
18	エゾツリマツ																					
19	カレキクサ																					
20	ホシタマシ属 sp.																					
21	チロマツモ																					
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
3	A	北海道	釧路	104	アイノカツラ岬	沖海開放乾石浜	60.6.4 /

No.	種名	株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯							
			H (m)			小 平				小 平				小 平							
			V (cm)			計 均				計 均				計 均							
			1	2	3	計	均	4	5	6	7	計	均	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	フクロフソ		3	+	3.1	1.5							1	1.0	1.0						
2	エゾイシゲ		+		0.1	0.1							+	0.1	0.1						
3	ヒバマタ		+		0.1	0.1	2	2.5	9.0	3.0			+	0.1	0.1						
4	カヤモリ						2	2	+	4.1	1.3										
5	マツモ						+	+	+	0.1	0.1			+	0.1	0.1					
6	トロロシブ						+	+	+	0.3	0.1		+	0.1	0.1	1	+		1.1	1.1	
7	アサアサ						+	+	+	0.3	0.1		+	+	0.2	0.1		+	+	0.2	0.1
8	アジマツモ						+	+	+	1.2	0.4		+	+	1.0	1.0					
9	シロヒトエグサ						+			0.1	0.1										
10	ヒリヒバ						+	+		0.2	0.1		+		0.1	0.1		3	1	4.0	2.0
11	モツレクサ属 sp.						+	+		0.2	0.1						+		+	0.2	0.1
12	カタアベニヒバ						+			0.1	0.1										
13	アジマツモ						+			0.1	0.1						+	3	+	3.2	1.0
14	エゾツノマタ						+			0.1	0.1		+	0.1	0.1		+		+	0.1	0.1
15	セイヨウハバソリ						+			0.1	0.1						+			0.1	0.1
16	ミル							+		0.1	0.1										
17	ダリス								+	4.0	4.0								+	0.1	0.1
18	カレキクサ								+	0.1	0.1								+	0.1	0.1
19	ケウレシクサ								+	0.1	0.1										
20	モツキヒトエ												+		0.1	0.1	+		+	0.2	0.1
21	スガモ												+		0.1	0.1	2		2	4.0	2.0
22	ヒメアオリ														2.0	2.0					
23																					
24	アカバキナンソウ																+	2	+	2.2	0.7
25	ネフトモク																+	1	+	1.1	0.5
26	アサコソバ																+	3	+	3.1	1.5
27	アカバ																+		+	0.1	0.1
28	アイヌアカメ																		+	1.0	1.0
29	ハケサキノコキリヒバ																		+	0.1	0.1
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
3	A	北海道	釧路	104	アイニカツ岬	外海開放	転石浜 60.9.12

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯						高 潮 帯						中 潮 帯				低 潮 帯			
		H (m)			小	平	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		18.5	19.0	18.5																					17.0	15.5	14.0	12.5	11.0	9.0	6.0	4.0	2.0	0.0
		V (cm)			計 均		計 均		計 均		計 均		計 均		計 均		計 均		計 均		計 均		計 均	
株 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	イソイシケ		1		1.0	1.0	+	+	+	0.3	0.1		+		0.1	0.1			+		0.1	0.1		
2	キタワヒケ						+	+	+	0.3	0.1			+	0.1	0.1								
3	ヒバマタ						+	+	+	1.2	0.4			+	0.1	0.1		+	+		0.2	0.1		
4	カレキアサ						+			0.1	0.1			+	1.0	1.0		+			0.1	0.1		
5	アナアサ						+	+	+	0.3	0.1		+	+	0.2	0.1		+	+		0.2	0.1		
6	ヒバヒバ						+	+	+	0.3	0.1		+	+	1.1	0.5		+	+	3	5.0	1.6		
7	イソツノマダ									2	2.0	2.0		+	+	0.2	0.1		+	+	1	1.1	0.5	
8	マツモ									+	0.1	0.1												
9	ハクサキノコギシバ									+	0.1	0.1												
10	フジマツモ													+	0.1	0.1		+			0.1	0.1		
11	ネアトモ													+	0.1	0.1				+	0.1	0.1		
12																								
13	トロロコソ														+	0.1	0.1		2		1	3.0	1.5	
14	スガモ																				4	4.0	4.0	
15	イボノリ																				+	0.1	0.1	
16	ナカコソ																					2	2.0	2.0
17	セイヨウハバ																					+	0.1	0.1
18	ナガマツモ																					+	0.1	0.1
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
4	A	北海道	釧路	104	厚岸湖浜町	外海|包围|砂泥浜	60.6.5 /

No.	種名	株No.	潮位帯		潮上帯		高潮帯		中潮						低潮帯						
			小	平	小	平	小	平	16.0	15.0	14.0	12.5	10.0	9.0	8.5	小	平	4.0	0.0	小	平
			計	均	計	均	計	均	4	5	6	7	8	9	10	計	均	11	12	計	均
1	ウスバアオイ(1)																				
2	珪藻類																				
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
4	A	北海道	釧路	104	厚岸湖港町	外海 巴田 砂泥浜	60.9.13 乙

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯		高 潮 帯		中 潮 帯						低 潮 帯									
		H(m)	18.5	小	平	18.5	17.5	小	平	15.0	14.0	12.5	12.0	8.0	6.0	小	平	2.5	1.5	0.0	小	平	
		V(cm)	100	1	計	均	2	3	計	均	4	5	6	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	ウスバアオリ																						
2	珪藻類																						
3	ヒメアオリ																						
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
5	B	北海道	渡島	108	白神山赤岩	外海開放磯浜	59. 7. 29 /

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
			H (m)	17.0	16.5	14.6	小	平	13.0	12.7	9.0	小	平	7.0	5.8	5.0	小	平	1.6	0.3	-0.5	小	平
			V (cm)	130	90	75	計	均	40	30	44	計	均	30	15	10	計	均	40	5	-10	計	均
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	無節石灰藻類							4	1	1	6.0	2.0					4					4.0	4.0
2	ヒリヒバ							2	3	+	5.1	1.6	+	2	2		4.1	1.3	1	2	1	4.0	1.3
3	アノアオサ								2		2.0	2.0			+	0.1	0.1						
4	ヒンギ							+	+	0.2	0.1	+	+	+	0.3	0.1	1	3				4.0	2.0
5	ウミトラノオ							+		0.1	0.1		3	1	4.0	2.0							
6	タマリシオクサ							+	+	0.2	0.1												
7	ネバリモ							+		0.1	0.1		+	2	2.1	1.0	+					0.1	0.1
8	フクロフノリ									2	2.0	2.0	+	+		0.1	0.1						
9	ウスバアオノリ								+	0.1	0.1		+		0.1	0.1							
10	ウミソウメン												+		0.1	0.1	+					0.1	0.1
11	オオソソ												+		0.2	0.1	2		+			2.1	1.0
12	ホソメコンブ												+	+	0.2	0.1		+	1			1.1	0.5
13	ヨレモク													+	0.1	0.1				+		0.1	0.1
14	オキツノリ													+	0.1	0.1				+		0.1	0.1
15	ユナ													+	0.1	0.1	+		+			0.2	0.1
16	トチヤカ																	+	+	2		2.2	0.7
17	カタノリ																		1			1.0	1.0
18	アカハ																	+	+			0.2	0.1
19	スガモ																			1		1.0	1.0
20	フカメ																			+		0.1	0.1
21	アサミドリシオクサ																			+		0.1	0.1
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
5	B	北海道	渡島	108	白神岬赤岩	外海開放石炭浜	59.9.24

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯														
			小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均												
															17.0	16.0	14.0	13.0	12.0	8.0	6.0	4.0	3.2	1.6	0.3	0.5
															130	80	45	40	35	50	40	50	35	40	5	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	均													
1	魚和石灰藻類					2	4	6.0	3.0			1	1.0	1.0	3		+	3.1	1.5							
2	ヒリヒバ					2	3	3	8.0	2.6	+	+	5	5.2	1.7	1	1	2	4.0	1.3						
3	ウミトラノオ					1	1	+	2.1	0.7		+	0.1	0.1												
4	トチヤカ					+	+		0.2	0.1			+	0.1	0.1			+	0.1	0.1						
5	ヒンギ					+		2	2.1	1.0	+		0.1	0.1	+				0.1	0.1						
6	マツモ						+		0.1	0.1																
7	フンマツモ						+		0.1	0.1																
8	カタリ						+	1	1.1	0.5		+	0.1	0.1	+		+	0.2	0.1							
9	ヨレモク							+	0.1	0.1		2	2.0	1.0		+	1	1.1	0.5							
10	ユナ							+	0.1	0.1		+	0.1	0.1	1	2	1	4.0	1.3							
11	オオソソ							+	0.1	0.1					+				0.1	0.1						
12	フクロフソリ											+	0.1	0.1												
13	ソソ属 sp.											+	0.1	0.1		1	+	1.1	0.5							
14	ウミソウメン											+	0.1	0.1	+				0.1	0.1						
15	スカモ														+				0.1	0.1						
16	アマノリ属 sp.														+				0.1	0.1						
17	ホソメコンブ																	+	0.1	0.1						
18	オキソソリ																	+	0.1	0.1						
19	アカバ																	+	0.1	0.1						
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										
46																										
47																										
48																										
49																										
50																										
51																										
52																										
53																										
54																										
55																										

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
7	B	北海道	後 志	110	カブト岩	内湾開放磯浜	61.6.17 /

No.	種 名	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯				低 潮 帯									
		H (m)			小 平			11.5 9.5 7.5			小 平		5.5 4.0 2.5 1.5				小 平		0.5 0.0					
		V (cm)			計 均			90 50 43			計 均		40 35 30 25				計 均		11 12					
	株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	10	計	均	11	12	計	均			
1	ウスバアオリ	+	+	+	0.3	0.1	+	2	+	2.2	0.7	+	+	+	0.4	0.1			+		0.1	0.1		
2	ヒビミドロ		+	/	1.1	0.5				+	0.1	0.1												
3	タマジエモ									+	0.1	0.1	+	+	/	1.2	0.4			+		0.1	0.1	
4	アマリ属 sp.											+				0.1	0.1			+		0.1	0.1	
5	ヒリヒバ												+	/	/	2.1	0.7			+	5	3	8.0	4.0
6	フクロアオリ												+	+		0.2	0.1			/		1.0	1.0	
7	アアオサ													+	+	1.1	0.5							
8	マツモ														+	0.1	0.1			+	+	0.2	0.1	
9	キタイアヒケ																			+		0.1	0.1	
10	イキス																					1	1.0	1.0
11	ホソメコンブ																					+	0.1	0.1
12	ワカメ																					+	0.1	0.1
13	エソツノマク																					+	0.1	0.1
14	ウミソウメン																					+	0.1	0.1
15	ネバリモ																					+	0.1	0.1
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
7	B	北海道	後 志	110	カ 7 ト 岩	内 湾 開 放 石 炭 浜	61.9.9 乙

No.	種 名	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平			小 平		
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	ヒビミドロ						+			0.1	0.1					
2	Rivularia sp.									+	0.1	0.1				
3	タマシマスモ															
4	ウミソウメン											3	1	+	4.1	1.3
5	アコウソウ											+	+		0.2	0.1
6	ヒリヒバ															
7	モツレクサ属 sp.															
8	アサオサ															
9	イキス															
10	ウミトラノオ															
11	エソツノマタ															
12	ソソ属 sp.															
13	トチヤカ															
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
9	G	青森県	下北半島東	303	灰屋赤川	外海開放磯浜	59.7.13 /

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯				
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計		
			計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均		
1	アナアオサ	42.0 40.0 39.5				+	3	3.1	1.5	+		0.1	0.1			
2	ツヤナシオクサ	145 120 95					1	1.0	1.0		1	1.0	1.0			
3	マツモ						+	0.1	0.1						+	0.1 0.1
4	フクロフノリ						3	3.1	1.5	3		3.0	3.0			
5	マツノリ						1	1.0	1.0	+	1	1	2.1	0.7	2	2.0 2.0
6	ヘラリユウモン						+	0.1	0.1						+	0.1 0.1
7	フジマツモ							3	3.0	3.0			2	2.0	2.0	
8	ヒロヒバ							2	2.0	2.0	1	3	4.0	2.0	2	2 5 9.0 3.0
9	エゾツノマタ							1	1.0	1.0					2	1 3.0 1.5
10	ヒラアオリ										1	1	2.0	1.0		
11	Clathromorphum sp.											2	2.0	2.0		
12	イボツノマタ											+	0.1	0.1		
13	ウスバアオリ												+	0.1	0.1	
14	スガモ												4	4.0	4.0	4 4.0 4.0
15	シオクサ属 sp.														1	1.0 1.0
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
9	G	青森県	下北半島東	303	尻屋赤川	外海開放低線浜	59.9.13 乙

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H(m)	42.0	40.0	39.5	38.0	37.0	36.0	27.0	16.0	11.0	6.0	3.0	0.0					
		V(cm)	145	120	95	85	70	65	58	45	35	25	5	0					
株 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均						
1	アニアオサ						+		0.1	0.1	+		0.1	0.1					
2	ウミテマリ						1		1.0	1.0									
3	ヒトリヒバ						4	2	6.0	3.0	2	+	2.1	1.0	4	4	4	12.0	4.0
4	マツノリ						+		0.1	0.1		+	0.1	0.1		1		1.0	1.0
5	フジマツモ						1	+	1.1	0.5									
6	マクサ						+	1	1.1	0.5		+	0.1	0.1					
7	カクノリ						+		0.1	0.1									
8	オキツノリ						1		1.0	1.0		1	1.0	1.0		2	2	4.0	2.0
9	フクロフノリ							2	2.0	2.0	4		2	6.0	3.0				
10	エソツノマタ						+	0.1	0.1		1	2	3.0	1.5					
11	イボツノマタ						+	0.1	0.1							1		1.0	0.5
12	エソインゲ											+	0.1	0.1					
13	オバフサ															1		1.0	1.0
14	スガモ															2		2.0	2.0
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
10	G	青森県	下北半島東	303	灰屋浜台	内湾開放乾石浜	59.7.14 /

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
			上 帯			小 平			小 平			小 平								
			H (m)	V (cm)	計 均	H (m)	V (cm)	計 均	H (m)	V (cm)	計 均	H (m)	V (cm)	計 均						
			65.0	115	1	52.0	77	4	38.0	60	7	13.0	25	10						
1	アナアオサ		+	+	0.2	0.1	2			2.0	2.0	2	+	2.1	1.0	+	0.1	0.1		
2	フクロフノリ		+		0.1	0.1	+	1	4	5.1	2.6			2	2.0	1.0		+	0.1	0.1
3	ウスバアオリ				1	1.0	1.0													
4	フジマツモ				1	1.0	1.0	1		1.0	1.0		+	1	1.1	0.5				
5	ツヤナシシオクサ							+		0.1	0.1	1			1.0	0.5				
6	ヒラアオリ							+		0.1	0.1									
7	ウミトラノ											+	1	1.1	0.5		1	1.0	1.0	
8	イソムラサキ											+		0.1	0.1	+		0.1	0.1	
9	イソキリ											+		0.1	0.1	+		0.1	0.1	
10	キヌシオクサ											1	1	2.0	1.0	1		1.0	1.0	
11	カヤモノリ											1	+	1.1	0.5		+	0.1	0.1	
12	スキモク											2		2.0	1.0	4	3	3	10.0	3.3
13	マツノリ											1	+	1.1	0.5		+	0.1	0.1	
14	ホウアオリ											1		1.0	1.0					
15	ハバモドキ															+		0.1	0.1	
16	ヒリヒバ															+		0.1	0.1	
17	マツモ																1	1.0	1.0	
18	エソヤハス																	+	0.1	0.1
19	マコンブ																	+	0.1	0.1
20	モロイトクサ																	1	1.0	1.0
21	オオソノ																	+	0.1	0.1
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
10	G	青森県	下北半島東	303	灰屋浜白	内湾開放	蛸石浜 59.9.15

No.	種 名	潮位帯 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯								
			H (m)			小 平			小 平								
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均
			65.0	60.0	58.0			52.0	50.0	47.0			38.0	28.0	25.0		
			115	112	98			77	75	70			60	42	45		
1	アオアオサ			+	+	0.2	0.1	+	2	1	3.1	1.0		+		0.1	0.1
2	アコウソウ			+	1	1.1	0.5	+		3	3.1	1.5					
3	ソウノカワ			+		0.1	0.1	+			0.1	0.1					
4	ヒリヒバ				1	1.0	1.0										
5	オキツノリ				1	1.0	1.0						+	+		0.2	0.1
6	アミンクサ												2		1	3.0	1.5
7	スキモク												+	+		0.2	0.1
8	マツノリ												+	1		1.1	0.5
9	ウミテマリ												+			0.1	0.1
10	オバクサ													1		1.0	1.0
11	イソムラサキ												+			+	+
12	ムカデソリ												+	+		0.2	0.1
13	ユナ												+			0.1	0.1
14	ソソノ属 sp.														+	0.1	0.1
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
14	G	岩手県	三陸海岸	304	越喜来湾岫内湾	保護磯浜	59.6.2 /

No.	種名	株 No.	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			H (m)	小	平	13.0	11.0	7.0	小	平	7.0	5.0	4.0	小	平	2.0	1.0	0.0		
			V (cm)	計	均	118	112	105	計	均	40	30	60	計	均	10	0	0		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	均				
1	フクロアオリ				5	5	+	10.1	3.3											
2	スサビノリ						+	4	4.1	2.0										
3	マツモ							+	0.1	0.1	2	2	1	5.0	1.6					
4	ヒジキ										1	1	+	2.1	0.7					
5	コムノリ										+	+		0.2	0.1	+	0.1	0.1		
6	ツノマタ										1	2	5	8.0	2.6					
7	ボウアオリ										1			1.0	1.0	+	0.1	0.1		
8	イソハンモン													3.0	3.0	+	0.1	0.1		
9	無節石灰藻類										3	5	8.0	4.0	4	2	2	8.0	2.6	
10	マツノリ										+			0.1	0.1					
11	アサアサ												+	0.1	0.1					
12	ネバリモ												+	0.1	0.1					
13	ウミトラノオ												1	1.0	1.0					
14	ハリカネ												1	1.0	1.0					
15	エソクネジモ?															5	3	5	13.0	4.3
16																				
17	セイヨウハバノリ															3			3.0	3.0
18	スシメ															1			1.0	1.0
19	ホソメゴンフ															3			3.0	3.0
20	アカバ															+			0.1	0.1
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
14	G	岩手県	三陸海岸	304	越喜来湾岬浜	内湾保護磯浜	59.9.12

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯						中 潮 帯						低 潮 帯					
		H (m)			小	平	13.0	11.0	7.0	小	平	7.0	5.0	4.0	小	平	2.0	1.0	0.0	小	平	
		V (cm)																				118
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均										
1	ヒシギ																					
2	ウミテマリ																					
3	イソクマ																					
4	ハリガネ																					
5	ツノマタ																					
6	ユテ																					
7	エソクネシモ																					
8	無節石灰藻類																					
9	ホソコンブ																					
10	ヒラムシ																					
11	コメノリ																					
12	カイリ																					
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
15	G	宮城県	宮城三陸海岸	305	館 崎 海 岸	内湾開放磯浜	61.5.24

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計			
			均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均			
1	ヒジキ							3	1	4	8.0	2.6					
2	ウミトラノオ							1		1	2.0	1.0		+	0.1	0.1	
3	ユナ							1	1		2.0	1.0	+		1	1.1	0.5
4	マツノリ									+	0.2	0.1					
5	ツノマタ							+			0.1	0.1			+	0.1	0.1
6	アニアオサ								+		0.1	0.1	+			0.1	0.1
7	ガヤモリ								1		1.0	1.0	+		1	1.1	0.5
8	スサビノリ								2		2.0	2.0	+			0.1	0.1
9	コスシアシソウキ								+		0.1	0.1			+	0.1	0.1
10	ショウジョウケリ								+		0.1	0.1					
11	モロイトクサ								+		0.1	0.1					
12	ハリカネ									+	0.1	0.1			+	0.1	0.1
13	モツキヒトエ												+			0.1	0.1
14	ワカメ												+		+	0.2	0.1
15	ナラサモ												+	+		0.2	0.1
16	マコンブ												+	+		0.2	0.1
17	ネバリモ												+	1		1.1	0.5
18	マツモ												+			0.1	0.1
19	ハイウスバリ												4	5	2	11.0	3.6
20	イソムラサキ												+	1		1.1	0.5
21	フクリンアミシ													+		0.1	0.1
22	シオグサ属 sp.														+	0.1	0.1
23	ハネモ														+	0.1	0.1
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
15	G	宮城県	宮城三陸海岸	305	館崎海岸	内湾開放磯浜	61.8.7

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均				
															11.1	11.5	11.3	11.0
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	均		
1	アサミドリシオブサ								+	+		0.2	0.1	1	1	3	5.0	2.6
2	ヒシキ								3	2	4	9.0	3.0					
3	ウミトラノオ								1	1	+	2.1	0.7					
4	ソノマダ								+	+	+	0.3	0.1					
5	ヒラコトジ								+	+		0.2	0.1					
6	アコバ								+	+		0.2	0.1					
7	ハイウスバノリ								+	2		2.1	1.0					
8	ショウジョウケリ								+			0.1	0.1					
9	コスジアシツナギ											+	0.1	0.1				
10	マツノリ											+	0.1	0.1	+		0.2	0.1
11	ユナ											+	0.1	0.1	+	+	0.3	0.1
12	キントキ											+	0.1	0.1			0.1	0.1
13	ミル														+		0.1	0.1
14	フクリンアミシ														+		0.1	0.1
15	ワカメ																0.1	0.1
16	マコンブ														+		0.1	0.1
17	ハネモ														+		0.1	0.1
18	ナラガモ														+		0.1	0.1
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
16	H	宮城県	仙台湾	306	×カール岬	内湾保護施設	60.5.23 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計			
			均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均			
1	イソモク							348			348	348		174	174		
2	アナアオサ							125	162	247	534	178	104	13	15	132	444
3	ポリヒバ							99	8	+	107	35	+	7	13	20	6
4	イソムラサキ							29	+	9	38	12	142	190	66	398	132
5	ユナ							21	19	20	60	20	5	+	15	20	6
6	イソダンシツウ							20		70	90	45					
7	コスジフシツナギ							9	67	143	219	73	138	130	10	278	92
8	ワカメ							8	+	8	2	686	984	952	2622	874	
9	カヤモノリ							4	19	50	73	24	+	+	6	2	
10	ホソジエズモ							2	+	9	11	3	24	15	28	67	22
11	ミル							2		2	4	4					
12	ウスカワカニノテ							2		2	4	4	5	8	4	17	5
13	コメノリ							+			+	+		+		+	+
14	フサカニノテ							+			+	+					
15	セイヨウハヅリ							+	2	+	2	+	+	+		+	+
16	ヒジキ							43	122	615	307						
17	ウミトラノオ							40		40	40						
18	シマダシア							9		9	9						
19	シオミドロ属 sp.							4		4	4						
20	エソツノマタ								26	26	26						
21	ツノマタ属 sp.								8	8	8			13	13	13	
22	スサビノリ								7	7	7						
23	ハナフノリ								3	3	3						
24	スシウスバノリ								2	2	2		194	267	238	699	233
25	スキノリ属 sp.								+	+	+						
26	アカモク												390	202	801	1493	497
27	アカハダ												104		46	150	75
28	エソヤハス												5		5	5	
29	ケウルシクサ												2		2	2	
30	アラメ												+		+	+	
31	ハネイキス												+		+	+	
32	ツノマタ													99	99	99	
33	イシゴロモ属 sp.												+		+	+	
34	スカモ														+	+	+
35	コモクサ														+	+	+
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調 査 期 日
16	H	宮城県	仙台湾	306	×カール岬	内湾保護石炭炭	60.8.18

No.	種 名	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
		H(m)			7.2			6.0			4.1							
		7.9	7.9	小 平	7.2	7.2	7.2	小 平	6.0	6.0	5.5	小 平	4.1	4.0	0.2	小 平		
		V(cm)	360	360	360	260	260	260	53	53	51	31	31	30				
		幹 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計		
1	アナアサ								48	79	577	704	274	454	467	150	1071	357
2	ビロビバ								37	28	4	69	23	46	15		61	30
3	ヒシキ								11			11	11	156	17	6	179	59
4	ハネモ								5	3	10	18	6	18	26	+	44	14
5	コスンアシツナギ								4	8	21	33	11	4	+	34	38	12
6	フトジユズモ								3	13	10	26	8	85	12	+	97	32
7	ユナ								2	79		81	40	272	29	48	355	118
8	フクリンアミソ								+	18	+	18	6					
9	アガハタ									11	9	20	10			24	24	24
10	ダールス									4	87	91	45	55	25	53	135	45
11	ウスカワカニイテ									4		4	4	11			11	11
12	ウイギス									+		+	+					
13	マアサ															20	20	20
14	エソツノマタ																	
15	ベニスナゴ																	
16	ツノマタ																	
17	ミツテソソ																	
18	オキツノリ																	
19	ムカデノリ																	
20	ハネソソ																	
21	タマリシオクサ																	
22	ホソソユズモ																	
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
18	C	秋田県	秋 田	202	ンド 星	外海保護磯浜	59.6.29 /

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯			小 平	高 中 潮 帯			小 平	中 低 潮 帯			小 平			
			H (m)				0.8 0.8 0.8				0.4 0.4 0.4						
			1	2	3		計	均	計		均	計	均				
1	アサギオサ					+			0.1	0.1		+		0.1	0.1		
2	ツマナシオクサ						2			2.0	2.0		1	1	2.0	1.0	
3	ヒリヒバ						1			1.0	1.0	+	1	2	3.1	1.0	
4	ワツナギソウ						1			1.0	1.0	1	1	1	3.0	1.0	
5	フシスシモク											+	2		2.1	1.0	
6	イソモク												3	4	4	11.0	3.6
7	ヒライボ											+	1	+	1.2	0.4	
8	マオウガニテ											+	1	2	3.1	1.0	
9	フサガニテ												1	1	1	3.0	1.0
10	ヨレモク												2	2	4.0	2.0	
11	フダラク												+		0.1	0.1	
12	ツノマク													+	0.1	0.1	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
18	C	秋田県	秋 田	2D2	ソ ー ド 鼻	外海保護磯浜	19.9.28

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯			潮 上 帯			高 中 潮 帯			中 低 潮 帯			
			H (m)			小 平			0.8 0.8 0.8			小 平			
			4.1	2.4	1.5	計	均	4	5	6	計	均	0.4	0.4	0.4	小 平
1	カスノイミシ														
2	イソモク														
3	マオウカニテ														
4	ヨレモク														
5	ヒリヒバ														
6	フシスジモク														
7	ホソバナミノハナ														
8	フサカニテ														
9	ヘラヤハス														
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
20	C	秋田県	秋 田	202	門 前 西 海 岸	外 海 保 護 石 堤 浜	60.6.13

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮上帯		高 中 潮 帯		中 低 潮 帯		低 潮 帯		小 平	
			小	平	11.0	9.0	5.8	3.5	1.0	1.0	小	平
1	アノアオサ				2	+	2.1	1.0	+	0.1	0.1	
2	ヒラアオリ				+	+	0.2	0.1				
3	アミノフサ				1	2	3.0	1.5				
4	ツノマダ				1	1	2.0	1.0	1	1.0	1.0	
5	オバクサ				+		0.1	0.1				
6	ウラボソ				+		0.1	0.1	+	0.1	0.1	
7	ハネソソ				+		0.1	0.1				
8	ツヤナシオクサ				+		0.1	0.1	1	1.0	1.0	
9	ヨレモク				1	1.0	1.0	1	1.0	1.0	2	3
10	ハハキモク				+		0.1	0.1				
11	マオウカニテ				+		0.1	0.1				
12	カイアモク										+	+
13	クロソソ							1	2	3.0	1.5	1
14	フサカニテ							+	+	0.1	0.1	1
15	ヒオリヒバ							+	+	0.2	0.1	+
16	アクロノリ							+	+	0.1	0.1	+
17	テンフサ							+	+	0.1	0.1	+
18	キフリモサズキ							+	+	0.1	0.1	+
19	ムカデソリ											+
20	イギス											+
21												+
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
20	C	秋田県	秋 田	202	門前西海岸	外海保護施設	60.10.14

No.	種 名	潮位帯		潮上帯		高中潮帯		中低潮帯		低 潮 帯	
		H(m)	V(cm)	小	平	小	平	小	平	小	平
		72	72	計	均	計	均	計	均	計	均
1	アナアオサ					1	1	2.0	1.0		
2	ヒラアオソリ			+		0.1	0.1				
3	ウミトラノオ			+		0.1	0.1				
4	オキナウチク			+		0.1	0.1				
5	ツノマダ			1	1	2.0	1.0			1	+
6	トケイキ"ス			+	+	0.2	0.1	+		0.1	0.1
7	マツソリ			+		0.1	0.1				
8	ヨレモク					1	1.0	1.0		1	1
9	オキツソリ			+		0.1	0.1	+		0.1	0.1
10	ワツナギソウ			+		0.1	0.1				
11											
12	コアソソク			+		0.1	0.1				
13	ヒ"リヒバ"			+		0.1	0.1	1	+	1.1	0.5
14	ヤツマダモク							1	1	2.0	1.0
15	アケボソリ							1	1	0.2	0.1
16	クロソソク							1	1	1.0	1.0
17	ハネソソク							+		0.1	0.1
18	カイモク							3	3.0	3.0	3
19	ミツテ"ソソク"							+		0.1	0.1
20	マクサ							+		0.1	0.1
21	アサガニテ							+		0.1	0.1
22	カスノハバラ									+	0.1
23	キ"リヒサスキ									+	0.1
24	ウスカワガニテ									+	0.1
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
21	C	秋田県	秋 田	202	葉 浜	青 塚 海 岸 外 海 開 放 型 石 浜	60. 6. 25 /

No.	種 名	潮位帯		高 潮 帯				高 中 潮 帯				中 低 潮 帯					
		H (m)	17.8	小	平	16.0	12.2	小	平	7.2	6.5	小	平	2.6	1.8	小	平
		V (cm)	72	計	均	2	3	計	均	4	5	計	均	6	7	計	均
1	アナアオサ					±	1	3.0	1.5	3	1	4.0	2.0				
2	タマシエスモ			±	2	4.0	2.0	1		1.0	1.0						
3	ヒラアオリ			+		0.1	0.1	+		0.1	0.1						
4	カイアオリ			+		0.1	0.1		3	3.0	3.0	2	1	3.0	1.5		
5	ツノヌタ			+	1	1.1	0.5	1	+	1.1	0.5	2	3	5.0	2.5		
6	オキツノリ			+	+	0.2	0.1	+		0.1	0.1						
7	アミンクサ					+	0.1	0.1						+	0.1	0.1	
8	ムカデノリ					1	1.0	1.0	+		0.1	0.1	+		0.1	0.1	
9	フタラフ								+	1	1.1	0.5					
10	タチアツナキソウ								+		0.1	0.1					
11	オハフサ								+	0.1	0.1						
12	ヒロヒハ								+	0.1	0.1	+	+	0.2	0.1		
13	ハイチンクサ								+	0.1	0.1	+		0.1	0.1		
14	フシシモク											1		1.0	1.0		
15	カズノイバラ											+		0.1	0.1		
16	ウミトラノオ													+	0.1	0.1	
17	ネバリモ													+	0.1	0.1	
18	ミツテソソ													+	0.1	0.1	
19	マクサ													+	0.1	0.1	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
21	C	秋田県	秋 田	202	家 浜 音 塚 海岸	外海 開放 砂 浜	60.10.5 2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯				高 潮 帯				高 中 潮 帯				中 低 潮 帯			
			小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平			
			1	計	2	3	計	均	4	5	計	均	6	7	計	均		
1	アノアオサ				+	+	0.2	0.1	+	+	1.1	0.5						
2	タマシ"ユズ"モ				+	+	0.2	0.1										
3	ムカデ"ノリ				+	+	1.1	0.5	+	+	2.0	0.1	+	3	3.1	1.5		
4	ツノマダ				+	+	1.1	0.5					+	+	2.0	1.0		
5	オゴ"ノリ				+		0.1	0.1	+		0.1	0.1						
6	トゲ"イギ"ス				+		0.1	0.1										
7	オキツノリ				+		0.1	0.1					+		0.1	0.1		
8	アミシ"ク"サ						2	2.0	2.0	+	+	1.1	0.5	+		0.1	0.1	
9	アシスシ"モク						+	0.1	0.1					+		0.1	0.1	
10	カキ"イバ"ラリ									+	+	0.1	0.1	+		0.1	0.1	
11	マツノリ									+		0.1	0.1					
12	アノモク									+		0.1	0.1					
13	フタ"ラク									+		0.1	0.1					
14	ヒ"リ"ヒ"ハ"									+		0.1	0.1					
15	ハハキモク									+		0.1	0.1	+	+	0.2	0.1	
16	クロソソ"									+				+		0.1	0.1	
17	マクサ													+		0.1	0.1	
18	マオウカ"ニ"テ													+		0.1	0.1	
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
25	H	福島県	福島	307	松川浦中州	内湾砂浜	61.7.20

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ヒビミソロ			+	0.1	0.1							
2	ボウアオリ					4		4.0	4.0				
3	ウスバアオリ					4		4.0	4.0				
4	アサアサ					2		2.0	2.0	+	+	+	0.1
5	オオハネモ											+	2
6													2
7													2
8													4.1
9													1.3
10													0.1
11													0.1
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海感コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
25	H	福島県	福島	307	松川浦中州	内湾気固砂泥浜	61.10.19

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
		H(m)	31.0	30.0	30.0	小	平	30.0	28.0	28.0	小	平	19.0	15.0	13.0	小	平	6.0	3.0	2.0	小	平
		V(cm)	220	200	140	110	95	85	70	60	50	40	30	20	計	均	計	均	計	均	計	均
株 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	
1	ヒビシロ			+	0.1	0.1																
2	アサアサ						4		+	4.1	2.0	+	4		4.1	1.3		2	+	2.1	1.0	
3	オオハネモ												+	0.1	0.1	+		+	0.1	0.1		
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
26	H	福島県	福島	307	四倉海岸	外海開放磯浜	60.7.19/

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯												
		H (m)	潮 上		高 潮			中 潮			低 潮												
		V (cm)	90.0	88.0	83.0	27.0	25.0	23.0	50.0	45.0	42.0	15.0	13.0	1.0									
		枠 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均										
1	マツノリ		+	/	1.1	0.5																	
2	アヲロフノリ			+	0.1	0.1																	
3	ヒリヒバ						4	5	5	14.0	4.6	5	5	5	15.0	5.0	5	5	/	11.0	3.1		
4	アアアサ						3	/	2	6.0	2.0			2	2	4.0	2.0		/	1.0	1.0		
5	カイノリ						/	+		1.1	0.5												
6	ウミトラノオ						+	/		1.1	0.5			2		2.0	2.0	/	4		5.0	2.5	
7	ウラモサス"キ						+			0.1	0.1												
8	オキツノリ							/		1.0	1.0												
9	イソムラサキ						/		1.0	1.0			2	+	+	2.2	0.7	/		/	2.0	1.0	
10	ユナ						/	+	1.1	0.5			2	2	/	5.0	1.6	+		+	0.2	0.1	
11	エソ"シコロ						+		0.1	0.1			+		+	0.2	0.1	+		5	5.1	2.5	
12	ウスバアオリ						+		0.1	0.1													
13	ソフノカワ						+		0.1	0.1													
14	アマモ																						
15	トチヤカ												2		4	6.0	3.0						
16	アロソソ												+			0.1	0.1						
17	スキノリ												+			0.1	0.1						
18	ノリマキ												+			0.1	0.1						
19	ハリイキ"ス												+			0.1	0.1						
20	ヒシ"キ																		+	+	+	0.3	0.1
21	オオンコロ																		+			0.1	0.1
22	アカバ																			4		4.0	4.0
23	マツモ																			/		1.0	1.0
24																				+		0.1	0.1
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
26	H	福島県	大島 島	307	四倉 海岸	外海開放 砂浜	60.9.14 2

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯		低 潮 帯						
		H(m)	潮 上		小 平	32.0	33.0	33.0	小 平	29.0	28.0	小 平	26.0	24.0	20.0	15.0
			V(cm)	1												
1	マツノリ															
2	ハイテングサ															
3	アナアオサ															
4	ホウアオノリ															
5	ヒドリヒバ															
6	ウミトラノオ															
7	ハイクスハノリ															
8	エソシコロ															
9	ユナ															
10	スキノリ															
11	カイノリ															
12	イソムラサキ															
13	サナダクサ															
14	アマモ															
15	ワツナキソウ															
16																
17	ミツテソソ															
18	エカリ															
19	ヒラムカデ															
20	ウラモサツキ															
21	ハリイキス															
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
27	H	茨城県	鹿島浅海	308	大洗海岸	外海開放砂浜	60.6.29

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
		H (m)	92.0	80.0	50.0	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均
		V (cm)	210	170	180	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	ヒラアオリ				+												
2	シオクサ属 sp.				+												
3	アシアオサ																
4	ハナフリ																
5	マツリ																
6	アオリ属 sp.																
7	ヒリヒバ																
8	ユナ																
9	イソマツ																
10	ヒメテングサ																
11	アラメ																
12	ヒシキ																
13	ヘニステコ																
14	ツノマタ																
15	スシウスハリ																
16	スキリ																
17	カイリ																
18	石成藻類																
19	ホソシロスモ																
20	シロスモ属 sp.																
21	アミシクサ属 sp.																
22	ハリカネ																
23	イソロシツウ																
24	スカモ																
25	ウミソクメン																
26	トサカモトキ属 sp.																
27	フタラフ																
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
27	H	茨城県	鹿島灘	307	大洗海岸	外海開放石浜	60.8.30

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平			小 平		
		22.0	80.0	50.0	27.0	26.0	30.0	27.0	27.0	24.0	27.0	27.0	24.0	10.0	0.0	0.0
		V (cm)			100			100			50			10		
		株 No.			計 均			計 均			計 均			計 均		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	ヒラアオリ		+		0.1	0.1										
2	アナアオサ						+	+	0.2	0.1						
3	イソダンソウ						+	1		1.1	0.5	1	2	+	3.1	1.0
4	ヒシキ							1	+	1.1	0.5					
5	ユナ											3			3.0	3.0
6	ツノマダ											1			1.0	1.0
7	スキノリ											1	+	1.1	0.5	+
8	スシウスハノリ												+	0.1	0.1	+
9	ヒリヒバ												+	0.1	0.1	+
10	ボソユスモ													+		+
11	ハリカネ													1	+	4
12	ムカデノリ属 sp.													+		+
13	イソマツ													+		+
14	スカ"エ													1	+	1.1
15	アラメ														4	4.0
16	ワカメ														+	0.1
17	ベニスナコ														2	2.0
18																
19	石灰藻類														+	+
20	ハネモ属 sp.														+	0.1
21	コメノリ														1	1.0
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
27	I	千葉県	房総	501	外川海岸	外海開放磯浜	60.6.3~5 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯				
		潮 上			高 潮			中 潮			低 潮				
		H (m)	V (cm)	株 No.	小	平	計 均	小	平	計 均	小	平	計 均		
1	ヒメテンアサ	46.0	178	1			37.0	2.0	1	30.0	1.0	10.0			
2	イソハンモン	45.0	174				35.0	1.0		25.0		7.0			
3	エンシマタラ	43.0	153				31.0	0.5	+	15.0	0.1	5.0			
4	ヒシキ							2.0	2.0	7	2	10	1	+	1.1
5	カメノリ									8	3	11			0.5
6	サビモトキ									9	2	12			
7	アナアオサ										1	1	+	1	2.1
8	イボツノマタ									+	+	+			0.7
9	コメシマツナギ									3	3	+			0.1
10	コメノリ									1	1	+			0.1
11	ハイデンアサ									1	1	+			0.1
12	ハリカネ									1	1	+			0.1
13	オバクサ									+	4	4	3	2	9.0
14	スカキ									+	0.1	0.1			3.0
15	イソマツ									+	0.1	0.1	2	4	5
16	フツナギソウ									+	0.1	0.1	+		11.0
17	スソウハノリ									+	0.1	0.1	+		3.6
18	ハネイキス									+	1	1	2	1	0.1
19	フトイキス									+	0.1	0.1			0.1
20	イキス									+	0.1	0.1			0.1
21	コアソソ									+	0.1	0.1			1.5
22	ミツチソソ										3	3	2		2.0
23	ユナ										1	1	+		2.0
24	ソノカタ										1	1	+		0.1
25	ホソバナミハナ									+	0.1	0.1	+		0.1
26	マキユカリ									+	0.1	0.1	+		0.1
27	ヘニヒバ									+	0.1	0.1	+	3	1
28	ホソソノユスモ									+	0.1	0.1	1		4.1
29										+	0.1	0.1			1.3
30	カサシクサ														1.0
31	ユカリ												+		1.0
32													+	+	0.1
33	オオハネモ														0.1
34	イシコロモ												+		0.1
35													+	+	0.1
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
29	I	千葉県	房総	501	外川海岸	外海開成砂浜	60.9.12-14

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯															
		H (m)			小	平	高	小	平	中	小	平	低													
		V (cm)	180	174	150	26.0	36.0	31.0	27.0	15.0	11.0	6.0	1.0	1.0												
		株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均				
1	ヒシギ												5			5.0	5.0									
2	コスシマシソナギ												1			1.0	1.0									
3	イボツノマタ												+		+	0.2	0.1			+		0.1	0.1			
4	カイノリ												+			0.1	0.1									
5	コメノリ												+		+	0.2	0.1									
6	ハリガネ												+	5	5	10.1	3.3			2	1	3.0	1.5			
7	オホクサ												+			0.1	0.1									
8	サヒモトギ												+	1	1	2.1	0.7			1	3	4.0	2.0			
9	エンシマタラ												+	2	2	4.1	1.3			1	1	2.0	1.0			
10	ウミサヒ													3	3	6.0	3.0			1		1.0	1.0			
11	ヒライボ													1	1	2.0	1.0									
12	オオクサ												+			0.1	0.1				+	0.1	0.1			
13	スシウスバノリ												+	+		0.2	0.1			1	1	2.0	1.0			
14	カサシクサ												+	+		0.2	0.1									
15	イギス												+			0.1	0.1									
16	ユカリ												+			0.1	0.1									
17	ユナ												+			0.1	0.1									
18	クロソソ												+			0.1	0.1									
19	ホソシニスモ												+			0.1	0.1									
20	ヘニヒバ												+			0.1	0.1					+	0.1	0.1		
21	スガモ																					5	4	1	10.0	3.3
22	マキユカリ																					+	+		0.2	0.1
23	タンハノリ																					1	+	1.1	0.5	
24	アラメ																						4	4.0	4.0	
25	ヒトツマツ																					+	0.1	0.1		
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										
46																										
47																										
48																										
49																										
50																										
51																										
52																										
53																										
54																										
55																										
56																										
57																										
58																										
59																										
60																										
61																										
62																										
63																										
64																										
65																										
66																										
67																										
68																										
69																										
70																										

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
32	I	東京都	伊豆七島南	5/1	大平湾	外海開放型	81.10.4

No.	種 名	潮位番		潮 帯		高 潮		潮 帯		中 潮				潮 帯		低 潮		潮 帯				
		H (m)	V (cm)	小	平	30.4	28.9	27.4	小	平	24.5	22.4	20.6	18.4	小	平			小	平		
		松 No.	1	2	計	均	3	4	5	計	均	6	7	8	9	計	均			計	均	
1	アオサ属 sp.								1	+	1.1	0.5	1	1	1	1	+	+	+	+	4.4	0.5
2	アオリ属 sp.								+	+	0.2	0.1	+	+	+	+	+	+	+	+	0.7	0.1
3	シオフサ属 sp.								+	+	0.2	0.1	+	+	+	+	+	+	+	+	0.6	0.1
4	アオモクサ								+	0.1	0.1	1	1	+	1	+	1	1	1	1	6.2	0.7
5	ヒメテングサ								+	0.1	0.1											
6	カイノリ								+	1	1.1	0.5	+	+			+	+	+	+	1.4	0.2
7	テングサ属 sp.								1	1.0	1.0											
8	ナナキソク属 sp.								+	0.1	0.1			+	+	+	+	+	+	+	0.4	0.1
9	イキス属 sp.								+	0.1	0.1					+	+	+	+	+	0.1	0.1
10	アミシクサ属 sp.													+	+	+	+	+	+	+	0.3	0.1
11	アトクサ属 sp.													+	+	+	+	+	+	+	0.3	0.1
12	ヒメコケ属 sp.													+	+	+	+	+	+	+	0.2	0.1
13	フシナキソク属 sp.														+	+	+	+	+	+	0.2	0.1
14	カサシクサ属 sp.													+	+	+	+	+	+	+	0.3	0.1
15	シマバラノリ													+	+	+	+	+	+	+	0.1	0.1
16	モサスキ属 sp.															+	+	+	+	+	0.1	0.1
17	トケイキス																+	+	+	+	0.1	0.1
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
33	I	神奈川県	東京湾	502	走K(横山崎)	内湾開放(砂灘)	00.5.8 /

No.	種 名	潮位帯			上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯				
		H (m)			小 平			小 平			小 平			小 平				
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均		
		V (cm)			157 140 145			75 60 65			42 52 48							
		株 No.			4 5 6			7 8 9			10 11 12							
1	ホトアオイ	+			0.1	0.1	5	5	5	150	50	1	1	1	3.0	1.0		
2	ヒモアオリ																	
3	カイリ																	
4	フシラフ																	
5	オキツリ																	
6	サフラリ																	
7	ヒトエツサ																	
8	フシツナギ																	
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
23	I	神奈川県	東京湾	502	芦水(猿山崎)	内湾開放磯	60.9.13

No.	種名	潮位帯		潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯				
		H(m)	V(cm)	小	平	高	小	平	高	小	平	高	小	平			
		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	
1	ホ"タンアオサ			5	5.0	5.0					+	+		4.0	1.3		
2	ヒモアオリ						5		1								
3	ヨコ"レクダ"モ									3							
4	ホ"ウアオリ																
5	オキツノリ																
6	ナカ"アオサ																
7	フタ"ラク																
8	ヒラムカテ																
9	ヒラワ"ツナギ"ノウ																
10	トサカマツ																
11	サクレノリ																
12	カイノリ																
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
35	C	新潟県	新潟	204	日知山海岸	外海型砂泥浜	11.6.19

No.	種 名	潮位帯			小	平	高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
		H (m)	145°	145.5°			146°	128°	125°	125.5°	80°	80°	25.0°	小	平	35°	35.5°	0.0°
		V (cm)	80	80			80	10	35	35	20	20	20	計	均	10	10	0
1	アナアオヤ																	
2	ヒラアオノリ																	
3	タマシ"ニ"ス"モ																	
4	フシツナギ																	
5	ツノマダ																	
6	オキツノリ																	
7	ウミトラノオ																	
8	ワカメ																	
9	フクロノリ																	
10	キョウノヒメ																	
11	ツルツル																	
12	トナヤカ																	
13	クロモ																	
14	ムカデノリ																	
15	スキノリ																	
16	ヒ"リ"ヒバ																	
17	ネシ"モ"ク																	
18	ヒラムカデ"																	
19	ワツナギ"ソウ																	
20	マクサ																	
21	ミル																	
22	アミシ"ク"サ																	
23	ニ"ム"カデ"																	
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
36	C	新潟県	佐 浜	205	津 着	外海開放 磯浜	61.6.6 /

No.	種 名	潮位帯				高 潮 帯		中 潮 帯				低 潮 帯						
		湖				小 計	平 均	湖				小 計	平 均	湖				
		1.1 (m)	1.2 (m)	1.3 (m)	1.4 (m)			1.1 (m)	1.2 (m)	1.3 (m)	1.4 (m)			0.3 (m)	0.4 (m)	0.5 (m)	0.6 (m)	小 計	平 均
		V (cm)	80	80	65	60		20	20	30	20		9	10	11	12	計	均
		株 No.	1	2	3	4		5	6	7	8							
1	フクロノリ																	
2	ラミトテノオ																	
3	カコメノリ																	
4	カヤモノリ																	
5	ホソアオリ																	
6	フシスシモク																	
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
37	D	岡山県	岡山湾	206	瀬浦海岸	内海(内湾)	61.6.24/

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 特No.	潮 間 帯			潮 深					計 均			
			1	2	3	小	平	4	5	6	7	8	小	平
1	フンスシモク						4	1	5	5			15.0	3.7
2	ヤツタモク						2				+		2.1	1.0
3	ホシタマシ sp.						+	+	+				0.3	0.1
4	アアオサ						+	+					0.2	0.1
5	ヒリヒバ						+		+		+		0.3	0.1
6	イソモク						+	5		+	1		6.2	1.5
7	タオヤキソウ							+					0.1	0.1
8	アミシグサ							+					0.1	0.1
9	ツルモ								+	+			0.2	0.1
10	クロソウ								+		+		0.2	0.1
11	マクサ										+		0.1	0.1
12	ウミトラノオ											5	5.0	5.0
13	ムカデノリ										+		0.1	0.1
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
37	D	鹿児島	島山湾	206	海浦海岸	内湾 旬国 乾石浜	61.9.11 2

No.	種 名	潮位帯			潮 間 帯		潮 深 帯					小 平			
		株 No.	H (m)		小	平	計	均	— — — — —					計	均
			1	2					3	4	5	6	7			8
1	フシソクモク							4	3	3	3			13.0	3.2
2	クロソク							2	2	+	+			4.2	1.0
3	ヒリヒバ							+	+					0.2	0.1
4	イキス科 sp.							+	+	+				0.3	0.1
5	モサヤナキ							+						0.1	0.1
6	ハリイキス								1	1	3			5.0	1.6
7	マクサ								+	1	+			1.2	0.4
8	テングサ属 sp.									+	3			3.1	1.5
9	ホソシユスモ										+			0.1	0.1
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															

(植)

調査地区No. 分布区系 都道府県 湖 湖名 湖域コード 遊岸の通称 遊岸のタイプ 調査期
 40 D 石川県 能登半島 207 日和山 内海閉鎖性 59.6.13

No.	種名	上			中			下			計	平均	標準偏差
		株数	高	直径	株数	高	直径	株数	高	直径			
1	イソノモ	15	1.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
2	アザミ	18	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
3	クマノヒゲ	20	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4	有刺石灰藻類	25	2.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
5	ユナ	30	3.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
6	黒節石灰藻類	35	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
7	ネハリエ	40	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
8	ソノノ	45	4.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
9	ミル	50	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
10	ミカドノ	55	5.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
11	チヂミ	60	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
12	ハセツツ	65	6.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
13	カササギ	70	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
14	クワシ	75	7.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
15	ヤハヒ	80	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
16	オハヒ	85	8.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
17	アサヒ	90	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18		95	9.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
19		100	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
20		105	10.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
21		110	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
22		115	11.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
23		120	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
24		125	12.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
25		130	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
26		135	13.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
27		140	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
28		145	14.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
29		150	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
30		155	15.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
31		160	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
32		165	16.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
33		170	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
34		175	17.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
35		180	18.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
36		185	18.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
37		190	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
38		195	19.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
39		200	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
40		205	20.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5

(棟)

調査地区No. 分布区系 都道府県 海 域 名 海 域コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期日
40 D 石川県 能登半島 石川郡 能登町 能登半島 19.9.17

No.	種名	上		中		下		高		中		低		潮		潮		潮		
		H(m)	V(cm)	H(m)	V(cm)	H(m)	V(cm)	H(m)	V(cm)	H(m)	V(cm)	H(m)	V(cm)	H(m)	V(cm)	H(m)	V(cm)	H(m)	V(cm)	
1	燕 石 灰 煉 瓦	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	ハタシ	1.5	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	チラサモ	1.5	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	アミシクサ	1.5	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	有 郎 石 灰 煉 瓦	1.5	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	ミル	1.5	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	ミツチノリ	1.5	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	フナキソウ	1.5	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	チカモク	1.5	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
45	I	静岡県	伊豆	504	伊豆白浜竜宮島	外海開放砂浜	60.4.21 /

No.	種 名	潮位帯		高 潮 帯		潮											低 潮 帯		
		H (m)	125°	112°	90°	79°	68°	57°	46°	35°	24°	13°	2°	小	平	計	均	計	均
		V (cm)	305	185	3	4	5	6	7	8	9	10	11	計	均	計	均	計	均
1	ホトアサ						+		+						3.2	0.8			
2	ソオミドロ						2								2.0	2.0			
3	ウミシラノオ						+			1	2				3.1	1.0	1	1.0	1.0
4	ヒドリソバ						+			+	+				0.3	0.1			
5	サビモトキ						+			+	+				0.3	0.1			
6	インゲ									+					0.1	0.1			
7	アオサ属 sp.												+		0.1	0.1	+	0.1	0.1
8	ヒシキ												+		0.1	0.1			
9	ウシケリ													4	4.1	2.0			
10	ミドリケ																2	2.0	1.0
11	カイリ																+	0.1	0.1
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
45	I	静岡県	伊豆	504	伊豆伊豆半島外海開放石浜	60.9.15	之

No.	種名	潮位帯		潮上帯		高潮帯		中潮帯		潮											低潮帯	
		H(m)	123°	小	平	112.0	小	平	90.0	78.0	68.0	57.0	46.0	35.0	24.0	13.0	2.0	小	平	10.0	小	平
		V(cm)	205			185			137	125	126	125	145	153	150	135	139	計	均	12	計	均
1	ホタンアオサ					+	0.1	0.1	+	1		1	1	1	+		4.2	0.7				
2	ネバリモ					1	1.0	1.0	2								2.0	2.0	1	1.0	1.0	
3	ヒリヒバ					1	1.0	1.0	2					+			2.1	1.0	2	2.0	2.0	
4	タイリ					+	0.1	0.1	+					+			0.2	0.1	+	0.1	0.1	
5	ウミトラノオ								2						+		2.1	1.0	3	3.0	3.0	
6	エツキイワカブ								+								0.1	0.1	+	0.1	0.1	
7	フサカニテ								+								0.1	0.1	+	0.1	0.1	
8	アオサ属 sp.									+	1				+		1.2	0.4				
9	ハチアノリ										1	1	2	2	1	+	7.0	1.1				
10	アマノリ属 sp.											+	+				0.2	0.1				
11	アチアチ													2	3	2	7.0	2.3	+	0.1	0.1	
12	イフヒゲ													+	+		0.2	0.1				
13	ハバノリ													+	+	+	0.3	0.1				
14	イロロ														1		1.0	1.0				
15	ヒシキ														2		2.0	2.0				
16	ユメノリ														+		0.1	0.1				
17	ベニマダラ														+		0.1	0.1				
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
46	I	静岡県	駿河湾	505	御前崎海岸	外海開放磯浜	60.5.8 /

No.	種 名	潮位帯		高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯										
		H (m)	小 平	28.0	80.0	72.0	小 平	64.0	56.0	48.0	小 平	40.0	32.0	16.0	8.0	0.0	小 平			
		V (cm)	405	250	258	230	計 均	5	6	7	計 均	8	9	10	11	12	計 均			
1	ホトアオサ						+	0.1	0.1	2	+	2.1	1.0	1	2	1	+	4.1	1.0	
2	アナアオサ									+		0.1	0.1						0.1	0.1
3	イソタマツヅ									+	+	0.2	0.1	1	2	1			4.0	1.3
4	アマノリ属 sp.										+	0.1	0.1	+	+	1		+	1.3	0.3
5	ヒトリヒバ													+					0.1	0.1
6	イワヒケ														+				0.1	0.1
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
46	I	静岡県	駿河湾	505	御前崎海岸	外海開放磯浜	60.9.17

No.	種名	潮位帯		潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯			計均						
		H(m)	86.0	小	平	88.0	80.0	72.0	小	平	64.0	56.0	48.0	小	平	40.0	32.0	16.0	8.0	0.0	小	平
		V(cm)	425	計	均	2	3	4	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10	11	12	計	均
1	アサオサ														+	+	2	2	2	6.2	1.2	
2	ヒリヒバ														+	+	2		+	2.3	0.5	
3	ソダツツウ														+			3	+	3.2	1.0	
4	フトシエズモ																+			0.1	0.1	
5	ベニマタラ																+		+	0.2	0.1	
6	サクラノリ																+			0.1	0.1	
7	アサオサ属 sp.																	1	+	1.1	0.5	
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
48	I	愛知県	伊勢湾	507	小佐海岸	内湾湖沼	59.6.13 /

No.	種 名	潮位帯			小 平	高 潮			小 平	中 潮			小 平	低 潮			小 平				
		H (m)	V (cm)			106.9	94.9	83.9		71.9	59.9	46.9		33.9	21.9	8.9					
		122.9	121.9	120.9		170	125	110		105	90	65		45	45	30					
株 No.		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	アナアオサ						2	1	1	4.0	1.3	4	2	1	7.0	2.3	1	2	3	6.0	2.0
2	オコソリ						1		1	2.0	1.0	1	1		2.0	1.0	1			1.0	1.0
3	トサカマツ						+	+		0.2	0.1			+	0.1	0.1	1	1		2.0	1.0
4	オキソソリ							+		0.1	0.1	+			0.1	0.1	1			1.0	1.0
5	ウミトラノオ								1	1.0	1.0	1	1	1	3.0	1.0					
6	ヒシキ								1	1.0	1.0						1	2	3.0	1.5	
7	ソノマタ								1	1.0	1.0			1	1.0	1.0					
8	ミル																				
9	マダボウ											1	1		2.0	1.0	+	1		1.1	0.5
10	キョウヒモ											1			1.0	1.0	1	1		2.0	1.0
11	ムカデソリ											1			1.0	1.0					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
48	I	愛知県	伊勢湾	507	小 浜 海岸	内湾開放磯浜	59.10.9 12

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯	
		H (m)			小 平			小 平			小 平	
		122.0	121.0	120.0	108.0	97.0	87.0	25.0	13.0	6.0		
		V (cm)			125			110				
		株 No.			4 5 6			7 8 9				
		計 均			計 均			計 均			計 均	
1	アサオサ											
2	ウミトラノオ											
3	ミル											
4	マダボウ											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
44	I	愛知県	三河湾	508	竹島海岸	内湾 保護物泥浜	59.7.1

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		潮 上			高 潮			中 潮			低 潮		
		H(m)	V(cm)	株No.	小	平	計	小	平	計	小	平	計
1	アサオサ	250	265	240	195	170	185	120	95	70	50	30	5
2					4	5	6	7	8	9	10	11	12
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
5	I	三重県	伊勢湾	507	池の浦	内湾保蔵砂浜	59.5.28 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯		高 潮 帯		中 潮 帯			低 潮 帯													
		H (m)	4.4	4.4	4.6	小	平	4.0	4.7	4.6	小	平	4.0	2.9	0.0	小	平								
		V (cm)	200	200	215	計	均	160	140	140	計	均	90	100	25	計	均	20	35	20	計	均			
1	ボタンアオサ						+	+	+	1.2	0.4	/	/	/	3.0	1.0						+	0.1	0.1	
2	ヒメテンアサ						+	+	+																
3	アサアサ																								
4	ミル											3	2	2	7.0	2.3	3	2					5.0	2.5	
5	ハイテングサ											/			1.0	1.0									
6	ムカデノリ											+	/	/	2.1	0.7						+	0.1	0.1	
7	カイノリ											+			0.1	0.1									
8	ヒラアオノリ											+	+	+	0.3	0.1						3	3.0	3.0	
9	ヒロノヒトエグサ												/	+	1.1	0.5									
10	フクロノリ												+	/	1.1	0.5							+	0.1	0.1
11	オコノリ																						+	0.1	0.1
12	ヒラムカテ																						+	0.1	0.1
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									
56																									
57																									
58																									
59																									
60																									
61																									
62																									
63																									
64																									
65																									
66																									
67																									
68																									
69																									
70																									

(木直)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
51	I	三重県	伊勢湾	507	池の浦	内法保護砂浜法	59.9.12

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平		
		45.4	45.4	45.6	45.0	45.7	45.6	44.0	44.2	43.6	42.0	41.0	41.0
		V (cm)			160 140 140			90 100 80			10 25 20		
		株 No.			4 5 6			7 8 9			10 11 12		
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	
1	ヒメテングサ						+	+					
2	ハクテングサ								+	+			
3	ヒドリヒバ										0.2	0.1	
4	アナアオサ									1	1.0	1.0	
5	オゴソリ									1	1.0	1.0	
6											+		
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
52	I	三重県	熊の浜	509	岩井岬	外海砂浜	89. 5. 29 /

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			計 均		
			小	平	計	33.0	32.5	30.0	小	平	計	26.5	22.5	22.5	小	平	計
			1	2	3	140	160	160	7	8	9	7	8	9	10	11	12	計	均
1	フクロフノリ																
2	ハナフノリ																
3	マフノリ																
4	マルバアマノリ																
5	イシゲ																
6	オキツノリ																
7	ヒロハノヒトエグサ																
8	カゴメノリ																
9	ネバリモ																
10	ウミトラノオ																
11	ヒシキ																
12	ヒドリヒバ																
13	カイノリ																
14	アカモク																
15	ヤツマタモク																
16	ウミウチフ																
17	アミシグサ																
18	フクロノリ																
19	オオバモク																
20	イフヒゲ																
21	ウスカクカニシテ																
22	マオウカニシテ																
23	ヒトマツ																
24	コブソソ																
25	マクサ																
26	コマタ																
27	トサカマツ																
28	イバラノリ																
29	フツナキノウ																
30	マダボウ																
31	アラメ																
32	オカシマモク																
33	クロソソ																
34	タンバノリ																
35	オニクサ																
36	スキノリ																
37	ハリカサ																
38	コメノリ																
39	ヒメモサツキ																
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
54	D	京都府	若狭湾	401	次 詰	内湾開放磯浜	61.7.25 /

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯			
		H(m)	7.2	6.1	小	平	4.9	4.2	小	平	2.5	2.1	小	平	1.2	0.9	小	平	
		V(cm)	63	62			53	43			42	37			27	29			
		枠 No.	1	2	計	均	3	4	計	均	5	6	計	均	7	8	計	均	
1	アニアオサ																		
2														1	1		2.0	1.0	
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
55	F	大阪府	大阪湾南	716	長 崎	内湾開放 礫石浜	9.5.31 /

No.	種 名	潮位帯			上 帯			高 帯			中 帯			低 帯									
		H (m)	24.0	24.0	24.0	小	平	18.0	14.5	13.5	小	平	12.0	10.0	9.5	小	平	1.0	1.0	1.0			
		V (cm)	270	260	260	計	均	88	70	80	計	均	25	30	40	計	均	10	11	12	計	均	
1	ホタンアオサ																						
2	ヒメテシアサ																						
3	クスバアオリ																						
4	ヒラアオリ																						
5	アアアオサ																						
6	ナガアオサ																						
7	シオクサ属 sp.																						
8	ネバリモ																						
9	オバクサ																						
10	ピリヒバ																						
11	コメノリ																						
12	マツノリ																						
13	カクノリ																						
14	ツノマタ																						
15	コスミアシツナキ																						
16	ミル																						
17	スサビノリ																						
18	セイヨウハバノリ																						
19	フカメ																						
20	アカハ																						
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
55	E	大阪府	大阪湾内	716	長 浜	内湾開放砂浜	59.9.22

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯				
		H(m)	潮		小	平	計	小	平	計	小	平	計		
			24.0	24.0										24.0	18.0
		V(cm)	270	260	260	88	70	80	25	30	40	5	5	5	
		株 No.	1	2	3	計	均	均	均	均	均	均	均	均	
1	アサアサ													0.2	0.1
2	オバクサ													+	+
3	イバラノリ													+	+
4	ツノマタ													3	3
5	ハイウスバノリ													3	3
6	トサガマツ													+	+
7	カイノリ													+	+
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
56	F	大阪府	大阪湾	715	豊 岡 岬	内 浜 開 放 磯 浜	60.6.2 /

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯												
			24.0	24.0	24.0	小	平	18.0	17.0	16.5	小	平	10.0	10.0	9.0	小	平	5.5	2.8	2.8	小	平		
			205	205	205	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	ヒメテンクサ																							
2	ウスバアオリ								+	+	0.2	0.1												
3	ヒラアオリ																							
4	ホシアンアオサ																							
5	イシケ																							
6	アナアオサ																							
7	ワカメ																							
8	ヒリヒバ																							
9	ウスカワカニノテ																							
10	マクサ																							
11	オキソノリ																							
12	ハイウスバノリ																							
13	コサネモ																							
14	ツノマタ																							
15	ミル																							
16	アミシクサ																							
17	フクロノリ																							
18	オバクサ																							
19	カイノリ																							
20	ソソノ属 sp.																							
21	ユナ																							
22	コスシフソツナキ																							
23	イバラノリ																							
24	ヘラヤハス																							
25	ウミトラノオ																							
26	ツルツル																							
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
56	F	大阪府	大阪湾南	716	豊 国 崎	内法開放磯浜	60.10.11.2

No.	種 名	潮位帯			高 帯			中 帯			低 帯			
		潮	上	帯	高	帯	中	帯	低	帯	帯	帯		
		H(m)	24.0	24.0	24.0	18.0	17.0	16.5	10.0	10.0	9.0	5.5	2.8	2.0
		V(cm)	205	205	205	86	95	94	29	29	27	7	17	16
株 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	
1	ヒメテンクサ													
2	ア+アオサ								+	0.1	0.1			
3	ウミトラノオ													
4	ヒリヒバ												0.1 0.1	
5	ツノマタ												0.1 0.1	
6	イバラノリ											+	+	
7												3	4	
8												3	3	
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
57	F	大阪府	大阪湾南	716	明神岬	式法開放磯浜	59.9.25 2

No.	種 名	潮位差			高 潮			中 潮			低 潮											
		H (m)	F		帯			帯			帯											
		V (cm)	1	2	3	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均					
		株 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	均						
1	アサアオサ																1.0	1.0				
2	マクサ																+	0.1	0.1			
3	オバフサ																+	+	+	0.3	0.1	
4	ムカデノリ																+	+		1.1	0.5	
5	トサカマツ																+	+		0.2	0.1	
6	イバラノリ																3	3	2	8.0	2.6	
7	オキツノリ																+			0.1	0.1	
8	ツノマタ																+			3.0	1.0	
9	フクリンアミシ																+			1.0	1.0	
10	アカバ																+			0.1	0.1	
11	コフソソ																+			0.1	0.1	
12	カイノリ																		+	0.1	0.1	
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
59	F	兵庫県	播磨灘北	713	コブトコロ	内浜開拓石浜法	60.6.20 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
		潮 上			小 平			小 平			小 平						
		H (m)	14.4	13.5	13.4	13.6	12.7	12.0	10.0	6.1	6.9	3.3	3.6	5.7			
		V (cm)	237	187	181	84	88	117	83	51	52	25	4	7			
		株 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計			
1	アニアオサ								3	1	4.0	2.0	2	3	2	7.0	2.3
2	オキツノリ												+	+	+	0.3	0.1
3	イトテンクサ													+	+	0.2	0.1
4	カニノテ													+	+	0.2	0.1
5	トサカマン														+	0.1	0.1
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
54	F	兵庫県	播磨灘北	713	コブトコロ	内湾開放磯浜	60.9.13

No.	種名	潮位帯			上 帯			高 潮			中 潮			低 潮			
		H(m)	V(cm)	株No.	小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計	
		14.0	14.0	13.4	13.3	12.5	11.5	10.3	9.9	8.4	6.3	5.6	3.2	1	2	3.0	1.5
1	アニアオサ																
2	オキツノリ																
3	ムカデノリ																
4	オコノリ																
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
60	F	和歌山県	紀伊水道東	718	日笠・浜	内流開放砂浜	60.6.4 /

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
		H (m)	90.8	91.7	99.0	12.5	28.8	64.0	12.0	18.1	42.6	0.5	6.3	13.6				
		V (cm)	377	297	305	39	59	77	6	13	40	2	-8	-9				
株 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均					
1	アミシクサ				+		0.1	0.1	+				0.3	0.1				
2	オバフサ				+		0.1	0.1				4	+	4.2	1.4			
3	ヒドリヒバ				+	+	0.2	0.1	4	3	+	7.1	2.3	+	3	3.2	1.0	
4	コメノリ				+	+	0.2	0.1			+	0.1	0.1	+	+		0.2	0.1
5	イソクシソウ				+	+	0.2	0.1										
6	オキツノリ				+		0.1	0.1	+		0.1	0.1	+	+	+	0.3	0.1	
7	スキノリ				+	+	0.2	0.1			2	2.0	1.0	+	+		0.2	0.1
8	ホトシアオサ					+	0.1	0.1		+	1	1.1	0.5		+	+	0.2	0.1
9	ネバリモ					+	0.1	0.1										
10	アオサ属 sp.								+		0.1	0.1						
11	フクロノリ								+		0.1	0.1						
12	カエリテ属 sp.								+		0.1	0.1	+	2	1	3.1	1.0	
13	キョウヒモ								+		0.1	0.1						
14	イバラノリ属 sp.								+	+	0.2	0.1	+	+	+	0.3	0.1	
15	マツナキソウ								+	+	0.2	0.1	+	+	+	0.3	0.1	
16	コサシモ								+		0.1	0.1	+	+		0.2	0.1	
17	ムカデノリ									+	0.1	0.1	+		+	0.2	0.1	
18	マツノリ								+		0.1	0.1	+		+	0.2	0.1	
19	ハナフノリ								+		0.1	0.1						
20	ツノマダ								+		0.1	0.1	+	+	+	0.3	0.1	
21	紅藻類								+		0.1	0.1	+	+		0.2	0.1	
22	トゲイキス										2	2.0	2.0					
23	ナミノハナ													+		0.1	0.1	
24	エンキイノカワ													+	+	+	0.3	0.1
25	ムカデノリ属 sp.													+	+		0.2	0.1
26	ベニスナコ													+			0.1	0.1
27	イバラノリ													+	+		0.2	0.1
28	フシツナギ													+	+	+	0.3	0.1
29	ハイクスバノリ													+	+		0.2	0.1
30	マクサ													+	+		0.2	0.1
31	ホソバナミノハナ													+			0.1	0.1
32	ユカリ													+			0.1	0.1
33	カバノリ													+			0.1	0.1
34	コスシフシツナギ													1	+	1.1	0.5	
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	沿岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
60	F	和歌山県	紀伊水産	7/8	田舎の浜	内法 開成 磯浜	60.9.14 2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 採No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	ホトニアオサ							+	+	+	0.3	0.1	+	+	+	0.3	0.1	
2	ヒドリヒバ							+	+	+	0.3	0.1	+	+	1	1.2	0.4	
3	イバラノリ							+	+	+	0.3	0.1	1	2	2	5.0	1.6	
4	イバラノリ属 sp.							+			0.1	0.1						
5	オキツノリ							+			0.1	0.1	1	+	+	1.2	0.4	
6	トゲイキス							5	4	5	14.0	4.6	+	+	+	0.3	0.1	
7	紅藻類							+	+		0.2	0.1	+			0.1	0.1	
8	オバクサ										0.1	0.1	+			0.1	0.1	
9	ナミノハナ										0.1	0.1						
10	スキノリ										0.1	0.1						
11	ワツナギソウ										+	0.1	0.1					
12	カニテ属 sp.										+	0.1	0.1	+	+	0.1	0.1	
13	コメノリ										+	0.1	0.1					
14	ツリマタ															+	0.1	0.1
15																+	0.1	0.1
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
61	J	和歌山県	和歌山	601	釜所9	真内湾開成磯浜	59.5.18

No.	種名	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯				
		潮	上	下	高	中	低	潮	中	低	潮	中	低		
		H(m)	V(cm)	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計		
1	フクロノリ														
2	アオノリ属 sp.						+	+		0.1	0.1	+	+	0.2	0.1
3	カモカシラノリ						+	+							
4	マツノリ						+	+		0.2	0.1		+		0.1
5	ハナフノリ						+			0.1	0.1				0.1
6	カイノリ						+	+		0.2	0.1		+	+	0.2
7	紅藻類						+	+		0.2	0.1		+	+	0.2
8	シクシク						+	+		0.1	0.1				0.2
9	イロロ						+			0.1	0.1				0.1
10	ヒンキ									1	1.0	1	3	3	7.0
11	ウミトラノオ						+	+		0.1	0.1	+		+	0.2
12	ヒメテンアサ						+			0.1	0.1				0.1
13															
14	アミシクサ属 sp.												+	+	1.2
15	カクメノリ												+	+	0.2
16	サンゴモ類												3	1	5.0
17	ソノ属 sp.												+		0.1
18	キツクサ												+		0.1
19	イソクサ												+		0.1
20	ワツナキソウ												+	+	0.2
21	イキス科 sp.												+		0.1
22	コブソク												+	+	0.2
23	オニクサ												+		1.0
24	オバクサ												+		0.1
25	タンバノリ												+		0.1
26													+		0.1
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															

(木直)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
61	丁	和歌山県	和歌山	601	釜所の鼻	内海開放	59.9.11

No.	種名	潮位帯			高潮帯				中潮帯			低潮帯					
		H (m)			小	平	計	均	H (m)			小	平	計	均		
		1	2	3					4	5	6					7	8	9
		V (cm)															
		株 No.															
1	ヒシキ																
2	ホンダワラ属 sp.																2.5
3	サンゴモ科 sp.																0.4
4	ワツナキソウ																0.4
5	ソノ属 sp.																0.1
6	クモノスヒメガサ																0.1
7	紅藻類																0.1
8	ミル属 sp.																0.1
9	アミシクサ属 sp.																0.1
10																	0.1
11	イソタンソウ																0.1
12	ワツナキソウ属 sp.																0.1
13	ゴノメクサ属 sp.																0.1
14	ゴソソソ																0.1
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
62	J	和歌山県	和歌山	601	鐘 浦	内海 開放 磯浜	60.5.7 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
		潮 上			小 平			小 平			小 平					
		H (m)	29.1	55.8	54.2	10.4	25.9	28.1	10.3	10.3	8.4	2.1	6.5	14.0		
		V (cm)	207	252	189	142	162	159	47	87	82	-3	26	10		
		株 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均			
1	緑藻類							+	0.1	0.1						
2	イワヒゲ							+	0.1	0.1						
3	カモガシラリ							+	0.1	0.1	+	+	0.2	0.1		
4	ハナフノリ							+	0.1	0.1						
5	アマリ属 sp.															
6	紅藻類							+	0.2	0.1						
7	キツククサ							+	0.1	0.1						
8	ヒリヒバ										+	+	0.2	0.1		
9	イバラリ属 sp.							2	1		3.0	1.5				
10	ヒンキ							2	+		2.1	1.0				
11	褐藻類									+	0.1	0.1	+	0.1	0.1	
12	コブソソ									+	0.1	0.1	+	+	0.3	0.1
13	マフノリ										+	0.1	0.1			
14	ハイミル												2	+	2.1	1.0
15	タミル												+	+	0.2	0.1
16	フクロリ												+	+	0.2	0.1
17	ヒメモサスキ												+		0.1	0.1
18	トゲモフ													+	0.1	0.1
19	モサスキ属 sp.													+	0.1	0.1
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
62	J	和歌山県	和歌山	601	鐘 浦	内湾開放 磯浜	60.9.15 2

No.	種 名	潮位帯			上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
		H (m)	21.2	25.7	小	平	18.2	5.1	2.8	小	平	3.0	3.5	2.8	小	平	1.9	6.4	9.6		
		V (cm)	218	191	189	計	均	167	117	158	計	均	72	71	82	計	均	15	29	39	
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	有色種物																				
2	ランソウモトキ																				
3	キッコウグサ																				
4	イソハンモン																				
5	ネバリモ																				
6	アヒケ																				
7	アマリ属 sp.																				
8	イスタツツウ																				
9	アミイタケ																				
10	紅藻類																				
11	ボクアオサ																				
12	ボクアオサ属 sp.																				
13	ヒソヒバ																				
14	ヒメモサスキ																				
15	イバラノリ																				
16	ハネソノ																				
17	ソノ属 sp.																				
18	トゲノリ																				
19	カニテ属 sp.																				
20	イバラノリ属 sp.																				
21	エツキイワノカワ																				
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
63	D	鳥取県	鳥取	403	小鴨ヶ沢	外海保湖砂浜	60.2.27

No.	種 名	潮位帯			高 潮			中 潮			低 潮						
		H (m)			小 平			小 平			小 平						
		0.1	0.2	4.6	0.3	0.3	4.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.8	3.9				
		V (cm)			65 55 60			45 40 50			30 10 20						
		棒 No.			4 5 6			7 8 9			10 11 12						
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均					
1	ボウアオリ			2	2.0	2.0	3	+	3.1	1.5							
2	アナアオサ						+	+	0.2	0.1		+	0.1	0.1			
3	スキツノリ						+	+	0.2	0.1	+	+	0.2	0.1			
4	ウミトラノオ						+	+	4.0	4.0	4	3	+	7.1	2.3		
5	オキツノリ						+	+	0.1	0.1	+	+	1.1	0.5	+	0.1	0.1
6	ツノマダ						+	+	0.1	0.1	+	+	0.2	0.1			
7	ムカデノリ						+	+	1.0	1.0							
8	ナカアオサ							+	0.1	0.1							
9	ヒオリヒバ										+	0.1	0.1	1	+	1.1	0.5
10	ヘラヤハス														+	0.1	0.1
11	ヘニスナコ														+	0.1	0.1
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
63	D	鳥取県	鳥取	403	小鴨ヶ磯	外海保田磯浜	59.9.29

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平		
		0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	4.2	0.4	0.4	4.1	0.5	0.7	3.9
		V (cm)			60 50 60			45 40 40			35 25 15		
		株 No.			4 5 6			7 8 9			10 11 12		
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	
1	ホウアオリ												
2	アノアサ												
3	マメヅラ									0.1	0.1		
4	ウミトラノオ									1.0	1.0	+	
5	ムカデノリ									3.0	3.0	+	
6	ヒシリヒバ									0.1	0.1	+	
7	コナミウチフ									0.1	0.1	+	
8	フシツナギ											+	
9	ムバラノリ											+	
10	イソモク											+	
11	シラモ											+	
12												+	
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海城コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
44	D	鳥取県	鳥取	403	酒ノ津	外海 瀬原 石段浜	60.6.8 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)			小 平			小 平			小 平									
		0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.5							
		V (cm)			100 90 80			75 60 45			20 25 20									
		株 No.			4 5 6			7 8 9			10 11 12									
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均								
1	タマシノスモ						+	0.1	0.1	2	+	+	2.2	0.7	+			0.1	0.1	
2	アヲアオサ						+	0.1	0.1	+	+	+	0.3	0.1	+	1	1	2.1	0.7	
3	ツノマダ									+			1	1.1	0.5			2	2.0	2.0
4	マクサ									+			0.1	0.1						
5	チヤシオクサ																			
6	ヘニスナゴ															3		3.0	3.0	
7	ヨレモク															+	1	1.1	0.5	
8	キョウノヒモ																1	1.0	1.0	
9	スキノリ																+	0.1	0.1	
10	オキツノリ																+	0.1	0.1	
11	トチヤカ																+	0.1	0.1	
12	フロンソ																+	0.1	0.1	
13	ミツテソソ																+	0.1	0.1	
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
64	D	鳥取県	鳥取	403	油ノ津	外海間潮磯浜	60.9.15 Z

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
			0.1	0.2	0.2	小	平	0.3	0.3	0.4	小	平	0.5	0.7	1.0	小	平	1.2	1.4	1.5	小	平	
			160	130	110	計	均	100	90	80	計	均	75	60	45	計	均	30	25	20	計	均	
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	タマジユスズメ																						
2	アナアオサ																						
3	オキソノリ																						
4	ヒリヒバ																						
5	トチヤカ																						
6	オバフサ																						
7	ツノマタ																						
8	カイノリ																						
9	イバラノリ																						
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
65	D	鳥取県	鳥取	403	赤 崎 港	外海開放型石浜	60.6.9

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯														
			0.0	0.1	0.2	小	平	0.5	0.7	1.0	小	平	1.0	1.1	1.1	小	平	1.2	1.3	1.5	小	平				
			160	120	110	計	均	100	90	70	計	均	60	50	45	計	均	40	30	20	計	均				
1	マフサ																									
2	ウラボソ																									
3	マツノリ																									
4	ヨレモク																									
5	スキノリ																									
6	ツノマダ																									
7	ハバノリ																									
8	ホソユカリ																									
9	ミツデソソ																									
10	オキツノリ																									
11	フクロノリ																									
12	アナアオサ																									
13	チヤンオクサ																									
14	フタラク																									
15	アミシクサ																									
16	ハハキモク																									
17	ムカデノリ																									
18	トチヤカ																									
19	トゲノリ																									
20	クロソソ																									
21	オオバノコギリモク																									
22	キョウノヒモ																									
23	アカモク																									
24	ワカメ																									
25	スシムカデ																									
26	トサカマソ																									
27	ダンシア <i>sp.</i>																									
28																										
29																										
30																										
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										
46																										
47																										
48																										
49																										
50																										
51																										
52																										
53																										
54																										
55																										
56																										
57																										
58																										
59																										
60																										
61																										
62																										
63																										
64																										
65																										
66																										
67																										
68																										
69																										
70																										

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
05	D	鳥取県	鳥取	403	赤 崎 港	外海 陸域 礫石浜	60.9.16

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯				
		H (m)	潮 上		小 平			小 平			小 平				
		V (cm)	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均		
1	アサアオサ	160	120	110	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	均
2	ツリマツ							+	1		1.1	0.5	+	1.1	0.5
3	オバクサ							+	+	+	1.2	0.4			
4	カクノリ							+	+	+	0.3	0.1	+	+	1.2
5	イバラノリ							+			0.1	0.1	+	+	0.2
6	ビシビシ							+			0.1	0.1			0.2
7	スギノリ							+		+	0.2	0.1	+	+	0.2
8	トクノリ							+	+	+	1.2	0.4	+	+	0.3
9	アサミドロ							+			0.1	0.1	+	+	0.3
10	シオクサ属 sp.							+			0.1	0.1	+	+	0.2
11	アサミドロシオクサ							+			0.1	0.1			0.2
12	ホソバナミノハナ							+			0.1	0.1			0.2
13	ミツチソクサ							+		+	0.1	0.1	+	+	0.2
14	ツカサノリ属 sp.												+		0.1
15	オキノリ												+		0.1
16	ヨレモク												+		0.1
17	シオミドロ属 sp.												+		0.1
18	マンノリ												+		0.1
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海 域 コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
66	D	鳥取県	鳥取	403	御 崎	外海開放型干潟	60.2.3 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			小 平				
		H (m)			小 平			小 平			小 平			小 平				
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均		
1	アサオサ	2	2	1	5.0	1.6	1	1	1	3.0	1.0	+	2		2.1	1.0		
2	ウツロイノリ	1	+	+	1.2	0.4		+	1	1.1	0.5							
3	クマシ"ユス"モ		2		2.0	2.0	2		+	2.1	1.0	2	+		2.1	1.0		+
4	ボウアオリ			2	2.0	2.0			+	0.1	0.1		+		0.1	0.1		
5	ハバノリ								+	0.1	0.1		+		0.1	0.1		
6	カタノリ								2	2.0	2.0							
7	アサモ											1			1.0	1.0		
8	ツノマタ											+	+	0.2	0.2		+	+
9	ソマタ"シ"ア											+		0.1	0.1			
10	ツルツル											+		0.1	0.1			
11	ナラサモ													4	4.0	4.0		
12	フクリンアミシ													+	0.1	0.1		+
13	コメノリ													+	0.1	0.1		
14	フシツナギ													+	0.1	0.1		
15	ユナ													+	0.1	0.1		+
16	コスシ"フシツナギ"																1	1
17	ワツナギ"ソウ																+	2
18	マツノリ																	+
19	イソムラサキ																	+
20	ムカデノリ																	+
21	ヘリトリカニテ																	+
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
06	D	鳥取県	鳥取	403	御 浜	外海開放 砂浜	59. 9. 30 2

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
		潮 上			小 平			小 平			小 平			
		H (m)	0.3	0.6	0.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.6	2.5
		V (cm)	90	80	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15
種 No.	1	2	3	計	均		計	均		計	均			
1	アマシマスモ													
2	アナアオサ													
3	サイダバ													
4	コスシフソナキ													
5	コモンアミシ													
6	ツノマダ													
7	ユカリ													
8	1コキリモ													
9	カタノリ													
10	ムカデノリ													
11	エテ													
12	ホソバナミノハナ													
13	スキノリ													
14	アクリンアミシ													
15	エンドウモ													
16	ウラソ													
17	カイノリ													
18	ヒノヒバ													
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
67	D	鳥取県	鳥取	403	東 坪	外海段礫石浜	61.7.5~6 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯		中 潮 帯			低 潮 帯													
		H (m)			小 平		小 平			小 平													
		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	ホウアオノリ						20	28	48	96	32	136	88		224	112				4	4	4	
2	オゴノリ						8			8	8	192	164		356	178							
3	ユナ											180			180	180			28	2	30	15	
4	ヒラアオノリ											8		583	593	296	152					152	76
5	ウミトラノオ												284		284	284							
6	アミンクサ											60		60	60								
7	マクサ											40		40	40			268	180	448	224		
8	ミツチソソ											28	12	40	20	126	60	140	336	112			
9	アチアチ											8	20	28	14								
10	ユカリ											4		4	4								
11	スキノリ													100	100	100	100	4		104	52		
12	オキソノリ																552		20	572	286		
13	ソノマダ																540	60	108	708	236		
14	ウミウチワ																380			380	380		
15	クロモ																60			60	60		
16	コスソフシツキ																4			4	4		
17	ヒラクサ																		444	60	504	252	
18	ウラボシ																		80	4	84	42	
19	ナミウチケ																			12	12	12	
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
67	D	鳥取県	鳥取	403	東 坪	外海開放型石灰	61.9.27~28 乙

No.	種 名	潮位帯			小 平	高 潮			小 平	中 潮			小 平	低 潮			小 平	
		H (m)	-5.0	-5.0		-5.0	10.0	10.0		10.0	25.0	30.0		25.0	55.0	60.0		60.0
		V (cm)	100	100		100	55	55		55	40	40		40	30	25		25
株 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均			
1	ユナ						96		96									
2	クラソソ						72		72					152		152		
3	イバラノリ						36		36	72	240	320	632	210	60	32		
4	ユカリ						12		12					16		92		
5	ミノオコソリ						12		12							16		
6	アサミドリシオクサ						8		8									
7	カタノリ						8	24	72	16								
8	モロイトクサ						8		8									
9	アオアオサ							2	2	2	400	672	1180	2252	750	100		
10	ウミトラノオ										460	1140	660	2260	753	80		
11	シフヤハス										24		24	24		80		
12	ヘラヤハス										20		20	20		160		
13	ミツテソソ										0		0	0		160		
14	ヨレモク													52	32	84		
15	マクサ										400	320	332	1052	350	427		
16	クロソソ										220	100	280	600	200	224		
17	スキノリ										152	12	60	224	74	244		
18	フシシモク										128	360	488	244		244		
19	クミウチフ										192			192	192	192		
20	トチャカ										60		48	108	52	52		
21	コフソソ										12			12	12	12		
22	ソノマタ										8			8	8	8		
23	スシウスバノリ										8	4	8	20	6	6		
24	ヒリヒバ										4	16		20	10	10		
25	ミル										2		4	6	2	2		
26														500	500	500		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
68	D	高根県	高根	404	御 津	内湾掛砂磯浜	59.6.14 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
		H (m)			小 平			小 平			小 平						
		17.0	14.5	11.0	6.5	6.0	5.5	2.5	1.5	0.5	-1.0	-1.5	-2.5				
		V (cm)			25 60 50			20 10 5			-20 -30 -40						
株 No.		1	2	3	計 均			計 均			計 均						
1	ナラサモ								2		2.0	2.0					
2	ヤツマタモク								1	4	5.0	2.5	4	3	3	10	3.3
3	フツナキノケ								+	2	2.1	1.0					
4	ハイウスバノリ								+	1	1.1	0.5	1	+	+	1.2	0.4
5	ミンチソソ								1	1	2.0	1.0	+	+		0.2	0.1
6	コブソソ								1		1.0	1.0	+	+		0.2	0.1
7	ヒトリヒバ									+	0.1	0.1	1	1	1	3.0	1.0
8	ヘリトリカニテ								1	1.0	1.0	1	1	2	4.0	3.3	
9	フクロノリ												+	+		0.2	0.1
10	ミル												+			0.1	0.1
11	マクサ												+		+	0.2	0.1
12	オオブサ												+	+		0.2	0.1
13	タンバノリ													+		0.1	0.1
14	アカメ														+	0.1	0.1
15	ムカデノリ														+	0.1	0.1
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
08	D	島根県	島根	404	御 津	内注開放磯浜	59. 9. 10 2

No.	種 名	潮位帯			小 平 計 均	高 潮 帯			小 平 計 均	中 潮 帯			小 平 計 均	低 潮 帯			小 平 計 均		
		H (m)	潮			6.5	6.0	5.5		2.5	1.5	0.5		-1.0	-1.5	-2.5			
		V (cm)	12.0	14.5		11.0	85	60		50	20	10		5	-20	-30		-40	
		碎 No.	1	2	3														
1	ヤツマタモク																		
2	ヒトリヒバ									5	5	10.0	3.0	5	4	3	12.0	4.0	
3	ヘトリカニテ									1	+	1.1	0.5	1	1	1	3.0	1.0	
4	オバクサ									+	7	1.1	0.5	+	1		1.1	0.5	
5	ヒメモサズキ										7	0.1	0.1	+	1	+	1.2	0.4	
6	ヨレモク													+	+	1	1.2	0.4	
7	コソソソ													+			0.1	0.1	
8	クロメ													+			0.1	0.1	
9	エビアマモ													7	+	+	0.1	0.1	
10	トチヤカ																2	2.0	2.0
11																	+	0.1	0.1
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
70	F	岡山県	備前湾	712	登々馬	内注開放利泥浜	7. 6. 14 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮			中 潮			低 潮					
		上	中	下	高	中	低	高	中	低	高	中	低			
		計	均	均	計	均	均	計	均	均	計	均	均			
1	アナイオサ															
2	ヒライオリ									+	0.1	0.1				+ 0.1 0.1
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
71	F	岡山県	備前湾	7/2	大津島北海岸	内湾開放磯浜	60.6.18 /

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
			H(m)	29.5	29.0	28.5	26.5	26.0	25.5	24.0	20.0	16.5	2.0	5.5	5.0								
			V(cm)	280	275	250	170	170	150	70	70	65	50	45	40								
			小 平	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均													
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	イトフシマツ							1		1.0	1.0	3	4	2	9.0	3.0		1	1	+	2.1	0.7	
2	コサギモ							+		0.1	0.1								+			0.1	0.1
3	アナアオサ							+	1	1.1	0.5		1	+	1.1	0.5		3	5	5	13.0	4.3	
4	スシアオリ							+	2	2.1	1.0												
5	オキツリ							+	0.1	0.1		+		0.1	0.1		1	1	3	5.0	2.6		
6	オゴノリ							+	0.1	0.1		+	+	0.2	0.1		+	+	+	0.2	0.1		
7	ミツテソソ							+	0.1	0.1			+	0.1	0.1		1	+	+	1.1	0.5		
8	サフラノリ												+	0.1	0.1		+	1	+	1.2	0.4		
9	カギウスバノリ												+	0.1	0.1				+	0.1	0.1		
10	ミゾオゴノリ													+	0.1	0.1							
11	ムカデノリ																						
12	ヒリヒバ																+					0.1	0.1
13	ミル																1		1	2.0	1.0		
14	キョウノヒモ																	1				1.0	1.0
15	マクサ																	+	+	0.2	0.1		
16	ユナ																	+	+	0.2	0.1		
17	ツノマタ																		+		0.1	0.1	
18	カバノリ																			2	2.0	2.0	
19																			+	0.1	0.1		
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
71	F	岡山県	備前瀬戸	7/2	大根島北海岸	内湾開放磯浜	60.11.18

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
		H (m)			小 平			26.5 26.0 25.5			小 平			24.5 20.0 16.5			小 平				
		28.5	28.0	27.5	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	オオシオクサ								+	0.1	0.1	+	1	1	2.1	0.7	2	2	2	6.0	2.0
2	イバラノリ											+			0.1	0.1		+	1	1.1	0.5
3	ホソヤナギノリ											+			0.1	0.1		+		0.1	0.1
4	ミル											+			0.1	0.1	+		1	1.1	0.5
5	オキツノリ											+	+	0.2	0.1	+	+		0.2	0.1	
6	マフサ											+			0.1	0.1	1			1.0	1.0
7	ツノマタ												+	0.1	0.1	+		+	0.2	0.1	
8	アナアオサ																+	+	0.2	0.1	
9	サフラノリ																+	+	0.2	0.1	
10	カニノテ																+			0.1	0.1
11	アカモク																		+	0.1	0.1
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
72	F	徳島県	徳島県	709	仙酔島大浦	内湾開放砂泥浜	60.6.4 /

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
			計	均	計	均	計	均	計	均	計	均								
													小	平	小	平	小	平	小	平
													30.6	28.6	27.4	24.4	22.6	20.0	15.0	13.0	12.0
			300	255	230	185	155	120	80	65	50	25	0							
1	アナアオサ																			
2	ホウアオソリ																			
3	マクサ																			
4	チヨウノヒメ																			
5	オコソリ																			
6	アクロソリ																			
7	ムカデソリ																			
8	ハハキモク																			
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
73	F	広島県	尾道灘	709	阿伏見海水	砂型開放乾浜	60.6.2 /

No.	種 名	潮位帯		高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯										
		H (m)	V (cm)																	
		14.2	45	21.0	19.2	20.2	10.2	11.2	10.8	5.0	-0.4	1.0								
		株 No.	1	計	均	2	3	4	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10	計	均
1	アニアオサ																			
2	イソトシツク																			
3	ウミトラノオ																			
4	オキツノリ																			
5	マクサ																			
6	フクロノリ																			
7	ムカデツノリ																			
8	ハバノリ																			
9	オコノリ																			
10	ハハキモク																			
11	ミル																			
12	ホウアオリ																			
13	マサコシバリ																			
14	ネバリモ																			
15	ソノ属 SP.																			
16																				
17	サクラノリ																			
18	ユナ																			
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
73	F	広島県	備後海	709	阿佐気海水	内浜開放型	60.10.14

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
		H (m)	16.2	小	平	19.0	18.4	13.8	小	平	15.0	11.0	8.4	小	平	4.8	2.0	6.0
		V (cm)	420	計	均	2	3	4	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10
1	ウミトナリ																	
2	アナアオサ																	
3	イソダシツツ																	
4	オゴノリ																	
5	マアサ																	
6	イバラノリ																	
7	オキツノリ																	
8	マサコシノリ																	
9	カイノリ																	
10	ソノ属 sp.																	
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
74	E	山口県	北長門	405	黄波戸	内湾: 瀬戸内海	59.6.29

No.	種 名	潮位帯			高 潮			中 潮			低 潮											
		H (m)			帯 平			帯 平			帯 平											
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均										
	種 名	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ウミトラノオ											+										
2	イトブサ属 SP.											+										
3	ホンダワラ												+									
4	アミシクサ属 SP.												+									
5	ヤナギノリ属 SP.												+									
6	マメタワラ																					
7	イバラノリ																					
8	オキツノリ																					
9	アナアササ																					
10	ウミウチク																					
11	マフサ																					
12	ヤツマクモク																					
13	ヒジキ																					
14	カゴメノリ																					
15	フンスジモク																					
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
74	E	山口県	北長門	405	黄 波 戸	内注|内注|磯浜	59.9.21 | 2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯															
			63.0	62.0	62.0	小	平	計	60.0	55.0	53.0	小	平	計	35.0	30.0	22.0	小	平	計	16.0	2.5	2.0	小	平	計	
			100	100	102	4	5	6	94	57	67	7	8	9	15	21	16	10	11	12	1	2	1	4.0	2.0		
			1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	ウミトヲノオ																										
2	ホンタツワラ																										
3	アミシヅクサ ^原 sp.																										
4	マメタワラ																										
5	マクサ																										
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
32																											
33																											
34																											
35																											
36																											
37																											
38																											
39																											
40																											
41																											
42																											
43																											
44																											
45																											
46																											
47																											
48																											
49																											
50																											
51																											
52																											
53																											
54																											
55																											
56																											
57																											
58																											
59																											
60																											
61																											
62																											
63																											
64																											
65																											
66																											
67																											
68																											
69																											
70																											

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
75	F	山口県	扇防波堤	701	中 浜	内法(包圍)砂泥浜	59.7.2 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	中 潮 帯								低 潮 帯						
			1	2	3	4	5	6	7	8	小 計	平 均	小 計	平 均			
			1	2	3	4	5	6	7	8	計	均	計	均			
1	アサギサ				+				+	+	+	0.4	0.1		+	0.1	0.1
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
76	J	徳島県	紀伊水道西	717	椿泊湾須尾地先内野(圃)泥浜		59.6.2/1

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
		H (m)			小	平	22.9 24.0 23.5			小	平	14.1 9.3 4.1									
		V (cm)			188 189 188			4	5	6	7	8	9	52 38 36							
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ボウアオノリ										3			3.0	3.0						
2	オゴノリ										+	5		5.1	2.5						
3	アアオサ											+	2	2.1	1.0	5	2	2	9.0	3.0	
4	ムカデノリ												1	2	3.0	1.5	1	1	2	4.0	1.3
5	トゲイギス											+	+	0.2	0.1						
6	イトクサ属 sp.											+		0.1	0.1	+			0.1	0.1	
7	ワツナギソウ															+			0.1	0.1	
8	シマタシア															+			0.1	0.1	
9	クロソソ															+			0.1	0.1	
10	ハネグサ															+			0.1	0.1	
11	ウスバアオノリ																	2	1	3.0	1.5
12	ミル																	1	1	2.0	1.0
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
76	J	徳島県	紀伊水道西	717	椿泊湾須屋地先内湾	砂浜	59.9.11 乙

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
		H(m)	潮		小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均	
			1	2													3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	アアアオサ																
2	ミル																
3	イボラリ																
4	ボウアオリ																
5	ウスバアオリ																
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海城コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
77	J	徳島県	太平洋岸	602	板取池支海岸	外海開放磯浜	59.6.1 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 幹No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計						
			均	均	均	4	5	6	計	均	均	均	7	8	9	計	均	均	均	
1	アナアオサ										1	+	1.1	0.5						
2	フインカタクロカシラ										+		0.1	0.1						
3	ネバリモ										1		1.0	1.0						
4	ウミトラノオ										5	5	4	14.0	4.6					
5	ベニマダラ										+		0.1	0.1						
6	マオウカニテ										3	2	2	7.0	2.3	1	1	3	5.0	1.6
7	ヒリヒバ										1	1	1	3.0	1.0	1	2	3.0	1.5	
8	カタノリ										+		+	0.2	0.1	+	+	0.2	0.1	
9	イバラノリ										+			0.1	0.1					
10	ケイギス										+			0.1	0.1					
11	コフソソ										+			0.1	0.1					
12	フクロノリ												+	0.1	0.1				0.1	0.1
13	コメノリ																			
14	ソソ ^属 sp.															2			2.0	2.0
15	ヘラヤハス															+			0.1	0.1
16	オオバキントキ															1	1	2.0	1.0	
17	ツノマク															2		2.0	2.0	
18	クロソソ															+		0.1	0.1	
19	ヒメカニテ																	+	0.1	0.1
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
77	J	徳島県	太平洋	602	板取地先海岸	外海開放磯浜	59.9.10

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯															
		潮 上 帯			小 平			小 平			小 平															
		H (m)	V (cm)	株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	ウミトラノオ																									
2	マオウカニテ																									
3	ヒリヒバ																									
4	カインリ																									
5	フツナキソウ																									
6	トクイギス																									
7	ソソ ^海 sp.																									
8	イワノカワ ^海 sp.																									
9	イバラノリ																									
10	ヘラヤハス																									
11	ノリマキ																									
12	ヒナリメン																									
13	ツノマタ																									
14	アサアサ																									
15	コサネモ																									
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										
46																										
47																										
48																										
49																										
50																										
51																										
52																										
53																										
54																										
55																										
56																										
57																										
58																										
59																										
60																										
61																										
62																										
63																										
64																										
65																										
66																										
67																										
68																										
69																										
70																										

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
78	J	徳島県	紀伊水道西	717	大磯崎	内浜開放転石浜	60.6.4 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯						高 潮 帯						中 潮 帯						低 潮 帯					
		H (m)			小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均				
		23.4	58.0	57.5																					81.7	41.5	35.9	33.4	27.3	14.0	-8.0	-8.3	-10.0
		V (cm)			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均				
		340	138	142																					81	81	71	64	54	14	-8	-8	-13
		株 No.			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均				
		1	2	3																					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	フクロフソリ														1.0				1.0	1.0								
2	ホウアオリ																											
3	ウスバアオリ																											
4	アノアオサ																											
5	マクサ																					+		+	0.2	0.1		
6	キヨウノヒメ																					+			0.1	0.1		
7	コメノリ																					+	1	+	1.2	0.4		
8	ヒトツマツ																					+	+	+	1.2	0.4		
9	スキノリ																					+	1	1	2.1	0.7		
10	オキツノリ																					1	2	2	5.0	1.6		
11	シマダシア																					+	+	+	0.3	0.1		
12	カギウスバノリ																					+	+	+	0.3	0.1		
13	スジムカデ																					+	+	+	0.3	0.1		
14	ユカリ																					2	1	1	4.0	1.3		
15	サクラノリ																					+	+		0.2	0.1		
16	ヒラキントキ																						+		0.1	0.1		
17	ホソバトサカモトキ																						+		0.1	0.1		
18	ベニスナゴ																						+		1.0	1.0		
19	ムカデノリ																						+		0.1	0.1		
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
31																												
32																												
33																												
34																												
35																												
36																												
37																												
38																												
39																												
40																												
41																												
42																												
43																												
44																												
45																												
46																												
47																												
48																												
49																												
50																												
51																												
52																												
53																												
54																												
55																												

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
78	J	徳島県	紀伊水道	717	大 磯 崎	内 浜 防 波 石 浜	60.8.30

No.	種 名	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)			小 平			小 平			小 平			小 平									
		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
		H (m) 73.4 58.0 57.5			小 平 4.7 4.5 35.9			小 平 33.4 27.8 14.0			小 平 -8.0 -8.3 -10.0			小 平									
		V (cm) 740 138 142			8 8 7 1			64 54 14			-8 -8 -13												
		株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ウスバアオリ												+			0.1	0.1						
2	ムカデノリ													+		1.0	1.0						
3	ベニスナゴ													+		0.1	0.1	2			2.0	2.0	
4	イキス													+		0.1	0.1	2	3	1	6.0	2.0	
5	ゴノリ																	+	1	+	1.2	0.4	
6	ツノマダ																	+	+		0.2	0.1	
7	ガバノリ																	+	1		1.1	0.5	
8	スシムカデ																	2	2	1	5.0	1.6	
9	ヘラヤハズ																	+	+		0.2	0.1	
10	スキツリ																	+			0.1	0.1	
11	ヒラゴトシ																	+			0.1	0.1	
12	オゴツリ																	+			0.1	0.1	
13	オキツリ																			1	1.0	1.0	
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海城コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
79	F	香川県	備前瀬戸	7/2	浦生海岸	内湾開放砂浜	59.6.30 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
		H (m)	33.0	33.0	33.0	小 平	21.0	23.0	24.0	小 平	17.0	18.0	19.0	小 平	10.0	11.0	13.0	小 平	
		V (cm)	270	270	270	計 均	140	150	160	計 均	95	100	120	計 均	30	40	45	計 均	
株 No.	1	2	3	計 均	4	5	6	計 均	7	8	9	計 均	10	11	12	計 均			
1	ホウアオリ									4	4	3	11.0	3.6	2	2	1	5.0	1.6
2	アアオサ									1			1.0	1.0		3	2	5.0	2.5
3	タンバノリ														+	+		0.2	0.1
4	ツノマタ														1	+	3	4.1	1.3
5	カヤモリ														1	+		1.1	0.5
6	ワカメ															+	+	0.2	0.1
7	ウミトラノオ																+	0.1	0.1
8	マクサ																+	0.1	0.1
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
80	F	香川県	播磨灘南	714	漆川河口	内湾開放軽石浜	60.6.2 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯		高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)			小	平	37.5	37.0	37.0	小	平	23.0	20.5	16.8	小	平	12.0	12.0	7.5			
		V (cm)					14.0	14.0	14.0			5.5	5.5	5.5			2.6	2.6	2.6			
		棒 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	アナアサ										○	○				○	○	○				
2	フクロフリ										○	○	○			○	○					
3	ホソバナミノハナ										○	○	○			○						
4	ウスバアサ																					
5	イコロ															○	○	○				
6	ハバノリ															○						
7	キヨウヒモ															○	○					
8	マフサ																			○		
9	シキンノリ																			○		
10	オキツノリ																			○		
11																						
12	(全被度)										2	1	2	5.0	1.6	3	2	3	8.0	2.6		
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
80	F	香川県	播磨灘南	714	湊川河口	内湾開放 転石浜	60.9.15 乙

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)	43.8	43.0	43.8	小	平	37.5	37.0	37.0	小	平	23.0	20.5	16.8	小	平	12.0	12.0	2.5	小	平
		V (cm)	230	210	230			140	140	140			55	55	55			26	26	26		
		株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	アノアオサ											○		○			○	○	○			
2	マフサ													○			○	○	○			
3	ミル																○					
4	ウスバアオリ																○					
5																						
6	(全被度)											1		1	2.0	1.0	5	2	4	11.0	3.6	
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海 域 コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
82	F	愛媛県	伊予灘東	706	大串海岸	内湾保護砂泥浜	59.6.14/

No.	種 名	潮 位 帯				潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯			
		H (m)			小 平	43.0 40.0 37.5			小 平	24.0 29.0 25.0			小 平	20.0 14.0 9.0			小 平				
		47.5	47.0	46.0		300	260	230		210	180	140		110	65	30					
株 No.	1	2	3	計 均	4	5	6	計 均	7	8	9	計 均	10	11	12	計 均					
1	フクロフノリ						+			1	1.1	0.5									
2	イワヒゲ									+	0.1	0.1									
3	ヒトエグサ													+	+	0.2	0.1				
4	ウミトラノオ													+	+	0.2	0.1				
5	コアマモ													+	0.1	0.1	2	3	4	9.0	3.0
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
82	F	愛媛県	伊予灘東	706	大串海岸	内湾保護砂浜	59.9.25

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)			小 平			小 平			小 平			小 平								
		47.5	47.0	46.0	43.0	42.0	37.5	34.0	29.0	25.0	20.0	14.0	9.0									
No.	種 名	V (cm)			計 均			計 均			計 均			計 均								
		470	390	330	300	260	230	210	180	140	110	85	30									
株 No.		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ヒトエフサ									+	0.1	0.1			+	+	0.2	0.1				
2	コアマモ																	2	3	3	8.0	2.6
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
83	J	愛媛県	警備水道	705	堂 崎	内湾保護磯浜	60.6.2 | 1

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯				
		H (m)			17.0 15.0 12.0			11.0 9.5 5.0			4.0 3.5 1.0				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		21.0	19.0	20.0	17.0	15.0	12.0	11.0	9.5	5.0	4.0	3.5	1.0		
		270	210	200	170	175	150	120	110	80	60	40	10		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均		
1	ヒシキ							2	2.0	2.0	5	+	1	6.1	2.0
2	ヒメテングサ							+	0.1	0.1					
3	ハイテングサ							+	0.1	0.1	+	+	0.2	0.1	
4	ヒリヒバ							1	1.0	1.0			1	1.0	1.0
5	フクロリ														
6	アヲメ												+	0.1	0.1
7	アミシグサ												+	0.1	0.1
8	ヒメモサズキ												+	0.1	0.1
9	ウシケノリ												+	0.1	0.1
10	ナガアオサ												+	0.1	0.1
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
83	J	愛媛県	豊後水道	705	堂 崎	内湾保護磯浜	60.10.13 Z

No.	種 名	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
		H (m)	19.0 20.0		小 平	17.0	15.0	12.0	小 平	11.0	9.5	5.0	小 平	4.0	3.5	1.0	小 平
		V (cm)	230	210		200	170	175		150	120	110		80	60	40		10
		枠 No.	1	2	3	計 均	4	5	6	計 均	7	8	9	計 均	10	11	12	計 均
1	ヒシギ																
2	ヒメテングサ																
3	ハイテングサ																
4	マクロリ																
5	アミシグサ																
6	ヒメモサズキ																
7	スキノリ																
8	ウシケリ																
9	アオサ属 sp.																
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
84	J	高知県	土佐湾	603	浦の内湾下中山	内湾 包圍 磯浜	60.5.22 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)	32.0	30.0	28.0	小	平	26.0	26.0	25.0	小	平	15.0	15.0	13.0	小	平	0.0	1.5	0.0	小	平
		V (cm)	149	149	149			100	100	110			60	60	60			9	9	9		
		株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	ヒトエグサ						1			1.0	1.0											
2	ヒメテンクサ						+			0.1	0.1											
3	アオノリ属 sp.									+	+	0.2	0.1									
4	ミル											1			1.0	1.0						
5	アナアオサ											1		+	1.1	0.5	+		+	0.2	0.1	
6	ヒリヒバ											1	+	+	1.2	0.4	+	+		0.2	0.1	
7	ボタンアオサ													+	0.1	0.1						
8	ボウアオノリ													+	0.1	0.1						
9	コブソソ																+	+	1	1.2	0.14	
10	ムカデノリ																+	+	+	0.3	0.1	
11	ウミトラノオ																1			1.0	1.0	
12	マメダアラ																	5	1	6.0	3.0	
13	フクロノリ																	+		0.1	0.1	
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						-

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
84	J	高知県	土佐湾	603	浦の内湾下中山	内湾包囲磯浜	60.9.28 2

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H(m)	22.0	20.0	23.0	小	平	18.0	15.0	13.0	小	平	5.0	8.0	8.0	小	平	4.0	0.0	2.0	小	平	
		V(cm)	150	150	150	計	均	120	120	120	計	均	90	90	90	計	均	25	25	25	計	均	
1	ヒメテンクサ	株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
2	アオリ属 sp.							+	+	+	0.3	0.1	+	+	+	0.3	0.1						
3	ミツデソウ										+	0.1	0.1										
4	ヒリヒバ																			+	+	0.2	0.1
5																				+	+	0.2	0.1
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
85	J	高知県	土佐湾	603	王 冠 浜	内浜 開放 磯浜	89. 6. 15 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
		H (m)	23.0	25.0	25.0	小	平	25.0	24.0	22.0	小	平	20.0	18.0	17.0	小	平	10.0	10.0	5.0	小	平			
		V (cm)	150	150	150			140	140	130			80	70	70			40	30	30					
		株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均			
1	ハイテンアサ						+			0.1	0.1			+		0.1	0.1								
2	ヒメモサツキ						+			0.1	0.1	4	1	3	8.0	2.6	1					1.0	1.0		
3	ヒメヒバ						+			0.1	0.1	1		+		1.1	0.5			+		0.1	0.1		
4	ヒトエアサ							+	+	0.2	0.1														
5	カイノリ													+		1	1.1	0.5							
6	アオモアサ													+	+	0.2	0.1	+	+			0.2	0.1		
7	ソソ属 sp.														1	1.0	1.0			3	2	5.0	2.5		
8	イバラノリ														1	1.0	1.0	4		1		5.0	2.5		
9	コフソソ														+	0.1	0.1			+		0.1	0.1		
10	ハネソソ																			1		1.0	1.0		
11	クロソソ																			1		3.0	1.5		
12	アミンアサ																			+	+	1	1.2	0.4	
13	アカソソ																					1	1.0	1.0	
14	ミツテソソ																				+	+	0.2	0.1	
15	カゴメノリ																				+	1	1.1	0.5	
16	コメノリ																				+		0.1	0.1	
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
85	J	高知県	土佐湾	603	王 魚 浜	内湾 開放磯浜	59.9.8

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
		H(m)	23.0	25.0	25.0	小	平	25.0	24.0	22.0	小	平	20.0	18.0	17.0	小	平	10.0	10.0	5.0	小	平			
		V(cm)	150	150	150	計	均	14.0	14.0	12.0	計	均	80	70	70	計	均	40	30	30	計	均			
1	ヒトリヒバ											5	5	4	14.0	4.6				+		0.1	0.1		
2	イバラノリ											1	1	1	3.0	1.0									
3	ハイテンクサ											1		1	2.0	1.0									
4	アオリノリ sp.													1	1.0	1.0									
5	トゲモク																					5.0	5.0		
6	ヒラネジモク																					1	2.0	1.0	
7	ハイオオキ																					+	0.1	0.1	
8	オバクサ																					+	0.2	0.1	
9	タチイバラノリ																					1	1.0	1.0	
10	ウスカワカニノテ																					1	+	1.1	0.5
11	ヒメモサツキ																					+	0.1	0.1	
12	オオアサ																					+	0.1	0.1	
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
86	F	福岡県	周防灘西	717	長井次	内湾開放型浜	61.6.24 /

No.	種名	潮位帯			潮上帯		高潮帯		中 潮 帯				低 潮 帯									
		H (m)	V (cm)	株 No.	小	平	382°	小	平	357.7	357.7	340.7	311.0	小	平	283.7	225.0	110.0	0.0	小	平	
		1	2	3	計	均	4	計	均	5	6	7	8	計	均	9	10	11	12	計	均	
1	アナアサ													1.0	1.0						0.1	0.1
2	アオリイカ sp.													3.0	3.0							
3	オコシリ													0.1	0.1			1	1	1	3.0	1.0
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
86	F	福岡県	尾防灘西	717	長井浜	内浜|陸浜|砂浜	61.9.17 2

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯		高潮帯		中 潮 帯				低 潮 帯										
		H (m)			小 平		小 平		小 平				小 平										
		V (cm)			計 均		計 均		計 均				計 均										
	株 No.	1	2	3	計	均	4	計	均	5	6	7	8	計	均	9	10	11	12	計	均		
1	オコノリ																1	+	1	2	4	1	1.0
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
87	F	福岡県	周防灘	717	いさんでの浜	内注開放磯浜	61.6.23 /

No.	種 名	株 No.	潮位帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯												
			潮		上 帯		高		小 平		中		小 平		低		潮 帯										
			H (m)	V (cm)	1	2	3	計	均	4	5	6	7	計	均	8	9	10	計	均	11	12	13	計	均		
1	アナアオサ																										
2	ヒメテンフナ														+	+	0.2	0.1					5.0	2.5			
3	ムカデノリ属 sp.														+	+	0.1	0.1			+		0.1	0.1			
4	キョウノヒモ														+	+	0.1	0.1									
5	オキノリ														+	+	1.0	1.0									
6	ミル																				+	+	0.2	0.1			
7	シオクナ属 sp.																				+	+	0.1	0.1			
8	イソモク																				+		0.1	0.1			
9	カキイバラノリ																				+		0.1	0.1			
10	イソダマノツウ																				+		0.1	0.1			
11	ソソ属 sp.																				+		0.1	0.1			
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
32																											
33																											
34																											
35																											
36																											
37																											
38																											
39																											
40																											
41																											
42																											
43																											
44																											
45																											
46																											
47																											
48																											
49																											
50																											
51																											
52																											
53																											
54																											
55																											
56																											
57																											
58																											
59																											
60																											
61																											
62																											
63																											
64																											
65																											
66																											
67																											
68																											
69																											
70																											

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
87	F	福岡県	扇形海岸	717	いさんたの浜	内湾開放砂浜	61.9.18

No.	種 名	潮位帯			計	高 潮 帯				計	中 潮 帯			計	低 潮 帯			計			
		H(m)	潮 上			小 平	4	5	6		7	小 平	8		9	10	小 平		11	12	13
			V(cm)	1																		2	3
1	アアオサ																				
2	シオフサ属 sp.																	0.1			
3	マクサ																				
4	ムカデノリ属 sp.																				
5	オキツノリ																				
6	ヒメテンクサ																				
7	ミル																				
8	カミテ属 sp.																	0.2			
9	カキイバラノリ																	0.2			
10																		0.1			
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
88	E	福岡県	響灘	801	三呂海岸	外海開放磯浜	60.2.6 /

No.	種 名	潮位帯 H(m)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯												
			V(cm)	小	平	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
																							1	2
1	イシゲ																							
2	アサアオサ																							
3	ウミトナリ																							
4	ツロツリ																							
5	ユナ																							
6	ネバリモ																							
7	ヘラヤハス																							
8	ヤツマタモク																							
9	ヒンギ																							
10	ノキツモク																							
11	ウスマキウチワ																							
12	セイヨウハバノリ																							
13	ツルツル																							
14	カコメノリ																							
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
88	E	福岡県	響灘	801	三苦海岸	外海開放砂浜	59.9.10 >

No.	種名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)	%	66.2	61.6	小	平	53.6	51.2	50.2	小	平	43.5	40.5	34.0	小	平	30.3	26.7	24.1	小	平	
																							V (cm)	469	314	310	237	175	178	131	76	63	46	36	23
碎 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均			
1	イシゴ																						
2	ウミトラノオ																						
3	アサオサ																						
4	ヒシキ																						
5	ハラヤハス																						
6	ノギリモク																						
7	アカモク																						
8	ウスユキウチク																						
9	マクサ																						
10	マツマタモク																						
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
89	E	福岡県	博多湾	802	今津海岸	内湾保樹砂浜	59.9.25 2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計	
			均	均	均	4	5	6	計	均	均	均	10	11	12
			計	均	均	計	均	均	計	均	均	均	計	均	均
1	ア+アオサ														
2	ウミトナリ														
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	沿岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
92	E	佐賀県	鹿津伊万里	803	伊万里港	内湾保護施設	60.8.29

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
		潮 上			小 平			小 平			小 平			
		H(m)	V(cm)	株No.	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	イハナリ	28.5	29.0	28.7	27.5	26.7	26.0	19.8	18.8	17.0	9.3	8.3	5.0	
2	アシヤ	22.6	22.0	26.0	237	22.0	20.3	14.5	14.1	12.8	6.6	5.3	4.0	0.1
3														0.1
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
93	K	長崎県	五 島	813	坪 海 岸	外海開浜石浜野田	60.6.4 /

No.	種 名	潮位帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯											
		上 帯				小 平				小 平				小 平											
		H(m)	1	2	3	4	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10	11	12	計	均	13	14	15	計	均
		V(cm)	436	375	345	327			474	302	334	270	139								100	42	100		
		株 No.	1	2	3	4																			
1	ボクアオサ								+		1	+								1.2	0.4				
2	フクロフリ								1											1.0	1.0				
3	イソタマシツウ								1	1					2					4.0	1.3				
4	ヒシキ								+					2						2.2	0.7	5	1		6.0 3.0
5	カモカシラリ								+											0.1	0.1				
6	マフリ								+	1										1.1	0.5				
7	ミツテノソ								+			1	2							3.1	1.0	+	1		1.1 0.5
8	タマゴハロエ													1						1.0	1.0				
9	ウミトラノオ													+						1.1	0.5	1	1		2.0 1.0
10	イワヒケ													+						0.2	0.1				
11	フクロフリ																			+	0.1	0.1			
12	カコメノリ																			+	0.1	0.1	1	1	2.0 1.0
13	コフソソ																					1	+	1	2.1 0.7
14	ヒメモサスキ																					+	+	1	1.2 0.4
15	ボンタフラ科 sp.																						1		1.0 1.0
16	スリコキツタ																						2		2.0 2.0
17	ヘラヤハス																						2		2.0 2.0
18	フタエモク																						1		1.0 1.0
19	アオフカメ																						+		0.1 0.1
20	マクサ																						2		2.0 2.0
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									
56																									
57																									
58																									
59																									
60																									
61																									
62																									
63																									
64																									
65																									
66																									
67																									
68																									
69																									
70																									

(福)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
93	K	長崎県	五島	813	坪海岸	91海開成科野村	60.9.15

No.	種名	潮位帯		潮上帯				高潮帯				中潮帯				低潮帯									
		H (m)		小		平		小		平		小		平		小		平							
		1	2	3	4	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10	11	12	計	均	13	14	15	計	均	
1	ボクアオサ																								
2	イソクマソウ																								
3	アマコノハロニア																								
4	スリコキソウ																								
5	クミラノオ																								
6	ホントワラ科 sp.																								
7	ヒメモサスキ																								
8	ヤナキノリ																								
9	ミツテソウ																								
10	コフソウ																								
11	マクサ																								
12	ハイミル																								
13	シマオオキ																								
14	キマノモサスキ																								
15	ヒリヒハ																								
16	カラカラ科 sp.																								
17	フサノリ																								
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									
56																									
57																									
58																									
59																									
60																									
61																									
62																									
63																									
64																									
65																									
66																									
67																									
68																									
69																									
70																									

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
94	K	長崎県	有明海	807	神代海洋	内湾|包圍|砂泥浜	00.6.5 /

No.	種 名	潮位帯		潮上帯		高潮帯		中 潮 帯					低 潮 帯								
		H (m)		小 平		小 平		小 平					小 平								
		V (cm)		計 均		計 均		1	2	3	4	5	6	7	8	9	計 均	10	11	12	13	14	計 均
1	ア+ア+オ+サ							+ 1					1.1 0.5 + 1				1.1 0.5				
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					

(大)

調査地区No. 分布区系 都道府県 海 感 名 海域コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期 日
 95 大 京 崎 県 大 村 湾 804 大崎湾岸 成層付 磯浜 61.6.21 /

No.	種名	湖位帯		湖		葦		高		湖		葦		中		湖		葦		低		湖		葦	
		H (m)	V (cm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	ラミトラノオ	6.7	162	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	ヒメテンジクサ	5.2	160																						
3	ミソサザ	5.2	165																						
4	ヨレモ7	7.2	160																						
5		7.2	165																						
6		7.2	160																						
7		7.2	165																						
8		7.2	160																						
9		7.2	165																						
10		7.2	160																						
11		7.2	165																						
12		7.2	160																						
13		7.2	165																						
14		7.2	160																						
15		7.2	165																						
16		7.2	160																						
17		7.2	165																						
18		7.2	160																						
19		7.2	165																						
20		7.2	160																						
21		7.2	165																						
22		7.2	160																						
23		7.2	165																						
24		7.2	160																						
25		7.2	165																						
26		7.2	160																						
27		7.2	165																						
28		7.2	160																						
29		7.2	165																						
30		7.2	160																						
31		7.2	165																						
32		7.2	160																						
33		7.2	165																						
34		7.2	160																						
35		7.2	165																						
36		7.2	160																						
37		7.2	165																						
38		7.2	160																						
39		7.2	165																						
40		7.2	160																						
41		7.2	165																						
42		7.2	160																						
43		7.2	165																						
44		7.2	160																						
45		7.2	165																						

(植) 調査地区No. 分布区系 都道府県 海域 名称 海岸コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期 日
 96 長崎県 名島 805 瀬戸内海 瀬戸内海 7.2 1

No.	種名	湖上群		湖		湖中		湖		湖		湖		湖		湖		湖	
		小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	小	計
H (m)	V (cm)	20.8	29.0	42.6	28.0	42.6	26.5	35.5	27.2	22.5	37.2	27.2	37.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2
1	イソギンチャク	1	1																
2	ヒトエダ																		
3	サンゴモ																		
4	イソヒゲ																		
5	イソヒゲ																		
6	ミル																		
7	オキヅリ																		
8	フクロイ																		
9	フクロイ																		
10	フミクサ																		
11	ヘビハス																		
12	フカクサ																		
13	コトノ																		
14	ヒメモ																		
15	ヘリトリ																		
16	ヒゲ																		
17	フミクサ																		
18	ホソバ																		
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			

調査地区No. 分布区系 都道府県 海 蔵 名 海蔵コード 海岸の 通 孫 海岸のタイプ 調査期 日 之
 96 長崎県 長門 805 手無 海岸外 蔵放 蔵放 57. 7. 25

No.	種名	灌		普		高		潮		中		潮		普		低		潮		普		
		小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	小	計	
1	ハゲソウ	312	2	508	3	272	7	324	204	8	272	13	100	424	17	40	18	17.0	0.8			
2	スエヒロ	435	1	270	3	225	7	210	185	9	225	11	100	424	16	40	19	2.0	1.0			
3	スエヒロ																					
4	スエヒロ																					
5	オオササキ																					
6	ヒシ																					
7	ソウ																					
8	ソウ																					
9	ソウ																					
10	ソウ																					
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						

(特) 調査地区No. 分布区名 都道府県 海 堤名 流域コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期 日
 97 K 熊本県 海 明海 807 ケアビの浜 内湾開放型 第. 6. 14 /

No.	種名	湖上			湖高			湖中			湖底			湖平均		
		湖	小	計	高	小	計	中	小	計	底	小	計	平均		
1	コナエ	1	2	3	1700	1700	1700	1450	1450	1450	1100	1100	1100	100	100	100
2					250	250	250	270	270	270	260	260	260	20	20	20
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
98	K	熊本県	天草海	806	赤岩海岸	内湾	60.6.20

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
		潮 上			帯			帯			帯											
		H (m)	105	105	小	平	高	小	平	中	平	32.0	32.2	32.0	32.2	32.0	32.2	小	平			
		V (cm)	440	420	420	202	202	202	155	155	155	10	11	12	13	14	15	計	均			
		株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11			
1	イワヒケ																			0.1	0.1	
2	イシケ																					
3	イロロ																				11.0	1.8
4	ウミサビ																				8.0	1.3
5	クロソソ																				2.0	2.0
6	トサカノリ																				0.1	0.1
7	カモガシラノリ																				0.1	0.1
8																					-	0.1
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
99	J	大分県	別府湾	704	大平海岸	内陸開成不特定	60.7.2 1/

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
		H (m)			小 平			小 平			小 平							
		V (cm)			計 均			計 均			計 均							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	均			
1	ソソノ属 sp.				+		0.1	0.1	1		1.0	1.0		+	1	1.1	0.5	
2	アサアオサ					+	0.1	0.1	2	3	2	7.0	2.3	2	+	1	3.1	1.0
3	ヒシキ						2.0	2.0										
4	ラミトラノオ					+	0.1	0.1		1	+	1.1	0.5					
5	マツノリ						3.0	3.0										
6	サイタ"イバラ									+		0.1	0.1		+		0.1	0.1
7	ホシタ"ワラギ科 sp.										+				+	+	0.2	0.1
8	シソ"オコノリ										+	0.1	0.1					
9	イシケ"											1.0	1.0			1	1.0	1.0
10	マツノリ										+	0.1	0.1					
11	カバテノリ科 sp.										+	0.1	0.1					
12	ミル													+			0.1	0.1
13	マクロノリ														+	+	0.2	0.1
14	サンコ"モ科 sp.														+		0.1	0.1
15	イキ"ス科 sp.														+		0.1	0.1
16	イキ"ス														2		2.0	2.0
17	ツノマタ														+		0.1	0.1
18															1		1.0	1.0
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
99	J	大分県	別府湾	704	大平海岸	内湾開析磯浜	60.9.13-16

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 採 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
			小 平			小 平			小 平			小 平											
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ホトアサ					+	1		1.1	0.5													
2	ミル科 sp.					+			0.1	0.1													
3	イシテ					+			0.1	0.1	2	2		4.0	2.0	2	3	1	6.0	2.0			
4	イバラノリ科 sp.					+			0.1	0.1													
5	サンゴモ科 sp.						+		0.1	0.1	+	+	0.2	0.1									
6	オコノリ						+		0.1	0.1													
7	ソノノ底 sp.						+	+	0.2	0.1	+	+	0.2	0.1									
8	緑藻類						+		0.1	0.1													
9	サイタノイハラ							+	0.1	0.1	1	+	1.1	0.5									
10	ヒシキ										+	1	1	2.1	0.7	1	4	5.0	2.5				
11	ラミトラノオ										2	2	1	5.0	1.6		1	1.0	1.0				
12	イキス科 sp.										+	1	1	1.1	0.5								
13	アサアサ											1	+	1.1	0.5	+	+	0.2	0.1				
14	イバラノリ											1	1	2.0	1.0								
15	アミシクサ科 sp.											+	+	0.1	0.1								
16	マツノリ											1	1	1.0	1.0								
17																							
18	ツリタ											+	0.1	0.1									
19	フツナキ											+	0.1	0.1	+				0.1	0.1			
20	カクレイト科 sp.																+	1	1.1	0.5			
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
100	J	大阪府	日向灘	604	カハネ	外海保護施設	59.7.31

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
		潮 上 帯			小 平			小 平			小 平			
		H (m)	V (cm)	計 均	22.4	22.2	22.6	計 均	25.4	27.0	22.4	計 均	13.4	11.6
1	マツノリ	45.4	171	計	115	80	計	60	55	計	10	11	計	0.1
2	マアサ	44.8	180	均	80	90	均	85	65	均	11	12	均	0.1
3	シヤハス	44.45	172	均	90		均	65		均	12		均	0.1
4	マシノ													0.1
5	サンゴモ科 sp.													0.1
6	ミル													0.1
7	マツノリ													0.1
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
100	J	大阪県	日向湾	604	ナバネ	外海保護磯浜	19.9.25

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計				
			計	均	均	4	5	6	計	均	均	7	8	9	計	均	均	
1	サンゴモ科 sp.																	
2	マ7サ																	0.1
3																		0.1
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
101	J	宮崎県	日向湾	604	ウカバエ	外海保護岸	60.6.20 /

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯		高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			潮		高			中		低						
			H(m)	V(cm)	小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計
1	チヤホ"キントキ		0.0	202	0.5	164	0.5	119	6.8	8	11.1	15.5	26.5	27.5	1.1	0.5
2	マツノリ		0.5	189	3.5	153	15.5	114	+	9	12	63	26	36	0.1	0.1
3	ツノマダ								+	10	+				0.2	0.1
4	カイノリ								1						1.0	1.0
5	ヒラムカデ								+	11		1			1.1	0.5
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
101	丁	東京都	日向灘	604	ウガバエ	外海保護防波堤	10.9.12

No.	種 名	潮位帯		高 潮 帯		中 潮 帯		低 潮 帯		計 均	
		H (m)	V (cm)	小	平	小	平	小	平	小	平
		1	2	計	均	計	均	計	均	計	均
1	チャボキントキ										
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
102	J	香川県	日向海	6040	灯台の基	外海開・保良式浜	59. 6. 29 /

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯		高 潮 帯			中 潮 帯						低 潮 帯										
		H (m)	V (cm)	小	平	13.0	13.0	13.0	小	平	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	小	平					
		株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	10	11	12	13	14	計	均	15	計	均
1	ホトシアオサ	+			0.2	0.1	+	+																	
2	フクロリ						+	+																	
3	イバラリ SP.						+																		
4	モサヤナギ						4	2	2	8.0	2.6			1	+						1.0	1.0	+	0.1	0.1
5	イバラリ						+														0.1	0.1			
6	クソソ						+	+	3	3.2	1.0			3	2	+					5.1	1.7	+	0.1	0.1
7	コソソ						+																		
8	ヒリヒバ						+		+	0.2	0.1										3.0	3.0	+	0.1	0.1
9	イソハリカネ						+		1	2.0	1.0										6.0	3.0	+	0.1	0.1
10	ヒメモサスギ						+			0.1	0.1												+	0.1	0.1
11	トサカマツ						+			0.1	0.1												+	0.1	0.1
12	マツノリ						+			0.1	0.1														
13	スギノリ						+			0.1	0.1			+							0.1	0.1			
14	イソモツカ								3	3.1	1.0														
15	ツクシホウスギ						+			0.1	0.1														
16	イソミミ SP.								+	0.1	0.1			+							0.1	0.1	+	0.1	0.1
17	チナボキソギ								+	0.1	0.1				+						0.1	0.1			
18	ヒトツマツ								+	0.1	0.1														
19	オバクサ								+	0.1	0.1			+	+						0.2	0.1			
20	モツレユナ								+	0.1	0.1			+							0.1	0.1			
21	ヒメテンゲサ								+	0.1	0.1														
22	ハネソ								+	0.1	0.1			+	+						0.2	0.1	2	2.0	2.0
23	カキイバラリ													+							0.1	0.1			
24	ヒメフシツナギ													+							0.1	0.1	+	0.1	0.1
25	マオウカニテ													+							0.1	0.1			
26	ヤハスグサ														+	+					0.2	0.1	1	1.0	1.0
27	アミシクサ													+							0.1	0.1			
28	アサカニテ													+	+						0.2	0.1	+	0.1	0.1
29	コアイシ													+							0.1	0.1			
30	ホソバナミハナ													+							0.1	0.1			
31	トサカノリ													+							0.1	0.1	+	0.1	0.1
32	フツナキソウ													+							0.1	0.1			
33	カノリ													+							0.1	0.1			
34	ニクサエタ													+							0.1	0.1			
35	ヒメカニテ													+							0.1	0.1			
36																							+	0.1	0.1
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									
56																									
57																									
58																									
59																									
60																									
61																									
62																									
63																									
64																									
65																									
66																									
67																									
68																									
69																									
70																									

(種)

調査地区No. 102	分布区系 J	都道府県 宮崎県	海域名 日向湾	海域コード 604	海岸の通称 灯台の裏	海岸のタイプ 外海開港不詳	調査期日 19. 9. 25	2
----------------	-----------	-------------	------------	--------------	---------------	------------------	-------------------	---

No.	種名	潮位帯			潮上帯						高潮帯						中潮帯						低潮帯		
		H (m)			小	平	13.0			小	平	18.0			小	平	24.0			小	平				
		1	2	3			4	5	6			7	8	9			10	11	12			13	14	15	16
		V (cm)					180	190	190			110	110	110	100	100	100	100	100			240			
		株No.																							
1	ホトシロアサ						+	+	+	0.3	0.1										0.1	0.1			
2	イソモツカ						+	+		0.2	0.1	+									0.2	0.1			
3	ヒメモサズキ						+	+	+	0.3	0.1	+	+								0.2	0.1			
4	ヒトリヒバ						+	2	+	2.2	0.9	+	+	+							0.2	0.1	+	0.1	0.1
5	トゲイキス						+	+	+	0.3	0.1										0.1	0.1	+	0.1	0.1
6	ハネソウ						+			0.1	0.1	+	+	+							0.3	0.1	+	1.0	1.0
7	ウミサヒ						+			0.1	0.1														
8	イソハリカネ							1	+	1.1	0.3	+	+								0.2	0.1	1	1.0	1.0
9	サンゴモ							+		0.1	0.1														
10	イバラノリ属 sp.							+	+	0.2	0.1	+	+								0.2	0.1			
11	マオウカニテ							+		0.1	0.1	+	+	2							2.2	0.7	1	1.0	1.0
12	フサカニテ							+		0.1	0.1	+	2	3							5.1	1.7	2	2.0	2.0
13	マノリ							+		0.1	0.1														
14																									
15	オバクサ												+	+							0.2	0.1			
16	モサヤナキ												+	+							0.2	0.1			
17	ヒメシコロ													+							0.1	0.1			
18	ニクサエタ																				0.1	0.1			
19	ミアナクサ																				0.1	0.1	1	1.0	1.0
20	シヤハス																						+	0.1	0.1
21	トサカリ																					+	0.1	0.1	
22	イバラノリ																					+	0.1	0.1	
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									
56																									
57																									
58																									
59																									
60																									
61																									
62																									
63																									
64																									
65																									
66																									
67																									
68																									
69																									
70																									

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
103	K	鹿児島県	鹿児島湾	810	大正湾海岸	内湾|埋立|磯浜	59.6.15/1

No.	種名	潮位帯			高 潮			中 潮			低 潮			
		H(m)	V(cm)	株No.	帯	小	平	計	均	帯	小	平	計	均
1	アナアオサ	82.0	76.5	74.5	小	平	計	均	帯 <td>小</td> <td>平</td> <td>計</td> <td>均</td>	小	平	計	均	
2	スリコキツタ	265	224	222	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均
3	ソノ属 sp.													
4	ヒシキ													
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
104	K	鹿児島県	薩 摩	809	塩尻海岸	外海 防波堤	60. 5. 8 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平		
		136.1	122.0	121.0	120.0	76.0	57.0	53.5	30.5	16.0	12.0	8.0	2.0
V (cm)		株 No.			計 均			計 均			計 均		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	コケモドキ				3			3.0	3.0				
2	アナアオサ												
3	フクロフリ							+	+	0.2	0.1	1	1
4	ハナフリ							1		1.0	1.0		+
5	ヒシキ									1.0	1.0		
6	イシケ									1.0	1.0		
7	カイリ									3	3.0	3.0	1
8	カコメノリ									1	1.0	1.0	+
9	フタエモク										3		
10	ヒドリヒハ											+	
11	オバフサ											4	0.1
12	ハナヤナキ											1	4
13	スリコキツク											1	1
14													1
15													1.0
16													1.0
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
104	K	鹿児島県	薩摩	809	温帯海洋	外海開放砂浜	60.10.14 2

No.	種名	株No.	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯					
			潮上帯			高潮			中潮			低潮					
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計
1	コケモト"キ																
2	アナンオサ																
3	オバ"クサ																
4	ハナヤナキ																
5	ソソ"属 sp.																
6	クカツキツ"ク																
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
105	K	鹿児島県	薩摩	809	羽島海岸	外海開港区	60.5.9 / /

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
		H (m)			小 平			小 平			小 平					
		128.5	128.0	126.0	116.0	113.0	106.5	88.0	73.0	24.0	16.0	12.0	5.0			
株No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均			
1	アヲアオサ						+	0.1	0.1					0.1	0.1	
2	ハナフノリ						3	3.0	3.0	+	2					
3	フクロフノリ						+	2	2.1	1.0						
4	<i>Lyngbya</i> sp.						1		1.0	1.0						
5	オキツノリ						1	1.0	1.0							
6	ケイキ"ス						+	0.1	0.1							
7	ホ"タンアオサ										1	+	1.1	0.5		
8	イロロ															
9	シフノカフ									1	1.0	1.0			0.1	0.1
10	イフヒケ"													+	0.1	0.1
11	イシケ"													2	2.0	2.0
12	セイヨウハバノリ													1	1.0	1.0
13	ウミトラノオ													1	1.0	1.0
14	カイノリ													+	0.1	0.1
15	マツノリ													1	1.0	1.0
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
105	K	鹿児島県	霧 島	809	羽 島 海 岸	外海開成野石浜	60.10.15 2

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
		H (m)			小 平			小 平			小 平			
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均		
1	ハイテンアサ	129.5	128.5	126.0										
2	フタエモク											4	4.0	4.0
3	ヒリヒハ											1	1.0	1.0
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
106	L	沖縄県	沖縄島	850	層 泊	外海保護砂浜	59. 7. 28 /

No.	種 名	潮位帯			上 帯			高 帯			中 帯			低 帯			
		H (m)	20.0	18.7	17.8	小	平	18.7	19.7	18.3	小	平	18.1	11.1	6.6	小	平
		V (cm)	298	307	255	計	均	20.1	195	190	計	均	130	84	61	計	均
1	コケモト"キ																
2	<i>Liphesiphonia</i> sp.						+	+	+	0.3	0.1						
3	シト"リケ											2			2.0	2.0	
4	アナア"オサ											1	2	1	4.0	1.3	1
5	ヒメシト"リケ											1	+	+	1.2	0.4	+
6	ハイテンク"サ																1.1
7	ヤナキノリ"属 sp.											1					
8	ヒメモサズ"キ																
9	ヒメコケ"属 sp.																
10	ハイキ"ス											2					
11	ウミウチ"属 sp.											+					
12	シオク"サ"属 sp.											+		0.1	0.1		
13	無 節サソ"モ類											+		0.1	0.1	1	1
14	<i>Hormothamnion</i> <i>uxysybianum</i>											+		0.1	0.1	1	1
15	ソソ"属 sp.															2	2
16	イトク"サ"属 sp.																
17	キノコウク"サ												1	1.0	1.0	+	+
18	トゲイキ"ス																
19	カイメンソ"ク																2.1
20	シマテンク"サ																3.0
21	ハイオオキ"キ																0.2
22	ウスユキカ"サ																0.2
23	テンク"サモト"キ"属 sp.																0.2
24	ラツバ"モク																1.1
25	フチ"ノホ																0.1
26	モンレ"ミル																0.1
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
106	L	沖縄県	沖縄島	850	唐泊	外海(砂浜)	9.9.23

No.	種名	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平		
		20.6	19.2	17.9	18.3	19.0	19.6	18.6	12.4	6.6	3.9	3.4	-0.1
		V (cm)			小 平			小 平			小 平		
		427	375	260	195	195	180	130	84	68	33	25	-2
		株 No.			計 均			計 均			計 均		
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	
1	コケモト"キ						1	+	1	2.1	0.7		
2	ホソシ"ユス"モ												
3	ミドリケ"ン												
4	ハイテンク"サ								1			1.0	1.0
5	アニアオサ								1	+		1.0	1.0
6	アオリ属 sp.								1	+		1.1	0.5
7	ヤナキ"ツリ"属 sp.											+	
8	イトク"サ"属 sp.												+
9	ウミウチ"ア"属 sp.												
10	ハイイキ"ス												
11	ソオク"サ"属 sp.												+
12	ヒメモ"サ"キ												+
13	シマテンク"サ												
14	ソソ"属 sp.												
15	イキ"ス"属 sp.												
16	トゲ"イ"キ"ス												
17	キツコウク"サ												+
18	ウスユキカ"サ												+
19													
20	無節サンコ"モ"類												
21	テンク"サ"モ"キ"属 sp.												
22	ホンタ"ワ"ラ"属 sp.												
23	ヒメイチヨウ												
24	カメ"ソ"ウ												
25	シマテンク"サ												
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
107	L	沖縄県	沖縄島	850	—	外海 阿波瀬浜	60.5.4 /

No.	種名	株No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
			潮 上			高 潮			中 潮			低 潮		
			H(m)	V(cm)	計均	小	平	計均	小	平	計均	小	平	計均
			136.9	135.9	135.9	211	209	177	133.0	126.0	114.0	89.9	42.0	0.0
			312	308	272	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	イトクサ属 sp.					+	1		1.1	0.5				
2	イトカワラ属 sp.					+			0.1	0.1				
3	フシナシドロ属					+			0.1	0.1				
4	アオノリ属 sp.								0.1	0.1				
5	クビレミドロ属 sp.								0.1	0.1				
6	ヒトエクス										1		1.0	1.0
7	ハイチンクサ								1	+	1	2.1	0.7	
8	マツバワミシクサ													3 2 5.0 2.5
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
107	L	沖縄県	沖縄島	85D	—	外海砂泥浜	60.9.14

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計
			計	均	均	計	均	均	計	均	均	計	均	均
1	ハイテングサ				1			1.0	1.0	1	1	+	2.1	0.7
2	イソカクラ属 sp.				+	+		0.2	0.1					
3	フシナシミトロ属 sp.				+	1		1.1	0.5					
4	シオクサ属 sp.							+	0.1	0.1				
5	イトクサ属 sp.							1	1.0	1.0				
6	クダモ属 sp.										+		0.1	0.1
7	マツバウミシクサ													2
8	ウミヒルモ													1
9														2.0
10														1.0
11														1.0
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

季節別・地区単位データ集計表

動 物

注) 単位は個体数(/m²)

H: 起点からの水平距離

V: 基準面からの垂直距離

ただし、△印を記した種の出現量の単位は被度である。

(鄂)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
1	A	北海道	宗谷	101	島の浜	外海開放磯浜	61.6.25

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 枠No.	潮 上 帯					高 潮 帯					中 潮 帯					低 潮 帯				
			8.0 7.5 7.0			小 平		6.3 6.1 6.0			小 平		4.3 3.0 2.0			小 平		1.7 0.5 0.0			小 平	
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	マキヒナイ		4	88	92	46	8	332		340	170	20			20	20						
2	クロマキヒナイ		28	860	888	444	860	156	864	1880	626	816	132	8	956	318						
3	ナムシ		8		8	8																
4	イワシツボ			60	60	60	1408	1076	80	2564	854	1920	44		1964	982	280			280	280	
5	Cellana sp.						60	72		132	66	32	36	16	84	28	44	80	4	128	42	
6	Arabella sp.							8		8	8											
7	Hyale sp.							16		16	16	32		40	72	36	4			4	4	
8	コモキソギンチャク								4	4	4		28		28	28	44	100	40	184	61	
9	ニホンコツツムシ												8		12	20	10					
10	エラゴ														300	300	300	100	60	160	80	
11	エソチヂミホラ														36	36	36	24		4	28	14
12	エソバフンウニ														8	8	8	20	32	20	72	24
13	Caprella sp.																	4			4	4
14	イカイ																		20	4	24	12
15	チシマフジツボ																			320	320	320
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(表)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
1	A	北海道	宗谷	101	島の嶺	外海開放磯浜	6/9/32

No.	種 名	潮 位 帯			潮 上 帯						高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
		H (m)	潮		上		帯		高		潮		帯		中		潮		帯	
		V (cm)	1	2	3	小	平	6.3	6.1	6.0	小	平	4.3	3.0	6.0	小	平	2.0	0.5	0.0
		株 No.	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	タマキビ"カ"イ		8	8	16	8	444	48		488	244									
2	クロタマキビ"カ"イ		168	188	356	178	380		380	380	880		880	880						
3	Cellana sp.			4	4	4	80	180	260	130	140	72	212	106						
4	イソツボ			60	60	60	1280	960	1720	3960	1320	962		952	952					
5	Arabella sp.						16		16	16										
6	ニホンコツムシ						80		80	80										
7	Hyalis sp.						40	120	160	80	160		160	160						
8	Caprella sp.							4	4	4	4	4	8	4						
9	イソコツムシ							4	4	4										
10	コモチイソギンチャク										12	80	8	100	33	100	48	36	184	61
11	エゾハフンウエ											24	8	32	16	60	76	52	188	62
12	エラコ											48		48	48	80			80	80
13	エゾチヂミホラ											4		4	4					
14	オホーツクヘラムシ											16		16	16					
15	イガイ																12		12	12
16	テシマフジツボ																28	20	48	24
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
2	A	北海道	網走	102	沙 嘴 岬	外海開放磯浜	61.6.24 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 枠 No.	潮 上 帯					高 潮 帯					中 潮 帯					低 潮 帯				
			29.0 24.5 25.5			小 平		16.5 14.0 11.0			小 平		2.5 6.5 3.0			小 平		2.2 0.0 -1.0			小 平	
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	クマキビガイ		456	700	1156	578	680	332	960	1972	657		56	32	88	44	28				28	28
2	イソシツボ				1020	1020	1020	3008	7972	2640	13620	4340	6656	277	80	6948	2316	1450			1440	1440
3	Cellana sp.				12	12	12	60	32	160	252	84	480	8	32	520	173	80			80	80
4	イソサンショウガイ				8	8	8															
5	Hyale sp.				4	4	4			8	8	8	128	12	4	48	16	4	4	4	12	4
6	イロクマキビガイ							160		196	356	178	640			640	640					
7	Arabella sp.							8	48		56	28		8		8	8		16		16	16
8	オホツアラムシ								4		4	4	16	4	4	24	8		8	20	28	14
9	イソチヂミボウ											16	24	8	48	16	128	4	16	148	49	
10	Caprella sp.											4		4	8	4	4	4	4	4	12	4
11	アサリ													12		12	12			12	12	12
12	アオモリムシロガイ													8	8	16	8					
13	サメハダホシムシ													16		16	16					
14	Halichondria sp.																4				4	4
15	Anthopleura sp.																8	16	12	36	12	
16	イソツアラムシ																24				24	24
17	ナミシワツノイソイル																		4		4	4
18	イソバフソウニ																			8	8	8
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
2	A	北海道	網走	102	沙留岬	外海開放磯浜	61.9.3

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯												
		H (m)	上 帯		小 平			小 平			小 平												
		V (cm)	1	2	3	計	均	16.5	16.0	11.0	計	均	10.5	7.5	3.0	計	均	2.0	1.0	0.5	計	均	
1	タマキビガイ		268	656	924	462	620	3420	4096	2070	980	132	464	1576	525								
2	イソシツボ			16	16	16	2640		2640		200	1968	2168	1084	20						20	20	
3	クロタマキビガイ						160	240	400	200	240	960	1200	600	20						20	20	
4	Cellana sp.						80	164	20	264	88	4	36	84	124	41	16				32	48	24
5	アオモリムシロガイ							32	4	36	18	16		16	16								
6	オホーソウヘラムシ							12	4	16	8	16		16	16					16	16	16	
7	イソヘラムシ							8		8	8												
8	Hyalae sp.							96	80	176	88	4		4	4	120	80	168	368	122			
9	エゾチヂミボラ							52	52	52	12	28	40	20	16	16	8	40	13				
10	イガイ							4	4	4													
11	Anthopleura sp.											4		4	4		8				8	8	
12	Caprella sp.												4	4	4	440	4				444	222	
13	エゾハブシ																8	4			12	6	
14	Arabella sp.																8				8	8	
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
3	A	北海道	釧路	104	アインカマツ岬	外海開放型石浜	60.6.4

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯			低 潮 帯										
			1	2	3	計	均	4	5	6	7	計	均	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
			株No.																					
1	クロマキヒナ		452	840	556	616	205	4			4	4												
2	177シツホ		4972	4064	9036	4518																		
3	Hyale sp.		40		40	40			80	20	32	132	44		40		40	40			60	60	60	
4	Cellana sp.		12	8	20	10	4	4	8		16	5			52	52	52			40		40	40	
5	Anthopleura sp.						12	8			20	10		12		12	12							
6	エソシジミホラ						8	8			16	8												
7	オホツアラムシ							40	20	20	80	26							8			8	8	
8																								
9	Caprella sp.							4	4	4	12	4		4		4	4	4			4	8	8	
10	カレハバ	△							+	+	+	+												
11	イソカイメン類	△								+	+	+		+		+	+		+	+	+	+	+	
12	エソシジミホラ										8	8	8			56	56	56		32	20	8	60	20
13	Arabella sp.													12		12	12		20	20		12	52	17
14	サマハタホシムシ													24		24	24		52		40	92	41	
15	ハボウキゴカイ																		20		20	40	20	
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
4	A	北海道	釧路	104	厚岸湖浜町	外海多相砂浜	60.9.13 Z

No.	種名	株No.	潮位帯		潮上帯		高潮帯		中 潮 帯						低 潮 帯									
			H (m)	V (cm)	小	平	18.5	17.5	小	平	15.0	14.0	12.5	12.0	8.0	6.0	小	平	2.5	1.5	0.0	小	平	
			計	均	2	3	計	均	4	5	6	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均			
1	イフソツボ	14220	14270	14220	1196		1196	1196																
2	クロマキビカイ	420	420	420	184		184	184																
3	Cellana sp.	20	20	20			120	120	120															
4	エゾゴカイ						48	48	48	40	40	68	44		4	196	39							
5	アサリ						4	4	4		4	4			20	28	9	16	12	12	40	13		
6	オオノカイ						4	4	4					8	8	8	8	64	96	240	400	133		
7	Arabella sp.						24	24	24	20	28	24	20	4	32	128	21							
8	イソタマシキカイ						4	4	4	4			4		8	4								
9	ヒモムシ類						64	64	64	52	32	80	28	16	12	220	36			8	8	8		
10	アナシヤコ													12	16	28	14	10	16	8	34	11		
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
5	B	北海道	渡 島	108	白神岬赤岩	外海開放砂浜	59.9.24 2

No.	種 名	潮 位 帯			上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯			低 潮 帯						
		H (m)	17.0	15.0	14.0	小	平	高	中	低	小	平	高	中	低	小	平	高				
		V (cm)	170	80	45	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	アサマキヒコガイ	109	188		297	148																
2	ワタマキヒコガイ		1832		1832	1832								4	4	4			8	8	16	8
3	タマキヒコガイ		140		140	140																
4	イフシツボ		1380	1380	1380	1111	660	240	1044	348	2244	2800		5040	2520	488				488	488	
5	コマモガイ		52	52	52							120		120	120							
6	カメテ		20	20	20						84		84	84								
7	Anthopleura sp.					20		56	76	38	4		116	120	60	12	84	108	204	68		
8	ウスヒガラガイ					16	4		20	10	68			68	68							
9	イシタミガイ					12	4		16	8												
10	ムラサキインコガイ					8			8	8	124	280		2004	1502							
11	アオモラムシロガイ					8	20	8	36	12												
12																						
13	クボガイ						24	40	64	32									8	8	8	
14	レイシガイ					16	8	24	12	56	8		64	72	8	20	4	32	10			
15	イソヘラムシ					4			4	4												
16	フサゲモズ						24	24	24							64	12	76	38			
17	Nereis sp.						4	4	4													
18	クロフシツボ										8	8		16	8	40			40	40		
19	ヒメケハタヒサラガイ										4	8	4	8	8				8	8		
20	アオガイ										32	8	12	32	17	80			80	80		
21	イソガイメン類										+	+		+	+							
22	ニホンコツブムシ												4	4	4							
23	サメハタホシムシ												8	8	8							
24	エソサンシヨウガイ																	8	8	16	8	
25	Caprella sp.																	80		80	80	
26	Arabella sp.																		8	8	8	
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
6	B	北海道	渡 島	108	朝 日 浜	外海開放砂浜	59.9.26 Z

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)	32.0	30.0	26.0	小	平	19.0	16.0	13.0	小	平	10.0	6.0	4.0	小	平	2.0	1.0	0.0	小	平	
		V (cm)	110	100	95			70	58	50			35	20	20			15	10	0			
No.	種 名	棒 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ハマダマコムシ		11		11	22	11																
2	Nereis sp.													22	22	22							
3	ニホシヒメハマヒムシ																		22	22	44	22	
4	Hyalis sp.																					22	22
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(資料)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
7	B	北海道	後志	110	ガフト岩	内湾開放砂浜	61.6.17/1

No.	種名	株No.	潮位帯			潮 上 帯						高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯										
			H (m)			小	平	11.5			9.5			7.5			5.5		4.0		2.5		1.5		小	平	0.5		0.0	
			1	2	3			計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	10	計	均	11	12	計	均						
			V (cm)			178			140			128			90		50		43		40		35		30		25		20	
1	イワフジツボ	20		68	88	44	160		10880	11040	5520	23040	28800	320	300	5740	13115		160	4	164	82								
2	コウソウカキヤイロハマキガイ											160	160	160	180	184		364	182											
3	クロハマキガイ											160	160	160	120			120	120											
4	<i>Hyale</i> sp.														8	28	100	136	45											
5	<i>Cellana</i> sp.														48	56	104	52			64	64	64							
6	マルコウムシ														8		8	8												
7	ムラサキインコガイ															1552	3088	1544		1664	40	1704	852							
8	イガイ														400	560	940	470		192		192	192							
9	<i>Arabella</i> sp.														8	40	48	24			20	20	20							
10	チシマフジツボ																				40	40	40							
11	エソチチミボラ																				12	12	12							
12	<i>Caprella</i> sp.																				4	4	4							
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														
31																														
32																														
33																														
34																														
35																														
36																														
37																														
38																														
39																														
40																														
41																														
42																														
43																														
44																														
45																														
46																														
47																														
48																														
49																														
50																														
51																														
52																														
53																														
54																														
55																														

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
7	B	北海道	後志	110	刀ト岩	内湾開放砂浜	61.9.9 Z

No.	種 名	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)			小 平			小 平			小 平								
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均					
		V (cm)			90 50 43			40 35 30 22			0.5 0.0								
		V (cm)			4 5 6			7 8 9 10			11 12								
		V (cm)			4 5 6			7 8 9 10			11 12								
1	イフアジツボ	60	44	12	116	38	56	10800	10856	5428	23040	11520	36760	12320	480	480			
2	アサレタマキヒガイ							60	60	60									
3	コウダカチヤイロタマキヒガイ							680	680	680	720	800	1520	760					
4	クロタマキヒガイ							520	520	520	480	240	720	360					
5	Cellana sp.							80	80	80	180	96	168	440	115	88	40	128	64
6	イソコツブムシ							12	12	12									
7	ムラサキインコガイ										20	160	2940	980	140	20	160	80	
8	Hyalis sp.										88	140	268	122	64	4	68	34	
9	シリケンザミヒミ										20	20	20						
10	イガイ										180	40	520	260	60	12	72	36	
11	イソヘラムシ											8	8	8					
12	Caprella sp.											4	4	4	4	4	8	4	
13	チシマフシツボ														16	40	56	28	
14	イソチチミボラ														12	12	12		
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
8	B	北海道	石狩	111	室来海水浴場	四季開花砂浜	61.6.18

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)			27.0 21.0 18.0			15.5 12.5 10.0			7.5 3.0 0.0								
		37.0	34.0	31.5	50	40	35	30	25	23	18	20	0						
	V (cm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
	株 No.	8	24	12	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均					
1	ハマタンゴムシ				44	14	32	16	80	128	42	12	12	20	44	4	4	4	4
2	ニホンヒメハマトビムシ								4	4	8	4		28	12	40	20	12	
3	ヒメスナホリムシ																		80
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
8	B	北海道	石狩	111	室来海水浴場	内湾開拓砂浜	61.9.10

No.	種 名	潮 位 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯				
		潮 上			潮 下			潮 上			潮 下				
		H (m)	V (cm)	株 No.	小	平	計	小	平	計	小	平	計		
1	ハマダマゴムシ	27.0	70	12	12	12	4	56	60	30	4	4	8	8	8
2	ニホンヒメハマヒムシ	34.0	64				8		8	8			16	16	16
3	ヒメスナボリムシ	30.0	60										80	24	104
4	Gastrosaccus sp.													192	192
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
9	G	青森県	下北半島東	303	灰屋赤川	外海開成磯浜	59.7.13 /

No.	種名	潮位帯		潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯							
		H (m)		小		平		小		平		小		平		小		平					
		V (cm)		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
		株 No.		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	カモロイ	12	12	44	68	22																	
2	アヲタマキヒカイ	8	1		9	3																	
3	タマキヒカイ	72	148	60	280	93																	
4	クロタマキヒカイ		200	44	244	122	12				12	12											
5	イソフシツボ		200	200	1000	500																	
6	コウタカアオロイ			4	4	4	8	84	32	124	41												
7	ムラサキインコカイ			4	4	4																	
8	クロスシムシロカイ						8				8	8							4		4	4	
9	アサリ						8				8	8											
10	イシタタミカイ							4	4	8	4												
11	ソアキクホカイ							120	112	232	116	40	12	12	64	21			4	12	16	8	
12	シロカイ											24			24	24			4		4	4	
13	ヨメガロサカイ											4			4	4							
14	ヒメソノボラ													4	4	4	4		4		4	4	
15	イシゴ													4	4	4							
16	ヲメアサリ																		4		4	4	
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
9	G	青森県	下北半島東	303	灰屋赤川	外海開成磯浜	59.9.13

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
		H (m)			小 平			38.0 37.0 36.0			27.0 16.0 11.0			6.0 3.0 0.0							
		V (cm)			計 均			85 70 65			58 45 35			25 -5 0							
株 No.		1	2	3	計 均			計 均			計 均			計 均							
1	カモカイ		4	4		4	4														
2	アサレタマキビカイ		4			4	4														
3	タマキビカイ	156	1008	1844	3004	1001															
4	イフアンツボ		960		960	960															
5	クロタマキビカイ			12	12	12															
6	ムラサキイソカイ			8	8	8															
7	ムラサキイソカイ						28		28	28											
8	クロスジムシロカイ						24	20	96	140	46										
9	コウダカアオカイ						8	8	16	8											
10	ヨメガカサカイ							20	20	20	20		20	20							
11	ヘソアキクボカイ							24	8	22	16	132	24	48	204	68	60	16	16	92	30
12	シロカイ						4		4	4	8	8		16	8						
13	イボニシ											4		4	4						
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
10	G	青森県	下北半島東	303	灰屋浜台	外海開放転石浜	59.7.14/1

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯										
			小		平		小		平		小		平		小		平								
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均			
1	カモカイ	8	96		104	52																			
2	タマキビカイ	120	424	4	548	182																			
3	コウダカイオカイ		20	28	48	24	84	8	56	148	48														
4	イボニシ		4		4	4		12	8	20	10														
5	イワフシツボ △		1		1	1.0																			
6	カメノテ		4		4	4																			
7	イシタタシカイ							32	40	72	36	4			4	4									
8	ヘソアキクボカイ							12		12	12	20		8	28	14		4	8	12	6				
9	シロカイ											32	8		40	20									
10	クロスシムシロカイ											12	8	4	24	12	4				4	4			
11	ヒサラカイ											8			8	8									
12	ヒメエソボテ													4	4	4		4			4	4			
13	エソバフソウニ													4	4	4					8	8	8		
14	エソヒトテ													4	4	4	4				8	12	6		
15	エソチクサカイ														4	4	4	4	4		4	4	8	4	
16	イトマキヒトテ																4	4			4	4	8	4	
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
10	G	青森県	下北半島東	303	灰屋浜白	外海開放型	59.9.15

No.	種 名	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯						
		H(m)	65.0	60.0	52.0	小	平	52.0	47.0	47.0	小	平	32.0	28.0	25.0	小	平
		V(cm)	115	112	98			77	70	70			60	42	45		
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均		
1	刀モカガイ		16	144		160	80										
2	タマキビガイ		476	608		1104	552										
3	コウタカアオイ			12	52	64	32	24	8	4	36	12					
4	イシタミガイ			4	12	16	8	8	20		28	14	4		4	4	
5	イワフソツボ			200		200	200										
6	イボエシ				4	4	4	4		12	16	8					
7	ヨノカカサガイ							32		32	32	4		12	16	8	
8	クロスジムシロガイ								20	4	24	12	48		48	48	
9	ハソアキツボガイ								48	36	84	42	8	20	24	52	17
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
11	G	青森県	陸奥湾	301	中野沢網屋	外海開放砂浜	60.8.1

No.	種 名	潮位帯 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
			H (m)	V (cm)	計 均	小 平	計 均	小 平	計 均	小 平	計 均	小 平			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ハマダマゴムシ	154	253	11	418	139									
2	ヒメナガハマトビムシ	77	55		132	66									
3	ヒメスナボリムシ		88	77	165	82	418	1133	22	1573	524	33		33	33
4	ヒメハマトビムシ							242	242	242			22	22	22
5	ゴタマカガイ							11	11	11	44	55	22	121	40
6	Notomastus sp.												22	22	22
7	カカミカガイ												11		11
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
11	G	青森県	陸奥湾	301	中野沢納屋	外海開成砂浜	60.12.29 Z

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)	25.0	23.0	20.0	小	平	19.0	18.0	16.0	小	平	14.0	10.0	8.0	小	平	4.0	0.0	-4.0	小	平
		V (cm)	110	100	93			85	79	55			44	29	24			10	0	-16		
棒 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	ヒメスナホリムシ										77	22	44	143	47	330				330	330	
2	コタマカ															11	22			33	16	
3	Notomastus sp.															11	11	11	11	33	11	
4	バカカ																		11	11	11	
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
12	G	青森県	陸奥湾	301	中野沢海岸	外海開水砂浜	60.8.2 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮 上 帯				高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			小 平				小 平			小 平			小 平						
			1	2	3	計均	4	5	6	計均	7	8	9	計均	10	11	12	計均	
1	ハマタンゴムシ	308	748	99	1155	385	110		110	110									
2	ヒメスナホリムシ		616	176	792	396	99		99	99		33		33	33				
3	ヒゲナガハマビムシ		66	55	121	60													
4	コタマガイ							11	11	11	11	11	22	11	11		11	11	
5	ヒメハマトビムシ									11		22	33	16	33	44	22	99	33
6	<i>Notomastus sp.</i>													33	11	110	154	51	
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
12	G	青森県	陸奥湾	301	中野沢海岸	外海開成砂浜	80.12.29 Z

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯																
		潮 上			帯			帯			帯																
		H (m)	16.0	22.0	20.0	小	平	12.0	14.0	12.0	小	平	8.0	6.0	3.0	小	平	1.0	-1.0	-2.0	小	平					
V (cm)	120	106	92	計	均	29	49	45	計	均	34	27	15	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	10	11	12	計	均		
1	ヒメスズホリムシ								33	33	33																
2	コタマカ											11	33	77	121	40											
3	ヒメハマトビムシ											55	33	88	44												
4	バカカ																										
5	Notemastus sp.																					11				11	11
6	ハマグリ																						11	22	33	16	
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
32																											
33																											
34																											
35																											
36																											
37																											
38																											
39																											
40																											
41																											
42																											
43																											
44																											
45																											
46																											
47																											
48																											
49																											
50																											
51																											
52																											
53																											
54																											
55																											

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
13	G	岩手県	三陸海岸	304	大槌湾根浜	四湾開放砂泥夾	59.6.14 7

No.	種 名	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)			小 平			21.0 18.0 15.0			13.0 11.0 8.0			5.0 3.0 0.0								
		29.0 26.0			計 均			小 平			計 均			小 平								
		V (cm)			計 均			計 均			計 均			計 均								
		214	204	165																		
		1	2	3																		
		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ハマダンゴムシ		11			11	11															
2	ヒメハマトビムシ							11		11	11											
3	ヒメスナホリムシ								66	66	66	244	67	33	344	114	33	133	11	177	59	
4	クダオソコイビ															155		33	188	94		
5	ハマテシロガネゴカイ																	11		11	11	
6	エゾオアリア																	11		11	11	
7	シキシマフクロアミ																	387	22	411	205	
8	ニホンスナモグリ																	11		11	11	
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
13	G	岩手県	三陸海岸	304	大槌湾根浜	内湾開放地泥浜	59.9.11 Z

No.	種 名	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			H (m)			H (m)			H (m)		
		30.0	28.0	27.0	25.0	23.0	22.0	19.0	16.0	12.0	7.0	2.0	0.0
No.	種 名	V (cm)			V (cm)			V (cm)			V (cm)		
		186	174	169	147	134	111	88	72	45	30	10	0
		株 No.			計 均			計 均			計 均		
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	
1	ハマダマゴムシ		23		33	33							
2	シキシマアクロアミ			11	11	11				11	11	11	
3	ヒメハマトビムシ						22	37	11	66	22		
4	ヒゲナガハマトビムシ						22		22	22			
5	ヒメスナホリムシ								89	44	22	155	
6	クダオソコイビ												
7	ハヤチシロカネコガイ										11	11	
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													

(郵)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
14	G	岩手県	三陸海岸	304	越前来湾崎浜	内湾保護磯浜	59.6.27

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)	16.0	16.0	小	平	13.0	11.0	7.0	小	平	7.0	5.0	4.0	小	平	2.0	1.0	0.0	小	平	
		V (cm)	200	165	167			118	112	105			40	30	60			10	0	0		
		枠 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	タマキビガイ		24	22	20	76	25	256	416	64	736	245	4		28	32	16		8		8	8
2	アオガイ			4		4	4															
3	コウクガイ			4		4	4															
4	アラレタマキビガイ		60	4	64	32	4			4	4			4	4	4						
5	イフアシソボ	△		+		+	+	1			1	1.0										
6	クロタマキビガイ				4	4	4		20		20	20						4		4	4	
7	クロカネイソギンチャク							4		4	4	36	20		56	28						
8	ヨメカサガイ							4		4	4											
9	コカモガイ							16		16	16											
10	イシタミガイ							8		8	8						4			4	4	
11	ムラサキインコガイ							1016	2216	6372	7624	3208		4	4	4	8			8	8	
12	カモガイ							4		4	4											
13	イフムシ									8	8	8										
14	キタハバカサ									4	4	4										
15	ケハタヒサヲガイ									4	4	4										
16	イソカニ									4	4	4		4		4	4					
17	クボガイ												24		96	120	60	40	80	28	148	49
18	エソヨウラクガイ												8			8	8					
19	イソカニ												4			4	4					
20	エラコ														16	16	16					
21	エソカサネカンザシ	△													1	1	1.0					
22	ヒメケハタヒサヲガイ														8	8	8		8		8	8
23	ヒメコサヲガイ														4	4	4					
24	エソサンシヨウガイ														4	4	4	12	56		68	34
25	ホンヤドカリ														48	48	48	16	12		28	14
26	ニシキエビスガイ																4	4		8	4	
27	エソチクサガイ																16	20		36	18	
28	チャイロタマキビガイ																8			8	8	
29	ムギガイ																4			4	4	
30	イトマキヒトテ																28	28	64	120	40	
31	カイメン類	△																1		1	1.0	
32	コシダカカンガテ																	28		28	28	
33	ヤマトホンヤドカリ																			32	32	32
34	ホヤ類	△																		2	2	2.0
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
14	G	岩手県	三陸海岸	304	越喜来湾阿浜	内湾保護磯浜	59.9.12 Z

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			H (m)			小 平			13.0 11.0 7.0			小 平			7.0 5.0 4.0			小 平			
			21.0	16.0	16.0	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	2.0	1.0	0.0	小 平
1	アマキヒガイ	408	332	432	1172	390															
2	クロアマキヒガイ	44		16	60	30															
3	アオガイ	8	124	132	66																
4	コウタカアマガイ		120	32	152	76	24	4	28	14											
5	クロガネイソギンチャク						8		8	8	8	4	4	16	5						
6	ヒメクハシヒサラガイ						4		4	4											
7	イシダツミガイ						4		4	4											
8	ムラサキイソコガイ						276	134	328	4432	1477	20			20	20					
9	イワフシツボ	△					+		+	+											
10	ベッコウカサガイ							4		4	4										
11	クボガイ							52		52	52	28	4	8	40	13	4		4	4	
12	イボニシ							4		4	4										
13	ホンヤドカリ							8		8	8	64		4	68	34					
14	イソカニ							8	12	20	10										
15	カイメン類	△																			
16	エソカサネカンザシ	△										+		+	+						
17	ケアシホンヤドカリ												4		4	4					
18	コイテヨウカニ												4		4	4	4			4	4
19	イトマキヒトデ												8		8	8	20	48	52	120	40
20	ホヤ類	△											+		+	+					
21	ヨソハモカニ																				
22	シヨウジンカニ													4	4	4	8		4	12	6
23	ミドリイソギンチャク													4						4	4
24	ボウシユウボラ																4			4	4
25	ハタカホンヤドカリ																	8		8	8
26	バフンウニ																	4		4	4
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
15	G	宮城県	宮城三陸海岸	305	館崎海岸	内湾開放磯浜	61.5.24 /

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
			H (m)			小 平			小 平			小 平		
			12.0	12.0	11.7	11.2	11.2	10.8	10.4	10.4	10.4	5.3	7.7	8.6
V (cm)			計 均			計 均			計 均					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	アテラマキビ"カイ	55	33	33	121	40								
2	クロタマキビ"		11		11	11	33	11	33	77	25	77	77	77
3	コガ"モ"カイ		11		11	11	1199	770	1232	3201	1067	66	66	66
4	カモ"カイ				44	44	44							
5	イワフシツボ"						1397	4224	1742	2308	7696			
6	ヒサ"ラ"カイ						11		11	11	11	22	33	16
7	ムラサキインコ"カイ						4290	143	4433	2216	8943	8943	8943	11
8	ベッコウカ"サ"カイ						33		33	33				11
9	タマキビ"カイ							11	11	11				
10	クボ"カイ								154	176	330	165	22	132
11	コウダ"カ"ア"カイ								44		44	44		
12	コケハ"タ"ヒ"サ"ラ"カイ								33	44	99	176	58	11
13	Idotea sp.								22		22	22		
14	ヨメ"カ"カ"サ"カイ								22	44	33	99	33	
15	ヨロイ"ソ"ギ"ン"チ"ヤ"フ								22	11	66	99	33	11
16	エラ"コ								121		121	121	22	22
17	ニ"サ"ス"ホ"ル"ム"シ								33	11	44	22		
18														
19	イ"ボ"ニ"シ								11	33	44	22		
20	ア"オ"カ"イ								22	22	22	22		
21	端脚類								22	22	22	44	143	77
22	ウス"ヒ"サ"ラ"カイ								11	11	11	22	44	11
23	ヒメ"ヒ"ト"テ"								11	11	11			
24	セ"ミ"ア"サ"リ								11	11	11			
25	カン"ザ"シ"コ"カ"イ"科" sp.								11	11	11	11	88	400
26	サン"シ"ョ"ウ"カ"イ								33	11	22	66	22	22
27	ケ"ア"シ"ホ"ン"ヤ"ド"カ"リ								22			22	22	22
28	シ"ロ"カ"イ								22			22	22	22
29	多毛類								33	11		44	22	
30	ヤ"ド"カ"リ"類								11	11		22	11	
31	エ"ゾ"チ"ク"サ"カ"イ								11	11	11	33	11	
32	エ"ゾ"ヨ"ウ"ラ"ク								22	110	132	66		
33	ク"ロ"ス"シ"ム"シ"ロ"カ"イ								22		22	22	22	
34	オ"ホ"ー"ツ"ク"ヘ"ラ"ム"シ								11		11	11	11	
35	コ"シ"タ"カ"カ"ン"カ"ラ								11	22	33	16		
36	レ"イ"シ"カ"イ								11		11	11		
37	ヤ"マ"ト"サ"メ"ハ"タ"ホ"シ"ム"シ										33	33	33	
38	イ"ト"マ"キ"ヒ"ト"テ"										11	11	11	
39	コ"ウ"タ"カ"マ"ツ"ム"シ"カ"イ										11	11	11	
40	イ"ワ"ム"シ										11	11	11	
41	巻貝類										11	11	11	
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														

(香川)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
15	G	高知県	高城三茂海岸	305	館崎海岸	内湾開放磯浜	61.8.7 Z

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯					
			小 平			計 均	小 平			計 均	小 平			計 均	小 平			計 均		
			11.9	11.5	11.3		11.0	10.9	10.4		9.9	9.9	9.6		8.5	8.4	8.2			
			280	280	270	180	150	150	110	100	130	80	80	80						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	アラルタマキビカイ	44		11	35	27														
2	タマキビカイ			22	22	22														
3	イワシツボ						5095	5217	9668	19980	6660									
4	コガモカイ						2020	2152	5273	9446	3143									
5	ムラサキインコカイ						56	1343	3752	17239	5746	22	22	22						
6	コケハタヒサラカイ						44	11	55	27	11	11	22	11						
7	キボシイソメ						22	11	33	16										
8	クロアシツボ						11		11	11										
9	ヒサラカイ						11		11	11										
10	エゾカサネカンザシ							44	44	44	33	11	56	100	33		11	11	11	
11	ヨロイイソギンチマク							11	11	11	11		33	44	22		11	11	22	11
12	クボカイ										100	78	266	444	142		11	100	111	55
13	端脚類										100		100	100						
14	ヨモカササカイ									44		22	66	33	11	22	44	77	25	
15	カンザシコカイ科 sp									33			33	33						
16	ヒバリカイ									11			11	11						
17	クロスノムシロカイ									11			11	11						
18	コウアアカオカイ									11			11	11						
19	エゾヨウラフ										11	11	22	11						
20	エラコ											11	11	11			11	11	11	
21	ホソアサコケムシ Δ											+	+	+	+					
22	イボニシ												33	33	33					
23																				
24	タイダイイソカイメン Δ															+		+	+	+
25	ホンヤドカリ																11	11	11	
26	ユキノカサカイ																11	11	11	
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
16	H	岩手県	仙台湾	306	メドル街	内湾保護磯浜	60.5.23 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計				
			均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均				
1	カモガイ	22	89		111	55	67											
2	アヲレタマキビガイ	11	22	33	88	29												
3	コガモガイ		33	11	44	22	222	211	135	588	196							
4	イワフジツボ				244	244	244	2408	1099	5794	9301	3100						
5	ムラサキインコガイ																	
6	マツカセガイ																	
7	ヨロイイソギンチャク																	
8	イボニシ																	
9	スベスベオウケガニ																	
10	レイシガイ																	
11	Collisella sp.																	
12	キンコ科 sp.																	
13	ヒバリガイ																	
14	ヒメケハダヒサラガイ																	
15	コシタカカンガラ																	
16	クロスシムシロガイ																	
17	ヘソアキクボガイ																	
18																		
19	カサガイ科 sp.																	
20	ヒメヒトデ																	
21	イシコ																	
22	ヒメイガイ																	
23	ミドリイソギンチャク																	
24	バアンウニ																	
25	ヨソハモガイ																	
26	ニセスナホリムシ																	
27	Ocenebra sp.																	
28	ウスヒサラガイ																	
29	アヲバシラガイ																	
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		

(表1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
16	H	宮城県	仙台湾	306	×カール崎	四湾保護磯浜	60.8.18

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	アヲレタマキヒカイ	121 167			288 144												
2	コカモカイ	78			78 78	622 1476	33	2131	710								
3	イワアソギ					2708 3241	1443	7392	2464								
4	ムラサキインコガイ									2353 1854	11	4218	1406				
5	マンカセカイ									366 511	577	1454	484	477	768	200	943 3144
6	ヨロイイソギンチヤク									111 167	56	234	111	477	133	22	632 210
7	スベスベオウギカニ									100 56	56	212	70		22	155	177 88
8	イボニシ									44 11		55	27		44		44
9	レイシカニ									44 33		77	38		33	33	66 33
10	ハソアキクボカイ									22 11	33	66	22			11	11 11
11	ヒメテハダヒサヲカイ									22 11	11	44	14	22			22 22
12	イソカニ									11		11	11				
13	ヌメアサリ									11		11	11				
14	エソカサネカンザシ									+		+	+				
15	ヒバリカイ									11		11	11	22			22 22
16	コンタカカニ									11 56	67	33	11	11	67	89	29
17	ウスヒサヲカイ									11	11	11					
18	キンコ科 sp.																577 577
19	ニヒスナホリムシ																33 33
20	イワムシ																11 22 44 77 25
21	ムラサキイカイ																9812 7812 9812
22	シワオウギカニ																22 22 22
23	カモメカイ																11 11 11
24	ニオカイ																11 11 11
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
17	H	宮城県	仙台湾	306	花釜北	内湾開放砂泥浜	昭.6.2 1

No.	種 名	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯				低 潮 帯									
		H (m)			小	平	48.0	48.0	48.0	小	平	30.0	30.0	29.0	28.0	小	平	15.0	15.0	15.0				
		V (cm)			計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	10	11	12	計	均	13	14	15		
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	10	11	12	計	均	13	14	15	計	均	
1	ハマダマゴムシ	11		22	33	16	56			56	56													
2	ヒケヤガハマトビムシ	33	22		55	27	56	27	67	147	48													
3	ヒメスナホリムシ						122	122	189	433	144	22	56	33		11	122	30	11	22		33	16	
4	シキシマアロアミ											11	11	11	22	33	455	91		300	67	267	183	
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
17	H	宮城県	仙台湾	306	花 釜 北	内湾開放砂泥浜	59.8.28 Z

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 棒 No.	潮 上 帯						高 潮 帯						中 潮 帯						低 潮 帯						
			22.0			22.0			45.0			45.0			39.0			19.0			19.0						
			380			380			350			350			340			120			120						
			1	2	3	小	平	計	4	5	6	小	平	計	7	8	9	10	11	12	小	平	計	13	14	15	小	平	計
1	ハマダマゴムシ		22	56	78	39							7	8	9	10	11	12	13	14	15						
2	ヒメスナホリムシ							11		11	11	22	11	11	22	11	11	22				78	78	78			
3	ヒゲナガハマビムシ								11	11	11	11															
4	エソオエリ														11	22			33	16							
5	シキマフクロイミ															78	78	78				11	1778	300	2287	263	
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
32																											
33																											
34																											
35																											
36																											
37																											
38																											
39																											
40																											
41																											
42																											
43																											
44																											
45																											
46																											
47																											
48																											
49																											
50																											
51																											
52																											
53																											
54																											
55																											

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
18	C	秋田県	秋 田	202	ン ト 鼻	外海保護磯浜	59.6.29 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯				高 中 潮 帯				中 低 潮 帯						
			1	2	3	小	平	0.8	0.8	0.8	小	平	0.4	0.4	0.4	小	平
			計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均			
1	アサギマキビ"カ"イ	420	172	36	628	209											
2	カモ"カ"イ		4	20	24	12											
3	カモノテ			68	68	68											
4	イボニシ						4			4	4						
5	オオヘビ"カ"イ							20	28	48	24	4			4	4	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(要)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
18	C	秋田県	秋田	202	ノド鼻	外海保護磯浜	19.9.28 Z

No.	種 名	潮 位 帯			潮 上 帯			高 中 潮 帯			中 低 潮 帯						
		H (m)			小 平			0.8 0.8 0.8			小 平						
		V (cm)			計 均			40 40 40			計 均						
	種 名	株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均
1	アラレタマキヒ"ガイ	188	76			264	132										
2	ベッコウカ"サガイ				36	36	36										
3	イホ"ニシ				16	16	16		4	8	12	6					
4	レイシ"ガイ							4			4	4	4				4 4
5	クロトケ"ガイメン													+			+
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
19	C	秋田県	秋 田	202	潟 の 間	内湾保護砂泥浜	59.6.28 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			高 中 潮 帯			中 低 潮 帯			低 潮 帯						
		H(m)	5.0 4.5 -		小 平	- 3.2 -	小 平	2.5	小 平		1.5 1.5	小 平								
		V(cm)	57	50	-	-	35	-	30			18	18							
種 名	株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	計		均	8	9	計	均	
1	ヒメスナホリムシ	187	99		286	143														
2	ヒメハマトビムシ	55	77		132	66					55		55	35		11			11	11
3	ナミノリソコエビ		2		2	2		66		66	66					33	11		44	22
4	Eohaustorius sp.															11			11	11
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(観)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
19	C	秋田県	秋 田	202	鰯 の 間	内湾保護砂浜	59.9.28

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	高 潮 帯				高 中 潮 帯				中 低 潮 帯				低 潮 帯					
			小		平		小		平		小		平		小		平			
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	計	均	8	9	計	均	
1	ナミリソコエビ	11			11	11			11		11									
2	<i>Eohaustorius</i> sp.						11	11	33	35	18	11		11	11	22			22	22
3	ハマテンロカ"ネゴイ								11	11	11									
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
20	C	秋田県	秋田	202	門前西海岸	外海保護磯浜	60.6.13 /

No.	種名	株No.	潮位帯			潮上帯				高中潮帯				中低潮帯				低潮帯				
			H(m)		V(cm)		小		平		小		平		小		平		小		平	
			1	計	均	2	3	計	均	4	5	計	均	6	7	計	均	8	9	計	均	
1	アラレマキヒカ"イ	408	408	408																		
2	コシタカカ"ンカ"ラ				16		16	16														
3	ホソウスヒサ"ラカ"イ				12	44	56	28														
4	クサス"リカ"イ				12	12	24	12														
5	オオコシタカカ"ンカ"ラ				4		4	4								20	20	20				
6	サフラアオカ"イ						20	20	20													
7	ヤスリヒサ"ラカ"イ						8	8	8													
8	コシタカカ"ンカ"ラ									4	4	8	4			20	20	20				
9	イトマキヒトデ										8	8	8			20	20	20				
10	オオヘビ"カ"イ														16		16	16				
11	ケムシヒサ"ラカ"イ														4		4	4				
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(資料)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
20	C	山形県	秋田	202	門前西海岸	外海保護林	60.10.15 E

No.	種 名	潮位帯		潮上帯				高中潮帯				中低潮帯				低潮帯			
		H(m)	V(cm)	12.5		11.0		9.0		5.8		3.5		1.0		1.0			
		種 No.	計	均	2	3	計	均	4	5	計	均	6	7	計	均			
1	アサヒマキヒ"カ"イ	72	72	72															
2	オオゴシタカカ"ンカ"ラ				8		8	8	40	20	60	30	12	12	24	12			
3	ゴシタカカ"ンカ"ラ				4		4	4	36	8	44	22	4	20	24	12			
4	オオヘビ"カ"イ								8	8	16	8							
5	ヒサ"ラカ"イ								4		4	4							
6	ササ"エ												4	16	20	10			
7	エビ"スカ"イ												4		4	4			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(単位)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
エ/	C	秋田県	秋 田	202	東 浜 寺 塚 海 岸 外 浜	開 放 乾 石 浜	60.6.25 /

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯				高 潮 帯				高 中 潮 帯				中 低 潮 帯			
		H (m)	V (cm)	小 平		16.0 12.2		小 平		7.2 5.5		2.2 1.4		小 平					
		72	72	2	3	2	3	4	5	4	5	6	7	6	7				
種 名	株 No.	1	計	均	2	3	計	均	4	5	計	均	6	7	計	均			
1	アラゲマキヒ"カイ		26	26	36														
2	オオヘビ"カイ					8		8	8										
3	ヨメカ"カサ"カイ						4	4	4	4		4	4						
4	コンタカカ"ン"カ"ラ								4	20	24	12	4	12	16	8			
5	クボ"カ"イ								4	4	4		4	4	4	4			
6	オオコンタカカ"ン"カ"ラ												4	8	12	6			
7	イソ"カ"ニ												4	4	4	4			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(勅)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
Z1	C	秋田県	秋 田	Z02	象 潟 青 森 海 岸 外 海 開 発 取 込 法	60.10.5	Z

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯		高 潮 帯		高 中 潮 帯		中 低 潮 帯		潮 相	
		H(m)	V(cm)	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平
		71	71	2	3	2	3	4	5	6	7	6	7
1	アラシマキヒカリ	208	208	208									
2	オオヘビヒカリ				4		4	4					
3	ヒライソカニ					12	12	12					
4	イホニシ							4		4	4		
5	コシタカカニ							4	4	4	20	20	20
6	アホカニ									4	12	16	8
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(郵)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイア	調査期日
ZZ	C	山形県	山 形	203	春 頭 法 乎 床	外 運 岸 板 砂 浜 波	60. 7. 2 /

No.	種 名	潮 位 帯										高 潮 帯										
		潮										高 潮		中 潮		低 潮						
		H (m)	25.0	20.0	15.5	12.0	8.5	6.5	4.5	3.0	1.5	0	小	平	3.8	3.0	小	平	小	平	小	平
		V (cm)	190	120	155	150	135	110	110	90				55	45							
		株 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	計	均				計	均	計	均	計	均	
1	アサギマキヒコガイ	8	312	426	292	1004	904	426	8	3440	430											
2	イワシツボ				8	12	184	80	100		384	76										
3	カモガイ					12					12	12										
4	フナムシ					8					8	8										
5	カメノテ					4	4				8	4										
6	ヒライソガニ					4					4	4										
7	イホニシ							8		4	12	6	8			8	8					
8	ハツコウカサガイ									8	8	8	20			20	20					
9	クロフツボ												20			20	20					
10	ヨメカサガイ												12			12	12					
11	ムラサキインコガイ												4	4		8	4					
12	ヒサヲガイ												4			4	4					
13	ヨロイソキンチヤ														24	24	24					
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
ZZ	C	山形県	山 形	203	香 鼓 浜 平 床	外海 間 敷 砂 浜 浜	60.9.20 Z

No.	種 名	測位帯 H (m) V (cm) 控 No.	潮								帯		高 潮 帯		中 潮 帯		低 潮 帯	
			25.0	20.0	9.5	9.0	8.5	6.5	6.5	5.0	小	平	2.8	2.0	小	平	小	平
			1	2	3	4	5	6	7	8	計	均	9	10	計	均	計	均
1	アラレタマキヒコガイ	8	476	1712	388	322				2732	586							
2	フナムシ			4			4			8	4							
3	カモガイ					52				52	52							
4	カメノテ					16				16	16							
5	イワシツボ					8		4		12	6							
6	ヨメガサガイ						16	16	88	120	40	172	24	196	98			
7	ムラサキインコガイ						8			8	8							
8	イボニシ						4			4	4	20		20	20			
9	ヒライソガイニ						4			4	4							
10	ベッコウカサガイ								8	8	8							
11	クロフシツボ											8	8	16	8			
12	ヨロイソギンチャク												28	28	28			
13	アマフラシ												8	8	8			
14	ソアキフホガイ												4	4	4			
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(表1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
23	C	山形県	山 形	203	七 塚 浜	外海開港砂浜	59. 6. 22 /

No.	種 名	潮 位 帯				潮 上 帯		高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯				
		H (m)		V (cm)		小	平	5.5	-	-	小	平	3.0		小	平	1.7	
		1	2	3	4								計	均			8	9	計	均	10	計	均
1	ハマロンゴムシ	11	44	89	78	222	55											
2	ヒケナカハマトビムシ			11	289	300	150											
3	ヒメハマトビムシ				11	11	11											
4	<i>Dogielinotus moskvitini</i>							250		250	250	50		50	50			
5	シキシマアフロミ							50		50	50	300		300	300	25	25	25
6	ヒメスナホリムシ							25		25	25							
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(巻)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
23	C	山形県	山形	203	七 登 浜	外海開成砂浜	59.9.17 2

No.	種名	潮位帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯			
		潮		上		帯		帯		帯		帯		帯			
		H(m)	V(cm)	株No.	計	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均
1	ヒゲナガハマトビムシ	23.5	15.5	11.5	6.8												
2	ヒメハマトビムシ			11	100	22	133	44									
3	ヒメスナホリムシ					22	78	78	50	50	25	25	25				
4	<i>Dogielinolus meskivini</i>					56	56	56	3850	3000	6850	3425	150	150	150		
5	シママクロアミ								350	2525	2875	1437	550	550	550		
6	コタマカ										50	50	50				
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
24	C	山形県	山 形	203	飛鳥長崎島	外海開港磯浜	11.6.24 1

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯						潮 上		高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
			潮		上		下		小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平
			H (m)	V (cm)	H (m)	V (cm)	H (m)	V (cm)	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	アサリ	12	64	304	448	2108	736	3192	615	440	440	440								
2	イソカニ					4		4	4	22	22	22	8	8	8		4	4	8	4
3	ベッコクカサガイ									48	48	48	28	28	28	200	22	332	166	
4	ヒメイソキシシ											68	68	68		48	80	128	64	
5	トヨタガイ														20		20	20		
6	イボニシ																4	4	4	
7	ササエ																4	4	4	
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
24	C	山形県	山 形	203	芦 島 長 崎 堤	外海開成磯浜	61.9.18 Z

No.	種 名	潮 上						帯		高潮帯		中潮帯		低 潮 帯					
		H (m)		12.5		9.5		小	平	小	平	4.5		3.5		1.5			
		1	2	3	4	5	6	計	均	7	計	均	8	計	均	9	10	計	均
1	アサリマキヒカリ		56	912	640	1308	152	3068	613	20	20	20							
2	イソカニ						4	4	4				4	4	4				
3	ベッコウカサガイ									8	8	8	12	12	12	52	4	56	28
4	ササエ												4	4	4				
5	ヒメイソキンチャク												232	232	232	68	60	108	54
6	イホニシ																	4	4
7	ウミアシガイ																	4	4
8	ムラサキウエ																	4	4
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(暫)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
25	H	福島県	福島	307	松川浦中洲	内湾式開拓沼	61.7.20

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯												
			31.0	30.0	30.0	小	平	30.0	28.0	26.0	小	平	19.0	15.0	13.0	小	平	6.0	3.0	2.0	小	平		
			230	200	140	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	ホソアラシムシ			22		22	22																	
2	タマアラシムシ			22		22	22																	
3	ヒメハマトビムシ				11	11	11																	
4	ホシムシ類				11	11	11																	
5	Anodonta sp.							22			22	22												
6	多毛類							88	22	22	132	44	33				33	33						
7	チゴカニ							22			22	22												
8	コムツキカニ								44		44	44	246				246	246		55		55	55	
9	ウミエナ								133	66	199	99	166	446	277	887	295	277	333	77	687	227		
10	アサリ								11		11	11	55		55	110	55	66		55	121	60		
11	ユウシオカイ								144		144	144			222	166	288	194	77	200	77	254	118	
12	ヤマトオサカニ									11	11	11												
13	イソシシミ								44	44	44			11	22	33	16		11		11	11		
14	ニホンズナモアリ								11	11	11													
15	蛸虫類													111			111	111						
16	Arcopagia sp.													11			11	11						
17	コオキナカイ														11		11	11						
18	ソオリカイ														11		11	11						
19	イトカケカイ科 sp.														11		11	11						
20	ゴカイ科 sp.															22	22	22	22	22	33	77	25	
21	タマヒヒカイ																				33		33	33
22	イソカニ																					11	11	11
23	ホンヤトカリ																					22	22	22
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
25	H	福島県	福島	307	松川浦中川	内湾砂浜	61.10.19

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)	V (cm)	1	2	3	小	平	20.0	28.0	24.0	小	平	17.0	15.0	13.0	小	平	4.0	3.0	2.0	小	平	
		株 No.					計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ホソアサリ																							
2	ハマダマコ																							
3	タマアサリ																							
4	ウミナ																							
5	コメツキカニ																							
6	多毛類																							
7	アサリ																							
8	ユウウチガイ																							
9	Pagurus sp.																							
10	イソシジミ																							
11	ホンムシ																							
12	ソトオリガイ																							
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(勸)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
26	H	福島県	福島	307	四倉海岸	外海開成磯浜	60.7.19

No.	種名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
		H (m)	80.0	83.0	小	平	27.0	25.0	23.0	小	平	50.0	45.0	42.0	小	平	15.0	13.0	1.0	
		V (cm)	150	144	100	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12
1	アサギマキ		644		220	864	432		24	24										
2	アマキヒガイ		28	72	208	308	107	520	92	96	708	236	184	160	232	576	192			
3	イソフシツボ		504			504	504	4744	4800	16440	25980	8660	37500	27800	42000	118000	36433			
4	アラムシ			4	20	24	12													
5	ムラサキイガイ							680		80	680	176	208	528	2788	928		640		640
6	コカモガイ							344		884	1228	614	680		1500	2180	1070			
7	イソカニ							4		4	4			12		12	12			
8	多毛類							36		36	36	4	32	56	92	30	28		228	256
9	Anthopleuro sp.							4		4	4			24	8	44	22	4		12
10	ハツコウサ								884	8	904	452	2476		2476	2476				
11	マカキ							4		4	4			4		4				
12	イソヨコエビ							84		84	84							912	80	680
13	モクスヨコエビ								8	8	8									
14	ヨシカカサガイ												4		4	4			68	68
15	ヒサラガイ												12	12	24	12				
16	ニヒスナホリムシ												4		4	4				
17	イソイソガイ												4		4	4				
18	イソヨウラクガイ																	52		52
19	ヌメアサリ																	28	4	32
20	スカンガイ																			4
21	Pagurus sp.																			12
22	Caprella sp.																	328	292	620
23	イソラムシ																			4
24	キビウミセシ																			4
25	ミドリイソキ																			4
26	アサギマキイソキ																			4
27	ソノラムシ																			4
28	オオヘビガイ																			4
29	ヒライソカニ																			80
30	イソクスカニ																			20
31	ニッポンモバヨコエビ																			16
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
26	H	福島県	福島	307	四倉海岸	外海開成磯浜	60.9.14

No.	種名	潮位帯			潮 上			高 潮			中 潮			低 潮		
		H (m)			小	平	計	V (cm)			小	平	計	小	平	計
		28.0	28.0	27.0				27.0	28.0	28.0							27.0	26.0	26.0	25.0
		240	200	180	4	5	6	7	8	8	8	9	10	11	12	
		1	2	3	計	均	均	計	均	均	計	均	均	計	均	
1	アサギマキヒカ"イ	356	16	244												
2	フナムシ	4		56	60	30										
3	タマキヒカ"イ	100	576	676	338	376	128	424	928	309	48	48	48	4	4	
4	アツンツボ	600	1380	1780	990	12500	1827	2800	17127	5709	400	400	400	69720	69720	
5	イソカ"ニ		4	4	4	12	12	12	276	96	372	186				
6	カサカ"イ		20	20	20	4	4	4								
7	ユカ"カ"イ					176	244	420	210	4	4	4				
8	ムラサキイカ"イ					600	372	992	408	2944	1616	456	2280	1348	1248	
9	イソキ"ンチヤク類					8	8	8	84	28	112	56	16	4	4	
10																
11	多毛類					12	12	12	416	240	656	328	32	148	356	
12	ハネマツカセ					4	4	4								
13	ヒサ"ラカ"イ					8	8	8					20		20	
14	カモカ"イ					408	408	408								
15	イソホカ"チ科 sp.					4	4	4								
16	Paqurus sp.								16		16	16				
17	ムギカ"イ					136			136	126	48	4	28	72	152	
18	ヨコエ"類					384	4		388	194	44	372	436	218		
19	フホカ"イ					4			4	4	12			12	12	
20	チビツ"セミ					24			24	24						
21	ク"イ"イソカイメン Δ					+			+	+				+	+	
22	ク"ク"ヒサ"ラカ"イ					24	8		32	16		12	4	16	8	
23	アサリ					4			4	4						
24	ヒバリカ"イ					4			4	4			4	4	8	
25	Dynoides sp.								8	8	8	28	12	40	76	
26	ム"ツコウサ"ラ Δ								22	22	32	20				
27	ヌ"メアサリ								4	4	4		112	108	304	
28	貝類								4	4	4					
29	ク"ン"マ"イ"ソ"キ"ン"チ"ヤク										24			24	24	
30	ク"ン"マ"イ"ソ"キ"ン"チ"ヤク										8		8	16	8	
31	レイ"ン"カ"イ										4			4	4	
32	Serpularbis sp. Δ										+			+	+	
33	ヒラ"イ"ソ"カ"ニ								24							
34	ホンムシ"類								8			4	4	16	5	
35	エヒ"ス"カ"イ								8			4		12	6	
36	マルアサリ								4					4	4	
37	ヤス"ヒ"サ"ラ"カ"イ											16	8	4	28	
38	イソク"ス"カ"ニ											4		4	4	
39	クモヒト"テ"類											8	24	44	14	
40	エソ"ヨウ"ク"カ"イ											4	12	4	20	
41	バ"テ"イ"ラ													12	12	
42	長尾"類											524	476	1040	520	
43	イソ"ヘ"ラムシ											8	8	12	28	
44	Caprella sp.											72	16	20	108	
45	ス"カ"ン"カ"イ											8	4	12	6	
46	ヒメ"ス"ナ"ホ"リ"ムシ												4	4	4	
47	ニ"セ"ス"ナ"ホ"リ"ムシ												4	4	4	
48	イソ"ヨ"ロ"イ"ムシ													8	8	
49	ウ"ミ"ナ													8	8	
50	Mormula sp.													12	12	
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
27	H	茨城県	鹿島湾	308	大 湾 海 岸	外海開成磯浜	60.6.29.7

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯						高 潮 帯						中 潮 帯						低 潮 帯					
			H (m)			小 平			27.0			20.0			27.0			27.0			6.0			0.0		
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均				
1	<i>Porcellio</i> sp.	120				120	120																			
2	ヒメハマトビムシ	360				360	360																			
3	イソフンツボ	Δ		3	1	4	2.0	3	4	4	11	3.6				+	+	+								
4	タマキビカイ		32	40	72	36	4	36	7120	360	1053				4	4	4									
5	アラタマキビカイ		200	1152	1352	676		12		12	12															
6	ヨメカガサカイ		4		4	4		12	20	32	16				16	16	32	16								
7	コカモカイ		216	4	220	110		3920	132	208	4260	1920				24	24	24								
8	ベッコウカサカイ							56	12		68	34														
9	カモカイ							4			4	4														
10	ヒメコサラカイ							52			52	52														
11	カミノテ								8		8	8				8		8	8							
12	カラマソカイ							4			4	4														
13	ムラサキカイ							4			4	4				4388	944	760	8072	2677	572	212	8004	5788	1929	
14	ムラサキインコカイ							8	84	92	46				1100	488	264	1852	617							
15	マカキ	Δ						+			+	+						1	1	1.0		+				
16	イソカキ	Δ									2	2	2.0										56	56		
17	タビタイソカイメン	Δ																					2	3		
18	ヨロイソキソチヤク																						48	48		
19	カモホシソキソチヤク																						4	8		
20	ミスヒキソカイ																						44	44		
21	ケハタヒサラカイ																						8	8		
22	<i>Hyale schmidti</i>																						4	12		
23	ミナソキソチヤク																						52	52		
24	オオイソキソチヤク																						4	96		
25	ヒメケハタヒサラカイ																						12	12		
26	イボニシ																						4	4		
27	<i>Gnoriomasphaeram</i> sp.																						4	4		
28	シヨウソキソチヤク																						8	8		
29	イソカニ																						96	96		
30	ニセスチロヒラムシ																						12	12		
31	マホヤ																						8	8		
32	アサリ																						16	16		
33	ケヤリムシ																						12	14		
34	クボカイ																						8	8		
35	イボカニ																						8	8		
36	コフカニタマシ																						8	8		
37	ムラサキカイメン	Δ																					52	52		
38	ナカレガンサシ	Δ																					2	2		
39	イソヘテムシ																						7	7		
40	ユムシ																						4	4		
41	<i>Niotha</i> sp.																						4	4		
42	コクダカアサリ																						8	8		
43	イトマチヒトテ																						4	4		
44	アカヒトテ																						20	20		
45	トゲクモヒトテ																						8	8		
46	トゲクモヒトテ																						4	4		
47	ニセスチロムシ																						36	36		
48	マルエラワレカラ																						8	8		
49	ヨツハモカニ																						4	4		

(郵)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
27	H	茨城県	鹿嶋湾	208	大洗湾	外海開放砂浜	60.8.20 Z

No.	種 名 科 No.	潮位帯			高 潮 帯						中 潮 帯			低 潮 帯				
		H (m)	潮 上			高			中			低						
			V (cm)	1	2	3	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均
1	ヒメハマトビムシ		5040															
2	イワフシツボ	Δ		2	2	4	20	4	3	4	11	24	1		2	3	1.5	
3	アサヒタマキヒコガイ			52	260	312	156			8	8	8						
4	タマキヒコガイ			36	184	220	110	608	76	64	768	236						
5	コカモカイ			208	36	244	122	320	928	2280	4528	1507	480	176		656	328	
6	イワカキ	Δ																
7	ヨロイソギンチャク							8	12		20	10	32	32		64	32	
8	ミスヒキコガイ							4		4	4	120			120	120	4	4
9	ムラサキイソガイ							1228	220	1280	2728	907				6172	6172	4
10	マカキ							136	20		156	78		80		80	80	
11	タイタニイソカイメン	Δ											1		2	3	1.5	2
12	カメノテ							4	8	12	6							2
13	ケハタヒサラガイ							8	4	12	6	48		4	52	26		8
14	ムラサキイソガイ							160		160	160	80	168	4480	4728	1576	544	44
15	ヘソコウカサガイ							8		8	8							1344
16	イソカニ							36		36	36					4	4	8
17	オオイワフシツボ												1940	28	32	1996	665	
18	ヨメカサガイ												48	32	80	40		20
19	ウメボシイソギンチャク													12	12	12	80	28
20	ヒメケハタヒサラガイ												4		4	4		
21	ナミイソカイメン	Δ																1
22	ナカレカンザシ	Δ													1	1	1	
23	ヌメアサリ														1	1	1	
24	ミクリガイ																	28
25	イソバシヨウガイ																	8
26	エソチシミボラ																	4
27	ニセスナホリムシ																	4
28	サメハタホシムシ																	4
29	ワラシハラムシ																	4
30	マホヤ																	4
31	カリカネエガイ																	4
32	イボニシ																	8
33	シメノウツネガイ																	8
34	ナミマカシフガイ																	20
35	マルエラフレカラ																	4
36	<i>Hyale schmidti</i>																	16
37	<i>Maera sp.</i>																	8
38	イボカニ																	40
39	コカニタマシ																	28
40	クロソウガイ																	196
41	レインガイ																	20
42	ヨツハモカニ																	4
43	アキラシ																	4
44																		4
45																		4
46																		4
47																		4
48																		4
49																		4
50																		4
51																		4
52																		4
53																		4
54																		4
55																		4
56																		4
57																		4
58																		4
59																		4
60																		4
61																		4
62																		4
63																		4
64																		4
65																		4
66																		4
67																		4
68																		4
69																		4
70																		4

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
28	H	茨城県	鹿島灘	308	大小志崎海岸	外海開放磯浜	61.6.22 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)			小 平			小 平			小 平			小 平									
		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	ヒメハマトビムシ	11	220	143	374	124																	
2	<i>Talorchestia nipponensis</i>			33	33	33																	
3	ヒメスナホリムシ						198	297	495	247	66	11	44	121	40	11				11	11		
4	<i>Euzonus arcticus</i>								11	11	11	275			275	275	11				11	11	
5	シキシマフクロアミ												11	11	11	11	396	11	448	139			
6	<i>Euthalenessa digitata</i>															11	33	11	55	18			
7	チヨウセンハマフリ																			11	11	11	
8	コタマガイ																				11	11	11
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
28	H	茨城県	鹿島灘	308	大小湊海岸	外海開放磯浜	61.10.5 2

No.	種 名	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯													
		H(m)			小 平			小 平			小 平													
		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均			
1	<i>Talorchestia nipponensis</i>	49.0	45.0	39.0	44	44	35.0	32.0	30.0	23.0	19.0	14.0												
2	<i>Hexameteocheilus nipponensis</i>	55			55	55	124	116	108	89	66	45												
3	<i>Hexameteocheilus nipponensis</i>				11	11	11	11	44	55	27	110	132	11							22	11	33	16
4	<i>Shinimafukroa</i>																				11		11	11
5	<i>Fuzonus arcticus</i>																				33	176	209	104
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
29	I	千葉県	房総	501	外川海岸	外潮間欠砂浜	60.6.3-5 /

No.	種名	株No.	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯												
			H (m)			小 平			小 平			小 平												
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	タマキビ"カ"イ	784	264	164	1212	404	448	404	852	424														
2	アラタマキヒ"カ"イ	404	276		1180	590																		
3	イソコソア"ムシ	20	52		72	36																		
4	イソソ"ソ"ホ"		24	76	100	50	5268	53472	37840	144	420	42813												
5	イソコ"カイ		4		4	4	116	68	32	216	72	12	56	16	84	28	64							
6	ムラサキイン"カ"イ						228	720	88	3104	1024	16			16	16								
7	ネリハキ"カ"イ						1640	172	4	1816	605													
8	コカ"モ"カ"イ						1576	612	3508	5696	1898	40			40	40								
9	コノハエビ						620			620	620													
10	モリス"ヨコエビ"						224			224	224	96		96	96		1372	572	1944	972				
11	イソハラムシ						56			56	56													
12	マカ"キ						8	4		12	6													
13	多毛 類						8			8	8	28			28	28								
14	イソカ"ニ						4			4	4	4			4	4	8	12	20	10				
15	ニセステホリムシ						4			4	4	28			28	28	44		44	44				
16	ウミク"モ"類						4			4	4													
17	ヨロイソキ"ン"チヤク											16	4	4	24	8	12				12	12		
18	ヨメカ"カ"サ"カ"イ											8			8	8								
19	イソ"ニ"ナ											4			4	4								
20	ケハタ"ヒ"サ"ク"カ"イ											4	8		12	6	4				4	4		
21	アワシ"チ"ア"サ"カ"イ											60	40	100	50									
22	モロハタマキヒ"カ"イ											12	12	24	12					8	8	8		
23	オオウヨウラク"カ"イ											8	4	12	6		4	4	8	4				
24	ヒサ"ラ"カ"イ											4		4	4	4	4				4	4		
25	クホ"カ"イ											4	4	8	4	8	12	4	24	8				
26	フチベ"ニ"テ"カ"イ											4		4	4									
27	ヒメ"イ"カ"イ											4		4	4									
28	マツカ"セ"カ"イ											4		4	4									
29	コムラサキ"ハ"イ												156	156	156									
30	ヒオド"シ"イソキ"ン"チヤク											8	8	8										
31	ヌノメ"ア"サリ											4	4	4			112	608	676	1392	464			
32	ミス"ヒ"キ"コ"カ"イ																604	156	16	776	258			
33	ヒバリ"カ"イ											4	4				4	4		8	4			
34	ムラサキ"イ"カ"イ											4					4							
35	スコ"カ"イ"イ"ソ"メ																		208	356	564	282		
36	フタアシ"モ"ア"ズ"																		164	48	212	106		
37	シマメ"ノ"ウ"フ"ネ"カ"イ																		8	8	16	8		
38	ヨロイ"ウ"ミ"ク"モ"																		12	24	36	18		
39	レイ"ン"カ"イ																		4		4	4		
40	ボラ"タ"マ"シ																		4	4	8	4		
41	ヤドカリ"科" sp.																		4		4	4		
42	イシ"カ"ニ																		4		4	4		
43	コウ"ク"カ"マ"ツ"ム"シ																			8	8	8		
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
29	I	千葉県	房 総	501	外 洋 岸	砂 浜 防 波 堤	60.9.12-14 Z

No.	種 名 株 No.	潮 上 帯						高 潮 帯						中 潮 帯						低 潮 帯					
		H (m)		V (cm)		小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均				
		1	2	3	4																	5	6	7	8	9	10	11	12
1	アテテマキヒカイ	340	320	680	1340	446	64		64	64															
2	フナムシ	32	32	4	68	22																			
3	クマキヒカイ		356	1776	2132	1066	188	64		252	126														
4	イブツツボ		60	876	956	478	1660	4864	3576	109	200	3333													
5	コカモカイ			28	28	28	20	1840	688	2548	849														
6	イソヨコエヒ			4	4	4																			
7	ゴビトウラウスカイ						176			176	176		40	30	20	90	30			12	28	40	20		
8	ムラサメインコカイ								1176	1164	2340	1170													
9	チバキカイ								352	1004	1356	678													
10	イソコカイ								80	96	176	88	12	32	40	84	28	28	16	36	80	26			
11	タモ									20	20	20	12												
12	クボカイ												12				12	12							
13	ワラシヘラムシ												72	8	40	120	40	8	20			28	14		
14	ヤドカリ科 sp.												36	36	20	92	30								
15	コウタカアオカイ												12	4	8	24	8				4	4	4		
16	イボニシ												8			8	8								
17	アロスシムシロカイ												44		8	12	6			4	8	12	6		
18	ニホンコソムシ												4			4	4								
19	ホソヨコエヒ												4			4	4								
20	Cleantillea sp.													30		30	30								
21	ホソヘラムシ												20		20	20									
22	ハブソウニ												4	16	20	10			8			8	8		
23	コウタカマツムシ												4			4	4								
24	オヒラキヘラムシ												4			4	4			12		12	12		
25	モクスヨコエヒ														16	16	16			4		4	4		
26	シマノウアネカイ													20	20	20									
27	イソカニ													8	8	8									
28	ウミナナフシ													8	8	8									
29	スコカイイソメ												4	4	4										
30	ミスヒキヨカイ																		208			308	308		
31	ヌメアサリ																		272	28	24	324	108		
32	モロハタマキヒカイ																		192	64		256	128		
33	ヨロイソギンチャク																		52			52	52		
34	ヒオドリソギンチャク																		12	20		32	16		
35	ヒメアサリ																		8			8	8		
36	イトマキヒトテ																		8			8	8		
37	ウチムラサキ																		4			4	4		
38	ニセスナボリムシ																		4			4	4		
39	チゴケムシ																		4			4	4		
40	オホーツアヘラムシ																		+	+		+	+		
41	ヒバリカイ																		4			4	4		
42	ケハタヒツラカイ																		4	8		12	6		
43	コアカニタマシ																		4			4	4		
44	スナリヨコエヒ																				136	136	136		
45	シラケンクミセミ																				24	24	24		
46	チビクミセミ																				8	8	8		
47	ナカレモヘラムシ																				4	4	4		
48	ヨロイウミクモ																				4	4	4		
49																					4	4	4		
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									
56																									
57																									
58																									
59																									
60																									
61																									
62																									
63																									
64																									
65																									
66																									
67																									
68																									
69																									
70																									

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
30	I	千葉県	東京湾	502	岩井海岸	内湾保護砂浜	59.5.31 /

No.	種 名	株 No.	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
			H(m)	34.0	34.0	小	平	29.0	24.0	19.0	小	平	14.0	12.0	9.0	小	平	4.0	4.0	1.0			
			V(cm)	194	194	—			180	170	142			94	70	16			2	2	1		
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ヒメハマトビムシ	22				22	22																
2	ヒメスナホリムシ							88	187	11	286	95	11				11	11					
3	ナミノコカイ												22	22	11	55	18	33				33	33
4	<i>Nphtys paradoxa</i>												11			11	11	22	33	11	66	22	
5	イササアミ														132	132	132	282	418	132	337	1125	
6	紐虫類																		22			22	22
7	イソメ科 sp.																		11			11	11
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
30	I	千葉県	東京湾	502	岩井海岸	内湾保護砂浜地	59.9.26 Z

No.	種 名	潮位帯 H(m)	潮 上			高 潮			中 潮			低 潮							
			V(cm)	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平						
														計	均	計	均	計	均	計	均
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	ヒメハマトビムシ		231	88	319	159													
2	ヒメスナホリムシ					110	308	352	770	256									
3	ナミノカイ																		
4	<i>Nephtys paradoxa</i>										33	11	44	22	11			11	11
5	チコバカカイ										33	11	44	22	11			11	11
6	キンセンカニ													33	33	68	154	51	
7	紐虫類													22			22	22	
8														11			11	11	
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			

(潮)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
31	I	東京都	東京湾	502	三枚洲	内湾開港 砂泥浜	60.6.4 /

No.	種名	潮位帯		高潮帯				中潮帯			低潮帯												
		H(m)	V(cm)	小	平	100.0	80.0	70.0	50.0	小	平	40.0	20.0	10.0	小	平	0.0	-5.0	-10.0	小	平		
		1	2	計	均	3	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	ヒメスナホリムシ					44				44	44												
2	マテガイ					11				11	11										11	11	11
3	<i>Neanthes succinea</i>							22		22	22	22			44	22	44	67	67	178	59		
4	<i>Corophium sp.</i>							11		11	11									89	89	89	
5	<i>Capitella capitata</i>								11	11	11										56	56	56
6	<i>Pseudopolydora kemp</i>								11	11	11										56	56	56
7	エビシイソ								11	11	11												
8	シオフキガイ								11	11	11												
9	カカミガイ											22		11	11	11	33	44	56	133	44		
10	ホンムシ類												11	11	11	11				11	11	22	11
11	アラムシロガイ																			11		22	11
12	スコカイソ																			11		11	11
13	アサリ																				33	33	33
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
31	I	東京都	東京湾	502	三枚洲	内湾開成砂浜	60.9.17

No.	種名	潮位帯			高潮帯				中潮帯			低潮帯					
		H(m)	潮上		帯		高		帯		中		帯				
		V(cm)	1	2	3	計	均	100.0	80.0	70.0	小	平	50.0	30.0	10.0	小	平
		株No.	1	2	3	計	均	108	98	93	計	均	7	8	9	計	均
1	ヒメハマトビムシ		89		89	87											
2	ゴカイ			11	11	11		11	11	72	11						
3	ゴメツキカニ			11	11	11											
4	アサリ			11	11	11		11		11			11	11	11		
5	ソオアキカイ						22	89	56	167	55	67	133	11	211	70	111
6	<i>Neanthes succinea</i>							11	22	33	16	189	200	389	194	44	133
7	ムロミズウミナナシ											11		11	11		
8	アミ類											11		11	11		
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(町)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
32	I	東京都	伊豆七島群	511	大平湾	外海開成磯浜	61.6.23 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮				低 潮 帯			
			小		平		小		平		小		平		小		平	
			計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	イボクマキヒコガイ	208	208	208	8		8	8										
2	アラレタマキヒコガイ	4	4	4	44		44	44										
3	アマオアネガイ					4	4	4	16	8	12	52	84	20	92	284	40	20 100 120 60
4	コカイ科 sp.					20	20	20	8		28	16	12		36	100	20	
5	ヨコスシクマキヒコガイモドキ								8						8	8		
6	ヨロイソギンチャク								12						12	12		
7	ムラサキクルマナマコ								16	8	24	28	4	24	104	17		4 4 4
8	ニシキアマオアネガイ								4						4	4		
9	カイシアオリガイ									12					12	12		8 8 8
10	ヒライソカニ										16	8	4	12	8	48	9	
11	ケアシホンヤドカリ									4					4	4		
12	サメハダホシムシ									4					4	4		
13	オウキカニ											4	8		8	20	6	4 4 4
14	イソコバサミ														8	4		
15	ウメボシソギンチャク											4	8	8	20	6		
16	コシタカサザエ													4	4	4	4	20 24 12
17	ヨメカサガイ													8	4	12	6	
18	ムツハオウキカニ													16	16	16		
19	イボムワオウキカニ													4	4	4		
20	ケブカオウキカニ													4	4	4		
21	サクラアオガイ																	
22	オトメカサガイ																4	4 4 4
23	ウスヒザラガイ																4	8 12 6
24	クロシタナシラミウシ																8	8 8 8
25	フクロモヒトデ																8	8 8 8
26	フクトコフシ																	
27	トヤマガイ																	4 4 4
28	ウミケムシ科 sp.																	28 28 28
29																		4 4 4
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(期)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
32	I	東京都	伊豆七島群	51	大平島	外海開港防波	61.10.4 Z

No.	種 名	潮位帯		高 潮 帯		中 潮 帯				低 潮 帯						
		H (m)	V (cm)	小 平		小 平		小 平		小 平						
		計	均	計	均	計	均	計	均	計	均					
1	イボタマキヒコガイ	128		128	128											
2	アラレタマキヒコガイ	72		72	72											
3	クロツケガイ		4	4	4											
4	アマオプネガイ					32	264	40	336	112	80	20	68	48	216	54
5	ニシキアマオプネガイ			4		4	4									
6	コガイヒキ sp.			8		8	8									
7	レイシタマシガイ					4	8	12	6	4		8	16	28	9	
8	ホンヤドカリ					8	8	8								
9	コウダカアマガイ									4				4	4	
10	カイシアオリガイ									16				16	16	
11	ムラサキクルマナマコ									20				4	24	12
12	ヨメカカサガイ										4			4	4	4
13	ヒライソカニ										8			8	8	8
14	ラメホシイソキンチヤク										4			4	8	4
15	スベスベサンコヤドカリ										4			4	4	4
16	シマレイシタマシガイ										4			4	4	4
17	トゲアシカニ										8			8	8	8
18	イワカニヒキ sp.										4			4	4	4
19	トマヤガイ											8		8	8	8
20	ニセクロナマコ											4		4	4	4
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
33	I	神奈川県	東京湾	502	老木(猿山崎)	内湾開成磯	60.5.8 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	アラレマキヒコガイ	48	60	272	380	126												
2	アミカサガイ	4			4	4												
3	イソフシツボ						12	12	12									
4	マカキ						3212	3212	3212		16	4	20	10				
5	Granulittorina exigus						4	4	4	12	8	24	44	14	8	12		20
6	イソコガイ						32	32	32		12							20
7	ムラサキガイ						8	8	8			4	4	4	4	4		8
8	ヒライソカニ									104	212	28	344	114	56	376	276	668
9	イシマヒモムシ									12		12	12				4	4
10	アサリ									8	8	16	8				16	56
11	ミドリイソギンチャク										4	4	4	4	4			72
12	ホトキスカガイ											8	8	8			4	4
13	ナカレカンサン	△										+	+	+				
14	ヒメクボガイ													28			8	36
15	イボニシ													8			8	8
16	スカシガイ													4			4	4
17	イタボヤ	△															+	+
18	トラノオカニ													4			4	4
19	ニッポンアサコガイ													4			4	4
20	シロクワロコムシ													4			4	4
21	イソカニ													8			8	8
22	タテシマイソギンチャク																4	4
23	イワムシ													4			4	4
24	ミスヒキコガイ													4			4	4
25	トマヤガイ																4	4
26	カイトウチクサ																12	12
27	ヒサラガイ類																4	4
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
33	J	神奈川県	東京湾	502	釜水(横山崎)	内湾開放磯・乾	60.9.13

No.	種名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)			小	平	26.0 23.5 20.2			小	平	27.8 23.0 22.0			小	平	24.2					
		1	2	3			計	均	4			5	6	計			均	7	8	9	計	均	10
1	アサリ	188	306	84	578	172																
2	アサリ	28			28	28	24	264		288	144			172	8600	972	4286	1476			1476	1476
3	アサリ		12		12	12																
4	アサリ		4		4	4																
5	ムササギガイ			344	344	344							128	100	228	114	524				524	524
6	ムササギガイ			40	40	40								8	8	8	8				8	8
7	ムササギガイ						368			368	368											
8	ムササギ													60	60	60	32				32	32
9	ヒライソカニ											68	60	84	172	57	8				8	8
10	イソカニ												4		4	4						
11	イソカニ												4		4	4						
12	タテシマイソギノキヤ7												8		8	8						
13	シロフソツボ													84	84	84	120				120	120
14	カンザシコカイ科 sp. Δ													4	4	4						
15	アサリ													4	4	4	4				4	4
16	アサリ														4	4	4					
17	アサリ														4	4	4				4	4
18	Arabella sp.																4				4	4
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(暫)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
34	I	神奈川県	相模湾	503	陸歩門(仙理島)内湾	保護区域	59.6.28 / 1

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯												
			105.0	104.0	98.2	小	平	22.8	21.3	65.2	小	平	29.9	28.6	29.3	小	平	13.5	11.5	10.5	小	平		
			226	210	128	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	タマキビカ"イ	40	608		648	324			4	4	4													
2	71アンカ"イ			16	16	16	32																	
3	アミカ"サガ"イ			4	4	4																		
4	ヨロイソギンチク			4	4	4	92		32	124	12		4	4	4	8					8	8		
5	イメケハダ"ヒサ"ラカ"イ			4	4	4	16		8	24	12							8				8	8	
6	イシタ"タミカ"イ			4	4	4											8			4	12	6		
7	タ"イ"ソカ"イ						+		+	+	+			+	+									
8	マツカセ"ガ"イ						16		44	60	30													
9	ヒライソカ"ニ						8	24		32	16	44	12	72	128	42	20	4	40	64	21			
10	イソ"ナ						4			4	4													
11	クボ"カ"イ							100		100	100	92		67	159	79	12			20	32	16		
12	ホンヤト"カリ							8		8	8	144		72	216	108	124	28	104	256	85			
13	フサス"リカ"イ							8		8	8	8		12	20	10								
14	マツ"マフ"ト"ウカ"イ							4		4	4							4		4	4			
15	イタボ"テ								+	+	+													
16	クロイソカイメン								+	+	+													
17	Liomera sp.								20	20	20													
18	オウキ"カ"ニ								4	4	4								4	4	4			
19	トマヤ"カ"イ								4	4	4							24		24	24			
20	イロムシ								4	4	4													
21																								
22	ツボ"アミカ"イ											4			4	4								
23	アサリ												8	4	12	6								
24	ホソウミ"ナ												4		4	4								
25	イボ"ニシ											8	4		12	6								
26	ハフン"ラニ													4	4	4								
27	イソムシ科 sp.																28			28	28			
28	ヒメクボ"カ"イ																8			8	8			
29	マツ"デヒト"テ																8			8	8			
30	チク"サカ"イ																		28	8	36	18		
31	オオ"ヒカ"イ																		24		24	24		
32	クロスシ"ムシ"ロカ"イ																8			8	8			
33	ヌメイトマキヒト"テ																		4		4	4		
34	サメハダ"ホシ"ムシ																		4		4	4		
35	ムラサキイソ"コカ"イ																		4		4	4		
36	ハ"テ"イラ																				12	12	12	
37	アメ"ラ"シ																				4	4	4	
38	ヒサ"ラ"カ"イ																				4	4	4	
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海	域	名	海	域	コード	海	岸	の	通	称	海	岸	の	タイ	プ	調	査	期	日
34	I	神奈川県	相	模	湾	503	長	沙	門(仙	現	真)	内	湾	保	護	緑	の	野	57.7.25	2		

No.	種名	潮位帯				高潮帯				中潮帯				低潮帯								
		H (m)				小 平				小 平				小 平								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
		V (cm)				計 均				計 均				計 均								
		株 No.				計 均				計 均				計 均								
1	タマキビ"カ"イ	26	92	24		152	38															
2	アサヒタマキビ"カ"イ	16	76			92	46	4		4	4											
3	イソメナ	8				8	8						8	8	8				4		4	4
4	ホンヤト"カ"リ		4	4	8	4	40		32	72	36	248	4	252	126	20	4	96	8	128	32	
5	アナムシ		4	4	8	4																
6	コウタ"カ"イ"カ"イ		4		4	4																
7	マツバ"カ"イ		4		4	4																
8	ラミメナ		4		4	4	212		172	384	192	8	40	4	32	17			8		8	8
9	ホソウミメナ			128	128	128			152	152	152											
10	ウノアシ"カ"イ		4	4	4	40	72	12		124	41											
11	イボメシ		4	4	4	4	8		4	16	5				12					12	12	
12	ヨロイソギン"チ"ア7					12	8	28	16	64	16	32		32	32		8				8	8
13	マツカセ"カ"イ					8	8			16	8	24		24	24		4			4	4	4
14	ヒメウ"カ"イ"ヒサ"ラ"カ"イ					4	4			8	4						4			4	4	4
15	メダ"カ"ラ"カ"イ					4				4	4										4	4
16	ヒライソ"カ"ニ						4			4	4		12		12	12	56	20	28	4	108	27
17	トマヤ"カ"イ							8		8	8						16				16	16
18	アサリ								4	4	4											
19	ヒサ"ラ"カ"イ											4			4	4						
20	クボ"カ"イ											4			4	4						
21	ハマオトメ"テ"カ"イ											40	4	44	28	4	32			56	28	
22	イソコ"カ"イ											4		4	4							
23	オオヘビ"カ"イ														12	4	4			20	6	
24	コシタカ"ン"カ"ラ															108				108	108	
25	サメハタ"ホ"ン"ムシ															8	12			20	10	
26	ベニイシ"カ"ニ															4				4	4	
27	ヒメコサ"ラ"カ"イ															4				4	4	
28																	8			8	8	
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(靴)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
35	C	新潟県	新潟	204	日和山海岸	外海河川砂浜	61.6.19 / 1

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
			H (m)	145°	145°	145°	小	平	128°	125°	125°	小	平	20°	20°	20°	小	平	25°	35°	0.0	小	平	
			V (cm)	80	80	80	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	フナムシ		44			44	44																	
2	ヒメハマトビムシ	84				84	84																	
3	ヒケナカハマトビムシ			56	22	88	44																	
4	ニセスナホリムシ			32		32	32																	
5	イソコツアムシ				68	68	68																	
6	アンノハナガイ							8			8	8												
7	サクラガイ							20			20	20												
8	イソコガイ							12			12	12												
9	マカキ								28	112	140	70	40	280	480	800	266		260			260	260	
10	ヨメカサガイ								8	32	40	20		12		12	12							
11	アオガイ								8	28	36	18	16	28		44	22							
12	アラレタマキビガイ								24		24	24												
13	ベッコウカサガイ										8	8	8											
14	ムラサキインコガイ													60	60	28	148	49						
15	ヒメクボガイ													8		8	8							
16	レイシガイ													12		8	20	10	8			8	8	
17	イワカニ													4		8	12	6	8			8	8	
18	クロハリアマアサシ														32		32	32	32		20	52	26	
19	ヒバリガイ															7	7	7						
20	オオヒビガイ															12	12	12						
21	イホニシ															28	28	28						
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(表)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
35	C	新潟県	新潟	204	日和山海岸	外海河内砂浜	61.9.16 2

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)	145.9	145.9	145.9	128.0	125.0	125.0	80.0	80.0	76.0	25.0	25.0	0.0					
		V (cm)	80	80	80	10	25	25	20	20	20	10	10	0					
種 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均						
1	ヒゲナガハマトビムシ	48			48	48													
2	ヒメハマトビムシ	12	7	8	27	9													
3	イソコカイ	8	5		13	6	16												
4	ニセナボリムシ			12	12	12													
5																			
6	マカキ						44	56	100	50	64	80	112	256	85	300		300	300
7	ヨメカサカイ						16	4	20	10		24	24	48	24				
8	レイシカイ						48	48	48	12		16	28	14	32		28	60	30
9	アオカイ						12	12	12	12	20		32	16					
10	ヒメフボカイ									8	28	4	40	13			24	24	24
11	イフカニ									8			8	8					
12	ベッコウカサカイ											16	16	16					
13	ムラサキインコカイ														28			28	28
14	ヒバリカイ														8			8	8
15	イフカキ																	8	8
16	ムラサキイカイ															8		8	8
17	ヨツハモカニ															16		16	16
18	フタスシホヤ															8		8	8
19	アマラン																8		8
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(単位)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
36	C	新潟県	佐 渡	205	運 着	9 海 開 放 礫 浜	61.6.6 /

No.	種 名	測位帯 H(m) V(cm) 岸 No.	潮 上 帯				小 平 計 均	高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯				
			1.0	1.5	1.7	1.8		小 平 計 均	1.2	1.2	1.3	1.2	小 平 計 均	0.3	0.3	0.4	0.3	小 平 計 均		
			80	80	65	60													5	6	7	8	9	10	11	12
1	アサヒマキヒコガイ	228	280	437	324	1264	316													
2	タマキヒコガイ							840	108	160	312	1420	355							
3	アサヒマキヒコガイ							5504	1044	76	1378	8012	2003							
4	コウタカアサヒ							12	12	64	88	67								
5	コウタカアサヒ							20	24	44	88	29				44	44	44		
6	コウタカアサヒ							60	24	20	104	34		52			52	52		
7	ヨメガサカガイ							12			12	12		8	4	20	32	10		
8	ホヤトカリ													12	24			36	18	
9	ホソウスヒササカ													4	8			12	6	
10	ヒライソカニ															4		4	4	
11	オオコシタガカンカ																8	12	20	10
12	オオヘビガイ																3		3	30
13	ウリアンガ																	4	4	4
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
36	C	新潟県	佐 渡	205	達 着	外海開放破浜	10.9.5 2

No.	種 名	潮位帯				高 潮		中 潮				低 潮						
		H (m)		V (cm)		小	平	1.3	1.2	1.3	1.2	小	平	0.3	0.3	0.4	0.3	
		1.8	1.8	1.7	1.8													計
1	アサヒマキヒコガイ	380	132	92	172	1640	410											
2	タマキヒコガイ			192	20	212	106											
3	アオカ																	
4	インダミカ																	
5	ヒメフボカ																	
6	ヨメカカサカ																	
7	ホンヤドカリ																	
8	ケフサイソガニ																	
9	ミツアリアサヒイメン Δ																	
10	イボエシ																	
11	コオロキカ																	
12	オオヘビカ																	
13	ムラサキイメン Δ																	
14	マツムンカ																	
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(観)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
37	D	富山県	高山湾	206	瀬 瀬 海岸	内 湾 型	観 石 法 61. 6. 24 /

No.	種 名	潮位帯 株 No.	潮 間 帯			潮 深 帯					小 平			
			1	2	3	計	均	4	5	6	7	8	計	均
1	クロスシムシロカイ	22				22	22							
2	チヨウシ"カイ	11				11	11							
3	ナミヒメムシロカイ	11				11	11							
4	コオロキ"カイ	11	11			22	11							
5	マツムシカイ	11				11	11							
6	スシ"ウネリチヨウシ"カイ	11				11	11							
7	シマハマトホ"	11				11	11							
8	チヤイロイトカケギリ	11				11	11							
9	ハマダンコムシ		89			89	89							
10	ヒケ"ナカハマトヒムシ		44			44	44							
11	ヒメスナホリムシ			22		22	22							
12	Caprella sp.				11	11	11							
13	イトカワチク"サカイ				11	11	11							
14	コシカカ"ンガラ							4		4			8	4
15	イ"カ"ニ							4					4	4
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(暫)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
37	D	島山県	島山湾	206	瀬浦海岸	内湾型	昭和27.9.11

No.	種 名	潮位帯			潮 間 帯		潮 深 帯										
		H (m)	— — —		小	平	— — — — —										
		V (cm)	1	2			3	計	均	4	5	6	7	8	計	均	
1	ハマサンゴムシ	278				278	278										
2	ヒメスナホリムシ	11	78	67	156	52											
3	Orchestia sp.		22	122	144	72											
4	ソメタカイ		11		11	11											
5	コオロキカイ		11		11	11				4					4	4	
6	チャイロイトカケキリ		11		11	11											
7	ノミノナモトキ			11	11	11											
8	Bittium sp.			11	11	11											
9	コンタカカンガラ							8		4					12	6	
10	ナグサカイ							8							8	8	
11	ハナチクサカイ							4							4	4	
12	ヨツハモカニ									4					4	4	
13	ヒライソカニ									8					8	8	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
38	D	高知県	高知湾	206	岩浜海岸	内湾開寂砂浜	61.7.7

No.	種名	株No.	潮 間 帯				潮 深 帯				計	均					
			H(m)		小 平		— — — —		小 平								
			1	2	3	計	均	4	5	6			7	8	計	均	
1	ヒゲナカハマトビムシ		22	111	11	144	48										
2	ヨコイトカケキリガイ							11							11	11	
3	カタチロリ									22	22				44	22	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(表)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
38	D	島 山 県	島 山 湾	206	岩 浜 海 岸	内 海 開 放 砂 浜	61.9.12

No.	種 名	標 No.	潮 間 帯			潮 深 帯											
			H (m)			小	平	深									
			1	2	3	計	均	4	5	6	7	8	計	均			
1	ヒゲナガハマトビムシ		89			89	89										
2	ヒメスナホリムシ		11			11	11										
3	レイシカイ							11							11	11	
4	Euzonus sp.														22	22	22
5	マルノコエビ														11	11	11
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(勤)

調査地区No. 分布区系 都道府県 湖 域 名 湖域コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期日
 39 D 石川県 能登半島 207 小 崎 四ツ間坂 元次法 69.6.12 /

No.	種名	湖位		湖		上		岸		高		湖		中		湖		依		刺																						
		H(m)	V(cm)	3.4	3.4	2.2	2.9	2.5	2.1	1.9	1.9	1.5	1.6	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8																				
1	トラノオモヒナ	12	64	200	170	476	612	272	460	184	60	4	16	6	5	287	166	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
2	カモシ																																									
3	カシ																																									
4	イナズナ																																									
5	イナズナ																																									
6	クマシ																																									
7	コシ																																									
8	ヒサシ																																									
9	ムササビ																																									
10	ベッコウ																																									
11	ヨシ																																									
12	ヨシ																																									
13	ヨシ																																									
14	イボ																																									
15	ムササビ																																									
16	ムササビ																																									
17	ムササビ																																									
18	ムササビ																																									
19																																										
20																																										
21																																										
22																																										
23																																										
24																																										
25																																										
26																																										
27																																										
28																																										
29																																										
30																																										
31																																										
32																																										
33																																										
34																																										
35																																										
36																																										
37																																										
38																																										
39																																										
40																																										

(動)

調査地区No. 39 分佈区系 D 石川県 能登半島 瀬戸内海 海岸コード 207 小 浜 通称 海岸のタイプ調査期日 59.9.16 Z

No.	種名	潮上		高潮		中潮		低潮		備考
		潮位	個数	潮位	個数	潮位	個数	潮位	個数	
1	アサギ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
2	イソギ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
3	ヘビコ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
4	ナギ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
5	ムササビ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
6	フシ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
7	ヒメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
8	イボ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
9	ヨロイ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
10	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
11	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
12	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
13	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
14	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
15	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
16	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
17	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
18	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
19	ヨメ	32	2	20	3	0.3	0	0.0	0	小平
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

(動)

調査地区No. 分佈区系 都道府県 海域名 海城コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期 日
 40 D 徳川県 龍谷半島 Z07 日和山鼻 内海 埋没 既 浜 57.9.17 Z

No.	種名	潮位帯		上		帯		高		潮		帯		低		潮	帯	
		H(m)	V(cm)	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7			0.7
1	アラビヤシロカサガイ	24	12	20	20	56	18											
2	コサシロカサガイ			60	20	40												
3	ベッコウカサガイ			60	20	40		20										
4	カサガイ			20	40			20										
5	アツシロカサガイ			20	40			20										
6	ヒサシロカサガイ			20	40			20										
7	カサシロカサガイ			20	40			20										
8	ヨロシロカサガイ			20	40			20										
9	イボニシ			20	40			20										
10	ヨメカサガイ			20	40			20										
11	カサシロカサガイ			20	40			20										
12	イソカサガイ			20	40			20										
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
41	D	石川県	能登半島	207	大崎海岸	外海 開成砂泥浜	10.6.13 1

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm) 採No.	潮 上 帯				高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
			28.8	25.8	17.8	小 平	11.4	10.8	10.2	小 平	7.8	4.8	2.1	小 平	2.2	4.2	6.2	小 平		
			83	79	64	計 均	50	40	30	計 均	17	17	13	計 均	-5	-7	-9	計 均		
1	スナガニ	5	2	6	13	4														
2	ハマトヒムシ科 sp.	1			1															
3	フジノハナガイ					33	44		77	38	6255	2122	3100	11477	3825	2984	633	88	3707	1236
4	ヒメスナホリムシ					644	44	88	776	258	333	344	455	1132	377					
5	Eohaustorius sp.							55	55	55										
6	Eohaustorioides sp.										511	611	10722	17344	5781	1955	522	133	2610	870
7	ウロコムシ科 sp.															11			11	11
8	シロカネコガイ科 sp.															11			11	11
9	ハヤチシロカネコガイ																11	33	44	22
10	テロリ																	11	11	11
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(変)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
41	D	石川県	能登半島	207	大崎海岸	外海開放砂泥浜	60.9.3 2

No.	種 名	潮位帯					高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)					小 平			小 平			小 平									
		1	2	3	4	5	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均						
1	スナカツニ	2	3	3			8	2														
2	フシノハナカイ				11	11	11	844	111	33	988	329	184	22	244	410	136	23	11	22	66	22
3	ヒメスナボリムシ				72	54	1277	638														
4	シロカ"ネコ"カイ																					
5	コタマカイ																					
6	ワロコムシ科 SP.																					
7	ハヤチシロカ"ネコ"カイ																					
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(表)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
42	D	福井県	若狭湾	401	長町海岸	内湾保護磯浜	19.9.22

No.	種名	潮位帯			高 潮			中 潮			低 潮			
		上 帯			帯			帯			帯			
		H (m)	21.0	20.0	小	平	高	小	平	中	低	小	平	
		V (cm)	153	123	127	17.0	16.5	15.0	13.5	12.5	10.5	8.2	6.5	2.5
		株 No.	1	2	3	106	106	83	73	73	53	36	36	30
			計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	アラタマキヒカイ		172			172	172							
2	タマキヒカイ		24			24	24							
3	アナムシ		12			12	12							
4	ヒメハマトビムシ		12	12		24	12							
5	コウタアカオガイ		20	28	48	24								
6	イワカニ		8	16	24	12	24	4	4	32	10			
7	ヒメアカイソウカニ		4			4	4							
8	イシアツミカイ			12	12	12	20		20	20	8	4	4	16
9	カニモリガイ					16	12		28	14				
10	ホンヤドカリ					8	20		28	14				
11	イソカニ					12	16		28	14	8	8	12	28
12	クロツケガイ					4			4	4				
13	カサガイ						16	16	16	4			4	4
14	カモカイ						12	12	12					
15	レイソウガイ										16	12	16	44
16	イボニシ										14	16		16
17	アオガイ										8	8		
18	ニホンコツブムシ								4		4	4		
19	ヨコエビ科 sp.									8	8	16	8	
20	ウミナナシ										8	8	8	
21	クモヒトテ													
22	ハツンウニ										12	8		20
23	イソカニタマシ										12	8	8	28
24	エカガイ										8	12		20
25	イトマキヒトテ										4			4
26	オウキカニ										4			4
27	ウラウスガイ										4		8	12
28	クロヘリアメフラシ											12		12
29	ウミミスムシ											12		12
30	ウスコケムシ	Δ										8		8
31	アメフラシ											+		+
32	アオウミウシ												8	8
33	アマクサアメフラシ												4	4
34	アカウニ												4	4
35	イシマテガイ												4	4
36	アカイソホヤ												4	4
37	ヤツテヒトテ												+	+
38													4	4
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
43	D	福井県	若狭湾	401	竹波海岸(水晶浜)	内湾開放砂浜	59.6.28 /

No.	種名	株No.	潮位帯		潮上帯			高 潮 帯			中 潮 帯					低 潮 帯							
			H(m)	-	小	平	27.5	24.2	23.5	小	平	20.3	18.1	-	-	-	小	平	6.0	4.0	1.7	小	平
			V(cm)	-	計	均	2	3	4	計	均	5	6	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	ハマタンゴムシ						12	60	24	96	32	16	8				24	12	4	4		8	4
2	ヒメハマトビムシ																		4	8	8	20	6
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
44	D	福 井 県	若 狭 湾	401	坂 尻 海 岸	内 湾 開 放 砂 浜 港	60.5.17 /

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯								
			H (m)		V (cm)		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平						
			1	2	3	4	計	均	5	6	計	均	7	8	9	10	計	均	11	12	計	均	
1	ハマダングロムシ	12	8		16	36	12																
2	ヒメハマトビムシ																		4	16	20	10	
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(夏)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
44	D	福井県	若狭湾	401	坂原海岸	内湾開放砂泥浜	60.9.3 2

No.	種 名	潮位帯 桿No.	潮 上 帯				高 潮 帯		中 潮 帯				低 潮 帯											
			H(m)		小 平		小 平		小 平				小 平		小 平									
			1	2	3	4	計	均	5	6	計	均	7	8	9	10	計	均	11	12	計	均		
1	ハマダマゴムシ				8	4	12	6	16			16	16											
2	ヒメハマトビムシ																		4	8	12	6		
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(期-1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
45	I	静岡県	伊豆	504	伊豆白浜竜宮島	内湾 阿波 磯浜	60.4.21 /

No.	種名	潮位帯		潮上帯		高潮帯		中潮帯		潮											低潮帯		潮上帯				
		H (m)	V (cm)	小	平	小	平	90.0	79.0	68.0	57.0	46.0	35.0	24.0	13.0	2.0	小	平	101.0	小	平						
		1250	205	1	計	2	計	127	125	136	146	143	140	135	139	816	1060	1015	101.0	12	計	均					
1	アテタマキヒカ"イ			24	24	24	1536	1536	1536	4	36											1032	258	32	32	32	
2	イワシ"ツボ"						20	20	20		4																
3	ヒゲナカ"ヨコエヒ"科 sp.						8	8	8	108	328	48	40	168	1428	1688	548	96	8768	996			9996	9996	9996		
4	イボ"タマキヒカ"イ						24	24	24		4																
5	コヒ"トラウス"カ"イ						28	28	28		20			32	248	36		12				348	69	32	32	32	
6	ヨロイソキ"ンチャフ									12		36											48	24			
7	蛸"虫"類									12	36			12	24			12	40	236	39	168	168	168			
8	ゴ"カイ"科 sp.									12	28	4	20	76	36	12	32	296	576	57	24	24	24	24	24	24	
9	シリ"ス"科 sp.									20	164			24	32	4		8		252	42	440	440	440	440	440	
10	ミス"ヒキ"コ"カイ"科 sp.									8	4									12	6	4	4	4	4	4	
11	ケ"フ"カタナ"イ"ス									20	12			8		56				96	24	4	4	4	4	4	
12	シリ"ゲン"ウ"ミ"セ"ミ									56		8		12	32				192	300	60						
13	ウ"エ"ノ"ド"ク"タ"ム"シ									12	44	8		4	12	8				88	14	12	12	12	12	12	
14	ト"ゲ"ト"ロ"ク"タ"ム"シ									28	44	8		12	24	64				180	30	12	12	12	12	12	
15	ヨ"メ"カ"カ"サ"カ"イ									8		44		4	32	4	80	48		220	31						
16	コ"カ"モ"カ"イ									4	4		44	120	44	32	116	1152	1516	189							
17	アマ"オ"フ"ネ"カ"イ									4					4					8	4	4	4	4	4	4	
18	チャ"ツ"ボ"									12	136									1348	674	488	488	488	488	488	
19	ウ"ド"ウ"カ"イ									4	20									24	12	48	48	48	48	48	
20	チ"リ"ハ"キ"カ"イ									200	80		76	220	104	8	20	176	884	110	52	52	52	52	52	52	
21	ヒ"サ"ラ"カ"イ									8		48								16	180	262	63				
22	ヒ"メ"バ"タ"ヒ"サ"ラ"カ"イ									4	16	4		4		4	12			44	7	4	4	4	4	4	
23	カ"イ"メ"ン"類									+										+	+	+	+	+	+	+	
24	ヒ"ラ"ム"シ"類									76										8		84	42	36	36	36	
25	ウ"ロ"コ"ム"シ"科 sp.									4										4	4						
26	ス"ヒ"オ"科 sp.									4											4	4	8	8	8	8	8
27	フ"サ"コ"カ"イ"科 sp.									12										16	8	16	16	16	16	16	
28	シ"ム"ウ"シ"ク"モ"									8										8	8	4	4	4	4	4	
29	イ"ン"ハ"ラム"シ"									4										4	4	8	8	8	8	8	
30	ヨ"コ"エ"ヒ"科 sp.									2860							116	20		2976	998	1328	1328	1328	1328	1328	
31	カ"マ"キ"リ"ヨ"コ"エ"ヒ"									4										4	4						
32	ス"ン"ナ"リ"ヨ"コ"エ"ヒ"									60										60	60						
33	イ"ソ"ヨ"コ"エ"ヒ"									888										1216	405						
34	ド"ロ"ミ"科 sp.									44										44	44						
35	ホ"ン"ヤ"ト"カ"リ"									4	4									4	4	16	16	16	16	16	
36	イ"ツ"カ"ク"カ"ニ"									4										4	4						
37	マ"フ"ラ"カ"ニ"									36										36	36	24	24	24	24	24	
38	オ"ウ"キ"カ"ニ"									8										8	8	8	8	8	8	8	
39	ト"ラ"ノ"カ"ニ"									20										24	12	52	52	52	52	52	
40	カ"ク"レ"カ"ニ"科 sp.									4										4	4	4	4	4	4	4	
41	シ"ヨ"ウ"シ"ン"カ"ニ"									12										16	8	4	4	4	4	4	
42	ヒ"ラ"イ"ノ"カ"ニ"									4										4	4						
43	ア"フ"シ"ク"サ"カ"イ"									920				16	240	220	100			1496	299	724	724	724	724	724	
44	ハ"ナ"チ"ク"サ"カ"イ"									4										4	4						
45	サ"サ"エ"									32										32	32	32	32	32	32	32	
46	オ"シ"マ"チ"ク"サ"カ"ニ"モ"リ"									1340										1340	1340	1944	1944	1944	1944	1944	
47	ヒ"メ"ヨ"ウ"ラ"ク"カ"イ"									8										8	8	24	24	24	24	24	
48	レ"イ"シ"カ"イ"									48					16		12	8		84	21	72	72	72	72	72	
49	ウ"ロ"シ"ム"シ"ロ"カ"イ"									4										4	4						
50	ニ"セ"コ"コ"メ"カ"イ"									12										12	12						
51	ク"サ"ス"リ"ク"チ"キ"レ"カ"イ"									8										8	8						
52	ミ"ス"シ"ヨ"コ"イ"ト"カ"ク"キ"リ"カ"イ"									12										12	12	4	4	4	4	4	
53	コ"メ"ツ"フ"カ"イ"									12										12	12	16	16	16	16	16	
54	イ"ソ"ア"ク"モ"チ"									4										4	4						
55	ヒ"バ"リ"カ"イ"									8										8	8						
56	ヒ"バ"リ"カ"イ"モ"ト"チ"									20										20	20						
57	ホ"ト"キ"ス"カ"イ"									96							12	8		116	38	200	200	200	200	200	
58	ク"シ"マ"ク"カ"イ"									8		12								20	10						
59	ト"マ"キ"カ"イ"									32										32	32	24	24	24	24	24	
60	マ"ソ"カ"セ"カ"イ"									32	4	4					4			44	11	72	72	72	72	72	
61	ミ"ル"ス"ク"レ"カ"イ"科 sp.									4										4	4						
62	ウ"ロ"イ"ソ"カ"イ"メ"ン"									+										+	+						
63	Acasta sp.									12										12	24	12	4	4	4	4	
64	イ"ク"カ"ニ"									4										4	4						
65	ウ"ノ"イ"シ"カ"イ"									48	4	20	8				4	4		48	14						
66	カ"ラ"マ"ツ"カ"イ"									8	8	60								76	25						
67	キ"フ"ハ"ナ"カ"イ"									16		12	16	12	36	20				112	18						
68	カン"サ"シ"コ"カ"イ"科 sp.									4										8	4						
69	ウ"ロ"フ"シ"ン"ツ"ボ"																			52	88	10228	3489				
70	ケ"カ"キ"																			1242	841	16					

(動-2)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
45							1

No.	種 名	潮位帯		潮 上		帯 平		高 潮		帯 中		帯 低		潮 平		帯 下			
		H (m)	V (cm)	小	計	小	計	3	4	5	6	7	8	9	10	11	計	均	
		125.0	206	1	計	112.0	185	2	計	22.0	27.0	68.0	62.0	46.0	25.0	24.0	13.0	2.0	10.0	5.3
71	セミアサリ																		
72	カモノテ											4	4						
73	ヒメコサテカガイ											20				100	120	60	
74	クロクマ											28				24	52	26	
75	サテロカガイ											4					4	4	4
76	アマアサシ科 sp.												4				4	4	4
77	ウメボシノキンチャク科 sp.												4				4	4	4
78	ホンムシ類																4	4	4
79	メクラガイ																12	12	12
80	キクコサテカガイ															4	4	4	4
81	ソボミカガイ																108	108	108
82	ムラサキガイ																4	4	4
83	ムラサキインコガイ																12	12	12
84	オフェリアコガイ科 sp.																4	4	4
85	イソヨコバサミ																	4	4
86	ヒラスカシカガイ																	4	4
87	オトキノスカガイ																	4	4
88	サンショウカガイモドキ																	16	16
89	ヒメクボガイ																	4	4
90	カコメチヨウシカガイ																	8	8
91	ハスメチヨウシカガイ																	4	4
92	レイシツホ																	8	8
93	コマツホ																	4	4
94	Alvania sp.																	8	8
95	イタマキチキレガイモドキ																	12	12
96																		4	4
97																			
98																			
99																			
100																			
101																			
102																			
103																			
104																			
105																			
106																			
107																			
108																			
109																			
110																			
111																			
112																			
113																			
114																			
115																			
116																			
117																			
118																			
119																			
120																			
121																			
122																			
123																			
124																			
125																			
126																			
127																			
128																			
129																			
130																			
131																			
132																			
133																			
134																			
135																			
136																			
137																			
138																			
139																			
140																			

(暫訂)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
45	I	静岡県	伊豆	504	伊豆白浜電宮島内湾	開成砂浜	60.9.15

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯		高 潮 帯		潮											帯 低 潮 帯			
		H (m)	V (cm)	小	平	小	平	90°	220°	68°	57°	46°	25°	240°	130°	2°	小	平	101°	小	平	
		123	185	1	計	2	計	3	4	5	6	7	8	9	10	11	計	均	12	計	均	
1	イソツボ					124	124	124				568	2720	284	16			2017	5800	1160		
2	ウボシイソキシチア科 sp.								4							4	8	4				
3	トゲドロクダムシ								8	36	32				8	4	17	36	36	36		
4	ウメシカイ								60	24	16					100	32					
5	イソアワモチ								8							8	8	4	4	4		
6	カラマツカイ								4	4						8	4					
7	カイメン類								+						+	+	+	+	+	+		
8	コカイ科 sp.								16			4	12	300	328	4	176	840	120	4	4	4
9	シリス科 sp.								8			4	40	48		262	368	72	4	4	4	
10	ウロコムシ科 sp.								4					20	4	4	32	8				
11	カンサンシゴカイ科 sp.								44							20	64	32				
12	Caprella sp.								4						8		12	6				
13	ウメドロクダムシ								4							4	4	4	4	4		
14	コヒトウラケス"カイ								20	104	100	60	12			8	304	50	72	72	72	
15	オオンマチア"サカニモリ								60				4				44	32	872	872	872	
16	フト"カ"イ								4							4	4					
17	ヒバリガ"イモトキ								12			4	4				20	6				
18	シリケンシメシ									8		8	8	8	52	1100	184	197	4	4	4	
19	コカ"モ"カイ									8	4	36	4		4	1776	1832	305	4	4	4	
20	アワシ"チ"サカ"イ									4			16	64			84	28	64	64	64	
21	ツカ"キ									60	48	721				8	4	841	168			
22	クロアシ"ツボ"											124	80			20	15760	17101	4275			
23	ヒサ"ラ"カイ															72	244	320	106			
24	緑 虫 類															132	42	240	80	4	4	4
25	ホシムシ類															44	4	48	24			
26	スピ"オ"科 sp.															16	8	24	12			
27	Acasta sp.															136	8	144	72			
28	ヒケ"ナ"カ"ヨゴエヒ"科 sp.															100	208	348	174	60	60	60
29	イソヨコエヒ															8	72	80	40	12	12	12
30	ホン"ト"カリ															12	4	16	8	32	32	32
31	オウ"キ"カ"ニ															16	8	24	12	44	44	44
32	トラ"イ"カ"ニ															20	76	96	48	12	12	12
33	サ"エ															4	4	8	4			
34	ス"メ"カ"イ															8	4	12	6			
35	イ"ホ"ニシ															36	4	40	20			
36	ミ"ドリ"カ"イ															32		32	16			
37	キ"ク"ハ"ガ"イ															4		28	32	16		
38	エ"カ"イ																8	8				
39	ホ"ト"キ"ス"カ"イ															4		4	4			
40	ト"マ"ヤ"カ"イ															12	8	20	10	20	20	20
41	マ"ツ"カ"セ"カ"イ															16	4	20	10	4	4	4
42	ヒ"メ"ケ"ハ"タ"ヒ"サ"ラ"カ"イ															4	4	8	4	4	4	4
43	ケ"フ"カ"タ"ナ"イ"ス																16	16				
44																						
45	ウ"ミ"ス"ム"シ																4	4	4			
46	カ"マ"キ"リ"ヨ"コ"エ"ヒ"																4	4	4			
47	イ"ソ"ヨ"コ"バ"サ"ミ																4	4	4	12	12	12
48	ベ"ニ"ツ"ケ"カ"ニ																12	12				
49	ベ"ニ"バ"イ																4	4	4			
50	レ"イ"シ"カ"イ																8	8				
51	ネ"シ"カ"イ																4	4				
52	カ"メ"テ																360	360	360			
53	イ"ワ"カ"ニ																8	8	8			
54	ベ"ツ"コ"ウ"カ"サ"カ"イ																4	4	4			
55	ヨ"メ"カ"カ"サ"カ"イ																52	52	52			
56	キ"ク"コ"サ"ラ"カ"イ																76	76	76			
57	ム"ラ"サ"キ"イ"ソ"カ"イ																4	4	4			
58	ム"ラ"サ"キ"イ"カ"イ																4	4	4			
59	タ"マ"キ"シ"コ"カ"イ"科 sp.																			4	4	4
60	オ"ア"シ"ア"コ"カ"イ"科 sp.																			4	4	4
61	フ"サ"コ"カ"イ"科 sp.																			8	8	8
62	カ"キ"シ"リ"タ"ヨ"コ"エ"ヒ"																			4	4	4
63	ヒ"ラ"イ"ソ"カ"ニ																			40	40	40
64	ハ"ナ"チ"ク"サ"カ"イ																			4	4	4
65	チ"ヤ"ツ"ボ"																			112	112	112
66	フ"シ"ヤ"カ"イ																			4	4	4
67	シ"ト"リ"カ"イ"モ"ト"キ																			4	4	4
68																						
69																						
70																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
46	I	静岡県	御前崎	505	御前崎海岸	外海開成砂浜	60.5.8

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 標No.	高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯									
			潮上帯		高 潮		中 潮		低 潮		潮下帯		潮下帯							
			小	平	88.0	80.0	72.0	小	平	44.0	56.0	48.0	小	平	40.0	22.0	16.0	8.0	0.0	
計	均	2	3	4	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10	11	12	計	均		
1	ニホンヒメハマトビムシ				4	32	36	18												
2	ヒメスナホリムシ								4	116	120	60								
3	カイメン類	△																		
4	ヨロイソギンチャク																			
5	シリス科 sp.																			
6	カンサシコガイ科 sp.																			
7	アフシツボ																			
8	シリゲンウミセミ																			
9	ウミアンガイ																			
10	コウダマカアオガイ																			
11	アラレタマキヒガイ																			
12	コビトウラウスガイ																			
13	イボニシ																			
14	カラマツガイ																			
15	シロカラマツガイ																			
16	マンカセガイ																			
17	スヒオ科 sp.																			
18	ウエトドロクダムシ																			
19	トゲドロクダムシ																			
20	コガモガイ																			
21	コガイ科 sp.																			
22	ギボシイソメ																			
23	ウロコムシ科 sp.																			
24	ミスヒキコガイ科 sp.																			
25	Ampithoe sp.																			
26	アフカニ																			
27	ヒメイフカニ																			
28	シヨウシンカニ																			
29	ヨメカカサガイ																			
30	アワシチクサガイ																			
31	オオンマテクサガイ(モリ)																			
32	レイシガイ																			
33	ノミニナ																			
34	ヒメネンガイ																			
35	ミスシヨコイトカケキリガイ																			
36	サシバコカサ科 sp.																			
37	ヒゲナカヨコエビ科 sp.																			
38	アケロムシ																			
39	キクハナガイ																			
40	ムラサキガイ																			
41	ヒバリガイモトキ																			
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
46	I	静岡県	御前岬	505	御前岬海岸	外海開放砂浜	60.9.17 2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 標No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平				
			計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均			
1	ニホンヒメハマトビムシ				12		12	12	8		8	8					
2	ヨロイインキンチキア																
3	カンサ"シゴ"カイ科 sp.										20	32	364	56	76	548	109
4	アマオア"ネ"カイ										4					4	4
5	イボ"ニシ										16	96	32	28	16	188	37
6	カラマン"カイ										4	16		24		44	14
7	カイメン類	△															
8	ゴ"カイ"キ"科 sp.																
9	シリ"ス"科 sp.										16	32	12	24	84	21	
10	イワフジ"ツボ"										8	8			16	8	
11	ケフ"カタ"ナイス										608	160	4232	2840	7860	1965	
12	シリケンウミ"セ"シ										4				4	4	
13	ウエノト"ロク"タムシ										32	12			44	22	
14	トゲト"ロク"タムシ										20				20	20	
15	オウキ"カ"ニ										116	16			132	66	
16	イワ"カ"ニ										4	16	4		24	8	
17	コ"カ"モ"カ"イ										4		8	12	24	8	
18	ア"フ"シ"チ"ア"サ"カ"イ										4	4	4	4	16	4	
19	コ"ビ"ト"ク"ラ"ウス"カ"イ										8				8	8	
20	キ"ク"ノ"ハ"ナ"カ"イ										24				24	24	
21	マツ"カ"セ"カ"イ										8		28	20	56	18	
22	ニ"オ"カ"イ										8	7081		36	7125	2375	
23	ヒメケ"ハ"タ"ヒ"サ"ラ"カ"イ										4	12			16	8	
24	沼"虫"類										16	52			68	34	
25	キ"ボ"シ"イ"ソ"メ											4			4	4	
26	ウ"ロ"コ"ム"シ"科 sp.											24			24	24	
27	ス"ロ"オ"科 sp.											20	4	12	36	12	
28	フ"サ"コ"カ"イ"科 sp.											352	4		356	178	
29	ヒ"ゲ"ナ"カ"ヨ"コ"エ"ビ"科 sp.											8			8	8	
30	Ampithoe sp.											16			16	16	
31	ホ"シ"ヤ"ト"カ"リ											16			16	16	
32	ト"ラ"ノ"オ"カ"ニ											4			4	4	
33	ホ"ト"キ"ス"カ"イ											12			12	12	
34	セ"ミ"ア"サ"リ											4			4	4	
35	ヒ"サ"ラ"カ"イ													8	8	8	
36														8	8	8	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(新)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
47	I	静岡県	馬場河湾	505	牛臥海岸	内湾保護砂浜	61.5.9 /

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯				潮 中 帯				潮 低 帯				潮 平 帯		
		H (m)	V (cm)	小	平	高	計	小	平	均	計	小	平	均	計	小	平	
		33.0	153	1	計	30.0	27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0.0	計	均
1	ハマトビムシ																	
2	ヒメスナホリムシ																	
3	アナンヤコ																	
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
47	I	静岡県	駿河湾	505	牛臥海岸	内湾保護砂浜	61.9.18 | 2

No.	種名	潮位帯		潮上帯				高潮				中潮				低潮								
		H(m)	V(cm)	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均					
		33.0	16.0	1	計	均	2	3	4	計	均	5	6	7	8	計	均	9	10	11	12	計	均	
1	ハマトビムシ								12	12	12	4				4	4							
2	ヒメスナホリムシ												12	8		20	10							
3	ホシムシ類																				12	12	12	
4	ヒライソカニ																				4	4	4	
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(野)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
48	I	愛知県	伊勢湾	507	小佐海岸	内湾開放砂浜	59.6.13/7

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯						中 潮 帯			低 潮 帯			
		H (m)			小		平		高		小		平	低		高	
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均			
		V (cm)			170		125		110		77		69	65		33	
		株 No.			420		3200		3680		1840		10		11	12	
1	エラレタマキビ"カイ	44	40		84	42											
2	タマキビ"カイ																
3	ケハタ"ヒサラガイ																
4	アメフラシ																
5	イボ"ニシ																
6	ヨメカ"カサカイ																
7	イワフシ"ツボ"																
8	ウノアシ"カイ																
9	スカ"イ																
10	ヒサラ"カイ																
11	イシタ"タミ"カイ																
12	オオヘビ"カイ																
13	イトマキヒト"																
14	マツバ"カイ																
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
48	I	愛知県	伊勢湾	507	小佐海洋	内湾開放型	59.10.9 2

No.	種名	株No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			潮 上			高 潮			中 潮			低 潮					
			H (m)	V (cm)	計 均	小 平	計 均	小 平	計 均	小 平	計 均	小 平	計 均				
1	アサヒマキビカイ	32			32	32											
2	タマキビカイ		40	1072	1112	556											
3	ヒサラカイ						12	16	40	68	22	20	20	44	84	28	
4	ヨメカサカイ						3900	244	4144	2072							
5	イフソソボ						32400	2600	34000	75000	25000	12000		12000	12000		
6	スカイ						4		4	4							
7	イホニシ						4	172	176	88		68	112	180	80		
8	マカキ						28	544	476	1048	349	4	728	732	266		
9																	
10	クロソソボ						8		8	8			72	72	72		
11																	
12	イシダミカイ										12		12	12			
13	マツバカイ											12	12	12			
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
49	I	愛知県	三河湾	508	竹島海岸	内湾 保樹砂泥漠	19.7.1/1

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)			小 平			小 平			小 平									
		250°	245°	240°	195°	170°	145°	120°	95°	70°	50°	30°	5°							
		V (cm)			計 均			計 均			計 均									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
		棒 No.			計 均			計 均			計 均									
1	丁サリ				666	1170	577	2413	804	488	1934	710	3152	1050	111	511	133	755	251	
2	コカイ				178	377	666	1221	407	177	311	222	710	236	333	333	389	1055	351	
3	ミスヒキコカイ						22	22	22	22	22	11	55	18	22	111	111	244	81	
4	ムラサキカイ											421	421	421				755	755	755
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期	日
49	I	愛知県	三河湾	508	竹島海洋	内湾保護砂浜	59.10.10	2

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯														
		潮 上			小 平			小 平			小 平														
		H (m)	V (cm)	株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	ゴカイ	250.0	245.0	240.0																					
2	アサリ																								
3	ミスヒキゴカイ																								
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									
56																									
57																									
58																									
59																									
60																									
61																									
62																									
63																									
64																									
65																									
66																									
67																									
68																									
69																									
70																									

(観)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
50	I	愛知県	三河湾	508	汐川干潟	内湾 包囲 砂浜	80.9.14 2

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯												
			H (m)			小 平			小 平			小 平												
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	ドロフソツボ						385			385	385													
2	タマキビガイ						722			722	722													
3	ムラサキイガイ						167			167	167													
4	カワアイガイ						67	11	22	100	33	22	56	178	256	85	488	1043	333	1864	621			
5	マカキ						22			22	22													
6	ウミナ												11	11	11	11						11	11	
7	ゴカイ																							
8	ミスヒキゴカイ						144	155	299	149	22	33	300	355	118	389	233	200	872	274				
9	ヤマトオサカニ						167	102	1188	594	1678	122	1365	4285	1428	1388	1032	599	3019	1006				
10	オキシシミ						21		21	21	11				11	11								
11	ホトキスガイ						11		11	11	11				11	11								
12	アサリ												11			11	11							
13	チゴカニ														22	22	22							
14	アラムシロガイ														22	22	22	56	78	33	167	55		
15	ヘナタリガイ														22	22	22							
16	ニホンスナモクリ																	11				11	11	
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(表1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
51	I	三重県	伊勢湾	507	池ヶ浦	内湾 保蔵砂浜	59.5.28

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯														
		H (m)	U		小 平		小 平		小 平		小 平														
		V (cm)	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均			
1	タマキビ"カイ	88	176	264	1128	376	104	8	112	56															
2	フナムシ				24	24	24	40	4	44	22														
3	カメノテ				4	4	4			16	16	16													
4	コケハタ"ヒサ"ラカイ						44	40	100	184	61	68	16	276	360	180			4		4	4			
5	ベッコウカ"サカイ						72	80	16	164	56	8	4	48	60	20			4		4	4			
6																									
7	イシタ"タミ"カイ						24	4	16	44	14														
8	イボ"ニシ						48	76	80	204	68	16	24	40	80	26			64		64	64			
9	ヒメアケモチ						16		8	24	12		4	204	208	104									
10	カリガ"ネ"カイ						40	4	720	764	254	72	8	1272	1352	450			36		36	36			
11	イワフシ"ツボ"						14000	18000	8000	32000	10666														
12	ヒラムシ"類"						4		4	4	4														
13	ヨコエ"ヒ"科 sp.								4	4	4	4	8		12	6									
14	タチ"マイ"ソキ"ン"チ"マ"フ								8	8	8	4	12		16	8									
15	ムラサキ"カイ"カイ								24	24	24			8	8	8									
16	コ"カイ"科 sp.								12	12	12	16	20	68	104	34			12		12	12			
17	ウロコ"ム"シ"科" sp.											8		8	16	8									
18	ヤッコ"カン"サン"											4	8	600	612	204									
19	イソ"カ"ニ											16	12	24	52	17									
20	Lunella sp.													4		4	4		20		20	20			
21	ヤド"カリ"科" sp.													4		4	4		20		20	20			
22	セミ"ア"サリ													8	8	8									
23	サシ"バ"コ"カイ"科" sp.													8	8	8									
24	シリ"ス"科" sp.													28	28	28									
25	ホシ"ム"シ"類"													4	4	4									
26	ムシ"ロ"カ"イ"																		48		16	64	22		
27	ア"サリ																		16		16	16			
28	Lumbrineris longifolia																		16		16	16			
29	イト"コ"カイ"科" sp.																		32		22	22			
30	モクス"カ"ニ																		16		16	16			
31	Crepidula sp.																								
32	コン"タ"カ"カ"ン"ガ"チ"																								
33	タマ"コ"カイ"科" sp.																								
34	ホト"ト"キ"ス"カイ"																								
35	エソ"カ"サ"ネ"カン"サン"																								
36	マ"チ"カ"イ"																								
37	ア"シ"ゲ"マス"オ"カイ"																								
38	スナ"モ"ク"リ"																								
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									
56																									
57																									
58																									
59																									
60																									
61																									
62																									
63																									
64																									
65																									
66																									
67																									
68																									
69																									
70																									

(割)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
51	I	三重県	伊勢湾	507	池 田 浦	内湾 係 環 砂 浜 式	59.9.12

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯						高 潮 帯						中 潮 帯						低 潮 帯					
			H (m)			小	平	計	H (m)			小	平	計	H (m)			小	平	計	H (m)			小	平	計
			45.4	45.4	45.4				45.4	45.4	45.4				45.4	45.4	45.4				45.4	45.4	45.4			
1	タマキビ"カイ	28	200	200	215	504	168	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2	フナムシ	4	12	8	24	8	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	ヒサ"ラカイ							12	28	36	76	25	44	16		60	30	4				4	4			
4	ベツコウガ"サカイ							8	4	8	20	6														
5	イボ"ニシ							52	284	72	408	136	4	8	8	20	6	28	16		44	22				
6	イシダクミカイ							36	12	24	72	24	4			4	4									
7	エソ"カサネカンサ"シ							4			4	4														
8	イワフシ"ツボ"						800				800	800														
9	ク"イタ"イソカイメン									4	4	4			8	8	8									
10	マツバ"カイ									4	4	4						24					24	24		
11	ヨメ"カ"サカイ									24	24	24	24	16		40	20	36					36	36		
12	ウノ"ア"ンカイ									8	8	8	48	20	36	104	34									
13	アラレ"タマキビ"カイ									8	8	8														
14	アマ"カイ												16	16	4	36	18									
15	セ"ミア"サリ												4	4		8	4									
16	ヤツコ"カンサ"シ												200	160	40	400	133	120					120	120		
17	ホシムシ"類												4			4	4					4	4	4		
18	カリ"カ"ネ"エ"カイ														4	4	4									
19	ヤト"カリ"科 sp.														4	4	8	4	88	20	148	24	85			
20	ト"マ"ヤ"カイ																						20	10		
21	ヨロ"イ"ソ"キン"チ"マ"ク																						8	8		
22	キ"フ"ハ"ナ"カイ																						12	12		
23	ア"マ"オ"ア"ネ"カイ																						4	4		
24	ク"ホ"カイ																						12	4	16	
25	ヒ"メ"イ"カイ																						8	8	16	
26	Eriocheir sp.																						8	8	8	
27	ア"メ"ラ"シ"科 sp.																						8	8	8	
28	サ"サ"エ																						20	8	28	
29	フ"ト"コ"ロ"カイ																						8	8	8	
30	フ"サ"コ"カイ"科 sp.																						4	4	4	
31	イ"フ"ム"シ																						4	4	4	
32	ト"ラ"ノ"オ"カ"ニ																						40	8	48	
33	バ"テ"イ"ラ																						8	8	8	
34	オ"ウ"キ"カ"ニ"科 sp.																						8	8	8	
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										
46																										
47																										
48																										
49																										
50																										
51																										
52																										
53																										
54																										
55																										
56																										
57																										
58																										
59																										
60																										
61																										
62																										
63																										
64																										
65																										
66																										
67																										
68																										
69																										
70																										

(表1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
52	I	三重県	熊の江	509	岩井崎	外海開放磯浜	59.5.29 /

No.	種名	株No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			潮 上			小 平			小 平			小 平					
			H(m)	V(cm)	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均				
1	アラレタマキビ"カイ	12	28	104	144	72	88	24	112	56							
2	ベッコウガサ"カイ						56	160	16	232	77						
3	カノテ						152	108	260	130							
4	イワフシツボ						2000	6000	96	8076	2698						
5	ヨロイイソギンテマフ						4	4	4				4				4
6	ヒサ"ラ"カイ						4	4	4	20	12	16	48	16			4
7	マツバ"カイ						4	4	4		16		16	16			4
8	キク"サ"ラ						12	12	12								8
9	クビレクロツケ"ニ						4	4	4								8
10	イボ"ニシ						20	4	24	12	24	12	36	18	28		28
11	ヤツコカン"サシ						40	40	40	340	60		400	200	320		320
12	ウノイシ"カイ						4	4	4	40	12	28	80	26	28		28
13																	
14	ヨメカ"カサ"カイ									44	77	116	58	68			68
15	アマ"フ"ネ"カイ						12	12									
16	アウシ"チ"フ"サ									320			320	320		8	8
17	サ"サ"エ									12			12	12			8
18	クボ"カイ									4			4	4			4
19	セミア"サリ									12	8		20	10	16		16
20	ヒメ"イ"カイ									4			4	4			4
21	フシ"マ"ク"カイ									16			16	16			4
22	トマヤ"カイ									12	4		16	8	4		4
23	フサコ"カイ"科 sp.									20			20	20		4	4
24	シリス"科 sp.									4			4	4			4
25	シ"ョウ"シ"ン"ガ"ニ									4			4	4			4
26	ヤドカリ"科 sp.									4			4	4			4
27	イシ"タ"ミ"カイ									12			12	12	16	16	96
28	ムラサキ"ン"コ"カイ									16			16	16	4		4
29	クロフシ"ツボ									8			8	8			4
30	イソ"カ"ニ									4			4	4	20		20
31	ヨコエビ"科 sp.									4			4	4			4
32	ヒラムシ"類									4			4	4			4
33	コケ"ハ"ヒ"サ"ラ"カイ									12			12	12			12
34	コ"カ"モ"カイ												4				4
35	アマ"カイ												4				4
36	ア"フ"フ"ネ"カイ												8				8
37	スズ"ン"カイ												4				4
38	クロヘ"リ"ア"ノ"フ"ラ"シ												4	4			4
39	ウロコ"ム"シ"科 sp.												12	4			16
40	コ"カイ"科 sp.												24	12			36
41	チ"ロ"リ"科 sp.												4				4
42	イ"ア"カ"ニ												4				4
43	ホ"シ"ム"シ"類												4	12			16
44	チ"コ"ケ"ム"シ												4				4
45	ム"キ"カ"イ														12	4	16
46	ア"ト"コ"ロ"カ"イ												8	4			12
47	ム"ン"ロ"カ"イ												4				4
48	イ"ソ"メ"科 sp.												8				8
49	トラ"ノ"カ"ニ												8				8
50	ケ"ハ"タ"ヒ"サ"ラ"カイ												12	8			20
51	ト"コ"フ"シ																8
52	バ"テ"イ"ラ																12
53	カ"ニ"タ"マ"シ"科 sp.																24
54																	4
55																	4
56																	4
57																	4
58																	4
59																	4
60																	4
61																	4
62																	4
63																	4
64																	4
65																	4
66																	4
67																	4
68																	4
69																	4
70																	4

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
52	I	三重県	熊ヶ浜	509	岩井岬	外海開拓地	57.9.11 2

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯						中 潮 帯						低 潮 帯									
			H (m)			小	平	高			小	平	中			小	平	低			小	平		
			28.5	27.5	27.5			22.0	22.5	20.0			24.5	22.5	22.5			16.5	11.0	3.0				
			220	290	190	140	140	140	90	80	80	20	30	30										
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	アサギマキビカイ	177	260	426	668	297	68	8	8	84	28													
2	マンバカイ						28		4	32	16							24				24	24	
3	ベッコウカサカイ						16	8	8	32	10													
4	クシヤクカイ						4			4	4													
5	カメテ						176	500		676	338													
6	イワフンツボ						988	944		1952	976													
7	ヒサラカイ								4	36	40	20	44	8		52	26	4				4	4	
8	タイタノイソカイメン								4	4	4	4			8	8	8					4	4	
9																								
10	ヨメカカサカイ								24	24	24	24	16			40	20	36				36	36	
11	ウリアンカイ								8	8	8	48	20	36	104	52								
12	イボニシ								72	72	72	4	8	8	20	6	28	16				44	22	
13	インダクミカイ								24	24	24	4			4	4								
14	アマガイ											16	16	4	36	12								
15	セミアサリ											4	4		8	4								
16	ヤッコカンサシ											200	160	40	400	132	120					120	120	
17	ホシムシ類											4			4	4					4	4	4	
18	カリカネエカイ													4	4	4								
19	ヤドカリ科 sp.													4	4	8	4	88	20	148	256	85		
20	トマヤカイ														12	12	12					20	10	
21	ヨロイソキンチヤフ																	8				8	8	
22	キクノハナカイ																	12				12	12	
23	アマオブネカイ																	4				4	4	
24	クボカイ																	12				4	16	8
25	ヒメイカイ																	8				8	16	8
26	Eriocheir sp.																	8				8	8	8
27	アメアラン科 sp.																				8	8	8	8
28	ササエ																				20	8	28	14
29	フトコロカイ																				8	8	8	8
30	フサコカイ科 sp.																				4	4	4	4
31	イワムシ																				4	4	4	4
32	トラノオカニ																				40	8	48	24
33	ハチイラ																					8	8	8
34	オウギカニ科 sp.																					8	8	8
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
53	D	京都府	若 狭 湾	401	栗 田 浜	内 湾 保 護 砂 泥 浜	60.7.22 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯			
			5.7		5.6		5.2		5.2		4.8		4.7		4.4		4.3	
			60		59		50		49		42		38		32		32	
			1		2		3		4		5		6		7		8	
			小	平			小	平			小	平			小	平		
			計	均			計	均			計	均			計	均		
1	子ドリマスオカイ	66	88	154	77	66	44	110	55	55	55	110	55	28	671	699	349	
2	ヒメハマトビムシ	22		22	22	22	11	33	16	66	11	77	38	74	110	184	92	
3	ハマタシゴクムシ					11		11	11									
4	サルカイ科 sp.							11	11	11								
5	ヒメスナホリムシ									33		33	16	11		11	11	
6	ハマスナホリカイ													11	88	99	49	
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
53	D	京都府	若狭湾	401	栗田浜	内湾保護砂浜	60.10.6 2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 棒 No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯			
			1		2		3		4		5		6		7		8	
			計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均		
1	ネドリスオカ	55	66	121	60	55	44	99	49	66	66	132	66	20	660	680	340	
2	ヒメハマトビムシ	110	11	121	60	33	22	55	27	77	22	99	49	64	165	229	114	
3	ヒメスナホリムシ									22		22	22	11		11	11	
4	ハマスナホリムシ													22	66	88	44	
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
54	D	京都府	若狭湾	401	淡 路	内湾開放磯浜	61.7.25 /

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯			
		H(m)	V(cm)	小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平			
		7.2	6.1	6.3	6.2	4.9	4.2	5.7	4.3	2.5	2.1	4.2	3.7	1.2	0.9	2.7	2.9		
種 名	株 No.	1	2	計	均	3	4	計	均	5	6	計	均	7	8	計	均		
1	アラタマキヒカイ	260	340	600	300	112	28	140	70	4	40	44	22		68	68	68		
2	ヨメカカサカイ									4	4	8	4						
3	ベッコウサラ									4		4	4						
4	ヒサラカイ									4		4	4						
5	クロツケカイ									8		8	8						
6	イシタタミカイ									40	56	96	48	16	48	64	32		
7	イホニシ										12	12	12	4		4	4		
8	ホンヤドカリ										4	4	4	28		28	28		
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
54	D	京都府	若狭湾	401	淡 路	内湾開放磯浜	61.10.16 ?

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯		潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯			
			H (m)		小 平		4.9 4.1		小 平		2.5 2.1		小 平		1.1 0.8		小 平			
			V (cm)				56 43				41 49				21 22					
			1	2	計	均	3	4	計	均	5	6	計	均	7	8	計	均		
1	アヲレタマキビカイ	100	100	200	100															
2	イシタミカイ					88	20	108	54			24	24	24	12	48	60	30		
3	ヨメガカサカイ					4		4	4			12	12	12						
4	ベソウサラ						4	4	4						4		4	4		
5	タマキビカイ									4		4	4	4			4	4		
6	フソケカイ											4	4	4	4		4	4		
7	ササエ											4	4	4						
8	エビスカイ														4		4	4		
9	ホンヤドカリ														12		12	12		
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(翻)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
55	F	大阪府	大阪湾南	716	長 崎	閃 砂 岸 及 礫 石 浜	59.9.22

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯										
		H (m)	24.0	24.0	24.0	小	平	高	小	平	中	高	小	平	低	高	小	平			
		V (cm)	270	260	260	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均		
1	タマキビガイ	6884	3456	1840	12180	4060	2720	328	1436	7884	1214										
2	アラレタマキビガイ	176	68	78	272	90															
3	マカキ						80		120	200	100										
4	イフアンソボ						63100	49600	49200	162000	34016										
5	イソカニ						12	8	8	28	9										
6	コカモガイ						24	4	28	14		4		4	4			4	4		
7	カラマツガイ						8	12	20	10											
8	クロソゲガイ											8	8	16	8						
9	セミアサリ																				
10	ヨロイイソギンチャク																				
11	コシカカンガラ										64		16	80	40	8	4		12	6	
12	シマメノウネガイ										16			16	16						
13	ヒライソカニ										64	80	128	272	90						
14	ホンヤトカリ											8		8	8						
15	チクサガイ												12	12	12	8	28		36	18	
16	ウスヒサラガイ													4	4	4					
17	イボニシ													12	12	12					
18	Mytilus sp.															12	28	20	60	20	
19	キタマトイガイ															8			8	8	
20	ヨツハマカニ															28	112	56	196	65	
21	オウキガイ															8			8	8	
22	ヒメケアカカニ															8	4		12	6	
23	ナミイソカイメン	△														+	+	+	+	+	
24	コケムシ類	△														+	+	+	+	+	
25	レイシガイ																4	4	8	4	
26	トラノオカニ																4	4	8	4	
27	エソカサネカンサン																4	4	8	4	
28	ヤスリヒサラガイ																	4	4	4	
29	オオヘビガイ																		12	12	12
30	キクスヌメガイ																		4	4	4
31	マツカセガイ																		4	4	4
32	サンカクアシソボ																		4	4	4
33	ヒメケハタヒサラガイ																		4	4	4
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
56	F	大阪府	大阪湾南	716	豊 岡 崎	内湾開放式築波	60. 6. 2 /

No.	種 名	株 No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
			潮 上			小 平			小 平			小 平		
			H (m)	24.0	24.0	24.0	18.0	17.0	16.5	10.0	10.0	9.0	5.5	2.8
			205	205	205	96	96	96	29	29	27	7	17	17
			1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	
1	アマキヒ"カ"イ	264	704	280	1248	416	420	348	912	1680	560			
2	アラレアマキヒ"カ"イ	52	136	232	420	140								
3	イワフ"ツボ"						2720	3500	2112	30892	10297			
4	クテシマイソキンチヤ7						24		24	24				
5	カラマツ"カ"イ							8	8	8				
6	ヨロイソキンチヤ7						12	12	12					
7	ウスヒサ"ラカ"イ								4	8		12	6	
8	コウタ"カアオカ"イ								12	8	16	36	12	
9	コカ"モカ"イ								20	12	16	48	16	
10	クロツケ"カ"イ								32	52	40	124	41	
11	イシタ"タミカ"イ								12	8	4	24	8	
12	イボ"ニ"								8	16	4	28	9	
13	マカ"キ								12	4	12	28	9	
14	ホンヤドカリ								24	20	20	64	21	
15	イソカ"ニ"								4	8	12	6		
16	ヒライソカ"ニ"								32	20	28	80	26	
17	マツコカンサ"シ								292	112	404	202		
18	クロイソカイメン	△							+	+	+	+		
19	Antikopleura sp.								8	4	12	6		
20	ケハタ"ヒサ"ラカ"イ									4	4	4		
21	イソカニ"マン								12	12	24	12		
22	ヒサ"ラカ"イ									4	4	4		
23	ヨメカ"カサカ"イ									4	4	4		
24	シ7オウキ"カ"ニ"									4	4	4	4	
25	ヒメケハタ"ヒサ"ラカ"イ													
26	シマメノウアネ"カ"イ										92	160	52	
27	レイシカ"イ										4	8	12	
28	ヒバリ"カ"イ										16	8	16	
29	ホトギ"スガ"イ										28	20	4	
30	ムラサキ"カ"イ										40	52	40	
31	アサリ										640	1520	872	
32	キクサル"カ"イ										3032	1010		
33	バフン"ウニ"										32		32	
34	ニシキヒサ"ラカ"イ										4		4	
35	ケアンホンヤドカリ										4		4	
36	ヨツハモ"カ"ニ"										12	4	16	
37	ケア"カアツア"カ"ニ"										20	20	40	
38	ヒメケア"カ"ニ"										20	32	52	
39	ホソアサコケムシ	△									4	4	4	
40	ナミイソカイメン	△									20	28	48	
41	オオヘビ"カ"イ										+		+	
42											+		+	
43											8	8	8	
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
56	F	大阪府	大阪湾南	716	豊 岡 浜	内湾開水砂浜	60.10.11 2

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯													
		H (m)	V (cm)	24.0	24.0	24.0	小	平	18.0	17.0	16.5	小	平	10.0	10.0	9.0	小	平	5.5	2.8	2.0	小	平			
		株 No.		1	2	3	計	均		4	5	6	計	均		7	8	9	計	均		10	11	12	計	均
1	アラレタマキビ"カイ			204	124	96	424	141																		
2	タマキビ"カイ			280	272	120	672	336																		
3	イワン"ツボ"								19788	22240	3516	37544	13181													
4	マカ"キ									24	16	40	20		24	28	52	26								
5	コウタ"カアオカイ													24	40	52	116	38								
6	コカ"モカイ													16	84	72	172	57	72	20	72	164	54			
7	クロツケ"カイ													24	48	100	172	57								
8	アシダ"タミカイ													8	68	24	100	33								
9	ホンヤド"カリ													192	104	168	464	154								
10	イソカニ"タマシ													4	20	4	28	9								
11	ヒライソ"カニ													108	80	40	228	114								
12	クロイソ"カイメン		△											+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13	Anthopleura sp.													8	4	12	6	4			20	24	12			
14	ヤツコ"カンザシ													152	28	180	90									
15	ウスヒサ"ラカイ													4	4	4	4									
16	ヒサ"ラカイ													4	4	4	4					4	4			
17	ヨメカ"カサカイ													8	8	8	12					12	12			
18	クボ"カイ													4	4	4										
19	イボ"ニシ													4	4	4										
20	シ7オウキ"カニ													4	4	4	4									
21	イソ"カニ													8	8	8										
22	ナミイソ"カイメン		△																		+	+		+	+	
23																										
24	ヒメケハタ"ヒサ"ラカイ																				4		4	4		
25	ヒメケフ"カカニ																				12	8	20	10		
26	レイ"カイ																					4	4	4		
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										
46																										
47																										
48																										
49																										
50																										
51																										
52																										
53																										
54																										
55																										
56																										
57																										
58																										
59																										
60																										
61																										
62																										
63																										
64																										
65																										
66																										
67																										
68																										
69																										
70																										

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
57	F	大阪府	大阪湾南	716	明 神 崎	内湾|開放|磯浜	59.6.11

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)			小 平			小 平			小 平									
		10.0	10.5	10.6	7.0	6.5	6.0	6.0	5.0	5.0	1.7	1.5	1.5							
		V (cm)			110 100 100			7 8 9			10 10 10									
		株 No.			計 均			計 均			計 均									
1	アマキビガイ	80	4	256	340	113		8	8	8	4									
2	アラレタマキビガイ		60	4	64	32														
3	コクダカアオガイ						4		4	4										
4	イフアンツボ						13800	15724	2424	31988	6389	40	40	40						
5	フアンツボ						8		8	8	608	164	388	1160	386					
6	コガモガイ						8	8	8	84	24	96	204	68	8	28	32	68	22	
7	カラマツガイ						28	28	28	20	8	64	92	30			4	4	4	
8	ヒサラガイ									28	16	40	84	28						
9	ヨメカカサガイ									4		24	28	14				12	12	12
10	マツバガイ									4		4	4	4						
11	ムラサキガイ									28		20	48	24	2768	3404	5392	11164	3721	
12	イソカニ											4	4	4						
13	ヒメケハダヒサラガイ														48	68	80	196	65	
14	ヒラスカンガイ														4			4	4	
15	アワシチクサガイ														28	124	128	280	93	
16	オオヘビガイ														24	20	4	48	16	
17	アワシチガイ														20	16	4	40	13	
18	ムギガイ														4			4	4	
19	ヒバリガイ														8		8	16	8	
20	タマエガイ														20	92	204	316	105	
21	アンマチガイ														16		4	20	10	
22	キヌマトイガイ														100	252	1500	1852	617	
23	ケアシホンヤドカリ														4			4	4	
24	コフカニマシ														4			4	4	
25	イボトケカニ														4			4	4	
26	ヒメケフカカニ														4			4	4	
27	エソカサネカンサシ Δ														8			8	8	
28	ヌメイトマキヒトチ														+			+	+	
29	ナミソカニメン Δ														4			4	4	
30	Aniopleura sp.														+			+	+	
31	チコザムシ Δ														8	8		16	8	
32	シマメノウツネガイ														+	+		+	+	
33	レイシガイ														4	4		8	4	
34	ヒメネシガイ														16	12		28	14	
35	ヒメイソギンチャク															12	12		12	12
36																16	16		16	16
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(勤)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
57	F	大阪府	大阪湾南	716	所 神 崎	内湾 開放	59.9.25 12

No.	種 名	株 No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
			潮 上			帯			帯			帯											
			H (m)	10.0	10.5	10.5	小	平	7.0	6.5	6.0	小	平	5.0	5.0	5.0	小	平	1.7	1.5	1.5	小	平
V (cm)	220	240	220	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均			
1	コウタカアオガイ	4		4	8	4		8	8		4	4	4										
2	タマキビガイ	220	212	268	700	233	28		312	340	170												
3	アラレタマキビガイ	4			4	4	4		4	4													
4	コカモガイ						20	28	16	64	21	72	76	24	172	57	16	4	12	32	10		
5	カラマツガイ						52	44	28	124	41												
6	イワフシツボ						16752	10476	42600	67878	23276	600		320	720	306							
7																							
8	フロフシツボ								12	12	12	576	880	240	1716	572							
9	ヒサラガイ											68	12	8	88	29							
10	ヨメガサガイ											4		4	4								
11	マツバガイ											4		16	20	10							
12	イボニシ											16	40	12	68	22							
13	レイシガイ											8		8	8		4	4	8	4			
14	ヒメケハタヒサラガイ												4		4	4	16		20	36	18		
15	ニシキヒサラガイ																24	4	8	36	12		
16	イボサンショウガイモドキ																4		8	12	6		
17	アワシチフサガイ																16	16		32	16		
18	キクサガイ																8			8	8		
19	アワサガイ																4		4	8	4		
20	1ミニオモドキ																64	12	16	92	30		
21	Mytilus sp.																16	24	32	72	24		
22	トキヤガイ																8			8	8		
23	オニアサリ																4		4	8	4		
24	キヌマトイガイ																4	8		12	6		
25	ケアンボンヤドカリ																8			8	8		
26	ヒメケアガカニ																4	12	4	20	6		
27	トラノオカニ																8			8	8		
28	ヨツハモカニ																112	44	80	236	78		
29	ハフソウニ																4		4	8	4		
30	シロスソカケガイ																			4	4		
31	オオヒビガイ																			4	4		
32	イソカニタマシ																			4	8	12	6
33	ヤマトウミウシ																			4	4	4	4
34	ナミイソカイメン	△																		7	7	7	7
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(割)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
58	ナ	兵庫県	大阪湾南	716	藤江	内湾開水砂浜湖	59.6.29

No.	種名	潮位帯						高潮帯		中潮帯		低潮帯		
		F						小	平	小	平	小	平	
		H(m)	17.9	16.5	15.0	13.2	12.0	11.0	10.0	8.4	6.5	5.0	4.0	1.5
		V(cm)	248	246	214	198	196	184	169	140	110	90	73	33
		株No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	スナカニ科 SP.								11	11	11			
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
18	F	兵庫県	播磨灘北	713	藤江	内湾 開成 砂浜	59.9.21 Z

No.	種名	潮位帯 H(m)	潮						帯		高潮帯		中潮帯		低潮帯							
			17.9	16.5	15.0	13.2	12.0	11.0	小	平	10.0	8.4	小	平	6.5	5.0	小	平	4.0	1.5	小	平
			V(cm)	225	218	201	189	175	161	計	均	147	125	計	均	95	76	計	均	57	30	計	均
種名	株No.	1	2	3	4	5	6	計	均	7	8	計	均	9	10	計	均	11	12	計	均	
1	ヒメハマトヒムシ				22			22	22													
2	イソコカイ																			11	11	11
3	ミドリヒモムシ																			11	11	11
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
59	F	兵庫県	播磨灘北	713	コブトコロ	内湾開放磯浜	60.6.20 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯										
		H (m)	潮 上		小	平	高	小	平	中	小	平	低	潮	帯						
		V (cm)	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均						
1	タマキビ"カイ	300	374	192	4	2008	748	120	740	1608	526	216	16	232	116						
2	アラレタマキビ"カイ	80	256	16	392	130	88	124	408	620	206										
3	ウス"ラタマキビ"カイ	4			4	4															
4	イカ"イ						4		4	4		56		56	56						
5	マカ"キ						8	48	36	92	30	44	440	8	492	164	266	172	884	1312	437
6	イワフシ"ツボ" Δ						2	3	4	9	3 ⁰	2	1	1	4	1 ³					
7	カメ/テ						92		124	214	108										
8	イソカ"ニ						4		4	8	4	28	208	8	244	81	100	20	96	216	72
9	タテシ"マイソキン"チャフ										88	124		212	106	4			12	16	8
10	ヒサ"ラカイ						4	92	40	136	45								12	12	12
11	セミアサリ						8	332	468	808	269										
12	タテシ"マフシ"ツボ"										100	80	16	196	65	4				4	4
13	ヨロイイソキン"チャフ										24	20	44	22			44	104	148	74	74
14	ヒメケハタ"ヒサ"ラカイ										68	44	112	56	8	60	88	156	156	52	52
15	カラマツ"カイ										72		72	36	20	12	32	64	21	21	21
16	イボ"ニシ										16	200	216	108	28	80	168	276	92	92	92
17	ムラサギ"カイ										904		904	904	5592	5074	2360	12976	4325	4325	4325
18	オウキ"カ"ニ科 sp.										36		36	36			12	12	12	12	12
19	ヤソコカン"サシ" Δ										1	2	3	1 ³			+		+	+	+
20	イソカイメン"科 sp. Δ										+	+	+	+			+		+	+	+
21	ヨ"ロッパフシ"ツボ"												8	8	8						
22	イワカ"ニ科 sp.												4	4	4						
23																					
24	シロケン"ウミセミ																60	40	4	104	34
25	ヨコエヒ"葉																272	328	1540	2140	713
26	ウスヒラムシ																16			16	16
27	レイシ"カイ																		24	24	24
28	アウセン"ウミウシ																4	4	8	8	4
29	トゲ"フレカラ																136		136	136	136
30	ヒメコサ"ラカイ																		16	16	16
31	ホトキ"スカイ																		56	56	56
32	ヤト"カリ科 sp.																		20	20	20
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
59	F	兵庫県	播磨灘北	713	コブトコロ	内湾開水砂浜	60.9.13 2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
			14.0	14.0	13.4	小	平	13.3	12.5	11.5	小	平	10.3	9.9	8.4	小	平	6.3	5.6	3.2	小	平	
			237	187	181	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	タマキビ"カイ	16		912	928	464	1344	3084	1480	6108	2036	8	28	4	40	13							
2	アラレタマキビ"カイ	176	108	32	316	105	60	172	216	448	147												
3	ウス"ラタマキビ"カイ						4		8	12	6												
4	イフアン"ツボ" Δ						7	2	1	4	13	4	4	2	10	3	1				1	1.0	
5	カメノテ						312	408	224	944	314												
6	マカ"キ								4	4	4	104	36	204	344	114	1164	280	416	1860	620		
7	タテシ"マイソギン"チャフ											20		20	20	12	4	16	32	10			
8	ヒサ"ラカイ											8	24	12	44	14	24	20	44	22			
9	カラマツ"カイ											4		4	4	76	24	24	124	41			
10	シロスシ"フシ"ツボ"											20	12	32	16		4		4	4			
11	セミアサリ											8	44	52	26	4			4	4			
12	タテシ"マフシ"ツボ"													56	56	56	36		12	48	24		
13	ヨーロッパ"フシ"ツボ"													4	4	20			20	20			
14	ヨロイ"イソキ"ンチャフ													16	16	16	36	44	4	84	28		
15	ヒメケハタ"ヒサ"ラカイ													4	4	4	56	12	8	76	25		
16	イボ"ニシ													32	32	32	20		8	28	14		
17	エカ"イ													36	36	36							
18	ムラサキ"カイ													4	4	4	48	12	28	88	29		
19	シリケン"ウミセミ													16	16	16			8	8	8		
20	イソカ"ニ													20	20	20	492	48	12	552	184		
21	イワカ"ニ科 sp.													20	20	20							
22	オウキ"カ"ニ科 sp.													16	16	16	48	28	16	92	30		
23	ヤッコカ"ンサ"シ Δ													+	+	+							
24	イソカイメン"科 sp. Δ													+	+	+							
25	ホ"ヤ 類													4	4	4			4	4	4		
26	ヨメカ"カサ"カイ																4			4	4	4	
27	ヒメコサ"ラ"カイ																8			8	8		
28	ヨコエ"ヒ 類																60	84	496	640	212		
29	ヤドカリ"科 sp.																8			8	8		
30	ケフサイソカ"ニ																44			44	44		
31	コシタカ"カン"ラ																	4		4	4		
32	フサコケムシ Δ																		+	+	+		
33	ウスヒラムシ																		24	24	24		
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(期-1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
60	F	和歌山県	紀伊水道	718	田舎の浜	内湾厚砂礫浜	60.6.4 /

No.	種名	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯			計								
		H (m)	90.8	91.7	99.0	小	平	大	小	平	大	小	平	大	小	平						
		V (cm)	277	297	303	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計						
1	アマモ科		4		4	4	500	3100	1800			4	4									
2	ミサキツボカイメン																					
3	アマモ科																					
4	<i>Anthopleura</i> sp.						8	16	4	28	9	44	4	12	60	20	4	36	26	76	25	
5	ウスヒラムシ						12			12	12			4		4	4			4	4	4
6	<i>Oerstedtia</i> sp.						4			4	4									4	4	4
7	ヒメコ						28	52		80	40	964	404	428	1796	578	16	68	444	548	182	
8	ウスヒサラガイ科 sp.						32			32	32	68	16		84	42	36	68	48	152	50	
9	<i>Acanthochiton</i> sp.						20	40		60	30	156	44	16	216	72	24	36	28	88	29	
10	ヒサラガイ						12	8	100	120	60											
11	ヨメカサガイ						24	16		40	20											
12	フシアシガイ						8	16	80	104	24											
13	ユキノカサガイ科 sp.						16	136	200	352	117	12	4		16	8				8	8	
14	アワソキアサガイ						192	40		232	116	1576	1016	1444	4056	1352	548	1500	1940	3988	1329	
15	フルマチアサガイ						20	20		20	20									12	12	
16	ハナチアサガイ						4			4	4	8	12	20	40	13	276	316	416	1008	326	
17	チマンボ						96	4		100	50	4304	592	660	1084	3625	3532	7332	16000	18144	8758	
18	イボニシ						12	192		204	102	60		40	100	50	24	16	4	44	14	
19	モツボ科 sp.						4			4	4	128	80		208	104	36	120	108	264	88	
20	ヒメネンカイ						72			72	72	36	8	4	48	16	12	48	164	224	74	
21	マメヅミガイ						68			68	68	196	88	8	292	97	32	400	360	792	264	
22	イカガイ科 sp.						48	40		88	44	1148	12	202	677	260	236	260	756	252		
23	トマヤガイ						4			4	4					8	12		20	10		
24	ヒメナミカイ						28			28	28	384	272	208	864	288	40	148	140	328	109	
25	ヌメアサリ						4			4	4	4			4	4	4	4		4	4	
26	<i>Exogone gemmifera</i>						8	4		12	6	56	12		68	34	8	60	36	104	34	
27	<i>Opisthopyllis brunnea</i>						20	24		44	22			80	80	80						
28	<i>O. viridis</i>						12			12	12	44	24	12	80	80	48	40	12	100	33	
29	<i>Trypanadenta taeniformis</i>						4			4	4						4			4	4	
30	<i>Typosyllis armillaris</i>						4			4	4			28	28	28						
31	<i>T. aff. regulata</i>						4	4		8	4	48	76	84	208	67	64	88	28	180	60	
32	<i>T. sp.</i>						32	8		40	20	100	20	84	204	68	156	216	356	728	242	
33	SYLLINAE sp.						4	4		8	4	4	4		8	4						
34	<i>Nereis heterocirrata</i>						36	12		48	24	56	92	272	420	140	4	120	104	228	26	
35	<i>N. sp.</i>						12			12	12								88	88	88	
36	マドリコガイ						20	16		36	18	12	12	28	52	17	12	32	4	48	16	
37	<i>Lumbrineris tetradia</i>						40			40	20											
38	ソコホコムシ						12			12	12	78	8	8	94	31	60	112	36	208	69	
39	<i>Boccardiella hamata</i>						12			12	12	4	76	12	92	30	8	276	144	428	142	
40	<i>Polydora armata</i>						32			32	32											
41	<i>Pseudopolydora</i> sp.						4			4	4									4	4	4
42	ソバサコガイ科 sp.						8			8	8											
43	<i>Capitella capitata</i>						4			4	4	52		8	60	30		92	12	104	52	
44	ヒメカサネガイ						8			8	8						8	4		12	6	
45	<i>Hermodrilus aff. queenslandicus</i>						8			8	8	4			4	4			20	20	20	
46	イフジツボ						10644	1024	1023	20	2153	21181										
47	クマシツボ						8			8	8											
48	クマシツボ						612	8		612	310											
49	ルマンタナイス						4			4	4	108	8		116	58	36	156	40	232	77	
50	ソリケウミセシ						160	268	4	432	144	28		224	252	126	4	4	16	24	8	
51	ウミシムシ						72			72	72	208			208	104	68	564	344	976	325	
52	<i>Ampithoe</i> sp.						360	388		748	374	424	400	816	1640	546	588	824	384	1716	598	
53	<i>Aora</i> sp.						24			24	24	1144	4	36	1184	374	552	3180	1848	5320	1860	
54	<i>Corophium</i> sp.						60	108		168	84	228	116	2988	3322	1110	72	536	240	848	282	
55	<i>Elastopus</i> sp.						32			32	32	1192	632		1844	922	612	1236	1360	3208	1068	
56	<i>Melita</i> sp.						232			232	232	24			24	24	4	40	92	136	45	
57	ハマキリヨコエビ						4			4	4	160	20		180	90	2124	2384	1552	4060	2020	
58	マルエラフレカラ						40			40	40	3648	20	4	3672	1224	1932	10692	11660	22284	80944	
59	ホンヤドカリ						12			12	12						8	8	8	24	8	
60	トラノコ						12	4		16	8	12	12		24	12		4	4	8	4	
61	ヒライソカニ						16			16	16	16			16	16		8	12	20	10	
62	サメハタホシムシ						4			4	4											
63	モンアキコケムシ						+	+		+	+				+	+	+			+	+	
64	ハブソウ						8			8	8	48	8		56	28	16	60	8	84	28	
65	キノコ科 sp.						4			4	4	4	4		8	4						
66	ゴビトウラウスガイ						17036	15800	32636	16448	16	8			24	12	8			8	8	
67	セミアサリ						4			4	4											
68	ヤチウロコムシ						4			4	4											
69	<i>Sphaerosyllis hitsta</i>						8			8	8	936	184	12	1132	377	100	580	12	692	230	
70	<i>Syllis amica</i>						4			4	4				4	4			4	4		

(動-2)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期	日
60								1

No.	種 名	潮位番 H (m) V (cm)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯										
			90.8	91.7	99.0	小	平	高	小	平	中	小	平	低	小	平						
			327	227	205	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
71	フツコカイ						40		40	40	4			4	4	264	136	48	448	149		
72	ゴカイ科 sp.						4		4	4			24	24	4				4	4		
73	イソメ科 sp.						4		4	4									8	4		
74	スピオ科 sp.						4		4	4									4	4		
75	Oriopsis sp.						4		4	4			100	20	8	128	42	4		8	12	6
76	ヤッコカンザシ						8		8	8												
77	Hyale aff. grandicornis						12		12	12			120	36	160	316	105	5984	15828	13372	3584	11728
78	イワカニ科 sp.						4		4	4												
79	イソカニ						12		12	12					4	4	4					
80	カラマツガイ								12	12	12											
81	シロインコガイ								100	100	100											
82	Halichondria sp. Δ																					
83	イサリクラケ																					
84	ウメホシイソギンチャク科 sp.																					
85	Haliphanella sp.																					
86	チチウロウシラムシ																					
87	蛸 虫 類																					
88	ヒラスカシガイ																					
89	サラサバ																					
90	ホ"サツガイ																					
91	マゴカイ科 sp.																					
92	腹足類																					
93	頭楯目類																					
94	Cardita sp.																					
95	チリハギガイ																					
96	マツカセ"カイ																					
97	ハネマツカセ"カイ																					
98	ミロウロコムシ																					
99	サンハチウロコムシ																					
100	マダラウロコムシ																					
101	タンサ"ゴカイ																					
102	Anaitides aff. longipes																					
103	アゲ"サシバ																					
104	マダラ"サシバ																					
105	Brania clavata																					
106	Exogone verugera																					
107	Spherosyllis erinaceus																					
108	カキモト"リス																					
109	Typosyllis ehlersioides																					
110	T. aff. fasciata																					
111	T. aff. nipponica																					
112	Lumbrineris brevicirra																					
113	Dispio sp.																					
114	オニスヒオ																					
115	チク"サミス"ヒキ																					
116	Ctenodrilus serratus																					
117	Dodecaceria fistulicola																					
118	イト"カイ科 sp.																					
119	Branchiomaldane sp.																					
120	Micromaldane sp.																					
121	アサ"カイ科 sp.																					
122	Amphiglena sp.																					
123	Chone sp.																					
124	カンサ"シ"ゴカイ科 sp.																					
125	ウス"マキ"カイ																					
126	ホソウミ"モ"科 sp.																					
127	オオン"マイ"ウミ"モ"																					
128	貝 介 類																					
129	かい脚類																					
130	コハ"エヒ"																					
131	Cumella rigida																					
132	ウミナ"ナフ"																					
133	ドロク"ムシ科 sp.																					
134	エンマヨ"エヒ科 sp.																					
135	Iphiplateia sp.																					
136	ウミ"コ"エヒ"																					
137	ヨコ"エヒ"類																					
138	ホソ"ナ"カ"フ"レ"カラ																					
139	Caprella sp.																					
140	ホソ"ヤド"カリ科 sp.																					

(動-4)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
60							7

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			90.8 377	91.7 297	92.0 306	小 計	平 均	17.5 39	28.8 69	44.0 77	小 計	平 均	12.0 7	18.1 17	47.6 40	小 計	平 均
211	<i>Callyspongia</i> sp. Δ																
212	ヨロイシキンチャク																
213	CONVOLUTIDAE sp.																
214	渦虫類																
215	<i>Placiphorella</i> sp.																
216	スカシカイ																
217	カンギクカイ																
218	ホソウミニナ																
219	キナレイシカイ																
220	イワカワアラレキリオリ																
221	サナギキリオリ																
222	トウカタカイ科 sp.																
223	後鰓類																
224	<i>Phyllocece</i> sp.																
225	シロオトヒ																
226	<i>Brania</i> sp.																
227	<i>Sphaerosyllis</i> sp.																
228	EXOGENIDAE sp.																
229	EUSYLLINAE sp.																
230	<i>Langerhansia cornata</i>																
231	<i>Typosyllis nipponica</i>																
232	<i>Micronereis</i> sp.																
233	<i>Aonides</i> sp.																
234	<i>Polydora</i> sp.																
235	シシヒキコカイ																
236	<i>Flabelligera affinis</i>																
237	ハボウキコカイ科 sp.																
238	<i>Polysarrus</i> sp.																
239	<i>Dialychnone</i> sp.																
240	ヒキミス類																
241	<i>Monopylephorus</i> sp.																
242	カニテウミクモ																
243	カキテウミクモ																
244	シマウミクモ																
245	ナンナクダス科 sp.																
246	テイアシテリス科 sp.																
247	<i>Gnathia aff. africana</i>																
248	AMPHILOCHIDAE sp.																
249	ヨツハモカニ																
250	シオウキカニ																
251	<i>Scrupocellaria</i> sp. Δ																
252	ウチコクケムシ Δ																
253	<i>Asterina</i> sp.																
254	コシクカウニ																
255	キウシクカイメン科 sp. Δ																
256	ナミシカイメン Δ																
257	<i>Sertulariella</i> sp. Δ																
258	ACONTIOPHORIDAE sp.																
259	イソキンチャク類																
260	<i>Lepidoxona</i> sp.																
261	レイシカイ																
262	ヨウバシ																
263	コメツクカイ																
264	<i>Spirula</i> sp.																
265	<i>Lumbrineris</i> sp.																
266	PARAONIIDAE sp.																
267	<i>Polydora caeca</i>																
268	<i>Caulerrella</i> sp.																
269	<i>Euclymene</i> sp.																
270	<i>Spitoxbella tricornigera</i>																
271	管毛類																
272	キクダス類																
273	ハルバクチス類																
274	エビナカホンヤトカリ																
275	<i>Phascolosoma</i> sp.																
276	トケコケムシ Δ																
277	クモヒトテ類 Δ																
278																	
279																	
280																	

(表-1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
60	F	和歌山県	伊予水産東	718	旧倉の浜	内湾開放砂浜	60.9.14 2

No.	種名	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯		
		H (m)			小 平 計			小 平 計			小 平 計		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		V (cm)			株 No.								
1	チビアシヤカイ	92.2	93.2	91.2	53.7	52.1	55.5	42.7	40.7	53.7	22.9	31.4	31.9
2	アマカイ				66	102	66				22	11	19
3	コヒトアラウスカイ	345	243	236	4	5	6	23	25	23			
4	アマキヒカイ				2400	3900	2600	7	8	9			
5	イワシソボ				14000	1100	9500	2400	8200				
6	<i>Hycale</i> sp. Δ				7000	1106	64400	24800	81600				
7	ムラサキカイメン Δ							+		+	+		
8	ヨロイノキンチャク							+	+	+	+	+	+
9	ウボシノキンチャク科 sp.							8	8		12	12	12
10	<i>Flosmaris</i> sp.							52	36		88	44	112
11	<i>Haliplanella</i> sp.							8			8	8	
12	イシマヒラムシ							12			12	12	
13	チナイロウスヒラムシ							4			4	4	
14	ヤフヒラムシ							4			4	4	
15	渦虫類							64			64	64	
16	環虫類							16	16	4	36	12	8
17	線虫類							8	8	16	8	8	16
18	<i>Acanthochiton</i> sp.							116	124	16	256	85	92
19	エキカサカイ科 sp.							49	64	204	68		
20	アウシチクサカイ							8			8	8	12
21	オシマチクサカニモリカイ							4	8		4	8	12
22	ホサツカイ							4	20		24	12	4
23	<i>Haloa</i> sp.							4			4	4	
24	<i>Siphonaria</i> sp.							289	24	24	336	112	24
25	貝類							28			4	4	
26	イカ科 sp.							4			4	4	
27	シモクアオリガイ科 sp.							28	24		52	26	36
28	ヒメイトミカイ							4			4	4	
29	サミドリシバ							4	4		8	8	48
30	マダラシバ							8	12		20	10	
31	<i>Sphaerosyllis hirsuta</i>							4	4		4	4	
32	<i>Opisthosyllis brunnea</i>							28			28	28	
33	<i>O. viridis</i>							4	4		4	4	
34	<i>Typosyllis</i> aff. <i>nipponica</i>							16	8		24	12	32
35	<i>T.</i> aff. <i>regulata</i>							24	16		56	18	
36	<i>T.</i> sp.							160	68	20	248	82	28
37	SYLLINAE sp.							12	4		16	8	64
38	<i>Nereis nichollsi</i>							868	1300	848	3016	1005	332
39	ソコカイ							528	1164	2084	674		
40	<i>Nereis zonata</i>							892	868	148	1708	636	192
41	クマトリコカイ							480	712	1884	628		
42	<i>Platynereis dumerilii</i>							4			4	4	
43	コカイ科 sp.							16	32		48	24	8
44	アラムシ							4	4		4	4	
45	<i>Lumbrineris brevicirra</i>							824	628	168	1620	540	152
46	<i>Boccardiella hamata</i>							4	20		44	14	12
47	<i>Prionospio krusadensis</i>							4	20		44	14	12
48	<i>P.</i> sp.							56	48	16	120	40	4
49	オニスビオ							20	8		52	26	20
50	ミスビコカイ							20			20	20	100
51	<i>Armandia lanceolata</i>							100	156		276	92	156
52	カスリオエリヤ							88	24		52	164	54
53	<i>Capitella capitata</i>							4	4		4	4	8
54	<i>Eupolyornia nebulosa</i>							96	108		32	236	78
55	イルマシタナイス							4	4		4	4	4
56	ウミナナフシ							4	4		4	4	8
57	AMPHILOCHIDAE sp.							4	4		4	4	4
58	<i>Ampithoe</i> sp.							56	32		88	44	4
59	<i>Corophium</i> sp.							16			16	16	68
60	<i>Elasmopus</i> sp.							1036	92	1228	2356	785	200
61	スナリコエヒ							200	308		624	1132	377
62	<i>Melita</i> sp.							10040	17390	139008	258	85247	24
63	カマキリコエヒ							432	480	32	944	314	2088
64	<i>Iphiplateia</i> sp.							16	16		16	28	16
65	タチノコエヒ							16	16		16	28	16
66	<i>Hyle</i> aff. <i>grandicornis</i>							72	4		76	38	52
67	マルエラワレカラ							212	104	4	320	106	104
68	ヤドカリ科 sp.							4			4	4	20
69	ホンヤドカリ							128	24		152	76	96
70	<i>Pugettia</i> sp.							368	4	108	480	160	2372

(中-2)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期	日
60								2

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
			1	2	3	小	平	大	小	平	大	小	平	大						
71	<i>Charabydis</i> sp.								28		4	32	16							
72	フタバニシカニ								88			88	88	20	76	72	168	56		
73	トラノオカニ								44	20	4	68	22	32	28	64	124	41		
74	ヒライソカニ								8		8	16	8	16		24	40	20		
75	ウスヒラムシ									68	24	92	46	20	28	28	76	25		
76	イボニシ										4	4	4							
77	ヨウバイ										4	4	4							
78	アコヤガイ										4	4	4							
79	ハネマツカセガイ										4	4	4		4	4	8	4		
80	タンサクコガイ										4	4	4		4	8	12	6		
81	<i>Syllis amica</i>										8	8	8							
82	<i>Branchiomaldane</i> sp.										4	4	4							
83	シリケンウミゼミ										8	24	32	16	8			8	8	
84	<i>Aora</i> sp.										4	4	4	100	240	160	500	166		
85	エンマヨコエビ										4	8	12	6	4	8	4	16	5	
86	<i>Sycon</i> sp. Δ										+	+	+							
87	<i>Lepidonotus</i> sp.										4	4	4							
88	<i>Typosyllis amillaris</i>										4	4	4							
89	ゴオニスヒオ											40	40	40						
90	サメハタホシムシ											4	4							
91	ツツウミシバ Δ											4	4							
92	ACONTIOPHORIDAE sp.														+			+	+	
93	ムラサキヒモムシ														4	4		8	4	
94	ハナチクサガイ														4			4	4	
95	サラサバイ														8			8	8	
96	フトコロガイ														12	4		16	8	
97	アメラシキ科 sp.														8	8	4	20	6	
98	腰豆類														4	4		8	4	
99	マクフルミガイ														28	16		44	22	
100	ニ枚貝														4		4	8	4	
101	ミロクウロコムシ														4			4	4	
102	オトヒメコガイ科 sp.														20	12	12	44	14	
103	<i>Brania clavata</i>														4			4	4	
104	<i>Exogone verugera</i>														4		4	8	4	
105	<i>Typosyllis nipponica</i>														4			4	4	
106	<i>Ceratonereis mirabilis</i>														4	4		8	4	
107	<i>Nereis heterocerata</i>														20	4		24	12	
108	ツルヒケコガイ														52	44	40	124	45	
109	<i>Eunice antennata</i>														4			4	4	
110	<i>Prionospio aff. cirrifera</i>														4		8	12	6	
111	チクサシスヒキ														4			4	4	
112	<i>Thelepus japonicus</i>														4			4	4	
113	<i>Amphiglena</i> sp.														4			4	4	
114	エノカサキカンサシ														16			16	16	
115	<i>Simplicaria pseudomilitaris</i>														16			16	16	
116	オオシマイソウミクモ														4	4	8	16	5	
117	<i>Bodotria similis</i>														12	16		28	14	
118	ウミススムシ														8	4		12	6	
119	ホソヨコエビ														8	92	20	120	60	
120	ドロクムシ科 sp.														24	36	24	84	28	
121	<i>Paradexamine</i> sp.														20	40	8	68	22	
122	アコヤガイヨコエビ														24	240		264	132	
123	ニホンヨコエビ														16	104	40	160	52	
124	ドロミ														4	20	16	40	13	
125	ホソナガフレカラ														8	8		16	8	
126	ホソヤドカニ科 sp.														4			4	4	
127	ツツナリコムシ Δ														+			+	+	
128	チクサムシ														+			+	+	
129	ムラサキウニ														16			16	16	
130	<i>Anthopleura</i> sp.																	4	4	4
131	ヒサシガイ類																	4	4	4
132	チソホ																	128	128	
133	<i>Pinctada</i> sp.														4			4	4	
134	<i>Cardita</i> sp.														12			12	12	
135	ヌメアサリ														4	4		8	4	
136	<i>Exogone gemifera</i>														4	4		8	4	
137	<i>Aonides</i> sp.														16			16	16	
138	<i>Rhynchospio</i> sp.														4			4	4	
139	<i>Desdemona</i> sp.														4	12		16	8	
140	イトミス類														4			4	4	

(朝-3)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期	日
60								2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計				
			均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均				
141	貝介類																	
142	コノハエビ													4	16	20	10	
143	<i>Gitanopsis</i> sp.													4		4	4	
144	ヨコエビ類													28	4	32	16	
145	シオウキカニ													20	104	124	62	
146	イソカニ													8		8	8	
147	センナリコケムシ Δ													4		4	4	
148	アサコケムシ Δ													+	+	+	+	
149	ウチワアサコケムシ Δ													+		+	+	
150	ツブラホコムシ													+		+	+	
151	<i>Polydora</i> sp.														4	4	4	
152	アサコカイ科 sp.														4	4	4	
153	カンサシコカイ科 sp.														4	4	4	
154	ユビナカホンヤドカリ														4	4	4	
155															4	4	4	
156																		
157																		
158																		
159																		
160																		
161																		
162																		
163																		
164																		
165																		
166																		
167																		
168																		
169																		
170																		
171																		
172																		
173																		
174																		
175																		
176																		
177																		
178																		
179																		
180																		
181																		
182																		
183																		
184																		
185																		
186																		
187																		
188																		
189																		
190																		
191																		
192																		
193																		
194																		
195																		
196																		
197																		
198																		
199																		
200																		
201																		
202																		
203																		
204																		
205																		
206																		
207																		
208																		
209																		
210																		

(朝一)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
61	J	和歌山県	和歌山	601	番所の島	内湾開放石壁浜	49.5.18/

No.	種名	株No.	潮位			高 潮			中 潮			低 潮									
			H (m)	65.7	66.4	67.4	小	平	大	小	平	大	小	平	大						
			V (cm)	267	222	223	計	均	均	計	均	均	計	均	均						
1	アラレタマキヒコカイ	16				16	16	220	1104	56	1380	440									
2	ゴビウラテスカイ							8	48	2470	432	1510	72	4	20	96	32	20	20	20	
3	タマキヒコカイ							4	4	16	5										
4	イボタマキヒコカイ							4		4	4										
5	イカイ科 sp.							36	10	72	118	39	92	340	432	216	24	228	96	348	116
6	イワフシツボ							16	10180	10512	25708	6702	2484	572	16	3072	1024				
7	アマカイ							4		4	4										
8	<i>Haliplanella</i> sp. Δ																				
9	ヒサヲカイ							4	4	4	256	92	56	404	134						
10	マツバカイ							16	16	16											
11	<i>Collisella</i> sp.							164	164	164	632	136	340	1108	369	12	22	20	64	21	
12	ツリアシカイ							184	184	184	48	12	60	120	40						
13	アオカイ							40	40	40											
14	カラマツカイ							76	76	76	20		32	52	26						
15	ケカキ							4	4	4											
16	チリハギカイ							260	260	260	880	12		872	446		12		12	12	
17	<i>Typosyllis</i> sp.							32	32	32	208	124		332	166	200	212	20	432	144	
18	モリスヨコエヒ							20	20	20	48	48	104		200	66	8		8	8	
19	ナミソカイメン Δ																				
20	ウミンバ科 sp. Δ																				
21	ヨロイソキソチヤフ										20		8	28	14	4	32		36	18	
22	<i>Anthopleura</i> sp.										12	8		20	10	140	72	8	220	73	
23	渦虫類										20	16	20	56	18	4	4	8	16	5	
24	ヨメヒモムシ										12		12								
25	紐虫類										68	24		92	46	96	4	4	104	34	
26	<i>Chromadra</i> sp.										8			8	8						
27	線虫類										8	8		16	8	580	288	12	880	283	
28	<i>Acanthochiton</i> sp.										48	92		140	70	76	60	68	204	68	
29	スノケカイ										4	4	4	12	4						
30	ヨメカカサカイ										8	28	48	84	28		4	4	8	4	
31	キクコサヲカイ										4	28		32	16	4	16		20	10	
32	キヒアサヤカイ										4			4	4						
33	アワシチクサカイ										4	212	8	224	74	424	4284	3288	7996	2465	
34	腹足類										192			192	192						
35	<i>Smaragdinella</i> sp.										4	4		8	4						
36	フシヤクカイ										4	4		8	4	16			16	16	
37	ムラサキインコカイ										868	48		916	458				4	4	
38	サルノコシカケカイ										24	12		26	18						
39	セミアサリ										48	24		72	36						
40	フサウスコロコムシ										24	44		68	34		4		4	4	
41	サトリサンバ										108	20		128	64	16			16	16	
42	AUTOLYTINAE sp.										4			4	4						
43	<i>Langerhansia rosea</i>										408	252	4	664	221	28	4	40	72	24	
44	<i>Opisthosyllis brunnera</i>										16	28		44	22	12	16	4	32	10	
45	<i>Syllis amica</i>										244	52	4	300	100						
46	<i>Typosyllis aff. adamanteus</i>										16	4		20	10						
47	<i>T. alternata</i>										28	12		40	20	676	80	156	912	304	
48	<i>T. armillaris</i>										48			48	24	4	12	16	32	10	
49	<i>T. aff. okadai</i>										44	16		60	30						
50	<i>T. aff. regulata</i>										12			12	12			4	8	4	
51	<i>T. aff. vittata</i>										8			8	4	4			8	4	
52	<i>Ceratonereis japonica</i>										12	8		20	10						
53	<i>Nereis</i> sp.										12			12	12	66	68		134	67	
54	マトリコカイ										12	4	4	20	6	36	20	4	60	20	
55	<i>Platynereis</i> sp.										4			4	4						
56	<i>Pseudonereis variegata</i>										52	24	8	84	28						
57	ンボリイソ										12	16		28	14	252	156	84	492	164	
58	セブロイソ										60	44	4	108	36	32	4		36	36	
59	<i>Polydora</i> sp.										20		4	24	12	8	4	12	6		
60	<i>Spinosphaera pacifica</i>										20			20	10						
61	<i>Augeneriella</i> sp.										16	4		20	10	296			296	296	
62	ヤッコカンサシ										908	652	32	1592	796				4	4	4
63	ウスマキコカイ										4			4	4						
64	クニ類										64	8		72	72						
65	カメノテ										192			192	192						
66	ケハクエボシ										8			8	8						
67	クロフシツボ										1672	244	180	2116	705						
68	ルマンタナイス										60	48	4	112	37	44	4	52	100	33	
69	シリケンウミセミ										32	20	176	228	76			4	4	8	4
70	イワガニ										8	8		16	8						

(動-2)

調査地区No.		分布区系	都道府県	海	域	名	海域コード	海岸の通称			海岸のタイプ			調査期日
61														1
No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm) 特No.	潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯		
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計
71	アソコイソ	△												
72	<i>Halichondria</i> sp. △													
73	イソキナチヤク													
74	メクラカイ													
75	カクサシヨウカイ科	sp.												
76	オオヘビカイ													
77	カクサトリカイ													
78	ヤマトウミウシ													
79	ヒバリカイ													
80	シロアオリカイ													
81	トマヤカイ													
82	<i>Bhawania goodii</i>													
83	タンサクコカイ													
84	<i>Alluandella</i> sp.													
85	<i>Exogone</i> sp.													
86	SYLLINAE sp.													
87	<i>Nereis heterocirrata</i>													
88	コカイ科 sp.													
89	スピオ科 sp.													
90	<i>Hydroides</i> sp.													
91	<i>Ampithoe</i> sp.													
92	イソコエヒ													
93	タテソコエヒ													
94	ウミナナシ													
95	ソアヒラウキガニ													
96	トナリオカニ													
97	スシホシムシモドキ													
98	ヒメヨウラクカイ													
99	イホニシ													
100	ヤンバコカイ科 sp.													
101	<i>Boccardia</i> cf. <i>redelii</i>													
102	<i>Amphitrite oculata</i>													
103	エソカサネガンサシ													
104	アソコイソ	△												
105	ユスダマカイ	△												
106	<i>Bubaris</i> sp. △													
107	タイクイソカイ	△												
108	ワタトリカイ	△												
109	<i>Aiptasiomorpha</i>													
110	ニホンヒラムシ													
111	チナイロウスヒラムシ													
112	オビヒラムシ													
113	ミサキヒラムシ													
114	<i>Amphiporus</i> sp.													
115	<i>Placiphorella</i> sp.													
116	ニシキヒサラク													
117	ニシキウスカイ科 sp.													
118	コシガササエ													
119	オシマキクサガニモリカイ													
120	アソコイソ													
121	<i>Reishia</i> sp.													
122	アソコイソ													
123	ハツカクアサシヤシ	7カイ												
124	ヒメネシカイ													
125	ニ枚貝類													
126	ミロクワロコムシ													
127	<i>Thormora jukesii</i>													
128	<i>Pseudeurythoe</i> aff. <i>oligobranchia</i>													
129	ライサシバ													
130	<i>Eulalia</i> sp.													
131	マクサシバ													
132	アケサシバ													
133	<i>Genetyllis</i> sp.													
134	<i>Paranaitis</i> sp.													
135	<i>Phylloce</i> aff. <i>tubicola</i>													
136	<i>Pedinosoma</i> sp.													
137	<i>Autolytus</i> aff. <i>spinoculatus</i>													
138	A. (<i>Regulatus</i>) <i>misakiensis</i>													
139	カキモシリ													
140	<i>Brania clavata</i>													

(動-3)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期	日
61								1

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯				
			1	2	3	小	平	大	小	平	大	小	平	大		
			計	均	均	計	均	均	計	均	均	計	均	均		
141	<i>Exogone verugera</i>											104	16	4	164	54
142	<i>Pseudexogone</i> sp.											33	33	44	12	6
143	<i>Sphaerosyllis hirsuta</i>											92	72	4	168	56
144	カサネシリス											12	4		16	8
145	<i>Eusyllis</i> aff. <i>irregularata</i>											4			4	4
146	<i>Odontosyllis setoensis</i>											4		4	8	4
147	<i>Pionosyllis</i> aff. <i>ehlersiaeformis</i>											24	4	16	44	14
148	<i>Syllides papillosa</i>											8			8	8
149	<i>Branchiosyllis</i> sp.											4			4	4
150	<i>Haplosyllis spongicola</i>											216	64	4	284	94
151	<i>Langefhansia clornuta</i>											44	8		52	26
152	<i>Leomedra</i> sp.											4		4	8	4
153	<i>Opisthosyllis japonica</i>											4			4	4
154	<i>O. viridis</i>											216	136	40	392	130
155	<i>Trypanodonta taeniformis</i>											16	12	8	36	12
156	<i>Typosyllis</i> aff. <i>alternata</i>											48	96		144	72
157	<i>T.</i> near <i>alternata</i>											4			4	4
158	<i>T. ehlersioides</i>											4		24	28	14
159	<i>T.</i> aff. <i>exilis</i>											68	22	20	120	40
160	モシリス											48	48		96	48
161	<i>T.</i> aff. <i>hyalina</i>											4			4	4
162	<i>T. lunaris</i>											208	168	40	416	138
163	<i>T. maculata</i>											4	4		8	4
164	<i>T. nipponica</i>											8	16		24	12
165	<i>T.</i> aff. <i>nipponica</i>											136	48		184	92
166	<i>T. okadai</i>											104	64		168	84
167	<i>T.</i> aff. <i>pralifera</i>											320	100		420	210
168	<i>T.</i> aff. <i>setoensis</i>											4	8		12	6
169	<i>Ceratonereis mirabilis</i>											112	128		240	120
170	<i>Eunereis</i> sp.											4			4	4
171	<i>Nereis nichollsi</i>											276	80	40	396	132
172	<i>Platynereis dumerilii</i>											28	24		52	26
173	<i>Eunice antennata</i>											4	8	96	108	36
174	<i>E. ovalifera</i>											144	12		156	78
175	<i>E.</i> sp.											4			4	4
176	ヒトヒトイシ											4	8		12	6
177	<i>Nematonereis</i> sp.											44			44	44
178	<i>Palola siciliensis</i>											84	4	4	92	30
179	<i>Lumbrineris</i> sp.											536			536	536
180	ツツラホコムシ											52	4		56	56
181	<i>Boccardiella hamata</i>											16	4		20	10
182	<i>Polydora armata</i>											36			36	36
183	<i>Caulleriella</i> aff. <i>bioculatus</i>											128			128	128
184	チクサミズヒキ											600	68		668	334
185	ミスヒキヨカイ											620	52		672	336
186	<i>Dodecaceria</i> sp.											24			24	24
187	ミスヒキヨカイ科 sp.											24			24	24
188	ツツアツキ											4	16	8	28	9
189	<i>Hyboscolex</i> sp.											4	4		8	4
190	カスリオアエリヤ											112	108		220	110
191	<i>Capitella capitata</i>											36	4		40	20
192	チリメイトヨカイ											4			4	4
193	<i>Heteromastus</i> sp.											8			8	8
194	<i>Scyphoproctus</i> sp.											4			4	4
195	<i>Branchiomaldane</i> sp.											32	4		36	68
196	<i>Axiobella</i> aff. <i>quadrifurcata</i>											32			32	32
197	<i>Axionice</i> sp.											8			8	8
198	ハナサキフサジカイ											192		4	196	98
199	フサコカイ科 sp.											4			4	4
200	<i>Euthelepus</i> sp.											12			12	12
201	<i>Polycirrus</i> sp.											60			60	60
202	<i>Chone</i> sp.											16			16	16
203	ムラフモゲヤリ											12	8	8	28	9
204	ヒメミス"科 sp.											20	8		28	14
205	イトミス"科 sp.											60			60	60
206	ホソウミツモ科 sp.											52	28		80	80
207	ケハク"カイ"フシ"ホ											4			4	4
208	ツツアツキ											8			8	8
209	ワミス"ムシ											32	68	40	140	46
210	等脚類											52	44	44	140	46

(甲-4)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
60							7

No.	種名	潮位番			潮		帯		高 潮			帯		中 潮			帯		低 潮			帯	
		H (m)	66.7	66.4	67.0	小	平	55.2	28.7	21.0	小	平	10.5	10.5	6.5	小	平	5.4	4.9	0.3	小	平	
		V (cm)	267	222	273	計	均	152	167	126	計	均	122	96	101	計	均	33	33	44	計	均	
211	<i>Aora</i> sp.																						
212	<i>Corophium</i> cf. <i>insidiosum</i>																						
213	エンマヨコエビ科 sp.																						
214	<i>Melita</i> aff. <i>dentata</i>																						
215	アヒゲソコエビ科 sp.																						
216	<i>Hyale</i> aff. <i>grandicornis</i>																						
217	マルエラワレカヲ																						
218	ホンヤドカリ																						
219	ヨツハモカニ																						
220	ヒメオウキカニ																						
221	イラカオウキカニ																						
222	ヒメケフカカニ																						
223	ミサキワロホシムシ																						
224	<i>Gelfingia</i> sp.																						
225	ヤマトサメハダホシムシ																						
226	クチホシムシ																						
227	ナキサコケムシ Δ																						
228	トケナシナラビコケムシ Δ																						
229	ナラビコケムシ Δ																						
230	チゴケムシ Δ																						
231	コアコケムシ Δ																						
232	チビクモヒトテ																						
233	カラスホヤ																						
234	モシノスナゴ																						
235	ムラサキカイメン Δ																						
236	ヤフヒラムシ																						
237	<i>Notoplana</i> sp.																						
238	クロヒモムシ																						
239	ミツイヒモムシ																						
240	<i>Oerstedtia</i> sp.																						
241	ヒサラカイメン類																						
242	チクサカイ																						
243	イワカワチクサカイ																						
244	ベニバシ																						
245	ケシカニモリカイ科 sp.																						
246	シマシママシカイ																						
247	ムキカイ																						
248	トウカクサカイ科 sp.																						
249	キノハナカイ																						
250	アコヤカイ																						
251	ヤチウロコムシ																						
252	<i>Phyllodoce</i> sp.																						
253	<i>Autolytus</i> (<i>Regulatus</i>) <i>usae</i> nsis																						
254	<i>Parasphaerocyllis</i> <i>ezoensis</i>																						
255	<i>Paratyposyllis</i> sp.																						
256	<i>Typosyllis</i> aff. <i>fasciata</i>																						
257	<i>Marphysa</i> sp.																						
258	キボシイソメ																						
259	<i>Cirrineris</i> sp.																						
260	<i>Capitellides</i> sp.																						
261	<i>Petaloproctus</i> sp.																						
262	クワシコカイ科 sp.																						
263	<i>Neoleprea</i> sp.																						
264	<i>Terebella punctata</i>																						
265	<i>Polycirrus</i> nt. <i>plumosa</i>																						
266	<i>P.</i> aff. <i>tenuisetis</i>																						
267	<i>Amphiglena</i> sp.																						
268	<i>Ackellia</i> sp.																						
269	<i>Sumampihoe</i> sp.																						
270	トケホコヨコエビ																						
271	カマキリヨコエビ																						
272	<i>Pagurus</i> sp.																						
273	イソクズカニ																						
274	スベスベマンシユウカニ																						
275	ケフカオウキカニ																						
276	シヨウシソウカニ																						
277	シロスシホシムシ																						
278	バフンウニ																						
279	ホヤ類 Δ																						
280	サラカイメン																						

(朝-5)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
61							/

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計	
281	マダラヒモムシ														
282	シロスソカケカイ												4	4	4
283	<i>Pionosyllis</i> aff. <i>malmgreni</i>												4	4	4
284	<i>P.</i> sp.												8	8	8
285	<i>EUSYLLINAE</i> sp.												4	4	4
286	<i>Nereis neondanthes</i>												16	16	16
287	ソルヒケゴカイ												8	8	8
288	<i>Caulerrella</i> sp.												24	24	24
289	ナカレカンサシゴカイ												16	16	16
290															
291	ツツオウミセミ												8	8	8
292	<i>Postadius imperfectus</i>												12	12	12
293	ヨコエビ類												4	4	4
294	チビホソムシ												4	4	4
295	ゴブスシアナコケムシ Δ												+	+	+
296	コケムシ類 Δ												+	+	+
297															
298															
299															
300															
301															
302															
303															
304															
305															
306															
307															
308															
309															
310															
311															
312															
313															
314															
315															
316															
317															
318															
319															
320															
321															
322															
323															
324															
325															
326															
327															
328															
329															
330															
331															
332															
333															
334															
335															
336															
337															
338															
339															
340															
341															
342															
343															
344															
345															
346															
347															
348															
349															
350															

(動-1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
61	J	和歌山県	和歌山	601	養 老 島	四湾 開放 磯 浜	59. 9. 11 2

No.	種 名	No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯				
			H (m)	V (cm)	株 No.	小	平	計	小	平	計	小	平	計		
			66.3	65.6	58.5	12	12	12	52.9	24.5	16.2	10.5	6.1	7.9	4.2	5.8	2.1
1	アラレタマキビガイ				192	2776	2768	1424	552	13204	512	14372	4790			
2	タマキビガイ				12	12	12	16	126	56	208	104				
3	イボタマキビガイ				80	80	80	8	8	16	8					
4	コビトララウスガイ							4	44	48	24	16				
5	イガイ科 SP.							12	28	12	52	17	20	20		
6	ヨツメヒモムシ							4	4	4	4	4	12	16	8	
7	Collisella sp.							4	4	4	4	4	192	152	32	
8	アワンチアサガイ							4	4	4	4	4	376	125		
9	タイワンタマキビガイ							4	4	4	4	4	12	4172	4	
10	Typosyllis aff. adamanteus							4	4	4	4	4				
11	T. sp.							12	12	12	12	12	8	24	12	
12	イワシツボ							736	24400	62280	91816	20472	49200	1287	11100	
13	蛭 虫 類												1307	280	83764	
14	ヒサラガイ												8	12	4	
15	ウシアシガイ												152	16	68	
16	イボニシ												16	60	76	
17	Smaragdinella sp.												4	12	16	
18	ムラサキインコガイ												4	16	20	
19	チリハキガイ												708	8	716	
20	セミアサリ												840	148	16	
21	マダラサシバ												12	20	4	
22	Syllis amica												4	4	4	
23	Typosyllis armillaris												40	48	20	
24	T. aff. okadae												8	8	8	
25	クマドリコガイ												4	8	12	
26	セフロインメ												4	16	20	
27	ヤツコガンサシ												8	4	12	
28	タニ 類												16	232	242	
29	フモ 類												4	8	12	
30	カメノテ												4	4	4	
31	クロシツボ												616		616	
32	モクスヨコエヒ												2956	180	4	
33	チビアシヤガイ												16	16	16	
34	Siphonaria sp.												8	8	8	
35	ケカキ												24	24	24	
36	Opisthosyllis sp.												4	4	4	
37	Typosyllis aff. regulata												8	8	8	
38	Nereis heterocirrata												12	12	12	
39	ナミノカイメン												4	8	12	
40	ヨロイソギンチャク												+	+	+	
41	Anthopleura sp.												4	4	4	
42	渦 虫 類												12	72	12	
43	Acanthochiton sp.												4	4	4	
44	スノケケガイ												12	12	12	
45	マツバガイ												8	8	8	
46	メクラガイ												4	4	4	
47	キクススメガイ												4	4	4	
48	キクハナガイ												4	4	4	
49	フシマヤガイ												16	16	16	
50	サルカシラガイ												4	4	4	
51	フサラスウロコムシ												4	4	4	
52	サミトリサシバ												12	12	12	
53	Langerhansia rosea												40	40	40	
54	Typosyllis alternata												4	4	4	
55	Eunice antennata												4	4	4	
56	Polydora sp.												20	16	20	
57	Proclea sp.												20	20	20	
58	Augeneriella sp.												8	8	8	
59	イルマンタニス												8	8	8	
60	シリケンウミセミ												8	8	8	
61	Hyale aff. grandicornis												12	12	12	
62	スソホシムシモドキ												20	20	20	
63	クイタノイソカイメン												4	4	4	
64	Halichondria sp.												+	+	+	
65	ワタリカイメン												+	+	+	
66	ヤブヒラムシ												+	+	+	
67	Notoplana sp.												24	24	8	
68	環 虫 類												20		20	
69	ニシキヒサラガイ												120	60	52	
70	ツバノハガイ												12	16	28	

(動-2)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期	日
61								2

No.	種名	潮位帯 H (m) V (cm) 株 No.	潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯			
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	均
71	キクサカガイ														
72	チクサカガイ														
73	サササバイ														
74	ケンカニモリカイ科 sp.														
75	カフチドリカイ														
76	アワネカイ														
77	トマヤカイ														
78	マツカヤカイ														
79	ミロウロコムシ														
80	<i>Thormora jukesii</i>														
81	タンザクカイ														
82	<i>Pseudeurythoe</i> sp.														
83	アケリサンバ														
84	サンバコカイ科 sp.														
85	<i>Pedinosoma</i> sp.														
86	<i>Alluandella longicirrata</i>														
87	<i>Autolytus (Regulus) cornutus</i>														
88	カキモトシリ														
89	<i>Exogone verugera</i>														
90	<i>Pseudexogone</i> sp.														
91	<i>Sphaerosyllis hirsuta</i>														
92	<i>S.</i> sp.														
93	カサネシリ														
94	<i>Pionosyllis</i> aff. <i>ehlersiaeformis</i>														
95	<i>Haplosyllis spongicola</i>														
96	<i>Langerhansia cornuta</i>														
97	<i>Opisthosyllis brunnea</i>														
98	<i>O.</i> aff. <i>brunnea</i>														
99	<i>O.</i> <i>viridis</i>														
100	<i>Parasphaerosyllis ezdensis</i>														
101	<i>Syllis</i> aff. <i>amica</i>														
102	<i>T.</i> aff. <i>exilis</i>														
103	<i>T. lynx</i>														
104	<i>T. okadai</i>														
105	<i>T.</i> aff. <i>prolifera</i>														
106	SYLLINAE sp.														
107	<i>Ceratonereis mirabilis</i>														
108	<i>Nereis nichollsi</i>														
109	<i>N.</i> sp.														
110	ツルヒケゴカイ														
111	<i>Platynereis dumerilii</i>														
112	<i>Eurice</i> sp.														
113	シホリイソ														
114	ヒトモトイソ														
115	<i>Nematoneis</i> sp.														
116	キボシイソ														
117	ツラホコムシ														
118	<i>Caulericiella</i> aff. <i>bioculatus</i>														
119	チクササミズヒキ														
120	ミスヒキゴカイ														
121	カスリオエリ														
122	<i>Capitella capitata</i>														
123	<i>Capitellides</i> sp.														
124	<i>Branchiomaldane</i> sp.														
125	<i>Axiobella</i> sp.														
126	<i>Amphitritides</i> sp.														
127	<i>Terebella punctata</i>														
128	<i>Polycirrus</i> sp.														
129	<i>Amphiglena</i> sp.														
130	ムツモツヤリ														
131	<i>Desdemona</i> sp.														
132	<i>Dialychone</i> sp.														
133	ヤリ科 sp.														
134	エソカサネカンサン														
135	<i>Serpula concharum</i>														
136	ヒメミス科 sp.														
137	ホソウミクモ科 sp.														
138	ホソウミクモ科 sp.														
139	アソウテス科 sp.														
140	ウミナナフシ														

(朝-3)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海	域	名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期	日
61										2

No.	種名	潮位帯			潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯		
		H(m)			小 平			小 平			小 平			小 平		
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
141	ウミスミムシ															
142	Ampithoe sp.															
143	ヒケナガヨコエビ科 sp.	66.3	65.0	68.5	53.7	24.5	16.2	10.5	6.1	7.9	8.2	5.2	2.1	4.4	2.2	
144	Corophium cf. insidiosum	28.0	19.7	18.0	14.7	14.7	15.4	12.2	10.1	9.0	4.6	4.1	5.0	3.6	2.9	
145	エンマヨコエビ科 sp.															
146	イソヨコエビ															
147	スナナリヨコエビ															
148	タテソコエビ															
149	ヨコエビ類															
150	マルエラワレカラ															
151	ソフヒラオウキカニ															
152	ヒメイワカニ															
153	トラノオカニ															
154	オウキカニ科 sp.															
155	Golfingia sp.															
156	シロスシホシムシ															
157	サハハタホシムシ															
158	クテホシムシ															
159	コアコケムシ Δ															
160	チビアモヒトデ															
161	ホヤ類 Δ															
162	ムラサキカイメン Δ															
163	オオシマチクサカニモリガイ															
164	キイロタカラガイ															
165	ウネイシタマシガイ															
166	ケシマツムシガイ															
167	フトコロガイ															
168	チチミフトコロガイ															
169	ヤタテガイ															
170	腹足類															
171	アコヤガイ															
172	キヌマトイガイ															
173	Bhawanja goodii															
174	Notophyllum sp.															
175	Brachiosyllis sp.															
176	Typosyllis aff. hyalina															
177	T. maculata															
178	T. aff. nipponica															
179	T. aff. variegata															
180	コカイ科 sp.															
181	Boccardiella hamata															
182	Baffinia sp.															
183	フサコカイ科 sp.															
184	等脚類															
185	Gitanopsis cf. breviculus															
186	Sumampithoe sp.															
187	Aora sp.															
188	トケホホヨコエビ															
189	Clibanarius sp.															
190	ホンヤドカリ															
191	ヨソハモカニ															
192	コアアラスカニ															
193	イソアラスカニ															
194	Thalamita sp.															
195	ナマコ類															
196	Lunella sp.															
197	Typosyllis near alter nana															
198	T. exilis															
199	T. regulata															
200	T. aff. setoensis															
201	Palola siciliensis															
202	Terebella ehrenbergi															
203	Thelepus cinnabatus															
204	ナカレカンサン															
205																
206																
207																
208																
209																
210																

(靴-1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
12	1	和歌山県	和歌山	601	針 浦	四湾間砂浜	60.5.7 /

No.	種 名	株 No.	潮位帯		潮 上 帯		高 潮 帯		中 潮 帯			低 潮 帯									
			H (m)	V (cm)	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平							
			29.1	55.8	54.2	10.4	25.9	28.1	10.3	10.3	8.4	2.1	6.5	14.0							
1	ウツシガイ	8			8	8	404		404	404	4	92	1204	1300	433			4	4		
2	アトラタマキヒガイ	44		56	100	50		68	4	72	36										
3	イホタマキヒガイ	4			4	4															
4	イフシツボ	4			4	4	340	11684		12024	6012			68	68	68					
5	ヨロイソギンチャク						4		4	4		4		4	4	4					
6	ミドリヒモムシ						8		8	8	20			20	20						
7	ヨソヒモムシ						8	4	12	6											
8	ヒサラガイ						60		60	60				4	4	4					
9	Acanthochiton sp.						4		4	4	20	12	4	36	12	4	8	4	16	5	
10	スソガイ						16		16	16		8	16	24	12						
11	ユキカサガイ科 sp.						52	32	84	42		20	20	40	20		12		12	12	
12	キクコサラガイ						4		4	4											
13	チビアサガイ						4		4	4											
14	コビトウラウスガイ						156	168	324	162			8	8	8						
15	ヒメアワモチ						408		408	408		20	12	32	16						
16	ヒバリガイモトキ						28		28	28	3948	772		4720	2360		132	36	168	84	
17	ムラサキイソコガイ						172		172	172		4	4	8	4						
18	ケカキ						508		508	508											
19	トマヤカイ科 sp.						4		4	4	12			12	12			4	4	4	
20	チリハキガイ						456		456	456		8		8	8						
21	キヌマトイガイ						8		8	8											
22	マチウロコムシ						4		4	4		24		24	24			12	12	12	
23	Typosyllis aff. adamanensis						4		4	4											
24	T. aff. okadai						8		8	8				4	4						
25	T. sp.						46		46	46	276	720		996	498	264	80	200	544	181	
26	Ceratonereis mirabilis						4		4	4	1072	620		1672	846	44	176	28	248	82	
27	クドリコガイ						8		8	8	20	12		32	16	4	4	8	4		
28	ヤッコカンサン						52		52	52	164	232	72	468	156		56	40	96	48	
29	セクロイソメ						4		4	4		8	80	88	44	4	4	4	12	4	
30	ガメノテ						1312	64	8	1384	461										
31	クロフシツボ						48	4		52	26			32	32	32					
32	ツツオウミセミ						24		24	24		8		8	8						
33	シリケンミセミ						12		12	12	128	72		200	100		36	8	44	22	
34	Ampithoe sp.						36		36	36	8	28		36	18	608	16	76	700	233	
35	モリスヨコエヒ						60	28		88	44		24	16	40	20					
36	シロスシホシムシ						4		4	4											
37	コウタカアオガイ								8	8	8										
38	イシタタミカイ						40		40	40											
39	アマガイ								20	20	20										
40	シロイソコガイ						4		4	4											
41	クロイソカイメン Δ													+	+	+			+	+	
42	ムラサキカイメン Δ													+	+	+			+	+	
43	渦虫類													4	4	8	4		8	12	6
44	ムラサキヒモムシ													4	4						
45	蛸虫類										40	156		196	98	68	12	28	108	36	
46	蛸虫類										8	124		132	66	44	4	28	76	25	
47	ウスイチモンシガイ													4	4			4	4	4	
48	アワシチサガイ										4	32		36	12	8	24		32	16	
49	コシカササエ										48	32		80	40	156	44	24	224	74	
50	オオヘビガイ										216	92		308	154	4	112		116	58	
51	フタモチヘビガイ										140	124	24	288	96	116	228	28	372	124	
52	タツノコヘビガイ										900	368		1268	634		1640		1640	1640	
53	ムカデガイ科 sp.										8			8							
54	オオシマチサカモリガイ										44	8		52	26						
55	カワチドリガイ										156	64		220	110	24	16	8	48	16	
56	フトコロガイ										4			4	4	68		28	96	48	
57	ヒラカラムツガイ										4			4	4						
58	マツカセガイ										4			4	4						
59	ハネマツカセガイ										8	12		20	10	8			8	8	
60	セミアサリ										4			4	4						
61	フサウスラロコムシ										84			84	84		12		12	12	
62	Thormora yukessii										4			4	4	8			8	8	
63	サンバコガイ科 sp.										4			4	4						
64	Alluaudella longicirrata										28	28		56	28	8	12	4	24	8	
65	Exogone verudera										4	120		124	62	40		16	56	28	
66	Haplosyllis spongicola										4	388		392	196	1172	60	848	2080	693	
67	Langerhansia rosea										252	296	4	552	184	12	24	52	88	29	
68	Opisthosyllis japonica										132	40		172	86	4	4	4	4	4	
69	O. viridis										176	152		328	164	28	8		36	18	
70	Syllis amica										4			4	8	4					

(脚-3)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期	日
62								/

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm) 桿No.	潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯							
			29.1 207	55.8 252	58.2 189	小 計	10.4 142	26.9 162	28.1 159	小 計	10.3 47	10.3 87	8.4 82	小 計	7.1 10	6.5 26	10.0 10	小 計	
141	<i>Genetyllis</i> sp.								4			4	4	12			4	16	8
142	オトヒコカキ科 sp.								4			4	4						
143	<i>Brenia clavata</i>								8			8	8	8				8	8
144	<i>Exogone gemmifera</i>								12			12	12	12			12	40	20
145	<i>Pseudexogone</i> sp.								32			32	32	8			4	12	6
146	<i>Sphaerdyxys hirsuta</i>								136			136	136	4			12	16	8
147	<i>Odontosyllis fulgurans japonica</i>								4			4	4						
148	EUSYLLINAE sp.								4			4	4	12			4	16	8
149	<i>Parasphaerosyllis exoensis</i>								20			20	20	12			24	36	18
150	<i>Trypanedenta taeniformis</i>								4			4	4	16			4	20	10
151	<i>Typosyllis okadae</i>								4			4	4	4					
152	<i>Petiniereis vancaurica</i>								4			4	4						
153	コカキ科 sp.								4			4	4						
154	<i>Eunice</i> sp.								8			8	8	8				8	8
155	<i>Palola siciliensis</i>								8			8	8	80	12		12	104	34
156	<i>Lumbrineris brevicirra</i>								28			28	28	112			32	144	72
157	ツブサホコムシ								4			4	4						
158	<i>Polydora ciliata</i>								4			4	4	24	4		44	72	24
159	<i>Dodecaceria fistulicida</i>								4			4	4	52			28	80	40
160	SPIOHORPHA sp.								4			4	4						
161	カスリオアエリテ								24			24	24	100			12	112	56
162	<i>Leichrudes</i> sp.								24			24	24	4					
163	<i>Polycirrus</i> sp.								4			4	4	24			4	28	14
164	<i>Amphiglena</i> sp.								208			208	208	28			124	152	76
165	<i>Fabridia sabella</i>								4			4	4	24				24	24
166	SERPULINAE sp.								4			4	4	12			8	20	10
167	<i>Pomatoceros</i> aff. <i>paumotuensis</i>								4			4	4						
168																			
169	TUBIFICIDAE sp.								36			36	36						
170	ウミナナフシ								8			8	8	8			8	16	8
171	ツバサヨコエヒ								4			4	4	20				20	20
172																			
173	ホンヤドカリ								92			92	92			36	8	44	22
174	イソクス"カ"ニ								12			12	12						
175	ヒメケツ"カ"カ"ニ								4			4	4	4				4	4
176	<i>Aspidosiphone</i> sp.								4			4	4						
177	コトマキヒトテ"								4			4	4	4				4	4
178	チビクモヒトテ"								8			8	8	100			52	152	76
179	イソコモチクモヒトテ"								4			4	4						
180	ホヤ類								4			4	4				4	4	4
181	ヨメカ"カ"サ"カ"イ											8	8	8					
182	ミサキツボ"カ"イ"メ"ノ"△																+	+	+
183	タテ"マ"カ"イ"メ"ノ"△																+	+	+
184	タ"イ"タ"イ"ソ"カ"イ"メ"ノ"△																+	+	+
185	ナ"ミ"ソ"カ"イ"メ"ノ"△																+	+	+
186	HYCALIDAE sp.△																+	+	+
187	<i>Callyspongia</i> sp.△																+	+	+
188	イラモ																+	+	+
189	<i>Edwardsia</i> sp.																8	8	8
190	ヒメイソキン"チ"ヤ"7																12	12	12
191	ACONTIARIA																16	16	16
192	イ"シ"マ"ヒ"ラ"ム"ソ"																8	8	8
193	<i>Ischnochiton</i> sp.																32	32	32
194	カ"フ"ト"ヒ"サ"ラ"カ"イ"																12	12	12
195	ク"サ"ズ"リ"カ"イ"																4	4	4
196	ニ"ソ"キ"ヒ"サ"ラ"カ"イ"																4	4	8
197	ヒ"ト"テ"ヒ"サ"ラ"カ"イ"																8	8	8
198	テン"カ"イ"																8	4	
199	ク"ル"マ"チ"ク"サ"カ"イ"																8	8	8
200	ク"ボ"カ"イ"																	4	4
201	キ"ン"タ"カ"ハ"マ"カ"イ"																4	4	4
202	イ"ホ"サ"ン"ヨ"ウ"カ"イ"モ"ト"キ"																4	4	4
203	カン"ギ"ク"カ"イ"																4	4	4
204	ム"シ"ロ"カ"イ"																4	4	4
205	<i>Parabathytoma</i> sp.																4	4	4
206	ク"ロ"ヘ"リ"ア"メ"フ"ラ"ソ"																4	4	4
207	シ"ロ"カ"ラ"マン"カ"イ"																4	4	4
208	腫"足"類																8	8	8
209	ハ"ナ"エ"カ"イ"																20	20	20
210	ミ"ナ"ミ"フ"サ"ツ"キ"ウ"ロ"ム"シ"																4	4	4

(動-4)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
62							1

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)	上	下	小	平	高	小	平	中	低	小	平
		V (cm)	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均
211	Anatides aff. longipes												
212	サミトリサンバ												
213	Nipponphyllum japonicum												
214	Autolytus sp.												
215	Exogone uniformis												
216	E. sp.												
217	Dioplosyllis japonica												
218	Pionosyllis sp.												
219	Branchiosyllis sp.												
220	Opisthosyllis brunnea												
221	O. sp.												
222	Typosyllis armillaris												
223	T. maculata												
224	T. aff. nipponica												
225	T. aff. prolifera												
226	SYLLIINAE sp.												
227	Ceratonereis sp.												
228	Nereis nichollsi												
229	Websterinereis foli												
230	Eunice antennata												
231	オニイヌ												
232	Eunice medicina												
233	E. ovalifera												
234	イヌ科 sp.												
235	Polydora aff. giardi												
236	P. sp.												
237	Phyllochadtopterus herdmanni												
238	アソビキコカイ												
239	ミスヒキコカイ												
240													
241	アマリイ												
242	Armandia lanceolata												
243	Capitellides sp.												
244	Decamastus sp.												
245	アソビキコ科 sp.												
246	ムラサキヤリ												
247	Branchiomma sp.												
248	Pseudopotamilla reniformis												
249	Dialychone sp.												
250	Fabricia sp.												
251	Hydroides exaltatus vesiculatus												
252	Serpula concharum												
253	Vermillopsis undikulum												
254	Spirobranchus sp.												
255	Filograna implexa												
256	アソビキコ科 sp.												
257	アソビキコ科 sp.												
258	アソビキコ科 sp.												
259	アソビキコ科 sp.												
260	アソビキコ科 sp.												
261	アソビキコ科 sp.												
262	JANIRIDAE sp.												
263	AMPHILOCHIDAE sp.												
264	Aora sp.												
265	Lembos sp.												
266	アソビキコ科 sp.												
267	DEXAMINIDAE sp.												
268	Ceinina sp.												
269	EUSIRIDAE sp.												
270	Hallacoota subcarinata												
271	Melita sp.												
272	アソビキコ科 sp.												
273	Gammaropsis sp.												
274	アソビキコ科 sp.												
275	Athanas sp.												
276	Alpheus sp.												
277	アソビキコ科 sp.												
278	アソビキコ科 sp.												
279	アソビキコ科 sp.												
280	アソビキコ科 sp.												

(靴-5)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
62							7

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
281	ホンダカリ科 sp.											4		4	4
282	サンゴ"カニタ"マシ											26		36	26
283	カニタ"マシ"科 sp.											4		4	4
284	スベスベマンシ"ユウガニ"											4		4	4
285	ヒメオウギ"カニ"											56	20	76	38
286	トゲ"オウギ"カニ											28	4	32	32
287	オウギ"カニ"科 sp.											4		4	4
288	フトヒ"シヤコ"											4		4	4
289	ミサキ"クロホシムシ"											4		4	4
290	カド"タテホシムシ"											4		4	4
291	ヒロフ"タコケムシ" Δ											+		+	+
292	ホンカク"クチコケムシ" Δ											+		+	+
293	ヨツ"ケ"コケムシ" Δ											+		+	+
294	Fenestrulia sp. Δ											+		+	+
295	フシ"ナマコ"											60		60	60
296	ゴ"カクキンコ"											4		4	4
297	クモ"ヒトデ"類											4		4	4
298	Didemnum sp. Δ											+		+	+
299	Hyalae sp. Δ											+	+	+	+
300	SAGARTIOPHORPHIDAE sp.											4		4	4
301	イソキン"チヤク"類											4		4	4
302	シロス"ノカケ"カ"イ											4		4	4
303	クリ"フレイシ"											4		4	4
304	カラ"マツ"カ"イ"科 sp.											12		12	12
305	コン"ロカ"イ											96		96	96
306	Opisthosyllis aff. papillosa											4		4	4
307	Boccardiella hamata											4		4	4
308	かい"脚"類											8	4	12	6
309	ケ"カ"オウギ"カニ"											4		4	4
310	コ"ア"カ"イ"ク"ン												8	8	8
311	TETHYIDAE sp. Δ												+	+	+
312	Halichondria sp. Δ												+	+	+
313	HALICHONDRIIDAE sp. Δ												+	+	+
314	ク"ビ"シ"ン"イ"ソ"キン"チ"ヤク"											4		4	4
315	ACONTIOPHORIDAE sp.											20		20	20
316	SOLENOGASTER sp.											24		24	24
317	ウ"ネ"ヒ"シ"タ"マ"ン"カ"イ											4		4	4
318	マ"ツ"ム"シ"カ"イ											4		4	4
319	ホ"サ"ツ"カ"イ											4		4	4
320	フ"ネ"カ"イ											4		4	4
321	ベ"ニ"エ"カ"イ											4		4	4
322	シ"ロ"ア"オ"リ"カ"イ											4		4	4
323	ヒ"メ"イ"ナ"ミ"カ"イ											4		4	4
324	Pseudeurythoe sp.											4		4	4
325	ア"テ"イ"サ"シ"バ"											4		4	4
326	マ"ク"ラ"サ"シ"バ"											4		4	4
327	Euryssyllis pacifica											4		4	4
328	Opisthosyllis longicirrata											4		4	4
329	Typosyllis alternata											72		72	72
330	Polydora caeca											4		4	4
331	P. aff. cillata											28		28	28
332	ス"ナ"ク"バ"ム"シ"											40		40	40
333	Phyllochaetopterus claparedei											24		24	24
334	Cirriformia aff. capensis											16		16	16
335	Asclerocheilus sp.											8		8	8
336	Fabriciella sp.											12		12	12
337	イ"ソ"カ"サ"ネ"カ"ン"サ"シ"											4		4	4
338	ナ"カ"レ"カ"ン"サ"シ"											8		8	8
339	ウ"ス"マ"キ"コ"カ"イ											4		4	4
340	Spirorbella tricornigera											16		16	16
341	Phoxichillum sp.											4		4	4
342	ウ"シ"オ"タ"ニ"科 sp.											4		4	4
343	Clibanarius sp.											8		8	8
344	Pagurus sp.											8		8	8
345	ヒ"メ"ホ"ウ"キ"ム"シ"											12		12	12
346															
347															
348															
349															
350															

(観-1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
62	J	和歌山県	和歌山	601	鐘 浦	四湾開放磯浜	60.9.15 2

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯		高 潮		潮 帯		中 潮		潮 帯		低 潮		潮 帯		
		H (m)	V (cm)	小	平	18.2	5.1	2.8	小	平	3.0	3.5	2.8	小	平	1.9	6.4	9.6
		株 No.	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	アラレタマキヒガイ			48	8	56	28	12		32	44	22						
2	イボタマキヒガイ			4	8	72	6											
3	ムラサキガイメン Δ				+	+	+											
4	イシクマシガイ				12	12	12											
5	アマガイ			48	48	48	4			4	4							
6	カメイテ			8	8	8												
7	エキリガサガイ科 sp.						104	140	276	3020	1006							
8	チリハキガイ						12	16	392	420	140	16	52	24	92	30	8	8
9	177アシツボ						36	40	1180	1256	418	28	48		76	38	8	8
10	クワシツボ						712	8	272	992	330	1308			1208	1308		
11	EUSYLLIINA sp.						4	8	108	120	40	24	20	8	52	17	4	4
12	ヒサラガイ						4											
13	スソカケガイ						40	16	56	28					40	60	80	40
14	71アシガイ						40	322	372	186					208	224	112	4
15	ヒメアワモチ						4	52	56	28	8	16	4	28	9	1072	7156	1260
16	ヒバリガイモドキ						20		20	20								
17	オハクワカキ						4											
18	Langerhansia rosea						4		4	4	24	108	4	136	45	1188	108	724
19	Typosyllis aff. okadaei						4	8	12	6	12	28	4	44	14	8	72	24
20	sp.						36	24	60	30	60	176	8	244	81	1972	1648	544
21	ヤッコカンザシ						72	12	84	42	92	304	36	472	157	84	4	488
22	ラシオタニ科 sp.						4		4	4								
23	ソソコ科						8		8	8								
24	ソソコラシ						8	276	284	142					24	24		
25	ホシムシ科						8		8	8								
26	ゴビトラウスガイ							16	16	16					4		4	4
27	タマキヒガイ							4	4	4								
28	トリテニナ							16	16	16								
29	ムラサキインコガイ							176	176	176								
30	ケカキ							36	36	36	8				8	8		
31	マツカセガイ							4	4	4								
32	Syllis amica							4	4	4								
33	Typosyllis aff. regulata							24	24	24	36	32	4	72	24	20	12	32
34	セアライシ							4	4	4								
35	ACARINA sp.							8	8	8								
36	Cerophium sp.							4	4	4								
37	モクスヨコエヒ							8	8	8								
38	カフキドリガイ																	
39	カラマツガイ																	
40	コウタカカラマツガイ																	
41	キリハナガイ																	
42	Siphonaria sp.																	
43	フネガイ																	
44	トマヤガイ																	
45	フサウスラロコムシ																	
46	Ceratonereis mirabilis																	
47	イソコガイ																	
48	Serpura concharum																	
49	イラモ Δ																	
50	蛭虫類																	
51	ヨメカサガイ																	
52	チヒアヤガイ																	
53	コシタカササエ																	
54	Halca sp.																	
55	クシマツガイ																	
56	シロアオリガイ																	
57	Isognomon sp.																	
58	セミアサリ																	
59	Lepitonotus sp.																	
60	Phyllodoce macrolepidota																	
61	Brania clavata																	
62	Exogone verugera																	
63	EUSYLLIINA sp.																	
64	Haplosyllis spongicela																	
65	Opisthosyllis brunnea																	
66	Typosyllis regulata																	
67	SYLLIINA sp.																	
68	フサウスガイ																	
69	フサウスガイ																	
70	コガイ科 sp.																	

(動-2)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海 域 コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
62							2

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm) 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
			1	2	3	小	平	大	小	平	大	小	平	大
			計	均	均	計	均	均	計	均	均	計	均	均
71	イラムシ							8		8				
72	スピオ科 sp.							4		4				
73	<i>Phisidia</i> sp.							40		40	236	388	180	
74	<i>Terebella punctata</i>							4		4	36	96	44	
75	<i>Hydroides</i> sp.							4	4	8				
76	ヤマトウシオクモ							68		68	4		4	
77	<i>Ampithoe</i> sp.							8		8	544	380	172	
78	ムラサキアワビガイ							8		8	100	4	16	
79	サメハタホシムシ							8	4	12	6	16	8	
80	アワンチウサカイ								4	4	4		4	
81	オオヘビガイ								20	20	20	160	36	
82	フタモチヘビガイ								32	32	32	344	40	
83	ンボリイソ								4	4	4	340	96	
84	<i>Amphiglena</i> sp.								4	4	4	24	4	
85	ルマンゴナイス								4	4	4	488	60	
86	短尾類								4	4	4		8	
87	チョウスバチカイメン科 sp.	△												
88	ナミイカイメン	△												
89	ヒメイソギンチャク												16	
90	イワホリイソギンチャク											116	4	
91	ACONTIARIA sp.											20	124	
92	イシマヒラムシ											4	20	
93	チチイロウスヒラムシ											32	92	
94	渦虫類											8	16	
95	線虫類											56	168	
96	<i>Acanthochiton</i> sp.											24	24	
97	タツノヘビガイ											1388	16	
98	腹足類											4	4	
99	タンサコガイ											12	64	
100	<i>Pseudeurythoe</i> aff. <i>oligobranchia</i>											156		
101	マダラサシバ											4	4	
102	<i>Exogone gemmifera</i>											8	4	
103	<i>Pseudexogone</i> sp.											24	20	
104	<i>Sphaerosyllis hirsuta</i>											24	92	
105	<i>Allouaddella longicirrata</i>											40	48	
106	<i>Virchevia clavata</i>											4	8	
107	カサネシリス											4		
108	<i>Euryssyllis pacifica</i>											4	8	
109	<i>Opisthosyllis</i> aff. <i>australis</i>											4		
110	<i>O. japonica</i>											4	40	
111	<i>O. longicirrata</i>											16	36	
112	<i>O. viridis</i>											556	208	
113	<i>Parasphaerosyllis exoensis</i>											24	28	
114	<i>Trypanedenta teniformis</i>											8	4	
115	<i>Typosyllis lunaris</i>											388	728	
116	<i>T. maculata</i>											12	8	
117	<i>T. nipponica</i>											12	4	
118	<i>T. aff. prolifera</i>											36	84	
119	<i>T. setoensis</i>											4		
120	<i>Nereis denhamensis</i>											472	292	
121	<i>N. heterocirrata</i>											152		
122	<i>N. nicholli</i>											88	4	
123	<i>N. spp.</i>											4		
124	<i>Eunice antennata</i>											4	12	
125	<i>E. ovalifera</i>											160	16	
126	ヒトヒトイソ											92	164	
127	<i>Palola siciliensis</i>											16	4	
128	<i>Lumbrineris brevicirra</i>											20		
129	<i>Protoariciella</i> sp.											64	388	
130	QUESTIDAE sp.											20		
131	<i>Plydora ciliata</i>											36	4	
132	<i>P. sp.</i>											4		
133	<i>Phyllochaetopterus herdmani</i>											4	8	
134	<i>Cirriformia punctata</i>											612		
135	<i>Dodecaceria fistulicola</i>											4	4	
136	<i>Armandia lanceolata</i>											12	432	
137	カスリオフリヤ											140		
138	<i>Capitellides</i> sp.											8		
139	<i>Decamastus</i> sp.											12		
140	<i>Leiochrides</i> sp.											12	24	

(靴-3)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
62							2

No.	種 名	潮 上			高 潮			中 潮			低 潮		
		H (m)	V (cm)	株 No.	小	平	計	小	平	計	小	平	計
		46.3	39.2	21.7	18.2	4.1	2.8	3.0	3.6	2.2	1.9	6.4	2.6
141	シラレイトゴカイ				4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	<i>Branchiomaldane</i> sp.										52	76	16
143	<i>Micromaldane</i> sp.										108	576	8
144	<i>Polycirrus</i> sp.										124	240	52
145	ムラゲモケヤリ										4	4	4
146	エソカサネカンサシ										4	4	4
147	ヤッコカンサシ										4	4	8
148	TUBIFICIDAE sp.										84		84
149	<i>Enchytraeus</i> sp.										24	52	76
150	かい脚類										8		8
151	ホソツタナイス										12	16	
152	ウミナナフシ										264	660	156
153	シリケンウミゼミ										12	20	8
154	ウミズミシ										28	4	16
155	海脚類										52	524	32
156	ニッポンモバヨコエビ										4		4
157	<i>Lembo</i> sp.										4	80	8
158	スナナリヨコエビ										12	284	72
159	<i>Hyale</i> aff. <i>grandicornis</i>										44	844	48
160	マルエラワレカラ										16	104	120
161	トラノオカニ										4		4
162	ハシリイワカニ										252	21	116
163	イワカニ科 sp.										48	12	60
164	ヤマトサメハタホシムシ										4		4
165	シロスシホシムシ										4		4
166	チビクモヒトデ										4		4
167	イソコモチクモヒトデ										12		12
168	セニイシ										4	4	4
169	ウスヒラムシ										28		28
170	ムラサキヒモムシ										28	8	36
171	オオシマチクサカモリカク										4		4
172	ケンカモリカク科 sp.										12		12
173	フトコロカク										4		4
174	スシクワボラタマン										20	8	28
175	ヒメイナミカク										4		4
176	<i>Anaitides longipes</i>										8		8
177	<i>Genetyllis</i> sp.										24		24
178	<i>Eumida</i> sp.										4		4
179	EXOAGONIDAE sp.										4		4
180	<i>Branchiosyllis</i> sp.										4		4
181	<i>Langerhansia cornuta</i>										4		4
182	<i>Opisthosyllis</i> aff. <i>papillosa</i>										80	4	84
183	<i>Typosyllis monilata</i>										324	136	460
184	<i>T.</i> aff. <i>nipponica</i>										4		4
185	<i>Neanthes caudata</i>										164	20	184
186	ソコ科 sp.										8		8
187	<i>Lumbrineris heteropoda</i>										4		4
188	<i>Dorvillea</i> sp.										16		16
189	<i>Boccardiella hamata</i>										16		16
190	<i>Carazziella</i> sp.										12	4	16
191	<i>Microspio</i> sp.										128	28	156
192	オニスビオ										502		502
193	ツバサコカク科 sp.										64	28	92
194	チクサスヒキ										12		12
195	ミスヒキコカク										20	4	24
196	<i>Ctenodrilus serratus</i>										100		100
197	<i>Hysocoles</i> sp.										20		20
198	<i>Capitella capitata</i>										20		20
199	チリメンイトゴカイ										80		80
200	<i>Oriopsis</i> sp.										4		4
201	<i>Spirorbella tricornigera</i>										8		8
202	貝介類										4	4	8
203	ヤマトスナホシムシ										16	8	24
204	ニホソツムシ										4		4
205	AMPHILOCHIDAE sp.										8	44	52
206	<i>Aora</i> sp.										8		8
207	ドロクムシ科 sp.										48		48
208	エヌマヨコエビ科 sp.										8	4	12
209	<i>Mallacoota subcarinata</i>										8		8
210	<i>Melita</i> sp.										28		28
											32		32

(観-4)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期	日
42								2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯			低 潮 帯				
			1	2	3	計	小	平	均	計	小	平	均	小	平	均		
			均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	
211	フトヒゲソコエビ科 sp.															8	8	8
212	コフダツカニ															4	4	4
213	イソクダカニ															4	4	4
214	ケブカオウギカニ															4	4	4
215	イソカニ															8	8	8
216	タテホシムシ															16	8	24
217	ハブソウ															4	4	4
218	ナカウニ															4	4	4
219	ホヤ類	△														+	+	+
220	タテソノマカイ	△														+	+	+
221	ウスヒサハラカイ科 sp.															4	4	4
222	メカイアヘビ															4	4	4
223	アマオツネカイ															4	4	4
224	チヤソボ															4	4	4
225	Bittium sp.															4	4	4
226	コウネレイシタマシガイ															4	4	4
227	Pusia sp.															4	4	4
228	アムラシ科 sp.															4	4	4
229	ヒバリガイ															4	4	4
230	ニ枚貝類															4	4	4
231	Thormora jukessii															4	4	4
232	Bhawania goodii															4	4	4
233	Opisthosyllis sp.															4	4	4
234	Typosyllis alternata															56	56	56
235	イソコバサミ科 sp.															8	8	8
236	Hauchiella sp.															4	4	4
237	カンサシコカイ科 sp.															4	4	4
238	イソコバサミ															4	4	4
239	ミサキアロホシムシ															4	4	4
240	Golfingia sp.															4	4	4
241	ミハエルホヤ															8	8	8
242																		
243																		
244																		
245																		
246																		
247																		
248																		
249																		
250																		
251																		
252																		
253																		
254																		
255																		
256																		
257																		
258																		
259																		
260																		
261																		
262																		
263																		
264																		
265																		
266																		
267																		
268																		
269																		
270																		
271																		
272																		
273																		
274																		
275																		
276																		
277																		
278																		
279																		
280																		

(訂)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
63	D	鳥取県	鳥取	003	小鴨ヶ碇	外海保護碇浜	60. 2. 2 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯										
		H (m)	0.1	0.2	0.6	小	平	高	0.3	0.3	0.3	小	平	高	0.7	0.8	0.9	小	平	高				
		V (cm)	90	80	100				65	65	60				45	40	40				30	10	20	
		控 No.	1	2	3	計	均		4	5	6	計	均		7	8	9	計	均		10	11	12	計	均
1	アラレタマキヒカガイ	60	8	128	196	65	16				16	16												
2	タマキヒカガイ	132	24	108	264	88	32			176	208	104		4	4	4								
3	ヨメカサガガイ	28			28	28			8		8													
4	ベッコウガサガイ	4			4	4																		
5	ムラサキイカイ	4			4	4																		
6	アオガイ		16	4	20	10	4				4	4												
7	テンガイ									52	152	204	102											
8	アシタタミガイ									44		44	22											
9	スガイ									20	20	20	4			4	4					12	12	12
10	オオヘビガイ									4	4	4									28	68	96	48
11	ヒライソガイ									4	4	4												
12	イソヨコバサミ									36	36	36	24		24	24	4	12				16	8	
13	ヒメハマトビムシ									4	4	4												
14	キヌボラ																							
15	ボンヤトカリ													4	4	4								
16	イソスンエビ													4	4	4								
17	ナミイソカイメン													+	+	+								
18	マナモコ														4	4	4							
19	ヘソアキクボガイ																				4		4	4
20	コシタカガシガラ																					4	4	4
21	イソヨロイムシ																					4	4	4
22	イトマキヒトテ																					12	12	12
23	バツンウニ																					4	4	4
24	イトリイソギンチャク																					12	12	12
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(表)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
63	D	鳥取県	鳥取	403	小 島 ケ 浜	外 浜 保 護 区	57.9.29

No.	種 名	潮位帯			上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
		H (m)			小	平	0.2			小	平	0.4			小	平	0.5		
		0.1	0.2	0.4			0.2	0.4	0.2			0.4	0.4	0.4			0.1	0.5	0.7	0.9
		V (cm)			計	均	60			計	均	45			計	均	35		
		90	80	70			60	50	60			45	40	40			35	25	15
		幹 No.	1	2	3		4	5	6		7	8	9		10	11	12		
1	ヨメカサカイ	8			8	8							32	32	32				
2	ベッコウカサカイ	4			4	4													
3	カモカイ	16			16	16	8			8	8								
4	アラレタマキヒカイ	152	608	260	1020	340	32			32	32								
5	タマキヒカイ	16	124	48	188	62		8		8	8	8		8	8				
6	ウノアンカイ				8	8	8	4		4	4		16	16	16				
7	イソカニ				16	16	16	8		4	12	6							
8	イボタマキヒカイ						8			8	8								
9	イシタマキカイ							24		24	24	36		36	36		16	16	16
10	アメフラシ							4		4	4					8	4	12	6
11	イソヨバサミ							44	108	152	76		208	32	240	120	8		8
12	クモノコカイ											8	8		16	8			
13	クルマチクサカイ															8			8
14	スカイ																16		16
15	クボカイ																	8	8
16	オオヘビカイ																	40	40
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
64	D	鳥取県	鳥取	403	酒ノ津	外海開放磯浜	60.6.8 1

No.	種名	株No.	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯		
			潮上			高			中			低		
			0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.5
			小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	計	均
			計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	フナムシ													
2	イソカニ		20	48	68									
3	カモカイ						100	100	100		4		4	4
4	カメノテ						40	40	40	32	28		60	30
5	クホカイ									20	20	20		
6	イソヨバサミ									736	4	68	808	267
7	イトマキヒトデ									128			128	128
8	イボニシ									16		4	20	12
9	ヨメカカサガイ									20		4	84	42
10	ムラサキガイ									16	8	4	28	9
11	イトメ												3360	12
12	イソテツボウエビ												12	
13	イソヨコエビ												12	
14													36	36
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海 域 コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
64	D	鳥取県	鳥 取	003	酒 / 津	外 海 開 放 式 築 港	60.9.15 2

No.	種 名	潮 位 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯												
		H (m)			小 平			小 平			小 平												
		0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.5										
		V (cm)			100 90 80			75 60 45			30 25 20												
		株 No.			計 均			計 均			計 均												
		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	フナムシ	1060			1060	1060																	
2	コケタカアオカイ						4										4				4	4	
3	カモカイ								4	4													
4	イソヨコエビ												4		4	4							
5	イソテンボウエビ													8	8	8							
6	ムラサキカイ																64	20			84	42	
7	クボカイ																8	8			16	8	
8	カメノテ																4				4	4	
9	コカモカイ																8				8	8	
10	ケハタヒサガイ																4				4	4	
11	ヒメクボカイ																4				4	4	
12	イトマキヒトテ																				4	4	4
13	イトメ																				4	4	4
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
65	D	鳥取県	鳥取	403	赤 碓 港	外海開放 転石浜	60.6.9 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H (m)	0.0	0.1	0.2	小	平	0.5	0.7	1.0	小	平	1.0	1.1	1.1	小	平	1.2	1.3	1.5	小	平	
		V (cm)	160	130	110	計	均	100	90	70	計	均	60	50	45	計	均	40	30	20	計	均	
1	ベンコケカサガイ		24			24	24	300	168	40	508	169											
2	アラレタマキヒコガイ		204	424	504	1132	377																
3	クビレクロツケガイ		24			24	24	8			8	8											
4	フナムシ		24	20	12	56	18	132	136	164	432	144											
5	カメノテ							80	84	48	212	70											
6	タマキヒコガイ							328		8	336	168											
7	ヨメカサガイ							204	4	672	880	293		48		48	48						
8	クロツケガイ							8	84		92	46		12	24	36	18						
9	アオガイ							4	4	12	20	6											
10	イワカニ								20		20	20	12			12	12						
11	クボガイ							8	164	172	86		24	24	24	16	16	16	48	16			
12	イシタタミガイ							4	20	24	12		24	24	24								
13	ヒサシラガイ								4	4	4												
14	スソカケガイ									4	4	4											
15	イトメ																						
16	ヤドカリ類												320		320	320	8		4	12	6		
17	ウミゲムシ												16		16	16	8				8	8	
18	オウギカニ												16		16	16	8						
19	ミスヒキコカイ												32		32	32							
20	ムギガイ												8		8	8							
21	ラミナ												4		12	16	16	8		4	12	6	
22	イソヨコエビ												4		4	4							
23	ケアンボンヤドカリ												4	4		4	16	8			24	12	
24	バチイラ												12		12	12							
25	イトマキヒトデ														12	12	12						
26	ヘラムシ科 sp.																8			4	12	6	
27	ヘソアキフボガイ																8				8	8	
28	コシタカカンナラ																	16			16	16	
29	スカシガイ																	16			16	16	
30	ホサツガイ																	8			8	8	
31	アメフラシ																	8			8	8	
32																				4	4	4	
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(翻)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
65	D	鳥取県	鳥取	403	赤 浜 港	外 海 開 港 式 石 浜	60.9.16

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平		
		0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3
		V (cm)			100 90 70			60 50 60			40 30 40		
		株 No.			計 均			計 均			計 均		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	アラレマキヒカイ	108	172	222	512	170							
2	クビレクワツケカイ	12			12	12	8	84	8	100	33		
3	イワカニ		4		4	4							
4	ウミナ						8		8				
5	ヨモカカサカイ						348	48	396	198			
6	アホカイ						36	4	40	20	22	12	24
7	イシタタミカイ						24	8	32	16			4
8	カメイテ						8	8	8				24
9	イソヨコエビ						4	4	4				24
10	イソコツアムシ						4	4	4				24
11	オオヘビカイ									48		48	48
12	クロイソカイメン	△								+		+	+
13	イソカイメン科 sp.	△								+		+	+
14	バテイラ									4		4	4
15	マツムシカイ									4		4	4
16	イトメ									4	4	8	4
17	クワツケカイ									4		4	4
18	ケハタヒサラカイ									12		12	12
19	ベニツケカニ									12		12	12
20	アステリナ 科 sp.									4		4	4
21	ボサツカイ									24	4	28	14
22	ムギカイ									4		4	4
23	ベッコウカサカイ									8	8	8	8
24	コウダカアオカイ									4	4	4	4
25	イホニシ									4	4	4	4
26	ワタスガニ											4	
27													4
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
66	D	鳥取県	鳥取	203	御 崎	外海防波石浜	60.2.3 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)	0.3	0.6	0.8	小	平	1.0	1.4	1.5	小	平	1.6	1.8	2.0	小	平	2.2	2.4	2.6	小	平
		V (cm)	70	80	70	計	均	65	55	50	計	均	45	40	30	計	均	25	15	10	計	均
棒 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	コウダカアオカイ	4			4	4			4	4	4	4	4	20	10	16	32	16	64	21		
2	フクロマキヒカイ	4			4	4			4	4	4											
3	フビレクロツケカイ	196	80	32	308	102			624	52	476	338	16	368	384	192	56	32	8	96	32	
4	フボカイ	4			4	4			24	24	24								48	72	24	
5	イソカニ	36	4		40	20	60			60	60		108		108	108						
6	ヒメアカイソカニ	20			20	20							12		12	12			8	8	8	
7	ヒメハマトヒムシ	2760	1924	2880	7544	2521	2160	2080	3040	7280	2426	3400	2520	1050	6970	2333	3400	3400	4400	11200	3733	
8	ヨメカサガイ		128		128	128			72	72	72	32			32	32	8	28	16	52	17	
9	ヒライソカニ	4			4	4			12	12	12											
10	アラレマキヒカイ			16	16	16																
11	アワカニ								12	12	12											
12	ヒサヲカイ								4	4	4							8		8	8	
13	ベッコウカサガイ											4			4	4						
14	イホニシ												8		8	8						
15	ヒメアカイ												4		4	4	8			8	8	
16	アカイソカニ											16		16	16							
17	アオカイ																					
18	アンタクミカイ																	24	16	40	20	
19	イトマキヒトテ																	16	8	24	12	
20	ナミイソカイメン																	4		4	4	
21	フミノカイ																	+	+	+	+	
22	ケハタヒサヲカイ																		16	16	16	
23	イソコカイ																		24	24	24	
24	イトメ																		4	4	4	
25																			4	4	4	
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(翻)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
66	D	鳥取県	鳥取	403	御 崎	外海 戻 砂 浜	19.9.30 2

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯		高 潮 帯		中 潮 帯			低 潮 帯											
		H (m)	V (cm)	小	平	1.4	1.5	1.6	小	平	1.7	1.9	2.0	小	平	2.2	2.6	2.5	小	平		
		棒 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	クビレクログカイ	220	288	436	944	314	308	288	84	680	226	248	92	24	364	121	64			16	80	40
2	ヒライソカニ	16	16	24	56	18																
3	アカイソカニ	28			28	28							4		4	4						
4	ヒメアカイソカニ	24	32	32	88	29	52		52	52			60		60	60						
5	コウダカアオカイ		8		8	8	4	60	400	704	234	212	104		316	108	72			92	164	94
6	イソカニ		20	8	28	14	16	8	20	44	14		32		32	32	24				24	24
7	ヒメハマトヒムシ	3000	1800	4800	2400																	
8	タマキヒツカイ			192	192																	
9	クボカイ		4		4	4	140	340	108	588	196	64		64	128	64	96	40	20	156	92	
10	クログケカイ						8			8	8											
11	イシダタミカイ						8	16	12	36	12	52	8	8	68	22	48	20	12	80	26	
12	イフカニ						12			12	12											
13	イボニシ							4		4	4											
14	ワミニナ									12	12						12				12	12
15	ボンヤトカリ							8	52	60	30	16		12	28	14		12	20	32	16	
16	イソヨコバサミ								40	40	40	4			4	4		20		20	20	
17	ヨメカカサカイ													12	4	16	8	64		64	64	
18	ラネレイシタマシカイ													4		4	4					
19	ヒサラカイ																16	44		60	30	
20	コシタカカンガラ																16			16	16	
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(柳)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
67	D	鳥取県	鳥 取	403	東 坪	外海 開放 乾石浜	61.7.5~6/

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H(m)	潮 上		小	平	10.0	10.0	10.0	小	平	25.0	25.0	25.0	小	平			
		V(cm)	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均		
1	フナムシ		592			592	592		12		12	12							
2	ヒメハマトビムシ		78400			78400	78400												
3	ヘソカ"カ"イ			12	12	12													
4	イフシ"ツボ"			8	8	8													
5	タマキヒ"カ"イ						12	8	8	28	9					20	20	20	
6	イソガ"ニ"						4	4	4										
7	イソタ"タミカ"イ									304	52		356	178		64	64	64	
8	アサリ									12			12	12					
9	スカ"イ"									12			12	12					
10	ヨメガ"カサカ"イ									16			16	16					
11	クボ"カ"イ										12	8	20	10	20	4	24	12	
12	イホ"ニ"シ									4		4	4	4	4		4	4	
13	イトマキヒトテ"										4	4	4	4	4	4	8	12	6
14	オオヘビ"カ"イ													20		48	68	24	
15	ヒメクボ"カ"イ														4	16	20	10	
16	ムラサキカクイメン	△														+	+	+	
17	ハツテイラ																16	16	16
18	クモヒトテ"																12	12	12
19	コウタ"カアオカ"イ																4	4	4
20	ヒサ"ラカ"イ																4	4	4
21	シリケンウミセミ																12	12	12
22	イソヨコエヒ"																20	20	20
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(新)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
67	D	高知県	長 取	203	東 洋	外海開港干潟浜	61.9.27~28 2

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm)	潮 上 帯						高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			潮			上			帯			帯			帯						
			-3.0	-5.0	-5.0	小	平	大	10.0	10.0	10.0	小	平	大	25.0	25.0	25.0	小	平	大	
100	100	100	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均			
1	アソコエビ		2084	1540		3624	1812	752		320	672	326		80		80	80		92	92	92
2	アナムシ		920			1452	2572	1286													
3	ヒライソカニ		8	4		12	6														
4	アソカニ		12		8	20	10			4	4	4									
5	アカイソカニ		12	8	4	24	8														
6	タマキヒカイ		8		8	16	8														
7	アケラタマキヒカイ		8	4	4	16	5														
8	イワカニ				4	4	4														
9	イシタミカイ							24	8	24	56	18	20		32	52	36				
10	サツカイメン							4			4	4									
11	アソコツアムシ							12	4		16	8							4		4
12	コウダカアオガイ									12	12	12									
13	ヒサラガイ												12	4		16	8				
14	クボガイ														12	12	12				
15	ムラサキカイ	△																			
16	ホサツカイ																		+		+
17	イシカニ																		4	32	4
18	コノカニ																		4	4	4
19	オオヘビカイ																			36	36
20	イトマキヒトテ																			8	8
21	クモヒトテ																			4	4
22	アソコガイメン	△																		+	+
23	コシタカカンカ																			4	4
24	トマヤガイ																			4	4
25	ウネレイシカイダマシ																			4	4
26	イホニシ																			8	8
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					

(割)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
68	D	島根県	島根	004	御 津	因 美 関 交 1 瓦 越 近	57. 6. 14 /

No.	種 名	株 No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
			潮 上			高 潮			中 潮			低 潮						
			H (m)	V (cm)	計 均	小 平	計 均	小 平	計 均	小 平	計 均	小 平	計 均					
1	アサギマキヒコガイ	168	352	312	832	277												
2	タマキヒコガイ		20		20	20												
3	クロアシツボ						148	796	480	1424	474							
4	キクノハナガイ						4	4	8	16	5							
5	ムラサキインコガイ							24	148	172	86	2724		2724	2724			
6	ベッコウカサガイ							4	72	76	38							
7	ミドリイソキンチマフ								8	8	8							
8	ヨロイイソキンチマフ								4	4	4							
9	イボニシ												4	4				
10	ヒサラガイ												28	8	36	18		
11	ヒメケハタヒサラガイ															12	12	12
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(暫)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
68	D	島根県	鳥根	404	御 津	内湾開放式砂	59.9.10 2

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平		
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	
1	アヲレマキヒカガイ	104	348	500	952	317							
2	ベツウウカサカガイ						64	44	108	54			
3	ヨメカサカガイ						4	4	16	24	8		
4	ヒサラカガイ							4	8	12	6	4	
5	イホニシ							4	12	16	8	4	
6	クロフシツボ						508	508	508				
7	ムラサキインコガイ									80	80	80	
8	オオシタカガサカガラ									8	8	8	
9	ヒインカガイ									12	12	4	
10	ヒメケハダヒサラカガイ									8	8	8	
11	エビスカガイ								4	4	4	4	
12	オオヘビカガイ									8	8	8	
13	クボカガイ											4	
14												4	
15												4	
16												4	
17												4	
18												4	
19												4	
20												4	
21												4	
22												4	
23												4	
24												4	
25												4	
26												4	
27												4	
28												4	
29												4	
30												4	
31												4	
32												4	
33												4	
34												4	
35												4	
36												4	
37												4	
38												4	
39												4	
40												4	
41												4	
42												4	
43												4	
44												4	
45												4	
46												4	
47												4	
48												4	
49												4	
50												4	
51												4	
52												4	
53												4	
54												4	
55												4	
56												4	
57												4	
58												4	
59												4	
60												4	
61												4	
62												4	
63												4	
64												4	
65												4	
66												4	
67												4	
68												4	
69												4	
70												4	

(勤)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
69	D	島根県	島根	604	野波	内湾 高波 砂浜	60.9.17 2

No.	種名	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯				
		H(m)	潮上		小			小			小				
		V(cm)	1	2	計	均	均	均	均	均	均	均	均		
1	ヒメスナボリムシ	39.6	35.4	31.6	22.0	15.0	9.0	3.2	2.0	0.5	-0.5	-2.6	-5.1	計	均
2	スナボリムシ科 sp.	124	121	118	105	53	12	7	0	0	0	-3	-5	計	均
3	Ogyrides sp.														
4	モエヒ														
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
70	F	岡山県	備讃瀬戸	7/2	巻マ	四段	59.6.14/

No.	種名	潮位帯			上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯					
		H(m)	42.0	41.0	40.0	小	平	計	均	計	均	計	均	計	均				
		V(cm)	185	170	160	115	95	80	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	タマキヒコガイ	622	5978	433	7033	2344	644		22	666	333		11		11	11		11	11
2	ヒメシラトリガイ							11		11	11							11	11
3	イソカニ							11		22	33	16	33	55	100	188	62	178	178
4	イソミリス							11			11	11							178
5	イソコカイ							11	22	11	44	14	122	88	33	243	81		11
6	ウミエナ								55	55	110	55	66	100		166	83		
7	イシタミカイ								22	11	33	16							
8	イワフシツボ																		
9	フナムシ								11100	11100	11100								
10	チロリ									11	11	11							
11	ミスヒキコガイ												22		33	55	27		22
12	アナンヤコ												11		11	22	11		
13	シタレイトコガイ													11	22	33	16		
14	アサリ												22	11	33	16			
15	コクタクアオガイ													55	55	55	22	66	144
16	キボシイソメ													22	22	22			
17	スガイ														11	11	11		
18	ユビナガボンヤドカリ																	11	33
19	ヒライソカニ																	100	11
20	シオウキカニ																		11
21	クテバガイ																		11
22																			11
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(靴)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海城名	海城コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
70	F	岡山県	瀬戸内海	712	登々島	内湾開放砂浜	59.10.29 2

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮上帯					高潮帯					中潮帯					低潮帯				
			小			平		小			平		小			平		小			平	
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	タマキヒコガイ		1400	400	55	1855	618	411	1600	2051	1025	11			11	11						
2	イサダタミガイ						55	178	233	116												
3	クテバガイ						11	22	11	44	14								11	11	11	
4	アサリ						44		44	44		100	55	155	77		22	11	55	88	29	
5	ヒライソガイ						100	88	100	288	96	233	77	44	354	118	88	22	22	132	44	
6	イソミミス						22		22	22												
7	イソコガイ							33	88	121	60	88	77	66	231	77						
8	アラムシ								11	11	11											
9	イワフシツボ								2760	2760	2760	2770			2770	2770						
10	ホソイカリナマコ								33	33	33	33			33	33						
11	ウミニナ											88	300	156	544	181						
12	マカキ											111		11	122	61						
13	カラマツガイ											11		11	11							
14	ミスヒキコガイ											11		11	11							
15	アラムシロガイ												11	11	11	11	11	11		22	11	
16	ウスヒサラガイ											11		11	11							
17	アナンヤコ											11	77	88	44	55	33		88	44		
18	ユビナカホンヤドカリ											200	33	233	116	22				22	22	
19	シロスシフシツボ											11		11	11							
20	シタレイトコガイ													11	11	11						
21	キホシイソメ																11				11	11
22	スカイ																	11			11	11
23	イソカニ																			11	11	11
24	チロリ																			11	11	11
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
71	F	岡山県	備前瀬戸東	712	大橋島北海岸	四湾開放磯浜	60.11.18 2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株 No.	高 潮 帯						中 潮 帯						低 潮 帯									
			潮 上			高 潮			中 潮			低 潮			潮 下									
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	タマチビ"カイ	62800	27200	12800	91280	30426	12		16	28	14													
2	イフアン"ツボ"	19200	95700	21400	135800	45266				1328	1328													
3	スカ"イ						72	40	52	164	54	36	32	20	88	29		8			8	8		
4	マツバ"カイ						4			4	4													
5	アサリ						4			4	4										4	4	4	
6	コウタ"カアオガ"イ						4			4	4													
7	ニホンヒラムシ						4			4	4													
8	イソゴ"カイ						4		8	12	6									4	16	20	10	
9	ヒライソ"カニ							20		20	20	12			12	12								
10	ヨメガ"カサガ"イ								4	4	4													
11	イフムシ								4	4	4													
12	キボ"シイソメ								16	16	16									8		8	8	
13	イボ"ニシ											4			4	4								
14	イシ"カニ												4		4	4					4	4	4	
15	ボンヤド"カリ												4	4	8	4								
16	ヒメイソキ"ンチヤフ												4		4	4				4	8	12	6	
17	ヨロイイソキ"ンチヤフ												4	12	16	8	4			4	4	8	4	
18	オカ"ウロコムシ													4	4	4					4	4	4	
19	クサス"リカ"イ																8	4				12	6	
20	トマヤカ"イ																4					4	4	
21	ヤツコガ"ンサ"シ																40			48	88	44	44	
22	ミドリイソキ"ンチヤフ																4	8				8	8	8
23	オニアサリ																					8	8	8
24	ウスヒサ"ラガ"イ																					4	4	4
25	シフオウキ"カニ																					24	24	24
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
72	F	広島県	備後灘	709	山内島大浦	内湾開放砂泥浜	60.6.4 /

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm) 棒 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計			
															均	均	均
1	ハマダンゴムシ				306	28.6	27.4										
2	タケアシコ"カサ科 sp.				599	111		710	355			77	77	77			
3	アサリ						11	11	11						22	57	1719
4	ヒメスナボリムシ						133	133	133	144	77	22	243	81	11		11
5	タマキヒ"カイ						11	11	11								
6	ミス"ヒキコ"カイ											22	22	22		33	33
7	エゾ"カサネカサシ											77	77	77			
8	ヨコエビ"類														11		11
9	ヒライソカ"ニ														11	33	11
10	マカ"キ															33	33
11	コシタカカ"ンカ"ラ															22	22
12	ヨメカ"カサカイ															44	44
13	ホンヤドカリ科 sp.															22	22
14	ムラサキ"カイ															11	11
15	ニホンスナモク"リ															11	11
16	ラチムラサキ"カイ															22	22
17	タテシ"マフン"ツボ"															177	177
18	カサネカサシ															77	77
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(勅)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイプ	調 査 期 日
72	F	広島県	備後灘	709	仙酔島大浦	内浜開放砂泥浜	60.10.15

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			計	平	均	小	平	均	1	2	3	計	均	小	平	均	
																	H (m)	V (cm)	21.6	18.4	15.0	6.4
1	ハマダンゴムシ				11			11	11								
2	ヒメスナホリムシ				11	166	22	199	66	11	11		11	11	11		11 11
3	タケフシコカイ科 sp				11												
4	ウスヒラムシ											11	11	11			
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
73	F	広島県	尾谷灘	709	阿伏免垂水	内注開放野原	60.6.3 /

No.	種名	潮位帯		高 潮 帯						中 潮 帯						低 潮 帯					
		H(m)		小		平		高		帯		中		帯		低		帯			
		14.2	41.5	14.2	19.2	20.2	21.0	19.2	20.2	21.0	19.2	11.2	10.8	10.2	11.2	10.8	5.0	-0.4	1.0		
		株No.	1	計	均	2	3	4	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10	計	均	
1	アマキヒガイ	836	836	836		66	88	154	77	11	412	248	671	223							
2	ハマダマシ				33	133	66	232	77	11			11	11							
3	ウミウシ類									11			11	11							
4	チロリ									11			11	11	22				22	22	
5	Glycera sp.									11			11	11	11				11	11	
6	マカキ										456	616	1072	536	22	12	11		45	15	
7	ヒサラガイ									64			64	64							
8	シロスシマシ									574	92	634	318								
9	ヨロイソギンチャク									16	12	28	14								
10	イソカニ									128	48	176	88								
11	イトメ									4		4	4								
12	ウメホシイソギンチャク									20		20	20								
13	タテシマイソギンチャク									112	68	180	90								
14	スカイ									4	16	20	10								
15	ヒメケハダヒサラガイ									4	20	24	12								
16	マンカセガイ									4		4	4								
17	ドロクダシ科 sp.									28		28	28								
18	クロクダシ									20		20	20								
19	タテシマシ									144	144	144									
20	イボニシ									8		8	8								
21	タイタインソカイモ									+		+	+								
22	イワシツボ									216	216	216									
23	クマドリコガイ									32		32	32								
24	Perinereis cultifera var. floridana									52		52	52								
25	カラマツガイ									28		28	28								
26	ヒメコサラガイ									12		12	12								
27	ウロコムシ科 sp.									24		24	24	4				4	4	4	
28	Nereis sp.									4		4	4								
29	サシハコガイ科 sp.									4		4	4								
30	イワムシ																	12	12	12	
31	コシタカガンカ																	16	11	27	
32	フサコガイ科 sp.																	4	4	4	
33	アサリ																	24	133	157	
34	コンロガイ																	8	8	8	
35	フトウガイ																	40	40	40	
36	フネガイ																	20	20	20	
37	シマメノウツネガイ																	8	8	8	
38	Lumbrineris sp.																	8	8	8	
39	チゴケムシ																	+	+	+	
40	ヒライソカニ																		33	33	
41	ヤドカリ科 sp.																		55	55	
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
73	F	広島県	備後灘	709	阿伏見堂水	内浜開放型	60.10.14

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm) 標No.	潮上帯			高潮			中潮			低潮								
			小	平	計	1	2	3	小	平	計	5	6	7	小	平	計			
			1	計	均	2	3	4	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10	計	均
1	タマキヒツカイ	192	192	192																
2	ヒメスナホリムシ				11															
3	マカキ					36	208	244	122	22	436	458	229			20	20	20		
4	シロスシ・フシ・ツボ					36	828	864	432		596	596	596							
5	イワフシ・ツボ					48	28	76	38											
6	セミアサリ					8	16	24	12		48	48	48							
7	ヒライソカニ						12	12	12		48	48	48		11			11	11	
8	<i>Perinereis cultifera</i> var. <i>floridana</i>						48	48	48											
9	イソコカイ						36	36	36											
10	イソカニ						16	16	16		132	132	132							
11	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>						12	12	12		88	88	88							
12	ホトキスガイ						4	4	4		32	32	32							
13	ウスヒラムシ									33		33	33							
14	スガイ										16	16	16		11	4	15	7		
15	ヒサラガイ										304	304	304							
16	イボニシ										8	8	8							
17	ミドリイソキ・ンチヤク										4	4	4							
18	コカイ科 sp.										48	48	48		44			44	44	
19	アマドリコカイ										20	20	20			20	20	20		
20	カラマツガイ										12	12	12							
21	サシバコカイ科 sp.										12	12	12							
22	<i>Nereis heterocirrata</i>										12	12	12							
23	オウキカニ										4	4	4							
24	シボリガイ										8	8	8							
25	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>vallata</i>										8	8	8		11			11	11	
26	ヤドカリ科 sp.										36	36	36			8	8	8		
27	カサガイ類										4	4	4							
28	ライノサシバ										4	4	4							
29	ミスヒキコカイ										4	4	4							
30	ヤッコカンサンシ										4	4	4							
31	<i>Perinereis</i> sp.										4	4	4							
32	<i>Arabella</i> sp.														33			33	33	
33	イラムシ														11			11	11	
34	タケフシコカイ科 sp.														11			11	11	
35	コシタカカンカラ															4	4	4		
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
74	E	山口県	北長門	4D5	黄 波	内湾開放 砂浜	59.6.29

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	ハマビムシ科 sp.	多数																	
2	タマキヒガイ				16		468	484	242										
3	イソクズガイ				4			4	4										
4	イシタミガイ									72	166	228	114	272	92	384	172		
5	イボウミニナ									12	100	112	56						
6	アマガイ																		
7	ヤドカリ科 sp.																		
8	スガイ									284	52	228	544	181	20	4	12	36	12
9	イソカニダマシ									28	100	24	152	50	8	8	26	52	17
10	ヒライソガイ									12	4		16	8					
11	ヨメカサガイ									8	16		24	12					
12	ヘソアキクボガイ									8	16		24	12					
13	クサスリガイ科 sp.									4	16	8	28	14	56	3	40	100	33
14	オオヘビガイ									4			4	4					
15	トマヤガイ												4	4					
16	ウノテンガイ												4	4					
17	コウタカアオガイ												4	4					
18	ヨコエビ類												4	4					
19	クリソニナ									100	100	100	40	52	200	272	97		
20	チクサガイ									48	48	48	204	36	104	344	114		
21	キクスズメガイ									16	16	16	64	72	60	196	65		
22	ヒメクボガイ									8	8	8	4		40	44	22		
23	オオシマチクサガイニモリガイ									4	4	4	100	12	56	168	56		
24	オオコシタカカンカラ												120			120	120		
25	コシタカカンカラ												12			12	12		
26	ベニハガイ												8	12	4	24	8		
27	マキソスズメツボ												662	1644	2056	1028			
28	サンショウガイ												20		20	20			
29	ヒメイガイ												12		12	12			
30	ステホリムシ科 sp.												4	4	8	4			
31													4		4	4			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(動)

調査地区No. 74	分布区系 E	都道府県 山口県	海域名 北長門	海域コード 405	海岸の通称 黄波戸	海岸のタイプ 内浜開放磯浜	調査期日 1999.9.21
---------------	-----------	-------------	------------	--------------	--------------	------------------	-------------------

No.	種名	潮位帯			高潮帯						中潮帯			低潮帯							
		H (m)	潮上		小	平		高	中	低	小	平		低	小	平					
			V (cm)	1		2	3					計	均			4	5	6	計	均	7	8	9	計	均
1	タマキビガイ		200		200	200	4		4	4	4		4	4							
2	インダミガイ		12	268	280	140	200	308	380	888	296	16		16	16						
3	ヒライソガイ		12	32	44	22	52	8	8	68	22	8	8	8							
4	アマガイ		4	4	8	4						88		88	88						
5	ヤドカリ科 sp.		4		4	4		380	220	600	300		52	72	124	62	12	24		36	18
6	ウミニナ						256	736	992	496	56			56	56						
7	ヒメアサリ						100		100	100	76	4		80	40						
8	スカイ						80	64	144	72	112	44	20	176	58	8	16	16	40	13	
9	ヒメヨウラクガイ						12		12	12	4			4	4				4	4	
10	フロスシムシロガイ						12	16	28	14	36			36	36						
11	コガモガイ						20	16	36	18											
12	ケマンガイ						4		4	4	4	16		20	10		4		4	4	
13	マツバガイ						4		4	4											
14	フラスリガイ科 sp.						4	4	4	4	4	72	60	136	45	132	12		144	72	
15	ヘソアキクボガイ											48	64	4	116	38					
16	ヒメクボガイ											16	64	160	240	80	372	104	56	532	177
17	オニアサリ											8		8	8						
18	イソカニクマン											8		8	8						
19	トマヤガイ											4	8	12	6						
20	シミエガイ											4		4	4						
21	アメフラシ											4		4	4						
22	ヨメカカサガイ											4		4	4						
23	フリフレイシガイ											4		4	4						
24	イトマキヒトテ											4		4	4		4	12	16	8	
25	コンタカカンカラ											4	12	16	8	8	20	8	36	12	
26	オオコシタカカンカラ											8	8	8	12	8			20	10	
27	チフサガイ											12	12	12	56	40	44	140	46		
28	キクスズメガイ															4	4	8	4		
29	ムラサキウニ																4	4	4	4	
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					

(表1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
75	ト	山口県	扇防波堤西	701	中島	内海(四砂防堤)	59.7.2 /

No.	種名	株No.	中 潮 帯								低 潮 帯						
			H (m)		V (cm)		計		計		計		計				
			450°	175°	410°	400°	320°	970°	180°	小	平	130°	80°	40°	50°	小	平
1	ウミニテ	1021								1021	1021						
2	アラムシロカイ	11 33								11 33	11 33						
3	タマキビ"カイ	11							11	55 18	11			44	33	88	29
4	アサリ		178						44 11	533 177	289	322	111		722	240	
5	多毛藻類		11 100	48	289	78	244	100	870 107	11	33	67	11	122	30		
6	ナミカイ					44			11 55	27				11	11	11	
7	オオノカイ					11			33 44	22	11		11	11	33	11	
8	スシホシムシキドキ						11		11 11								
9	ウス"サ"クラカイ							11	11 11								
10	ヒメシラトリカイ										11				11	11	
11	ホトキ"スカイ											11			11	11	
12	ヤドカリ科 sp.											11			11	11	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
75	F	山口県	周防灘西	701	中 瀬	内瀬	59.9.25

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm) 株 No.	中 潮 帯								低 潮 帯				小 計	平 均			
			450°	450°	420°	410°	400°	320°	225°	180°	130°	80°	40°	5°					
			269	232	175	115	-20	147	86	93	137	141	81	-16					
1	アマニナ	44													44	44			
2	多毛類	11	11	11	22				11	11	22				99	14			
3	アサリ	244	22			11					277	82	327	211	44	22	599	149	
4	ホトキスガイ	22									22	22							
5	ヤドカリ科 sp.	44									44	44	11				11	11	
6	アラマンロカイ	100				11					111	35	67		11		78	39	
7	サキウロツメタカイ												11	11			22	11	
8	ソトオリガイ													11			11	11	
9	テツボウエビ													11			11	11	
10	ムツハアリアゲカニ													11			11	11	
11	ヒメシラトリカイ																11	11	11
12	オオノカイ																22	22	22
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
76	J	徳島県	紅伊予直西	717	椿泊湾須尾地	砂泥浜	59.6.2 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
		H (m)	38.1	38.1	38.1	小	平	27.9	28.0	28.5	小	平	26.2	24.9	19.8	小	平	14.1	9.3	4.1	
		V (cm)	188	189	188	計	均	186	201	190	計	均	108	113	66	計	均	52	38	36	
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	シロスシブツボ	4081	374	408	11917	3772															
2	タマキゴカイ	33	66	66	165	55	9196	5717	8325	23238	7706	355			355	355			67	67	67
3	ゴカイ											11			11	11					
4	ツルビケゴカイ											11			11	11	11	55		66	33
5	フツウゴカイ											11	22	33	16		55		55	27	
6	イソガニ											11			11	11			11	11	11
7	ヒライソガニ											24	111		135	67	77	44		121	60
8	シロフシツボ											506		88	594	297					
9	マカキ											111		322	433	216		11	33	44	22
10	ベッコウカサガイ											66			66	66					
11	イシタミカイ											355			355	355					
12	スガイ											11		33	44	22		33	11	44	22
13	アサリ											11	377	344	732	244	222	55	44	321	107
14	ニッポンモバヨコエビ												104	11	155	77			22	22	22
15	カギメリタヨコエビ												11		11	11			22	22	22
16	トケメリタヨコエビ												11		11	11					
17	ウエトドロクダムシ												22		22	22					
18	フケモクス												11		11	11					
19																					
20	チロリ													11	11	11		11	11	22	11
21	タマシキゴカイ													11	11	11					
22	フサコカイ科 sp.													22	22	22		33	22	55	27
23	イガイ													11	11	11					
24	ヒサラカイ																	11		11	11
25	タケフシゴカイ科 sp.																11	55		66	33
26	イトメ																	33		33	33
27	ヨツバネスヒオ																	33		33	33
28	ケヤリ科 sp.																	11		11	11
29	オウギガニ																	33	211	244	122
30	ヤフラガニ																	11		11	11
31	テッポウエビ科 sp.																	11		11	11
32	ヤドカリ類																	11		11	11
33	カサガイ科 sp.																	11		11	11
34	イソゴカイ																			33	33
35	ハナサキフサコカイ																			66	66
36	ゴカイ科 sp.																			22	22
37	ウロコムシ科 sp.																			11	11
38	ホシムシ科 sp.																			11	11
39	サナタユムシ																			22	22
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
76	J	徳島県	紀伊水道西	717	椿泊 茂須原地帯内浜	巴用砂泥浜	59.9.11 Z

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)	小	平	小	平	高	小	平	中	低	小	平	高	小	平
		V (cm)	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	タマキヒコガイ	155	398	199	433	144	125	163	200	178	59	44	44	44		
2	ハラサキイガイ			22	22	22						11	11	11	11	
3	ヒライソガニ						56		44	100	50	22	100	33	155	51
4	イシタミガイ						56		56	56		211		211	211	
5	フサゴカイ科 sp.							11	11	11						11 11 11
6	シロスジフソソホ							133	133	133	404	393	89	809	2697	488 488 488
7	イフソソホ							351	351	351						
8	フソゴカイ										22		22	22		
9	スカイ										11	11	11	33	11	11 11 11
10	アサリ										11	44	55	27	433	433 433
11	マカキ										266	211	477	238		11 11 11
12	アオガイ										22		22	22		
13	イソゴカイ											33	33	33		
14	ニッポンモバヨコエビ											11	11	11		
15	フタミソソテソホウエビ											11	11	11		
16	オウギカニ											67	67	67		33 33 33
17																
18	ヒサラガイ											11	11	11		
19	フルマエビ													11		11 11
20	フサスリガイ													11		11 11
21	ヨツバナスピオ														22	22 22
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
77	丁	徳島県	太平洋側	602	板取地先海岸	外海開けた砂浜	59.6.1 /

No.	種 名	株 No.	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
			H (m)	70.0	71.0	72.0	小	平	大	小	平	大	小	平	大	小	平	大
			V (cm)	219	244	310	計	均	均	計	均	均	計	均	均	計	均	均	計
1	ヒライソカニ	4				4	4											
2	タマキヒガイ	140	220	100	460	153		372	192	192	756	252						
3	イワフシツボ							80			80	80						
4	ハナサギフサコカイ										4		4	4	8			8
5	ニツホシフサコカイ										48		48	48				
6	ケヤリ										8		8	8				
7	ソルヒケコカイ										4	4	4	12	4			
8	シボリイソメ										4	4	8	4	4	24		28
9	フツウゴカイ										4	4	16	8				
10	イソコカイ										8	28	32	68	22	20	56	4
11	ヤドカリ類										4	52	12	68	22			
12	トラオカニ										24		24	24			26	26
13	ニツホシモバヨコエビ										4	12	16	32	10	12		12
14	クシヤクガイ										24	124	16	164	54			
15	コシロカイ										12	32	8	52	17			
16	マツカセガイ										8		8	16	8			
17	スズメガイ										4	8		12	6			
18	カツラガイ										12			12	12			
19	レイシガイ										4		4	4				
20	オオヘビガイ										4	4	8	4	24			24
21	ミロクウロコムシ										4	4	8	12	6		4	4
22	イソクスガニ										4		4	4				
23	ケアガタヤリス										4		4	4				
24	リュウキユウツノマダガイ										12	4	16	8				
25	カリガキエガイ										16	96	112	56				
26	クヌヤガイ										4		4	4	4			4
27	ヒサラガイ										20		20	20				
28	ヤツテヒトデ										4		4	4	8	8	4	20
29	イソギンチャク類										12	4	16	8				
30	セクロイソメ										4	4	4	4	4	12	16	8
31	イワムシ										4	4	4	4				
32	シリスキ科 sp.										4	4	4	4				
33	カマキリヨコエビ										4	4	4	4				
34	オウキカニ										28	28	28					
35	クロコムシ科 sp.														8			8
36	ババガセ														8	4		12
37	ヒロードヒサラガイ														8			8
38	ムラサキイソコカイ														280			280
39	ホトギスガイ														28			28
40	バフンウニ														12	4	16	16
41																		
42	ボシムシ科 sp.															28		28
43	イラカオウキカニ														4	24	28	14
44	イトマキヒトデ														4		4	4
45	ナマコ類															4		4
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(翻)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
77	丁	徳島県	太平洋南	602	板取地先海岸	外海開放石突き	59.9.10

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計			
1	タマキビ"カイ	156		196	352	176	444	32	184	660	220						
2	イフシ"ツボ						194	189	69								
3	フツウコ"カイ							16	16			16		16			
4	イトメ											4		4		4	
5	ツルヒゲコ"カイ											12		12		12	
6	フサコ"カイ科 sp.											4		4		4	
7	ソリス科 sp.											4		4		4	
8	ベニツケカ"ニ											4		4		4	
9	ヒライソカ"ニ											8		8		16	
10	トラノオカ"ニ											4		4		4	
11	クンマク"カイ											8	16	84	88	29	
12	コンロ"カイ											16	4	12	32	10	
13	マツカセ"カイ											4		8		6	
14	カリカ"ネエ"カイ												16		16	16	
15	オオヘビ"カイ												8	8	16	8	
16	カサカ"イ科 sp.													4	4	4	
17	スシ"ホシムシ																4 4 4
18	シロインコ"カイ																8 8 8
19	イシマテ"カイ																4 4 4
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
78	J	徳島県	紀伊水道西	717	大石崎	内湾開放転石浜	60.6.4 /

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯							
			小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平							
			1	2	3	計	4	5	6	計	7	8	9	計	10	11	12	計				
1	シロスジフジツボ	188	1092	172	1452	484						300		300	300							
2	タマキビガイ						1872	2992	12	4876	1625	40	168	12	220	73	4		4	8	4	
3	ヒライソガニ											40	172	68	280	93	28	20	36	84	28	
4	アサリ											12	60	104	176	58	26		40	76	38	
5	イシタマミガイ											28	52	8	88	29						
6	スカイ											4			4	4						
7	イボニシ											4			4	4	4	4	8	16	5	
8	イソメ科 sp.											16			16	16			4		4	4
9	ゴカイ科 sp.											1061	780	1841	920	2000	1408	296	3704	1234		
10	クロツケガイ											84	44	128	64							
11	ユキカサガイ											8			8	8						
12	ベッコウカサガイ											8	8	8	8							
13	アオガイ											28	12	40	20							
14	シロスジカサガイ											4			4	4						
15	コウタカアオガイ											4	8	12	6							
16	イソギンチャク類											4			4	4						
17	イソガイ											8	8	8			32	8	40	20		
18	オニアサリ												8	8	8	12			32	44	22	
19	クボガイ											4	4	4	12	4	20	36	18			
20	アサツキウロコムシ														4				4	4		
21	アツウマガイ														8				8	8		
22	ヒライソガニ														8	4	16	28	14			
23	オヒラキヒラムシ														12		8	20	10			
24	ワラジヘラムシ														4		24	28	14			
25	ナカレモヘラムシ														8	4		12	6			
26	ニホンモバヨコエビ														12	96	140	248	124			
27	トゲタリタヨコエビ														4	12	16	32	16			
28	インドトゲヨコエビ														268	332	412	1012	337			
29	ヨコエビ類														12	28	296	376	112			
30	ヤドカリ類														4				4	4		
31	ヤスリヒザラガイ														4	4	12	20	6			
32	マツバガイ														8	4	4	16	5			
33	シリアトチクサガイ														4	64	12	80	26			
34	コシタカカンガラ														8	4	12	6				
35	クサスリガイ														4				4	4		
36	チクサガイ														8				8	8		
37	バライソガサ														4				4	4		
38	バファンウニ														8	4	12	6				
39	エラコ																		4	4	4	
40	フタミゾテツボウエビ																		24	24	24	
41	オウギカニ																		16	16	16	
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
78	J	徳島県	紀伊水戸西	7/7	大磯 断	内海開放 砥石浜	60.8.30

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	シロスシ"フシ"ツボ	36	1052	32	1120	373														
2	タマキビ"カイ						696	5016	104	5816	193	96		96						
3	ヒライソ"カ"ニ										88	44	48	180	60	12	4	40	56	18
4	ヤド"カリ"類										20			20						
5	スジ"エビ"モドキ										4			4						
6	ニッポン"モバ"ヨコエビ										4		68	72	36	24	80	44	128	42
7	アサリ										4	52	92	148	49	20	20	20	60	20
8	イシ"タ"ミ"カイ										16	44	4	64	21					
9	アオ"カ"イ										4	8		12	6					
10	イソキン"チ"ヤク"類											4		4	4					
11	トゲ"メ"リ"タ"ヨコエビ											4	4	4	136	44	68	248	82	
12	イシ"ト"ゲ"ヨコエビ												20	20	20	156	192	428	776	258
13	ヨコエビ"類												44	44	44	52	58	48	158	52
14	ス"カ"イ											4	4	4						
15	ヨメ"カ"カ"サ"カイ											8	8	8						
16	コウ"タ"カ"ア"オ"カイ												8	8	8			36	36	36
17	ヒメ"コ"サ"ラ"カイ												8	8	8					
18	レイ"シ"カ"イ												8	8	8	4			4	4
19	ヤス"リ"ヒ"ザ"ラ"カイ												4	4	4	8	4	8	20	6
20	ハナ"サ"キ"フ"サ"コ"カイ															4	8		12	6
21	キボ"シ"イ"ソ"メ															16		4	20	10
22	エ"ラ"コ															4	12	12	28	9
23	ツル"ヒ"ケ"ゴ"カイ															20	4	32	56	18
24	多"毛"類															80	48	56	184	61
25	ヒラ"ツ"ノ"カ"ニ															8	28	28	64	21
26	オ"ヒ"ラ"キ"ヒ"ラ"ム"シ															12	12	28	52	17
27	ナ"ガ"レ"モ"ヘ"ラ"ム"シ															12	64	40	116	38
28	ウ"ラ"シ"ヘ"ラ"ム"シ															12		60	72	36
29	ク"ボ"カ"イ															8	4		12	6
30	オ"ニ"ア"サ"リ															4			4	4
31	マ"ツ"バ"カ"イ															16			16	16
32	マ"ナ"マ"コ															4			4	4
33	バ"フ"ン"ウ"ニ															4	4	12	20	6
34	シ"マ"シ"リ"ス																12	8	20	10
35	セ"ク"ロ"イ"ソ"メ																12	12	24	12
36	フ"タ"ハ"ベ"ニ"ツ"ケ"カ"ニ																12	4	16	8
37	フ"タ"ミ"ゾ"テ"ツ"ボ"ウ"エ"ビ																4		4	4
38	イ"ソ"ス"シ"エ"ビ																16	20	36	18
39	チ"ビ"ウ"ミ"セ"シ																8	8	16	8
40	ノ"コ"キ"リ"ヨ"コ"エ"ビ																4		4	4
41	イ"ソ"ヨ"コ"エ"ビ																12		12	12
42	ヒ"サ"ラ"カ"イ																4		4	4
43	シ"マ"レイ"シ"タ"マ"シ"カ"イ																4		4	4
44	コ"シ"タ"カ"ガ"ン"カ"ラ																20	28	48	24
45	チ"ョ"ウ"セ"ン"ハ"マ"ク"リ																4		4	4
46	リ"ュ"ウ"キ"ユ"ウ"ア"サ"リ																4		4	4
47	イト"マ"キ"ヒ"ト"テ																4	4	8	4
48	フ"サ"ツ"キ"ウ"ロ"コ"ム"シ																	4	4	4
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
79	F	香川県	備前瀬戸内	7/2	瀬戸内海	内湾開放型	59.6.30

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 棒 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯																			
			1	2	3	小 計	平 均	21.0 14.0	23.0 15.0	24.0 16.0	小 計	平 均	17.0 9.5	18.0 10.0	19.0 12.0	小 計	平 均	10.0 2.0	11.0 4.0	13.0 4.5	小 計	平 均									
																							4	5	6	7	8	9	10	11	12
																							計	均	計	均	計	均	計	均	
1	イソミス						28	16		44	22																				
2	タマキビガイ						4	8	16	28	9	8				8	8														
3	ヒメスナホリムシ						4		20	84	42																				
4	ヒライソカニ											8	8		16	8	24	20	20	64	21										
5	キボシイソメ											24	32		56	28															
6	マガキ												4		4	4															
7	アサリ												32	40	72	36			232		232	232									
8	アテレタマキビガイ												4		4	4															
9	ゴカイ												32	16	48	24			12		12	12									
10	ミスヒキコガイ												4		4	4															
11	イソタマシキコガイ												8	4	12	6															
12	トケメリタヨコエビ												32	16	48	24			20	8	28	14									
13	オニアサリ													4	4	4															
14	タマシキコガイ													4	4	4			8		8	8									
15	ニホンスナモクリ																	4			4	4									
16	ハリクイソメ																	4			4	4									
17	スナモクリ																		4		4	4									
18	オウキガイニ																				4	4	4								
19	スカイ																				8	8	8								
20	イワムシ																				4	4	4								
21	マダラサシハ																				4	4	4								
22	ヨロイソギンチャク																				8	8	8								
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54																															
55																															

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
79	F	香川県	備讃瀬戸	7/2	浦生海岸	内湾開放型砂泥	59.9.24 乙

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
		H (m)	33.0		小 平	25.0	27.0		小 平	17.0	20.0		小 平	11.0	14.0		小 平				
			33.0	33.0			27.0	27.0			20.0	20.0			14.0	14.0					
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	アヲレタマキビカイ					416			416	416											
2	タマキビカイ					136	4		140	70									12	12	12
3	ヒライソガニ					60			60	60	164	120	180	464	153	12	72	56	140	46	
4	ヒメハマトビムシ							4	4	4				108	108	108					
5	アサリ										84	68		152	76	112	278	116	456	152	
6	イヌボコガキ										44			20	64	32					
7	ゴカイ										128	44	8	180	60	36	8	4	48	16	
8	ミスヒキゴカイ										8	4		12	6		4		4	4	
9	イソタマシカイ											4		4	4						
10	アオガイ												20	20	20	4	16	12	32	10	
11	ミヤコドリガイ															36		160	196	98	
12	ベニツケガイ															4			4	4	
13	オオヨコナカヒンノ															4			4	4	
14	マカキ																28		28	28	
15	コシカカカンカラ																12	16	28	14	
16	ワタフスガニ																4		4	4	
17	イシガニ																4		4	4	
18	アナンヤコ																4		4	4	
19	ニホンスナモフリ																4		4	4	
20	イワムシ																12		12	12	
21	スカイ																		8	8	8
22	クボガイ																		8	8	8
23	イソハラムシ																		8	8	8
24	クモヒトデ																		4	4	4
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
80	F	香川県	播磨灘区	714	湊川河口	内湾|開放|転石浜	60.6.2 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平		
		43.8	43.0	43.8	27.5	27.0	27.0	27.0	20.5	16.8	12.0	12.0	7.5
No.	種 名	V (cm)			計 均			計 均			計 均		
		220	210	230	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		棒 No.			計 均			計 均			計 均		
1	イソミリス				124	176	300	150					
2	ヒメハマトビムシ				4	5	6	4	4	4			
3	ヨロイソギンチャク								4	4	4	12	4
4	ゴカイ								8	8	16	4	20
5	イソゴカイ								12	12			
6	チンチロフサゴカイ								4	4	8	4	20
7	ミスビキゴカイ								8	8	20	26	12
8	ヨメカサゴカイ								32	24	24	80	26
9	アオガイ								28	12	20	60	20
10	タイアソマキビカイ								320	212	100	632	210
11	クマキビカイ								80	296	112	488	162
12	コシタカカンガラ								12	4	16	8	40
13	クロツアカイ								124	128	282	504	168
14	アサリ								60	116	32	208	69
15	オニアサリ								4	8	4	16	5
16	ヒライソカニ								88	104	76	268	89
17	ホシムシ類								8	12	20	10	
18	イシタタシカイ								44	16	80	40	24
19	イワカキ								4	4	4	4	
20	イソカニ								8	8	8	4	4
21	ナガホコムシ								4	4	4		
22	スガイ								16	16	16	40	24
23	スナインギンチャク										4		
24	タマシキゴカイ										12		
25	ウスヒサラカイ										8	4	
26	ヤスリヒサラカイ										4	24	28
27	ミヤコドリカイ										24	16	40
28	ホトキスガイ										4	4	4
29	ムラサキイカイ										4		4
30	ニホンスナモクリ										4		4
31	ニホンソコエビ										4	16	20
32	スシホシムシ											8	8
33	スシホシムシモドキ											4	4
34	ソクシフサコカイ											20	20
35	コウタカアオカイ											28	28
36	カキツメビシ											4	4
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(表1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
80	F	香川県	播磨灘	714	淡川河口	内湾開放型	60.9.15

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			H (m)	V (cm)	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計			
			43.8	43.0	42.8	37.5	37.0	37.0	23.0	20.5	16.8	12.0	12.0	7.5			
1	イソミス		28		88	88											
2	ヒメハマトビムシ		4		4	4											
3	ヒライソカニ						8	8	8	72	84	8	164	54		8	8
4	ホソトゲヨコエビ						200	200	200								
5	フツウゴカイ									12	8		20	10	12	4	16
6	チンチロフサゴカイ									8	16	12	36	12		4	4
7	オトヒメゴカイ科 sp.									4			4	4			
8	ミスヒキゴカイ									44			44	44			
9	ウスヒラムシ									20	84		104	52			
10	ヨメカカサガイ									36	32	96	164	54			
11	コウダガイアオガイ									32	32		64	32			
12	アオガイ									84	32	4	120	40		4	4
13	タイワンタマキビガイ									392	656	148	1176	392			
14	タマキビガイ									280	112	72	464	154			
15	イシダミガイ									40	32	236	308	102			
16	クロツツガイ									104	108	52	244	88		4	
17	スガイ									12	40	24	76	25		8	24
18	ムラサキガイ									8	12	40	60	20	44	28	36
19	アサリ									72	60	12	144	48	12		12
20	ニホンステモクリ									4			4	4			
21	Littorina sp.									8			8	8			
22	イボニシ									4	4	8	4	4			4
23	ヨロイイソキソチヤフ									4	4	4	4	4			4
24	イケダホシムシ									4	4	4	4	4			4
25	ゴカイ									4	4	4	4	4			4
26	ミヤコドリガイ									8	8	8	8	8			
27	シマノウチガイ											152	152	152	4		8
28	コシタガハシガイ									4	4	4	4	4	16	84	104
29	マガキ											56	56	56			
30	ニツボンモカニ									12	12	12	12	12			
31	モエヒ科 sp.									4	4	4	4	4			
32	ムラサキガイメノ	△													+	+	+
33	ワタクスダマシ														16		16
34	ヒメオウキカニ														4		4
35	フタバニツケカニ														4		4
36	イトマキヒトテ														4	4	8
37	ウスヒサラガイ														16		16
38	ヨツハモカニ														12	68	80
39	サンヨウウニ														4	4	4
40	ハフンウニ														4	4	4
41	ニツボンモバヨコエビ														8	8	8
42	クルマエビ科 sp.														4	4	4
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
81	F	香川県	讃 州 灘	801	花 稲 海 岸	内 湾 保 護 転 石 梁	59.6.30/

No.	種 名	株 No.	高 潮 帯						中 潮 帯			低 潮 帯							
			H (m)		V (cm)		小	平	小	平	小	平	小	平					
			260	250	240	195									210	185	135	145	120	35	50	45
7	8	9	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均					
1	アラレタマキビガイ	48	284					332	166										
2	ウズラタマキビガイ	8	4					12	6										
3	イフアンツボ	124						124	124										
4	スナカニ	4						4	4										
5	タマキビガイ		20					20	20										
6	チコカニ				44			44	44	24	44	32	100	32	4	8	24	36	12
7	ゴカイ				4	108		112	56	4	12		16	8					
8	イソコツアムシ				4		8	12	6		4		4	4					
9	長尾類				4			4	4										
10	カガミカイ									4			4	4		8		8	8
11	ニホンスナモクリ										4	8	12	6	24	56	32	112	37
12	ユムシ													4		4	8	4	
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
81	F	香川県	琴 平 港	801	花 箱 海 岸	内 湾 保 護 軟 石 浜	59.10.24 2

No.	種 名	株 No.	高 潮 帯						中 潮 帯			低 潮 帯			計	均						
			H (m)		240°		220°		190°		小	平	30°				45°		55°		小	平
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	計	均	10			11	12	計	均		
1	ゴカイ	16	76		4	40		136	34						4		4	4				
2	ナカ"ホコムシ	12		48	12			72	24	8	4		12	6								
3	ニホンスナモツリ	4						4	4	8	52	8	68	22	232	8	132	372	124			
4	アラレタマキヒ"カ"イ		264			777		826	428													
5	ヒライソカ"ニ		52			40		92	46													
6	タマキヒ"カ"イ		36			76		112	56													
7	ホソウミナ		4			20		24	12													
8	ムラサキカクイメン△			+				+	+													
9	ゴメツキカ"ニ				20	16		24	60	20	44	16	32	92	30	4		4	4			
10	アサリ						28	28	28													
11	イタホ"カ"キ						32	32	32													
12	コウタ"カ"アオカ"イ						4	4	4													
13	エムシ													4		4	8	4				
14	チロリ															4	4	4				
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
82	F	愛媛県	伊予灘東	706	大串海岸	内湾保護砂泥浜	57.6.14 /

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯										
		潮 上			帯 平			帯 平			帯 平										
		H (m)	V (cm)	株 No.	小	平	計 均	小	平	計 均	小	平	計 均								
1	フナムシ			8		8															
2	アサギマキビ"カイ			12	8	20	10	100		100	100										
3	タマキビ"カイ			8	8	16	8	40		40	40										
4	イワアシ"ツボ"							720		720	720										
5	フツウコ"カイ							48	232	280	140	275	132	407	203						
6	ゴ"カイ科 sp.							28	52	80	40	902	462	154	1518	506	121	66	44	231	77
7	スカ"イ							28	28	28											
8	ウミニナ							24	24	24											
9	イボニシ							24	24	24											
10	アサリ							28	28	28	132			132	132						
11	ヒモイカリナマコ							24	24	24	33	22		55	27	22	44	11	77	25	
12	イソメ科 sp.										198	297	352	847	282	352	110	66	528	176	
13	タケアシコ"カイ科 sp.										65		572	627	313	495	165	77	737	245	
14	クロホシムシ										33	121	207	363	121	682	88	22	792	264	
15	ウメノハナ"カイ										22	165		187	93						
16	キヌダレ"カイ										110	352	231	693	231	110	242	355	707	235	
17	フド"ウ"カイ										44	88		132	66						
18	ミス"ヒキコ"カイ													22	22	22					
19	イソヨコエビ													352	352	352					
20	スナクモヒトデ科 sp.													22	22	22	22	44		66	33
21	スジホシムシモドキ													22	11	11	44	14			
22	タマシキコ"カイ																		11	11	11
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
82	F	愛媛県	伊予灘東	706	大串海岸	内湾保護砂浜	9. 8. 25

No.	種 名	株 No.	潮 位 帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
			H (m)			小 平			43.0 40.0 27.5			34.0 27.0 25.0			20.0 14.0 9.0								
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	アラルタキビガイ		28	56	84	42	216			216	216												
2	タマキビガイ		60	44	104	52	160			160	160												
3	イワフシツボ						648			648	648												
4	フツウコガイ						64	248	312	166	143	198		341	170								
5	ゴカイ科 sp.						40	204	244	122	451	341	231	1023	341	77	77	22	176	58			
6	イソメ科 sp.						48	44	92	46	77	264	297	638	212	286	132	77	475	165			
7	ヒメスナホリムシ						56		56	56													
8	チビスナイソギンチャク							12	12	12													
9	イソヨコエビ							12	12	12	132	352	121	605	201	385	165		550	275			
10	ヒライソガニ							8	8	8													
11	スガイ							12	12	12													
12	ウミニナ							28	28	28	66			66	66								
13	イボニシ							16	16	16													
14	ムシロガイ							8	8	8													
15	アサリ							56	56	56	176			176	176								
16	ウスヒサテガイ							8	8	8													
17	ヒモイカリナマコ							16	16	16		11		11	11	33	22	22	77	25			
18	クロホシムシ										44	77	231	352	117	352	77	44	473	157			
19	ウメノハナガイ										44	132	77	253	84	110	11	22	143	47			
20	キヌタレガイ										231	297	242	770	236	231	231	121	523	194			
21	フトウガイ										22			22	22								
22	タゲアシコガイ科 sp.											77	374	451	225	319	297	110	726	242			
23	スシホシムシトキ											22	22	44	22	77			77	77			
24	スナクモヒトデ科 sp.											33		33	33	22	44		66	33			
25	ミスヒキコガイ													11	11	11							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(期)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
83	J	松 媛 県	豊 後 水 道	705	堂 浜	内 浜 保 護 磯 浜	80.10.13

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計	
1	マツバガイ	48		48	48		28	28		16	16		12	12	12
2	イシタタミガイ	56	56	16	128	42	12	36	72	120	40		100	80	
3	ヒサシラガイ	4		4	4	104	72	126	302	100	148	64	92	304	101
4	コガモガイ	12		12	12	4		232	236	118					
5	ヤッコガンザシ	8		8	8	1	2	3	1	2	+	2	1	3	4
6	カメノテ	160	160		320	160	4		24	28	14		4	4	4
7	タマキビガイ		284	248	532	266				8			8	8	
8	アサレタマキビガイ		352	20	372	186									
9	クログチガイ			32	32	32									
10	ヒミアサリ						744	912	252	2008	669	1240	1152	100	2492
11	カリガシエガイ					4	24	16	44	14	24	88	24	136	45
12	蛸 類					出現	28		28	28	4	出現		4	4
13	フナムシ					16		16	16						
14	サメハタホシムシ					4		4	4		24		24	24	68
15	タニタニソカイメン					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16	ナミイソカイメン					+		+	+	+					
17	ヒメアアビ					4		4	4						
18	ムラサキガイ						4	4	4						
19	ウノアシガイ						12	12	12		4	4	8	4	
20	マクラボ						4	4	4						
21	クロアシホ						4	36	40	20		12	12		148
22	Pagurus sp.						4	4	4						4
23	Harmothoe sp.						8	8	8	4	4		8	4	8
24	チヨクムシ						+	+	+	+	+	+	+	+	+
25	タテジマイソギンチヤク						4	78	82	41					
26															
27	アオガイ							156	156	156					
28	マカキ						4	4	4		4	4	8	4	
29	ゲハタヒサラガイ						4	4	4	36			36	36	
30	カラマツガイ						20	20	20						
31	ヒメヨウラクガイ						4	4	4					8	8
32	スカイ						4	4	4		20		20	20	
33	ヨメカカサガイ						4	4	4	4		8	12	6	4
34	コガイ						12	12	12					8	8
35	ムラサキウニ						4	4	4						
36	クロイソカイメン						+	+	+		+	+	+		
37	イボニシ									4					8
38	ヨロイソギンチヤク									44			44	44	4
39	クボガイ										60		60	60	4
40	ヨコエビ 類										4		4	4	4
41	Nereis sp.									8		8	8		4
42															
43	ミドリイソギンチヤク									4		4	4	8	8
44	ヒイシガイ										12	12	12		
45	ベッコウカサガイ									出現	4	4		48	48
46	イソギンチヤク 類										40	40	40		8
47	クロアアビ													4	4
48	ゲムンヒサラガイ													4	4
49	トマヤガイ													4	4
50	イシマチガイ													4	4
51	カコメガイ													4	4
52	チビホシムシ												12		12
53	ゲカキ													60	60
54	アコヤガイ													4	4
55	コカイ科 sp.													8	8
56	マクラボ													4	4
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
84	J	高知県	土佐湾	603	浦の内湾下中山	砂浜岩磯浜	60.5.22 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯										
		H (m)	32.0	30.0	28.0	小	平	26.0	26.0	25.0	小	平	14.0	14.0	13.0	小	平	0.0	1.5	0.0	小	平		
		V (cm)	149	149	149			100	100	110			60	60	60			9	9	9				
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均				
1	イフシツボ	1280	1680	1472	4432	1477	1840	2000	412	432	1417													
2	コヒトウラウスガイ	20			20	20	16		8	24	12													
3	イシタタミガイ	16			16	16																		
4	Mytilus sp.	8	16	16	40	13	56		48	104	52		4		4	4								
5	シロスジフシツボ		1424	1286	2720	1360																		
6	ホトキスガイ		4		4	4								4	4	4								
7	コカモガイ		4		4	4																		
8	クボガイ			4	4	4																		
9	タテシマフシツボ						1632		1632	1632		4	12	16	8									
10	マカキ						156	64	220	110	128	188	92	402	136	8	4			12	6			
11	カリカネガイ										8			8	8									
12	ヒメヨウラクガイ										4	4		8	4	4				4	4			
13	イボニシ										4	4	12	20	6									
14	シロボテ											4		4	4	8			12	20	10			
15	キロスネギンチヤフ										4		4	4	+					+	+			
16	Ophiura sp.										16		16	16										
17	タシタシイソガイメン Δ													+	+	+				+	+			
18	アコヤガイ															4				4	4			
19	キクサルガイ															4				4	4			
20	ムラサキガイメン Δ																		+		+	+		
21	ユスダマ																		4	4	8	4		
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
84	J	高知県	土佐湾	603	浦の内湾下中山内湾	包圍磯浜	60.9.28

No.	種名	潮位帯 標No.	潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯												
			H(m)	22.0	20.0	23.0	小	平	18.0	15.0	13.0	小	平	5.0	8.0	8.0	小	平	4.0	0.0	2.0	小	平	
			V(cm)	150	150	150	計	均	120	120	120	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	イワシツボ	1440	1648	2192	5280	1760	1456	144	140	1740	580													
2	マカキ						4	52		56	28	104	68	156	328	109	392	28	144	564	188			
3	スカイ							8	4	12	6	12		24	36	18		4		4	4			
4	Mytilus sp.							4		4	4	8			8	8								
5	セミアサリ								8	8	8													
6	カリカネガイ											4		12	16	8								
7	マテジマフツボ											568			568	568								
8	ヒメヨウラクガイ													4	4	4								
9	コシタカカシガラ																12				12	12		
10	イタボヤ																4				4	4		
11	ユスタマ																	4	4	8	4			
12	ヘニボヤ																			4	4	4		
13	シロボヤ																				20	20	20	
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
85	J	高知県	土佐湾	603	王 兵 浜	内湾開放磯浜	59.6.15 /

No.	種 名	潮位帯 株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯												
			H (m)	23.0	25.0	25.0	小	平	25.0	24.0	22.0	小	平	20.0	18.0	17.0	小	平	10.0	10.0	5.0	小	平	
			V (cm)	150	150	150	計	均	140	140	120	計	均	80	70	70	計	均	10	30	30	計	均	
			1	2	3			4	5	6			7	8	9			10	11	12				
1	カメノテ	84				84	84																	
2	イシタマシガイ	4	132			136	68	48			48	48									8	8	8	
3	イボニシ	4				4	4				4		24	28	14									
4	ヨメカサガイ	4				4	4		4	12	16	8							8	40	20	68	22	
5	アオガイ	4				4	4																	
6	アラレタマキヒガイ		496			496	496																	
7	イワフシツボ					21200	21200	21700																
8	ウシヤクガイ							12			12	12	48	80	312	440	146	8	44	124	176	58		
9	アマオブネガイ							16			16	16		12		12	12							
10	ヒメクボガイ							4			4	4	8	4	4	16	5	12			4	16	8	
11	ヒサラガイ							4			4	4												
12	マツバガイ								4		4	4												
13	ウスイチモンシガイ												16			16	16							
14	レイシタマシガイ												4	12		16	8							
15	コシタササエ												4			4	4	16				16	16	
16	フトコロガイ												4			4	4	4				4	4	
17	ウネレイシタマシガイ													4		4	4							
18	メクラガイ														4	4	4							
19	キクハナガイ														8	8	8	4	36			40	20	
20	ニシキヒサラガイ														8	8	8							
21	ヒメヨウラクガイ																					4	4	4
22	ホサツガイ																				12	24	36	18
23	トゲイトマキヒトテ																				8		8	8
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
85	J	高知県	土佐湾	603	王無浜	内湾開放磯浜	59.9.8-2

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮上帯				高潮帯				中潮帯				低潮帯							
			23.0 25.0 25.0			小 平	25.0 24.0 22.0			小 平	20.0 18.0 17.0			小 平	10.0 10.0 5.0							
			1	2	3	計 均	4	5	6	計 均	7	8	9	計 均	10	11	12	計 均				
1	ヒサラガイ	8			8	8	16		4	20	10											
2	イフソツボ	15200				15200	15200															
3	アラレタマキヒガイ		360	980	1340	670																
4	アオガイ		16		16	16																
5	イシタミカイ						80		80	80												
6																						
7	クソマクガイ						12	516	8	536	178	56	196	64	316	158		8	4	12	6	
8	アマオブネ						8	8		16	8	4	36	24	64	21	4		8	12	6	
9	ヨメカサガイ						8	20	84	112	37			8	8	8	4	28		32	16	
10	レイシタマシガイ							12		12	12											
11	フボガイ							4		4	4											
12	イボニシ								24	24	24	8	24		32	16	4			4	4	
13	マツバガイ								4	4	4											
14	キフバナガイ								12	12	12											
15	オオンマチクサカモリ								12	12	12											
16	ヒメヨウラクガイ											44		44	44				4	4	4	
17	フトコロガイ											4		4	4	48	48			96	48	
18	ヒメクボガイ											4		4	4	60	28			88	44	
19	ウネレイシタマシガイ												4	4	8	4						
20	<i>Drupa</i> sp.													4	4	4						
21	コシタカササエ															20	12			32	16	
22	バテイラ															4				4	4	
23	エビスガイ															8				8	8	
24	ウズイチモンシガイ																	4		4	4	
25	ニシキヒサラガイ																			4	4	4
26	トケイトマキヒトテ																			4	4	4
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						

(勅)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
26	F	福岡県	周防灘	717	長井浜	内湾 埋没砂浜	61. 6. 24 /

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm) 株 No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮				低 潮								
			小 平		計 均		小 平		計 均		小 平		計 均		小 平		計 均						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	均							
1	ニセスナホリムシ									11				11	11								
2	モス"ミヨコエヒ"									56	2256			2312	1156								
3	ホソヨコエヒ"									11				11	11						11	11	11
4	ホトトキスカ"イ													11	11								
5	アサリ									11				11	11								
6	シオフキカイ									11				11	11								
7	ホトトリア科 sp.									33		56	89	44		33	298	11	342	114			
8	イソツツムシ									11				11	11						11	11	
9	イソヘラムシ									44				44	44								
10	カキ"メリタヨコエヒ"									22				22	22						44	22	
11	ニツホン"モバ"ヨコエヒ"									356	11			367	183		278				278	278	
12	Corophium sp.									178				178	178		78		11	89	44		
13	ユビ"ナガ"ボンヤドカリ									278				278	278								
14	ケアサソカ"ニ									11				11	11								
15	マウ"ラサシバ"									56				56	56								
16	ヒナサキチロリ									11				11	11		11				11	11	
17	オニスヒオ									56				56	56								
18	ヤマトスヒオ									56				56	56		11				11	11	
19	カスリオフェリア									1000			22	1022	511			11			11	11	
20	Capitella capitata									22				11	33	16		11			11	11	
21	蛸虫類									11	11	11	33	11						11	11	11	
22	コムツキカ"ニ											56	22	78	39		11				11	11	
23	チロリ											11		11	11								
24	キボシイソメ											11	27	33	16				22	44	66	33	
25	ケシトリカ"イ													11	11	11		100		11	111	55	
26	バカカ"イ													11	11	11		56	11	144	211	70	
27	Orchestia sp.													22	22	22							
28	ハナオカカキ"コ"カイ													11	11	11							
29	ミナシロカ"ネコ"カイ													11	11	11							
30	Dioptra bilobata													11	11	11					11	11	11
31	アリア"スマ													11	11	11							
32	ミス"ヒキ"コ"カイ													11	11	11							
33	マテカ"イ																				11	11	11
34	オサカ"ニ																				11	11	11
35	Anthopleura sp.																				11	11	11
36	フサゲ"モクス"																				11	11	11
37	トケ"フレカラ																				11	11	11
38	Caprella sp.																				33	11	11
39	ムキ"ワラムシ"																				11	11	11
40	ニホンスナモリ"リ																				11	11	11
41	Pinnixa sp.																				11	11	11
42	イトコ"カイ科" sp.																				11	11	11
43	ホソツツムシ																				11	11	11
44	イワカ"ニ科" sp.																				11	11	11
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
86	ト	福島県	阿波湾西	7/7	長井浜	内湾開放砂浜	61.9.17

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯								
			H (m)		V (cm)		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平						
			1	2	3	計	4	計	5	6	7	8	計	均	9	10	11	12	計	均			
1	ホトキ"スカ"イ		22		22	22				22	11	11	11	55	13			22	11			33	16
2	ハルマンタナイス		11		11	11																	
3	フツウコ"カイ		11		11	11				11	289			300	150								
4	オニス"ヒ"オ		11		11	11				11	899			610	305								
5	イトコ"カイ"科 sp.		11		11	11					133			133	133								
6	ヒメハマトビ"ムシ"			11	11	11																	
7	ヒメスナホリムシ						56	56	56	611				611	611								
8	モエヒ"科" sp.						11	11	11														
9	シオフキ"カイ"									11		122	111	244	81	122	89	211			422	140	
10	アラムシロ"カイ"										89			89	89	33					33	33	
11	マカ"キ"										11			11	11								
12	タテシ"マフシ"ツボ"										3652			3652	3652								
13	イソヘラムシ										11			11	11								
14	ホソハサミヨコエ"ヒ"										67			67	67								
15	ホソヨコエ"ヒ"										78			78	78	11					11	11	
16	アカエ"ヒ"										22			22	22						11	11	11
17	ヤト"カリ"科 sp.										11			11	11								
18	チコ"カニ"										22			22	22								
19	マタ"ラサシ"バ"										255			255	255								
20	ミナミシロ"カ"ネ"ゴ"カイ"										11			11	11	11					11	22	11
21	チ"ロリ"										44	22		66	33	11	22				11	44	14
22	ヤマトス"ヒ"オ"										222	11	11	244	81								
23	Capitella capitata										155			155	155								
24	緑 虫 類										11			11	11	22	22	56			100	33	
25	コムツキ"カニ"											211	33	244	122			33				33	33
26	ホコサキ"コ"カイ"科 sp.										11			11	11								
27	ア"サリ"															22						22	22
28	マテ"カイ"															11	11	11				33	11
29	オオ"カイ"															11					22	33	16
30	モクス"ヨコエ"ヒ"科 sp.															11	11					22	11
31	テツホ"ウエ"ヒ"科 sp.															22						22	22
32	スコ"カイ"イ"ソメ"															67	11	11				89	29
33	ヤト"リ"カニ"タ"マン"																	44			11	55	27
34	ウタム"ラサキ"カイ"																				11	11	11
35	ケ"スト"リ"カイ"																				11	11	11
36	ハ"カ"カイ"																				11	56	67
37	ニ"ホ"ンスナ"モク"リ"																				11	11	11
38	キ"ホ"シ"イ"ソメ"																				22	11	33
39	オ"ア"エ"リ"ア"コ"カイ"科 sp.																				11	11	22
40	ハナ"サ"キ"フ"サ"コ"カイ"																				22	122	144
41	Pinnixa sp.																					122	122
42	ツ"バ"サ"コ"カイ"科 sp.																					11	11
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(野)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
87	F	福岡県	扇防波堤	717	いさんたの浜	内湾開放磯浜	61.6.23/

No.	種名	潮位帯		高 潮 帯						中 潮 帯			低 潮 帯						
		H (m)	V (cm)	小 平		高 平		小 平		中 平	小 平		中 平	小 平					
		1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	計	均	
1	ケブサイソカニ	8				8	8	8		8	8	12	4	56	72	24			
2	アラレタマキヒコガイ		24		24	24	140	12	228		380	95							
3	タマキヒコガイ			60	60				2280	1948	172		4400	1466	2420	12	1112	3544	1181
4	シロスシ"フシ"ツボ						4				4	4	812	4			816	408	
5	ナムシ										4	4							
6	イワフシ"ツボ"									1360	1360	1360	5284	8	12		5304	1768	
7	ヒオ"ラガイ"												16	32	48	24			
8	Omphalium sp.												1356	132	616	2104	701		
9	カリカ"キガイ"												68	4	8	80	26	12	
10	ワロウ"チガイ"												2420	116	408	2944	981		
11	マカキ												476	40	1192	1728	576	4	
12	チリハキ"カイ"												808		808			12	12
13	セミアサリ												808		808			4	4
14	タテシ"マフシ"ツボ"												32	8	68	108	36		
15	シリケンウミセミ												32		44	76	38		
16	モクス"ヨコエヒ"												8	8	8	24	8	28	28
17	トゲト"ワクダ"ムシ												76		76	96			
18	オオンロビ"シ"												60	12	360	432	144	104	60
19	Autolytus sp.												12		12	12			
20	クマドリ"コガイ"												28		172	200	100		
21	イソコ"ガイ"												4	8	48	60	20	144	28
22	ヤツコ"カンサ"シ												24		8	32	16		
23	蛸虫類												4	16	876	876	278	2772	2772
24	ヒメケ"ハタ"ヒサ"ラガイ"												8		8	16	8		20
25	ハツコ"ウカ"サガイ"												4	44	48	24	20	16	36
26	イシタ"タミ"カイ"												8	68	76	38			
27	カメノテ												4		4	4			
28	カキ"メリ"タヨコエヒ"												36	8					
29	Ampithoe sp.												12						
30	カマキリ"ヨコエヒ"												16						
31	Corophium sp.												240				4	16	20
32	マルエ"ラ"レカラ												236						
33	Caprella sp.												16				8	8	
34	ユビ"ナ"カ"ホン"ヤドカリ												616				28	28	
35	シリ"ス"科 sp.												4				8	8	
36	フ"ソ"ウ"コ"ガイ"												4				80	56	
37	ヨロイ"ソ"キ"ン"チ"マ"ク												8	200			116	124	
38	Acotylea sp.												4	12			32		
39	ウ"リ"テ"ン"ガイ"												4						
40	モ"ス"ミ"ヨ"コ"エ"ヒ"																4	4	
41	マキ"ラ"イ"オ"ガ"ニ																132	124	
42	マ"タ"ラ"ウ"ロ"ム"シ"																32	32	
43	サ"ミ"リ"サ"シ"バ"																24	4	
44	オ"ニ"ス"ヒ"オ"																12		
45	カ"サ"ネ"カ"ン"サ"シ"																348	84	
46	タ"テ"シ"マ"イ"ソ"キ"ン"チ"マ"ク																8	88	
47	イ"ソ"キ"ン"チ"マ"ク"類																32	88	
48	イ"ホ"ニ"シ"																12		
49	コ"メ"ツ"カ"イ"																4	12	
50	キ"セ"ワ"タ"カ"イ"																4	4	
51	ホ"ト"キ"ス"カ"イ"																20	8	
52	ア"サ"リ"																20	20	
53	ウ"ミ"サ"マ"フ"シ"																620	48	
54	ス"ベ"ス"ベ"オ"ウ"キ"カ"ニ																4	8	
55	マ"タ"ラ"サ"シ"バ"																8	8	
56	Lumbrineris sp.																32	32	
57	イ"ト"コ"カ"イ"科 sp.																4	4	
58	フ"サ"コ"カ"イ"科 sp.																16	4	
59	チ"コ"ケ"ム"シ" Δ																24	4	
60	シ"ロ"ボ"ヤ"																+	+	
61	Trapezium sp.																12	8	
62	ウ"ミ"ズ"ム"シ"																144	144	
63	ニ"ツ"ボ"ン"モ"バ"ヨ"コ"エ"ヒ"																4	4	
64	Prionospio sp.																180	180	
65	Terebella sp.																4	4	
66	Pinnixa sp.																52	52	
67	ミ"ナ"シ"ロ"カ"ネ"カ"イ"																4	4	
68	チ"ロ"リ"																4	4	
69	ホ"コ"サ"キ"コ"カ"イ"科 sp.																8	8	
70	ミ"ス"ヒ"キ"コ"カ"イ"																8	8	
71	Capitella capitata																4	4	
72	ホ"ソ"ク"ケ"フ"シ"																20	20	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
87	F	福岡県	周所群西	717	いさんたの浜	内湾開放磯浜	61.9.18

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm) 株 No.	潮 上 帯				高 潮 帯				中 潮 帯			低 潮 帯						
			1	2	3	計	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平				
			均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均			
1	フナムシ	4				4	4						22	22	22					
2	ケアサイソカ"ニ	4				4	4						64	64	64					
3	アラレタマキヒ"カイ		8			8	8													
4	タマキヒ"カイ		28	1424	1452	726	508	556	820	664	7108	1777	3984		3984	3984				
5	ウズ"ラタマキヒ"カイ			8	8	8					24	24	24							
6	クロク"チカイ										2976	2976	2976							
7	イワフシ"ツボ"										2444	2444	2444	5232		5232	5232			
8	ヒサ"ラカイ										16	8	32	56	18	44		44	44	
9	コウタ"カアオカイ										16	16	32	16						
10	Omphalius sp.										208		208	208						
11	イシタ"タミカイ										32		32	32						
12	マカ"キ										800		608	1408	704					
13	チリハキ"カイ										848		848	848						
14	セミアサリ										176		32	208	104	88		88	88	
15	オオイワフシ"ツボ"										112			112	112					
16	シロスシ"フシ"ツボ"										2400	24	2424	1212						
17	シリケンウミセミ										16		48	44	32					
18	モクス"ヨコエヒ"										16			16	16					
19	トケト"ロクタ"ムシ										160		160	160	176			176	176	
20	カキモトシリス										128			128	128					
21	シマシリス										48			48	48					
22	フツウ"コカイ										32	8	192	232	77	576	16	592	296	
23	イソ"コカイ										32			32	32					
24	蛸 虫 類										16			16	16			500	500	500
25	ウリアシ"カイ											8		8	8					
26	イホ"ニシ										4		4	4	4	4		44	44	
27	カラマツ"カイ										8	16	24	12		16		16	16	
28	カリカ"ホエ"カイ										16	128	144	72	44			44	44	
29	カメノテ										12		12	12						
30	Caprella sp.										4		4	4		128		128	128	
31	ヤッコカン"サシ"										188	4608	6776	3398	720			720	720	
32	タ"イ"タ"イ"ソ"カイ"メン"△										+	+	+	+	+			+	+	
33	ヨロイ"イソ"キ"ン"チ"ヤ"7										56	56	112	56	64			64	64	
34	ヒメケ"ハ"タ"ヒサ"ラ"カイ										96	96	96	176	32			208	104	
35	タチシ"マフシ"ツボ"										48		48	48						
36	マキトラ"ノ"オ"カ"ニ										144	144	144	268				268	268	
37	オオシロ"ヒ"ン"ソ"										48		48	48						
38	マ"ラ"ウ"ロ"ム"シ										144	144	144	132				132	132	
39	マ"ラ"サ"シ"バ"										16	16	16							
40	シリス"科" sp.										96	96	96	44	16			60	30	
41	クマ"リ"コ"カイ"										20	20	20	40				40	40	
42	オニス"ヒ"オ"										704	704	704	444				444	444	
43	カサ"ネ"カン"サ"シ"										112	112	112	224				224	224	
44	カラス"ホ"ヤ"										60		60	60						
45	ウミ"ネ"オ"フ"シ"															40		40	40	
46	ニツ"ホ"ン"モ"バ"ヨ"コ"エ"ヒ"															268		268	268	
47	ハナ"サ"キ"フ"サ"コ"カイ"															224		224	224	
48	ミ"ト"リ"カイ"																80	80	80	
49	タチシ"マ"イ"ソ"キ"ン"チ"ヤ"7															80		80	80	
50	チ"コ"ケ"ム"シ" △															+		+	+	
51	モクス"ヨ"コ"エ"ヒ"科" sp.																	11	11	11
52	ホ"ソ"ヨ"コ"エ"ヒ"																	11	11	11
53	モ"ヨ"ウ"ツ"メ"																	33	33	33
54	エン"コ"ウ"カ"ニ"科" sp.																	44	44	44
55	コ"カイ"科" sp.																	11	11	11
56	チ"ロ"リ"																	11	11	11
57	ヤ"マ"ト"ス"ヒ"オ"																	11	11	11
58	タ"ケ"フ"シ"コ"カイ"科" sp.																	11	11	11
59	フ"サ"コ"カイ"科" sp.																	22	22	22
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
88	E	福岡県	響灘	801	三苫海岸	外海開放磯浜	60.2.6 /

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯									
		H(m)	26.0	26.2	26.6	小	平	53.6	51.2	49.2	小	平	43.5	40.5	38.0	小	平	30.3	26.7	24.1	小	平	
		V(cm)	469	314	310	計	均	237	175	178	計	均	131	76	63	計	均	46	36	23	計	均	
株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均			
1	アサギタマキヒコガイ						470	476	148	1044	348												
2	イソアサギヒコガイ								300		300	300											
3	カメノテ						36	88	124	62	52			52	52	12					12	12	
4	ムラサキインコガイ						32	8	40	20	60	16		76	38	8	8	4	4	20	6		
5	イボニシ								52	52	52	4	48	4	56	28	4	4	4	12	4		
6	ヒサシラガイ								12	12	12	12	12	24	12	4				4	4		
7	アマガイ								56	56	56					8				8	8		
8	コウダカイイモガイ								16	16	16												
9	ベッコウガラ								16	16	16	12	28	8	48	16		4		4	4		
10	ウシアシガイ											48	40	4	92	30		12		12	12		
11	ヨロイソギンテマ?											4	32	4	40	13	8	4		12	6		
12	カリカノエガイ											20	40		60	30							
13	カサネカンサン													+	+	+							
14	オオヘビガイ													8	8	8							
15	シドリソギンテマ?													12	4	16	8		4		4	4	
16	タマキヒコガイ													4		4	4	8		8	8		
17	マツバガイ																8			8	8		
18	イソアワモチ																		4		4	4	
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
88	E	福岡県	響灘	801	三苦海岸	外海開放磯浜	59.9.10 2

No.	種名	株No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
			潮 上			小 平			小 平			小 平		
			H (m)	V (cm)	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	計 均	
1	アサヒマキヒコガイ		76.0	66.2	61.6	53.6	51.2	50.2	43.5	40.5	36.0	20.3	26.7	24.1
2	カメノテ		46.9	31.4	31.0	22.7	17.5	12.8	13.1	7.6	6.3	2.6	3.6	2.3
3	イワシツボ					35.6		35.6	35.6					
4	ムラサキインコガイ					3.6	3.2	6.8	3.4	12.4	4.0	16.4	8.2	
5	アマガイ					4	2.8	3.2	1.6					
6	ヒサラガイ					4	4	4	4.8		4.8	2.4		
7	カモガイ					1.6	1.6	1.6						
8	イボニシ					8	8	8	1.6	2.0	1.6	5.2	1.7	8
9	コガモガイ							2.0	2.0	2.0	4		4	4
10	マツバガイ								3.2	1.2	4	4.8	1.6	8
11	ヨロイソギンチャク								1.2	1.6	2.8	1.4		8
12	コシタカガンカウ								4	5.2	1.2	6.8	2.2	1.6
13	コウダカアオガイ								4		4	4		8
14	ウノテンガイ								4	2.0	4	2.8	9	2.0
15	ネオヒコガイ								4		4	4		2.0
16	カサネガンサシ	△							+		+	+		
17	クボガイ								8		8	8		4
18	ケムシヒサラガイ								4		4	4		4
19	サクラアソギ								1.2		1.2	1.2		
20	シラトリモドキ								4		4	4		
21	ウメボシソギンチャク													4
22	ホラタマシ													4
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
89	E	福岡県	博多湾	802	今津海岸	内湾保護砂浜	60.2.7 /

No.	種名	株No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
			潮 上			帯			帯			帯								
			H(m)	V(cm)	計	小	平	均	小	平	均	小	平	均	小	平	均			
1	イトコカイ科 sp.					177	222	33	432	144	77		33	110	55		33	11	44	22
2	イトカイメン科 sp. Δ					+			+	+										
3	イソヘラムシ					11			11	11										
4	Nereis sp.						99	1594	1643	821										
5	Capitella capitata						11		11	11										
6	渦虫類							233	233	233			11	11	11					
7	Perinereis nuntia v. vallate										233	22		255	127					
8	イトコカイ										44	11	33	88	29	55		33	88	44
9	イソキンチヤク類										11			11	11					
10	ミスヒキコカイ										11	199		210	105	11		11	22	11
11	シリス科 sp.										55	11		66	33		44		44	22
12	モズ"ヨコエヒ"										22			22	22					
13	紐形動物										11	966		977	488	33	66	166	265	88
14	モロテコカイ(ゴカイ科)										11	88		99	49		88	88	176	88
15	イソツブムシ										11	66		77	38					
16	フカゲ"モズ"										11	11		22	11					
17	マカキ											33	66	99	49	77	55		132	66
18	丁サリ											77	55	132	66					
19	ケアサインガニ										111	11	122	61						
20	サミドリサシ										22	11	33	16						
21	Pseudopolydora sp.											11	33	44	22		1677		1677	1677
22	ヤッコカンサシ										11			11	11					
23	ホトキスガイ										11			11	11					
24	ウミナナシ										11		11	11	11	11	11		33	11
25	ドロクダムシ科 sp.										11	66	77	38		11		11	11	11
26	イソガニ												66	66	66	99	33	111	243	81
27	ニッポンモバ"ヨコエヒ"												55	55	55	11			11	11
28	ヨコエヒ類												22	22	22			11	11	11
29	Prionospio sp.												11	11	11	144		777	921	460
30	クマドリコカイ												55	55	55	11		11	22	11
31	Corophium sp.												422	422	422	11			11	11
32	Lumbrineris sp.																	11	11	
33	カキソリタヨコエヒ"																	55	22	22
34	Hemipodus sp.																	11	22	33
35	ホシムシ科 sp.																	11		11
36	Paraphoxus sp.																		66	88
37	オトヒメコカイ科 sp.																	11	133	144
38	Neanthes caudata																		11	11
39	Maldane sp.																		11	11
40	オオシロビン																		11	11
41	ヒメエラコカイ科 sp.																		11	11
42	チリハキガイ																		11	11
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
89	E	福岡県	博多湾	802	今津海洋	内湾保護砂泥浜	59.9.25 2

No.	種 名	株 No.	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
			H (m)			小 平			小 平			小 平			小 平							
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	イトガイ科 sp.		72.5	67.4	62.5		57.0	51.5	55.0		40.0	32.9	27.0		14.0	7.0	4.5				22	11
2	ハマツブコムシ		227	253	267		226	188	172													
3	ニホンヒメハマトビムシ																					
4	Nereis sp.																				77	77
5	ニセスナホリムシ																				11	11
6	イトガイ																					
7	マカキ																					
8	アサリ																					
9	ソロスソフシソホ																					
10	イトガニ																					
11																						
12	Perinereis nuntia v. brevicirris																					
13	コウタカアオガイ																					
14	エロテコガイ(コガイ科)																					
15	タマキビガイ																					
16	イトツブムシ																					
17	アサゲモクス																					
18	Prionospio sp.																					
19	エクスヨコエビ																					
20	蛸形動物																					
21	ソリス科 sp.																					
22	Pseudopolydora sp.																					
23	ミスヒキコガイ																					
24	ウミナナフシ																					
25	ホトキスガイ																					
26	ヨコエビ類																					
27	トゲメリタヨコエビ																					
28	Corophium sp.																					
29	アサコガイ科 sp.																					
30	スガイ																					
31	Lumbrineris sp.																					
32	ガキメリタヨコエビ																					
33	蛸虫類																					
34	オトヒメコガイ科 sp.																					
35	アメリカフシソホ																					
36	コンタカカンカラ																					
37	クマトリコガイ																					
38	イワムシ																					
39	サシバコガイ科 sp.																					
40	ナアツバコムシ																					
41	Ulothoe sp.																					
42	ニツホンモバヨコエビ																					
43	ホンムシ科 sp.																					
44	イシタミガイ																					
45	ユビアカホシヤドカリ																					
46	ヤマトホシヤドカリ																					
47	ノリコイソメ科 sp.																					
48	カサネカンサシ																					
49	マダラウロコムシ																					
50	サシバサシバ																					
51	ウチワコガイ																					
52	ヒメエラコガイ科 sp.																					
53	Caprella sp.																					
54	テッポウエビ科 sp.																					
55	ニホンシナモクリ																					
56	トゲワレカラ																					
57	テナガワレカラ																					
58	長尾類																					

(表)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
90	K	佐賀県	有明海	807	大塚瀬	内湾 樹林防波堤	59.6.10 /

No.	種名	潮位帯 H (km) V (cm) 株 No.	潮上帯		高潮帯			中潮帯			低潮帯								
			小	平	小	平	小	平	小	平	1.2	8.0	4.0	小	平				
																計	均	計	均
1	ヤマトオサカニ				4.6	4.2	3.6												
2	テリサヅラ				485	470	455												
3	ハイカクイ				1	2	3												
4	アケマキカクイ																		
5	クネバカクイ				44	88	11	143	47									132	132
6	ウネフコカクイ				198	182	11	341	113									22	22
7	トロヨコエヒ				440	1144	1155	2739	913	429	44	88	561	187			11	11	22
8	ウミイサコムシ				341	11		352	176			22	22	22					
9	アキドミ				11	11		11	11									7854	7854
10	ムツハトリアケガニ				11	11		22	11			11	11					11	11
11	アダムスタマカクイ							11	11									11	44
12	ハナクモリカクイ							11	11									55	27
13	ウミマイ																	11	11
14	カワクチソホ																	11	22
15	シスアカクイ																	297	297
16	<i>Neanthes japonica</i>																	55	88
17	ソダレイトコカクイ																	121	33
18	コシツカクイ																	11	22
19	<i>Edwardsia sp.</i>																		209
20																		11	11
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
90	K	佐賀県	有明海	807	大接瀬	内湾開成砂泥湖	59.10.10

No.	種名	潮位帯 H(km) V(cm) 採No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯					
			計	平 均		計	平 均		計	平 均		計	平 均				
				1	2		3	4		5	6		7	8	9		
1	クチハ"カイ			4.6	4.2	3.6											
2	ウチアコ"カイ			4.85	4.70	4.55											
3	テリサ"クテ																
4	アダムス"カ"イ																
5	アマト"オサカ"ニ																
6	ハイ"カイ																
7	ムツバ"アリアケ"カ"ニ																
8	アキ"アミ																
9	スシ"ホシムシ																
10	ヘイ"ケ"カ"ニ																
11	ムツ"アシ"カ"ニ																
12	スシ"ホシムシ"モト"キ																
13																	
14	テツ"ボ"ウ"エ"ヒ"																
15	タ"ル"マ"コ"カ"イ																
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(観)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
97	E	佐賀県	唐津沖	803	江ノ松原	内湾開放砂泥手	59.6.17

No.	種 名	潜位帯 H(m)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
			104°	100°	86°	小	平	計	小	平	計	小	平	計
			V(cm)	395	390	380	235	185	170	52.0	48.0	44.0	30.0	26.0	22.0
1	ハマダシコムシ				44	33	99	176	52					
2	キエウシユウナミノカガイ									33	88	66	187	42
3	ミナミスナホリカニ									33	33	11	77	25
4	ハマクサリ													196
5	モクスヨコエヒ									22		22	22	
6	エソオアエリア													11
7	イソチロリ													11
8	イソカニ													22
9														11
10														11
11														11
12														11
13														11
14														11
15														11
16														11
17														11
18														11
19														11
20														11
21														11
22														11
23														11
24														11
25														11
26														11
27														11
28														11
29														11
30														11
31														11
32														11
33														11
34														11
35														11
36														11
37														11
38														11
39														11
40														11
41														11
42														11
43														11
44														11
45														11
46														11
47														11
48														11
49														11
50														11
51														11
52														11
53														11
54														11
55														11
56														11
57														11
58														11
59														11
60														11
61														11
62														11
63														11
64														11
65														11
66														11
67														11
68														11
69														11
70														11

(翻)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
91	E	佐賀県	能津・伊万里	803	虹ノ松原	内湾 開付 砂泥浜	57.9.8 之

No.	種 名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯						
		潮 上			帯			帯			帯						
		H (m)	104.0	100.0	96.0	小	平	計	均	小	平	計	均	小	平	計	均
1	ミナミナホリガニ																
2	ヒメスナホリムシ																
3	ハマグリ																
4	イソカニ																
5	ニッポンモカニ																
6	モクス"ヨコエビ"																
7	ヒメモイヒ																
8	ワラシ"ヘラムシ																
9	キューンユウナミノカサ																
10	アサリ																
11	ホソヘラムシ																
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
92	E	佐賀県	戸波台	803	伊万里湾	内湾	60.8.29

No.	種名	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯											
		H (m)			小 平			小 平			小 平											
		27.5	27.0	26.7	27.5	26.7	26.0	19.8	18.8	17.0	9.3	8.3	6.0									
		V (cm)	275	270	264	233	220	203	145	141	128	66	53	40								
		株 No.	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均									
1	イボウミニア	182		8	200	100	244	100	608	1052	350	312	324	322	968	322	40	64		104	52	
2	アラタマキヒ"カイ	920	4224	536	5680	1893	40		16	56	28											
3	フナムシ	4		12	16	8																
4	ケカキ						16	4	20	40	12	220	200		420	210	48	60	24	132	44	
5	イソカニ						4	4	4	4	4	4	4	8	16	5	16	4	20	10	10	
6	ホンヤトカリ						32	64	20	116	38						12	4	12	28	9	
7	イワシ"ツボ"						100	76	252	428	142	1468	2656	1298	5412	1804	1000	420	400	1820	606	
8	ヤッコカサ"シ						4		4	4							8		8	8	8	
9	クロク"チガイ								8	8	8	44	76	112	232	77						
10	コマキアケ"エビスガイ								4	4	4											
11	カリカ"ネエガイ											48	8	8	64	21		4		4	4	
12	シボ"リカイ											12	16	8	36	12		4		4	4	
13	スカ"イ											24	48	16	128	42	8	28	4	40	13	
14	セミアサリ											12	60	28	100	33	4	8	4	16	5	
15	アサリ											20			20	20	8			8	8	
16	ムシロカ"イ											4			4	4		4	4	8	4	
17	トラノオカ"ニ											4		4	4			12	4	16	8	
18	イソコ"カイ											4	4	8	16	5	4			4	4	
19	ヒメケハタ"ヒザ"ラカイ											20	8	28	14	24	12	8	44	14		
20	ヒザ"ラカイ											4		4	4							
21	コ"クラクミト"リカイ											8		8	8							
22	ヒメコザ"ラカイ													4	4	4						
23	モノリス													4	4	4						
24	ウミイサコ"ムシ																4			4	4	
25	ニッホ"ンフサコ"カイ																12	20		32	16	
26	イワムシ																4			4	4	
27	タ"イタ"イソカイメン △																+			+	+	
28	ニッホ"ンモバ"ヨコエヒ"																		16	4	20	10
29	テツホ"ウエヒ"																		4	4	4	4
30	クロイソカイメン △																		+	+	+	
31	タテシ"マイソキン"チヤク																		4	4	4	4
32	オウキ"カ"ニ																			4	4	4
33	チンチロフサコ"カイ																			8	8	8
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
63	K	長崎県	五 島	813	坪 海 崖	外海|陸|放|磯|野|石	60.6.4 /

No.	種 名	潮位帯				高 潮 帯			中 潮 帯				低 潮 帯											
		潮 上 帯				小 平			小 平				小 平											
		H (m)	V (cm)	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10	11	12	計	均	13	14	15	計	均		
1	アサヒマキヒカゲ	36	60	228	68	392	98	36	180	216	108													
2	ヒメヒカゲ							8	112	120	60	44				44	44							
3	アマカゲ							4	4	8	4													
4	オオイソテ							40	112	64	216	72												
5	カメノテ							12	64	120	196	65	4				4	4						
6	アサカゲ							24	24	24	24													
7	ヨノカサカゲ							4	4	4				4		4	4							
8	イソカニ							4	4	4														
9	イソフシソボ							1	1	1	1													
10	キクハナカゲ												1	+	1									
11	ヒササカゲ											20	22	28	8	88	22							
12	クロフシソボ											4				4	4							
13	クシヤクカゲ											4												
14	ケハタヒササカゲ											124	44	4	4	176	44							
15	スソカゲカゲ											20				20	20							
16	トマヤカゲ											16	16			22	16							
17	シマレイシマシカゲ											12	4		4	20	6							
18	イボニシ											8				8	8							
19	アマオソテカゲ											8	12	16		36	12							
20	ヨロイソギンチャク											4				4	4							
21												8		8		16	8							
22	ウノアシカゲ																							
23	サルノコシカゲ												4	28		32	16							
24	ヒメコササカゲ												4		48	52	26							
25	ハテイト												4			4	4							
26	カサハラウスカゲ															8	8	8						
27	コンダカササエ															8	8	8						
28	アマフラシ																			4	4		8	4
29	ウスイチモンシカゲ																					8	8	8
30	チヤイロマダカゲ																					4	4	4
31	ヒメネシカゲ																					4	4	4
32	ムラサキウニ																					4	4	4
33	マツムシカゲ																					4	4	4
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
61																								
62																								
63																								
64																								
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
93	K	長崎県	五 島	813	坪 海 岸	外海|防波|防波|防波	60.9.15 2

No.	種 名	潮位帯		高 潮 帯				中 潮 帯				低 潮 帯																	
		H (m)		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平		小 平															
		1	2	3	4	計	均	5	6	7	計	均	8	9	10	11	12	計	均	13	14	15	計	均					
		V (cm)		292		293		271		184		137		127		118		84		71		42		0					
		控 No.		1		2		3		4		計		均		計		均		計		均		計		均			
1	アラレタマキヒコガイ	112	124	8	304	101																							
2	オオイワシツボ			160	16	176	88	480	96	432	1008	336	416	416															
3	カメノテ			28	20	48	24	40	28	76	144	48	188																
4	イワフシツボ	△		1				+	1	1	+	+	+	+															
5	ヒメイガイ							4	254	258	129	16	108																
6	ウメボシソギシチヤ7								4	4	4																		
7	コウタマアカガイ											4																	
8	クシヤクガイ											16	52	160	228	76	8	32	4	44	14								
9	キヲハナガイ											12	4		16	4													
10	ヒサヲガイ											8	12		20	10													
11	トマヤガイ											4		4	8	4													
12	スソカワガイ											4	8		12	6													
13	ニセクロナマコ											8			8	8													
14	ウスマキコガイ	△										+	+	+	+														
15	ツタハガイ											4			4	4													
16	ヨロイソギシチヤ7											8			8	8													
17	オトメカサガイ														4	4													
18	ウキカニ科 sp.														4	4													
19	ゴガイ科 sp.														4	4	4	8	4						12	6			
20	オオヘビガイ														8	8	8								4	4			
21	シロアオリガイ														4	4	4												
22	カサネカンザシ														32	32	32								32	40	72	36	
23	スズメガイ																								12	8	20	10	
24	ムラサキウニ																								8	8	16	8	
25	バテイラ																									4	4	4	
26	ウラウスガイ																									4	4	4	
27	クロイソカイメン	△																								+	+	+	
28																													
29																													
30																													
31																													
32																													
33																													
34																													
35																													
36																													
37																													
38																													
39																													
40																													
41																													
42																													
43																													
44																													
45																													
46																													
47																													
48																													
49																													
50																													
51																													
52																													
53																													
54																													
55																													
56																													
57																													
58																													
59																													
60																													
61																													
62																													
63																													
64																													
65																													
66																													
67																													
68																													
69																													
70																													

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
94	K	長崎県	石明海	807	神代海岸	砂浜	60.6.5

No.	種名	潮位帯		湖上帯				高潮帯				中 潮 帯				低 潮 帯				帯							
		H(m)	V(cm)	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平						
		株No.		1	2	計	均	3	4	計	均	5	6	7	8	9	計	均	10	11	12	13	14	計	均		
1	ウミニナ							22	22	22				11	11			22	11								
2	アマキヒ							11	11	11																	
3	スカイ													11		44	56	111	37								
4	ニセヌボリムシ												11														
5	アラムシロカイ												22			44	266	133	22				11	33	16		
6	イソカニ												11			56	67	33									
7	ヤドカリ科 sp.													11	11			22	44	14	11		11	44	66	22	
8	アサリ															11	100	111	55		33	56	44	78	211	52	
9	アオガイ																56	56	56								
10	アカニシ																11	11	11								
11	イボニシ																	11	11	11		11			11	11	
12	ホソラスヒサヲカイ																	11	11	11							
13	イシタマミカイ																		11	11	11						
14	チロリ科 sp.																										
15	ニンシ"ンイソキンチヤク																					11			11	11	
16	ケヤリ科 sp.																					11	100	44	11	166	41
17	ゴマフダマカイ																					22				22	22
18	アラレカイ																						11			11	11
19	キメンカニ																						11			11	11
20	イボキサコ																								44	44	44
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
32																											
33																											
34																											
35																											
36																											
37																											
38																											
39																											
40																											
41																											
42																											
43																											
44																											
45																											
46																											
47																											
48																											
49																											
50																											
51																											
52																											
53																											
54																											
55																											
56																											
57																											
58																											
59																											
60																											
61																											
62																											
63																											
64																											
65																											
66																											
67																											
68																											
69																											
70																											

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
94	K	長崎県	有明海	807	神代海岸	内湾型砂浜	60.9.14 Z

No.	種 名	潮位帯		潮 上 帯		高 潮 帯		中 潮 帯					低 潮 帯												
		H (m)	V (cm)	小	平	小	平	145°	155°	165°	175°	185°	小	平	35°	25°	15°	5°	-15°						
		株 No.	1	2	計	均	3	4	計	均	5	6	7	8	9	計	均	10	11	12	13	14	計	均	
1	管毛類					78	22	100	50																
2	ヒメスナホリムシ								11						11	11									
3	アラムシロカイ									56	11		89	156	52	22							22	22	
4	ウミエナ									11	33	178		222	74										
5	ホトキ"スカイ									11	33	178	11	244	61										
6	ヒライソカ"ニ									44	22	22	44	132	33					11	11	11			
7	ヤドカリ"キ" sp.									11	22	122	155	51					11	11	11				
8	コ"カイ"キ" sp.									178	33	33	11	255	63	67	100	67	144			378	94		
9	チヨ"カ"ニ									33				33	33										
10	ケアサイソカ"ニ									11				11	11					22	22	22			
11	イシタ"タミカ"イ											11		11	11										
12	アサリ											156	156	156	67	11		156	56	270	72				
13	スカイ											56	56	56											
14	イホ"ニシ											33	33	33											
15	キヌボ"ラ											22	22	22											
16	ヒメケハタ"ヒサ"ラカイ											11	11	11											
17	アオカイ											11	11	11											
18	ユムシ"類											11	11	11											
19	ウスヒサ"ラカイ																11					11	11		
20	ニンシ"ンイソキン"ンチャフ																11	11	22	11	55	13			
21	イシカ"ニ																	11		11	22	11			
22	ハマテツホ"クアエヒ"																	11			11	11			
23	シヤコ																		11			11	11		
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34																									
35																									
36																									
37																									
38																									
39																									
40																									
41																									
42																									
43																									
44																									
45																									
46																									
47																									
48																									
49																									
50																									
51																									
52																									
53																									
54																									
55																									
56																									
57																									
58																									
59																									
60																									
61																									
62																									
63																									
64																									
65																									
66																									
67																									
68																									
69																									
70																									

(動) 調査地区No. 分布区系 掃速府県海 域名 海城コード 海岸の 漁 採 海岸の タイプ 調査期 日
 95 大 長新果 大村港 8044 大 新 港 西 浜 巨 間 松 浜 61.6.21 /

No.	種 名	潮位帯			潮			高			葦			湖			中			池			低			計
		日 (m)	6.2	5.2	7.2	7.7	7.7	4.7	3.7	3.2	2.2	2.2	7.7	4.7	3.7	4.2	4.2	1.7	1.2	0.7	0.2	-1.2	小	均		
1	マゼテキヒカ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	17	18	計	均			
2	マゼヒカ	24	96	72	68	4	36	4	436	376	96	380	944	168	20							188	94			
3	マゼヒカ							4	4	4	124			132	44							20	10			
4	マゼヒカ							4	4	12				44	14							20	10			
5	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
6	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
7	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
8	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
9	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
10	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
11	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
12	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
13	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
14	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
15	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
16	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
17	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
18	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
19	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
20	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
21	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
22	マゼヒカ							+	+	+				4	4							20	10			
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										

(別表)

調査地区No. 分布区系 都道府県 海 域 名 海城コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期 日
 25 大 阪 府 長 崎 県 大 村 湾 804 大 崎 海 岸 内 港 型 61. 9. 17 之

No.	種 名	潮 位 帯			高 潮			中 潮			低 潮		
		小	平	大	小	平	大	小	平	大	小	平	大
1	アサギマキヒコ	12	168	160	208	100	16	2.00	12	1120	1449	232	236
2	クマヒコ	4											
3	イシノボリ												
4	アサギ												
5	アサギ												
6	ヤッコカンザシ	△											
7	カサノエ												
8	カサノエ												
9	ヨロイノキ												
10	ヒサギ												
11	ヒサギ												
12	コウソウ												
13	クワシ												
14	イソギ	△											
15	ヒサギ												
16	ヒサギ												
17	ヒサギ												
18	ヒサギ												
19	ヒサギ												
20	ヒサギ												
21	ヒサギ												
22	ヒサギ												
23	ヒサギ												
24	ヒサギ												
25	ヒサギ												
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													

(表4-1)

調査地区No. 分佈区系 都道府県 海 域 名 海域コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期日
46 長崎県 長崎 805 長崎港開港 7.2

No.	種名	湖位帯			湖上帯			湖			中			湖			湖			湖		
		H(m)	V	No.	小	平	大	小	平	大	小	平	大	小	平	大	小	平	大	小	平	大
1	アサギサキ	80	80	80	124	272	20	1024	1460	365	225	210	374	304	445	274	80	105	195	100	43.6	4.0
2	イシガキ				4	4		4	4	12												
3	クマヒカ				4	4		4	4													
4	クワシカ				4	4		4	4													
5	クワシカ				4	4		4	4													
6	イソシホ				4	4		4	4													
7	マハカ				4	4		4	4													
8	マハカ				4	4		4	4													
9	マハカ				4	4		4	4													
10	マハカ				4	4		4	4													
11	マハカ				4	4		4	4													
12	マハカ				4	4		4	4													
13	マハカ				4	4		4	4													
14	マハカ				4	4		4	4													
15	マハカ				4	4		4	4													
16	マハカ				4	4		4	4													
17	マハカ				4	4		4	4													
18	マハカ				4	4		4	4													
19	マハカ				4	4		4	4													
20	マハカ				4	4		4	4													
21	マハカ				4	4		4	4													
22	マハカ				4	4		4	4													
23	マハカ				4	4		4	4													
24	マハカ				4	4		4	4													
25	マハカ				4	4		4	4													
26	マハカ				4	4		4	4													
27	マハカ				4	4		4	4													
28	マハカ				4	4		4	4													
29	マハカ				4	4		4	4													
30	マハカ				4	4		4	4													
31	マハカ				4	4		4	4													
32	マハカ				4	4		4	4													
33	マハカ				4	4		4	4													
34	マハカ				4	4		4	4													
35	マハカ				4	4		4	4													
36	マハカ				4	4		4	4													
37	マハカ				4	4		4	4													
38	マハカ				4	4		4	4													
39	マハカ				4	4		4	4													
40	マハカ				4	4		4	4													
41	マハカ				4	4		4	4													
42	マハカ				4	4		4	4													
43	マハカ				4	4		4	4													
44	マハカ				4	4		4	4													
45	マハカ				4	4		4	4													

(表2)

調査地区No. 分佈区系 都道府県 海 域 名 海域コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期日

No.	湖位標高 H (m) V (cm) 標 No.	湖上帯		湖		帯		中		湖		帯		低		湖		帯		
		平	小	高	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	
46	クワガイ																			
47	ヨロイキンヤヤ7																			
48	ケカキ																			
49	ユヤガイ																			
50	オトノガイ																			
51	ムササギ																			
52	シロホヤ																			
53	オオヘビガイ																			
54	ニシキウスガイ																			
55	ニシキヒサガイ																			
56	クマノガイ																			
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				

(動)

調査地区No. 分布区系 都道府県 海域コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期 日
96 K 長崎県 長門 805 寺 鹿 海岸 開放 浮遊 植物 87.9.25 之

No.	種名	潮上帯		潮中		潮下帯		低潮		平均		小計	平均
		小	平	小	平	小	平	小	平	小	平		
1	アサギマキコト	32	457	484	242	100	20	24	12	48		68	34
2	イシダマミカ	2	51.8										
3	クマシロ	425	350										
4	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
5	イソシロ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	ヒメシロ	32	457	484	242	100	20	24	12	48		68	34
7	イソシロ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
9	ヒメシロ	32	457	484	242	100	20	24	12	48		68	34
10	ベッコウ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
12	ベッコウ	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
14	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
15	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
16	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
17	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
18	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
19	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
20	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
21	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
22	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
23	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
24	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
25	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
26	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
27	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
28	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
29	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
30	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
31	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
32	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
33	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
34	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
35	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
36	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
37	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
38	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
39	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
40	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
41	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
42	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
43	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
44	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
45	クマシロ	4	20	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8

(表1-1)

調査地区No. 分布区名称 都道府県 海 域 名 海岸コード 海岸の通称 海岸のタイプ 調査期 日
97 大 瀬 本 県 明 海 807 ヤ 7 ビ の 浜 内 湾 開放 砂 浜 築 59. 6. 14 /

No.	種名	湖			上			湖			中			湖			低			湖			小計		
		1	2	3	小	平	大	1	2	3	小	平	大	1	2	3	小	平	大	1	2	3			
1	ハスグンゴムシ	5284	4052	2570	16906	16335																			
2	ヒメハマトビシ	422	1121	3940	5483	1817																			
3	イノミズ	1088	966	1510	3864	1188																			
4	アサリ																								
5	ユメシロカキ																								
6	ホトケシガイ																								
7	アサリ																								
8	アラシロカキ																								
9	ホトケシガイ																								
10	マシロカキ																								
11	アサリ																								
12	アサリ																								
13	ヒメハマトビシ																								
14	アサリ																								
15	マシロカキ																								
16	アサリ																								
17	ホトケシガイ																								
18	アサリ																								
19	ユメシロカキ																								
20	アサリ																								
21	アサリ																								
22	Prionospio sexoculata																								
23	アサリ																								
24	ホトケシガイ																								
25	Sypharocera ? sp.																								
26	アサリ																								
27	アサリ																								
28	Pseudopolydora sp.																								
29	アサリ																								
30	アサリ																								
31	アサリ																								
32	アサリ																								
33	Synchelidium sp.																								
34	アサリ																								
35	Armonia sp.																								
36	アサリ																								
37	アサリ																								
38	アサリ																								
39	アサリ																								
40	アサリ																								
41	アサリ																								
42	アサリ																								
43	アサリ																								
44	アサリ																								
45	アサリ																								

調査地区No. 分館区系 浦辺町東海 陸 域 名 浦辺町コード 海岸の通称 浦岸のタイプ 調査期 日

No.	種名	湖沼			上			湖沼			中			湖沼			低			小計	平均
		H (m)	V (cm)	採No.	小	計	平均	小	計	平均	小	計	平均	小	計	平均	小	計	平均		
46	イボキサコ	1900	1900	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
47	フミナナツシ	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
48	<i>Lambertia sp.</i>																				
49	冬毛類																				
50	ギボシマヤナヒ																				
51	ニホンスチモリ																				
52	<i>Nephtys sp.</i>																				
53	ヒメハシカサ																				
54	アズサ																				
55	ナカホコムシ																				
56	ワカシ																				
57	イビシ																				
58	カマキリ																				
59	ヨコエビ科 sp.																				
60	ナカホコムシ																				
61	アサギ																				
62	<i>Spiophanes sp.</i>																				
63	コシロコ																				
64	ヒメコサギ																				
65	アズサ																				
66	アサギ																				
67	アサギ																				
68	アサギ																				
69	<i>Lepidonotus sp.</i>																				
70	<i>Amidos sp.</i>																				
71	アサギ																				
72	アサギ																				
73	アサギ																				
74	<i>Orckomene sp.</i>																				
75	アサギ																				
76	アサギ																				
77	アサギ																				
78	<i>Palinotus thompsoni japonica</i>																				
79	<i>Corophium sp.</i>																				
80	<i>Chaetoxone sp.</i>																				
81	アサギ																				
82	<i>Chone sp.</i>																				
83	アサギ																				
84	アサギ																				
85	アサギ																				
86	アサギ																				
87	アサギ																				
88	アサギ																				
89	アサギ																				
90	アサギ																				

調査地区No. 分布区名 湖域名 湖域コード 湖岸の通称 湖岸のタイプ 調査期 日

97

No.	湖名	湖		湖		湖		湖		湖		湖		湖		湖		平均	
		H (m)	V (cm)	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平	小	平		
91	ヨコトシヤキリヤ	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420
92	ムササビ	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420
93	サコトヤ	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420
94	ヤナギ	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420
95	スズメ	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420
96	ヨシ	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420
97	ヤナギ	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420
98	ヨシ	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420	170.0	420
99																			
100																			
101																			
102																			
103																			
104																			
105																			
106																			
107																			
108																			
109																			
110																			
111																			
112																			
113																			
114																			
115																			
116																			
117																			
118																			
119																			
120																			
121																			
122																			
123																			
124																			
125																			
126																			
127																			
128																			
129																			
130																			
131																			
132																			
133																			
134																			
135																			

(表7-2)
調査地区No. 分布区系 都道府県 海域名 海城コード 海岸の道標 海岸のタイプ 調査期 日

No.	種名	湖位帯			高			帯			中			帯			低			湖			帯								
		1	2	3	均	4	5	6	7	8	9	均	10	11	12	13	14	15	均	16	17	18	19	20	21	均	22	23	24		
46	ムシロカキ	185	420	420	均	170	170	170	1600	1420	1420	均	150	115	170	170	170	均	50	50	50	300	300	300	均	80	80	80	30	28	28
47	ハシロカキ																														
48	ナシロカキ																														
49	ニホンズナモリ																														
50	Artemisia sp.																														
51	ハシロカキ																														
52	ハシロカキ																														
53	ハシロカキ																														
54	ハシロカキ																														
55	ハシロカキ																														
56	ハシロカキ																														
57	アミ類																														
58	ハシロカキ																														
59	ハシロカキ																														
60	ハシロカキ																														
61	Scyphoactis sp.																														
62	Paracaris sp.																														
63	ハシロカキ																														
64	ハシロカキ																														
65	Discinisea sp.																														
66	ハシロカキ																														
67	Haemotoe sp.																														
68	ハシロカキ																														
69	ハシロカキ																														
70	ハシロカキ																														
71	ハシロカキ																														
72	ハシロカキ																														
73	ハシロカキ																														
74	ハシロカキ																														
75	Lumbrineris sp.																														
76	Boccardia sp.																														
77	Paracaris nipponica																														
78	Nitidollina sp.																														
79	ハシロカキ																														
80	ハシロカキ																														
81	Prionospio malinensis																														
82	ハシロカキ																														
83	ハシロカキ																														
84	ハシロカキ																														
85	ハシロカキ																														
86	Diopatra sp.																														
87	ハシロカキ																														
88																															
89																															
90																															

(翻)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
98	K	熊本県	千歳灘	806	赤岩海岸	内法開放海岸	60.6.20

No.	種名	潮位帯			潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯			計		
		H (m)			V (cm)			小 平			小 平			小 平			小 平		
		105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
1	ヘソカトカイ	448	200	116	844	281													
2	キエウシユウクヒキレカイ	1372	472	437	2176	725													
3	アカソノカニ	4	4	8	16	5													
4	ヒメハマトヒムシ	44	24		68	34					4		4	4					
5	フナムシ	4		12	16	8					4	4	8	4					
6	イソミズ	68	104	28	200	66	44	16	24	84	28								
7	ハマダノゴムシ	396	36	432	216														
8	ヒライソノカニ	4	4	4	4	4	4	4	28	76	12	48	28	28	104	34	28	20	
9	イシタタミカイ						40	52	92	184	61	36	44	12	92	30	92	80	
10	コシクサノカニ							8	8	8							28	16	
11	イソコカイ						4	4	4	4	120	76	144	340	113				
12	スガカイ										8	8	16	8	16	12	8	48	
13	コウダノカニ										16	16	36	68	22	32	24	152	
14	ヒメハタヒサヲカイ										12	12		24	12	8	20	12	
15																	12	56	
16	イソカニタマシ										4		4	4	20	16	36	24	
17	ホンヤドカリ										4		4	4	20	24	28	4	
18	ヒメイカリナマコ										8		8	8				8	
19	アサリ										44	20	64	32					
20	イソニナ														4	4			
21	イホニシ										24	8	68	20			28	148	
22	ムギカイ										8	4		12				24	
23	ハナキクサカイ										4		4					4	
24	<i>Bedelevina</i> sp.										4	4						8	
25	キクスズメカイ										8	8	4	20				40	
26	ウスヒサヲカイ										200	112	8	16	64			400	
27	シリケンケミセミ										28	56	64	40	84	104		376	
28	モクスヨコエヒ										4			48				52	
29	モスヨコエヒ										16		4					20	
30	ムラサキクミモトキ										4	4						8	
31	コウカクキンコ										4							4	
32	ウメボシイソギンチヤフ										4							4	
33	イセタホシムシ										8	8		4				20	
34	カイメン類	Δ									8		12					20	
35	クボカイ										+	+						+	
36	ヒメクボカイ										4			4	8	16		5	
37	トマヤカイ										32			20	68	120		40	
38	シマウミクモ										4							4	
39	ニッポンフサコカイ										4							4	
40	シリシ科 sp.										16			32				48	
41	チビイトマキヒトテ										8							8	
42	サメハタホシムシ										8		4					12	
43	スナモチホヤ	Δ									20							20	
44	キフノハナカイ										1	+		+	+			+	
45	カコメカイ										4							4	
46	イシタタミヤドカリ										4			4				4	
47	<i>Merphysa</i> sp.										4							4	
48	<i>Lepidionotus</i> sp.										4							4	
49	キクイタホヤ	Δ									12			8				20	
50	マクラホヤ										+							+	
51	アマカイ												4					4	
52	アオカイ													4				4	
53	オトメカサカイ										44	52	96					48	
54	ケムシヒサヲカイ										4	8	12					6	
55	カナフツイソメ										4							4	
56	ゴカイ科 sp.										4							4	
57	イタホヤ												12					12	
58	ホヤ類												4					4	
59													4					4	
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(勅-1)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
98	K	熊本県	千 恵 港	806	赤 岩 海 岸	内 法 則 破 壊 形 状	60.9.13 2

No.	種 名	株 No.	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			計 均														
			潮 上 帯			小 平			小 平			小 平			小 平														
			H (m)	V (cm)	計 均	4	5	6	計 均	7	8	9	計 均	10	11	12	13	14	15	計 均									
1	キョウシュウクビキレカイ		376	28	432	856	285																						
2	ヘソカドカイ		300	612	116	1108	369																						
3	ハマシイノミカイ		4			4	4																						
4	アカイソカニ		4		8	12	6																						
5	アナムシ		12	12	12	36	12	16		16	16		4		4			4	4										
6	ハマタツゴムシ		28	208	36	332	110																						
7	ヒメハマヒムシ		20			20	20																						
8	ハマワラシムシ		4			4	4																						
9	イソコカイ		4			4	4			164	72		236	118	32				32	32									
10	イソミス			96	28	124	62	108	4		112	96																	
11																													
12	ヒライソカニ				4	4	4	88	16	4	108	36	96	84	68	248	82	44	12	4	8	16	84	16					
13	アマカイ							16	16	32	64	21																	
14	イシタツミカイ							108	16	76	200	66	44	32	64	140	46	4	12	12		8		36	9				
15	イボカキナマコ							16			16	16																	
16	クチバカイ								12		12	12																	
17	ツルヒゲコカイ								4		4	4										12	12		4	28	9		
18	タマキヒカイ								40	40	40																		
19	コウタカアオガイ								4	4	4		324	104	60	488	162	8	12			4			24	8			
20	スカイ												80	12	48	140	46	16	16		44	32	24	17	144	24			
21	イソニナ												124	32	44	200	66	8	8							16	8		
22	コシタカカンガラ												20	4		24	12	8	32					4	44	14			
23	アサリ												36	20	4	60	20	4									4	4	
24	ヒメケハタヒサラカイ												32	32		64	32	4	4	4	8	4				24	4		
25	ウスヒサラカイ												4			4	4		4	56	44		4	20		128	25		
26	イソカタマン												40	12		52	26	8				24					32	16	
27	ホンヤドカリ												76			76	76		88	28	24						140	46	
28	Lumbrineris sp.												8			8	8												
29	ムラサキクルマナマコ												40			40	40	4										4	4
30	ラメボシソクモンチヤフ												8			8	8												
31	クボカイ																												
32	オトメガサカイ																												
33	アシヤカイ																												
34	イボニシ																												
35	アタハベニツケカニ																												
36	チロリ																												
37	ヒメクボカイ																												
38	キクノハナカイ																												
39	キアスズメカイ																												
40	ハナエカイ																												
41	テツボウエヒモトキ																												
42	モクスヨコエヒ																												
43	カキメリタヨコエヒ																												
44	チビイトマキヒトテ																												
45	ムラサキヒモムシ																												
46	カイメン類																												
47	ヒメヨウラクカイ																												
48	トマヤカイ																												
49	ヒメイカイ																												
50	トカリオウキカニ																												
51	イソヘラムシ																												
52	ニッポシフサコカイ																												
53	ケヤラムシ																												
54	イトマキヒトテ																												
55	ムラサキクミモトキ																												
56	アクロナマコ																												
57	サメハダツホシムシ																												
58	ホヤ類																												
59	ムギカイ																												
60	ハナチクサカイ																												
61	チロイロキタカイ																												
62	ケムシヒサラカイ																												
63	ヨツハエカニ																												
64	スナモクリ																												
65	チリメンイトコカイ																												
66	ヒメイソキソクモンチヤフ																												
67	エヒスカイ																												
68	アオカイ																												
69	ササエ																												
70	チヨウシカイ																												

(翻)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
99	丁	大分県	別府湾	704	大平海岸	内湾開放磯浜	60.7.2 /

No.	種 名	株 No.	潮 上			高 潮			中 潮			低 潮							
			H (m)	-	-	小	平	高	小	平	中	小	平	低	高				
			V (cm)	-	-	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均				
1	ヨモギ科カサカサイ					4		4		16	4	20	10	32		32	32		
2	イシタマミカサイ					12		12		148	74			8		8	8		
3	アマカサイ					16		52		68	24								
4	イボニシ					40	24	64		32		24	24	24		24	24		
5	イモカサ科 sp.					4		4		4									
6	カリカサ科 sp.					20		24		44	22								
7	ムラサキインコカサイ					4		4		4					4	4	4		
8	イボカサ科 sp.					4		4		4									
9	スナコサエモノカサイ					4		4		4									
10	ヒサラカサイ					32		32		32		52	52	52	56	4	60	30	
11	カメノテ					52		52		52									
12	ヨコエビ類					4	192	196	98	176		312	488	244	24	412	496	248	
13	イソカニ					12		4	16	8	4	22	26	38	16		16	16	
14	イソギンチヤク類					4		4	4	4		16	16	4		4	4		
15	オオヘビカサイ						8	8	8	4	8	12	6						
16	有扇類						100	100	100	96		96	48						
17	ヘラムシ類						16	16	16	4		4	4						
18	タビ類						8	8	8	8	28	52	80	40	4	76	168	248	82
19	ラミニナ							20	20	20					28		28	28	
20	ヒラスカシカサイ											8	8	8	4		4	4	
21	ツタノハカサ科 sp.											4	4	4					
22	スカサイ											4	4	4					
23	カンサシコカサ科											4	4	4					
24	葉脚類											568	568	568					
25	等脚類											4	4	4					
26	セミアサリ											24	24	24					
27	ヒメケハタヒサラカサイ											12	12	12					
28	ケハタヒサラカサ科 sp.											12	12	12					
29	イワカニ科 sp.											4	4	4		8	8	8	
30	ユキノカサカサイ													12		12	12		
31	リュウテンササエ科 sp.													4		4	4		
32	タマキヒカサイ													28		28	28		
33	クロスジムシロカサイ													8	4	12	6		
34	フナムシ													4		4	4		
35	ヤトカリ科 sp.													28		28	28		
36	ヒラムシカニ													8		8	8		
37	ウミウサギ科 sp.														4	4	4		
38	フサコカサ科 sp.															4	4		
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
99	丁	大分県	別府湾	704	大平海岸	内湾開放岸	60.9.13.16

No.	種名	潮位帯			高 潮			中 潮			低 潮			帯			
		H(m)	潮 上		小	平	高	小	平	中	小	平	低	帯	帯	帯	
		V(cm)	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	ヨメカサガイ					8	4	12	6	8	8	20	36	12			
2	イナダミカイ					12		128	140	70							
3	クボガイ					4			4	4							
4	スガイ					4			4	4							
5	リニケテンササエ科 sp.					4	56		60	30							
6	イホニシ					56		56	56		24	4	28	14	16		16
7	クロスシムシロガイ					4			4	4							
8	アサリ					12	12		24	12							
9	ゼミアサリ					4			4	4				20		8	28
10	マツカセガイ					8			8	8				16		4	20
11	ヒサラガイ					18		44	112	56				60	4	16	80
12	アミノアシ科 sp.					4			4	4							26
13	ヨコエヒ					8	192		160	80		232		232	232		
14	ヤドカリ科 sp.					184	20		204	102		20		20	20		
15	ガンサシコガイ科 sp.					12			12	12							
16	ヒライソガニ					12	32		44	22	32	8	32	72	24	4	
17	ソコガニ					8			8	8							4
18	多毛類					8	12	8	28	14				36		36	
19	カラマツガイ					4			4	4							
20	アマガイ					4			4	4							
21	ウミニナ					2			2	2							
22	有扇類					16			16	16		4		4	4		
23	ホノウミニナ							24	24	24			24	24	24		
24	オニアサリ					40		40	40								
25	ホンヤドカリ							104	104	104	224		208	432	216		
26	ケフサイソガニ							92	92	92							
27	ヒラメシ					4		4	4								
28	キサコ										24		24	48	24		
29	コシダカササエ										24		24	24			
30	オリイトヨウバイ科 sp.										12		12	12			
31	ケハダヒサラガイ科 sp.										4		20	24	12		
32	ヒメケハダヒサラガイ										4		4	4			
33	ウスヒサラガイ										12		12	12	12		12
34	イワカニ科 sp.										20		20	20			
35	ウリアンガイ											4	4	4			
36																	
37	カメノテ											4	4	4			
38	ムラサキイソコガイ														80	8	88
39	ニ枚貝類														4		4
40	クロシツボ													112		112	112
41	イソギンチャク類													4	20	24	24
42	レイシカイ														8	4	12
43	イタホカキ科 sp.														4		4
44	ヤッコカンサン														4		4
45	オオヒカイ															4	4
46	ヤエテメガイ															8	8
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

(劃)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
100	J	大分県	日向湾	604	カバネ	外海|保蔵|磯浜	99.7.21/

No.	種 名	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯		
		H (m)			小 平			37.4 37.2 37.6			25.4 27.0 22.4			13.4 11.6 10.6		
		U.S.P	U.P	U.U	計	均	4 5 6	計	均	7 8 9	計	均	10 11 12	計	均	
1	イシタマシカイ	4	68		72	36	468	60	20	548	182	412	348	340	1100	366
2	アラハマキカイ	56	72		128	64										
3	ヨメカカサカイ		4	12	16	8	8	12	4	24	8	4	28	12	44	14
4	ヒライソカニ		4		4	4	8			8	8	60	36	36	132	44
5	セミアサリ				4	4										
6	ウ/Aシカノイ				8	8										
7	イ7フシツホ				256	256	256		5120	5120	5120					
8	カメノテ				300	300	300									
9	ヒメアサリ							8		8	8	4		4	4	
10	ヤドカリ科 sp.							4		4	4					
11	クロアンツボ								12	12	12				52	
12	カラマンサカイ											4		4	4	
13	カリカネエカイ											4		4	4	
14	コマイチクサカイ											4		4		20 20 20
15	ヒサラカイ科 sp.											4	20	24	12	24
16	オウキカニ											16		28	44	22
17	イソヨコバサミ											24	40	16	80	26
18	イソギンチヤク類											8	24	4	36	12
19	ケハタヒサラカイ													16	16	16
20	ソロボヤ													4	4	4
21	コシタカササエ															16 8 12 36 12
22	イカイ科 sp.															24 24 24
23	アコヤカイ															4 4 4
24	ケムンヒサラカイ															4 4 4
25	トマヤカイ															4 4 8 4
26	カニクマン科 sp.															8 8 8
27	ハテイラ															4 12 16 8
28	オトメカサカイ															4 4 4
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																

(朝)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
101	丁	長崎県	日向灘	604	ウカバエ	外海保護林	60.6.20

No.	種 名	潮位標 H(m) V(cm) 標 No.	潮 帯		高 潮			潮 帯		中 潮		低 潮		潮 帯									
			小	平	0.5	0.5	3.5	小	平	5.1	15.5	小	平	6.8	11.1	15.5	26.5	27.5	小	平			
			計	均	3	4	5	計	均	6	7	計	均	8	9	10	11	12	計	均			
1	アラレタマキヒカイ		24	4	28	14			126	136	136												
2	タマキヒカイ	8			8	8																	
3	カメノテ	8	8	16	8			4	4	4													
4	ムラサキインコカイ		4	4	4			8	4	12	6	64	2500	2564	1282	32	8	944	84	1068	267		
5	コカキカイ						8	16	16	40	13	4				4					4	4	
6	ベッコウカサカイ						12			12	12												
7	マツノカイ						4			4	4												
8	ヒザラカイ							4		4	4	32	152	184	92	144		184			328	164	
9	イボニシ						12			12	12				4					8	16	28	9
10	イワフシツボ						4320			4320	4320	2700	10200	12400	1200				88	6896	6784	3492	
11	イワカニ								4	4	4		8	8	8		4	24			28	14	
12	クロフシツボ											96	388	484	242	4	200				204	102	
13	ミドリイソキンチマフ											12	12	24	12	32	8	20	12	28	100	20	
14	カモカイ											12	12	12	28					32	60	30	
15	ヒメコサラカイ											52	52	52	28					16	44	22	
16	ウナシカイ											4	4	4	16						16	16	
17	メクラカイ											4	4	4									
18	コケハタヒザラカイ											16	16	16	68		64	80	108	320	80		
19	ケカキ											1068	1068	1068	504	4	216			40	764	191	
20	クジヤクカイ											4	4	4									
21	エカイ											8	8	8	48	8	4			20	80	20	
22	セミアサリ											76	76	76	68				4		72	36	
23	イソカニ											8	8	8	80						80	80	
24	シロスシフシツボ											8	8	8	12					380	392	196	
25	セクロイソメ											348	348	348	172	20	400	8	28	588	117		
26	ミスヒキコカイ											12	12	12									
27	ヨメカサカイ																84		16	4	104	34	
28	イタボカキ																20		28		48	24	
29	オケキカニ																32		40		72	36	
30	ヤツコカンサシ	△															20		28	4	32	17	
31	タイアイソカイメン																+				+	+	
32	ツダノハカイ																8	4			12	6	
33																							
34	イシマテカイ																8	4	36	12	60	15	
35	アコヤカイ																4				4	4	
36	フサソキウロコムシ																4	240	48	20	312	78	
37	アマトリコカイ																64	12	28	16	180	45	
38	サメハダホシムシ																20	4	24	40	88	22	
39	クスヤカイ																	112			112	112	
40	マツカセカイ																16	4	8	28	9		
41	シリス科 sp.																8				8	8	
42	キクコサラカイ																		16		16	16	
43	ムラサキイカイ																		16		16	16	
44	トマヤカイ																		8		8	8	
45	コウカニタマシ																		40	76	116	58	
46	オオアカフシツボ																			316	1320	1636	818
47	珊瑚脚類																			4		4	4
48	ケヤリ																			4		4	4
49	フサコケムシ																			+	+	+	+
50	ベニホヤ																		4	44	48	24	
51	ババカセ																				4	4	4
52	ニシキヒザラカイ																				4	4	4
53	エボヤ																				8	8	8
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
101	丁	宮崎県	日向洋	604	ウカバエ	外海保護磯浜	8a.9.12

No.	種名	株No.	潮位帯		高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯											
			H (m)	V (cm)	小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計						
			1	2	3	4	5	計	6	7	計	8	9	10	11	12	13	計	均			
1	アサギマキヒコガイ	12 52	64	32																		
2	コガモガイ	4	4	4	8	40	92	140	46		16	16	16	24	12	32	8	16	12	104	17	
3	イフシツボ	588		588		188	2660	2848	1424		13200	13200	13200			7204				7204	7204	
4	カメノテ				32	20	8	60	20													
5	ウイアシガイ					4		4	4					28	4	4					36	12
6	ヒサラガイ							4	4	4	84	160	244	122	32	20	52	32			136	34
7	ムラサキイソコガイ							4	4	4	1320	1912	3332	1616	36		108	32	68	44	288	57
8	オハクワカキ							4	4	4												
9																						
10	クロフシツボ					12	12	12	32	1140	1172	586										
11	ヨメカカサガイ								8		8	8	8	8	8	36		4			56	14
12	ケカキ								4	788	792	396	36	4	28	20					108	27
13	エガイ								8	12	20	10	16	8	24	20	16	20	104		17	
14	トマヤガイ								4		4	4										
15	イフカニ								4		4	4										
16	芋 脚 藪								4		4	4										
17	ヤッコカンサン								22		32	32			8	4					12	6
18	カモガイ								4	4	4	4	8	8	22	4	12				64	12
19	コケハタヒサラガイ									12	12	12	24	28	88	36	92	52			320	53
20	セミアサリ								32	32	32	32	32	4	20	4	8	16			84	14
21	アサリ									24	24	24				8					8	8
22	イソカニ									24	24	24			4	44	12	12	4		76	15
23	ノスシフシツボ									64	64	64			8	4	56	612			612	153
24	フサツキウロコムシ									4	4	4	16	60	20	12	40	4			152	25
25	セグロイソメ									120	120	120	28		16	16	24	4			88	17
26	サメハタホシムシ									4	4	4			12	8	12	12	4		48	9
27	イボニシ										4	4	4	40	4	4	56	60	36		200	33
28	イタボカキ										32	104	28								184	61
29	イソマテガイ										4	8	44	4	8	16					124	20
30	オオアカフシツボ										4						1764	824	1316		1772	444?
31	クマドリコガイ										4	140	4	4	12	4					168	28
32	タニタニイソカイメン Δ																					
33	ホヤ類																				16	20
34	ニシキヒサラガイ														8	12					20	10
35	ヒメオウキカニ														4						4	4
36	ミドリイソギンチャク														24	24	16	16	12		92	18
37	ウロコホヤ														24			8			32	16
38	イボイフオウキカニ														4						4	4
39	ボンヤドカリ														4						4	4
40	ベニボヤ														8						8	8
41	アワナガイ																4	4			8	4
42	オウキカニ																40	28	4		72	36
43	シフオウキカニ																4		8		12	6
44	ベニオウキカニ																4				4	4
45	イラカオウキカニ																4				4	4
46	コブカニタマシ																8	56	16		80	26
47	イワカキ																				12	12
48	テツボウエビ科 sp.																				4	4
49	マンカセガイ																				4	4
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(動-2)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海 岸 の タイ プ	調 査 期 日
102							2

No.	種 名	潮位帯 H(m) V(cm) 採 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮							低 潮 帯					
			小	平	計	小	平	計	7	8	9	10	11	12	13	14	小	平	計		
			1	2	3	4	5	6	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	均	
71	サンショウウオ								20								20	20			
72	ウスヒサシラガイ									4							4	4			
73	ニシキヒサシラガイ									4							4	4			
74	アワシ"チカ"イ									4							4	4			
75	スベスベマンシ"ユウガニ									4							4	4			
76	ニッホ"ンモ"バ"ヨコ"エ"ヒ"									12							12	12	4	4	4
77	ホソヨコエヒ									4							4	4	64	64	64
78	イソコ"カイ									20							20	20			
79	タンザ"フコ"カイ科 sp.									4							4	4	4	4	4
80	イホ"ウミ"ニナ										20						20	20			
81	スカ"イ										8		8				16	8			
82	ウミ"ニナ												420	1156	204	1880	626				
83	ホソ"ウミ"ニナ												28	64		152	76				
84	ヒラスカシ"カイ																	4	4	4	
85	イホ"テ"カ"ニ																	4	4	4	
86	ミス"ヒキ"コ"カイ科 sp.																	4	4	4	
87	ナガ"ウ"ニ																	4	4	4	
88	ニセ"ク"ロ"ナ"マ"コ																	4	4	4	
89	クモ"ヒ"ト"テ"類																	4	4	4	
90																					
91																					
92																					
93																					
94																					
95																					
96																					
97																					
98																					
99																					
100																					
101																					
102																					
103																					
104																					
105																					
106																					
107																					
108																					
109																					
110																					
111																					
112																					
113																					
114																					
115																					
116																					
117																					
118																					
119																					
120																					
121																					
122																					
123																					
124																					
125																					
126																					
127																					
128																					
129																					
130																					
131																					
132																					
133																					
134																					
135																					
136																					
137																					
138																					
139																					
140																					

(割)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
103	K	鹿児島県	鹿野川	810	大正浜海岸	内湾保護型砂浜	59.6.15

No.	種名	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯		
		H (m)			小 平			小 平			小 平		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		82.0	76.5	74.5	68.0	66.6	64.2	39.0	35.0	19.2	5.0	1.5	0.0
		V (cm)			235 243 214			148 123 110			60 30 20		
		1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均	
1	<i>Orchestia</i> sp.	4			4	4							
2	フナムシ						12	4		16	8		
3	カクベンケイガニ						16	4		20	10		
4	アサバカクガニ						8			8	8		
5	クテシマイソキ						4	4		8	4		
6	<i>Nereis</i> sp.						4	4		4	4		
7	イソクサミカ						12	24	36	18	80	60	60
8	コブタカアサギ						8	8	8	4	12	16	8
9	スカイ						4	4	4	4	4	4	4
10	カヤミカニモリカ						148	148	148	148			
11	シマレイシダマンカ						12	12	12	32		32	64
12	シマベッコウバ						32	32	32	32	92	21	28
13	ウネレイシダマシカ										8	4	12
14	イソアワモチ										12	12	24
15	カリカネカ										8	12	12
16	アオカリカネカ										8	36	68
17	エカ										11	32	4
18	ミミエカ										14	68	82
19	クシヤクカ										92	212	12
20	シロインコ										12	4	16
21	トマヤカ										32	56	4
22	キアサルカ										16	36	4
23	ヒメアサリ										4	4	4
24	ムラサキクミモトキ										180	460	228
25	ムラサキフルマナコ										156	196	124
26	ヤスヒサラカ										4	32	36
27	シロアオリカ										16	16	16
28	タマエカ										4	4	4
29	ヨメカカサカ										16		16
30	クロマキアサエビス										4		4
31	コシタカカンカ										8		8
32	アマオアネカ										4		4
33	アワアネカ										8		8
34	クリフレイシ										4		4
35	ヒバリカイトモトキ										6672	672	348
36	ヒリョウカ										4		4
37	キヌマトイカ										4		8
38	アカアシツボ										24	32	40
39	サンカクツツボ										640	2148	2608
40	イツカクガニ										4		4
41	フシナマコ										100		100
42	<i>Zoanthus</i> sp.										144		144
43	チチミサカ										16		16
44	<i>Dendronopthya</i> sp.										12	4	16
45	テンカイカ										4		4
46	ヤツチヒトチ										32	12	44
47	ハフンウニ										4	4	8
48	ムラサキウニ										20		20
49	ベニボヤ										24		24
50	シロボヤ											12	12
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													

(観)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
103	K	鹿児島県	鹿野島湾	810	大正浜海岸	保護海岸	59.9.25

No.	種名	株No.	潮位番			高潮帯			中潮帯			低潮帯											
			潮上			帯			帯			帯											
			H(m)	26.5	27.4	28.2	小	平	高	小	平	中	小	平	低	小	平						
			1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均	
1	イシタツミカ"イ							24		28	52	26	32	68	8	108	36						
2	シマベッコウバイ							16	20	52	88	29	148	172	136	456	152	16				16	16
3	アナムシ							8	12		20	10											
4	カクベンケイカ"ニ							4	8		12	6	4			4	4						
5	スカ"イ									12	12	12				4	4	4					
6	カヤノミカニモリカ"イ									32	32	32											
7	シマレイシダ"マシカ"イ									4	4	4	88	32	16	136	45						
8	ヒサ"ラカ"イ												4			4	4						
9	アマノコカ"イ												4			4	4						
10	アオカリカ"ネエカ"イ												32	28	8	68	22	16	8	4	28	9	
11	エカ"イ												4	20	4	28	9						
12	クシ"ヤクカ"イ												4	12	4	20	6	48			48	48	
13	シロインコ												8	4		12	6	16				16	16
14	キクサルカ"イ												12	4	16	32	10						
15	ムラサキク"ミモト"キ												164	248	364	776	258						
16	ムラサキク"マナマコ												132	224	332	688	229						
17	タテシ"マイソキ"ンチヤ?												4			4	4						
18	ウスヒラムシ												4			4	4						
19	アマオ"ネカ"イ														8	8	8						
20	ウネレイシダ"マシカ"イ												4	4	4	4	4						
21	ヤクテカ"イ														8	8	8						
22	シロアオリカ"イ												4	4	4	160					160	160	
23	トマヤカ"イ												28	28	28			32			32	32	
24	セミアサリ												4	4	4								
25	ヒバリカ"イモト"キ																	24480	1240	1296	27016	9005	
26	サンカクフシ"ツボ"																	108	176	336	620	206	
27	Holothuria sp.																	112	32		144	72	
28	Zoanthus sp.																		212	1600	16817	8406	
29	ケムシヒサ"ラカ"イ															24					24	24	
30	カリカ"チエカ"イ																				4	4	
31	シロボ"ヤ																				4	4	
32	チネ"ミトサカ																				4	4	4
33	オオトケ"トサカ																				8	8	8
34	アカフシ"ツボ"																				12	12	12
35	ヤツテ"ヒトテ"																				4	4	4
36	ムラサキウニ																				4	4	4
37	ヘ"ニボ"ヤ																				4	4	4
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(割)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
104	K	鹿児島県	薩 摩	809	塩屋海岸	外注 砂浜	60.5.8 /

No.	種 名	株 No.	潮位帯			上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯							
			H (m)			小	平	120.0	76.0	57.0	小	平	53.5	30.5	16.0	小	平	12.0	8.0	2.0		
			V (cm)			計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
1	アラレタマキヒ"カイ																					
2	ヒメラス"ラタマキヒ"		300	412	712	256	228	2336	240	3304	1101											
3	タマキヒ"カイ			4	4	4	4			4	4											
4	コヒトウララス"カイ																					
5	イフシ"ツボ"									2048	7000	9048	4524									
6	クロク"チ"カイ									440	4480	4920	2460	3800	1440	5248	2620	616			616	616
7	オオイフシ"ツボ"									160	160	160										
8	ヨロイソキン"チマフ									526	526	526										
9	コカ"モ"カイ											8		16	24	12	24				24	24
10	ツタハ"カ"カイ											32		4	36	18						
11	スソカケ"カイ											32			32	32						
12	ガラマツ"カイ											12			12	12	8				8	8
13	トマヤ"カイ											16		4	20	10	272				272	272
14	クロシ"ツボ"											4			4	64	32	384			4	4
15	ウネレイシダ"マシ"カイ																					
16	フシ"ヤク"カイ														32	164	196	98		4	140	144
17	マフ"カイ											4			4	4						
18	タフソ"ニ											84	4	88	44		28	32	60	30		
19	ムラサキク"ミモト"キ														12	12	12		8		8	8
20	ケハダ"ヒサ"ラ"カイ														12	12	12					
21	ヒサ"ラ"カイ														4	4	4					
22	リュウキユウ"ヒサ"ラ"カイ														4	4	4	4			4	4
23	メフ"ラ"カイ														8	8	8	4			4	4
24	シマレイシダ"マシ"カイ														69	63	68					
25	ムラサキイソ"コ"カイ														1000	1000	1000	1780			1780	1780
26	ミドリ"ア"オ"リ"カイ														12	12	12					
27	オハク"ロ"カ"キ														76	76	76	8			8	8
28	カメノ"テ														540	540	540					
29	ムラサキウ"ニ														12	12	12		24	12	36	18
30	ダイ"タ"イ"ソ"カイ"メン" Δ																		1		1	2
31	ムラサキカイ"メン" Δ																		+			
32	ナ"カ"ク"ニ																		4	4	4	12
33	ヤツコ"カン"サ"シ																			260	120	280
34	ヨメ"カ"サ"カイ																			4	4	4
35	ヒラ"ア"ナ"コ"																			4	4	4
36	ゴシ"カ"サ"サ"エ																			4	8	12
37	レイシ"タ"マシ"カイ																			4	8	12
38	フリ"レイ"シ																			16	16	16
39	ホ"サツ"カイ																			8	8	8
40	フト"コ"ロ"カイ																			8	8	8
41	ヨツ"ハ"モ"カ"ニ																			8	8	8
42	ウス"イ"子"モ"シ"カイ																			4		4
43	ハナ"サ"ラ"カイ																				4	4
44	イ"ラ"カ"オ"ウ"キ"カ"ニ																				12	12
45	モク"ス"シ"ヨ"イ																				4	4
46																					4	4
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						

(翻)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
104	K	鹿児島県	薩摩	809	塩尻海岸	外海開放磯浜	60.10.14

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮 上			高 潮			中 潮			低 潮		
			1	2	3	小	平	計	小	平	計	小	平	計
1	アラレタマキビカイ		628	1128	1756	878	332	420	952	476				
2	イホタマキビカイ		4	8	12	6								
3	タマキビカイ			4	4	4								
4	クロクチカイ						36	36	36					
5	イワフシツボ	△					2000	2000	2000	2000	+	2000	2000	
6	オオイワフシツボ						200	200	200	20		20	20	
7	ヨロイソギンチヤ									12	4	16	8	
8	シマレイシタマシカイ									28	40	68	34	
9	Zoanthus sp. △									1	1	1.0		
10	トゲキフメイシ △									1	1	1.0		
11	ウスイチモンシカイ									4	4	4		
12	クシヤクカイ									40	12	62	31	
13	シロアオリカイ									4	4	4		
14	アコヤカイ									8	4	12	6	
15	クワシウニ									28	28	28	36	
16	ムラサキウニ									16	16	16	28	
17	ナカウニ									8	8	8	4	
18	リュウキウヒサラカイ									8	8	8		
19	ムラサキインコカイ									16	16	16	28	
20	オハアロガキ									108	108	108	28	
21	クロフシツボ △									+	+	+	12	
22	カメノテ									552	552	552		
23	アオスシヒサラカイ												4	
24	クワニ												4	
25	ムラサキクミモトギ												4	
26	タイタインカイメン △												+	
27	ヤッコカンサシ △												+	
28													+	
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
105	K	鹿児島県	薩摩	809	羽島海岸	外海開放型	60.5.9

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯								
		H (m)			小 平			小 平			小 平								
		V (cm)	1	2	3	計	均	計	均	計	均	計	均						
1	アサギマキヒコガイ	480	1072	4320	5872	1957													
2	レイシダマンモトキ						8	22	40	50	20			4	4				
3	クロクチガイ						100	100	100	100									
4	ケカキ						44	4	47	24									
5	イワシツボ						6000	920	6720	3460	14000								
6	Serpula sp.							1	1	1.0									
7	ヒメウサラガイ						12	12	12										
8	コウダカアオガイ						12	12	12										
9	イシタマシガイ						12	4	16	8	28	28	28	60	16	76	38		
10	スカイ						16	16	16										
11	ムラサキアルマナマコ						52	52	52					4		4	4		
12	ヒサラガイ						4	4	4										
13	カヤノミカモリガイ						276	276	276										
14	シマレイシダマンガイ						12	12	12			84	84	84					
15	クリフレイシ						4	4	4			4	4	4					
16	イボニシ						12	12	12	340				340					
17	イソカニダマン						4	4	4						20	4	24	12	
18	カラマツガイ									12					4	4	4	4	
19	ケハダヒサラガイ											4	4	4			4	4	
20	クシヤクガイ											164	164	164	8	4		12	6
21	ムラサキイソコガイ											480	480	480					
22	オオクサスリガイ														8	4		12	6
23	アオガイ														4	4		8	4
24	ヨメカカサガイ														4	4	4	12	4
25	オトメカサガイ														4			4	4
26	クロツケガイ														8			8	8
27	クボガイ														44	20		44	32
28	クマコガイ														4			4	4
29	ヒメヨウラクガイ														4	4		8	4
30	ヒメアサリ														8			8	8
31	ヒライソガニ														8	4		12	6
32	イツカクガニ														4			4	4
33	ムラサキクミモトキ														8	8		16	8
34	Holothuria sp.														8	8		16	8
35	クサスリガイ																12		12
36	ウスヒサラガイ																	32	32
37	オオヒコガイ																	8	8
38	キアハナガイ																	4	4
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			

(初)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
106	L	沖縄県	沖縄県	850	唐泊	外海保護岸	59.7.28/1

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯					
			小	平	計	小	平	計	小	平	計	小	平	計			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	コンバイトウカイ	32	4	36	18												
2	イシタマシマオボネ	4	8	12	6	28		28	28								
3	イボタマキヒコカイ		8	8	8												
4	ウスラタマキヒコカイ		12	12	12	16		16	16								
5	カカモカイ					964	516	1336	2816	938							
6	オニヒサラカイ					20		28	24	4		4	4				
7	コウタカカラマツ					116			116	116							
8	ニ枝貝類					4			4	4				4		4	4
9	ヒメイワカニ					4			4	4	20	4	16	40	13		
10	レイシタマシカイ					4		4	4	52	20	16	88	29	16	16	32
11	フナムシ							4	12	6							
12	カンザシコカイ科 sp.							8	8	8						20	20
13	エカイ																
14	シロイボノシカイ									12			12	12			
15	コンマヤタテ									4	8	20	32	10			
16	Virroconus sp.									4			4	4			
17	ケフカオウキカニ									4			4	4			
18	Anthopleura sp.									4			4	4			
19	タシタシイソカイメン Δ									8			8	8			
20	クワイソカイメン Δ									+			+	+		+	+
21	ノシカイ									+			+	+		+	+
22	ミダレシマヤタテ									24	96	120	60				
23	マツライモ									28	28	56	28				
24	アツムシロ									8	4	12	6				
25	シロセイロンイモ									4		4	4				
26	ハナワイモ									4		4	4				
27	Drupa sp.									4	12	16	8				
28	アワシカモリ									8		8	8				
29	シユモクアオリ									4		4	4				
30	イモカクイヨコバサミ									4		4	4				
31	Calcinus sp.									24		24	16	12	8	36	12
32	ウデフリクモヒトテ									20	8	28	14	4		4	4
33	ナカウニ									8	56	64	32	140	92	88	220
34	オオンマヤタテ											4	4	4			
35	ウネレイシタマシカイ									4	4	4	4				
36	リュウキエウヒバリカイ									4	4	4			4	4	4
37	イタボカキ科 sp.									4	4	4					
38	マユテカイ									8	8	8	20			20	20
39	コンシボリソノア									4	4	4					
40	フトコロカイ									8	8	8			8	8	8
41	カニモリカイ科 sp.									4		4	4				
42	ハナヒラタカラ									4	4	4					
43	ナンメカイモドキ												28	20	12	60	20
44	サラサヨウバシ												4	12	4	20	6
45	カゴメサンコヤトカリ												12			12	12
46	ミドリアオリカイ									4			4			4	4
47	コモンイモ									4	12	8	24	8		4	8
48	Cryptodromia sp.									4			4	4		4	4
49	Pilodius sp.									8			8	8		8	8
50	シマドリエヒ									8	4		12	6		12	6
51	フエヒヤワテツボウエヒ									32	20	16	68	22		68	22
52	Favites sp. Δ									4			4	4		4	4
53	コアワツアオウキカニ									2			2	2		2	2
54	ヒメオウキカニ												4	4		4	4
55	イツカクカニ												4	4		4	4
56	ヤワテツボウエヒ												4	8		16	8
57	フトユヒシヤコ												4			4	4
58	フトユヒシヤコモドキ												4			4	4
59	カメコウキクメイシ Δ												4			4	4
60	Acropora sp. Δ												1			1	1
61	ヒメシヤコ												+			+	+
62	フナガタカイ														4	4	4
63	アツカニ														4	4	4
64	Pilumnus sp.														4	4	4
65	Phymodius sp.														12	12	12
66	クモカニ科 sp.														8	8	8
67	Alpheus sp.														4	4	4
68	Ophiathrix sp.														8	8	8
69	トクノコウキクメイシ Δ														4	4	4
70	ヒメキクメイシ Δ														5	5	5
71	Montipora sp. Δ														1	1	1
72	Polythoa sp. Δ														+	+	+

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海域名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
106	L	沖縄県	沖縄島	850	港	外海保護磯浜	59.9.23

No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm)	潮		上		帯		高		帯		中		帯		低		帯	
			1	2	3	小	平	18.7	19.0	19.6	小	平	18.6	12.44	6.6	小	平	3.9	3.4	-0.1
			計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
1	コンベイトウガイ	28	16		44	22														
2	イボタマキヒコガイ	20			20	20														
3	オカヤトカリ	4			4	4														
4	シタタミアオアブネ			4	4	4														
5	オニヒサテガイ						12	52	8	72	24	4			4	4				
6	コカモガイ						560	232	224	1016	338									
7	フナムシ						16	4		20	10	68			68	68				
8	レイシタマシガイ							4		4	4	20	12	12	44	14	4	8		12
9	コウタカカラマツ							12		12	12									
10	ユキカサガイ科 sp.							8		8	8									
11	イソアワモチ								4	4	4									
12	シロイボノシガイ											24			24	24				
13	シロウバガイ科 sp.											4	4		8	4				
14	Anthopleura sp.											8			8	8				
15	コシマヤタテ											24			24	24				
16	ミドリシマヤタテ											8			8	8	4			4
17	ノシガイ											60			60	60				
18	マユテガイ											8			8	8				
19	マダライモ											8			8	8				
20	ハナフイモ											4			4	4				
21	Virroconus sp.											4			4	4				
22	テンライソ											4			4	4				
23	アソムシロ											88			88	88				
24	リュウキユウヒバカリ											4	4		8	4				
25	ゴマフエナ科 sp.											4			4	4				
26	Alpheus sp.											4			4	4	4			4
27	Clibanarius sp.											4			4	4				
28	フトヒビシヤコ											4			4	4				
29	ユムシ類											4			4	4				
30	サヤカタイモ											4	4		4	4				
31	ヒメイワカニ												12	12	12	4	4			8
32	ナカウニ												28	28	28	116	120	44		280
33	ウチフリクモヒトテ												24	24	24					
34	Ophiocoma sp.												4	4	4					
35	ハナヒラタカラ																28	36		64
36	Portunus sp.																4	4		8
37	ナカウニカニマシ																4	4		8
38	Palaemon sp.																8			8
39	フトヒビヤフチツボウエビ																20	44		64
40	ルソソヒトテ																8			8
41	クロイソカイメン Δ																		+	+
42	コアツツアウキカニ																		4	4
43	ソマシロサンコヤトカリ																		4	4
44	フトヒビシヤコモトキ																		12	12
45	タフシウニ																		4	4
46	クイタタカイメン Δ																		+	+
47	カメノキクメイシ Δ																		+	+
48	Acropora sp. Δ																		+	+
49	Favites sp. Δ																		+	+
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(動)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
107	L	沖縄県	沖縄島	850		外海 貝類 砂浜	60.5.4 /

No.	種 名	潮位帯 H (m) V (cm) 棒 No.	潮 上			高 潮			中 潮			低 潮					
			136°	135°	135°	小	平	大	133°	126°	114°	小	平	大			
			912	308	272	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均		
1	<i>Truncatella</i> sp.	176		136	312	156											
2	ヘソカトガイ	32		16	48	24											
3	フナムシ	4		4	8	4	12		16	8	4		4	4			
4	クロベンケイガイニ			4	4	4											
5	マダラヒラシイノミガイ			4	4	4											
6	コンタアマガイ						40		40	40							
7	イシタマシガイ						8	4	12	6	16		16	16			
8	ハマシノミガイ						4		4	4							
9	シノミミガイ						8	4	12	6							
10	フタバカクガイニ						4		4	4	12		12	12			
11	カリカネエガイ							8	8	8							
12	セヒロオウキガイニ						4		4	4			4	4			
13	カンキクガイ																
14	ケガキ										56	40	10	106	35		
15	マルアマガイ										16	52	40	108	36		
16	ヒメアマガイニモトキ										4	8		12	6		
17	<i>Samacar strabopacifica</i>										4			4	4		
18	ヒメカノアサリ										52			52	52		
19	オカサクラ										11			11	11		
20	シマベッコウバイ										11	22	33	16			
21	スリカハマ										8			8	8		
22	冬夏類										11			11	11		
23	タカソデモトキ										8			8	8		
24	オハクローシガイ										4			4	4		
25	ヒバリガイモトキ										4			4	4		
26	<i>Ctena</i> sp.										4			4	4		
27	ハナクモリ										11			11	11		
28	<i>Balanus</i> sp.										11			11	11		
29	<i>Portunus</i> sp.										4			4	4		
30	オウキガイニ										11			11	11		
31	オキナフヒライソガイニ										4	4	8	4	4		
32	ユムシ類										4	22	26	13			
33	チリメンイトコガイ										11	4	15	7			
34	<i>Glycera</i> sp.										55			55	27		
35	ホソスシイナミガイ										11			11	11		11 11
36	マツカセガイ										11			11	11		
37	<i>Hiatella</i> sp.										20			20	20		
38	ヒメシオマネキ										8			8	8		
39	<i>Leptodius</i> sp.										11			11	11		
40	メナクオサガイニ										11			11	11		
41	<i>Callianassa</i> sp.										11			11	11		
42	<i>Ceratonereis</i> sp.										11			11	11		
43	イナムシ										22			22	22		
44	シタレイトコガイ										11			11	11		
45	リュウキユウアソガイ										11			11	11		
46	ヒメニッコウガイ															11	11
47	ナクオサガイニ															11	11
48	フサコガイ科 sp.															11	11
49	<i>Gastrochaena grandis</i> ?															22	22 22
50	<i>Macrophthalmus</i> sp.															11	11 11
51	<i>Upogebia</i> sp.															11	11 11
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	

環境庁委託調査

第3回自然環境保全基礎調査
海域生物環境調査報告書
(全国版)

別添資料

季節別・地区単位データ集計表
磁気テープ入力形式

昭和63年3月

調査受託者 株式会社 バスコ
〒107 東京都港区赤坂
7丁目10番20号
TEL.03(586)0671



