環境庁請負

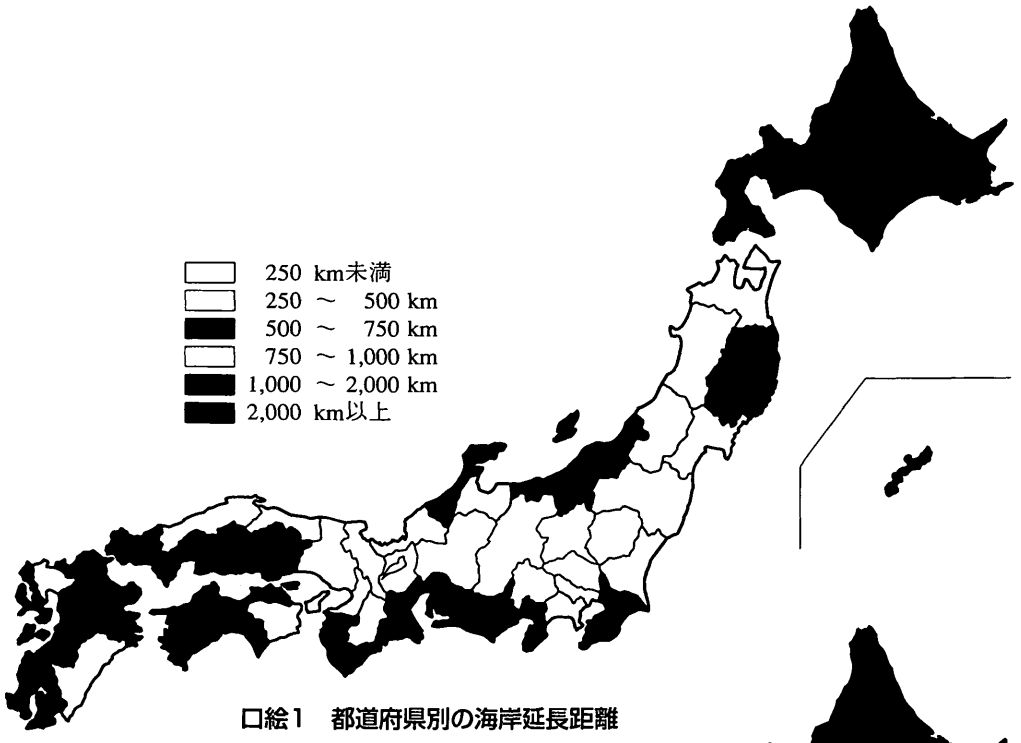
第4回自然環境保全基礎調査

海岸調査報告書

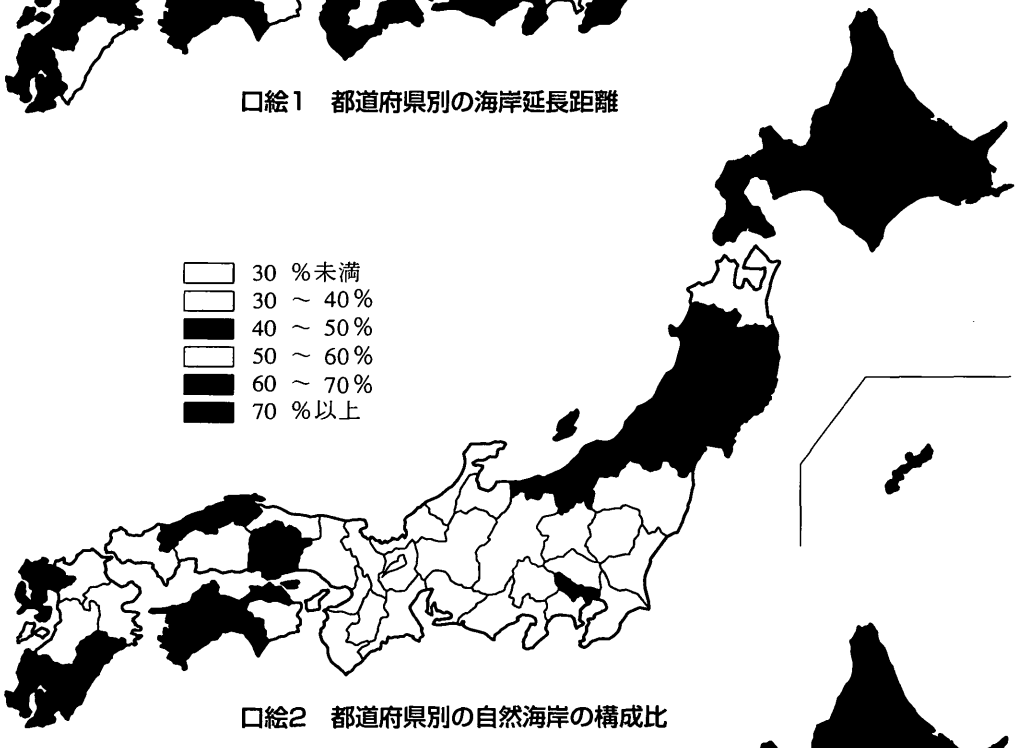
全国版

平成6(1994)年3月

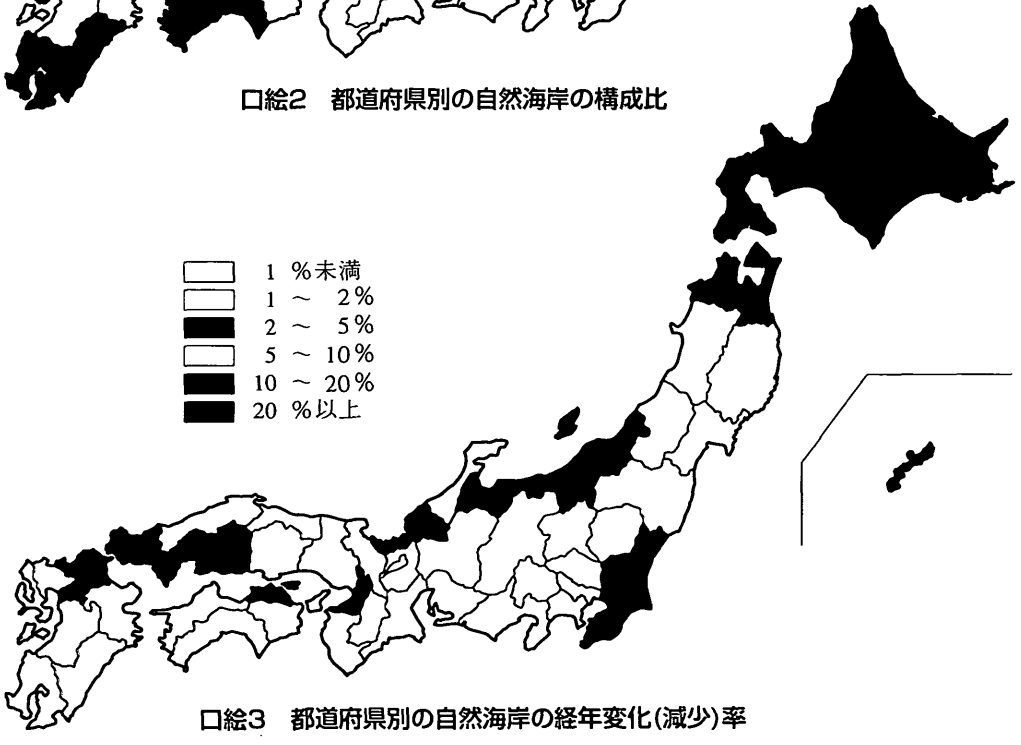
環境庁自然保護局
アジア航測株式会社



口絵1　都道府県別の海岸延長距離



口絵2　都道府県別の自然海岸の構成比



口絵3　都道府県別の自然海岸の経年変化(減少)率

はじめに

この報告書は、環境庁自然保護局の請負によりアジア航測株式会社が実施した「第４回自然環境保全基礎調査　海岸改変調査業務」についてまとめたものである。

第４回の海岸調査では、地形図及び空中写真等の資料を用いて、全国の海岸線の現況を把握し、全国、都道府県別、市町村別、海区・海域別、保護区域別等の集計を行った。また、第４回の集計結果を第２回及び第３回の海岸調査の集計結果とも比較し、海岸線の区分の変化状況を、都道府県別、海区・海域別、自然公園別等に集計し、経年変化として整理した。

また、本報告書では集計された資料を「データ編」として掲載している。このデータ編では、第４回の集計結果のほか、第２回及び第３回の海岸調査の結果についても掲載しており、都道府県別、海区・海域別、自然公園別等の推移を把握することができる。

本調査の成果は、近年特に注目されている海岸域における自然環境保全の基礎資料として関係各方面で有効に活用されることが期待される。

平成６年３月

環境庁自然保護局

目　　次

Ⅰ．調査の概要 …… 1
1．概　　要 …… 3
2．調査内容 …… 4

Ⅱ．調査の方法 …… 5
1．海岸改変状況の調査方法 …… 7
2．情報処理 …… 10
2．1　入力情報の内容 …… 10
2．2　情報処理の方法 …… 11
2．3　調査情報の集計 …… 19

Ⅲ．海岸調査の結果 …… 21
1．海岸の現況 …… 23
1．1　全国の海岸の現況 …… 23
1．2　都道府県別の海岸の現況 …… 25
1．3　市町村別の海岸の現況 …… 36
1．4　海区・海域別の海岸の現況 …… 43
1．5　自然公園及び自然環境保全地域内の海岸の現況 …… 48
(参考)　自然海岸のうち砂浜海岸の現況 …… 61
2．海岸の経年変化 …… 71
2．1　全国の海岸の経年変化 …… 71
2．2　都道府県別の海岸の経年変化 …… 77
2．3　海区・海域別の海岸の経年変化 …… 91
2．4　自然公園及び自然環境保全地域内の海岸の経年変化 …… 90

Ⅳ．今後の課題 …… 109

参考資料 …… 115

データ編 …… 125

1．都道府県別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化 …… 127

2．海区・海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化 …… 169

3．自然公園等の海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化 …… 197

4．自然公園等の海岸（汀線）区分別地種区分別の海岸延長 …… 245

5．自然公園等の継続指定区間の海岸延長と経年変化 …… 281

6．自然公園等の新規及び解除指定区間の海岸延長 …… 313

6－1．自然公園等の新規指定区間の海岸延長 …… 315

6－2．自然公園等の指定解除区間の海岸延長 …… 320

7．市町村別の人口と海岸（汀線）区分別の海岸延長 …… 325

データ編　　目　次

１．都道府県別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化

（第２回、第３回、第４回基礎調査の全県別、本土域別、島しょ域別の海岸延長と経年変化）

２．海区・海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化

①海区別海岸（汀線）区分別

（第２回、第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

②海域別海岸（汀線）区分別

（第４回基礎調査の本土域、島しょ域の海岸延長）

（第２回、第３回、第４回基礎調査の特定海域の海岸延長と経年変化）

３．自然公園等の海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化

（第２回、第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

①国立公園別

②国定公園別

③都道府県立自然公園別

④原生自然環境保全地域別

⑤都道府県自然環境保全地域別

４．自然公園等の海岸（汀線）区分別地種区分別の海岸延長

（第４回基礎調査の海岸延長）

①国立公園別

②国定公園別

③都道府県立自然公園別

④原生自然環境保全地域別

⑤都道府県自然環境保全地域別

５．自然公園等の継続指定区間の海岸延長と経年変化

（第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

①国立公園別

②国定公園別

③都道府県立自然公園別

④原生自然環境保全地域別

⑤都道府県自然環境保全地域別

６．自然公園等の新規及び解除指定区間の海岸延長

６－１．自然公園等の新規指定区間の海岸延長

（第４回基礎調査の海岸延長、新規指定区間のある公園等のみ）

①国立公園別

②国定公園別

③都道府県立自然公園別

④都道府県自然環境保全地域別

６－２．自然公園等の指定解除区間の海岸延長

（第３回基礎調査の海岸延長、指定解除区間のある公園等のみ）

①国立公園別

②国定公園別

③都道府県立自然公園別

④都道府県自然環境保全地域別

７．市町村別の人口と海岸（汀線）区分別の海岸延長

①市町村別の人口と海岸（汀線）区分別の海岸延長

②自然海岸の海岸延長の長い市町村（上位２００の市町村）

図　表　目　次

口絵１　　都道府県別の海岸延長距離

口絵２　　都道府県別の自然海岸の構成比

口絵３　　都道府県別の自然海岸の経年変化（減少）率

図Ⅰ－1－ 1　海岸等の定義

図Ⅱ－1－ 1　改変状況の調査フロー

表Ⅱ－1－ 1　使用資料の種類及び資料年度

表Ⅱ－1－ 2　調査を行わなかった図名

表Ⅱ－2－ 1　第３回基礎調査以降に指定変更のあった自然公園及び自然環境保全地域

図Ⅱ－2－ 1　海岸調査の情報処理の流れ

表Ⅱ－2－ 2　計測区間に付加する情報項目の一覧

表Ⅱ－2－ 3　都道府県コードの一覧表（海岸のある都道府県のみ）

表Ⅱ－2－ 4　地域名コードの一覧表（海岸のある地域のみ）

表Ⅱ－2－ 5　自然公園等の地種区分等コードの一覧表

表Ⅱ－2－ 6　海岸（汀線）区分コードの一覧表

表Ⅱ－2－ 7　海区・海域区分コードの一覧表

図Ⅱ－2－ 2　海区・海域区分図

表Ⅱ－2－ 8　第４回海岸状況ファイルの情報例

表Ⅲ－1－ 1　日本の海岸線の海岸（汀線）区分別の延長

図Ⅲ－1－ 1　海岸（汀線）区分別延長と構成比（全国）

図Ⅲ－1－ 2　海岸（汀線）区分別延長と構成比（本土域）

図Ⅲ－1－ 3　海岸（汀線）区分別延長と構成比（島しょ域）

図Ⅲ－1－ 4　都道府県別の海岸延長距離

図Ⅲ－1－ 5　都道府県別の海岸（汀線）区分別の海岸延長距離

図Ⅲ－1－ 6　都道府県別の海岸（汀線）区分別の海岸延長構成比

図Ⅲ－1－ 7　都道府県別の自然海岸の延長距離と構成比

図Ⅲ－1－ 8　都道府県別の半自然海岸の延長距離と構成比

図Ⅲ－1－ 9　都道府県別の人工海岸の延長距離と構成比

図Ⅲ－1－10　都道府県別の自然海岸の延長距離と構成比（本土域）

図Ⅲ－1－11　都道府県別の半自然海岸の延長距離と構成比（本土域）

図Ⅲ－1－12　都道府県別の人工海岸の延長距離と構成比（本土域）

図Ⅲ－1－13　自然海岸延長距離の長い市町村上位２０位
図Ⅲ－1－14　自然海岸延長距離の長い市町村上位２０位（人口５万人以上を対象）
図Ⅲ－1－15　人口あたりの自然海岸延長の長い市町村上位２０位
図Ⅲ－1－16　人口あたりの自然海岸延長の長い市町村上位20位(人口５万人以上を対象)
表Ⅲ－1－ 2　人口規模別にみた海岸（汀線）区分別延長
図Ⅲ－1－17　人口規模別にみた海岸（汀線）区分別構成比
図Ⅲ－1－18　海区別の自然海岸の延長距離と構成比
図Ⅲ－1－19　海区別の半自然海岸の延長距離と構成比
図Ⅲ－1－20　海区別の人工海岸の延長距離と構成比
図Ⅲ－1－21　特定海域の海岸（汀線）の状況
表Ⅲ－1－ 3　自然公園等の海岸（汀線）の延長
表Ⅲ－1－ 4　自然公園等の海岸（汀線）区分別の海岸延長と構成比
図Ⅲ－1－22　全国の海岸（汀線）に対する自然公園等の構成比
図Ⅲ－1－23　自然海岸における自然公園等の構成比
図Ⅲ－1－24　自然海岸以外における自然公園等の構成比
図Ⅲ－1－25　自然公園等の海岸（汀線）区分別の海岸延長距離と構成比
図Ⅲ－1－26　自然公園等の地種区分別の海岸（汀線）延長距離と構成比
図Ⅲ－1－27　国立公園別の自然海岸の現況
図Ⅲ－1－28　国定公園別の自然海岸の現況
図Ⅲ－1－29　都道府県立自然公園別の自然海岸の現況
図Ⅲ－1－30　都道府県自然環境保全地域別の自然海岸の現況
表Ⅲ－1－ 5　瀬戸内海環境保全特別措置法指定区域の府県別の海岸（汀線）別の海岸延長と構成比
図Ⅲ－1－31　都道府県別の自然海岸のうち砂浜海岸延長距離と構成比
図Ⅲ－1－32　自然海岸のうち砂浜海岸延長距離の長い市町村上位20位
図Ⅲ－1－33　自然海岸のうち砂浜海岸延長距離の長い市町村上位20位（人口5万人以上を対象）
図Ⅲ－1－34　人口あたりの自然海岸のうち砂浜海岸延長距離の長い市町村上位20位
図Ⅲ－1－35　人口あたりの（自然海岸のうち）砂浜海岸延長距離の長い市町村上位20位（人口5万人以上を対象）
図Ⅲ－1－36　海区別の自然海岸のうち砂浜海岸延長距離と構成比
図Ⅲ－1－37　自然海岸のうち砂浜海岸延長距離の長い海域上位20位

表Ⅲ－2－ 1　全国の海岸（汀線）区分別の延長距離
図Ⅲ－2－ 1　全国の海岸（汀線）区分別の延長距離
図Ⅲ－2－ 2　全国の海岸（汀線）区分別の経年変化
表Ⅲ－2－ 2　延長１km以上の自然海岸が改変した箇所
図Ⅲ－2－ 3　都道府県別の自然海岸の経年変化
図Ⅲ－2－ 4　都道府県別の自然海岸の経年変化（本土域）
図Ⅲ－2－ 5　都道府県別の自然海岸の経年変化（島しょ域）
表Ⅲ－2－ 3　都道府県別の自然海岸の経年変化
表Ⅲ－2－ 4　都道府県別の自然海岸の経年変化（本土域）
表Ⅲ－2－ 5　都道府県別の自然海岸の経年変化（島しょ域）
図Ⅲ－2－ 6　都道府県別の人工海岸の経年変化
図Ⅲ－2－ 7　都道府県別の人工海岸の経年変化（本土域）
図Ⅲ－2－ 8　都道府県別の人工海岸の経年変化（島しょ域）
表Ⅲ－2－ 6　都道府県別の人工海岸の経年変化
表Ⅲ－2－ 7　都道府県別の人工海岸の経年変化（本土域）
表Ⅲ－2－ 8　都道府県別の人工海岸の経年変化（島しょ域）
表Ⅲ－2－ 9　海区別の海岸（汀線）の経年変化
図Ⅲ－2－ 9　海区別の海岸（汀線）の経年変化
表Ⅲ－2－10　海区別の自然海岸の経年変化
表Ⅲ－2－11　特定海域の自然海岸の経年変化
図Ⅲ－2－10　海区別の自然海岸の経年変化
図Ⅲ－2－11　特定海域別の自然海岸の経年変化
表Ⅲ－2－12　全国の海岸（汀線）の経年変化概要（自然公園）
表Ⅲ－2－13　全国の海岸（汀線）の経年変化概要（自然環境保全地域）
図Ⅲ－2－12　第４回までの自然公園及び自然環境保全地域別の海岸（汀線）の経年変化
図Ⅲ－2－13　第４回までの国立公園別の海岸（汀線）の経年変化
図Ⅲ－2－14　第４回までの国定公園別の海岸（汀線）の経年変化
表Ⅲ－2－14　継続して自然公園等に指定されている区間の海岸延長距離
図Ⅲ－2－15　自然公園及び自然環境保全地域別の海岸（汀線）の経年変化（継続区間）
図Ⅲ－2－16　国立公園別の海岸（汀線）の経年変化（継続区間）
図Ⅲ－2－17　国定公園別の海岸（汀線）の経年変化（継続区間）

Ⅰ．調査の概要

Ⅰ. 調査の概要

1. 概要

自然環境保全基礎調査（以下、「基礎調査」という。）の海岸調査は、全国の海岸の自然状態の現況及び経年変化を把握するために実施されている。これまで第２回基礎調査では昭和５３年度（１９７８年度）、第３回基礎調査では昭和５９年度（１９８４年度）に実施されており、今回の平成５年度（１９９３年度）の調査（第４回基礎調査）で第３回目の調査となる。

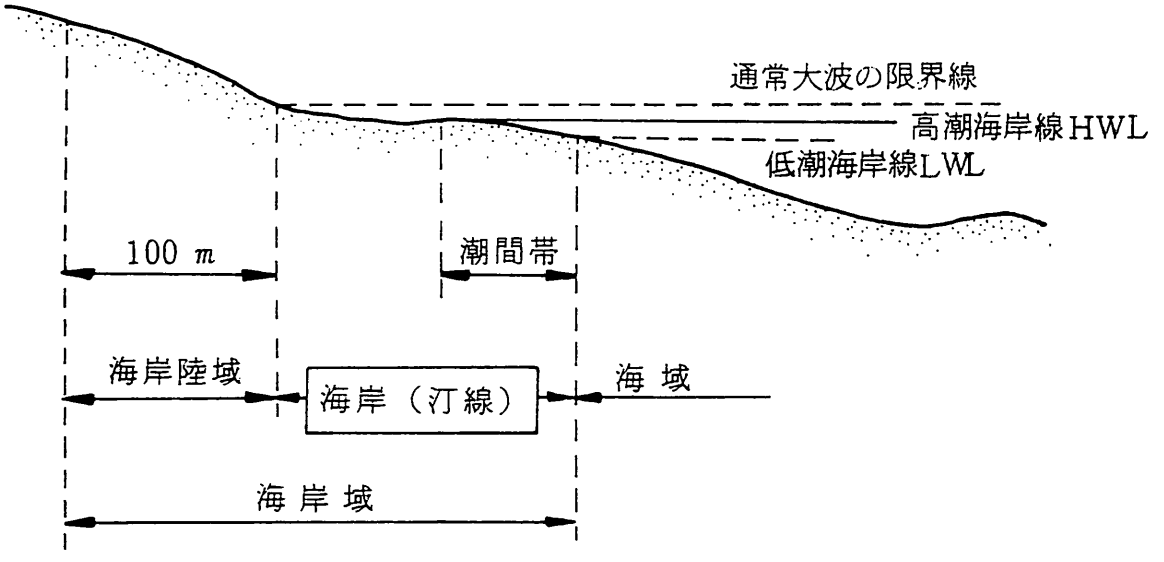
調査対象とした海岸線は、前回までの調査で対象とした海岸線であり、これは「全国海岸域現況調査」（建設省、昭和５０年度（１９７５年度））の「海岸区分計測図」に表示されている海岸線で、短径 100m以上の島を含む全国の海岸線を対象としたものである（ただし、いわゆる北方領土を含まない）。該当する都道府県は、全国で39都道府県である。

なお、本調査における海岸等の定義は図Ⅰ－1－1に示すとおりである。

(1) この調査で「海岸域」とは、海岸（汀線）及び海岸陸域の区域をいう。

(2) 「海岸（汀線）」とは、低潮海岸線と通常大波の限界線との間の区域をいう。

(3) 「海岸陸域」とは、通常大波の限界線より陸側100ｍの区域をいう。



図Ⅰ－1－1　海岸等の定義

2. 調査内容

調査は、海岸改変状況の調査と調査結果を数値情報化し集計作図する情報処理作業に大別される。

海岸改変状況の調査は、地形図・航空写真の併用によって海岸（汀線）の自然状態を調査し、昭和５９年度（１９８４年度）以降の経年変化の把握を行った。具体的な調査項目は、次の３項目である。

①海岸の変化部分の区間長

②変化部分の自然状況

③自然公園及び自然環境保全地域の規制状況

以上の調査結果は、第３回基礎調査の成果として昭和５９年度（１９８４年度）に作成された「海岸改変状況図」（以下改変図という）の複製図上に図示して平成５年度（１９９３年度）改変図とした。

情報処理作業では、変化海岸の海岸（汀線）及び自然公園・自然環境保全地域に関する情報、第３回基礎調査の海岸調査集計ファイルの情報を用いて、都道府県別、海区・海域別、自然公園及び自然環境保全地域別に、現況及び経年変化量の集計作業を行った。

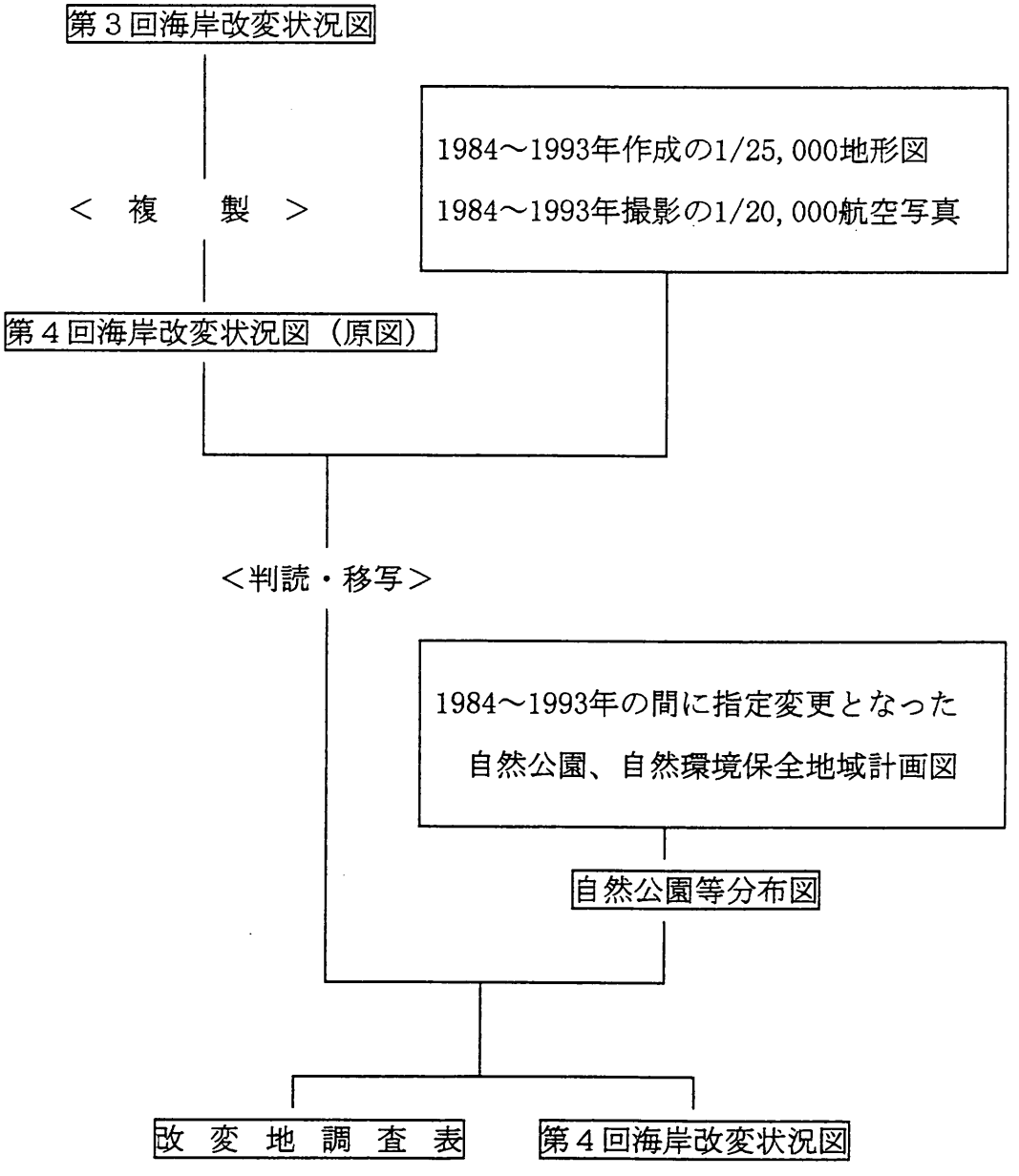
II. 調査の方法

Ⅱ. 調査の方法

1. 海岸改変状況の調査方法

第３回基礎調査と第４回基礎調査との間で生じた海岸の現況の経年変化を把握するため、昭和５９年度（１９８４年度）に作成された縮尺1/25,000の海岸改変状況図を複製し、この図面を基図として海岸（汀線）区分の改変状況を記入するとともに、自然公園・自然環境保全地域及びそれらの地種区分について変更があった場合も同じ基図上にその現況を記入した。

なお、改変状況の調査フローを図Ⅱ－1－1に示す。



図Ⅱ－1－1　改変状況の調査フロー

改変状況の調査は次の２通りの手法によって行った。

①地形図を用いた経年変化の把握

昭和５９年度（１９８４年度）以降に作成された国土地理院発行の縮尺1/25,000地形図を用いた経年変化の把握は、調査対象地域の図面（1,451面）のうち84.5%にあたる1,226面の海岸改変状況図について行った。

②航空写真を用いた経年変化の把握

昭和５９年度（１９８４年度）以降に撮影された国土地理院、林野庁の航空写真を用いた経年変化の把握は、調査対象地域の図面のうち14.5%にあたる 211面の海岸改変状況図について行った。

改変状況の調査を行うために用いられた地形図又は航空写真は、表Ⅱ－1－1に示すように発行年又は撮影年に大きな幅がある。そのため、第３回基礎調査から第４回基礎調査の経年変化は昭和５９年度から平成４年度までの経年変化を正確に示すものではないことに留意する必要がある。ただし、地形図の修正周期は通常５年から10年ごとで、航空写真の撮影周期も同程度であり、基礎調査の調査周期とほぼ合致しており、全体的な変化の傾向を把握することは十分可能であることから、これらの資料を用いて調査を行うこととした。

また、上記の手法によって調査のできなかった箇所は、表Ⅱ－1－2に示すように全国の図面の 1.0%にあたる14面であった。これらの図は、海岸の改変が現実に行われていないと考えられる図面が多く、第４回基礎調査では対象とせず、第３回基礎調査から改変がなかったと仮定して集計することとした。

表Ⅱ－1－1　使用資料の種類及び資料年度

年　　度	1/2.5万地形図（国土地理院）	1/4万航空写真（国土地理院）	1/2万航空写真（国土地理院）	1/2万航空写真（林野庁）	計
平成 5年度(1993年度)	１０面				１０面
平成 4年度(1992年度)	１０４面		２８面		１３２面
平成 3年度(1991年度)	１００面	８面	４４面	８面	１６０面
平成 2年度(1990年度)	１５０面		２７面	１１面	１８８面
平成 元年度(1989年度)	１６６面		３３面		１９９面
昭和63年度(1988年度)	１４０面		１７面	１面	１５８面
昭和62年度(1987年度)	１５１面	２面	２面	１５面	１７０面
昭和61年度(1986年度)	１２２面		５面	２面	１２９面
昭和60年度(1985年度)	１６６面			２面	１６８面
昭和59年度(1984年度)	１１７面			６面	１２３面
計	１２２６面	１０面	１５６面	４５面	１４３７面

表Ⅱ－1－2　調査を行わなかった図名

都道府県名	都道府県別の地図番号と図名		
北海道	10 知床岬	11 知床岳	12 岬
	18 ルシャ川	19 硫黄山	20 羅臼
東京都	47 八丈青ヶ島	48 鳥島	56 北硫黄島
	57 硫黄島	58 南硫黄島	59 南鳥島
沖縄県	980 沖大東島	983 硫黄鳥島	

2. 情報処理

2. 1 入力情報の内容

海岸調査の入力情報は次のとおりである。

①海岸（汀線）の自然状況の区分

②区間長、変化海岸の緯経度座標

③自然公園及び自然環境保全地域の地域及び地種区分

以上の①～③の情報を第３回基礎調査と同一形式で入力ファイルを作成した。

自然公園及び自然環境保全地域に関する情報は、表Ⅱ－2－1に示すように第３回基礎調査以降の指定変更のあった自然公園及び自然環境保全地域について更新を行った。

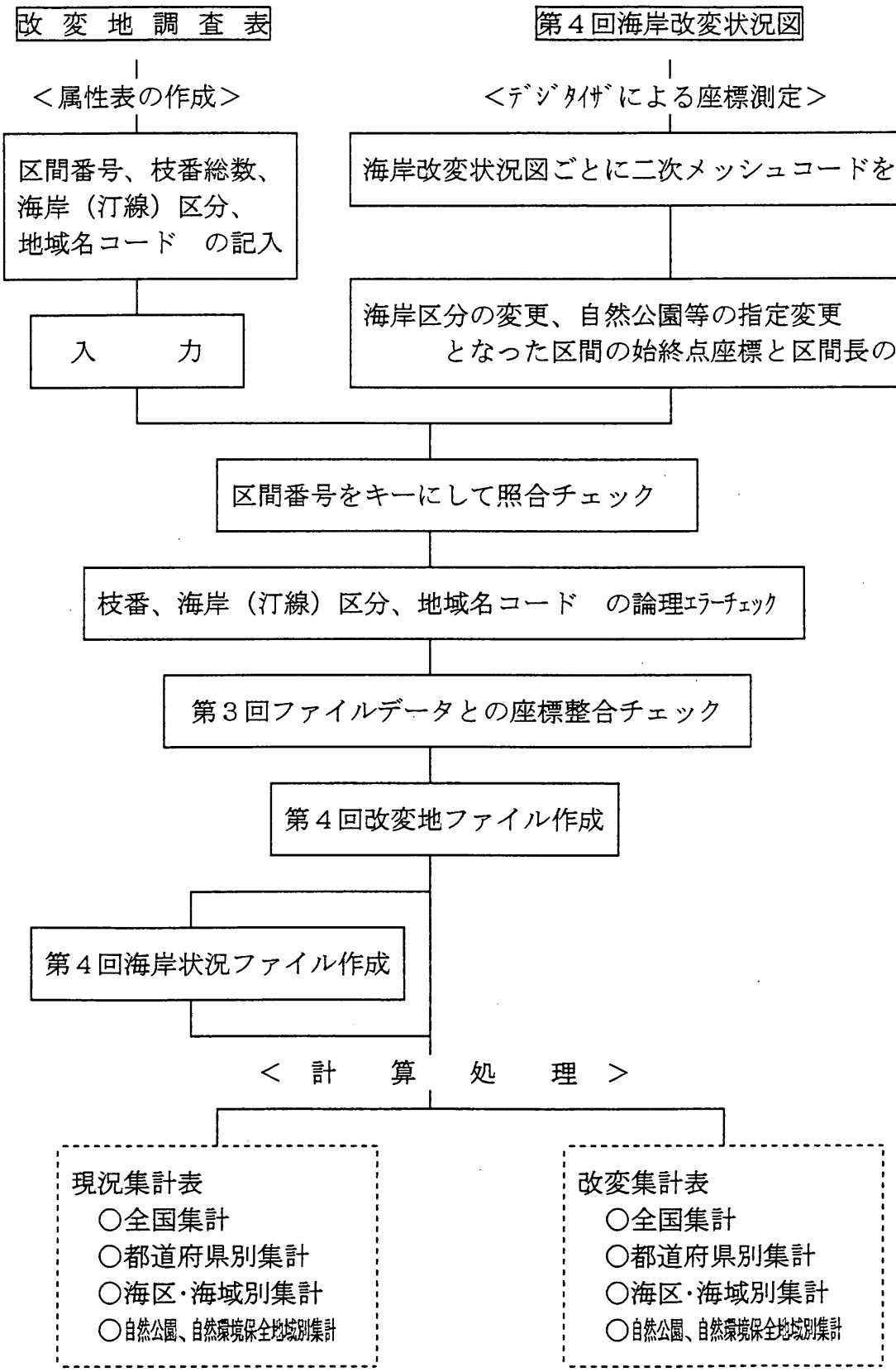
なお原生自然環境保全地域は、第３回基礎調査以降の指定変更はなかった。

表Ⅱ－2－1　第３回基礎調査以降に指定変更のあった自然公園及び自然環境保全地域

国立公園	国定公園	都道府県立自然公園	都道府県自然環境保全地域
吉野熊野	暑寒別天売焼尻	北海道恵山	宮城県仙台湾海浜
山陰海岸	網走	青森県種差海岸階上岳	島根県三隅海岸
瀬戸内海	南房総	秋田県八森岩館	福岡県沖ノ島
雲仙天草	若狭湾	福島県松川浦	長崎県末津島・前島
霧島屋久	三河湾	千葉県九十九里	長崎県舅ヶ島・奈木崎海岸
	玄海	神奈川県真鶴半島	長崎県矢堅崎西海岸
	壱岐対馬	新潟県瀬波笹川流れ粟島	長崎県大瀬良東海岸
	日南海岸	静岡県浜名湖	長崎県高峰西海岸
	沖縄海岸	三重県水郷	
	沖縄戦跡	和歌山県熊野枯木灘海岸	
		鳥取県三朝東郷湖	
		鳥取県西因幡	
		山口県西長門海岸	
		高知県宿毛	
		高知県横浪	
		長崎県北松	
		鹿児島県トカラ列島	
		鹿児島県吹上浜	
		沖縄県久米島	

2．2 情報処理の方法

海岸調査の情報処理方法は、図Ⅱ－2－1に示す作業の流れにしたがって実施した。



図Ⅱ－2－1　海岸調査の情報処理の流れ

情報処理を行うにあたって、第３回基礎調査で作成したファイルに経年変化部分を加えた**＜第４回海岸状況ファイル＞**と経年変化による改変データのみの**＜第４回改変地ファイル＞**の２種類のファイルを作成した。

各計測区間に付加する情報項目の一覧は、表Ⅱ－2－2に示すとおりである。また、各情報項目のコードの詳細一覧は、表Ⅱ－2－3、表Ⅱ－2－4、表Ⅱ－2－5、表Ⅱ－2－6、表Ⅱ－2－7に示すとおりである。

座標データは、第３回基礎調査時のデータと同一地点か否かを確認し、同一座標の場合は１９８４年ファイルより転送した。第３回基礎調査データの修正は、座標に変更あるいは錯誤による入力のあった場合に行い、第４回改変地ファイル及び第４回海岸状況ファイルとして新たに全レコードを編集した。第４回海岸状況ファイルの情報例を表Ⅱ－2－8に示す。

表Ⅱ－2－2　計測区間に付加する情報項目の一覧

入力情報	内容
都道府県コード	都道府県別に01～47に区分、対象県は39都道府県であるが北より南西方向に47全都道府県にコードがつけられている。 なお、このコードは自治省の定めたJIS.C6260によった。 （表Ⅱ－2－3）
地図番号	都道府県別の1/25,000地形図の一連番号。（原則として北東方向より南、西の順に番号を付す。）
島コード	本土（北海道・本州・四国・九州）とそれ以外の島しょ部に大別し、さらに概ね短径100m以上の島すべてにコードを付した。
行政コード	自治省の定めた市町村コードJIS.C6261によった。
地域名コード	全国の自然公園及び自然環境保全地域をコード化し表示した。 （表Ⅱ－2－4）
地種区分コード	自然公園及び自然環境保全地域別の地種区分を区分した。 （表Ⅱ－2－5）
海岸（汀線）区分コード	海岸（汀線）の状況（自然、半自然、人工等）を区分した。 （表Ⅱ－2－6）
海区海域区分	全国を８海区に区分し、さらに各海区ごとに海域を定め、合計91海域に細分した。 （表Ⅱ－2－7及び図Ⅱ－2－2）
区間長	海岸改変状況（縮尺1/25,000）から計測区間単位に測定した海岸汀線の長さ。単位はkmとし、0.01kmの単位まで入力した。

表Ⅱ－2－3　都道府県コードの一覧表（海岸のある都道府県のみ）

ｺｰﾄﾞ	都道府県名	ｺｰﾄﾞ	都道府県名	ｺｰﾄﾞ	都道府県名	ｺｰﾄﾞ	都道府県名
1	北海道	14	神奈川県	28	兵庫県	39	高知県
2	青森県	15	新潟県	30	和歌山県	40	福岡県
3	岩手県	16	富山県	31	鳥取県	41	佐賀県
4	宮城県	17	石川県	32	島根県	42	長崎県
5	秋田県	18	福井県	33	岡山県	43	熊本県
6	山形県	22	静岡県	34	広島県	44	大分県
7	福島県	23	愛知県	35	山口県	45	宮崎県
8	茨城県	24	三重県	36	徳島県	46	鹿児島県
12	千葉県	26	京都府	37	香川県	47	沖縄県
13	東京都	27	大阪府	38	愛媛県		

表Ⅱ－2－4　地域名コードの一覧表（海岸のある地域のみ）

国立公園		国定公園		都道府県立自然公園		都道府県立自然公園		原生自然環境保全地域		都道府県自然環境保全地域	
ｺｰﾄﾞ	公園名	ｺｰﾄﾞ	公園名	ｺｰﾄﾞ	公園名	ｺｰﾄﾞ	公園名	ｺｰﾄﾞ	地域名	ｺｰﾄﾞ	地域名
101	利尻礼文サロベツ	201	網走	1003	厚岸	2459	熊野枯木灘海岸	301	硫黄島	4002	静狩礼文華
102	知床	202	ニセコ積丹小樽海岸	1004	檜山	2501	三朝東郷湖			4004	以久科海岸
107	陸中海岸	204	下北半島	1005	恵山	2557	浜田海岸			4006	落石岬
112	小笠原	205	津軽	1007	野付風蓮	2705	西長門海岸			4007	ユルリ島
113	富士箱根伊豆	206	男鹿	1009	北オホーツク	2856	佐田岬半島宇和海			4303	仙台湾海浜
117	伊勢志摩	208	鳥海	1010	松前矢越	2901	手結住吉			4610	熊川海岸
118	吉野熊野	210	佐渡弥彦米山	1012	狩場茂津多	2905	横浪			4711	豊岡
119	山陰海岸	212	水郷筑波	1051	種差海岸階上岳	2906	入野			4712	村松
120	大山隠岐	213	南房総	1052	浅虫夏泊	2907	宿毛			5301	披露山・大崎
121	瀬戸内海	216	能登半島	1151	松島	2910	須崎湾			5302	長浜
122	足摺宇和海	217	越前加賀海岸	1156	気仙沼	2911	興津			5303	三戸
124	雲仙天草	223	三河湾	1159	硯上山万石浦	2951	筑豊			5304	油壺
125	西海	225	若狭湾	1201	八森岩館	3051	北松			5419	桃崎浜
126	霧島屋久	236	北長門海岸	1251	庄内海浜	3052	西彼杵半島			5601	唐島
127	西表	239	室戸阿南海岸	1305	磐城海岸	3053	野母半島			6301	錦
		242	玄海	1306	松川浦	3054	大村湾			6302	島勝浦
		243	壱岐対馬	1307	勿来	3056	島原半島			7303	当木島・釜戸岬
		245	日豊海岸	1352	花園花貫	3101	金峰山			7309	柏島
		247	日南海岸	1355	大洗	3102	三角大矢野海辺			7901	大島
		248	奄美群島	1552	九十九里	3103	芦北海岸			7904	沖ノ島
		249	沖縄海岸	1651	真鶴半島	3151	国東半島			8102	鐙瀬海岸
		250	沖縄戦跡	1701	瀬波笹川流れ粟島	3152	豊後水道			8103	田ノ浦海岸
		251	南三陸金華山	1703	久比岐	3251	阿久根			8104	末津島・前島
		252	日高山脈襟裳	1704	親不知子不知	3252	川内川流域			8105	翼ヶ島・奈木崎海岸
		255	暑寒別天売焼尻	1705	小佐渡	3253	吹上浜			8106	矢堅崎西海岸
				1751	朝日	3254	坊野間			8107	大瀬良東海岸
				2051	浜名湖	3255	大隅南部			8108	高峰西海岸
				2052	日本平	3258	甑島			8109	津和崎海岸
				2054	御前崎遠州灘	3259	トカラ列島			8110	子ソ崎
				2101	南知多	3301	久米島			8111	妙見
				2102	渥美半島					8112	青海海岸
				2151	水郷					8113	合歓ノ木
				2152	伊勢の海					8114	茂木海岸
				2455	西有田					8602	宇良部岳
				2456	白崎海岸					8603	比川地先
				2457	煙樹海岸					8604	東崎
				2458	田辺南部海岸					8605	田名の久葉山

表Ⅱ－2－5　自然公園等の地種区分等コードの一覧表

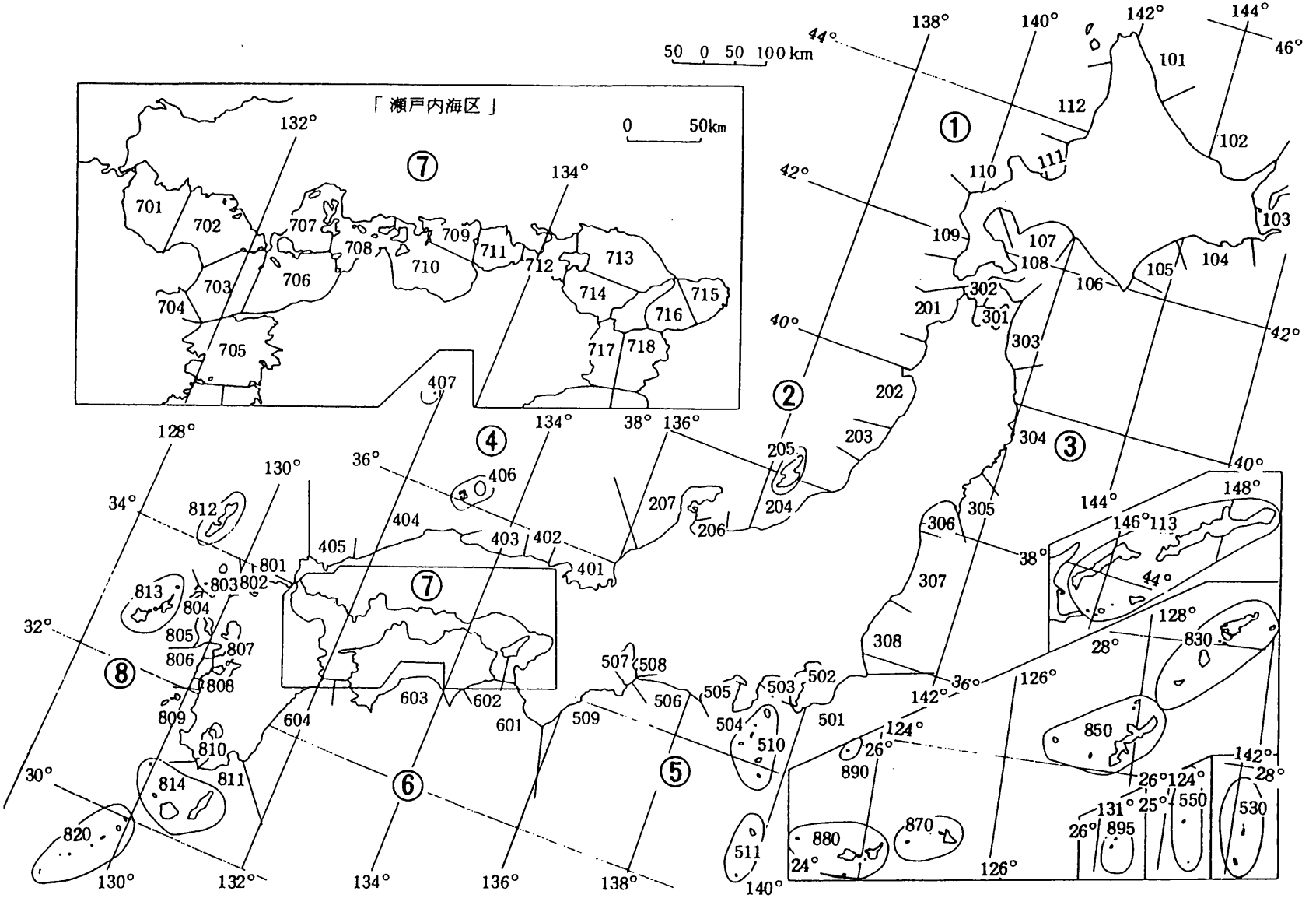
	地種区分等
1	特別保護地区（国立公園、国定公園）
2	特別地域（自然公園）
3	普通地域（自然公園）
4	海域のみ普通地域（自然公園）
5	原生自然環境保全地域
6	特別地区（自然環境保全地域）
7	普通地区（自然環境保全地域）
0	地域指定なし

表Ⅱ－2－6　海岸（汀線）区分コードの一覧表

	区分			ｺｰﾄﾞ
海岸∧汀線∨	**自然海岸** 海岸(汀線)が人工によって改変されないで自然の状態を保持している海岸（海岸(汀線)に人工構造物のない海岸）	海岸(汀線)に浜が発達している	泥浜海岸	11
			砂質(砂浜)海岸	12
			岩石(磯浜)海岸	13
		海岸(汀線)に浜が発達していない（海食崖等）		14
	半自然海岸 道路,護岸,ﾃﾄﾗﾎﾟｯﾄ等の人工構築物で海岸(汀線)の一部に人工が加えられているが、潮間帯においては自然の状態を保持している海岸（海岸(汀線)に人工構築物がない場合でも海域に護岸堤等の構築物がある場合は,半自然海岸とする。）	海岸(汀線)に浜が発達している	泥浜海岸	21
			砂質(砂浜)海岸	22
			岩石(磯浜)海岸	23
		海岸(汀線)に浜が発達していない		24
	人工海岸 港湾・埋立・浚渫・干拓等により著しく人工的につくられた海岸等、潮間帯に人工構築物がある海岸	埋立によってできた海岸		31
		干拓によってできた海岸		32
		上記以外の人工海岸		33
	河口部　河川法の規定(河川法適用外の河川も準用)による「河川区域」の最下流端を陸海の境とする。			41

表Ⅱ－2－7　海区・海域区分コードの一覧表

海区名	海域コード	海域名	海区名	海域コード	海域名	海区名	海域コード	海域名	海区名	海域コード	海域名
北海道区	101	宗谷		305	宮城三陸海岸	太平洋南区	601	和歌山	東シナ海区	801	響灘
	102	網走		306	仙台湾		602	徳島		802	博多湾
	103	根室		307	福島		603	土佐湾		803	唐津伊万里
	104	釧路		308	鹿島灘		604	日向灘		804	大村湾
	105	十勝	日本海西区	401	若狭湾	瀬戸内海区	701	周防灘西		805	長崎
	106	日高		402	兵庫		702	周防灘東		806	天草灘
	107	胆振		403	鳥取		703	伊予灘西		807	有明海
	108	渡島		404	島根		704	別府湾		808	八代海
	109	桧山		405	北長門		705	豊後水道		809	薩摩
	110	後志		406	隠岐		706	伊予灘東		810	鹿児島湾
	111	石狩		407	竹島		707	広島湾		811	大隅
	112	留萌	太平洋中区	501	房総		708	安芸湾		812	対馬
	113	鹵・鹸・鹹・鹿		502	東京湾		709	備後灘		813	五島
日本海北区	201	青森		503	相模湾		710	燧灘		814	大隅諸島
	202	秋田		504	伊豆		711	備讃瀬戸西		820	トカラ列島
	203	山形		505	駿河湾		712	備讃瀬戸東		830	奄美諸島
	204	新潟		506	遠州灘		713	播磨灘北		850	沖縄島
	205	佐渡		507	伊勢湾		714	播磨灘南		870	宮古列島
	206	富山湾		508	三河湾		715	大阪湾北		880	八重山列島
	207	能登半島		509	熊野灘		716	大阪湾南		890	尖閣列島
太平洋北区	301	陸奥湾		510	伊豆七島北		717	紀伊水道西		895	大東諸島
	302	津軽海峡		511	伊豆七島南		718	紀伊水道東			
	303	下北半島東		530	小笠原群島						
	304	三陸海岸		550	火山列島						



図Ⅱ－2－2　海区・海域区分図

表Ⅱ－2－8　第４回海岸状況ファイルの情報例

都道府県コード	地図番号	区間番号親	区間番号枝1	区間番号枝2	島コード	行政コード	地域名コード	地種区分コード	海岸汀線区分コード	海域海区区分コード	始点緯度度	始点緯度分	始点緯度秒	始点経度度	始点経度分	始点経度秒	終点緯度度	終点緯度分	終点緯度秒	終点経度度	終点経度分	終点経度秒	区間長
1	1	1	0	0	1	223	0	0	13	103	43	20	9.9	145	45	0.0	43	20	7.6	145	45	5.0	0.14
1	1	2	0	0	1	223	0	0	14	103	43	20	7.6	145	45	5.0	43	20	6.5	145	45	18.0	0.51
1	1	3	1	0	1	223	0	0	31	103	43	20	6.5	145	45	18.0	43	20	24.0	145	45	54.0	1.46
1	1	3	2	0	1	223	0	0	31	103	43	20	24.0	145	45	54.0	43	20	27.3	145	45	53.0	0.10
1	1	4	1	0	1	223	0	0	31	103	43	20	27.3	145	45	53.0	43	20	31.5	145	46	0.0	0.18
1	1	4	2	1	1	223	0	0	31	103	43	20	31.5	145	46	0.0	43	20	31.9	145	46	8.4	0.36
1	1	4	2	2	1	223	0	0	13	103	43	20	31.9	145	46	8.4	43	20	39.2	145	46	33.0	0.59
1	1	5	0	0	1	223	0	0	14	103	43	20	39.2	145	46	33.0	43	20	41.8	145	46	41.0	0.26
1	1	6	0	0	1	223	0	0	13	103	43	20	41.8	145	46	41.0	43	20	45.3	145	46	41.0	0.12
1	1	7	0	0	1	223	0	0	13	103	43	20	45.3	145	46	41.0	43	20	51.9	145	46	47.0	0.31
1	1	8	0	0	1	223	0	0	14	103	43	20	51.9	145	46	47.0	43	20	58.8	145	47	1.0	0.52
1	1	9	0	0	1	223	0	0	13	103	43	20	58.8	145	47	1.0	43	21	9.0	145	47	23.0	0.87
1	1	10	0	0	1	223	0	0	14	103	43	21	9.0	145	47	23.0	43	21	22.5	145	47	35.0	0.66
1	1	11	0	0	1	223	0	0	23	103	43	21	22.5	145	47	35.0	43	21	36.1	145	48	10.0	1.15
1	1	12	0	0	1	223	0	0	14	103	43	21	36.1	145	48	10.0	43	21	50.3	145	48	46.0	1.08
1	1	13	0	0	1	223	0	0	14	103	43	21	50.3	145	48	46.0	43	22	2.8	145	48	55.0	0.65
1	1	14	1	0	1	223	0	0	31	103	43	22	2.8	145	48	55.0	43	22	4.6	145	48	53.9	0.10
1	1	14	2	0	1	223	0	0	31	103	43	22	4.6	145	48	53.9	43	22	4.6	145	48	53.9	0.36
1	1	14	3	0	1	223	0	0	31	103	43	22	4.6	145	48	53.9	43	22	1.9	145	48	51.0	0.08
1	1	15	1	0	1	223	0	0	31	103	43	22	1.9	145	48	51.0	43	22	3.2	145	48	39.0	0.35

2. 3 調査情報の集計

1) 海岸現況の集計

海岸（汀線）の現況を把握するために、①～④の集計単位で海岸（汀線）の自然状況区分別延長距離を集計した。

①全国の集計

②都道府県別の集計

③海区・海域別の集計

④自然公園及び自然環境保全地域別の集計

2) 海岸の経年変化の集計

第３回基礎調査と第４回基礎調査における海岸（汀線）区分を比較し、区分に変化のあった海岸の延長距離を経年変化量として求めた。

経年変化量は、最小集計単位を計測区間の細分区間として定め、集計を行った。

なお、ここでいう経年変化量とは、第３回基礎調査時の海岸の延長距離と第４回基礎調査の海岸の延長距離の差とした。経年変化の集計区分は、次の①～④に示す内容について行った。

①全国の経年変化

②都道府県別の経年変化

③海区・海域別の経年変化

④自然公園及び自然環境保全地域別の経年変化

3) 海岸陸域部の保全状況等の集計方法

海岸陸域部の保全状況等については、自然公園及び自然環境保全地域の指定状況と地種区分の入力を行い、指定状況ごとの海岸（汀線）の自然状況区分別延長距離を集計した。

また、自然公園や自然環境保全地域は、環境保全の立場から必要に応じて新たに指定されたり、指定変更が行われる。そこで、第３回基礎調査時点（１９８４年度）及び第４回基礎調査時点（１９９３年度）で継続して自然公園又は自然環境保全地域に指定されている計測区間と、新たに指定されたり指定変更が行われた計測区間に分けて海岸（汀線）の経年変化の状況を解析した。

Ⅲ. 海岸調査の結果

Ⅲ. 海岸調査の結果

1. 海岸の現況

海岸（汀線）の現況を把握するため、全国、都道府県別、海区別、海域別、自然公園及び自然環境保全地域別のそれぞれについて集計を行った。

1．1 全国の海岸の現況

全国の海岸線の総延長をまとめると表Ⅲ－1－1のようになる。

全国の海岸線の総延長は32,778.88kmあり、そのうち本土域は58.1%にあたる19,044.18kmを占めている。島しょ域は、その面積が全国土面積の５%に満たないにもかかわらず、海岸線は41.9%の13,734.70kmと長い。

＊本土域海岸とは、北海道、本州、四国、九州の４島の海岸を指す。また埋め立て等によって創出された海岸で４島のいずれかと陸接続あるいは橋接続している海岸も本土域海岸とした。

＊島しょ域海岸とは、本土域の海岸以外の海岸を指す。

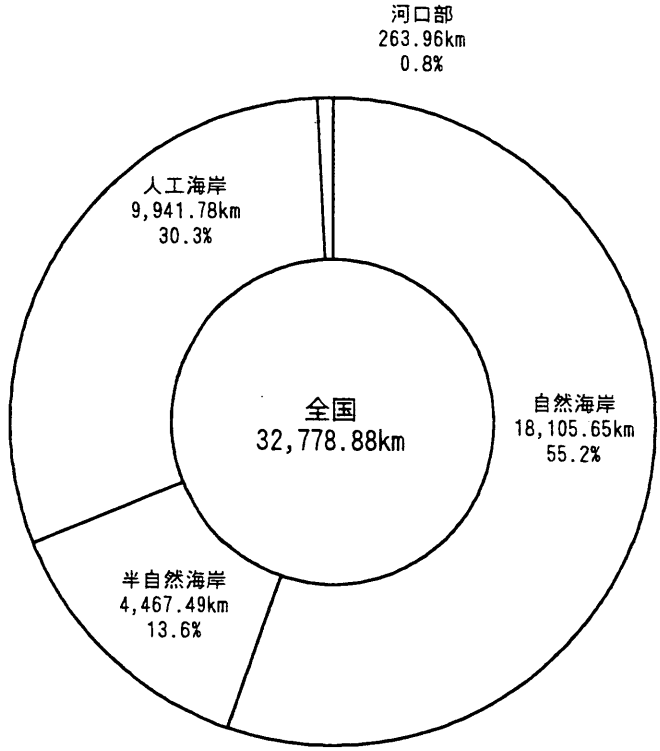
＊沖縄県は、全域を島しょ域とした。

海岸（汀線）区分別の海岸延長構成比を図Ⅲ－1－1、図Ⅲ－1－2、図Ⅲ－1－3に示す。

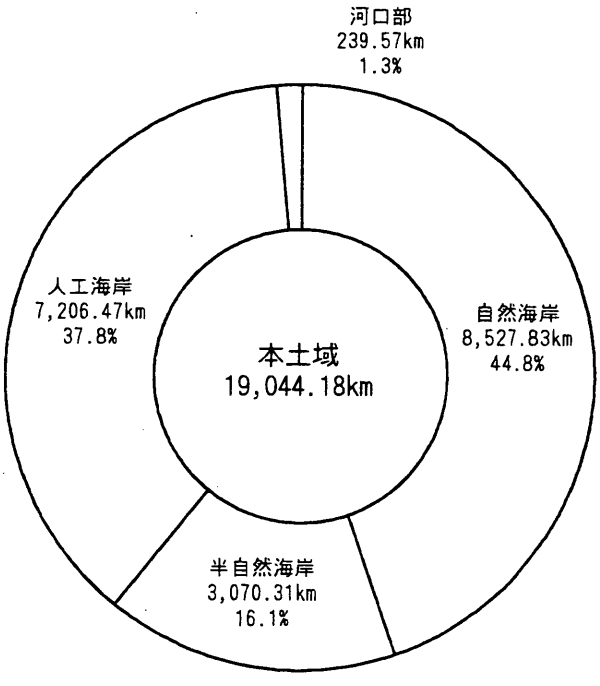
全国では自然海岸の構成比が55.2%を占め、次いで人工海岸が30.3%を占めている。本土域と島しょ域に分けてみると、本土域では自然海岸の構成比が44.8%と半分を割り込み、人工海岸は37.8%となっている。一方、島しょ域では自然海岸の構成比が69.7%と高く、人工海岸は19.9%と低くなっている。

表Ⅲ－1－1　日本の海岸線の海岸（汀線）区分別の延長

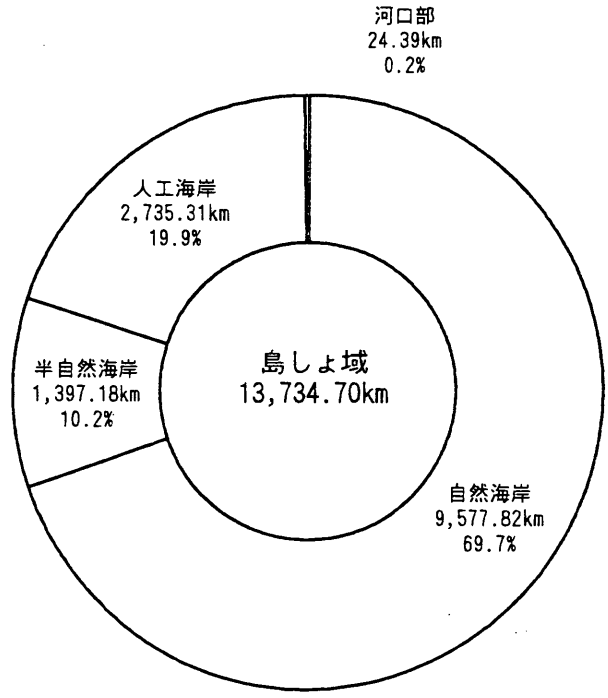
区分		海岸線の延長 (km)	構成比 (%) 全国比	構成比 (%) 本土・島しょ域内比
全国		32,778.88	100.0	－
	自然海岸	18,105.65	55.2	－
	半自然海岸	4,467.49	13.6	－
	人工海岸	9,941.78	30.3	－
	河口部	263.96	0.8	－
本土域海岸		19,044.18	58.1	100.0
	自然海岸	8,527.83	26.0	44.8
	半自然海岸	3,070.31	9.4	16.1
	人工海岸	7,206.47	22.0	37.8
	河口部	239.57	0.7	1.3
島しょ域海岸		13,734.70	41.9	100.0
	自然海岸	9,577.82	29.2	69.7
	半自然海岸	1,397.18	4.3	10.2
	人工海岸	2,735.31	8.3	19.9
	河口部	24.39	0.1	0.2



図Ⅲ－１－１　海岸(汀線)区分別延長と構成比（全国）



図Ⅲ－１－２　海岸(汀線)区分別延長と構成比（本土域）



図Ⅲ－１－３　海岸(汀線)区分別延長と構成比（島しょ域）

1．2 都道府県別の海岸の現況

各都道府県別、海岸（汀線）区分別の海岸延長の集計結果は、**データ編（1．都道府県別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化）**に掲載した。都道府県別の海岸延長を図Ⅲ－1－4及び口絵1に示す。

全国では、長崎県の海岸線延長が4,177.26km（全国の海岸線延長距離の12.7%）と最も長く、次いで北海道（3,051.25km、9.3%）、鹿児島県（2,717.03km、8.3%）、沖縄県（1,698.75km、5.2%）、愛媛県（1,534.14km、4.7%）と続いている。

一方、海岸線の短い県は、山形県（110.93km、0.3%）、富山県（114.79km、0.4%）、鳥取県（149.64km、0.5%）、福島県（178.56km、0.5%）、茨城県（184.98km、0.6%）の順となっている。

都道府県別、海岸(汀線)区分別の海岸延長を図Ⅲ－1－5、海岸延長の構成比を図Ⅲ－1－6、自然海岸、半自然海岸、人工海岸の延長距離と構成比を図Ⅲ－1－7、図Ⅲ－1－8、図Ⅲ－1－9、都道府県別の自然海岸構成比を口絵2に示す。また本土域の自然海岸、半自然海岸、人工海岸の延長距離を図Ⅲ－1－10、図Ⅲ－1－11、図Ⅲ－1－12に示す。

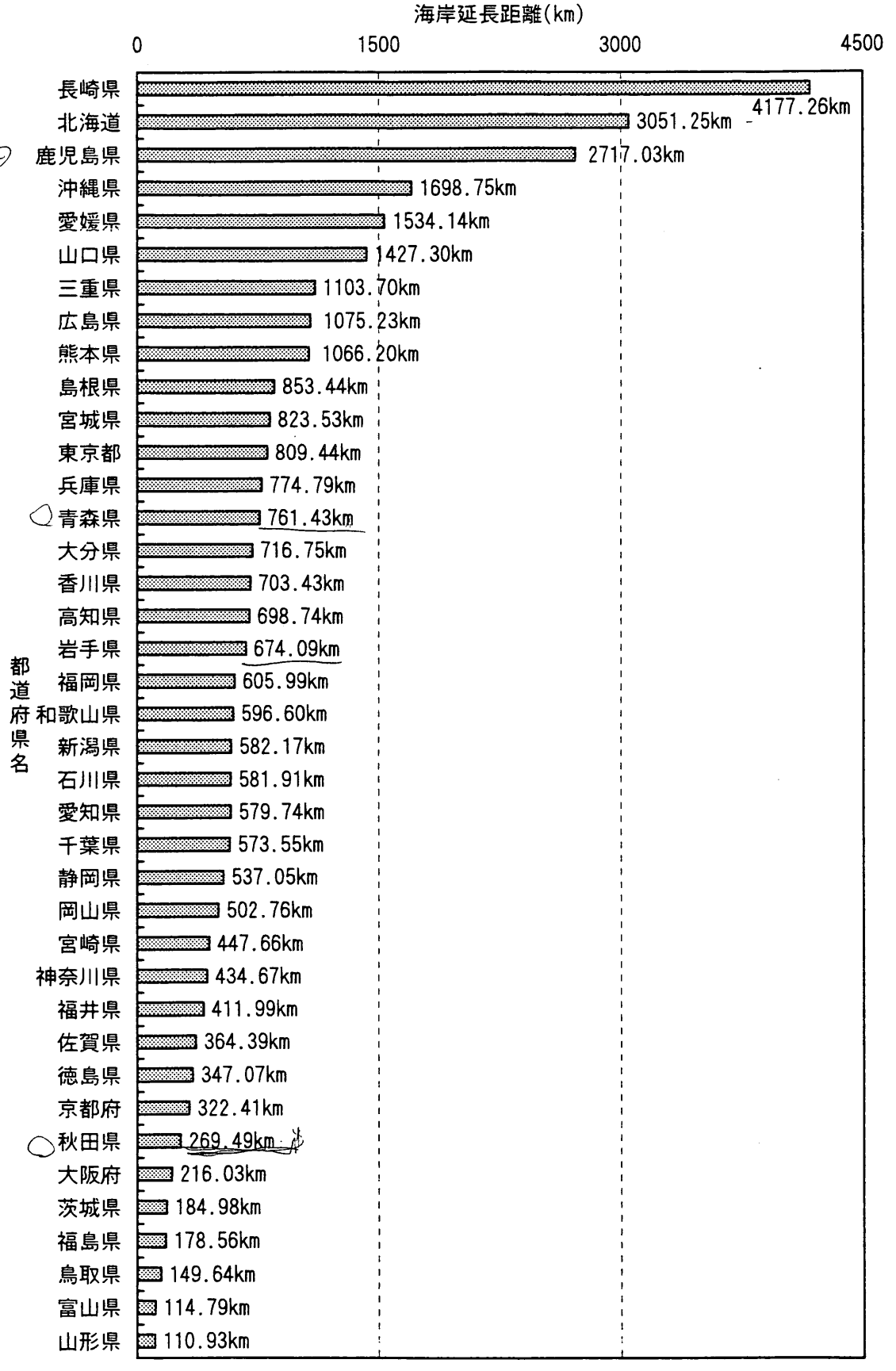
これらをみると、自然海岸の構成比が最も高いのは岩手県の82.2%である。これに、島根県（80.6%）、鹿児島県（76.7%）、沖縄県（73.1%）、長崎県（69.5%）と続いている。反対に自然海岸の構成比が低い県は、順に大阪府（1.1%）、愛知県（7.2%）、富山県（8.9%）、神奈川県（20.0%）、茨城県（20.7%）となっている。自然海岸の延長距離では、長崎県の2,903.48kmが最も長く、次いで鹿児島県（2,084.76km）、北海道（1,862.84km）、沖縄県（1,242.45km）、山口県（749.57km）の順となっている。

自然海岸の構成比が半分に満たない本土域で、自然海岸の構成比が最も高いのは、岩手県の81.5%で、次いで島根県（75.3%）、宮城県（63.2%）、宮崎県（62.9%）となっている。また、本土域の自然海岸の延長距離では、北海道の1,635.50kmが最も長く、次いで岩手県（529.36km）、三重県（482.16km）、鹿児島県（480.33km）、長崎県（433.57km）と続いている。

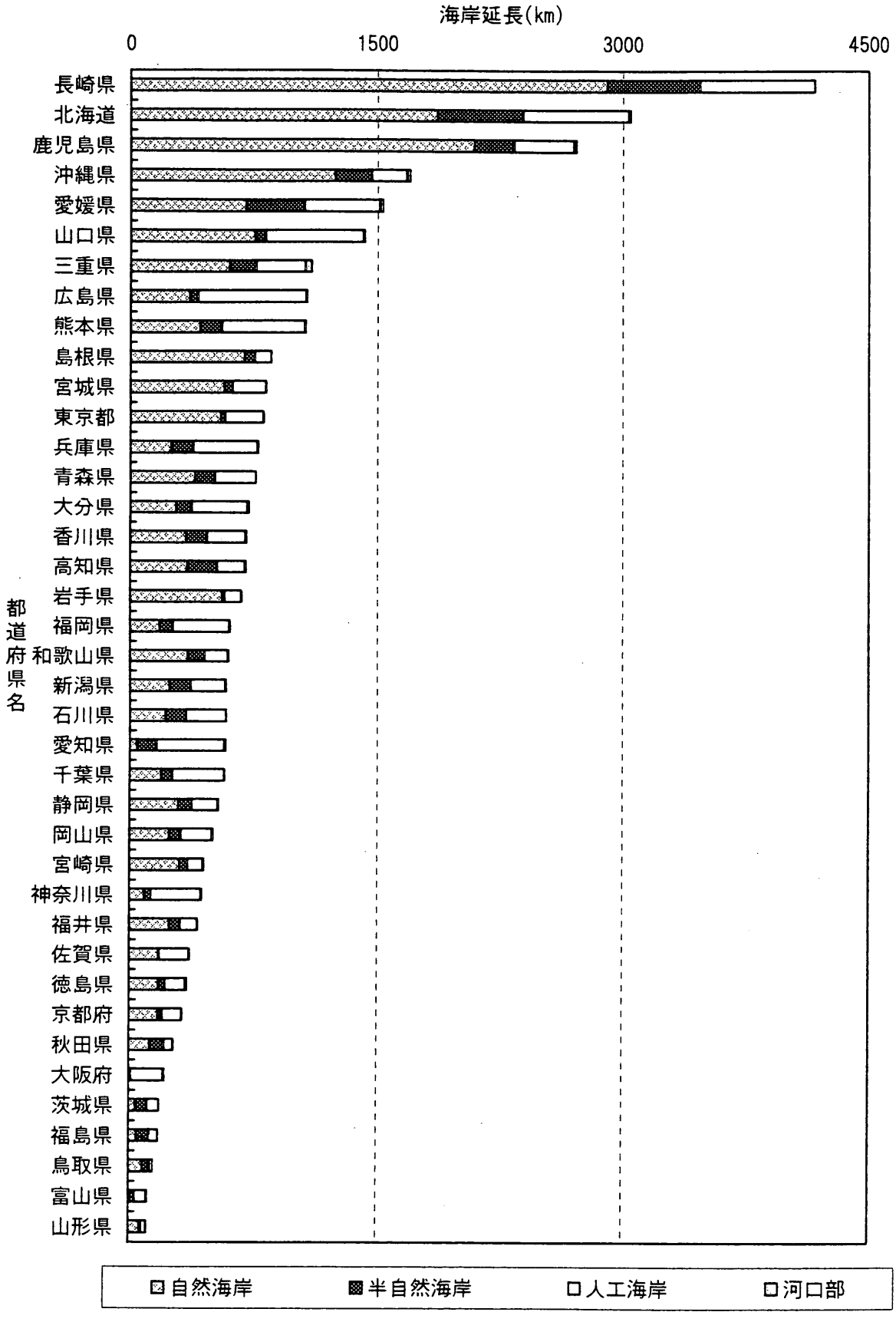
一方、人工海岸の構成比は、大阪府の91.2%を筆頭に、愛知県（70.8%）、神奈

川県（69.5%）、富山県（63.1%）、広島県（61.7%）の順となっている。構成比が低いのは島根県（11.8%）、沖縄県（12.6%）、鳥取県（13.8%）、鹿児島県（13.9%）、岩手県（15.3%）の順である。人工海岸の延長距離でみると、長崎県の698.32kmが最も長く次いで広島県（663.65km）、北海道（662.64km）、山口県（598.47km）、熊本県（507.78km）の順となっている。

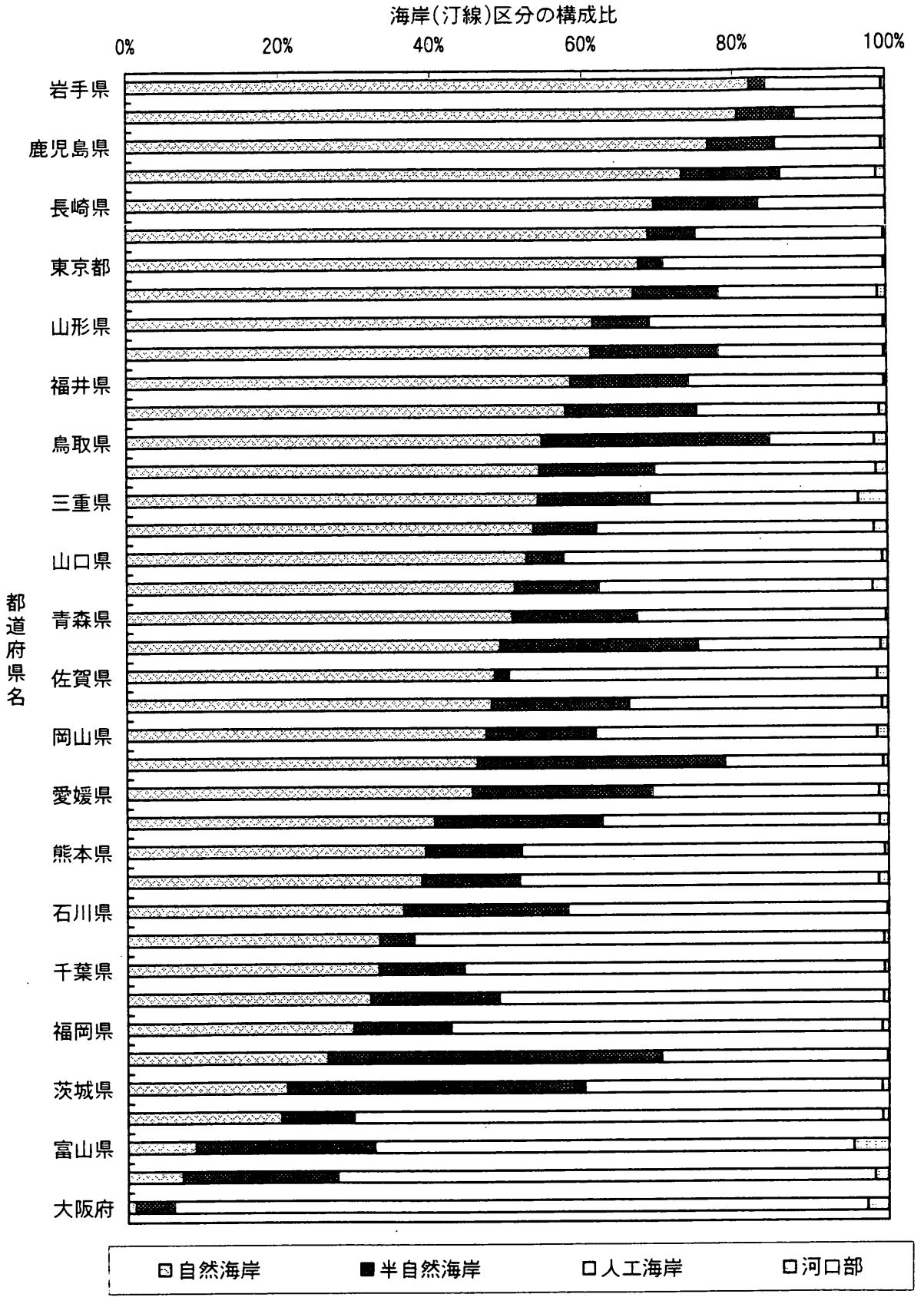
本土域で人工海岸の構成比が最も高いのは、東京都の90.5%で、次いで大阪府（88.1%）、広島県（87.6%）、愛知県（72.6%）、熊本県（72.4%）となっている。また、本土域の人工海岸の延長距離では、北海道の621.13kmが最も長く、次いで山口県（430.72km）、愛知県（369.17km）、愛媛県（363.97km）、長崎県（341.18km）と続いている。



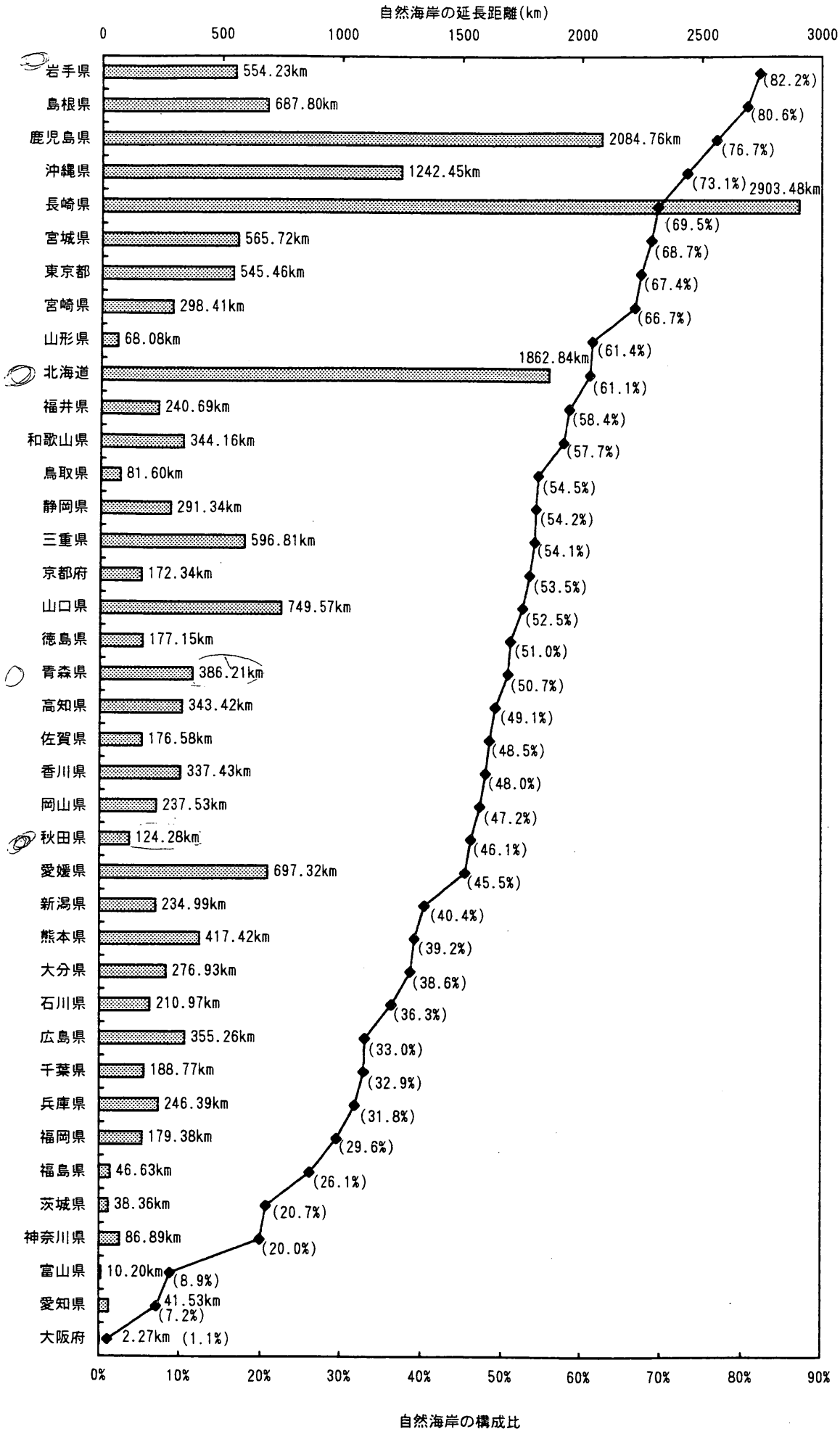
図Ⅲ－1－4　都道府県別の海岸延長距離



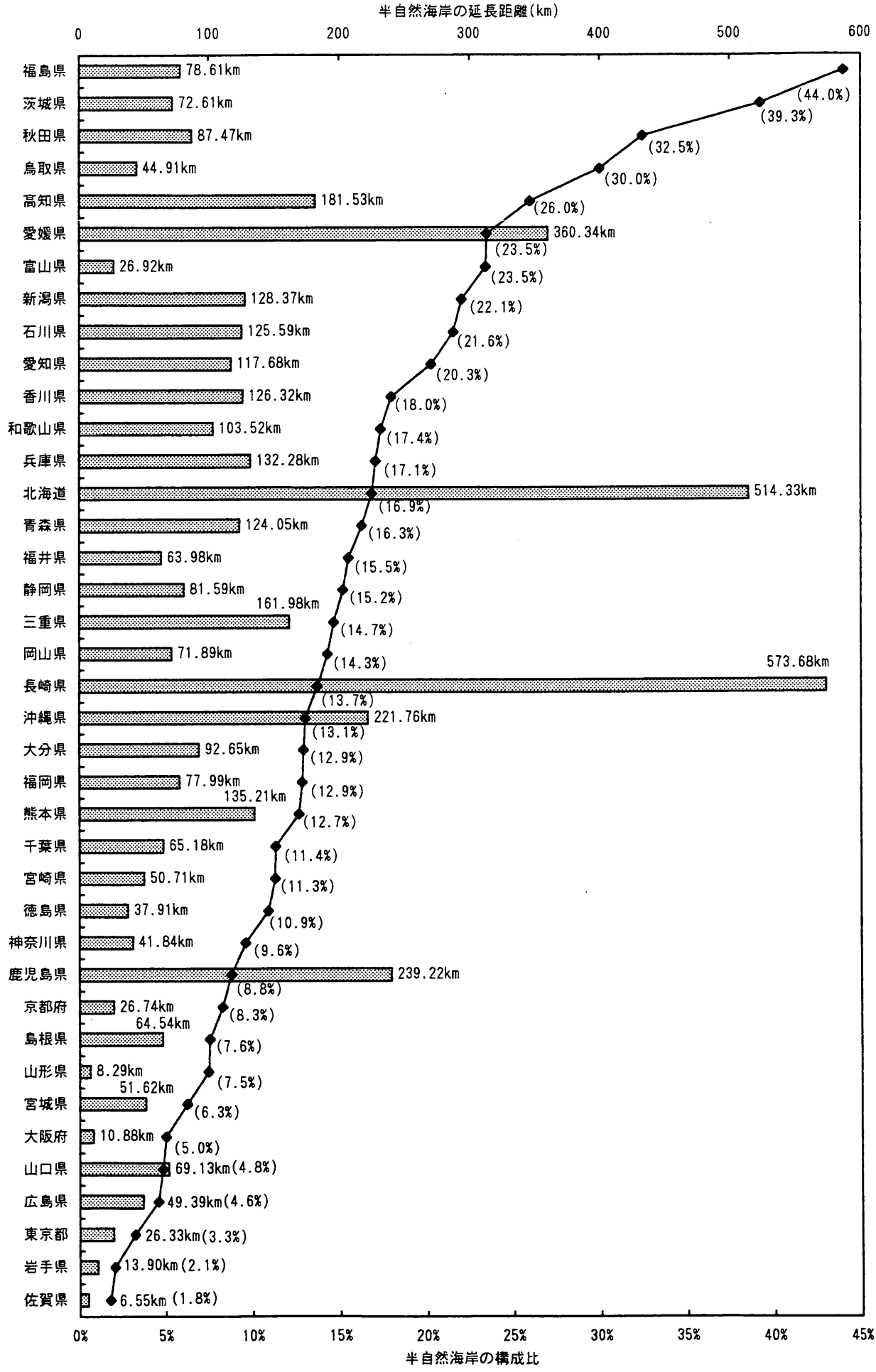
図Ⅲ－1－5　都道府県別の海岸(汀線)区分別の海岸延長距離



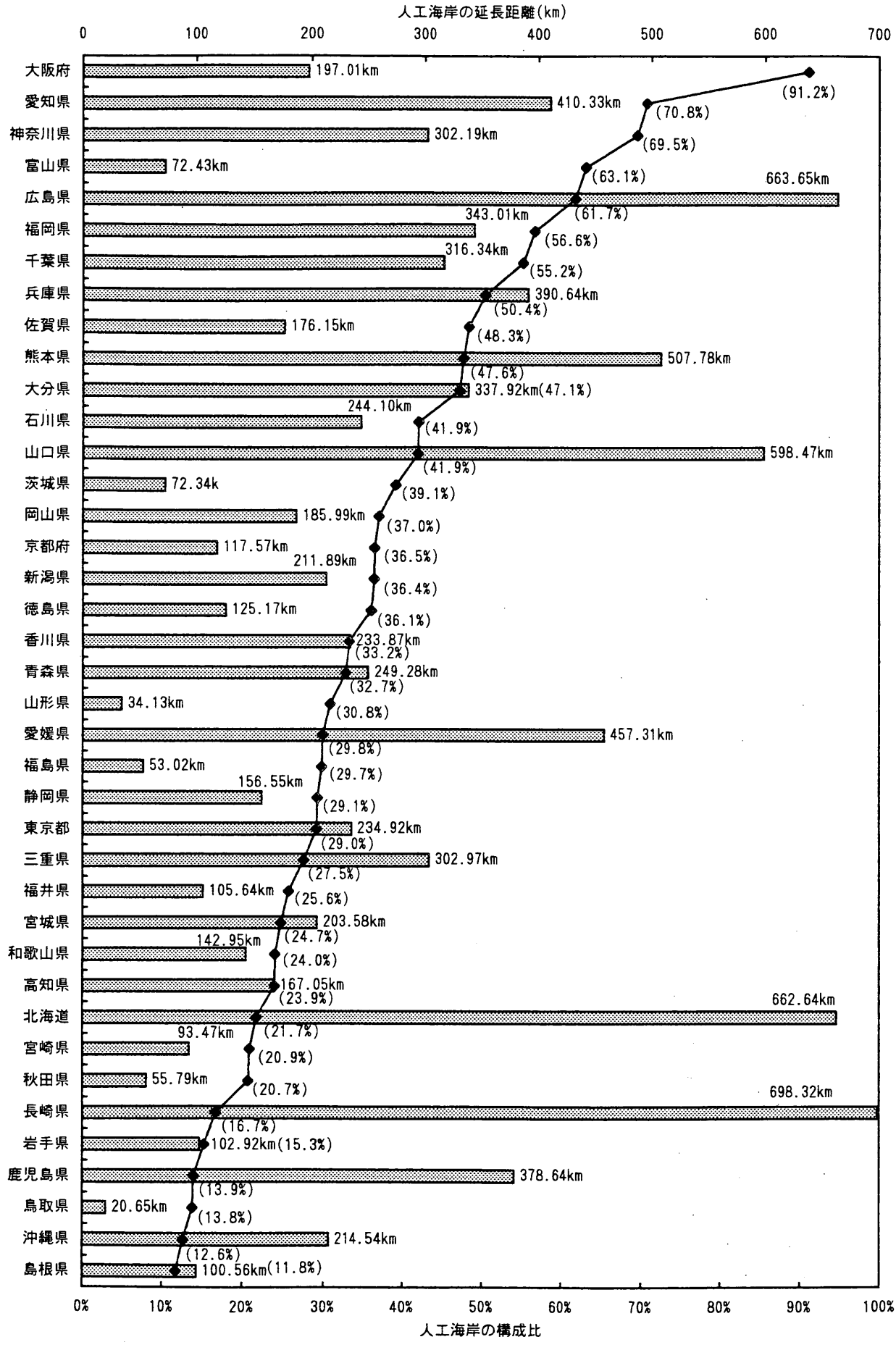
図Ⅲ－1－6　都道府県別の海岸(汀線)区分別の海岸延長構成比



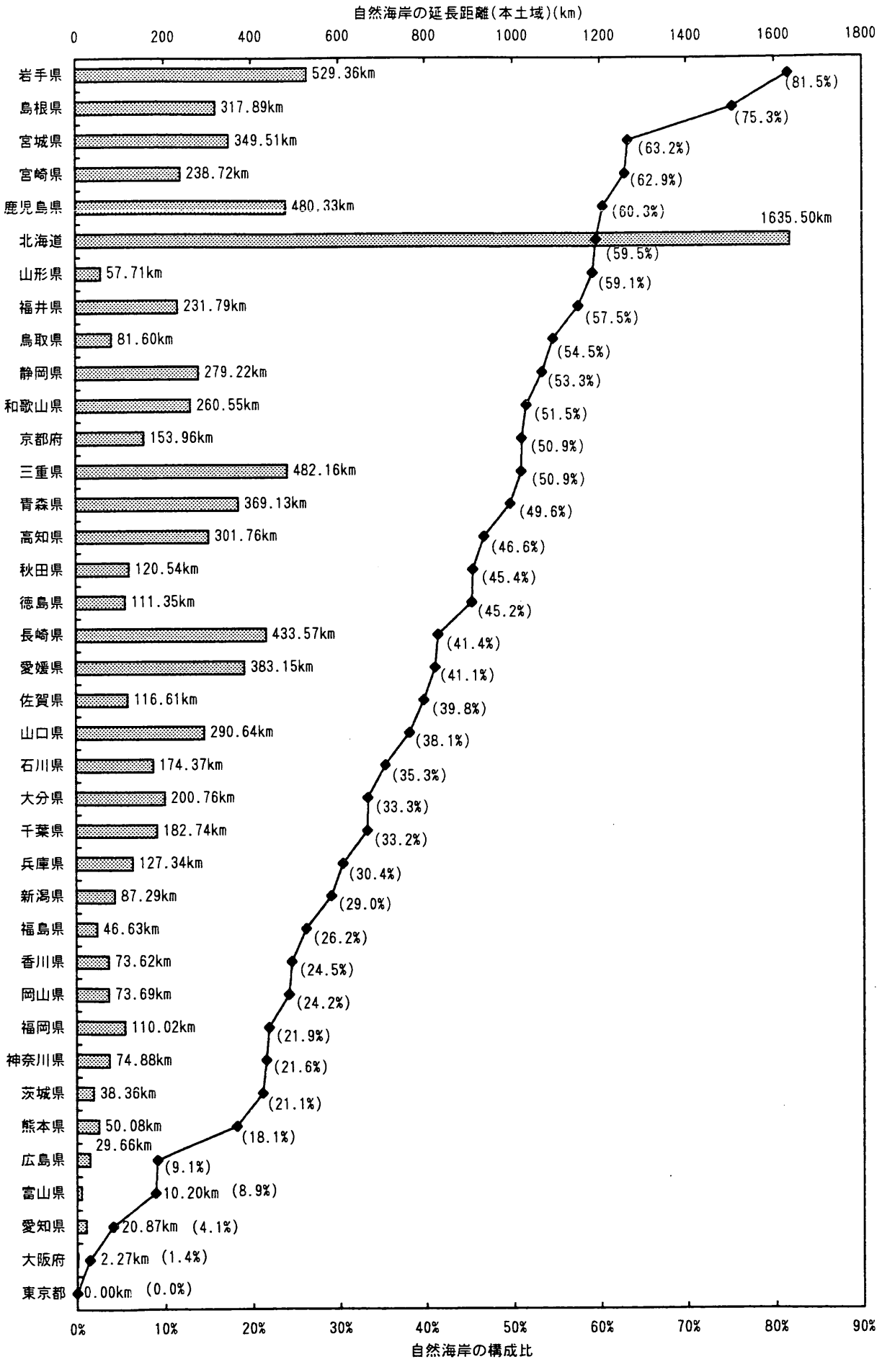
図Ⅲ－1－7　都道府県別の自然海岸の延長距離と構成比



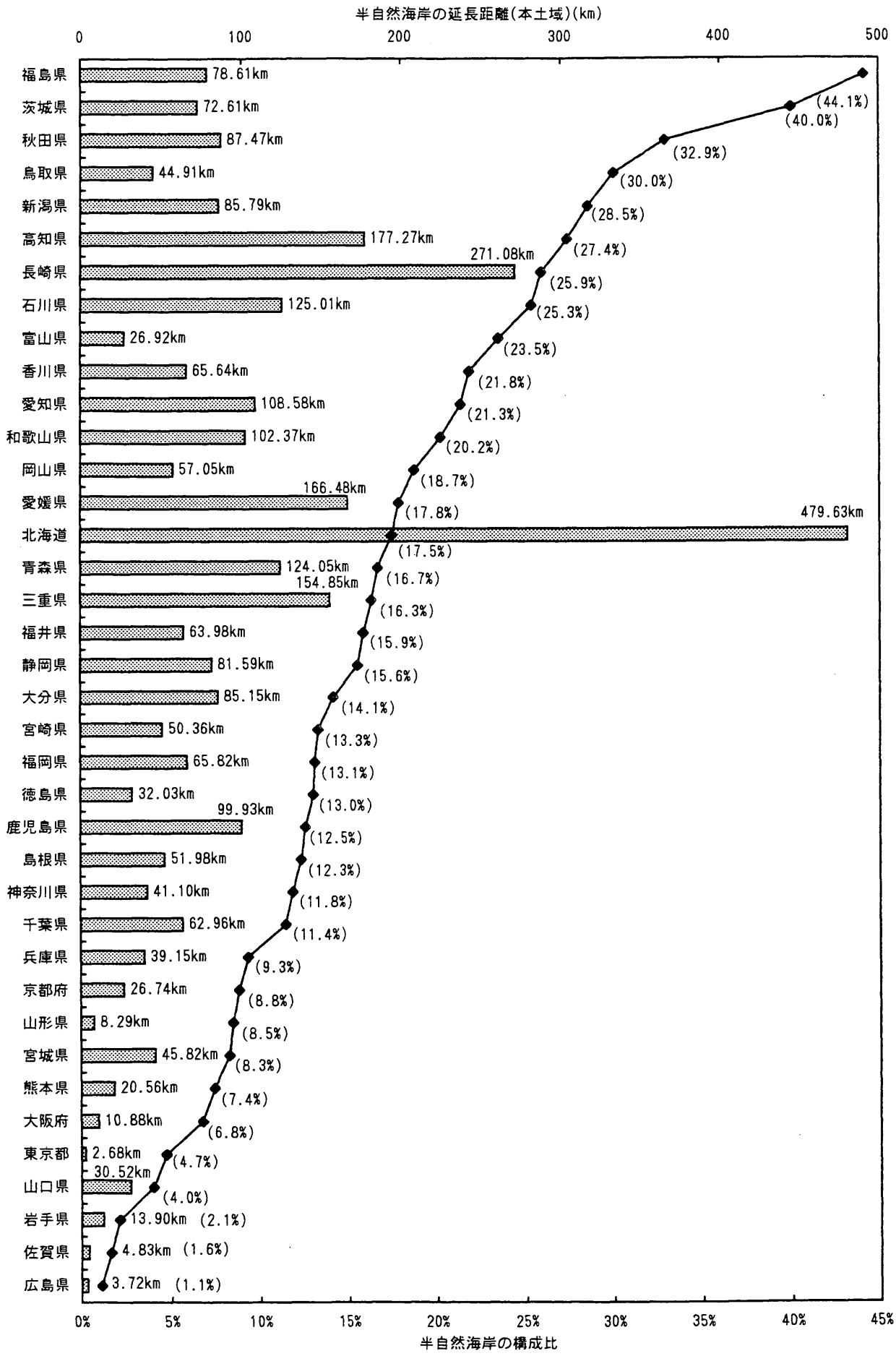
図Ⅲ－1－8　都道府県別の半自然海岸の延長距離と構成比



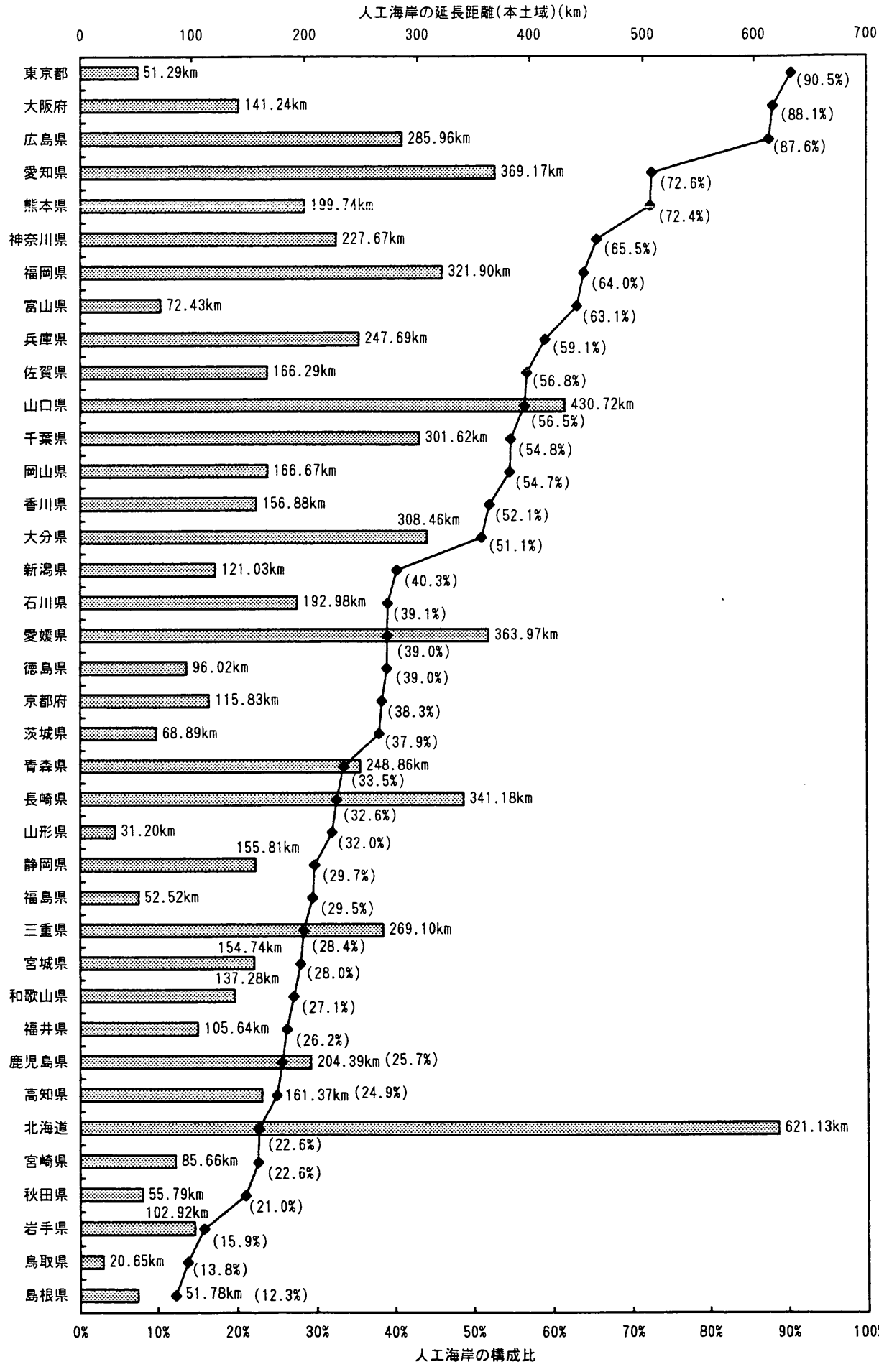
図Ⅲ－1－9　都道府県別の人工海岸の延長距離と構成比



図Ⅲ－1－10　都道府県別の自然海岸の延長距離と構成比（本土域）



図Ⅲ－1－11　都道府県別の半自然海岸の延長距離と構成比（本土域）



図Ⅲ－1－12　都道府県別の人工海岸の延長距離と構成比（本土域）

1．3 市町村別の海岸の現況

各市町村別の海岸延長の集計結果は、**データ編（7．市町村別の人口と海岸（汀線）区分別の海岸延長）**に掲載した。東京都特別区、横浜市、川崎市は区単位の集計とした。対象となる市町村（区）数は 1,024であり、全国の市町村（区）数（3,289）の約30%である。概要は、以下のとおりである。

1）自然海岸の長い市町村

全国で自然海岸の長い市町村の上位20位を図Ⅲ－1－13に示す。長崎県美津島町が331.41kmと全国一、次いで東京都小笠原村となっており、九州地方（沖縄県を含む）の市町村が14と多くなっている。これらの市町村のほとんどは人口が少ない市町村である。一方、人口が一定規模以上であり、かつ自然海岸が長い市町村についても自然海岸の状況を把握するため、ここでは目安として市制を開始するための要件である５万人以上の人口（平成２年国勢調査の人口、以下同様）の市の上位20位を図Ⅲ－1－14に示す。これをみると、佐世保市（人口約24万人）の自然海岸の延長が158.44kmと最も長く、次いで宇和島市（約6.8万人、97.66km）、釜石市（約5.2万人、96.86km）、宮古市（82.04km）、萩市（75.18km）の順となっている。全国上位20位又は５万人以上の市の上位20位の市町村の自然海岸は、豊かな景観を有する海岸として多くが国立又は国定公園に指定され、保全されている。

2）市町村における人口あたりの自然海岸延長

全国で人口あたりの自然海岸延長の長い市町村の上位20位を図Ⅲ－1－15に示す。これは、市町村民がどの程度自然海岸と接する機会を持てるかという１つの指標になると考えられる。

これをみると人口あたりの自然海岸延長が最も長い市町村は、鹿児島県十島村で176.44mとなっている。次いで東京都小笠原村（130.85m）、鹿児島県三島村（102.52m）、沖縄県渡嘉敷村（95.15m）、沖縄県座間味村（89.67m）であり、上位の市町村のほとんどが島しょ域にある市町村となっている。

また、５万人以上の人口の市町村における人口あたりの自然海岸延長の上位20位を図Ⅲ－1－16に示す。これをみると人口あたりの自然海岸延長が最も長い市は、岩手県釜石市（1.85m）で、次いで山口県萩市（1.49m）、愛媛県宇和島市（1.44m）、岩手県宮古市（1.40m）、沖縄県名護市（1.06m）の順となっている。

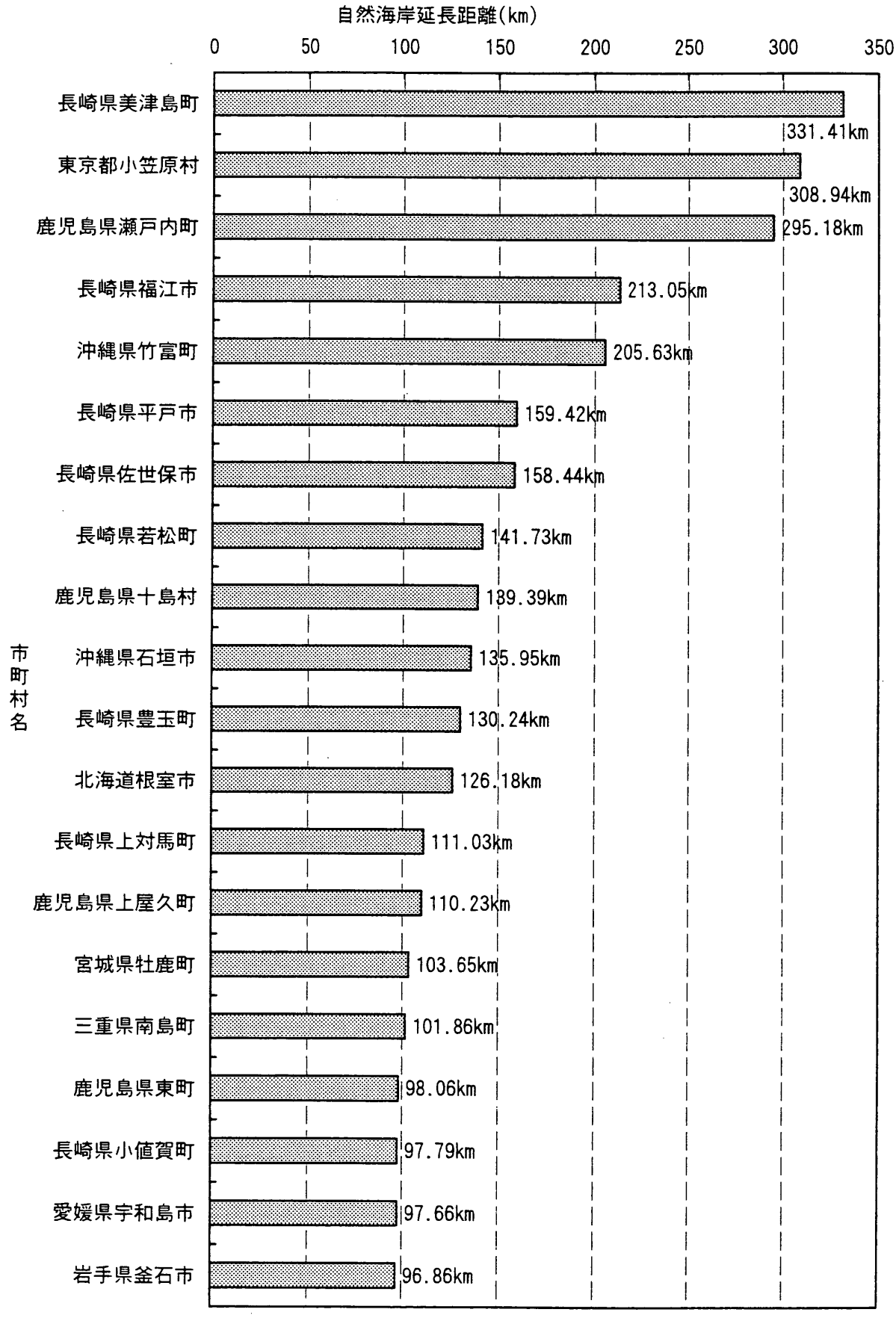
図Ⅲ－1－14に示す人口５万人以上の自然海岸延長の長い市とほぼ同じ市がランクされていることが分かる。しかし、自然海岸延長が最も長い佐世保市が12位にランクされ、一方自然海岸延長が20位以下の三浦市が新たに登場し11位にランクされるなど、若干の変動がみられる。

3) 人口規模別にみた海岸（汀線）状況

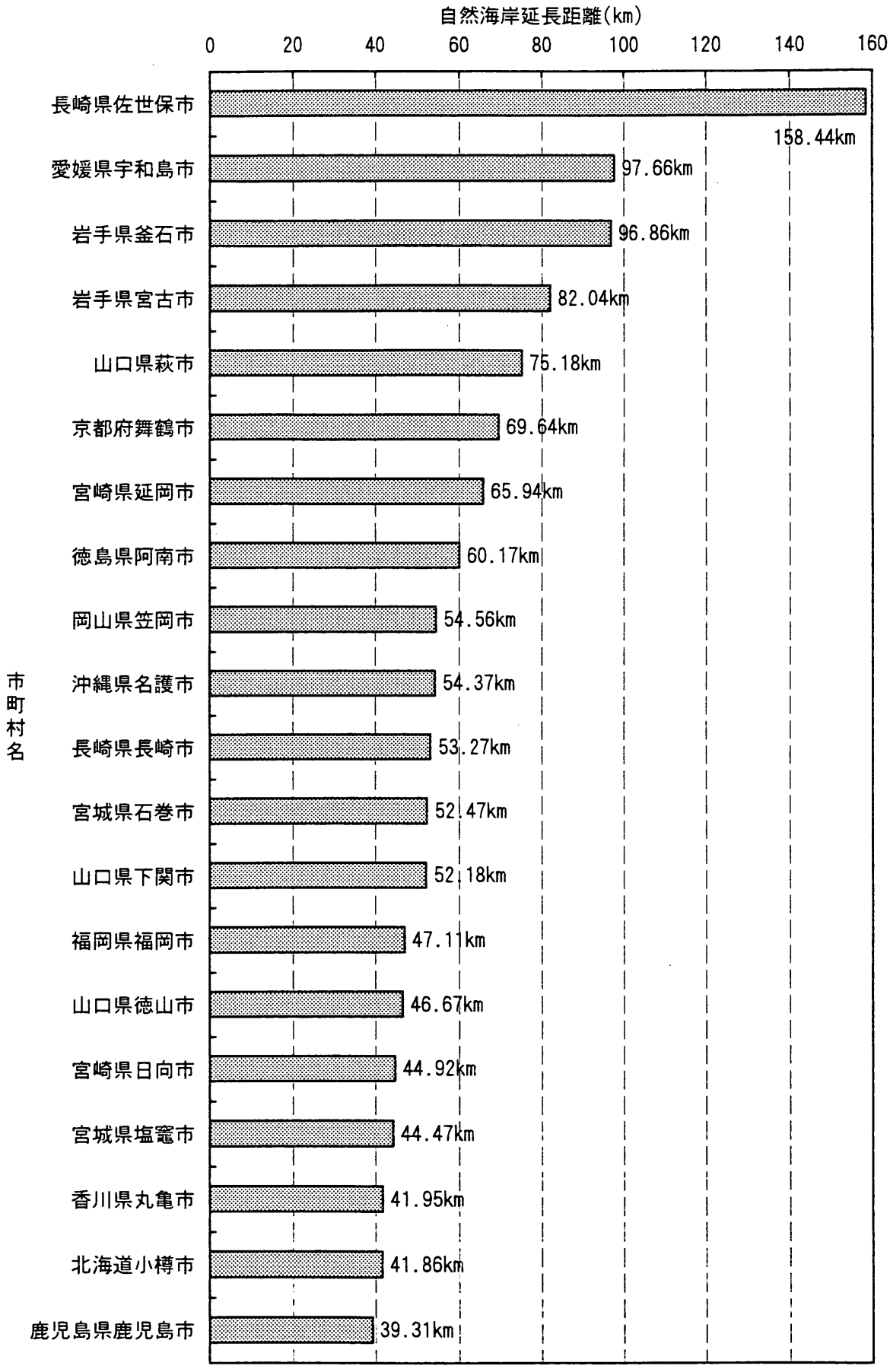
市町村を人口規模20万人、10万人、５万人、２万人、１万人、５千人を区切りに８区分に分け、海岸（汀線）区分ごとに集計し、それぞれの区分ごとに構成比を求めた。人口規模別の海岸（汀線）構成比を表Ⅲ－1－2と図Ⅲ－1－17に示す。

人口規模が増加するとともに、自然海岸の割合は減少し、一方人工海岸の割合は増加しており、人口規模と海岸（汀線）区分には明瞭な関係がみられる。

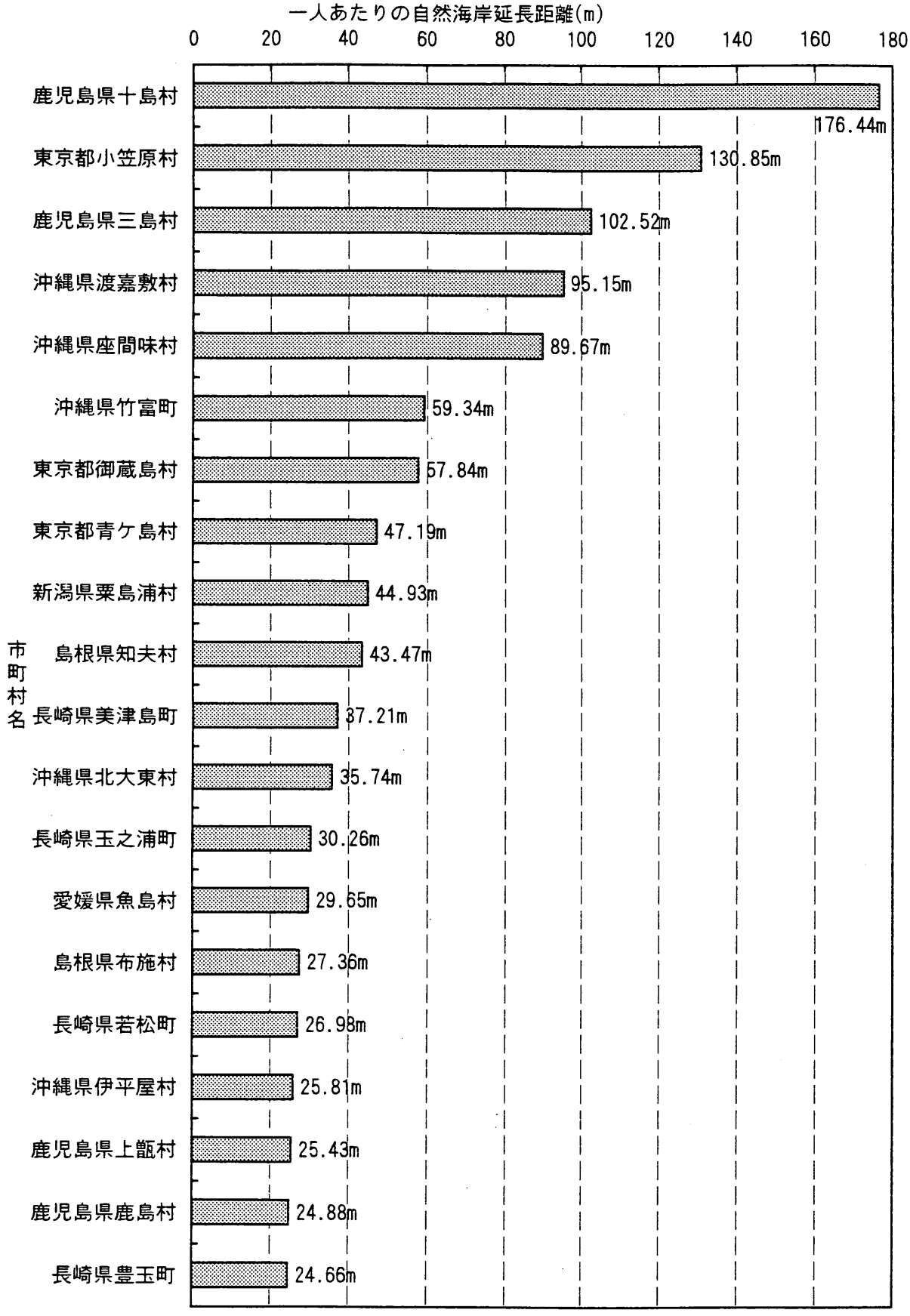
半自然海岸は、人口規模２万人以上５万人未満において構成比が17.0%と最も高い。また、河口部は人口10万人以上20万人未満において構成比が最も高くなっている。



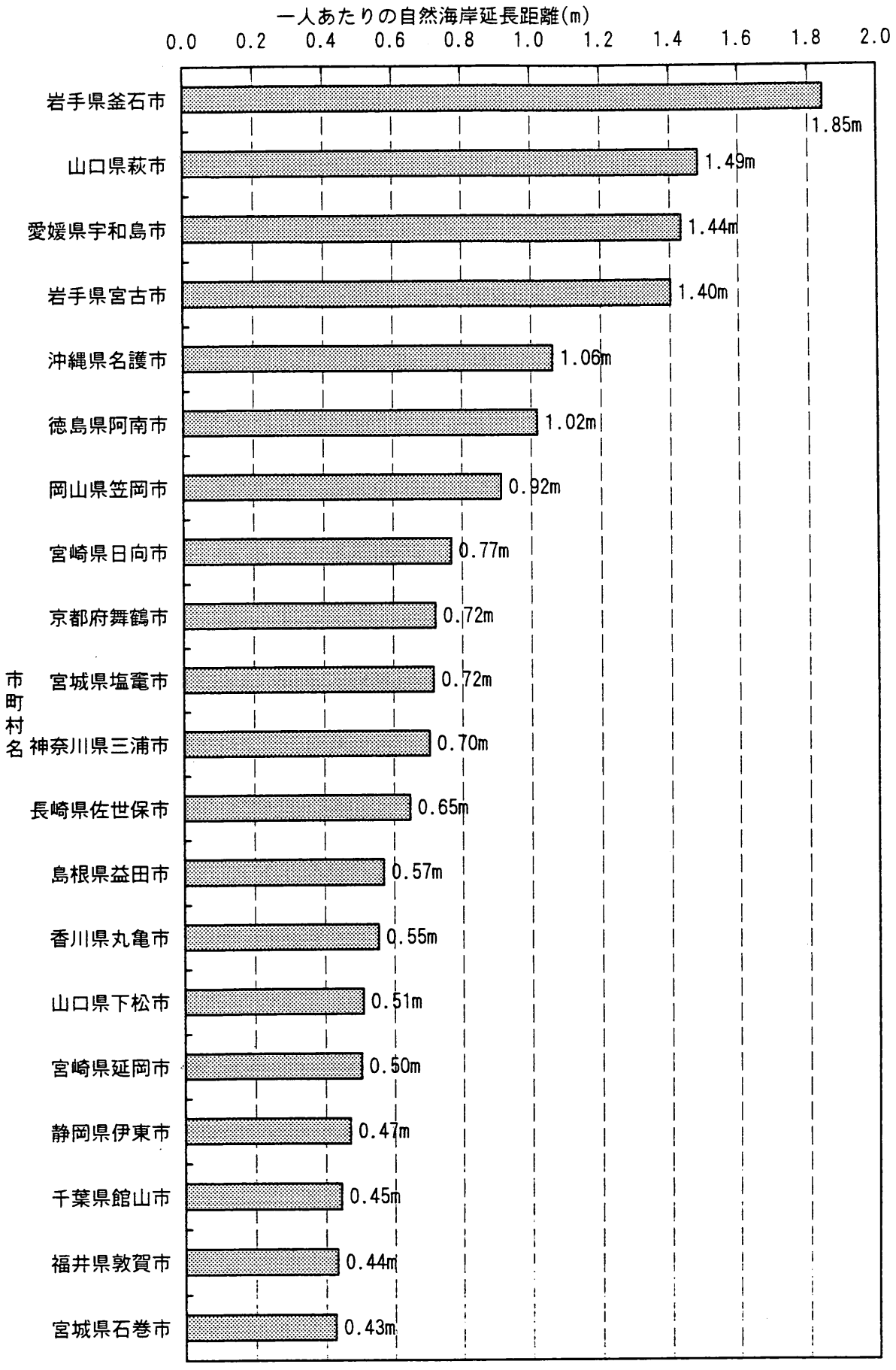
図Ⅲ－1－13　自然海岸延長距離の長い市町村上位20位



図Ⅲ－1－14　自然海岸延長距離の長い市町村上位20位
（人口５万人以上を対象）



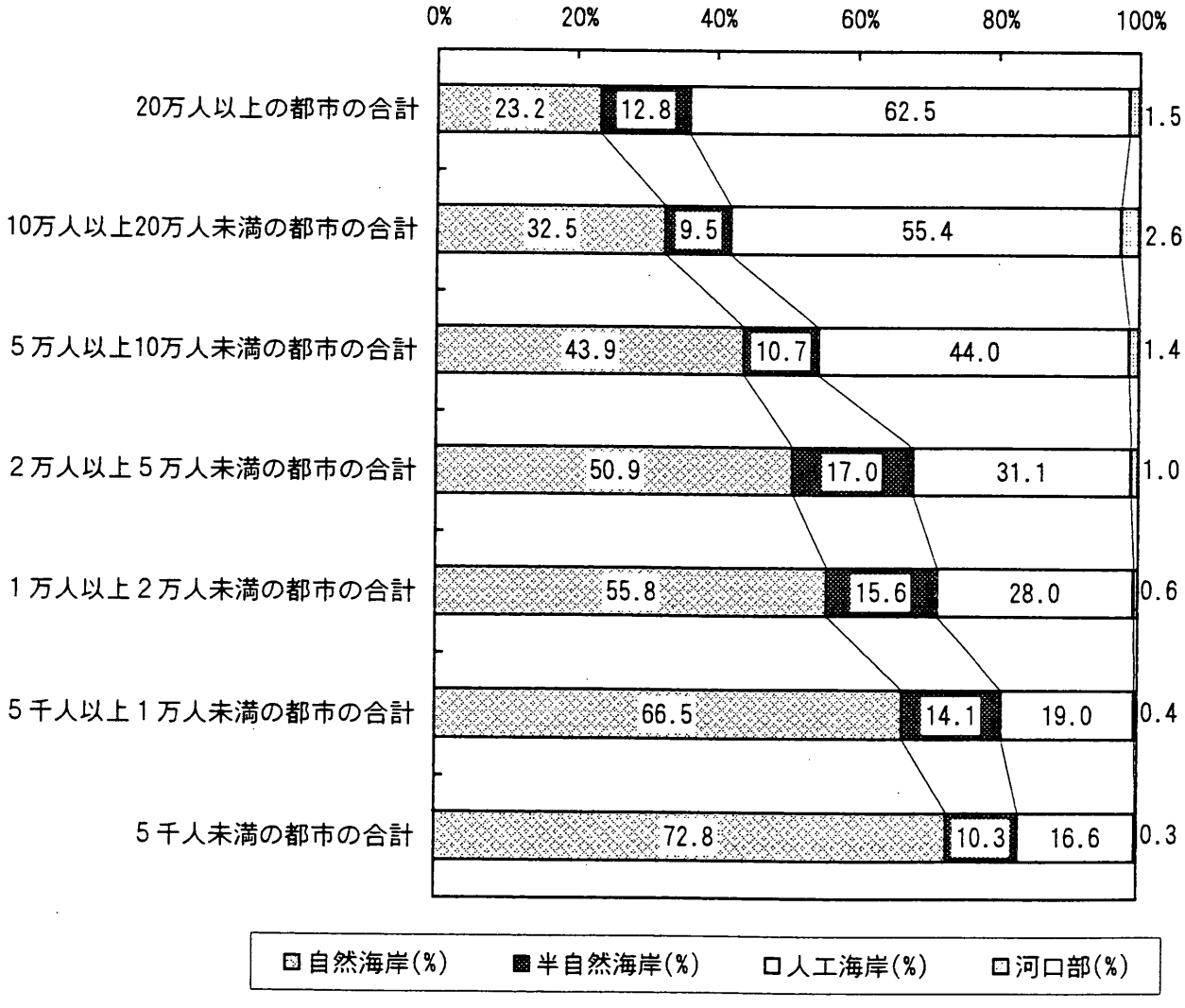
図Ⅲ－1－15　人口あたりの自然海岸延長距離の長い市町村上位20位



図III－1－16　人口あたりの自然海岸延長距離の長い市町村上位20位
（人口５万人以上を対象）

表Ⅲ－1－2　人口規模別にみた海岸(汀線)区分別延長
上段は海岸(汀線)延長距離：km、下段は構成比：%

人口規模区分	自然海岸	半自然海岸	人工海岸	河口部	合計
200,000人以上の都市	753.09 (23.2)	413.05 (12.7)	2,026.68 (62.5)	49.15 (1.5)	3,241.97
100,000～200,000人	422.01 (32.5)	123.82 (9.5)	719.57 (55.4)	33.47 (2.6)	1,298.87
50,000～100,000人	1,267.42 (44.0)	307.60 (10.7)	1,269.02 (44.0)	39.42 (1.4)	2,883.46
20,000～50,000人	2,966.42 (50.9)	991.22 (17.0)	1,817.98 (31.2)	55.88 (1.0)	5,831.50
10,000～20,000人	3,290.08 (55.8)	918.25 (15.6)	1,651.68 (28.0)	37.40 (0.6)	5,897.41
5,000～10,000人	5,433.22 (66.5)	1,153.06 (14.1)	1,548.24 (19.0)	30.51 (0.4)	8,165.03
5,000人未満の都市	3,973.41 (72.8)	560.49 (10.3)	908.61 (16.6)	18.13 (0.3)	5,460.64



図Ⅲ－1－17　人口規模別に見た海岸(汀線)区分別構成比

1．4　海区・海域別の海岸の現況

全国の海岸線を８海区91海域に区分し（図Ⅱ－2－2参照）集計を行った。海区別の集計結果を図Ⅲ－1－18、図Ⅲ－1－19、図Ⅲ－1－20に示す。また、海域別の海岸延長の集計結果は、**データ編（２．海区・海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化）**に掲載した。

これらのうち、自然海岸の構成比が全国平均（55.2%）よりも低い海区は、瀬戸内海区（37.1%）、日本海北区（41.1%）、太平洋中区（44.3%）の３海区となっている。さらに、人工海岸の構成比が全国平均（30.3%）よりも高い海区もこの３海区であり、特に瀬戸内海区では47.3%と半数近くを占めている。

半自然海岸の構成比が全国平均（13.6%）よりも高い海区は日本海北区（22.6%）、太平洋南区（17.4%）、北海道区（16.9%）、瀬戸内海区（14.4%）であり、特に日本海北区が高い。北海道区と太平洋南区は、自然海岸及び半自然海岸比率が全国平均より高く、人工海岸の比率は全国平均より低くなっている。

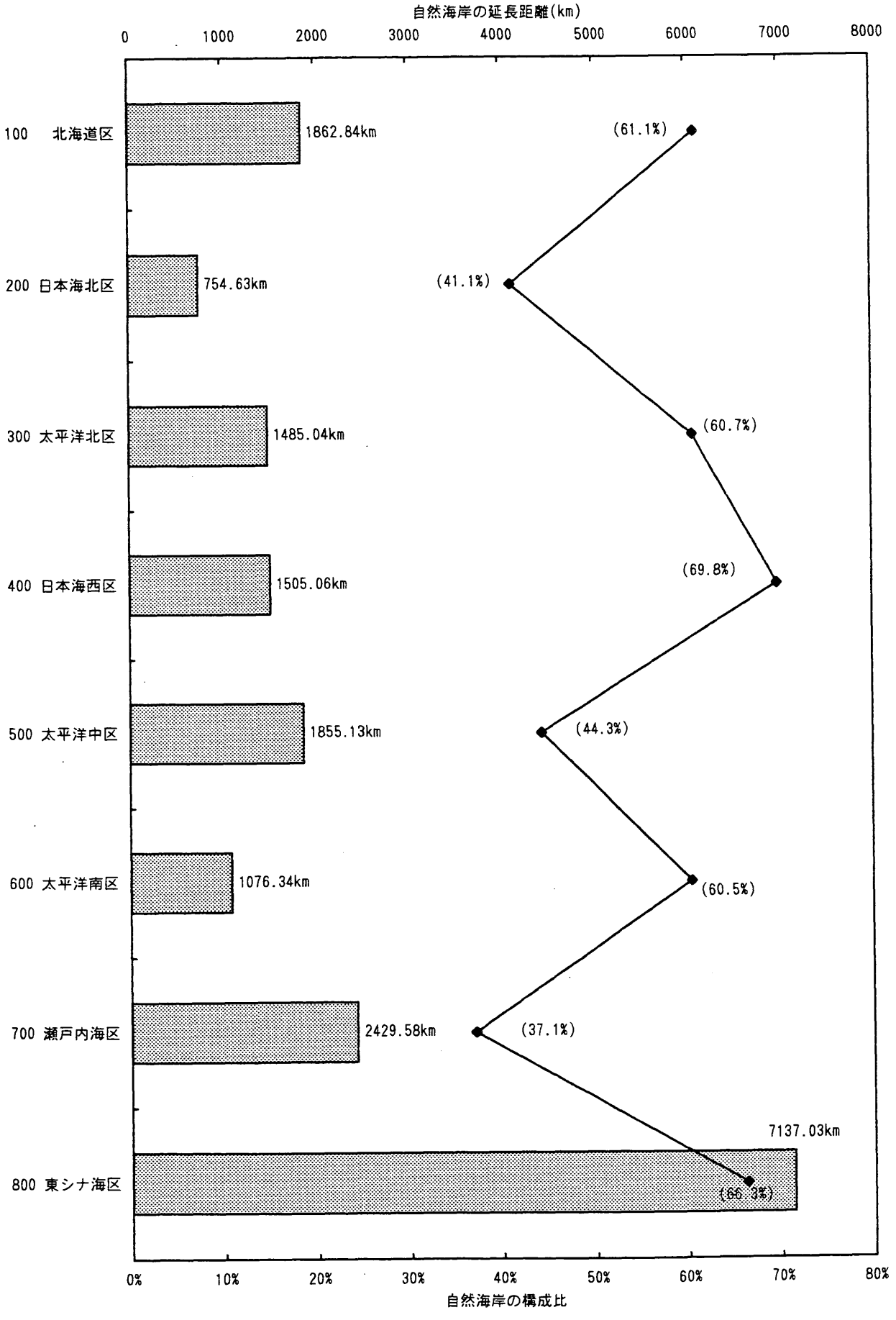
全国の91海域のなかから、

①各海区から１海域以上選択する。

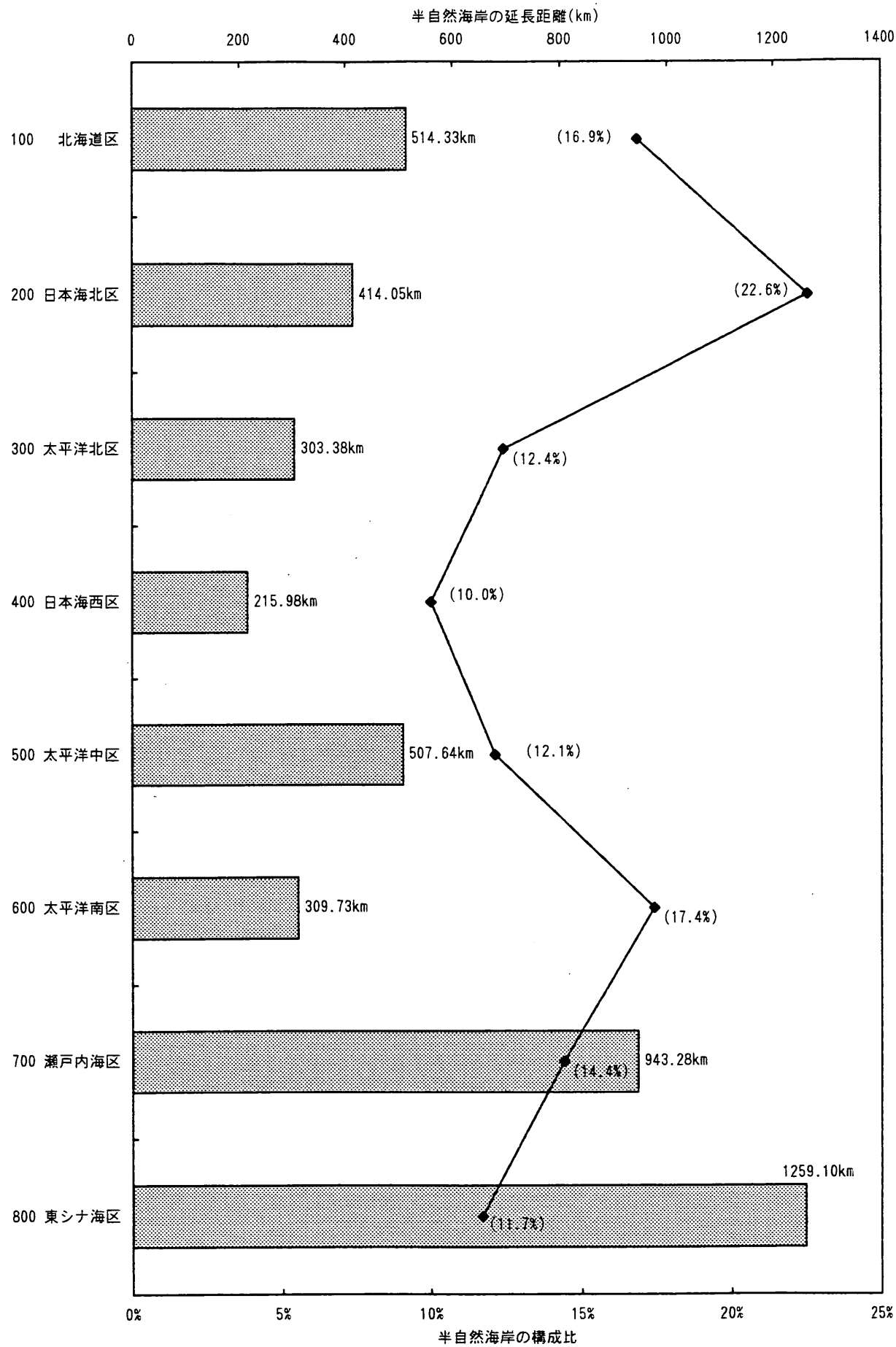
②代表的な内海、内湾は網羅するように選定する。

③その他特徴的な海岸を選定する。

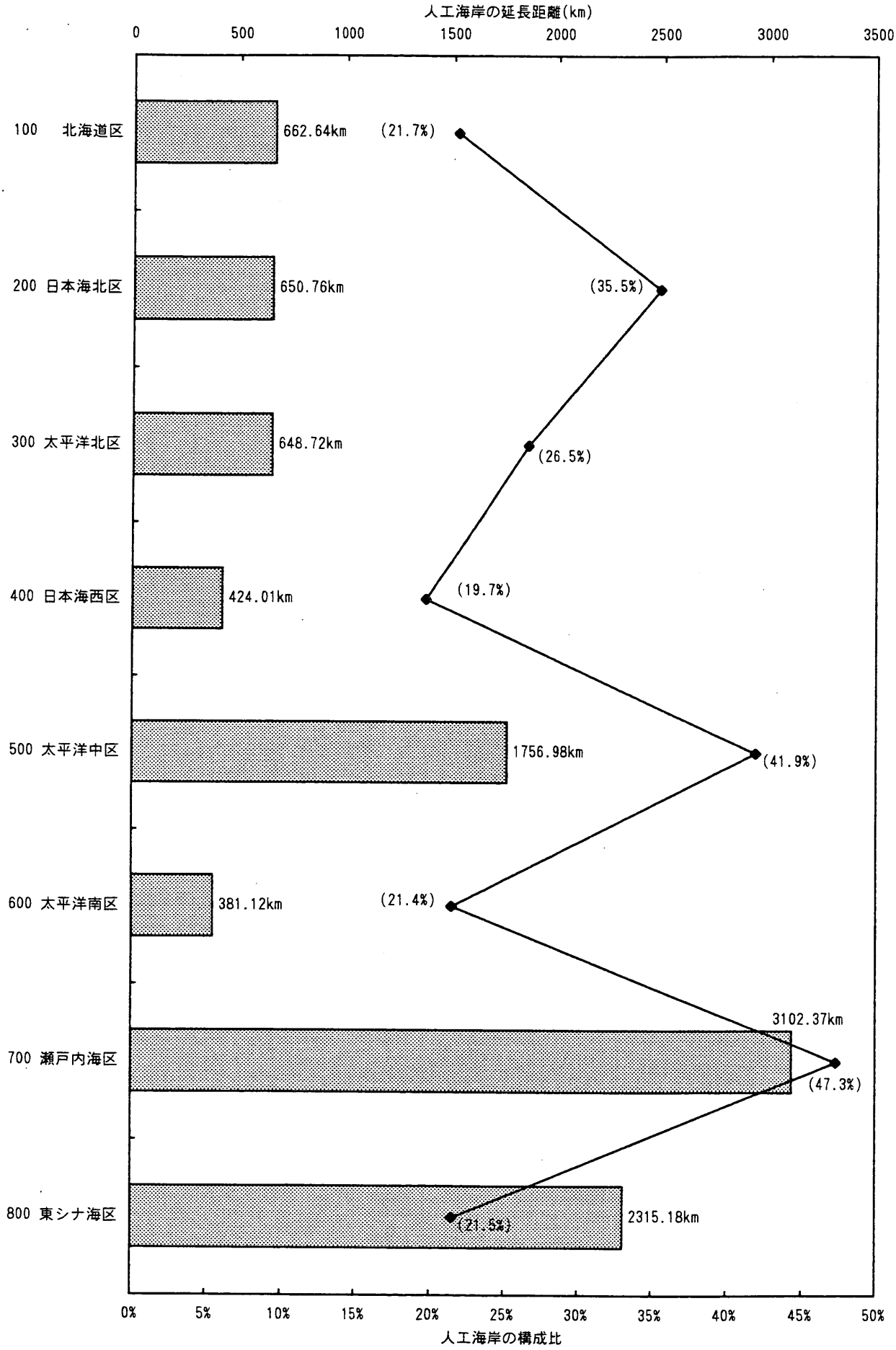
という観点から、海域38海域（20海域・１海区）を「特定海域」として選定し、集計を行った。ここで瀬戸内海に位置する18海域については合わせて「瀬戸内海」とした。その結果を図Ⅲ－1－21に示す。



図III－1－18　海区別の自然海岸の延長距離と構成比



図Ⅲ－1－19　海区別の半自然海岸の延長距離と構成比

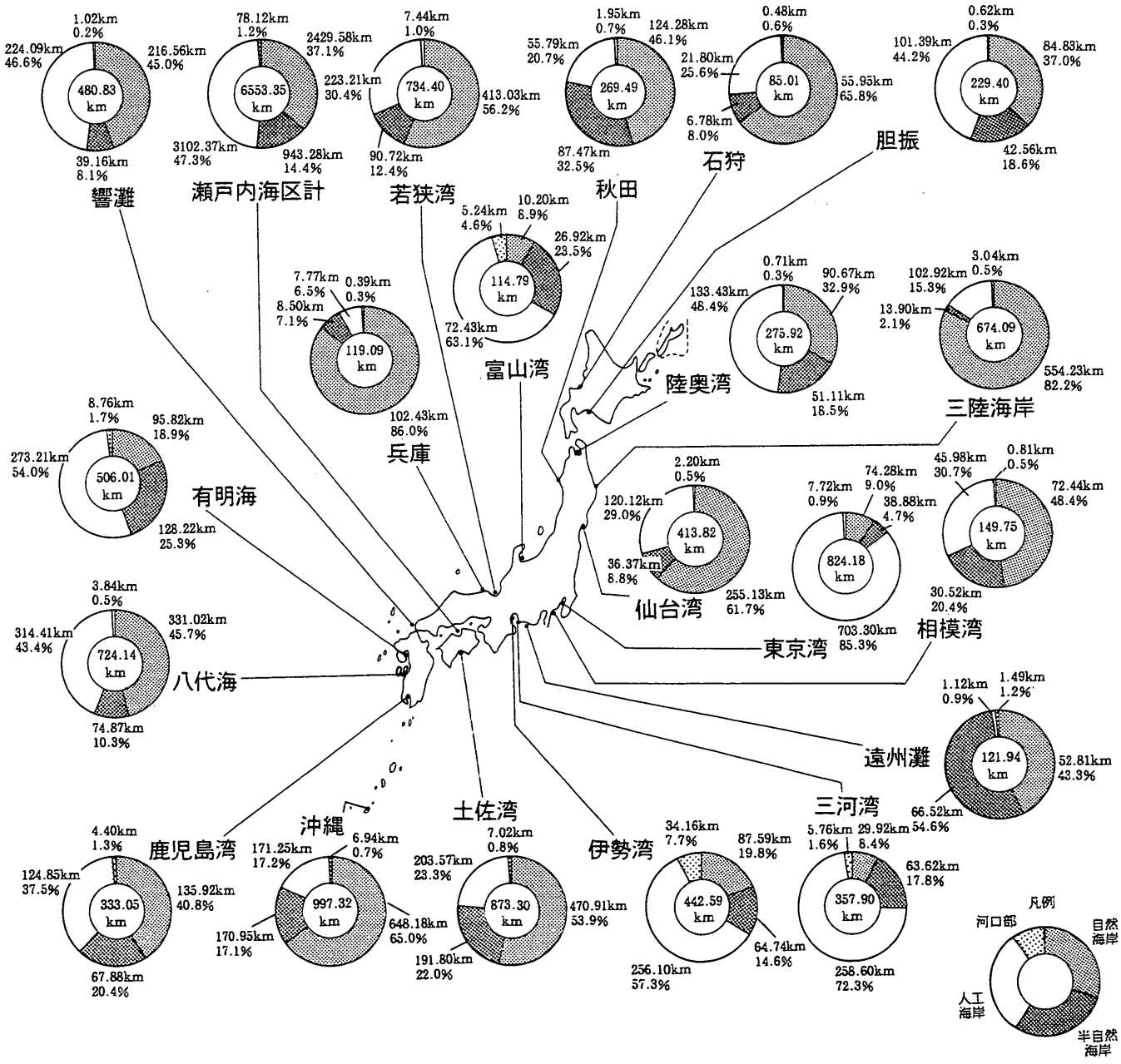


図Ⅲ－1－20　海区別の人工海岸の延長距離と構成比

自然海岸の構成比が全国平均（55.2%）より高く、人工海岸の構成比が全国平均（30.3%）より低い海域は、兵庫、三陸海岸、石狩、沖縄島及び仙台湾の５海域である。

一方、人工海岸の構成比が全国平均より高く、自然海岸の構成比が全国平均より低い海域は、東京湾、三河湾、富山湾、伊勢湾、有明海、陸奥湾、瀬戸内海、響灘、胆振、八代海、鹿児島湾及び相模湾の12海域である。

＊兵庫海域とは、日本海西区に属する兵庫県の日本海側の海岸であり、瀬戸内海側を含んでいない。



図Ⅲ－1－21　特定海域の海岸（汀線）の状況

1．5 自然公園及び自然環境保全地域内の海岸の現況

自然公園及び自然環境保全地域内の海岸（汀線）の集計を行った。自然公園及び自然環境保全地域内の海岸（汀線）の集計結果は、**データ編（３．自然公園等の海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化）**に掲載した。

自然公園又は自然環境保全地域に指定されている海岸（汀線）の延長を表Ⅲ－1－3及び図Ⅲ－1－22に示す。

自然公園に指定されている海岸（汀線）（海域のみ指定されている部分も含む）は、全国海岸総延長距離の54.1%にあたる17,719.64kmである。この約２分の１の8,797.35km（総延長の26.8%）が国立公園に指定されている。また、国定公園に指定されている海岸（汀線）は5,626.49km（総延長の17.2%）、都道府県立自然公園に指定されている海岸（汀線）は3,295.80km（総延長の10.1%）である。

自然環境保全地域は総延長が169.68kmで、海岸総延長距離の0.5%である。このうち原生自然環境保全地域は南硫黄島の6.95kmであり、その他は全て都道府県自然環境保全地域（162.73km）である。なお、国指定の自然環境保全地域には海岸（汀線）に係わるところは含まれていない。（＊崎山湾自然環境保全地域は、全域が海面指定であるため海岸（汀線）を含んでいない。）

表Ⅲ－1－3　自然公園等の海岸（汀線）の延長

区　　分			海岸線の延長（km）	割合（%）
全国海岸総延長			32,778.88	100.0
	自然公園		17,719.64	54.1
		国立公園	8,797.35	26.8
		国定公園	5,626.49	17.2
		都道府県立自然公園	3,295.80	10.1
	自然環境保全地域		169.68	0.5
		原生自然環境保全地域	6.95	0.0
		自然環境保全地域	0.00	0.0
		都道府県自然環境保全地域	162.73	0.5

国立公園、国定公園、都道府県立自然公園、原生自然環境保全地域、都道府県自然環境保全地域（以下、「自然公園等」という。）における海岸（汀線）区分の現況を表Ⅲ－1－4に示す。

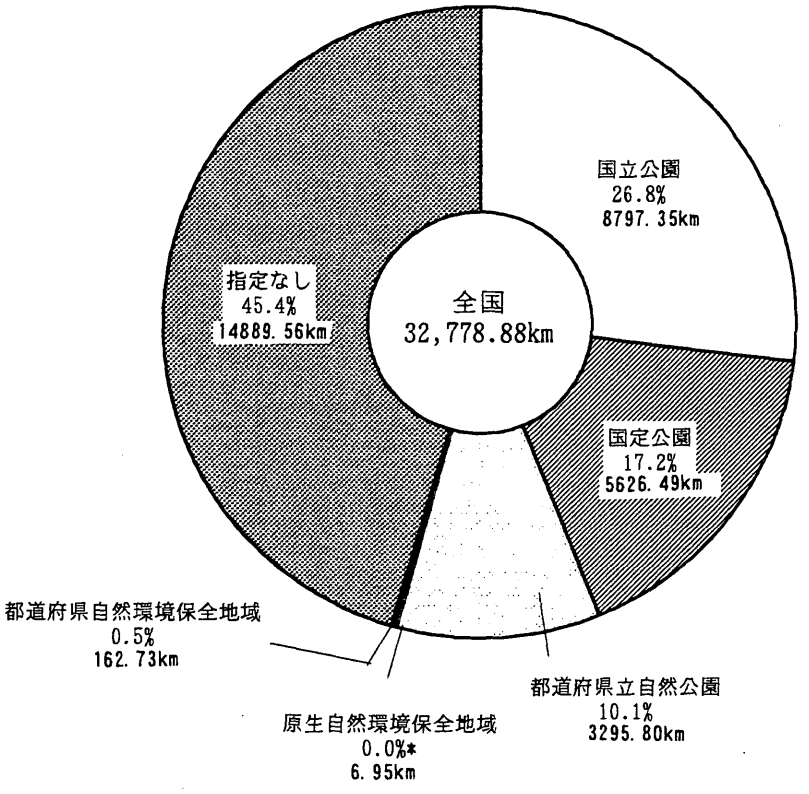
海岸線を自然海岸と自然海岸以外の海岸に分けて見てみると、自然海岸では全体の３分の２にあたる66.0%が自然公園等の指定を受けており、このうち自然海岸全体の約２分の１にあたる53.8%が国立公園又は国定公園の指定を受けている（図Ⅲ－1－23）。自然海岸以外の海岸では、40.4%の海岸が自然公園等の指定を受けている（図Ⅲ－1－24）。

自然公園等の区分ごとに海岸（汀線）区分の構成をみると図Ⅲ－1－25のようになり、自然公園では66.7%が自然海岸となっている。国立公園では65.8%が、国定公園では70.2%、都道府県立自然公園では63.4%、原生自然環境保全地域では100.0%、都道府県自然環境保全地域では80.4%が自然海岸となっている。また、国立公園の自然海岸の構成比が国定公園を下回るが、これは長大な海岸線を持つ瀬戸内海国立公園の自然海岸の構成比が低いためである。また、自然環境保全地域は、自然公園より高い自然海岸の構成比を示している。

表Ⅲ－1－4　自然公園等の海岸（汀線）区分別の海岸延長と構成比

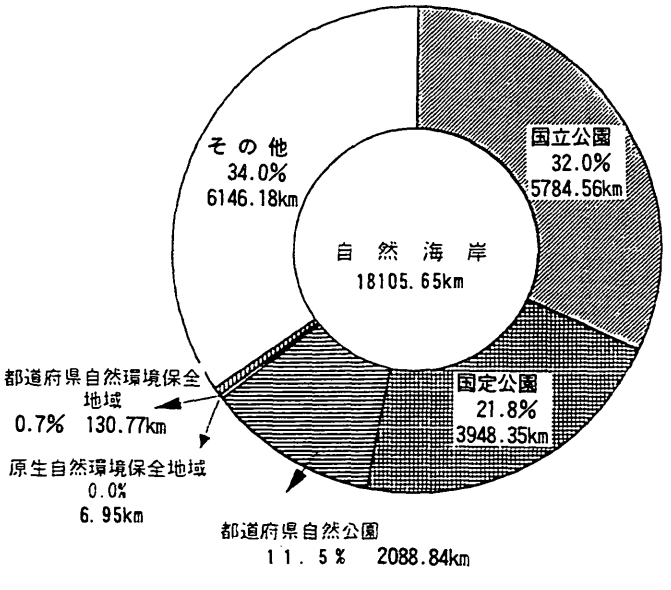
単位：距離はkm、構成比（ ）内は自然公園等の種別ごとの比率（%）

区　分	項　目	自然海岸	半自然海岸	人工海岸	河口部	合　計
全　国	海岸延長距離	18105.65	4467.49	9941.78	263.96	32778.88
	構　成　比	(55.2)	(13.6)	(30.3)	(0.8)	(100.0)
自然公園等	海岸延長距離	11959.47	2070.20	3780.84	78.81	17889.32
	構　成　比	(66.9)	(11.6)	(21.1)	(0.4)	(100.0)
自然公園	海岸延長距離	11821.75	2049.65	3770.83	77.41	17719.64
	構　成　比	(66.7)	(11.6)	(21.3)	(0.4)	(100.0)
国立公園	海岸延長距離	5784.56	903.03	2070.63	39.13	8797.35
	構　成　比	(65.8)	(10.3)	(23.5)	(0.4)	(100.0)
国定公園	海岸延長距離	3948.35	678.24	983.98	15.92	5626.49
	構　成　比	(70.2)	(12.1)	(17.5)	(0.3)	(100.0)
都道府県立自然公園	海岸延長距離	2088.84	468.38	716.22	22.36	3295.80
	構　成　比	(63.4)	(14.2)	(21.7)	(0.7)	(100.0)
自然環境保全地域	海岸延長距離	137.72	20.55	10.01	1.40	169.68
	構　成　比	(81.2)	(12.1)	(5.9)	(0.8)	(100.0)
原生自然環境保全地域	海岸延長距離	6.95	0.00	0.00	0.00	6.95
	構　成　比	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)
都道府県自然環境保全地域	海岸延長距離	130.77	20.55	10.01	1.40	162.73
	構　成　比	(80.4)	(12.6)	(6.2)	(0.9)	(100.0)

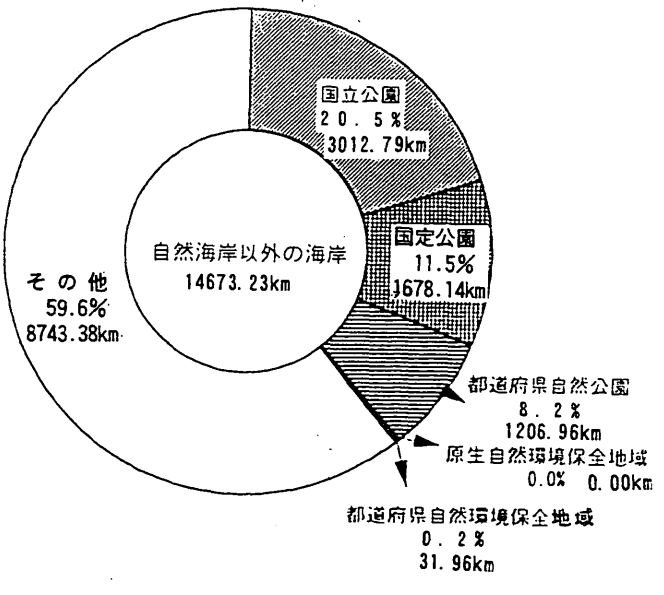


＊原生自然環境保全地域の全海岸に占める構成比は、0.02%である。

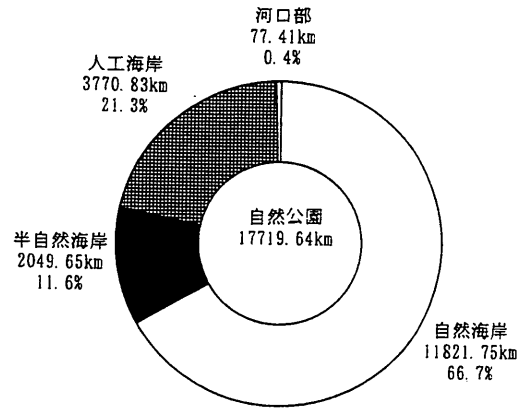
図Ⅲ－1－22　全国の海岸（汀線）に対する自然公園等の構成比

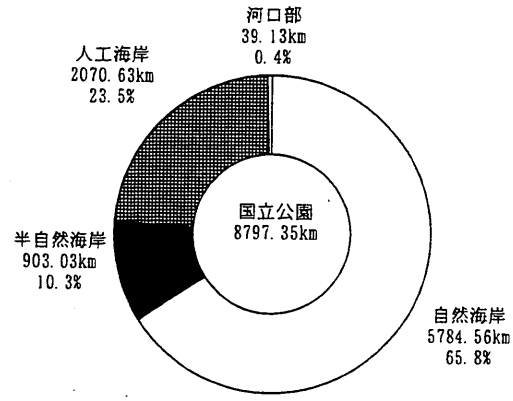


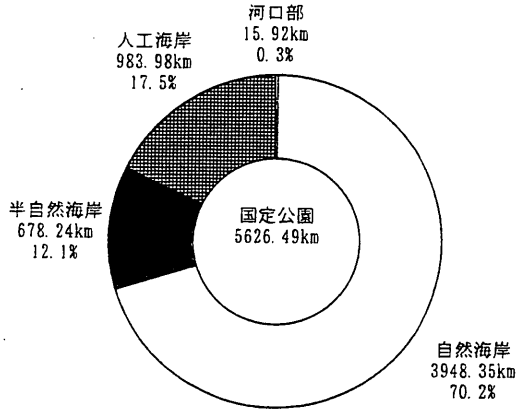
図Ⅲ－1－23　自然海岸における
自然公園等の構成比

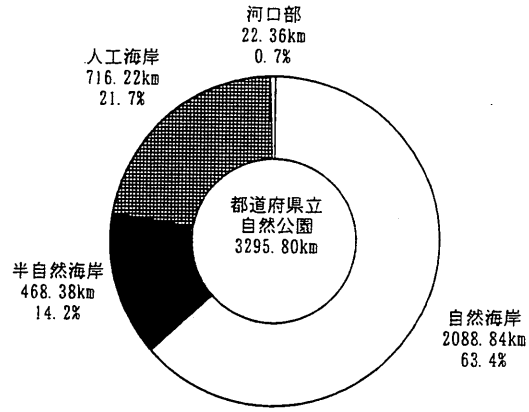


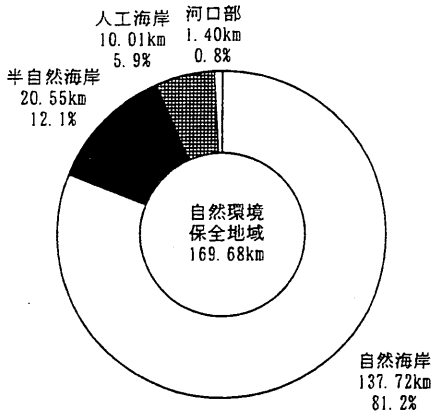
図Ⅲ－1－24　自然海岸以外における
自然公園等の構成比

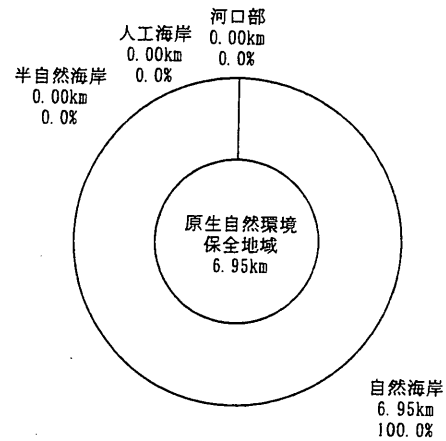


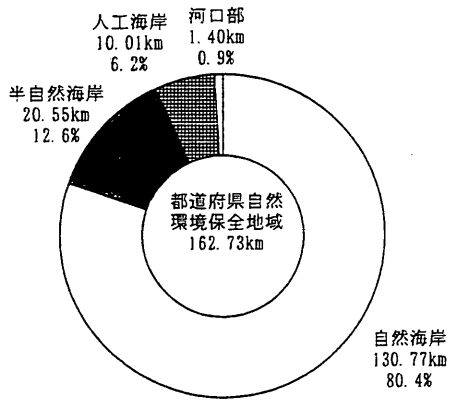








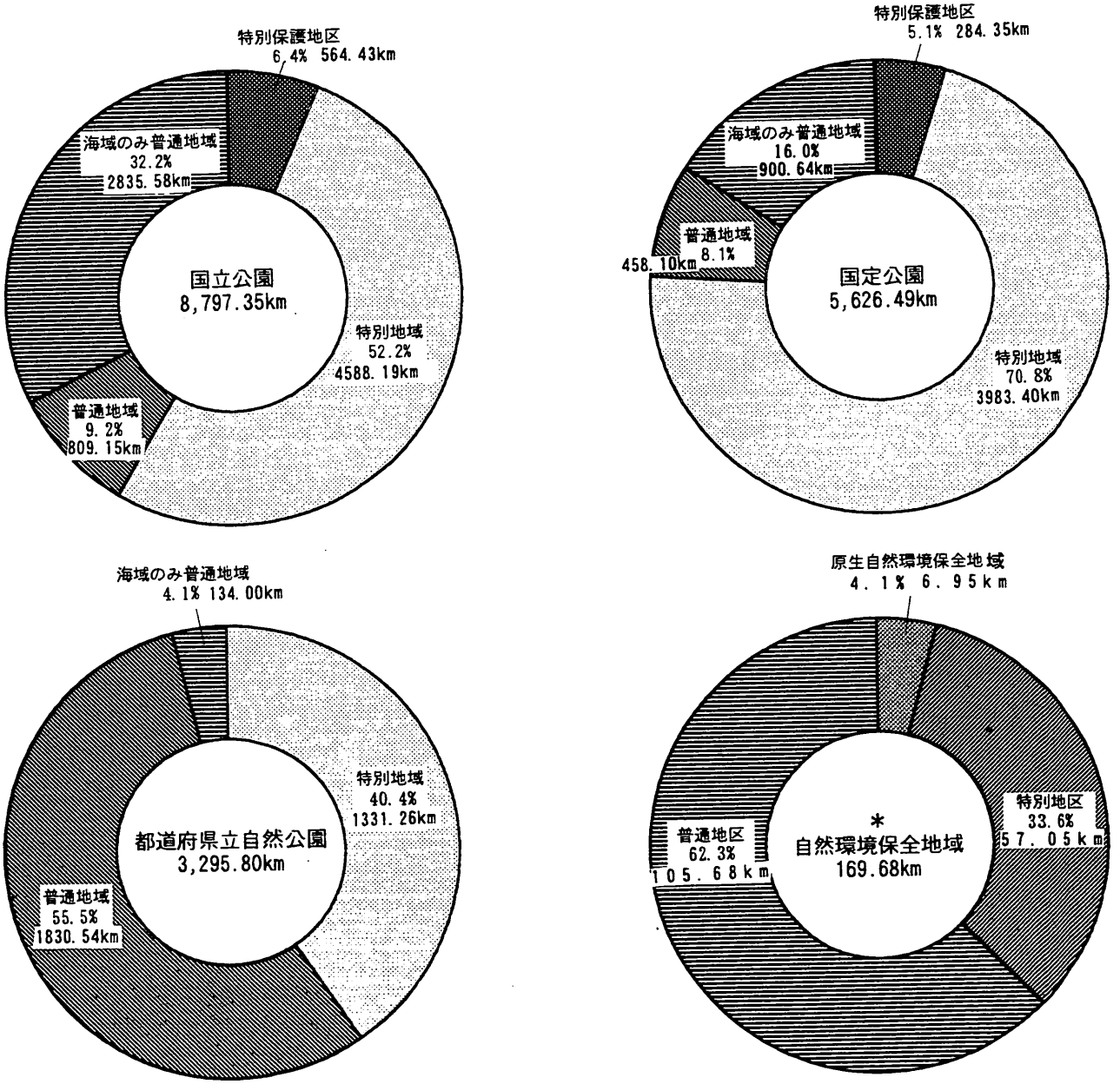




図Ⅲ－1－25　自然公園等の海岸（汀線）区分別の海岸延長距離と構成比

自然公園等の海岸（汀線）の地種区分別の海岸延長の集計結果を図Ⅲ－1－26に示す。国立公園及び国定公園では特別地域の占める割合が52.2%、70.8%とともに半数以上を占めている。しかし、都道府県立自然公園では普通地域（海域のみ普通地域も含む）の占める割合が59.6%と高い。

なお、自然公園等の海岸（汀線）区分と地種区分のクロス集計結果は、**データ編（４．自然公園等の海岸（汀線）区分別地種区分別の海岸延長）**に掲載した。



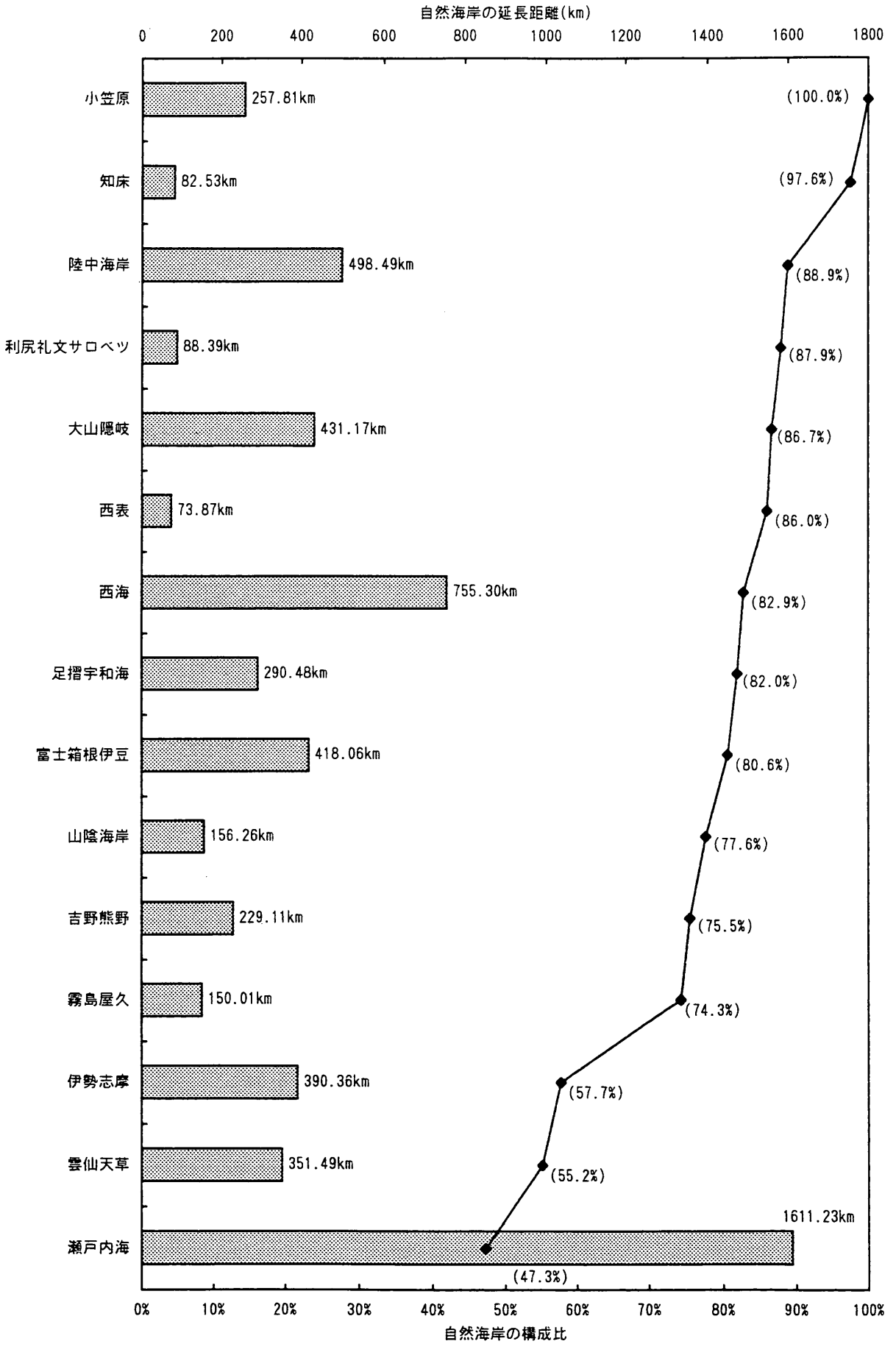
＊原生自然環境保全地域を含む

図Ⅲ－1－26　自然公園等の地種区分別の海岸（汀線）延長距離と構成比

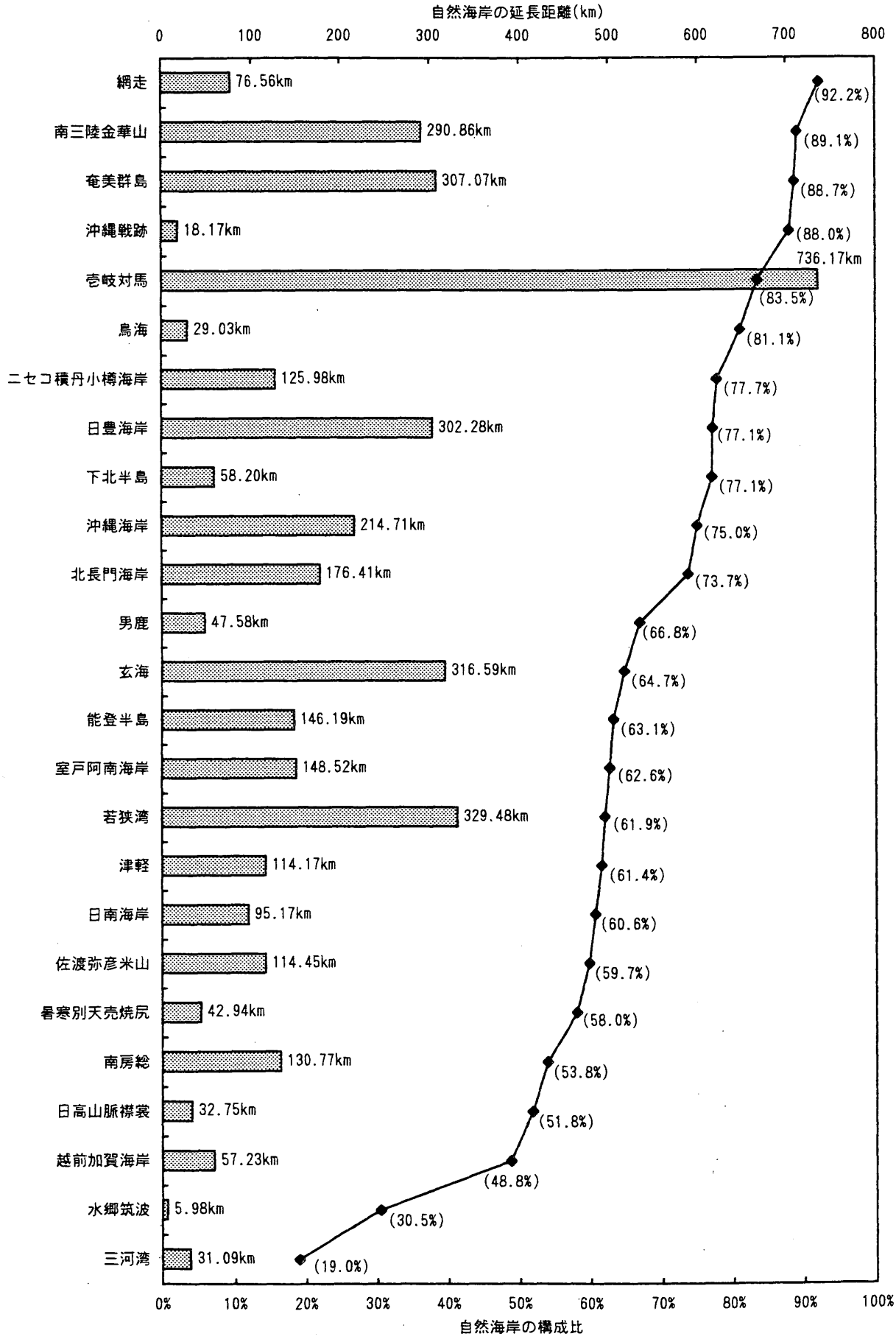
各自然公園及び自然環境保全地域別の自然海岸延長距離と構成比を図Ⅲ－1－27、図Ⅲ－1－28、図Ⅲ－1－29、図Ⅲ－1－30に示す。

自然海岸の延長距離が 500km以上ある公園は、国立公園では瀬戸内海（1,611.23km）、西海（755.30km）、国定公園では壱岐対馬（736.17km）である。また、自然海岸の構成比をみると、国立公園では小笠原（100.0%）、知床（97.6%）をはじめとして海岸（汀線）をもつ15公園のうち12公園が70%を越えている。延長距離の最も長い瀬戸内海は構成比では47.3%と最下位になっている。国定公園では、自然海岸の構成比が70%を越える公園は、網走の92.2%を筆頭に11公園である。国定公園の中で自然海岸の延長距離が長く（ 250km以上)、構成比も高い（70%以上）公園は、南三陸金華山、奄美群島、壱岐対馬、日豊海岸である。

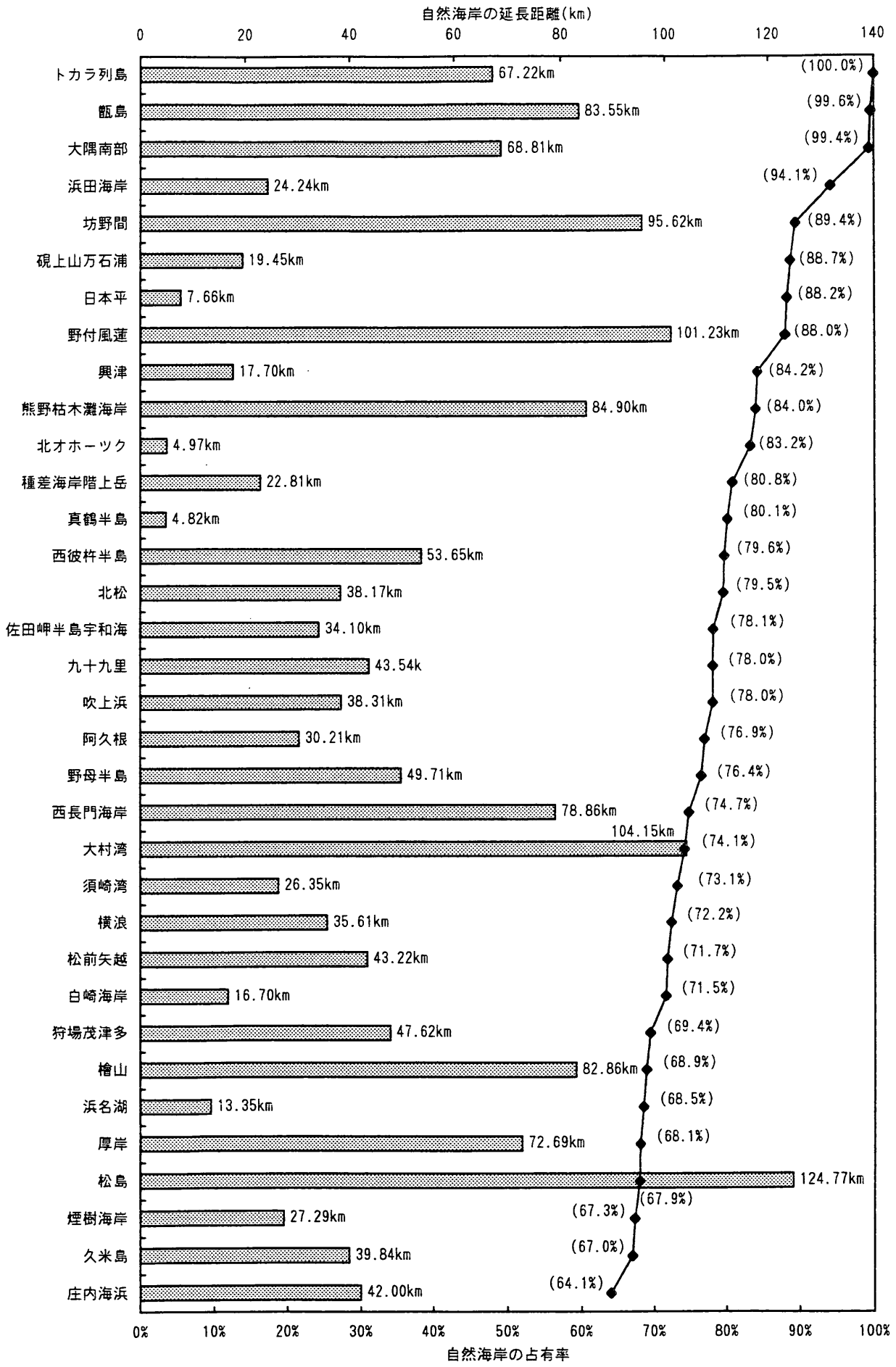
なお、瀬戸内海については、瀬戸内海国立公園とは別に瀬戸内海の環境の保全を目的として瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく指定地域が定められている。表Ⅲ－1－5は、この指定地域の海岸（汀線）区分別の延長と構成比を示したものである。



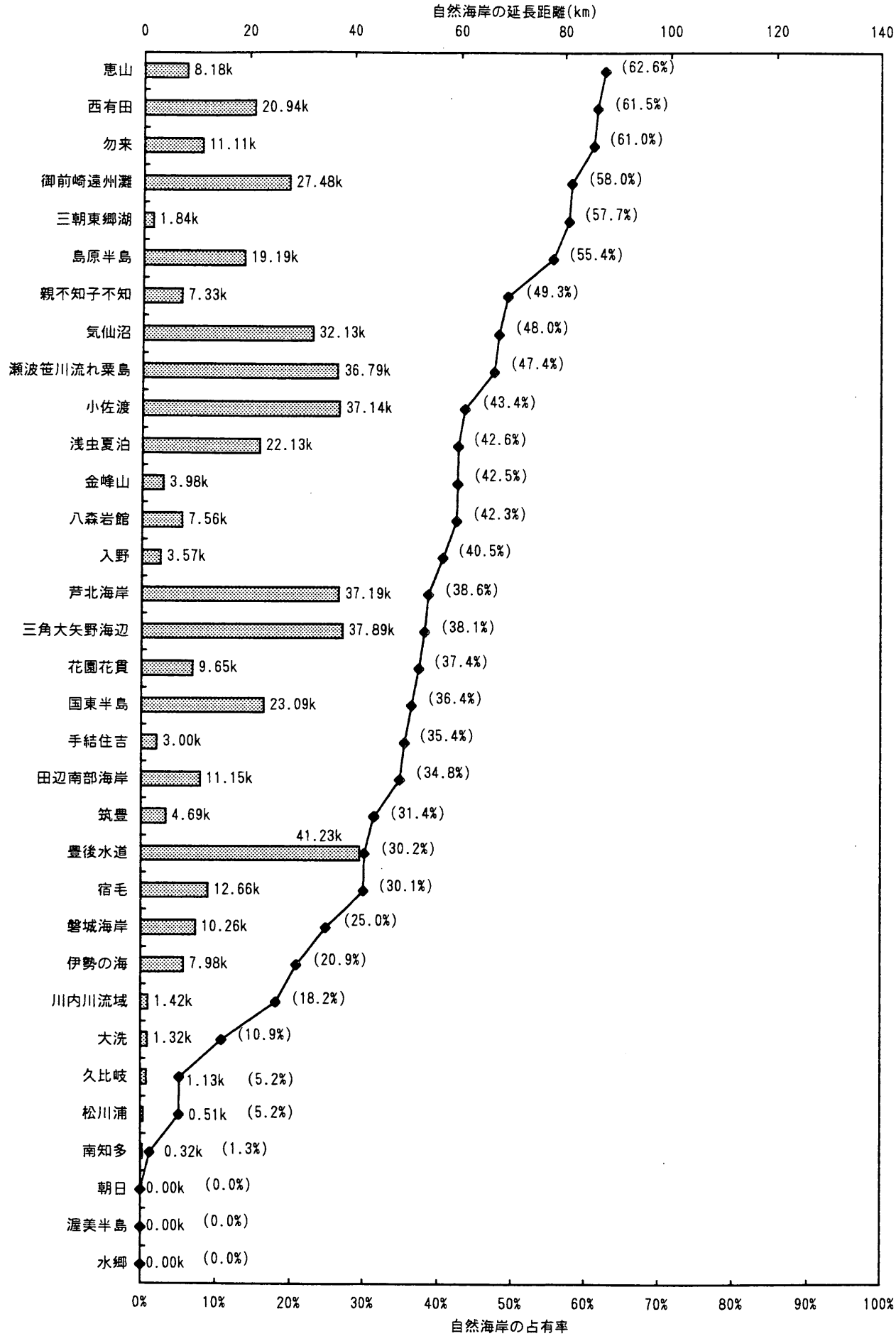
図III－1－27　国立公園別の自然海岸の現況



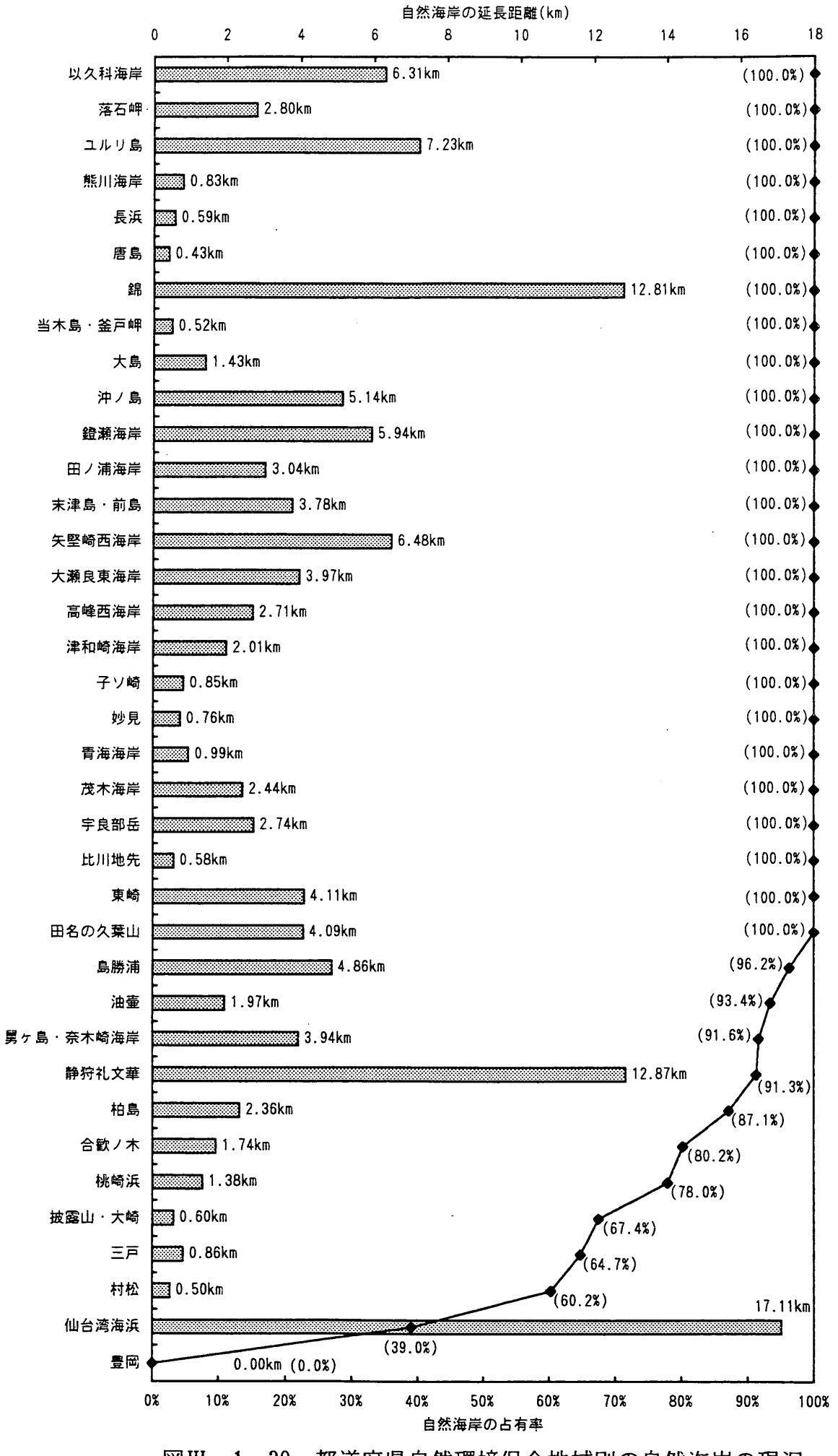
図Ⅲ－1－28　国定公園別の自然海岸の現況



図Ⅲ－1－29(1)　都道府県自然公園別自然海岸の現況



図Ⅲ－1－29(2)　都道府県自然公園別の自然海岸の現況



図Ⅲ－1－30　都道府県自然環境保全地域別の自然海岸の現況

表Ⅲ－1－5　瀬戸内海環境保全特別措置法指定区域の

府県別の海岸（汀線）別の海岸延長と構成比

海岸（汀線）延長距離(km)、( )内は府県別の海岸延長に占める構成比(%)

府県名	自然海岸	半自然海岸	人工海岸	河口部	合計
指定全域	2,538.04	956.27	3,295.08	78.12	6,867.51
	(37.0)	(13.9)	(48.0)	(1.1)	(100.0)
大阪府	2.27	10.88	197.01	5.87	216.03
	(1.1)	(5.0)	(91.2)	(2.7)	(100.0)
兵庫県	143.96	123.78	382.87	5.09	655.70
	(22.0)	(18.9)	(58.4)	(0.8)	(100.0)
和歌山県	97.42	42.66	70.76	2.63	213.47
	(45.6)	(20.0)	(33.1)	(1.2)	(100.0)
岡山県	237.53	71.89	185.99	7.35	502.76
	(47.2)	(14.3)	(37.0)	(1.5)	(100.0)
広島県	355.26	49.39	663.65	6.93	1,075.23
	(33.0)	(4.6)	(61.7)	(0.6)	(100.0)
山口県	493.45	59.70	516.55	9.27	1,078.97
	(45.7)	(5.5)	(47.9)	(0.9)	(100.0)
徳島県	79.45	22.19	114.15	5.92	221.71
	(35.8)	(10.0)	(51.5)	(2.7)	(100.0)
香川県	337.43	126.32	233.87	5.81	703.43
	(48.0)	(18.0)	(33.2)	(0.8)	(100.0)
愛媛県	569.83	350.07	420.79	18.89	1,359.58
	(41.9)	(25.7)	(30.9)	(1.4)	(100.0)
福岡県	40.28	18.54	212.41	1.11	272.34
	(14.8)	(6.8)	(78.0)	(0.4)	(100.0)
大分県	181.16	80.85	297.03	9.25	568.29
	(31.9)	(14.2)	(52.3)	(1.6)	(100.0)

注）構成比は丸め誤差により合計が100%になるとは限らない。

（参考）自然海岸のうち砂浜海岸の現況

自然海岸の砂浜海岸は、海水浴、潮干狩りなど人間が自然とふれあう機会を提供する場所として、またウミガメが産卵し、貝類が多く棲息する等豊かな生物多様性を有している場所として、今後とも保全していくことが重要である。ここでは、自然海岸の砂浜海岸にテーマを絞り、都道府県別、市町村別、海区・海域別に、現況を明らかにすることとする。

1）都道府県別の自然海岸のうち砂浜海岸の現況

都道府県別の自然海岸のうち砂浜海岸の延長を図Ⅲ－1－31に示す。

これをみると、自然海岸のうち砂浜海岸の構成比が最も大きいのは沖縄県（32.1%）で、次いで北海道と鳥取県（共に29.1%）、山形県（25.8%）、秋田県（22.6%）の順となっている。また、延長距離でみると最も長いのが北海道（889.08km）、次いで沖縄県（544.59km）、鹿児島県（283.51km）、山口県（181.52km）、青森県（169.35km）の順になっている。

これを都道府県別の自然海岸の構成比及び延長距離（図Ⅲ－1－7）と比較すると、自然海岸の構成比で１位であった岩手県、自然海岸の延長距離で１位であった長崎県が、自然海岸のうち砂浜海岸でそれぞれ12位、６位となっている。その理由として、これらの県は自然海岸のうち海食崖が多くを占めていることがあげられる。

また、鳥取県、山形県、秋田県といった日本海側の県が、距離は短いながら構成比で上位を占めていることが特徴的である。

2）市町村別の自然海岸のうち砂浜海岸の現況

市町村別の自然海岸のうち砂浜海岸の延長が長い市町村上位20位を図Ⅲ－1－32に示す。

これをみると、自然海岸のうち砂浜海岸の延長が最も長いのは沖縄県竹富町（102.45km）で、次いで沖縄県石垣市（79.53km）、北海道別海町（62.55km）、北海道稚内市（48.25km）、鹿児島県瀬戸内町（46.16km）の順になっている。

これを市町村別の自然海岸の延長距離上位20位（図Ⅲ－1－13）と比較すると、両方に共通している市町村は沖縄県竹富町、沖縄県石垣市など５市町村にとどまっている。また、自然海岸全体では長崎県が８市町含まれていたが、砂浜海岸のみでは１町のみであること、一方北海道は自然海岸全体で１市のみであったが砂浜海岸

のみでは８市町村含まれていることが特徴的である。

また、人口５万人以上の市町村のうち、自然海岸のうち砂浜海岸の延長が長い市町村上位20位を図Ⅲ－1－33に示す。

これをみると、自然海岸のうち砂浜海岸の延長が最も長いのは沖縄県名護市（32.27km）で、次いで福岡県福岡市（22.80km）、山口県下関市（19.37km）、宮崎県宮崎市（15.99km）、山形県酒田市（15.48km）の順になっている。これを人口５万人以上の市町村における自然海岸の延長距離上位20位（図Ⅲ－1－14）と比較すると、両方に共通している市町村は沖縄県名護市など７市町村になっている。

なお、図Ⅲ－1－32及び図Ⅲ－1－33を概観すると、自然の砂浜海岸の存在がよく知られている市町村がかなり網羅されていることが分かる。

3) 市町村別の人口あたりの自然海岸のうち砂浜海岸の現況

市町村別の人口あたりの自然海岸のうち砂浜海岸の延長が長い市町村上位20位を図Ⅲ－1－34に示す。

これをみると、上位５位まではいずれも沖縄県で、渡嘉敷村（35.82m）、座間味村（29.80m）、竹富町（29.57m）、伊平屋村（19.32m）、多良間村（13.24m）となっている。

これを人口あたりの自然海岸の延長距離上位20位（図Ⅲ－1－15）と比較すると、両方に共通している市町村は、沖縄県渡嘉敷村など８市町村になっている。

また、人口５万人以上の市町村における人口あたりの自然海岸のうち砂浜海岸の延長が長い市町村上位20位を図Ⅲ－1－35に示す。

これをみると、沖縄県名護市（0.63m）が最も多く、次いで千葉県富津市（0.25m）、島根県益田市（0.23m）、秋田県能代市（0.19m）、徳島県阿南市（0.17m）の順になっている。人口５万人以上の市町村を対象にした場合、上位市町村の分布は地域的にはあまり偏りがみられなくなる。特に大都市近郊でみると、関東地方で千葉県富津市（人口５万人以上の市町村で砂浜海岸の延長距離が７位）、千葉県館山市、神奈川県三浦市が、近畿地方で兵庫県赤穂市が登場しているのが注目される。

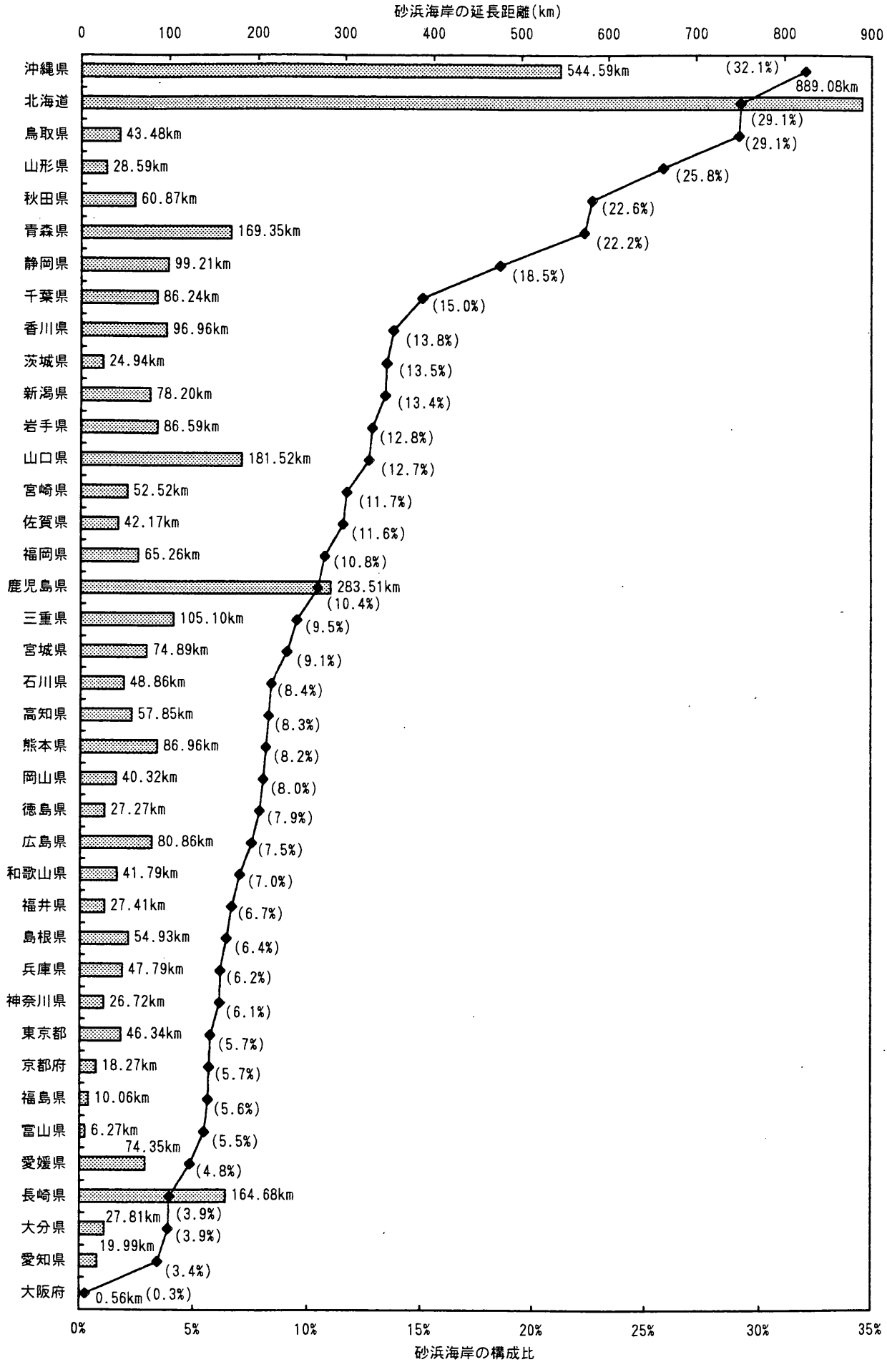
これを人口５万人以上の市町村における人口あたりの自然海岸の延長距離上位20位（図Ⅲ－1－16）と比較すると、両方に共通している市町村は、沖縄県名護市など９市町村である。

4) 海区・海域別の自然海岸のうち砂浜海岸の現況

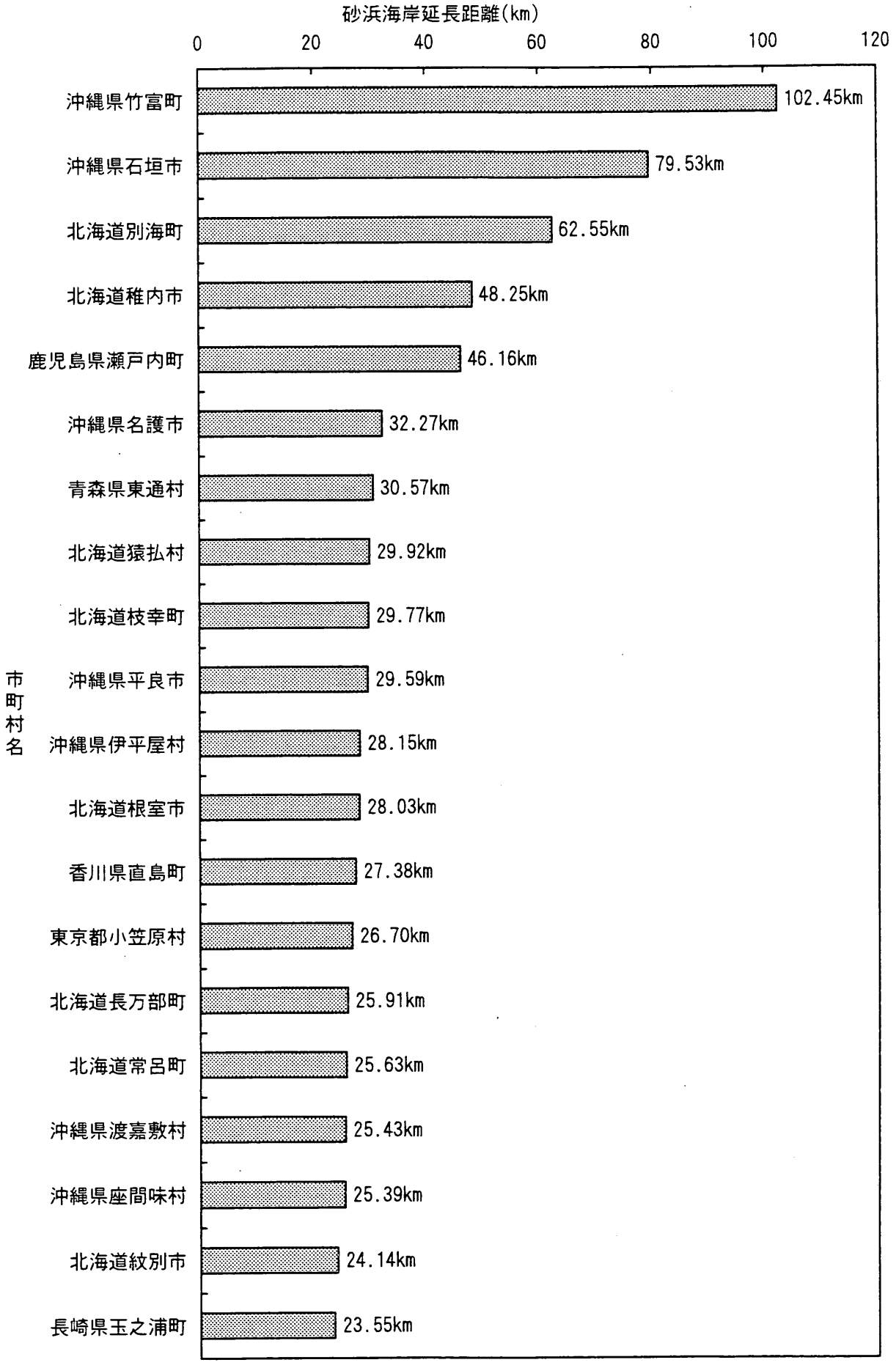
海区別の自然海岸のうち砂浜海岸の延長を図Ⅲ－1－36に示す。延長距離でみると、東シナ海区の約1,215kmが最も長く、構成比でみると北海道区の29.1%が最も大きくなっている。

また、海域別で自然海岸のうち砂浜海岸の延長距離が長い海域を図Ⅲ－1－37に示す。

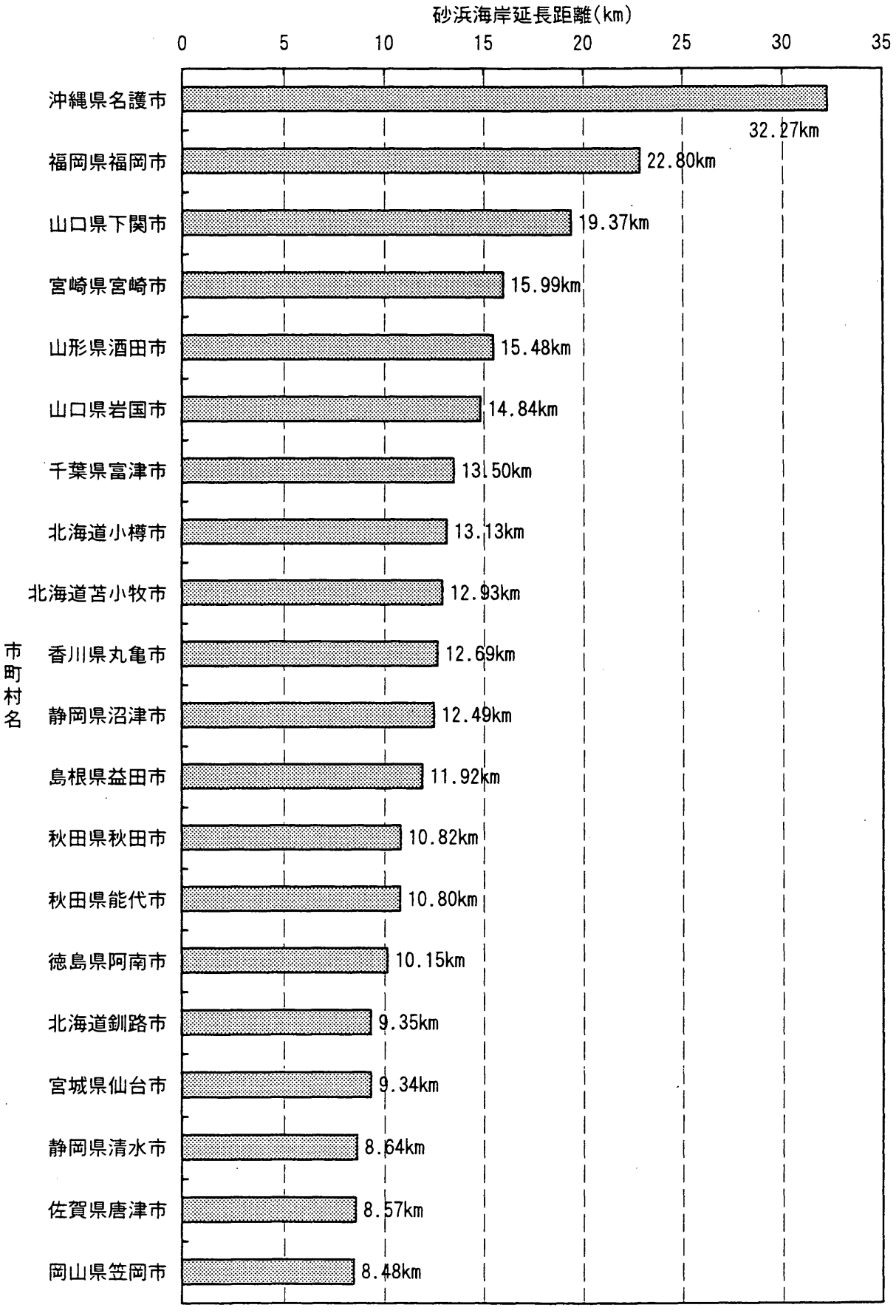
これをみると、沖縄県の沖縄島、八重山列島、北海道の網走・宗谷の各海域が上位を占めており、日本の南端と北端の地域で砂浜海岸の延長距離が長いことが分かる。



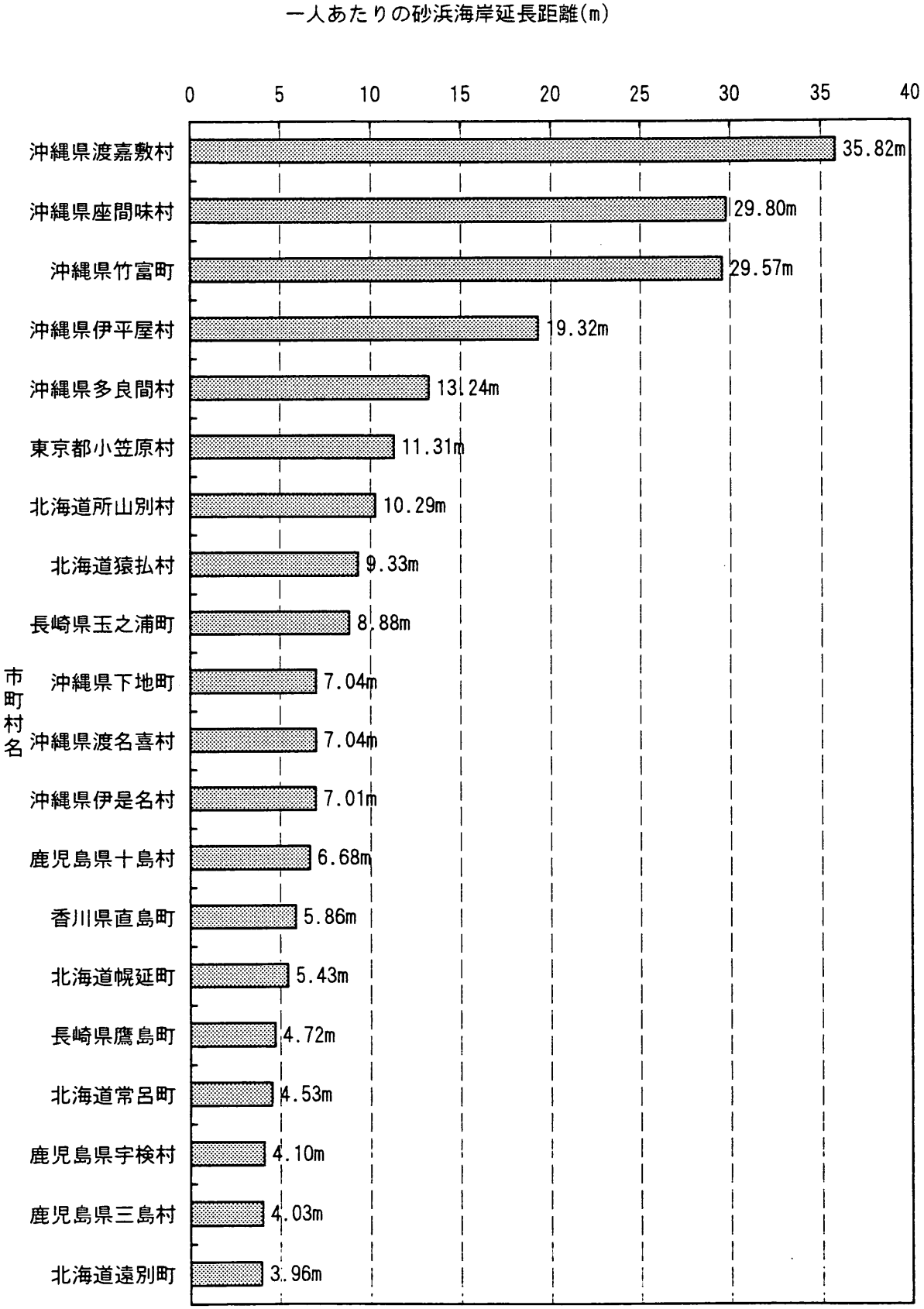
図Ⅲ－1－31　都道府県別の自然海岸のうち砂浜海岸延長距離と構成比



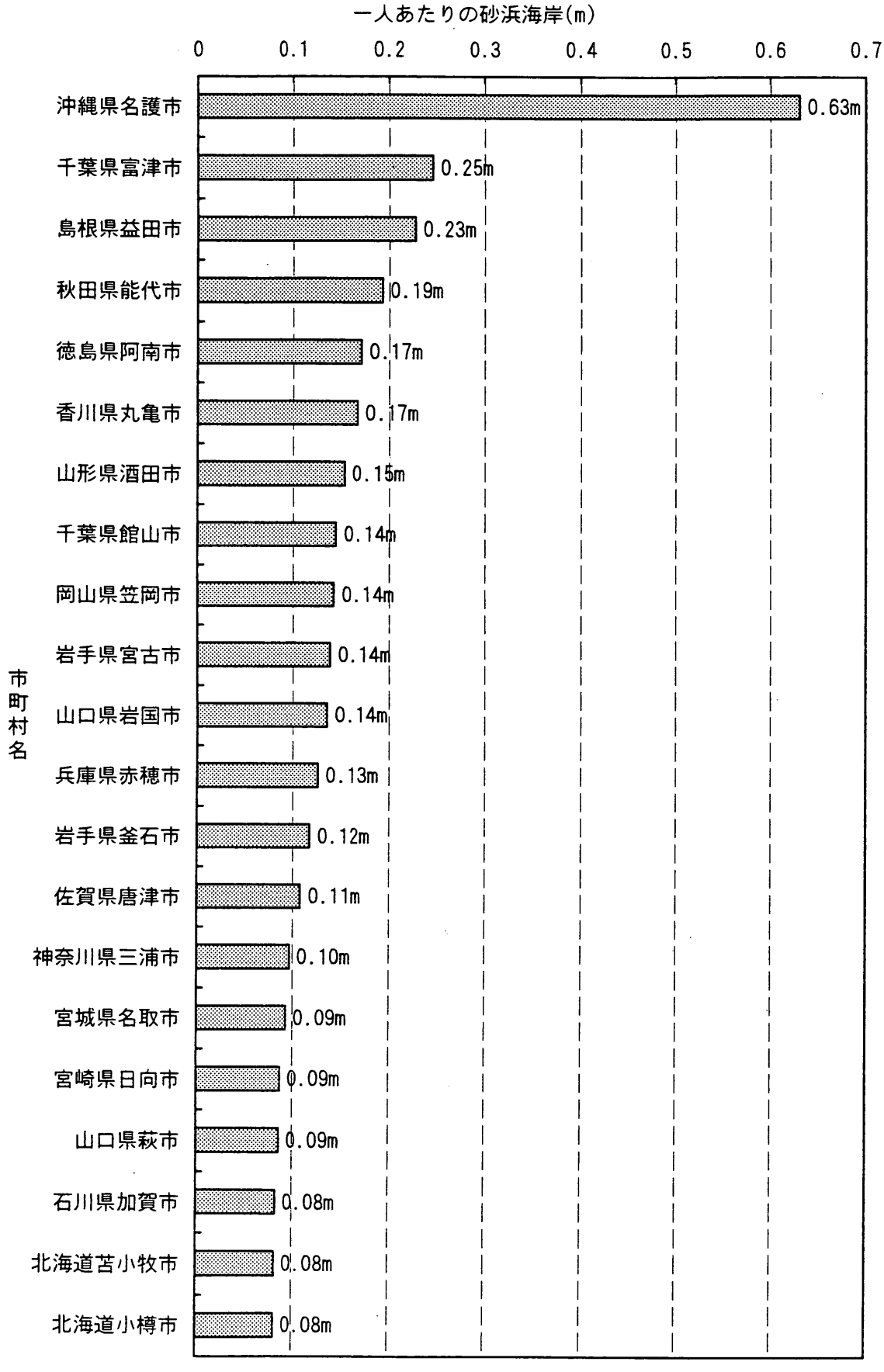
図III－1－32　自然海岸のうち砂浜海岸延長距離の長い市町村上位20位



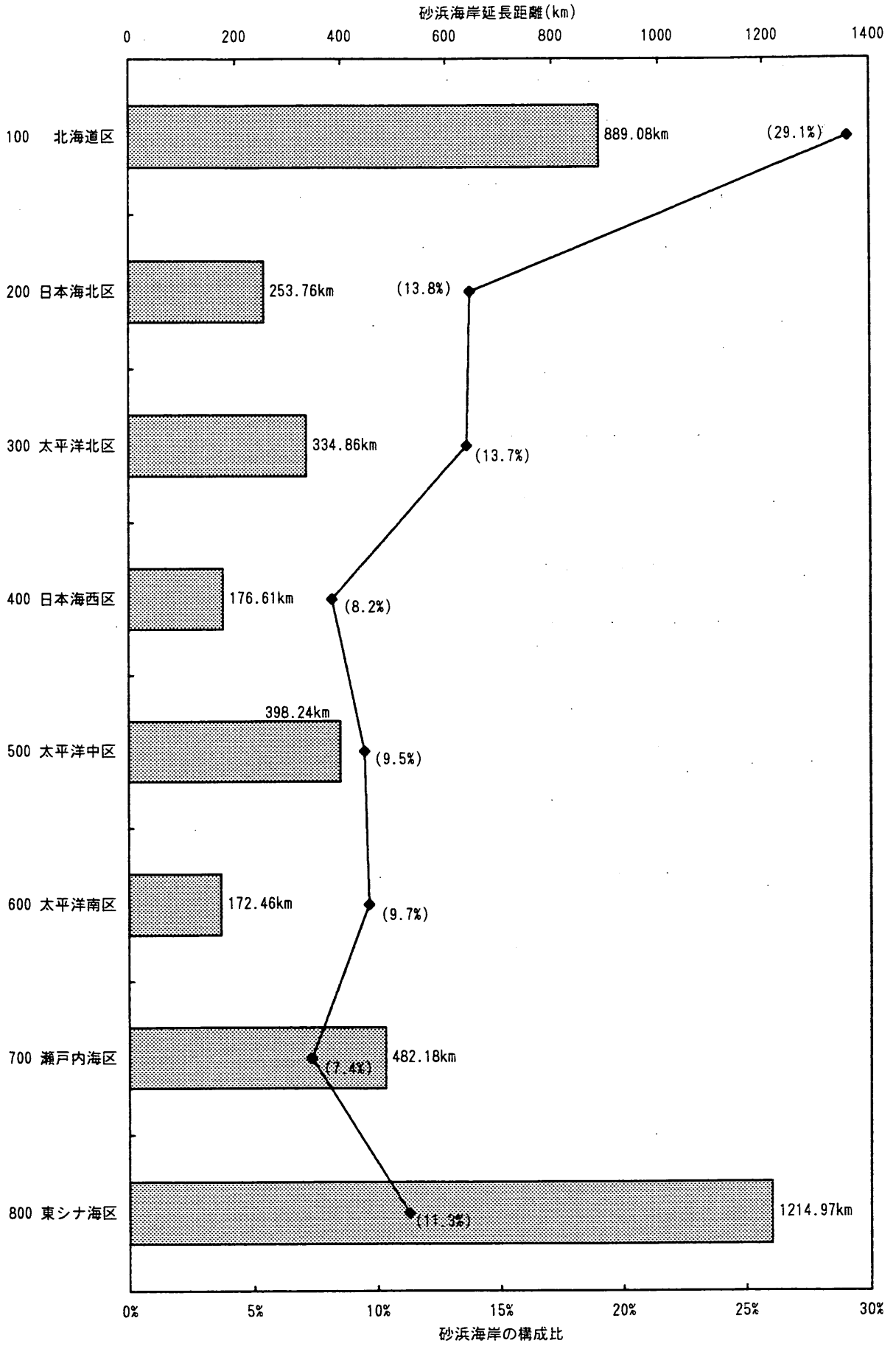
図III－1－33　自然海岸のうち砂浜海岸延長距離の長い市町村上位20位
（人口５万人以上を対象）



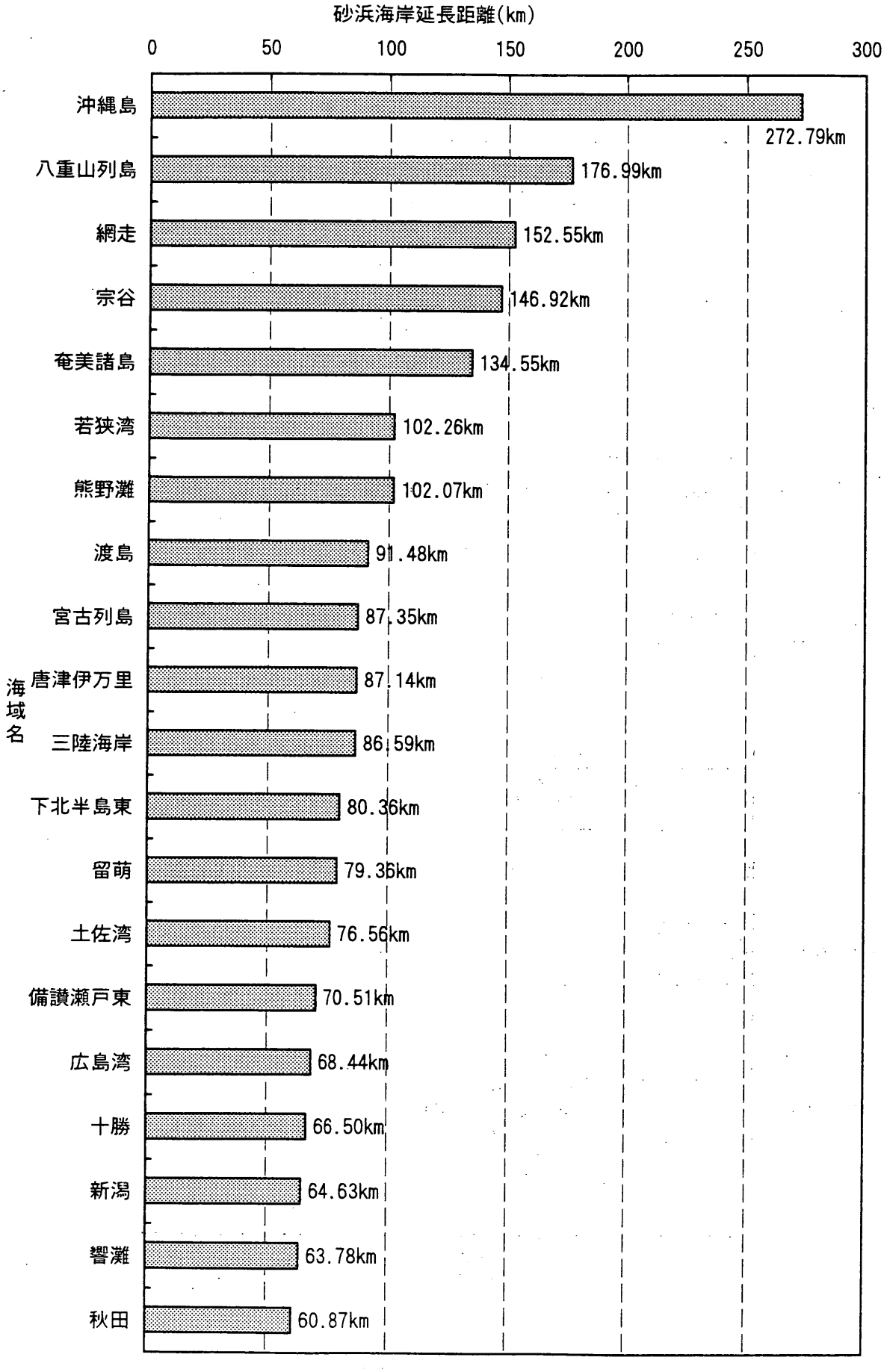
図Ⅲ－1－34　人口あたりの自然海岸のうち砂浜海岸延長距離の長い市町村上位20位



図Ⅲ－1－35　人口あたりの自然海岸のうち砂浜海岸延長距離の長い市町村上位20位（人口５万人以上を対象）



図III－1－36　海区別の自然海岸のうち砂浜海岸延長距離と構成比



図Ⅲ－1－37　自然海岸のうち砂浜海岸延長距離の長い海域上位20位

2. 海岸の経年変化

1984年に集計された第３回基礎調査の結果と今回集計された第４回基礎調査の結果から海岸線の経年変化を求めた。また、1978年に集計された第２回基礎調査と第３回基礎調査の経年変化との比較を行った。

2. 1 全国の海岸の経年変化

第２回基礎調査（1978年）、第３回基礎調査（1984年）及び第４回基礎調査（1993年）の海岸（汀線）区分別の延長距離等について全国、本土域、島しょ域別に集計し経年変化を求めたものを表Ⅲ－2－1及び図Ⅲ－2－1に示す。

全国の海岸線の総延長は、第２回基礎調査時が32,170.21km、第３回基礎調査時が32,471.85km、第４回基礎調査時が 32,778.88kmと増加傾向にある。増加した海岸延長は、第２回基礎調査から第３回基礎調査まで（以下、単に「第３回まで」という。６年の間隔がある。）は、301.64km、第３回基礎調査から第４回基礎調査まで（以下、単に「第４回まで」という。９年間の間隔がある。）は307.03kmであり、１年当たりの増加量は50.27km/年から34.11km/年と増加が鈍化する傾向にある。また増加率でみると、第３回まで、第４回まではともに約0.9%であるが、年平均増加率は第３回までは0.16%／年、第４回までは0.11%／年となっている。

海岸（汀線）区分別にみると、自然海岸は第３回までが565.09kmの減少、第４回までが296.43kmの減少である。これを１年当たりの減少距離でみると、第３回までが94.18km/年、第４回までが32.94km/年と約３分の１となっている。さらに自然海岸を本土域、島しょ域別にみると、本土域での自然海岸は、第３回までが446.00kmの減少、第４回までが172.48kmの減少となっている。一方島しょ域の自然海岸は、第３回までが119.09kmの減少、第４回までが123.95kmの減少となっており、島しょ域での減少距離がやや大きくなっている。

また、人工海岸は第３回までが695.59kmの増加、第４回までが647.24kmの増加である。これを１年当たりの増加距離でみると、第３回までが115.93km/年、第４回までが71.92km/年と増加が鈍化する傾向にある。さらに人工海岸を本土域、島しょ域別にみると、本土域での人工海岸は、第３回までが499.73kmの増加、第４回まで

が339.29kmの増加となっており、増加が鈍化する傾向にある。一方島しょ域の人工海岸は、第３回までが195.86kmの増加、第４回までが307.95kmの増加となっており、増加距離が大きくなっている。（島しょ域の増加を１年当たりでみても第４回までの方が増加距離が大きくなっている。）

全国の海岸（汀線）区分別の経年変化を図Ⅲ－2－2に示す。減少した自然海岸のうちでは、砂浜海岸と岩石海岸の海岸（汀線）で78.5%を占めており、浜の発達していない海岸は減少率は小さいことが分かる。また、第３回基礎調査と第４回基礎調査を比較すると、自然海岸の中で砂浜海岸の減少が著しいことが分かる。

表Ⅲ－2－1　全国の海岸（汀線）区分別の延長距離

＜単位：距離はkm、構成比と改変率は%＞

区分	項目	自然海岸	半自然海岸	人工海岸	河口部	合計
全国	第４回距離	18105.65	4467.49	9941.78	263.96	32778.88
	第３回距離	18402.08	4511.44	9294.54	263.79	32471.85
	第２回距離	18967.17	4340.36	8598.95	263.73	32170.21
	第４回構成比	55.2	13.6	30.3	0.8	100.0
	第３回構成比	56.7	13.9	28.6	0.8	100.0
	第２回構成比	59.0	13.5	26.7	0.8	100.0
	第4-3回経年変化距離	△296.43	△43.95	647.24	0.17	307.03
	第3-2回経年変化距離	△565.09	171.08	695.59	0.06	301.64
	第4-3回変化ポイント	△1.4	△0.3	1.7	△0.0	――
	第3-2回変化ポイント	△2.3	0.4	1.9	△0.0	――
	第4-3回改変率	△1.6	△1.0	7.0	0.1	0.9
	第3-2回改変率	△3.0	3.9	8.1	0.0	0.9
本土域	第４回距離	8527.83	3070.31	7206.47	239.57	19044.18
	第３回距離	8700.31	3065.44	6867.18	239.40	18872.33
	第２回距離	9146.31	2905.01	6367.45	239.42	18658.19
	第４回構成比	44.8	16.1	37.8	1.3	100.0
	第３回構成比	46.1	16.2	36.4	1.3	100.0
	第２回構成比	49.0	15.6	34.1	1.3	100.0
	第4-3回経年変化距離	△172.48	4.87	339.29	0.17	171.85
	第3-2回経年変化距離	△446.00	160.43	499.73	△0.02	214.14
	第4-3回変化ポイント	△1.3	△0.1	1.4	△0.0	――
	第3-2回変化ポイント	△2.9	0.7	2.3	△0.0	――
	第4-3回改変率	△2.0	0.2	4.9	0.1	0.9
	第3-2回改変率	△4.9	5.5	7.8	△0.0	1.1
島しょ域	第４回距離	9577.82	1397.18	2735.31	24.39	13734.70
	第３回距離	9701.77	1446.00	2427.36	24.39	13599.52
	第２回距離	9820.86	1435.35	2231.50	24.31	13512.02
	第４回構成比	69.7	10.2	19.9	0.2	100.0
	第３回構成比	71.3	10.6	17.9	0.2	100.0
	第２回構成比	72.7	10.6	16.5	0.2	100.0
	第4-3回経年変化距離	△123.95	△48.82	307.95	0.00	135.18
	第3-2回経年変化距離	△119.09	10.65	195.86	0.08	87.50
	第4-3回変化ポイント	△1.6	△0.5	2.1	△0.0	――
	第3-2回変化ポイント	△1.3	0.0	1.3	△0.0	――
	第4-3回改変率	△1.3	△3.4	12.7	0.0	1.0
	第3-2回改変率	△1.2	0.7	8.8	0.3	0.6

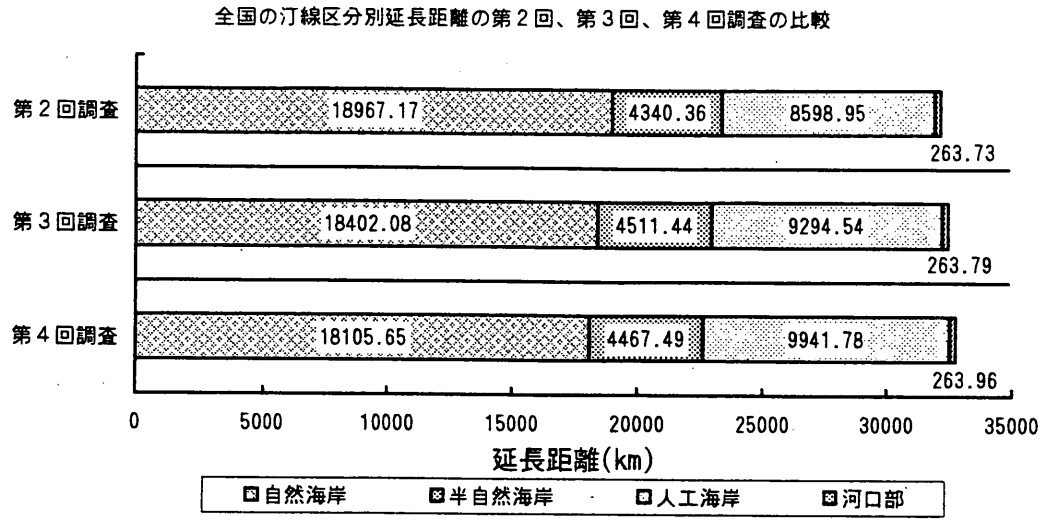
注）第４－３回変化ポイント＝第４回構成比－第３回構成比

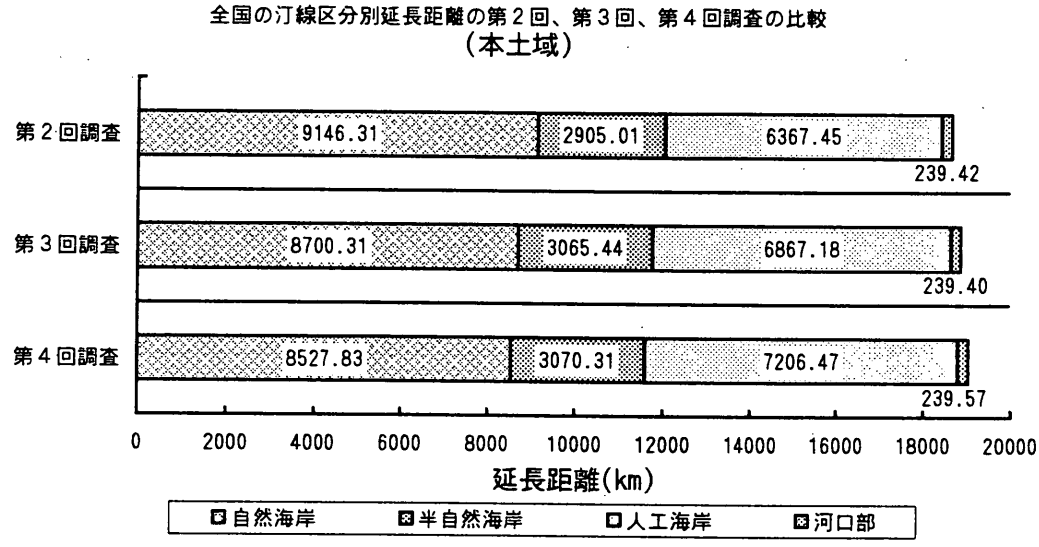
第３－２回変化ポイント＝第３回構成比－第２回構成比

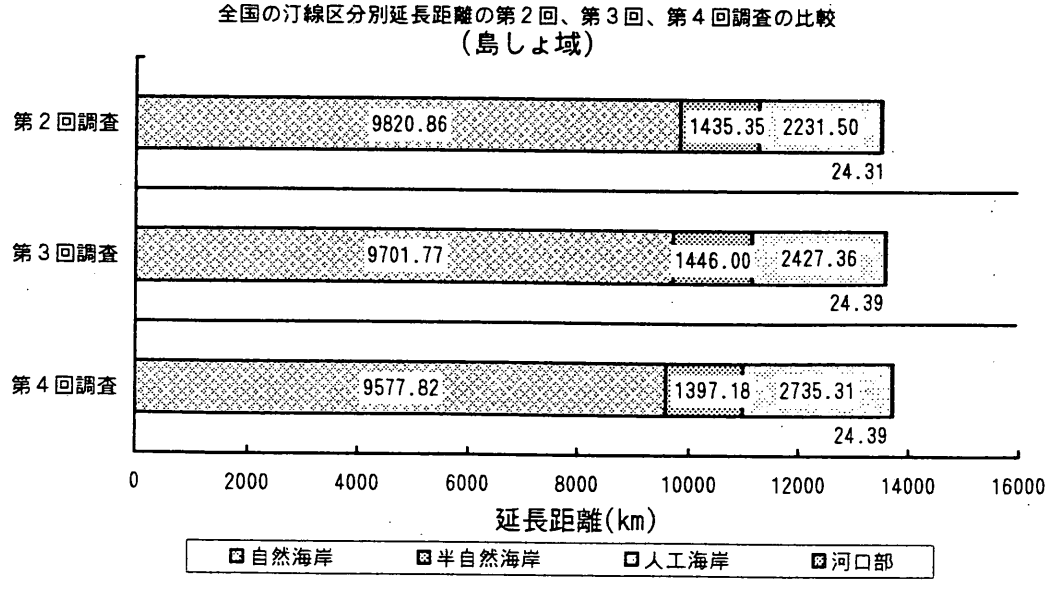
第４－３回改変率＝（第４－３回経年変化距離）／第３回距離

第３－２回改変率＝（第３－２回経年変化距離）／第２回距離

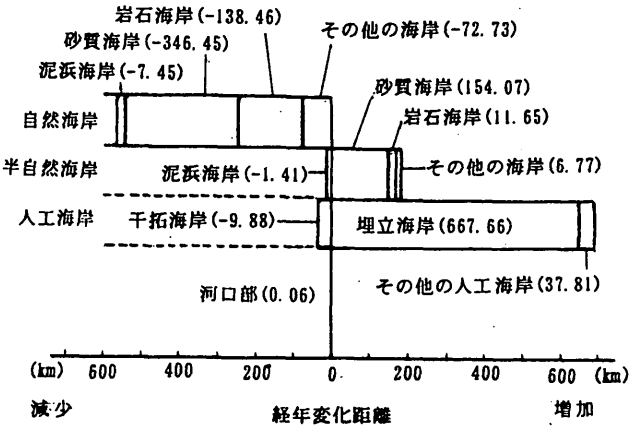
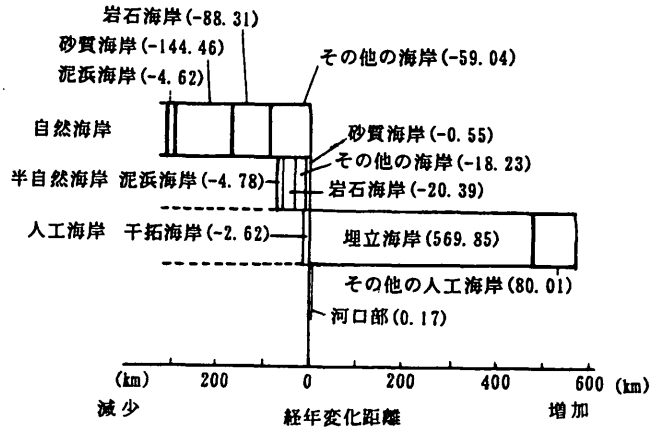
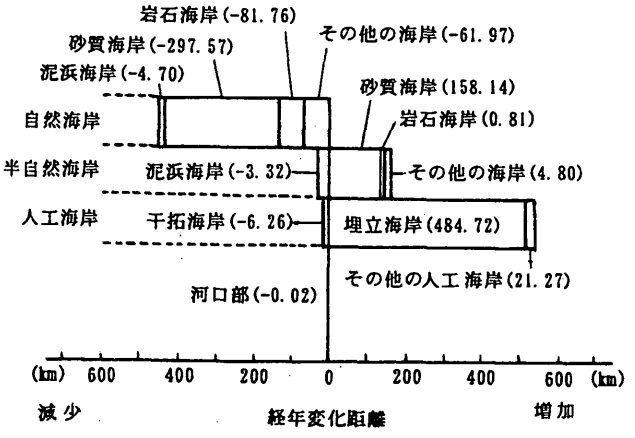
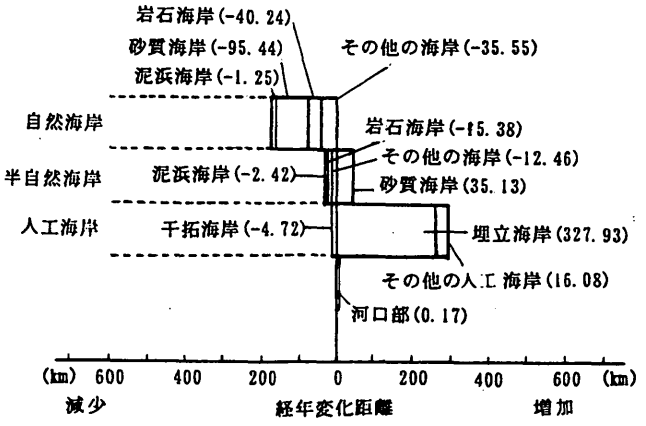
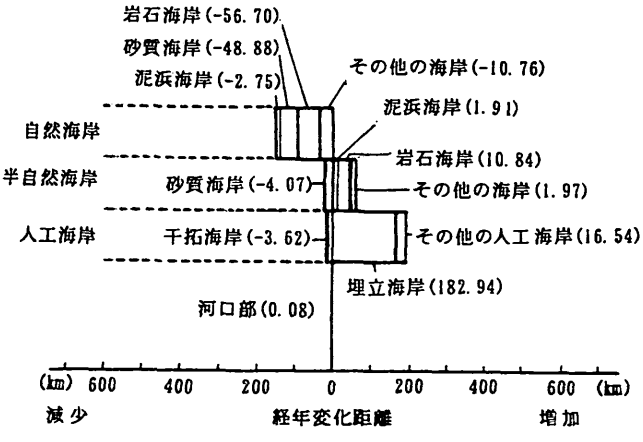
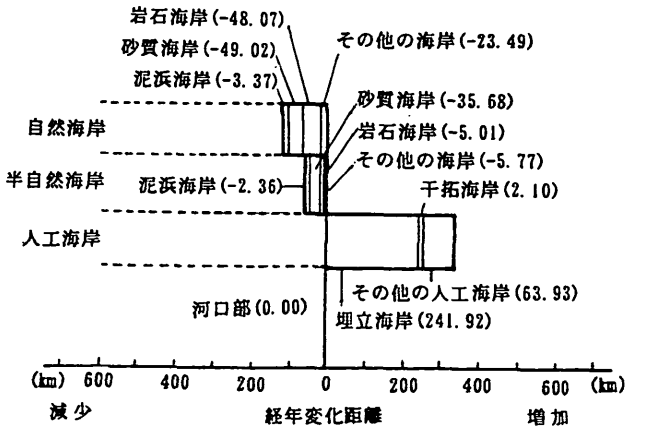
構成比は丸め誤差により合計が100%になるとは限らない。







図Ⅲ－２－１　全国の海岸（汀線）区分別の延長距離

	第３回	第４回
全国		
本土域		
島しょ域		

図Ⅲ－2－2　全国の海岸（汀線）区分別の経年変化

連続して１km以上減少した自然海岸を表Ⅲ－2－2に示す。全国では21箇所の海岸が連続して１km以上減少している。延長距離の長い改変海岸は、砂浜海岸が多く上位10位のうち７箇所が砂浜海岸である。自然海岸で海岸（汀線）に浜が発達していない「浜なし海岸」は砂浜海岸の２倍以上あるが、改変海岸には上位10位のうちでは１箇所のみである。長い改変距離の改変海岸は、北海道寿都町のように離岸堤によるものや秋田県秋田市周辺のように港湾開発によるものが多く含まれている。

表Ⅲ－2－2　延長１km以上の自然海岸が改変した箇所

順位	改変距離	所在地		第４回基礎調査時の海岸（汀線）	第３回基礎調査時の海岸（汀線）
		都道府県名	地名		
1	4.38km	北海道	寿都町地先	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（砂浜）
2	2.78km	秋田県	秋田港北側	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（砂浜）
3	2.33km	静岡県	焼津市田尻地先	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（砂浜）
4	1.89km	熊本県	松島町阿村地先	人工海岸(その他)	自然海岸(浜なし)
5	1.76km	秋田県	能代港南側	人工海岸(埋立)	自然海岸（砂浜）
6	1.61km	秋田県	八森町地先	半自然海岸(磯浜)	自然海岸（磯浜）
7	1.53km	茨城県	波崎町須田浜	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（砂浜）
8	1.52km	宮崎県	宮崎空港	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（砂浜）
9	1.51km	鳥取県	境港市の埋め立て	人工海岸(埋立)	自然海岸（砂浜）
10	1.50km	鹿児島県	知名町知名港付近	半自然海岸(磯浜)	自然海岸（磯浜）
11	1.46km	鹿児島県	徳之島空港	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（磯浜）
12	1.40km	新潟県	青海町親不知海岸	人工海岸(その他)	自然海岸（砂浜）
13	1.37km	秋田県	秋田港南側	人工海岸(その他)	自然海岸（砂浜）
14	1.34km	高知県	大方町小島付近	人工海岸(その他)	自然海岸（砂浜）
15	1.32km	宮崎県	宮崎港	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（砂浜）
16	1.18km	北海道	島牧村白糸岬付近	半自然海岸(磯浜)	自然海岸（磯浜）
17	1.11km	長崎県	鷹島	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（砂浜）
18	1.10km	新潟県	相川町北田浦地先	人工海岸(その他)	自然海岸（砂浜）
19	1.08km	鹿児島県	喜界町上嘉鉄地先	人工海岸(その他)	自然海岸（磯浜）
20	1.05km	青森県	むつ市南赤川地先	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（砂浜）
21	1.03km	福井県	芦原町波松地先	半自然海岸(砂浜)	自然海岸（砂浜）

注）人工海岸の「その他」は、埋立によってできた海岸及び干拓によってできた海岸以外の人工海岸である。

2．2 都道府県別の海岸の経年変化

都道府県別の経年変化（第２回基礎調査、第３回基礎調査、第４回基礎調査）の状況は、**データ編（１．都道府県別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化）**に掲載した。

第４回までの都道府県別の自然海岸の経年変化の状況を全県、本土域、島しょ域別に分け、経年変化（減少）率の大きなものから順に並べたものを図Ⅲ－2－3、図Ⅲ－2－4、図Ⅲ－2－5に示す。都道府県別の自然海岸の経年変化（減少）率を口絵３に示す。また表Ⅲ－2－3、表Ⅲ－2－4、表Ⅲ－2－5は、自然海岸の経年変化（減少）距離の大きい順に全県、本土域、島しょ域別に分けて、自然海岸の延長距離、自然海岸の構成比及びそれらの経年変化について並べたものである。

変化（減少）した自然海岸の距離を都道府県別にみると、最も大きいのは北海道の38.99km減であり、次いで鹿児島県（31.99km減少）、沖縄県（30.83km減少）、長崎県（19.48km減少）、山口県（15.35km減少）と続いている。

自然海岸の改変率でみると、23.8%減少した富山県を筆頭に大阪府（19.2%）、茨城県（12.5%）、秋田県（8.1%）、山形県（6.4%）、鳥取県（5.0%）が続いている。自然海岸の改変率が少ない都道府県は、京都府（0.1%）、兵庫県（0.3%）、東京都（0.3%）、徳島県（0.3%）、和歌山県（0.５%）などである。

本土域についてみると、自然海岸の減少が著しいのは、北海道の36.13kmである。この他に秋田県でも自然海岸の減少が10kmを越えている。秋田県は、自然海岸の構成比が５ポイント以上減少しており、他の都道府県に比べて著しい減少である。

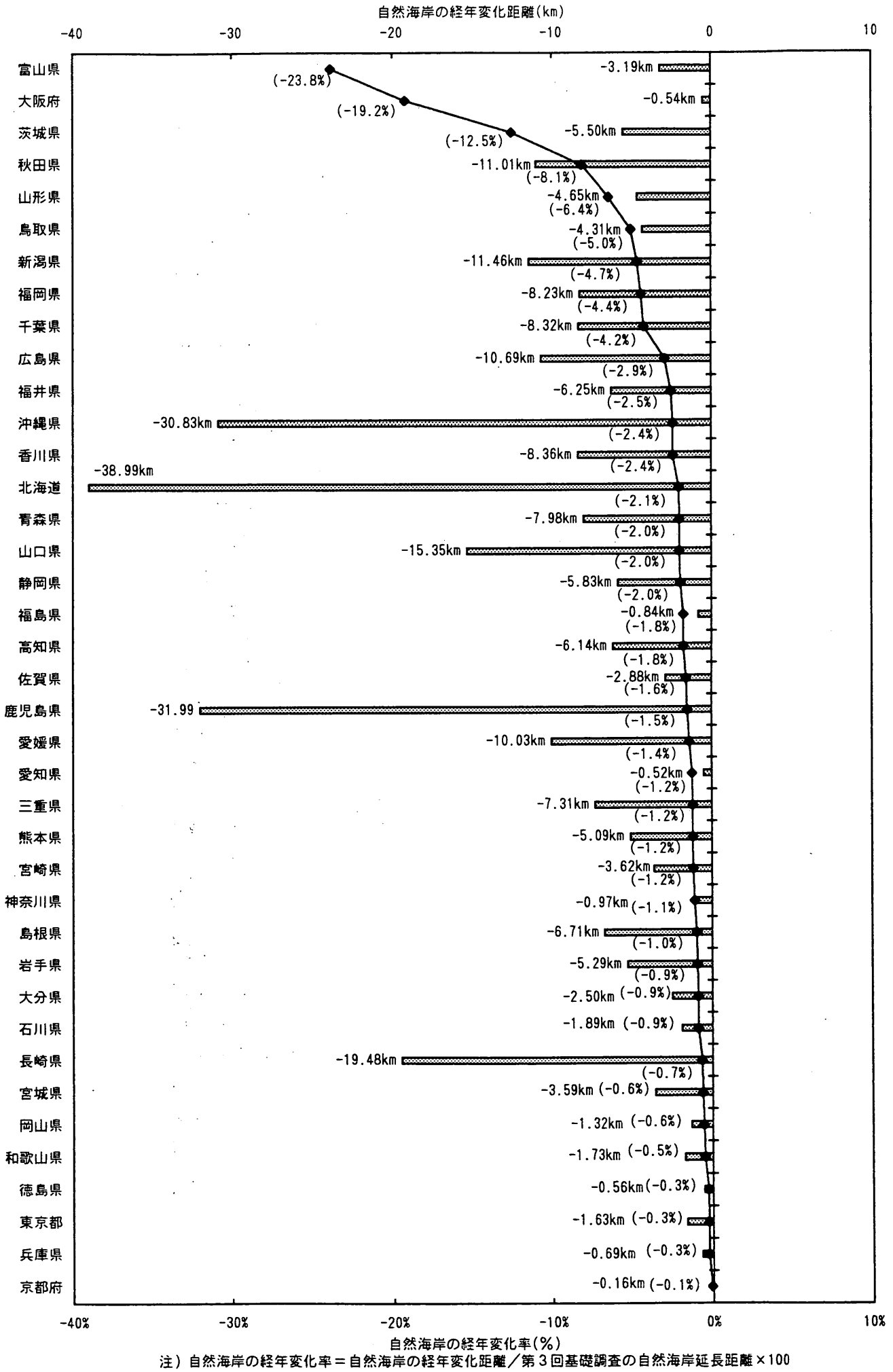
島しょ域について見てみると、沖縄県と鹿児島県で約30kmの減少、長崎県で約15kmの減少が認められる。このうち、沖縄県では自然海岸構成比の減少が４ポイントと高い値を示している。

次に第４回までの都道府県別の人工海岸の経年変化の状況を全県、本土域、島しょ域別に分け、経年変化(増加)率の大きなものから順に並べたものを図Ⅲ－2－6、図Ⅲ－2－7、図Ⅲ－2－8に示す。また表Ⅲ－2－6、表Ⅲ－2－7、表Ⅲ－2－8は、人工海岸の経年変化（増加）距離の大きい順に全県、本土域、島しょ域別に分けて、人工海岸の延長距離、人工海岸の構成比及びそれらの経年変化について並べたものである。

人工海岸の増加が著しいのは、沖縄県の 101.02kmである。次いで北海道（56.26 km）、鹿児島県（48.57km）、福岡県（40.22km）、長崎県（38.84km）の順である。このうち、沖縄県では、人工海岸構成比が５ポイント以上増加している。

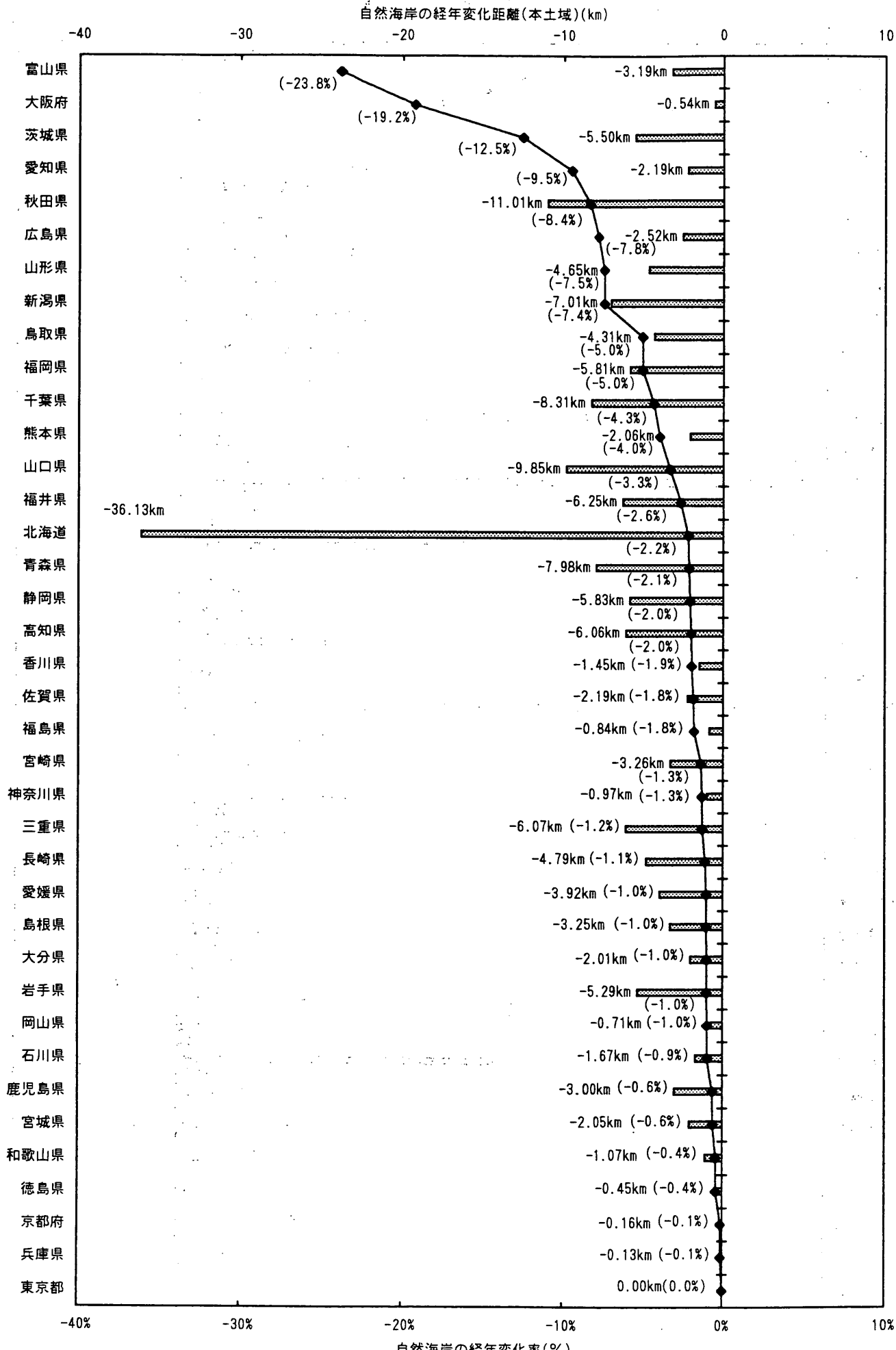
本土域について見てみると、人工海岸の増加が著しいのは、北海道の54.49 kmと福岡県の30.12kmである。このうち、福岡県では人工海岸の構成比が４ポイント以上の増加を示している。

島しょ域について見てみると、沖縄県の増加が著しい他は、長崎県、鹿児島県で約30km、広島県、兵庫県で約20kmの増加が認められる。このうち沖縄県では、人工海岸の構成比は５ポイント以上の増加を示している。



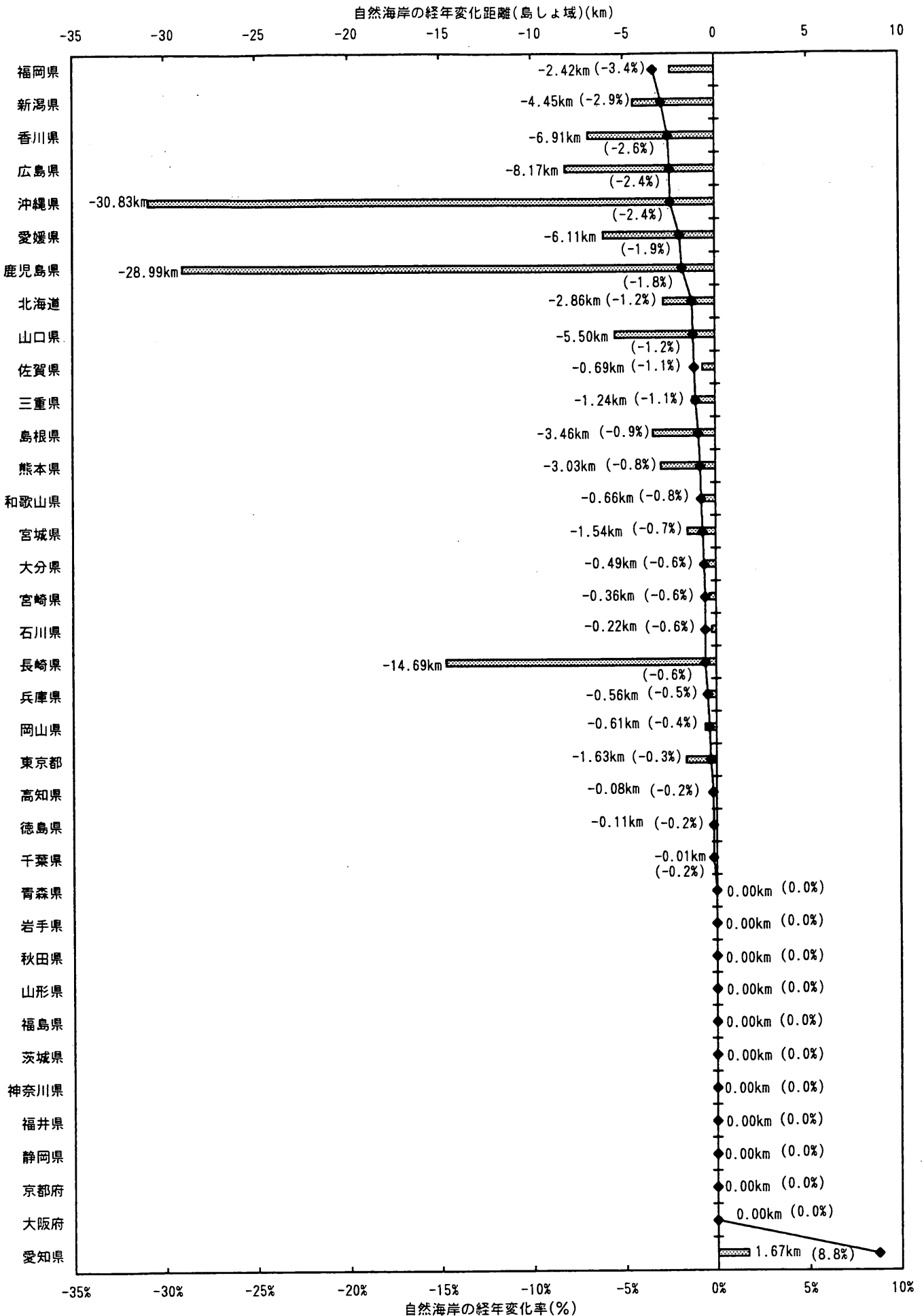
注）自然海岸の経年変化率＝自然海岸の経年変化距離／第３回基礎調査の自然海岸延長距離×100

図Ⅲ－2－3　都道府県別の自然海岸の経年変化



注）自然海岸の経年変化率＝自然海岸の経年変化距離(本土域)／第３回基礎調査の自然海岸延長距離(本土域)×100

図Ⅲ－2－4　都道府県別の自然海岸の経年変化（本土域）



注) 自然海岸の経年変化率＝自然海岸の経年変化距離(島しょ域)／第３回基礎調査の自然海岸延長距離(島しょ域)×100

図Ⅲ－2－5　都道府県別の自然海岸の経年変化（島しょ域）

表Ⅲ－2－3　都道府県別の自然海岸の経年変化

	県名	自然海岸の延長距離(km)			自然海岸の構成比(%)		
		第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化距離	第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化(ポイント)
1	北海道	1862.84	1901.83	-38.99	61.1%	62.9%	-1.8ポイント
2	鹿児島県	2084.76	2116.75	-31.99	76.7%	78.3%	-1.6ポイント
3	沖縄県	1242.45	1273.28	-30.83	73.1%	77.0%	-3.9ポイント
4	長崎県	2903.48	2922.96	-19.48	69.5%	70.2%	-0.6ポイント
5	山口県	749.57	764.92	-15.35	52.5%	53.8%	-1.3ポイント
6	新潟県	234.99	246.45	-11.46	40.4%	42.6%	-2.2ポイント
7	秋田県	124.28	135.29	-11.01	46.1%	51.4%	-5.2ポイント
8	広島県	355.26	365.95	-10.69	33.0%	34.3%	-1.2ポイント
9	愛媛県	697.32	707.35	-10.03	45.5%	46.2%	-0.8ポイント
10	香川県	337.43	345.79	-8.36	48.0%	49.7%	-1.7ポイント
11	千葉県	188.77	197.09	-8.32	32.9%	34.7%	-1.8ポイント
12	福岡県	179.38	187.61	-8.23	29.6%	32.1%	-2.5ポイント
13	青森県	386.21	394.19	-7.98	50.7%	52.3%	-1.5ポイント
14	三重県	596.81	604.12	-7.31	54.1%	55.0%	-0.9ポイント
15	島根県	687.80	694.51	-6.71	80.6%	81.7%	-1.1ポイント
16	福井県	240.69	246.94	-6.25	58.4%	60.6%	-2.2ポイント
17	高知県	343.42	349.56	-6.14	49.1%	50.4%	-1.3ポイント
18	静岡県	291.34	297.17	-5.83	54.2%	55.6%	-1.4ポイント
19	茨城県	38.36	43.86	-5.50	20.7%	23.8%	-3.1ポイント
20	岩手県	554.23	559.52	-5.29	82.2%	83.1%	-0.9ポイント
21	熊本県	417.42	422.51	-5.09	39.2%	39.9%	-0.8ポイント
22	山形県	68.08	72.73	-4.65	61.4%	65.7%	-4.3ポイント
23	鳥取県	81.60	85.91	-4.31	54.5%	58.9%	-4.4ポイント
24	宮崎県	298.41	302.03	-3.62	66.7%	68.1%	-1.4ポイント
25	宮城県	565.72	569.31	-3.59	68.7%	69.1%	-0.4ポイント
26	富山県	10.20	13.39	-3.19	8.9%	11.7%	-2.9ポイント
27	佐賀県	176.58	179.46	-2.88	48.5%	49.8%	-1.3ポイント
28	大分県	276.93	279.43	-2.50	38.6%	39.8%	-1.1ポイント
29	石川県	210.97	212.86	-1.89	36.3%	36.8%	-0.5ポイント
30	和歌山県	344.16	345.89	-1.73	57.7%	59.0%	-1.3ポイント
31	東京都	545.46	547.09	-1.63	67.4%	69.2%	-1.8ポイント
32	岡山県	237.53	238.85	-1.32	47.2%	47.9%	-0.6ポイント
33	神奈川県	86.89	87.86	-0.97	20.0%	20.3%	-0.3ポイント
34	福島県	46.63	47.47	-0.84	26.1%	27.7%	-1.6ポイント
35	兵庫県	246.39	247.08	-0.69	31.8%	32.7%	-0.9ポイント
36	徳島県	177.15	177.71	-0.56	51.0%	51.1%	-0.1ポイント
37	大阪府	2.27	2.81	-0.54	1.1%	1.4%	-0.3ポイント
38	愛知県	41.53	42.05	-0.52	7.2%	7.4%	-0.2ポイント
39	京都府	172.34	172.50	-0.16	53.5%	53.7%	-0.2ポイント
	全国	18105.65	18402.08	-296.43	55.2%	56.7%	-1.4ポイント

表Ⅲ－2－4　都道府県別の自然海岸の経年変化（本土域）

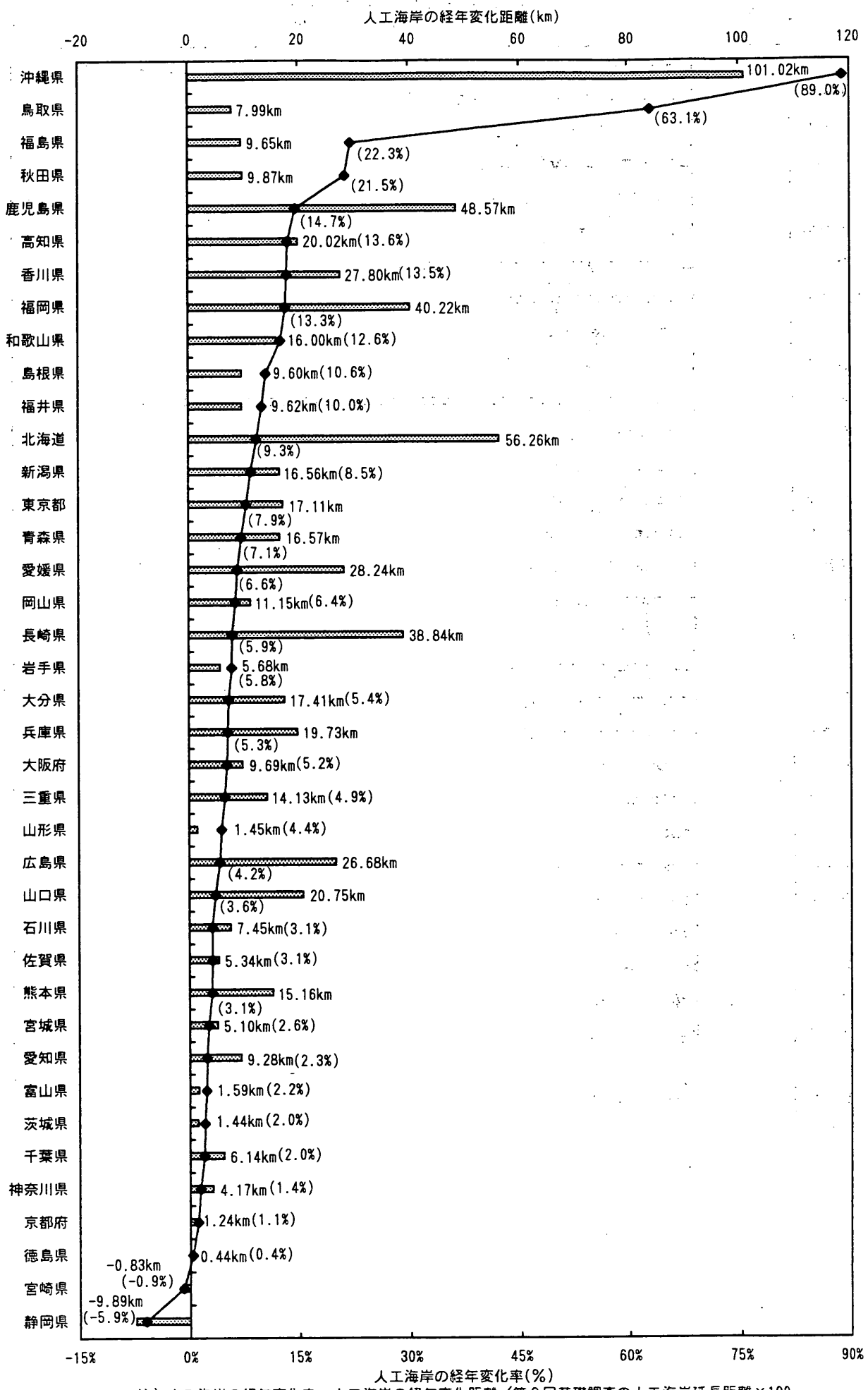
	県名	自然海岸の延長距離(km)			自然海岸の構成比(%)		
		第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化距離	第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)
1	北海道	1635.50	1671.63	-36.13	59.5%	61.4%	-1.9ﾎﾟｲﾝﾄ
2	秋田県	120.54	131.55	-11.01	45.4%	50.7%	-5.3ﾎﾟｲﾝﾄ
3	山口県	290.64	300.49	-9.85	38.1%	39.6%	-1.5ﾎﾟｲﾝﾄ
4	千葉県	182.74	191.05	-8.31	33.2%	35.0%	-1.8ﾎﾟｲﾝﾄ
5	青森県	369.13	377.11	-7.98	49.6%	51.2%	-1.6ﾎﾟｲﾝﾄ
6	新潟県	87.29	94.30	-7.01	29.0%	31.6%	-2.5ﾎﾟｲﾝﾄ
7	福井県	231.79	238.04	-6.25	57.5%	59.7%	-2.2ﾎﾟｲﾝﾄ
8	三重県	482.16	488.23	-6.07	50.9%	51.7%	-0.8ﾎﾟｲﾝﾄ
9	高知県	301.76	307.82	-6.06	46.6%	48.0%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
10	静岡県	279.22	285.05	-5.83	53.3%	54.7%	-1.4ﾎﾟｲﾝﾄ
11	福岡県	110.02	115.83	-5.81	21.9%	23.7%	-1.9ﾎﾟｲﾝﾄ
12	茨城県	38.36	43.86	-5.50	21.1%	24.2%	-3.1ﾎﾟｲﾝﾄ
13	岩手県	529.36	534.65	-5.29	81.5%	82.5%	-1.0ﾎﾟｲﾝﾄ
14	長崎県	433.57	438.36	-4.79	41.4%	41.8%	-0.5ﾎﾟｲﾝﾄ
15	山形県	57.71	62.36	-4.65	59.1%	64.0%	-4.9ﾎﾟｲﾝﾄ
16	鳥取県	81.60	85.91	-4.31	54.5%	58.9%	-4.4ﾎﾟｲﾝﾄ
17	愛媛県	383.15	387.07	-3.92	41.1%	41.6%	-0.6ﾎﾟｲﾝﾄ
18	宮崎県	238.72	241.98	-3.26	62.9%	64.1%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
19	島根県	317.89	321.14	-3.25	75.3%	76.4%	-1.1ﾎﾟｲﾝﾄ
20	富山県	10.20	13.39	-3.19	8.9%	11.7%	-2.9ﾎﾟｲﾝﾄ
21	鹿児島県	480.33	483.33	-3.00	60.3%	61.5%	-1.2ﾎﾟｲﾝﾄ
22	広島県	29.66	32.18	-2.52	9.1%	9.9%	-0.8ﾎﾟｲﾝﾄ
23	佐賀県	116.61	118.80	-2.19	39.8%	41.0%	-1.2ﾎﾟｲﾝﾄ
24	愛知県	20.87	23.06	-2.19	4.1%	4.6%	-0.5ﾎﾟｲﾝﾄ
25	熊本県	50.08	52.14	-2.06	18.1%	18.9%	-0.7ﾎﾟｲﾝﾄ
26	宮城県	349.51	351.56	-2.05	63.2%	63.7%	-0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
27	大分県	200.76	202.77	-2.01	33.3%	34.2%	-1.0ﾎﾟｲﾝﾄ
28	石川県	174.37	176.04	-1.67	35.3%	35.9%	-0.6ﾎﾟｲﾝﾄ
29	香川県	73.62	75.07	-1.45	24.5%	25.4%	-0.9ﾎﾟｲﾝﾄ
30	和歌山県	260.55	261.62	-1.07	51.5%	52.8%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
31	神奈川県	74.88	75.85	-0.97	21.6%	21.8%	-0.3ﾎﾟｲﾝﾄ
32	福島県	46.63	47.47	-0.84	26.2%	27.7%	-1.6ﾎﾟｲﾝﾄ
33	岡山県	73.69	74.40	-0.71	24.2%	24.7%	-0.5ﾎﾟｲﾝﾄ
34	大阪府	2.27	2.81	-0.54	1.4%	1.8%	-0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
35	徳島県	111.35	111.80	-0.45	45.2%	45.3%	-0.1ﾎﾟｲﾝﾄ
36	京都府	153.96	154.12	-0.16	50.9%	51.1%	-0.2ﾎﾟｲﾝﾄ
37	兵庫県	127.34	127.47	-0.13	30.4%	30.4%	-0.1ﾎﾟｲﾝﾄ
38	東京都	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
39	沖縄県	0.00	0.00	0.00	－	－	－
	全国	8527.83	8700.31	-172.48	44.8%	46.1%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ

－記号は該当地域がないことを示す。

表Ⅲ－2－5　都道府県別の自然海岸の経年変化（島しょ域）

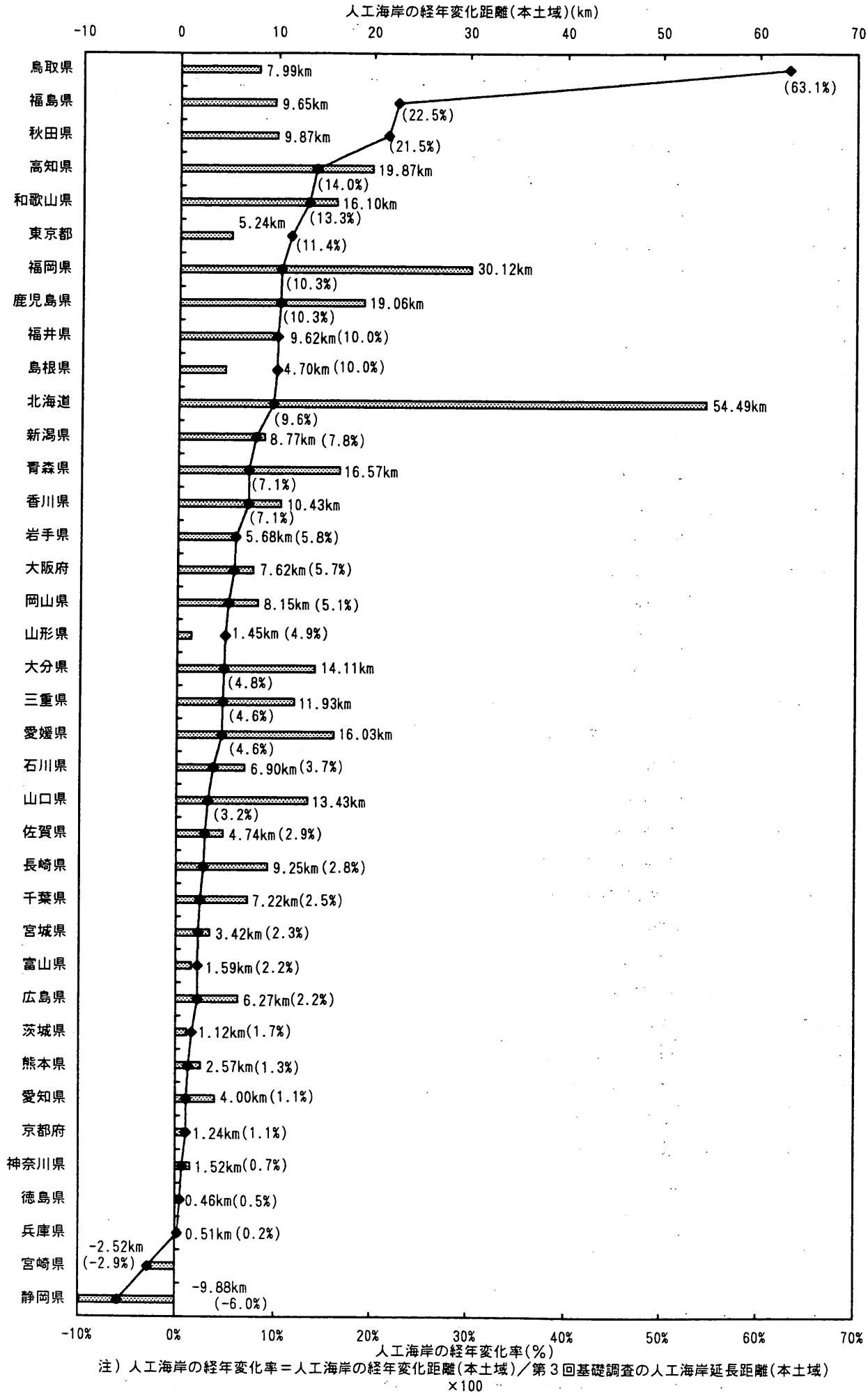
	県名	自然海岸の延長距離(km)			自然海岸の構成比(%)		
		第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化距離	第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)
1	沖縄県	1242.45	1273.28	-30.83	73.1%	77.0%	-3.9ﾎﾟｲﾝﾄ
2	鹿児島県	1604.43	1633.42	-28.99	83.5%	85.2%	-1.7ﾎﾟｲﾝﾄ
3	長崎県	2469.91	2484.60	-14.69	78.9%	79.7%	-0.7ﾎﾟｲﾝﾄ
4	広島県	325.60	333.77	-8.17	43.5%	44.9%	-1.4ﾎﾟｲﾝﾄ
5	香川県	263.81	270.72	-6.91	65.6%	67.6%	-2.1ﾎﾟｲﾝﾄ
6	愛媛県	314.17	320.28	-6.11	52.2%	53.4%	-1.1ﾎﾟｲﾝﾄ
7	山口県	458.93	464.43	-5.50	69.0%	70.0%	-1.0ﾎﾟｲﾝﾄ
8	新潟県	147.70	152.15	-4.45	52.4%	54.2%	-1.8ﾎﾟｲﾝﾄ
9	島根県	369.91	373.37	-3.46	85.8%	86.9%	-1.2ﾎﾟｲﾝﾄ
10	熊本県	367.34	370.37	-3.03	46.5%	47.4%	-0.9ﾎﾟｲﾝﾄ
11	北海道	227.34	230.20	-2.86	74.9%	75.9%	-1.0ﾎﾟｲﾝﾄ
12	福岡県	69.36	71.78	-2.42	67.6%	74.3%	-6.8ﾎﾟｲﾝﾄ
13	東京都	545.46	547.09	-1.63	72.5%	73.8%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
14	宮城県	216.21	217.75	-1.54	79.8%	80.3%	-0.5ﾎﾟｲﾝﾄ
15	三重県	114.65	115.89	-1.24	73.7%	75.0%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
16	佐賀県	59.97	60.66	-0.69	83.8%	85.5%	-1.7ﾎﾟｲﾝﾄ
17	和歌山県	83.61	84.27	-0.66	92.5%	92.5%	-0.1ﾎﾟｲﾝﾄ
18	岡山県	163.84	164.45	-0.61	82.7%	83.4%	-0.6ﾎﾟｲﾝﾄ
19	兵庫県	119.05	119.61	-0.56	33.5%	35.4%	-1.9ﾎﾟｲﾝﾄ
20	大分県	76.17	76.66	-0.49	67.3%	69.6%	-2.2ﾎﾟｲﾝﾄ
21	宮崎県	59.69	60.05	-0.36	88.0%	90.3%	-2.3ﾎﾟｲﾝﾄ
22	石川県	36.60	36.82	-0.22	41.4%	41.9%	-0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
23	徳島県	65.80	65.91	-0.11	65.3%	65.3%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
24	高知県	41.66	41.74	-0.08	80.7%	80.8%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
25	千葉県	6.03	6.04	-0.01	26.3%	27.1%	-0.9ﾎﾟｲﾝﾄ
26	神奈川県	12.01	12.01	0.00	13.8%	14.2%	-0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
27	青森県	17.08	17.08	0.00	97.6%	97.6%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
28	岩手県	24.87	24.87	0.00	100.0%	100.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
29	秋田県	3.74	3.74	0.00	100.0%	100.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
30	山形県	10.37	10.37	0.00	78.0%	78.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
31	福島県	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
32	茨城県	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
33	福井県	8.90	8.90	0.00	100.0%	100.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
34	京都府	18.38	18.38	0.00	91.4%	91.4%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
35	大阪府	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
36	静岡県	12.12	12.12	0.00	94.2%	94.2%	0.1ﾎﾟｲﾝﾄ
37	富山県	0.00	0.00	0.00	－	－	－
38	鳥取県	0.00	0.00	0.00	－	－	－
39	愛知県	20.66	18.99	1.67	29.1%	29.5%	-0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
	全国	9577.82	9701.77	-123.95	69.7%	71.3%	-1.6ﾎﾟｲﾝﾄ

－記号は該当地域がないことを示す。



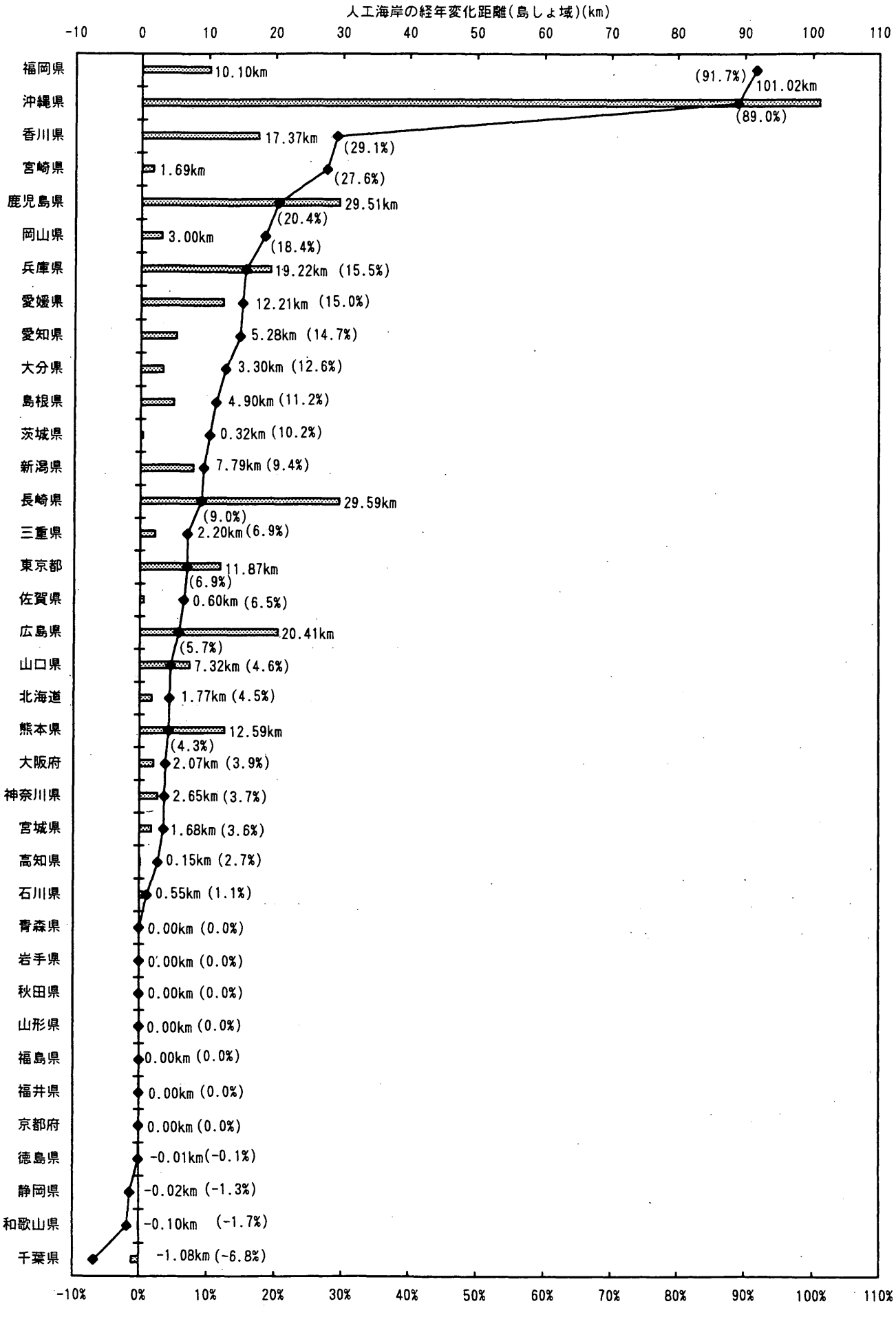
注）人工海岸の経年変化率＝人工海岸の経年変化距離／第３回基礎調査の人工海岸延長距離×100

図Ⅲ－2－6　都道府県別の人工海岸の経年変化



注）人工海岸の経年変化率＝人工海岸の経年変化距離(本土域)／第３回基礎調査の人工海岸延長距離(本土域)×100

図Ⅲ－2－7　都道府県別の人工海岸の経年変化（本土域）



注)人工海岸の経年変化率＝人工海岸の経年変化距離(島しょ域)／第３回基礎調査の人工海岸延長距離(島しょ域)×100

図Ⅲ－2－8　都道府県別の人工海岸の経年変化（島しょ域）

表Ⅲ－2－6　都道府県別の人工海岸の経年変化

	県名	人工海岸の延長距離(km)			人工海岸の構成比(%)		
		第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化距離	第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化(ポイント)
1	沖縄県	214.54	113.52	101.02	12.6%	6.9%	5.8ポイント
2	北海道	662.64	606.38	56.26	21.7%	20.0%	1.7ポイント
3	鹿児島県	378.64	330.07	48.57	13.9%	12.2%	1.7ポイント
4	福岡県	343.01	302.79	40.22	56.6%	51.8%	4.8ポイント
5	長崎県	698.32	659.48	38.84	16.7%	15.8%	0.9ポイント
6	愛媛県	457.31	429.07	28.24	29.8%	28.0%	1.8ポイント
7	香川県	233.87	206.07	27.80	33.2%	29.6%	3.6ポイント
8	広島県	663.65	636.97	26.68	61.7%	59.7%	2.0ポイント
9	山口県	598.47	577.72	20.75	41.9%	40.6%	1.3ポイント
10	高知県	167.05	147.03	20.02	23.9%	21.2%	2.7ポイント
11	兵庫県	390.64	370.91	19.73	50.4%	49.0%	1.4ポイント
12	大分県	337.92	320.51	17.41	47.1%	45.6%	1.5ポイント
13	東京都	234.92	217.81	17.11	29.0%	27.6%	1.5ポイント
14	青森県	249.28	232.71	16.57	32.7%	30.8%	1.9ポイント
15	新潟県	211.89	195.33	16.56	36.4%	33.7%	2.7ポイント
16	和歌山県	142.95	126.95	16.00	24.0%	21.6%	2.3ポイント
17	熊本県	507.78	492.62	15.16	47.6%	46.5%	1.1ポイント
18	三重県	302.97	288.84	14.13	27.5%	26.3%	1.2ポイント
19	岡山県	185.99	174.84	11.15	37.0%	35.0%	2.0ポイント
20	秋田県	55.79	45.92	9.87	20.7%	17.4%	3.3ポイント
21	大阪府	197.01	187.32	9.69	91.2%	90.2%	1.0ポイント
22	福島県	53.02	43.37	9.65	29.7%	25.3%	4.4ポイント
23	福井県	105.64	96.02	9.62	25.6%	23.6%	2.1ポイント
24	島根県	100.56	90.96	9.60	11.8%	10.7%	1.1ポイント
25	愛知県	410.33	401.05	9.28	70.8%	70.6%	0.2ポイント
26	鳥取県	20.65	12.66	7.99	13.8%	8.7%	5.1ポイント
27	石川県	244.10	236.65	7.45	41.9%	40.9%	1.0ポイント
28	千葉県	316.34	310.20	6.14	55.2%	54.6%	0.5ポイント
29	岩手県	102.92	97.24	5.68	15.3%	14.4%	0.8ポイント
30	佐賀県	176.15	170.81	5.34	48.3%	47.4%	1.0ポイント
31	宮城県	203.58	198.48	5.10	24.7%	24.1%	0.6ポイント
32	神奈川県	302.19	298.02	4.17	69.5%	69.0%	0.5ポイント
33	富山県	72.43	70.84	1.59	63.1%	62.1%	1.0ポイント
34	山形県	34.13	32.68	1.45	30.8%	29.5%	1.3ポイント
35	茨城県	72.34	70.90	1.44	39.1%	38.5%	0.6ポイント
36	京都府	117.57	116.33	1.24	36.5%	36.2%	0.3ポイント
37	徳島県	125.17	124.73	0.44	36.1%	35.9%	0.2ポイント
38	宮崎県	93.47	94.30	-0.83	20.9%	21.2%	-0.4ポイント
39	静岡県	156.55	166.44	-9.89	29.1%	31.2%	-2.0ポイント
	全国	9941.78	9294.54	647.24	30.3%	28.6%	1.7ポイント

表Ⅲ－2－7　都道府県別の人工海岸の経年変化（本土域）

	県名	人工海岸の延長距離(km)			人工海岸の構成比(%)		
		第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化距離	第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)
1	北海道	621.13	566.64	54.49	22.6%	20.8%	1.8ﾎﾟｲﾝﾄ
2	福岡県	321.90	291.78	30.12	64.0%	59.8%	4.1ﾎﾟｲﾝﾄ
3	高知県	161.37	141.50	19.87	24.9%	22.0%	2.9ﾎﾟｲﾝﾄ
4	鹿児島県	204.39	185.33	19.06	25.7%	23.6%	2.1ﾎﾟｲﾝﾄ
5	青森県	248.86	232.29	16.57	33.5%	31.5%	1.9ﾎﾟｲﾝﾄ
6	和歌山県	137.28	121.18	16.10	27.1%	24.5%	2.7ﾎﾟｲﾝﾄ
7	愛媛県	363.97	347.94	16.03	39.0%	37.4%	1.6ﾎﾟｲﾝﾄ
8	大分県	308.46	294.35	14.11	51.1%	49.7%	1.4ﾎﾟｲﾝﾄ
9	山口県	430.72	417.29	13.43	56.5%	55.0%	1.5ﾎﾟｲﾝﾄ
10	三重県	269.10	257.17	11.93	28.4%	27.2%	1.2ﾎﾟｲﾝﾄ
11	香川県	156.88	146.45	10.43	52.1%	49.5%	2.6ﾎﾟｲﾝﾄ
12	秋田県	55.79	45.92	9.87	21.0%	17.7%	3.3ﾎﾟｲﾝﾄ
13	福島県	52.52	42.87	9.65	29.5%	25.1%	4.4ﾎﾟｲﾝﾄ
14	福井県	105.64	96.02	9.62	26.2%	24.1%	2.1ﾎﾟｲﾝﾄ
15	長崎県	341.18	331.93	9.25	32.6%	31.7%	0.9ﾎﾟｲﾝﾄ
16	新潟県	121.03	112.26	8.77	40.3%	37.6%	2.7ﾎﾟｲﾝﾄ
17	岡山県	166.67	158.52	8.15	54.7%	52.5%	2.2ﾎﾟｲﾝﾄ
18	鳥取県	20.65	12.66	7.99	13.8%	8.7%	5.1ﾎﾟｲﾝﾄ
19	大阪府	141.24	133.62	7.62	88.1%	86.8%	1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
20	千葉県	301.62	294.40	7.22	54.8%	54.0%	0.8ﾎﾟｲﾝﾄ
21	石川県	192.98	186.08	6.90	39.1%	37.9%	1.2ﾎﾟｲﾝﾄ
22	広島県	285.96	279.69	6.27	87.6%	86.3%	1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
23	岩手県	102.92	97.24	5.68	15.9%	15.0%	0.8ﾎﾟｲﾝﾄ
24	東京都	51.29	46.05	5.24	90.5%	94.4%	-3.9ﾎﾟｲﾝﾄ
25	佐賀県	166.29	161.55	4.74	56.8%	55.8%	1.0ﾎﾟｲﾝﾄ
26	島根県	51.78	47.08	4.70	12.3%	11.2%	1.1ﾎﾟｲﾝﾄ
27	愛知県	369.17	365.17	4.00	72.6%	72.5%	0.1ﾎﾟｲﾝﾄ
28	宮城県	154.74	151.32	3.42	28.0%	27.4%	0.6ﾎﾟｲﾝﾄ
29	熊本県	199.74	197.17	2.57	72.4%	71.3%	1.1ﾎﾟｲﾝﾄ
30	富山県	72.43	70.84	1.59	63.1%	62.1%	1.0ﾎﾟｲﾝﾄ
31	神奈川県	227.67	226.15	1.52	65.5%	65.1%	0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
32	山形県	31.20	29.75	1.45	32.0%	30.5%	1.4ﾎﾟｲﾝﾄ
33	京都府	115.83	114.59	1.24	38.3%	38.0%	0.3ﾎﾟｲﾝﾄ
34	茨城県	68.89	67.77	1.12	37.9%	37.5%	0.5ﾎﾟｲﾝﾄ
35	兵庫県	247.69	247.18	0.51	59.1%	59.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
36	徳島県	96.02	95.56	0.46	39.0%	38.7%	0.3ﾎﾟｲﾝﾄ
37	沖縄県	0.00	0.00	0.00	－	－	－
38	宮崎県	85.66	88.18	-2.52	22.6%	23.4%	-0.8ﾎﾟｲﾝﾄ
39	静岡県	155.81	165.69	-9.88	29.7%	31.8%	-2.1ﾎﾟｲﾝﾄ
	全国	7206.47	6867.18	339.29	37.8%	36.4%	1.5ﾎﾟｲﾝﾄ

－記号は該当地域がないことを示す。

表Ⅲ－2－8　都道府県別の人工海岸の経年変化（島しょ域）

	県名	人工海岸の延長距離(km)			人工海岸の構成比(%)		
		第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化距離	第４回基礎調査	第３回基礎調査	経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)
1	沖縄県	214.54	113.52	101.02	12.6%	6.9%	5.8ﾎﾟｲﾝﾄ
2	長崎県	357.14	327.55	29.59	11.4%	10.5%	0.9ﾎﾟｲﾝﾄ
3	鹿児島県	174.25	144.74	29.51	9.1%	7.6%	1.5ﾎﾟｲﾝﾄ
4	広島県	377.69	357.28	20.41	50.4%	48.1%	2.4ﾎﾟｲﾝﾄ
5	兵庫県	142.95	123.73	19.22	40.2%	36.6%	3.6ﾎﾟｲﾝﾄ
6	香川県	76.99	59.62	17.37	19.1%	14.9%	4.2ﾎﾟｲﾝﾄ
7	熊本県	308.04	295.45	12.59	39.0%	37.8%	1.2ﾎﾟｲﾝﾄ
8	愛媛県	93.34	81.13	12.21	15.5%	13.5%	2.0ﾎﾟｲﾝﾄ
9	東京都	183.63	171.76	11.87	24.4%	23.2%	1.2ﾎﾟｲﾝﾄ
10	福岡県	21.11	11.01	10.10	20.6%	11.4%	9.2ﾎﾟｲﾝﾄ
11	新潟県	90.86	83.07	7.79	32.3%	29.6%	2.6ﾎﾟｲﾝﾄ
12	山口県	167.75	160.43	7.32	25.2%	24.2%	1.0ﾎﾟｲﾝﾄ
13	愛知県	41.16	35.88	5.28	58.0%	55.8%	2.2ﾎﾟｲﾝﾄ
14	島根県	48.78	43.88	4.90	11.3%	10.2%	1.1ﾎﾟｲﾝﾄ
15	大分県	29.46	26.16	3.30	26.0%	23.7%	2.3ﾎﾟｲﾝﾄ
16	岡山県	19.32	16.32	3.00	9.8%	8.3%	1.5ﾎﾟｲﾝﾄ
17	神奈川県	74.52	71.87	2.65	85.4%	84.9%	0.5ﾎﾟｲﾝﾄ
18	三重県	33.87	31.67	2.20	21.8%	20.5%	1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
19	大阪府	55.77	53.70	2.07	100.0%	100.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
20	北海道	41.51	39.74	1.77	13.7%	13.1%	0.6ﾎﾟｲﾝﾄ
21	宮崎県	7.81	6.12	1.69	11.5%	9.2%	2.3ﾎﾟｲﾝﾄ
22	宮城県	48.84	47.16	1.68	18.0%	17.4%	0.6ﾎﾟｲﾝﾄ
23	佐賀県	9.86	9.26	0.60	13.8%	13.1%	0.7ﾎﾟｲﾝﾄ
24	石川県	51.12	50.57	0.55	57.9%	57.5%	0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
25	茨城県	3.45	3.13	0.32	100.0%	100.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
26	高知県	5.68	5.53	0.15	11.0%	10.7%	0.3ﾎﾟｲﾝﾄ
27	青森県	0.42	0.42	0.00	2.4%	2.4%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
28	岩手県	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
29	秋田県	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
30	山形県	2.93	2.93	0.00	22.0%	22.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
31	福島県	0.50	0.50	0.00	100.0%	100.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
32	福井県	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
33	京都府	1.74	1.74	0.00	8.6%	8.6%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
34	富山県	0.00	0.00	0.00	－	－	－
35	鳥取県	0.00	0.00	0.00	－	－	－
36	静岡県	0.74	0.75	-0.01	5.8%	5.8%	-0.1ﾎﾟｲﾝﾄ
37	徳島県	29.15	29.17	-0.02	28.9%	28.9%	0.0ﾎﾟｲﾝﾄ
38	和歌山県	5.67	5.77	-0.10	6.3%	6.3%	-0.1ﾎﾟｲﾝﾄ
39	千葉県	14.72	15.80	-1.08	64.1%	71.0%	-6.9ﾎﾟｲﾝﾄ
	全国	2735.31	2427.36	307.95	19.9%	17.8%	2.1ﾎﾟｲﾝﾄ

－記号は該当地域がないことを示す。

2．3 海区・海域別の海岸の経年変化

海区・海域別の海岸線の経年変化の集計結果は、**データ編（２．海区・海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化）**に掲載した。

海区別の延長距離とその経年変化の状況を表Ⅲ－2－9と図Ⅲ－2－9に示す。また、海区別の自然海岸の延長距離と経年変化を表Ⅲ－2－10と図Ⅲ－2－10に、特定海域別の自然海岸の延長距離と経年変化を表Ⅲ－2－11と図Ⅲ－2－11に示す。

自然海岸の減少距離が最も大きい海区は、東シナ海区の 98.76kmである。次いで北海道区（38.99km）、太平洋中区（37.10km）、日本海北区（33.44km）、瀬戸内海区（25.91km）、太平洋南区（22.41km）、太平洋北区（21.96km）、日本海西区（17.86km）の順である。自然海岸の減少率では、日本海北区の4.2%が最も高くなっている。次いで北海道区（ 2.1%）、太平洋南区（ 2.0%）、太平洋中区（ 2.0%）の順である。

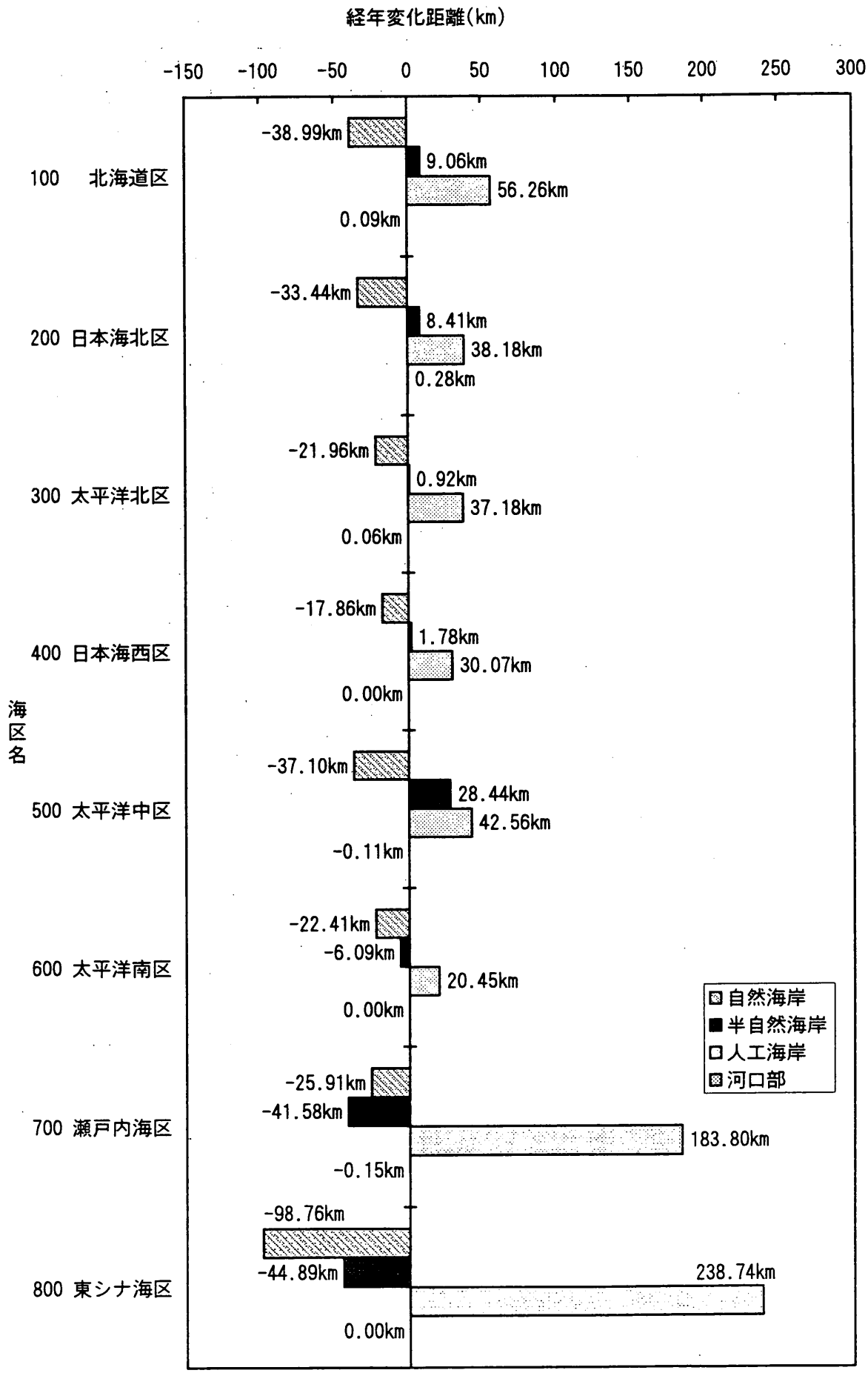
38の特定海域のうち、自然海岸の減少距離が最も大きい海域は、瀬戸内海海域の25.91kmである。次いで沖縄島海域の22.21km、秋田海域の11.01kmがこれに続く。自然海岸の減少率が最も高かったのは富山湾海域の23.8%で、秋田海域と三河湾海域の 8.1%がこれに続く。海岸線の改変状況を第３回まで、及び第４回までの間で比較すると、第３回までに自然海岸の構成比が５ポイント以上減少した特定海域は、石狩、秋田、遠州灘の３海域であるが、第４回までは秋田海域のみである。一方、第３回までに人工海岸の構成比が５ポイント以上増加した特定海域は石狩と富山湾の２海域であるが、第４回までは沖縄島海域のみである。

このように、特定海域の改変状況についても、全体の改変は鈍化してきている。

表Ⅲ－2－9　海区別の海岸（汀線）の経年変化

（単位は、ｋｍ）

海区名		自然海岸	半自然海岸	人工海岸	河口部	合計
全海域	第４回調査	18105.65	4467.49	9941.78	263.96	32778.88
	第３回調査	18402.08	4511.44	9294.54	263.79	32471.85
	経年変化	-296.43	-43.95	647.24	0.17	307.03
北海道区	第４回調査	1862.84	514.33	662.64	11.44	3051.25
	第３回調査	1901.83	505.27	606.38	11.35	3024.83
	経年変化	-38.99	9.06	56.26	0.09	26.42
日本海北区	第４回調査	754.63	414.05	650.76	16.09	1835.53
	第３回調査	788.07	405.64	612.58	15.81	1822.10
	経年変化	-33.44	8.41	38.18	0.28	13.43
太平洋北区	第４回調査	1485.04	303.38	648.72	9.21	2446.35
	第３回調査	1507.00	302.46	611.54	9.15	2430.15
	経年変化	-21.96	0.92	37.18	0.06	16.20
日本海西区	第４回調査	1505.06	215.98	424.01	11.50	2156.55
	第３回調査	1522.92	214.20	393.94	11.50	2142.56
	経年変化	-17.86	1.78	30.07	0.00	13.99
太平洋中区	第４回調査	1855.13	507.64	1756.98	72.07	4191.82
	第３回調査	1892.23	479.20	1714.42	72.18	4158.03
	経年変化	-37.10	28.44	42.56	-0.11	33.79
太平洋南区	第４回調査	1076.34	309.73	381.12	13.20	1780.39
	第３回調査	1098.75	315.82	360.67	13.20	1788.44
	経年変化	-22.41	-6.09	20.45	0.00	-8.05
瀬戸内海区	第４回調査	2429.58	943.28	3102.37	78.12	6553.35
	第３回調査	2455.49	984.86	2918.57	78.27	6437.19
	経年変化	-25.91	-41.58	183.80	-0.15	116.16
東シナ海区	第４回調査	7137.02	1259.10	2315.18	52.33	10763.64
	第３回調査	7235.78	1303.99	2076.44	52.33	10668.55
	経年変化	-98.76	-44.89	238.74	0.00	95.09



図III－2－9　海区別の海岸(汀線)の経年変化

表Ⅲ－2－10　海区別の自然海岸の経年変化

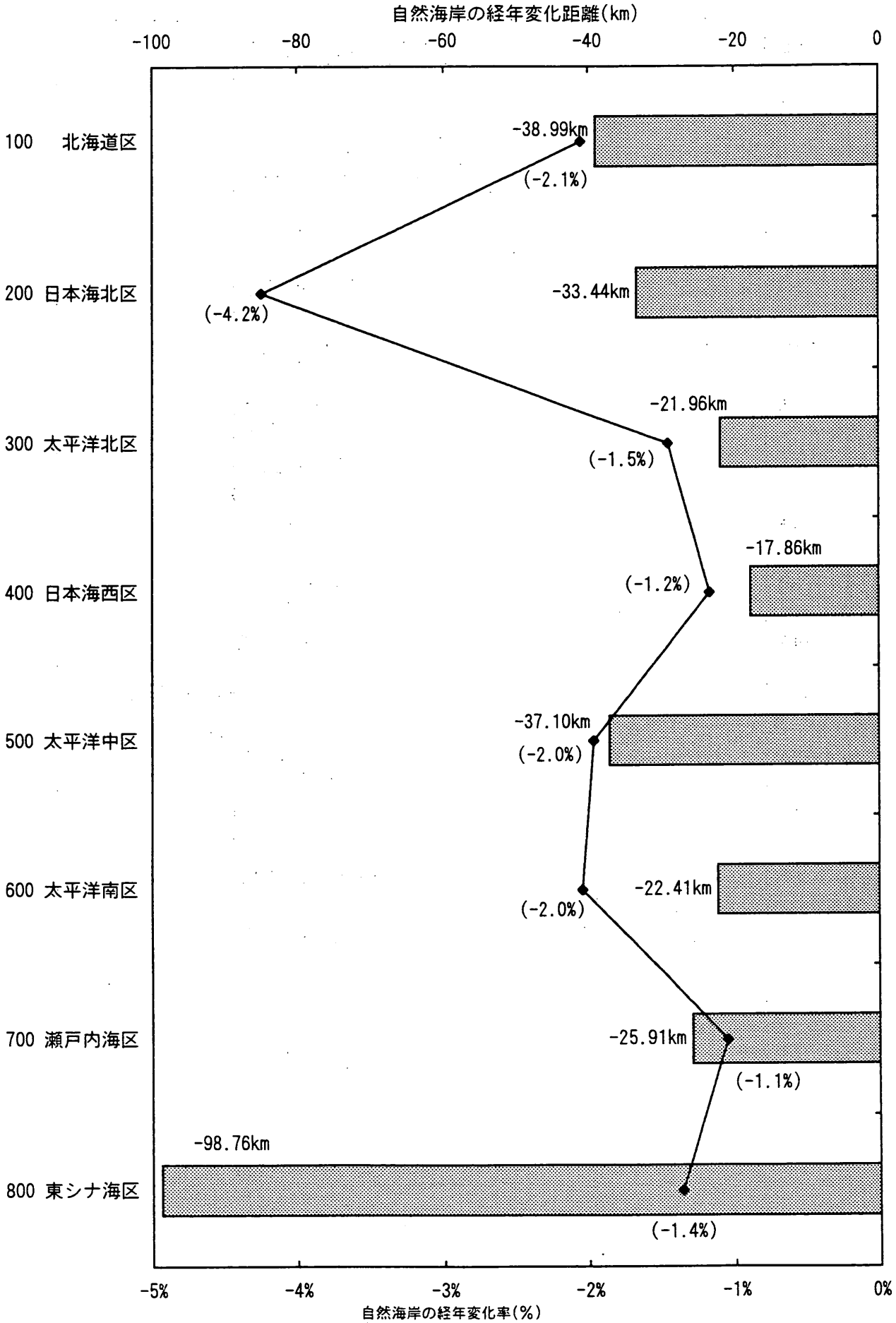
海区名	自然海岸の延長距離(km)		経年変化(km)	自然海岸の経年変化率(%)	自然海岸の構成比(%)		経年変化(ポイント)
	第４回基礎調査	第３回基礎調査			第４回基礎調査	第３回基礎調査	
北海道区	1862.84	1901.83	-38.99	-2.1%	61.1%	62.9%	-1.8ﾎﾟｲﾝﾄ
日本海北区	754.63	788.07	-33.44	-4.2%	41.1%	43.3%	-2.1ﾎﾟｲﾝﾄ
太平洋北区	1485.04	1507.00	-21.96	-1.5%	60.7%	62.0%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
日本海西区	1505.06	1522.92	-17.86	-1.2%	69.8%	71.1%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
太平洋中区	1855.13	1892.23	-37.10	-2.0%	44.3%	45.5%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
太平洋南区	1076.34	1098.75	-22.41	-2.0%	60.5%	61.4%	-1.0ﾎﾟｲﾝﾄ
瀬戸内海区	2429.58	2455.49	-25.91	-1.1%	37.1%	38.1%	-1.1ﾎﾟｲﾝﾄ
東シナ海区	7137.03	7235.79	-98.76	-1.4%	66.3%	67.8%	-1.5ﾎﾟｲﾝﾄ
全国	18105.65	18402.08	-296.43	-1.6%	55.2%	56.7%	-1.4ﾎﾟｲﾝﾄ

注）自然海岸の経年変化率(%)＝(経年変化距離／第３回基礎調査距離)×１００

表Ⅲ－2－11　特定海域の自然海岸の経年変化

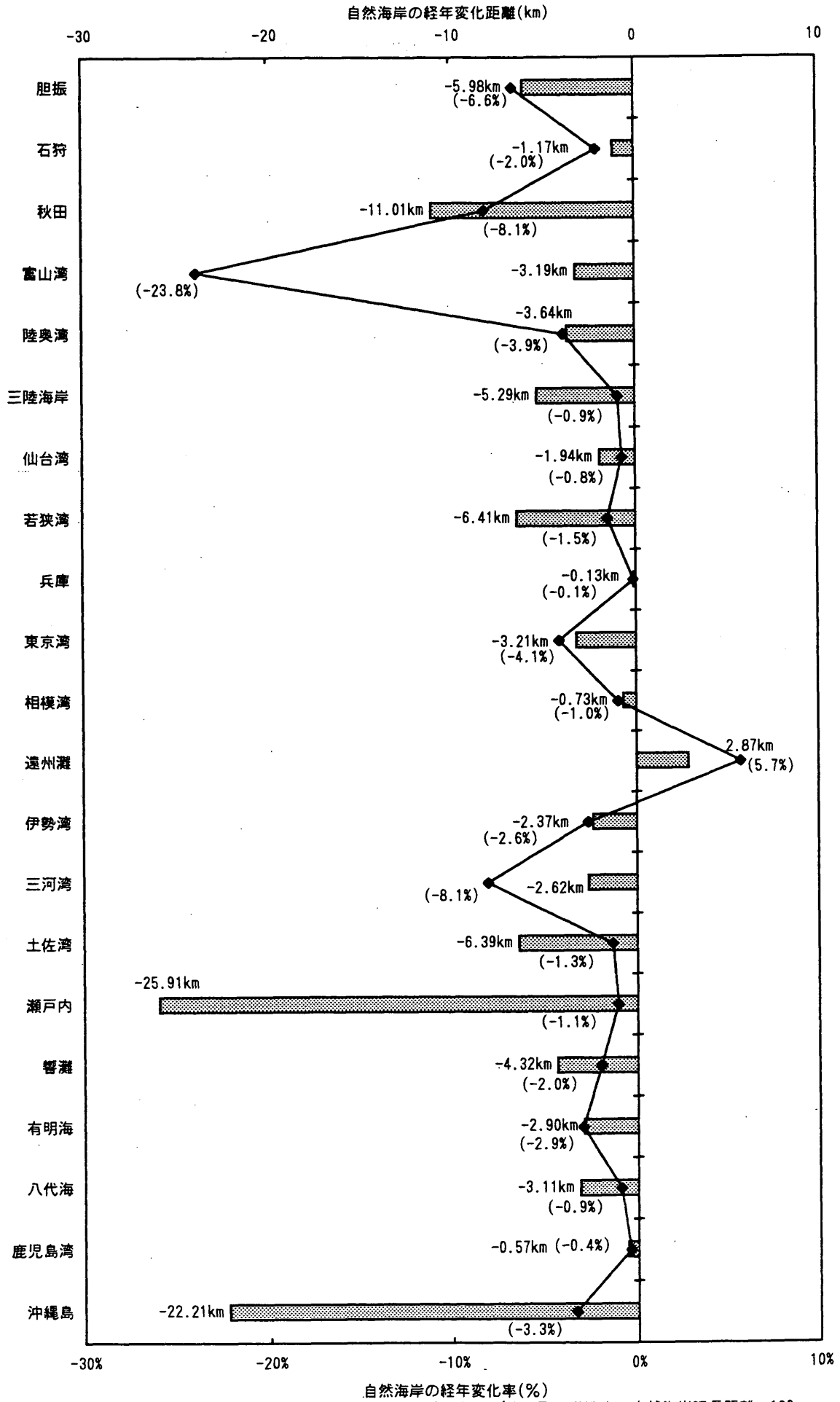
特定海域名	自然海岸の延長距離(km)		経年変化(km)	自然海岸の経年変化率(%)	自然海岸の構成比(%)		経年変化(ポイント)
	第４回基礎調査	第３回基礎調査			第４回基礎調査	第３回基礎調査	
胆振	84.83	90.81	-5.98	-6.6%	37.0%	40.4%	-3.4ﾎﾟｲﾝﾄ
石狩	55.95	57.12	-1.17	-2.0%	65.8%	68.4%	-2.6ﾎﾟｲﾝﾄ
秋田	124.28	135.29	-11.01	-8.1%	46.1%	51.4%	-5.2ﾎﾟｲﾝﾄ
富山湾	10.20	13.39	-3.19	-23.8%	8.9%	11.7%	-2.9ﾎﾟｲﾝﾄ
陸奥湾	90.67	94.31	-3.64	-3.9%	32.9%	34.3%	-1.4ﾎﾟｲﾝﾄ
三陸海岸	554.23	559.52	-5.29	-0.9%	82.2%	83.1%	-0.9ﾎﾟｲﾝﾄ
仙台湾	255.13	257.07	-1.94	-0.8%	61.7%	62.1%	-0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
若狭湾	413.03	419.44	-6.41	-1.5%	56.2%	57.5%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ
兵庫	102.43	102.56	-0.13	-0.1%	86.0%	86.4%	-0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
東京湾	74.28	77.49	-3.21	-4.1%	9.0%	9.7%	-0.7ﾎﾟｲﾝﾄ
相模湾	72.44	73.17	-0.73	-1.0%	48.4%	48.8%	-0.4ﾎﾟｲﾝﾄ
遠州灘	52.81	49.94	2.87	5.7%	43.3%	42.4%	0.9ﾎﾟｲﾝﾄ
伊勢湾	87.59	89.96	-2.37	-2.6%	19.8%	20.4%	-0.6ﾎﾟｲﾝﾄ
三河湾	29.92	32.54	-2.62	-8.1%	8.4%	9.3%	-0.9ﾎﾟｲﾝﾄ
土佐湾	470.91	477.30	-6.39	-1.3%	53.9%	55.0%	-1.1ﾎﾟｲﾝﾄ
瀬戸内	2429.58	2455.49	-25.91	-1.1%	37.1%	38.1%	-1.1ﾎﾟｲﾝﾄ
響灘	216.56	220.88	-4.32	-2.0%	45.0%	46.6%	-1.5ﾎﾟｲﾝﾄ
有明海	95.82	98.72	-2.90	-2.9%	18.9%	19.6%	-0.6ﾎﾟｲﾝﾄ
八代海	331.02	334.13	-3.11	-0.9%	45.7%	46.2%	-0.5ﾎﾟｲﾝﾄ
鹿児島湾	135.92	136.49	-0.57	-0.4%	40.8%	41.4%	-0.6ﾎﾟｲﾝﾄ
沖縄島	648.18	670.39	-22.21	-3.3%	65.0%	69.3%	-4.3ﾎﾟｲﾝﾄ
特定海域	6335.78	6446.01	-110.23	-1.7%	41.5%	42.8%	-1.3ﾎﾟｲﾝﾄ

注）自然海岸の経年変化率(%)＝(経年変化距離／第３回基礎調査距離)×１００



注）自然海岸の経年変化率＝自然海岸の経年変化距離／第３回基礎調査の自然海岸延長距離×100

図Ⅲ－2－10　海区別の自然海岸の経年変化



注）自然海岸の経年変化率＝自然海岸の経年変化距離／第３回基礎調査の自然海岸延長距離×100

図Ⅲ－2－11　特定海域別の自然海岸の経年変化

2．4 自然公園及び自然環境保全地域内の海岸の経年変化

1) 自然公園及び自然環境保全地域内の海岸（汀線）の経年変化

自然公園及び自然環境保全地域内の海岸（汀線）の経年変化の集計結果は、**データ編（3．自然公園等の海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化）**に掲載した。

自然公園及び自然環境保全地域内の海岸（汀線）の経年変化をそれぞれ表Ⅲ－2－12及び表Ⅲ－2－13に示す。

全国の自然公園内の海岸（汀線）の延長距離は約17,720kmと全国の約54%を占めている。

自然公園及び自然環境保全地域別の海岸（汀線）の経年変化を図Ⅲ－2－12に示す。自然海岸は、第４回まで国立公園が12.30km減少（減少率は 0.2%）、国定公園が9.42km増加（増加率は 0.2%）となっている。国定公園で自然海岸が増加したのは、網走、沖縄海岸の指定変更及び暑寒別道立自然公園と天売焼尻道立自然公園の暑寒別天売焼尻国定公園への指定変更によるところが大きい。都道府県立自然公園の自然海岸は、14.76km減少（減少率は 0.7%）である。これには、暑寒別道立自然公園と天売焼尻道立自然公園が暑寒別天売焼尻国定公園への指定変更に伴う減少が42.68km、トカラ列島県立自然公園の新規指定に伴う増加が67.22km含まれている。

国立公園別及び国定公園別の海岸（汀線）の経年変化をそれぞれ図Ⅲ－2－13、図Ⅲ－2－14に示す。

国立公園で自然海岸が最も大きく減少したのは、瀬戸内海で 24.72kmである。瀬戸内海で自然海岸が減少した海岸の多くは「海域のみ普通地域」に指定されている区間である。

国定公園で最も大きく減少したのは、南房総で 6.49kmである。南房総で自然海岸が減少した海岸は、千葉県南部の太平洋に面した区間である。

表Ⅲ－2－12　全国の海岸（汀線）の経年変化概要（自然公園）

＜単位：距離はkm、構成比と改変率は%＞

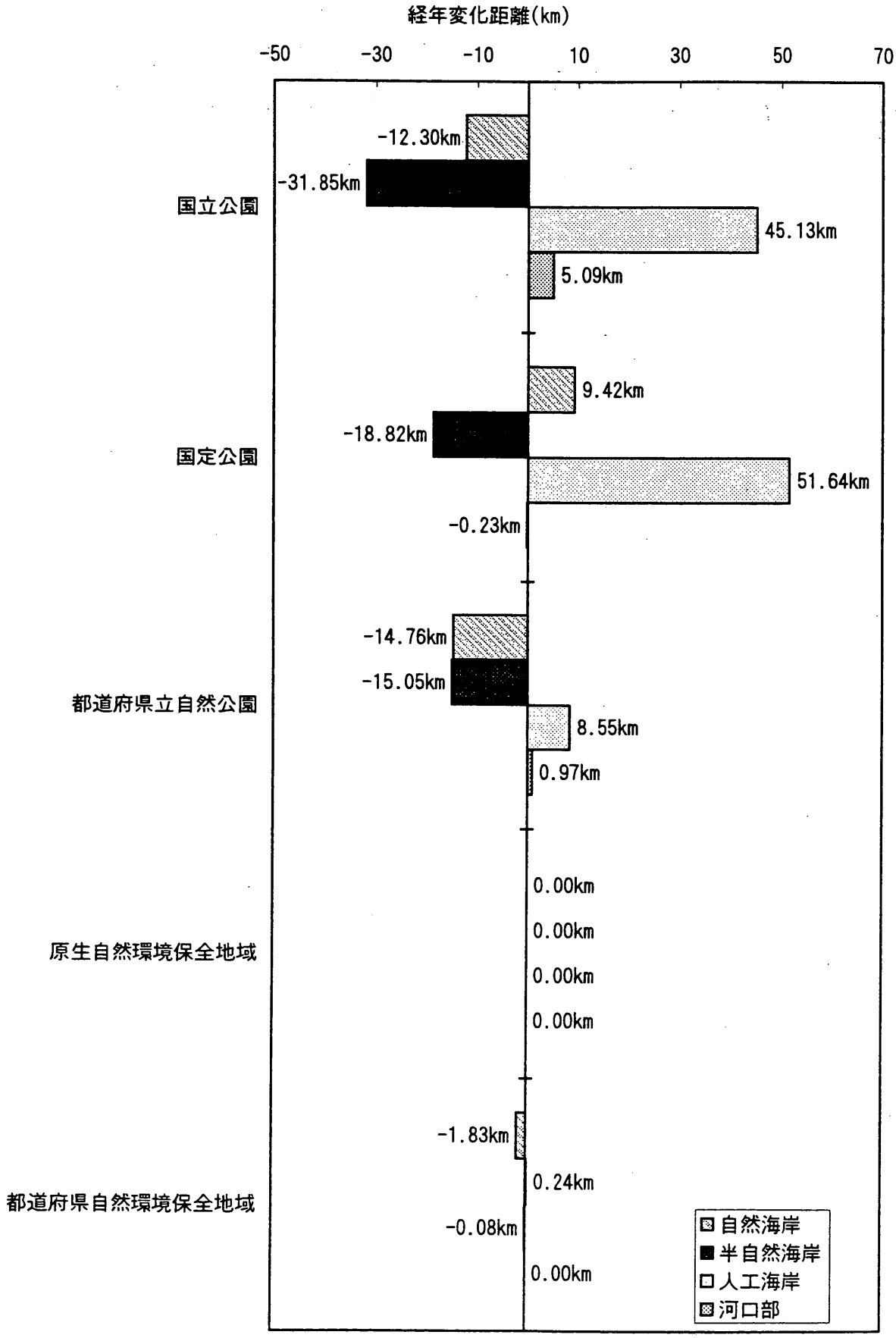
区　分	項　　目	自然海岸	半自然海岸	人工海岸	河口部	合　計
自然公園	第４回距離	11821.75	2049.65	3770.83	77.41	17719.64
	第３回距離	11839.39	2115.37	3665.51	71.58	17691.85
	第２回距離	11524.77	1887.94	3293.42	66.95	16773.08
	第４回構成比	66.7	11.6	21.3	0.4	——
	第３回構成比	66.9	12.0	20.7	0.4	——
	第２回構成比	68.7	11.3	19.6	0.4	——
	第4-3回経年変化距離	△17.64	△65.72	105.32	5.83	27.79
	第3-2回経年変化距離	＊222.64	＊53.53	＊284.77	＊1.68	＊562.62
	第4-3回変化ﾎﾟｲﾝﾄ	△0.2	△0.4	0.6	0.0	——
	第3-2回変化ﾎﾟｲﾝﾄ	△1.8	0.7	1.1	0.0	——
	第4-3回改変率	△0.1	△3.1	2.9	8.1	——
	第3-2回改変率	1.9	2.8	8.6	2.5	——
国立公園	第４回距離	5784.56	903.03	2070.63	39.13	8797.35
	第３回距離	5796.86	934.88	2025.50	34.04	8791.28
	第２回距離	5753.10	760.84	1822.51	30.91	8367.36
	第４回構成比	65.8	10.3	23.5	0.4	——
	第３回構成比	65.9	10.6	23.0	0.4	——
	第２回構成比	68.8	9.1	21.8	0.4	——
	第4-3回経年変化距離	△12.30	△31.85	45.13	5.09	6.07
	第3-2回経年変化距離	＊△48.22	＊0.14	＊115.67	＊0.18	＊67.77
	第4-3回変化ﾎﾟｲﾝﾄ	△0.2	△0.4	0.5	0.1	——
	第3-2回変化ﾎﾟｲﾝﾄ	△2.8	1.5	1.3	0.0	——
	第4-3回改変率	△0.2	△3.4	2.2	15.0	——
	第3-2回改変率	△0.8	0.0	6.3	0.6	——
国定公園	第４回距離	3948.35	678.24	983.98	15.92	5626.49
	第３回距離	3938.93	697.06	932.34	16.15	5584.48
	第２回距離	3694.54	636.09	815.94	14.99	5161.56
	第４回構成比	70.2	12.1	17.5	0.3	——
	第３回構成比	70.5	12.5	16.7	0.3	——
	第２回構成比	71.6	12.3	15.8	0.3	——
	第4-3回経年変化距離	9.42	△18.82	51.64	△0.23	42.01
	第3-2回経年変化距離	244.39	60.97	116.40	1.16	422.92
	第4-3回変化ﾎﾟｲﾝﾄ	△0.4	△0.4	0.8	△0.0	——
	第3-2回変化ﾎﾟｲﾝﾄ	△1.0	0.2	0.9	△0.0	——
	第4-3回改変率	0.2	△2.7	5.5	△1.4	——
	第3-2回改変率	6.6	9.6	14.3	7.7	——
都道府県立自然公園	第４回距離	2088.84	468.38	716.22	22.36	3295.80
	第３回距離	2103.60	483.43	707.67	21.39	3316.09
	第２回距離	2077.13	491.01	654.97	21.05	3244.16
	第４回構成比	63.4	14.2	21.7	0.7	——
	第３回構成比	63.4	14.6	21.3	0.6	——
	第２回構成比	64.0	15.1	20.2	0.7	——
	第4-3回経年変化距離	△14.76	△15.05	8.55	0.97	△20.29
	第3-2回経年変化距離	26.47	△7.58	52.70	0.34	71.93
	第4-3回変化ﾎﾟｲﾝﾄ	0.1	△0.4	0.4	0.0	——
	第3-2回変化ﾎﾟｲﾝﾄ	△0.6	△0.6	1.1	△0.0	——
	第4-3回改変率	△0.7	△3.1	1.2	4.7	——
	第3-2回改変率	1.3	△1.5	8.0	1.6	——

＊第３回基礎調査時に瀬戸内海国立公園のデータ修正を行った。それに伴う海岸線の増加が356.15km（内訳：自然海岸91.98km、半自然海岸173.90km、人工海岸87.32km、河口部 2.95km）であったが、これは経年変化ではないため、第３－２回経年変化の距離から除外して表示した。

表Ⅲ－2－13　全国の海岸（汀線）の経年変化概要（自然環境保全地域）

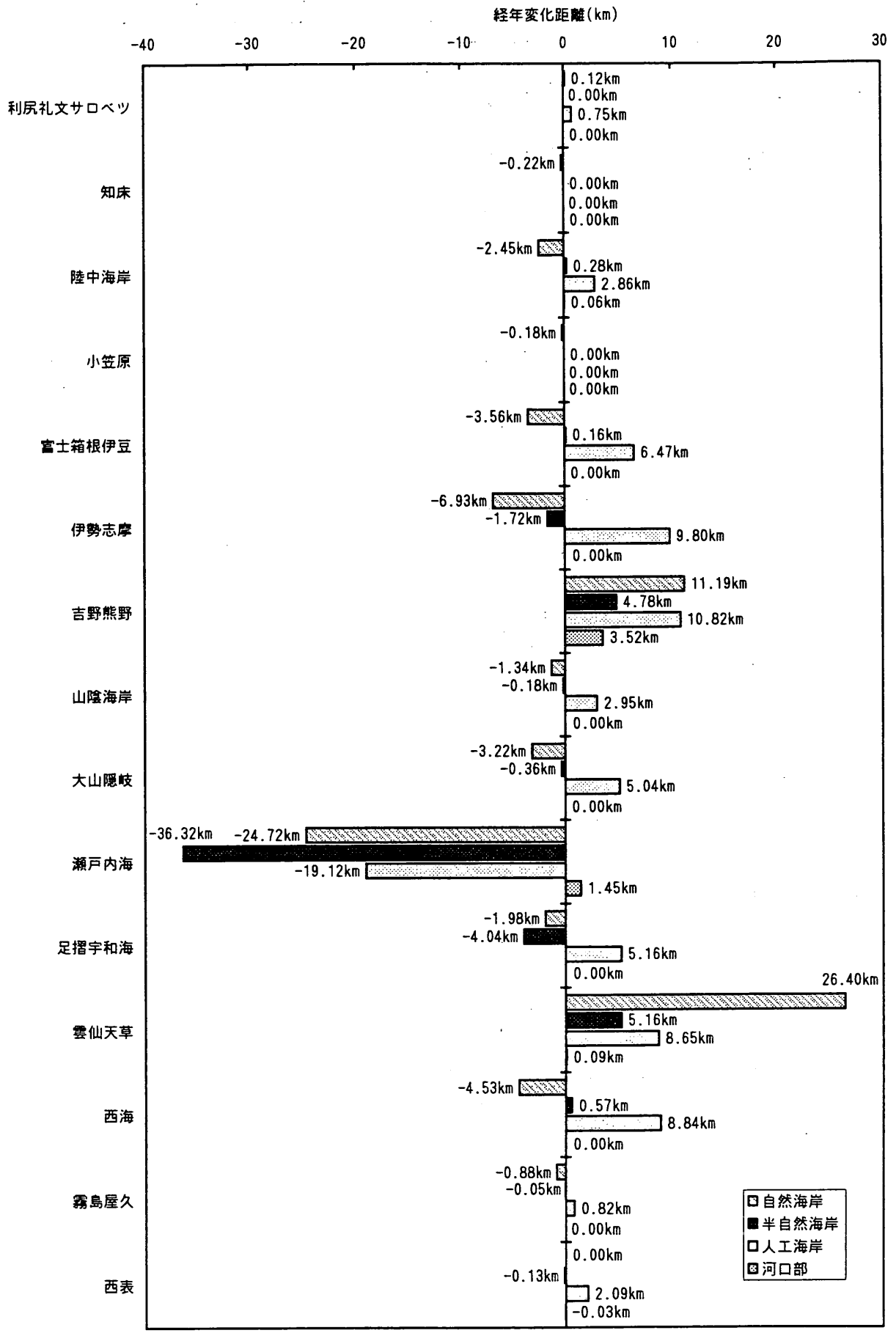
＜単位：距離はkm、構成比と改変率は%＞

区　分	項　目	自然海岸	半自然海岸	人工海岸	河口部	合　計
自然環境保全地域	第４回距離	137.72	20.55	10.01	1.40	169.68
	第３回距離	139.55	20.31	10.09	1.40	171.35
	第２回距離	131.79	12.30	9.27	0.42	153.78
	第４回構成比	81.2	12.1	5.9	0.8	——
	第３回構成比	81.4	11.9	5.9	0.8	——
	第２回構成比	85.7	8.0	6.0	0.3	——
	第4-3回経年変化距離	△1.83	0.24	△0.08	0.00	△1.67
	第3-2回経年変化距離	7.76	8.01	0.82	0.98	17.57
	第4-3回変化ポイント	△0.3	0.3	0.0	0.0	——
	第3-2回変化ポイント	△4.3	3.9	△0.1	0.5	——
	第4-3回改変率	△1.3	1.2	△0.8	0.0	——
	第3-2回改変率	5.9	65.1	8.8	233.3	——
原生自然環境保全地域	第４回距離	6.95	0.00	0.00	0.00	6.95
	第３回距離	6.95	0.00	0.00	0.00	6.95
	第２回距離	6.95	0.00	0.00	0.00	6.95
	第４回構成比	100.0	0.0	0.0	0.0	——
	第３回構成比	100.0	0.0	0.0	0.0	——
	第２回構成比	100.0	0.0	0.0	0.0	——
	第4-3回経年変化距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第3-2回経年変化距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	第4-3回変化ポイント	0.0	0.0	0.0	0.0	——
	第3-2回変化ポイント	0.0	0.0	0.0	0.0	——
	第4-3回改変率	0.0	0.0	0.0	0.0	——
	第3-2回改変率	0.0	0.0	0.0	0.0	——
都道府県自然環境保全地域	第４回距離	130.77	20.55	10.01	1.40	162.73
	第３回距離	132.60	20.31	10.09	1.40	164.40
	第２回距離	124.84	12.30	9.27	0.42	146.83
	第４回構成比	80.4	12.6	6.2	0.9	——
	第３回構成比	80.7	12.4	6.1	0.9	——
	第２回構成比	85.0	8.4	6.3	0.3	——
	第4-3回経年変化距離	△1.83	0.24	△0.08	0.00	△1.67
	第3-2回経年変化距離	7.76	8.01	0.82	0.98	17.57
	第4-3回変化ポイント	△0.3	0.3	0.0	0.0	——
	第3-2回変化ポイント	△4.4	4.0	△0.2	0.6	——
	第4-3回改変率	△1.4	1.2	△0.8	0.0	——
	第3-2回改変率	6.2	65.1	8.8	233.3	——



図Ⅲ－2－12　第４回までの自然公園及び自然環境保全地域別の海岸(汀線)の経年変化

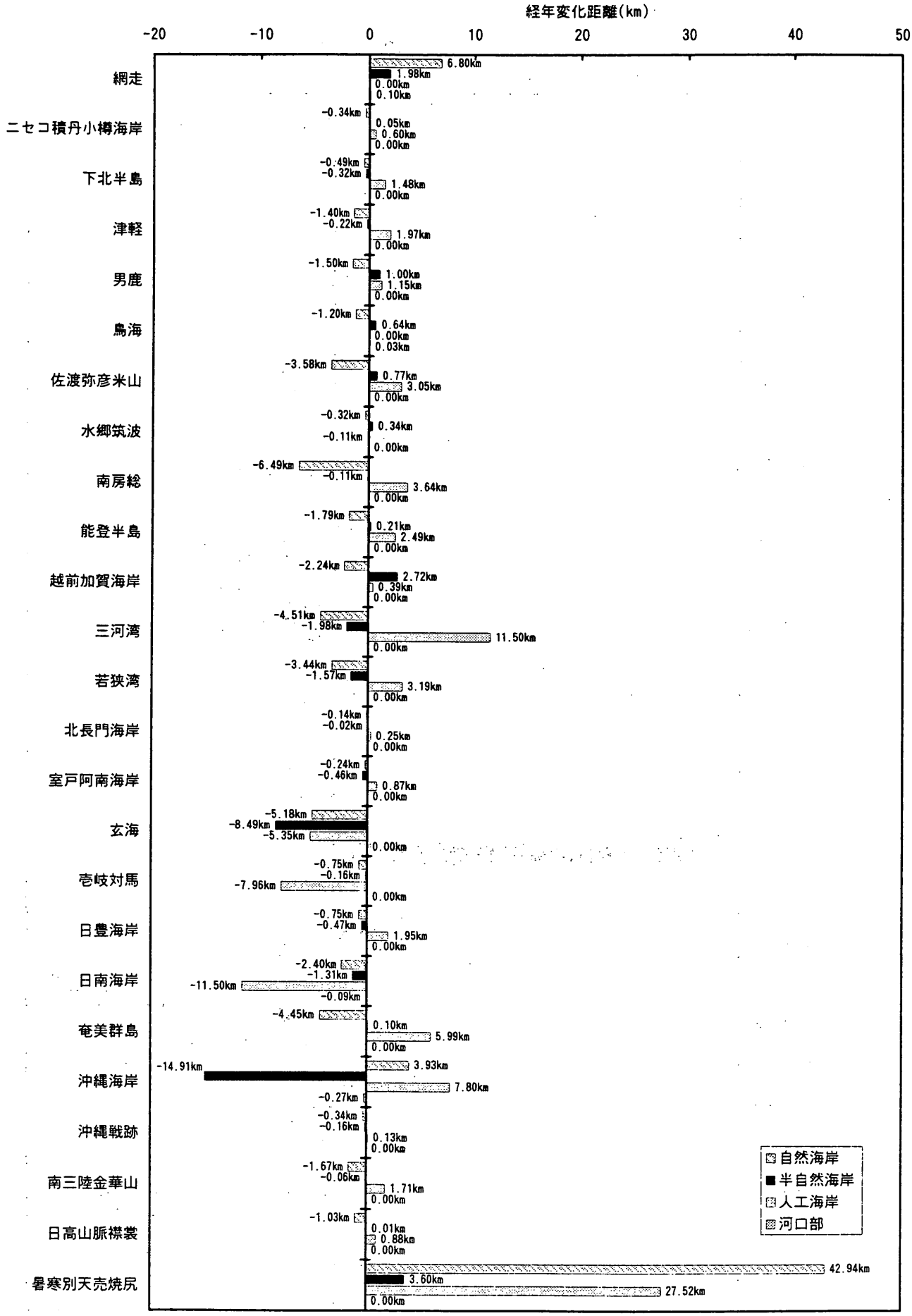
注）図中の数値は、経年変化距離(単位は、km)



図Ⅲ－2－13　第４回までの国立公園別の海岸(汀線)の経年変化

注１）図中の数値は、経年変化距離（単位は、km）

注２）吉野熊野、山陰海岸、瀬戸内海、雲仙天草、霧島屋久の各国立公園については指定変更があった。



図Ⅲ－2－14　第４回までの国定公園別の海岸(汀線)の経年変化

注１）図中の数値は、経年変化距離(単位は、km)

注２）網走、南房総、三河湾、玄海、壱岐対馬、日南海岸、沖縄海岸、沖縄戦跡の各国定公園は指定変更があった。暑寒別天売焼尻国定公園は新規に指定された。

2) 自然公園及び自然環境保全地域内（継続指定）の海岸（汀線）の経年変化

自然公園及び自然環境保全地域ごとに第３回基礎調査から第４回基礎調査にかけて継続指定されている海岸の延長距離の集計結果を、**データ編（５．自然公園等の継続指定区間の海岸延長と経年変化）**に掲載した。

自然公園や自然環境保全地域は、環境保全の立場から必要に応じ新規に指定されたり指定変更が行われることがある。このため、各調査時点での指定区間を対象にした経年変化の把握では、実際の海岸（汀線）の変化に加えて、指定変更による変化状況も含まれてしまう。このため、自然公園、自然環境保全地域に指定されている区間での海岸（汀線）の経年変化の解析では、第３回基礎調査時点から第４回基礎調査時点にかけて、継続して指定されている計測区間での海岸（汀線）の変化の把握を行う必要がある。

継続して自然公園や自然環境保全地域に指定されている海岸の延長距離を表Ⅲ－2－14に示す。 継続して自然公園や自然環境保全地域に指定されている海岸の延長距離は17,661.06kmで、第４回基礎調査時の指定海岸全体（17,889.32km）の98.7%が継続指定区間である。

表Ⅲ－2－14 継続して自然公園等に指定されている区間の海岸延長距離

区　　分	継続指定区間の距離	第４回調査時の距離
公園等指定地域	17,661.06km	17,889.32km
自然公園	17,491.71km	17,719.64km
国立公園	8,670.33km	8,797.35km
特別保護地区	564.43km	564.43km
特別地域	4,555.22km	4,588.19km
普通地域	804.20km	809.15km
海域のみ普通地域	2,746.48km	2,835.58km
国定公園	5,597.83km	5,626.49km
特別保護地区	284.35km	284.35km
特別地域	3,974.59km	3,983.40km
普通地域	455.57km	458.10km
海域のみ普通地域	883.32km	900.64km
都道府県立自然公園	3,223.55km	3,295.80km
特別地域	1,262.64km	1,331.26km
普通地域	1,827.59km	1,830.54km
海域のみ普通地域	133.32km	134.00km
自然環境保全地域	169.35km	169.68km
原生自然環境保全地域	6.95km	6.95km
都道府県自然環境保全地域	162.40km	162.73km
特別地区	56.72km	57.05km
普通地区	105.68km	105.68km

自然公園等の継続指定の海岸(汀線)の経年変化を図Ⅲ－2－15、図Ⅲ－2－16、図Ⅲ－2－17に示す。

自然海岸は、国立公園で16.03kmの減少、国定公園で12.54kmの増加、都道府県立自然公園で73.43kmの減少、都道府県自然環境保全地域で 1.36kmの減少がみられた。

なお、暑寒別道立自然公園及び天売焼尻道立自然公園が暑寒別天売焼尻国定公園に変更されたが、自然公園という範疇では同一であるため、国定公園及び都道府県立自然公園はこの地域を含めた距離で算出した。この公園を継続指定とみなさない場合は、国定公園が29.24kmの減少、都道府県立自然公園が30.75kmの減少（及び暑寒別天売焼尻国定公園が0.90kmの減少）である。

このように、自然公園等の継続指定区間の自然海岸については、自然公園全体と同様、減少傾向にあることが分かる。

また、人工海岸は国立公園で69.54kmの増加、国定公園で85.29kmの増加、都道府県立自然公園で13.34kmの増加、都道府県自然環境保全地域で0.13kmの増加がみられる。（暑寒別天売焼尻国定公園を継続指定とみなさない場合は、国定公園が60.75kmの増加、都道府県立自然公園が37.42km増加（及び暑寒別天売焼尻国定公園が1.12km増加）となる。）

このように、人工海岸は継続指定区間においても同様に増加傾向にある。国立公園内で人工海岸が５km以上増加しているのは、瀬戸内海（19.62km増加）、伊勢志摩（ 9.80km増加）、西海（8.84km増加）、富士箱根伊豆（6.47km増加）、足摺宇和海（5.16km増加）、大山隠岐（ 5.04km増加）の６国立公園である。瀬戸内海の人工海岸の増加の多くは、半自然海岸から人工海岸への変化であり、その多くは「海域のみ普通地域」の海岸である。伊勢志摩の人工海岸の多くは英虞湾に位置している。国定公園内で人工海岸が５km以上増加しているのは、暑寒別天売焼尻（24.54km増加）、三河湾（ 9.15km増加）、沖縄海岸（ 8.45km増加）、南房総（7.92km増加）、玄海（7.88km増加）、奄美群島（5.99km増加）の６国定公園である。

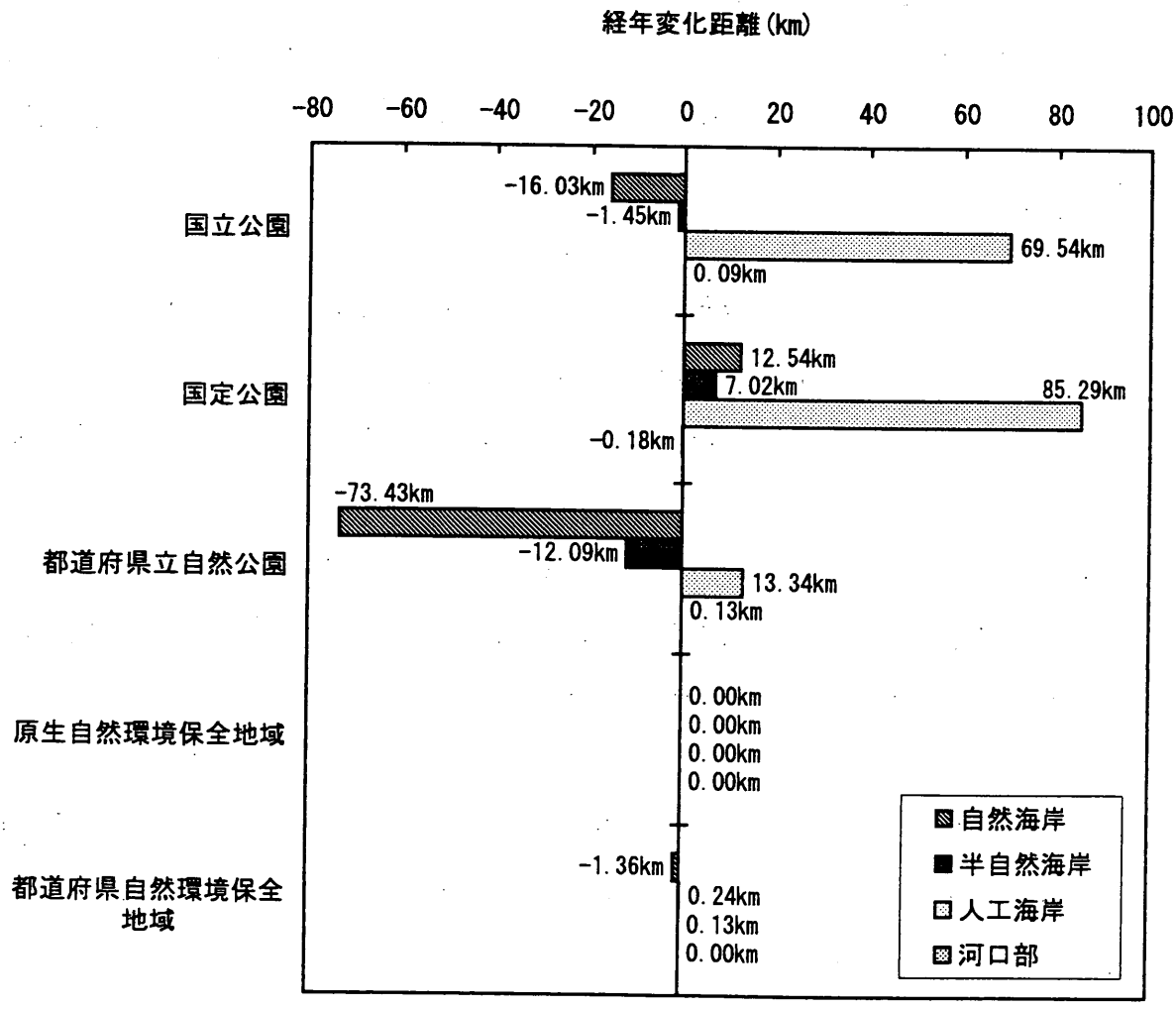
（＊国定公園の延長距離の増加と都道府県立自然公園の延長距離の減少の多くは、暑寒別道立自然公園と天売焼尻道立自然公園の暑寒別天売焼尻国定公園への指定変更に起因している。）

また、自然公園等の新規指定区間の海岸延長を**データ編（６－１．自然公園等の新規指定区間の海岸延長）**に、また指定解除区間の海岸延長を**データ編（６－２．自然公園等の指定解除区間の海岸延長）**に示す。

このうち新規指定区間の海岸（汀線）延長は228.26kmであり、そのうち自然海岸は129.74kmと半分以上を占めている。都道府県立自然公園に新たに指定されたトカラ列島は全海岸（汀線）が自然海岸であり、67.22kmが加わっている。一方、新規指定区間の人工海岸は、77.20kmとなっている。

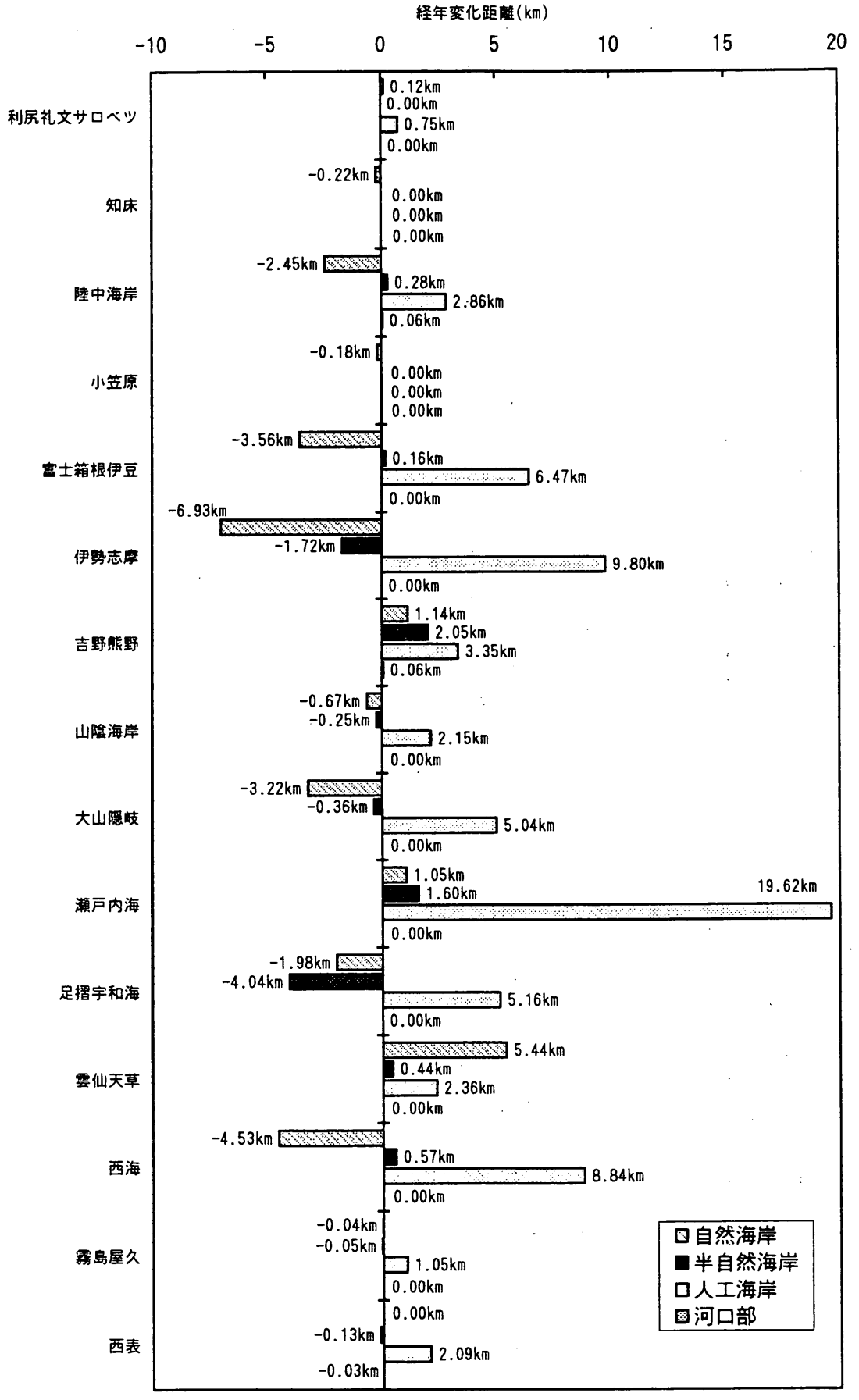
また指定解除区間の海岸（汀線）延長は285.90kmであり、そのうち自然海岸は70.93km、人工海岸が140.26kmとなっており、人工海岸が約半分を占めている。

このように、新規指定区間については自然海岸の構成比が比較的大きく、また指定解除区間については人工海岸の構成比が比較的大きいことが分かる。



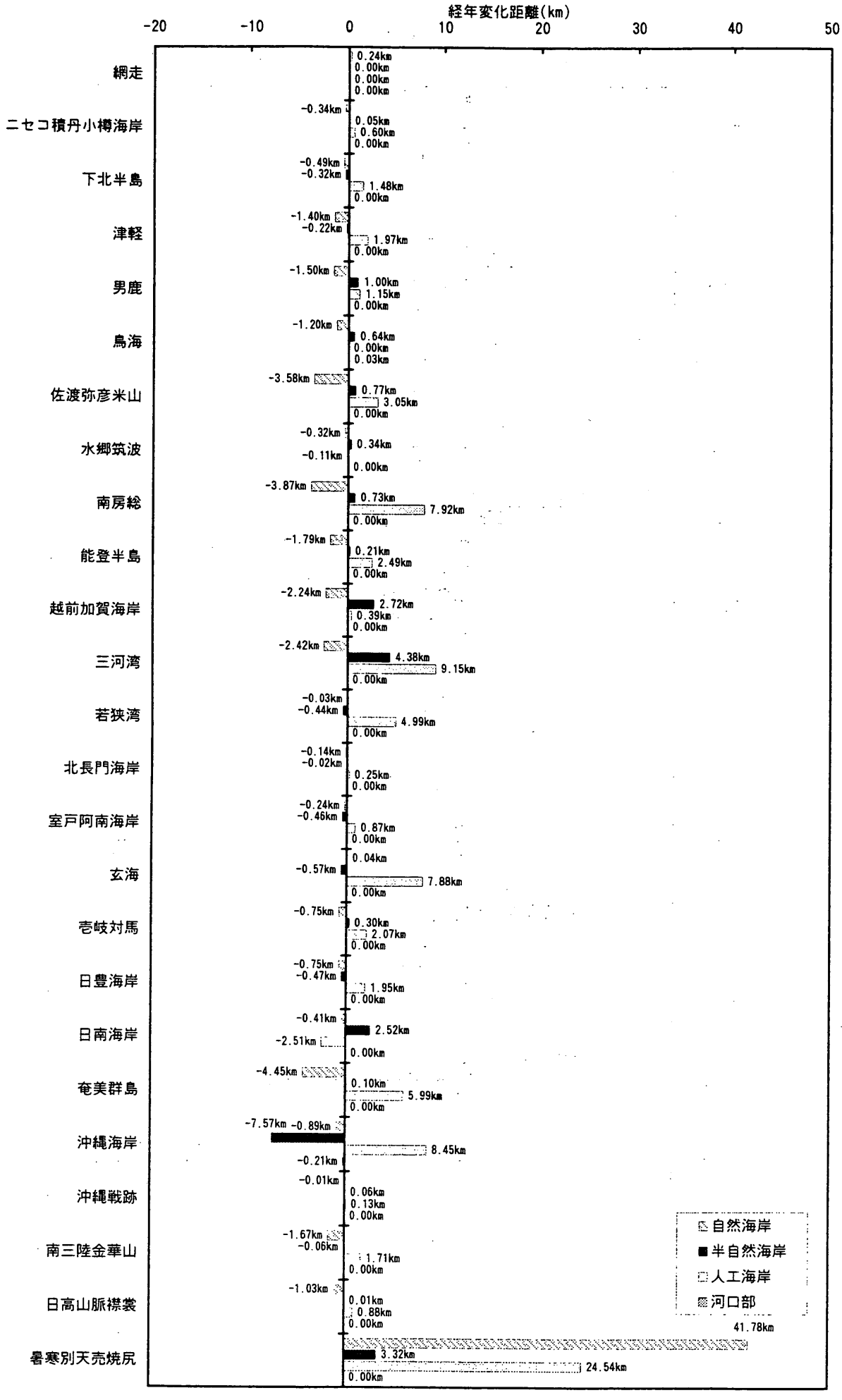
図Ⅲ－2－15　自然公園及び自然環境保全地域別の海岸（汀線）の経年変化（継続区間）

注）図中の数値は、経年変化距離（単位は、ｋｍ）



図Ⅲ－2－16　国立公園別の海岸（汀線）の経年変化（継続区間）

注）図中の数値は、経年変化距離（単位は、ｋｍ）



図Ⅲ－2－17　国定公園別の海岸(汀線)の経年変化（継続区間）

注）図中の数値は、経年変化距離(単位は、km)

Ⅳ. 今後の課題

Ⅳ. 今後の課題

今回実施した海岸調査方法は、第３回基礎調査のときに用いた方法と同一の調査基準と集計方法により海岸（汀線）の現況及び経年変化を把握する目的で行ったが、今後の調査を考えた場合に，次のような問題点が作業を進める上で明らかになった。このような問題点について次回以降の調査に向けて十分検討する必要があろう。

(1)海岸改変状況図作成上の課題

今回の調査では、海岸改変状況図を作成する手法として、前回（第３回）調査で作成した海岸改変状況図を半透明な材料（ユニパー）に複製し、この複製図上に改変区間を記入することとした。当初この手法は、前回調査の成果がそのまま利用できるため、経年変化を求める方法として優れている手法と考えた。しかし、実務上では、複製による図影の不鮮明や前回の情報が過多となる箇所もあり、地形図の判読や改変区間の記入が容易に行えない箇所も発生した。また旧地形図の状態のままであるため、埋め立て等による海岸形状の正確な移写の困難な箇所も発生した。この方法によると第５回基礎調査以降の原図となる複製図はさらに情報過多となり、地形図の判読や改変区間の記入が今回以上に困難になると考えられる。

解決方法としては、これまで原図としていた地形図（及びその複製図）を用いるのではなく、電子地図を基礎としたデジタル手法を採り入れ、電子地図のもつ海岸線形状とその属性情報を随時利用することで、複製による図影の不鮮明や情報過多による各種障害を除去する方法が考えられる。加えて、電子地図を基礎としたデジタル手法は海岸線形状の転記（実際にはデータのコピー）も容易であり、海岸線形状の転記も容易となると考えられる。

(2)経年変化を把えるには、緯経度による区間設定を用いると限界がある。

第２回基礎調査では最小 100mを計測区間として海岸（汀線）を細分し、始点・終点の緯経度座標を入力したが、第３回基礎調査及び第４回基礎調査では改変地がさらに細分されることになり、計測区間が10～15mに細分されることも多くデータが多量となり煩雑になった。また、計測区間を示す番号は旧区間の細分を示す枝番号を用いて表示したが、この方法によると第５回基礎調査以降の計測区間番号はより一層複雑となり、改変図上の図示に支障をきたすと考えられる。

調査を効率的に行うためには、主として①計測区間を調査を行う都度付け直す方法、②海岸線を一定距離で細分した標準計測区間を設け、その単位ごとに集計する方法、の２つの方法がある。

①の方法は、調査回ごとに原図が作成されることから、入力作業が容易になる。またデータの過誤等を容易に発見できること、計測区間長が正確に測定できることなどのメリットがある。しかし、調査を行うたびに新たに計測区間を入力するため、経年変化が正確に把握できないというデメリットがある。

②の方法は、もし標準計測区間が合理的に設定されれば、その計測区間は単一の汀線区分しか設定できないが、比較的経年変化を正確に把握することができる。しかし、正確な距離を測定するためには、各区間の距離を可能な限り細かく設定する必要があるため、原図として大きな縮尺の地図が必要となり、またデータ量の増大により修正作業量が増えるという問題点がでてくる。

②の方法は理想的であるが、標準的な計測区間の設定が困難であり、また25,000分の１地形図を使用する限り計測原図を作成することが困難であることから、当面は①の方法をとらざるを得ないものと考えられる。

(3)半自然海岸・人工海岸の汀線区分内の改変の把握が困難である。

今回の調査では、同一海岸（汀線）区分内（例えば半自然海岸から半自然海岸、人工海岸から人工海岸）での改変は、海岸（汀線）区分の変化としてはとりあげなかったが、実際には、半自然海岸における護岸工の増設やかさ上げ、人工海岸における埋立地の沖出しなど、大規模な工事が行われる場合も少なくない。

このように、海岸（汀線）付近の人工物が著しく増加した場合でも「改変」として表われないケースが多くみられ、海岸の改変状況の実感と相違するところもみられた。

このような海岸工事による変化は資料によっても明らかになるため、変化の著しい海域では半自然海岸や人工海岸の概念をさらに細分し、動向を把握する必要があろう。

(4)調査データに時間的なズレが生じる。

航空写真及び地形図の判読を主体とした調査方法で全国を対象とする調査を行う場合、調査データの同時性を確保することが困難である。今回の調査においても航空写真あるいは地形図のない地区があり、この地区での調査は行えなかった。同時性の確保と最新

情報による調査を行うため、衛星画像あるいはＶＴＲ撮影画像等のリモートセンシング手法を用いた調査手法の開発を検討する必要があろう。

また地形図を情報源とする調査では、地形図の管理機関があらかじめ最新の変化状況を把握していることがあり、今後地形図の管理機関から十分に情報を収集する必要もあろう。

参考資料

第４回自然環境保全基礎調査　海岸改変調査実施要領

本調査は、全国の海岸域について、昭和５９年度調査以降の海岸（汀線）の自然状況等を地形図（国土地理院発行1/25,000），航空写真，磁気データ等によって調査し、その後の経年変化を把握するものであり、具体的な調査項目は、次のとおりとする。

なお、本調査において、「海岸域」とは、海岸（汀線）及び海岸陸域の区域をいい、「海岸（汀線）」とは、低潮海岸線と通常大波の限界線との区間の区域をいう。

(1) 調査項目

①海岸の変化部分の位置

②変化海岸の自然状況

③海岸域の規制状況

④海岸改変状況調査票の作成

(2) 調査作業の細目

①海岸の変化部分の位置

昭和５９年度に作成された「海岸改変状況図」（以下、「改変図」という。）を基に、昭和５９年度以降に作成された地形図、航空写真の判読及び旧海岸調査データと新海岸線位置データとの電算処理によって、経年変化部分を抽出し、平成４年度改変図を作成する。なお、新しい航空写真等が未整備の地域は、都道府県の所有する資料等に基づいて変化部分を把握する。

②変化海岸の自然状況

海岸の自然状況の区分は次の通りとする。

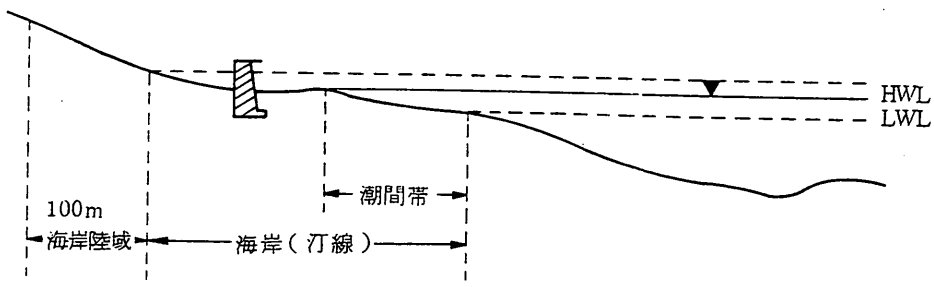
<table>
<tr><th colspan="2">区分</th><th colspan="2"></th></tr>
<tr><td rowspan="5">海岸（汀線）</td><td rowspan="4">自然海岸
海岸（汀線）が人工によって改変されないで自然の状態を保持している海岸（海岸（汀線）に人工構造物のない海岸）</td><td rowspan="3">海岸（汀線）に浜が発達している</td><td>泥浜海岸</td></tr>
<tr><td>砂質（砂浜）海岸</td></tr>
<tr><td>岩石（磯浜）海岸</td></tr>
<tr><td colspan="2">海岸（汀線）に浜が発達していない（海食崖等）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">半自然海岸
道路，護岸，ﾃﾄﾗﾎﾟｯﾄ等の人工構築物で海岸（汀線）の一部に人工が加えられているが、潮間帯においては自然の状態を保持している海岸（海岸（汀線）に人工構築物がない場合でも海域に護岸堤等の構築物がある場合は，半自然海岸とする。）</td><td rowspan="3">海岸（汀線）に浜が発達している</td><td>泥浜海岸</td></tr>
<tr><td>砂質（砂浜）海岸</td></tr>
<tr><td>岩石（磯浜）海岸</td></tr>
<tr><td colspan="2">海岸（汀線）に浜が発達していない</td></tr>
<tr><td rowspan="3">人工海岸
港湾・埋立・浚渫・干拓等により著しく人工的につくられた海岸等、潮間帯に人工構築物がある海岸</td><td colspan="2">埋立によってできた海岸</td></tr>
<tr><td colspan="2">干拓によってできた海岸</td></tr>
<tr><td colspan="2">上記以外の人工海岸</td></tr>
<tr><td colspan="3">河口部　河川法の規定（河川法適用外の河川も準用）による「河川区域」の最下流端を陸海の境とする。</td></tr>
</table>

なお、半自然海岸及び人工海岸は、以下の通りとする。

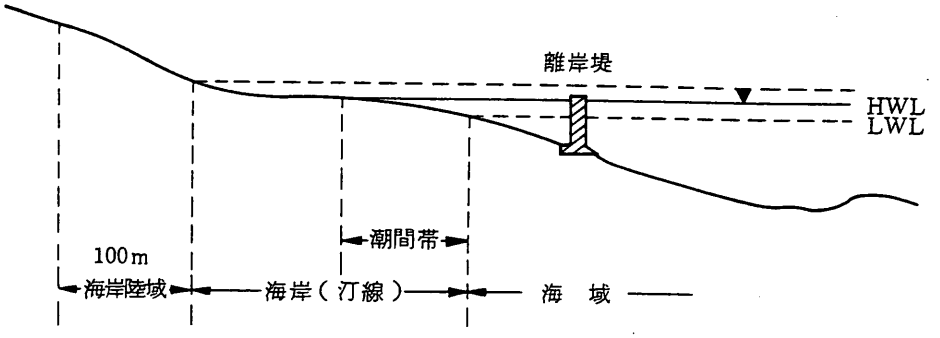
○半自然海岸

①海岸（汀線）に浜が発達している。

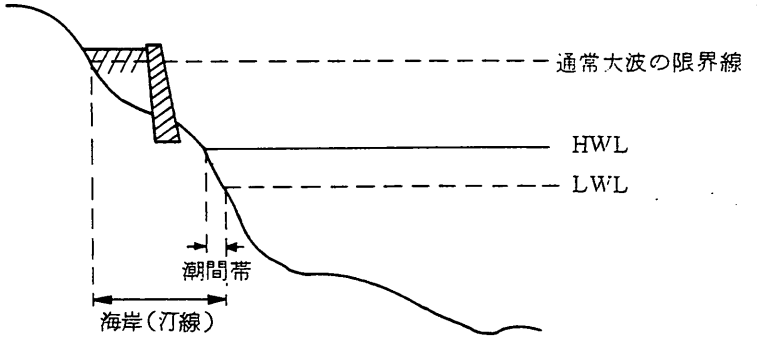
ア　海岸（汀線）の一部に人工構築物があるが、潮間帯にはない。



イ　海岸（汀線）には人工構築物はないが、海域に離岸堤等人工構築物がある。

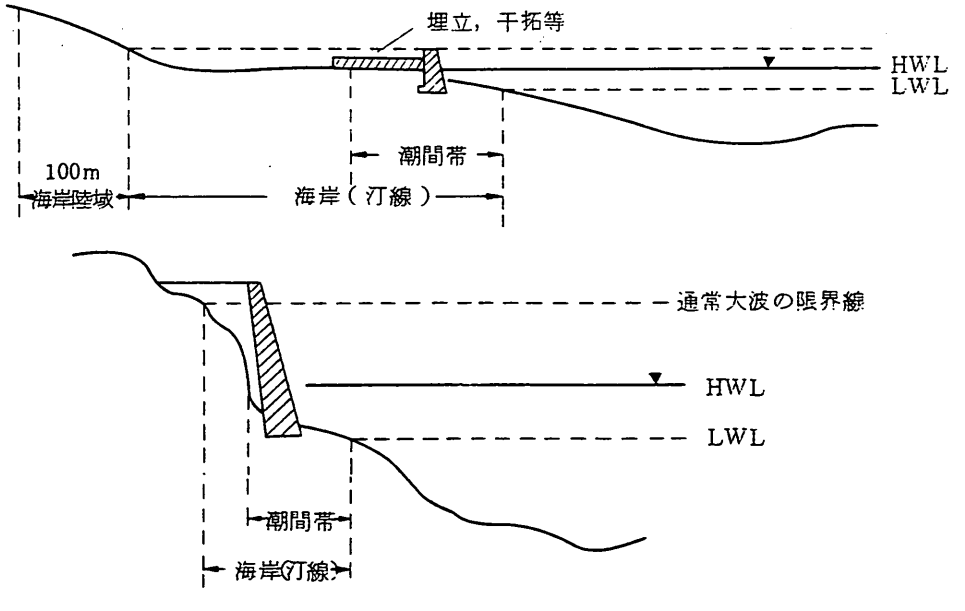


②　海岸（汀線）に浜が発達していない。海岸（汀線）の一部に人工構築物があるが潮間帯にはない。



○人工海岸

人工海岸（潮間帯に人工構築物がある）



③海岸域の規制状況

規制状況の調査項目は次のとおりとする。

・地域区分

ｱ. 国立公園

ｲ. 国定公園

ｳ. 原生自然環境保全地域

ｴ. 自然環境保全地域

ｵ. 都道府県立自然公園

ｶ. 都道府県自然環境保全地域

・地種区分

ｱ. 特別保護地区

ｲ. 特別地域

ｳ. 普通地域

ｴ. 海域のみ普通地域

ｵ. 特別地区

ｶ. 普通地区

④海岸改変状況調査票の作成

昭和５９年度に作成された「海岸調査データ」の更新業務を円滑に行えるように、上記の改変項目を表した海岸改変状況調査票（コーディングシート）を作成する。

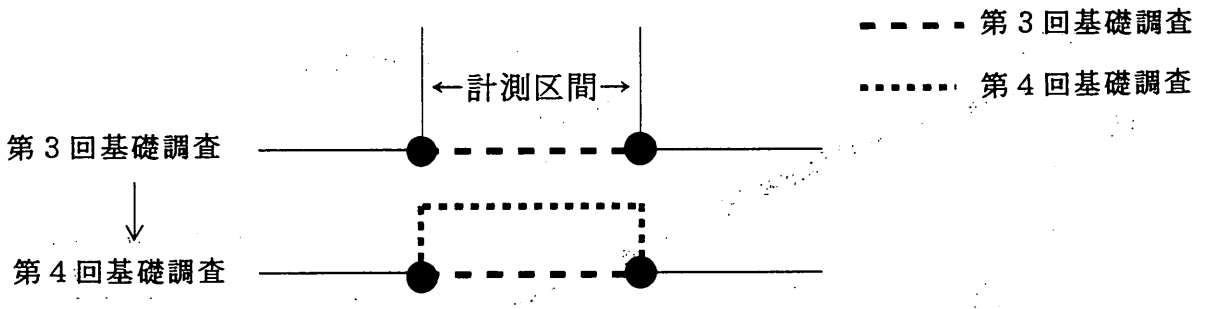
(参考) 海岸改変状況図の作成方法について

第４回基礎調査の海岸改変状況図作成にあたっては、第３回基礎調査に準じて以下のような方法により変化海岸とその隣接部分を表示した。

変化海岸の表示方法

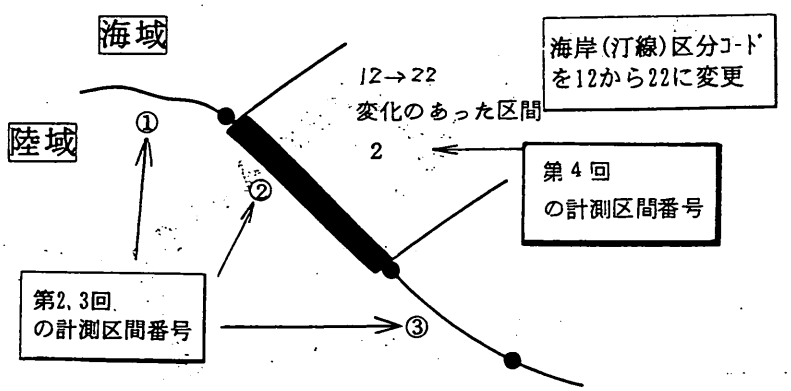
海岸（汀線）の状態	色鉛筆による表示色	表　示　例
海岸（汀線）の改変したところ	赤	
改変地の隣接地で，改変のないところ	緑	
第２回調査の海岸線	青	
新たな埋立地，砂州など	黄（斜線）	
新たな堀込地など	紫（斜線）	

図表示は、以下のように改変地の含まれる区間のみを図示する。

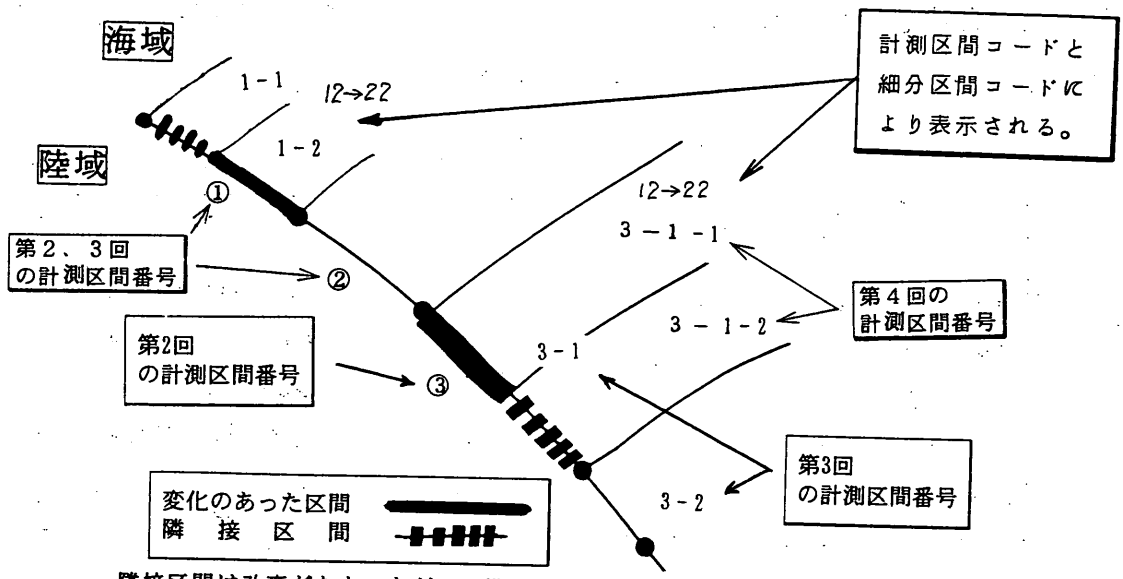


計測区間は，第３回基礎調査データと同一の区間として、又は区間に枝番をつけて（区間内の一部が変化した場合等で、以後「細分区間」という。）表示した。表示例を以下に示す。

＜表示例１＞　区間長、始点、終点に変更がなく、計測区間全体が変化したケース

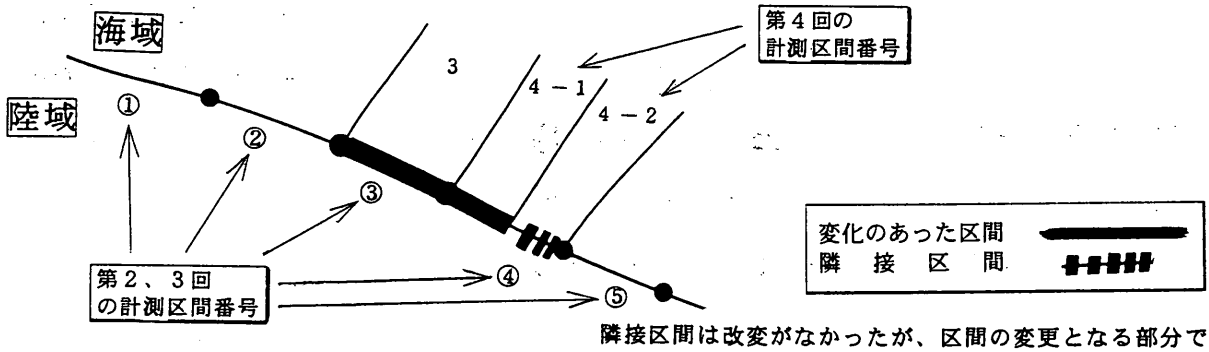


＜表示例２＞　第３回基礎調査の計測区間の一部が変化したケース



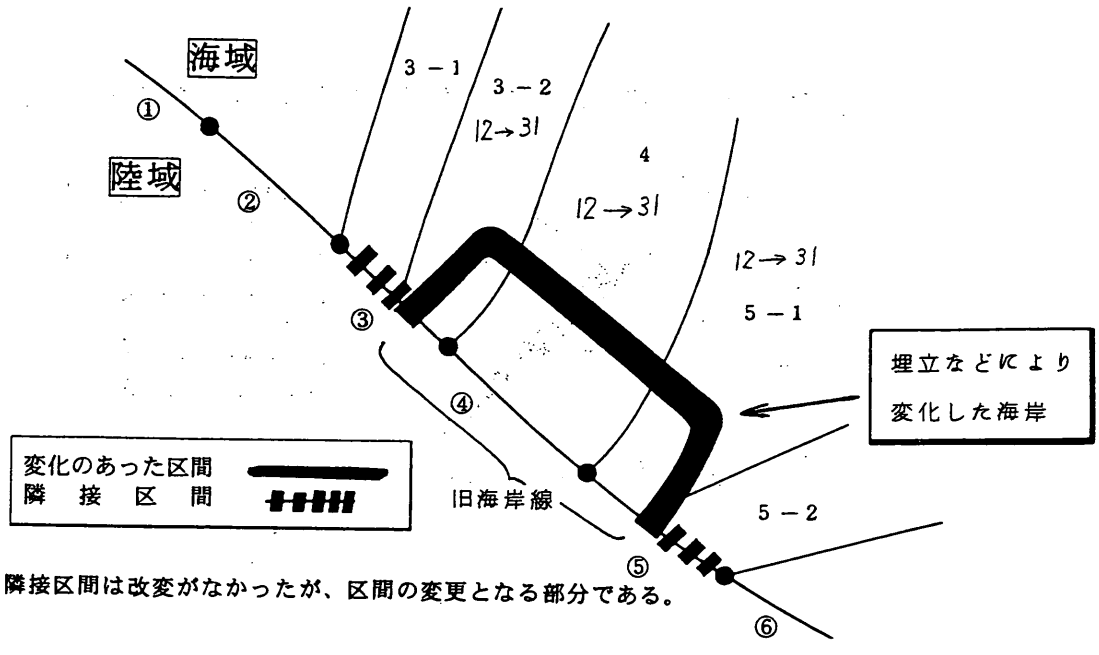
隣接区間は改変がなかったが、区間の変更となる部分である。

＜表示例３＞　第３回基礎調査の計測区間が２区間以上連続して変化したケース



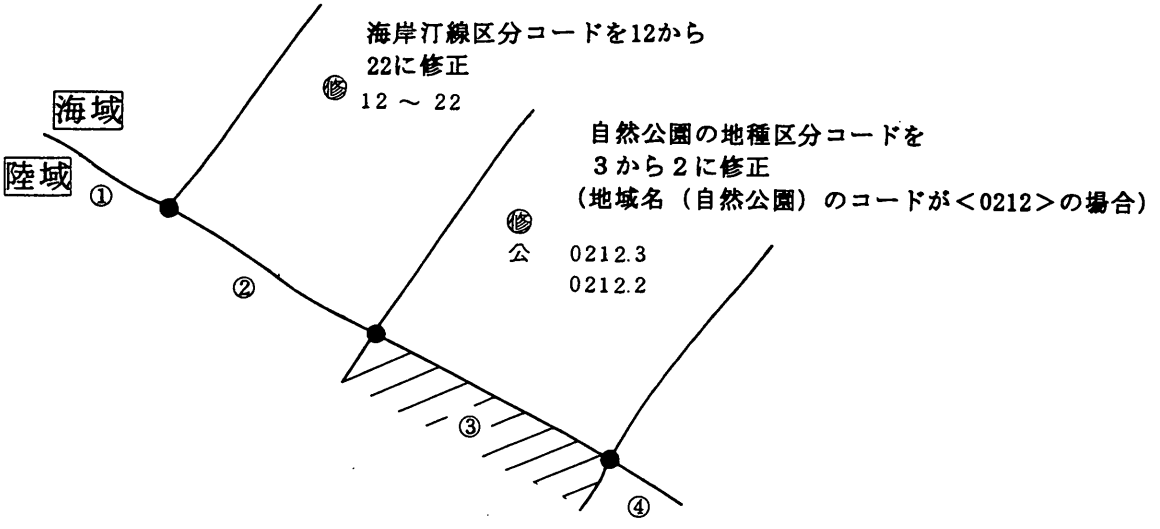
隣接区間は改変がなかったが、区間の変更となる部分である。

＜表示例４＞　埋立などにより海岸線の位置が変化したケース

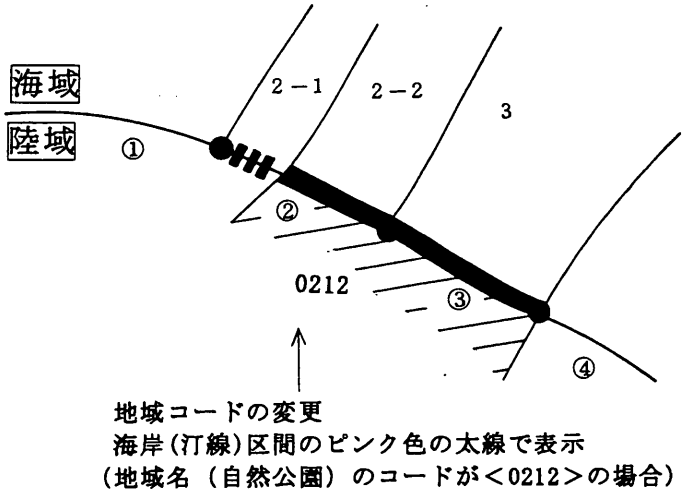


隣接区間は改変がなかったが、区間の変更となる部分である。

＜表示例５＞　第３回基礎調査データの修正表示方法



なお、自然公園などの指定区域の変更があった区間については、下のように表示した。



データ編

１．都道府県別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化

（第２回、第３回、第４回基礎調査の全県別、本土域別、島しょ域別の海岸延長と経年変化）

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1	北海道	1993年度	25.50	889.08	448.94	499.32	1862.84	2.64	295.91	145.70	70.08	514.33	340.82	0.58	321.24	662.64	11.44	3051.25
			(0.84)	(29.14)	(14.71)	(16.36)	(61.05)	(0.09)	(9.70)	(4.78)	(2.30)	(16.86)	(11.17)	(0.02)	(10.53)	(21.72)	(0.37)	(100.00)
		本土域	25.50	863.44	344.04	402.52	1635.50	2.64	292.87	115.39	68.73	479.63	312.02	0.58	308.53	621.13	11.44	2747.70
			(0.93)	(31.42)	(12.52)	(14.65)	(59.52)	(0.10)	(10.66)	(4.20)	(2.50)	(17.46)	(11.36)	(0.02)	(11.23)	(22.61)	(0.42)	(100.00)
		島しょ域	0.00	25.64	104.90	96.80	227.34	0.00	3.04	30.31	1.35	34.70	28.80	0.00	12.71	41.51	0.00	303.55
			(0.00)	(8.45)	(34.56)	(31.89)	(74.89)	(0.00)	(1.00)	(9.99)	(0.44)	(11.43)	(9.49)	(0.00)	(4.19)	(13.67)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	25.50	911.64	461.97	502.72	1901.83	3.23	284.00	148.25	69.79	505.27	299.43	0.58	306.37	606.38	11.35	3024.83
			(0.84)	(30.14)	(15.27)	(16.62)	(62.87)	(0.11)	(9.39)	(4.90)	(2.31)	(16.70)	(9.90)	(0.02)	(10.13)	(20.05)	(0.38)	(100.00)
		本土域	25.50	884.50	356.19	405.44	1671.63	3.23	281.43	118.99	68.44	472.09	272.56	0.58	293.50	566.64	11.35	2721.71
			(0.94)	(32.50)	(13.09)	(14.90)	(61.42)	(0.12)	(10.34)	(4.37)	(2.51)	(17.35)	(10.01)	(0.02)	(10.78)	(20.82)	(0.42)	(100.00)
		島しょ域	0.00	27.14	105.78	97.28	230.20	0.00	2.57	29.26	1.35	33.18	26.87	0.00	12.87	39.74	0.00	303.12
			(0.00)	(8.95)	(34.90)	(32.09)	(75.94)	(0.00)	(0.85)	(9.65)	(0.45)	(10.95)	(8.86)	(0.00)	(4.25)	(13.11)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	25.50	950.51	474.29	509.15	1959.45	3.95	263.20	146.60	67.56	481.31	211.89	0.00	306.83	518.72	10.99	2970.47
			(0.86)	(32.00)	(15.97)	(17.14)	(65.96)	(0.13)	(8.86)	(4.94)	(2.27)	(16.20)	(7.13)	(0.00)	(10.33)	(17.46)	(0.37)	(100.00)
		本土域	25.50	922.98	367.23	411.37	1727.08	3.95	260.76	118.41	66.21	449.33	186.91	0.00	293.48	480.39	10.99	2667.79
			(0.96)	(34.60)	(13.77)	(15.42)	(64.74)	(0.15)	(9.77)	(4.44)	(2.48)	(16.84)	(7.01)	(0.00)	(11.00)	(18.01)	(0.41)	(100.00)
		島しょ域	0.00	27.53	107.06	97.78	232.37	0.00	2.44	28.19	1.35	31.98	24.98	0.00	13.35	38.33	0.00	302.68
			(0.00)	(9.10)	(35.37)	(32.30)	(76.77)	(0.00)	(0.81)	(9.31)	(0.45)	(10.57)	(8.25)	(0.00)	(4.41)	(12.66)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-22.56	-13.03	-3.40	-38.99	-0.59	11.91	-2.55	0.29	9.06	41.39	0.00	14.87	56.26	0.09	26.42
			(-0.01)	(-1.00)	(-0.56)	(-0.26)	(-1.82)	(-0.02)	(0.31)	(-0.13)	(-0.01)	(0.15)	(1.27)	(-0.00)	(0.40)	(1.67)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-21.06	-12.15	-2.92	-36.13	-0.59	11.44	-3.60	0.29	7.54	39.46	0.00	15.03	54.49	0.09	25.99
			(-0.01)	(-1.07)	(-0.57)	(-0.25)	(-1.90)	(-0.02)	(0.32)	(-0.17)	(-0.01)	(0.11)	(1.34)	(-0.00)	(0.45)	(1.79)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	-1.50	-0.88	-0.48	-2.86	0.00	0.47	1.05	0.00	1.52	1.93	0.00	-0.16	1.77	0.00	0.43
			(0.00)	(-0.51)	(-0.34)	(-0.20)	(-1.05)	(0.00)	(0.15)	(0.33)	(-0.00)	(0.49)	(0.62)	(0.00)	(-0.06)	(0.56)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-38.87	-12.32	-6.43	-57.62	-0.72	20.80	1.65	2.23	23.96	87.54	0.58	-0.46	87.66	0.36	54.36
			(-0.02)	(-1.86)	(-0.69)	(-0.52)	(-3.09)	(-0.03)	(0.53)	(-0.03)	(0.03)	(0.50)	(2.77)	(0.02)	(-0.20)	(2.58)	(0.01)	
		本土域	0.00	-38.48	-11.04	-5.93	-55.45	-0.72	20.67	0.58	2.23	22.76	85.65	0.58	0.02	86.25	0.36	53.92
			(-0.02)	(-2.10)	(-0.68)	(-0.52)	(-3.32)	(-0.03)	(0.57)	(-0.07)	(0.03)	(0.50)	(3.01)	(0.02)	(-0.22)	(2.81)	(0.01)	
		島しょ域	0.00	-0.39	-1.28	-0.50	-2.17	0.00	0.13	1.07	0.00	1.20	1.89	0.00	-0.48	1.41	0.00	0.44
			(0.00)	(-0.14)	(-0.47)	(-0.21)	(-0.83)	(0.00)	(0.04)	(0.34)	(-0.00)	(0.38)	(0.61)	(0.00)	(-0.16)	(0.45)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2	青森	1993年度		0.00	169.35	140.12	76.74	386.21	0.00	98.52	24.83	0.70	124.05	90.60	0.00	158.68	249.28	1.89	761.43
				(0.00)	(22.24)	(18.40)	(10.08)	(50.72)	(0.00)	(12.94)	(3.26)	(0.09)	(16.29)	(11.90)	(0.00)	(20.84)	(32.74)	(0.25)	(100.00)
			本土域	0.00	169.35	128.81	70.97	369.13	0.00	98.52	24.83	0.70	124.05	90.60	0.00	158.26	248.86	1.89	743.93
				(0.00)	(22.76)	(17.31)	(9.54)	(49.62)	(0.00)	(13.24)	(3.34)	(0.09)	(16.67)	(12.18)	(0.00)	(21.27)	(33.45)	(0.25)	(100.00)
			島しょ域	0.00	0.00	11.31	5.77	17.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	17.50
				(0.00)	(0.00)	(64.63)	(32.97)	(97.60)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.40)	(2.40)	(0.00)	(100.00)
		1984年度		0.00	174.55	142.61	77.03	394.19	0.00	98.43	26.13	1.02	125.58	66.23	0.00	166.48	232.71	1.89	754.37
				(0.00)	(23.14)	(18.90)	(10.21)	(52.25)	(0.00)	(13.05)	(3.46)	(0.14)	(16.65)	(8.78)	(0.00)	(22.07)	(30.85)	(0.25)	(100.00)
			本土域	0.00	174.55	131.30	71.26	377.11	0.00	98.43	26.13	1.02	125.58	66.23	0.00	166.06	232.29	1.89	736.87
				(0.00)	(23.69)	(17.82)	(9.67)	(51.18)	(0.00)	(13.36)	(3.55)	(0.14)	(17.04)	(8.99)	(0.00)	(22.54)	(31.52)	(0.26)	(100.00)
			島しょ域	0.00	0.00	11.31	5.77	17.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	17.50
				(0.00)	(0.00)	(64.63)	(32.97)	(97.60)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.40)	(2.40)	(0.00)	(100.00)
		1978年度		0.00	193.72	150.26	78.33	422.31	0.00	86.08	23.34	1.41	110.83	41.75	0.00	168.46	210.21	1.89	745.24
				(0.00)	(25.99)	(20.16)	(10.51)	(56.67)	(0.00)	(11.55)	(3.13)	(0.19)	(14.87)	(5.60)	(0.00)	(22.60)	(28.21)	(0.25)	(100.00)
			本土域	0.00	193.72	138.95	72.56	405.23	0.00	86.08	23.34	1.41	110.83	41.75	0.00	168.04	209.79	1.89	727.74
				(0.00)	(26.62)	(19.09)	(9.97)	(55.68)	(0.00)	(11.83)	(3.21)	(0.19)	(15.23)	(5.74)	(0.00)	(23.09)	(28.83)	(0.26)	(100.00)
			島しょ域	0.00	0.00	11.31	5.77	17.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	17.50
				(0.00)	(0.00)	(64.63)	(32.97)	(97.60)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.40)	(2.40)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度		0.00	-5.20	-2.49	-0.29	-7.98	0.00	0.09	-1.30	-0.32	-1.53	24.37	0.00	-7.80	16.57	0.00	7.06
				(0.00)	(-0.90)	(-0.50)	(-0.13)	(-1.53)	(0.00)	(-0.11)	(-0.20)	(-0.04)	(-0.36)	(3.12)	(0.00)	(-1.23)	(1.89)	(-0.00)	
			本土域	0.00	-5.20	-2.49	-0.29	-7.98	0.00	0.09	-1.30	-0.32	-1.53	24.37	0.00	-7.80	16.57	0.00	7.06
				(0.00)	(-0.92)	(-0.50)	(-0.13)	(-1.56)	(0.00)	(-0.11)	(-0.21)	(-0.04)	(-0.37)	(3.19)	(0.00)	(-1.26)	(1.93)	(-0.00)	
			島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度		0.00	-19.17	-7.65	-1.30	-28.12	0.00	12.35	2.79	-0.39	14.75	24.48	0.00	-1.98	22.50	0.00	9.13
				(0.00)	(-2.86)	(-1.26)	(-0.30)	(-4.41)	(0.00)	(1.50)	(0.33)	(-0.05)	(1.78)	(3.18)	(0.00)	(-0.54)	(2.64)	(-0.00)	
			本土域	0.00	-19.17	-7.65	-1.30	-28.12	0.00	12.35	2.79	-0.39	14.75	24.48	0.00	-1.98	22.50	0.00	9.13
				(0.00)	(-2.93)	(-1.27)	(-0.30)	(-4.51)	(0.00)	(1.53)	(0.34)	(-0.06)	(1.81)	(3.25)	(0.00)	(-0.55)	(2.70)	(-0.00)	
			島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
3	岩手	1993年度	0.00	86.59	36.54	431.10	554.23	0.00	12.05	1.23	0.62	13.90	75.39	0.47	27.06	102.92	3.04	674.09
			(0.00)	(12.85)	(5.42)	(63.95)	(82.22)	(0.00)	(1.79)	(0.18)	(0.09)	(2.06)	(11.18)	(0.07)	(4.01)	(15.27)	(0.45)	(100.00)
		本土域	0.00	85.72	32.71	410.93	529.36	0.00	12.05	1.23	0.62	13.90	75.39	0.47	27.06	102.92	3.04	649.22
			(0.00)	(13.20)	(5.04)	(63.30)	(81.54)	(0.00)	(1.86)	(0.19)	(0.10)	(2.14)	(11.61)	(0.07)	(4.17)	(15.85)	(0.47)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.87	3.83	20.17	24.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.87
			(0.00)	(3.50)	(15.40)	(81.10)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	89.81	36.54	433.17	559.52	0.00	11.58	1.67	0.00	13.25	71.14	0.47	25.63	97.24	2.98	672.99
			(0.00)	(13.34)	(5.43)	(64.36)	(83.14)	(0.00)	(1.72)	(0.25)	(0.00)	(1.97)	(10.57)	(0.07)	(3.81)	(14.45)	(0.44)	(100.00)
		本土域	0.00	88.94	32.71	413.00	534.65	0.00	11.58	1.67	0.00	13.25	71.14	0.47	25.63	97.24	2.98	648.12
			(0.00)	(13.72)	(5.05)	(63.72)	(82.49)	(0.00)	(1.79)	(0.26)	(0.00)	(2.04)	(10.98)	(0.07)	(3.95)	(15.00)	(0.46)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.87	3.83	20.17	24.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.87
			(0.00)	(3.50)	(15.40)	(81.10)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	104.41	36.85	438.00	579.26	0.00	5.24	1.67	0.00	6.91	55.41	0.47	22.41	78.29	2.98	667.44
			(0.00)	(15.64)	(5.52)	(65.62)	(86.79)	(0.00)	(0.79)	(0.25)	(0.00)	(1.04)	(8.30)	(0.07)	(3.36)	(11.73)	(0.45)	(100.00)
		本土域	0.00	103.54	33.02	417.83	554.39	0.00	5.24	1.67	0.00	6.91	55.41	0.47	22.41	78.29	2.98	642.57
			(0.00)	(16.11)	(5.14)	(65.02)	(86.28)	(0.00)	(0.82)	(0.26)	(0.00)	(1.08)	(8.62)	(0.07)	(3.49)	(12.18)	(0.46)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.87	3.83	20.17	24.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.87
			(0.00)	(3.50)	(15.40)	(81.10)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.22	0.00	-2.07	-5.29	0.00	0.47	-0.44	0.62	0.65	4.25	0.00	1.43	5.68	0.06	1.10
			(0.00)	(-0.50)	(-0.01)	(-0.41)	(-0.92)	(0.00)	(0.07)	(-0.07)	(0.09)	(0.09)	(0.61)	(-0.00)	(0.21)	(0.82)	(0.01)	
		本土域	0.00	-3.22	0.00	-2.07	-5.29	0.00	0.47	-0.44	0.62	0.65	4.25	0.00	1.43	5.68	0.06	1.10
			(0.00)	(-0.52)	(-0.01)	(-0.43)	(-0.95)	(0.00)	(0.07)	(-0.07)	(0.10)	(0.10)	(0.64)	(-0.00)	(0.21)	(0.85)	(0.01)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-14.60	-0.31	-4.83	-19.74	0.00	6.34	0.00	0.00	6.34	15.73	0.00	3.22	18.95	0.00	5.55
			(0.00)	(-2.30)	(-0.09)	(-1.26)	(-3.65)	(0.00)	(0.94)	(-0.00)	(0.00)	(0.93)	(2.27)	(-0.00)	(0.45)	(2.72)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-14.60	-0.31	-4.83	-19.74	0.00	6.34	0.00	0.00	6.34	15.73	0.00	3.22	18.95	0.00	5.55
			(0.00)	(-2.39)	(-0.09)	(-1.30)	(-3.78)	(0.00)	(0.97)	(-0.00)	(0.00)	(0.97)	(2.35)	(-0.00)	(0.47)	(2.82)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
4	宮城	1993年度	4.34	74.89	0.00	486.49	565.72	0.26	48.17	0.58	2.61	51.62	35.42	0.00	168.16	203.58	2.61	823.53
			(0.53)	(9.09)	(0.00)	(59.07)	(68.69)	(0.03)	(5.85)	(0.07)	(0.32)	(6.27)	(4.30)	(0.00)	(20.42)	(24.72)	(0.32)	(100.00)
		本土域	2.37	63.37	0.00	283.77	349.51	0.26	42.66	0.58	2.32	45.82	22.42	0.00	132.32	154.74	2.61	552.68
			(0.43)	(11.47)	(0.00)	(51.34)	(63.24)	(0.05)	(7.72)	(0.10)	(0.42)	(8.29)	(4.06)	(0.00)	(23.94)	(28.00)	(0.47)	(100.00)
		島しょ域	1.97	11.52	0.00	202.72	216.21	0.00	5.51	0.00	0.29	5.80	13.00	0.00	35.84	48.84	0.00	270.85
			(0.73)	(4.25)	(0.00)	(74.85)	(79.83)	(0.00)	(2.03)	(0.00)	(0.11)	(2.14)	(4.80)	(0.00)	(13.23)	(18.03)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	4.60	75.24	0.00	489.47	569.31	0.26	49.54	0.58	2.61	52.99	27.36	0.00	171.12	198.48	2.61	823.39
			(0.56)	(9.14)	(0.00)	(59.45)	(69.14)	(0.03)	(6.02)	(0.07)	(0.32)	(6.44)	(3.32)	(0.00)	(20.78)	(24.11)	(0.32)	(100.00)
		本土域	2.37	63.16	0.00	286.03	351.56	0.26	43.60	0.58	2.32	46.76	17.96	0.00	133.36	151.32	2.61	552.25
			(0.43)	(11.44)	(0.00)	(51.79)	(63.66)	(0.05)	(7.89)	(0.11)	(0.42)	(8.47)	(3.25)	(0.00)	(24.15)	(27.40)	(0.47)	(100.00)
		島しょ域	2.23	12.08	0.00	203.44	217.75	0.00	5.94	0.00	0.29	6.23	9.40	0.00	37.76	47.16	0.00	271.14
			(0.82)	(4.46)	(0.00)	(75.03)	(80.31)	(0.00)	(2.19)	(0.00)	(0.11)	(2.30)	(3.47)	(0.00)	(13.93)	(17.39)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	8.59	91.39	0.00	503.02	603.00	0.35	40.03	0.58	1.61	42.57	11.66	0.00	168.19	179.85	1.63	827.05
			(1.04)	(11.05)	(0.00)	(60.82)	(72.91)	(0.04)	(4.84)	(0.07)	(0.19)	(5.15)	(1.41)	(0.00)	(20.34)	(21.75)	(0.20)	(100.00)
		本土域	5.79	77.92	0.00	296.91	380.62	0.35	34.46	0.58	1.32	36.71	4.81	0.00	131.90	136.71	1.63	555.67
			(1.04)	(14.02)	(0.00)	(53.43)	(68.50)	(0.06)	(6.20)	(0.10)	(0.24)	(6.61)	(0.87)	(0.00)	(23.74)	(24.60)	(0.29)	(100.00)
		島しょ域	2.80	13.47	0.00	206.11	222.38	0.00	5.57	0.00	0.29	5.86	6.85	0.00	36.29	43.14	0.00	271.38
			(1.03)	(4.96)	(0.00)	(75.95)	(81.94)	(0.00)	(2.05)	(0.00)	(0.11)	(2.16)	(2.52)	(0.00)	(13.37)	(15.90)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	-0.26	-0.35	0.00	-2.98	-3.59	0.00	-1.37	0.00	0.00	-1.37	8.06	0.00	-2.96	5.10	0.00	0.14
			(-0.03)	(-0.04)	(0.00)	(-0.37)	(-0.45)	(-0.00)	(-0.17)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.17)	(0.98)	(0.00)	(-0.36)	(0.62)	(-0.00)	
		本土域	0.00	0.21	0.00	-2.26	-2.05	0.00	-0.94	0.00	0.00	-0.94	4.46	0.00	-1.04	3.42	0.00	0.43
			(-0.00)	(0.03)	(0.00)	(-0.45)	(-0.42)	(-0.00)	(-0.18)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.18)	(0.80)	(0.00)	(-0.21)	(0.60)	(-0.00)	
		島しょ域	-0.26	-0.56	0.00	-0.72	-1.54	0.00	-0.43	0.00	0.00	-0.43	3.60	0.00	-1.92	1.68	0.00	-0.29
			(-0.10)	(-0.20)	(0.00)	(-0.19)	(-0.48)	(0.00)	(-0.16)	(0.00)	(0.00)	(-0.16)	(1.33)	(0.00)	(-0.69)	(0.64)	(0.00)	
		84-78年度	-3.99	-16.15	0.00	-13.55	-33.69	-0.09	9.51	0.00	1.00	10.42	15.70	0.00	2.93	18.63	0.98	-3.66
			(-0.48)	(-1.91)	(0.00)	(-1.38)	(-3.77)	(-0.01)	(1.18)	(0.00)	(0.12)	(1.29)	(1.91)	(0.00)	(0.45)	(2.36)	(0.12)	
		本土域	-3.42	-14.76	0.00	-10.88	-29.06	-0.09	9.14	0.00	1.00	10.05	13.15	0.00	1.46	14.61	0.98	-3.42
			(-0.61)	(-2.59)	(0.00)	(-1.64)	(-4.84)	(-0.02)	(1.69)	(0.00)	(0.18)	(1.86)	(2.39)	(0.00)	(0.41)	(2.80)	(0.18)	
		島しょ域	-0.57	-1.39	0.00	-2.67	-4.63	0.00	0.37	0.00	0.00	0.37	2.55	0.00	1.47	4.02	0.00	-0.24
			(-0.21)	(-0.51)	(0.00)	(-0.92)	(-1.64)	(0.00)	(0.14)	(0.00)	(0.00)	(0.14)	(0.94)	(0.00)	(0.55)	(1.50)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
5	秋田	1993年度		0.00	60.87	63.41	0.00	124.28	0.00	54.58	32.16	0.73	87.47	31.54	0.00	24.25	55.79	1.95	269.49
				(0.00)	(22.59)	(23.53)	(0.00)	(46.12)	(0.00)	(20.25)	(11.93)	(0.27)	(32.46)	(11.70)	(0.00)	(9.00)	(20.70)	(0.72)	(100.00)
			本土域	0.00	60.87	59.67	0.00	120.54	0.00	54.58	32.16	0.73	87.47	31.54	0.00	24.25	55.79	1.95	265.75
				(0.00)	(22.90)	(22.45)	(0.00)	(45.36)	(0.00)	(20.54)	(12.10)	(0.27)	(32.91)	(11.87)	(0.00)	(9.13)	(20.99)	(0.73)	(100.00)
			島しょ域	0.00	0.00	3.74	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74
				(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度		0.00	68.34	66.95	0.00	135.29	0.00	48.48	30.52	1.32	80.32	24.27	0.00	21.65	45.92	1.86	263.39
				(0.00)	(25.95)	(25.42)	(0.00)	(51.36)	(0.00)	(18.41)	(11.59)	(0.50)	(30.49)	(9.21)	(0.00)	(8.22)	(17.43)	(0.71)	(100.00)
			本土域	0.00	68.34	63.21	0.00	131.55	0.00	48.48	30.52	1.32	80.32	24.27	0.00	21.65	45.92	1.86	259.65
				(0.00)	(26.32)	(24.34)	(0.00)	(50.66)	(0.00)	(18.67)	(11.75)	(0.51)	(30.93)	(9.35)	(0.00)	(8.34)	(17.69)	(0.72)	(100.00)
			島しょ域	0.00	0.00	3.74	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74
				(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度		0.00	83.98	70.74	0.00	154.72	0.00	38.60	29.03	1.32	68.95	13.88	0.00	19.68	33.56	1.86	259.09
				(0.00)	(32.41)	(27.30)	(0.00)	(59.72)	(0.00)	(14.90)	(11.20)	(0.51)	(26.61)	(5.36)	(0.00)	(7.60)	(12.95)	(0.72)	(100.00)
			本土域	0.00	83.98	67.00	0.00	150.98	0.00	38.60	29.03	1.32	68.95	13.88	0.00	19.68	33.56	1.86	255.35
				(0.00)	(32.89)	(26.24)	(0.00)	(59.13)	(0.00)	(15.12)	(11.37)	(0.52)	(27.00)	(5.44)	(0.00)	(7.71)	(13.14)	(0.73)	(100.00)
			島しょ域	0.00	0.00	3.74	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74
				(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度		0.00	-7.47	-3.54	0.00	-11.01	0.00	6.10	1.64	-0.59	7.15	7.27	0.00	2.60	9.87	0.09	6.10
				(0.00)	(-3.36)	(-1.89)	(0.00)	(-5.25)	(0.00)	(1.85)	(0.35)	(-0.23)	(1.96)	(2.49)	(0.00)	(0.78)	(3.27)	(0.02)	
			本土域	0.00	-7.47	-3.54	0.00	-11.01	0.00	6.10	1.64	-0.59	7.15	7.27	0.00	2.60	9.87	0.09	6.10
				(0.00)	(-3.42)	(-1.89)	(0.00)	(-5.31)	(0.00)	(1.87)	(0.35)	(-0.23)	(1.98)	(2.52)	(0.00)	(0.79)	(3.31)	(0.02)	
			島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度		0.00	-15.64	-3.79	0.00	-19.43	0.00	9.88	1.49	0.00	11.37	10.39	0.00	1.97	12.36	0.00	4.30
				(0.00)	(-6.47)	(-1.88)	(0.00)	(-8.35)	(0.00)	(3.51)	(0.38)	(-0.01)	(3.88)	(3.86)	(0.00)	(0.62)	(4.48)	(-0.01)	
			本土域	0.00	-15.64	-3.79	0.00	-19.43	0.00	9.88	1.49	0.00	11.37	10.39	0.00	1.97	12.36	0.00	4.30
				(0.00)	(-6.57)	(-1.89)	(0.00)	(-8.46)	(0.00)	(3.55)	(0.39)	(-0.01)	(3.93)	(3.91)	(0.00)	(0.63)	(4.54)	(-0.01)	
			島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
6	山形	1993年度	0.00	28.59	10.98	28.51	68.08	0.00	5.03	2.33	0.93	8.29	10.00	0.00	24.13	34.13	0.43	110.93
			(0.00)	(25.77)	(9.90)	(25.70)	(61.37)	(0.00)	(4.53)	(2.10)	(0.84)	(7.47)	(9.01)	(0.00)	(21.75)	(30.77)	(0.39)	(100.00)
		本土域	0.00	28.59	7.93	21.19	57.71	0.00	5.03	2.33	0.93	8.29	7.07	0.00	24.13	31.20	0.43	97.63
			(0.00)	(29.28)	(8.12)	(21.70)	(59.11)	(0.00)	(5.15)	(2.39)	(0.95)	(8.49)	(7.24)	(0.00)	(24.72)	(31.96)	(0.44)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	3.05	7.32	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	2.93	0.00	13.30
			(0.00)	(0.00)	(22.93)	(55.04)	(77.97)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(22.03)	(0.00)	(0.00)	(22.03)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	32.12	11.17	29.44	72.73	0.00	2.75	2.14	0.00	4.89	8.92	0.00	23.76	32.68	0.43	110.73
			(0.00)	(29.01)	(10.09)	(26.59)	(65.68)	(0.00)	(2.48)	(1.93)	(0.00)	(4.42)	(8.06)	(0.00)	(21.46)	(29.51)	(0.39)	(100.00)
		本土域	0.00	32.12	8.12	22.12	62.36	0.00	2.75	2.14	0.00	4.89	5.99	0.00	23.76	29.75	0.43	97.43
			(0.00)	(32.97)	(8.33)	(22.70)	(64.00)	(0.00)	(2.82)	(2.20)	(0.00)	(5.02)	(6.15)	(0.00)	(24.39)	(30.53)	(0.44)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	3.05	7.32	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	2.93	0.00	13.30
			(0.00)	(0.00)	(22.93)	(55.04)	(77.97)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(22.03)	(0.00)	(0.00)	(22.03)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	33.21	12.33	29.44	74.98	0.00	2.18	1.66	0.00	3.84	10.57	0.00	19.87	30.44	0.43	109.69
			(0.00)	(30.28)	(11.24)	(26.84)	(68.36)	(0.00)	(1.99)	(1.51)	(0.00)	(3.50)	(9.64)	(0.00)	(18.11)	(27.75)	(0.39)	(100.00)
		本土域	0.00	33.21	9.28	22.12	64.61	0.00	2.18	1.66	0.00	3.84	7.73	0.00	19.87	27.60	0.43	96.48
			(0.00)	(34.42)	(9.62)	(22.93)	(66.97)	(0.00)	(2.26)	(1.72)	(0.00)	(3.98)	(8.01)	(0.00)	(20.59)	(28.61)	(0.45)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	3.05	7.32	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	2.84	0.00	13.21
			(0.00)	(0.00)	(23.09)	(55.41)	(78.50)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(21.50)	(0.00)	(0.00)	(21.50)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.53	-0.19	-0.93	-4.65	0.00	2.28	0.19	0.93	3.40	1.08	0.00	0.37	1.45	0.00	0.20
			(0.00)	(-3.23)	(-0.19)	(-0.89)	(-4.31)	(0.00)	(2.05)	(0.17)	(0.84)	(3.06)	(0.96)	(0.00)	(0.29)	(1.25)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-3.53	-0.19	-0.93	-4.65	0.00	2.28	0.19	0.93	3.40	1.08	0.00	0.37	1.45	0.00	0.20
			(0.00)	(-3.68)	(-0.21)	(-1.00)	(-4.89)	(0.00)	(2.33)	(0.19)	(0.95)	(3.47)	(1.09)	(0.00)	(0.33)	(1.42)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.09	-1.16	0.00	-2.25	0.00	0.57	0.48	0.00	1.05	-1.65	0.00	3.89	2.24	0.00	1.04
			(0.00)	(-1.27)	(-1.15)	(-0.25)	(-2.67)	(0.00)	(0.50)	(0.42)	(0.00)	(0.92)	(-1.58)	(0.00)	(3.34)	(1.76)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-1.09	-1.16	0.00	-2.25	0.00	0.57	0.48	0.00	1.05	-1.74	0.00	3.89	2.15	0.00	0.95
			(0.00)	(-1.45)	(-1.28)	(-0.22)	(-2.96)	(0.00)	(0.56)	(0.48)	(0.00)	(1.04)	(-1.86)	(0.00)	(3.79)	(1.93)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.09
			(0.00)	(0.00)	(-0.16)	(-0.37)	(-0.53)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.53)	(0.00)	(0.00)	(0.53)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
7	福島	1993年度	0.00	10.06	7.83	28.74	46.63	0.00	54.35	0.33	23.93	78.61	41.27	0.00	11.75	53.02	0.30	178.56
			(0.00)	(5.63)	(4.39)	(16.10)	(26.11)	(0.00)	(30.44)	(0.18)	(13.40)	(44.02)	(23.11)	(0.00)	(6.58)	(29.69)	(0.17)	(100.00)
		本土域	0.00	10.06	7.83	28.74	46.63	0.00	54.35	0.33	23.93	78.61	40.77	0.00	11.75	52.52	0.30	178.06
			(0.00)	(5.65)	(4.40)	(16.14)	(26.19)	(0.00)	(30.52)	(0.19)	(13.44)	(44.15)	(22.90)	(0.00)	(6.60)	(29.50)	(0.17)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	10.06	8.67	28.74	47.47	0.00	54.35	0.33	25.76	80.44	33.70	0.00	9.67	43.37	0.30	171.58
			(0.00)	(5.86)	(5.05)	(16.75)	(27.67)	(0.00)	(31.68)	(0.19)	(15.01)	(46.88)	(19.64)	(0.00)	(5.64)	(25.28)	(0.17)	(100.00)
		本土域	0.00	10.06	8.67	28.74	47.47	0.00	54.35	0.33	25.76	80.44	33.20	0.00	9.67	42.87	0.30	171.08
			(0.00)	(5.88)	(5.07)	(16.80)	(27.75)	(0.00)	(31.77)	(0.19)	(15.06)	(47.02)	(19.41)	(0.00)	(5.65)	(25.06)	(0.18)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	13.61	8.83	31.51	53.95	0.00	55.12	0.33	23.77	79.22	23.38	0.00	8.69	32.07	0.30	165.54
			(0.00)	(8.22)	(5.33)	(19.03)	(32.59)	(0.00)	(33.30)	(0.20)	(14.36)	(47.86)	(14.12)	(0.00)	(5.25)	(19.37)	(0.18)	(100.00)
		本土域	0.00	13.61	8.83	31.51	53.95	0.00	55.12	0.33	23.77	79.22	23.38	0.00	8.69	32.07	0.30	165.54
			(0.00)	(8.22)	(5.33)	(19.03)	(32.59)	(0.00)	(33.30)	(0.20)	(14.36)	(47.86)	(14.12)	(0.00)	(5.25)	(19.37)	(0.18)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		93-84年度	0.00	0.00	-0.84	0.00	-0.84	0.00	0.00	0.00	-1.83	-1.83	7.57	0.00	2.08	9.65	0.00	6.98
			(0.00)	(-0.23)	(-0.67)	(-0.65)	(-1.55)	(0.00)	(-1.24)	(-0.01)	(-1.61)	(-2.86)	(3.47)	(0.00)	(0.94)	(4.42)	(-0.01)	
		本土域	0.00	0.00	-0.84	0.00	-0.84	0.00	0.00	0.00	-1.83	-1.83	7.57	0.00	2.08	9.65	0.00	6.98
			(0.00)	(-0.23)	(-0.67)	(-0.66)	(-1.56)	(0.00)	(-1.25)	(-0.01)	(-1.62)	(-2.87)	(3.49)	(0.00)	(0.95)	(4.44)	(-0.01)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-3.55	-0.16	-2.77	-6.48	0.00	-0.77	0.00	1.99	1.22	10.32	0.00	0.98	11.30	0.00	6.04
			(0.00)	(-2.36)	(-0.28)	(-2.28)	(-4.92)	(0.00)	(-1.62)	(-0.01)	(0.65)	(-0.97)	(5.52)	(0.00)	(0.39)	(5.90)	(-0.01)	
		本土域	0.00	-3.55	-0.16	-2.77	-6.48	0.00	-0.77	0.00	1.99	1.22	9.82	0.00	0.98	10.80	0.00	5.54
			(0.00)	(-2.34)	(-0.27)	(-2.24)	(-4.84)	(0.00)	(-1.53)	(-0.01)	(0.70)	(-0.84)	(5.28)	(0.00)	(0.40)	(5.69)	(-0.01)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8	茨城	1993年度	0.00	24.94	12.79	0.63	38.36	0.00	68.40	4.21	0.00	72.61	44.18	0.00	28.16	72.34	1.67	184.98
			(0.00)	(13.48)	(6.91)	(0.34)	(20.74)	(0.00)	(36.98)	(2.28)	(0.00)	(39.25)	(23.88)	(0.00)	(15.22)	(39.11)	(0.90)	(100.00)
		本土域	0.00	24.94	12.79	0.63	38.36	0.00	68.40	4.21	0.00	72.61	40.73	0.00	28.16	68.89	1.67	181.53
			(0.00)	(13.74)	(7.05)	(0.35)	(21.13)	(0.00)	(37.68)	(2.32)	(0.00)	(40.00)	(22.44)	(0.00)	(15.51)	(37.95)	(0.92)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	3.45	0.00	3.45
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	29.39	13.84	0.63	43.86	0.00	64.20	3.41	0.00	67.61	39.98	0.00	30.92	70.90	1.67	184.04
			(0.00)	(15.97)	(7.52)	(0.34)	(23.83)	(0.00)	(34.88)	(1.85)	(0.00)	(36.74)	(21.72)	(0.00)	(16.80)	(38.52)	(0.91)	(100.00)
		本土域	0.00	29.39	13.84	0.63	43.86	0.00	64.20	3.41	0.00	67.61	36.85	0.00	30.92	67.77	1.67	180.91
			(0.00)	(16.25)	(7.65)	(0.35)	(24.24)	(0.00)	(35.49)	(1.88)	(0.00)	(37.37)	(20.37)	(0.00)	(17.09)	(37.46)	(0.92)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	3.13	0.00	3.13
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	48.40	15.65	0.34	64.39	0.00	48.71	1.51	0.00	50.22	26.21	0.00	33.59	59.80	1.75	176.16
			(0.00)	(27.48)	(8.88)	(0.19)	(36.55)	(0.00)	(27.65)	(0.86)	(0.00)	(28.51)	(14.88)	(0.00)	(19.07)	(33.95)	(0.99)	(100.00)
		本土域	0.00	48.40	15.65	0.34	64.39	0.00	48.71	1.51	0.00	50.22	22.91	0.00	33.59	56.50	1.75	172.86
			(0.00)	(28.00)	(9.05)	(0.20)	(37.25)	(0.00)	(28.18)	(0.87)	(0.00)	(29.05)	(13.25)	(0.00)	(19.43)	(32.69)	(1.01)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	3.30	0.00	3.30
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-4.45	-1.05	0.00	-5.50	0.00	4.20	0.80	0.00	5.00	4.20	0.00	-2.76	1.44	0.00	0.94
			(0.00)	(-2.49)	(-0.61)	(-0.00)	(-3.09)	(0.00)	(2.09)	(0.42)	(0.00)	(2.52)	(2.16)	(0.00)	(-1.58)	(0.58)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-4.45	-1.05	0.00	-5.50	0.00	4.20	0.80	0.00	5.00	3.88	0.00	-2.76	1.12	0.00	0.62
			(0.00)	(-2.51)	(-0.60)	(-0.00)	(-3.11)	(0.00)	(2.19)	(0.43)	(0.00)	(2.63)	(2.07)	(0.00)	(-1.58)	(0.49)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.32	0.00	0.32
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-19.01	-1.81	0.29	-20.53	0.00	15.49	1.90	0.00	17.39	13.77	0.00	-2.67	11.10	-0.08	7.88
			(0.00)	(-11.51)	(-1.36)	(0.15)	(-12.72)	(0.00)	(7.23)	(1.00)	(0.00)	(8.23)	(6.85)	(0.00)	(-2.27)	(4.58)	(-0.09)	
		本土域	0.00	-19.01	-1.81	0.29	-20.53	0.00	15.49	1.90	0.00	17.39	13.94	0.00	-2.67	11.27	-0.08	8.05
			(0.00)	(-11.75)	(-1.40)	(0.15)	(-13.01)	(0.00)	(7.31)	(1.01)	(0.00)	(8.32)	(7.12)	(0.00)	(-2.34)	(4.78)	(-0.09)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.17
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
12	千葉	1993年度	0.73	86.24	77.30	24.50	188.77	1.12	54.45	9.12	0.49	65.18	241.68	0.00	74.66	316.34	3.26	573.55
			(0.13)	(15.04)	(13.48)	(4.27)	(32.91)	(0.20)	(9.49)	(1.59)	(0.09)	(11.36)	(42.14)	(0.00)	(13.02)	(55.15)	(0.57)	(100.00)
		本土域	0.73	82.76	75.87	23.38	182.74	1.12	52.65	8.70	0.49	62.96	226.96	0.00	74.66	301.62	3.26	550.58
			(0.13)	(15.03)	(13.78)	(4.25)	(33.19)	(0.20)	(9.56)	(1.58)	(0.09)	(11.44)	(41.22)	(0.00)	(13.56)	(54.78)	(0.59)	(100.00)
		島しょ域	0.00	3.48	1.43	1.12	6.03	0.00	1.80	0.42	0.00	2.22	14.72	0.00	0.00	14.72	0.00	22.97
			(0.00)	(15.15)	(6.23)	(4.88)	(26.25)	(0.00)	(7.84)	(1.83)	(0.00)	(9.66)	(64.08)	(0.00)	(0.00)	(64.08)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.73	90.41	79.03	26.92	197.09	0.98	45.76	10.01	0.49	57.24	235.58	0.00	74.62	310.20	3.26	567.79
			(0.13)	(15.92)	(13.92)	(4.74)	(34.71)	(0.17)	(8.06)	(1.76)	(0.09)	(10.08)	(41.49)	(0.00)	(13.14)	(54.63)	(0.57)	(100.00)
		本土域	0.73	86.90	77.62	25.80	191.05	0.98	45.76	9.60	0.49	56.83	219.78	0.00	74.62	294.40	3.26	545.54
			(0.13)	(15.93)	(14.23)	(4.73)	(35.02)	(0.18)	(8.39)	(1.76)	(0.09)	(10.42)	(40.29)	(0.00)	(13.68)	(53.96)	(0.60)	(100.00)
		島しょ域	0.00	3.51	1.41	1.12	6.04	0.00	0.00	0.41	0.00	0.41	15.80	0.00	0.00	15.80	0.00	22.25
			(0.00)	(15.78)	(6.34)	(5.03)	(27.15)	(0.00)	(0.00)	(1.84)	(0.00)	(1.84)	(71.01)	(0.00)	(0.00)	(71.01)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.73	103.30	81.98	29.67	215.68	0.98	32.41	8.00	0.27	41.66	219.86	0.00	79.11	298.97	3.21	559.52
			(0.13)	(18.46)	(14.65)	(5.30)	(38.55)	(0.18)	(5.79)	(1.43)	(0.05)	(7.45)	(39.29)	(0.00)	(14.14)	(53.43)	(0.57)	(100.00)
		本土域	0.73	99.79	80.57	28.55	209.64	0.98	32.41	7.59	0.27	41.25	204.06	0.00	79.11	283.17	3.21	537.27
			(0.14)	(18.57)	(15.00)	(5.31)	(39.02)	(0.18)	(6.03)	(1.41)	(0.05)	(7.68)	(37.98)	(0.00)	(14.72)	(52.71)	(0.60)	(100.00)
		島しょ域	0.00	3.51	1.41	1.12	6.04	0.00	0.00	0.41	0.00	0.41	15.80	0.00	0.00	15.80	0.00	22.25
			(0.00)	(15.78)	(6.34)	(5.03)	(27.15)	(0.00)	(0.00)	(1.84)	(0.00)	(1.84)	(71.01)	(0.00)	(0.00)	(71.01)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-4.17	-1.73	-2.42	-8.32	0.14	8.69	-0.89	0.00	7.94	6.10	0.00	0.04	6.14	0.00	5.76
			(-0.00)	(-0.89)	(-0.44)	(-0.47)	(-1.80)	(0.02)	(1.43)	(-0.17)	(-0.00)	(1.28)	(0.65)	(0.00)	(-0.13)	(0.52)	(-0.01)	
		本土域	0.00	-4.14	-1.75	-2.42	-8.31	0.14	6.89	-0.90	0.00	6.13	7.18	0.00	0.04	7.22	0.00	5.04
			(-0.00)	(-0.90)	(-0.45)	(-0.48)	(-1.83)	(0.02)	(1.17)	(-0.18)	(-0.00)	(1.02)	(0.94)	(0.00)	(-0.12)	(0.82)	(-0.01)	
		島しょ域	0.00	-0.03	0.02	0.00	-0.01	0.00	1.80	0.01	0.00	1.81	-1.08	0.00	0.00	-1.08	0.00	0.72
			(0.00)	(-0.63)	(-0.11)	(-0.16)	(-0.89)	(0.00)	(7.84)	(-0.01)	(0.00)	(7.82)	(-6.93)	(0.00)	(0.00)	(-6.93)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-12.89	-2.95	-2.75	-18.59	0.00	13.35	2.01	0.22	15.58	15.72	0.00	-4.49	11.23	0.05	8.27
			(-0.00)	(-2.54)	(-0.73)	(-0.56)	(-3.84)	(-0.00)	(2.27)	(0.33)	(0.04)	(2.64)	(2.20)	(0.00)	(-1.00)	(1.20)	(0.00)	
		本土域	0.00	-12.89	-2.95	-2.75	-18.59	0.00	13.35	2.01	0.22	15.58	15.72	0.00	-4.49	11.23	0.05	8.27
			(-0.00)	(-2.64)	(-0.77)	(-0.58)	(-4.00)	(-0.00)	(2.36)	(0.35)	(0.04)	(2.74)	(2.31)	(0.00)	(-1.05)	(1.26)	(0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
13	東京	1993年度		0.00	46.34	25.86	473.26	545.46	5.10	12.17	3.71	5.35	26.33	217.09	0.00	17.83	234.92	2.73	809.44
				(0.00)	(5.72)	(3.19)	(58.47)	(67.39)	(0.63)	(1.50)	(0.46)	(0.66)	(3.25)	(26.82)	(0.00)	(2.20)	(29.02)	(0.34)	(100.00)
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	2.68	51.29	0.00	0.00	51.29	2.73	56.70
				(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(4.73)	(0.00)	(0.00)	(4.73)	(90.46)	(0.00)	(0.00)	(90.46)	(4.81)	(100.00)
			島しょ域	0.00	46.34	25.86	473.26	545.46	5.10	9.49	3.71	5.35	23.65	165.80	0.00	17.83	183.63	0.00	752.74
				(0.00)	(6.16)	(3.44)	(62.87)	(72.46)	(0.68)	(1.26)	(0.49)	(0.71)	(3.14)	(22.03)	(0.00)	(2.37)	(24.39)	(0.00)	(100.00)
		1984年度		0.00	46.89	25.86	474.34	547.09	5.10	7.78	4.61	5.32	22.81	202.67	0.00	15.14	217.81	2.73	790.44
				(0.00)	(5.93)	(3.27)	(60.01)	(69.21)	(0.65)	(0.98)	(0.58)	(0.67)	(2.89)	(25.64)	(0.00)	(1.92)	(27.56)	(0.35)	(100.00)
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.05	0.00	0.00	46.05	2.73	48.78
				(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(94.40)	(0.00)	(0.00)	(94.40)	(5.60)	(100.00)
			島しょ域	0.00	46.89	25.86	474.34	547.09	5.10	7.78	4.61	5.32	22.81	156.62	0.00	15.14	171.76	0.00	741.66
				(0.00)	(6.32)	(3.49)	(63.96)	(73.77)	(0.69)	(1.05)	(0.62)	(0.72)	(3.08)	(21.12)	(0.00)	(2.04)	(23.16)	(0.00)	(100.00)
		1978年度		0.00	51.07	53.46	465.50	570.03	0.00	1.49	2.90	4.15	8.54	184.61	0.00	10.40	195.01	2.73	776.31
				(0.00)	(6.58)	(6.89)	(59.96)	(73.43)	(0.00)	(0.19)	(0.37)	(0.53)	(1.10)	(23.78)	(0.00)	(1.34)	(25.12)	(0.35)	(100.00)
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.24	0.00	0.00	51.24	2.73	53.97
				(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(94.94)	(0.00)	(0.00)	(94.94)	(5.06)	(100.00)
			島しょ域	0.00	51.07	53.46	465.50	570.03	0.00	1.49	2.90	4.15	8.54	133.37	0.00	10.40	143.77	0.00	722.34
				(0.00)	(7.07)	(7.40)	(64.44)	(78.91)	(0.00)	(0.21)	(0.40)	(0.57)	(1.18)	(18.46)	(0.00)	(1.44)	(19.90)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度		0.00	-0.55	0.00	-1.08	-1.63	0.00	4.39	-0.90	0.03	3.52	14.42	0.00	2.69	17.11	0.00	19.00
				(0.00)	(-0.21)	(-0.08)	(-1.54)	(-1.83)	(-0.02)	(0.52)	(-0.12)	(-0.01)	(0.37)	(1.18)	(0.00)	(0.29)	(1.47)	(-0.01)	
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	2.68	5.24	0.00	0.00	5.24	0.00	7.92
				(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(4.73)	(0.00)	(0.00)	(4.73)	(-3.94)	(0.00)	(0.00)	(-3.94)	(-0.78)	
			島しょ域	0.00	-0.55	0.00	-1.08	-1.63	0.00	1.71	-0.90	0.03	0.84	9.18	0.00	2.69	11.87	0.00	11.08
				(0.00)	(-0.17)	(-0.05)	(-1.08)	(-1.30)	(-0.01)	(0.21)	(-0.13)	(-0.01)	(0.07)	(0.91)	(0.00)	(0.33)	(1.24)	(0.00)	
		84-78年度		0.00	-4.18	-27.60	8.84	-22.94	5.10	6.29	1.71	1.17	14.27	18.06	0.00	4.74	22.80	0.00	14.13
				(0.00)	(-0.65)	(-3.61)	(0.05)	(-4.21)	(0.65)	(0.79)	(0.21)	(0.14)	(1.79)	(1.86)	(0.00)	(0.58)	(2.44)	(-0.01)	
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.19	0.00	0.00	-5.19	0.00	-5.19
				(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.54)	(0.00)	(0.00)	(-0.54)	(0.54)	
			島しょ域	0.00	-4.18	-27.60	8.84	-22.94	5.10	6.29	1.71	1.17	14.27	23.25	0.00	4.74	27.99	0.00	19.32
				(0.00)	(-0.75)	(-3.91)	(-0.49)	(-5.15)	(0.69)	(0.84)	(0.22)	(0.14)	(1.89)	(2.65)	(0.00)	(0.60)	(3.26)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
14	神奈川	1993年度	1.08	26.72	40.68	18.41	86.89	0.13	36.72	1.81	3.18	41.84	279.55	0.40	22.24	302.19	3.75	434.67
			(0.25)	(6.15)	(9.36)	(4.24)	(19.99)	(0.03)	(8.45)	(0.42)	(0.73)	(9.63)	(64.31)	(0.09)	(5.12)	(69.52)	(0.86)	(100.00)
		本土域	1.08	26.09	34.96	12.75	74.88	0.13	35.98	1.81	3.18	41.10	206.60	0.40	20.67	227.67	3.75	347.40
			(0.31)	(7.51)	(10.06)	(3.67)	(21.55)	(0.04)	(10.36)	(0.52)	(0.92)	(11.83)	(59.47)	(0.12)	(5.95)	(65.54)	(1.08)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.63	5.72	5.66	12.01	0.00	0.74	0.00	0.00	0.74	72.95	0.00	1.57	74.52	0.00	87.27
			(0.00)	(0.72)	(6.55)	(6.49)	(13.76)	(0.00)	(0.85)	(0.00)	(0.00)	(0.85)	(83.59)	(0.00)	(1.80)	(85.39)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	1.08	26.92	40.94	18.92	87.86	0.13	37.25	1.81	3.18	42.37	275.33	0.13	22.56	298.02	3.75	432.00
			(0.25)	(6.23)	(9.48)	(4.38)	(20.34)	(0.03)	(8.62)	(0.42)	(0.74)	(9.81)	(63.73)	(0.03)	(5.22)	(68.99)	(0.87)	(100.00)
		本土域	1.08	26.29	35.22	13.26	75.85	0.13	36.50	1.81	3.18	41.62	205.03	0.13	20.99	226.15	3.75	347.37
			(0.31)	(7.57)	(10.14)	(3.82)	(21.84)	(0.04)	(10.51)	(0.52)	(0.92)	(11.98)	(59.02)	(0.04)	(6.04)	(65.10)	(1.08)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.63	5.72	5.66	12.01	0.00	0.75	0.00	0.00	0.75	70.30	0.00	1.57	71.87	0.00	84.63
			(0.00)	(0.74)	(6.76)	(6.69)	(14.19)	(0.00)	(0.89)	(0.00)	(0.00)	(0.89)	(83.07)	(0.00)	(1.86)	(84.92)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	1.08	28.48	40.94	19.38	89.88	0.13	35.95	1.96	2.88	40.92	264.75	0.13	22.57	287.45	3.75	422.00
			(0.26)	(6.75)	(9.70)	(4.59)	(21.30)	(0.03)	(8.52)	(0.46)	(0.68)	(9.70)	(62.74)	(0.03)	(5.35)	(68.12)	(0.89)	(100.00)
		本土域	1.08	27.85	35.22	13.72	77.87	0.13	35.20	1.96	2.88	40.17	199.62	0.13	21.00	220.75	3.75	342.54
			(0.32)	(8.13)	(10.28)	(4.01)	(22.73)	(0.04)	(10.28)	(0.57)	(0.84)	(11.73)	(58.28)	(0.04)	(6.13)	(64.45)	(1.09)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.63	5.72	5.66	12.01	0.00	0.75	0.00	0.00	0.75	65.13	0.00	1.57	66.70	0.00	79.46
			(0.00)	(0.79)	(7.20)	(7.12)	(15.11)	(0.00)	(0.94)	(0.00)	(0.00)	(0.94)	(81.97)	(0.00)	(1.98)	(83.94)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.20	-0.26	-0.51	-0.97	0.00	-0.53	0.00	0.00	-0.53	4.22	0.27	-0.32	4.17	0.00	2.67
			(-0.00)	(-0.08)	(-0.12)	(-0.14)	(-0.35)	(-0.00)	(-0.17)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.18)	(0.58)	(0.06)	(-0.11)	(0.54)	(-0.01)	
		本土域	0.00	-0.20	-0.26	-0.51	-0.97	0.00	-0.52	0.00	0.00	-0.52	1.57	0.27	-0.32	1.52	0.00	0.03
			(-0.00)	(-0.06)	(-0.08)	(-0.15)	(-0.28)	(-0.00)	(-0.15)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.15)	(0.45)	(0.08)	(-0.09)	(0.43)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	2.65	0.00	0.00	2.65	0.00	2.64
			(0.00)	(-0.02)	(-0.20)	(-0.20)	(-0.43)	(0.00)	(-0.04)	(0.00)	(0.00)	(-0.04)	(0.52)	(0.00)	(-0.06)	(0.47)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.56	0.00	-0.46	-2.02	0.00	1.30	-0.15	0.30	1.45	10.58	0.00	-0.01	10.57	0.00	10.00
			(-0.01)	(-0.52)	(-0.22)	(-0.21)	(-0.96)	(-0.00)	(0.10)	(-0.05)	(0.05)	(0.11)	(1.00)	(-0.00)	(-0.13)	(0.87)	(-0.02)	
		本土域	0.00	-1.56	0.00	-0.46	-2.02	0.00	1.30	-0.15	0.30	1.45	5.41	0.00	-0.01	5.40	0.00	4.83
			(-0.00)	(-0.56)	(-0.14)	(-0.19)	(-0.90)	(-0.00)	(0.23)	(-0.05)	(0.07)	(0.25)	(0.75)	(-0.00)	(-0.09)	(0.66)	(-0.02)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	5.17	0.00	5.17
			(0.00)	(-0.05)	(-0.44)	(-0.44)	(-0.92)	(0.00)	(-0.06)	(0.00)	(0.00)	(-0.06)	(1.10)	(0.00)	(-0.12)	(0.98)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
15	新潟	1993年度	0.00	78.20	89.90	66.89	234.99	0.00	92.85	29.25	6.27	128.37	27.61	0.00	184.28	211.89	6.92	582.17
			(0.00)	(13.43)	(15.44)	(11.49)	(40.36)	(0.00)	(15.95)	(5.02)	(1.08)	(22.05)	(4.74)	(0.00)	(31.65)	(36.40)	(1.19)	(100.00)
		本土域	0.00	63.73	12.80	10.76	87.29	0.00	77.28	4.33	4.18	85.79	16.59	0.00	104.44	121.03	6.45	300.56
			(0.00)	(21.20)	(4.26)	(3.58)	(29.04)	(0.00)	(25.71)	(1.44)	(1.39)	(28.54)	(5.52)	(0.00)	(34.75)	(40.27)	(2.15)	(100.00)
		島しょ域	0.00	14.47	77.10	56.13	147.70	0.00	15.57	24.92	2.09	42.58	11.02	0.00	79.84	90.86	0.47	281.61
			(0.00)	(5.14)	(27.38)	(19.93)	(52.45)	(0.00)	(5.53)	(8.85)	(0.74)	(15.12)	(3.91)	(0.00)	(28.35)	(32.26)	(0.17)	(100.00)
		1984年度	0.00	86.25	91.96	68.24	246.45	0.00	95.48	28.86	6.27	130.61	15.88	0.00	179.45	195.33	6.73	579.12
			(0.00)	(14.89)	(15.88)	(11.78)	(42.56)	(0.00)	(16.49)	(4.98)	(1.08)	(22.55)	(2.74)	(0.00)	(30.99)	(33.73)	(1.16)	(100.00)
		本土域	0.00	69.43	13.34	11.53	94.30	0.00	77.81	3.81	4.18	85.80	10.54	0.00	101.72	112.26	6.26	298.62
			(0.00)	(23.25)	(4.47)	(3.86)	(31.58)	(0.00)	(26.06)	(1.28)	(1.40)	(28.73)	(3.53)	(0.00)	(34.06)	(37.59)	(2.10)	(100.00)
		島しょ域	0.00	16.82	78.62	56.71	152.15	0.00	17.67	25.05	2.09	44.81	5.34	0.00	77.73	83.07	0.47	280.50
			(0.00)	(6.00)	(28.03)	(20.22)	(54.24)	(0.00)	(6.30)	(8.93)	(0.75)	(15.98)	(1.90)	(0.00)	(27.71)	(29.61)	(0.17)	(100.00)
		1978年度	0.00	124.46	94.91	71.48	290.85	0.00	92.47	32.29	5.47	130.23	3.73	0.00	142.21	145.94	6.46	573.48
			(0.00)	(21.70)	(16.55)	(12.46)	(50.72)	(0.00)	(16.12)	(5.63)	(0.95)	(22.71)	(0.65)	(0.00)	(24.80)	(25.45)	(1.13)	(100.00)
		本土域	0.00	103.56	14.42	11.53	129.51	0.00	67.15	3.88	3.38	74.41	3.73	0.00	80.77	84.50	5.99	294.41
			(0.00)	(35.18)	(4.90)	(3.92)	(43.99)	(0.00)	(22.81)	(1.32)	(1.15)	(25.27)	(1.27)	(0.00)	(27.43)	(28.70)	(2.03)	(100.00)
		島しょ域	0.00	20.90	80.49	59.95	161.34	0.00	25.32	28.41	2.09	55.82	0.00	0.00	61.44	61.44	0.47	279.07
			(0.00)	(7.49)	(28.84)	(21.48)	(57.81)	(0.00)	(9.07)	(10.18)	(0.75)	(20.00)	(0.00)	(0.00)	(22.02)	(22.02)	(0.17)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-8.05	-2.06	-1.35	-11.46	0.00	-2.63	0.39	0.00	-2.24	11.73	0.00	4.83	16.56	0.19	3.05
			(0.00)	(-1.46)	(-0.44)	(-0.29)	(-2.19)	(0.00)	(-0.54)	(0.04)	(-0.01)	(-0.50)	(2.00)	(0.00)	(0.67)	(2.67)	(0.03)	
		本土域	0.00	-5.70	-0.54	-0.77	-7.01	0.00	-0.53	0.52	0.00	-0.01	6.05	0.00	2.72	8.77	0.19	1.94
			(0.00)	(-2.05)	(-0.21)	(-0.28)	(-2.54)	(0.00)	(-0.34)	(0.16)	(-0.01)	(-0.19)	(1.99)	(0.00)	(0.69)	(2.68)	(0.05)	
		島しょ域	0.00	-2.35	-1.52	-0.58	-4.45	0.00	-2.10	-0.13	0.00	-2.23	5.68	0.00	2.11	7.79	0.00	1.11
			(0.00)	(-0.86)	(-0.65)	(-0.29)	(-1.79)	(0.00)	(-0.77)	(-0.08)	(-0.00)	(-0.85)	(2.01)	(0.00)	(0.64)	(2.65)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-38.21	-2.95	-3.24	-44.40	0.00	3.01	-3.43	0.80	0.38	12.15	0.00	37.24	49.39	0.27	5.64
			(0.00)	(-6.81)	(-0.67)	(-0.68)	(-8.16)	(0.00)	(0.36)	(-0.65)	(0.13)	(-0.16)	(2.09)	(0.00)	(6.19)	(8.28)	(0.04)	
		本土域	0.00	-34.13	-1.08	0.00	-35.21	0.00	10.66	-0.07	0.80	11.39	6.81	0.00	20.95	27.76	0.27	4.21
			(0.00)	(-11.93)	(-0.43)	(-0.06)	(-12.41)	(0.00)	(3.25)	(-0.04)	(0.25)	(3.46)	(2.26)	(0.00)	(6.63)	(8.89)	(0.06)	
		島しょ域	0.00	-4.08	-1.87	-3.24	-9.19	0.00	-7.65	-3.36	0.00	-11.01	5.34	0.00	16.29	21.63	0.00	1.43
			(0.00)	(-1.49)	(-0.81)	(-1.26)	(-3.57)	(0.00)	(-2.77)	(-1.25)	(-0.00)	(-4.03)	(1.90)	(0.00)	(5.70)	(7.60)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
16	富山	1993年度	0.00	6.27	0.00	3.93	10.20	0.00	19.81	3.58	3.53	26.92	23.29	0.00	49.14	72.43	5.24	114.79
			(0.00)	(5.46)	(0.00)	(3.42)	(8.89)	(0.00)	(17.26)	(3.12)	(3.08)	(23.45)	(20.29)	(0.00)	(42.81)	(63.10)	(4.56)	(100.00)
		本土域	0.00	6.27	0.00	3.93	10.20	0.00	19.81	3.58	3.53	26.92	23.29	0.00	49.14	72.43	5.24	114.79
			(0.00)	(5.46)	(0.00)	(3.42)	(8.89)	(0.00)	(17.26)	(3.12)	(3.08)	(23.45)	(20.29)	(0.00)	(42.81)	(63.10)	(4.56)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984年度	0.00	9.11	0.35	3.93	13.39	0.00	16.96	4.07	3.53	24.56	22.24	0.00	48.60	70.84	5.24	114.03
			(0.00)	(7.99)	(0.31)	(3.45)	(11.74)	(0.00)	(14.87)	(3.57)	(3.10)	(21.54)	(19.50)	(0.00)	(42.62)	(62.12)	(4.60)	(100.00)
		本土域	0.00	9.11	0.35	3.93	13.39	0.00	16.96	4.07	3.53	24.56	22.24	0.00	48.60	70.84	5.24	114.03
			(0.00)	(7.99)	(0.31)	(3.45)	(11.74)	(0.00)	(14.87)	(3.57)	(3.10)	(21.54)	(19.50)	(0.00)	(42.62)	(62.12)	(4.60)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1978年度	0.00	11.13	0.35	4.44	15.92	0.00	19.16	4.42	3.76	27.34	8.54	0.00	51.63	60.17	5.35	108.78
			(0.00)	(10.23)	(0.32)	(4.08)	(14.64)	(0.00)	(17.61)	(4.06)	(3.46)	(25.13)	(7.85)	(0.00)	(47.46)	(55.31)	(4.92)	(100.00)
		本土域	0.00	11.13	0.35	4.44	15.92	0.00	19.16	4.42	3.76	27.34	8.54	0.00	51.63	60.17	5.35	108.78
			(0.00)	(10.23)	(0.32)	(4.08)	(14.64)	(0.00)	(17.61)	(4.06)	(3.46)	(25.13)	(7.85)	(0.00)	(47.46)	(55.31)	(4.92)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		93-84年度	0.00	-2.84	-0.35	0.00	-3.19	0.00	2.85	-0.49	0.00	2.36	1.05	0.00	0.54	1.59	0.00	0.76
			(0.00)	(-2.53)	(-0.31)	(-0.02)	(-2.86)	(0.00)	(2.38)	(-0.45)	(-0.02)	(1.91)	(0.79)	(0.00)	(0.19)	(0.97)	(-0.03)	
		本土域	0.00	-2.84	-0.35	0.00	-3.19	0.00	2.85	-0.49	0.00	2.36	1.05	0.00	0.54	1.59	0.00	0.76
			(0.00)	(-2.53)	(-0.31)	(-0.02)	(-2.86)	(0.00)	(2.38)	(-0.45)	(-0.02)	(1.91)	(0.79)	(0.00)	(0.19)	(0.97)	(-0.03)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		84-78年度	0.00	-2.02	0.00	-0.51	-2.53	0.00	-2.20	-0.35	-0.23	-2.78	13.70	0.00	-3.03	10.67	-0.11	5.25
			(0.00)	(-2.24)	(-0.01)	(-0.64)	(-2.89)	(0.00)	(-2.74)	(-0.49)	(-0.36)	(-3.60)	(11.65)	(0.00)	(-4.84)	(6.81)	(-0.32)	
		本土域	0.00	-2.02	0.00	-0.51	-2.53	0.00	-2.20	-0.35	-0.23	-2.78	13.70	0.00	-3.03	10.67	-0.11	5.25
			(0.00)	(-2.24)	(-0.01)	(-0.64)	(-2.89)	(0.00)	(-2.74)	(-0.49)	(-0.36)	(-3.60)	(11.65)	(0.00)	(-4.84)	(6.81)	(-0.32)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
17	石川	1993年度		8.17	48.86	74.41	79.53	210.97	0.00	74.44	39.99	11.16	125.59	35.40	2.70	206.00	244.10	1.25	581.91
				(1.40)	(8.40)	(12.79)	(13.67)	(36.25)	(0.00)	(12.79)	(6.87)	(1.92)	(21.58)	(6.08)	(0.46)	(35.40)	(41.95)	(0.21)	(100.00)
			本土域	8.17	45.80	63.34	57.06	174.37	0.00	74.44	39.41	11.16	125.01	33.24	0.00	159.74	192.98	1.25	493.61
				(1.66)	(9.28)	(12.83)	(11.56)	(35.33)	(0.00)	(15.08)	(7.98)	(2.26)	(25.33)	(6.73)	(0.00)	(32.36)	(39.10)	(0.25)	(100.00)
			島しょ域	0.00	3.06	11.07	22.47	36.60	0.00	0.00	0.58	0.00	0.58	2.16	2.70	46.26	51.12	0.00	88.30
				(0.00)	(3.47)	(12.54)	(25.45)	(41.45)	(0.00)	(0.00)	(0.66)	(0.00)	(0.66)	(2.45)	(3.06)	(52.39)	(57.89)	(0.00)	(100.00)
		1984年度		8.48	49.07	74.93	80.38	212.86	0.19	76.24	40.26	11.16	127.85	26.63	2.70	207.32	236.65	1.25	578.61
				(1.47)	(8.48)	(12.95)	(13.89)	(36.79)	(0.03)	(13.18)	(6.96)	(1.93)	(22.10)	(4.60)	(0.47)	(35.83)	(40.90)	(0.22)	(100.00)
			本土域	8.48	46.01	63.64	57.91	176.04	0.19	76.24	39.68	11.16	127.27	25.94	0.00	160.14	186.08	1.25	490.64
				(1.73)	(9.38)	(12.97)	(11.80)	(35.88)	(0.04)	(15.54)	(8.09)	(2.27)	(25.94)	(5.29)	(0.00)	(32.64)	(37.93)	(0.25)	(100.00)
			島しょ域	0.00	3.06	11.29	22.47	36.82	0.00	0.00	0.58	0.00	0.58	0.69	2.70	47.18	50.57	0.00	87.97
				(0.00)	(3.48)	(12.83)	(25.54)	(41.86)	(0.00)	(0.00)	(0.66)	(0.00)	(0.66)	(0.78)	(3.07)	(53.63)	(57.49)	(0.00)	(100.00)
		1978年度		8.79	69.95	88.64	82.15	249.53	0.19	69.23	47.80	12.40	129.62	15.40	2.70	176.99	195.09	1.33	575.57
				(1.53)	(12.15)	(15.40)	(14.27)	(43.35)	(0.03)	(12.03)	(8.30)	(2.15)	(22.52)	(2.68)	(0.47)	(30.75)	(33.90)	(0.23)	(100.00)
			本土域	8.79	66.89	77.35	59.68	212.71	0.19	69.23	47.22	12.40	129.04	14.71	0.00	129.82	144.53	1.33	487.61
				(1.80)	(13.72)	(15.86)	(12.24)	(43.62)	(0.04)	(14.20)	(9.68)	(2.54)	(26.46)	(3.02)	(0.00)	(26.62)	(29.64)	(0.27)	(100.00)
			島しょ域	0.00	3.06	11.29	22.47	36.82	0.00	0.00	0.58	0.00	0.58	0.69	2.70	47.17	50.56	0.00	87.96
				(0.00)	(3.48)	(12.84)	(25.55)	(41.86)	(0.00)	(0.00)	(0.66)	(0.00)	(0.66)	(0.78)	(3.07)	(53.63)	(57.48)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度		-0.31	-0.21	-0.52	-0.85	-1.89	-0.19	-1.80	-0.27	0.00	-2.26	8.77	0.00	-1.32	7.45	0.00	3.30
				(-0.06)	(-0.08)	(-0.16)	(-0.22)	(-0.53)	(-0.03)	(-0.38)	(-0.09)	(-0.01)	(-0.51)	(1.48)	(-0.00)	(-0.43)	(1.05)	(-0.00)	
			本土域	-0.31	-0.21	-0.30	-0.85	-1.67	-0.19	-1.80	-0.27	0.00	-2.26	7.30	0.00	-0.40	6.90	0.00	2.97
				(-0.07)	(-0.10)	(-0.14)	(-0.24)	(-0.55)	(-0.04)	(-0.46)	(-0.10)	(-0.01)	(-0.61)	(1.45)	(0.00)	(-0.28)	(1.17)	(-0.00)	
			島しょ域	0.00	0.00	-0.22	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	-0.92	0.55	0.00	0.33
				(0.00)	(-0.01)	(-0.30)	(-0.10)	(-0.41)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(0.00)	(-0.00)	(1.66)	(-0.01)	(-1.24)	(0.41)	(0.00)	
		84-78年度		-0.31	-20.88	-13.71	-1.77	-36.67	0.00	7.01	-7.54	-1.24	-1.77	11.23	0.00	30.33	41.56	-0.08	3.04
				(-0.06)	(-3.67)	(-2.45)	(-0.38)	(-6.57)	(-0.00)	(1.15)	(-1.35)	(-0.23)	(-0.42)	(1.93)	(-0.00)	(5.08)	(7.00)	(-0.02)	
			本土域	-0.31	-20.88	-13.71	-1.77	-36.67	0.00	7.01	-7.54	-1.24	-1.77	11.23	0.00	30.32	41.55	-0.08	3.03
				(-0.07)	(-4.34)	(-2.89)	(-0.44)	(-7.74)	(-0.00)	(1.34)	(-1.60)	(-0.27)	(-0.52)	(2.27)	(0.00)	(6.02)	(8.29)	(-0.02)	
			島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
				(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
18	福井	1993年度	1.23	27.41	39.26	172.79	240.69	0.58	39.88	16.34	7.18	63.98	53.03	0.00	52.61	105.64	1.68	411.99
			(0.30)	(6.65)	(9.53)	(41.94)	(58.42)	(0.14)	(9.68)	(3.97)	(1.74)	(15.53)	(12.87)	(0.00)	(12.77)	(25.64)	(0.41)	(100.00)
		本土域	1.23	26.77	39.26	164.53	231.79	0.58	39.88	16.34	7.18	63.98	53.03	0.00	52.61	105.64	1.68	403.09
			(0.31)	(6.64)	(9.74)	(40.82)	(57.50)	(0.14)	(9.89)	(4.05)	(1.78)	(15.87)	(13.16)	(0.00)	(13.05)	(26.21)	(0.42)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.64	0.00	8.26	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90
			(0.00)	(7.19)	(0.00)	(92.81)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	1.23	30.63	40.00	175.08	246.94	0.58	37.71	17.02	7.68	62.99	42.02	0.00	54.00	96.02	1.68	407.63
			(0.30)	(7.51)	(9.81)	(42.95)	(60.58)	(0.14)	(9.25)	(4.18)	(1.88)	(15.45)	(10.31)	(0.00)	(13.25)	(23.56)	(0.41)	(100.00)
		本土域	1.23	29.99	40.00	166.82	238.04	0.58	37.71	17.02	7.68	62.99	42.02	0.00	54.00	96.02	1.68	398.73
			(0.31)	(7.52)	(10.03)	(41.84)	(59.70)	(0.15)	(9.46)	(4.27)	(1.93)	(15.80)	(10.54)	(0.00)	(13.54)	(24.08)	(0.42)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.64	0.00	8.26	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90
			(0.00)	(7.19)	(0.00)	(92.81)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	1.23	35.94	40.35	176.46	253.98	0.58	34.01	17.69	7.68	59.96	34.60	0.00	55.14	89.74	1.68	405.36
			(0.30)	(8.87)	(9.95)	(43.53)	(62.66)	(0.14)	(8.39)	(4.36)	(1.89)	(14.79)	(8.54)	(0.00)	(13.60)	(22.14)	(0.41)	(100.00)
		本土域	1.23	35.30	40.35	168.20	245.08	0.58	34.01	17.69	7.68	59.96	34.60	0.00	55.14	89.74	1.68	396.46
			(0.31)	(8.90)	(10.18)	(42.43)	(61.82)	(0.15)	(8.58)	(4.46)	(1.94)	(15.12)	(8.73)	(0.00)	(13.91)	(22.64)	(0.42)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.64	0.00	8.26	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90
			(0.00)	(7.19)	(0.00)	(92.81)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.22	-0.74	-2.29	-6.25	0.00	2.17	-0.68	-0.50	0.99	11.01	0.00	-1.39	9.62	0.00	4.36
			(-0.00)	(-0.86)	(-0.28)	(-1.01)	(-2.16)	(-0.00)	(0.43)	(-0.21)	(-0.14)	(0.08)	(2.56)	(0.00)	(-0.48)	(2.09)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-3.22	-0.74	-2.29	-6.25	0.00	2.17	-0.68	-0.50	0.99	11.01	0.00	-1.39	9.62	0.00	4.36
			(-0.00)	(-0.88)	(-0.29)	(-1.02)	(-2.20)	(-0.00)	(0.44)	(-0.21)	(-0.14)	(0.07)	(2.62)	(0.00)	(-0.49)	(2.13)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-5.31	-0.35	-1.38	-7.04	0.00	3.70	-0.67	0.00	3.03	7.42	0.00	-1.14	6.28	0.00	2.27
			(-0.00)	(-1.35)	(-0.14)	(-0.58)	(-2.08)	(-0.00)	(0.86)	(-0.19)	(-0.01)	(0.66)	(1.77)	(0.00)	(-0.36)	(1.42)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-5.31	-0.35	-1.38	-7.04	0.00	3.70	-0.67	0.00	3.03	7.42	0.00	-1.14	6.28	0.00	2.27
			(-0.00)	(-1.38)	(-0.15)	(-0.59)	(-2.12)	(-0.00)	(0.88)	(-0.19)	(-0.01)	(0.67)	(1.81)	(0.00)	(-0.37)	(1.45)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
22	静岡	1993年度	0.00	99.21	30.66	161.47	291.34	0.00	63.19	12.44	5.96	81.59	51.80	0.00	104.75	156.55	7.57	537.05
			(0.00)	(18.47)	(5.71)	(30.07)	(54.25)	(0.00)	(11.77)	(2.32)	(1.11)	(15.19)	(9.65)	(0.00)	(19.50)	(29.15)	(1.41)	(100.00)
		本土域	0.00	99.21	27.46	152.55	279.22	0.00	63.19	12.44	5.96	81.59	51.80	0.00	104.01	155.81	7.57	524.19
			(0.00)	(18.93)	(5.24)	(29.10)	(53.27)	(0.00)	(12.05)	(2.37)	(1.14)	(15.56)	(9.88)	(0.00)	(19.84)	(29.72)	(1.44)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	3.20	8.92	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00	12.86
			(0.00)	(0.00)	(24.88)	(69.36)	(94.25)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(5.75)	(5.75)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	102.89	32.20	162.08	297.17	0.00	47.07	10.13	5.96	63.16	44.56	0.00	121.88	166.44	7.39	534.16
			(0.00)	(19.26)	(6.03)	(30.34)	(55.63)	(0.00)	(8.81)	(1.90)	(1.12)	(11.82)	(8.34)	(0.00)	(22.82)	(31.16)	(1.38)	(100.00)
		本土域	0.00	102.89	29.00	153.16	285.05	0.00	47.07	10.13	5.96	63.16	44.56	0.00	121.13	165.69	7.39	521.29
			(0.00)	(19.74)	(5.56)	(29.38)	(54.68)	(0.00)	(9.03)	(1.94)	(1.14)	(12.12)	(8.55)	(0.00)	(23.24)	(31.78)	(1.42)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	3.20	8.92	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	12.87
			(0.00)	(0.00)	(24.86)	(69.31)	(94.17)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(5.83)	(5.83)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	134.76	32.17	163.16	330.09	0.00	20.44	11.59	5.35	37.38	31.24	0.00	120.93	152.17	8.16	527.80
			(0.00)	(25.53)	(6.10)	(30.91)	(62.54)	(0.00)	(3.87)	(2.20)	(1.01)	(7.08)	(5.92)	(0.00)	(22.91)	(28.83)	(1.55)	(100.00)
		本土域	0.00	134.76	28.97	154.24	317.97	0.00	20.44	11.59	5.35	37.38	31.24	0.00	120.18	151.42	8.16	514.93
			(0.00)	(26.17)	(5.63)	(29.95)	(61.75)	(0.00)	(3.97)	(2.25)	(1.04)	(7.26)	(6.07)	(0.00)	(23.34)	(29.41)	(1.58)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	3.20	8.92	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	12.87
			(0.00)	(0.00)	(24.86)	(69.31)	(94.17)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(5.83)	(5.83)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.68	-1.54	-0.61	-5.83	0.00	16.12	2.31	0.00	18.43	7.24	0.00	-17.13	-9.89	0.18	2.89
			(0.00)	(-0.79)	(-0.32)	(-0.28)	(-1.38)	(0.00)	(2.95)	(0.42)	(-0.01)	(3.37)	(1.30)	(0.00)	(-3.31)	(-2.01)	(0.03)	
		本土域	0.00	-3.68	-1.54	-0.61	-5.83	0.00	16.12	2.31	0.00	18.43	7.24	0.00	-17.12	-9.88	0.18	2.90
			(0.00)	(-0.81)	(-0.32)	(-0.28)	(-1.41)	(0.00)	(3.03)	(0.43)	(-0.01)	(3.45)	(1.33)	(0.00)	(-3.39)	(-2.06)	(0.03)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
			(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.05)	(0.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.07)	(-0.07)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-31.87	0.03	-1.08	-32.92	0.00	26.63	-1.46	0.61	25.78	13.32	0.00	0.95	14.27	-0.77	6.36
			(0.00)	(-6.27)	(-0.07)	(-0.57)	(-6.91)	(0.00)	(4.94)	(-0.30)	(0.10)	(4.74)	(2.42)	(0.00)	(-0.09)	(2.33)	(-0.16)	
		本土域	0.00	-31.87	0.03	-1.08	-32.92	0.00	26.63	-1.46	0.61	25.78	13.32	0.00	0.95	14.27	-0.77	6.36
			(0.00)	(-6.43)	(-0.06)	(-0.57)	(-7.07)	(0.00)	(5.06)	(-0.31)	(0.10)	(4.86)	(2.48)	(0.00)	(-0.10)	(2.38)	(-0.17)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
23	愛知	1993年度	0.00	19.99	17.20	4.34	41.53	5.96	84.85	22.52	4.35	117.68	260.23	70.35	79.75	410.33	10.20	579.74
			(0.00)	(3.45)	(2.97)	(0.75)	(7.16)	(1.03)	(14.64)	(3.88)	(0.75)	(20.30)	(44.89)	(12.13)	(13.76)	(70.78)	(1.76)	(100.00)
		本土域	0.00	15.32	1.21	4.34	20.87	5.96	84.11	14.16	4.35	108.58	222.91	70.35	75.91	369.17	10.20	508.82
			(0.00)	(3.01)	(0.24)	(0.85)	(4.10)	(1.17)	(16.53)	(2.78)	(0.85)	(21.34)	(43.81)	(13.83)	(14.92)	(72.55)	(2.00)	(100.00)
		島しょ域	0.00	4.67	15.99	0.00	20.66	0.00	0.74	8.36	0.00	9.10	37.32	0.00	3.84	41.16	0.00	70.92
			(0.00)	(6.58)	(22.55)	(0.00)	(29.13)	(0.00)	(1.04)	(11.79)	(0.00)	(12.83)	(52.62)	(0.00)	(5.41)	(58.04)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	19.60	17.84	4.61	42.05	5.96	82.24	22.72	4.08	115.00	250.25	72.12	78.68	401.05	10.20	568.30
			(0.00)	(3.45)	(3.14)	(0.81)	(7.40)	(1.05)	(14.47)	(4.00)	(0.72)	(20.24)	(44.03)	(12.69)	(13.84)	(70.57)	(1.79)	(100.00)
		本土域	0.00	17.24	1.21	4.61	23.06	5.96	81.37	14.16	4.08	105.57	217.02	72.12	76.03	365.17	10.20	504.00
			(0.00)	(3.42)	(0.24)	(0.91)	(4.58)	(1.18)	(16.14)	(2.81)	(0.81)	(20.95)	(43.06)	(14.31)	(15.09)	(72.45)	(2.02)	(100.00)
		島しょ域	0.00	2.36	16.63	0.00	18.99	0.00	0.87	8.56	0.00	9.43	33.23	0.00	2.65	35.88	0.00	64.30
			(0.00)	(3.67)	(25.86)	(0.00)	(29.53)	(0.00)	(1.35)	(13.31)	(0.00)	(14.67)	(51.68)	(0.00)	(4.12)	(55.80)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	21.44	18.94	5.30	45.68	5.96	79.76	22.70	4.08	112.50	225.06	74.92	82.57	382.55	10.38	551.11
			(0.00)	(3.89)	(3.44)	(0.96)	(8.29)	(1.08)	(14.47)	(4.12)	(0.74)	(20.41)	(40.84)	(13.59)	(14.98)	(69.41)	(1.88)	(100.00)
		本土域	0.00	19.08	1.21	5.30	25.59	5.96	78.72	14.31	4.08	103.07	193.09	74.92	80.07	348.08	10.38	487.12
			(0.00)	(3.92)	(0.25)	(1.09)	(5.25)	(1.22)	(16.16)	(2.94)	(0.84)	(21.16)	(39.64)	(15.38)	(16.44)	(71.46)	(2.13)	(100.00)
		島しょ域	0.00	2.36	17.73	0.00	20.09	0.00	1.04	8.39	0.00	9.43	31.97	0.00	2.50	34.47	0.00	63.99
			(0.00)	(3.69)	(27.71)	(0.00)	(31.40)	(0.00)	(1.63)	(13.11)	(0.00)	(14.74)	(49.96)	(0.00)	(3.91)	(53.87)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.39	-0.64	-0.27	-0.52	0.00	2.61	-0.20	0.27	2.68	9.98	-1.77	1.07	9.28	0.00	11.44
			(0.00)	(-0.00)	(-0.17)	(-0.06)	(-0.24)	(-0.02)	(0.16)	(-0.11)	(0.03)	(0.06)	(0.85)	(-0.56)	(-0.09)	(0.21)	(-0.04)	
		本土域	0.00	-1.92	0.00	-0.27	-2.19	0.00	2.74	0.00	0.27	3.01	5.89	-1.77	-0.12	4.00	0.00	4.82
			(0.00)	(-0.41)	(-0.00)	(-0.06)	(-0.47)	(-0.01)	(0.39)	(-0.03)	(0.05)	(0.39)	(0.75)	(-0.48)	(-0.17)	(0.10)	(-0.02)	
		島しょ域	0.00	2.31	-0.64	0.00	1.67	0.00	-0.13	-0.20	0.00	-0.33	4.09	0.00	1.19	5.28	0.00	6.62
			(0.00)	(2.91)	(-3.32)	(0.00)	(-0.40)	(0.00)	(-0.31)	(-1.52)	(0.00)	(-1.83)	(0.94)	(0.00)	(1.29)	(2.24)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.84	-1.10	-0.69	-3.63	0.00	2.48	0.02	0.00	2.50	25.19	-2.80	-3.89	18.50	-0.18	17.19
			(0.00)	(-0.44)	(-0.30)	(-0.15)	(-0.89)	(-0.03)	(-0.00)	(-0.12)	(-0.02)	(-0.18)	(3.20)	(-0.90)	(-1.14)	(1.16)	(-0.09)	
		本土域	0.00	-1.84	0.00	-0.69	-2.53	0.00	2.65	-0.15	0.00	2.50	23.93	-2.80	-4.04	17.09	-0.18	16.88
			(0.00)	(-0.50)	(-0.01)	(-0.17)	(-0.68)	(-0.04)	(-0.02)	(-0.13)	(-0.03)	(-0.21)	(3.42)	(-1.07)	(-1.35)	(1.00)	(-0.11)	
		島しょ域	0.00	0.00	-1.10	0.00	-1.10	0.00	-0.17	0.17	0.00	0.00	1.26	0.00	0.15	1.41	0.00	0.31
			(0.00)	(-0.02)	(-1.84)	(0.00)	(-1.86)	(0.00)	(-0.27)	(0.20)	(0.00)	(-0.07)	(1.72)	(0.00)	(0.21)	(1.93)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
24	三重	1993年度	0.23	105.10	113.53	377.95	596.81	2.36	94.48	8.45	56.69	161.98	116.20	0.18	186.59	302.97	41.94	1103.70
			(0.02)	(9.52)	(10.29)	(34.24)	(54.07)	(0.21)	(8.56)	(0.77)	(5.14)	(14.68)	(10.53)	(0.02)	(16.91)	(27.45)	(3.80)	(100.00)
		本土域	0.23	94.22	94.71	293.00	482.16	2.36	90.85	8.37	53.27	154.85	98.48	0.18	170.44	269.10	41.94	948.05
			(0.02)	(9.94)	(9.99)	(30.91)	(50.86)	(0.25)	(9.58)	(0.88)	(5.62)	(16.33)	(10.39)	(0.02)	(17.98)	(28.38)	(4.42)	(100.00)
		島しょ域	0.00	10.88	18.82	84.95	114.65	0.00	3.63	0.08	3.42	7.13	17.72	0.00	16.15	33.87	0.00	155.65
			(0.00)	(6.99)	(12.09)	(54.58)	(73.66)	(0.00)	(2.33)	(0.05)	(2.20)	(4.58)	(11.38)	(0.00)	(10.38)	(21.76)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.23	106.99	114.72	382.18	604.12	2.36	94.22	9.16	58.36	164.10	103.54	0.18	185.12	288.84	42.23	1099.29
			(0.02)	(9.73)	(10.44)	(34.77)	(54.96)	(0.21)	(8.57)	(0.83)	(5.31)	(14.93)	(9.42)	(0.02)	(16.84)	(26.28)	(3.84)	(100.00)
		本土域	0.23	95.69	96.02	296.29	488.23	2.36	90.59	9.08	55.08	157.11	88.80	0.18	168.19	257.17	42.23	944.74
			(0.02)	(10.13)	(10.16)	(31.36)	(51.68)	(0.25)	(9.59)	(0.96)	(5.83)	(16.63)	(9.40)	(0.02)	(17.80)	(27.22)	(4.47)	(100.00)
		島しょ域	0.00	11.30	18.70	85.89	115.89	0.00	3.63	0.08	3.28	6.99	14.74	0.00	16.93	31.67	0.00	154.55
			(0.00)	(7.31)	(12.10)	(55.57)	(74.99)	(0.00)	(2.35)	(0.05)	(2.12)	(4.52)	(9.54)	(0.00)	(10.95)	(20.49)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.23	109.48	115.68	384.14	609.53	2.36	94.19	9.45	59.77	165.77	95.91	0.52	183.80	280.23	41.83	1097.36
			(0.02)	(9.98)	(10.54)	(35.01)	(55.55)	(0.22)	(8.58)	(0.86)	(5.45)	(15.11)	(8.74)	(0.05)	(16.75)	(25.54)	(3.81)	(100.00)
		本土域	0.23	97.88	96.98	297.24	492.33	2.36	90.52	9.37	56.49	158.74	81.05	0.52	167.10	248.67	41.83	941.57
			(0.02)	(10.40)	(10.30)	(31.57)	(52.29)	(0.25)	(9.61)	(1.00)	(6.00)	(16.86)	(8.61)	(0.06)	(17.75)	(26.41)	(4.44)	(100.00)
		島しょ域	0.00	11.60	18.70	86.90	117.20	0.00	3.67	0.08	3.28	7.03	14.86	0.00	16.70	31.56	0.00	155.79
			(0.00)	(7.45)	(12.00)	(55.78)	(75.23)	(0.00)	(2.36)	(0.05)	(2.11)	(4.51)	(9.54)	(0.00)	(10.72)	(20.26)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.89	-1.19	-4.23	-7.31	0.00	0.26	-0.71	-1.67	-2.12	12.66	0.00	1.47	14.13	-0.29	4.41
			(-0.00)	(-0.21)	(-0.15)	(-0.52)	(-0.88)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.07)	(-0.17)	(-0.25)	(1.11)	(-0.00)	(0.07)	(1.18)	(-0.04)	
		本土域	0.00	-1.47	-1.31	-3.29	-6.07	0.00	0.26	-0.71	-1.81	-2.26	9.68	0.00	2.25	11.93	-0.29	3.31
			(-0.00)	(-0.19)	(-0.17)	(-0.46)	(-0.82)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.08)	(-0.21)	(-0.30)	(0.99)	(-0.00)	(0.18)	(1.16)	(-0.05)	
		島しょ域	0.00	-0.42	0.12	-0.94	-1.24	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	2.98	0.00	-0.78	2.20	0.00	1.10
			(0.00)	(-0.32)	(-0.01)	(-1.00)	(-1.33)	(0.00)	(-0.02)	(-0.00)	(0.07)	(0.06)	(1.85)	(0.00)	(-0.58)	(1.27)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.49	-0.96	-1.96	-5.41	0.00	0.03	-0.29	-1.41	-1.67	7.63	-0.34	1.32	8.61	0.40	1.93
			(-0.00)	(-0.24)	(-0.11)	(-0.24)	(-0.59)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.03)	(-0.14)	(-0.18)	(0.68)	(-0.03)	(0.09)	(0.74)	(0.03)	
		本土域	0.00	-2.19	-0.96	-0.95	-4.10	0.00	0.07	-0.29	-1.41	-1.63	7.75	-0.34	1.09	8.50	0.40	3.17
			(-0.00)	(-0.27)	(-0.14)	(-0.21)	(-0.61)	(-0.00)	(-0.02)	(-0.03)	(-0.17)	(-0.23)	(0.79)	(-0.04)	(0.06)	(0.81)	(0.03)	
		島しょ域	0.00	-0.30	0.00	-1.01	-1.31	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.04	-0.12	0.00	0.23	0.11	0.00	-1.24
			(0.00)	(-0.13)	(0.10)	(-0.21)	(-0.24)	(0.00)	(-0.01)	(0.00)	(0.02)	(0.01)	(-0.00)	(0.00)	(0.23)	(0.23)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
26	京都	1993年度	0.70	18.27	37.18	116.19	172.34	0.00	18.59	4.70	3.45	26.74	12.14	0.00	105.43	117.57	5.76	322.41
			(0.22)	(5.67)	(11.53)	(36.04)	(53.45)	(0.00)	(5.77)	(1.46)	(1.07)	(8.29)	(3.77)	(0.00)	(32.70)	(36.47)	(1.79)	(100.00)
		本土域	0.00	18.27	33.61	102.08	153.96	0.00	18.59	4.70	3.45	26.74	12.14	0.00	103.69	115.83	5.76	302.29
			(0.00)	(6.04)	(11.12)	(33.77)	(50.93)	(0.00)	(6.15)	(1.55)	(1.14)	(8.85)	(4.02)	(0.00)	(34.30)	(38.32)	(1.91)	(100.00)
		島しょ域	0.70	0.00	3.57	14.11	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	1.74	0.00	20.12
			(3.48)	(0.00)	(17.74)	(70.13)	(91.35)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(8.65)	(8.65)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.70	18.27	37.18	116.35	172.50	0.00	18.59	4.70	3.56	26.85	11.59	0.00	104.74	116.33	5.76	321.44
			(0.22)	(5.68)	(11.57)	(36.20)	(53.66)	(0.00)	(5.78)	(1.46)	(1.11)	(8.35)	(3.61)	(0.00)	(32.58)	(36.19)	(1.79)	(100.00)
		本土域	0.00	18.27	33.61	102.24	154.12	0.00	18.59	4.70	3.56	26.85	11.59	0.00	103.00	114.59	5.76	301.32
			(0.00)	(6.06)	(11.15)	(33.93)	(51.15)	(0.00)	(6.17)	(1.56)	(1.18)	(8.91)	(3.85)	(0.00)	(34.18)	(38.03)	(1.91)	(100.00)
		島しょ域	0.70	0.00	3.57	14.11	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	1.74	0.00	20.12
			(3.48)	(0.00)	(17.74)	(70.13)	(91.35)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(8.65)	(8.65)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.70	21.28	39.60	118.02	179.60	0.00	16.19	3.30	3.56	23.05	5.85	0.00	105.90	111.75	5.76	320.16
			(0.22)	(6.65)	(12.37)	(36.86)	(56.10)	(0.00)	(5.06)	(1.03)	(1.11)	(7.20)	(1.83)	(0.00)	(33.08)	(34.90)	(1.80)	(100.00)
		本土域	0.00	21.28	36.03	104.57	161.88	0.00	16.19	3.30	3.56	23.05	5.85	0.00	104.16	110.01	5.76	300.70
			(0.00)	(7.08)	(11.98)	(34.78)	(53.83)	(0.00)	(5.38)	(1.10)	(1.18)	(7.67)	(1.95)	(0.00)	(34.64)	(36.58)	(1.92)	(100.00)
		島しょ域	0.70	0.00	3.57	13.45	17.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	1.74	0.00	19.46
			(3.60)	(0.00)	(18.35)	(69.12)	(91.06)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(8.94)	(8.94)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.11	0.55	0.00	0.69	1.24	0.00	0.97
			(-0.00)	(-0.02)	(-0.03)	(-0.16)	(-0.21)	(0.00)	(-0.02)	(-0.00)	(-0.04)	(-0.06)	(0.16)	(0.00)	(0.12)	(0.28)	(-0.01)	
		本土域	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.11	0.55	0.00	0.69	1.24	0.00	0.97
			(0.00)	(-0.02)	(-0.04)	(-0.16)	(-0.22)	(0.00)	(-0.02)	(-0.01)	(-0.04)	(-0.06)	(0.17)	(0.00)	(0.12)	(0.29)	(-0.01)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-3.01	-2.42	-1.67	-7.10	0.00	2.40	1.40	0.00	3.80	5.74	0.00	-1.16	4.58	0.00	1.28
			(-0.00)	(-0.96)	(-0.80)	(-0.67)	(-2.43)	(0.00)	(0.73)	(0.43)	(-0.00)	(1.15)	(1.78)	(0.00)	(-0.49)	(1.29)	(-0.01)	
		本土域	0.00	-3.01	-2.42	-2.33	-7.76	0.00	2.40	1.40	0.00	3.80	5.74	0.00	-1.16	4.58	0.00	0.62
			(0.00)	(-1.01)	(-0.83)	(-0.84)	(-2.69)	(0.00)	(0.79)	(0.46)	(-0.00)	(1.25)	(1.90)	(0.00)	(-0.46)	(1.44)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.66	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
			(-0.12)	(0.00)	(-0.60)	(1.01)	(0.29)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.29)	(-0.29)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
27	大阪	1993年度	0.00	0.56	0.00	1.71	2.27	0.00	9.06	0.16	1.66	10.88	179.11	0.00	17.90	197.01	5.87	216.03
			(0.00)	(0.26)	(0.00)	(0.79)	(1.05)	(0.00)	(4.19)	(0.07)	(0.77)	(5.04)	(82.91)	(0.00)	(8.29)	(91.20)	(2.72)	(100.00)
		本土域	0.00	0.56	0.00	1.71	2.27	0.00	9.06	0.16	1.66	10.88	123.34	0.00	17.90	141.24	5.87	160.26
			(0.00)	(0.35)	(0.00)	(1.07)	(1.42)	(0.00)	(5.65)	(0.10)	(1.04)	(6.79)	(76.96)	(0.00)	(11.17)	(88.13)	(3.66)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.77	0.00	0.00	55.77	0.00	55.77
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.10	0.00	1.71	2.81	0.00	9.84	0.16	1.66	11.66	169.44	0.00	17.88	187.32	5.87	207.66
			(0.00)	(0.53)	(0.00)	(0.82)	(1.35)	(0.00)	(4.74)	(0.08)	(0.80)	(5.61)	(81.59)	(0.00)	(8.61)	(90.21)	(2.83)	(100.00)
		本土域	0.00	1.10	0.00	1.71	2.81	0.00	9.84	0.16	1.66	11.66	115.74	0.00	17.88	133.62	5.87	153.96
			(0.00)	(0.71)	(0.00)	(1.11)	(1.83)	(0.00)	(6.39)	(0.10)	(1.08)	(7.57)	(75.18)	(0.00)	(11.61)	(86.79)	(3.81)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.70	0.00	0.00	53.70	0.00	53.70
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	1.85	0.00	1.71	3.56	0.00	10.04	0.16	1.66	11.86	147.73	0.00	18.70	166.43	5.92	187.77
			(0.00)	(0.99)	(0.00)	(0.91)	(1.90)	(0.00)	(5.35)	(0.09)	(0.88)	(6.32)	(78.68)	(0.00)	(9.96)	(88.64)	(3.15)	(100.00)
		本土域	0.00	1.85	0.00	1.71	3.56	0.00	10.04	0.16	1.66	11.86	106.53	0.00	18.70	125.23	5.92	146.57
			(0.00)	(1.26)	(0.00)	(1.17)	(2.43)	(0.00)	(6.85)	(0.11)	(1.13)	(8.09)	(72.68)	(0.00)	(12.76)	(85.44)	(4.04)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.20	0.00	0.00	41.20	0.00	41.20
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.54	0.00	0.00	-0.54	0.00	-0.78	0.00	0.00	-0.78	9.67	0.00	0.02	9.69	0.00	8.37
			(0.00)	(-0.27)	(0.00)	(-0.03)	(-0.30)	(0.00)	(-0.54)	(-0.00)	(-0.03)	(-0.58)	(1.31)	(0.00)	(-0.32)	(0.99)	(-0.11)	
		本土域	0.00	-0.54	0.00	0.00	-0.54	0.00	-0.78	0.00	0.00	-0.78	7.60	0.00	0.02	7.62	0.00	6.30
			(0.00)	(-0.37)	(0.00)	(-0.04)	(-0.41)	(0.00)	(-0.74)	(-0.00)	(-0.04)	(-0.78)	(1.79)	(0.00)	(-0.44)	(1.34)	(-0.15)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	2.07	0.00	2.07
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.75	0.00	0.00	-0.75	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.20	21.71	0.00	-0.82	20.89	-0.05	19.89
			(0.00)	(-0.46)	(0.00)	(-0.09)	(-0.54)	(0.00)	(-0.61)	(-0.01)	(-0.08)	(-0.70)	(2.92)	(0.00)	(-1.35)	(1.57)	(-0.33)	
		本土域	0.00	-0.75	0.00	0.00	-0.75	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.20	9.21	0.00	-0.82	8.39	-0.05	7.39
			(0.00)	(-0.55)	(0.00)	(-0.06)	(-0.60)	(0.00)	(-0.46)	(-0.01)	(-0.05)	(-0.52)	(2.49)	(0.00)	(-1.15)	(1.35)	(-0.23)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	12.50	0.00	12.50
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
28	兵庫	1993年度	0.00	47.79	65.76	132.84	246.39	0.00	69.54	31.91	30.83	132.28	266.08	7.12	117.44	390.64	5.48	774.79
			(0.00)	(6.17)	(8.49)	(17.15)	(31.80)	(0.00)	(8.98)	(4.12)	(3.98)	(17.07)	(34.34)	(0.92)	(15.16)	(50.42)	(0.71)	(100.00)
		本土域	0.00	16.29	21.60	89.45	127.34	0.00	20.55	8.87	9.73	39.15	176.60	7.12	63.97	247.69	5.10	419.28
			(0.00)	(3.89)	(5.15)	(21.33)	(30.37)	(0.00)	(4.90)	(2.12)	(2.32)	(9.34)	(42.12)	(1.70)	(15.26)	(59.08)	(1.22)	(100.00)
		島しょ域	0.00	31.50	44.16	43.39	119.05	0.00	48.99	23.04	21.10	93.13	89.48	0.00	53.47	142.95	0.38	355.51
			(0.00)	(8.86)	(12.42)	(12.21)	(33.49)	(0.00)	(13.78)	(6.48)	(5.94)	(26.20)	(25.17)	(0.00)	(15.04)	(40.21)	(0.11)	(100.00)
		1984年度	0.00	48.08	65.82	133.18	247.08	0.00	70.43	31.64	30.96	133.03	243.25	7.12	120.54	370.91	5.48	756.50
			(0.00)	(6.36)	(8.70)	(17.60)	(32.66)	(0.00)	(9.31)	(4.18)	(4.09)	(17.58)	(32.15)	(0.94)	(15.93)	(49.03)	(0.72)	(100.00)
		本土域	0.00	16.29	21.60	89.58	127.47	0.00	20.55	8.68	9.73	38.96	174.52	7.12	65.54	247.18	5.10	418.71
			(0.00)	(3.89)	(5.16)	(21.39)	(30.44)	(0.00)	(4.91)	(2.07)	(2.32)	(9.30)	(41.68)	(1.70)	(15.65)	(59.03)	(1.22)	(100.00)
		島しょ域	0.00	31.79	44.22	43.60	119.61	0.00	49.88	22.96	21.23	94.07	68.73	0.00	55.00	123.73	0.38	337.79
			(0.00)	(9.41)	(13.09)	(12.91)	(35.41)	(0.00)	(14.77)	(6.80)	(6.28)	(27.85)	(20.35)	(0.00)	(16.28)	(36.63)	(0.11)	(100.00)
		1978年度	0.00	49.45	65.96	134.28	249.69	0.00	74.79	32.83	30.77	138.39	205.23	8.72	126.69	340.64	5.48	734.20
			(0.00)	(6.74)	(8.98)	(18.29)	(34.01)	(0.00)	(10.19)	(4.47)	(4.19)	(18.85)	(27.95)	(1.19)	(17.26)	(46.40)	(0.75)	(100.00)
		本土域	0.00	16.83	21.60	89.66	128.09	0.00	23.60	9.09	10.73	43.42	166.37	8.72	69.60	244.69	5.10	421.30
			(0.00)	(3.99)	(5.13)	(21.28)	(30.40)	(0.00)	(5.60)	(2.16)	(2.55)	(10.31)	(39.49)	(2.07)	(16.52)	(58.08)	(1.21)	(100.00)
		島しょ域	0.00	32.62	44.36	44.62	121.60	0.00	51.19	23.74	20.04	94.97	38.86	0.00	57.09	95.95	0.38	312.90
			(0.00)	(10.43)	(14.18)	(14.26)	(38.86)	(0.00)	(16.36)	(7.59)	(6.40)	(30.35)	(12.42)	(0.00)	(18.25)	(30.66)	(0.12)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.29	-0.06	-0.34	-0.69	0.00	-0.89	0.27	-0.13	-0.75	22.83	0.00	-3.10	19.73	0.00	18.29
			(0.00)	(-0.19)	(-0.21)	(-0.46)	(-0.86)	(0.00)	(-0.33)	(-0.06)	(-0.11)	(-0.51)	(2.19)	(-0.02)	(-0.78)	(1.39)	(-0.02)	
		本土域	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.13	0.00	0.00	0.19	0.00	0.19	2.08	0.00	-1.57	0.51	0.00	0.57
			(0.00)	(-0.01)	(-0.01)	(-0.06)	(-0.07)	(0.00)	(-0.01)	(0.04)	(-0.00)	(0.03)	(0.44)	(-0.00)	(-0.40)	(0.04)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	-0.29	-0.06	-0.21	-0.56	0.00	-0.89	0.08	-0.13	-0.94	20.75	0.00	-1.53	19.22	0.00	17.72
			(0.00)	(-0.55)	(-0.67)	(-0.70)	(-1.92)	(0.00)	(-0.99)	(-0.32)	(-0.35)	(-1.65)	(4.82)	(0.00)	(-1.24)	(3.58)	(-0.01)	
		84-78年度	0.00	-1.37	-0.14	-1.10	-2.61	0.00	-4.36	-1.19	0.19	-5.36	38.02	-1.60	-6.15	30.27	0.00	22.30
			(0.00)	(-0.38)	(-0.28)	(-0.68)	(-1.35)	(0.00)	(-0.88)	(-0.29)	(-0.10)	(-1.26)	(4.20)	(-0.25)	(-1.32)	(2.63)	(-0.02)	
		本土域	0.00	-0.54	0.00	-0.08	-0.62	0.00	-3.05	-0.41	-1.00	-4.46	8.15	-1.60	-4.06	2.49	0.00	-2.59
			(0.00)	(-0.10)	(0.03)	(0.11)	(0.04)	(0.00)	(-0.69)	(-0.08)	(-0.22)	(-1.00)	(2.19)	(-0.37)	(-0.87)	(0.95)	(0.01)	
		島しょ域	0.00	-0.83	-0.14	-1.02	-1.99	0.00	-1.31	-0.78	1.19	-0.90	29.87	0.00	-2.09	27.78	0.00	24.89
			(0.00)	(-1.01)	(-1.09)	(-1.35)	(-3.45)	(0.00)	(-1.59)	(-0.79)	(-0.12)	(-2.50)	(7.93)	(0.00)	(-1.96)	(5.96)	(-0.01)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
30	和歌山	1993年度		0.23	41.79	108.20	193.94	344.16	0.00	40.53	39.06	23.93	103.52	108.57	0.00	34.38	142.95	5.97	596.60
				(0.04)	(7.00)	(18.14)	(32.51)	(57.69)	(0.00)	(6.79)	(6.55)	(4.01)	(17.35)	(18.20)	(0.00)	(5.76)	(23.96)	(1.00)	(100.00)
			本土域	0.23	37.74	100.97	121.61	260.55	0.00	39.38	39.06	23.93	102.37	104.68	0.00	32.60	137.28	5.97	506.17
				(0.05)	(7.46)	(19.95)	(24.03)	(51.47)	(0.00)	(7.78)	(7.72)	(4.73)	(20.22)	(20.68)	(0.00)	(6.44)	(27.12)	(1.18)	(100.00)
			島しょ域	0.00	4.05	7.23	72.33	83.61	0.00	1.15	0.00	0.00	1.15	3.89	0.00	1.78	5.67	0.00	90.43
				(0.00)	(4.48)	(8.00)	(79.98)	(92.46)	(0.00)	(1.27)	(0.00)	(0.00)	(1.27)	(4.30)	(0.00)	(1.97)	(6.27)	(0.00)	(100.00)
		1984年度		0.23	41.98	108.30	195.38	345.89	0.00	42.13	40.35	25.14	107.62	93.72	0.00	33.23	126.95	5.97	586.43
				(0.04)	(7.16)	(18.47)	(33.32)	(58.98)	(0.00)	(7.18)	(6.88)	(4.29)	(18.35)	(15.98)	(0.00)	(5.67)	(21.65)	(1.02)	(100.00)
			本土域	0.23	37.93	101.07	122.39	261.62	0.00	41.10	40.35	25.14	106.59	89.64	0.00	31.54	121.18	5.97	495.36
				(0.05)	(7.66)	(20.40)	(24.71)	(52.81)	(0.00)	(8.30)	(8.15)	(5.08)	(21.52)	(18.10)	(0.00)	(6.37)	(24.46)	(1.21)	(100.00)
			島しょ域	0.00	4.05	7.23	72.99	84.27	0.00	1.03	0.00	0.00	1.03	4.08	0.00	1.69	5.77	0.00	91.07
				(0.00)	(4.45)	(7.94)	(80.15)	(92.53)	(0.00)	(1.13)	(0.00)	(0.00)	(1.13)	(4.48)	(0.00)	(1.86)	(6.34)	(0.00)	(100.00)
		1978年度		0.23	45.76	110.58	201.43	358.00	0.52	40.40	41.00	25.61	107.53	77.54	0.00	28.59	106.13	5.82	577.48
				(0.04)	(7.92)	(19.15)	(34.88)	(61.99)	(0.09)	(7.00)	(7.10)	(4.43)	(18.62)	(13.43)	(0.00)	(4.95)	(18.38)	(1.01)	(100.00)
			本土域	0.23	41.71	103.35	128.30	273.59	0.52	39.37	41.00	25.61	106.50	75.89	0.00	26.90	102.79	5.82	488.70
				(0.05)	(8.53)	(21.15)	(26.25)	(55.98)	(0.11)	(8.06)	(8.39)	(5.24)	(21.79)	(15.53)	(0.00)	(5.50)	(21.03)	(1.19)	(100.00)
			島しょ域	0.00	4.05	7.23	73.13	84.41	0.00	1.03	0.00	0.00	1.03	1.65	0.00	1.69	3.34	0.00	88.78
				(0.00)	(4.56)	(8.14)	(82.37)	(95.08)	(0.00)	(1.16)	(0.00)	(0.00)	(1.16)	(1.86)	(0.00)	(1.90)	(3.76)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度		0.00	-0.19	-0.10	-1.44	-1.73	0.00	-1.60	-1.29	-1.21	-4.10	14.85	0.00	1.15	16.00	0.00	10.17
				(-0.00)	(-0.15)	(-0.33)	(-0.81)	(-1.30)	(0.00)	(-0.39)	(-0.33)	(-0.28)	(-1.00)	(2.22)	(0.00)	(0.10)	(2.31)	(-0.02)	
			本土域	0.00	-0.19	-0.10	-0.78	-1.07	0.00	-1.72	-1.29	-1.21	-4.22	15.04	0.00	1.06	16.10	0.00	10.81
				(-0.00)	(-0.20)	(-0.46)	(-0.68)	(-1.34)	(0.00)	(-0.52)	(-0.43)	(-0.35)	(-1.29)	(2.58)	(0.00)	(0.07)	(2.66)	(-0.03)	
			島しょ域	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.66	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	-0.19	0.00	0.09	-0.10	0.00	-0.64
				(0.00)	(0.03)	(0.06)	(-0.16)	(-0.07)	(0.00)	(0.14)	(0.00)	(0.00)	(0.14)	(-0.18)	(0.00)	(0.11)	(-0.07)	(0.00)	
		84-78年度		0.00	-3.78	-2.28	-6.05	-12.11	-0.52	1.73	-0.65	-0.47	0.09	16.18	0.00	4.64	20.82	0.15	8.95
				(-0.00)	(-0.77)	(-0.68)	(-1.56)	(-3.01)	(-0.09)	(0.19)	(-0.22)	(-0.15)	(-0.27)	(2.55)	(0.00)	(0.72)	(3.27)	(0.01)	
			本土域	0.00	-3.78	-2.28	-5.91	-11.97	-0.52	1.73	-0.65	-0.47	0.09	13.75	0.00	4.64	18.39	0.15	6.66
				(-0.00)	(-0.88)	(-0.74)	(-1.55)	(-3.17)	(-0.11)	(0.24)	(-0.24)	(-0.17)	(-0.27)	(2.57)	(0.00)	(0.86)	(3.43)	(0.01)	
			島しょ域	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	2.43	0.00	2.29
				(0.00)	(-0.11)	(-0.20)	(-2.23)	(-2.54)	(0.00)	(-0.03)	(0.00)	(0.00)	(-0.03)	(2.62)	(0.00)	(-0.05)	(2.57)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
31	鳥取	1993年度	0.00	43.48	18.97	19.15	81.60	0.00	23.31	2.74	18.86	44.91	16.82	0.00	3.83	20.65	2.48	149.64
			(0.00)	(29.06)	(12.68)	(12.80)	(54.53)	(0.00)	(15.58)	(1.83)	(12.60)	(30.01)	(11.24)	(0.00)	(2.56)	(13.80)	(1.66)	(100.00)
		本土域	0.00	43.48	18.97	19.15	81.60	0.00	23.31	2.74	18.86	44.91	16.82	0.00	3.83	20.65	2.48	149.64
			(0.00)	(29.06)	(12.68)	(12.80)	(54.53)	(0.00)	(15.58)	(1.83)	(12.60)	(30.01)	(11.24)	(0.00)	(2.56)	(13.80)	(1.66)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1984年度	0.00	46.49	20.00	19.42	85.91	0.00	23.31	2.28	19.13	44.72	8.75	0.00	3.91	12.66	2.48	145.77
			(0.00)	(31.89)	(13.72)	(13.32)	(58.94)	(0.00)	(15.99)	(1.56)	(13.12)	(30.68)	(6.00)	(0.00)	(2.68)	(8.68)	(1.70)	(100.00)
		本土域	0.00	46.49	20.00	19.42	85.91	0.00	23.31	2.28	19.13	44.72	8.75	0.00	3.91	12.66	2.48	145.77
			(0.00)	(31.89)	(13.72)	(13.32)	(58.94)	(0.00)	(15.99)	(1.56)	(13.12)	(30.68)	(6.00)	(0.00)	(2.68)	(8.68)	(1.70)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1978年度	0.00	49.70	24.75	19.94	94.39	0.00	20.27	1.14	18.71	40.12	7.35	0.00	0.20	7.55	2.48	144.54
			(0.00)	(34.38)	(17.12)	(13.80)	(65.30)	(0.00)	(14.02)	(0.79)	(12.94)	(27.76)	(5.09)	(0.00)	(0.14)	(5.22)	(1.72)	(100.00)
		本土域	0.00	49.70	24.75	19.94	94.39	0.00	20.27	1.14	18.71	40.12	7.35	0.00	0.20	7.55	2.48	144.54
			(0.00)	(34.38)	(17.12)	(13.80)	(65.30)	(0.00)	(14.02)	(0.79)	(12.94)	(27.76)	(5.09)	(0.00)	(0.14)	(5.22)	(1.72)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		93-84年度	0.00	-3.01	-1.03	-0.27	-4.31	0.00	0.00	0.46	-0.27	0.19	8.07	0.00	-0.08	7.99	0.00	3.87
			(0.00)	(-2.84)	(-1.04)	(-0.52)	(-4.40)	(0.00)	(-0.41)	(0.27)	(-0.52)	(-0.67)	(5.24)	(0.00)	(-0.12)	(5.11)	(-0.04)	
		本土域	0.00	-3.01	-1.03	-0.27	-4.31	0.00	0.00	0.46	-0.27	0.19	8.07	0.00	-0.08	7.99	0.00	3.87
			(0.00)	(-2.84)	(-1.04)	(-0.52)	(-4.40)	(0.00)	(-0.41)	(0.27)	(-0.52)	(-0.67)	(5.24)	(0.00)	(-0.12)	(5.11)	(-0.04)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		84-78年度	0.00	-3.21	-4.75	-0.52	-8.48	0.00	3.04	1.14	0.42	4.60	1.40	0.00	3.71	5.11	0.00	1.23
			(0.00)	(-2.49)	(-3.40)	(-0.47)	(-6.37)	(0.00)	(1.97)	(0.78)	(0.18)	(2.92)	(0.92)	(0.00)	(2.54)	(3.46)	(-0.01)	
		本土域	0.00	-3.21	-4.75	-0.52	-8.48	0.00	3.04	1.14	0.42	4.60	1.40	0.00	3.71	5.11	0.00	1.23
			(0.00)	(-2.49)	(-3.40)	(-0.47)	(-6.37)	(0.00)	(1.97)	(0.78)	(0.18)	(2.92)	(0.92)	(0.00)	(2.54)	(3.46)	(-0.01)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
32	島根	1993年度	3.07	54.93	64.44	565.36	687.80	0.15	29.78	12.29	22.32	64.54	45.91	0.37	54.28	100.56	0.54	853.44
			(0.36)	(6.44)	(7.55)	(66.24)	(80.59)	(0.02)	(3.49)	(1.44)	(2.62)	(7.56)	(5.38)	(0.04)	(6.36)	(11.78)	(0.06)	(100.00)
		本土域	0.00	48.12	21.64	248.13	317.89	0.00	26.97	7.68	17.33	51.98	26.89	0.00	24.89	51.78	0.54	422.19
			(0.00)	(11.40)	(5.13)	(58.77)	(75.30)	(0.00)	(6.39)	(1.82)	(4.10)	(12.31)	(6.37)	(0.00)	(5.90)	(12.26)	(0.13)	(100.00)
		島しょ域	3.07	6.81	42.80	317.23	369.91	0.15	2.81	4.61	4.99	12.56	19.02	0.37	29.39	48.78	0.00	431.25
			(0.71)	(1.58)	(9.92)	(73.56)	(85.78)	(0.03)	(0.65)	(1.07)	(1.16)	(2.91)	(4.41)	(0.09)	(6.82)	(11.31)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	4.38	56.88	65.19	568.06	694.51	0.15	28.10	12.87	22.69	63.81	36.06	0.37	54.53	90.96	0.54	849.82
			(0.52)	(6.69)	(7.67)	(66.84)	(81.72)	(0.02)	(3.31)	(1.51)	(2.67)	(7.51)	(4.24)	(0.04)	(6.42)	(10.70)	(0.06)	(100.00)
		本土域	0.00	49.24	21.64	250.26	321.14	0.00	25.82	8.02	17.70	51.54	21.82	0.00	25.26	47.08	0.54	420.30
			(0.00)	(11.72)	(5.15)	(59.54)	(76.41)	(0.00)	(6.14)	(1.91)	(4.21)	(12.26)	(5.19)	(0.00)	(6.01)	(11.20)	(0.13)	(100.00)
		島しょ域	4.38	7.64	43.55	317.80	373.37	0.15	2.28	4.85	4.99	12.27	14.24	0.37	29.27	43.88	0.00	429.52
			(1.02)	(1.78)	(10.14)	(73.99)	(86.93)	(0.03)	(0.53)	(1.13)	(1.16)	(2.86)	(3.32)	(0.09)	(6.81)	(10.22)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	4.38	58.99	66.17	570.44	699.98	0.15	26.70	12.87	22.39	62.11	31.05	0.37	55.15	86.57	0.54	849.20
			(0.52)	(6.95)	(7.79)	(67.17)	(82.43)	(0.02)	(3.14)	(1.52)	(2.64)	(7.31)	(3.66)	(0.04)	(6.49)	(10.19)	(0.06)	(100.00)
		本土域	0.00	51.35	22.21	252.39	325.95	0.00	24.47	8.02	17.40	49.89	18.92	0.00	24.99	43.91	0.54	420.29
			(0.00)	(12.22)	(5.28)	(60.05)	(77.55)	(0.00)	(5.82)	(1.91)	(4.14)	(11.87)	(4.50)	(0.00)	(5.95)	(10.45)	(0.13)	(100.00)
		島しょ域	4.38	7.64	43.96	318.05	374.03	0.15	2.23	4.85	4.99	12.22	12.13	0.37	30.16	42.66	0.00	428.91
			(1.02)	(1.78)	(10.25)	(74.15)	(87.20)	(0.03)	(0.52)	(1.13)	(1.16)	(2.85)	(2.83)	(0.09)	(7.03)	(9.95)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	-1.31	-1.95	-0.75	-2.70	-6.71	0.00	1.68	-0.58	-0.37	0.73	9.85	0.00	-0.25	9.60	0.00	3.62
			(-0.16)	(-0.26)	(-0.12)	(-0.60)	(-1.13)	(-0.00)	(0.18)	(-0.07)	(-0.05)	(0.05)	(1.14)	(-0.00)	(-0.06)	(1.08)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-1.12	0.00	-2.13	-3.25	0.00	1.15	-0.34	-0.37	0.44	5.07	0.00	-0.37	4.70	0.00	1.89
			(0.00)	(-0.32)	(-0.02)	(-0.77)	(-1.11)	(0.00)	(0.24)	(-0.09)	(-0.11)	(0.05)	(1.18)	(0.00)	(-0.11)	(1.06)	(-0.00)	
		島しょ域	-1.31	-0.83	-0.75	-0.57	-3.46	0.00	0.53	-0.24	0.00	0.29	4.78	0.00	0.12	4.90	0.00	1.73
			(-0.31)	(-0.20)	(-0.21)	(-0.43)	(-1.15)	(-0.00)	(0.12)	(-0.06)	(-0.00)	(0.06)	(1.10)	(-0.00)	(0.00)	(1.10)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.11	-0.98	-2.38	-5.47	0.00	1.40	0.00	0.30	1.70	5.01	0.00	-0.62	4.39	0.00	0.62
			(-0.00)	(-0.25)	(-0.12)	(-0.33)	(-0.70)	(-0.00)	(0.16)	(-0.00)	(0.03)	(0.19)	(0.59)	(-0.00)	(-0.08)	(0.51)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-2.11	-0.57	-2.13	-4.81	0.00	1.35	0.00	0.30	1.65	2.90	0.00	0.27	3.17	0.00	0.01
			(0.00)	(-0.50)	(-0.14)	(-0.51)	(-1.15)	(0.00)	(0.32)	(-0.00)	(0.07)	(0.39)	(0.69)	(0.00)	(0.06)	(0.75)	(-0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	-0.41	-0.25	-0.66	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	2.11	0.00	-0.89	1.22	0.00	0.61
			(-0.00)	(-0.00)	(-0.11)	(-0.16)	(-0.28)	(-0.00)	(0.01)	(-0.00)	(-0.00)	(0.01)	(0.49)	(-0.00)	(-0.22)	(0.27)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
33	岡山	1993年度	1.51	40.32	195.70	0.00	237.53	9.28	40.97	12.14	9.50	71.89	136.90	15.52	33.57	185.99	7.35	502.76
			(0.30)	(8.02)	(38.93)	(0.00)	(47.25)	(1.85)	(8.15)	(2.41)	(1.89)	(14.30)	(27.23)	(3.09)	(6.68)	(36.99)	(1.46)	(100.00)
		本土域	1.51	11.72	60.46	0.00	73.69	9.28	32.07	8.55	7.15	57.05	127.95	14.71	24.01	166.67	7.35	304.76
			(0.50)	(3.85)	(19.84)	(0.00)	(24.18)	(3.05)	(10.52)	(2.81)	(2.35)	(18.72)	(41.98)	(4.83)	(7.88)	(54.69)	(2.41)	(100.00)
		島しょ域	0.00	28.60	135.24	0.00	163.84	0.00	8.90	3.59	2.35	14.84	8.95	0.81	9.56	19.32	0.00	198.00
			(0.00)	(14.44)	(68.30)	(0.00)	(82.75)	(0.00)	(4.49)	(1.81)	(1.19)	(7.49)	(4.52)	(0.41)	(4.83)	(9.76)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	1.51	40.75	196.59	0.00	238.85	10.25	42.95	15.06	9.65	77.91	125.93	15.75	33.16	174.84	7.35	498.95
			(0.30)	(8.17)	(39.40)	(0.00)	(47.87)	(2.05)	(8.61)	(3.02)	(1.93)	(15.61)	(25.24)	(3.16)	(6.65)	(35.04)	(1.47)	(100.00)
		本土域	1.51	12.15	60.74	0.00	74.40	10.25	32.78	11.15	7.30	61.48	118.60	14.94	24.98	158.52	7.35	301.75
			(0.50)	(4.03)	(20.13)	(0.00)	(24.66)	(3.40)	(10.86)	(3.70)	(2.42)	(20.37)	(39.30)	(4.95)	(8.28)	(52.53)	(2.44)	(100.00)
		島しょ域	0.00	28.60	135.85	0.00	164.45	0.00	10.17	3.91	2.35	16.43	7.33	0.81	8.18	16.32	0.00	197.20
			(0.00)	(14.50)	(68.89)	(0.00)	(83.39)	(0.00)	(5.16)	(1.98)	(1.19)	(8.33)	(3.72)	(0.41)	(4.15)	(8.28)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	1.51	41.72	199.85	0.00	243.08	10.37	45.78	14.91	8.54	79.60	118.49	15.85	32.83	167.17	7.35	497.20
			(0.30)	(8.39)	(40.20)	(0.00)	(48.89)	(2.09)	(9.21)	(3.00)	(1.72)	(16.01)	(23.83)	(3.19)	(6.60)	(33.62)	(1.48)	(100.00)
		本土域	1.51	12.32	62.07	0.00	75.90	10.37	35.92	11.15	7.17	64.61	111.74	15.04	25.22	152.00	7.35	299.86
			(0.50)	(4.11)	(20.70)	(0.00)	(25.31)	(3.46)	(11.98)	(3.72)	(2.39)	(21.55)	(37.26)	(5.02)	(8.41)	(50.69)	(2.45)	(100.00)
		島しょ域	0.00	29.40	137.78	0.00	167.18	0.00	9.86	3.76	1.37	14.99	6.75	0.81	7.61	15.17	0.00	197.34
			(0.00)	(14.90)	(69.82)	(0.00)	(84.72)	(0.00)	(5.00)	(1.91)	(0.69)	(7.60)	(3.42)	(0.41)	(3.86)	(7.69)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.43	-0.89	0.00	-1.32	-0.97	-1.98	-2.92	-0.15	-6.02	10.97	-0.23	0.41	11.15	0.00	3.81
			(-0.00)	(-0.15)	(-0.48)	(0.00)	(-0.63)	(-0.21)	(-0.46)	(-0.60)	(-0.04)	(-1.32)	(1.99)	(-0.07)	(0.03)	(1.95)	(-0.01)	
		本土域	0.00	-0.43	-0.28	0.00	-0.71	-0.97	-0.71	-2.60	-0.15	-4.43	9.35	-0.23	-0.97	8.15	0.00	3.01
			(-0.00)	(-0.18)	(-0.29)	(0.00)	(-0.48)	(-0.35)	(-0.34)	(-0.89)	(-0.07)	(-1.65)	(2.68)	(-0.12)	(-0.40)	(2.16)	(-0.02)	
		島しょ域	0.00	0.00	-0.61	0.00	-0.61	0.00	-1.27	-0.32	0.00	-1.59	1.62	0.00	1.38	3.00	0.00	0.80
			(0.00)	(-0.06)	(-0.59)	(0.00)	(-0.65)	(0.00)	(-0.66)	(-0.17)	(-0.00)	(-0.84)	(0.80)	(-0.00)	(0.68)	(1.48)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.97	-3.26	0.00	-4.23	-0.12	-2.83	0.15	1.11	-1.69	7.44	-0.10	0.33	7.67	0.00	1.75
			(-0.00)	(-0.22)	(-0.79)	(0.00)	(-1.02)	(-0.03)	(-0.60)	(0.02)	(0.22)	(-0.39)	(1.41)	(-0.03)	(0.04)	(1.42)	(-0.01)	
		本土域	0.00	-0.17	-1.33	0.00	-1.50	-0.12	-3.14	0.00	0.13	-3.13	6.86	-0.10	-0.24	6.52	0.00	1.89
			(-0.00)	(-0.08)	(-0.57)	(0.00)	(-0.66)	(-0.06)	(-1.12)	(-0.02)	(0.03)	(-1.17)	(2.04)	(-0.06)	(-0.13)	(1.84)	(-0.02)	
		島しょ域	0.00	-0.80	-1.93	0.00	-2.73	0.00	0.31	0.15	0.98	1.44	0.58	0.00	0.57	1.15	0.00	-0.14
			(0.00)	(-0.40)	(-0.93)	(0.00)	(-1.32)	(0.00)	(0.16)	(0.08)	(0.50)	(0.74)	(0.30)	(0.00)	(0.29)	(0.59)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
34	広島	1993年度		1.40	80.86	126.31	146.69	355.26	0.49	35.78	11.06	2.06	49.39	267.77	24.22	371.66	663.65	6.93	1075.23
				(0.13)	(7.52)	(11.75)	(13.64)	(33.04)	(0.05)	(3.33)	(1.03)	(0.19)	(4.59)	(24.90)	(2.25)	(34.57)	(61.72)	(0.64)	(100.00)
			本土域	0.55	6.06	16.28	6.77	29.66	0.08	1.73	1.43	0.48	3.72	178.92	7.90	99.14	285.96	6.93	326.27
				(0.17)	(1.86)	(4.99)	(2.07)	(9.09)	(0.02)	(0.53)	(0.44)	(0.15)	(1.14)	(54.84)	(2.42)	(30.39)	(87.65)	(2.12)	(100.00)
			島しょ域	0.85	74.80	110.03	139.92	325.60	0.41	34.05	9.63	1.58	45.67	88.85	16.32	272.52	377.69	0.00	748.96
				(0.11)	(9.99)	(14.69)	(18.68)	(43.47)	(0.05)	(4.55)	(1.29)	(0.21)	(6.10)	(11.86)	(2.18)	(36.39)	(50.43)	(0.00)	(100.00)
		1984年度		1.51	83.55	131.38	149.51	365.95	0.63	42.79	11.97	2.06	57.45	255.03	24.60	357.34	636.97	6.93	1067.30
				(0.14)	(7.83)	(12.31)	(14.01)	(34.29)	(0.06)	(4.01)	(1.12)	(0.19)	(5.38)	(23.89)	(2.30)	(33.48)	(59.68)	(0.65)	(100.00)
			本土域	0.55	6.34	17.73	7.56	32.18	0.22	3.09	1.43	0.48	5.22	178.05	8.28	93.36	279.69	6.93	324.02
				(0.17)	(1.96)	(5.47)	(2.33)	(9.93)	(0.07)	(0.95)	(0.44)	(0.15)	(1.61)	(54.95)	(2.56)	(28.81)	(86.32)	(2.14)	(100.00)
			島しょ域	0.96	77.21	113.65	141.95	333.77	0.41	39.70	10.54	1.58	52.23	76.98	16.32	263.98	357.28	0.00	743.28
				(0.13)	(10.39)	(15.29)	(19.10)	(44.91)	(0.06)	(5.34)	(1.42)	(0.21)	(7.03)	(10.36)	(2.20)	(35.52)	(48.07)	(0.00)	(100.00)
		1978年度		1.51	85.07	131.68	151.32	369.58	0.63	44.70	11.23	2.46	59.02	234.38	26.92	359.72	621.02	6.93	1056.55
				(0.14)	(8.05)	(12.46)	(14.32)	(34.98)	(0.06)	(4.23)	(1.06)	(0.23)	(5.59)	(22.18)	(2.55)	(34.05)	(58.78)	(0.66)	(100.00)
			本土域	0.55	6.34	17.98	8.69	33.56	0.22	3.23	1.43	0.48	5.36	167.25	9.01	92.55	268.81	6.93	314.66
				(0.17)	(2.01)	(5.71)	(2.76)	(10.67)	(0.07)	(1.03)	(0.45)	(0.15)	(1.70)	(53.15)	(2.86)	(29.41)	(85.43)	(2.20)	(100.00)
			島しょ域	0.96	78.73	113.70	142.63	336.02	0.41	41.47	9.80	1.98	53.66	67.13	17.91	267.17	352.21	0.00	741.89
				(0.13)	(10.61)	(15.33)	(19.23)	(45.29)	(0.06)	(5.59)	(1.32)	(0.27)	(7.23)	(9.05)	(2.41)	(36.01)	(47.47)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度		-0.11	-2.69	-5.07	-2.82	-10.69	-0.14	-7.01	-0.91	0.00	-8.06	12.74	-0.38	14.32	26.68	0.00	7.93
				(-0.01)	(-0.31)	(-0.56)	(-0.37)	(-1.25)	(-0.01)	(-0.68)	(-0.09)	(-0.00)	(-0.79)	(1.01)	(-0.05)	(1.08)	(2.04)	(-0.00)	
			本土域	0.00	-0.28	-1.45	-0.79	-2.52	-0.14	-1.36	0.00	0.00	-1.50	0.87	-0.38	5.78	6.27	0.00	2.25
				(-0.00)	(-0.10)	(-0.48)	(-0.26)	(-0.84)	(-0.04)	(-0.42)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.47)	(-0.11)	(-0.13)	(1.57)	(1.33)	(-0.01)	
			島しょ域	-0.11	-2.41	-3.62	-2.03	-8.17	0.00	-5.65	-0.91	0.00	-6.56	11.87	0.00	8.54	20.41	0.00	5.68
				(-0.02)	(-0.40)	(-0.60)	(-0.42)	(-1.43)	(-0.00)	(-0.79)	(-0.13)	(-0.00)	(-0.93)	(1.51)	(-0.02)	(0.87)	(2.36)	(0.00)	
		84-78年度		0.00	-1.52	-0.30	-1.81	-3.63	0.00	-1.91	0.74	-0.40	-1.57	20.65	-2.32	-2.38	15.95	0.00	10.75
				(-0.00)	(-0.22)	(-0.15)	(-0.31)	(-0.69)	(-0.00)	(-0.22)	(0.06)	(-0.04)	(-0.20)	(1.71)	(-0.24)	(-0.57)	(0.90)	(-0.01)	
			本土域	0.00	0.00	-0.25	-1.13	-1.38	0.00	-0.14	0.00	0.00	-0.14	10.80	-0.73	0.81	10.88	0.00	9.36
				(-0.01)	(-0.06)	(-0.24)	(-0.43)	(-0.73)	(-0.00)	(-0.07)	(-0.01)	(-0.00)	(-0.09)	(1.80)	(-0.31)	(-0.60)	(0.89)	(-0.06)	
			島しょ域	0.00	-1.52	-0.05	-0.68	-2.25	0.00	-1.77	0.74	-0.40	-1.43	9.85	-1.59	-3.19	5.07	0.00	1.39
				(-0.00)	(-0.22)	(-0.04)	(-0.13)	(-0.39)	(-0.00)	(-0.25)	(0.10)	(-0.05)	(-0.21)	(1.31)	(-0.22)	(-0.50)	(0.59)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
35	山口	1993年度	0.07	181.52	77.12	490.86	749.57	0.00	63.71	5.13	0.29	69.13	228.28	27.69	342.50	598.47	10.13	1427.30
			(0.00)	(12.72)	(5.40)	(34.39)	(52.52)	(0.00)	(4.46)	(0.36)	(0.02)	(4.84)	(15.99)	(1.94)	(24.00)	(41.93)	(0.71)	(100.00)
		本土域	0.07	69.59	42.87	178.11	290.64	0.00	25.73	4.50	0.29	30.52	201.25	25.76	203.71	430.72	10.13	762.01
			(0.01)	(9.13)	(5.63)	(23.37)	(38.14)	(0.00)	(3.38)	(0.59)	(0.04)	(4.01)	(26.41)	(3.38)	(26.73)	(56.52)	(1.33)	(100.00)
		島しょ域	0.00	111.93	34.25	312.75	458.93	0.00	37.98	0.63	0.00	38.61	27.03	1.93	138.79	167.75	0.00	665.29
			(0.00)	(16.82)	(5.15)	(47.01)	(68.98)	(0.00)	(5.71)	(0.09)	(0.00)	(5.80)	(4.06)	(0.29)	(20.86)	(25.21)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.37	189.20	80.61	494.74	764.92	0.00	63.23	5.30	0.29	68.82	206.23	27.62	343.87	577.72	10.13	1421.59
			(0.03)	(13.31)	(5.67)	(34.80)	(53.81)	(0.00)	(4.45)	(0.37)	(0.02)	(4.84)	(14.51)	(1.94)	(24.19)	(40.64)	(0.71)	(100.00)
		本土域	0.37	74.88	45.52	179.72	300.49	0.00	25.28	4.71	0.29	30.28	186.39	25.69	205.21	417.29	10.13	758.19
			(0.05)	(9.88)	(6.00)	(23.70)	(39.63)	(0.00)	(3.33)	(0.62)	(0.04)	(3.99)	(24.58)	(3.39)	(27.07)	(55.04)	(1.34)	(100.00)
		島しょ域	0.00	114.32	35.09	315.02	464.43	0.00	37.95	0.59	0.00	38.54	19.84	1.93	138.66	160.43	0.00	663.40
			(0.00)	(17.23)	(5.29)	(47.49)	(70.01)	(0.00)	(5.72)	(0.09)	(0.00)	(5.81)	(2.99)	(0.29)	(20.90)	(24.18)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.37	194.43	80.83	495.69	771.32	0.00	61.33	4.40	0.29	66.02	182.27	27.74	353.24	563.25	10.13	1410.72
			(0.03)	(13.78)	(5.73)	(35.14)	(54.68)	(0.00)	(4.35)	(0.31)	(0.02)	(4.68)	(12.92)	(1.97)	(25.04)	(39.93)	(0.72)	(100.00)
		本土域	0.37	79.70	45.52	180.01	305.60	0.00	22.94	4.16	0.29	27.39	167.53	25.81	211.98	405.32	10.13	748.44
			(0.05)	(10.65)	(6.08)	(24.05)	(40.83)	(0.00)	(3.07)	(0.56)	(0.04)	(3.66)	(22.38)	(3.45)	(28.32)	(54.16)	(1.35)	(100.00)
		島しょ域	0.00	114.73	35.31	315.68	465.72	0.00	38.39	0.24	0.00	38.63	14.74	1.93	141.26	157.93	0.00	662.28
			(0.00)	(17.32)	(5.33)	(47.67)	(70.32)	(0.00)	(5.80)	(0.04)	(0.00)	(5.83)	(2.23)	(0.29)	(21.33)	(23.85)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	-0.30	-7.68	-3.49	-3.88	-15.35	0.00	0.48	-0.17	0.00	0.31	22.05	0.07	-1.37	20.75	0.00	5.71
			(-0.02)	(-0.59)	(-0.27)	(-0.41)	(-1.29)	(0.00)	(0.02)	(-0.01)	(-0.00)	(0.00)	(1.49)	(-0.00)	(-0.19)	(1.29)	(-0.00)	
		本土域	-0.30	-5.29	-2.65	-1.61	-9.85	0.00	0.45	-0.21	0.00	0.24	14.86	0.07	-1.50	13.43	0.00	3.82
			(-0.04)	(-0.74)	(-0.38)	(-0.33)	(-1.49)	(0.00)	(0.04)	(-0.03)	(-0.00)	(0.01)	(1.83)	(-0.01)	(-0.33)	(1.49)	(-0.01)	
		島しょ域	0.00	-2.39	-0.84	-2.27	-5.50	0.00	0.03	0.04	0.00	0.07	7.19	0.00	0.13	7.32	0.00	1.89
			(0.00)	(-0.41)	(-0.14)	(-0.48)	(-1.03)	(0.00)	(-0.01)	(0.01)	(0.00)	(-0.01)	(1.07)	(-0.00)	(-0.04)	(1.03)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-5.23	-0.22	-0.95	-6.40	0.00	1.90	0.90	0.00	2.80	23.96	-0.12	-9.37	14.47	0.00	10.87
			(-0.00)	(-0.47)	(-0.06)	(-0.34)	(-0.87)	(0.00)	(0.10)	(0.06)	(-0.00)	(0.16)	(1.59)	(-0.02)	(-0.85)	(0.71)	(-0.01)	
		本土域	0.00	-4.82	0.00	-0.29	-5.11	0.00	2.34	0.55	0.00	2.89	18.86	-0.12	-6.77	11.97	0.00	9.75
			(-0.00)	(-0.77)	(-0.08)	(-0.35)	(-1.20)	(0.00)	(0.27)	(0.07)	(-0.00)	(0.33)	(2.20)	(-0.06)	(-1.26)	(0.88)	(-0.02)	
		島しょ域	0.00	-0.41	-0.22	-0.66	-1.29	0.00	-0.44	0.35	0.00	-0.09	5.10	0.00	-2.60	2.50	0.00	1.12
			(0.00)	(-0.09)	(-0.04)	(-0.18)	(-0.31)	(0.00)	(-0.08)	(0.05)	(0.00)	(-0.02)	(0.77)	(-0.00)	(-0.43)	(0.34)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
36	徳島	1993年度	0.00	27.27	41.45	108.43	177.15	0.66	34.11	1.53	1.61	37.91	40.78	0.00	84.39	125.17	6.84	347.07
			(0.00)	(7.86)	(11.94)	(31.24)	(51.04)	(0.19)	(9.83)	(0.44)	(0.46)	(10.92)	(11.75)	(0.00)	(24.31)	(36.06)	(1.97)	(100.00)
		本土域	0.00	21.28	25.31	64.76	111.35	0.66	28.73	1.26	1.38	32.03	33.60	0.00	62.42	96.02	6.84	246.24
			(0.00)	(8.64)	(10.28)	(26.30)	(45.22)	(0.27)	(11.67)	(0.51)	(0.56)	(13.01)	(13.65)	(0.00)	(25.35)	(38.99)	(2.78)	(100.00)
		島しょ域	0.00	5.99	16.14	43.67	65.80	0.00	5.38	0.27	0.23	5.88	7.18	0.00	21.97	29.15	0.00	100.83
			(0.00)	(5.94)	(16.01)	(43.31)	(65.26)	(0.00)	(5.34)	(0.27)	(0.23)	(5.83)	(7.12)	(0.00)	(21.79)	(28.91)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	27.27	42.01	108.43	177.71	0.66	34.55	1.53	1.61	38.35	39.41	0.00	85.32	124.73	6.84	347.63
			(0.00)	(7.84)	(12.08)	(31.19)	(51.12)	(0.19)	(9.94)	(0.44)	(0.46)	(11.03)	(11.34)	(0.00)	(24.54)	(35.88)	(1.97)	(100.00)
		本土域	0.00	21.28	25.76	64.76	111.80	0.66	29.17	1.26	1.38	32.47	32.37	0.00	63.19	95.56	6.84	246.67
			(0.00)	(8.63)	(10.44)	(26.25)	(45.32)	(0.27)	(11.83)	(0.51)	(0.56)	(13.16)	(13.12)	(0.00)	(25.62)	(38.74)	(2.77)	(100.00)
		島しょ域	0.00	5.99	16.25	43.67	65.91	0.00	5.38	0.27	0.23	5.88	7.04	0.00	22.13	29.17	0.00	100.96
			(0.00)	(5.93)	(16.10)	(43.25)	(65.28)	(0.00)	(5.33)	(0.27)	(0.23)	(5.82)	(6.97)	(0.00)	(21.92)	(28.89)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	27.78	42.01	110.40	180.19	0.66	35.37	1.53	1.61	39.17	31.70	0.00	85.57	117.27	6.84	343.47
			(0.00)	(8.09)	(12.23)	(32.14)	(52.46)	(0.19)	(10.30)	(0.45)	(0.47)	(11.40)	(9.23)	(0.00)	(24.91)	(34.14)	(1.99)	(100.00)
		本土域	0.00	21.45	25.76	65.01	112.22	0.66	30.13	1.26	1.38	33.43	27.22	0.00	63.66	90.88	6.84	243.37
			(0.00)	(8.81)	(10.58)	(26.71)	(46.11)	(0.27)	(12.38)	(0.52)	(0.57)	(13.74)	(11.18)	(0.00)	(26.16)	(37.34)	(2.81)	(100.00)
		島しょ域	0.00	6.33	16.25	45.39	67.97	0.00	5.24	0.27	0.23	5.74	4.48	0.00	21.91	26.39	0.00	100.10
			(0.00)	(6.32)	(16.23)	(45.34)	(67.90)	(0.00)	(5.23)	(0.27)	(0.23)	(5.73)	(4.48)	(0.00)	(21.89)	(26.36)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.56	0.00	-0.56	0.00	-0.44	0.00	0.00	-0.44	1.37	0.00	-0.93	0.44	0.00	-0.56
			(0.00)	(0.01)	(-0.14)	(0.05)	(-0.08)	(0.00)	(-0.11)	(0.00)	(0.00)	(-0.11)	(0.41)	(0.00)	(-0.23)	(0.18)	(0.00)	
		本土域	0.00	0.00	-0.45	0.00	-0.45	0.00	-0.44	0.00	0.00	-0.44	1.23	0.00	-0.77	0.46	0.00	-0.43
			(0.00)	(0.02)	(-0.16)	(0.05)	(-0.10)	(0.00)	(-0.16)	(0.00)	(0.00)	(-0.16)	(0.52)	(0.00)	(-0.27)	(0.25)	(0.00)	
		島しょ域	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.16	-0.02	0.00	-0.13
			(0.00)	(0.01)	(-0.09)	(0.06)	(-0.02)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.15)	(0.00)	(-0.13)	(0.02)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.51	0.00	-1.97	-2.48	0.00	-0.82	0.00	0.00	-0.82	7.71	0.00	-0.25	7.46	0.00	4.16
			(0.00)	(-0.24)	(-0.15)	(-0.95)	(-1.34)	(-0.00)	(-0.36)	(-0.01)	(-0.01)	(-0.37)	(2.11)	(0.00)	(-0.37)	(1.74)	(-0.02)	
		本土域	0.00	-0.17	0.00	-0.25	-0.42	0.00	-0.96	0.00	0.00	-0.96	5.15	0.00	-0.47	4.68	0.00	3.30
			(0.00)	(-0.19)	(-0.14)	(-0.46)	(-0.79)	(-0.00)	(-0.55)	(-0.01)	(-0.01)	(-0.57)	(1.94)	(0.00)	(-0.54)	(1.40)	(-0.04)	
		島しょ域	0.00	-0.34	0.00	-1.72	-2.06	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	2.56	0.00	0.22	2.78	0.00	0.86
			(0.00)	(-0.39)	(-0.14)	(-2.09)	(-2.62)	(0.00)	(0.09)	(-0.00)	(-0.00)	(0.09)	(2.50)	(0.00)	(0.03)	(2.53)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
37	香川	1993年度		0.11	96.96	41.69	198.67	337.43	1.60	93.14	10.22	21.36	126.32	155.83	5.23	72.81	233.87	5.81	703.43
				(0.02)	(13.78)	(5.93)	(28.24)	(47.97)	(0.23)	(13.24)	(1.45)	(3.04)	(17.96)	(22.15)	(0.74)	(10.35)	(33.25)	(0.83)	(100.00)
			本土域	0.00	14.39	7.72	51.51	73.62	1.19	47.76	3.05	13.64	65.64	128.12	4.13	24.63	156.88	4.89	301.03
				(0.00)	(4.78)	(2.56)	(17.11)	(24.46)	(0.40)	(15.87)	(1.01)	(4.53)	(21.81)	(42.56)	(1.37)	(8.18)	(52.11)	(1.62)	(100.00)
			島しょ域	0.11	82.57	33.97	147.16	263.81	0.41	45.38	7.17	7.72	60.68	27.71	1.10	48.18	76.99	0.92	402.40
				(0.03)	(20.52)	(8.44)	(36.57)	(65.56)	(0.10)	(11.28)	(1.78)	(1.92)	(15.08)	(6.89)	(0.27)	(11.97)	(19.13)	(0.23)	(100.00)
		1984年度		0.11	100.41	44.57	200.70	345.79	2.09	101.53	11.25	23.14	138.01	136.71	5.23	64.13	206.07	5.96	695.83
				(0.02)	(14.43)	(6.41)	(28.84)	(49.69)	(0.30)	(14.59)	(1.62)	(3.33)	(19.83)	(19.65)	(0.75)	(9.22)	(29.61)	(0.86)	(100.00)
			本土域	0.00	14.87	7.97	52.23	75.07	1.63	50.64	2.95	13.84	69.06	115.84	4.13	26.48	146.45	5.04	295.62
				(0.00)	(5.03)	(2.70)	(17.67)	(25.39)	(0.55)	(17.13)	(1.00)	(4.68)	(23.36)	(39.19)	(1.40)	(8.96)	(49.54)	(1.70)	(100.00)
			島しょ域	0.11	85.54	36.60	148.47	270.72	0.46	50.89	8.30	9.30	68.95	20.87	1.10	37.65	59.62	0.92	400.21
				(0.03)	(21.37)	(9.15)	(37.10)	(67.64)	(0.11)	(12.72)	(2.07)	(2.32)	(17.23)	(5.21)	(0.27)	(9.41)	(14.90)	(0.23)	(100.00)
		1978年度		0.11	103.80	44.75	201.65	350.31	2.70	100.01	11.43	23.89	138.03	124.14	6.06	64.59	194.79	6.12	689.25
				(0.02)	(15.06)	(6.49)	(29.26)	(50.82)	(0.39)	(14.51)	(1.66)	(3.47)	(20.03)	(18.01)	(0.88)	(9.37)	(28.26)	(0.89)	(100.00)
			本土域	0.00	16.79	7.97	52.57	77.33	2.24	48.09	3.13	14.79	68.25	108.80	4.24	27.08	140.12	5.04	290.74
				(0.00)	(5.77)	(2.74)	(18.08)	(26.60)	(0.77)	(16.54)	(1.08)	(5.09)	(23.47)	(37.42)	(1.46)	(9.31)	(48.19)	(1.73)	(100.00)
			島しょ域	0.11	87.01	36.78	149.08	272.98	0.46	51.92	8.30	9.10	69.78	15.34	1.82	37.51	54.67	1.08	398.51
				(0.03)	(21.83)	(9.23)	(37.41)	(68.50)	(0.12)	(13.03)	(2.08)	(2.28)	(17.51)	(3.85)	(0.46)	(9.41)	(13.72)	(0.27)	(100.00)
		93-84年度		0.00	-3.45	-2.88	-2.03	-8.36	-0.49	-8.39	-1.03	-1.78	-11.69	19.12	0.00	8.68	27.80	-0.15	7.60
				(-0.00)	(-0.65)	(-0.48)	(-0.60)	(-1.73)	(-0.07)	(-1.35)	(-0.16)	(-0.29)	(-1.88)	(2.51)	(-0.01)	(1.13)	(3.63)	(-0.03)	
			本土域	0.00	-0.48	-0.25	-0.72	-1.45	-0.44	-2.88	0.10	-0.20	-3.42	12.28	0.00	-1.85	10.43	-0.15	5.41
				(0.00)	(-0.25)	(-0.13)	(-0.56)	(-0.94)	(-0.16)	(-1.26)	(0.02)	(-0.15)	(-1.56)	(3.38)	(-0.03)	(-0.78)	(2.57)	(-0.08)	
			島しょ域	0.00	-2.97	-2.63	-1.31	-6.91	-0.05	-5.51	-1.13	-1.58	-8.27	6.84	0.00	10.53	17.37	0.00	2.19
				(-0.00)	(-0.85)	(-0.70)	(-0.53)	(-2.09)	(-0.01)	(-1.44)	(-0.29)	(-0.41)	(-2.15)	(1.67)	(-0.00)	(2.57)	(4.24)	(-0.00)	
		84-78年度		0.00	-3.39	-0.18	-0.95	-4.52	-0.61	1.52	-0.18	-0.75	-0.02	12.57	-0.83	-0.46	11.28	-0.16	6.58
				(-0.00)	(-0.63)	(-0.09)	(-0.41)	(-1.13)	(-0.09)	(0.08)	(-0.04)	(-0.14)	(-0.19)	(1.64)	(-0.13)	(-0.15)	(1.35)	(-0.03)	
			本土域	0.00	-1.92	0.00	-0.34	-2.26	-0.61	2.55	-0.18	-0.95	0.81	7.04	-0.11	-0.60	6.33	0.00	4.88
				(0.00)	(-0.74)	(-0.05)	(-0.41)	(-1.20)	(-0.22)	(0.59)	(-0.08)	(-0.41)	(-0.11)	(1.76)	(-0.06)	(-0.36)	(1.35)	(-0.03)	
			島しょ域	0.00	-1.47	-0.18	-0.61	-2.26	0.00	-1.03	0.00	0.20	-0.83	5.53	-0.72	0.14	4.95	-0.16	1.70
				(-0.00)	(-0.46)	(-0.08)	(-0.31)	(-0.86)	(-0.00)	(-0.31)	(-0.01)	(0.04)	(-0.28)	(1.37)	(-0.18)	(-0.01)	(1.18)	(-0.04)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
38	愛媛	1993年度	12.45	74.35	274.73	335.79	697.32	18.80	215.33	76.14	50.07	360.34	198.27	24.14	234.90	457.31	19.17	1534.14
			(0.81)	(4.85)	(17.91)	(21.89)	(45.45)	(1.23)	(14.04)	(4.96)	(3.26)	(23.49)	(12.92)	(1.57)	(15.31)	(29.81)	(1.25)	(100.00)
		本土域	2.32	45.20	156.49	179.14	383.15	3.01	95.20	41.32	26.95	166.48	174.98	22.04	166.95	363.97	19.17	932.77
			(0.25)	(4.85)	(16.78)	(19.21)	(41.08)	(0.32)	(10.21)	(4.43)	(2.89)	(17.85)	(18.76)	(2.36)	(17.90)	(39.02)	(2.06)	(100.00)
		島しょ域	10.13	29.15	118.24	156.65	314.17	15.79	120.13	34.82	23.12	193.86	23.29	2.10	67.95	93.34	0.00	601.37
			(1.68)	(4.85)	(19.66)	(26.05)	(52.24)	(2.63)	(19.98)	(5.79)	(3.84)	(32.24)	(3.87)	(0.35)	(11.30)	(15.52)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	12.95	76.76	277.65	339.99	707.35	18.98	226.07	78.30	51.13	374.48	180.81	24.14	224.12	429.07	19.17	1530.07
			(0.85)	(5.02)	(18.15)	(22.22)	(46.23)	(1.24)	(14.78)	(5.12)	(3.34)	(24.47)	(11.82)	(1.58)	(14.65)	(28.04)	(1.25)	(100.00)
		本土域	2.32	45.85	157.44	181.46	387.07	3.01	101.14	43.02	28.43	175.60	162.35	22.04	163.55	347.94	19.17	929.78
			(0.25)	(4.93)	(16.93)	(19.52)	(41.63)	(0.32)	(10.88)	(4.63)	(3.06)	(18.89)	(17.46)	(2.37)	(17.59)	(37.42)	(2.06)	(100.00)
		島しょ域	10.63	30.91	120.21	158.53	320.28	15.97	124.93	35.28	22.70	198.88	18.46	2.10	60.57	81.13	0.00	600.29
			(1.77)	(5.15)	(20.03)	(26.41)	(53.35)	(2.66)	(20.81)	(5.88)	(3.78)	(33.13)	(3.08)	(0.35)	(10.09)	(13.52)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	14.68	88.82	298.64	351.09	753.23	19.38	226.89	69.34	50.05	365.66	166.30	24.24	197.35	387.89	19.17	1525.95
			(0.96)	(5.82)	(19.57)	(23.01)	(49.36)	(1.27)	(14.87)	(4.54)	(3.28)	(23.96)	(10.90)	(1.59)	(12.93)	(25.42)	(1.26)	(100.00)
		本土域	2.32	50.17	162.26	186.64	401.39	3.01	102.00	42.15	27.76	174.92	151.69	22.14	157.66	331.49	19.17	926.97
			(0.25)	(5.41)	(17.50)	(20.13)	(43.30)	(0.32)	(11.00)	(4.55)	(2.99)	(18.87)	(16.36)	(2.39)	(17.01)	(35.76)	(2.07)	(100.00)
		島しょ域	12.36	38.65	136.38	164.45	351.84	16.37	124.89	27.19	22.29	190.74	14.61	2.10	39.69	56.40	0.00	598.98
			(2.06)	(6.45)	(22.77)	(27.46)	(58.74)	(2.73)	(20.85)	(4.54)	(3.72)	(31.84)	(2.44)	(0.35)	(6.63)	(9.42)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	-0.50	-2.41	-2.92	-4.20	-10.03	-0.18	-10.74	-2.16	-1.06	-14.14	17.46	0.00	10.78	28.24	0.00	4.07
			(-0.03)	(-0.17)	(-0.24)	(-0.33)	(-0.78)	(-0.02)	(-0.74)	(-0.15)	(-0.08)	(-0.99)	(1.11)	(-0.00)	(0.66)	(1.77)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-0.65	-0.95	-2.32	-3.92	0.00	-5.94	-1.70	-1.48	-9.12	12.63	0.00	3.40	16.03	0.00	2.99
			(-0.00)	(-0.09)	(-0.16)	(-0.31)	(-0.55)	(-0.00)	(-0.67)	(-0.20)	(-0.17)	(-1.04)	(1.30)	(-0.01)	(0.31)	(1.60)	(-0.01)	
		島しょ域	-0.50	-1.76	-1.97	-1.88	-6.11	-0.18	-4.80	-0.46	0.42	-5.02	4.83	0.00	7.38	12.21	0.00	1.08
			(-0.09)	(-0.30)	(-0.36)	(-0.36)	(-1.11)	(-0.03)	(-0.84)	(-0.09)	(0.06)	(-0.89)	(0.80)	(-0.00)	(1.21)	(2.01)	(0.00)	
		84-78年度	-1.73	-12.06	-20.99	-11.10	-45.88	-0.40	-0.82	8.96	1.08	8.82	14.51	-0.10	26.77	41.18	0.00	4.12
			(-0.12)	(-0.80)	(-1.42)	(-0.79)	(-3.13)	(-0.03)	(-0.09)	(0.57)	(0.06)	(0.51)	(0.92)	(-0.01)	(1.71)	(2.62)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-4.32	-4.82	-5.18	-14.32	0.00	-0.86	0.87	0.67	0.68	10.66	-0.10	5.89	16.45	0.00	2.81
			(-0.00)	(-0.48)	(-0.57)	(-0.62)	(-1.67)	(-0.00)	(-0.13)	(0.08)	(0.06)	(0.02)	(1.10)	(-0.02)	(0.58)	(1.66)	(-0.01)	
		島しょ域	-1.73	-7.74	-16.17	-5.92	-31.56	-0.40	0.04	8.09	0.41	8.14	3.85	0.00	20.88	24.73	0.00	1.31
			(-0.29)	(-1.30)	(-2.74)	(-1.05)	(-5.39)	(-0.07)	(-0.04)	(1.34)	(0.06)	(1.29)	(0.64)	(-0.00)	(3.46)	(4.10)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
39	高知	1993年度	0.00	57.85	69.74	215.83	343.42	0.00	117.64	46.55	17.34	181.53	40.06	0.00	126.99	167.05	6.74	698.74
			(0.00)	(8.28)	(9.98)	(30.89)	(49.15)	(0.00)	(16.84)	(6.66)	(2.48)	(25.98)	(5.73)	(0.00)	(18.17)	(23.91)	(0.96)	(100.00)
		本土域	0.00	52.23	69.47	180.06	301.76	0.00	115.74	46.55	14.98	177.27	39.37	0.00	122.00	161.37	6.74	647.14
			(0.00)	(8.07)	(10.73)	(27.82)	(46.63)	(0.00)	(17.88)	(7.19)	(2.31)	(27.39)	(6.08)	(0.00)	(18.85)	(24.94)	(1.04)	(100.00)
		島しょ域	0.00	5.62	0.27	35.77	41.66	0.00	1.90	0.00	2.36	4.26	0.69	0.00	4.99	5.68	0.00	51.60
			(0.00)	(10.89)	(0.52)	(69.32)	(80.74)	(0.00)	(3.68)	(0.00)	(4.57)	(8.26)	(1.34)	(0.00)	(9.67)	(11.01)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	61.51	70.77	217.28	349.56	0.00	120.08	47.99	22.15	190.22	27.12	0.00	119.91	147.03	6.74	693.55
			(0.00)	(8.87)	(10.20)	(31.33)	(50.40)	(0.00)	(17.31)	(6.92)	(3.19)	(27.43)	(3.91)	(0.00)	(17.29)	(21.20)	(0.97)	(100.00)
		本土域	0.00	55.89	70.50	181.43	307.82	0.00	118.18	47.99	19.63	185.80	26.66	0.00	114.84	141.50	6.74	641.86
			(0.00)	(8.71)	(10.98)	(28.27)	(47.96)	(0.00)	(18.41)	(7.48)	(3.06)	(28.95)	(4.15)	(0.00)	(17.89)	(22.05)	(1.05)	(100.00)
		島しょ域	0.00	5.62	0.27	35.85	41.74	0.00	1.90	0.00	2.52	4.42	0.46	0.00	5.07	5.53	0.00	51.69
			(0.00)	(10.87)	(0.52)	(69.36)	(80.75)	(0.00)	(3.68)	(0.00)	(4.88)	(8.55)	(0.89)	(0.00)	(9.81)	(10.70)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	65.38	71.88	218.57	355.83	0.00	118.83	49.38	22.15	190.36	16.78	0.00	119.61	136.39	6.87	689.45
			(0.00)	(9.48)	(10.43)	(31.70)	(51.61)	(0.00)	(17.24)	(7.16)	(3.21)	(27.61)	(2.43)	(0.00)	(17.35)	(19.78)	(1.00)	(100.00)
		本土域	0.00	59.76	71.61	182.72	314.09	0.00	116.93	49.38	19.63	185.94	16.32	0.00	114.54	130.86	6.87	637.76
			(0.00)	(9.37)	(11.23)	(28.65)	(49.25)	(0.00)	(18.33)	(7.74)	(3.08)	(29.16)	(2.56)	(0.00)	(17.96)	(20.52)	(1.08)	(100.00)
		島しょ域	0.00	5.62	0.27	35.85	41.74	0.00	1.90	0.00	2.52	4.42	0.46	0.00	5.07	5.53	0.00	51.69
			(0.00)	(10.87)	(0.52)	(69.36)	(80.75)	(0.00)	(3.68)	(0.00)	(4.88)	(8.55)	(0.89)	(0.00)	(9.81)	(10.70)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.66	-1.03	-1.45	-6.14	0.00	-2.44	-1.44	-4.81	-8.69	12.94	0.00	7.08	20.02	0.00	5.19
			(0.00)	(-0.59)	(-0.22)	(-0.44)	(-1.25)	(0.00)	(-0.48)	(-0.26)	(-0.71)	(-1.45)	(1.82)	(0.00)	(0.88)	(2.71)	(-0.01)	
		本土域	0.00	-3.66	-1.03	-1.37	-6.06	0.00	-2.44	-1.44	-4.65	-8.53	12.71	0.00	7.16	19.87	0.00	5.28
			(0.00)	(-0.64)	(-0.25)	(-0.44)	(-1.33)	(0.00)	(-0.53)	(-0.28)	(-0.74)	(-1.55)	(1.93)	(0.00)	(0.96)	(2.89)	(-0.01)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.16	0.23	0.00	-0.08	0.15	0.00	-0.09
			(0.00)	(0.02)	(0.00)	(-0.03)	(-0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(-0.30)	(-0.30)	(0.45)	(0.00)	(-0.14)	(0.31)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-3.87	-1.11	-1.29	-6.27	0.00	1.25	-1.39	0.00	-0.14	10.34	0.00	0.30	10.64	-0.13	4.10
			(0.00)	(-0.61)	(-0.22)	(-0.37)	(-1.21)	(0.00)	(0.08)	(-0.24)	(-0.02)	(-0.18)	(1.48)	(0.00)	(-0.06)	(1.42)	(-0.02)	
		本土域	0.00	-3.87	-1.11	-1.29	-6.27	0.00	1.25	-1.39	0.00	-0.14	10.34	0.00	0.30	10.64	-0.13	4.10
			(0.00)	(-0.66)	(-0.24)	(-0.38)	(-1.29)	(0.00)	(0.08)	(-0.27)	(-0.02)	(-0.21)	(1.59)	(0.00)	(-0.07)	(1.53)	(-0.03)	
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
40	福岡	1993年度	0.00	65.26	71.36	42.76	179.38	0.43	48.73	24.11	4.72	77.99	273.26	22.68	47.07	343.01	5.61	605.99
			(0.00)	(10.77)	(11.78)	(7.06)	(29.60)	(0.07)	(8.04)	(3.98)	(0.78)	(12.87)	(45.09)	(3.74)	(7.77)	(56.60)	(0.93)	(100.00)
		本土域	0.00	58.76	36.17	15.09	110.02	0.43	43.41	17.68	4.30	65.82	258.44	22.68	40.78	321.90	5.61	503.35
			(0.00)	(11.67)	(7.19)	(3.00)	(21.86)	(0.09)	(8.62)	(3.51)	(0.85)	(13.08)	(51.34)	(4.51)	(8.10)	(63.95)	(1.11)	(100.00)
		島しょ域	0.00	6.50	35.19	27.67	69.36	0.00	5.32	6.43	0.42	12.17	14.82	0.00	6.29	21.11	0.00	102.64
			(0.00)	(6.33)	(34.28)	(26.96)	(67.58)	(0.00)	(5.18)	(6.26)	(0.41)	(11.86)	(14.44)	(0.00)	(6.13)	(20.57)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	69.20	75.57	42.84	187.61	0.43	54.36	26.18	7.45	88.42	245.21	22.68	34.90	302.79	5.61	584.43
			(0.00)	(11.84)	(12.93)	(7.33)	(32.10)	(0.07)	(9.30)	(4.48)	(1.27)	(15.13)	(41.96)	(3.88)	(5.97)	(51.81)	(0.96)	(100.00)
		本土域	0.00	61.52	39.11	15.20	115.83	0.43	48.73	19.62	5.86	74.64	240.30	22.68	28.80	291.78	5.61	487.86
			(0.00)	(12.61)	(8.02)	(3.12)	(23.74)	(0.09)	(9.99)	(4.02)	(1.20)	(15.30)	(49.26)	(4.65)	(5.90)	(59.81)	(1.15)	(100.00)
		島しょ域	0.00	7.68	36.46	27.64	71.78	0.00	5.63	6.56	1.59	13.78	4.91	0.00	6.10	11.01	0.00	96.57
			(0.00)	(7.95)	(37.75)	(28.62)	(74.33)	(0.00)	(5.83)	(6.79)	(1.65)	(14.27)	(5.08)	(0.00)	(6.32)	(11.40)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	75.05	76.91	42.99	194.95	0.43	51.08	28.42	7.45	87.38	227.27	22.32	36.09	285.68	5.61	573.62
			(0.00)	(13.08)	(13.41)	(7.49)	(33.99)	(0.07)	(8.90)	(4.95)	(1.30)	(15.23)	(39.62)	(3.89)	(6.29)	(49.80)	(0.98)	(100.00)
		本土域	0.00	67.08	40.45	15.35	122.88	0.43	45.46	21.86	5.86	73.61	223.30	22.32	29.72	275.34	5.61	477.44
			(0.00)	(14.05)	(8.47)	(3.22)	(25.74)	(0.09)	(9.52)	(4.58)	(1.23)	(15.42)	(46.77)	(4.67)	(6.22)	(57.67)	(1.18)	(100.00)
		島しょ域	0.00	7.97	36.46	27.64	72.07	0.00	5.62	6.56	1.59	13.77	3.97	0.00	6.37	10.34	0.00	96.18
			(0.00)	(8.29)	(37.91)	(28.74)	(74.93)	(0.00)	(5.84)	(6.82)	(1.65)	(14.32)	(4.13)	(0.00)	(6.62)	(10.75)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.94	-4.21	-0.08	-8.23	0.00	-5.63	-2.07	-2.73	-10.43	28.05	0.00	12.17	40.22	0.00	21.56
			(0.00)	(-1.07)	(-1.15)	(-0.27)	(-2.50)	(-0.00)	(-1.26)	(-0.50)	(-0.50)	(-2.26)	(3.14)	(-0.14)	(1.80)	(4.79)	(-0.03)	
		本土域	0.00	-2.76	-2.94	-0.11	-5.81	0.00	-5.32	-1.94	-1.56	-8.82	18.14	0.00	11.98	30.12	0.00	15.49
			(0.00)	(-0.94)	(-0.83)	(-0.12)	(-1.88)	(-0.00)	(-1.36)	(-0.51)	(-0.35)	(-2.22)	(2.09)	(-0.14)	(2.20)	(4.14)	(-0.04)	
		島しょ域	0.00	-1.18	-1.27	0.03	-2.42	0.00	-0.31	-0.13	-1.17	-1.61	9.91	0.00	0.19	10.10	0.00	6.07
			(0.00)	(-1.62)	(-3.47)	(-1.66)	(-6.75)	(0.00)	(-0.65)	(-0.53)	(-1.24)	(-2.41)	(9.35)	(0.00)	(-0.19)	(9.17)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-5.85	-1.34	-0.15	-7.34	0.00	3.28	-2.24	0.00	1.04	17.94	0.36	-1.19	17.11	0.00	10.81
			(0.00)	(-1.24)	(-0.48)	(-0.16)	(-1.88)	(-0.00)	(0.40)	(-0.47)	(-0.02)	(-0.10)	(2.34)	(-0.01)	(-0.32)	(2.01)	(-0.02)	
		本土域	0.00	-5.56	-1.34	-0.15	-7.05	0.00	3.27	-2.24	0.00	1.03	17.00	0.36	-0.92	16.44	0.00	10.42
			(0.00)	(-1.44)	(-0.46)	(-0.10)	(-1.99)	(-0.00)	(0.47)	(-0.56)	(-0.03)	(-0.12)	(2.49)	(-0.03)	(-0.32)	(2.14)	(-0.03)	
		島しょ域	0.00	-0.29	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.94	0.00	-0.27	0.67	0.00	0.39
			(0.00)	(-0.33)	(-0.15)	(-0.12)	(-0.60)	(0.00)	(-0.01)	(-0.03)	(-0.01)	(-0.05)	(0.96)	(0.00)	(-0.31)	(0.65)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
41	佐賀	1993年度	6.53	42.17	44.82	83.06	176.58	1.28	1.63	2.16	1.48	6.55	61.64	57.58	56.93	176.15	5.11	364.39
			(1.79)	(11.57)	(12.30)	(22.79)	(48.46)	(0.35)	(0.45)	(0.59)	(0.41)	(1.80)	(16.92)	(15.80)	(15.62)	(48.34)	(1.40)	(100.00)
		本土域	6.34	28.09	36.36	45.82	116.61	1.28	1.44	1.12	0.99	4.83	58.87	57.58	49.84	166.29	5.11	292.84
			(2.17)	(9.59)	(12.42)	(15.65)	(39.82)	(0.44)	(0.49)	(0.38)	(0.34)	(1.65)	(20.10)	(19.66)	(17.02)	(56.79)	(1.74)	(100.00)
		島しょ域	0.19	14.08	8.46	37.24	59.97	0.00	0.19	1.04	0.49	1.72	2.77	0.00	7.09	9.86	0.00	71.55
			(0.27)	(19.68)	(11.82)	(52.05)	(83.82)	(0.00)	(0.27)	(1.45)	(0.68)	(2.40)	(3.87)	(0.00)	(9.91)	(13.78)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	6.90	42.62	46.07	83.87	179.46	1.38	1.63	1.57	0.49	5.07	56.64	58.04	56.13	170.81	5.11	360.45
			(1.91)	(11.82)	(12.78)	(23.27)	(49.79)	(0.38)	(0.45)	(0.44)	(0.14)	(1.41)	(15.71)	(16.10)	(15.57)	(47.39)	(1.42)	(100.00)
		本土域	6.71	28.54	36.71	46.84	118.80	1.38	1.44	1.26	0.00	4.08	53.66	58.04	49.85	161.55	5.11	289.54
			(2.32)	(9.86)	(12.68)	(16.18)	(41.03)	(0.48)	(0.50)	(0.44)	(0.00)	(1.41)	(18.53)	(20.05)	(17.22)	(55.80)	(1.76)	(100.00)
		島しょ域	0.19	14.08	9.36	37.03	60.66	0.00	0.19	0.31	0.49	0.99	2.98	0.00	6.28	9.26	0.00	70.91
			(0.27)	(19.86)	(13.20)	(52.22)	(85.55)	(0.00)	(0.27)	(0.44)	(0.69)	(1.40)	(4.20)	(0.00)	(8.86)	(13.06)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	7.87	44.52	46.91	85.06	184.36	1.83	0.38	1.13	0.00	3.34	43.18	57.20	59.98	160.36	5.11	353.17
			(2.23)	(12.61)	(13.28)	(24.08)	(52.20)	(0.52)	(0.11)	(0.32)	(0.00)	(0.95)	(12.23)	(16.20)	(16.98)	(45.41)	(1.45)	(100.00)
		本土域	7.68	30.26	37.55	47.21	122.70	1.83	0.38	0.82	0.00	3.03	41.04	57.20	53.36	151.60	5.11	282.44
			(2.72)	(10.71)	(13.29)	(16.72)	(43.44)	(0.65)	(0.13)	(0.29)	(0.00)	(1.07)	(14.53)	(20.25)	(18.89)	(53.68)	(1.81)	(100.00)
		島しょ域	0.19	14.26	9.36	37.85	61.66	0.00	0.00	0.31	0.00	0.31	2.14	0.00	6.62	8.76	0.00	70.73
			(0.27)	(20.16)	(13.23)	(53.51)	(87.18)	(0.00)	(0.00)	(0.44)	(0.00)	(0.44)	(3.03)	(0.00)	(9.36)	(12.39)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	-0.37	-0.45	-1.25	-0.81	-2.88	-0.10	0.00	0.59	0.99	1.48	5.00	-0.46	0.80	5.34	0.00	3.94
			(-0.12)	(-0.25)	(-0.48)	(-0.47)	(-1.33)	(-0.03)	(-0.00)	(0.16)	(0.27)	(0.39)	(1.20)	(-0.30)	(0.05)	(0.95)	(-0.02)	
		本土域	-0.37	-0.45	-0.35	-1.02	-2.19	-0.10	0.00	-0.14	0.99	0.75	5.21	-0.46	-0.01	4.74	0.00	3.30
			(-0.15)	(-0.26)	(-0.26)	(-0.53)	(-1.21)	(-0.04)	(-0.01)	(-0.05)	(0.34)	(0.24)	(1.57)	(-0.38)	(-0.20)	(0.99)	(-0.02)	
		島しょ域	0.00	0.00	-0.90	0.21	-0.69	0.00	0.00	0.73	0.00	0.73	-0.21	0.00	0.81	0.60	0.00	0.64
			(-0.00)	(-0.18)	(-1.38)	(-0.17)	(-1.73)	(0.00)	(-0.00)	(1.02)	(-0.01)	(1.01)	(-0.33)	(0.00)	(1.05)	(0.72)	(0.00)	
		84-78年度	-0.97	-1.90	-0.84	-1.19	-4.90	-0.45	1.25	0.44	0.49	1.73	13.46	0.84	-3.85	10.45	0.00	7.28
			(-0.31)	(-0.78)	(-0.50)	(-0.82)	(-2.41)	(-0.14)	(0.34)	(0.12)	(0.14)	(0.46)	(3.49)	(-0.09)	(-1.41)	(1.98)	(-0.03)	
		本土域	-0.97	-1.72	-0.84	-0.37	-3.90	-0.45	1.06	0.44	0.00	1.05	12.62	0.84	-3.51	9.95	0.00	7.10
			(-0.40)	(-0.86)	(-0.62)	(-0.54)	(-2.41)	(-0.17)	(0.36)	(0.14)	(0.00)	(0.34)	(4.00)	(-0.21)	(-1.68)	(2.12)	(-0.04)	
		島しょ域	0.00	-0.18	0.00	-0.82	-1.00	0.00	0.19	0.00	0.49	0.68	0.84	0.00	-0.34	0.50	0.00	0.18
			(-0.00)	(-0.31)	(-0.03)	(-1.29)	(-1.63)	(0.00)	(0.27)	(-0.00)	(0.69)	(0.96)	(1.18)	(0.00)	(-0.50)	(0.67)	(0.00)	

注)1993, 1984, 1978年度の上段は海岸の実距離(km), 下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの, 丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度, 84-78年度の上段は距離の経年変化(km), 下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
42	長崎	1993年度		127.64	164.68	889.06	1722.10	2903.48	103.92	157.67	152.34	159.75	573.68	432.57	14.66	251.09	698.32	1.78	4177.26
				(3.06)	(3.94)	(21.28)	(41.23)	(69.51)	(2.49)	(3.77)	(3.65)	(3.82)	(13.73)	(10.36)	(0.35)	(6.01)	(16.72)	(0.04)	(100.00)
			本土域	14.61	48.39	157.85	212.72	433.57	52.86	88.20	55.85	74.17	271.08	224.95	10.27	105.96	341.18	1.68	1047.51
				(1.39)	(4.62)	(15.07)	(20.31)	(41.39)	(5.05)	(8.42)	(5.33)	(7.08)	(25.88)	(21.47)	(0.98)	(10.12)	(32.57)	(0.16)	(100.00)
			島しょ域	113.03	116.29	731.21	1509.38	2469.91	51.06	69.47	96.49	85.58	302.60	207.62	4.39	145.13	357.14	0.10	3129.75
				(3.61)	(3.72)	(23.36)	(48.23)	(78.92)	(1.63)	(2.22)	(3.08)	(2.73)	(9.67)	(6.63)	(0.14)	(4.64)	(11.41)	(0.00)	(100.00)
		1984年度		129.10	168.46	896.22	1729.18	2922.96	105.79	160.24	154.80	161.61	582.44	391.23	14.66	253.59	659.48	1.78	4166.66
				(3.10)	(4.04)	(21.51)	(41.50)	(70.15)	(2.54)	(3.85)	(3.72)	(3.88)	(13.98)	(9.39)	(0.35)	(6.09)	(15.83)	(0.04)	(100.00)
			本土域	14.88	49.23	158.52	215.73	438.36	53.37	90.83	57.29	74.12	275.61	213.77	10.27	107.89	331.93	1.68	1047.58
				(1.42)	(4.70)	(15.13)	(20.59)	(41.85)	(5.09)	(8.67)	(5.47)	(7.08)	(26.31)	(20.41)	(0.98)	(10.30)	(31.69)	(0.16)	(100.00)
			島しょ域	114.22	119.23	737.70	1513.45	2484.60	52.42	69.41	97.51	87.49	306.83	177.46	4.39	145.70	327.55	0.10	3119.08
				(3.66)	(3.82)	(23.65)	(48.52)	(79.66)	(1.68)	(2.23)	(3.13)	(2.80)	(9.84)	(5.69)	(0.14)	(4.67)	(10.50)	(0.00)	(100.00)
		1978年度		129.55	173.65	904.27	1734.93	2942.40	107.26	163.26	155.87	160.89	587.28	360.38	15.29	255.01	630.68	1.78	4162.14
				(3.11)	(4.17)	(21.73)	(41.68)	(70.69)	(2.58)	(3.92)	(3.74)	(3.87)	(14.11)	(8.66)	(0.37)	(6.13)	(15.15)	(0.04)	(100.00)
			本土域	14.88	51.91	168.57	219.48	454.84	54.18	91.69	56.28	72.55	274.70	201.63	10.27	107.74	319.64	1.68	1050.86
				(1.42)	(4.94)	(16.04)	(20.89)	(43.28)	(5.16)	(8.73)	(5.36)	(6.90)	(26.14)	(19.19)	(0.98)	(10.25)	(30.42)	(0.16)	(100.00)
			島しょ域	114.67	121.74	735.70	1515.45	2487.56	53.08	71.57	99.59	88.34	312.58	158.75	5.02	147.27	311.04	0.10	3111.28
				(3.69)	(3.91)	(23.65)	(48.71)	(79.95)	(1.71)	(2.30)	(3.20)	(2.84)	(10.05)	(5.10)	(0.16)	(4.73)	(10.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度		-1.46	-3.78	-7.16	-7.08	-19.48	-1.87	-2.57	-2.46	-1.86	-8.76	41.34	0.00	-2.50	38.84	0.00	10.60
				(-0.04)	(-0.10)	(-0.23)	(-0.27)	(-0.64)	(-0.05)	(-0.07)	(-0.07)	(-0.05)	(-0.25)	(0.97)	(-0.00)	(-0.08)	(0.89)	(-0.00)	
			本土域	-0.27	-0.84	-0.67	-3.01	-4.79	-0.51	-2.63	-1.44	0.05	-4.53	11.18	0.00	-1.93	9.25	0.00	-0.07
				(-0.03)	(-0.08)	(-0.06)	(-0.29)	(-0.45)	(-0.05)	(-0.25)	(-0.14)	(0.01)	(-0.43)	(1.07)	(0.00)	(-0.18)	(0.89)	(0.00)	
			島しょ域	-1.19	-2.94	-6.49	-4.07	-14.69	-1.36	0.06	-1.02	-1.91	-4.23	30.16	0.00	-0.57	29.59	0.00	10.67
				(-0.05)	(-0.11)	(-0.29)	(-0.30)	(-0.74)	(-0.05)	(-0.01)	(-0.04)	(-0.07)	(-0.17)	(0.94)	(-0.00)	(-0.03)	(0.91)	(-0.00)	
		84-78年度		-0.45	-5.19	-8.05	-5.75	-19.44	-1.47	-3.02	-1.07	0.72	-4.84	30.85	-0.63	-1.42	28.80	0.00	4.52
				(-0.01)	(-0.13)	(-0.22)	(-0.18)	(-0.54)	(-0.04)	(-0.08)	(-0.03)	(0.01)	(-0.13)	(0.73)	(-0.02)	(-0.04)	(0.67)	(-0.00)	
			本土域	0.00	-2.68	-10.05	-3.75	-16.48	-0.81	-0.86	1.01	1.57	0.91	12.14	0.00	0.15	12.29	0.00	-3.28
				(0.00)	(-0.24)	(-0.91)	(-0.29)	(-1.44)	(-0.06)	(-0.05)	(0.11)	(0.17)	(0.17)	(1.22)	(0.00)	(0.05)	(1.27)	(0.00)	
			島しょ域	-0.45	-2.51	2.00	-2.00	-2.96	-0.66	-2.16	-2.08	-0.85	-5.75	18.71	-0.63	-1.57	16.51	0.00	7.80
				(-0.02)	(-0.09)	(0.00)	(-0.19)	(-0.29)	(-0.03)	(-0.08)	(-0.07)	(-0.03)	(-0.21)	(0.59)	(-0.02)	(-0.06)	(0.50)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
43	熊本	1993年度	6.37	86.96	97.48	226.61	417.42	10.69	40.99	32.44	51.09	135.21	155.15	105.13	247.50	507.78	5.79	1066.20
			(0.60)	(8.16)	(9.14)	(21.25)	(39.15)	(1.00)	(3.84)	(3.04)	(4.79)	(12.68)	(14.55)	(9.86)	(23.21)	(47.63)	(0.54)	(100.00)
		本土域	3.56	15.18	7.81	23.53	50.08	7.17	6.07	1.24	6.08	20.56	44.69	78.23	76.82	199.74	5.63	276.01
			(1.29)	(5.50)	(2.83)	(8.53)	(18.14)	(2.60)	(2.20)	(0.45)	(2.20)	(7.45)	(16.19)	(28.34)	(27.83)	(72.37)	(2.04)	(100.00)
		島しょ域	2.81	71.78	89.67	203.08	367.34	3.52	34.92	31.20	45.01	114.65	110.46	26.90	170.68	308.04	0.16	790.19
			(0.36)	(9.08)	(11.35)	(25.70)	(46.49)	(0.45)	(4.42)	(3.95)	(5.70)	(14.51)	(13.98)	(3.40)	(21.60)	(38.98)	(0.02)	(100.00)
		1984年度	6.37	88.49	97.92	229.73	422.51	10.69	41.27	32.44	52.98	137.38	134.14	106.47	252.01	492.62	5.79	1058.30
			(0.60)	(8.36)	(9.25)	(21.71)	(39.92)	(1.01)	(3.90)	(3.07)	(5.01)	(12.98)	(12.68)	(10.06)	(23.81)	(46.55)	(0.55)	(100.00)
		本土域	3.56	16.63	7.81	24.14	52.14	7.17	6.52	1.29	6.57	21.55	38.54	79.91	78.72	197.17	5.63	276.49
			(1.29)	(6.01)	(2.82)	(8.73)	(18.86)	(2.59)	(2.36)	(0.47)	(2.38)	(7.79)	(13.94)	(28.90)	(28.47)	(71.31)	(2.04)	(100.00)
		島しょ域	2.81	71.86	90.11	205.59	370.37	3.52	34.75	31.15	46.41	115.83	95.60	26.56	173.29	295.45	0.16	781.81
			(0.36)	(9.19)	(11.53)	(26.30)	(47.37)	(0.45)	(4.44)	(3.98)	(5.94)	(14.82)	(12.23)	(3.40)	(22.17)	(37.79)	(0.02)	(100.00)
		1978年度	6.37	90.98	100.51	231.24	429.10	10.69	42.32	30.80	55.08	138.89	107.90	108.25	267.09	483.24	5.79	1057.02
			(0.60)	(8.61)	(9.51)	(21.88)	(40.60)	(1.01)	(4.00)	(2.91)	(5.21)	(13.14)	(10.21)	(10.24)	(25.27)	(45.72)	(0.55)	(100.00)
		本土域	3.56	18.32	8.14	24.27	54.29	7.17	6.22	1.29	6.99	21.67	29.15	81.01	81.38	191.54	5.63	273.13
			(1.30)	(6.71)	(2.98)	(8.89)	(19.88)	(2.63)	(2.28)	(0.47)	(2.56)	(7.93)	(10.67)	(29.66)	(29.80)	(70.13)	(2.06)	(100.00)
		島しょ域	2.81	72.66	92.37	206.97	374.81	3.52	36.10	29.51	48.09	117.22	78.75	27.24	185.71	291.70	0.16	783.89
			(0.36)	(9.27)	(11.78)	(26.40)	(47.81)	(0.45)	(4.61)	(3.76)	(6.13)	(14.95)	(10.05)	(3.47)	(23.69)	(37.21)	(0.02)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.53	-0.44	-3.12	-5.09	0.00	-0.28	0.00	-1.89	-2.17	21.01	-1.34	-4.51	15.16	0.00	7.90
			(-0.00)	(-0.21)	(-0.11)	(-0.45)	(-0.77)	(-0.01)	(-0.06)	(-0.02)	(-0.21)	(-0.30)	(1.88)	(-0.20)	(-0.60)	(1.08)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-1.45	0.00	-0.61	-2.06	0.00	-0.45	-0.05	-0.49	-0.99	6.15	-1.68	-1.90	2.57	0.00	-0.48
			(0.00)	(-0.51)	(0.00)	(-0.21)	(-0.71)	(0.00)	(-0.16)	(-0.02)	(-0.17)	(-0.35)	(2.25)	(-0.56)	(-0.64)	(1.06)	(0.00)	
		島しょ域	0.00	-0.08	-0.44	-2.51	-3.03	0.00	0.17	0.05	-1.40	-1.18	14.86	0.34	-2.61	12.59	0.00	8.38
			(-0.00)	(-0.11)	(-0.18)	(-0.60)	(-0.89)	(-0.00)	(-0.03)	(-0.04)	(-0.24)	(-0.31)	(1.75)	(0.01)	(-0.57)	(1.19)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.49	-2.59	-1.51	-6.59	0.00	-1.05	1.64	-2.10	-1.51	26.24	-1.78	-15.08	9.38	0.00	1.28
			(-0.00)	(-0.25)	(-0.26)	(-0.17)	(-0.67)	(-0.00)	(-0.10)	(0.15)	(-0.20)	(-0.16)	(2.47)	(-0.18)	(-1.46)	(0.83)	(-0.00)	
		本土域	0.00	-1.69	-0.33	-0.13	-2.15	0.00	0.30	0.00	-0.42	-0.12	9.39	-1.10	-2.66	5.63	0.00	3.36
			(-0.02)	(-0.69)	(-0.16)	(-0.16)	(-1.02)	(-0.03)	(0.08)	(-0.01)	(-0.18)	(-0.14)	(3.27)	(-0.76)	(-1.32)	(1.18)	(-0.03)	
		島しょ域	0.00	-0.80	-2.26	-1.38	-4.44	0.00	-1.35	1.64	-1.68	-1.39	16.85	-0.68	-12.42	3.75	0.00	-2.08
			(0.00)	(-0.08)	(-0.26)	(-0.11)	(-0.44)	(0.00)	(-0.16)	(0.22)	(-0.20)	(-0.14)	(2.18)	(-0.08)	(-1.53)	(0.58)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
44	大分	1993年度	0.00	27.81	70.32	178.80	276.93	0.00	49.11	37.42	6.12	92.65	139.88	14.98	183.06	337.92	9.25	716.75
			(0.00)	(3.88)	(9.81)	(24.95)	(38.64)	(0.00)	(6.85)	(5.22)	(0.85)	(12.93)	(19.52)	(2.09)	(25.54)	(47.15)	(1.29)	(100.00)
		本土域	0.00	21.76	55.57	123.43	200.76	0.00	45.60	33.68	5.87	85.15	127.97	14.98	165.51	308.46	9.25	603.62
			(0.00)	(3.60)	(9.21)	(20.45)	(33.26)	(0.00)	(7.55)	(5.58)	(0.97)	(14.11)	(21.20)	(2.48)	(27.42)	(51.10)	(1.53)	(100.00)
		島しょ域	0.00	6.05	14.75	55.37	76.17	0.00	3.51	3.74	0.25	7.50	11.91	0.00	17.55	29.46	0.00	113.13
			(0.00)	(5.35)	(13.04)	(48.94)	(67.33)	(0.00)	(3.10)	(3.31)	(0.22)	(6.63)	(10.53)	(0.00)	(15.51)	(26.04)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	29.39	70.77	179.27	279.43	0.00	49.71	37.46	6.27	93.44	120.38	15.09	185.04	320.51	9.25	702.63
			(0.00)	(4.18)	(10.07)	(25.51)	(39.77)	(0.00)	(7.07)	(5.33)	(0.89)	(13.30)	(17.13)	(2.15)	(26.34)	(45.62)	(1.32)	(100.00)
		本土域	0.00	22.88	56.04	123.85	202.77	0.00	46.20	33.85	6.02	86.07	111.58	15.09	167.68	294.35	9.25	592.44
			(0.00)	(3.86)	(9.46)	(20.91)	(34.23)	(0.00)	(7.80)	(5.71)	(1.02)	(14.53)	(18.83)	(2.55)	(28.30)	(49.68)	(1.56)	(100.00)
		島しょ域	0.00	6.51	14.73	55.42	76.66	0.00	3.51	3.61	0.25	7.37	8.80	0.00	17.36	26.16	0.00	110.19
			(0.00)	(5.91)	(13.37)	(50.29)	(69.57)	(0.00)	(3.19)	(3.28)	(0.23)	(6.69)	(7.99)	(0.00)	(15.75)	(23.74)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	35.89	72.14	179.56	287.59	0.00	48.99	38.01	6.29	93.29	84.65	15.92	200.82	301.39	10.08	692.35
			(0.00)	(5.18)	(10.42)	(25.93)	(41.54)	(0.00)	(7.08)	(5.49)	(0.91)	(13.47)	(12.23)	(2.30)	(29.01)	(43.53)	(1.46)	(100.00)
		本土域	0.00	28.80	56.93	125.33	211.06	0.00	46.06	34.50	6.04	86.60	78.17	15.92	181.58	275.67	10.08	583.41
			(0.00)	(4.94)	(9.76)	(21.48)	(36.18)	(0.00)	(7.89)	(5.91)	(1.04)	(14.84)	(13.40)	(2.73)	(31.12)	(47.25)	(1.73)	(100.00)
		島しょ域	0.00	7.09	15.21	54.23	76.53	0.00	2.93	3.51	0.25	6.69	6.48	0.00	19.24	25.72	0.00	108.94
			(0.00)	(6.51)	(13.96)	(49.78)	(70.25)	(0.00)	(2.69)	(3.22)	(0.23)	(6.14)	(5.95)	(0.00)	(17.66)	(23.61)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.58	-0.45	-0.47	-2.50	0.00	-0.60	-0.04	-0.15	-0.79	19.50	-0.11	-1.98	17.41	0.00	14.12
			(0.00)	(-0.30)	(-0.26)	(-0.57)	(-1.13)	(0.00)	(-0.22)	(-0.11)	(-0.04)	(-0.37)	(2.38)	(-0.06)	(-0.80)	(1.53)	(-0.03)	
		本土域	0.00	-1.12	-0.47	-0.42	-2.01	0.00	-0.60	-0.17	-0.15	-0.92	16.39	-0.11	-2.17	14.11	0.00	11.18
			(0.00)	(-0.26)	(-0.25)	(-0.46)	(-0.97)	(0.00)	(-0.24)	(-0.13)	(-0.04)	(-0.42)	(2.37)	(-0.07)	(-0.88)	(1.42)	(-0.03)	
		島しょ域	0.00	-0.46	0.02	-0.05	-0.49	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	3.11	0.00	0.19	3.30	0.00	2.94
			(0.00)	(-0.56)	(-0.33)	(-1.35)	(-2.24)	(0.00)	(-0.08)	(0.03)	(-0.01)	(-0.06)	(2.54)	(0.00)	(-0.24)	(2.30)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-6.50	-1.37	-0.29	-8.16	0.00	0.72	-0.55	-0.02	0.15	35.73	-0.83	-15.78	19.12	-0.83	10.28
			(0.00)	(-1.00)	(-0.35)	(-0.42)	(-1.77)	(0.00)	(-0.00)	(-0.16)	(-0.02)	(-0.18)	(4.91)	(-0.15)	(-2.67)	(2.08)	(-0.14)	
		本土域	0.00	-5.92	-0.89	-1.48	-8.29	0.00	0.14	-0.65	-0.02	-0.53	33.41	-0.83	-13.90	18.68	-0.83	9.03
			(0.00)	(-1.07)	(-0.30)	(-0.58)	(-1.95)	(0.00)	(-0.10)	(-0.20)	(-0.02)	(-0.32)	(5.44)	(-0.18)	(-2.82)	(2.43)	(-0.17)	
		島しょ域	0.00	-0.58	-0.48	1.19	0.13	0.00	0.58	0.10	0.00	0.68	2.32	0.00	-1.88	0.44	0.00	1.25
			(0.00)	(-0.60)	(-0.59)	(0.52)	(-0.68)	(0.00)	(0.50)	(0.05)	(-0.00)	(0.55)	(2.04)	(0.00)	(-1.91)	(0.13)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
45	宮崎	1993年度		1.18	52.52	82.52	162.19	298.41	0.12	35.96	13.79	0.84	50.71	41.08	0.00	52.39	93.47	5.07	447.66
				(0.26)	(11.73)	(18.43)	(36.23)	(66.66)	(0.03)	(8.03)	(3.08)	(0.19)	(11.33)	(9.18)	(0.00)	(11.70)	(20.88)	(1.13)	(100.00)
			本土域	1.18	51.71	74.40	111.43	238.72	0.00	35.86	13.66	0.84	50.36	38.01	0.00	47.65	85.66	5.07	379.81
				(0.31)	(13.61)	(19.59)	(29.34)	(62.85)	(0.00)	(9.44)	(3.60)	(0.22)	(13.26)	(10.01)	(0.00)	(12.55)	(22.55)	(1.33)	(100.00)
			島しょ域	0.00	0.81	8.12	50.76	59.69	0.12	0.10	0.13	0.00	0.35	3.07	0.00	4.74	7.81	0.00	67.85
				(0.00)	(1.19)	(11.97)	(74.81)	(87.97)	(0.18)	(0.15)	(0.19)	(0.00)	(0.52)	(4.52)	(0.00)	(6.99)	(11.51)	(0.00)	(100.00)
		1984年度		1.18	55.67	82.52	162.66	302.03	0.12	27.65	13.76	0.84	42.37	38.90	0.00	55.40	94.30	5.07	443.77
				(0.27)	(12.54)	(18.60)	(36.65)	(68.06)	(0.03)	(6.23)	(3.10)	(0.19)	(9.55)	(8.77)	(0.00)	(12.48)	(21.25)	(1.14)	(100.00)
			本土域	1.18	54.86	74.40	111.54	241.98	0.00	27.55	13.63	0.84	42.02	37.46	0.00	50.72	88.18	5.07	377.25
				(0.31)	(14.54)	(19.72)	(29.57)	(64.14)	(0.00)	(7.30)	(3.61)	(0.22)	(11.14)	(9.93)	(0.00)	(13.44)	(23.37)	(1.34)	(100.00)
			島しょ域	0.00	0.81	8.12	51.12	60.05	0.12	0.10	0.13	0.00	0.35	1.44	0.00	4.68	6.12	0.00	66.52
				(0.00)	(1.22)	(12.21)	(76.85)	(90.27)	(0.18)	(0.15)	(0.20)	(0.00)	(0.53)	(2.16)	(0.00)	(7.04)	(9.20)	(0.00)	(100.00)
		1978年度		1.18	62.11	84.84	164.19	312.32	0.12	22.93	13.28	0.46	36.79	30.86	0.00	57.25	88.11	5.07	442.29
				(0.27)	(14.04)	(19.18)	(37.12)	(70.61)	(0.03)	(5.18)	(3.00)	(0.10)	(8.32)	(6.98)	(0.00)	(12.94)	(19.92)	(1.15)	(100.00)
			本土域	1.18	61.16	76.26	112.86	251.46	0.00	22.93	13.28	0.46	36.67	30.86	0.00	52.43	83.29	5.07	376.49
				(0.31)	(16.24)	(20.26)	(29.98)	(66.79)	(0.00)	(6.09)	(3.53)	(0.12)	(9.74)	(8.20)	(0.00)	(13.93)	(22.12)	(1.35)	(100.00)
			島しょ域	0.00	0.95	8.58	51.33	60.86	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	4.82	4.82	0.00	65.80
				(0.00)	(1.44)	(13.04)	(78.01)	(92.49)	(0.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.18)	(0.00)	(0.00)	(7.33)	(7.33)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度		0.00	-3.15	0.00	-0.47	-3.62	0.00	8.31	0.03	0.00	8.34	2.18	0.00	-3.01	-0.83	0.00	3.89
				(-0.00)	(-0.81)	(-0.16)	(-0.42)	(-1.40)	(-0.00)	(1.80)	(-0.02)	(-0.00)	(1.78)	(0.41)	(0.00)	(-0.78)	(-0.37)	(-0.01)	
			本土域	0.00	-3.15	0.00	-0.11	-3.26	0.00	8.31	0.03	0.00	8.34	0.55	0.00	-3.07	-2.52	0.00	2.56
				(-0.00)	(-0.93)	(-0.13)	(-0.23)	(-1.29)	(0.00)	(2.14)	(-0.02)	(-0.00)	(2.12)	(0.08)	(0.00)	(-0.90)	(-0.82)	(-0.01)	
			島しょ域	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.06	1.69	0.00	1.33
				(0.00)	(-0.02)	(-0.24)	(-2.04)	(-2.30)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(0.00)	(-0.01)	(2.36)	(0.00)	(-0.05)	(2.31)	(0.00)	
		84-78年度		0.00	-6.44	-2.32	-1.53	-10.29	0.00	4.72	0.48	0.38	5.58	8.04	0.00	-1.85	6.19	0.00	1.48
				(-0.00)	(-1.50)	(-0.59)	(-0.47)	(-2.55)	(-0.00)	(1.05)	(0.10)	(0.09)	(1.23)	(1.79)	(0.00)	(-0.46)	(1.33)	(-0.00)	
			本土域	0.00	-6.30	-1.86	-1.32	-9.48	0.00	4.62	0.35	0.38	5.35	6.60	0.00	-1.71	4.89	0.00	0.76
				(-0.00)	(-1.70)	(-0.53)	(-0.41)	(-2.65)	(0.00)	(1.21)	(0.09)	(0.10)	(1.40)	(1.73)	(0.00)	(-0.48)	(1.25)	(-0.00)	
			島しょ域	0.00	-0.14	-0.46	-0.21	-0.81	0.00	0.10	0.13	0.00	0.23	1.44	0.00	-0.14	1.30	0.00	0.72
				(0.00)	(-0.23)	(-0.83)	(-1.16)	(-2.22)	(-0.00)	(0.15)	(0.20)	(0.00)	(0.34)	(2.16)	(0.00)	(-0.29)	(1.88)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
46	鹿児島	1993年度		13.13	283.51	849.15	938.97	2084.76	6.09	130.34	91.39	11.40	239.22	125.43	24.26	228.95	378.64	14.41	2717.03
				(0.48)	(10.43)	(31.25)	(34.56)	(76.73)	(0.22)	(4.80)	(3.36)	(0.42)	(8.80)	(4.62)	(0.89)	(8.43)	(13.94)	(0.53)	(100.00)
			本土域	0.00	82.01	165.03	233.29	480.33	0.94	60.97	34.82	3.20	99.93	85.99	24.26	94.14	204.39	12.05	796.70
				(0.00)	(10.29)	(20.71)	(29.28)	(60.29)	(0.12)	(7.65)	(4.37)	(0.40)	(12.54)	(10.79)	(3.05)	(11.82)	(25.65)	(1.51)	(100.00)
			島しょ域	13.13	201.50	684.12	705.68	1604.43	5.15	69.37	56.57	8.20	139.29	39.44	0.00	134.81	174.25	2.36	1920.33
				(0.68)	(10.49)	(35.63)	(36.75)	(83.55)	(0.27)	(3.61)	(2.95)	(0.43)	(7.25)	(2.05)	(0.00)	(7.02)	(9.07)	(0.12)	(100.00)
		1984年度		13.13	292.23	868.55	942.84	2116.75	6.48	134.00	89.72	11.33	241.53	99.84	24.69	205.54	330.07	14.41	2702.76
				(0.49)	(10.81)	(32.14)	(34.88)	(78.32)	(0.24)	(4.96)	(3.32)	(0.42)	(8.94)	(3.69)	(0.91)	(7.60)	(12.21)	(0.53)	(100.00)
			本土域	0.00	83.93	165.60	233.80	483.33	0.56	64.98	36.73	3.12	105.39	72.57	24.69	88.07	185.33	12.05	786.10
				(0.00)	(10.68)	(21.07)	(29.74)	(61.48)	(0.07)	(8.27)	(4.67)	(0.40)	(13.41)	(9.23)	(3.14)	(11.20)	(23.58)	(1.53)	(100.00)
			島しょ域	13.13	208.30	702.95	709.04	1633.42	5.92	69.02	52.99	8.21	136.14	27.27	0.00	117.47	144.74	2.36	1916.66
				(0.69)	(10.87)	(36.68)	(36.99)	(85.22)	(0.31)	(3.60)	(2.76)	(0.43)	(7.10)	(1.42)	(0.00)	(6.13)	(7.55)	(0.12)	(100.00)
		1978年度		13.13	301.92	877.59	943.46	2136.10	6.69	128.16	84.35	10.56	229.76	80.08	24.90	213.00	317.98	13.94	2697.78
				(0.49)	(11.19)	(32.53)	(34.97)	(79.18)	(0.25)	(4.75)	(3.13)	(0.39)	(8.52)	(2.97)	(0.92)	(7.90)	(11.79)	(0.52)	(100.00)
			本土域	0.00	89.97	169.58	234.11	493.66	0.56	58.52	34.73	2.81	96.62	61.39	24.90	93.24	179.53	12.05	781.86
				(0.00)	(11.51)	(21.69)	(29.94)	(63.14)	(0.07)	(7.48)	(4.44)	(0.36)	(12.36)	(7.85)	(3.18)	(11.93)	(22.96)	(1.54)	(100.00)
			島しょ域	13.13	211.95	708.01	709.35	1642.44	6.13	69.64	49.62	7.75	133.14	18.69	0.00	119.76	138.45	1.89	1915.92
				(0.69)	(11.06)	(36.95)	(37.02)	(85.73)	(0.32)	(3.63)	(2.59)	(0.40)	(6.95)	(0.98)	(0.00)	(6.25)	(7.23)	(0.10)	(100.00)
		93-84年度		0.00	-8.72	-19.40	-3.87	-31.99	-0.39	-3.66	1.67	0.07	-2.31	25.59	-0.43	23.41	48.57	0.00	14.27
				(-0.00)	(-0.38)	(-0.88)	(-0.33)	(-1.59)	(-0.02)	(-0.16)	(0.04)	(0.00)	(-0.13)	(0.92)	(-0.02)	(0.82)	(1.72)	(-0.00)	
			本土域	0.00	-1.92	-0.57	-0.51	-3.00	0.38	-4.01	-1.91	0.08	-5.46	13.42	-0.43	6.07	19.06	0.00	10.60
				(0.00)	(-0.38)	(-0.35)	(-0.46)	(-1.19)	(0.05)	(-0.61)	(-0.30)	(0.00)	(-0.86)	(1.56)	(-0.10)	(0.61)	(2.08)	(-0.02)	
			島しょ域	0.00	-6.80	-18.83	-3.36	-28.99	-0.77	0.35	3.58	-0.01	3.15	12.17	0.00	17.34	29.51	0.00	3.67
				(-0.00)	(-0.37)	(-1.05)	(-0.25)	(-1.67)	(-0.04)	(0.01)	(0.18)	(-0.00)	(0.15)	(0.63)	(0.00)	(0.89)	(1.52)	(-0.00)	
		84-78年度		0.00	-9.69	-9.04	-0.62	-19.35	-0.21	5.84	5.37	0.77	11.77	19.76	-0.21	-7.46	12.09	0.47	4.98
				(-0.00)	(-0.38)	(-0.39)	(-0.09)	(-0.86)	(-0.01)	(0.21)	(0.19)	(0.03)	(0.42)	(0.73)	(-0.01)	(-0.29)	(0.43)	(0.02)	
			本土域	0.00	-6.04	-3.98	-0.31	-10.33	0.00	6.46	2.00	0.31	8.77	11.18	-0.21	-5.17	5.80	0.00	4.24
				(0.00)	(-0.83)	(-0.62)	(-0.20)	(-1.65)	(-0.00)	(0.78)	(0.23)	(0.04)	(1.05)	(1.38)	(-0.04)	(-0.72)	(0.61)	(-0.01)	
			島しょ域	0.00	-3.65	-5.06	-0.31	-9.02	-0.21	-0.62	3.37	0.46	3.00	8.58	0.00	-2.29	6.29	0.47	0.74
				(-0.00)	(-0.19)	(-0.28)	(-0.03)	(-0.50)	(-0.01)	(-0.03)	(0.17)	(0.02)	(0.15)	(0.45)	(0.00)	(-0.12)	(0.33)	(0.02)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
47	沖縄	1993年度		4.08	544.59	605.29	88.49	1242.45	1.88	186.09	33.79	0.00	221.76	192.74	1.76	20.04	214.54	20.00	1698.75
				(0.24)	(32.06)	(35.63)	(5.21)	(73.14)	(0.11)	(10.95)	(1.99)	(0.00)	(13.05)	(11.35)	(0.10)	(1.18)	(12.63)	(1.18)	(100.00)
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			島しょ域	4.08	544.59	605.29	88.49	1242.45	1.88	186.09	33.79	0.00	221.76	192.74	1.76	20.04	214.54	20.00	1698.75
				(0.24)	(32.06)	(35.63)	(5.21)	(73.14)	(0.11)	(10.95)	(1.99)	(0.00)	(13.05)	(11.35)	(0.10)	(1.18)	(12.63)	(1.18)	(100.00)
		1984年度		4.08	568.40	611.74	89.06	1273.28	1.88	205.91	39.03	0.00	246.82	113.40	0.00	0.12	113.52	20.00	1653.62
				(0.25)	(34.37)	(36.99)	(5.39)	(77.00)	(0.11)	(12.45)	(2.36)	(0.00)	(14.93)	(6.86)	(0.00)	(0.01)	(6.86)	(1.21)	(100.00)
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			島しょ域	4.08	568.40	611.74	89.06	1273.28	1.88	205.91	39.03	0.00	246.82	113.40	0.00	0.12	113.52	20.00	1653.62
				(0.25)	(34.37)	(36.99)	(5.39)	(77.00)	(0.11)	(12.45)	(2.36)	(0.00)	(14.93)	(6.86)	(0.00)	(0.01)	(6.86)	(1.21)	(100.00)
		1978年度		4.08	585.68	611.23	87.37	1288.36	3.80	201.65	39.49	0.00	244.94	94.28	0.00	0.12	94.40	20.23	1647.93
				(0.25)	(35.54)	(37.09)	(5.30)	(78.18)	(0.23)	(12.24)	(2.40)	(0.00)	(14.86)	(5.72)	(0.00)	(0.01)	(5.73)	(1.23)	(100.00)
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			島しょ域	4.08	585.68	611.23	87.37	1288.36	3.80	201.65	39.49	0.00	244.94	94.28	0.00	0.12	94.40	20.23	1647.93
				(0.25)	(35.54)	(37.09)	(5.30)	(78.18)	(0.23)	(12.24)	(2.40)	(0.00)	(14.86)	(5.72)	(0.00)	(0.01)	(5.73)	(1.23)	(100.00)
		93-84年度		0.00	-23.81	-6.45	-0.57	-30.83	0.00	-19.82	-5.24	0.00	-25.06	79.34	1.76	19.92	101.02	0.00	45.13
				(-0.01)	(-2.31)	(-1.36)	(-0.18)	(-3.86)	(-0.00)	(-1.50)	(-0.37)	(0.00)	(-1.87)	(4.49)	(0.10)	(1.17)	(5.76)	(-0.03)	
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			島しょ域	0.00	-23.81	-6.45	-0.57	-30.83	0.00	-19.82	-5.24	0.00	-25.06	79.34	1.76	19.92	101.02	0.00	45.13
				(-0.01)	(-2.31)	(-1.36)	(-0.18)	(-3.86)	(-0.00)	(-1.50)	(-0.37)	(0.00)	(-1.87)	(4.49)	(0.10)	(1.17)	(5.76)	(-0.03)	
		84-78年度		0.00	-17.28	0.51	1.69	-15.08	-1.92	4.26	-0.46	0.00	1.88	19.12	0.00	0.00	19.12	-0.23	5.69
				(-0.00)	(-1.17)	(-0.10)	(0.08)	(-1.18)	(-0.12)	(0.22)	(-0.04)	(0.00)	(0.06)	(1.14)	(0.00)	(-0.00)	(1.14)	(-0.02)	
			本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			島しょ域	0.00	-17.28	0.51	1.69	-15.08	-1.92	4.26	-0.46	0.00	1.88	19.12	0.00	0.00	19.12	-0.23	5.69
				(-0.00)	(-1.17)	(-0.10)	(0.08)	(-1.18)	(-0.12)	(0.22)	(-0.04)	(0.00)	(0.06)	(1.14)	(0.00)	(-0.00)	(1.14)	(-0.02)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

県コード	県名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
	全国	1993年度	219.75	3922.16	5060.70	8903.04	18105.65	173.54	2651.86	999.65	642.44	4467.49	5093.37	420.02	4428.39	9941.78	263.96	32778.88
			(0.67)	(11.97)	(15.44)	(27.16)	(55.24)	(0.53)	(8.09)	(3.05)	(1.96)	(13.63)	(15.54)	(1.28)	(13.51)	(30.33)	(0.81)	(100.00)
		本土域	69.68	2457.34	2051.97	3948.84	8527.83	89.95	1935.70	618.12	426.54	3070.31	3788.31	361.64	3056.52	7206.47	239.57	19044.18
			(0.37)	(12.90)	(10.77)	(20.74)	(44.78)	(0.47)	(10.16)	(3.25)	(2.24)	(16.12)	(19.89)	(1.90)	(16.05)	(37.84)	(1.26)	(100.00)
		島しょ域	150.07	1464.82	3008.73	4954.20	9577.82	83.59	716.16	381.53	215.90	1397.18	1305.06	58.38	1371.87	2735.31	24.39	13734.70
			(1.09)	(10.67)	(21.91)	(36.07)	(69.73)	(0.61)	(5.21)	(2.78)	(1.57)	(10.17)	(9.50)	(0.43)	(9.99)	(19.92)	(0.18)	(100.00)
		1984年度	224.37	4066.62	5149.01	8962.08	18402.08	178.32	2652.41	1020.04	660.67	4511.44	4523.52	422.64	4348.38	9294.54	263.79	32471.85
			(0.69)	(12.52)	(15.86)	(27.60)	(56.67)	(0.55)	(8.17)	(3.14)	(2.03)	(13.89)	(13.93)	(1.30)	(13.39)	(28.62)	(0.81)	(100.00)
		本土域	70.93	2552.78	2092.21	3984.39	8700.31	92.37	1900.57	633.50	439.00	3065.44	3460.38	366.36	3040.44	6867.18	239.40	18872.33
			(0.38)	(13.53)	(11.09)	(21.11)	(46.10)	(0.49)	(10.07)	(3.36)	(2.33)	(16.24)	(18.34)	(1.94)	(16.11)	(36.39)	(1.27)	(100.00)
		島しょ域	153.44	1513.84	3056.80	4977.69	9701.77	85.95	751.84	386.54	221.67	1446.00	1063.14	56.28	1307.94	2427.36	24.39	13599.52
			(1.13)	(11.13)	(22.48)	(36.60)	(71.34)	(0.63)	(5.53)	(2.84)	(1.63)	(10.63)	(7.82)	(0.41)	(9.62)	(17.85)	(0.18)	(100.00)
		1978年度	231.82	4413.07	5287.47	9034.81	18967.17	179.73	2498.34	1008.39	653.90	4340.36	3855.86	432.52	4310.57	8598.95	263.73	32170.21
			(0.72)	(13.72)	(16.44)	(28.08)	(58.96)	(0.56)	(7.77)	(3.13)	(2.03)	(13.49)	(11.99)	(1.34)	(13.40)	(26.73)	(0.82)	(100.00)
		本土域	75.63	2850.35	2173.97	4046.36	9146.31	95.69	1742.43	632.69	434.20	2905.01	2975.66	372.62	3019.17	6367.45	239.42	18658.19
			(0.41)	(15.28)	(11.65)	(21.69)	(49.02)	(0.51)	(9.34)	(3.39)	(2.33)	(15.57)	(15.95)	(2.00)	(16.18)	(34.13)	(1.28)	(100.00)
		島しょ域	156.19	1562.72	3113.50	4988.45	9820.86	84.04	755.91	375.70	219.70	1435.35	880.20	59.90	1291.40	2231.50	24.31	13512.02
			(1.16)	(11.57)	(23.04)	(36.92)	(72.68)	(0.62)	(5.59)	(2.78)	(1.63)	(10.62)	(6.51)	(0.44)	(9.56)	(16.51)	(0.18)	(100.00)
		93-84年度	-4.62	-144.46	-88.31	-59.04	-296.43	-4.78	-0.55	-20.39	-18.23	-43.95	569.85	-2.62	80.01	647.24	0.17	307.03
			(-0.02)	(-0.56)	(-0.42)	(-0.44)	(-1.44)	(-0.02)	(-0.08)	(-0.09)	(-0.07)	(-0.26)	(1.61)	(-0.02)	(0.12)	(1.71)	(-0.01)	
		本土域	-1.25	-95.44	-40.24	-35.55	-172.48	-2.42	35.13	-15.38	-12.46	4.87	327.93	-4.72	16.08	339.29	0.17	171.85
			(-0.01)	(-0.62)	(-0.31)	(-0.38)	(-1.32)	(-0.02)	(0.09)	(-0.11)	(-0.09)	(-0.12)	(1.56)	(-0.04)	(-0.06)	(1.45)	(-0.01)	
		島しょ域	-3.37	-49.02	-48.07	-23.49	-123.95	-2.36	-35.68	-5.01	-5.77	-48.82	241.92	2.10	63.93	307.95	0.00	135.18
			(-0.04)	(-0.47)	(-0.57)	(-0.53)	(-1.60)	(-0.02)	(-0.31)	(-0.06)	(-0.06)	(-0.46)	(1.68)	(0.01)	(0.37)	(2.07)	(-0.00)	
		84-78年度	-7.45	-346.45	-138.46	-72.73	-565.09	-1.41	154.07	11.65	6.77	171.08	667.66	-9.88	37.81	695.59	0.06	301.64
			(-0.03)	(-1.19)	(-0.58)	(-0.48)	(-2.29)	(-0.01)	(0.40)	(0.01)	(0.00)	(0.40)	(1.94)	(-0.04)	(-0.01)	(1.89)	(-0.01)	
		本土域	-4.70	-297.57	-81.76	-61.97	-446.00	-3.32	158.14	0.81	4.80	160.43	484.72	-6.26	21.27	499.73	-0.02	214.14
			(-0.03)	(-1.75)	(-0.57)	(-0.57)	(-2.92)	(-0.02)	(0.73)	(-0.03)	(-0.00)	(0.67)	(2.39)	(-0.06)	(-0.07)	(2.26)	(-0.01)	
		島しょ域	-2.75	-48.88	-56.70	-10.76	-119.09	1.91	-4.07	10.84	1.97	10.65	182.94	-3.62	16.54	195.86	0.08	87.50
			(-0.03)	(-0.43)	(-0.57)	(-0.32)	(-1.34)	(0.01)	(-0.07)	(0.06)	(0.00)	(0.01)	(1.30)	(-0.03)	(0.06)	(1.33)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

２．海区・海域別海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化

①海区別海岸（汀線）区分別（第２回、第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

②海域別海岸（汀線）区分別（第４回基礎調査の本土域、島しょ域の海岸延長）

（第２回、第３回、第４回基礎調査の特定海域の海岸延長と経年変化）

①海区別海岸（汀線）区分別
（第２回、第３回、第４回基礎調査
の海岸延長と経年変化）

海区名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
北海道区	1993年度	25.50	889.08	448.94	499.32	1862.84	2.64	295.91	145.70	70.08	514.33	340.82	0.58	321.24	662.64	11.44	3051.25
		(0.84)	(29.14)	(14.71)	(16.36)	(61.05)	(0.09)	(9.70)	(4.78)	(2.30)	(16.86)	(11.17)	(0.02)	(10.53)	(21.72)	(0.37)	(100.00)
	1984年度	25.50	911.64	461.97	502.72	1901.83	3.23	284.00	148.25	69.79	505.27	299.43	0.58	306.37	606.38	11.35	3024.83
		(0.84)	(30.14)	(15.27)	(16.62)	(62.87)	(0.11)	(9.39)	(4.90)	(2.31)	(16.70)	(9.90)	(0.02)	(10.13)	(20.05)	(0.38)	(100.00)
	1978年度	25.50	950.51	474.29	509.15	1959.45	3.95	263.20	146.60	67.56	481.31	211.89	0.00	306.83	518.72	10.99	2970.47
		(0.86)	(32.00)	(15.97)	(17.14)	(65.96)	(0.13)	(8.86)	(4.94)	(2.27)	(16.20)	(7.13)	(0.00)	(10.33)	(17.46)	(0.37)	(100.00)
	93-84年度	0.00	-22.56	-13.03	-3.40	-38.99	-0.59	11.91	-2.55	0.29	9.06	41.39	0.00	14.87	56.26	0.09	26.42
		(-0.01)	(-1.00)	(-0.56)	(-0.26)	(-1.82)	(-0.02)	(0.31)	(-0.13)	(-0.01)	(0.15)	(1.27)	(-0.00)	(0.40)	(1.67)	(-0.00)	
	84-78年度	0.00	-38.87	-12.32	-6.43	-57.62	-0.72	20.80	1.65	2.23	23.96	87.54	0.58	-0.46	87.66	0.36	54.36
		(-0.02)	(-1.86)	(-0.69)	(-0.52)	(-3.09)	(-0.03)	(0.53)	(-0.03)	(0.03)	(0.50)	(2.77)	(0.02)	(-0.20)	(2.58)	(0.01)	
日本海北区	1993年度	8.17	253.76	283.46	209.24	754.63	0.00	279.03	112.40	22.62	414.05	136.83	2.70	511.23	650.76	16.09	1835.53
		(0.45)	(13.82)	(15.44)	(11.40)	(41.11)	(0.00)	(15.20)	(6.12)	(1.23)	(22.56)	(7.45)	(0.15)	(27.85)	(35.45)	(0.88)	(100.00)
	1984年度	8.48	276.64	290.58	212.37	788.07	0.19	272.23	110.94	22.28	405.64	104.78	2.70	505.10	612.58	15.81	1822.10
		(0.47)	(15.18)	(15.95)	(11.66)	(43.25)	(0.01)	(14.94)	(6.09)	(1.22)	(22.26)	(5.75)	(0.15)	(27.72)	(33.62)	(0.87)	(100.00)
	1978年度	8.79	359.43	313.14	219.19	900.55	0.19	249.07	118.68	22.95	390.89	56.82	2.70	436.05	495.57	15.73	1802.74
		(0.49)	(19.94)	(17.37)	(12.16)	(49.95)	(0.01)	(13.82)	(6.58)	(1.27)	(21.68)	(3.15)	(0.15)	(24.19)	(27.49)	(0.87)	(100.00)
	93-84年度	-0.31	-22.88	-7.12	-3.13	-33.44	-0.19	6.80	1.46	0.34	8.41	32.05	0.00	6.13	38.18	0.28	13.43
		(-0.02)	(-1.36)	(-0.50)	(-0.26)	(-2.14)	(-0.01)	(0.26)	(0.03)	(0.01)	(0.30)	(1.70)	(-0.00)	(0.13)	(1.83)	(0.01)	
	84-78年度	-0.31	-82.79	-22.56	-6.82	-112.48	0.00	23.16	-7.74	-0.67	14.75	47.96	0.00	69.05	117.01	0.08	19.36
		(-0.02)	(-4.76)	(-1.42)	(-0.50)	(-6.70)	(-0.00)	(1.12)	(-0.49)	(-0.05)	(0.58)	(2.60)	(-0.00)	(3.53)	(6.13)	(-0.00)	
太平洋北区	1993年度	4.34	334.86	152.52	993.32	1485.04	0.26	249.17	26.09	27.86	303.38	277.87	0.47	370.38	648.72	9.21	2446.35
		(0.18)	(13.69)	(6.23)	(40.60)	(60.70)	(0.01)	(10.19)	(1.07)	(1.14)	(12.40)	(11.36)	(0.02)	(15.14)	(26.52)	(0.38)	(100.00)
	1984年度	4.60	347.30	156.44	998.66	1507.00	0.26	245.78	27.03	29.39	302.46	231.57	0.47	379.50	611.54	9.15	2430.15
		(0.19)	(14.29)	(6.44)	(41.09)	(62.01)	(0.01)	(10.11)	(1.11)	(1.21)	(12.45)	(9.53)	(0.02)	(15.62)	(25.16)	(0.38)	(100.00)
	1978年度	8.59	414.83	165.42	1019.52	1608.36	0.35	207.75	23.95	26.79	258.84	153.71	0.47	375.67	529.85	8.25	2405.30
		(0.36)	(17.25)	(6.88)	(42.39)	(66.87)	(0.01)	(8.64)	(1.00)	(1.11)	(10.76)	(6.39)	(0.02)	(15.62)	(22.03)	(0.34)	(100.00)
	93-84年度	-0.26	-12.44	-3.92	-5.34	-21.96	0.00	3.39	-0.94	-1.53	0.92	46.30	0.00	-9.12	37.18	0.06	16.20
		(-0.01)	(-0.60)	(-0.20)	(-0.49)	(-1.31)	(-0.00)	(0.07)	(-0.05)	(-0.07)	(-0.04)	(1.83)	(-0.00)	(-0.48)	(1.35)	(-0.00)	
	84-78年度	-3.99	-67.53	-8.98	-20.86	-101.36	-0.09	38.03	3.08	2.60	43.62	77.86	0.00	3.83	81.69	0.90	24.85
		(-0.17)	(-2.96)	(-0.44)	(-1.29)	(-4.85)	(-0.00)	(1.48)	(0.12)	(0.10)	(1.68)	(3.14)	(-0.00)	(-0.00)	(3.14)	(0.03)	
日本海西区	1993年度	5.07	176.61	194.96	1128.42	1505.06	0.73	121.32	41.48	52.45	215.98	147.64	0.37	276.00	424.01	11.50	2156.55
		(0.24)	(8.19)	(9.04)	(52.33)	(69.79)	(0.03)	(5.63)	(1.92)	(2.43)	(10.02)	(6.85)	(0.02)	(12.80)	(19.66)	(0.53)	(100.00)
	1984年度	6.38	185.18	197.67	1133.69	1522.92	0.73	117.53	42.24	53.70	214.20	113.33	0.37	280.24	393.94	11.50	2142.56
		(0.30)	(8.64)	(9.23)	(52.91)	(71.08)	(0.03)	(5.49)	(1.97)	(2.51)	(10.00)	(5.29)	(0.02)	(13.08)	(18.39)	(0.54)	(100.00)
	1978年度	6.38	200.64	206.23	1139.64	1552.89	0.73	107.10	40.78	52.98	201.59	85.62	0.37	284.05	370.04	11.50	2136.02
		(0.30)	(9.39)	(9.65)	(53.35)	(72.70)	(0.03)	(5.01)	(1.91)	(2.48)	(9.44)	(4.01)	(0.02)	(13.30)	(17.32)	(0.54)	(100.00)
	93-84年度	-1.31	-8.57	-2.71	-5.27	-17.86	0.00	3.79	-0.76	-1.25	1.78	34.31	0.00	-4.24	30.07	0.00	13.99
		(-0.06)	(-0.45)	(-0.19)	(-0.59)	(-1.29)	(-0.00)	(0.14)	(-0.05)	(-0.07)	(0.02)	(1.56)	(-0.00)	(-0.28)	(1.28)	(-0.00)	
	84-78年度	0.00	-15.46	-8.56	-5.95	-29.97	0.00	10.43	1.46	0.72	12.61	27.71	0.00	-3.81	23.90	0.00	6.54
		(-0.00)	(-0.75)	(-0.43)	(-0.44)	(-1.62)	(-0.00)	(0.47)	(0.06)	(0.03)	(0.56)	(1.28)	(-0.00)	(-0.22)	(1.06)	(-0.00)	
太平洋中区	1993年度	2.04	398.24	335.30	1119.55	1855.13	14.67	352.37	60.06	80.54	507.64	1188.17	70.93	497.88	1756.98	72.07	4191.82
		(0.05)	(9.50)	(8.00)	(26.71)	(44.26)	(0.35)	(8.41)	(1.43)	(1.92)	(12.11)	(28.34)	(1.69)	(11.88)	(41.91)	(1.72)	(100.00)
	1984年度	2.04	409.29	340.98	1139.92	1892.23	14.53	321.94	60.33	82.40	479.20	1131.95	72.43	510.04	1714.42	72.18	4158.03
		(0.05)	(9.84)	(8.20)	(27.41)	(45.51)	(0.35)	(7.74)	(1.45)	(1.98)	(11.52)	(27.22)	(1.74)	(12.27)	(41.23)	(1.74)	(100.00)
	1978年度	2.04	467.32	374.30	1141.75	1985.41	10.92	270.83	59.37	77.36	418.48	1037.71	75.57	507.83	1621.11	72.50	4097.50
		(0.05)	(11.41)	(9.13)	(27.86)	(48.45)	(0.27)	(6.61)	(1.45)	(1.89)	(10.21)	(25.33)	(1.84)	(12.39)	(39.56)	(1.77)	(100.00)
	93-84年度	0.00	-11.05	-5.68	-20.37	-37.10	0.14	30.43	-0.27	-1.86	28.44	56.22	-1.50	-12.16	42.56	-0.11	33.79
		(-0.00)	(-0.34)	(-0.20)	(-0.71)	(-1.25)	(0.00)	(0.66)	(-0.02)	(-0.06)	(0.59)	(1.12)	(-0.05)	(-0.39)	(0.68)	(-0.02)	
	84-78年度	0.00	-58.03	-33.32	-1.83	-93.18	3.61	51.11	0.96	5.04	60.72	94.24	-3.14	2.21	93.31	-0.32	60.53
		(-0.00)	(-1.56)	(-0.93)	(-0.45)	(-2.95)	(0.08)	(1.13)	(0.00)	(0.09)	(1.31)	(1.90)	(-0.10)	(-0.13)	(1.67)	(-0.03)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

海区名	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
太平洋南区	1993年度	2.07	172.46	262.91	638.90	1076.34	0.43	193.10	88.35	27.85	309.73	140.13	2.11	238.88	381.12	13.20	1780.39
		(0.12)	(9.69)	(14.77)	(35.89)	(60.46)	(0.02)	(10.85)	(4.96)	(1.56)	(17.40)	(7.87)	(0.12)	(13.42)	(21.41)	(0.74)	(100.00)
	1984年度	2.07	180.39	266.25	650.04	1098.75	0.43	190.35	92.19	32.85	315.82	123.33	2.11	235.23	360.67	13.20	1788.44
		(0.12)	(10.09)	(14.89)	(36.35)	(61.44)	(0.02)	(10.64)	(5.15)	(1.84)	(17.66)	(6.90)	(0.12)	(13.15)	(20.17)	(0.74)	(100.00)
	1978年度	2.07	191.60	270.26	655.59	1119.52	0.43	186.02	93.28	32.47	312.20	94.50	2.49	237.47	334.46	13.33	1779.51
		(0.12)	(10.77)	(15.19)	(36.84)	(62.91)	(0.02)	(10.45)	(5.24)	(1.82)	(17.54)	(5.31)	(0.14)	(13.34)	(18.80)	(0.75)	(100.00)
	93-84年度	0.00	-7.93	-3.34	-11.14	-22.41	0.00	2.75	-3.84	-5.00	-6.09	16.80	0.00	3.65	20.45	0.00	-8.05
		(0.00)	(-0.40)	(-0.12)	(-0.46)	(-0.98)	(0.00)	(0.20)	(-0.19)	(-0.27)	(-0.26)	(0.97)	(0.00)	(0.26)	(1.24)	(0.00)	
	84-78年度	0.00	-11.21	-4.01	-5.55	-20.77	0.00	4.33	-1.09	0.38	3.62	28.83	-0.38	-2.24	26.21	-0.13	8.93
		(-0.00)	(-0.68)	(-0.30)	(-0.49)	(-1.48)	(-0.00)	(0.19)	(-0.09)	(0.01)	(0.11)	(1.59)	(-0.02)	(-0.19)	(1.37)	(-0.01)	
瀬戸内海区	1993年度	14.81	482.18	799.95	1132.64	2429.58	30.95	586.90	191.83	133.60	943.28	1655.01	122.31	1325.05	3102.37	78.12	6553.35
		(0.23)	(7.36)	(12.21)	(17.28)	(37.07)	(0.47)	(8.96)	(2.93)	(2.04)	(14.39)	(25.25)	(1.87)	(20.22)	(47.34)	(1.19)	(100.00)
	1984年度	15.72	498.98	814.20	1126.59	2455.49	32.73	617.09	197.68	137.36	984.86	1509.47	122.96	1286.14	2918.57	78.27	6437.19
		(0.24)	(7.75)	(12.65)	(17.50)	(38.15)	(0.51)	(9.59)	(3.07)	(2.13)	(15.30)	(23.45)	(1.91)	(19.98)	(45.34)	(1.22)	(100.00)
	1978年度	17.45	527.38	841.38	1144.06	2530.27	34.38	624.79	189.64	136.62	985.43	1332.43	128.48	1286.62	2747.53	79.34	6342.57
		(0.28)	(8.31)	(13.27)	(18.04)	(39.89)	(0.54)	(9.85)	(2.99)	(2.15)	(15.54)	(21.01)	(2.03)	(20.29)	(43.32)	(1.25)	(100.00)
	93-84年度	-0.91	-16.80	-14.25	6.05	-25.91	-1.78	-30.19	-5.85	-3.76	-41.58	145.54	-0.65	38.91	183.80	-0.15	116.16
		(-0.02)	(-0.39)	(-0.44)	(-0.22)	(-1.07)	(-0.04)	(-0.63)	(-0.14)	(-0.10)	(-0.91)	(1.81)	(-0.04)	(0.24)	(2.00)	(-0.02)	
	84-78年度	-1.73	-28.40	-27.18	-17.47	-74.78	-1.65	-7.70	8.04	0.74	-0.57	177.04	-5.52	-0.48	171.04	-1.07	94.62
		(-0.03)	(-0.56)	(-0.62)	(-0.54)	(-1.75)	(-0.03)	(-0.26)	(0.08)	(-0.02)	(-0.24)	(2.44)	(-0.12)	(-0.31)	(2.02)	(-0.04)	
東シナ海区	1993年度	157.75	1214.97	2582.66	3181.65	7137.03	123.86	574.06	333.74	227.44	1259.10	1206.90	220.55	887.73	2315.18	52.33	10763.64
		(1.47)	(11.29)	(23.99)	(29.56)	(66.31)	(1.15)	(5.33)	(3.10)	(2.11)	(11.70)	(11.21)	(2.05)	(8.25)	(21.51)	(0.49)	(100.00)
	1984年度	159.58	1257.20	2620.92	3198.09	7235.79	126.22	603.49	341.38	232.90	1303.99	1009.66	221.02	845.76	2076.44	52.33	10668.55
		(1.50)	(11.78)	(24.57)	(29.98)	(67.82)	(1.18)	(5.66)	(3.20)	(2.18)	(12.22)	(9.46)	(2.07)	(7.93)	(19.46)	(0.49)	(100.00)
	1978年度	161.00	1302.59	2644.22	3215.24	7323.05	130.27	591.01	338.28	233.02	1292.58	886.22	222.44	891.28	1999.94	52.09	10667.66
		(1.51)	(12.21)	(24.79)	(30.14)	(68.65)	(1.22)	(5.54)	(3.17)	(2.18)	(12.12)	(8.31)	(2.09)	(8.35)	(18.75)	(0.49)	(100.00)
	93-84年度	-1.83	-42.23	-38.26	-16.44	-98.76	-2.36	-29.43	-7.64	-5.46	-44.89	197.24	-0.47	41.97	238.74	0.00	95.09
		(-0.03)	(-0.50)	(-0.57)	(-0.42)	(-1.52)	(-0.03)	(-0.32)	(-0.10)	(-0.07)	(-0.53)	(1.75)	(-0.02)	(0.32)	(2.05)	(-0.00)	
	84-78年度	-1.42	-45.39	-23.30	-17.15	-87.26	-4.05	12.48	3.10	-0.12	11.41	123.44	-1.42	-45.52	76.50	0.24	0.89
		(-0.01)	(-0.43)	(-0.22)	(-0.16)	(-0.82)	(-0.04)	(0.12)	(0.03)	(-0.00)	(0.11)	(1.16)	(-0.01)	(-0.43)	(0.72)	(0.00)	
全国	1993年度	219.75	3922.16	5060.70	8903.04	18105.65	173.54	2651.86	999.65	642.44	4467.49	5093.37	420.02	4428.39	9941.78	263.96	32778.88
		(0.67)	(11.97)	(15.44)	(27.16)	(55.24)	(0.53)	(8.09)	(3.05)	(1.96)	(13.63)	(15.54)	(1.28)	(13.51)	(30.33)	(0.81)	(100.00)
	1984年度	224.37	4066.62	5149.01	8962.08	18402.08	178.32	2652.41	1020.04	660.67	4511.44	4523.52	422.64	4348.38	9294.54	263.79	32471.85
		(0.69)	(12.52)	(15.86)	(27.60)	(56.67)	(0.55)	(8.17)	(3.14)	(2.03)	(13.89)	(13.93)	(1.30)	(13.39)	(28.62)	(0.81)	(100.00)
	1978年度	231.82	4414.30	5289.24	9044.14	18979.50	181.22	2499.77	1010.58	649.75	4341.32	3858.90	432.52	4325.80	8617.22	263.73	32201.77
		(0.72)	(13.71)	(16.43)	(28.09)	(58.94)	(0.56)	(7.76)	(3.14)	(2.02)	(13.48)	(11.98)	(1.34)	(13.43)	(26.76)	(0.82)	(100.00)
	93-84年度	-4.62	-144.46	-88.31	-59.04	-296.43	-4.78	-0.55	-20.39	-18.23	-43.95	569.85	-2.62	80.01	647.24	0.17	307.03
		(-0.02)	(-0.56)	(-0.42)	(-0.44)	(-1.44)	(-0.02)	(-0.08)	(-0.09)	(-0.07)	(-0.26)	(1.61)	(-0.02)	(0.12)	(1.71)	(-0.01)	
	84-78年度	-7.45	-347.68	-140.23	-82.06	-577.42	-2.90	152.64	9.46	10.92	170.12	664.62	-9.88	22.58	677.32	0.06	270.08
		(-0.03)	(-1.18)	(-0.57)	(-0.49)	(-2.27)	(-0.01)	(0.41)	(0.00)	(0.02)	(0.41)	(1.95)	(-0.04)	(-0.04)	(1.86)	(-0.01)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

②海域別海岸（汀線）区分別
（第４回基礎調査の本土域、島しょ域の海岸延長）

海域コード	名称	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
101	宗谷	0.00	146.92	55.70	58.49	261.11	0.00	12.94	17.67	3.19	33.80	59.70	0.00	21.17	80.87	0.10	375.88
		(0.00)	(39.09)	(14.82)	(15.56)	(69.47)	(0.00)	(3.44)	(4.70)	(0.85)	(8.99)	(15.88)	(0.00)	(5.63)	(21.51)	(0.03)	(100.00)
	本土域	0.00	141.26	5.75	17.62	164.63	0.00	12.23	0.12	2.35	14.70	37.37	0.00	16.85	54.22	0.10	233.65
		(0.00)	(60.46)	(2.46)	(7.54)	(70.46)	(0.00)	(5.23)	(0.05)	(1.01)	(6.29)	(15.99)	(0.00)	(7.21)	(23.21)	(0.04)	(100.00)
	島しょ域	0.00	5.66	49.95	40.87	96.48	0.00	0.71	17.55	0.84	19.10	22.33	0.00	4.32	26.65	0.00	142.23
		(0.00)	(3.98)	(35.12)	(28.74)	(67.83)	(0.00)	(0.50)	(12.34)	(0.59)	(13.43)	(15.70)	(0.00)	(3.04)	(18.74)	(0.00)	(100.00)
102	網走	0.00	152.55	32.20	54.29	239.04	0.00	20.09	7.69	0.00	27.78	10.05	0.00	15.05	25.10	2.19	294.11
		(0.00)	(51.87)	(10.95)	(18.46)	(81.28)	(0.00)	(6.83)	(2.61)	(0.00)	(9.45)	(3.42)	(0.00)	(5.12)	(8.53)	(0.74)	(100.00)
	本土域	0.00	152.55	32.20	54.12	238.87	0.00	20.09	7.45	0.00	27.54	10.05	0.00	14.71	24.76	2.19	293.36
		(0.00)	(52.00)	(10.98)	(18.45)	(81.43)	(0.00)	(6.85)	(2.54)	(0.00)	(9.39)	(3.43)	(0.00)	(5.01)	(8.44)	(0.75)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00	0.34	0.34	0.00	0.75
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(22.67)	(22.67)	(0.00)	(0.00)	(32.00)	(0.00)	(32.00)	(0.00)	(0.00)	(45.33)	(45.33)	(0.00)	(100.00)
103	根室	25.50	108.70	83.04	81.80	299.04	0.00	36.78	4.97	3.45	45.20	17.32	0.00	19.66	36.98	1.69	382.91
		(6.66)	(28.39)	(21.69)	(21.36)	(78.10)	(0.00)	(9.61)	(1.30)	(0.90)	(11.80)	(4.52)	(0.00)	(5.13)	(9.66)	(0.44)	(100.00)
	本土域	25.50	102.97	81.43	69.34	279.24	0.00	36.78	4.97	3.45	45.20	17.32	0.00	18.08	35.40	1.69	361.53
		(7.05)	(28.48)	(22.52)	(19.18)	(77.24)	(0.00)	(10.17)	(1.37)	(0.95)	(12.50)	(4.79)	(0.00)	(5.00)	(9.79)	(0.47)	(100.00)
	島しょ域	0.00	5.73	1.61	12.46	19.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	1.58	0.00	21.38
		(0.00)	(26.80)	(7.53)	(58.28)	(92.61)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(7.39)	(7.39)	(0.00)	(100.00)
104	釧路	0.00	41.50	15.93	87.52	144.95	2.64	35.99	1.56	14.36	54.55	13.42	0.00	16.81	30.23	0.81	230.54
		(0.00)	(18.00)	(6.91)	(37.96)	(62.87)	(1.15)	(15.61)	(0.68)	(6.23)	(23.66)	(5.82)	(0.00)	(7.29)	(13.11)	(0.35)	(100.00)
	本土域	0.00	40.91	13.38	78.00	132.29	2.64	35.99	1.56	14.36	54.55	13.42	0.00	16.81	30.23	0.81	217.88
		(0.00)	(18.78)	(6.14)	(35.80)	(60.72)	(1.21)	(16.52)	(0.72)	(6.59)	(25.04)	(6.16)	(0.00)	(7.72)	(13.87)	(0.37)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.59	2.55	9.52	12.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66
		(0.00)	(4.66)	(20.14)	(75.20)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
105	十勝	0.00	66.50	0.92	10.38	77.80	0.00	5.50	0.00	0.00	5.50	6.57	0.00	9.30	15.87	1.19	100.36
		(0.00)	(66.26)	(0.92)	(10.34)	(77.52)	(0.00)	(5.48)	(0.00)	(0.00)	(5.48)	(6.55)	(0.00)	(9.27)	(15.81)	(1.19)	(100.00)
	本土域	0.00	66.50	0.92	10.38	77.80	0.00	5.50	0.00	0.00	5.50	6.57	0.00	9.30	15.87	1.19	100.36
		(0.00)	(66.26)	(0.92)	(10.34)	(77.52)	(0.00)	(5.48)	(0.00)	(0.00)	(5.48)	(6.55)	(0.00)	(9.27)	(15.81)	(1.19)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
106	日高	0.00	55.86	3.43	13.12	72.41	0.00	19.20	3.24	40.22	62.66	5.51	0.00	35.46	40.97	0.27	176.31
		(0.00)	(31.68)	(1.95)	(7.44)	(41.07)	(0.00)	(10.89)	(1.84)	(22.81)	(35.54)	(3.13)	(0.00)	(20.11)	(23.24)	(0.15)	(100.00)
	本土域	0.00	55.86	3.43	13.12	72.41	0.00	19.20	3.24	40.22	62.66	5.51	0.00	35.46	40.97	0.27	176.31
		(0.00)	(31.68)	(1.95)	(7.44)	(41.07)	(0.00)	(10.89)	(1.84)	(22.81)	(35.54)	(3.13)	(0.00)	(20.11)	(23.24)	(0.15)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107	胆振	0.00	45.59	11.20	28.04	84.83	0.00	40.12	1.37	1.07	42.56	84.49	0.00	16.90	101.39	0.62	229.40
		(0.00)	(19.87)	(4.88)	(12.22)	(36.98)	(0.00)	(17.49)	(0.60)	(0.47)	(18.55)	(36.83)	(0.00)	(7.37)	(44.20)	(0.27)	(100.00)
	本土域	0.00	45.59	10.75	28.04	84.38	0.00	40.12	0.71	1.07	41.90	84.49	0.00	16.90	101.39	0.62	228.29
		(0.00)	(19.97)	(4.71)	(12.28)	(36.96)	(0.00)	(17.57)	(0.31)	(0.47)	(18.35)	(37.01)	(0.00)	(7.40)	(44.41)	(0.27)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.45	0.00	0.45	0.00	0.00	0.66	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11
		(0.00)	(0.00)	(40.54)	(0.00)	(40.54)	(0.00)	(0.00)	(59.46)	(0.00)	(59.46)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
108	渡島		0.00	91.48	29.14	35.01	155.63	0.00	68.49	38.25	0.33	107.07	69.93	0.00	68.57	138.50	2.27	403.47
			(0.00)	(22.67)	(7.22)	(8.68)	(38.57)	(0.00)	(16.98)	(9.48)	(0.08)	(26.54)	(17.33)	(0.00)	(17.00)	(34.33)	(0.56)	(100.00)
		本土域	0.00	87.42	27.96	18.98	134.36	0.00	68.49	38.25	0.33	107.07	69.01	0.00	68.57	137.58	2.27	381.28
			(0.00)	(22.93)	(7.33)	(4.98)	(35.24)	(0.00)	(17.96)	(10.03)	(0.09)	(28.08)	(18.10)	(0.00)	(17.98)	(36.08)	(0.60)	(100.00)
		島しょ域	0.00	4.06	1.18	16.03	21.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.92	0.00	22.19
			(0.00)	(18.30)	(5.32)	(72.24)	(95.85)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(4.15)	(0.00)	(0.00)	(4.15)	(0.00)	(100.00)
109	檜山		0.00	49.49	62.99	24.29	136.77	0.00	12.54	41.10	2.45	56.09	23.54	0.58	29.72	53.84	0.69	247.39
			(0.00)	(20.00)	(25.46)	(9.82)	(55.29)	(0.00)	(5.07)	(16.61)	(0.99)	(22.67)	(9.52)	(0.23)	(12.01)	(21.76)	(0.28)	(100.00)
		本土域	0.00	39.89	29.32	12.81	82.02	0.00	10.21	29.57	1.94	41.72	19.64	0.58	28.53	48.75	0.69	173.18
			(0.00)	(23.03)	(16.93)	(7.40)	(47.36)	(0.00)	(5.90)	(17.07)	(1.12)	(24.09)	(11.34)	(0.33)	(16.47)	(28.15)	(0.40)	(100.00)
		島しょ域	0.00	9.60	33.67	11.48	54.75	0.00	2.33	11.53	0.51	14.37	3.90	0.00	1.19	5.09	0.00	74.21
			(0.00)	(12.94)	(45.37)	(15.47)	(73.78)	(0.00)	(3.14)	(15.54)	(0.69)	(19.36)	(5.26)	(0.00)	(1.60)	(6.86)	(0.00)	(100.00)
110	後志		0.00	28.94	129.01	73.68	231.63	0.00	7.45	18.10	0.00	25.55	35.14	0.00	31.09	66.23	0.76	324.17
			(0.00)	(8.93)	(39.80)	(22.73)	(71.45)	(0.00)	(2.30)	(5.58)	(0.00)	(7.88)	(10.84)	(0.00)	(9.59)	(20.43)	(0.23)	(100.00)
		本土域	0.00	28.94	123.55	73.68	226.17	0.00	7.45	18.10	0.00	25.55	34.79	0.00	30.91	65.70	0.76	318.18
			(0.00)	(9.10)	(38.83)	(23.16)	(71.08)	(0.00)	(2.34)	(5.69)	(0.00)	(8.03)	(10.93)	(0.00)	(9.71)	(20.65)	(0.24)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	5.46	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.18	0.53	0.00	5.99
			(0.00)	(0.00)	(91.15)	(0.00)	(91.15)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(5.84)	(0.00)	(3.01)	(8.85)	(0.00)	(100.00)
111	石狩		0.00	22.19	13.71	20.05	55.95	0.00	4.43	0.65	1.70	6.78	6.98	0.00	14.82	21.80	0.48	85.01
			(0.00)	(26.10)	(16.13)	(23.59)	(65.82)	(0.00)	(5.21)	(0.76)	(2.00)	(7.98)	(8.21)	(0.00)	(17.43)	(25.64)	(0.56)	(100.00)
		本土域	0.00	22.19	13.71	20.05	55.95	0.00	4.43	0.65	1.70	6.78	6.98	0.00	14.82	21.80	0.48	85.01
			(0.00)	(26.10)	(16.13)	(23.59)	(65.82)	(0.00)	(5.21)	(0.76)	(2.00)	(7.98)	(8.21)	(0.00)	(17.43)	(25.64)	(0.56)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	留萌		0.00	79.36	11.67	12.65	103.68	0.00	32.38	11.10	3.31	46.79	8.17	0.00	42.69	50.86	0.37	201.70
			(0.00)	(39.35)	(5.79)	(6.27)	(51.40)	(0.00)	(16.05)	(5.50)	(1.64)	(23.20)	(4.05)	(0.00)	(21.17)	(25.22)	(0.18)	(100.00)
		本土域	0.00	79.36	1.64	6.38	87.38	0.00	32.38	10.77	3.31	46.46	6.87	0.00	37.59	44.46	0.37	178.67
			(0.00)	(44.42)	(0.92)	(3.57)	(48.91)	(0.00)	(18.12)	(6.03)	(1.85)	(26.00)	(3.85)	(0.00)	(21.04)	(24.88)	(0.21)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	10.03	6.27	16.30	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	1.30	0.00	5.10	6.40	0.00	23.03
			(0.00)	(0.00)	(43.55)	(27.23)	(70.78)	(0.00)	(0.00)	(1.43)	(0.00)	(1.43)	(5.64)	(0.00)	(22.15)	(27.79)	(0.00)	(100.00)
113	国後・択捉・歯舞・色丹		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
201	青森		0.00	30.97	44.76	30.38	106.11	0.00	32.32	5.09	0.00	37.41	8.99	0.00	23.43	32.42	0.30	176.24
			(0.00)	(17.57)	(25.40)	(17.24)	(60.21)	(0.00)	(18.34)	(2.89)	(0.00)	(21.23)	(5.10)	(0.00)	(13.29)	(18.40)	(0.17)	(100.00)
		本土域	0.00	30.97	39.97	28.90	99.84	0.00	32.32	5.09	0.00	37.41	8.99	0.00	23.43	32.42	0.30	169.97
			(0.00)	(18.22)	(23.52)	(17.00)	(58.74)	(0.00)	(19.02)	(2.99)	(0.00)	(22.01)	(5.29)	(0.00)	(13.78)	(19.07)	(0.18)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	4.79	1.48	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27
			(0.00)	(0.00)	(76.40)	(23.60)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
202	秋田	0.00	60.87	63.41	0.00	124.28	0.00	54.58	32.16	0.73	87.47	31.54	0.00	24.25	55.79	1.95	269.49
		(0.00)	(22.59)	(23.53)	(0.00)	(46.12)	(0.00)	(20.25)	(11.93)	(0.27)	(32.46)	(11.70)	(0.00)	(9.00)	(20.70)	(0.72)	(100.00)
	本土域	0.00	60.87	59.67	0.00	120.54	0.00	54.58	32.16	0.73	87.47	31.54	0.00	24.25	55.79	1.95	265.75
		(0.00)	(22.90)	(22.45)	(0.00)	(45.36)	(0.00)	(20.54)	(12.10)	(0.27)	(32.91)	(11.87)	(0.00)	(9.13)	(20.99)	(0.73)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	3.74	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74
		(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
203	山形	0.00	28.59	10.98	28.51	68.08	0.00	5.03	2.33	0.93	8.29	10.00	0.00	24.13	34.13	0.43	110.93
		(0.00)	(25.77)	(9.90)	(25.70)	(61.37)	(0.00)	(4.53)	(2.10)	(0.84)	(7.47)	(9.01)	(0.00)	(21.75)	(30.77)	(0.39)	(100.00)
	本土域	0.00	28.59	7.93	21.19	57.71	0.00	5.03	2.33	0.93	8.29	7.07	0.00	24.13	31.20	0.43	97.63
		(0.00)	(29.28)	(8.12)	(21.70)	(59.11)	(0.00)	(5.15)	(2.39)	(0.95)	(8.49)	(7.24)	(0.00)	(24.72)	(31.96)	(0.44)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	3.05	7.32	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	2.93	0.00	13.30
		(0.00)	(0.00)	(22.93)	(55.04)	(77.97)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(22.03)	(0.00)	(0.00)	(22.03)	(0.00)	(100.00)
204	新潟	0.00	64.63	26.34	18.70	109.67	0.00	77.28	5.09	4.18	86.55	16.59	0.00	105.99	122.58	6.45	325.25
		(0.00)	(19.87)	(8.10)	(5.75)	(33.72)	(0.00)	(23.76)	(1.56)	(1.29)	(26.61)	(5.10)	(0.00)	(32.59)	(37.69)	(1.98)	(100.00)
	本土域	0.00	63.73	12.80	10.76	87.29	0.00	77.28	4.33	4.18	85.79	16.59	0.00	104.44	121.03	6.45	300.56
		(0.00)	(21.20)	(4.26)	(3.58)	(29.04)	(0.00)	(25.71)	(1.44)	(1.39)	(28.54)	(5.52)	(0.00)	(34.75)	(40.27)	(2.15)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.90	13.54	7.94	22.38	0.00	0.00	0.76	0.00	0.76	0.00	0.00	1.55	1.55	0.00	24.69
		(0.00)	(3.65)	(54.84)	(32.16)	(90.64)	(0.00)	(0.00)	(3.08)	(0.00)	(3.08)	(0.00)	(0.00)	(6.28)	(6.28)	(0.00)	(100.00)
205	佐渡	0.00	13.57	63.56	48.19	125.32	0.00	15.57	24.16	2.09	41.82	11.02	0.00	78.29	89.31	0.47	256.92
		(0.00)	(5.28)	(24.74)	(18.76)	(48.78)	(0.00)	(6.06)	(9.40)	(0.81)	(16.28)	(4.29)	(0.00)	(30.47)	(34.76)	(0.18)	(100.00)
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	0.00	13.57	63.56	48.19	125.32	0.00	15.57	24.16	2.09	41.82	11.02	0.00	78.29	89.31	0.47	256.92
		(0.00)	(5.28)	(24.74)	(18.76)	(48.78)	(0.00)	(6.06)	(9.40)	(0.81)	(16.28)	(4.29)	(0.00)	(30.47)	(34.76)	(0.18)	(100.00)
206	富山湾	0.00	6.27	0.00	3.93	10.20	0.00	19.81	3.58	3.53	26.92	23.29	0.00	49.14	72.43	5.24	114.79
		(0.00)	(5.46)	(0.00)	(3.42)	(8.89)	(0.00)	(17.26)	(3.12)	(3.08)	(23.45)	(20.29)	(0.00)	(42.81)	(63.10)	(4.56)	(100.00)
	本土域	0.00	6.27	0.00	3.93	10.20	0.00	19.81	3.58	3.53	26.92	23.29	0.00	49.14	72.43	5.24	114.79
		(0.00)	(5.46)	(0.00)	(3.42)	(8.89)	(0.00)	(17.26)	(3.12)	(3.08)	(23.45)	(20.29)	(0.00)	(42.81)	(63.10)	(4.56)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
207	能登半島	8.17	48.86	74.41	79.53	210.97	0.00	74.44	39.99	11.16	125.59	35.40	2.70	206.00	244.10	1.25	581.91
		(1.40)	(8.40)	(12.79)	(13.67)	(36.25)	(0.00)	(12.79)	(6.87)	(1.92)	(21.58)	(6.08)	(0.46)	(35.40)	(41.95)	(0.21)	(100.00)
	本土域	8.17	45.80	63.34	57.06	174.37	0.00	74.44	39.41	11.16	125.01	33.24	0.00	159.74	192.98	1.25	493.61
		(1.66)	(9.28)	(12.83)	(11.56)	(35.33)	(0.00)	(15.08)	(7.98)	(2.26)	(25.33)	(6.73)	(0.00)	(32.36)	(39.10)	(0.25)	(100.00)
	島しょ域	0.00	3.06	11.07	22.47	36.60	0.00	0.00	0.58	0.00	0.58	2.16	2.70	46.26	51.12	0.00	88.30
		(0.00)	(3.47)	(12.54)	(25.45)	(41.45)	(0.00)	(0.00)	(0.66)	(0.00)	(0.66)	(2.45)	(3.06)	(52.39)	(57.89)	(0.00)	(100.00)
301	陸奥湾	0.00	43.12	32.79	14.76	90.67	0.00	38.89	12.22	0.00	51.11	44.38	0.00	89.05	133.43	0.71	275.92
		(0.00)	(15.63)	(11.88)	(5.35)	(32.86)	(0.00)	(14.09)	(4.43)	(0.00)	(18.52)	(16.08)	(0.00)	(32.27)	(48.36)	(0.26)	(100.00)
	本土域	0.00	43.12	31.23	12.15	86.50	0.00	38.89	12.22	0.00	51.11	44.38	0.00	88.74	133.12	0.71	271.44
		(0.00)	(15.89)	(11.51)	(4.48)	(31.87)	(0.00)	(14.33)	(4.50)	(0.00)	(18.83)	(16.35)	(0.00)	(32.69)	(49.04)	(0.26)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	1.56	2.61	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.00	4.48
		(0.00)	(0.00)	(34.82)	(58.26)	(93.08)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.92)	(6.92)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
302	津軽海峡	0.00	14.90	34.06	28.74	77.70	0.00	6.15	6.49	0.00	12.64	13.63	0.00	38.64	52.27	0.31	142.92
		(0.00)	(10.43)	(23.83)	(20.11)	(54.37)	(0.00)	(4.30)	(4.54)	(0.00)	(8.84)	(9.54)	(0.00)	(27.04)	(36.57)	(0.22)	(100.00)
	本土域	0.00	14.90	29.92	27.06	71.88	0.00	6.15	6.49	0.00	12.64	13.63	0.00	38.53	52.16	0.31	136.99
		(0.00)	(10.88)	(21.84)	(19.75)	(52.47)	(0.00)	(4.49)	(4.74)	(0.00)	(9.23)	(9.95)	(0.00)	(28.13)	(38.08)	(0.23)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	4.14	1.68	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	5.93
		(0.00)	(0.00)	(69.81)	(28.33)	(98.15)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.85)	(1.85)	(0.00)	(100.00)
303	下北半島東	0.00	80.36	28.51	2.86	111.73	0.00	21.16	1.03	0.70	22.89	23.60	0.00	7.56	31.16	0.57	166.35
		(0.00)	(48.31)	(17.14)	(1.72)	(67.17)	(0.00)	(12.72)	(0.62)	(0.42)	(13.76)	(14.19)	(0.00)	(4.54)	(18.73)	(0.34)	(100.00)
	本土域	0.00	80.36	27.69	2.86	110.91	0.00	21.16	1.03	0.70	22.89	23.60	0.00	7.56	31.16	0.57	165.53
		(0.00)	(48.55)	(16.73)	(1.73)	(67.00)	(0.00)	(12.78)	(0.62)	(0.42)	(13.83)	(14.26)	(0.00)	(4.57)	(18.82)	(0.34)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
		(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
304	三陸海岸	0.00	86.59	36.54	431.10	554.23	0.00	12.05	1.23	0.62	13.90	75.39	0.47	27.06	102.92	3.04	674.09
		(0.00)	(12.85)	(5.42)	(63.95)	(82.22)	(0.00)	(1.79)	(0.18)	(0.09)	(2.06)	(11.18)	(0.07)	(4.01)	(15.27)	(0.45)	(100.00)
	本土域	0.00	85.72	32.71	410.93	529.36	0.00	12.05	1.23	0.62	13.90	75.39	0.47	27.06	102.92	3.04	649.22
		(0.00)	(13.20)	(5.04)	(63.30)	(81.54)	(0.00)	(1.86)	(0.19)	(0.10)	(2.14)	(11.61)	(0.07)	(4.17)	(15.85)	(0.47)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.87	3.83	20.17	24.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.87
		(0.00)	(3.50)	(15.40)	(81.10)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
305	宮城三陸海岸	0.00	29.48	0.00	281.11	310.59	0.00	12.35	0.58	2.32	15.25	10.27	0.00	73.19	83.46	0.41	409.71
		(0.00)	(7.20)	(0.00)	(68.61)	(75.81)	(0.00)	(3.01)	(0.14)	(0.57)	(3.72)	(2.51)	(0.00)	(17.86)	(20.37)	(0.10)	(100.00)
	本土域	0.00	25.99	0.00	206.64	232.63	0.00	10.76	0.58	2.32	13.66	8.72	0.00	66.19	74.91	0.41	321.61
		(0.00)	(8.08)	(0.00)	(64.25)	(72.33)	(0.00)	(3.35)	(0.18)	(0.72)	(4.25)	(2.71)	(0.00)	(20.58)	(23.29)	(0.13)	(100.00)
	島しょ域	0.00	3.49	0.00	74.47	77.96	0.00	1.59	0.00	0.00	1.59	1.55	0.00	7.00	8.55	0.00	88.10
		(0.00)	(3.96)	(0.00)	(84.53)	(88.49)	(0.00)	(1.80)	(0.00)	(0.00)	(1.80)	(1.76)	(0.00)	(7.95)	(9.70)	(0.00)	(100.00)
306	仙台湾	4.34	45.41	0.00	205.38	255.13	0.26	35.82	0.00	0.29	36.37	25.15	0.00	94.97	120.12	2.20	413.82
		(1.05)	(10.97)	(0.00)	(49.63)	(61.65)	(0.06)	(8.66)	(0.00)	(0.07)	(8.79)	(6.08)	(0.00)	(22.95)	(29.03)	(0.53)	(100.00)
	本土域	2.37	37.38	0.00	77.13	116.88	0.26	31.90	0.00	0.00	32.16	13.70	0.00	66.13	79.83	2.20	231.07
		(1.03)	(16.18)	(0.00)	(33.38)	(50.58)	(0.11)	(13.81)	(0.00)	(0.00)	(13.92)	(5.93)	(0.00)	(28.62)	(34.55)	(0.95)	(100.00)
	島しょ域	1.97	8.03	0.00	128.25	138.25	0.00	3.92	0.00	0.29	4.21	11.45	0.00	28.84	40.29	0.00	182.75
		(1.08)	(4.39)	(0.00)	(70.18)	(75.65)	(0.00)	(2.15)	(0.00)	(0.16)	(2.30)	(6.27)	(0.00)	(15.78)	(22.05)	(0.00)	(100.00)
307	福島	0.00	10.06	7.83	28.74	46.63	0.00	54.35	0.33	23.93	78.61	41.27	0.00	11.75	53.02	0.30	178.56
		(0.00)	(5.63)	(4.39)	(16.10)	(26.11)	(0.00)	(30.44)	(0.18)	(13.40)	(44.02)	(23.11)	(0.00)	(6.58)	(29.69)	(0.17)	(100.00)
	本土域	0.00	10.06	7.83	28.74	46.63	0.00	54.35	0.33	23.93	78.61	40.77	0.00	11.75	52.52	0.30	178.06
		(0.00)	(5.65)	(4.40)	(16.14)	(26.19)	(0.00)	(30.52)	(0.19)	(13.44)	(44.15)	(22.90)	(0.00)	(6.60)	(29.50)	(0.17)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
308	鹿島灘	0.00	24.94	12.79	0.63	38.36	0.00	68.40	4.21	0.00	72.61	44.18	0.00	28.16	72.34	1.67	184.98
		(0.00)	(13.48)	(6.91)	(0.34)	(20.74)	(0.00)	(36.98)	(2.28)	(0.00)	(39.25)	(23.88)	(0.00)	(15.22)	(39.11)	(0.90)	(100.00)
	本土域	0.00	24.94	12.79	0.63	38.36	0.00	68.40	4.21	0.00	72.61	40.73	0.00	28.16	68.89	1.67	181.53
		(0.00)	(13.74)	(7.05)	(0.35)	(21.13)	(0.00)	(37.68)	(2.32)	(0.00)	(40.00)	(22.44)	(0.00)	(15.51)	(37.95)	(0.92)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	3.45	0.00	3.45
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
401	若狭湾	1.93	45.68	76.44	288.98	413.03	0.58	58.47	21.04	10.63	90.72	65.17	0.00	158.04	223.21	7.44	734.40
		(0.26)	(6.22)	(10.41)	(39.35)	(56.24)	(0.08)	(7.96)	(2.86)	(1.45)	(12.35)	(8.87)	(0.00)	(21.52)	(30.39)	(1.01)	(100.00)
	本土域	1.23	45.04	72.87	266.61	385.75	0.58	58.47	21.04	10.63	90.72	65.17	0.00	156.30	221.47	7.44	705.38
		(0.17)	(6.39)	(10.33)	(37.80)	(54.69)	(0.08)	(8.29)	(2.98)	(1.51)	(12.86)	(9.24)	(0.00)	(22.16)	(31.40)	(1.05)	(100.00)
	島しょ域	0.70	0.64	3.57	22.37	27.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	1.74	0.00	29.02
		(2.41)	(2.21)	(12.30)	(77.08)	(94.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.00)	(6.00)	(0.00)	(100.00)
402	兵庫	0.00	3.95	10.61	87.87	102.43	0.00	3.34	4.52	0.64	8.50	2.08	0.00	5.69	7.77	0.39	119.09
		(0.00)	(3.32)	(8.91)	(73.78)	(86.01)	(0.00)	(2.80)	(3.80)	(0.54)	(7.14)	(1.75)	(0.00)	(4.78)	(6.52)	(0.33)	(100.00)
	本土域	0.00	3.95	10.61	82.50	97.06	0.00	3.34	4.52	0.64	8.50	2.08	0.00	5.69	7.77	0.39	113.72
		(0.00)	(3.47)	(9.33)	(72.55)	(85.35)	(0.00)	(2.94)	(3.97)	(0.56)	(7.47)	(1.83)	(0.00)	(5.00)	(6.83)	(0.34)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	5.37	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
403	鳥取	0.00	43.48	18.97	19.15	81.60	0.00	23.31	2.74	18.86	44.91	16.82	0.00	3.83	20.65	2.48	149.64
		(0.00)	(29.06)	(12.68)	(12.80)	(54.53)	(0.00)	(15.58)	(1.83)	(12.60)	(30.01)	(11.24)	(0.00)	(2.56)	(13.80)	(1.66)	(100.00)
	本土域	0.00	43.48	18.97	19.15	81.60	0.00	23.31	2.74	18.86	44.91	16.82	0.00	3.83	20.65	2.48	149.64
		(0.00)	(29.06)	(12.68)	(12.80)	(54.53)	(0.00)	(15.58)	(1.83)	(12.60)	(30.01)	(11.24)	(0.00)	(2.56)	(13.80)	(1.66)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
404	島根	0.00	48.12	26.29	288.65	363.06	0.00	27.36	8.03	17.57	52.96	26.89	0.00	25.69	52.58	0.54	469.14
		(0.00)	(10.26)	(5.60)	(61.53)	(77.39)	(0.00)	(5.83)	(1.71)	(3.75)	(11.29)	(5.73)	(0.00)	(5.48)	(11.21)	(0.12)	(100.00)
	本土域	0.00	48.12	21.64	248.13	317.89	0.00	26.97	7.68	17.33	51.98	26.89	0.00	24.89	51.78	0.54	422.19
		(0.00)	(11.40)	(5.13)	(58.77)	(75.30)	(0.00)	(6.39)	(1.82)	(4.10)	(12.31)	(6.37)	(0.00)	(5.90)	(12.26)	(0.13)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	4.65	40.52	45.17	0.00	0.39	0.35	0.24	0.98	0.00	0.00	0.80	0.80	0.00	46.95
		(0.00)	(0.00)	(9.90)	(86.30)	(96.21)	(0.00)	(0.83)	(0.75)	(0.51)	(2.09)	(0.00)	(0.00)	(1.70)	(1.70)	(0.00)	(100.00)
405	北長門	0.07	28.57	24.50	167.06	220.20	0.00	6.42	0.89	0.00	7.31	17.66	0.00	54.16	71.82	0.65	299.98
		(0.02)	(9.52)	(8.17)	(55.69)	(73.40)	(0.00)	(2.14)	(0.30)	(0.00)	(2.44)	(5.89)	(0.00)	(18.05)	(23.94)	(0.22)	(100.00)
	本土域	0.07	18.48	21.09	92.71	132.35	0.00	5.21	0.89	0.00	6.10	13.86	0.00	43.29	57.15	0.65	196.25
		(0.04)	(9.42)	(10.75)	(47.24)	(67.44)	(0.00)	(2.65)	(0.45)	(0.00)	(3.11)	(7.06)	(0.00)	(22.06)	(29.12)	(0.33)	(100.00)
	島しょ域	0.00	10.09	3.41	74.35	87.85	0.00	1.21	0.00	0.00	1.21	3.80	0.00	10.87	14.67	0.00	103.73
		(0.00)	(9.73)	(3.29)	(71.68)	(84.69)	(0.00)	(1.17)	(0.00)	(0.00)	(1.17)	(3.66)	(0.00)	(10.48)	(14.14)	(0.00)	(100.00)
406	隠岐	3.07	6.81	38.15	276.71	324.74	0.15	2.42	4.26	4.75	11.58	19.02	0.37	28.59	47.98	0.00	384.30
		(0.80)	(1.77)	(9.93)	(72.00)	(84.50)	(0.04)	(0.63)	(1.11)	(1.24)	(3.01)	(4.95)	(0.10)	(7.44)	(12.49)	(0.00)	(100.00)
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	3.07	6.81	38.15	276.71	324.74	0.15	2.42	4.26	4.75	11.58	19.02	0.37	28.59	47.98	0.00	384.30
		(0.80)	(1.77)	(9.93)	(72.00)	(84.50)	(0.04)	(0.63)	(1.11)	(1.24)	(3.01)	(4.95)	(0.10)	(7.44)	(12.49)	(0.00)	(100.00)
407	竹島	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
501	房総	0.00	55.29	50.27	23.38	128.94	0.00	35.70	7.38	0.49	43.57	19.70	0.00	55.70	75.40	1.21	249.12
		(0.00)	(22.19)	(20.18)	(9.39)	(51.76)	(0.00)	(14.33)	(2.96)	(0.20)	(17.49)	(7.91)	(0.00)	(22.36)	(30.27)	(0.49)	(100.00)
	本土域	0.00	55.29	48.84	23.38	127.51	0.00	35.70	6.96	0.49	43.15	19.70	0.00	55.70	75.40	1.21	247.27
		(0.00)	(22.36)	(19.75)	(9.46)	(51.57)	(0.00)	(14.44)	(2.81)	(0.20)	(17.45)	(7.97)	(0.00)	(22.53)	(30.49)	(0.49)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	1.43	0.00	1.43	0.00	0.00	0.42	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85
		(0.00)	(0.00)	(77.30)	(0.00)	(77.30)	(0.00)	(0.00)	(22.70)	(0.00)	(22.70)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
502	東京湾	0.73	36.94	32.04	4.57	74.28	1.12	34.77	2.14	0.85	38.88	674.55	0.00	28.75	703.30	7.72	824.18
		(0.09)	(4.48)	(3.89)	(0.55)	(9.01)	(0.14)	(4.22)	(0.26)	(0.10)	(4.72)	(81.84)	(0.00)	(3.49)	(85.33)	(0.94)	(100.00)
	本土域	0.73	33.17	32.04	1.55	67.49	1.12	28.96	2.14	0.85	33.07	440.00	0.00	24.02	464.02	7.72	572.30
		(0.13)	(5.80)	(5.60)	(0.27)	(11.79)	(0.20)	(5.06)	(0.37)	(0.15)	(5.78)	(76.88)	(0.00)	(4.20)	(81.08)	(1.35)	(100.00)
	島しょ域	0.00	3.77	0.00	3.02	6.79	0.00	5.81	0.00	0.00	5.81	234.55	0.00	4.73	239.28	0.00	251.88
		(0.00)	(1.50)	(0.00)	(1.20)	(2.70)	(0.00)	(2.31)	(0.00)	(0.00)	(2.31)	(93.12)	(0.00)	(1.88)	(95.00)	(0.00)	(100.00)
503	相模湾	1.08	20.73	35.67	14.96	72.44	0.13	26.65	1.41	2.33	30.52	29.97	0.40	15.61	45.98	0.81	149.75
		(0.72)	(13.84)	(23.82)	(9.99)	(48.37)	(0.09)	(17.80)	(0.94)	(1.56)	(20.38)	(20.01)	(0.27)	(10.42)	(30.70)	(0.54)	(100.00)
	本土域	1.08	20.39	29.95	11.20	62.62	0.13	26.65	1.41	2.33	30.52	25.15	0.40	15.61	41.16	0.81	135.11
		(0.80)	(15.09)	(22.17)	(8.29)	(46.35)	(0.10)	(19.72)	(1.04)	(1.72)	(22.59)	(18.61)	(0.30)	(11.55)	(30.46)	(0.60)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.34	5.72	3.76	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	4.82	0.00	14.64
		(0.00)	(2.32)	(39.07)	(25.68)	(67.08)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(32.92)	(0.00)	(0.00)	(32.92)	(0.00)	(100.00)
504	伊豆	0.00	14.96	29.42	154.57	198.95	0.00	5.97	8.20	5.02	19.19	13.12	0.00	49.80	62.92	1.23	282.29
		(0.00)	(5.30)	(10.42)	(54.76)	(70.48)	(0.00)	(2.11)	(2.90)	(1.78)	(6.80)	(4.65)	(0.00)	(17.64)	(22.29)	(0.44)	(100.00)
	本土域	0.00	14.96	26.22	145.65	186.83	0.00	5.97	8.20	5.02	19.19	13.12	0.00	49.06	62.18	1.23	269.43
		(0.00)	(5.55)	(9.73)	(54.06)	(69.34)	(0.00)	(2.22)	(3.04)	(1.86)	(7.12)	(4.87)	(0.00)	(18.21)	(23.08)	(0.46)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	3.20	8.92	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00	12.86
		(0.00)	(0.00)	(24.88)	(69.36)	(94.25)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(5.75)	(5.75)	(0.00)	(100.00)
505	駿河湾	0.00	42.36	1.24	6.90	50.50	0.00	28.45	4.24	0.94	33.63	38.50	0.00	54.52	93.02	4.85	182.00
		(0.00)	(23.27)	(0.68)	(3.79)	(27.75)	(0.00)	(15.63)	(2.33)	(0.52)	(18.48)	(21.15)	(0.00)	(29.96)	(51.11)	(2.66)	(100.00)
	本土域	0.00	42.36	1.24	6.90	50.50	0.00	28.45	4.24	0.94	33.63	38.50	0.00	54.52	93.02	4.85	182.00
		(0.00)	(23.27)	(0.68)	(3.79)	(27.75)	(0.00)	(15.63)	(2.33)	(0.52)	(18.48)	(21.15)	(0.00)	(29.96)	(51.11)	(2.66)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
506	遠州灘	0.00	52.03	0.00	0.78	52.81	0.00	60.52	6.00	0.00	66.52	0.18	0.00	0.94	1.12	1.49	121.94
		(0.00)	(42.67)	(0.00)	(0.64)	(43.31)	(0.00)	(49.63)	(4.92)	(0.00)	(54.55)	(0.15)	(0.00)	(0.77)	(0.92)	(1.22)	(100.00)
	本土域	0.00	49.72	0.00	0.78	50.50	0.00	60.52	6.00	0.00	66.52	0.18	0.00	0.94	1.12	1.49	119.63
		(0.00)	(41.56)	(0.00)	(0.65)	(42.21)	(0.00)	(50.59)	(5.02)	(0.00)	(55.60)	(0.15)	(0.00)	(0.79)	(0.94)	(1.25)	(100.00)
	島しょ域	0.00	2.31	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31
		(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
507	伊勢湾	0.00	17.67	5.56	64.36	87.59	0.00	42.96	5.66	16.12	64.74	185.51	2.88	67.71	256.10	34.16	442.59
		(0.00)	(3.99)	(1.26)	(14.54)	(19.79)	(0.00)	(9.71)	(1.28)	(3.64)	(14.63)	(41.91)	(0.65)	(15.30)	(57.86)	(7.72)	(100.00)
	本土域	0.00	13.81	0.69	25.71	40.21	0.00	40.27	5.66	13.12	59.05	142.95	2.88	61.96	207.79	34.16	341.21
		(0.00)	(4.05)	(0.20)	(7.53)	(11.78)	(0.00)	(11.80)	(1.66)	(3.85)	(17.31)	(41.90)	(0.84)	(18.16)	(60.90)	(10.01)	(100.00)
	島しょ域	0.00	3.86	4.87	38.65	47.38	0.00	2.69	0.00	3.00	5.69	42.56	0.00	5.75	48.31	0.00	101.38
		(0.00)	(3.81)	(4.80)	(38.12)	(46.74)	(0.00)	(2.65)	(0.00)	(2.96)	(5.61)	(41.98)	(0.00)	(5.67)	(47.65)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
508	三河湾	0.00	9.85	17.20	2.87	29.92	5.96	42.45	10.86	4.35	63.62	137.09	67.47	54.04	258.60	5.76	357.90
		(0.00)	(2.75)	(4.81)	(0.80)	(8.36)	(1.67)	(11.86)	(3.03)	(1.22)	(17.78)	(38.30)	(18.85)	(15.10)	(72.25)	(1.61)	(100.00)
	本土域	0.00	7.49	1.21	2.87	11.57	5.96	41.71	2.50	4.35	54.52	128.94	67.47	50.98	247.39	5.76	319.24
		(0.00)	(2.35)	(0.38)	(0.90)	(3.62)	(1.87)	(13.07)	(0.78)	(1.36)	(17.08)	(40.39)	(21.13)	(15.97)	(77.49)	(1.80)	(100.00)
	島しょ域	0.00	2.36	15.99	0.00	18.35	0.00	0.74	8.36	0.00	9.10	8.15	0.00	3.06	11.21	0.00	38.66
		(0.00)	(6.10)	(41.36)	(0.00)	(47.47)	(0.00)	(1.91)	(21.62)	(0.00)	(23.54)	(21.08)	(0.00)	(7.92)	(29.00)	(0.00)	(100.00)
509	熊野灘	0.23	102.07	138.04	373.90	614.24	2.36	68.68	10.46	45.09	126.59	75.45	0.18	156.14	231.77	14.84	987.44
		(0.02)	(10.34)	(13.98)	(37.87)	(62.21)	(0.24)	(6.96)	(1.06)	(4.57)	(12.82)	(7.64)	(0.02)	(15.81)	(23.47)	(1.50)	(100.00)
	本土域	0.23	94.14	121.54	294.30	510.21	2.36	67.74	10.38	44.67	125.15	69.56	0.18	143.18	212.92	14.84	863.12
		(0.03)	(10.91)	(14.08)	(34.10)	(59.11)	(0.27)	(7.85)	(1.20)	(5.18)	(14.50)	(8.06)	(0.02)	(16.59)	(24.67)	(1.72)	(100.00)
	島しょ域	0.00	7.93	16.50	79.60	104.03	0.00	0.94	0.08	0.42	1.44	5.89	0.00	12.96	18.85	0.00	124.32
		(0.00)	(6.38)	(13.27)	(64.03)	(83.68)	(0.00)	(0.76)	(0.06)	(0.34)	(1.16)	(4.74)	(0.00)	(10.42)	(15.16)	(0.00)	(100.00)
510	伊豆七島北	0.00	19.64	11.11	153.41	184.16	0.00	5.98	2.74	2.74	11.46	11.00	0.00	8.35	19.35	0.00	214.97
		(0.00)	(9.14)	(5.17)	(71.36)	(85.67)	(0.00)	(2.78)	(1.27)	(1.27)	(5.33)	(5.12)	(0.00)	(3.88)	(9.00)	(0.00)	(100.00)
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	0.00	19.64	11.11	153.41	184.16	0.00	5.98	2.74	2.74	11.46	11.00	0.00	8.35	19.35	0.00	214.97
		(0.00)	(9.14)	(5.17)	(71.36)	(85.67)	(0.00)	(2.78)	(1.27)	(1.27)	(5.33)	(5.12)	(0.00)	(3.88)	(9.00)	(0.00)	(100.00)
511	伊豆七島南	0.00	2.54	3.36	54.83	60.73	0.00	0.00	0.56	1.77	2.33	2.12	0.00	3.31	5.43	0.00	68.49
		(0.00)	(3.71)	(4.91)	(80.06)	(88.67)	(0.00)	(0.00)	(0.82)	(2.58)	(3.40)	(3.10)	(0.00)	(4.83)	(7.93)	(0.00)	(100.00)
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	0.00	2.54	3.36	54.83	60.73	0.00	0.00	0.56	1.77	2.33	2.12	0.00	3.31	5.43	0.00	68.49
		(0.00)	(3.71)	(4.91)	(80.06)	(88.67)	(0.00)	(0.00)	(0.82)	(2.58)	(3.40)	(3.10)	(0.00)	(4.83)	(7.93)	(0.00)	(100.00)
530	小笠原群島	0.00	10.00	11.39	236.06	257.45	0.00	0.24	0.41	0.26	0.91	0.98	0.00	3.01	3.99	0.00	262.35
		(0.00)	(3.81)	(4.34)	(89.98)	(98.13)	(0.00)	(0.09)	(0.16)	(0.10)	(0.35)	(0.37)	(0.00)	(1.15)	(1.52)	(0.00)	(100.00)
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	0.00	10.00	11.39	236.06	257.45	0.00	0.24	0.41	0.26	0.91	0.98	0.00	3.01	3.99	0.00	262.35
		(0.00)	(3.81)	(4.34)	(89.98)	(98.13)	(0.00)	(0.09)	(0.16)	(0.10)	(0.35)	(0.37)	(0.00)	(1.15)	(1.52)	(0.00)	(100.00)
550	火山列島	0.00	14.16	0.00	28.96	43.12	5.10	0.00	0.00	0.58	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.80
		(0.00)	(29.02)	(0.00)	(59.34)	(88.36)	(10.45)	(0.00)	(0.00)	(1.19)	(11.64)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	0.00	14.16	0.00	28.96	43.12	5.10	0.00	0.00	0.58	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.80
		(0.00)	(29.02)	(0.00)	(59.34)	(88.36)	(10.45)	(0.00)	(0.00)	(1.19)	(11.64)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
601	和歌山	0.23	22.24	46.63	67.46	136.56	0.00	15.67	23.76	6.57	46.00	30.47	0.00	7.35	37.82	0.72	221.10
		(0.10)	(10.06)	(21.09)	(30.51)	(61.76)	(0.00)	(7.09)	(10.75)	(2.97)	(20.81)	(13.78)	(0.00)	(3.32)	(17.11)	(0.33)	(100.00)
	本土域	0.23	21.35	44.43	58.79	124.80	0.00	15.67	23.76	6.57	46.00	28.14	0.00	7.35	35.49	0.72	207.01
		(0.11)	(10.31)	(21.46)	(28.40)	(60.29)	(0.00)	(7.57)	(11.48)	(3.17)	(22.22)	(13.59)	(0.00)	(3.55)	(17.14)	(0.35)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.89	2.20	8.67	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	2.33	0.00	14.09
		(0.00)	(6.32)	(15.61)	(61.53)	(83.46)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.54)	(0.00)	(0.00)	(16.54)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
602	徳島	0.00	16.67	21.77	59.26	97.70	0.00	14.19	1.53	0.00	15.72	2.41	0.00	8.61	11.02	0.92	125.36
		(0.00)	(13.30)	(17.37)	(47.27)	(77.94)	(0.00)	(11.32)	(1.22)	(0.00)	(12.54)	(1.92)	(0.00)	(6.87)	(8.79)	(0.73)	(100.00)
	本土域	0.00	15.96	18.58	45.45	79.99	0.00	13.36	1.26	0.00	14.62	2.11	0.00	7.40	9.51	0.92	105.04
		(0.00)	(15.19)	(17.69)	(43.27)	(76.15)	(0.00)	(12.72)	(1.20)	(0.00)	(13.92)	(2.01)	(0.00)	(7.04)	(9.05)	(0.88)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.71	3.19	13.81	17.71	0.00	0.83	0.27	0.00	1.10	0.30	0.00	1.21	1.51	0.00	20.32
		(0.00)	(3.49)	(15.70)	(67.96)	(87.16)	(0.00)	(4.08)	(1.33)	(0.00)	(5.41)	(1.48)	(0.00)	(5.95)	(7.43)	(0.00)	(100.00)
603	土佐湾	0.66	76.56	112.36	281.33	470.91	0.31	125.01	46.80	19.68	191.80	61.36	0.00	142.21	203.57	7.02	873.30
		(0.08)	(8.77)	(12.87)	(32.21)	(53.92)	(0.04)	(14.31)	(5.36)	(2.25)	(21.96)	(7.03)	(0.00)	(16.28)	(23.31)	(0.80)	(100.00)
	本土域	0.66	69.50	110.12	232.85	413.13	0.31	123.11	46.80	17.32	187.54	60.67	0.00	137.22	197.89	7.02	805.58
		(0.08)	(8.63)	(13.67)	(28.90)	(51.28)	(0.04)	(15.28)	(5.81)	(2.15)	(23.28)	(7.53)	(0.00)	(17.03)	(24.56)	(0.87)	(100.00)
	島しょ域	0.00	7.06	2.24	48.48	57.78	0.00	1.90	0.00	2.36	4.26	0.69	0.00	4.99	5.68	0.00	67.72
		(0.00)	(10.43)	(3.31)	(71.59)	(85.32)	(0.00)	(2.81)	(0.00)	(3.48)	(6.29)	(1.02)	(0.00)	(7.37)	(8.39)	(0.00)	(100.00)
604	日向灘	1.18	56.99	82.15	230.85	371.17	0.12	38.23	16.26	1.60	56.21	45.89	2.11	80.71	128.71	4.54	560.63
		(0.21)	(10.17)	(14.65)	(41.18)	(66.21)	(0.02)	(6.82)	(2.90)	(0.29)	(10.03)	(8.19)	(0.38)	(14.40)	(22.96)	(0.81)	(100.00)
	本土域	1.18	55.65	73.69	163.10	293.62	0.00	37.31	16.13	1.60	55.04	42.82	2.11	75.39	120.32	4.54	473.52
		(0.25)	(11.75)	(15.56)	(34.44)	(62.01)	(0.00)	(7.88)	(3.41)	(0.34)	(11.62)	(9.04)	(0.45)	(15.92)	(25.41)	(0.96)	(100.00)
	島しょ域	0.00	1.34	8.46	67.75	77.55	0.12	0.92	0.13	0.00	1.17	3.07	0.00	5.32	8.39	0.00	87.11
		(0.00)	(1.54)	(9.71)	(77.78)	(89.03)	(0.14)	(1.06)	(0.15)	(0.00)	(1.34)	(3.52)	(0.00)	(6.11)	(9.63)	(0.00)	(100.00)
701	周防灘西	0.00	23.80	9.04	9.29	42.13	0.43	16.79	8.05	1.29	26.56	130.32	40.65	62.33	233.30	7.65	309.64
		(0.00)	(7.69)	(2.92)	(3.00)	(13.61)	(0.14)	(5.42)	(2.60)	(0.42)	(8.58)	(42.09)	(13.13)	(20.13)	(75.35)	(2.47)	(100.00)
	本土域	0.00	20.50	6.97	8.38	35.85	0.43	16.79	8.05	1.29	26.56	125.34	40.65	62.33	228.32	7.65	298.38
		(0.00)	(6.87)	(2.34)	(2.81)	(12.01)	(0.14)	(5.63)	(2.70)	(0.43)	(8.90)	(42.01)	(13.62)	(20.89)	(76.52)	(2.56)	(100.00)
	島しょ域	0.00	3.30	2.07	0.91	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	4.98	0.00	11.26
		(0.00)	(29.31)	(18.38)	(8.08)	(55.77)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(44.23)	(0.00)	(0.00)	(44.23)	(0.00)	(100.00)
702	周防灘東	0.00	41.84	27.89	135.45	205.18	0.00	18.29	8.62	0.80	27.71	107.04	2.44	117.60	227.08	4.92	464.89
		(0.00)	(9.00)	(6.00)	(29.14)	(44.14)	(0.00)	(3.93)	(1.85)	(0.17)	(5.96)	(23.02)	(0.52)	(25.30)	(48.85)	(1.06)	(100.00)
	本土域	0.00	17.66	19.95	31.63	69.24	0.00	12.31	7.78	0.80	20.89	94.09	1.93	82.74	178.76	4.92	273.81
		(0.00)	(6.45)	(7.29)	(11.55)	(25.29)	(0.00)	(4.50)	(2.84)	(0.29)	(7.63)	(34.36)	(0.70)	(30.22)	(65.29)	(1.80)	(100.00)
	島しょ域	0.00	24.18	7.94	103.82	135.94	0.00	5.98	0.84	0.00	6.82	12.95	0.51	34.86	48.32	0.00	191.08
		(0.00)	(12.65)	(4.16)	(54.33)	(71.14)	(0.00)	(3.13)	(0.44)	(0.00)	(3.57)	(6.78)	(0.27)	(18.24)	(25.29)	(0.00)	(100.00)
703	伊予灘西	0.00	14.22	19.66	24.77	58.65	0.00	9.63	1.55	0.00	11.18	9.83	0.00	9.59	19.42	0.49	89.74
		(0.00)	(15.85)	(21.91)	(27.60)	(65.36)	(0.00)	(10.73)	(1.73)	(0.00)	(12.46)	(10.95)	(0.00)	(10.69)	(21.64)	(0.55)	(100.00)
	本土域	0.00	4.28	16.01	0.80	21.09	0.00	7.75	1.55	0.00	9.30	9.83	0.00	4.55	14.38	0.49	45.26
		(0.00)	(9.46)	(35.37)	(1.77)	(46.60)	(0.00)	(17.12)	(3.42)	(0.00)	(20.55)	(21.72)	(0.00)	(10.05)	(31.77)	(1.08)	(100.00)
	島しょ域	0.00	9.94	3.65	23.97	37.56	0.00	1.88	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	5.04	5.04	0.00	44.48
		(0.00)	(22.35)	(8.21)	(53.89)	(84.44)	(0.00)	(4.23)	(0.00)	(0.00)	(4.23)	(0.00)	(0.00)	(11.33)	(11.33)	(0.00)	(100.00)
704	別府湾	0.00	4.79	7.72	14.20	26.71	0.00	4.81	4.60	0.00	9.41	59.38	1.57	26.39	87.34	1.93	125.39
		(0.00)	(3.82)	(6.16)	(11.32)	(21.30)	(0.00)	(3.84)	(3.67)	(0.00)	(7.50)	(47.36)	(1.25)	(21.05)	(69.65)	(1.54)	(100.00)
	本土域	0.00	4.79	7.72	14.20	26.71	0.00	4.81	4.60	0.00	9.41	59.38	1.57	26.39	87.34	1.93	125.39
		(0.00)	(3.82)	(6.16)	(11.32)	(21.30)	(0.00)	(3.84)	(3.67)	(0.00)	(7.50)	(47.36)	(1.25)	(21.05)	(69.65)	(1.54)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
705	豊後水道		0.00	23.53	84.92	249.71	358.16	0.08	37.90	35.85	32.08	105.91	74.62	1.65	229.76	306.03	3.46	773.56
			(0.00)	(3.04)	(10.98)	(32.28)	(46.30)	(0.01)	(4.90)	(4.63)	(4.15)	(13.69)	(9.65)	(0.21)	(29.70)	(39.56)	(0.45)	(100.00)
		本土域	0.00	19.31	72.22	135.95	227.48	0.08	36.29	26.75	23.55	86.67	67.58	1.65	197.36	266.59	3.46	584.20
			(0.00)	(3.31)	(12.36)	(23.27)	(38.94)	(0.01)	(6.21)	(4.58)	(4.03)	(14.84)	(11.57)	(0.28)	(33.78)	(45.63)	(0.59)	(100.00)
		島しょ域	0.00	4.22	12.70	113.76	130.68	0.00	1.61	9.10	8.53	19.24	7.04	0.00	32.40	39.44	0.00	189.36
			(0.00)	(2.23)	(6.71)	(60.08)	(69.01)	(0.00)	(0.85)	(4.81)	(4.50)	(10.16)	(3.72)	(0.00)	(17.11)	(20.83)	(0.00)	(100.00)
706	伊予灘東		4.03	39.20	59.83	93.36	196.42	5.90	39.73	28.55	4.79	78.97	37.44	1.42	79.42	118.28	0.82	394.49
			(1.02)	(9.94)	(15.17)	(23.67)	(49.79)	(1.50)	(10.07)	(7.24)	(1.21)	(20.02)	(9.49)	(0.36)	(20.13)	(29.98)	(0.21)	(100.00)
		本土域	1.66	5.11	31.84	34.77	73.38	1.77	8.06	24.49	2.72	37.04	31.42	0.00	28.21	59.63	0.82	170.87
			(0.97)	(2.99)	(18.63)	(20.35)	(42.94)	(1.04)	(4.72)	(14.33)	(1.59)	(21.68)	(18.39)	(0.00)	(16.51)	(34.90)	(0.48)	(100.00)
		島しょ域	2.37	34.09	27.99	58.59	123.04	4.13	31.67	4.06	2.07	41.93	6.02	1.42	51.21	58.65	0.00	223.62
			(1.06)	(15.24)	(12.52)	(26.20)	(55.02)	(1.85)	(14.16)	(1.82)	(0.93)	(18.75)	(2.69)	(0.64)	(22.90)	(26.23)	(0.00)	(100.00)
707	広島湾		0.72	68.44	29.83	112.20	211.19	2.87	24.41	5.84	0.98	34.10	156.68	3.05	142.32	302.05	4.89	552.23
			(0.13)	(12.39)	(5.40)	(20.32)	(38.24)	(0.52)	(4.42)	(1.06)	(0.18)	(6.17)	(28.37)	(0.55)	(25.77)	(54.70)	(0.89)	(100.00)
		本土域	0.00	0.40	0.15	3.08	3.63	0.00	1.52	0.00	0.00	1.52	110.58	0.00	39.86	150.44	4.89	160.48
			(0.00)	(0.25)	(0.09)	(1.92)	(2.26)	(0.00)	(0.95)	(0.00)	(0.00)	(0.95)	(68.91)	(0.00)	(24.84)	(93.74)	(3.05)	(100.00)
		島しょ域	0.72	68.04	29.68	109.12	207.56	2.87	22.89	5.84	0.98	32.58	46.10	3.05	102.46	151.61	0.00	391.75
			(0.18)	(17.37)	(7.58)	(27.85)	(52.98)	(0.73)	(5.84)	(1.49)	(0.25)	(8.32)	(11.77)	(0.78)	(26.15)	(38.70)	(0.00)	(100.00)
708	安芸灘		8.44	38.37	109.24	65.68	221.73	6.15	88.13	29.06	4.63	127.97	79.85	9.53	164.29	253.67	0.82	604.19
			(1.40)	(6.35)	(18.08)	(10.87)	(36.70)	(1.02)	(14.59)	(4.81)	(0.77)	(21.18)	(13.22)	(1.58)	(27.19)	(41.99)	(0.14)	(100.00)
		本土域	0.55	5.36	20.84	8.06	34.81	0.08	29.90	6.55	3.13	39.66	55.70	5.11	32.95	93.76	0.82	169.05
			(0.33)	(3.17)	(12.33)	(4.77)	(20.59)	(0.05)	(17.69)	(3.87)	(1.85)	(23.46)	(32.95)	(3.02)	(19.49)	(55.46)	(0.49)	(100.00)
		島しょ域	7.89	33.01	88.40	57.62	186.92	6.07	58.23	22.51	1.50	88.31	24.15	4.42	131.34	159.91	0.00	435.14
			(1.81)	(7.59)	(20.32)	(13.24)	(42.96)	(1.39)	(13.38)	(5.17)	(0.34)	(20.29)	(5.55)	(1.02)	(30.18)	(36.75)	(0.00)	(100.00)
709	備後灘		0.00	28.71	107.71	52.98	189.40	3.13	69.69	6.98	9.73	89.53	119.06	17.55	158.79	295.40	3.33	577.66
			(0.00)	(4.97)	(18.65)	(9.17)	(32.79)	(0.54)	(12.06)	(1.21)	(1.68)	(15.50)	(20.61)	(3.04)	(27.49)	(51.14)	(0.58)	(100.00)
		本土域	0.00	2.04	10.21	1.96	14.21	0.00	7.18	1.82	1.51	10.51	73.63	5.79	52.90	132.32	3.33	160.37
			(0.00)	(1.27)	(6.37)	(1.22)	(8.86)	(0.00)	(4.48)	(1.13)	(0.94)	(6.55)	(45.91)	(3.61)	(32.99)	(82.51)	(2.08)	(100.00)
		島しょ域	0.00	26.67	97.50	51.02	175.19	3.13	62.51	5.16	8.22	79.02	45.43	11.76	105.89	163.08	0.00	417.29
			(0.00)	(6.39)	(23.37)	(12.23)	(41.98)	(0.75)	(14.98)	(1.24)	(1.97)	(18.94)	(10.89)	(2.82)	(25.38)	(39.08)	(0.00)	(100.00)
710	燧灘		0.00	12.23	37.90	31.14	81.27	1.29	54.50	2.45	12.35	70.59	80.19	20.39	18.32	118.90	18.05	288.81
			(0.00)	(4.23)	(13.12)	(10.78)	(28.14)	(0.45)	(18.87)	(0.85)	(4.28)	(24.44)	(27.77)	(7.06)	(6.34)	(41.17)	(6.25)	(100.00)
		本土域	0.00	8.48	8.78	9.42	26.68	1.29	43.05	0.35	4.35	49.04	79.14	20.39	9.24	108.77	18.05	202.54
			(0.00)	(4.19)	(4.33)	(4.65)	(13.17)	(0.64)	(21.26)	(0.17)	(2.15)	(24.21)	(39.07)	(10.07)	(4.56)	(53.70)	(8.91)	(100.00)
		島しょ域	0.00	3.75	29.12	21.72	54.59	0.00	11.45	2.10	8.00	21.55	1.05	0.00	9.08	10.13	0.00	86.27
			(0.00)	(4.35)	(33.75)	(25.18)	(63.28)	(0.00)	(13.27)	(2.43)	(9.27)	(24.98)	(1.22)	(0.00)	(10.53)	(11.74)	(0.00)	(100.00)
711	備讃瀬戸西		0.00	28.24	60.21	43.03	131.48	0.75	32.39	6.48	12.94	52.56	138.68	3.50	33.70	175.88	4.60	364.52
			(0.00)	(7.75)	(16.52)	(11.80)	(36.07)	(0.21)	(8.89)	(1.78)	(3.55)	(14.42)	(38.04)	(0.96)	(9.25)	(48.25)	(1.26)	(100.00)
		本土域	0.00	4.31	11.54	6.52	22.37	0.75	18.07	2.12	9.71	30.65	127.28	2.40	16.22	145.90	4.60	203.52
			(0.00)	(2.12)	(5.67)	(3.20)	(10.99)	(0.37)	(8.88)	(1.04)	(4.77)	(15.06)	(62.54)	(1.18)	(7.97)	(71.69)	(2.26)	(100.00)
		島しょ域	0.00	23.93	48.67	36.51	109.11	0.00	14.32	4.36	3.23	21.91	11.40	1.10	17.48	29.98	0.00	161.00
			(0.00)	(14.86)	(30.23)	(22.68)	(67.77)	(0.00)	(8.89)	(2.71)	(2.01)	(13.61)	(7.08)	(0.68)	(10.86)	(18.62)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
712	備讃瀬戸東		0.42	70.51	52.66	92.84	216.43	4.65	48.78	7.42	5.68	66.53	95.22	13.44	35.34	144.00	5.55	432.51
			(0.10)	(16.30)	(12.18)	(21.47)	(50.04)	(1.08)	(11.28)	(1.72)	(1.31)	(15.38)	(22.02)	(3.11)	(8.17)	(33.29)	(1.28)	(100.00)
		本土域	0.31	14.37	28.49	21.73	64.90	4.24	25.98	4.05	4.18	38.45	83.21	13.44	12.48	109.13	5.55	218.03
			(0.14)	(6.59)	(13.07)	(9.97)	(29.77)	(1.94)	(11.92)	(1.86)	(1.92)	(17.64)	(38.16)	(6.16)	(5.72)	(50.05)	(2.55)	(100.00)
		島しょ域	0.11	56.14	24.17	71.11	151.53	0.41	22.80	3.37	1.50	28.08	12.01	0.00	22.86	34.87	0.00	214.48
			(0.05)	(26.17)	(11.27)	(33.15)	(70.65)	(0.19)	(10.63)	(1.57)	(0.70)	(13.09)	(5.60)	(0.00)	(10.66)	(16.26)	(0.00)	(100.00)
713	播磨灘北		1.20	50.97	130.08	42.69	224.94	5.04	30.60	22.28	13.25	71.17	130.96	7.12	77.61	215.69	3.86	515.66
			(0.23)	(9.88)	(25.23)	(8.28)	(43.62)	(0.98)	(5.93)	(4.32)	(2.57)	(13.80)	(25.40)	(1.38)	(15.05)	(41.83)	(0.75)	(100.00)
		本土域	1.20	14.17	31.83	6.95	54.15	5.04	14.87	5.29	6.70	31.90	100.19	7.12	39.37	146.68	3.80	236.53
			(0.51)	(5.99)	(13.46)	(2.94)	(22.89)	(2.13)	(6.29)	(2.24)	(2.83)	(13.49)	(42.36)	(3.01)	(16.64)	(62.01)	(1.61)	(100.00)
		島しょ域	0.00	36.80	98.25	35.74	170.79	0.00	15.73	16.99	6.55	39.27	30.77	0.00	38.24	69.01	0.06	279.13
			(0.00)	(13.18)	(35.20)	(12.80)	(61.19)	(0.00)	(5.64)	(6.09)	(2.35)	(14.07)	(11.02)	(0.00)	(13.70)	(24.72)	(0.02)	(100.00)
714	播磨灘南		0.00	11.69	7.25	49.83	68.77	0.00	22.87	4.57	2.92	30.36	19.54	0.00	54.76	74.30	2.56	175.99
			(0.00)	(6.64)	(4.12)	(28.31)	(39.08)	(0.00)	(13.00)	(2.60)	(1.66)	(17.25)	(11.10)	(0.00)	(31.12)	(42.22)	(1.45)	(100.00)
		本土域	0.00	2.65	4.35	14.08	21.08	0.00	10.80	2.58	1.38	14.76	9.26	0.00	24.21	33.47	1.46	70.77
			(0.00)	(3.74)	(6.15)	(19.90)	(29.79)	(0.00)	(15.26)	(3.65)	(1.95)	(20.86)	(13.08)	(0.00)	(34.21)	(47.29)	(2.06)	(100.00)
		島しょ域	0.00	9.04	2.90	35.75	47.69	0.00	12.07	1.99	1.54	15.60	10.28	0.00	30.55	40.83	1.10	105.22
			(0.00)	(8.59)	(2.76)	(33.98)	(45.32)	(0.00)	(11.47)	(1.89)	(1.46)	(14.83)	(9.77)	(0.00)	(29.03)	(38.80)	(1.05)	(100.00)
715	大阪湾北		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	3.43	10.55	294.13	0.00	30.93	325.06	5.62	341.23
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.09)	(0.00)	(1.01)	(3.09)	(86.20)	(0.00)	(9.06)	(95.26)	(1.65)	(100.00)
		本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	3.43	10.55	201.98	0.00	30.93	232.91	5.62	249.08
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.86)	(0.00)	(1.38)	(4.24)	(81.09)	(0.00)	(12.42)	(93.51)	(2.26)	(100.00)
		島しょ域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.15	0.00	0.00	92.15	0.00	92.15
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
716	大阪湾南		0.00	6.17	6.57	6.73	19.47	0.00	35.85	5.07	4.49	45.41	38.29	0.00	25.40	63.69	1.30	129.87
			(0.00)	(4.75)	(5.06)	(5.18)	(14.99)	(0.00)	(27.60)	(3.90)	(3.46)	(34.97)	(29.48)	(0.00)	(19.56)	(49.04)	(1.00)	(100.00)
		本土域	0.00	1.90	4.85	5.34	12.09	0.00	9.09	1.32	1.94	12.35	14.02	0.00	14.16	28.18	1.16	53.78
			(0.00)	(3.53)	(9.02)	(9.93)	(22.48)	(0.00)	(16.90)	(2.45)	(3.61)	(22.96)	(26.07)	(0.00)	(26.33)	(52.40)	(2.16)	(100.00)
		島しょ域	0.00	4.27	1.72	1.39	7.38	0.00	26.76	3.75	2.55	33.06	24.27	0.00	11.24	35.51	0.14	76.09
			(0.00)	(5.61)	(2.26)	(1.83)	(9.70)	(0.00)	(35.17)	(4.93)	(3.35)	(43.45)	(31.90)	(0.00)	(14.77)	(46.67)	(0.18)	(100.00)
717	紀伊水道西		0.00	15.53	19.18	37.88	72.59	0.66	24.80	1.96	2.37	29.79	27.89	0.00	44.67	72.56	5.64	180.58
			(0.00)	(8.60)	(10.62)	(20.98)	(40.20)	(0.37)	(13.73)	(1.09)	(1.31)	(16.50)	(15.44)	(0.00)	(24.74)	(40.18)	(3.12)	(100.00)
		本土域	0.00	5.32	3.38	19.07	27.77	0.66	15.37	0.00	0.00	16.03	25.55	0.00	37.97	63.52	5.64	112.96
			(0.00)	(4.71)	(2.99)	(16.88)	(24.58)	(0.58)	(13.61)	(0.00)	(0.00)	(14.19)	(22.62)	(0.00)	(33.61)	(56.23)	(4.99)	(100.00)
		島しょ域	0.00	10.21	15.80	18.81	44.82	0.00	9.43	1.96	2.37	13.76	2.34	0.00	6.70	9.04	0.00	67.62
			(0.00)	(15.10)	(23.37)	(27.82)	(66.28)	(0.00)	(13.95)	(2.90)	(3.50)	(20.35)	(3.46)	(0.00)	(9.91)	(13.37)	(0.00)	(100.00)
718	紀伊水道東		0.00	3.94	30.26	70.86	105.06	0.00	20.61	12.50	21.87	54.98	55.89	0.00	13.83	69.72	2.63	232.39
			(0.00)	(1.70)	(13.02)	(30.49)	(45.21)	(0.00)	(8.87)	(5.38)	(9.41)	(23.66)	(24.05)	(0.00)	(5.95)	(30.00)	(1.13)	(100.00)
		本土域	0.00	1.32	24.17	32.87	58.36	0.00	16.25	12.13	12.56	40.94	54.93	0.00	12.82	67.75	2.63	169.68
			(0.00)	(0.78)	(14.24)	(19.37)	(34.39)	(0.00)	(9.58)	(7.15)	(7.40)	(24.13)	(32.37)	(0.00)	(7.56)	(39.93)	(1.55)	(100.00)
		島しょ域	0.00	2.62	6.09	37.99	46.70	0.00	4.36	0.37	9.31	14.04	0.96	0.00	1.01	1.97	0.00	62.71
			(0.00)	(4.18)	(9.71)	(60.58)	(74.47)	(0.00)	(6.95)	(0.59)	(14.85)	(22.39)	(1.53)	(0.00)	(1.61)	(3.14)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの.丸め誤差により合計が100%とは限らない.

海域コード	名称		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
801	響灘		0.00	63.78	54.49	98.29	216.56	0.00	31.10	7.24	0.82	39.16	167.64	0.00	56.45	224.09	1.02	480.83
			(0.00)	(13.26)	(11.33)	(20.44)	(45.04)	(0.00)	(6.47)	(1.51)	(0.17)	(8.14)	(34.86)	(0.00)	(11.74)	(46.60)	(0.21)	(100.00)
		本土域	0.00	49.31	24.04	50.93	124.28	0.00	28.95	7.02	0.82	36.79	154.51	0.00	34.86	189.37	1.02	351.46
			(0.00)	(14.03)	(6.84)	(14.49)	(35.36)	(0.00)	(8.24)	(2.00)	(0.23)	(10.47)	(43.96)	(0.00)	(9.92)	(53.88)	(0.29)	(100.00)
		島しょ域	0.00	14.47	30.45	47.36	92.28	0.00	2.15	0.22	0.00	2.37	13.13	0.00	21.59	34.72	0.00	129.37
			(0.00)	(11.18)	(23.54)	(36.61)	(71.33)	(0.00)	(1.66)	(0.17)	(0.00)	(1.83)	(10.15)	(0.00)	(16.69)	(26.84)	(0.00)	(100.00)
802	博多湾		0.00	15.21	17.76	8.83	41.80	0.00	11.58	7.17	1.15	19.90	53.13	2.32	14.63	70.08	1.09	132.87
			(0.00)	(11.45)	(13.37)	(6.65)	(31.46)	(0.00)	(8.72)	(5.40)	(0.87)	(14.98)	(39.99)	(1.75)	(11.01)	(52.74)	(0.82)	(100.00)
		本土域	0.00	13.48	10.54	3.34	27.36	0.00	7.89	1.90	0.73	10.52	47.92	2.32	13.22	63.46	1.09	102.43
			(0.00)	(13.16)	(10.29)	(3.26)	(26.71)	(0.00)	(7.70)	(1.85)	(0.71)	(10.27)	(46.78)	(2.26)	(12.91)	(61.95)	(1.06)	(100.00)
		島しょ域	0.00	1.73	7.22	5.49	14.44	0.00	3.69	5.27	0.42	9.38	5.21	0.00	1.41	6.62	0.00	30.44
			(0.00)	(5.68)	(23.72)	(18.04)	(47.44)	(0.00)	(12.12)	(17.31)	(1.38)	(30.81)	(17.12)	(0.00)	(4.63)	(21.75)	(0.00)	(100.00)
803	唐津 伊万里		6.88	87.14	186.77	207.61	488.40	2.07	16.78	39.28	20.34	78.47	92.48	13.26	101.34	207.08	0.99	774.94
			(0.89)	(11.24)	(24.10)	(26.79)	(63.02)	(0.27)	(2.17)	(5.07)	(2.62)	(10.13)	(11.93)	(1.71)	(13.08)	(26.72)	(0.13)	(100.00)
		本土域	0.59	41.96	56.30	66.01	164.86	0.00	10.67	10.45	2.74	23.86	62.61	10.88	64.76	138.25	0.99	327.96
			(0.18)	(12.79)	(17.17)	(20.13)	(50.27)	(0.00)	(3.25)	(3.19)	(0.84)	(7.28)	(19.09)	(3.32)	(19.75)	(42.15)	(0.30)	(100.00)
		島しょ域	6.29	45.18	130.47	141.60	323.54	2.07	6.11	28.83	17.60	54.61	29.87	2.38	36.58	68.83	0.00	446.98
			(1.41)	(10.11)	(29.19)	(31.68)	(72.38)	(0.46)	(1.37)	(6.45)	(3.94)	(12.22)	(6.68)	(0.53)	(8.18)	(15.40)	(0.00)	(100.00)
804	大村湾		16.73	38.05	177.17	350.31	582.26	26.80	32.62	50.87	83.19	193.48	144.53	6.44	68.26	219.23	0.78	995.75
			(1.68)	(3.82)	(17.79)	(35.18)	(58.47)	(2.69)	(3.28)	(5.11)	(8.35)	(19.43)	(14.51)	(0.65)	(6.86)	(22.02)	(0.08)	(100.00)
		本土域	12.10	26.85	77.96	121.24	238.15	19.99	18.85	21.25	46.28	106.37	125.80	6.44	62.17	194.41	0.78	539.71
			(2.24)	(4.97)	(14.44)	(22.46)	(44.13)	(3.70)	(3.49)	(3.94)	(8.57)	(19.71)	(23.31)	(1.19)	(11.52)	(36.02)	(0.14)	(100.00)
		島しょ域	4.63	11.20	99.21	229.07	344.11	6.81	13.77	29.62	36.91	87.11	18.73	0.00	6.09	24.82	0.00	456.04
			(1.02)	(2.46)	(21.75)	(50.23)	(75.46)	(1.49)	(3.02)	(6.50)	(8.09)	(19.10)	(4.11)	(0.00)	(1.34)	(5.44)	(0.00)	(100.00)
805	長崎		2.49	13.34	84.72	107.16	207.71	1.29	18.01	10.34	13.50	43.14	79.93	0.31	29.54	109.78	0.39	361.02
			(0.69)	(3.70)	(23.47)	(29.68)	(57.53)	(0.36)	(4.99)	(2.86)	(3.74)	(11.95)	(22.14)	(0.09)	(8.18)	(30.41)	(0.11)	(100.00)
		本土域	0.00	6.38	36.03	47.87	90.28	0.00	11.92	4.96	7.04	23.92	57.60	0.31	20.79	78.70	0.39	193.29
			(0.00)	(3.30)	(18.64)	(24.77)	(46.71)	(0.00)	(6.17)	(2.57)	(3.64)	(12.38)	(29.80)	(0.16)	(10.76)	(40.72)	(0.20)	(100.00)
		島しょ域	2.49	6.96	48.69	59.29	117.43	1.29	6.09	5.38	6.46	19.22	22.33	0.00	8.75	31.08	0.00	167.73
			(1.48)	(4.15)	(29.03)	(35.35)	(70.01)	(0.77)	(3.63)	(3.21)	(3.85)	(11.46)	(13.31)	(0.00)	(5.22)	(18.53)	(0.00)	(100.00)
806	天草灘		0.00	23.27	100.66	104.25	228.18	0.00	17.42	34.47	42.53	94.42	50.58	7.34	43.03	100.95	0.42	423.97
			(0.00)	(5.49)	(23.74)	(24.59)	(53.82)	(0.00)	(4.11)	(8.13)	(10.03)	(22.27)	(11.93)	(1.73)	(10.15)	(23.81)	(0.10)	(100.00)
		本土域	0.00	9.99	29.29	29.38	68.66	0.00	7.37	12.91	17.72	38.00	12.63	0.00	6.28	18.91	0.26	125.83
			(0.00)	(7.94)	(23.28)	(23.35)	(54.57)	(0.00)	(5.86)	(10.26)	(14.08)	(30.20)	(10.04)	(0.00)	(4.99)	(15.03)	(0.21)	(100.00)
		島しょ域	0.00	13.28	71.37	74.87	159.52	0.00	10.05	21.56	24.81	56.42	37.95	7.34	36.75	82.04	0.16	298.14
			(0.00)	(4.45)	(23.94)	(25.11)	(53.51)	(0.00)	(3.37)	(7.23)	(8.32)	(18.92)	(12.73)	(2.46)	(12.33)	(27.52)	(0.05)	(100.00)
807	有明海		14.27	28.80	15.14	37.61	95.82	42.55	64.01	14.66	7.00	128.22	100.02	101.96	71.23	273.21	8.76	506.01
			(2.82)	(5.69)	(2.99)	(7.43)	(18.94)	(8.41)	(12.65)	(2.90)	(1.38)	(25.34)	(19.77)	(20.15)	(14.08)	(53.99)	(1.73)	(100.00)
		本土域	11.82	4.89	6.77	4.71	28.19	41.32	53.44	13.42	4.12	112.30	68.87	96.60	27.55	193.02	8.76	342.27
			(3.45)	(1.43)	(1.98)	(1.38)	(8.24)	(12.07)	(15.61)	(3.92)	(1.20)	(32.81)	(20.12)	(28.22)	(8.05)	(56.39)	(2.56)	(100.00)
		島しょ域	2.45	23.91	8.37	32.90	67.63	1.23	10.57	1.24	2.88	15.92	31.15	5.36	43.68	80.19	0.00	163.74
			(1.50)	(14.60)	(5.11)	(20.09)	(41.30)	(0.75)	(6.46)	(0.76)	(1.76)	(9.72)	(19.02)	(3.27)	(26.68)	(48.97)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
808	八代海	8.36	59.78	103.97	158.91	331.02	6.05	22.02	22.24	24.56	74.87	67.19	60.89	186.33	314.41	3.84	724.14
		(1.15)	(8.26)	(14.36)	(21.94)	(45.71)	(0.84)	(3.04)	(3.07)	(3.39)	(10.34)	(9.28)	(8.41)	(25.73)	(43.42)	(0.53)	(100.00)
	本土域	0.00	13.62	9.11	21.21	43.94	0.00	2.69	0.00	5.22	7.91	18.25	46.69	63.80	128.74	3.84	184.43
		(0.00)	(7.38)	(4.94)	(11.50)	(23.82)	(0.00)	(1.46)	(0.00)	(2.83)	(4.29)	(9.90)	(25.32)	(34.59)	(69.80)	(2.08)	(100.00)
	島しょ域	8.36	46.16	94.86	137.70	287.08	6.05	19.33	22.24	19.34	66.96	48.94	14.20	122.53	185.67	0.00	539.71
		(1.55)	(8.55)	(17.58)	(25.51)	(53.19)	(1.12)	(3.58)	(4.12)	(3.58)	(12.41)	(9.07)	(2.63)	(22.70)	(34.40)	(0.00)	(100.00)
809	薩摩	0.34	55.41	160.92	212.76	429.43	0.53	23.10	12.25	2.26	38.14	19.14	12.41	47.36	78.91	6.97	553.45
		(0.06)	(10.01)	(29.08)	(38.44)	(77.59)	(0.10)	(4.17)	(2.21)	(0.41)	(6.89)	(3.46)	(2.24)	(8.56)	(14.26)	(1.26)	(100.00)
	本土域	0.00	46.79	92.27	73.50	212.56	0.53	14.76	9.15	2.26	26.70	15.98	12.41	35.18	63.57	6.97	309.80
		(0.00)	(15.10)	(29.78)	(23.72)	(68.61)	(0.17)	(4.76)	(2.95)	(0.73)	(8.62)	(5.16)	(4.01)	(11.36)	(20.52)	(2.25)	(100.00)
	島しょ域	0.34	8.62	68.65	139.26	216.87	0.00	8.34	3.10	0.00	11.44	3.16	0.00	12.18	15.34	0.00	243.65
		(0.14)	(3.54)	(28.18)	(57.16)	(89.01)	(0.00)	(3.42)	(1.27)	(0.00)	(4.70)	(1.30)	(0.00)	(5.00)	(6.30)	(0.00)	(100.00)
810	鹿児島湾	0.00	13.39	44.37	78.16	135.92	0.41	43.28	23.96	0.23	67.88	62.47	11.85	50.53	124.85	4.40	333.05
		(0.00)	(4.02)	(13.32)	(23.47)	(40.81)	(0.12)	(13.00)	(7.19)	(0.07)	(20.38)	(18.76)	(3.56)	(15.17)	(37.49)	(1.32)	(100.00)
	本土域	0.00	12.70	37.27	74.16	124.13	0.41	43.28	23.96	0.23	67.88	62.23	11.85	49.26	123.34	4.40	319.75
		(0.00)	(3.97)	(11.66)	(23.19)	(38.82)	(0.13)	(13.54)	(7.49)	(0.07)	(21.23)	(19.46)	(3.71)	(15.41)	(38.57)	(1.38)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.69	7.10	4.00	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	1.27	1.51	0.00	13.30
		(0.00)	(5.19)	(53.38)	(30.08)	(88.65)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.80)	(0.00)	(9.55)	(11.35)	(0.00)	(100.00)
811	大隅	0.00	24.60	48.29	93.20	166.09	0.00	7.96	2.98	0.58	11.52	8.48	0.00	8.85	17.33	1.21	196.15
		(0.00)	(12.54)	(24.62)	(47.51)	(84.67)	(0.00)	(4.06)	(1.52)	(0.30)	(5.87)	(4.32)	(0.00)	(4.51)	(8.84)	(0.62)	(100.00)
	本土域	0.00	24.40	45.44	89.55	159.39	0.00	7.96	2.98	0.58	11.52	8.48	0.00	8.85	17.33	1.21	189.45
		(0.00)	(12.88)	(23.99)	(47.27)	(84.13)	(0.00)	(4.20)	(1.57)	(0.31)	(6.08)	(4.48)	(0.00)	(4.67)	(9.15)	(0.64)	(100.00)
	島しょ域	0.00	0.20	2.85	3.65	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70
		(0.00)	(2.99)	(42.54)	(54.48)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
812	対馬	6.36	10.13	174.29	559.65	750.43	1.04	2.95	6.97	0.63	11.59	48.01	0.34	73.45	121.80	0.00	883.82
		(0.72)	(1.15)	(19.72)	(63.32)	(84.91)	(0.12)	(0.33)	(0.79)	(0.07)	(1.31)	(5.43)	(0.04)	(8.31)	(13.78)	(0.00)	(100.00)
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	6.36	10.13	174.29	559.65	750.43	1.04	2.95	6.97	0.63	11.59	48.01	0.34	73.45	121.80	0.00	883.82
		(0.72)	(1.15)	(19.72)	(63.32)	(84.91)	(0.12)	(0.33)	(0.79)	(0.07)	(1.31)	(5.43)	(0.04)	(8.31)	(13.78)	(0.00)	(100.00)
813	五島	92.27	53.32	279.48	550.11	975.18	39.85	40.57	27.52	22.73	130.67	88.79	1.67	23.37	113.83	0.10	1219.78
		(7.56)	(4.37)	(22.91)	(45.10)	(79.95)	(3.27)	(3.33)	(2.26)	(1.86)	(10.71)	(7.28)	(0.14)	(1.92)	(9.33)	(0.01)	(100.00)
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	92.27	53.32	279.48	550.11	975.18	39.85	40.57	27.52	22.73	130.67	88.79	1.67	23.37	113.83	0.10	1219.78
		(7.56)	(4.37)	(22.91)	(45.10)	(79.95)	(3.27)	(3.33)	(2.26)	(1.86)	(10.71)	(7.28)	(0.14)	(1.92)	(9.33)	(0.01)	(100.00)
814	大隅諸島	0.00	44.33	180.11	155.70	380.14	0.00	8.79	14.94	0.47	24.20	5.57	0.00	18.86	24.43	0.89	429.66
		(0.00)	(10.32)	(41.92)	(36.24)	(88.47)	(0.00)	(2.05)	(3.48)	(0.11)	(5.63)	(1.30)	(0.00)	(4.39)	(5.69)	(0.21)	(100.00)
	本土域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	島しょ域	0.00	44.33	180.11	155.70	380.14	0.00	8.79	14.94	0.47	24.20	5.57	0.00	18.86	24.43	0.89	429.66
		(0.00)	(10.32)	(41.92)	(36.24)	(88.47)	(0.00)	(2.05)	(3.48)	(0.11)	(5.63)	(1.30)	(0.00)	(4.39)	(5.69)	(0.21)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礁浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礁浜)海岸								
820	トカラ列島		0.00 (0.00)	5.28 (3.67)	47.53 (33.04)	86.58 (60.18)	139.39 (96.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.82)	0.00 (0.00)	1.18 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (2.29)	3.30 (2.29)	0.00 (0.00)	143.87 (100.00)
		本土域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		島しょ域	0.00 (0.00)	5.28 (3.67)	47.53 (33.04)	86.58 (60.18)	139.39 (96.89)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.18 (0.82)	0.00 (0.00)	1.18 (0.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.30 (2.29)	3.30 (2.29)	0.00 (0.00)	143.87 (100.00)
830	奄美諸島		5.97 (0.66)	134.55 (14.86)	301.70 (33.32)	284.03 (31.36)	726.25 (80.20)	1.39 (0.15)	47.78 (5.28)	23.88 (2.64)	7.45 (0.82)	80.50 (8.89)	26.20 (2.89)	0.00 (0.00)	71.16 (7.86)	97.36 (10.75)	1.47 (0.16)	905.58 (100.00)
		本土域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		島しょ域	5.97 (0.66)	134.55 (14.86)	301.70 (33.32)	284.03 (31.36)	726.25 (80.20)	1.39 (0.15)	47.78 (5.28)	23.88 (2.64)	7.45 (0.82)	80.50 (8.89)	26.20 (2.89)	0.00 (0.00)	71.16 (7.86)	97.36 (10.75)	1.47 (0.16)	905.58 (100.00)
850	沖縄島		0.00 (0.00)	272.79 (27.35)	348.29 (34.92)	27.10 (2.72)	648.18 (64.99)	1.88 (0.19)	138.22 (13.86)	30.85 (3.09)	0.00 (0.00)	170.95 (17.14)	158.96 (15.94)	1.76 (0.18)	10.53 (1.06)	171.25 (17.17)	6.94 (0.70)	997.32 (100.00)
		本土域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		島しょ域	0.00 (0.00)	272.79 (27.35)	348.29 (34.92)	27.10 (2.72)	648.18 (64.99)	1.88 (0.19)	138.22 (13.86)	30.85 (3.09)	0.00 (0.00)	170.95 (17.14)	158.96 (15.94)	1.76 (0.18)	10.53 (1.06)	171.25 (17.17)	6.94 (0.70)	997.32 (100.00)
870	宮古列島		4.08 (1.91)	87.35 (40.93)	85.09 (39.87)	11.25 (5.27)	187.77 (87.99)	0.00 (0.00)	9.03 (4.23)	1.62 (0.76)	0.00 (0.00)	10.65 (4.99)	10.96 (5.14)	0.00 (0.00)	4.03 (1.89)	14.99 (7.02)	0.00 (0.00)	213.41 (100.00)
		本土域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		島しょ域	4.08 (1.91)	87.35 (40.93)	85.09 (39.87)	11.25 (5.27)	187.77 (87.99)	0.00 (0.00)	9.03 (4.23)	1.62 (0.76)	0.00 (0.00)	10.65 (4.99)	10.96 (5.14)	0.00 (0.00)	4.03 (1.89)	14.99 (7.02)	0.00 (0.00)	213.41 (100.00)
880	八重山列島		0.00 (0.00)	176.99 (41.68)	156.24 (36.79)	10.53 (2.48)	343.76 (80.96)	0.00 (0.00)	38.84 (9.15)	1.32 (0.31)	0.00 (0.00)	40.16 (9.46)	22.68 (5.34)	0.00 (0.00)	4.97 (1.17)	27.65 (6.51)	13.06 (3.08)	424.63 (100.00)
		本土域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		島しょ域	0.00 (0.00)	176.99 (41.68)	156.24 (36.79)	10.53 (2.48)	343.76 (80.96)	0.00 (0.00)	38.84 (9.15)	1.32 (0.31)	0.00 (0.00)	40.16 (9.46)	22.68 (5.34)	0.00 (0.00)	4.97 (1.17)	27.65 (6.51)	13.06 (3.08)	424.63 (100.00)
890	尖閣諸島		0.00 (0.00)	7.46 (32.25)	15.67 (67.75)	0.00 (0.00)	23.13 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.13 (100.00)
		本土域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		島しょ域	0.00 (0.00)	7.46 (32.25)	15.67 (67.75)	0.00 (0.00)	23.13 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	23.13 (100.00)
895	大東諸島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.61 (98.39)	39.61 (98.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.35)	0.00 (0.00)	0.51 (1.27)	0.65 (1.61)	0.00 (0.00)	40.26 (100.00)
		本土域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		島しょ域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	39.61 (98.39)	39.61 (98.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (0.35)	0.00 (0.00)	0.51 (1.27)	0.65 (1.61)	0.00 (0.00)	40.26 (100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

海域コード	名称	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
	全国	219.75	3922.16	5060.70	8903.04	18105.65	173.54	2651.86	999.65	642.44	4467.49	5093.37	420.02	4428.39	9941.78	263.96	32778.88
		(0.67)	(11.97)	(15.44)	(27.16)	(55.24)	(0.53)	(8.09)	(3.05)	(1.96)	(13.63)	(15.54)	(1.28)	(13.51)	(30.33)	(0.81)	(100.00)
	本土域	69.68	2457.34	2051.97	3948.84	8527.83	89.95	1935.70	618.12	426.54	3070.31	3788.31	361.64	3056.52	7206.47	239.57	19044.18
		(0.37)	(12.90)	(10.77)	(20.74)	(44.78)	(0.47)	(10.16)	(3.25)	(2.24)	(16.12)	(19.89)	(1.90)	(16.05)	(37.84)	(1.26)	(100.00)
	島しょ域	150.07	1464.82	3008.73	4954.20	9577.82	83.59	716.16	381.53	215.90	1397.18	1305.06	58.38	1371.87	2735.31	24.39	13734.70
		(1.09)	(10.67)	(21.91)	(36.07)	(69.73)	(0.61)	(5.21)	(2.78)	(1.57)	(10.17)	(9.50)	(0.43)	(9.99)	(19.92)	(0.18)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

②海域別海岸（汀線）区分別
（第２回、第３回、第４回基礎調査の
特定海域の海岸延長と経年変化）

海域コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
107	胆振	1993年度	0.00	45.59	11.20	28.04	84.83	0.00	40.12	1.37	1.07	42.56	84.49	0.00	16.90	101.39	0.62	229.40
			(0.00)	(19.87)	(4.88)	(12.22)	(36.98)	(0.00)	(17.49)	(0.60)	(0.47)	(18.55)	(36.83)	(0.00)	(7.37)	(44.20)	(0.27)	(100.00)
		1984年度	0.00	49.60	12.27	28.94	90.81	0.00	37.43	1.37	0.78	39.58	79.18	0.00	14.48	93.66	0.62	224.67
			(0.00)	(22.08)	(5.46)	(12.88)	(40.42)	(0.00)	(16.66)	(0.61)	(0.35)	(17.62)	(35.24)	(0.00)	(6.45)	(41.69)	(0.28)	(100.00)
		1978年度	0.00	57.77	12.68	29.15	99.60	0.00	32.19	1.37	2.15	35.71	67.72	0.00	16.66	84.38	0.42	220.11
			(0.00)	(26.25)	(5.76)	(13.24)	(45.25)	(0.00)	(14.62)	(0.62)	(0.98)	(16.22)	(30.77)	(0.00)	(7.57)	(38.34)	(0.19)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-4.01	-1.07	-0.90	-5.98	0.00	2.69	0.00	0.29	2.98	5.31	0.00	2.42	7.73	0.00	4.73
			(0.00)	(-2.20)	(-0.58)	(-0.66)	(-3.44)	(0.00)	(0.83)	(-0.01)	(0.12)	(0.94)	(1.59)	(0.00)	(0.92)	(2.51)	(-0.01)	
		84-78年度	0.00	-8.17	-0.41	-0.21	-8.79	0.00	5.24	0.00	-1.37	3.87	11.46	0.00	-2.18	9.28	0.20	4.56
			(0.00)	(-4.17)	(-0.30)	(-0.36)	(-4.83)	(0.00)	(2.04)	(-0.01)	(-0.63)	(1.39)	(4.48)	(0.00)	(-1.12)	(3.35)	(0.09)	
111	石狩	1993年度	0.00	22.19	13.71	20.05	55.95	0.00	4.43	0.65	1.70	6.78	6.98	0.00	14.82	21.80	0.48	85.01
			(0.00)	(26.10)	(16.13)	(23.59)	(65.82)	(0.00)	(5.21)	(0.76)	(2.00)	(7.98)	(8.21)	(0.00)	(17.43)	(25.64)	(0.56)	(100.00)
		1984年度	0.00	23.30	13.77	20.05	57.12	0.00	2.46	0.65	1.70	4.81	6.19	0.00	14.86	21.05	0.48	83.46
			(0.00)	(27.92)	(16.50)	(24.02)	(68.44)	(0.00)	(2.95)	(0.78)	(2.04)	(5.76)	(7.42)	(0.00)	(17.80)	(25.22)	(0.58)	(100.00)
		1978年度	0.00	24.95	13.88	20.86	59.69	0.00	1.63	1.74	1.46	4.83	0.00	0.00	14.68	14.68	0.48	79.68
			(0.00)	(31.31)	(17.42)	(26.18)	(74.91)	(0.00)	(2.05)	(2.18)	(1.83)	(6.06)	(0.00)	(0.00)	(18.42)	(18.42)	(0.60)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.11	-0.06	0.00	-1.17	0.00	1.97	0.00	0.00	1.97	0.79	0.00	-0.04	0.75	0.00	1.55
			(0.00)	(-1.81)	(-0.37)	(-0.44)	(-2.62)	(0.00)	(2.26)	(-0.01)	(-0.04)	(2.21)	(0.79)	(0.00)	(-0.37)	(0.42)	(-0.01)	
		84-78年度	0.00	-1.65	-0.11	-0.81	-2.57	0.00	0.83	-1.09	0.24	-0.02	6.19	0.00	0.18	6.37	0.00	3.78
			(0.00)	(-3.40)	(-0.92)	(-2.16)	(-6.47)	(0.00)	(0.90)	(-1.40)	(0.20)	(-0.30)	(7.42)	(0.00)	(-0.62)	(6.80)	(-0.03)	
202	秋田	1993年度	0.00	60.87	63.41	0.00	124.28	0.00	54.58	32.16	0.73	87.47	31.54	0.00	24.25	55.79	1.95	269.49
			(0.00)	(22.59)	(23.53)	(0.00)	(46.12)	(0.00)	(20.25)	(11.93)	(0.27)	(32.46)	(11.70)	(0.00)	(9.00)	(20.70)	(0.72)	(100.00)
		1984年度	0.00	68.34	66.95	0.00	135.29	0.00	48.48	30.52	1.32	80.32	24.27	0.00	21.65	45.92	1.86	263.39
			(0.00)	(25.95)	(25.42)	(0.00)	(51.36)	(0.00)	(18.41)	(11.59)	(0.50)	(30.49)	(9.21)	(0.00)	(8.22)	(17.43)	(0.71)	(100.00)
		1978年度	0.00	83.98	70.74	0.00	154.72	0.00	38.60	29.03	1.32	68.95	13.88	0.00	19.68	33.56	1.86	259.09
			(0.00)	(32.41)	(27.30)	(0.00)	(59.72)	(0.00)	(14.90)	(11.20)	(0.51)	(26.61)	(5.36)	(0.00)	(7.60)	(12.95)	(0.72)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-7.47	-3.54	0.00	-11.01	0.00	6.10	1.64	-0.59	7.15	7.27	0.00	2.60	9.87	0.09	6.10
			(0.00)	(-3.36)	(-1.89)	(0.00)	(-5.25)	(0.00)	(1.85)	(0.35)	(-0.23)	(1.96)	(2.49)	(0.00)	(0.78)	(3.27)	(0.02)	
		84-78年度	0.00	-15.64	-3.79	0.00	-19.43	0.00	9.88	1.49	0.00	11.37	10.39	0.00	1.97	12.36	0.00	4.30
			(0.00)	(-6.47)	(-1.88)	(0.00)	(-8.35)	(0.00)	(3.51)	(0.38)	(-0.01)	(3.88)	(3.86)	(0.00)	(0.62)	(4.48)	(-0.01)	
206	富山湾	1993年度	0.00	6.27	0.00	3.93	10.20	0.00	19.81	3.58	3.53	26.92	23.29	0.00	49.14	72.43	5.24	114.79
			(0.00)	(5.46)	(0.00)	(3.42)	(8.89)	(0.00)	(17.26)	(3.12)	(3.08)	(23.45)	(20.29)	(0.00)	(42.81)	(63.10)	(4.56)	(100.00)
		1984年度	0.00	9.11	0.35	3.93	13.39	0.00	16.96	4.07	3.53	24.56	22.24	0.00	48.60	70.84	5.24	114.03
			(0.00)	(7.99)	(0.31)	(3.45)	(11.74)	(0.00)	(14.87)	(3.57)	(3.10)	(21.54)	(19.50)	(0.00)	(42.62)	(62.12)	(4.60)	(100.00)
		1978年度	0.00	11.13	0.35	4.44	15.92	0.00	19.16	4.42	3.76	27.34	8.54	0.00	51.63	60.17	5.35	108.78
			(0.00)	(10.23)	(0.32)	(4.08)	(14.64)	(0.00)	(17.61)	(4.06)	(3.46)	(25.13)	(7.85)	(0.00)	(47.46)	(55.31)	(4.92)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.84	-0.35	0.00	-3.19	0.00	2.85	-0.49	0.00	2.36	1.05	0.00	0.54	1.59	0.00	0.76
			(0.00)	(-2.53)	(-0.31)	(-0.02)	(-2.86)	(0.00)	(2.38)	(-0.45)	(-0.02)	(1.91)	(0.79)	(0.00)	(0.19)	(0.97)	(-0.03)	
		84-78年度	0.00	-2.02	0.00	-0.51	-2.53	0.00	-2.20	-0.35	-0.23	-2.78	13.70	0.00	-3.03	10.67	-0.11	5.25
			(0.00)	(-2.24)	(-0.01)	(-0.64)	(-2.89)	(0.00)	(-2.74)	(-0.49)	(-0.36)	(-3.60)	(11.65)	(0.00)	(-4.84)	(6.81)	(-0.32)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

海域コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
301	陸奥湾	1993年度	0.00	43.12	32.79	14.76	90.67	0.00	38.89	12.22	0.00	51.11	44.38	0.00	89.05	133.43	0.71	275.92
			(0.00)	(15.63)	(11.88)	(5.35)	(32.86)	(0.00)	(14.09)	(4.43)	(0.00)	(18.52)	(16.08)	(0.00)	(32.27)	(48.36)	(0.26)	(100.00)
		1984年度	0.00	46.05	33.21	15.05	94.31	0.00	37.54	12.41	0.00	49.95	32.10	0.00	98.22	130.32	0.71	275.29
			(0.00)	(16.73)	(12.06)	(5.47)	(34.26)	(0.00)	(13.64)	(4.51)	(0.00)	(18.14)	(11.66)	(0.00)	(35.68)	(47.34)	(0.26)	(100.00)
		1978年度	0.00	50.97	34.96	15.05	100.98	0.00	35.09	12.60	0.00	47.69	20.20	0.00	100.22	120.42	0.71	269.80
			(0.00)	(18.89)	(12.96)	(5.58)	(37.43)	(0.00)	(13.01)	(4.67)	(0.00)	(17.68)	(7.49)	(0.00)	(37.15)	(44.63)	(0.26)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.93	-0.42	-0.29	-3.64	0.00	1.35	-0.19	0.00	1.16	12.28	0.00	-9.17	3.11	0.00	0.63
			(0.00)	(-1.10)	(-0.18)	(-0.12)	(-1.40)	(0.00)	(0.46)	(-0.08)	(0.00)	(0.38)	(4.42)	(0.00)	(-3.40)	(1.02)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-4.92	-1.75	0.00	-6.67	0.00	2.45	-0.19	0.00	2.26	11.90	0.00	-2.00	9.90	0.00	5.49
			(0.00)	(-2.16)	(-0.89)	(-0.11)	(-3.17)	(0.00)	(0.63)	(-0.16)	(0.00)	(0.47)	(4.17)	(0.00)	(-1.47)	(2.71)	(-0.01)	
304	三陸海岸	1993年度	0.00	86.59	36.54	431.10	554.23	0.00	12.05	1.23	0.62	13.90	75.39	0.47	27.06	102.92	3.04	674.09
			(0.00)	(12.85)	(5.42)	(63.95)	(82.22)	(0.00)	(1.79)	(0.18)	(0.09)	(2.06)	(11.18)	(0.07)	(4.01)	(15.27)	(0.45)	(100.00)
		1984年度	0.00	89.81	36.54	433.17	559.52	0.00	11.58	1.67	0.00	13.25	71.14	0.47	25.63	97.24	2.98	672.99
			(0.00)	(13.34)	(5.43)	(64.36)	(83.14)	(0.00)	(1.72)	(0.25)	(0.00)	(1.97)	(10.57)	(0.07)	(3.81)	(14.45)	(0.44)	(100.00)
		1978年度	0.00	104.41	36.85	438.00	579.26	0.00	5.24	1.67	0.00	6.91	55.41	0.47	22.41	78.29	2.98	667.44
			(0.00)	(15.64)	(5.52)	(65.62)	(86.79)	(0.00)	(0.79)	(0.25)	(0.00)	(1.04)	(8.30)	(0.07)	(3.36)	(11.73)	(0.45)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.22	0.00	-2.07	-5.29	0.00	0.47	-0.44	0.62	0.65	4.25	0.00	1.43	5.68	0.06	1.10
			(0.00)	(-0.50)	(-0.01)	(-0.41)	(-0.92)	(0.00)	(0.07)	(-0.07)	(0.09)	(0.09)	(0.61)	(-0.00)	(0.21)	(0.82)	(0.01)	
		84-78年度	0.00	-14.60	-0.31	-4.83	-19.74	0.00	6.34	0.00	0.00	6.34	15.73	0.00	3.22	18.95	0.00	5.55
			(0.00)	(-2.30)	(-0.09)	(-1.26)	(-3.65)	(0.00)	(0.94)	(-0.00)	(0.00)	(0.93)	(2.27)	(-0.00)	(0.45)	(2.72)	(-0.00)	
306	仙台湾	1993年度	4.34	45.41	0.00	205.38	255.13	0.26	35.82	0.00	0.29	36.37	25.15	0.00	94.97	120.12	2.20	413.82
			(1.05)	(10.97)	(0.00)	(49.63)	(61.65)	(0.06)	(8.66)	(0.00)	(0.07)	(8.79)	(6.08)	(0.00)	(22.95)	(29.03)	(0.53)	(100.00)
		1984年度	4.60	45.39	0.00	207.08	257.07	0.26	36.88	0.00	0.29	37.43	19.12	0.00	98.19	117.31	2.20	414.01
			(1.11)	(10.96)	(0.00)	(50.02)	(62.09)	(0.06)	(8.91)	(0.00)	(0.07)	(9.04)	(4.62)	(0.00)	(23.72)	(28.34)	(0.53)	(100.00)
		1978年度	5.31	57.59	0.00	212.79	275.69	0.35	27.89	0.00	0.29	28.53	11.05	0.00	96.76	107.81	1.22	413.25
			(1.28)	(13.94)	(0.00)	(51.49)	(66.71)	(0.08)	(6.75)	(0.00)	(0.07)	(6.90)	(2.67)	(0.00)	(23.41)	(26.09)	(0.30)	(100.00)
		93-84年度	-0.26	0.02	0.00	-1.70	-1.94	0.00	-1.06	0.00	0.00	-1.06	6.03	0.00	-3.22	2.81	0.00	-0.19
			(-0.06)	(0.01)	(0.00)	(-0.39)	(-0.44)	(0.00)	(-0.25)	(0.00)	(0.00)	(-0.25)	(1.46)	(0.00)	(-0.77)	(0.69)	(0.00)	
		84-78年度	-0.71	-12.20	0.00	-5.71	-18.62	-0.09	8.99	0.00	0.00	8.90	8.07	0.00	1.43	9.50	0.98	0.76
			(-0.17)	(-2.97)	(0.00)	(-1.47)	(-4.62)	(-0.02)	(2.16)	(0.00)	(-0.00)	(2.14)	(1.94)	(0.00)	(0.30)	(2.25)	(0.24)	
401	若狭湾	1993年度	1.93	45.68	76.44	288.98	413.03	0.58	58.47	21.04	10.63	90.72	65.17	0.00	158.04	223.21	7.44	734.40
			(0.26)	(6.22)	(10.41)	(39.35)	(56.24)	(0.08)	(7.96)	(2.86)	(1.45)	(12.35)	(8.87)	(0.00)	(21.52)	(30.39)	(1.01)	(100.00)
		1984年度	1.93	48.90	77.18	291.43	419.44	0.58	56.30	21.72	11.24	89.84	53.61	0.00	158.74	212.35	7.44	729.07
			(0.26)	(6.71)	(10.59)	(39.97)	(57.53)	(0.08)	(7.72)	(2.98)	(1.54)	(12.32)	(7.35)	(0.00)	(21.77)	(29.13)	(1.02)	(100.00)
		1978年度	1.93	57.22	79.95	294.48	433.58	0.58	50.20	20.99	11.24	83.01	40.45	0.00	161.04	201.49	7.44	725.52
			(0.27)	(7.89)	(11.02)	(40.59)	(59.76)	(0.08)	(6.92)	(2.89)	(1.55)	(11.44)	(5.58)	(0.00)	(22.20)	(27.77)	(1.03)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.22	-0.74	-2.45	-6.41	0.00	2.17	-0.68	-0.61	0.88	11.56	0.00	-0.70	10.86	0.00	5.33
			(-0.00)	(-0.49)	(-0.18)	(-0.62)	(-1.29)	(-0.00)	(0.24)	(-0.11)	(-0.09)	(0.03)	(1.52)	(0.00)	(-0.25)	(1.27)	(-0.01)	
		84-78年度	0.00	-8.32	-2.77	-3.05	-14.14	0.00	6.10	0.73	0.00	6.83	13.16	0.00	-2.30	10.86	0.00	3.55
			(-0.00)	(-1.18)	(-0.43)	(-0.62)	(-2.23)	(-0.00)	(0.80)	(0.09)	(-0.01)	(0.88)	(1.78)	(0.00)	(-0.42)	(1.35)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

海域コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
402	兵庫	1993年度	0.00	3.95	10.61	87.87	102.43	0.00	3.34	4.52	0.64	8.50	2.08	0.00	5.69	7.77	0.39	119.09
			(0.00)	(3.32)	(8.91)	(73.78)	(86.01)	(0.00)	(2.80)	(3.80)	(0.54)	(7.14)	(1.75)	(0.00)	(4.78)	(6.52)	(0.33)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.95	10.61	88.00	102.56	0.00	3.34	4.46	0.64	8.44	1.48	0.00	5.78	7.26	0.39	118.65
			(0.00)	(3.33)	(8.94)	(74.17)	(86.44)	(0.00)	(2.82)	(3.76)	(0.54)	(7.11)	(1.25)	(0.00)	(4.87)	(6.12)	(0.33)	(100.00)
		1978年度	0.00	4.49	10.61	88.00	103.10	0.00	3.80	4.87	0.64	9.31	0.00	0.00	5.85	5.85	0.39	118.65
			(0.00)	(3.78)	(8.94)	(74.17)	(86.89)	(0.00)	(3.20)	(4.10)	(0.54)	(7.85)	(0.00)	(0.00)	(4.93)	(4.93)	(0.33)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.13	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	0.60	0.00	-0.09	0.51	0.00	0.44
			(0.00)	(-0.01)	(-0.03)	(-0.38)	(-0.43)	(0.00)	(-0.01)	(0.04)	(-0.00)	(0.02)	(0.50)	(0.00)	(-0.09)	(0.41)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.54	0.00	0.00	-0.54	0.00	-0.46	-0.41	0.00	-0.87	1.48	0.00	-0.07	1.41	0.00	0.00
			(0.00)	(-0.46)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.46)	(0.00)	(-0.39)	(-0.35)	(-0.00)	(-0.73)	(1.25)	(0.00)	(-0.06)	(1.19)	(-0.00)	
502	東京湾	1993年度	0.73	36.94	32.04	4.57	74.28	1.12	34.77	2.14	0.85	38.88	674.55	0.00	28.75	703.30	7.72	824.18
			(0.09)	(4.48)	(3.89)	(0.55)	(9.01)	(0.14)	(4.22)	(0.26)	(0.10)	(4.72)	(81.84)	(0.00)	(3.49)	(85.33)	(0.94)	(100.00)
		1984年度	0.73	39.11	33.08	4.57	77.49	0.98	22.04	2.10	0.85	25.97	661.54	0.00	28.60	690.14	7.72	801.32
			(0.09)	(4.88)	(4.13)	(0.57)	(9.67)	(0.12)	(2.75)	(0.26)	(0.11)	(3.24)	(82.56)	(0.00)	(3.57)	(86.13)	(0.96)	(100.00)
		1978年度	0.73	45.25	33.58	4.57	84.13	0.98	14.67	2.13	0.85	18.63	630.94	0.00	33.13	664.07	7.67	774.50
			(0.09)	(5.84)	(4.34)	(0.59)	(10.86)	(0.13)	(1.89)	(0.28)	(0.11)	(2.41)	(81.46)	(0.00)	(4.28)	(85.74)	(0.99)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.17	-1.04	0.00	-3.21	0.14	12.73	0.04	0.00	12.91	13.01	0.00	0.15	13.16	0.00	22.86
			(-0.00)	(-0.40)	(-0.24)	(-0.02)	(-0.66)	(0.01)	(1.47)	(-0.00)	(-0.00)	(1.48)	(-0.71)	(0.00)	(-0.08)	(-0.79)	(-0.03)	
		84-78年度	0.00	-6.14	-0.50	0.00	-6.64	0.00	7.37	-0.03	0.00	7.34	30.60	0.00	-4.53	26.07	0.05	26.82
			(-0.00)	(-0.96)	(-0.21)	(-0.02)	(-1.19)	(-0.00)	(0.86)	(-0.01)	(-0.00)	(0.84)	(1.09)	(0.00)	(-0.71)	(0.38)	(-0.03)	
503	相模湾	1993年度	1.08	20.73	35.67	14.96	72.44	0.13	26.65	1.41	2.33	30.52	29.97	0.40	15.61	45.98	0.81	149.75
			(0.72)	(13.84)	(23.82)	(9.99)	(48.37)	(0.09)	(17.80)	(0.94)	(1.56)	(20.38)	(20.01)	(0.27)	(10.42)	(30.70)	(0.54)	(100.00)
		1984年度	1.08	20.93	35.69	15.47	73.17	0.13	26.94	1.41	2.33	30.81	29.13	0.13	15.92	45.18	0.81	149.97
			(0.72)	(13.96)	(23.80)	(10.32)	(48.79)	(0.09)	(17.96)	(0.94)	(1.55)	(20.54)	(19.42)	(0.09)	(10.62)	(30.13)	(0.54)	(100.00)
		1978年度	1.08	21.65	35.69	15.93	74.35	0.13	26.36	1.41	2.03	29.93	28.66	0.13	15.93	44.72	0.81	149.81
			(0.72)	(14.45)	(23.82)	(10.63)	(49.63)	(0.09)	(17.60)	(0.94)	(1.36)	(19.98)	(19.13)	(0.09)	(10.63)	(29.85)	(0.54)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.20	-0.02	-0.51	-0.73	0.00	-0.29	0.00	0.00	-0.29	0.84	0.27	-0.31	0.80	0.00	-0.22
			(0.00)	(-0.11)	(0.02)	(-0.33)	(-0.42)	(0.00)	(-0.17)	(0.00)	(0.00)	(-0.16)	(0.59)	(0.18)	(-0.19)	(0.58)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.72	0.00	-0.46	-1.18	0.00	0.58	0.00	0.30	0.88	0.47	0.00	-0.01	0.46	0.00	0.16
			(-0.00)	(-0.50)	(-0.03)	(-0.32)	(-0.84)	(-0.00)	(0.37)	(-0.00)	(0.20)	(0.57)	(0.29)	(-0.00)	(-0.02)	(0.27)	(-0.00)	
506	遠州灘	1993年度	0.00	52.03	0.00	0.78	52.81	0.00	60.52	6.00	0.00	66.52	0.18	0.00	0.94	1.12	1.49	121.94
			(0.00)	(42.67)	(0.00)	(0.64)	(43.31)	(0.00)	(49.63)	(4.92)	(0.00)	(54.55)	(0.15)	(0.00)	(0.77)	(0.92)	(1.22)	(100.00)
		1984年度	0.00	49.16	0.00	0.78	49.94	0.00	59.00	6.00	0.00	65.00	0.18	0.00	1.37	1.55	1.31	117.80
			(0.00)	(41.73)	(0.00)	(0.66)	(42.39)	(0.00)	(50.08)	(5.09)	(0.00)	(55.18)	(0.15)	(0.00)	(1.16)	(1.32)	(1.11)	(100.00)
		1978年度	0.00	71.19	0.00	0.78	71.97	0.00	37.92	6.00	0.00	43.92	0.00	0.00	0.93	0.93	1.27	118.09
			(0.00)	(60.28)	(0.00)	(0.66)	(60.95)	(0.00)	(32.11)	(5.08)	(0.00)	(37.19)	(0.00)	(0.00)	(0.79)	(0.79)	(1.08)	(100.00)
		93-84年度	0.00	2.87	0.00	0.00	2.87	0.00	1.52	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	-0.43	-0.43	0.18	4.14
			(0.00)	(0.94)	(0.00)	(-0.02)	(0.91)	(0.00)	(-0.45)	(-0.17)	(0.00)	(-0.63)	(-0.01)	(0.00)	(-0.39)	(-0.40)	(0.11)	
		84-78年度	0.00	-22.03	0.00	0.00	-22.03	0.00	21.08	0.00	0.00	21.08	0.18	0.00	0.44	0.62	0.04	-0.29
			(0.00)	(-18.55)	(0.00)	(0.00)	(-18.55)	(0.00)	(17.97)	(0.01)	(0.00)	(17.99)	(0.15)	(0.00)	(0.38)	(0.53)	(0.04)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

海域コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
507	伊勢湾	1993年度	0.00	17.67	5.56	64.36	87.59	0.00	42.96	5.66	16.12	64.74	185.51	2.88	67.71	256.10	34.16	442.59
			(0.00)	(3.99)	(1.26)	(14.54)	(19.79)	(0.00)	(9.71)	(1.28)	(3.64)	(14.63)	(41.91)	(0.65)	(15.30)	(57.86)	(7.72)	(100.00)
		1984年度	0.00	19.19	5.52	65.25	89.96	0.00	42.90	5.66	16.22	64.78	179.58	2.90	69.33	251.81	34.62	441.17
			(0.00)	(4.35)	(1.25)	(14.79)	(20.39)	(0.00)	(9.72)	(1.28)	(3.68)	(14.68)	(40.71)	(0.66)	(15.72)	(57.08)	(7.85)	(100.00)
		1978年度	0.00	20.78	5.52	66.26	92.56	0.00	43.23	5.81	16.22	65.26	176.11	2.90	70.30	249.31	34.40	441.53
			(0.00)	(4.71)	(1.25)	(15.01)	(20.96)	(0.00)	(9.79)	(1.32)	(3.67)	(14.78)	(39.89)	(0.66)	(15.92)	(56.47)	(7.79)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.52	0.04	-0.89	-2.37	0.00	0.06	0.00	-0.10	-0.04	5.93	-0.02	-1.62	4.29	-0.46	1.42
			(0.00)	(-0.36)	(0.01)	(-0.25)	(-0.60)	(0.00)	(-0.02)	(-0.00)	(-0.03)	(-0.06)	(1.21)	(-0.01)	(-0.42)	(0.79)	(-0.13)	
		84-78年度	0.00	-1.59	0.00	-1.01	-2.60	0.00	-0.33	-0.15	0.00	-0.48	3.47	0.00	-0.97	2.50	0.22	-0.36
			(0.00)	(-0.36)	(0.00)	(-0.22)	(-0.57)	(0.00)	(-0.07)	(-0.03)	(0.00)	(-0.10)	(0.82)	(0.00)	(-0.21)	(0.61)	(0.06)	
508	三河湾	1993年度	0.00	9.85	17.20	2.87	29.92	5.96	42.45	10.86	4.35	63.62	137.09	67.47	54.04	258.60	5.76	357.90
			(0.00)	(2.75)	(4.81)	(0.80)	(8.36)	(1.67)	(11.86)	(3.03)	(1.22)	(17.78)	(38.30)	(18.85)	(15.10)	(72.25)	(1.61)	(100.00)
		1984年度	0.00	11.56	17.84	3.14	32.54	5.96	40.49	11.06	4.08	61.59	126.72	69.22	53.70	249.64	5.76	349.53
			(0.00)	(3.31)	(5.10)	(0.90)	(9.31)	(1.71)	(11.58)	(3.16)	(1.17)	(17.62)	(36.25)	(19.80)	(15.36)	(71.42)	(1.65)	(100.00)
		1978年度	0.00	11.98	18.94	3.83	34.75	5.96	39.45	10.89	4.08	60.38	103.50	72.02	56.16	231.68	5.76	332.57
			(0.00)	(3.60)	(5.70)	(1.15)	(10.45)	(1.79)	(11.86)	(3.27)	(1.23)	(18.16)	(31.12)	(21.66)	(16.89)	(69.66)	(1.73)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.71	-0.64	-0.27	-2.62	0.00	1.96	-0.20	0.27	2.03	10.37	-1.75	0.34	8.96	0.00	8.37
			(0.00)	(-0.56)	(-0.30)	(-0.10)	(-0.95)	(-0.04)	(0.28)	(-0.13)	(0.05)	(0.16)	(2.05)	(-0.95)	(-0.26)	(0.83)	(-0.04)	
		84-78年度	0.00	-0.42	-1.10	-0.69	-2.21	0.00	1.04	0.17	0.00	1.21	23.22	-2.80	-2.46	17.96	0.00	16.96
			(0.00)	(-0.29)	(-0.59)	(-0.25)	(-1.14)	(-0.09)	(-0.28)	(-0.11)	(-0.06)	(-0.53)	(5.13)	(-1.85)	(-1.52)	(1.76)	(-0.08)	
603	土佐湾	1993年度	0.66	76.56	112.36	281.33	470.91	0.31	125.01	46.80	19.68	191.80	61.36	0.00	142.21	203.57	7.02	873.30
			(0.08)	(8.77)	(12.87)	(32.21)	(53.92)	(0.04)	(14.31)	(5.36)	(2.25)	(21.96)	(7.03)	(0.00)	(16.28)	(23.31)	(0.80)	(100.00)
		1984年度	0.66	80.22	113.52	282.90	477.30	0.31	128.01	48.40	24.49	201.21	48.45	0.00	133.92	182.37	7.02	867.90
			(0.08)	(9.24)	(13.08)	(32.60)	(54.99)	(0.04)	(14.75)	(5.58)	(2.82)	(23.18)	(5.58)	(0.00)	(15.43)	(21.01)	(0.81)	(100.00)
		1978年度	0.66	84.57	115.07	285.12	485.42	0.31	126.98	49.86	24.49	201.64	37.12	0.00	132.45	169.57	7.15	863.78
			(0.08)	(9.79)	(13.32)	(33.01)	(56.20)	(0.04)	(14.70)	(5.77)	(2.84)	(23.34)	(4.30)	(0.00)	(15.33)	(19.63)	(0.83)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.66	-1.16	-1.57	-6.39	0.00	-3.00	-1.60	-4.81	-9.41	12.91	0.00	8.29	21.20	0.00	5.40
			(-0.00)	(-0.48)	(-0.21)	(-0.38)	(-1.07)	(-0.00)	(-0.43)	(-0.22)	(-0.57)	(-1.22)	(1.44)	(0.00)	(0.85)	(2.30)	(-0.01)	
		84-78年度	0.00	-4.35	-1.55	-2.22	-8.12	0.00	1.03	-1.46	0.00	-0.43	11.33	0.00	1.47	12.80	-0.13	4.12
			(-0.00)	(-0.55)	(-0.24)	(-0.41)	(-1.20)	(-0.00)	(0.05)	(-0.20)	(-0.01)	(-0.16)	(1.29)	(0.00)	(0.10)	(1.38)	(-0.02)	
	瀬戸内海区計	1993年度	14.81	482.18	799.95	1132.64	2429.58	30.95	586.90	191.83	133.60	943.28	1655.01	122.31	1325.05	3102.37	78.12	6553.35
			(0.23)	(7.36)	(12.21)	(17.28)	(37.07)	(0.47)	(8.96)	(2.93)	(2.04)	(14.39)	(25.25)	(1.87)	(20.22)	(47.34)	(1.19)	(100.00)
		1984年度	15.72	498.98	814.20	1126.59	2455.49	32.73	617.09	197.68	137.36	984.86	1509.47	122.96	1286.14	2918.57	78.27	6437.19
			(0.24)	(7.75)	(12.65)	(17.50)	(38.15)	(0.51)	(9.59)	(3.07)	(2.13)	(15.30)	(23.45)	(1.91)	(19.98)	(45.34)	(1.22)	(100.00)
		1978年度	17.45	527.38	841.38	1144.06	2530.27	34.38	624.79	189.64	136.62	985.43	1332.43	128.48	1286.62	2747.53	79.34	6342.57
			(0.28)	(8.31)	(13.27)	(18.04)	(39.89)	(0.54)	(9.85)	(2.99)	(2.15)	(15.54)	(21.01)	(2.03)	(20.29)	(43.32)	(1.25)	(100.00)
		93-84年度	-0.91	-16.80	-14.25	6.05	-25.91	-1.78	-30.19	-5.85	-3.76	-41.58	145.54	-0.65	38.91	183.80	-0.15	116.16
			(-0.02)	(-0.39)	(-0.44)	(-0.22)	(-1.07)	(-0.04)	(-0.63)	(-0.14)	(-0.10)	(-0.91)	(1.81)	(-0.04)	(0.24)	(2.00)	(-0.02)	
		84-78年度	-1.73	-28.40	-27.18	-17.47	-74.78	-1.65	-7.70	8.04	0.74	-0.57	177.04	-5.52	-0.48	171.04	-1.07	94.62
			(-0.03)	(-0.56)	(-0.62)	(-0.54)	(-1.75)	(-0.03)	(-0.26)	(0.08)	(-0.02)	(-0.24)	(2.44)	(-0.12)	(-0.31)	(2.02)	(-0.04)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

海域コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
801	響灘	1993年度	0.00	63.78	54.49	98.29	216.56	0.00	31.10	7.24	0.82	39.16	167.64	0.00	56.45	224.09	1.02	480.83
			(0.00)	(13.26)	(11.33)	(20.44)	(45.04)	(0.00)	(6.47)	(1.51)	(0.17)	(8.14)	(34.86)	(0.00)	(11.74)	(46.60)	(0.21)	(100.00)
		1984年度	0.00	65.44	56.27	99.17	220.88	0.00	29.22	8.12	2.35	39.69	153.65	0.00	59.16	212.81	1.02	474.40
			(0.00)	(13.79)	(11.86)	(20.90)	(46.56)	(0.00)	(6.16)	(1.71)	(0.50)	(8.37)	(32.39)	(0.00)	(12.47)	(44.86)	(0.22)	(100.00)
		1978年度	0.00	69.71	57.05	99.61	226.37	0.00	26.06	9.72	2.35	38.13	139.81	0.00	61.23	201.04	1.02	466.56
			(0.00)	(14.94)	(12.23)	(21.35)	(48.52)	(0.00)	(5.59)	(2.08)	(0.50)	(8.17)	(29.97)	(0.00)	(13.12)	(43.09)	(0.22)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.66	-1.78	-0.88	-4.32	0.00	1.88	-0.88	-1.53	-0.53	13.99	0.00	-2.71	11.28	0.00	6.43
			(0.00)	(-0.53)	(-0.53)	(-0.46)	(-1.52)	(0.00)	(0.31)	(-0.21)	(-0.32)	(-0.22)	(2.48)	(0.00)	(-0.73)	(1.75)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-4.27	-0.78	-0.44	-5.49	0.00	3.16	-1.60	0.00	1.56	13.84	0.00	-2.07	11.77	0.00	7.84
			(0.00)	(-1.15)	(-0.37)	(-0.45)	(-1.96)	(0.00)	(0.57)	(-0.37)	(-0.01)	(0.19)	(2.42)	(0.00)	(-0.65)	(1.77)	(-0.00)	
807	有明海	1993年度	14.27	28.80	15.14	37.61	95.82	42.55	64.01	14.66	7.00	128.22	100.02	101.96	71.23	273.21	8.76	506.01
			(2.82)	(5.69)	(2.99)	(7.43)	(18.94)	(8.41)	(12.65)	(2.90)	(1.38)	(25.34)	(19.77)	(20.15)	(14.08)	(53.99)	(1.73)	(100.00)
		1984年度	14.85	29.16	16.13	38.58	98.72	42.36	65.68	14.76	7.71	130.51	94.74	101.70	70.38	266.82	8.76	504.81
			(2.94)	(5.78)	(3.20)	(7.64)	(19.56)	(8.39)	(13.01)	(2.92)	(1.53)	(25.85)	(18.77)	(20.15)	(13.94)	(52.86)	(1.74)	(100.00)
		1978年度	15.25	29.61	16.57	38.98	100.41	43.26	66.67	14.54	8.90	133.37	80.04	101.17	74.79	256.00	8.76	498.54
			(3.06)	(5.94)	(3.32)	(7.82)	(20.14)	(8.68)	(13.37)	(2.92)	(1.79)	(26.75)	(16.05)	(20.29)	(15.00)	(51.35)	(1.76)	(100.00)
		93-84年度	-0.58	-0.36	-0.99	-0.97	-2.90	0.19	-1.67	-0.10	-0.71	-2.29	5.28	0.26	0.85	6.39	0.00	1.20
			(-0.12)	(-0.08)	(-0.20)	(-0.21)	(-0.62)	(0.02)	(-0.36)	(-0.03)	(-0.14)	(-0.51)	(1.00)	(0.00)	(0.13)	(1.14)	(-0.00)	
		84-78年度	-0.40	-0.45	-0.44	-0.40	-1.69	-0.90	-0.99	0.22	-1.19	-2.86	14.70	0.53	-4.41	10.82	0.00	6.27
			(-0.12)	(-0.16)	(-0.13)	(-0.18)	(-0.58)	(-0.29)	(-0.36)	(0.01)	(-0.26)	(-0.90)	(2.71)	(-0.15)	(-1.06)	(1.51)	(-0.02)	
808	八代海	1993年度	8.36	59.78	103.97	158.91	331.02	6.05	22.02	22.24	24.56	74.87	67.19	60.89	186.33	314.41	3.84	724.14
			(1.15)	(8.26)	(14.36)	(21.94)	(45.71)	(0.84)	(3.04)	(3.07)	(3.39)	(10.34)	(9.28)	(8.41)	(25.73)	(43.42)	(0.53)	(100.00)
		1984年度	8.36	60.82	105.66	159.29	334.13	6.89	21.98	20.80	25.93	75.60	56.82	62.43	190.08	309.33	3.84	722.90
			(1.16)	(8.41)	(14.62)	(22.03)	(46.22)	(0.95)	(3.04)	(2.88)	(3.59)	(10.46)	(7.86)	(8.64)	(26.29)	(42.79)	(0.53)	(100.00)
		1978年度	8.36	64.32	108.31	169.12	350.11	7.10	22.00	22.53	26.90	78.53	39.66	63.54	216.57	319.77	3.84	752.25
			(1.11)	(8.55)	(14.40)	(22.48)	(46.54)	(0.94)	(2.92)	(3.00)	(3.58)	(10.44)	(5.27)	(8.45)	(28.79)	(42.51)	(0.51)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.04	-1.69	-0.38	-3.11	-0.84	0.04	1.44	-1.37	-0.73	10.37	-1.54	-3.75	5.08	0.00	1.24
			(-0.00)	(-0.16)	(-0.26)	(-0.09)	(-0.51)	(-0.12)	(0.00)	(0.19)	(-0.20)	(-0.12)	(1.42)	(-0.23)	(-0.56)	(0.63)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-3.50	-2.65	-9.83	-15.98	-0.21	-0.02	-1.73	-0.97	-2.93	17.16	-1.11	-26.49	-10.44	0.00	-29.35
			(0.05)	(-0.14)	(0.22)	(-0.45)	(-0.32)	(0.01)	(0.12)	(-0.12)	(0.01)	(0.02)	(2.59)	(0.19)	(-2.50)	(0.28)	(0.02)	
810	鹿児島湾	1993年度	0.00	13.39	44.37	78.16	135.92	0.41	43.28	23.96	0.23	67.88	62.47	11.85	50.53	124.85	4.40	333.05
			(0.00)	(4.02)	(13.32)	(23.47)	(40.81)	(0.12)	(13.00)	(7.19)	(0.07)	(20.38)	(18.76)	(3.56)	(15.17)	(37.49)	(1.32)	(100.00)
		1984年度	0.00	13.39	44.56	78.54	136.49	0.41	44.40	23.98	0.21	69.00	56.43	12.28	50.81	119.52	4.40	329.41
			(0.00)	(4.06)	(13.53)	(23.84)	(41.43)	(0.12)	(13.48)	(7.28)	(0.06)	(20.95)	(17.13)	(3.73)	(15.42)	(36.28)	(1.34)	(100.00)
		1978年度	0.00	15.77	46.10	78.54	140.41	0.41	42.49	23.94	0.21	67.05	52.83	12.28	52.36	117.47	4.40	329.33
			(0.00)	(4.79)	(14.00)	(23.85)	(42.64)	(0.12)	(12.90)	(7.27)	(0.06)	(20.36)	(16.04)	(3.73)	(15.90)	(35.67)	(1.34)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.19	-0.38	-0.57	0.00	-1.12	-0.02	0.02	-1.12	6.04	-0.43	-0.28	5.33	0.00	3.64
			(0.00)	(-0.04)	(-0.20)	(-0.37)	(-0.62)	(-0.00)	(-0.48)	(-0.09)	(0.01)	(-0.57)	(1.63)	(-0.17)	(-0.25)	(1.20)	(-0.01)	
		84-78年度	0.00	-2.38	-1.54	0.00	-3.92	0.00	1.91	0.04	0.00	1.95	3.60	0.00	-1.55	2.05	0.00	0.08
			(0.00)	(-0.72)	(-0.47)	(-0.01)	(-1.20)	(-0.00)	(0.58)	(0.01)	(-0.00)	(0.59)	(1.09)	(-0.00)	(-0.47)	(0.61)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

海域コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
850	沖縄島	1993年度	0.00	272.79	348.29	27.10	648.18	1.88	138.22	30.85	0.00	170.95	158.96	1.76	10.53	171.25	6.94	997.32
			(0.00)	(27.35)	(34.92)	(2.72)	(64.99)	(0.19)	(13.86)	(3.09)	(0.00)	(17.14)	(15.94)	(0.18)	(1.06)	(17.17)	(0.70)	(100.00)
		1984年度	0.00	288.52	354.34	27.53	670.39	1.88	154.88	34.93	0.00	191.69	97.51	0.00	0.12	97.63	7.51	967.22
			(0.00)	(29.83)	(36.63)	(2.85)	(69.31)	(0.19)	(16.01)	(3.61)	(0.00)	(19.82)	(10.08)	(0.00)	(0.01)	(10.09)	(0.78)	(100.00)
		1978年度	0.00	293.61	352.98	26.93	673.52	3.80	158.67	36.16	0.00	198.63	83.13	0.00	0.12	83.25	6.82	962.22
			(0.00)	(30.51)	(36.68)	(2.80)	(70.00)	(0.39)	(16.49)	(3.76)	(0.00)	(20.64)	(8.64)	(0.00)	(0.01)	(8.65)	(0.71)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-15.73	-6.05	-0.43	-22.21	0.00	-16.66	-4.08	0.00	-20.74	61.45	1.76	10.41	73.62	-0.57	30.10
			(0.00)	(-2.48)	(-1.71)	(-0.13)	(-4.32)	(-0.01)	(-2.15)	(-0.52)	(0.00)	(-2.68)	(5.86)	(0.18)	(1.04)	(7.08)	(-0.08)	
		84-78年度	0.00	-5.09	1.36	0.60	-3.13	-1.92	-3.79	-1.23	0.00	-6.94	14.38	0.00	0.00	14.38	0.69	5.00
			(0.00)	(-0.68)	(-0.05)	(0.05)	(-0.69)	(-0.20)	(-0.48)	(-0.15)	(0.00)	(-0.82)	(1.44)	(0.00)	(-0.00)	(1.44)	(0.07)	
	特定海域合計	1993年度	46.18	1494.17	1813.74	2981.69	6335.78	90.20	1485.40	440.42	228.75	2244.77	3658.42	369.99	2489.30	6517.71	182.11	15280.37
			(0.30)	(9.78)	(11.87)	(19.51)	(41.46)	(0.59)	(9.72)	(2.88)	(1.50)	(14.69)	(23.94)	(2.42)	(16.29)	(42.65)	(1.19)	(100.00)
		1984年度	47.93	1560.93	1847.69	2989.46	6446.01	92.49	1503.60	451.77	241.03	2288.89	3323.55	372.09	2445.68	6141.32	182.96	15059.18
			(0.32)	(10.37)	(12.27)	(19.85)	(42.80)	(0.61)	(9.98)	(3.00)	(1.60)	(15.20)	(22.07)	(2.47)	(16.24)	(40.78)	(1.21)	(100.00)
		1978年度	50.77	1708.33	1891.21	3036.50	6686.81	97.26	1443.09	449.32	243.51	2233.18	2921.48	380.99	2489.52	5791.99	182.09	14894.07
			(0.34)	(11.47)	(12.70)	(20.39)	(44.90)	(0.65)	(9.69)	(3.02)	(1.63)	(14.99)	(19.62)	(2.56)	(16.71)	(38.89)	(1.22)	(100.00)
		93-84年度	-1.75	-66.76	-33.95	-7.77	-110.23	-2.29	-18.20	-11.35	-12.28	-44.12	334.87	-2.10	43.62	376.39	-0.85	221.19
			(-0.02)	(-0.59)	(-0.40)	(-0.34)	(-1.34)	(-0.02)	(-0.26)	(-0.12)	(-0.10)	(-0.51)	(1.87)	(-0.05)	(0.05)	(1.87)	(-0.02)	
		84-78年度	-2.84	-147.40	-43.52	-47.04	-240.80	-4.77	60.51	2.45	-2.48	55.71	402.07	-8.90	-43.84	349.33	0.87	165.11
			(-0.02)	(-1.10)	(-0.43)	(-0.54)	(-2.09)	(-0.04)	(0.30)	(-0.02)	(-0.03)	(0.21)	(2.45)	(-0.09)	(-0.47)	(1.89)	(-0.01)	

注) 1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)を示したもの。

３．自然公園等の海岸（汀線）区分別の海岸延長と経年変化

（第２回、第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

①国立公園別

②国定公園別

③都道府県立自然公園別

④原生自然環境保全地域別

⑤都道府県自然環境保全地域別

①国立公園別

（第２回、第３回、第４回基礎調査
の海岸延長と経年変化）

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
101	利尻礼文サロベツ	1993年度	0.00	42.91	13.55	31.93	88.39	0.00	1.59	2.81	0.00	4.40	7.25	0.00	0.39	7.64	0.10	100.53
			(0.00)	(42.68)	(13.48)	(31.76)	(87.92)	(0.00)	(1.58)	(2.80)	(0.00)	(4.38)	(7.21)	(0.00)	(0.39)	(7.60)	(0.10)	(100.00)
		1984年度	0.00	42.77	13.57	31.93	88.27	0.00	1.59	2.81	0.00	4.40	6.45	0.00	0.44	6.89	0.10	99.66
			(0.00)	(42.92)	(13.62)	(32.04)	(88.57)	(0.00)	(1.60)	(2.82)	(0.00)	(4.42)	(6.47)	(0.00)	(0.44)	(6.91)	(0.10)	(100.00)
		1978年度	0.00	43.00	13.57	31.93	88.50	0.00	1.78	2.81	0.00	4.59	6.23	0.00	0.89	7.12	0.10	100.31
			(0.00)	(42.87)	(13.53)	(31.83)	(88.23)	(0.00)	(1.77)	(2.80)	(0.00)	(4.58)	(6.21)	(0.00)	(0.89)	(7.10)	(0.10)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.14	-0.02	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	-0.05	0.75	0.00	0.87
			(0.00)	(-0.23)	(-0.14)	(-0.28)	(-0.65)	(0.00)	(-0.01)	(-0.02)	(0.00)	(-0.04)	(0.74)	(0.00)	(-0.05)	(0.69)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.23	0.00	0.00	-0.23	0.00	-0.19	0.00	0.00	-0.19	0.22	0.00	-0.45	-0.23	0.00	-0.65
			(0.00)	(0.05)	(0.09)	(0.21)	(0.34)	(0.00)	(-0.18)	(0.02)	(0.00)	(-0.16)	(0.26)	(0.00)	(-0.45)	(-0.18)	(0.00)	
102	知床	1993年度	0.00	0.00	33.62	48.91	82.53	0.00	0.00	1.19	0.00	1.19	0.00	0.00	0.88	0.88	0.00	84.60
			(0.00)	(0.00)	(39.74)	(57.81)	(97.55)	(0.00)	(0.00)	(1.41)	(0.00)	(1.41)	(0.00)	(0.00)	(1.04)	(1.04)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	33.84	48.91	82.75	0.00	0.00	1.19	0.00	1.19	0.00	0.00	0.88	0.88	0.00	84.82
			(0.00)	(0.00)	(39.90)	(57.66)	(97.56)	(0.00)	(0.00)	(1.40)	(0.00)	(1.40)	(0.00)	(0.00)	(1.04)	(1.04)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	33.84	48.91	82.75	0.00	0.00	1.19	0.00	1.19	0.00	0.00	0.88	0.88	0.00	84.82
			(0.00)	(0.00)	(39.90)	(57.66)	(97.56)	(0.00)	(0.00)	(1.40)	(0.00)	(1.40)	(0.00)	(0.00)	(1.04)	(1.04)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.22	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22
			(0.00)	(0.00)	(-0.16)	(0.15)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
107	陸中海岸	1993年度	0.00	63.21	31.87	403.41	498.49	0.00	8.11	1.23	0.80	10.14	37.05	0.00	14.28	51.33	0.79	560.75
			(0.00)	(11.27)	(5.68)	(71.94)	(88.90)	(0.00)	(1.45)	(0.22)	(0.14)	(1.81)	(6.61)	(0.00)	(2.55)	(9.15)	(0.14)	(100.00)
		1984年度	0.00	63.59	31.87	405.48	500.94	0.00	8.01	1.67	0.18	9.86	34.19	0.00	14.28	48.47	0.73	560.00
			(0.00)	(11.36)	(5.69)	(72.41)	(89.45)	(0.00)	(1.43)	(0.30)	(0.03)	(1.76)	(6.11)	(0.00)	(2.55)	(8.66)	(0.13)	(100.00)
		1978年度	0.00	70.96	31.93	408.24	511.13	0.00	3.75	1.67	0.00	5.42	25.99	0.00	13.71	39.70	0.73	556.98
			(0.00)	(12.74)	(5.73)	(73.30)	(91.77)	(0.00)	(0.67)	(0.30)	(0.00)	(0.97)	(4.67)	(0.00)	(2.46)	(7.13)	(0.13)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.38	0.00	-2.07	-2.45	0.00	0.10	-0.44	0.62	0.28	2.86	0.00	0.00	2.86	0.06	0.75
			(0.00)	(-0.08)	(-0.01)	(-0.47)	(-0.56)	(0.00)	(0.02)	(-0.08)	(0.11)	(0.05)	(0.50)	(0.00)	(-0.00)	(0.50)	(0.01)	
		84-78年度	0.00	-7.37	-0.06	-2.76	-10.19	0.00	4.26	0.00	0.18	4.44	8.20	0.00	0.57	8.77	0.00	3.02
			(0.00)	(-1.38)	(-0.04)	(-0.89)	(-2.31)	(0.00)	(0.76)	(-0.00)	(0.03)	(0.79)	(1.44)	(0.00)	(0.09)	(1.53)	(-0.00)	
112	小笠原	1993年度	0.00	8.11	8.61	241.09	257.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257.81
			(0.00)	(3.15)	(3.34)	(93.51)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	8.13	8.61	241.25	257.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257.99
			(0.00)	(3.15)	(3.34)	(93.51)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	8.66	11.39	234.36	254.41	0.00	0.00	1.31	0.33	1.64	0.00	0.00	3.09	3.09	0.00	259.14
			(0.00)	(3.34)	(4.40)	(90.44)	(98.17)	(0.00)	(0.00)	(0.51)	(0.13)	(0.63)	(0.00)	(0.00)	(1.19)	(1.19)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.02	0.00	-0.16	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18
			(0.00)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.53	-2.78	6.89	3.58	0.00	0.00	-1.31	-0.33	-1.64	0.00	0.00	-3.09	-3.09	0.00	-1.15
			(0.00)	(-0.19)	(-1.06)	(3.07)	(1.83)	(0.00)	(0.00)	(-0.51)	(-0.13)	(-0.63)	(0.00)	(0.00)	(-1.19)	(-1.19)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
113	富士箱根伊豆	1993年度	0.00	33.78	32.00	352.28	418.06	0.00	9.69	11.91	4.76	26.36	19.70	0.00	53.17	72.87	1.17	518.46
			(0.00)	(6.52)	(6.17)	(67.95)	(80.63)	(0.00)	(1.87)	(2.30)	(0.92)	(5.08)	(3.80)	(0.00)	(10.26)	(14.06)	(0.23)	(100.00)
		1984年度	0.00	34.73	33.54	353.35	421.62	0.00	11.12	10.42	4.66	26.20	11.43	0.00	54.97	66.40	1.17	515.39
			(0.00)	(6.74)	(6.51)	(68.56)	(81.81)	(0.00)	(2.16)	(2.02)	(0.90)	(5.08)	(2.22)	(0.00)	(10.67)	(12.88)	(0.23)	(100.00)
		1978年度	0.00	38.47	55.84	345.72	440.03	0.00	3.20	8.81	3.97	15.98	1.99	0.00	53.29	55.28	1.17	512.46
			(0.00)	(7.51)	(10.90)	(67.46)	(85.87)	(0.00)	(0.62)	(1.72)	(0.77)	(3.12)	(0.39)	(0.00)	(10.40)	(10.79)	(0.23)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.95	-1.54	-1.07	-3.56	0.00	-1.43	1.49	0.10	0.16	8.27	0.00	-1.80	6.47	0.00	3.07
			(0.00)	(-0.22)	(-0.34)	(-0.61)	(-1.17)	(0.00)	(-0.29)	(0.28)	(0.01)	(0.00)	(1.58)	(0.00)	(-0.41)	(1.17)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-3.74	-22.30	7.63	-18.41	0.00	7.92	1.61	0.69	10.22	9.44	0.00	1.68	11.12	0.00	2.93
			(0.00)	(-0.77)	(-4.39)	(1.10)	(-4.06)	(0.00)	(1.53)	(0.30)	(0.13)	(1.97)	(1.83)	(0.00)	(0.27)	(2.10)	(-0.00)	
117	伊勢志摩	1993年度	0.23	59.28	39.55	291.30	390.36	1.77	41.72	1.93	39.92	85.34	43.11	0.00	149.39	192.50	8.10	676.30
			(0.03)	(8.77)	(5.85)	(43.07)	(57.72)	(0.26)	(6.17)	(0.29)	(5.90)	(12.62)	(6.37)	(0.00)	(22.09)	(28.46)	(1.20)	(100.00)
		1984年度	0.23	60.82	41.19	295.05	397.29	1.77	41.58	2.36	41.35	87.06	36.95	0.00	145.75	182.70	8.10	675.15
			(0.03)	(9.01)	(6.10)	(43.70)	(58.84)	(0.26)	(6.16)	(0.35)	(6.12)	(12.89)	(5.47)	(0.00)	(21.59)	(27.06)	(1.20)	(100.00)
		1978年度	0.23	61.36	41.43	296.84	399.86	1.77	41.10	2.28	41.76	86.91	32.54	0.00	145.41	177.95	8.10	672.82
			(0.03)	(9.12)	(6.16)	(44.12)	(59.43)	(0.26)	(6.11)	(0.34)	(6.21)	(12.92)	(4.84)	(0.00)	(21.61)	(26.45)	(1.20)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.54	-1.64	-3.75	-6.93	0.00	0.14	-0.43	-1.43	-1.72	6.16	0.00	3.64	9.80	0.00	1.15
			(-0.00)	(-0.24)	(-0.25)	(-0.63)	(-1.12)	(-0.00)	(0.01)	(-0.06)	(-0.22)	(-0.28)	(0.90)	(0.00)	(0.50)	(1.40)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.54	-0.24	-1.79	-2.57	0.00	0.48	0.08	-0.41	0.15	4.41	0.00	0.34	4.75	0.00	2.33
			(-0.00)	(-0.11)	(-0.06)	(-0.42)	(-0.59)	(-0.00)	(0.05)	(0.01)	(-0.08)	(-0.02)	(0.64)	(0.00)	(-0.02)	(0.61)	(-0.00)	
118	吉野熊野	1993年度	0.00	30.48	75.11	123.52	229.11	0.00	19.16	11.69	3.43	34.28	20.80	0.00	14.48	35.28	4.90	303.57
			(0.00)	(10.04)	(24.74)	(40.69)	(75.47)	(0.00)	(6.31)	(3.85)	(1.13)	(11.29)	(6.85)	(0.00)	(4.77)	(11.62)	(1.61)	(100.00)
		1984年度	0.00	27.42	71.16	119.34	217.92	0.00	17.00	10.12	2.38	29.50	11.88	0.00	12.58	24.46	1.38	273.26
			(0.00)	(10.03)	(26.04)	(43.67)	(79.75)	(0.00)	(6.22)	(3.70)	(0.87)	(10.80)	(4.35)	(0.00)	(4.60)	(8.95)	(0.51)	(100.00)
		1978年度	0.00	29.72	71.33	123.07	224.12	0.00	15.24	10.74	2.49	28.47	9.70	0.00	8.54	18.24	1.20	272.03
			(0.00)	(10.93)	(26.22)	(45.24)	(82.39)	(0.00)	(5.60)	(3.95)	(0.92)	(10.47)	(3.57)	(0.00)	(3.14)	(6.71)	(0.44)	(100.00)
		93-84年度	0.00	3.06	3.95	4.18	11.19	0.00	2.16	1.57	1.05	4.78	8.92	0.00	1.90	10.82	3.52	30.31
			(0.00)	(0.01)	(-1.30)	(-2.98)	(-4.28)	(0.00)	(0.09)	(0.15)	(0.26)	(0.50)	(2.50)	(0.00)	(0.17)	(2.67)	(1.11)	
		84-78年度	0.00	-2.30	-0.17	-3.73	-6.20	0.00	1.76	-0.62	-0.11	1.03	2.18	0.00	4.04	6.22	0.18	1.23
			(0.00)	(-0.89)	(-0.18)	(-1.57)	(-2.64)	(0.00)	(0.62)	(-0.24)	(-0.04)	(0.33)	(0.78)	(0.00)	(1.46)	(2.25)	(0.06)	
119	山陰海岸	1993年度	0.00	19.29	15.07	121.90	156.26	0.00	9.51	4.52	2.02	16.05	4.82	0.00	22.97	27.79	1.21	201.31
			(0.00)	(9.58)	(7.49)	(60.55)	(77.62)	(0.00)	(4.72)	(2.25)	(1.00)	(7.97)	(2.39)	(0.00)	(11.41)	(13.80)	(0.60)	(100.00)
		1984年度	0.00	19.54	15.87	122.19	157.60	0.00	9.82	4.46	1.95	16.23	2.51	0.00	22.33	24.84	1.21	199.88
			(0.00)	(9.78)	(7.94)	(61.13)	(78.85)	(0.00)	(4.91)	(2.23)	(0.98)	(8.12)	(1.26)	(0.00)	(11.17)	(12.43)	(0.61)	(100.00)
		1978年度	0.00	21.09	15.87	123.35	160.31	0.00	9.50	4.87	1.95	16.32	0.37	0.00	22.18	22.55	1.21	200.39
			(0.00)	(10.52)	(7.92)	(61.55)	(80.00)	(0.00)	(4.74)	(2.43)	(0.97)	(8.14)	(0.18)	(0.00)	(11.07)	(11.25)	(0.60)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.25	-0.80	-0.29	-1.34	0.00	-0.31	0.06	0.07	-0.18	2.31	0.00	0.64	2.95	0.00	1.43
			(0.00)	(-0.19)	(-0.45)	(-0.58)	(-1.23)	(0.00)	(-0.19)	(0.01)	(0.03)	(-0.15)	(1.14)	(0.00)	(0.24)	(1.38)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.55	0.00	-1.16	-2.71	0.00	0.32	-0.41	0.00	-0.09	2.14	0.00	0.15	2.29	0.00	-0.51
			(0.00)	(-0.75)	(0.02)	(-0.42)	(-1.15)	(0.00)	(0.17)	(-0.20)	(0.00)	(-0.02)	(1.07)	(0.00)	(0.10)	(1.17)	(0.00)	

注) 1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
120	大山隠岐	1993年度	3.07	8.04	44.76	375.30	431.17	0.15	5.67	7.38	10.01	23.21	20.25	0.37	22.54	43.16	0.00	497.54
			(0.62)	(1.62)	(9.00)	(75.43)	(86.66)	(0.03)	(1.14)	(1.48)	(2.01)	(4.66)	(4.07)	(0.07)	(4.53)	(8.67)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	4.38	8.62	45.30	376.09	434.39	0.15	5.14	7.83	10.45	23.57	14.08	0.37	23.67	38.12	0.00	496.08
			(0.88)	(1.74)	(9.13)	(75.81)	(87.56)	(0.03)	(1.04)	(1.58)	(2.11)	(4.75)	(2.84)	(0.07)	(4.77)	(7.68)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	4.38	8.62	45.71	377.21	435.92	0.15	5.01	7.83	10.74	23.73	12.37	0.37	24.31	37.05	0.00	496.70
			(0.88)	(1.74)	(9.20)	(75.94)	(87.76)	(0.03)	(1.01)	(1.58)	(2.16)	(4.78)	(2.49)	(0.07)	(4.89)	(7.46)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	-1.31	-0.58	-0.54	-0.79	-3.22	0.00	0.53	-0.45	-0.44	-0.36	6.17	0.00	-1.13	5.04	0.00	1.46
			(-0.27)	(-0.12)	(-0.14)	(-0.38)	(-0.90)	(-0.00)	(0.10)	(-0.10)	(-0.09)	(-0.09)	(1.23)	(-0.00)	(-0.24)	(0.99)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-0.41	-1.12	-1.53	0.00	0.13	0.00	-0.29	-0.16	1.71	0.00	-0.64	1.07	0.00	-0.62
			(0.00)	(0.00)	(-0.07)	(-0.13)	(-0.20)	(0.00)	(0.03)	(0.00)	(-0.06)	(-0.03)	(0.35)	(0.00)	(-0.12)	(0.23)	(0.00)	
121	瀬戸内海	1993年度	13.04	364.17	567.87	666.15	1611.23	24.55	317.95	76.45	44.96	463.91	563.41	42.40	707.58	1313.39	17.01	3405.54
			(0.38)	(10.69)	(16.67)	(19.56)	(47.31)	(0.72)	(9.34)	(2.24)	(1.32)	(13.62)	(16.54)	(1.25)	(20.78)	(38.57)	(0.50)	(100.00)
		1984年度	13.65	374.04	578.35	669.91	1635.95	25.84	340.98	87.94	45.47	500.23	553.17	42.78	736.56	1332.51	15.56	3484.25
			(0.39)	(10.74)	(16.60)	(19.23)	(46.95)	(0.74)	(9.79)	(2.52)	(1.31)	(14.36)	(15.88)	(1.23)	(21.14)	(38.24)	(0.45)	(100.00)
		1978年度	14.88	371.77	541.56	649.91	1578.12	19.75	215.52	64.30	27.97	327.54	440.25	43.40	693.51	1177.16	12.61	3095.43
			(0.48)	(12.01)	(17.50)	(21.00)	(50.98)	(0.64)	(6.96)	(2.08)	(0.90)	(10.58)	(14.22)	(1.40)	(22.40)	(38.03)	(0.41)	(100.00)
		93-84年度	-0.61	-9.87	-10.48	-3.76	-24.72	-1.29	-23.03	-11.49	-0.51	-36.32	10.24	-0.38	-28.98	-19.12	1.45	-78.71
			(-0.01)	(-0.04)	(0.08)	(0.33)	(0.36)	(-0.02)	(-0.45)	(-0.28)	(0.02)	(-0.73)	(0.67)	(0.02)	(-0.36)	(0.32)	(0.05)	
		84-78年度	-1.23	2.27	36.79	20.00	57.83	6.09	125.46	23.64	17.50	172.69	112.92	-0.62	43.05	155.35	2.95	388.82
			(-0.09)	(-1.28)	(-0.90)	(-1.77)	(-4.03)	(0.10)	(2.82)	(0.45)	(0.40)	(3.78)	(1.65)	(-0.17)	(-1.26)	(0.21)	(0.04)	
122	足摺宇和海	1993年度	0.00	29.05	53.01	208.42	290.48	0.00	15.94	8.07	7.72	31.73	7.36	0.00	24.29	31.65	0.41	354.27
			(0.00)	(8.20)	(14.96)	(58.83)	(81.99)	(0.00)	(4.50)	(2.28)	(2.18)	(8.96)	(2.08)	(0.00)	(6.86)	(8.93)	(0.12)	(100.00)
		1984年度	0.00	29.05	53.30	210.11	292.46	0.00	16.76	9.38	9.63	35.77	5.90	0.00	20.59	26.49	0.41	355.13
			(0.00)	(8.18)	(15.01)	(59.16)	(82.35)	(0.00)	(4.72)	(2.64)	(2.71)	(10.07)	(1.66)	(0.00)	(5.80)	(7.46)	(0.12)	(100.00)
		1978年度	0.00	29.69	54.01	211.49	295.19	0.00	16.63	9.38	9.74	35.75	3.78	0.00	18.30	22.08	0.41	353.43
			(0.00)	(8.40)	(15.28)	(59.84)	(83.52)	(0.00)	(4.71)	(2.65)	(2.76)	(10.12)	(1.07)	(0.00)	(5.18)	(6.25)	(0.12)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.29	-1.69	-1.98	0.00	-0.82	-1.31	-1.91	-4.04	1.46	0.00	3.70	5.16	0.00	-0.86
			(0.00)	(0.02)	(-0.05)	(-0.33)	(-0.36)	(0.00)	(-0.22)	(-0.36)	(-0.53)	(-1.12)	(0.42)	(0.00)	(1.06)	(1.47)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.64	-0.71	-1.38	-2.73	0.00	0.13	0.00	-0.11	0.02	2.12	0.00	2.29	4.41	0.00	1.70
			(0.00)	(-0.22)	(-0.27)	(-0.68)	(-1.17)	(0.00)	(0.01)	(-0.01)	(-0.04)	(-0.04)	(0.59)	(0.00)	(0.62)	(1.21)	(-0.00)	
124	雲仙天草	1993年度	7.35	56.66	102.75	184.73	351.49	3.82	26.93	23.95	40.43	95.13	52.35	17.17	120.95	190.47	0.16	637.25
			(1.15)	(8.89)	(16.12)	(28.99)	(55.16)	(0.60)	(4.23)	(3.76)	(6.34)	(14.93)	(8.21)	(2.69)	(18.98)	(29.89)	(0.03)	(100.00)
		1984年度	7.35	54.42	100.49	162.83	325.09	4.06	26.10	22.93	36.88	89.97	48.20	13.50	120.12	181.82	0.07	596.95
			(1.23)	(9.12)	(16.83)	(27.28)	(54.46)	(0.68)	(4.37)	(3.84)	(6.18)	(15.07)	(8.07)	(2.26)	(20.12)	(30.46)	(0.01)	(100.00)
		1978年度	7.35	55.09	100.82	163.10	326.36	4.27	27.45	23.70	38.03	93.45	33.56	13.67	128.82	176.05	0.07	595.93
			(1.23)	(9.24)	(16.92)	(27.37)	(54.76)	(0.72)	(4.61)	(3.98)	(6.38)	(15.68)	(5.63)	(2.29)	(21.62)	(29.54)	(0.01)	(100.00)
		93-84年度	0.00	2.24	2.26	21.90	26.40	-0.24	0.83	1.02	3.55	5.16	4.15	3.67	0.83	8.65	0.09	40.30
			(-0.08)	(-0.23)	(-0.71)	(1.71)	(0.70)	(-0.08)	(-0.15)	(-0.08)	(0.17)	(-0.14)	(0.14)	(0.43)	(-1.14)	(-0.57)	(0.01)	
		84-78年度	0.00	-0.67	-0.33	-0.27	-1.27	-0.21	-1.35	-0.77	-1.15	-3.48	14.64	-0.17	-8.70	5.77	0.00	1.02
			(-0.00)	(-0.13)	(-0.08)	(-0.09)	(-0.31)	(-0.04)	(-0.23)	(-0.14)	(-0.20)	(-0.61)	(2.44)	(-0.03)	(-1.49)	(0.92)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
125	西海	1993年度	62.55	51.90	208.86	431.99	755.30	21.05	31.62	12.84	25.35	90.86	48.09	0.69	16.59	65.37	0.00	911.53
			(6.86)	(5.69)	(22.91)	(47.39)	(82.86)	(2.31)	(3.47)	(1.41)	(2.78)	(9.97)	(5.28)	(0.08)	(1.82)	(7.17)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	62.76	53.10	210.20	433.77	759.83	20.69	30.57	13.99	25.04	90.29	40.28	0.69	15.56	56.53	0.00	906.65
			(6.92)	(5.86)	(23.18)	(47.84)	(83.81)	(2.28)	(3.37)	(1.54)	(2.76)	(9.96)	(4.44)	(0.08)	(1.72)	(6.24)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	63.82	55.57	210.38	406.17	735.94	23.75	34.39	14.78	29.01	101.93	35.64	0.69	14.06	50.39	0.00	888.26
			(7.18)	(6.26)	(23.68)	(45.73)	(82.85)	(2.67)	(3.87)	(1.66)	(3.27)	(11.48)	(4.01)	(0.08)	(1.58)	(5.67)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	-0.21	-1.20	-1.34	-1.78	-4.53	0.36	1.05	-1.15	0.31	0.57	7.81	0.00	1.03	8.84	0.00	4.88
			(-0.06)	(-0.16)	(-0.27)	(-0.45)	(-0.95)	(0.03)	(0.10)	(-0.13)	(0.02)	(0.01)	(0.83)	(-0.00)	(0.10)	(0.94)	(0.00)	
		84-78年度	-1.06	-2.47	-0.18	27.60	23.89	-3.06	-3.82	-0.79	-3.97	-11.64	4.64	0.00	1.50	6.14	0.00	18.39
			(-0.26)	(-0.40)	(-0.50)	(2.12)	(0.95)	(-0.39)	(-0.50)	(-0.12)	(-0.50)	(-1.52)	(0.43)	(-0.00)	(0.13)	(0.56)	(0.00)	
126	鞠島屋久	1993年度	0.00	10.33	48.07	91.61	150.01	0.00	12.01	3.87	0.23	16.11	6.21	0.00	29.70	35.91	0.00	202.03
			(0.00)	(5.11)	(23.79)	(45.34)	(74.25)	(0.00)	(5.94)	(1.92)	(0.11)	(7.97)	(3.07)	(0.00)	(14.70)	(17.77)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	10.33	48.72	91.84	150.89	0.00	12.08	3.87	0.21	16.16	5.48	0.00	29.61	35.09	0.00	202.14
			(0.00)	(5.11)	(24.10)	(45.43)	(74.65)	(0.00)	(5.98)	(1.91)	(0.10)	(7.99)	(2.71)	(0.00)	(14.65)	(17.36)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	13.15	48.72	91.84	153.71	0.00	10.01	4.22	0.21	14.44	5.06	0.00	29.61	34.67	0.00	202.82
			(0.00)	(6.48)	(24.02)	(45.28)	(75.79)	(0.00)	(4.94)	(2.08)	(0.10)	(7.12)	(2.49)	(0.00)	(14.60)	(17.09)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.65	-0.23	-0.88	0.00	-0.07	0.00	0.02	-0.05	0.73	0.00	0.09	0.82	0.00	-0.11
			(0.00)	(0.00)	(-0.31)	(-0.09)	(-0.39)	(0.00)	(-0.03)	(0.00)	(0.01)	(-0.02)	(0.36)	(0.00)	(0.05)	(0.42)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.82	0.00	0.00	-2.82	0.00	2.07	-0.35	0.00	1.72	0.42	0.00	0.00	0.42	0.00	-0.68
			(0.00)	(-1.37)	(0.08)	(0.15)	(-1.14)	(0.00)	(1.04)	(-0.17)	(0.00)	(0.87)	(0.22)	(0.00)	(0.05)	(0.27)	(0.00)	
127	西表	1993年度	0.00	31.01	41.97	0.89	73.87	0.00	3.90	0.42	0.00	4.32	1.37	0.00	1.02	2.39	5.28	85.86
			(0.00)	(36.12)	(48.88)	(1.04)	(86.04)	(0.00)	(4.54)	(0.49)	(0.00)	(5.03)	(1.60)	(0.00)	(1.19)	(2.78)	(6.15)	(100.00)
		1984年度	0.00	32.63	40.44	0.80	73.87	0.00	3.99	0.46	0.00	4.45	0.30	0.00	0.00	0.30	5.31	83.93
			(0.00)	(38.88)	(48.18)	(0.95)	(88.01)	(0.00)	(4.75)	(0.55)	(0.00)	(5.30)	(0.36)	(0.00)	(0.00)	(0.36)	(6.33)	(100.00)
		1978年度	0.00	28.39	37.56	0.80	66.75	0.00	3.48	0.00	0.00	3.48	0.30	0.00	0.00	0.30	5.31	75.84
			(0.00)	(37.43)	(49.53)	(1.05)	(88.01)	(0.00)	(4.59)	(0.00)	(0.00)	(4.59)	(0.40)	(0.00)	(0.00)	(0.40)	(7.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.62	1.53	0.09	0.00	0.00	-0.09	-0.04	0.00	-0.13	1.07	0.00	1.02	2.09	-0.03	1.93
			(0.00)	(-2.76)	(0.70)	(0.08)	(-1.98)	(0.00)	(-0.21)	(-0.06)	(0.00)	(-0.27)	(1.24)	(0.00)	(1.19)	(2.43)	(-0.18)	
		84-78年度	0.00	4.24	2.88	0.00	7.12	0.00	0.51	0.46	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09
			(0.00)	(1.44)	(-1.34)	(-0.10)	(-0.00)	(0.00)	(0.17)	(0.55)	(0.00)	(0.71)	(-0.04)	(0.00)	(0.00)	(-0.04)	(-0.67)	
	国立公園	1993年度	86.24	808.22	1316.67	3573.43	5784.56	51.34	503.80	168.26	179.63	903.03	831.77	60.63	1178.23	2070.63	39.13	8797.35
			(0.98)	(9.19)	(14.97)	(40.62)	(65.75)	(0.58)	(5.73)	(1.91)	(2.04)	(10.26)	(9.45)	(0.69)	(13.39)	(23.54)	(0.44)	(100.00)
		1984年度	88.37	819.19	1326.45	3562.85	5796.86	52.51	524.74	179.43	178.20	934.88	770.82	57.34	1197.34	2025.50	34.04	8791.28
			(1.01)	(9.32)	(15.09)	(40.53)	(65.94)	(0.60)	(5.97)	(2.04)	(2.03)	(10.63)	(8.77)	(0.65)	(13.62)	(23.04)	(0.39)	(100.00)
		1978年度	90.66	835.54	1313.96	3512.94	5753.10	49.69	387.06	157.89	166.20	760.84	607.78	58.13	1156.60	1822.51	30.91	8367.36
			(1.08)	(9.99)	(15.70)	(41.98)	(68.76)	(0.59)	(4.63)	(1.89)	(1.99)	(9.09)	(7.26)	(0.69)	(13.82)	(21.78)	(0.37)	(100.00)
		93-84年度	-2.13	-10.97	-9.78	10.58	-12.30	-1.17	-20.94	-11.17	1.43	-31.85	60.95	3.29	-19.11	45.13	5.09	6.07
			(-0.02)	(-0.13)	(-0.12)	(0.09)	(-0.19)	(-0.01)	(-0.24)	(-0.13)	(0.01)	(-0.37)	(0.69)	(0.04)	(-0.23)	(0.50)	(0.06)	
		84-78年度	-2.29	-16.35	12.49	49.91	43.76	2.82	137.68	21.54	12.00	174.04	163.04	-0.79	40.74	202.99	3.13	423.92
			(-0.08)	(-0.67)	(-0.62)	(-1.46)	(-2.82)	(0.00)	(1.34)	(0.15)	(0.04)	(1.54)	(1.50)	(-0.04)	(-0.20)	(1.26)	(0.02)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

②国定公園別

（第２回、第３回、第４回基礎調査
の海岸延長と経年変化）

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
201	網走	1993年度	0.00	67.77	0.00	8.79	76.56	0.00	4.73	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	1.05	1.05	0.70	83.04
			(0.00)	(81.61)	(0.00)	(10.59)	(92.20)	(0.00)	(5.70)	(0.00)	(0.00)	(5.70)	(0.00)	(0.00)	(1.26)	(1.26)	(0.84)	(100.00)
		1984年度	0.00	60.97	0.00	8.79	69.76	0.00	2.75	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	1.05	1.05	0.60	74.16
			(0.00)	(82.21)	(0.00)	(11.85)	(94.07)	(0.00)	(3.71)	(0.00)	(0.00)	(3.71)	(0.00)	(0.00)	(1.42)	(1.42)	(0.81)	(100.00)
		1978年度	0.00	60.97	0.00	8.79	69.76	0.00	2.75	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	1.05	1.05	0.60	74.16
			(0.00)	(82.21)	(0.00)	(11.85)	(94.07)	(0.00)	(3.71)	(0.00)	(0.00)	(3.71)	(0.00)	(0.00)	(1.42)	(1.42)	(0.81)	(100.00)
		93-84年度	0.00	6.80	0.00	0.00	6.80	0.00	1.98	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	8.88
			(0.00)	(-0.60)	(0.00)	(-1.27)	(-1.87)	(0.00)	(1.99)	(0.00)	(0.00)	(1.99)	(0.00)	(0.00)	(-0.15)	(-0.15)	(0.03)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
202	ニセコ積丹小樽海岸	1993年度	0.00	6.23	57.45	62.30	125.98	0.00	0.65	9.45	0.00	10.10	8.48	0.00	17.52	26.00	0.00	162.08
			(0.00)	(3.84)	(35.45)	(38.44)	(77.73)	(0.00)	(0.40)	(5.83)	(0.00)	(6.23)	(5.23)	(0.00)	(10.81)	(16.04)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	6.22	57.80	62.30	126.32	0.00	0.65	9.40	0.00	10.05	7.51	0.00	17.89	25.40	0.00	161.77
			(0.00)	(3.84)	(35.73)	(38.51)	(78.09)	(0.00)	(0.40)	(5.81)	(0.00)	(6.21)	(4.64)	(0.00)	(11.06)	(15.70)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	6.37	63.19	62.30	131.86	0.00	0.45	5.79	0.00	6.24	1.97	0.00	17.69	19.66	0.00	157.76
			(0.00)	(4.04)	(40.05)	(39.49)	(83.58)	(0.00)	(0.29)	(3.67)	(0.00)	(3.96)	(1.25)	(0.00)	(11.21)	(12.46)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.01	-0.35	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.97	0.00	-0.37	0.60	0.00	0.31
			(0.00)	(-0.00)	(-0.28)	(-0.07)	(-0.36)	(0.00)	(-0.00)	(0.02)	(0.00)	(0.02)	(0.59)	(0.00)	(-0.25)	(0.34)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.15	-5.39	0.00	-5.54	0.00	0.20	3.61	0.00	3.81	5.54	0.00	0.20	5.74	0.00	4.01
			(0.00)	(-0.19)	(-4.32)	(-0.98)	(-5.50)	(0.00)	(0.12)	(2.14)	(0.00)	(2.26)	(3.39)	(0.00)	(-0.15)	(3.24)	(0.00)	
204	下北半島	1993年度	0.00	10.70	22.31	25.19	58.20	0.00	1.11	2.02	0.00	3.13	3.82	0.00	10.33	14.15	0.00	75.48
			(0.00)	(14.18)	(29.56)	(33.37)	(77.11)	(0.00)	(1.47)	(2.68)	(0.00)	(4.15)	(5.06)	(0.00)	(13.69)	(18.75)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	10.89	22.61	25.19	58.69	0.00	1.11	2.02	0.32	3.45	1.96	0.00	10.71	12.67	0.00	74.81
			(0.00)	(14.56)	(30.22)	(33.67)	(78.45)	(0.00)	(1.48)	(2.70)	(0.43)	(4.61)	(2.62)	(0.00)	(14.32)	(16.94)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	10.89	23.78	25.19	59.86	0.00	1.11	1.89	0.32	3.32	1.65	0.00	9.98	11.63	0.00	74.81
			(0.00)	(14.56)	(31.79)	(33.67)	(80.02)	(0.00)	(1.48)	(2.53)	(0.43)	(4.44)	(2.21)	(0.00)	(13.34)	(15.55)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.19	-0.30	0.00	-0.49	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.32	1.86	0.00	-0.38	1.48	0.00	0.67
			(0.00)	(-0.38)	(-0.67)	(-0.30)	(-1.35)	(0.00)	(-0.01)	(-0.02)	(-0.43)	(-0.46)	(2.44)	(0.00)	(-0.63)	(1.81)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-1.17	0.00	-1.17	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.31	0.00	0.73	1.04	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(-1.56)	(0.00)	(-1.56)	(0.00)	(0.00)	(0.17)	(0.00)	(0.17)	(0.41)	(0.00)	(0.98)	(1.39)	(0.00)	
205	津軽	1993年度	0.00	28.92	47.82	37.43	114.17	0.00	27.31	6.85	0.00	34.16	8.95	0.00	28.41	37.36	0.18	185.87
			(0.00)	(15.56)	(25.73)	(20.14)	(61.42)	(0.00)	(14.69)	(3.69)	(0.00)	(18.38)	(4.82)	(0.00)	(15.28)	(20.10)	(0.10)	(100.00)
		1984年度	0.00	29.70	48.28	37.59	115.57	0.00	27.31	7.07	0.00	34.38	4.41	0.00	30.98	35.39	0.18	185.52
			(0.00)	(16.01)	(26.02)	(20.26)	(62.30)	(0.00)	(14.72)	(3.81)	(0.00)	(18.53)	(2.38)	(0.00)	(16.70)	(19.08)	(0.10)	(100.00)
		1978年度	0.00	33.84	48.68	38.89	121.41	0.00	22.79	6.16	0.00	28.95	4.69	0.00	31.94	36.63	0.18	187.17
			(0.00)	(18.08)	(26.01)	(20.78)	(64.87)	(0.00)	(12.18)	(3.29)	(0.00)	(15.47)	(2.51)	(0.00)	(17.06)	(19.57)	(0.10)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.78	-0.46	-0.16	-1.40	0.00	0.00	-0.22	0.00	-0.22	4.54	0.00	-2.57	1.97	0.00	0.35
			(0.00)	(-0.45)	(-0.30)	(-0.12)	(-0.87)	(0.00)	(-0.03)	(-0.13)	(0.00)	(-0.15)	(2.44)	(0.00)	(-1.41)	(1.02)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-4.14	-0.40	-1.30	-5.84	0.00	4.52	0.91	0.00	5.43	-0.28	0.00	-0.96	-1.24	0.00	-1.65
			(0.00)	(-2.07)	(0.02)	(-0.52)	(-2.57)	(0.00)	(2.54)	(0.52)	(0.00)	(3.06)	(-0.13)	(0.00)	(-0.37)	(-0.49)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
206	男鹿	1993年度	0.00	2.34	45.24	0.00	47.58	0.00	8.45	6.94	0.73	16.12	3.04	0.00	4.51	7.55	0.00	71.25
			(0.00)	(3.28)	(63.49)	(0.00)	(66.78)	(0.00)	(11.86)	(9.74)	(1.02)	(22.62)	(4.27)	(0.00)	(6.33)	(10.60)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	2.49	46.59	0.00	49.08	0.00	7.86	6.57	0.69	15.12	2.44	0.00	3.96	6.40	0.00	70.60
			(0.00)	(3.53)	(65.99)	(0.00)	(69.52)	(0.00)	(11.13)	(9.31)	(0.98)	(21.42)	(3.46)	(0.00)	(5.61)	(9.07)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	4.82	47.61	0.00	52.43	0.00	7.11	7.39	0.69	15.19	0.32	0.00	2.54	2.86	0.00	70.48
			(0.00)	(6.84)	(67.55)	(0.00)	(74.39)	(0.00)	(10.09)	(10.49)	(0.98)	(21.55)	(0.45)	(0.00)	(3.60)	(4.06)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.15	-1.35	0.00	-1.50	0.00	0.59	0.37	0.04	1.00	0.60	0.00	0.55	1.15	0.00	0.65
			(0.00)	(-0.24)	(-2.50)	(0.00)	(-2.74)	(0.00)	(0.73)	(0.43)	(0.05)	(1.21)	(0.81)	(0.00)	(0.72)	(1.53)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.33	-1.02	0.00	-3.35	0.00	0.75	-0.82	0.00	-0.07	2.12	0.00	1.42	3.54	0.00	0.12
			(0.00)	(-3.31)	(-1.56)	(0.00)	(-4.87)	(0.00)	(1.05)	(-1.18)	(-0.00)	(-0.14)	(3.00)	(0.00)	(2.01)	(5.01)	(0.00)	
208	鳥海	1993年度	0.00	7.80	10.20	11.03	29.03	0.00	0.79	2.44	0.00	3.23	2.93	0.00	0.50	3.43	0.10	35.79
			(0.00)	(21.79)	(28.50)	(30.82)	(81.11)	(0.00)	(2.21)	(6.82)	(0.00)	(9.02)	(8.19)	(0.00)	(1.40)	(9.58)	(0.28)	(100.00)
		1984年度	0.00	9.00	10.20	11.03	30.23	0.00	0.15	2.44	0.00	2.59	2.93	0.00	0.50	3.43	0.07	36.32
			(0.00)	(24.78)	(28.08)	(30.37)	(83.23)	(0.00)	(0.41)	(6.72)	(0.00)	(7.13)	(8.07)	(0.00)	(1.38)	(9.44)	(0.19)	(100.00)
		1978年度	0.00	9.00	10.20	11.03	30.23	0.00	0.15	2.44	0.00	2.59	2.84	0.00	0.50	3.34	0.07	36.23
			(0.00)	(24.84)	(28.15)	(30.44)	(83.44)	(0.00)	(0.41)	(6.73)	(0.00)	(7.15)	(7.84)	(0.00)	(1.38)	(9.22)	(0.19)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.20	0.00	0.00	-1.20	0.00	0.64	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.53
			(0.00)	(-2.99)	(0.42)	(0.45)	(-2.12)	(0.00)	(1.79)	(0.10)	(0.00)	(1.89)	(0.12)	(0.00)	(0.02)	(0.14)	(0.09)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.09
			(0.00)	(-0.06)	(-0.07)	(-0.08)	(-0.21)	(0.00)	(-0.00)	(-0.02)	(0.00)	(-0.02)	(0.23)	(0.00)	(-0.00)	(0.22)	(-0.00)	
210	佐渡弥彦米山	1993年度	0.00	19.76	52.65	42.04	114.45	0.00	17.87	16.66	2.50	37.03	3.35	0.00	36.16	39.51	0.63	191.62
			(0.00)	(10.31)	(27.48)	(21.94)	(59.73)	(0.00)	(9.33)	(8.69)	(1.30)	(19.32)	(1.75)	(0.00)	(18.87)	(20.62)	(0.33)	(100.00)
		1984年度	0.00	22.17	53.54	42.32	118.03	0.00	17.13	16.63	2.50	36.26	2.41	0.00	34.05	36.46	0.63	191.38
			(0.00)	(11.58)	(27.98)	(22.11)	(61.67)	(0.00)	(8.95)	(8.69)	(1.31)	(18.95)	(1.26)	(0.00)	(17.79)	(19.05)	(0.33)	(100.00)
		1978年度	0.00	23.67	48.09	44.80	116.56	0.00	19.24	19.23	2.50	40.97	0.00	0.00	18.76	18.76	0.63	176.92
			(0.00)	(13.38)	(27.18)	(25.32)	(65.88)	(0.00)	(10.87)	(10.87)	(1.41)	(23.16)	(0.00)	(0.00)	(10.60)	(10.60)	(0.36)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.41	-0.89	-0.28	-3.58	0.00	0.74	0.03	0.00	0.77	0.94	0.00	2.11	3.05	0.00	0.24
			(0.00)	(-1.27)	(-0.50)	(-0.17)	(-1.95)	(0.00)	(0.37)	(0.00)	(-0.00)	(0.38)	(0.49)	(0.00)	(1.08)	(1.57)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.50	5.45	-2.48	1.47	0.00	-2.11	-2.60	0.00	-4.71	2.41	0.00	15.29	17.70	0.00	14.46
			(0.00)	(-1.79)	(0.79)	(-3.21)	(-4.21)	(0.00)	(-1.92)	(-2.18)	(-0.11)	(-4.21)	(1.26)	(0.00)	(7.19)	(8.45)	(-0.03)	
212	水郷筑波	1993年度	0.00	0.80	1.80	3.38	5.98	0.00	1.66	0.23	0.27	2.16	4.28	0.00	7.20	11.48	0.00	19.62
			(0.00)	(4.08)	(9.17)	(17.23)	(30.48)	(0.00)	(8.46)	(1.17)	(1.38)	(11.01)	(21.81)	(0.00)	(36.70)	(58.51)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.14	1.78	3.38	6.30	0.00	1.32	0.23	0.27	1.82	4.27	0.00	7.32	11.59	0.00	19.71
			(0.00)	(5.78)	(9.03)	(17.15)	(31.96)	(0.00)	(6.70)	(1.17)	(1.37)	(9.23)	(21.66)	(0.00)	(37.14)	(58.80)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	1.32	1.78	4.05	7.15	0.00	0.82	0.23	0.27	1.32	2.10	0.00	8.10	10.20	0.00	18.67
			(0.00)	(7.07)	(9.53)	(21.69)	(38.30)	(0.00)	(4.39)	(1.23)	(1.45)	(7.07)	(11.25)	(0.00)	(43.39)	(54.63)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.34	0.02	0.00	-0.32	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34	0.01	0.00	-0.12	-0.11	0.00	-0.09
			(0.00)	(-1.71)	(0.14)	(0.08)	(-1.48)	(0.00)	(1.76)	(0.01)	(0.01)	(1.78)	(0.15)	(0.00)	(-0.44)	(-0.29)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.18	0.00	-0.67	-0.85	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	2.17	0.00	-0.78	1.39	0.00	1.04
			(0.00)	(-1.29)	(-0.50)	(-4.54)	(-6.33)	(0.00)	(2.31)	(-0.07)	(-0.08)	(2.16)	(10.42)	(0.00)	(-6.25)	(4.17)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
213	南房総	1993年度	0.00	35.71	75.00	20.06	130.77	0.00	34.83	8.67	0.00	43.50	23.79	0.00	44.18	67.97	0.69	242.93
			(0.00)	(14.70)	(30.87)	(8.26)	(53.83)	(0.00)	(14.34)	(3.57)	(0.00)	(17.91)	(9.79)	(0.00)	(18.19)	(27.98)	(0.28)	(100.00)
		1984年度	0.00	38.02	76.76	22.48	137.26	0.00	33.83	9.78	0.00	43.61	19.22	0.00	45.11	64.33	0.69	245.89
			(0.00)	(15.46)	(31.22)	(9.14)	(55.82)	(0.00)	(13.76)	(3.98)	(0.00)	(17.74)	(7.82)	(0.00)	(18.35)	(26.16)	(0.28)	(100.00)
		1978年度	0.00	47.79	79.71	24.56	152.06	0.00	24.97	7.77	0.00	32.74	11.06	0.00	45.70	56.76	0.69	242.25
			(0.00)	(19.73)	(32.90)	(10.14)	(62.77)	(0.00)	(10.31)	(3.21)	(0.00)	(13.51)	(4.57)	(0.00)	(18.86)	(23.43)	(0.28)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.31	-1.76	-2.42	-6.49	0.00	1.00	-1.11	0.00	-0.11	4.57	0.00	-0.93	3.64	0.00	-2.96
			(0.00)	(-0.76)	(-0.34)	(-0.88)	(-1.99)	(0.00)	(0.58)	(-0.41)	(0.00)	(0.17)	(1.98)	(0.00)	(-0.16)	(1.82)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-9.77	-2.95	-2.08	-14.80	0.00	8.86	2.01	0.00	10.87	8.16	0.00	-0.59	7.57	0.00	3.64
			(0.00)	(-4.27)	(-1.69)	(-1.00)	(-6.95)	(0.00)	(3.45)	(0.77)	(0.00)	(4.22)	(3.25)	(0.00)	(-0.52)	(2.73)	(-0.00)	
216	能登半島	1993年度	6.81	29.68	40.38	69.32	146.19	0.00	11.38	11.87	6.49	29.74	5.97	0.00	49.45	55.42	0.28	231.63
			(2.94)	(12.81)	(17.43)	(29.93)	(63.11)	(0.00)	(4.91)	(5.12)	(2.80)	(12.84)	(2.58)	(0.00)	(21.35)	(23.93)	(0.12)	(100.00)
		1984年度	7.12	30.01	40.68	70.17	147.98	0.00	11.17	11.87	6.49	29.53	4.38	0.00	48.55	52.93	0.28	230.72
			(3.09)	(13.01)	(17.63)	(30.41)	(64.14)	(0.00)	(4.84)	(5.14)	(2.81)	(12.80)	(1.90)	(0.00)	(21.04)	(22.94)	(0.12)	(100.00)
		1978年度	7.43	32.05	41.12	70.58	151.18	0.00	9.97	14.90	6.38	31.25	1.97	0.00	43.08	45.05	0.28	227.76
			(3.26)	(14.07)	(18.05)	(30.99)	(66.38)	(0.00)	(4.38)	(6.54)	(2.80)	(13.72)	(0.86)	(0.00)	(18.91)	(19.78)	(0.12)	(100.00)
		93-84年度	-0.31	-0.33	-0.30	-0.85	-1.79	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	1.59	0.00	0.90	2.49	0.00	0.91
			(-0.15)	(-0.19)	(-0.20)	(-0.49)	(-1.02)	(0.00)	(0.07)	(-0.02)	(-0.01)	(0.04)	(0.68)	(0.00)	(0.31)	(0.98)	(-0.00)	
		84-78年度	-0.31	-2.04	-0.44	-0.41	-3.20	0.00	1.20	-3.03	0.11	-1.72	2.41	0.00	5.47	7.88	0.00	2.96
			(-0.18)	(-1.06)	(-0.42)	(-0.58)	(-2.24)	(0.00)	(0.46)	(-1.40)	(0.01)	(-0.92)	(1.03)	(0.00)	(2.13)	(3.16)	(-0.00)	
217	越前加賀海岸	1993年度	0.00	10.59	30.32	16.32	57.23	0.00	14.33	11.39	4.46	30.18	2.33	0.00	27.58	29.91	0.00	117.32
			(0.00)	(9.03)	(25.84)	(13.91)	(48.78)	(0.00)	(12.21)	(9.71)	(3.80)	(25.72)	(1.99)	(0.00)	(23.51)	(25.49)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	12.31	30.84	16.32	59.47	0.00	11.74	11.43	4.29	27.46	0.94	0.00	28.58	29.52	0.00	116.45
			(0.00)	(10.57)	(26.48)	(14.01)	(51.07)	(0.00)	(10.08)	(9.82)	(3.68)	(23.58)	(0.81)	(0.00)	(24.54)	(25.35)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	17.29	32.21	16.86	66.36	0.00	5.48	11.43	4.29	21.20	0.54	0.00	28.38	28.92	0.00	116.48
			(0.00)	(14.84)	(27.65)	(14.47)	(56.97)	(0.00)	(4.70)	(9.81)	(3.68)	(18.20)	(0.46)	(0.00)	(24.36)	(24.83)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.72	-0.52	0.00	-2.24	0.00	2.59	-0.04	0.17	2.72	1.39	0.00	-1.00	0.39	0.00	0.87
			(0.00)	(-1.54)	(-0.64)	(-0.10)	(-2.29)	(0.00)	(2.13)	(-0.11)	(0.12)	(2.14)	(1.18)	(0.00)	(-1.03)	(0.14)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-4.98	-1.37	-0.54	-6.89	0.00	6.26	0.00	0.00	6.26	0.40	0.00	0.20	0.60	0.00	-0.03
			(0.00)	(-4.27)	(-1.17)	(-0.46)	(-5.90)	(0.00)	(5.38)	(0.00)	(0.00)	(5.38)	(0.34)	(0.00)	(0.18)	(0.52)	(0.00)	
223	三河湾	1993年度	0.00	10.24	17.20	3.65	31.09	1.12	66.63	20.73	0.15	88.63	16.91	0.08	27.10	44.09	0.08	163.89
			(0.00)	(6.25)	(10.49)	(2.23)	(18.97)	(0.68)	(40.66)	(12.65)	(0.09)	(54.08)	(10.32)	(0.05)	(16.54)	(26.90)	(0.05)	(100.00)
		1984年度	0.00	13.84	17.84	3.92	35.60	1.12	67.47	21.74	0.28	90.61	11.10	0.00	21.49	32.59	0.08	158.88
			(0.00)	(8.71)	(11.23)	(2.47)	(22.41)	(0.70)	(42.47)	(13.68)	(0.18)	(57.03)	(6.99)	(0.00)	(13.53)	(20.51)	(0.05)	(100.00)
		1978年度	0.00	15.68	18.94	4.29	38.91	1.12	66.01	21.72	0.28	89.13	7.21	0.00	21.28	28.49	0.08	156.61
			(0.00)	(10.01)	(12.09)	(2.74)	(24.85)	(0.72)	(42.15)	(13.87)	(0.18)	(56.91)	(4.60)	(0.00)	(13.59)	(18.19)	(0.05)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-3.60	-0.64	-0.27	-4.51	0.00	-0.84	-1.01	-0.13	-1.98	5.81	0.08	5.61	11.50	0.00	5.01
			(0.00)	(-2.46)	(-0.73)	(-0.24)	(-3.44)	(-0.02)	(-1.81)	(-1.03)	(-0.08)	(-2.95)	(3.33)	(0.05)	(3.01)	(6.39)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.84	-1.10	-0.37	-3.31	0.00	1.46	0.02	0.00	1.48	3.89	0.00	0.21	4.10	0.00	2.27
			(0.00)	(-1.30)	(-0.87)	(-0.27)	(-2.44)	(-0.01)	(0.32)	(-0.19)	(-0.00)	(0.12)	(2.38)	(0.00)	(-0.06)	(2.32)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
225	若狭湾	1993年度	1.93	32.29	47.36	247.90	329.48	0.58	35.72	12.08	6.23	54.61	35.80	0.00	108.51	144.31	3.88	532.28
			(0.36)	(6.07)	(8.90)	(46.57)	(61.90)	(0.11)	(6.71)	(2.27)	(1.17)	(10.26)	(6.73)	(0.00)	(20.39)	(27.11)	(0.73)	(100.00)
		1984年度	1.93	33.79	47.58	249.62	332.92	0.58	35.98	12.72	6.90	56.18	31.11	0.00	110.01	141.12	3.88	534.10
			(0.36)	(6.33)	(8.91)	(46.74)	(62.33)	(0.11)	(6.74)	(2.38)	(1.29)	(10.52)	(5.82)	(0.00)	(20.60)	(26.42)	(0.73)	(100.00)
		1978年度	1.93	36.78	50.00	250.86	339.57	0.58	34.97	11.99	6.90	54.44	19.19	0.00	112.93	132.12	3.88	530.01
			(0.36)	(6.94)	(9.43)	(47.33)	(64.07)	(0.11)	(6.60)	(2.26)	(1.30)	(10.27)	(3.62)	(0.00)	(21.31)	(24.93)	(0.73)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.50	-0.22	-1.72	-3.44	0.00	-0.26	-0.64	-0.67	-1.57	4.69	0.00	-1.50	3.19	0.00	-1.82
			(0.00)	(-0.26)	(-0.01)	(-0.16)	(-0.43)	(0.00)	(-0.03)	(-0.11)	(-0.12)	(-0.26)	(0.90)	(0.00)	(-0.21)	(0.69)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.99	-2.42	-1.24	-6.65	0.00	1.01	0.73	0.00	1.74	11.92	0.00	-2.92	9.00	0.00	4.09
			(-0.00)	(-0.61)	(-0.53)	(-0.59)	(-1.74)	(-0.00)	(0.14)	(0.12)	(-0.01)	(0.25)	(2.20)	(0.00)	(-0.71)	(1.49)	(-0.01)	
236	北長門海岸	1993年度	0.07	24.59	15.46	136.29	176.41	0.00	6.33	0.55	0.00	6.88	12.39	0.00	43.64	56.03	0.07	239.39
			(0.03)	(10.27)	(6.46)	(56.93)	(73.69)	(0.00)	(2.64)	(0.23)	(0.00)	(2.87)	(5.18)	(0.00)	(18.23)	(23.41)	(0.03)	(100.00)
		1984年度	0.07	24.94	15.51	136.03	176.55	0.00	6.33	0.57	0.00	6.90	9.87	0.00	45.91	55.78	0.07	239.30
			(0.03)	(10.42)	(6.48)	(56.84)	(73.78)	(0.00)	(2.65)	(0.24)	(0.00)	(2.88)	(4.12)	(0.00)	(19.19)	(23.31)	(0.03)	(100.00)
		1978年度	0.07	26.22	15.51	136.03	177.83	0.00	5.98	0.57	0.00	6.55	3.65	0.00	50.12	53.77	0.07	238.22
			(0.03)	(11.01)	(6.51)	(57.10)	(74.65)	(0.00)	(2.51)	(0.24)	(0.00)	(2.75)	(1.53)	(0.00)	(21.04)	(22.57)	(0.03)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.35	-0.05	0.26	-0.14	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.02	2.52	0.00	-2.27	0.25	0.00	0.09
			(-0.00)	(-0.15)	(-0.02)	(0.09)	(-0.09)	(0.00)	(-0.00)	(-0.01)	(0.00)	(-0.01)	(1.05)	(0.00)	(-0.96)	(0.10)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.28	0.00	0.00	-1.28	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	6.22	0.00	-4.21	2.01	0.00	1.08
			(-0.00)	(-0.58)	(-0.03)	(-0.26)	(-0.87)	(0.00)	(0.13)	(-0.00)	(0.00)	(0.13)	(2.59)	(0.00)	(-1.85)	(0.74)	(-0.00)	
239	室戸阿南海岸	1993年度	0.00	27.29	33.17	88.06	148.52	0.00	38.84	26.02	0.23	65.09	4.30	0.00	17.83	22.13	1.56	237.30
			(0.00)	(11.50)	(13.98)	(37.11)	(62.59)	(0.00)	(16.37)	(10.97)	(0.10)	(27.43)	(1.81)	(0.00)	(7.51)	(9.33)	(0.66)	(100.00)
		1984年度	0.00	27.29	33.41	88.06	148.76	0.00	39.20	26.12	0.23	65.55	2.44	0.00	18.82	21.26	1.56	237.13
			(0.00)	(11.51)	(14.09)	(37.14)	(62.73)	(0.00)	(16.53)	(11.02)	(0.10)	(27.64)	(1.03)	(0.00)	(7.94)	(8.97)	(0.66)	(100.00)
		1978年度	0.00	27.80	33.41	88.24	149.45	0.00	39.51	27.26	0.23	67.00	0.27	0.00	18.49	18.76	1.56	236.77
			(0.00)	(11.74)	(14.11)	(37.27)	(63.12)	(0.00)	(16.69)	(11.51)	(0.10)	(28.30)	(0.11)	(0.00)	(7.81)	(7.92)	(0.66)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.24	0.00	-0.24	0.00	-0.36	-0.10	0.00	-0.46	1.86	0.00	-0.99	0.87	0.00	0.17
			(0.00)	(-0.01)	(-0.11)	(-0.03)	(-0.15)	(0.00)	(-0.16)	(-0.05)	(-0.00)	(-0.21)	(0.78)	(0.00)	(-0.42)	(0.36)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.51	0.00	-0.18	-0.69	0.00	-0.31	-1.14	0.00	-1.45	2.17	0.00	0.33	2.50	0.00	0.36
			(0.00)	(-0.23)	(-0.02)	(-0.13)	(-0.39)	(0.00)	(-0.16)	(-0.50)	(-0.00)	(-0.65)	(0.91)	(0.00)	(0.13)	(1.04)	(-0.00)	
242	玄海	1993年度	0.60	100.61	88.40	126.98	316.59	0.40	33.60	25.38	10.68	70.06	39.95	3.54	57.95	101.44	1.30	489.39
			(0.12)	(20.56)	(18.06)	(25.95)	(64.69)	(0.08)	(6.87)	(5.19)	(2.18)	(14.32)	(8.16)	(0.72)	(11.84)	(20.73)	(0.27)	(100.00)
		1984年度	0.60	103.08	91.16	126.93	321.77	0.40	38.26	26.85	13.04	78.55	45.77	3.54	57.48	106.79	1.30	508.41
			(0.12)	(20.27)	(17.93)	(24.97)	(63.29)	(0.08)	(7.53)	(5.28)	(2.56)	(15.45)	(9.00)	(0.70)	(11.31)	(21.00)	(0.26)	(100.00)
		1978年度	0.60	108.64	91.56	128.27	329.07	0.40	34.87	26.55	12.55	74.37	36.09	3.54	58.52	98.15	1.30	502.89
			(0.12)	(21.60)	(18.21)	(25.51)	(65.44)	(0.08)	(6.93)	(5.28)	(2.50)	(14.79)	(7.18)	(0.70)	(11.64)	(19.52)	(0.26)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.47	-2.76	0.05	-5.18	0.00	-4.66	-1.47	-2.36	-8.49	-5.82	0.00	0.47	-5.35	0.00	-19.02
			(0.00)	(0.28)	(0.13)	(0.98)	(1.40)	(0.00)	(-0.66)	(-0.10)	(-0.38)	(-1.13)	(-0.84)	(0.03)	(0.54)	(-0.28)	(0.01)	
		84-78年度	0.00	-5.56	-0.40	-1.34	-7.30	0.00	3.39	0.30	0.49	4.18	9.68	0.00	-1.04	8.64	0.00	5.52
			(-0.00)	(-1.33)	(-0.28)	(-0.54)	(-2.15)	(-0.00)	(0.59)	(0.00)	(0.07)	(0.66)	(1.83)	(-0.01)	(-0.33)	(1.49)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
243	壱岐対馬	1993年度	10.25	20.68	175.24	530.00	736.17	1.66	2.04	12.52	1.37	17.59	42.58	2.72	82.84	128.14	0.00	881.90
			(1.16)	(2.34)	(19.87)	(60.10)	(83.48)	(0.19)	(0.23)	(1.42)	(0.16)	(1.99)	(4.83)	(0.31)	(9.39)	(14.53)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	10.25	21.01	175.19	530.47	736.92	1.80	2.04	12.55	1.36	17.75	49.66	2.72	83.72	136.10	0.00	890.77
			(1.15)	(2.36)	(19.67)	(59.55)	(82.73)	(0.20)	(0.23)	(1.41)	(0.15)	(1.99)	(5.57)	(0.31)	(9.40)	(15.28)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	10.25	21.57	176.11	531.78	739.71	1.80	2.04	13.65	1.85	19.34	41.71	3.35	86.29	131.35	0.00	890.40
			(1.15)	(2.42)	(19.78)	(59.72)	(83.08)	(0.20)	(0.23)	(1.53)	(0.21)	(2.17)	(4.68)	(0.38)	(9.69)	(14.75)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.33	0.05	-0.47	-0.75	-0.14	0.00	-0.03	0.01	-0.16	-7.08	0.00	-0.88	-7.96	0.00	-8.87
			(0.01)	(-0.01)	(0.20)	(0.55)	(0.75)	(-0.01)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(-0.75)	(0.00)	(-0.01)	(-0.75)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.56	-0.92	-1.31	-2.79	0.00	0.00	-1.10	-0.49	-1.59	7.95	-0.63	-2.57	4.75	0.00	0.37
			(-0.00)	(-0.06)	(-0.11)	(-0.17)	(-0.35)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.12)	(-0.06)	(-0.18)	(0.89)	(-0.07)	(-0.29)	(0.53)	(0.00)	
245	日豊海岸	1993年度	0.00	18.12	46.61	237.55	302.28	0.00	15.48	11.90	2.95	30.33	15.06	2.11	41.82	58.99	0.24	391.84
			(0.00)	(4.62)	(11.90)	(60.62)	(77.14)	(0.00)	(3.95)	(3.04)	(0.75)	(7.74)	(3.84)	(0.54)	(10.67)	(15.05)	(0.06)	(100.00)
		1984年度	0.00	18.42	46.90	237.71	303.03	0.00	15.54	12.31	2.95	30.80	11.80	2.11	43.13	57.04	0.24	391.11
			(0.00)	(4.71)	(11.99)	(60.78)	(77.48)	(0.00)	(3.97)	(3.15)	(0.75)	(7.88)	(3.02)	(0.54)	(11.03)	(14.58)	(0.06)	(100.00)
		1978年度	0.00	20.76	47.44	239.24	307.44	0.00	13.63	12.31	2.57	28.51	5.66	2.49	46.27	54.42	0.24	390.61
			(0.00)	(5.31)	(12.15)	(61.25)	(78.71)	(0.00)	(3.49)	(3.15)	(0.66)	(7.30)	(1.45)	(0.64)	(11.85)	(13.93)	(0.06)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.30	-0.29	-0.16	-0.75	0.00	-0.06	-0.41	0.00	-0.47	3.26	0.00	-1.31	1.95	0.00	0.73
			(0.00)	(-0.09)	(-0.10)	(-0.15)	(-0.34)	(0.00)	(-0.02)	(-0.11)	(-0.00)	(-0.13)	(0.83)	(-0.00)	(-0.35)	(0.47)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.34	-0.54	-1.53	-4.41	0.00	1.91	0.00	0.38	2.29	6.14	-0.38	-3.14	2.62	0.00	0.50
			(0.00)	(-0.61)	(-0.15)	(-0.47)	(-1.23)	(0.00)	(0.48)	(-0.00)	(0.10)	(0.58)	(1.57)	(-0.10)	(-0.82)	(0.65)	(-0.00)	
247	日南海岸	1993年度	0.00	22.59	42.17	30.41	95.17	0.12	10.94	12.16	0.46	23.68	8.13	0.00	27.86	35.99	2.25	157.09
			(0.00)	(14.38)	(26.84)	(19.36)	(60.58)	(0.08)	(6.96)	(7.74)	(0.29)	(15.07)	(5.18)	(0.00)	(17.74)	(22.91)	(1.43)	(100.00)
		1984年度	0.00	24.36	42.31	30.90	97.57	0.12	12.80	11.61	0.46	24.99	16.51	0.00	30.98	47.49	2.34	172.39
			(0.00)	(14.13)	(24.54)	(17.92)	(56.60)	(0.07)	(7.43)	(6.73)	(0.27)	(14.50)	(9.58)	(0.00)	(17.97)	(27.55)	(1.36)	(100.00)
		1978年度	0.00	26.69	47.21	36.06	109.96	0.12	11.03	11.07	0.46	22.68	13.29	0.00	32.40	45.69	2.39	180.72
			(0.00)	(14.77)	(26.12)	(19.95)	(60.85)	(0.07)	(6.10)	(6.13)	(0.25)	(12.55)	(7.35)	(0.00)	(17.93)	(25.28)	(1.32)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.77	-0.14	-0.49	-2.40	0.00	-1.86	0.55	0.00	-1.31	-8.38	0.00	-3.12	-11.50	-0.09	-15.30
			(0.00)	(0.25)	(2.30)	(1.43)	(3.98)	(0.01)	(-0.46)	(1.01)	(0.03)	(0.58)	(-4.40)	(0.00)	(-0.24)	(-4.64)	(0.07)	
		84-78年度	0.00	-2.33	-4.90	-5.16	-12.39	0.00	1.77	0.54	0.00	2.31	3.22	0.00	-1.42	1.80	-0.05	-8.33
			(0.00)	(-0.64)	(-1.58)	(-2.03)	(-4.25)	(0.00)	(1.32)	(0.61)	(0.01)	(1.95)	(2.22)	(0.00)	(0.04)	(2.27)	(0.03)	
248	奄美群島	1993年度	2.29	63.27	136.95	104.56	307.07	0.06	13.91	3.36	1.17	18.50	5.49	0.00	14.85	20.34	0.13	346.04
			(0.66)	(18.28)	(39.58)	(30.22)	(88.74)	(0.02)	(4.02)	(0.97)	(0.34)	(5.35)	(1.59)	(0.00)	(4.29)	(5.88)	(0.04)	(100.00)
		1984年度	2.29	65.70	138.43	105.10	311.52	0.00	13.97	2.77	1.66	18.40	4.43	0.00	9.92	14.35	0.13	344.40
			(0.66)	(19.08)	(40.19)	(30.52)	(90.45)	(0.00)	(4.06)	(0.80)	(0.48)	(5.34)	(1.29)	(0.00)	(2.88)	(4.17)	(0.04)	(100.00)
		1978年度	2.29	68.14	139.03	105.10	314.56	0.00	15.19	2.56	1.66	19.41	0.43	0.00	9.92	10.35	0.13	344.45
			(0.66)	(19.78)	(40.36)	(30.51)	(91.32)	(0.00)	(4.41)	(0.74)	(0.48)	(5.64)	(0.12)	(0.00)	(2.88)	(3.00)	(0.04)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.43	-1.48	-0.54	-4.45	0.06	-0.06	0.59	-0.49	0.10	1.06	0.00	4.93	5.99	0.00	1.64
			(-0.00)	(-0.79)	(-0.62)	(-0.30)	(-1.71)	(0.02)	(-0.04)	(0.17)	(-0.14)	(0.00)	(0.30)	(0.00)	(1.41)	(1.71)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.44	-0.60	0.00	-3.04	0.00	-1.22	0.21	0.00	-1.01	4.00	0.00	0.00	4.00	0.00	-0.05
			(0.00)	(-0.71)	(-0.17)	(0.00)	(-0.87)	(0.00)	(-0.35)	(0.06)	(0.00)	(-0.29)	(1.16)	(0.00)	(0.00)	(1.16)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
249	沖縄海岸	1993年度	0.00	81.97	118.10	14.64	214.71	0.00	43.59	7.43	0.00	51.02	15.31	0.00	1.90	17.21	3.42	286.36
			(0.00)	(28.62)	(41.24)	(5.11)	(74.98)	(0.00)	(15.22)	(2.59)	(0.00)	(17.82)	(5.35)	(0.00)	(0.66)	(6.01)	(1.19)	(100.00)
		1984年度	0.00	82.95	115.00	12.83	210.78	0.00	56.23	9.70	0.00	65.93	9.41	0.00	0.00	9.41	3.69	289.81
			(0.00)	(28.62)	(39.68)	(4.43)	(72.73)	(0.00)	(19.40)	(3.35)	(0.00)	(22.75)	(3.25)	(0.00)	(0.00)	(3.25)	(1.27)	(100.00)
		1978年度	0.00	83.85	115.13	12.83	211.81	0.00	56.28	9.70	0.00	65.98	7.98	0.00	0.00	7.98	2.89	288.66
			(0.00)	(29.05)	(39.88)	(4.44)	(73.38)	(0.00)	(19.50)	(3.36)	(0.00)	(22.86)	(2.76)	(0.00)	(0.00)	(2.76)	(1.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.98	3.10	1.81	3.93	0.00	-12.64	-2.27	0.00	-14.91	5.90	0.00	1.90	7.80	-0.27	-3.45
			(0.00)	(0.00)	(1.56)	(0.69)	(2.25)	(0.00)	(-4.18)	(-0.75)	(0.00)	(-4.93)	(2.10)	(0.00)	(0.66)	(2.76)	(-0.08)	
		84-78年度	0.00	-0.90	-0.13	0.00	-1.03	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.05	1.43	0.00	0.00	1.43	0.80	1.15
			(0.00)	(-0.43)	(-0.20)	(-0.02)	(-0.65)	(0.00)	(-0.09)	(-0.01)	(0.00)	(-0.11)	(0.48)	(0.00)	(0.00)	(0.48)	(0.27)	
250	沖縄戦跡	1993年度	0.00	4.75	12.49	0.93	18.17	0.00	1.94	0.41	0.00	2.35	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	20.65
			(0.00)	(23.00)	(60.48)	(4.50)	(87.99)	(0.00)	(9.39)	(1.99)	(0.00)	(11.38)	(0.63)	(0.00)	(0.00)	(0.63)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.75	12.49	1.27	18.51	0.00	2.02	0.49	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.02
			(0.00)	(22.60)	(59.42)	(6.04)	(88.06)	(0.00)	(9.61)	(2.33)	(0.00)	(11.94)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	4.75	11.35	1.27	17.37	0.00	2.02	0.14	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.53
			(0.00)	(24.32)	(58.12)	(6.50)	(88.94)	(0.00)	(10.34)	(0.72)	(0.00)	(11.06)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.34	0.00	-0.08	-0.08	0.00	-0.16	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	-0.37
			(0.00)	(0.40)	(1.06)	(-1.54)	(-0.07)	(0.00)	(-0.22)	(-0.35)	(0.00)	(-0.56)	(0.63)	(0.00)	(0.00)	(0.63)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	1.14	0.00	1.14	0.00	0.00	0.35	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49
			(0.00)	(-1.72)	(1.30)	(-0.46)	(-0.88)	(0.00)	(-0.73)	(1.61)	(0.00)	(0.88)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
251	南三陸金華山	1993年度	0.00	26.86	0.00	264.00	290.86	0.00	8.56	0.00	1.66	10.22	4.38	0.00	20.53	24.91	0.41	326.40
			(0.00)	(8.23)	(0.00)	(80.88)	(89.11)	(0.00)	(2.62)	(0.00)	(0.51)	(3.13)	(1.34)	(0.00)	(6.29)	(7.63)	(0.13)	(100.00)
		1984年度	0.00	26.69	0.00	265.84	292.53	0.00	8.62	0.00	1.66	10.28	2.30	0.00	20.90	23.20	0.41	326.42
			(0.00)	(8.18)	(0.00)	(81.44)	(89.62)	(0.00)	(2.64)	(0.00)	(0.51)	(3.15)	(0.70)	(0.00)	(6.40)	(7.11)	(0.13)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00	0.17	0.00	-1.84	-1.67	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	2.08	0.00	-0.37	1.71	0.00	-0.02
			(0.00)	(0.05)	(0.00)	(-0.56)	(-0.51)	(0.00)	(-0.02)	(0.00)	(0.00)	(-0.02)	(0.64)	(0.00)	(-0.11)	(0.52)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	26.69	0.00	265.84	292.53	0.00	8.62	0.00	1.66	10.28	2.30	0.00	20.90	23.20	0.41	326.42
			(0.00)	(8.18)	(0.00)	(81.44)	(89.62)	(0.00)	(2.64)	(0.00)	(0.51)	(3.15)	(0.70)	(0.00)	(6.40)	(7.11)	(0.13)	
252	日高山脈襟裳	1993年度	0.00	9.76	1.93	21.06	32.75	0.00	5.56	3.03	13.01	21.60	1.00	0.00	7.92	8.92	0.00	63.27
			(0.00)	(15.43)	(3.05)	(33.29)	(51.76)	(0.00)	(8.79)	(4.79)	(20.56)	(34.14)	(1.58)	(0.00)	(12.52)	(14.10)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	10.77	1.95	21.06	33.78	0.00	5.56	3.02	13.01	21.59	1.05	0.00	6.99	8.04	0.00	63.41
			(0.00)	(16.98)	(3.08)	(33.21)	(53.27)	(0.00)	(8.77)	(4.76)	(20.52)	(34.05)	(1.66)	(0.00)	(11.02)	(12.68)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00	-1.01	-0.02	0.00	-1.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.05	0.00	0.93	0.88	0.00	-0.14
			(0.00)	(-1.56)	(-0.02)	(0.07)	(-1.51)	(0.00)	(0.02)	(0.03)	(0.05)	(0.09)	(-0.08)	(0.00)	(1.49)	(1.42)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	10.77	1.95	21.06	33.78	0.00	5.56	3.02	13.01	21.59	1.05	0.00	6.99	8.04	0.00	63.41
			(0.00)	(16.98)	(3.08)	(33.21)	(53.27)	(0.00)	(8.77)	(4.76)	(20.52)	(34.05)	(1.66)	(0.00)	(11.02)	(12.68)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
255	暑寒別天売焼尻	1993年度	0.00	2.09	18.57	22.28	42.94	0.00	0.34	0.86	2.40	3.60	3.18	0.00	24.34	27.52	0.00	74.06
			(0.00)	(2.82)	(25.07)	(30.08)	(57.98)	(0.00)	(0.46)	(1.16)	(3.24)	(4.86)	(4.29)	(0.00)	(32.87)	(37.16)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00	2.09	18.57	22.28	42.94	0.00	0.34	0.86	2.40	3.60	3.18	0.00	24.34	27.52	0.00	74.06
			(0.00)	(2.82)	(25.07)	(30.08)	(57.98)	(0.00)	(0.46)	(1.16)	(3.24)	(4.86)	(4.29)	(0.00)	(32.87)	(37.16)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	国定公園	1993年度	21.95	665.41	1136.82	2124.17	3948.35	3.94	406.59	212.95	54.76	678.24	271.55	8.45	703.98	983.98	15.92	5626.49
			(0.39)	(11.83)	(20.20)	(37.75)	(70.17)	(0.07)	(7.23)	(3.78)	(0.97)	(12.05)	(4.83)	(0.15)	(12.51)	(17.49)	(0.28)	(100.00)
		1984年度	22.26	680.51	1126.85	2109.31	3938.93	4.02	419.04	217.89	56.11	697.06	245.92	8.37	678.05	932.34	16.15	5584.48
			(0.40)	(12.19)	(20.18)	(37.77)	(70.53)	(0.07)	(7.50)	(3.90)	(1.00)	(12.48)	(4.40)	(0.15)	(12.14)	(16.70)	(0.29)	(100.00)
		1978年度	22.57	688.89	1142.06	1841.02	3694.54	4.02	376.37	214.75	40.95	636.09	162.62	9.38	643.94	815.94	14.99	5161.56
			(0.44)	(13.35)	(22.13)	(35.67)	(71.58)	(0.08)	(7.29)	(4.16)	(0.79)	(12.32)	(3.15)	(0.18)	(12.48)	(15.81)	(0.29)	(100.00)
		93-84年度	-0.31	-15.10	9.97	14.86	9.42	-0.08	-12.45	-4.94	-1.35	-18.82	25.63	0.08	25.93	51.64	-0.23	42.01
			(-0.01)	(-0.36)	(0.03)	(-0.02)	(-0.36)	(-0.00)	(-0.28)	(-0.12)	(-0.03)	(-0.43)	(0.42)	(0.00)	(0.37)	(0.79)	(-0.01)	
		84-78年度	-0.31	-8.38	-15.21	268.29	244.39	0.00	42.67	3.14	15.16	60.97	83.30	-1.01	34.11	116.40	1.16	422.92
			(-0.04)	(-1.16)	(-1.95)	(2.10)	(-1.04)	(-0.01)	(0.21)	(-0.26)	(0.21)	(0.16)	(1.25)	(-0.03)	(-0.33)	(0.89)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

③都道府県立自然公園別

（第２回、第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1002	(燃裳)	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1978年度	0.00	10.99	2.19	20.47	33.65	0.00	5.42	3.39	29.60	38.41	0.00	0.00	8.74	8.74	0.00	80.80
			(0.00)	(13.60)	(2.71)	(25.33)	(41.65)	(0.00)	(6.71)	(4.20)	(36.63)	(47.54)	(0.00)	(0.00)	(10.82)	(10.82)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-10.99	-2.19	-20.47	-33.65	0.00	-5.42	-3.39	-29.60	-38.41	0.00	0.00	-8.74	-8.74	0.00	-80.80
			(0.00)	(-13.60)	(-2.71)	(-25.33)	(-41.65)	(0.00)	(-6.71)	(-4.20)	(-36.63)	(-47.54)	(0.00)	(0.00)	(-10.82)	(-10.82)	(0.00)	
1003	厚岸	1993年度	0.00	0.59	7.31	64.79	72.69	2.64	19.83	0.75	3.76	26.98	5.48	0.00	1.28	6.76	0.37	106.80
			(0.00)	(0.55)	(6.84)	(60.66)	(68.06)	(2.47)	(18.57)	(0.70)	(3.52)	(25.26)	(5.13)	(0.00)	(1.20)	(6.33)	(0.35)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.59	7.31	64.79	72.69	3.23	19.83	0.75	3.76	27.57	4.68	0.00	1.28	5.96	0.37	106.59
			(0.00)	(0.55)	(6.86)	(60.78)	(68.20)	(3.03)	(18.60)	(0.70)	(3.53)	(25.87)	(4.39)	(0.00)	(1.20)	(5.59)	(0.35)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.59	7.31	64.79	72.69	3.95	19.83	0.75	3.76	28.29	2.18	0.00	1.57	3.75	0.37	105.10
			(0.00)	(0.56)	(6.96)	(61.65)	(69.16)	(3.76)	(18.87)	(0.71)	(3.58)	(26.92)	(2.07)	(0.00)	(1.49)	(3.57)	(0.35)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.80	0.00	0.00	0.80	0.00	0.21
			(0.00)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.12)	(-0.13)	(-0.56)	(-0.04)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.60)	(0.74)	(0.00)	(-0.00)	(0.74)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	0.00	0.00	0.00	-0.72	2.50	0.00	-0.29	2.21	0.00	1.49
			(0.00)	(-0.01)	(-0.10)	(-0.86)	(-0.97)	(-0.73)	(-0.26)	(-0.01)	(-0.05)	(-1.05)	(2.32)	(0.00)	(-0.29)	(2.02)	(-0.00)	
1004	檜山	1993年度	0.00	15.81	49.75	17.30	82.86	0.00	4.11	14.33	0.51	18.95	8.93	0.00	9.56	18.49	0.00	120.30
			(0.00)	(13.14)	(41.35)	(14.38)	(68.88)	(0.00)	(3.42)	(11.91)	(0.42)	(15.75)	(7.42)	(0.00)	(7.95)	(15.37)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	17.30	50.82	17.44	85.56	0.00	3.39	13.85	0.51	17.75	6.55	0.00	9.05	15.60	0.00	118.91
			(0.00)	(14.55)	(42.74)	(14.67)	(71.95)	(0.00)	(2.85)	(11.65)	(0.43)	(14.93)	(5.51)	(0.00)	(7.61)	(13.12)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	17.40	51.08	17.73	86.21	0.00	3.26	13.57	0.51	17.34	6.12	0.00	9.05	15.17	0.00	118.72
			(0.00)	(14.66)	(43.03)	(14.93)	(72.62)	(0.00)	(2.75)	(11.43)	(0.43)	(14.61)	(5.15)	(0.00)	(7.62)	(12.78)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.49	-1.07	-0.14	-2.70	0.00	0.72	0.48	0.00	1.20	2.38	0.00	0.51	2.89	0.00	1.39
			(0.00)	(-1.41)	(-1.38)	(-0.29)	(-3.08)	(0.00)	(0.57)	(0.26)	(-0.00)	(0.83)	(1.91)	(0.00)	(0.34)	(2.25)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.10	-0.26	-0.29	-0.65	0.00	0.13	0.28	0.00	0.41	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	0.19
			(0.00)	(-0.11)	(-0.29)	(-0.27)	(-0.66)	(0.00)	(0.10)	(0.22)	(-0.00)	(0.32)	(0.35)	(0.00)	(-0.01)	(0.34)	(0.00)	
1005	恵山	1993年度	0.00	0.00	1.74	6.44	8.18	0.00	0.00	2.30	0.00	2.30	1.23	0.00	1.36	2.59	0.00	13.07
			(0.00)	(0.00)	(13.31)	(49.27)	(62.59)	(0.00)	(0.00)	(17.60)	(0.00)	(17.60)	(9.41)	(0.00)	(10.41)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	1.74	6.80	8.54	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00	1.23	0.00	1.36	2.59	0.00	14.13
			(0.00)	(0.00)	(12.31)	(48.12)	(60.44)	(0.00)	(0.00)	(21.23)	(0.00)	(21.23)	(8.70)	(0.00)	(9.62)	(18.33)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	1.74	6.80	8.54	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.64	0.00	1.86	2.50	0.00	14.04
			(0.00)	(0.00)	(12.39)	(48.43)	(60.83)	(0.00)	(0.00)	(21.37)	(0.00)	(21.37)	(4.56)	(0.00)	(13.25)	(17.81)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.36	0.00	0.00	-0.70	0.00	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.06
			(0.00)	(0.00)	(1.00)	(1.15)	(2.15)	(0.00)	(0.00)	(-3.63)	(0.00)	(-3.63)	(0.71)	(0.00)	(0.78)	(1.49)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	-0.50	0.09	0.00	0.09
			(0.00)	(0.00)	(-0.08)	(-0.31)	(-0.39)	(0.00)	(0.00)	(-0.14)	(0.00)	(-0.14)	(4.15)	(0.00)	(-3.62)	(0.52)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1006	(畳寒別)	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1984年度	0.00	2.09	8.21	15.22	25.52	0.00	0.30	0.53	2.16	2.99	1.88	0.00	16.42	18.30	0.00	46.81
			(0.00)	(4.46)	(17.54)	(32.51)	(54.52)	(0.00)	(0.64)	(1.13)	(4.61)	(6.39)	(4.02)	(0.00)	(35.08)	(39.09)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	2.29	8.21	16.03	26.53	0.00	0.30	2.24	2.16	4.70	0.00	0.00	15.56	15.56	0.00	46.79
			(0.00)	(4.89)	(17.55)	(34.26)	(56.70)	(0.00)	(0.64)	(4.79)	(4.62)	(10.04)	(0.00)	(0.00)	(33.25)	(33.25)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.09	-8.21	-15.22	-25.52	0.00	-0.30	-0.53	-2.16	-2.99	-1.88	0.00	-16.42	-18.30	0.00	-46.81
			(0.00)	(-4.46)	(-17.54)	(-32.51)	(-54.52)	(0.00)	(-0.64)	(-1.13)	(-4.61)	(-6.39)	(-4.02)	(0.00)	(-35.08)	(-39.09)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.20	0.00	-0.81	-1.01	0.00	0.00	-1.71	0.00	-1.71	1.88	0.00	0.86	2.74	0.00	0.02
			(0.00)	(-0.43)	(-0.01)	(-1.75)	(-2.18)	(0.00)	(-0.00)	(-3.66)	(-0.00)	(-3.66)	(4.02)	(0.00)	(1.82)	(5.84)	(0.00)	
1007	野付風蓮	1993年度	25.50	71.01	4.72	0.00	101.23	0.00	8.67	0.00	0.55	9.22	1.60	0.00	1.32	2.92	1.60	114.97
			(22.18)	(61.76)	(4.11)	(0.00)	(88.05)	(0.00)	(7.54)	(0.00)	(0.48)	(8.02)	(1.39)	(0.00)	(1.15)	(2.54)	(1.39)	(100.00)
		1984年度	25.50	71.46	4.75	0.00	101.71	0.00	8.85	0.00	0.55	9.40	1.58	0.00	0.48	2.06	1.60	114.77
			(22.22)	(62.26)	(4.14)	(0.00)	(88.62)	(0.00)	(7.71)	(0.00)	(0.48)	(8.19)	(1.38)	(0.00)	(0.42)	(1.79)	(1.39)	(100.00)
		1978年度	25.50	72.99	4.75	0.00	103.24	0.00	7.36	0.00	0.55	7.91	0.00	0.00	1.41	1.41	1.60	114.16
			(22.34)	(63.94)	(4.16)	(0.00)	(90.43)	(0.00)	(6.45)	(0.00)	(0.48)	(6.93)	(0.00)	(0.00)	(1.24)	(1.24)	(1.40)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.45	-0.03	0.00	-0.48	0.00	-0.18	0.00	0.00	-0.18	0.02	0.00	0.84	0.86	0.00	0.20
			(-0.04)	(-0.50)	(-0.03)	(0.00)	(-0.57)	(0.00)	(-0.17)	(0.00)	(-0.00)	(-0.17)	(0.02)	(0.00)	(0.73)	(0.74)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.53	0.00	0.00	-1.53	0.00	1.49	0.00	0.00	1.49	1.58	0.00	-0.93	0.65	0.00	0.61
			(-0.12)	(-1.67)	(-0.02)	(0.00)	(-1.81)	(0.00)	(1.26)	(0.00)	(-0.00)	(1.26)	(1.38)	(0.00)	(-0.82)	(0.56)	(-0.01)	
1008	(天売焼尻)	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1984年度	0.00	0.00	10.56	6.60	17.16	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	0.66	0.00	5.12	5.78	0.00	23.27
			(0.00)	(0.00)	(45.38)	(28.36)	(73.74)	(0.00)	(0.00)	(1.42)	(0.00)	(1.42)	(2.84)	(0.00)	(22.00)	(24.84)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	10.92	6.60	17.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	5.41	0.00	22.93
			(0.00)	(0.00)	(47.62)	(28.78)	(76.41)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(23.59)	(23.59)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-10.56	-6.60	-17.16	0.00	0.00	-0.33	0.00	-0.33	-0.66	0.00	-5.12	-5.78	0.00	-23.27
			(0.00)	(0.00)	(-45.38)	(-28.36)	(-73.74)	(0.00)	(0.00)	(-1.42)	(0.00)	(-1.42)	(-2.84)	(0.00)	(-22.00)	(-24.84)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	0.66	0.00	-0.29	0.37	0.00	0.34
			(0.00)	(0.00)	(-2.24)	(-0.42)	(-2.66)	(0.00)	(0.00)	(1.42)	(0.00)	(1.42)	(2.84)	(0.00)	(-1.59)	(1.25)	(0.00)	
1009	北オホーツク	1993年度	0.00	3.31	0.58	1.08	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.97
			(0.00)	(55.44)	(9.72)	(18.09)	(83.25)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.75)	(0.00)	(0.00)	(16.75)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.30	0.58	1.08	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.96
			(0.00)	(55.37)	(9.73)	(18.12)	(83.22)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.78)	(0.00)	(0.00)	(16.78)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	3.30	0.58	1.08	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.96
			(0.00)	(55.37)	(9.73)	(18.12)	(83.22)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.78)	(0.00)	(0.00)	(16.78)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
			(0.00)	(0.07)	(-0.02)	(-0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.03)	(0.00)	(0.00)	(-0.03)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
1010	松前矢越	1993年度	0.00	11.38	15.81	16.03	43.22	0.00	1.79	4.52	0.00	6.31	3.54	0.00	7.22	10.76	0.00	60.29
			(0.00)	(18.88)	(26.22)	(26.59)	(71.69)	(0.00)	(2.97)	(7.50)	(0.00)	(10.47)	(5.87)	(0.00)	(11.98)	(17.85)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	11.37	15.86	16.18	43.41	0.00	1.79	4.51	0.00	6.30	3.17	0.00	7.22	10.39	0.00	60.10
			(0.00)	(18.92)	(26.39)	(26.92)	(72.23)	(0.00)	(2.98)	(7.50)	(0.00)	(10.48)	(5.27)	(0.00)	(12.01)	(17.29)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	11.37	15.86	16.18	43.41	0.00	1.79	4.51	0.00	6.30	3.10	0.00	7.22	10.32	0.00	60.03
			(0.00)	(18.94)	(26.42)	(26.95)	(72.31)	(0.00)	(2.98)	(7.51)	(0.00)	(10.49)	(5.16)	(0.00)	(12.03)	(17.19)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.01	-0.05	-0.15	-0.19	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.37	0.00	0.00	0.37	0.00	0.19
			(0.00)	(-0.04)	(-0.17)	(-0.33)	(-0.54)	(0.00)	(-0.01)	(-0.01)	(0.00)	(-0.02)	(0.60)	(0.00)	(-0.04)	(0.56)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00	0.07
			(0.00)	(-0.02)	(-0.03)	(-0.03)	(-0.08)	(0.00)	(-0.00)	(-0.01)	(0.00)	(-0.01)	(0.11)	(0.00)	(-0.01)	(0.10)	(0.00)	
1012	狩場茂津多	1993年度	0.00	10.45	25.41	11.76	47.62	0.00	0.74	10.16	0.00	10.90	3.45	0.00	6.27	9.72	0.35	68.59
			(0.00)	(15.24)	(37.05)	(17.15)	(69.43)	(0.00)	(1.08)	(14.81)	(0.00)	(15.89)	(5.03)	(0.00)	(9.14)	(14.17)	(0.51)	(100.00)
		1984年度	0.00	10.41	26.91	13.75	51.07	0.00	0.74	7.14	0.00	7.88	2.83	0.00	6.43	9.26	0.35	68.56
			(0.00)	(15.18)	(39.25)	(20.06)	(74.49)	(0.00)	(1.08)	(10.41)	(0.00)	(11.49)	(4.13)	(0.00)	(9.38)	(13.51)	(0.51)	(100.00)
		1978年度	0.00	10.41	26.91	13.75	51.07	0.00	0.74	7.14	0.00	7.88	1.93	0.00	6.57	8.50	0.35	67.80
			(0.00)	(15.35)	(39.69)	(20.28)	(75.32)	(0.00)	(1.09)	(10.53)	(0.00)	(11.62)	(2.85)	(0.00)	(9.69)	(12.54)	(0.52)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.04	-1.50	-1.99	-3.45	0.00	0.00	3.02	0.00	3.02	0.62	0.00	-0.16	0.46	0.00	0.03
			(0.00)	(0.05)	(-2.20)	(-2.91)	(-5.06)	(0.00)	(-0.00)	(4.40)	(0.00)	(4.40)	(0.90)	(0.00)	(-0.24)	(0.66)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	-0.14	0.76	0.00	0.76
			(0.00)	(-0.17)	(-0.44)	(-0.22)	(-0.83)	(0.00)	(-0.01)	(-0.12)	(0.00)	(-0.13)	(1.28)	(0.00)	(-0.31)	(0.97)	(-0.01)	
1051	穂差海岸階上岳	1993年度	0.00	3.71	19.10	0.00	22.81	0.00	0.63	0.90	0.00	1.53	2.10	0.00	1.80	3.90	0.00	28.24
			(0.00)	(13.14)	(67.63)	(0.00)	(80.77)	(0.00)	(2.23)	(3.19)	(0.00)	(5.42)	(7.44)	(0.00)	(6.37)	(13.81)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.69	19.47	0.00	23.16	0.00	0.63	1.07	0.00	1.70	1.11	0.00	2.02	3.13	0.00	27.99
			(0.00)	(13.18)	(69.56)	(0.00)	(82.74)	(0.00)	(2.25)	(3.82)	(0.00)	(6.07)	(3.97)	(0.00)	(7.22)	(11.18)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	4.45	19.78	0.00	24.23	0.00	0.00	1.02	0.00	1.02	0.00	0.00	2.28	2.28	0.00	27.53
			(0.00)	(16.16)	(71.85)	(0.00)	(88.01)	(0.00)	(0.00)	(3.71)	(0.00)	(3.71)	(0.00)	(0.00)	(8.28)	(8.28)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.02	-0.37	0.00	-0.35	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.17	0.99	0.00	-0.22	0.77	0.00	0.25
			(0.00)	(-0.05)	(-1.93)	(0.00)	(-1.97)	(0.00)	(-0.02)	(-0.64)	(0.00)	(-0.66)	(3.47)	(0.00)	(-0.84)	(2.63)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.76	-0.31	0.00	-1.07	0.00	0.63	0.05	0.00	0.68	1.11	0.00	-0.26	0.85	0.00	0.46
			(0.00)	(-2.98)	(-2.29)	(0.00)	(-5.27)	(0.00)	(2.25)	(0.12)	(0.00)	(2.37)	(3.97)	(0.00)	(-1.07)	(2.90)	(0.00)	
1052	浅虫夏泊	1993年度	0.00	0.91	15.33	5.89	22.13	0.00	0.00	2.74	0.00	2.74	8.79	0.00	18.33	27.12	0.00	51.99
			(0.00)	(1.75)	(29.49)	(11.33)	(42.57)	(0.00)	(0.00)	(5.27)	(0.00)	(5.27)	(16.91)	(0.00)	(35.26)	(52.16)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.91	15.65	6.02	22.58	0.00	0.45	3.62	0.00	4.07	4.15	0.00	20.11	24.26	0.00	50.91
			(0.00)	(1.79)	(30.74)	(11.82)	(44.35)	(0.00)	(0.88)	(7.11)	(0.00)	(7.99)	(8.15)	(0.00)	(39.50)	(47.65)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.91	17.86	6.02	24.79	0.00	0.82	3.64	0.00	4.46	1.21	0.00	20.08	21.29	0.00	50.54
			(0.00)	(1.80)	(35.34)	(11.91)	(49.05)	(0.00)	(1.62)	(7.20)	(0.00)	(8.82)	(2.39)	(0.00)	(39.73)	(42.13)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.32	-0.13	-0.45	0.00	-0.45	-0.88	0.00	-1.33	4.64	0.00	-1.78	2.86	0.00	1.08
			(0.00)	(-0.04)	(-1.25)	(-0.50)	(-1.79)	(0.00)	(-0.88)	(-1.84)	(0.00)	(-2.72)	(8.76)	(0.00)	(-4.24)	(4.51)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-2.21	0.00	-2.21	0.00	-0.37	-0.02	0.00	-0.39	2.94	0.00	0.03	2.97	0.00	0.37
			(0.00)	(-0.01)	(-4.60)	(-0.09)	(-4.70)	(0.00)	(-0.74)	(-0.09)	(0.00)	(-0.83)	(5.76)	(0.00)	(-0.23)	(5.53)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1151	松島	1993年度	3.87	5.04	0.00	115.86	124.77	0.26	5.62	0.00	0.29	6.17	8.42	0.00	44.15	52.57	0.14	183.65
			(2.11)	(2.74)	(0.00)	(63.09)	(67.94)	(0.14)	(3.06)	(0.00)	(0.16)	(3.36)	(4.58)	(0.00)	(24.04)	(28.63)	(0.08)	(100.00)
		1984年度	4.13	5.23	0.00	116.64	126.00	0.26	5.90	0.00	0.29	6.45	5.51	0.00	46.63	52.14	0.14	184.73
			(2.24)	(2.83)	(0.00)	(63.14)	(68.21)	(0.14)	(3.19)	(0.00)	(0.16)	(3.49)	(2.98)	(0.00)	(25.24)	(28.22)	(0.08)	(100.00)
		1978年度	4.84	5.57	0.00	120.32	130.73	0.35	5.90	0.00	0.29	6.54	2.48	0.00	44.45	46.93	0.14	184.34
			(2.63)	(3.02)	(0.00)	(65.27)	(70.92)	(0.19)	(3.20)	(0.00)	(0.16)	(3.55)	(1.35)	(0.00)	(24.11)	(25.46)	(0.08)	(100.00)
		93-84年度	-0.26	-0.19	0.00	-0.78	-1.23	0.00	-0.28	0.00	0.00	-0.28	2.91	0.00	-2.48	0.43	0.00	-1.08
			(-0.13)	(-0.09)	(0.00)	(-0.05)	(-0.27)	(0.00)	(-0.13)	(0.00)	(0.00)	(-0.13)	(1.60)	(0.00)	(-1.20)	(0.40)	(0.00)	
		84-78年度	-0.71	-0.34	0.00	-3.68	-4.73	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.09	3.03	0.00	2.18	5.21	0.00	0.39
			(-0.39)	(-0.19)	(0.00)	(-2.13)	(-2.71)	(-0.05)	(-0.01)	(0.00)	(-0.00)	(-0.06)	(1.64)	(0.00)	(1.13)	(2.77)	(-0.00)	
1156	氷仙沼	1993年度	0.00	3.81	0.00	28.32	32.13	0.00	2.28	0.58	0.00	2.86	1.33	0.00	30.56	31.89	0.00	66.88
			(0.00)	(5.70)	(0.00)	(42.34)	(48.04)	(0.00)	(3.41)	(0.87)	(0.00)	(4.28)	(1.99)	(0.00)	(45.69)	(47.68)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.18	0.00	28.32	32.50	0.00	2.43	0.58	0.00	3.01	1.14	0.00	30.15	31.29	0.00	66.80
			(0.00)	(6.26)	(0.00)	(42.40)	(48.65)	(0.00)	(3.64)	(0.87)	(0.00)	(4.51)	(1.71)	(0.00)	(45.13)	(46.84)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	5.83	0.00	30.08	35.91	0.00	3.31	0.58	0.00	3.89	0.00	0.00	27.16	27.16	0.00	66.96
			(0.00)	(8.71)	(0.00)	(44.92)	(53.63)	(0.00)	(4.94)	(0.87)	(0.00)	(5.81)	(0.00)	(0.00)	(40.56)	(40.56)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.37	0.00	0.00	-0.37	0.00	-0.15	0.00	0.00	-0.15	0.19	0.00	0.41	0.60	0.00	0.08
			(0.00)	(-0.56)	(0.00)	(-0.05)	(-0.61)	(0.00)	(-0.23)	(-0.00)	(0.00)	(-0.23)	(0.28)	(0.00)	(0.56)	(0.84)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.65	0.00	-1.76	-3.41	0.00	-0.88	0.00	0.00	-0.88	1.14	0.00	2.99	4.13	0.00	-0.16
			(0.00)	(-2.45)	(0.00)	(-2.53)	(-4.98)	(0.00)	(-1.31)	(0.00)	(0.00)	(-1.30)	(1.71)	(0.00)	(4.57)	(6.28)	(0.00)	
1159	硯上山 万石浦	1993年度	0.17	0.00	0.00	19.28	19.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	2.34	2.48	0.00	21.93
			(0.78)	(0.00)	(0.00)	(87.92)	(88.69)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.64)	(0.00)	(10.67)	(11.31)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.17	0.00	0.00	19.28	19.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	2.48	0.00	21.93
			(0.78)	(0.00)	(0.00)	(87.92)	(88.69)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(11.31)	(11.31)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.64)	(0.00)	(-0.64)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.17	0.00	0.00	19.28	19.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	2.48	0.00	21.93
			(0.78)	(0.00)	(0.00)	(87.92)	(88.69)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(11.31)	(11.31)	(0.00)	
1201	八森岩館	1993年度	0.00	0.00	7.56	0.00	7.56	0.00	2.57	4.32	0.00	6.89	0.00	0.00	3.41	3.41	0.00	17.86
			(0.00)	(0.00)	(42.33)	(0.00)	(42.33)	(0.00)	(14.39)	(24.19)	(0.00)	(38.58)	(0.00)	(0.00)	(19.09)	(19.09)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	9.17	0.00	9.17	0.00	2.57	4.32	0.00	6.89	0.00	0.00	3.41	3.41	0.00	19.47
			(0.00)	(0.00)	(47.10)	(0.00)	(47.10)	(0.00)	(13.20)	(22.19)	(0.00)	(35.39)	(0.00)	(0.00)	(17.51)	(17.51)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.61	10.33	0.00	10.94	0.00	1.96	3.48	0.00	5.44	0.00	0.00	3.41	3.41	0.00	19.79
			(0.00)	(3.08)	(52.20)	(0.00)	(55.28)	(0.00)	(9.90)	(17.58)	(0.00)	(27.49)	(0.00)	(0.00)	(17.23)	(17.23)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-1.61	0.00	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.61
			(0.00)	(0.00)	(-4.77)	(0.00)	(-4.77)	(0.00)	(1.19)	(2.00)	(0.00)	(3.19)	(0.00)	(0.00)	(1.58)	(1.58)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.61	-1.16	0.00	-1.77	0.00	0.61	0.84	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32
			(0.00)	(-3.08)	(-5.10)	(0.00)	(-8.18)	(0.00)	(3.30)	(4.60)	(0.00)	(7.90)	(0.00)	(0.00)	(0.28)	(0.28)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1251	庄内海浜	1993年度	0.00	17.72	6.80	17.48	42.00	0.00	1.64	1.63	0.93	4.20	0.86	0.00	18.50	19.36	0.00	65.56
			(0.00)	(27.03)	(10.37)	(26.66)	(64.06)	(0.00)	(2.50)	(2.49)	(1.42)	(6.41)	(1.31)	(0.00)	(28.22)	(29.53)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	18.58	6.99	18.41	43.98	0.00	0.89	1.44	0.00	2.33	0.86	0.00	18.50	19.36	0.00	65.67
			(0.00)	(28.29)	(10.64)	(28.03)	(66.97)	(0.00)	(1.36)	(2.19)	(0.00)	(3.55)	(1.31)	(0.00)	(28.17)	(29.48)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	19.23	8.15	18.41	45.79	0.00	0.15	0.96	0.00	1.11	0.00	0.00	18.54	18.54	0.00	65.44
			(0.00)	(29.39)	(12.45)	(28.13)	(69.97)	(0.00)	(0.23)	(1.47)	(0.00)	(1.70)	(0.00)	(0.00)	(28.33)	(28.33)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.86	-0.19	-0.93	-1.98	0.00	0.75	0.19	0.93	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11
			(0.00)	(-1.26)	(-0.27)	(-1.37)	(-2.91)	(0.00)	(1.15)	(0.29)	(1.42)	(2.86)	(0.00)	(0.00)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.65	-1.16	0.00	-1.81	0.00	0.74	0.48	0.00	1.22	0.86	0.00	-0.04	0.82	0.00	0.23
			(0.00)	(-1.09)	(-1.81)	(-0.10)	(-3.00)	(0.00)	(1.13)	(0.73)	(0.00)	(1.85)	(1.31)	(0.00)	(-0.16)	(1.15)	(0.00)	
1305	磐城海岸	1993年度	0.00	0.55	4.17	5.54	10.26	0.00	18.96	0.23	0.00	19.19	4.39	0.00	7.13	11.52	0.15	41.12
			(0.00)	(1.34)	(10.14)	(13.47)	(24.95)	(0.00)	(46.11)	(0.56)	(0.00)	(46.67)	(10.68)	(0.00)	(17.34)	(28.02)	(0.36)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.55	4.42	5.54	10.51	0.00	18.96	0.23	0.00	19.19	4.39	0.00	6.78	11.17	0.15	41.02
			(0.00)	(1.34)	(10.78)	(13.51)	(25.62)	(0.00)	(46.22)	(0.56)	(0.00)	(46.78)	(10.70)	(0.00)	(16.53)	(27.23)	(0.37)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.84	4.42	6.12	11.38	0.00	19.77	0.23	0.20	20.20	1.63	0.00	6.14	7.77	0.15	39.50
			(0.00)	(2.13)	(11.19)	(15.49)	(28.81)	(0.00)	(50.05)	(0.58)	(0.51)	(51.14)	(4.13)	(0.00)	(15.54)	(19.67)	(0.38)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.25	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.00	0.10
			(0.00)	(-0.00)	(-0.63)	(-0.03)	(-0.67)	(0.00)	(-0.11)	(-0.00)	(0.00)	(-0.11)	(-0.03)	(0.00)	(0.81)	(0.78)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.29	0.00	-0.58	-0.87	0.00	-0.81	0.00	-0.20	-1.01	2.76	0.00	0.64	3.40	0.00	1.52
			(0.00)	(-0.79)	(-0.41)	(-1.99)	(-3.19)	(0.00)	(-3.83)	(-0.02)	(-0.51)	(-4.36)	(6.58)	(0.00)	(0.98)	(7.56)	(-0.01)	
1306	松川浦	1993年度	0.00	0.00	0.51	0.00	0.51	0.00	6.22	0.00	0.00	6.22	3.01	0.00	0.00	3.01	0.15	9.89
			(0.00)	(0.00)	(5.16)	(0.00)	(5.16)	(0.00)	(62.89)	(0.00)	(0.00)	(62.89)	(30.43)	(0.00)	(0.00)	(30.43)	(1.52)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.00	6.22	0.00	0.00	6.22	1.04	0.00	0.00	1.04	0.15	8.34
			(0.00)	(0.00)	(11.15)	(0.00)	(11.15)	(0.00)	(74.58)	(0.00)	(0.00)	(74.58)	(12.47)	(0.00)	(0.00)	(12.47)	(1.80)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.37	1.05	0.00	1.42	0.00	5.36	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	6.93
			(0.00)	(5.34)	(15.15)	(0.00)	(20.49)	(0.00)	(77.34)	(0.00)	(0.00)	(77.34)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.16)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.42	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	1.97	0.00	1.55
			(0.00)	(0.00)	(-5.99)	(0.00)	(-5.99)	(0.00)	(-11.69)	(0.00)	(0.00)	(-11.69)	(17.96)	(0.00)	(0.00)	(17.96)	(-0.28)	
		84-78年度	0.00	-0.37	-0.12	0.00	-0.49	0.00	0.86	0.00	0.00	0.86	1.04	0.00	0.00	1.04	0.00	1.41
			(0.00)	(-5.34)	(-4.00)	(0.00)	(-9.34)	(0.00)	(-2.76)	(0.00)	(0.00)	(-2.76)	(12.47)	(0.00)	(0.00)	(12.47)	(-0.37)	
1307	勿来	1993年度	0.00	7.19	2.95	0.97	11.11	0.00	5.95	0.00	0.50	6.45	0.11	0.00	0.55	0.66	0.00	18.22
			(0.00)	(39.46)	(16.19)	(5.32)	(60.98)	(0.00)	(32.66)	(0.00)	(2.74)	(35.40)	(0.60)	(0.00)	(3.02)	(3.62)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	7.19	3.12	0.97	11.28	0.00	5.95	0.00	0.50	6.45	0.00	0.00	0.66	0.66	0.00	18.39
			(0.00)	(39.10)	(16.97)	(5.27)	(61.34)	(0.00)	(32.35)	(0.00)	(2.72)	(35.07)	(0.00)	(0.00)	(3.59)	(3.59)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	9.47	3.12	0.97	13.56	0.00	3.67	0.00	0.50	4.17	0.00	0.00	0.66	0.66	0.00	18.39
			(0.00)	(51.50)	(16.97)	(5.27)	(73.74)	(0.00)	(19.96)	(0.00)	(2.72)	(22.68)	(0.00)	(0.00)	(3.59)	(3.59)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.17
			(0.00)	(0.36)	(-0.77)	(0.05)	(-0.36)	(0.00)	(0.30)	(0.00)	(0.03)	(0.33)	(0.60)	(0.00)	(-0.57)	(0.03)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.28	0.00	0.00	-2.28	0.00	2.28	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(-12.40)	(0.00)	(0.00)	(-12.40)	(0.00)	(12.40)	(0.00)	(0.00)	(12.40)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
1352	花園花貫	1993年度	0.00	2.69	6.96	0.00	9.65	0.00	13.51	0.13	0.00	13.64	1.46	0.00	0.93	2.39	0.14	25.82
			(0.00)	(10.42)	(26.96)	(0.00)	(37.37)	(0.00)	(52.32)	(0.50)	(0.00)	(52.83)	(5.65)	(0.00)	(3.60)	(9.26)	(0.54)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.35	6.86	0.00	10.21	0.00	12.78	0.15	0.00	12.93	0.90	0.00	1.48	2.38	0.14	25.66
			(0.00)	(13.06)	(26.73)	(0.00)	(39.79)	(0.00)	(49.81)	(0.58)	(0.00)	(50.39)	(3.51)	(0.00)	(5.77)	(9.28)	(0.55)	(100.00)
		1978年度	0.00	6.39	7.03	0.00	13.42	0.00	10.61	0.00	0.00	10.61	0.00	0.00	1.48	1.48	0.14	25.65
			(0.00)	(24.91)	(27.41)	(0.00)	(52.32)	(0.00)	(41.36)	(0.00)	(0.00)	(41.36)	(0.00)	(0.00)	(5.77)	(5.77)	(0.55)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.66	0.10	0.00	-0.56	0.00	0.73	-0.02	0.00	0.71	0.56	0.00	-0.55	0.01	0.00	0.16
			(0.00)	(-2.64)	(0.22)	(0.00)	(-2.42)	(0.00)	(2.52)	(-0.08)	(0.00)	(2.44)	(2.15)	(0.00)	(-2.17)	(-0.02)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-3.04	-0.17	0.00	-3.21	0.00	2.17	0.15	0.00	2.32	0.90	0.00	0.00	0.90	0.00	0.01
			(0.00)	(-11.86)	(-0.67)	(0.00)	(-12.53)	(0.00)	(8.44)	(0.58)	(0.00)	(9.03)	(3.51)	(0.00)	(-0.00)	(3.51)	(-0.00)	
1355	大洗	1993年度	0.00	0.45	0.87	0.00	1.32	0.00	5.13	3.22	0.00	8.35	0.66	0.00	1.68	2.34	0.12	12.13
			(0.00)	(3.71)	(7.17)	(0.00)	(10.88)	(0.00)	(42.29)	(26.55)	(0.00)	(68.84)	(5.44)	(0.00)	(13.85)	(19.29)	(0.99)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.13	2.14	0.00	3.27	0.00	4.41	2.36	0.00	6.77	0.00	0.00	2.06	2.06	0.12	12.22
			(0.00)	(9.25)	(17.51)	(0.00)	(26.76)	(0.00)	(36.09)	(19.31)	(0.00)	(55.40)	(0.00)	(0.00)	(16.86)	(16.86)	(0.98)	(100.00)
		1978年度	0.00	2.79	3.27	0.00	6.06	0.00	1.25	1.51	0.00	2.76	2.26	0.00	3.27	5.53	0.00	14.35
			(0.00)	(19.44)	(22.79)	(0.00)	(42.23)	(0.00)	(8.71)	(10.52)	(0.00)	(19.23)	(15.75)	(0.00)	(22.79)	(38.54)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.68	-1.27	0.00	-1.95	0.00	0.72	0.86	0.00	1.58	0.66	0.00	-0.38	0.28	0.00	-0.09
			(0.00)	(-5.54)	(-10.34)	(0.00)	(-15.88)	(0.00)	(6.20)	(7.23)	(0.00)	(13.44)	(5.44)	(0.00)	(-3.01)	(2.43)	(0.01)	
		84-78年度	0.00	-1.66	-1.13	0.00	-2.79	0.00	3.16	0.85	0.00	4.01	-2.26	0.00	-1.21	-3.47	0.12	-2.13
			(0.00)	(-10.20)	(-5.28)	(0.00)	(-15.47)	(0.00)	(27.38)	(8.79)	(0.00)	(36.17)	(-15.75)	(0.00)	(-5.93)	(-21.68)	(0.98)	
1552	九十九里	1993年度	0.00	43.21	0.00	0.33	43.54	0.00	4.13	0.00	0.22	4.35	0.03	0.00	7.39	7.42	0.48	55.79
			(0.00)	(77.45)	(0.00)	(0.59)	(78.04)	(0.00)	(7.40)	(0.00)	(0.39)	(7.80)	(0.05)	(0.00)	(13.25)	(13.30)	(0.86)	(100.00)
		1984年度	0.00	44.44	0.00	0.33	44.77	0.00	4.24	0.00	0.22	4.46	0.30	0.00	6.56	6.86	0.48	56.57
			(0.00)	(78.56)	(0.00)	(0.58)	(79.14)	(0.00)	(7.50)	(0.00)	(0.39)	(7.88)	(0.53)	(0.00)	(11.60)	(12.13)	(0.85)	(100.00)
		1978年度	0.00	44.88	0.00	0.33	45.21	0.00	3.99	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	6.78	6.78	0.48	56.46
			(0.00)	(79.49)	(0.00)	(0.58)	(80.07)	(0.00)	(7.07)	(0.00)	(0.00)	(7.07)	(0.00)	(0.00)	(12.01)	(12.01)	(0.85)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.23	0.00	0.00	-1.23	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.11	-0.27	0.00	0.83	0.56	0.00	-0.78
			(0.00)	(-1.11)	(0.00)	(0.01)	(-1.10)	(0.00)	(-0.09)	(0.00)	(0.01)	(-0.09)	(-0.48)	(0.00)	(1.65)	(1.17)	(0.01)	
		84-78年度	0.00	-0.44	0.00	0.00	-0.44	0.00	0.25	0.00	0.22	0.47	0.30	0.00	-0.22	0.08	0.00	0.11
			(0.00)	(-0.93)	(0.00)	(-0.00)	(-0.93)	(0.00)	(0.43)	(0.00)	(0.39)	(0.82)	(0.53)	(0.00)	(-0.41)	(0.12)	(-0.00)	
1651	真鶴半島	1993年度	0.00	0.00	1.02	3.80	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.90	1.20	0.00	6.02
			(0.00)	(0.00)	(16.94)	(63.12)	(80.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.82)	(2.16)	(14.95)	(19.93)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	1.02	3.80	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.90	1.20	0.00	6.02
			(0.00)	(0.00)	(16.94)	(63.12)	(80.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.82)	(2.16)	(14.95)	(19.93)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	1.02	3.80	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.90	1.20	0.00	6.02
			(0.00)	(0.00)	(16.94)	(63.12)	(80.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.82)	(2.16)	(14.95)	(19.93)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
1701	瀬波笹川流れ粟島	1993年度	0.00 (0.00)	7.28 (9.38)	14.93 (19.24)	14.58 (18.79)	36.79 (47.42)	0.00 (0.00)	20.09 (25.90)	3.26 (4.20)	3.77 (4.86)	27.12 (34.96)	0.15 (0.19)	0.00 (0.00)	13.26 (17.09)	13.41 (17.29)	0.26 (0.34)	77.58 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	7.28 (9.29)	14.93 (19.06)	15.35 (19.60)	37.56 (47.95)	0.00 (0.00)	20.05 (25.60)	3.26 (4.16)	3.77 (4.81)	27.08 (34.57)	0.15 (0.19)	0.00 (0.00)	13.28 (16.95)	13.43 (17.15)	0.26 (0.33)	78.33 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	8.55 (10.91)	14.93 (19.05)	15.35 (19.59)	38.83 (49.55)	0.00 (0.00)	25.95 (33.12)	3.47 (4.43)	2.97 (3.79)	32.39 (41.33)	0.15 (0.19)	0.00 (0.00)	6.73 (8.59)	6.88 (8.78)	0.26 (0.33)	78.36 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.09)	0.00 (0.18)	-0.77 (-0.80)	-0.77 (-0.53)	0.00 (0.00)	0.04 (0.30)	0.00 (0.04)	0.00 (0.05)	0.04 (0.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.02 (0.14)	-0.02 (0.14)	0.00 (0.00)	-0.75
		84-78年度	0.00 (0.00)	-1.27 (-1.62)	0.00 (0.01)	0.00 (0.01)	-1.27 (-1.60)	0.00 (0.00)	-5.90 (-7.52)	-0.21 (-0.27)	0.80 (1.02)	-5.31 (-6.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.55 (8.37)	6.55 (8.37)	0.00 (0.00)	-0.03
1702	(米山福浦八景)	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1978年度	0.00 (0.00)	6.26 (36.23)	8.35 (48.32)	0.76 (4.40)	15.37 (88.95)	0.00 (0.00)	1.25 (7.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.25 (7.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.66 (3.82)	0.66 (3.82)	0.00 (0.00)	17.28 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	-6.26 (-36.23)	-8.35 (-48.32)	-0.76 (-4.40)	-15.37 (-88.95)	0.00 (0.00)	-1.25 (-7.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.25 (-7.23)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.66 (-3.82)	-0.66 (-3.82)	0.00 (0.00)	-17.28
1703	久比岐	1993年度	0.00 (0.00)	1.13 (5.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (5.24)	0.00 (0.00)	2.40 (11.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.40 (11.12)	1.19 (5.51)	0.00 (0.00)	16.76 (77.66)	17.95 (83.18)	0.10 (0.46)	21.58 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	1.13 (5.17)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.13 (5.17)	0.00 (0.00)	2.39 (10.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.39 (10.93)	0.36 (1.65)	0.00 (0.00)	17.89 (81.80)	18.25 (83.45)	0.10 (0.46)	21.87 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	3.04 (14.04)	0.14 (0.65)	0.00 (0.00)	3.18 (14.68)	0.00 (0.00)	2.91 (13.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.91 (13.43)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	15.47 (71.42)	15.47 (71.42)	0.10 (0.46)	21.66 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.07)	0.00 (0.00)	0.01 (0.19)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.01 (0.19)	0.83 (3.87)	0.00 (0.00)	-1.13 (-4.14)	-0.30 (-0.27)	0.00 (0.01)	-0.29
		84-78年度	0.00 (0.00)	-1.91 (-8.87)	-0.14 (-0.65)	0.00 (0.00)	-2.05 (-9.51)	0.00 (0.00)	-0.52 (-2.51)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.52 (-2.51)	0.36 (1.65)	0.00 (0.00)	2.42 (10.38)	2.78 (12.03)	0.00 (-0.00)	0.21
1704	親不知子不知	1993年度	0.00 (0.00)	6.84 (45.97)	0.00 (0.00)	0.49 (3.29)	7.33 (49.26)	0.00 (0.00)	3.39 (22.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.39 (22.78)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.16 (27.96)	4.16 (27.96)	0.00 (0.00)	14.88 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	8.97 (60.24)	0.00 (0.00)	0.49 (3.29)	9.46 (63.53)	0.00 (0.00)	3.41 (22.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (22.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.02 (13.57)	2.02 (13.57)	0.00 (0.00)	14.89 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	8.97 (61.35)	0.00 (0.00)	0.49 (3.35)	9.46 (64.71)	0.00 (0.00)	3.41 (23.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.41 (23.32)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.75 (11.97)	1.75 (11.97)	0.00 (0.00)	14.62 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	-2.13 (-14.27)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-2.13 (-14.27)	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.12)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.14 (14.39)	2.14 (14.39)	0.00 (0.00)	-0.01
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (-1.11)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.06)	0.00 (-1.17)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (1.60)	0.27 (1.60)	0.00 (0.00)	0.27

注) 1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
1705	小佐渡	1993年度	0.00	8.21	19.68	9.25	37.14	0.00	4.89	7.10	0.00	11.99	3.77	0.00	32.60	36.37	0.10	85.60
			(0.00)	(9.59)	(22.99)	(10.81)	(43.39)	(0.00)	(5.71)	(8.29)	(0.00)	(14.01)	(4.40)	(0.00)	(38.08)	(42.49)	(0.12)	(100.00)
		1984年度	0.00	8.76	20.34	9.55	38.65	0.00	5.61	7.26	0.00	12.87	1.47	0.00	32.16	33.63	0.10	85.25
			(0.00)	(10.28)	(23.86)	(11.20)	(45.34)	(0.00)	(6.58)	(8.52)	(0.00)	(15.10)	(1.72)	(0.00)	(37.72)	(39.45)	(0.12)	(100.00)
		1978年度	0.00	10.84	20.57	9.55	40.96	0.00	7.35	7.88	0.00	15.23	0.00	0.00	28.02	28.02	0.10	84.31
			(0.00)	(12.86)	(24.40)	(11.33)	(48.58)	(0.00)	(8.72)	(9.35)	(0.00)	(18.06)	(0.00)	(0.00)	(33.23)	(33.23)	(0.12)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.55	-0.66	-0.30	-1.51	0.00	-0.72	-0.16	0.00	-0.88	2.30	0.00	0.44	2.74	0.00	0.35
			(0.00)	(-0.68)	(-0.87)	(-0.40)	(-1.95)	(0.00)	(-0.87)	(-0.22)	(0.00)	(-1.09)	(2.68)	(0.00)	(0.36)	(3.04)	(-0.00)	
		84-78年度	0.00	-2.08	-0.23	0.00	-2.31	0.00	-1.74	-0.62	0.00	-2.36	1.47	0.00	4.14	5.61	0.00	0.94
			(0.00)	(-2.58)	(-0.54)	(-0.12)	(-3.25)	(0.00)	(-2.14)	(-0.83)	(0.00)	(-2.97)	(1.72)	(0.00)	(4.49)	(6.21)	(-0.00)	
1751	朝日	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	1.18	3.44	0.00	0.00	3.49	3.49	0.21	7.14
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(31.65)	(0.00)	(16.53)	(48.18)	(0.00)	(0.00)	(48.88)	(48.88)	(2.94)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	1.18	3.44	0.00	0.00	3.49	3.49	0.21	7.14
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(31.65)	(0.00)	(16.53)	(48.18)	(0.00)	(0.00)	(48.88)	(48.88)	(2.94)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.67	0.00	0.00	0.67	0.00	3.08	0.00	1.28	4.36	0.00	0.00	1.46	1.46	0.21	6.70
			(0.00)	(10.00)	(0.00)	(0.00)	(10.00)	(0.00)	(45.97)	(0.00)	(19.10)	(65.07)	(0.00)	(0.00)	(21.79)	(21.79)	(3.13)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.67	0.00	0.00	-0.67	0.00	-0.82	0.00	-0.10	-0.92	0.00	0.00	2.03	2.03	0.00	0.44
			(0.00)	(-10.00)	(0.00)	(0.00)	(-10.00)	(0.00)	(-14.32)	(0.00)	(-2.58)	(-16.90)	(0.00)	(0.00)	(27.09)	(27.09)	(-0.19)	
2051	浜名湖	1993年度	0.00	13.35	0.00	0.00	13.35	0.00	5.85	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	19.49
			(0.00)	(68.50)	(0.00)	(0.00)	(68.50)	(0.00)	(30.02)	(0.00)	(0.00)	(30.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.49)	(100.00)
		1984年度	0.00	14.29	0.00	0.00	14.29	0.00	5.85	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	20.58
			(0.00)	(69.44)	(0.00)	(0.00)	(69.44)	(0.00)	(28.43)	(0.00)	(0.00)	(28.43)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.14)	(100.00)
		1978年度	0.00	20.55	0.00	0.00	20.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	20.84
			(0.00)	(98.61)	(0.00)	(0.00)	(98.61)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.39)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.94	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-1.09
			(0.00)	(-0.94)	(0.00)	(0.00)	(-0.94)	(0.00)	(1.59)	(0.00)	(0.00)	(1.59)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.65)	
		84-78年度	0.00	-6.26	0.00	0.00	-6.26	0.00	5.85	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	-0.26
			(0.00)	(-29.17)	(0.00)	(0.00)	(-29.17)	(0.00)	(28.43)	(0.00)	(0.00)	(28.43)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.75)	
2052	日本平	1993年度	0.00	7.66	0.00	0.00	7.66	0.00	1.02	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68
			(0.00)	(88.25)	(0.00)	(0.00)	(88.25)	(0.00)	(11.75)	(0.00)	(0.00)	(11.75)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	8.05	0.00	0.00	8.05	0.00	0.63	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68
			(0.00)	(92.74)	(0.00)	(0.00)	(92.74)	(0.00)	(7.26)	(0.00)	(0.00)	(7.26)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	8.69	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69
			(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.39	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.39	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(-4.49)	(0.00)	(0.00)	(-4.49)	(0.00)	(4.49)	(0.00)	(0.00)	(4.49)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.64	0.00	0.00	-0.64	0.00	0.63	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
			(0.00)	(-7.26)	(0.00)	(0.00)	(-7.26)	(0.00)	(7.26)	(0.00)	(0.00)	(7.26)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2054	御前崎遠州灘	1993年度	0.00	27.48	0.00	0.00	27.48	0.00	15.19	1.36	0.00	16.55	0.38	0.00	1.97	2.35	0.99	47.37
			(0.00)	(58.01)	(0.00)	(0.00)	(58.01)	(0.00)	(32.07)	(2.87)	(0.00)	(34.94)	(0.80)	(0.00)	(4.16)	(4.96)	(2.09)	(100.00)
		1984年度	0.00	27.68	0.00	0.00	27.68	0.00	15.19	1.66	0.00	16.85	0.18	0.00	2.02	2.20	0.99	47.72
			(0.00)	(58.01)	(0.00)	(0.00)	(58.01)	(0.00)	(31.83)	(3.48)	(0.00)	(35.31)	(0.38)	(0.00)	(4.23)	(4.61)	(2.07)	(100.00)
		1978年度	0.00	36.78	0.00	0.00	36.78	0.00	6.76	1.66	0.00	8.42	0.00	0.00	1.57	1.57	1.05	47.82
			(0.00)	(76.91)	(0.00)	(0.00)	(76.91)	(0.00)	(14.14)	(3.47)	(0.00)	(17.61)	(0.00)	(0.00)	(3.28)	(3.28)	(2.20)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.30	0.00	-0.30	0.20	0.00	-0.05	0.15	0.00	-0.35
			(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.24)	(-0.61)	(0.00)	(-0.37)	(0.42)	(0.00)	(-0.07)	(0.35)	(0.02)	
		84-78年度	0.00	-9.10	0.00	0.00	-9.10	0.00	8.43	0.00	0.00	8.43	0.18	0.00	0.45	0.63	-0.06	-0.10
			(0.00)	(-18.91)	(0.00)	(0.00)	(-18.91)	(0.00)	(17.70)	(0.01)	(0.00)	(17.70)	(0.38)	(0.00)	(0.95)	(1.33)	(-0.12)	
2101	南知多	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	1.95	0.00	0.00	1.95	6.47	0.00	16.10	22.57	0.44	25.28
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.27)	(1.27)	(0.00)	(7.71)	(0.00)	(0.00)	(7.71)	(25.59)	(0.00)	(63.69)	(89.28)	(1.74)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.17	0.00	0.32	0.49	0.00	3.29	0.98	0.00	4.27	7.60	0.00	20.14	27.74	0.44	32.94
			(0.00)	(0.52)	(0.00)	(0.97)	(1.49)	(0.00)	(9.99)	(2.98)	(0.00)	(12.96)	(23.07)	(0.00)	(61.14)	(84.21)	(1.34)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.17	0.00	0.32	0.49	0.00	3.29	0.98	0.00	4.27	4.00	0.00	22.73	26.73	0.44	31.93
			(0.00)	(0.53)	(0.00)	(1.00)	(1.53)	(0.00)	(10.30)	(3.07)	(0.00)	(13.37)	(12.53)	(0.00)	(71.19)	(83.71)	(1.38)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.17	0.00	-1.34	-0.98	0.00	-2.32	-1.13	0.00	-4.04	-5.17	0.00	-7.66
			(0.00)	(-0.52)	(0.00)	(0.29)	(-0.22)	(0.00)	(-2.27)	(-2.98)	(0.00)	(-5.25)	(2.52)	(0.00)	(2.55)	(5.07)	(0.40)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	-2.59	1.01	0.00	1.01
			(0.00)	(-0.02)	(0.00)	(-0.03)	(-0.05)	(0.00)	(-0.32)	(-0.09)	(0.00)	(-0.41)	(10.54)	(0.00)	(-10.05)	(0.50)	(-0.04)	
2102	渥美半島	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	1.99	0.00	0.00	4.71	0.00	4.67	5.66	10.33	0.16	15.20
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(17.89)	(13.09)	(0.00)	(0.00)	(30.99)	(0.00)	(30.72)	(37.24)	(67.96)	(1.05)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	2.49	0.00	0.00	5.21	0.00	4.61	5.66	10.27	0.16	15.64
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(17.39)	(15.92)	(0.00)	(0.00)	(33.31)	(0.00)	(29.48)	(36.19)	(65.66)	(1.02)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	1.61	0.00	0.00	4.33	0.00	5.20	5.66	10.86	0.16	15.35
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(17.72)	(10.49)	(0.00)	(0.00)	(28.21)	(0.00)	(33.88)	(36.87)	(70.75)	(1.04)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	-0.44
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.50)	(-2.83)	(0.00)	(0.00)	(-2.33)	(0.00)	(1.25)	(1.05)	(2.30)	(0.03)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.88	0.00	-0.59	0.00	-0.59	0.00	0.29
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.33)	(5.43)	(0.00)	(0.00)	(5.10)	(0.00)	(-4.40)	(-0.68)	(-5.08)	(-0.02)	
2151	水郷	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	2.47	3.54	6.01
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(41.10)	(0.00)	(0.00)	(41.10)	(58.90)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	2.44	3.56	6.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(40.67)	(0.00)	(0.00)	(40.67)	(59.33)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	2.44	3.56	6.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(40.67)	(0.00)	(0.00)	(40.67)	(59.33)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	-0.02	0.01
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.43)	(0.00)	(0.00)	(0.43)	(-0.43)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの.丸め誤差により合計が100%とは限らない.
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの.

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2152	伊勢の海	1993年度	0.00	7.98	0.00	0.00	7.98	0.00	17.86	0.00	2.06	19.92	1.37	0.00	2.27	3.64	6.69	38.23
			(0.00)	(20.87)	(0.00)	(0.00)	(20.87)	(0.00)	(46.72)	(0.00)	(5.39)	(52.11)	(3.58)	(0.00)	(5.94)	(9.52)	(17.50)	(100.00)
		1984年度	0.00	8.32	0.00	0.00	8.32	0.00	18.19	0.00	2.06	20.25	0.61	0.00	2.14	2.75	6.69	38.01
			(0.00)	(21.89)	(0.00)	(0.00)	(21.89)	(0.00)	(47.86)	(0.00)	(5.42)	(53.28)	(1.60)	(0.00)	(5.63)	(7.23)	(17.60)	(100.00)
		1978年度	0.00	8.32	0.00	0.00	8.32	0.00	18.35	0.00	2.06	20.41	0.33	0.00	2.14	2.47	6.69	37.89
			(0.00)	(21.96)	(0.00)	(0.00)	(21.96)	(0.00)	(48.43)	(0.00)	(5.44)	(53.87)	(0.87)	(0.00)	(5.65)	(6.52)	(17.66)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.34	0.00	0.00	-0.34	0.00	-0.33	0.00	0.00	-0.33	0.76	0.00	0.13	0.89	0.00	0.22
			(0.00)	(-1.02)	(0.00)	(0.00)	(-1.02)	(0.00)	(-1.14)	(0.00)	(-0.03)	(-1.17)	(1.98)	(0.00)	(0.31)	(2.29)	(-0.10)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.00	-0.16	0.28	0.00	0.00	0.28	0.00	0.12
			(0.00)	(-0.07)	(0.00)	(0.00)	(-0.07)	(0.00)	(-0.57)	(0.00)	(-0.02)	(-0.59)	(0.73)	(0.00)	(-0.02)	(0.72)	(-0.06)	
2455	西有田	1993年度	0.00	0.55	1.24	19.15	20.94	0.00	6.78	2.17	1.49	10.44	2.16	0.00	0.51	2.67	0.00	34.05
			(0.00)	(1.62)	(3.64)	(56.24)	(61.50)	(0.00)	(19.91)	(6.37)	(4.38)	(30.66)	(6.34)	(0.00)	(1.50)	(7.84)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.55	1.24	19.15	20.94	0.00	7.08	2.20	1.59	10.87	1.68	0.00	0.41	2.09	0.00	33.90
			(0.00)	(1.62)	(3.66)	(56.49)	(61.77)	(0.00)	(20.88)	(6.49)	(4.69)	(32.06)	(4.96)	(0.00)	(1.21)	(6.17)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.55	1.46	19.40	21.41	0.00	7.24	2.20	2.30	11.74	0.66	0.00	0.00	0.66	0.00	33.81
			(0.00)	(1.63)	(4.32)	(57.38)	(63.32)	(0.00)	(21.41)	(6.51)	(6.80)	(34.72)	(1.95)	(0.00)	(0.00)	(1.95)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.03	-0.10	-0.43	0.48	0.00	0.10	0.58	0.00	0.15
			(0.00)	(-0.01)	(-0.02)	(-0.25)	(-0.27)	(0.00)	(-0.97)	(-0.12)	(-0.31)	(-1.40)	(1.39)	(0.00)	(0.29)	(1.68)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-0.22	-0.25	-0.47	0.00	-0.16	0.00	-0.71	-0.87	1.02	0.00	0.41	1.43	0.00	0.09
			(0.00)	(-0.00)	(-0.66)	(-0.89)	(-1.55)	(0.00)	(-0.53)	(-0.02)	(-2.11)	(-2.66)	(3.00)	(0.00)	(1.21)	(4.21)	(0.00)	
2456	白崎海岸	1993年度	0.00	0.71	9.36	6.63	16.70	0.00	2.09	3.16	0.00	5.25	0.74	0.00	0.66	1.40	0.00	23.35
			(0.00)	(3.04)	(40.09)	(28.39)	(71.52)	(0.00)	(8.95)	(13.53)	(0.00)	(22.48)	(3.17)	(0.00)	(2.83)	(6.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.71	9.36	6.63	16.70	0.00	2.09	3.03	0.00	5.12	0.45	0.00	0.89	1.34	0.00	23.16
			(0.00)	(3.07)	(40.41)	(28.63)	(72.11)	(0.00)	(9.02)	(13.08)	(0.00)	(22.11)	(1.94)	(0.00)	(3.84)	(5.79)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.71	9.36	6.63	16.70	0.00	2.09	3.03	0.00	5.12	0.00	0.00	1.38	1.38	0.00	23.20
			(0.00)	(3.06)	(40.34)	(28.58)	(71.98)	(0.00)	(9.01)	(13.06)	(0.00)	(22.07)	(0.00)	(0.00)	(5.95)	(5.95)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.29	0.00	-0.23	0.06	0.00	0.19
			(0.00)	(-0.02)	(-0.33)	(-0.23)	(-0.59)	(0.00)	(-0.07)	(0.45)	(0.00)	(0.38)	(1.23)	(0.00)	(-1.02)	(0.21)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	-0.49	-0.04	0.00	-0.04
			(0.00)	(0.01)	(0.07)	(0.05)	(0.12)	(0.00)	(0.02)	(0.02)	(0.00)	(0.04)	(1.94)	(0.00)	(-2.11)	(-0.16)	(0.00)	
2457	煙樹海岸	1993年度	0.00	6.46	16.62	4.21	27.29	0.00	2.60	5.01	0.28	7.89	3.67	0.00	1.52	5.19	0.17	40.54
			(0.00)	(15.93)	(41.00)	(10.38)	(67.32)	(0.00)	(6.41)	(12.36)	(0.69)	(19.46)	(9.05)	(0.00)	(3.75)	(12.80)	(0.42)	(100.00)
		1984年度	0.00	6.46	16.62	4.21	27.29	0.00	2.60	4.78	0.28	7.66	3.15	0.00	1.59	4.74	0.17	39.86
			(0.00)	(16.21)	(41.70)	(10.56)	(68.46)	(0.00)	(6.52)	(11.99)	(0.70)	(19.22)	(7.90)	(0.00)	(3.99)	(11.89)	(0.43)	(100.00)
		1978年度	0.00	6.46	16.82	4.21	27.49	0.00	3.41	4.87	0.28	8.56	1.42	0.00	1.59	3.01	0.17	39.23
			(0.00)	(16.47)	(42.88)	(10.73)	(70.07)	(0.00)	(8.69)	(12.41)	(0.71)	(21.82)	(3.62)	(0.00)	(4.05)	(7.67)	(0.43)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.23	0.52	0.00	-0.07	0.45	0.00	0.68
			(0.00)	(-0.27)	(-0.70)	(-0.18)	(-1.15)	(0.00)	(-0.11)	(0.37)	(-0.01)	(0.24)	(1.15)	(0.00)	(-0.24)	(0.91)	(-0.01)	
		84-78年度	0.00	0.00	-0.20	0.00	-0.20	0.00	-0.81	-0.09	0.00	-0.90	1.73	0.00	0.00	1.73	0.00	0.63
			(0.00)	(-0.26)	(-1.18)	(-0.17)	(-1.61)	(0.00)	(-2.17)	(-0.42)	(-0.01)	(-2.60)	(4.28)	(0.00)	(-0.06)	(4.22)	(-0.01)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2458	田辺南部海岸	1993年度	0.23	2.55	3.62	4.75	11.15	0.00	4.73	6.29	3.60	14.62	5.68	0.00	0.59	6.27	0.00	32.04
			(0.72)	(7.96)	(11.30)	(14.83)	(34.80)	(0.00)	(14.76)	(19.63)	(11.24)	(45.63)	(17.73)	(0.00)	(1.84)	(19.57)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.23	2.55	3.62	4.86	11.26	0.00	4.82	8.42	3.63	16.87	5.26	0.00	0.48	5.74	0.00	33.87
			(0.68)	(7.53)	(10.69)	(14.35)	(33.24)	(0.00)	(14.23)	(24.86)	(10.72)	(49.81)	(15.53)	(0.00)	(1.42)	(16.95)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.23	2.55	3.62	4.86	11.26	0.00	4.82	8.74	3.63	17.19	4.79	0.00	0.48	5.27	0.00	33.72
			(0.68)	(7.56)	(10.74)	(14.41)	(33.39)	(0.00)	(14.29)	(25.92)	(10.77)	(50.98)	(14.21)	(0.00)	(1.42)	(15.63)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.11	0.00	-0.09	-2.13	-0.03	-2.25	0.42	0.00	0.11	0.53	0.00	-1.83
			(0.04)	(0.43)	(0.61)	(0.48)	(1.56)	(0.00)	(0.53)	(-5.23)	(0.52)	(-4.18)	(2.20)	(0.00)	(0.42)	(2.62)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.00	-0.32	0.47	0.00	0.00	0.47	0.00	0.15
			(-0.00)	(-0.03)	(-0.05)	(-0.06)	(-0.15)	(0.00)	(-0.06)	(-1.06)	(-0.05)	(-1.17)	(1.32)	(0.00)	(-0.01)	(1.32)	(0.00)	
2459	熊野枯木灘海岸	1993年度	0.00	7.94	20.59	56.37	84.90	0.00	2.23	6.88	0.10	9.21	3.58	0.00	3.00	6.58	0.38	101.07
			(0.00)	(7.86)	(20.37)	(55.77)	(84.00)	(0.00)	(2.21)	(6.81)	(0.10)	(9.11)	(3.54)	(0.00)	(2.97)	(6.51)	(0.38)	(100.00)
		1984年度	0.00	7.94	20.81	56.77	85.52	0.00	3.95	7.52	0.10	11.57	4.33	0.00	3.56	7.89	0.38	105.36
			(0.00)	(7.54)	(19.75)	(53.88)	(81.17)	(0.00)	(3.75)	(7.14)	(0.09)	(10.98)	(4.11)	(0.00)	(3.38)	(7.49)	(0.36)	(100.00)
		1978年度	0.00	7.94	20.88	58.39	87.21	0.00	4.20	7.40	0.10	11.70	2.99	0.00	2.90	5.89	0.38	105.18
			(0.00)	(7.55)	(19.85)	(55.51)	(82.92)	(0.00)	(3.99)	(7.04)	(0.10)	(11.12)	(2.84)	(0.00)	(2.76)	(5.60)	(0.36)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.22	-0.40	-0.62	0.00	-1.72	-0.64	0.00	-2.36	-0.75	0.00	-0.56	-1.31	0.00	-4.29
			(0.00)	(0.32)	(0.62)	(1.89)	(2.83)	(0.00)	(-1.54)	(-0.33)	(0.00)	(-1.87)	(-0.57)	(0.00)	(-0.41)	(-0.98)	(0.02)	
		84-78年度	0.00	0.00	-0.07	-1.62	-1.69	0.00	-0.25	0.12	0.00	-0.13	1.34	0.00	0.66	2.00	0.00	0.18
			(0.00)	(-0.01)	(-0.10)	(-1.63)	(-1.75)	(0.00)	(-0.24)	(0.10)	(-0.00)	(-0.14)	(1.27)	(0.00)	(0.62)	(1.89)	(-0.00)	
2501	三朝東郷湖	1993年度	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	0.00	1.35	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
			(0.00)	(13.48)	(44.20)	(0.00)	(57.68)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	0.00	1.35	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
			(0.00)	(13.48)	(44.20)	(0.00)	(57.68)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	0.00	1.35	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
			(0.00)	(13.48)	(44.20)	(0.00)	(57.68)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
2557	浜田海岸	1993年度	0.00	1.34	1.45	21.45	24.24	0.00	1.51	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.75
			(0.00)	(5.20)	(5.63)	(83.30)	(94.14)	(0.00)	(5.86)	(0.00)	(0.00)	(5.86)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.40	1.45	21.45	24.30	0.00	1.11	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.41
			(0.00)	(5.51)	(5.71)	(84.42)	(95.63)	(0.00)	(4.37)	(0.00)	(0.00)	(4.37)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	1.81	1.45	21.45	24.71	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.48
			(0.00)	(7.10)	(5.69)	(84.18)	(96.98)	(0.00)	(3.02)	(0.00)	(0.00)	(3.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
			(0.00)	(-0.31)	(-0.08)	(-1.11)	(-1.50)	(0.00)	(1.50)	(0.00)	(0.00)	(1.50)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.41	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07
			(0.00)	(-1.59)	(0.02)	(0.23)	(-1.35)	(0.00)	(1.35)	(0.00)	(0.00)	(1.35)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2705	西長門海岸	1993年度	0.00	18.87	18.66	41.33	78.86	0.00	3.10	1.32	0.00	4.42	3.27	0.00	18.55	21.82	0.43	105.53
			(0.00)	(17.88)	(17.68)	(39.16)	(74.73)	(0.00)	(2.94)	(1.25)	(0.00)	(4.19)	(3.10)	(0.00)	(17.58)	(20.68)	(0.41)	(100.00)
		1984年度	0.00	19.16	18.66	41.51	79.33	0.00	3.10	1.36	0.00	4.46	3.92	0.00	19.71	23.63	0.43	107.85
			(0.00)	(17.77)	(17.30)	(38.49)	(73.56)	(0.00)	(2.87)	(1.26)	(0.00)	(4.14)	(3.63)	(0.00)	(18.28)	(21.91)	(0.40)	(100.00)
		1978年度	0.00	19.26	18.66	41.80	79.72	0.00	3.10	1.36	0.00	4.46	2.20	0.00	21.12	23.32	0.43	107.93
			(0.00)	(17.84)	(17.29)	(38.73)	(73.86)	(0.00)	(2.87)	(1.26)	(0.00)	(4.13)	(2.04)	(0.00)	(19.57)	(21.61)	(0.40)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.29	0.00	-0.18	-0.47	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.65	0.00	-1.16	-1.81	0.00	-2.32
			(0.00)	(0.12)	(0.38)	(0.68)	(1.17)	(0.00)	(0.06)	(-0.01)	(0.00)	(0.05)	(-0.54)	(0.00)	(-0.70)	(-1.23)	(0.01)	
		84-78年度	0.00	-0.10	0.00	-0.29	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	-1.41	0.31	0.00	-0.08
			(0.00)	(-0.08)	(0.01)	(-0.24)	(-0.31)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.60)	(0.00)	(-1.29)	(0.30)	(0.00)	
2856	佐田岬半島宇和海	1993年度	0.00	2.92	5.65	25.53	34.10	0.00	0.92	4.12	2.94	7.98	1.24	0.00	0.35	1.59	0.00	43.67
			(0.00)	(6.69)	(12.94)	(58.46)	(78.09)	(0.00)	(2.11)	(9.43)	(6.73)	(18.27)	(2.84)	(0.00)	(0.80)	(3.64)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	2.92	5.64	26.44	35.00	0.00	0.92	4.12	3.04	8.08	0.73	0.00	0.00	0.73	0.00	43.81
			(0.00)	(6.67)	(12.87)	(60.35)	(79.89)	(0.00)	(2.10)	(9.40)	(6.94)	(18.44)	(1.67)	(0.00)	(0.00)	(1.67)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	2.92	5.86	26.63	35.41	0.00	0.92	3.70	3.04	7.66	0.73	0.00	0.00	0.73	0.00	43.80
			(0.00)	(6.67)	(13.38)	(60.80)	(80.84)	(0.00)	(2.10)	(8.45)	(6.94)	(17.49)	(1.67)	(0.00)	(0.00)	(1.67)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.01	-0.91	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10	0.51	0.00	0.35	0.86	0.00	-0.14
			(0.00)	(0.02)	(0.06)	(-1.89)	(-1.80)	(0.00)	(0.01)	(0.03)	(-0.21)	(-0.17)	(1.17)	(0.00)	(0.80)	(1.97)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-0.22	-0.19	-0.41	0.00	0.00	0.42	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
			(0.00)	(-0.00)	(-0.51)	(-0.45)	(-0.95)	(0.00)	(-0.00)	(0.96)	(-0.00)	(0.95)	(-0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(0.00)	
2901	手結住吉	1993年度	0.00	1.74	0.00	1.26	3.00	0.00	3.35	0.97	0.00	4.32	0.00	0.00	1.07	1.07	0.08	8.47
			(0.00)	(20.54)	(0.00)	(14.88)	(35.42)	(0.00)	(39.55)	(11.45)	(0.00)	(51.00)	(0.00)	(0.00)	(12.63)	(12.63)	(0.94)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.74	0.00	1.26	3.00	0.00	3.35	0.97	0.00	4.32	0.00	0.00	1.07	1.07	0.08	8.47
			(0.00)	(20.54)	(0.00)	(14.88)	(35.42)	(0.00)	(39.55)	(11.45)	(0.00)	(51.00)	(0.00)	(0.00)	(12.63)	(12.63)	(0.94)	(100.00)
		1978年度	0.00	1.90	0.00	1.26	3.16	0.00	3.33	0.97	0.00	4.30	0.00	0.00	0.87	0.87	0.08	8.41
			(0.00)	(22.59)	(0.00)	(14.98)	(37.57)	(0.00)	(39.60)	(11.53)	(0.00)	(51.13)	(0.00)	(0.00)	(10.34)	(10.34)	(0.95)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.16	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.06
			(0.00)	(-2.05)	(0.00)	(-0.11)	(-2.16)	(0.00)	(-0.04)	(-0.08)	(0.00)	(-0.13)	(0.00)	(0.00)	(2.29)	(2.29)	(-0.01)	
2905	横浪	1993年度	0.00	7.50	2.69	25.42	35.61	0.00	1.13	0.00	2.64	3.77	0.10	0.00	9.81	9.91	0.00	49.29
			(0.00)	(15.22)	(5.46)	(51.57)	(72.25)	(0.00)	(2.29)	(0.00)	(5.36)	(7.65)	(0.20)	(0.00)	(19.90)	(20.11)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	7.94	2.69	25.42	36.05	0.00	1.98	0.00	5.23	7.21	0.00	0.00	8.07	8.07	0.00	51.33
			(0.00)	(15.47)	(5.24)	(49.52)	(70.23)	(0.00)	(3.86)	(0.00)	(10.19)	(14.05)	(0.00)	(0.00)	(15.72)	(15.72)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	9.34	2.69	25.89	37.92	0.00	1.43	0.00	5.23	6.66	0.00	0.00	6.88	6.88	0.00	51.46
			(0.00)	(18.15)	(5.23)	(50.31)	(73.69)	(0.00)	(2.78)	(0.00)	(10.16)	(12.94)	(0.00)	(0.00)	(13.37)	(13.37)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.44	0.00	0.00	-0.44	0.00	-0.85	0.00	-2.59	-3.44	0.10	0.00	1.74	1.84	0.00	-2.04
			(0.00)	(-0.25)	(0.22)	(2.05)	(2.01)	(0.00)	(-1.56)	(0.00)	(-4.83)	(-6.40)	(0.20)	(0.00)	(4.18)	(4.38)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-1.40	0.00	-0.47	-1.87	0.00	0.55	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	1.19	1.19	0.00	-0.13
			(0.00)	(-2.68)	(0.01)	(-0.79)	(-3.46)	(0.00)	(1.08)	(0.00)	(0.03)	(1.10)	(0.00)	(0.00)	(2.35)	(2.35)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2906	入野	1993年度	0.00	1.57	2.00	0.00	3.57	0.00	1.66	0.00	0.00	1.66	1.75	0.00	1.63	3.38	0.20	8.81
			(0.00)	(17.82)	(22.70)	(0.00)	(40.52)	(0.00)	(18.84)	(0.00)	(0.00)	(18.84)	(19.86)	(0.00)	(18.50)	(38.37)	(2.27)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.11	2.44	0.00	5.55	0.00	1.93	0.00	0.00	1.93	0.24	0.00	1.13	1.37	0.20	9.05
			(0.00)	(34.36)	(26.96)	(0.00)	(61.33)	(0.00)	(21.33)	(0.00)	(0.00)	(21.33)	(2.65)	(0.00)	(12.49)	(15.14)	(2.21)	(100.00)
		1978年度	0.00	3.53	2.44	0.00	5.97	0.00	1.51	0.00	0.00	1.51	0.24	0.00	1.13	1.37	0.20	9.05
			(0.00)	(39.01)	(26.96)	(0.00)	(65.97)	(0.00)	(16.69)	(0.00)	(0.00)	(16.69)	(2.65)	(0.00)	(12.49)	(15.14)	(2.21)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.54	-0.44	0.00	-1.98	0.00	-0.27	0.00	0.00	-0.27	1.51	0.00	0.50	2.01	0.00	-0.24
			(0.00)	(-16.54)	(-4.26)	(0.00)	(-20.80)	(0.00)	(-2.48)	(0.00)	(0.00)	(-2.48)	(17.21)	(0.00)	(6.02)	(23.23)	(0.06)	
		84-78年度	0.00	-0.42	0.00	0.00	-0.42	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(-4.64)	(0.00)	(0.00)	(-4.64)	(0.00)	(4.64)	(0.00)	(0.00)	(4.64)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
2907	宿毛	1993年度	0.00	0.10	1.31	11.25	12.66	0.00	0.52	0.00	2.72	3.24	4.06	0.00	21.71	25.77	0.44	42.11
			(0.00)	(0.24)	(3.11)	(26.72)	(30.06)	(0.00)	(1.23)	(0.00)	(6.46)	(7.69)	(9.64)	(0.00)	(51.56)	(61.20)	(1.04)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.10	1.31	11.25	12.66	0.00	0.52	0.00	2.72	3.24	4.01	0.00	23.70	27.71	0.44	44.05
			(0.00)	(0.23)	(2.97)	(25.54)	(28.74)	(0.00)	(1.18)	(0.00)	(6.17)	(7.36)	(9.10)	(0.00)	(53.80)	(62.91)	(1.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.24	1.31	11.39	12.94	0.00	0.82	0.00	2.72	3.54	1.63	0.00	26.41	28.04	0.44	44.96
			(0.00)	(0.53)	(2.91)	(25.33)	(28.78)	(0.00)	(1.82)	(0.00)	(6.05)	(7.87)	(3.63)	(0.00)	(58.74)	(62.37)	(0.98)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	-1.99	-1.94	0.00	-1.94
			(0.00)	(0.01)	(0.14)	(1.18)	(1.32)	(0.00)	(0.05)	(0.00)	(0.28)	(0.34)	(0.54)	(0.00)	(-2.25)	(-1.71)	(0.05)	
		84-78年度	0.00	-0.14	0.00	-0.14	-0.28	0.00	-0.30	0.00	0.00	-0.30	2.38	0.00	-2.71	-0.33	0.00	-0.91
			(0.00)	(-0.31)	(0.06)	(0.21)	(-0.04)	(0.00)	(-0.64)	(0.00)	(0.12)	(-0.52)	(5.48)	(0.00)	(-4.94)	(0.54)	(0.02)	
2910	須崎湾	1993年度	0.00	2.80	0.56	22.99	26.35	0.00	2.37	0.00	0.34	2.71	2.69	0.00	4.28	6.97	0.00	36.03
			(0.00)	(7.77)	(1.55)	(63.81)	(73.13)	(0.00)	(6.58)	(0.00)	(0.94)	(7.52)	(7.47)	(0.00)	(11.88)	(19.34)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.17	0.56	23.35	27.08	0.00	2.37	0.00	0.48	2.85	2.20	0.00	3.92	6.12	0.00	36.05
			(0.00)	(8.79)	(1.55)	(64.77)	(75.12)	(0.00)	(6.57)	(0.00)	(1.33)	(7.91)	(6.10)	(0.00)	(10.87)	(16.98)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	3.17	0.56	23.50	27.23	0.00	2.48	0.00	0.48	2.96	0.78	0.00	4.44	5.22	0.13	35.54
			(0.00)	(8.92)	(1.58)	(66.12)	(76.62)	(0.00)	(6.98)	(0.00)	(1.35)	(8.33)	(2.19)	(0.00)	(12.49)	(14.69)	(0.37)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.37	0.00	-0.36	-0.73	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.14	0.49	0.00	0.36	0.85	0.00	-0.02
			(0.00)	(-1.02)	(0.00)	(-0.96)	(-1.98)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.39)	(-0.38)	(1.36)	(0.00)	(1.01)	(2.37)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.15	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.11	1.42	0.00	-0.52	0.90	-0.13	0.51
			(0.00)	(-0.13)	(-0.02)	(-1.35)	(-1.50)	(0.00)	(-0.40)	(0.00)	(-0.02)	(-0.42)	(3.91)	(0.00)	(-1.62)	(2.29)	(-0.37)	
2911	興津	1993年度	0.00	2.23	0.81	14.66	17.70	0.00	1.65	0.00	0.00	1.65	0.41	0.00	1.17	1.58	0.08	21.01
			(0.00)	(10.61)	(3.86)	(69.78)	(84.25)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(0.00)	(7.85)	(1.95)	(0.00)	(5.57)	(7.52)	(0.38)	(100.00)
		1984年度	0.00	2.23	0.81	14.66	17.70	0.00	1.76	0.00	0.00	1.76	0.38	0.00	1.22	1.60	0.08	21.14
			(0.00)	(10.55)	(3.83)	(69.35)	(83.73)	(0.00)	(8.33)	(0.00)	(0.00)	(8.33)	(1.80)	(0.00)	(5.77)	(7.57)	(0.38)	(100.00)
		1978年度	0.00	2.23	0.81	14.66	17.70	0.00	1.76	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	1.55	1.55	0.08	21.09
			(0.00)	(10.57)	(3.84)	(69.51)	(83.93)	(0.00)	(8.35)	(0.00)	(0.00)	(8.35)	(0.00)	(0.00)	(7.35)	(7.35)	(0.38)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.11	0.03	0.00	-0.05	-0.02	0.00	-0.13
			(0.00)	(0.07)	(0.02)	(0.43)	(0.52)	(0.00)	(-0.47)	(0.00)	(0.00)	(-0.47)	(0.15)	(0.00)	(-0.20)	(-0.05)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	-0.33	0.05	0.00	0.05
			(0.00)	(-0.03)	(-0.01)	(-0.16)	(-0.20)	(0.00)	(-0.02)	(0.00)	(0.00)	(-0.02)	(1.80)	(0.00)	(-1.58)	(0.22)	(-0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
2951	筑豊	1993年度	0.00	4.02	0.67	0.00	4.69	0.00	0.68	0.00	0.00	0.68	2.02	1.02	6.06	9.10	0.45	14.92
			(0.00)	(26.94)	(4.49)	(0.00)	(31.43)	(0.00)	(4.56)	(0.00)	(0.00)	(4.56)	(13.54)	(6.84)	(40.62)	(60.99)	(3.02)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.85	0.74	0.00	5.59	0.00	1.16	0.32	0.00	1.48	2.02	1.02	5.13	8.17	0.45	15.69
			(0.00)	(30.91)	(4.72)	(0.00)	(35.63)	(0.00)	(7.39)	(2.04)	(0.00)	(9.43)	(12.87)	(6.50)	(32.70)	(52.07)	(2.87)	(100.00)
		1978年度	0.00	5.52	0.74	0.00	6.26	0.00	0.49	0.32	0.00	0.81	2.02	1.02	5.13	8.17	0.45	15.69
			(0.00)	(35.18)	(4.72)	(0.00)	(39.90)	(0.00)	(3.12)	(2.04)	(0.00)	(5.16)	(12.87)	(6.50)	(32.70)	(52.07)	(2.87)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.83	-0.07	0.00	-0.90	0.00	-0.48	-0.32	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.93	0.93	0.00	-0.77
			(0.00)	(-3.97)	(-0.23)	(0.00)	(-4.19)	(0.00)	(-2.84)	(-2.04)	(0.00)	(-4.88)	(0.66)	(0.34)	(7.92)	(8.92)	(0.15)	
		84-78年度	0.00	-0.67	0.00	0.00	-0.67	0.00	0.67	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(-4.27)	(0.00)	(0.00)	(-4.27)	(0.00)	(4.27)	(0.00)	(0.00)	(4.27)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
3051	北松	1993年度	0.00	1.09	10.72	26.36	38.17	0.00	0.15	4.00	1.37	5.52	0.45	0.00	3.87	4.32	0.00	48.01
			(0.00)	(2.27)	(22.33)	(54.91)	(79.50)	(0.00)	(0.31)	(8.33)	(2.85)	(11.50)	(0.94)	(0.00)	(8.06)	(9.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.10	10.72	26.36	38.18	0.00	0.15	4.01	1.35	5.51	0.45	0.00	6.62	7.07	0.00	50.76
			(0.00)	(2.17)	(21.12)	(51.93)	(75.22)	(0.00)	(0.30)	(7.90)	(2.66)	(10.86)	(0.89)	(0.00)	(13.04)	(13.93)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	1.73	10.72	26.36	38.81	0.00	0.00	4.01	1.35	5.36	0.00	0.00	6.62	6.62	0.00	50.79
			(0.00)	(3.41)	(21.11)	(51.90)	(76.41)	(0.00)	(0.00)	(7.90)	(2.66)	(10.55)	(0.00)	(0.00)	(13.03)	(13.03)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-2.75	-2.75	0.00	-2.75
			(0.00)	(0.10)	(1.21)	(2.97)	(4.29)	(0.00)	(0.02)	(0.43)	(0.19)	(0.64)	(0.05)	(0.00)	(-4.98)	(-4.93)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.63	0.00	0.00	-0.63	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.45	0.00	0.00	0.45	0.00	-0.03
			(0.00)	(-1.24)	(0.01)	(0.03)	(-1.20)	(0.00)	(0.30)	(0.00)	(0.00)	(0.30)	(0.89)	(0.00)	(0.01)	(0.89)	(0.00)	
3052	西彼杵半島	1993年度	0.00	4.95	19.84	28.86	53.65	0.00	7.46	1.72	0.00	9.18	0.30	0.00	4.29	4.59	0.00	67.42
			(0.00)	(7.34)	(29.43)	(42.81)	(79.58)	(0.00)	(11.06)	(2.55)	(0.00)	(13.62)	(0.44)	(0.00)	(6.36)	(6.81)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	5.00	19.85	28.86	53.71	0.00	7.46	1.74	0.00	9.20	0.30	0.00	4.33	4.63	0.00	67.54
			(0.00)	(7.40)	(29.39)	(42.73)	(79.52)	(0.00)	(11.05)	(2.58)	(0.00)	(13.62)	(0.44)	(0.00)	(6.41)	(6.86)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	5.00	20.97	29.01	54.98	0.00	7.79	0.61	0.00	8.40	0.00	0.00	4.20	4.20	0.00	67.58
			(0.00)	(7.40)	(31.03)	(42.93)	(81.36)	(0.00)	(11.53)	(0.90)	(0.00)	(12.43)	(0.00)	(0.00)	(6.21)	(6.21)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.05	-0.01	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.04	-0.04	0.00	-0.12
			(0.00)	(-0.06)	(0.04)	(0.08)	(0.05)	(0.00)	(0.02)	(-0.03)	(0.00)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(-0.05)	(-0.05)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-1.12	-0.15	-1.27	0.00	-0.33	1.13	0.00	0.80	0.30	0.00	0.13	0.43	0.00	-0.04
			(0.00)	(0.00)	(-1.64)	(-0.20)	(-1.83)	(0.00)	(-0.48)	(1.67)	(0.00)	(1.19)	(0.44)	(0.00)	(0.20)	(0.64)	(0.00)	
3053	野母半島	1993年度	0.00	6.44	23.01	20.26	49.71	0.00	4.53	2.80	2.73	10.06	3.24	0.00	2.02	5.26	0.00	65.03
			(0.00)	(9.90)	(35.38)	(31.15)	(76.44)	(0.00)	(6.97)	(4.31)	(4.20)	(15.47)	(4.98)	(0.00)	(3.11)	(8.09)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	6.47	23.20	20.26	49.93	0.00	5.34	2.66	2.85	10.85	1.41	0.00	2.05	3.46	0.00	64.24
			(0.00)	(10.07)	(36.11)	(31.54)	(77.72)	(0.00)	(8.31)	(4.14)	(4.44)	(16.89)	(2.19)	(0.00)	(3.19)	(5.39)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	6.47	23.47	20.26	50.20	0.00	5.34	2.66	2.98	10.98	0.75	0.00	2.05	2.80	0.00	63.98
			(0.00)	(10.11)	(36.68)	(31.67)	(78.46)	(0.00)	(8.35)	(4.16)	(4.66)	(17.16)	(1.17)	(0.00)	(3.20)	(4.38)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.03	-0.19	0.00	-0.22	0.00	-0.81	0.14	-0.12	-0.79	1.83	0.00	-0.03	1.80	0.00	0.79
			(0.00)	(-0.17)	(-0.73)	(-0.38)	(-1.28)	(0.00)	(-1.35)	(0.16)	(-0.24)	(-1.42)	(2.79)	(0.00)	(-0.08)	(2.70)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.13	0.66	0.00	0.00	0.66	0.00	0.26
			(0.00)	(-0.04)	(-0.57)	(-0.13)	(-0.74)	(0.00)	(-0.03)	(-0.02)	(-0.22)	(-0.27)	(1.02)	(0.00)	(-0.01)	(1.01)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
3054	大村湾	1993年度	1.95	7.68	47.96	46.56	104.15	0.22	2.55	4.85	4.38	12.00	6.84	0.81	16.74	24.39	0.00	140.54
			(1.39)	(5.46)	(34.13)	(33.13)	(74.11)	(0.16)	(1.81)	(3.45)	(3.12)	(8.54)	(4.87)	(0.58)	(11.91)	(17.35)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	1.95	7.73	48.05	46.64	104.37	0.22	2.55	4.86	4.36	11.99	6.89	0.81	16.86	24.56	0.00	140.92
			(1.38)	(5.49)	(34.10)	(33.10)	(74.06)	(0.16)	(1.81)	(3.45)	(3.09)	(8.51)	(4.89)	(0.57)	(11.96)	(17.43)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	1.95	7.73	48.40	47.25	105.33	0.22	2.55	5.04	3.87	11.68	5.76	0.81	16.86	23.43	0.00	140.44
			(1.39)	(5.50)	(34.46)	(33.64)	(75.00)	(0.16)	(1.82)	(3.59)	(2.76)	(8.32)	(4.10)	(0.58)	(12.01)	(16.68)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.05	-0.09	-0.08	-0.22	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.01	-0.05	0.00	-0.12	-0.17	0.00	-0.38
			(0.00)	(-0.02)	(0.03)	(0.03)	(0.04)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.03)	(-0.02)	(0.00)	(-0.05)	(-0.07)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-0.35	-0.61	-0.96	0.00	0.00	-0.18	0.49	0.31	1.13	0.00	0.00	1.13	0.00	0.48
			(-0.00)	(-0.02)	(-0.37)	(-0.55)	(-0.94)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.14)	(0.34)	(0.19)	(0.79)	(-0.00)	(-0.04)	(0.75)	(0.00)	
3056	島原半島	1993年度	0.00	5.13	10.50	3.56	19.19	0.00	0.89	6.78	6.69	14.36	0.00	0.00	1.08	1.08	0.00	34.63
			(0.00)	(14.81)	(30.32)	(10.28)	(55.41)	(0.00)	(2.57)	(19.58)	(19.32)	(41.47)	(0.00)	(0.00)	(3.12)	(3.12)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	5.20	10.50	3.56	19.26	0.00	0.89	6.88	6.59	14.36	0.00	0.00	1.02	1.02	0.00	34.64
			(0.00)	(15.01)	(30.31)	(10.28)	(55.60)	(0.00)	(2.57)	(19.86)	(19.02)	(41.45)	(0.00)	(0.00)	(2.94)	(2.94)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	5.20	11.38	3.56	20.14	0.00	0.89	6.00	6.59	13.48	0.00	0.00	1.02	1.02	0.00	34.64
			(0.00)	(15.01)	(32.85)	(10.28)	(58.14)	(0.00)	(2.57)	(17.32)	(19.02)	(38.91)	(0.00)	(0.00)	(2.94)	(2.94)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	-0.01
			(0.00)	(-0.20)	(0.01)	(0.00)	(-0.19)	(0.00)	(0.00)	(-0.28)	(0.29)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	-0.88	0.00	-0.88	0.00	0.00	0.88	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(-2.54)	(0.00)	(-2.54)	(0.00)	(0.00)	(2.54)	(0.00)	(2.54)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
3101	金峰山	1993年度	0.00	0.20	1.34	2.44	3.98	0.25	0.00	0.00	0.61	0.86	2.39	0.00	2.14	4.53	0.00	9.37
			(0.00)	(2.13)	(14.30)	(26.04)	(42.48)	(2.67)	(0.00)	(0.00)	(6.51)	(9.18)	(25.51)	(0.00)	(22.84)	(48.35)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.20	1.34	2.41	3.95	0.25	0.00	0.00	0.56	0.81	2.37	0.00	2.13	4.50	0.00	9.26
			(0.00)	(2.16)	(14.47)	(26.03)	(42.66)	(2.70)	(0.00)	(0.00)	(6.05)	(8.75)	(25.59)	(0.00)	(23.00)	(48.60)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.20	1.34	2.41	3.95	0.25	0.00	0.00	0.56	0.81	1.97	0.00	2.51	4.48	0.00	9.24
			(0.00)	(2.16)	(14.50)	(26.08)	(42.75)	(2.71)	(0.00)	(0.00)	(6.06)	(8.77)	(21.32)	(0.00)	(27.16)	(48.48)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	0.00	0.01	0.03	0.00	0.11
			(0.00)	(-0.03)	(-0.17)	(0.01)	(-0.18)	(-0.03)	(0.00)	(0.00)	(0.46)	(0.43)	(-0.09)	(0.00)	(-0.16)	(-0.25)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	-0.38	0.02	0.00	0.02
			(0.00)	(-0.00)	(-0.03)	(-0.06)	(-0.09)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(-0.01)	(-0.02)	(4.27)	(0.00)	(-4.16)	(0.11)	(0.00)	
3102	三角 大矢野 海辺	1993年度	1.36	14.64	5.28	16.61	37.89	2.71	6.77	1.82	1.09	12.39	14.78	6.61	27.80	49.19	0.00	99.47
			(1.37)	(14.72)	(5.31)	(16.70)	(38.09)	(2.72)	(6.81)	(1.83)	(1.10)	(12.46)	(14.86)	(6.65)	(27.95)	(49.45)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	1.36	14.79	5.72	21.43	43.30	2.71	6.83	1.48	1.09	12.11	13.10	6.63	28.38	48.11	0.00	103.52
			(1.31)	(14.29)	(5.53)	(20.70)	(41.83)	(2.62)	(6.60)	(1.43)	(1.05)	(11.70)	(12.65)	(6.40)	(27.41)	(46.47)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	1.36	14.92	5.72	21.43	43.43	2.71	6.83	1.48	1.09	12.11	10.79	6.82	29.64	47.25	0.00	102.79
			(1.32)	(14.52)	(5.56)	(20.85)	(42.25)	(2.64)	(6.64)	(1.44)	(1.06)	(11.78)	(10.50)	(6.63)	(28.84)	(45.97)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.15	-0.44	-4.82	-5.41	0.00	-0.06	0.34	0.00	0.28	1.68	-0.02	-0.58	1.08	0.00	-4.05
			(0.05)	(0.43)	(-0.22)	(-4.00)	(-3.74)	(0.11)	(0.21)	(0.40)	(0.04)	(0.76)	(2.20)	(0.24)	(0.53)	(2.98)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.13	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	-0.19	-1.26	0.86	0.00	0.73
			(-0.01)	(-0.23)	(-0.04)	(-0.15)	(-0.42)	(-0.02)	(-0.05)	(-0.01)	(-0.01)	(-0.08)	(2.16)	(-0.23)	(-1.42)	(0.51)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
3103	芦北海岸	1993年度	0.00	7.37	9.18	20.64	37.19	0.00	0.89	0.00	5.22	6.11	9.30	6.53	36.87	52.70	0.34	96.34
			(0.00)	(7.65)	(9.53)	(21.42)	(38.60)	(0.00)	(0.92)	(0.00)	(5.42)	(6.34)	(9.65)	(6.78)	(38.27)	(54.70)	(0.35)	(100.00)
		1984年度	0.00	7.57	9.18	21.27	38.02	0.00	1.17	0.00	5.76	6.93	6.32	6.56	40.21	53.09	0.34	98.38
			(0.00)	(7.69)	(9.33)	(21.62)	(38.65)	(0.00)	(1.19)	(0.00)	(5.85)	(7.04)	(6.42)	(6.67)	(40.87)	(53.96)	(0.35)	(100.00)
		1978年度	0.00	7.87	9.51	21.40	38.78	0.00	0.87	0.00	5.76	6.63	2.86	7.23	42.30	52.39	0.34	98.14
			(0.00)	(8.02)	(9.69)	(21.81)	(39.51)	(0.00)	(0.89)	(0.00)	(5.87)	(6.76)	(2.91)	(7.37)	(43.10)	(53.38)	(0.35)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.20	0.00	-0.63	-0.83	0.00	-0.28	0.00	-0.54	-0.82	2.98	-0.03	-3.34	-0.39	0.00	-2.04
			(0.00)	(-0.04)	(0.20)	(-0.20)	(-0.04)	(0.00)	(-0.27)	(0.00)	(-0.44)	(-0.70)	(3.23)	(0.11)	(-2.60)	(0.74)	(0.01)	
		84-78年度	0.00	-0.30	-0.33	-0.13	-0.76	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	3.46	-0.67	-2.09	0.70	0.00	0.24
			(0.00)	(-0.32)	(-0.36)	(-0.19)	(-0.87)	(0.00)	(0.30)	(0.00)	(-0.01)	(0.29)	(3.51)	(-0.70)	(-2.23)	(0.58)	(-0.00)	
3151	国東半島	1993年度	0.00	4.68	12.48	5.93	23.09	0.00	11.64	7.54	0.80	19.98	10.99	0.00	8.64	19.63	0.73	63.43
			(0.00)	(7.38)	(19.68)	(9.35)	(36.40)	(0.00)	(18.35)	(11.89)	(1.26)	(31.50)	(17.33)	(0.00)	(13.62)	(30.95)	(1.15)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.68	12.48	6.30	23.46	0.00	12.66	7.65	0.95	21.26	7.07	0.00	6.78	13.85	0.73	59.30
			(0.00)	(7.89)	(21.05)	(10.62)	(39.56)	(0.00)	(21.35)	(12.90)	(1.60)	(35.85)	(11.92)	(0.00)	(11.43)	(23.36)	(1.23)	(100.00)
		1978年度	0.00	6.58	12.55	6.59	25.72	0.00	12.71	7.89	0.79	21.39	3.49	0.00	9.53	13.02	0.73	60.86
			(0.00)	(10.81)	(20.62)	(10.83)	(42.26)	(0.00)	(20.88)	(12.96)	(1.30)	(35.15)	(5.73)	(0.00)	(15.66)	(21.39)	(1.20)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.37	-0.37	0.00	-1.02	-0.11	-0.15	-1.28	3.92	0.00	1.86	5.78	0.00	4.13
			(0.00)	(-0.51)	(-1.37)	(-1.28)	(-3.16)	(0.00)	(-3.00)	(-1.01)	(-0.34)	(-4.35)	(5.40)	(0.00)	(2.19)	(7.59)	(-0.08)	
		84-78年度	0.00	-1.90	-0.07	-0.29	-2.26	0.00	-0.05	-0.24	0.16	-0.13	3.58	0.00	-2.75	0.83	0.00	-1.56
			(0.00)	(-2.92)	(0.42)	(-0.20)	(-2.70)	(0.00)	(0.47)	(-0.06)	(0.30)	(0.71)	(6.19)	(0.00)	(-4.23)	(1.96)	(0.03)	
3152	豊後水道	1993年度	0.00	1.04	11.34	28.85	41.23	0.00	6.53	10.06	2.75	19.34	9.75	0.00	66.28	76.03	0.00	136.60
			(0.00)	(0.76)	(8.30)	(21.12)	(30.18)	(0.00)	(4.78)	(7.36)	(2.01)	(14.16)	(7.14)	(0.00)	(48.52)	(55.66)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.04	11.34	28.85	41.23	0.00	6.53	9.58	2.75	18.86	8.97	0.00	65.92	74.89	0.00	134.98
			(0.00)	(0.77)	(8.40)	(21.37)	(30.55)	(0.00)	(4.84)	(7.10)	(2.04)	(13.97)	(6.65)	(0.00)	(48.84)	(55.48)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	1.87	11.49	28.85	42.21	0.00	6.20	9.94	2.93	19.07	3.63	0.00	69.95	73.58	0.00	134.86
			(0.00)	(1.39)	(8.52)	(21.39)	(31.30)	(0.00)	(4.60)	(7.37)	(2.17)	(14.14)	(2.69)	(0.00)	(51.87)	(54.56)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.48	0.78	0.00	0.36	1.14	0.00	1.62
			(0.00)	(-0.01)	(-0.10)	(-0.25)	(-0.36)	(0.00)	(-0.06)	(0.27)	(-0.02)	(0.19)	(0.49)	(0.00)	(-0.32)	(0.18)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	-0.83	-0.15	0.00	-0.98	0.00	0.33	-0.36	-0.18	-0.21	5.34	0.00	-4.03	1.31	0.00	0.12
			(0.00)	(-0.62)	(-0.12)	(-0.02)	(-0.75)	(0.00)	(0.24)	(-0.27)	(-0.14)	(-0.17)	(3.95)	(0.00)	(-3.03)	(0.92)	(0.00)	
3251	阿久根	1993年度	0.00	4.44	21.72	4.05	30.21	0.15	2.65	0.00	0.00	2.80	2.66	0.00	3.42	6.08	0.21	39.30
			(0.00)	(11.30)	(55.27)	(10.31)	(76.87)	(0.38)	(6.74)	(0.00)	(0.00)	(7.12)	(6.77)	(0.00)	(8.70)	(15.47)	(0.53)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.44	21.91	4.05	30.40	0.15	3.28	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	3.54	3.54	0.21	37.58
			(0.00)	(11.81)	(58.30)	(10.78)	(80.89)	(0.40)	(8.73)	(0.00)	(0.00)	(9.13)	(0.00)	(0.00)	(9.42)	(9.42)	(0.56)	(100.00)
		1978年度	0.00	4.44	21.91	4.05	30.40	0.15	3.28	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	3.54	3.54	0.21	37.58
			(0.00)	(11.81)	(58.30)	(10.78)	(80.89)	(0.40)	(8.73)	(0.00)	(0.00)	(9.13)	(0.00)	(0.00)	(9.42)	(9.42)	(0.56)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.19	0.00	-0.19	0.00	-0.63	0.00	0.00	-0.63	2.66	0.00	-0.12	2.54	0.00	1.72
			(0.00)	(-0.52)	(-3.04)	(-0.47)	(-4.02)	(-0.02)	(-1.99)	(0.00)	(0.00)	(-2.00)	(6.77)	(0.00)	(-0.72)	(6.05)	(-0.02)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注) 1993, 1984, 1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
3252	川内川流域	1993年度	0.00	1.17	0.25	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	5.48	0.91	7.81
			(0.00)	(14.98)	(3.20)	(0.00)	(18.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(70.17)	(70.17)	(11.65)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.52	0.26	0.00	1.78	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	2.48	0.00	0.38	2.86	0.91	6.25
			(0.00)	(24.32)	(4.16)	(0.00)	(28.48)	(0.00)	(11.20)	(0.00)	(0.00)	(11.20)	(39.68)	(0.00)	(6.08)	(45.76)	(14.56)	(100.00)
		1978年度	0.00	1.52	0.26	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	2.73	4.43	0.91	7.12
			(0.00)	(21.35)	(3.65)	(0.00)	(25.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(23.88)	(0.00)	(38.34)	(62.22)	(12.78)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.35	-0.01	0.00	-0.36	0.00	-0.70	0.00	0.00	-0.70	-2.48	0.00	5.10	2.62	0.00	1.56
			(0.00)	(-9.34)	(-0.96)	(0.00)	(-10.30)	(0.00)	(-11.20)	(0.00)	(0.00)	(-11.20)	(-39.68)	(0.00)	(64.09)	(24.41)	(-2.91)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	0.78	0.00	-2.35	-1.57	0.00	-0.87
			(0.00)	(2.97)	(0.51)	(0.00)	(3.48)	(0.00)	(11.20)	(0.00)	(0.00)	(11.20)	(15.80)	(0.00)	(-32.26)	(-16.46)	(1.78)	
3253	吹上浜	1993年度	0.00	27.77	6.52	4.02	38.31	0.38	3.42	1.95	0.10	5.85	0.53	0.00	2.98	3.51	1.43	49.10
			(0.00)	(56.56)	(13.28)	(8.19)	(78.02)	(0.77)	(6.97)	(3.97)	(0.20)	(11.91)	(1.08)	(0.00)	(6.07)	(7.15)	(2.91)	(100.00)
		1984年度	0.00	29.28	6.80	4.02	40.10	0.00	3.86	1.90	0.10	5.86	0.53	0.00	2.66	3.19	0.26	49.41
			(0.00)	(59.26)	(13.76)	(8.14)	(81.16)	(0.00)	(7.81)	(3.85)	(0.20)	(11.86)	(1.07)	(0.00)	(5.38)	(6.46)	(0.53)	(100.00)
		1978年度	0.00	29.28	6.80	4.02	40.10	0.00	3.86	1.90	0.10	5.86	0.53	0.00	2.66	3.19	0.26	49.41
			(0.00)	(59.26)	(13.76)	(8.14)	(81.16)	(0.00)	(7.81)	(3.85)	(0.20)	(11.86)	(1.07)	(0.00)	(5.38)	(6.46)	(0.53)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.51	-0.28	0.00	-1.79	0.38	-0.44	0.05	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	1.17	-0.31
			(0.00)	(-2.70)	(-0.48)	(0.05)	(-3.13)	(0.77)	(-0.85)	(0.13)	(0.00)	(0.05)	(0.01)	(0.00)	(0.69)	(0.69)	(2.39)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
3254	坊野間	1993年度	0.00	3.09	28.06	64.47	95.62	0.00	0.56	1.50	0.46	2.52	0.96	0.00	7.85	8.81	0.00	106.95
			(0.00)	(2.89)	(26.24)	(60.28)	(89.41)	(0.00)	(0.52)	(1.40)	(0.43)	(2.36)	(0.90)	(0.00)	(7.34)	(8.24)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.09	27.84	64.47	95.40	0.00	0.56	1.50	0.46	2.52	0.96	0.00	7.83	8.79	0.00	106.71
			(0.00)	(2.90)	(26.09)	(60.42)	(89.40)	(0.00)	(0.52)	(1.41)	(0.43)	(2.36)	(0.90)	(0.00)	(7.34)	(8.24)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	3.08	28.53	64.65	96.26	0.00	0.15	0.93	0.28	1.36	0.00	0.00	8.54	8.54	0.00	106.16
			(0.00)	(2.90)	(26.87)	(60.90)	(90.67)	(0.00)	(0.14)	(0.88)	(0.26)	(1.28)	(0.00)	(0.00)	(8.04)	(8.04)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.22	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.24
			(0.00)	(-0.01)	(0.15)	(-0.14)	(0.01)	(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.01	-0.69	-0.18	-0.86	0.00	0.41	0.57	0.18	1.16	0.96	0.00	-0.71	0.25	0.00	0.55
			(0.00)	(-0.01)	(-0.79)	(-0.48)	(-1.27)	(0.00)	(0.38)	(0.53)	(0.17)	(1.08)	(0.90)	(0.00)	(-0.71)	(0.19)	(0.00)	
3255	大隅南部	1993年度	0.00	1.15	12.93	54.73	68.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	69.23
			(0.00)	(1.66)	(18.68)	(79.06)	(99.39)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.61)	(0.61)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.15	12.85	54.73	68.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	69.15
			(0.00)	(1.66)	(18.58)	(79.15)	(99.39)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.61)	(0.61)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	1.15	12.85	54.73	68.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	69.15
			(0.00)	(1.66)	(18.58)	(79.15)	(99.39)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.61)	(0.61)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
			(0.00)	(-0.00)	(0.09)	(-0.09)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
3258	甑島	1993年度	0.00 (0.00)	0.42 (0.50)	26.62 (31.72)	56.51 (67.34)	83.55 (99.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.44)	0.37 (0.44)	0.00 (0.00)	83.92 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.42 (0.50)	26.42 (31.56)	56.51 (67.50)	83.35 (99.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.44)	0.37 (0.44)	0.00 (0.00)	83.72 (100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (-0.00)	0.20 (0.16)	0.00 (-0.16)	0.20 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.00)	0.00 (-0.00)	0.00 (0.00)	0.20
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.42 (0.50)	26.42 (31.56)	56.51 (67.50)	83.35 (99.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.44)	0.37 (0.44)	0.00 (0.00)	83.72
3259	トカラ列島	1993年度	0.00 (0.00)	1.22 (1.81)	22.79 (33.90)	43.21 (64.28)	67.22 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.22 (100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00 (0.00)	1.22 (1.81)	22.79 (33.90)	43.21 (64.28)	67.22 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.22
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
3301	久米島	1993年度	0.00 (0.00)	13.08 (21.99)	24.36 (40.96)	2.40 (4.04)	39.84 (66.99)	0.00 (0.00)	4.63 (7.79)	6.49 (10.91)	0.00 (0.00)	11.12 (18.70)	8.17 (13.74)	0.00 (0.00)	0.11 (0.18)	8.28 (13.92)	0.23 (0.39)	59.47 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	14.56 (26.15)	22.78 (40.92)	2.40 (4.31)	39.74 (71.38)	0.00 (0.00)	4.77 (8.57)	6.45 (11.59)	0.00 (0.00)	11.22 (20.15)	4.45 (7.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.45 (7.99)	0.26 (0.47)	55.67 (100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00 (0.00)	-1.48 (-4.16)	1.58 (0.04)	0.00 (-0.28)	0.10 (-4.39)	0.00 (0.00)	-0.14 (-0.78)	0.04 (-0.67)	0.00 (0.00)	-0.10 (-1.46)	3.72 (5.74)	0.00 (0.00)	0.11 (0.18)	3.83 (5.93)	-0.03 (-0.08)	3.80
		84-78年度	0.00 (0.00)	14.56 (26.15)	22.78 (40.92)	2.40 (4.31)	39.74 (71.38)	0.00 (0.00)	4.77 (8.57)	6.45 (11.59)	0.00 (0.00)	11.22 (20.15)	4.45 (7.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.45 (7.99)	0.26 (0.47)	55.67
	都道府県立自然公園	1993年度	33.08 (1.00)	445.05 (13.50)	586.74 (17.80)	1023.97 (31.07)	2088.84 (63.38)	9.33 (0.28)	268.01 (8.13)	136.96 (4.16)	54.08 (1.64)	468.38 (14.21)	174.23 (5.29)	19.77 (0.60)	522.22 (15.85)	716.22 (21.73)	22.36 (0.68)	3295.80 (100.00)
		1984年度	33.34 (1.01)	463.92 (13.99)	590.38 (17.80)	1015.96 (30.64)	2103.60 (63.44)	9.54 (0.29)	276.53 (8.34)	138.47 (4.18)	58.89 (1.78)	483.43 (14.58)	139.63 (4.21)	19.76 (0.60)	548.28 (16.53)	707.67 (21.34)	21.39 (0.65)	3316.09 (100.00)
		1978年度	33.88 (1.04)	509.12 (15.69)	563.54 (17.37)	970.59 (29.92)	2077.13 (64.03)	10.35 (0.32)	259.64 (8.00)	133.06 (4.10)	87.96 (2.71)	491.01 (15.14)	78.58 (2.42)	21.21 (0.65)	555.18 (17.11)	654.97 (20.19)	21.05 (0.65)	3244.16 (100.00)
		93-84年度	-0.26 (-0.00)	-18.87 (-0.49)	-3.64 (-0.00)	8.01 (0.43)	-14.76 (-0.06)	-0.21 (-0.00)	-8.52 (-0.21)	-1.51 (-0.02)	-4.81 (-0.14)	-15.05 (-0.37)	34.60 (1.08)	0.01 (0.00)	-26.06 (-0.69)	8.55 (0.39)	0.97 (0.03)	-20.29
		84-78年度	-0.54 (-0.04)	-45.20 (-1.70)	26.84 (0.43)	45.37 (0.72)	26.47 (-0.59)	-0.81 (-0.03)	16.89 (0.34)	5.41 (0.07)	-29.07 (-0.94)	-7.58 (-0.56)	61.05 (1.79)	-1.45 (-0.06)	-6.90 (-0.58)	52.70 (1.15)	0.34 (-0.00)	71.93

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度, 93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

④原生自然環境保全地域別

（第２回、第３回、第４回基礎調査
の海岸延長と経年変化）

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
301	南硫黄島	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	原生自然環境保全地域	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

注)1993, 1984, 1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの. 丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度、84-78年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)を示したもの。

⑤都道府県自然環境保全地域別

（第２回、第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
4002	静狩礼文華	1993年度	0.00	0.32	0.00	12.55	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.18	1.23	0.00	14.10
			(0.00)	(2.27)	(0.00)	(89.01)	(91.28)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.35)	(0.00)	(8.37)	(8.72)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.32	0.00	12.55	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.18	1.23	0.00	14.10
			(0.00)	(2.27)	(0.00)	(89.01)	(91.28)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.35)	(0.00)	(8.37)	(8.72)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.32	0.00	12.55	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.18	1.23	0.00	14.10
			(0.00)	(2.27)	(0.00)	(89.01)	(91.28)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.35)	(0.00)	(8.37)	(8.72)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4004	以久科海岸	1993年度	0.00	6.31	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31
			(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	6.29	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29
			(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	6.29	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29
			(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4006	落石岬	1993年度	0.00	0.00	0.00	2.80	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	2.80	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	2.80	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4007	ユルリ島	1993年度	0.00	0.18	0.18	6.87	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23
			(0.00)	(2.49)	(2.49)	(95.02)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.18	0.18	6.87	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23
			(0.00)	(2.49)	(2.49)	(95.02)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.18	0.18	6.87	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23
			(0.00)	(2.49)	(2.49)	(95.02)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
4303	仙台湾海浜	1993年度	0.00	17.11	0.00	0.00	17.11	0.00	17.48	0.00	0.00	17.48	1.04	0.00	6.83	7.87	1.40	43.86
			(0.00)	(39.01)	(0.00)	(0.00)	(39.01)	(0.00)	(39.85)	(0.00)	(0.00)	(39.85)	(2.37)	(0.00)	(15.57)	(17.94)	(3.19)	(100.00)
		1984年度	0.00	17.96	0.00	0.00	17.96	0.00	17.48	0.00	0.00	17.48	1.13	0.00	6.82	7.95	1.40	44.79
			(0.00)	(40.10)	(0.00)	(0.00)	(40.10)	(0.00)	(39.03)	(0.00)	(0.00)	(39.03)	(2.52)	(0.00)	(15.23)	(17.75)	(3.13)	(100.00)
		1978年度	0.00	27.88	0.00	0.00	27.88	0.00	9.47	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	7.52	7.52	0.42	45.29
			(0.00)	(61.56)	(0.00)	(0.00)	(61.56)	(0.00)	(20.91)	(0.00)	(0.00)	(20.91)	(0.00)	(0.00)	(16.60)	(16.60)	(0.93)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.85	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.01	-0.08	0.00	-0.93
			(0.00)	(-1.09)	(0.00)	(0.00)	(-1.09)	(0.00)	(0.83)	(0.00)	(0.00)	(0.83)	(-0.15)	(0.00)	(0.35)	(0.19)	(0.07)	
		84-78年度	0.00	-9.92	0.00	0.00	-9.92	0.00	8.01	0.00	0.00	8.01	1.13	0.00	-0.70	0.43	0.98	-0.50
			(0.00)	(-21.46)	(0.00)	(0.00)	(-21.46)	(0.00)	(18.12)	(0.00)	(0.00)	(18.12)	(2.52)	(0.00)	(-1.38)	(1.15)	(2.20)	
4610	熊川海岸	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4711	豊岡	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4712	村松	1993年度	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(60.24)	(0.00)	(0.00)	(60.24)	(0.00)	(39.76)	(0.00)	(0.00)	(39.76)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.62	0.00	0.00	0.62	0.00	0.31	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
			(0.00)	(66.67)	(0.00)	(0.00)	(66.67)	(0.00)	(33.33)	(0.00)	(0.00)	(33.33)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.62	0.00	0.00	0.62	0.00	0.31	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
			(0.00)	(66.67)	(0.00)	(0.00)	(66.67)	(0.00)	(33.33)	(0.00)	(0.00)	(33.33)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.12	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10
			(0.00)	(-6.43)	(0.00)	(0.00)	(-6.43)	(0.00)	(6.43)	(0.00)	(0.00)	(6.43)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(-0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(0.00)	(-0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注) 1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
5301	披露山・大崎	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.89
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(67.42)	(67.42)	(0.00)	(22.47)	(0.00)	(0.00)	(22.47)	(0.00)	(0.00)	(10.11)	(10.11)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.20	0.00	0.60	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.89
			(0.00)	(22.47)	(0.00)	(67.42)	(89.89)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(10.11)	(10.11)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.20	0.00	0.60	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.89
			(0.00)	(22.47)	(0.00)	(67.42)	(89.89)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(10.11)	(10.11)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(-22.47)	(0.00)	(0.00)	(-22.47)	(0.00)	(22.47)	(0.00)	(0.00)	(22.47)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
5302	長浜	1993年度	0.00	0.36	0.23	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
			(0.00)	(61.02)	(38.98)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.36	0.23	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
			(0.00)	(61.02)	(38.98)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.36	0.23	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
			(0.00)	(61.02)	(38.98)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
5303	三戸	1993年度	0.00	0.00	0.86	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
			(0.00)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(35.34)	(35.34)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.86	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
			(0.00)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(35.34)	(35.34)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.86	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
			(0.00)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(35.34)	(35.34)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
5304	油壷	1993年度	0.00	0.13	1.19	0.65	1.97	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11
			(0.00)	(6.16)	(56.40)	(30.81)	(93.36)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.13	1.19	0.65	1.97	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11
			(0.00)	(6.16)	(56.40)	(30.81)	(93.36)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.13	1.19	0.65	1.97	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11
			(0.00)	(6.16)	(56.40)	(30.81)	(93.36)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
5419	桃崎浜	1993年度	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77
5601	唐島	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
6301	錦	1993年度	0.00 (0.00)	2.34 (18.27)	3.03 (23.65)	7.44 (58.08)	12.81 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.81 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	2.35 (18.27)	2.99 (23.25)	7.52 (58.48)	12.86 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.86 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	2.35 (18.27)	2.99 (23.25)	7.52 (58.48)	12.86 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.86 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	-0.01 (-0.01)	0.04 (0.40)	-0.08 (-0.40)	-0.05 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.05
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
6302	島勝浦	1993年度	0.00 (0.00)	0.09 (1.78)	4.41 (87.33)	0.36 (7.13)	4.86 (96.24)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.05 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.45 (7.09)	4.90 (77.17)	0.81 (12.76)	6.16 (97.01)	0.00 (0.00)	0.19 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.35 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.45 (7.09)	4.90 (77.17)	0.81 (12.76)	6.16 (97.01)	0.00 (0.00)	0.19 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (2.99)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.35 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	-0.36 (-5.30)	-0.49 (10.16)	-0.45 (-5.63)	-1.30 (-0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.77)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-1.30
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
7303	当木島・釜戸岬	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)	0.52 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)	0.52 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)	0.52 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
7309	柏島	1993年度	0.00 (0.00)	0.30 (11.07)	2.06 (76.01)	0.00 (0.00)	2.36 (87.08)	0.00 (0.00)	0.35 (12.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (12.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.30 (10.99)	2.08 (76.19)	0.00 (0.00)	2.38 (87.18)	0.00 (0.00)	0.35 (12.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (12.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.30 (10.99)	2.08 (76.19)	0.00 (0.00)	2.38 (87.18)	0.00 (0.00)	0.35 (12.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.35 (12.82)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.73 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.08)	-0.02 (-0.18)	0.00 (0.00)	-0.02 (-0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	-0.02
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
7901	大島	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.43 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
7904	沖ノ島	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (14.20)	4.41 (85.80)	5.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (14.20)	4.41 (85.80)	5.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14 (100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.73 (14.20)	4.41 (85.80)	5.14 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.14

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8102	鎧瀬海岸	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (24.75)	4.47 (75.25)	5.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (24.75)	4.47 (75.25)	5.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.47 (24.75)	4.47 (75.25)	5.94 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.94 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
8103	田ノ浦海岸	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (35.86)	1.95 (64.14)	3.04 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (35.86)	1.95 (64.14)	3.04 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (35.86)	1.95 (64.14)	3.04 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.04 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
8104	末津島・前島	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.52)	3.42 (90.48)	3.78 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.78 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.52)	3.42 (90.48)	3.78 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.78 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.52)	3.42 (90.48)	3.78 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.78 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
8105	鯛ヶ島・奈木崎海岸	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.94 (91.63)	3.94 (91.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (8.37)	0.00 (0.00)	0.36 (8.37)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.30 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (90.93)	3.61 (90.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.07)	0.00 (0.00)	0.36 (9.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.61 (90.93)	3.61 (90.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.36 (9.07)	0.00 (0.00)	0.36 (9.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (0.70)	0.33 (0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.00)	0.00 (-0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
8106	矢堅崎西海岸	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.16)	6.34 (97.84)	6.48 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.48 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.16)	6.34 (97.84)	6.48 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.48 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (2.16)	6.34 (97.84)	6.48 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.48 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (-0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
8107	大瀬良東海岸	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)	3.97 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)	3.97 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)	3.97 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.97 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
8108	高峰西海岸	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (19.56)	2.18 (80.44)	2.71 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (19.56)	2.18 (80.44)	2.71 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (19.56)	2.18 (80.44)	2.71 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.71 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
8109	津和崎海岸	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (16.42)	1.68 (83.58)	2.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (16.42)	1.68 (83.58)	2.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)
		1978年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (16.42)	1.68 (83.58)	2.01 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.01 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
		84-78年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8110	子ソ崎	1993年度	0.00	0.00	0.26	0.59	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
			(0.00)	(0.00)	(30.59)	(69.41)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.26	0.59	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
			(0.00)	(0.00)	(30.59)	(69.41)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.26	0.59	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
			(0.00)	(0.00)	(30.59)	(69.41)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8111	妙見	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8112	青海海岸	1993年度	0.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8113	合歓ノ木	1993年度	0.00	0.00	0.59	1.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	2.17
			(0.00)	(0.00)	(27.19)	(53.00)	(80.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.59	1.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	2.17
			(0.00)	(0.00)	(27.19)	(53.00)	(80.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.59	1.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	2.17
			(0.00)	(0.00)	(27.19)	(53.00)	(80.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8114	茂木海岸	1993年度	0.00	0.33	0.86	1.25	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
			(0.00)	(13.52)	(35.25)	(51.23)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.33	0.86	1.25	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
			(0.00)	(13.52)	(35.25)	(51.23)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.33	0.86	1.25	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
			(0.00)	(13.52)	(35.25)	(51.23)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8602	宇良部岳	1993年度	0.00	0.18	2.07	0.49	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74
			(0.00)	(6.57)	(75.55)	(17.88)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.18	1.97	0.40	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55
			(0.00)	(7.06)	(77.25)	(15.69)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00	0.00	0.10	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
			(0.00)	(-0.49)	(-1.71)	(2.20)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.18	1.97	0.40	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55
			(0.00)	(7.06)	(77.25)	(15.69)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8603	比川地先	1993年度	0.00	0.14	0.44	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58
			(0.00)	(24.14)	(75.86)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.14	0.40	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
			(0.00)	(25.93)	(74.07)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
			(0.00)	(-1.79)	(1.79)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	0.14	0.40	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
			(0.00)	(25.93)	(74.07)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8604	東崎	1993年度	0.00	1.23	2.88	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11
			(0.00)	(29.93)	(70.07)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.23	2.75	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98
			(0.00)	(30.90)	(69.10)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
			(0.00)	(-0.98)	(0.98)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	1.23	2.75	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98
			(0.00)	(30.90)	(69.10)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
8605	田名の久蔵山	1993年度	0.00	2.84	1.25	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09
			(0.00)	(69.44)	(30.56)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	2.84	1.25	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09
			(0.00)	(69.44)	(30.56)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1978年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
		84-78年度	0.00	2.84	1.25	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09
			(0.00)	(69.44)	(30.56)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	都道府県自然環境保全地域	1993年度	0.00	33.74	27.38	69.65	130.77	0.00	19.72	0.36	0.47	20.55	1.52	0.00	8.49	10.01	1.40	162.73
			(0.00)	(20.73)	(16.83)	(42.80)	(80.36)	(0.00)	(12.12)	(0.22)	(0.29)	(12.63)	(0.93)	(0.00)	(5.22)	(6.15)	(0.86)	(100.00)
		1984年度	0.00	35.26	27.58	69.76	132.60	0.00	19.48	0.36	0.47	20.31	1.61	0.00	8.48	10.09	1.40	164.40
			(0.00)	(21.45)	(16.78)	(42.43)	(80.66)	(0.00)	(11.85)	(0.22)	(0.29)	(12.35)	(0.98)	(0.00)	(5.16)	(6.14)	(0.85)	(100.00)
		1978年度	0.00	39.41	20.48	64.95	124.84	0.00	11.47	0.36	0.47	12.30	0.48	0.00	8.79	9.27	0.42	146.83
			(0.00)	(26.84)	(13.95)	(44.23)	(85.02)	(0.00)	(7.81)	(0.25)	(0.32)	(8.38)	(0.33)	(0.00)	(5.99)	(6.31)	(0.29)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.52	-0.20	-0.11	-1.83	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	-0.09	0.00	0.01	-0.08	0.00	-1.67
			(0.00)	(-0.71)	(0.05)	(0.37)	(-0.30)	(0.00)	(0.27)	(0.00)	(0.00)	(0.27)	(-0.05)	(0.00)	(0.06)	(0.01)	(0.01)	
		84-78年度	0.00	-4.15	7.10	4.81	7.76	0.00	8.01	0.00	0.00	8.01	1.13	0.00	-0.31	0.82	0.98	17.57
			(0.00)	(-5.39)	(2.83)	(-1.80)	(-4.37)	(0.00)	(4.04)	(-0.03)	(-0.03)	(3.98)	(0.65)	(0.00)	(-0.83)	(-0.18)	(0.57)	

注)1993、1984、1978年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
84-78年度、93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

４．自然公園等の海岸（汀線）区分別地種区分別の海岸延長

（第４回基礎調査の海岸延長）

①国立公園別

②国定公園別

③都道府県立自然公園別

④原生自然環境保全地域別

⑤都道府県自然環境保全地域別

①国立公園別

（第４回基礎調査の海岸延長）

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
101	利尻礼文サロベツ	0.00	42.91	13.55	31.93	88.39	0.00	1.59	2.81	0.00	4.40	7.25	0.00	0.39	7.64	0.10	100.53
		(0.00)	(42.68)	(13.48)	(31.76)	(87.92)	(0.00)	(1.58)	(2.80)	(0.00)	(4.38)	(7.21)	(0.00)	(0.39)	(7.60)	(0.10)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	1.27	16.01	17.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28
		(0.00)	(0.00)	(7.35)	(92.65)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	38.30	4.55	10.04	52.89	0.00	0.12	1.05	0.00	1.17	0.56	0.00	0.00	0.56	0.10	54.72
		(0.00)	(69.99)	(8.32)	(18.35)	(96.66)	(0.00)	(0.22)	(1.92)	(0.00)	(2.14)	(1.02)	(0.00)	(0.00)	(1.02)	(0.18)	(100.00)
	普通地域	0.00	2.15	2.58	2.47	7.20	0.00	0.58	0.69	0.00	1.27	2.24	0.00	0.00	2.24	0.00	10.71
		(0.00)	(20.07)	(24.09)	(23.06)	(67.23)	(0.00)	(5.42)	(6.44)	(0.00)	(11.86)	(20.92)	(0.00)	(0.00)	(20.92)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	2.46	5.15	3.41	11.02	0.00	0.89	1.07	0.00	1.96	4.45	0.00	0.39	4.84	0.00	17.82
		(0.00)	(13.80)	(28.90)	(19.14)	(61.84)	(0.00)	(4.99)	(6.00)	(0.00)	(11.00)	(24.97)	(0.00)	(2.19)	(27.16)	(0.00)	(100.00)
102	知床	0.00	0.00	33.62	48.91	82.53	0.00	0.00	1.19	0.00	1.19	0.00	0.00	0.88	0.88	0.00	84.60
		(0.00)	(0.00)	(39.74)	(57.81)	(97.55)	(0.00)	(0.00)	(1.41)	(0.00)	(1.41)	(0.00)	(0.00)	(1.04)	(1.04)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.16	36.52	36.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	37.08
		(0.00)	(0.00)	(0.43)	(98.49)	(98.92)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.08)	(1.08)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	31.88	12.39	44.27	0.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.00	0.00	0.48	0.48	0.00	45.74
		(0.00)	(0.00)	(69.70)	(27.09)	(96.79)	(0.00)	(0.00)	(2.16)	(0.00)	(2.16)	(0.00)	(0.00)	(1.05)	(1.05)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	1.58	0.00	1.58	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78
		(0.00)	(0.00)	(88.76)	(0.00)	(88.76)	(0.00)	(0.00)	(11.24)	(0.00)	(11.24)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
107	陸中海岸	0.00	63.21	31.87	403.41	498.49	0.00	8.11	1.23	0.80	10.14	37.05	0.00	14.28	51.33	0.79	560.75
		(0.00)	(11.27)	(5.68)	(71.94)	(88.90)	(0.00)	(1.45)	(0.22)	(0.14)	(1.81)	(6.61)	(0.00)	(2.55)	(9.15)	(0.14)	(100.00)
	特別保護区	0.00	3.85	0.00	44.63	48.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.48
		(0.00)	(7.94)	(0.00)	(92.06)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	39.86	29.44	313.06	382.36	0.00	4.90	0.61	0.18	5.69	5.07	0.00	4.25	9.32	0.00	397.37
		(0.00)	(10.03)	(7.41)	(78.78)	(96.22)	(0.00)	(1.23)	(0.15)	(0.05)	(1.43)	(1.28)	(0.00)	(1.07)	(2.35)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.36	0.00	2.66	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	1.25	0.00	5.27
		(0.00)	(25.81)	(0.00)	(50.47)	(76.28)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(23.72)	(0.00)	(0.00)	(23.72)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	18.14	2.43	43.06	63.63	0.00	3.21	0.62	0.62	4.45	30.73	0.00	10.03	40.76	0.79	109.63
		(0.00)	(16.55)	(2.22)	(39.28)	(58.04)	(0.00)	(2.93)	(0.57)	(0.57)	(4.06)	(28.03)	(0.00)	(9.15)	(37.18)	(0.72)	(100.00)
112	小笠原	0.00	8.11	8.61	241.09	257.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257.81
		(0.00)	(3.15)	(3.34)	(93.51)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	5.48	6.43	209.01	220.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.92
		(0.00)	(2.48)	(2.91)	(94.61)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.38	2.18	31.28	35.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.84
		(0.00)	(6.64)	(6.08)	(87.28)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.25	0.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
		(0.00)	(23.81)	(0.00)	(76.19)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113	富士箱根伊豆	0.00	33.78	32.00	352.28	418.06	0.00	9.69	11.91	4.76	26.36	19.70	0.00	53.17	72.87	1.17	518.46
		(0.00)	(6.52)	(6.17)	(67.95)	(80.63)	(0.00)	(1.87)	(2.30)	(0.92)	(5.08)	(3.80)	(0.00)	(10.26)	(14.06)	(0.23)	(100.00)
	特別保護区	0.00	5.79	0.00	42.85	48.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.64
		(0.00)	(11.90)	(0.00)	(88.10)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	20.26	26.95	289.56	336.77	0.00	5.31	9.52	2.40	17.23	7.22	0.00	19.57	26.79	0.78	381.57
		(0.00)	(5.31)	(7.06)	(75.89)	(88.26)	(0.00)	(1.39)	(2.49)	(0.63)	(4.52)	(1.89)	(0.00)	(5.13)	(7.02)	(0.20)	(100.00)
	普通地域	0.00	5.47	3.83	16.86	26.16	0.00	2.01	1.45	2.04	5.50	8.75	0.00	12.71	21.46	0.00	53.12
		(0.00)	(10.30)	(7.21)	(31.74)	(49.25)	(0.00)	(3.78)	(2.73)	(3.84)	(10.35)	(16.47)	(0.00)	(23.93)	(40.40)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	2.26	1.22	3.01	6.49	0.00	2.37	0.94	0.32	3.63	3.73	0.00	20.89	24.62	0.39	35.13
		(0.00)	(6.43)	(3.47)	(8.57)	(18.47)	(0.00)	(6.75)	(2.68)	(0.91)	(10.33)	(10.62)	(0.00)	(59.46)	(70.08)	(1.11)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
117	伊勢志摩	0.23	59.28	39.55	291.30	390.36	1.77	41.72	1.93	39.92	85.34	43.11	0.00	149.39	192.50	8.10	676.30
		(0.03)	(8.77)	(5.85)	(43.07)	(57.72)	(0.26)	(6.17)	(0.29)	(5.90)	(12.62)	(6.37)	(0.00)	(22.09)	(28.46)	(1.20)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.86	0.42	12.11	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.39
		(0.00)	(6.42)	(3.14)	(90.44)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	49.03	31.50	216.28	296.81	1.53	29.02	0.97	18.68	50.20	21.91	0.00	79.03	100.94	0.12	448.07
		(0.00)	(10.94)	(7.03)	(48.27)	(66.24)	(0.34)	(6.48)	(0.22)	(4.17)	(11.20)	(4.89)	(0.00)	(17.64)	(22.53)	(0.03)	(100.00)
	普通地域	0.23	8.55	6.35	57.80	72.93	0.24	11.24	0.59	18.97	31.04	20.76	0.00	67.56	88.32	7.88	200.17
		(0.11)	(4.27)	(3.17)	(28.88)	(36.43)	(0.12)	(5.62)	(0.29)	(9.48)	(15.51)	(10.37)	(0.00)	(33.75)	(44.12)	(3.94)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.84	1.28	5.11	7.23	0.00	1.46	0.37	2.27	4.10	0.44	0.00	2.80	3.24	0.10	14.67
		(0.00)	(5.73)	(8.73)	(34.83)	(49.28)	(0.00)	(9.95)	(2.52)	(15.47)	(27.95)	(3.00)	(0.00)	(19.09)	(22.09)	(0.68)	(100.00)
118	吉野熊野	0.00	30.48	75.11	123.52	229.11	0.00	19.16	11.69	3.43	34.28	20.80	0.00	14.48	35.28	4.90	303.57
		(0.00)	(10.04)	(24.74)	(40.69)	(75.47)	(0.00)	(6.31)	(3.85)	(1.13)	(11.29)	(6.85)	(0.00)	(4.77)	(11.62)	(1.61)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.17	3.28	7.09	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54
		(0.00)	(1.61)	(31.12)	(67.27)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	25.49	65.00	110.52	201.01	0.00	12.30	9.03	0.80	22.13	3.85	0.00	11.63	15.48	1.26	239.88
		(0.00)	(10.63)	(27.10)	(46.07)	(83.80)	(0.00)	(5.13)	(3.76)	(0.33)	(9.23)	(1.60)	(0.00)	(4.85)	(6.45)	(0.53)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.56	0.00	0.56	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30	2.55	0.00	0.25	2.80	0.00	3.66
		(0.00)	(0.00)	(15.30)	(0.00)	(15.30)	(0.00)	(8.20)	(0.00)	(0.00)	(8.20)	(69.67)	(0.00)	(6.83)	(76.50)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	4.82	6.27	5.91	17.00	0.00	6.56	2.66	2.63	11.85	14.40	0.00	2.60	17.00	3.64	49.49
		(0.00)	(9.74)	(12.67)	(11.94)	(34.35)	(0.00)	(13.26)	(5.37)	(5.31)	(23.94)	(29.10)	(0.00)	(5.25)	(34.35)	(7.36)	(100.00)
119	山陰海岸	0.00	19.29	15.07	121.90	156.26	0.00	9.51	4.52	2.02	16.05	4.82	0.00	22.97	27.79	1.21	201.31
		(0.00)	(9.58)	(7.49)	(60.55)	(77.62)	(0.00)	(4.72)	(2.25)	(1.00)	(7.97)	(2.39)	(0.00)	(11.41)	(13.80)	(0.60)	(100.00)
	特別保護区	0.00	1.70	0.37	44.48	46.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.55
		(0.00)	(3.65)	(0.79)	(95.55)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	14.46	14.14	75.58	104.18	0.00	6.47	1.30	1.61	9.38	1.25	0.00	9.87	11.12	0.00	124.68
		(0.00)	(11.60)	(11.34)	(60.62)	(83.56)	(0.00)	(5.19)	(1.04)	(1.29)	(7.52)	(1.00)	(0.00)	(7.92)	(8.92)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.44	0.56	0.63	1.63	0.00	0.20	1.37	0.00	1.57	0.83	0.00	1.47	2.30	0.00	5.50
		(0.00)	(8.00)	(10.18)	(11.45)	(29.64)	(0.00)	(3.64)	(24.91)	(0.00)	(28.55)	(15.09)	(0.00)	(26.73)	(41.82)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	2.69	0.00	1.21	3.90	0.00	2.84	1.85	0.41	5.10	2.74	0.00	11.63	14.37	1.21	24.58
		(0.00)	(10.94)	(0.00)	(4.92)	(15.87)	(0.00)	(11.55)	(7.53)	(1.67)	(20.75)	(11.15)	(0.00)	(47.31)	(58.46)	(4.92)	(100.00)
120	大山隠岐	3.07	8.04	44.76	375.30	431.17	0.15	5.67	7.38	10.01	23.21	20.25	0.37	22.54	43.16	0.00	497.54
		(0.62)	(1.62)	(9.00)	(75.43)	(86.66)	(0.03)	(1.14)	(1.48)	(2.01)	(4.66)	(4.07)	(0.07)	(4.53)	(8.67)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	2.51	39.45	41.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.96
		(0.00)	(0.00)	(5.98)	(94.02)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.18	4.19	32.70	290.22	327.29	0.00	2.39	2.58	3.05	8.02	3.06	0.00	4.67	7.73	0.00	343.04
		(0.05)	(1.22)	(9.53)	(84.60)	(95.41)	(0.00)	(0.70)	(0.75)	(0.89)	(2.34)	(0.89)	(0.00)	(1.36)	(2.25)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	2.89	3.85	9.55	45.63	61.92	0.15	3.28	4.80	6.96	15.19	17.19	0.37	17.87	35.43	0.00	112.54
		(2.57)	(3.42)	(8.49)	(40.55)	(55.02)	(0.13)	(2.91)	(4.27)	(6.18)	(13.50)	(15.27)	(0.33)	(15.88)	(31.48)	(0.00)	(100.00)
121	瀬戸内海	13.04	364.17	567.87	666.15	1611.23	24.55	317.95	76.45	44.96	463.91	563.41	42.40	707.58	1313.39	17.01	3405.54
		(0.38)	(10.69)	(16.67)	(19.56)	(47.31)	(0.72)	(9.34)	(2.24)	(1.32)	(13.62)	(16.54)	(1.25)	(20.78)	(38.57)	(0.50)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.80	0.28	0.60	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68
		(0.00)	(47.62)	(16.67)	(35.71)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	9.63	161.25	237.55	347.33	755.76	10.22	67.06	22.46	7.62	107.36	13.73	0.54	63.86	78.13	0.41	941.66
		(1.02)	(17.12)	(25.23)	(36.88)	(80.26)	(1.09)	(7.12)	(2.39)	(0.81)	(11.40)	(1.46)	(0.06)	(6.78)	(8.30)	(0.04)	(100.00)
	普通地域	0.31	51.50	79.45	76.79	208.05	0.00	24.62	4.93	6.60	36.15	97.92	1.75	33.35	133.02	0.00	377.22
		(0.08)	(13.65)	(21.06)	(20.36)	(55.15)	(0.00)	(6.53)	(1.31)	(1.75)	(9.58)	(25.96)	(0.46)	(8.84)	(35.26)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	3.10	150.62	250.59	241.43	645.74	14.33	226.27	49.06	30.74	320.40	451.76	40.11	610.37	1102.24	16.60	2084.98
		(0.15)	(7.22)	(12.02)	(11.58)	(30.97)	(0.69)	(10.85)	(2.35)	(1.47)	(15.37)	(21.67)	(1.92)	(29.27)	(52.87)	(0.80)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
122	足摺宇和海	0.00	29.05	53.01	208.42	290.48	0.00	15.94	8.07	7.72	31.73	7.36	0.00	24.29	31.65	0.41	354.27
		(0.00)	(8.20)	(14.96)	(58.83)	(81.99)	(0.00)	(4.50)	(2.28)	(2.18)	(8.96)	(2.08)	(0.00)	(6.86)	(8.93)	(0.12)	(100.00)
	特別保護区	0.00	1.84	0.31	47.96	50.11	0.00	0.59	0.00	1.41	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.11
		(0.00)	(3.53)	(0.59)	(92.04)	(96.16)	(0.00)	(1.13)	(0.00)	(2.71)	(3.84)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	22.53	50.68	155.13	228.34	0.00	9.89	7.65	5.91	23.45	4.45	0.00	10.43	14.88	0.09	266.76
		(0.00)	(8.45)	(19.00)	(58.15)	(85.60)	(0.00)	(3.71)	(2.87)	(2.22)	(8.79)	(1.67)	(0.00)	(3.91)	(5.58)	(0.03)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.66	0.77	4.09	6.52	0.00	0.49	0.00	0.40	0.89	1.74	0.00	6.97	8.71	0.00	16.12
		(0.00)	(10.30)	(4.78)	(25.37)	(40.45)	(0.00)	(3.04)	(0.00)	(2.48)	(5.52)	(10.79)	(0.00)	(43.24)	(54.03)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	3.02	1.25	1.24	5.51	0.00	4.97	0.42	0.00	5.39	1.17	0.00	6.89	8.06	0.32	19.28
		(0.00)	(15.66)	(6.48)	(6.43)	(28.58)	(0.00)	(25.78)	(2.18)	(0.00)	(27.96)	(6.07)	(0.00)	(35.74)	(41.80)	(1.66)	(100.00)
124	雲仙天草	7.35	56.66	102.75	184.73	351.49	3.82	26.93	23.95	40.43	95.13	52.35	17.17	120.95	190.47	0.16	637.25
		(1.15)	(8.89)	(16.12)	(28.99)	(55.16)	(0.60)	(4.23)	(3.76)	(6.34)	(14.93)	(8.21)	(2.69)	(18.98)	(29.89)	(0.03)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	特別地域	6.13	42.44	84.87	164.09	297.53	1.37	17.82	17.71	23.73	60.63	8.52	2.85	35.90	47.27	0.07	405.50
		(1.51)	(10.47)	(20.93)	(40.47)	(73.37)	(0.34)	(4.39)	(4.37)	(5.85)	(14.95)	(2.10)	(0.70)	(8.85)	(11.66)	(0.02)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.10	5.48	3.71	10.29	0.00	2.22	0.00	2.76	4.98	0.35	0.00	1.54	1.89	0.00	17.16
		(0.00)	(6.41)	(31.93)	(21.62)	(59.97)	(0.00)	(12.94)	(0.00)	(16.08)	(29.02)	(2.04)	(0.00)	(8.97)	(11.01)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	1.22	13.12	12.40	16.93	43.67	2.45	6.89	6.24	13.94	29.52	43.48	14.32	83.51	141.31	0.09	214.59
		(0.57)	(6.11)	(5.78)	(7.89)	(20.35)	(1.14)	(3.21)	(2.91)	(6.50)	(13.76)	(20.26)	(6.67)	(38.92)	(65.85)	(0.04)	(100.00)
125	西海	62.55	51.90	208.86	431.99	755.30	21.05	31.62	12.84	25.35	90.86	48.09	0.69	16.59	65.37	0.00	911.53
		(6.86)	(5.69)	(22.91)	(47.39)	(82.86)	(2.31)	(3.47)	(1.41)	(2.78)	(9.97)	(5.28)	(0.08)	(1.82)	(7.17)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	9.85	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	58.83	44.49	181.92	360.66	645.90	16.16	20.24	7.42	15.44	59.26	21.99	0.35	9.44	31.78	0.00	736.94
		(7.98)	(6.04)	(24.69)	(48.94)	(87.65)	(2.19)	(2.75)	(1.01)	(2.10)	(8.04)	(2.98)	(0.05)	(1.28)	(4.31)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.79	1.93	3.65	30.83	37.20	1.03	0.63	0.25	0.57	2.48	4.42	0.00	0.83	5.25	0.00	44.93
		(1.76)	(4.30)	(8.12)	(68.62)	(82.80)	(2.29)	(1.40)	(0.56)	(1.27)	(5.52)	(9.84)	(0.00)	(1.85)	(11.68)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	2.93	5.48	23.29	30.65	62.35	3.86	10.75	5.17	9.34	29.12	21.68	0.34	6.32	28.34	0.00	119.81
		(2.45)	(4.57)	(19.44)	(25.58)	(52.04)	(3.22)	(8.97)	(4.32)	(7.80)	(24.31)	(18.10)	(0.28)	(5.28)	(23.65)	(0.00)	(100.00)
126	鞠島屋久	0.00	10.33	48.07	91.61	150.01	0.00	12.01	3.87	0.23	16.11	6.21	0.00	29.70	35.91	0.00	202.03
		(0.00)	(5.11)	(23.79)	(45.34)	(74.25)	(0.00)	(5.94)	(1.92)	(0.11)	(7.97)	(3.07)	(0.00)	(14.70)	(17.77)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	4.23	11.72	15.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.95
		(0.00)	(0.00)	(26.52)	(73.48)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	7.77	33.84	67.90	109.51	0.00	6.29	2.83	0.23	9.35	1.71	0.00	16.04	17.75	0.00	136.61
		(0.00)	(5.69)	(24.77)	(49.70)	(80.16)	(0.00)	(4.60)	(2.07)	(0.17)	(6.84)	(1.25)	(0.00)	(11.74)	(12.99)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.65	7.55	6.96	16.16	0.00	1.66	0.00	0.00	1.66	0.45	0.00	3.13	3.58	0.00	21.40
		(0.00)	(7.71)	(35.28)	(32.52)	(75.51)	(0.00)	(7.76)	(0.00)	(0.00)	(7.76)	(2.10)	(0.00)	(14.63)	(16.73)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.91	2.45	5.03	8.39	0.00	4.06	1.04	0.00	5.10	4.05	0.00	10.53	14.58	0.00	28.07
		(0.00)	(3.24)	(8.73)	(17.92)	(29.89)	(0.00)	(14.46)	(3.71)	(0.00)	(18.17)	(14.43)	(0.00)	(37.51)	(51.94)	(0.00)	(100.00)
127	西表	0.00	31.01	41.97	0.89	73.87	0.00	3.90	0.42	0.00	4.32	1.37	0.00	1.02	2.39	5.28	85.86
		(0.00)	(36.12)	(48.88)	(1.04)	(86.04)	(0.00)	(4.54)	(0.49)	(0.00)	(5.03)	(1.60)	(0.00)	(1.19)	(2.78)	(6.15)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	特別地域	0.00	5.65	17.99	0.89	24.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	29.81
		(0.00)	(18.95)	(60.35)	(2.99)	(82.29)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(17.71)	(100.00)
	普通地域	0.00	23.67	22.46	0.00	46.13	0.00	3.90	0.42	0.00	4.32	1.37	0.00	1.02	2.39	0.00	52.84
		(0.00)	(44.80)	(42.51)	(0.00)	(87.30)	(0.00)	(7.38)	(0.79)	(0.00)	(8.18)	(2.59)	(0.00)	(1.93)	(4.52)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	1.69	1.52	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21
		(0.00)	(52.65)	(47.35)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
	国立公園合計	86.24 (0.98)	808.22 (9.19)	1316.67 (14.97)	3573.43 (40.62)	5784.56 (65.75)	51.34 (0.58)	503.80 (5.73)	168.26 (1.91)	179.63 (2.04)	903.03 (10.26)	831.77 (9.45)	60.63 (0.69)	1178.23 (13.39)	2070.63 (23.54)	39.13 (0.44)	8797.35 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	20.49 (3.63)	19.26 (3.41)	522.28 (92.53)	562.03 (99.57)	0.00 (0.00)	0.59 (0.10)	0.00 (0.00)	1.41 (0.25)	2.00 (0.35)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (0.07)	0.40 (0.07)	0.00 (0.00)	564.43 (100.00)
	特別地域	74.77 (1.63)	478.10 (10.42)	845.19 (18.42)	2444.93 (53.29)	3842.99 (83.76)	29.28 (0.64)	181.81 (3.96)	84.12 (1.83)	79.65 (1.74)	374.86 (8.17)	93.32 (2.03)	3.74 (0.08)	265.17 (5.78)	362.23 (7.89)	8.11 (0.18)	4588.19 (100.00)
	普通地域	1.33 (0.16)	99.73 (12.33)	133.24 (16.47)	203.60 (25.16)	437.90 (54.12)	1.27 (0.16)	47.85 (5.91)	9.70 (1.20)	31.34 (3.87)	90.16 (11.14)	142.63 (17.63)	1.75 (0.22)	128.83 (15.92)	273.21 (33.77)	7.88 (0.97)	809.15 (100.00)
	海域のみ普通地域	10.14 (0.36)	209.90 (7.40)	318.98 (11.25)	402.62 (14.20)	941.64 (33.21)	20.79 (0.73)	273.55 (9.65)	74.44 (2.63)	67.23 (2.37)	436.01 (15.38)	595.82 (21.01)	55.14 (1.94)	783.83 (27.64)	1434.79 (50.60)	23.14 (0.82)	2835.58 (100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

②国定公園別

（第４回基礎調査の海岸延長）

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
201	網走	0.00 (0.00)	67.77 (81.61)	0.00 (0.00)	8.79 (10.59)	76.56 (92.20)	0.00 (0.00)	4.73 (5.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.73 (5.70)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.26)	1.05 (1.26)	0.70 (0.84)	83.04 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	5.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.50 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	54.47 (80.51)	0.00 (0.00)	8.79 (12.99)	63.26 (93.50)	0.00 (0.00)	2.75 (4.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.75 (4.06)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.05 (1.55)	1.05 (1.55)	0.60 (0.89)	67.66 (100.00)
	普通地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
	海域のみ普通地域	0.00 (0.00)	7.80 (78.95)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.80 (78.95)	0.00 (0.00)	1.98 (20.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (20.04)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.01)	9.88 (100.00)
202	ニセコ積丹小樽海岸	0.00 (0.00)	6.23 (3.84)	57.45 (35.45)	62.30 (38.44)	125.98 (77.73)	0.00 (0.00)	0.65 (0.40)	9.45 (5.83)	0.00 (0.00)	10.10 (6.23)	8.48 (5.23)	0.00 (0.00)	17.52 (10.81)	26.00 (16.04)	0.00 (0.00)	162.08 (100.00)
	特別保護区	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
	特別地域	0.00 (0.00)	4.21 (3.09)	49.85 (36.58)	61.13 (44.85)	115.19 (84.52)	0.00 (0.00)	0.65 (0.48)	8.83 (6.48)	0.00 (0.00)	9.48 (6.96)	1.22 (0.90)	0.00 (0.00)	10.40 (7.63)	11.62 (8.53)	0.00 (0.00)	136.29 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (16.34)	0.00 (0.00)	0.33 (16.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.62 (30.69)	0.00 (0.00)	0.62 (30.69)	0.74 (36.63)	0.00 (0.00)	0.33 (16.34)	1.07 (52.97)	0.00 (0.00)	2.02 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 (0.00)	2.02 (8.50)	7.27 (30.58)	1.17 (4.92)	10.46 (44.01)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.52 (27.43)	0.00 (0.00)	6.79 (28.57)	13.31 (55.99)	0.00 (0.00)	23.77 (100.00)
204	下北半島	0.00 (0.00)	10.70 (14.18)	22.31 (29.56)	25.19 (33.37)	58.20 (77.11)	0.00 (0.00)	1.11 (1.47)	2.02 (2.68)	0.00 (0.00)	3.13 (4.15)	3.82 (5.06)	0.00 (0.00)	10.33 (13.69)	14.15 (18.75)	0.00 (0.00)	75.48 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.95 (3.58)	7.22 (27.22)	18.35 (69.19)	26.52 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	26.52 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	7.99 (22.63)	10.80 (30.59)	6.65 (18.84)	25.44 (72.07)	0.00 (0.00)	0.45 (1.27)	2.02 (5.72)	0.00 (0.00)	2.47 (7.00)	2.20 (6.23)	0.00 (0.00)	5.19 (14.70)	7.39 (20.93)	0.00 (0.00)	35.30 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (43.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.54 (43.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.69 (56.10)	0.69 (56.10)	0.00 (0.00)	1.23 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 (0.00)	1.76 (14.16)	4.29 (34.51)	0.19 (1.53)	6.24 (50.20)	0.00 (0.00)	0.12 (0.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (0.97)	1.62 (13.03)	0.00 (0.00)	4.45 (35.80)	6.07 (48.83)	0.00 (0.00)	12.43 (100.00)
205	津軽	0.00 (0.00)	28.92 (15.56)	47.82 (25.73)	37.43 (20.14)	114.17 (61.42)	0.00 (0.00)	27.31 (14.69)	6.85 (3.69)	0.00 (0.00)	34.16 (18.38)	8.95 (4.82)	0.00 (0.00)	28.41 (15.28)	37.36 (20.10)	0.18 (0.10)	185.87 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.55 (14.69)	20.33 (84.11)	23.88 (98.80)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.20)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.29 (1.20)	0.00 (0.00)	24.17 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	26.90 (21.44)	39.97 (31.86)	16.20 (12.91)	83.07 (66.22)	0.00 (0.00)	23.31 (18.58)	3.02 (2.41)	0.00 (0.00)	26.33 (20.99)	1.41 (1.12)	0.00 (0.00)	14.46 (11.53)	15.87 (12.65)	0.18 (0.14)	125.45 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.13 (0.64)	3.72 (18.37)	0.39 (1.93)	4.24 (20.94)	0.00 (0.00)	2.30 (11.36)	2.58 (12.74)	0.00 (0.00)	4.88 (24.10)	3.94 (19.46)	0.00 (0.00)	7.19 (35.51)	11.13 (54.96)	0.00 (0.00)	20.25 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 (0.00)	1.89 (11.81)	0.58 (3.63)	0.51 (3.19)	2.98 (18.63)	0.00 (0.00)	1.70 (10.63)	1.25 (7.81)	0.00 (0.00)	2.95 (18.44)	3.31 (20.69)	0.00 (0.00)	6.76 (42.25)	10.07 (62.94)	0.00 (0.00)	16.00 (100.00)
206	男鹿	0.00 (0.00)	2.34 (3.28)	45.24 (63.49)	0.00 (0.00)	47.58 (66.78)	0.00 (0.00)	8.45 (11.86)	6.94 (9.74)	0.73 (1.02)	16.12 (22.62)	3.04 (4.27)	0.00 (0.00)	4.51 (6.33)	7.55 (10.60)	0.00 (0.00)	71.25 (100.00)
	特別保護区	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.54 (100.00)	0.00 (0.00)	35.54 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	35.54 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	2.34 (8.61)	7.84 (28.84)	0.00 (0.00)	10.18 (37.45)	0.00 (0.00)	8.09 (29.76)	4.36 (16.04)	0.73 (2.69)	13.18 (48.49)	1.23 (4.53)	0.00 (0.00)	2.59 (9.53)	3.82 (14.05)	0.00 (0.00)	27.18 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.41 (6.84)	0.00 (0.00)	0.41 (6.84)	0.00 (0.00)	0.36 (6.01)	1.79 (29.88)	0.00 (0.00)	2.15 (35.89)	1.51 (25.21)	0.00 (0.00)	1.92 (32.05)	3.43 (57.26)	0.00 (0.00)	5.99 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.45 (57.09)	0.00 (0.00)	1.45 (57.09)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.79 (31.10)	0.00 (0.00)	0.79 (31.10)	0.30 (11.81)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.30 (11.81)	0.00 (0.00)	2.54 (100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
208	鳥海	0.00	7.80	10.20	11.03	29.03	0.00	0.79	2.44	0.00	3.23	2.93	0.00	0.50	3.43	0.10	35.79
		(0.00)	(21.79)	(28.50)	(30.82)	(81.11)	(0.00)	(2.21)	(6.82)	(0.00)	(9.02)	(8.19)	(0.00)	(1.40)	(9.58)	(0.28)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.88	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	9.07	5.05	14.12	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	2.93	0.00	0.00	2.93	0.00	17.80
		(0.00)	(0.00)	(50.96)	(28.37)	(79.33)	(0.00)	(0.00)	(4.21)	(0.00)	(4.21)	(16.46)	(0.00)	(0.00)	(16.46)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	7.80	1.13	4.73	13.66	0.00	0.79	1.69	0.00	2.48	0.00	0.00	0.50	0.50	0.10	16.74
		(0.00)	(46.59)	(6.75)	(28.26)	(81.60)	(0.00)	(4.72)	(10.10)	(0.00)	(14.81)	(0.00)	(0.00)	(2.99)	(2.99)	(0.60)	(100.00)
210	佐渡弥彦米山	0.00	19.76	52.65	42.04	114.45	0.00	17.87	16.66	2.50	37.03	3.35	0.00	36.16	39.51	0.63	191.62
		(0.00)	(10.31)	(27.48)	(21.94)	(59.73)	(0.00)	(9.33)	(8.69)	(1.30)	(19.32)	(1.75)	(0.00)	(18.87)	(20.62)	(0.33)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	16.41	49.73	39.12	105.26	0.00	12.31	12.21	2.50	27.02	1.04	0.00	15.08	16.12	0.00	148.40
		(0.00)	(11.06)	(33.51)	(26.36)	(70.93)	(0.00)	(8.30)	(8.23)	(1.68)	(18.21)	(0.70)	(0.00)	(10.16)	(10.86)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.70	1.25	2.21	4.16	0.00	4.57	4.45	0.00	9.02	0.20	0.00	16.13	16.33	0.27	29.78
		(0.00)	(2.35)	(4.20)	(7.42)	(13.97)	(0.00)	(15.35)	(14.94)	(0.00)	(30.29)	(0.67)	(0.00)	(54.16)	(54.84)	(0.91)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	2.65	1.67	0.00	4.32	0.00	0.99	0.00	0.00	0.99	2.11	0.00	4.95	7.06	0.36	12.73
		(0.00)	(20.82)	(13.12)	(0.00)	(33.94)	(0.00)	(7.78)	(0.00)	(0.00)	(7.78)	(16.58)	(0.00)	(38.88)	(55.46)	(2.83)	(100.00)
212	水郷筑波	0.00	0.80	1.80	3.38	5.98	0.00	1.66	0.23	0.27	2.16	4.28	0.00	7.20	11.48	0.00	19.62
		(0.00)	(4.08)	(9.17)	(17.23)	(30.48)	(0.00)	(8.46)	(1.17)	(1.38)	(11.01)	(21.81)	(0.00)	(36.70)	(58.51)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	特別地域	0.00	0.80	1.80	2.55	5.15	0.00	1.24	0.23	0.16	1.63	0.00	0.00	5.32	5.32	0.00	12.10
		(0.00)	(6.61)	(14.88)	(21.07)	(42.56)	(0.00)	(10.25)	(1.90)	(1.32)	(13.47)	(0.00)	(0.00)	(43.97)	(43.97)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	3.78	0.00	0.44	4.22	0.00	4.33
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.54)	(2.54)	(87.30)	(0.00)	(10.16)	(97.46)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42	0.50	0.00	1.44	1.94	0.00	3.19
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(26.02)	(26.02)	(0.00)	(13.17)	(0.00)	(0.00)	(13.17)	(15.67)	(0.00)	(45.14)	(60.82)	(0.00)	(100.00)
213	南房総	0.00	35.71	75.00	20.06	130.77	0.00	34.83	8.67	0.00	43.50	23.79	0.00	44.18	67.97	0.69	242.93
		(0.00)	(14.70)	(30.87)	(8.26)	(53.83)	(0.00)	(14.34)	(3.57)	(0.00)	(17.91)	(9.79)	(0.00)	(18.19)	(27.98)	(0.28)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.39	0.72	0.46	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00	1.63
		(0.00)	(23.93)	(44.17)	(28.22)	(96.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(3.68)	(0.00)	(0.00)	(3.68)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	30.22	67.75	18.00	115.97	0.00	31.77	7.65	0.00	39.42	7.51	0.00	24.40	31.91	0.38	187.68
		(0.00)	(16.10)	(36.10)	(9.59)	(61.79)	(0.00)	(16.93)	(4.08)	(0.00)	(21.00)	(4.00)	(0.00)	(13.00)	(17.00)	(0.20)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.39
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(48.72)	(0.00)	(0.00)	(48.72)	(0.00)	(0.00)	(51.28)	(51.28)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	5.10	6.53	1.60	13.23	0.00	2.87	1.02	0.00	3.89	16.22	0.00	19.58	35.80	0.31	53.23
		(0.00)	(9.58)	(12.27)	(3.01)	(24.85)	(0.00)	(5.39)	(1.92)	(0.00)	(7.31)	(30.47)	(0.00)	(36.78)	(67.26)	(0.58)	(100.00)
216	能登半島	6.81	29.68	40.38	69.32	146.19	0.00	11.38	11.87	6.49	29.74	5.97	0.00	49.45	55.42	0.28	231.63
		(2.94)	(12.81)	(17.43)	(29.93)	(63.11)	(0.00)	(4.91)	(5.12)	(2.80)	(12.84)	(2.58)	(0.00)	(21.35)	(23.93)	(0.12)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.18	13.26	31.93	45.37	0.00	0.54	3.73	1.34	5.61	0.00	0.00	0.21	0.21	0.00	51.19
		(0.00)	(0.35)	(25.90)	(62.38)	(88.63)	(0.00)	(1.05)	(7.29)	(2.62)	(10.96)	(0.00)	(0.00)	(0.41)	(0.41)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	6.81	28.41	26.99	37.26	99.47	0.00	10.13	8.01	3.42	21.56	3.01	0.00	38.76	41.77	0.06	162.86
		(4.18)	(17.44)	(16.57)	(22.88)	(61.08)	(0.00)	(6.22)	(4.92)	(2.10)	(13.24)	(1.85)	(0.00)	(23.80)	(25.65)	(0.04)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.02	0.13	0.13	1.28	0.00	0.35	0.13	0.69	1.17	2.79	0.00	6.82	9.61	0.00	12.06
		(0.00)	(8.46)	(1.08)	(1.08)	(10.61)	(0.00)	(2.90)	(1.08)	(5.72)	(9.70)	(23.13)	(0.00)	(56.55)	(79.68)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00	0.36	0.00	1.04	1.40	0.17	0.00	3.66	3.83	0.22	5.52
		(0.00)	(1.27)	(0.00)	(0.00)	(1.27)	(0.00)	(6.52)	(0.00)	(18.84)	(25.36)	(3.08)	(0.00)	(66.30)	(69.38)	(3.99)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
217	越前加賀海岸	0.00	10.59	30.32	16.32	57.23	0.00	14.33	11.39	4.46	30.18	2.33	0.00	27.58	29.91	0.00	117.32
		(0.00)	(9.03)	(25.84)	(13.91)	(48.78)	(0.00)	(12.21)	(9.71)	(3.80)	(25.72)	(1.99)	(0.00)	(23.51)	(25.49)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	1.76	9.60	7.72	19.08	0.00	0.35	0.18	0.58	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19
		(0.00)	(8.72)	(47.55)	(38.24)	(94.50)	(0.00)	(1.73)	(0.89)	(2.87)	(5.50)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	8.83	18.86	8.56	36.25	0.00	11.67	10.63	3.44	25.74	0.73	0.00	16.05	16.78	0.00	78.77
		(0.00)	(11.21)	(23.94)	(10.87)	(46.02)	(0.00)	(14.82)	(13.49)	(4.37)	(32.68)	(0.93)	(0.00)	(20.38)	(21.30)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	1.26	0.04	1.30	0.00	1.28	0.58	0.27	2.13	1.46	0.00	7.90	9.36	0.00	12.79
		(0.00)	(0.00)	(9.85)	(0.31)	(10.16)	(0.00)	(10.01)	(4.53)	(2.11)	(16.65)	(11.42)	(0.00)	(61.77)	(73.18)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.60	0.00	0.60	0.00	1.03	0.00	0.17	1.20	0.14	0.00	3.63	3.77	0.00	5.57
		(0.00)	(0.00)	(10.77)	(0.00)	(10.77)	(0.00)	(18.49)	(0.00)	(3.05)	(21.54)	(2.51)	(0.00)	(65.17)	(67.68)	(0.00)	(100.00)
223	三河湾	0.00	10.24	17.20	3.65	31.09	1.12	66.63	20.73	0.15	88.63	16.91	0.08	27.10	44.09	0.08	163.89
		(0.00)	(6.25)	(10.49)	(2.23)	(18.97)	(0.68)	(40.66)	(12.65)	(0.09)	(54.08)	(10.32)	(0.05)	(16.54)	(26.90)	(0.05)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	2.34	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.00	2.77
		(0.00)	(0.00)	(84.48)	(0.00)	(84.48)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(15.52)	(15.52)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	7.99	14.62	2.76	25.37	0.44	46.17	17.27	0.15	64.03	5.89	0.00	11.29	17.18	0.08	106.66
		(0.00)	(7.49)	(13.71)	(2.59)	(23.79)	(0.41)	(43.29)	(16.19)	(0.14)	(60.03)	(5.52)	(0.00)	(10.59)	(16.11)	(0.08)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.25	0.00	0.00	1.25	0.68	7.40	1.42	0.00	9.50	3.37	0.00	2.39	5.76	0.00	16.51
		(0.00)	(7.57)	(0.00)	(0.00)	(7.57)	(4.12)	(44.82)	(8.60)	(0.00)	(57.54)	(20.41)	(0.00)	(14.48)	(34.89)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	1.00	0.24	0.89	2.13	0.00	13.06	2.04	0.00	15.10	7.65	0.08	12.99	20.72	0.00	37.95
		(0.00)	(2.64)	(0.63)	(2.35)	(5.61)	(0.00)	(34.41)	(5.38)	(0.00)	(39.79)	(20.16)	(0.21)	(34.23)	(54.60)	(0.00)	(100.00)
225	若狭湾	1.93	32.29	47.36	247.90	329.48	0.58	35.72	12.08	6.23	54.61	35.80	0.00	108.51	144.31	3.88	532.28
		(0.36)	(6.07)	(8.90)	(46.57)	(61.90)	(0.11)	(6.71)	(2.27)	(1.17)	(10.26)	(6.73)	(0.00)	(20.39)	(27.11)	(0.73)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	10.46	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	1.93	23.81	38.04	221.38	285.16	0.00	22.72	8.47	3.90	35.09	4.35	0.00	33.67	38.02	1.26	359.53
		(0.54)	(6.62)	(10.58)	(61.57)	(79.31)	(0.00)	(6.32)	(2.36)	(1.08)	(9.76)	(1.21)	(0.00)	(9.37)	(10.57)	(0.35)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.61	1.35	0.88	3.84	0.00	0.31	0.21	0.00	0.52	7.00	0.00	0.10	7.10	0.06	11.52
		(0.00)	(13.98)	(11.72)	(7.64)	(33.33)	(0.00)	(2.69)	(1.82)	(0.00)	(4.51)	(60.76)	(0.00)	(0.87)	(61.63)	(0.52)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	6.87	7.97	15.18	30.02	0.58	12.69	3.40	2.33	19.00	24.45	0.00	74.74	99.19	2.56	150.77
		(0.00)	(4.56)	(5.29)	(10.07)	(19.91)	(0.38)	(8.42)	(2.26)	(1.55)	(12.60)	(16.22)	(0.00)	(49.57)	(65.79)	(1.70)	(100.00)
236	北長門海岸	0.07	24.59	15.46	136.29	176.41	0.00	6.33	0.55	0.00	6.88	12.39	0.00	43.64	56.03	0.07	239.39
		(0.03)	(10.27)	(6.46)	(56.93)	(73.69)	(0.00)	(2.64)	(0.23)	(0.00)	(2.87)	(5.18)	(0.00)	(18.23)	(23.41)	(0.03)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	特別地域	0.07	20.66	12.77	123.42	156.92	0.00	4.82	0.30	0.00	5.12	2.51	0.00	22.20	24.71	0.00	186.75
		(0.04)	(11.06)	(6.84)	(66.09)	(84.03)	(0.00)	(2.58)	(0.16)	(0.00)	(2.74)	(1.34)	(0.00)	(11.89)	(13.23)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	2.94	1.41	10.57	14.92	0.00	1.26	0.00	0.00	1.26	4.57	0.00	6.31	10.88	0.00	27.06
		(0.00)	(10.86)	(5.21)	(39.06)	(55.14)	(0.00)	(4.66)	(0.00)	(0.00)	(4.66)	(16.89)	(0.00)	(23.32)	(40.21)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.99	1.28	2.30	4.57	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	5.31	0.00	15.13	20.44	0.07	25.58
		(0.00)	(3.87)	(5.00)	(8.99)	(17.87)	(0.00)	(0.98)	(0.98)	(0.00)	(1.95)	(20.76)	(0.00)	(59.15)	(79.91)	(0.27)	(100.00)
239	室戸阿南海岸	0.00	27.29	33.17	88.06	148.52	0.00	38.84	26.02	0.23	65.09	4.30	0.00	17.83	22.13	1.56	237.30
		(0.00)	(11.50)	(13.98)	(37.11)	(62.59)	(0.00)	(16.37)	(10.97)	(0.10)	(27.43)	(1.81)	(0.00)	(7.51)	(9.33)	(0.66)	(100.00)
	特別保護区	0.00	1.26	2.78	4.18	8.22	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32
		(0.00)	(15.14)	(33.41)	(50.24)	(98.80)	(0.00)	(1.20)	(0.00)	(0.00)	(1.20)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	24.73	29.47	80.39	134.59	0.00	35.60	18.57	0.23	54.40	3.16	0.00	9.02	12.18	0.35	201.52
		(0.00)	(12.27)	(14.62)	(39.89)	(66.79)	(0.00)	(17.67)	(9.21)	(0.11)	(26.99)	(1.57)	(0.00)	(4.48)	(6.04)	(0.17)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	1.30	0.92	3.49	5.71	0.00	3.14	7.45	0.00	10.59	1.14	0.00	8.81	9.95	1.21	27.46
		(0.00)	(4.73)	(3.35)	(12.71)	(20.79)	(0.00)	(11.43)	(27.13)	(0.00)	(38.57)	(4.15)	(0.00)	(32.08)	(36.23)	(4.41)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
242	玄海	0.60	100.61	88.40	126.98	316.59	0.40	33.60	25.38	10.68	70.06	39.95	3.54	57.95	101.44	1.30	489.39
		(0.12)	(20.56)	(18.06)	(25.95)	(64.69)	(0.08)	(6.87)	(5.19)	(2.18)	(14.32)	(8.16)	(0.72)	(11.84)	(20.73)	(0.27)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	特別地域	0.19	80.01	70.39	105.13	255.72	0.00	20.22	12.01	3.57	35.80	3.93	1.21	18.47	23.61	0.10	315.23
		(0.06)	(25.38)	(22.33)	(33.35)	(81.12)	(0.00)	(6.41)	(3.81)	(1.13)	(11.36)	(1.25)	(0.38)	(5.86)	(7.49)	(0.03)	(100.00)
	普通地域	0.41	7.04	4.97	5.27	17.69	0.40	5.69	6.75	6.76	19.60	3.25	0.00	1.43	4.68	0.00	41.97
		(0.98)	(16.77)	(11.84)	(12.56)	(42.15)	(0.95)	(13.56)	(16.08)	(16.11)	(46.70)	(7.74)	(0.00)	(3.41)	(11.15)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	13.56	13.04	16.58	43.18	0.00	7.69	6.62	0.35	14.66	32.77	2.33	38.05	73.15	1.20	132.19
		(0.00)	(10.26)	(9.86)	(12.54)	(32.67)	(0.00)	(5.82)	(5.01)	(0.26)	(11.09)	(24.79)	(1.76)	(28.78)	(55.34)	(0.91)	(100.00)
243	壱岐対馬	10.25	20.68	175.24	530.00	736.17	1.66	2.04	12.52	1.37	17.59	42.58	2.72	82.84	128.14	0.00	881.90
		(1.16)	(2.34)	(19.87)	(60.10)	(83.48)	(0.19)	(0.23)	(1.42)	(0.16)	(1.99)	(4.83)	(0.31)	(9.39)	(14.53)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	1.21	1.31	6.77	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	9.44
		(0.00)	(12.82)	(13.88)	(71.72)	(98.41)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.59)	(0.00)	(0.00)	(1.59)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	3.94	11.01	104.14	449.65	568.74	0.26	2.04	4.59	0.43	7.32	7.14	0.00	21.39	28.53	0.00	604.59
		(0.65)	(1.82)	(17.22)	(74.37)	(94.07)	(0.04)	(0.34)	(0.76)	(0.07)	(1.21)	(1.18)	(0.00)	(3.54)	(4.72)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.32	15.02	7.41	22.75	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	1.55	0.00	13.34	14.89	0.00	37.82
		(0.00)	(0.85)	(39.71)	(19.59)	(60.15)	(0.00)	(0.00)	(0.48)	(0.00)	(0.48)	(4.10)	(0.00)	(35.27)	(39.37)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	6.31	8.14	54.77	66.17	135.39	1.40	0.00	7.75	0.94	10.09	33.74	2.72	48.11	84.57	0.00	230.05
		(2.74)	(3.54)	(23.81)	(28.76)	(58.85)	(0.61)	(0.00)	(3.37)	(0.41)	(4.39)	(14.67)	(1.18)	(20.91)	(36.76)	(0.00)	(100.00)
245	日豊海岸	0.00	18.12	46.61	237.55	302.28	0.00	15.48	11.90	2.95	30.33	15.06	2.11	41.82	58.99	0.24	391.84
		(0.00)	(4.62)	(11.90)	(60.62)	(77.14)	(0.00)	(3.95)	(3.04)	(0.75)	(7.74)	(3.84)	(0.54)	(10.67)	(15.05)	(0.06)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.41	1.57	27.12	29.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.10
		(0.00)	(1.41)	(5.40)	(93.20)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	17.37	43.27	207.83	268.47	0.00	12.48	9.97	2.71	25.16	8.88	0.00	18.21	27.09	0.24	320.96
		(0.00)	(5.41)	(13.48)	(64.75)	(83.65)	(0.00)	(3.89)	(3.11)	(0.84)	(7.84)	(2.77)	(0.00)	(5.67)	(8.44)	(0.07)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.34	1.77	2.60	4.71	0.00	3.00	1.93	0.24	5.17	6.18	2.11	23.61	31.90	0.00	41.78
		(0.00)	(0.81)	(4.24)	(6.22)	(11.27)	(0.00)	(7.18)	(4.62)	(0.57)	(12.37)	(14.79)	(5.05)	(56.51)	(76.35)	(0.00)	(100.00)
247	日南海岸	0.00	22.59	42.17	30.41	95.17	0.12	10.94	12.16	0.46	23.68	8.13	0.00	27.86	35.99	2.25	157.09
		(0.00)	(14.38)	(26.84)	(19.36)	(60.58)	(0.08)	(6.96)	(7.74)	(0.29)	(15.07)	(5.18)	(0.00)	(17.74)	(22.91)	(1.43)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	2.09	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	19.39	39.19	28.12	86.70	0.12	6.22	10.66	0.46	17.46	1.50	0.00	17.04	18.54	1.16	123.86
		(0.00)	(15.65)	(31.64)	(22.70)	(70.00)	(0.10)	(5.02)	(8.61)	(0.37)	(14.10)	(1.21)	(0.00)	(13.76)	(14.97)	(0.94)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.64	1.24	0.00	2.88	0.00	3.93	1.04	0.00	4.97	5.23	0.00	8.55	13.78	0.96	22.59
		(0.00)	(7.26)	(5.49)	(0.00)	(12.75)	(0.00)	(17.40)	(4.60)	(0.00)	(22.00)	(23.15)	(0.00)	(37.85)	(61.00)	(4.25)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	1.56	1.74	0.20	3.50	0.00	0.79	0.46	0.00	1.25	1.40	0.00	2.27	3.67	0.13	8.55
		(0.00)	(18.25)	(20.35)	(2.34)	(40.94)	(0.00)	(9.24)	(5.38)	(0.00)	(14.62)	(16.37)	(0.00)	(26.55)	(42.92)	(1.52)	(100.00)
248	奄美群島	2.29	63.27	136.95	104.56	307.07	0.06	13.91	3.36	1.17	18.50	5.49	0.00	14.85	20.34	0.13	346.04
		(0.66)	(18.28)	(39.58)	(30.22)	(88.74)	(0.02)	(4.02)	(0.97)	(0.34)	(5.35)	(1.59)	(0.00)	(4.29)	(5.88)	(0.04)	(100.00)
	特別保護区	2.29	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.55	0.00	2.84
		(80.63)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(80.63)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.37)	(19.37)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	57.96	110.63	92.84	261.43	0.00	9.12	2.46	1.17	12.75	3.70	0.00	8.78	12.48	0.13	286.79
		(0.00)	(20.21)	(38.58)	(32.37)	(91.16)	(0.00)	(3.18)	(0.86)	(0.41)	(4.45)	(1.29)	(0.00)	(3.06)	(4.35)	(0.05)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	5.31	26.32	11.72	43.35	0.06	4.79	0.90	0.00	5.75	1.39	0.00	5.52	6.91	0.00	56.01
		(0.00)	(9.48)	(46.99)	(20.92)	(77.40)	(0.11)	(8.55)	(1.61)	(0.00)	(10.27)	(2.48)	(0.00)	(9.86)	(12.34)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	堤立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
249	沖縄海岸	0.00	81.97	118.10	14.64	214.71	0.00	43.59	7.43	0.00	51.02	15.31	0.00	1.90	17.21	3.42	286.36
		(0.00)	(28.62)	(41.24)	(5.11)	(74.98)	(0.00)	(15.22)	(2.59)	(0.00)	(17.82)	(5.35)	(0.00)	(0.66)	(6.01)	(1.19)	(100.00)
	特別保護区	0.00	4.03	25.34	5.32	34.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.69
		(0.00)	(11.62)	(73.05)	(15.34)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	65.55	84.96	9.32	159.83	0.00	23.28	7.43	0.00	30.71	7.87	0.00	0.52	8.39	0.92	199.85
		(0.00)	(32.80)	(42.51)	(4.66)	(79.97)	(0.00)	(11.65)	(3.72)	(0.00)	(15.37)	(3.94)	(0.00)	(0.26)	(4.20)	(0.46)	(100.00)
	普通地域	0.00	9.38	2.25	0.00	11.63	0.00	18.48	0.00	0.00	18.48	7.16	0.00	1.38	8.54	2.45	41.10
		(0.00)	(22.82)	(5.47)	(0.00)	(28.30)	(0.00)	(44.96)	(0.00)	(0.00)	(44.96)	(17.42)	(0.00)	(3.36)	(20.78)	(5.96)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	3.01	5.55	0.00	8.56	0.00	1.83	0.00	0.00	1.83	0.28	0.00	0.00	0.28	0.05	10.72
		(0.00)	(28.08)	(51.77)	(0.00)	(79.85)	(0.00)	(17.07)	(0.00)	(0.00)	(17.07)	(2.61)	(0.00)	(0.00)	(2.61)	(0.47)	(100.00)
250	沖縄戦跡	0.00	4.75	12.49	0.93	18.17	0.00	1.94	0.41	0.00	2.35	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	20.65
		(0.00)	(23.00)	(60.48)	(4.50)	(87.99)	(0.00)	(9.39)	(1.99)	(0.00)	(11.38)	(0.63)	(0.00)	(0.00)	(0.63)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	2.31	0.24	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55
		(0.00)	(0.00)	(90.59)	(9.41)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	3.76	8.49	0.69	12.94	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	13.13
		(0.00)	(28.64)	(64.66)	(5.26)	(98.55)	(0.00)	(0.00)	(0.46)	(0.00)	(0.46)	(0.99)	(0.00)	(0.00)	(0.99)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.63	0.55	0.00	1.18	0.00	1.21	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39
		(0.00)	(26.36)	(23.01)	(0.00)	(49.37)	(0.00)	(50.63)	(0.00)	(0.00)	(50.63)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.36	1.14	0.00	1.50	0.00	0.73	0.35	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58
		(0.00)	(13.95)	(44.19)	(0.00)	(58.14)	(0.00)	(28.29)	(13.57)	(0.00)	(41.86)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
251	南三陸金華山	0.00	26.86	0.00	264.00	290.86	0.00	8.56	0.00	1.66	10.22	4.38	0.00	20.53	24.91	0.41	326.40
		(0.00)	(8.23)	(0.00)	(80.88)	(89.11)	(0.00)	(2.62)	(0.00)	(0.51)	(3.13)	(1.34)	(0.00)	(6.29)	(7.63)	(0.13)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	11.13	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.13
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	19.12	0.00	148.59	167.71	0.00	5.84	0.00	1.08	6.92	1.81	0.00	9.13	10.94	0.00	185.57
		(0.00)	(10.30)	(0.00)	(80.07)	(90.38)	(0.00)	(3.15)	(0.00)	(0.58)	(3.73)	(0.98)	(0.00)	(4.92)	(5.90)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	7.74	0.00	98.41	106.15	0.00	2.30	0.00	0.58	2.88	1.27	0.00	6.45	7.72	0.41	117.16
		(0.00)	(6.61)	(0.00)	(84.00)	(90.60)	(0.00)	(1.96)	(0.00)	(0.50)	(2.46)	(1.08)	(0.00)	(5.51)	(6.59)	(0.35)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	5.87	5.87	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42	1.30	0.00	4.95	6.25	0.00	12.54
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(46.81)	(46.81)	(0.00)	(3.35)	(0.00)	(0.00)	(3.35)	(10.37)	(0.00)	(39.47)	(49.84)	(0.00)	(100.00)
252	日高山脈襟裳	0.00	9.76	1.93	21.06	32.75	0.00	5.56	3.03	13.01	21.60	1.00	0.00	7.92	8.92	0.00	63.27
		(0.00)	(15.43)	(3.05)	(33.29)	(51.76)	(0.00)	(8.79)	(4.79)	(20.56)	(34.14)	(1.58)	(0.00)	(12.52)	(14.10)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	特別地域	0.00	0.38	0.00	10.47	10.85	0.00	5.11	1.97	10.22	17.30	0.00	0.00	5.59	5.59	0.00	33.74
		(0.00)	(1.13)	(0.00)	(31.03)	(32.16)	(0.00)	(15.15)	(5.84)	(30.29)	(51.27)	(0.00)	(0.00)	(16.57)	(16.57)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	9.38	1.93	10.59	21.90	0.00	0.45	1.06	2.79	4.30	1.00	0.00	2.33	3.33	0.00	29.53
		(0.00)	(31.76)	(6.54)	(35.86)	(74.16)	(0.00)	(1.52)	(3.59)	(9.45)	(14.56)	(3.39)	(0.00)	(7.89)	(11.28)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
255	暑寒別天売焼尻	0.00	2.09	18.57	22.28	42.94	0.00	0.34	0.86	2.40	3.60	3.18	0.00	24.34	27.52	0.00	74.06
		(0.00)	(2.82)	(25.07)	(30.08)	(57.98)	(0.00)	(0.46)	(1.16)	(3.24)	(4.86)	(4.29)	(0.00)	(32.87)	(37.16)	(0.00)	(100.00)
	特別保護区	0.00	0.00	0.45	4.18	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63
		(0.00)	(0.00)	(9.72)	(90.28)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.09	9.57	16.67	28.33	0.00	0.30	0.53	1.81	2.64	0.75	0.00	14.01	14.76	0.00	45.73
		(0.00)	(4.57)	(20.93)	(36.45)	(61.95)	(0.00)	(0.66)	(1.16)	(3.96)	(5.77)	(1.64)	(0.00)	(30.64)	(32.28)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	8.18	0.64	8.82	0.00	0.00	0.33	0.35	0.68	2.43	0.00	8.91	11.34	0.00	20.84
		(0.00)	(0.00)	(39.25)	(3.07)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(1.58)	(1.68)	(3.26)	(11.66)	(0.00)	(42.75)	(54.41)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.37	0.79	1.16	0.00	0.04	0.00	0.24	0.28	0.00	0.00	1.42	1.42	0.00	2.86
		(0.00)	(0.00)	(12.94)	(27.62)	(40.56)	(0.00)	(1.40)	(0.00)	(8.39)	(9.79)	(0.00)	(0.00)	(49.65)	(49.65)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	堤立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
	国定公園合計	21.95 (0.39)	665.41 (11.83)	1136.82 (20.20)	2124.17 (37.75)	3948.35 (70.17)	3.94 (0.07)	406.59 (7.23)	212.95 (3.78)	54.76 (0.97)	678.24 (12.05)	271.55 (4.83)	8.45 (0.15)	703.98 (12.51)	983.98 (17.49)	15.92 (0.28)	5626.49 (100.00)
	特別保護区	2.29 (0.81)	15.69 (5.52)	105.99 (37.27)	151.87 (53.41)	275.84 (97.01)	0.00 (0.00)	0.99 (0.35)	3.91 (1.38)	1.92 (0.68)	6.82 (2.40)	0.50 (0.18)	0.00 (0.00)	1.19 (0.42)	1.69 (0.59)	0.00 (0.00)	284.35 (100.00)
	特別地域	12.94 (0.32)	534.41 (13.42)	848.20 (21.29)	1700.57 (42.69)	3096.12 (77.73)	0.82 (0.02)	296.29 (7.44)	152.00 (3.82)	35.98 (0.90)	485.09 (12.18)	72.90 (1.83)	1.21 (0.03)	322.62 (8.10)	396.73 (9.96)	5.46 (0.14)	3983.40 (100.00)
	普通地域	0.41 (0.09)	43.78 (9.56)	44.00 (9.60)	136.91 (29.89)	225.10 (49.14)	1.08 (0.24)	50.62 (11.05)	21.14 (4.61)	11.55 (2.52)	84.39 (18.42)	51.65 (11.27)	0.00 (0.00)	92.81 (20.26)	144.46 (31.53)	4.15 (0.91)	458.10 (100.00)
	海域のみ普通地域	6.31 (0.70)	71.53 (7.94)	138.63 (15.39)	134.82 (14.97)	351.29 (39.00)	2.04 (0.23)	58.69 (6.52)	35.90 (3.99)	5.31 (0.59)	101.94 (11.32)	146.50 (16.27)	7.24 (0.80)	287.36 (31.91)	441.10 (48.98)	6.31 (0.70)	900.64 (100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

③都道府県立自然公園別

（第４回基礎調査の海岸延長）

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1003	厚岸	0.00	0.59	7.31	64.79	72.69	2.64	19.83	0.75	3.76	26.98	5.48	0.00	1.28	6.76	0.37	106.80
		(0.00)	(0.55)	(6.84)	(60.66)	(68.06)	(2.47)	(18.57)	(0.70)	(3.52)	(25.26)	(5.13)	(0.00)	(1.20)	(6.33)	(0.35)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	5.02	52.51	57.53	0.00	4.30	0.75	2.78	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	65.73
		(0.00)	(0.00)	(7.64)	(79.89)	(87.52)	(0.00)	(6.54)	(1.14)	(4.23)	(11.91)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.56)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.59	2.29	12.28	15.16	2.64	15.53	0.00	0.98	19.15	5.48	0.00	1.28	6.76	0.00	41.07
		(0.00)	(1.44)	(5.58)	(29.90)	(36.91)	(6.43)	(37.81)	(0.00)	(2.39)	(46.63)	(13.34)	(0.00)	(3.12)	(16.46)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1004	檜山	0.00	15.81	49.75	17.30	82.86	0.00	4.11	14.33	0.51	18.95	8.93	0.00	9.56	18.49	0.00	120.30
		(0.00)	(13.14)	(41.35)	(14.38)	(68.88)	(0.00)	(3.42)	(11.91)	(0.42)	(15.75)	(7.42)	(0.00)	(7.95)	(15.37)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.81	17.46	8.77	29.04	0.00	0.15	3.83	0.22	4.20	0.49	0.00	0.37	0.86	0.00	34.10
		(0.00)	(8.24)	(51.20)	(25.72)	(85.16)	(0.00)	(0.44)	(11.23)	(0.65)	(12.32)	(1.44)	(0.00)	(1.09)	(2.52)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	13.00	32.29	8.53	53.82	0.00	3.96	10.50	0.29	14.75	8.44	0.00	9.19	17.63	0.00	86.20
		(0.00)	(15.08)	(37.46)	(9.90)	(62.44)	(0.00)	(4.59)	(12.18)	(0.34)	(17.11)	(9.79)	(0.00)	(10.66)	(20.45)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1005	恵山	0.00	0.00	1.74	6.44	8.18	0.00	0.00	2.30	0.00	2.30	1.23	0.00	1.36	2.59	0.00	13.07
		(0.00)	(0.00)	(13.31)	(49.27)	(62.59)	(0.00)	(0.00)	(17.60)	(0.00)	(17.60)	(9.41)	(0.00)	(10.41)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	1.74	6.44	8.18	0.00	0.00	2.30	0.00	2.30	1.23	0.00	1.36	2.59	0.00	13.07
		(0.00)	(0.00)	(13.31)	(49.27)	(62.59)	(0.00)	(0.00)	(17.60)	(0.00)	(17.60)	(9.41)	(0.00)	(10.41)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1007	野付風蓮	25.50	71.01	4.72	0.00	101.23	0.00	8.67	0.00	0.55	9.22	1.60	0.00	1.32	2.92	1.60	114.97
		(22.18)	(61.76)	(4.11)	(0.00)	(88.05)	(0.00)	(7.54)	(0.00)	(0.48)	(8.02)	(1.39)	(0.00)	(1.15)	(2.54)	(1.39)	(100.00)
	特別地域	25.50	69.60	4.72	0.00	99.82	0.00	6.92	0.00	0.55	7.47	1.60	0.00	1.32	2.92	1.60	111.81
		(22.81)	(62.25)	(4.22)	(0.00)	(89.28)	(0.00)	(6.19)	(0.00)	(0.49)	(6.68)	(1.43)	(0.00)	(1.18)	(2.61)	(1.43)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.41	0.00	0.00	1.41	0.00	1.75	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
		(0.00)	(44.62)	(0.00)	(0.00)	(44.62)	(0.00)	(55.38)	(0.00)	(0.00)	(55.38)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1009	北オホーツク	0.00	3.31	0.58	1.08	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.97
		(0.00)	(55.44)	(9.72)	(18.09)	(83.25)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.75)	(0.00)	(0.00)	(16.75)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	3.31	0.58	1.08	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.97
		(0.00)	(55.44)	(9.72)	(18.09)	(83.25)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.75)	(0.00)	(0.00)	(16.75)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1010	松前矢越	0.00	11.38	15.81	16.03	43.22	0.00	1.79	4.52	0.00	6.31	3.54	0.00	7.22	10.76	0.00	60.29
		(0.00)	(18.88)	(26.22)	(26.59)	(71.69)	(0.00)	(2.97)	(7.50)	(0.00)	(10.47)	(5.87)	(0.00)	(11.98)	(17.85)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	10.33	14.47	16.03	40.83	0.00	0.26	3.84	0.00	4.10	1.51	0.00	6.19	7.70	0.00	52.63
		(0.00)	(19.63)	(27.49)	(30.46)	(77.58)	(0.00)	(0.49)	(7.30)	(0.00)	(7.79)	(2.87)	(0.00)	(11.76)	(14.63)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	1.05	1.34	0.00	2.39	0.00	1.53	0.68	0.00	2.21	2.03	0.00	1.03	3.06	0.00	7.66
		(0.00)	(13.71)	(17.49)	(0.00)	(31.20)	(0.00)	(19.97)	(8.88)	(0.00)	(28.85)	(26.50)	(0.00)	(13.45)	(39.95)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
1012	狩場茂津多	0.00	10.45	25.41	11.76	47.62	0.00	0.74	10.16	0.00	10.90	3.45	0.00	6.27	9.72	0.35	68.59
		(0.00)	(15.24)	(37.05)	(17.15)	(69.43)	(0.00)	(1.08)	(14.81)	(0.00)	(15.89)	(5.03)	(0.00)	(9.14)	(14.17)	(0.51)	(100.00)
	特別地域	0.00	9.13	20.67	11.76	41.56	0.00	0.00	6.88	0.00	6.88	1.64	0.00	4.22	5.86	0.17	54.47
		(0.00)	(16.76)	(37.95)	(21.59)	(76.30)	(0.00)	(0.00)	(12.63)	(0.00)	(12.63)	(3.01)	(0.00)	(7.75)	(10.76)	(0.31)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	1.32	4.74	0.00	6.06	0.00	0.74	3.28	0.00	4.02	1.81	0.00	2.05	3.86	0.18	14.12
		(0.00)	(9.35)	(33.57)	(0.00)	(42.92)	(0.00)	(5.24)	(23.23)	(0.00)	(28.47)	(12.82)	(0.00)	(14.52)	(27.34)	(1.27)	(100.00)
1051	檜差海岸隆上岳	0.00	3.71	19.10	0.00	22.81	0.00	0.63	0.90	0.00	1.53	2.10	0.00	1.80	3.90	0.00	28.24
		(0.00)	(13.14)	(67.63)	(0.00)	(80.77)	(0.00)	(2.23)	(3.19)	(0.00)	(5.42)	(7.44)	(0.00)	(6.37)	(13.81)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	3.52	17.24	0.00	20.76	0.00	0.63	0.31	0.00	0.94	1.50	0.00	0.99	2.49	0.00	24.19
		(0.00)	(14.55)	(71.27)	(0.00)	(85.82)	(0.00)	(2.60)	(1.28)	(0.00)	(3.89)	(6.20)	(0.00)	(4.09)	(10.29)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.19	1.86	0.00	2.05	0.00	0.00	0.59	0.00	0.59	0.60	0.00	0.81	1.41	0.00	4.05
		(0.00)	(4.69)	(45.93)	(0.00)	(50.62)	(0.00)	(0.00)	(14.57)	(0.00)	(14.57)	(14.81)	(0.00)	(20.00)	(34.81)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1052	浅虫夏泊	0.00	0.91	15.33	5.89	22.13	0.00	0.00	2.74	0.00	2.74	8.79	0.00	18.33	27.12	0.00	51.99
		(0.00)	(1.75)	(29.49)	(11.33)	(42.57)	(0.00)	(0.00)	(5.27)	(0.00)	(5.27)	(16.91)	(0.00)	(35.26)	(52.16)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	8.23	5.15	13.38	0.00	0.00	0.70	0.00	0.70	1.26	0.00	7.27	8.53	0.00	22.61
		(0.00)	(0.00)	(36.40)	(22.78)	(59.18)	(0.00)	(0.00)	(3.10)	(0.00)	(3.10)	(5.57)	(0.00)	(32.15)	(37.73)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.91	7.10	0.74	8.75	0.00	0.00	2.04	0.00	2.04	7.53	0.00	11.06	18.59	0.00	29.38
		(0.00)	(3.10)	(24.17)	(2.52)	(29.78)	(0.00)	(0.00)	(6.94)	(0.00)	(6.94)	(25.63)	(0.00)	(37.64)	(63.27)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1151	松島	3.87	5.04	0.00	115.86	124.77	0.26	5.62	0.00	0.29	6.17	8.42	0.00	44.15	52.57	0.14	183.65
		(2.11)	(2.74)	(0.00)	(63.09)	(67.94)	(0.14)	(3.06)	(0.00)	(0.16)	(3.36)	(4.58)	(0.00)	(24.04)	(28.63)	(0.08)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	3.87	5.04	0.00	115.86	124.77	0.26	5.62	0.00	0.29	6.17	8.42	0.00	44.15	52.57	0.14	183.65
		(2.11)	(2.74)	(0.00)	(63.09)	(67.94)	(0.14)	(3.06)	(0.00)	(0.16)	(3.36)	(4.58)	(0.00)	(24.04)	(28.63)	(0.08)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1156	気仙沼	0.00	3.81	0.00	28.32	32.13	0.00	2.28	0.58	0.00	2.86	1.33	0.00	30.56	31.89	0.00	66.88
		(0.00)	(5.70)	(0.00)	(42.34)	(48.04)	(0.00)	(3.41)	(0.87)	(0.00)	(4.28)	(1.99)	(0.00)	(45.69)	(47.68)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	3.81	0.00	28.32	32.13	0.00	2.28	0.58	0.00	2.86	1.33	0.00	30.56	31.89	0.00	66.88
		(0.00)	(5.70)	(0.00)	(42.34)	(48.04)	(0.00)	(3.41)	(0.87)	(0.00)	(4.28)	(1.99)	(0.00)	(45.69)	(47.68)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1159	硯上山万石浦	0.17	0.00	0.00	19.28	19.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	2.34	2.48	0.00	21.93
		(0.78)	(0.00)	(0.00)	(87.92)	(88.69)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.64)	(0.00)	(10.67)	(11.31)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	11.24	11.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	11.38
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(98.77)	(98.77)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.23)	(0.00)	(0.00)	(1.23)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.17	0.00	0.00	8.04	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	2.34	0.00	10.55
		(1.61)	(0.00)	(0.00)	(76.21)	(77.82)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(22.18)	(22.18)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの.丸め誤差により合計が100%とは限らない.

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1201	八森岩館	0.00	0.00	7.56	0.00	7.56	0.00	2.57	4.32	0.00	6.89	0.00	0.00	3.41	3.41	0.00	17.86
		(0.00)	(0.00)	(42.33)	(0.00)	(42.33)	(0.00)	(14.39)	(24.19)	(0.00)	(38.58)	(0.00)	(0.00)	(19.09)	(19.09)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	0.00	7.56	0.00	7.56	0.00	1.59	4.32	0.00	5.91	0.00	0.00	3.41	3.41	0.00	16.88
		(0.00)	(0.00)	(44.79)	(0.00)	(44.79)	(0.00)	(9.42)	(25.59)	(0.00)	(35.01)	(0.00)	(0.00)	(20.20)	(20.20)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
1251	庄内海浜	0.00	17.72	6.80	17.48	42.00	0.00	1.64	1.63	0.93	4.20	0.86	0.00	18.50	19.36	0.00	65.56
		(0.00)	(27.03)	(10.37)	(26.66)	(64.06)	(0.00)	(2.50)	(2.49)	(1.42)	(6.41)	(1.31)	(0.00)	(28.22)	(29.53)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	17.72	6.80	17.48	42.00	0.00	1.64	1.63	0.93	4.20	0.86	0.00	18.50	19.36	0.00	65.56
		(0.00)	(27.03)	(10.37)	(26.66)	(64.06)	(0.00)	(2.50)	(2.49)	(1.42)	(6.41)	(1.31)	(0.00)	(28.22)	(29.53)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1305	磐城海岸	0.00	0.55	4.17	5.54	10.26	0.00	18.96	0.23	0.00	19.19	4.39	0.00	7.13	11.52	0.15	41.12
		(0.00)	(1.34)	(10.14)	(13.47)	(24.95)	(0.00)	(46.11)	(0.56)	(0.00)	(46.67)	(10.68)	(0.00)	(17.34)	(28.02)	(0.36)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	0.55	4.17	5.54	10.26	0.00	18.96	0.23	0.00	19.19	4.39	0.00	7.13	11.52	0.15	41.12
		(0.00)	(1.34)	(10.14)	(13.47)	(24.95)	(0.00)	(46.11)	(0.56)	(0.00)	(46.67)	(10.68)	(0.00)	(17.34)	(28.02)	(0.36)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1306	松川浦	0.00	0.00	0.51	0.00	0.51	0.00	6.22	0.00	0.00	6.22	3.01	0.00	0.00	3.01	0.15	9.89
		(0.00)	(0.00)	(5.16)	(0.00)	(5.16)	(0.00)	(62.89)	(0.00)	(0.00)	(62.89)	(30.43)	(0.00)	(0.00)	(30.43)	(1.52)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	6.22	1.05	0.00	0.00	1.05	0.15	7.42
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(83.83)	(0.00)	(0.00)	(83.83)	(14.15)	(0.00)	(0.00)	(14.15)	(2.02)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.51	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	1.96	0.00	2.47
		(0.00)	(0.00)	(20.65)	(0.00)	(20.65)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(79.35)	(0.00)	(0.00)	(79.35)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1307	勿来	0.00	7.19	2.95	0.97	11.11	0.00	5.95	0.00	0.50	6.45	0.11	0.00	0.55	0.66	0.00	18.22
		(0.00)	(39.46)	(16.19)	(5.32)	(60.98)	(0.00)	(32.66)	(0.00)	(2.74)	(35.40)	(0.60)	(0.00)	(3.02)	(3.62)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	7.19	2.95	0.97	11.11	0.00	5.95	0.00	0.50	6.45	0.11	0.00	0.55	0.66	0.00	18.22
		(0.00)	(39.46)	(16.19)	(5.32)	(60.98)	(0.00)	(32.66)	(0.00)	(2.74)	(35.40)	(0.60)	(0.00)	(3.02)	(3.62)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1352	花園花貫	0.00	2.69	6.96	0.00	9.65	0.00	13.51	0.13	0.00	13.64	1.46	0.00	0.93	2.39	0.14	25.82
		(0.00)	(10.42)	(26.96)	(0.00)	(37.37)	(0.00)	(52.32)	(0.50)	(0.00)	(52.83)	(5.65)	(0.00)	(3.60)	(9.26)	(0.54)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.30	0.79	0.00	1.09	0.00	2.94	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	4.08
		(0.00)	(7.35)	(19.36)	(0.00)	(26.72)	(0.00)	(72.06)	(0.00)	(0.00)	(72.06)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.23)	(100.00)
	普通地域	0.00	2.39	6.17	0.00	8.56	0.00	10.57	0.13	0.00	10.70	1.46	0.00	0.93	2.39	0.09	21.74
		(0.00)	(10.99)	(28.38)	(0.00)	(39.37)	(0.00)	(48.62)	(0.60)	(0.00)	(49.22)	(6.72)	(0.00)	(4.28)	(10.99)	(0.41)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
1355	大洗	0.00	0.45	0.87	0.00	1.32	0.00	5.13	3.22	0.00	8.35	0.66	0.00	1.68	2.34	0.12	12.13
		(0.00)	(3.71)	(7.17)	(0.00)	(10.88)	(0.00)	(42.29)	(26.55)	(0.00)	(68.84)	(5.44)	(0.00)	(13.85)	(19.29)	(0.99)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.45	0.87	0.00	1.32	0.00	3.21	1.17	0.00	4.38	0.33	0.00	0.79	1.12	0.12	6.94
		(0.00)	(6.48)	(12.54)	(0.00)	(19.02)	(0.00)	(46.25)	(16.86)	(0.00)	(63.11)	(4.76)	(0.00)	(11.38)	(16.14)	(1.73)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	2.05	0.00	3.97	0.33	0.00	0.89	1.22	0.00	5.19
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(36.99)	(39.50)	(0.00)	(76.49)	(6.36)	(0.00)	(17.15)	(23.51)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1552	九十九里	0.00	43.21	0.00	0.33	43.54	0.00	4.13	0.00	0.22	4.35	0.03	0.00	7.39	7.42	0.48	55.79
		(0.00)	(77.45)	(0.00)	(0.59)	(78.04)	(0.00)	(7.40)	(0.00)	(0.39)	(7.80)	(0.05)	(0.00)	(13.25)	(13.30)	(0.86)	(100.00)
	特別地域	0.00	41.80	0.00	0.00	41.80	0.00	4.03	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	5.53	5.53	0.00	51.36
		(0.00)	(81.39)	(0.00)	(0.00)	(81.39)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(0.00)	(10.77)	(10.77)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.41	0.00	0.33	1.74	0.00	0.10	0.00	0.22	0.32	0.03	0.00	1.86	1.89	0.48	4.43
		(0.00)	(31.83)	(0.00)	(7.45)	(39.28)	(0.00)	(2.26)	(0.00)	(4.97)	(7.22)	(0.68)	(0.00)	(41.99)	(42.66)	(10.84)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1651	真鶴半島	0.00	0.00	1.02	3.80	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.90	1.20	0.00	6.02
		(0.00)	(0.00)	(16.94)	(63.12)	(80.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.82)	(2.16)	(14.95)	(19.93)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	1.02	2.04	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	3.29
		(0.00)	(0.00)	(31.00)	(62.01)	(93.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.99)	(6.99)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	1.76	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.67	0.97	0.00	2.73
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(64.47)	(64.47)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.23)	(4.76)	(24.54)	(35.53)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1701	瀬波笹川流れ粟島	0.00	7.28	14.93	14.58	36.79	0.00	20.09	3.26	3.77	27.12	0.15	0.00	13.26	13.41	0.26	77.58
		(0.00)	(9.38)	(19.24)	(18.79)	(47.42)	(0.00)	(25.90)	(4.20)	(4.86)	(34.96)	(0.19)	(0.00)	(17.09)	(17.29)	(0.34)	(100.00)
	特別地域	0.00	6.13	14.93	14.58	35.64	0.00	14.38	2.50	2.97	19.85	0.00	0.00	8.43	8.43	0.00	63.92
		(0.00)	(9.59)	(23.36)	(22.81)	(55.76)	(0.00)	(22.50)	(3.91)	(4.65)	(31.05)	(0.00)	(0.00)	(13.19)	(13.19)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.57	0.00	0.00	0.57	0.00	3.63	0.76	0.00	4.39	0.00	0.00	4.29	4.29	0.00	9.25
		(0.00)	(6.16)	(0.00)	(0.00)	(6.16)	(0.00)	(39.24)	(8.22)	(0.00)	(47.46)	(0.00)	(0.00)	(46.38)	(46.38)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	0.00	2.08	0.00	0.80	2.88	0.15	0.00	0.54	0.69	0.26	4.41
		(0.00)	(13.15)	(0.00)	(0.00)	(13.15)	(0.00)	(47.17)	(0.00)	(18.14)	(65.31)	(3.40)	(0.00)	(12.24)	(15.65)	(5.90)	(100.00)
1703	久比岐	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40	1.19	0.00	16.76	17.95	0.10	21.58
		(0.00)	(5.24)	(0.00)	(0.00)	(5.24)	(0.00)	(11.12)	(0.00)	(0.00)	(11.12)	(5.51)	(0.00)	(77.66)	(83.18)	(0.46)	(100.00)
	特別地域	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	0.13	0.00	10.01	10.14	0.10	11.93
		(0.00)	(9.47)	(0.00)	(0.00)	(9.47)	(0.00)	(4.69)	(0.00)	(0.00)	(4.69)	(1.09)	(0.00)	(83.91)	(85.00)	(0.84)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	1.84	1.06	0.00	6.75	7.81	0.00	9.65
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.07)	(0.00)	(0.00)	(19.07)	(10.98)	(0.00)	(69.95)	(80.93)	(0.00)	(100.00)
1704	親不知子不知	0.00	6.84	0.00	0.49	7.33	0.00	3.39	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	4.16	4.16	0.00	14.88
		(0.00)	(45.97)	(0.00)	(3.29)	(49.26)	(0.00)	(22.78)	(0.00)	(0.00)	(22.78)	(0.00)	(0.00)	(27.96)	(27.96)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	5.74	0.00	0.49	6.23	0.00	2.02	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	2.97	2.97	0.00	11.22
		(0.00)	(51.16)	(0.00)	(4.37)	(55.53)	(0.00)	(18.00)	(0.00)	(0.00)	(18.00)	(0.00)	(0.00)	(26.47)	(26.47)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10	0.00	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	1.19	1.19	0.00	3.66
		(0.00)	(30.05)	(0.00)	(0.00)	(30.05)	(0.00)	(37.43)	(0.00)	(0.00)	(37.43)	(0.00)	(0.00)	(32.51)	(32.51)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
1705	小佐渡	0.00	8.21	19.68	9.25	37.14	0.00	4.89	7.10	0.00	11.99	3.77	0.00	32.60	36.37	0.10	85.60
		(0.00)	(9.59)	(22.99)	(10.81)	(43.39)	(0.00)	(5.71)	(8.29)	(0.00)	(14.01)	(4.40)	(0.00)	(38.08)	(42.49)	(0.12)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	8.21	19.68	9.25	37.14	0.00	4.89	7.10	0.00	11.99	3.77	0.00	32.60	36.37	0.10	85.60
		(0.00)	(9.59)	(22.99)	(10.81)	(43.39)	(0.00)	(5.71)	(8.29)	(0.00)	(14.01)	(4.40)	(0.00)	(38.08)	(42.49)	(0.12)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1751	朝日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	1.18	3.44	0.00	0.00	3.49	3.49	0.21	7.14
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(31.65)	(0.00)	(16.53)	(48.18)	(0.00)	(0.00)	(48.88)	(48.88)	(2.94)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	1.18	3.44	0.00	0.00	3.49	3.49	0.21	7.14
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(31.65)	(0.00)	(16.53)	(48.18)	(0.00)	(0.00)	(48.88)	(48.88)	(2.94)	(100.00)
2051	浜名湖	0.00	13.35	0.00	0.00	13.35	0.00	5.85	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	19.49
		(0.00)	(68.50)	(0.00)	(0.00)	(68.50)	(0.00)	(30.02)	(0.00)	(0.00)	(30.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.49)	(100.00)
	特別地域	0.00	13.35	0.00	0.00	13.35	0.00	3.21	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.56
		(0.00)	(80.62)	(0.00)	(0.00)	(80.62)	(0.00)	(19.38)	(0.00)	(0.00)	(19.38)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)
2052	日本平	0.00	7.66	0.00	0.00	7.66	0.00	1.02	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68
		(0.00)	(88.25)	(0.00)	(0.00)	(88.25)	(0.00)	(11.75)	(0.00)	(0.00)	(11.75)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	7.66	0.00	0.00	7.66	0.00	0.91	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57
		(0.00)	(89.38)	(0.00)	(0.00)	(89.38)	(0.00)	(10.62)	(0.00)	(0.00)	(10.62)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2054	御前崎遠州灘	0.00	27.48	0.00	0.00	27.48	0.00	15.19	1.36	0.00	16.55	0.38	0.00	1.97	2.35	0.99	47.37
		(0.00)	(58.01)	(0.00)	(0.00)	(58.01)	(0.00)	(32.07)	(2.87)	(0.00)	(34.94)	(0.80)	(0.00)	(4.16)	(4.96)	(2.09)	(100.00)
	特別地域	0.00	27.48	0.00	0.00	27.48	0.00	15.19	1.36	0.00	16.55	0.38	0.00	1.97	2.35	0.99	47.37
		(0.00)	(58.01)	(0.00)	(0.00)	(58.01)	(0.00)	(32.07)	(2.87)	(0.00)	(34.94)	(0.80)	(0.00)	(4.16)	(4.96)	(2.09)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2101	南知多	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	1.95	0.00	0.00	1.95	6.47	0.00	16.10	22.57	0.44	25.28
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.27)	(1.27)	(0.00)	(7.71)	(0.00)	(0.00)	(7.71)	(25.59)	(0.00)	(63.69)	(89.28)	(1.74)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	1.95	0.00	0.00	1.95	6.47	0.00	16.10	22.57	0.44	25.28
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.27)	(1.27)	(0.00)	(7.71)	(0.00)	(0.00)	(7.71)	(25.59)	(0.00)	(63.69)	(89.28)	(1.74)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
2102	遠美半島	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	1.99	0.00	0.00	4.71	0.00	4.67	5.66	10.33	0.16	15.20
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(17.89)	(13.09)	(0.00)	(0.00)	(30.99)	(0.00)	(30.72)	(37.24)	(67.96)	(1.05)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	1.99	0.00	0.00	4.71	0.00	4.67	5.66	10.33	0.16	15.20
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(17.89)	(13.09)	(0.00)	(0.00)	(30.99)	(0.00)	(30.72)	(37.24)	(67.96)	(1.05)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2151	水郷	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	2.47	3.54	6.01
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(41.10)	(0.00)	(0.00)	(41.10)	(58.90)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	2.47	3.54	6.01
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(41.10)	(0.00)	(0.00)	(41.10)	(58.90)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2152	伊勢の海	0.00	7.98	0.00	0.00	7.98	0.00	17.86	0.00	2.06	19.92	1.37	0.00	2.27	3.64	6.69	38.23
		(0.00)	(20.87)	(0.00)	(0.00)	(20.87)	(0.00)	(46.72)	(0.00)	(5.39)	(52.11)	(3.58)	(0.00)	(5.94)	(9.52)	(17.50)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	7.98	0.00	0.00	7.98	0.00	17.86	0.00	2.06	19.92	1.37	0.00	2.27	3.64	6.69	38.23
		(0.00)	(20.87)	(0.00)	(0.00)	(20.87)	(0.00)	(46.72)	(0.00)	(5.39)	(52.11)	(3.58)	(0.00)	(5.94)	(9.52)	(17.50)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2455	西有田	0.00	0.55	1.24	19.15	20.94	0.00	6.78	2.17	1.49	10.44	2.16	0.00	0.51	2.67	0.00	34.05
		(0.00)	(1.62)	(3.64)	(56.24)	(61.50)	(0.00)	(19.91)	(6.37)	(4.38)	(30.66)	(6.34)	(0.00)	(1.50)	(7.84)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.55	1.24	19.15	20.94	0.00	4.79	2.03	1.49	8.31	1.30	0.00	0.41	1.71	0.00	30.96
		(0.00)	(1.78)	(4.01)	(61.85)	(67.64)	(0.00)	(15.47)	(6.56)	(4.81)	(26.84)	(4.20)	(0.00)	(1.32)	(5.52)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.24
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(58.33)	(0.00)	(58.33)	(0.00)	(0.00)	(41.67)	(41.67)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	1.99	0.86	0.00	0.00	0.86	0.00	2.85
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(69.82)	(0.00)	(0.00)	(69.82)	(30.18)	(0.00)	(0.00)	(30.18)	(0.00)	(100.00)
2456	白崎海岸	0.00	0.71	9.36	6.63	16.70	0.00	2.09	3.16	0.00	5.25	0.74	0.00	0.66	1.40	0.00	23.35
		(0.00)	(3.04)	(40.09)	(28.39)	(71.52)	(0.00)	(8.95)	(13.53)	(0.00)	(22.48)	(3.17)	(0.00)	(2.83)	(6.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.38	7.28	6.63	14.29	0.00	0.45	2.88	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.62
		(0.00)	(2.16)	(41.32)	(37.63)	(81.10)	(0.00)	(2.55)	(16.35)	(0.00)	(18.90)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.33	1.76	0.00	2.09	0.00	0.81	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	3.15
		(0.00)	(10.48)	(55.87)	(0.00)	(66.35)	(0.00)	(25.71)	(0.00)	(0.00)	(25.71)	(0.00)	(0.00)	(7.94)	(7.94)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.32	0.00	0.32	0.00	0.83	0.28	0.00	1.11	0.74	0.00	0.41	1.15	0.00	2.58
		(0.00)	(0.00)	(12.40)	(0.00)	(12.40)	(0.00)	(32.17)	(10.85)	(0.00)	(43.02)	(28.68)	(0.00)	(15.89)	(44.57)	(0.00)	(100.00)
2457	煙樹海岸	0.00	6.46	16.62	4.21	27.29	0.00	2.60	5.01	0.28	7.89	3.67	0.00	1.52	5.19	0.17	40.54
		(0.00)	(15.93)	(41.00)	(10.38)	(67.32)	(0.00)	(6.41)	(12.36)	(0.69)	(19.46)	(9.05)	(0.00)	(3.75)	(12.80)	(0.42)	(100.00)
	特別地域	0.00	4.61	15.89	4.21	24.71	0.00	1.64	4.43	0.28	6.35	1.02	0.00	0.47	1.49	0.00	32.55
		(0.00)	(14.16)	(48.82)	(12.93)	(75.91)	(0.00)	(5.04)	(13.61)	(0.86)	(19.51)	(3.13)	(0.00)	(1.44)	(4.58)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.85	0.00	0.00	1.85	0.00	0.71	0.00	0.00	0.71	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	4.06
		(0.00)	(45.57)	(0.00)	(0.00)	(45.57)	(0.00)	(17.49)	(0.00)	(0.00)	(17.49)	(36.95)	(0.00)	(0.00)	(36.95)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.73	0.00	0.73	0.00	0.25	0.58	0.00	0.83	1.15	0.00	1.05	2.20	0.17	3.93
		(0.00)	(0.00)	(18.58)	(0.00)	(18.58)	(0.00)	(6.36)	(14.76)	(0.00)	(21.12)	(29.26)	(0.00)	(26.72)	(55.98)	(4.33)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2458	田辺南部海岸	0.23	2.55	3.62	4.75	11.15	0.00	4.73	6.29	3.60	14.62	5.68	0.00	0.59	6.27	0.00	32.04
		(0.72)	(7.96)	(11.30)	(14.83)	(34.80)	(0.00)	(14.76)	(19.63)	(11.24)	(45.63)	(17.73)	(0.00)	(1.84)	(19.57)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.04	3.62	2.32	7.98	0.00	3.31	5.49	3.60	12.40	0.70	0.00	0.28	0.98	0.00	21.36
		(0.00)	(9.55)	(16.95)	(10.86)	(37.36)	(0.00)	(15.50)	(25.70)	(16.85)	(58.05)	(3.28)	(0.00)	(1.31)	(4.59)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.23	0.51	0.00	2.43	3.17	0.00	1.42	0.80	0.00	2.22	4.98	0.00	0.31	5.29	0.00	10.68
		(2.15)	(4.78)	(0.00)	(22.75)	(29.68)	(0.00)	(13.30)	(7.49)	(0.00)	(20.79)	(46.63)	(0.00)	(2.90)	(49.53)	(0.00)	(100.00)
2459	熊野枯木灘海岸	0.00	7.94	20.59	56.37	84.90	0.00	2.23	6.88	0.10	9.21	3.58	0.00	3.00	6.58	0.38	101.07
		(0.00)	(7.86)	(20.37)	(55.77)	(84.00)	(0.00)	(2.21)	(6.81)	(0.10)	(9.11)	(3.54)	(0.00)	(2.97)	(6.51)	(0.38)	(100.00)
	特別地域	0.00	6.32	19.54	52.02	77.88	0.00	0.24	4.83	0.00	5.07	0.48	0.00	0.96	1.44	0.00	84.39
		(0.00)	(7.49)	(23.15)	(61.64)	(92.29)	(0.00)	(0.28)	(5.72)	(0.00)	(6.01)	(0.57)	(0.00)	(1.14)	(1.71)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	1.62	0.67	0.00	2.29	0.00	1.99	1.77	0.00	3.76	2.27	0.00	1.68	3.95	0.00	10.00
		(0.00)	(16.20)	(6.70)	(0.00)	(22.90)	(0.00)	(19.90)	(17.70)	(0.00)	(37.60)	(22.70)	(0.00)	(16.80)	(39.50)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.38	4.35	4.73	0.00	0.00	0.28	0.10	0.38	0.83	0.00	0.36	1.19	0.38	6.68
		(0.00)	(0.00)	(5.69)	(65.12)	(70.81)	(0.00)	(0.00)	(4.19)	(1.50)	(5.69)	(12.43)	(0.00)	(5.39)	(17.81)	(5.69)	(100.00)
2501	三朝東郷湖	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	0.00	1.35	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
		(0.00)	(13.48)	(44.20)	(0.00)	(57.68)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	0.00	1.35	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
		(0.00)	(13.48)	(44.20)	(0.00)	(57.68)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2557	浜田海岸	0.00	1.34	1.45	21.45	24.24	0.00	1.51	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.75
		(0.00)	(5.20)	(5.63)	(83.30)	(94.14)	(0.00)	(5.86)	(0.00)	(0.00)	(5.86)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	1.34	1.45	21.45	24.24	0.00	1.51	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.75
		(0.00)	(5.20)	(5.63)	(83.30)	(94.14)	(0.00)	(5.86)	(0.00)	(0.00)	(5.86)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2705	西長門海岸	0.00	18.87	18.66	41.33	78.86	0.00	3.10	1.32	0.00	4.42	3.27	0.00	18.55	21.82	0.43	105.53
		(0.00)	(17.88)	(17.68)	(39.16)	(74.73)	(0.00)	(2.94)	(1.25)	(0.00)	(4.19)	(3.10)	(0.00)	(17.58)	(20.68)	(0.41)	(100.00)
	特別地域	0.00	18.87	18.36	40.95	78.18	0.00	3.10	0.50	0.00	3.60	1.86	0.00	16.20	18.06	0.21	100.05
		(0.00)	(18.86)	(18.35)	(40.93)	(78.14)	(0.00)	(3.10)	(0.50)	(0.00)	(3.60)	(1.86)	(0.00)	(16.19)	(18.05)	(0.21)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.30	0.38	0.68	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	1.41	0.00	2.35	3.76	0.22	5.48
		(0.00)	(0.00)	(5.47)	(6.93)	(12.41)	(0.00)	(0.00)	(14.96)	(0.00)	(14.96)	(25.73)	(0.00)	(42.88)	(68.61)	(4.01)	(100.00)
2856	佐田岬半島宇和海	0.00	2.92	5.65	25.53	34.10	0.00	0.92	4.12	2.94	7.98	1.24	0.00	0.35	1.59	0.00	43.67
		(0.00)	(6.69)	(12.94)	(58.46)	(78.09)	(0.00)	(2.11)	(9.43)	(6.73)	(18.27)	(2.84)	(0.00)	(0.80)	(3.64)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	2.00	2.63	25.09	29.72	0.00	0.92	3.48	2.94	7.34	1.24	0.00	0.35	1.59	0.00	38.65
		(0.00)	(5.17)	(6.80)	(64.92)	(76.90)	(0.00)	(2.38)	(9.00)	(7.61)	(18.99)	(3.21)	(0.00)	(0.91)	(4.11)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	海域のみ普通地域	0.00	0.92	3.02	0.44	4.38	0.00	0.00	0.64	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02
		(0.00)	(18.33)	(60.16)	(8.76)	(87.25)	(0.00)	(0.00)	(12.75)	(0.00)	(12.75)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2901	手結住吉	0.00	1.74	0.00	1.26	3.00	0.00	3.35	0.97	0.00	4.32	0.00	0.00	1.07	1.07	0.08	8.47
		(0.00)	(20.54)	(0.00)	(14.88)	(35.42)	(0.00)	(39.55)	(11.45)	(0.00)	(51.00)	(0.00)	(0.00)	(12.63)	(12.63)	(0.94)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	1.74	0.00	1.26	3.00	0.00	3.35	0.97	0.00	4.32	0.00	0.00	1.07	1.07	0.08	8.47
		(0.00)	(20.54)	(0.00)	(14.88)	(35.42)	(0.00)	(39.55)	(11.45)	(0.00)	(51.00)	(0.00)	(0.00)	(12.63)	(12.63)	(0.94)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2905	横浪	0.00	7.50	2.69	25.42	35.61	0.00	1.13	0.00	2.64	3.77	0.10	0.00	9.81	9.91	0.00	49.29
		(0.00)	(15.22)	(5.46)	(51.57)	(72.25)	(0.00)	(2.29)	(0.00)	(5.36)	(7.65)	(0.20)	(0.00)	(19.90)	(20.11)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	5.12	2.42	17.45	24.99	0.00	0.17	0.00	0.09	0.26	0.00	0.00	1.10	1.10	0.00	26.35
		(0.00)	(19.43)	(9.18)	(66.22)	(94.84)	(0.00)	(0.65)	(0.00)	(0.34)	(0.99)	(0.00)	(0.00)	(4.17)	(4.17)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	2.38	0.27	7.97	10.62	0.00	0.96	0.00	2.55	3.51	0.10	0.00	8.71	8.81	0.00	22.94
		(0.00)	(10.37)	(1.18)	(34.74)	(46.29)	(0.00)	(4.18)	(0.00)	(11.12)	(15.30)	(0.44)	(0.00)	(37.97)	(38.40)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2906	入野	0.00	1.57	2.00	0.00	3.57	0.00	1.66	0.00	0.00	1.66	1.75	0.00	1.63	3.38	0.20	8.81
		(0.00)	(17.82)	(22.70)	(0.00)	(40.52)	(0.00)	(18.84)	(0.00)	(0.00)	(18.84)	(19.86)	(0.00)	(18.50)	(38.37)	(2.27)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	1.57	2.00	0.00	3.57	0.00	1.66	0.00	0.00	1.66	1.75	0.00	1.63	3.38	0.20	8.81
		(0.00)	(17.82)	(22.70)	(0.00)	(40.52)	(0.00)	(18.84)	(0.00)	(0.00)	(18.84)	(19.86)	(0.00)	(18.50)	(38.37)	(2.27)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2907	宿毛	0.00	0.10	1.31	11.25	12.66	0.00	0.52	0.00	2.72	3.24	4.06	0.00	21.71	25.77	0.44	42.11
		(0.00)	(0.24)	(3.11)	(26.72)	(30.06)	(0.00)	(1.23)	(0.00)	(6.46)	(7.69)	(9.64)	(0.00)	(51.56)	(61.20)	(1.04)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	0.10	1.31	11.25	12.66	0.00	0.52	0.00	2.72	3.24	3.02	0.00	20.11	23.13	0.44	39.47
		(0.00)	(0.25)	(3.32)	(28.50)	(32.07)	(0.00)	(1.32)	(0.00)	(6.89)	(8.21)	(7.65)	(0.00)	(50.95)	(58.60)	(1.11)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	1.60	2.64	0.00	2.64
		(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(39.39)	(0.00)	(60.61)	(100.00)	(0.00)	(100.00)
2910	須崎湾	0.00	2.80	0.56	22.99	26.35	0.00	2.37	0.00	0.34	2.71	2.69	0.00	4.28	6.97	0.00	36.03
		(0.00)	(7.77)	(1.55)	(63.81)	(73.13)	(0.00)	(6.58)	(0.00)	(0.94)	(7.52)	(7.47)	(0.00)	(11.88)	(19.34)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	2.20	0.56	19.29	22.05	0.00	2.37	0.00	0.34	2.71	2.69	0.00	3.91	6.60	0.00	31.36
		(0.00)	(7.02)	(1.79)	(61.51)	(70.31)	(0.00)	(7.56)	(0.00)	(1.08)	(8.64)	(8.58)	(0.00)	(12.47)	(21.05)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.60	0.00	3.70	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.00	4.67
		(0.00)	(12.85)	(0.00)	(79.23)	(92.08)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(7.92)	(7.92)	(0.00)	(100.00)
2911	興津	0.00	2.23	0.81	14.66	17.70	0.00	1.65	0.00	0.00	1.65	0.41	0.00	1.17	1.58	0.08	21.01
		(0.00)	(10.61)	(3.86)	(69.78)	(84.25)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(0.00)	(7.85)	(1.95)	(0.00)	(5.57)	(7.52)	(0.38)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	2.23	0.81	14.66	17.70	0.00	1.65	0.00	0.00	1.65	0.41	0.00	1.17	1.58	0.08	21.01
		(0.00)	(10.61)	(3.86)	(69.78)	(84.25)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(0.00)	(7.85)	(1.95)	(0.00)	(5.57)	(7.52)	(0.38)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
2951	筑豊	0.00	4.02	0.67	0.00	4.69	0.00	0.68	0.00	0.00	0.68	2.02	1.02	6.06	9.10	0.45	14.92
		(0.00)	(26.94)	(4.49)	(0.00)	(31.43)	(0.00)	(4.56)	(0.00)	(0.00)	(4.56)	(13.54)	(6.84)	(40.62)	(60.99)	(3.02)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	3.40	0.67	0.00	4.07	0.00	0.44	0.00	0.00	0.44	2.02	1.02	5.65	8.69	0.00	13.20
		(0.00)	(25.76)	(5.08)	(0.00)	(30.83)	(0.00)	(3.33)	(0.00)	(0.00)	(3.33)	(15.30)	(7.73)	(42.80)	(65.83)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.62	0.00	0.00	0.62	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.41	0.41	0.45	1.72
		(0.00)	(36.05)	(0.00)	(0.00)	(36.05)	(0.00)	(13.95)	(0.00)	(0.00)	(13.95)	(0.00)	(0.00)	(23.84)	(23.84)	(26.16)	(100.00)
3051	北松	0.00	1.09	10.72	26.36	38.17	0.00	0.15	4.00	1.37	5.52	0.45	0.00	3.87	4.32	0.00	48.01
		(0.00)	(2.27)	(22.33)	(54.91)	(79.50)	(0.00)	(0.31)	(8.33)	(2.85)	(11.50)	(0.94)	(0.00)	(8.06)	(9.00)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	1.09	10.72	26.36	38.17	0.00	0.15	4.00	1.37	5.52	0.45	0.00	3.87	4.32	0.00	48.01
		(0.00)	(2.27)	(22.33)	(54.91)	(79.50)	(0.00)	(0.31)	(8.33)	(2.85)	(11.50)	(0.94)	(0.00)	(8.06)	(9.00)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3052	西彼杵半島	0.00	4.95	19.84	28.86	53.65	0.00	7.46	1.72	0.00	9.18	0.30	0.00	4.29	4.59	0.00	67.42
		(0.00)	(7.34)	(29.43)	(42.81)	(79.58)	(0.00)	(11.06)	(2.55)	(0.00)	(13.62)	(0.44)	(0.00)	(6.36)	(6.81)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	4.95	19.84	28.86	53.65	0.00	7.46	1.72	0.00	9.18	0.30	0.00	4.29	4.59	0.00	67.42
		(0.00)	(7.34)	(29.43)	(42.81)	(79.58)	(0.00)	(11.06)	(2.55)	(0.00)	(13.62)	(0.44)	(0.00)	(6.36)	(6.81)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3053	野母半島	0.00	6.44	23.01	20.26	49.71	0.00	4.53	2.80	2.73	10.06	3.24	0.00	2.02	5.26	0.00	65.03
		(0.00)	(9.90)	(35.38)	(31.15)	(76.44)	(0.00)	(6.97)	(4.31)	(4.20)	(15.47)	(4.98)	(0.00)	(3.11)	(8.09)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	6.44	23.01	20.26	49.71	0.00	4.53	2.80	2.73	10.06	3.24	0.00	2.02	5.26	0.00	65.03
		(0.00)	(9.90)	(35.38)	(31.15)	(76.44)	(0.00)	(6.97)	(4.31)	(4.20)	(15.47)	(4.98)	(0.00)	(3.11)	(8.09)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3054	大村湾	1.95	7.68	47.96	46.56	104.15	0.22	2.55	4.85	4.38	12.00	6.84	0.81	16.74	24.39	0.00	140.54
		(1.39)	(5.46)	(34.13)	(33.13)	(74.11)	(0.16)	(1.81)	(3.45)	(3.12)	(8.54)	(4.87)	(0.58)	(11.91)	(17.35)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	1.95	7.68	46.74	44.62	100.99	0.22	0.49	3.73	1.36	5.80	6.84	0.81	16.74	24.39	0.00	131.18
		(1.49)	(5.85)	(35.63)	(34.01)	(76.99)	(0.17)	(0.37)	(2.84)	(1.04)	(4.42)	(5.21)	(0.62)	(12.76)	(18.59)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	1.22	1.94	3.16	0.00	2.06	1.12	3.02	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36
		(0.00)	(0.00)	(13.03)	(20.73)	(33.76)	(0.00)	(22.01)	(11.97)	(32.26)	(66.24)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
3056	島原半島	0.00	5.13	10.50	3.56	19.19	0.00	0.89	6.78	6.69	14.36	0.00	0.00	1.08	1.08	0.00	34.63
		(0.00)	(14.81)	(30.32)	(10.28)	(55.41)	(0.00)	(2.57)	(19.58)	(19.32)	(41.47)	(0.00)	(0.00)	(3.12)	(3.12)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	5.13	10.50	3.56	19.19	0.00	0.89	6.78	6.69	14.36	0.00	0.00	1.08	1.08	0.00	34.63
		(0.00)	(14.81)	(30.32)	(10.28)	(55.41)	(0.00)	(2.57)	(19.58)	(19.32)	(41.47)	(0.00)	(0.00)	(3.12)	(3.12)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
3101	金峰山	0.00	0.20	1.34	2.44	3.98	0.25	0.00	0.00	0.61	0.86	2.39	0.00	2.14	4.53	0.00	9.37
		(0.00)	(2.13)	(14.30)	(26.04)	(42.48)	(2.67)	(0.00)	(0.00)	(6.51)	(9.18)	(25.51)	(0.00)	(22.84)	(48.35)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	0.20	1.34	2.44	3.98	0.25	0.00	0.00	0.61	0.86	2.39	0.00	2.14	4.53	0.00	9.37
		(0.00)	(2.13)	(14.30)	(26.04)	(42.48)	(2.67)	(0.00)	(0.00)	(6.51)	(9.18)	(25.51)	(0.00)	(22.84)	(48.35)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3102	三角大矢野海辺	1.36	14.64	5.28	16.61	37.89	2.71	6.77	1.82	1.09	12.39	14.78	6.61	27.80	49.19	0.00	99.47
		(1.37)	(14.72)	(5.31)	(16.70)	(38.09)	(2.72)	(6.81)	(1.83)	(1.10)	(12.46)	(14.86)	(6.65)	(27.95)	(49.45)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	1.36	12.55	4.17	16.35	34.43	0.19	3.66	1.82	1.09	6.76	9.32	3.72	20.39	33.43	0.00	74.62
		(1.82)	(16.82)	(5.59)	(21.91)	(46.14)	(0.25)	(4.90)	(2.44)	(1.46)	(9.06)	(12.49)	(4.99)	(27.33)	(44.80)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	2.09	1.11	0.26	3.46	2.52	3.11	0.00	0.00	5.63	5.46	2.89	7.41	15.76	0.00	24.85
		(0.00)	(8.41)	(4.47)	(1.05)	(13.92)	(10.14)	(12.52)	(0.00)	(0.00)	(22.66)	(21.97)	(11.63)	(29.82)	(63.42)	(0.00)	(100.00)
3103	芦北海岸	0.00	7.37	9.18	20.64	37.19	0.00	0.89	0.00	5.22	6.11	9.30	6.53	36.87	52.70	0.34	96.34
		(0.00)	(7.65)	(9.53)	(21.42)	(38.60)	(0.00)	(0.92)	(0.00)	(5.42)	(6.34)	(9.65)	(6.78)	(38.27)	(54.70)	(0.35)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	7.37	9.18	20.64	37.19	0.00	0.89	0.00	5.22	6.11	9.30	6.53	36.87	52.70	0.34	96.34
		(0.00)	(7.65)	(9.53)	(21.42)	(38.60)	(0.00)	(0.92)	(0.00)	(5.42)	(6.34)	(9.65)	(6.78)	(38.27)	(54.70)	(0.35)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3151	国東半島	0.00	4.68	12.48	5.93	23.09	0.00	11.64	7.54	0.80	19.98	10.99	0.00	8.64	19.63	0.73	63.43
		(0.00)	(7.38)	(19.68)	(9.35)	(36.40)	(0.00)	(18.35)	(11.89)	(1.26)	(31.50)	(17.33)	(0.00)	(13.62)	(30.95)	(1.15)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	4.68	12.48	5.93	23.09	0.00	11.64	7.54	0.80	19.98	10.99	0.00	8.64	19.63	0.73	63.43
		(0.00)	(7.38)	(19.68)	(9.35)	(36.40)	(0.00)	(18.35)	(11.89)	(1.26)	(31.50)	(17.33)	(0.00)	(13.62)	(30.95)	(1.15)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3152	豊後水道	0.00	1.04	11.34	28.85	41.23	0.00	6.53	10.06	2.75	19.34	9.75	0.00	66.28	76.03	0.00	136.60
		(0.00)	(0.76)	(8.30)	(21.12)	(30.18)	(0.00)	(4.78)	(7.36)	(2.01)	(14.16)	(7.14)	(0.00)	(48.52)	(55.66)	(0.00)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	普通地域	0.00	1.04	11.34	28.85	41.23	0.00	6.53	10.06	2.75	19.34	9.75	0.00	66.28	76.03	0.00	136.60
		(0.00)	(0.76)	(8.30)	(21.12)	(30.18)	(0.00)	(4.78)	(7.36)	(2.01)	(14.16)	(7.14)	(0.00)	(48.52)	(55.66)	(0.00)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3251	阿久根	0.00	4.44	21.72	4.05	30.21	0.15	2.65	0.00	0.00	2.80	2.66	0.00	3.42	6.08	0.21	39.30
		(0.00)	(11.30)	(55.27)	(10.31)	(76.87)	(0.38)	(6.74)	(0.00)	(0.00)	(7.12)	(6.77)	(0.00)	(8.70)	(15.47)	(0.53)	(100.00)
	特別地域	0.00	0.53	5.52	0.74	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.00	7.25
		(0.00)	(7.31)	(76.14)	(10.21)	(93.66)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(6.34)	(6.34)	(0.00)	(100.00)
	普通地域	0.00	3.91	16.20	3.31	23.42	0.15	2.65	0.00	0.00	2.80	2.66	0.00	2.96	5.62	0.21	32.05
		(0.00)	(12.20)	(50.55)	(10.33)	(73.07)	(0.47)	(8.27)	(0.00)	(0.00)	(8.74)	(8.30)	(0.00)	(9.24)	(17.54)	(0.66)	(100.00)
	海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの.丸め誤差により合計が100%とは限らない.

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
3252	川内川流域	0.00 (0.00)	1.17 (14.98)	0.25 (3.20)	0.00 (0.00)	1.42 (18.18)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.48 (70.17)	5.48 (70.17)	0.91 (11.65)	7.81 (100.00)
	特別地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
	普通地域	0.00 (0.00)	1.17 (16.96)	0.25 (3.62)	0.00 (0.00)	1.42 (20.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.48 (79.42)	5.48 (79.42)	0.00 (0.00)	6.90 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (100.00)	0.91 (100.00)
3253	吹上浜	0.00 (0.00)	27.77 (56.56)	6.52 (13.28)	4.02 (8.19)	38.31 (78.02)	0.38 (0.77)	3.42 (6.97)	1.95 (3.97)	0.10 (0.20)	5.85 (11.91)	0.53 (1.08)	0.00 (0.00)	2.98 (6.07)	3.51 (7.15)	1.43 (2.91)	49.10 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	27.33 (78.56)	2.41 (6.93)	0.78 (2.24)	30.52 (87.73)	0.00 (0.00)	1.90 (5.46)	0.00 (0.00)	0.10 (0.29)	2.00 (5.75)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.84 (2.41)	0.84 (2.41)	1.43 (4.11)	34.79 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.44 (3.37)	4.11 (31.49)	3.24 (24.83)	7.79 (59.69)	0.00 (0.00)	1.52 (11.65)	1.75 (13.41)	0.00 (0.00)	3.27 (25.06)	0.53 (4.06)	0.00 (0.00)	1.46 (11.19)	1.99 (15.25)	0.00 (0.00)	13.05 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (30.16)	0.00 (0.00)	0.20 (15.87)	0.00 (0.00)	0.58 (46.03)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (53.97)	0.68 (53.97)	0.00 (0.00)	1.26 (100.00)
3254	坊野間	0.00 (0.00)	3.09 (2.89)	28.06 (26.24)	64.47 (60.28)	95.62 (89.41)	0.00 (0.00)	0.56 (0.52)	1.50 (1.40)	0.46 (0.43)	2.52 (2.36)	0.96 (0.90)	0.00 (0.00)	7.85 (7.34)	8.81 (8.24)	0.00 (0.00)	106.95 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	2.13 (6.02)	7.04 (19.91)	24.53 (69.37)	33.70 (95.31)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.46 (1.30)	0.46 (1.30)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.20 (3.39)	1.20 (3.39)	0.00 (0.00)	35.36 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.96 (1.34)	21.02 (29.36)	39.94 (55.79)	61.92 (86.49)	0.00 (0.00)	0.56 (0.78)	1.50 (2.10)	0.00 (0.00)	2.06 (2.88)	0.96 (1.34)	0.00 (0.00)	6.65 (9.29)	7.61 (10.63)	0.00 (0.00)	71.59 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
3255	大隅南部	0.00 (0.00)	1.15 (1.66)	12.93 (18.68)	54.73 (79.06)	68.81 (99.39)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (0.61)	0.42 (0.61)	0.00 (0.00)	69.23 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.47 (0.84)	11.30 (20.16)	44.29 (79.00)	56.06 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	56.06 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.63 (16.79)	7.66 (78.89)	9.29 (95.67)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (4.33)	0.42 (4.33)	0.00 (0.00)	9.71 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 (0.00)	0.68 (19.65)	0.00 (0.00)	2.78 (80.35)	3.46 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	3.46 (100.00)
3258	甑島	0.00 (0.00)	0.42 (0.50)	26.62 (31.72)	56.51 (67.34)	83.55 (99.56)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.44)	0.37 (0.44)	0.00 (0.00)	83.92 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	0.42 (0.52)	25.53 (31.48)	54.78 (67.55)	80.73 (99.54)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (0.46)	0.37 (0.46)	0.00 (0.00)	81.10 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.09 (38.65)	1.73 (61.35)	2.82 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.82 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
3259	トカラ列島	0.00 (0.00)	1.22 (1.81)	22.79 (33.90)	43.21 (64.28)	67.22 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.22 (100.00)
	特別地域	0.00 (0.00)	1.22 (1.83)	22.79 (34.13)	42.76 (64.04)	66.77 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	66.77 (100.00)
	普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (100.00)	0.45 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.45 (100.00)
	海域のみ普通地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
3301	久米島		0.00	13.08	24.36	2.40	39.84	0.00	4.63	6.49	0.00	11.12	8.17	0.00	0.11	8.28	0.23	59.47
			(0.00)	(21.99)	(40.96)	(4.04)	(66.99)	(0.00)	(7.79)	(10.91)	(0.00)	(18.70)	(13.74)	(0.00)	(0.18)	(13.92)	(0.39)	(100.00)
		特別地域	0.00	11.57	21.75	2.40	35.72	0.00	2.09	3.22	0.00	5.31	2.42	0.00	0.00	2.42	0.18	43.63
			(0.00)	(26.52)	(49.85)	(5.50)	(81.87)	(0.00)	(4.79)	(7.38)	(0.00)	(12.17)	(5.55)	(0.00)	(0.00)	(5.55)	(0.41)	(100.00)
		普通地域	0.00	1.51	2.61	0.00	4.12	0.00	2.54	3.27	0.00	5.81	5.75	0.00	0.11	5.86	0.05	15.84
			(0.00)	(9.53)	(16.48)	(0.00)	(26.01)	(0.00)	(16.04)	(20.64)	(0.00)	(36.68)	(36.30)	(0.00)	(0.69)	(36.99)	(0.32)	(100.00)
		海域のみ普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	都道府県立自然公園合計		33.08	445.05	586.74	1023.97	2088.84	9.33	268.01	136.96	54.08	468.38	174.23	19.77	522.22	716.22	22.36	3295.80
			(1.00)	(13.50)	(17.80)	(31.07)	(63.38)	(0.28)	(8.13)	(4.16)	(1.64)	(14.21)	(5.29)	(0.60)	(15.85)	(21.73)	(0.68)	(100.00)
		特別地域	25.50	287.64	276.51	489.64	1079.29	0.00	85.05	50.50	15.48	151.03	21.28	0.00	74.29	95.57	5.37	1331.26
			(1.92)	(21.61)	(20.77)	(36.78)	(81.07)	(0.00)	(6.39)	(3.79)	(1.16)	(11.34)	(1.60)	(0.00)	(5.58)	(7.18)	(0.40)	(100.00)
		普通地域	7.35	147.94	297.07	518.05	970.41	6.43	162.26	77.78	33.50	279.97	131.43	16.88	417.93	566.24	13.92	1830.54
			(0.40)	(8.08)	(16.23)	(28.30)	(53.01)	(0.35)	(8.86)	(4.25)	(1.83)	(15.29)	(7.18)	(0.92)	(22.83)	(30.93)	(0.76)	(100.00)
		海域のみ普通地域	0.23	9.47	13.16	16.28	39.14	2.90	20.70	8.68	5.10	37.38	21.52	2.89	30.00	54.41	3.07	134.00
			(0.17)	(7.07)	(9.82)	(12.15)	(29.21)	(2.16)	(15.45)	(6.48)	(3.81)	(27.90)	(16.06)	(2.16)	(22.39)	(40.60)	(2.29)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

④原生自然環境保全地域別

（第４回基礎調査の海岸延長）

公園コード	公園名	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
		海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
		泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
301	南硫黄島	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	原生自然環境保全地域合計	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
	原生自然環境保全地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

⑤都道府県自然環境保全地域別

（第４回基礎調査の海岸延長）

公園コード	公園名		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
4002	静狩礼文華		0.00	0.32	0.00	12.55	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.18	1.23	0.00	14.10
			(0.00)	(2.27)	(0.00)	(89.01)	(91.28)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.35)	(0.00)	(8.37)	(8.72)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.32	0.00	10.98	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.18	1.23	0.00	12.53
			(0.00)	(2.55)	(0.00)	(87.63)	(90.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.40)	(0.00)	(9.42)	(9.82)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	1.57	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
4004	以久科海岸		0.00	6.31	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31
			(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	5.63	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63
			(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.68	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68
			(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
4006	落石岬		0.00	0.00	0.00	2.80	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	0.00	2.80	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
4007	ユルリ島		0.00	0.18	0.18	6.87	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23
			(0.00)	(2.49)	(2.49)	(95.02)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.18	0.18	6.87	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23
			(0.00)	(2.49)	(2.49)	(95.02)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
4303	仙台湾海浜		0.00	17.11	0.00	0.00	17.11	0.00	17.48	0.00	0.00	17.48	1.04	0.00	6.83	7.87	1.40	43.86
			(0.00)	(39.01)	(0.00)	(0.00)	(39.01)	(0.00)	(39.85)	(0.00)	(0.00)	(39.85)	(2.37)	(0.00)	(15.57)	(17.94)	(3.19)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	17.11	0.00	0.00	17.11	0.00	17.48	0.00	0.00	17.48	1.04	0.00	6.83	7.87	1.40	43.86
			(0.00)	(39.01)	(0.00)	(0.00)	(39.01)	(0.00)	(39.85)	(0.00)	(0.00)	(39.85)	(2.37)	(0.00)	(15.57)	(17.94)	(3.19)	(100.00)
4610	熊川海岸		0.00	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
4711	豊岡		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
4712	村松		0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(60.24)	(0.00)	(0.00)	(60.24)	(0.00)	(39.76)	(0.00)	(0.00)	(39.76)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(60.24)	(0.00)	(0.00)	(60.24)	(0.00)	(39.76)	(0.00)	(0.00)	(39.76)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
5301	披露山・大崎		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (67.42)	0.60 (67.42)	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (10.11)	0.09 (10.11)	0.00 (0.00)	0.89 (100.00)
		特別地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (67.42)	0.60 (67.42)	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.20 (22.47)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (10.11)	0.09 (10.11)	0.00 (0.00)	0.89 (100.00)
5302	長浜		0.00 (0.00)	0.36 (61.02)	0.23 (38.98)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)
		特別地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		普通地域	0.00 (0.00)	0.36 (61.02)	0.23 (38.98)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.59 (100.00)
5303	三戸		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (35.34)	0.47 (35.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (100.00)
		特別地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.86 (64.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.47 (35.34)	0.47 (35.34)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.33 (100.00)
5304	油壺		0.00 (0.00)	0.13 (6.16)	1.19 (56.40)	0.65 (30.81)	1.97 (93.36)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
		特別地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		普通地域	0.00 (0.00)	0.13 (6.16)	1.19 (56.40)	0.65 (30.81)	1.97 (93.36)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.14 (6.64)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
5419	桃崎浜		0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)
		特別地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		普通地域	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (77.97)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.39 (22.03)	0.39 (22.03)	0.00 (0.00)	1.77 (100.00)
5601	鷹島		0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)
		特別地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —
		普通地域	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)	0.43 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.43 (100.00)
6301	錦		0.00 (0.00)	2.34 (18.27)	3.03 (23.65)	7.44 (58.08)	12.81 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	12.81 (100.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	1.55 (18.83)	1.41 (17.13)	5.27 (64.03)	8.23 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.23 (100.00)
		普通地域	0.00 (0.00)	0.79 (17.25)	1.62 (35.37)	2.17 (47.38)	4.58 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.58 (100.00)
6302	島勝浦		0.00 (0.00)	0.09 (1.78)	4.41 (87.33)	0.36 (7.13)	4.86 (96.24)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.05 (100.00)
		特別地域	0.00 (0.00)	0.09 (1.78)	4.41 (87.33)	0.36 (7.13)	4.86 (96.24)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.19 (3.76)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	5.05 (100.00)
		普通地域	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —	0.00 —

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
7303	当木島・釜戸岬		0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7309	柏島		0.00	0.30	2.06	0.00	2.36	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71
			(0.00)	(11.07)	(76.01)	(0.00)	(87.08)	(0.00)	(12.92)	(0.00)	(0.00)	(12.92)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.30	2.06	0.00	2.36	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71
			(0.00)	(11.07)	(76.01)	(0.00)	(87.08)	(0.00)	(12.92)	(0.00)	(0.00)	(12.92)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7901	大島		0.00	0.00	1.43	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.31	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	1.12	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
7904	沖ノ島		0.00	0.00	0.73	4.41	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14
			(0.00)	(0.00)	(14.20)	(85.80)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.73	4.41	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14
			(0.00)	(0.00)	(14.20)	(85.80)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8102	鐙瀬海岸		0.00	0.00	1.47	4.47	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94
			(0.00)	(0.00)	(24.75)	(75.25)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	1.47	4.47	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94
			(0.00)	(0.00)	(24.75)	(75.25)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8103	田ノ浦海岸		0.00	0.00	1.09	1.95	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04
			(0.00)	(0.00)	(35.86)	(64.14)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	1.09	1.95	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04
			(0.00)	(0.00)	(35.86)	(64.14)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8104	末津島・前島		0.00	0.00	0.36	3.42	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78
			(0.00)	(0.00)	(9.52)	(90.48)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.36	1.41	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77
			(0.00)	(0.00)	(20.34)	(79.66)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8105	賀ヶ島・奈木崎海岸		0.00	0.00	0.00	3.94	3.94	0.00	0.00	0.36	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(91.63)	(91.63)	(0.00)	(0.00)	(8.37)	(0.00)	(8.37)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	3.01	3.01	0.00	0.00	0.36	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(89.32)	(89.32)	(0.00)	(0.00)	(10.68)	(0.00)	(10.68)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.93	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの.丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8106	矢堅崎西海岸		0.00	0.00	0.14	6.34	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48
			(0.00)	(0.00)	(2.16)	(97.84)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	2.39	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.14	3.95	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09
			(0.00)	(0.00)	(3.42)	(96.58)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8107	大瀬良東海岸		0.00	0.00	0.00	3.97	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	3.66	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8108	高峰西海岸		0.00	0.00	0.53	2.18	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71
			(0.00)	(0.00)	(19.56)	(80.44)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.53	1.06	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59
			(0.00)	(0.00)	(33.33)	(66.67)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	1.12	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8109	津和崎海岸		0.00	0.00	0.33	1.68	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01
			(0.00)	(0.00)	(16.42)	(83.58)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	0.33	1.68	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01
			(0.00)	(0.00)	(16.42)	(83.58)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8110	子ソ崎		0.00	0.00	0.26	0.59	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
			(0.00)	(0.00)	(30.59)	(69.41)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	0.26	0.59	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
			(0.00)	(0.00)	(30.59)	(69.41)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8111	妙見		0.00	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8112	青海海岸		0.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8113	合歓ノ木		0.00	0.00	0.59	1.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	2.17
			(0.00)	(0.00)	(27.19)	(53.00)	(80.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.00	0.59	1.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	2.17
			(0.00)	(0.00)	(27.19)	(53.00)	(80.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

公園コード	公園名		自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8114	茂木海岸		0.00	0.33	0.86	1.25	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
			(0.00)	(13.52)	(35.25)	(51.23)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	0.33	0.86	1.25	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
			(0.00)	(13.52)	(35.25)	(51.23)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8602	宇良部岳		0.00	0.18	2.07	0.49	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74
			(0.00)	(6.57)	(75.55)	(17.88)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.76	0.49	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25
			(0.00)	(0.00)	(60.80)	(39.20)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.18	1.31	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49
			(0.00)	(12.08)	(87.92)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8603	比川地先		0.00	0.14	0.44	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58
			(0.00)	(24.14)	(75.86)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.14	0.44	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58
			(0.00)	(24.14)	(75.86)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8604	東崎		0.00	1.23	2.88	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11
			(0.00)	(29.93)	(70.07)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		普通地域	0.00	1.23	2.88	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11
			(0.00)	(29.93)	(70.07)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
8605	田名の久葉山		0.00	2.84	1.25	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09
			(0.00)	(69.44)	(30.56)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		特別地域	0.00	1.61	0.47	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08
			(0.00)	(77.40)	(22.60)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	1.23	0.78	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01
			(0.00)	(61.19)	(38.81)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	都道府県自然環境保全地域合計		0.00	33.74	27.38	69.65	130.77	0.00	19.72	0.36	0.47	20.55	1.52	0.00	8.49	10.01	1.40	162.73
			(0.00)	(20.73)	(16.83)	(42.80)	(80.36)	(0.00)	(12.12)	(0.22)	(0.29)	(12.63)	(0.93)	(0.00)	(5.22)	(6.15)	(0.86)	(100.00)
		特別地域	0.00	9.64	11.12	34.16	54.92	0.00	0.54	0.36	0.00	0.90	0.05	0.00	1.18	1.23	0.00	57.05
			(0.00)	(16.90)	(19.49)	(59.88)	(96.27)	(0.00)	(0.95)	(0.63)	(0.00)	(1.58)	(0.09)	(0.00)	(2.07)	(2.16)	(0.00)	(100.00)
		普通地域	0.00	24.10	16.26	35.49	75.85	0.00	19.18	0.00	0.47	19.65	1.47	0.00	7.31	8.78	1.40	105.68
			(0.00)	(22.80)	(15.39)	(33.58)	(71.77)	(0.00)	(18.15)	(0.00)	(0.44)	(18.59)	(1.39)	(0.00)	(6.92)	(8.31)	(1.32)	(100.00)

注)上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。

５．自然公園等の継続指定区間の海岸延長と経年変化

（第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

①国立公園別

②国定公園別

③都道府県立自然公園別

④原生自然環境保全地域別

⑤都道府県自然環境保全地域別

（第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

①国立公園別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
101	利尻礼文サロベツ	1993年度	0.00	42.91	13.55	31.93	88.39	0.00	1.59	2.81	0.00	4.40	7.25	0.00	0.39	7.64	0.10	100.53
			(0.00)	(42.68)	(13.48)	(31.76)	(87.92)	(0.00)	(1.58)	(2.80)	(0.00)	(4.38)	(7.21)	(0.00)	(0.39)	(7.60)	(0.10)	(100.00)
		1984年度	0.00	42.77	13.57	31.93	88.27	0.00	1.59	2.81	0.00	4.40	6.45	0.00	0.44	6.89	0.10	99.66
			(0.00)	(42.92)	(13.62)	(32.04)	(88.57)	(0.00)	(1.60)	(2.82)	(0.00)	(4.42)	(6.47)	(0.00)	(0.44)	(6.91)	(0.10)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.14	-0.02	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	-0.05	0.75	0.00	0.87
			(0.00)	(-0.23)	(-0.14)	(-0.28)	(-0.65)	(0.00)	(-0.01)	(-0.02)	(0.00)	(-0.04)	(0.74)	(0.00)	(-0.05)	(0.69)	(-0.00)	
102	知床	1993年度	0.00	0.00	33.62	48.91	82.53	0.00	0.00	1.19	0.00	1.19	0.00	0.00	0.88	0.88	0.00	84.60
			(0.00)	(0.00)	(39.74)	(57.81)	(97.55)	(0.00)	(0.00)	(1.41)	(0.00)	(1.41)	(0.00)	(0.00)	(1.04)	(1.04)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	33.84	48.91	82.75	0.00	0.00	1.19	0.00	1.19	0.00	0.00	0.88	0.88	0.00	84.82
			(0.00)	(0.00)	(39.90)	(57.66)	(97.56)	(0.00)	(0.00)	(1.40)	(0.00)	(1.40)	(0.00)	(0.00)	(1.04)	(1.04)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.22	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22
			(0.00)	(0.00)	(-0.16)	(0.15)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
107	陸中海岸	1993年度	0.00	63.21	31.87	403.41	498.49	0.00	8.11	1.23	0.80	10.14	37.05	0.00	14.28	51.33	0.79	560.75
			(0.00)	(11.27)	(5.68)	(71.94)	(88.90)	(0.00)	(1.45)	(0.22)	(0.14)	(1.81)	(6.61)	(0.00)	(2.55)	(9.15)	(0.14)	(100.00)
		1984年度	0.00	63.59	31.87	405.48	500.94	0.00	8.01	1.67	0.18	9.86	34.19	0.00	14.28	48.47	0.73	560.00
			(0.00)	(11.36)	(5.69)	(72.41)	(89.45)	(0.00)	(1.43)	(0.30)	(0.03)	(1.76)	(6.11)	(0.00)	(2.55)	(8.66)	(0.13)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.38	0.00	-2.07	-2.45	0.00	0.10	-0.44	0.62	0.28	2.86	0.00	0.00	2.86	0.06	0.75
			(0.00)	(-0.08)	(-0.01)	(-0.47)	(-0.56)	(0.00)	(0.02)	(-0.08)	(0.11)	(0.05)	(0.50)	(0.00)	(-0.00)	(0.50)	(0.01)	
112	小笠原	1993年度	0.00	8.11	8.61	241.09	257.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257.81
			(0.00)	(3.15)	(3.34)	(93.51)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	8.13	8.61	241.25	257.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257.99
			(0.00)	(3.15)	(3.34)	(93.51)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.02	0.00	-0.16	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18
			(0.00)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
113	富士箱根伊豆	1993年度	0.00	33.78	32.00	352.28	418.06	0.00	9.69	11.91	4.76	26.36	19.70	0.00	53.17	72.87	1.17	518.46
			(0.00)	(6.52)	(6.17)	(67.95)	(80.63)	(0.00)	(1.87)	(2.30)	(0.92)	(5.08)	(3.80)	(0.00)	(10.26)	(14.06)	(0.23)	(100.00)
		1984年度	0.00	34.73	33.54	353.35	421.62	0.00	11.12	10.42	4.66	26.20	11.43	0.00	54.97	66.40	1.17	515.39
			(0.00)	(6.74)	(6.51)	(68.56)	(81.81)	(0.00)	(2.16)	(2.02)	(0.90)	(5.08)	(2.22)	(0.00)	(10.67)	(12.88)	(0.23)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.95	-1.54	-1.07	-3.56	0.00	-1.43	1.49	0.10	0.16	8.27	0.00	-1.80	6.47	0.00	3.07
			(0.00)	(-0.22)	(-0.34)	(-0.61)	(-1.17)	(0.00)	(-0.29)	(0.28)	(0.01)	(0.00)	(1.58)	(0.00)	(-0.41)	(1.17)	(-0.00)	
117	伊勢志摩	1993年度	0.23	59.28	39.55	291.30	390.36	1.77	41.72	1.93	39.92	85.34	43.11	0.00	149.39	192.50	8.10	676.30
			(0.03)	(8.77)	(5.85)	(43.07)	(57.72)	(0.26)	(6.17)	(0.29)	(5.90)	(12.62)	(6.37)	(0.00)	(22.09)	(28.46)	(1.20)	(100.00)
		1984年度	0.23	60.82	41.19	295.05	397.29	1.77	41.58	2.36	41.35	87.06	36.95	0.00	145.75	182.70	8.10	675.15
			(0.03)	(9.01)	(6.10)	(43.70)	(58.84)	(0.26)	(6.16)	(0.35)	(6.12)	(12.89)	(5.47)	(0.00)	(21.59)	(27.06)	(1.20)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.54	-1.64	-3.75	-6.93	0.00	0.14	-0.43	-1.43	-1.72	6.16	0.00	3.64	9.80	0.00	1.15
			(-0.00)	(-0.24)	(-0.25)	(-0.63)	(-1.12)	(-0.00)	(0.01)	(-0.06)	(-0.22)	(-0.28)	(0.90)	(0.00)	(0.50)	(1.40)	(-0.00)	
118	吉野熊野	1993年度	0.00	28.04	71.99	118.71	218.74	0.00	18.13	11.04	2.38	31.55	14.33	0.00	12.95	27.28	1.44	279.01
			(0.00)	(10.05)	(25.80)	(42.55)	(78.40)	(0.00)	(6.50)	(3.96)	(0.85)	(11.31)	(5.14)	(0.00)	(4.64)	(9.78)	(0.52)	(100.00)
		1984年度	0.00	27.42	71.09	119.09	217.60	0.00	17.00	10.12	2.38	29.50	11.88	0.00	12.05	23.93	1.38	272.41
			(0.00)	(10.07)	(26.10)	(43.72)	(79.88)	(0.00)	(6.24)	(3.71)	(0.87)	(10.83)	(4.36)	(0.00)	(4.42)	(8.78)	(0.51)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.62	0.90	-0.38	1.14	0.00	1.13	0.92	0.00	2.05	2.45	0.00	0.90	3.35	0.06	6.60
			(0.00)	(-0.02)	(-0.29)	(-1.17)	(-1.48)	(0.00)	(0.26)	(0.24)	(-0.02)	(0.48)	(0.77)	(0.00)	(0.22)	(0.99)	(0.01)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
119	山陰海岸	1993年度	0.00	19.29	15.07	121.90	156.26	0.00	9.51	4.52	1.84	15.87	4.17	0.00	22.82	26.99	1.21	200.33
			(0.00)	(9.63)	(7.52)	(60.85)	(78.00)	(0.00)	(4.75)	(2.26)	(0.92)	(7.92)	(2.08)	(0.00)	(11.39)	(13.47)	(0.60)	(100.00)
		1984年度	0.00	19.54	15.20	122.19	156.93	0.00	9.82	4.35	1.95	16.12	2.51	0.00	22.33	24.84	1.21	199.10
			(0.00)	(9.81)	(7.63)	(61.37)	(78.82)	(0.00)	(4.93)	(2.18)	(0.98)	(8.10)	(1.26)	(0.00)	(11.22)	(12.48)	(0.61)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.25	-0.13	-0.29	-0.67	0.00	-0.31	0.17	-0.11	-0.25	1.66	0.00	0.49	2.15	0.00	1.23
			(0.00)	(-0.19)	(-0.11)	(-0.52)	(-0.82)	(0.00)	(-0.19)	(0.07)	(-0.06)	(-0.17)	(0.82)	(0.00)	(0.18)	(1.00)	(-0.00)	
120	大山隠岐	1993年度	3.07	8.04	44.76	375.30	431.17	0.15	5.67	7.38	10.01	23.21	20.25	0.37	22.54	43.16	0.00	497.54
			(0.62)	(1.62)	(9.00)	(75.43)	(86.66)	(0.03)	(1.14)	(1.48)	(2.01)	(4.66)	(4.07)	(0.07)	(4.53)	(8.67)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	4.38	8.62	45.30	376.09	434.39	0.15	5.14	7.83	10.45	23.57	14.08	0.37	23.67	38.12	0.00	496.08
			(0.88)	(1.74)	(9.13)	(75.81)	(87.56)	(0.03)	(1.04)	(1.58)	(2.11)	(4.75)	(2.84)	(0.07)	(4.77)	(7.68)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	-1.31	-0.58	-0.54	-0.79	-3.22	0.00	0.53	-0.45	-0.44	-0.36	6.17	0.00	-1.13	5.04	0.00	1.46
			(-0.27)	(-0.12)	(-0.14)	(-0.38)	(-0.90)	(-0.00)	(0.10)	(-0.10)	(-0.09)	(-0.09)	(1.23)	(-0.00)	(-0.24)	(0.99)	(0.00)	
121	瀬戸内海	1993年度	13.04	364.17	566.55	661.16	1604.92	24.55	316.34	75.83	43.63	460.35	525.99	42.40	701.87	1270.26	15.51	3351.04
			(0.39)	(10.87)	(16.91)	(19.73)	(47.89)	(0.73)	(9.44)	(2.26)	(1.30)	(13.74)	(15.70)	(1.27)	(20.94)	(37.91)	(0.46)	(100.00)
		1984年度	13.04	362.44	565.94	662.45	1603.87	25.59	315.64	74.02	43.50	458.75	512.09	42.45	696.10	1250.64	15.51	3328.77
			(0.39)	(10.89)	(17.00)	(19.90)	(48.18)	(0.77)	(9.48)	(2.22)	(1.31)	(13.78)	(15.38)	(1.28)	(20.91)	(37.57)	(0.47)	(100.00)
		93-84年度	0.00	1.73	0.61	-1.29	1.05	-1.04	0.70	1.81	0.13	1.60	13.90	-0.05	5.77	19.62	0.00	22.27
			(-0.00)	(-0.02)	(-0.09)	(-0.17)	(-0.29)	(-0.04)	(-0.04)	(0.04)	(-0.00)	(-0.04)	(0.31)	(-0.01)	(0.03)	(0.34)	(-0.00)	
122	足摺宇和海	1993年度	0.00	29.05	53.01	208.42	290.48	0.00	15.94	8.07	7.72	31.73	7.36	0.00	24.29	31.65	0.41	354.27
			(0.00)	(8.20)	(14.96)	(58.83)	(81.99)	(0.00)	(4.50)	(2.28)	(2.18)	(8.96)	(2.08)	(0.00)	(6.86)	(8.93)	(0.12)	(100.00)
		1984年度	0.00	29.05	53.30	210.11	292.46	0.00	16.76	9.38	9.63	35.77	5.90	0.00	20.59	26.49	0.41	355.13
			(0.00)	(8.18)	(15.01)	(59.16)	(82.35)	(0.00)	(4.72)	(2.64)	(2.71)	(10.07)	(1.66)	(0.00)	(5.80)	(7.46)	(0.12)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.29	-1.69	-1.98	0.00	-0.82	-1.31	-1.91	-4.04	1.46	0.00	3.70	5.16	0.00	-0.86
			(0.00)	(0.02)	(-0.05)	(-0.33)	(-0.36)	(0.00)	(-0.22)	(-0.36)	(-0.53)	(-1.12)	(0.42)	(0.00)	(1.06)	(1.47)	(0.00)	
124	雲仙天草	1993年度	7.35	54.21	98.90	166.08	326.54	3.66	26.34	23.68	36.41	90.09	46.80	13.92	114.06	174.78	0.07	591.48
			(1.24)	(9.17)	(16.72)	(28.08)	(55.21)	(0.62)	(4.45)	(4.00)	(6.16)	(15.23)	(7.91)	(2.35)	(19.28)	(29.55)	(0.01)	(100.00)
		1984年度	7.35	54.21	99.29	160.25	321.10	3.98	26.10	22.93	36.64	89.65	44.73	13.32	114.37	172.42	0.07	583.24
			(1.26)	(9.29)	(17.02)	(27.48)	(55.05)	(0.68)	(4.48)	(3.93)	(6.28)	(15.37)	(7.67)	(2.28)	(19.61)	(29.56)	(0.01)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.39	5.83	5.44	-0.32	0.24	0.75	-0.23	0.44	2.07	0.60	-0.31	2.36	0.00	8.24
			(-0.02)	(-0.13)	(-0.30)	(0.60)	(0.15)	(-0.06)	(-0.02)	(0.07)	(-0.13)	(-0.14)	(0.24)	(0.07)	(-0.33)	(-0.01)	(-0.00)	
125	西海	1993年度	62.55	51.90	208.86	431.99	755.30	21.05	31.62	12.84	25.35	90.86	48.09	0.69	16.59	65.37	0.00	911.53
			(6.86)	(5.69)	(22.91)	(47.39)	(82.86)	(2.31)	(3.47)	(1.41)	(2.78)	(9.97)	(5.28)	(0.08)	(1.82)	(7.17)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	62.76	53.10	210.20	433.77	759.83	20.69	30.57	13.99	25.04	90.29	40.28	0.69	15.56	56.53	0.00	906.65
			(6.92)	(5.86)	(23.18)	(47.84)	(83.81)	(2.28)	(3.37)	(1.54)	(2.76)	(9.96)	(4.44)	(0.08)	(1.72)	(6.24)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	-0.21	-1.20	-1.34	-1.78	-4.53	0.36	1.05	-1.15	0.31	0.57	7.81	0.00	1.03	8.84	0.00	4.88
			(-0.06)	(-0.16)	(-0.27)	(-0.45)	(-0.95)	(0.03)	(0.10)	(-0.13)	(0.02)	(0.01)	(0.83)	(-0.00)	(0.10)	(0.94)	(0.00)	
126	霧島屋久	1993年度	0.00	10.33	48.07	91.46	149.86	0.00	12.01	3.87	0.23	16.11	6.21	0.00	28.64	34.85	0.00	200.82
			(0.00)	(5.14)	(23.94)	(45.54)	(74.62)	(0.00)	(5.98)	(1.93)	(0.11)	(8.02)	(3.09)	(0.00)	(14.26)	(17.35)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	10.33	47.73	91.84	149.90	0.00	12.08	3.87	0.21	16.16	5.48	0.00	28.32	33.80	0.00	199.86
			(0.00)	(5.17)	(23.88)	(45.95)	(75.00)	(0.00)	(6.04)	(1.94)	(0.11)	(8.09)	(2.74)	(0.00)	(14.17)	(16.91)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.34	-0.38	-0.04	0.00	-0.07	0.00	0.02	-0.05	0.73	0.00	0.32	1.05	0.00	0.96
			(0.00)	(-0.02)	(0.06)	(-0.41)	(-0.38)	(0.00)	(-0.06)	(-0.01)	(0.01)	(-0.06)	(0.35)	(0.00)	(0.09)	(0.44)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
127	西表	1993年度	0.00	31.01	41.97	0.89	73.87	0.00	3.90	0.42	0.00	4.32	1.37	0.00	1.02	2.39	5.28	85.86
			(0.00)	(36.12)	(48.88)	(1.04)	(86.04)	(0.00)	(4.54)	(0.49)	(0.00)	(5.03)	(1.60)	(0.00)	(1.19)	(2.78)	(6.15)	(100.00)
		1984年度	0.00	32.63	40.44	0.80	73.87	0.00	3.99	0.46	0.00	4.45	0.30	0.00	0.00	0.30	5.31	83.93
			(0.00)	(38.88)	(48.18)	(0.95)	(88.01)	(0.00)	(4.75)	(0.55)	(0.00)	(5.30)	(0.36)	(0.00)	(0.00)	(0.36)	(6.33)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.62	1.53	0.09	0.00	0.00	-0.09	-0.04	0.00	-0.13	1.07	0.00	1.02	2.09	-0.03	1.93
			(0.00)	(-2.76)	(0.70)	(0.08)	(-1.98)	(0.00)	(-0.21)	(-0.06)	(0.00)	(-0.27)	(1.24)	(0.00)	(1.19)	(2.43)	(-0.18)	
	国立公園	1993年度	86.24	803.33	1308.38	3544.83	5742.78	51.18	500.57	166.72	173.05	891.52	781.68	57.38	1162.89	2001.95	34.08	8670.33
			(0.99)	(9.27)	(15.09)	(40.88)	(66.23)	(0.59)	(5.77)	(1.92)	(2.00)	(10.28)	(9.02)	(0.66)	(13.41)	(23.09)	(0.39)	(100.00)
		1984年度	87.76	807.38	1311.11	3552.56	5758.81	52.18	499.40	165.40	175.99	892.97	726.27	56.83	1149.31	1932.41	33.99	8618.18
			(1.02)	(9.37)	(15.21)	(41.22)	(66.82)	(0.61)	(5.79)	(1.92)	(2.04)	(10.36)	(8.43)	(0.66)	(13.34)	(22.42)	(0.39)	(100.00)
		93-84年度	-1.52	-4.05	-2.73	-7.73	-16.03	-1.00	1.17	1.32	-2.94	-1.45	55.41	0.55	13.58	69.54	0.09	52.15
			(-0.02)	(-0.10)	(-0.12)	(-0.34)	(-0.59)	(-0.02)	(-0.02)	(0.00)	(-0.05)	(-0.08)	(0.59)	(0.00)	(0.08)	(0.67)	(-0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ﾎﾟｲﾝﾄ)を示したもの。

（第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

②国定公園別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
201	網走	1993年度	0.00	61.21	0.00	8.79	70.00	0.00	2.75	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	1.05	1.05	0.60	74.40
			(0.00)	(82.27)	(0.00)	(11.81)	(94.09)	(0.00)	(3.70)	(0.00)	(0.00)	(3.70)	(0.00)	(0.00)	(1.41)	(1.41)	(0.81)	(100.00)
		1984年度	0.00	60.97	0.00	8.79	69.76	0.00	2.75	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	1.05	1.05	0.60	74.16
			(0.00)	(82.21)	(0.00)	(11.85)	(94.07)	(0.00)	(3.71)	(0.00)	(0.00)	(3.71)	(0.00)	(0.00)	(1.42)	(1.42)	(0.81)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
			(0.00)	(0.06)	(0.00)	(-0.04)	(0.02)	(0.00)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.00)	
202	ニセコ積丹小樽海岸	1993年度	0.00	6.23	57.45	62.30	125.98	0.00	0.65	9.45	0.00	10.10	8.48	0.00	17.52	26.00	0.00	162.08
			(0.00)	(3.84)	(35.45)	(38.44)	(77.73)	(0.00)	(0.40)	(5.83)	(0.00)	(6.23)	(5.23)	(0.00)	(10.81)	(16.04)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	6.22	57.80	62.30	126.32	0.00	0.65	9.40	0.00	10.05	7.51	0.00	17.89	25.40	0.00	161.77
			(0.00)	(3.84)	(35.73)	(38.51)	(78.09)	(0.00)	(0.40)	(5.81)	(0.00)	(6.21)	(4.64)	(0.00)	(11.06)	(15.70)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.01	-0.35	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.97	0.00	-0.37	0.60	0.00	0.31
			(0.00)	(-0.00)	(-0.28)	(-0.07)	(-0.36)	(0.00)	(-0.00)	(0.02)	(0.00)	(0.02)	(0.59)	(0.00)	(-0.25)	(0.34)	(0.00)	
204	下北半島	1993年度	0.00	10.70	22.31	25.19	58.20	0.00	1.11	2.02	0.00	3.13	3.82	0.00	10.33	14.15	0.00	75.48
			(0.00)	(14.18)	(29.56)	(33.37)	(77.11)	(0.00)	(1.47)	(2.68)	(0.00)	(4.15)	(5.06)	(0.00)	(13.69)	(18.75)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	10.89	22.61	25.19	58.69	0.00	1.11	2.02	0.32	3.45	1.96	0.00	10.71	12.67	0.00	74.81
			(0.00)	(14.56)	(30.22)	(33.67)	(78.45)	(0.00)	(1.48)	(2.70)	(0.43)	(4.61)	(2.62)	(0.00)	(14.32)	(16.94)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.19	-0.30	0.00	-0.49	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.32	1.86	0.00	-0.38	1.48	0.00	0.67
			(0.00)	(-0.38)	(-0.67)	(-0.30)	(-1.35)	(0.00)	(-0.01)	(-0.02)	(-0.43)	(-0.46)	(2.44)	(0.00)	(-0.63)	(1.81)	(0.00)	
205	津軽	1993年度	0.00	28.92	47.82	37.43	114.17	0.00	27.31	6.85	0.00	34.16	8.95	0.00	28.41	37.36	0.18	185.87
			(0.00)	(15.56)	(25.73)	(20.14)	(61.42)	(0.00)	(14.69)	(3.69)	(0.00)	(18.38)	(4.82)	(0.00)	(15.28)	(20.10)	(0.10)	(100.00)
		1984年度	0.00	29.70	48.28	37.59	115.57	0.00	27.31	7.07	0.00	34.38	4.41	0.00	30.98	35.39	0.18	185.52
			(0.00)	(16.01)	(26.02)	(20.26)	(62.30)	(0.00)	(14.72)	(3.81)	(0.00)	(18.53)	(2.38)	(0.00)	(16.70)	(19.08)	(0.10)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.78	-0.46	-0.16	-1.40	0.00	0.00	-0.22	0.00	-0.22	4.54	0.00	-2.57	1.97	0.00	0.35
			(0.00)	(-0.45)	(-0.30)	(-0.12)	(-0.87)	(0.00)	(-0.03)	(-0.13)	(0.00)	(-0.15)	(2.44)	(0.00)	(-1.41)	(1.02)	(-0.00)	
206	男鹿	1993年度	0.00	2.34	45.24	0.00	47.58	0.00	8.45	6.94	0.73	16.12	3.04	0.00	4.51	7.55	0.00	71.25
			(0.00)	(3.28)	(63.49)	(0.00)	(66.78)	(0.00)	(11.86)	(9.74)	(1.02)	(22.62)	(4.27)	(0.00)	(6.33)	(10.60)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	2.49	46.59	0.00	49.08	0.00	7.86	6.57	0.69	15.12	2.44	0.00	3.96	6.40	0.00	70.60
			(0.00)	(3.53)	(65.99)	(0.00)	(69.52)	(0.00)	(11.13)	(9.31)	(0.98)	(21.42)	(3.46)	(0.00)	(5.61)	(9.07)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.15	-1.35	0.00	-1.50	0.00	0.59	0.37	0.04	1.00	0.60	0.00	0.55	1.15	0.00	0.65
			(0.00)	(-0.24)	(-2.50)	(0.00)	(-2.74)	(0.00)	(0.73)	(0.43)	(0.05)	(1.21)	(0.81)	(0.00)	(0.72)	(1.53)	(0.00)	
208	鳥海	1993年度	0.00	7.80	10.20	11.03	29.03	0.00	0.79	2.44	0.00	3.23	2.93	0.00	0.50	3.43	0.10	35.79
			(0.00)	(21.79)	(28.50)	(30.82)	(81.11)	(0.00)	(2.21)	(6.82)	(0.00)	(9.02)	(8.19)	(0.00)	(1.40)	(9.58)	(0.28)	(100.00)
		1984年度	0.00	9.00	10.20	11.03	30.23	0.00	0.15	2.44	0.00	2.59	2.93	0.00	0.50	3.43	0.07	36.32
			(0.00)	(24.78)	(28.08)	(30.37)	(83.23)	(0.00)	(0.41)	(6.72)	(0.00)	(7.13)	(8.07)	(0.00)	(1.38)	(9.44)	(0.19)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.20	0.00	0.00	-1.20	0.00	0.64	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.53
			(0.00)	(-2.99)	(0.42)	(0.45)	(-2.12)	(0.00)	(1.79)	(0.10)	(0.00)	(1.89)	(0.12)	(0.00)	(0.02)	(0.14)	(0.09)	
210	佐渡弥彦米山	1993年度	0.00	19.76	52.65	42.04	114.45	0.00	17.87	16.66	2.50	37.03	3.35	0.00	36.16	39.51	0.63	191.62
			(0.00)	(10.31)	(27.48)	(21.94)	(59.73)	(0.00)	(9.33)	(8.69)	(1.30)	(19.32)	(1.75)	(0.00)	(18.87)	(20.62)	(0.33)	(100.00)
		1984年度	0.00	22.17	53.54	42.32	118.03	0.00	17.13	16.63	2.50	36.26	2.41	0.00	34.05	36.46	0.63	191.38
			(0.00)	(11.58)	(27.98)	(22.11)	(61.67)	(0.00)	(8.95)	(8.69)	(1.31)	(18.95)	(1.26)	(0.00)	(17.79)	(19.05)	(0.33)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.41	-0.89	-0.28	-3.58	0.00	0.74	0.03	0.00	0.77	0.94	0.00	2.11	3.05	0.00	0.24
			(0.00)	(-1.27)	(-0.50)	(-0.17)	(-1.95)	(0.00)	(0.37)	(0.00)	(-0.00)	(0.38)	(0.49)	(0.00)	(1.08)	(1.57)	(-0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
212	水郷筑波	1993年度	0.00	0.80	1.80	3.38	5.98	0.00	1.66	0.23	0.27	2.16	4.28	0.00	7.20	11.48	0.00	19.62
			(0.00)	(4.08)	(9.17)	(17.23)	(30.48)	(0.00)	(8.46)	(1.17)	(1.38)	(11.01)	(21.81)	(0.00)	(36.70)	(58.51)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.14	1.78	3.38	6.30	0.00	1.32	0.23	0.27	1.82	4.27	0.00	7.32	11.59	0.00	19.71
			(0.00)	(5.78)	(9.03)	(17.15)	(31.96)	(0.00)	(6.70)	(1.17)	(1.37)	(9.23)	(21.66)	(0.00)	(37.14)	(58.80)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.34	0.02	0.00	-0.32	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34	0.01	0.00	-0.12	-0.11	0.00	-0.09
			(0.00)	(-1.71)	(0.14)	(0.08)	(-1.48)	(0.00)	(1.76)	(0.01)	(0.01)	(1.78)	(0.15)	(0.00)	(-0.44)	(-0.29)	(0.00)	
213	南房総	1993年度	0.00	34.71	75.00	20.06	129.77	0.00	34.83	8.67	0.00	43.50	23.79	0.00	44.09	67.88	0.69	241.84
			(0.00)	(14.35)	(31.01)	(8.29)	(53.66)	(0.00)	(14.40)	(3.59)	(0.00)	(17.99)	(9.84)	(0.00)	(18.23)	(28.07)	(0.29)	(100.00)
		1984年度	0.00	34.72	76.44	22.48	133.64	0.00	33.58	9.19	0.00	42.77	18.48	0.00	41.48	59.96	0.69	237.06
			(0.00)	(14.65)	(32.25)	(9.48)	(56.37)	(0.00)	(14.17)	(3.88)	(0.00)	(18.04)	(7.80)	(0.00)	(17.50)	(25.29)	(0.29)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.01	-1.44	-2.42	-3.87	0.00	1.25	-0.52	0.00	0.73	5.31	0.00	2.61	7.92	0.00	4.78
			(0.00)	(-0.29)	(-1.23)	(-1.19)	(-2.71)	(0.00)	(0.24)	(-0.29)	(0.00)	(-0.05)	(2.04)	(0.00)	(0.73)	(2.77)	(-0.01)	
216	能登半島	1993年度	6.81	29.68	40.38	69.32	146.19	0.00	11.38	11.87	6.49	29.74	5.97	0.00	49.45	55.42	0.28	231.63
			(2.94)	(12.81)	(17.43)	(29.93)	(63.11)	(0.00)	(4.91)	(5.12)	(2.80)	(12.84)	(2.58)	(0.00)	(21.35)	(23.93)	(0.12)	(100.00)
		1984年度	7.12	30.01	40.68	70.17	147.98	0.00	11.17	11.87	6.49	29.53	4.38	0.00	48.55	52.93	0.28	230.72
			(3.09)	(13.01)	(17.63)	(30.41)	(64.14)	(0.00)	(4.84)	(5.14)	(2.81)	(12.80)	(1.90)	(0.00)	(21.04)	(22.94)	(0.12)	(100.00)
		93-84年度	-0.31	-0.33	-0.30	-0.85	-1.79	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	1.59	0.00	0.90	2.49	0.00	0.91
			(-0.15)	(-0.19)	(-0.20)	(-0.49)	(-1.02)	(0.00)	(0.07)	(-0.02)	(-0.01)	(0.04)	(0.68)	(0.00)	(0.31)	(0.98)	(-0.00)	
217	越前加賀海岸	1993年度	0.00	10.59	30.32	16.32	57.23	0.00	14.33	11.39	4.46	30.18	2.33	0.00	27.58	29.91	0.00	117.32
			(0.00)	(9.03)	(25.84)	(13.91)	(48.78)	(0.00)	(12.21)	(9.71)	(3.80)	(25.72)	(1.99)	(0.00)	(23.51)	(25.49)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	12.31	30.84	16.32	59.47	0.00	11.74	11.43	4.29	27.46	0.94	0.00	28.58	29.52	0.00	116.45
			(0.00)	(10.57)	(26.48)	(14.01)	(51.07)	(0.00)	(10.08)	(9.82)	(3.68)	(23.58)	(0.81)	(0.00)	(24.54)	(25.35)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.72	-0.52	0.00	-2.24	0.00	2.59	-0.04	0.17	2.72	1.39	0.00	-1.00	0.39	0.00	0.87
			(0.00)	(-1.54)	(-0.64)	(-0.10)	(-2.29)	(0.00)	(2.13)	(-0.11)	(0.12)	(2.14)	(1.18)	(0.00)	(-1.03)	(0.14)	(0.00)	
223	三河湾	1993年度	0.00	10.24	17.20	3.65	31.09	1.12	66.63	20.73	0.15	88.63	14.93	0.00	26.81	41.74	0.08	161.54
			(0.00)	(6.34)	(10.65)	(2.26)	(19.25)	(0.69)	(41.25)	(12.83)	(0.09)	(54.87)	(9.24)	(0.00)	(16.60)	(25.84)	(0.05)	(100.00)
		1984年度	0.00	12.15	17.71	3.65	33.51	1.12	62.90	20.08	0.15	84.25	11.10	0.00	21.49	32.59	0.08	150.43
			(0.00)	(8.08)	(11.77)	(2.43)	(22.28)	(0.74)	(41.81)	(13.35)	(0.10)	(56.01)	(7.38)	(0.00)	(14.29)	(21.66)	(0.05)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.91	-0.51	0.00	-2.42	0.00	3.73	0.65	0.00	4.38	3.83	0.00	5.32	9.15	0.00	11.11
			(0.00)	(-1.74)	(-1.13)	(-0.17)	(-3.03)	(-0.05)	(-0.57)	(-0.52)	(-0.01)	(-1.14)	(1.86)	(0.00)	(2.31)	(4.17)	(-0.00)	
225	若狭湾	1993年度	1.93	32.29	47.36	247.90	329.48	0.58	35.72	12.08	6.23	54.61	35.80	0.00	108.51	144.31	3.88	532.28
			(0.36)	(6.07)	(8.90)	(46.57)	(61.90)	(0.11)	(6.71)	(2.27)	(1.17)	(10.26)	(6.73)	(0.00)	(20.39)	(27.11)	(0.73)	(100.00)
		1984年度	1.93	32.02	46.46	249.10	329.51	0.58	35.35	12.46	6.66	55.05	30.58	0.00	108.74	139.32	3.88	527.76
			(0.37)	(6.07)	(8.80)	(47.20)	(62.44)	(0.11)	(6.70)	(2.36)	(1.26)	(10.43)	(5.79)	(0.00)	(20.60)	(26.40)	(0.74)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.27	0.90	-1.20	-0.03	0.00	0.37	-0.38	-0.43	-0.44	5.22	0.00	-0.23	4.99	0.00	4.52
			(-0.00)	(-0.00)	(0.09)	(-0.63)	(-0.54)	(-0.00)	(0.01)	(-0.09)	(-0.09)	(-0.17)	(0.93)	(0.00)	(-0.22)	(0.71)	(-0.01)	
236	北長門海岸	1993年度	0.07	24.59	15.46	136.29	176.41	0.00	6.33	0.55	0.00	6.88	12.39	0.00	43.64	56.03	0.07	239.39
			(0.03)	(10.27)	(6.46)	(56.93)	(73.69)	(0.00)	(2.64)	(0.23)	(0.00)	(2.87)	(5.18)	(0.00)	(18.23)	(23.41)	(0.03)	(100.00)
		1984年度	0.07	24.94	15.51	136.03	176.55	0.00	6.33	0.57	0.00	6.90	9.87	0.00	45.91	55.78	0.07	239.30
			(0.03)	(10.42)	(6.48)	(56.84)	(73.78)	(0.00)	(2.65)	(0.24)	(0.00)	(2.88)	(4.12)	(0.00)	(19.19)	(23.31)	(0.03)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.35	-0.05	0.26	-0.14	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.02	2.52	0.00	-2.27	0.25	0.00	0.09
			(-0.00)	(-0.15)	(-0.02)	(0.09)	(-0.09)	(0.00)	(-0.00)	(-0.01)	(0.00)	(-0.01)	(1.05)	(0.00)	(-0.96)	(0.10)	(-0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
239	室戸阿南海岸	1993年度	0.00	27.29	33.17	88.06	148.52	0.00	38.84	26.02	0.23	65.09	4.30	0.00	17.83	22.13	1.56	237.30
			(0.00)	(11.50)	(13.98)	(37.11)	(62.59)	(0.00)	(16.37)	(10.97)	(0.10)	(27.43)	(1.81)	(0.00)	(7.51)	(9.33)	(0.66)	(100.00)
		1984年度	0.00	27.29	33.41	88.06	148.76	0.00	39.20	26.12	0.23	65.55	2.44	0.00	18.82	21.26	1.56	237.13
			(0.00)	(11.51)	(14.09)	(37.14)	(62.73)	(0.00)	(16.53)	(11.02)	(0.10)	(27.64)	(1.03)	(0.00)	(7.94)	(8.97)	(0.66)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.24	0.00	-0.24	0.00	-0.36	-0.10	0.00	-0.46	1.86	0.00	-0.99	0.87	0.00	0.17
			(0.00)	(-0.01)	(-0.11)	(-0.03)	(-0.15)	(0.00)	(-0.16)	(-0.05)	(-0.00)	(-0.21)	(0.78)	(0.00)	(-0.42)	(0.36)	(-0.00)	
242	玄海	1993年度	0.60	100.61	87.49	126.98	315.68	0.40	33.60	25.38	10.68	70.06	39.95	3.54	57.95	101.44	1.30	488.48
			(0.12)	(20.60)	(17.91)	(25.99)	(64.62)	(0.08)	(6.88)	(5.20)	(2.19)	(14.34)	(8.18)	(0.72)	(11.86)	(20.77)	(0.27)	(100.00)
		1984年度	0.60	100.64	87.73	126.67	315.64	0.40	34.12	24.85	11.26	70.63	35.55	3.54	54.47	93.56	1.30	481.13
			(0.12)	(20.92)	(18.23)	(26.33)	(65.60)	(0.08)	(7.09)	(5.16)	(2.34)	(14.68)	(7.39)	(0.74)	(11.32)	(19.45)	(0.27)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.03	-0.24	0.31	0.04	0.00	-0.52	0.53	-0.58	-0.57	4.40	0.00	3.48	7.88	0.00	7.35
			(-0.00)	(-0.32)	(-0.32)	(-0.33)	(-0.98)	(-0.00)	(-0.21)	(0.03)	(-0.15)	(-0.34)	(0.79)	(-0.01)	(0.54)	(1.32)	(-0.00)	
243	壱岐対馬	1993年度	10.25	20.57	173.77	529.30	733.89	1.66	2.04	12.52	1.37	17.59	42.58	2.72	82.66	127.96	0.00	879.44
			(1.17)	(2.34)	(19.76)	(60.19)	(83.45)	(0.19)	(0.23)	(1.42)	(0.16)	(2.00)	(4.84)	(0.31)	(9.40)	(14.55)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	10.25	20.66	173.63	530.10	734.64	1.34	2.04	12.55	1.36	17.29	41.36	2.72	81.81	125.89	0.00	877.82
			(1.17)	(2.35)	(19.78)	(60.39)	(83.69)	(0.15)	(0.23)	(1.43)	(0.15)	(1.97)	(4.71)	(0.31)	(9.32)	(14.34)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.09	0.14	-0.80	-0.75	0.32	0.00	-0.03	0.01	0.30	1.22	0.00	0.85	2.07	0.00	1.62
			(-0.00)	(-0.01)	(-0.02)	(-0.20)	(-0.24)	(0.04)	(-0.00)	(-0.01)	(0.00)	(0.03)	(0.13)	(-0.00)	(0.08)	(0.21)	(0.00)	
245	日豊海岸	1993年度	0.00	18.12	46.61	237.55	302.28	0.00	15.48	11.90	2.95	30.33	15.06	2.11	41.82	58.99	0.24	391.84
			(0.00)	(4.62)	(11.90)	(60.62)	(77.14)	(0.00)	(3.95)	(3.04)	(0.75)	(7.74)	(3.84)	(0.54)	(10.67)	(15.05)	(0.06)	(100.00)
		1984年度	0.00	18.42	46.90	237.71	303.03	0.00	15.54	12.31	2.95	30.80	11.80	2.11	43.13	57.04	0.24	391.11
			(0.00)	(4.71)	(11.99)	(60.78)	(77.48)	(0.00)	(3.97)	(3.15)	(0.75)	(7.88)	(3.02)	(0.54)	(11.03)	(14.58)	(0.06)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.30	-0.29	-0.16	-0.75	0.00	-0.06	-0.41	0.00	-0.47	3.26	0.00	-1.31	1.95	0.00	0.73
			(0.00)	(-0.09)	(-0.10)	(-0.15)	(-0.34)	(0.00)	(-0.02)	(-0.11)	(-0.00)	(-0.13)	(0.83)	(-0.00)	(-0.35)	(0.47)	(-0.00)	
247	日南海岸	1993年度	0.00	22.59	42.17	30.41	95.17	0.12	10.94	12.16	0.46	23.68	8.13	0.00	27.86	35.99	2.25	157.09
			(0.00)	(14.38)	(26.84)	(19.36)	(60.58)	(0.08)	(6.96)	(7.74)	(0.29)	(15.07)	(5.18)	(0.00)	(17.74)	(22.91)	(1.43)	(100.00)
		1984年度	0.00	22.63	42.31	30.64	95.58	0.12	8.97	11.61	0.46	21.16	9.38	0.00	29.12	38.50	2.25	157.49
			(0.00)	(14.37)	(26.87)	(19.46)	(60.69)	(0.08)	(5.70)	(7.37)	(0.29)	(13.44)	(5.96)	(0.00)	(18.49)	(24.45)	(1.43)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.04	-0.14	-0.23	-0.41	0.00	1.97	0.55	0.00	2.52	-1.25	0.00	-1.26	-2.51	0.00	-0.40
			(0.00)	(0.01)	(-0.02)	(-0.10)	(-0.11)	(0.00)	(1.27)	(0.37)	(0.00)	(1.64)	(-0.78)	(0.00)	(-0.76)	(-1.54)	(0.00)	
248	奄美群島	1993年度	2.29	63.27	136.95	104.56	307.07	0.06	13.91	3.36	1.17	18.50	5.49	0.00	14.85	20.34	0.13	346.04
			(0.66)	(18.28)	(39.58)	(30.22)	(88.74)	(0.02)	(4.02)	(0.97)	(0.34)	(5.35)	(1.59)	(0.00)	(4.29)	(5.88)	(0.04)	(100.00)
		1984年度	2.29	65.70	138.43	105.10	311.52	0.00	13.97	2.77	1.66	18.40	4.43	0.00	9.92	14.35	0.13	344.40
			(0.66)	(19.08)	(40.19)	(30.52)	(90.45)	(0.00)	(4.06)	(0.80)	(0.48)	(5.34)	(1.29)	(0.00)	(2.88)	(4.17)	(0.04)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.43	-1.48	-0.54	-4.45	0.06	-0.06	0.59	-0.49	0.10	1.06	0.00	4.93	5.99	0.00	1.64
			(-0.00)	(-0.79)	(-0.62)	(-0.30)	(-1.71)	(0.02)	(-0.04)	(0.17)	(-0.14)	(0.00)	(0.30)	(0.00)	(1.41)	(1.71)	(-0.00)	
249	沖縄海岸	1993年度	0.00	81.01	113.53	12.83	207.37	0.00	42.66	7.43	0.00	50.09	14.79	0.00	1.90	16.69	3.42	277.57
			(0.00)	(29.19)	(40.90)	(4.62)	(74.71)	(0.00)	(15.37)	(2.68)	(0.00)	(18.05)	(5.33)	(0.00)	(0.68)	(6.01)	(1.23)	(100.00)
		1984年度	0.00	80.98	114.45	12.83	208.26	0.00	48.91	8.75	0.00	57.66	8.24	0.00	0.00	8.24	3.63	277.79
			(0.00)	(29.15)	(41.20)	(4.62)	(74.97)	(0.00)	(17.61)	(3.15)	(0.00)	(20.76)	(2.97)	(0.00)	(0.00)	(2.97)	(1.31)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.03	-0.92	0.00	-0.89	0.00	-6.25	-1.32	0.00	-7.57	6.55	0.00	1.90	8.45	-0.21	-0.22
			(0.00)	(0.03)	(-0.30)	(0.00)	(-0.26)	(0.00)	(-2.24)	(-0.47)	(0.00)	(-2.71)	(2.36)	(0.00)	(0.68)	(3.05)	(-0.07)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
250	沖縄戦跡	1993年度	0.00	4.75	12.49	0.93	18.17	0.00	1.94	0.41	0.00	2.35	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	20.65
			(0.00)	(23.00)	(60.48)	(4.50)	(87.99)	(0.00)	(9.39)	(1.99)	(0.00)	(11.38)	(0.63)	(0.00)	(0.00)	(0.63)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.75	12.49	0.94	18.18	0.00	1.80	0.49	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47
			(0.00)	(23.20)	(61.02)	(4.59)	(88.81)	(0.00)	(8.79)	(2.39)	(0.00)	(11.19)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.14	-0.08	0.00	0.06	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.18
			(0.00)	(-0.20)	(-0.53)	(-0.09)	(-0.82)	(0.00)	(0.60)	(-0.41)	(0.00)	(0.19)	(0.63)	(0.00)	(0.00)	(0.63)	(0.00)	
251	南三陸金華山	1993年度	0.00	26.86	0.00	264.00	290.86	0.00	8.56	0.00	1.66	10.22	4.38	0.00	20.53	24.91	0.41	326.40
			(0.00)	(8.23)	(0.00)	(80.88)	(89.11)	(0.00)	(2.62)	(0.00)	(0.51)	(3.13)	(1.34)	(0.00)	(6.29)	(7.63)	(0.13)	(100.00)
		1984年度	0.00	26.69	0.00	265.84	292.53	0.00	8.62	0.00	1.66	10.28	2.30	0.00	20.90	23.20	0.41	326.42
			(0.00)	(8.18)	(0.00)	(81.44)	(89.62)	(0.00)	(2.64)	(0.00)	(0.51)	(3.15)	(0.70)	(0.00)	(6.40)	(7.11)	(0.13)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.17	0.00	-1.84	-1.67	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	2.08	0.00	-0.37	1.71	0.00	-0.02
			(0.00)	(0.05)	(0.00)	(-0.56)	(-0.51)	(0.00)	(-0.02)	(0.00)	(0.00)	(-0.02)	(0.64)	(0.00)	(-0.11)	(0.52)	(0.00)	
252	日高山脈襟裳	1993年度	0.00	9.76	1.93	21.06	32.75	0.00	5.56	3.03	13.01	21.60	1.00	0.00	7.92	8.92	0.00	63.27
			(0.00)	(15.43)	(3.05)	(33.29)	(51.76)	(0.00)	(8.79)	(4.79)	(20.56)	(34.14)	(1.58)	(0.00)	(12.52)	(14.10)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	10.77	1.95	21.06	33.78	0.00	5.56	3.02	13.01	21.59	1.05	0.00	6.99	8.04	0.00	63.41
			(0.00)	(16.98)	(3.08)	(33.21)	(53.27)	(0.00)	(8.77)	(4.76)	(20.52)	(34.05)	(1.66)	(0.00)	(11.02)	(12.68)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.01	-0.02	0.00	-1.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.05	0.00	0.93	0.88	0.00	-0.14
			(0.00)	(-1.56)	(-0.02)	(0.07)	(-1.51)	(0.00)	(0.02)	(0.03)	(0.05)	(0.09)	(-0.08)	(0.00)	(1.49)	(1.42)	(0.00)	
255	暑寒別天売焼尻	1993年度	0.00	2.09	18.20	21.49	41.78	0.00	0.30	0.86	2.16	3.32	3.18	0.00	21.36	24.54	0.00	69.64
			(0.00)	(3.00)	(26.13)	(30.86)	(59.99)	(0.00)	(0.43)	(1.23)	(3.10)	(4.77)	(4.57)	(0.00)	(30.67)	(35.24)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		93-84年度	0.00	2.09	18.20	21.49	41.78	0.00	0.30	0.86	2.16	3.32	3.18	0.00	21.36	24.54	0.00	69.64
			(0.00)	(3.00)	(26.13)	(30.86)	(59.99)	(0.00)	(0.43)	(1.23)	(3.10)	(4.77)	(4.57)	(0.00)	(30.67)	(35.24)	(0.00)	
	国定公園	1993年度	21.95	656.78	1129.50	2120.87	3929.10	3.94	403.64	212.95	54.52	675.05	269.05	8.37	700.44	977.86	15.82	5597.83
			(0.39)	(11.73)	(20.18)	(37.89)	(70.19)	(0.07)	(7.21)	(3.80)	(0.97)	(12.06)	(4.81)	(0.15)	(12.51)	(17.47)	(0.28)	(100.00)
		1984年度	22.26	667.26	1119.74	2107.30	3916.56	3.56	398.08	212.43	53.96	668.03	217.83	8.37	666.37	892.57	16.00	5493.16
			(0.41)	(12.15)	(20.38)	(38.36)	(71.30)	(0.06)	(7.25)	(3.87)	(0.98)	(12.16)	(3.97)	(0.15)	(12.13)	(16.25)	(0.29)	(100.00)
		93-84年度	-0.31	-10.48	9.76	13.57	12.54	0.38	5.56	0.52	0.56	7.02	51.22	0.00	34.07	85.29	-0.18	104.67
			(-0.01)	(-0.41)	(-0.21)	(-0.47)	(-1.11)	(0.01)	(-0.04)	(-0.06)	(-0.01)	(-0.10)	(0.84)	(-0.00)	(0.38)	(1.22)	(-0.01)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

（第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

③都道府県立自然公園別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1003	厚岸	1993年度	0.00	0.59	7.31	64.79	72.69	2.64	19.83	0.75	3.76	26.98	5.48	0.00	1.28	6.76	0.37	106.80
			(0.00)	(0.55)	(6.84)	(60.66)	(68.06)	(2.47)	(18.57)	(0.70)	(3.52)	(25.26)	(5.13)	(0.00)	(1.20)	(6.33)	(0.35)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.59	7.31	64.79	72.69	3.23	19.83	0.75	3.76	27.57	4.68	0.00	1.28	5.96	0.37	106.59
			(0.00)	(0.55)	(6.86)	(60.78)	(68.20)	(3.03)	(18.60)	(0.70)	(3.53)	(25.87)	(4.39)	(0.00)	(1.20)	(5.59)	(0.35)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.80	0.00	0.00	0.80	0.00	0.21
			(0.00)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.12)	(-0.13)	(-0.56)	(-0.04)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.60)	(0.74)	(0.00)	(-0.00)	(0.74)	(-0.00)	
1004	檜山	1993年度	0.00	15.81	49.75	17.30	82.86	0.00	4.11	14.33	0.51	18.95	8.93	0.00	9.56	18.49	0.00	120.30
			(0.00)	(13.14)	(41.35)	(14.38)	(68.88)	(0.00)	(3.42)	(11.91)	(0.42)	(15.75)	(7.42)	(0.00)	(7.95)	(15.37)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	17.30	50.82	17.44	85.56	0.00	3.39	13.85	0.51	17.75	6.55	0.00	9.05	15.60	0.00	118.91
			(0.00)	(14.55)	(42.74)	(14.67)	(71.95)	(0.00)	(2.85)	(11.65)	(0.43)	(14.93)	(5.51)	(0.00)	(7.61)	(13.12)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.49	-1.07	-0.14	-2.70	0.00	0.72	0.48	0.00	1.20	2.38	0.00	0.51	2.89	0.00	1.39
			(0.00)	(-1.41)	(-1.38)	(-0.29)	(-3.08)	(0.00)	(0.57)	(0.26)	(-0.00)	(0.83)	(1.91)	(0.00)	(0.34)	(2.25)	(0.00)	
1005	恵山	1993年度	0.00	0.00	1.74	6.44	8.18	0.00	0.00	2.30	0.00	2.30	1.23	0.00	1.36	2.59	0.00	13.07
			(0.00)	(0.00)	(13.31)	(49.27)	(62.59)	(0.00)	(0.00)	(17.60)	(0.00)	(17.60)	(9.41)	(0.00)	(10.41)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	1.74	6.47	8.21	0.00	0.00	2.73	0.00	2.73	1.23	0.00	1.36	2.59	0.00	13.53
			(0.00)	(0.00)	(12.86)	(47.82)	(60.68)	(0.00)	(0.00)	(20.18)	(0.00)	(20.18)	(9.09)	(0.00)	(10.05)	(19.14)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.00	0.00	-0.43	0.00	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46
			(0.00)	(0.00)	(0.45)	(1.45)	(1.91)	(0.00)	(0.00)	(-2.58)	(0.00)	(-2.58)	(0.32)	(0.00)	(0.35)	(0.67)	(0.00)	
1006	(暑寒別)	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1984年度	0.00	2.09	8.21	15.22	25.52	0.00	0.30	0.53	2.16	2.99	1.88	0.00	16.42	18.30	0.00	46.81
			(0.00)	(4.46)	(17.54)	(32.51)	(54.52)	(0.00)	(0.64)	(1.13)	(4.61)	(6.39)	(4.02)	(0.00)	(35.08)	(39.09)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.09	-8.21	-15.22	-25.52	0.00	-0.30	-0.53	-2.16	-2.99	-1.88	0.00	-16.42	-18.30	0.00	-46.81
			(0.00)	(-4.46)	(-17.54)	(-32.51)	(-54.52)	(0.00)	(-0.64)	(-1.13)	(-4.61)	(-6.39)	(-4.02)	(0.00)	(-35.08)	(-39.09)	(0.00)	
1007	野付風蓮	1993年度	25.50	71.01	4.72	0.00	101.23	0.00	8.67	0.00	0.55	9.22	1.60	0.00	1.32	2.92	1.60	114.97
			(22.18)	(61.76)	(4.11)	(0.00)	(88.05)	(0.00)	(7.54)	(0.00)	(0.48)	(8.02)	(1.39)	(0.00)	(1.15)	(2.54)	(1.39)	(100.00)
		1984年度	25.50	71.46	4.75	0.00	101.71	0.00	8.85	0.00	0.55	9.40	1.58	0.00	0.48	2.06	1.60	114.77
			(22.22)	(62.26)	(4.14)	(0.00)	(88.62)	(0.00)	(7.71)	(0.00)	(0.48)	(8.19)	(1.38)	(0.00)	(0.42)	(1.79)	(1.39)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.45	-0.03	0.00	-0.48	0.00	-0.18	0.00	0.00	-0.18	0.02	0.00	0.84	0.86	0.00	0.20
			(-0.04)	(-0.50)	(-0.03)	(0.00)	(-0.57)	(0.00)	(-0.17)	(0.00)	(-0.00)	(-0.17)	(0.02)	(0.00)	(0.73)	(0.74)	(-0.00)	
1008	(天売焼尻)	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1984年度	0.00	0.00	10.56	6.60	17.16	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	0.66	0.00	5.12	5.78	0.00	23.27
			(0.00)	(0.00)	(45.38)	(28.36)	(73.74)	(0.00)	(0.00)	(1.42)	(0.00)	(1.42)	(2.84)	(0.00)	(22.00)	(24.84)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-10.56	-6.60	-17.16	0.00	0.00	-0.33	0.00	-0.33	-0.66	0.00	-5.12	-5.78	0.00	-23.27
			(0.00)	(0.00)	(-45.38)	(-28.36)	(-73.74)	(0.00)	(0.00)	(-1.42)	(0.00)	(-1.42)	(-2.84)	(0.00)	(-22.00)	(-24.84)	(0.00)	
1009	北オホーツク	1993年度	0.00	3.31	0.58	1.08	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.97
			(0.00)	(55.44)	(9.72)	(18.09)	(83.25)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.75)	(0.00)	(0.00)	(16.75)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.30	0.58	1.08	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.96
			(0.00)	(55.37)	(9.73)	(18.12)	(83.22)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(16.78)	(0.00)	(0.00)	(16.78)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
			(0.00)	(0.07)	(-0.02)	(-0.03)	(0.03)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.03)	(0.00)	(0.00)	(-0.03)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1010	松前矢越	1993年度	0.00	11.38	15.81	16.03	43.22	0.00	1.79	4.52	0.00	6.31	3.54	0.00	7.22	10.76	0.00	60.29
			(0.00)	(18.88)	(26.22)	(26.59)	(71.69)	(0.00)	(2.97)	(7.50)	(0.00)	(10.47)	(5.87)	(0.00)	(11.98)	(17.85)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	11.37	15.86	16.18	43.41	0.00	1.79	4.51	0.00	6.30	3.17	0.00	7.22	10.39	0.00	60.10
			(0.00)	(18.92)	(26.39)	(26.92)	(72.23)	(0.00)	(2.98)	(7.50)	(0.00)	(10.48)	(5.27)	(0.00)	(12.01)	(17.29)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.01	-0.05	-0.15	-0.19	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.37	0.00	0.00	0.37	0.00	0.19
			(0.00)	(-0.04)	(-0.17)	(-0.33)	(-0.54)	(0.00)	(-0.01)	(-0.01)	(0.00)	(-0.02)	(0.60)	(0.00)	(-0.04)	(0.56)	(0.00)	
1012	狩場茂津多	1993年度	0.00	10.45	25.41	11.76	47.62	0.00	0.74	10.16	0.00	10.90	3.45	0.00	6.27	9.72	0.35	68.59
			(0.00)	(15.24)	(37.05)	(17.15)	(69.43)	(0.00)	(1.08)	(14.81)	(0.00)	(15.89)	(5.03)	(0.00)	(9.14)	(14.17)	(0.51)	(100.00)
		1984年度	0.00	10.41	26.91	13.75	51.07	0.00	0.74	7.14	0.00	7.88	2.83	0.00	6.43	9.26	0.35	68.56
			(0.00)	(15.18)	(39.25)	(20.06)	(74.49)	(0.00)	(1.08)	(10.41)	(0.00)	(11.49)	(4.13)	(0.00)	(9.38)	(13.51)	(0.51)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.04	-1.50	-1.99	-3.45	0.00	0.00	3.02	0.00	3.02	0.62	0.00	-0.16	0.46	0.00	0.03
			(0.00)	(0.05)	(-2.20)	(-2.91)	(-5.06)	(0.00)	(-0.00)	(4.40)	(0.00)	(4.40)	(0.90)	(0.00)	(-0.24)	(0.66)	(-0.00)	
1051	穂差海岸階上岳	1993年度	0.00	3.71	18.28	0.00	21.99	0.00	0.63	0.90	0.00	1.53	2.10	0.00	1.80	3.90	0.00	27.42
			(0.00)	(13.53)	(66.67)	(0.00)	(80.20)	(0.00)	(2.30)	(3.28)	(0.00)	(5.58)	(7.66)	(0.00)	(6.56)	(14.22)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.69	18.70	0.00	22.39	0.00	0.63	1.07	0.00	1.70	1.11	0.00	2.02	3.13	0.00	27.22
			(0.00)	(13.56)	(68.70)	(0.00)	(82.26)	(0.00)	(2.31)	(3.93)	(0.00)	(6.25)	(4.08)	(0.00)	(7.42)	(11.50)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.02	-0.42	0.00	-0.40	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.17	0.99	0.00	-0.22	0.77	0.00	0.20
			(0.00)	(-0.03)	(-2.03)	(0.00)	(-2.06)	(0.00)	(-0.02)	(-0.65)	(0.00)	(-0.67)	(3.58)	(0.00)	(-0.86)	(2.72)	(0.00)	
1052	浅虫夏泊	1993年度	0.00	0.91	15.33	5.89	22.13	0.00	0.00	2.74	0.00	2.74	8.79	0.00	18.33	27.12	0.00	51.99
			(0.00)	(1.75)	(29.49)	(11.33)	(42.57)	(0.00)	(0.00)	(5.27)	(0.00)	(5.27)	(16.91)	(0.00)	(35.26)	(52.16)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.91	15.65	6.02	22.58	0.00	0.45	3.62	0.00	4.07	4.15	0.00	20.11	24.26	0.00	50.91
			(0.00)	(1.79)	(30.74)	(11.82)	(44.35)	(0.00)	(0.88)	(7.11)	(0.00)	(7.99)	(8.15)	(0.00)	(39.50)	(47.65)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.32	-0.13	-0.45	0.00	-0.45	-0.88	0.00	-1.33	4.64	0.00	-1.78	2.86	0.00	1.08
			(0.00)	(-0.04)	(-1.25)	(-0.50)	(-1.79)	(0.00)	(-0.88)	(-1.84)	(0.00)	(-2.72)	(8.76)	(0.00)	(-4.24)	(4.51)	(0.00)	
1151	松島	1993年度	3.87	5.04	0.00	115.86	124.77	0.26	5.62	0.00	0.29	6.17	8.42	0.00	44.15	52.57	0.14	183.65
			(2.11)	(2.74)	(0.00)	(63.09)	(67.94)	(0.14)	(3.06)	(0.00)	(0.16)	(3.36)	(4.58)	(0.00)	(24.04)	(28.63)	(0.08)	(100.00)
		1984年度	4.13	5.23	0.00	116.64	126.00	0.26	5.90	0.00	0.29	6.45	5.51	0.00	46.63	52.14	0.14	184.73
			(2.24)	(2.83)	(0.00)	(63.14)	(68.21)	(0.14)	(3.19)	(0.00)	(0.16)	(3.49)	(2.98)	(0.00)	(25.24)	(28.22)	(0.08)	(100.00)
		93-84年度	-0.26	-0.19	0.00	-0.78	-1.23	0.00	-0.28	0.00	0.00	-0.28	2.91	0.00	-2.48	0.43	0.00	-1.08
			(-0.13)	(-0.09)	(0.00)	(-0.05)	(-0.27)	(0.00)	(-0.13)	(0.00)	(0.00)	(-0.13)	(1.60)	(0.00)	(-1.20)	(0.40)	(0.00)	
1156	氣仙沼	1993年度	0.00	3.81	0.00	28.32	32.13	0.00	2.28	0.58	0.00	2.86	1.33	0.00	30.56	31.89	0.00	66.88
			(0.00)	(5.70)	(0.00)	(42.34)	(48.04)	(0.00)	(3.41)	(0.87)	(0.00)	(4.28)	(1.99)	(0.00)	(45.69)	(47.68)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.18	0.00	28.32	32.50	0.00	2.43	0.58	0.00	3.01	1.14	0.00	30.15	31.29	0.00	66.80
			(0.00)	(6.26)	(0.00)	(42.40)	(48.65)	(0.00)	(3.64)	(0.87)	(0.00)	(4.51)	(1.71)	(0.00)	(45.13)	(46.84)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.37	0.00	0.00	-0.37	0.00	-0.15	0.00	0.00	-0.15	0.19	0.00	0.41	0.60	0.00	0.08
			(0.00)	(-0.56)	(0.00)	(-0.05)	(-0.61)	(0.00)	(-0.23)	(-0.00)	(0.00)	(-0.23)	(0.28)	(0.00)	(0.56)	(0.84)	(0.00)	
1159	硯上山万石浦	1993年度	0.17	0.00	0.00	19.28	19.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	2.34	2.48	0.00	21.93
			(0.78)	(0.00)	(0.00)	(87.92)	(88.69)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.64)	(0.00)	(10.67)	(11.31)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.17	0.00	0.00	19.28	19.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	2.48	0.00	21.93
			(0.78)	(0.00)	(0.00)	(87.92)	(88.69)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(11.31)	(11.31)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.64)	(0.00)	(-0.64)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
1201	八森岩館	1993年度	0.00	0.00	7.56	0.00	7.56	0.00	2.57	4.32	0.00	6.89	0.00	0.00	3.41	3.41	0.00	17.86
			(0.00)	(0.00)	(42.33)	(0.00)	(42.33)	(0.00)	(14.39)	(24.19)	(0.00)	(38.58)	(0.00)	(0.00)	(19.09)	(19.09)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	7.56	0.00	7.56	0.00	2.57	4.32	0.00	6.89	0.00	0.00	3.41	3.41	0.00	17.86
			(0.00)	(0.00)	(42.33)	(0.00)	(42.33)	(0.00)	(14.39)	(24.19)	(0.00)	(38.58)	(0.00)	(0.00)	(19.09)	(19.09)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
1251	庄内海浜	1993年度	0.00	17.72	6.80	17.48	42.00	0.00	1.64	1.63	0.93	4.20	0.86	0.00	18.50	19.36	0.00	65.56
			(0.00)	(27.03)	(10.37)	(26.66)	(64.06)	(0.00)	(2.50)	(2.49)	(1.42)	(6.41)	(1.31)	(0.00)	(28.22)	(29.53)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	18.58	6.99	18.41	43.98	0.00	0.89	1.44	0.00	2.33	0.86	0.00	18.50	19.36	0.00	65.67
			(0.00)	(28.29)	(10.64)	(28.03)	(66.97)	(0.00)	(1.36)	(2.19)	(0.00)	(3.55)	(1.31)	(0.00)	(28.17)	(29.48)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.86	-0.19	-0.93	-1.98	0.00	0.75	0.19	0.93	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11
			(0.00)	(-1.26)	(-0.27)	(-1.37)	(-2.91)	(0.00)	(1.15)	(0.29)	(1.42)	(2.86)	(0.00)	(0.00)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	
1305	磐城海岸	1993年度	0.00	0.55	4.17	5.54	10.26	0.00	18.96	0.23	0.00	19.19	4.39	0.00	7.13	11.52	0.15	41.12
			(0.00)	(1.34)	(10.14)	(13.47)	(24.95)	(0.00)	(46.11)	(0.56)	(0.00)	(46.67)	(10.68)	(0.00)	(17.34)	(28.02)	(0.36)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.55	4.42	5.54	10.51	0.00	18.96	0.23	0.00	19.19	4.39	0.00	6.78	11.17	0.15	41.02
			(0.00)	(1.34)	(10.78)	(13.51)	(25.62)	(0.00)	(46.22)	(0.56)	(0.00)	(46.78)	(10.70)	(0.00)	(16.53)	(27.23)	(0.37)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.25	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.00	0.10
			(0.00)	(-0.00)	(-0.63)	(-0.03)	(-0.67)	(0.00)	(-0.11)	(-0.00)	(0.00)	(-0.11)	(-0.03)	(0.00)	(0.81)	(0.78)	(-0.00)	
1306	松川浦	1993年度	0.00	0.00	0.51	0.00	0.51	0.00	6.22	0.00	0.00	6.22	1.63	0.00	0.00	1.63	0.15	8.51
			(0.00)	(0.00)	(5.99)	(0.00)	(5.99)	(0.00)	(73.09)	(0.00)	(0.00)	(73.09)	(19.15)	(0.00)	(0.00)	(19.15)	(1.76)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.00	6.22	0.00	0.00	6.22	1.04	0.00	0.00	1.04	0.15	8.34
			(0.00)	(0.00)	(11.15)	(0.00)	(11.15)	(0.00)	(74.58)	(0.00)	(0.00)	(74.58)	(12.47)	(0.00)	(0.00)	(12.47)	(1.80)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.42	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00	0.17
			(0.00)	(0.00)	(-5.16)	(0.00)	(-5.16)	(0.00)	(-1.49)	(0.00)	(0.00)	(-1.49)	(6.68)	(0.00)	(0.00)	(6.68)	(-0.04)	
1307	勿来	1993年度	0.00	7.19	2.95	0.97	11.11	0.00	5.95	0.00	0.50	6.45	0.11	0.00	0.55	0.66	0.00	18.22
			(0.00)	(39.46)	(16.19)	(5.32)	(60.98)	(0.00)	(32.66)	(0.00)	(2.74)	(35.40)	(0.60)	(0.00)	(3.02)	(3.62)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	7.19	3.12	0.97	11.28	0.00	5.95	0.00	0.50	6.45	0.00	0.00	0.66	0.66	0.00	18.39
			(0.00)	(39.10)	(16.97)	(5.27)	(61.34)	(0.00)	(32.35)	(0.00)	(2.72)	(35.07)	(0.00)	(0.00)	(3.59)	(3.59)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.17
			(0.00)	(0.36)	(-0.77)	(0.05)	(-0.36)	(0.00)	(0.30)	(0.00)	(0.03)	(0.33)	(0.60)	(0.00)	(-0.57)	(0.03)	(0.00)	
1352	花園花貫	1993年度	0.00	2.69	6.96	0.00	9.65	0.00	13.51	0.13	0.00	13.64	1.46	0.00	0.93	2.39	0.14	25.82
			(0.00)	(10.42)	(26.96)	(0.00)	(37.37)	(0.00)	(52.32)	(0.50)	(0.00)	(52.83)	(5.65)	(0.00)	(3.60)	(9.26)	(0.54)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.35	6.86	0.00	10.21	0.00	12.78	0.15	0.00	12.93	0.90	0.00	1.48	2.38	0.14	25.66
			(0.00)	(13.06)	(26.73)	(0.00)	(39.79)	(0.00)	(49.81)	(0.58)	(0.00)	(50.39)	(3.51)	(0.00)	(5.77)	(9.28)	(0.55)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.66	0.10	0.00	-0.56	0.00	0.73	-0.02	0.00	0.71	0.56	0.00	-0.55	0.01	0.00	0.16
			(0.00)	(-2.64)	(0.22)	(0.00)	(-2.42)	(0.00)	(2.52)	(-0.08)	(0.00)	(2.44)	(2.15)	(0.00)	(-2.17)	(-0.02)	(-0.00)	
1355	大洗	1993年度	0.00	0.45	0.87	0.00	1.32	0.00	5.13	3.22	0.00	8.35	0.66	0.00	1.68	2.34	0.12	12.13
			(0.00)	(3.71)	(7.17)	(0.00)	(10.88)	(0.00)	(42.29)	(26.55)	(0.00)	(68.84)	(5.44)	(0.00)	(13.85)	(19.29)	(0.99)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.13	2.14	0.00	3.27	0.00	4.41	2.36	0.00	6.77	0.00	0.00	2.06	2.06	0.12	12.22
			(0.00)	(9.25)	(17.51)	(0.00)	(26.76)	(0.00)	(36.09)	(19.31)	(0.00)	(55.40)	(0.00)	(0.00)	(16.86)	(16.86)	(0.98)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.68	-1.27	0.00	-1.95	0.00	0.72	0.86	0.00	1.58	0.66	0.00	-0.38	0.28	0.00	-0.09
			(0.00)	(-5.54)	(-10.34)	(0.00)	(-15.88)	(0.00)	(6.20)	(7.23)	(0.00)	(13.44)	(5.44)	(0.00)	(-3.01)	(2.43)	(0.01)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1552	九十九里	1993年度	0.00	43.00	0.00	0.33	43.33	0.00	4.13	0.00	0.22	4.35	0.03	0.00	7.39	7.42	0.48	55.58
			(0.00)	(77.37)	(0.00)	(0.59)	(77.96)	(0.00)	(7.43)	(0.00)	(0.40)	(7.83)	(0.05)	(0.00)	(13.30)	(13.35)	(0.86)	(100.00)
		1984年度	0.00	44.35	0.00	0.33	44.68	0.00	4.24	0.00	0.22	4.46	0.03	0.00	6.56	6.59	0.48	56.21
			(0.00)	(78.90)	(0.00)	(0.59)	(79.49)	(0.00)	(7.54)	(0.00)	(0.39)	(7.93)	(0.05)	(0.00)	(11.67)	(11.72)	(0.85)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.35	0.00	0.00	-1.35	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	-0.63
			(0.00)	(-1.53)	(0.00)	(0.01)	(-1.53)	(0.00)	(-0.11)	(0.00)	(0.00)	(-0.11)	(0.00)	(0.00)	(1.63)	(1.63)	(0.01)	
1651	真鶴半島	1993年度	0.00	0.00	1.02	3.80	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.90	1.20	0.00	6.02
			(0.00)	(0.00)	(16.94)	(63.12)	(80.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.82)	(2.16)	(14.95)	(19.93)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	1.02	3.80	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.90	1.20	0.00	6.02
			(0.00)	(0.00)	(16.94)	(63.12)	(80.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(2.82)	(2.16)	(14.95)	(19.93)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
1701	瀬波笹川流れ粟島	1993年度	0.00	7.28	14.93	14.58	36.79	0.00	20.09	3.26	3.77	27.12	0.15	0.00	13.26	13.41	0.26	77.58
			(0.00)	(9.38)	(19.24)	(18.79)	(47.42)	(0.00)	(25.90)	(4.20)	(4.86)	(34.96)	(0.19)	(0.00)	(17.09)	(17.29)	(0.34)	(100.00)
		1984年度	0.00	7.28	14.93	14.72	36.93	0.00	20.05	3.26	3.77	27.08	0.15	0.00	13.28	13.43	0.26	77.70
			(0.00)	(9.37)	(19.21)	(18.94)	(47.53)	(0.00)	(25.80)	(4.20)	(4.85)	(34.85)	(0.19)	(0.00)	(17.09)	(17.28)	(0.33)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.14	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.12
			(0.00)	(0.01)	(0.03)	(-0.15)	(-0.11)	(0.00)	(0.09)	(0.01)	(0.01)	(0.11)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
1703	久比岐	1993年度	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40	1.19	0.00	16.76	17.95	0.10	21.58
			(0.00)	(5.24)	(0.00)	(0.00)	(5.24)	(0.00)	(11.12)	(0.00)	(0.00)	(11.12)	(5.51)	(0.00)	(77.66)	(83.18)	(0.46)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13	0.00	2.39	0.00	0.00	2.39	0.36	0.00	17.89	18.25	0.10	21.87
			(0.00)	(5.17)	(0.00)	(0.00)	(5.17)	(0.00)	(10.93)	(0.00)	(0.00)	(10.93)	(1.65)	(0.00)	(81.80)	(83.45)	(0.46)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.83	0.00	-1.13	-0.30	0.00	-0.29
			(0.00)	(0.07)	(0.00)	(0.00)	(0.07)	(0.00)	(0.19)	(0.00)	(0.00)	(0.19)	(3.87)	(0.00)	(-4.14)	(-0.27)	(0.01)	
1704	親不知子不知	1993年度	0.00	6.84	0.00	0.49	7.33	0.00	3.39	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	4.16	4.16	0.00	14.88
			(0.00)	(45.97)	(0.00)	(3.29)	(49.26)	(0.00)	(22.78)	(0.00)	(0.00)	(22.78)	(0.00)	(0.00)	(27.96)	(27.96)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	8.97	0.00	0.49	9.46	0.00	3.41	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	2.02	2.02	0.00	14.89
			(0.00)	(60.24)	(0.00)	(3.29)	(63.53)	(0.00)	(22.90)	(0.00)	(0.00)	(22.90)	(0.00)	(0.00)	(13.57)	(13.57)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-2.13	0.00	0.00	-2.13	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	2.14	2.14	0.00	-0.01
			(0.00)	(-14.27)	(0.00)	(0.00)	(-14.27)	(0.00)	(-0.12)	(0.00)	(0.00)	(-0.12)	(0.00)	(0.00)	(14.39)	(14.39)	(0.00)	
1705	小佐渡	1993年度	0.00	8.21	19.68	9.25	37.14	0.00	4.89	7.10	0.00	11.99	3.77	0.00	32.60	36.37	0.10	85.60
			(0.00)	(9.59)	(22.99)	(10.81)	(43.39)	(0.00)	(5.71)	(8.29)	(0.00)	(14.01)	(4.40)	(0.00)	(38.08)	(42.49)	(0.12)	(100.00)
		1984年度	0.00	8.76	20.34	9.55	38.65	0.00	5.61	7.26	0.00	12.87	1.47	0.00	32.16	33.63	0.10	85.25
			(0.00)	(10.28)	(23.86)	(11.20)	(45.34)	(0.00)	(6.58)	(8.52)	(0.00)	(15.10)	(1.72)	(0.00)	(37.72)	(39.45)	(0.12)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.55	-0.66	-0.30	-1.51	0.00	-0.72	-0.16	0.00	-0.88	2.30	0.00	0.44	2.74	0.00	0.35
			(0.00)	(-0.68)	(-0.87)	(-0.40)	(-1.95)	(0.00)	(-0.87)	(-0.22)	(0.00)	(-1.09)	(2.68)	(0.00)	(0.36)	(3.04)	(-0.00)	
1751	朝日	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	1.18	3.44	0.00	0.00	3.49	3.49	0.21	7.14
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(31.65)	(0.00)	(16.53)	(48.18)	(0.00)	(0.00)	(48.88)	(48.88)	(2.94)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	1.18	3.44	0.00	0.00	3.49	3.49	0.21	7.14
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(31.65)	(0.00)	(16.53)	(48.18)	(0.00)	(0.00)	(48.88)	(48.88)	(2.94)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2051	浜名湖	1993年度	0.00	13.35	0.00	0.00	13.35	0.00	5.85	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	19.49
			(0.00)	(68.50)	(0.00)	(0.00)	(68.50)	(0.00)	(30.02)	(0.00)	(0.00)	(30.02)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.49)	(100.00)
		1984年度	0.00	13.26	0.00	0.00	13.26	0.00	5.85	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	19.22
			(0.00)	(68.99)	(0.00)	(0.00)	(68.99)	(0.00)	(30.44)	(0.00)	(0.00)	(30.44)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.57)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.27
			(0.00)	(-0.49)	(0.00)	(0.00)	(-0.49)	(0.00)	(-0.42)	(0.00)	(0.00)	(-0.42)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.92)	
2052	日本平	1993年度	0.00	7.66	0.00	0.00	7.66	0.00	1.02	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68
			(0.00)	(88.25)	(0.00)	(0.00)	(88.25)	(0.00)	(11.75)	(0.00)	(0.00)	(11.75)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	8.05	0.00	0.00	8.05	0.00	0.63	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68
			(0.00)	(92.74)	(0.00)	(0.00)	(92.74)	(0.00)	(7.26)	(0.00)	(0.00)	(7.26)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.39	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.39	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(-4.49)	(0.00)	(0.00)	(-4.49)	(0.00)	(4.49)	(0.00)	(0.00)	(4.49)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
2054	御前崎遠州灘	1993年度	0.00	27.48	0.00	0.00	27.48	0.00	15.19	1.36	0.00	16.55	0.38	0.00	1.97	2.35	0.99	47.37
			(0.00)	(58.01)	(0.00)	(0.00)	(58.01)	(0.00)	(32.07)	(2.87)	(0.00)	(34.94)	(0.80)	(0.00)	(4.16)	(4.96)	(2.09)	(100.00)
		1984年度	0.00	27.68	0.00	0.00	27.68	0.00	15.19	1.66	0.00	16.85	0.18	0.00	2.02	2.20	0.99	47.72
			(0.00)	(58.01)	(0.00)	(0.00)	(58.01)	(0.00)	(31.83)	(3.48)	(0.00)	(35.31)	(0.38)	(0.00)	(4.23)	(4.61)	(2.07)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.30	0.00	-0.30	0.20	0.00	-0.05	0.15	0.00	-0.35
			(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.00)	(0.24)	(-0.61)	(0.00)	(-0.37)	(0.42)	(0.00)	(-0.07)	(0.35)	(0.02)	
2101	南知多	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	1.95	0.00	0.00	1.95	6.47	0.00	16.10	22.57	0.44	25.28
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.27)	(1.27)	(0.00)	(7.71)	(0.00)	(0.00)	(7.71)	(25.59)	(0.00)	(63.69)	(89.28)	(1.74)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.17	0.00	0.32	0.49	0.00	3.29	0.98	0.00	4.27	7.60	0.00	20.14	27.74	0.44	32.94
			(0.00)	(0.52)	(0.00)	(0.97)	(1.49)	(0.00)	(9.99)	(2.98)	(0.00)	(12.96)	(23.07)	(0.00)	(61.14)	(84.21)	(1.34)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.17	0.00	-1.34	-0.98	0.00	-2.32	-1.13	0.00	-4.04	-5.17	0.00	-7.66
			(0.00)	(-0.52)	(0.00)	(0.29)	(-0.22)	(0.00)	(-2.27)	(-2.98)	(0.00)	(-5.25)	(2.52)	(0.00)	(2.55)	(5.07)	(0.40)	
2102	渥美半島	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	1.99	0.00	0.00	4.71	0.00	4.67	5.66	10.33	0.16	15.20
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(17.89)	(13.09)	(0.00)	(0.00)	(30.99)	(0.00)	(30.72)	(37.24)	(67.96)	(1.05)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	2.49	0.00	0.00	5.21	0.00	4.61	5.66	10.27	0.16	15.64
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(17.39)	(15.92)	(0.00)	(0.00)	(33.31)	(0.00)	(29.48)	(36.19)	(65.66)	(1.02)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	-0.44
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.50)	(-2.83)	(0.00)	(0.00)	(-2.33)	(0.00)	(1.25)	(1.05)	(2.30)	(0.03)	
2151	水郷	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	2.47	3.54	6.01
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(41.10)	(0.00)	(0.00)	(41.10)	(58.90)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	2.44	3.56	6.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(40.67)	(0.00)	(0.00)	(40.67)	(59.33)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	-0.02	0.01
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.43)	(0.00)	(0.00)	(0.43)	(-0.43)	
2152	伊勢の海	1993年度	0.00	7.98	0.00	0.00	7.98	0.00	17.86	0.00	2.06	19.92	1.37	0.00	2.27	3.64	6.69	38.23
			(0.00)	(20.87)	(0.00)	(0.00)	(20.87)	(0.00)	(46.72)	(0.00)	(5.39)	(52.11)	(3.58)	(0.00)	(5.94)	(9.52)	(17.50)	(100.00)
		1984年度	0.00	8.32	0.00	0.00	8.32	0.00	18.19	0.00	2.06	20.25	0.61	0.00	2.14	2.75	6.69	38.01
			(0.00)	(21.89)	(0.00)	(0.00)	(21.89)	(0.00)	(47.86)	(0.00)	(5.42)	(53.28)	(1.60)	(0.00)	(5.63)	(7.23)	(17.60)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.34	0.00	0.00	-0.34	0.00	-0.33	0.00	0.00	-0.33	0.76	0.00	0.13	0.89	0.00	0.22
			(0.00)	(-1.02)	(0.00)	(0.00)	(-1.02)	(0.00)	(-1.14)	(0.00)	(-0.03)	(-1.17)	(1.98)	(0.00)	(0.31)	(2.29)	(-0.10)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2455	西有田	1993年度	0.00	0.55	1.24	19.15	20.94	0.00	6.78	2.17	1.49	10.44	2.16	0.00	0.51	2.67	0.00	34.05
			(0.00)	(1.62)	(3.64)	(56.24)	(61.50)	(0.00)	(19.91)	(6.37)	(4.38)	(30.66)	(6.34)	(0.00)	(1.50)	(7.84)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.55	1.24	19.15	20.94	0.00	7.08	2.20	1.59	10.87	1.68	0.00	0.41	2.09	0.00	33.90
			(0.00)	(1.62)	(3.66)	(56.49)	(61.77)	(0.00)	(20.88)	(6.49)	(4.69)	(32.06)	(4.96)	(0.00)	(1.21)	(6.17)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.03	-0.10	-0.43	0.48	0.00	0.10	0.58	0.00	0.15
			(0.00)	(-0.01)	(-0.02)	(-0.25)	(-0.27)	(0.00)	(-0.97)	(-0.12)	(-0.31)	(-1.40)	(1.39)	(0.00)	(0.29)	(1.68)	(0.00)	
2456	白崎海岸	1993年度	0.00	0.71	9.36	6.63	16.70	0.00	2.09	3.16	0.00	5.25	0.74	0.00	0.66	1.40	0.00	23.35
			(0.00)	(3.04)	(40.09)	(28.39)	(71.52)	(0.00)	(8.95)	(13.53)	(0.00)	(22.48)	(3.17)	(0.00)	(2.83)	(6.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.71	9.36	6.63	16.70	0.00	2.09	3.03	0.00	5.12	0.45	0.00	0.89	1.34	0.00	23.16
			(0.00)	(3.07)	(40.41)	(28.63)	(72.11)	(0.00)	(9.02)	(13.08)	(0.00)	(22.11)	(1.94)	(0.00)	(3.84)	(5.79)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.29	0.00	-0.23	0.06	0.00	0.19
			(0.00)	(-0.02)	(-0.33)	(-0.23)	(-0.59)	(0.00)	(-0.07)	(0.45)	(0.00)	(0.38)	(1.23)	(0.00)	(-1.02)	(0.21)	(0.00)	
2457	煙樹海岸	1993年度	0.00	6.46	16.62	4.21	27.29	0.00	2.60	5.01	0.28	7.89	3.67	0.00	1.52	5.19	0.17	40.54
			(0.00)	(15.93)	(41.00)	(10.38)	(67.32)	(0.00)	(6.41)	(12.36)	(0.69)	(19.46)	(9.05)	(0.00)	(3.75)	(12.80)	(0.42)	(100.00)
		1984年度	0.00	6.46	16.62	4.21	27.29	0.00	2.60	4.78	0.28	7.66	3.15	0.00	1.59	4.74	0.17	39.86
			(0.00)	(16.21)	(41.70)	(10.56)	(68.46)	(0.00)	(6.52)	(11.99)	(0.70)	(19.22)	(7.90)	(0.00)	(3.99)	(11.89)	(0.43)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.23	0.52	0.00	-0.07	0.45	0.00	0.68
			(0.00)	(-0.27)	(-0.70)	(-0.18)	(-1.15)	(0.00)	(-0.11)	(0.37)	(-0.01)	(0.24)	(1.15)	(0.00)	(-0.24)	(0.91)	(-0.01)	
2458	田辺南部海岸	1993年度	0.23	2.55	3.62	4.75	11.15	0.00	4.73	6.29	3.60	14.62	5.68	0.00	0.59	6.27	0.00	32.04
			(0.72)	(7.96)	(11.30)	(14.83)	(34.80)	(0.00)	(14.76)	(19.63)	(11.24)	(45.63)	(17.73)	(0.00)	(1.84)	(19.57)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.23	2.55	3.62	4.86	11.26	0.00	4.82	8.42	3.63	16.87	5.26	0.00	0.48	5.74	0.00	33.87
			(0.68)	(7.53)	(10.69)	(14.35)	(33.24)	(0.00)	(14.23)	(24.86)	(10.72)	(49.81)	(15.53)	(0.00)	(1.42)	(16.95)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.11	0.00	-0.09	-2.13	-0.03	-2.25	0.42	0.00	0.11	0.53	0.00	-1.83
			(0.04)	(0.43)	(0.61)	(0.48)	(1.56)	(0.00)	(0.53)	(-5.23)	(0.52)	(-4.18)	(2.20)	(0.00)	(0.42)	(2.62)	(0.00)	
2459	熊野枯木灘海岸	1993年度	0.00	7.94	20.59	56.37	84.90	0.00	2.23	6.88	0.10	9.21	3.58	0.00	3.00	6.58	0.38	101.07
			(0.00)	(7.86)	(20.37)	(55.77)	(84.00)	(0.00)	(2.21)	(6.81)	(0.10)	(9.11)	(3.54)	(0.00)	(2.97)	(6.51)	(0.38)	(100.00)
		1984年度	0.00	7.94	20.81	56.39	85.14	0.00	3.95	7.12	0.10	11.17	4.33	0.00	3.56	7.89	0.38	104.58
			(0.00)	(7.59)	(19.90)	(53.92)	(81.41)	(0.00)	(3.78)	(6.81)	(0.10)	(10.68)	(4.14)	(0.00)	(3.40)	(7.54)	(0.36)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.22	-0.02	-0.24	0.00	-1.72	-0.24	0.00	-1.96	-0.75	0.00	-0.56	-1.31	0.00	-3.51
			(0.00)	(0.26)	(0.47)	(1.85)	(2.59)	(0.00)	(-1.57)	(-0.00)	(0.00)	(-1.57)	(-0.60)	(0.00)	(-0.44)	(-1.03)	(0.01)	
2501	三朝東郷湖	1993年度	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	0.00	1.35	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
			(0.00)	(13.48)	(44.20)	(0.00)	(57.68)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	0.00	1.35	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
			(0.00)	(13.48)	(44.20)	(0.00)	(57.68)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(42.32)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
2557	浜田海岸	1993年度	0.00	1.34	1.45	21.45	24.24	0.00	1.51	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.75
			(0.00)	(5.20)	(5.63)	(83.30)	(94.14)	(0.00)	(5.86)	(0.00)	(0.00)	(5.86)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.40	1.45	21.45	24.30	0.00	1.11	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.41
			(0.00)	(5.51)	(5.71)	(84.42)	(95.63)	(0.00)	(4.37)	(0.00)	(0.00)	(4.37)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
			(0.00)	(-0.31)	(-0.08)	(-1.11)	(-1.50)	(0.00)	(1.50)	(0.00)	(0.00)	(1.50)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
2705	西長門海岸	1993年度	0.00	18.87	18.66	41.33	78.86	0.00	3.10	1.32	0.00	4.42	3.27	0.00	18.55	21.82	0.43	105.53
			(0.00)	(17.88)	(17.68)	(39.16)	(74.73)	(0.00)	(2.94)	(1.25)	(0.00)	(4.19)	(3.10)	(0.00)	(17.58)	(20.68)	(0.41)	(100.00)
		1984年度	0.00	18.74	18.66	41.28	78.68	0.00	3.10	1.36	0.00	4.46	2.92	0.00	18.30	21.22	0.43	104.79
			(0.00)	(17.88)	(17.81)	(39.39)	(75.08)	(0.00)	(2.96)	(1.30)	(0.00)	(4.26)	(2.79)	(0.00)	(17.46)	(20.25)	(0.41)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.13	0.00	0.05	0.18	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.35	0.00	0.25	0.60	0.00	0.74
			(0.00)	(-0.00)	(-0.12)	(-0.23)	(-0.36)	(0.00)	(-0.02)	(-0.05)	(0.00)	(-0.07)	(0.31)	(0.00)	(0.11)	(0.43)	(-0.00)	
2856	佐田岬半島宇和海	1993年度	0.00	2.92	5.65	25.53	34.10	0.00	0.92	4.12	2.94	7.98	1.24	0.00	0.35	1.59	0.00	43.67
			(0.00)	(6.69)	(12.94)	(58.46)	(78.09)	(0.00)	(2.11)	(9.43)	(6.73)	(18.27)	(2.84)	(0.00)	(0.80)	(3.64)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	2.92	5.64	26.44	35.00	0.00	0.92	4.12	3.04	8.08	0.73	0.00	0.00	0.73	0.00	43.81
			(0.00)	(6.67)	(12.87)	(60.35)	(79.89)	(0.00)	(2.10)	(9.40)	(6.94)	(18.44)	(1.67)	(0.00)	(0.00)	(1.67)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.01	-0.91	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10	0.51	0.00	0.35	0.86	0.00	-0.14
			(0.00)	(0.02)	(0.06)	(-1.89)	(-1.80)	(0.00)	(0.01)	(0.03)	(-0.21)	(-0.17)	(1.17)	(0.00)	(0.80)	(1.97)	(0.00)	
2901	手結住吉	1993年度	0.00	1.74	0.00	1.26	3.00	0.00	3.35	0.97	0.00	4.32	0.00	0.00	1.07	1.07	0.08	8.47
			(0.00)	(20.54)	(0.00)	(14.88)	(35.42)	(0.00)	(39.55)	(11.45)	(0.00)	(51.00)	(0.00)	(0.00)	(12.63)	(12.63)	(0.94)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.74	0.00	1.26	3.00	0.00	3.35	0.97	0.00	4.32	0.00	0.00	1.07	1.07	0.08	8.47
			(0.00)	(20.54)	(0.00)	(14.88)	(35.42)	(0.00)	(39.55)	(11.45)	(0.00)	(51.00)	(0.00)	(0.00)	(12.63)	(12.63)	(0.94)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
2905	横浪	1993年度	0.00	7.50	2.69	25.42	35.61	0.00	0.97	0.00	2.64	3.61	0.10	0.00	9.81	9.91	0.00	49.13
			(0.00)	(15.27)	(5.48)	(51.74)	(72.48)	(0.00)	(1.97)	(0.00)	(5.37)	(7.35)	(0.20)	(0.00)	(19.97)	(20.17)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	7.94	2.69	25.42	36.05	0.00	1.00	0.00	4.08	5.08	0.00	0.00	8.07	8.07	0.00	49.20
			(0.00)	(16.14)	(5.47)	(51.67)	(73.27)	(0.00)	(2.03)	(0.00)	(8.29)	(10.33)	(0.00)	(0.00)	(16.40)	(16.40)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.44	0.00	0.00	-0.44	0.00	-0.03	0.00	-1.44	-1.47	0.10	0.00	1.74	1.84	0.00	-0.07
			(0.00)	(-0.87)	(0.01)	(0.07)	(-0.79)	(0.00)	(-0.06)	(0.00)	(-2.92)	(-2.98)	(0.20)	(0.00)	(3.56)	(3.77)	(0.00)	
2906	入野	1993年度	0.00	1.57	2.00	0.00	3.57	0.00	1.66	0.00	0.00	1.66	1.75	0.00	1.63	3.38	0.20	8.81
			(0.00)	(17.82)	(22.70)	(0.00)	(40.52)	(0.00)	(18.84)	(0.00)	(0.00)	(18.84)	(19.86)	(0.00)	(18.50)	(38.37)	(2.27)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.11	2.44	0.00	5.55	0.00	1.93	0.00	0.00	1.93	0.24	0.00	1.13	1.37	0.20	9.05
			(0.00)	(34.36)	(26.96)	(0.00)	(61.33)	(0.00)	(21.33)	(0.00)	(0.00)	(21.33)	(2.65)	(0.00)	(12.49)	(15.14)	(2.21)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.54	-0.44	0.00	-1.98	0.00	-0.27	0.00	0.00	-0.27	1.51	0.00	0.50	2.01	0.00	-0.24
			(0.00)	(-16.54)	(-4.26)	(0.00)	(-20.80)	(0.00)	(-2.48)	(0.00)	(0.00)	(-2.48)	(17.21)	(0.00)	(6.02)	(23.23)	(0.06)	
2907	宿毛	1993年度	0.00	0.10	1.31	11.25	12.66	0.00	0.52	0.00	2.72	3.24	4.06	0.00	21.71	25.77	0.44	42.11
			(0.00)	(0.24)	(3.11)	(26.72)	(30.06)	(0.00)	(1.23)	(0.00)	(6.46)	(7.69)	(9.64)	(0.00)	(51.56)	(61.20)	(1.04)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.10	1.31	11.25	12.66	0.00	0.52	0.00	2.72	3.24	3.89	0.00	22.40	26.29	0.44	42.63
			(0.00)	(0.23)	(3.07)	(26.39)	(29.70)	(0.00)	(1.22)	(0.00)	(6.38)	(7.60)	(9.13)	(0.00)	(52.55)	(61.67)	(1.03)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.69	-0.52	0.00	-0.52
			(0.00)	(0.00)	(0.04)	(0.33)	(0.37)	(0.00)	(0.02)	(0.00)	(0.08)	(0.09)	(0.52)	(0.00)	(-0.99)	(-0.47)	(0.01)	
2910	須崎湾	1993年度	0.00	2.80	0.56	22.99	26.35	0.00	2.37	0.00	0.34	2.71	2.69	0.00	4.28	6.97	0.00	36.03
			(0.00)	(7.77)	(1.55)	(63.81)	(73.13)	(0.00)	(6.58)	(0.00)	(0.94)	(7.52)	(7.47)	(0.00)	(11.88)	(19.34)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.17	0.56	23.35	27.08	0.00	2.37	0.00	0.48	2.85	2.20	0.00	3.92	6.12	0.00	36.05
			(0.00)	(8.79)	(1.55)	(64.77)	(75.12)	(0.00)	(6.57)	(0.00)	(1.33)	(7.91)	(6.10)	(0.00)	(10.87)	(16.98)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.37	0.00	-0.36	-0.73	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.14	0.49	0.00	0.36	0.85	0.00	-0.02
			(0.00)	(-1.02)	(0.00)	(-0.96)	(-1.98)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.39)	(-0.38)	(1.36)	(0.00)	(1.01)	(2.37)	(0.00)	

注) 1993, 1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
2911	興津	1993年度	0.00	2.23	0.81	14.66	17.70	0.00	1.65	0.00	0.00	1.65	0.41	0.00	1.17	1.58	0.08	21.01
			(0.00)	(10.61)	(3.86)	(69.78)	(84.25)	(0.00)	(7.85)	(0.00)	(0.00)	(7.85)	(1.95)	(0.00)	(5.57)	(7.52)	(0.38)	(100.00)
		1984年度	0.00	2.23	0.81	14.66	17.70	0.00	1.76	0.00	0.00	1.76	0.38	0.00	1.22	1.60	0.08	21.14
			(0.00)	(10.55)	(3.83)	(69.35)	(83.73)	(0.00)	(8.33)	(0.00)	(0.00)	(8.33)	(1.80)	(0.00)	(5.77)	(7.57)	(0.38)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.11	0.03	0.00	-0.05	-0.02	0.00	-0.13
			(0.00)	(0.07)	(0.02)	(0.43)	(0.52)	(0.00)	(-0.47)	(0.00)	(0.00)	(-0.47)	(0.15)	(0.00)	(-0.20)	(-0.05)	(0.00)	
2951	筑豊	1993年度	0.00	4.02	0.67	0.00	4.69	0.00	0.68	0.00	0.00	0.68	2.02	1.02	6.06	9.10	0.45	14.92
			(0.00)	(26.94)	(4.49)	(0.00)	(31.43)	(0.00)	(4.56)	(0.00)	(0.00)	(4.56)	(13.54)	(6.84)	(40.62)	(60.99)	(3.02)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.85	0.74	0.00	5.59	0.00	1.16	0.32	0.00	1.48	2.02	1.02	5.13	8.17	0.45	15.69
			(0.00)	(30.91)	(4.72)	(0.00)	(35.63)	(0.00)	(7.39)	(2.04)	(0.00)	(9.43)	(12.87)	(6.50)	(32.70)	(52.07)	(2.87)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.83	-0.07	0.00	-0.90	0.00	-0.48	-0.32	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.93	0.93	0.00	-0.77
			(0.00)	(-3.97)	(-0.23)	(0.00)	(-4.19)	(0.00)	(-2.84)	(-2.04)	(0.00)	(-4.88)	(0.66)	(0.34)	(7.92)	(8.92)	(0.15)	
3051	北松	1993年度	0.00	1.09	10.72	26.36	38.17	0.00	0.15	4.00	1.37	5.52	0.45	0.00	3.87	4.32	0.00	48.01
			(0.00)	(2.27)	(22.33)	(54.91)	(79.50)	(0.00)	(0.31)	(8.33)	(2.85)	(11.50)	(0.94)	(0.00)	(8.06)	(9.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.10	10.72	26.36	38.18	0.00	0.15	4.01	1.35	5.51	0.45	0.00	4.01	4.46	0.00	48.15
			(0.00)	(2.28)	(22.26)	(54.75)	(79.29)	(0.00)	(0.31)	(8.33)	(2.80)	(11.44)	(0.93)	(0.00)	(8.33)	(9.26)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.14	-0.14	0.00	-0.14
			(0.00)	(-0.01)	(0.06)	(0.16)	(0.21)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.05)	(0.05)	(0.00)	(0.00)	(-0.27)	(-0.26)	(0.00)	
3052	西彼杵半島	1993年度	0.00	4.95	19.84	28.86	53.65	0.00	7.46	1.72	0.00	9.18	0.30	0.00	4.29	4.59	0.00	67.42
			(0.00)	(7.34)	(29.43)	(42.81)	(79.58)	(0.00)	(11.06)	(2.55)	(0.00)	(13.62)	(0.44)	(0.00)	(6.36)	(6.81)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	5.00	19.85	28.86	53.71	0.00	7.46	1.74	0.00	9.20	0.30	0.00	4.33	4.63	0.00	67.54
			(0.00)	(7.40)	(29.39)	(42.73)	(79.52)	(0.00)	(11.05)	(2.58)	(0.00)	(13.62)	(0.44)	(0.00)	(6.41)	(6.86)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.05	-0.01	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.04	-0.04	0.00	-0.12
			(0.00)	(-0.06)	(0.04)	(0.08)	(0.05)	(0.00)	(0.02)	(-0.03)	(0.00)	(-0.01)	(0.00)	(0.00)	(-0.05)	(-0.05)	(0.00)	
3053	野母半島	1993年度	0.00	6.44	23.01	20.26	49.71	0.00	4.53	2.80	2.73	10.06	3.24	0.00	2.02	5.26	0.00	65.03
			(0.00)	(9.90)	(35.38)	(31.15)	(76.44)	(0.00)	(6.97)	(4.31)	(4.20)	(15.47)	(4.98)	(0.00)	(3.11)	(8.09)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	6.47	23.20	20.26	49.93	0.00	5.34	2.66	2.85	10.85	1.41	0.00	2.05	3.46	0.00	64.24
			(0.00)	(10.07)	(36.11)	(31.54)	(77.72)	(0.00)	(8.31)	(4.14)	(4.44)	(16.89)	(2.19)	(0.00)	(3.19)	(5.39)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.03	-0.19	0.00	-0.22	0.00	-0.81	0.14	-0.12	-0.79	1.83	0.00	-0.03	1.80	0.00	0.79
			(0.00)	(-0.17)	(-0.73)	(-0.38)	(-1.28)	(0.00)	(-1.35)	(0.16)	(-0.24)	(-1.42)	(2.79)	(0.00)	(-0.08)	(2.70)	(0.00)	
3054	大村湾	1993年度	1.95	7.68	47.96	46.56	104.15	0.22	2.55	4.85	4.38	12.00	6.84	0.81	16.74	24.39	0.00	140.54
			(1.39)	(5.46)	(34.13)	(33.13)	(74.11)	(0.16)	(1.81)	(3.45)	(3.12)	(8.54)	(4.87)	(0.58)	(11.91)	(17.35)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	1.95	7.73	48.05	46.64	104.37	0.22	2.55	4.86	4.36	11.99	6.89	0.81	16.86	24.56	0.00	140.92
			(1.38)	(5.49)	(34.10)	(33.10)	(74.06)	(0.16)	(1.81)	(3.45)	(3.09)	(8.51)	(4.89)	(0.57)	(11.96)	(17.43)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.05	-0.09	-0.08	-0.22	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.01	-0.05	0.00	-0.12	-0.17	0.00	-0.38
			(0.00)	(-0.02)	(0.03)	(0.03)	(0.04)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.02)	(0.03)	(-0.02)	(0.00)	(-0.05)	(-0.07)	(0.00)	
3056	島原半島	1993年度	0.00	5.13	10.50	3.56	19.19	0.00	0.89	6.78	6.69	14.36	0.00	0.00	1.08	1.08	0.00	34.63
			(0.00)	(14.81)	(30.32)	(10.28)	(55.41)	(0.00)	(2.57)	(19.58)	(19.32)	(41.47)	(0.00)	(0.00)	(3.12)	(3.12)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	5.20	10.50	3.56	19.26	0.00	0.89	6.88	6.59	14.36	0.00	0.00	1.02	1.02	0.00	34.64
			(0.00)	(15.01)	(30.31)	(10.28)	(55.60)	(0.00)	(2.57)	(19.86)	(19.02)	(41.45)	(0.00)	(0.00)	(2.94)	(2.94)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	-0.01
			(0.00)	(-0.20)	(0.01)	(0.00)	(-0.19)	(0.00)	(0.00)	(-0.28)	(0.29)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.17)	(0.17)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
3101	金峰山	1993年度	0.00	0.20	1.34	2.44	3.98	0.25	0.00	0.00	0.61	0.86	2.39	0.00	2.14	4.53	0.00	9.37
			(0.00)	(2.13)	(14.30)	(26.04)	(42.48)	(2.67)	(0.00)	(0.00)	(6.51)	(9.18)	(25.51)	(0.00)	(22.84)	(48.35)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.20	1.34	2.41	3.95	0.25	0.00	0.00	0.56	0.81	2.37	0.00	2.13	4.50	0.00	9.26
			(0.00)	(2.16)	(14.47)	(26.03)	(42.66)	(2.70)	(0.00)	(0.00)	(6.05)	(8.75)	(25.59)	(0.00)	(23.00)	(48.60)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	0.00	0.01	0.03	0.00	0.11
			(0.00)	(-0.03)	(-0.17)	(0.01)	(-0.18)	(-0.03)	(0.00)	(0.00)	(0.46)	(0.43)	(-0.09)	(0.00)	(-0.16)	(-0.25)	(0.00)	
3102	三角大矢野海辺	1993年度	1.36	14.64	5.28	16.61	37.89	2.71	6.77	1.82	1.09	12.39	14.78	6.61	27.80	49.19	0.00	99.47
			(1.37)	(14.72)	(5.31)	(16.70)	(38.09)	(2.72)	(6.81)	(1.83)	(1.10)	(12.46)	(14.86)	(6.65)	(27.95)	(49.45)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	1.36	14.79	5.72	21.43	43.30	2.71	6.83	1.48	1.09	12.11	13.10	6.63	28.38	48.11	0.00	103.52
			(1.31)	(14.29)	(5.53)	(20.70)	(41.83)	(2.62)	(6.60)	(1.43)	(1.05)	(11.70)	(12.65)	(6.40)	(27.41)	(46.47)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.15	-0.44	-4.82	-5.41	0.00	-0.06	0.34	0.00	0.28	1.68	-0.02	-0.58	1.08	0.00	-4.05
			(0.05)	(0.43)	(-0.22)	(-4.00)	(-3.74)	(0.11)	(0.21)	(0.40)	(0.04)	(0.76)	(2.20)	(0.24)	(0.53)	(2.98)	(0.00)	
3103	芦北海岸	1993年度	0.00	7.37	9.18	20.64	37.19	0.00	0.89	0.00	5.22	6.11	9.30	6.53	36.87	52.70	0.34	96.34
			(0.00)	(7.65)	(9.53)	(21.42)	(38.60)	(0.00)	(0.92)	(0.00)	(5.42)	(6.34)	(9.65)	(6.78)	(38.27)	(54.70)	(0.35)	(100.00)
		1984年度	0.00	7.57	9.18	21.27	38.02	0.00	1.17	0.00	5.76	6.93	6.32	6.56	40.21	53.09	0.34	98.38
			(0.00)	(7.69)	(9.33)	(21.62)	(38.65)	(0.00)	(1.19)	(0.00)	(5.85)	(7.04)	(6.42)	(6.67)	(40.87)	(53.96)	(0.35)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.20	0.00	-0.63	-0.83	0.00	-0.28	0.00	-0.54	-0.82	2.98	-0.03	-3.34	-0.39	0.00	-2.04
			(0.00)	(-0.04)	(0.20)	(-0.20)	(-0.04)	(0.00)	(-0.27)	(0.00)	(-0.44)	(-0.70)	(3.23)	(0.11)	(-2.60)	(0.74)	(0.01)	
3151	国東半島	1993年度	0.00	4.68	12.48	5.93	23.09	0.00	11.64	7.54	0.80	19.98	10.99	0.00	8.64	19.63	0.73	63.43
			(0.00)	(7.38)	(19.68)	(9.35)	(36.40)	(0.00)	(18.35)	(11.89)	(1.26)	(31.50)	(17.33)	(0.00)	(13.62)	(30.95)	(1.15)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.68	12.48	6.30	23.46	0.00	12.66	7.65	0.95	21.26	7.07	0.00	6.78	13.85	0.73	59.30
			(0.00)	(7.89)	(21.05)	(10.62)	(39.56)	(0.00)	(21.35)	(12.90)	(1.60)	(35.85)	(11.92)	(0.00)	(11.43)	(23.36)	(1.23)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	-0.37	-0.37	0.00	-1.02	-0.11	-0.15	-1.28	3.92	0.00	1.86	5.78	0.00	4.13
			(0.00)	(-0.51)	(-1.37)	(-1.28)	(-3.16)	(0.00)	(-3.00)	(-1.01)	(-0.34)	(-4.35)	(5.40)	(0.00)	(2.19)	(7.59)	(-0.08)	
3152	豊後水道	1993年度	0.00	1.04	11.34	28.85	41.23	0.00	6.53	10.06	2.75	19.34	9.75	0.00	66.28	76.03	0.00	136.60
			(0.00)	(0.76)	(8.30)	(21.12)	(30.18)	(0.00)	(4.78)	(7.36)	(2.01)	(14.16)	(7.14)	(0.00)	(48.52)	(55.66)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.04	11.34	28.85	41.23	0.00	6.53	9.58	2.75	18.86	8.97	0.00	65.92	74.89	0.00	134.98
			(0.00)	(0.77)	(8.40)	(21.37)	(30.55)	(0.00)	(4.84)	(7.10)	(2.04)	(13.97)	(6.65)	(0.00)	(48.84)	(55.48)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.48	0.78	0.00	0.36	1.14	0.00	1.62
			(0.00)	(-0.01)	(-0.10)	(-0.25)	(-0.36)	(0.00)	(-0.06)	(0.27)	(-0.02)	(0.19)	(0.49)	(0.00)	(-0.32)	(0.18)	(0.00)	
3251	阿久根	1993年度	0.00	4.44	21.72	4.05	30.21	0.15	2.65	0.00	0.00	2.80	2.66	0.00	3.42	6.08	0.21	39.30
			(0.00)	(11.30)	(55.27)	(10.31)	(76.87)	(0.38)	(6.74)	(0.00)	(0.00)	(7.12)	(6.77)	(0.00)	(8.70)	(15.47)	(0.53)	(100.00)
		1984年度	0.00	4.44	21.91	4.05	30.40	0.15	3.28	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	3.54	3.54	0.21	37.58
			(0.00)	(11.81)	(58.30)	(10.78)	(80.89)	(0.40)	(8.73)	(0.00)	(0.00)	(9.13)	(0.00)	(0.00)	(9.42)	(9.42)	(0.56)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.19	0.00	-0.19	0.00	-0.63	0.00	0.00	-0.63	2.66	0.00	-0.12	2.54	0.00	1.72
			(0.00)	(-0.52)	(-3.04)	(-0.47)	(-4.02)	(-0.02)	(-1.99)	(0.00)	(0.00)	(-2.00)	(6.77)	(0.00)	(-0.72)	(6.05)	(-0.02)	
3252	川内川流域	1993年度	0.00	1.17	0.25	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	5.48	0.91	7.81
			(0.00)	(14.98)	(3.20)	(0.00)	(18.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(70.17)	(70.17)	(11.65)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.52	0.26	0.00	1.78	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	2.48	0.00	0.38	2.86	0.91	6.25
			(0.00)	(24.32)	(4.16)	(0.00)	(28.48)	(0.00)	(11.20)	(0.00)	(0.00)	(11.20)	(39.68)	(0.00)	(6.08)	(45.76)	(14.56)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.35	-0.01	0.00	-0.36	0.00	-0.70	0.00	0.00	-0.70	-2.48	0.00	5.10	2.62	0.00	1.56
			(0.00)	(-9.34)	(-0.96)	(0.00)	(-10.30)	(0.00)	(-11.20)	(0.00)	(0.00)	(-11.20)	(-39.68)	(0.00)	(64.09)	(24.41)	(-2.91)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
3253	吹上浜	1993年度	0.00	27.77	6.52	4.02	38.31	0.38	3.42	1.90	0.10	5.80	0.53	0.00	2.30	2.83	0.26	47.20
			(0.00)	(58.83)	(13.81)	(8.52)	(81.17)	(0.81)	(7.25)	(4.03)	(0.21)	(12.29)	(1.12)	(0.00)	(4.87)	(6.00)	(0.55)	(100.00)
		1984年度	0.00	25.88	6.27	4.02	36.17	0.00	3.44	1.90	0.10	5.44	0.53	0.00	2.66	3.19	0.26	45.06
			(0.00)	(57.43)	(13.91)	(8.92)	(80.27)	(0.00)	(7.63)	(4.22)	(0.22)	(12.07)	(1.18)	(0.00)	(5.90)	(7.08)	(0.58)	(100.00)
		93-84年度	0.00	1.89	0.25	0.00	2.14	0.38	-0.02	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	-0.36	-0.36	0.00	2.14
			(0.00)	(1.40)	(-0.10)	(-0.40)	(0.89)	(0.81)	(-0.39)	(-0.19)	(-0.01)	(0.22)	(-0.05)	(0.00)	(-1.03)	(-1.08)	(-0.03)	
3254	坊野間	1993年度	0.00	3.09	28.06	64.47	95.62	0.00	0.56	1.50	0.46	2.52	0.96	0.00	7.85	8.81	0.00	106.95
			(0.00)	(2.89)	(26.24)	(60.28)	(89.41)	(0.00)	(0.52)	(1.40)	(0.43)	(2.36)	(0.90)	(0.00)	(7.34)	(8.24)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	3.09	27.84	64.47	95.40	0.00	0.56	1.50	0.46	2.52	0.96	0.00	7.83	8.79	0.00	106.71
			(0.00)	(2.90)	(26.09)	(60.42)	(89.40)	(0.00)	(0.52)	(1.41)	(0.43)	(2.36)	(0.90)	(0.00)	(7.34)	(8.24)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.22	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.24
			(0.00)	(-0.01)	(0.15)	(-0.14)	(0.01)	(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(-0.01)	(-0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
3255	大隅南部	1993年度	0.00	1.15	12.93	54.73	68.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	69.23
			(0.00)	(1.66)	(18.68)	(79.06)	(99.39)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.61)	(0.61)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.15	12.85	54.73	68.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	69.15
			(0.00)	(1.66)	(18.58)	(79.15)	(99.39)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.61)	(0.61)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
			(0.00)	(-0.00)	(0.09)	(-0.09)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(0.00)	
3258	甑島	1993年度	0.00	0.42	26.62	56.51	83.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.00	83.92
			(0.00)	(0.50)	(31.72)	(67.34)	(99.56)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.44)	(0.44)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.42	26.42	56.51	83.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.00	83.72
			(0.00)	(0.50)	(31.56)	(67.50)	(99.56)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.44)	(0.44)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
			(0.00)	(-0.00)	(0.16)	(-0.16)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(-0.00)	(-0.00)	(0.00)	
3301	久米島	1993年度	0.00	13.08	24.23	2.40	39.71	0.00	4.54	6.49	0.00	11.03	7.83	0.00	0.11	7.94	0.23	58.91
			(0.00)	(22.20)	(41.13)	(4.07)	(67.41)	(0.00)	(7.71)	(11.02)	(0.00)	(18.72)	(13.29)	(0.00)	(0.19)	(13.48)	(0.39)	(100.00)
		1984年度	0.00	14.43	22.62	2.40	39.45	0.00	4.73	6.45	0.00	11.18	3.97	0.00	0.00	3.97	0.26	54.86
			(0.00)	(26.30)	(41.23)	(4.37)	(71.91)	(0.00)	(8.62)	(11.76)	(0.00)	(20.38)	(7.24)	(0.00)	(0.00)	(7.24)	(0.47)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-1.35	1.61	0.00	0.26	0.00	-0.19	0.04	0.00	-0.15	3.86	0.00	0.11	3.97	-0.03	4.05
			(0.00)	(-4.10)	(-0.10)	(-0.30)	(-4.50)	(0.00)	(-0.92)	(-0.74)	(0.00)	(-1.66)	(6.05)	(0.00)	(0.19)	(6.24)	(-0.08)	
	都道府県立自然公園	1993年度	33.08	443.62	563.00	980.76	2020.46	9.33	267.76	136.91	54.08	468.08	172.51	19.77	521.54	713.82	21.19	3223.55
			(1.03)	(13.76)	(17.47)	(30.42)	(62.68)	(0.29)	(8.31)	(4.25)	(1.68)	(14.52)	(5.35)	(0.61)	(16.18)	(22.14)	(0.66)	(100.00)
		1984年度	33.34	458.85	587.31	1014.39	2093.89	9.54	275.09	137.80	57.74	480.17	137.76	19.76	542.96	700.48	21.06	3295.60
			(1.01)	(13.92)	(17.82)	(30.78)	(63.54)	(0.29)	(8.35)	(4.18)	(1.75)	(14.57)	(4.18)	(0.60)	(16.48)	(21.26)	(0.64)	(100.00)
		93-84年度	-0.26	-15.23	-24.31	-33.63	-73.43	-0.21	-7.33	-0.89	-3.66	-12.09	34.75	0.01	-21.42	13.34	0.13	-72.05
			(0.01)	(-0.16)	(-0.36)	(-0.36)	(-0.86)	(-0.00)	(-0.04)	(0.07)	(-0.07)	(-0.05)	(1.17)	(0.01)	(-0.30)	(0.89)	(0.02)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

（第３回、第４回基礎調査の海岸延長と経年変化）

④原生自然環境保全地域別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
301	南硫黄島	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00
	原生自然環境保全地域	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)	6.95 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.95 (100.00)
		93-84年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

（第３回、第４回基礎調査の海岸延長
と経年変化）

⑤都道府県自然環境保全地域別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
4002	静狩礼文華	1993年度	0.00	0.32	0.00	12.55	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.18	1.23	0.00	14.10
			(0.00)	(2.27)	(0.00)	(89.01)	(91.28)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.35)	(0.00)	(8.37)	(8.72)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.32	0.00	12.55	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.18	1.23	0.00	14.10
			(0.00)	(2.27)	(0.00)	(89.01)	(91.28)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.35)	(0.00)	(8.37)	(8.72)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4004	以久科海岸	1993年度	0.00	6.31	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31
			(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	6.29	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29
			(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4006	落石岬	1993年度	0.00	0.00	0.00	2.80	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	2.80	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4007	ユルリ島	1993年度	0.00	0.18	0.18	6.87	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23
			(0.00)	(2.49)	(2.49)	(95.02)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.18	0.18	6.87	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23
			(0.00)	(2.49)	(2.49)	(95.02)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4303	仙台湾海浜	1993年度	0.00	17.11	0.00	0.00	17.11	0.00	17.48	0.00	0.00	17.48	1.04	0.00	6.83	7.87	1.40	43.86
			(0.00)	(39.01)	(0.00)	(0.00)	(39.01)	(0.00)	(39.85)	(0.00)	(0.00)	(39.85)	(2.37)	(0.00)	(15.57)	(17.94)	(3.19)	(100.00)
		1984年度	0.00	17.16	0.00	0.00	17.16	0.00	17.48	0.00	0.00	17.48	0.92	0.00	6.82	7.74	1.40	43.78
			(0.00)	(39.20)	(0.00)	(0.00)	(39.20)	(0.00)	(39.93)	(0.00)	(0.00)	(39.93)	(2.10)	(0.00)	(15.58)	(17.68)	(3.20)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.13	0.00	0.08
			(0.00)	(-0.19)	(0.00)	(0.00)	(-0.19)	(0.00)	(-0.07)	(0.00)	(0.00)	(-0.07)	(0.27)	(0.00)	(-0.01)	(0.26)	(-0.01)	
4610	熊川海岸	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
4711	豊岡	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
4712	村松	1993年度	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
			(0.00)	(60.24)	(0.00)	(0.00)	(60.24)	(0.00)	(39.76)	(0.00)	(0.00)	(39.76)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.62	0.00	0.00	0.62	0.00	0.31	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
			(0.00)	(66.67)	(0.00)	(0.00)	(66.67)	(0.00)	(33.33)	(0.00)	(0.00)	(33.33)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.12	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10
			(0.00)	(-6.43)	(0.00)	(0.00)	(-6.43)	(0.00)	(6.43)	(0.00)	(0.00)	(6.43)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
5301	披露山・大崎	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.89
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(67.42)	(67.42)	(0.00)	(22.47)	(0.00)	(0.00)	(22.47)	(0.00)	(0.00)	(10.11)	(10.11)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.20	0.00	0.60	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.89
			(0.00)	(22.47)	(0.00)	(67.42)	(89.89)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(10.11)	(10.11)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(-22.47)	(0.00)	(0.00)	(-22.47)	(0.00)	(22.47)	(0.00)	(0.00)	(22.47)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
5302	長浜	1993年度	0.00	0.36	0.23	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
			(0.00)	(61.02)	(38.98)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.36	0.23	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
			(0.00)	(61.02)	(38.98)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
5303	三戸	1993年度	0.00	0.00	0.86	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
			(0.00)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(35.34)	(35.34)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.86	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
			(0.00)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(64.66)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(35.34)	(35.34)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
5304	油壺	1993年度	0.00	0.13	1.19	0.65	1.97	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11
			(0.00)	(6.16)	(56.40)	(30.81)	(93.36)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.13	1.19	0.65	1.97	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11
			(0.00)	(6.16)	(56.40)	(30.81)	(93.36)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(6.64)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
5419	桃崎浜	1993年度	0.00	1.38	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.00	1.77
			(0.00)	(77.97)	(0.00)	(0.00)	(77.97)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(22.03)	(22.03)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.38	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.00	1.77
			(0.00)	(77.97)	(0.00)	(0.00)	(77.97)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(22.03)	(22.03)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
5601	唐島	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
6301	錦	1993年度	0.00	2.34	3.03	7.44	12.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.81
			(0.00)	(18.27)	(23.65)	(58.08)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	2.35	2.99	7.52	12.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.86
			(0.00)	(18.27)	(23.25)	(58.48)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.01	0.04	-0.08	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
			(0.00)	(-0.01)	(0.40)	(-0.40)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
6302	島勝浦	1993年度	0.00	0.09	4.41	0.36	4.86	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05
			(0.00)	(1.78)	(87.33)	(7.13)	(96.24)	(0.00)	(3.76)	(0.00)	(0.00)	(3.76)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.45	4.90	0.81	6.16	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35
			(0.00)	(7.09)	(77.17)	(12.76)	(97.01)	(0.00)	(2.99)	(0.00)	(0.00)	(2.99)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.36	-0.49	-0.45	-1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.30
			(0.00)	(-5.30)	(10.16)	(-5.63)	(-0.77)	(0.00)	(0.77)	(0.00)	(0.00)	(0.77)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
7303	当木島・釜戸岬	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
7309	柏島	1993年度	0.00	0.30	2.06	0.00	2.36	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71
			(0.00)	(11.07)	(76.01)	(0.00)	(87.08)	(0.00)	(12.92)	(0.00)	(0.00)	(12.92)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.30	2.08	0.00	2.38	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73
			(0.00)	(10.99)	(76.19)	(0.00)	(87.18)	(0.00)	(12.82)	(0.00)	(0.00)	(12.82)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
			(0.00)	(0.08)	(-0.18)	(0.00)	(-0.09)	(0.00)	(0.09)	(0.00)	(0.00)	(0.09)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
7901	大島	1993年度	0.00	0.00	1.43	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	1.43	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
7904	沖ノ島	1993年度	0.00	0.00	0.73	4.41	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14
			(0.00)	(0.00)	(14.20)	(85.80)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.73	4.41	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14
			(0.00)	(0.00)	(14.20)	(85.80)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8102	鐙瀬海岸	1993年度	0.00	0.00	1.47	4.47	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94
			(0.00)	(0.00)	(24.75)	(75.25)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	1.47	4.47	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94
			(0.00)	(0.00)	(24.75)	(75.25)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8103	田ノ浦海岸	1993年度	0.00	0.00	1.09	1.95	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04
			(0.00)	(0.00)	(35.86)	(64.14)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	1.09	1.95	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04
			(0.00)	(0.00)	(35.86)	(64.14)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8104	末津島・前島	1993年度	0.00	0.00	0.36	3.42	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78
			(0.00)	(0.00)	(9.52)	(90.48)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.36	3.42	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78
			(0.00)	(0.00)	(9.52)	(90.48)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8105	鼠ヶ島・奈木崎海岸	1993年度	0.00	0.00	0.00	3.61	3.61	0.00	0.00	0.36	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(90.93)	(90.93)	(0.00)	(0.00)	(9.07)	(0.00)	(9.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	3.61	3.61	0.00	0.00	0.36	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(90.93)	(90.93)	(0.00)	(0.00)	(9.07)	(0.00)	(9.07)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8106	矢堅崎西海岸	1993年度	0.00	0.00	0.14	6.34	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48
			(0.00)	(0.00)	(2.16)	(97.84)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.14	6.34	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48
			(0.00)	(0.00)	(2.16)	(97.84)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8107	大瀬良東海岸	1993年度	0.00	0.00	0.00	3.97	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	3.97	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8108	高峰西海岸	1993年度	0.00	0.00	0.53	2.18	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71
			(0.00)	(0.00)	(19.56)	(80.44)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.53	2.18	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71
			(0.00)	(0.00)	(19.56)	(80.44)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8109	津和崎海岸	1993年度	0.00	0.00	0.33	1.68	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01
			(0.00)	(0.00)	(16.42)	(83.58)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.33	1.68	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01
			(0.00)	(0.00)	(16.42)	(83.58)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8110	子ソ崎	1993年度	0.00	0.00	0.26	0.59	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
			(0.00)	(0.00)	(30.59)	(69.41)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.26	0.59	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
			(0.00)	(0.00)	(30.59)	(69.41)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8111	妙見	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8112	青海海岸	1993年度	0.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
			(0.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8113	合歓ノ木	1993年度	0.00	0.00	0.59	1.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	2.17
			(0.00)	(0.00)	(27.19)	(53.00)	(80.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.00	0.59	1.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.43	0.00	2.17
			(0.00)	(0.00)	(27.19)	(53.00)	(80.18)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(0.00)	(19.82)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8114	茂木海岸	1993年度	0.00	0.33	0.86	1.25	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
			(0.00)	(13.52)	(35.25)	(51.23)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.33	0.86	1.25	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
			(0.00)	(13.52)	(35.25)	(51.23)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8602	宇良部岳	1993年度	0.00	0.18	2.07	0.49	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74
			(0.00)	(6.57)	(75.55)	(17.88)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.18	1.97	0.40	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55
			(0.00)	(7.06)	(77.25)	(15.69)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.10	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
			(0.00)	(-0.49)	(-1.71)	(2.20)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8603	比川地先	1993年度	0.00	0.14	0.44	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58
			(0.00)	(24.14)	(75.86)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	0.14	0.40	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
			(0.00)	(25.93)	(74.07)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
			(0.00)	(-1.79)	(1.79)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8604	東崎	1993年度	0.00	1.23	2.88	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11
			(0.00)	(29.93)	(70.07)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	1.23	2.75	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98
			(0.00)	(30.90)	(69.10)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
			(0.00)	(-0.98)	(0.98)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
8605	田名の久葉山	1993年度	0.00	2.84	1.25	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09
			(0.00)	(69.44)	(30.56)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		1984年度	0.00	2.84	1.25	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09
			(0.00)	(69.44)	(30.56)	(0.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
		93-84年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	
	都道府県自然環境保全地域	1993年度	0.00	33.74	27.38	69.32	130.44	0.00	19.72	0.36	0.47	20.55	1.52	0.00	8.49	10.01	1.40	162.40
			(0.00)	(20.78)	(16.86)	(42.68)	(80.32)	(0.00)	(12.14)	(0.22)	(0.29)	(12.65)	(0.94)	(0.00)	(5.23)	(6.16)	(0.86)	(100.00)
		1984年度	0.00	34.46	27.58	69.76	131.80	0.00	19.48	0.36	0.47	20.31	1.40	0.00	8.48	9.88	1.40	163.39
			(0.00)	(21.09)	(16.88)	(42.70)	(80.67)	(0.00)	(11.92)	(0.22)	(0.29)	(12.43)	(0.86)	(0.00)	(5.19)	(6.05)	(0.86)	(100.00)
		93-84年度	0.00	-0.72	-0.20	-0.44	-1.36	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.12	0.00	0.01	0.13	0.00	-0.99
			(0.00)	(-0.31)	(-0.02)	(-0.01)	(-0.35)	(0.00)	(0.22)	(0.00)	(0.00)	(0.22)	(0.08)	(0.00)	(0.04)	(0.12)	(0.01)	

注)1993、1984年度の上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を%で示したもの。丸め誤差により合計が100%とは限らない。
93-84年度の上段は距離の経年変化(km)、下段の括弧は占有率の経年変化(ポイント)を示したもの。

６．自然公園等の
新規及び解除指定区間の海岸延長

①国立公園別
②国定公園別
③都道府県立自然公園別
④都道府県自然環境保全地域別

６－１．自然公園等の
新規指定区間の海岸延長
（第４回基礎調査の海岸延長、
新規指定区間のある公園等のみ）

①国立公園別
②国定公園別
③都道府県立自然公園別
④都道府県自然環境保全地域別

自然公園等の新規指定区間の海岸延長（第４回調査の海岸延長、新規指定区間のある公園等のみ）
①国立公園別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
118	吉野熊野	1993年度	0.00	2.44	3.12	4.81	10.37	0.00	1.03	0.65	1.05	2.73	6.47	0.00	1.53	8.00	3.46	24.56
			(0.00)	(9.93)	(12.70)	(19.58)	(42.22)	(0.00)	(4.19)	(2.65)	(4.28)	(11.12)	(26.34)	(0.00)	(6.23)	(32.57)	(14.09)	(100.00)
119	山陰海岸	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.65	0.00	0.15	0.80	0.00	0.98
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(18.37)	(18.37)	(66.33)	(0.00)	(15.31)	(81.63)	(0.00)	(100.00)
121	瀬戸内海	1993年度	0.00	0.00	1.32	4.99	6.31	0.00	1.61	0.62	1.33	3.56	37.42	0.00	5.71	43.13	1.50	54.50
			(0.00)	(0.00)	(2.42)	(9.16)	(11.58)	(0.00)	(2.95)	(1.14)	(2.44)	(6.53)	(68.66)	(0.00)	(10.48)	(79.14)	(2.75)	(100.00)
124	雲仙天草	1993年度	0.00	2.45	3.85	18.65	24.95	0.16	0.59	0.27	4.02	5.04	5.55	3.25	6.89	15.69	0.09	45.77
			(0.00)	(5.35)	(8.41)	(40.75)	(54.51)	(0.35)	(1.29)	(0.59)	(8.78)	(11.01)	(12.13)	(7.10)	(15.05)	(34.28)	(0.20)	(100.00)
126	霧島屋久	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	1.06	0.00	1.21
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(12.40)	(12.40)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(87.60)	(87.60)	(0.00)	(100.00)
	国立公園	1993年度	0.00	4.89	8.29	28.60	41.78	0.16	3.23	1.54	6.58	11.51	50.09	3.25	15.34	68.68	5.05	127.02
			(0.00)	(3.85)	(6.53)	(22.52)	(32.89)	(0.13)	(2.54)	(1.21)	(5.18)	(9.06)	(39.43)	(2.56)	(12.08)	(54.07)	(3.98)	(100.00)

注）上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を％で示したもの．丸め誤差により合計が100％とは限らない．

自然公園等の新規指定区間の海岸延長（第４回調査の海岸延長、新規指定区間のある公園等のみ）
②国定公園別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
201	網走	1993年度	0.00 (0.00)	6.56 (75.93)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	6.56 (75.93)	0.00 (0.00)	1.98 (22.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (22.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.10 (1.16)	8.64 (100.00)
213	南房総	1993年度	0.00 (0.00)	1.00 (91.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (91.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (8.26)	0.09 (8.26)	0.00 (0.00)	1.09 (100.00)
223	三河湾	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.98 (84.26)	0.08 (3.40)	0.29 (12.34)	2.35 (100.00)	0.00 (0.00)	2.35 (100.00)
242	玄海	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (100.00)	0.00 (0.00)	0.91 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.91 (100.00)
243	壱岐対馬	1993年度	0.00 (0.00)	0.11 (4.47)	1.47 (59.76)	0.70 (28.46)	2.28 (92.68)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.18 (7.32)	0.18 (7.32)	0.00 (0.00)	2.46 (100.00)
249	沖縄海岸	1993年度	0.00 (0.00)	0.96 (10.92)	4.57 (51.99)	1.81 (20.59)	7.34 (83.50)	0.00 (0.00)	0.93 (10.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.93 (10.58)	0.52 (5.92)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.52 (5.92)	0.00 (0.00)	8.79 (100.00)
255	暑寒別天売焼尻	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.37 (8.37)	0.79 (17.87)	1.16 (26.24)	0.00 (0.00)	0.04 (0.90)	0.00 (0.00)	0.24 (5.43)	0.28 (6.33)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.98 (67.42)	2.98 (67.42)	0.00 (0.00)	4.42 (100.00)
	国定公園	1993年度	0.00 (0.00)	8.63 (30.11)	7.32 (25.54)	3.30 (11.51)	19.25 (67.17)	0.00 (0.00)	2.95 (10.29)	0.00 (0.00)	0.24 (0.84)	3.19 (11.13)	2.50 (8.72)	0.08 (0.28)	3.54 (12.35)	6.12 (21.35)	0.10 (0.35)	28.66 (100.00)

注）上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を％で示したもの。丸め誤差により合計が100％とは限らない。

自然公園等の新規指定区間の海岸延長（第４回調査の海岸延長、新規指定区間のある公園等のみ）
③都道府県立自然公園別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸						
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	河口部	合計
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
1051	種差海岸 階上岳	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (100.00)	0.00 (0.00)	0.82 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.82 (100.00)
1306	松川浦	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.38 (100.00)	0.00 (0.00)	1.38 (100.00)
1552	九十九里	1993年度	0.00 (0.00)	0.21 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (100.00)
2905	横浪	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.16 (100.00)
3253	吹上浜	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.05 (2.63)	0.00 (0.00)	0.05 (2.63)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.68 (35.79)	0.68 (35.79)	1.17 (61.58)	1.90 (100.00)
3259	トカラ 列島	1993年度	0.00 (0.00)	1.22 (1.81)	22.79 (33.90)	43.21 (64.28)	67.22 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	67.22 (100.00)
3301	久米島	1993年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.13 (23.21)	0.00 (0.00)	0.13 (23.21)	0.00 (0.00)	0.09 (16.07)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (16.07)	0.34 (60.71)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.34 (60.71)	0.00 (0.00)	0.56 (100.00)
	都道府県立自然公園	1993年度	0.00 (0.00)	1.43 (1.98)	23.74 (32.86)	43.21 (59.81)	68.38 (94.64)	0.00 (0.00)	0.25 (0.35)	0.05 (0.07)	0.00 (0.00)	0.30 (0.42)	1.72 (2.38)	0.00 (0.00)	0.68 (0.94)	2.40 (3.32)	1.17 (1.62)	72.25 (100.00)

注）上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を％で示したもの。丸め誤差により合計が100％とは限らない。

自然公園等の新規指定区間の海岸延長（第４回調査の海岸延長、新規指定区間のある公園等のみ）
④都道府県自然環境保全地域別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸					
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	河口部	合計
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
8105	鯛ヶ島・奈木崎海岸	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	都道府県自然環境保全地域	1993年度	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)	(100.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)

注）上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を％で示したもの。丸め誤差により合計が100％とは限らない。

６－２．自然公園等の
指定解除区間の海岸延長
（第３回基礎調査の海岸延長、
指定解除区間のある公園等のみ）

①国立公園別
②国定公園別
③都道府県立自然公園別
④都道府県自然環境保全地域別

自然公園等の指定解除区間の海岸延長（第３回調査の海岸延長、指定解除区間のある公園等のみ）
①国立公園別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
118	吉野熊野	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.07 (8.24)	0.25 (29.41)	0.32 (37.65)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.53 (62.35)	0.53 (62.35)	0.00 (0.00)	0.85 (100.00)
119	山陰海岸	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.67 (85.90)	0.00 (0.00)	0.67 (85.90)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.11 (14.10)	0.00 (0.00)	0.11 (14.10)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (100.00)
121	瀬戸内海	1984年度	0.61 (0.39)	11.60 (7.46)	12.41 (7.98)	7.46 (4.80)	32.08 (20.63)	0.25 (0.16)	25.34 (16.30)	13.92 (8.95)	1.97 (1.27)	41.48 (26.68)	41.08 (26.42)	0.33 (0.21)	40.46 (26.02)	81.87 (52.66)	0.05 (0.03)	155.48 (100.00)
124	雲仙天草	1984年度	0.00 (0.00)	0.21 (1.53)	1.20 (8.75)	2.58 (18.82)	3.99 (29.10)	0.08 (0.58)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.24 (1.75)	0.32 (2.33)	3.47 (25.31)	0.18 (1.31)	5.75 (41.94)	9.40 (68.56)	0.00 (0.00)	13.71 (100.00)
126	霧島屋久	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.99 (43.42)	0.00 (0.00)	0.99 (43.42)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.29 (56.58)	1.29 (56.58)	0.00 (0.00)	2.28 (100.00)
	国立公園	1984年度	0.61 (0.35)	11.81 (6.82)	15.34 (8.86)	10.29 (5.94)	38.05 (21.98)	0.33 (0.19)	25.34 (14.64)	14.03 (8.11)	2.21 (1.28)	41.91 (24.21)	44.55 (25.74)	0.51 (0.29)	48.03 (27.75)	93.09 (53.78)	0.05 (0.03)	173.10 (100.00)

注）上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を％で示したもの。丸め誤差により合計が100％とは限らない。

自然公園等の指定解除区間の海岸延長（第３回調査の海岸延長、指定解除区間のある公園等のみ）
②国定公園別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸								
213	南房総	1984年度	0.00	3.30	0.32	0.00	3.62	0.00	0.25	0.59	0.00	0.84	0.74	0.00	3.63	4.37	0.00	8.83
			(0.00)	(37.37)	(3.62)	(0.00)	(41.00)	(0.00)	(2.83)	(6.68)	(0.00)	(9.51)	(8.38)	(0.00)	(41.11)	(49.49)	(0.00)	(100.00)
223	三河湾	1984年度	0.00	1.69	0.13	0.27	2.09	0.00	4.57	1.66	0.13	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45
			(0.00)	(20.00)	(1.54)	(3.20)	(24.73)	(0.00)	(54.08)	(19.64)	(1.54)	(75.27)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
225	若狭湾	1984年度	0.00	1.77	1.12	0.52	3.41	0.00	0.63	0.26	0.24	1.13	0.53	0.00	1.27	1.80	0.00	6.34
			(0.00)	(27.92)	(17.67)	(8.20)	(53.79)	(0.00)	(9.94)	(4.10)	(3.79)	(17.82)	(8.36)	(0.00)	(20.03)	(28.39)	(0.00)	(100.00)
242	玄海	1984年度	0.00	2.44	3.43	0.26	6.13	0.00	4.14	2.00	1.78	7.92	10.22	0.00	3.01	13.23	0.00	27.28
			(0.00)	(8.94)	(12.57)	(0.95)	(22.47)	(0.00)	(15.18)	(7.33)	(6.52)	(29.03)	(37.46)	(0.00)	(11.03)	(48.50)	(0.00)	(100.00)
243	壱岐対馬	1984年度	0.00	0.35	1.56	0.37	2.28	0.46	0.00	0.00	0.00	0.46	8.30	0.00	1.91	10.21	0.00	12.95
			(0.00)	(2.70)	(12.05)	(2.86)	(17.61)	(3.55)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(3.55)	(64.09)	(0.00)	(14.75)	(78.84)	(0.00)	(100.00)
247	日南海岸	1984年度	0.00	1.73	0.00	0.26	1.99	0.00	3.83	0.00	0.00	3.83	7.13	0.00	1.86	8.99	0.09	14.90
			(0.00)	(11.61)	(0.00)	(1.74)	(13.36)	(0.00)	(25.70)	(0.00)	(0.00)	(25.70)	(47.85)	(0.00)	(12.48)	(60.34)	(0.60)	(100.00)
249	沖縄海岸	1984年度	0.00	1.97	0.55	0.00	2.52	0.00	7.32	0.95	0.00	8.27	1.17	0.00	0.00	1.17	0.06	12.02
			(0.00)	(16.39)	(4.58)	(0.00)	(20.97)	(0.00)	(60.90)	(7.90)	(0.00)	(68.80)	(9.73)	(0.00)	(0.00)	(9.73)	(0.50)	(100.00)
250	沖縄戦跡	1984年度	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
			(0.00)	(0.00)	(0.00)	(60.00)	(60.00)	(0.00)	(40.00)	(0.00)	(0.00)	(40.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(100.00)
	国定公園	1993年度	0.00	13.25	7.11	2.01	22.37	0.46	20.96	5.46	2.15	29.03	28.09	0.00	11.68	39.77	0.15	91.32
			(0.00)	(14.51)	(7.79)	(2.20)	(24.50)	(0.50)	(22.95)	(5.98)	(2.35)	(31.79)	(30.76)	(0.00)	(12.79)	(43.55)	(0.16)	(100.00)

注）上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を％で示したもの。丸め誤差により合計が100％とは限らない。

自然公園等の指定解除区間の海岸延長（第３回調査の海岸延長、指定解除区間のある公園等のみ）
③都道府県立自然公園別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
1005	恵山	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (55.00)	0.33 (55.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (45.00)	0.00 (0.00)	0.27 (45.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.60 (100.00)
1051	種差海岸 階上岳	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (100.00)	0.00 (0.00)	0.77 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.77 (100.00)
1201	八森岩館	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.61 (100.00)
1552	九十九里	1984年度	0.00 (0.00)	0.09 (25.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.09 (25.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (75.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.27 (75.00)	0.00 (0.00)	0.36 (100.00)
1701	瀬波笹川流れ 粟島	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (100.00)	0.63 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.63 (100.00)
2051	浜名湖	1984年度	0.00 (0.00)	1.03 (75.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.03 (75.74)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.33 (24.26)	1.36 (100.00)
2459	熊野枯木灘海岸	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.38 (48.72)	0.38 (48.72)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.40 (51.28)	0.00 (0.00)	0.40 (51.28)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.78 (100.00)
2705	西長門海岸	1984年度	0.00 (0.00)	0.42 (13.73)	0.00 (0.00)	0.23 (7.52)	0.65 (21.24)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	1.00 (32.68)	0.00 (0.00)	1.41 (46.08)	2.41 (78.76)	0.00 (0.00)	3.06 (100.00)
2905	横浪	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.96 (45.50)	0.00 (0.00)	1.15 (54.50)	2.11 (100.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.11 (100.00)
2907	宿毛	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.12 (8.45)	0.00 (0.00)	1.30 (91.55)	1.42 (100.00)	0.00 (0.00)	1.42 (100.00)
3051	北松	1984年度	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	2.61 (100.00)	2.61 (100.00)	0.00 (0.00)	2.61 (100.00)
3253	吹上浜	1984年度	0.00 (0.00)	3.40 (78.16)	0.53 (12.18)	0.00 (0.00)	3.93 (90.34)	0.00 (0.00)	0.42 (9.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.42 (9.66)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	4.35 (100.00)
3301	久米島	1984年度	0.00 (0.00)	0.13 (16.05)	0.16 (19.75)	0.00 (0.00)	0.29 (35.80)	0.00 (0.00)	0.04 (4.94)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.04 (4.94)	0.48 (59.26)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.48 (59.26)	0.00 (0.00)	0.81 (100.00)
	都道府県立自然公園	1993年度	0.00 (0.00)	5.07 (24.77)	3.07 (15.00)	1.57 (7.67)	9.71 (47.44)	0.00 (0.00)	1.42 (6.94)	0.67 (3.27)	1.15 (5.62)	3.24 (15.83)	1.87 (9.14)	0.00 (0.00)	5.32 (25.99)	7.19 (35.12)	0.33 (1.61)	20.47 (100.00)

注）上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を％で示したもの。丸め誤差により合計が100％とは限らない。

自然公園等の指定解除区間の海岸延長（第３回調査の海岸延長、指定解除区間のある公園等のみ）
④都道府県自然環境保全地域別

公園コード	名称	調査年度	自然海岸					半自然海岸					人工海岸				河口部	合計
			海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計		
			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸								
4303	仙台湾海浜	1984年度	0.00 (0.00)	0.80 (79.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (79.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (20.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (20.79)	0.00 (0.00)	1.01 (100.00)
	都道府県自然環境保全地域	1984年度	0.00 (0.00)	0.80 (79.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.80 (79.21)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (20.79)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.21 (20.79)	0.00 (0.00)	1.01 (100.00)

注）上段は海岸の実距離(km)、下段の括弧は合計に対する占有率を％で示したもの。丸め誤差により合計が100％とは限らない。

７．市町村別の人口と海岸（汀線）区分別の海岸延長

①市町村別

②自然海岸の海岸延長の長い市町村
（上位２００の市町村）

①市町村別

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸						合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合	河口部	割合	
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸										
1202	北海道	函館市	307,251	0.00	0.42	5.81	0.61	6.84	15.01%	0.00	11.34	1.23	0.00	12.57	27.59%	22.77	0.00	3.29	26.06	57.20%	0.09	0.20%	45.56
1203	北海道	小樽市	163,215	0.00	13.13	8.51	20.22	41.86	62.65%	0.00	2.42	2.13	0.00	4.55	6.81%	13.29	0.00	6.99	20.28	30.35%	0.13	0.19%	66.82
1205	北海道	室蘭市	117,852	0.00	1.29	1.22	13.28	15.79	28.33%	0.00	3.76	1.25	0.29	5.30	9.51%	34.65	0.00	0.00	34.65	62.16%	0.00	0.00%	55.74
1206	北海道	釧路市	205,640	0.00	9.35	4.58	3.07	17.00	42.68%	0.00	1.53	0.58	1.63	3.74	9.39%	6.99	0.00	11.79	18.78	47.15%	0.31	0.78%	39.83
1211	北海道	網走市	44,416	0.00	15.58	0.00	8.96	24.54	63.46%	0.00	6.89	0.89	0.00	7.78	20.12%	3.09	0.00	2.99	6.08	15.72%	0.27	0.70%	38.67
1212	北海道	留萌市	32,428	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	1.46%	0.00	3.90	2.77	0.39	7.06	41.17%	3.93	0.00	5.91	9.84	57.38%	0.00	0.00%	17.15
1213	北海道	苫小牧市	160,116	0.00	12.93	0.00	0.00	12.93	24.37%	0.00	8.44	0.00	0.00	8.44	15.91%	31.68	0.00	0.00	31.68	59.72%	0.00	0.00%	53.05
1214	北海道	稚内市	48,232	0.00	48.25	0.00	3.61	51.86	52.69%	0.00	4.21	0.00	2.35	6.56	6.66%	27.08	0.00	12.83	39.91	40.55%	0.10	0.10%	98.43
1219	北海道	紋別市	31,077	0.00	24.14	0.00	0.00	24.14	74.03%	0.00	2.83	0.00	0.00	2.83	8.68%	2.97	0.00	1.88	4.85	14.87%	0.79	2.42%	32.61
1223	北海道	根室市	36,914	0.00	28.03	24.47	73.68	126.18	79.97%	0.00	8.89	1.65	1.77	12.31	7.80%	11.90	0.00	6.38	18.28	11.59%	1.01	0.64%	157.78
1230	北海道	登別市	55,575	0.00	0.22	1.53	0.00	1.75	10.55%	0.00	4.75	0.00	0.26	5.01	30.22%	4.63	0.00	4.94	9.57	57.72%	0.25	1.51%	16.58
1233	北海道	伊達市	34,507	0.00	5.34	6.22	0.00	11.56	41.52%	0.00	5.88	0.12	0.00	6.00	21.55%	1.76	0.00	8.43	10.19	36.60%	0.09	0.32%	27.84
1302	北海道	石狩町	47,340	0.00	8.12	0.00	0.00	8.12	58.59%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	5.52	0.00	0.00	5.52	39.83%	0.22	1.59%	13.86
1305	北海道	厚田村	3,022	0.00	5.12	2.33	10.25	17.70	66.02%	0.00	1.13	0.47	0.30	1.90	7.09%	0.33	0.00	6.62	6.95	25.92%	0.26	0.97%	26.81
1306	北海道	浜益村	2,782	0.00	2.98	11.38	9.80	24.16	66.37%	0.00	1.33	0.18	1.40	2.91	7.99%	1.13	0.00	8.20	9.33	25.63%	0.00	0.00%	36.40
1331	北海道	松前町	13,546	0.00	19.55	5.18	19.39	44.12	63.79%	0.00	10.68	0.70	0.00	11.38	16.45%	9.66	0.00	4.00	13.66	19.75%	0.00	0.00%	69.16
1332	北海道	福島町	8,111	0.00	0.19	9.05	0.00	9.24	30.42%	0.00	1.49	2.32	0.00	3.81	12.55%	7.35	0.00	8.68	16.03	52.78%	1.29	4.25%	30.37
1333	北海道	知内町	6,383	0.00	2.90	2.81	0.00	5.71	30.16%	0.00	3.87	4.08	0.00	7.95	42.00%	1.27	0.00	3.86	5.13	27.10%	0.14	0.74%	18.93
1334	北海道	木古内町	7,826	0.00	3.81	0.00	0.00	3.81	24.95%	0.00	3.50	0.00	0.00	3.50	22.92%	1.52	0.00	6.44	7.96	52.13%	0.00	0.00%	15.27
1335	北海道	上磯町	30,950	0.00	7.86	0.00	0.00	7.86	36.06%	0.00	0.51	0.00	0.00	0.51	2.34%	3.26	0.00	10.02	13.28	60.92%	0.15	0.69%	21.80
1339	北海道	戸井町	4,677	0.00	0.53	2.67	0.00	3.20	17.93%	0.00	2.76	3.96	0.00	6.72	37.65%	2.67	0.00	5.26	7.93	44.43%	0.00	0.00%	17.85
1340	北海道	恵山町	5,729	0.00	3.70	1.21	0.78	5.69	30.06%	0.00	1.34	8.49	0.00	9.83	51.93%	2.56	0.00	0.85	3.41	18.01%	0.00	0.00%	18.93
1341	北海道	椴法華村	1,927	0.00	1.97	0.32	5.80	8.09	74.15%	0.00	2.27	0.00	0.00	2.27	20.81%	0.55	0.00	0.00	0.55	5.04%	0.00	0.00%	10.91
1342	北海道	南茅部町	8,911	0.00	0.22	2.02	1.54	3.78	10.37%	0.00	2.36	11.03	0.00	13.39	36.73%	8.24	0.00	11.05	19.29	52.91%	0.00	0.00%	36.46
1343	北海道	鹿部町	4,979	0.00	6.85	0.00	0.00	6.85	44.51%	0.00	1.39	4.85	0.00	6.24	40.55%	1.51	0.00	0.64	2.15	13.97%	0.15	0.97%	15.39
1344	北海道	砂原町	5,768	0.00	6.03	0.00	0.00	6.03	40.25%	0.00	0.23	0.00	0.33	0.56	3.74%	0.68	0.00	7.71	8.39	56.01%	0.00	0.00%	14.98
1345	北海道	森町	16,375	0.00	1.59	0.00	0.00	1.59	8.16%	0.00	6.69	0.76	0.00	7.45	38.22%	5.69	0.00	4.76	10.45	53.62%	0.00	0.00%	19.49
1346	北海道	八雲町	18,872	0.00	9.95	0.07	0.00	10.02	30.76%	0.00	17.63	0.83	0.00	18.46	56.66%	1.75	0.00	2.01	3.76	11.54%	0.34	1.04%	32.58
1347	北海道	長万部町	9,127	0.00	25.91	0.00	6.89	32.80	91.65%	0.00	2.43	0.00	0.00	2.43	6.79%	0.45	0.00	0.00	0.45	1.26%	0.11	0.31%	35.79
1361	北海道	江差町	12,234	0.00	9.15	1.54	0.53	11.22	53.68%	0.00	1.54	0.00	0.00	1.54	7.37%	4.01	0.00	3.93	7.94	37.99%	0.20	0.96%	20.90
1362	北海道	上ノ国町	7,747	0.00	17.12	3.40	2.74	23.26	73.49%	0.00	2.15	1.38	0.00	3.53	11.15%	2.35	0.58	1.73	4.66	14.72%	0.20	0.63%	31.65
1364	北海道	乙部町	6,011	0.00	2.13	3.54	1.58	7.25	39.94%	0.00	2.32	2.24	1.60	6.16	33.94%	3.04	0.00	1.70	4.74	26.12%	0.00	0.00%	18.15
1365	北海道	熊石町	4,909	0.00	4.12	3.00	0.94	8.06	42.09%	0.00	1.30	2.33	0.34	3.97	20.73%	2.62	0.00	4.50	7.12	37.18%	0.00	0.00%	19.15
1366	北海道	大成町	3,168	0.00	0.00	14.60	2.90	17.50	45.37%	0.00	1.30	7.06	0.00	8.36	21.67%	2.98	0.00	9.73	12.71	32.95%	0.00	0.00%	38.57
1367	北海道	奥尻町	4,604	0.00	9.36	31.86	10.95	52.17	73.21%	0.00	2.33	11.53	0.51	14.37	20.17%	3.90	0.00	0.82	4.72	6.62%	0.00	0.00%	71.26
1368	北海道	瀬棚町	3,192	0.00	2.84	4.17	0.94	7.95	28.52%	0.00	1.27	8.80	0.00	10.07	36.12%	3.49	0.00	6.32	9.81	35.19%	0.05	0.18%	27.88
1369	北海道	北檜山町	7,030	0.00	4.77	0.88	3.71	9.36	47.20%	0.00	0.33	7.76	0.00	8.09	40.80%	1.15	0.00	0.99	2.14	10.79%	0.24	1.21%	19.83
1391	北海道	島牧村	2,502	0.00	9.39	28.62	10.61	48.62	87.09%	0.00	0.35	3.40	0.00	3.75	6.72%	1.71	0.00	1.64	3.35	6.00%	0.11	0.20%	55.83
1392	北海道	寿都町	4,858	0.00	0.68	20.54	0.00	21.22	61.63%	0.00	5.59	1.27	0.00	6.86	19.92%	2.55	0.00	3.67	6.22	18.07%	0.13	0.38%	34.43
1394	北海道	蘭越町	6,986	0.00	2.58	0.11	0.98	3.67	81.56%	0.00	0.00	0.38	0.00	0.38	8.44%	0.00	0.00	0.23	0.23	5.11%	0.22	4.89%	4.50
1401	北海道	共和町	7,691	0.00	3.49	0.00	0.00	3.49	83.49%	0.00	0.64	0.00	0.00	0.64	15.31%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.05	1.20%	4.18
1402	北海道	岩内町	19,373	0.00	0.00	5.38	3.25	8.63	43.67%	0.00	0.00	3.36	0.00	3.36	17.00%	3.45	0.00	4.32	7.77	39.32%	0.00	0.00%	19.76
1403	北海道	泊村	2,376	0.00	0.40	13.85	0.00	14.25	68.18%	0.00	0.22	0.60	0.00	0.82	3.92%	4.75	0.00	1.08	5.83	27.89%	0.00	0.00%	20.90
1404	北海道	神恵内村	1,596	0.00	0.42	32.90	1.35	34.67	93.15%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.40	0.00	1.15	2.55	6.85%	0.00	0.00%	37.22
1405	北海道	積丹町	4,012	0.00	1.34	11.16	29.43	41.93	74.70%	0.00	0.20	6.96	0.00	7.16	12.76%	3.42	0.00	3.62	7.04	12.54%	0.00	0.00%	56.13
1406	北海道	古平町	4,967	0.00	0.00	4.81	1.29	6.10	50.54%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.99	0.00	2.98	5.97	49.46%	0.00	0.00%	12.07
1408	北海道	余市町	25,267	0.00	3.48	3.13	6.55	13.16	64.92%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.58	0.00	5.41	6.99	34.48%	0.12	0.59%	20.27
1481	北海道	増毛町	7,166	0.00	0.00	1.64	5.18	6.82	18.06%	0.00	1.40	8.00	2.16	11.56	30.61%	2.13	0.00	17.14	19.27	51.03%	0.11	0.29%	37.76
1482	北海道	小平町	5,334	0.00	2.25	0.00	0.00	2.25	9.07%	0.00	17.67	0.00	0.00	17.67	71.19%	0.00	0.00	4.90	4.90	19.74%	0.00	0.00%	24.82
1483	北海道	苫前町	5,251	0.00	7.90	0.00	0.74	8.64	49.23%	0.00	3.92	0.00	0.00	3.92	22.34%	0.61	0.00	4.38	4.99	28.43%	0.00	0.00%	17.55
1484	北海道	羽幌町	10,944	0.00	4.21	10.03	6.73	20.97	60.05%	0.00	3.60	0.33	0.23	4.16	11.91%	1.50	0.00	8.29	9.79	28.04%	0.00	0.00%	34.92
1485	北海道	所山別村	2,057	0.00	21.16	0.00	0.00	21.16	85.95%	0.00	0.96	0.00	0.53	1.49	6.05%	0.00	0.00	1.97	1.97	8.00%	0.00	0.00%	24.62
1486	北海道	遠別町	4,414	0.00	17.50	0.00	0.00	17.50	94.44%	0.00	0.93	0.00	0.00	0.93	5.02%	0.00	0.00	0.10	0.10	0.54%	0.00	0.00%	18.53
1487	北海道	天塩町	5,341	0.00	8.04	0.00	0.00	8.04	98.53%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.12	1.47%	8.16
1488	北海道	幌延町	3,327	0.00	18.05	0.00	0.00	18.05	99.23%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.14	0.77%	18.19
1511	北海道	猿払村	3,206	0.00	29.92	0.00	0.00	29.92	85.66%	0.00	3.01	0.00	0.00	3.01	8.62%	0.67	0.00	1.33	2.00	5.73%	0.00	0.00%	34.93
1512	北海道	浜頓別町	5,573	0.00	15.88	1.07	0.00	16.95	87.69%	0.00	0.82	0.00	0.00	0.82	4.24%	1.56	0.00	0.00	1.56	8.07%	0.00	0.00%	19.33
1514	北海道	枝幸町	8,898	0.00	29.77	4.68	14.84	49.29	76.74%	0.00	4.07	0.12	0.00	4.19	6.52%	8.06	0.00	2.69	10.75	16.74%	0.00	0.00%	64.23
1516	北海道	豊富町	5,947	0.00	17.44	0.00	0.00	17.44	99.32%	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.68%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	17.56
1517	北海道	礼文町	5,121	0.00	5.66	13.65	24.87	44.18	60.43%	0.00	0.71	13.52	0.00	14.23	19.46%	13.51	0.00	1.19	14.70	20.11%	0.00	0.00%	73.11
1518	北海道	利尻町	4,714	0.00	0.00	13.08	6.15	19.23	73.73%	0.00	0.00	2.94	0.36	3.30	12.65%	2.90	0.00	0.65	3.55	13.61%	0.00	0.00%	26.08

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部	割合	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合			
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸											
1519	北海道	東利尻町	5,110	0.00	0.00	23.22	9.02	32.24	76.38%	0.00	0.00	1.09	0.48	1.57	3.72%	5.92	0.00	2.48	8.40	19.90%	0.00	0.00%	42.21
1545	北海道	斜里町	15,183	0.00	19.58	26.33	45.33	91.24	88.88%	0.00	0.30	4.79	0.00	5.09	4.96%	1.42	0.00	4.81	6.23	6.07%	0.10	0.10%	102.66
1547	北海道	小清水町	6,758	0.00	16.18	0.00	0.00	16.18	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	16.18
1553	北海道	常呂町	5,655	0.00	25.63	0.00	0.00	25.63	86.44%	0.00	1.93	0.00	0.00	1.93	6.51%	0.76	0.00	0.76	1.52	5.13%	0.57	1.92%	29.65
1559	北海道	湧別町	5,840	0.00	15.35	0.00	0.00	15.35	76.22%	0.00	3.05	0.00	0.00	3.05	15.14%	0.00	0.00	1.39	1.39	6.90%	0.35	1.74%	20.14
1561	北海道	興部町	5,695	0.00	15.73	1.46	0.00	17.19	86.77%	0.00	1.01	0.00	0.00	1.01	5.10%	1.00	0.00	0.50	1.50	7.57%	0.11	0.56%	19.81
1563	北海道	雄武町	6,357	0.00	20.36	4.41	0.00	24.77	72.03%	0.00	4.08	2.01	0.00	6.09	17.71%	0.81	0.00	2.72	3.53	10.26%	0.00	0.00%	34.39
1571	北海道	豊浦町	5,792	0.00	3.53	0.00	12.11	15.64	74.37%	0.00	2.83	0.00	0.29	3.12	14.84%	0.86	0.00	1.41	2.27	10.79%	0.00	0.00%	21.03
1572	北海道	虻田町	10,699	0.00	0.00	1.15	2.65	3.80	44.19%	0.00	3.16	0.00	0.00	3.16	36.74%	1.06	0.00	0.58	1.64	19.07%	0.00	0.00%	8.60
1578	北海道	白老町	23,230	0.00	9.18	1.08	0.00	10.26	39.42%	0.00	10.62	0.00	0.00	10.62	40.80%	3.61	0.00	1.54	5.15	19.78%	0.00	0.00%	26.03
1581	北海道	厚真町	6,183	0.00	4.07	0.00	0.00	4.07	41.92%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	5.44	0.00	0.00	5.44	56.02%	0.20	2.06%	9.71
1582	北海道	鵡川町	8,413	0.00	9.03	0.00	0.00	9.03	83.46%	0.00	0.68	0.00	0.23	0.91	8.41%	0.80	0.00	0.00	0.80	7.39%	0.08	0.74%	10.82
1603	北海道	門別町	14,228	0.00	18.25	0.00	0.00	18.25	70.85%	0.00	2.46	0.00	0.00	2.46	9.55%	0.75	0.00	4.17	4.92	19.10%	0.13	0.50%	25.76
1604	北海道	所冠町	6,947	0.00	3.48	0.00	0.00	3.48	25.44%	0.00	0.00	0.00	2.54	2.54	18.57%	1.43	0.00	6.23	7.66	55.99%	0.00	0.00%	13.68
1605	北海道	静内町	24,185	0.00	7.89	0.00	0.34	8.23	43.50%	0.00	3.74	0.00	0.00	3.74	19.77%	0.30	0.00	6.51	6.81	35.99%	0.14	0.74%	18.92
1606	北海道	三石町	6,078	0.00	3.05	0.00	1.53	4.58	33.14%	0.00	4.90	0.00	0.13	5.03	36.40%	0.00	0.00	4.21	4.21	30.46%	0.00	0.00%	13.82
1607	北海道	浦河町	17,863	0.00	11.22	0.00	0.00	11.22	48.83%	0.00	1.64	0.00	2.78	4.42	19.23%	1.63	0.00	5.71	7.34	31.94%	0.00	0.00%	22.98
1608	北海道	様似町	7,159	0.00	2.21	1.12	0.64	3.97	17.19%	0.00	0.90	0.21	11.51	12.62	54.63%	0.71	0.00	5.80	6.51	28.18%	0.00	0.00%	23.10
1609	北海道	えりも町	7,034	0.00	9.76	2.31	10.61	22.68	39.85%	0.00	5.56	1.89	23.26	30.71	53.96%	0.69	0.00	2.83	3.52	6.19%	0.00	0.00%	56.91
1641	北海道	大樹町	7,483	0.00	19.83	0.00	0.00	19.83	93.85%	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40	1.89%	0.00	0.00	0.71	0.71	3.36%	0.19	0.90%	21.13
1642	北海道	広尾町	10,346	0.00	11.22	0.92	10.15	22.29	61.19%	0.00	2.55	1.14	0.00	3.69	10.13%	3.81	0.00	6.64	10.45	28.69%	0.00	0.00%	36.43
1645	北海道	豊頃町	5,050	0.00	18.94	0.00	0.00	18.94	90.97%	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42	2.02%	0.00	0.00	0.64	0.64	3.07%	0.82	3.94%	20.82
1649	北海道	浦幌町	8,395	0.00	16.51	0.00	0.23	16.74	72.40%	0.00	2.13	0.00	0.00	2.13	9.21%	2.76	0.00	1.31	4.07	17.60%	0.18	0.78%	23.12
1661	北海道	釧路町	19,008	0.00	0.00	5.70	19.24	24.94	66.65%	0.00	8.79	0.24	2.39	11.42	30.52%	0.00	0.00	1.06	1.06	2.83%	0.00	0.00%	37.42
1662	北海道	厚岸町	14,093	0.00	1.06	0.87	25.46	27.39	55.82%	0.00	10.13	0.51	5.71	16.35	33.32%	3.53	0.00	1.43	4.96	10.11%	0.37	0.75%	49.07
1663	北海道	浜中町	8,395	0.00	4.58	4.78	39.75	49.11	71.03%	2.64	12.95	0.23	0.98	16.80	24.30%	1.95	0.00	1.28	3.23	4.67%	0.00	0.00%	69.14
1668	北海道	白糠町	13,301	0.00	15.87	0.00	0.00	15.87	76.33%	0.00	2.59	0.00	0.00	2.59	12.46%	0.95	0.00	1.25	2.20	10.58%	0.13	0.63%	20.79
1669	北海道	音別町	3,512	0.00	10.64	0.00	0.00	10.64	74.46%	0.00	0.00	0.00	3.65	3.65	25.54%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	14.29
1691	北海道	別海町	18,297	22.24	62.55	4.72	0.00	89.51	79.09%	0.00	14.72	0.00	0.55	15.27	13.49%	1.60	0.00	6.55	8.15	7.20%	0.25	0.22%	113.18
1693	北海道	標津町	7,310	3.26	15.26	5.72	1.09	25.33	57.48%	0.00	12.82	0.00	1.13	13.95	31.65%	1.70	0.00	2.66	4.36	9.89%	0.43	0.98%	44.07
1694	北海道	羅臼町	7,805	0.00	2.86	48.13	7.03	58.02	85.47%	0.00	0.35	3.32	0.00	3.67	5.41%	2.12	0.00	4.07	6.19	9.12%	0.00	0.00%	67.88
2201	青森県	青森市	287,813	0.00	0.61	1.27	0.97	2.85	7.18%	0.00	4.59	0.58	0.00	5.17	13.02%	13.29	0.00	18.03	31.32	78.85%	0.38	0.96%	39.72
2203	青森県	八戸市	241,065	0.00	4.30	14.94	0.00	19.24	42.64%	0.00	3.38	0.59	0.00	3.97	8.80%	18.27	0.00	3.18	21.45	47.54%	0.46	1.02%	45.12
2207	青森県	三沢市	41,344	0.00	21.83	0.00	0.00	21.83	86.05%	0.00	1.71	0.00	0.00	1.71	6.74%	0.98	0.00	0.74	1.72	6.78%	0.11	0.43%	25.37
2208	青森県	むつ市	48,470	0.00	20.61	0.72	0.00	21.33	42.58%	0.00	12.23	0.00	0.00	12.23	24.42%	6.54	0.00	9.89	16.43	32.80%	0.10	0.20%	50.09
2301	青森県	平内町	16,103	0.00	6.21	14.69	4.92	25.82	44.41%	0.00	0.00	2.41	0.00	2.41	4.15%	8.85	0.00	20.95	29.80	51.26%	0.11	0.19%	58.14
2302	青森県	蟹田町	4,626	0.00	0.00	0.59	0.00	0.59	9.05%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	3.50	0.00	2.31	5.81	89.11%	0.12	1.84%	6.52
2303	青森県	今別町	4,978	0.00	0.00	3.87	5.73	9.60	42.31%	0.00	0.82	1.79	0.00	2.61	11.50%	2.96	0.00	7.52	10.48	46.19%	0.00	0.00%	22.69
2304	青森県	蓬田村	4,052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.90	0.00	0.00	2.90	31.32%	0.00	0.00	6.36	6.36	68.68%	0.00	0.00%	9.26
2305	青森県	平舘村	2,909	0.00	0.00	0.37	0.00	0.37	2.21%	0.00	1.01	0.18	0.00	1.19	7.12%	1.81	0.00	13.35	15.16	90.67%	0.00	0.00%	16.72
2306	青森県	三厩村	3,128	0.00	0.00	2.10	3.59	5.69	27.10%	0.00	0.00	2.31	0.00	2.31	11.00%	4.80	0.00	8.20	13.00	61.90%	0.00	0.00%	21.00
2321	青森県	蟹ケ沢町	14,898	0.00	3.82	0.12	0.51	4.45	35.69%	0.00	2.97	0.00	0.00	2.97	23.82%	2.00	0.00	2.93	4.93	39.53%	0.12	0.96%	12.47
2322	青森県	木造町	22,036	0.00	5.65	0.00	0.00	5.65	40.97%	0.00	8.14	0.00	0.00	8.14	59.03%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.79
2323	青森県	深浦町	10,053	0.00	3.88	18.07	6.76	28.71	51.32%	0.00	6.65	2.90	0.00	9.55	17.07%	3.91	0.00	13.77	17.68	31.61%	0.00	0.00%	55.94
2325	青森県	岩崎村	3,283	0.00	5.68	7.49	4.30	17.47	61.28%	0.00	6.56	1.13	0.00	7.69	26.97%	0.47	0.00	2.88	3.35	11.75%	0.00	0.00%	28.51
2328	青森県	車力村	6,148	0.00	4.69	0.00	0.00	4.69	49.63%	0.00	4.13	0.00	0.00	4.13	43.70%	0.63	0.00	0.00	0.63	6.67%	0.00	0.00%	9.45
2385	青森県	市浦村	3,368	0.00	6.81	1.00	0.00	7.81	62.68%	0.00	3.43	0.45	0.00	3.88	31.14%	0.13	0.00	0.46	0.59	4.74%	0.18	1.44%	12.46
2386	青森県	小泊村	5,124	0.00	0.44	17.56	16.93	34.93	85.55%	0.00	0.44	0.61	0.00	1.05	2.57%	1.85	0.00	3.00	4.85	11.88%	0.00	0.00%	40.83
2401	青森県	野辺地町	16,752	0.00	2.30	0.00	0.00	2.30	11.40%	0.00	11.04	0.00	0.00	11.04	54.73%	3.12	0.00	3.71	6.83	33.86%	0.00	0.00%	20.17
2403	青森県	百石町	9,568	0.00	4.75	0.00	0.00	4.75	60.05%	0.00	3.16	0.00	0.00	3.16	39.95%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.91
2406	青森県	横浜町	6,130	0.00	13.65	0.00	0.00	13.65	62.22%	0.00	1.60	0.00	0.00	1.60	7.29%	0.75	0.00	5.94	6.69	30.49%	0.00	0.00%	21.94
2411	青森県	六ケ所村	10,067	0.00	21.61	1.59	2.05	25.25	81.87%	0.00	1.41	0.13	0.00	1.54	4.99%	1.99	0.00	2.06	4.05	13.13%	0.00	0.00%	30.84
2421	青森県	川内町	6,880	0.00	0.93	4.62	0.00	5.55	27.26%	0.00	2.40	0.83	0.00	3.23	15.86%	1.05	0.00	10.33	11.38	55.89%	0.20	0.98%	20.36
2422	青森県	大畑町	10,084	0.00	0.65	1.72	1.47	3.84	30.94%	0.00	2.81	2.62	0.00	5.43	43.76%	2.71	0.00	0.43	3.14	25.30%	0.00	0.00%	12.41
2423	青森県	大間町	7,125	0.00	1.48	5.00	2.27	8.75	44.37%	0.00	0.67	2.12	0.00	2.79	14.15%	3.99	0.00	4.19	8.18	41.48%	0.00	0.00%	19.72
2424	青森県	東通村	8,794	0.00	30.57	11.55	2.06	44.18	71.26%	0.00	12.51	0.24	0.70	13.45	21.69%	2.19	0.00	2.18	4.37	7.05%	0.00	0.00%	62.00
2425	青森県	風間浦村	3,295	0.00	0.12	9.84	0.81	10.77	47.76%	0.00	1.83	3.97	0.00	5.80	25.72%	0.72	0.00	5.26	5.98	26.52%	0.00	0.00%	22.55
2426	青森県	佐井村	3,348	0.00	8.15	15.11	13.46	36.72	84.76%	0.00	2.13	1.06	0.00	3.19	7.36%	1.54	0.00	1.87	3.41	7.87%	0.00	0.00%	43.32
2427	青森県	脇野沢村	3,202	0.00	0.35	3.04	10.91	14.30	56.88%	0.00	0.00	0.60	0.00	0.60	2.39%	1.50	0.00	8.63	10.13	40.29%	0.11	0.44%	25.14
2446	青森県	階上町	12,961	0.00	0.26	4.86	0.00	5.12	73.25%	0.00	0.00	0.31	0.00	0.31	4.43%	1.05	0.00	0.51	1.56	22.32%	0.00	0.00%	6.99
3202	岩手県	宮古市	58,505	0.00	8.13	3.67	70.24	82.04	82.23%	0.00	1.70	0.62	0.00	2.32	2.33%	10.73	0.00	3.89	14.62	14.65%	0.79	0.79%	99.77

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合			
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸											
3203	岩手県	大船渡市	37,853	0.00	5.36	1.72	24.61	31.69	63.19%	0.00	0.48	0.00	0.00	0.48	0.96%	11.72	0.00	5.98	17.70	35.29%	0.28	0.56%	50.15
3207	岩手県	久慈市	38,746	0.00	11.12	14.43	11.64	37.19	82.08%	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	1.28%	4.20	0.00	2.76	6.96	15.36%	0.58	1.28%	45.31
3210	岩手県	陸前高田市	27,242	0.00	6.15	3.35	22.28	31.78	71.95%	0.00	2.46	0.00	0.00	2.46	5.57%	5.64	0.47	3.62	9.73	22.03%	0.20	0.45%	44.17
3211	岩手県	釜石市	52,483	0.00	6.19	0.00	90.67	96.86	85.31%	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	0.62%	14.08	0.00	1.48	15.56	13.70%	0.42	0.37%	113.54
3442	岩手県	三陸町	9,366	0.00	4.69	0.23	89.76	94.68	92.83%	0.00	1.08	0.00	0.00	1.08	1.06%	5.00	0.00	1.23	6.23	6.11%	0.00	0.00%	101.99
3461	岩手県	大槌町	19,074	0.00	2.84	0.00	14.42	17.26	75.01%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	5.02	0.00	0.55	5.57	24.21%	0.18	0.78%	23.01
3481	岩手県	田老町	5,298	0.00	7.37	1.65	18.54	27.56	93.58%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.62	0.00	0.27	1.89	6.42%	0.00	0.00%	29.45
3482	岩手県	山田町	22,929	0.00	7.32	5.81	46.95	60.08	80.76%	0.00	0.46	0.28	0.62	1.36	1.83%	9.62	0.00	3.06	12.68	17.05%	0.27	0.36%	74.39
3483	岩手県	岩泉町	15,164	0.00	1.49	1.09	9.02	11.60	94.39%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.30	0.00	0.13	0.43	3.50%	0.26	2.12%	12.29
3484	岩手県	田野畑村	5,019	0.00	3.27	0.00	16.46	19.73	86.19%	0.00	0.57	0.00	0.00	0.57	2.49%	1.83	0.00	0.76	2.59	11.31%	0.00	0.00%	22.89
3485	岩手県	普代村	3,909	0.00	3.47	0.43	14.04	17.94	88.33%	0.00	0.28	0.33	0.00	0.61	3.00%	0.65	0.00	1.11	1.76	8.67%	0.00	0.00%	20.31
3502	岩手県	種市町	16,076	0.00	13.56	4.16	0.00	17.72	67.94%	0.00	1.44	0.00	0.00	1.44	5.52%	4.70	0.00	2.22	6.92	26.53%	0.00	0.00%	26.08
3503	岩手県	野田村	5,285	0.00	5.63	0.00	2.47	8.10	75.42%	0.00	2.30	0.00	0.00	2.30	21.42%	0.28	0.00	0.00	0.28	2.61%	0.06	0.56%	10.74
4100	宮城県	仙台市	918,378	0.00	9.34	0.00	0.00	9.34	41.64%	0.00	2.33	0.00	0.00	2.33	10.39%	0.89	0.00	9.87	10.76	47.97%	0.00	0.00%	22.43
4202	宮城県	石巻市	121,980	0.47	4.58	0.00	47.42	52.47	55.58%	0.00	7.07	0.00	0.00	7.07	7.49%	12.37	0.00	22.00	34.37	36.41%	0.49	0.52%	94.40
4203	宮城県	塩竈市	62,025	0.31	2.23	0.00	41.93	44.47	65.74%	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.43%	2.90	0.00	19.99	22.89	33.84%	0.00	0.00%	67.65
4205	宮城県	気仙沼市	65,578	0.00	3.81	0.00	20.90	24.71	45.84%	0.00	3.46	0.00	0.00	3.46	6.42%	1.72	0.00	24.01	25.73	47.74%	0.00	0.00%	53.90
4207	宮城県	名取市	53,735	0.00	4.99	0.00	0.00	4.99	97.27%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.14	2.73%	5.13
4209	宮城県	多賀城市	58,456	0.00	1.55	0.00	0.00	1.55	33.48%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	3.08	3.08	66.52%	0.00	0.00%	4.63
4211	宮城県	岩沼市	38,093	0.00	3.45	0.00	0.00	3.45	36.24%	0.00	5.67	0.00	0.00	5.67	59.56%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.40	4.20%	9.52
4361	宮城県	亘理町	30,300	0.00	4.84	0.00	0.00	4.84	35.07%	0.00	2.30	0.00	0.00	2.30	16.67%	0.75	0.00	5.13	5.88	42.61%	0.78	5.65%	13.80
4362	宮城県	山元町	18,268	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10	9.59%	0.00	8.09	0.00	0.00	8.09	70.53%	0.50	0.00	1.70	2.20	19.18%	0.08	0.70%	11.47
4401	宮城県	松島町	17,431	1.64	0.07	0.00	16.74	18.45	69.39%	0.26	0.00	0.00	0.00	0.26	0.98%	0.30	0.00	7.44	7.74	29.11%	0.14	0.53%	26.59
4404	宮城県	七ケ浜町	19,523	0.00	2.28	0.00	6.82	9.10	40.09%	0.00	1.78	0.00	0.00	1.78	7.84%	4.22	0.00	7.60	11.82	52.07%	0.00	0.00%	22.70
4406	宮城県	利府町	16,321	0.26	0.00	0.00	7.20	7.46	86.24%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.43	0.00	0.76	1.19	13.76%	0.00	0.00%	8.65
4561	宮城県	河北町	14,903	0.00	3.12	0.00	2.46	5.58	55.03%	0.00	0.68	0.00	0.58	1.26	12.43%	0.42	0.00	2.77	3.19	31.46%	0.11	1.08%	10.14
4562	宮城県	矢本町	28,649	0.00	1.01	0.00	0.00	1.01	18.13%	0.00	2.87	0.00	0.00	2.87	51.53%	0.00	0.00	1.63	1.63	29.26%	0.06	1.08%	5.57
4563	宮城県	雄勝町	6,544	0.00	0.74	0.00	39.47	40.21	78.80%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.95	0.00	9.87	10.82	21.20%	0.00	0.00%	51.03
4566	宮城県	鳴瀬町	11,775	1.66	4.25	0.00	43.17	49.08	77.83%	0.00	4.34	0.00	0.00	4.34	6.88%	1.02	0.00	8.51	9.53	15.11%	0.11	0.17%	63.06
4567	宮城県	北上町	5,035	0.00	0.27	0.00	12.02	12.29	76.81%	0.00	1.24	0.00	0.13	1.37	8.56%	0.00	0.00	2.14	2.14	13.38%	0.20	1.25%	16.00
4581	宮城県	女川町	14,018	0.00	3.29	0.00	62.19	65.48	80.09%	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.31%	3.92	0.00	12.11	16.03	19.61%	0.00	0.00%	81.76
4582	宮城県	牡鹿町	6,774	0.00	15.19	0.00	88.46	103.65	90.95%	0.00	2.01	0.00	0.00	2.01	1.76%	2.15	0.00	6.15	8.30	7.28%	0.00	0.00%	113.96
4601	宮城県	志津川町	15,345	0.00	1.56	0.00	19.65	21.21	63.13%	0.00	0.76	0.00	1.23	1.99	5.92%	0.81	0.00	9.59	10.40	30.95%	0.00	0.00%	33.60
4603	宮城県	本吉町	12,876	0.00	3.08	0.00	11.21	14.29	70.99%	0.00	3.01	0.00	0.20	3.21	15.95%	0.38	0.00	2.15	2.53	12.57%	0.10	0.50%	20.13
4604	宮城県	唐桑町	9,698	0.00	2.84	0.00	40.68	43.52	82.77%	0.00	0.45	0.58	0.18	1.21	2.30%	0.20	0.00	7.65	7.85	14.93%	0.00	0.00%	52.58
4605	宮城県	歌津町	6,056	0.00	1.30	0.00	26.17	27.47	78.87%	0.00	1.86	0.00	0.00	1.86	5.34%	1.49	0.00	4.01	5.50	15.79%	0.00	0.00%	34.83
5201	秋田県	秋田市	302,359	0.00	10.82	0.00	0.00	10.82	42.36%	0.00	7.67	0.00	0.00	7.67	30.03%	4.69	0.00	1.47	6.16	24.12%	0.89	3.48%	25.54
5202	秋田県	能代市	55,915	0.00	10.80	0.00	0.00	10.80	50.35%	0.00	0.63	0.00	0.00	0.63	2.94%	6.70	0.00	2.84	9.54	44.48%	0.48	2.24%	21.45
5205	秋田県	本庄市	44,442	0.00	2.38	0.00	0.00	2.38	15.28%	0.00	11.50	0.00	0.00	11.50	73.81%	1.03	0.00	0.48	1.51	9.69%	0.19	1.22%	15.58
5206	秋田県	男鹿市	34,291	0.00	7.30	45.55	0.00	52.85	51.82%	0.00	9.54	9.00	0.73	19.27	18.89%	18.71	0.00	10.77	29.48	28.90%	0.39	0.38%	101.99
5343	秋田県	八森町	5,216	0.00	0.00	7.56	0.00	7.56	34.84%	0.00	4.80	5.93	0.00	10.73	49.45%	0.00	0.00	3.41	3.41	15.71%	0.00	0.00%	21.70
5345	秋田県	八竜町	7,951	0.00	4.54	0.00	0.00	4.54	72.06%	0.00	1.76	0.00	0.00	1.76	27.94%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.30
5347	秋田県	峰浜村	5,462	0.00	2.96	0.00	0.00	2.96	43.92%	0.00	3.78	0.00	0.00	3.78	56.08%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.74
5365	秋田県	天王町	18,908	0.00	7.07	0.00	0.00	7.07	93.77%	0.00	0.47	0.00	0.00	0.47	6.23%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.54
5367	秋田県	若美町	8,432	0.00	4.09	0.00	0.00	4.09	43.37%	0.00	5.01	0.00	0.00	5.01	53.13%	0.33	0.00	0.00	0.33	3.50%	0.00	0.00%	9.43
5401	秋田県	仁賀保町	12,227	0.00	1.89	1.71	0.00	3.60	40.72%	0.00	0.00	4.71	0.00	4.71	53.28%	0.00	0.00	0.53	0.53	6.00%	0.00	0.00%	8.84
5402	秋田県	金浦町	5,408	0.00	0.00	1.86	0.00	1.86	24.64%	0.00	0.00	4.00	0.00	4.00	52.98%	0.00	0.00	1.69	1.69	22.38%	0.00	0.00%	7.55
5403	秋田県	象潟町	14,203	0.00	0.46	6.73	0.00	7.19	38.59%	0.00	0.00	8.52	0.00	8.52	45.73%	0.08	0.00	2.84	2.92	15.67%	0.00	0.00%	18.63
5405	秋田県	岩城町	6,379	0.00	2.39	0.00	0.00	2.39	24.90%	0.00	7.21	0.00	0.00	7.21	75.10%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.60
5407	秋田県	西目町	6,856	0.00	6.17	0.00	0.00	6.17	71.74%	0.00	2.21	0.00	0.00	2.21	25.70%	0.00	0.00	0.22	0.22	2.56%	0.00	0.00%	8.60
6203	山形県	鶴岡市	99,891	0.00	3.78	4.00	12.09	19.87	68.02%	0.00	1.64	0.00	0.00	1.64	5.61%	0.68	0.00	7.02	7.70	26.36%	0.00	0.00%	29.21
6204	山形県	酒田市	100,808	0.00	15.48	3.05	6.30	24.83	60.00%	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60	6.28%	8.62	0.00	5.13	13.75	33.23%	0.20	0.48%	41.38
6441	山形県	温海町	12,350	0.00	0.76	2.80	5.39	8.95	38.63%	0.00	0.00	1.63	0.93	2.56	11.05%	0.18	0.00	11.48	11.66	50.32%	0.00	0.00%	23.17
6461	山形県	遊佐町	19,705	0.00	8.57	1.13	4.73	14.43	84.04%	0.00	0.79	0.70	0.00	1.49	8.68%	0.52	0.00	0.50	1.02	5.94%	0.23	1.34%	17.17
7204	福島県	いわき市	355,817	0.00	7.74	7.12	6.51	21.37	29.00%	0.00	24.91	0.23	0.50	25.64	34.79%	18.49	0.00	8.04	26.53	36.00%	0.15	0.20%	73.69
7206	福島県	原町市	49,057	0.00	0.00	0.00	2.47	2.47	21.98%	0.00	5.58	0.00	3.19	8.77	78.02%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	11.24
7209	福島県	相馬市	39,135	0.00	0.45	0.51	4.40	5.36	28.89%	0.00	7.08	0.10	0.52	7.70	41.51%	4.73	0.00	0.61	5.34	28.79%	0.15	0.81%	18.55
7541	福島県	広野町	5,592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.98	0.00	4.02	5.00	42.05%	6.53	0.00	0.36	6.89	57.95%	0.00	0.00%	11.89
7542	福島県	楢葉町	8,323	0.00	0.27	0.00	4.05	4.32	36.52%	0.00	0.00	0.00	4.73	4.73	39.98%	2.78	0.00	0.00	2.78	23.50%	0.00	0.00%	11.83
7543	福島県	富岡町	15,861	0.00	0.00	0.00	5.50	5.50	54.24%	0.00	0.00	0.00	1.96	1.96	19.33%	2.68	0.00	0.00	2.68	26.43%	0.00	0.00%	10.14
7545	福島県	大熊町	10,304	0.00	0.24	0.00	2.49	2.73	27.77%	0.00	0.00	0.00	1.16	1.16	11.80%	4.10	0.00	1.84	5.94	60.43%	0.00	0.00%	9.83

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合		割合	
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
7546	福島県	双葉町	8,181	0.00	0.00	0.20	1.46	1.66	37.90%	0.00	0.67	0.00	1.46	2.13	48.63%	0.59	0.00	0.00	0.59	13.47%	0.00	0.00%	4.38
7547	福島県	浪江町	23,516	0.00	0.69	0.00	0.46	1.15	18.79%	0.00	2.28	0.00	2.25	4.53	74.02%	0.44	0.00	0.00	0.44	7.19%	0.00	0.00%	6.12
7561	福島県	新地町	8,904	0.00	0.67	0.00	0.95	1.62	20.58%	0.00	4.46	0.00	0.54	5.00	63.53%	0.93	0.00	0.32	1.25	15.88%	0.00	0.00%	7.87
7562	福島県	鹿島町	13,607	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45	7.53%	0.00	4.13	0.00	1.40	5.53	92.47%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.98
7563	福島県	小高町	14,594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.26	0.00	2.20	6.46	91.76%	0.00	0.00	0.58	0.58	8.24%	0.00	0.00%	7.04
8202	茨城県	日立市	202,145	0.00	0.72	4.96	0.63	6.31	21.29%	0.00	6.74	0.08	0.00	6.82	23.01%	4.63	0.00	11.56	16.19	54.62%	0.32	1.08%	29.64
8209	茨城県	那珂湊市	32,577	0.00	2.12	0.87	0.00	2.99	22.70%	0.00	1.27	1.17	0.00	2.44	18.53%	4.74	0.00	2.27	7.01	53.23%	0.73	5.54%	13.17
8213	茨城県	勝田市	109,826	0.00	1.16	0.00	0.00	1.16	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.16
8214	茨城県	高萩市	35,320	0.00	0.15	1.69	0.00	1.84	26.67%	0.00	4.81	0.13	0.00	4.94	71.59%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.12	1.74%	6.90
8215	茨城県	北茨城市	51,092	0.00	2.24	4.48	0.00	6.72	32.32%	0.00	9.26	0.00	0.00	9.26	44.54%	2.99	0.00	1.68	4.67	22.46%	0.14	0.67%	20.79
8309	茨城県	大洗町	20,745	0.00	0.45	0.00	0.00	0.45	3.21%	0.00	3.86	2.83	0.00	6.69	47.68%	4.07	0.00	2.70	6.77	48.25%	0.12	0.86%	14.03
8341	茨城県	旭海村	31,560	0.00	1.49	0.00	0.00	1.49	90.30%	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	7.27%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.04	2.42%	1.65
8381	茨城県	十王町	12,928	0.00	0.30	0.79	0.00	1.09	26.72%	0.00	2.94	0.00	0.00	2.94	72.06%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.05	1.23%	4.08
8401	茨城県	旭村	11,269	0.00	2.19	0.00	0.00	2.19	28.01%	0.00	5.63	0.00	0.00	5.63	71.99%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.82
8402	茨城県	鉾田町	28,371	0.00	1.41	0.00	0.00	1.41	30.52%	0.00	3.21	0.00	0.00	3.21	69.48%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.62
8403	茨城県	大洋村	10,483	0.00	1.20	0.00	0.00	1.20	16.39%	0.00	6.12	0.00	0.00	6.12	83.61%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.32
8404	茨城県	大野村	13,865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	8.83	0.00	0.00	8.83	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.83
8405	茨城県	鹿島町	45,232	0.00	1.01	0.00	0.00	1.01	7.55%	0.00	4.55	0.00	0.00	4.55	34.01%	7.82	0.00	0.00	7.82	58.45%	0.00	0.00%	13.38
8406	茨城県	神栖町	40,354	0.00	0.63	0.00	0.00	0.63	2.11%	0.00	0.23	0.00	0.00	0.23	0.77%	19.93	0.00	9.09	29.02	97.12%	0.00	0.00%	29.88
8407	茨城県	波崎町	37,251	0.00	9.87	0.00	0.00	9.87	45.46%	0.00	10.83	0.00	0.00	10.83	49.88%	0.00	0.00	0.86	0.86	3.96%	0.15	0.69%	21.71
12201	千葉県	千葉市	829,467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	5.47	0.00	0.00	5.47	9.97%	49.14	0.00	0.00	49.14	89.59%	0.24	0.44%	54.85
12202	千葉県	銚子市	85,138	0.00	0.80	1.80	3.97	6.57	24.00%	0.00	1.66	0.23	0.27	2.16	7.89%	7.43	0.00	10.84	18.27	66.75%	0.37	1.35%	27.37
12203	千葉県	市川市	436,597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.80	0.00	0.00	1.80	9.72%	16.24	0.00	0.00	16.24	87.74%	0.47	2.54%	18.51
12204	千葉県	船橋市	533,273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	13.48	0.00	0.00	13.48	100.00%	0.00	0.00%	13.48
12205	千葉県	館山市	54,574	0.00	7.90	16.50	0.00	24.40	58.58%	0.00	6.71	0.68	0.00	7.39	17.74%	5.83	0.00	3.80	9.63	23.12%	0.23	0.55%	41.65
12206	千葉県	木更津市	123,434	0.73	4.13	0.00	0.00	4.86	13.25%	1.12	1.93	0.00	0.00	3.05	8.32%	21.90	0.00	6.64	28.54	77.83%	0.22	0.60%	36.67
12214	千葉県	八日市場市	32,305	0.00	0.47	0.00	0.00	0.47	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.47
12215	千葉県	旭市	38,907	0.00	4.15	0.00	0.00	4.15	51.68%	0.00	0.71	0.00	0.00	0.71	8.84%	0.00	0.00	3.17	3.17	39.48%	0.00	0.00%	8.03
12216	千葉県	習志野市	151,472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	6.05	0.00	0.00	6.05	100.00%	0.00	0.00%	6.05
12218	千葉県	勝浦市	25,334	0.00	1.24	3.25	12.77	17.26	58.25%	0.00	3.49	0.00	0.00	3.49	11.78%	1.08	0.00	7.80	8.88	29.97%	0.00	0.00%	29.63
12219	千葉県	市原市	257,717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	32.98	0.00	0.00	32.98	99.19%	0.27	0.81%	33.25
12223	千葉県	鴨川市	31,226	0.00	2.19	7.94	0.44	10.57	46.24%	0.00	5.56	1.59	0.00	7.15	31.28%	0.71	0.00	4.34	5.05	22.09%	0.09	0.39%	22.86
12225	千葉県	君津市	89,243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	9.90	0.00	0.00	9.90	98.51%	0.15	1.49%	10.05
12226	千葉県	富津市	54,877	0.00	13.50	8.48	0.00	21.98	42.33%	0.00	4.59	0.16	0.00	4.75	9.15%	17.97	0.00	7.01	24.98	48.10%	0.22	0.42%	51.93
12227	千葉県	浦安市	115,675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	17.15	0.00	0.00	17.15	98.56%	0.25	1.44%	17.40
12362	千葉県	飯岡町	11,312	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	3.78%	0.00	1.45	0.00	0.22	1.67	19.13%	0.63	0.00	6.10	6.73	77.09%	0.00	0.00%	8.73
12381	千葉県	光町	11,974	0.00	2.34	0.00	0.00	2.34	79.86%	0.00	0.59	0.00	0.00	0.59	20.14%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.93
12382	千葉県	野栄町	9,956	0.00	5.51	0.00	0.00	5.51	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.51
12402	千葉県	大網白里町	33,833	0.00	2.50	0.00	0.00	2.50	77.40%	0.00	0.73	0.00	0.00	0.73	22.60%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.23
12403	千葉県	九十九里町	19,301	0.00	5.18	0.00	0.00	5.18	76.74%	0.00	0.95	0.00	0.00	0.95	14.07%	0.50	0.00	0.00	0.50	7.41%	0.12	1.78%	6.75
12404	千葉県	成東町	21,497	0.00	4.41	0.00	0.00	4.41	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.41
12406	千葉県	蓮沼村	4,585	0.00	3.57	0.00	0.00	3.57	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.57
12408	千葉県	横芝町	14,457	0.00	1.33	0.00	0.00	1.33	93.01%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.10	6.99%	1.43
12421	千葉県	一宮町	11,135	0.00	5.18	0.00	0.00	5.18	86.33%	0.00	0.69	0.00	0.00	0.69	11.50%	0.00	0.00	0.13	0.13	2.17%	0.00	0.00%	6.00
12423	千葉県	長生村	11,155	0.00	3.92	0.00	0.00	3.92	95.15%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.20	4.85%	4.12
12424	千葉県	白子町	12,230	0.00	5.36	0.00	0.00	5.36	88.16%	0.00	0.54	0.00	0.00	0.54	8.88%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.18	2.96%	6.08
12443	千葉県	御宿町	7,939	0.00	1.77	0.56	2.41	4.74	80.07%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	5.57%	0.00	0.00	0.85	0.85	14.36%	0.00	0.00%	5.92
12444	千葉県	大原町	21,271	0.00	0.64	1.59	3.35	5.58	38.89%	0.00	2.27	0.00	0.00	2.27	15.82%	3.05	0.00	3.45	6.50	45.30%	0.00	0.00%	14.35
12445	千葉県	岬町	14,015	0.00	0.81	0.00	0.11	0.92	12.85%	0.00	1.55	0.00	0.00	1.55	21.65%	0.86	0.00	3.68	4.54	63.41%	0.15	2.09%	7.16
12461	千葉県	鴨浦町	6,298	0.00	2.06	5.40	0.00	7.46	66.08%	0.00	2.23	0.00	0.00	2.23	19.75%	1.03	0.00	0.57	1.60	14.17%	0.00	0.00%	11.29
12462	千葉県	富山町	6,835	0.00	1.73	1.93	0.00	3.66	60.80%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	1.33%	2.00	0.00	0.28	2.28	37.87%	0.00	0.00%	6.02
12463	千葉県	鋸南町	11,697	0.00	2.13	4.21	1.12	7.46	50.51%	0.00	0.68	1.38	0.00	2.06	13.95%	2.72	0.00	2.53	5.25	35.55%	0.00	0.00%	14.77
12465	千葉県	白浜町	6,634	0.00	0.92	14.88	0.00	15.80	79.60%	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30	1.51%	0.41	0.00	3.34	3.75	18.89%	0.00	0.00%	19.85
12466	千葉県	千倉町	14,403	0.00	1.15	7.54	0.00	8.69	43.15%	0.00	2.36	2.78	0.00	5.14	25.52%	2.50	0.00	3.81	6.31	31.33%	0.00	0.00%	20.14
12467	千葉県	丸山町	6,072	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10	55.56%	0.00	0.88	0.00	0.00	0.88	44.44%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.98
12468	千葉県	和田町	6,242	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	3.19%	0.00	5.61	0.84	0.00	6.45	82.38%	0.00	0.00	1.13	1.13	14.43%	0.00	0.00%	7.83
12472	千葉県	天津小湊町	8,640	0.00	0.00	3.22	0.00	3.22	23.71%	0.00	1.59	1.16	0.00	2.75	20.25%	2.42	0.00	5.19	7.61	56.04%	0.00	0.00%	13.58
12481	千葉県	袖ケ浦町	52,818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	25.70	0.00	0.00	25.70	100.00%	0.00	0.00%	25.70
13102	東京都	中央区	68,041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	11.76	0.00	0.00	11.76	96.47%	0.43	3.53%	12.19
13103	東京都	港区	158,488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	22.35	0.00	0.00	22.35	100.00%	0.00	0.00%	22.35
13108	東京都	江東区	385,124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.27	0.00	0.00	3.27	2.90%	105.98	0.00	3.16	109.14	96.64%	0.52	0.46%	112.93

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合		割合	
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
13109	東京都	品川区	344,654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	22.20	0.00	0.00	22.20	100.00%	0.00	0.00%	22.20
13111	東京都	大田区	647,925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	40.57	0.00	0.00	40.57	99.12%	0.36	0.88%	40.93
13123	東京都	江戸川区	566,040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.68	0.00	0.00	2.68	63.36%	0.13	0.00	0.00	0.13	3.07%	1.42	33.57%	4.23
13361	東京都	大島町	10,014	0.00	1.79	1.98	39.88	43.65	86.01%	0.00	0.89	0.20	0.88	1.97	3.88%	1.53	0.00	3.60	5.13	10.11%	0.00	0.00%	50.75
13362	東京都	利島村	313	0.00	0.00	0.00	7.02	7.02	83.87%	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	1.19%	1.25	0.00	0.00	1.25	14.93%	0.00	0.00%	8.37
13363	東京都	新島本村	3,501	0.00	9.49	0.00	36.53	46.02	80.06%	0.00	3.83	0.00	0.74	4.57	7.95%	3.81	0.00	3.08	6.89	11.99%	0.00	0.00%	57.48
13364	東京都	神津島村	2,308	0.00	4.24	0.00	22.99	27.23	85.09%	0.00	0.00	1.93	0.00	1.93	6.03%	2.74	0.00	0.10	2.84	8.88%	0.00	0.00%	32.00
13381	東京都	三宅村	3,905	0.00	4.12	0.00	29.71	33.83	86.04%	0.00	1.26	0.51	0.67	2.44	6.21%	1.67	0.00	1.38	3.05	7.76%	0.00	0.00%	39.32
13382	東京都	御蔵島村	291	0.00	0.00	0.00	16.83	16.83	96.89%	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	2.01%	0.00	0.00	0.19	0.19	1.09%	0.00	0.00%	17.37
13401	東京都	八丈町	9,404	0.00	0.00	3.36	49.00	52.36	87.09%	0.00	0.00	0.56	1.77	2.33	3.88%	2.12	0.00	3.31	5.43	9.03%	0.00	0.00%	60.12
13402	東京都	青ケ島村	203	0.00	0.00	9.13	0.45	9.58	98.97%	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	1.03%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.68
13421	東京都	小笠原村	2,361	0.00	26.70	11.39	270.85	308.94	96.69%	5.10	0.24	0.41	0.84	6.59	2.06%	0.98	0.00	3.01	3.99	1.25%	0.00	0.00%	319.52
14101	神奈川県	鶴見区	250,078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	38.71	0.00	0.00	38.71	99.33%	0.26	0.67%	38.97
14102	神奈川県	神奈川区	205,533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	20.65	0.00	0.00	20.65	100.00%	0.00	0.00%	20.65
14103	神奈川県	西区	76,978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	7.03	0.00	0.00	7.03	100.00%	0.00	0.00%	7.03
14104	神奈川県	中区	116,642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	40.56	0.00	0.00	40.56	99.80%	0.08	0.20%	40.64
14107	神奈川県	磯子区	168,845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	12.80	0.00	0.00	12.80	100.00%	0.00	0.00%	12.80
14108	神奈川県	金沢区	197,760	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18	0.80%	0.00	2.03	0.00	0.38	2.41	10.75%	19.29	0.00	0.53	19.82	88.44%	0.00	0.00%	22.41
14131	神奈川県	川崎区	200,057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	57.63	0.00	0.00	57.63	95.68%	2.60	4.32%	60.23
14201	神奈川県	横須賀市	433,361	0.00	4.28	7.01	3.53	14.82	16.12%	0.00	9.96	0.59	1.53	12.08	13.14%	57.91	0.00	7.10	65.01	70.73%	0.00	0.00%	91.91
14203	神奈川県	平塚市	245,944	0.36	3.70	0.00	0.00	4.06	61.33%	0.00	0.73	0.00	0.00	0.73	11.03%	0.00	0.00	1.35	1.35	20.39%	0.48	7.25%	6.62
14204	神奈川県	鎌倉市	174,299	0.00	2.07	0.00	0.31	2.38	32.69%	0.00	2.34	0.00	0.30	2.64	36.26%	0.99	0.00	1.27	2.26	31.04%	0.00	0.00%	7.28
14205	神奈川県	藤沢市	350,335	0.00	2.69	0.00	2.39	5.08	51.00%	0.00	2.23	0.00	0.00	2.23	22.39%	1.78	0.00	0.78	2.56	25.70%	0.09	0.90%	9.96
14206	神奈川県	小田原市	193,415	0.00	2.23	4.21	0.00	6.44	35.60%	0.00	7.13	0.64	0.00	7.77	42.95%	1.33	0.00	2.31	3.64	20.12%	0.24	1.33%	18.09
14207	神奈川県	茅ケ崎市	201,672	0.00	4.81	0.00	0.00	4.81	81.39%	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10	18.61%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.91
14208	神奈川県	逗子市	56,705	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	13.33%	0.00	1.16	0.00	0.00	1.16	25.78%	2.27	0.00	0.47	2.74	60.89%	0.00	0.00%	4.50
14210	神奈川県	三浦市	52,441	0.72	5.08	24.77	6.39	36.96	65.17%	0.13	2.77	0.24	0.97	4.11	7.25%	12.46	0.27	2.91	15.64	27.58%	0.00	0.00%	56.71
14301	神奈川県	葉山町	29,538	0.00	0.00	0.58	0.00	0.58	9.18%	0.00	3.50	0.34	0.00	3.84	60.76%	1.90	0.00	0.00	1.90	30.06%	0.00	0.00%	6.32
14341	神奈川県	大磯町	31,599	0.00	1.86	0.00	0.00	1.86	28.35%	0.00	2.34	0.00	0.00	2.34	35.67%	0.88	0.00	1.48	2.36	35.98%	0.00	0.00%	6.56
14342	神奈川県	二宮町	29,412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.24	0.00	0.00	1.24	36.80%	0.00	0.00	2.13	2.13	63.20%	0.00	0.00%	3.37
14383	神奈川県	真鶴町	9,588	0.00	0.00	3.45	4.78	8.23	71.75%	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	1.66%	1.87	0.13	1.05	3.05	26.59%	0.00	0.00%	11.47
14384	神奈川県	湯河原町	27,717	0.00	0.00	0.48	0.41	0.89	27.47%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.49	0.00	0.86	2.35	72.53%	0.00	0.00%	3.24
15201	新潟県	新潟市	486,087	0.00	5.34	0.00	0.00	5.34	15.70%	0.00	10.72	0.00	0.00	10.72	31.52%	2.62	0.00	12.65	15.27	44.90%	2.68	7.88%	34.01
15205	新潟県	柏崎市	88,309	0.00	5.75	9.14	0.76	15.65	43.53%	0.00	12.80	0.37	0.00	13.17	36.63%	2.33	0.00	4.63	6.96	19.36%	0.17	0.47%	35.95
15212	新潟県	村上市	32,173	0.00	5.21	1.06	0.37	6.64	26.69%	0.00	9.26	2.50	0.34	12.10	48.63%	0.15	0.00	5.73	5.88	23.63%	0.26	1.05%	24.88
15216	新潟県	糸魚川市	34,047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	5.04	0.00	0.00	5.04	39.25%	0.00	0.00	7.26	7.26	56.54%	0.54	4.21%	12.84
15219	新潟県	両津市	19,432	0.00	7.08	15.15	15.63	37.86	43.77%	0.00	8.03	12.19	0.00	20.22	23.38%	4.00	0.00	24.42	28.42	32.86%	0.00	0.00%	86.50
15222	新潟県	上越市	130,114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.97	0.00	0.00	2.97	11.93%	4.81	0.00	17.01	21.82	87.67%	0.10	0.40%	24.89
15307	新潟県	聖籠町	12,290	0.00	1.49	0.00	0.00	1.49	19.76%	0.00	3.06	0.00	0.00	3.06	40.58%	2.02	0.00	0.00	2.02	26.79%	0.97	12.86%	7.54
15309	新潟県	紫雲寺町	8,278	0.00	1.64	0.00	0.00	1.64	52.23%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.40	1.40	44.59%	0.10	3.18%	3.14
15310	新潟県	中条町	28,912	0.00	12.07	0.00	0.00	12.07	81.61%	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50	10.14%	0.00	0.00	0.77	0.77	5.21%	0.45	3.04%	14.79
15341	新潟県	岩室村	10,035	0.00	0.00	0.47	1.46	1.93	28.98%	0.00	0.84	0.85	0.41	2.10	31.53%	0.00	0.00	2.63	2.63	39.49%	0.00	0.00%	6.66
15345	新潟県	巻町	29,020	0.00	5.74	1.08	1.21	8.03	54.11%	0.00	4.92	0.00	0.00	4.92	33.15%	0.00	0.00	1.89	1.89	12.74%	0.00	0.00%	14.84
15405	新潟県	出雲崎町	6,421	0.00	1.28	0.00	0.00	1.28	13.69%	0.00	1.11	0.00	0.00	1.11	11.87%	1.45	0.00	5.51	6.96	74.44%	0.00	0.00%	9.35
15406	新潟県	寺泊町	13,179	0.00	8.38	0.47	0.00	8.85	50.72%	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10	6.30%	0.94	0.00	6.30	7.24	41.49%	0.26	1.49%	17.45
15505	新潟県	西山町	7,813	0.00	1.90	0.00	0.00	1.90	33.57%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	3.53%	0.00	0.00	3.56	3.56	62.90%	0.00	0.00%	5.66
15541	新潟県	柿崎町	12,880	0.00	0.57	0.25	0.00	0.82	8.09%	0.00	8.38	0.00	0.00	8.38	82.64%	0.00	0.00	0.85	0.85	8.38%	0.09	0.89%	10.14
15542	新潟県	大潟町	11,170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	6.18	6.18	100.00%	0.00	0.00%	6.18
15561	新潟県	名立町	3,896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.08	0.00	3.49	4.57	97.23%	0.13	2.77%	4.70
15562	新潟県	能生町	12,052	0.00	1.13	0.00	0.20	1.33	8.65%	0.00	0.78	0.32	0.00	1.10	7.15%	1.19	0.00	11.56	12.75	82.90%	0.20	1.30%	15.38
15563	新潟県	青海町	10,704	0.00	9.45	0.00	0.49	9.94	50.46%	0.00	3.39	0.00	0.00	3.39	17.21%	0.00	0.00	5.87	5.87	29.80%	0.50	2.54%	19.70
15583	新潟県	神林村	11,279	0.00	1.16	0.00	0.00	1.16	48.95%	0.00	0.38	0.00	0.00	0.38	16.03%	0.00	0.00	0.83	0.83	35.02%	0.00	0.00%	2.37
15585	新潟県	山北町	8,696	0.00	2.62	1.19	6.27	10.08	32.57%	0.00	10.83	0.29	3.43	14.55	47.01%	0.00	0.00	6.32	6.32	20.42%	0.00	0.00%	30.95
15586	新潟県	粟島浦村	479	0.00	0.90	12.68	7.94	21.52	90.31%	0.00	0.00	0.76	0.00	0.76	3.19%	0.00	0.00	1.55	1.55	6.50%	0.00	0.00%	23.83
15601	新潟県	相川町	11,121	0.00	1.42	15.97	26.19	43.58	56.89%	0.00	5.68	3.83	2.09	11.60	15.14%	1.84	0.00	19.32	21.16	27.62%	0.27	0.35%	76.61
15602	新潟県	佐和田町	10,108	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	4.39%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	9.26	9.26	94.59%	0.10	1.02%	9.79
15605	新潟県	畑野町	5,611	0.00	0.39	1.11	0.62	2.12	32.97%	0.00	0.99	0.97	0.00	1.96	30.48%	0.00	0.00	2.35	2.35	36.55%	0.00	0.00%	6.43
15606	新潟県	真野町	6,709	0.00	1.37	8.17	0.00	9.54	59.18%	0.00	0.61	1.57	0.00	2.18	13.52%	0.69	0.00	3.71	4.40	27.30%	0.00	0.00%	16.12
15607	新潟県	小木町	4,210	0.00	0.00	20.41	1.62	22.03	65.57%	0.00	0.00	4.29	0.00	4.29	12.77%	2.19	0.00	5.09	7.28	21.67%	0.00	0.00%	33.60
15608	新潟県	羽茂町	4,905	0.00	2.90	2.75	0.36	6.01	47.59%	0.00	0.00	0.79	0.00	0.79	6.25%	0.58	0.00	5.15	5.73	45.37%	0.10	0.79%	12.63
15609	新潟県	赤泊村	3,493	0.00	0.41	0.00	3.34	3.75	24.61%	0.00	0.26	0.52	0.00	0.78	5.12%	1.72	0.00	8.99	10.71	70.28%	0.00	0.00%	15.24

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合		割合	
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
16201	富山県	富山市	321,259	0.00	2.08	0.00	0.00	2.08	13.27%	0.00	7.48	0.00	0.00	7.48	47.70%	3.29	0.00	1.86	5.15	32.84%	0.97	6.19%	15.68
16202	富山県	高岡市	175,469	0.00	1.02	0.00	0.00	1.02	10.78%	0.00	2.90	0.00	1.01	3.91	41.33%	4.41	0.00	0.00	4.41	46.62%	0.12	1.27%	9.46
16203	富山県	新湊市	39,435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.33	0.00	0.00	4.33	21.73%	11.33	0.00	3.28	14.61	73.31%	0.99	4.97%	19.93
16204	富山県	魚津市	49,516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.28	0.00	8.67	8.95	94.21%	0.55	5.79%	9.50
16205	富山県	氷見市	60,768	0.00	2.53	0.00	3.93	6.46	29.89%	0.00	1.71	0.00	1.34	3.05	14.11%	3.04	0.00	8.55	11.59	53.63%	0.51	2.36%	21.61
16206	富山県	滑川市	30,923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.23	0.00	0.23	2.56%	0.25	0.00	8.20	8.45	94.20%	0.29	3.23%	8.97
16207	富山県	黒部市	36,493	0.00	0.64	0.00	0.00	0.64	8.17%	0.00	0.68	2.38	0.00	3.06	39.08%	0.00	0.00	3.32	3.32	42.40%	0.81	10.34%	7.83
16342	富山県	入善町	29,625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.97	0.00	0.97	7.82%	0.69	0.00	10.30	10.99	88.63%	0.44	3.55%	12.40
16343	富山県	朝日町	17,569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.71	0.00	1.18	3.89	41.34%	0.00	0.00	4.96	4.96	52.71%	0.56	5.95%	9.41
17201	石川県	金沢市	442,872	0.00	0.48	0.00	0.00	0.48	4.34%	0.00	7.35	0.00	0.00	7.35	66.46%	0.00	0.00	2.68	2.68	24.23%	0.55	4.97%	11.06
17202	石川県	七尾市	50,101	1.88	1.65	7.07	4.96	15.56	25.43%	0.00	4.91	2.10	2.10	9.11	14.89%	9.96	0.00	26.56	36.52	59.68%	0.00	0.00%	61.19
17203	石川県	小松市	106,072	0.00	0.00	0.97	0.00	0.97	64.67%	0.00	0.00	0.38	0.00	0.38	25.33%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.15	10.00%	1.50
17204	石川県	輪島市	30,166	0.00	2.34	6.91	19.41	28.66	52.04%	0.00	4.12	1.66	4.54	10.32	18.74%	4.10	0.00	11.91	16.01	29.07%	0.08	0.15%	55.07
17205	石川県	珠洲市	23,471	0.00	5.88	11.86	2.14	19.88	29.71%	0.00	19.67	10.59	0.00	30.26	45.22%	6.21	0.00	10.56	16.77	25.06%	0.00	0.00%	66.91
17206	石川県	加賀市	69,199	0.00	5.69	2.71	1.91	10.31	59.15%	0.00	2.20	3.27	0.42	5.89	33.79%	0.15	0.00	0.94	1.09	6.25%	0.14	0.80%	17.43
17207	石川県	羽咋市	27,515	0.00	8.09	2.96	0.00	11.05	80.83%	0.00	1.65	0.21	0.00	1.86	13.61%	0.00	0.00	0.76	0.76	5.56%	0.00	0.00%	13.67
17208	石川県	松任市	58,140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	8.81	0.00	0.00	8.81	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.81
17321	石川県	根上町	14,268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.84	2.08	0.00	5.92	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.92
17342	石川県	美川町	12,012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.84	0.17	0.00	5.01	94.00%	0.00	0.00	0.17	0.17	3.19%	0.15	2.81%	5.33
17362	石川県	高松町	11,601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	4.68	4.68	100.00%	0.00	0.00%	4.68
17363	石川県	七塚町	11,342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	5.18	5.18	100.00%	0.00	0.00%	5.18
17364	石川県	宇ノ気町	11,264	0.00	1.44	0.00	0.00	1.44	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.44
17365	石川県	内灘町	24,688	0.00	0.38	0.00	0.00	0.38	4.62%	0.00	7.67	0.00	0.00	7.67	93.20%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.18	2.19%	8.23
17382	石川県	富来町	11,594	0.00	3.13	16.36	8.14	27.63	74.29%	0.00	1.52	4.41	1.61	7.54	20.27%	1.79	0.00	0.23	2.02	5.43%	0.00	0.00%	37.19
17383	石川県	志雄町	7,706	0.00	1.97	0.00	0.00	1.97	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.97
17384	石川県	志賀町	17,188	0.00	4.65	6.62	0.00	11.27	50.52%	0.00	0.20	9.99	0.23	10.42	46.71%	0.13	0.00	0.49	0.62	2.78%	0.00	0.00%	22.31
17385	石川県	押水町	9,192	0.00	7.09	0.00	0.00	7.09	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.09
17401	石川県	田鶴浜町	6,452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.67	0.00	0.00	0.67	9.24%	0.00	0.00	6.58	6.58	90.76%	0.00	0.00%	7.25
17403	石川県	中島町	8,357	0.00	1.77	0.00	3.64	5.41	20.97%	0.00	1.90	0.00	0.00	1.90	7.36%	1.88	0.00	16.61	18.49	71.67%	0.00	0.00%	25.80
17405	石川県	能登島町	3,781	0.00	0.58	4.93	15.62	21.13	29.67%	0.00	0.00	0.58	0.00	0.58	0.81%	0.55	2.70	46.26	49.51	69.52%	0.00	0.00%	71.22
17421	石川県	穴水町	12,830	4.63	1.08	2.63	5.76	14.10	22.13%	0.00	0.52	0.62	0.00	1.14	1.79%	3.43	0.00	45.04	48.47	76.08%	0.00	0.00%	63.71
17422	石川県	門前町	10,146	0.00	1.74	6.70	8.73	17.17	55.19%	0.00	4.31	3.46	2.26	10.03	32.24%	1.17	0.00	2.74	3.91	12.57%	0.00	0.00%	31.11
17423	石川県	能都町	13,860	0.00	0.54	1.38	3.01	4.93	21.35%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.52	0.00	13.64	18.16	78.65%	0.00	0.00%	23.09
17441	石川県	内浦町	9,063	1.66	0.36	3.31	6.21	11.54	46.63%	0.00	0.26	0.47	0.00	0.73	2.95%	1.51	0.00	10.97	12.48	50.42%	0.00	0.00%	24.75
18201	福井県	福井市	252,750	0.00	2.10	13.26	0.64	16.00	68.82%	0.00	0.38	0.00	0.00	0.38	1.63%	3.48	0.00	3.39	6.87	29.55%	0.00	0.00%	23.25
18202	福井県	敦賀市	68,039	0.00	4.47	3.72	21.44	29.63	56.25%	0.00	9.45	1.73	1.29	12.47	23.67%	6.56	0.00	4.02	10.58	20.08%	0.00	0.00%	52.68
18204	福井県	小浜市	33,774	1.23	7.90	2.59	47.69	59.41	76.04%	0.58	2.93	2.82	0.77	7.10	9.09%	4.01	0.00	7.31	11.32	14.49%	0.30	0.38%	78.13
18361	福井県	三国町	23,492	0.00	0.76	0.00	9.60	10.36	35.14%	0.00	2.68	0.31	0.00	2.99	10.14%	13.31	0.00	1.44	14.75	50.03%	1.38	4.68%	29.48
18362	福井県	芦原町	14,121	0.00	2.72	0.00	0.52	3.24	44.32%	0.00	4.07	0.00	0.00	4.07	55.68%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.31
18403	福井県	河野村	2,574	0.00	0.00	0.97	0.12	1.09	6.60%	0.00	1.13	2.31	0.00	3.44	20.84%	0.53	0.00	11.45	11.98	72.56%	0.00	0.00%	16.51
18423	福井県	越前町	7,260	0.00	0.00	9.69	0.00	9.69	39.14%	0.00	1.47	3.46	2.27	7.20	29.08%	0.75	0.00	7.12	7.87	31.79%	0.00	0.00%	24.76
18424	福井県	越廼村	2,181	0.00	0.00	3.54	1.49	5.03	44.05%	0.00	0.65	2.04	1.60	4.29	37.57%	0.71	0.00	1.39	2.10	18.39%	0.00	0.00%	11.42
18441	福井県	三方町	9,817	0.00	1.55	0.00	22.43	23.98	80.82%	0.00	1.29	0.00	0.31	1.60	5.39%	0.72	0.00	3.37	4.09	13.78%	0.00	0.00%	29.67
18442	福井県	美浜町	13,222	0.00	3.75	3.86	25.56	33.17	67.45%	0.00	8.70	2.24	0.74	11.68	23.75%	1.67	0.00	2.66	4.33	8.80%	0.00	0.00%	49.18
18481	福井県	高浜町	12,425	0.00	3.87	1.31	28.21	33.39	62.38%	0.00	4.33	0.91	0.20	5.44	10.16%	9.93	0.00	4.77	14.70	27.46%	0.00	0.00%	53.53
18482	福井県	大飯町	7,557	0.00	0.29	0.32	15.09	15.70	43.53%	0.00	2.80	0.52	0.00	3.32	9.20%	11.36	0.00	5.69	17.05	47.27%	0.00	0.00%	36.07
22201	静岡県	静岡市	472,199	0.00	0.66	0.29	0.75	1.70	11.00%	0.00	9.40	1.12	0.00	10.52	68.05%	0.00	0.00	2.46	2.46	15.91%	0.78	5.05%	15.46
22202	静岡県	浜松市	534,624	0.00	7.44	0.00	0.00	7.44	45.98%	0.00	8.66	0.00	0.00	8.66	53.52%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.08	0.49%	16.18
22203	静岡県	沼津市	211,731	0.00	12.49	0.95	7.59	21.03	42.67%	0.00	0.29	0.95	0.00	1.24	2.52%	2.74	0.00	23.70	26.44	53.64%	0.58	1.18%	49.29
22204	静岡県	清水市	241,524	0.00	8.64	0.00	0.00	8.64	19.60%	0.00	3.31	0.00	0.00	3.31	7.51%	27.13	0.00	4.85	31.98	72.53%	0.16	0.36%	44.09
22205	静岡県	熱海市	47,290	0.00	0.00	3.36	0.00	3.36	27.91%	0.00	0.00	0.00	3.98	3.98	33.06%	1.15	0.00	3.55	4.70	39.04%	0.00	0.00%	12.04
22208	静岡県	伊東市	71,223	0.00	0.41	5.21	28.08	33.70	63.66%	0.00	3.21	1.18	0.79	5.18	9.78%	3.22	0.00	10.78	14.00	26.45%	0.06	0.11%	52.94
22210	静岡県	富士市	222,500	0.00	4.21	0.00	0.00	4.21	22.48%	0.00	4.77	0.00	0.00	4.77	25.47%	0.91	0.00	8.28	9.19	49.07%	0.56	2.99%	18.73
22211	静岡県	磐田市	83,521	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	62.37%	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	37.63%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.93
22212	静岡県	焼津市	112,188	0.00	2.44	0.00	2.02	4.46	23.61%	0.00	3.77	0.00	0.00	3.77	19.96%	0.35	0.00	9.57	9.92	52.51%	0.74	3.92%	18.89
22219	静岡県	下田市	30,081	0.00	6.63	3.33	21.48	31.44	79.68%	0.00	0.39	0.70	0.00	1.09	2.76%	3.70	0.00	2.92	6.62	16.78%	0.31	0.79%	39.46
22221	静岡県	湖西市	43,055	0.00	4.48	0.00	0.00	4.48	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.48
22301	静岡県	東伊豆町	16,719	0.00	0.00	4.45	4.24	8.69	55.63%	0.00	0.44	4.14	0.00	4.58	29.32%	0.18	0.00	2.10	2.28	14.60%	0.07	0.45%	15.62
22302	静岡県	河津町	9,118	0.00	1.54	1.76	6.26	9.56	94.37%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.34	0.34	3.36%	0.23	2.27%	10.13
22304	静岡県	南伊豆町	11,200	0.00	2.14	8.48	37.40	48.02	91.05%	0.00	0.23	0.27	0.25	0.75	1.42%	0.18	0.00	3.63	3.81	7.22%	0.16	0.30%	52.74
22305	静岡県	松崎町	9,266	0.00	1.51	0.45	15.97	17.93	92.52%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.35	0.00	1.10	1.45	7.48%	0.00	0.00%	19.38

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸						河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合				
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸												
22306	静岡県	西伊豆町	8,718	0.00	0.31	0.55	13.66	14.52	77.81%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.70	0.00	3.12	3.82	20.47%	0.32	1.71%	18.66
22307	静岡県	賀茂村	3,978	0.00	0.73	0.00	6.51	7.24	62.20%	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13	9.71%	0.53	0.00	2.74	3.27	28.09%	0.00	0.00%	11.64
22323	静岡県	戸田村	4,481	0.00	0.00	0.00	8.25	8.25	60.13%	0.00	0.37	1.91	0.00	2.28	16.62%	0.00	0.00	3.11	3.11	22.67%	0.08	0.58%	13.72
22324	静岡県	土肥町	5,968	0.00	0.87	1.83	9.26	11.96	82.20%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	1.37%	0.70	0.00	1.69	2.39	16.43%	0.00	0.00%	14.55
22382	静岡県	蒲原町	14,688	0.00	1.12	0.00	0.00	1.12	69.57%	0.00	0.49	0.00	0.00	0.49	30.43%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.61
22383	静岡県	由比町	10,893	0.00	2.14	0.00	0.00	2.14	19.28%	0.00	0.00	0.00	0.94	0.94	8.47%	0.00	0.00	7.87	7.87	70.90%	0.15	1.35%	11.10
22402	静岡県	大井川町	22,022	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	2.33%	0.00	4.81	0.00	0.00	4.81	50.90%	0.00	0.00	4.01	4.01	42.43%	0.41	4.34%	9.45
22421	静岡県	御前崎町	11,346	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	6.28%	0.00	6.15	1.36	0.00	7.51	47.17%	7.29	0.00	0.12	7.41	46.55%	0.00	0.00%	15.92
22422	静岡県	相良町	26,599	0.00	5.76	0.00	0.00	5.76	38.48%	0.00	0.68	0.81	0.00	1.49	9.95%	2.49	0.00	4.77	7.26	48.50%	0.46	3.07%	14.97
22423	静岡県	榛原町	24,711	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	63.29%	0.00	0.73	0.00	0.00	0.73	23.10%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.43	13.61%	3.16
22424	静岡県	吉田町	25,147	0.00	2.93	0.00	0.00	2.93	40.03%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	2.73%	0.00	0.00	3.61	3.61	49.32%	0.58	7.92%	7.32
22442	静岡県	大須賀町	12,079	0.00	4.49	0.00	0.00	4.49	82.08%	0.00	0.90	0.00	0.00	0.90	16.45%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.08	1.46%	5.47
22444	静岡県	浜岡町	22,894	0.00	4.32	0.00	0.00	4.32	52.17%	0.00	3.82	0.00	0.00	3.82	46.14%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.14	1.69%	8.28
22447	静岡県	大東町	20,156	0.00	2.54	0.00	0.00	2.54	51.52%	0.00	2.23	0.00	0.00	2.23	45.23%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.16	3.25%	4.93
22481	静岡県	浅羽町	15,786	0.00	4.88	0.00	0.00	4.88	90.20%	0.00	0.53	0.00	0.00	0.53	9.80%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.41
22482	静岡県	福田町	18,608	0.00	3.74	0.00	0.00	3.74	72.48%	0.00	0.63	0.00	0.00	0.63	12.21%	0.18	0.00	0.43	0.61	11.82%	0.18	3.49%	5.16
22483	静岡県	豊浜町	17,994	0.00	3.01	0.00	0.00	3.01	46.81%	0.00	2.86	0.00	0.00	2.86	44.48%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.56	8.71%	6.43
22502	静岡県	舞阪町	11,492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.64	0.00	0.00	2.64	93.29%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.19	6.71%	2.83
22503	静岡県	新居町	16,872	0.00	5.98	0.00	0.00	5.98	98.36%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.10	1.64%	6.08
23111	愛知県	港区	148,182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	47.05	0.24	0.00	47.29	93.81%	3.12	6.19%	50.41
23201	愛知県	豊橋市	337,988	0.00	5.57	0.00	0.00	5.57	10.69%	2.12	9.15	0.00	3.80	15.07	28.93%	16.11	11.21	2.97	30.29	58.15%	1.16	2.23%	52.09
23205	愛知県	半田市	99,550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	19.82	1.36	1.51	22.69	98.74%	0.29	1.26%	22.98
23209	愛知県	碧南市	65,901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	18.17	2.78	7.24	28.19	97.44%	0.74	2.56%	28.93
23210	愛知県	刈谷市	120,121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.86	0.00	2.86	90.51%	0.30	9.49%	3.16
23213	愛知県	西尾市	95,198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	6.76	10.87	0.00	17.63	96.55%	0.63	3.45%	18.26
23214	愛知県	瀬戸市	84,819	0.00	1.21	1.87	0.68	3.76	9.33%	1.12	6.47	1.49	0.55	9.63	23.88%	15.84	0.00	10.62	26.46	65.63%	0.47	1.17%	40.32
23216	愛知県	常滑市	51,784	0.00	0.00	0.00	0.69	0.69	3.12%	0.00	2.16	0.00	0.00	2.16	9.75%	6.77	0.00	12.29	19.06	86.05%	0.24	1.08%	22.15
23222	愛知県	東海市	97,359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	19.66	0.00	0.00	19.66	98.74%	0.25	1.26%	19.91
23224	愛知県	知多市	75,434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	12.60	0.00	2.39	14.99	98.62%	0.21	1.38%	15.20
23227	愛知県	高浜市	33,477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	6.47	4.42	0.00	10.89	98.20%	0.20	1.80%	11.09
23427	愛知県	飛島村	4,630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	20.13	2.25	0.00	22.38	97.64%	0.54	2.36%	22.92
23428	愛知県	弥富町	33,187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	14.21	0.39	0.00	14.60	100.00%	0.00	0.00%	14.60
23442	愛知県	東浦町	40,431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.80	4.40	0.00	5.20	95.06%	0.27	4.94%	5.47
23445	愛知県	南知多町	25,954	0.00	0.30	5.57	1.29	7.16	15.45%	0.00	6.39	6.09	0.00	12.48	26.93%	10.32	0.00	16.09	26.41	56.99%	0.29	0.63%	46.34
23446	愛知県	美浜町	24,669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	5.73	1.38	0.00	7.11	37.28%	3.88	0.00	8.02	11.90	62.40%	0.06	0.31%	19.07
23447	愛知県	武豊町	38,105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.60	0.00	0.00	0.60	4.26%	12.92	0.00	0.45	13.37	94.82%	0.13	0.92%	14.10
23481	愛知県	一色町	25,011	0.00	0.00	5.34	0.00	5.34	16.31%	0.00	0.43	5.51	0.00	5.94	18.14%	3.40	14.87	3.03	21.30	65.04%	0.17	0.52%	32.75
23482	愛知県	吉良町	21,784	0.00	0.96	0.87	0.00	1.83	17.45%	0.00	0.72	1.50	0.00	2.22	21.16%	0.59	5.18	0.48	6.25	59.58%	0.19	1.81%	10.49
23483	愛知県	幡豆町	13,569	0.00	0.47	2.32	0.00	2.79	18.74%	0.00	5.65	0.55	0.00	6.20	41.64%	2.97	0.00	2.93	5.90	39.62%	0.00	0.00%	14.89
23604	愛知県	御津町	13,297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.10	0.00	0.00	3.10	25.22%	8.27	0.00	0.59	8.86	72.09%	0.33	2.69%	12.29
23621	愛知県	田原町	34,447	0.00	4.11	1.23	0.00	5.34	13.32%	0.00	13.37	0.00	0.00	13.37	33.36%	13.49	4.85	2.58	20.92	52.20%	0.45	1.12%	40.08
23622	愛知県	赤羽根町	6,466	0.00	3.40	0.00	0.00	3.40	26.34%	0.00	8.31	0.69	0.00	9.00	69.71%	0.00	0.00	0.51	0.51	3.95%	0.00	0.00%	12.91
23623	愛知県	渥美町	24,061	0.00	3.97	0.00	1.68	5.65	11.45%	2.72	22.77	5.31	0.00	30.80	62.44%	0.00	4.67	8.05	12.72	25.79%	0.16	0.32%	49.33
24201	三重県	津市	157,178	0.00	3.73	0.00	0.00	3.73	16.07%	0.00	5.19	0.00	0.11	5.30	22.83%	9.39	0.00	0.43	9.82	42.31%	4.36	18.79%	23.21
24202	三重県	四日市市	274,184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.95	0.00	0.18	2.13	100.00%	0.00	0.00%	2.13
24203	三重県	伊勢市	104,162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.77	0.00	4.64	6.41	48.23%	0.00	0.00	2.28	2.28	17.16%	4.60	34.61%	13.29
24204	三重県	松坂市	118,727	0.00	0.52	0.00	0.00	0.52	3.85%	0.00	1.74	0.00	0.00	1.74	12.90%	4.39	0.00	4.38	8.77	65.01%	2.46	18.24%	13.49
24205	三重県	桑名市	97,911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.97	0.00	0.00	0.97	74.05%	0.34	25.95%	1.31
24207	三重県	鈴鹿市	174,103	0.00	0.51	0.00	0.00	0.51	2.99%	0.00	11.09	0.00	0.49	11.58	67.88%	0.77	0.00	1.54	2.31	13.54%	2.66	15.59%	17.06
24209	三重県	尾鷲市	27,114	0.00	6.43	29.26	37.98	73.67	73.94%	0.08	2.23	2.43	1.27	6.01	6.03%	11.58	0.18	5.41	17.17	17.23%	2.79	2.80%	99.64
24211	三重県	鳥羽市	27,317	0.00	9.11	7.81	73.61	90.53	63.85%	0.00	7.60	0.24	8.42	16.26	11.47%	10.47	0.00	22.42	32.89	23.20%	2.10	1.48%	141.78
24212	三重県	熊野市	23,719	0.00	3.38	10.96	29.00	43.34	78.42%	0.00	4.92	3.76	0.43	9.11	16.48%	1.81	0.00	0.66	2.47	4.47%	0.35	0.63%	55.27
24302	三重県	長島町	14,730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.50	0.00	0.00	1.50	31.91%	3.20	68.09%	4.70
24303	三重県	木曽岬町	7,167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.65	0.00	3.08	3.73	86.74%	0.57	13.26%	4.30
24342	三重県	楠町	10,834	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13	3.01%	0.00	3.60	0.00	0.42	4.02	10.70%	24.76	0.00	1.71	26.47	70.47%	5.94	15.81%	37.56
24344	三重県	川越町	9,988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	7.64	0.00	0.70	8.34	93.39%	0.59	6.61%	8.93
24381	三重県	河芸町	16,961	0.00	2.95	0.00	0.00	2.95	67.97%	0.00	0.91	0.00	0.00	0.91	20.97%	0.00	0.00	0.30	0.30	6.91%	0.18	4.15%	4.34
24402	三重県	香良洲町	5,563	0.00	0.79	0.00	0.00	0.79	23.37%	0.00	0.67	0.00	1.46	2.13	63.02%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.46	13.61%	3.38
24407	三重県	三雲町	9,941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.60	0.00	0.31	0.91	18.31%	0.00	0.00	2.95	2.95	59.36%	1.11	22.33%	4.97
24442	三重県	明和町	21,483	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	3.00%	0.00	2.53	0.00	1.79	4.32	53.93%	0.00	0.00	2.63	2.63	32.83%	0.82	10.24%	8.01
24462	三重県	二見町	8,888	0.00	1.44	0.00	2.36	3.80	36.29%	0.00	1.01	0.00	0.94	1.95	18.62%	0.57	0.00	3.82	4.39	41.93%	0.33	3.15%	10.47

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合		割合	
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
24464	三重県	南勢町	11,576	0.00	11.99	8.09	38.30	58.38	52.40%	0.69	9.92	0.73	10.71	22.05	19.79%	3.44	0.00	23.66	27.10	24.32%	3.88	3.48%	111.41
24465	三重県	南島町	9,358	0.23	17.81	13.83	69.99	101.86	77.64%	0.42	4.52	0.71	3.86	9.51	7.25%	4.35	0.00	14.36	18.71	14.26%	1.12	0.85%	131.20
24467	三重県	紀勢町	5,055	0.00	3.37	2.95	8.18	14.50	80.96%	0.00	0.75	0.00	0.00	0.75	4.19%	1.14	0.00	1.14	2.28	12.73%	0.38	2.12%	17.91
24521	三重県	浜島町	6,877	0.00	10.12	4.76	7.08	21.96	47.60%	0.00	4.31	0.00	6.08	10.39	22.52%	2.20	0.00	10.32	12.52	27.14%	1.26	2.73%	46.13
24522	三重県	大王町	9,652	0.00	1.12	0.51	23.56	25.19	55.51%	0.00	2.28	0.00	0.84	3.12	6.88%	8.50	0.00	8.57	17.07	37.62%	0.00	0.00%	45.38
24523	三重県	志摩町	15,866	0.00	3.23	3.63	21.18	28.04	37.75%	0.00	8.32	0.25	4.03	12.60	16.97%	13.55	0.00	20.08	33.63	45.28%	0.00	0.00%	74.27
24524	三重県	阿児町	20,901	0.00	3.54	0.92	41.03	45.49	51.21%	0.84	2.93	0.00	3.70	7.47	8.41%	3.13	0.00	32.22	35.35	39.80%	0.52	0.59%	88.83
24525	三重県	磯部町	9,631	0.00	0.92	0.00	16.91	17.83	47.41%	0.00	1.05	0.00	1.44	2.49	6.62%	0.25	0.00	16.83	17.08	45.41%	0.21	0.56%	37.61
24541	三重県	紀伊長島町	12,357	0.00	9.21	18.65	4.55	32.41	69.36%	0.00	7.21	0.17	3.01	10.39	22.23%	1.83	0.00	1.71	3.54	7.58%	0.39	0.83%	46.73
24542	三重県	海山町	11,309	0.00	5.24	12.16	4.22	21.62	61.06%	0.33	5.10	0.16	2.21	7.80	22.03%	0.83	0.00	4.96	5.79	16.35%	0.20	0.56%	35.41
24561	三重県	御浜町	9,893	0.00	6.51	0.00	0.00	6.51	75.17%	0.00	1.95	0.00	0.00	1.95	22.52%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.20	2.31%	8.66
24562	三重県	紀宝町	8,275	0.00	1.81	0.00	0.00	1.81	52.46%	0.00	1.64	0.00	0.00	1.64	47.54%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.45
24564	三重県	鵜殿村	4,642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.64	0.00	0.53	1.17	40.77%	0.53	0.00	0.25	0.78	27.18%	0.92	32.06%	2.87
26202	京都府	舞鶴市	96,329	0.70	3.21	27.23	38.50	69.64	55.59%	0.00	2.28	3.35	0.00	5.63	4.49%	7.50	0.00	40.03	47.53	37.94%	2.47	1.97%	125.27
26205	京都府	宮津市	26,450	0.00	3.31	1.19	12.63	17.13	24.95%	0.00	8.51	1.15	2.69	12.35	17.99%	1.89	0.00	34.99	36.88	53.71%	2.30	3.35%	68.66
26462	京都府	岩滝町	6,950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.85	0.00	3.18	5.03	97.10%	0.15	2.90%	5.18
26463	京都府	伊根町	3,586	0.00	0.00	1.40	22.51	23.91	72.90%	0.00	1.46	0.20	0.00	1.66	5.06%	0.13	0.00	7.04	7.17	21.86%	0.06	0.18%	32.80
26501	京都府	網野町	17,270	0.00	3.74	1.75	11.65	17.14	79.06%	0.00	2.05	0.00	0.36	2.41	11.12%	0.28	0.00	1.77	2.05	9.46%	0.08	0.37%	21.68
26502	京都府	丹後町	8,039	0.00	2.04	5.61	16.40	24.05	76.42%	0.00	4.29	0.00	0.40	4.69	14.90%	0.00	0.00	2.55	2.55	8.10%	0.18	0.57%	31.47
26521	京都府	久美浜町	12,822	0.00	5.97	0.00	14.50	20.47	54.81%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.49	0.00	15.87	16.36	43.80%	0.52	1.39%	37.35
27100	大阪府	大阪市	2,623,831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	55.66	0.00	0.00	55.66	93.72%	3.73	6.28%	59.39
27201	大阪府	堺市	807,859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	45.89	0.00	3.39	49.28	99.06%	0.47	0.94%	49.75
27202	大阪府	岸和田市	188,553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	12.65	0.00	0.00	12.65	99.53%	0.06	0.47%	12.71
27206	大阪府	泉大津市	67,037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	18.41	0.00	1.21	19.62	99.34%	0.13	0.66%	19.75
27208	大阪府	貝塚市	79,236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.92	0.00	0.00	0.92	7.28%	11.46	0.00	0.13	11.59	91.69%	0.13	1.03%	12.64
27213	大阪府	泉佐野市	88,862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.63	0.00	0.00	2.63	25.29%	6.76	0.00	0.85	7.61	73.17%	0.16	1.54%	10.40
27225	大阪府	高石市	65,084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	13.97	0.00	1.16	15.13	100.00%	0.00	0.00%	15.13
27228	大阪府	泉南市	60,054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.93	0.00	0.00	1.93	23.83%	3.60	0.00	2.21	5.81	71.73%	0.36	4.44%	8.10
27341	大阪府	忠岡町	17,566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.38	0.00	0.00	2.38	96.36%	0.09	3.64%	2.47
27362	大阪府	田尻町	6,540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.59	0.00	0.00	0.59	39.60%	0.00	0.00	0.60	0.60	40.27%	0.30	20.13%	1.49
27366	大阪府	岬町	21,555	0.00	0.36	0.00	1.71	2.07	14.32%	0.00	1.04	0.16	1.66	2.86	19.78%	4.99	0.00	4.16	9.15	63.28%	0.38	2.63%	14.46
27367	大阪府	阪南町	54,074	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	2.05%	0.00	1.95	0.00	0.00	1.95	20.02%	3.34	0.00	4.19	7.53	77.31%	0.06	0.62%	9.74
28100	兵庫県	神戸市	1,477,423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.18	0.00	3.20	7.38	6.46%	86.20	0.00	20.51	106.71	93.39%	0.17	0.15%	114.26
28201	兵庫県	姫路市	454,360	0.00	0.92	1.25	0.00	2.17	3.74%	0.00	1.98	0.00	1.18	3.16	5.45%	49.24	1.77	0.13	51.14	88.19%	1.52	2.62%	57.99
28202	兵庫県	尼崎市	498,998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	16.34	0.00	0.00	16.34	96.40%	0.61	3.60%	16.95
28203	兵庫県	明石市	270,728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.90	1.09	2.79	8.78	30.66%	11.97	0.00	7.65	19.62	68.51%	0.24	0.84%	28.64
28204	兵庫県	西宮市	426,919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.45	0.00	0.23	2.68	8.98%	21.68	0.00	5.35	27.03	90.58%	0.13	0.44%	29.84
28205	兵庫県	洲本市	43,815	0.00	3.91	5.20	1.39	10.50	27.60%	0.00	7.59	2.95	5.96	16.50	43.38%	4.18	0.00	6.72	10.90	28.65%	0.14	0.37%	38.04
28206	兵庫県	芦屋市	87,528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	5.77%	3.27	0.00	0.16	3.43	94.23%	0.00	0.00%	3.64
28208	兵庫県	相生市	36,870	0.00	1.78	2.04	1.39	5.21	27.44%	0.00	0.18	1.34	0.00	1.52	8.00%	7.46	0.00	4.80	12.26	64.56%	0.00	0.00%	18.99
28209	兵庫県	豊岡市	47,247	0.00	1.00	2.37	6.08	9.45	91.30%	0.00	0.00	0.29	0.23	0.52	5.02%	0.00	0.00	0.17	0.17	1.64%	0.21	2.03%	10.35
28210	兵庫県	加古川市	239,803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	7.28%	8.59	0.00	0.00	8.59	89.29%	0.33	3.43%	9.62
28212	兵庫県	赤穂市	51,131	0.00	6.46	3.29	2.52	12.27	34.51%	0.00	2.00	1.92	1.69	5.61	15.78%	0.97	3.40	12.85	17.22	48.44%	0.45	1.27%	35.55
28216	兵庫県	高砂市	93,267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	9.39	0.00	4.78	14.17	95.29%	0.70	4.71%	14.87
28382	兵庫県	揖保町	30,814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	11.06	0.00	0.47	11.53	100.00%	0.00	0.00%	11.53
28421	兵庫県	家島町	9,221	0.00	14.78	27.70	19.06	61.54	70.87%	0.00	0.45	15.17	1.49	17.11	19.71%	2.88	0.00	5.30	8.18	9.42%	0.00	0.00%	86.83
28463	兵庫県	御津町	12,611	0.00	4.32	6.00	4.62	14.94	74.85%	0.00	0.61	0.00	0.00	0.61	3.06%	0.32	1.95	1.58	3.85	19.29%	0.56	2.81%	19.96
28542	兵庫県	竹野町	6,018	0.00	0.59	1.97	13.86	16.42	88.61%	0.00	1.07	0.86	0.00	1.93	10.42%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.18	0.97%	18.53
28543	兵庫県	香住町	14,944	0.00	1.97	5.30	40.89	48.16	85.44%	0.00	1.16	2.01	0.41	3.58	6.35%	1.53	0.00	3.10	4.63	8.21%	0.00	0.00%	56.37
28582	兵庫県	浜坂町	12,137	0.00	0.39	0.97	27.04	28.40	83.92%	0.00	1.11	1.36	0.00	2.47	7.30%	0.55	0.00	2.42	2.97	8.78%	0.00	0.00%	33.84
28681	兵庫県	津名町	16,870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	8.20	0.80	0.60	9.60	44.73%	10.90	0.00	0.96	11.86	55.27%	0.00	0.00%	21.46
28682	兵庫県	淡路町	7,934	0.00	0.28	0.13	0.00	0.41	5.09%	0.00	3.57	0.00	0.34	3.91	48.57%	2.02	0.00	1.71	3.73	46.34%	0.00	0.00%	8.05
28683	兵庫県	北淡町	11,444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.92	0.00	1.51	6.43	31.35%	4.95	0.00	9.13	14.08	68.65%	0.00	0.00%	20.51
28684	兵庫県	一宮町	10,006	0.00	0.42	0.00	0.97	1.39	8.66%	0.00	3.16	0.46	1.94	5.56	34.64%	1.04	0.00	8.06	9.10	56.70%	0.00	0.00%	16.05
28685	兵庫県	五色町	10,231	0.00	1.62	0.00	1.41	3.03	27.75%	0.00	2.24	0.00	0.00	2.24	20.51%	0.00	0.00	5.41	5.41	49.54%	0.24	2.20%	10.92
28686	兵庫県	東浦町	8,390	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.46%	0.00	7.74	0.00	0.00	7.74	44.74%	7.17	0.00	2.31	9.48	54.80%	0.00	0.00%	17.30
28702	兵庫県	西淡町	13,789	0.00	3.97	5.35	0.88	10.20	37.51%	0.00	3.37	1.33	2.16	6.86	25.23%	2.89	0.00	7.24	10.13	37.26%	0.00	0.00%	27.19
28704	兵庫県	南淡町	21,283	0.00	5.30	4.19	12.73	22.22	46.77%	0.00	7.75	2.33	7.10	17.18	36.16%	1.48	0.00	6.63	8.11	17.07%	0.00	0.00%	47.51
30201	和歌山県	和歌山市	396,554	0.00	1.69	1.98	23.53	27.20	36.15%	0.00	5.90	0.59	0.53	7.02	9.33%	31.58	0.00	8.22	39.80	52.90%	1.22	1.62%	75.24
30202	和歌山県	海南市	48,598	0.00	0.00	1.47	0.00	1.47	10.57%	0.00	0.00	1.26	10.30	11.56	83.11%	0.70	0.00	0.18	0.88	6.33%	0.00	0.00%	13.91
30204	和歌山県	有田市	34,808	0.00	0.16	0.00	15.33	15.49	59.62%	0.00	1.39	0.93	0.35	2.67	10.28%	5.90	0.00	0.51	6.41	24.67%	1.41	5.43%	25.98

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合			
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
30205	和歌山県	御坊市	29,133	0.00	2.89	2.88	0.67	6.44	46.03%	0.00	2.09	1.84	0.00	3.93	28.09%	3.53	0.00	0.00	3.53	25.23%	0.09	0.64%	13.99
30206	和歌山県	田辺市	69,861	0.00	1.43	1.67	1.74	4.84	18.17%	0.00	1.67	3.59	5.82	11.08	41.59%	10.11	0.00	0.44	10.55	39.60%	0.17	0.64%	26.64
30207	和歌山県	新宮市	35,927	0.00	5.27	0.87	0.47	6.61	68.64%	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	1.87%	2.66	0.00	0.00	2.66	27.62%	0.18	1.87%	9.63
30301	和歌山県	下津町	15,793	0.00	0.48	1.36	7.22	9.06	46.56%	0.00	0.64	0.00	0.24	0.88	4.52%	6.34	0.00	3.18	9.52	48.92%	0.00	0.00%	19.46
30361	和歌山県	湯浅町	16,525	0.00	0.00	0.98	2.58	3.56	41.44%	0.00	2.18	1.08	0.11	3.37	39.23%	1.66	0.00	0.00	1.66	19.32%	0.00	0.00%	8.59
30362	和歌山県	広川町	8,809	0.00	0.55	0.26	7.36	8.17	58.82%	0.00	3.80	0.16	1.03	4.99	35.93%	0.73	0.00	0.00	0.73	5.26%	0.00	0.00%	13.89
30381	和歌山県	美浜町	8,920	0.00	4.37	2.67	2.16	9.20	78.10%	0.00	0.40	1.43	0.00	1.83	15.53%	0.67	0.00	0.00	0.67	5.69%	0.08	0.68%	11.78
30382	和歌山県	日高町	6,860	0.00	0.28	13.42	2.05	15.75	62.70%	0.00	1.95	3.43	0.28	5.66	22.53%	1.92	0.00	1.79	3.71	14.77%	0.00	0.00%	25.12
30383	和歌山県	由良町	8,529	0.00	0.71	9.36	6.63	16.70	53.41%	0.00	2.09	4.41	0.00	6.50	20.79%	6.98	0.00	1.09	8.07	25.81%	0.00	0.00%	31.27
30389	和歌山県	南部町	8,433	0.00	2.01	3.07	0.00	5.08	38.31%	0.00	4.52	2.38	0.00	6.90	52.04%	1.28	0.00	0.00	1.28	9.65%	0.00	0.00%	13.26
30390	和歌山県	印南町	10,315	0.00	1.54	6.06	0.00	7.60	72.38%	0.00	0.32	1.75	0.00	2.07	19.71%	0.83	0.00	0.00	0.83	7.90%	0.00	0.00%	10.50
30401	和歌山県	白浜町	19,243	0.23	4.94	2.17	23.98	31.32	63.09%	0.00	2.21	2.28	0.75	5.24	10.56%	9.57	0.00	3.38	12.95	26.09%	0.13	0.26%	49.64
30405	和歌山県	日置川町	5,494	0.00	2.11	0.59	18.39	21.09	93.44%	0.00	0.00	0.21	0.00	0.21	0.93%	0.87	0.00	0.15	1.02	4.52%	0.25	1.11%	22.57
30406	和歌山県	すさみ町	6,309	0.00	2.25	11.72	20.52	34.49	86.05%	0.00	1.55	1.83	0.00	3.38	8.43%	2.21	0.00	0.00	2.21	5.51%	0.00	0.00%	40.08
30407	和歌山県	串本町	17,384	0.00	2.23	19.97	33.18	55.38	61.19%	0.00	8.32	11.24	0.00	19.56	21.61%	9.37	0.00	6.19	15.56	17.19%	0.00	0.00%	90.50
30421	和歌山県	那智勝浦町	20,611	0.00	5.02	8.11	19.86	32.99	65.76%	0.00	1.15	0.00	2.12	3.27	6.52%	9.23	0.00	4.68	13.91	27.73%	0.00	0.00%	50.17
30422	和歌山県	太地町	4,097	0.00	0.69	3.52	7.75	11.96	64.58%	0.00	0.00	0.00	1.17	1.17	6.32%	1.41	0.00	3.98	5.39	29.10%	0.00	0.00%	18.52
30423	和歌山県	古座町	6,552	0.00	3.17	16.07	0.52	19.76	76.41%	0.00	0.35	0.65	1.05	2.05	7.93%	1.02	0.00	0.59	1.61	6.23%	2.44	9.44%	25.86
31201	鳥取県	鳥取市	142,477	0.00	7.56	0.00	0.94	8.50	59.52%	0.00	3.09	0.00	0.00	3.09	21.64%	1.50	0.00	1.01	2.51	17.58%	0.18	1.26%	14.28
31202	鳥取県	米子市	131,453	0.00	5.73	0.00	0.00	5.73	47.79%	0.00	4.30	0.00	1.33	5.63	46.96%	0.00	0.00	0.40	0.40	3.34%	0.23	1.92%	11.99
31204	鳥取県	境港市	37,291	0.00	1.65	0.00	0.00	1.65	16.40%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	8.41	0.00	0.00	8.41	83.60%	0.00	0.00%	10.06
31302	鳥取県	岩美町	15,342	0.00	2.38	4.21	9.36	15.95	70.26%	0.00	3.02	0.46	0.84	4.32	19.03%	2.18	0.00	0.00	2.18	9.60%	0.25	1.10%	22.70
31303	鳥取県	福部村	3,415	0.00	3.17	0.25	1.20	4.62	74.40%	0.00	1.26	0.00	0.18	1.44	23.19%	0.00	0.00	0.15	0.15	2.42%	0.00	0.00%	6.21
31341	鳥取県	気高町	10,287	0.00	4.85	0.75	2.09	7.69	75.84%	0.00	1.64	0.00	0.00	1.64	16.17%	0.81	0.00	0.00	0.81	7.99%	0.00	0.00%	10.14
31343	鳥取県	青谷町	9,002	0.00	0.76	0.93	4.15	5.84	73.46%	0.00	0.69	0.41	0.51	1.61	20.25%	0.30	0.00	0.00	0.30	3.77%	0.20	2.52%	7.95
31361	鳥取県	羽合町	7,103	0.00	0.43	1.41	0.00	1.84	34.59%	0.00	2.89	0.00	0.00	2.89	54.32%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.59	11.09%	5.32
31362	鳥取県	泊村	3,325	0.00	2.10	3.07	0.00	5.17	63.99%	0.00	2.01	0.00	0.00	2.01	24.88%	0.62	0.00	0.28	0.90	11.14%	0.00	0.00%	8.08
31366	鳥取県	北条町	7,607	0.00	6.03	0.00	0.00	6.03	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.03
31367	鳥取県	大栄町	9,548	0.00	6.66	0.00	0.00	6.66	98.67%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.09	1.33%	6.75
31368	鳥取県	東伯町	12,674	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	11.69%	0.00	4.09	0.00	0.00	4.09	82.46%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.29	5.85%	4.96
31369	鳥取県	赤碕町	9,062	0.00	1.58	0.65	0.00	2.23	30.46%	0.00	0.14	0.90	2.42	3.46	47.27%	1.63	0.00	0.00	1.63	22.27%	0.00	0.00%	7.32
31384	鳥取県	日吉津村	2,830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	1.54	1.54	89.02%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.19	10.98%	1.73
31385	鳥取県	淀江町	9,050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	2.47	2.47	55.38%	0.77	0.00	1.10	1.87	41.93%	0.12	2.69%	4.46
31386	鳥取県	大山町	7,585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	4.81	4.81	98.57%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.07	1.43%	4.88
31387	鳥取県	名和町	8,096	0.00	0.00	2.56	0.99	3.55	37.97%	0.00	0.00	0.97	4.53	5.50	58.82%	0.00	0.00	0.12	0.12	1.28%	0.18	1.93%	9.35
31388	鳥取県	中山町	5,827	0.00	0.00	5.14	0.42	5.56	74.83%	0.00	0.18	0.00	0.23	0.41	5.52%	0.60	0.00	0.77	1.37	18.44%	0.09	1.21%	7.43
32201	島根県	松江市	142,931	0.00	0.00	0.00	6.10	6.10	92.56%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.49	0.49	7.44%	0.00	0.00%	6.59
32202	島根県	浜田市	49,139	0.00	4.39	2.28	36.85	43.52	70.32%	0.00	3.71	0.00	0.78	4.49	7.25%	7.95	0.00	5.93	13.88	22.43%	0.00	0.00%	61.89
32203	島根県	出雲市	82,680	0.00	3.75	0.00	0.00	3.75	94.70%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.21	5.30%	3.96
32204	島根県	益田市	52,408	0.00	11.92	1.26	16.72	29.90	79.80%	0.00	3.55	0.24	0.50	4.29	11.45%	0.00	0.00	3.15	3.15	8.41%	0.13	0.35%	37.47
32205	島根県	大田市	36,922	0.00	4.93	0.53	19.36	24.82	80.32%	0.00	2.62	0.14	0.00	2.76	8.93%	0.96	0.00	2.36	3.32	10.74%	0.00	0.00%	30.90
32207	島根県	江津市	27,748	0.00	13.23	0.00	6.50	19.73	79.88%	0.00	1.76	0.00	0.00	1.76	7.13%	0.33	0.00	2.68	3.01	12.19%	0.20	0.81%	24.70
32208	島根県	平田市	30,632	0.00	0.00	3.09	18.76	21.85	62.39%	0.00	0.00	1.63	5.35	6.98	19.93%	3.35	0.00	2.84	6.19	17.68%	0.00	0.00%	35.02
32301	島根県	鹿島町	9,217	0.00	0.00	7.03	12.42	19.45	74.61%	0.00	0.82	0.00	0.00	0.82	3.15%	5.80	0.00	0.00	5.80	22.25%	0.00	0.00%	26.07
32302	島根県	島根町	4,953	0.00	0.09	6.92	31.58	38.59	82.47%	0.00	1.30	1.60	2.52	5.42	11.58%	0.82	0.00	1.96	2.78	5.94%	0.00	0.00%	46.79
32303	島根県	美保関町	7,787	0.00	2.22	0.67	57.65	60.54	78.59%	0.00	1.83	1.58	5.99	9.40	12.20%	4.56	0.00	2.53	7.09	9.20%	0.00	0.00%	77.03
32403	島根県	多伎町	4,436	0.00	1.16	1.85	0.68	3.69	43.26%	0.00	1.46	1.51	1.15	4.12	48.30%	0.21	0.00	0.51	0.72	8.44%	0.00	0.00%	8.53
32404	島根県	湖陵町	5,981	0.00	2.67	0.00	0.00	2.67	61.10%	0.00	1.70	0.00	0.00	1.70	38.90%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.37
32405	島根県	大社町	17,284	0.00	1.24	0.59	32.62	34.45	84.31%	0.00	2.24	0.59	0.15	2.98	7.29%	1.30	0.00	2.13	3.43	8.39%	0.00	0.00%	40.86
32421	島根県	温泉津町	4,863	0.00	1.29	0.00	22.64	23.93	91.83%	0.00	0.75	0.00	0.21	0.96	3.68%	1.17	0.00	0.00	1.17	4.49%	0.00	0.00%	26.06
32422	島根県	仁摩町	5,506	0.00	0.56	1.92	10.44	12.92	75.51%	0.00	2.60	0.74	0.41	3.75	21.92%	0.44	0.00	0.00	0.44	2.57%	0.00	0.00%	17.11
32465	島根県	三隅町	8,901	0.00	0.67	0.15	16.33	17.15	78.71%	0.00	3.02	0.00	0.51	3.53	16.20%	0.00	0.00	1.11	1.11	5.09%	0.00	0.00%	21.79
32521	島根県	西郷町	14,142	0.00	0.15	10.56	54.86	65.57	80.40%	0.00	0.13	0.81	0.69	1.63	2.00%	5.66	0.00	8.69	14.35	17.60%	0.00	0.00%	81.55
32522	島根県	布施村	522	0.00	0.46	1.14	12.68	14.28	89.59%	0.00	0.44	0.00	0.00	0.44	2.76%	0.80	0.00	0.42	1.22	7.65%	0.00	0.00%	15.94
32523	島根県	五箇村	2,276	0.00	0.39	1.84	20.37	22.60	85.41%	0.00	0.11	0.40	2.15	2.66	10.05%	0.83	0.37	0.00	1.20	4.54%	0.00	0.00%	26.46
32524	島根県	都万村	2,150	0.00	1.49	8.16	25.03	34.68	86.23%	0.00	1.26	1.26	0.25	2.77	6.89%	2.02	0.00	0.75	2.77	6.89%	0.00	0.00%	40.22
32525	島根県	海士町	3,119	2.80	2.93	2.22	65.02	72.97	88.48%	0.15	0.00	0.38	0.00	0.53	0.64%	1.89	0.00	7.08	8.97	10.88%	0.00	0.00%	82.47
32526	島根県	西ノ島町	4,429	0.27	1.26	10.75	65.19	77.47	80.62%	0.00	0.48	1.41	1.66	3.55	3.69%	4.60	0.00	10.47	15.07	15.68%	0.00	0.00%	96.09
32527	島根県	知夫村	855	0.00	0.13	3.48	33.56	37.17	89.42%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	3.22	0.00	1.18	4.40	10.58%	0.00	0.00%	41.57
33201	岡山県	岡山市	593,742	0.00	4.71	5.53	0.00	10.24	18.89%	1.58	4.08	2.91	1.48	10.05	18.54%	19.46	7.09	3.06	29.61	54.61%	4.32	7.97%	54.22
33202	岡山県	倉敷市	414,692	0.00	4.81	21.60	0.00	26.41	28.47%	0.00	4.20	1.36	0.42	5.98	6.45%	51.78	0.00	5.57	57.35	61.82%	3.03	3.27%	92.77

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部	割合	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合			
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
33204	岡山県	玉野市	73,240	0.00	4.54	14.30	0.00	18.84	36.02%	0.45	9.33	1.67	3.70	15.15	28.96%	18.32	0.00	0.00	18.32	35.02%	0.00	0.00%	52.31
33205	岡山県	笠岡市	59,618	0.00	8.48	46.08	0.00	54.56	47.52%	0.00	12.17	4.39	2.40	18.96	16.51%	23.54	3.81	13.94	41.29	35.96%	0.00	0.00%	114.81
33211	岡山県	備前市	31,145	0.74	0.00	10.14	0.00	10.88	36.41%	5.04	0.00	0.52	0.00	5.56	18.61%	13.01	0.00	0.43	13.44	44.98%	0.00	0.00%	29.88
33342	岡山県	日生町	9,812	0.00	6.29	46.48	0.00	52.77	79.56%	0.00	1.41	0.49	1.50	3.40	5.13%	4.18	0.00	5.98	10.16	15.32%	0.00	0.00%	66.33
33361	岡山県	牛窓町	8,769	0.31	6.08	17.47	0.00	23.86	69.06%	1.56	2.49	0.00	0.00	4.05	11.72%	4.99	0.63	1.02	6.64	19.22%	0.00	0.00%	34.55
33362	岡山県	邑久町	19,928	0.46	4.68	31.77	0.00	36.91	76.82%	0.65	5.74	0.42	0.00	6.81	14.17%	0.73	1.59	2.01	4.33	9.01%	0.00	0.00%	48.05
33444	岡山県	寄島町	7,270	0.00	0.73	2.33	0.00	3.06	31.10%	0.00	1.55	0.38	0.00	1.93	19.61%	0.89	2.40	1.56	4.85	49.29%	0.00	0.00%	9.84
34100	広島県	広島市	1,085,677	0.00	0.00	0.00	13.10	13.10	24.51%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	29.87	0.00	8.18	38.05	71.19%	2.30	4.30%	53.45
34202	広島県	呉市	216,717	0.00	4.57	1.22	2.16	7.95	13.80%	0.00	0.50	0.00	0.48	0.98	1.70%	32.94	0.00	14.93	47.87	83.09%	0.81	1.41%	57.61
34203	広島県	竹原市	34,771	0.13	6.48	2.09	4.75	13.45	33.73%	0.08	1.06	0.53	0.00	1.67	4.19%	12.21	2.85	9.69	24.75	62.08%	0.00	0.00%	39.87
34204	広島県	三原市	85,518	0.00	0.00	7.06	0.00	7.06	15.07%	0.41	2.02	0.00	0.00	2.43	5.19%	10.52	1.59	24.87	36.98	78.93%	0.38	0.81%	46.85
34205	広島県	尾道市	97,104	0.00	0.72	9.70	0.00	10.42	22.69%	0.00	0.85	0.00	0.00	0.85	1.85%	7.48	0.91	26.27	34.66	75.46%	0.00	0.00%	45.93
34206	広島県	因島市	32,640	0.00	1.13	15.81	0.00	16.94	31.93%	0.00	0.38	0.00	0.00	0.38	0.72%	12.16	2.65	20.92	35.73	67.35%	0.00	0.00%	53.05
34207	広島県	福山市	365,615	0.00	3.59	4.07	16.94	24.60	33.84%	0.00	0.61	0.00	0.00	0.61	0.84%	35.08	1.21	8.37	44.66	61.43%	2.83	3.89%	72.70
34211	広島県	大竹市	33,236	0.00	0.22	0.00	10.72	10.94	48.95%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	8.89	0.00	2.17	11.06	49.49%	0.35	1.57%	22.35
34213	広島県	廿日市市	63,441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	8.39	0.00	6.63	15.02	100.00%	0.00	0.00%	15.02
34304	広島県	海田町	30,744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.66	0.00	0.00	1.66	92.22%	0.14	7.78%	1.80
34309	広島県	坂町	13,083	0.00	0.00	0.00	0.65	0.65	4.23%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	9.34	0.00	5.37	14.71	95.77%	0.00	0.00%	15.36
34310	広島県	江田島町	15,110	0.00	1.93	0.00	4.55	6.48	15.81%	0.00	0.27	0.51	0.00	0.78	1.90%	13.06	0.00	20.66	33.72	82.28%	0.00	0.00%	40.98
34311	広島県	音戸町	16,857	0.00	0.00	1.26	0.67	1.93	6.89%	0.00	0.95	0.26	0.00	1.21	4.32%	4.05	0.00	20.83	24.88	88.79%	0.00	0.00%	28.02
34312	広島県	倉橋町	9,253	0.00	12.77	25.81	15.11	53.69	58.47%	0.00	14.76	3.45	0.00	18.21	19.83%	9.35	0.00	10.57	19.92	21.69%	0.00	0.00%	91.82
34313	広島県	下蒲刈町	3,536	0.00	0.40	1.21	5.28	6.89	31.90%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.62	0.00	13.09	14.71	68.10%	0.00	0.00%	21.60
34314	広島県	蒲刈町	3,311	0.00	1.04	1.15	4.04	6.23	22.27%	0.00	0.63	1.17	0.00	1.80	6.44%	1.35	0.00	18.59	19.94	71.29%	0.00	0.00%	27.97
34323	広島県	大野町	23,802	0.00	0.00	0.00	1.58	1.58	11.22%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	6.97	0.00	5.53	12.50	88.78%	0.00	0.00%	14.08
34327	広島県	宮島町	2,786	0.00	6.70	0.57	17.05	24.32	79.87%	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.56%	1.73	0.00	4.23	5.96	19.57%	0.00	0.00%	30.45
34328	広島県	能美町	6,804	0.00	0.00	0.72	0.16	0.88	6.29%	0.00	0.00	0.74	0.00	0.74	5.29%	8.07	1.02	3.28	12.37	88.42%	0.00	0.00%	13.99
34329	広島県	沖美町	4,751	0.00	11.97	4.88	10.42	27.27	64.74%	0.00	1.76	0.20	0.37	2.33	5.53%	3.62	0.00	8.90	12.52	29.72%	0.00	0.00%	42.12
34330	広島県	大柿町	10,592	0.00	12.81	3.12	4.92	20.85	51.39%	0.00	2.08	0.44	0.61	3.13	7.72%	6.80	2.03	7.76	16.59	40.89%	0.00	0.00%	40.57
34422	広島県	安芸津町	13,002	0.00	1.87	3.88	0.00	5.75	20.74%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	9.42	1.79	10.77	21.98	79.26%	0.00	0.00%	27.73
34423	広島県	安浦町	13,232	0.42	1.36	8.20	4.10	14.08	57.75%	0.00	0.19	1.04	0.00	1.23	5.05%	1.44	0.72	6.91	9.07	37.20%	0.00	0.00%	24.38
34424	広島県	川尻町	10,686	0.00	0.30	2.52	0.96	3.78	31.90%	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	2.95%	5.43	0.00	2.29	7.72	65.15%	0.00	0.00%	11.85
34425	広島県	豊浜町	3,007	0.00	0.66	0.53	7.79	8.98	33.12%	0.00	0.61	1.66	0.37	2.64	9.74%	1.24	0.00	14.25	15.49	57.14%	0.00	0.00%	27.11
34426	広島県	豊町	3,825	0.00	0.00	3.76	0.58	4.34	19.52%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.06	0.70	16.13	17.89	80.48%	0.00	0.00%	22.23
34427	広島県	大崎町	4,924	0.31	4.97	8.50	8.18	21.96	65.36%	0.00	2.29	0.18	0.00	2.47	7.35%	1.56	1.28	6.33	9.17	27.29%	0.00	0.00%	33.60
34428	広島県	東野町	3,571	0.54	4.92	8.72	5.22	19.40	53.15%	0.00	0.00	0.28	0.23	0.51	1.40%	1.05	0.00	15.54	16.59	45.45%	0.00	0.00%	36.50
34429	広島県	木江町	3,695	0.00	0.21	0.77	0.59	1.57	9.35%	0.00	1.38	0.33	0.00	1.71	10.18%	4.02	0.34	9.15	13.51	80.46%	0.00	0.00%	16.79
34430	広島県	瀬戸田町	10,616	0.00	0.66	3.07	0.00	3.73	11.03%	0.00	0.28	0.00	0.00	0.28	0.83%	5.66	6.24	17.90	29.80	88.14%	0.00	0.00%	33.81
34444	広島県	向島町	18,175	0.00	0.23	6.90	0.00	7.13	26.57%	0.00	1.81	0.27	0.00	2.08	7.75%	4.36	0.21	13.05	17.62	65.67%	0.00	0.00%	26.83
34481	広島県	内海町	3,738	0.00	1.35	0.79	6.06	8.20	29.34%	0.00	2.83	0.00	0.00	2.83	10.13%	2.42	0.00	14.50	16.92	60.54%	0.00	0.00%	27.95
34482	広島県	沼隈町	13,953	0.00	0.00	0.00	1.11	1.11	10.22%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.95	0.68	4.00	9.63	88.67%	0.12	1.10%	10.86
35201	山口県	下関市	262,643	0.00	19.37	5.22	27.59	52.18	39.31%	0.00	5.15	1.65	0.29	7.09	5.34%	37.33	6.63	28.83	72.79	54.83%	0.69	0.52%	132.75
35202	山口県	宇部市	175,052	0.00	3.54	0.00	6.35	9.89	19.07%	0.00	2.33	0.52	0.00	2.85	5.49%	32.18	0.07	6.00	38.25	73.74%	0.88	1.70%	51.87
35203	山口県	山口市	129,467	0.00	4.25	2.11	0.00	6.36	28.35%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.55	7.84	6.47	14.86	66.25%	1.21	5.39%	22.43
35204	山口県	萩市	50,619	0.00	4.34	7.87	62.97	75.18	78.19%	0.00	0.96	0.25	0.00	1.21	1.26%	6.77	0.00	12.92	19.69	20.48%	0.07	0.07%	96.15
35205	山口県	徳山市	110,900	0.00	5.43	3.65	37.59	46.67	46.82%	0.00	0.94	0.00	0.00	0.94	0.94%	23.33	0.00	28.55	51.88	52.05%	0.18	0.18%	99.67
35206	山口県	防府市	117,639	0.00	3.53	0.24	25.14	28.91	43.42%	0.00	1.12	0.00	0.00	1.12	1.68%	18.81	1.23	14.63	34.67	52.07%	1.88	2.82%	66.58
35207	山口県	下松市	53,029	0.00	3.06	1.53	22.48	27.07	55.95%	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	0.43%	11.86	0.00	9.15	21.01	43.43%	0.09	0.19%	48.38
35208	山口県	岩国市	109,534	0.00	14.84	3.76	14.03	32.63	49.85%	0.00	2.67	0.18	0.00	2.85	4.35%	20.47	0.00	8.06	28.53	43.58%	1.45	2.22%	65.46
35209	山口県	小野田市	46,491	0.00	1.40	0.59	0.00	1.99	9.97%	0.00	0.45	0.22	0.00	0.67	3.36%	7.09	2.21	7.39	16.69	83.66%	0.60	3.01%	19.95
35210	山口県	光市	47,613	0.00	7.84	0.00	14.66	22.50	52.01%	0.00	1.76	0.00	0.00	1.76	4.07%	8.01	0.00	10.54	18.55	42.88%	0.45	1.04%	43.26
35211	山口県	長門市	26,110	0.00	9.99	2.66	24.06	36.71	63.47%	0.00	2.52	0.00	0.00	2.52	4.36%	2.99	0.00	15.62	18.61	32.17%	0.00	0.00%	57.84
35212	山口県	柳井市	36,356	0.00	7.41	2.19	15.60	25.20	39.99%	0.00	6.36	0.23	0.00	6.59	10.46%	8.07	0.00	23.02	31.09	49.33%	0.14	0.22%	63.02
35214	山口県	新南陽市	32,988	0.00	1.53	1.10	2.93	5.56	24.49%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	15.05	0.34	1.49	16.88	74.36%	0.26	1.15%	22.70
35301	山口県	久賀町	5,144	0.00	1.05	0.75	6.54	8.34	43.39%	0.00	3.57	0.00	0.00	3.57	18.57%	0.67	0.00	6.64	7.31	38.03%	0.00	0.00%	19.22
35302	山口県	大島町	8,661	0.00	7.39	3.26	4.53	15.18	42.20%	0.00	4.66	0.00	0.00	4.66	12.96%	0.42	1.42	14.29	16.13	44.84%	0.00	0.00%	35.97
35303	山口県	東和町	6,399	0.00	16.47	4.16	35.69	56.32	59.95%	0.00	8.45	0.00	0.00	8.45	9.00%	3.28	0.00	25.89	29.17	31.05%	0.00	0.00%	93.94
35304	山口県	橘町	6,915	0.00	8.63	3.10	13.68	25.41	57.36%	0.00	4.09	0.00	0.00	4.09	9.23%	2.13	0.00	12.67	14.80	33.41%	0.00	0.00%	44.30
35321	山口県	和木町	7,086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.66	0.00	0.00	1.66	82.59%	0.35	17.41%	2.01
35322	山口県	由宇町	9,378	0.00	0.00	0.00	1.10	1.10	9.43%	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	1.89%	2.22	0.00	7.93	10.15	86.98%	0.20	1.71%	11.67
35327	山口県	大島町	4,119	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	4.48%	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	3.26%	1.10	0.00	5.69	6.79	92.26%	0.00	0.00%	7.36
35341	山口県	上関町	5,516	0.00	19.97	5.68	42.50	68.15	73.40%	0.00	6.31	0.00	0.00	6.31	6.80%	0.66	0.00	17.73	18.39	19.81%	0.00	0.00%	92.85

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合		割合	
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
35343	山口県	田布施町	16,570	0.00	1.79	0.12	2.88	4.79	34.31%	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.79%	3.65	0.51	4.84	9.00	64.47%	0.06	0.43%	13.96
35344	山口県	平生町	14,800	0.00	1.38	0.12	3.35	4.85	21.59%	0.00	1.85	0.00	0.00	1.85	8.24%	0.93	0.36	14.26	15.55	69.23%	0.21	0.93%	22.46
35401	山口県	秋穂町	8,481	0.00	5.78	1.54	2.76	10.08	39.19%	0.00	0.93	0.09	0.00	1.02	3.97%	2.44	0.00	12.18	14.62	56.84%	0.00	0.00%	25.72
35403	山口県	阿知須町	8,385	0.00	0.23	0.00	0.00	0.23	4.48%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.09	0.55	4.64	90.45%	0.26	5.07%	5.13
35422	山口県	山陽町	22,990	0.00	2.14	0.00	0.00	2.14	15.24%	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	1.28%	4.57	2.99	3.80	11.36	80.91%	0.36	2.56%	14.04
35443	山口県	豊浦町	21,702	0.00	0.62	2.00	12.30	14.92	72.11%	0.00	2.04	0.00	0.00	2.04	9.86%	0.31	0.00	3.42	3.73	18.03%	0.00	0.00%	20.69
35444	山口県	豊北町	15,725	0.00	12.21	5.87	25.08	43.16	72.50%	0.00	2.91	1.35	0.00	4.26	7.16%	2.26	0.00	9.64	11.90	19.99%	0.21	0.35%	59.53
35481	山口県	三隅町	6,900	0.00	2.74	0.72	8.55	12.01	68.24%	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	1.36%	2.49	0.00	2.50	4.99	28.35%	0.36	2.05%	17.60
35482	山口県	日置町	4,941	0.00	0.85	0.12	9.09	10.06	78.53%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.02	0.00	0.73	2.75	21.47%	0.00	0.00%	12.81
35483	山口県	油谷町	9,704	0.00	8.65	12.79	18.40	39.84	71.45%	0.00	0.74	0.34	0.00	1.08	1.94%	3.45	0.00	11.17	14.62	26.22%	0.22	0.39%	55.76
35502	山口県	阿武町	5,457	0.00	3.64	0.49	18.16	22.29	67.44%	0.00	2.58	0.22	0.00	2.80	8.47%	0.25	0.00	7.71	7.96	24.08%	0.00	0.00%	33.05
35503	山口県	田万川町	4,563	0.00	0.71	1.58	17.00	19.29	84.94%	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.35%	0.42	0.00	2.92	3.34	14.71%	0.00	0.00%	22.71
35506	山口県	須佐町	4,383	0.07	0.74	3.90	15.52	20.23	76.46%	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.45%	0.84	0.00	5.27	6.11	23.09%	0.00	0.00%	26.46
36201	徳島県	徳島市	263,336	0.00	1.15	0.00	2.09	3.24	27.88%	0.00	3.40	0.00	0.00	3.40	29.26%	1.88	0.00	0.78	2.66	22.89%	2.32	19.97%	11.62
36202	徳島県	鳴門市	64,577	0.00	1.52	6.76	16.39	24.67	29.30%	0.00	3.51	0.00	1.38	4.89	5.81%	12.46	0.00	41.42	53.88	63.98%	0.77	0.91%	84.21
36203	徳島県	小松島市	43,179	0.00	0.00	0.00	0.62	0.62	2.94%	0.00	2.31	0.00	0.00	2.31	10.94%	12.34	0.00	5.67	18.01	85.27%	0.18	0.85%	21.12
36204	徳島県	阿南市	59,045	0.00	10.15	12.92	37.10	60.17	59.59%	0.66	7.56	0.00	0.23	8.45	8.37%	10.18	0.00	21.36	31.54	31.24%	0.81	0.80%	100.97
36361	徳島県	那賀川町	10,008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.38	0.00	0.00	0.38	5.14%	0.00	0.00	5.72	5.72	77.30%	1.30	17.57%	7.40
36381	徳島県	由岐町	4,076	0.00	7.40	2.42	11.91	21.73	82.12%	0.00	2.94	0.00	0.00	2.94	11.11%	0.00	0.00	1.79	1.79	6.76%	0.00	0.00%	26.46
36382	徳島県	日和佐町	6,431	0.00	3.50	1.32	12.42	17.24	90.26%	0.00	1.43	0.00	0.00	1.43	7.49%	0.00	0.00	0.23	0.23	1.20%	0.20	1.05%	19.10
36383	徳島県	牟岐町	6,799	0.00	2.88	7.55	11.89	22.32	79.09%	0.00	3.29	0.00	0.00	3.29	11.66%	0.89	0.00	1.62	2.51	8.89%	0.10	0.35%	28.22
36384	徳島県	海南町	6,176	0.00	0.28	3.92	3.63	7.83	53.12%	0.00	4.44	0.00	0.00	4.44	30.12%	1.34	0.00	0.89	2.23	15.13%	0.24	1.63%	14.74
36385	徳島県	海部町	2,960	0.00	0.00	2.04	0.38	2.42	60.20%	0.00	0.31	0.00	0.00	0.31	7.71%	0.00	0.00	1.12	1.12	27.86%	0.17	4.23%	4.02
36386	徳島県	宍喰町	3,813	0.00	0.39	4.52	12.00	16.91	71.74%	0.00	1.78	1.53	0.00	3.31	14.04%	0.18	0.00	2.96	3.14	13.32%	0.21	0.89%	23.57
36401	徳島県	松茂町	12,098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.76	0.00	0.00	2.76	48.94%	1.51	0.00	0.83	2.34	41.49%	0.54	9.57%	5.64
37201	香川県	高松市	329,695	0.00	4.57	1.17	14.42	20.16	30.38%	0.00	5.86	0.37	0.00	6.23	9.39%	30.51	2.51	6.15	39.17	59.02%	0.81	1.22%	66.37
37202	香川県	丸亀市	75,607	0.00	12.69	15.99	13.27	41.95	48.50%	0.00	10.97	2.20	0.77	13.94	16.12%	25.85	0.16	4.14	30.15	34.86%	0.45	0.52%	86.49
37203	香川県	坂出市	63,878	0.00	3.93	0.00	16.02	19.95	31.10%	0.00	2.49	0.28	0.00	2.77	4.32%	32.92	2.23	5.72	40.87	63.71%	0.56	0.87%	64.15
37205	香川県	観音寺市	45,500	0.00	0.52	1.16	3.67	5.35	32.88%	0.00	3.51	0.00	4.18	7.69	47.26%	1.82	0.00	0.50	2.32	14.26%	0.91	5.59%	16.27
37301	香川県	引田町	9,842	0.00	0.00	0.23	2.56	2.79	29.71%	0.00	1.84	0.00	0.00	1.84	19.60%	2.20	0.00	2.15	4.35	46.33%	0.41	4.37%	9.39
37302	香川県	白鳥町	13,783	0.00	0.00	0.00	2.47	2.47	38.47%	0.00	1.52	1.94	0.00	3.46	53.89%	0.00	0.00	0.10	0.10	1.56%	0.39	6.07%	6.42
37303	香川県	大内町	17,253	0.00	1.01	0.00	2.88	3.89	41.78%	0.00	3.13	0.00	0.00	3.13	33.62%	0.00	0.00	2.04	2.04	21.91%	0.25	2.69%	9.31
37304	香川県	津田町	9,061	0.00	1.64	0.77	4.83	7.24	50.49%	0.00	3.59	0.64	0.00	4.23	29.50%	0.85	0.00	1.89	2.74	19.11%	0.13	0.91%	14.34
37306	香川県	志度町	21,983	0.00	4.33	2.06	8.94	15.33	57.59%	0.00	3.74	0.00	0.00	3.74	14.05%	3.81	0.33	3.25	7.39	27.76%	0.16	0.60%	26.62
37321	香川県	内海町	14,214	0.00	11.47	3.37	23.80	38.64	62.53%	0.00	7.92	0.00	0.53	8.45	13.68%	6.01	0.00	7.77	13.78	22.30%	0.92	1.49%	61.79
37322	香川県	土庄町	20,191	0.11	17.35	3.73	26.14	47.33	54.22%	0.41	12.03	2.47	0.25	15.16	17.37%	6.70	0.00	18.10	24.80	28.41%	0.00	0.00%	87.29
37323	香川県	池田町	6,241	0.00	1.48	0.32	12.77	14.57	53.25%	0.00	7.70	1.53	0.25	9.48	34.65%	2.75	0.00	0.56	3.31	12.10%	0.00	0.00%	27.36
37342	香川県	牟礼町	17,372	0.00	0.58	0.00	0.51	1.09	20.96%	0.00	1.45	0.00	0.00	1.45	27.88%	1.16	0.00	1.50	2.66	51.15%	0.00	0.00%	5.20
37343	香川県	庵治町	7,584	0.00	1.84	0.31	16.59	18.74	62.43%	0.00	3.97	0.00	0.00	3.97	13.22%	5.29	0.00	1.76	7.05	23.48%	0.26	0.87%	30.02
37364	香川県	直島町	4,670	0.00	27.38	2.02	20.62	50.02	84.21%	0.00	1.30	0.00	0.00	1.30	2.19%	3.84	0.00	4.24	8.08	13.60%	0.00	0.00%	59.40
37386	香川県	宇多津町	12,807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	5.95	0.00	0.00	5.95	94.90%	0.32	5.10%	6.27
37404	香川県	多度津町	24,081	0.00	2.06	4.20	3.07	9.33	29.23%	0.00	3.66	0.35	0.76	4.77	14.94%	11.56	0.00	6.20	17.76	55.64%	0.06	0.19%	31.92
37423	香川県	三野町	9,780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.16	0.00	0.00	1.16	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.16
37424	香川県	大野原町	13,262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.99	0.00	0.00	1.99	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.99
37426	香川県	詫間町	17,375	0.00	6.11	5.60	24.11	35.82	51.35%	1.19	7.81	0.35	11.16	20.51	29.41%	6.58	0.00	6.66	13.24	18.98%	0.18	0.26%	69.75
37427	香川県	仁尾町	7,646	0.00	0.00	0.76	2.00	2.76	21.36%	0.00	3.73	0.09	0.00	3.82	29.57%	6.26	0.00	0.08	6.34	49.07%	0.00	0.00%	12.92
37428	香川県	豊浜町	9,674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.77	0.00	3.46	7.23	80.33%	1.77	0.00	0.00	1.77	19.67%	0.00	0.00%	9.00
38201	愛媛県	松山市	443,317	0.00	0.36	17.68	0.00	18.04	28.63%	0.00	10.56	7.37	1.68	19.61	31.12%	16.80	0.00	8.34	25.14	39.90%	0.22	0.35%	63.01
38202	愛媛県	今治市	123,114	0.00	5.98	11.52	0.00	17.50	36.00%	0.00	10.40	1.72	0.00	12.12	24.93%	13.92	0.00	2.45	16.37	33.68%	2.62	5.39%	48.61
38203	愛媛県	宇和島市	68,035	0.00	0.00	0.65	97.01	97.66	52.52%	0.00	0.00	0.00	11.59	11.59	6.23%	2.10	0.00	74.34	76.44	41.11%	0.25	0.13%	185.94
38204	愛媛県	八幡浜市	38,550	0.00	0.25	1.53	19.01	20.79	45.23%	0.00	0.92	3.26	5.86	10.04	21.84%	12.71	0.00	2.31	15.02	32.67%	0.12	0.26%	45.97
38205	愛媛県	新居浜市	129,151	0.00	1.63	6.65	0.00	8.28	16.13%	0.85	6.41	0.00	0.18	7.44	14.50%	28.01	0.00	7.18	35.19	68.57%	0.41	0.80%	51.32
38206	愛媛県	西条市	56,823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	7.77	3.41	0.00	11.18	44.90%	13.72	55.10%	24.90
38208	愛媛県	川之江市	38,991	0.00	0.00	0.98	0.00	0.98	7.28%	0.00	2.92	0.00	0.00	2.92	21.69%	8.32	0.00	1.17	9.49	70.51%	0.07	0.52%	13.46
38209	愛媛県	伊予三島市	38,352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.76	0.00	0.00	4.76	30.59%	8.52	0.00	2.28	10.80	69.41%	0.00	0.00%	15.56
38210	愛媛県	伊予市	29,803	0.00	0.81	0.00	2.95	3.76	32.95%	0.00	2.13	0.00	1.59	3.72	32.60%	3.93	0.00	0.00	3.93	34.44%	0.00	0.00%	11.41
38211	愛媛県	北条市	29,420	0.00	0.00	0.00	5.60	5.60	26.10%	0.00	10.34	0.91	0.00	11.25	52.42%	1.58	0.00	2.92	4.50	20.97%	0.11	0.51%	21.46
38212	愛媛県	東予市	33,752	0.00	0.00	0.74	0.00	0.74	3.00%	0.00	1.91	0.00	0.00	1.91	7.75%	7.14	14.86	0.00	22.00	89.25%	0.00	0.00%	24.65
38302	愛媛県	土井町	17,493	0.00	0.18	1.94	0.00	2.12	19.70%	0.00	5.43	0.00	0.00	5.43	50.46%	0.48	2.12	0.29	2.89	26.86%	0.32	2.97%	10.76
38343	愛媛県	波方町	10,029	0.00	1.19	8.01	0.00	9.20	46.23%	0.00	7.84	0.00	0.00	7.84	39.40%	1.83	0.00	1.03	2.86	14.37%	0.00	0.00%	19.90
38344	愛媛県	大西町	9,269	0.00	0.00	0.71	3.53	4.24	29.12%	0.00	5.83	0.00	0.66	6.49	44.57%	3.83	0.00	0.00	3.83	26.30%	0.00	0.00%	14.56

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合		割合	
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
38345	愛媛県	菊間町	8,757	0.00	0.00	0.88	1.02	1.90	17.61%	0.00	0.50	2.40	1.48	4.38	40.59%	4.51	0.00	0.00	4.51	41.80%	0.00	0.00%	10.79
38346	愛媛県	吉海町	5,489	0.00	0.00	5.73	12.36	18.09	47.92%	0.00	10.08	2.94	1.65	14.67	38.86%	0.27	0.57	4.15	4.99	13.22%	0.00	0.00%	37.75
38347	愛媛県	宮窪町	4,140	0.00	0.55	22.74	0.00	23.29	63.08%	0.00	8.39	0.23	3.21	11.83	32.04%	0.46	0.00	1.34	1.80	4.88%	0.00	0.00%	36.92
38348	愛媛県	伯方町	8,861	0.00	1.46	3.45	12.04	16.95	44.65%	0.50	6.36	0.39	6.42	13.67	36.01%	3.60	0.00	3.74	7.34	19.34%	0.00	0.00%	37.96
38349	愛媛県	魚島村	428	0.00	1.08	0.21	11.40	12.69	73.31%	0.00	1.48	0.78	0.28	2.54	14.67%	0.75	0.00	1.33	2.08	12.02%	0.00	0.00%	17.31
38350	愛媛県	弓削町	4,748	0.00	0.50	8.06	5.13	13.69	38.95%	0.00	11.59	1.37	0.00	12.96	36.87%	1.97	0.00	6.53	8.50	24.18%	0.00	0.00%	35.15
38351	愛媛県	生名村	2,579	0.00	5.26	0.71	0.00	5.97	40.20%	0.00	6.16	0.00	0.00	6.16	41.48%	2.63	0.00	0.09	2.72	18.32%	0.00	0.00%	14.85
38352	愛媛県	岩城村	2,686	0.00	1.77	0.66	7.20	9.63	36.34%	0.00	10.19	0.52	0.91	11.62	43.85%	2.49	0.00	2.76	5.25	19.81%	0.00	0.00%	26.50
38353	愛媛県	上浦町	4,400	0.00	0.61	3.20	0.00	3.81	17.58%	2.22	11.83	0.78	0.00	14.83	68.44%	1.21	0.00	1.82	3.03	13.98%	0.00	0.00%	21.67
38354	愛媛県	大三島町	5,396	0.00	0.00	19.02	0.00	19.02	36.69%	0.00	20.23	3.03	0.12	23.38	45.10%	1.08	0.00	8.36	9.44	18.21%	0.00	0.00%	51.84
38355	愛媛県	関前村	1,224	0.50	0.90	1.42	0.00	2.82	13.17%	1.25	1.98	7.89	0.00	11.12	51.91%	0.72	1.20	5.56	7.48	34.92%	0.00	0.00%	21.42
38363	愛媛県	中島町	8,115	9.63	11.95	18.17	6.51	46.26	46.35%	11.82	22.62	3.42	0.77	38.63	38.70%	5.24	0.33	9.35	14.92	14.95%	0.00	0.00%	99.81
38401	愛媛県	松前町	29,408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.66	0.00	0.00	1.66	26.69%	3.47	0.00	0.81	4.28	68.81%	0.28	4.50%	6.22
38405	愛媛県	双海町	6,345	0.00	0.00	1.07	0.00	1.07	6.90%	0.00	0.00	12.26	0.23	12.49	80.53%	0.00	0.00	1.95	1.95	12.57%	0.00	0.00%	15.51
38421	愛媛県	長浜町	10,826	0.00	1.36	4.87	6.16	12.39	38.89%	0.00	2.02	7.48	0.65	10.15	31.86%	7.31	0.00	1.69	9.00	28.25%	0.32	1.00%	31.86
38441	愛媛県	保内町	11,721	0.00	0.00	3.76	2.56	6.32	52.27%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.61	0.00	5.10	5.71	47.23%	0.06	0.50%	12.09
38442	愛媛県	伊方町	7,796	0.00	6.79	1.59	19.42	27.80	70.81%	0.00	2.38	0.43	0.00	2.81	7.16%	3.53	0.00	5.12	8.65	22.03%	0.00	0.00%	39.26
38443	愛媛県	瀬戸町	3,316	1.66	0.90	18.66	13.08	34.30	71.34%	1.77	4.19	4.02	0.38	10.36	21.55%	0.08	0.00	3.34	3.42	7.11%	0.00	0.00%	48.08
38444	愛媛県	三崎町	4,948	0.00	2.34	44.50	2.96	49.80	78.98%	0.08	3.76	5.72	0.00	9.56	15.16%	3.42	0.00	0.27	3.69	5.85%	0.00	0.00%	63.05
38445	愛媛県	三瓶町	10,438	0.00	1.23	5.82	0.00	7.05	24.11%	0.00	2.88	3.22	0.00	6.10	20.86%	7.41	0.00	8.68	16.09	55.03%	0.00	0.00%	29.24
38461	愛媛県	明浜町	5,574	0.00	0.29	2.07	7.87	10.23	40.97%	0.00	1.69	1.24	7.90	10.83	43.37%	3.56	0.00	0.35	3.91	15.66%	0.00	0.00%	24.97
38481	愛媛県	吉田町	14,597	0.00	1.55	11.70	1.52	14.77	39.82%	0.00	5.39	1.17	0.00	6.56	17.69%	3.45	0.00	12.18	15.63	42.14%	0.13	0.35%	37.09
38486	愛媛県	津島町	15,364	0.00	6.70	3.41	32.96	43.07	48.54%	0.00	3.13	3.34	2.17	8.64	9.74%	2.26	1.65	32.85	36.76	41.43%	0.26	0.29%	88.73
38501	愛媛県	内海村	2,706	0.00	3.64	9.25	17.26	30.15	75.87%	0.00	4.46	0.00	0.00	4.46	11.22%	4.97	0.00	0.16	5.13	12.91%	0.00	0.00%	39.74
38502	愛媛県	御荘町	10,039	0.66	4.44	13.42	5.29	23.81	59.30%	0.00	0.18	0.00	2.34	2.52	6.28%	0.16	0.00	13.38	13.54	33.72%	0.28	0.70%	40.15
38503	愛媛県	城辺町	11,207	0.00	5.05	3.67	17.08	25.80	71.29%	0.31	0.13	0.25	0.00	0.69	1.91%	9.41	0.00	0.29	9.70	26.80%	0.00	0.00%	36.19
38505	愛媛県	西海町	4,219	0.00	5.58	16.28	25.87	47.73	81.62%	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60	4.45%	6.76	0.00	1.39	8.15	13.94%	0.00	0.00%	58.48
39201	高知県	高知市	317,090	0.00	1.31	0.00	1.25	2.56	6.31%	0.00	8.15	0.00	0.00	8.15	20.10%	13.69	0.00	15.00	28.69	70.77%	1.14	2.81%	40.54
39202	高知県	室戸市	23,310	0.00	1.37	2.78	0.00	4.15	7.12%	0.00	12.72	25.46	0.00	38.18	65.52%	2.08	0.00	13.09	15.17	26.03%	0.77	1.32%	58.27
39203	高知県	安芸市	23,740	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	3.81%	0.00	15.61	1.86	0.00	17.47	86.40%	0.00	0.00	1.63	1.63	8.06%	0.35	1.73%	20.22
39204	高知県	南国市	46,827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	7.69	0.00	0.00	7.69	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.69
39205	高知県	土佐市	31,564	0.00	0.42	0.00	4.36	4.78	29.43%	0.00	3.29	0.00	0.73	4.02	24.75%	0.23	0.00	7.21	7.44	45.81%	0.00	0.00%	16.24
39206	高知県	須崎市	30,296	0.00	10.23	3.25	49.08	62.56	54.90%	0.00	8.94	0.00	6.88	15.82	13.88%	6.20	0.00	29.28	35.48	31.13%	0.10	0.09%	113.96
39207	高知県	中村市	35,814	0.00	3.67	3.23	3.58	10.48	83.44%	0.00	0.88	0.44	0.00	1.32	10.51%	0.53	0.00	0.00	0.53	4.22%	0.23	1.83%	12.56
39208	高知県	宿毛市	25,826	0.00	4.66	1.58	36.71	42.95	56.66%	0.00	1.01	0.00	2.72	3.73	4.92%	4.78	0.00	23.90	28.68	37.84%	0.44	0.58%	75.80
39209	高知県	土佐清水市	21,182	0.00	13.33	31.08	32.24	76.65	69.40%	0.00	9.09	8.07	2.30	19.46	17.62%	5.36	0.00	8.06	13.42	12.15%	0.91	0.82%	110.44
39301	高知県	東洋町	4,413	0.00	4.62	0.00	5.56	10.18	49.08%	0.00	6.01	1.60	0.00	7.61	36.69%	0.27	0.00	2.57	2.84	13.69%	0.11	0.53%	20.74
39302	高知県	奈半利町	4,527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.24	1.92	0.00	6.16	73.42%	1.27	0.00	0.73	2.00	23.84%	0.23	2.74%	8.39
39303	高知県	田野町	3,679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.13	0.00	0.00	3.13	97.51%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.08	2.49%	3.21
39304	高知県	安田町	4,055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.69	0.00	0.00	2.69	75.14%	0.00	0.00	0.60	0.60	16.76%	0.29	8.10%	3.58
39307	高知県	芸西村	4,540	0.00	0.51	0.00	0.00	0.51	18.41%	0.00	2.26	0.00	0.00	2.26	81.59%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.77
39321	高知県	赤岡町	3,721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.63	0.00	0.00	0.63	46.32%	0.73	0.00	0.00	0.73	53.68%	0.00	0.00%	1.36
39322	高知県	香我美町	6,126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.47	0.00	0.00	1.47	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.47
39325	高知県	夜須町	4,742	0.00	1.23	0.00	1.26	2.49	49.21%	0.00	1.42	0.00	0.00	1.42	28.06%	0.00	0.00	1.07	1.07	21.15%	0.08	1.58%	5.06
39327	高知県	吉川村	2,108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.54	0.00	0.00	2.54	53.93%	0.00	0.00	1.55	1.55	32.91%	0.62	13.16%	4.71
39383	高知県	春野町	15,169	0.00	4.49	0.00	0.00	4.49	48.38%	0.00	3.72	0.00	0.00	3.72	40.09%	0.20	0.00	0.20	0.40	4.31%	0.67	7.22%	9.28
39401	高知県	中土佐町	8,046	0.00	2.59	14.34	1.05	17.98	56.86%	0.00	5.45	1.61	0.14	7.20	22.77%	0.27	0.00	6.00	6.27	19.83%	0.17	0.54%	31.62
39404	高知県	窪川町	16,482	0.00	2.34	2.62	21.91	26.87	84.44%	0.00	3.29	0.00	0.00	3.29	10.34%	0.41	0.00	1.17	1.58	4.97%	0.08	0.25%	31.82
39421	高知県	佐賀町	4,729	0.00	1.53	7.55	1.68	10.76	59.61%	0.00	2.99	1.84	0.00	4.83	26.76%	1.48	0.00	0.71	2.19	12.13%	0.27	1.50%	18.05
39423	高知県	大方町	10,666	0.00	1.57	2.37	0.00	3.94	20.66%	0.00	6.83	3.75	0.00	10.58	55.48%	1.75	0.00	2.60	4.35	22.81%	0.20	1.05%	19.07
39424	高知県	大月町	7,940	0.00	3.21	0.94	57.15	61.30	74.86%	0.00	3.59	0.00	4.57	8.16	9.96%	0.81	0.00	11.62	12.43	15.18%	0.00	0.00%	81.89
40100	福岡県	北九州市	1,026,467	0.00	6.38	19.26	6.53	32.17	15.79%	0.43	2.77	7.11	1.63	11.94	5.86%	153.42	2.42	3.73	159.57	78.34%	0.00	0.00%	203.68
40130	福岡県	福岡市	1,237,107	0.00	22.80	16.04	8.27	47.11	33.71%	0.00	12.83	7.17	1.15	21.15	15.13%	53.45	2.32	14.63	70.40	50.38%	1.09	0.78%	139.75
40202	福岡県	大牟田市	150,461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	12.18	2.23	0.00	14.41	97.10%	0.43	2.90%	14.84
40207	福岡県	柳川市	43,791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	5.69	0.00	5.69	80.94%	1.34	19.06%	7.03
40213	福岡県	行橋市	65,713	0.00	4.71	0.67	0.00	5.38	46.38%	0.00	0.68	0.00	0.00	0.68	5.86%	2.75	0.00	2.14	4.89	42.16%	0.65	5.60%	11.60
40214	福岡県	豊前市	31,089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.64	0.00	0.00	3.64	22.36%	8.70	0.00	3.94	12.64	77.64%	0.00	0.00%	16.28
40345	福岡県	新宮町	15,494	0.00	1.31	1.64	3.96	6.91	67.22%	0.00	1.42	0.00	0.19	1.61	15.66%	0.64	0.00	1.12	1.76	17.12%	0.00	0.00%	10.28
40347	福岡県	古賀町	45,725	0.00	0.31	0.00	0.00	0.31	8.09%	0.00	3.38	0.00	0.00	3.38	88.25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.14	3.66%	3.83
40362	福岡県	福間町	36,153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.25	0.00	0.00	2.25	91.46%	0.21	0.00	0.00	0.21	8.54%	0.00	0.00%	2.46
40363	福岡県	津屋崎町	13,422	0.00	5.32	5.25	0.54	11.11	63.92%	0.00	3.06	0.00	0.00	3.06	17.61%	2.47	0.00	0.62	3.09	17.78%	0.12	0.69%	17.38

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合			
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
40364	福岡県	玄海町	8,948	0.00	4.47	0.15	9.44	14.06	59.65%	0.00	3.90	0.00	0.00	3.90	16.55%	3.90	0.00	1.55	5.45	23.12%	0.16	0.68%	23.57
40365	福岡県	大島村	983	0.00	0.77	12.93	4.41	18.11	78.57%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.91	0.00	3.03	4.94	21.43%	0.00	0.00%	23.05
40381	福岡県	芦屋町	17,398	0.00	0.99	0.00	1.14	2.13	22.19%	0.00	1.72	2.16	0.00	3.88	40.42%	2.54	0.00	0.76	3.30	34.38%	0.29	3.02%	9.60
40383	福岡県	岡垣町	27,897	0.00	4.34	0.42	0.00	4.76	45.77%	0.00	1.98	1.73	0.00	3.71	35.67%	1.45	0.00	0.38	1.83	17.60%	0.10	0.96%	10.40
40461	福岡県	前原町	50,250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.88	0.51	0.51	1.90	94.06%	0.12	5.94%	2.02
40462	福岡県	二丈町	11,458	0.00	4.18	5.48	0.47	10.13	45.65%	0.00	4.39	2.70	1.49	8.58	38.67%	1.44	0.00	2.04	3.48	15.68%	0.00	0.00%	22.19
40463	福岡県	志摩町	15,903	0.00	9.46	8.15	8.00	25.61	58.36%	0.00	5.64	3.24	0.26	9.14	20.83%	2.71	1.67	4.64	9.02	20.56%	0.11	0.25%	43.88
40562	福岡県	大和町	18,698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.88	0.00	3.88	93.05%	0.29	6.95%	4.17
40581	福岡県	高田町	17,052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.69	0.86	0.00	1.55	83.33%	0.31	16.67%	1.86
40621	福岡県	苅田町	33,732	0.00	0.22	1.37	0.00	1.59	6.28%	0.00	0.57	0.00	0.00	0.57	2.25%	22.15	0.00	0.94	23.09	91.23%	0.06	0.24%	25.31
40641	福岡県	椎田町	13,497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.68%	1.77	3.10	5.17	10.04	93.92%	0.15	1.40%	10.69
40642	福岡県	吉富町	7,364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.87	1.87	88.21%	0.25	11.79%	2.12
41201	佐賀県	佐賀市	169,964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.70	0.00	1.70	85.43%	0.29	14.57%	1.99
41202	佐賀県	唐津市	79,206	0.00	8.57	13.79	2.78	25.14	51.00%	0.00	0.86	0.73	0.00	1.59	3.23%	17.79	0.00	4.56	22.35	45.34%	0.21	0.43%	49.29
41205	佐賀県	伊万里市	60,887	0.59	3.65	1.27	9.06	14.57	31.15%	0.00	0.00	0.00	0.99	0.99	2.12%	17.81	6.58	6.42	30.81	65.86%	0.41	0.88%	46.78
41207	佐賀県	鹿島市	34,337	0.45	0.00	0.00	0.00	0.45	3.26%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.50	9.07	1.16	12.73	92.31%	0.61	4.42%	13.79
41302	佐賀県	川副町	19,811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.53	0.00	0.00	0.00	0.53	25.73%	0.41	1.12	0.00	1.53	74.27%	0.00	0.00%	2.06
41303	佐賀県	東与賀町	6,828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	3.69%	0.26	13.00	0.00	13.26	81.60%	2.39	14.71%	16.25
41304	佐賀県	久保田町	6,644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.82	0.00	3.82	97.45%	0.10	2.55%	3.92
41364	佐賀県	芦刈町	6,962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.68	0.00	1.68	80.00%	0.42	20.00%	2.10
41381	佐賀県	浜玉町	10,224	0.00	2.59	0.00	0.00	2.59	56.06%	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	12.55%	0.47	0.00	0.98	1.45	31.39%	0.00	0.00%	4.62
41386	佐賀県	肥前町	10,553	0.19	18.16	11.04	19.12	48.51	67.23%	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.28%	6.26	0.15	17.04	23.45	32.50%	0.00	0.00%	72.16
41387	佐賀県	玄海町	7,515	0.00	3.70	4.63	11.50	19.83	70.29%	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.28%	2.11	1.21	4.92	8.24	29.21%	0.06	0.21%	28.21
41388	佐賀県	鎮西町	7,971	0.00	1.92	10.95	39.74	52.61	77.60%	0.00	0.00	1.15	0.23	1.38	2.04%	6.27	0.00	7.54	13.81	20.37%	0.00	0.00%	67.80
41389	佐賀県	呼子町	7,005	0.00	3.58	1.14	0.86	5.58	47.09%	0.00	0.19	0.00	0.26	0.45	3.80%	0.00	0.00	5.82	5.82	49.11%	0.00	0.00%	11.85
41425	佐賀県	白石町	14,682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.82	0.00	0.82	100.00%	0.00	0.00%	0.82
41426	佐賀県	福富町	6,088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	7.90	0.00	7.90	97.77%	0.18	2.23%	8.08
41427	佐賀県	有明町	9,770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	9.95	0.00	9.95	97.84%	0.22	2.16%	10.17
41441	佐賀県	太良町	12,212	5.30	0.00	2.00	0.00	7.30	29.80%	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.61%	7.76	0.58	8.49	16.83	68.69%	0.22	0.90%	24.50
42201	長崎県	長崎市	444,616	0.00	2.08	8.05	43.14	53.27	43.55%	0.00	0.56	0.00	12.48	13.04	10.66%	50.20	0.00	5.24	55.44	45.33%	0.56	0.46%	122.31
42202	長崎県	佐世保市	244,693	6.37	5.29	34.91	111.87	158.44	51.58%	13.46	2.35	10.49	60.35	86.65	28.21%	58.43	2.98	0.67	62.08	20.21%	0.00	0.00%	307.17
42203	長崎県	島原市	44,828	0.00	3.90	0.00	1.40	5.30	21.46%	0.00	15.98	0.00	0.00	15.98	64.70%	2.34	0.00	1.08	3.42	13.85%	0.00	0.00%	24.70
42204	長崎県	諫早市	90,678	0.00	1.40	1.66	4.49	7.55	34.41%	10.51	1.74	0.00	0.57	12.82	58.43%	1.15	0.00	0.00	1.15	5.24%	0.42	1.91%	21.94
42205	長崎県	大村市	73,437	0.00	1.11	0.95	6.14	8.20	19.10%	0.00	1.22	0.47	1.31	3.00	6.99%	19.03	0.00	12.31	31.34	73.00%	0.39	0.91%	42.93
42206	長崎県	福江市	29,709	4.48	3.61	41.79	163.17	213.05	89.19%	1.31	3.38	5.23	4.13	14.05	5.88%	11.50	0.00	0.26	11.76	4.92%	0.00	0.00%	238.86
42207	長崎県	平戸市	26,864	4.44	8.87	23.17	122.94	159.42	72.10%	6.65	13.77	21.39	9.43	51.24	23.17%	8.23	0.00	2.23	10.46	4.73%	0.00	0.00%	221.12
42208	長崎県	松浦市	24,183	0.00	1.01	5.55	21.20	27.76	44.84%	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15	0.24%	8.93	0.76	24.23	33.92	54.79%	0.08	0.13%	61.91
42301	長崎県	峯焼町	4,931	0.00	0.29	5.47	0.85	6.61	33.38%	0.00	0.93	0.38	0.20	1.51	7.63%	11.68	0.00	0.00	11.68	58.99%	0.00	0.00%	19.80
42302	長崎県	伊王島町	1,233	0.00	0.17	3.14	2.40	5.71	49.35%	0.00	0.96	1.48	0.00	2.44	21.09%	2.29	0.00	1.13	3.42	29.56%	0.00	0.00%	11.57
42303	長崎県	高島町	1,256	0.00	0.00	0.10	2.47	2.57	28.21%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.78	0.00	1.76	6.54	71.79%	0.00	0.00%	9.11
42304	長崎県	野母崎町	9,412	0.00	3.56	19.09	3.37	26.02	61.40%	0.00	4.53	2.36	2.61	9.50	22.42%	3.24	0.00	3.62	6.86	16.19%	0.00	0.00%	42.38
42305	長崎県	三和町	12,248	0.00	2.89	3.21	8.03	14.13	78.98%	0.00	0.69	1.35	0.45	2.49	13.92%	1.27	0.00	0.00	1.27	7.10%	0.00	0.00%	17.89
42306	長崎県	多良見町	16,382	0.19	0.28	6.15	4.69	11.31	43.92%	0.88	1.36	3.32	0.75	6.31	24.50%	5.05	0.00	2.94	7.99	31.03%	0.14	0.54%	25.75
42307	長崎県	長与町	33,641	0.00	1.59	4.17	5.00	10.76	74.36%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	3.43	0.00	0.28	3.71	25.64%	0.00	0.00%	14.47
42308	長崎県	時津町	25,226	0.97	0.95	11.64	1.82	15.38	64.00%	0.00	0.00	0.52	0.00	0.52	2.16%	8.13	0.00	0.00	8.13	33.83%	0.00	0.00%	24.03
42309	長崎県	琴海町	10,957	1.04	4.83	17.91	30.24	54.02	81.89%	0.00	1.86	0.00	1.62	3.48	5.28%	5.68	0.00	2.79	8.47	12.84%	0.00	0.00%	65.97
42310	長崎県	西彼町	10,045	0.32	1.06	17.75	16.56	35.69	47.64%	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.68%	0.00	1.30	37.42	38.72	51.68%	0.00	0.00%	74.92
42311	長崎県	西海町	9,289	3.40	2.25	19.12	5.80	30.57	53.26%	0.26	2.30	3.10	0.00	5.66	9.86%	1.71	0.41	19.05	21.17	36.88%	0.00	0.00%	57.40
42312	長崎県	大島町	6,494	0.46	0.52	6.83	17.29	25.10	54.02%	1.29	2.19	1.80	3.14	8.42	18.12%	11.40	0.00	1.54	12.94	27.85%	0.00	0.00%	46.46
42313	長崎県	崎戸町	2,817	1.43	2.81	37.92	15.13	57.29	85.29%	0.00	1.21	1.90	2.05	5.16	7.68%	3.65	0.00	1.07	4.72	7.03%	0.00	0.00%	67.17
42314	長崎県	大瀬戸町	8,963	0.49	2.65	0.00	34.84	37.98	77.23%	0.00	3.55	0.61	1.27	5.43	11.04%	2.41	0.00	3.27	5.68	11.55%	0.09	0.18%	49.18
42315	長崎県	外海町	9,399	0.11	0.53	15.93	2.99	19.56	65.16%	0.00	3.67	1.75	0.00	5.42	18.05%	0.48	0.00	4.56	5.04	16.79%	0.00	0.00%	30.02
42321	長崎県	東彼杵町	10,188	0.00	0.00	1.22	2.44	3.66	26.48%	0.00	2.37	2.24	4.02	8.63	62.45%	0.74	0.00	0.79	1.53	11.07%	0.00	0.00%	13.82
42322	長崎県	川棚町	14,599	0.00	0.44	0.70	10.85	11.99	45.33%	0.00	0.49	0.37	0.99	1.85	6.99%	12.61	0.00	0.00	12.61	47.67%	0.00	0.00%	26.45
42341	長崎県	森山町	6,233	0.00	0.00	1.23	0.00	1.23	16.29%	4.15	0.00	0.57	0.00	4.72	62.52%	0.00	1.33	0.27	1.60	21.19%	0.00	0.00%	7.55
42342	長崎県	飯盛町	8,123	0.00	0.70	6.76	3.33	10.79	69.08%	0.00	0.00	2.34	2.49	4.83	30.92%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15.62
42343	長崎県	高来町	10,574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	8.50	0.00	0.00	0.00	8.50	96.81%	0.00	0.00	0.28	0.28	3.19%	0.00	0.00%	8.78
42344	長崎県	小長井町	6,928	1.66	0.00	2.03	0.00	3.69	27.83%	3.22	0.00	0.00	0.00	3.22	24.28%	5.35	0.00	1.00	6.35	47.89%	0.00	0.00%	13.26
42361	長崎県	有明町	12,076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.03	0.00	3.26	5.29	78.96%	1.41	0.00	0.00	1.41	21.04%	0.00	0.00%	6.70
42362	長崎県	国見町	12,133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	6.80	0.00	0.00	6.80	81.93%	1.50	0.00	0.00	1.50	18.07%	0.00	0.00%	8.30
42363	長崎県	瑞穂町	6,132	0.00	0.76	0.00	0.00	0.76	11.13%	0.00	6.07	0.00	0.00	6.07	88.87%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.83

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部	割合	合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合			
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礁浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礁浜)海岸											
42364	長崎県	吾妻町	7,975	2.03	0.15	0.00	0.00	2.18	26.88%	5.93	0.00	0.00	0.00	5.93	73.12%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.11
42365	長崎県	愛野町	4,591	0.00	0.00	2.02	0.00	2.02	51.93%	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	12.08%	0.00	1.40	0.00	1.40	35.99%	0.00	0.00%	3.89
42366	長崎県	千々石町	6,103	0.00	2.11	1.33	0.00	3.44	73.04%	0.00	0.00	0.87	0.00	0.87	18.47%	0.40	0.00	0.00	0.40	8.49%	0.00	0.00%	4.71
42367	長崎県	小浜町	13,151	0.00	0.70	2.86	1.08	4.64	31.78%	0.00	3.79	3.75	0.00	7.54	51.64%	1.59	0.00	0.83	2.42	16.58%	0.00	0.00%	14.60
42368	長崎県	南串山町	5,329	0.00	0.81	2.91	0.00	3.72	31.99%	0.00	0.92	2.37	3.08	6.37	54.77%	0.00	0.00	1.54	1.54	13.24%	0.00	0.00%	11.63
42369	長崎県	加津佐町	9,211	0.00	2.38	0.25	1.41	4.04	46.81%	0.00	0.00	0.00	4.59	4.59	53.19%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.63
42370	長崎県	口之津町	7,865	0.00	0.64	2.40	0.00	3.04	23.64%	0.00	0.47	5.07	0.00	5.54	43.08%	4.28	0.00	0.00	4.28	33.28%	0.00	0.00%	12.86
42371	長崎県	南有馬町	7,479	0.00	0.69	0.00	0.00	0.69	6.08%	0.00	5.82	4.46	0.00	10.28	90.65%	0.00	0.00	0.37	0.37	3.26%	0.00	0.00%	11.34
42372	長崎県	北有馬町	4,797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.69	0.00	0.00	0.69	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.69
42373	長崎県	西有家町	9,730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.22	0.00	0.00	2.22	42.94%	2.95	0.00	0.00	2.95	57.06%	0.00	0.00%	5.17
42374	長崎県	有家町	9,853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.56	2.95	2.14	0.00	5.65	85.74%	0.91	0.03	0.00	0.94	14.26%	0.00	0.00%	6.59
42375	長崎県	布津町	5,474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.40	1.89	0.00	5.29	94.63%	0.30	0.00	0.00	0.30	5.37%	0.00	0.00%	5.59
42376	長崎県	深江町	8,422	0.00	0.39	0.00	0.00	0.39	8.35%	0.00	4.28	0.00	0.00	4.28	91.65%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.67
42381	長崎県	大島村	2,195	0.00	0.00	4.61	22.23	26.84	69.43%	0.00	0.49	8.07	2.73	11.29	29.20%	0.53	0.00	0.00	0.53	1.37%	0.00	0.00%	38.66
42382	長崎県	生月町	9,132	0.00	0.00	11.44	9.51	20.95	65.61%	0.00	0.00	6.30	0.30	6.60	20.67%	4.38	0.00	0.00	4.38	13.72%	0.00	0.00%	31.93
42383	長崎県	小値賀町	4,651	1.42	2.16	35.64	58.57	97.79	90.93%	0.87	1.98	0.00	2.63	5.48	5.10%	4.00	0.00	0.28	4.28	3.98%	0.00	0.00%	107.55
42384	長崎県	宇久町	4,808	2.93	2.83	7.17	36.90	49.83	88.67%	0.21	0.17	1.64	0.25	2.27	4.04%	3.52	0.00	0.58	4.10	7.30%	0.00	0.00%	56.20
42385	長崎県	田平町	8,383	0.00	4.25	12.30	0.63	17.18	50.99%	1.15	1.72	10.74	0.32	13.93	41.35%	2.58	0.00	0.00	2.58	7.66%	0.00	0.00%	33.69
42386	長崎県	福島町	3,737	0.41	1.26	0.00	15.89	17.56	40.52%	1.12	1.64	6.53	12.14	21.43	49.45%	4.35	0.00	0.00	4.35	10.04%	0.00	0.00%	43.34
42387	長崎県	鹿島町	3,335	0.00	15.75	16.67	11.78	44.20	88.67%	0.00	1.38	1.07	0.00	2.45	4.91%	3.20	0.00	0.00	3.20	6.42%	0.00	0.00%	49.85
42388	長崎県	江迎町	6,797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.51	0.00	0.00	2.51	100.00%	0.00	0.00%	2.51
42389	長崎県	鹿町町	6,079	0.00	0.00	6.06	40.27	46.33	77.22%	0.00	0.00	0.00	0.79	0.79	1.32%	11.52	0.00	1.36	12.88	21.47%	0.00	0.00%	60.00
42390	長崎県	小佐々町	7,312	0.00	9.88	33.00	3.14	46.02	73.67%	4.40	5.74	0.44	3.73	14.31	22.91%	2.14	0.00	0.00	2.14	3.43%	0.00	0.00%	62.47
42391	長崎県	佐々町	12,068	0.00	0.00	0.29	1.17	1.46	30.54%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.26	2.06	0.00	3.32	69.46%	0.00	0.00%	4.78
42401	長崎県	宇江町	7,516	0.00	3.35	37.00	0.00	40.35	89.07%	0.00	0.50	0.13	0.00	0.63	1.39%	3.78	0.00	0.54	4.32	9.54%	0.00	0.00%	45.30
42402	長崎県	玉之浦町	2,652	0.00	23.55	20.73	35.98	80.26	74.73%	0.00	19.12	0.74	4.39	24.25	22.58%	2.20	0.69	0.00	2.89	2.69%	0.00	0.00%	107.40
42403	長崎県	三井楽町	4,655	0.68	1.28	11.43	11.94	25.33	73.55%	0.00	0.89	2.09	1.09	4.07	11.82%	3.60	0.00	1.44	5.04	14.63%	0.00	0.00%	34.44
42404	長崎県	岐宿町	4,719	10.40	0.00	20.75	14.31	45.46	72.78%	6.62	0.73	1.90	0.24	9.49	15.19%	0.41	0.98	6.02	7.41	11.86%	0.10	0.16%	62.46
42405	長崎県	奈留町	4,893	0.00	0.00	6.63	44.46	51.09	60.51%	0.00	0.00	8.64	5.52	14.16	16.77%	19.18	0.00	0.00	19.18	22.72%	0.00	0.00%	84.43
42406	長崎県	若松町	5,253	69.20	5.66	13.22	53.65	141.73	71.31%	26.14	7.73	0.00	4.09	37.96	19.10%	11.09	0.00	7.98	19.07	9.59%	0.00	0.00%	198.76
42407	長崎県	上五島町	8,368	2.22	6.42	24.89	40.38	73.91	78.15%	1.30	0.40	1.40	0.00	3.10	3.28%	11.29	0.00	6.27	17.56	18.57%	0.00	0.00%	94.57
42408	長崎県	新魚目町	5,718	0.00	0.37	21.43	30.91	52.71	87.10%	0.00	0.47	3.17	0.39	4.03	6.66%	3.78	0.00	0.00	3.78	6.25%	0.00	0.00%	60.52
42409	長崎県	有川町	8,551	0.94	2.89	27.63	35.28	66.74	77.91%	3.40	4.95	1.68	0.00	10.03	11.71%	8.89	0.00	0.00	8.89	10.38%	0.00	0.00%	85.66
42410	長崎県	奈良尾町	4,233	0.00	0.62	1.12	22.85	24.59	80.91%	0.00	0.25	0.49	0.00	0.74	2.44%	5.06	0.00	0.00	5.06	16.65%	0.00	0.00%	30.39
42421	長崎県	郷ノ浦町	13,877	0.31	2.94	62.46	8.91	74.62	75.68%	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.83%	3.15	0.17	19.84	23.16	23.49%	0.00	0.00%	98.60
42422	長崎県	勝本町	7,912	2.68	5.32	12.27	10.28	30.55	76.18%	0.00	0.00	1.41	0.00	1.41	3.52%	7.02	0.00	1.12	8.14	20.30%	0.00	0.00%	40.10
42423	長崎県	芦辺町	10,228	2.06	1.67	12.10	6.85	22.68	65.10%	0.25	1.86	1.47	0.74	4.32	12.40%	4.63	1.64	1.57	7.84	22.50%	0.00	0.00%	34.84
42424	長崎県	石田町	5,293	0.64	2.93	7.71	1.62	12.90	58.27%	0.70	0.00	4.42	0.00	5.12	23.13%	3.44	0.57	0.11	4.12	18.61%	0.00	0.00%	22.14
42441	長崎県	厳原町	17,343	0.00	0.44	29.24	47.31	76.99	85.55%	0.45	1.61	3.07	0.00	5.13	5.70%	6.46	0.34	1.07	7.87	8.75%	0.00	0.00%	89.99
42442	長崎県	美津島町	8,906	0.17	1.10	1.87	328.27	331.41	87.83%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	12.76	0.00	33.18	45.94	12.17%	0.00	0.00%	377.35
42443	長崎県	豊玉町	5,281	3.13	3.97	7.12	116.02	130.24	80.84%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	7.00	0.00	23.86	30.86	19.16%	0.00	0.00%	161.10
42444	長崎県	峰町	3,402	0.00	0.00	14.44	25.96	40.40	80.61%	0.00	0.00	1.73	0.63	2.36	4.71%	2.67	0.00	4.69	7.36	14.68%	0.00	0.00%	50.12
42445	長崎県	上県町	5,102	1.55	2.15	51.92	4.74	60.36	88.36%	0.00	0.61	0.35	0.00	0.96	1.41%	3.95	0.00	3.04	6.99	10.23%	0.00	0.00%	68.31
42446	長崎県	上対馬町	6,032	1.51	2.47	69.70	37.35	111.03	81.07%	0.59	0.73	1.82	0.00	3.14	2.29%	15.17	0.00	7.61	22.78	16.63%	0.00	0.00%	136.95
43201	熊本県	熊本市	579,305	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29	3.52%	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	3.03%	1.95	4.37	0.53	6.85	83.13%	0.85	10.32%	8.24
43202	熊本県	八代市	108,135	0.00	2.02	0.00	6.64	8.66	18.36%	0.00	0.00	0.00	0.55	0.55	1.17%	4.58	18.29	12.68	35.55	75.38%	2.40	5.09%	47.16
43204	熊本県	荒尾市	59,508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	5.26	0.00	0.00	0.00	5.26	40.21%	7.82	0.00	0.00	7.82	59.79%	0.00	0.00%	13.08
43205	熊本県	水俣市	34,595	0.00	4.06	3.85	9.17	17.08	55.15%	0.00	0.00	0.00	0.81	0.81	2.62%	5.35	2.06	5.24	12.65	40.85%	0.43	1.39%	30.97
43206	熊本県	玉名市	45,285	3.56	0.00	0.00	0.00	3.56	28.64%	0.48	0.00	0.00	0.00	0.48	3.86%	0.28	7.44	0.50	8.22	66.13%	0.17	1.37%	12.43
43207	熊本県	本渡市	41,226	0.00	0.74	6.18	6.69	13.61	25.04%	0.00	0.96	1.17	1.02	3.15	5.80%	23.76	2.83	11.00	37.59	69.16%	0.00	0.00%	54.35
43209	熊本県	牛深市	21,442	0.00	2.94	28.87	35.93	67.74	47.92%	0.00	6.75	10.34	20.09	37.18	26.30%	18.87	1.00	16.56	36.43	25.77%	0.00	0.00%	141.35
43211	熊本県	宇土市	33,388	0.00	0.52	0.00	0.00	0.52	3.33%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.19	3.13	7.48	14.80	94.75%	0.30	1.92%	15.62
43302	熊本県	河内町	8,526	0.00	0.20	1.34	2.44	3.98	38.27%	0.00	0.00	0.00	0.61	0.61	5.87%	1.91	1.98	1.92	5.81	55.87%	0.00	0.00%	10.40
43303	熊本県	鮎田町	10,335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.19	0.14	1.33	100.00%	0.00	0.00%	1.33
43304	熊本県	天命町	10,181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	3.44	0.00	3.44	92.72%	0.27	7.28%	3.71
43321	熊本県	三角町	11,792	0.88	11.01	3.23	5.48	20.60	44.57%	0.19	2.42	1.24	0.25	4.10	8.87%	6.14	2.96	12.42	21.52	46.56%	0.00	0.00%	46.22
43322	熊本県	不知火町	9,835	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	1.23%	0.00	0.99	0.00	0.00	0.99	10.12%	0.80	3.28	4.49	8.57	87.63%	0.10	1.02%	9.78
43343	熊本県	松橋町	22,311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.84	0.00	2.84	95.62%	0.13	4.38%	2.97
43344	熊本県	小川町	14,110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.73	0.00	2.73	100.00%	0.00	0.00%	2.73
43361	熊本県	岱明町	14,651	0.00	0.55	0.00	0.00	0.55	11.13%	0.00	2.41	0.00	0.00	2.41	48.79%	0.00	1.40	0.56	1.96	39.68%	0.02	0.40%	4.94
43362	熊本県	横島町	5,903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	5.40	1.07	6.47	98.33%	0.11	1.67%	6.58

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合		割合	
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
43363	熊本県	天水町	7,481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.86	0.00	2.86	97.61%	0.07	2.39%	2.93
43368	熊本県	長州町	17,607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.18	0.00	0.00	0.00	1.18	9.82%	9.25	0.33	1.26	10.84	90.18%	0.00	0.00%	12.02
43463	熊本県	鏡町	17,346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	8.31	0.00	8.31	98.00%	0.17	2.00%	8.48
43464	熊本県	竜北町	9,166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4.66	0.00	4.66	93.39%	0.33	6.61%	4.99
43481	熊本県	田浦町	6,075	0.00	0.43	0.00	6.05	6.48	28.48%	0.00	0.27	0.00	1.74	2.01	8.84%	0.87	0.68	12.63	14.18	62.33%	0.08	0.35%	22.75
43482	熊本県	芦北町	18,950	0.00	1.38	0.00	2.38	3.76	20.74%	0.00	0.30	0.00	2.67	2.97	16.38%	1.77	2.10	7.33	11.20	61.78%	0.20	1.10%	18.13
43484	熊本県	津奈木町	5,783	0.00	0.71	5.33	3.04	9.08	41.98%	0.00	0.32	0.00	0.00	0.32	1.48%	1.45	0.00	10.78	12.23	56.54%	0.00	0.00%	21.63
43521	熊本県	大矢野町	18,742	1.55	9.15	5.03	18.52	34.25	36.20%	3.13	5.24	1.06	2.62	12.05	12.74%	7.04	6.84	34.43	48.31	51.06%	0.00	0.00%	94.61
43522	熊本県	松島町	9,623	0.00	10.68	0.76	23.52	34.96	60.87%	0.00	2.26	0.00	0.41	2.67	4.65%	6.91	1.54	11.35	19.80	34.48%	0.00	0.00%	57.43
43523	熊本県	有明町	7,136	0.00	5.06	3.06	2.60	10.72	29.79%	0.00	2.64	0.00	0.00	2.64	7.34%	2.81	3.42	16.39	22.62	62.87%	0.00	0.00%	35.98
43524	熊本県	姫戸町	4,017	0.00	4.92	0.00	1.47	6.39	32.74%	0.00	0.00	0.00	0.77	0.77	3.94%	7.22	0.00	5.14	12.36	63.32%	0.00	0.00%	19.52
43525	熊本県	龍ケ岳町	5,933	0.00	0.00	0.52	27.20	27.72	57.70%	0.00	0.38	0.12	3.67	4.17	8.68%	8.10	0.00	8.05	16.15	33.62%	0.00	0.00%	48.04
43526	熊本県	御所浦町	4,760	0.00	6.06	3.25	36.22	45.53	61.11%	0.00	4.28	4.13	0.43	8.84	11.87%	2.16	0.00	17.97	20.13	27.02%	0.00	0.00%	74.50
43527	熊本県	倉岳町	4,450	0.00	0.00	0.00	5.38	5.38	30.28%	0.00	0.22	0.67	1.25	2.14	12.04%	3.55	0.39	6.31	10.25	57.68%	0.00	0.00%	17.77
43528	熊本県	栖本町	3,172	0.00	0.46	0.49	0.33	1.28	13.17%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.22	1.71	5.51	8.44	86.83%	0.00	0.00%	9.72
43529	熊本県	新和町	4,767	0.00	5.49	11.51	1.75	18.75	44.75%	0.00	2.76	0.00	0.66	3.42	8.16%	2.46	1.36	15.91	19.73	47.09%	0.00	0.00%	41.90
43530	熊本県	五和町	12,058	0.00	2.53	2.52	0.29	5.34	23.46%	0.00	1.06	4.96	0.41	6.43	28.25%	8.34	0.00	2.65	10.99	48.29%	0.00	0.00%	22.76
43531	熊本県	苓北町	9,916	0.00	2.41	6.69	0.00	9.10	23.88%	0.00	1.81	7.62	1.34	10.77	28.26%	9.60	0.64	8.00	18.24	47.86%	0.00	0.00%	38.11
43532	熊本県	天草町	5,564	0.00	2.58	9.36	22.28	34.22	87.36%	0.00	0.90	0.07	0.43	1.40	3.57%	1.55	0.00	1.93	3.48	8.88%	0.07	0.18%	39.17
43533	熊本県	河浦町	7,507	0.38	12.65	5.49	9.23	27.75	43.43%	0.20	5.02	1.06	11.36	17.64	27.61%	5.20	5.95	7.27	18.42	28.83%	0.09	0.14%	63.90
44201	大分県	大分市	408,502	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.46%	0.00	1.45	0.00	0.00	1.45	2.67%	43.23	0.00	8.28	51.51	95.02%	1.00	1.84%	54.21
44202	大分県	別府市	130,323	0.00	0.47	0.41	0.00	0.88	6.74%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	9.26	0.00	2.92	12.18	93.26%	0.00	0.00%	13.06
44203	大分県	中津市	66,383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.75	0.00	0.00	2.75	16.64%	5.17	3.55	3.99	12.71	76.89%	1.07	6.47%	16.53
44205	大分県	佐伯市	52,325	0.00	0.84	3.68	8.11	12.63	25.30%	0.00	0.61	3.56	0.00	4.17	8.35%	13.92	0.00	18.09	32.01	64.11%	1.12	2.24%	49.93
44206	大分県	臼杵市	37,870	0.00	1.26	6.48	7.08	14.82	35.40%	0.00	3.20	3.78	0.83	7.81	18.65%	7.82	0.00	9.90	17.72	42.32%	1.52	3.63%	41.87
44207	大分県	津久見市	26,796	0.00	2.06	8.18	20.66	30.90	39.07%	0.00	2.52	3.92	1.67	8.11	10.26%	7.05	0.00	33.02	40.07	50.67%	0.00	0.00%	79.08
44209	大分県	豊後高田市	20,084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11	2.02%	0.00	4.85	0.00	4.85	88.99%	0.49	8.99%	5.45
44210	大分県	杵築市	21,936	0.00	2.31	1.61	6.57	10.49	36.90%	0.00	3.86	0.16	0.00	4.02	14.14%	4.21	1.57	7.21	12.99	45.69%	0.93	3.27%	28.43
44211	大分県	宇佐市	50,830	0.00	0.84	0.00	0.00	0.84	4.53%	0.00	3.73	0.00	0.00	3.73	20.11%	2.58	0.00	10.71	13.29	71.64%	0.69	3.72%	18.55
44302	大分県	真玉町	4,398	0.00	0.27	0.00	1.85	2.12	23.95%	0.00	0.09	0.35	0.00	0.44	4.97%	1.59	2.90	1.51	6.00	67.80%	0.29	3.28%	8.85
44303	大分県	香々地町	4,314	0.00	0.00	4.68	2.01	6.69	40.42%	0.00	0.25	1.97	0.00	2.22	13.41%	2.03	0.00	5.61	7.64	46.16%	0.00	0.00%	16.55
44321	大分県	国見町	6,568	0.00	0.75	9.85	3.33	13.93	43.53%	0.00	1.67	3.38	0.00	5.05	15.78%	4.60	0.00	7.19	11.79	36.84%	1.23	3.84%	32.00
44322	大分県	姫島村	3,268	0.00	2.86	4.14	4.12	11.12	52.26%	0.00	2.00	0.84	0.00	2.84	13.35%	6.40	0.00	0.92	7.32	34.40%	0.00	0.00%	21.28
44323	大分県	国東町	15,471	0.00	3.60	0.28	0.75	4.63	20.41%	0.00	6.70	2.43	0.80	9.93	43.76%	6.27	0.00	1.44	7.71	33.98%	0.42	1.85%	22.69
44324	大分県	武蔵町	5,817	0.00	1.18	0.18	0.00	1.36	16.44%	0.00	1.08	0.00	0.00	1.08	13.06%	5.38	0.00	0.36	5.74	69.41%	0.09	1.09%	8.27
44325	大分県	安岐町	9,915	0.00	0.76	0.09	0.00	0.85	14.68%	0.00	1.61	0.21	0.00	1.82	31.43%	2.90	0.00	0.00	2.90	50.09%	0.22	3.80%	5.79
44341	大分県	日出町	23,588	0.00	1.28	4.07	5.90	11.25	50.68%	0.00	0.17	0.17	0.00	0.34	1.53%	2.77	0.00	7.66	10.43	46.98%	0.18	0.81%	22.20
44381	大分県	佐賀関町	15,777	0.00	2.41	5.78	11.01	19.20	43.92%	0.00	5.36	7.32	1.81	14.49	33.14%	3.23	0.00	6.80	10.03	22.94%	0.00	0.00%	43.72
44401	大分県	上浦町	3,238	0.00	0.32	1.38	3.79	5.49	28.10%	0.00	3.47	2.37	0.00	5.84	29.89%	2.57	0.00	5.64	8.21	42.02%	0.00	0.00%	19.54
44406	大分県	鶴見町	5,066	0.00	0.00	7.18	26.53	33.71	55.91%	0.00	1.29	3.11	0.25	4.65	7.71%	3.39	0.00	18.54	21.93	36.37%	0.00	0.00%	60.29
44407	大分県	米水津村	2,924	0.00	2.41	2.71	23.63	28.75	71.39%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.27	0.00	10.25	11.52	28.61%	0.00	0.00%	40.27
44408	大分県	蒲江町	10,417	0.00	3.94	9.62	53.46	67.02	61.95%	0.00	7.30	3.74	0.76	11.80	10.91%	4.24	2.11	23.02	29.37	27.15%	0.00	0.00%	108.19
45201	宮崎県	宮崎市	287,367	0.00	15.99	1.53	0.00	17.52	41.65%	0.12	10.55	3.98	0.00	14.65	34.83%	2.22	0.00	6.98	9.20	21.87%	0.69	1.64%	42.06
45203	宮崎県	延岡市	130,615	1.18	5.32	9.26	50.18	65.94	75.16%	0.00	5.28	0.34	0.38	6.00	6.84%	5.57	0.00	9.19	14.76	16.82%	1.03	1.17%	87.73
45204	宮崎県	日南市	49,178	0.00	0.82	12.05	1.50	14.37	32.82%	0.00	5.69	6.64	0.00	12.33	28.16%	6.52	0.00	9.81	16.33	37.29%	0.76	1.74%	43.79
45206	宮崎県	日向市	58,448	0.00	5.08	6.82	33.02	44.92	65.74%	0.00	1.28	0.38	0.00	1.66	2.43%	14.51	0.00	6.82	21.33	31.22%	0.42	0.61%	68.33
45207	宮崎県	串間市	26,735	0.00	3.45	22.41	20.85	46.71	71.76%	0.00	7.25	1.27	0.46	8.98	13.80%	0.70	0.00	7.94	8.64	13.27%	0.76	1.17%	65.09
45303	宮崎県	佐土原町	30,758	0.00	5.74	0.00	0.00	5.74	95.99%	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	3.18%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.05	0.84%	5.98
45322	宮崎県	南郷町	13,243	0.00	0.87	7.52	12.62	21.01	76.07%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.72%	1.98	0.00	4.09	6.07	21.98%	0.34	1.23%	27.62
45401	宮崎県	高鍋町	22,970	0.00	7.47	0.00	0.00	7.47	83.65%	0.00	1.25	0.00	0.00	1.25	14.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.21	2.35%	8.93
45402	宮崎県	新富町	18,086	0.00	3.64	0.00	0.00	3.64	58.62%	0.00	1.67	0.00	0.00	1.67	26.89%	0.00	0.00	0.66	0.66	10.63%	0.24	3.86%	6.21
45405	宮崎県	川南町	18,373	0.00	1.03	6.34	0.00	7.37	77.09%	0.00	0.26	0.33	0.00	0.59	6.17%	0.42	0.00	1.11	1.53	16.00%	0.07	0.73%	9.56
45406	宮崎県	都農町	13,229	0.00	0.00	5.61	0.00	5.61	56.90%	0.00	0.00	0.31	0.00	0.31	3.14%	0.73	0.00	3.03	3.76	38.13%	0.18	1.83%	9.86
45421	宮崎県	門川町	18,895	0.00	0.37	5.28	18.84	24.49	73.68%	0.00	1.78	0.54	0.00	2.32	6.98%	4.28	0.00	1.96	6.24	18.77%	0.19	0.57%	33.24
45428	宮崎県	北浦町	5,122	0.00	2.74	5.70	25.18	33.62	85.63%	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	1.43%	4.15	0.00	0.80	4.95	12.61%	0.13	0.33%	39.26
46201	鹿児島県	鹿児島市	536,685	0.00	1.06	3.34	34.91	39.31	40.08%	0.00	0.15	2.25	0.00	2.40	2.45%	43.04	0.00	12.21	55.25	56.33%	1.12	1.14%	98.08
46202	鹿児島県	川内市	71,736	0.00	5.16	6.97	6.52	18.65	68.07%	0.00	0.61	0.24	0.00	0.85	3.10%	1.07	0.00	5.79	6.86	25.04%	1.04	3.80%	27.40
46203	鹿児島県	鹿屋市	77,652	0.00	1.02	4.72	2.90	8.64	43.97%	0.00	6.03	0.81	0.00	6.84	34.81%	2.18	0.00	1.99	4.17	21.22%	0.00	0.00%	19.65
46204	鹿児島県	枕崎市	28,795	0.00	0.00	8.64	1.40	10.04	48.57%	0.00	0.38	1.13	0.28	1.79	8.66%	2.00	0.00	6.61	8.61	41.65%	0.23	1.11%	20.67
46205	鹿児島県	串木野市	29,386	0.00	0.93	5.63	5.61	12.17	45.12%	0.38	2.23	2.20	0.10	4.91	18.21%	6.71	0.00	3.11	9.82	36.41%	0.07	0.26%	26.97
46206	鹿児島県	阿久根市	27,868	0.00	4.44	27.31	6.86	38.61	68.32%	0.15	2.78	0.98	0.13	4.04	7.15%	2.81	0.00	10.84	13.65	24.16%	0.21	0.37%	56.51

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合			
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
46207	鹿児島県	名瀬市	46,309	0.00	8.75	14.90	16.60	40.25	72.37%	0.00	3.50	0.41	0.57	4.48	8.05%	7.62	0.00	3.27	10.89	19.58%	0.00	0.00%	55.62
46208	鹿児島県	出水市	39,730	0.00	0.00	2.11	3.62	5.73	25.50%	0.00	0.00	0.66	0.00	0.66	2.94%	1.64	8.60	4.28	14.52	64.62%	1.56	6.94%	22.47
46210	鹿児島県	指宿市	32,009	0.00	2.49	2.30	3.62	8.41	36.14%	0.00	6.87	1.14	0.23	8.24	35.41%	2.01	0.00	4.61	6.62	28.45%	0.00	0.00%	23.27
46211	鹿児島県	加世田市	25,089	0.00	2.88	0.14	0.00	3.02	41.94%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.21	1.58	0.84	2.63	36.53%	1.55	21.53%	7.20
46212	鹿児島県	国分市	46,557	0.00	0.00	0.00	1.10	1.10	13.98%	0.00	2.18	0.00	0.00	2.18	27.70%	0.32	3.72	0.10	4.14	52.60%	0.45	5.72%	7.87
46213	鹿児島県	西之表市	20,951	0.00	5.08	68.21	1.04	74.33	80.34%	0.00	2.18	4.39	0.00	6.57	7.10%	3.31	0.00	8.31	11.62	12.56%	0.00	0.00%	92.52
46214	鹿児島県	垂水市	22,264	0.00	1.22	2.86	1.84	5.92	15.51%	0.00	10.25	8.12	0.00	18.37	48.11%	2.46	0.84	10.21	13.51	35.39%	0.38	1.00%	38.18
46302	鹿児島県	桜島町	5,245	0.00	0.46	3.58	6.88	10.92	47.66%	0.00	0.41	2.36	0.00	2.77	12.09%	2.09	0.00	7.13	9.22	40.24%	0.00	0.00%	22.91
46303	鹿児島県	三島村	504	0.00	2.03	0.48	49.16	51.67	97.95%	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	1.06%	0.44	0.00	0.08	0.52	0.99%	0.00	0.00%	52.75
46304	鹿児島県	十島村	790	0.00	5.28	47.53	86.58	139.39	96.89%	0.00	0.00	1.18	0.00	1.18	0.82%	0.00	0.00	3.30	3.30	2.29%	0.00	0.00%	143.87
46321	鹿児島県	喜入町	12,518	0.00	0.80	0.60	0.00	1.40	7.28%	0.00	5.98	3.02	0.00	9.00	46.80%	4.85	0.00	3.72	8.57	44.57%	0.26	1.35%	19.23
46322	鹿児島県	山川町	12,236	0.00	2.74	1.14	1.35	5.23	36.37%	0.00	2.56	0.89	0.00	3.45	23.99%	3.42	0.00	2.28	5.70	39.64%	0.00	0.00%	14.38
46323	鹿児島県	頴町	16,406	0.00	3.98	7.87	0.26	12.11	67.43%	0.00	3.08	0.53	1.54	5.15	28.67%	0.00	0.00	0.63	0.63	3.51%	0.07	0.39%	17.96
46324	鹿児島県	開聞町	8,049	0.00	1.86	10.57	2.74	15.17	79.13%	0.00	2.56	0.00	0.00	2.56	13.35%	0.00	0.00	1.44	1.44	7.51%	0.00	0.00%	19.17
46341	鹿児島県	笠沙町	4,553	0.00	0.43	16.85	50.25	67.53	91.21%	0.00	0.48	0.48	0.00	0.96	1.30%	0.73	0.62	4.05	5.40	7.29%	0.15	0.20%	74.04
46342	鹿児島県	大浦町	3,508	0.00	0.15	0.78	0.45	1.38	40.95%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.61	0.00	1.61	47.77%	0.38	11.28%	3.37
46343	鹿児島県	坊津町	5,849	0.00	2.66	12.32	43.53	58.51	92.23%	0.00	0.41	0.77	0.18	1.36	2.14%	0.23	0.00	3.34	3.57	5.63%	0.00	0.00%	63.44
46344	鹿児島県	知覧町	14,600	0.00	0.00	5.07	0.00	5.07	59.65%	0.00	0.17	2.16	0.16	2.49	29.29%	0.18	0.00	0.35	0.53	6.24%	0.41	4.82%	8.50
46361	鹿児島県	市来町	7,405	0.00	3.39	2.69	0.00	6.08	96.66%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.18	0.18	2.86%	0.03	0.48%	6.29
46362	鹿児島県	東市来町	14,204	0.00	3.27	0.23	0.00	3.50	67.96%	0.00	0.99	0.00	0.00	0.99	19.22%	0.53	0.00	0.00	0.53	10.29%	0.13	2.52%	5.15
46366	鹿児島県	日吉町	6,461	0.00	6.86	0.00	0.00	6.86	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.86
46367	鹿児島県	吹上町	10,758	0.00	6.70	0.00	0.00	6.70	89.93%	0.00	0.62	0.00	0.00	0.62	8.32%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.13	1.74%	7.45
46368	鹿児島県	金峰町	9,116	0.00	4.62	0.00	0.00	4.62	89.53%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.54	10.47%	5.16
46388	鹿児島県	里村	1,753	0.00	0.67	9.97	19.30	29.94	83.82%	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.67%	1.35	0.00	4.19	5.54	15.51%	0.00	0.00%	35.72
46389	鹿児島県	上甑村	2,315	0.34	6.87	24.31	27.34	58.86	89.63%	0.00	1.75	0.00	0.00	1.75	2.66%	0.83	0.00	4.23	5.06	7.71%	0.00	0.00%	65.67
46390	鹿児島県	下甑村	3,247	0.00	0.18	16.85	29.11	46.14	80.66%	0.00	5.66	2.15	0.00	7.81	13.65%	0.85	0.00	2.40	3.25	5.68%	0.00	0.00%	57.20
46391	鹿児島県	鹿島村	1,031	0.00	0.19	5.77	19.69	25.65	90.96%	0.00	0.69	0.95	0.00	1.64	5.82%	0.00	0.00	0.91	0.91	3.23%	0.00	0.00%	28.20
46402	鹿児島県	高尾野町	13,147	0.00	0.00	1.61	0.00	1.61	65.71%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.37	0.37	15.10%	0.47	19.18%	2.45
46403	鹿児島県	東町	8,101	6.82	7.28	54.81	29.15	98.06	69.92%	3.76	3.05	9.73	0.28	16.82	11.99%	3.58	0.00	21.79	25.37	18.09%	0.00	0.00%	140.25
46404	鹿児島県	長島町	5,700	0.00	0.55	21.37	5.01	26.93	69.02%	0.00	1.41	3.74	0.00	5.15	13.20%	0.69	0.00	6.25	6.94	17.79%	0.00	0.00%	39.02
46441	鹿児島県	加治木町	23,835	0.00	0.00	0.22	0.07	0.29	9.03%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.35	2.05	0.00	2.40	74.77%	0.52	16.20%	3.21
46442	鹿児島県	姶良町	37,154	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	2.32%	0.00	2.17	0.20	0.00	2.37	32.29%	1.15	1.54	1.46	4.15	56.54%	0.65	8.86%	7.34
46450	鹿児島県	隼人町	31,453	0.00	0.86	6.06	0.49	7.41	53.16%	0.41	1.19	0.00	0.00	1.60	11.48%	0.00	3.70	0.62	4.32	30.99%	0.61	4.38%	13.94
46451	鹿児島県	福山町	7,685	0.00	0.00	0.81	0.18	0.99	11.34%	0.00	1.47	4.40	0.00	5.87	67.24%	0.38	0.00	1.49	1.87	21.42%	0.00	0.00%	8.73
46466	鹿児島県	志布志町	19,348	0.00	4.51	4.28	0.60	9.39	45.94%	0.00	0.50	1.03	0.00	1.53	7.49%	7.78	0.00	1.61	9.39	45.94%	0.13	0.64%	20.44
46467	鹿児島県	有明町	12,677	0.00	1.72	0.00	0.00	1.72	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.72
46468	鹿児島県	大崎町	16,828	0.00	6.71	0.00	0.00	6.71	97.53%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.17	2.47%	6.88
46482	鹿児島県	東串良町	8,120	0.00	4.07	0.00	0.00	4.07	99.03%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.04	0.04	0.97%	0.00	0.00%	4.11
46483	鹿児島県	内之浦町	5,745	0.00	4.06	8.16	51.20	63.42	97.45%	0.00	0.77	0.23	0.00	1.00	1.54%	0.00	0.00	0.42	0.42	0.65%	0.24	0.37%	65.08
46484	鹿児島県	高山町	15,800	0.00	0.00	8.03	0.00	8.03	92.09%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.55	0.55	6.31%	0.14	1.61%	8.72
46486	鹿児島県	大根占町	8,365	0.00	1.45	1.27	1.43	4.15	41.46%	0.00	3.88	0.00	0.00	3.88	38.76%	0.22	0.00	1.56	1.78	17.78%	0.20	2.00%	10.01
46487	鹿児島県	根占町	7,768	0.00	1.29	9.64	4.26	15.19	87.80%	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.98%	0.00	0.00	1.73	1.73	10.00%	0.21	1.21%	17.30
46489	鹿児島県	佐多町	4,761	0.00	1.65	20.93	50.99	73.57	92.25%	0.00	2.08	1.22	0.58	3.88	4.87%	0.00	0.00	2.30	2.30	2.88%	0.00	0.00%	79.75
46501	鹿児島県	中種子町	10,550	0.00	18.18	16.96	0.22	35.36	78.49%	0.00	2.72	4.38	0.00	7.10	15.76%	0.00	0.00	2.59	2.59	5.75%	0.00	0.00%	45.05
46502	鹿児島県	南種子町	7,672	0.00	15.66	21.63	7.31	44.60	84.50%	0.00	1.08	4.01	0.00	5.09	9.64%	1.20	0.00	1.89	3.09	5.85%	0.00	0.00%	52.78
46503	鹿児島県	上屋久町	7,178	0.00	2.74	57.12	50.37	110.23	92.84%	0.00	2.25	1.33	0.00	3.58	3.02%	0.40	0.00	4.36	4.76	4.01%	0.16	0.13%	118.73
46504	鹿児島県	屋久町	6,682	0.00	0.64	15.71	47.60	63.95	94.28%	0.00	0.00	0.83	0.47	1.30	1.92%	0.22	0.00	1.63	1.85	2.73%	0.73	1.08%	67.83
46523	鹿児島県	大和村	2,251	0.00	2.15	10.68	12.32	25.15	75.94%	0.09	3.46	2.11	0.00	5.66	17.09%	0.28	0.00	1.85	2.13	6.43%	0.18	0.54%	33.12
46524	鹿児島県	宇検村	2,492	0.00	10.22	19.00	20.69	49.91	67.10%	1.03	2.50	5.58	3.09	12.20	16.40%	1.18	0.00	10.31	11.49	15.45%	0.78	1.05%	74.38
46525	鹿児島県	瀬戸内町	12,566	0.00	46.16	88.89	160.13	295.18	84.68%	0.00	16.35	6.38	1.64	24.37	6.99%	2.63	0.00	26.42	29.05	8.33%	0.00	0.00%	348.60
46526	鹿児島県	住用村	1,925	2.54	3.70	3.96	30.98	41.18	89.21%	0.00	0.87	0.00	0.00	0.87	1.88%	0.00	0.00	4.11	4.11	8.90%	0.00	0.00%	46.16
46527	鹿児島県	竜郷町	5,967	3.43	10.63	19.33	7.09	40.48	74.82%	0.00	4.00	2.95	0.18	7.13	13.18%	0.72	0.00	5.77	6.49	12.00%	0.00	0.00%	54.10
46528	鹿児島県	笠利町	7,793	0.00	17.72	11.93	5.74	35.39	61.91%	0.00	9.61	2.76	0.00	12.37	21.64%	3.48	0.00	5.92	9.40	16.45%	0.00	0.00%	57.16
46529	鹿児島県	喜界町	9,641	0.00	1.59	45.75	0.00	47.34	92.50%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.64%	0.35	0.00	3.16	3.51	6.86%	0.00	0.00%	51.18
46530	鹿児島県	徳之島町	14,537	0.00	13.26	21.52	1.28	36.06	74.74%	0.00	3.05	0.40	0.00	3.45	7.15%	4.59	0.00	4.06	8.65	17.93%	0.09	0.19%	48.25
46531	鹿児島県	天城町	7,874	0.00	0.58	8.47	6.98	16.03	61.58%	0.27	0.24	0.88	1.79	3.18	12.22%	3.54	0.00	3.09	6.63	25.47%	0.19	0.73%	26.03
46532	鹿児島県	伊仙町	8,822	0.00	3.54	13.86	6.59	23.99	97.20%	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	2.27%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.13	0.53%	24.68
46533	鹿児島県	和泊町	8,190	0.00	7.28	22.65	0.00	29.93	89.40%	0.00	0.60	0.00	0.00	0.60	1.79%	0.21	0.00	2.64	2.85	8.51%	0.10	0.30%	33.48
46534	鹿児島県	知名町	7,767	0.00	2.70	11.72	7.36	21.78	88.83%	0.00	0.00	2.18	0.00	2.18	8.89%	0.00	0.00	0.56	0.56	2.28%	0.00	0.00%	24.52
46535	鹿児島県	与論町	6,705	0.00	6.27	9.04	8.27	23.58	83.32%	0.00	2.71	0.23	0.18	3.12	11.02%	1.60	0.00	0.00	1.60	5.65%	0.00	0.00%	28.30
47201	沖縄県	那覇市	304,896	0.00	0.61	1.24	0.00	1.85	6.95%	0.00	2.31	0.62	0.00	2.93	11.02%	21.20	0.00	0.50	21.70	81.58%	0.12	0.45%	26.60

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

市町村コード	都道府県	市町村	人口	自然海岸						半自然海岸						人工海岸					河口部		合計
				海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	小計	割合	埋立によってできた海岸	干拓によってできた海岸	その他の人工海岸	小計	割合			
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸											
47202	沖縄県	石川市	20,729	0.00	1.03	1.68	0.00	2.71	25.23%	0.00	0.45	0.00	0.00	0.45	4.19%	7.32	0.16	0.00	7.48	69.65%	0.10	0.93%	10.74
47203	沖縄県	具志川市	54,026	0.00	1.44	3.72	0.00	5.16	36.65%	0.00	6.03	1.39	0.00	7.42	52.70%	1.45	0.00	0.00	1.45	10.30%	0.05	0.36%	14.08
47205	沖縄県	宜野湾市	75,899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.95	0.00	0.00	0.95	14.39%	5.58	0.00	0.00	5.58	84.55%	0.07	1.06%	6.60
47206	沖縄県	平良市	32,605	4.08	29.59	22.89	2.36	58.92	81.27%	0.00	3.96	0.85	0.00	4.81	6.63%	5.97	0.00	2.80	8.77	12.10%	0.00	0.00%	72.50
47207	沖縄県	石垣市	41,241	0.00	79.53	56.42	0.00	135.95	77.48%	0.00	23.82	0.76	0.00	24.58	14.01%	7.91	0.00	2.73	10.64	6.06%	4.30	2.45%	175.47
47208	沖縄県	浦添市	89,993	0.00	0.90	1.73	0.00	2.63	21.88%	0.00	0.08	0.57	0.00	0.65	5.41%	8.68	0.00	0.00	8.68	72.21%	0.06	0.50%	12.02
47209	沖縄県	名護市	51,149	0.00	32.27	21.65	0.45	54.37	55.42%	0.00	24.19	2.65	0.00	26.84	27.36%	12.91	0.00	1.02	13.93	14.20%	2.96	3.02%	98.10
47210	沖縄県	糸満市	49,638	0.00	3.77	9.14	1.26	14.17	51.58%	0.00	1.99	0.06	0.00	2.05	7.46%	11.25	0.00	0.00	11.25	40.95%	0.00	0.00%	27.47
47211	沖縄県	沖縄市	105,852	0.00	1.85	0.00	0.00	1.85	16.85%	0.00	1.34	0.00	0.00	1.34	12.20%	7.70	0.00	0.09	7.79	70.95%	0.00	0.00%	10.98
47301	沖縄県	国頭村	6,115	0.00	15.90	29.58	4.41	49.89	69.84%	0.00	8.17	4.82	0.00	12.99	18.19%	7.42	0.00	0.62	8.04	11.26%	0.51	0.71%	71.43
47302	沖縄県	大宜味村	3,513	0.00	5.63	1.18	0.00	6.81	29.04%	0.00	10.05	2.02	0.00	12.07	51.47%	3.42	0.00	0.00	3.42	14.58%	1.15	4.90%	23.45
47303	沖縄県	東村	1,890	0.00	5.53	14.82	0.52	20.87	76.22%	0.00	3.78	0.67	0.00	4.45	16.25%	1.74	0.00	0.03	1.77	6.46%	0.29	1.06%	27.38
47306	沖縄県	今帰仁村	9,166	0.00	6.77	14.60	0.00	21.37	71.02%	0.00	4.96	0.00	0.00	4.96	16.48%	3.02	0.00	0.57	3.59	11.93%	0.17	0.56%	30.09
47308	沖縄県	本部町	15,044	0.00	7.31	16.05	0.00	23.36	66.99%	0.00	3.39	0.43	0.00	3.82	10.95%	7.58	0.00	0.05	7.63	21.88%	0.06	0.17%	34.87
47311	沖縄県	恩納村	8,487	0.00	3.42	3.27	0.00	6.69	62.35%	0.00	2.19	0.49	0.00	2.68	24.98%	0.82	0.00	0.49	1.31	12.21%	0.05	0.47%	10.73
47313	沖縄県	宜野座村	4,631	0.00	12.56	17.21	1.57	31.34	71.49%	0.00	6.81	0.00	0.00	6.81	15.53%	3.64	0.00	1.50	5.14	11.72%	0.55	1.25%	43.84
47314	沖縄県	金武町	9,525	0.00	8.49	4.28	0.00	12.77	66.37%	0.00	3.79	0.00	0.00	3.79	19.70%	2.64	0.00	0.00	2.64	13.72%	0.04	0.21%	19.24
47315	沖縄県	伊江村	5,128	0.00	7.30	11.45	4.25	23.00	95.20%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.54%	1.03	0.00	0.00	1.03	4.26%	0.00	0.00%	24.16
47322	沖縄県	与那城村	14,131	0.00	7.27	15.48	0.00	22.75	54.41%	0.00	10.35	1.18	0.00	11.53	27.58%	7.53	0.00	0.00	7.53	18.01%	0.00	0.00%	41.81
47323	沖縄県	勝連町	13,037	0.00	10.45	10.96	0.00	21.41	68.29%	0.00	7.28	0.31	0.00	7.59	24.21%	2.16	0.00	0.19	2.35	7.50%	0.00	0.00%	31.35
47324	沖縄県	読谷村	30,751	0.00	6.14	6.20	1.81	14.15	88.44%	0.00	0.27	0.10	0.00	0.37	2.31%	0.78	0.00	0.59	1.37	8.56%	0.11	0.69%	16.00
47325	沖縄県	嘉手納町	13,865	0.00	0.53	0.17	0.00	0.70	16.39%	0.00	0.00	1.24	0.00	1.24	29.04%	1.75	0.00	0.42	2.17	50.82%	0.16	3.75%	4.27
47326	沖縄県	北谷町	20,730	0.00	2.67	0.72	0.00	3.39	41.49%	0.00	1.24	0.14	0.00	1.38	16.89%	3.33	0.00	0.00	3.33	40.76%	0.07	0.86%	8.17
47327	沖縄県	北中城村	13,712	0.00	0.93	0.00	0.00	0.93	26.20%	0.00	2.18	0.00	0.00	2.18	61.41%	0.44	0.00	0.00	0.44	12.39%	0.00	0.00%	3.55
47328	沖縄県	中城村	12,021	0.00	0.32	0.00	0.00	0.32	3.72%	0.00	6.97	0.00	0.00	6.97	81.05%	1.31	0.00	0.00	1.31	15.23%	0.00	0.00%	8.60
47329	沖縄県	西原町	25,497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2.12	0.00	0.00	2.12	45.79%	2.51	0.00	0.00	2.51	54.21%	0.00	0.00%	4.63
47341	沖縄県	豊見城村	40,782	0.00	0.37	0.20	0.00	0.57	7.72%	0.00	3.32	1.01	0.00	4.33	58.67%	2.06	0.00	0.42	2.48	33.60%	0.00	0.00%	7.38
47344	沖縄県	具志頭村	6,569	0.00	0.98	3.75	0.00	4.73	92.02%	0.00	0.00	0.35	0.00	0.35	6.81%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.06	1.17%	5.14
47345	沖縄県	玉城村	9,447	0.00	1.73	3.37	0.00	5.10	53.52%	0.00	2.02	1.64	0.00	3.66	38.41%	0.63	0.00	0.06	0.69	7.24%	0.08	0.84%	9.53
47346	沖縄県	知念村	5,919	0.00	3.43	7.59	0.00	11.02	53.24%	0.00	4.63	0.69	0.00	5.32	25.70%	4.36	0.00	0.00	4.36	21.06%	0.00	0.00%	20.70
47347	沖縄県	佐敷町	10,773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.88	1.79	0.45	0.00	4.12	55.60%	3.29	0.00	0.00	3.29	44.40%	0.00	0.00%	7.41
47348	沖縄県	与那原町	14,010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1.24	2.20	0.00	3.44	68.25%	1.60	0.00	0.00	1.60	31.75%	0.00	0.00%	5.04
47351	沖縄県	中里村	5,433	0.00	19.43	14.68	2.40	36.51	70.36%	0.00	3.16	6.01	0.00	9.17	17.67%	6.10	0.00	0.00	6.10	11.76%	0.11	0.21%	51.89
47352	沖縄県	具志川村	4,864	0.00	4.99	15.25	2.01	22.25	77.77%	0.00	1.47	0.48	0.00	1.95	6.82%	4.18	0.00	0.11	4.29	14.99%	0.12	0.42%	28.61
47353	沖縄県	渡嘉敷村	710	0.00	25.43	38.20	3.93	67.56	97.25%	0.00	0.52	0.26	0.00	0.78	1.12%	1.13	0.00	0.00	1.13	1.63%	0.00	0.00%	69.47
47354	沖縄県	座間味村	852	0.00	25.39	47.92	3.09	76.40	94.01%	0.00	1.88	0.07	0.00	1.95	2.40%	2.27	0.00	0.65	2.92	3.59%	0.00	0.00%	81.27
47355	沖縄県	粟国村	931	0.00	2.59	10.51	0.00	13.10	91.48%	0.00	0.00	0.21	0.00	0.21	1.47%	1.01	0.00	0.00	1.01	7.05%	0.00	0.00%	14.32
47356	沖縄県	渡名喜村	560	0.00	3.94	6.88	1.40	12.22	79.61%	0.00	0.81	0.69	0.00	1.50	9.77%	1.63	0.00	0.00	1.63	10.62%	0.00	0.00%	15.35
47357	沖縄県	南大東村	1,397	0.00	0.00	0.00	21.06	21.06	98.50%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.14	0.00	0.18	0.32	1.50%	0.00	0.00%	21.38
47358	沖縄県	北大東村	519	0.00	0.00	0.00	18.55	18.55	98.25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.33	0.33	1.75%	0.00	0.00%	18.88
47359	沖縄県	伊平屋村	1,457	0.00	28.15	9.46	0.00	37.61	83.12%	0.00	3.12	0.00	0.00	3.12	6.90%	2.02	0.00	2.45	4.47	9.88%	0.05	0.11%	45.25
47360	沖縄県	伊是名村	1,892	0.00	13.27	5.35	0.00	18.62	72.17%	0.00	3.24	0.10	0.00	3.34	12.95%	1.47	1.60	0.77	3.84	14.88%	0.00	0.00%	25.80
47371	沖縄県	城辺町	8,587	0.00	9.39	18.23	4.27	31.89	93.38%	0.00	1.21	0.00	0.00	1.21	3.54%	1.05	0.00	0.00	1.05	3.07%	0.00	0.00%	34.15
47372	沖縄県	下地町	2,974	0.00	20.93	7.22	0.00	28.15	90.08%	0.00	2.11	0.00	0.00	2.11	6.75%	0.31	0.00	0.68	0.99	3.17%	0.00	0.00%	31.25
47373	沖縄県	上野村	3,238	0.00	0.15	8.22	0.00	8.37	93.21%	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	6.79%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.98
47374	沖縄県	伊良部町	8,044	0.00	7.92	24.18	4.62	36.72	85.77%	0.00	1.75	0.16	0.00	1.91	4.46%	3.63	0.00	0.55	4.18	9.76%	0.00	0.00%	42.81
47375	沖縄県	多良間村	1,463	0.00	19.37	4.35	0.00	23.72	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	23.72
47381	沖縄県	竹富町	3,465	0.00	102.45	98.44	4.74	205.63	85.76%	0.00	14.41	0.42	0.00	14.83	6.18%	8.32	0.00	2.24	10.56	4.40%	8.76	3.65%	239.78
47382	沖縄県	与那国町	1,833	0.00	2.47	17.05	5.79	25.31	77.85%	0.00	0.61	0.14	0.00	0.75	2.31%	6.45	0.00	0.00	6.45	19.84%	0.00	0.00%	32.51

注)割合は合計に対する小計の割合を示す。

②自然海岸の海岸延長の長い市町村
（上位２００の市町村）

自然海岸の距離の長い市町村（上位200の市町村）

単位：人口は、人
距離は、km

順位	都道府県名	市町村名	人口	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	自然海岸計	合　計
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			
1	長崎県	美津島町	8,906	0.17	1.10	1.87	328.27	331.41	377.35
2	東京都	小笠原村	2,361	0.00	26.70	11.39	270.85	308.94	319.52
3	鹿児島県	瀬戸内町	12,566	0.00	46.16	88.89	160.13	295.18	348.60
4	長崎県	福江市	29,709	4.48	3.61	41.79	163.17	213.05	238.86
5	沖縄県	竹富町	3,465	0.00	102.45	98.44	4.74	205.63	239.78
6	長崎県	平戸市	26,864	4.44	8.87	23.17	122.94	159.42	221.12
7	長崎県	佐世保市	244,693	6.37	5.29	34.91	111.87	158.44	307.17
8	長崎県	若松町	5,253	69.20	5.66	13.22	53.65	141.73	198.76
9	鹿児島県	十島村	790	0.00	5.28	47.53	86.58	139.39	143.87
10	沖縄県	石垣市	41,241	0.00	79.53	56.42	0.00	135.95	175.47
11	長崎県	豊玉町	5,281	3.13	3.97	7.12	116.02	130.24	161.10
12	北海道	根室市	36,914	0.00	28.03	24.47	73.68	126.18	157.78
13	長崎県	上対馬町	6,032	1.51	2.47	69.70	37.35	111.03	136.95
14	鹿児島県	上屋久町	7,178	0.00	2.74	57.12	50.37	110.23	118.73
15	宮城県	牡鹿町	6,774	0.00	15.19	0.00	88.46	103.65	113.96
16	三重県	南島町	9,358	0.23	17.81	13.83	69.99	101.86	131.20
17	鹿児島県	東町	8,101	6.82	7.28	54.81	29.15	98.06	140.25
18	長崎県	小値賀町	4,651	1.42	2.16	35.64	58.57	97.79	107.55
19	愛媛県	宇和島市	68,035	0.00	0.00	0.65	97.01	97.66	185.94
20	岩手県	釜石市	52,483	0.00	6.19	0.00	90.67	96.86	113.54
21	岩手県	三陸町	9,366	0.00	4.69	0.23	89.76	94.68	101.99
22	北海道	斜里町	15,183	0.00	19.58	26.33	45.33	91.24	102.66
23	三重県	鳥羽市	27,317	0.00	9.11	7.81	73.61	90.53	141.78
24	北海道	別海町	18,297	22.24	62.55	4.72	0.00	89.51	113.18
25	岩手県	宮古市	58,505	0.00	8.13	3.67	70.24	82.04	99.77
26	長崎県	玉之浦町	2,652	0.00	23.55	20.73	35.98	80.26	107.40
27	島根県	西ノ島町	4,429	0.27	1.26	10.75	65.19	77.47	96.09
28	長崎県	厳原町	17,343	0.00	0.44	29.24	47.31	76.99	89.99
29	高知県	土佐清水市	21,182	0.00	13.33	31.08	32.24	76.65	110.44
30	沖縄県	座間味村	852	0.00	25.39	47.92	3.09	76.40	81.27
31	山口県	萩市	50,619	0.00	4.34	7.87	62.97	75.18	96.15
32	長崎県	郷ノ浦町	13,877	0.31	2.94	62.46	8.91	74.62	98.60
33	鹿児島県	西之表市	20,951	0.00	5.08	68.21	1.04	74.33	92.52
34	長崎県	上五島町	8,368	2.22	6.42	24.89	40.38	73.91	94.57
35	三重県	尾鷲市	27,114	0.00	6.43	29.26	37.98	73.67	99.64
36	鹿児島県	佐多町	4,761	0.00	1.65	20.93	50.99	73.57	79.75
37	島根県	海士町	3,119	2.80	2.93	2.22	65.02	72.97	82.47
38	京都府	舞鶴市	96,329	0.70	3.21	27.23	38.50	69.64	125.27
39	山口県	上関町	5,516	0.00	19.97	5.68	42.50	68.15	92.85
40	熊本県	牛深市	21,442	0.00	2.94	28.87	35.93	67.74	141.35
41	沖縄県	渡嘉敷村	710	0.00	25.43	38.20	3.93	67.56	69.47
42	鹿児島県	笠沙町	4,553	0.00	0.43	16.85	50.25	67.53	74.04
43	大分県	蒲江町	10,417	0.00	3.94	9.62	53.46	67.02	108.19
44	長崎県	有川町	8,551	0.94	2.89	27.63	35.28	66.74	85.66
45	宮崎県	延岡市	130,615	1.18	5.32	9.26	50.18	65.94	87.73
46	島根県	西郷町	14,142	0.00	0.15	10.56	54.86	65.57	81.55
47	宮城県	女川町	14,018	0.00	3.29	0.00	62.19	65.48	81.76
48	鹿児島県	屋久町	6,682	0.00	0.64	15.71	47.60	63.95	67.83
49	鹿児島県	内之浦町	5,745	0.00	4.06	8.16	51.20	63.42	65.08
50	高知県	須崎市	30,296	0.00	10.23	3.25	49.08	62.56	113.96

自然海岸の距離の長い市町村（上位200の市町村）

単位：人口は、人
距離は、km

順位	都道府県名	市町村名	人口	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	自然海岸計	合　計
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			
51	兵庫県	家島町	9,221	0.00	14.78	27.70	19.06	61.54	86.83
52	高知県	大月町	7,940	0.00	3.21	0.94	57.15	61.30	81.89
53	島根県	美保関町	7,787	0.00	2.22	0.67	57.65	60.54	77.03
54	長崎県	上県町	5,102	1.55	2.15	51.92	4.74	60.36	68.31
55	徳島県	阿南市	59,045	0.00	10.15	12.92	37.10	60.17	100.97
56	岩手県	山田町	22,929	0.00	7.32	5.81	46.95	60.08	74.39
57	福井県	小浜市	33,774	1.23	7.90	2.59	47.69	59.41	78.13
58	沖縄県	平良市	32,605	4.08	29.59	22.89	2.36	58.92	72.50
59	鹿児島県	上甑村	2,315	0.34	6.87	24.31	27.34	58.86	65.67
60	鹿児島県	坊津町	5,849	0.00	2.66	12.32	43.53	58.51	63.44
61	三重県	南勢町	11,576	0.00	11.99	8.09	38.30	58.38	111.41
62	北海道	羅臼町	7,805	0.00	2.86	48.13	7.03	58.02	67.88
63	長崎県	崎戸町	2,817	1.43	2.81	37.92	15.13	57.29	67.17
64	山口県	東和町	6,399	0.00	16.47	4.16	35.69	56.32	93.94
65	和歌山県	串本町	17,384	0.00	2.23	19.97	33.18	55.38	90.50
66	岡山県	笠岡市	59,618	0.00	8.48	46.08	0.00	54.56	114.81
67	沖縄県	名護市	51,149	0.00	32.27	21.65	0.45	54.37	98.10
68	長崎県	琴海町	10,957	1.04	4.83	17.91	30.24	54.02	65.97
69	広島県	倉橋町	9,253	0.00	12.77	25.81	15.11	53.69	91.82
70	長崎県	長崎市	444,616	0.00	2.08	8.05	43.14	53.27	122.31
71	秋田県	男鹿市	34,291	0.00	7.30	45.55	0.00	52.85	101.99
72	岡山県	日生町	9,812	0.00	6.29	46.48	0.00	52.77	66.33
73	長崎県	新魚目町	5,718	0.00	0.37	21.43	30.91	52.71	60.52
74	佐賀県	鎮西町	7,971	0.00	1.92	10.95	39.74	52.61	67.80
75	宮城県	石巻市	121,980	0.47	4.58	0.00	47.42	52.47	94.40
76	東京都	八丈町	9,404	0.00	0.00	3.36	49.00	52.36	60.12
77	山口県	下関市	262,643	0.00	19.37	5.22	27.59	52.18	132.75
78	北海道	奥尻町	4,604	0.00	9.36	31.86	10.95	52.17	71.26
79	北海道	稚内市	48,232	0.00	48.25	0.00	3.61	51.86	98.43
80	鹿児島県	三島村	504	0.00	2.03	0.48	49.16	51.67	52.75
81	長崎県	奈留町	4,893	0.00	0.00	6.63	44.46	51.09	84.43
82	香川県	直島町	4,670	0.00	27.38	2.02	20.62	50.02	59.40
83	鹿児島県	宇検村	2,492	0.00	10.22	19.00	20.69	49.91	74.38
84	沖縄県	国頭村	6,115	0.00	15.90	29.58	4.41	49.89	71.43
85	長崎県	宇久町	4,808	2.93	2.83	7.17	36.90	49.83	56.20
86	愛媛県	三崎町	4,948	0.00	2.34	44.50	2.96	49.80	63.05
87	北海道	枝幸町	8,898	0.00	29.77	4.68	14.84	49.29	64.23
88	北海道	浜中町	8,395	0.00	4.58	4.78	39.75	49.11	69.14
89	宮城県	鳴瀬町	11,775	1.66	4.25	0.00	43.17	49.08	63.06
90	北海道	島牧村	2,502	0.00	9.39	28.62	10.61	48.62	55.83
91	佐賀県	肥前町	10,553	0.19	18.16	11.04	19.12	48.51	72.16
92	兵庫県	香住町	14,944	0.00	1.97	5.30	40.89	48.16	56.37
93	静岡県	南伊豆町	11,200	0.00	2.14	8.48	37.40	48.02	52.74
94	愛媛県	西海町	4,219	0.00	5.58	16.28	25.87	47.73	58.48
95	鹿児島県	喜界町	9,641	0.00	1.59	45.75	0.00	47.34	51.18
96	香川県	土庄町	20,191	0.11	17.35	3.73	26.14	47.33	87.29
97	福岡県	福岡市	1,237,107	0.00	22.80	16.04	8.27	47.11	139.75
98	宮崎県	串間市	26,735	0.00	3.45	22.41	20.85	46.71	65.09
99	山口県	徳山市	110,900	0.00	5.43	3.65	37.59	46.67	99.67
100	長崎県	鹿町町	6,079	0.00	0.00	6.06	40.27	46.33	60.00

自然海岸の距離の長い市町村（上位200の市町村）

単位：人口は、人
距離は、km

順位	都道府県名	市町村名	人口	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	自然海岸計	合　計
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(礫浜)海岸			
101	愛媛県	中島町	8,115	9.63	11.95	18.17	6.51	46.26	99.81
102	鹿児島県	下甑村	3,247	0.00	0.18	16.85	29.11	46.14	57.20
103	東京都	新島本村	3,501	0.00	9.49	0.00	36.53	46.02	57.48
104	長崎県	小佐々町	7,312	0.00	9.88	33.00	3.14	46.02	62.47
105	熊本県	御所浦町	4,760	0.00	6.06	3.25	36.22	45.53	74.50
106	三重県	阿児町	20,901	0.00	3.54	0.92	41.03	45.49	88.83
107	長崎県	岐宿町	4,719	10.40	0.00	20.75	14.31	45.46	62.46
108	宮崎県	日向市	58,448	0.00	5.08	6.82	33.02	44.92	68.33
109	鹿児島県	南種子町	7,672	0.00	15.66	21.63	7.31	44.60	52.78
110	宮城県	塩竈市	62,025	0.31	2.23	0.00	41.93	44.47	67.65
111	長崎県	鷹島町	3,335	0.00	15.75	16.67	11.78	44.20	49.85
112	北海道	礼文町	5,121	0.00	5.66	13.65	24.87	44.18	73.11
113	青森県	東通村	8,794	0.00	30.57	11.55	2.06	44.18	62.00
114	北海道	松前町	13,546	0.00	19.55	5.18	19.39	44.12	69.16
115	東京都	大島町	10,014	0.00	1.79	1.98	39.88	43.65	50.75
116	新潟県	相川町	11,121	0.00	1.42	15.97	26.19	43.58	76.61
117	宮城県	唐桑町	9,698	0.00	2.84	0.00	40.68	43.52	52.58
118	島根県	浜田市	49,139	0.00	4.39	2.28	36.85	43.52	61.89
119	三重県	熊野市	23,719	0.00	3.38	10.96	29.00	43.34	55.27
120	山口県	豊北町	15,725	0.00	12.21	5.87	25.08	43.16	59.53
121	愛媛県	津島町	15,364	0.00	6.70	3.41	32.96	43.07	88.73
122	高知県	宿毛市	25,826	0.00	4.66	1.58	36.71	42.95	75.80
123	香川県	丸亀市	75,607	0.00	12.69	15.99	13.27	41.95	86.49
124	北海道	積丹町	4,012	0.00	1.34	11.16	29.43	41.93	56.13
125	北海道	小樽市	163,215	0.00	13.13	8.51	20.22	41.86	66.82
126	鹿児島県	住用村	1,925	2.54	3.70	3.96	30.98	41.18	46.16
127	鹿児島県	竜郷町	5,967	3.43	10.63	19.33	7.09	40.48	54.10
128	長崎県	峰町	3,402	0.00	0.00	14.44	25.96	40.40	50.12
129	長崎県	富江町	7,516	0.00	3.35	37.00	0.00	40.35	45.30
130	鹿児島県	名瀬市	46,309	0.00	8.75	14.90	16.60	40.25	55.62
131	宮城県	雄勝町	6,544	0.00	0.74	0.00	39.47	40.21	51.03
132	山口県	油谷町	9,704	0.00	8.65	12.79	18.40	39.84	55.76
133	鹿児島県	鹿児島市	536,685	0.00	1.06	3.34	34.91	39.31	98.08
134	香川県	内海町	14,214	0.00	11.47	3.37	23.80	38.64	61.79
135	鹿児島県	阿久根市	27,868	0.00	4.44	27.31	6.86	38.61	56.51
136	島根県	島根町	4,953	0.00	0.09	6.92	31.58	38.59	46.79
137	長崎県	大瀬戸町	8,963	0.49	2.65	0.00	34.84	37.98	49.18
138	新潟県	両津市	19,432	0.00	7.08	15.15	15.63	37.86	86.50
139	沖縄県	伊平屋村	1,457	0.00	28.15	9.46	0.00	37.61	45.25
140	岩手県	久慈市	38,746	0.00	11.12	14.43	11.64	37.19	45.31
141	島根県	知夫村	855	0.00	0.13	3.48	33.56	37.17	41.57
142	神奈川県	三浦市	52,441	0.72	5.08	24.77	6.39	36.96	56.71
143	岡山県	邑久町	19,928	0.46	4.68	31.77	0.00	36.91	48.05
144	青森県	佐井村	3,348	0.00	8.15	15.11	13.46	36.72	43.32
145	沖縄県	伊良部町	8,044	0.00	7.92	24.18	4.62	36.72	42.81
146	山口県	長門市	26,110	0.00	9.99	2.66	24.06	36.71	57.84
147	沖縄県	中里村	5,433	0.00	19.43	14.68	2.40	36.51	51.89
148	鹿児島県	徳之島町	14,537	0.00	13.26	21.52	1.28	36.06	48.25
149	香川県	詫間町	17,375	0.00	6.11	5.60	24.11	35.82	69.75
150	長崎県	西彼町	10,045	0.32	1.06	17.75	16.56	35.69	74.92

自然海岸の距離の長い市町村（上位200の市町村）

単位：人口は、人
距離は、km

順位	都道府県名	市町村名	人口	海岸(汀線)に浜が発達している			海岸(汀線)に浜が発達していない	自然海岸計	合　計
				泥浜海岸	砂質(砂浜)海岸	岩石(磯浜)海岸			
151	鹿児島県	笠利町	7,793	0.00	17.72	11.93	5.74	35.39	57.16
152	鹿児島県	中種子町	10,550	0.00	18.18	16.96	0.22	35.36	45.05
153	熊本県	松島町	9,623	0.00	10.68	0.76	23.52	34.96	57.43
154	青森県	小泊村	5,124	0.00	0.44	17.56	16.93	34.93	40.83
155	島根県	都万村	2,150	0.00	1.49	8.16	25.03	34.68	40.22
156	北海道	神恵内村	1,596	0.00	0.42	32.90	1.35	34.67	37.22
157	和歌山県	すさみ町	6,309	0.00	2.25	11.72	20.52	34.49	40.08
158	島根県	大社町	17,284	0.00	1.24	0.59	32.62	34.45	40.86
159	愛媛県	瀬戸町	3,316	1.66	0.90	18.66	13.08	34.30	48.08
160	熊本県	大矢野町	18,742	1.55	9.15	5.03	18.52	34.25	94.61
161	熊本県	天草町	5,564	0.00	2.58	9.36	22.28	34.22	39.17
162	東京都	三宅村	3,905	0.00	4.12	0.00	29.71	33.83	39.32
163	大分県	鶴見町	5,066	0.00	0.00	7.18	26.53	33.71	60.29
164	静岡県	伊東市	71,223	0.00	0.41	5.21	28.08	33.70	52.94
165	宮崎県	北浦町	5,122	0.00	2.74	5.70	25.18	33.62	39.26
166	福井県	高浜町	12,425	0.00	3.87	1.31	28.21	33.39	53.53
167	福井県	美浜町	13,222	0.00	3.75	3.86	25.56	33.17	49.18
168	和歌山県	那智勝浦町	20,611	0.00	5.02	8.11	19.86	32.99	50.17
169	北海道	長万部町	9,127	0.00	25.91	0.00	6.89	32.80	35.79
170	山口県	岩国市	109,534	0.00	14.84	3.76	14.03	32.63	65.46
171	三重県	紀伊長島町	12,357	0.00	9.21	18.65	4.55	32.41	46.73
172	北海道	東利尻町	5,110	0.00	0.00	23.22	9.02	32.24	42.21
173	福岡県	北九州市	1,026,467	0.00	6.38	19.26	6.53	32.17	203.68
174	沖縄県	城辺町	8,587	0.00	9.39	18.23	4.27	31.89	34.15
175	岩手県	陸前高田市	27,242	0.00	6.15	3.35	22.28	31.78	44.17
176	岩手県	大船渡市	37,853	0.00	5.36	1.72	24.61	31.69	50.15
177	静岡県	下田市	30,081	0.00	6.63	3.33	21.48	31.44	39.46
178	沖縄県	宜野座村	4,631	0.00	12.56	17.21	1.57	31.34	43.84
179	和歌山県	白浜町	19,243	0.23	4.94	2.17	23.98	31.32	49.64
180	大分県	津久見市	26,796	0.00	2.06	8.18	20.66	30.90	79.08
181	長崎県	西海町	9,289	3.40	2.25	19.12	5.80	30.57	57.40
182	長崎県	勝本町	7,912	2.68	5.32	12.27	10.28	30.55	40.10
183	愛媛県	内海村	2,706	0.00	3.64	9.25	17.26	30.15	39.74
184	鹿児島県	里村	1,753	0.00	0.67	9.97	19.30	29.94	35.72
185	鹿児島県	和泊町	8,190	0.00	7.28	22.65	0.00	29.93	33.48
186	北海道	猿払村	3,206	0.00	29.92	0.00	0.00	29.92	34.93
187	島根県	益田市	52,408	0.00	11.92	1.26	16.72	29.90	37.47
188	福井県	敦賀市	68,039	0.00	4.47	3.72	21.44	29.63	52.68
189	山口県	防府市	117,639	0.00	3.53	0.24	25.14	28.91	66.58
190	大分県	米水津村	2,924	0.00	2.41	2.71	23.63	28.75	40.27
191	青森県	深浦町	10,053	0.00	3.88	18.07	6.76	28.71	55.94
192	石川県	輪島市	30,166	0.00	2.34	6.91	19.41	28.66	55.07
193	兵庫県	浜坂町	12,137	0.00	0.39	0.97	27.04	28.40	33.84
194	沖縄県	下地町	2,974	0.00	20.93	7.22	0.00	28.15	31.25
195	三重県	志摩町	15,866	0.00	3.23	3.63	21.18	28.04	74.27
196	愛媛県	伊方町	7,796	0.00	6.79	1.59	19.42	27.80	39.26
197	長崎県	松浦市	24,183	0.00	1.01	5.55	21.20	27.76	61.91
198	熊本県	河浦町	7,507	0.38	12.65	5.49	9.23	27.75	63.90
199	熊本県	竜ケ岳町	5,933	0.00	0.00	0.52	27.20	27.72	48.04
200	石川県	富来町	11,594	0.00	3.13	16.36	8.14	27.63	37.19