

# 西彼杵沿岸海岸保全基本計画（案）

～東シナ海に夕日が映える海岸～



西海市 大瀬戸町 国道 202 号

令和 8 年 ● 月

長 崎 県

## はじめに

長崎県西部に位置する西彼杵沿岸は、長崎半島の先端長崎市野母町から長崎県の中心地長崎市を経て、西彼杵半島の西海市西海町、針尾瀬戸の西海橋に至る東シナ海に面する海岸線である。

本沿岸中央には、県都長崎市があり、造船を主とした工業、長崎漁港に代表される漁業、グラバー邸等の観光の中心地として発展している。

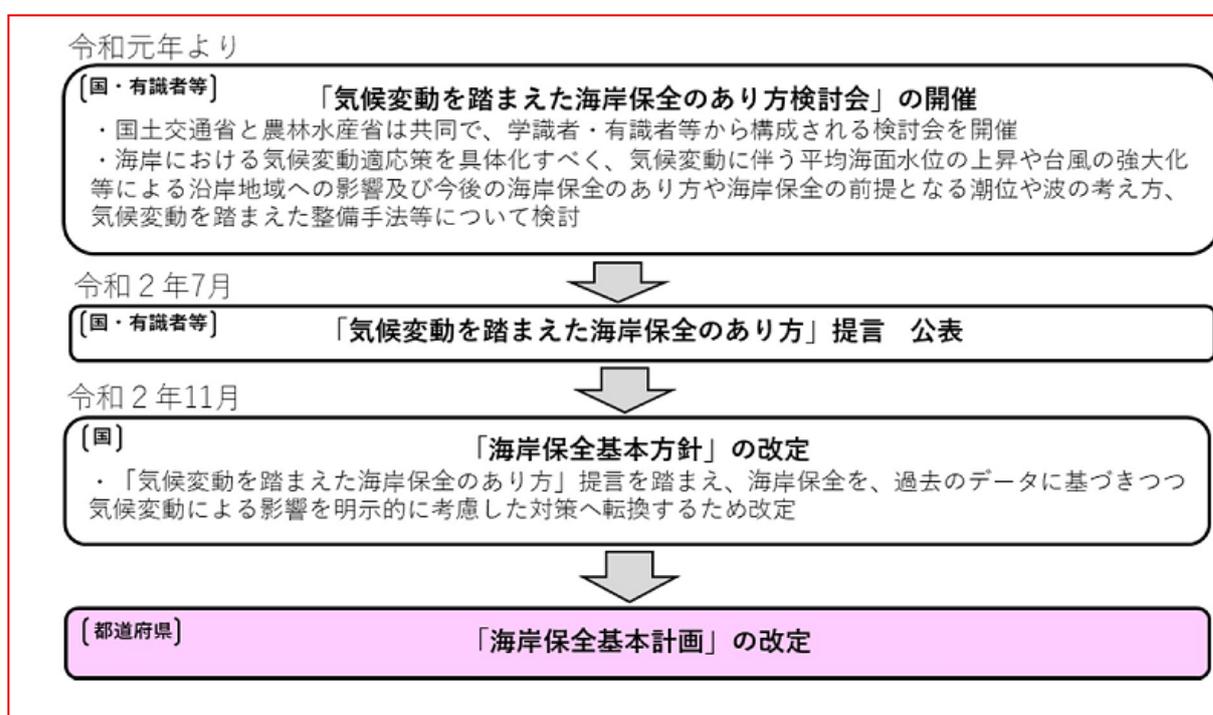
本沿岸域の南部は野母崎半島県立公園、北部は西彼杵半島県立公園に指定されており、美しい海水浴場や風光明媚な海岸線はドライブコースやハイキングコースとなっており、県民のレジャースポットである。

このように、西彼杵沿岸は、産業拠点、漁場、観光地、人々の憩いの場所として、様々な利用がなされている。

本資料は、これら西彼杵沿岸の特性を踏まえ、国が定める「海岸保全基本方針」に沿って、「防護」「環境」「利用」が調和した海岸づくりを目指し、今後おおむね10年間の海岸保全を実施していく上で基本となる「西彼杵沿岸海岸保全基本計画」を策定したものである。

### 「令和8年●月変更にあたって」

令和2年11月20日に変更された海岸保全基本方針に基づき、気候変動による影響を明示的に考慮した対策へ転換するため、『西彼杵沿岸海岸保全基本計画』における「海岸の保全に関する基本的な事項」及び「海岸保全施設の整備に関する基本的な事項」、「海岸保全に関するその他の重要事項」を見直し、変更するものである。



# 目 次

第Ⅰ章 海岸の保全に関する基本理念	1
1. 基本理念	1
第Ⅱ章 海岸の保全に関する基本的な事項	3
1. 海岸保全基本計画を策定する範囲に関する事項	3
2. 海岸の現況	4
2.1 自然環境	4
2.2 海岸と人との関わり	6
2.3 海岸整備の状況	10
2.4 海岸の現況特性の総括	13
3. 海岸の防護に関する事項	15
3.1 防護の目標	15
3.2 防護に関する施策	15
4. 海岸環境の整備及び保全に関する事項	17
4.1 海岸環境の整備及び保全に関する施策	17
5. 海岸における公衆の適正な利用に関する事項	18
5.1 海岸における公衆の適正な利用に関する施策	18
第Ⅲ章 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項	19
1. ブロック毎の特性の明確化と保全の方向性	19
1.1 海岸のブロック区分	19
1.2 ブロック特性の評価と海岸保全に対する考え方	21
2. 海岸保全施設を整備しようとする区域	26
3. 海岸保全施設の種類、規模及び配置	26
4. 海岸保全施設による受益の地域及びその現況	26
5. 海岸保全施設の維持又は修繕の方法	26
第Ⅳ章 海岸保全に関するその他の重要事項	44
1. 関連計画との整合性の確保	44
2. 関係行政機関との連携調整	44
3. 地域住民の参画と情報公開	44
4. 調査研究の推進	45
5. 計画の見直し	45

# 第 I 章. 海岸の保全に関する基本理念

## 1. 基本理念

長崎県は、日本列島の最西端に位置し、北松浦半島、西彼杵半島、島原半島と五島列島、対馬島、壱岐島等大小 596 の島々等からなり、有明海、橘湾、対馬海峡、東シナ海等の海に四方を囲まれている。海岸線総延長は 4,175 km におよび、我が国で第 2 位の長さを誇る海洋県である。

地形は、急峻な山地が海岸までせまり、平地が少ないため、海岸の背後には人口、資産、社会資本等が集積している。

各所に見られる入江は、天然の良港となり、古くから各地の港湾や漁港が交通の要所になっている。県内各地では多種多様な沿岸漁業や東シナ海を主な漁場とする沖合・遠洋漁業が盛んに行われている。また、大村湾や浅茅湾（対馬）の真珠、五島・壱岐・対馬沿岸、松浦沿岸をはじめとして各地におけるマダイ、ハマチ、フグなど養殖業が盛んで、我が国有数の漁業生産を誇っている。

本県の沿岸には、港湾や全国一の数を有する漁港が点在し、さらに、複雑な海岸線がつくりだす入江には大小さまざまな造船所がみられる。以上のように本県の沿岸は、生産・生活の場を各地で提供している。

一方、本県では、台風や冬季季節風等による高波被害を頻繁に受けている。また長崎港や有明海においては、地形特性により局部的に高潮被害が発生している。

多くの離島・半島からなる海岸は、複雑に入り込み、美しい景観を形成しており、西海国立公園、雲仙天草国立公園、壱岐対馬国定公園、玄海国定公園や 4 箇所の県立公園などに指定されている。その豊かな自然環境は人々の心を和ませ、県内外から多くの人々が訪れ、本県の重要な観光資源となっている。また、自然海岸が大半を占め、沿岸域には多くの魚類が生息する藻場が分布しており、貴重種であるカブトガニやアカウミガメなど多様な生物が生息・生育する貴重な場となっている。

古くは、平戸、五島列島、壱岐及び対馬などは、遣隋使、遣唐使や朝鮮通信使等の寄港地として、大陸との交流拠点となり、近世にあつては、平戸にポルトガル船が来航し、貿易とキリスト教の布教を行い、その後、長崎の出島において我が国唯一の貿易が認められ、大陸との架け橋としての役割を果たし、本県特有の歴史・文化を育んできた。また、多くの人々は海や海岸を海水浴場として利用しているほか、ペーロン大会・トライアスロンなどのイベント、ダイビング・ジェットスキーなどのマリンスポーツ、ブルーツーリズムなどの体験活動・学習活動等、人々の集い・憩いの場として活用している。

以上を踏まえ、本県における総合的な海岸保全に対し、より一層の安全確保と、良好な海岸環境の保全と整備、多様な海岸利用が適切に行われるよう、これからの海岸保全を進めるための基本理念を以下に示す。

## 基 本 理 念

### 『テーマ』

～ 四方しほうの海から人々をまもり 親しみある西海さいかいの海岸づくり ～

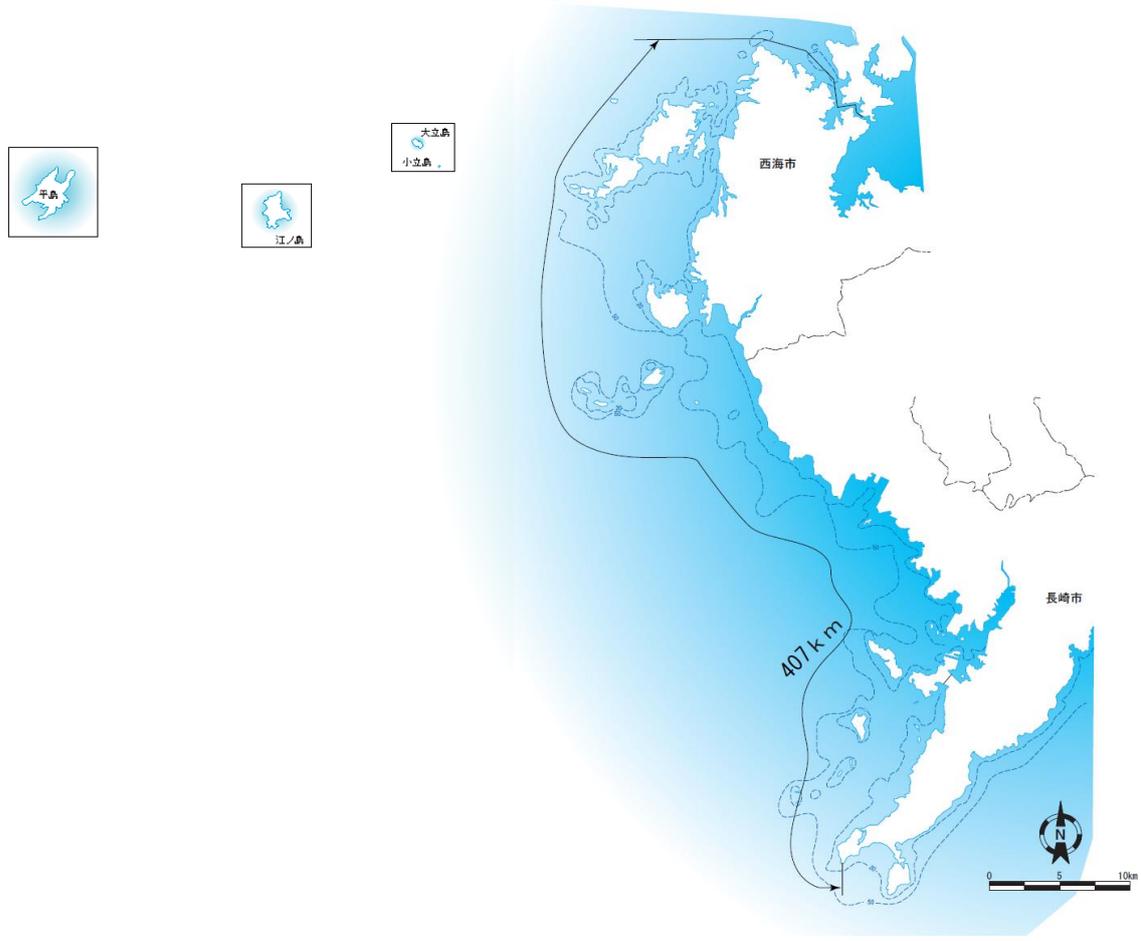
- ① 人々の生命と生活を守る海岸の整備
- ② 豊かな自然環境と共生する海岸の保全と整備
- ③ 憩い・交流の場としての海岸の実現

## 第Ⅱ章. 海岸の保全に関する基本的な事項

### 1. 海岸保全基本計画を策定する範囲に関する事項

海岸保全基本計画を策定する範囲は、海岸保全基本方針に基づき図－2.1 及び表－2.1 に示す長崎県の西彼杵沿岸域（2市）とする。

西彼杵沿岸の総延長は約 407km であり、その内海岸保全区域延長は 150km、その他（一般公共海岸等の延長）は 257km である。海岸保全区域延長（要指定延長含む）の管理者別内訳は、国土交通省 102km（河川局 39km、港湾局 63km）、農林水産省 48km（農村振興局 23km、水産庁 25km）となっている。



図－2.1 海岸保全基本計画を策定する範囲

表－2.1 関連市町一覧

2市	市	長崎市、西海市
----	---	---------

## 2. 海岸の現況

### 2.1 自然環境

#### (1) 地形・地質

西彼杵半島と野母半島の大部分は、西彼杵変成岩と呼ばれる結晶片岩で構成されている。野母崎半島は結晶片岩の中でも緑色の緑泥石や緑れん石を多く含み、西彼杵半島は石墨や石英を多く含む黒色片岩からできている。

長崎市三重町から西海市西海町に至る海岸線は、海食棚や小島群に恵まれている。西彼杵半島の丘陵を流れる神浦川・河通川・伊佐ノ浦川流域は、活発な侵食により深い溪谷が造られている。

干潟は主に長崎市北西部と、西海市大瀬戸町から西海町にかけての海岸の一部に見られ、長崎市西部では埋立等により消滅した干潟も多い。

#### (2) 気象・海象

西彼杵沿岸は、西九州海洋型の気候区分となっており、温暖多雨で、年平均気温約 17.3℃、年降水量約 1,800mm、となっている。また、春季の南西風が卓越した地域であり、春季の平均風速は 2.4m/s 程度である。

(出典：長崎海洋気象台資料；平成 4～13 年平均)

その他、当沿岸の潮位は、表-2.2 に示すとおりである。

表-2.2 西彼杵沿岸の潮位

	既往最高潮位 H.H.W.L (T.P.+m)	朔望平均満潮位 H.W.L (T.P.+m)	朔望平均干潮位 L.W.L (T.P.+m)	潮位差 (m)
長崎港 (長崎検潮所)	2.19 H24年9月16号台風	1.56	-1.33	2.89
佐世保港 (佐世保験潮所)	2.20 H24年9月16号台風	1.80	-1.50	3.30

(出典：長崎海洋気象台資料)

#### (3) 流入河川

西彼杵沿岸海域には、25 の二級河川が流入している。代表的なものとしては、浦上川、中島川、鹿尾川（いずれも長崎市）、多以良川、雪浦川（ともに西海市大瀬戸町）、神浦川（長崎市外海）がある。

#### (4) 水質

西彼杵沿岸海域における水質汚濁の主要な指標である COD（化学的酸素要求量）でみると、定期的な観測が実施されている当沿岸海域の環境基準点 13 カ所（A 類型 13 箇所）のうち、全ての箇所で環境基準に適合している。

(出典：令和 5 年度 公共用水域及び地下水の水質測定結果)

また、当沿岸には水質測定を行っている海水浴場が3箇所あり、遊泳期間中の水質は、判定AA…3箇所であり、全箇所良好な水質結果となっている。

(出典：令和7年度 海水浴場水質(遊泳前)調査結果)

## (5) 生物相

### 1) 植物

西彼杵沿岸域に生息する貴重な植物として、西海市崎戸町でハマジンチョウ、西海市大瀬戸町西岸の北部でシバナ、西海市大瀬戸町西岸の中央部、長崎市でハマサジ(いずれも環境庁絶滅危惧Ⅱ類)がそれぞれ確認されている。

その他、長崎湾を除く沿岸の殆どの範囲にアマモ場、ガラモ場、アラメ場等の藻場が見られる。

### 2) 動物

西彼杵沿岸域に生息する貴重な動物として、昆虫類は崎戸町でベッコウトンボ(環境庁絶滅危惧Ⅰ類)、長崎市でタイワンスバメシジミ(同Ⅰ類)が確認されている。爬虫類はアカウミガメ(同Ⅱ類)が西海市大瀬戸町雪の浦・長崎市野母町田の子、田の子で産卵することが確認されている他、アオウミガメ(同Ⅱ類)が西海市大瀬戸町西沖、長崎市外海南沖、長崎市野母崎南西沖で回遊している。剣尾類は西海市崎戸町、西海市大瀬戸町松島・柳でカブトガニ(同Ⅰ類)が確認されている。

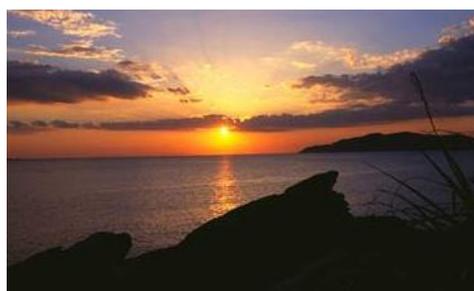
鳥類は西彼杵半島西部にカンムリウミスズメ(同Ⅱ類)、西彼杵沿岸の各地でトモエガモ(同Ⅱ類)が確認されている。

## (6) 海岸景観

野母崎や松島、呼子瀬戸周辺は海に浮かぶ小島が東シナ海に沈む夕日と映え、美しい海岸景観を形成しており、西彼杵半島沿岸域は西彼杵半島県立公園に指定されている。また、野母崎半島には風光明媚な砂浜であることから日本の渚百選(平成8年)に選ばれた高浜海水浴場(高浜町)があり、野母崎半島県立公園に指定されている。

崎戸町の平島は西海国立公園に指定されており、林立する奇岩、侵食された断崖が独特な景観を作り上げている。

長崎港では港と都市が融合したウォーターフロント開発が進められたことにより、長崎水辺の森公園が整備され、観光資源や市民の憩いの場となっている。



国道202号からの夕日(大瀬戸町)



高浜海水浴場(高浜町)

## 2.2 海岸と人との関わり

### (1) 人口

西彼杵沿岸に接する市町村は2市あり、総人口は約44万人であり、これは県全体の約33%にあたる（出典：令和2年国勢調査）。

そのうち、長崎市に40.9万人が集中し、西海市は2.6万人となっている。

市町村別の人口推移をみると、長崎市及び西海市ともに減少傾向にある。

### (2) 産業

産業別就業者数については、西海市での第一次産業比率が約15%と県平均の6.7%と比べて高く、逆に長崎市では約2%と県平均よりも低い値を示している。全産業に占める漁業人口の割合は、西海市が2.4%と高く、長崎市は0.5%と低い。

第二次産業は、西海市で31%と高く、長崎市では17%となっている。

第三次産業は、人口の多い長崎市で81%と高い比率を示している。

この比率を沿岸全域における昭和50年から令和2年までの過去45年間の推移で見ると、第一次産業が9.8%から2.5%と0.3倍に減少、第二次産業は30.0%から18.2%と0.6倍に減少、第三次産業は59.9%から79.3%と1.3倍の増加を示している。

（出典：令和2年国勢調査）

### (3) 漁業

西彼杵沿岸には17箇所の第一種漁港、2箇所の第二種漁港（野母漁港、式見漁港）、1箇所の特定第三種漁港（長崎漁港）が点在している。特に、長崎漁港は特定第三種漁港であり、水産物の生産・流通加工の全国有数の拠点となっている。また、沿岸全域において漁業権が設定されている。野母崎の西沖ではタイ一本釣漁業、角力灘ではふぐかご漁業、まき網漁業、松島と蛎浦島の間ではえびかご漁業、刺網漁業等が営まれている。野母崎沖や松島南東部では広域型増殖場、野母半島地先では大規模増殖場、養殖漁場、西海市大島町や長崎市西部では地先型増殖場が造成されている他、沿岸各地に大型魚礁が設置されている。

なお、当沿岸域で水揚げ量が多いのは長崎漁港（長崎市）、蚊焼漁港（長崎市蚊焼町）、野母漁港（長崎市野母町）等である。



文化百選より  
長崎漁港（長崎市）

### (4) 交通

西彼杵沿岸には重要港湾である長崎港、佐世保港と14の地方港湾がある。長崎港には上五島の鯛ノ浦漁港（新上五島町鯛ノ浦郷）、有川



長崎港（長崎市）

港（新上五島町有川郷）、奈良尾漁港（新上五島町奈良尾郷）、下五島の相ノ浦港（五島市奈留町）、福江港（五島市福江町）、沿岸の高島港（長崎市高島町）、伊王島港（長崎市伊王島町1丁目）などにフェリーや高速船が就航しており、これらの航路は離島と本土間の人流・物流の両面で大きな役割を果たしている。また西彼杵半島においては、本土沿岸（神ノ浦港、瀬戸港、面高港、佐世保港、崎戸港、肥前大島港）と周辺離島（池島港、松島港、平島漁港、丸田漁港）の間にフェリーや高速船が就航し、離島の人々の重要な生活航路として利用されている。

陸上交通は、長崎市から西彼杵半島の西岸に沿って国道202号、野母崎方面に国道499号が整備されている他、長崎市中心部から放射状に国道206号、34号、324号が伸びている。またJR長崎本線が、長崎から諫早方面に伸びている。

## （5）歴史・文化

大化改新後の7世紀後半にこの地方は彼杵郡に区画された。鎌倉・室町時代に至って彼杵郡の各地域には伊木力氏・面高氏・河棚氏・日宇氏・深堀氏などの諸豪族が割拠していたとされ、その存在については現在残っている地名によって推意することができる。

16世紀に入ると南蛮船が来航するようになり、西海橋の北側の横瀬浦ではポルトガルとの貿易が開始された。しかし大村氏の内部対立から2年で貿易港の機能を失うこととなり、貿易は長崎市の福田港に移された。1571年には長崎港が開港し、**大村純忠**はポルトガルとの貿易を促すために、長崎と茂木をイエズス会の教会領として寄進し、領民は次々とキリスト教に改宗することとなった。1587年豊臣秀吉はバテレン追放令をだし、翌年には教会領を没収し直轄領とした。

江戸時代になって禁教令が出され、信者は潜伏するようになり、幕府の弾圧に対して1637年に島原の乱が起こる。1639年には鎖国体制がはじまり、長崎は幕府の直轄地となり、出島貿易で繁栄することとなった。

1858年に日米修好通商条約により開国されると、長崎には各国の領事館が設置され、南山手一帯は外国人居留地となった。またこの頃、幕府によって造船業が開始され、それは後に三菱造船所に引き継がれることとなる。同じ頃、石炭産業も開始され、以降長崎の主要産業となる。

1867年に大政奉還により幕藩体制は解体し、1869年に長崎県が誕生した。第一次大戦後は造船業界が好況を呈し、汽船トロール漁法などが取り入れられ漁業も活発になる。第二次世界大戦に入ると軍事需要により造船業・石炭業がさらに強化されたが、1945年にアメリカ軍による原爆投下により長崎市は壊滅した。

戦後は造船業も石炭業も低迷したが、歴史的な背景から長崎は国際化時代において独自の文化を有する都市として発展してきた。

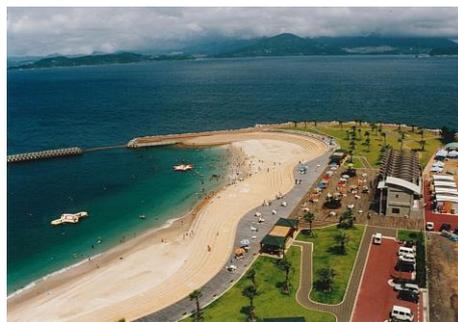
こうした歴史の中で生まれしてきた文化財は、今でも残され、特に長崎市には数多くの指定文化財が存在する。

## (6) 海洋性レクリエーション

西彼杵沿岸の主要な観光資源は、長崎市に集中している。長崎サンセットマリーナ等では、釣りやクルージング、ダイビングなど手軽に海洋性レクリエーションを楽しむことができる。

また、天然海水浴場が点在するほか、長崎市高島町、西海市大島町、長崎市伊王島町1丁目では人工海水浴場が整備されている。特に、高浜海水浴場（長崎市高浜町；平成29年利用者数約5,000人）は風光明媚な遠浅の白浜であり、日本の水浴場88選（平成13年）に選定されている。同様に、高島海水浴場（長崎市高島町；平成29年利用者数約13,000人）も離島にある人工海水浴場で、付帯設備、水質汚染対策等に優れており、良好な水質であることから日本の水浴場88選（平成13年）に選定されている。

海と沿岸の人々との関わりを示す行祭事としては、長崎市香焼町、長崎市伊王島、長崎市蚊焼町、長崎市深堀、西海市大瀬戸町、西海市大島町、西海市崎戸町等でペーロン大会が開催されている他、トライアスロン祭（西海市大島町）、ながさきみなとまつり、長崎帆船まつり（ともに長崎市）等が行われている。



高島町海水浴場(高島町)



ペーロン大会(大瀬戸町)



トライアスロン祭(大島町)



ながさきみなとまつり(長崎市)

## (7) 地域住民の活動

西彼杵沿岸域においては、地域住民等による海岸清掃、環境保全等のボランティア活動が行われている。

## (8) 関連計画

関連計画としては、国が定めた「豊かな海辺の創造・海岸長期ビジョン」（平成 7 年；海岸長期ビジョン研究会）、「21 世紀の国土のグランドデザイン／全国総合開発計画」（平成 10 年）、「沿岸域圏総合管理計画策定のための指針／21 世紀の国土のグランドデザイン推進連絡会議決定」（平成 12 年）、「今後の海岸保全の基本的な考え方」提言（平成 12 年；今後の海岸のあり方検討委員会）等の方針・計画の他、長崎県及び沿岸の各自治体が、西彼杵沿岸域の有効活用を目指した基本計画、総合計画を策定している。それ以外にも総合計画や環境基本計画の主要施策に「海岸の利用・保全」、「水産資源の有効活用」等を挙げている。

長崎県と各市が策定した海岸保全に関連する計画を表-2.3 に示す。

表-2.3 主な関連計画

自治体名	計画名	基本理念、方針等	西彼杵沿岸に関わる施策・目標等
長崎県	長崎県総合計画 長崎県総合計画みんなの未来図 2030	ながさきの誇りと希望を力に、みんな で夢あふれる未来をひらく	施策の 1 つの「県民の暮らしと命を守る強靱な県土づくり」のなかで、「気候変動に伴い激甚化・頻発化している自然災害や大規模地震に備え、災害による被害を減らし、県民の生命・財産・暮らしを守るため、施設整備を積極的に推進」とある。
	長崎県環境基本計画	海・山・人、未来につながる環境に やさしい長崎県	基本目標の 1 つとして、「人と自然とが共生する地域づくり」、多様なニーズに対応した施設整備の推進とある。
	長崎県離島振興計画	ながさき しまの創生～しまの人口減少に歯止めをかける～	講じようとする分野別施策の 1 つとして、「防災対策の推進」とあり、高潮・海岸浸食・津波に対しては、海岸保全施設の整備を推進するとともに、既存施設の適切な維持管理に努める。とされている。
	西彼杵地域半島振興計画	地域住民の生活の安定を図るための農林水産業を軸とした産業の振興に積極的に取り組んでいくこととする。	施策の 1 つとして、「災害防除のための国土保全施設等の整備」とあり、「高潮等の対策として、海岸保全施設の整備を推進する」とある。
	過疎地域自立促進方針	住民生活に必要な生活・産業基盤について整備を進めるとともに、産業の振興、交流・定住の促進、医療の確保、生活交通の確保や集落対策などのソフト事業について、創意工夫のあふれる施策を展開することとし、特に「まち・ひと・しごと創生」のために必要な施策については、重点的に取組を進めていきます。	・農林水産業のなかで、“漁港整備や浜の環境整備等ハード・ソフト両面の施策に取り組んでいく。”とある。 ・生活環境の整備のなかで、“風水害に強い生活環境と豊かでうるおいのある水辺づくりを推進し、河川・海岸に自然のふれあいの場を創造する”とある。
	水産業振興基本計画	多様な人材が活躍し、環境変化に強い持続可能な水産業と賑わいのある漁村づくり	基本目標として、主に、 ・環境変化に強く収益性の高い魅力ある漁業経営体の育成 ・資源管理の推進による水産資源の持続的な利用と漁場づくり とある。
	長崎県海岸漂着物対策推進計画	海岸漂着物の円滑な処理の推進、海岸漂着物の効果的な発生抑制、多様な主体の適切な役割分担と連携の確保	目標として、“海岸漂着物の円滑な処理”、“県民生活で生じる廃棄物の発生抑制”、“外国由来の海岸漂着物の削減”とある
長崎市	長崎市第 5 次総合計画	つながりと創造で新しい長崎へ	基本施策として、 「環境と調和した持続可能なまち」 「災害に強い安全安心なまち」をめざしますとある。
西海市	第 2 次西海市総合計画	活躍のまちさいかい	施策の 1 つとして「自然災害に強いまちの基盤づくり」とあり、県の協力を得ながら、海岸保全事業などの各種事業を推進しますとある。

## 2.3 海岸整備の状況

### (1) 既往災害と実態

#### 1) 高 潮

西彼杵沿岸では、昭和 26 年 10 月の台風第 11 号（マージ台風）が九州の中央を縦走し、県下のほぼ全域で高潮の被害を受けた。近年では昭和 45 年台風第 9 号、昭和 51 年台風第 17 号、昭和 58 年台風第 10 号、昭和 59 年台風第 10 号、平成 3 年台風 19 号、平成 24 年台風 16 号、令和 2 年台風 10 号などで高潮が発生している。

#### 2) 高 波

西彼杵沿岸は東シナ海に直面し波が高いため、波の影響を直接受けやすく、越波・飛沫の被害が発生している。長崎県で高波の被害を受けるのは、台風が九州の南西海上からまともに長崎県に襲来するか、または長崎県の西方海上を北上する場合である。明治 38 年 8 月の台風、大正 3 年 6 月の台風、昭和 31 年の台風第 9 号では高島や端島で大きな被害を受けている。また、昭和 62 年 8 月の台風第 12 号の高波により長崎市三重に建設中であつた長崎漁港の防波堤（1,090m）の 80%（約 880m）が決壊したほか、沿岸各地で漁港や港湾、道路等が大きな被害を受けた。

#### 3) 侵 食

長崎県は台風の常襲地帯であり、また、西彼杵西岸は東シナ海に面していることから、台風や冬季季節風に起因する波浪により、沿岸域に点在する砂浜海岸のうち長崎市外海の上大野郷海岸梶原地区、神浦海岸の道德口福地区、西海市大瀬戸町の雪浦海岸塚堂地区、西海市西彼町の小迎海岸皆割石地区、啓ノ浦地区等では侵食被害を受けてきた。

### (2) 海岸事業の変遷

西彼杵沿岸における海岸整備は、古くは道路整備の一環として護岸の築造が行われ、また昭和 30 年の台風 9 号、12 号による被害を契機に災害復旧事業によりなされてきた。昭和 31 年海岸法制定以降の 30 年代後半からは、本格的な高潮対策としての護岸の改良や新設による海岸整備に着手し、老朽護岸の改良、天端高不足に対する嵩上、越波対策として護岸前面への消波工設置等を行っている。さらに、近年は海洋性レクリエーション需要の増大に対応し、親水性護岸等の整備も行っている。

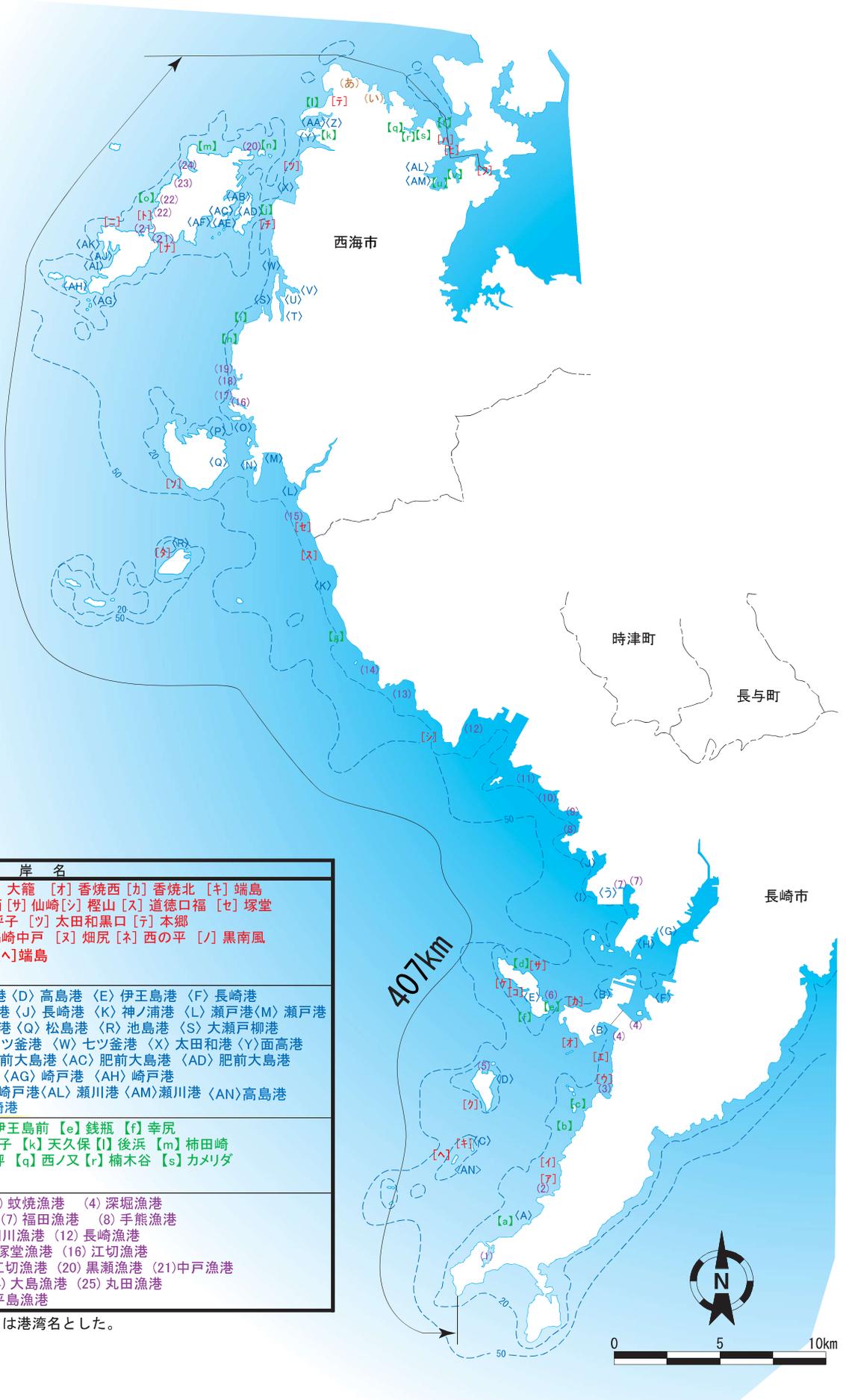
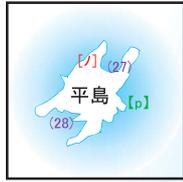
### (3) 海岸総延長の内訳

西彼杵沿岸では総延長 407km のうち 150km が海岸保全区域に指定されており、そのなかで海岸保全施設の整備が行われている。海岸保全区域の管理区分を図－2.2 に示す。

表－2.4 西彼杵沿岸海岸総延長の内訳

項 目		延長(km)
沿岸海岸総延長 (要保全海岸延長+その他海岸延長-二線堤延長)		407
要保全海岸延長		150 (1)
海岸保全区域延長		150 (1)
国土交通省	河川局	39 (0)
	港湾局	63 (0)
農林水産省	農村振興局	23 (0)
	水産庁	25 (1)
要指定延長		0
その他海岸延長 (一般公共海岸を含む)		257

沿岸総延長は海岸統計 (長崎県 ; H29)  
( ) の数値は二線堤延長を示す



所管	海岸名
国土交通省 水国局 (39km)	[ア] 以下宿 [イ] 黒浜 [ウ] 長瀬 [エ] 大籠 [オ] 香焼西 [カ] 香焼北 [キ] 端島 [ク] 西 [ケ] 伊王島後 [コ] 沖ノ島西 [サ] 仙崎 [シ] 櫻山 [ス] 道徳口福 [セ] 塚堂 [ソ] セゼカ浦ニ崎 [タ] 池島 [チ] 呼子 [ツ] 太田和黒口 [テ] 本郷 [ト] 白浜高麗バエ [ナ] 中戸 [ニ] 鶴崎中戸 [ヌ] 畑尻 [ネ] 西の平 [ノ] 黒南風 [ハ] 小郡 [ヒ] 水の浦 [フ] 伊之浦 [ヘ] 端島
国土交通省 港湾局 (63km)	(A) 古里港 (B) 長崎港 (C) 高島港 (D) 高島港 (E) 伊王島港 (F) 長崎港 (G) 長崎港 (H) 長崎港 (I) 長崎港 (J) 長崎港 (K) 神ノ浦港 (L) 瀬戸港 (M) 瀬戸港 (N) 瀬戸港 (O) 瀬戸港 (P) 松島港 (Q) 松島港 (R) 池島港 (S) 大瀬戸柳港 (T) 七ツ釜港 (U) 七ツ釜港 (V) 七ツ釜港 (W) 七ツ釜港 (X) 太田和港 (Y) 面高港 (Z) 面高港 (AA) 面高港 (AB) 肥前大島港 (AC) 肥前大島港 (AD) 肥前大島港 (AE) 肥前大島港 (AF) 肥前大島港 (AG) 崎戸港 (AH) 崎戸港 (AI) 崎戸港 (AJ) 崎戸港 (AK) 崎戸港 (AL) 瀬川港 (AM) 瀬川港 (AN) 高島港 (あ) 佐世保港 (い) 佐世保港 (う) 長崎港
農林水産省 農村振興局 (23km)	[a] 町田 [b] 岳路 [c] 鯨兵 [d] 伊王島前 [e] 銭瓶 [f] 幸尻 [g] 梶原 [h] 高帆浦 [i] 柳 [j] 呼子 [k] 天久保 [l] 後浜 [m] 柿田崎 [n] 中ノ島 [o] 太田尾向 [p] 矢坪 [q] 西ノ又 [r] 楠木谷 [s] カメリダ [t] 一本松 [u] 皆割石 [v] 啓ノ浦
農林水産省 水産庁 (25km)	(1) 野母漁港 (2) 野野申漁港 (3) 蚊焼漁港 (4) 深堀漁港 (5) 南風泊漁港 (6) 沖の島漁港 (7) 福田漁港 (8) 手熊漁港 (9) 手熊漁港 (10) 式見漁港 (11) 相川漁港 (12) 長崎漁港 (13) 黒崎漁港 (14) 出津漁港 (15) 塚堂漁港 (16) 江切漁港 (17) 江切漁港 (18) 江切漁港 (19) 江切漁港 (20) 黒瀬漁港 (21) 中戸漁港 (22) 大中戸漁港 (23) 塩田漁港 (24) 大島漁港 (25) 丸田漁港 (26) 丸田漁港 (27) 平島漁港 (28) 平島漁港

※名称は地区名とし、港湾局所管については港湾名とした。  
 ※各名称の「海岸」は省略した。

図-2.2 海岸保全区域位置図

## 2.4 海岸の現況特性の総括

西彼杵沿岸の現況特性を「海岸の防護」「環境の整備と保全」「公衆の適正な利用」の3つの観点から整理すると、次のようにまとめられる。

### (1) 海岸の防護に係る現況特性

西彼杵沿岸は、五島列島を挟んで南西に開いた五島灘という大きい湾形をなし、大部分が東シナ海に面しており、台風や冬季季節風による高波の被害が発生している。陸域は比較的単調で山付海岸が多く、社会基盤施設や住宅の多くは、河口部・埋立地などの低地や入江の湾奥に分布している。このため、外洋に面した低地部では波浪の影響を受けやすく、越波・飛沫の被害や、一部の海水浴場では砂浜の侵食がみられる。

小規模な入江奥の平地にも、住宅が点在しており、そのような所には、一部老朽化の著しい護岸があり、なかには、雑石が積まれただけの古い石積護岸もある。

また、長崎港の「あびき」※は他の港に比べて振幅が大きく、まれに並外れて大きな「あびき」が発生して被害をもたらすことがある。1979年には最大全振幅278センチの「あびき」が生じており、土地の低いところでの浸水や小型船が座礁するなどの被害があった。

※「あびき」とは、長崎港特有の呼び方で一般的には「副振動」と呼ばれている。

### (2) 環境の整備と保全に係る現況特性

当沿岸域において海岸保全施設の整備が行われてきた箇所も多くは、背後地に農地や市街地があるところで、その整備は主に防護に重点を置いた海岸整備であった。しかしながら、整備が行われていない海岸の殆どが、山付の海岸であるため、日本の渚百選（平成8年）に選ばれた高浜海水浴場のような自然海岸や数多くの藻場などが残され、野母崎半島県立公園、西彼杵半島県立公園に指定されている。

沿岸域においては多くの魚類の生息する藻場が分布しているほか、アカウミガメが西海市大瀬戸町雪浦・長崎市高浜町・長崎市野母町田の子で産卵することが確認されている。

野母崎や松島、呼子瀬戸周辺は海に浮かぶ小島が東シナ海に沈む夕日と映え、美しい海岸景観を形成している。また、長崎港は港と都市が融合したウォーターフロント開発が進められたことにより、長崎水辺の森公園が整備され、観光資源や市民の憩いの場となっている。

### (3) 公衆の適正な利用に係る現況特性

長崎港を代表とする主な港湾については交通利用やウォーターフロントの活用などが盛んに行われている。特に長崎港には上五島の奈良尾、鯛ノ浦、下五島の福江、高島、伊王島等を結ぶ高速船とフェリーが就航し、各種貨物の輸送や長崎と離島をむすぶ交通・観光ルートの拠点として利用されている。また、長崎漁港は特定第3

種漁港であり、水産物の生産・流通加工として拠点となっている。

本沿岸域には、長崎市高浜町の高浜海水浴場など天然海水浴場が各地に点在する。これらの一部の施設には砂浜のスロープ等、バリアフリー化された施設がある。また、長崎市高島町・伊王島、西海市大島町には人工海水浴場があり、西海市崎戸町でも養浜が行われている。

海と沿岸の人々との関わりを示す行祭事として、ながさきみなとまつり（長崎市）や長崎西海トライアスロン祭（西海市）、長崎市、西海市の各地で行われるペーロン大会等が有名である。

また、本沿岸は大島町、高島町、伊王島町等、石炭産業として発展してきた町が多く、閉山により産業資源を漁業や観光に切り替えて展開している。特に高島町では「石炭を魚にかえてまちおこし」をキャッチフレーズに「高島地区新マリノバージョン拠点交流促進総合整備計画」が認定され、各事業を推進している。

沿岸域の各町では海水浴場、自然景観、文化施設を観光資源とした観光行政が推進されている。

### 3. 海岸の防護に関する事項

#### 3.1 防護の目標

気候変動に関する現時点の最新の知見を基に、気候変動シナリオとして 2℃上昇シナリオを想定し、2100 年時点を想定年次として、防護水準（潮位・波浪・津波）を設定する。

また、気候変動の発現状況や最新の予測結果に応じて、適宜、防護水準の見直しを図るものとする。

高潮に対しては、気候変動の影響を考慮し、過去の台風等により発生した高潮の記録に基づく既往の最大潮位に、適切に推算した波浪の影響を加え、これらに対し高潮被害を受けないことを目標とする。

また、侵食に対しては、「現汀線の維持」を原則とするが、砂浜による消波機能を考慮した面的防護を必要とする場合や、侵食が著しく景観や海岸利用の復活を必要とする海岸では、「汀線の回復」を図ることとする。

西彼杵沿岸における防護水準は、次表のとおりとする。

表-2.5 防護水準

市町村名	防護水準		
	高潮・越波※		侵食
	潮位 (設計高潮位)	波浪	
長崎市	T.P. +2.63m (T.P. +1.90m)	適切に推算した 沖波推算値	現状の汀線維持を原則とし、必要に応じて汀線の回復
西海市	T.P. +2.84m (T.P. +2.15m)		

※ 気候変動シナリオとして 2℃上昇シナリオを想定し、2100 年時点を想定年次とした外力

#### 3.2 防護に関する施策

「2.4 海岸の現況特性の総括 (1) 海岸の防護に係る現況特性」を踏まえて、海岸の防護に関する以下の施策を講ずる。

##### 〔高潮・越波対策〕

気候変動を考慮した防護目標を踏まえて、未整備箇所や天端高が不足する箇所について、整備効果や背後地の状況（人口、社会インフラの整備状況、土地の利用状況）等を総合的に勘案したうえで整備促進を図る。

波浪による施設被害、越波被害が発生する海岸並びに台風襲来に伴う高潮被害が発

生ずる海岸については、堤防、護岸、消波工等の設置を行う。また、必要によっては、潜堤、離岸堤等の施設を適切に配置し、それらの複合機能により海岸を守る面的防護方式を採用する。

なお、防護水準を越える高潮・波浪に対しては、関係機関と連携し、警戒・避難体制整備や場所の周知、情報の提供等のソフト対策により被害の軽減に努める。

整備規模が大きく、整備に時間を要する施設等では、段階的な整備を取り入れることについても検討する。

#### 【砂礫浜侵食対策】

侵食が進行している砂礫浜海岸にあつては、高潮・波浪に対してその海岸が有する防護機能を保持するため潜堤、離岸堤、養浜工等により砂礫浜の保全・回復を図る。

#### 【国土の保全】

波浪により国土が消失する海岸にあつては、護岸、消波工等の対策を施し、国土の保全を図る。

#### 【施設の老朽化対策】

堤防・護岸等施設の老朽化が進んでいる海岸については、施設の機能の維持並びに回復を図る。

#### 【新技術の適用】

これまで直立消波護岸等を適用してきたが、今後も環境・利用面とのバランスを図りながら、防護面に優れた有脚式離岸堤等の新技術の適用に努める。

#### 【海面上昇・異常海象への対応】

地球温暖化等に伴う海面上昇や異常潮位等の異常海象については、情報の収集等を進めることとし、十分な注意を払うよう努める。また、気候変動に関するモニタリング結果や、気候変動に係る新たな知見、最新の予測結果を用いて、適宜、対応策を検討してくものとする。

## 4. 海岸環境の整備及び保全に関する事項

### 4.1 海岸環境の整備及び保全に関する施策

「2.4 海岸の現況特性の総括 (2) 環境の整備と保全に係る現況特性」を踏まえて、海岸環境の整備及び保全に関する以下の施策を講ずる。

#### 〔自然への配慮〕

海岸保全施設等の整備に当たっては、多様な生態系や美しい景観の保全を図り、必要に応じ、生物の生育等に配慮した構造の導入を図る。

特に、貴重種が確認されている海岸の整備にあたっては、専門家等の意見を聴き、十分な注意を払いながら海岸の保全に努める。また、その他の海岸においては、必要に応じ専門家等の意見を聴くものとする。

#### 〔海岸環境保全活動〕

景観を著しく損なう、漂着・放置ゴミの問題に対して、県としては、長崎県海岸漂着物対策推進計画に基づく対策を推進する。また、海岸管理者としては、地域住民の参加を促し、ボランティア団体等との連携を図りながら海岸環境の保全に努める。

#### 〔藻場の保全〕

海洋性生物の生息、生育、産卵の場である藻場の保全を推進するよう「長崎県海の森づくり推進本部」などの関係機関との連携を図り、藻場の保全に努める。

#### 〔新技術の適用〕

これまで海岸付近の自然環境を残すための潜堤等を適用してきたが、今後も防護・利用面とのバランスを図りながら、環境面に優れた水産協調型・環境配慮型ブロック等の新技術の適用に努める。

#### 〔環境情報の収集〕

海水浴場、海域、流入河川の水質や沿岸域に生息する動植物種等の海岸環境に関する情報を、関係機関との連携を図り、収集に努める。

## 5. 海岸における公衆の適正な利用に関する事項

### 5.1 海岸における公衆の適正な利用に関する施策

「2.4 海岸の現況特性の総括 (3) 公衆の適正な利用に係る現況特性」を踏まえて、海岸における公衆の適正な利用に関する以下の施策を講ずる。

#### 〔地域住民との連携〕

海岸を広く適切に活用し、レジャーやスポーツの振興、自然体験・学習活動の推進、健康の増進及び自然との共生の促進等のため、地域住民との連携を図る。

#### 〔利用者に配慮した施設計画〕

多くの人々は海や海岸を利用の場所と考えており、利用者の利便性や地域社会の生活環境の向上に配慮した施設計画を図る。特に、高齢者や障害者等が海辺に近づき、自然とふれあうことの出来る施設のバリアフリー化の推進を含めた、海辺へのアクセスの向上を目指した海岸整備の推進を図る。

#### 〔海岸の安全な管理〕

海岸利用の際に事故等が発生しないよう、海岸の安全な管理に努める。

#### 〔新技術の適用〕

これまで緩傾斜護岸等を適用してきたが、今後も防護・環境面とのバランスを図りながら、利用面に優れた近自然型海浜安定化工法等の新技術の適用に努める。

#### 〔生物保護のための車両乗入れ規制〕

砂浜に生息・生育する生物の保護を目的として、必要に応じて海岸への車の乗り入れについては、関係機関との連携を図り適正な規制を行う。

#### 〔海岸利用時のマナー向上〕

環境への悪影響を及ぼさない海岸利用、マナーの向上等について関連機関との連携を図り、啓発活動を推進する。

## 第三章 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

### 1. ブロック毎の特性の明確化と保全の方向性

海岸保全基本方針では、「防護」「環境」「利用」の3つの調和がとれた総合的な海岸の保全を推進することとしている。そこで以下のように、ブロック区分毎に環境面・利用面について評価を行い、海岸の保全を進めるに際して、環境、利用面に配慮しながら必要な防護策を実施していくものとする。

#### 1.1 海岸のブロック区分

西彼杵沿岸は海岸線延長が約407kmと長く、区域によってそれぞれ異なった特徴を有することから、表-3.1 及び図-3.1 に示すような自然的・社会的特性を考慮し、連続性・一体性のあるブロック区分を設定した。

表-3.1 ブロック分割

ブロック設定条件	内 容
①地形	岬と岬に挟まれた湾などの海岸線が連続していたり、海岸の方向や地形的条件が類似した区間
②背後地状況	背後地の地形や土地利用、社会条件が類似した区間
③海岸形状	浜／磯といった同系統の海岸形状である区間
④指定地域等	自然公園等の法的指定のかかった区間



## 1.2 ブロック特性の評価と海岸保全に対する考え方

西彼杵沿岸を分割した 17 つのブロックに対して、各ブロックで「海岸環境の整備及び保全」「海岸における公衆の適正な利用」の 2 つの観点のうち、どの特性を有しているのかを整理した。そのための評価指標、評価基準を表-3.2 に示す。なお、評価基準は次の 3 ランクに区分する。

- ◎ : 特に重要な項目
- : 考慮すべき項目
- △ : その他の項目

表-3.2 海岸の評価指標並びに評価基準

	項目	指標	ランク	評価基準
環境の整備と保全	生態系	貴重な植物 海岸林・鳥獣保護区 貴重な動物	◎	・ 特定植物群落が付近に分布する。 ・ 貴重な植物が多数分布する。 ・ 貴重な動物が多数分布する。
			○	・ 貴重な植物が分布する。 ・ 貴重な動物が分布する。
			△	・ 周辺が鳥獣保護区に指定され、海岸林・植生等が広く分布する。 ・ 貴重な植物が分布しない。 ・ 貴重な動物が分布しない。
	海岸景観	自然景観資源 景観地区指定等	◎	・ 海岸に関連した自然景観資源が存在する。 ・ 周辺が国立公園に指定されている。
			○	・ 周辺が国定公園、県立公園、風致地区に指定されている。
			△	・ 景観資源が特にならない。
公衆の適正な利用	観光・レクリエーション	観光資源 レクリエーション施設 行祭事・イベント	◎	・ 集客力の高い観光資源がある。 ・ 集客力の高いレクリエーション施設がある。 ・ 海水浴場がある ・ 海辺で行祭事・イベントが開催されている。
			○	・ 観光資源がある。 ・ レクリエーション施設がある。
			△	・ 観光資源もレクリエーション施設も特にならない。
	漁業	漁港の種類 養殖場等の漁業施設	◎	・ 第 2 種、第 3 種、第 4 種、特定第 3 種漁港がある。 ・ 養殖場等の漁業施設が沿岸に多数ある。 ・ 大規模な第 1 種漁港がある。
			○	・ 第 1 種漁港がある。 ・ 養殖場等の漁業施設が沿岸にある。
			△	・ 漁港や漁業施設がない。
	港湾	港湾の種類	◎	・ 重要港湾がある。 ・ 乗降数・貨物量の多い地方港湾がある。
			○	・ 地方港湾、避難港、公告水域がある。
△			・ 港湾区域、公告水域がない。	
背後地	市街地の有無 生活利用 教育利用	◎	・ 大規模な市街地が付近にある。 ・ 海岸で教育活動が行われている。 ・ 海岸の広い範囲で日常利用が行われている。	
		○	・ 市街地が付近にある。 ・ 海岸で日常利用が行われている。	
		△	・ 市街地もなく、利用も特にならない。	

上記基準の下で、ブロック毎の特性及び海岸保全に対する考え方を整理し、表-3.3 に示す。

なお、環境の整備と保全に対する総合評価は、生態系と海岸景観の項目のうち、高い方の評価とした。

また、公衆の適正な利用に対する各項目の評価は、各評価の評点を、◎：3点、○：2点、△：1点とし、総合評価については、各評価の合計点数が 10～12 点を◎、7～9 点を○、4～6 点を△とし、総評点数により評価した。

表-3.3 ブロック毎の特性一覧表

地区名	1 古里港、町田、野母漁港	2 以下宿、黒浜、長瀬、大籠、長崎港（香焼）、岳路、鯨兵、野野串漁港、蚊焼漁港、深堀漁港、	3 香焼西、香焼北、長崎港（香焼）	4 西、端島、高島港（高島、端島）、南風泊漁港	5 伊王島後、沖ノ島西、仙崎、伊王島港、伊王島前、銭瓶、幸尻、沖の島漁港																																							
ブロック区分の根拠	東シナ海と北西方向に面する山付海岸で、合間の低地部に砂浜が存在する。	東シナ海と北西方向に面し、沖合に離島の存在する山付海岸で、合間の低地部に砂礫浜が存在する。	東シナ海と北西方向に面し、背後地が香焼町及び埋め立て地である。	三和町西方に位置する東シナ海に浮かぶ島（高島）である。	香焼町西方に位置する東シナ海に浮かぶ島（伊王島）である。																																							
海岸の現況	海岸の状況	砂浜または礫浜、岩礁、人工施設	砂浜または礫浜、岩礁、人工施設	砂浜または礫浜、岩礁、人工施設	砂浜または礫浜、岩礁、人工施設																																							
	背後地の状況	宅地、農地、森林、道路、その他	宅地、農地、工業地、森林、道路、その他	宅地、工業地、道路、その他	宅地、農地、商業地、工業地、森林、道路、その他																																							
	波浪等による被害	越波・飛沫（古里港）	越波・飛沫（長瀬）、海岸侵食（黒浜、長瀬）	越波・飛沫（長崎港（香焼）、香焼西、香焼北）、飛砂（香焼北）、海岸侵食（香焼北）	越波・飛沫（西）	海岸侵食（沖ノ島西、伊王島港）																																						
水質	海域のCODの適合状況（平成4～13年度水質測定結果）	平成4, 5, 6, 7, 9, 13年度以外は基準に適合（野母漁港：A類型）、高浜海水浴場（判定：AA）	平成6年度以外は基準に適合（蚊焼漁港：A類型）、基準に適合（大籠沖：A類型）、岳路海水浴場（判定：A）	基準に適合（内港口、突提間：B類型）、基準に適合（香焼西漁港：A類型）、平成11年度以外は基準に適合（臨海工業沖：A類型）	高島町海水浴場（判定：AA）	コスタ・デル・ソル（判定：AA）																																						
	環境の整備と保全	<table border="1"> <tr> <td>貴重な植物</td> <td>特定植物群落 重要な植物</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>海岸林、鳥獣保護区</td> <td>海岸林（町田、古里）</td> <td>海岸林（以下宿、黒浜、鯨兵、蚊焼、長瀬）</td> <td>海岸林（香焼西、香焼北）</td> <td>海岸林（西、端島）</td> <td>海岸林（伊王島、沖ノ島西、伊王島後）</td> </tr> <tr> <td>貴重な動物</td> <td>昆虫類 鳥類 両生類・爬虫類等</td> <td>クワバメシジミ、ホトシジミヨウカイモトキ カムリウミスズメ、クサギ カムリウツブリ、ヒメ アカウミガメ、アオウミガメ（回遊）、サワ（来遊）</td> <td>クロサギ、トモエカモ ヤマトヌエビ</td> <td>ヤマトシマウツリソコガネ トモエカモ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>海域生態系</td> <td>藻場</td> <td>藻場：権現山南、田ノ子島、南越、古里、古里北、三ツ瀬</td> <td>藻場：イングリ鼻、野々串、以下宿、網掛岩、黒浜西、田子島、岳路北、野島西、黒島西、黒島北、タン崎南、タン崎、長瀬、大籠、大籠</td> <td>藻場：横島</td> <td>藻場：中ノ島、高島北 藻場：馬込、遠見岳南、沖ノ島、出崎鼻、真鼻</td> </tr> </table>	貴重な植物	特定植物群落 重要な植物					海岸林、鳥獣保護区	海岸林（町田、古里）	海岸林（以下宿、黒浜、鯨兵、蚊焼、長瀬）	海岸林（香焼西、香焼北）	海岸林（西、端島）	海岸林（伊王島、沖ノ島西、伊王島後）	貴重な動物	昆虫類 鳥類 両生類・爬虫類等	クワバメシジミ、ホトシジミヨウカイモトキ カムリウミスズメ、クサギ カムリウツブリ、ヒメ アカウミガメ、アオウミガメ（回遊）、サワ（来遊）	クロサギ、トモエカモ ヤマトヌエビ	ヤマトシマウツリソコガネ トモエカモ		海域生態系	藻場	藻場：権現山南、田ノ子島、南越、古里、古里北、三ツ瀬	藻場：イングリ鼻、野々串、以下宿、網掛岩、黒浜西、田子島、岳路北、野島西、黒島西、黒島北、タン崎南、タン崎、長瀬、大籠、大籠	藻場：横島	藻場：中ノ島、高島北 藻場：馬込、遠見岳南、沖ノ島、出崎鼻、真鼻	<table border="1"> <tr> <td>自然景観資源</td> <td>権現山（陸けい砂州）、高浜海水浴場（日本の水浴場88選、日本の渚百選）</td> <td></td> <td></td> <td>高島町海水浴場（日本の水浴場88選）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>景観地区指定等</td> <td>野母崎半島県立公園</td> <td>野母崎半島県立公園</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>総合評価</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	自然景観資源	権現山（陸けい砂州）、高浜海水浴場（日本の水浴場88選、日本の渚百選）			高島町海水浴場（日本の水浴場88選）		景観地区指定等	野母崎半島県立公園	野母崎半島県立公園				総合評価				
貴重な植物	特定植物群落 重要な植物																																											
海岸林、鳥獣保護区	海岸林（町田、古里）	海岸林（以下宿、黒浜、鯨兵、蚊焼、長瀬）	海岸林（香焼西、香焼北）	海岸林（西、端島）	海岸林（伊王島、沖ノ島西、伊王島後）																																							
貴重な動物	昆虫類 鳥類 両生類・爬虫類等	クワバメシジミ、ホトシジミヨウカイモトキ カムリウミスズメ、クサギ カムリウツブリ、ヒメ アカウミガメ、アオウミガメ（回遊）、サワ（来遊）	クロサギ、トモエカモ ヤマトヌエビ	ヤマトシマウツリソコガネ トモエカモ																																								
海域生態系	藻場	藻場：権現山南、田ノ子島、南越、古里、古里北、三ツ瀬	藻場：イングリ鼻、野々串、以下宿、網掛岩、黒浜西、田子島、岳路北、野島西、黒島西、黒島北、タン崎南、タン崎、長瀬、大籠、大籠	藻場：横島	藻場：中ノ島、高島北 藻場：馬込、遠見岳南、沖ノ島、出崎鼻、真鼻																																							
自然景観資源	権現山（陸けい砂州）、高浜海水浴場（日本の水浴場88選、日本の渚百選）			高島町海水浴場（日本の水浴場88選）																																								
景観地区指定等	野母崎半島県立公園	野母崎半島県立公園																																										
総合評価																																												
公衆の適正な利用	観光資源		野母崎の変はんれい岩露出地（夫婦岩）、野母崎の変はんれい岩露出地（網掛岩）		伊王島灯台旧吏員退息所																																							
	レクリエーション施設	権現山展望公園、海の健康村、椿公園、総合運動公園、高浜海水浴場	岳路海水浴場	辰ノ口海水浴場	高島町海水浴場 UMIBOUZin高島（南風泊）																																							
	行祭事・イベント		祇園祭、ペーロン大会（蚊焼）		マリフェスタ（伊王島前）、ペーロン大会（沖ノ島）																																							
	漁業	漁港の種類 養殖場等の漁業施設	野母：第二種漁港 小規模増殖場、ブリ、マガイ	野野串：第一種漁港、蚊焼：第一種漁港、深堀：第一種漁港 大規模増殖場、養殖場造成、ブリ、マガイ	南風泊：第一種漁港	沖の島：第一種漁港																																						
港湾	港湾の種類	古里港（地方港湾）	長崎港（重要港湾）	長崎港（重要港湾）	高島港（地方港湾）	伊王島港（地方港湾）																																						
背後地	市街地の有無	野母	蚊焼	香焼	高島	伊王島																																						
	生活利用																																											
	教育利用				青空学校（南風泊）																																							
総評点数／総合評価	10点	◎	11点	◎	9点	○	11点	◎	10点	◎																																		
海岸の保全に関する考え方	貴重な動物等や海岸景勝等の環境面と、海水浴場や漁港の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動物等や県立公園等の環境面と、海水浴場や港湾等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動物等の環境面と、海水浴場等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	自然景観資源等の環境面と、イベントや教育等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	海水浴場等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。																																							

貴重な動植物については、ながさきの希少な野生動植物-RED DATA BOOK 2001-より抽出

表-3.3 ブロック毎の特性一覧表

地区名	6 長崎港（小ヶ倉・毛井首、小瀬戸・木鉢、神ノ島）、深堀漁港	7 長崎港（福田、小江）、福田漁港、手熊漁港、式見漁港、相川漁港	8 長崎漁港	9 檜山、道徳口福、塚堂、神ノ浦港、瀬戸港（雪ノ浦）、梶原、黒崎漁港、出津漁港、塚堂漁港	10 瀬戸港（浜、檜ノ浦、福島）	
ブロック区分の根拠	長崎港を中心とした地域であり、湾口は南西を向く。湾奥の背後地は長崎市街を背する。	東シナ海と南西方向に面する山付海岸で、合間の低地部に漁港が点在する。	新長崎漁港を中心とした地域であり、湾口は南西を向く。湾内に第三種漁港である三重漁港が存在する。	東シナ海と南西方向に面する山付海岸で、合間の低地部に砂浜が点在する。	松島に挟まれた松島水道に面する地域である。	
海岸の現況	海岸の状況	人工施設	砂浜または礫浜、岩礁、人工施設	岩礁、人工施設	砂浜または礫浜、岩礁、人工施設	
	背後地の状況	宅地、工業地、道路、その他	宅地、商業地、工業地、道路、その他	宅地、農地、森林、その他	宅地、森林、道路、その他	
	波浪等による被害	越波・飛沫（長崎港（小ヶ倉・毛井首、神ノ島））、あびき（長崎港）	越波・飛沫（相川）、飛砂（相川）		越波・飛沫（塚堂、出津、瀬戸港（雪ノ浦））、海岸侵食（道徳口福、塚堂、梶原）	越波・飛沫（瀬戸港（浜、檜ノ浦））
	水質 海域のCODの適合状況（平成4～13年度水質測定結果）	基準に適合（内港口、突提間：B類型）、基準に適合（港口：A類型）	柿泊天弁白浜海水浴場（判定：AA）		基準に適合（神ノ浦港：A類型）、雪ノ浦海水浴場（判定：AA）	基準に適合（瀬戸港：A類型）
環境の整備と保全	生態系	貴重な植物：特定植物群落 ：重要な植物 海岸林、鳥獣保護区 貴重な動物：昆虫類 ：鳥類 ：両生類・爬虫類等 海域生態系：藻場	コナシ 神楽島鳥獣保護区、海岸林（長崎港（福田、小江）、手熊、白浜） ウミトシボ、クロツバメシジミ、タイワンツバメシジミ、ヤマトシマクソコガネ クロサキ、カンムリウミスズメ、トモエガモ ヤマトヌメビ 藻場：福田、柿泊、浄水場沖、蝶ヶ崎、下何、鍋崎	ヤマトシマクソコガネ トモエガモ アウミガメ(回遊) 藻場：平瀬、平瀬西、三重口、三重浦、畦沖、大瀬、東檜山	海岸林（檜山） クロツバメシジミ カラスバト、トモエガモ ニシヤモリ、ハクセンシオマヤシ、カネコブシガニ、ヤマトヌメビ、チクゼンハゼ、クボハゼ、トラフク（来遊） 藻場：仏崎、永田浜、小城鼻、オラビ瀬、田頭	キョウラン、ハマサシ トモエガモ ニシヤモリ、トラフク（来遊）、マナヅオ（来遊）
	海岸景観	自然景観資源 景観地区指定等	○ 福田崎（海食崖）、神楽島（海食崖） 野母崎半島県立公園	○ 西彼杵半島県立公園	○ 西彼杵半島県立公園	
	総合評価	◎	◎	○	◎	
	観光レク	観光資源 レクリエーション施設 行祭事・イベント	◎ サンセットマリーナ ペーロン大会	◎	△ 大野浜海浜公園、雪浦海浜公園、雪ノ浦海水浴場	◎ ペーロン大会
	公衆の適正な利用	漁業 港湾 背後地	◎ 深堀：第一種漁港、長崎（長崎）：特定第三種漁港 ◎ 長崎港（重要港湾） ◎ 長崎市街 ◎ 日常生活利用（深堀）	◎ かきどまり：第一種漁港、式見：第二種漁港、相川：第一種漁港 ◎ 長崎港（重要港湾） ◎ 福田、式見、相川 ◎ 日常生活利用（白浜）	◎ 長崎（三重）：特定第三種漁港 △ 神ノ浦港（地方港湾）、瀬戸港（地方港湾） ○ 神ノ浦、雪浦 ○ 遠足（梶原）	○ 〇 〇 〇 ◎ 瀬戸港（地方港湾） ◎ 瀬戸
総評点数／総合評価	12点 ◎	11点 ◎	7点 ○	10点 ◎	10点 ◎	
海岸の保全に関する考え方	貴重な動植物等の環境面と、ハットや漁港等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動植物等や海岸景勝地等の環境面と、イベントや港湾等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動物等の環境面と、漁港等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動植物等の環境面と、教育や海水浴場等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動物等の環境面と、イベントや漁業施設等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	

貴重な動植物については、ながさきの希少な野生動植物-RED DATA BOOK 2001-より抽出

表-3.3 ブロック毎の特性一覧表

地区名	11 ゼゼガ浦ニン崎、池島、松島港（西泊、釜ノ浦）、池島港	12 高帆浦、柳、江切漁港	13 呼子（中浦北、中浦北郷）、大瀬戸柳港、七ツ釜港（中浦、伊佐ノ浦、鳥崎、久保里）	14 太田和黑口、本郷、太田和港、面高港（天久保、宮ノ浦、面高）、天久保、後浜	15 白浜高麗バエ、中戸、鶴崎中戸、肥前大島港（馬込、苺島、寺島、徳万、蛤）、崎戸港（御床島、本郷、浄心、蛸ノ浦、丸田）、柿田崎、中ノ島、大田尾向、黒瀬漁港、中戸漁港、太中戸漁港、塩田漁港、大島漁港					
ブロック区分の根拠	大瀬戸町西方に位置する東シナ海に浮かぶ島（松島、池島）である。	東シナ海と西方向に面する山付海岸で、合間の低地部に漁港が点在する。	大島に挟まれた呼子瀬戸に面する地域であり、入り江が多い。	東シナ海と北西方向に面する山付海岸で、入り江が多い。	西海町西部に位置する東シナ海に浮かぶ島（大島、崎戸島）である。					
海岸の現況	海岸の状況	砂浜または磯浜、人工施設	砂浜または磯浜、岩礁、人工施設	干潟、岩礁、人工施設	砂浜または磯浜、岩礁、人工施設					
	背後地の状況	宅地、農地、工業地、森林、道路、その他	農地、森林、道路	宅地、農地、森林、道路、その他	宅地、農地、商業地、工業地、森林、道路、その他					
	波浪等による被害	越波・飛沫（ゼゼガ浦ニン崎、池島、池島港）	越波・飛沫（高帆浦、柳）	越波・飛沫（大瀬戸柳港、七ツ釜港（中浦、久保里））	越波・飛沫（太田和黑口、天久保、面高港（面高））、海岸侵食（天久保）	越波・飛沫（肥前大島港（苺島）、崎戸港（本郷、丸田）、黒瀬）				
	水質 海域のCODの適合状況（平成4～13年度水質測定結果）			柳海水浴場（判定：AA）	平成10年度以外は基準に適合（面高港：A類型）、基準に適合（太田和港：A類型）	基準に適合（馬込港、崎戸港：A類型）				
環境の整備と保全	生態系	貴重な植物：特定植物群落								
		：重要な植物	キョウラン	シバナ、ハマボウ	キョウラン、ハマボウ	キョウラン	ハマシマコウ、キョウラン			
		海岸林、鳥獣保護区	大藁島・小藁島、母子島鳥獣保護区	海岸林（高帆浦、柳、三年ヶ浦、平倉、江切、出口）		海岸林（面高港（面高））				
		貴重な動物：昆虫類	クロツバメシジミ				ベッコウトンボ			
		：鳥類		トモエガモ	ミサコ（飛来）、トモエガモ	トモエガモ				
	：両生類・爬虫類等	カブトガニ、トラフグ（来遊）、マカヅオ（来遊）	アカミカメ、ハクセンシオマネキ、カネコブシカニ、トラフグ（来遊）、マカヅオ（来遊）、カブトガニ	コヤモリ、トラフグ（来遊）、マカヅオ（来遊）		カブトガニ、トラフグ（来遊）、マカヅオ（来遊）				
	海域生態系：藻場			藻場：抑浦、南串島、中浦、釜敷浜	藻場：池崎、松山崎、曲り鼻、寄船鼻	藻場：片瀬、片島、遠見浦西岸、三ツ瀬、寺島上、横島東浜、横島南、ナガ瀬、平瀬、白浜、西長谷、大島西岸、西中戸、中戸瀬戸、平島、御床島北、崎戸本郷、本郷				
	海岸景観	自然景観資源	松島城ノ鼻（海食崖）							
		景観地区指定等	西彼杵半島県立公園	西彼杵半島県立公園	西彼杵半島県立公園	西海国立公園	西彼杵半島県立公園			
		総合評価								
公衆の適正な利用	観光レク	観光資源								
		レクリエーション施設			長崎西海楽園、柳海水浴場		北緯33度線展望台、大釜海水浴場、中戸海水浴場			
		行祭事・イベント					ペーロン大会、トライアスロン大会			
	漁業	漁港の種類		江切：第一種漁港			塩田：第一種漁港、大島：第一種漁港、黒瀬：第一種漁港、中戸：第一種漁港、太中戸（太田尾）：第一種漁港、太中戸（中戸）：第一種漁港			
		養殖場等の漁業施設		あこや	あこや	フリ	あこや、フリ、ワカメ			
	港湾	港湾の種類	松島港（地方港湾）、池島港（地方港湾）		大瀬戸柳港（地方港湾）、七ツ釜港（地方港湾）	太田和港（地方港湾）、面高港（地方港湾）	肥前大島港（地方港湾）、崎戸港（地方港湾）			
	背後地	市街地の有無				面高	蛸浦			
生活利用				日常生活利用（柳）		日常生活利用（太中戸、柿田崎、黒瀬、太田尾向、塩田、大島）				
教育利用				遠足（柳）		貴重種保存（鶴崎中戸）、海岸学習（中戸）				
総評点数／総合評価	6点	△	5点	△	9点	○	7点	○	12点	◎
海岸の保全に関する考え方	貴重な動植物等や海岸景勝地等の環境面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動植物等の環境面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動植物等の環境面と、海水浴場等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動植物等の環境面と、港湾等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	貴重な動植物等の環境面と、イベントや教育等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。					

貴重な動植物については、ながさきの希少な野生動植物-RED DATA BOOK 2001-より抽出

表-3.3 ブロック毎の特性一覧表

地区名		16 畑尻、西の平、黒南風、矢坪、丸田漁港、平島漁港、	17 小郡、水の浦、伊之浦、瀬川港（川内、畑下）、佐世保港（寄船、横瀬）、西ノ又、楠木谷、カメリダ、一本松、皆割石、啓ノ浦	
ブロック区分の根拠		崎戸島西方に位置する東シナ海に浮かぶ島（平島、江ノ島）である。	佐世保湾南岸に位置する区域であり、入り江が多い。	
海岸の現況	海岸の状況	砂浜または礫浜、岩礁、人工施設	干潟、岩礁、人工施設	
	背後地の状況	宅地、農地、道路、その他	宅地、農地、工業地、森林、道路、その他	
	波浪等による被害	越波・飛沫（丸田）	越波・飛沫（一本松、瀬川港（川内）、佐世保港（横瀬）、小郡）、海岸侵食（カメリダ、皆割石、啓ノ浦）	
	水質 海域のCODの適合状況（平成4～13年度水質測定結果）			
環境の整備と保全	貴重な植物 ：特定植物群落 ：重要な植物	コホウキギ、ハマボウフウ、キョウラン		
	海岸林、鳥獣保護区	崎戸西部諸島鳥獣保護区		
	貴重な動物 ：昆虫類 ：鳥類 ：両生類・爬虫類等		トモガモ	
	海域生態系 ：藻場		藻場：寄船鼻、寄船東、横瀬北、土井鼻、浄土島	
	海岸景観 自然景観資源	大立島（海食崖）	針尾瀬戸（潮流・渦潮）	
	海岸景観 景観地区指定等	西海国立公園	西海国立公園	
総合評価				
公衆の適正な利用	観光レク 観光資源			
	観光レク レクリエーション施設		△	
	観光レク 行祭事・イベント			
	漁業 漁港の種類	平島：第一種漁港、平島（南風泊）：第一種漁港、丸田：第一種漁港	○	◎
	漁業 養殖場等の漁業施設		真珠、あこや	
	港湾 港湾の種類		△	◎
	背後地 市街地の有無			
	背後地 生活利用		△	△
	背後地 教育利用			
総評点数／総合評価		5点	△	
8点			○	
海岸の保全に関する考え方		国立公園等の環境面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	海岸景勝地等の環境面と、漁業施設や港湾等の利用面に配慮しながら海岸保全施設の整備を行う。	

貴重な動植物については、ながさきの希少な野生動植物-RED DATA BOOK 2001-より抽出

## 2. 海岸保全施設を整備しようとする区域

海岸保全施設を整備しようとする区域は図-3.2に、区域一覧は、表-3.4に示すとおりとする。

整備しようとする区域の選定にあたっては、

- ・ 現在まで海岸保全施設が整備されていない区間において、防災施設の新設が望まれる海岸
- ・ 既に海岸保全施設が整備されている海岸において、高潮や侵食等の被害が発生したり、海岸保全施設の老朽化が進行している海岸
- ・ 海岸環境の整備及び保全や海岸における公衆の適正な利用のための整備が要請されている海岸

等のうち整備の必要性・重要性を勘案して選定し、新設、改良に関する工事を施工しようとする区域とする。

## 3. 海岸保全施設の種類、規模及び配置

海岸保全施設の種類、規模を表-3.4に、配置を図-3.2に示す。

## 4. 海岸保全施設による受益の地域及びその現況

受益を受ける地域とその状況を表-3.4に示す。

## 5. 海岸保全施設の維持又は修繕の方法

海岸保全施設の維持又は修繕の方法については、定期的な巡視または点検を行い施設の損傷・劣化及びその他の変状の把握に努め、変状が認められたときは、適切な維持・修繕等の措置を講じ、施設の機能を維持する。

また、今後、急速に施設の老朽化が進行することが見込まれていることから、長寿命化計画を策定し、施設を良好な状態に保つよう、施設の維持及び修繕を計画的に実施していく。

なお、これらを実施する区間、施設の種類、規模、配置を表3.4に示す。

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法	
			海岸名・地区海岸名 (地先)			延長等	天端高 (T.P.m)	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況		
1	長崎市	長崎県 (水国局)	以下宿海岸 以下宿地区 (長崎市以下宿町地先)	護岸	○	359m	—	359m	+5.3m～ +12.0m	長崎市以下 宿町の一部	道路	<p>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p>	
				離岸堤	○	1基 54m	—	1基 54m		長崎市黒浜 町の一部	宅地 道路		
2	長崎市	長崎県 (水国局)	黒浜海岸 黒浜地区 (長崎市黒浜町地先)	離岸堤	○	2基 156m	—	2基 156m		長崎市蚊焼 町の一部	宅地 道路		
3	長崎市	長崎県 (水国局)	蚊焼海岸 長瀬地区 (長崎市蚊焼町地先)	護岸	○※	56m	—	56m		長崎市大籠 町の一部	山林		
4	長崎市	長崎県 (水国局)	大籠海岸 大籠地区 (長崎市大籠町地先)	護岸 (消波工)	○	308m	—	308m		長崎市香焼 町の一部	宅地 事業所 道路		
5	長崎市	長崎県 (水国局)	香焼海岸 香焼西地区 (長崎市香焼町地先)	護岸	○	1,829m	—	1,829m					
				突堤	○	1基 121m	—	1基 121m					
6	長崎市	長崎県 (水国局)	香焼海岸 香焼北地区 (長崎市香焼町地先)	離岸堤	◎	—	—	100m		+6.7m～ +10.3m	長崎市香焼 町の一部		宅地 道路
				護岸	○	315m	—	315m		長崎市伊王 島町1丁目 の一部	山林		
7	長崎市	長崎県 (水国局)	伊王島海岸 伊王島後地区 (長崎市伊王島町1丁目地先)	離岸堤	○	3基 318m	—	3基 318m		+4.9m～ +10.9m	長崎市伊王 島町1丁目 の一部		事業所
8	長崎市	長崎県 (水国局)	仙崎海岸 仙崎地区 (長崎市伊王島町1丁目地先)	護岸	○	904m	—	904m		+7.1m～ +13.6m	長崎市神ノ浦 口福の一部		宅地 事業所 道路
9	長崎市	長崎県 (水国局)	神浦海岸 道德口福地区 (長崎市神ノ浦口福地先)	護岸	○	750m	—	750m			西海市大瀬 戸町の一部		道路
10	西海市	長崎県 (水国局)	雪浦海岸 塚堂地区 (西海市大瀬戸町雪浦小松郷地先)	護岸	○※	325	7.0-7.2	325	+3.3m ～+9.2m	西海市西海 町の一部	農地		
				護岸	○	283	7.0-7.2	283					
11	西海市	長崎県 (水国局)	中浦北海岸 呼子地区 (西海市西海町中浦北郷地先)	護岸	○※	110	4.1	110	+4.6m～ +10.2m	西海市大島 町の一部	道路 宅地		
12	西海市	長崎県 (水国局)	中戸海岸 中戸地区 (西海市大島町中戸地先)	護岸	○※	350	5.8-8.5	350					

※: 老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法
			海岸名・地区海岸名 (地先)			延長等	天端高 (T.P.m)	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況	
13	西海市	長崎県 (水国局)	鶴崎中戸海岸 鶴崎中戸地区 (西海市崎戸町蛸浦郷地先)	護岸	◎※	250	不明	250	+4.6m～ +10.2m	西海市崎戸 町の一部	道路	<p>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p>
14	西海市	長崎県 (水国局)	太田尾海岸 白浜高麗ノエ地区 (西海市大島町太田尾地先)	護岸	◎※	345	不明	345		西海市大島 町の一部	道路 宅地	
15	西海市	長崎県 (水国局)	面高海岸 太田和黒口地区 (西海市西海町黒口郷地先)	護岸	◎※	1350	1.6-6.3	1350	+4.8m～ +8.8m	西海市西海 町の一部	道路 宅地	
16	西海市	長崎県 (水国局)	面高海岸 本郷地区 (西海市西海町面高郷地先)	護岸	◎※	1890	2.3-4.6	1890		西海市西海 町の一部	道路 宅地 農地	
17	西海市	長崎県 (水国局)	横瀬海岸 小郡地区 (西海市西海町水浦郷地先)	護岸	◎※	1170	2.5-3.8	1170	+3.4m～ +4.0m	西海市西海 町の一部	宅地	
18	西海市	長崎県 (水国局)	横瀬海岸 水の浦地区 (西海市西海町水浦郷地先)	護岸	◎※	240	2.8	240		西海市西海 町の一部	宅地	
19	西海市	長崎県 (水国局)	伊之浦海岸 伊之浦地区 (西海市西彼町伊ノ浦郷地先)	護岸	◎※	1060	1.5-2.5	1060		西海市西彼 町の一部	宅地	
20	長崎市	長崎県 (水国局)	高島海岸 西地区 (長崎市高島町地先)	護岸	◎※	1,823m	8.3	1,823m	+6.5m～ +17.3m	長崎市高島 町の一部	事業所 公園 道路	
				離岸堤	○	6基 437m	—	6基 437m				
21	長崎市	長崎県 (水国局)	池島海岸 池島地区 (長崎市池島町地先)	護岸	○	275	—	275	+6.1m～ +14.7m	長崎市池島 の一部	宅地 道路	
22	西海市	長崎県 (水国局)	松島海岸 ゼゼガ浦二ノ崎地区 (西海市大瀬戸町松島外郷地先)	護岸	◎※	297m	不明	297m		西海市大瀬 戸町の一部	農地	
23	西海市	長崎県 (水国局)	江ノ島海岸 畑尻地区 (西海市崎戸町江島地先)	護岸	○	16m	不明	16m	+6.9m～ +14.7m	西海市崎戸 町の一部	山林	
				突堤	○	100m	—	100m				
24	西海市	長崎県 (水国局)	江ノ島海岸 西の平地区 (西海市崎戸町江島地先)	護岸	○	34m	不明	34m	西海市崎戸 町の一部	山林		
25	西海市	長崎県 (水国局)	平島海岸 黒南風地区 (西海市崎戸町平島地先)	護岸	○	69m	不明	69m	西海市崎戸 町の一部	山林		
26	長崎市	長崎県 (水国局)	端島海岸 端島地区 (長崎市高島町端島地先)	護岸	○	560m	—	560m	+6.5m～ +17.3m	長崎市高島 町の一部	史跡	

※: 老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域 海岸名・地区海岸名 (地先)	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法
						延長等	天端高 (T.P.m)	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況	
1	長崎市	長崎県 (港湾局)	古里港海岸 古里地区 (長崎市高浜町地先)	護岸	○	524m	+6.5m	524m	+3.2m～ +8.8m	長崎市高浜町の一部	宅地 道路	・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。 ・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。
				突堤	○	1基 140m	—	1基 140m				
				潜堤		2基 346m	—	2基 346m				
				養浜		481m 22,800㎡	—	481m 22,800㎡				
2	長崎市	長崎県 (港湾局)	長崎港海岸 香焼地区 (長崎市香焼町地先)	護岸	○	1,117m	+4.9m～ +6.3m	1,117m	+6.7m～ +10.3m	長崎市香焼町の一部	宅地 道路	・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。
				離岸堤	○	3基 235m	—	3基 235m				
3	長崎市	長崎県 (港湾局)	伊王島港海岸 伊王島地区 (長崎市伊王島町1丁目地先)	護岸	○	1,116m	+3.5m～ +6.5m	1,116m	+4.9m～ +10.9m	長崎市伊王島町1丁目の一部	農地 道路 宅地	
4	長崎市	長崎県 (港湾局)	長崎港海岸 小ヶ倉・毛井首地区 (長崎市土井首地先)	護岸	○	328m	+3.6m～ +5.5m	328m	+3.4m～ +10.6m	長崎市土井首町の一部	宅地 事業所 道路	
				護岸	◎	—	—	772m				
5	長崎市	長崎県 (港湾局)	長崎港海岸 小瀬戸地区 (長崎市小瀬戸町地先)	護岸	○	641m	+3.5m～ +8.5m	641m		長崎市小瀬戸町の一部	宅地 道路	
6	長崎市	長崎県 (港湾局)	長崎港海岸 神ノ島地区 (長崎市神ノ島町地先)	護岸	○	2315m	+4.3m～ +8.5m	2,315m	+5.2m～ +10.6m	長崎市神ノ島町の一部	宅地 道路	
				突堤	○	1基 140m	—	1基 140m				
				海浜		56m	—	56m				
7	長崎市	長崎県 (港湾局)	長崎港海岸 小江地区 (長崎市小江町地先)	護岸	○	2775m	+4.0m～ +9.4m	2775m		長崎市小江町の一部	宅地 公園 道路 事業所	
8	長崎市	長崎県 (港湾局)	神ノ浦港海岸 神ノ浦地区 (長崎市神ノ浦江川町地先)	護岸	○	537m	—	537m	+7.1m～ +13.6m	長崎市神ノ浦江川町の一部	宅地 道路	

※:老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法
			海岸名・地区海岸名 (地先)			延長等	天端高 (T.P.m)	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況	
9	西海市	長崎県 (港湾局)	瀬戸港海岸 雪ノ浦地区 (西海市大瀬戸町雪浦下郷地先)	護岸	○	874	不明	874	+7.1m～ +13.6m	西海市大瀬戸町の一部	宅地 森林	<p>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p>
10	西海市	長崎県 (港湾局)	瀬戸港海岸 浜地区 (西海市大瀬戸町瀬戸東浜郷地先)	護岸	○	276	5.2-7.0	276	+6.6m～ +7.2m	西海市大瀬戸町の一部	宅地 道路	
				離岸堤	○	600	3.6	600		西海市大瀬戸町の一部	宅地	
11	西海市	長崎県 (港湾局)	瀬戸港海岸 福島地区 (西海市大瀬戸町瀬戸福島郷地先)	護岸	○	417.2	2.4	417.2		西海市大瀬戸町の一部	宅地	
				護岸	○	69	不明	69				
				物揚場	○	219	2.3	219				
12	西海市	長崎県 (港湾局)	瀬戸港海岸 榎ノ浦地区 (西海市大瀬戸町瀬戸榎浦郷地先)	護岸	○	850.6	2.4-6.1	850.6		西海市大瀬戸町の一部	宅地 市街地 道路	
13	西海市	長崎県 (港湾局)	大瀬戸柳港海岸 柳地区 (西海市大瀬戸町多以良外郷地先)	護岸	○	475	3.4	475	西海市大瀬戸町の一部	宅地 道路		
14	西海市	長崎県 (港湾局)	七ツ釜港海岸 久保里地区 (西海市西海町七釜郷地先)	護岸	○	606	2.0	606	西海市西海町の一部	宅地 市街地 道路		
15	西海市	長崎県 (港湾局)	七ツ釜港海岸 鳥崎地区 (西海市西海町七釜郷地先)	護岸	○	1478.5	2.9	1478.5	+3.3m～ +9.2m	西海市西海町の一部	宅地 道路	
16	西海市	長崎県 (港湾局)	七ツ釜港海岸 伊佐ノ浦地区 (西海市西海町中浦南郷地先)	護岸	○	377m	—	377m	西海市西海町の一部	宅地 農地		
17	西海市	長崎県 (港湾局)	七ツ釜港海岸 中浦地区 (西海市西海町中浦北郷地先)	護岸	○	165	2.7-6.0	165	西海市西海町の一部	宅地 道路 農地		
				護岸	○	154	6	154				
18	西海市	長崎県 (港湾局)	肥前大島港海岸 寺島地区 (西海市大島町寺島地先)	護岸	○	558	2.9	558	+4.6m～ +10.2m	西海市大島町の一部	宅地	
				護岸	○	200	2.9	200		西海市大島町の一部		

※:老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域 海岸名・地区海岸名 (地先)	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法						
						延長等	天端高 (T.P.m)	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況							
19	西海市	長崎県 (港湾局)	肥前大島港海岸 莓島地区 (西海市大島町間瀬地先)	護岸	○	1097	3.3-4.9	1097	+4.6m~ +10.2m	西海市大島町の一部	宅地 市街地 道路	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> </ul>						
				護岸	○	156	2.8	156		西海市大島町の一部								
				離岸堤	◎	—	—	75		西海市大島町の一部								
20	西海市	長崎県 (港湾局)	肥前大島港海岸 徳万地区 (西海市大島町徳万地先)	護岸	○	1022	2.8-6.4	1022		+4.6m~ +10.2m	西海市大島町の一部		宅地 道路	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> </ul>				
				離岸堤	○	70	3.4	70			西海市大島町の一部							
				突堤	○	230	3.4-3.9	230			西海市大島町の一部							
				海浜		186	—	186			西海市大島町の一部							
21	西海市	長崎県 (港湾局)	肥前大島港海岸 蛤地区 (西海市大島町蛤地先)	護岸	○	307	3.7-4.9	307			+4.6m~ +10.2m		西海市大島町の一部		宅地	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> </ul>		
				護岸	○	59	2.7	59					西海市大島町の一部					
				堤防	○	96	4.4	96					西海市大島町の一部					
				堤防	○	23.8	4	23.8					西海市大島町の一部					
				樋門	○	1基	—	1基					西海市大島町の一部					
22	西海市	長崎県 (港湾局)	崎戸港海岸 本郷地区 (西海市崎戸町本郷地先)	護岸	○	345	3.4	345	+4.6m~ +10.2m			西海市崎戸町の一部	宅地 道路		<ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> </ul>			
				護岸	○	167	5.5	167				西海市崎戸町の一部						
23	西海市	長崎県 (港湾局)	崎戸港海岸 御床島地区 (西海市崎戸町本郷地先)	護岸	○	690.5	4.4	690.5				+4.6m~ +10.2m	西海市崎戸町の一部				宅地 道路	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> </ul>
				護岸	○	8.5	不明	8.5		西海市崎戸町の一部								
24	西海市	長崎県 (港湾局)	崎戸港海岸 浄心地区 (西海市崎戸町本郷地先)	護岸	○	401	不明	401		+4.6m~ +10.2m			西海市崎戸町の一部	宅地			<ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> </ul>	

※:老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域 海岸名・地区海岸名 (地先)	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法
						延長等	天端高 (T.P.m)	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況	
25	西海市	長崎県 (港湾局)	崎戸港海岸 丸田地区 (西海市崎戸町蠣浦郷地先)	護岸	○	1007	2.4-2.9	1007	+4.6m~ +10.2m	西海市崎戸町の一部	宅地 市街地 道路	・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。 ・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。 ・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。
				護岸	○	351	不明	351		西海市崎戸町の一部		
				離岸堤	○	200	3.9-4.8	200		西海市崎戸町の一部		
				突堤	○	134	4.6	134		西海市崎戸町の一部		
				潜堤		82	-8.3	82		西海市崎戸町の一部		
				海浜		130	—	130		西海市崎戸町の一部		
26	西海市	長崎県 (港湾局)	太田和港海岸 太田地区 (西海市西海町太田和郷地先)	護岸	○	475	1.8-2.4	475	+4.8m~ +8.8m	西海市西海町の一部	道路 宅地	
27	西海市	長崎県 (港湾局)	面高港海岸 宮ノ浦地区 (西海市西海町天久保郷地先)	護岸	○	320	2.9	320		西海市西海町の一部	宅地 農地	
28	西海市	長崎県 (港湾局)	面高港海岸 天久保地区 (西海市西海町天久保郷地先)	護岸	○	378	2.6-2.7	378		西海市西海町の一部	宅地 農地	
				護岸	○	225	3.5	225		西海市西海町の一部		
29	西海市	長崎県 (港湾局)	面高港海岸 面高地区 (西海市西海町面高郷地先)	護岸	○	923.2	2.7-6.1	923.2		西海市西海町の一部	宅地 市街地 道路	
				護岸	○	278.6	2.5-2.9	278.6		西海市西海町の一部		
30	佐世保市	佐世保市 (港湾局)	佐世保港海岸 寄船地区 (下ウグメ地先) (旗杭地先) (寄船地先)	護岸	○	884m	3.5~4.0	884m	+3.4m~ +4.0m	西海市西海町の一部	宅地 道路	
				護岸	○	417m	2.3~4.0	417m		西海市西海町の一部		
				陸閘		5基	—	5基		—		

※:老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域 海岸名・地区海岸名 (地先)	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法
						延長等	天端高 (T.P.m)	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況	
31	佐世保市	佐世保市 (港湾局)	佐世保港海岸 横瀬地区 (横瀬地先)	護岸	○	1,917m	2.3~3.3	1,917m	+3.4m~ +4.0m	西海市西海町の一部	宅地 道路 工業地	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堤+M66:M82防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> <li>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</li> </ul>
				突堤	○	1基 11m	—	1基 11m		—		
				陸閘	○※	5基	—	5基		—		
				護岸	○	779m	1.8~4.2	779m		西海市西海町の一部		
				突堤	○	1基 5m	—	1基 5m		—		
				陸閘		3基	—	3基		—		
				水門		2基	—	2基		—		
32	西海市	長崎県 (港湾局)	瀬川港海岸 畑下地区 (西海市西海町丹納郷地先)	護岸	○	1244	3.4	1244	+6.5m~ +17.3m	西海市西海町の一部	宅地 道路	
				護岸	○	308	2.7-3.4	308		西海市西海町の一部		
33	西海市	長崎県 (港湾局)	瀬川港海岸 川内地区 (西海市西海町川内郷地先)	護岸	○	751.5	3.4	751.5	+6.1m~ +14.7m	西海市西海町の一部	宅地 道路	
				護岸	○	306	不明	306		西海市西海町の一部		
34	長崎市	長崎県 (港湾局)	高島港海岸 高島地区 (長崎市高島町地先)	護岸	○	1018m	+7.5m~ +8.0m	1018m	+6.1m~ +14.7m	長崎市高島町の一部	宅地 公園 道路	
35	長崎市	長崎県 (港湾局)	池島港海岸 池島地区 (長崎市池島町地先)	護岸	○	1,223m	+5.4m~	1,223m		長崎市池島町の一部	宅地 農地 道路	
36	西海市	長崎県 (港湾局)	松島港海岸 釜ノ浦地区 (西海市大瀬戸町松島内郷地先)	護岸	○	483	不明	483	+6.1m~ +14.7m	西海市大瀬戸町の一部	宅地 農地	
37	西海市	長崎県 (港湾局)	松島港海岸 西泊地区 (西海市大瀬戸町松島外郷地先)	護岸	○	64	不明	64		西海市大瀬戸町の一部	宅地	
				護岸	○	190	4.4	190	西海市大瀬戸町の一部			
38	長崎市	長崎県 (港湾局)	長崎港海岸 福田地区 (長崎市福田本町地先)	護岸	○	429m	+8.5	429m	+5.2m~ +10.6m	長崎市福田本町の一部	公園 事業所	
39	長崎市	長崎県 (港湾局)	高島港海岸 端島地区 (長崎市高島町端島地先)	護岸	○	590m	—	590m	+6.5m~ +17.3m	長崎市高島町の一部	史跡	

※:老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法
			海岸名・地区海岸名 (地先)			延長等	天端高	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況	
1	長崎市	長崎県 (農村振興局)	野母崎海岸 高浜地区 (長崎市高浜町字町田189~174-1)	護岸	○	111m	—	111m	+3.2m~ +8.8m	長崎市高浜町の一部	農地	<p>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p>
2	長崎市	長崎県 (農村振興局)	三和海岸 蚊焼地区 (長崎市蚊焼町字上岳路4345-2~字投場5057-2)	護岸	○	640m	—	640m	+5.3m~ +12.0m	長崎市蚊焼町の一部	農地	
3	長崎市	長崎県 (農村振興局)	三和海岸 蚊焼地区 (長崎市蚊焼町字鯨浜3414~字西百合崎4208)	護岸	○	220m	—	220m		長崎市蚊焼町一部	農地	
4	長崎市	長崎県 (農村振興局)	伊王島海岸 沖ノ島地区 (長崎市伊王島町2丁目字銭瓶1700-2~字船井1434-口)	護岸	○	1226m	—	1226m	+4.9m~ +10.9m	長崎市伊王島町2丁目の一部	農地	
5	長崎市	長崎県 (農村振興局)	伊王島海岸 沖ノ島地区 (長崎市伊王島町2丁目字銭瓶1694-2~1700)	護岸	○	51m	—	51m		長崎市伊王島町2丁目の一部	農地	
6	長崎市	長崎県 (農村振興局)	伊王島海岸 伊王島地区 (長崎市伊王島町1丁目字横山1332-2~字真鼻甲3267)	護岸	○	1415m	—	1415m		長崎市伊王島町1丁目の一部	農地	
				突堤	○	4基 267m	—	4基 267m	長崎市伊王島町1丁目の一部	農地		
				砂留工	○	153m	—	153m	長崎市伊王島町1丁目の一部	農地		
7	長崎市	長崎県 (農村振興局)	外海海岸 大野地区 (長崎市上大野町字梶原2096-1~黒崎出津郷字小浜3018)	護岸	○	1089m	—	1089m	+7.1m~ +13.6m	長崎市上大野町の一部	農地	
8	西海市	長崎県 (農村振興局)	大瀬戸海岸 多以良地区 (西海市大瀬戸町多以良郷字高帆浦2134~2203)	護岸	○	168m	—	168m	~+11.0m	西海市大瀬戸町の一部	農地	
9	西海市	長崎県 (農村振興局)	大瀬戸海岸 多以良地区 (西海市大瀬戸町多以良郷字水尻2300~字小島元2368-1)	護岸	○	105m	—	105m		西海市大瀬戸町の一部	農地	
10	西海市	長崎県 (農村振興局)	西海海岸 中浦北郷地区 (西海市西海町中浦北郷字上呼子1736-2~字下呼子1696)	護岸	○	280m	—	280m	+3.3m~ +9.2m	西海市西海町の一部	農地	

※: 老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法
			海岸名・地区海岸名 (地先)			延長等	天端高	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況	
11	西海市	長崎県 (農村振興局)	大島海岸 塩田郷地区 (西海市大島町塩田郷太田尾向6325-29～ 字塩田郷6528)	護岸	○	941m	—	941m	+4.6m～ +10.2m	西海市大島 町の一部	農地	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状 について、定期的に点検・評 価を実施し、変状の発生位 置や劣化の進行段階に応じ て長寿命化を図るなど、適切 な維持・修繕に努め、施設の 機能を確保する。</li> <li>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗 掘や堤体ブロックの移動・散 乱・沈下等について、定期的 に点検・評価を実施し、必要 に応じてブロックの補充等 による適切な維持・修繕に努 め、施設の機能を確保する。</li> <li>・水門 定期的に点検を行ない、設 備の経年変化や劣化、損傷 を調査するとともに、必要に 応じて長寿命化を図るなど、 適切な維持・修繕に努め、施 設の機能を確保する。</li> </ul>
12	西海市	長崎県 (農村振興局)	大島海岸 大島黒瀬地区 (西海市大島町大島郷字大バエ9490～黒 瀬郷字柿田崎79)	護岸	○	1521m	—	1521m		西海市大島 町の一部	農地	
13	西海市	長崎県 (農村振興局)	大島海岸 黒瀬郷地区 (西海市大島町黒瀬郷字中の島41～71)	護岸	○	172m	—	172m		西海市大島 町の一部	農地	
14	西海市	長崎県 (農村振興局)	西海海岸 面高地区 (西海市西海町天久保郷字オケ次郎2161 ～字高山2218)	護岸	○	110m	—	110m	+4.8m～ +8.8m	西海市西海 町の一部	農地	
				突堤	○	20m	—	20m		西海市西海 町の一部	農地	
15	西海市	長崎県 (農村振興局)	西海海岸 面高地区 (西海市西海町面高郷字後口地下1223～ 1235)	護岸	○	302m	—	302m	西海市西海 町の一部	農地		
16	西海市	長崎県 (農村振興局)	西海海岸 横瀬地区 (西海市西海町横瀬本郷字鯉川原1857- 口～1854)	護岸	○	230m	—	230m	+3.4m～ +4.0m	西海市西海 町の一部	農地	
17	西海市	長崎県 (農村振興局)	西海海岸 横瀬地区 (西海市西海町横瀬郷字楠木谷1669-ハ～ 1647-イ)	護岸	○	325m	—	325m		西海市西海 町の一部	農地	
18	西海市	長崎県 (農村振興局)	西海海岸 水ノ浦地区 (西海市西海町水ノ浦郷字下巢喰2074～字 下巢喰2073-2)	護岸	○	80m	—	80m		西海市西海 町の一部	農地	
19	西海市	長崎県 (農村振興局)	西海海岸 水ノ浦地区 (西海市西海町水ノ浦郷字一本松1102-3～ 1181)	護岸	○	589m	—	589m		西海市西海 町の一部	農地	
20	西海市	長崎県 (農村振興局)	大串海岸 小迎地区 (西海市西彼町小迎郷字東風崎1298-イ～ 八木原郷折口881-1)	護岸	○	2140m	—	2140m		西海市西彼 町の一部	農地	
				樋門	○	1門	—	1門	—	—		
21	西海市	長崎県 (農村振興局)	大串海岸 小迎地区 (西海市西彼町の浦郷字柚木645-ヌ～ 小迎郷字東南風崎1295-イ)	護岸	○	1388m	—	1388m	西海市西彼 町の一部	農地		
22	西海市	長崎県 (農村振興局)	崎戸海岸 平島地区 (西海市崎戸町平島南川原321～矢坪 336)	護岸	○	200m	—	200m	+6.9m～ +14.7m	西海市崎戸 町の一部	農地	

※: 老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法
			海岸名・地区海岸名 (地先)			延長等	天端高 (T.P.m)	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況	
1	長崎市	長崎県 (水産庁)	野母漁港海岸 野母地区 (長崎市野母町地先)	護岸	○	3,120m	2.70	3,120m	+3.2m~ +8.8m	長崎市 野母町の一部	住宅地 道路	<p>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p>
2	長崎市	長崎市 (水産庁)	野野串漁港海岸 野野串地区 (長崎市以下宿町地先)	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	長崎市	長崎市 (水産庁)	蚊焼漁港海岸 蚊焼地区 (長崎市蚊焼町地先)	護岸	○	794m	4.8~6.5	794m	+5.3m~ +12.0m	長崎市蚊焼町の一部	宅地	
4	長崎市	長崎市 (水産庁)	深堀漁港海岸 深堀地区 (長崎市深堀6丁目地先)	護岸	○	1234m	4.0~6.5	1234m		長崎市深堀6丁目の一部	宅地	
5	長崎市	長崎市 (水産庁)	沖の島漁港海岸 沖ノ島地区 (長崎市伊王島町2丁目地先)	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	長崎市	長崎市 (水産庁)	福田漁港海岸 福田地区 (長崎市福田本町地先)	護岸	○	1424m	4.3~6.7	1424m	+5.2m~ +10.6m	長崎市福田本町の一部	宅地	
7	長崎市	長崎市 (水産庁)	手熊漁港海岸 白浜地区 (長崎市柿泊町地先)	護岸 離岸堤	○ ○	893m 200m	5.5~8.0 4.5	893m 200m		長崎市柿泊町の一部 長崎市柿泊町の一部	宅地 森林 宅地 森林	
8	長崎市	長崎市 (水産庁)	手熊漁港海岸 手熊地区 (長崎町手熊町地先)	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	長崎市	長崎県 (水産庁)	式見漁港海岸 式見地区	護岸	○	563m	3.10	563m	+5.2m~ +10.6m	長崎市式見町の一部	住宅地 道路	
10	長崎市	長崎市 (水産庁)	相川漁港海岸 相川地区 (長崎市相川町地先)	護岸	○	171m	5.8~6.9	171m		長崎市相川町の一部	宅地	
11	長崎市	長崎県 (水産庁)	長崎漁港海岸 三重地区 (長崎市多以良町地先)	護岸	○	252.6m	4.00	252.6m	~+3.0m	長崎市多以良町の一部	住宅地 道路	
12	長崎市	長崎市 (水産庁)	黒崎漁港海岸 黒崎地区 (長崎市下黒崎町地先)	護岸	○	290m	9	290m	+7.1m~ +13.6m	長崎市永田町の一部	宅地	
13	長崎市	長崎市 (水産庁)	出津漁港海岸 出津地区 (長崎市西出津町地先)	護岸	○	513m	5.0~9.0	513m		長崎市西出津町の一部	宅地	
14	西海市	西海市 (水産庁)	塚堂漁港海岸 雪浦地区 (西海市大瀬戸町小松地先)	—	—	—	—	—	—	—	—	

※: 老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

表—3.4

区域番号	市町村名	海岸管理者 (所管)	区域	種類	新設 「◎」 改良 「○」	規模(現況)		規模(計画)		受益の地域 及びその状況		維持又は修繕の方法
			海岸名・地区海岸名 (地先)			延長等	天端高 (T.P.m)	延長等	天端高 (T.P.m)	地域	状況	
15	西海市	西海市 (水産庁)	江切漁港海岸 江切、平倉、三年ヶ浦、出口地区 (西海市大瀬戸町江切、平倉、三年ヶ浦、出口地先)	護岸	○	520m	1.0	520m	~+11.0m	西海市大瀬戸町平倉の一部	宅地 道路 農地	<p>・堤防・護岸 施設の損傷・劣化等の変状について、定期的に点検・評価を実施し、変状の発生位置や劣化の進行段階に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・突堤・離岸堤 波浪による堤体全面の洗掘や堤体ブロックの移動・散乱・沈下等について、定期的に点検・評価を実施し、必要に応じてブロックの補充等による適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p> <p>・水門 定期的に点検を行ない、設備の経年変化や劣化、損傷を調査するとともに、必要に応じて長寿命化を図るなど、適切な維持・修繕に努め、施設の機能を確保する。</p>
16	西海市	西海市 (水産庁)	中戸漁港海岸 中戸地区 (西海市大島町中戸地先)	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	西海市	西海市 (水産庁)	太中戸漁港海岸 太中戸地区 (西海市大島町中戸、太田尾地先)	護岸	○	700.6m	5.2~7.5	700.6m	+4.6m~ +10.2m	西海市大島町中戸、太田尾の一部	宅地 道路 農地	
18	西海市	西海市 (水産庁)	塩田漁港海岸 塩田地区 (西海市大島町塩田地先)	護岸	○	258.5m	5~6	258.5m		西海市大島町塩田の一部	宅地 農地 道路	
19	西海市	西海市 (水産庁)	大島漁港海岸 大島地区 (西海市大島町大島地先)	護岸	○	390m	5.1	390m		西海市大島町大島の一部	道路	
20	西海市	西海市 (水産庁)	黒瀬漁港海岸 黒瀬地区 (西海市大島町黒瀬地先)	護岸	○	1014.5m	3.67~5.5	1014.5m		西海市大島町黒瀬の一部	宅地 農地 道路	
				離岸堤	○	80m	5.35	80m	西海市大島町黒瀬の一部	宅地 道路		
21	長崎市	長崎市 (水産庁)	南風泊漁港海岸 南風泊地区 (長崎市高島町地先)	護岸	○	332m	4.8~6.5	332m	+6.5m~ +17.3m	長崎市高島町の一部	宅地	
				離岸堤	○	110m	6	110m		長崎市高島町の一部	宅地	
				—	—	—	—	—	—	—	—	
22	西海市	西海市 (水産庁)	丸田漁港海岸 丸田地区 (西海市崎戸町江島地先)	護岸	○	250m	3	250m	+6.9m~ +14.7m	西海市崎戸町江島の一部	宅地 農地 道路	
23	西海市	西海市 (水産庁)	丸田漁港海岸 西ノ浦地区 (西海市崎戸町江島地先)	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	西海市	西海市 (水産庁)	平島漁港海岸 南風泊地区 (西海市崎戸町平島地先)	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	西海市	西海市 (水産庁)	平島漁港海岸 丸尾地区 (西海市崎戸町平島地先)	護岸	○	85m	5.3	85m	+6.9m~ +14.7m	西海市崎戸町平島の一部	宅地 農地 道路	

※: 老朽化に伴い改良工事を実施する可能性がある海岸保全施設  
 ※本表の計画天端高については、個別施設検討時に再度設計することに留意

## 第IV章 海岸保全に関するその他の重要事項

### 1. 関連計画との整合性の確保

国土の利用、開発及び保全に関する計画、環境保全に関する計画、地域計画など関連する計画との整合性を確保する。

西彼杵沿岸は総延長 407km、隣接する関係市町は 2 市に及び、本計画策定区域に係る「国土の利用、開発、保全」、「環境保全」、「地域開発」等に関する様々な法律・計画が策定されている。

本海岸保全計画は、下記の法律・計画との整合性を図るものとした。

#### イ. 関連する諸法

- ・ 海岸整備に関連する諸法

海岸法、港湾法、漁港及び漁場の整備等に関する法律、森林法、道路法、公有水面埋立法、河川法、砂防法、社会資本整備重点化法等

- ・ 環境保全に関する諸法

自然公園法、自然環境保全法、鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律、絶滅のおそれのある野生動植物の種の保全に関する法律、文化財保護法、海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律、環境基本法、水質汚濁防止法等

#### ロ. 関連する諸計画

- ・ 社会資本の長期計画（社会資本整備重点計画、漁港漁場整備長期計画、港湾計画、河川整備計画）
- ・ 防災計画
- ・ 地域計画（長崎県総合計画、関連市町総合計画等）
- ・ 長崎県環境基本計画、市町環境基本計画

### 2. 関係行政機関との連携調整

本海岸保全基本計画策定並びに海岸保全の促進に際しては、海岸管理者を含む下記の行政機関との連携と調整を図る。

イ. 沿岸に隣接する市町（長崎市、西海市）

ロ. 長崎県（水産部漁港漁場課、農林部農村整備課、土木部港湾課・河川課等）

### 3. 地域住民の参画と情報公開

計画の策定段階で必要に応じて開催される公聴会などだけでなく、計画が実効的かつ効率的に執行できるよう、実施段階においても適宜地域住民の参画を得る。

また、計画の策定段階から、計画の実現によりもたらされる防護、環境及び利用に関する状況について必要に応じて提示するなど、事業の透明性の向上を図るため、海

岸に関する情報を広く公開する。

イ. 地域住民の意向を計画へ反映させる施策

- ・ 対象市町村の住民、行政担当者のアンケート調査
- ・ 公聴会の実施 等

ロ. 情報公開

- ・ ホームページの開設
- ・ パンフレットの配布 等

ハ. 行政と地域住民やNPOとの連携を図るシステムづくりの推進

#### 4. 調査研究の推進

沿岸域は貴重な生物の生息する環境を保全・創出するために、海岸管理者、研究者などによる地形、気象、海象、生物、海岸での活動など、基礎的な情報を学術的、体系的に収集・整理すると共にその成果を広く提供し、今後の施策形成や技術開発に役立てるものとする。

#### 5. 計画の見直し

本計画策定後において、地域の状況変化や社会経済情勢の変化に応じ、計画の基本的事項及び海岸保全施設の整備内容について、適宜見直しを行うものとする。また、気候変動の予測には不確実性が伴うため、関係機関と連携したモニタリングによる気候変動の発現状況や最新の知見、最新の予測結果をもとに防護水準等を適宜、見直すこととする。