
豊後水道東沿岸海岸保全基本計画

(案)

平成 26 年 3 月

高 知 県
愛 媛 県

目 次

序論 海岸保全基本計画策定にあたって

1. 豊後水道東沿岸の概要	i
2. 豊後水道東沿岸の区域	ii
3. 豊後水道東沿岸における海岸保全基本計画の策定手法	iii
4. 豊後水道東沿岸の海岸保全に関する基本理念	vii

第1編 豊後水道東沿岸海岸保全基本計画（高知県域）

第1章 海岸の保全に関する基本的な事項

1. 海岸の現況及び保全の方向に関する事項	1-1
2. 海岸の防護に関する事項	1-21
3. 海岸環境の整備及び保全に関する事項	1-30
4. 海岸における公衆の適正な利用に関する事項	1-32
5. ゾーン区分及びゾーン毎の基本方針	1-33

第2章 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

1. 海岸保全施設を整備しようとする区域	1-34
2. 海岸保全施設の種類、規模及び配置等	1-36
3. 海岸保全施設による受益の地域及びその状況	1-36

第2編 豊後水道東沿岸海岸保全基本計画（愛媛県域）

第1章 海岸の保全に関する基本的な事項

1. 海岸の防護に関する事項	2-1
2. 海岸環境の整備及び保全に関する事項	2-3
3. 海岸における公衆の適正な利用に関する事項	2-4

第2章 海岸保全施設整備に関する事項

1. 海岸保全施設を整備しようとする区域	2-5
2. 海岸保全施設の種類、規模及び配置等	2-5
3. 海岸保全施設による受益の地域及びその状況	2-5

序論 海岸保全基本計画策定にあたって

1. 豊後水道東沿岸の概要

豊後水道東沿岸は、高知県足摺岬から愛媛県佐田岬に至る四国西部の豊後水道に面した沿岸である。沿岸の内、足摺岬から叶崎、大堂海岸にかけては海食洞窟や断崖海岸がみられ、宿毛湾から佐田岬にかけては典型的なリアス式海岸が続いている。また、足摺岬から宇和島市にかけては足摺宇和海国立公園に、佐田岬周辺は佐田岬半島宇和海県立自然公園に指定されるなど、変化に富んだ美しい景観を呈している。



足 摺 岬

全般に自然海岸率が高く、天然記念物である「見残湾の造礁サンゴ」(県指定)に代表される豊富なサンゴ群集が存在し、熱帯、亜熱帯性魚類等の生息域としても貴重な地域となっている。



見残湾の造礁サンゴ

沿岸域では、国内屈指の生産量を誇るハマチ、マダイ、真珠などの養殖が盛んであり、重要港湾の宿毛湾港や宇和島港は、四国南西部の産業振興、流通の拠点としての役割を担っている。また、足摺宇和海国立公園の美しく勇壮な風景と亜熱帯性のゆたかな自然環境、それらを利用した観光地は全国的に有名であり、四国でも有数のダイビングスポットとなっている。



高山漁港海岸

一方、南西に開けた宿毛湾や台風の通り道となっている豊後水道では、外洋からの風波や高潮の影響を受けやすく、しばしば被災している。また沿岸域では、南海地震に伴う津波により、繰返し浸水被害を受けた地域もある。昭和南海地震からすでに70年近くが経過し、2014年1月には地震調査研究推進本部から南海トラフを震源とするマグニチュード8～9クラスの地震発生確率が「今後30年以内で70%程度」と公表されるなど、その切迫度は徐々に高まっている。



ウィンドサーフィン (御荘湾)

2012年には発生頻度は極めて低いものの、仮に発生すれば甚大な被害となる南海トラフ巨大地震の発生も指摘されている。

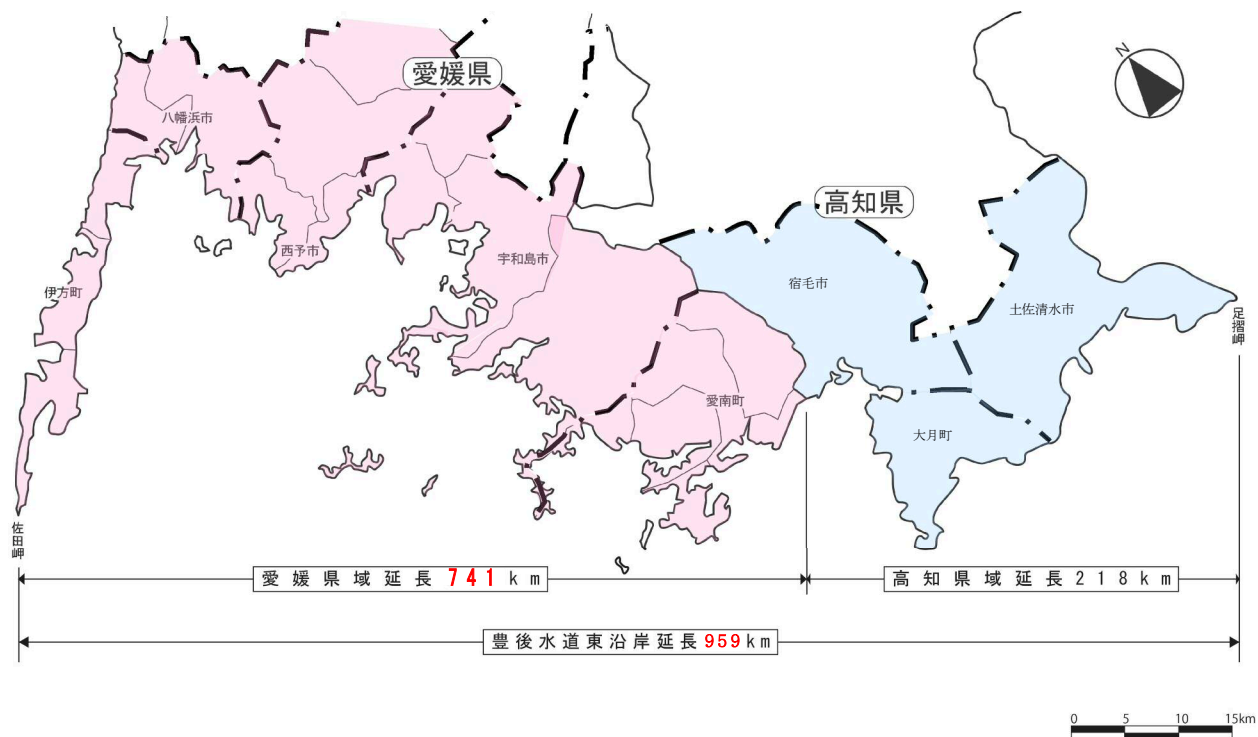
このように、豊後水道東沿岸は、豊かな自然環境を活かした観光・レクリエーション拠点や漁業の場として広く利用されている。一方、南海地震に伴う津波による災害や台風時の高波による災害の危険性が高い地域も多い。このため、貴重な自然環境の保全と利用に十分配慮した防災対策の強化が必要な沿岸である。



佐 田 岬

2. 豊後水道東沿岸の区域

豊後水道東沿岸の区域は下記のとおりで、高知県と愛媛県にまたがる5市3町である。



高知県 : 宿毛市、大月町、土佐清水市

愛媛県 : 伊方町、八幡浜市、西予市、宇和島市、愛南町

3. 豊後水道東沿岸における海岸保全基本計画の策定手法

3-1. 豊後水道東沿岸における計画策定方針

当沿岸においては以下に示す3つの事項を考慮し、高知及び愛媛の両県で計画策定を行う。

<計画策定にあたっての考慮事項>

- 各県毎で、海岸保全基本計画策定に向けての着手時期及び検討工程が異なる。
- 同じ沿岸であっても、県域の違いにより、これまでの海岸整備の状況や地域の位置づけも異なり、また、今後の長期的な海岸保全の在り方、整備目標及び整備優先度の考え方も異なる。
- 総合計画、地域防災計画及び環境基本計画などの関連計画が県単位に独自性のある計画として定められている。

上記事項を考慮し、県単位で海岸保全基本計画を策定することとしたが、沿岸単位の基本計画として調整を図るため、共通の計画策定方針を定める。

以下に計画策定方針を示す。

<計画策定方針>

- 「海岸保全基本計画」は、両県の考え方を尊重し策定する。
- 当計画においては、概ね20年の間に整備を行っていくべき海岸を対象とする。
- 両県共通の「豊後水道東沿岸の海岸保全に関する基本理念」を掲げ、この基本理念の基に各県毎に基本計画を策定する。

次頁に、豊後水道東沿岸に属する高知県及び愛媛県独自の計画策定方針を示す。

＜高知県における計画策定方針＞

- 「本基本計画」では、改正海岸法に従い、計画の対象範囲を以下のように定めるが、近い将来に海岸保全区域に指定される予定の海岸については対象範囲に含むこととした。また、自然的・社会的条件等の変化により、今後さらに対象範囲が拡大する可能性もある。
 - 海岸保全施設の整備に関する事項 → 『海岸保全区域』を対象
 - その他、海岸の管理に関する事項 → 『海岸保全区域』及び『一般公共海岸区域』を対象
- 「本基本計画」の内容は、改正海岸法で定められている「定めるべき基本的な事項」に加え、沿岸・地域（ゾーン）・各海岸（海岸保全区域及び保全すべき区域の全ての海岸）毎に、めざすべき方向性・海岸保全への取り組み方針についても定めるものとする。
- 海岸整備事業としては、主に、高潮（津波）対策、侵食対策、環境整備、局部改良などの事業があり、これらの事業を導入していく必要のある海岸を「整備対象海岸」として抽出する。なお、優れた自然環境を有し、また、事業導入の必要性が極めて低いことから手を加えない海岸等については「整備対象海岸」の対象外とする。
- 「本基本計画」は、住民・各種団体・行政が一体となって「美しく、安全で、いきいきした海岸」づくりを進めていくための指針となるもので、計画策定後、各沿岸・各地域・海岸毎に地元住民・関係市町村・県等が協力し、めざすべき方向性に向け、できることから順次、取り組みを推進していくものである。
- 記載する施策等のうち、海岸管理者が直接対応することができないものについては、他の事業主体との調整を図ると共に地域住民との連携を図り、実現に努めることとする。
- 「本基本計画」で整備対象海岸毎に定める整備計画（整備しようとする施設の規模、種類、配置等）は、今後、事業の実施に際して必要となる詳細検討に向けた整備の方向性を示すものである。具体的な工法や構造、施設規模等については、詳細検討の段階において必要な調査、検討及び地元説明会等を経て決定するものとする。
- 「本基本計画」の計画期間は、今後概ね20年間とするが、自然的・社会的条件等の変化などにより、必要に応じて随時、見直しを図るものとする。

<愛媛県における計画策定方針>

- 「本基本計画」では、改正海岸法に従い、計画の対象範囲を以下のように定めるが、近い将来に海岸保全区域に指定される予定の海岸については対象範囲に含めることとした。また、自然的・社会的条件等の変化により、今後さらに対象範囲を変更する可能性もある。

○海岸保全施設の整備に関する事項：『要海岸保全区域』を対象

○その他、海岸の管理に関する事項：『要海岸保全区域』及び『一般公共海岸区域』を対象

- 「施設整備の必要性を検討する区域」（要海岸保全区域）は、海水または地盤の変動による被害から海岸を防護するための海岸保全施設の設置、行為の制限等の管理を行う必要があるとして、海岸保全区域の指定を行っている海岸（必要のないところは見直しにより廃止）とこれから同様の理由により指定を行うべき海岸である。したがって、海岸保全区域は全て対象となり、これから指定を行うべき海岸は、以下の選定項目に該当する海岸を現地調査、市町村意向調査、アンケート調査の結果等から判断する。

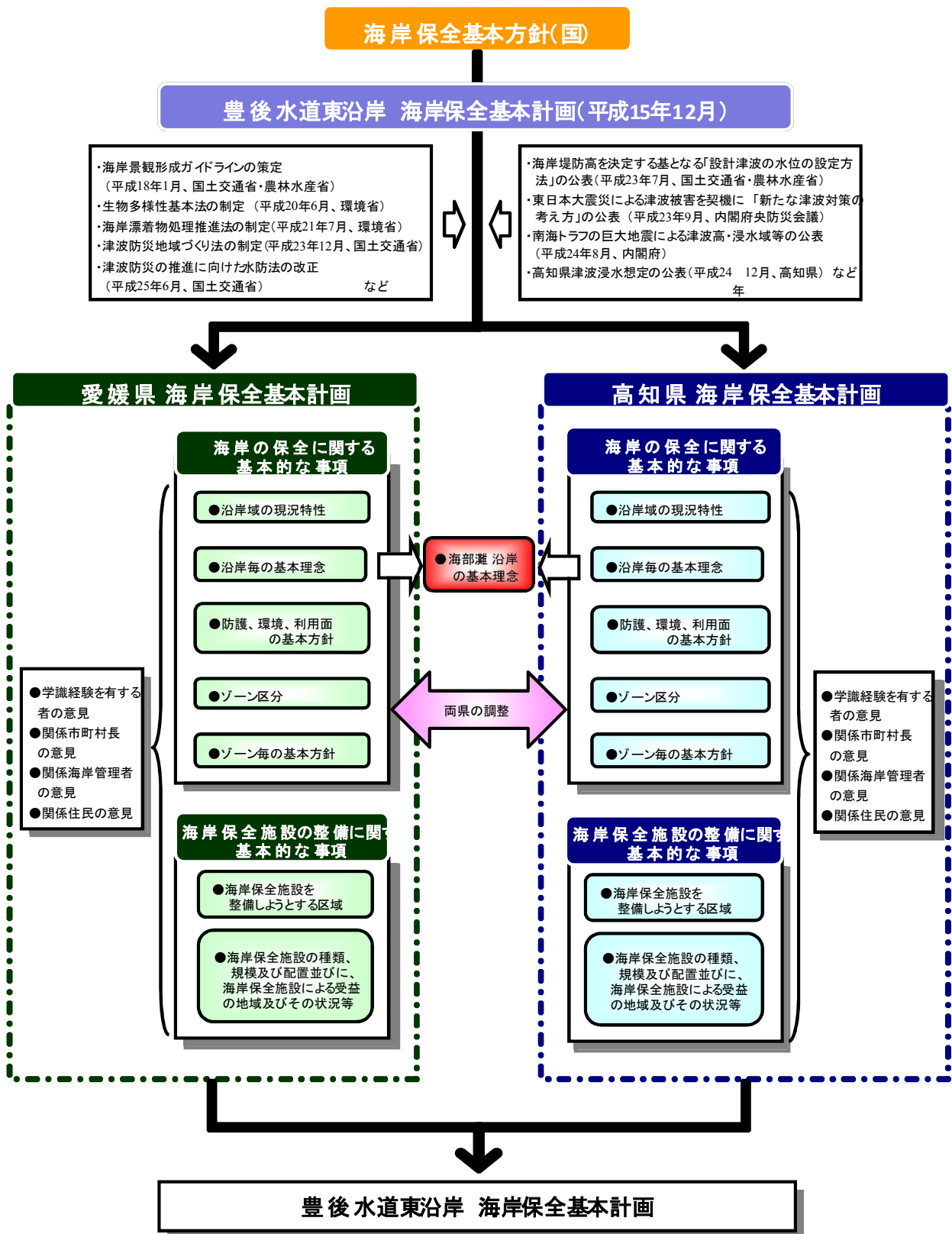
「施設整備の必要性を検討する区域」（要海岸保全区域）の選定要件

- ①高潮・波浪・津波等から、背後の住宅、工場、公共施設、農地、農業施設等を守る必要がある区域。
- ②侵食から、土地の消失やそれに起因する建物・公共施設等の倒壊を防ぐ必要がある区域。

なお、この選定要件が該当しない海岸については、海岸保全施設整備は行わないものの、適切な海岸管理を行い、残すべき自然を守っていく。

- 「整備対象海岸」は、「施設整備の必要性を検討する区域」の海岸から、防護面における対策の必要性を優先項目とし、防護面における現況評価で整理した「高潮」、「侵食」、「施設改良」の必要性のランクにより判断し、概ね20年の間に整備を行っていくべき海岸として抽出する。ただし、自然的・社会的状況の変化などにより必要に応じて見直しを行うものとする。
- 抽出した「整備対象海岸」毎に整備計画を策定するが、ここに示す計画は今後の事業着手に伴う詳細検討（調査・計画・設計）の方向性を示すものである。
具体的な施設規模、構造及び工法等については、詳細設計段階で検討し、決定していく。

3-2. 豊後水道東沿岸における計画策定フロー



計画策定フロー

4. 豊後水道東沿岸の海岸保全に関する基本理念

愛媛県と高知県では、「郷土の暮らしを守り、独特の雄大な海岸環境を活かした海岸づくり」を両県共通の「豊後水道東沿岸の海岸保全に関する基本理念」とし、これに基づき各県域での海岸保全を実施する。

郷土の暮らしを守り、 独特の雄大な海岸環境を活かした海岸づくり

【 防護面での基本方針 】

地域を守る安全な海岸の整備を最優先に考え、高潮や侵食の危険性が高い地域など緊急に防護が必要な箇所から計画的に整備を進める。

また、南海トラフ地震による津波に対しては、一定の防護施設を備えつつ、安全な場所への避難を基本に、円滑な避難を支援する施設整備、情報伝達及び避難体制の強化を図り、ソフト対策と一体となって地域住民や観光客をはじめとする全ての海岸利用者にとって安全で安心できる海岸づくりを進める。

さらに、持続的に安全を確保するため、予防保全の考え方に基づく適切な維持管理を徹底する。

【 環境面での基本方針 】

変化に富んだリアス式海岸などによる独特な自然景観を有し、サンゴの群集地、亜熱帯植物群落等の生息地など貴重な自然が多く残されており、こうした周辺の自然環境への支障を及ぼす行為をできるだけ回避するとともに、身近な藻場などにも配慮し、自然環境と共生する海岸づくりを推進し、豊後水道東沿岸の優れた自然環境を次世代に継承する。

【 利用面での基本方針 】

リアス式海岸やサンゴ礁など地域特有の自然環境を活用し、レクリエーション活動、観光振興、環境教育などに配慮した海岸づくりに努めると共に、海岸利用のルールづくりやマナー啓発により、適正な利用を促進する。

また、四国南西部の流通拠点となる港湾機能や多様な漁業活動との調和を図りつつ、より多くの人々が海と親しむことのできる賑わいと活力に満ちた海岸づくりに配慮する。

第1編 豊後水道東沿岸海岸保全基本計画（高知県域）

目次

第1編 豊後水道東沿岸海岸保全基本計画（高知県域）

第1章 海岸の保全に関する基本的な事項

1. 海岸の現況及び保全の方向に関する事項	1-1
1-1. 海岸の現況	1-1
1-2. 海岸事業の経緯	1-17
1-3. 現況課題	1-20
1-4. 海部灘沿岸域の海岸保全に関する基本理念	1-20
2. 海岸の防護に関する事項	1-21
2-1. 海岸の防護に関する方向性	1-21
2-2. 海岸の防護の目標	1-24
3. 海岸環境の整備及び保全に関する事項	1-30
3-1. 海岸環境の整備及び保全に関する方向性	1-30
4. 海岸における公衆の適正な利用に関する事項	1-32
4-1. 海岸における公衆の適正な利用を促進するための方向性	1-32
5. ゾーン区分及びゾーン毎の基本方針	1-33

第2章 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

1. 海岸保全施設を整備しようとする区域	1-34
1-1. 高知県 海岸保全施設地震・津波対策の整備方針	1-35
2. 海岸保全施設の種類、規模及び配置等	1-36
3. 海岸保全施設による受益の地域及びその状況	1-36

付記 ～計画の推進にあたって～

1. 高知県がめざす海岸のすがた	1-37
2. 6つの方針	1-38
3. 留意すべき事項	1-39

第1章 海岸の保全に関する基本的な事項

1. 海岸の現況及び保全の方向に関する事項

1-1. 海岸の現況

(1) 自然環境特性の概要

1) 気象・海象

① 気象

■年平均気温は約 17℃（宿毛）～18℃（清水）と温暖である。海岸地域の年間降水量は約 2,000mm（宿毛）～**2,500mm**（清水）であり、海部灘沿岸や土佐湾沿岸に比べ、やや少ない。

■太平洋に張り出した足摺岬（清水）では、春季及び秋季に北東～北北東、夏季に西、冬季には西北西～北西の風が卓越する傾向がみられる。宿毛では一年を通じて東北東の風が卓越する。

② 波浪

■高知県は『台風銀座』と呼ばれるように台風の常襲地域であり、全国的にも大きな波浪に見舞われる地域のひとつである。台風等の通過時には、5m を越える高波浪が来襲し、平成 17 年 9 月の上川口では、約 **8.5m**（周期 **13.7sec.**）を記録している。

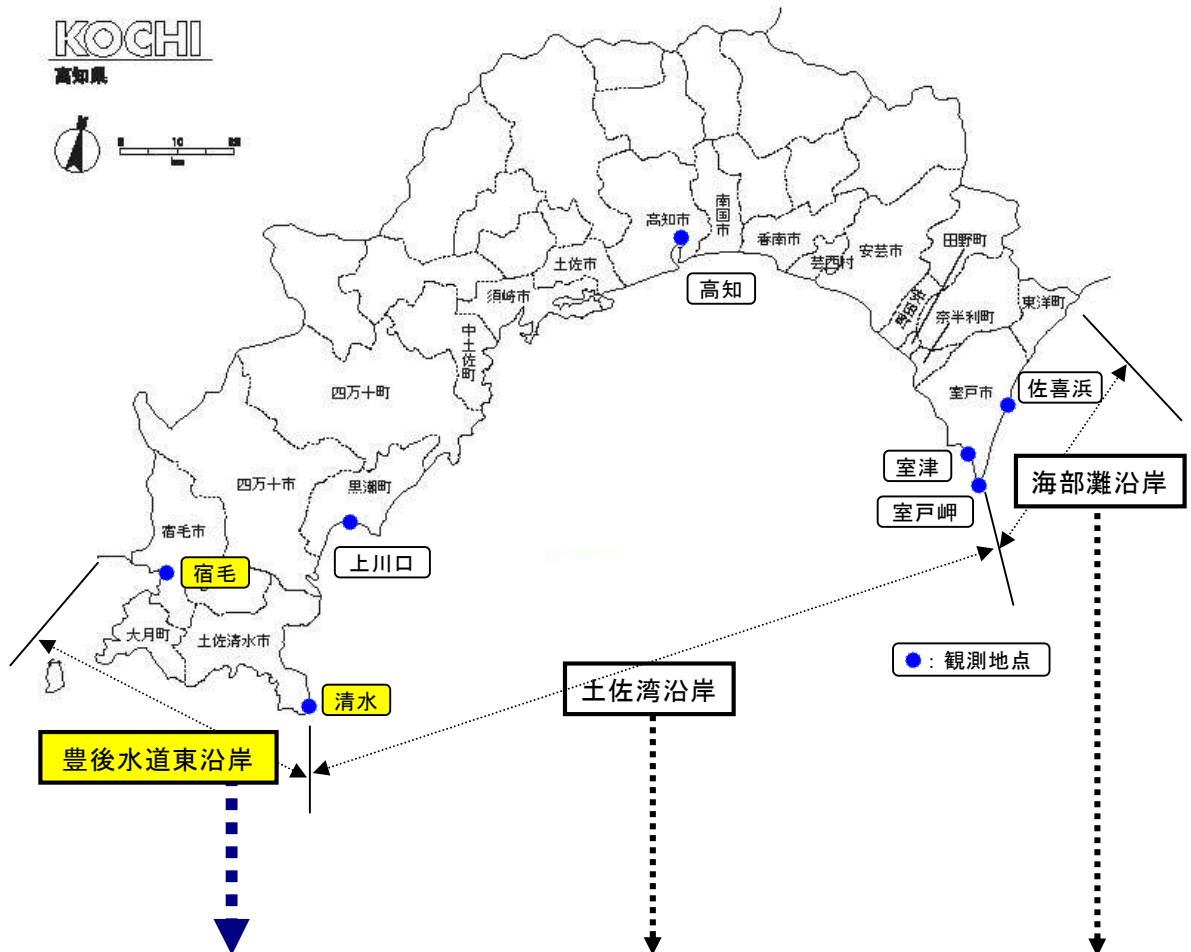
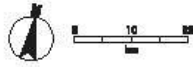
③ 流況、水温

■流況は、黒潮の流路及び黒潮から発生する分岐流に大きく支配されている。足摺岬沖合では黒潮本流の影響が強く、東向きの流れが優勢で約 45% を占めている。

■表層海水温（**1981～2010** 年の平均）は、**3** 月に 16℃台と年間最低値を示し、**8～9** 月に最高の 27℃台となる。

KOCHI

高知県



沿岸名		豊後水道東沿岸		土佐湾沿岸			海部灘沿岸		
項目名	区域	西部	足摺岬	西部	中部	東部	室戸岬	東部	
年平均気温 ¹⁾		約17°C (宿毛)	約18°C (清水)		約17°C (高知)		約17°C (室戸岬)		
年間降水量 ¹⁾		約2,000mm (宿毛)	約2,500mm (清水)		約2,600mm (高知)		約2,400mm (室戸岬)	約3,600mm (佐喜浜)	
卓越風向 ¹⁾	春	ENE	NNE		W		NE		
	夏	ENE	W, E		W		NE, W		
	秋	ENE, NNE	NNE, N		W		NE		
	冬	ENE	NW, N		W		WNW		
有義波 ²⁾	最大値	波高		8.5m(上川口, H17.9)		12.5m(高知, H16.10)		13.6m(室津, H16.10)	
		周期		13.7秒		16.4秒		15.8秒	
	月平均	波高		1.5m(上川口, H16.8)		1.8m(高知, H16.8)		1.7m(室津, H16.8)	
	[最大月]	周期		8.8秒		9.1秒		9.1秒	
其他波浪の特徴		大半が太平洋の波浪を直接受ける地域であり、外洋性のうねりと風波の影響が混在する。							
流況 ³⁾		黒潮の流路及び黒潮から発生する分岐流に大きく支配 a型: 足摺岬～潮岬間を直進する型(出現頻度50～60%) b型: 紀伊水道沖合いで凹状に蛇行する型(出現頻度17～20%) c型: 室戸岬沖合いで凹状に蛇行する型(出現頻度9～13%) d型: 土佐湾沖合いで凸状に蛇行する型(出現頻度7～14%)							
水温 ⁴⁾		最低: 16°C台(3月), 最高: 27°C台(8～9月)							

1) 気象庁: 2002年～2012年

2) 全国港湾海洋波浪NOWPHAS, 2002年～2012年
最大値の周期は波高と同時に観測された値を、「月平均」の周期は、波高と同月の月平均値を示す。
平成16年10月、上川口は欠測であった。

3) 山重政則、高知県水産試験場事業報告書、1979年

4) 高知県水産試験場、高知県海域における漁況と主要魚種の資源生態、2012年

高知県の気象・海象

2) 地形・地質・水質

① 地形・地質

- 海底地形は、大陸棚と広い深海平坦面、南海トラフに特徴づけられる。大陸棚には、主に砂質堆積物が分布している。
- 足摺岬から叶崎にかけては海岸段丘の発達した隆起海岸、叶崎から宿毛湾にかけてはリアス式海岸が続いている。
- 宿毛湾北部の一部を除き、大半は仏像構造線以南の四万十帯（南帯）に位置している(四国地方土木地質図、1998)。
- 足摺岬の南方には、外縁水深 120m 前後の平坦面をもつ南へはりだした高まりがあり（足摺海脚）、中砂以上の粗粒堆積物が分布している。一部には露岩や礫が点在し、石灰質団塊がみられるほか、室戸海脚上では古期サンゴ礁が存在する(日本全国沿岸海洋誌、1985)。

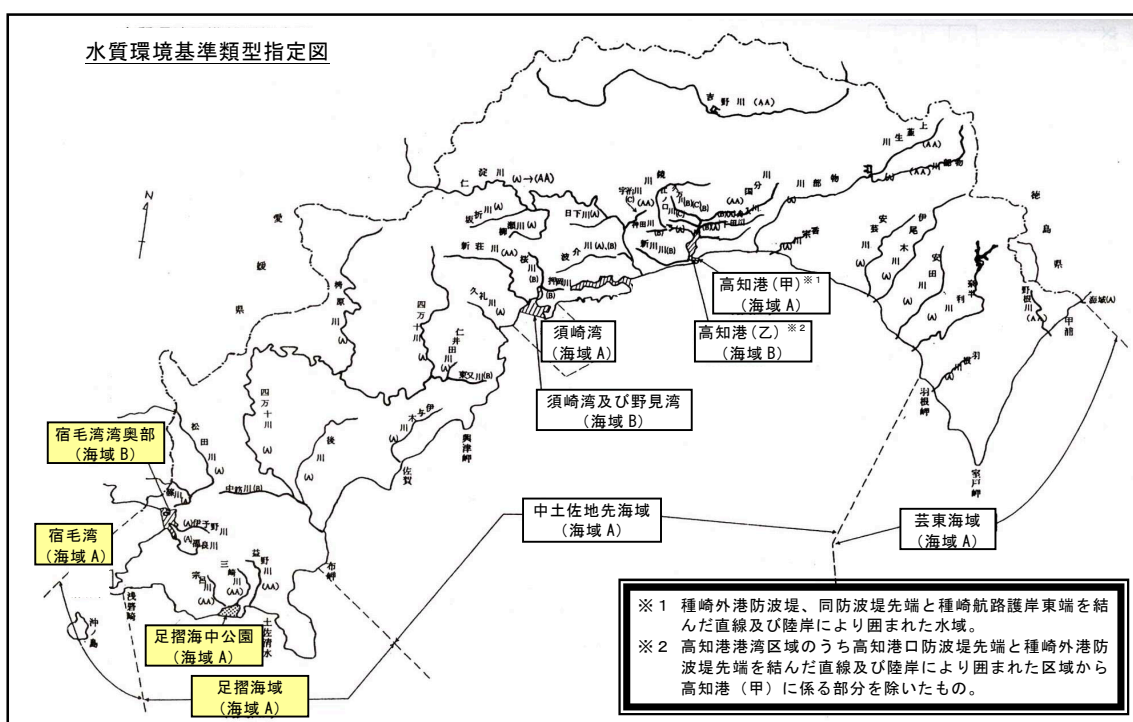


土佐湾沿岸の海底地形(出典：大陸棚の海の基本図[土佐湾沖]、1997、海上保安庁)

② 水質

■沿岸域の大部分は外洋に面して開放的であり、黒潮流軸に近い¹ため海水交換がよく、また全般に大都市や工場地帯も少ない²ため、水質の環境基準は宿毛湾湾奥部を除き海域A類型に指定されている。

■宿毛湾（海域A）、宿毛湾湾奥部（海域B）とも、DO（溶存酸素量）と有機汚濁の指標となるCOD（化学的酸素要求量）共に、近年では環境基準を満たしている（平成23年度公共用水域水質測定結果、2012、環境省）。



公共用水域水質に係る環境基準類型指定状況(平成24年度高知県環境白書)

【参考：環境基準と類型】

平成5年11月に制定された「環境基本法」では、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持される事が望ましい基準として、環境基準を設けている。環境基準は、健康項目と生活環境項目に分類され、前者が全国一律に適用されるのに対し、後者は水域の利用目的を勘案した類型（下記参照）を定め、類型の指定により基準が適用される。

生活環境項目として、pH、COD、DO、大腸菌群数、ノルマルC17抽出物質に基準値が設定されている。例えば、海域におけるCOD（化学的酸素要求量）の環境基準は以下の通りである。

海域[COD] → 海域A類型：2mg/l以下、海域B類型：3mg/l以下、海域C類型：8mg/l以下

類型区分

海域A類型：水産1級^{※1}・水浴・自然環境保全^{※2}及びB以下の欄に掲げるもの

海域B類型：水産2級^{※1}・工業用水及びCの欄に掲げるもの

海域C類型：環境保全^{※3}

※1 水産1級：マガイ、ブリ、カキ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
 水産2級：ホウ、リ等の水産生物用

※2 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

※3 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない限度

3) 生物相

① 植生・植物相

- 県内で確認されている海浜性の植物（海岸林内含む）135 種中 56 種がレッドリストに掲載され、グンバイヒルガオやハマボウを含む 41 種が絶滅危惧とされている。
- 潮風の影響を受けやすい海岸付近にはノジギクやハマカンゾウなどが分布しており、特にノジギクは足摺岬から大堂海岸にかけてのサニーロード付近で多くみられる。背後には、ハマビワやモクタチバナなどの海岸風衝低木林が形成されている。
- 自然保護上重要な植物群落（第3回自然環境保全基礎調査、1989、環境庁）としては、大堂海岸の森林（大月町）などが指定されている。



〔ノジギク〕



〔ハマカンゾウ〕

② 動物

- 沿岸部における自然保護上重要な動物として、「高知県レッドデータブック(動物編) 2002 年 高知県」の絶滅危惧に指定されているアカウミガメやシロヘリハンミョウの生息が確認されている。
- 県内の沿岸砂浜は日本におけるアカウミガメの主要産卵場の一つとなっているが、土佐清水などでは、産卵回数の減少が報告されている。

③ 藻場・サンゴ群集・干潟（第 6、7 回自然環境保全基礎調査、2007、2008、環境省編）

■沿岸域の海藻植生は黒潮分流の影響を受けて亜熱帯性と温帯性の海藻種が混在しており、足摺半島など黒潮の影響が強い海域ではフタエモク等の亜熱帯性種を中心とするガラモ場^{※1}が形成されている。

■宿毛湾等にはかなりのアマモ場^{※2}が点在し、幼稚魚等の生息場として機能している。

■サンゴ群集は、土佐湾沿岸から豊後水道東沿岸の室戸市室津、横浪半島、**香南市**手結、土佐清水市大浜、大月町岡の浜・柏島等で生育が確認されており、「見残湾の造礁サンゴ」は天念記念物（県）に指定されている。



〔見残湾の造礁サンゴ〕

■干潟は、宿毛市などの河口域で確認されている。

④ 海生生物（プランクトン、底生生物、魚類）

■高知県沿岸域の動物プランクトンは、内湾系種、暖海外洋系種、黒潮系種、亜熱帯系種など多様なかい脚類が、植物プランクトンは珪藻類が年間を通じて優占している。プランクトンは、室戸岬近海に多く分布している。

■高知県沿岸域で確認された 300 種以上の底生生物のうち約半数が多毛類、約 1/4 が甲殻類であり、他の海岸に比べ甲殻類の種類が多く、多様な底生生物群集が形成されている。

■高知県産魚類は総数 1,500 種に達するとみられ、駿河湾産の 1,000 種強、北海道産の 700 種等と比べても非常に種類が豊富である。その内訳は熱帯、亜熱帯性魚類からなる南方系が約 70%を占め、残る 30%近くが温帯系で、寒帯系の種はわずか 12 種(0.8%)にすぎない。

※1 ガラモ場：ホンダワラ類の海藻によって構成される藻場。岩礁性。

※2 アマモ場：アマモやコアマモ等の海草（種子を作る）によって構成される藻場。砂浜性。

4) 自然環境の保全状況

① 自然公園等

■足摺岬の沿岸周辺には飛砂防備、防風、潮害防備などの保安林がある。

■海食壁や海蝕海岸は足摺宇和海国立公園に、リアス式海岸の宿毛湾港海岸は宿毛県立自然公園に指定されており、周辺に鳥獣保護区の特別保護区が指定されている。



〔足摺宇和海国立公園（足摺岬）〕

② 海岸景観

■足摺岬以西は足摺岬、叶崎、大堂海岸に代表される隆起した海岸段丘の崖海岸、叶崎から宿毛湾にかけてはリアス式海岸となっており、千尋岬の化石連痕や竜串、見残し海岸、檜西海岸など変化に富んだ景観が展開する。



〔大堂海岸（大月町）〕

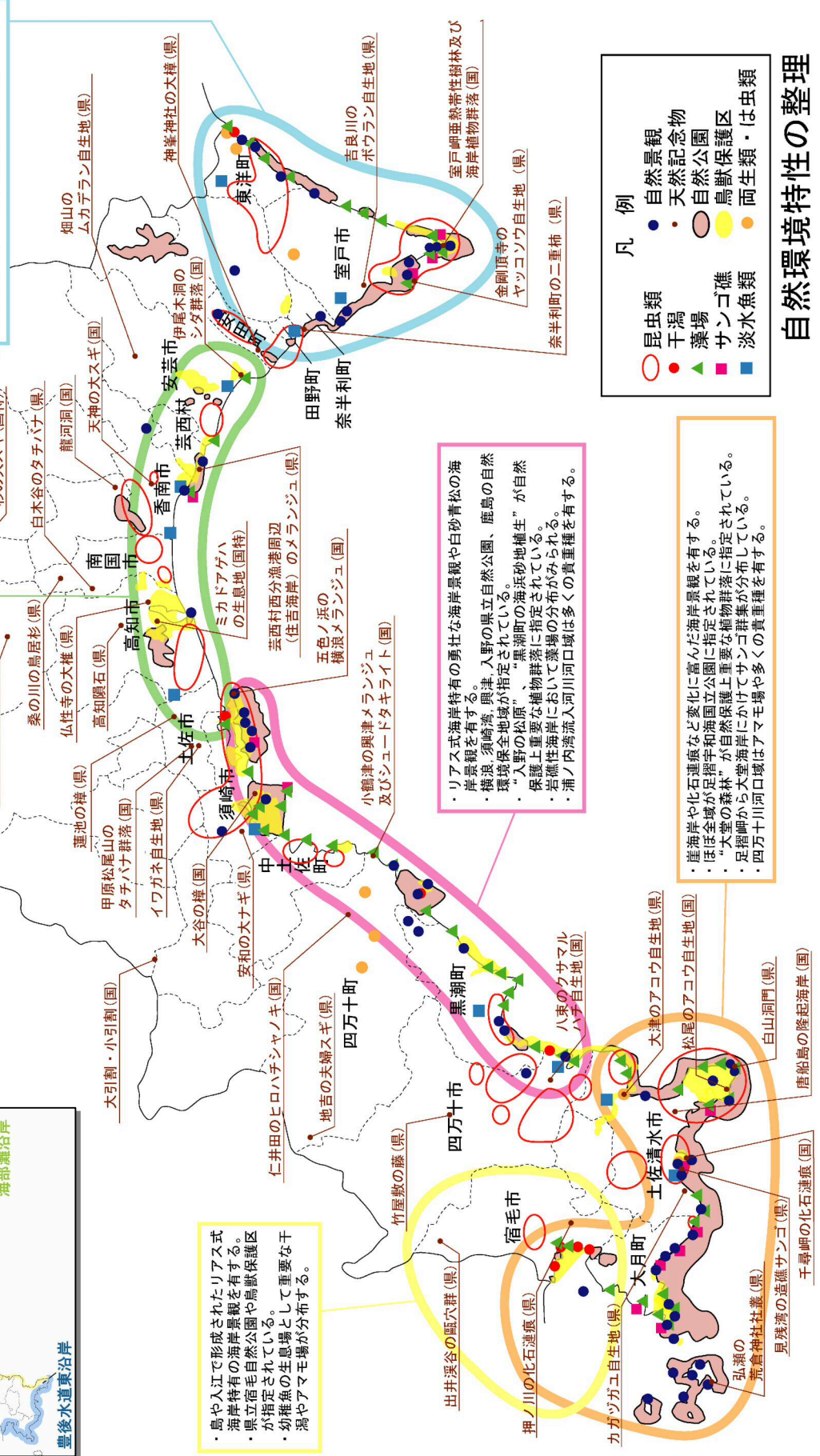


〔竜串（土佐清水市）〕



・連続した砂浜海岸で、風光明媚な種崎松公園や琵琶公園を有する。
 ・手続住吉、鷲尾山の県立自然公園が指定されている。
 ・仁淀川河口域や浦戸湾の干潟は多くの貴重種を有する。

・山地の迫った岩礁海岸やポケットビーチが織り成す海岸景観を有する。
 ・室戸阿南海岸国定公園が指定されている。が自然保護上重要な植物群落である元海岸を有する。
 ・アカウミガメ産卵場がある。室戸シオパークは、世界ジオパークに認定されている。



・島や入江で形成されたリアス式海岸特有の海岸景観を有する。
 ・県立宿毛自然公園や鳥獣保護区が指定されている。
 ・幼稚魚の生息場として重要な干潟やアマモ場が分布する。

・リアス式海岸特有の勇壮な海岸景観や白砂青松の海岸景観を有する。
 ・梅津、須崎湾、入野の県立自然公園、鹿島の自然環境保全地域が指定されている。
 ・“人野の松原”、“黒潮町の海浜砂地植生”が自然保護上重要な植物群落に指定されている。
 ・岩礁性海岸において藻場の分布がみられる。
 ・浦ノ内湾流入河口域は多くの貴重種を有する。

・崖海岸や化石連環など変化に富んだ海岸景観を有する。
 ・ほぼ全域が足摺宇和島国立公園に指定されている。
 ・“大聖の森林”が自然保護上重要な植物群落に指定されている。
 ・足摺岬から大聖海岸にかけてサンゴ群落が分布している。
 ・四万十川河口域はアマモ場や多くの貴重種を有する。

凡例

○	昆虫類	●	自然景観
●	干潟	●	天然記念物
▲	藻場	●	自然公園
■	サンゴ礁	●	鳥獣保護区
■	淡水魚類	●	昆虫類
■	両生類	●	は虫類

自然環境特性の整理

(2) 社会環境特性の概要

1) 人口 (平成 22 年度 国勢調査結果、2011、総務省統計局)

- 高知県沿岸の 19 市町村で全県人口の約 4/5 を占めている。
- 土佐清水市、大月町及び宿毛市の人口は約 4.4 万人で(全県人口の約 6%)、**変化の少ない**宿毛市を除き、平成 17 年度に比べ約 6%の減少傾向を示している。

2) 土地利用状況・産業

- 高知県全体では、県境付近の山間町村に集中する山林が全面積の 84%を占める。総生産額の 70%以上を第三次産業に依存しており、そのうち 85%以上が沿岸域市町村において生産されている。
- 山林原野が約 85%を占め、平野部は少ない。足摺宇和海国立公園をはじめ沿岸には天然記念物や名勝等が多く、第三次産業を支える重要な観光資源となっている。沿岸の主要産業は水産業であり、静穏な宿毛湾を利用した魚介類養殖も盛んである。

3) 交通体系

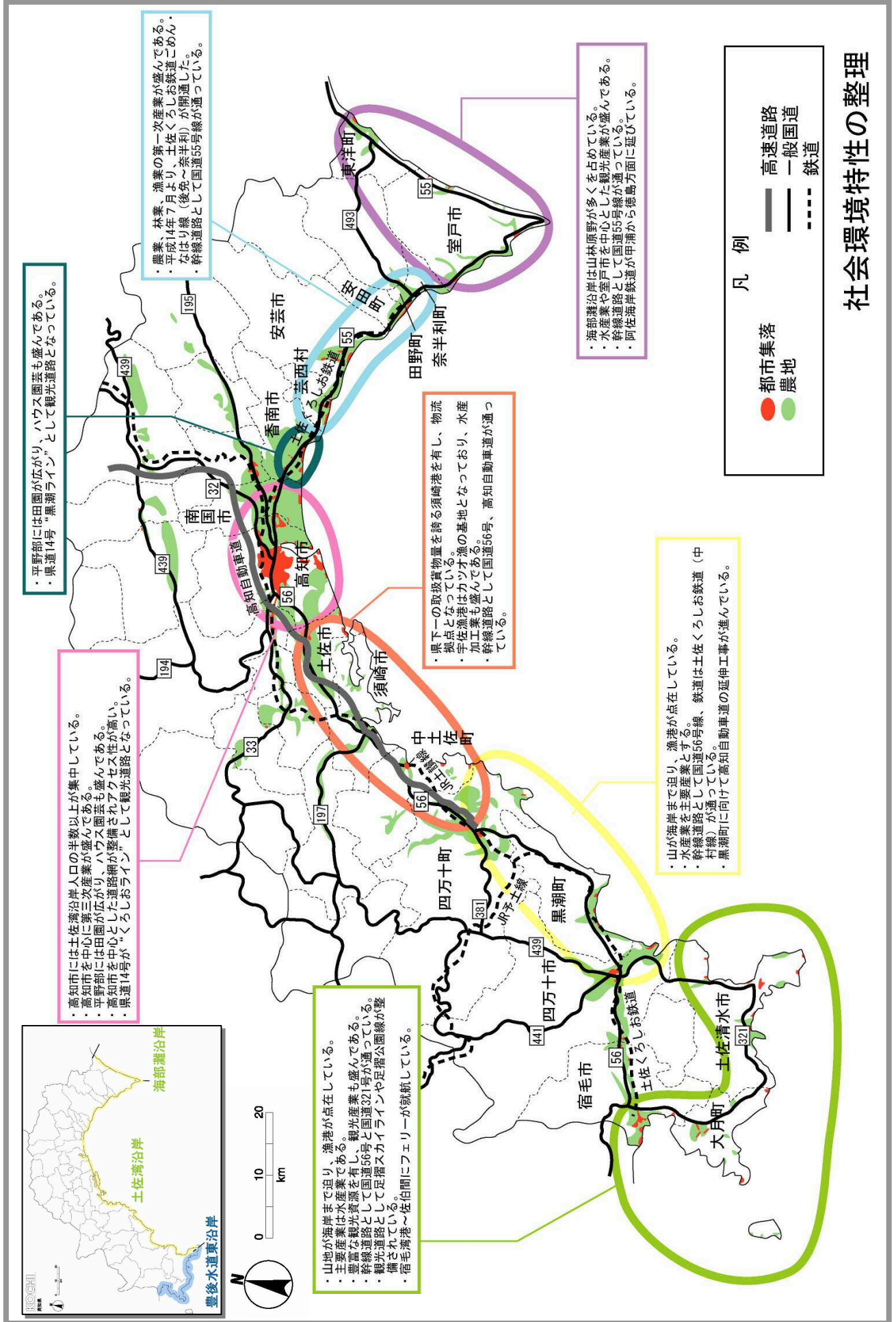
- 県中央部と本沿岸を結ぶ鉄道網として、JR の土讃線、予土線の窪川から宿毛に至る土佐くろしお鉄道中村線、同宿毛線が運行している。
- 宇和島市方面への国道 56 号と通称「サニーロード」と呼ばれる国道 321 号が通っており、観光道路として県道の足摺スカイラインや足摺岬公園線が整備されている。船舶航路としては、宿毛湾港から九州の佐伯と沖の島へフェリーが就航している。



[宿毛湾港 (宿毛市)]

4) 歴史・文化財

- 高知県の人々は恵まれた自然の中、古くから個性あふれる文化と歴史を築き、その生活の跡が文化財・遺跡等として多く残されている。
- 文化財保護法に基づく指定文化財の中には、「竜ヶ迫唐獅子踊り(県指定：大月町)」のように海岸砂浜を利用する祭事もある。



平野部には田園が広がり、ハウス園芸も盛んである。
 ・県道14号“黒潮ライン”として観光道路となっている。

高知市には土佐湾沿岸人口の半数以上が集中している。
 ・高知市を中心に第三次産業が盛んである。
 ・平野部には田園が広がり、ハウス園芸も盛んである。
 ・高知市を中心とした道路網が整備されアクセス性が高い。
 ・県道14号が“くろしおライン”として観光道路となっている。

農業、林業、漁業の第一産業が盛んである。
 ・平成14年7月より、土佐くろしお鉄道こあん・なはり線（後免～奈半利）が開通した。
 ・幹線道路として国道55号線が通っている。

山地が海岸まで迫り、漁港が点在している。
 ・主要産業は水産業である。観光産業も盛んである。
 ・豊富な観光資源を点し、観光産業も盛んである。
 ・幹線道路として国道56号と国道321号が通っている。
 ・観光道路として足摺スカイラインや足摺公園線が整備されている。
 ・宿毛湾港～佐伯間にフェリーが就航している。

県下の取扱貨物量を誇る須崎港を有し、物流拠点となっている。
 ・宇佐須崎港はカツオ漁の基地となっており、水産加工業も盛んである。
 ・幹線道路として国道56号、高知自動車道が通っている。

海部海岸は山林原野が多くを占めている。
 ・水産業や室戸市を中心とした観光産業が盛んである。
 ・幹線道路として国道55号線が通っている。
 ・阿佐海岸鉄道が申浦から徳島方面に延びている。

山が海岸まで迫り、漁港が点在している。
 ・水産業を主要産業とする。
 ・幹線道路として国道56号線、鉄道は土佐くろしお鉄道（中村線）が通っている。
 ・黒潮町に向けて高知自動車道の延伸工事が進んでいる。

凡例

- 都市集落
- 農地
- 高速道路
- 一般国道
- - - 鉄道

社会環境特性の整理

(3) 沿岸域利用特性の概要

1) 漁港・漁業利用

- 高知県内には県管理 **27 漁港**(第1種 14 漁港, 第2種 **8 漁港**, 第3種 4 漁港, 第4種 1 漁港)、市町村管理 **61 漁港**(第1種 **59 漁港**, 第2種 2 漁港)の計 **88 漁港**が点在しており、豊後水道東沿岸には、県管理の第1種 6 港, 第2種 **2 港**, 第3種 1 港, 第4種 **1 港**, 市町村管理の第1種 **24 港**, 第2種 1 港が位置する。
- 漁業種類別経営体数をみると、**釣りやはえ縄が多く**、魚種別では、**まぐろ類、かつお、そうだがつお類**の水揚げ量が多い。
- 静穏度の確保できる内湾の宿毛湾では、ぶり類、まだい、しまあじ等の海面養殖が盛んである。近年では**漁業の生産高をさらに伸ばし、漁業収入を向上させるために企業活力を活かした養殖漁業の振興にも取り組んでおり、マグロ養殖を営む民間企業が安定的にマグロを生産するために必要な施設整備や振興策も検討されている。**
- 漁港は水産基地としてだけでなく、近年では体験漁業やホエールウォッチング、釣り筏、マリーナ等の海洋レジャー拠点として、観光と併せた機能整備も行われるようになってきている。



[養殖生簀 (大月町一切漁港)]



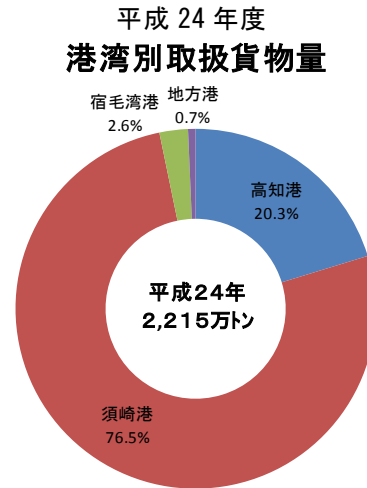
[フィッシャリーナ (大月町泊浦漁港)]

2) 観光・レクリエーション利用等

- 才角、檜西、柏島、久保浦などに海水浴場が、足摺岬、見残し、叶崎、大堂海岸、檜西海岸などの景勝地に展望施設が整備されている。
- 足摺宇和海国立公園の美しく勇壮な風景と亜熱帯性のゆたかな自然環境、それらを利用した観光地は全国的に有名であり、四国でも有数のダイビングスポットとなっている。

3) 港湾・物流

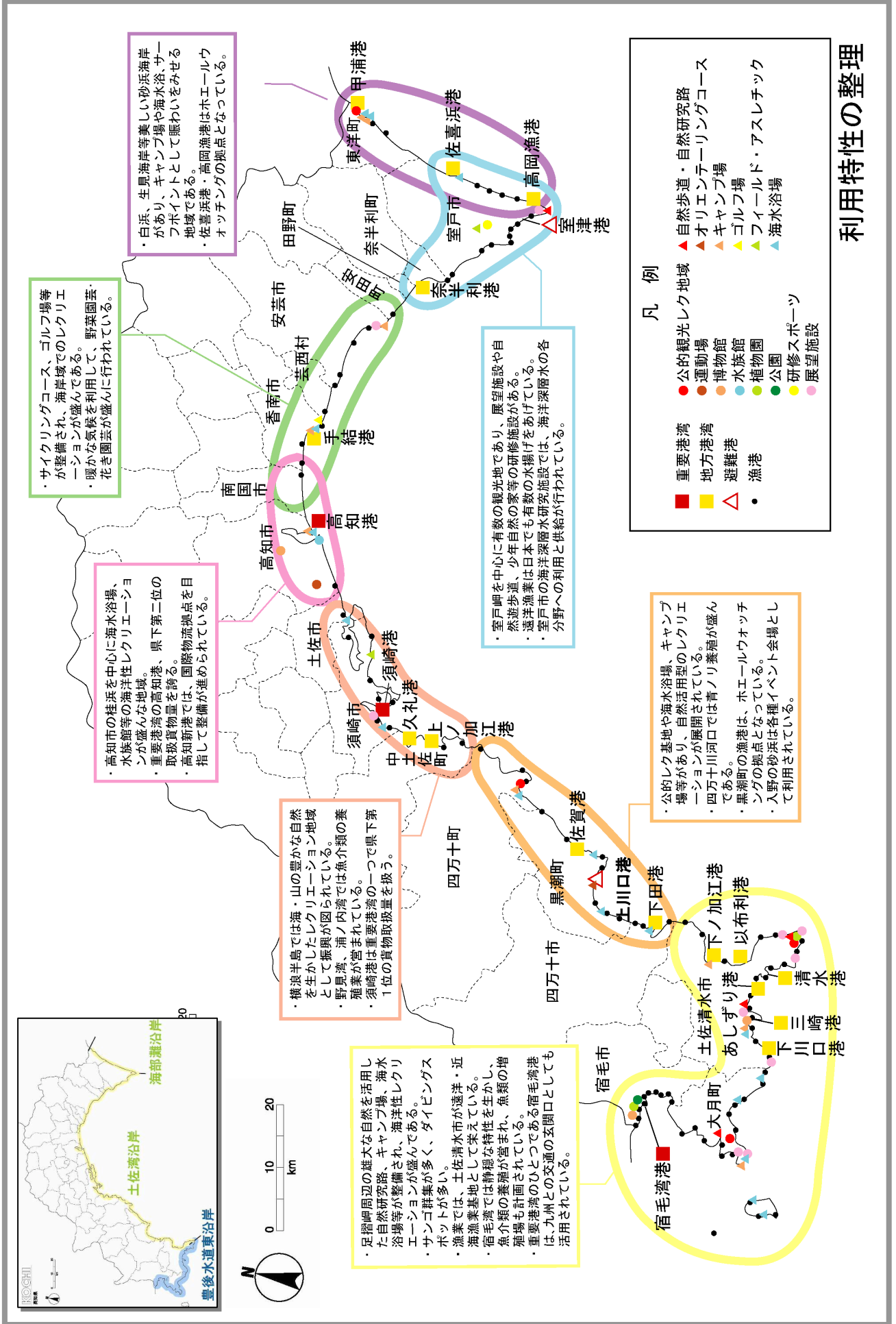
■高知県内には高知港、須崎港、宿毛湾港の重要港湾3港と地方港湾16港がある。宿毛湾港の港湾取扱貨物量は、県全体の約3%を占めている。



■豊後水道東沿岸には、重要港湾の宿毛湾港と地方港湾4港がある。宿毛湾港は水深が深いなど港湾としての自然条件に恵まれ、九州との交通の玄関として発達してきた。平成元年度からは地域の産業振興に寄与すべく、池島地区において外貿ふ頭を中心とした港湾施設の整備と背後の工業団地の整備が進められている。



〔宿毛湾港（池島地区）〕



サイクリングコース、ゴルフ場等が整備され、海岸域でのレクリエーションが盛んである。
暖かな気候を利用して、野菜園芸・花き園芸が盛んに行われている。

白浜、生風海岸等美しい砂浜海岸があり、キャンプ場や海水浴、サーフポイントとして賑わいをみせる地域である。
佐喜浜港・高岡漁港はホエールウォッチングの拠点となっている。

高知市の桂浜を中心に海水浴場、水族館等の海洋性レクリエーションが盛んな地域。
重要港湾の高知港、県下第二位の取扱貨物量を誇る。
高知新港では、国際物流拠点を目指して整備が進められている。

横浪半島では海・山の豊かな自然を生かしたレクリエーション地域として振興が図られている。
野島湾、浦ノ内湾では魚介類の養殖業が営まれている。
須崎港は重要港湾の一つで県下第1位の貨物取扱量を誇る。

足摺周辺の雄大な自然を活用した自然研究路、キャンプ場、海水浴場等が整備され、海洋性レクリエーションが盛んである。
サンゴ群集が多く、ダイビングスポットが多い。
漁業では、土佐清水市が遠洋・近海漁業基地として栄えている。
土佐清水湾では静穏な特性を生かし、魚介類の養殖が営まれ、魚類の増殖場も計画されている。
重要港湾のひとつである宿毛湾港は、九州との交通の玄関口としても活用されている。

室戸岬を中心に有数の観光地であり、展望施設や自然歩道、少年自然の家等の研修施設がある。
遠洋漁業は日本でも有数の水揚げをあげている。
室戸市の海洋深層水研究施設では、海洋深層水の各分野への利用と供給が行われている。

公的レク基地や海水浴場、キャンプ場等があり、自然活用型のレクリエーションが展開されている。
四万十川河口では青ノリ養殖が盛んである。
黒潮町の漁港は、ホエールウォッチングの拠点となっている。
入野の砂浜は各種イベント会場として利用されている。

凡例

■ 重要港湾	● 公的観光レク地域	▲ 自然歩道・自然研究路
■ 地方港湾	● 運動場	▲ オリエンテーリングコース
▲ 避難港	● 博物館	▲ キャンプ場
● 漁港	● 水族館	▲ ゴルフ場
	● 植物園	▲ フィールド・アスレチック
	● 公園	▲ 海水浴場
	● 研修スポット	
	● 展望施設	

利用特性の整理

(4) 海岸特性の概要

1) 海岸状況

- 高知県沿岸には大小様々な河川（1級河川3水系，2級河川97水系）が流下しており、海岸への土砂供給源となっている。標高1,000m級の峰が連なる四国山脈から山腹斜面を一気に駆け下り太平洋に注ぐ流路の短い河川が多い。
- 豊後水道東沿岸には海岸段丘に特徴づけられる隆起性海岸が続き、叶崎以西から宿毛湾にかけてはリアス式海岸となる。足摺岬や叶崎、大堂海岸、沖の島などでは見事な海食洞窟や断崖海岸がみられる。



〔大堂、柏島（大月町）〕

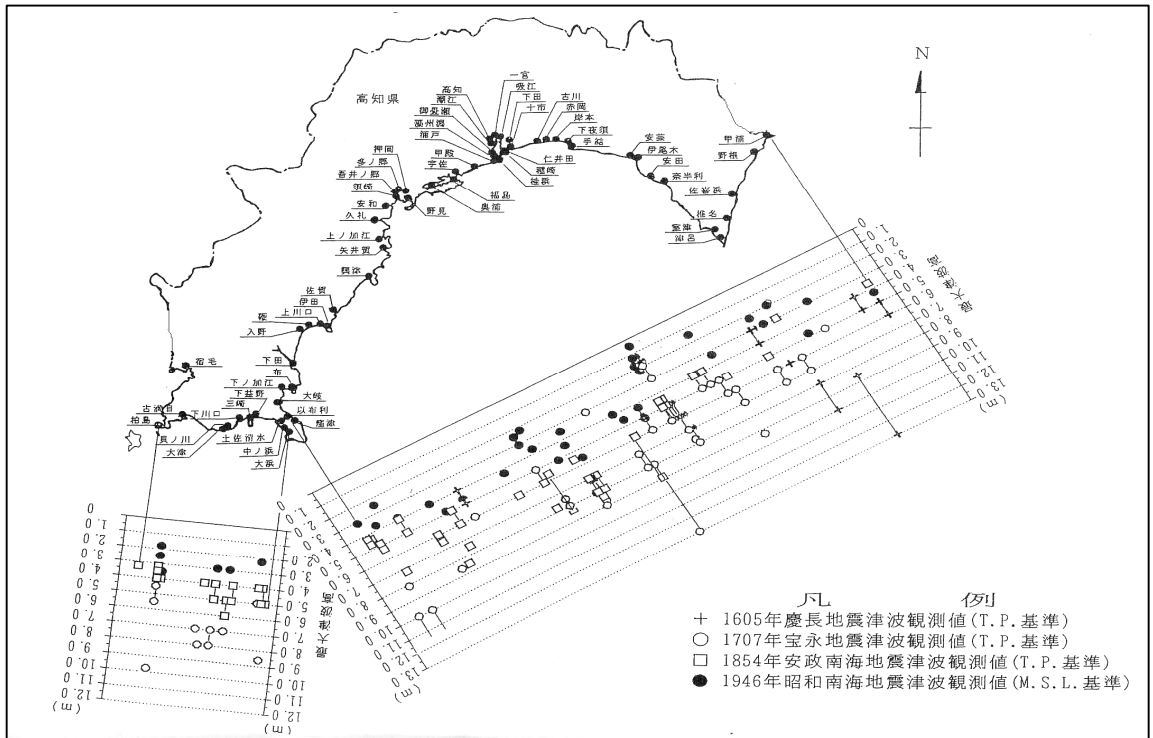


〔沖の島白岩岬（宿毛市）〕

2) 海岸災害

- 高知県は沿岸の大半が外洋に面しており、また台風の常襲地帯であるため、ほぼ毎年のように高潮・高波による被害を受けている。主な海岸災害として、室戸台風(昭和9年)、第二室戸台風(昭和36年)、台風10号(昭和45年)のほか、近年では、平成16年に観測史上最多となる5個の台風が上陸し、中でも台風23号では室戸市菜生海岸の海岸堤防が決壊するなど被害額は2,710百万円に及び、県内で8人の犠牲者を出した。平成19年には台風4号により吉川海岸（香南市）、平成23年には台風6号により穴内漁港海岸（安芸市）、平成24年には台風16号により戸原海岸（高知市）、長浜海岸（高知市）で海岸浸食や海岸保全施設の被災が発生した。
- 豊後水道東沿岸の古満目漁港（大月町）、宿毛湾港（宿毛市）、馬路新田海岸（宿毛市）では、台風等による海岸保全施設の被災が発生している。
- 高知県沿岸は、南海地震に伴う津波により繰り返し大きな被害を受けてきた。資料から被害状況が把握できる南海地震津波としては、684年白鳳、1605年慶長、1707年宝永、1854年安政、1946年昭和南海地震津波がある。とくに慶長、宝永、安政

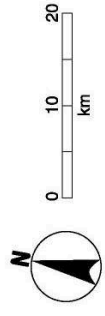
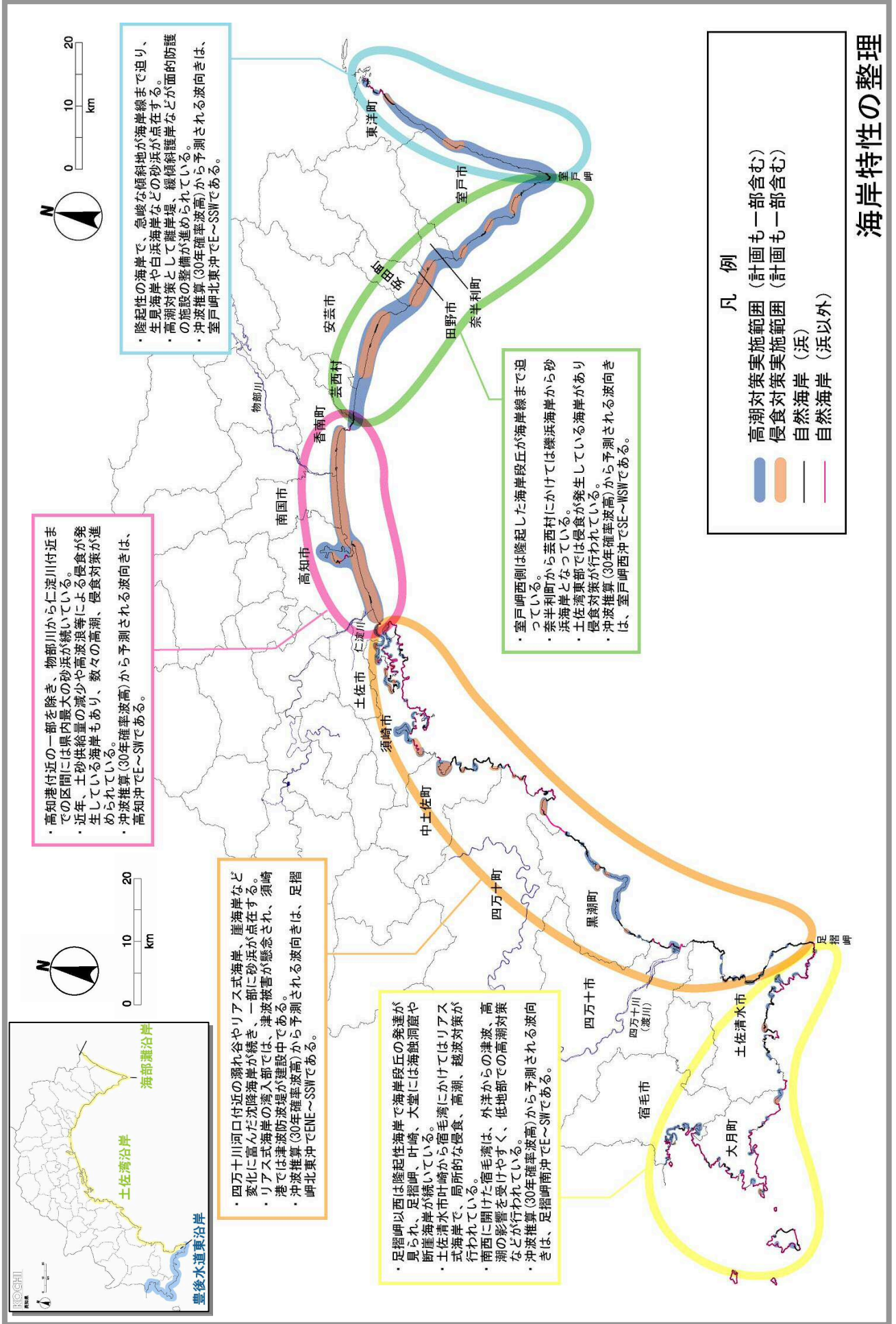
南海地震津波においては、波高が5mを越える地域が多くみられ、宝永地震における宿毛（宿毛市）の津波高はおよそ10mにも達している。



南海地震津波の津波波高分布図（出典：四国の自然災害に関する調査研究 平成13年度業務委託成果報告書、2002、(社)土木学会四国支部 一部改）

3) 防災

■叶崎から宿毛湾にかけてのリアス式海岸で、局所的な侵食、高潮対策が実施されている。特に南西に開けた宿毛湾は外洋からの高潮の影響を受けやすく、宿毛湾海岸の低地部などで高潮対策が実施されている。



高知港付近の一部を除き、物部川から淀川付近までの区間には県内最大の砂浜が続いている。
 ・近年、土砂供給量の減少や高波浪等による侵食が発生している海岸もあり、数々の高潮、侵食対策が進められている。
 ・沖波推算(30年確率波高)から予測される波向きは、高知沖でE~SWである。

隆起性の海岸で、急峻な傾斜地が海岸線まで迫り、生員海岸や白浜海岸などの砂浜が点在する。
 ・高潮対策として離岸堤、緩傾斜護岸などが面的防護の施設が整備が進められている。
 ・沖波推算(30年確率波高)から予測される波向きは、室戸岬北東沖でE~SSWである。

室戸岬西側は隆起した海岸段丘が海岸線まで迫っている。
 ・奈半利町から芸西村にかけては隣浜海岸から砂浜海岸となっている。
 ・土佐湾東部では侵食が発生している海岸があり侵食対策が行われている。
 ・沖波推算(30年確率波高)から予測される波向きは、室戸岬西沖でSE~WSWである。



四万十川河口付近の弱れ谷やリアス式海岸、崖海岸など変化に富んだ沈降海岸が続き、一部に砂浜が点在する。
 ・リアス式海岸の侵入部では、津波被害が懸念され、須崎港では津波防波堤が建設中である。
 ・沖波推算(30年確率波高)から予測される波向きは、足摺岬北東沖でENE~SSWである。

足摺岬以西は隆起性海岸で海岸段丘の発達が見られ、足摺岬、叶崎、大室には海蝕洞窟や断崖海岸が続いている。
 ・土佐清水市叶崎から宿毛湾にかけてはリアス式海岸で、局所的な侵食、高潮、越波対策が行われている。
 ・南西に開けた宿毛湾は、外洋からの津波、高潮の影響を受けやすく、低地部での高潮対策などが行われている。
 ・沖波推算(30年確率波高)から予測される波向きは、足摺岬南沖でE~SWである。

凡例

- 高潮対策実施範囲 (計画も一部含む)
- 侵食対策実施範囲 (計画も一部含む)
- 自然海岸 (浜)
- 自然海岸 (浜以外)

海岸特性の整理

1-2. 海岸事業の経緯

(1) 海岸管理区分

高知県沿岸の海岸線延長は約 713km であり、国土交通省(水管理・国土保全局専管区間約 337km, 港湾局専管区間約 175km)と農林水産省(農村振興局専管区間約 35km、水産庁専管区間約 157km)の2つの海岸所管に分かれている。海岸保全区域の延長は約 285km であり、国土交通省専管区間は水管理・国土保全局約 89km、港湾局約 79km、農林水産省専管区間は農村振興局約 35km、水産庁約 80km となっている。

このうち、豊後水道東沿岸の海岸線延長は約 220km であり、海岸保全区域の延長は約 40km である。

高 知 県 の 海 岸 線 延 長

区分 所管別	海岸数	海岸線延長 (m)	海岸保全区域延長 (m)
水管理・国土保全局	134	337,337	88,689
港湾局	19	175,088	79,419
農振局	42	35,001	34,901
水産庁	88	157,292	80,013
水・国農振共管	4	2,360	2,360
河口部		6,084	
合計	287	713,162	285,382

(平成26年3月末 港湾・海岸課調べ)

(2) これまでの海岸保全事業の概要

沿岸はほぼ全域が太平洋に直に面しており、台風や低気圧に伴う波浪や高潮に襲われる頻度が高く、度々、大きな被害を受けている。

1) 海岸堤の構築

沿岸整備は昭和 21 年の南海地震を契機とした地盤変動対策事業や昭和 27 年から始まった局部改良事業、さらには災害復旧事業によって、海岸の安全が図られてきた。

2) 海岸堤の嵩上げ

昭和 30 年代からは、伊勢湾台風(昭和 34 年)や第二室戸台風(昭和 36 年)などの台風災害を契機に、直立堤防の嵩上げや根継工、消波工等の線的防護の整備を行ってきた。

3) 線的防護から面的防護へ

昭和 45 年の台風 10 号による高潮災害や顕著となり始めた砂浜の消失等を踏まえ、台風規模の高潮にも安全な計画条件で堤防、離岸堤、緩傾斜堤、人工リーフ等による面的な保全施設整備を行うようになってきた。特に海岸侵食が激しい土佐湾中央部の長浜海岸や戸原海岸などは国の直轄海岸工事区域に指定され、安定した海岸を維持できるヘッドランドや養浜工等による面的防護により、侵食及び高潮、越波に対処すると共に、快適な海岸利用空間の創出と景観に配慮したうるおいのある海岸整備を基本方針として整備を行っている。

豊後水道東沿岸においても、三崎港海岸で緩傾斜護岸を整備したほか、三崎漁港海岸などで離岸堤の設置による面的防護を進めてきた。



〔三崎港海岸（土佐清水市）〕

4) 環境配慮の時代

最近では防護面だけでなく、海岸環境保全や海洋性レクリエーション需要の増大に対応した海岸環境整備等も必要になってきている。足摺岬に隣接し、ダイビングスポットとしての利用や足摺海洋館などの観光・文化施設の集積がある三崎港では、平成 9 年に文部省（現：文部科学省）と海岸事業所管 4 省庁が共同で選定する「いきいき・海の子・浜づくり」の実施地域に選定され、離岸堤や人工海浜の整備などと合わせて、芝生や遊歩道などの整備を行い、周囲の児童生徒や地元住民などにより植樹祭も行われている。



〔三崎港海岸（土佐清水市）〕



〔植樹祭の様子（三崎港海岸）〕

(3) 海岸保全施設の整備状況

海岸事業は、対象とする目的により、**津波対策**、高潮対策、侵食対策、環境整備及び**老朽化対策事業**などに分けられる。海岸保全施設整備上、最優先されるのは災害から後背地の人命・資産を守る事であり、**津波・高潮・侵食**など防護に対する整備事業が中心となるが、海岸環境整備として、三崎港海岸の整備（緩傾斜堤）等も行ってきた。

海岸事業における事業種別

- ①**高潮対策事業**：高潮、波浪、**津波等**により越波等の被害の発生が予想される地域について海岸保全施設の新設・改良等を実施し、浸水被害の防止など防護機能の向上を図る。
- ②**侵食対策事業**：海岸侵食の進行により越波、しぶき等による浸水その他の被害が予想される地域では、人工リーフ、離岸堤、養浜等を施工し、海岸侵食の防止と海浜の維持・復元を図る。
- ③**海岸環境整備事業**：利用しやすく親しみのもてる海岸整備を図るため、緩傾斜堤等の施設または遊歩道や植栽等の整備を図り、海岸の多様な利用空間の創出をめざし、海にふれることができる生活環境づくり、利用され親しまれる海岸づくりをめざす。
- ④**津波・高潮危機管理対策事業**：既存の海岸保全施設の防災機能を的確に発揮させるとともに、住民等の津波または高潮からの避難を促進するため、①水門等の自動化・遠隔操作化および改修等、②堤防、護岸等海岸保全施設の破堤防止、局所的な堤防等未整備箇所における堤防等の整備、排水工の整備、③津波・高潮ハザードマップの作成支援、④津波・高潮に関する観測施設、情報提供施設等情報基盤の整備、⑤津波防災ステーションの整備、⑥避難対策としての管理用通路の整備、⑦避難用通路の設置、⑧漂流物防止施設の整備を総合的に実施する。
- ⑤**海岸堤防老朽化対策緊急事業**：老朽化により機能が確保されていない海岸保全施設であって、緊急にその機能の強化または回復を行う必要があるものについて、海岸保全施設の老朽化調査、調査結果を踏まえた老朽化対策計画の策定、老朽化対策計画に基づいた老朽化対策工事を実施する。
- ⑥**海岸耐震対策緊急事業**：堤防や護岸等の耐震対策等を地域の実情に応じて緊急的に実施することにより、地震発生に伴う堤防や護岸等の防護機能低下による浸水被害を防止する。

1-3. 現況課題

豊後水道東沿岸海岸保全基本計画の策定にあたり配慮すべき課題を以下に示す。

(1) 防護面の課題

- 静穏な宿毛湾には重要港湾があり、県西部の広域流通拠点としての機能を果たしているが、南西に開かれた沈降性の湾であるため、**南海トラフを震源とする地震津波**や液状化が懸念されている。
- 台風襲来時の風波が強く、背後地には民家が密集している地域では越波、浸水に対する不安が大きい。

(2) 環境面の課題

- 足摺宇和国立公園、宿毛自然公園内に位置し、様々な生物の生息場となる藻場、干潟等の優れた海岸環境や、足摺岬の亜熱帯性植物群落、サンゴ礁など地域独特な自然環境の維持・保全に努めることが重要である。
- 良好な養殖漁場である宿毛湾では、将来にわたりその豊かな生産力を持続していくために、水域環境の保全に努める必要がある。

(3) 利用面の課題

- 沿岸域では、国内屈指の生産量を誇るハマチ、マダイ、真珠母貝などの養殖が盛んに行われ、重要港湾の宿毛湾港は、四国西部の産業振興、流通の拠点として利用されている。海岸整備に際しては、これらの漁港・港湾機能や背後の都市機能との調和を考慮する必要がある。
- 複雑な地形やサンゴ礁など地域特有の自然環境を活用し、ダイビングなどの海洋レクリエーション、環境教育などに対応した海岸づくりに努めると共に、海岸利用のルールづくりやマナー啓発により、秩序ある利用を促す事が重要である。

1-4. 豊後水道東沿岸の海岸保全に関する基本理念

豊後水道東沿岸（高知県域）における海岸の現状、現況課題と、愛媛県域での考え方を踏まえ、序論7ページに示す「郷土の暮らしを守り、独特の雄大な海岸環境を活かした海岸づくり」を両県共有の「豊後水道東沿岸の海岸保全に関する基本理念」とし、これに基づき各県域での海岸保全を実施していく。

2. 海岸の防護に関する事項

高知県は、東部の隆起海岸や西部に広がるリアス式海岸など、海岸線付近まで急峻な山地が迫る地形が多く、沿岸部に人口や資産、都市機能が集中している。このため、越波、高潮、侵食による被害を防止する目的で、地域特性を踏まえた適切な海岸保全施設の整備を進めるとともに、水防警戒海岸の指定等、ソフト対策を進める必要がある。これらの施設整備に際しては、海岸部の多様な生態系や観光資源としての機能を重視し、背後地の防護機能のみならず周辺の環境、利用面に十分配慮しなければならない。また、侵食対策については、流域からの土砂供給確保など適切な土砂管理との連携により、砂浜の維持、回復を図る事が重要である。

南海トラフを震源とする地震・津波に対する液状化や津波対策としては、海岸保全施設の防護機能の向上と耐久性の向上など必要なハード対策を進めながら、より高い安全度を確保するよう努めると共に、緊急時の避難・連絡体制の整備や情報収集・発信システムの確立などソフト面対策の充実も図る必要がある。

《豊後水道東沿岸の基本方針》

● 防護面での基本方針

地域を守る安全な海岸の整備を最優先に考え、高潮や侵食の危険性が高い地域など緊急に防護が必要な箇所から計画的に整備を進める。

また、南海トラフ地震による津波に対しては、一定の防護施設を備えつつ、安全な場所への避難を基本に、円滑な避難を支援する施設整備、情報伝達及び避難体制の強化を図り、ソフト対策と一体となって地域住民や観光客をはじめとする全ての海岸利用者にとって安全で安心できる海岸づくりを進める。

さらに、持続的に安全を確保するため、予防保全の考え方に基づく適切な維持管理を徹底する。

2-1. 海岸の防護に関する方向性

■ 「安全のための海岸整備」

- ・高知県は台風常襲地域であるため、高潮や越波による被害が多く、海岸保全施設による防護機能の向上が重要である。
- ・背後地の生活の安全性を確保するためには、施設の改良や水門・陸こう等の管理体制整備などハード・ソフト両面での対策が必要である。
- ・従来の堤防や護岸を主体とする線的防護だけでなく、安全度を高め、海岸利用や景観を悪化させないような緩傾斜堤や人工リーフ等による面的防護も必要になってきている。また、背後地の防護については防潮林の効果も大きく、適切な維持、保全や必要に応じた回復に努める必要がある。
- ・既存施設の耐震点検や海岸堤防整備など、ソフト・ハード両面からの津波防災対策の推進が必要である。

- ・海面上昇や台風の巨大化などの気候変化に伴う外力の変化に対しては、最新の知見を踏まえた指針等の改訂に注視し、必要に応じて検討を行う。

■ 「安定した海浜の確保」

- ・突堤や離岸堤等により現状の汀線を保全する事を基本とし、必要な場合には養浜等により汀線の回復を図り、安定した砂浜を確保する。
- ・施設設置に際しては、沿岸漂砂の連続性などを勘案し、侵食が進んでいる地域だけでなく砂の移動する範囲全域の漂砂特性を考慮するなど広域的な視点に立った工法等の選定を行う。
- ・海岸保全施設の設置や養浜施工後は、その機能や効果を最大限に持続させるため、適切な維持・管理に努める。
- ・施設整備（ハード対策）と併せ、源流域から河口、海岸までを視野に入れた総合的な土砂管理対策との連携を図る（ソフト対策）ことで、海岸部における土砂収支バランスを保ち、河口干潟の消失、海岸侵食を防止する。

【総合的な土砂管理対策との連携】

高知県の海岸は侵食が著しく、また汀線の後退により打上げ高が増大するなど、侵食対策及び高潮対策が求められている。

河川上流部の山地などで生産された土砂は、河川を經由して下流へと運ばれ、河口部の砂州や干潟、白砂青松の美しい砂浜海岸を形作っている。しかし、近年、海岸に供給される土砂の減少や海岸部での土砂収支の不均衡などの様々な要因により、海岸侵食が進行してきている。このため、海岸侵食に対しては、対象地域における侵食要因を正確に把握すると共に、水源となる森から河川、海域に至る一連の流域を視野に入れ、防護と利用、環境とのバランスの取れた総合的な土砂管理対策と連携することにより、海岸部への適切な土砂供給を図る必要がある。高知県ではその一環として、安全性を充分考慮の上、生態系の連続性や土砂供給に配慮した構造としてスリット構造をもつ堰堤の採用や既存施設の改良、サンドバイパスの整備を進めている。

■ 「防災体制の整備」

- ・高潮・津波等の安全確保、孤立回避のため、緊急時の避難経路や避難場所の確保、災害発生時の迅速・適切な情報収集や発信、地域住民が一体となった防災体制の整備などが必要である。対象は地域住民だけでなく、観光客、海水浴客、サーファーなどの海岸利用者についても考慮する必要がある。

平成 22 年 3 月には、十市前浜海岸、長浜海岸、戸原海岸、仁ノ海岸、新居海岸が水防法に基づく水防警報海岸に指定され、水防活動の迅速化や活動中の安全確保を図ってきたが、今後も他の海岸について水防警報海岸への指定の必要性も含めて検討を進めていく。

- ・過去、高知県に大きな被害をもたらした南海トラフを震源とする地震・津波は周期的に発生しており、今後、発生が懸念される地震・津波に対応する防災体制の整備は緊急の課題である。

■ 「海岸管理における減災対策の明確化」

- ・ 海岸保全施設の減災機能（浸水深の低減、避難時間の確保等）を明確化し、整備を推進するとともに、粘り強い堤防や堤防と一体的に設置される植樹林等の新技術を積極的に導入するように努める。
- ・ 海岸管理と避難・土地利用の観点から市町村等が実施する防災・減災対策との連携・調整、河川や海岸防災林、防災公園等における防災・減災対策との連携・調整等に努める。

■ 「海岸の維持管理の充実」

- ・ 長寿命化計画の作成等により、予防保全型の維持管理・更新に努めるとともに、海岸保全施設が、いつ作られて、いつ修繕されたのか分かるように、整備、点検、診断、対策といった一連の流れでデータ管理を行うことが重要である。
- ・ 海岸保全に影響を与える区域について、モニタリング等により状況を把握し、環境等の観点から、陸域や沖合まで一体的に海岸を保全することについても検討する。
- ・ 水門、陸閘等は操作ルールの策定や平常時の点検・訓練、更新等の実施に努める。
- ・ 津波等の災害時において、水門、陸閘等の操作員の安全性を確保した上で、閉鎖の確実性を向上させるため、水門、陸閘等の統廃合、常時閉鎖又は機械化の取組を計画的に進める。
- ・ 海岸管理の内容が多岐にわたる一方、予算や人材に限られる中で適切に維持管理を行うため、市町村や海岸で活動している民間団体等との連携強化を図るよう努める。



〔陸閘常時閉鎖 事例〕



〔陸閘機械化 事例〕

2-2. 海岸の防護の目標

(1) 防護すべき地域

本計画では、海岸保全施設が整備されない場合に海岸背後地の家屋や土地等に被害が発生すると予想される以下の地域を「防護すべき地域」とする。

- 高潮・波浪** ■高潮や波浪の影響により、浸水等の被害が生じる危険性のある地域。
- 侵食** ■今後、侵食が進むと予測される地域及び現時点で砂浜の保全・回復の必要性が認められる地域。
- 地震及び津波** ■今後発生が予想される南海トラフ地震及び津波の影響により、浸水等の被害が生じる危険性のある地域。

(2) 防護水準

海部灘沿岸における「防護水準」は以下を基準とする。

- 高潮・波浪** ■過去の台風等から想定される異常潮位と 30 年確率波浪を対象とし、越波、浸水の被害から背後地を守ることを基本的な目標とする。
■越波・浸水等の被害が予測される地域では、被災歴、住民意見、環境や利用面を考慮しながら、必要に応じて人工リーフ・緩傾斜堤などによる面的防護を進める。
- 侵食** ■現状の汀線を保全、維持することを基本的な目標とする。
■汀線が後退し背後地への被害が予測される地域では、人工リーフ・養浜など面的防護による侵食防止と汀線の回復を図る。
- 地震及び津波** ■今後発生が予想される南海トラフ地震及び津波を対象とし、津波による浸水の被害から背後地を守ることを基本的な目標とする。

※高潮・波浪の防護水準は、背後地の状況や地域のニーズに応じて海岸管理者が適切に定めることとする。

1) 高潮・波浪、侵食に対する防護水準

防 護 水 準

沿岸名	市町村	所管	高潮・波浪				侵食
			計画高潮位 (T.P.m)	波浪		計画安全度	
				H ₀ (沖波波高:m)	T ₀ (沖波周期:秒)		
豊後水道東	土佐清水市(西)・大月町(南)	港湾局	2.2	12.5	15.0	1/30確率波 (30年に1度の確率で発生する高波浪を想定)	現状の汀線維持 もしくは 必要に応じた 汀線の回復
		水・国土局	2.2				
		水産庁	2.2	8.8~12.4	13.9~15.6		
		農振局	2.2				
	大月町(北)・宿毛市	港湾局	2.2	11.5~13.5	13.5~14.5		
		水・国土局	2.2				
		水産庁	2.0~2.2	8.3~12.1	13.6~15.6		
		農振局	1.44				

出典：沖波推算資料 港湾構造物設計指針 高知県港湾局港湾課
南海地域沖波推算調査報告書(昭和61年3月)
全国海岸保全施設整備水準調査票[設計高潮位](平成13年)

2) 地震及び津波に対する防護水準

南海トラフを震源とする地震・津波は数十年～百数十年間隔で周期的に発生している。高知県では、過去にこの南海地震による地震の揺れや津波により、甚大な被害を受けてきた。特に津波被害について、近年では、1946年の昭和南海地震や1960年のチリ地震があげられる。

さらに2011年3月に発生した東北地方太平洋沖地震に起因する地震・津波災害を踏まえ、高知県では、今後近い将来発生が予想される南海トラフを震源とする巨大地震対策の加速化と抜本的強化が急務となっている。

①地震対策

揺れに対する対策

a. 水門・海岸堤防などの耐震性能の向上を図る。

②津波対策

津波対策としては、昭和南海地震やチリ地震による津波で大きな被害を受けた須崎港で、津波防波堤の建設と海岸堤防の嵩上げを進めてきたところである。

しかしながら内閣府中央防災会議専門調査会（東北地方太平洋沖地震を教訓とした地震・津波対策に関する専門調査会報告 平成23年9月）より平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震による甚大な津波被害を教訓とした、今後の津波対策が示された。

	津波のレベル	基本的な考え方
比較的発生頻度の高い津波	最大クラスに比べ発生頻度は高く、津波高は低いものの大きな被害をもたらす津波（ <u>数十年～百数十年の頻度</u> ）	<u>海岸保全施設等の整備を行う上で対象とする津波。</u>
最大クラスの津波	発生頻度は極めて低いものの、発生すれば甚大な被害をもたらす津波	総合的な防災対策を構築する上で想定する津波。

◆発生頻度の高い津波に対する海岸保全施設等による対策の考え方

- 従前より整備されてきた海岸保全施設等は、比較的発生頻度の高い津波等を想定しており、水位低減、津波到達時間の遅延などで一定の効果を発揮。
- 最大クラスの津波に備えて、海岸保全施設等を整備することは、費用、海岸の環境や利用に及ぼす影響などの観点から現実的ではない。
- 人命保護に加え、住民財産の保護、地域の経済活動の安定化、効率的な生産拠点の確

保の観点から、引き続き、比較的発生頻度の高い一定程度の津波高に対して海岸保全施設等の整備を進めていくことが求められる。

津波に対する対策

a. 比較的発生頻度の高い津波（数十年～百数十年の頻度）に対しては、人命・財産を守る対策を行っていく。

- ・ 今後の海岸保全施設等の津波対策を行って行くうえで想定する比較的発生頻度の高い津波については、地形・地域性等を勘案して、一連のまとまりのある海岸線に分割した地域海岸ごとに設計津波の水位*の設定を行う。

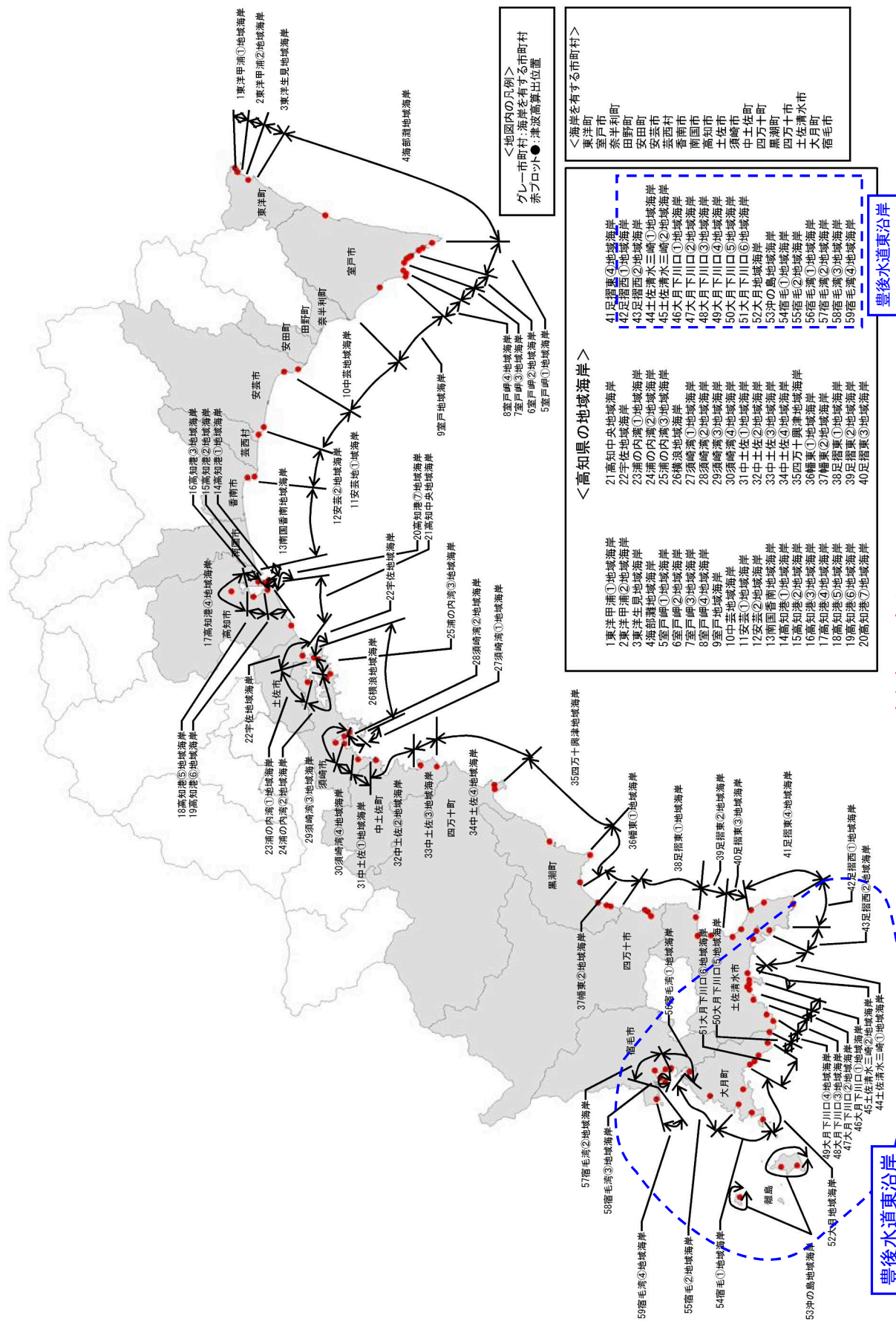
海岸堤防の天端高さは、設計津波の水位を前提として、環境保全、周辺環境との調和、経済性、維持管理の容易性、施工性、河川整備計画等総合的に考慮して適切に決定する。

※「設計津波の水位」とは、海岸保全施設の設計を行うため、当該海岸保全施設に到達する恐れが多い津波として、海岸管理者が定めた津波の高さ。なお、新たな知見等により設計津波水位を見直す必要が生じた場合は、再設定を行うものとする。

豊後水道東沿岸における地域海岸および設計津波の水位を次頁以降に示す。

地域海岸名	左記地域海岸に存する 地区海岸区間	対象地震	
		対象地震	設計津波の水位 (T.P.m)※
足摺西①地域海岸	伊佐漁港海岸～松尾漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	7.4
足摺西②地域海岸	大浜漁港海岸～中の浜漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	8.8
土佐清水三崎①地域海岸	清水港海岸～養老漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	6.9 (6.0)
土佐清水三崎②地域海岸	松崎漁港海岸～三崎漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	7.0 (8.2)
大月下川口①地域海岸	竜串漁港海岸～爪白漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	9.4 (14.1)
大月下川口②地域海岸	下川口漁港海岸～下川口港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	8.2
大月下川口③地域海岸	貝ノ川漁港海岸～大津漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	12.6 (11.6)
大月下川口④地域海岸	小才角漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	14.0
大月下川口⑤地域海岸	松崎海岸～尾浦漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	17.4
大月下川口⑥地域海岸	赤泊海岸～樫ノ浦漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	11.2 (8.7)
大月地域海岸	周防形漁港海岸～古満目漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	9.1
沖の島地域海岸	沖の島漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	4.4 (2.7)
宿毛①地域海岸	柏島漁港海岸～安満地漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	5.5 (4.1)
宿毛②地域海岸	高望海岸～竜ヶ迫漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	3.8
宿毛湾①地域海岸	宿毛湾港海岸～内外ノ浦漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	6.2 (5.3)
宿毛湾②地域海岸	田ノ浦漁港海岸～池島漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	5.3 (6.4)
宿毛湾③地域海岸	大島海岸～宿毛湾港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	5.3 (4.3)
宿毛湾④地域海岸	藻津漁港海岸～宇須々木漁港海岸	中央防災会議(2003) 東南海・南海二連動地震	4.6

※ 地域海岸において、延長の長い設計津波の水位を記載。複数の設計津波の水位を持たせる地域海岸では、最大及び最小の水位を()書きで記載。



＜地図内の凡例＞
 グレー市町村：海岸を有する市町村
 赤プロット●：津波高算出位置

＜海岸を有する市町村＞
 東洋町
 室戸市
 秦半利町
 田野町
 安田町
 安芸市
 香南市
 高知市
 須崎市
 中土佐町
 四万十町
 黒潮町
 四万十市
 土佐清水市
 大月町
 宿毛市

- ＜高知県の地域海岸＞
- 1 東洋中津①地域海岸
 - 2 東洋中津②地域海岸
 - 3 東洋生原地域海岸
 - 4 猪苗代地域海岸
 - 5 室戸岬①地域海岸
 - 6 室戸岬②地域海岸
 - 7 室戸岬③地域海岸
 - 8 室戸岬④地域海岸
 - 9 室戸岬⑤地域海岸
 - 10 中芸地域海岸
 - 11 安芸①地域海岸
 - 12 安芸②地域海岸
 - 13 南国香南地域海岸
 - 14 高知港①地域海岸
 - 15 高知港②地域海岸
 - 16 高知港③地域海岸
 - 17 高知港④地域海岸
 - 18 高知港⑤地域海岸
 - 19 高知港⑥地域海岸
 - 20 高知港⑦地域海岸
 - 21 須崎湾①地域海岸
 - 22 宇佐地域海岸
 - 23 浦の内湾①地域海岸
 - 24 浦の内湾②地域海岸
 - 25 浦の内湾③地域海岸
 - 26 鎌島地域海岸
 - 27 須崎湾②地域海岸
 - 28 須崎湾③地域海岸
 - 29 須崎湾④地域海岸
 - 30 須崎湾⑤地域海岸
 - 31 中土佐①地域海岸
 - 32 中土佐②地域海岸
 - 33 中土佐③地域海岸
 - 34 中土佐④地域海岸
 - 35 四万十東津地域海岸
 - 36 黒潮①地域海岸
 - 37 黒潮②地域海岸
 - 38 足摺東①地域海岸
 - 39 足摺東②地域海岸
 - 40 足摺東③地域海岸
 - 41 足摺東④地域海岸
 - 42 足摺西①地域海岸
 - 43 足摺西②地域海岸
 - 44 土佐清水三崎①地域海岸
 - 45 土佐清水三崎②地域海岸
 - 46 大月下川口①地域海岸
 - 47 大月下川口②地域海岸
 - 48 大月下川口③地域海岸
 - 49 大月下川口④地域海岸
 - 50 大月下川口⑤地域海岸
 - 51 大月下川口⑥地域海岸
 - 52 大月地域海岸
 - 53 沖の島地域海岸
 - 54 宿毛①地域海岸
 - 55 宿毛②地域海岸
 - 56 宿毛湾①地域海岸
 - 57 宿毛湾②地域海岸
 - 58 宿毛湾③地域海岸
 - 59 宿毛湾④地域海岸

豊後水道東沿岸

豊後水道東沿岸

地域海岸の設定状況

b.設計津波の水位を超えた場合でも施設の効果が粘り強く発揮できる対策を行っていく。

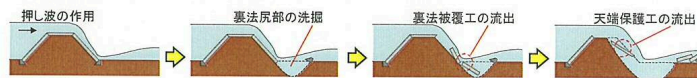
- ・設計津波の水位を超え、海岸堤防等の天端を越流した場合であっても、施設の破壊、倒壊に至るまでの時間を少しでも長くし、人命を守るための避難時間を稼ぐ構造上の工夫を施す。
- ・迅速な復旧を可能とするよう、施設が全壊に至る可能性を少しでも減らす減災効果を目指した構造上の工夫を施す。
- ・粘り強い構造については研究が進められており、新たな技術開発の進展を踏まえつつ、最も効果的な工夫を施す。

■ 海岸堤防等の粘り強い構造

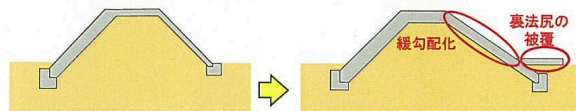
「粘り強い構造」の基本的な考え方：設計対象の津波高を超え、海岸堤防等の天端を越流した場合でも、施設の破壊、倒壊までの時間を少しでも長くする、あるいは、全壊に至る可能性を少しでも減らすことを目指した構造上の工夫を施すこと。

①裏法尻部、裏法勾配

- ・被災形態：津波が海岸堤防を越流した後、裏法尻部の地面等を洗掘。これをきっかけに裏法被覆工等の損壊、流失を引き起こす。

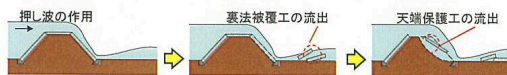


- ・工法：裏法尻部に保護工を設置すること等により被覆さらに、裏法尻部の被覆に加え、裏法を緩勾配化

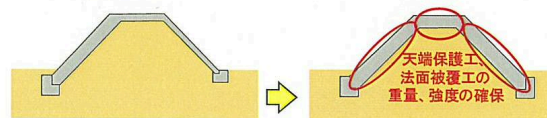


②天端保護工、裏法被覆工、表法被覆工

- ・被災形態：津波の高速な水流による天端保護工、裏法被覆工の流失や堤体土の吸出し。(引き波においても同様の被災形態が考えられる。)

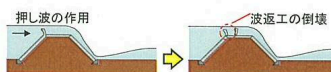


- ・工法：天端保護工や裏法被覆工、表法被覆工の部材厚の確保、部材間の連結（重量や強度の確保）

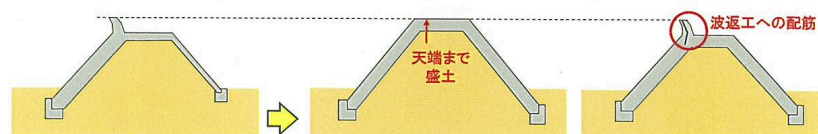


③波返工

- ・被災形態：津波の波圧の作用による、波返工の倒壊等。



- ・工法：天端まで盛土構造とする工法（海岸堤防の設計外力を高潮でなく津波とする場合）の検討や、波返工を採用する場合の、配筋による補強



粘り強い構造のイメージ図

出典：平成 23 年 12 月 15 日付け 国土交通省、農林水産省通知
「海岸堤防等の粘り強い構造および耐震対策について」

3. 海岸環境の整備及び保全に関する事項

《豊後水道東沿岸の基本方針》

● 環境面での基本方針

変化に富んだリアス式海岸などによる独特な自然景観を有し、サンゴの群集地、亜熱帯植物群落等の生息地など貴重な自然が多く残されており、こうした周辺の自然環境への支障を及ぼす行為をできるだけ回避するとともに、身近な藻場などにも配慮し、自然環境と共生する海岸づくりを推進し、豊後水道東沿岸の優れた自然環境を次世代に継承する。

3-1. 海岸環境の整備及び保全に関する方向性

■ 「生態系の保全」

- ・多様な生態系や学術上貴重な自然環境を保全するため、沿岸域から背後の山地、森林まで含めた環境保全の取り組みを推進する。
- ・良好な生物生息場となる藻場や宿毛湾の河口干潟等の保全・回復により、沿岸域の生物多様性の確保に努める。
- ・座礁タンカーによる重油流出など緊急時の環境保全対策の検討が必要である。

■ 「優れた自然景観の保全」

- ・足摺宇和海国立公園などの優れた海岸景観の維持・保全に努める。

■ 「沿岸水質の保全」

- ・都市部では下水道整備が進みつつあるものの、沿岸市町村からの生活雑排水が海域、特に内湾などの閉鎖性水域の水質に与える影響は大きく、流入対策が必要である。
- ・養殖が盛んな宿毛湾では、富栄養化による水質悪化防止に努める必要がある。

■ 「開発と保全との調和」

- ・断崖絶壁など利用に不適な地形を除き、自然海岸といえども何らかの人為的な影響を受けるのが現状である。このため開発に際しては海岸環境への影響を充分検討し、海岸の動植物や貴重な動植物の生息、景観等にできるだけ配慮する必要がある。
- ・海岸保全施設の整備に際しては、素材や構造、配置の工夫により生物の産卵場や生息場を確保するよう努めるなどゆたかな海づくりの視点も必要である。

■ 「海岸漂着物・ゴミ対策」

- ・台風通過後の大量の流木等の漂着物やゴミ処理などの行政による海岸清掃は、財政的な問題もあり十分とはいえない。平成21年7月15日に施行された「海岸漂着物処理促進法」では、海岸管理者に海岸漂着ゴミ等の処理対策が義務付けられた。平成21~23年度に環境省が創設したグリーンニューディール基金、H25~26年度の海岸漂着物地域対策推進事業などを利用し海岸漂着物の処理を進めてきたが、今後も引き続き海岸管理者として漂着ゴミ等の処理を実施していく必要がある。また、地元のボランティアによる美化活動も限界があり、環境問題として官民一体となった総合的な対策を講じる必要がある。

■ 「森・川・海のつながりに配慮した環境保全」

- ・ 森と川と海とのつながりに配慮し、水源涵養地となる森林の保全や流域水質対策など源流域から河川、沿岸域に至る流域全体での対策との連携を図ることで、沿岸域の多様な生態系を維持し、海の恵みを育む海域環境の保全を図る。
- ・ 流域内の異なる環境に生活する人々がそれぞれの恩恵を体感し、相互理解をより深められるよう、イベントやレクリエーション等を通じた交流を図る。
- ・ 海岸環境保全に対する意識の向上を図るため、全ての人々が海岸の自然に触れ、親しむことのできる美しくうまいおいのある海岸づくりに努める。
- ・ 広域かつ地域に密着した対策が重要となるため、県民や事業者、ボランティア団体、NPO等の自主的な活動の支援体制づくりを進める。
- ・ 流域の環境に関わる全ての行政主体、所管部署が連携し、総合的な対策に努める事も重要である。

【流域全体での環境保全】

ゆたかな森、陸を巡る川、そしてその先に広がる恵みの海は、自然の営みにおいて、また古くからの人間とのつながりの中で、それぞれが異なる機能を有しているかのようにみえる。しかしながら、森と川、そして海は、“水”によってつながれた一連のシステムとして機能しており、それぞれの環境に配慮した環境保全を一体的に進めていく必要がある。

近年、漁民による植林活動が全国各地で広く展開されているが、その背景には、森の土壤に蓄えられた様々な栄養分が河川の水を通じて海へと流れ込み、海の生態系を支えているという考えがある。こうして育まれたゆたかな海は、全ての人々に多くの水産資源やうまいおいある憩いの場を提供し、様々な恩恵をもたらしてくれる。しかし、森・川・海が互いに深く結びついているということは、いずれかひとつが損なわれることによって、全体としての機能が失われる危険性があることを示している。

「森・川・海」のつながりを保全し、自然が持つ能力を最大限に高めていくためには、まず流域に住む全ての人々が、異なる立場の状況を相互に理解しあい、それぞれに実行可能な対策を進めていけるよう体制づくりに努める必要がある。

4. 海岸における公衆の適正な利用に関する事項

《豊後水道東沿岸の基本方針》

● 利用面での基本方針

リアス式海岸やサンゴ礁など地域特有の自然環境を活用し、レクリエーション活動、観光振興、環境教育などに配慮した海岸づくりに努めると共に、海岸利用のルールづくりやマナー啓発により、適正な利用を促進する。

また、四国南西部の流通拠点となる港湾機能や多様な漁業活動との調和を図りつつ、より多くの人々が海と親しむことのできる賑わいと活力に満ちた海岸づくりに配慮する。

4-1. 海岸における公衆の適正な利用を促進するための方向性

■ 「親しみやすく、うるおいある海辺空間の創出」

- ・安全性の確保と自然環境の保全を基本とした適正な利用の推進を前提とする。
- ・将来性ゆたかな子供達に海辺や海辺の生き物とふれあう原体験の場、環境学習の場を提供できるよう、自然環境を活かした遊歩道や親水護岸等の整備を検討する。
- ・子供や高齢者、障害者に配慮したユニバーサルデザインの採用など、誰もが海辺に親しめるよう海岸利用施設のバリアフリー化に努める。
- ・交通アクセスや駐車場、トイレの整備など適度な利便性の向上に努めると共に、快適な利用を持続できるよう適正な維持・管理に努める。

■ 「海洋レクリエーション等による海岸利用の活性化と漁業利用の振興」

- ・資源量の減少、漁業従事者の高齢化、後継者不足を改善するため、漁場環境の保全に努め、体験漁業などの施策により、漁業の付加価値を高める必要がある。
- ・通年利用が見込まれる施設の整備に際しては、周辺住民の生活や漁業利用者の受益を損なわぬよう、十分に調整を行う。
- ・伝統行事や催事の場として重要な海岸の保全に努める。
- ・古満目漁港のシュノーケル教室など地域性を活かした体験観光により、海洋性レジャー拠点としての海岸利用の活性化対策を推進する。

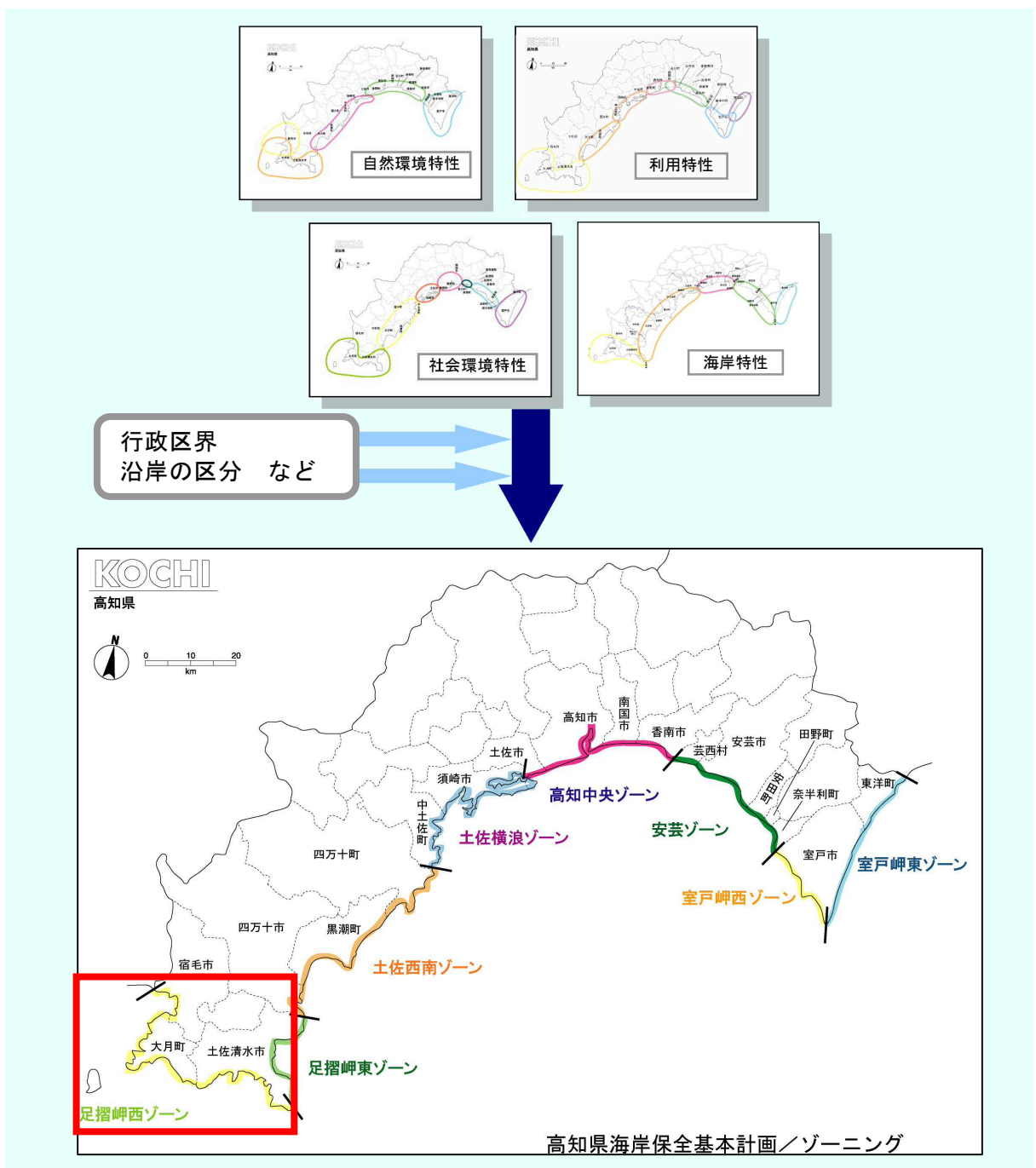
■ 「沿岸域住民のネットワークづくり」

- ・沿岸域施設の利用者や観光客によるゴミ放置や違法駐車、プレジャーボートの違法係留等に地元住民は迷惑している。条例等の法的規制だけでなく、地域住民による自主的な美化活動や利用者のマナー啓発などの施策を推進する。
- ・海岸清掃等のボランティアや環境学習など地域に根ざした自主的活動のリーダーとなる人材を育てるため、行政主体や所管部署が連携し、情報の収集・公開や講演会など学習や体験の機会を設けるよう努める。

5. ゾーン区分及びゾーン毎の基本方針

高知県では、地域性を活かした海岸保全の推進に向けて、自然環境(地形 等)、社会環境(アクセス 等)、利用状況(沿岸施設 等)、海岸特性(侵食、高潮、津波 等)などの地域特性を整理し、計画の策定区分や推進体制等の面から行政区界、沿岸区分についても考慮の上、海岸域を8ゾーンに区分している。

この中で豊後水道東沿岸(高知県域)は、足摺岬西ゾーンの1ゾーンに区分されているため、ゾーン別の整備基本方針は、先に示した防護・環境・利用面の基本方針に準ずる。

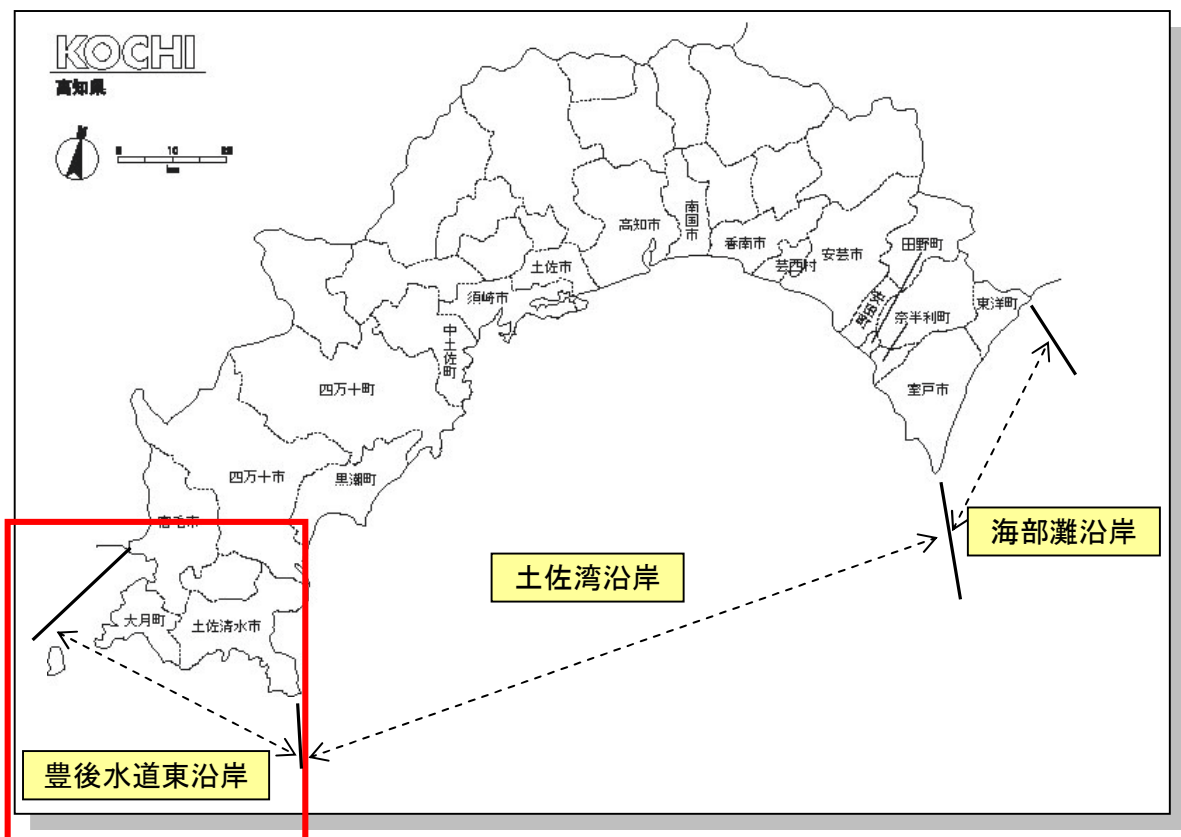


第2章 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

1. 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対象海岸区域は、防護面における背後地の重要度、緊急性や現状の整備、地元要望等を踏まえた上で、今後概ね20年間に着手すべき整備対象海岸区域を抽出し、一覧表に整理した。

なお、今後、抽出した整備対象海岸以外において局部改良や老朽化対策等の事業の必要が生じた場合においても、当基本計画の理念に反しない範囲において適切に整備を行うものとする。



整備対象海岸区域

表 整備対象海岸区域一覧

ゾーン名	NO.	地区海岸名	所管	市町村名	海岸線延長(m)	整備対象	整備内容
足	185	伊佐漁港海岸	水産庁	土佐清水市	1,290		
	186	松尾漁港海岸	水産庁	〃	704	◎	堤防工
	187	大浜漁港海岸	水産庁	〃	710	◎	離岸堤、堤防(改良)等
	188	中の浜漁港海岸	水産庁	〃	580	◎	堤防(改良)等
	189	清水港海岸	港湾局	〃	6,126	◎	胸壁、堤防(改良)等
	190	清水漁港海岸	水産庁	〃	5,000	◎	胸壁、堤防(改良)等
	191	あしずり港海岸	港湾局	〃	4,160	◎	堤防(改良)等
	192	養老漁港海岸	水産庁	〃	505	◎	堤防(改良)等
	193	松崎漁港海岸	水産庁	〃	745	◎	堤防(改良)等
	194	落窪海岸	水・国土局	〃	440		
	195	三崎港海岸	港湾局	〃	3,469	◎	突堤、離岸堤、遊歩道、植栽、人工海浜、堤防(改良)等
	196	三崎漁港海岸	水産庁	〃	1,410	◎	人工リーフ、養浜、胸壁、堤防(改良)等
	197	竜串漁港海岸	水産庁	〃	920	◎	堤防(改良)等
	198	爪白海岸	水・国土局	〃	373	◎	堤防(改良)等
	199	下川口漁港海岸	水産庁	〃	1,136	◎	胸壁、堤防(改良)等
	200	下川口港海岸	港湾局	〃	1,980	◎	堤防(改良)等
	201	貝の川漁港海岸	水産庁	〃	1,412	◎	堤防(改良)等
	202	大津漁港海岸	水産庁	〃	550	◎	堤防(改良)等
	203	小才角漁港海岸	水産庁	大月町	870		
	204	松崎海岸	水・国土局	〃	440	◎	堤防(改良)等
	205	尾浦漁港海岸	水産庁	〃	520		
	206	赤泊海岸	水・国土局	〃	300	◎	堤防(改良)等
	207	西泊漁港海岸	水産庁	〃	675		
	208	樫の浦漁港海岸	水産庁	〃	480		
209	周防形漁港海岸	水産庁	〃	1,180	◎	堤防(改良)等	
210	古満目漁港海岸	水産庁	〃	5,437	◎	堤防(改良)等	
211	柏島漁港海岸	水産庁	〃	4,789	◎	胸壁、陸こう、堤防(改良)等	
212	一切漁港海岸	水産庁	〃	2,270	◎	堤防(改良)等	
213	安満地漁港海岸	水産庁	〃	6,110	◎	堤防(改良)等	
214	高望海岸	水・国土局	〃	125	◎	堤防(改良)等	
215	高望海岸(耕)	農振局	〃	44			
216	橘浦漁港海岸	水産庁	〃	4,325	◎	堤防(改良)等	
217	泊浦漁港海岸	水産庁	〃	2,348	◎	堤防(改良)等	
218	竜ヶ追漁港海岸	水産庁	〃	2,948	◎	堤防(改良)等	
219	宿毛湾港海岸	港湾局	大月町/ 宿毛市	27,742	◎	堤防(改良)等	
220	栄喜漁港海岸	水産庁	宿毛市	2,368	◎	堤防(改良)等	
221	馬路新田海岸(耕)	農振局	〃	736	◎	堤防(改良)等	
222	西福良海岸	水・国土局	〃	414	◎	堤防(改良)等	
223	大海漁港海岸	水産庁	〃	1,823	◎	堤防(改良)等	
224	田尻海岸(耕)	農振局	〃	28	◎	堤防(改良)等	
225	弘浦海岸(耕)	農振局	〃	73	◎	堤防(改良)等	
226	湊浦漁港海岸	水産庁	〃	1,225	◎	堤防(改良)等	
227	内外ノ浦漁港海岸	水産庁	〃	1,665	◎	堤防(改良)等	
228	田ノ浦漁港海岸	水産庁	〃	1,507	◎	堤防(改良)等	
229	大浦漁港海岸	水産庁	〃	607	◎	堤防(改良)等	
230	新田海岸	水・国土局	〃	733	◎	堤防(改良)等	
231	大島漁港海岸	水産庁	〃	1,375	◎	堤防(改良)等	
232	大島海岸(耕)	農振局	〃	1,505			
233	咸陽海岸	水・国土局	〃	246			
234	丸島東海岸(耕)	農振局	〃	186			
235	大深浦海岸(耕)	農振局	〃	1,313	◎	堤防(改良)等	
236	池島漁港海岸	水産庁	〃	272	◎	堤防(改良)等	
237	池島海岸(耕)	農振局	〃	222			
238	宇須々木漁港海岸	水産庁	〃	956	◎	堤防(改良)等	
239	立馬場海岸	水・国土局	〃	105	◎	堤防(改良)等	
240	藻津漁港海岸	水産庁	〃	2,370	◎	堤防(改良)等	
241	脇本海岸	水・国土局	〃	330	◎	堤防(改良)等	
242	沖の島漁港海岸	水産庁	〃	5,875			

注：所管の港湾局と水・国土局は国土交通省の港湾局と水管理・国土保全局を、水産庁と農振局は農林水産省の水産庁と農振局を示す。
 No.234 丸島東海岸(耕)については平成23年11月に海岸前面埋立により廃止。
 No.237 池島海岸(耕)については平成24年1月に海岸前面埋立により廃止。

1-1. 高知県 海岸保全施設地震・津波対策の整備方針

人口や経済、社会インフラが集積する高知市とその周辺(香南市手結から土佐市 宇佐間)で整備を促進。

その他の地域では、浸水区域内人口のほか、防災拠点や医療拠点、緊急輸送道路などの重要度についてエリアごとに検討し、順次整備を進めていく。

2. 海岸保全施設の種類、規模及び配置等

前項で選定した整備対象海岸区域（一覧表に◎を付加）について海岸保全施設の整備方針、施設の種類・規模、配置等を巻末にシート様式として示す。

なお、本計画で整備対象海岸毎に定める整備計画（整備しようとする施設の種類、配置等）は、今後、事業の実施に際して必要となる詳細検討に向けた整備の方向性を示すものである。具体的な工法や構造、施設規模等については、詳細検討の段階において必要な調査、検討及び地元説明会等を経て決定するものとする。

3. 海岸保全施設による受益の地域及びその状況

海岸保全施設の整備によって、侵食・浸水から防護される受益地域について、海岸保全施設整備が予定されている海岸背後の土地利用状況、受益範囲等を巻末にシート様式として示す。

付記 ～ 計画の推進にあたって ～

1. 高知県がめざす海岸のすがた

～ 海と暮らし、海を愛し、海に学ぶ ～

美しく安全で快適な南国土佐の海岸づくり

高知県は“台風銀座”と言われるように台風の常襲地帯である。急峻な山地が海岸線に迫る地形上の特徴から、沿岸部に人口や資産、都市機能が集中しており、異常気象時には越波による浸水被害が生じている。また、南海トラフ地震に伴う津波の襲来が懸念されている。堤防や離岸堤等の施設整備が順次なされているが、施設の老朽化や天端高の不足等の課題も生じており、誰もが安心して生活や利用のできる安全な海岸づくりが急務である。

一方、環境面では、多様な生態系や風光明媚な景観など高知独特のすぐれた自然を維持、保全すると共に、必要に応じ、砂浜や背後の樹林地など失われた環境の復元・回復を図ることも必要である。また、砂浜の確保や沿岸生態系の保全、漁業振興等の観点からは、源流域から河川、沿岸域に至る流域全体での対策と連携を図ることも重要である。

利用面では、限られた沿岸域の有効活用を図るため、社会状況や地元要望等を考慮の上、都市や産業、港湾、漁港機能等の調和を図りつつ、必要に応じ適切な利用を推進する。また、憩いの場やレジャー・観光資源としての整備を進める際は、周辺環境を損なわないよう駐車場等の各種利用施設の整備についても検討を行う必要がある。さらに、アクセスの確保や高齢化社会に対応した施設のバリアフリー化なども考慮に入れ、誰もが美しい海辺に親しめる整備の推進を図る。また、広い海岸を利用して行われる各種の伝統行事や、土佐日記や坂本龍馬など高知の海岸に関連する歴史・文化資源は県の観光産業を支える重要な財産であり、海岸整備に際してはこれらの郷土色ゆたかな海岸利用に対する配慮が必要である。

自然の脅威の下に厳しい表情を見せる海岸も、美しく雄大な郷土の風景も、高知県を象徴する海岸のすがたである。海岸づくりにおいては、行政や地域住民に加え県内外からの海岸利用者、民間企業など各主体が一体となってこうした「高知らしさ」と向き合い、活動を推進することが重要である。このため、意識向上に向けた各種イベントや環境教育の実施などソフト対策の充実を図る事も重要事項のひとつとなる。

2. 6つの方針

● 人命、財産、国土を守り、将来世代にわたり安心して暮らせる海岸づくり

海岸防護施設の機能を維持、補強すると共に、地域特性を踏まえ適切な防護機能の向上を図る。また、長期的な侵食対策により安定した砂浜の確保に努めるとともに、**地震津波対策を着実に推進することによって**、沿岸域の尊い人命や財産、都市機能を災害から守り、将来世代にわたり安全・安心・快適な海岸づくりを進める。

● 地域に根ざした日常及び緊急時の防災体制の整備に努める

高潮・津波等の災害発生時における安全確保のため、**陸ここの常時閉鎖や機械化の推進に努める**。また、防護施設の点検や住民意識の向上、啓発など、日常的な対策にも努める。

● 高知の海岸及び海域における多様な生態系の維持・保全、創出をめざす

自然保護上貴重な動植物はもちろん、高知県の海岸を特徴づける身近な自然の保全対策を推進する。また、漁業生産を支えるゆたかな水産資源の保全についても、関連部署と連携を図り、配慮に努める。さらに、開発との調和や地域性に配慮しつつ、多様な生態系を育む沿岸環境の回復や新たな生息環境の創造を図る。

● 高知の海岸を四季折々に彩る多様な景観の保全に努める

明るく広がる太平洋と背後に迫るゆたかな山地、陸海の境界を彩る白砂青松の海岸など、高知県が有する多様な海岸景観を大切な財産と捉え、保全に努める。また、海岸にまつわる数々の歴史的・文化的資源を活かした魅力あふれる海辺の創出をめざす。

● 自然環境や歴史的・文化的資源など「高知らしさ」に触れられる海岸の創出

高知県を特徴づける美しく長大な海岸線とゆたかな自然環境や、海と人との歴史的なつながりを象徴する歴史的・文化的資源を活かし、海洋レクリエーションでの活用のほか、地域の伝統行事や各種イベント、体験学習の場などとして、誰もが海辺に触れ、親しむ事のできる海岸づくりをめざす。

● 海岸に関わる全ての人々が協力し、美しく安全で快適な海岸づくりを進める

誰もが安全、快適に利用できる美しい海岸の保全、創出に向け、行政、事業者及び地域住民をはじめとする全ての海岸関係者が問題意識を共有し、協力しあい、海岸の保全に向けて各自の立場で実行可能な対策を適切に進められるよう、体制づくりや啓発活動、環境学習等の実施に努める。

3. 留意すべき事項

本計画の推進にあたり、今後、留意すべき事項を以下に示す。

(1) 地域住民の参画と情報公開

計画策定段階においてアンケート調査や住民懇談会により住民意見を収集したように、計画を有効に実施するため、途中段階においても適宜、地域住民の意見・参画を得るようにする。また、事業計画の透明性と地域住民との信頼関係を構築するため、収集・整理した情報等を広く一般に公開・活用するための仕組みづくりに努める。

(2) 関連計画との整合性の確保

海岸と背後の都市・流通機能等を総合的に捉え、地域のまちづくりと一体となった取り組みを推進するため、関連部署と十分な連携を図り、国土の利用や開発に関する計画、環境保全に関する計画、地域計画等との整合性を確保するよう努める。

(3) 計画推進体制の確立（ネットワーク）

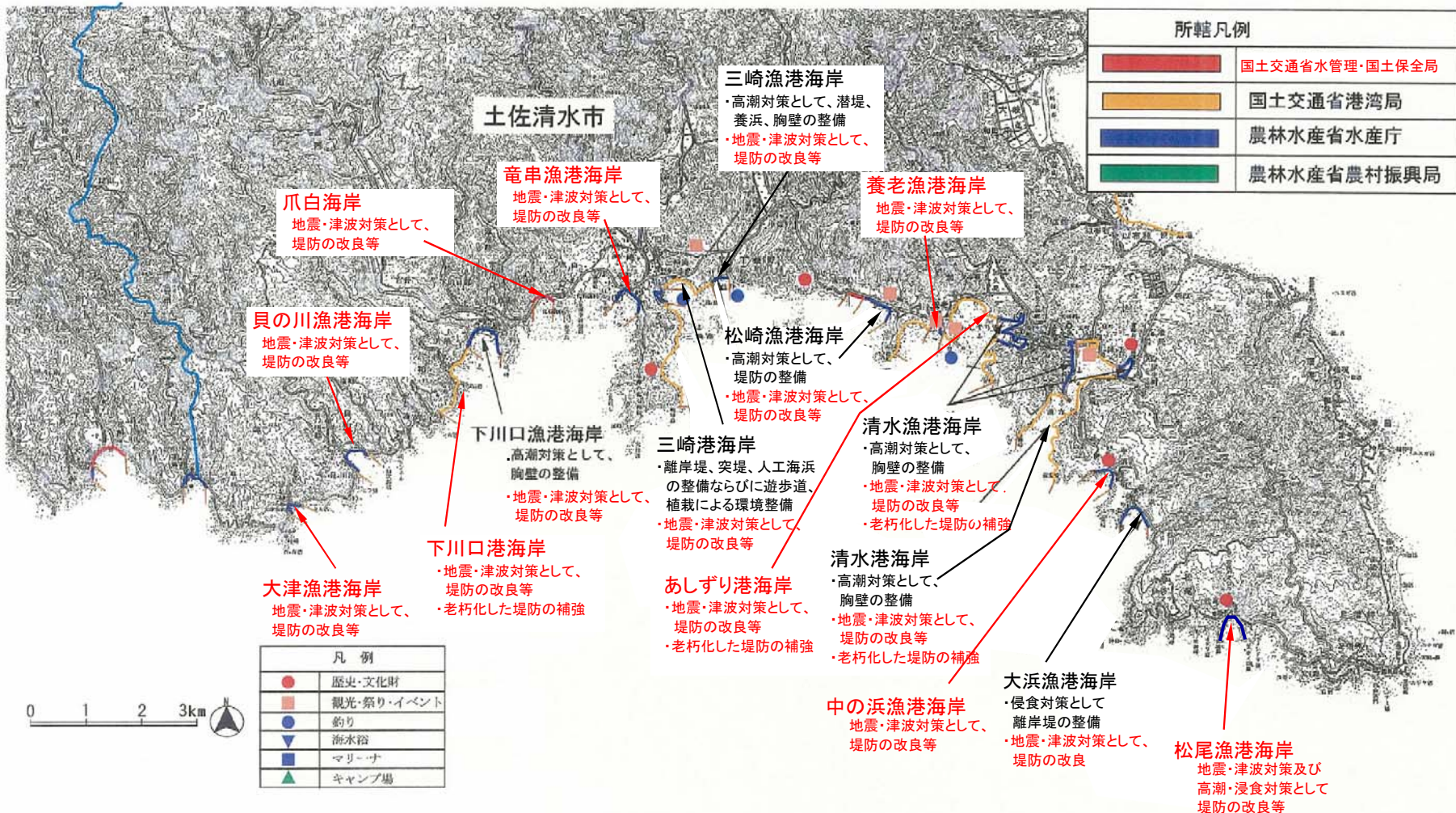
流域管理や総合的まちづくりなどの観点から、背後地の人口・資産等の集積状況や土地利用、海岸環境・利用、運輸、漁業活動等を勘案し、県内関連部署における情報の共有化や十分な調整を行うと共に、海岸に関係する行政機関と緊密な連携を図り、広域的、総合的な取り組みを推進する。市町村については、改正海岸法に「海岸の日常的な管理における市町村参画の推進」が明記されたことを受け、地域住民や地域環境に最も近い行政主体として積極的に地域との連携を図り、一部の海岸管理を含め本計画の適正な推進に努めることとする。

(4) 今後の調査研究

生態系や自然景観等に配慮した構造物や耐震技術については、可能なものから徐々に実現を図る。また、新しい知見や技術に関する積極的な情報収集、導入の検討に努めると共に、必要に応じ専門の研究機関や学識経験者と連携し調査、研究を進める体制づくりについても検討していく。また現在、地球温暖化に伴う長期的な海面上昇が懸念されており、海岸侵食の進行や高潮被害等の影響が生ずる恐れがある。こうした海岸保全に関する新たな問題に対し、国の動向を見据えつつ、情報収集や対策の検討、研究を進めていくことも重要である。

(5) 計画の適宜見直し

計画は長期的な展望に基づいているため、社会情勢、経済状況や地域概要の変化等に対応すべく、計画の基本的な事項及び海岸保全施設の整備内容等を点検し、適宜見直し・修正を行う。



爪白海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

貝の川漁港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

大津漁港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

竜串漁港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

下川口漁港海岸
高潮対策として、胸壁の整備
地震・津波対策として、堤防の改良等

下川口港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等
老朽化した堤防の補強

三崎漁港海岸
高潮対策として、潜堤、養浜、胸壁の整備
地震・津波対策として、堤防の改良等

松崎漁港海岸
高潮対策として、堤防の整備
地震・津波対策として、堤防の改良等

三崎港海岸
離岸堤、突堤、人工海浜の整備ならびに遊歩道、植栽による環境整備
地震・津波対策として、堤防の改良等

あしずり港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等
老朽化した堤防の補強

養老漁港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

清水漁港海岸
高潮対策として、胸壁の整備
地震・津波対策として、堤防の改良等
老朽化した堤防の補強

清水港海岸
高潮対策として、胸壁の整備
地震・津波対策として、堤防の改良等
老朽化した堤防の補強

中の浜漁港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

大浜漁港海岸
侵食対策として離岸堤の整備
地震・津波対策として、堤防の改良

松尾漁港海岸
地震・津波対策及び高潮・侵食対策として堤防の改良等

土佐清水市

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
186	松尾漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	704	0

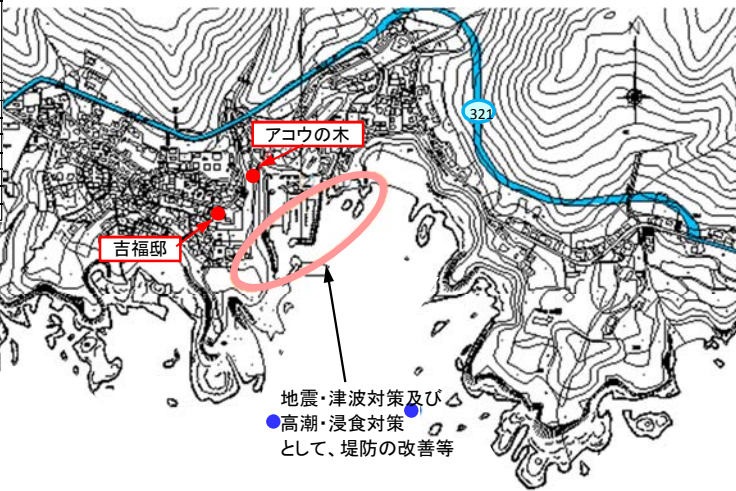


①海岸状況



②泊地状況

凡例	
	計画地
	配慮事項
【アクセス】	
	国道
	県道
	鉄道
	その他
	学校
	病院
	歴史・文化財
	観光・祭り・イベント
	釣り
	海水浴
	マリーナ
	キャンプ場



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：アコウの木		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園） 保安林 ◎ 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観 （日本の渚100選他）	足摺・臼碓へのみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	住宅 農地 その他（－）	工場 ◎ 森林	学校 ◎ 自然地 病院
交通アクセス	県道27号足摺岬公園線		
歴史・文化財	吉福邸		

海岸環境

レクリエーション	◎ 釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：1トン 【平成23年】 港湾（取扱量：－トン 【平成 年】 マリーナ・その他（－）			
観光・祭り・イベント	－			

海岸施設

施設整備の現状	自然海岸
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。

行政：防災機能を有し、生物環境・景観に配慮した施設としたい。

整備方針

整備方針	地震・津波対策及び高潮・浸食対策として、堤防の改良等を行う。
計画概要	地震・津波対策及び高潮・浸食対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約1ha

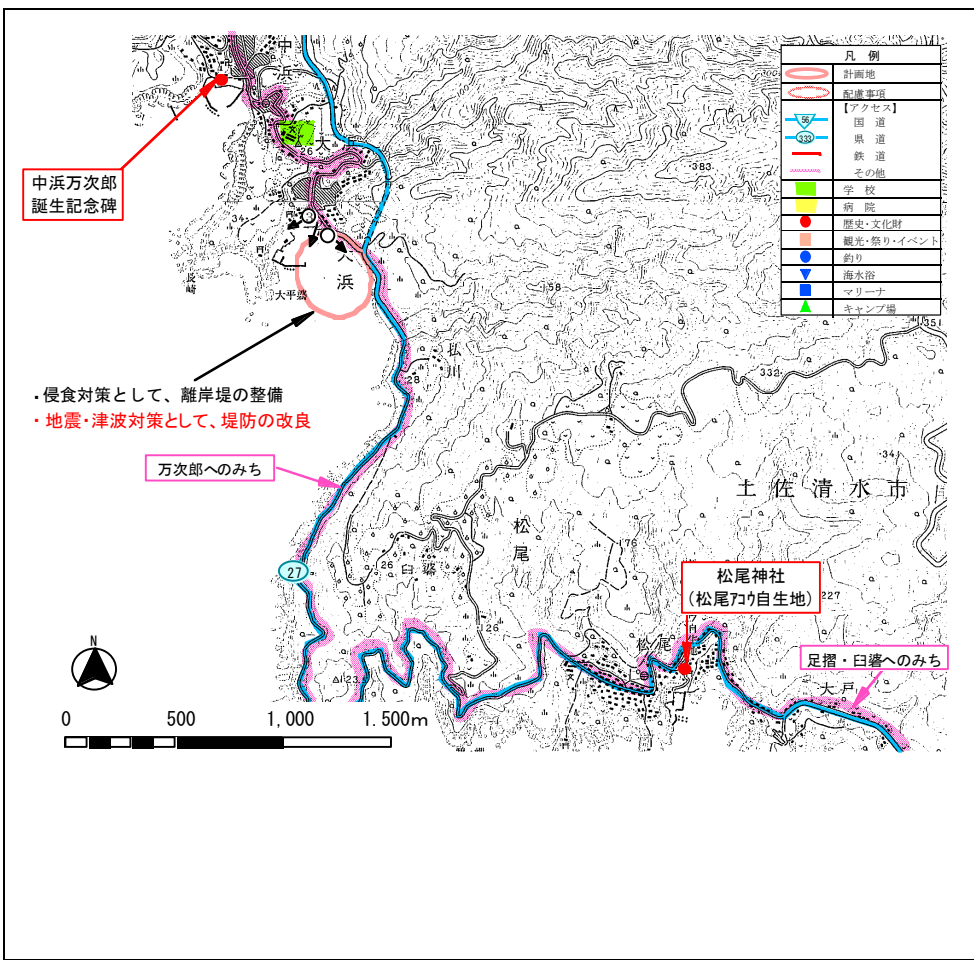
その他	現況天端高※1： 11.27m (H25年3月末時点)
-----	-----------------------------

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
187	大浜漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	710	538



①海岸状況 ②護岸状況 ③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：ー、植物：臼碓のウバカシ林、松尾709自生地		
海域環境	◎藻場	◎サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (足摺宇和海国立公園、足摺大堂自然休養林)		
	◎保安林	鳥獣保護区	その他(ー)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	足摺・臼碓へのみち、万次郎へのみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	◎住宅	◎工場	◎学校 病院
	農地	森林	◎自然地
	その他(ー)		
交通アクセス	県道27号足摺岬公園線		
歴史・文化財	松尾神社		

海岸環境

レクリエーション	◎釣り	潮干狩り	散歩	サイクリング
	キャンプ	海水浴		
	マリンスポーツ	その他(ー)		
施設	漁港 (水揚げ高: 0 トン)	【平成 23 年】		
	港湾 (取扱量: ー トン)	【平成 年】		
	マリナー・その他(ー)			
観光・祭り・イベント	中浜万次郎誕生地記念碑			

海岸施設

施設整備の現状	堤防、護岸
被災状況	ー

住民・行政の要望

住民：	近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。震災時の堤防機能確保、高潮対策。
行政：	防災機能を有し、生物環境・景観に配慮した施設としたい。 震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施。

整備方針

整備方針	侵食対策として、離岸堤の新設により、海岸保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として、堤防の改良を行う。
	【防護】離岸堤の新設により、打ち上げ高の低減と汀線の防護を図る。 【環境】風光明媚な海岸線の保全、親しみやすい海辺と漁村の環境整備を進める。 【利用】地域住民をはじめ多くの人々が海に親しめることのできる海辺づくりを進める。
計画概要	侵食対策として、離岸堤の整備を行う。 地震・津波対策として、堤防の改良を行う。
受益範囲等	約3ha
その他	現況天端高 ^{※1} : 8.33m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

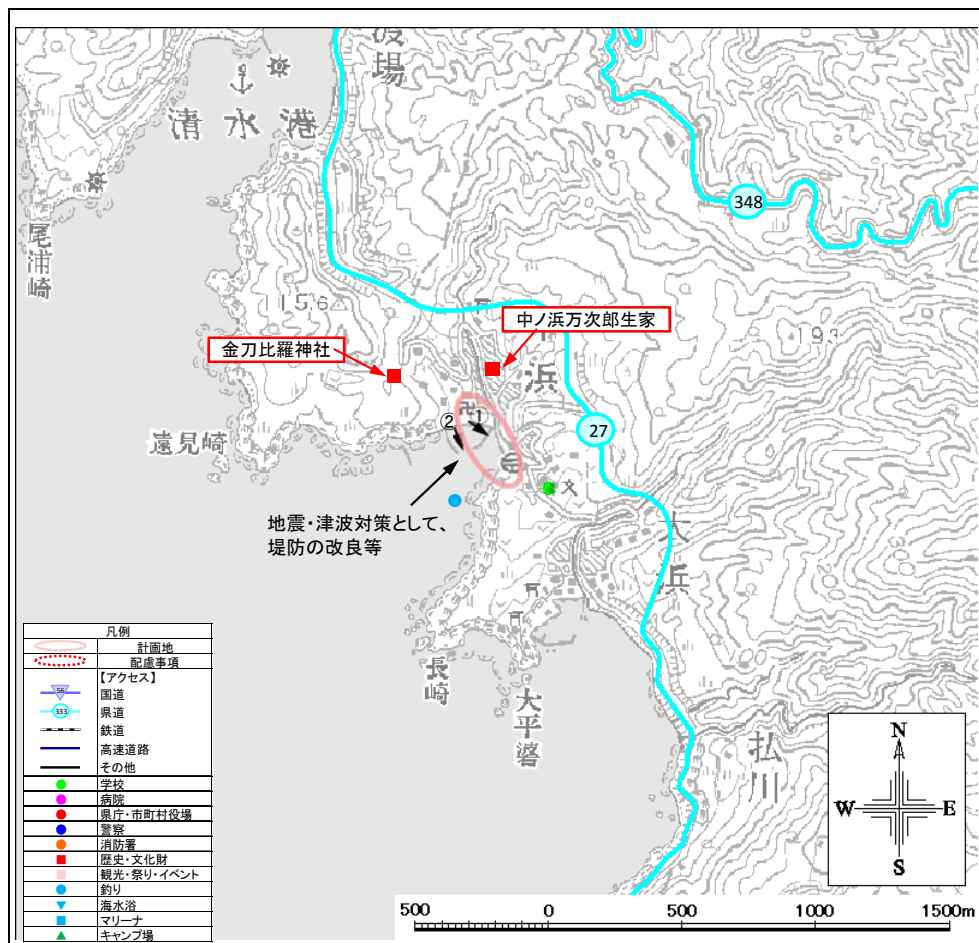
NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
188	中の浜漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	580	362



①海岸状況



②泊地状況



凡例	
	計画地
	配慮事項
【アクセス】	
	国道
	県道
	鉄道
	高速道路
	その他
	学校
	病院
	庁舎・市町村役場
	警察
	消防署
	歴史・文化財
	観光・祭り・イベント
	釣り
	海水浴
	マリナー
	キャンプ場

現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (－) ◎保安林	鳥獣保護区	その他 (－)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	万次郎へのみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	◎住宅 農地 その他 (－)	◎工場 森林	◎学校 自然地 病院
交通アクセス	県道27号足摺岬公園線		
歴史・文化財	中浜万次郎誕生地記念碑、金刀比羅神社		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他 (－)	散策	サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高: 2 トン 【平成 23 年】) 港湾 (取扱量: - トン 【平成 年】) マリナー・その他 (－)			
観光・祭り・イベント	中ノ浜万次郎生家			

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：	近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。震災時の堤防機能確保、高潮対策。
行政：	防災機能を有し、生物環境・景観に配慮した施設としたい。 震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施。

整備方針

整備方針	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
受益範囲等	約4ha		
その他	現況天端高※1:	8.25m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
189	清水港海岸	国土交通省港湾局	土佐清水市	6,126	609



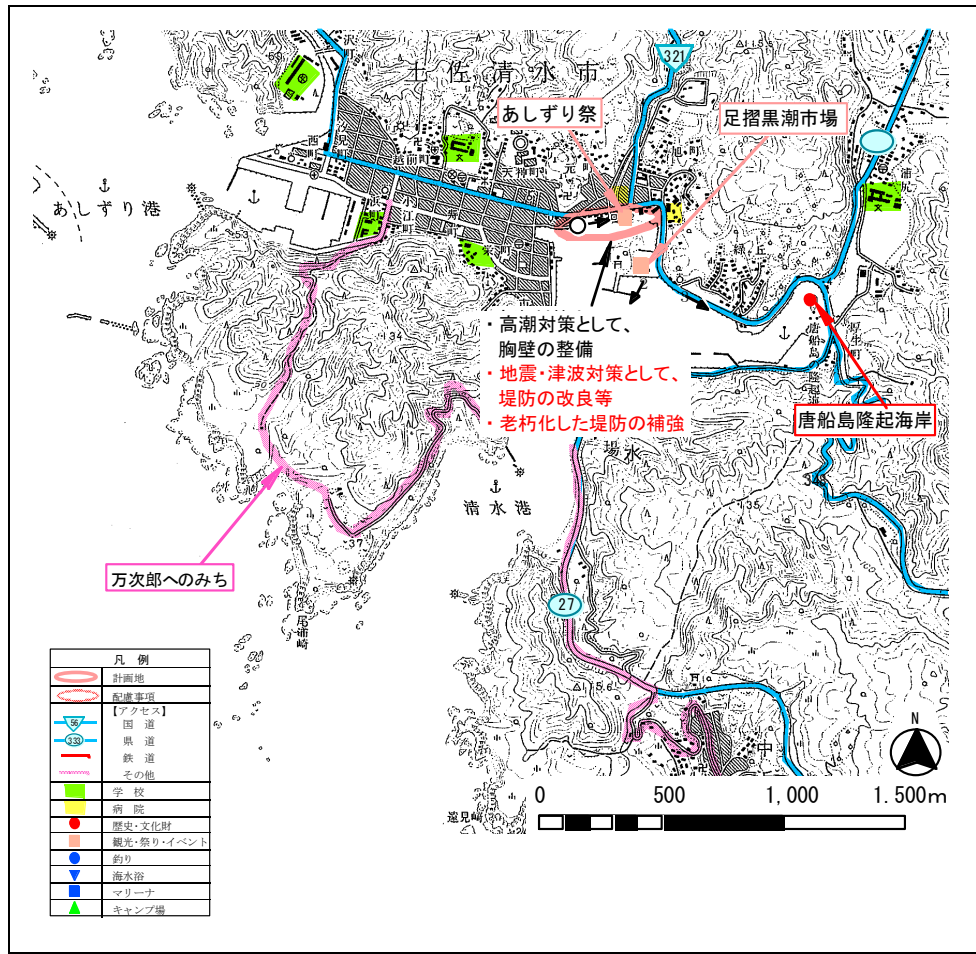
①護岸状況



②泊地状況



③護岸状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	◎藻場	◎サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園、足摺大堂自然休養林） ◎保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	万次郎へのみち(四国のみち)、唐船島隆起海岸(天然記念物)		
社会環境			
背後地利用状況	◎住宅 農地 その他（－）	工場 森林	◎学校 ◎病院 自然地
交通アクセス	国道321号、県道27号足摺岬公園線、347号新改浦尻線、348号足摺公園線		
歴史・文化財	－		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ その他（－）	◎潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：－トン【平成 年】 港湾（取扱量：0トン【平成 24 年】 マリーナ・その他（－）			
観光・祭り・イベント	土佐清水黒潮市場、あしずり祭			

海岸施設

施設整備の現状	－
被災状況	2005年台風14号の異常な波浪により、防波堤が決壊。 2007年台風第4号の波浪により、被覆ブロックが散乱。

住民・行政の要望

住民： 海岸事業の過程で、住民・市民など個人の意見を反映させる方法をとってほしい。

行政：

整備方針

整備方針	高潮(津波)対策として、海岸施設の天端高不足区間について改良を加え、背後地住民の生命財産を守る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 南海トラフ地震・津波に備え老朽化した堤防の機能強化または回復を行う。
計画概要	【防護】胸壁の新設により防災機能を高め、住民生活の安定を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。老朽化した堤防の補強を図る。 【環境】多様な生物の生息域となる藻場や風光明媚な海岸線の保全を図ると共に、親しみやすい海辺の環境整備を進める。 【利用】地域住民をはじめ多くの人々が海に親しめることのできる海辺づくりを進める。
受益範囲等	高潮対策として、胸壁の整備を行う。 地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。老朽化した堤防の補強を図る。
受益範囲等	約9ha

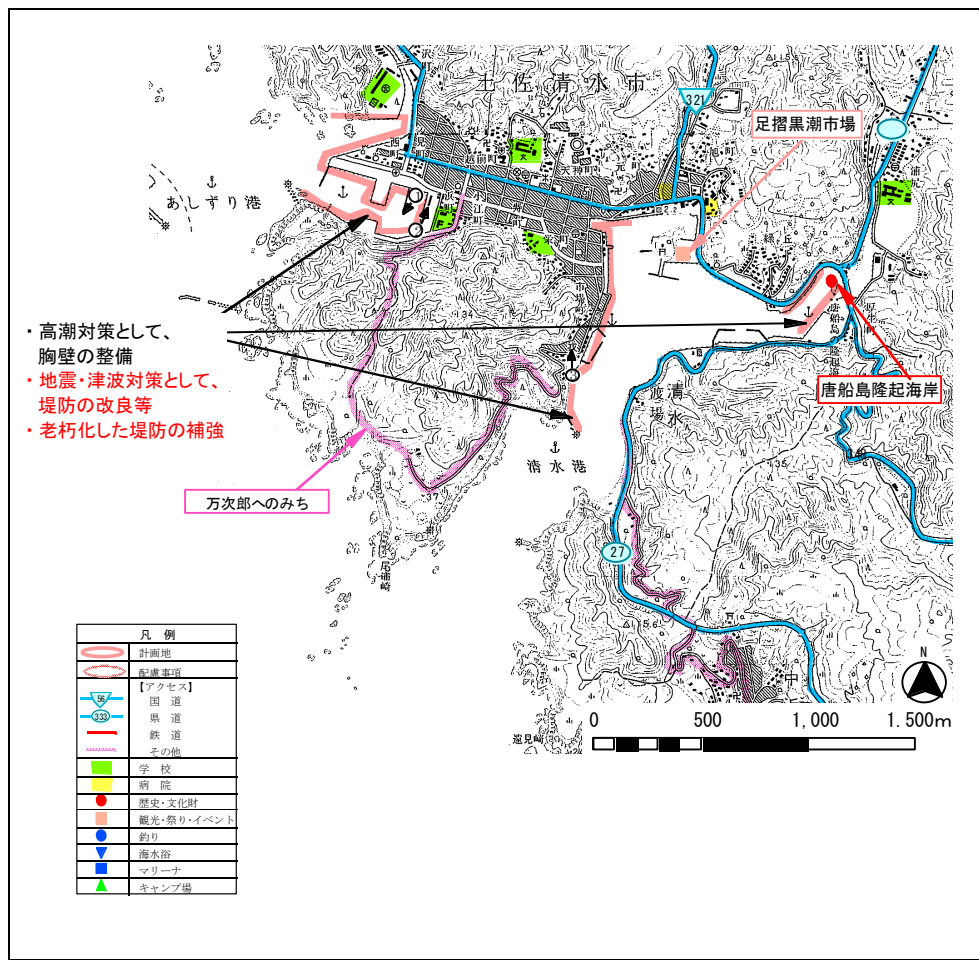
その他	現況天端高*1: 3.60m (H25年3月末時点)
-----	----------------------------

*1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
190	清水漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	5,000	2,375



①海岸状況 ②護岸状況 ③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園、足摺大堂自然休養林） ◎ 保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観 （日本の渚100選他）	万次郎へのみち(四国のみち)、唐船島隆起海岸		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 農地 その他（○）	◎ 工場 ◎ 森林	◎ 学校 ◎ 自然地 ◎ 病院
交通アクセス	国道321号、県道27号足摺岬公園線、347号新改浦尻線、348号足摺公園線		
歴史・文化財	－		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ その他（－）	◎ 潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：2,359トン【平成23年】 港湾（取扱量：－トン【平成 年】 マリナー・その他（－）			
観光・祭り・イベント	土佐清水黒潮市場、あしずり祭			

海岸施設

施設整備の現状	堤防、護岸
被災状況	－

住民・行政の要望

住 民：	震災時の堤防機能確保、高潮対策。
行 政：	震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施。

整備方針

整備方針	高潮対策として、胸壁の新設により、海岸保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 南海トラフ地震・津波に備え老朽化した堤防の機能強化または回復を行う。
計画概要	【防護】胸壁の新設により防災機能を高め、住民生活の安定を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。老朽化した堤防の補強を図る。 【環境】風光明媚な海岸線の保全、親しみやすい海辺と漁村の環境整備を進める。 【利用】地域住民をはじめ多くの人々が海に親しめる海辺づくりを進める。
受 益 範 囲 等	高潮対策として、胸壁の整備を行う。 地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。老朽化した堤防の補強を図る。
受 益 範 囲 等	約25ha

その他	現況天端高※1： 4.75m (H25年3月末時点)
-----	----------------------------

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
191	あしずり港海岸	国土交通省港湾局	土佐清水市	4,160	0



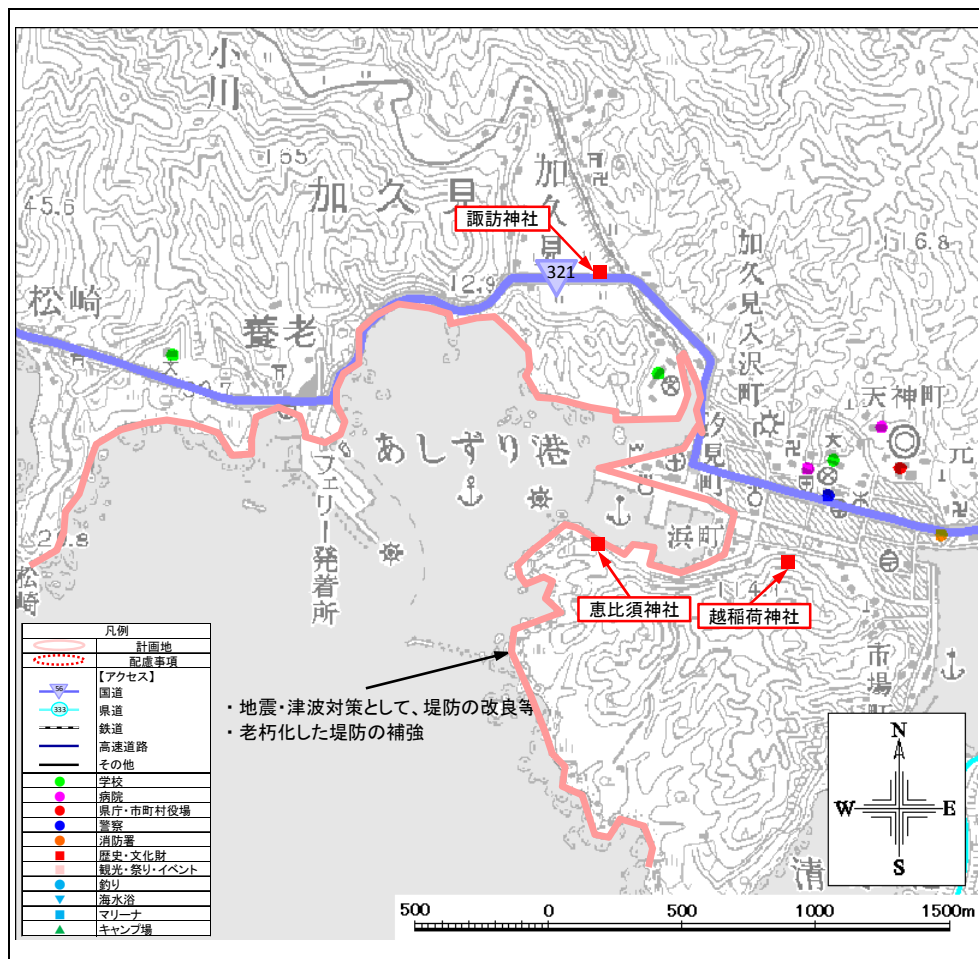
①海岸状況



②海岸状況



③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物: 加久見川のマコブシガニ(甲殻類、高知県評価VU、環境庁評価なし)、植物: -		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (足摺宇和海国立公園) 保安林 鳥獣保護区 その他(-)		
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	-		

社会環境

背後地利用状況	◎ 住宅 農地 その他 (○)	工場 ◎ 森林	◎ 学校 ◎ 自然地	◎ 病院
交通アクセス	国道321号			
歴史・文化財	諏訪神社、恵比須神社、越稲荷神社			

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他 (-)	散策	サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高: - トン 【平成 年】 港湾 (取扱量: 6,415 トン 【平成 24 年】 マリナー・その他 (-)			
観光・祭り・イベント	-			

海岸施設

施設整備の現状	-
被災状況	-

住民・行政の要望

住民:	-
行政:	-

整備方針

整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。老朽化した堤防の補強を図る。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。		
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 老朽化した堤防の補強を図る。		
受益範囲等	約217ha		
その他	現況天端高 ^{※1} :	5.56m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
192	養老漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	505	109



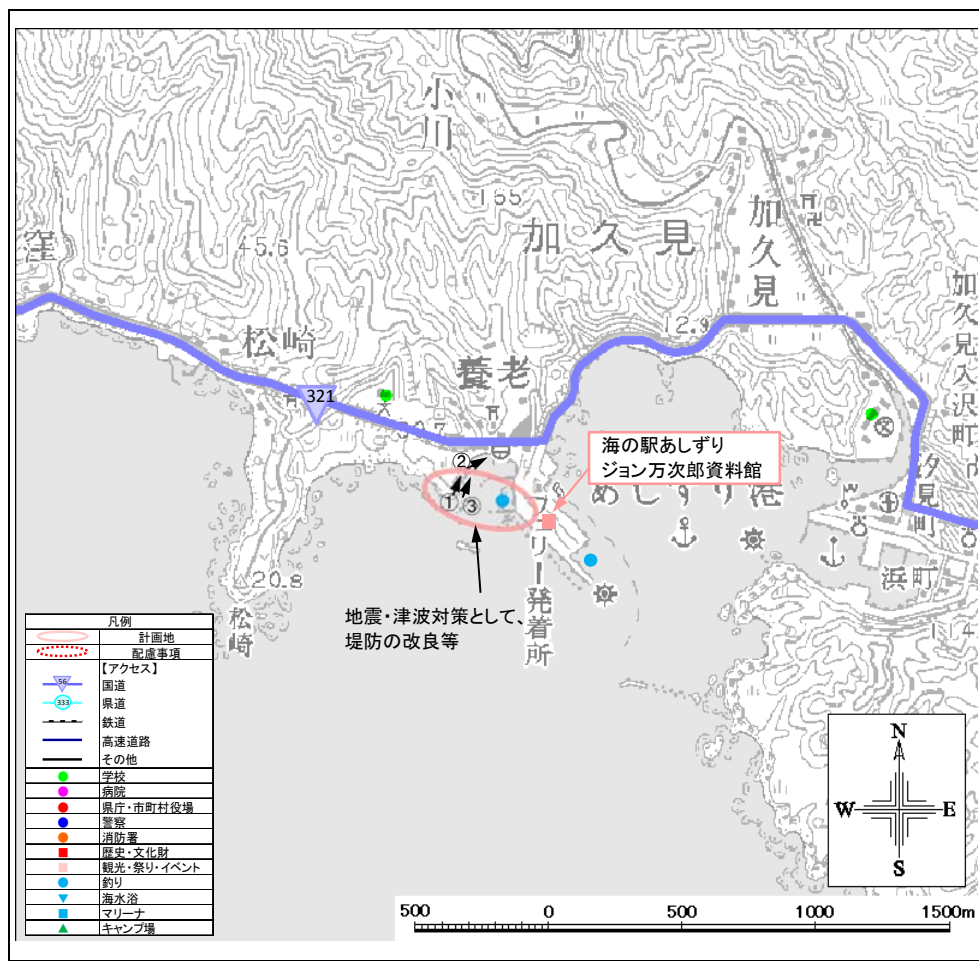
①海岸状況



②泊地状況



③海岸状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園(第二種特別地域)） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観 （日本の渚100選他）	－		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 農地 その他（－）	工場 森林	学校 ◎ 自然地 病院
交通アクセス	国道321号		
歴史・文化財	－		

海岸環境

レクリエーション	◎ 釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：1トン 【平成23年】） 港湾（取扱量：－トン 【平成 年】） マリナー・その他（－）			
観光・祭り・イベント	ジョン万次郎資料館			

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望

住民： 近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。震災時の堤防機能確保、高潮対策。

行政： 防災機能を有し、生物環境・景観に配慮した施設としたい。
震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施。

整備方針

整備方針	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
計画概要	【防護】地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】自然環境の保全を図る。 【利用】地域住民をはじめ多くの人々が海に親しめる海辺づくりを進める。		
受益範囲等	約6ha		
その他	現況天端高※1:	4.56m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
193	松崎漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	745	545



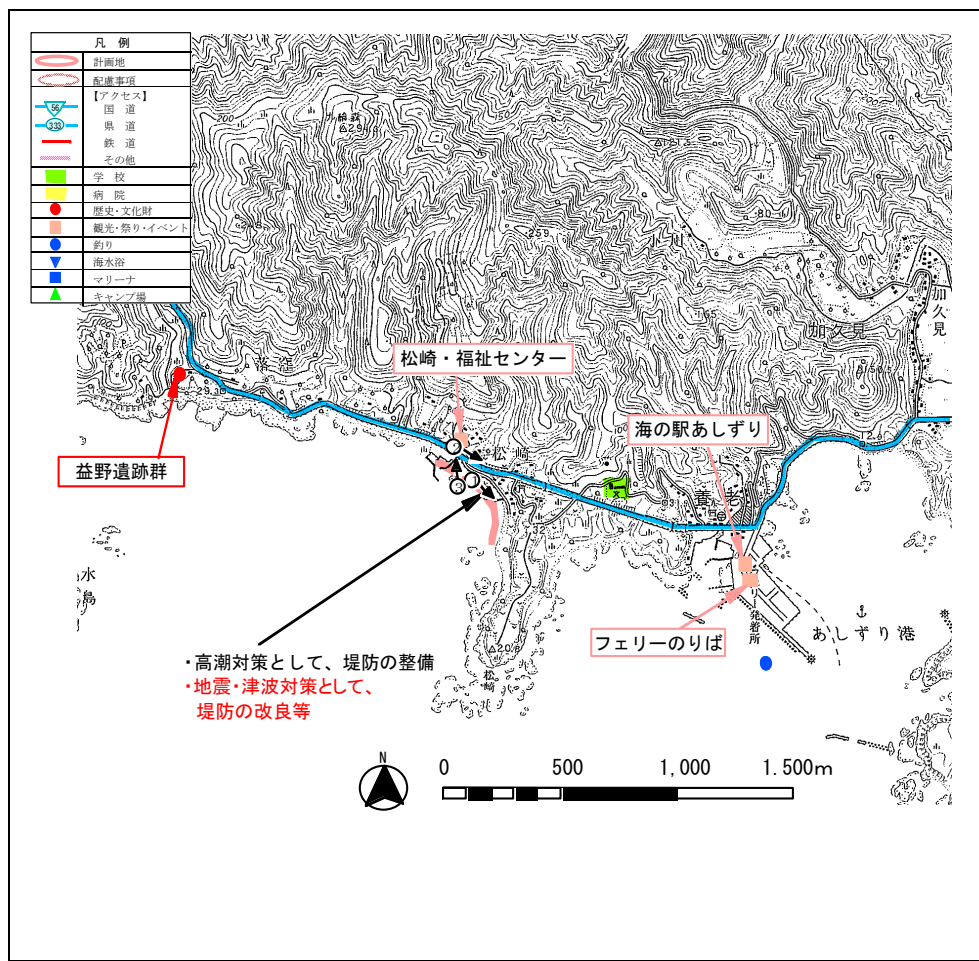
①海岸状況



②背後地状況



③泊地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	－		

社会環境

背後地利用状況	◎ 住宅 農地 その他（－）	工場 ◎ 森林	学校 ◎ 自然地	病院
交通アクセス	国道321号			
歴史・文化財	益野遺跡群			

海岸環境

レクリエーション	◎ 釣り キャンプ マリンスポーツ その他（－）	◎ 潮干狩り 海水浴 その他（－）	◎ 散策	◎ サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：0トン【平成23年】 港湾（取扱量：－トン【平成 年】 マリナー・その他（マリナー：C、他：－）			
観光・祭り・イベント	海の駅あしずり			

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	2005年台風14号の波浪により防潮堤の止壁及び水叩きが決壊。

住民・行政の要望

住民：近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。

行政：防災機能を有し、生物環境・景観に配慮した施設としたい。

整備方針

整備方針	高潮対策として、堤防の新設により、海岸保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
	【防護】堤防の新設により防災機能を高め、住民生活の安定を図る。 【環境】親しみやすい海辺と漁村の環境整備を進める。 【利用】地域住民をはじめ多くの人々が海に親しめる海辺づくりを進める。
計画概要	高潮対策として、堤防の整備を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約1ha

その他

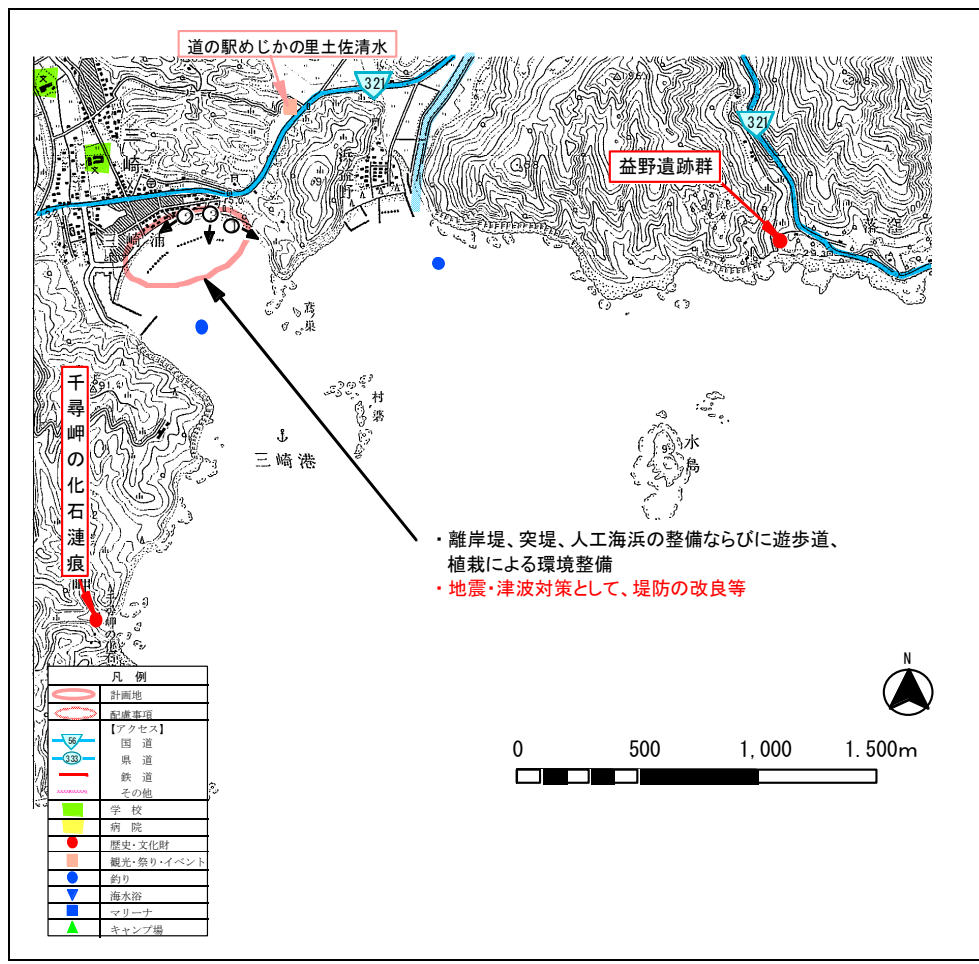
現況天端高^{※1}： 8.27m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
195	三崎港海岸	国土交通省港湾局	土佐清水市	3,469	618



①海岸状況(東側) ②護岸状況 ③離岸堤状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	◎藻場 ◎サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園） ◎保安林 ◎鳥獣保護区 その他（－）
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	千尋岬海食崖

社会環境

背後地利用状況	◎住宅 工場 ◎学校 病院 農地 森林 自然地 その他（○）
交通アクセス	国道321号
歴史・文化財	益野遺跡群

海岸環境

レクリエーション	◎釣り 潮干狩り 散歩 サイクリング ◎キャンプ ◎海水浴 ◎マリンスポーツ その他（－）
施設	漁港（水揚げ高：－トン 【平成 年】 港湾（取扱量：11トン 【平成 24 年】 マリナー・その他（－）
観光・祭り・イベント	千尋岬の化石連痕、道の駅めじかの里土佐清水、ダイビング教室

海岸施設

施設整備の現状	堤防、胸壁、離岸堤、陸こう、緩傾斜護岸
被災状況	－

住民・行政の要望

住 民： 現在、防災の面から、新堤防完成後も、旧堤防を残すよう要望している。
 震災時の堤防機能確保、高潮対策。

行 政： 震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施。

整備方針

整備方針	離岸堤、突堤ならびに人工海浜の整備により侵食防止を図り、背後地住民の生命・財産を守ると共に、ふれあいの場として親水性に優れた海岸の保全を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
計画概要	【防護】離岸堤、突堤、人工海浜（養浜）の整備により、打ち上げ高の低減と汀線の防護を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】遊歩道や植栽を整備し、ふれあいの場として親水性に優れた海岸の回復を図る。 【利用】地域住民をはじめ多くの人々が海に親しめることのできる海辺づくりを進める。
計画概要	離岸堤、突堤、人工海浜の整備ならびに遊歩道、植栽による環境整備を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約9ha

その他	現況天端高※1: 7.45m (H25年3月末時点)
-----	--

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
196	三崎漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	1,410	485



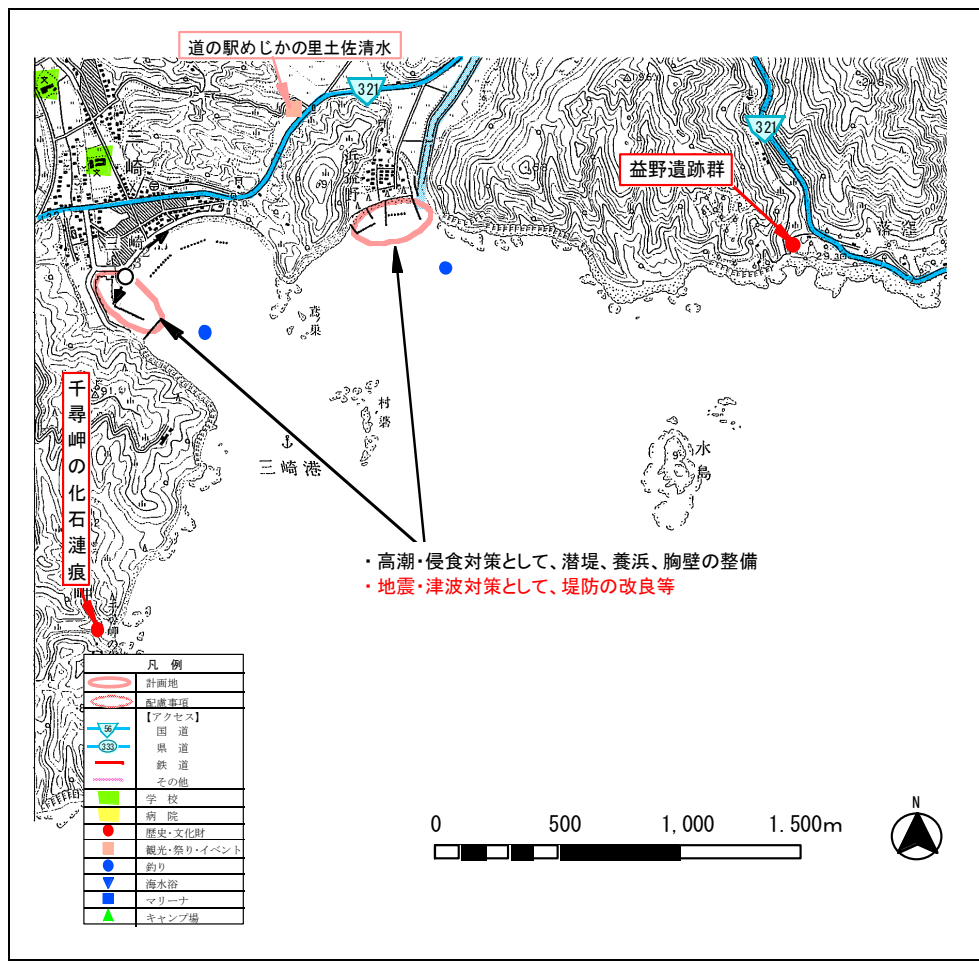
①護岸状況(三崎浦地区)



②海岸状況(三崎浦地区)



③背後地状況(三崎浦地区)



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	◎藻場 ◎サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園） ◎保安林 ◎鳥獣保護区 その他（－）
自然・海岸景観 （日本の渚100選他）	－

社会環境

背後地利用状況	◎住宅 工場 ◎学校 病院 ◎農地 森林 自然地 その他（○）
交通アクセス	国道321号
歴史・文化財	益野遺跡群

海岸環境

レクリエーション	◎釣り 潮干狩り 散策 サイクリング ◎キャンプ ◎海水浴 ◎マリンスポーツ その他（－）
施設	漁港（水揚げ高：0トン【平成23年】） 港湾（取扱量：－トン【平成 年】） マリーナ・その他（－）
観光・祭り・イベント	千尋岬の化石遺痕、道の駅めじかの里土佐清水

海岸施設

施設整備の現状	堤防、離岸堤
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：	震災時の堤防機能確保、高潮対策
行政：	震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施

整備方針

整備方針	高潮・侵食対策として、傾斜護岸（階段式）、潜堤、養浜の整備を実施し、海岸の保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】傾斜護岸（階段式）、潜堤、養浜の整備により防災機能を高め、住民生活の安定を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】親しみやすい海辺と漁村の環境整備を進める。 【利用】地域住民をはじめ多くの人々が海に親しめることのできる海辺づくりを進める。
計画概要	高潮・侵食対策として、潜堤、養浜、胸壁の整備を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約5ha

その他	現況天端高※1： 7.41m (H25年3月末時点)
-----	---------------------------------

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

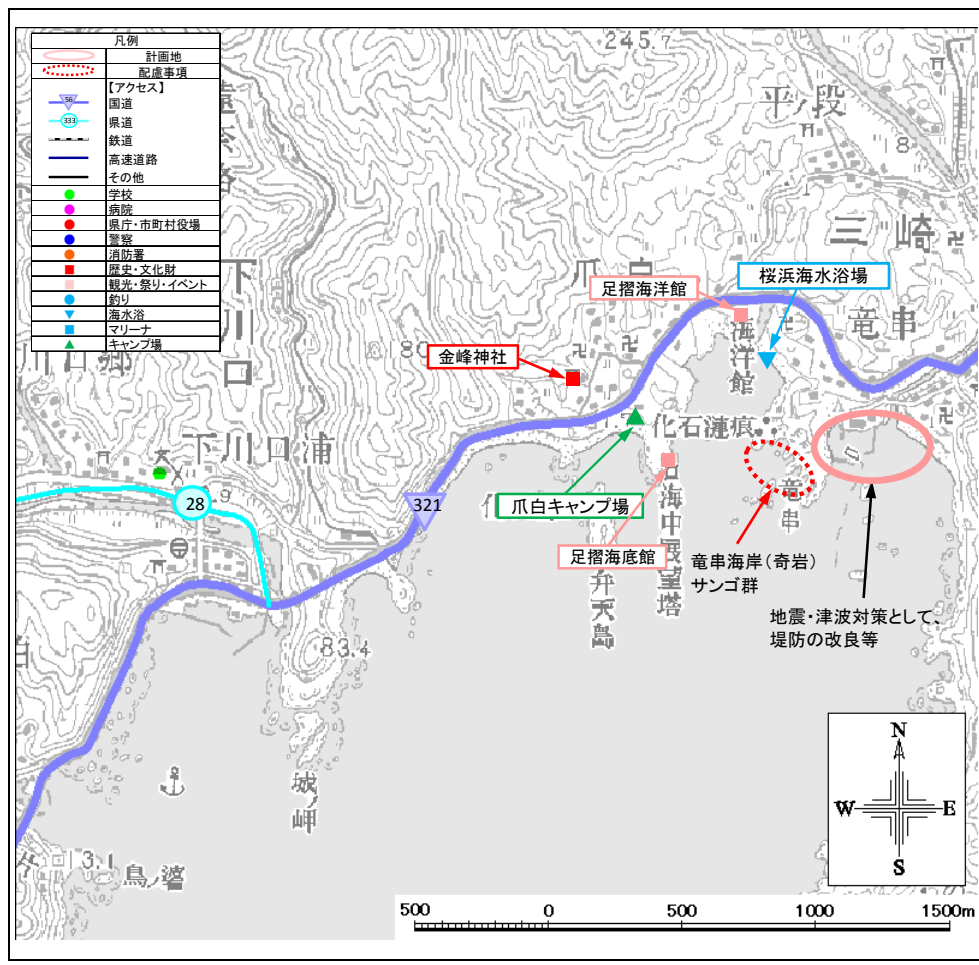
NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
197	竜串漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	920	0



①海岸状況



②泊地状況



現況特性

自然環境	
貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	藻場 サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園(特別保護地区)、竜串海中公園(海)） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	奇岩、竜串へのみち(四国のみち)
社会環境	
背後地利用状況	住宅 工場 学校 病院 農地 森林 自然地 その他（－）
交通アクセス	国道321号
歴史・文化財	－

海岸環境	
レクリエーション	釣り 潮干狩り 散歩 サイクリング キャンプ 海水浴 マリンスポーツ その他（－）
施設	漁港（水揚げ高：3トン【平成23年】） 港湾（取扱量：－トン【平成 年】） マリナー・その他（－）
観光・祭り・イベント	竜串・見残し奇岩、サンゴ群生地、足摺海底館、足摺海洋館
海岸施設	
施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望	
住民	近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。
行政	防災機能を有し、生物環境・景観に配慮した施設としたい。

整備方針	
整備方針	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】自然環境の保全を図る。 【利用】地域住民をはじめ多くの人が海に親しめる海辺づくりを進める。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約3ha
その他	現況天端高※1: 6.01m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載 新規

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
198	爪白海岸	国土交通省水管理・国土保全局	土佐清水市	373	373



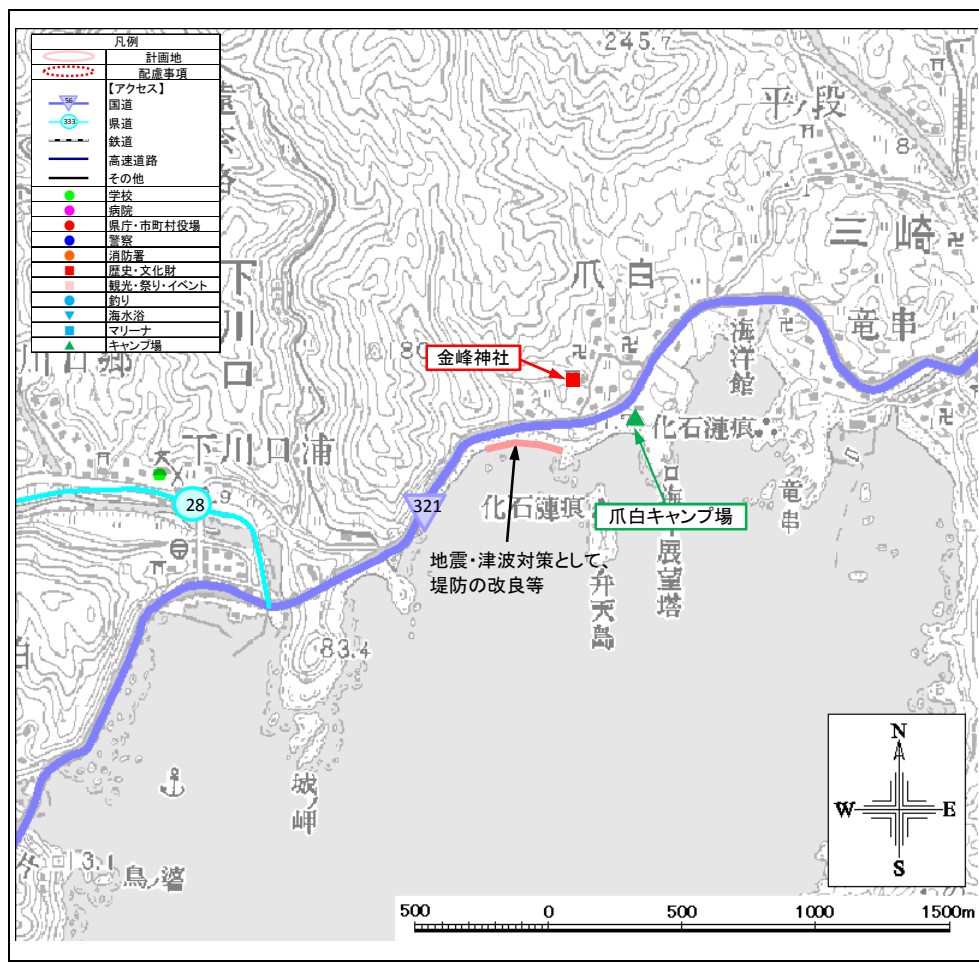
①海岸状況



②海岸状況



③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	◎ サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (足摺宇和海国立公園) 保安林 ◎ 鳥獣保護区 その他 (－)		
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	竜串へのみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 ◎ 農地 その他 (－)	工場 ◎ 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	国道321号、県道28号宿毛下川口線		
歴史・文化財	金峰神社		

海岸環境

レクリエーション	釣り ◎ キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り ◎ 海水浴 ◎ その他 (博物館)	散策 サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高：－トン 【平成 年】) 港湾 (取扱量：－トン 【平成 年】) マリナー・その他 (－)		
観光・祭り・イベント	キャンプ場		

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望

住民	震災時の堤防機能確保。
行政	震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施

整備方針

整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約40ha
その他	現況天端高※1: 8.61m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
199	下川口漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	1,136	418



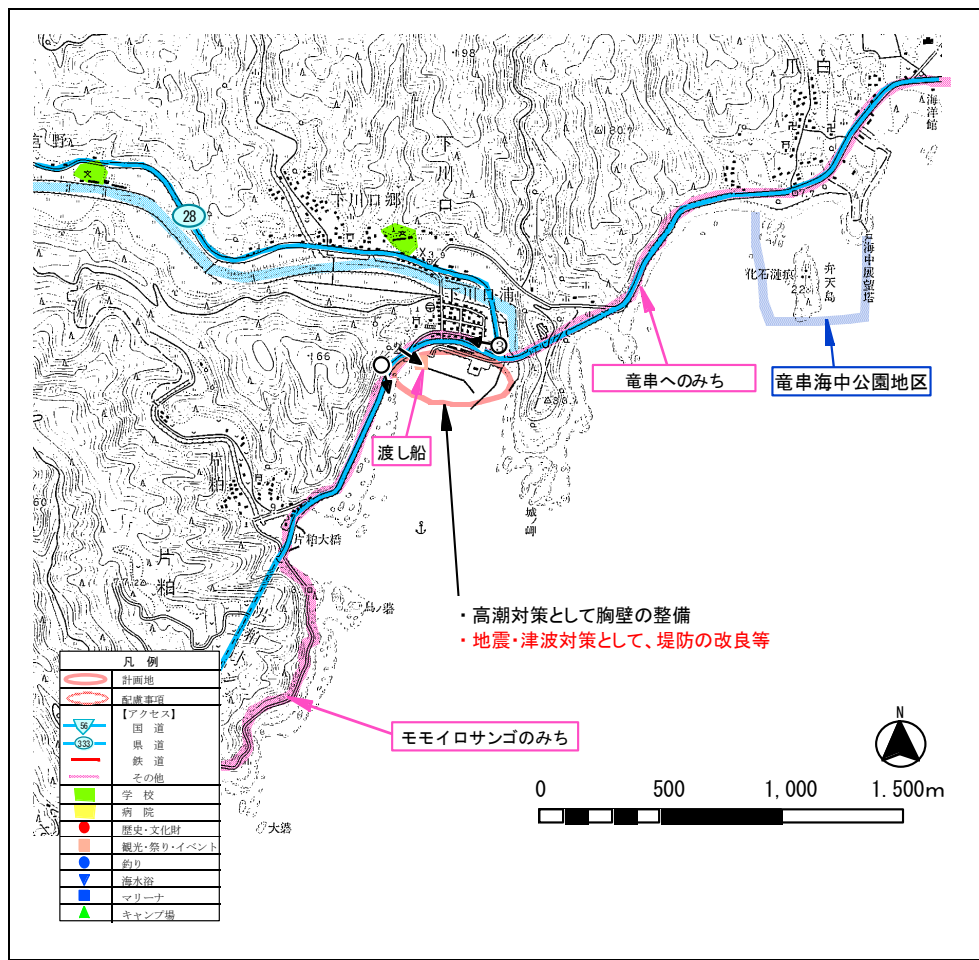
①海岸状況



②防波堤状況



③背後地(胸壁)状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園、竜串海中公園） ◎保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	竜串へのみち、モモイロサングのみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	◎住宅 ◎農地 その他（○）	工場 ◎森林	◎学校 ◎自然地 病院
交通アクセス	国道321号、県道28号宿毛下川口線		
歴史・文化財	下川口城跡		

海岸環境

レクリエーション	◎釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：124トン【平成23年】 港湾（取扱量：－トン【平成 年】 マリナー・その他（－）			
観光・祭り・イベント	片粕遺跡			

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：背後地は民家が密集しており、台風襲来時の風波は強く、越波・浸水に対する不安は大きい。
震災時の堤防機能確保、高潮対策。

行政：震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施。

整備方針

整備方針	高潮対策として、胸壁の新設により、海岸保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
計画概要	【防護】胸壁の整備により防災機能を高め、住民生活の安定を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】親しみやすい海辺と漁村の環境整備を進める。 【利用】地域住民をはじめ多くの人々が海に親しめることのできる海浜づくりを進める。
計画概要	高潮対策として、胸壁の整備を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約4ha

その他	現況天端高*1: 8.61m (H25年3月末時点)
-----	----------------------------

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
200	下川口港海岸	国土交通省港湾局	土佐清水市	1,980	660



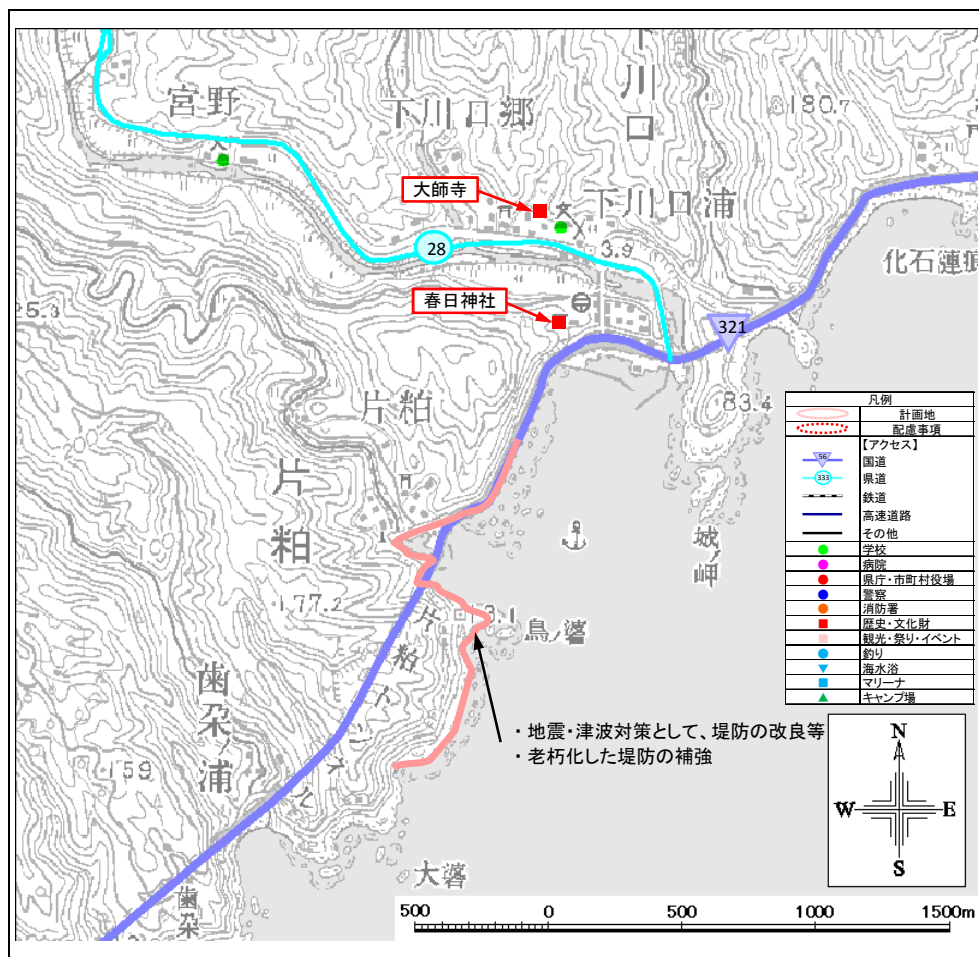
①海岸状況



②護岸状況



③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観 （日本の渚100選他）	竜串へのみち、モモイロサンゴのみち（四国のみち）		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 ◎ 農地 その他（－）	工場 ◎ 森林	学校 病院 自然地
交通アクセス	国道321号、県道28号宿毛下川口線		
歴史・文化財	大師寺、春日神社		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：－トン【平成 年】 港湾（取扱量：158トン【平成 24 年】 マリナー・その他（－）			
観光・祭り・イベント	児童漁業体験			

海岸施設

施設整備の現状	防潮堤
被災状況	2005年台風14号の異常波浪により、防潮堤基礎部が洗掘され決壊

住民・行政の要望

住民：	震災時の堤防機能確保、高潮対策。
行政：	震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施。

整備方針

整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 南海トラフ地震・津波に備え老朽化した堤防の機能強化または回復を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。老朽化した堤防の補強を図る。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 老朽化した堤防の補強を図る。
受益範囲等	約51ha

その他	現況天端高※1： 9.65m (H25年3月末時点)
-----	----------------------------

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
201	貝の川漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	1,412	750



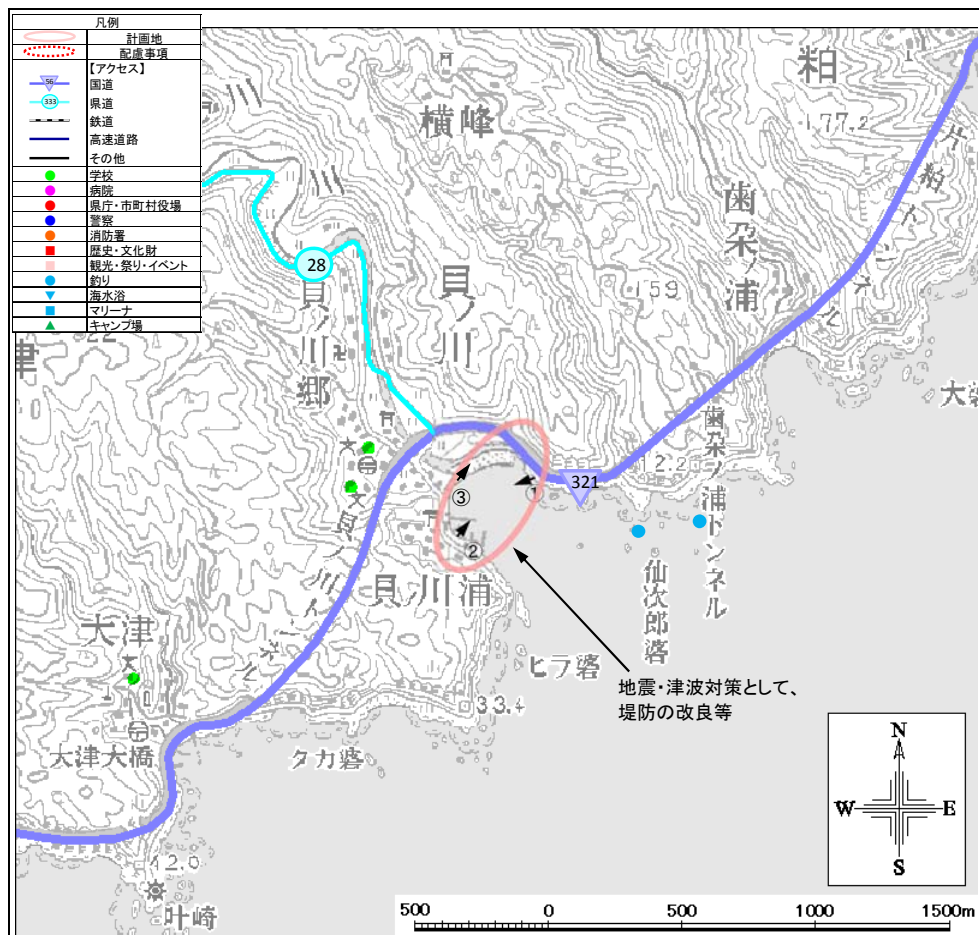
①海岸状況



②泊地状況



③護岸状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	◎藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	竜串へのみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	◎住宅 ◎農地 その他（－）	◎工場 ◎森林	学校 病院 自然地
交通アクセス	国道321号、県道28号宿毛下川口線		
歴史・文化財	－		

海岸環境

レクリエーション	◎釣り キャンプ マリンスポーツ その他（－）	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策 サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：133トン【平成23年】） 港湾（取扱量：－トン【平成 年】） マリナー・その他（－）		
観光・祭り・イベント	－		

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。震災時の堤防機能確保、高潮対策。

行政：防災機能を有し、生物環境・景観に配慮した施設としたい。震災時における液状化対策及び津波に耐え得る堤防改良等の実施。

整備方針

整備方針	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
受益範囲等	約8ha		
その他	現況天端高※1:	8.27m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

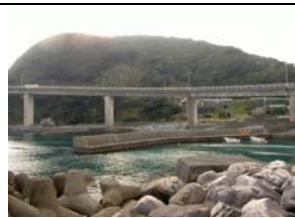
NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
202	大津漁港海岸	農林水産省水産庁	土佐清水市	550	372



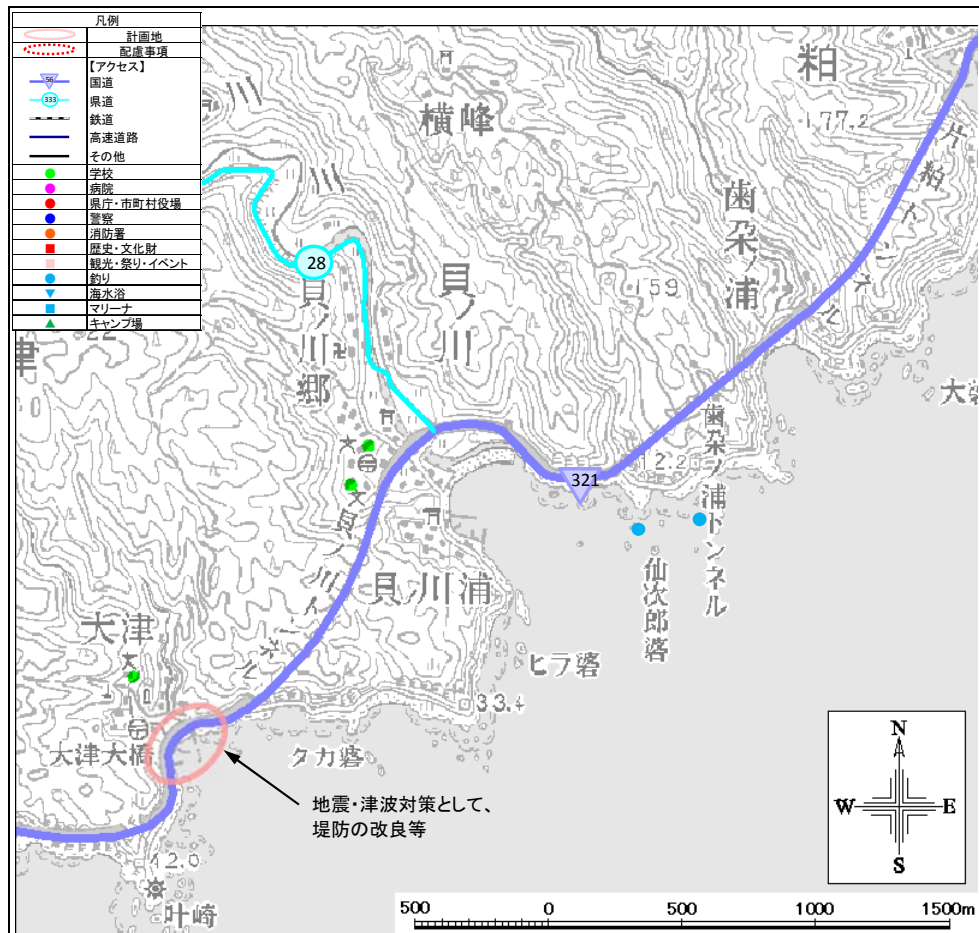
①海岸状況



②泊地状況



③護岸状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園(第一種特別区域)） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	モモイロサンゴのみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 ◎ 農地 その他（－）	工場 ◎ 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	国道321号		
歴史・文化財	－		

海岸環境

レクリエーション	◎ 釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策 サイクリング
施設	漁港（水揚げ高： 0 トン 【平成 23 年】 港湾（取扱量： － トン 【平成 年】 マリナー・その他（－）		
観光・祭り・イベント	－		

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望





住民： 近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。

行政： 防災機能を有し、生物環境・景観に配慮した施設としたい。

整備方針

整備方針	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
受益範囲等	約14ha		
その他	現況天端高※1:	4.43m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

所轄凡例	
	国土交通省水管理・国土保全局
	国土交通省港湾局
	農林水産省水産庁
	農林水産省農村振興局

竜ヶ追漁港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

泊浦漁港海岸
・陸こう、胸壁の局部改良
・地震・津波対策として、堤防の改良等

高望海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

橋浦漁港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

安満地漁港海岸
・高潮対策として、角落としての補修
・地震・津波対策として、堤防の改良等

一切漁港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

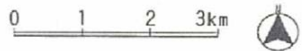
柏島漁港海岸
・高潮対策として、陸こうの補修と新設、胸壁の整備
・地震・津波対策として、堤防の改良等

古満目漁港
・高潮対策として、護岸、陸こう、胸壁の局部改良及び整備
・地震・津波対策として、堤防の改良等

周防形漁港海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

赤泊海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等

松崎海岸
地震・津波対策として、堤防の改良等



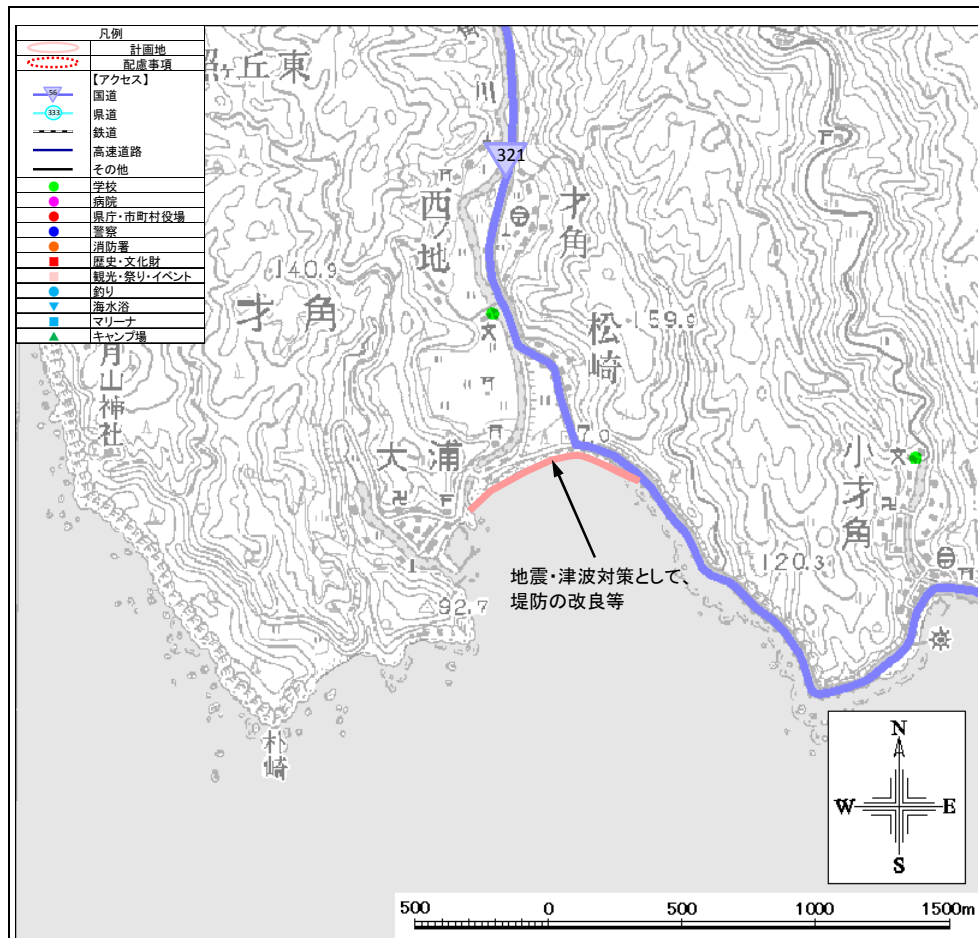
凡例	
	歴史・文化財
	観光・祭り・イベント
	釣り
	海水浴
	マリーナ
	キャンプ場

大月町

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
204	松崎海岸	国土交通省水管理・国土保全局	大月町	440	440



①海岸状況 ②海岸状況 ③背後地状況



現況特性

自然環境	
貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	藻場 ◎サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	月山への道(四国のみち)
社会環境	
背後地利用状況	◎住宅 工場 ◎学校 病院 ◎農地 ◎森林 自然地 その他（－）
交通アクセス	国道321号
歴史・文化財	－

海岸環境	
レクリエーション	釣り 潮干狩り 散策 サイクリング キャンプ ◎海水浴 マリンスポーツ その他（－）
施設	漁港（水揚げ高：－トン 【平成 年】 港湾（取扱量：－トン 【平成 年】 マリーナ・その他（－）
観光・祭り・イベント	－

海岸施設	
施設整備の現状	堤防、六脚ブロック5t
被災状況	平成19年台風4号の波浪により消波ブロックが転落した。

住民・行政の要望	
住民：	－
行政：	－

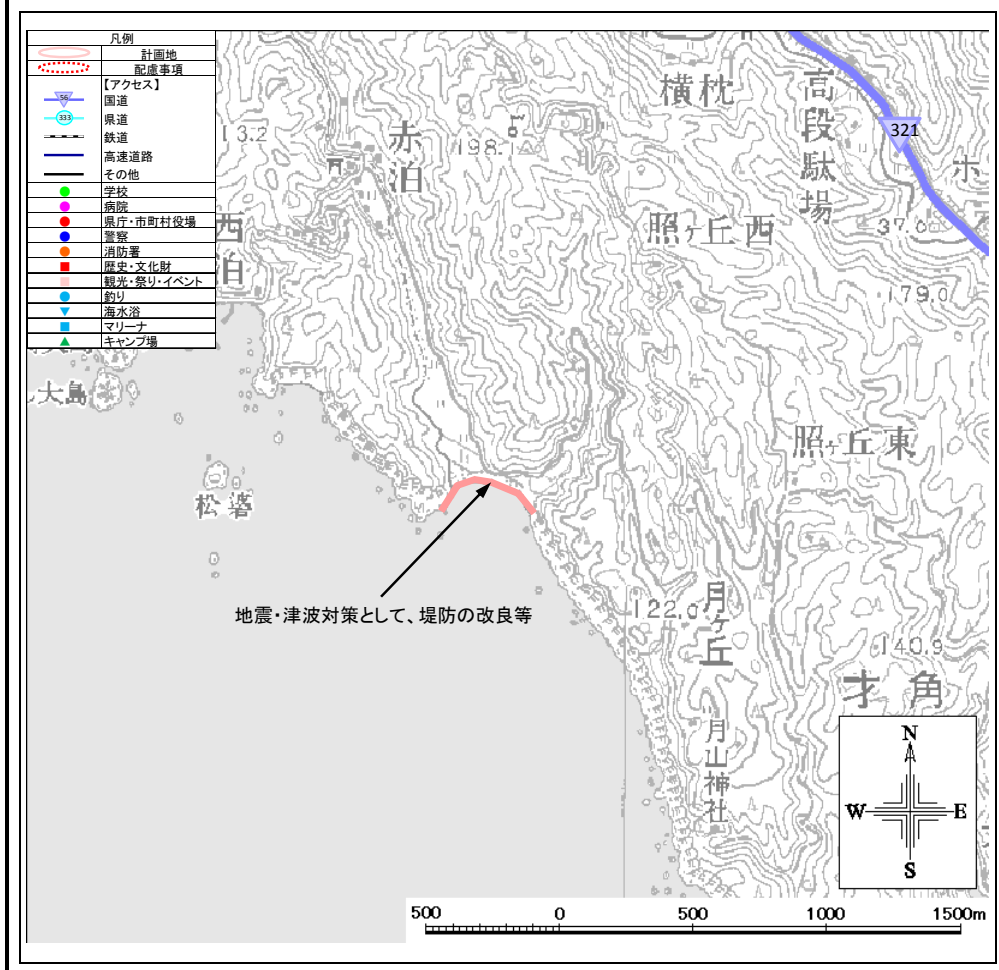
整備方針	
整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約23ha
その他	現況天端高※1: 9.81m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
206	赤泊海岸	国土交通省水管理・国土保全局	大月町	300	300



①海岸状況 ②海岸状況 ③背後地状況



現況特性

自然環境	
貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	藻場 ◎サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園 (足摺宇和海国立公園・裡西海中公園(海)) 保安林 鳥獣保護区 その他(－)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	月山への道(四国のみち)
社会環境	
背後地利用状況	住宅 工場 学校 病院 ◎農地 ◎森林 ◎自然地 その他(－)
交通アクセス	－
歴史・文化財	－

海岸環境	
レクリエーション	釣り 潮干狩り 散策 サイクリング キャンプ 海水浴 マリンスポーツ その他(－)
施設	漁港(水揚げ高：－トン 【平成 年】) 港湾(取扱量：－トン 【平成 年】) マリナー・その他(－)
観光・祭り・イベント	太刀踊り

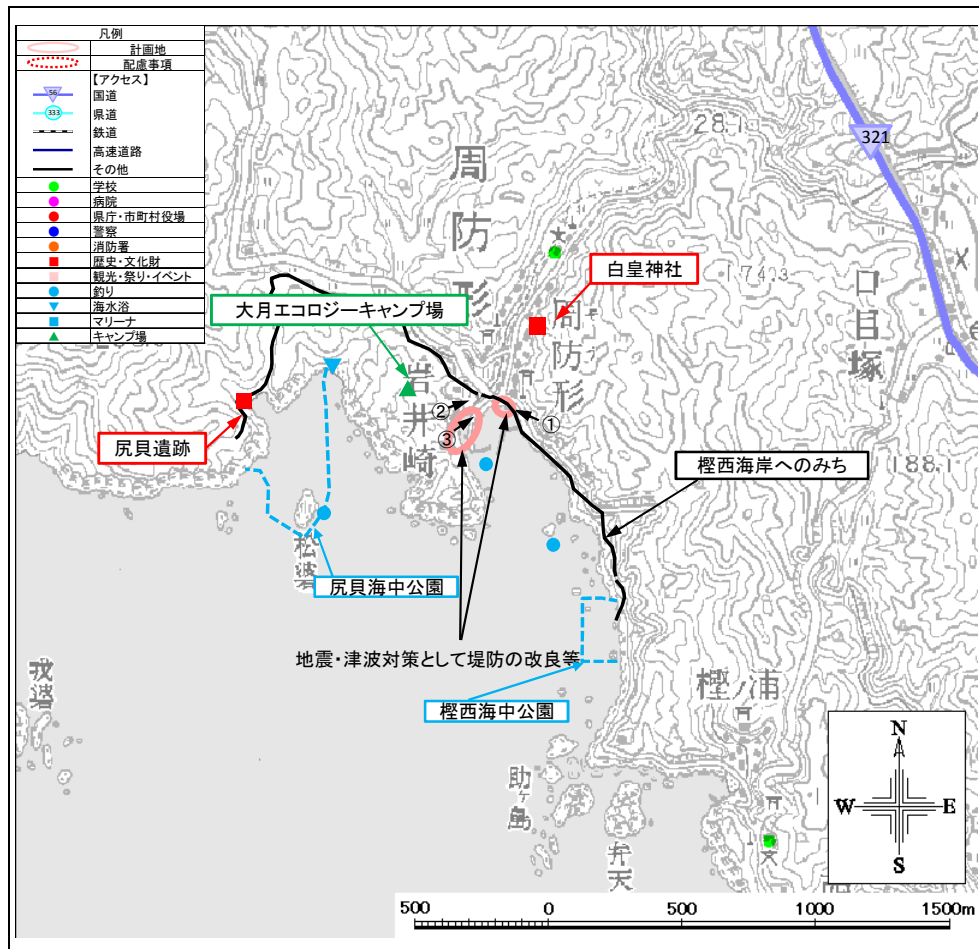
海岸施設	
施設整備の現状	堤防、階段
被災状況	－

住民・行政の要望	
住民：	－
行政：	－

整備方針	
整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約22ha
その他	現況天端高※1: 8.51m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載 新規

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
209	周防形漁港海岸	農林水産省水産庁	大月町	1,180	422



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	藻場 ◎サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園 (足摺宇和海国立公園,尻貝海中公園(海)) ◎保安林 鳥獣保護区 その他(－)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	櫻西海岸へのみち(四国のみち)
社会環境	
背後地利用状況	◎住宅 工場 ◎学校 病院 ◎農地 森林 自然地 その他(○)
交通アクセス	町道青石線、町道月灘海岸線
歴史・文化財	白皇神社、尻貝遺跡

海岸環境

レクリエーション	◎釣り 潮干狩り ◎散策 サイクリング ◎キャンプ ◎海水浴 ◎マリンスポーツ その他(－)
施設	漁港(水揚げ高: 3 トン 【平成 23 年】 港湾(取扱量: - トン 【平成 年】 マリナー・その他(－)
観光・祭り・イベント	シュノーケル教室

海岸施設

施設整備の現状	堤防、護岸
被災状況	－

住民・行政の要望

住民： 近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。

行政： 地震による津波に耐え得る堤防改良等を強く望んでいる。

整備方針

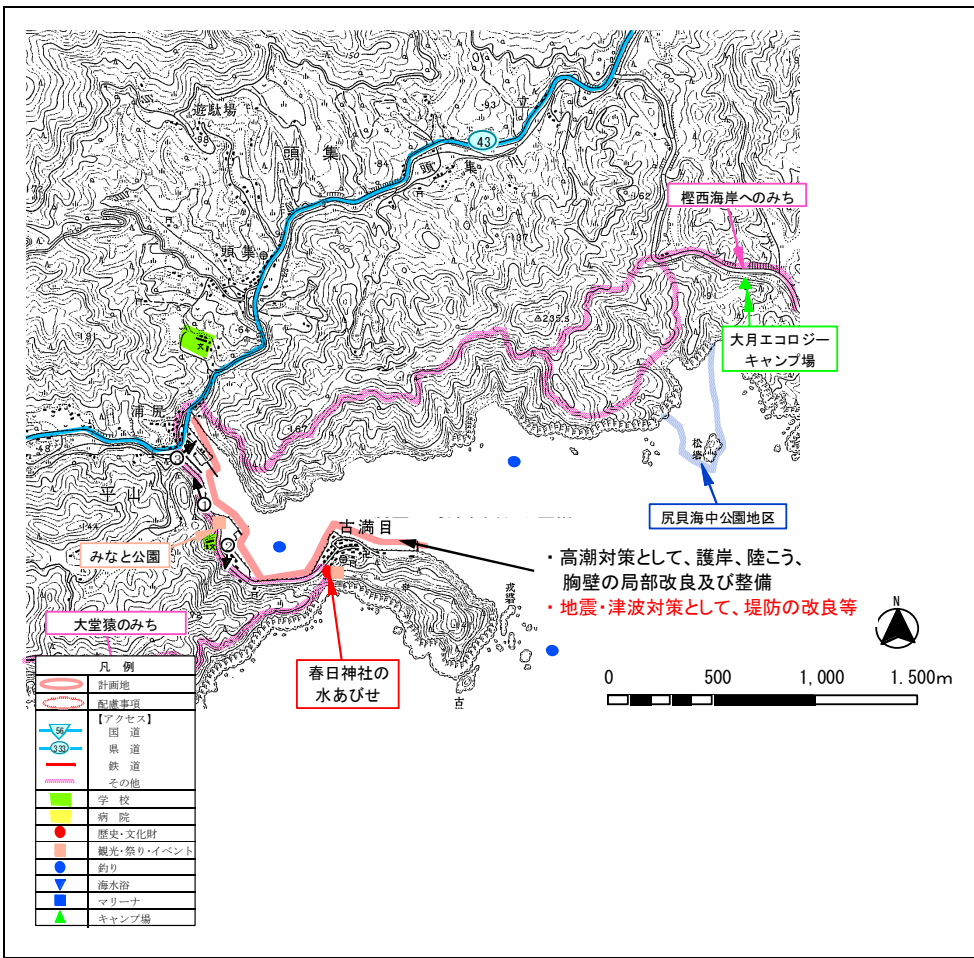
整備方針	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
計画概要	【防護】地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
受益範囲等	約2ha
その他	現況天端高※1: 8.54m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
210	古満目漁港海岸	農林水産省水産庁	大月町	5,437	2,317



①護岸状況 ②陸こう状況 ③背後地状況



・高潮対策として、護岸、陸こう、
胸壁の局部改良及び整備
・地震・津波対策として、堤防の改良等

現況特性

自然環境	
貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	藻場 サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園 (足摺宇和海国立公園、尻貝海中公園、足摺大堂自然休養林) ◎保安林 ◎鳥獣保護区 その他(－)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	檜西海岸へのみち、大堂猿のみち(四国のみち)
社会環境	
背後地利用状況	◎住宅 工場 ◎学校 病院 ◎農地 森林 自然地 その他(○)
交通アクセス	県道43号柏島二ツ石線
歴史・文化財	春日神社

海岸環境	
レクリエーション	◎釣り 潮干狩り 散歩 サイクリング ◎キャンプ 海水浴 ◎マリンスポーツ その他(みなと公園)
施設	漁港(水揚げ高: 393 トン) 【平成 23 年】 港湾(取扱量: - トン) 【平成 年】 マリナー・その他(－)
観光・祭り・イベント	春日神社の水あびせ、シュノーケル教室

海岸施設	
施設整備の現状	堤防、護岸、胸壁
被災状況	－

住民・行政の要望	
住民	－
行政	雄大は大堂海岸など、沿岸域の自然環境を守りながら観光資源として生かす。

整備方針

整備方針	高潮対策として、護岸、陸こう、胸壁の局部改良・整備により、海岸保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】護岸、陸こう、胸壁の局部改良・整備により防災機能を高め、住民生活の安定を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】風光明媚な海岸線の自然景観を保全すると共に、優れた自然環境の維持・保全に努める。 【利用】周辺の地域特性と調和を図りつつ、自然景観を活かした、親しみやすい海辺づくりを進める。
計画概要	高潮対策として、護岸、陸こう、胸壁の局部改良及び整備を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約5ha

その他	現況天端高 ^{※1} : 3.84m (H25年3月末時点)
-----	---

※1 現況天端高[T.P]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
211	柏島漁港海岸	農林水産省水産庁	大月町	4,789	2,324



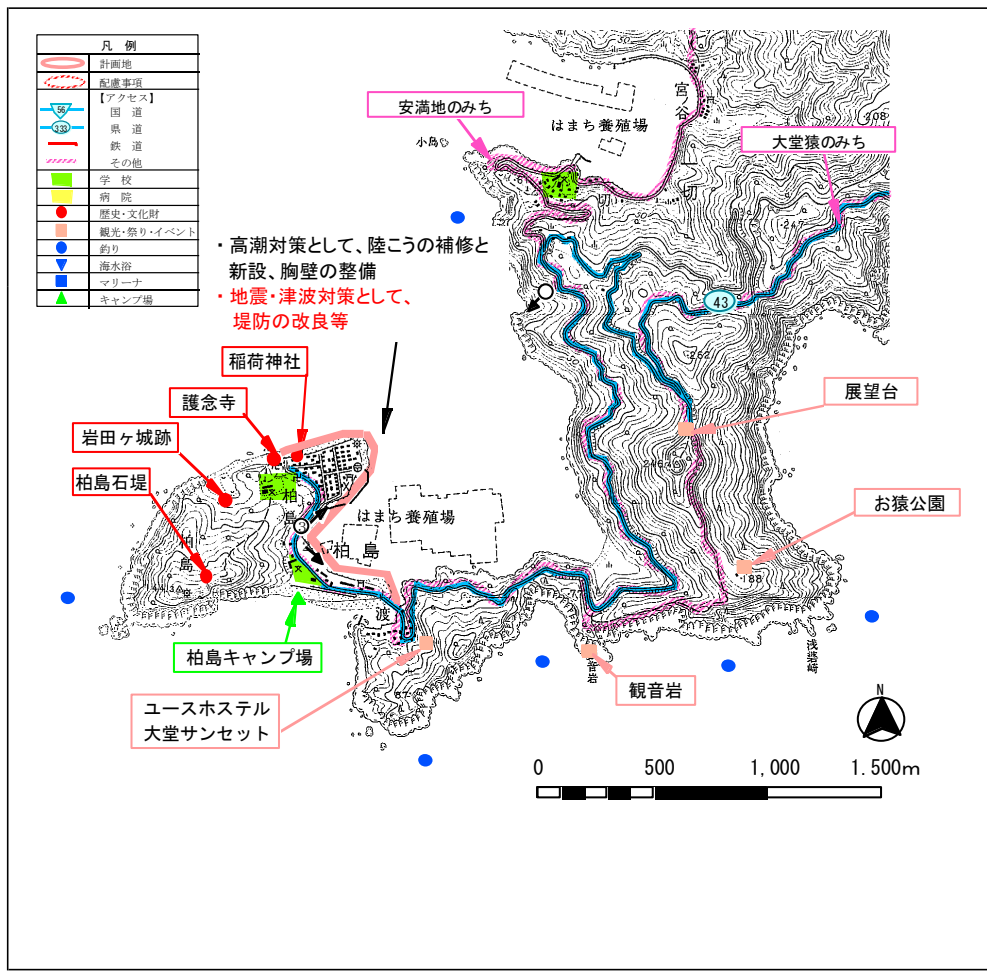
①海岸状況(全景)



②護岸状況



③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：一、植物：大堂海岸の森林
海域環境	◎藻場 ◎サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園 (足摺宇和海国立公園) ◎保安林 ◎鳥獣保護区 その他(一)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	大堂猿のみち、安満地のみち(四国のみち)
社会環境	
背後地利用状況	◎住宅 工場 ◎学校 ◎病院 農地 森林 自然地 その他(〇)
交通アクセス	県道43号柏島二ツ石線
歴史・文化財	稲荷神社、護念寺、柏島石堤

海岸環境

レクリエーション	◎釣り 潮干狩り ◎散策 サイクリング ◎キャンプ 海水浴 ◎マリンスポーツ その他 (お猿公園)
施設	漁港 (水揚げ高: 867 トン) 【平成 23 年】 港湾 (取扱量: - トン) 【平成 年】 マリナー・その他(一)
観光・祭り・イベント	稲荷神社夏祭、ユースホステル大堂サンセット

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	—

住民・行政の要望

住民	柏島の景観を保全して欲しい。
行政	ソフトコルやテーブルサンゴからなる多様なサンゴ群落等、沿岸域の自然環境を守りながら観光資源として生かす。

整備方針

整備方針	高潮対策として、胸壁、陸ごうの補修・新設ならびに胸壁の整備を行い、海岸保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】胸壁、陸ごうの補修・新設と胸壁の整備により防災機能を高め、住民生活の安定を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】風光明媚な海岸線を保全すると共に、優れた自然環境の維持・保全に努める。 【利用】周辺の地域特性と調和を図りつつ、自然景観を活かした、親しみやすい海辺づくりを進める。
計画概要	高潮対策として、陸ごうの補修と新設、胸壁の整備を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約11ha

その他	現況天端高 ^{※1} : 4.65m (H25年3月末時点)
-----	---

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
212	一切漁港海岸	農林水産省水産庁	大月町	2,270	913



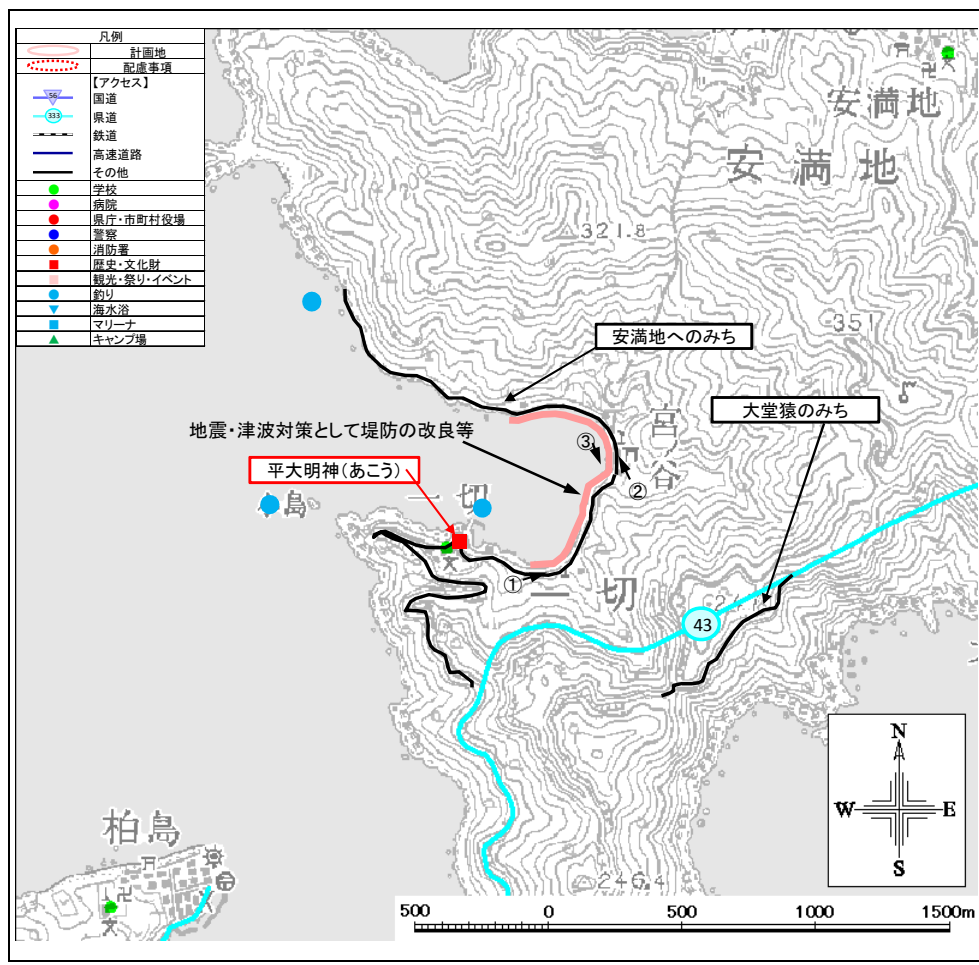
①海岸状況



②護岸状況



③護岸状況



現況特性

自然環境	
貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	藻場 サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園 (足摺宇和海国立公園, 勤崎海中公園) ◎ 保安林 鳥獣保護区 その他(－)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	安満地へのみち(四国のみち)
社会環境	
背後地利用状況	◎ 住宅 工場 学校 病院 ◎ 農地 森林 自然地 その他(－)
交通アクセス	県道43号柏島二ツ石線、町道一切安満地海岸線
歴史・文化財	平大明神(あこう)

海岸環境	
レクリエーション	◎ 釣り 潮干狩り 散策 サイクリング キャンプ 海水浴 マリンスポーツ その他(－)
施設	漁港(水揚げ高: 12 トン 【平成 23 年】 港湾(取扱量: - トン 【平成 年】 マリーナ・その他(－)
観光・祭り・イベント	－

海岸施設	
施設整備の現状	堤防、護岸
被災状況	－

住民・行政の要望	
住民	近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。
行政	地震による津波に耐え得る堤防改良等を強く望んでいる。

整備方針	
整備方針	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約3ha
その他	現況天端高*1: 3.55m (H25年3月末時点)

*1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
213	安満地漁港海岸	農林水産省水産庁	大月町	6,110	1,347



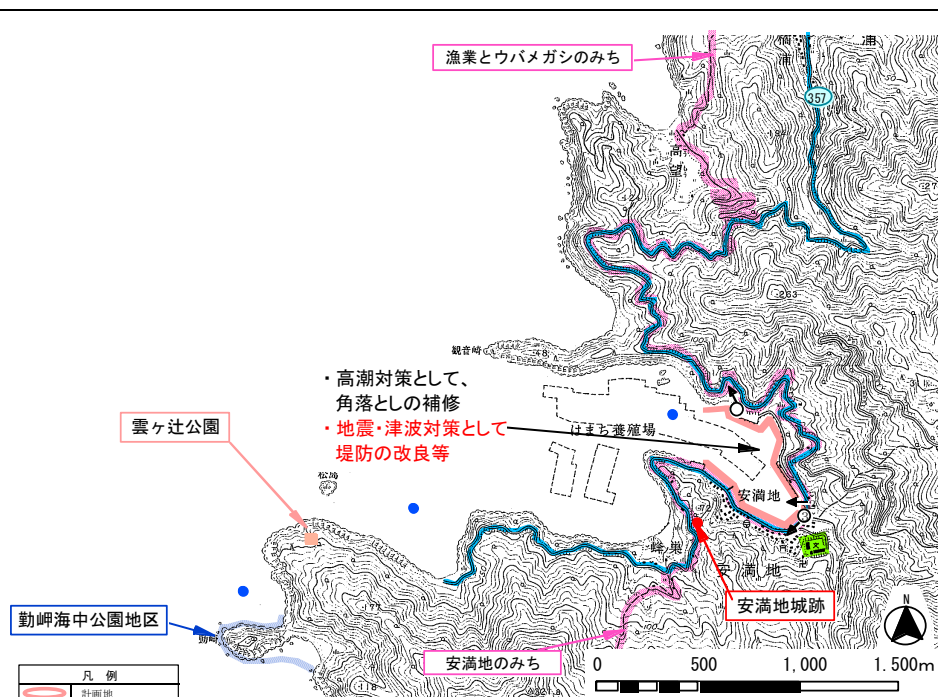
①海岸状況



②護岸状況



③背後地状況



凡 例	
	計画地
	配慮事項
【アクセス】	
	国道
	県道
	鉄道
	その他
	学校
	病院
	歴史・文化財
	観光・祭り・イベント
	釣り
	海水浴
	マリーナ
	キャンプ場

現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	◎藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園、雲ヶ辻公園、勤岬海中公園） ◎保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観 （日本の渚100選他）	安満地のみち、漁業とウバメガシのみち（四国のみち）		
社会環境			
背後地利用状況	◎住宅 ◎農地 その他（○）	工場 ◎森林	◎学校 ◎自然地 病院
交通アクセス	県道357号安満地福良線		
歴史・文化財	安満地城跡		

海岸環境

レクリエーション	◎釣り キャンプ マリンスポーツ その他（雲ヶ辻公園、勤岬海中公園）	潮干狩り 海水浴 その他	散歩 サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：506トン【平成23年】 港湾（取扱量：－トン【平成 年】 マリーナ・その他（－）		
観光・祭り・イベント	－		

海岸施設

施設整備の現状	堤防、護岸
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：	近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。
行政：	沿岸域の自然環境を守りながら観光資源として生かす。 地震による津波に耐え得る堤防改良等を強く望んでいる。

整備方針

整備方針	高潮対策として、老朽化した角落とし施設の補修を実施する。 地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 【防護】高潮と施設老朽化対策として、角落としの補修を行い、防災機能を高める。 地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】多様な生物の生息域となる藻場や風光明媚な海岸線の自然景観を保全する。 【利用】地域特性と調和を図り、自然景観を活かした、海に親しめることのできる海辺づくりを進める。
計画概要	高潮対策として、角落としの補修を行う。 地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約4ha

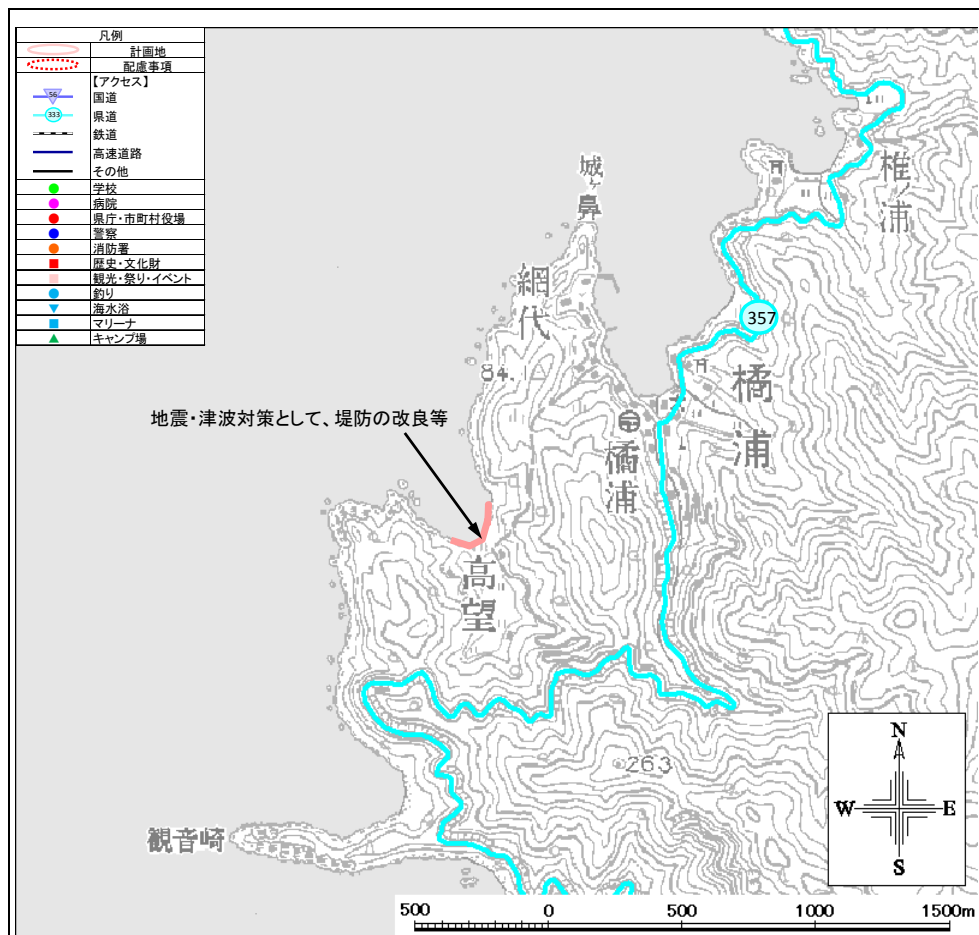
その他	現況天端高*1： 4.55m (H25年3月末時点)
-----	----------------------------

*1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
214	高望海岸	国土交通省水管理・国土保全局	大月町	125	125



①海岸状況 ②海岸状況 ③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（足摺宇和海国立公園） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	漁業とウバメガシのみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 ◎ 農地 その他（－）	工場 森林	学校 ◎ 自然地 病院
交通アクセス	県道357号安満地福良線		
歴史・文化財	－		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：－トン 【平成 年】 港湾（取扱量：－トン 【平成 年】 マリナー・その他（－）			
観光・祭り・イベント	－			

海岸施設

施設整備の現状	野面石積
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：	－
行政：	－

整備方針

整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。		
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
受益範囲等	約107ha		

その他	現況天端高※1:	2.82m	(H25年3月末時点)
-----	----------	-------	-------------

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
216	橋浦漁港海岸	農林水産省水産庁	大月町	4,325	1,028



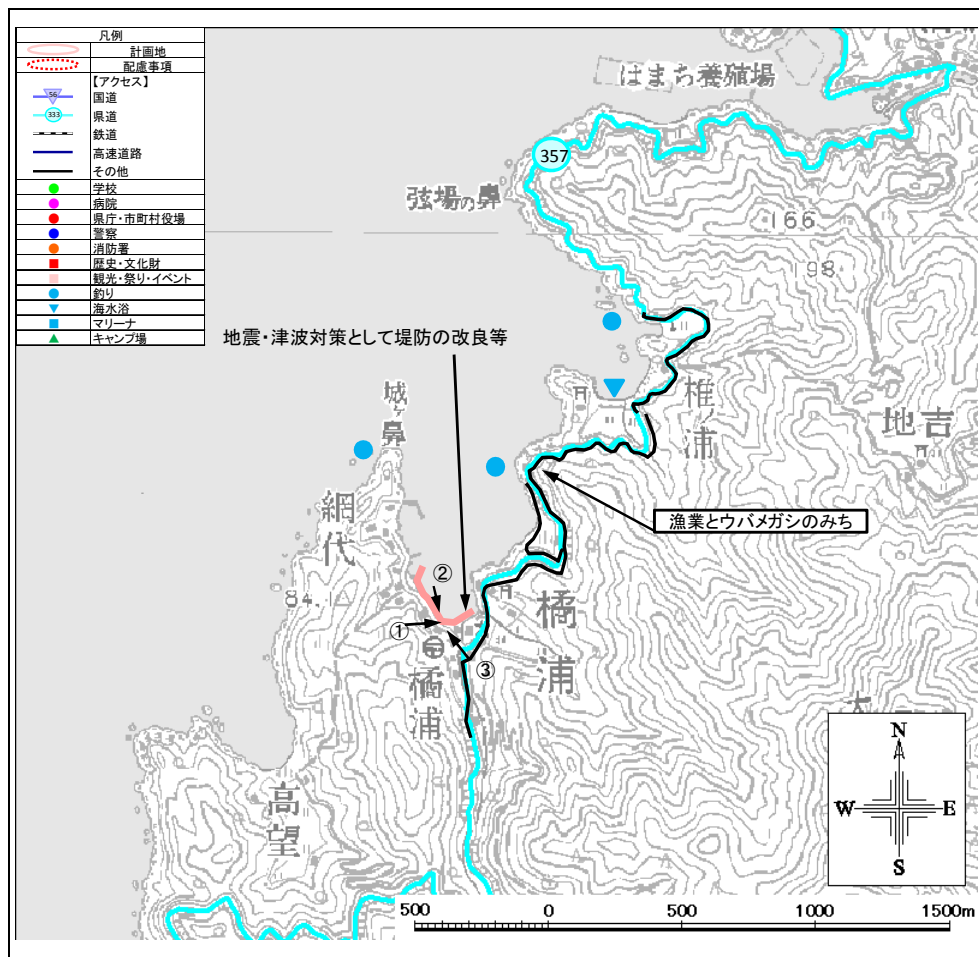
①海岸状況



②護岸状況



③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（宿毛県立自然公園） ◎保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	漁業とウバメガシのみち（四国のみち）		
社会環境			
背後地利用状況	◎住宅 ◎農地 その他（○）	工場 森林	◎学校 ◎病院 自然地
交通アクセス	県道357号安満地福良線		
歴史・文化財	－		

海岸環境

レクリエーション	◎釣り キャンプ マリンスポーツ その他（－）	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策 サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：1,024トン【平成23年】） 港湾（取扱量：－トン【平成 年】） マリナー・その他（－）		
観光・祭り・イベント	－		

海岸施設

施設整備の現状	護岸
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。

行政：地震による津波に耐え得る堤防改良等を強く望んでいる。

整備方針

整備方針	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
受益範囲等	約5ha		
その他	現況天端高※1:	3.35m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
217	泊浦漁港海岸	農林水産省水産庁	大月町	2,348	1,088



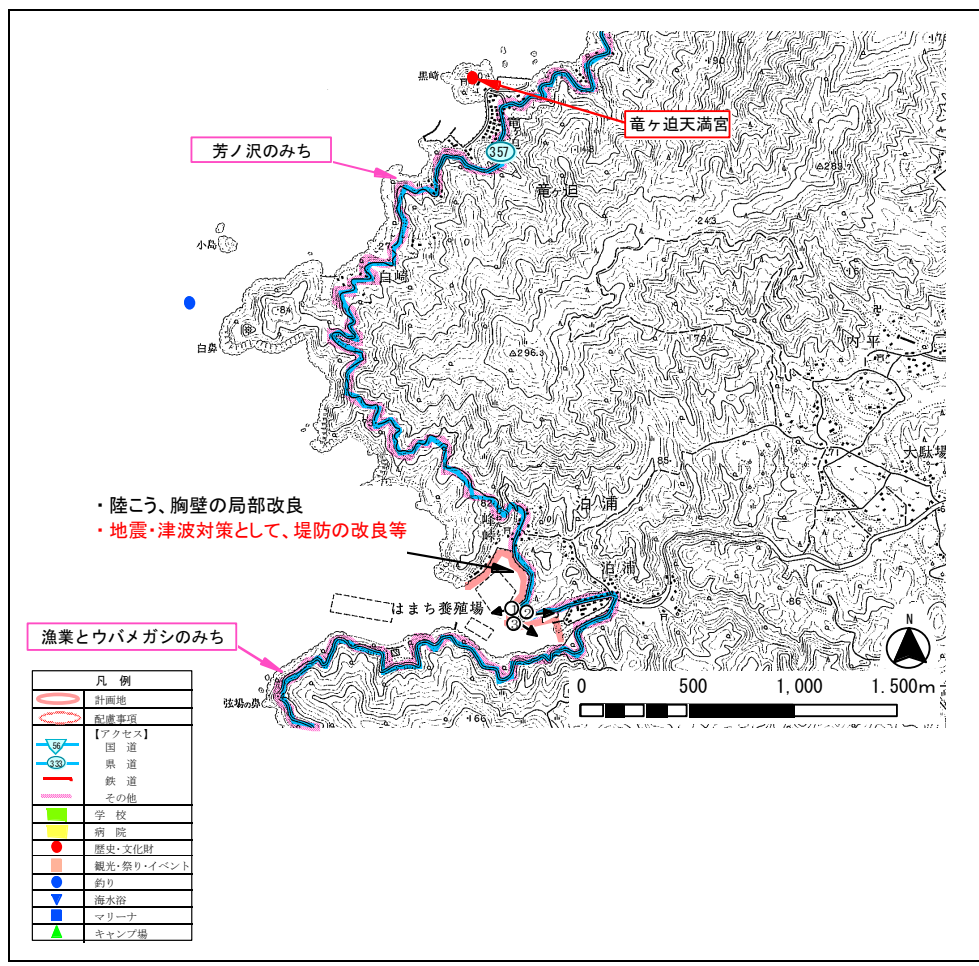
①海岸状況



②護岸状況



③泊地状況(フィッシャーリーナ泊浦)



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：一、植物：弦場のウバメガシ林		
海域環境	藻場	◎ サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (弦場山のウバメガシ天然生林保護林) ◎ 保安林 鳥獣保護区 その他(-)		
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	漁業とウバメガシのみち、芳ノ沢のみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 農地 その他 (○)	工場 森林	学校 病院 自然地
交通アクセス	県道357号安満地福良線		
歴史・文化財	竜ヶ迫天満宮		

海岸環境

レクリエーション	◎ 釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他 (竜ヶ迫天満宮の唐獅子踊り)	散策 サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高: 0 トン) 【平成 23 年】 港湾 (取扱量: - トン) 【平成 年】 マリーナ・その他(-)		
観光・祭り・イベント	-		

海岸施設

施設整備の現状	護岸、胸壁、水門
被災状況	-

住民・行政の要望

住民:	-
行政:	沿岸域の自然環境を守りながら観光資源として生かす。

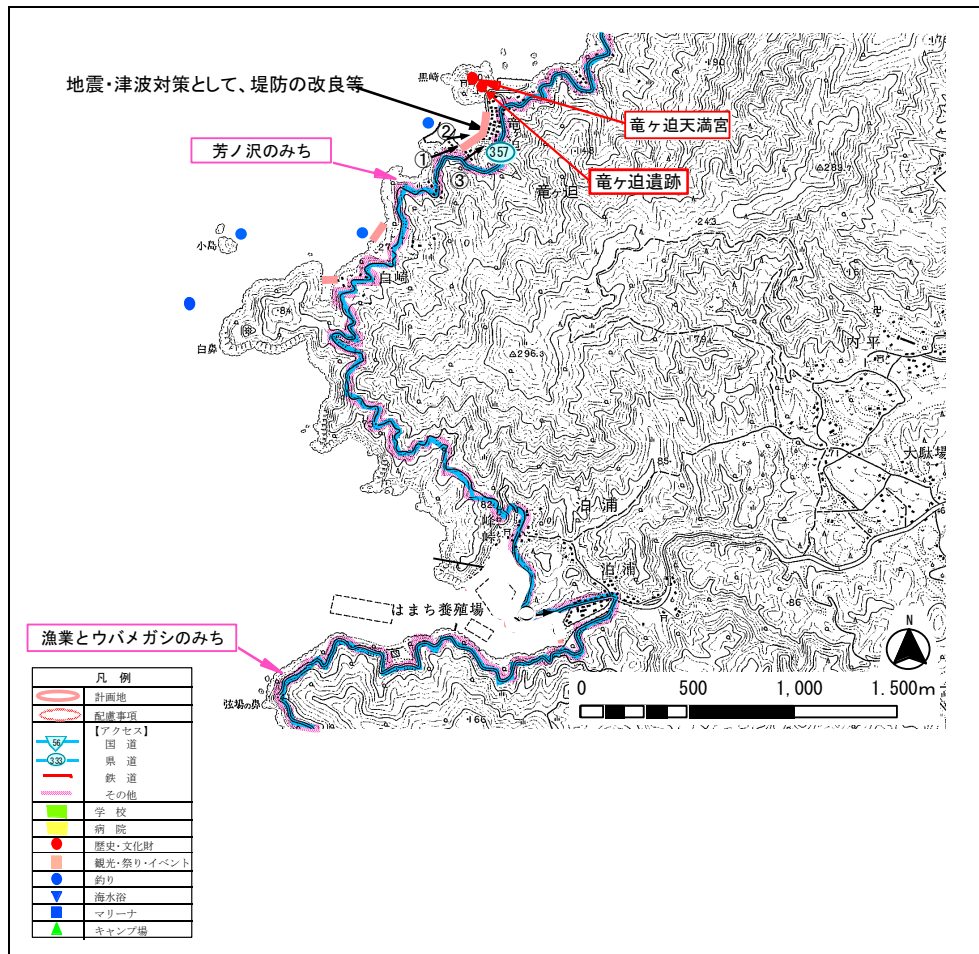
整備方針

整備方針	陸こう、胸壁の局部改良を行い、海岸保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】陸こう、胸壁の局部改良により防災機能を高める。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】風光明媚な海岸線の自然景観を保全すると共に、優れた自然環境の維持・保全に努める。 【利用】周辺の地域特性と調和を図りつつ、自然景観を活かした、地域住民をはじめ多くの人々が海に親しめることのできる海辺づくりを進める。
計画概要	陸こう、胸壁の局部改良を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約4ha

その他	現況天端高 ^{※1} : 3.77m (H25年3月末時点)
-----	---

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
218	竜ヶ追漁港海岸	農林水産省水産庁	大月町	2,948	415



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	◎ サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (弦場山のウバメガシ天然生林保護林) ◎ 保安林 鳥獣保護区 その他(－)		
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	芳ノ沢のみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 農地 その他(－)	工場 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	県道357号安満地福良線		
歴史・文化財	竜ヶ追天満宮、竜ヶ追遺跡、竜ヶ追獅子舞		

海岸環境

レクリエーション	◎ 釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他 (竜ヶ追天満宮の唐獅子踊り)	散策 サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高: 2 トン 【平成 23 年】) 港湾 (取扱量: - トン 【平成 年】) マリーナ・その他(－)		
観光・祭り・イベント	竜ヶ追天満宮の唐獅子踊り		

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望

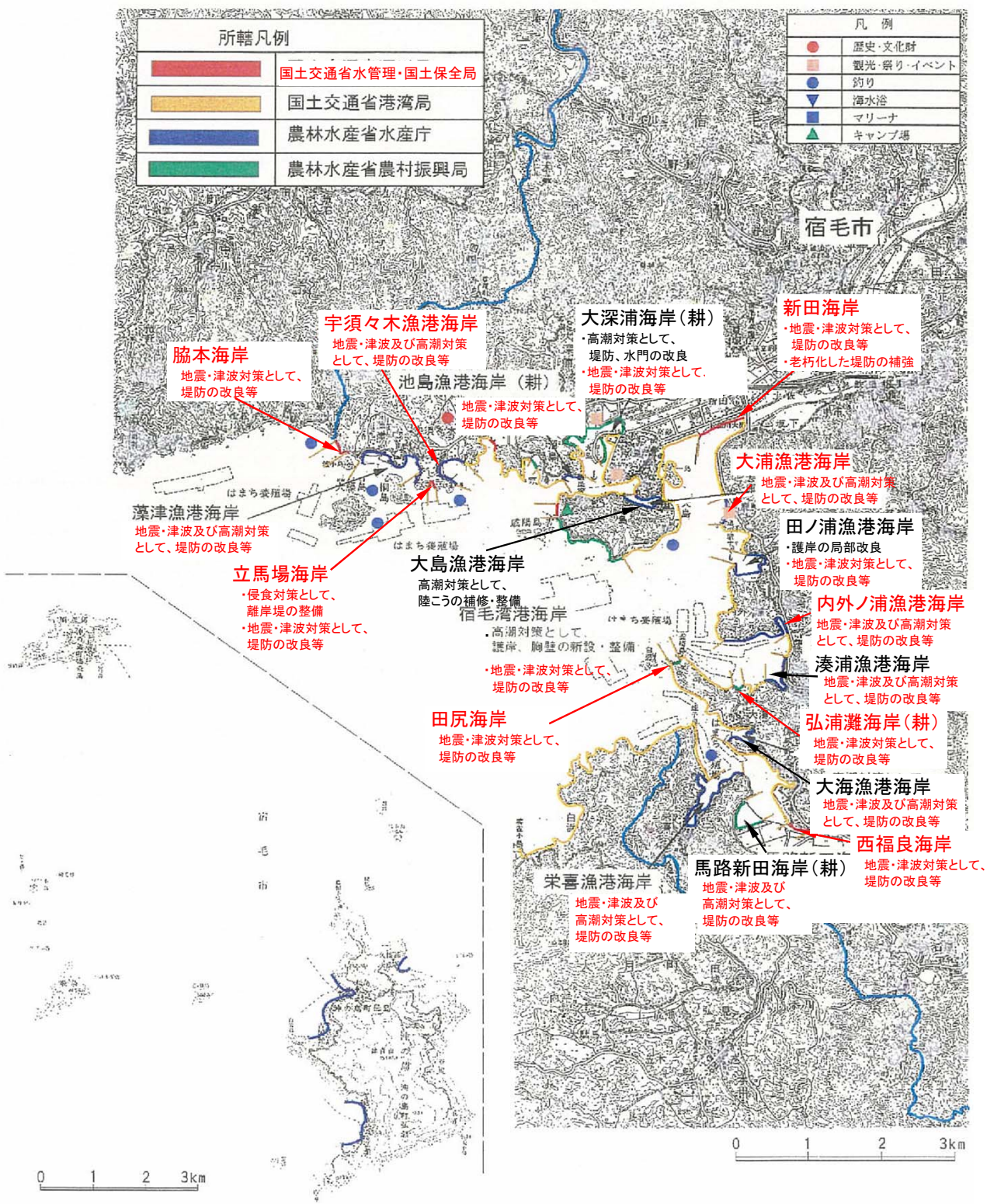
住民： 近い将来発生するであろう東南海・南海地震の津波に対して、地域住民は危険性と災害に対する強い不安を抱いている。

行政： 地震による津波に耐え得る堤防改良等を強く望んでいる。

整備方針

整備方針	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
受益範囲等	約1ha		
その他	現況天端高※1:	6.05m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載



所轄凡例	
	国土交通省水管理・国土保全局
	国土交通省港湾局
	農林水産省水産庁
	農林水産省農村振興局

凡例	
	歴史・文化財
	観光・祭り・イベント
	釣り
	海水浴
	マリナー
	キャンプ場

脇本海岸

地震・津波対策として、堤防の改良等

宇須々木漁港海岸

地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等

池島漁港海岸（耕）

地震・津波対策として、堤防の改良等

大深浦海岸（耕）

・高潮対策として、堤防、水門の改良
・地震・津波対策として、堤防の改良等

新田海岸

・地震・津波対策として、堤防の改良等
・老朽化した堤防の補強

大浦漁港海岸

地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等

田ノ浦漁港海岸

・護岸の局部改良
・地震・津波対策として、堤防の改良等

内外ノ浦漁港海岸

地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等

湊浦漁港海岸

地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等

弘浦灘海岸（耕）

地震・津波対策として、堤防の改良等

大海漁港海岸

地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等

西福良海岸

地震・津波対策として、堤防の改良等

馬路新田海岸（耕）

地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等

栄喜漁港海岸

地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等

藻津漁港海岸

地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等

立馬場海岸

・侵食対策として、離岸堤の整備
・地震・津波対策として、堤防の改良等

大島漁港海岸

高潮対策として、陸ごうの補修・整備

宿毛湾海岸

高潮対策として、護岸、胸壁の新設・整備

田尻海岸

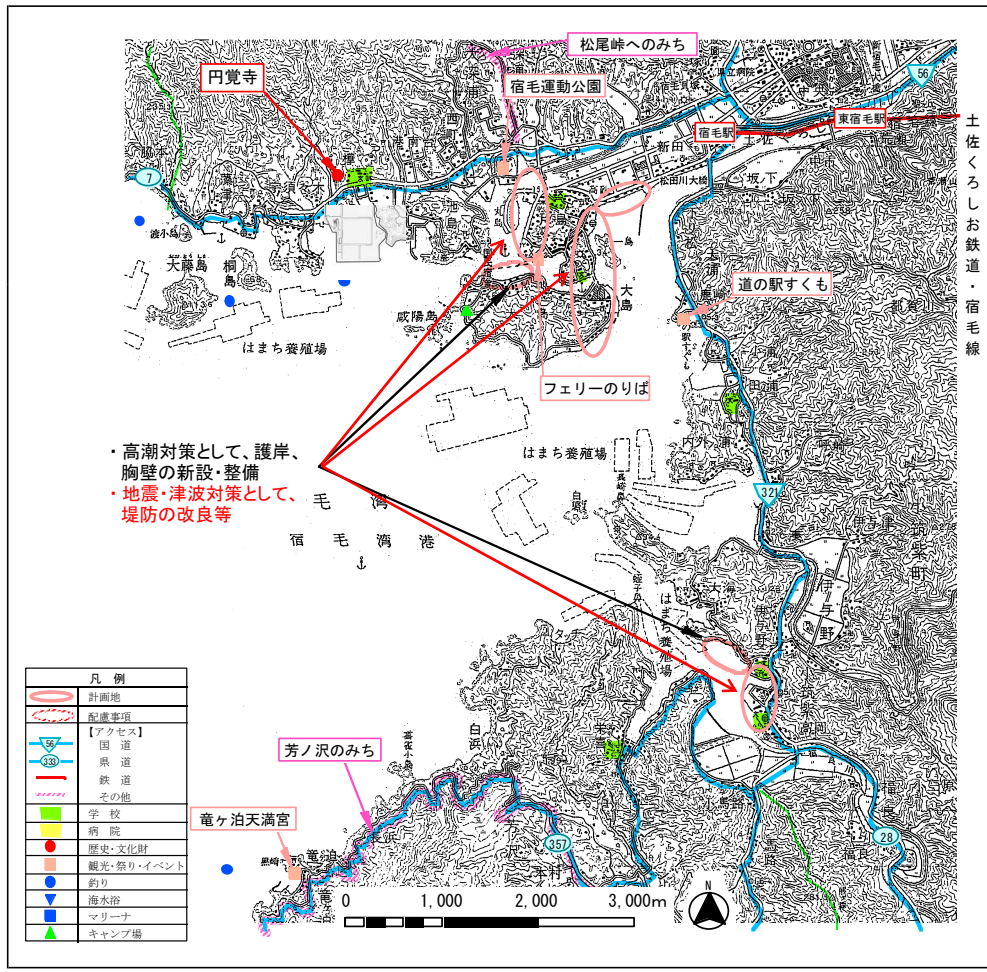
地震・津波対策として、堤防の改良等

宿毛市

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
219	宿毛湾港海岸	国土交通省港湾局	大町町/宿毛市	27,742	5,862



①海岸状況 ②背後地状況(公園整備中) ③護岸状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウミアサ・松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川水系のササハゼ・松田川河口域のクハハゼ、甲殻類：宿毛湾のシオマネキ、植物：-		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (宿毛県立自然公園、咸陽島公園) 保安林 鳥獣保護区 その他(-)		
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	芳ノ沢のみち、松尾峠へのみち(四国のみち)		
社会環境			
背後地利用状況	住宅 農地 その他(O)	工場 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	国道56、321号、県道7、28、354、357号線、土佐くろしお鉄道宿毛線、フェリー航路(宿毛~佐伯・沖ノ島)		
歴史・文化財	円覚寺、竜ヶ泊天満宮		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他 (宿毛運動公園)	散策 サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高: - トン 【平成 年】) 港湾 (取扱量: 565,633 トン 【平成 24 年】) マリーナ・その他 (マリーナ: -, 他: フェリーターミナル)		
観光・祭り・イベント	道の駅すくもサニースイトパーク、観光びらき、すくもやけん夏		

海岸施設

施設整備の現状	堤防、護岸、陸こう
被災状況	1946年南海地震による被害大。1980年台風13号：湛水面積：3ha/275戸被災。 2007年台風第4号の波浪により、被覆材が抜け出し、護岸本体が決壊。

住民・行政の要望

住民	背後地は土地が低く人口が密集しているために、過去、台風による被害を受けている。
行政	ダルマタ日の眺望点をはじめ、沿岸域の自然環境を守りながら観光資源として生かす。

整備方針

整備方針	津波・高潮対策として、豊かな自然環境に配慮しつつ、海岸施設の天端高不足区間について改良を加える。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
計画概要	【防護】護岸、胸壁の改良により防災機能を高め、住民生活の安定を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】藻場や自然景観を保全すると共に、優れた自然環境の保全に努める。 【利用】養殖漁場など適性な水産利用や、景観を生かした観光利用を進める。
計画概要	高潮対策として、護岸、胸壁の新設・整備を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約103ha

その他	現況天端高 ^{※1} ： 3.28m (H25年3月末時点)
-----	---

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

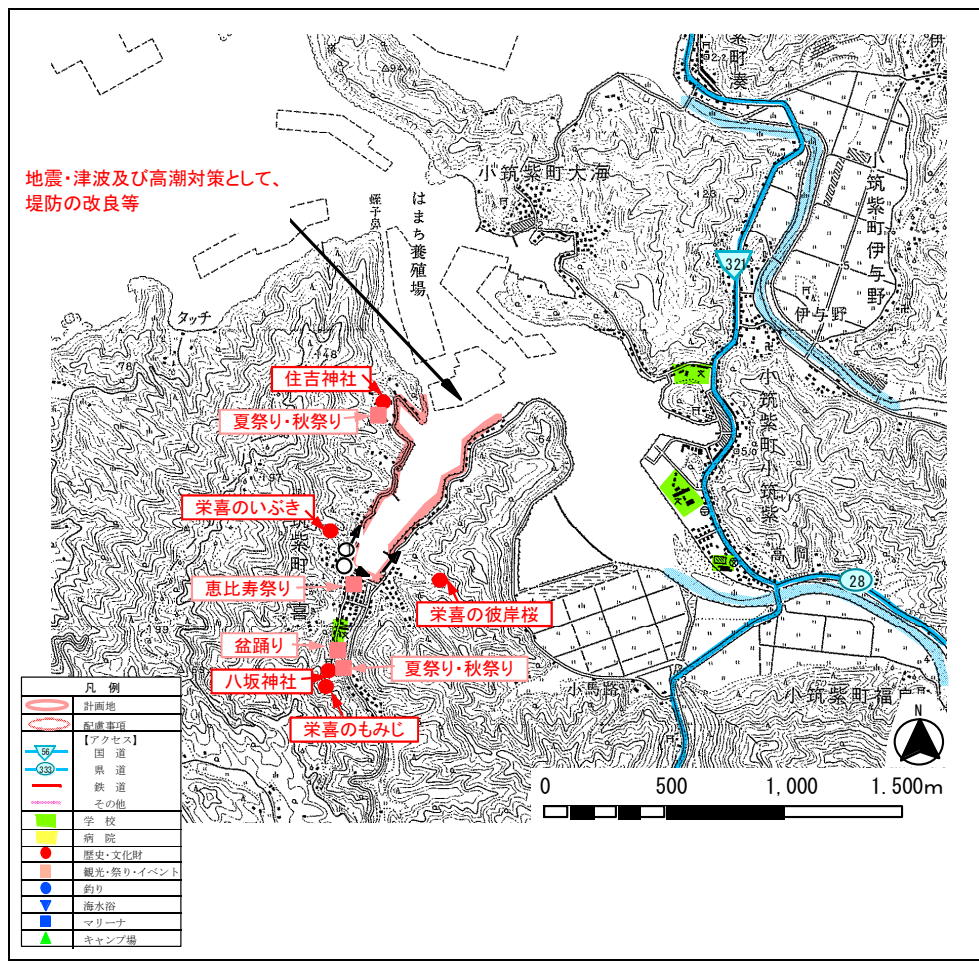
NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
220	栄喜漁港海岸	農林水産省水産庁	宿毛市	2,368	0



①護岸状況

②護岸状況

③背後地状況



地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等

現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウミイサ、松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川汽水域のタナヘセ、松田川河口域のクハセ、甲殻類：宿毛湾のシオマネキ、植物：-		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（宿毛県立自然公園） ◎ 保安林 ◎ 鳥獣保護区 その他（-）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	-		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 ◎ 農地 その他（-）	工場 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	国道321号、県道357号安満地福良線		
歴史・文化財	住吉神社、八坂神社、いぶき（樹齢400年）、もみじ（樹齢400年）、彼岸桜（樹齢250年）		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他（-）	散歩 サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：557トン）【平成23年】 港湾（取扱量：-トン）【平成 年】 マリナー・その他（-）		
観光・祭り・イベント	住吉神社の夏祭り・秋祭り、恵比寿祭り、盆踊り、八坂神社の夏祭り・秋祭り		

海岸施設

施設整備の現状	-
被災状況	-

住民・行政の要望

住民：	-
行政：	護岸の改良・整備。地震・津波対策および長期浸水対策を望んでいる。

整備方針

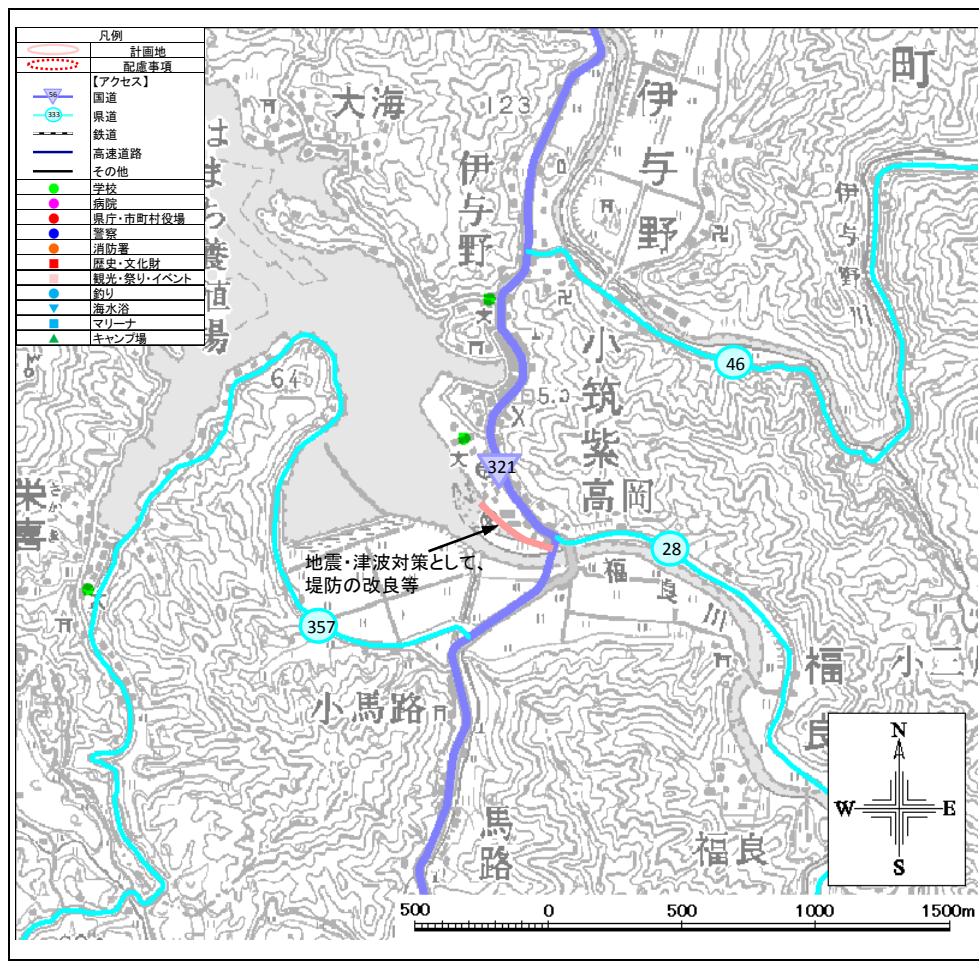
整備方針	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】海岸線の自然景観に配慮しながら、現状環境の保全に努める。 【利用】自然景観を生かした、漁業者、地域住民が利用しやすい海辺づくりを進める。
計画概要	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約5ha
その他	現況天端高 ^{※1} ： 2.70m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
222	西福良海岸	国土交通省水管理・国土保全局	宿毛市	414	414



①海岸状況 ②海岸状況 ③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	◎干潟
自然公園等の指定状況	公園（宿毛県立自然公園） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）		
自然・海岸景観 （日本の渚100選他）	－		
社会環境			
背後地利用状況	◎住宅 ◎農地 その他（－）	工場 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	国道321号、県道28号宿毛宗呂下川口線、46号中村宿毛線		
歴史・文化財	－		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ その他（－）	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策 サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：－トン 【平成 年】 港湾（取扱量：－トン 【平成 年】 マリーナ・その他（－）		
観光・祭り・イベント	－		

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：	－
行政：	－

整備方針

整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約78ha

その他	現況天端高※1: 3.51m (H25年3月末時点)
-----	----------------------------

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

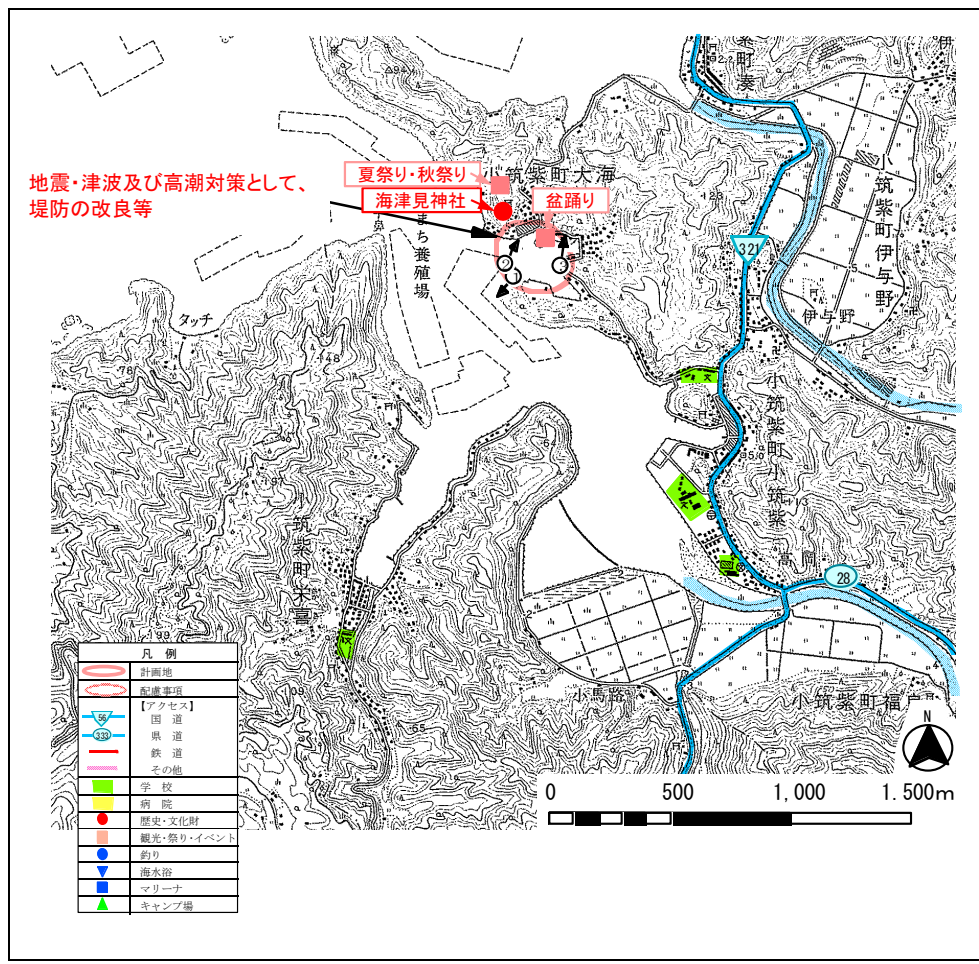
NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
223	大海漁港海岸	農林水産省水産庁	宿毛市	1,823	1,465



①護岸状況

②堤防状況

③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウミイサ、松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川汽水域のタナヘセ、松田川河口域のクボハセ、甲殻類：宿毛湾のシオマネキ、植物：-		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（宿毛県立自然公園） 保安林 ● 鳥獣保護区 その他（-）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	宿毛湾瀬れ谷		
社会環境			
背後地利用状況	● 住宅 農地 その他（○）	工場 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	国道321号、市道大海湊線		
歴史・文化財	海津見神社		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他（-）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：276トン【平成23年】 港湾（取扱量：-トン【平成 年】 マリナー・その他（-）			
観光・祭り・イベント	海津見神社の夏祭り・秋祭り、盆踊り			

海岸施設

施設整備の現状	防潮堤
被災状況	-

住民・行政の要望

住民：	-
行政：	護岸の改良・整備。地震・津波対策および長期浸水対策を望んでいる。

整備方針

整備方針	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。	
計画概要	【防護】地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】海岸美化を推進し、環境保全に努める。 【利用】自然景観を生かした、漁業者や地域住民が利用しやすい海辺づくりを進める。	
受益範囲等	約8ha	
その他	現況天端高※1：	1.64m（H25年3月末時点）

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
224	田尻海岸(耕)	農林水産省構造改善局	宿毛市	28	28



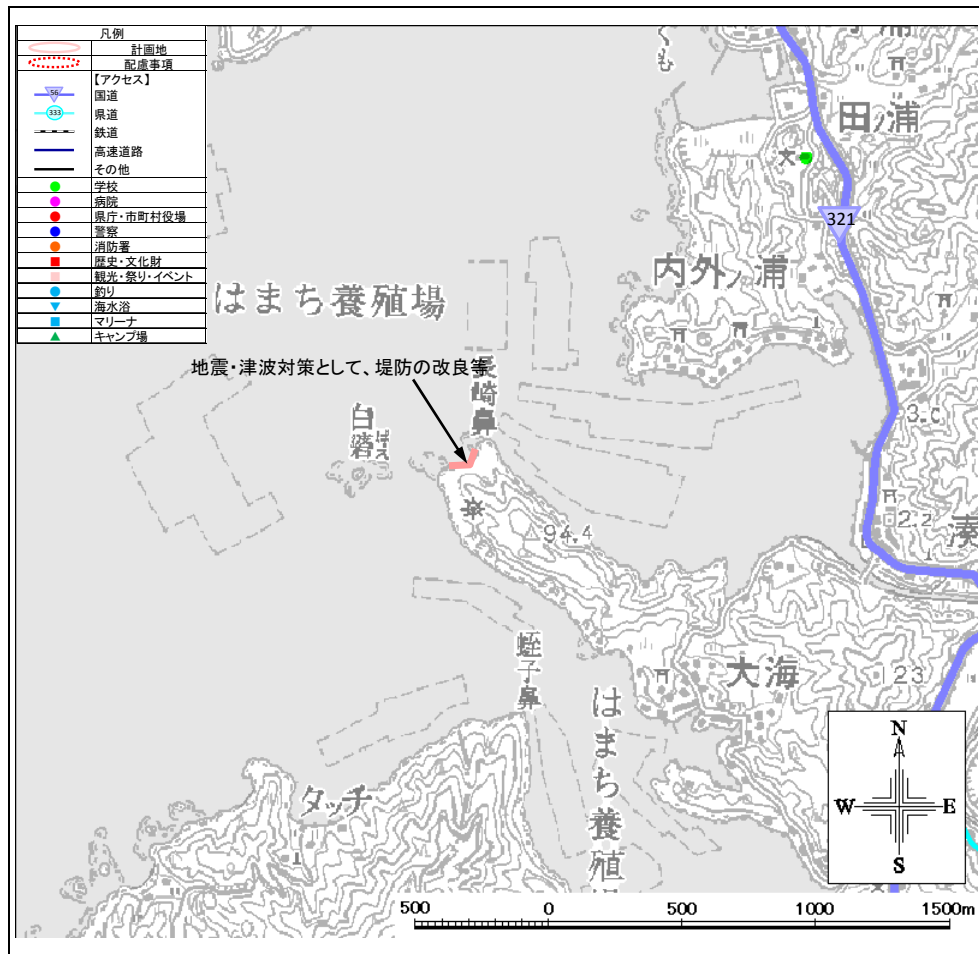
①海岸状況



②海岸状況



③背後地状況



現況特性

自然環境	
貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	藻場 サンゴ群集 ◎干潟
自然公園等の指定状況	公園 (宿毛県立自然公園) 保安林 ◎鳥獣保護区 その他(－)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	－
社会環境	
背後地利用状況	住宅 工場 学校 病院 農地 ◎森林 自然地 その他(－)
交通アクセス	国道321号
歴史・文化財	－

海岸環境	
レクリエーション	釣り 潮干狩り 散策 サイクリング キャンプ 海水浴 マリンスポーツ その他(－)
施設	漁港 (水揚げ高：－トン) 【平成 年】 港湾 (取扱量：－トン) 【平成 年】 マリナー・その他(－)
観光・祭り・イベント	－

海岸施設	
施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望	
住民	－
行政	－

整備方針	
整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約29ha
その他	現況天端高※1: 5.31m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
225	弘浦灘海岸(耕)	農林水産省構造改善局	宿毛市	73	73



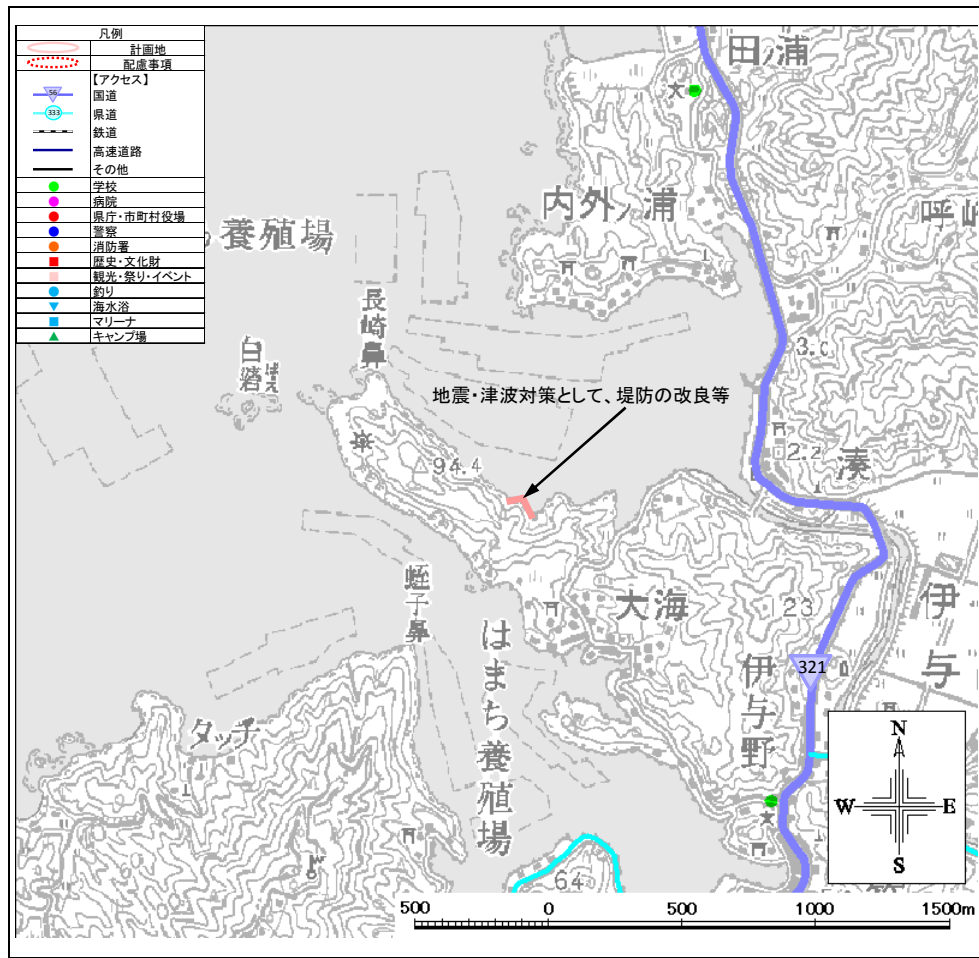
①海岸状況



②海岸状況



③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－			
海域環境	藻場	サンゴ群集	◎干潟	
自然公園等の指定状況	公園（宿毛県立自然公園） 保安林 ◎鳥獣保護区 その他（－）			
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	－			
社会環境				
背後地利用状況	住宅 農地 その他（－）	工場 ◎森林	学校 自然地	病院
交通アクセス	国道321号			
歴史・文化財	－			

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ その他（－）	潮干狩り 海水浴 その他（－）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：－トン 【平成 年】 港湾（取扱量：－トン 【平成 年】 マリナー・その他（－）			
観光・祭り・イベント	－			

海岸施設

施設整備の現状	護岸
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：－
行政：－

整備方針

整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。		
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。		
受益範囲等	約29ha		
その他	現況天端高※1:	5.31m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

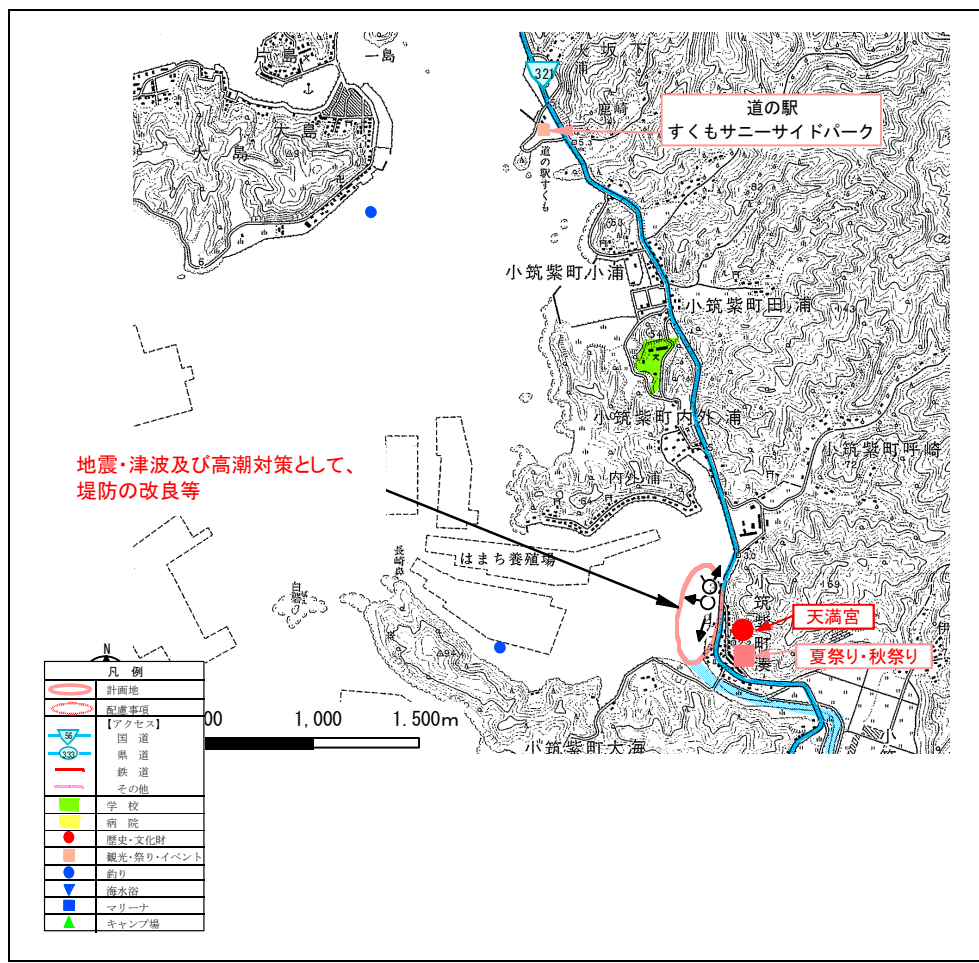
NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
226	湊浦漁港海岸	農林水産省水産庁	宿毛市	1,225	503



①海岸状況

②護岸状況

③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウアイサ・松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川汽水域のタナヘセ・松田川河口域のクホハセ、甲殻類：宿毛湾のシオマネキ、植物：-		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（宿毛県立自然公園） 保安林 鳥獣保護区 その他（-）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	宿毛湾瀬れ谷		
社会環境			
背後地利用状況	住宅 農地 その他（○）	工場 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	国道321号		
歴史・文化財	天満宮		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ その他（-）	潮干狩り 海水浴 その他（-）	散策	サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：0トン【平成23年】 港湾（取扱量：-トン【平成 年】 マリーナ・その他（-）			
観光・祭り・イベント	天満宮の夏祭り・秋祭り			

海岸施設

施設整備の現状	防潮堤
被災状況	-

住民・行政の要望

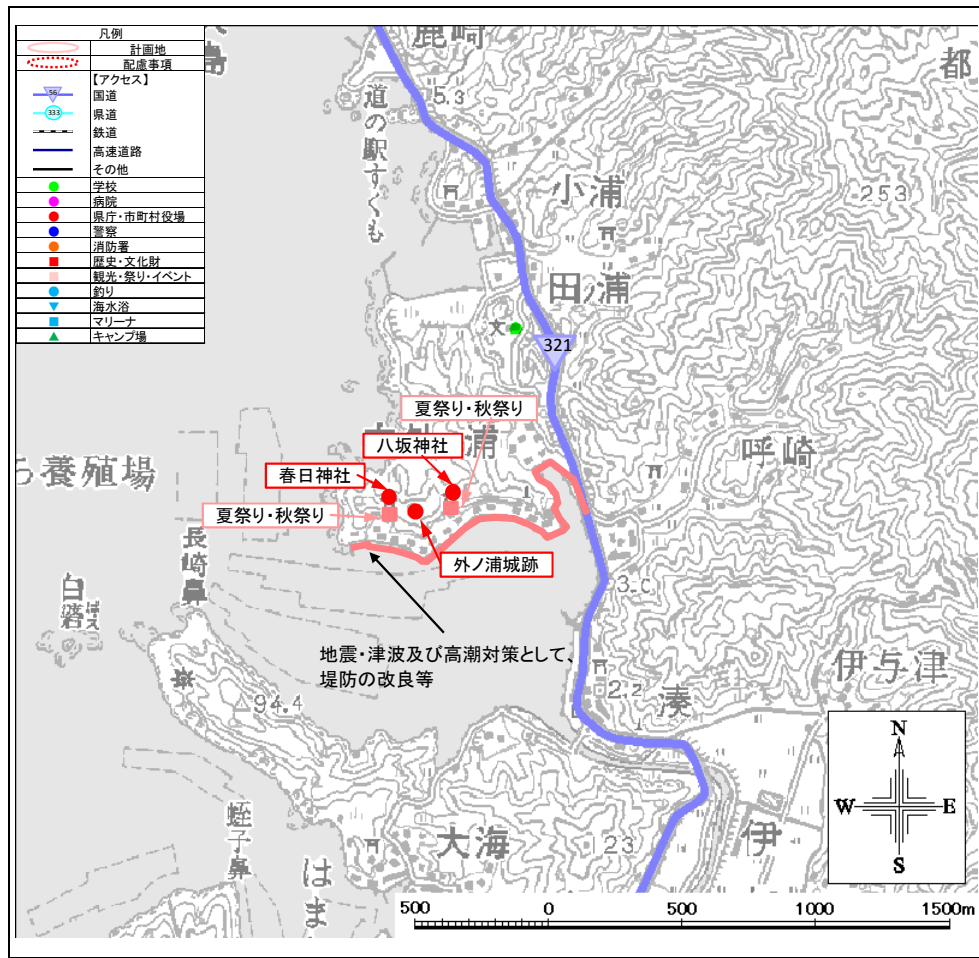
住民：	-
行政：	護岸の改良・整備。地震・津波対策および長期浸水対策を望んでいる。

整備方針

整備方針	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】海岸美化を推進し、環境保全に努める。 【利用】自然景観を生かした、漁業者や地域住民が利用しやすい海辺づくりを進める。
計画概要	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約4ha
その他	現況天端高 ^{※1} ： 2.74m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
227	内外ノ浦漁港海岸	農林水産省水産庁	宿毛市	1,665	1,590



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物:鳥類:宿毛湾のウミイサ・松田川河口域のヨシガモ、魚類:松田川汽水域のタナヘセ・松田川河口域のクボハセ、甲殻類:宿毛湾のシオマネキ、植物:-		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (宿毛県立自然公園) 保安林 鳥獣保護区 其他(-)		
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	-		
社会環境			
背後地利用状況	住宅 農地 其他(-)	工場 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	国道321号、市道呼崎都賀ノ川線、市道内外ノ浦線		
歴史・文化財	八坂神社、外ノ浦城跡、春日神社		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 其他(-)	散策 サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高: 361 トン) 【平成 23 年】 港湾 (取扱量: - トン) 【平成 年】 マリナー・其他(-)		
観光・祭り・イベント	八坂神社の夏祭り・秋祭り、春日神社の夏祭り、秋祭り		

海岸施設

施設整備の現状	胸壁
被災状況	-

住民・行政の要望

住民: 近い将来発生するであろう南海トラフ地震の津波に対して、強い不安を抱いている。

行政: 胸壁の改良・整備。地震・津波対策および長期浸水対策を望んでいる。

整備方針

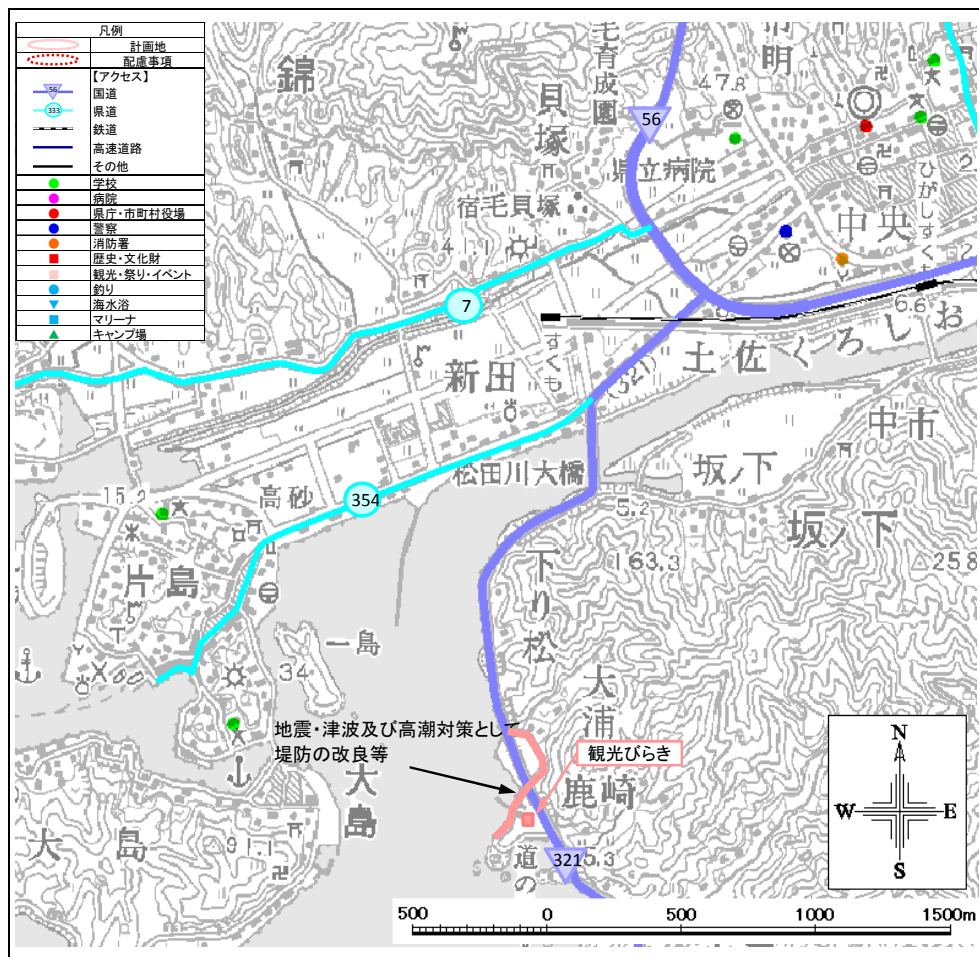
整備方針	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。		
計画概要	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。		
受益範囲等	約91ha		
その他	現況天端高 ^{※1} :	2.84m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
229	大浦漁港海岸	農林水産省水産庁	宿毛市	607	0



①護岸状況 ②堤防状況 ③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウアイサ・松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川汽水域のタナヘセ・松田川河口域のクホハセ、甲殻類：宿毛湾のシオマネキ、植物：-		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園（宿毛県立自然公園） 保安林 ◎ 鳥獣保護区 その他（-）		
自然・海岸景観（日本の渚100選他）	道の駅(サニーサイドパーク) 日本の夕日百選		
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 農地 その他（-）	◎ 工場 森林	学校 自然地 病院
交通アクセス	国道321号		
歴史・文化財	-		

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他（-）	◎ 散歩 サイクリング
施設	漁港（水揚げ高：0トン【平成23年】） 港湾（取扱量：-トン【平成 年】） マリーナ・その他（-）		
観光・祭り・イベント	観光びらき		

海岸施設

施設整備の現状	-
被災状況	-

住民・行政の要望

住民：	-
行政：	海岸防波堤の改良・整備。地震・津波対策および長期浸水対策を望んでいる。

整備方針

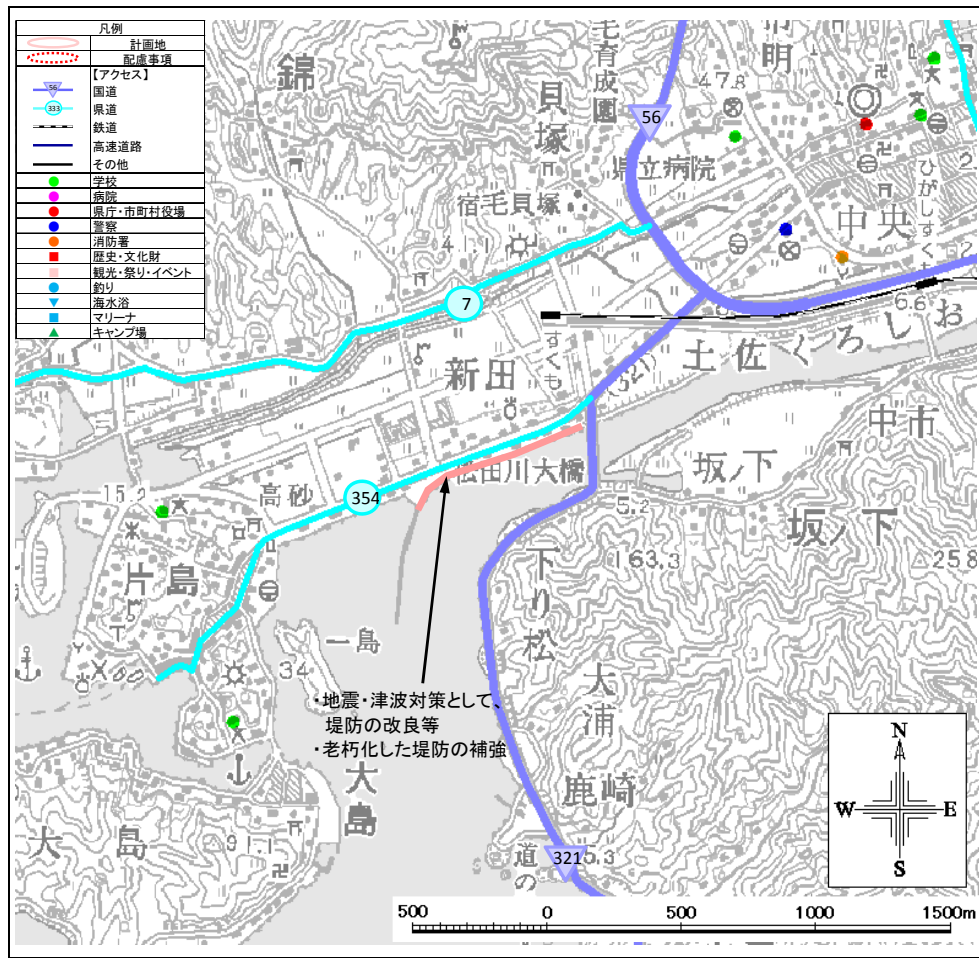
整備方針	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】海岸線の自然景観に配慮しながら、現状環境の保全に努める。 【利用】自然景観を生かした、漁業者、地域住民が利用しやすい海辺づくりを進める。		
計画概要	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。		
受益範囲等	約60ha		
その他	現況天端高 ^{※1} ：	3.03m	(H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
230	新田海岸	国土交通省水管理・国土保全局	宿毛市	733	733



①海岸状況 ②海岸状況 ③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	藻場 サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園（宿毛県立自然公園） 保安林 鳥獣保護区 その他（－）
自然・海岸景観 （日本の渚100選他）	－
社会環境	
背後地利用状況	住宅 工場 学校 病院 農地 森林 自然地 その他（○）
交通アクセス	国道56号、321号、県道7号宿毛城辺線、354号片島港線、土佐くろしお鉄道宿毛線
歴史・文化財	高知座神社、宿毛の経塔

海岸環境

レクリエーション	釣り 潮干狩り 散策 サイクリング キャンプ 海水浴 マリンスポーツ その他（－）
施設	漁港（水揚げ高：－トン【平成 年】 港湾（取扱量：－トン【平成 年】 マリーナ・その他（－）
観光・祭り・イベント	－

海岸施設

施設整備の現状	堤防
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：	－
行政：	－

整備方針

整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 南海トラフ地震・津波に備え老朽化した堤防の機能強化または回復を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。老朽化した堤防の補強を図る。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。 老朽化した堤防の補強を図る。
受益範囲等	約289ha

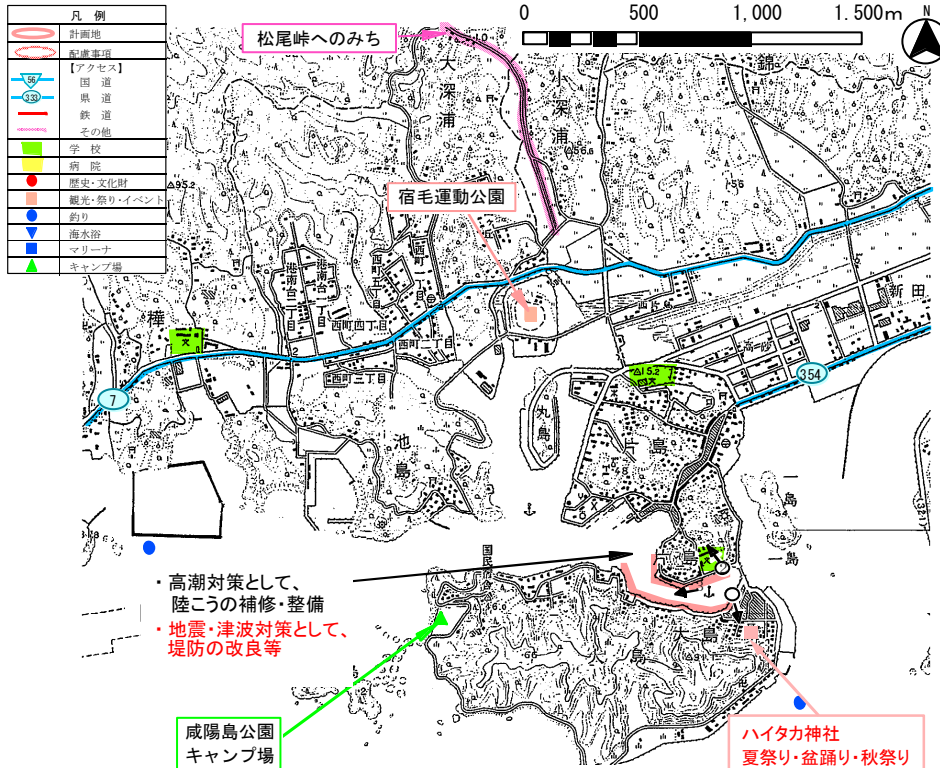
その他	現況天端高 ^{※1} ： 3.51m (H25年3月末時点)
-----	---

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
231	大島漁港海岸	農林水産省水産庁	宿毛市	1,375	1,375



①陸こう状況 ②陸こう状況 ③背後地状況



・高潮対策として、
陸こうの補修・整備
・地震・津波対策として、
堤防の改良等

咸陽島公園
キャンプ場

ハイタカ神社
夏祭り・盆踊り・秋祭り

現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウミアイサ・松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川汽水域のサハゼ・松田川河口域のクハゼ、甲殻類：宿毛湾のゾマキ、植物：-		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (宿毛県立自然公園) 保安林 鳥獣保護区 其他 (-)		
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	松尾岬へのみち(四国のみち)		

社会環境

背後地利用状況	住宅 (●) 農地 其他 (○)	工場 森林	学校 (●) 自然地区	病院
交通アクセス	県道7号宿毛城辺線、354号片島港線			
歴史・文化財	-			

海岸環境

レクリエーション	釣り (●) キャンプ (●) マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 其他 (宿毛運動公園)	散策	サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高: 352 トン) 【平成 23 年】 港湾 (取扱量: - トン) 【平成 年】 マリナー・其他 (-)			
観光・祭り・イベント	ハイタカ神社の夏祭り・盆踊り・秋祭り			

海岸施設

施設整備の現状	護岸、胸壁
被災状況	平成16年台風16号の波浪により護岸が決壊

住民・行政の要望

住民：	-
行政：	地震・津波対策及び長期浸水対策を望んでいる。

整備方針

整備方針	高潮対策として、老朽化した陸こうの補修により、海岸保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
	【防護】陸こうの補修により防災機能を高め、住民生活の安定を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】周辺環境に配慮し、現状の維持に努める。 【利用】漁業活動や自然景観に配慮する。
計画概要	高潮対策として、陸こうの補修・整備を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約5ha

その他	現況天端高※1: 3.11m (H25年3月末時点)
-----	----------------------------

※1 現況天端高[T.P]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

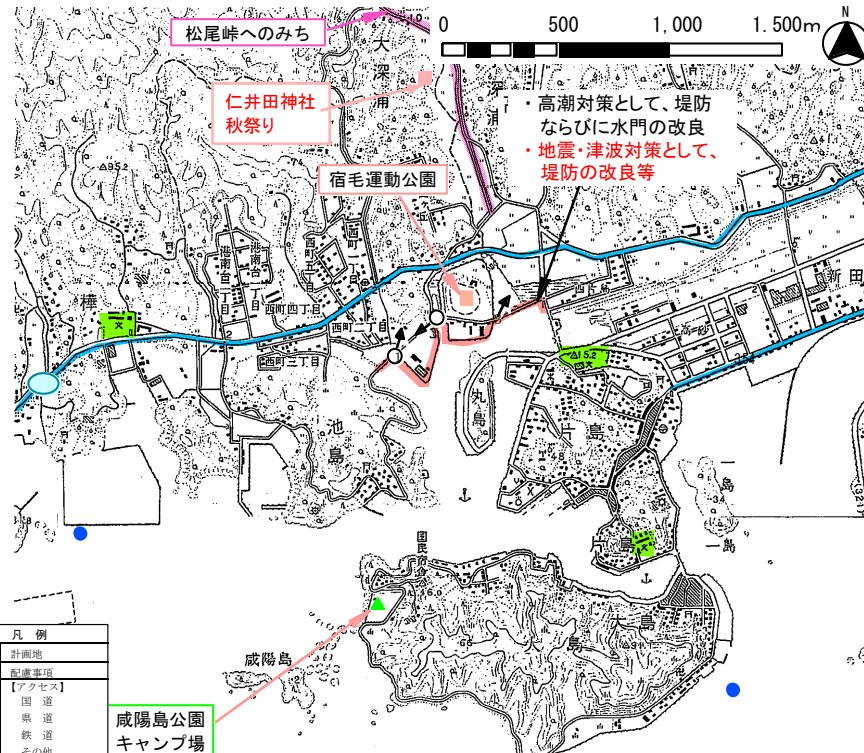
NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
235	大深浦海岸(耕)	農林水産省農村振興局	宿毛市	1,313	1,313



①水門周辺状況

②水門周辺状況

③水門周辺状況



凡例	
	計画地
	高潮警報
	【アクセス】
	国道
	県道
	鉄道
	その他
	学 校
	病 院
	歴史・文化財
	観光・祭り・イベント
	釣り
	海水浴
	マリナー
	キャンプ場

現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物:鳥類:宿毛湾のウミイサ、松田川河口域のヨシガモ、魚類:松田川汽水域のサハゼ・松田川河口域のクハゼ、甲殻類:宿毛湾のソマキ、植物:-		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (一)	保安林	◎ 鳥獣保護区 その他 (一)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	松尾峠へのみち(四国のみち)		

社会環境

背後地利用状況	◎ 住宅 ◎ 農地 ◎ 工場 ◎ 森林 ◎ 学校 ◎ 病院 ◎ 自然 その他 (○)
交通アクセス	県道7号宿毛城辺線、354号片島港線
歴史・文化財	-

海岸環境

レクリエーション	◎ 釣り ◎ キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他 (宿毛運動公園)	散策 サイクリング
施設	漁 港 (水揚げ高: - トン 港 湾 (取扱量: - トン マリナー・その他 (-)	【平成 年】 【平成 年】	
観光・祭り・イベント	仁井田神社の秋祭り		

海岸施設

施設整備の現状	堤防、水門
被災状況	-

住民・行政の要望

住 民 :	-
行 政 :	地震・津波対策及び長期浸水対策を望んでいる。

整備方針

整備方針	高潮対策として、堤防、水門の改良により、海岸保全と防災機能の向上を図る。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
計画概要	高潮対策として、堤防、水門の改良を行う。 地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約95ha

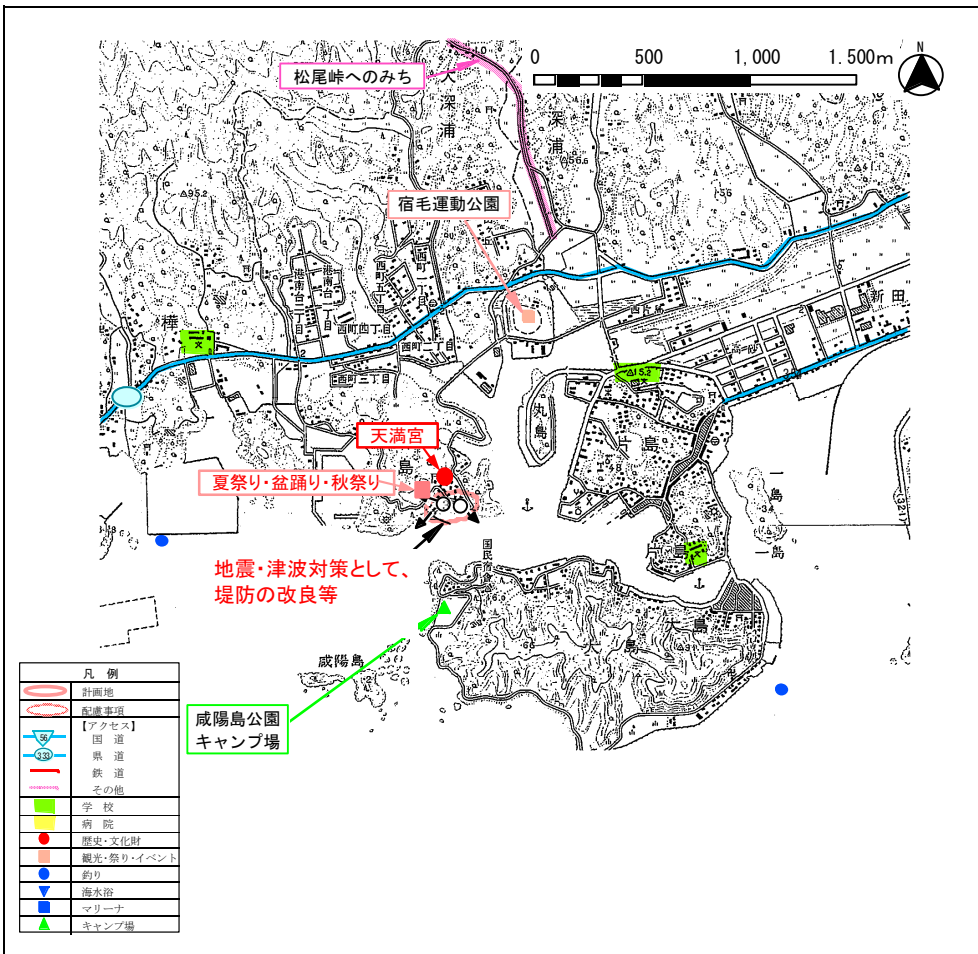
その他	現況天端高 ^{※1} : 3.31m (H25年3月末時点)
-----	---

※1 現況天端高(T.P)は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
236	池島漁港海岸	農林水産省水産庁	宿毛市	272	272



①護岸状況 ②護岸状況 ③背後地状況



地震・津波対策として、堤防の改良等

咸陽島公園
キャンプ場

現況特性

自然環境	
貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウミイサ、松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川汽水域のサハゼ・松田川河口域のクハゼ、甲殻類：宿毛湾のソマキ、植物：-
海域環境	藻場 サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園 (一) 保安林 鳥獣保護区 その他 (一)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	-
社会環境	
背後地利用状況	住宅 工場 学校 病院 農地 森林 自然地 その他 (一)
交通アクセス	国道56号、市道桜町藻津線、市道片島北線、臨港道路、市道志沢尾片島線、市道池島志沢尾線
歴史・文化財	天満宮
海岸環境	
レクリエーション	釣り 潮干狩り 散策 サイクリング キャンプ 海水浴 マリンスポーツ その他 (宿毛運動公園)
施設	漁港 (水揚げ高: 0 トン 【平成 23 年】 港湾 (取扱量: - トン 【平成 年】 マリナー・その他 (一)
観光・祭り・イベント	天満宮の夏祭り・盆踊り・秋祭り
海岸施設	
施設整備の現状	-
被災状況	-
住民・行政の要望	
住民:	-
行政:	護岸の改良・整備。地震・津波対策および長期浸水対策を望んでいる。
整備方針	
整備方針	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】海岸線の景観に配慮し、自然環境の維持・保全に努める。 【利用】釣り人等のアクセス路の確保に努める。
計画概要	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約4ha
その他	現況天端高 ^{※1} : 1.55m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
238	宇須々木漁港海岸	農林水産省水産庁	宿毛市	956	816



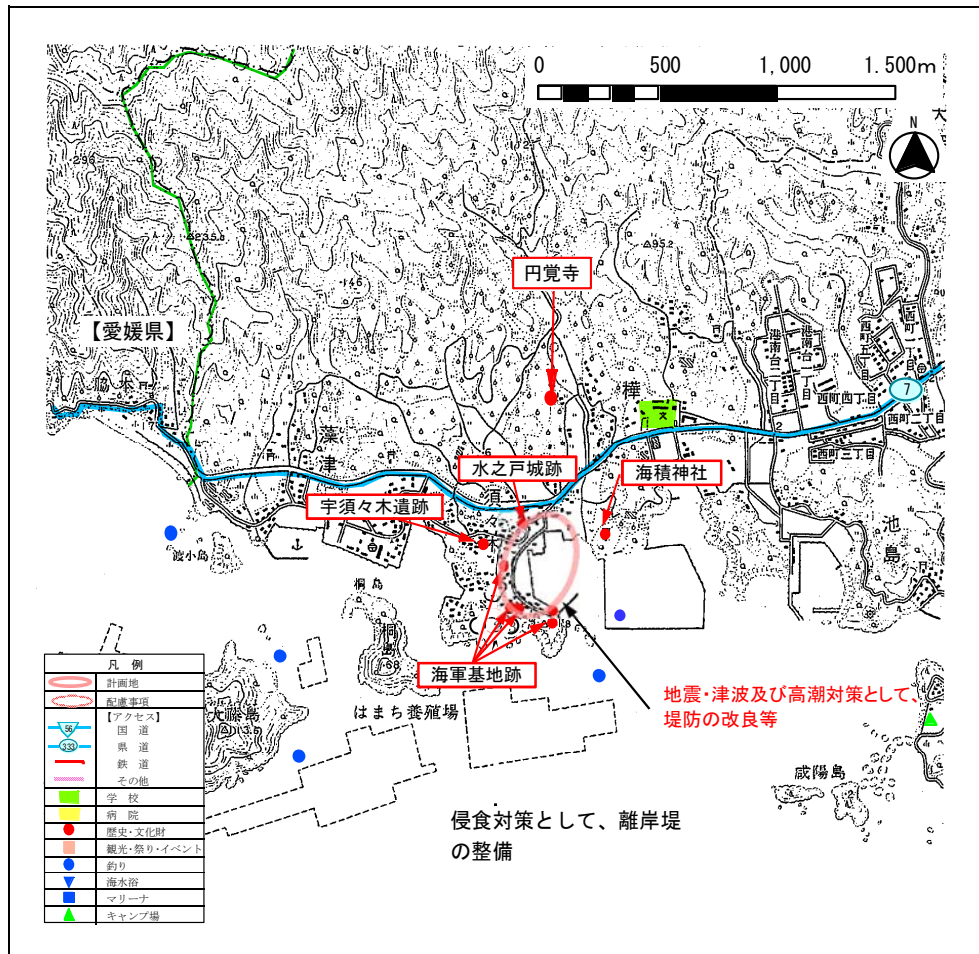
①護岸状況



②護岸状況



③背後地状況



現況特性

自然環境

貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウミアイサ・松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川汽水域のタナハセ・松田川河口域のクボハセ、甲殻類：宿毛湾のシオマネキ、植物：－		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (－) 保安林	◎ 鳥獣保護区	◎ その他 (－)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)			
社会環境			
背後地利用状況	◎ 住宅 ◎ 農地 ◎ その他 (－)	◎ 工場 ◎ 森林	◎ 学校 ◎ 自然 ◎ 病院
交通アクセス	県道7号宿毛城辺線、市道津澤海岸線、市道宇須々木鼻前線		
歴史・文化財	海積神社、水之戸城跡、宇須々木遺跡、海軍基地跡、恵比寿神社		

海岸環境

レクリエーション	◎ 釣り キャンプ マリンスポーツ	◎ 潮干狩り 海水浴 ◎ その他 (－)	◎ 散策 ◎ サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高: 715 トン) 【平成 23 年】 港湾 (取扱量: - トン) 【平成 年】 マリーナ・その他 (－)		
観光・祭り・イベント	－		

海岸施設

施設整備の現状	－
被災状況	－

住民・行政の要望

住民：	－
行政：	海岸防波堤の改良・整備。地震・津波対策及び長期浸水対策を望んでいる。

整備方針

整備方針	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。
計画概要	【防護】地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】海岸線の自然景観に配慮しながら、現状環境の保全に努める。 【利用】自然景観を生かした、漁業者、地域住民が利用しやすい海辺づくりを進める。
受益範囲等	約355ha

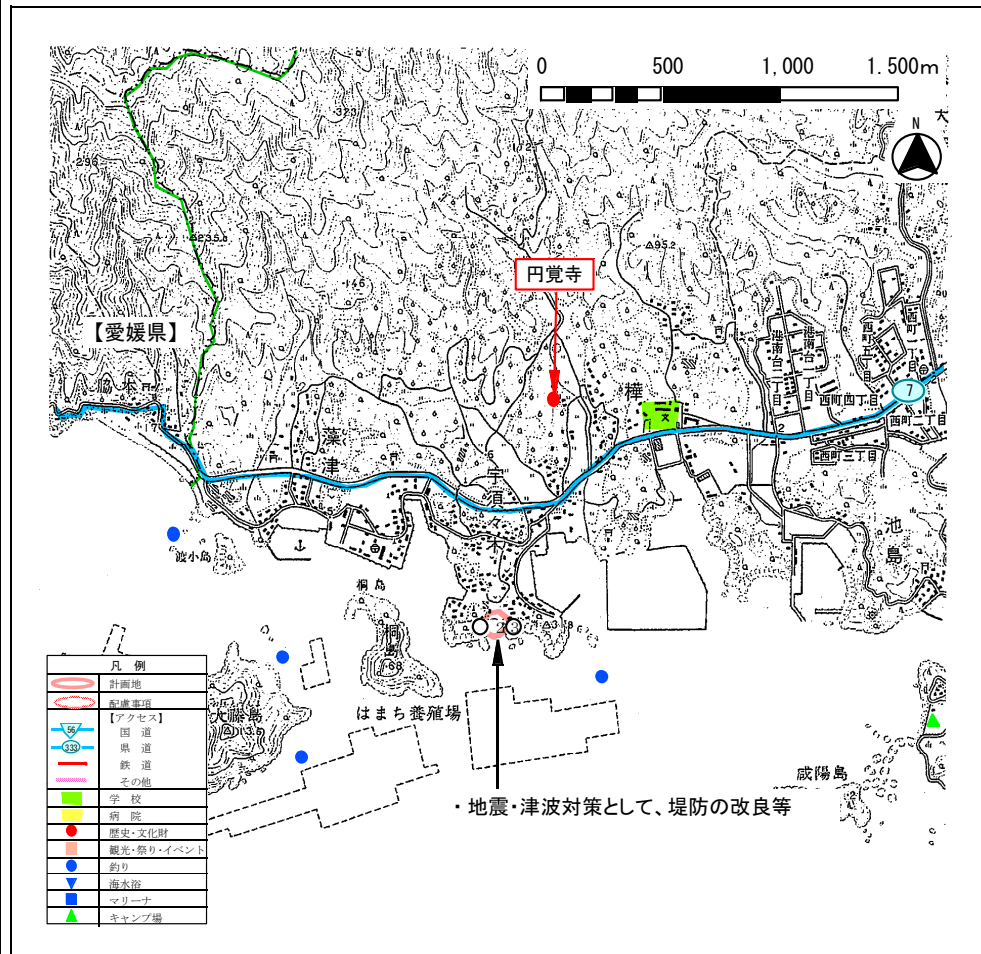
その他	現況天端高 ^{※1} ： 2.25m (H25年3月末時点)
-----	---

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載 新規

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
239	立馬場海岸	国土交通省水管理・国土保全局	宿毛市	105	105



①海岸状況 ②護岸状況 ③護岸状況



現況特性

自然環境	
貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウミイサ、松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川汽水域のササギ、松田川河口域のクハゼ、甲殻類：宿毛湾のシマネキ、植物：-
海域環境	藻場 サンゴ群集 ◎干潟
自然公園等の指定状況	公園 (宿毛県立自然公園) 保安林 ◎鳥獣保護区 その他(-)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	-
社会環境	
背後地利用状況	◎住宅 工場 学校 病院 ◎農地 森林 自然地 その他 (-)
交通アクセス	県道7号宿毛城辺線
歴史・文化財	円覚寺、恵比須神社
海岸環境	
レクリエーション	◎釣り 潮干狩り 散歩 サイクリング ◎キャンプ 海水浴 マリンスポーツ その他 (-)
施設	漁港 (水揚げ高: - トン) 【平成 年】 港湾 (取扱量: - トン) 【平成 年】 マリナー・その他 (-)
観光・祭り・イベント	-
海岸施設	
施設整備の現状	堤防、陸こう
被災状況	1961年9月第2室戸台風、1982年8月台風13号：越波による塩害
住民・行政の要望	
住民：-	
行政：-	

整備方針

整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】海岸線の景観に配慮し、自然環境の維持・保全に努める。 【利用】海辺へのアクセス経路を確保する。
計画概要	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約0.4ha
その他	現況天端高※1: 5.11m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
240	藻津漁港海岸	農林水産省水産庁	宿毛市	2,370	1,134



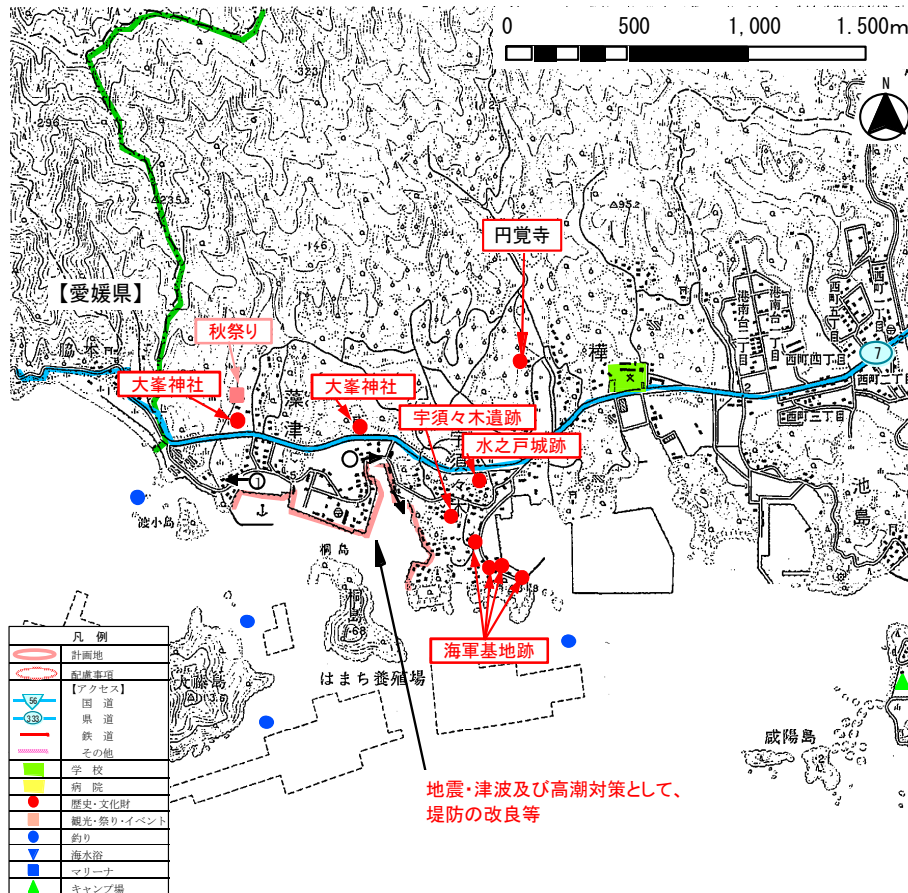
①海岸状況



②背後地状況



③海岸状況



現況特性
自然環境

貴重な動植物	動物：鳥類：宿毛湾のウミアイサ・松田川河口域のヨシガモ、魚類：松田川汽水域のサハゼ・松田川河口域のクハゼ、甲殻類：宿毛湾のゾマネキ、植物：-		
海域環境	藻場	サンゴ群集	干潟
自然公園等の指定状況	公園 (宿毛県立自然公園) 保安林 鳥獣保護区 ② その他 (-)		
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	-		

社会環境

背後地利用状況	住宅 農地 その他 (-)	工場 森林	学校 自然地	病院
交通アクセス	県道7号宿毛城辺線、市道藻津海岸線			
歴史・文化財	大峯神社(2箇所)			

海岸環境

レクリエーション	釣り キャンプ マリンスポーツ	潮干狩り 海水浴 その他 (-)	散策	サイクリング
施設	漁港 (水揚げ高: 1,315 トン) 港湾 (取扱量: - トン) マリナー・その他 (-)		【平成 23 年】 【平成 年】	
観光・祭り・イベント	大峯神社の秋祭り			

海岸施設

施設整備の現状	-
被災状況	-

住民・行政の要望

住民:	-
行政:	護岸の改良・整備。地震・津波対策および長期浸水対策を望んでいる。

整備方針

整備方針	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。 【環境】海岸線の自然景観・環境の維持・保全に努める。 【利用】漁業者、地域住民が利用できる海辺づくりを進める。
計画概要	地震・津波及び高潮対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約6ha

その他	現況天端高 ^{※1} : 1.85m (H25年3月末時点)
-----	---

※1 現況天端高[T.P]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載

NO.	海岸・施設名	所管	市町村	海岸線延長m	保全延長m
241	脇本海岸	国土交通省水管理・国土保全局	宿毛市	330	330



①海岸状況 ②護岸状況 ③背後地状況



現況特性

自然環境	
貴重な動植物	動物：－、植物：－
海域環境	藻場 サンゴ群集 干潟
自然公園等の指定状況	公園 (宿毛県立自然公園) 保安林 ◎ 鳥獣保護区 その他(－)
自然・海岸景観 (日本の渚100選他)	－
社会環境	
背後地利用状況	◎ 住宅 工場 学校 病院 農地 森林 ◎ 自然地 その他(－)
交通アクセス	県道7号宿毛城辺線
歴史・文化財	－
海岸環境	
レクリエーション	釣り 潮干狩り 散策 サイクリング キャンプ 海水浴 マリンスポーツ その他(－)
施設	漁港(水揚げ高：－トン) 【平成 年】 港湾(取扱量：－トン) 【平成 年】 マリーナ・その他(－)
観光・祭り・イベント	－
海岸施設	
施設整備の現状	堤防
被災状況	－
住民・行政の要望	
住民：－	
行政：－	
整備方針	
整備方針	地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【防護】地震・津波対策として堤防の改良等を行う。 【環境】優れた自然環境の保護・保全に配慮する。 【利用】自然環境や景観を生かした利用・整備を推進する。
計画概要	地震・津波対策として、堤防の改良等を行う。
受益範囲等	約10ha
その他	現況天端高※1: 5.31m (H25年3月末時点)

※1 現況天端高[T.P.]は当海岸における代表天端高であり、「2000年度平均成果」(国土地理院)に基づく新標高で記載 新規