

遠州灘沿岸海岸保全基本計画

(第2章 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項)

(変 更)

令和8年3月

愛 知 県

第2章 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

1. 海岸保全施設の新設又は改良に関する事項

第1章では、遠州灘全体を対象に、海岸保全に関する基本理念、基本方針、施策、さらには、遠州灘における海岸の防護、海岸環境の保全、公衆の適正な利用の基盤となる砂浜の保全方策、地域特性に応じた海岸の整備を行うためのエリア区分と整備の方向を定めた。

第2章では、砂浜の保全方策、エリア区分と整備の方向に基づき、「海岸保全施設」を整備しようとする区域と区域ごとの整備内容を定める。ここに示す内容は、整備に関する基本的な事項であり、実施にあたっては地元住民の意見や事業箇所の自然環境、利用状況等をふまえてより詳細な整備内容や施設構造等を決定していく。

「海岸保全施設」とは、指定された海岸保全区域内にある護岸、離岸堤、潜堤、砂浜等、その他海水の進入又は海水による侵食を防止するための施設である。

〈海岸保全施設等の整備の推進〉

海岸は、津波、高潮、波浪による災害から背後の人命や財産を防護する役割を担っている。

このため、海岸の防護は、気象、海象、地形等の自然条件及び過去の災害発生の状況を分析し、背後地の人口・資産の集積状況や土地利用の状況等を勘案して、所要の安全を適切に確保する防護水準を定めることとする。遠州灘における防護目標は以下の通りとする。

高潮防護目標

： 潮位については、天文潮位としては朔望平均満潮位に気候変動による海面上昇量を考慮したものとし、高潮偏差としては伊勢湾台風規模の台風に気候変動による台風中心気圧低下を考慮した偏差を地域毎に整理し、最も影響が大きい（偏差が高い）偏差を用いることとする。

この潮位に50年確率波浪を用い、背後地の状況を踏まえた上で必要となる防護機能を施設整備目標とする。

地震・津波防護目標

： 南海トラフ沿いで過去に発生した地震モデルとして、内閣府と方針等について相談しながら県が独自に検討した「宝永地震モデル」、「安政東海・東南海地震モデル」、「昭和東南海・南海地震モデル」、これらの地震を包絡した「5地震重ね合わせモデル」による各津波高を比較し、地域毎に最も影響が大きい（津波高が高い）津波に対し、必要となる防護機能を施設整備目標とする。また、津波高については気候変動による海面上昇に伴う影響を考慮したものとする。

防護目標に対し、海岸の堤防高は、施設整備目標の津波又は高潮・高波に対応する必要堤防高を比較して、高い方の堤防高を基本に検討することとする。検討にあたっては、越波・浸水の低減効果、海岸の利用・環境・景観及び経済性等を総合的に検討し、河川管理者や港湾及び漁港の管理者、関係機関と調整した上で、必要な堤防高を確保する。

また、海岸保全施設と、その近接にある保安林の土塁など海水の侵入による被害を軽減する効果を有する施設と一体的に整備するなど、地域の状況を踏まえた整備となるよう必要に応じて検討を行う。

※ 海岸保全施設等・・・海岸保全施設及び保安林の土塁、海岸部の道路等の浸水防護の効用がある公共土木施設及び自然地形

※ 本計画における海岸保全施設の整備に関する事項の詳細は、河川管理者や港湾及び漁港の管理者、保安林管理者等、関係機関との調整、地域における整備に関する協議の結果等を踏まえ、順次決定していく。

(1) 海岸保全施設を新設又は改良しようとする区域

海岸保全施設を整備しようとする区域については、整備の優先度や事業実施の検討熟度を考慮して設定する。整備の優先度は、施設整備の基本は防護と考え、海岸施設の防護機能の状態や背後の利用状況等により緊急性を判断して決定する。

なお、愛知県においては、優先して整備する地震・津波対策として「第3次あいち地震対策アクションプラン」(平成26年12月公表、令和5年11月改定)において位置付けた「浸水・津波から命を守る」対策をターゲットとして、背後地において甚大な被害が予測される区間の堤防、及び老朽化が進行、若しくは津波到達時間が短いと予測される水門等について必要な整備を優先して行うこととする。

また、高潮対策については、浸水被害が発生した区間や施設整備目標に対し防護機能が不足する区間、及び老朽化が進行している海岸保全施設に対し必要な対策を実施していく。

気候変動を踏まえた将来の施設整備目標については、施設の耐用年数や、整備費用の面から段階的な整備を実施していく。また、将来の施設整備目標には不確実性があるため、最新の知見を取り込み必要に応じて計画の見直しを行うこととする。

これらに加え、遠州灘沿岸については、遠州灘の特色である砂浜の保全が環境、利用のみならず防護の観点からも重要であるため、砂浜の侵食が著しく、今後も侵食が進行していくことが想定される区間の侵食対策も引き続き実施していく。侵食対策は対策を立案、実施、実施後にモニタリングを行い、対策について検証し、必要に応じて対策を見直していくといった、モニタリング等を重視した順応的砂浜管理を行い、気候変動に関する最新の知見を取り込み、継続的に対応方針を更新していく仕組みや体制を構築していく。

但し、実際の整備箇所は詳細な調査により決定するので、整備のための詳細検討が必要な箇所を「整備対象区域」として示す。

(2) 海岸保全施設の種類、規模及び配置等

前項で示した整備対象区域毎に、延長、代表堤防高、主な整備施設、整備の概要、さらには環境面、利用面への配慮における特記事項を示す。

(3) 海岸保全施設による受益の地域及びその状況

受益の地域とは、海岸保全施設が整備されない場合に、整備対象区域背後の施設や土地に対して被害の発生が想定される地域である。

海岸保全施設の整備によって海岸侵食や高潮、津波等の海岸災害から防護される地域及びその地域の土地利用の状況について前項の表に併せて整理した。

2. 海岸保全施設の維持又は修繕に関する事項

海岸保全施設については、良好な状態に保つよう維持・修繕し、海岸の防護に支障を及ぼさないよう努める。また、海岸保全施設の新設又は改良に関する記録だけでなく、点検又は修繕に関する記録の作成及び保全を適切に行う。

具体的には、海岸保全施設の点検を効率的・効果的に実施するための情報整理を行い、防護機能に影響を及ぼす変状や施設の損傷・劣化をとらえるため、巡視(パトロール)や定期点検を行う。

点検にあたっては、地形等により劣化や被災による変状が起りやすい箇所に留意するとともに、特に、地震、津波、高潮等の発生後においては、異常時点検を行うものとする。

さらに、点検結果を踏まえ、海岸保全施設の防護機能の低下を把握するための健全度評価を実施し、施設の位置、背後地や利用者の安全等を勘案した、適切な点検・修繕等の維持管理に関する方針を検討する。

修繕等予防保全が必要と評価された海岸においては、点検、修繕等に関する計画を含む長寿命化計画を策定し、海岸保全施設の維持・修繕を計画的に実施する。

表 2-1 侵食防止としての主な対策工

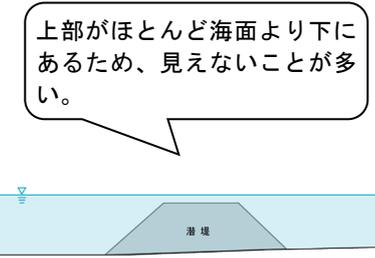
対策工の主な特性	
養浜、 サンドバイパス	<p>養浜工は、侵食された海岸などに砂礫を投入する工法であり、海岸の自然環境の保全および海浜利用の面で優れており、侵食等の隣接海岸への影響も和らげることができる。 海浜の維持・回復・創出が図れる。越波・浸水の低減効果が図れる。土砂流出の防止対策が必要となる。</p> <p>サンドバイパスは、漁港等の構造物の上手側に堆積した土砂を構造物の下手側の侵食箇所投入する方法であり、サンドバイパスでは、航路埋没や河口閉塞の対策として浚渫した土砂の有効利用が図れる。</p>  <p>【効果：海浜の維持・回復・創出、消波】</p> <p>航路埋没土砂のサンドバイパス（福田漁港海岸）</p>
人工リーフ	<p>人工リーフは、自然の珊瑚礁が持つ優れた消波機能を模した構造物である。 海浜の安定化が期待でき、高波浪の減衰効果は高い。構造物が水面下となることから海岸景観上は好ましいが、堤体規模が大きくなるため工費は高くなる。浅海域における活動への配慮が必要となる。</p> <p>【効果：間接的な漂砂制御（波高、波向き、波浪による流れを制御）、背後への堆砂、沿岸漂砂の制御（漂砂量の低減）、岸沖漂砂の制御（前浜の確保）】</p>   <p>人工リーフ（渥美海岸 [恋路ヶ浜]）</p>
離岸堤（潜堤）	<p>離岸堤は、汀線から離れた沖側の海域に、汀線にほぼ平行に設置する構造物である。 直接的に波浪を低減することから背後に静穏域が確保され、海浜の安定化が図れる。浅海域における活動への配慮が必要となる。</p> <p>なお、海岸景観に配慮して干潮時以外は水面下になるような潜堤タイプもある。</p> <p>【効果：消波、波高減衰、背後への堆砂、沿岸漂砂の制御（漂砂量の低減）、岸沖漂砂の制御（前浜の確保）】</p>    <p>離岸堤（浜松五島海岸）</p> <p>潜堤（高豊漁港海岸 [伊古部]）</p>

表 2-2 整備対象地

	行政区分	海岸名 地区名	区域 番号	配置		主な施設 の種類	防護 面積 (ha)	受益						
				区域	規模			地域						
					整備対象区 域延長 (m)				代表堤防高 (m)					
愛 知 県	豊橋市	二川漁港海岸 東細谷・細谷地区	⑨	東細谷 細谷	2,600	T.P.+4.88m	—	東細谷 細谷						
									豊橋海岸 高塚・寺沢地区	⑩	高塚	900	T.P.-0.6m～ T.P.+0.3m	—
		高豊漁港海岸 高豊地区	⑪	伊古部 東赤沢	3,000	T.P.-0.6m～ T.P.+0.3m	—	伊古部 東赤沢						
									田原・豊橋海岸 大草・東赤沢地区	⑫	西赤沢 城下	2,000	T.P.-0.6m～ T.P.+0.3m	—
	田原市	赤羽根漁港海岸 赤羽根地区	⑬	百々 南神戸 (谷ノ口) 大草	8,600	T.P.-0.6m～ T.P.+0.3m	—	百々 南神戸 (谷ノ口) 大草						
									⑭	高松	2,200	T.P.-0.6m～ T.P.+0.3m	—	高松 一色
									⑯	池尻 若見 越戸	4,300	—	—	池尻 若見 越戸
									渥美海岸 日出・和地地区	⑱	堀切	5,000	T.P.+11.5m～	—

注 1) 海岸保全施設等の整備については、表中の整備対象区域内で必要最小限のものを予定しており、区域内全域に整備を行うものではない

注 2) 本計画における海岸保全施設の整備に関する事項は、関係機関との調整、地域における整備に関する協議の結果等を踏まえ、順次決定していく。

域の整備内容整理表

地域	整備の概要	特記事項	
		環境面	利用面
状況			
海岸林農用地	アカウミガメの産卵地が回復するように既存消波堤の改良を行う。	アカウミガメの産卵地、海浜植生と海岸景観の保全に配慮する	浅海域における漁業活動やサーフィンなどのレクリエーション利用、自然体験学習の推進、既設の利便施設に配慮する
海岸林農用地	砂浜の侵食防止と回復を図るため、沿岸漂砂に配慮しながら、砂浜、海食崖などの自然景観に配慮した潜堤の設置及び養浜(サンドリサイクル)等を行う。	アカウミガメの産卵地、海浜植生と海岸景観の保全に配慮する	浅海域における漁業活動やサーフィンなどのレクリエーション利用、自然体験学習の推進、既設の利便施設に配慮する
海岸林農用地			
海岸林農用地	利便施設の整備予定箇所において、砂浜の侵食防止と回復と利用促進を図るため、沿岸漂砂に配慮しながら、砂浜、海食崖などの自然景観にも配慮した潜堤の設置を行う。	海食崖を中心とした海岸景観の保全に配慮する	浅海域における漁業活動やサーフィンなどのレクリエーション利用や計画している利便施設の整備推進に配慮する
海岸林農用地	砂浜の侵食防止と回復を図るため、沿岸漂砂に配慮しながら、砂浜、海食崖などの自然景観にも配慮した潜堤の設置を行う。	アカウミガメの産卵地、海浜植生と一色の磯の保全に配慮する	浅海域における漁業活動やサーフィンなどのレクリエーション利用に配慮する
住宅地農用地	津波から漁港背後集落の生命・財産を守るため、胸壁を整備する。 また、海岸利用者の避難誘導に役立てるための情報提供施設を整備する。	海岸景観の保全に配慮する	漁港の利用に配慮する。
海岸林住宅地農用地	砂浜の侵食防止と回復を図るため、沿岸漂砂に配慮しながらサンドバイパス等を行う。	海岸景観の保全に配慮する	浅海域における漁業活動やサーフィンなどのレクリエーション利用に配慮する
海岸林住宅地農用地	津波から背後集落の生命・財産を守る対策を行う。	海岸景観の保全に配慮する	海浜及び背後地の利用に配慮する。

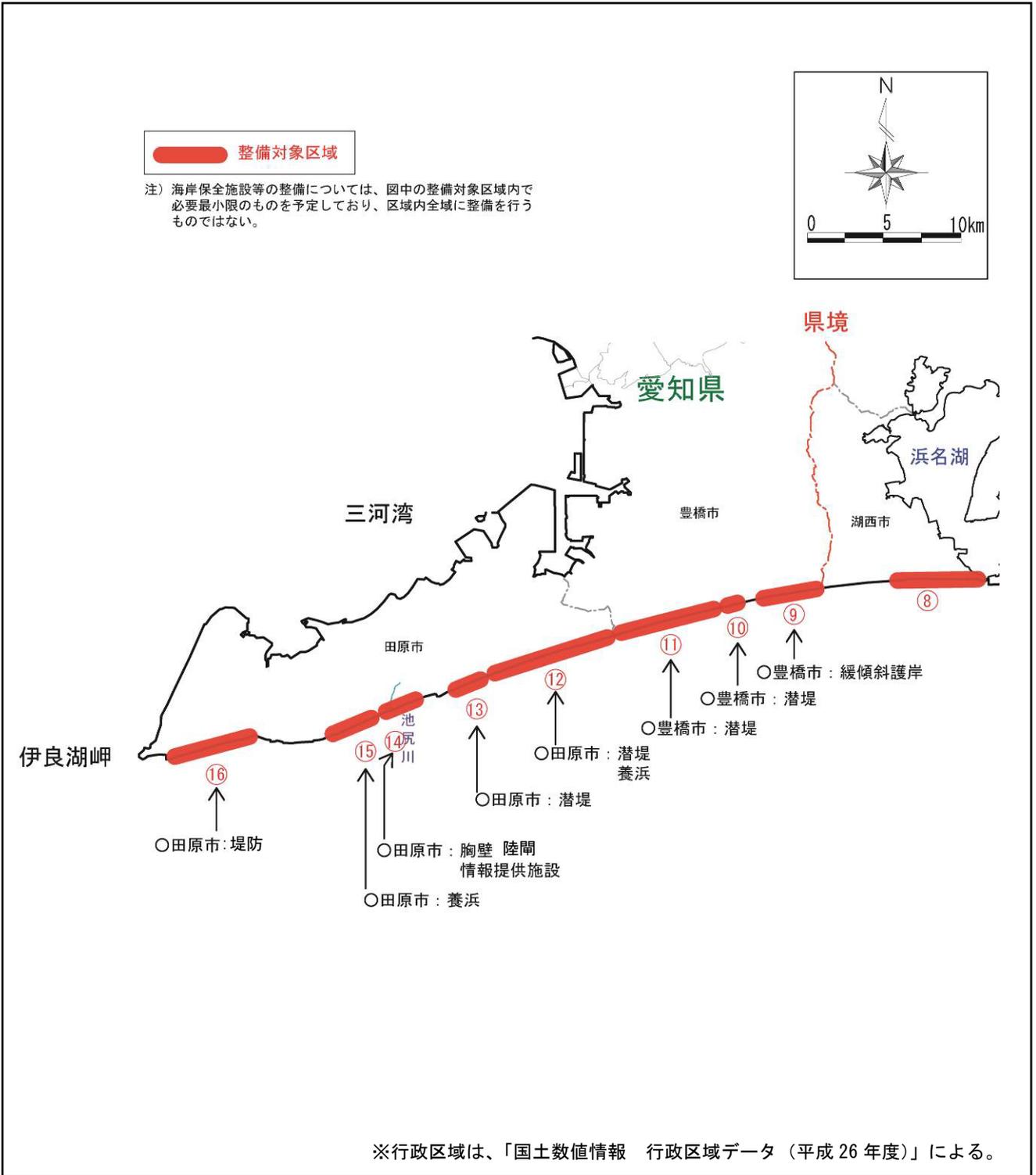


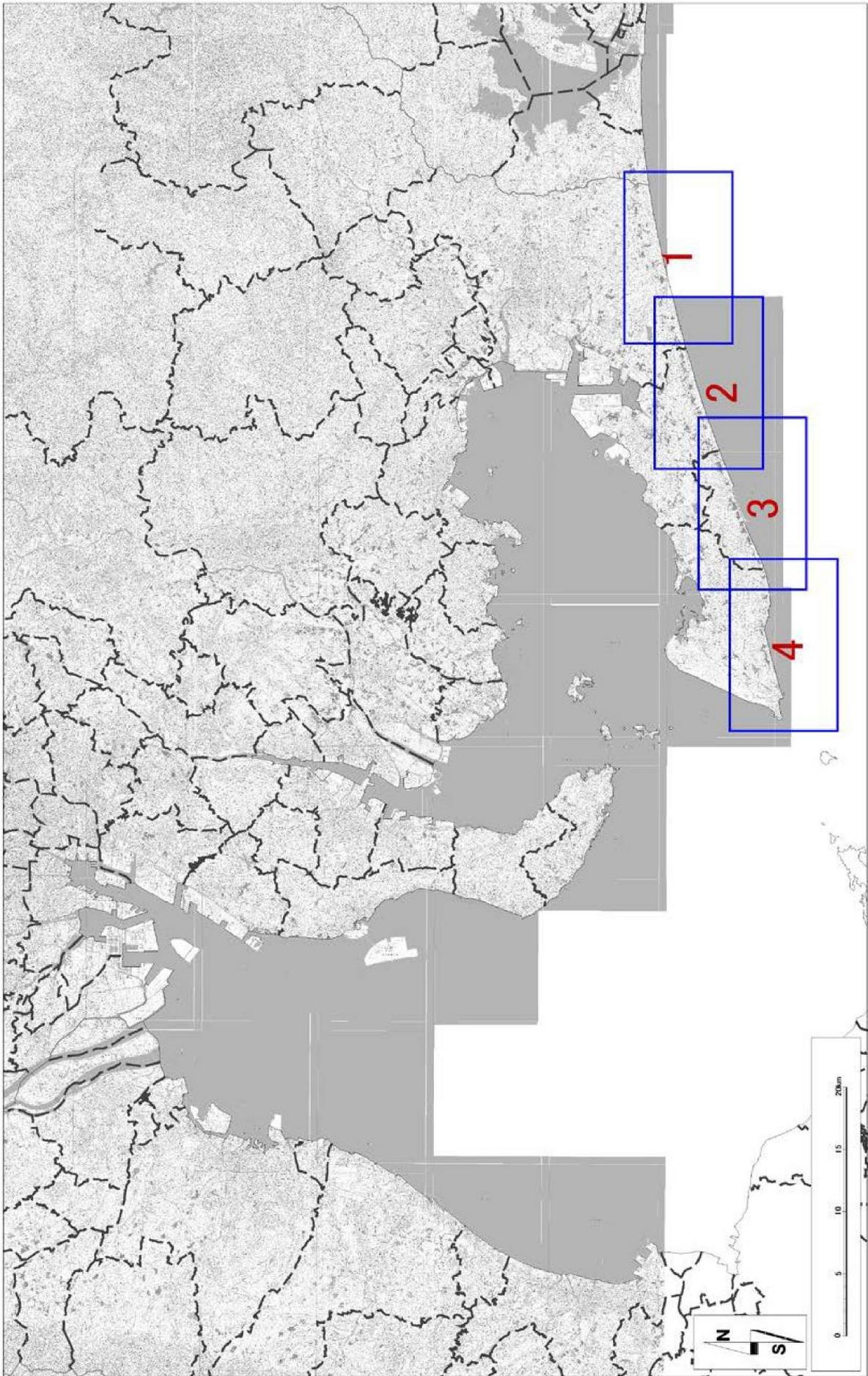
図 2.1 遠州灘沿岸における整備対象区域の位置図

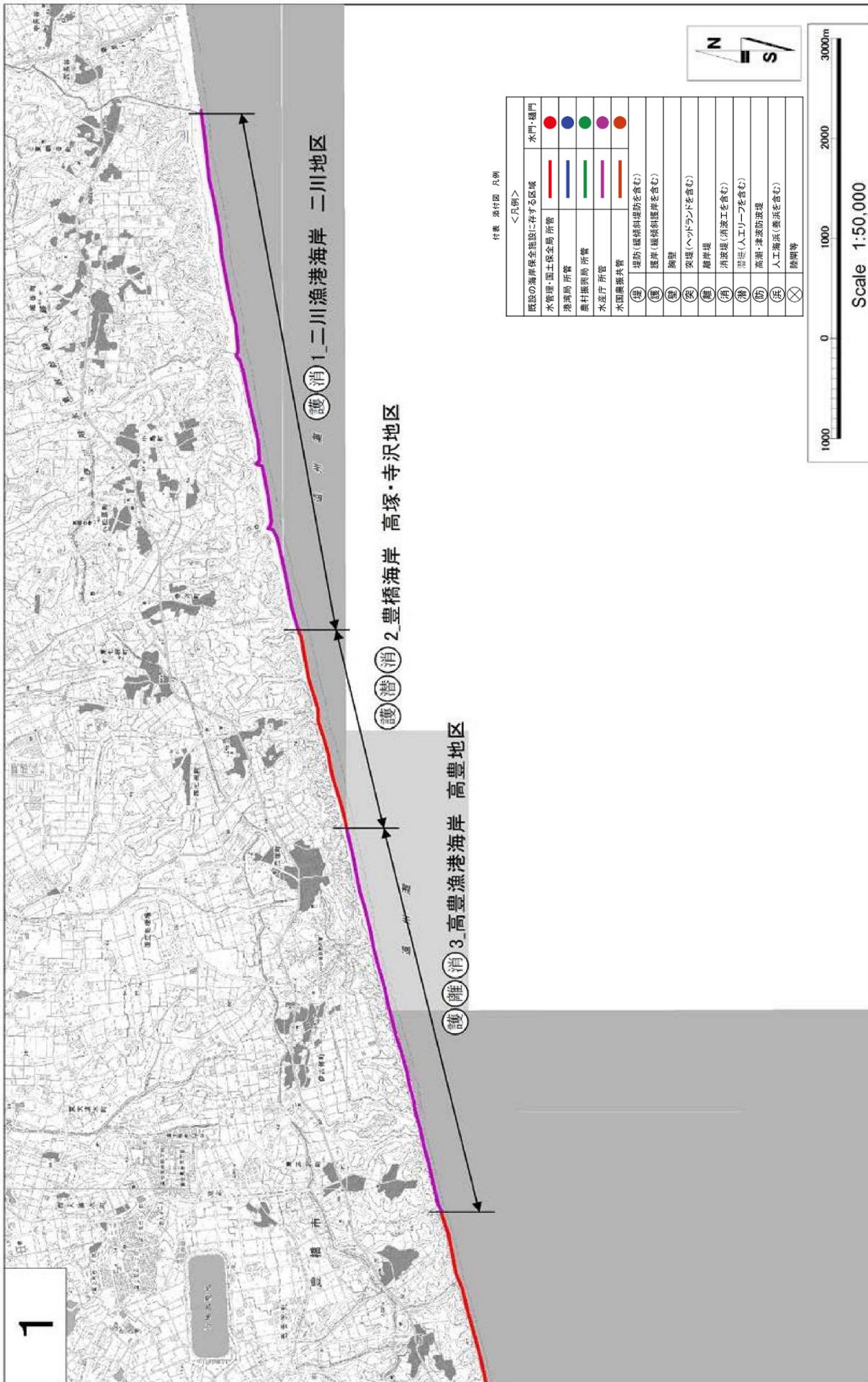
維持又は修繕に関する事項

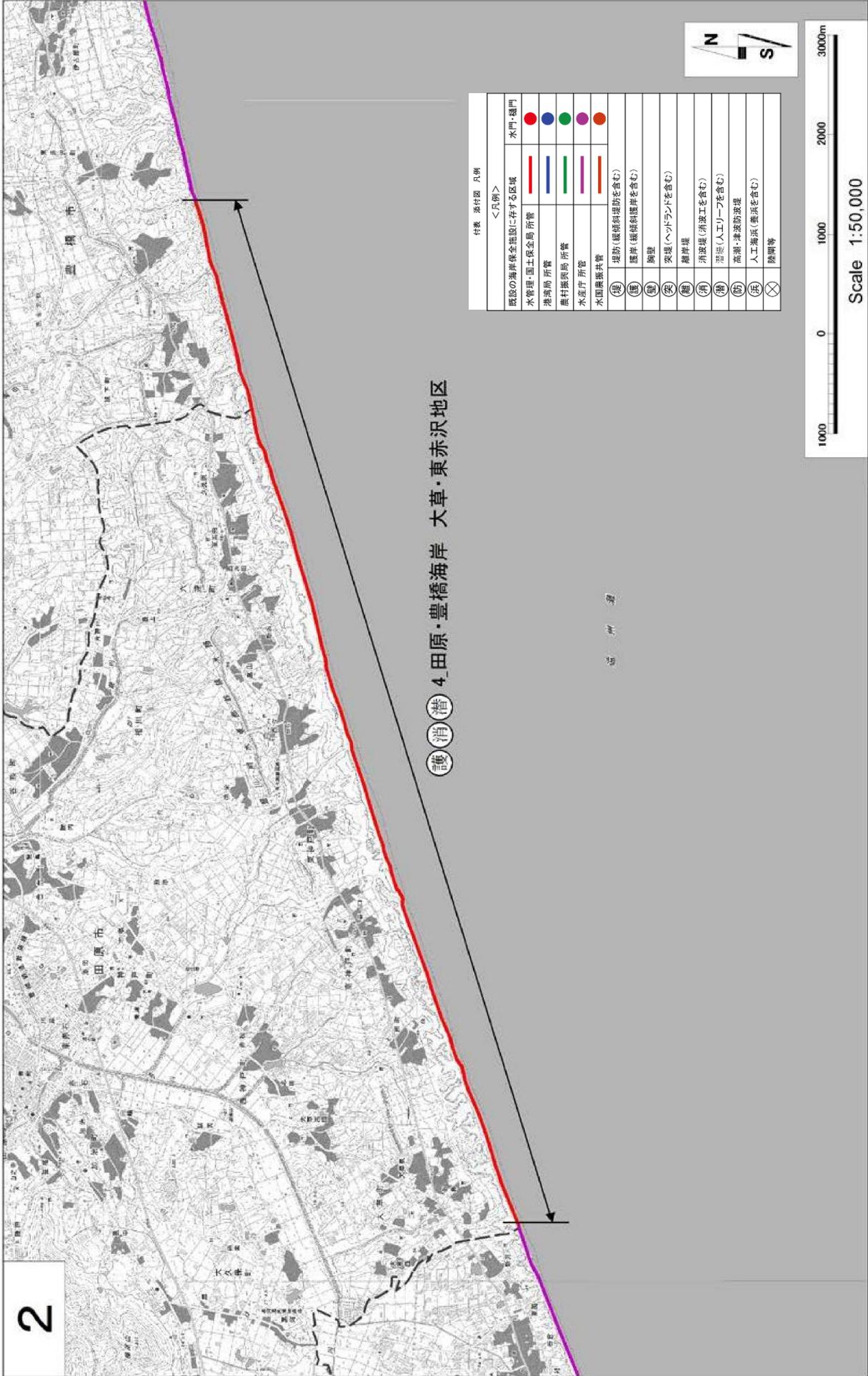
ゾーン	区域名		海岸管理者 (所管)	変遷地域その状況		種類	形式	維持又は修繕の方法		特に配慮する事項
	地区 番号	地区名		地域	状況 (約 ha)			延長(m)施設数 (基)	規模(羽京) (T.P.m)	
自然利用 ゾーン 遠州灘フロン ト	二川漁港	1	豊橋市 (水産庁)	二川		護岸		2,742	1	・アカカミガミの産卵地、海浜植生と海岸景観の保 全に配慮する ・サーフィンなどのレクリエーション利用、自然体験学 習の推進、既設の利便施設に配慮する ・砂浜の保全
						消波堤		4,352	1	・長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じ る。
	豊橋	2	豊橋市 (水管理・国土保 全局)	高塚・寺沢		護岸		2,040	4.1	・アカカミガミの産卵地、海浜植生と海岸景観の保 全に配慮する ・サーフィンなどのレクリエーション利用、自然体験学 習の推進、既設の利便施設に配慮する ・砂浜の保全
						消波堤		540 3基	1	・長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じ る。
	高豊漁港	3	豊橋市 (水産庁)	豊橋市		護岸		2,449	1	・アカカミガミの産卵地、海浜植生と海岸景観の保 全に配慮する ・サーフィンなどのレクリエーション利用、自然体験学 習の推進、既設の利便施設に配慮する ・砂浜の保全
						離岸堤		1,372 10基	1	・長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じ る。
	田原・豊橋	4	豊橋市 (水管理・国土保 全局)	豊橋市		消波堤		3,503	1	・アカカミガミの産卵地、海浜植生と海岸景観の保 全に配慮する ・サーフィンなどのレクリエーション利用、自然体験学 習の推進、既設の利便施設に配慮する ・砂浜の保全
						護岸		2,116	4.2	・長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じ る。
	田原・豊橋					消波堤		300 2基	1	・長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じ る。
						消波堤		2,670	1	・長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じ る。
						護岸		3,848	4.2	・長寿命化計画に則って、点検を実施し、予防保全の考えに基づき計画的な維持修繕を行う。 ・サーフィンなどのレクリエーション利用、自然体験学 習の推進、既設の利便施設に配慮する ・砂浜の保全
						消波堤		120 1基	1	・長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じ る。
消波堤							8,530	1	・長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じ る。	
消波堤										

維持又は修繕に関する事項

ゾーン	区域名		海岸管理者 (所管)	変遷地域その状況		種類	形式	規模(現況)		維持又は修繕の方法		特に配慮する事項
	地区 番号	地区名		地域	変遷面積 (約 ha)			速度(m) (基)	代表堤防高 (T.P.m)	長寿命化計画に則って、点検を実施し、予防保全の考えに基づき計画的な維持修繕を行う。 空洞化等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。	長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。	
自然利用 選州灘プロック	5	赤羽根	愛知県 (水産庁)			護岸		9.645		長寿命化計画に則って、点検を実施し、予防保全の考えに基づき計画的な維持修繕を行う。 空洞化等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。	<ul style="list-style-type: none"> アカウミガメの産卵地、海洋構生と一色の磯の保全に配慮する。 サーフィンなどのレクリエーション利用に配慮する 砂浜の保全 	
						潮草堤		1.669 16基		長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。		
						消波堤		940		長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。		
						陸間等		7基		津波や高潮来襲時における確實な操作が行えるように、年次点検を行い、適切な維持修繕を行う。		
	6	日出・和地	愛知県 (水管理・国土保全局)	田原市			護岸		836	4.7	長寿命化計画に則って、点検を実施し、予防保全の考えに基づき計画的な維持修繕を行う。 空洞化等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。	<ul style="list-style-type: none"> アカウミガメの産卵地、海洋構生と日出の石門、窓跡が浜などの海岸景観の保全に配慮する 瀬半島の観光資源を活かしたレクリエーション利用、釣り、既設の利便施設に配慮する 砂浜の保全
							渚堤		200 2基		長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。	
消波堤								10,300		長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。		
選美	7	伊良湖・日出	愛知県 (水管理・国土保全局)		住宅地兼 用地	護岸		280	9.4	長寿命化計画に則って、点検を実施し、予防保全の考えに基づき計画的な維持修繕を行う。 空洞化等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。	<ul style="list-style-type: none"> アカウミガメの産卵地、海洋構生と日出の石門、窓跡が浜などの海岸景観の保全に配慮する 瀬半島の観光資源を活かしたレクリエーション利用、釣り、既設の利便施設に配慮する 砂浜の保全 	
						渚堤		900 6基		長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。		
						消波堤		400		長寿命化計画に則って、点検を実施する。ブロックの沈下等が確認された場合は、規模に応じて必要な措置を講じる。		







2

護消潜 4. 田原・豊橋海岸 大草・東赤沢地区

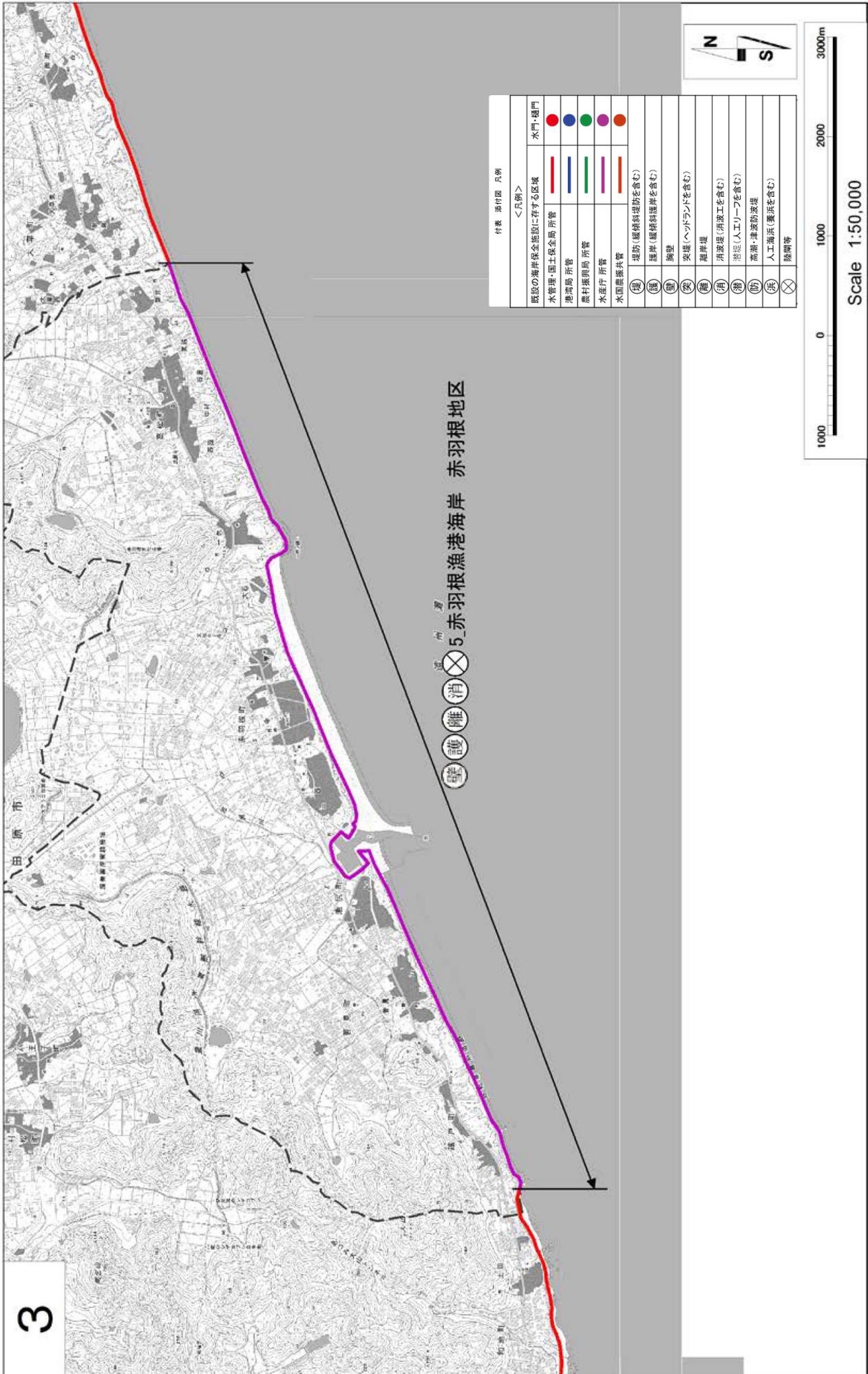
付表 添付図 凡例

<凡例>

既設の海岸保全施設に存する区域		水門・堤門
水管理・国土保全局 所管	—	●
港湾局 所管	—	●
農村振興局 所管	—	●
水産庁 所管	—	●
水国農林共管	—	●
(堤)	堤防(遠距離堤防を含む)	
(護)	護岸(緩衝距離岸を含む)	
(壁)	胸壁	
(突)	突堤(ヘッドランドを含む)	
(離)	離岸堤	
(消)	消波堤(消波工を含む)	
(潜)	潜堤(人工リーフを含む)	
(防)	高潮・津波防護堤	
(庄)	人工渚浜(養浜を含む)	
(×)	陸間等	



Scale 1:50,000



3

青 雫 離 消 5 赤羽根漁海岸 赤羽根地区

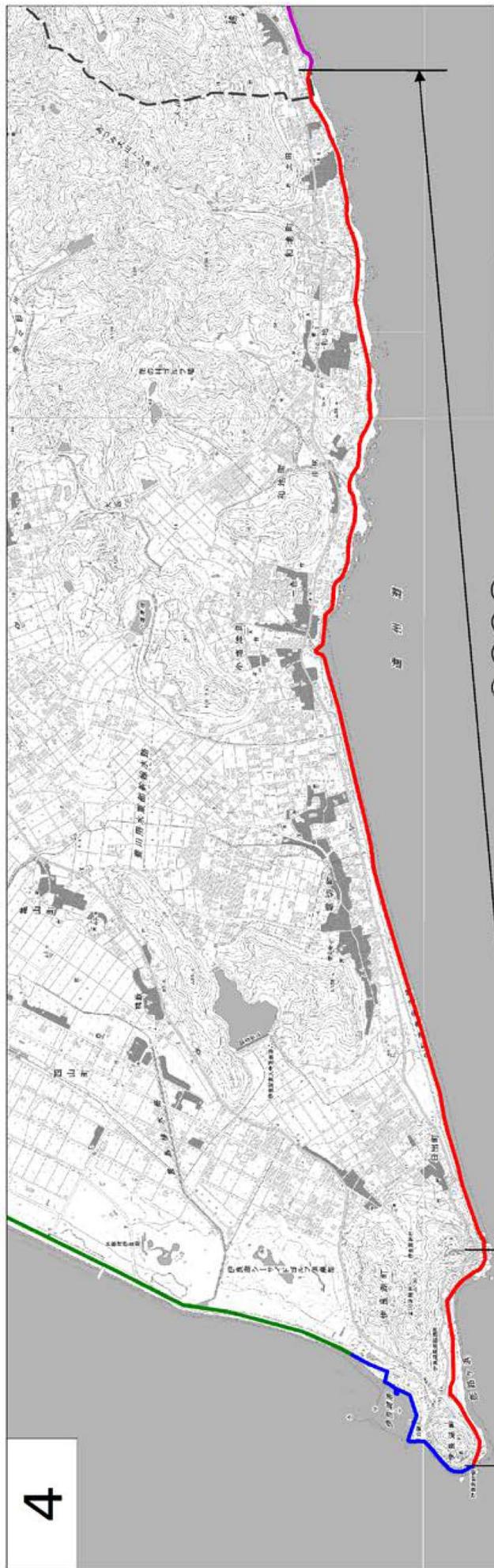
付表 添付図 凡例

<凡例>

既設の海岸保全施設に存する区域	水門・堤門
水管埋・固土保全局所管	●
港域局所管	●
農林振興局所管	●
水産庁所管	●
水圏連携共管	●
(堤) 堤防(緩傾斜堤防を含む)	
(護) 護岸(緩傾斜護岸を含む)	
(壁) 脚壁	
(突) 突堤(ヘッドランドを含む)	
(構) 離岸堤	
(消) 消波堤(消波工を含む)	
(消) 消波(人工リーフを含む)	
(防) 高瀬・消波防波堤	
(浜) 人工海浜(護浜を含む)	
(X) 防備等	



Scale 1:50,000



堤 護 潜 消 6 渥美海岸 日出・和地地区

7 渥美海岸 伊良湖・日出地区

付表 添付図 凡例

<凡例>	
既設の海岸保全施設に存する区域	水門・堤門
水管理・国土保全局 所管	●
港湾局 所管	●
農村振興局 所管	●
水産庁 所管	●
水国産林共管	●
(堤)	堤防(緩傾斜堤防を含む)
(護)	護岸(緩傾斜護岸を含む)
(壁)	胸壁
(突)	突堤(ヘッドランドを含む)
(堤)	護岸堤
(消)	消波堤(消波工を含む)
(潜)	潜堤(人工リーフを含む)
(防)	常潮・津波防波堤
(浜)	人工渚浜(養浜を含む)
⊗	陸揚等



Scale 1:50,000

3. 今後の取組方針

遠州灘沿岸の海岸保全基本計画策定後の取組の方針として、以下のものがあげられる。

○総合土砂管理等に向けて関係機関との連携強化

遠州灘沿岸における砂浜の保全・回復においては、静岡県と愛知県、両県が連携し働きかけ、河川管理者などが中心となった総合的な土砂管理システムの構築が必要であり、今後も引き続き情報交換や調査・研究を行い、海浜状況の変化に適切に対応できる体制づくりを進めていくものとする。

また、砂丘や海食崖等の変化、多様な生物・生態系等の実態把握に関する、継続的な調査・研究体制についても、同様に関係者との連携・調整を図っていくものとする。

○津波への対応

津波対策においては、「愛知県沿岸海岸保全基本計画検討委員会技術部会」の検討結果を踏まえ、地域特性に応じた対応を検討していくとともに、県地域防災計画等に基づいた対応に加え、各市町へのデータ提供のほか、様々な関係機関と連携した多重防御、ソフトを含めた総合的な津波防災を推進していくものとする。

○海辺での不法投棄等ごみ問題や流入河川の水質改善への対応

海辺のゴミ放置や不法投棄に対しては、定期的な監視、ゴミ等の回収への支援やモラル向上のための啓発活動が必要となる。

また、流域の土地利用や陸域からの排水に影響を受ける流入河川の水質に対しては、海域の水質維持のためにも水質保全への取組が必要となる。いずれの問題も沿岸全体で取組む課題であり、国・県・市町の関係機関や民間団体等との連携・調整を図りながら、検討を行っていくものとする。

○沿岸の環境保全や適正利用に向けた対応

遠州灘沿岸の環境保全や適正な利用に向けて、環境教育や環境愛護思想の啓発を進めていくことが重要であることから、現在各地域で行われている様々な活動や取組が、沿岸全体で連携できるように、ネットワークづくりを進めるとともに、その内容を広く情報発信していくものとする。

○地域住民等の参画と情報公開

地域の人々に親しまれる海岸づくりのために、本基本計画策定段階でのアンケート調査等による住民意見の反映に努めた。今後、防護、環境保全、利用促進のバランスのとれた事業を実施していくために、計画策定時だけでなく、事業の実施や施設の維持管理段階において、地域住民や漁業関係者、NPOなど海岸に関わる関係者の積極的な参画が得られるよう努めていくものとする。

現在行われている住民参加型の活動である、アカウミガメの保護に向けた啓発活動や海岸の美化活動など、これらの活動の継続的な実施が必要である。したがって、現地見学会や勉強会、意見交換会の開催など、地域住民やボランティアの人々の海岸保全に関する知識と意識の向上を図ることにより、海岸づくりに関わるような環境を創っていくよう努めていくものとする。

なお、本基本計画書をはじめその他海岸に関する情報について、地域住民や海岸利用者がわかりやすいように、広報・Webページ等を通して情報提供や共有に努めていくものとする。

○地域特性に応じた「海岸づくり」

海岸保全施設から守られる地域と海岸との関係は、海岸を観光や漁業として利用している地域、海岸をまちづくりと一体として位置づけている地域、沿岸域と陸域の自然環境の連続性が重要な地域など様々な形態が存在する。

このため、海岸保全施設の整備にあたっては、地域特性に応じた「海岸づくり」が重要であるから、市町村の防災計画との整合をとることや、まちの中に将来の堤防整備高さ表示するなど、計画から整備に至るそれぞれの段階で必要に応じて、関係機関や地域住民等との合意形成を図ることとする。

○社会情勢の変化への対応

本計画策定後、人口減少・少子高齢化等の社会構造の変化、土地利用の変化、大規模な海岸災害の発生、将来の気候変動に関する新たな知見の公表、施設整備に関する新技術の開発といった自然環境や社会経済状況の変化が認められた場合、計画の基本的事項や海岸保全施設の整備内容の検証を行い、また、必要に応じて津波・高潮の浸水想定の見直しを行い、計画を適宜見直すこととする。

この見直しが適切に行えるように、海岸保全施設の機能の状況、海岸を巡る自然環境、社会経済状況などを把握していくこととする。

《愛知県（平成15年7月策定）》

氏名	所属等	備考
岩田 好一郎	名古屋大学大学院教授	※愛知県検討委員会委員長
青木 伸一	豊橋技術科学大学助教授	※
内田 至	名古屋港水族館館長	※
芹沢 俊介	愛知教育大学教授	※
米村 恵子	江戸川大学教授	※
伊藤 三也	田原町文化財保護審議会委員	
大須賀 哲夫	豊橋市アカウミガメ保護対策協議会会長	
白井 孝市	渥美郡田原町長	
杉原 幹麿	赤羽根町サーフィン協会理事長	
早川 勝	豊橋市長	
原 功一	渥美町観光協会副会長	現渥美町長
彦坂 良隆	豊橋市外海漁業協同組合代表理事組合長	

敬称略

注) ※は全体委員会の委員を兼任

《愛知県（平成27年12月変更策定）》

(愛知県海岸保全基本計画検討委員会)

氏名	所属等	備考
喜岡 涉	名古屋工業大学教授	愛知県検討委員会委員長
水谷 法美	名古屋大学大学院教授	愛知県検討委員会副委員長
芹沢 俊介	愛知教育大学名誉教授	
奥野 信宏	中京大学教授	
日登 弘	名古屋港水族館館長	
和出 隆治	愛知県漁業協同組合連合会常務理事	
山内 均	愛知県観光協会専務理事	
降幡 光宏	愛知県自然観察指導員連絡協議会副会長	
高瀬 俊明	日本サーフィン連盟愛知支部長	
佐原 光一	豊橋市長	
榊原 康正	西尾市長	
鈴木 克幸	田原市長	
服部 彰文	弥富市長	
石黒 和彦	南知多町長	

(愛知県海岸保全基本計画検討委員会 技術部会)

氏名	所属等	備考
水谷 法美	名古屋大学大学院教授	座長
川崎 浩司	名城大学特任教授	
北野 利一	名古屋工業大学准教授	
加藤 茂	豊橋技術科学大学准教授	

敬称略

《愛知県（令和8年3月変更策定）》

（愛知県海岸保全基本計画検討委員会）

氏名	所属等	備考
水谷 法美	名古屋大学大学院 教授	愛知県検討委員会委員長
加藤 茂	豊橋技術科学大学 教授	愛知県検討委員会副委員長
渡邊 幹男	愛知教育大学 教授	
内田 俊宏	中京大学 客員教授	
栗田 正徳	公益財団法人名古屋みなと振興財団 常務理事(名古屋港水族館 館長)	
間瀬 堅一	愛知県漁業協同組合連合会 常務理事	
丹羽 邦夫	愛知県観光協会 事務局長	(前任：榊原 仁(専務理事))
瀧崎 吉伸	愛知県自然観察指導員連絡協議会 調査保全担当理事	
工門 真二郎	日本サーフィン連盟 愛知支部長	
田中 美奈子	特定非営利活動法人 表浜ネットワーク 事務局長	
長坂 尚登	豊橋市長	(前任：浅井 由崇)
中村 健	西尾市長	
山下 政良	田原市長	
安藤 正明	弥富市長	
石黒 和彦	南知多町長	

（愛知県海岸保全基本計画検討委員会 技術部会）

氏名	所属等	備考
水谷 法美	名古屋大学大学院 教授	座長
戸田 祐嗣	名古屋大学大学院 教授	
北野 利一	名古屋工業大学 教授	
加藤 茂	豊橋技術科学大学 教授	
加藤 史訓	国土交通省国土技術政策総合研究所河川研究部 水環境研究官	

敬称略