

| 現行基本計画記載内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 変更記載内容（案）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>2. 海岸の防護に関する事項</div> <div>ここでは、防護すべき地域、防護水準等の海岸防護の目標及びこれを達成するために実施しようとする施策の内容を定める。</div> <div>防護水準の達成を目標とし、その中で海岸管理者は、防護対象となる地域の利用状況やニーズに応じて、現況調査・性能照査を行い適切な対策を実施する。また、対策の実施にあたっては、河川、港湾、漁港等の各管理者ならびに関係機関と連携し、事業を進めていくものとする。</div> <div>2－1 海岸の防護の目標</div> <div>（１）防護すべき地域</div> <div>本計画における防護すべき地域とは、御前崎から伊良湖岬に至る遠州灘沿岸において、海岸背後の家屋や土地に対して被害の発生が想定される、以下の地域とする。</div> <div>●津波からの防護</div> <div>防護水準として設定した津波によって被害の発生が想定される地域。</div> <div>●高潮からの防護</div> <div>防護水準として設定した潮位及び波浪によって被害の発生が想定される地域。</div> <div>●侵食からの防護</div> <div>今後も侵食が進むと予測される影響範囲のうち、環境、景観の重要性及び利用の計画等を勘案して、防護の必要性が高いと判断される地域。</div> <div>（２）防護水準</div> <div>＜地震・津波＞</div> <div>○海岸保全施設の整備を行う上での目標（施設整備目標）</div> <div>南海トラフ沿いで発生する、発生間隔が数十年から百数十年に一度規模の地震・津波（レベル1（L1）津波）に対し、住民財産の保護、地域経済の安定化、効率的な生産拠点の確保の観点から、海岸保全施設の整備を行うことを目標とする。</div> <div>○なんとしても命を守り、社会経済に対して壊滅的な被害が発生しない対策を図る上での目標（危機管理対策目標）</div> <div>発生頻度が極めて低いものの科学的に想定し得る最大規模の地震・津波（レベル2（L2）津波）に対し、「命を守る」ことを目標として、住民避難を軸に、海岸保全施設の整備による効果と併せて、ハード対策とソフト対策を総動員し、それらを組み合わせた総合的な対策を推進することを目標とする。</div> <div>併せて、最悪の事態を想定、共有し、国、地方公共団体、公益事業者、企業等が主体的かつ、連携して対応する体制の整備を推進することに取り組んでいく。</div> | <div>2. 海岸の防護に関する事項</div> <div>ここでは、防護すべき地域、防護水準等の海岸防護の目標及びこれを達成するために実施しようとする施策の内容を定める。</div> <div>防護水準の達成を目標とし、その中で海岸管理者は、防護対象となる地域の利用状況やニーズに応じて、現況調査・性能照査を行い適切な対策を実施する。また、対策の実施にあたっては、河川、港湾、漁港等の各管理者ならびに関係機関と連携し、事業を進めていくものとする。</div> <div>2－1 海岸の防護の目標</div> <div>（１）防護すべき地域</div> <div>本計画における防護すべき地域とは、御前崎から伊良湖岬に至る遠州灘沿岸において、海岸背後の家屋や土地に対して被害の発生が想定される、以下の地域とする。</div> <div>●津波からの防護</div> <div>防護水準として設定した津波によって被害の発生が想定される地域。</div> <div>●高潮からの防護</div> <div>防護水準として設定した潮位及び波浪によって被害の発生が想定される地域。</div> <div>●侵食からの防護</div> <div>今後も侵食が進むと予測される影響範囲のうち、環境、景観の重要性及び利用の計画等を勘案して、防護の必要性が高いと判断される地域。</div> <div>（２）防護水準</div> <div>＜地震・津波＞</div> <div>○海岸保全施設の整備を行う上での目標（施設整備目標）</div> <div>南海トラフ沿いで発生する、発生間隔が数十年から百数十年に一度規模の地震・津波（レベル1（L1）津波）に対し、住民財産の保護、地域経済の安定化、効率的な生産拠点の確保の観点から、海岸保全施設の整備を行うことを目標とする。</div> <div>気候変動による海面上昇、施設の耐用年数を踏まえた施設整備目標を検討する。</div> <div>○なんとしても命を守り、社会経済に対して壊滅的な被害が発生しない対策を図る上での目標（危機管理対策目標）</div> <div>発生頻度が極めて低いものの科学的に想定し得る最大規模の地震・津波（レベル2（L2）津波）に対し、「命を守る」ことを目標として、住民避難を軸に、海岸保全施設の整備による効果と併せて、ハード対策とソフト対策を総動員し、それらを組み合わせた総合的な対策を推進することを目標とする。</div> <div>併せて、最悪の事態を想定、共有し、国、地方公共団体、公益事業者、企業等が主体的かつ、連携して対応する体制の整備を推進することに取り組んでいく。</div> |

| 現行基本計画記載内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 変更記載内容（案）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>＜高潮＞</p> <p>○海岸保全施設の整備を行う上での目標（施設整備目標）</p> <p>最も沿岸に被害を与えた昭和28年13号台風、昭和34年伊勢湾台風規模の高潮に対し、伊勢湾台風以降発生した高潮被害も踏まえ、住民財産の保護、地域経済の安定化、効率的な生産拠点の確保の観点から、海岸保全施設の整備を行うことを目標とする。（なお、波浪については、50年確率波浪を用いることを基本とする。）</p> <p>○少なくとも命を守り、社会経済に対して壊滅的な被害が発生しない対策を図る上での目標（危機管理対策目標）</p> <p>想定し得る最大規模の高潮に対し、「命を守る」ことを目標として、住民避難を軸に、海岸保全施設の整備による効果と併せて、ハード対策とソフト対策を総動員し、それらを組み合わせた総合的な対策を推進することを目標とする。</p> <p>併せて、最悪の事態を想定、共有し、国、地方公共団体、公益事業者、企業等が主体的かつ、連携して対応する体制の整備を推進することに取り組んでいく。</p> <p>＜侵食＞</p> <p>現状の汀線を保全・維持することを基本的な目標とし、侵食が著しい海岸では必要に応じて汀線の回復を図ることを防護水準とする。</p> | <p>＜高潮＞</p> <p>○海岸保全施設の整備を行う上での目標（施設整備目標）</p> <p>最も沿岸に被害を与えた昭和28年13号台風、昭和34年伊勢湾台風規模の高潮に対し、<b>気候変動による台風中心気圧低下を考慮し、高潮潮位・波の高さを推算する。</b>伊勢湾台風以降発生した高潮被害も踏まえ、住民財産の保護、地域経済の安定化、効率的な生産拠点の確保の観点から、海岸保全施設の整備を行うことを目標とする。（なお、波浪については、50年確率波浪を用いることを基本とする。）</p> <p>○少なくとも命を守り、社会経済に対して壊滅的な被害が発生しない対策を図る上での目標（危機管理対策目標）</p> <p><b>気候変動下の将来において</b>想定し得る最大規模の高潮に対し、「命を守る」ことを目標として、住民避難を軸に、海岸保全施設の整備による効果と併せて、ハード対策とソフト対策を総動員し、それらを組み合わせた総合的な対策を推進することを目標とする。</p> <p>併せて、最悪の事態を想定、共有し、国、地方公共団体、公益事業者、企業等が主体的かつ、連携して対応する体制の整備を推進することに取り組んでいく。</p> <p>＜侵食＞</p> <p>現状の汀線を保全・維持することを基本的な目標とし、侵食が著しい海岸では必要に応じて汀線の回復を図ることを防護水準とする。</p> <p><b>将来的な気候変動による影響等も考慮し、継続的なモニタリングに基づき対策を実施する「順応的砂浜管理」を行う。また、気候変動に関する最新の知見を常に取り込み、継続的に対応方針を更新していく仕組みや体制を構築する。</b></p> <div data-bbox="1626 1213 2576 1402"><pre>graph TD; A[A:実態解析・対策の検証] --&gt; B[B:P:モニタリング等に基づいた対策立案]; B --&gt; C[C:モニタリング]; C --&gt; D[D:対策の実施]; D --&gt; A; C -- 緊急的対応 --&gt; D;</pre></div> <p><b>モニタリングを重視した「順応的砂浜管理」のイメージ図</b></p> |

2-2 海岸の防護の目標を達成するための施策

海岸の防護の目標を達成するための施策を、以下のように設定する。

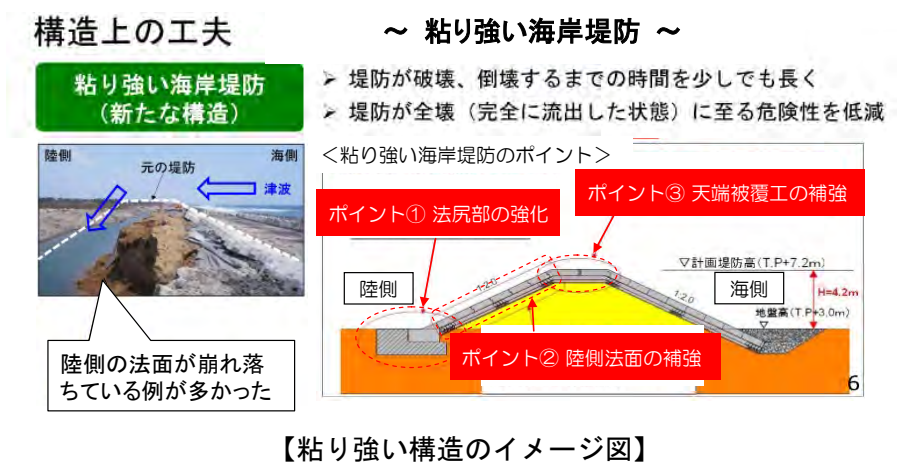
■ 海岸保全施設の整備の推進

高潮災害に対応するため、防護機能の向上が必要な場合は、嵩上げや消波設備・波返し等の改良、沖合施設の設置といった既存海岸保全施設の改良や必要最低限の施設の新設を図る。

地震・津波災害に対しては、海岸保全施設等の防護対象となる規模の津波を生じさせる地震により、津波到達前に機能を損なわないよう耐震対策を実施し防護機能の向上を図る。

なお、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。

併せて、海水が天端を越流した場合であっても、施設が破壊、倒壊するまでの時間を少しでも長くする、あるいは全壊に到る可能性を少しでも減らすといった減災効果を目指し、施設の効果を粘り強く発揮するための構造上の工夫を図る。



【粘り強い構造のイメージ図】

■ 自然の防災機能の保全と活用

砂浜、砂丘、海岸林及び海食崖は、遠州灘の特徴的な生物の生息・生育の場や、海岸利用の場としての役割を担っている等の重要な場であるとともに、高潮や津波を防ぐ防災機能を有している。したがって、砂浜、砂丘、海岸林あるいは砂浜、海食崖を一体のものとして、自然の状態のまま保全していくことが必要である。

こうしたことから、津波・高潮等からの災害防護の施策として、自然の防災機能を持つ砂浜、砂丘、海食崖、海岸林を保全し、その機能の活用、背後地における越波・浸水被害からの防護対策を進めていく。

■ 総合的な土砂管理の推進

遠州灘沿岸における地形変化の動態を把握するため、モニタリングの継続的な実施と、これにより得られるデータの解析に努めるとともに、河川管理者等とも連携を図りながら、河川やダムにおける土砂生産・移動や遠州灘沿岸における砂移動とその関係など、流砂系全体にわたる土砂収支の解明に努めていく。また、河川の上流から河口、海岸域までの流砂系を一体的のものとして捉え、沿岸漂砂の連続性や土砂収支の状況を考慮し、侵食の進んでいる海岸だけでなく、沿岸全体における広域的な視点に立った適切な土砂管理を進めていく。

2-2 海岸の防護の目標を達成するための施策

海岸の防護の目標を達成するための施策を、以下のように設定する。

■ 海岸保全施設の整備の推進

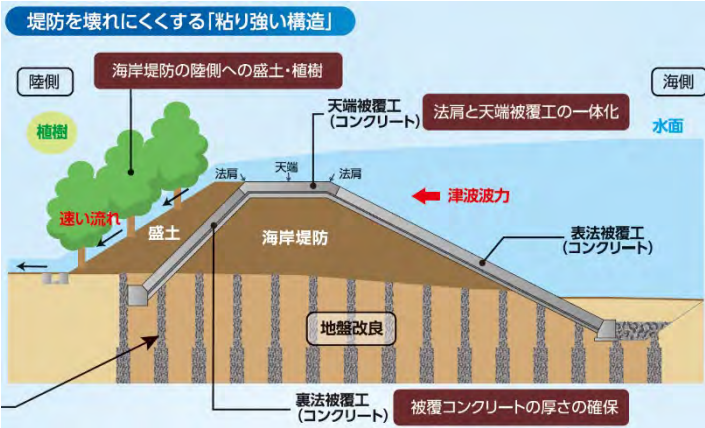
高潮災害に対応するため、防護機能の向上が必要な場合は、嵩上げや消波設備・波返し等の改良、沖合施設の設置といった既存海岸保全施設の改良や必要最低限の施設の新設を図る。

地震・津波災害に対しては、海岸保全施設等の防護対象となる規模の津波を生じさせる地震により、津波到達前に機能を損なわないよう耐震対策を実施し防護機能の向上を図る。

なお、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。

併せて、海水が天端を越流した場合であっても、施設が破壊、倒壊するまでの時間を少しでも長くする、あるいは全壊に到る可能性を少しでも減らすといった減災効果を目指し、施設の効果を粘り強く発揮するための構造上の工夫を図る。

さらに、**今後は気候変動の影響による海面上昇や台風の強大化などの外力の長期変化にも段階的に対応していくこととする。**



【粘り強い構造のイメージ図】

■ 自然の防災機能の保全と活用

砂浜、砂丘、海岸林及び海食崖は、遠州灘の特徴的な生物の生息・生育の場や、海岸利用の場としての役割を担っている等の重要な場であるとともに、高潮や津波を防ぐ防災機能を有している。したがって、砂浜、砂丘、海岸林あるいは砂浜、海食崖を一体のものとして、自然の状態のまま保全していくことが必要である。

こうしたことから、津波・高潮等からの災害防護の施策として、自然の防災機能を持つ砂浜、砂丘、海食崖、海岸林を保全し、その機能の活用、背後地における越波・浸水被害からの防護対策を進めていく。

■ 総合的な土砂管理の推進

遠州灘沿岸における地形変化の動態を把握するため、モニタリングの継続的な実施と、これにより得られるデータの解析に努めるとともに、河川管理者等とも連携を図りながら、河川やダムにおける土砂生産・移動や遠州灘沿岸における砂移動とその関係など、流砂系全体にわたる土砂収支の解明に努めていく。また、河川の上流から河口、海岸域までの流砂系を一体的のものとして捉え、沿岸漂砂の連続性や土砂収支の状況を考慮し、侵食の進んでいる海岸だけでなく、沿岸全体における広域的な視点に立った適切な土砂管理を進めていく。

| 現行基本計画記載内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 変更記載内容（案）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>■ 砂浜の保全・回復の推進</p> <p>現状の砂浜を保全していくことを基本とし、著しく侵食が進行し自然の防災機能が失われ、環境面、利用面からも砂浜の回復が必要とされる海岸においては、潜堤など沖合施設を必要最小限で整備するとともに、養浜やサンドバイパス等の施策を推進する。また、整備にあたっては、周辺の砂浜への影響、生態系への影響などもモニタリングしながら、効果が最適なものとなるよう、整備手法を調整するなど、砂浜の保全に向けた適切な侵食対策を目指していく。</p> <p>■ 危機管理対策の推進</p> <p>危機管理対策目標である最大規模の高潮や津波が発生した場合でも「命を守る」という考え方で、地域毎の特性を踏まえ、既存の公共施設や民間施設も活用しながら、ハード・ソフトの施策を柔軟に組み合わせて総動員させる「多重防御」の発想により、国、地方公共団体の連携・協力の下、地域の活性化の観点も含めた総合的な防災対策を効果的・効率的に推進する。</p> <p>具体的には、津波防災地域づくりに関する法に基づき「津波浸水想定」の結果をもとに、県は「津波災害警戒区域」を設定し、市町村は「推進計画」の策定や津波・高潮ハザードマップを策定するなどのソフト面の対策を進めるとともに、県・市町村が避難路や避難施設の整備を行うなどのハード面の対策を推進していく。</p> <p>併せて、最大規模の高潮や津波が最悪条件下で発生した場合の被害を想定、共有し、国、地方公共団体、企業等が講じる事前の備え（BCPの作成支援）の推進や、各主体が連携した災害対応体制等の整備に取り組んでいく。</p> <p>■ 施設の適切な維持管理・運用体制の構築</p> <p>施設の老朽化に対し、維持管理経費の削減や平準化を図る予防保全型の維持管理の導入を目的とした「長寿命化計画」を策定し、適切な施設の維持管理や保全に努める。</p> <p>また、より効果的な防災対策や新工法等の新たな技術導入に取組み、海岸保全施設の質的な向上を図っていく。</p> <p>津波等の災害時に水門、陸閘等の確実な閉鎖において、操作に従事する者の安全確保を最優先としつつ、閉鎖の確実性を向上させる効果的な管理運用体制の実現に取り組むとともに、必要に応じて、自動閉鎖化、遠隔操作化、常時閉鎖化等を行う。</p> | <p>■ 砂浜の保全・回復の推進</p> <p>現状の砂浜を保全していくことを基本とし、著しく侵食が進行し自然の防災機能が失われ、環境面、利用面からも砂浜の回復が必要とされる海岸においては、潜堤など沖合施設を必要最小限で整備するとともに、養浜やサンドバイパス等の施策を推進する。また、整備にあたっては、周辺の砂浜への影響、生態系への影響などもモニタリングしながら、効果が最適なものとなるよう、整備手法を調整するなど、砂浜の保全に向けた適切な侵食対策を目指していく。</p> <p>さらに、海岸地形のモニタリングを行い対策を実施する「順応的砂浜管理」を行う。また、気候変動に関する最新の知見を常に取り込み、継続的に対応方針を更新していく仕組みや体制を構築する。</p> <p>■ 危機管理対策の推進</p> <p>危機管理対策目標である最大規模の高潮や津波が発生した場合でも「命を守る」という考え方で、地域毎の特性を踏まえ、既存の公共施設や民間施設も活用しながら、ハード・ソフトの施策を柔軟に組み合わせて総動員させる「多重防御」の発想により、国、地方公共団体の連携・協力の下、地域の活性化の観点も含めた総合的な防災対策を効果的・効率的に推進する。</p> <p>具体的には、津波防災地域づくりに関する法に基づき「津波浸水想定」の結果をもとに、県は「津波災害警戒区域」を設定し、市町村は「推進計画」や「地域防災計画」の策定や津波・高潮ハザードマップを策定、避難確保計画を作成するなどのソフト面の対策を進めるとともに、県・市町村が避難路や避難施設の整備を行うなどのハード面の対策を推進していく。</p> <p>また、関係機関と連携して防災情報の提供や災害時の対応方法を周知する。気候変動による地域のリスクの将来変化等の情報提供をし、地域住民の防災意識の向上及び防災知識の普及を図る。</p> <p>併せて、最大規模の高潮や津波が最悪条件下で発生した場合の被害を想定、共有し、国、地方公共団体、企業等が講じる事前の備え（BCPの作成支援）の推進や、各主体が連携した災害対応体制等の整備に取り組んでいく。</p> <p>■ 施設の適切な維持管理・運用体制の構築</p> <p>施設の老朽化に対し、維持管理経費の削減や平準化を図る予防保全型の維持管理の導入を目的とした「長寿命化計画」を策定し、適切な施設の維持管理や保全に努める。</p> <p>また、より効果的な防災対策や新工法等の新たな技術導入に取組み、海岸保全施設の質的な向上を図っていく。</p> <p>津波等の災害時に水門、陸閘等の確実な閉鎖において、操作に従事する者の安全確保を最優先としつつ、閉鎖の確実性を向上させる効果的な管理運用体制の実現に取り組むとともに、「第3次あいち地震対策アクションプラン」に水門等の自動閉鎖化・遠隔操作化を位置付け、対策を進めている。</p> |

| 現行基本計画記載内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 変更記載内容（案）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>3. 海岸環境の整備及び保全に関する事項</div> <div>3－1 海岸環境の整備及び保全のための施策</div> <div>海岸環境を整備し、また、保全するために実施しようとする施策を、以下のように設定する。</div> <div><div>■ 特色のある自然環境の保全と継承</div><div>自然環境として重要な砂浜に影響を及ぼす大規模施設整備等の行為をできる限り回避したり、既存の海岸保全施設が自然環境に影響を及ぼしている場合、その修復に努める。また、砂浜はアカウミガメの繁殖や、海浜植生や貴重な生物等の生息・生育基盤としても重要であることから、外来生物対策も含め、関係機関が一体となって生物の生育基盤として重要な砂浜の保全・回復を図る。</div><div>さらに、砂浜における車両の乗り入れ制限や一定の空間・場所を設定しての利用制限といったような、動植物の生育・生息環境の保全に関する制度と適切な利用を継続していく。</div></div> <div><div>■ 遠州灘特有の美しい海岸景観の保全</div><div>海岸保全施設整備の際には、砂浜や砂丘、海岸林及び海食崖といった優れた海岸景観に配慮し、最小限度のものにするとともに、沖合保全施設については、できるだけ潜堤等の海面下に隠れる没水型の施設としていく。海浜等における施設については、地域の景観に配慮した工法を心がけるとともに、地域に自生する在来種等を生かした植栽に努める。</div></div> <div><div>■ 広域的な取組による海岸域の環境保全の推進</div><div>海岸の漂着流木、漂着ごみや不法投棄、流入する河川の水質等については、沿岸市町や地域住民だけでなく河川流域の市町、国、県も含めた関係機関が連携しつつ、広域的な流木、ごみ対策や水質保全対策を進めていく。</div><div>また、地域住民のみならず海岸利用者等も含めて、美化活動に参加しやすい仕組みづくり等を行い、美しい海岸の維持に努めていくとともに、海岸美化活動を支援していく中で、利用者へのマナー啓発やP R活動等を進める。</div><div>さらに、沿岸市町や地域と連携して海岸環境に関する情報収集・公開の仕組みづくりを進め、これらの情報について沿岸市町や関係団体、住民等と共有できるように努めていく。</div></div> | <div>3. 海岸環境の整備及び保全に関する事項</div> <div>3－1 海岸環境の整備及び保全のための施策</div> <div>海岸環境を整備し、また、保全するために実施しようとする施策を、以下のように設定する。</div> <div><div>■ 特色のある自然環境の保全と継承</div><div>自然環境として重要な砂浜に影響を及ぼす大規模施設整備等の行為をできる限り回避したり、既存の海岸保全施設が自然環境に影響を及ぼしている場合、その修復に努める。また、砂浜はアカウミガメの繁殖や、海浜植生や貴重な生物等の生息・生育基盤としても重要であることから、外来生物対策も含め、関係機関が一体となって生物の生育基盤として重要な砂浜の保全・回復を図る。</div><div>さらに、砂浜における車両の乗り入れ制限や一定の空間・場所を設定しての利用制限といったような、動植物の生育・生息環境の保全に関する制度と適切な利用を継続していく。</div></div> <div><div>■ 遠州灘特有の美しい海岸景観の保全</div><div>海岸保全施設整備の際には、砂浜や砂丘、海岸林及び海食崖といった優れた海岸景観に配慮し、最小限度のものにするとともに、沖合保全施設については、できるだけ潜堤等の海面下に隠れる没水型の施設としていく。海浜等における施設については、地域の景観に配慮した工法を心がけるとともに、地域に自生する在来種等を生かした植栽に努める。</div></div> <div><div>■ 広域的な取組による海岸域の環境保全の推進</div><div>海岸の漂着流木、漂着ごみや不法投棄、流入する河川の水質等については、沿岸市町や地域住民だけでなく河川流域の市町、国、県も含めた関係機関が連携しつつ、広域的な流木、ごみ対策や水質保全対策を進めていく。</div><div>また、地域住民のみならず海岸利用者等も含めて、美化活動に参加しやすい仕組みづくり等を行い、美しい海岸の維持に努めていくとともに、海岸美化活動を支援していく中で、利用者へのマナー啓発やP R活動等を進める。</div><div>さらに、沿岸市町や地域と連携して海岸環境に関する情報収集・公開の仕組みづくりを進め、これらの情報について沿岸市町や関係団体、住民等と共有できるように努めていく。</div></div> <div><div>■ 持続可能な海岸利用および生物多様性の保全</div><div>2030 年までに陸と海の 30％以上を健全な生態系として効果的に保全しようとする「30by30（サーティ・バイ・サーティ）目標」に則り、国立公園の保護地域の保全と管理の質の向上や、保護地域以外で生物多様性保全に資する地域の関係者と海岸管理者が協力し取り組むことによって生物多様性の保全を図っていく。</div></div> <div><div>■ 気候変動に伴う影響の把握</div><div>気候変動に伴う環境変化についてモニタリングを推進していく。</div></div> |

| 現行基本計画記載内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 変更記載内容（案）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="142 121 795 159"><b>4. 海岸における公衆の適正な利用に関する事項</b></div> <div data-bbox="142 165 795 203"><b>4－1 公衆の適正な利用を促進するための施策</b></div> <div data-bbox="172 212 1344 249"><p>海岸における公衆の適正な利用を促進するために実施しようとする施策を、以下のように設定する。</p></div> <div data-bbox="172 306 611 344"><p>■ 自然とふれあう海岸づくりの推進</p></div> <div data-bbox="213 352 1397 525"><p>散策など、遠州灘の自然とふれあう身近な利用を楽しむことができる海岸づくりを進めていくものとする。施設整備においては、誰もが良好な海岸環境に親しめるよう、ユニバーサルデザインを積極的に取り入れていく。また、必要最小限の施設整備に留めることにより、環境への負荷の低減を図るものとする。</p></div> <div data-bbox="172 577 516 615"><p>■ 海岸利用の利便性の向上</p></div> <div data-bbox="213 623 1397 837"><p>サーフィン、釣りなどのスポーツ・レジャー利用における利便性の向上を図るため、地元や利用者の意見を聴きながら、駐車場やトイレといった利便施設の整備を進める。また、その利便施設へのアクセス性の向上を図るため、幹線道路からのわかりやすいルート表示や案内表示にも配慮していく。さらに、浜に向かう利用者の安全性確保の観点から、消波堤などの海岸保全施設により、近づきにくい箇所でのアクセスの確保や遊歩道、津波からの避難のためのルート表示等の整備を進める。</p></div> <div data-bbox="172 890 742 928"><p>■ 地域と連携した安全で快適な海岸利用の支援</p></div> <div data-bbox="213 936 1397 1062"><p>海岸域は地びき網、散策、釣り、サーフィン、ボードセーリングなど様々な利用が 輻輳 して行われているため、地域や関係機関と連携し利用のルールづくり等を推進するとともに、モラルやマナー向上の啓発を図るなど、安全で快適な海岸利用に向けた活動を支援していく。</p></div> <div data-bbox="172 1115 569 1152"><p>■ 自然体験、環境教育等の推進</p></div> <div data-bbox="213 1161 1397 1287"><p>沿岸市町や地域と連携しつつ、アカウミガメの産卵地での観察会、海辺の生物や植物の調査・研究会、渡り鳥の観察会など、遠州灘沿岸の生き物や植物とふれあいながら環境を学ぶ機会と場の提供等の環境教育、自然体験学習の活動推進を支援していく。</p></div> <div data-bbox="172 1339 593 1377"><p>■ 海岸の利用に関する情報の共有</p></div> <div data-bbox="213 1386 1397 1512"><p>遠州灘沿岸の文化、自然環境、海岸に関する地域活動など、様々な視点からの情報を広く収集・発信するとともに、情報交換の場づくりや機会づくりなど情報の共有化に向けた取り組みを進めるとともに、海岸利用のルールの周知徹底を図るべく広報等を進めていく。</p></div> | <div data-bbox="1531 92 1614 121">変更なし</div> <div data-bbox="1531 121 2184 159"><b>4. 海岸における公衆の適正な利用に関する事項</b></div> <div data-bbox="1531 165 2184 203"><b>4－1 公衆の適正な利用を促進するための施策</b></div> <div data-bbox="1561 212 2733 249"><p>海岸における公衆の適正な利用を促進するために実施しようとする施策を、以下のように設定する。</p></div> <div data-bbox="1561 306 2000 344"><p>■ 自然とふれあう海岸づくりの推進</p></div> <div data-bbox="1602 352 2786 525"><p>散策など、遠州灘の自然とふれあう身近な利用を楽しむことができる海岸づくりを進めていくものとする。施設整備においては、誰もが良好な海岸環境に親しめるよう、ユニバーサルデザインを積極的に取り入れていく。また、必要最小限の施設整備に留めることにより、環境への負荷の低減を図るものとする。</p></div> <div data-bbox="1561 577 1905 615"><p>■ 海岸利用の利便性の向上</p></div> <div data-bbox="1602 623 2786 837"><p>サーフィン、釣りなどのスポーツ・レジャー利用における利便性の向上を図るため、地元や利用者の意見を聴きながら、駐車場やトイレといった利便施設の整備を進める。また、その利便施設へのアクセス性の向上を図るため、幹線道路からのわかりやすいルート表示や案内表示にも配慮していく。さらに、浜に向かう利用者の安全性確保の観点から、消波堤などの海岸保全施設により、近づきにくい箇所でのアクセスの確保や遊歩道、津波からの避難のためのルート表示等の整備を進める。</p></div> <div data-bbox="1561 890 2131 928"><p>■ 地域と連携した安全で快適な海岸利用の支援</p></div> <div data-bbox="1602 936 2786 1062"><p>海岸域は地びき網、散策、釣り、サーフィン、ボードセーリングなど様々な利用が 輻輳 して行われているため、地域や関係機関と連携し利用のルールづくり等を推進するとともに、モラルやマナー向上の啓発を図るなど、安全で快適な海岸利用に向けた活動を支援していく。</p></div> <div data-bbox="1561 1115 1958 1152"><p>■ 自然体験、環境教育等の推進</p></div> <div data-bbox="1602 1161 2786 1287"><p>沿岸市町や地域と連携しつつ、アカウミガメの産卵地での観察会、海辺の生物や植物の調査・研究会、渡り鳥の観察会など、遠州灘沿岸の生き物や植物とふれあいながら環境を学ぶ機会と場の提供等の環境教育、自然体験学習の活動推進を支援していく。</p></div> <div data-bbox="1561 1339 1982 1377"><p>■ 海岸の利用に関する情報の共有</p></div> <div data-bbox="1602 1386 2786 1512"><p>遠州灘沿岸の文化、自然環境、海岸に関する地域活動など、様々な視点からの情報を広く収集・発信するとともに、情報交換の場づくりや機会づくりなど情報の共有化に向けた取り組みを進めるとともに、海岸利用のルールの周知徹底を図るべく広報等を進めていく。</p></div> |

遠州灘沿岸の現況特性、課題、基本理念及び基本方針の関係

遠州灘沿岸の現況特性

自然的特性

- ・海岸林、崖、砂丘、砂浜、太平洋の荒波が織りなす雄大な景観
- ・アカウミガメの産卵地
- ・コアジサシの営巣地
- ・稀少な海浜植生が分布
- ・海岸侵食の進行

社会的特性

- ・背後市町は豊かな農業や工業が発展
- ・伊勢街道の歴史に恵まれている
- ・地域の憩いの場として親しまれる海岸
- ・観光地びき網、サーフィン、ウインドサーフィン、釣りなどの多様な海岸利用
- ・海岸愛護活動が活発

遠州灘沿岸の課題

- 河川から海岸までの広域的な視点に立った土砂対策が必要
- 侵食が進む砂浜の保全・回復が必要
- 自然の営力を活かした防災機能の活用が必要
- 地震・津波に対するハード、ソフト両輪の総合的な防災対策が必要
- 施設の適切な維持管理・運用体制の構築が必要

- 特色のある自然環境や優れた海岸景観を保全していくことが必要
- 海岸美化のために美化活動の支援が必要
- 防護対策を進めていく上で自然環境・海岸景観への配慮が必要
- 海岸利用と調和した環境保全が必要

- 必要とされている利便施設について自然環境と調和した適正規模の整備が必要
- 海岸利用における利便性の向上が必要
- 利用マナー向上、利用のルール作り等行政・地域が一丸となった広範な取り組みが必要
- 環境教育、自然体験学習の機会づくりが必要
- 海岸利用に関する情報の提供が必要

注：海岸の現状、地域の声、社会的背景、関連計画に基づき整理した。

遠州灘沿岸の特色

- 雄大な自然景観
- 希少な野生生物など多様な生物が生育・生息する場
- 多くの人々が自然とふれあう開放的な海辺空間
- 砂浜、砂丘、海食崖、海岸林等の優れた防災機能
- 海が育んだ文化や伝承

基本方向

長大な砂浜や砂丘、海食崖などの雄大で変化に富んだ地形を活かした『災害に強い海岸』、特色ある景観と自然を守り『海を畏れ、愛する心を育む文化を継承する海岸』を将来に亘って保全していく。

遠州灘沿岸の現況特性、課題、基本理念及び基本方針の関係

遠州灘沿岸の現況特性

自然的特性

- ・海岸林、崖、砂丘、砂浜、太平洋の荒波が織りなす雄大な景観
- ・アカウミガメの産卵地
- ・コアジサシの営巣地
- ・稀少な海浜植生が分布
- ・海岸侵食の進行

社会的特性

- ・背後市町は豊かな農業や工業が発展
- ・伊勢街道の歴史に恵まれている
- ・地域の憩いの場として親しまれる海岸
- ・観光地びき網、サーフィン、ウインドサーフィン、釣りなどの多様な海岸利用
- ・海岸愛護活動が活発

遠州灘沿岸の課題

- 河川から海岸までの広域的な視点に立った土砂対策が必要
- 侵食が進む砂浜の保全・回復、**気候変動を考慮した長期的なモニタリング**が必要
- 自然の営力を活かした防災機能の活用が必要
- 気候変動を考慮した**地震・津波に対するハード、ソフト両輪の総合的な防災対策が必要
- 施設の適切な維持管理・運用体制の構築が必要

- 特色のある自然環境や優れた海岸景観を保全していくことが必要
- 海岸美化のために美化活動の支援が必要
- 防護対策を進めていく上で自然環境・海岸景観への配慮が必要
- 海岸利用と調和した環境保全が必要

- 必要とされている利便施設について自然環境と調和した適正規模の整備が必要
- 海岸利用における利便性の向上が必要
- 利用マナー向上、利用のルール作り等行政・地域が一丸となった広範な取り組みが必要
- 環境教育、自然体験学習の機会づくりが必要
- 海岸利用に関する情報の提供が必要

注：海岸の現状、地域の声、社会的背景、関連計画に基づき整理した。

遠州灘沿岸の特色

- 雄大な自然景観
- 希少な野生生物など多様な生物が生育・生息する場
- 多くの人々が自然とふれあう開放的な海辺空間
- 砂浜、砂丘、海食崖、海岸林等の優れた防災機能
- 海が育んだ文化や伝承

基本方向

長大な砂浜や砂丘、海食崖などの雄大で変化に富んだ地形を活かした『災害に強い海岸』、特色ある景観と自然を守り『海を畏れ、愛する心を育む文化を継承する海岸』を将来に亘って保全していく。

## 基本方針

### 〔防護〕

- 海岸保全施設の整備の推進
- 自然の防災機能の保全と活用
- 総合的な土砂管理の推進
- 砂浜の保全・回復の推進
- 危機管理対策の推進
- 施設の適切な維持管理・運用体制の構築

砂浜、砂丘、海食崖、  
海岸林等の特色のある  
貴重な海岸地形を  
守っていく

### 〔環境〕

- 特色のある自然環境の  
保全と継承
- 遠州灘特有の  
美しい海岸景観の保全
- 広域的な取組による  
海岸域の環境保全の推進

### 〔利用〕

- 自然とふれあう  
海岸づくりの推進
- 海岸利用の利便性の向上
- 地域と連携した  
安全で快適な海岸利用の支援
- 自然体験、環境教育等の推進
- 海岸の利用に係わる  
情報の共有

## 整備の方向

- 海岸の防護、海岸環境の保全、公衆の適正の基盤となる砂浜の保全⇒【砂浜の保全方策】
- 地域の特性に応じた海岸の整備⇒【エリア区分と整備の方向】

## 基本方針

### 〔防護〕

- 海岸保全施設の整備の推進
- 自然の防災機能の保全と活用
- 総合的な土砂管理の推進
- 砂浜の保全・回復の推進
- 危機管理対策の推進
- 施設の適切な  
維持管理・運用体制の構築
- 気候変動を踏まえた整備目標の  
再設定、モニタリングの継続

砂浜、砂丘、海食崖、  
海岸林等の特色のある  
貴重な海岸地形を  
守っていく

### 〔環境〕

- 特色のある自然環境の  
保全と継承
- 遠州灘特有の  
美しい海岸景観の保全
- 広域的な取組による  
海岸域の環境保全の推進
- 生物多様性の保全

### 〔利用〕

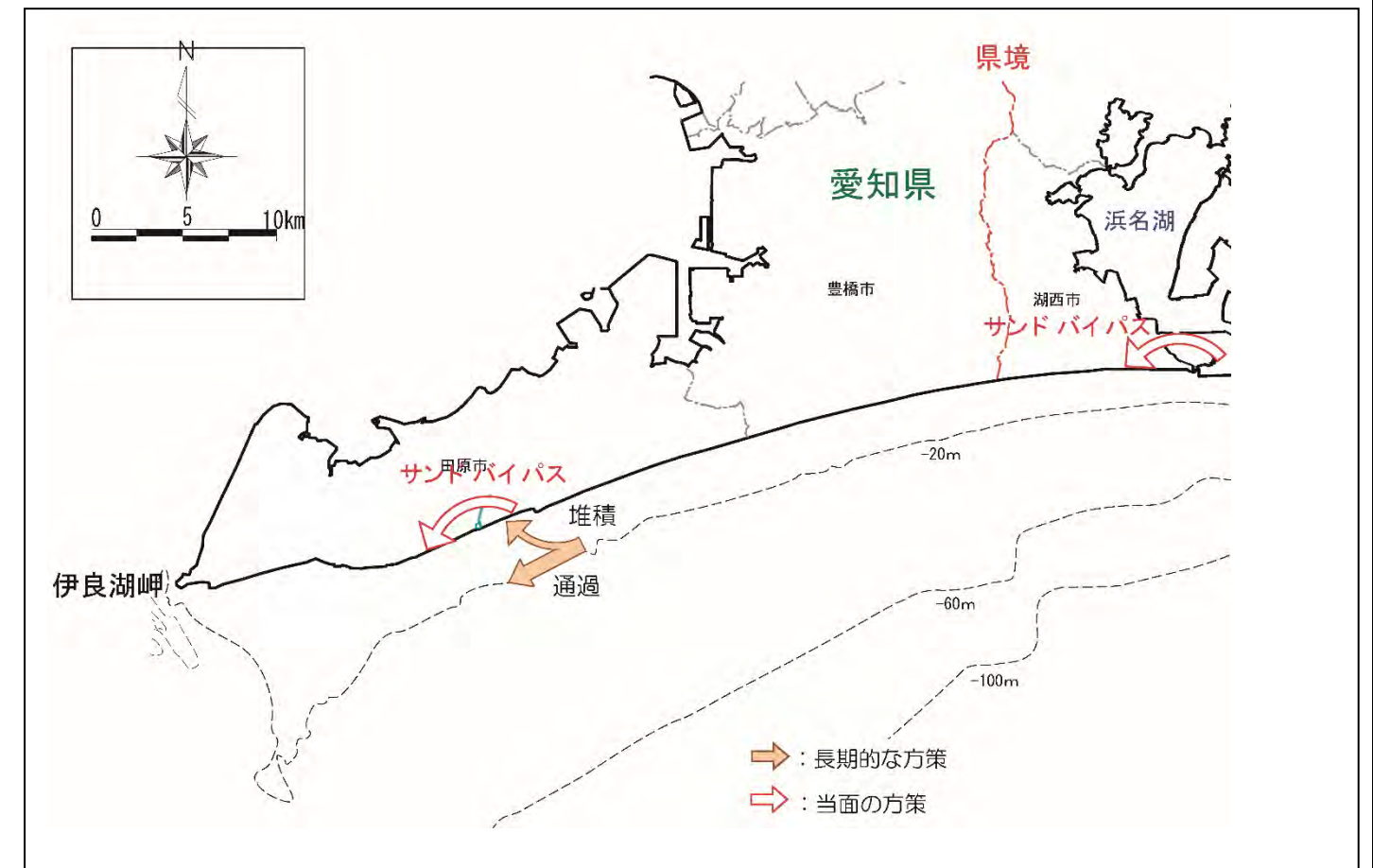
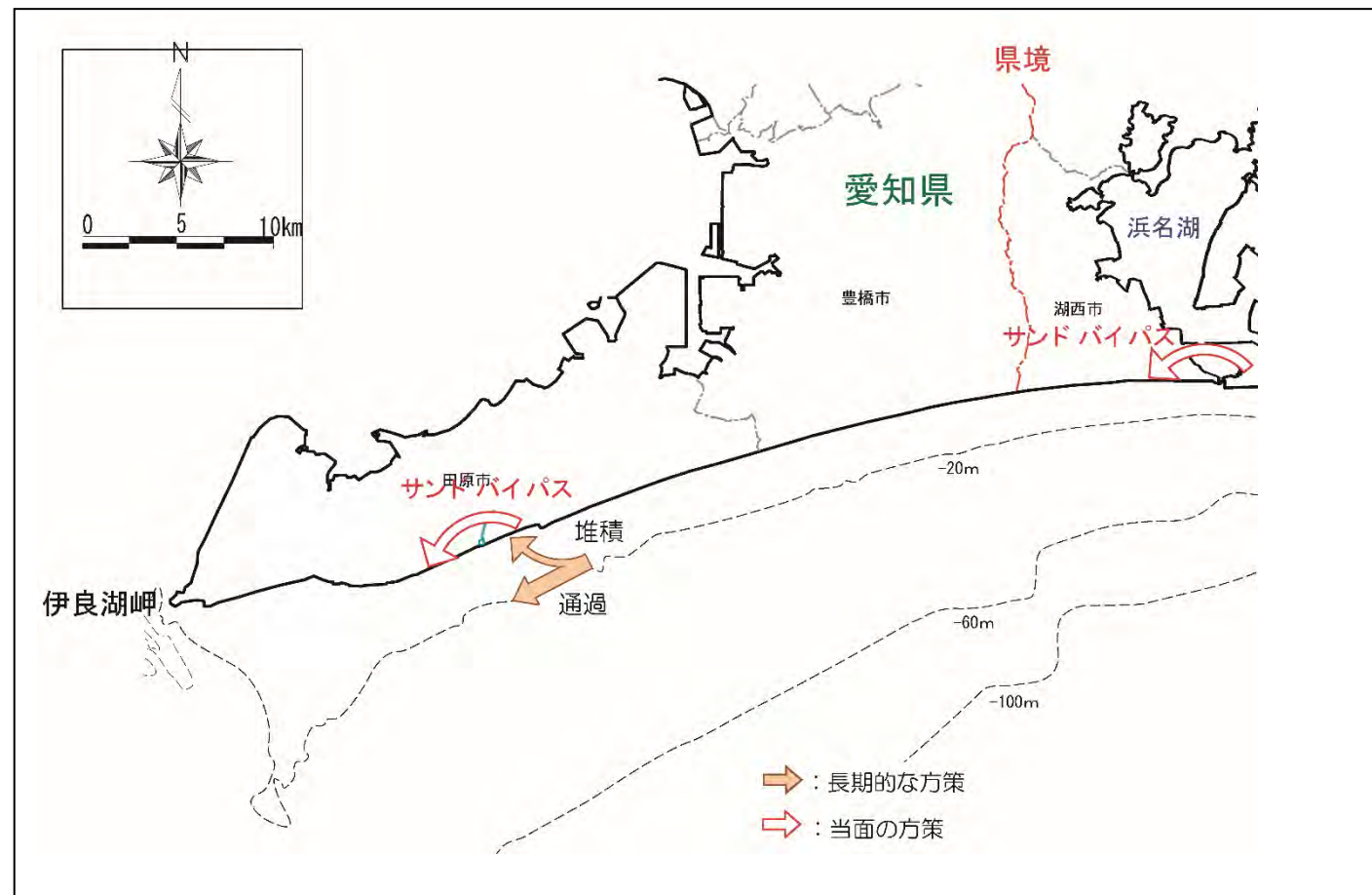
- 自然とふれあう  
海岸づくりの推進
- 海岸利用の利便性の向上
- 地域と連携した  
安全で快適な海岸利用の支援
- 自然体験、環境教育等の推進
- 海岸の利用に係わる  
情報の共有

## 整備の方向

- 海岸の防護、海岸環境の保全、公衆の適正の基盤となる砂浜の保全⇒【砂浜の保全方策】
- 地域の特性に応じた海岸の整備⇒【エリア区分と整備の方向】

| 現行基本計画記載内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 変更記載内容（案）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>5. 整備の方向</div> <div>5－1 砂浜の保全方策</div> <div>遠州灘沿岸は、御前崎から伊良湖岬まで延々と続く砂浜からなる、全国でも有数の長大な砂浜海岸である。</div> <div>天竜川からの流出土砂を中心に形成された遠州灘沿岸の砂浜の侵食や堆積は、来襲する波や沿岸部の流れはもとより、天竜川からの供給土砂量による影響を強く受けている。</div> <div>昭和 30 年代以降、遠州灘沿岸の砂浜は、天竜川からの供給土砂量の減少等により特に河口に接する竜洋海岸、浜松海岸などや、沿岸漂砂に影響を与える構造物により浜名港海岸、赤羽根漁港海岸などで侵食傾向が顕著であったため、離岸堤の設置により侵食をくい止めてきた。</div> <div>近年、福田漁港以東では、漁港内埋没土砂のサンドバイパス（過剰な堆積土砂を砂浜の失われた海岸へ輸送すること）により、侵食傾向が弱まるなどの効果も現れている。</div> <div>沿岸漂砂の卓越方向は、短期的には波向きの変動により変化するが、長期的には天竜川河口より東の海岸では東向き、西の海岸では西向きが卓越しているといえる。ただし、一部で堆積傾向がみられる海岸もあるなど、天竜川から供給された土砂が一様に河口部から東西に流れるという単純な特性ではなく、遠州灘の土砂動態については、天竜川河口付近に蓄えられた砂の挙動や沖合の地形変化など、今後さらなる検討が求められている。</div> <div>遠州灘沿岸では、白砂青松に代表される「砂浜・砂丘・松林」や片浜十三里と称される「砂浜・海食崖」の一体的な保全が海岸の防護・環境・利用の基盤となることから、そのかけがえのない自然環境を保全していくため、自然の営力を生かした砂浜の保全・回復を図っていくことが必要である。こうした砂浜・回復の保全に向けて、沿岸全体において不足している土砂の供給量の増加を主眼とした【基本的な方策】と基本的な方策である適切な土砂管理による砂浜の保全が実現するまでの間に、侵食対策の緊急性が高い箇所での漂砂バランスを調整することを主とした【当面の方策】の 2 つの視点から対策を進めていくことが考えられる。</div> <div>○基本的(長期的)な方策</div> <div><div><div>・ 砂浜の主要な形成要因である天竜川の土砂を最大限に活用する。</div><div>・ 河川管理者等と連携し、天竜川からの流下土砂の増加に向けて取り組む。</div><div>・ 遠州灘全体における土砂の動態を解明し、適切な土砂管理を図る。</div></div></div> <div>全国的に顕在化している海岸侵食は、土砂の供給と流出のバランスが崩れることがその大きな要因であることから、昨今、国レベルで、流域の源頭部から海岸までを「流砂系」という概念で捉え、総合的に土砂を管理していくための検討が進められている。</div> <div>天竜川からの流下土砂の増加については、長期的に見たとき遠州灘全体の砂浜を保全していく上で必要なことであり、砂浜侵食の主要因である海域への土砂供給量に対して、静岡県と愛知県が連携し、ダムの堆砂土砂の活用等、流砂系の中での土砂を再生させる取り組みを河川管理者に働きかけていく。</div> | <div>5. 整備の方向</div> <div>5－1 砂浜の保全方策</div> <div>遠州灘沿岸は、御前崎から伊良湖岬まで延々と続く砂浜からなる、全国でも有数の長大な砂浜海岸である。</div> <div>天竜川からの流出土砂を中心に形成された遠州灘沿岸の砂浜の侵食や堆積は、来襲する波や沿岸部の流れはもとより、天竜川からの供給土砂量による影響を強く受けている。</div> <div>昭和 30 年代以降、遠州灘沿岸の砂浜は、天竜川からの供給土砂量の減少等により特に河口に接する竜洋海岸、浜松海岸などや、沿岸漂砂に影響を与える構造物により浜名港海岸、赤羽根漁港海岸などで侵食傾向が顕著であったため、離岸堤の設置により侵食をくい止めてきた。</div> <div>近年、福田漁港以東では、漁港内埋没土砂のサンドバイパス（過剰な堆積土砂を砂浜の失われた海岸へ輸送すること）により、侵食傾向が弱まるなどの効果も現れている。</div> <div>沿岸漂砂の卓越方向は、短期的には波向きの変動により変化するが、長期的には天竜川河口より東の海岸では東向き、西の海岸では西向きが卓越しているといえる。ただし、一部で堆積傾向がみられる海岸もあるなど、天竜川から供給された土砂が一様に河口部から東西に流れるという単純な特性ではなく、遠州灘の土砂動態については、天竜川河口付近に蓄えられた砂の挙動や沖合の地形変化など、今後さらなる検討が求められている。</div> <div>遠州灘沿岸では、白砂青松に代表される「砂浜・砂丘・松林」や片浜十三里と称される「砂浜・海食崖」の一体的な保全が海岸の防護・環境・利用の基盤となることから、そのかけがえのない自然環境を保全していくため、自然の営力を生かした砂浜の保全・回復を図っていくことが必要である。こうした砂浜・回復の保全に向けて、沿岸全体において不足している土砂の供給量の増加を主眼とした【基本的な方策】と基本的な方策である適切な土砂管理による砂浜の保全が実現するまでの間に、侵食対策の緊急性が高い箇所での漂砂バランスを調整することを主とした【当面の方策】の 2 つの視点から対策を進めていくことが考えられる。</div> <div>○基本的(長期的)な方策</div> <div><div><div>・ 砂浜の主要な形成要因である天竜川の土砂を最大限に活用する。</div><div>・ 河川管理者等と連携し、天竜川からの流下土砂の増加に向けて取り組む。</div><div>・ 遠州灘全体における土砂の動態を解明し、適切な土砂管理を図る。</div></div></div> <div>全国的に顕在化している海岸侵食は、土砂の供給と流出のバランスが崩れることがその大きな要因であることから、昨今、国レベルで、流域の源頭部から海岸までを「流砂系」という概念で捉え、総合的に土砂を管理していくための検討が進められている。</div> <div>天竜川からの流下土砂の増加については、長期的に見たとき遠州灘全体の砂浜を保全していく上で必要なことであり、砂浜侵食の主要因である海域への土砂供給量に対して、静岡県と愛知県が連携し、ダムの堆砂土砂の活用等、流砂系の中での土砂を再生させる取り組みを河川管理者に働きかけていく。</div> <div>さらに、海岸地形のモニタリングの充実や、沿岸漂砂による長期的な地形変化に対する気候変動の影響予測を行う。</div> |

| 現行基本計画記載内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 変更記載内容（案）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>また、遠州灘全体の土砂動態の解明をさらにすすめ、沿岸全体の漂砂バランスを保つ適切な土砂管理を行うことで砂浜の安定化を図っていく。</p> <p>しかし、海域への土砂供給量の確保や適切な土砂管理による砂浜の保全を実現することには課題も多く、その効果も全域に対してすぐには現れにくいことから、現在侵食が著しい箇所、緊急性が高い箇所に対して、別途当面の対策が必要になると考える。</p> <p>○当面の方策</p> <div><p>・ 侵食が著しい海岸においては、砂浜が失われないように養浜やサンドバイパス、必要最小限の潜堤などを主体とした対策を緊急的に実施することで海岸の漂砂バランスを調整し、砂浜の保全・回復を図る。</p></div> <p>上記に記載の必要最小限の沖合保全施設の整備については、沿岸全体の漂砂バランスをくずさないように、沿岸における広域的な砂の移動(長期的な漂砂特性)や地域固有の砂の移動(季節により変動する短期的な漂砂特性)、施設設置後のモニタリングの結果を踏まえ、周辺の地形への影響に配慮するものとする。</p> <p>また、養浜などの人為的な土砂の投入に際しては、沿岸に流入するその他の河川からの供給土砂や背後陸域の残土、漁港内浚渫砂などを有効に活用するものとする。</p> <p>さらに、沿岸の自然環境や漁業を始めとする沿岸域利用に十分に配慮しつつ、適切な保全対策を行っていく。</p> | <div><p>変更なし</p></div> <p>また、遠州灘全体の土砂動態の解明をさらにすすめ、沿岸全体の漂砂バランスを保つ適切な土砂管理を行うことで砂浜の安定化を図っていく。</p> <p>しかし、海域への土砂供給量の確保や適切な土砂管理による砂浜の保全を実現することには課題も多く、その効果も全域に対してすぐには現れにくいことから、現在侵食が著しい箇所、緊急性が高い箇所に対して、別途当面の対策が必要になると考える。</p> <p>○当面の方策</p> <div><p>・ 侵食が著しい海岸においては、砂浜が失われないように養浜やサンドバイパス、必要最小限の潜堤などを主体とした対策を緊急的に実施することで海岸の漂砂バランスを調整し、砂浜の保全・回復を図る。</p></div> <p>上記に記載の必要最小限の沖合保全施設の整備については、沿岸全体の漂砂バランスをくずさないように、沿岸における広域的な砂の移動(長期的な漂砂特性)や地域固有の砂の移動(季節により変動する短期的な漂砂特性)、施設設置後のモニタリングの結果を踏まえ、周辺の地形への影響に配慮するものとする。</p> <p>また、養浜などの人為的な土砂の投入に際しては、沿岸に流入するその他の河川からの供給土砂や背後陸域の残土、漁港内浚渫砂などを有効に活用するものとする。</p> <p>さらに、沿岸の自然環境や漁業を始めとする沿岸域利用に十分に配慮しつつ、適切な保全対策を行っていく。</p> |

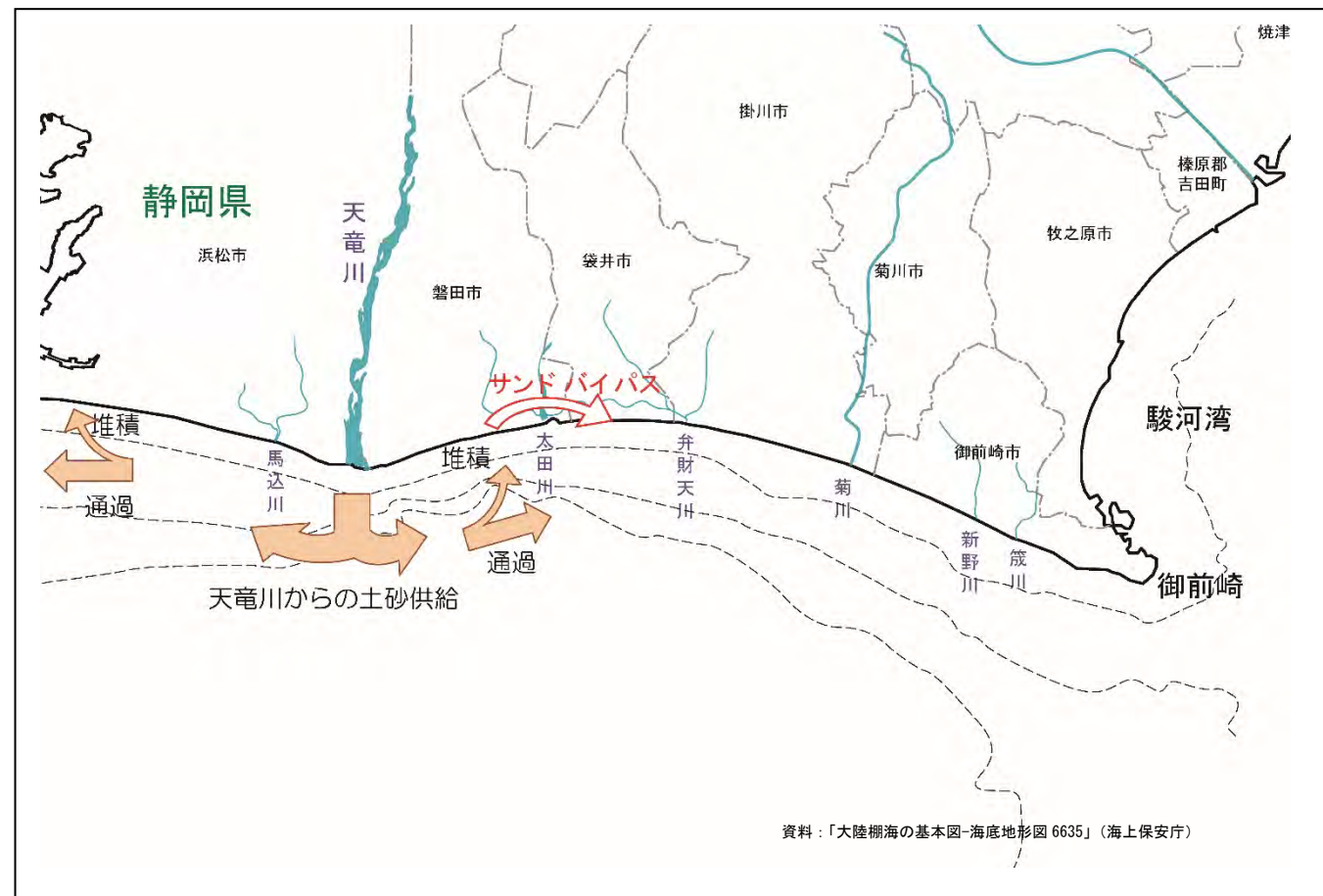




総合的な土砂管理のイメージ

\*「新世紀の漁港海岸づくり」

(財団法人漁港漁村建設技術研究所・全国漁港海岸防災協会)より引用・作成



資料：「大陸棚海の基本図-海底地形図 6635」(海上保安庁)

図 1.5.1 遠州灘沿岸の土砂管理による砂浜保全の概念図



総合的な土砂管理のイメージ

\*「新世紀の漁港海岸づくり」

(財団法人漁港漁村建設技術研究所・全国漁港海岸防災協会)より引用・作成



資料：「大陸棚海の基本図-海底地形図 6635」(海上保安庁)

図 1.5.1 遠州灘沿岸の土砂管理による砂浜保全の概念図

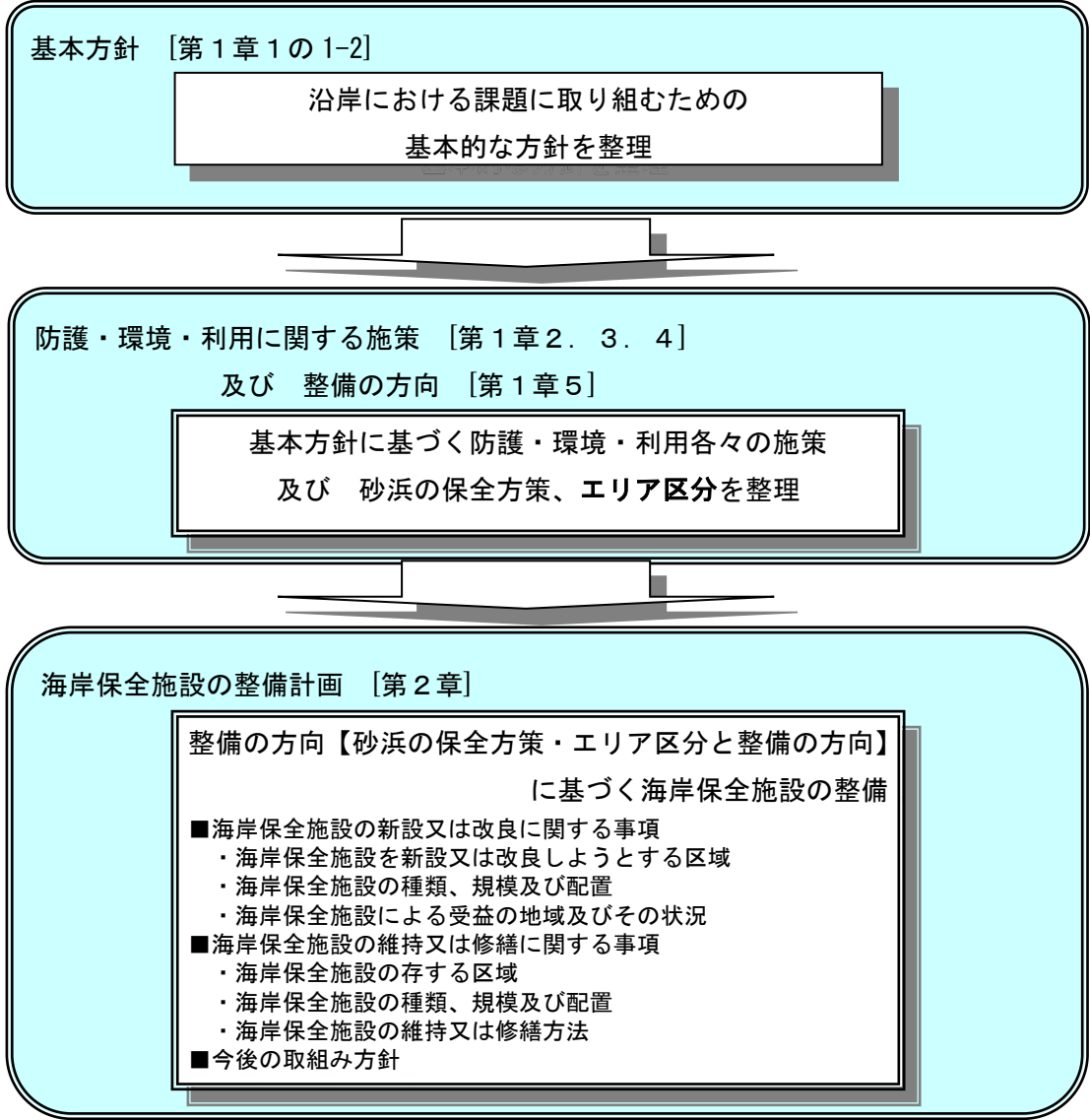
5-2 エリア区分と整備の方向

遠州灘沿岸は約 117km に及ぶ海岸線を有し、それぞれの地域において特徴のある海岸となっている。このため、沿岸の各地域における地理的条件等の自然条件（砂浜の侵食状況、アカウミガメの上陸・産卵状況、海浜植生等の分布状況、海岸景観等）や、社会的条件（サーフィン、釣り、地びき網等のレクリエーション利用など）及び沿岸市町の要請等も異なっている。

また、津波、高潮防災については、海岸特性や土地利用の違いにより効果的な対応方法は異なる。より確実な被害低減効果を得るためには海岸保全施設整備だけによらない、他事業の整備などとも連携した多重防御、市や住民、利用者などが一体となったソフト対策も含めた総合的な防災対策の取り組みが不可欠である。

それらを踏まえ、海岸整備に際しては、地域の特性に応じた取り組みが必要であると考え、表1.5.1に示す「砂浜回復・施設整備エリア」「津波、高潮・越波対策エリア」「環境保全重視・調整エリア」「利用促進・調整エリア」の4つのエリア特性の分類に基づき、対象沿岸の区分を行い、その特性に応じた海岸整備の方向を示していくこととした。（表1.5.2及ぶ図1.5.2参照）

表 1.5.2 に示す各エリアの整備の方向は、砂浜回復のための海岸保全施設整備の手法や、砂浜回復により環境面や利用面で目指している方向、または地域との協働によるソフト施策の方向を示したものである。



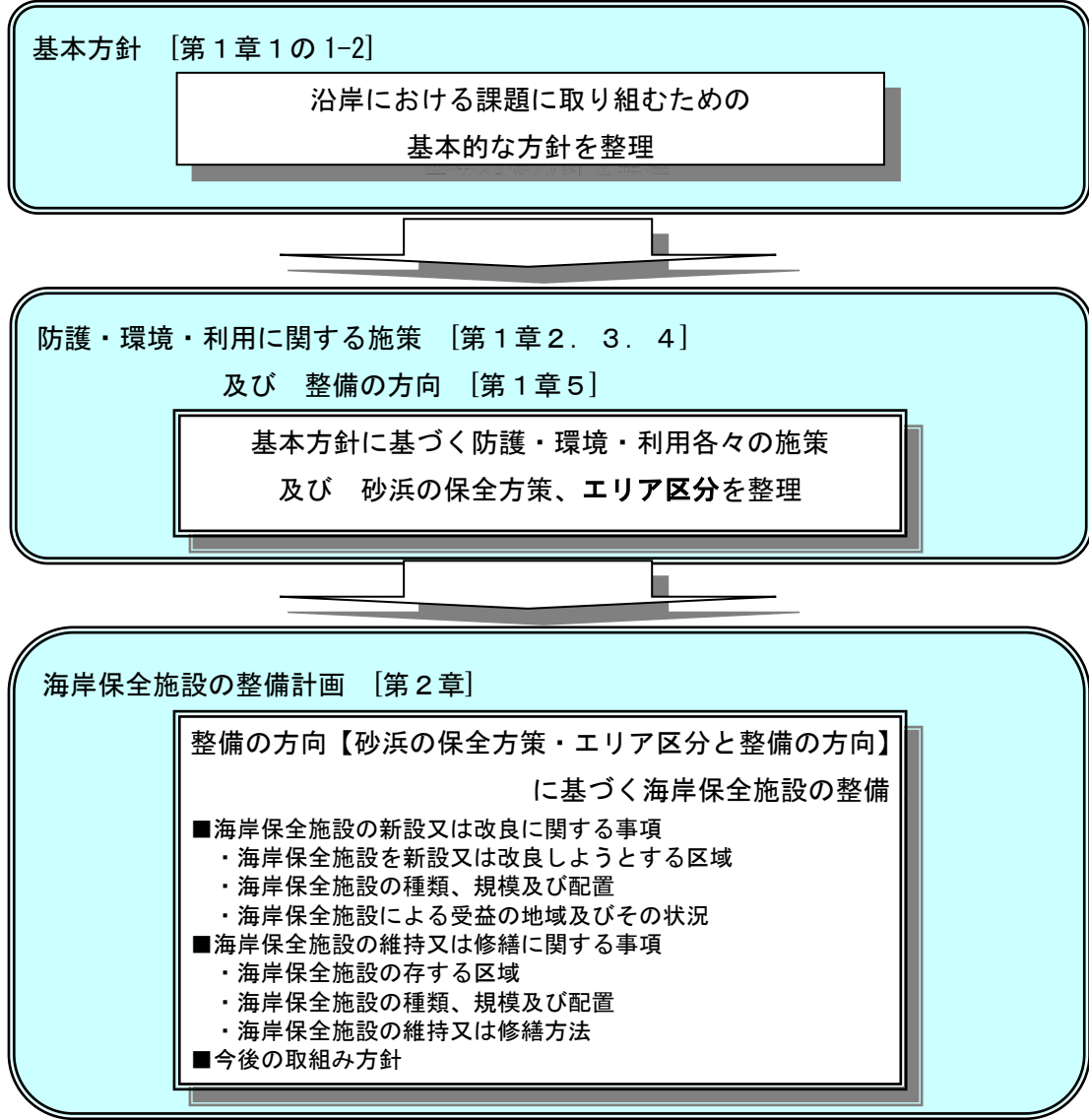
5-2 エリア区分と整備の方向

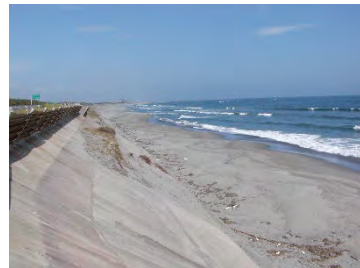
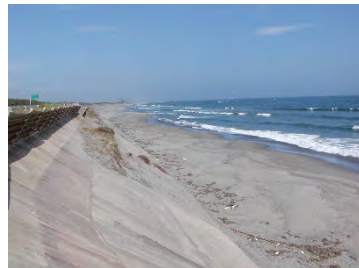
遠州灘沿岸は約 117km に及ぶ海岸線を有し、それぞれの地域において特徴のある海岸となっている。このため、沿岸の各地域における地理的条件等の自然条件（砂浜の侵食状況、アカウミガメの上陸・産卵状況、海浜植生等の分布状況、海岸景観等）や、社会的条件（サーフィン、釣り、地びき網等のレクリエーション利用など）及び沿岸市町の要請等も異なっている。

また、津波、高潮防災については、海岸特性や土地利用の違いにより効果的な対応方法は異なる。より確実な被害低減効果を得るためには海岸保全施設整備だけによらない、他事業の整備などとも連携した多重防御、市や住民、利用者などが一体となったソフト対策も含めた総合的な防災対策の取り組みが不可欠である。

それらを踏まえ、海岸整備に際しては、地域の特性に応じた取り組みが必要であると考え、表1.5.1に示す「砂浜回復・施設整備エリア」「津波、高潮・越波対策エリア」「環境保全重視・調整エリア」「利用促進・調整エリア」の4つのエリア特性の分類に基づき、対象沿岸の区分を行い、その特性に応じた海岸整備の方向を示していくこととした。（表1.5.2及ぶ図1.5.2参照）

表 1.5.2 に示す各エリアの整備の方向は、砂浜回復のための海岸保全施設整備の手法や、砂浜回復により環境面や利用面で目指している方向、または地域との協働によるソフト施策の方向を示したものである。



| 現行基本計画記載内容           |                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                                        | 変更なし                 | 変更記載内容（案）                                                                                                                        |                                                                                       |                                                                                                        |  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 表 1.5.1 エリア特性とそのイメージ |                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                                        | 表 1.5.1 エリア特性とそのイメージ |                                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                                        |  |
| A                    | 砂浜回復・施設整備エリア<br>(保全施設の整備等による人命、財産、砂浜の回復が中心となるエリア)                                                                                |                                                                                     |                                                                                                        | A                    | 砂浜回復・施設整備エリア<br>(保全施設の整備等による人命、財産、砂浜の回復が中心となるエリア)                                                                                |                                                                                       |                                                                                                        |  |
|                      | A－１：砂浜回復・施設整備エリア<br>侵食が著しい、または、保全施設の機能が不足するなど、防護の対策が必要な海岸であり、漂砂特性を把握し、他への影響が少なくなるよう配慮しつつ、計画的に、保全施設の整備等による砂浜の回復などの防護の対策を行っていくエリア。 |    | A－１：赤羽根漁港海岸<br>     |                      | A－１：砂浜回復・施設整備エリア<br>侵食が著しい、または、保全施設の機能が不足するなど、防護の対策が必要な海岸であり、漂砂特性を把握し、他への影響が少なくなるよう配慮しつつ、計画的に、保全施設の整備等による砂浜の回復などの防護の対策を行っていくエリア。 |    | A－１：赤羽根漁港海岸<br>     |  |
|                      | A－２：津波、高潮・越波対策エリア<br>津波、高潮・越波等従来より必要とされる海岸保全機能が不足する海岸であり、県民の生命や財産を守る対策を行っていくエリア。                                                 | 新居海岸                                                                                | A－２：渥美海岸(日出～和地)<br> |                      | A－２：津波、高潮・越波対策エリア<br>津波、高潮・越波等従来より必要とされる海岸保全機能が不足する海岸であり、県民の生命や財産を守る対策を行っていくエリア。                                                 | 新居海岸                                                                                  | A－２：渥美海岸(日出～和地)<br> |  |
| B                    | 環境保全重視・調整エリア（環境保全が中心となるエリア）                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                        | B                    | 環境保全重視・調整エリア（環境保全が中心となるエリア）                                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                        |  |
|                      | 遠州灘の自然環境を形成する、アカウミガメの繁殖場、海浜植生等の生態系、雄大な自然景観などがある海岸であり、それらを地域と一体となって守り育てていくエリア。<br>また、車両の乗り入れ規制を地域とともに検討するなど、環境保全を主体とした利用調整も図っていく。 |   |                    |                      | 遠州灘の自然環境を形成する、アカウミガメの繁殖場、海浜植生等の生態系、雄大な自然景観などがある海岸であり、それらを地域と一体となって守り育てていくエリア。<br>また、車両の乗り入れ規制を地域とともに検討するなど、環境保全を主体とした利用調整も図っていく。 |   |                    |  |
|                      |                                                                                                                                  | 浜松海岸                                                                                | 二川漁港海岸                                                                                                 |                      |                                                                                                                                  | 浜松海岸                                                                                  | 二川漁港海岸                                                                                                 |  |
| C                    | 利用促進・調整エリア（利用が中心となるエリア）                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                        | C                    | 利用促進・調整エリア（利用が中心となるエリア）                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                        |  |
|                      | サーフィン、釣り、地びき網、浜・磯遊び、海岸での自然体験や環境学習など、遠州灘の自然環境を活用した利用が行われている海岸であり、適正規模の利便施設整備を進めるなど、遠州灘の自然環境を保全しつつ、安全で適正な利用を図っていくエリア。              |  |                   |                      | サーフィン、釣り、地びき網、浜・磯遊び、海岸での自然体験や環境学習など、遠州灘の自然環境を活用した利用が行われている海岸であり、適正規模の利便施設整備を進めるなど、遠州灘の自然環境を保全しつつ、安全で適正な利用を図っていくエリア。              |  |                   |  |
|                      |                                                                                                                                  | 御前崎海岸                                                                               | 赤羽根漁港海岸                                                                                                |                      |                                                                                                                                  | 御前崎海岸                                                                                 | 赤羽根漁港海岸                                                                                                |  |

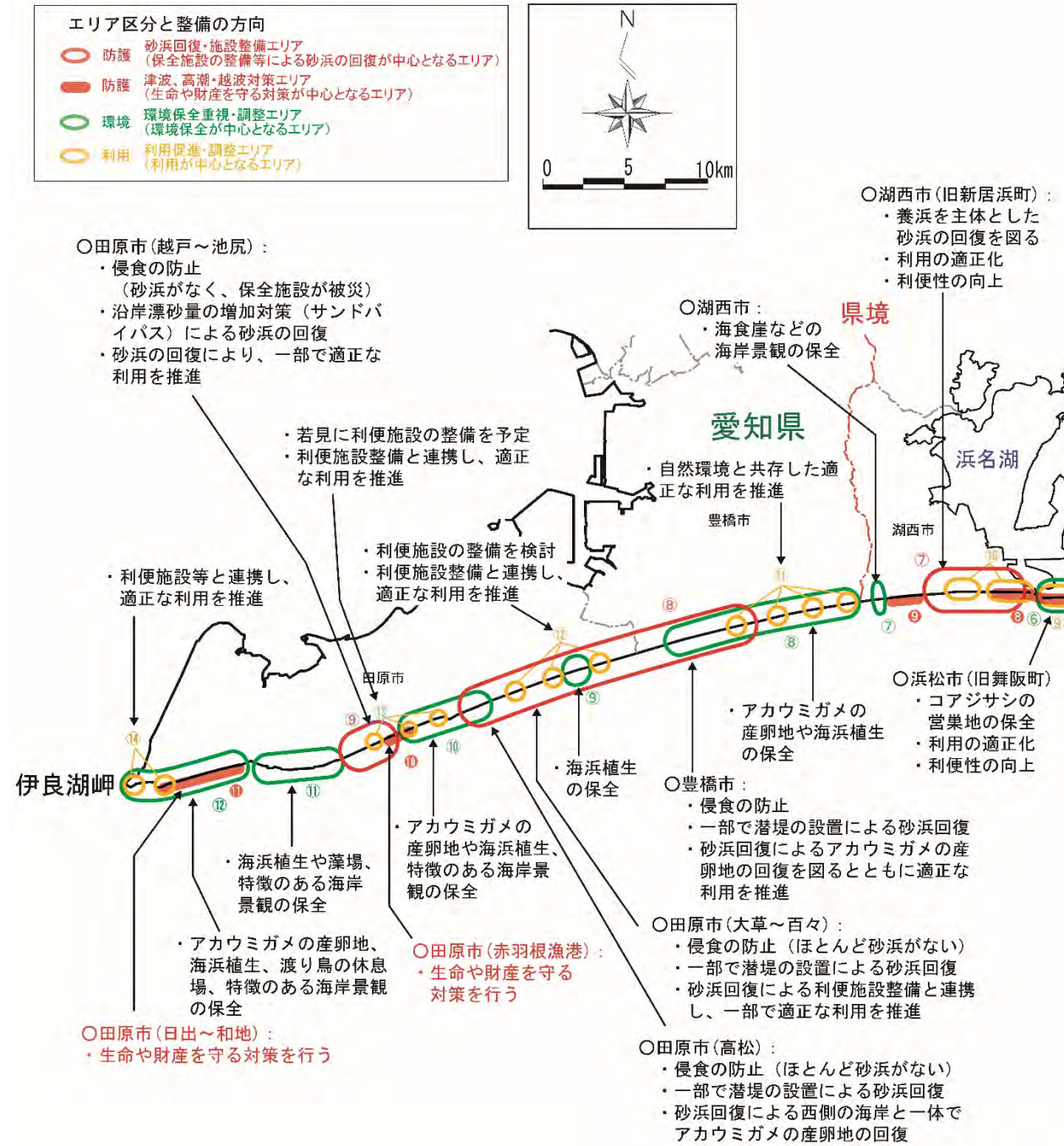
| 現行基本計画記載内容                                                                    |      |     |              |                                                   |                                                 | 変更記載内容（案）                                                                     |      |      |              |                                   |                                                   |                                            |                                            |                                         |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| 表 1.5.2(1) エリア区分の理由と整備の方向                                                     |      |     |              |                                                   |                                                 | 表 1.5.2(1) エリア区分の理由と整備の方向                                                     |      |      |              |                                   |                                                   |                                            |                                            |                                         |                           |
| 静岡県                                                                           | 行政界  | No. | エリア区分        | エリア区分の理由                                          | 整備の方向                                           | 静岡県                                                                           | 行政界  | No.  | エリア区分        | エリア区分の理由                          | 整備の方向                                             |                                            |                                            |                                         |                           |
|                                                                               | 御前崎市 | ①   | 砂浜回復・施設整備エリア | ●堤防の耐震機能不足<br>●越波・飛沫<br>●砂浜の侵食が進行                 | ・堤防の耐震性向上<br>・堤防の越波防止機能の向上<br>・養浜を主体として砂浜の回復を図る |                                                                               | 御前崎市 | ①    | 砂浜回復・施設整備エリア | ●堤防の耐震機能不足<br>●越波・飛沫<br>●砂浜の侵食が進行 | ・堤防の耐震性向上<br>・堤防の越波防止機能の向上<br>・養浜を主体として砂浜の回復を図る   |                                            |                                            |                                         |                           |
|                                                                               |      | ①   | 環境保全重視・調整エリア | ●岩礁<br>●砂丘、海成段丘の海岸景観<br>●アカウミガメの産卵地<br>●海岸植生、砂丘植生 | ・岩礁や砂丘などの海岸景観の保全<br>・アカウミガメの産卵地、海岸・砂丘植生の保全      |                                                                               |      | 御前崎市 | ①            | 環境保全重視・調整エリア                      | ●岩礁<br>●砂丘、海成段丘の海岸景観<br>●アカウミガメの産卵地<br>●海岸植生、砂丘植生 | ・岩礁や砂丘などの海岸景観の保全<br>・アカウミガメの産卵地、海岸・砂丘植生の保全 |                                            |                                         |                           |
|                                                                               |      | ①   | 利用促進・調整エリア   | ●磯遊び<br>●サーフィン等利用<br>●利便施設                        | ・各種利用の相互調整、適正化<br>・利便性の向上                       |                                                                               |      |      | 御前崎市         | ①                                 | 利用促進・調整エリア                                        | ●磯遊び<br>●サーフィン等利用<br>●利便施設                 | ・各種利用の相互調整、適正化<br>・利便性の向上                  |                                         |                           |
|                                                                               |      | ②   | 砂浜回復・施設整備エリア | ●越波・飛沫                                            | ・養浜を主体として越波・飛沫の抑制                               |                                                                               |      |      |              | 御前崎市                              | ②                                                 | 砂浜回復・施設整備エリア                               | ●越波・飛沫                                     | ・養浜を主体として越波・飛沫の抑制                       |                           |
|                                                                               |      | ②   | 環境保全重視・調整エリア | ●砂丘の海岸景観<br>●砂丘植物群落                               | ・砂丘などの海岸景観の保全<br>・海浜植生の保全                       |                                                                               |      |      |              |                                   | 御前崎市                                              | ②                                          | 環境保全重視・調整エリア                               | ●砂丘の海岸景観<br>●砂丘植物群落                     | ・砂丘などの海岸景観の保全<br>・海浜植生の保全 |
|                                                                               |      | ②   | 利用促進・調整エリア   | ●白砂公園                                             | ・利用の適正化<br>・利便性の向上                              |                                                                               |      |      |              |                                   |                                                   | 御前崎市                                       | ②                                          | 利用促進・調整エリア                              | ●白砂公園                     |
|                                                                               | 掛川市  | ③   | 環境保全重視・調整エリア | ●砂丘の海岸景観<br>●砂丘植物群落                               | ・砂丘などの海岸景観の保全<br>・海浜植生の保全                       |                                                                               | 掛川市  |      |              |                                   |                                                   |                                            | ③                                          | 環境保全重視・調整エリア                            | ●砂丘の海岸景観<br>●砂丘植物群落       |
|                                                                               |      | ③   | 利用促進・調整エリア   | ●大東マリーナ<br>●観光地引き網                                | ・利用の適正化                                         |                                                                               |      | 掛川市  |              |                                   |                                                   |                                            | ③                                          | 利用促進・調整エリア                              | ●大東マリーナ<br>●観光地引き網        |
|                                                                               |      | ④   | 環境保全重視・調整エリア | ●砂丘の海岸景観<br>●海浜植生                                 | ・砂丘などの海岸景観の保全<br>・海浜植生の保全                       |                                                                               |      |      | 掛川市          |                                   |                                                   |                                            | ④                                          | 環境保全重視・調整エリア                            | ●砂丘の海岸景観<br>●海浜植生         |
|                                                                               |      | ④   | 利用促進・調整エリア   | ●弁財天海浜公園<br>●観光地引き網                               | ・利用の適正化                                         |                                                                               |      |      |              | 掛川市                               |                                                   |                                            | ④                                          | 利用促進・調整エリア                              | ●弁財天海浜公園<br>●観光地引き網       |
|                                                                               | 袋井市  | ③   | 砂浜回復・施設整備エリア | ●砂浜の侵食が進行                                         | ・サンドバイパスによる侵食の抑制                                |                                                                               | 袋井市  |      |              |                                   | ③                                                 |                                            | 砂浜回復・施設整備エリア                               | ●砂浜の侵食が進行                               | ・サンドバイパスによる侵食の抑制          |
|                                                                               | 磐田市  | ④   | 砂浜回復・施設整備エリア | ●防波堤等の影響により、砂浜の侵食が進行                              | ・サンドバイパスによる侵食の抑制                                |                                                                               | 磐田市  | ④    |              |                                   | 砂浜回復・施設整備エリア                                      | ●防波堤等の影響により、砂浜の侵食が進行                       | ・サンドバイパスによる侵食の抑制                           |                                         |                           |
|                                                                               |      | ⑥   | 利用促進・調整エリア   | ●サーフィン                                            | ・利用の適正化<br>・利便性の向上                              |                                                                               |      | 磐田市  | ⑥            |                                   | 利用促進・調整エリア                                        | ●サーフィン                                     | ・利用の適正化<br>・利便性の向上                         |                                         |                           |
|                                                                               |      | ⑤   | 砂浜回復・施設整備エリア | ●堤防の耐震機能不足<br>●飛砂被害<br>●砂浜の侵食が進行                  | ・堤防の耐震性向上<br>・飛砂被害の抑止<br>・養浜を主体として砂浜の回復を図る      |                                                                               |      |      | 磐田市          | ⑤                                 | 砂浜回復・施設整備エリア                                      | ●堤防の耐震機能不足<br>●飛砂被害<br>●砂浜の侵食が進行           | ・堤防の耐震性向上<br>・飛砂被害の抑止<br>・養浜を主体として砂浜の回復を図る |                                         |                           |
|                                                                               |      | ⑦   | 利用促進・調整エリア   | ●竜洋海洋公園<br>●サーフィン                                 | ・利用の適正化                                         |                                                                               |      |      |              | 磐田市                               | ⑦                                                 | 利用促進・調整エリア                                 | ●竜洋海洋公園<br>●サーフィン                          | ・利用の適正化                                 |                           |
|                                                                               | 浜松市  | ⑥   | 砂浜回復・施設整備エリア | ●堤防の耐震機能不足<br>●砂浜の侵食が進行                           | ・堤防の耐震性向上<br>・養浜を主体として砂浜の回復を図る                  |                                                                               | 浜松市  |      |              |                                   | ⑥                                                 | 砂浜回復・施設整備エリア                               | ●堤防の耐震機能不足<br>●砂浜の侵食が進行                    | ・堤防の耐震性向上<br>・養浜を主体として砂浜の回復を図る          |                           |
|                                                                               |      | ⑤   | 環境保全重視・調整エリア | ●砂丘・砂浜の海岸景観<br>●海浜植生<br>●アカウミガメの産卵地               | ・砂丘、砂浜などの海岸景観の保全<br>・アカウミガメの産卵地、海浜植生の保全         |                                                                               |      | 浜松市  |              |                                   | ⑤                                                 | 環境保全重視・調整エリア                               | ●砂丘・砂浜の海岸景観<br>●海浜植生<br>●アカウミガメの産卵地        | ・砂丘、砂浜などの海岸景観の保全<br>・アカウミガメの産卵地、海浜植生の保全 |                           |
|                                                                               |      | ⑧   | 利用促進・調整エリア   | ●サーフィン                                            | ・利用の適正化<br>・利便性の向上                              |                                                                               |      |      | 浜松市          |                                   | ⑧                                                 | 利用促進・調整エリア                                 | ●サーフィン                                     | ・利用の適正化<br>・利便性の向上                      |                           |
|                                                                               |      | ⑥   | 環境保全重視・調整エリア | ●コアジサシの営巣地                                        | ・コアジサシの営巣地の保全                                   |                                                                               |      |      |              | 浜松市                               | ⑥                                                 | 環境保全重視・調整エリア                               | ●コアジサシの営巣地                                 | ・コアジサシの営巣地の保全                           |                           |
|                                                                               |      | ⑨   | 利用促進・調整エリア   | ●サーフィン                                            | ・利用の適正化<br>・利便性の向上                              |                                                                               |      |      |              |                                   | 浜松市                                               | ⑨                                          | 利用促進・調整エリア                                 | ●サーフィン                                  | ・利用の適正化<br>・利便性の向上        |
|                                                                               | 湖西市  | ⑦   | 砂浜回復・施設整備エリア | ●砂浜の侵食が進行                                         | ・養浜を主体として砂浜の回復を図る                               |                                                                               | 湖西市  |      |              |                                   |                                                   | ⑦                                          | 砂浜回復・施設整備エリア                               | ●砂浜の侵食が進行                               | ・養浜を主体として砂浜の回復を図る         |
|                                                                               |      | ⑩   | 利用促進・調整エリア   | ●サーフィン                                            | ・利用の適正化<br>・利便性の向上                              |                                                                               |      | 湖西市  |              |                                   |                                                   | ⑩                                          | 利用促進・調整エリア                                 | ●サーフィン                                  | ・利用の適正化<br>・利便性の向上        |
|                                                                               |      | ⑦   | 環境保全重視・調整エリア | ●海食崖の海岸景観                                         | ・海食崖などの海岸景観の保全                                  |                                                                               |      |      | 湖西市          |                                   |                                                   | ⑦                                          | 環境保全重視・調整エリア                               | ●海食崖の海岸景観                               | ・海食崖などの海岸景観の保全            |
| ○砂浜回復・施設整備エリア    ○環境保全重視・調整エリア    ○利用促進・調整エリア                                 |      |     |              |                                                   |                                                 | ○砂浜回復・施設整備エリア    ○環境保全重視・調整エリア    ○利用促進・調整エリア                                 |      |      |              |                                   |                                                   |                                            |                                            |                                         |                           |
| ※A-2 津波、高潮・越波対策エリアは、今回の第 4 次地震被害想定高が卓越したエリア                                   |      |     |              |                                                   |                                                 | ※A-2 津波、高潮・越波対策エリアは、今回の第 4 次地震被害想定高が卓越したエリア                                   |      |      |              |                                   |                                                   |                                            |                                            |                                         |                           |
| （次頁 <span style="background-color: red; color: red;">      </span> ①～⑨）を想定する。 |      |     |              |                                                   |                                                 | （次頁 <span style="background-color: red; color: red;">      </span> ①～⑨）を想定する。 |      |      |              |                                   |                                                   |                                            |                                            |                                         |                           |

| 現行基本計画記載内容 |                           |     |               |                                                        |                                                                    | 変更記載内容（案）                 |     |               |                                                        |                                                                    |  |
|------------|---------------------------|-----|---------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|---------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| 愛知県        | 表 1.5.2(2) エリア区分の理由と整備の方向 |     |               |                                                        |                                                                    | 表 1.5.2(2) エリア区分の理由と整備の方向 |     |               |                                                        |                                                                    |  |
|            | 行政界                       | No. | エリア区分         | エリア区分の理由                                               | 整備の方向                                                              | 行政界                       | No. | エリア区分         | エリア区分の理由                                               | 整備の方向                                                              |  |
|            | 豊橋市                       | ⑧   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●砂浜の侵食が進行                                              | ・一部で潜堤の設置による砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、アカウミガメの産卵地の回復を図るとともに適正な利用を推進     | 豊橋市                       | ⑧   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●砂浜の侵食が進行                                              | ・一部で潜堤の設置による砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、アカウミガメの産卵地の回復を図るとともに適正な利用を推進     |  |
|            |                           | ⑨   | 環境保全重視・調整エリア  | ●アカウミガメの産卵地<br>●海浜植生が生育                                | ・アカウミガメの産卵地や海浜植生の保全<br>・二川の既存消波堤の改良を検討                             |                           | ⑨   | 環境保全重視・調整エリア  | ●アカウミガメの産卵地<br>●海浜植生が生育                                | ・アカウミガメの産卵地や海浜植生の保全<br>・二川の既存消波堤の改良を検討                             |  |
|            |                           | ⑪   | 利用促進・調整エリア    | ●サーフィン、釣り、地びき網の利用<br>●伊古部地区及び小島・小松原地区に拠点として利便施設が整備された。 | ・自然環境と共存した適正な利用を推進<br>・背後の野外教育センター及び少年自然の家を活用し、自然体験学習を推進           |                           | ⑪   | 利用促進・調整エリア    | ●サーフィン、釣り、地びき網の利用<br>●伊古部地区及び小島・小松原地区に拠点として利便施設が整備された。 | ・自然環境と共存した適正な利用を推進<br>・背後の野外教育センター及び少年自然の家を活用し、自然体験学習を推進           |  |
|            | 田原市                       | ⑧   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●砂浜の侵食が進行                                              | ・一部で潜堤の設置による砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、百々、谷ノ口、大草の利便施設整備と連携し、一部で適正な利用を推進 | 田原市                       | ⑧   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●砂浜の侵食が進行                                              | ・一部で潜堤の設置による砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、百々、谷ノ口、大草の利便施設整備と連携し、一部で適正な利用を推進 |  |
|            |                           | ⑨   | 環境保全重視・調整エリア  | ●海浜植生が生育                                               | ・海浜植生の保全                                                           |                           | ⑨   | 環境保全重視・調整エリア  | ●海浜植生が生育                                               | ・海浜植生の保全                                                           |  |
|            |                           | ⑫   | 利用促進・調整エリア    | ●サーフィン、釣り、地びき網の利用<br>●百々、谷ノ口、大草に利便施設の整備を予定             | ・百々、谷ノ口、大草に利便施設の整備を検討<br>・背後の利便施設整備と連携し、適正な利用を推進                   |                           | ⑫   | 利用促進・調整エリア    | ●サーフィン、釣り、地びき網の利用<br>●百々、谷ノ口、大草に利便施設の整備を予定             | ・百々、谷ノ口、大草に利便施設の整備を検討<br>・背後の利便施設整備と連携し、適正な利用を推進                   |  |
|            | 田原市（越戸以東）                 | ⑧   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●砂浜の侵食が進行                                              | ・一部で潜堤の設置による砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、西側の海岸と一体でアカウミガメの産卵地の回復を図る        | 田原市（越戸以東）                 | ⑧   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●砂浜の侵食が進行                                              | ・一部で潜堤の設置による砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、西側の海岸と一体でアカウミガメの産卵地の回復を図る        |  |
|            |                           | ⑩   | 環境保全重視・調整エリア  | ●アカウミガメの産卵地<br>●海浜植生が生育<br>●一色の磯など海岸景観                 | ・アカウミガメの産卵地や海浜植生、特徴のある海岸景観の保全                                      |                           | ⑩   | 環境保全重視・調整エリア  | ●アカウミガメの産卵地<br>●海浜植生が生育<br>●一色の磯など海岸景観                 | ・アカウミガメの産卵地や海浜植生、特徴のある海岸景観の保全                                      |  |
|            |                           | ⑬   | 利用促進・調整エリア    | ●サーフィン、釣りの利用<br>●大石、赤羽根に拠点としての利便施設が整備され、若見に整備を予定       | ・既設の大石、赤羽根の活用その他、若見に利便施設の整備を予定<br>・背後の利便施設整備と連携し、適正な利用を推進          |                           | ⑬   | 利用促進・調整エリア    | ●サーフィン、釣りの利用<br>●大石、赤羽根に拠点としての利便施設が整備され、若見に整備を予定       | ・既設の大石、赤羽根の活用その他、若見に利便施設の整備を予定<br>・背後の利便施設整備と連携し、適正な利用を推進          |  |
|            |                           | ⑨   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●防波堤等の影響により、砂浜の侵食が進行                                   | ・沿岸漂砂量の増加対策（サンドバイパス）により砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、一部で適正な利用を推進           |                           | ⑨   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●防波堤等の影響により、砂浜の侵食が進行                                   | ・沿岸漂砂量の増加対策（サンドバイパス）により砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、一部で適正な利用を推進           |  |
|            | 田原市（和地以西）                 | ⑪   | 環境保全重視・調整エリア  | ●海域には藻場があり、海岸線は特徴的な岩礁帯が存在<br>●一部で海浜植生が生育               | ・海浜植生や藻場、特徴のある海岸景観の保全                                              | 田原市（和地以西）                 | ⑪   | 環境保全重視・調整エリア  | ●海域には藻場があり、海岸線は特徴的な岩礁帯が存在<br>●一部で海浜植生が生育               | ・海浜植生や藻場、特徴のある海岸景観の保全                                              |  |
|            |                           | ⑫   | 環境保全重視・調整エリア  | ●アカウミガメの産卵地<br>●海浜植生が生育<br>●渡り鳥の中継地<br>●日出石門などの海岸景観    | ・アカウミガメの産卵地や海浜植生、渡り鳥の休息場、特徴のある海岸景観の保全                              |                           | ⑫   | 環境保全重視・調整エリア  | ●アカウミガメの産卵地<br>●海浜植生が生育<br>●渡り鳥の中継地<br>●日出石門などの海岸景観    | ・アカウミガメの産卵地や海浜植生、渡り鳥の休息場、特徴のある海岸景観の保全                              |  |
|            |                           | ⑭   | 利用促進・調整エリア    | ●釣りの利用<br>●日出、恋路が浜に拠点としての利便施設が整備                       | ・背後の利便施設等と連携し、適正な利用を推進                                             |                           | ⑭   | 利用促進・調整エリア    | ●釣りの利用<br>●日出、恋路が浜に拠点としての利便施設が整備                       | ・背後の利便施設等と連携し、適正な利用を推進                                             |  |
|            | 田原市（赤羽根）                  | ⑩   | 津波、高潮・越波対策エリア | ●津波による浸水が生じる危険性                                        | ・生命や財産を守る対策を行う                                                     | 田原市（赤羽根）                  | ⑫   | 津波、高潮・越波対策エリア | ●津波による浸水が生じる危険性                                        | ・生命や財産を守る対策を行う                                                     |  |
|            | 田原市（日出～和地）                | ⑪   |               |                                                        |                                                                    | 田原市（日出～和地）                | ⑬   |               |                                                        |                                                                    |  |

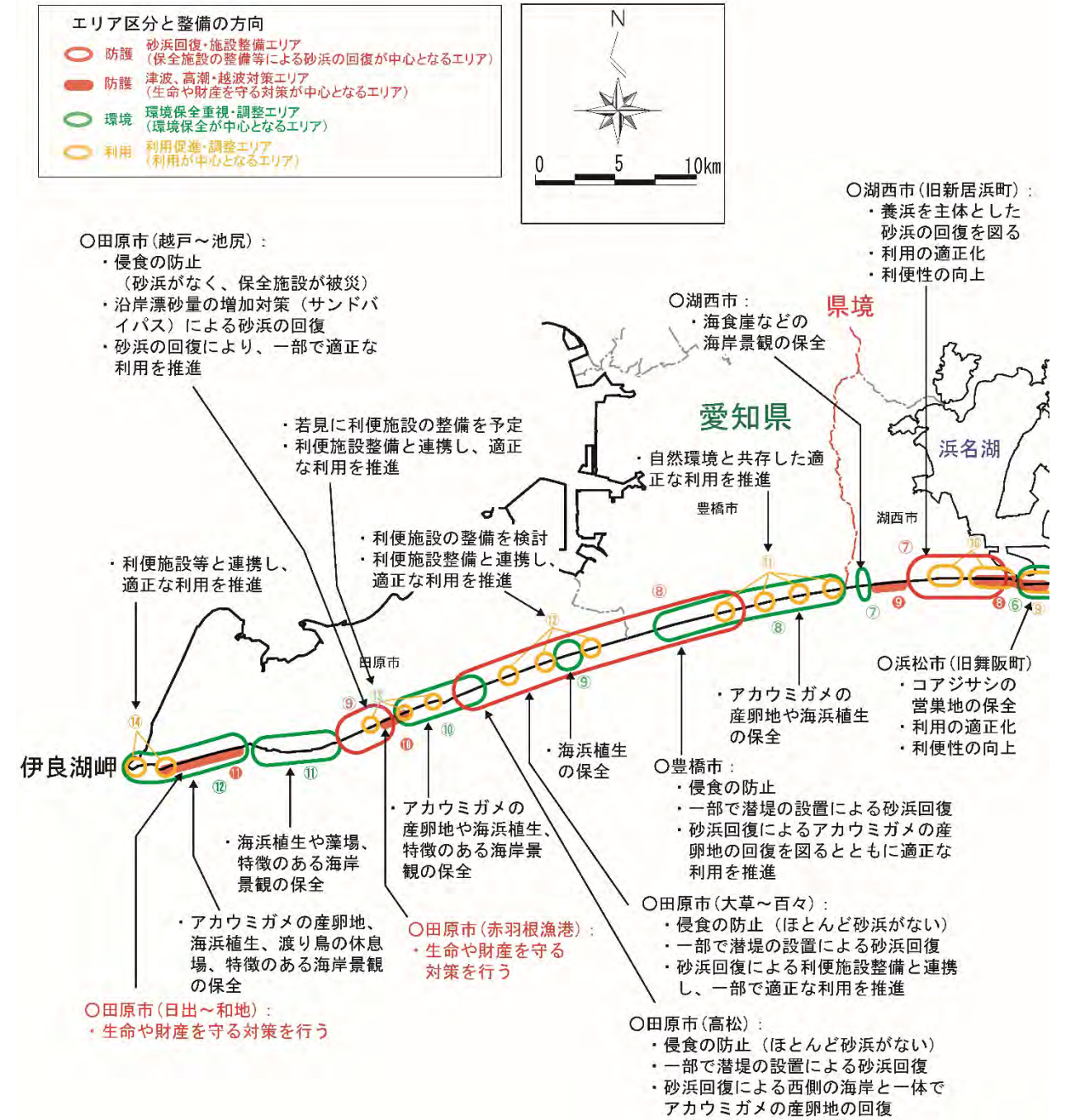
注）津波、高潮防災については、漁業利用、海浜利用を含めた防護ラインより海側の対応とも連携していく必要があり、遠州灘沿岸においては基本的に全域が対象となる。「津波、高潮・越波対策エリア」の設定・区分については、地域における総合的な津波、高潮対策に関する協議等を踏まえ適宜、設定・見直しをしていく。

|                           |     |               |                                                        |                                                                    |  |
|---------------------------|-----|---------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| 変更なし                      |     |               |                                                        |                                                                    |  |
| 変更記載内容（案）                 |     |               |                                                        |                                                                    |  |
| 表 1.5.2(2) エリア区分の理由と整備の方向 |     |               |                                                        |                                                                    |  |
| 行政界                       | No. | エリア区分         | エリア区分の理由                                               | 整備の方向                                                              |  |
| 豊橋市                       | ⑧   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●砂浜の侵食が進行                                              | ・一部で潜堤の設置による砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、アカウミガメの産卵地の回復を図るとともに適正な利用を推進     |  |
|                           | ⑨   | 環境保全重視・調整エリア  | ●アカウミガメの産卵地<br>●海浜植生が生育                                | ・アカウミガメの産卵地や海浜植生の保全<br>・二川の既存消波堤の改良を検討                             |  |
|                           | ⑪   | 利用促進・調整エリア    | ●サーフィン、釣り、地びき網の利用<br>●伊古部地区及び小島・小松原地区に拠点として利便施設が整備された。 | ・自然環境と共存した適正な利用を推進<br>・背後の野外教育センター及び少年自然の家を活用し、自然体験学習を推進           |  |
| 田原市                       | ⑧   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●砂浜の侵食が進行                                              | ・一部で潜堤の設置による砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、百々、谷ノ口、大草の利便施設整備と連携し、一部で適正な利用を推進 |  |
|                           | ⑨   | 環境保全重視・調整エリア  | ●海浜植生が生育                                               | ・海浜植生の保全                                                           |  |
|                           | ⑫   | 利用促進・調整エリア    | ●サーフィン、釣り、地びき網の利用<br>●百々、谷ノ口、大草に利便施設の整備を予定             | ・百々、谷ノ口、大草に利便施設の整備を検討<br>・背後の利便施設整備と連携し、適正な利用を推進                   |  |
| 田原市（越戸以東）                 | ⑧   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●砂浜の侵食が進行                                              | ・一部で潜堤の設置による砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、西側の海岸と一体でアカウミガメの産卵地の回復を図る        |  |
|                           | ⑩   | 環境保全重視・調整エリア  | ●アカウミガメの産卵地<br>●海浜植生が生育<br>●一色の磯など海岸景観                 | ・アカウミガメの産卵地や海浜植生、特徴のある海岸景観の保全                                      |  |
|                           | ⑬   | 利用促進・調整エリア    | ●サーフィン、釣りの利用<br>●大石、赤羽根に拠点としての利便施設が整備され、若見に整備を予定       | ・既設の大石、赤羽根の活用その他、若見に利便施設の整備を予定<br>・背後の利便施設整備と連携し、適正な利用を推進          |  |
|                           | ⑨   | 砂浜回復・施設整備エリア  | ●防波堤等の影響により、砂浜の侵食が進行                                   | ・沿岸漂砂量の増加対策（サンドバイパス）により砂浜の回復を図る<br>・砂浜の回復により、一部で適正な利用を推進           |  |
| 田原市（和地以西）                 | ⑪   | 環境保全重視・調整エリア  | ●海域には藻場があり、海岸線は特徴的な岩礁帯が存在<br>●一部で海浜植生が生育               | ・海浜植生や藻場、特徴のある海岸景観の保全                                              |  |
|                           | ⑫   | 環境保全重視・調整エリア  | ●アカウミガメの産卵地<br>●海浜植生が生育<br>●渡り鳥の中継地<br>●日出石門などの海岸景観    | ・アカウミガメの産卵地や海浜植生、渡り鳥の休息場、特徴のある海岸景観の保全                              |  |
|                           | ⑭   | 利用促進・調整エリア    | ●釣りの利用<br>●日出、恋路が浜に拠点としての利便施設が整備                       | ・背後の利便施設等と連携し、適正な利用を推進                                             |  |
| 田原市（赤羽根）                  | ⑫   | 津波、高潮・越波対策エリア | ●津波による浸水が生じる危険性                                        | ・生命や財産を守る対策を行う                                                     |  |
| 田原市（日出～和地）                | ⑬   |               |                                                        |                                                                    |  |

注）津波、高潮防災については、漁業利用、海浜利用を含めた防護ラインより海側の対応とも連携していく必要があり、遠州灘沿岸においては基本的に全域が対象となる。「津波、高潮・越波対策エリア」の設定・区分については、地域における総合的な津波、高潮対策に関する協議等を踏まえ適宜、設定・見直しをしていく。



注）津波、高潮防災については、漁業利用、海浜利用を含めた防護ラインより海側の対応とも連携していく必要があり、遠州灘沿岸においては基本的に全域が対象となる。「津波、高潮・越波対策エリア」の設定・区分については、地域における総合的な津波、高潮対策に関する協議等を踏まえ適宜、設定・見直しをしていく。



注）津波、高潮防災については、漁業利用、海浜利用を含めた防護ラインより海側の対応とも連携していく必要があり、遠州灘沿岸においては基本的に全域が対象となる。「津波、高潮・越波対策エリア」の設定・区分については、地域における総合的な津波、高潮対策に関する協議等を踏まえ適宜、設定・見直しをしていく。

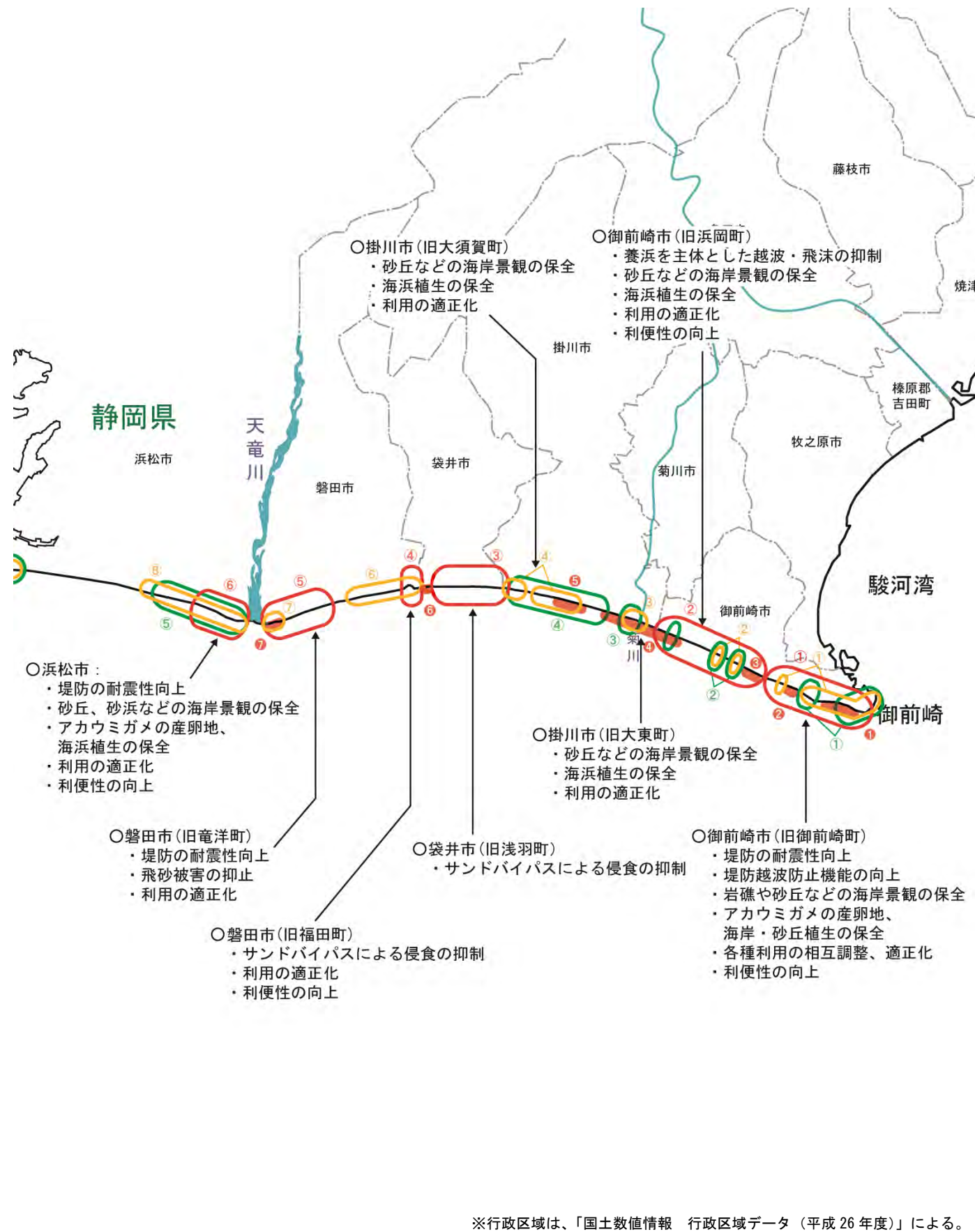


図 1.5.2 エリア区分と整備の方向



図 1.5.2 エリア区分と整備の方向