

---

---

## これまでの審議内容について

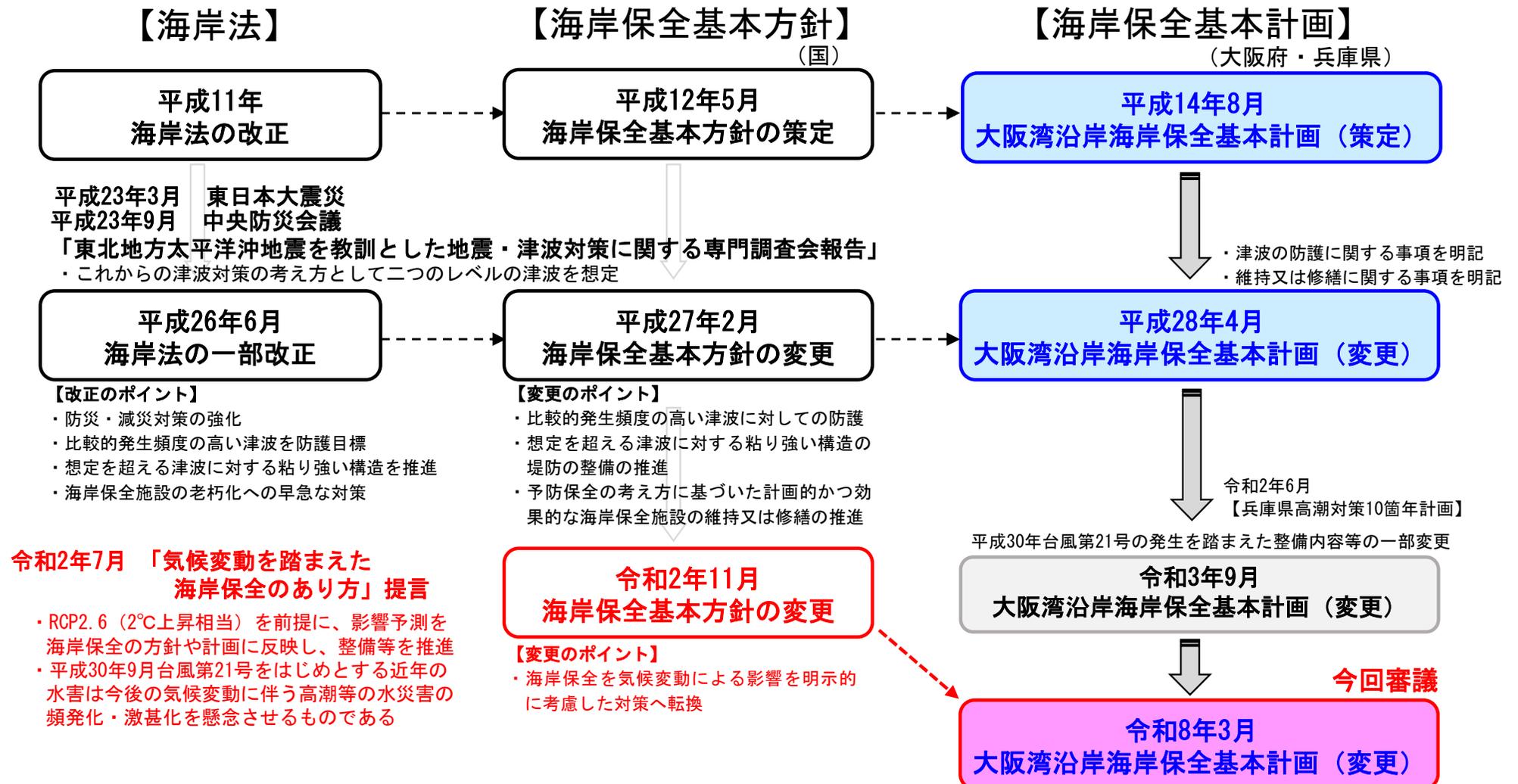
---

---

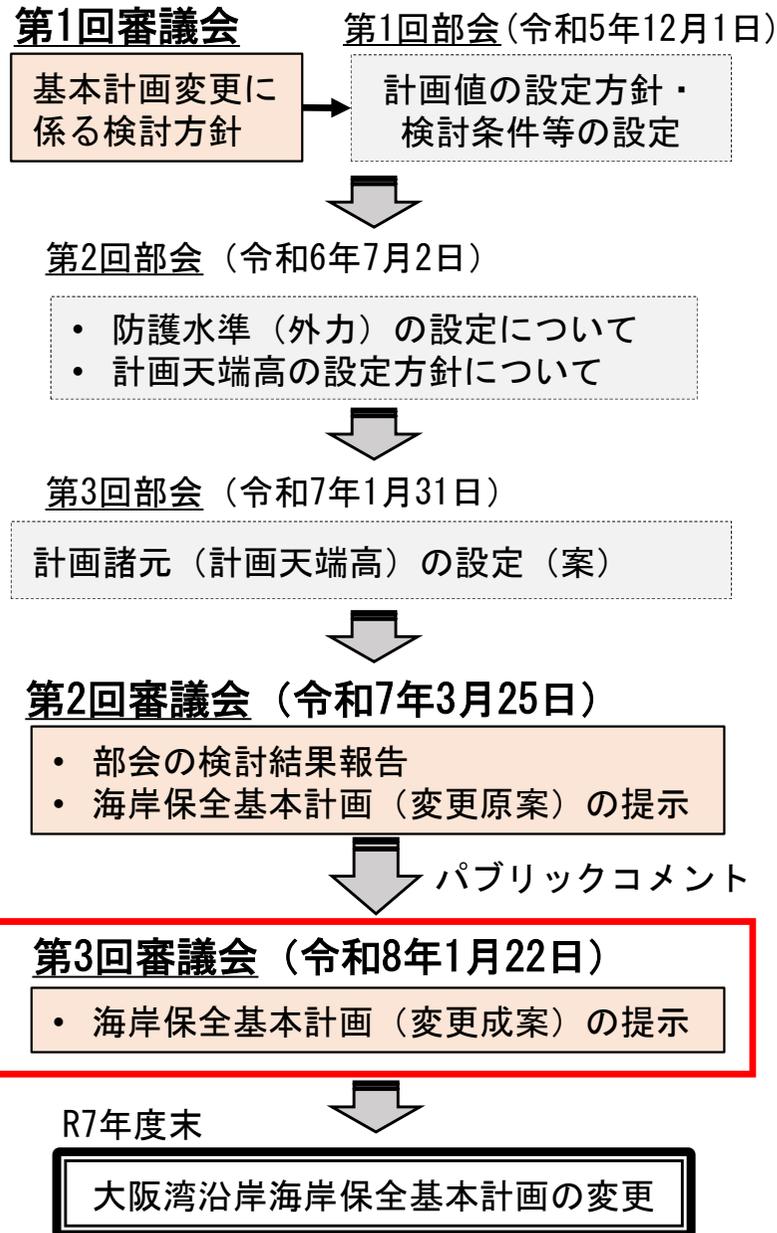
< 目 次 >

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <u>1. 大阪湾沿岸海岸保全基本計画の変遷</u> | ..... p. 1 |
| <u>2. 全体スケジュール</u>         | ..... p. 2 |
| <u>3. 第2回審議会の委員意見と対応</u>   | ..... p. 3 |

- 「海岸保全基本計画」は、海岸法第二条の三で、「海岸保全区域等に係る海岸の保全に関する基本的な方針（以下、海岸保全基本方針）」に基づき、都道府県知事が定める海岸保全区域等に係る海岸の保全に関する基本計画である。
- 自然的特性や社会的特性を踏まえた沿岸の長期的なあり方、海岸の「防護」・「環境」・「利用」に関する取り組み、および海岸保全施設の整備に関する基本的な事項を定めたものである。
- 大阪府・兵庫県では、海岸保全基本方針に基づき、大阪湾沿岸海岸保全基本計画を策定している。



- 審議会・部会における検討フロー、検討内容を以下に示す。
- 本審議会（第3回）では、パブリックコメントおよび関係市町照会結果の報告を行い、海岸保全基本計画（変更成案）について審議を行う。



| 開催時期     |                       |      | 審議会  | 部会   |
|----------|-----------------------|------|--|--|
| R5<br>年度 | 12/1                  | 第1回  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 海岸保全基本計画変更の背景</li> <li>・ 大阪湾沿岸(大阪府域)の課題・対応方針</li> <li>・ 現行の海岸保全基本計画の概要</li> <li>・ 大阪湾海岸保全基本計画の変更項目(案)</li> <li>・ 検討スケジュール案</li> </ul> | 第1回 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 計画値の設定方針の概要(案)</li> <li>・ 潮位条件(案)</li> <li>・ 検討対象とする台風擾乱(案)</li> <li>・ 気候変動を踏まえた高潮・波浪推算(案)</li> <li>・ 津波条件(案)</li> <li>・ 計画天端高の設定方針(案)</li> </ul> |
|          |                       |      |  |  |
| R6<br>年度 | 7/2                   |      |  | 第2回 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 防護水準(外力)の設定について</li> <li>・ 計画天端高の設定方針について</li> </ul>  |
|          |                       | 1/31 |  | 第3回 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 計画諸元(計画天端高)設定(案)</li> </ul>   |
|          | 3/25                  | 第2回  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 部会の検討結果の報告</li> <li>・ 海岸保全基本計画(変更原案)の提示</li> </ul>  |  |
| R7<br>年度 | パブリックコメントおよび関係市町照会の実施 |      |  |  |
|          | 1/22                  | 第3回  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ パブリックコメント結果および関係市町照会結果の報告</li> <li>・ 海岸保全基本計画(変更成案)の提示</li> </ul>   |  |

- 第2回審議会における委員意見を踏まえ、海岸保全基本計画（変更原案）の見直しを行い、気候変動の影響を踏まえた海岸保全基本計画（変更成案）を作成した。

### 第2回審議会における委員意見の一覧表

| No | 意見内容   | 該当項目                | 計画書の対応  |
|----|--|---------------------|---------|
| 1  | ・ 平均海面水位の上昇について、「日本の気候変動2020」を出典としているが、近日中に「日本の気候変動2025」が公表されるため、記載内容を最新のものに更新しておくほうがよい。   | 参考資料                | 記載内容の修正 |
| 2  | ・ これまでの侵食対策は、侵食傾向が確認されてから対策検討を行っており、対策が追い付かないことがあったが、令和2年の海岸保全基本方針ではあらかじめモニタリングを行ったうえで将来変化の予測に応じて「順応的砂浜管理」を行うということが追加された。海岸保全基本計画においても、この趣旨を反映した調査内容を追記した方がよい。 | 海岸の防護に関する事項         | 記載内容の修正 |
| 3  | ・ 環境面において、平均海面水位の上昇によって砂浜・干潟は現在よりも厳しい状況になっていく可能性がある。このような危機感を認識していることを反映してはどうか。  | 海岸の現況及び保全の方向に関する事項  | 記載内容の追加 |
| 4  | ・ 砂浜の問題は海岸エリアだけではなく、流域の土砂管理の問題として、関係機関や周辺地域と連携して検討していく必要がある。   | 今後の取り組みにあたっての留意事項   | 変更なし    |
| 5  | ・ 検討部会では防護面から堤防の高さを議論したものであるが、実際の整備にあたっては、面的防護の可能性をはじめ、環境・景観・利用面等の諸々の立地条件に配慮して各地先で対策を考えてほしい。   | 海岸の防護に関する事項等        | 変更なし    |
| 6  | ・ 近年のインバウンド増加に伴い大阪湾でも海外からの利用者が増加しており、地域に根付いた特徴ある歴史・文化が観光資源として重宝されている。海岸保全施設の整備にあたっては、このような観光資源、生活文化との調和にも十分配慮する必要がある。  | 海岸の防護に関する事項等        | 変更なし    |
| 7  | ・ 海岸保全施設整備にあたって「多段的な対策も検討」とされているが、一般の人が見た際に「多段的」という表現がわかりづらい可能性がある。  | 海岸の防護に関する事項等        | 記載内容の修正 |
| 8  | ・ 多段的な対策について、構造物の形状によっては、段階的に整備することがトータルでコストアップになることも考えられる。すなわち、経済的な観点から先行投資が優位となる場合もあるので、将来のコストも見越して柔軟な対策をしていく必要がある。  | 海岸保全施設の新設又は改良に関する事項 | 記載内容の追加 |
| 9  | ・ 気候変動に関するモニタリングにおいて、平均海面水位の上昇は潮位の継続的な計測でモニタリングできるが、台風の強大化については、確率的な要素があるため単純な計測では把握できないことを留意事項として示しておくとうよい。   | 参考資料                | 記載内容の追加 |
| 10 | ・ 平均海面水位をモニタリングするためには、潮位観測に加えて地盤高の変動、特に潮位観測所付近の地盤高については継続的に監視していく必要がある。  | 参考資料                | 記載内容の追加 |
| 11 | ・ 港湾施設の岸壁と比べ、漁港施設の岸壁は古いものが多く天端高が低いため、高潮等による浸水が発生しやすい状況である。今後は同程度の安全性を確保するため、防波堤や岸壁の嵩上げも考えてもらいたい。   | -                   | 変更なし    |

第2回審議会における委員意見とその対応 (1/11)

| No | 意見内容   | 意見への対応    | 対応頁   |
|----|--|-----------|-------|
| 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>平均海面水位の上昇について、「日本の気候変動2020」を出典としているが、近日中に「日本の気候変動2025」が公表されるため、記載内容を最新のものに更新しておくほうがよい。</li> </ul> | ご指摘のとおり修正 | 参考資料編 |

| 第2回審議会提示<br>大阪湾沿岸 海岸保全基本計画 (変更原案) | 第2回審議会終了後<br>大阪湾沿岸海岸保全基本計画 (変更原案) |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>参考資料 の記載内容</p> <p>【参考】</p>     | <p>参考資料編 の記載内容</p> <p>【参考】</p>    |

第2回審議会における委員意見とその対応 (2/11)

| No | 意見内容   | 意見への対応                                | 対応頁      |
|----|--|---------------------------------------|----------|
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>これまでの侵食対策は、侵食傾向が確認されてから対策検討を行っており、対策が追い付かないことがあったが、令和2年の海岸保全基本方針ではあらかじめモニタリングを行ったうえで将来変化の予測に応じて「順応的砂浜管理」を行うということが追加された。海岸保全基本計画においても、この趣旨を反映した調査内容を追記した方がよい。</li> </ul> | 砂浜モニタリングの記載に加え、「予測を重視した順応的管理」という文言に変更 | 変更原案 P40 |

| 第2回審議会提示<br>大阪湾沿岸 海岸保全基本計画 (変更原案)  | 第2回審議会終了後<br>大阪湾沿岸海岸保全基本計画 (変更原案)  |
|--|--|
| <p>第1編 海岸の保全に関する基本的な事項<br/>2-2 防護の目標を達成するための施策 の記載内容</p> <p>高潮・波浪や津波に対して施設の機能を維持するためには、適切な時期に調査・点検を行い、予防保全の考え方に基づいた計画的かつ効率的な海岸保全施設の維持・管理を進める。水門や排水機場、閘門、陸閘については、適切な維持・補修に加え、高潮・津波などの災害時に安全迅速な対応が出来るよう、操作規則等の制定や操作員の訓練実施など運用面の充実を図るとともに、遠隔操作のできる集中管理システム化やシステムに対応した施設整備を進めていく。また、自然海岸や砂浜、干潟が形成されているところでは、<b>気候変動に伴う砂浜の変動等に関するモニタリングを実施し、長期的な侵食対策に努めていく。</b>このような貴重な海岸を有する周辺海域における施設整備については、これらの自然海岸への影響が生じないように、関係機関と十分な調整を図る必要がある。</p> <p>さらに今後の施設整備を進めるにあたっては、潮流、波浪など自然条件に配慮し自然環境に悪影響を及ぼさないように努め、潜堤や養浜、階段護岸などを組み合わせて複数の施設が一体となって海岸を守る、面的防護方式を積極的に採用していくものとする。</p> <p>将来、沿岸部の土地利用転換にともない、新たな海岸防護施設の整備が必要となる場合、土地利用との調和のとれた防護方式等を検討し、適切な施設整備を図っていく。</p> | <p>第1編 海岸の保全に関する基本的な事項<br/>2-2 防護の目標を達成するための施策 の記載内容</p> <p>高潮・波浪や津波に対して施設の機能を維持するためには、適切な時期に調査・点検を行い、予防保全の考え方に基づいた計画的かつ効率的な海岸保全施設の維持・管理を進める。水門や排水機場、閘門、陸閘については、適切な維持・補修に加え、高潮・津波などの災害時に安全迅速な対応が出来るよう、操作規則等の制定や操作員の訓練実施など運用面の充実を図るとともに、遠隔操作のできる集中管理システム化やシステムに対応した施設整備を進めていく。また、自然海岸や砂浜、干潟が形成されているところでは、<b>気候変動に伴う砂浜の変動等に関するモニタリングを実施し、予測を重視した順応的砂浜管理に努めていく。</b>このような貴重な海岸を有する周辺海域における施設整備については、これらの自然海岸への影響が生じないように、関係機関と十分な調整を図る必要がある。</p> <p>さらに今後の施設整備を進めるにあたっては、潮流、波浪など自然条件に配慮し自然環境に悪影響を及ぼさないように努め、潜堤や養浜、階段護岸などを組み合わせて複数の施設が一体となって海岸を守る、面的防護方式を積極的に採用していくものとする。</p> <p>将来、沿岸部の土地利用転換にともない、新たな海岸防護施設の整備が必要となる場合、土地利用との調和のとれた防護方式等を検討し、適切な施設整備を図っていく。</p> |

第2回審議会における委員意見とその対応 (3/11)

| No | 意見内容  | 意見への対応                   | 対応頁      |
|----|---|--------------------------|----------|
| 3  | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境面において、平均海面水位の上昇によって砂浜・干潟は現在よりも厳しい状況になっていく可能性がある。このような危機感を認識していることを反映してはどうか。</li> </ul> | 環境面における気候変動の影響に対応する文言を追加 | 変更原案 P29 |

| 第2回審議会提示<br>大阪湾沿岸 海岸保全基本計画 (変更原案)  | 第2回審議会終了後<br>大阪湾沿岸海岸保全基本計画 (変更原案)  |
|--|--|
| <p>第1編 海岸の保全に関する基本的な事項<br/>1-3-1 大阪湾沿岸の長期的な課題 の記載内容</p> <p>(3) 環境の整備と保全に係る課題</p> <p>21世紀は人と自然とが共生し、調和のとれた社会づくりが求められている。大阪湾沿岸においては、残された自然環境や養浜等によって回復された砂浜などを保全するのみならず、今後とも環境の回復に努め、自然環境へ配慮した海岸づくりを進めていく必要がある。</p> <p>兵庫県域西端の垂水海岸、須磨海岸付近や大阪府城南端の阪南市、岬町には藻場が見られ、浜甲子園や男里川河口の干潟などでは多くの野鳥が生息、飛来しているなど、自然の残る箇所も存在している。また、岬町の長松、小島は自然海浜保全地区に指定されており、このような良好な自然環境が残された箇所については、これを保全して行くことが大切な課題であるとともに、大阪湾全体の環境を回復し、多様な生態系が育まれる水辺環境の改善に効果のある海岸保全施設づくりが必要である。</p> | <p>第1編 海岸の保全に関する基本的な事項<br/>1-3-1 大阪湾沿岸の長期的な課題 の記載内容</p> <p>(3) 環境の整備と保全に係る課題</p> <p>21世紀は人と自然とが共生し、調和のとれた社会づくりが求められている。大阪湾沿岸においては、残された自然環境や養浜等によって回復された砂浜などを保全するのみならず、<u>気候変動による影響も踏まえ</u>、今後とも環境の回復に努め、自然環境へ配慮した海岸づくりを進めていく必要がある。</p> <p>兵庫県域西端の垂水海岸、須磨海岸付近や大阪府城南端の阪南市、岬町には藻場が見られ、浜甲子園や男里川河口の干潟などでは多くの野鳥が生息、飛来しているなど、自然の残る箇所も存在している。また、岬町の長松、小島は自然海浜保全地区に指定されており、このような良好な自然環境が残された箇所については、<u>気候変動による自然環境の変化も想定され</u>、これを保全して行くことが大切な課題であるとともに、大阪湾全体の環境を回復し、多様な生態系が育まれる水辺環境の改善に効果のある海岸保全施設づくりが必要である。</p> |

## 第2回審議会における委員意見とその対応（4/11）

| No | 意見内容   | 意見への対応                     | 対応頁         |
|----|--|----------------------------|-------------|
| 4  | <ul style="list-style-type: none"> <li>砂浜の問題は海岸エリアだけではなく、流域の土砂管理の問題として、関係機関や周辺地域と連携して検討していく必要がある。</li> </ul> | 現行計画と同じく、計画変更後も継続して取り組んでいく | 変更原案<br>P66 |

第2回審議会終了後  
大阪湾沿岸海岸保全基本計画（変更原案）

第3編 今後の取り組みにあたっての留意事項 の記載内容

（3）広域的・総合的な調整・連携

大量消費型の経済社会から脱却し、物質の効率的な利用やリサイクルを進めることにより、資源の消費を抑制し、環境への負荷が少ない「循環型社会」を形成することが急務となっている。

大阪湾における海洋汚染や河川からの流入も含めた海岸のごみ問題、油流出事故などは、生物生態系に及ぼす影響が大きいことから重要な環境課題であるとともに「循環型社会」を形成するうえで広域的な社会問題として捉える必要があり、問題の背景を把握した上で慢性的な原因の解消や突発的な事故への迅速な対応など総合的な対策を考えていく必要がある。そのため、関係機関の協力のもとに沿岸域が一体となった取り組みをめざすことが必要である。

本計画に基づき海岸保全施設の整備を実施していくにあたっては、港湾における環境面の計画などの関連計画との連携に配慮し、大阪湾全体の視点で取り組みを進めていくことが重要である。

また、海岸の侵食対策についても、土砂の供給源も含めた広域的な土砂収支の把握など、関係者と連携した適切な土砂管理方法の確立をめざすことにより、砂浜の維持・復元を図っていくことが必要である。

大阪湾は、本計画の対象範囲である兵庫県南東部と大阪府域からなる大阪湾沿岸と、淡路沿岸東部とで形成されていることを考慮し、それぞれの現況特性をふまえ、大阪湾全体における各々の役割分担などについては今後検討していく。

## 第2回審議会における委員意見とその対応 (5/11)

| No | 意見内容  | 意見への対応                     | 対応頁                 |
|----|---|----------------------------|---------------------|
| 5  | <ul style="list-style-type: none"> <li>検討部会では防護面から堤防の高さを議論したものであるが、実際の整備にあたっては、面的防護の可能性をはじめ、環境・景観・利用面等の諸々の立地条件に配慮して各地先で対策を考えていってほしい。</li> </ul> | 現行計画と同じく、計画変更後も継続して取り組んでいく | 変更原案<br>P40, 42, 44 |

第2回審議会終了後  
大阪湾沿岸海岸保全基本計画（変更原案）

## 第1編 海岸の保全に関する基本的な事項

## 2-2 防護の目標を達成するための施策 の記載内容 (p40)

さらに今後の施設整備を進めるにあたっては、潮流、波浪など自然条件に配慮し自然環境に悪影響を及ぼさないように努め、潜堤や養浜、階段護岸などを組み合わせて複数の施設が一体となって海岸を守る、面的防護方式を積極的に採用していくものとする。

将来、沿岸部の土地利用転換ともない、新たな海岸防護施設の整備が必要となる場合、土地利用との調和のとれた防護方式等を検討し、適切な施設整備を図っていく。

## 3-1 海岸環境の整備及び保全のための施策 の記載内容 (p42)

市街地からの景観では、背後の再開発事業など関連事業にも配慮し、面的防護方式を取り入れるなど、水辺の見える眺望や港の施設など一体となった遠景および、近隣住民が心地よく散策できる近景を演出することを心がける。また、海岸らしい開放性を確保し、緑化修景を取り入れるなど、心理的な印象にも配慮したデザインの導入を図る。都市部と接しているところでは、周囲に威圧感や閉鎖感などを与えないよう、構造物の素材や色彩などの工夫に努める。

## 4-1 公衆の適正な利用を促進するための施策 の記載内容 (p44)

海岸の整備を進めるにあたっては、立地特性やそれぞれの機能との調和を図りつつ、今後さらに増大し高度化、多様化していくであろう一般公衆の多様な利用ニーズに応える海岸づくりを目指す。この際、良好な自然環境を損なうことのないよう、環境保全と利用促進のバランスに配慮していく。また、このような多様化、通年化する利用に即し、利用者の安全性に配慮した施設整備と管理を行う。

## 第2回審議会における委員意見とその対応（6/11）

| No | 意見内容  | 意見への対応                     | 対応頁                 |
|----|---|----------------------------|---------------------|
| 6  | <ul style="list-style-type: none"> <li>近年のインバウンド増加に伴い大阪湾でも海外からの利用者が増加しており、地域に根付いた特徴ある歴史・文化が観光資源として重宝されている。海岸保全施設の整備にあたっては、このような観光資源、生活文化との調和にも十分配慮する必要がある。</li> </ul> | 現行計画と同じく、計画変更後も継続して取り組んでいく | 変更原案<br>P40, 42, 44 |

第2回審議会終了後  
大阪湾沿岸海岸保全基本計画（変更原案）

第1編 海岸の保全に関する基本的な事項

2-2 防護の目標を達成するための施策 の記載内容（p40）

さらに今後の施設整備を進めるにあたっては、潮流、波浪など自然条件に配慮し自然環境に悪影響を及ぼさないように努め、潜堤や養浜、階段護岸などを組み合わせて複数の施設が一体となって海岸を守る、面的防護方式を積極的に採用していくものとする。

将来、沿岸部の土地利用転換にともない、新たな海岸防護施設の整備が必要となる場合、土地利用との調和のとれた防護方式等を検討し、適切な施設整備を図っていく。

3-1 海岸環境の整備及び保全のための施策 の記載内容（p42）

海岸が日常生活空間の一部となりつつある。また、港湾整備においても魅力ある港景観づくりが進められているところであり、今後の海岸保全施設の整備ではこうした状況に配慮して周辺の良好な景観との調和を図る。さらに、海岸や港に残る稀少な歴史資源を活かし、背後地に残る歴史や文化遺産などと関連づけることにより、海辺の変遷を認識できるような配慮を行うなど、地域の行事・文化などを継承し、訪れる人々や地域の住民が歴史・文化を体験できるような海岸づくりを進める。

4-1 公衆の適正な利用を促進するための施策 の記載内容（p44）

海岸の整備を進めるにあたっては、立地特性やそれぞれの機能との調和を図りつつ、今後さらに増大し高度化、多様化していくであろう一般公衆の多様な利用ニーズに応える海岸づくりを目指す。この際、良好な自然環境を損なうことのないよう、環境保全と利用促進のバランスに配慮していく。また、このような多様化、通年化する利用に即し、利用者の安全性に配慮した施設整備と管理を行う。

第2回審議会における委員意見とその対応 (7/11)

| No | 意見内容  | 意見への対応                     | 対応頁             |
|----|---|----------------------------|-----------------|
| 7  | <ul style="list-style-type: none"> <li>海岸保全施設整備にあたって「多段的な対策も検討」とされているが、一般の人が見た際に「多段的」という表現がわかりづらい可能性がある。</li> </ul> | 「多段的」という表現から、「段階的かつ複合的」に修正 | 変更原案<br>P39, 62 |

| 第2回審議会提示<br>大阪湾沿岸 海岸保全基本計画 (変更原案)  | 第2回審議会終了後<br>大阪湾沿岸海岸保全基本計画 (変更原案)   |
|--|---|
| <p><b>第1編 海岸の保全に関する基本的な事項</b><br/>2-2 防護の目標を達成するための施策 の記載内容</p> <p>また、高潮に対しては、激甚化する台風等を考慮した必要高の見直しや計画的・重点的な高潮対策を実施することとする。</p> <p>海岸の防護にあたっては、気候変動を踏まえた必要高を2100年時点の2℃上昇シナリオにて設定するが、確信度の高い予測結果をもとに、ソフト対策も組み合わせながら多段的な対策を行うことも検討する。気候変動に関するモニタリング結果や、気候変動に係る新たな知見、最新の予測結果を用いて、適宜、対応策を検討してくものとする。</p> <p><b>第2編 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項</b><br/>1-2-2 海岸保全施設の整備内容 の記載内容</p> <p>これまでの検討を踏まえ、整備対象として設定した区域における新設又は改良する海岸保全施設の整備内容を添付表の地区海岸一覧表にまとめる。添付表への記載事項は、表2.1.2に示すとおりである。</p> <p>計画値としては、気候変動を踏まえた2100年時点の2℃上昇シナリオにて設定するが、確信度の高い予測結果をもとに、ソフト対策も組み合わせながら多段的な対策を行うことも検討する。</p> | <p><b>第1編 海岸の保全に関する基本的な事項</b><br/>2-2 防護の目標を達成するための施策 の記載内容 (p39)</p> <p>また、高潮に対しては、激甚化する台風等を考慮した必要高の見直しや計画的・重点的な高潮対策を実施することとする。</p> <p>海岸の防護にあたっては、気候変動を踏まえた必要高を2100年時点の2℃上昇シナリオにて設定するが、確信度の高い予測結果をもとに、ソフト対策も組み合わせた<u>段階的かつ複合的な対策</u>を検討する。また、気候変動に関するモニタリング結果や、気候変動に係る新たな知見、最新の予測結果を用いて、適宜、対応策を検討してくものとする。</p> <p><b>第2編 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項</b><br/>1-2-2 海岸保全施設の整備内容 の記載内容 (p62)</p> <p>これまでの検討を踏まえ、整備対象として設定した区域における新設又は改良する海岸保全施設の整備内容を添付表の地区海岸一覧表にまとめる。添付表への記載事項は、表2.1.2に示すとおりである。</p> <p>計画値は、気候変動を踏まえた2100年時点の2℃上昇シナリオにて設定する。整備にあたっては、ソフト対策も組み合わせ、予測結果の確信度の高さや整備に要する費用も勘案した<u>段階的かつ複合的な対策</u>を行うことも検討する。</p> |

第2回審議会における委員意見とその対応 (8/11)

| No | 意見内容  | 意見への対応                              | 対応頁         |
|----|---|-------------------------------------|-------------|
| 8  | <ul style="list-style-type: none"> <li>多段的な対策について、構造物の形状によっては、段階的に整備することがトータルでコストアップになることも考えられる。すなわち、経済的な観点から先行投資が優位となる場合もあるので、将来のコストも見越して柔軟な対策をしていく必要がある。</li> </ul> | 「予測結果の確信度の高さや整備に要する費用も勘案した」という文言を追加 | 変更原案<br>P62 |

| 第2回審議会提示<br>大阪湾沿岸 海岸保全基本計画 (変更原案)  | 第2回審議会終了後<br>大阪湾沿岸海岸保全基本計画 (変更原案)   |
|--|---|
| <p>第2編 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項<br/>1-2-2 海岸保全施設の整備内容 の記載内容</p> <p>これまでの検討を踏まえ、整備対象として設定した区域における新設又は改良する海岸保全施設の整備内容を添付表の地区海岸一覧表にまとめる。添付表への記載事項は、表 2.1.2 に示すとおりである。</p> <p>計画値としては、気候変動を踏まえた 2100 年時点の 2℃ 上昇シナリオにて設定するが、確信度の高い予測結果をもとに、ソフト対策も組み合わせながら多段的な対策を行うことも検討する。</p> | <p>第2編 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項<br/>1-2-2 海岸保全施設の整備内容 の記載内容</p> <p>これまでの検討を踏まえ、整備対象として設定した区域における新設又は改良する海岸保全施設の整備内容を添付表の地区海岸一覧表にまとめる。添付表への記載事項は、表 2.1.2 に示すとおりである。</p> <p>計画値は、気候変動を踏まえた 2100 年時点の 2℃ 上昇シナリオにて設定する。整備にあたっては、ソフト対策も組み合わせ、<u>予測結果の確信度の高さや整備に要する費用も勘案した段階的かつ複合的な対策を行うことも検討する。</u></p> |

第2回審議会における委員意見とその対応 (9/11)

| No | 意見内容   | 意見への対応       | 対応頁   |
|----|--|--------------|-------|
| 9  | <ul style="list-style-type: none"> <li>気候変動に関するモニタリングにおいて、平均海面水位の上昇は潮位の継続的な計測でモニタリングできるが、台風の強大化については、確率的な要素があるため単純な計測では把握できないことを留意事項として示しておくことよい。</li> </ul> | 欄外に留意事項として追加 | 参考資料編 |

| 第2回審議会提示<br>大阪湾沿岸 海岸保全基本計画 (変更原案)  | 第2回審議会終了後<br>大阪湾沿岸海岸保全基本計画 (変更原案) |                            |                                    |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|--|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|----|----------|----------|----|----|----------------------------------|----|----------|----|-------------|----------------------------|----|-----------|-------|-----|----------|-------|----------|----|---------------|------------------------------------|----|------------|--------------|--------|------|--------------------------|-----|-----------------|----------|----------------|------|----|--------------|--------|----------------------|----------|-----------|--------|------|------------|--------|--------|------------|--------------------|--------|------|----------------------------|--------|-----|---------|--------|------|--------------------------|--------|--|--|----------------------|--------|--|--|----------------|--|--|--|--------|--|---|----|----|------|-----|------------|----|----------|----------|-----|----|----------------------------------|----|----------|----|-------------|----------------------------|----|-----------|-------|-----|----------|-------|----------|----|---------------|------------------------------------|----|------------|--------------|--------|------|--------------------------|-----|-----------------|----------|----------------|------|----|--------------|--------|----------------------|----------|-----------|--------|------|------------|--------|--------|------------|--------------------|--------|------|----------------------------|--------|-----|---------|--------|------|--------------------------|--------|--|--|----------------------|--------|--|--|----------------|--|--|--|--------|--|
| <p>第3編 今後の取り組みにあたっての留意事項<br/>参考 の記載内容</p> <p style="text-align: right;">【参考】</p> <p>(6) 海岸保全に関するモニタリングの例</p> <p>関係機関等で計測している項目を今後のモニタリング候補として整理した。予測結果との比較等、モニタリング結果の活用方法について今後検討していく。</p> <p style="text-align: center;">参考表 モニタリングの例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>項目</th> <th>収集内容</th> <th>入手先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">海岸一般に関する情報</td> <td rowspan="3">気象</td> <td>天候、風況、水温</td> <td>アメダス、気象庁</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">海象</td> <td>潮位</td> <td>NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体</td> </tr> <tr> <td>波浪</td> <td>波高、周期、波向</td> </tr> <tr> <td>流況</td> <td>海域、沿岸域、施設周辺</td> <td>NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、各自治体</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地形</td> <td>空中写真・衛星写真</td> <td>国土地理院</td> </tr> <tr> <td>砂浜等</td> <td>海図・海の基本図</td> <td>海上保安庁</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">環境に関する情報</td> <td rowspan="2">水質</td> <td>環境基準項目(河川、海域)</td> <td>公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果</td> </tr> <tr> <td>底質</td> <td>底質の粒径、土壌硬度</td> <td>周辺事業における調査結果</td> </tr> <tr> <td>生物・生態系</td> <td>海域生物</td> <td>環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック</td> </tr> <tr> <td>漂着物</td> <td>漂着物の分布、量、内容及び原因</td> <td>環境省、各自治体</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">利用(社会条件)に関する情報</td> <td rowspan="2">地域条件</td> <td>人口</td> <td>周辺市町村人口、年齢構成</td> </tr> <tr> <td>交通アクセス</td> <td>主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関</td> </tr> <tr> <td>背後地の土地利用</td> <td>土地利用、産業構造</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>地域特性</td> <td>地域特有の文化、景観</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">空間利用条件</td> <td>レクリエーション施設</td> <td>施設・資源の分布、施設内容・利用状況</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>海域利用</td> <td>レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等)</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">法規制</td> <td>漁業利用、港湾</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>陸域利用</td> <td>レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等)</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>漁業利用、日常利用、産業利用</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>各種関連法律</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 分類                                | 項目                         | 収集内容                               | 入手先                              | 海岸一般に関する情報 | 気象 | 天候、風況、水温 | アメダス、気象庁 | 海象 | 潮位 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体 | 波浪 | 波高、周期、波向 | 流況 | 海域、沿岸域、施設周辺 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、各自治体 | 地形 | 空中写真・衛星写真 | 国土地理院 | 砂浜等 | 海図・海の基本図 | 海上保安庁 | 環境に関する情報 | 水質 | 環境基準項目(河川、海域) | 公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果 | 底質 | 底質の粒径、土壌硬度 | 周辺事業における調査結果 | 生物・生態系 | 海域生物 | 環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック | 漂着物 | 漂着物の分布、量、内容及び原因 | 環境省、各自治体 | 利用(社会条件)に関する情報 | 地域条件 | 人口 | 周辺市町村人口、年齢構成 | 交通アクセス | 主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関 | 背後地の土地利用 | 土地利用、産業構造 | 各種統計資料 | 地域特性 | 地域特有の文化、景観 | 各種統計資料 | 空間利用条件 | レクリエーション施設 | 施設・資源の分布、施設内容・利用状況 | 各種統計資料 | 海域利用 | レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等) | 各種統計資料 | 法規制 | 漁業利用、港湾 | 各種統計資料 | 陸域利用 | レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等) | 各種統計資料 |  |  | 海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲 | 各種統計資料 |  |  | 漁業利用、日常利用、産業利用 |  |  |  | 各種関連法律 |  | <p>参考資料編 の記載内容</p> <p style="text-align: right;">【参考】</p> <p>(6) 海岸保全に関するモニタリングの例</p> <p>関係機関等で計測している項目を今後のモニタリング候補として整理した。予測結果との比較等、モニタリング結果の活用方法について今後検討していく。</p> <p style="text-align: center;">参考表 モニタリングの例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>項目</th> <th>収集内容</th> <th>入手先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">海岸一般に関する情報</td> <td rowspan="3">気象</td> <td>天候、風況、水温</td> <td>アメダス、気象庁</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">※海象</td> <td>潮位</td> <td>NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体</td> </tr> <tr> <td>波浪</td> <td>波高、周期、波向</td> </tr> <tr> <td>流況</td> <td>海域、沿岸域、施設周辺</td> <td>NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、各自治体</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地形</td> <td>空中写真・衛星写真</td> <td>国土地理院</td> </tr> <tr> <td>砂浜等</td> <td>海図・海の基本図</td> <td>海上保安庁</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">環境に関する情報</td> <td rowspan="2">水質</td> <td>環境基準項目(河川、海域)</td> <td>公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果</td> </tr> <tr> <td>底質</td> <td>底質の粒径、土壌硬度</td> <td>周辺事業における調査結果</td> </tr> <tr> <td>生物・生態系</td> <td>海域生物</td> <td>環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック</td> </tr> <tr> <td>漂着物</td> <td>漂着物の分布、量、内容及び原因</td> <td>環境省、各自治体</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">利用(社会条件)に関する情報</td> <td rowspan="2">地域条件</td> <td>人口</td> <td>周辺市町村人口、年齢構成</td> </tr> <tr> <td>交通アクセス</td> <td>主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関</td> </tr> <tr> <td>背後地の土地利用</td> <td>土地利用、産業構造</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>地域特性</td> <td>地域特有の文化、景観</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">空間利用条件</td> <td>レクリエーション施設</td> <td>施設・資源の分布、施設内容・利用状況</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>海域利用</td> <td>レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等)</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">法規制</td> <td>漁業利用、港湾</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>陸域利用</td> <td>レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等)</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>漁業利用、日常利用、産業利用</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>各種関連法律</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※気候変動に関するモニタリングとして、平均海面水位の上昇は潮位の継続的な計測で把握できるが、台風の強大化については確率的な要素がある。そのため、今後の調査・研究等による最新の知見を随時把握し、モニタリング結果の活用方法を検討する。</p> | 分類 | 項目 | 収集内容 | 入手先 | 海岸一般に関する情報 | 気象 | 天候、風況、水温 | アメダス、気象庁 | ※海象 | 潮位 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体 | 波浪 | 波高、周期、波向 | 流況 | 海域、沿岸域、施設周辺 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、各自治体 | 地形 | 空中写真・衛星写真 | 国土地理院 | 砂浜等 | 海図・海の基本図 | 海上保安庁 | 環境に関する情報 | 水質 | 環境基準項目(河川、海域) | 公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果 | 底質 | 底質の粒径、土壌硬度 | 周辺事業における調査結果 | 生物・生態系 | 海域生物 | 環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック | 漂着物 | 漂着物の分布、量、内容及び原因 | 環境省、各自治体 | 利用(社会条件)に関する情報 | 地域条件 | 人口 | 周辺市町村人口、年齢構成 | 交通アクセス | 主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関 | 背後地の土地利用 | 土地利用、産業構造 | 各種統計資料 | 地域特性 | 地域特有の文化、景観 | 各種統計資料 | 空間利用条件 | レクリエーション施設 | 施設・資源の分布、施設内容・利用状況 | 各種統計資料 | 海域利用 | レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等) | 各種統計資料 | 法規制 | 漁業利用、港湾 | 各種統計資料 | 陸域利用 | レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等) | 各種統計資料 |  |  | 海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲 | 各種統計資料 |  |  | 漁業利用、日常利用、産業利用 |  |  |  | 各種関連法律 |  |
| 分類   | 項目                                | 収集内容                       | 入手先                                |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 海岸一般に関する情報   | 気象                                | 天候、風況、水温                   | アメダス、気象庁                           |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 海象                         | 潮位                                 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体 |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   |                            | 波浪                                 | 波高、周期、波向                         |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 流況                                | 海域、沿岸域、施設周辺                | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、各自治体         |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 地形   | 空中写真・衛星写真                         | 国土地理院                      |                                    |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 砂浜等                               | 海図・海の基本図                   | 海上保安庁                              |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 環境に関する情報   | 水質                                | 環境基準項目(河川、海域)              | 公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果 |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 底質                         | 底質の粒径、土壌硬度                         | 周辺事業における調査結果                     |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 生物・生態系                            | 海域生物                       | 環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック           |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 漂着物                               | 漂着物の分布、量、内容及び原因            | 環境省、各自治体                           |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 利用(社会条件)に関する情報   | 地域条件                              | 人口                         | 周辺市町村人口、年齢構成                       |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 交通アクセス                     | 主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関               |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 背後地の土地利用                          | 土地利用、産業構造                  | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 地域特性                              | 地域特有の文化、景観                 | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 空間利用条件   | レクリエーション施設                        | 施設・資源の分布、施設内容・利用状況         | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 海域利用                              | レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等) | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 法規制  | 漁業利用、港湾                           | 各種統計資料                     |                                    |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 陸域利用                              | レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等)   | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲       | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 漁業利用、日常利用、産業利用             |                                    |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 各種関連法律                     |                                    |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 分類   | 項目                                | 収集内容                       | 入手先                                |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 海岸一般に関する情報   | 気象                                | 天候、風況、水温                   | アメダス、気象庁                           |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | ※海象                        | 潮位                                 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体 |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   |                            | 波浪                                 | 波高、周期、波向                         |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 流況                                | 海域、沿岸域、施設周辺                | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、各自治体         |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 地形   | 空中写真・衛星写真                         | 国土地理院                      |                                    |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 砂浜等                               | 海図・海の基本図                   | 海上保安庁                              |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 環境に関する情報   | 水質                                | 環境基準項目(河川、海域)              | 公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果 |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 底質                         | 底質の粒径、土壌硬度                         | 周辺事業における調査結果                     |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 生物・生態系                            | 海域生物                       | 環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック           |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 漂着物                               | 漂着物の分布、量、内容及び原因            | 環境省、各自治体                           |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 利用(社会条件)に関する情報   | 地域条件                              | 人口                         | 周辺市町村人口、年齢構成                       |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 交通アクセス                     | 主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関               |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 背後地の土地利用                          | 土地利用、産業構造                  | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 地域特性                              | 地域特有の文化、景観                 | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 空間利用条件   | レクリエーション施設                        | 施設・資源の分布、施設内容・利用状況         | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 海域利用                              | レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等) | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
| 法規制  | 漁業利用、港湾                           | 各種統計資料                     |                                    |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  | 陸域利用                              | レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等)   | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲       | 各種統計資料                             |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 漁業利用、日常利用、産業利用             |                                    |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |
|  |                                   | 各種関連法律                     |                                    |                                  |            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |     |    |                                  |    |          |    |             |                            |    |           |       |     |          |       |          |    |               |                                    |    |            |              |        |      |                          |     |                 |          |                |      |    |              |        |                      |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |  |  |  |        |  |

第2回審議会における委員意見とその対応 (10/11)

| No | 意見内容  | 意見への対応             | 対応頁   |
|----|---|--------------------|-------|
| 10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>平均海面水位をモニタリングするためには、潮位観測に加えて地盤高の変動、特に潮位観測所付近の地盤高については継続的に監視していく必要がある。</li> </ul> | モニタリングの例の項目に地盤高を追記 | 参考資料編 |

| 第2回審議会提示<br>大阪湾沿岸 海岸保全基本計画 (変更原案)  | 第2回審議会終了後<br>大阪湾沿岸海岸保全基本計画 (変更原案) |                            |                                    |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|--|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------|----|----------|----------|----|----|----------------------------------|----|----------|------------------|----|-------------|------------|----|-----------|-------|-------|-----|----------|-------|----------|----|---------------|------------------------------------|----------|----|------------|--------------|-------|--------|------|--------------------------|----------------|-----|-----------------|----------|----------|----------------|------|----|--------------|--------|--------|----------------------|--------|----------|-----------|--------|------|------------|--------|--------|------------|--------------------|--------|------|----------------------------|--------|-----|---------|--------|--------|------|--------------------------|--------|--|--|----------------------|--------|--|--|----------------|--------|--|--|--------|--|---|----|----|------|-----|------------|----|----------|----------|------|----|----------------------------------|----|----------|------------------|----|-------------|------------|----|-----------|-------|-------|-----|----------|-------|----------|----|---------------|------------------------------------|----------|----|------------|--------------|-------|--------|------|--------------------------|----------------|-----|-----------------|----------|----------|----------------|------|----|--------------|--------|--------|----------------------|--------|----------|-----------|--------|------|------------|--------|--------|------------|--------------------|--------|------|----------------------------|--------|-----|---------|--------|--------|------|--------------------------|--------|--|--|----------------------|--------|--|--|----------------|--------|--|--|--------|--|
| <p>第3編 今後の取り組みにあたっての留意事項<br/>参考 の記載内容</p> <p style="text-align: right;">【 参考 】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(6) 海岸保全に関するモニタリングの例</p> <p style="color: red;">関係機関等で計測している項目を今後のモニタリング候補として整理した。予測結果との比較等、モニタリング結果の活用方法について今後検討していく。</p> <p style="text-align: center; color: red;">参考表 モニタリングの例</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>項目</th> <th>収集内容</th> <th>入手先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">海岸一般に関する情報</td> <td rowspan="3">気象</td> <td>天候、風況、水温</td> <td>アメダス、気象庁</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">海象</td> <td>潮位</td> <td>NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体</td> </tr> <tr> <td>波浪</td> <td>波高、周期、波向</td> <td>NOWPHAS、海象年表、気象庁</td> </tr> <tr> <td>流況</td> <td>海域、沿岸域、施設周辺</td> <td>海上保安庁、各自治体</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地形</td> <td>空中写真・衛星写真</td> <td>国土地理院</td> <td>海上保安庁</td> </tr> <tr> <td>砂浜等</td> <td>海図・海の基本図</td> <td>海岸管理者</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">環境に関する情報</td> <td rowspan="2">水質</td> <td>環境基準項目(河川、海域)</td> <td>公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果</td> <td>環境省、各自治体</td> </tr> <tr> <td>底質</td> <td>底質の粒径、土壌硬度</td> <td>周辺事業における調査結果</td> <td>周辺事業者</td> </tr> <tr> <td>生物・生態系</td> <td>海域生物</td> <td>環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック</td> <td>環境省、周辺事業者、各自治体</td> </tr> <tr> <td>漂着物</td> <td>漂着物の分布、量、内容及び原因</td> <td>環境省、各自治体</td> <td>環境省、各自治体</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">利用(社会条件)に関する情報</td> <td rowspan="2">地域条件</td> <td>人口</td> <td>周辺市町村人口、年齢構成</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>交通アクセス</td> <td>主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>背後地の土地利用</td> <td>土地利用、産業構造</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>地域特性</td> <td>地域特有の文化、景観</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">空間利用条件</td> <td>レクリエーション施設</td> <td>施設・資源の分布、施設内容・利用状況</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>海域利用</td> <td>レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等)</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">法規制</td> <td>漁業利用、港湾</td> <td>各種統計資料</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>陸域利用</td> <td>レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等)</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>漁業利用、日常利用、産業利用</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>各種関連法律</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> | 分類                                | 項目                         | 収集内容                               | 入手先                              | 海岸一般に関する情報       | 気象 | 天候、風況、水温 | アメダス、気象庁 | 海象 | 潮位 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体 | 波浪 | 波高、周期、波向 | NOWPHAS、海象年表、気象庁 | 流況 | 海域、沿岸域、施設周辺 | 海上保安庁、各自治体 | 地形 | 空中写真・衛星写真 | 国土地理院 | 海上保安庁 | 砂浜等 | 海図・海の基本図 | 海岸管理者 | 環境に関する情報 | 水質 | 環境基準項目(河川、海域) | 公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果 | 環境省、各自治体 | 底質 | 底質の粒径、土壌硬度 | 周辺事業における調査結果 | 周辺事業者 | 生物・生態系 | 海域生物 | 環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック | 環境省、周辺事業者、各自治体 | 漂着物 | 漂着物の分布、量、内容及び原因 | 環境省、各自治体 | 環境省、各自治体 | 利用(社会条件)に関する情報 | 地域条件 | 人口 | 周辺市町村人口、年齢構成 | 各種統計資料 | 交通アクセス | 主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関 | 各種統計資料 | 背後地の土地利用 | 土地利用、産業構造 | 各種統計資料 | 地域特性 | 地域特有の文化、景観 | 各種統計資料 | 空間利用条件 | レクリエーション施設 | 施設・資源の分布、施設内容・利用状況 | 各種統計資料 | 海域利用 | レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等) | 各種統計資料 | 法規制 | 漁業利用、港湾 | 各種統計資料 | 各種統計資料 | 陸域利用 | レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等) | 各種統計資料 |  |  | 海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲 | 各種統計資料 |  |  | 漁業利用、日常利用、産業利用 | 各種統計資料 |  |  | 各種関連法律 |  | <p>参考資料編 の記載内容</p> <p style="text-align: right;">【 参考 】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(6) 海岸保全に関するモニタリングの例</p> <p style="color: red;">関係機関等で計測している項目を今後のモニタリング候補として整理した。予測結果との比較等、モニタリング結果の活用方法について今後検討していく。</p> <p style="text-align: center; color: red;">参考表 モニタリングの例</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>項目</th> <th>収集内容</th> <th>入手先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">海岸一般に関する情報</td> <td rowspan="3">気象</td> <td>天候、風況、水温</td> <td>アメダス、気象庁</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">※ 海象</td> <td>潮位</td> <td>NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体</td> </tr> <tr> <td>波浪</td> <td>波高、周期、波向</td> <td>NOWPHAS、海象年表、気象庁</td> </tr> <tr> <td>流況</td> <td>海域、沿岸域、施設周辺</td> <td>海上保安庁、各自治体</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地形</td> <td>空中写真・衛星写真</td> <td>国土地理院</td> <td>海上保安庁</td> </tr> <tr> <td>砂浜等</td> <td>海図・海の基本図</td> <td>海岸管理者</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">環境に関する情報</td> <td rowspan="2">水質</td> <td>環境基準項目(河川、海域)</td> <td>公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果</td> <td>環境省、各自治体</td> </tr> <tr> <td>底質</td> <td>底質の粒径、土壌硬度</td> <td>周辺事業における調査結果</td> <td>周辺事業者</td> </tr> <tr> <td>生物・生態系</td> <td>海域生物</td> <td>環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック</td> <td>環境省、周辺事業者、各自治体</td> </tr> <tr> <td>漂着物</td> <td>漂着物の分布、量、内容及び原因</td> <td>環境省、各自治体</td> <td>環境省、各自治体</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">利用(社会条件)に関する情報</td> <td rowspan="2">地域条件</td> <td>人口</td> <td>周辺市町村人口、年齢構成</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>交通アクセス</td> <td>主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>背後地の土地利用</td> <td>土地利用、産業構造</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>地域特性</td> <td>地域特有の文化、景観</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">空間利用条件</td> <td>レクリエーション施設</td> <td>施設・資源の分布、施設内容・利用状況</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>海域利用</td> <td>レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等)</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">法規制</td> <td>漁業利用、港湾</td> <td>各種統計資料</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td>陸域利用</td> <td>レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等)</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>漁業利用、日常利用、産業利用</td> <td>各種統計資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>各種関連法律</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; color: red;">※気候変動に関するモニタリングとして、平均海面水位の上昇は潮位の継続的な計測で把握できるが、台風の大化については確率的な要素がある。そのため、今後の調査・研究等による最新の知見を随時把握し、モニタリング結果の活用方法を検討する。</p> </div> | 分類 | 項目 | 収集内容 | 入手先 | 海岸一般に関する情報 | 気象 | 天候、風況、水温 | アメダス、気象庁 | ※ 海象 | 潮位 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体 | 波浪 | 波高、周期、波向 | NOWPHAS、海象年表、気象庁 | 流況 | 海域、沿岸域、施設周辺 | 海上保安庁、各自治体 | 地形 | 空中写真・衛星写真 | 国土地理院 | 海上保安庁 | 砂浜等 | 海図・海の基本図 | 海岸管理者 | 環境に関する情報 | 水質 | 環境基準項目(河川、海域) | 公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果 | 環境省、各自治体 | 底質 | 底質の粒径、土壌硬度 | 周辺事業における調査結果 | 周辺事業者 | 生物・生態系 | 海域生物 | 環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック | 環境省、周辺事業者、各自治体 | 漂着物 | 漂着物の分布、量、内容及び原因 | 環境省、各自治体 | 環境省、各自治体 | 利用(社会条件)に関する情報 | 地域条件 | 人口 | 周辺市町村人口、年齢構成 | 各種統計資料 | 交通アクセス | 主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関 | 各種統計資料 | 背後地の土地利用 | 土地利用、産業構造 | 各種統計資料 | 地域特性 | 地域特有の文化、景観 | 各種統計資料 | 空間利用条件 | レクリエーション施設 | 施設・資源の分布、施設内容・利用状況 | 各種統計資料 | 海域利用 | レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等) | 各種統計資料 | 法規制 | 漁業利用、港湾 | 各種統計資料 | 各種統計資料 | 陸域利用 | レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等) | 各種統計資料 |  |  | 海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲 | 各種統計資料 |  |  | 漁業利用、日常利用、産業利用 | 各種統計資料 |  |  | 各種関連法律 |  |
| 分類   | 項目                                | 収集内容                       | 入手先                                |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 海岸一般に関する情報   | 気象                                | 天候、風況、水温                   | アメダス、気象庁                           |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 海象                         | 潮位                                 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体 |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   |                            | 波浪                                 | 波高、周期、波向                         | NOWPHAS、海象年表、気象庁 |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 流況                                | 海域、沿岸域、施設周辺                | 海上保安庁、各自治体                         |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 地形   | 空中写真・衛星写真                         | 国土地理院                      | 海上保安庁                              |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 砂浜等                               | 海図・海の基本図                   | 海岸管理者                              |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 環境に関する情報   | 水質                                | 環境基準項目(河川、海域)              | 公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果 | 環境省、各自治体                         |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 底質                         | 底質の粒径、土壌硬度                         | 周辺事業における調査結果                     | 周辺事業者            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 生物・生態系                            | 海域生物                       | 環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック           | 環境省、周辺事業者、各自治体                   |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 漂着物                               | 漂着物の分布、量、内容及び原因            | 環境省、各自治体                           | 環境省、各自治体                         |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 利用(社会条件)に関する情報   | 地域条件                              | 人口                         | 周辺市町村人口、年齢構成                       | 各種統計資料                           |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 交通アクセス                     | 主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関               | 各種統計資料                           |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 背後地の土地利用                          | 土地利用、産業構造                  | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 地域特性                              | 地域特有の文化、景観                 | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 空間利用条件   | レクリエーション施設                        | 施設・資源の分布、施設内容・利用状況         | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 海域利用                              | レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等) | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 法規制  | 漁業利用、港湾                           | 各種統計資料                     | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 陸域利用                              | レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等)   | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲       | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 漁業利用、日常利用、産業利用             | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 各種関連法律                     |                                    |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 分類   | 項目                                | 収集内容                       | 入手先                                |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 海岸一般に関する情報   | 気象                                | 天候、風況、水温                   | アメダス、気象庁                           |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | ※ 海象                       | 潮位                                 | NOWPHAS、海象年表、気象庁海上保安庁、国土地理院、各自治体 |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   |                            | 波浪                                 | 波高、周期、波向                         | NOWPHAS、海象年表、気象庁 |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 流況                                | 海域、沿岸域、施設周辺                | 海上保安庁、各自治体                         |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 地形   | 空中写真・衛星写真                         | 国土地理院                      | 海上保安庁                              |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 砂浜等                               | 海図・海の基本図                   | 海岸管理者                              |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 環境に関する情報   | 水質                                | 環境基準項目(河川、海域)              | 公共用水域水質測定結果、海水温、全炭酸濃度、周辺事業における調査結果 | 環境省、各自治体                         |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 底質                         | 底質の粒径、土壌硬度                         | 周辺事業における調査結果                     | 周辺事業者            |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 生物・生態系                            | 海域生物                       | 環境省、周辺事業者、各自治体のレッドデータブック           | 環境省、周辺事業者、各自治体                   |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 漂着物                               | 漂着物の分布、量、内容及び原因            | 環境省、各自治体                           | 環境省、各自治体                         |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 利用(社会条件)に関する情報   | 地域条件                              | 人口                         | 周辺市町村人口、年齢構成                       | 各種統計資料                           |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 交通アクセス                     | 主要幹線道路、アクセス道路、公共交通機関               | 各種統計資料                           |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 背後地の土地利用                          | 土地利用、産業構造                  | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 地域特性                              | 地域特有の文化、景観                 | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 空間利用条件   | レクリエーション施設                        | 施設・資源の分布、施設内容・利用状況         | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 海域利用                              | レクリエーション利用(サーフィン、マリンスポーツ等) | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
| 法規制  | 漁業利用、港湾                           | 各種統計資料                     | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  | 陸域利用                              | レクリエーション利用(海水浴、祭り・イベント等)   | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 海水浴客、観光客の入込数、利用される範囲       | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 漁業利用、日常利用、産業利用             | 各種統計資料                             |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |
|  |                                   | 各種関連法律                     |                                    |                                  |                  |    |          |          |    |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |   |    |    |      |     |            |    |          |          |      |    |                                  |    |          |                  |    |             |            |    |           |       |       |     |          |       |          |    |               |                                    |          |    |            |              |       |        |      |                          |                |     |                 |          |          |                |      |    |              |        |        |                      |        |          |           |        |      |            |        |        |            |                    |        |      |                            |        |     |         |        |        |      |                          |        |  |  |                      |        |  |  |                |        |  |  |        |  |

## 第2回審議会における委員意見とその対応 (11/11)

| No | 意見内容   | 意見への対応        | 対応頁 |
|----|--|---------------|-----|
| 11 | <ul style="list-style-type: none"><li>港湾施設の岸壁と比べ、漁港施設の岸壁は古いものが多く天端高が低いため、高潮等による浸水が発生しやすい状況である。今後は同程度の安全性を確保するため、防波堤や岸壁の嵩上げも考えてもらいたい。</li></ul> | 関係部署へ意見内容を周知済 | -   |