

海洋をめぐる主な社会情勢等の変化

現行計画策定時(H24~25)に考慮された主な社会情勢等の変化

- 東日本大震災等を踏まえたエネルギー戦略の見直しの動き(再生可能エネルギーへの期待等)や、津波等防災対策強化の動き
- レアアースの供給不安定化、天然ガス需要増大、その他エネルギー・鉱物資源の安定供給確保への意識の高まり
- メタンハイドレート等に関する調査・研究の進展、周辺海域における有望海底堆積物の発見、同資源開発への期待
- 新興国のエネルギー需要増大等に伴う世界の海洋資源開発市場の成長期待
- 海洋権益をめぐる近隣諸国の主張・活動の活発化、我が国 EEZ 内等における外国漁船の違法操業等
- ソマリア・アデン湾における海賊被害、我が国海上輸送に係るシーレーンの安全確保への意識の高まり
- 世界的な水産物の需要の高まりと日本の国内消費の低下、北西太平洋地域等における特定魚種資源の枯渇懸念
- 地球温暖化や海洋酸性化等に伴う海洋環境変化
- 気候変動等に伴う北極海への世界的な関心の高まり
- 低潮線保全法に基づく同保全の取組の一定の進展
- 大陸棚延長に係る大陸棚限界委員会への申請と勧告受領等

次期計画策定に向け考慮すべき社会情勢等の変化(例)

[①海洋資源の開発・利用促進、⑧海洋産業の振興等]

- 原油等エネルギー価格の低下、シェールガス・オイルの実用化、
ブラジル沖海洋資源開発に見られる環境変化等
- 久米島沖における有望な海底熱水鉱床の存在確認、メタンハイドレートの中長期
産出試験の今年度後半実施(予定)
- 浮体式等洋上風力発電施設の実証研究実施
- 北西太平洋地域における特定魚種資源の枯渇懸念(新たな魚種の懸念)

[②海洋環境の保全等]

- 生物多様性条約の対象から外れる国家管轄圏外区域(公海及びその海底)の生
物多様性に対する関心の高まり、新たな国際取り決めに向けた動きの活発化

[③排他的経済水域等の開発等の推進、⑤海洋の安全の確保]

- 中国の海洋進出の急進化、東シナ海等での我が国領域への中国公船等の活動
常態化、これに対する海上保安庁や防衛省(海自)における態勢増強
- 小笠原周辺海域における中国サンゴ船事案
- 比中間の南シナ海問題に係る仲裁裁判所の裁定
- EEZ 等海域管理に関する法制議論

[③排他的経済水域等の開発等の推進]

- 我が国の大陸棚延長(政令制定)、大陸棚開発・利用促進への意識の醸成

[④海上輸送の確保、⑧海洋産業の振興及び国際競争力の強化]

- 新興国経済減速や中国の鉄鋼供給過剰等による世界的な海運荷動き鈍化や運
賃・用船料の低迷傾向
- 世界的な新造船市場(受注)低迷と造船業界での事業規模拡大、経営資源集中
の動き
- 中国等からのクルーズ船による訪日客の急増

[⑤海洋の安全の確保]

- 南海トラフ巨大地震等への意識の高まり

[⑥海洋調査の推進、⑦海洋科学技術に関する研究開発推進]

- OMDAという考え方・概念の浸透、

海洋観測・調査・研究等における宇宙技術の活用、宇宙施策との連携

○海底広域研究船「かいめい」(JAMSTEC)(最新鋭の海底探査機能等)の竣工

[⑥海洋調査の推進、⑦海洋科学技術・研究開発、⑪国際的な連携及び国際協力]

○北極海に係る関係諸国の調査・研究活動推進と国際的な連携・枠組みの動き、我が国初となる北極政策の決定

[⑨沿岸域の総合的管理、②海洋環境の保全等]

○マイクロプラスチックをはじめとする漂流・漂着・海底ごみ問題の深刻化

[⑩離島の保全等]

○我が国領域保全の観点からの国境離島等の保全・管理の重要性意識の高まり、
有人国境離島法の制定

[⑫海洋に関する国民の理解の増進等]

○海洋人材育成、海洋教育充実等への意識の高まり