

# 次期海洋基本計画の策定にむけた要望および提案

一般社団法人 海洋産業研究会

## 〔要望〕

「海洋産業の健全な発展」の理念、「海洋産業の振興と国際競争力の強化」という基本的施策を体現した内容で策定をしていただきたい。

現行計画の(1)(2)(3)という構成を踏襲するならば、(2)「新たな海洋産業の創出」については十分な見直しを行って、内容の充実を図っていただきたい。

また、どの部分で取り上げるにせよ、次の諸テーマも考慮して、次期基本計画を策定していただきたい。

- 海洋発電の実証実験場の早期整備と漁業協調型モデル・プロジェクトの着手
- 浮体(マリンフロート)活用プロジェクトの実施
- EEZ 内重要離島およびその周辺海域の利活用の積極的推進
- 深海底鉱物資源の総合的な探査・開発の一層の推進
- 防災・減災に資する総合的海洋観測体制の整備・充実と民間活用の促進
- 我が国産業の国際プロジェクト参画推進と国際技術競争力の強化

## 〔提案〕

1. 海洋発電の実証実験場の早期整備と漁業協調型モデル・プロジェクトの着手
  - 1 - 1. 洋上風力、波力、潮流等の海洋発電実証実験場の早期整備
  - 1 - 2. 専用作業船の早期実用化
  - 1 - 3. 海域利用に関する合意形成メカニズムの整備
  - 1 - 4. 沿岸漁業の振興につながる漁業協調型洋上風力発電(浮体式・着底式)の先導的モデル・プロジェクトの実施
2. 浮体(マリンフロート)活用プロジェクトの実施
  - 2 - 1. 漁港・港湾における浮体(マリンフロート)施設の活用、整備
  - 2 - 2. 浮体式広域防災基地(オーシャンゴ-イング・マリンフロート)の建造と配備
  - 2 - 3. EEZ 管理のための遠隔離島とのネットワークによる浮体式洋上基地の整備(遠隔離島における飛行艇等の浮体式発着場、EEZ 外洋域洋上基地の配備等)
  - 2 - 4. マリンフロート利用の海外プロジェクト(石炭積み出し基地等)の積極的推進
3. EEZ 内重要離島およびその周辺海域の利活用の積極的推進
  - 3 - 1. 沖ノ鳥島プロジェクトとして「電着利用」および「Laputa 計画」の実施
    - a. ラグーン内: 電着によるサンゴ付着基盤ならびにサンゴ片・砂の流出防止実験の実施
    - b. ラグーン外: Laputa 計画の実施(パイロット・モデル海域実験の早期着手)
  - 3 - 2. 沖ノ鳥島および南鳥島の港湾の積極的利用
4. 深海底鉱物資源に関する探査・開発の一層の推進
  - 4 - 1. 我が国 EEZ 海域および延伸大陸棚における熱水鉱床、コバルトリッチクラスト等の資源量調査の一層の推進
  - 4 - 2. 探査・採鉱・揚鉱・輸送・製錬にいたるトータルシステムの研究・開発
5. 防災・減災に資する海洋観測体制の整備、充実とその民間活用の促進
  - 5 - 1. 宇宙と海洋の連携による海洋環境モニタリングと産業振興の相乗効果の追求
  - 5 - 2. 地震・津波モニタリング網(放射能汚染の長期定点観測体制を含む)の全国的、計画的整備の推進
  - 5 - 3. 海洋情報、海洋データの民間利用の促進と情報利用ニュービジネスの育成
6. 我が国産業の国際プロジェクト参画推進と国際技術競争力の強化
  - 6 - 1. 海外の海洋石油・ガス開発プロジェクトへの我が国企業の参画の推進、支援の強化
  - 6 - 2. FPSO(浮体式石油生産貯蔵施設)等の特殊海洋構造物、天然ガス燃料船、省エネ船舶等に関する国際競争力の強化

<p>提案内容</p> <p>基本的施策</p>	<p>1. 海洋発電の実証実験場の早期整備と漁業協調型モデルプロジェクトの着手</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>海洋発電実証実験場の早期整備</li> <li>専用作業船実用化</li> <li>合意形成メカニズムの整備</li> <li>漁業協調型の先導的モデルプロジェクトの実施</li> </ul>	<p>2. 浮体(マリンフロート)活用プロジェクトの実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>漁港・港湾施設として活用整備</li> <li>浮体式広域防災基地の建造配備</li> <li>EEZ 管理洋上基地の整備</li> <li>海外向け石炭積出基地等の推進</li> </ul>	<p>3. EEZ 内重要離島および周辺海域の利活用の積極的推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>沖ノ鳥島での電着利用実験(サンゴ付着基盤・砂流出防止)、Laputa 計画の海域実験の実施</li> <li>特定離島港湾の積極的活用</li> </ul>	<p>4. 深海底鉱物資源に関する探査・開発の一層の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EEZ 内及び延伸大陸棚の熱水鉱床/コバルトリッチクラストの資源量調査の推進</li> <li>探査から製錬までのトータルシステム研究開発推進</li> </ul>	<p>5. 防災・減災に資する海洋観測体制の整備、充実とその民間活用の促進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>宇宙との連携推進</li> <li>地震・津波モニタリング網(海洋環境モニタリング長期定点観測体制を含む)の計画的推進</li> <li>洋情報データの民間利用促進</li> </ul>	<p>6. 我が国産業の国際プロジェクト参画推進と国際技術競争力の強化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>海外海洋石油・ガス開発プロジェクトへの我が国企業の参画の推進 支援</li> <li>FPSO 等の海洋構造物、天然ガス燃料船、省エネ船舶等の国際競争力強化</li> </ul>
1. 海洋資源の開発及び利用の促進						
2. 海洋環境の保全等						
3. 排他的経済水域等の開発等の推進		(EEZ)				
4. 海上輸送の確保						
5. 海洋の安全の確保		(沿岸)				
6. 海洋調査の推進						
7. 海洋科学技術に関する研究開発の推進等						
8. 海洋産業の振興及び国際競争力の強化						
9. 沿岸域の総合的管理						
10. 離島の保全等	○					
11. 国際的な連携の確保及び国際協力の推進		(海外)				
12. 海洋に関する国民の理解の増進と人材育成						