

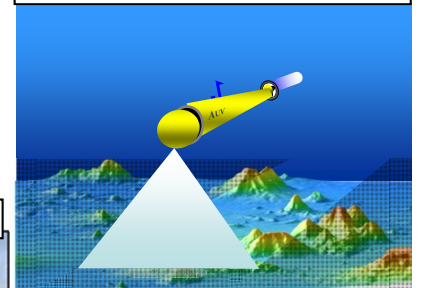
# 「排他的経済水域及び大陸棚の保全及び利用の促進のための低潮線の保全及び拠点施設の整備等に関する基本計画」の概要

## 計画のコンセプト

- ◎低潮線の保全及び拠点施設の整備等に関する総合的かつ計画的な推進を図る
- ◎特定離島を拠点とした様々な分野における**新しい構想に基づいた活動**についても、政府が支援し推進すべき**重要な施策の一つとして位置付け**
- ◎概ね**10年後の姿を目標**。必要に応じ柔軟に見直し
- ◎**毎年度の進捗状況**について、翌年度速やかに総合海洋政策本部へ**報告**。**着実な実施**を図る

※AUV: 自律型潜水調査機器

図1 AUV\*による調査のイメージ



## 低潮線及びその周辺の調査と情報の集約、低潮線保全区域における行為規制

- ◎**AUVの導入**(図1)や衛星写真等による詳細な海底地形、海潮流等の調査
- ◎海洋情報をビジュアル化した**海洋台帳の整備**(図2)、低潮線情報を一元的に管理する**低潮線データベースの構築**の推進
- ◎低潮線保全区域等における**巡視体制の整備**及び**監視体制の強化**(写真1)
- ◎排他的経済水域等の保全のため、低潮線周辺の**無主の土地の行政財産化**

写真1 離島周辺海域の監視



図2 海洋台帳のイメージ

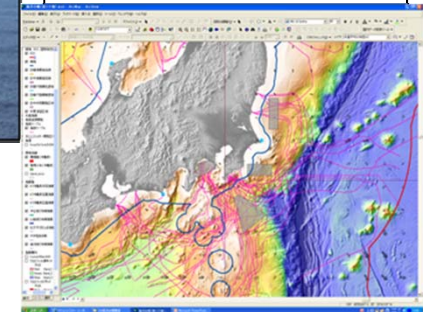


図3 我が国周辺海域に賦存が期待されるエネルギー・鉱物資源

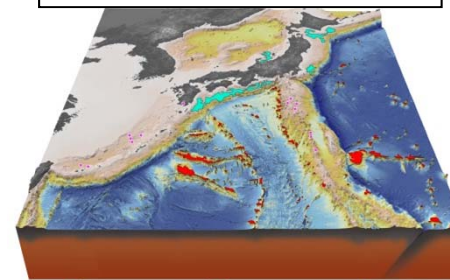
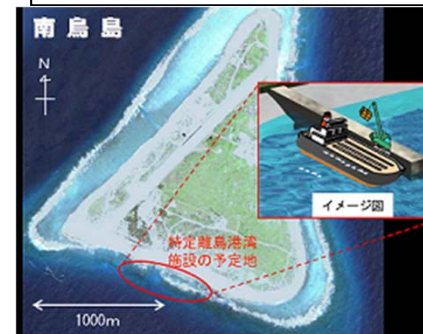


図4 南鳥島の港湾の施設



## 特定離島を拠点とする排他的経済水域等の保全及び利用に関する活動の目標

特定離島：南鳥島、沖ノ鳥島

- ◎**サンゴ増殖技術**の開発・確立による国土の保全
- ◎**海洋鉱物資源**開発の推進(図3)
- ◎持続的な**漁業活動の推進**
- ◎海洋における**再生可能エネルギー技術**の実用化に向けた取組
- ◎厳しい自然環境を活かした**新素材**の開発(写真2)
- ◎太平洋プレート、フィリピン海プレートの移動(**地殻変動**)の観測
- ◎人為的影響を受けない環境を活かした**地球環境**の観測をはじめとする**観測・研究活動の拠点化**

写真2 新素材の開発(沖ノ鳥島における評価試験)



## 拠点施設の整備

- ◎南鳥島→港湾の施設の整備着手(平成22年度、図4)
- ◎沖ノ鳥島→港湾の施設の整備着手(平成23年度)