

＜竜串自然再生事業実施計画の概要＞

1 実施主体

環境省中国四国地方環境事務所

2 自然再生の対象となる区域

竜串自然再生全体構想の対象区域と同様とする。



シコロサンゴの大群落
(竹葉 秀三氏撮影)

3 自然再生事業の実施内容

(1) 豊かなサンゴ群集の保全と再生

- ・良好なサンゴ群集の保全とモニタリング

良好なサンゴ群集を効果的に保全するために、サンゴの産卵、幼生の着床、稚サンゴや群体の成育状態のモニタリングを実施する。

また、サンゴ群集や湾内の良好な環境の回復程度を検証するため、海藻相や魚類相、砂中動物のモニタリングを実施する。

- ・サンゴ再生手法の調査研究の推進

サンゴの増殖技術の確立を目指すとともに、サンゴ群集の回復に遅れが生じた場合等にサンゴの試験移植と成育状態の追跡を実施する。

- ・オニヒトデなどのサンゴ食害生物のモニタリング・駆除（関連事業）

オニヒトデの発生状況やサンゴの被害状況について地域住民等を中心としたモニタリングや被害対策の支援策について検討する。

(2) 海底の物理的・化学的環境の改善

- ・海底の泥土除去などによる海域の物理的・化学的環境の改善

泥土の著しい堆積箇所の泥土除去や SPSS（底質中懸濁物質量）、濁質負荷量のモニタリングを実施する。

- ・海域における環境負荷軽減手法の検討

濁質の湾内への滞留改善等を検討する。



泥土除去状況

(3) 持続可能な自然環境の利用と地域産業の活性化

- ・自然環境にやさしい観光業への転換・活性化

地域の活動主体に竜串の自然情報や資料を提供するとともに環境学習等の推進を行う。

- ・再生した竜串湾の自然を持続できる地域産業への転換・活性化

地域産業の活性化と地域の自然環境が持続的かつ適切に管理されていくように農林漁業者等の実施する取り組みを支援する。

- ・持続可能な自然環境の利用に関するルールづくり

行政機関や個人等が、自然環境を守る取り組みについてのガイドラインの作成に協力する。

(4) 地域の多様な主体の参加と連携の推進

- ・地域内外への情報発信

ニュースレター発行、ホームページの運用等、広報活動を展開する。

- ・環境学習の推進とネットワーク化、人材の育成

竜串の自然や文化・歴史に詳しく、観光者や子供たちへの学習活動を実践できる人材の確保・育成を支援する。

- ・地域の多様な主体の活動への参加促進

竜串自然再生活動に参画できるメニューを地域の活動主体との協働により提供し、参加機会を広げる。

- ・活動拠点としての既存施設の利用

自然再生の拠点としての海洋館の有効利用等、自然再生活動の拠点づくりに協力する。



グラスボートによる総合学習



海の健康診断リーフチェック