

石西礁湖地区自然再生推進計画目次(案)

目次	記載内容・記述案
前文	新・生物多様性国家戦略と自然再生事業についての経緯
第1部 石西礁湖の現状と課題 第1章 サンゴ礁生態系の現状分析 第1節 日本における石西礁湖の位置づけ 1 日本のサンゴ礁生態系の概観 2 石西礁湖のサンゴ礁生態系の特徴 第2節 石西礁湖のサンゴ礁生態系の現状 1 サンゴ群集の分布とその変遷 2 その他の生態系の現状とその変遷 第3節 石西礁湖の利用の現状 1 漁業利用 2 観光利用 第4節 サンゴ礁生態系の保全に関連する制度の現状 1 サンゴ礁生態系の保全に係る地域指定制度の概要 2 サンゴ礁生態系の保全に係る地域指定の現状 3 サンゴ礁生態系の変遷に係る制度の概要 4 サンゴの採取、流通に係る制度の概要 第2章 サンゴ礁生態系の危機の構造 1 白化現象 2 オニヒトデの食害 3 表土流入 4 生態系の分断 5 その他	自然再生推進調査結果 自然再生推進調査結果 自然再生推進調査結果 自然再生推進調査結果 自然再生推進調査結果 自然再生推進調査結果 海中公園地区、海域自然環境保全地域、保護水面、その他 公有水面埋立法、環境影響評価法 水産資源保護法、漁業調整規則 自然再生推進調査結果 自然再生推進調査結果 自然再生推進調査結果 自然再生推進調査結果 自然再生推進調査結果
第2部 サンゴ礁生態系の保全及び持続可能な利用の理念と目標 第1章 4つの理念 1 人間生存の基盤 2 世代を超えた安全性・効率性の基礎 3 有用性の源泉 4 豊かな文化の根源 第2章 再生の目標	サンゴ礁生態系の保全及び持続可能な利用のための理念 人間生存の基盤である環境は、生物の多様性と自然の物質循環を基礎とする生態系が健全に維持されることにより成立する 生物多様性を尊重することは、適正な土地利用を行うことを通じて、トータルで長期的な安全性、効率性を保障する サンゴ礁は、八重山地域の社会、経済、科学、教育、芸術、レクリエーションなど様々な観点から人間にとって有用な価値を持っている サンゴ礁生態系とそれに根差した文化は、歴史的時間のなかで育まれてきた地域固有の資産である 本計画の目標を記載
第3部 石西礁湖の保全及び持続可能な利用の基本方針 第1章 施策の基本的方向 第1節 5つの方向 1 持続可能な利用 2 保全管理の強化 3 自然再生 4 普及啓発 5 調査研究 第2節 基本的視点 1 予防的順応的態度 2 科学的認識 3 統合的アプローチ 4 知識の共有・参加 1) 情報公開・参加・合意形成 2) 環境教育・環境学習 5 連携・共同 6 国際的認識	持続可能な利用の必要性 重要地域の保全と生態的ネットワーク形成、表土流出対策、オニヒトデ対策などの必要性 自然の再生、修復の必要性と配慮すべき事項 普及啓発の必要性 調査研究の必要性 自然と人間との調和ある共存を実現するための基本的考え方としてのエコシステムアプローチの考え方 自然環境の現状と時系列的变化に関する化学的かつ客観的なデータ収集・整備を目的とした基礎調査や、生物の生態学的・分類学的知見の充実、生態系の構造・維持機構の解明等を目的とした基礎的研究を進める 生物多様性の保全と持続可能な利用を確保するためには、環境の側面だけを切り離すのではなく、社会的側面、経済的側面を含め統合的に問題を捉えていく 積極的な情報公開によって、国民、企業、民間団体、研究者等の多様な主体の幅広い参加を促していくこと、科学的な知見に基づき、関係者すべてが広く自然的・社会的情報を共有し、社会的な選択として自然環境の保全管理や利用の方向水準等について合意形成を図っていくこと 環境教育・環境学習は各主体の環境に対する関心を喚起し共通の理解を深め意識を向上させ、参加の意欲を高め、問題解決能力を育成することを通じ、各主体の取組の基礎と動機を形成することにより、各主体の行動への環境配慮の織り込みを促進していく 石西礁湖の保全と持続可能な利用に関する各行政機関の施策及び民間の取り組みについて、関係者が一体となって、総合的な取組を進めること、活動のテーマに応じて、関係者の連絡会議を設置するなど、効果的な形で関係者間の連携・共同化を進めること ICRIなどの国際的なサンゴ礁保全の取組に日本の経験やこれまで培ってきたノウハウを活かして積極的に貢献し、情報を発信していくと同時に、日本の社会経済活動が世界の生物多様性に悪影響を及ぼさないように配慮することが重要

<p>第2章 主要テーマ別の取扱方針</p> <p>第1節 重要地域の保全と生態的ネットワーク形成</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 基本方針 2 重要海域の選定 <p>第2節 表土流出対策</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 基本方針 2 ハード対策 3 ソフト対策 <p>第3節 オニヒトデ対策</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 基本方針 2 モニタリング体制の構築 <p>3 最重要保全区域の選定</p> <p>第4節 持続可能な漁業利用</p> <p>第5節 持続可能な観光利用</p> <p>第6節 自然の再生・修復</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 サンゴ礁修復事業の基本方針 2 サンゴ修復事業を導入する際の考え方 <ol style="list-style-type: none"> 1) 対象海域 2) 導入する手法 3) 導入する種と種苗 4) 管理とモニタリング <p>第7節 普及啓発</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 自然とのふれあい 2 教育・学習、普及啓発及び人材育成 <p>第6節 自然環境データの整備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 モニタリング調査 <p>2 国際サンゴ礁研究・モニタリングセンター</p>	<p>資料5 - 2 重要海域選定の考え方</p> <p>八重山地区オニヒトデ対策連絡会議で合意された基本方針 環境省によるオニヒトデ簡易モニタリングの実施と、漁業者及びダイビング事業者とのモニタリングネットワーク構築の必要性 (八重山地区オニヒトデ対策連絡会議で今後検討)</p> <p>資料5 - 3 サンゴ群集修復事業の考え方 資料5 - 3 サンゴ群集修復事業の考え方</p> <p>広域モニタリング調査(モニタリングサイト1000)、マイポイントチェック、リーフチェックなど官民の取り組みの紹介とネットワーク構築の必要性 国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターが果たすべき役割</p>
<p>第4部 具体的施策の展開</p> <p>第1章 重要海域における施策</p> <p>第1節 海洋保護区</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 自然環境保全法に基づく各種制度 2 自然公園法に基づく各種制度 3 水産資源保護法に基づく保護水面 <p>第2節 サンゴ礁修復事業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 石西礁湖におけるサンゴ修復事業導入の流れ 2 各海域におけるサンゴ礁修復事業 <p>第2章 利用に応じた施策</p> <p>第1節 漁業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 基本的考え方 2 八重山海域の水産資源管理及び漁場保全 3 海洋環境等の保全 <p>第2節 観光</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 基本的考え方 2 八重山の海洋観光資源の保全及び持続可能な利用 3 エコツーリズムの推進と保全利用協定 <p>第3節 港湾・海洋</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 港湾 2 海洋 <p>第4節 河川・砂防・海岸</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 河川・砂防 2 海岸 <p>第5節 農地・農業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 基本的考え方 2 環境保全型農業の推進 3 環境に配慮した農業農村の整備 4 農村の環境の保全と利用 <p>第3章 横断的施策</p> <p>第1節 生物多様性に関する調査研究・情報整備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 調査研究の推進 2 情報整備の推進 <p>第2節 自然とのふれあい</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 自然とのふれあいのための具体的施策 2 ビジターセンター等普及啓発施設 <p>第3節 教育・学習、普及啓発及び人材育成</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 環境教育・環境学習 2 普及啓発 3 人材の育成 	<p>資料5 - 3 サンゴ群集修復事業の考え方 (次年度の調査で具体的な事業箇所と事業メニューを決定)</p> <p>八重山海域における資源管理型漁業の取り組みと今後の方向性</p> <p>石西礁湖の観光振興と持続可能な利用のためのルールの方向性</p> <p>港湾におけるサンゴ礁保全の取り組みと今後の方向性 (生物多様性国家戦略の記載項目)</p> <p>河川・砂防・海岸における取り組みと今後の方向性 (生物多様性国家戦略の記載項目)</p> <p>農地・農業における取り組みと今後の方向性 (生物多様性国家戦略の記載項目)</p> <p>自然観察会の開催等 国際サンゴ礁研究・モニタリングセンター展示棟等</p> <p>子どもパークレンジャー事業、ティーチャーズガイド</p>
<p>第5部 再生推進計画の効果的実施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 実行体制と各主体の連携 2 各種計画との連携 3 実施状況の点検と見直し 	