

評価指標の枠組み（案）と指標の例

状態目標（アウトカム）	
状態目標Ⅰ	
将来にわたり、サンゴ礁生態系が健全な状態で維持される	
全	Ⅰ-1 サンゴの被度・分布（※） 我が国全体で把握
体	Ⅰ-1 a 海水温(背景指標) トレンドの把握
指	Ⅰ-1 b 海水pH変化傾向(背景指標) トレンドの把握
標	Ⅰ-2 Red List of Ecosystem(RLE)（※） 我が国全体で把握
地域個別指標	Ⅰ-3 オニヒトデ個体数 個々の地域で設定し把握
	Ⅰ-4 サンゴの白化率 個々の地域で設定し把握
	Ⅰ-5 サンゴ蛸集魚類の個体数（スズメダイ類等） 個々の地域で設定し把握
	Ⅰ-6 赤土堆積量/濁度(SPSS) 個々の地域で設定し把握
	Ⅰ-7 栄養塩濃度（※）/BOD/COD 個々の地域で設定し把握
	Ⅰ-8 回復率 個々の地域で設定し把握
	Ⅰ-9 サンゴの多様度 個々の地域で設定し把握
	Ⅰ-10 魚類の多様度・現存量（※） 個々の地域で設定し把握
	Ⅰ-11 藻類・底生生物などの被度（※） 個々の地域で設定し把握
	状態目標Ⅱ
サンゴ礁生態系の恵みを受用できる自然と共生する社会が実現している	
全	Ⅱ-1 サンゴ礁生態系による恵みの享受（経済的効果）
体	Ⅱ-1 a サンゴ礁依存の沿岸性魚種の資源動向 （ハタ類、ブダイ類の単位努力量あたりの漁獲量：CPUE）
指	Ⅱ-1 b サンゴ礁を利用した生業数・雇用効果（ダイビング事業者、浜売等）
標	Ⅱ-1 d 漁業就業者数（電灯潜り漁などのサンゴ礁と関わりのある漁法）
全	Ⅱ-2 地元住民の意識、福利の向上
体	Ⅱ-2 a サンゴ礁豊かな海を誇りに思う人の割合/サンゴの価値への地元意識
指	Ⅱ-2 b サンゴのCVM評価
標	Ⅱ-3 資金動員/資源動員、活動継続性
全	Ⅱ-3 a 公的支援等の予算額
体	Ⅱ-3 b 企業・個人などによる寄付金額 （基金、クラウドファンディング、ふるさと納税など）
背景指標	Ⅱ-A 人口
指標	Ⅱ-B 観光客数

行動目標（アウトプット/ターゲット）	
重点課題1	
サンゴ群集に関する科学的知見の充実	
①-1	調査実施数、論文数
①-2	モニタリングデータ数
継続的モニタリング・管理の強化	
①-3	モニタリングの実施、調査活動参加者数
①-4	サンゴ分布域における保護区の面積（自然公園等）（※）
①-5	自然共生サイト登録件数
①-6	自然再生事業実施個所の面積（※）
①-7	保全活動への参加者数 （オニヒトデの駆除、サンゴ移植、個人/企業のボランティアなど）
重点課題2-1	
陸域から過剰流入する赤土等の土砂、栄養塩、科学物質等の負荷への対策推進	
②-1	赤土対策農地総面積/件数
②-2	汚水処理施設数の割合
②-3	化学肥料、農業使用量の削減割合
重点課題2-2	
サンゴ礁生態系における持続可能なツーリズムの推進	
③-1	エコツーリズムの数
③-2	環境配慮型のマリンアクティビティの数・実施数 （その他、ダイビングの地域ルール作成数など）
③-3	保全利用協定の数
重点課題2-3	
地域のくらしとサンゴ礁生態系のつながりの構築	
④-1	地域住民の保全活動への参加者数【①の再掲】 （オニヒトデの駆除、サンゴ移植、個人/企業のボランティアなど）
④-2	（サンゴ礁保全の観点の）サプライチェーンに配慮した企業数
④-3	サンゴ保全に関する地域認証等の推進状況
④-4	サンゴ保全を明記した営漁計画等を持つ漁協の割合
④-5	サンゴに関する環境教育実施数/体験学習数等

取組事項（インプット/アクティビティ）	
重点課題1対応	
取組1-1 科学的知見の充実	
<ul style="list-style-type: none"> ● 研究開発の推進（化学物質など） ● サンゴ群集再生の手法確立 	
取組1-2 継続的モニタリング・管理の強化	
<ul style="list-style-type: none"> ● モニタリングサイト1000の継続 ● 情報の一元化 	
取組1-3 情報共有の推進	
<ul style="list-style-type: none"> ● 情報共有のためのワークショップの開催 ● モデル事業の実施 ● 優良事例の情報収集・発信、体制強化 ● 石西礁湖自然再生事業の支援 ● ICRI GCRMN等国際支援など 	
重点課題2-1対応	
取組2-1 基礎的な取組	
<ul style="list-style-type: none"> ● 科学的知見の充実及び人材育成 	
取組2-2 土壌流出防止に向けた取組	
<ul style="list-style-type: none"> ● 赤土等流出防止総合対策事業 ● 自然再生事業 	
重点課題2-2対応	
取組3-1 基礎的な取組	
<ul style="list-style-type: none"> ● 	
重点課題2-3対応	
取組4-1 基礎的な取組	
<ul style="list-style-type: none"> ● 	

（※）はICRI(International Coral Reef Initiative)（2022年2月版）が提案している指標