## 資料1別紙 サンゴ礁生態系保全行動計画 2022-2030における取組の進捗状況(重点課題毎の取組一覧)

	No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
重点課	<b>狙</b> 1: †	ナンゴ群集に関する科学的知見の充	E実と継続的モニタリング・管理の	の強化」に	に関連す	- -る取組						
Oサン	ゴ群集	及びその保全・再生に関する科学的知見	見の充実									
					R4	MLやサンゴ礁学会大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。サンゴ礁学会大会時に化学物質影響に関する自由集会を開催し、広く知見の収集と普及を行った。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会ウェブサイト	
	1.1	・サンゴ群集の修復技術、海洋ブラスチックや化学 物質によるサンゴ礁生態系に対するリスクに関する 特学的研究を含め、サンゴ礁生態系に関する先端 的かつ学際的な視点での研究開発を推進し、統合	MLやサンゴ礁学会大会時に研究発表等を通じて情報交換を行う。	1.1	R5	MLやサンゴ礁学会26回大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。同大会時に「サンゴ 礁生態系の保全にサンゴ礁保全学術委員会が果たす役割」についての自由集会を開催し、広 く今後の活動の方向性について議論を行った。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会ウェブサイト	
		的な保全に貢献します。(日本サンゴ礁学会)			R6	MLやサンゴ礁学会27回大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。同大会時に「「サンゴ 礁保全とは何か?」を考える - "熱い自然"と "熱い心の島" の先に一」についての自由集 会を開催し、広く今後の活動の方向性について議論を行った。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会ウェブサイト	
		- 丁平珠知にかいて 気候亦動に 同十相増からル			R4	サンゴ群集の修復のため、有性生殖法によりサンゴの種苗を生産し、生産した種苗を高水温の 影響を受けにくい海域に配置することで、将来的なサンゴ幼生供給拠点を整備する。また、サン ゴ場から藻場へ遷移した海域について、海藻を除去してサンゴ場を回復させる試験を行ってい る。2020年試験計画を策定し、5カ年かけて手法の検討・試行を実施しているところ。	各種手法の試験結果の蓄積と検討を	環境省(沖縄奄 美NCO、計画課 再生L)	八重山漁業協同組合	2020年~2024年試験期間 2025年~本格的事業実施予 定	石西礁湖自然再生協議会 同ウェブページ	
	1.2	<ul> <li>石西礁湖において、気候変動により大規模な白化 現象が発生することを前提として、大規模機乱が発 生しても有効性を失わないサンゴ群集修復事業を 目指し、サンゴの幼生の供給拠点となる海域にサン ゴ群集を再生するための手法の確立を進めます。 (環境省)</li> </ul>	将来的なサンゴ幼生供給拠点の整備と、サンゴ場の回復を促するまた。2025	1.2	R5	サンゴ群集の修復のため、有性生殖法によりサンゴの種苗を生産し、生産した種苗を高水温の 影響を受けにくい海域に配置することで、将来的なサンゴ幼生供給拠点を整備する。また、サン ゴ場から藻場へ遷移した海域について、海藻を除去してサンゴ場を回復させる試験を行ってい る。2020年試験計画を策定し、5カ年かけて手法の検討・試行を実施しているところ。	各種手法の試験結果の蓄積と検討を	環境省(沖縄奄 美NCO、計画課 再生L)	八重山漁業協同組合	2020年~2024年試験期間 2025年~本格的事業実施予 定	石西礁湖自然再生協議会同ウェブページ	
		(地址目)			R6	サンゴ群集の修復のため、有性生殖法によりサンゴの種苗を生産し、生産した種苗を高水温の 影響を受けにくい海域に配置することで、将来的なサンゴ幼生供給拠点を整備する。また、サン ゴ場から藻場へ遷移した海域について、海藻を除去してサンゴ場を回復させる試験を行ってい る。2020年試験計画を策定し、5カ年かけて手法の検討・試行を実施しているところ。		環境省(沖縄奄 美NCO、計画課 再生L)	八重山漁業協同組合	2020年~2024年試験期間 2025年~本格的事業実施予 定	石西礁湖自然再生協議会 同ウェブページ	
〇継紛	的モニ	タリング・管理の強化										
		・モニタリングサイト1000事業において引き続き海			R4	同計画の対象サイトのうち、令和4年度は、モニタリングサイト1000事業において、サンゴ礁25 サイト、沿岸域(藻場・干潟等)114サイト、砂浜(ウミガメ)33サイト、小島嶼(海鳥)7サイトにおいてモニタリング調査を実施。	継続的に対象サイトのモニタリングを 行うことにより、長期にわたって基礎的 な環境情報が収集されている	環境省(多様性センター)			・モニタリングサイト1000事業HP (https://www.biodic.go.jp/moni1000/f indings/reports/)	
	1.3	域生態系の調査を実施します。(環境省) ※2021年度現在、サンゴ礁25サイト、沿岸域(藻 場・干潟等のモニタリング)165サイト、砂浜(ウミガメ 類のモニタリング)33サイト、小島嶼(海鳥のモニタ	ナンゴ礁、沿岸域(藻場・干潟等)、砂浜(ウガメ)、小島嶼(海鳥)に関する定量的な長 1.3 用モニタリング	1.3	R5	同計画の対象サイトのうち、令和5年度は、モニタリングサイト1000事業において、サンゴ礁22 サイト、沿岸域(藻場・干渇等)151サイト、砂浜(ウミガメ)33サイト、小島嶼(海鳥)7サイトにおい てモニタリング調査を実施。	継続的に対象サイトのモニタリングを 行うことにより、長期にわたって基礎的な環境情報が収集されている	環境省(多様性センター)			・モニタリングサイト1000事業HP (https://www.biodic.go.jp/moni1000/f indings/reports/)	
		リング)30サイト(環境省)			R6	同計画の対象サイトのうち、令和6年度は、モニタリングサイト1000事業において、サンゴ礁23 サイト、沿岸域(磯・干潟・アマモ場・藻場)26サイト、砂浜(ウミガメ)32サイト、小島嶼(海鳥)13 サイトにおいてモニタリング調査を実施。	継続的に対象サイトのモニタリングを 行うことにより、長期にわたって基礎的な環境情報が収集されている	環境省(多様性センター)			・モニタリングサイト1000事業HP (https://www.biodic.go.jp/moni1000/f indings/reports/)	
					R4	モニタリングサイト1000事業における「サンゴ礁調査」と「藻場等他の海域関係生態系調査」の 枠組間で、今後連携が必要な/可能な調査項目や収集データの整理・検討を実施。	_	環境省(多様性センター)				
	1.4		効率的なサンゴ礁調査の実施による把握情	1.4	R5	モニタリングサイト1000事業における「サンゴ礁調査」と「藻場等他の海域関係生態系調査」の 枠組間で、今後連携が必要な/可能な調査項目や収集データの整理・検討を実施。	_	環境省(多様性センター)			・モニタリングサイト1000事業HP (https://www.biodic.go.jp/moni1000/f indings/reports/)	
		状況など)の充実を図るとともに、海域に係る他の 生態系調査との更なる連携を進めます。(環境省)	報の充実		R6	モニタリングサイト1000事業における「サンゴ礁調査」と「藻場等他の海域関係生態系調査」の 枠組間で、今後連携が必要な、可能な調査項目や収集データの整理・検討を実施。 令和6年度中に公表予定の「モニタリングサイト 1000 沿岸域調査 磯・干潟・アマモ場・藻場 2008-2022 年度とりまとめ報告書」では、伊豆下田サイト及び薩摩長島サイトにおけるサンゴ群 集の状況を記載。	_	環境省(多様性センター)			・モニタリングサイト1000事業HP (https://www.biodic.go.jp/moni1000/f indings/reports/)	
					R4	調査定点31地点において経年変化を把握するコドラート調査、サンゴ幼生の定着量調査、1年 生稚サンゴの加入量調査、クシハダミドリイシの個体群構造調査、サンゴ種別の白化調査、スポットチェック法による白化調査、魚類調査などを実施した。また、定点1地点において海洋観測モニタリングブイを設置して、水温、塩分、クロロフィル、濁度、流向、流速、波高を継続計測した。	的確な状況把握がなされ、基礎情報 が蓄積された	環境省(沖縄奄 美NCO)		H17~	ローデータは非公開(ローデータの利用には国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターが定める手続が必要。) 結果概要は石西礁湖自然再生協議会の各会議ならびに同ウェブサイトで公開。	
											http://www.sekiseisyouko.com/szn/ ローデータは非公開(ローデータの利	
	1.5	・石西礁湖において、サンゴ群集の構成の変化等を 詳細に把握するためのモニタリングを引き続き実施 します(2021年度現在、サンゴ群集31地点、海洋観 測1地点)。(環境省)	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1.5	R5	調査定点31地点において経年変化を把握するコドラート調査、サンゴ幼生の定着量調査、1年 生稚サンゴの加入量調査、クシハダミドリイシの個体群構造調査、サンゴ種別の白化調査、スポットチェック法による白化調査、魚類調査などを実施した。また、定点1地点において海洋観測モニタリングブイを設置して、水温、塩分、クロロフィル、濁度、流向、流速、波高を継続計測	的確な状況把握がなされ、基礎情報 が蓄積された	環境省(沖縄奄 美NCO)		H17~	用には国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターが定める手続が必要。) 結果概要は石西礁湖自然再生協議会の各会議ならびに同ウェブサイトで公問	
		m 1 *20 m / ○ \				した。					(<石西礁湖ポータルウェブサイト> http://www.sekiseisyouko.com/szn/	
					R6	調査定点31地点において経年変化を把握するコドラート調査、サンゴ幼生の定着量調査、1年生稚サンゴの加入量調査、クシハダミドリイシの個体群構造調査、サンゴ種別の白化調査、スポットチェック法による白化調査、魚類調査などを実施した。また、定点1地点において海洋観測モニタリングブイを設置して、水温、塩分、クロロフィル、濁度、流向、流速、波高を継続計測した。	的確な状況把握がなされ、基礎情報が蓄積された	環境省(沖縄奄 美NCO)		H17~	ローデータは非公開(ローデータの利用には国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターが定める手続が必要。) 結果概要は石西礁湖自然再生協議会の各会議ならびに同ウェブサイトで公開。	
											<石西礁湖ポータルウェブサイト> http://www.sekiseisyouko.com/szn/	

No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告 年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金
				R4	マリンワーカー事業の実施(国立・国定公園の適正海域管理推進事業費):6国立公園においてウミガメの産卵地となっている砂浜における海岸清掃/産卵のモニタリング・監視・普及啓発等を地域住民とともに実施	ウミガメ及び海岸景観の保全 砂浜が美化されるとともに、地域住民 の意識の向上に繋がった	環境省(国立公園課)	地域住民			
1.6	・ウミガメの産卵地となっている砂浜における、海岸 清掃、産卵のモニタリング・監視活動を実施します。 (環境省)	国立公園内の砂浜における、海岸清掃、産卵 のモニタリング、監視活動	1.6	R5	マリンワーカー事業の実施(国立・国定公園の海域適正管理強化事業):5国立公園においてウミガメの産卵地となっている砂浜における海岸清掃/産卵のモニタリング・監視・普及啓発等を地域住民とともに実施		環境省(国立公園課)	地域住民			
				R6	マリンワーカー事業の実施(国立・国定公園の海域適正管理強化事業):6国立公園においてウミガメの産卵地となっている砂浜における海岸清掃/産卵のモニタリング・監視・普及啓発等を地域住民とともに実施。		環境省(国立公園課)	地域住民			
		Turn de de la		R4	・モニタリングサイト1000事業において、令和4年度は、海域生態系(サンゴ礁、沿岸域(藻場・ 干潟等)、砂浜(ウミガメ)、小島嶼(海鳥))のモニタリング調査を実施。 ・慶良間諸島国立公園において、サンゴ礁モニタリング調査を実施し、毎年関係行政機関やマ リンレジャー事業者、漁業関係者、観光協会が実施する保全活動の状況を共有する情報交換 会を実施している。	関係者間の活動やモニタリング結果の 情報の共有ができた	環境省(多様性 センター、沖縄奄 美NCO、計画課 海洋L)	沖縄県、渡嘉敷村、座間味村、観光協会、漁協、ダイビング協会等	H27~	・モニタリングサイト1000事業HP (https://www.biodic.go.jp/moni1000, indings/reports/)	/f
		【環境省】 - モニタリングサイト1000事業における海域生態系のモニタリング - 慶良間諸島国立公園における関係者間の	1.7.1	R5	・モニタリングサイト1000事業において、令和5年度は、海域生態系(サンゴ礁、沿岸域(藻場・ 干潟等)、砂浜(ウミガメ)、小島嶼(海鳥))のモニタリング調査を実施。					・モニタリングサイト1000事業HP (https://www.biodic.go.jp/moni1000, indings/reports/)	/f
		連携·情報共有		R6	・モニタリングサイト1000事業において、令和6年度は、海域生態系(サンゴ礁、沿岸域(藻場・ 干潟等)、砂浜(ウミガメ)、小島嶼(海鳥))のモニタリング調査を実施。 ・慶良間諸島国立公園において、サンゴ礁モニタリング調査を実施し、毎年関係行政機関やマ リンレジャー事業者、漁業関係者、観光協会が実施する保全活動の状況を共有する情報連絡 会を実施している。		環境省(多様性 センター) 沖縄奄美NCO・ 計画課海洋Lは あれば			・モニタリングサイト1000事業HP (https://www.biodic.go.jp/moni1000, indings/reports/)	/f
				R4	和歌山県串本町において気候変動による波浪環境の変化とサンゴ群集との関係を明らかにするために波高計を用いた波浪環境観測	記載なし	和歌山県	記載なし		記載なし	和歌山県
		【和歌山県】 海洋環境情報の収集	1.7.2	R5	和歌山県串本町において気候変動による海洋環境の変化とサンゴ群集との関係を明らかにするために水温計を用いた観測	R5.9月から測定開始した。測定を継続中。	和歌山県	_	_	_	和歌山県
				R6	和歌山県串本町において気候変動による海洋環境の変化とサンゴ群集との関係を明らかにするために水温計および波高計を用いた海洋環境観測。和歌山県すさみ町海域で採取したサンゴを用いた古気候復元の研究。		和歌山県	波高計による海洋環境観測 の委託先:株式会社串本海 中公園センター。古気候復元 の研究:東北大学	_	_	和歌山県
				R4	エダミドリイシの育成実験(採卵・初期育成)やエダミドリイシの移植状況の経過観察・移植の実施		徳島県竹ヶ島自 然再生協議会 (報告元:徳島 県)		R4年度		
		【徳島県】 エダミドリイシの特性把握	1.7.3	R5	エダミドリイシの育成実験(採卵・初期育成)やエダミドリイシの移植状況の経過観察・移植の実施	サンゴの移植等を実施、サンゴ保全に 貢献した。	徳島県竹ヶ島自 然再生協議会 (報告元:徳島 県)		R5年度		
				R6	エダミドリイシの育成実験(採卵・初期育成・中間育成)やエダミドリイシの移植状況の経過観察・育成したサンゴの種苗の移植の実施	サンゴの有性生殖技術の向上、サンゴ の移植や経過観察等を実施、サンゴ 保全に貢献した。	徳島県竹ヶ島自 然再生協議会 (報告元:徳島 県)		R6年度		
				R4	R4は未実施	-	愛媛県(足摺宇 和海保全連絡協 議会)	足摺宇和海保全連絡協議会	H20年度~現在(R4年度)	なし	なし
		【愛媛県】 足摺宇和海保全連絡協議会(事務局:環境省 土佐清水自然保護官事務所及び公益財団法 人黒潮生物研究所)に参画し、最も保全上の 脅威であったオニヒトデ等のサンゴ食害生の の野吟声楽の生物と記せため、	1.7.4	R5	足摺宇和海保全連絡協議会(事務局:環境省土佐清水自然保護官事務所及び公益財団法人 黒潮生物研究所)に参画し、最も保全上の脅威であったオニヒトデ等のサンゴ食害生物の駆除 事業の進捗状況やサンゴの被度の現況等について関係者間で情報を共有 ※R5は未実施	R5は未実施	愛媛県(足摺宇 和海保全連絡協 議会)	足摺宇和海保全連絡協議会	H20年度~現在(R5年度)	なし	なし
		の駆除事業の進捗状況やサンゴの被度の現況等について関係者間で情報を共有		R6	未実施 ※気候変動適応中国四国広域協議会のもとに設置された高緯度サンゴ群集域気候変動適応 ネットワーク(愛媛、徳島、高知県が参画)が、愛媛県内において足摺宇和海保全連絡協議会 が果たしていた関係者間の情報共有と連携の役割を果たしている。	R6は未実施	愛媛県(足摺宇 和海保全連絡協 議会)	足摺宇和海保全連絡協議会	H20年度~現在(R5年度)	なし	なし
				R4	高知県沿岸域のサンゴ群集の分布状況調査結果(R3年度まで)を受け、サンゴ等の保全を行っている地域団体への情報共有とネットワーク化	サンゴ群集の分布概況や攪乱状況な どモニタリング結果を収集し、沿岸生 態系の多様性保全活動を促進	高知県自然共生課	公益財団法人黒潮生物研究 所			高知県予算
1.7	を進め、行政・各研究機関等が連携して保全・管理	【高知県】 サンゴ分布調査	1.7.5	R5	高知県沿岸域のサンゴ群集の分布状況調査結果(R3年度まで)を受け、サンゴ等の保全を行っている地域団体への情報共有とネットワーク化	サンゴ群集の分布概況や攪乱状況な どモニタリング結果を収集し、沿岸生 態系の多様性保全活動を促進	高知県自然共生課	公益財団法人黒潮生物研究所			高知県予算
	を進めます。(環境省・各都県)			R6	高知県沿岸域のサンゴ群集の分布状況調査結果(R3年度まで)を受け、サンゴ等の保全を行っている地域団体への情報共有とネットワーク化	サンゴ群集の分布概況や攪乱状況な どモニタリング結果を収集し、沿岸生 態系の多様性保全活動を促進	高知県自然共生課	公益財団法人黒潮生物研究 所			高知県予算

No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所 資金源
				R4	・市民参加でのリーフチェック ・喜界島海域での海洋観測 ・サンゴ礁サイエンスキャンプ等環境教育活動 ・アオサンゴ保全協議会	・9月実施 8名 ・毎週実施 ・サイエンスキャンプ参加者 33名 ・年2回	喜界島サンゴ礁 科学研究所	行政、研究機関等	-2015~	- 地球環境基金 - 国立研究開発法 https://kikaireefs.org https://www.facebook.com/kikaireefs - セブンーイレブン記 財団
		【鹿児島県】 喜界島サンゴ礁科学研究所によるサンゴの 調査・研究	1.7.6	R5	・市民参加でのリーフチェック ・喜界島海域での海洋観測 ・サンゴ礁サイエンスキャンプ等環境教育活動 ・アオサンゴ保全協議会 ・サンゴ礁スポット調査	・10月実施 20名 ・毎週実施 ・サイエンスキャンプ参加者 14名 ・年2回 ・島内4地点 年2回	喜界島サンゴ礁 科学研究所	行政、研究機関等	·2015~	・地球環境基金 ・国立研究開発法。 https://kikaireefs.org https://www.facebook.com/kikaireefs ・セブンーイレブン記 財団
				R6	・市民参加でのリーフチェック ・喜界島海域での海洋観測 ・サンゴ礁サイエンスキャンプ等環境教育活動 ・アオサンゴ保全協議会 ・サンゴ礁スポット調査	・5月実施 20名 ・毎週実施 ・サイエンスキャンプ参加者 55名 ・年2回 ・島内4地点 年1回	喜界島サンゴ礁 科学研究所	行政、研究機関等	-2015~	https://kikaireefs.org https://www.facebook.com/kikaireefs 科学技術振興機樣
				R4	・赤土等の堆積状況調査(SPSS、濁度、塩分、T-N、T-P)/サンゴ類調査の実施(28海域、112地点)	赤土等流出防止対策の実施状況に伴う、赤土等の堆積状況及びそれに伴う 生物の生息状況調査を把握する。	沖縄県		R4~R13	環境保全課HP (http://www.pref.okinawa.jp/site/kank yo/hozen/mizu_tsuchi/redclay/index. html)
		【沖縄県】 海域における赤土等堆積状況の情報収集 (環境保全課)	1.7.7	R5	・赤土等の堆積状況調査(SPSS、濁度、塩分、T-N、T-P)/サンゴ類調査の実施(28海域、112地点)	赤土等の堆積状況及び生物の生息状 況調査を把握した。	沖縄県		R4~R13	, 一 一 一 一 一
				R6	・赤土等の堆積状況調査(SPSS、濁度、塩分、T-N、T-P)/サンゴ類調査の実施(28海域、 112地点)	赤土等の堆積状況及び生物の生息状 況調査を把握した。	沖縄県		R4~R13	環境保全課HP https://www.pref.okinawa.jp/kurashika nkyo/kankyo/1004750/1018610/100 4798/1023458.html
				R4	・サンゴ礁の現状に関する情報収集(高水温による白化の状況) ・高水温による白化の状況調査(モニタリングサイト1000で把握できない箇所)	サンゴ礁の現況を把握し、今後の対策の検討に活用する。	沖縄県		R4~	沖縄振興特別推進付金
		【沖縄県】 サンゴ礁の現状把握(自然保護課)	1.7.8	R5	・サンゴ礁の現状に関する情報収集(高水温による白化の状況) ・高水温による白化の状況調査(モニタリングサイト1000で把握できない箇所)	サンゴ礁の現況を把握し、今後の対策の検討に活用する。	沖縄県		R4~	沖縄振興特別推送 付金
				R6	・サンゴ礁の現状に関する情報収集(高水温による白化の状況) ・高水温による白化の状況調査(モニタリングサイト1000で把握できない箇所)	サンゴ礁の現況を把握し、今後の対策の検討に活用する。	沖縄県		R4~	沖縄振興特別推進付金
				R4	被度調查 R412.12(日南市大島)被度調查 5人 R5. 3.17(日南市大島)被度調查 5人 駆除作業 R4.11~R5.2(計4回)	・サンゴ被度55%(R3:55%) ・オニヒトデ駆除計47kg(R3:148kg)	日南海岸サンゴ群集保全協議会			
		【宮崎県】 被度状況等調査及びサンゴ食害生物駆除	1.7.9	R5	被度調查 R6.2.14(串間市都井·黒井)被度調查 5名 R6.3.14(串間市都井·黒井)被度調查 7名 R6.3.19(串間市都井·黒井)被度調查 2名 駆除作業 R5.11~R6.2(計4回)	<ul><li>サンゴ被度61%(R4:55%)</li><li>オニヒトデ駆除計9kg(R4:47kg)</li></ul>	日南海岸サンゴ群集保全協議会			
				R6	※R6年度の活動は継続中のため、詳細はR7年度の報告時に追記予定		日南海岸サンゴ群集保全協議会			
				R4	サンゴ礁生態系保全行動計画2022-2030フォローアップ会議に際し、各取組主体の令和4年度の取組状況をとりまとめた。	を フォローアップ会議を通じて関係団体 との情報共有が図られた。	環境省(計画課 海洋L)	全活動主体		・サンゴ礁生態系保全行動計画HP (https://www.env.go.jp/nature/biodic /coralreefs/index.html)
1.8	・サンゴ礁生態系とその保全状況に関する情報を一 元化し、保全を推進します。 (情報提供:全活動主体、一元化:環境省)	保全活動の状況のとりまとめとフォローアップ	1.8	R5	サンゴ礁生態系保全行動計画2022-2030フォローアップ会議に際し、各取組主体の令和5年度の取組状況をとりまとめた。	を フォローアップ会議を通じて関係団体 との情報共有が図られた。	環境省(計画課 海洋L)	全活動主体		・サンゴ礁生態系保全行動計画HP (https://www.env.go.jp/nature/biodic /coralreefs/index.html)
				R6	サンゴ礁生態系保全行動計画2022-2030フォローアップ会議に際し、各取組主体の令和6年度の取組状況をとりまとめた。 また、評価指標を策定した。	を フォローアップ会議を通じて関係団体 との情報共有が図られた。	環境省(計画課 海洋L)	全活動主体		・サンゴ礁生態系保全行動計画HP (https://www.env.go.jp/nature/biodic /coralreefs/index.html)
	GRIBOULL STATEMENT - LOUIS AND A STATEMENT - LOUIS AND			R4	調査研究をはじめ学術的な使途を目的とした申請に対し、規程に基づき、石西礁湖サンゴ群集 モニタリング調査の結果や図表等を提供した。	石西礁湖のサンゴ礁保全に関する10 件程度の調査研究に貢献した。	環境省(沖縄奄 美NCO)		H12~	
1.9	・国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターにおいて、データの提供や施設・備品等の貸与により、サンゴ礁の保全に関する調査研究を支援します。(環境省)	情報や施設の提供による調査研究の支援	1.9	R5	調査研究をはじめ学術的な使途を目的とした申請に対し、規程に基づき、石西礁湖サンゴ群集 モニタリング調査の結果や図表等を提供した。	る 石西礁湖のサンゴ礁保全に関する10 件程度の調査研究に貢献した。	環境省(沖縄奄 美NCO)		H12~	
	700 M.7			R6	調査研究をはじめ学術的な使途を目的とした申請に対し、規程に基づき、石西礁湖サンゴ群集 モニタリング調査の結果や図表等を提供した。	る 石西礁湖のサンゴ礁保全に関する10 件程度の調査研究に貢献した。	環境省(沖縄奄 美NCO)		H12~	

	No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先 取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
〇情報扌	ŧ有σ										
					R4	サンゴ礁生態系保全行動計画2022-2030フォローアップ会議をオンラインで開催し、取組主体間の情報共有を行った。	フォローアップ会議を通じて関係団体 との情報共有が図られた。	環境省(計画課 海洋L)	全活動主体	・サンゴ礁生態系保全行動計画HP (https://www.env.go.jp/nature/biodic /coralreefs/index.html)	
	1.10	・関係省庁及び自治体が優良事例の情報や課題等 を共有することを目的としたワークショップを、原則 として年1回、関係都県の協力を得ながらサンゴ群 集が分布する地域において開催します。(環境省)	フォローアップ会議の開催	1.10	R5	サンゴ礁生態系保全行動計画2022-2030フォローアップ会議をオンラインで開催し、取組主体間の情報共有を行った。		環境省(計画課 海洋L)	全活動主体	・サンゴ礁生態系保全行動計画HP (https://www.env.go.jp/nature/biodic /coralreefs/index.html)	
					R6	サンゴ礁生態系保全行動計画2022-2030フォローアップ会議をオンラインで開催し、取組主体間の情報共有を行うとともに、市町村とも連絡がとれるようにした。	フォローアップ会議を通じて関係団体 との情報共有が図られた。	環境省(計画課 海洋L)	全活動主体	・サンゴ礁生態系保全行動計画HP (https://www.env.go.jp/nature/biodic /coralreefs/index.html)	
					R4	_	-	環境省(計画課 海洋L)			
	1.11	・各地域で重点課題に対処する際の参考事例となるよう、地域が重点法となって取り組むサンゴ礁生態 系保全の推進体制を構築するためのモデル事業を 実施します。(環境省)	-	1.11	R5	モデル事業実施に向けた情報収集を行った。	-	環境省(計画課 海洋L)			
		3435 6 7 7 6 6 K 35 <u>H</u> 7			R6	モデル事業実施に向けた情報収集・調整を行った。	_	環境省(計画課 海洋L)			
					R4	・石西礁湖自然再生協議会やそのメーリングリスト、国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターホームページ等において、環境省や関係行政機関、各種団体、有識者等が行っている調査・保全活動・持続可能な社会形成活動等の情報を発信し、各種取り組みの連携や協力を推進・国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターにてサンゴ礁に関する調査や保全事業の報告書及び書籍等を収集し、閲覧室に保管・データベース化を実施・刊行物「Lagoon」の発刊を通して、国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターが実施するサンゴ保全の取組等を周知・JICA等海外のサンゴ礁生態系保全に関する行政研修の受け入れを通じた情報発信・国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターホームページのアクセシビリティの向上を予定。	収集、整理、発信されたサンゴ礁生態 系等に関する情報を活用して、サンゴ 保全に資する研究、普及啓発、その他 様々な取り組みが行われている。		H12~	国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターホームページ (https://kyushu.env.go.jp/okinawa/coremoc/index.html)	
	1.12		サンゴ礁生態系等にかかる各種情報の収集・ 整理・発信の推進		R5	・石西礁湖自然再生協議会やそのメーリングリスト、国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターホームページ等において、環境省や関係行政機関、各種団体、有識者等が行っている調査・保全活動・持続可能な社会形成活動等の情報を発信し、各種取り組みの連携や協力を推進・国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターにてサンゴ礁に関する調査や保全事業の報告書及び書籍等を収集し、閲覧室に保管・データベース化を実施・刊行物「Lagoon」の発刊を通して、国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターが実施するサンゴ保全の取組等を周知・JICA等海外のサンゴ礁生態系保全に関する行政研修の受け入れを通じた情報発信・国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターホームページのアクセシビリティ向上を実施。今年度英語ページを新たに作成予定。	収集、整理、発信されたサンゴ礁生態 系等に関する情報を活用して、サンゴ		H12~	国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターホームページ (https://kyushu.env.go.jp/okinawa/coremoc/index.html)	
					R6	・石西礁湖自然再生協議会やそのメーリングリスト、国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターホームページ等において、環境省や関係行政機関、各種団体、有識者等が行っている調査・保全活動・持続可能な社会形成活動等の情報を発信し、各種取り組みの連携や協力を推進・国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターにてサンゴ礁に関する調査や保全事業の報告書及び書籍等を収集し、閲覧室に保管・データベース化を実施・刊行物「Lagoon」の発刊を通して、国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターが実施するサンゴ保全の取組等を周知・JICA等海外のサンゴ礁生態系保全に関する行政研修の受け入れを通じた情報発信	収集、整理、発信されたサンゴ礁生態 系等に関する情報を活用して、サンゴ 保全に資する研究、普及啓発、その他 様々な取り組みが行われている。		H12~	国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターホームページ (https://kyushu.env.go.jp/okinawa/coremoc/index.html)	
					R4	国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターの常設展示を改修してサンゴに関する展示の拡充を行うとともに企画展示や出張展示などを積極的に行った。また、ウェブサイトのアクセシビリティを向上させる改修作業を行っているほか英語ページの新設も進めており年度内に整備完了予定である。JICA研修等には複数回対応しており、オンライン(2回)のみならず今年度からは新型コロナウイルス対策措置の緩和に伴い現地でも2回の受入れを行って保全行動の取組の紹介や情報発信、意見交換を行った。	外の参加者に理解を深めていただくこ	環境省(沖縄奄 美NCO)		・国際サンゴ礁研究・モニタリングセン ターHP (https://kyushu.env.go.jp/okinawa/co remoc/index.html)	
	1.13	・国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターにおいて、サンゴ礁の価値や重要性、保全の必要性を訴えるため、展示や普及啓発イベントの開催、ウェブサイト、オンラインコミュニケーションツール等を活用した多言語による情報発信を行います。(環境省)	展示やイベントの主催及び開催協力、ウェブ サイト等による多言語対応を含む情報発信	1.13	R5	国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターの常設展示を改修してサンゴに関する展示の拡充を 行った。また、ウェブサイトのアクセシビリティを向上させる改修作業を行ったほか英語ページの 新設も進めており年度内に整備完了予定である。JICA研修等には複数回対応しており、新型コ ロナウイルス対策措置の緩和に伴い現地で16件(令和6年1月末現在)の受入れを行って保全 行動の取組の紹介や情報発信、意見交換を行った。		環境省(沖縄奄 美NCO)		・国際サンゴ礁研究・モニタリングセン ターHP (https://kyushu.env.go.jp/okinawa/co remoc/index.html)	
					R6	国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターに置いてあるデジタルサイネージで八重山のサンゴ礁や白化の状況、環境省事業などの映像を流し、来館者にサンゴ礁の重要性などを理解してもらいやすくする取組を行った。JICA研修等には複数回対応しており、現地で10件(令和7年1月末現在)の受入れを行って保全行動の取組の紹介や情報発信、意見交換を行った。	要性や日本での取組について、国内			・国際サンゴ礁研究・モニタリングセン ターHP (https://kyushu.env.go.jp/okinawa/co remoc/index.html)	
					R4	石西礁湖自然再生協議会では、モニタリングサイト1000サンゴ礁調査の各調査定点における 被度の結果を用い、過去の最大値と直近3年間の平均値を平易に比較できる「現況把握マップ」を過年度に作成したが、その情報更新を準備。更新した結果は周知されるよう協議会委員 や新聞等を通じて発信するほか、特にその結果が示すアラートについては平易な表現で説明を 加えることで市民等に行動を促したい。	市民や漁業者に、石西礁湖のサンゴ がどのような状況かの理解促進を促し た。	環境省(沖縄奄 美NCO)	R4~	・石西礁湖ポータルウェブサイト (http://www.sekiseisyouko.com/szn/ )	
	1.14	・石西礁湖自然再生協議会の学術調査部会において、各種モニタリング調査等のデータを用いた解析等を行い、分かりやすい形で提供することにより、協議会に参加する各主体の取組を支援するとともに、市民等に対して情報発信を行います。(環境省)	化や平易な表現への置換による普及啓発の 1.14	R5	石西礁湖自然再生協議会では、モニタリングサイト1000サンゴ礁調査の各調査定点における 被度の結果を用い、過去の最大値と直近3年間の平均値を平易に比較できる「現況把握マップ」を過年度に作成したが、その情報更新を次年度に行うよう準備。更新した結果は周知されるよう協議会委員や新聞等を通じて発信するほか、特にその結果が示すアラートについては平易な表現で説明を加えることで市民等に行動を促したい。	がどのような状況かの理解促進を促し	環境省(沖縄奄 美NCO)	R4~	・石西礁湖ポータルウェブサイト (http://www.sekiseisyouko.com/szn/ )		
					R6	石西礁湖自然再生協議会では、沖縄奄美NCOで実施しているサンゴ群集モニタリング調査についても一般市民に分かりやすく理解してもらうため、今年度に学術調査部会作業チームにおいて過去のデータ解析について検討した。次年度についても引き続き検討を行う予定。	_	環境省(沖縄奄 美NCO)	R4~	・石西礁湖ポータルウェブサイト (http://www.sekiseisyouko.com/szn/ )	

	No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
		・国際サンゴ礁イニシアティブや国際熱帯海洋生態 系管理シンポジウムへの参加を通じて、引き続き国			R4	・地球規模サンゴ礁モニタリングネットワーク(GCRMN)の東アジア地域ワークショップを開催し、各国のモニタリングに係る能力開発支援やモニタリングデータの管理手法等について検討した。 ・第14回国際サンゴ礁シンポジウム(ICRS)に参加し、情報収集等を実施。	国際的なサンゴ礁生態系保全の推進 に貢献し、関係諸国とサンゴ礁生態系 の保全に関する情報共有ができた。	環境省(計画課 海洋L)				
	1.15	際的なサンゴ礁生態系保全の推進に貢献するとともに、地球規模サンゴ礁モニタリングネットワーク (GCRMM)東アジアワークショップの開催等を通じて、関係諸国とサンゴ礁生態系の保全に関する情	国際会議への参加によるサンゴ礁生態系保全に係る情報の収集と日本の取組の発信。	1.15	R5	・地球規模サンゴ礁モニタリングネットワーク(GCRMN)の東アジア地域ワークショップを開催し、各国のモニタリングに係る能力開発支援やモニタリングデータの管理手法等について検討した。	国際的なサンゴ礁生態系保全の推進 に貢献し、関係諸国とサンゴ礁生態系 の保全に関する情報共有ができた。	環境省(計画課 海洋L)				
		報の共有を実施します。(環境省)			R6	・地球規模サンゴ礁モニタリングネットワーク(GCRMN)の東アジア地域ワークショップを開催し、 各国のモニタリングに係る能力開発支援やモニタリングデータの管理手法等について検討した。	国際的なサンゴ礁生態系保全の推進 に貢献し、関係諸国とサンゴ礁生態系 の保全に関する情報共有ができた。	環境省(計画課 海洋L)				
					R4	日本の国際サンゴ礁研究・モニタリングセンター(石垣島)とパラオ国際サンゴ礁センターで協力 覚書を締結(H29年度)し、環境省職員がパラオに渡航・交流(H30年度)して以降、具体的な連 携が行えていなかったことから、その再開に向け、両センター職員でオンライン交流を行う企画 を検討。	-	環境省(沖縄奄 美NCO)				
		・ミクロネシア地域における拠点としてわが国が設立を支援したパラオ国際サンゴ礁センターの研究、教育機能等の推進に協力します。(環境省)	パラオ国際サンゴ礁センターとの連携	1.16	R5	日本の国際サンゴ礁研究・モニタリングセンター(石垣島)とパラオ国際サンゴ礁センター (PICRC)で協力覚書を締結(H29年度)し、環境省職員がパラオに渡航・交流(H30年度)して以降、具体的な連携が行えていなかったことから、今年度中にPICRCスタッフを石垣島に招聘し、環境省職員等との意見交換会を実施予定。	-	環境省(沖縄奄 美NCO)				
					R6	R6年3月にパラオ国際サンゴ礁センター(PICRC)スタッフを石垣島に招聘し、環境省職員・自治体職員・専門家との意見交換会を実施。今後は次世代の教育、普及啓発を重点分野として協力する方向となった。また、R6年10月にはGCRMN東アジア地域ワークショップがパラオで開催され、国際サンゴ礁研究・モニタリングセンター職員が参加。3月に石垣島に招聘したPICRCのCEOと再度交流を行った。	_	環境省(沖縄奄 美NCO)				
					R4	サンゴ礁学会大会時においてシンポジウム「「サンゴ礁で獲れる魚たち~~サンゴが減ると魚も減る?」」を開催した。また、サンゴ礁生態系保全に関わる情報をウェブサイトで随時公開している。	_	日本サンゴ礁学会				
	1.17	・シンポジウム等の主催、書籍や学会誌等の出版、ホームページ運営によるサンゴ礁保全に関する普及・啓発を推進します。(日本サンゴ礁学会)	学会の大会やウェブサイトの運営を通じて普及啓発活動を行う。	1.17	R5	サンゴ礁学会26回大会時において公開シンポジウム「生物礁 いろいろな時代、さまざまな生物」を開催した。同大会で自由集会「サンゴ礁×バイオインフォマティクス×環境データで見る新たな知の水平線」を開催し最新のデータサイエンスの導入に向けた議論を行った。また、サンゴ礁生態系保全に関わる情報をウェブサイトで随時公開している。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
					R6	サンゴ礁学会27回大会時において公開シンポジウム「温帯域サンゴ群集の保全の現状と課題」 を開催した。また、サンゴ礁生態系保全に関わる情報をウェブサイトで随時公開している。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
			[徳島県]		R5	リーフチェックを行い、サンゴの分布状況の調査、堆積物・食害生物の除去活動を実施	サンゴの分布状況の調査、堆積物・食 害生物の除去活動を行った	徳島県竹ヶ島自 然再生協議会 (報告元:徳島 県)				
		新規追加の取組(R5年度)	エダミドリイシの分布調査		R6	リーフチェックを行い、サンゴの分布状況の調査、堆積物・食害生物の除去活動を実施	サンゴの分布状況の調査、堆積物・食 害生物の除去活動を行った。	徳島県竹ヶ島自 然再生協議会 (報告元:徳島 県)		令和6年度		
Ī		新規追加の取組(R6年度)	【徳島県】 牟岐大島周辺におけるサンゴ成長状況調査		R6	「千年サンゴと活きるまちづくり協議会」において、徳島県牟岐町にある牟岐大島周辺における サンゴ成長状況についての定期計測・周辺海域の海藻繁殖状況調査等を年2回実施	サンゴ成長状況の把握	千年サンゴと活 きるまちづくり協 議会(事務局:徳 島県南部総合県 民局)		平成23年~		
Ī		新規追加の取組(R6年度)	【徳島県】 牟岐大島周辺におけるサンゴ食害生物駆除		R6	「千年サンゴと活きるまちづくり協議会」において、徳島県牟岐町にある牟岐大島周辺における サンゴ食害生物(オニヒトデ・食巻貝)の駆除活動を年2回実施	サンゴの保全に貢献	千年サンゴと活 きるまちづくり協 議会(事務局:徳 島県南部総合県 民局)	千年サンゴと活きるまちづく り協議会にはNPO、漁協、商 工会、観光協会、牟岐町が 参画	平成23年~		
		新規追加の取組(R6年度)	[高知県] サンゴ生育状況調査		R6	桂浜沖でのサンゴ生育状況調査の実施	桂浜沿岸のサンゴ生育状況の把握と 過去調査との比較	高知県 自然共生課	公益財団法人黒潮生物研究 所、公益社団法人桂浜水族 館			高知県予算
		新規追加の取組(R6年度)	【高知県】 オニヒトデ被害状況把握モニタリング		R6	平成22年度からオニヒトデ駆除活動を行っており、その効果検証のためのサンゴ群集のモニタ リングを行う。	モニタリングによるオニヒトデ被害状況 の把握とモニタリング結果を駆除作業 の場所や駆除日数の検討に使用す る。	香南市	黒潮生物研究所	2016~2024年		香南市
		新規追加の取組(R6年度)	[沖縄県] 漁場整備に係る基礎調査(サンゴ増殖)		R6	漁場整備を目的とした基礎調査およびサンゴの増殖		沖縄県(農林水産部漁港漁場課)	国立研究開発法人 水産教育·研究機構 水産技術研究所	平成31~令和7年度		

N	lo.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
課題2	2-1:	陸域から過剰に流入する赤土等の	土砂及び栄養塩、化学物質等々	への対策	の推進	」に関連する取組						
基礎的	な取	組										
					R4	MLやサンゴ礁学会大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。	_	日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
2	2.1	a) 科学的知見の充実及び人材育成 ・陸域負荷に関する科学的知見の充実を行うとともに、保全・教育普及奨励賞の授与を通じて人材の	MLやサンゴ礁学会大会時に研究発表等を通 じて情報交換を行う。	2.1	R5	MLやサンゴ礁学会26回大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。	_	日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
		育成を推進します。(日本サンゴ礁学会)			R6	MLやサンゴ礁学会27回大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
土壤流	出防	止に向けた取組		1	•			•		1		
総合的	りな対	対策										
					R4	(①R2年度に策定した計画を踏まえ、サンゴ群集修復事業の実証試験を開始した。試験的に幼生採取装置により採卵し、サンゴを着生させた着床具を架台に乗せ海域に設置する。(②・協議会への参画・サンゴの生息状況モニタリング、定点写真撮影、SPSS、水温計測・オーヒトデ駆除の実施・次世代の担い手育成のためのイベントの実施(③徳島県によるサンゴの移植、移植サンゴのモニタリング調査、海陽町によるエダミドリイシの採卵・育成実験、NPOによるリーフチェック等が行われている。年に1度協議会を開催し、調査・実験結果の報告等の情報共有が行われている。定点観測によるサンゴ分布調査。	①サンゴ群集修復試験及びモニタリングを実施 ②モニタリングによる生育状況等の把握、オニヒトデ駆除、普及啓発 ③エダミドリイシの育成環境の確認、採卵・育成実験により作成した有性生殖種苗を小学生が移植	環境省(計画課 再生L)	①石西礁湖自然再生協議会 委員 ②竜串観光振興会、土佐清 水市、高知県、四国森林管 理局ほか ③徳島県、海陽町、NPO	①R2-R6 ②R4 ③R4	①石西礁湖自然再生ホームページ http://www.sekiseisyouko.com/szn/ ②土佐清水ジオパーク構想ホーム ページ https://tosashimizu- geo.jp/learn/#database ③竹ヶ島海域公園魅力化プロジェクト https://fof.furunavi.jp/Project/Detail? projectid=311	
2	2.2	a) 自然再生事業 ・沖縄県、高知県及び徳島県のサンゴ礁及びサンゴ 群集が分布している地域での自然再生事業の実施 にあたっては、赤土流出対策や土砂発生源対策等 の陸域から流入する負荷への対策の情報共有も実施し、関係者間での連携を促進し、取組を推進します。(環境省)	竜串自然再生事業の実施	2.2	R5	①継続的に石西礁湖のサンゴ群集モニタリングを実施している。令和2年度に策定した計画を踏まえ、サンゴ群集修復事業の実証試験を開始した。試験的に幼生採取装置により採卵し、サンゴを着生させた着床具を架合に乗せ海域に設置する。令和5年度に陸域負荷対策ワーキンググループ(仮称)が立上がり、栄養塩等の対策について具体的取組の提案を行っている。②協議会への参画・サンゴの生息状況モニタリング、定点写真撮影、SPSS、水温計測・オニヒトデ駆除の実施・次世代の担い手育成のためのイベントの実施。③徳島県によるサンゴの移植、移植サンゴのモニタリング調査、海陽町によるエダミドリイシの採卵・育成実験、NPOによるカリーフチェック等が行われている。また、町内の小学校(3校)で環境学習を実施している。年に1度協議会を開催し、調査・実験結果の報告等の情報共有が行われている。定点観測によるサンゴ分布調査。	①サンゴ群集修復試験及びモニタリングを実施 ②モニタリングによる生育状況等の把握、オニヒトデ駆除、普及啓発 ③エダミドリインの育成環境の確認、採卵・育成実験により作成した有性生殖種苗を小学生が移植	環境省(計画課 再生L)	①石西礁湖自然再生協議会 委員 ②竜串観光振興会、土佐清 水市、高知県ほか ③徳島県、海陽町、NPO、漁 協、徳島県竹ヶ島自然再生 協議会委員	モニタリング: S55- ②R5 徳島県、海陽町、NPO、漁 協、徳島県竹ヶ島自然再生協	①石西礁湖自然再生ホームページ http://www.sekiseisyouko.com/szn/ ②土佐清水ジオパークホームページ https://tosashimizu- geo.jp/learn/#database ③竹ヶ島海域公園魅力化プロジェクト https://www.furusato-taxjp/gcf/2776	
					R6	①継続的に石西礁湖のサンゴ群集モニタリングを実施している。令和2年度に策定した計画を踏まえ、サンゴ群集修復事業の実証試験を開始した。試験的に幼生採取装置により採卵し、サンゴを着生させた着床具を架台に乗せ海域に設置する。令和5年度に陸と海のつながりWGが立上がり、栄養塩等の対策について具体的取組の提案を行っている。 ②協議会への参画 ・サンゴの生息状況モニタリング、定点写真撮影、SPSS、水温計測 ・オニヒトデ駆除の実施 ・次世代の担い手育成のためのイベントの実施 ③徳島県によるサンゴの移植、移植サンゴのモニタリング調査、海陽町によるエダミドリイシの採卵・育成実験、NPOによるリーフチェック等が行われている。また、町内の小学校(3校)で環境学習を実施している。 年に1度協議会を開催し、調査・実験結果の報告等の情報共有が行われている。 定点観測によるサンゴ分布調査。		環境省(沖縄奄 美NCO、計画課 再生L)	①石西礁湖自然再生協議会 委員 ②竜串観光振興会、土佐清 水市、高知県ほか ③徳島県、海陽町、NPO、漁 協、徳島県竹ヶ島自然再生 協議会委員	①修復事業:R2- モニタリング:S55- ②R5	①石西礁湖自然再生ホームページ http://www.sekiseisyouko.com/szn/ ②土佐清水ジオパークホームページ https://tosashimizu- geo.jp/learn/#database ③竹ヶ島海域公園魅力化プロジェクト https://www.furusato-tax.jp/gof/2776	
					R4	環境保全目標を達成するため、流出源毎に各種対策を実施 農地、開発事業、米軍基地等からの流出防止対策について取組む	目指すべき目標を共有し、目標達成に向け関係機関および県民が連携した 継続的、発展的な赤土等流出対策を 推進する。	沖縄県		R4~R13	環境保全課HP (http://www.pref.okinawajp/site/kank yo/hozen/mizu_tsuchi/redclay/index. html)	
2	2.3	b) 第2次沖縄県赤土等流出防止対策基本計画 ・「沖縄県赤土等流出防止対策基本計画」を、専門 家の意見を得て、関係機関等との調整等を踏まえ ながら2022年度内に改定し、同計画に基づき赤土 等流出量の一層の削減に向けた総合的な取組を推 進します。(沖縄県)	基本計画において県内の76海域及びその流域に環境保全目標及び流出削減目標量を設定	2.3	R5	環境保全目標を達成するため、流出源毎(農地、開発事業、米軍基地等)からの赤土等流出防止対策を推進するため、第2次沖縄県赤土等流出防止対策基本計画に示す各種取組に取り組んだ。	目標達成に向け関係機関および県民 が連携した継続的、発展的な赤土等 流出対策を推進した。	沖縄県		R4~R13	環境保全課HP (http://www.pref.okinawajp/site/kank yo/hozen/mizu_tsuchi/redclay/index. html)	
			現に環境保全日標及び流山削減日標重を設定		R6	環境保全目標を達成するため、流出源毎(農地、開発事業、米軍基地等)からの赤土等流出防止対策を推進するため、第2次沖縄県赤土等流出防止対策基本計画に示す各種取組に取り組んだ。	目標達成に向け関係機関および県民 が連携した継続的、発展的な赤土等 流出対策を推進した。	沖縄県		R4~R13	環境保全課HP https://www.pref.okinawa.jp/kurashika nkyo/kankyo/1004750/1018610/100 4798/1023458.html	

	No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
		c) 赤土等流出防止総合対策事業(予定)			R4	・赤土等の堆積状況調査(SPSS、濁度、塩分、T-N、T-P)/サンゴ類調査の実施(28海域、112地点)	赤土等流出防止対策の実施状況に伴う、赤土等の堆積状況及びそれに伴う 生物の生息状況を把握する。	沖縄県		R4~R13	環境保全課HP (https://www.pref.okinawa.jp/site/kan kyo/hozen/mizu_tsuchi/redclay/index .html)	
	2.4	- 流出要因の特定、効果的な対策法の提示及び削減量の試算等を行うため、農地等の陸域の対策状況及び海域の赤土等堆積状況等をモニタリングにより経年的に把握する等、赤土等流出に関する情	基本計画における重点監視地域において海域モニタリング調査を実施	2.4	R5	・赤土等の堆積状況調査(SPSS、濁度、塩分、T-N、T-P)及びサンゴ類調査を実施した。(28 海域、112地点)	赤土等の堆積状況及び生物の生息状 況を把握できた。	沖縄県		R4~R13		沖縄振興特別推進交付金
		報を収集します。(沖縄県)			R6	・赤土等の堆積状況調査(SPSS、濁度、塩分、T-N、T-P)及びサンゴ類調査を実施した。(28 海域、112地点)【1.7.6の再掲】	赤土等の堆積状況及び生物の生息状況を把握した。	沖縄県		R4~R13	環境保全課HP https://www.pref.okinawa.jp/kurashika nkyo/kankyo/1004750/1018610/100 4798/1023458.html	
		c) 赤土等流出防止総合対策事業(予定)			R4	①赤土等流出防止対策に取組む団体の活動に対して補助金を交付して活動の支援を行う。 ②小学校を対象に、赤土等流出防止に関する出前講座を実施するとともに、地域住民を対象に した環境教育を実施する。	①NPO等団体の赤土等流出防止活動を支援することで地域における対策活動の活性化が期待される。 ②出前講座や環境教室の実施により、地域における対策活動の担い手の継続的な育成につながる。	沖縄県		R4~R13		沖縄振興特別推進交付金
	2.5	・地域の環境保全のため、赤土等流出防止活動を 行う団体に対して、活動費用を助成するとともに、赤 土等流出防止対策の担い手を継続的に育成するた め、地域住民を対象とした環境教育等の取組を実 施します。(沖縄県)	を支援。 赤土等流出防止対策の担い手育成に向け環	2.5	R5	①赤土等流出防止対策に取組む団体の活動に対して補助金を交付して活動を支援した。 ②小学校を対象に、赤土等流出防止に関する出前調座を実施するとともに、地域住民を対象に した環境教育を実施した。	①地域における対策活動の活性化が 見られた。 ②地域における対策活動の担い手の 育成を推進した。	沖縄県		R4~R8	_	沖縄振興特別推進交付金
			では、「は、「は、」では、「は、」は、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、		R6	①赤土等流出防止対策に取組む団体の活動に対して補助金を交付して活動を支援した。 ②小学校を対象に、赤土等流出防止に関する出前講座を実施するとともに、地域住民を対象に した環境教育を実施した。	①地域における対策活動の活性化が 見られた。 ②地域における対策活動の担い手の 育成を推進した。	沖縄県		R4~R8	-	沖縄振興特別推進交付金
		d) 工事現場からの赤土等流出防止対策			R4	工事現場における仮沈砂池(土嚢)、汚濁防止フェンス、竹柵工等の事業者による赤土等流出 防止対策を促進する。	工事現場から流入する赤土等を軽減 する。	鹿児島県	施工業者	-	-	-
	2.6	・「赤土等流出防止対策の進め方」(大島支庁赤土 等流出防止対策方針及び実施要領)に沿って、エ 事現場における仮沈砂池(土嚢)、汚濁防止フェン ス、竹柵工等の事業者による赤土等流出防止対策	工事現場における赤土等流出防止対策。	2.6	R5	工事現場における仮沈砂池(土嚢)、汚濁防止フェンス、竹柵工等の事業者による赤土等流出 防止対策を促進する。	工事現場から流入する赤土等を軽減 する。	鹿児島県	施工業者	-	_	-
		を促進します。(鹿児島県)			R6	工事現場における仮沈砂池(土嚢)、汚濁防止フェンス、降雨時における工事中断等の事業者による赤土等流出防止対策を促進する。	工事現場から流入する赤土等を軽減 する。	鹿児島県大島支庁	施工業者	-	-	-
		<ul><li>d) 工事現場からの赤土等流出防止対策</li><li>・沖縄県赤土等流出防止条例に基づく開発行為に</li></ul>			R4	沖縄県赤土等流出防止条例に基づく開発行為に対する届出等の確認及び事業現場等の監視 パトロール・指導を行い、開発現場からの赤土等流出防止対策を推進を継続する。また、開発 事業者等への赤土等流出対策の普及啓発を実施する。	開発現場からの赤土等流出防止対策の促進が図られる。	沖縄県		H7~		県費
	2.7	対する届出等の確認及び事業現場等の監視パトロール・指導を行い、工事現場からの赤土等流出防止対策を推進します。また、工事関係者等への	開発行為に対する届出等の確認及び事業現場等の監視バトロール・指導の実施。 赤土等流出防止条例に基づく、開発事業における赤土等流出防止対策の徹底	2.7	R5	沖縄県赤土等流出防止条例に基づく開発行為に対する届出等の確認及び事業現場等の監視パトロール・指導を行い、開発現場からの赤土等流出防止対策を促進した。また、開発事業者 等への赤土等流出対策の普及啓発を実施した。	開発現場における赤土等流出防止対 策を推進した。	沖縄県		H7~	-	県単
		赤土等流出対策の普及啓発を実施します。(沖縄県)			R6	沖縄県赤土等流出防止条例に基づく開発行為に対する届出等の確認及び事業現場等の監視パトロール・指導を行い、開発現場からの赤土等流出防止対策を促進した。また、開発事業者等への赤土等流出対策の普及啓発を実施した。	開発現場における赤土等流出防止対 策を推進した。	沖縄県		H7~	-	県費
農	地から	の流出対策		•								
		e) 水質保全対策事業 水質保全対策事業:			R4	海域の環境保全のために、農業用用排水施設内の水質浄化を図る必要がある際には、自然浄化機能の活用、接触酸化水路、曝気施設等の浄化水路等の整備を図る ※2022(R4) 年度は実施地区なし(精査中)	-	農林水産省	県・地方公共団体が事業の 実施主体	実施地区なし	-	-
	2.8	・水資源の総合的な保全に資することを目的とし、 農業用用排水施設から公共用水域へ排出される排 水の水質浄化を図り、農村地域の環境保全及び集 業利水に適切に対処するとともに、農地(休耕田) や水生生物が有する自然浄化機能の活用、接触酸	水質保全整備事業	2.8	R5	海域の環境保全のために、農業用用排水施設内の水質浄化を図る必要がある際には、自然浄化機能の活用、接触酸化水路、曝気施設等の浄化水路等の整備を図る ※2023(R5) 年度は実施地区なし	-	農林水産省	県・地方公共団体が事業の 実施主体	実施地区なし	-	-
		化水路、曝気施設等の水質浄化施設の整備を実施 します。(農林水産省)			R6	海域の環境保全のために、農業用用排水施設内の水質浄化を図る必要がある際には、自然浄化機能の活用、接触酸化水路、曝気施設等の浄化水路等の整備を図る ※2024(R6) 年度は実施地区なし	-	農林水産省	県・地方公共団体が事業の 実施主体	実施地区なし	-	-

No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
				R4	農用地及びその周辺の土壌の流出を防止するため、農地等の発生源対策として承水路、沈砂池等の整備や、勾配抑制、グリーンベルト等の植生保護を実施。 ※2022(R4) 年度は沖縄県で10地区、鹿児島県で1地区で実施(精査中)	2021(R4)年度に沖縄県で1地区、鹿児島県で1地区の整備が完了予定(精査中)	農林水産省	県・地方公共団体が事業の 実施主体	1993(H5)年度~現在 (2022(R4)年度)	-	-
		【農林水産省】 耕土流失防止施設の整備	2.9.1	R5	農用地及びその周辺の土壌の流出を防止するため、農地等の発生源対策として承水路、沈砂池等の整備や、勾配抑制、グリーンベルト等の植生保護を実施。 ※2023(R5) 年度は沖縄県で8地区、鹿児島県で1地区で実施	2023(R5)年度に鹿児島県で1地区の整備が完了予定	農林水産省	県・地方公共団体が事業の 実施主体	1993(H5)年度~現在 (2023(R5)年度)	-	-
	e) 水質保全対策事業			R6	農用地及びその周辺の土壌の流出を防止するため、農地等の発生源対策として承水路、沈砂池等の整備や、勾配抑制、グリーンベルト等の植生保護を実施。 ※2024(R6) 年度は沖縄県で8地区で実施	※2024(R6)年度に沖縄県で1地区が完 了	農林水産省	県・地方公共団体が事業の 実施主体	1993(H5)年度~現在 (2024(R6)年度)	-	-
2.9	耕土流出防止施設整備: ・侵食を受けやすい土壌が広範に分布している沖 縄県及び奄美群島において、農用地及びその周辺 の土壌の流出を防止し、農村地域の環境保全に資			R4	「赤土等流出防止対策方針」により、計画、設計、施工及び管理の各段階において対策を講じるとともに、 県や市町村が行う公共事業施工時に赤土等流出防止対策の指導・監督を実施	管内一円の公共工事で対応し耕土流 出防止が図られた。	鹿児島県	なし	H12~現在	なし	国庫補助事業
	することを目的として、承水路や沈砂池等の整備、 勾配抑制、法面保護、土層改良、暗渠排水、既存 施設の軽微な変更等を実施します。(農林水産省、 鹿児島県、沖縄県)	【鹿児島県】 公共工事施工における赤土等流出防止対策 の指導・監督	2.9.2	R5	「赤土等流出防止対策方針」により、計画、設計、施工及び管理の各段階において対策を講じるとともに、 県や市町村が行う公共事業施工時に赤土等流出防止対策の指導・監督を実施	管内一円の公共工事で対応し耕土流 出防止が図られた。	鹿児島県	なし	H12~現在	なし	国庫補助事業
	) 注: 注: 注: 注: 注: 注: 注: 注: 注: 注: 注: 注: 注:			R6	令和5年度で、該当事業は完了。		鹿児島県 大島支庁				
				R4	離島を含む沖縄県全域9地区において流出防止対策及び発生源対策を行う。	9地区	沖縄県·市町村	-	H22年度~R10年度	-	沖縄振興公共投資交付金(ハード交付金)
		【沖縄県】 水質保全対策事業(耕土流出防止型)の実施	2.9.3	R5	離島を含む沖縄県全域8地区において流出防止対策及び発生源対策を行う。	8地区	沖縄県•市町村	-	H22年度~R10年度	-	沖縄振興公共投資交付金(ハード交付金)
				R6	離島を含む沖縄県全域8地区において流出防止対策及び発生源対策を行う。	8地区	沖縄県·市町村	-	H22年度~R10年度	-	沖縄振興公共投資交付金(ハード交付金)
				R4	R3年度:鹿児島県の5町15組織及び沖縄県の13市町村21組織において実施 今後とも、本交付金を活用した耕土流出防止対策の取組の推進等により、沿岸海域の良好な 環境の保全に資することとする。	https://www.maff.go.jp/j/nousin/kanri /r3jissi joukyou.html	農林水産省	交付先	R3	http://www.maff.go.jp/j/nousin/kanri/tamen siharai.html	_
		【農林水産省】 多面的機能支払交付金(資源向上支払)の運 営	2.10.1	R5	R4年度: 鹿児島県の5町15組織及び沖縄県の13市町村19組織において実施 今後とも、本交付金を活用した耕土流出防止対策の取組の推進等により、沿岸海域の良好な 環境の保全に資することとする。	https://www.maff.go.jp/i/nousin/kanri /r4jissi joukyou.html	農林水産省	交付先	R4	http://www.maff.go.jp/j/nousin/kanri/tamen siharai.html	-
				R6	R5年度:鹿児島県の5町12組織及び沖縄県の13市町村21組織において実施 今後とも、本交付金を活用した耕土流出防止対策の取組の推進等により、沿岸海域の良好な 環境の保全に資することとする。	https://www.maff.go.jp/j/nousin/ kanri/r5jissi_joukyou.html	農林水産省	交付先	R5	http://www.maff.go.jp/j/nousin/k anri/tamen_siharai.html	-
2.10	①多面的機能支払交付金(うち資源向上支払) ・地域住民を含む組織が取り組む水路、農道等の 軽微な補終や植栽による景観形成等農村環境の良 好な保全を始めとする地域資源の質的向上を図る 共同活動、施設の長寿命化のための活動を支援し ます。このうち耕土流出対策としては、グリーンベル トの設置による耕土流出防止の取組等を支援しま す。(農林水産省、沖縄県)			R4	①水質モニタリングの実施・記録管理 ②畑からの土砂流出対策 ・排水路沿いの林地帯等の適正管理 ・沈砂池、浸透池の適正管理 ・土砂流出防止のためのグリーンベルト等の適正管理 ③その他水質保全対策に関すること ※水質保全対策に関する内容のみ記載	農道・排水路の補修や泥上げ、グリーンベルトの設置等を行った。 【事業実施実績】 R4年度:26市町村50組織	活動組織	-	R1~R5	農林水産省HPIこて公開 http://www.maff.go.jp/j/nousin/kanri/ tamen_siharai.html	諸土地改良事業費補助
		【沖縄県】 地域共同で行う、多面的機能を支える活動 や、地域資源(農地、水路、農道等)の質的向 上を図る活動を支援	2.10.2	R5	①畑からの土砂流出対策 ・排水路沿いの林地帯等の適正管理 ・洗砂池、浸透池の適正管理 ・土砂流出防止のためのグリーンベルト等の適正管理 ②その他水質保全対策に関すること	農道・排水路の補修や泥上げ、グリーンベルトの設置等を行った。 【事業実施実績】 R5年度:26市町村50組織	活動組織	-	R1~R5	-	諸土地改良事業費補 助
				R6	①畑からの土砂流出対策 ・排水路沿いの林地帯等の適正管理 ・沈砂池、浸透池の適正管理 ・土砂流出防止のためのグリーンベルト等の適正管理 ②その他水質保全対策に関すること	農道・排水路の補修や泥上げ、グリーンベルトの設置等を行った。 【事業実施実績】 R6年度: 27市町村50組織	活動組織	-	R1~R6	-	諸土地改良事業費補 助
				R4	①市町村協議会の農業環境コーディネーターの活動支援 ②赤土等流出防止活動資金の確保に係る制度設計 ③赤土等流出防止営農対策に係る試験研究	沖縄県赤土等流出防止対策基本計画で示された重点監視海域および監視海域を有し、赤土等流出防止対策地域協議会を有する市町村11ヵ所に支援	沖縄県	-	R4~R13	-	沖縄振興特別推進交付金
2.11	g) 赤土等流出防止営農対策促進事業(予定) ・地域における自主的かつ継続的な赤土等流出防止対策の推進を目的とし、赤土等流出防止対策を 音及・啓発する農業環境コーディネーターの育成や 支援、対策に伴う資金や労働力を確保するための 手法の確立に関する取組、赤土等流出防止対策に	よる農地の営農的赤土等流出防止対策の活動支援等。	2.11	R5	①市町村協議会の農業環境コーディネーターの活動支援 ②赤土等流出防止活動資金の確保に係る制度設計 ③赤土等流出防止営農対策に係る試験研究	沖縄県赤土等流出防止対策基本計画で示された重点監視海域および監視 海域を有し、赤土等流出防止対策地域協議会を有する市町村11ヵ所に支援	沖縄県	-	R4~R13	-	沖縄振興特別推進交付金
	係る試験研究を実施します。(沖縄県)			R6	①市町村協議会の農業環境コーディネーターの活動支援 ②赤土等流出防止活動資金の確保に係る制度の実証・普及 ③赤土等流出防止営農対策に係る試験研究	沖縄県赤土等流出防止対策基本計画で示された重点監視海域および監視 海域を有し、赤土等流出防止対策地 域協議会を有する市町村12ヵ所に支援	沖縄県	_	R4~R13	_	沖縄振興特別推進交付金

	No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
7	の他			•								
	2.12	h) 竜 <u>串の自然再生事業</u> ・流域河川の土砂浚渫や、手入れした山で学ぶ ワークショップの開催を行います。(高知県)	竜串の自然再生につながる活動:森林整備・ 間伐、土砂浚渫、流出量把握	2.12	R4	①竜串地域上流域で災害に強い森づくりを進めるため、林野庁四万十森林管理署、高知県森づくり推進課、土佐清水市農林水産課それぞれで活動を行う ②河川からの土砂流出防止のための土砂の浚渫工事の実施		①林野庁四万十 森林管理署、高 知県森づくり推 進課、土佐清訳 市農林水県幅多土 木事務所	左記連携主体	平成14年度~	竜串自然再生プロジェクトHP	各実施主体の事業予 算
		S S S S S S S S S S S S S S S S S S S			R5	(回答なし) ※自然再生事業については取組2.2(環境省報告)を参照						
					R6	主要なサンゴ群集近傍の懸濁物質の調査(SPSS)を年3回実施。	水質汚濁状況の把握	環境省	請負:公益財団法人黒潮生 物研究所		竜串自然再生プロジェクトHP	環境省マリンワーカー 事業
	0.40	i) 小笠原国立公園智島列島 ・小笠原諸島振興開発事業補助金を活用し、ノヤギ		0.40	R4	〈媒島〉赤土の流出防止のために、谷部への堰堤設置や植生回復(播種試験や表面被覆工など)を実施中 〈父島〉植生を破壊するノヤギの根絶に向けた駆除作業を実施中	従前に比べ、媒島袋港への赤土流出 は減少しつつある	東京都小笠原支 庁	-	<媒島>平成9年度~ <父島>平成23年度~	http://ogasawara- info.jp/pdf/isan/kanrikeikaku_nihongo1 803.pdf	小笠原諸島振興開発 事業補助金
		の食害により裸地化した箇所から海域に流出する 赤土を抑えるため、ノヤギを完全排除した媒島で土 壌侵食防止対策を実施します。(東京都)	復事業	2.13	R5	<媒島>赤土の流出防止のために、植生回復(播種試験や表面被覆工など)を実施中 <父島>植生を破壊するノヤギの根絶に向けた駆除作業を実施中	従前に比べ、媒島袋港への赤土流出 は減少しつつある	東京都小笠原支庁	-	<媒島>平成9年度~ <父島>平成23年度~	http://ogasawara- infojp/pdf/isan/kanrikeikaku_nihongo1 803.pdf	小笠原諸島振興開発 事業補助金
〇栄	€塩類・	 化学物質流出防止に向けた取組		1	l	I					I	
事	業排水	規制による対策										
					R4	市町村の生活排水対策に資するため、ホームページに生活排水対策や生活排水対策重点地域に係るパンフレットを掲載するなどし、水質環境保全の啓発を行う。		各市町村		毎年度	環境保全課ホームベージ https://www.pref.okinawa.jp/site/kank yo/hozen/mizu_tsuchi/water/life_drai nage.html	県費
			【沖縄県】 生活排水による汚濁が著しい河川等の水質 環境保全の啓発	2.14.1	R5	市町村の生活排水対策に資するため、ホームページに生活排水対策や生活排水対策重点地域に係るパンフレットを掲載するなどし、水質環境保全の啓発を行った。	公共用水域の水質環境保全が図られた。	各市町村		毎年度	環境保全課ホームページ https://www.pref.okinawa.jp/site/kank yo/hozen/mizu_tsuchi/water/life_drai nage.html	県費
					R6	市町村の生活排水対策に資するため、ホームページに生活排水対策や生活排水対策重点地域に係るパンフレットを掲載するなどし、水質環境保全の啓発を行った。	公共用水域の水質環境保全が図られた。	各市町村		毎年度	環境保全課ホームページ https://www.pref.okinawa.jp/kurashika nkyo/kankyo/1004750/1004435/100 4755/index.html	県費
					R4	_	_	-	-	-	_	-
			【鹿児島県】 鹿児島湾奥生活排水対策協議会における普 及啓発活動	2.14.2	R5	県と重点地域の市町、住民団体、事業者団体で構成する「鹿児島湾奥生活排水対策協議会」 により、講演会、研修会、住民への啓発イベント等を開催。	重点地域住民の意識高揚が図られた。	鹿児島湾奥生活 排水対策協議会	なし	平成8年~	なし	_
		a) 水質環境保全の啓発推進 ・環境基準の達成が困難な都市部や住宅密集地に 隣接した水域について、必要に応じて生活排水対			R6	県と重点地域の市、住民団体、事業者団体で構成する「鹿児島湾奥生活排水対策協議会」により、講演会、研修会、住民への啓発イベント等を開催。	重点地域住民の意識高揚が図られた。	鹿児島湾奥生活 排水対策協議会	なし	平成8年~	なし	_
		策重点地域を指定し、対象水域の流域市町村に生活排水対策の実践を促すことで公共用水域の保全を図ります。(沖縄県、鹿児島県、和歌山県)			R4	・県民一人一人が生活排水対策の重要性を自覚し日常生活の中で汚濁負荷の軽減を図っていくことが大切であることから、機会あるごとに水環境保全意識の啓発を図る。例: 水道週間(毎年6月第1週)に、県民の理解と関心を高めることを目的に、県と市町村水道事業者が連携して広報活動を重点的に実施。・環境基準の達成が困難な都市部や住宅密集地に隣接した水域について、必要に応じて県が生活排水対策重点地域を指定し、当該市町村が「生活排水対策推進計画」を策定し、河川の水質改善及び水環境の保全を行う。	(達成率93.3%) ・生活排水対策重点地域の指定(和歌山市、田辺市)と水質改善の取り組み	和歌山県 各市町村		-	_	-
			【和歌山県】 ・生活排水対策として啓発の実施 ・生活排水対策重点地域の指定	2.14.3	R5	・県民一人一人が生活排水対策の重要性を自覚し日常生活の中で汚濁負荷の軽減を図っていくことが大切であることから、機会あるごとに水環境保全意識の啓発を図る。例: 水道週間(毎年6月第1週)に、県民の理解と関心を高めることを目的に、県と市町村水道事業者が連携して広報活動を重点的ご実施。 ・環境基準の達成が困難な都市部や住宅密集地に隣接した水域について、必要に応じて県が生活排水対策重点地域を指定し、当該市町村が「生活排水対策推進計画」を策定し、河川の水質改善及び水環境の保全を行う。	・30水域中29水域が環境基準を達成 (達成率96.7%) ・生活排水対策重点地域の指定(和歌 山市、田辺市)と水質改善の取り組み	和歌山県 各市町村		-	-	-
					R6	・県民一人一人が生活排水対策の重要性を自覚し日常生活の中で汚濁負荷の軽減を図っていくことが大切であることから、機会あるごとに水環境保全意識の啓発を図る。例: 水道週間(毎年6月第1週)に、県民の理解と関心を高めることを目的に、県と市町村水道事業者が連携して広報活動を重点的に実施。 ・環境基準の達成が困難な都市部や住宅密集地に隣接した水域について、必要に応じて県が生活排水対策重点地域を指定し、当該市町村が「生活排水対策推進計画」を策定し、河川の水質改善及び水環境の保全を行う。	<ul><li>・30水域中29水域が環境基準を達成 (達成率96.7%)</li><li>・生活排水対策重点地域の指定(和歌</li></ul>	和歌山県 各市町村		_	_	_

No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
				R4	水質汚濁防止法第22条の規定により、各保健所職員が特定事業場に立ち入り、水質の検査を 行い、必要に応じて排出水が排水基準に適合するよう指導を行う。		沖縄県及び 那覇市(水濁法 政令市)		毎年度	沖縄県環境部環境政策課発行の『環境白書』に排水基準監視及び行政措置の状況について公表している。	県費
		【沖縄県】 特定事業場の排出水に係る立入検査	2.15.1	R5	水質汚濁防止法第22条の規定により、各保健所職員が特定事業場に立ち入り、水質の検査を 行い、必要に応じて排出水が排水基準に適合するよう指導を行った。	公共用水域における環境基準の達成につながった。	沖縄県及び 那覇市(水濁法 政令市)		毎年度	沖縄県環境部環境政策課発行の『環境白書』に排水基準監視及び行政措置の状況について公表している。	県費
				R6	水質汚濁防止法第22条の規定により、各保健所職員が特定事業場に立ち入り、水質の検査を行い、必要に応じて排出水が排水基準に適合するよう指導を行った。	公共用水域における環境基準の達成につながった。	沖縄県及び 那覇市(水濁法 政令市)		毎年度	沖縄県環境部環境政策課発行の『環境白書』に排水基準監視及び行政措置の状況について公表している。	県費
				R4	公共用水域の水質汚濁防止を図るため、工場、事業場に立入検査し、排出水の監視を行い、必要に応じて水質の改善を指導する。	排水汚濁負荷低減による公共用水域 の水質状況改善が期待できる。 行政措置23件(R元),31件(R2),20件 (R3)	鹿児島県	なし	S46年~	なし	-
		【鹿児島県】 公共用水域の水質の汚濁防止を図り,住民 の健康を保護し生活環境を保全する。	2.15.2	R5	公共用水域の水質汚濁防止を図るため、工場、事業場に立入検査し、排出水の監視を行い、必要に応じて水質の改善を指導する。	排水汚濁負荷低減による公共用水域 の水質状況改善が期待できる。 行政措置31件(R2), 20件(R3), 16件 (R4)	鹿児島県	なし	S46年~	なし	-
				R6	公共用水域の水質汚濁防止を図るため、工場、事業場に立入検査し、排出水の監視を行い、必要に応じて水質の改善を指導する。	排水汚濁負荷低減による公共用水域 の水質状況改善が期待できる。 行政措置20件(R3)、16件(R4)、20件 (R5)	鹿児島県環境保 全課	なし	S46年~	なし	-
2.15	b) 水質関係事業所等監視指導 ・水質汚濁防止法に基づく特定事業場への立入を 行い、事業場から公共用水域へ排出される排水が 基準に適合するよう指導を行い、公共用水域にお			R4	水質汚濁防止法や未来環境条例に基づき、立入検査を行い、法・条例に違反し又は違反する 恐れのある場合は速やかな改善を指導し水環境の保全を図っている。		長崎県			-	-
	金年に超らするか月時代116、公元市小場にのいて環境基準を達成できるよう努めます。(沖縄県、鹿児島県、長崎県、和歌山県)	【長崎県】 法に基づく特定施設、条例に基づく指定施設 に対し立入検査を実施し、届出内容の確認及	2.15.3	R5	水質汚濁防止法や未来環境条例に基づき、立入検査を行い、法・条例に違反し又は違反する 恐れのある場合は速やかな改善を指導し水環境の保全を図っている。		長崎県				
		び維持管理状況等の確認を行っている。排水 基準適用の工場・事業場に対しては水質検 査を実施している。	2.10.0	R6	水質汚濁防止法や未来環境条例に基づき、立入検査を行い、法・条例に違反し又は違反する 恐れのある場合は速やかな改善を指導し水環境の保全を図っている。	水質汚濁防止法及び長崎県未来環境 条例に係る工場・事業場への立入検 査について、今和5年度は立入検査を 1,067件(長崎市、佐世保市を除く)実 施し、うち293件で排水基準の遵守状 況を確認したところ5件の違反があり、 改善指導を実施済	長崎県			令和6年度版長崎県環境白書で公開 予定(2025.2.4時点では未公開)	一般財源
				R4	・「水質汚濁防止法」、「瀬戸内海環境保全特別措置法」及び「和歌山県公害防止条例」が適用される工場・事業場に立入調査を行い、排水基準等の適合状況の監視を行うとともに、特定施設や排水処理施設の維持管理の徹底を指導。 (特定施設の設置事業場2,980事業場、有害物質貯蔵指定施設の設置事業場18事業場)	令和3年度は86工場・事業場に立ち入り、延べ1,114項目を検査、結果3工場・事業場が排水基準に不適合であったため、改善を指導し、基準適合となったことを確認。	和歌山県	_	-	-	-
		【和歌山県】 水質関係事業所等の監視指導	2.15.4	R5	・「水質汚濁防止法」、「瀬戸内海環境保全特別措置法」及び「和歌山県公害防止条例」が適用される工場・事業場に立入調査を行い、排水基準等の適合状況の監視を行うとともに、特定施設や排水処理施設の維持管理の徹底を指導。 (特定施設の設置事業場2,942事業場、有害物質貯蔵指定施設の設置事業場18事業場)	令和4年度は82工場・事業場に立ち入り、延べ943項目を検査、結果1工場・事業場が排水基準に不適合であったため、改善を指導し、基準適合となったことを確認。	和歌山県	-	-	-	-
				R6	・「水質汚濁防止法」、「瀬戸内海環境保全特別措置法」及び「和歌山県公害防止条例」が適用される工場・事業場に立入調査を行い、排水基準等の適合状況の監視を行うとともに、特定施設や排水処理施設の維持管理の徹底を指導。 (特定施設の設置事業場3,227事業場、有害物質貯蔵指定施設の設置事業場19事業場)	令和4年度は90工場・事業場に立ち入り、延べ1,036項目を検査。その結果、 排水基準に不適合であった工場・事業 所は確認されず。	和歌山県	_	_	_	-
	<ul><li>○) 水質汚濁防止法に基づく排水規制</li><li>窒素及びリンの排水規制:</li><li>・閉鎖性が高く富栄養化の恐れのある海域として、</li></ul>			R4	閉鎖性が高く富栄養化の恐れのある海域として、おもなサンゴ礁域である琉球諸島の金武湾や 奄美群島の焼内湾等の海域を含む全国で88か所の閉鎖性海域を対象に、全窒素、全りんの 排水規制を水質汚濁防止法に基づき実施した。	海域中の窒素、りんの量が削減された。	環境省(閉海室)				
	おもなサンゴ礁域である琉球諸島の金武湾や奄美群島の焼内湾等の海域を含む全国で88か所の閉鎖性海域※46を対象に、全窒素、全りんの排水規制を実施しています。(環境省)	水質汚濁防止法の運用	2.16	R5	閉鎖性が高く富栄養化の恐れのある海域として、おもなサンゴ礁域である琉球諸島の金武湾や 奄美群島の焼内湾等の海域を含む全国で88か所の閉鎖性海域を対象に、全窒素、全りんの 排水規制を水質汚濁防止法に基づき実施した。	海域中の窒素、りんの量が削減された。	環境省(海域室)		R5年度~R6年度		
	定の素種を対象に、5年期限の智定排水基準が設定されています。2021年現在、窒素について5業	窒素・りん暫定排水基準適用事業場調査等 の実施	2.17	R4	窒素・りんの暫定排水基準が適用されている事業場の実態調査を実施。 実態調査の結果を踏まえ、各業種の一般排水基準達成に向けた取組等について技術的助言 を得るとともに、基準値の見直しに向けた具体的な検討を行うことを目的として「海域の窒素・り ん暫定排水基準に係る技術検討会」を設置し、3回にわたり検討を実施。	新たな暫定基準値案の作成	環境省(閉海室)		R4年度~R5年度		
	種、リンについて1業種の事業場に対する暫定排水 基準が設定されています。今後、2023年に期限を 迎える暫定排水基準の見直しの検討を行います。 (環境省)			R5	特定の業種を対象とした暫定排水基準を改正し、2023年10月1日に施行した。	改正暫定排水基準の施行	環境省(海域室)				

	No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
生	舌排水											
		<u>d) 農業集落排水事業</u>			R4	農業集落排水施設の未整備地域の整備、老朽化施設の更新整備及び高度処理の導入の促進。 陸上からの水質負荷低減に向け、今後とも農業集落排水施設の普及、更新整備及び高度処理 の導入について、関係自治体と連携して推進する。	全国約240箇所で整備	農林水産省	県・地方公共団体が事業の 実施主体	S58年度~現在(R4年度)	http://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/nn/n nouson/syuhai/	-
	2.18	・生活排水等による水産動植物の生育環境の悪化 に対しては、集落排水施設等の整備を通じた陸上 からの水質負荷低減に取り組みます。(農林水産	農業集落排水施設の整備	2.18	R5	同上	全国約300箇所で整備	同上	同上	S58年度~現在(R5年度)	<u>同上</u>	-
		Tel /			R6	同上	※令和6年度実績のとりまとめは令和 7年度となるため、現時点では記載な し	同上	同上		回上	-
					R4	市町村に対する補助等(下水道水洗化促進補助、下水道事業促進整備交付金、浄化槽設置整備事業)を実施し、下水道や浄化槽等の整備を促進	・令和2年度末で、下水道処理人口普 及率28.5% ・令和3年度末で、合併処理浄化槽 105,893基、処理人口323,957人。令和 元年度からの補助事業で令和3年度 末まで6,380基の設置を行った。	和歌山県	_	-	-	_
	2.19	<u>e) 汚水処理人口普及率の向上</u> ・市町村に対する補助等(下水道水洗化促進補助、 下水道事業促進整備交付金、浄化槽設置整備事 業を実施し、下水道や浄化槽等の整備を促進しま す。(和歌山県)	下水道の整備	2.19	R5	市町村に対する補助等(下水道水洗化促進補助、下水道事業促進整備交付金、浄化槽設置整備事業)を実施し、下水道や浄化槽等の整備を促進	・令和3年度末で、下水道処理人口普 及率28.9% ・令和4年度末で、合併処理浄化槽 110.623基、処理人口325,831人。令和 元年度からの補助事業で令和4年度 末まで8,335基の設置を行った。	和歌山県	_	_	_	_
					R6	市町村に対する補助等(下水道水洗化促進補助、下水道事業促進整備交付金、浄化槽設置整備事業)を実施し、下水道や浄化槽等の整備を促進	・令和4年度末で、下水道処理人口普 及率29.5% ・令和5年度末で、合併処理浄化槽 113,629基、処理人口328,015人。令和 元年度からの補助事業で令和5年度 末まで10,017基の設置を行った。	和歌山県	_	_	_	_
		f) 沖縄汚水再生ちゅら水プラン			R4	・汚水処理施設整備関係部局と連携し、整備状況の進捗管理を実施・沖縄汚水再生ちゅら水プラン2016の改定(令和5年3月下旬予定)	令和3年度汚水処理人口普及率87.1%	沖縄県	県内全市町村	平成10年度~現在	沖縄県下水道課HP http://www.pref.okinawa.lg.jp/site/dob oku/gesui/ryuiki/tyuramizu2016.html	沖縄振興公共投資交 付金等
	2.20	・沖縄県と県内市町村が連携して処理区域、整備 手法及び整備スケジュールの設定を行い、各種汚水処理施設の整備を計画的、効率的に進めるための指針として策定された沖縄汚水再生ちゅら水プランに基づき、快適な生活環境の維持・向上と公共用水域の水質保全を図る下水道や浄化槽、農業集落		2.20	R5	・汚水処理施設整備関係部局と連携し、整備状況の進捗管理を実施	令和4年度汚水処理人口普及率87.6%	沖縄県	県内全市町村	平成10年度~現在	沖縄県下水道課HP https://www.pref.okinawajp/_res/proj ects/default_project/_page_/001/012 /456/churamizuplan2023.pdf	
		排水施設等の整備を推進します。(沖縄県)			R6	・汚水処理施設整備関係部局と連携し、整備状況の進捗管理を実施	令和5年度汚水処理人口普及率88.1%	沖縄県	県内全市町村	平成10年度~現在	沖縄県下水道課HP https://www.pref.okinawa.jp/_res/proj ects/default_project/_page_/001/012 /456/churamizuplan2023.pdf	
					R4	合流式下水道改善事業の完了目標が令和5年度の都市及び流域下水道について、スクリーン や雨水貯留施設等の整備を支援	R3年度末時点の合流式下水道の改善率は90.4%となり前年度から0.5ポイント上昇(現時点の最新データがR3年度のもの)	国土交通省下水 道部	都道府県·市町村	-	http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/se werage/crd sewerage tk 000104.html	-
		g) 合流式下水道の改善 ・合流式下水道における雨天時の未処理下水の放流による水質汚染を防ぐため、引き続き公共用水域の水質保全に向けた合流式下水道の改善を推進します。(国土交通省)	合流式下水道の改善	2.21	R5	合流式下水道改善事業の完了目標が令和5年度の都市及び流域下水道について、スクリーン や雨水貯留施設等の整備を支援	R4年度末時点の合流式下水道の改善率は93.0%となり前年度から2.6ポイント上昇(現時点の最新データがR4年度のもの)	国土交通省下水 道部	都道府県・市町村	-	https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/se werage/content/001587149.pdf	-
					R6			国土交通省下水 道部	都道府県•市町村	-		-
					R4	効率的な下水道整備の推進(社会情勢の変化を踏まえた下水道計画の見直し・汚水処理施設 の連携強化・低コスト技術の導入等)	R3年度末時点での下水道処理人口普 及率は80.6%となり、前年度から0.5ポイント上昇 (現時点の最新データがR3年度のも の)		都道府県·市町村	-	https://www.mlit.go.jp/report/press/c ontent/001497948.pdf https://www.mlit.go.jp/report/press/c ontent/001497961.pdf	-
		h) 下水道によるし尿、生活排水対策等各種汚水処理の実施 で所水処理施設の早期整備に向けて、人口減少等の社会情勢の変化及び地域の特性等を考慮し下水道、農業集落排水施設、浄化槽等の適切な役割分担の下、必要な下水道整備を推進します。(国土交通省)	下水道による汚水処理の実施(下水道による し尿・生活排水対策など)	2.22	R5	効率的な下水道整備の推進(社会情勢の変化を踏まえた下水道計画の見直し・汚水処理施設 の連携強化・低コスト技術の導入等)	R4年度末時点での下水道処理人口普及率は81.0%となり、前年度から0.4ポイント上昇 (現時点の最新データがR4年度のもの)		都道府県・市町村	_	https://www.mlit.go.jp/report/press/c ontent/001628140.pdf https://www.mlit.go.jp/report/press/c ontent/001628141.pdf	-
					R6			国土交通省下水道部	都道府県・市町村	-		-

No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所 資
				R4	政府目標である令和8年度の汚水処理施設整備の概成を目指し、改正浄化槽法(令和2年4月施行)に基づき、合併処理浄化槽の整備を加速化するとともに改正浄化槽法に基づく公共浄化槽制度を活用した管理向上のための支援をしていく。	未処理のまま公共用水域に流出する 生活排水を減らすことができた。 3 2021年度末時点の浄化槽整備区域内 の浄化槽人口普及率は59.5%であり、 2022年度以降も浄化槽整備区域内の 浄化槽人口普及率の向上のため、引 き続き浄化槽の整備を推進していく。	環境省(再生循環局)		循環型社会形成推進交付金: 毎年度実施	循環型交付金(浄化槽分) http://www.env.go.jp/recycle/jokaso/data/koufu/index.html 廃棄物処理施設整備計画 http://www.env.go.jp/press/105612.html
2.23	<u>i) 浄化槽整備事業</u> - 廃棄物処理施設整備計画(平成30年6月19日閣議決定)に基づき、浄化槽整備区域内の浄化槽人口普及率(2020年度末時点57.3%)を2022年度までに70%とすることを目標に、事業を行っており、2022年度以降も浄化槽整備区域内の浄化槽人口普及率の向上のため、引き続き浄化槽の整備を推進します。(環境省)	は地方公共団体が設置した浄化槽について助成を行い、汚水処理人口普及率の増加を	2.23	R5	政府目標である令和8年度の汚水処理施設整備の概成を目指し、改正浄化槽法(令和2年4月施行)に基づき、合併処理浄化槽の整備を加速化するとともに改正浄化槽法に基づく公共浄化槽制度を活用した管理向上のための支援をしていく。	未処理のまま公共用水域に流出する 生活排水を減らすことができた。 2022年度末時点の浄化槽整備区域内 の浄化槽人口普及率は60.7%となって おり、2022年度以降も浄化槽整備区 域内の浄化槽人口普及率の向上のた め、引き続き浄化槽の整備を推進して いく。	環境省(再生循環局)		循環型社会形成推進交付金: 毎年度実施	循環型交付金(浄化槽分) http://www.env.go.jp/recycle/jokaso/ data/koufu/index.html 廃棄物処理施設整備計画 http://www.env.go.jp/press/105612.ht ml
				R6	政府目標である令和8年度の汚水処理施設整備の概成を目指し、改正浄化槽法(令和2年4月施行)に基づき、合併処理浄化槽の整備を加速化するとともに改正浄化槽法に基づく公共浄化槽制度を活用した管理向上のための支援をしていく。	未処理のまま公共用水域に流出する 生活排水を減らすことができた。 2023年度末時点の浄化槽整備区域内 の浄化槽人口普及率は61.4%となって おり、2024年度以降も浄化槽整備区 域内の浄化槽人口普及率の向上のた め、引き続き浄化槽の整備を推進して いく。	環境省(再生循環局)		循環型社会形成推進交付金: 毎年度実施	循環型交付金(浄化槽分) http://www.env.go.jp/recycle/jokaso/ data/koufu/index.html 廃棄物処理施設整備計画 http://www.env.go.jp/press/105612.ht ml
	新規追加の取組(R6年度)	【沖縄県】 堆積赤土等除去の効果的手法の検討		R6	農林水産部局にて整備された砂防ダムの実態調査、既存沈砂池等における浚渫等による機能 改善の実証試験を行った。	農林部局にて整備された砂防ダムの 起 赤土等堆積状況等の把握、既存沈砂 池等の浚渫による機能改善の効果を 検証した。	沖縄県(環境保全課)		令和4年度~令和13年度	

礎的な取組										
Name of the state			R4	MLやサンゴ礁学会大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
<u>a) 科学的知見の充実及び人材育成</u> ・持続可能なツーパズムに関する科学的知見の充 まを行うとともに、保全・教育普及奨励賞の授与を 通じて人材の育成を推進します。(日本サンゴ礁学	MLやサンゴ礁学会大会時に研究発表等を通じて情報交換を行う。	3.1	R5	MLやサンゴ礁学会26回大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
会)			R6	MLやサンゴ礁学会27回大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
読可能なツーリズムに向けた取組						•				<b>'</b>
a) 普及啓発事業 ・吉野熊野国立公園の串本海域公園地区に指定され、ラムサール条約湿地にも登録された串本沿岸 3.2 海域のサンゴ群集が存在する生態系について、シュノーケリング体験を通して学び、自然環境保全への関心と理解を深めるための取組を実施します。 (和歌山県)	し、また、それら民間事業者らによるサンゴ食害生物駆除活動が立ち上がるなど、概ね目的を達成したため、2017年を最後に患本海中	3.2	R4	_	_	-	-	-	_	-
	※同上で、現在は「串本海中観察会」は実施 していない。		R5	-	_	_	_	-	-	-
			R4	ビジターセンターやフェリー・高速船内等で、サンゴ礁に配慮した利用のルール・マナーなどを動画等の媒体により多言語で発信したほか、利用のルール・マナーを含む慶良間諸島国立公園の見どころやアクティビティを日本語・英語で紹介するオンラインガイドブッグ「慶良間諸島国立公園Guidebook」へアクセスできる環境作りのため、島内の案内標識、解説標識、公共施設(ビジターセンター、港待合所、観光案内所等)及び公共交通機関(フェリー・高速船・バス内)にて、QRコード付きチラシの掲示や貼付を行った。	訪日外国人を含む来訪者へ、一層 ルール・マナーを報提供できるように なった	環境省(沖縄奄 美NCO、国立公 園課)	沖縄県、渡嘉敷村、座間味 村及び両村の観光協会	R2~		
a) 普及啓発事業 ・慶良間諸島国立公園において、ビジターセンター やフェリー・高速船内等で、サンゴ礁に配慮した利 3.3 用のルール・マナーなどを多言語で発信します。また、国立公園オフィシャルパートナーと連携して持続可能なツーリズムに関する情報発信を実施します。(環境省)	持続可能な観光のための普及啓発・情報発信	3.3	R5	・ビジターセンターやフェリー・高速船内等で、サンゴ礁に配慮した利用のルール・マナーなどを動画等の媒体により多言語で発信したほか、島内の案内標識、解説標識、公共施設(ビジターセンター、港待合所、観光案内所等)及び公共交通機関(フェリー・高速船・バス内)に掲示・貼付を行ったQRコード付きチラシ等により、利用のルール・マナーを含む慶良間諸島国立公園の見どころやアクティビティを日本語・英語で紹介するオンラインガイドブック「慶良間諸島国立公園Guidebook」へのアクセスを促した	訪日外国人を含む来訪者のルール・マナーが一層向上することが期待される	<b>羊NOO 国立</b> ひ	沖縄県、渡嘉敷村、座間味 村及び両村の観光協会	R2~		
			R6	・ビジターセンターやフェリー・高速船内等で、サンゴ礁に配慮した利用のルール・マナーなどを動画等の媒体により多言語で発信したほか、島内の案内標識、解説標識、公共施設(ビジターセンター、港待合所、観光案内所等)及び公共交通機関(フェリー・高速船・バス内)に掲示・貼付を行ったORコード付きチラシ等により、利用のルール・マナーを含む慶良間諸島国立公園の見どころやアウティビティを日本語・英語(一部、中国語(簡体字、繁体字)、韓国語も追加)で紹介するオンラインガイドブッグ「慶良間諸島国立公園のはidebook」へのアクセスを促した。	訪日外国人を含む来訪者のルール・マナーが一層向上することが期待される。	羊MCO 国立仏	沖縄県、渡嘉敷村、座間味村及び両村の観光協会	R2~		

No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源							
	b) 環境保全型自然体験活動の推進			R4	WEBにて公開中	地域や企業等が行うサンゴ礁保全活動を推進	沖縄県	なし	H20年度〜現在 (WEB公開は不明)	https://www.pref.okinawa.jp/site/kank yo/shizen/sango hozenkatudou progr am.html								
3.4	・「サンゴ礁保全のための観光レジャープログラム」 を通じて、観光・レジャー産業を中心に、地域住民を 含めた多様な主体が積極的にサンゴ礁保全と関わ りを持つための普及啓発に向けた取組を推進しま		3.4	R5	WEBにて公開中	地域や企業等が行うサンゴ礁保全活動を推進	沖縄県	なし	H20年度~現在 (WEB公開は不明)	https://www.pref.okinawa.jp/kurashika nkyo/kankyo/1004621/1004635.html	なし							
	す。(沖縄県)			R6	WEBにて公開中	地域や企業等が行うサンゴ礁保全活動を推進	沖縄県	なし	H20年度~現在 (WEB公開は不明)	https://www.pref.okinawa.jp/kura shikankyo/kankyo/1004621/10046 35.html	なし							
				R4	1月末現在で4地域認定済、内協定区域が海域なのは1地域(宜野湾市謝名瀬)。	環境に配慮したエコツーリズムの推進	沖縄県	協定締結先	H14年度~現在	https://www.pref.okinawa.jp/site/kank yo/shizen/hogo/hozenriyoukyoutei ni ntei.html								
3.5	b) 環境保全型自然体験活動の推進 ・保全利用協定(環境保全型自然体験活動を行う場所の保全を目的として、環境保全型自然体験活動 に係る事業者が策定・締結するルール)の締結を推 世末十年、2008年2	保全利用協定の締結推進	3.5	R5	1月末現在で4地域認定済、内協定区域が海域なのは1地域(宜野湾市謝名瀬)。	環境に配慮したエコツーリズムの推進	沖縄県	協定締結先	H14年度~現在	https://www.pref.okinawa.jp/kurashika nkyo/kankyo/1004307/1004311/100 4312.html								
	進します。(沖縄県)			R6	1月末現在で6地域認定済、内協定区域が海域なのは3地域(宜野湾市謝名瀬、宮古島市保良クバグンダイ、石垣市白保サンゴ礁)。	環境に配慮したエコツーリズムの推進	沖縄県	協定締結先	H14年度~現在	https://www.pref.okinawa.jp/kura shikankyo/kankyo/1004307/10043 11/1004312.html								
				R4	(記入無し)													
3.6	b) 環境保全型自然体験活動の推進 ・喜界島まるごとサンゴ礁ミュージアム事業を推進します。また、サンゴ着床具等を使用したサンゴ増殖 を進め、自然の状態でサンゴの再生が期待でき、かつ観光資源等として重要な海域において、サンゴの 着生・生育に適した環境整備を行います。(鹿児島 県)	ゴ礁の生態系、喜界島の成り立ちについての	3.6	R5	<ul><li>・喜界島サンゴ礁科学研究所の展示室の観光客、視察等での見学</li><li>・喜界島ジオパーク構想の発足</li></ul>	・来所者の増加、サンゴ礁の知識に触れる機会の増加 ・喜界島ジオパーク構想の発足	喜界島サンゴ礁 科学研究所	行政、研究機関等	·2015~	https://kikaireefs.org https://www.facebook.com/kikaireefs	・地球環境基金 ・国立研究開発法人 科学技術振興機構 ・セブン-イレブン記念 財団							
				R6	・喜界島サンゴ礁科学研究所の展示室の観光客、視察等での見学 ・喜界島ジオパーク構想の推進	・来所者の増加、サンゴ礁の知識に触れる機会の増加 ・喜界島におけるジオパーク理念の広がり	喜界島サンゴ礁 科学研究所	行政、研究機関等	•2015~	https://kikaireefs.org https://www.facebook.com/kikaireefs	·地球環境基金 ·国立研究開発法人 科学技術振興機構							
3.7	b) 環境保全型自然体験活動の推進 ・大学と連携し、サンゴの生息域の変化やサンゴ食 害生物の生息数、多種多様な魚類・藻類等の海洋 生物の調査を行い、記録や数値化し、サンゴ食害	日南海岸サンゴ群集保全協議会	3.7	R4	大学と連携し、サンゴの生息域の変化やサンゴ食害生物の生息数、多種多様な魚類・藻類 等々の海洋生物の調査を行い、記録や数値化し、サンゴ食害生物駆除後の推移やサンゴ生育 環境保全の重要性を裏付ける。		日南海岸サンゴ群集保全協議会		R3~R4	なし	水産多面的機能発揮 対策交付金							
	生物駆除後の推移やサンゴ生育環境保全の重要性を裏付けます。(宮崎県)			R5	※サンゴ調査とサンゴ食害生物の駆除は重点課題1(1.7.9)と統合 ※環境保全型自然体験活動の推進については重点課題 2-3(4.9.2)に統合													
				R4	海中観光船の運航・シーカヤック・シュノーケリング、清掃活動や地元小学生によるサンゴ移植 体験学習、藻場学習、植樹活動を行った。		海陽町 (報告元:徳島 県)		R4年度									
3.8	b) 環境保全型自然体験活動の推進 ・海中観光船の運航・シーカヤック・シュノーケリン グ、サンゴ幼生の展示や定卵シーン映像の上映、 サンゴを即見学ツアー 生き物料象会を行います。	海中観光船の運航・シーカヤック・シュノーケ リング、サンゴ幼生の展示や産卵シーン映像 の上映、サンゴ産卵見学ツアー、生き物観察	3.8	R5	海中観光船の運航・シーカヤック・シュノーケリング、清掃活動や地元小学生によるサンゴ移植 体験学習、藻場学習を行った。	本活動により、海中観光船の来場者 や地元小学生に興味関心を持っても らった。	海陽町 (報告元:徳島 県)		R5年度									
	サンゴ産卵見学ツアー、生き物観察会を行います。 (徳島県)	会		R6	海中観光船の運航・シーカヤック・シュノーケリング、清掃活動や地元小学生への環境学習や サンゴ移植体験の実施、藻場学習を行った。	本活動により、海中観光船の来場者 や地元小学生にサンゴの魅力や保全 活動の意義や大切さについて、興味 関心を持ってもらった。	海陽町 (報告元:徳島県)		R6年度									
				R4	自然観光資源を活用した地域活性化を推進するため、魅力あるエコツアープログラムの開発、 ガイド等の人材育成などの地域のエコツーリズムの活動を支援した。	自然観光資源を活用した地域活性化 を推進	環境省(国立公園課)											
3.9	<ul> <li>ご・サンゴ確生態系におけるエコツーリズムの推進・国立公園等において、自然観光資源を活用した地域活性化を推進するため、魅力あるエコツアープログラムの開発、ガイド等の人材育成等の地域のエコグラムの開発、ガイド等の人材育成等の地域のエコ</li> </ul>	生物多様性保全推進交付金(エコツーリズム地域活性化支援事業)による補助	3.9	R5	自然観光資源を活用した地域活性化を推進するため、魅力あるエコツアープログラムの開発、 ガイド等の人材育成などの地域のエコツーリズムの活動を支援した。	自然観光資源を活用した地域活性化を推進	環境省(国立公園課)											
	クフムの開発、カイト寺の人材育成等の地域のエコ ツーリズムの活動を支援します。(環境省)	グラムの開発、ガイド等の人材育成等の地域のエコツーリズムの活動を支援します。(環境省)	プラムの開発、ガイド等の人材育成等の地域のエコソーリズムの活動を支援します。(環境省)	ラムの開発、ガイド等の人材育成等の地域のエコ ーリズムの活動を支援します。(環境省)	ブラムの開発、ガイド等の人材育成等の地域のエコ	ブラムの開発、ガイド等の人材育成等の地域のエコ 地	ブラムの開発、ガイド等の人材育成等の地域のエコ <sup>地</sup>	ラムの開発、ガイド等の人材育成等の地域のエコ ゼ			R6	自然観光資源を活用した地域活性化を推進するため、魅力あるエコツアープログラムの開発、 ガイド等の人材育成などの地域のエコツーリズムの活動を支援した。	自然観光資源を活用した地域活性化 を推進	環境省(国立公園課)				

	No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源								
					R4	マリンレジャー事業者等に対して「国立公園における自然体験コンテンツガイドライン」の普及とセルフチェックを通して、提供するツアープログラムの魅力や安心・安全の向上と、地域社会への貢献を促進させた。 ビジターセンターやフェリー・高速船内等で、サンゴ礁に配慮した利用のルール・マナーなどを動画等の媒体により多言語で発信したほか、利用のルール・マナーを含む慶良間諸島国立公園の見どころやアクティビティを日本語・英語で紹介するオンラインガイドブック「慶良間諸島国立公園Guidebook」へアクセスできる環境作りのため、島内の案内標識、解説標識、公共施設(ビジターセンター、港待合所、観光案内所等)及び公共交通機関(フェリー・高速船・バス内)にて、QRコード付きチラシの掲示や貼付を行った。【再掲】	ガイド事業者に対して、持続可能な ツーリズムの観点から望ましいツアー プログラムのあり方を普及啓発した 訪日外国人を含む来訪者へ、一層 ルール・マナーを報提供できるように なった【再掲】		沖縄県、渡嘉敷村、座間味 村及び両村の観光協会、マ リンレジャー事業者	R4~	国立公園における自然体験コンテンツ ガイドライン(Ver.2.0) https://www.env.go.jp/park/doc/law/ kouenkeikaku060.pdf									
	C)サンゴ確生態系におけるエコツーリズムの推進・慶良間諸島国立公園において、持続可能なツーリズムを推進するためのガイドの人材育成を行います。また、インターネットを活用し、動画配信やオンラインガイドブックにより持続可能なツーリズムに関する情報を発信します。(環境省)	持続可能な観光のため人材育成、コンテンツ 改善等	3.10	R5	・慶良間諸島国立公園が令和6年3月5日に指定から10周年の節目を迎える機会も活用し、地域内のマリンレジャー事業者等の関係者と共に、本地域や全国の先進地域におけるエコツーリズムの取組について理解を深める勉強会を開催した・ビジターセンターやフェリー・高速船内等で、サンゴ礁に配慮した利用のルール・マナーなどを動画等の媒体により多言語で発信したほか、島内の案内標識、解説標識、公共施設(ビジターセンター、港待合所、観光案内所等)及び公共交通機関(フェリー・高速船・バス内)に掲示・貼付を行ったQRコード付きチラン等により、利用のルール・マナーを含む慶良間諸島国立公園の見どころやアクティビティを日本語・英語で紹介するオンラインガイドブック「慶良間諸島国立公園Guidebook」へのアクセスを促した【再掲】	・本地域のマリンレジャー事業者等 が、持続可能なツーリズムの推進につ いて理解を深めた ・訪日外国人を含む来訪者のルール・ マナーが一層向上することが期待され る【再掲】	環境省(沖縄奄 美NCO)	沖縄県、渡嘉敷村、座間味 村及び両村の観光協会、マ リンレジャー事業者	R4~											
					R6	・慶良間諸島国立公園が令和6年3月5日に指定から10周年の節目を迎える機会も活用し、地域内のマリンレジャー事業者等の関係者と共に、本地域や全国の先進地域におけるエコツーリズムの取組について理解を深める勉強会を開催した。 ・ビジターセンターやフェリー・高速船内等で、サンゴ礁に配慮した利用のルール・マナーなどを動画等の媒体により多言語で発信したほか、島内の案内標識、解説標識、公共施設(ビジターセンター、港待合所、観光案内所等)及び公共交通機関(フェリー・高速船・バスの)に掲示・貼付を行ったQRコード付きチラシ等により、利用のルール・マナーを含む慶良間諸島国立公園の見どころやアクティビティを日本語・英語(一部、中国語(簡体字、繁体字)、韓国語も追加)で紹介するオンラインガイドブック「慶良間諸島国立公園Guidebook」へのアクセスを促した。[3.3の再掲]	・本地域のマリンレジャー事業者等が、持続可能なツーリズムの推進について理解を深めた。 ・訪日外国人を含む来訪者のルール・マナーが一層向上することが期待される。【再掲】	環境省(沖縄奄 美NCO)	沖縄県、渡嘉敷村、座間味 村及び両村の観光協会、マ リンレジャー事業者	R4~										
				T	R5	- 般参加のモニタリングよる環境学習(海中観光船、シュノーケリング)		海陽町 (報告元:徳島												
		新規追加の取組(R5年度)	【徳島県】 一般向けの環境学習		R6	都市部の学生や一般参加のモニタリングよる環境学習(海中観光船、シュノーケリング)	持続可能なサンゴの保全活動に必要 性と、サンゴ群がおりなす生態系の大 切さについて知ってもらえた。	県)		令和6年度										
		新規追加の取組(R6年度)	【徳島】 体験学習(牟岐町)		R6	「千年サンゴと活きるまちづくり協議会」において、徳島県牟岐町の海岸周辺においてシュノーケル体験教室を実施するなど、海洋環境に触れあう体験学習を実施	興味・関心の向上	千年サンゴと活 きるまちづくり協 議会(事務局:徳 島県南部総合県 民局)	千年サンゴと活きるまちづく り協議会にはNPO、漁協、商 工会、観光協会、牟岐町が 参画	平成23年~		KNT-CTホールディン グス株式会社との包括 連携協定に基づく協賛 金								
		新規追加の取組(R5年度)	【愛媛県】 愛南町の須ノ川公園において、地元有識者 から群生サンゴの保全に係る講話のほか、カ ヤック体験を通じて、実際にサンゴ等を観察 する県民参加型のイベントを開催		R5	須ノ川公園(足摺宇和海国立公園)において、㈱モンベルから講師を招き、カヤック体験を含む自然環境啓発イベントをで開催した。イベントには37名の方に参加いただき、群生しているサンゴを中心とした自然環境保全の講話に加え、カヤック体験中に海中のサンゴ等を観察するなど、自然保護意識の高揚を図った。	イベント1件	愛媛県、愛媛県自然保護協会	愛南町(後援) KNT-CTホールディングス㈱	R5	https://www.pref.ehime.jp/h15800/20 23 09 09 mont-bell-event.html	KNT-CTホールディングス株式会社との包括連携協定に基づく協賛金								
		新規追加の取組(R5年度)	【沖縄県】		R5	・観光・レジャーによるサンゴへの影響の整理 ・ダイビング船等のアンカリングによるサンゴ損傷事例の把握 ・係留ブイの利用によるサンゴ礁保全効果の検証 ・日焼け止めクリーム等化学物質によるサンゴへの影響の把握 ・観光客・レジャー事業者等向け普及啓発方法の検討	サンゴに配慮した観光・レジャーの推進によるサンゴ礁の保全	沖縄県	-	R5~R7	-	沖縄県観光振興基金								
			サンゴ礁保全再生活動促進事業		R6	・係留ブイの利用によるサンゴ礁保全効果の検証 ・日焼け止めクリーム等化学物質によるサンゴへの影響の把握 ・観光客・レジャー事業者等向け普及啓発方法の検討	サンゴに配慮した観光・レジャーの推進によるサンゴ礁の保全	沖縄県	-	R5~R7	-	沖縄県観光振興基金								
重点課題	_ <b>夏2−3</b> Г:	地域の暮らしとサンゴ礁生態系のつ	ながりの構築」における取組	1	1				<u> </u>		1	1								
			The Assessment of the Assessme																	
	a) 対策に係る情報共有の推進 ・多様な主体を横断的に結びつけ、サンゴ礁保全を 推進する取組として、地域で行われているサンゴ礁 の保全活動や団体等の連携促進を実施します。保 全活動を行っている主体への情報提供、地域で行 われている保全活動への支援を行います(沖縄県)			R4	・サンゴの保全・再生の活動への助成事業の実施 ・ホームページやMLを活用した情報提供や情報発信 ・サンゴ礁ウィークの実施(R4.2.25-R4.3.12)	サンゴ礁保全の推進	沖縄県サンゴ礁保全推進協議会	サンゴの保全活動を行う各種団体	H20年度~	https://coralreefconservation.web.fc2.com/	寄付金等									
		沖縄目井、ゴ碓保会推進物議会の活動 4	沖縄目井いづ碓埕今推准拉議今の活動 4	沖縄県サンゴ礁保全推進協議会の活動	沖縄県サンゴ礁保全推進協議会の活動	沖縄県サンゴ礁保全推進協議会の活動	沖縄県サンゴ礁保全推進協議会の活動	沖縄県サンゴ礁保全推進協議会の活動	沖縄県サンゴ礁保全推進協議会の活動	沖縄県サンゴ礁保全推進協議会の活動	沖縄県サンゴ礁保全推進協議会の活動 4.1	し し サンゴ礁保全推進協議会の活動 4.1		<ul> <li>・サンゴの保全・再生の活動への助成事業の実施</li> <li>・ホームページやMLを活用した情報提供や情報発信</li> <li>・サンゴ礁ウィークの実施(R6.2.23-R6.3.17)</li> </ul>	サンゴ礁保全の推進	沖縄県サンゴ礁 保全推進協議会	サンゴの保全活動を行う各種団体	H20年度~	https://coralreefconservation.web.fc2.com/	· 寄付金等
							R6	・サンゴの保全・再生の活動への助成事業の実施 ・ホームページやMLを活用した情報提供や情報発信	サンゴ礁保全の推進	沖縄県サンゴ礁	サンゴの保全活動を行う各	H20年度~	https://ocrcc.sakura.ne.ip/	寄付金等						

サンゴ礁保全の推進

H20年度~

沖縄県サンゴ礁 保全推進協議会 乗団体

寄付金等

・サンゴの保全・再生の活動への助成事業の実施・ホームページやMLを活用した情報提供や情報発信・サンゴ礁ウィークの実施(R7.3.1-R7.3.16)

No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
				R4	オニヒトデ対策について関係機関と情報共有を行う他、ダイビング業者へ稚ヒトデモニタリング の普及等を行っている。	オニヒトデ対策の普及	沖縄県	-	H24年度~現在	なし	沖縄振興特別推進付金
		オニヒトデ対策についての、漁業、観光業等 の地元関係者や関係機関との情報共有	4.2.1	R5	オニヒトデ対策について関係機関と情報共有を行う他、ダイビング業者へ稚ヒトデモニタリング の普及等を行っている。	オニヒトデ対策の普及	沖縄県	-	H24年度~現在	なし	沖縄振興特別推進付金
	a) 対策に係る情報共有の推進 ・オニヒトデ対策についての、漁業、観光業等の地			R6	オニヒトデ対策について関係機関と情報共有を行う他、ダイビング業者へ稚ヒトデモニタリング の普及等を行っている。	オニヒトデ対策の普及	沖縄県	-	H24年度~現在	https://onihitode.okinawa/	沖縄振興特別推進付金
4.2	元関係者や関係機関との情報共有、サンゴ移植に 関する正しい知識の普及啓発を行います。(沖縄 県)			R4	・県(自然保護課)のホームページやイベントなどによるサンゴの移植や保全などに関する普及 啓発の実施。日頃の個別の問い合わせ対応	サンゴ礁保全の推進	沖縄県	-	-	なし	なし
		サンゴ移植に関する正しい知識の普及啓発 についての取組	4.2.2	R5	・県(自然保護課)のホームページやイベントなどによるサンゴの移植や保全などに関する普及 啓発の実施。日頃の個別の問い合わせ対応	サンゴ礁保全の推進	沖縄県	-	-	なし	なし
				R6	・県(自然保護課)のホームページやイベントなどによるサンゴの移植や保全などに関する普及 啓発の実施。日頃の個別の問い合わせ対応	サンゴ礁保全の推進	沖縄県	-	-	なし	なし
				R4	サンゴなど沿岸生態系の保全、今後の利活用に必要な人的交流、情報共有や情報発信を行う	気候変動の影響による沿岸生態系の 変化に対する適応策の促進につなげ ることを目的とする	高知県自然共生課	左記ネットワーク参加団体 (高知県、沿岸8市町村、環 境省、(公財)黒潮生物研究 所等)	令和5年1月31日	https://kuroshio.or.jp/kc-coralnet/ (黒潮生物研究所HP内)	各主体の予算
4.3	a) 対策に係る情報共有の推進 ・県内各地域の海洋保全団体のネットワーク会議を 実施します。(高知県)	こうちサンゴ沿岸生態系適応ネットワーク集会	4.3	R5	サンゴなど沿岸生態系の保全、今後の利活用に必要な人的交流、情報共有や情報発信を行う (第3回こうちサンゴ沿岸生態系適応ネットワーク集会)	気候変動の影響による沿岸生態系の 変化に対する適応策の促進につなげ ることを目的とする	高知県自然共生課	左記ネットワーク参加団体 (高知県、沿岸8市町村、環 境省、(公財)黒潮生物研究 所等)	令和6年1月17日	https://kuroshio.or.jp/kc-coralnet/ (黒潮生物研究所HP内)	高知県予算
				R6	サンゴなど沿岸生態系の保全、今後の利活用に必要な人的交流、情報共有や情報発信を行う (第4回こうちサンゴ沿岸生態系適応ネットワーク集会)	気候変動の影響による沿岸生態系の 変化に対する適応策の促進につなげ ることを目的とする	高知県自然共生課	左記ネットワーク参加団体 (高知県、沿岸9市町村、環 境省、高知大学、県内3水族 館、(公財)黒潮生物研究所 等)	令和7年2月14日	https://kuroshio.or.jp/kc-coralnet/ (黒潮生物研究所HP内)	高知県予算
4.4	<u>b) 普及啓発事業</u> ・ウェブサイト「里海ネット」等を通じた情報発信によ る里海づくり活動の支援を行います。(環境省)	里海づくり活動の実施状況調査及び「里海ネット」等を通じた情報発信による里海づくり活動の支援	4.4	R4	都道府県や市町村、NPO団体等を対象にアンケート調査を実施し、全国の里海づくりに関する活動実態等を把握・整理・分析し、その結果を踏まえ、「里海ネット」の内容を更新し、広く情報発信を行った。	全国における里海づくりに係る活動の 把握	環境省(閉海室)			「里海ネット」 https://www.env.go.jp/water/heisa/s toumi/index.html 「豊かな海」を目指した取組の事例集 https://www.env.go.jp/water/heisa/y utakanaumi.html 「きれいで豊かな海を目指して 〜地 域が主体となる閉鎖性海域の環境改 善の手引き〜」 http://www.env.go.jp/water/heisa/po st_26.html	
				R5	「里海ネット」を通じた情報発信を行うことで、里海づくり活動を支援した。	-	環境省(海域室)				
				R6	「里海ネット」を通じた情報発信を行うことで、里海づくり活動を支援した。	地域における環境の保全と、資源の利活用、またそれらの好循環を支援する 「里海モデル事業」を実施した。			令和4年度~令和6年度	「里海ストーリー」 hhttps://www.env.go.jp/water/heisa/ satoumi/story/	
				R4	MLやサンゴ礁学会大会時に研究発表等を通じて情報交換を行った。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
4.5	賞の授与を通じて人材の育成を推進します。(日本	MLやサンゴ礁学会大会時に研究発表等を通じて情報交換を行う。	4.5	R5	MLやサンゴ礁学会26回大会時に児童生徒によるポスター発表を含めて研究発表等を通じて情報交換を行った。「保全・教育普及奨励賞」を、特定非営利活動法人 海の環境教育NPO bridge (代表理事 伊東久枝)による"海でも、海に行かなくてもできる!多様な研究者とつくる体験型海洋学習教材『LAB to CLASS』"に授賞した。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
	サンゴ礁学会)			R6	MLやサンゴ礁学会27回大会時に児童生徒によるポスター発表を含めて研究発表等を通じて情報交換を行った。「保全・教育普及奨励賞」を、三宅村/公益財団法人日本野鳥の会及び玉川学園サンゴ研究部に授賞した。		日本サンゴ礁学会			日本サンゴ礁学会	
がりの	構築に向けた取組			•			•			•	
				R4	地域が主体となり、サンゴ種苗生産・植付、環境保全活動、環境教育等を一体的に行うサンゴ 礁保全再生地域協議会の設立、運営等の支援を行う。	宮古島市、うるま市で設立に向けた準備会合を実施。(次年度設立予定)	沖縄県	宮古島市、うるま市 (恩納村、久米島町)	H29~R8	特になし	沖縄振興特別推付金
4.6	他刊り、塚児休主心勁、塚児教育寺で「仲別に刊」	サンゴ礁保全再生地域協議会の設立、運営の支援	4.6	R5	地域が主体となり、サンゴ種苗生産・植付、環境保全活動、環境教育等を一体的に行うサンゴ 礁保全再生地域協議会の設立、運営等の支援を行う。	うるま市で地域協議会を設立した。宮 古島市では設立に向けた関係機関協 議中。	沖縄県	宮古島市、うるま市(恩納村、久米島町)	H29∼R8	特になし	沖縄振興特別推付金
	うサンゴ礁保全再生活動を推進します。(沖縄県)			R6	地域が主体となり、サンゴ種苗生産・植付、環境保全活動、環境教育等を一体的に行うサンゴ 礁保全再生地域協議会の設立、運営等の支援を行う。	伊良部島・下地島(宮古島市)で地域 協議会を設立した。平安座島(うるま 市)地域協議会と合わせて運営の支 援を実施中。	沖縄県	宮古島市、うるま市(恩納村、久米島町)	H29~R8	特になし	沖縄振興特別推付金

	No.	行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
					R4	これまでの直立護岸では、海浜の利用が難しかったが緩傾斜式の護岸を採用し整備することで、地域住民が安全に海浜を利用できるようになった。海浜と親しむ事により、環境保全の意識が高まり海岸清掃活動や環境教育の場所として利用されることが期待される。	海岸清掃を実施した際、海岸を利用する住民の参加が多くあった。	沖縄県	-	H21~R5	特になし	沖縄振興公共投資交付金
			地域住民が利用しやすい緩傾斜式護岸の整備(農地農村整備課)	4.7.1	R5	これまでの直立護岸では、海浜の利用が難しかったが緩傾斜式の護岸を採用し整備することで、地域住民が安全に海浜を利用できるようになった。海浜と親しむ事により、環境保全の意識が高まり海岸清掃活動や環境教育の場所として利用されることが期待される。	海岸清掃を実施した際、海岸を利用する住民の参加が多くあった。	沖縄県	-	H21~R9	特になし	沖縄振興公共投資交 付金
		b) 生態系サービスの持続的利活用 琉球諸島沿岸海岸保全基本計画: ・琉球諸島沿岸では、古くから浜下り等の信仰的な			R6	これまでの直立護岸では、海浜の利用が難しかったが緩傾斜式の護岸を採用し整備することで、地域住民が安全に海浜を利用できるようになった。海浜と親しむ事により、環境保全の意識が高まり海岸清掃活動や環境教育の場所として利用されることが期待される。	海岸清掃を実施した際、海岸を利用する住民の参加が多くあった。	沖縄県	-	H21~R9	特になし	沖縄振興公共投資交 付金
		行事やサンゴ礁内でのイザリ等の日常的な利用が 行われてきましたが、直立堤等により海岸へのアク セス性が低下し、利用が困難になった海岸が存在 することから、今後の海岸保全施設整備において は、利用者に配慮した海岸保全施設整備を推進し			R4	防護を主目的として設置された直立護岸では、海浜の利用が難しかったが地域の自然条件や 利用形態に応じ安全にアクセスできる海岸保全施設整備推進に取り組む。地域住民が安全に 海浜を利用し、親しむ事により、環境保全の意識が高まり、海岸清掃活動や環境教育の場所と して利用されることが期待される。	海岸清掃を実施した際、海岸を利用す る住民の参加が多くあった。	沖縄県	-	R4~R13	特になし	沖縄振興公共投資交付金 等
		ます。(沖縄県)	地域の自然条件や利用形態に応じた海岸保 全施設整備(海岸防災課)	4.7.2	R5	防護を主目的として設置された直立護岸では、海浜の利用が難しかったが地域の自然条件や 利用形態に応じ安全にアクセスできる海岸保全施設整備推進に取り組む、地域住民が安全に 海浜を利用し、親しむ事により、環境保全の意識が高まり、海岸清掃活動や環境教育の場所と して利用されることが期待される。	海岸清掃を実施した際、海岸を利用す	沖縄県	-	- R4~R13	特になし	沖縄振興公共投資交付金 等
					R6	防護を主目的として設置された直立護岸では、海浜の利用が難しかったが地域の自然条件や 利用形態に応じ安全にアクセスできる海岸保全施設整備推進に取り組む。地域住民が安全に 海浜を利用し、親しむ事により、環境保全の意識が高まり、海岸清掃活動や環境教育の場所と して利用されることが期待される。	海岸清掃を実施した際、海岸を利用す	沖縄県	-	R4~R13	特になし	沖縄振興公共投資交付金 等
					R4	-	-	-	_	_	-	-
	4.8	b) 生態系サービスの持続的利活用 薩南諸島沿岸海岸保全基本計画: ・奄美群島国立公園の豊かな自然を代表するサン ゴ礁の海岸に親しみ、地域の海岸に息づく文化を後	景観・環境に配慮した海岸保全施設整備	4.8	R5	大島郡大和村の大金久海岸において、人エリーフによる景観・環境に配慮した海岸保全施設 整備の推進を図っている。	環境に配慮した材質・形状の構造物 を用いたことにより、構造物の表面に サンゴ等が付着しているのが確認され ている。	鹿児島県河川課	-	H26~R5	-	社会資本整備総合交付金(防災·安全交付金)
		世に守り伝える等の事業に配慮する等、海岸における公衆の適正な利用を促進するための施策を推進します。(鹿児島県)			R6	大島郡大和村の大金久海岸において、人エリーフによる景観・環境に配慮した海岸保全施設 整備の推進を図っている。	環境に配慮した材質・形状の構造物 を用いたことにより、構造物の表面に サンゴ等が付着しているのが確認され ている。	鹿児島県河川課	-	H26~	-	社会資本整備総合交付金(防災·安全交付金)
		○ サンゴ群集保全活動支援事業 ・日南海岸サンゴ群集保全協議会が、県民へのサンゴ保全と生物多様性の重要性を広く周知するためのイベントや地域住民等を対象として環境教育等の普及啓発活動を実施しており、協議会が活動するにあたっての支援を行います。協議会内で各者の協議を継続して行い、当該事業終了後も継続して協議の場が運営できる環境づくりを行います。(宮崎県)			R4	県内最大のショッピングモールで「日南海岸のサンゴといきもの写真展」を開催。地元の大学など協力の元、写真展示のみでなく、スキューパダイビングの機材や貝殻等の展示、サンゴの講演などを実施。	R5.2.14~R5.2.17 イオンモール宮崎にて開催。 QRコードで来場者向けのアンケートを 実施。	宮崎県	日南海岸サンゴ群集保全協 議会(宮崎県・日南市・串間 市・宮崎大学・県スキューバ ダイビング安全対策協議会 他)	H27∼R4		水産多面的機能発揮 対策交付金
				4.9.1	R5	ショッピングモールで「日南海岸のサンゴといきもの写真展」を開催。地元の大学など協力の元、写真展示のみでなく、スキューバダイビングの機材や貝殻等の展示、サンゴの講演などを実施。	R6.3.11~R6.3.15 宮交シテイにて開催。 来場者向けのアンケートを実施。	宮崎県	日南海岸サンゴ群集保全協議会(宮崎県・日南市・串間市・宮崎大学・県スキューバダイビング安全対策協議会他)	H27~R5		
	4.9		宮崎県民への普及啓発事業		R6	3月にショッピングモールで「日南海岸のサンゴといきもの写真展」を開催予定。詳細はR7年度の報告時に追記予定。		宮崎県	日南海岸サンゴ群集保全協議会(宮崎県・日南市・串間市・宮崎大学・県スキューバダイビング安全対策協議会他)	引 、		水産多面的機能発揮 対策交付金
					R4	浅瀬でサンゴが観察できる築島地区において、スノーケリングによるサンゴ観察会の実施。	荒天により中止					水産多面的機能発揮 対策交付金
				4.9.2	R5	大島において、スノーケリングによるサンゴ観察会の実施。	小学4年生から小学6年生を対象に実施。10名が参加。	日南海岸サンゴ群集保全協議会		R5		水産多面的機能発揮 対策交付金
					R6	※R6年度の活動は継続中のため、詳細はR7年度の報告時に追記予定		日南海岸サンゴ 群集保全協議会		R6		水産多面的機能発揮 対策交付金
Oつな	がりの	継承に向けた取組										
		a) 学校教育との連携 ・石垣島において、小中学校の「総合的な学習の時			R4	石垣島内の小中学校を対象に「総合的な学習の時間」の授業枠で座学および野外でのスノーケリングを用いた体験学習を行うとともにその学習効果を測定・検証した。学習前よりもサンゴ 礁生態系や海洋環境への理解が深まったことが確認された一方、理解が深まることで「サンゴ は動物か植物か」といった問いの正答率が下がるなど出題方法の課題もみられた。 ほかにも、小中学校に周知等の協力を得て石垣島北部地域を中心に五感を使う自然体験プログラムを実施した。 高校生への学習機会の創出については、石垣市を通じて高等学校教育を所管する沖縄県に対して連携強化を呼び掛けた。	語や理科など別の教科でもサンゴ学 習で学んだ内容を踏まえた課題が出されるなど波及効果があった。自然体験 プログラムと併せ、学校や保護者らか		_	-	_	_
	4.10	間」等と連携したサンゴ学習を実施することで、児童生徒がサンゴ雄生態系やそれに根ざした地域の歴史文化、産業について関心を深め、それらを大切に思う気持ちを育み、生物多様性及び自然環境保全への関心を高めるとともに、効率的な学びにつながるよう、学習効果の測定・検証を実施します。また、高等学校生への学習機会の創出についても、学校や自治体、教育関係者等と協力して検討・調整を進めます。(環境省)	実施、自然体験活動の開催、高校生への学	4.10	R5	石垣島内の小中学校を対象に「総合的な学習の時間」の授業枠で座学および野外での観察会など体験学習を行うとともにその学習効果を測定・検証した。学習前よりもサンゴ礁生態系や海洋環境への理解が深まったことが確認された。 ほかにも、小中学校に周知等の協力を得て石垣島北部地域を中心に五感を使う自然体験プログラムを実施した。			-	-	-	-
			や自治体、教育関係者等と協力して検討・調整を進			R6	石垣島内の小中学校を対象に「総合的な学習の時間」の授業枠で座学および野外での観察会など体験学習を行うとともにその学習効果を測定・検証した。学習前よりもサンゴ礁生態系や海洋環境への理解が深まったことが確認された。 ほかにも、小中学校に周知等の協力を得て石垣島北部地域を中心に五感を使う自然体験プログラムを実施した。	自然体験プログラムと併せ、学校や保護者らから継続実施の要望が寄せられた。また、これまでの活動により石垣市でも大規模校を対象としたサンゴ学習を実施するなど波及効果がみられた。				

No. 行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
			R4	水産業・漁村の活性化を図ることを目的に、水産業・漁村が持つ多面的機能の発揮に資する地域の活動支援の一環として、サンゴ礁の保全活動を支援している。 具体的には、高知県2件、鹿児島県1件・沖縄県6件等において、サンゴの移植、食害生物の除去、浮遊・堆積物の除去等の活動への支援を実施している。	http://www.ifa.maff.go.jp/i/gyoko.gyoz yo/g thema/sub391.html	農林水産省	交付先	平成25年度~現在(R4年度)	https://hitoumi.jp/	-
b) 生態系サービスの持続的利活用	【農林水産省】 水産多面的機能発揮対策事業	4.11.1	R5	水産業・漁村の活性化を図ることを目的に、水産業・漁村が持つ多面的機能の発揮に資する地域の活動支援の一環として、サンゴ礁の保全活動を支援している。 具体的には、高知県2件、鹿児島県1件・沖縄県6件等において、サンゴの移植、食害生物の除去、浮遊・堆積物の除去等の活動への支援を実施している。	http://www.ifa.maff.go.jp/i/gvoko.gvoz yo/g thema/sub391.html	農林水産省	交付先	平成25年度~現在(R5年度)	https://hitoumi.jp/	-
			R6	水産業・漁村の活性化を図ることを目的に、水産業・漁村が持つ多面的機能の発揮に資する地域の活動支援の一環として、サンゴ礁の保全活動を支援している。 具体的には、高知県2件、鹿児島県1件・沖縄県6件等において、サンゴの移植、食害生物の除去、浮遊・堆積物の除去等の活動への支援を実施している。	http://www.jfa.maff.go.jp/j/gyoko_gyozyo/g_thema/sub391.html	農林水産省	交付先	平成25年度~現在(R6年度)	https://hitoumi.jp/	-
			R4	-	-	_	-	-	-	_
	【鹿児島県】 水産多面的機能発揮対策事業	4.11.2	R5	枕崎や指宿などでのオニヒトデ駆除・藻場の保全	オニヒトデの駆除により、サンゴの食 害被害を防ぐことができている。	鹿児島県水産振 興課	枕崎の海を守る会	H22~現在	https://hitoumi.jp/torikumi/wp/jisseki/3373	水産多面的機能発掘 対策事業
	<b>小庄グ回り成化ルドハネデネ</b>		R6	枕崎でオニヒトデ駆除・藻場の保全	オニヒトデの駆除により、サンゴの食 害被害を防ぐことができている。	鹿児島県水産振 興課	枕崎の海を守る会	H22~現在	https://hitoumi.jp/torikumi/wp/jisseki/3373	水産多面的機能発掘 対策事業
<ul> <li>○) 竜串の自然再生</li> <li>・竜串の自然再生につながる活動として、市民参加</li> <li>4.12 型モータリングイベント開催、地元小学校~高校における環境教育、オニヒトデの駆除を行います。(高知県)</li> </ul>	サンゴの産卵観察会(7月と8月の年2回の開	4.12	R4	一般のダイバーと竜串湾内におけるサンゴに関する事前レクチャー及びサンゴの産卵をダイビ ングで夜間に観察	7月20日は参加者7名, スタッフ参加 者3名 8月18日は参加者が5名、スタッフ参加 者1名です。	竜串観光振興 会、黒潮生物研 究所、足摺海洋 館		H22年度~R4年度	https://tdc2001.com/archives/logbook/%E3%82%B5%E3%83%B3%E3%82%B4%E3%81%AE%E7%94%A3%E5%8D%B5%EF%BC%92%EF%BC%92%EF%BC%92%EF%BC%92%EF%BC%92%EF%BC%92%EF%BC%92%EF%BC%90%EF%B5%82%E3%82%E3%83%B3%E3%82%B5%B5%E3%82%B5%E3%82%B5%B5%E3%82%B5%B5%E3%82%B5%B5%E3%82%B5%B5%E3%82%B5%B5%E3%82%B5%B5%E3%82%B5%B5%E3%82%B5%B5%E3%82%B5%B5%B5%B5%B5%B5%B5%B5%B5%B5%B5%B5%B5%	自主財源
			R5	(回答なし) ※自然再生事業については取組2.2(環境省報告)を参照						
			R6	令和6年度はサンゴの産卵観察会なし。令和7年度は実施検討中。						
			R4	宇和海海域公園を中心とした海域におけるオニヒトデ等のサンゴ食害生物からサンゴを保護するため、宇和海海中資源保護対策協議会(事務局:愛南町)が実施する駆除事業に補助を行い、被害の防止に努めている。	補助1件	愛媛県	宇和海海中資源保護対策協議会(事務局愛南町)	H3年度~現在(R4年度)	なし	県費
d) <u>宇和海海域公園におけるサンゴ保護</u> ・宇和海海域公園においてサンゴ保護対策の支援 を行います。(愛媛県)	宇和海海中資源保護対策協議会(事務局:愛南町)が実施するオニヒトデ等のサンゴ食害生物の駆除事業等に助成	4.13	R5	宇和海海域公園を中心とした海域におけるオニヒトデ等のサンゴ食害生物からサンゴを保護するため、宇和海海中資源保護対策協議会(事務局:愛南町)が実施する駆除事業に補助を行い、被害の防止に努めている。	補助1件	愛媛県	宇和海海中資源保護対策協議会(事務局愛南町)	H3年度~現在(R5年度)	なし	県費
			R6	宇和海海域公園を中心とした海域におけるオニヒトデ等のサンゴ食害生物からサンゴを保護するため、宇和海海中資源保護対策協議会(事務局:愛南町)が実施する駆除事業に補助を行い、被害の防止に努めている。	補助1件	愛媛県	宇和海海中資源保護対策協議会(事務局愛南町)	H3年度~現在(R6年度)	なし	県費
			R4	自然再生協議会の運営に係る多様な主体との連携調整、サンゴの継続観察のほか地元小学生の活動発表などのシンボジウムの開催や地元小学生との環境学習・藻場学習、植樹活動及びサンゴの移植活動を行った。		海陽町 (報告元:徳島 県)		R4年度	https://www.town.kaiyo.lg.jp/docs/20 23013100015/	
e) 竹ヶ島海中公園自然再生協議会 ・自然再生協議会の運営による多様な主体との連携調整、シンボジウムの閉框、地元小学生との活動 リンゴ学習・サンゴの移植、サンゴの移植と観察の継続、観光客に対する島民の漁業説明ワーク	の連携調整、シンポジウムの開催、地元小学	4.14	R5	自然再生協議会の運営に係る多様な主体との連携調整、サンゴの継続観察のほか地元小学生の活動発表などのシンボジウムの開催や地元小学生との環境学習・藻場学習及びサンゴの移植活動を行った。	地元漁業者や有識者を含む協議会委 員と連携することで本活動が継続して いく体制づくりに繋がった。また、地元 小学生への環境学習により後継者育 成に繋がる活動が実施できた。	(報告元:徳島		R5年度		
ショップの開催を行います。(徳島県)			R6	自然再生協議会の運営に係る多様な主体との連携調整、サンゴの継続観察のほか地元小学生の活動発表などのシンボジウムの開催や地元小学生との環境学習・藻場保全学習及びサンゴの移植活動を行った。	地元漁業者や有識者を含む協議会委員が連携することで、本活動が継続していく体制づくりに繋がった。また、地元小学生への環境学習により後継者育成に繋がる活動が実施できた。	(報告元:徳島		R6年度		
			R4	石西礁湖自然再生協議会と3部会(海域・陸域対策部会、普及啓発・適正利用部会、学術調査部会(作業チームを含む))を開催した。委員が石西礁湖に対して気になっていることや課題に感じていることをディスカッションなどから抽出し、とりまとめ、その解消や改善のために必要な具体的な行動を、ステークホルダーを交えて検討した。	近年、委員が増えたことなどにより取 組報告が会議時間の多くを占めて聞く 一方であったが、ディスカッションを取 り入れたことにより地元意見や具体的 に必要な行動について検討する機会 が創出された。	環境省(沖縄奄 美NCO、計画課 再生L)				
f) 石西礁湖自然再生協議会 ・石西礁湖自然再生協議会が、八重山地域のサンゴ礁生態系保全のためのブラットフォーム機能を果たすよう、科学的なデータに基づき、石西礁湖等のサンゴ礁生態系を保全・再生し、地域の生活の活性化につなげるため、行政、観光事業者、漁業者、研究者など多様な関係者の主体横断的な議論と協働	石西礁湖自然再生協議会の開催	4.15	R5	石西礁湖自然再生協議会と3部会(海域・陸域対策部会、普及啓発・適正利用部会、学術調査部会(作業チームを含む))を開催した。令和5年度に陸域負荷対策ワーキンググループ(仮称)が立上がり、栄養塩等の対策(こついて具体的取組の提案を行っている。令和5年度中に石西礁湖自然再生全体構想行動計画の改訂を行う予定。	地元自治体である石垣市により「サンゴ保全庁内連携チーム」が立上がり、サンゴ保全の具体的施策が進み始めている。石西礁湖自然再生協議会として、庁内連携チームに対して具体的対策や科学的根拠の提供等を行っている。	美NCO、計画課				
究者など多様な関係者の主体横断的な議論と脳働 を推進します。(環境省)			R6	石西礁湖自然再生協議会と3部会(海域・陸域対策部会、普及啓発・適正利用部会、学術調査部会(作業チームを含む))を開催した。令和5年度に石西礁湖自然再生全体構想行動計画の改訂を行い、令和6年度は新計画で定めた3つの重点項目について特に議論を行った。		美NCO、計画課				

No. 行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告 年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源	
			R4	竜串湾で見られる生物を実際に観察することにより、竜串の魅力の確認や、保全の担い手の育成を目的とする。高校生以上の学生を対象に募集を行った。	荒天で延期となったため、当日2名が 欠席となったが、参加者は高校生と大 学生で計14名。また、当日は荒天で海 での活動ができなかったので、陸でモ ニタリングの説明を受け、映像を見な がらモニタリングを試みた。		黒潮生物研究所	2022年度		環境省マリンワーカー	
新規追加の取組(R4年度)	【高知県】 竜串海さんぽ(担い手育成)	【高知県】 竜串海さんぽ(担い手育成)		R5	竜串湾で見られる生物を実際に観察することにより、竜串の魅力の確認や、保全の担い手の育成を目的とする。高校生以上の学生を対象に募集を行った。	参加者は高校生以上で10名、1名当日 欠席。説明を受けた後に、実際に海で モニタリングを体験し、まとめ作業を 行った。アンケート結果では好意的な 感想が多かった。	環境省	黒潮生物研究所	2023年8月19日	竜串自然再生プロジェクトHP	環境省マリンワーカー 事業
			R6	竜串湾で見られる生物を実際に観察することにより、竜串の魅力の確認や、保全の担い手の育成を目的とする。高校生以上の学生を対象に募集を行った。	参加者は県内外の高校生12名、大学生1名の計13名に加えて、引率教員4名だった。陸上での説明後、海の経験別で3班にわかれて、実際にモニタリングを体験した。2024年度は高水温でサンゴが白化していたため、参加者はそれらを観察し、気候変動による水温上昇を実感できた。	環境省	黒潮生物研究所	2024年8月24日		環境省マリンワーカー 事業	
			R4	一般ダイパーに事前レクチャーを行い、竜串湾内の2地点でサンゴの定量調査を参加者と一緒 に行う	11月5-6日参加者2名、スタッフ4名	竜串観光振興会 (報告元:高知 県)	黒潮生物研究所	2007年~2022年	http://blog.livedoor.jp/m8221550918/ archives/1886266.html	自主財源	
新規追加の取組(R4年度)	【高知県】 リーフチェック		R5	一般ダイバーに事前レクチャーを行い、竜串湾内の2地点でサンゴの定量調査を参加者と一緒 に行う	11日参加者10名、12日6名だった。勉強会の後に、実際に2測線の調査を参加者に体験してもらい、最後にまとめ作業を行った。また、参加者には測線の準備なども手伝ってもらい、調査方法の理解もてきた。	竜串観光振興会	黒潮生物研究所	2023年11月11日、12日		自主財源	
			R6	一般ダイバーに事前レクチャーを行い、竜串湾内の2地点でサンゴの定量調査を参加者と一緒 に行う	9日参加者5名、10日4名だった。勉強会の後に、実際に2測線の調査を参加者に体験してもらい、最後にまとめ作業を行った。また、参加者には測線の準備なども手伝ってもらい、調査方法の理解もてきた。WWFジャパンの支援を受けた。	竜串観光振興会	黒潮生物研究所	2024年11月9日、10日	https://www.wwf.or.jp/activities/ activity/5840.html	自主財源+WWFジャ パンの支援	
新規追加の取組(R6年度)	【高知県】 サンゴ保全担い手育成		R6	サンゴ保全担い手育成として、勉強会やサンゴのモニタリング活動を実施し、後継者育成を行う (奈半利町海浜センター予定) ※重点課題1にも該当	サンゴ保全にかかる担い手の育成	高知県 自然共生課	公益財団法人黒潮生物研究所、奈半利町			高知県予算	
新規追加の取組(R6年度)	【高知県】 サンゴ勉強会と移植		R6	奈半利町奈半利小学校4年生を対象にサンゴの学習2時間及びサンゴの移植苗作り体験、5年生と6年生を対象に自身で作成した移植苗のサンゴの観察を行う。また、海岸清掃を行う。	小子生か地域のサンコの子音を11つだけでなく、山、川、海のつながりを学習する。その一環で、消波ブロックの内側で砂に埋まりそうなサンゴを、埋まとり、地球に投稿する活動な行い、地	奈半利町	黒潮生物研究所	2021~2024年		奈半利町	
新規追加の取組(R6年度)	【沖縄県】 出前講座の実施		R6	沖縄県地域環境センターで「干潟での自然観察会」や「さんごの魅力と環境の変化」などの出前 講座を実施。		沖縄県(環境部環境再生課)	しかたに自然案内、沖縄自 然環境ファンクラブなど	平成24年~	https://kankyo-center.okinawa/	環境保全基金	

## その他(※重点課題に該当しないがサンゴ礁保全行動計画の趣旨を踏まえ、サンゴ礁生態系保全に対応する取組を予定している場合又は行った場合)

			R4	高知県四万十市志和におけるサンゴ保全体制の構築を目的としたオニヒトデの駆除方法などの勉強会と実際の駆除活動を行う	一 C P T I 3 1回 14 2 4 1回 14 (4.4.2.)	(公財)黒潮生物 研究所、四万十 ダイブ		令和4年12月11日 令和4年12月17日		一部を高知県予算で 負担
新規追加の取組(R4年度)	【高知県】 オニヒトデ駆除		R5	高知県四万十市志和におけるサンゴ保全体制の構築を目的としたオニヒトデの駆除方法などの勉強会と実際の駆除活動を行う	11名が作業に従事し、オニヒトデ19個 体を駆除	(公財)黒潮生物 研究所、四万十 ダイブ		令和6年1月13日		高知県予算
		-	R6	実施なし						
			R4	竜串湾内のオニヒトデ駆除を行う	44個体のオニヒトデを駆除	足摺海洋館	黒潮生物研究所	2020年~2022年		足摺海洋館の寄附金
新規追加の取組(R4年度)	【高知県】 オニヒトデ駆除		R5	竜串湾内のオニヒトデ駆除を行う	26個体のオニヒトデ駆除	足摺海洋館	黒潮生物研究所	2023年4月19日、5月23日		足摺海洋館の寄附金
			R6	竜串湾内のオニヒトデ駆除を行う	参加者6名	足摺海洋館	黒潮生物研究所	2024年5月17日		足摺海洋館の寄附金
			R4	竜串湾内のオニヒトデ駆除を行う	461個体のオニヒトデを駆除	環境省	黒潮生物研究所・みんなの 海を育てる会	~2022年	竜串自然再生プロジェクトHP	環境省マリンワーカー
新規追加の取組(R4年度)	【高知県】 オニヒトデ駆除		R5	竜串湾内のオニヒトデ駆除を行う	292個体のオニヒトデを駆除。駆除数は減少傾向にある。	環境省	黒潮生物研究所・みんなの 海を育てる会		竜串自然再生プロジェクトHP	環境省マリンワーカー
			R6	竜串湾内のオニヒトデ駆除を行う	現在も駆除を継続中	環境省	黒潮生物研究所・みんなの 海を育てる会		竜串自然再生プロジェクトHP	環境省マリンワーカー
新規追加の取組(R6年度)	【高知県】 オニヒトデ駆除		R6	宿毛市・大月町のサンゴ食害生物の駆除	現在も駆除を継続中	環境省	黒潮生物研究所			環境省マリンワーカー

No. 行動計画2022-2030に記載のある取組 (行動計画p.26~33)	活動内容	No	報告年度	具体的活動	取組による効果	実施主体	協働先	取組実施期間	取組に関する 情報公開場所	資金源
新規追加の取組(R6年度)	【高知県】 漁業者を中心としたサンゴの保全活動(土佐 清水市、宿毛市、大月町)		R6	水産多面的機能発揮対策事業(水産庁事業)を活用し、漁業者を中心とする活動組織が高知 県土佐清水市、宿毛市及び大月町におけるサンゴ礁の保全を目的とした、サンゴのモニタリン グ、食害生物(オニヒトデ等)の除去、サンゴの移植活動を行う ※重点課題1、重点課題2-3に関連	サンゴの保全	高知県水産業振 興課(高知県環 境生態系保全対 策地域協議会事 務局)	高知県環境生態系保全対策 地域協議会(県、市町、漁 連、内漁連、漁港漁場協会 (により構成)		水産庁水産多面的機能発揮対策参 照: https://www.jfa.maff.go.jp/j/gyoko_gyc zyo/g_thema/sub391.html	R6水産多面的機能発 類対策事業交付金
新規追加の取組(R6年度)	【高知県】 漁業者を中心とした浮遊・堆積物の除去活動 (土佐清水市)		R6	水産多面的機能発揮対策事業(水産庁事業)を活用し、漁業者を中心とする活動組織が高知 県土佐清水市におけるサンゴ礁の保全を目的とした浮遊・堆積物の除去活動を行う	サンゴの保全	高知県水産業振 興課(高知県環 境生態系保全対 策地域協議会事 務局)	高知県環境生態系保全対策 地域協議会(県、市町、漁 連、内漁連、漁港漁場協会 (により構成)		水産庁水産多面的機能発揮対策参 照: https://www.jfa.maff.go.jp/j/gyoko_gyc zyo/g_thema/sub391.html	R6水産多面的機能発 車対策事業交付金
新規追加の取組(R6年度)	【高知県】 漁業者を中心とした藻場の保全活動		R6	水産多面的機能発揮対策事業(水産庁事業)を活用し、漁業者を中心とする活動組織が高知県の複数沿岸市町で藻場の保全を行う	薬場の保全	高知県水産業振 興課(高知県環 境生態系保全対 策地域協議会事 務局)	高知県環境生態系保全対策 地域協議会(県、市町、漁 連、内漁連、漁港漁場協会 により構成)		水産庁水産多面的機能発揮対策参 照: https://www.jfa.maff.go.jp/j/gyoko_gyo zyo/g_thema/sub391.html	R6水産多面的機能発 財対策事業交付金
新規追加の取組(R6年度)	【高知県】 新たな観光資源の発掘調査		R6	新たな観光資源の発掘のため、地域の海域のサンゴやその他の海洋生物の分布状況などを把握する。 ※重点課題1、重点課題2-2に関連	サンゴのみならず、その他の海洋生物 を記録し、図鑑を作成して公開してい る(現在は仮)	東洋町·徳島県 海陽町	黒潮生物研究所	2023~2024年	図鑑仮:https://kuroshio.orjp/zukan/	南四国アイランド活性 化協議会
新規追加の取組(R5年度)	【長崎県】 2022年3月に「壱岐のサンゴ礁を護る会」が発		R5	壱岐のサンゴの保全と利活用について検討を進めるとともに、地域全体の機運を盛り上げるため関係機関への働きかけを行っている。		壱岐のサンゴ礁 を護る会(民間 団体)				
利が起加り収配(RO 4)を	足		R6	引き続き、壱岐のサンゴの保全と利活用について検討を進めるとともに、地域全体の機運を盛り上げるため関係機関への働きかけを行っている。 (R6年11月に県からも現地確認)		壱岐のサンゴ礁 を護る会(民間 団体)				
新規追加の取組(R6年度)	【熊本県】 海ゴミ回収・普及啓発		R6	陸域・海域におけるごみ回収。漂着ごみの発生源に応じた啓発、農業・漁業資材などの海洋へ の流出防止、プラスチック代替製品の活用促進など排出抑制活動。また、県内のリサイクル推 進に向けた市町村などの取組み支援。	土4、理性少れこのは明みも活用!	熊本県(循環社会推進課)	くまもと海洋プラスチックごみ 『ゼロ』推進会議	-	熊本県循環社会推進課	一般財源環境省補助金
新規追加の取組(R6年度)	【沖縄県】 海洋ごみ回収		R6	海岸管理者による海洋ごみ回収及び市町村実施の海洋ごみ回収への補助金の交付	海洋ごみの回収・処理を行うことで、海 洋環境の保全に寄与した。	沖縄県(環境整備課)		平成22年~		地域環境保全対策費 補助金(海岸漂着物等 地域対策推進事業)