世界自然遺産 小 笠 原 諸 島 管 理 計 画 アクションプラン【第4期】

2024年5月

関東地方環境事務所 関東森林管理局 東京 部 小 笠 原 村

目次

I. 世界自然遺産小笠原諸島官埋計画アグションフランとは
2. 世界自然遺産小笠原諸島管理計画アクションプラン【第4期】 2 (1)生態系の保全
1)生態系の修復と固有種等の個体群の絶滅回避
○各列島・島の保全管理
〔父島列島〕
父島 2

兄島
弟島・孫島 5
西島
東島 6
南島 7
〔母島列島〕
母島
ಕ್ಷಾರೀಕ 向島10
姉島・姉島南鳥島10
妹島・妹島鳥島1
姪島
osit 平島1/
[智島列島]
- * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
北之島
gc うどじま 媒島
北硫黄島
南硫黄島
西之島
ысш
〇海域の保全管理10
2) 未侵入・未定着の侵略的外来種の侵入・拡散防止

(2)	自然と人の共生1) 自然と共生した島の暮らしの実現	
(3)	持続的な遺産の管理 1)遺産を保護する仕組みの適切な運用	

1. 世界自然遺産小笠原諸島管理計画アクションプランとは

(1) アクションプラン作成の背景と目的

「世界自然遺産小笠原諸島管理計画アクションプラン」(以下、「アクションプラン」という。)とは、外来種問題をはじめ生態系への人為的影響に対する必要な是正措置を講じることを目的として、課題解決のために具体的な行動計画を示したものである。

世界自然遺産への推薦に当たり、「世界遺産条約履行のための作業指針 116」に基づいて、2010(平成 22)年1月に「世界自然遺産推薦地小笠原諸島生態系保全アクションプラン」として策定され、管理計画の別冊資料として登録推薦書に添付された。

【UNESCO 世界遺産条約履行のための作業指針】(抜粋)

116. 登録推薦資産の本来の特質が、人為的行為に脅かされていながら、なお登録基準及び第78 段落から 第95 段落に既定されている真正性または完全性の条件を満たしている場合は、必要な是正措置につ いて示したアクションプランを登録推薦ファイルとともに提出することが求められる。締約国が提出 した是正措置が、締約国により提示された期限内に実施されない場合は、委員会で採択される手順に 基づき、委員会は資産をリストから削除することを検討する。

(2) アクションプランの位置付け

アクションプランは、管理計画において下記のような位置付けがなされている。これによってアクションプランに基づく取組の実効性が担保されている。

【管理計画(2024.5)】(抜粋)

・「2.計画の基本的事項(5)「世界自然遺産小笠原諸島管理計画アクションプラン」について」 本計画の実行に向けた新たな行動計画として「世界自然遺産小笠原諸島管理計画アクションプラン」 (以下「アクションプラン」という。)を定める。

このような管理計画での位置付けを踏まえ、管理計画及びアクションプランのそれぞれの役割は以下のとおりとする。

	管理計画	アクションプラン
	2010(平成 22)年 1 月	2010(平成 22)年 1 月(第 1 期)
	2018 (平成 30) 年 3 月	2014 (平成 26) 年 3 月 (第 2 期)
	2024 (令和 6) 年 5 月 (改定版)	2018 (平成 30) 年 3 月 (第 3 期)
		2024(令和6)年5月(第4期)
対象範囲	小笠原諸島の自然環境の保全・管理に係わる 全体計画	人為的影響の是正に係わる具体的な行動計画
目標期間	長期目標の達成のために、おおむね 10 年先の 対策の方向性を示すもの。自然環境や社会状 況の変化を踏まえ、5 年を目途に点検し、必要 に応じて見直しを行う。	管理計画を補完する具体の行動計画として、 短期的な目標及び対策の内容や実施機関を示 すもの。おおむね 5 年間隔で見直しを実施す る。
推進主体	小笠原諸島に関わる全ての関係者 (管理機関、管理機関以外の行政機関、小笠 原諸島に居住する村民、観光業・農業・漁業 など関係する事業者、研究者やNPO、観光等 を目的とした来島者など)	主に管理機関(事業・調査の実施主体)

(3) 対象範囲

アクションプランでは、管理計画に準じて小笠原諸島全体(遺産地域、周辺地域、周辺海域及び航路 を含む)とする。

(4) 世界自然遺産小笠原諸島管理計画アクションプラン【第4期】の策定について

- ・2010 (平成 22) 年策定のアクションプラン (第1期) では、対象とする島ごとに 2012 (平成 24) 年度末までの短期目標を示し、これに基づいて管理機関の協働により対策を実施してきた。この結果、外来種の排除等が進捗するに伴って、いくつかの固有の動植物に回復傾向が認められるなど取組の効果が顕在化した一方で、新たな課題も浮かび上がってきた (外来種同士の種間関係を考慮した対策の必要性、ネズミ排除技術の向上等)。
- ・これを踏まえ、2014 (平成 26) 年には 2017 (平成 29) 年度末までを対象とした「アクションプラン【第 2 期】」を策定した。当該計画では、引き続き外来種の新たな侵入拡散の防止を重視した取組を行うことのほか、島間移動に伴う生態系変化への留意や人の暮らしとの関係に言及するなどの観点も盛り込んだ。
- ・以上のような過去の経緯や 2018 (平成 30) 年に改定した管理計画の検討に基づいて、2018 (平成 30) 年には 2022 (令和 4) 年度末までを対象とした「アクションプラン【第 3 期】」を策定し、保全管理を進めてきた。改定に当たっては、要点が明確となるように構成や記載項目をシンプルなものとするとともに、達成目標を可能な限り具体的な指標や数値目標とすることを念頭に置き、行政機関にて進捗状況を評価することとした。
- ・今回、管理計画の改定と併せて、新管理計画の長期目標に沿って達成目標や取組内容を更新した。また、 生態系保全に加えて、自然と人の共生や持続的な遺産の管理に関する事項も含めて管理の方策を整理した ことにともない、アクションプランの名称を「世界自然遺産小笠原諸島生態系保全アクションプラン」か ら「世界自然遺産小笠原諸島管理計画アクションプラン」に変更し、2028(令和10)年度までを対象とし た「世界自然遺産小笠原諸島管理計画アクションプラン【第4期】」として策定する。

(5) 運用に当たっての留意事項

- ・侵略的外来種の新たな拡散など緊急的な事態が発生した際には、本計画内容の範囲にとどまらず、管理機 関において速やかに体制を構築し、迅速に対応することが重要である。
- ・本アクションプランはおおむね5年間の短期目標に基づく計画とするが、その間に生態系の著しい変化が 確認された場合等においては、合同事務局会議(現地及び本土の管理機関内の情報共有や連絡調整等を目 的として開催)の場での合意を前提として、計画内容の時点修正ができるものとする。
- ・管理機関は、本計画に示した各取組の当該年度の成果や進捗状況を小笠原諸島世界自然遺産地域科学委員会に報告し、遺産価値全体を俯瞰した観点からの評価や助言を得る。

1

2. 世界自然遺産小笠原諸島管理計画アクションプラン【第4期】

(1) 生態系の保全

1) 生態系の修復と固有種等の絶滅回避

○各列島・島の保全管理

〔父島列島〕

■父島

【表の見方】

- ・「長期目標」、「主な保全対象」及び「主な脅威」は、管理計画における記載内容と対応している。
- ・現時点では「主な保全対象」や「主な脅威」に対応する具体的な取組内容がない場合でも、対応状況がわかるように本表から行を 削除せず残しておき、2023~2028 年度の達成目標や取組内容の欄は「-」とした。
- ・実施機関の「★」は、進捗とりまとめ機関を示す。

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関				
①乾性低木林、ムニンヒメツバ キ林、湿性高木林等の在来植	214 1 114 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	・モクマオウ、ア カギ、ギンネ	・ノヤギ根絶に向けた計画的な排除の実施	父-1	・ICT 技術を活用した排除作業の実施	東京都				
生を修復する。	・島の中央部~南部のムニンヒメツバキ林・モクタチバナやウドノキを含む湿性高木林・ウチダシクロキ、コバトベラ、ムニンノボタン、アサヒエビネ等の固有植物	ルイ、リュウキュ ウマツ、キバン ジロウ等の外来 植物 ・ノヤギ ・クマネズミ	・東平ノヤギ侵入防止柵内におけるノヤギの根絶、 排除された環境の維持 ・島内に生育する国内希少野生植物の維持、回復	父-2	・植物園等における系統保存の継続 ・希少植物保護増殖事業計画に基づく ①生育状況調査 ②生育環境の維持 ③播種などによる株数の維持・増加 ・希少植物を被陰している外来植物の排除 ・ノヤギ侵入防止柵の維持管理 ・ノヤギ侵入防止柵内に侵入した個体の排除 ・希少植物へのネズミ被害防止対策の実施	環境省				
			・東平地区を優先して合計 50ha 程度の範囲の外来 樹木の排除を実施	父-3	・東平地区のモクマオウ、リュウキュウマツ、アカギ 等の排除	林野庁				
			・東平地区を優先して合計 50ha 程度の都有地の外 来樹木の排除を実施	父-4	・モクマオウ、リュウキュウマツ、アカギ、キバンジロウ、シチヘンゲ等の排除	東京都				
			・民間団体などと協働・連携して小笠原固有の森林への修復	父-5	・民間団体と協定(村民の森)を結び、植生調査、外 来植物の排除、在来植物の植栽等を実施	林野庁				
							・指定ルート上の外来種の拡散防止	父-6	・指定ルート等の入口に外来種除去装置の設置、管理 ・指定ルート沿いの外来種の排除を状況に合わせ適宜 実施	林野庁
			・希少野生植物の個体数及び生育状況の把握と良好 な生育環境の確保	父-7	・現存する個体のモニタリング ・希少野生植物を被圧している周辺植物の剪定等による光環境改善等の生育環境の整備等	林野庁				
			・父島産オガサワラグワの野生復帰・定着	父-8	・野生復帰個体周辺での外来種の排除 ・植栽株等の情報の取りまとめ	林野庁				
			・父島全島に繁茂した外来植物対策の方針整理	父-9	・父島全島に繁茂した外来植物対策の方針について検 討	環境省★ 林野庁 東京都 小笠原村				
②固有陸産貝類の個体群再生 を目指す。	・巽崎のチチジマカタマ イマイやアナカタマイ マイ	・ニューギニアヤ リガタリクウズ ムシ	・ニューギニアヤリガタリクウズムシの低密度化手 法の技術開発	父-10	・固有陸産貝類生息状況の継続調査・プラナリアの効果的な排除方法、低密度化の技術開発	環境省				
	・エリマキガイやノミガイ類等の小型・微小な固有陸産貝類	・エリマキガイやノミガ イ類等の小型・微小な	・カタマイマイ類の累代飼育による系統保存を図る ・補強、再導入事業の拡大 ・屋外飼育技術の確立	父-11	・室内における累代飼育の継続、飼育個体の遺伝情報解析・屋外飼育施設の設置、改良・補強、再導入等の検討	環境省				
			・カタマイマイ類の動物園等における生息域外保全 個体の増加	父-12	・リスク分散のため複数の都立動物園等で累代飼育を 行い、種の系統保存及び技術継承を図る。	環境省				
		・クマネズミ	_	_	_	_				

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
③固有昆虫類の生息地を保全する。	・衝立山周辺のヒメカタ ゾウムシ類・チチジマツチヒメカタ ゾウムシ・東平周辺のオガサワラ コバネカミキリ父島亜 種等・オガサワラクマバチ等 の訪花性昆虫	・グリーンアノー ル ・オオヒキガエル ・外来リクヒモム シ	_	_		_
④アカガシラカラスバト等の 鳥類やオガサワラオオコウ モリの生息地を保全すると ともに、他の地域の取組と 併せて安定的な生息を目指 す。	・アカガシラカラスバト ・オガサワラノスリ ・オガサワラオオコウモ リ	・ノネコ ・バードストライ ク、農地等での 絡まり事故等の 人の社会活動と の軋轢	・アカガシラカラスバト、オガサワラオオコウモリを小笠原諸島全体で安定的な個体数まで増加	父-13	 ・アカガシラカラスバト個体数推定方法及び評価方法の検討 ・アカガシラカラスバト保護増殖事業計画に基づく生息状況の把握 ・オガサワラオオコウモリ保護増殖事業計画に基づく生息状況の把握 ・山間地におけるノネコの捕獲 ・ノネコ捕獲技術の向上 ・ノネコ以外のアカガシラカラスバト減少要因の把握、対応の検討 ・東平アカガシラカラスバトサンクチュアリーの維持管理 	環境省 林野庁
				父-14	・外来植物排除、在来種の植栽等による在来植生の回 復	環境省★ 林野庁 東京都
				父-15	• 傷病鳥獣対応	東京都
				父-16	・集落・農地におけるノネコの捕獲	小笠原村
			・アカガシラカラスバトの動物園における生息域外 保全個体の維持	父-17	・リスク分散のため複数の都立動物園で累代飼育を行い、種の系統保存及び技術継承を図る。	東京都
⑤固有陸水動物の生息地を保 全する。	・オガサワラヨシノボリ やヒラマキガイ科の未 記載種等の固有陸水動 物	・ヌノメカワニナ 等	_	-	_	_

■巽島

一 八円						
長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有陸産貝類の生息地を保 全するとともに、個体群再 生を目指す。	・モモタマナ林をはじめとする在来林・チチジマカタマイマイやアナカタマイマイ等	・クマネズミ・貝食性プラナリア (未侵入)	・巽島全体における固有陸産貝類の生息地の保全	巽-1	・固有陸産貝類の生息状況調査 ・ベイトステーションの設置等によるクマネズミの超 低密度状態の維持 ・クマネズミの生息状況調査	環境省
	の固有陸産貝類		・チチジマカタマイマイ、アナカタマイマイの個体 数回復	巽-2	・チチジマカタマイマイ、アナカタマイマイの野生復帰による補強の継続	環境省
			・貝食性プラナリア類未侵入状態の維持	巽-3	・貝食性プラナリア類の侵入確認調査を定期的に実施	環境省
②海鳥類の繁殖地を保全する。	・オーストンウミツバメ 等の海鳥類	・クマネズミ	_	_	_	_

■兄島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関	
①乾性低木林や岩上荒原植生 等の固有植生を修復する。	・乾性低木林・乾性低木林と混在する	・モクマオウ、リ ュウキュウマ	・対象地域のうち合計 3ha 程度の範囲で在来樹の播 種、植栽を実施	兄-1	・対象地域周辺に生育するシマシャリンバイやテリハ ハマボウ等の在来種の播種や実生苗の移殖	林野庁	
	岩上荒原植生	ツ、ギンネム等 の外来植物	・島内に生育する国内希少野生植物の維持、回復	兄-2	・植物園等における系統保存の継続・希少植物保護増殖事業計画に基づく①生育状況調査②生育環境の維持③生育環境の改善などによる株数の維持・増加	環境省	
			・Cライン柵設置後の柵周辺の在来生態系の把握	兄-3	・5年毎に在来林、陸産貝類等のモニタリングの実施	東京都	
			・中央台地上及び南部等対象地域のうち合計 100ha 程度の範囲の外来植物の排除を実施	兄-4	・モクマオウ、リュウキュウマツ、ギンネム等の排除	林野庁	
	・イネ科のマツバシバ、 シマカモノハシ、シマ ギョウギシバ、カヤツ リグサ科のシマイガク サ等の固有植物	・アイダガヤ、オ オバナセンダン グサ、シチヘン ゲ等の外来植物・気候変動	_	_	_	_	
②固有陸産貝類の生息地を保 全する。	• 固有陸産貝類	・クマネズミ	・兄島全島におけるクマネズミの低密度化の維持	兄-5	・固有陸産貝類の生息状況調査 ・殺鼠剤等によるクマネズミの排除 ・クマネズミ防除技術の開発 ・クマネズミの生息状況調査	環境省	
③オガサワラハンミョウなど の固有昆虫類の生息地を保 全する。	・オガサワラハンミョ ウ、トンボ類、ヒメカ タゾウムシ類、カミキ リ類、ハナバチ類等の	・グリーンアノール	・固有昆虫類の重要保全地域における拠点防衛	兄-6	・指標種としている昆虫類の生息状況調査 ・グリーンアノールのトラップによる捕獲 ・グリーンアノールの探索、より効果的な防除技術等 の開発 ・大丸山保全地域における囲い込み柵の設置	環境省	
	固有昆虫類	固有昆虫類	・D エリア (C ライン柵以西の兄島北西部) におけるグリーンアノールの侵入防止	兄-7	・グリーンアノールのトラップによる D エリア内の探 索	環境省	
			・B,C ライン柵周辺の植生メンテナンス	兄-8	・B,C ライン柵の本体機能維持に関わる支障木の剪 定、伐採等	林野庁	
			・Bライン柵等の機能維持	兄-9	・Bライン柵等の定期点検、補修	環境省	
			・Cライン柵の機能維持	兄-10	・Cライン柵の定期点検、補修	東京都	
			・オガサワラハンミョウの個体数の回復	兄-11	・室内におけるオガサワラハンミョウの累代飼育、野生復帰の継続 ・オガサワラハンミョウの生息状況調査、生息環境改善	環境省	
			・固有トンボ類の個体群の維持	兄-12	・固有トンボ類の生息状況調査 ・人工トンボ池の維持管理の継続	環境省	
				・「グリーンアノール対策ロードマップ」に基づく 各種対策の実施	兄-13	・ロードマップの策定、現況を踏まえた更新	環境省★ 林野庁 東京都 小笠原村
		外来リクヒモムシ		_			
④アカガシラカラスバト等の 鳥類やオガサワラオオコウ モリの生息地を保全すると ともに、他の地域の取組と	アカガシラカラスバトオガサワラノスリオガサワラオオコウモリ		・アカガシラカラスバト及びオガサワラノスリ、オガサワラオオコウモリ等の生息状況の把握	兄-14	・生息状況モニタリングの継続	環境省	
併せて本種の安定的な生息 を目指す。	・オナガミズナギドリ		_	_	_	_	

■弟島・孫島

■弟島・孫島	ナわれる社会	ナム森は	2022 - 2022 年度の支出日標	N -	版如内宏	中长州明
長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①ムニンヒメツバキ林等の固 有植生を修復する。	・ムニンヒメツバキ林等 の在来植生	・モクマオウ、ガ ジュマル、タ	・弟島中北部において 25ha 程度の範囲での外来樹 木の排除を実施	弟-1	・モクマオウ、シマグワ等の排除	林野庁
	・オガサワラアザミ、コ ウライシバ、ツルワダ	ケ・ササ類等の 外来植物	・弟島北端部において合計 5 ha 程度の範囲での外来 樹木の排除を実施	弟-2	・モクマオウ、シマグワ等の排除	林野庁
	ン等の在来草本	717代[[[1]]	・弟島南端部海浜草地において合計 2 ha 程度の範囲 で外来樹木の排除を実施	弟-3	・モクマオウ等の排除	林野庁
			・都有地において合計 69ha 程度の範囲で外来樹木 のメンテナンス排除を実施	弟-4	・モクマオウ、ギンネム、シマグワ、ガジュマル等の 排除	東京都
		・クマネズミ	_	_	_	_
②オガサワラグワの弟島個体 群を維持する。	・オガサワラグワの自生 個体群	・シマグワ、ガジ ュマル、モクマ オウ等の外来植 物	・オガサワラグワ自生地及び周辺でのネズミ被害防 止 ・オガサワラグワ幼齢木の育成手法の確立	弟-5	・ネズミ対策のための自生地周辺でのBS、ネット設置等 ・オガサワラグワ自生地の生育環境の調査および環境 整備の試行的実施	林野庁
		・クマネズミ	・自生地個体群のリスク回避のために、島内にバックアップ地を形成	弟-6	・中央部において、自生個体群の種子由来の苗木育成 及び植栽	東京都
			・オガサワラグワのシマグワとの交雑による遺伝的 撹乱を防止	弟-7	・孫島のシマグワの排除	林野庁
③固有陸産貝類の生息地を保全する。	・弟島の南部のヤマキサゴ類、エンザガイ類、 中部のヤマキサゴ類等		・弟島(および孫島)における固有陸産貝類の生息 地の保全	弟-8	・固有陸産貝類の生息状況調査	環境省
	の固有陸産貝類・孫島のエンザガイ類	・クマネズミ ・貝食性コウガイ ビル (Bipalium muninense)	_	_	_	_
④固有トンボ類等の生息地を 保全する。	・トンボ類、ハナバチ類 等の固有昆虫類		・固有トンボ類の個体群の維持・改善	弟-9	・固有トンボ類の生息状況調査 ・人工トンボ池の維持管理の継続	環境省
				弟-10	・沢や集水域での外来植物の排除の継続	環境省 東京都
			・グリーンアノール未侵入状態の維持	弟-11	・グリーンアノールの侵入確認調査を定期的に実施	環境省
		・干ばつ	_	_	_	_
⑤アカガシラカラスバト等の 鳥類やオガサワラオオコウ モリの生息地を保全すると ともに、他の地域の取組と 併せて本種の安定的な生息	・アカガシラカラスバト ・オガサワラノスリ ・オガサワラオオコウモ リ		・アカガシラカラスバト及びオガサワラノスリ、オガサワラオオコウモリ等の生息状況の把握	弟-12	・生息状況モニタリングの継続	環境省
を目指す。						
⑥弟島の海鳥類の繁殖地を保 全する。	・クロアシアホウドリ		・弟島のアホウドリ類の繁殖地と繁殖数の把握	弟-13	・雛への足環付けによるモニタリング	東京都
	・オナガミズナギドリ	・クマネズミ		_		_
⑦孫島の海鳥類の繁殖地を保 全する。	・クロアシアホウドリ		・孫島のアホウドリ類の繁殖地と繁殖数の把握	弟-14	・雛への足環付けによるモニタリング	東京都
	・オナガミズナギドリ	・シロツブ・クマネズミ	_	_	_	_

■西島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有陸産貝類や固有昆虫類 等の生息に配慮しながら、在 来植生への転換を目指す。	・オガサワラアザミなどの固有植物・ヤマキサゴ類、エンザガイ類等の小型の固有陸産貝類	・モクマオウ、ギ ンネム、シマサ ルスベリ、ソウ シジュ等の外来 植物	・民間団体などと協働・連携して森林生態系の修復	西-1	・民間団体と協定(西島の固有森林生態系修復と保全 の森)を結び、植生調査、外来植物の排除、トンボ 池の設置・メンテナンス、各種モニタリング等を実 施	林野庁
	・甲虫類やハナバチ類、 トンボ類等の固有昆虫 類	・クマネズミ	・西島全体における固有陸産貝類の生息地の保全	西-2	・固有陸産貝類の生息状況調査 ・ベイトステーションの設置等によるクマネズミの低 密度状態の維持 ・クマネズミの生息状況調査 ・新たなネズミ排除技術の検討・試行	環境省
		・グリーンアノー ル(未侵入)	・固有トンボ類の生息環境の維持	西-3	・人工トンボ池の維持管理の継続 ・グリーンアノールの侵入確認調査の実施	環境省
②アカガシラカラスバト等の 鳥類やオガサワラオオコウ モリの生息地を保全すると ともに、他の地域の取組と併せて本種の安定的な生息を 目指す。	・アカガシラカラスバト ・オガサワラノスリ		・アカガシラカラスバト及びオガサワラノスリ等の 生息状況の把握	西-4	・生息状況モニタリングの継続	環境省
	・オガサワラオオコウモ リ・オナガミズナギドリ等 の海鳥類		_	_	_	_

■東島

■木山						
長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有陸産貝類等の生息に配慮しながら、在来植生への転換を目指す。	・ヒトハノミガイ、ハタ イエンザガイ等の小型 の固有陸産貝類	・クマネズミ (根 絶達成)	・固有陸産貝類の個体数維持	東-1	・固有陸産貝類の生息状況調査・陸産貝類へのネズミ食害状況調査	環境省
	・オオハマギキョウ等の 固有植物	・ギンネム等の外 来植物・シロツブ	_	_	_	_
②海鳥類の繁殖地を保全する。	・セグロミズナギドリ、 オーストンウミツバ メ、オガサワラヒメミ ズナギドリ、アナドリ	・ギンネム等の外 来植物	・民間団体などと協働・連携して海鳥類繁殖環境の修復	東-2	・民間団体と協定(東島森林性海鳥の地)を結び、海 鳥繁殖環境モニタリング、森林内における外来樹種 の修復実験等を実施	林野庁
	等の海鳥類	・シロツブ	_	_	_	_

■南島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①石灰岩地の海岸植生を保全	・オガサワラアザミ、ツ	・シンクリノイガ	・海岸植生の回復		・草本類を含む外来植物排除の継続	東京都
する。	ルワダン、アツバク	等の外来植物		南-1		1
	コ、イソマツ、コハマ	-				1
	ジンチョウ、クサトベ	-	・グリーンアノール未侵入状態の維持		・グリーンアノールの侵入確認調査を定期的に実施	環境省
	ラ、モンパノキ等の海	ル(未侵入)		南-2		1
	岸植生					
	・ハナバチ類等の固有訪	・シロツブ				1
	花性昆虫	・セイヨウミツバ	_	_	_	_
		チ				1
②海鳥類の繁殖地を保全する。	・オナガミズナギドリ、	・クマネズミ	・外来種による海鳥類への繁殖影響の軽減		・クマネズミのモニタリング及び排除の継続	東京都
	アナドリ、カツオドリ等			南-3		1
	の海鳥類					1
	・オガサワラヒメミズナ	・シロツブ				
	ギドリ、セグロミズナ					1
	ギドリ、シロハラミズ		_	_	_	_
	ナギドリ等のより固有					1
	性の高い海鳥類					1
③固有陸産貝類の個体群再生	・チチジマカタマイマ	・クマネズミ	・固有陸産貝類の再導入手法の確立	南-4	・再導入手法確立に向けた試行、試行結果を踏まえた	環境省
を目指す。	イ、アナカタマイマイ	・貝食性プラナリ		111 1	方針の検討	
	等の固有陸産貝類	ア類(未侵入)	・貝食性プラナリア類未侵入状態の維持	南-5	・貝食性プラナリア類の侵入確認調査を定期的に実施	環境省
				H3 0		l
	・ボニンスナガイ、クビ	・ツヤオオズアリ	_		_	
	キレガイ	(未侵入)				l

〔母島列島〕

■母島

■母島						
長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①湿性高木林、モクタチバナ 林、母島列島型乾性低木林及 び雲霧帯のワダンノキ群落 等の固有植生を修復する。	林、主稜部雲霧帯のワ ダンノキ群落、中北部 のモクタチバナ林・ム ニンヒメツバキ林等の	・アカギ、モクマオウ、ギンネム等の外来植物・クマネズミ、ドブネズミ	・島内に生育する国内希少野生植物の個体数の維持、回復	母-1	・植物園等における系統保存の継続 ・希少植物保護増殖事業計画等に基づく ①生育状況調査 ②生育環境の維持 ③播種などによる株数の維持・増加	環境省
	湿性高木林 ・南崎地域や東山の母島 列島型乾性低木林 ・タイヨウフウトウカズ		・固有植生にとって良好な生育環境の維持	母-2	・アカギ等の外来植物排除 ①再侵入の防止 ②在来植生モニタリング	環境省
	ラ、セキモンノキ、オ ガサワラグワ、ヒメタ ニワタリ、ワダンノ キ、ホシツルラン、セ		・希少野生植物の個体数及び生育状況の把握と生育 環境の整備	母-3	・現存する個体のモニタリング ・希少野生植物を被圧している周辺植物の剪定等によ る光環境改善等の生育環境の整備等	林野庁
	キモンウライソウ等の 固有・希少植物		・オガサワラグワの幼木の育成手法の検討	母-4	・オガサワラグワ自生地の生育環境の調査および環境整備の試行的実施	林野庁
			・石門周辺において合計 50ha 程度の外来樹木の排 除を実施	母-5	・アカギ等の排除	林野庁
			・桑ノ木山周辺において合計 30ha 程度の外来樹木 の排除を実施	母-6	・アカギ等の排除	林野庁
			・乳房山周辺において合計 4 ha 程度の外来樹木の排除を実施	母-7	・アカギ等の排除	林野庁
			・南崎周辺において 5 ha 程度の外来種排除を実施	母-8	・モクマオウ、ギンネム等の外来植物の排除	林野庁
			・指定ルート上の外来種の拡散防止	母-9	・指定ルート等の入口に外来種除去装置の設置、管理 ・指定ルート沿いの外来種の排除を状況に合わせ適宜 実施	林野庁
		• 気候変動	_	_	_	_
②固有陸産貝類の絶滅を回避する。	・西台、東崎、南崎のカタマイマイ類	・モクマオウ、ギンネム等の外来	・固有陸産貝類の生息環境の維持	母-10	・モクマオウ、ギンネム等の外来植物の排除	林野庁
	・雲霧林等に生息するカタマイマイ類、オカモノアラガイ類、ヤマキ	植物 ・ツヤオオズアリ	・固有陸産貝類の生息密度の増加	母-11	・固有陸産貝類生息状況の継続調査・室内における累代飼育の継続により系統を維持・室内飼育技術の確立・補強、再導入等の検討、実施	環境省
	サゴ類、キビオカチグ サ近縁種等	・アジアベッコウマイマイ	・固有陸産貝類の脅威となる外来種の侵入・拡散防 止、排除	母-12	・南崎におけるツヤオオズアリの排除・アリ類の生息状況調査	環境省
		・貝食性プラナリ		母-13	・北港周辺のツヤオオズアリの排除及びモニタリング	東京都
		ア類 (未侵入)・外来アリ類 (未		母-14	・集落・農地等でのツヤオオズアリ防除対策の実施	小笠原村
		侵入)		母-15	・エリマキコウガイビルの効果的な排除方法、低密度 化の技術開発の検討	環境省
				母-16	・アジアベッコウマイマイ防除対策の実施	環境省★ 小笠原村
				母-17	・未侵入の貝食性プラナリア類の侵入確認調査を定期 的に実施	環境省
		・クマネズミ、ド ブネズミ	_	_	_	_

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
③固有昆虫類の生息地を保全する。	・石門地域、中北部地域 及び南崎地域のオガサ ワラシジミ、オガサワ ラセセリ、ハナダカト	・アカギ、シュロ ガヤツリ、ポト ス等の外来植物 ・グリーンアノー	・自生食餌木の開花・結実状況の改善(~2023 年度 まで) ・オガサワラシジミの生息状況確認	□ -18	・都有地内の外来植物排除(アカギ等) ・播種・植栽によるオオバシマムラサキ、コブガシの 生育環境改善 ・開花・結実状況及び飛来状況モニタリングの継続	環境省 東京都
	ンボ等の固有昆虫類	の固有昆虫類 ル ー ー	・オガサワラセセリの個体数維持	母-19	・オガサワラセセリの生息状況調査 ・繁殖地周辺のアノール防除の手法検討、グリーンア ノールの排除	環境省
			・固有トンボ類の個体群(2種)の個体数維持	母-20	・固有トンボ類生息状況モニタリングの継続 ・アカギ排除などによる生息環境の維持、改善	環境省
			・民間団体などと協働・連携してオガサワラシジミ の生育環境の改善	母-21	・民間団体と協定(母島∞シジミ出会いの森)を結 び、モニタリング調査、外来植物の排除等を実施	林野庁
			・新夕日ヶ丘におけるグリーンアノールの影響を排除した固有昆虫類の生息環境の維持(約 2ha)	母-22	・グリーンアノール防除柵機能の維持 ・グリーンアノールの排除 ・固有昆虫類の生息状況調査 ・日常的に開かれた普及啓発の場として活用	環境省
		・外来リクヒモム シ ・オオヒキガエル ・干ばつによる水 枯れ	_	_	_	_
④アカガシラカラスバト、オガサワラカワラヒワ等の鳥類やオガサワラオオコウモリの生息地を保全するとともに、他の地域の取組と併せて安定的な生息を目指す。	・アカガシラカラスバト ・オガサワラノスリ ・オガサワラカワラヒワ ・カツオドリやオナガミ ズナギドリ等の海鳥類 ・オガサワラオオコウモ リ	・ノネコ ・バードストライ ク、農地等での 絡まり事故等の 人の社会活動と の軋轢	・アカガシラカラスバト、オガサワラオオコウモリを小笠原諸島全体で安定的な個体数まで増加	母-23	・アカガシラカラスバト個体数推定方法及び評価方法の検討 ・アカガシラカラスバト保護増殖事業計画に基づく生息状況の把握 ・オガサワラオオコウモリ保護増殖事業計画に基づく生息状況の把握 ・山間地におけるノネコの捕獲 ・ノネコ捕獲技術の向上 ・ノネコ以外のアカガシラカラスバト減少要因の把握、対応の検討	環境省 林野庁
				母 −24	・傷病鳥獣対応	東京都
				母 −25	・集落・農地におけるノネコ捕獲	小笠原村
			・アカガシラカラスバトの動物園における生息域外 保全個体の維持	母-26	・リスク分散のため複数の都立動物園で累代飼育を行い、種の系統保存及び技術継承を図る。	東京都
			・オガサワラカワラヒワの絶滅危機からの脱却	母-27	・保護増殖に必要な施設の構築及び保護増殖の実施	東京都
				母-28	・ネズミ類の島間移動解析 ・試行的給餌の実施 ・野生復帰に向けた試行等の実施 ・母島の南部地域を中心としたノネコの捕獲	環境省
			・南崎におけるノネコの影響を排除した海鳥の繁殖 地の維持(約 2ha)	母-29	・母島の南部地域を中心としたノネコの捕獲 ・ノネコ排除柵の維持 ・海鳥の生息状況調査	環境省
		・クマネズミ、ド ブネズミ	_	_	_	

■向島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有陸産貝類や固有鳥類等 の生息に配慮しながら、母島 列島型乾性低木林を維持す る。	・母島列島型乾性低木林 ・ムニンクロキ等の固有 植物	・モクマオウ、ギ ンネム等の外来 植物	・固有陸産貝類の個体数維持	向−1	・固有陸産貝類の生息状況調査	環境省
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	・カタマイマイ類、キセルモドキ類、キビオカチグサ類等の固有陸産 貝類・ムコウジマヒメカタゾ	オカ ル (未侵入) 陸産 ・ドブネズミ タゾ	・向島において合計 9 ha 程度の範囲で外来樹木の排除を実施	向-2	・モクマオウ、ギンネム等の排除	林野庁
	ウムシ、固有カミキリ 類、固有ハナバチ類、 固有タマムシ類等の昆 虫類 ・オガサワラカワラヒワ		・グリーンアノール未侵入状態の維持	向-3	・グリーンアノールの侵入確認調査を定期的に実施	環境省
②オガサワラカワラヒワ等の 鳥類の生息地を保全する。	・オガサワラカワラヒワ	・ドブネズミ	・オガサワラカワラヒワの絶滅危機からの脱却	向-4	・試行的給餌の実施 ・ドブネズミの排除、調査、島間移動解析 ・オガサワラカワラヒワ個体数のモニタリング精度の 向上	環境省 林野庁 東京都
	・アカガシラカラスバト	・台風 ・干ばつ	_	_	_	_

■姉島・姉島南鳥島

■姉島・姉島南鳥島						
長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有陸産貝類や固有鳥類等 の生息に配慮しながら、母島 列島型乾性低木林を保全す る。	・カタマイマイ類、ヤマキサゴ類、キセルモドキ類等の固有陸産貝類・オガサワラカワラヒワ	・ドブネズミ	・固有陸産貝類の個体数維持	姉-1	・固有陸産貝類の生息状況調査	環境省
	・台地上の母島列島型乾性低木林・シマムロ、オオハマギキョウ、ヒメマサキ等の固有植物・アネジマヒメカタゾウムシ等の固有昆虫類	・モクマオウ等の外来植物・グリーンアノール (未侵入)	_	_	_	_
②オガサワラカワラヒワ等の 鳥類の生息地を保全する。	・オガサワラカワラヒワ	・ドブネズミ	・オガサワラカワラヒワの絶滅危機からの脱却	姉-2	・ドブネズミの排除、調査、島間移動解析 ・オガサワラカワラヒワ個体数のモニタリング精度の 向上	環境省 林野庁 東京都
		・台風・干ばつ	_	_	_	-
③海鳥類の繁殖地を保全する。	・クロアシアホウドリ		・姉島南鳥島のアホウドリ類の繁殖地と繁殖数の把握	姉-3	・雛への足環付けによるモニタリング	東京都

■妹島・妹島鳥島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有陸産貝類や固有鳥類等 の生息に配慮しながら、母島 列島型乾性低木林を保全す る。	・シマイスノキやシマムロ、タチテンノウメ等の母島列島型乾性低木林・ヘラナレン、ユズリハワダン、シマカコソウ	・モクマオウ、ギ ンネム等の外来 植物	・固有陸産貝類の個体数維持	妹-1	・固有陸産貝類の生息状況調査	環境省
	等の固有植物 ・カタマイマイ類、エン ザガイ類、ヤマキサゴ 類、キセルモドキ類等 の固有陸産貝類 ・オガサワラカワラヒワ		・対象地域のうち合計 2 ha 程度の範囲で外来樹木の 排除を実施	妹-2	・モクマオウ、ギンネム等の排除	林野庁
	・オガサワラビロウドカミキリ等の固有昆虫類	・グリーンアノー ル (未侵入)	_	_	_	_
②オガサワラカワラヒワ等の 鳥類の生息地を保全する。	・オガサワラカワラヒワ	・ドブネズミ	・オガサワラカワラヒワの絶滅危機からの脱却	妹-3	・ドブネズミの排除、調査、島間移動解析 ・オガサワラカワラヒワ個体数のモニタリング精度の 向上	環境省 林野庁 東京都
		・台風・干ばつ		-	_	
③妹島鳥島の海鳥類の繁殖地 を保全する。	・クロアシアホウドリ		・妹島鳥島のアホウドリ類の営巣地と繁殖数の把握	妹-4	・雛への足環付けによるモニタリング	東京都

■姪島

■妊局						
長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有陸産貝類や固有鳥類等 の生息に配慮しながら、母島 列島型乾性低木林を保全す る。		ギンネム等の外 来植物	・固有陸産貝類の個体数維持	姪-1	・固有陸産貝類の生息状況調査	環境省
	・母島列島型乾性低木林・シマムロ、オオハマギキョウ、ヘラナレン等の固有植物・シマアカネやオガサワライトトンボ等の固有昆虫類	・グリーンアノー ル (未侵入)	_	_	_	_
②オガサワラカワラヒワ等の 鳥類の生息地を保全する。	・オガサワラカワラヒワ	・ドブネズミ	・オガサワラカワラヒワの絶滅危機からの脱却	姪-2	・ドブネズミの排除、調査、島間移動解析 ・オガサワラカワラヒワ個体数のモニタリング精度の 向上	環境省 林野庁 東京都
		・台風・干ばつ	_	_	_	_

■平島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有陸産貝類や固有鳥類等 の生息に配慮しながら、在来 植生を保全する。	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	・モクマオウやギ ンネム、ガジュ マル笠の似来坊	・固有陸産貝類の個体数維持	平-1	・固有陸産貝類の生息状況調査	環境省
・エンザガイ類等の小型の固有陸産貝類	マル等の外来植物 ・グリーンアノー	・対象地域のうち合計 3 ha 程度の範囲で外来樹木の 排除を実施	平-2	・ガジュマル、ギンネムの排除	林野庁	
	・オガサワラセセリ等の 固有昆虫類・オガサワラカワラヒワ	ル(未侵入)	・グリーンアノール未侵入状態の維持	平-3	・グリーンアノールの侵入確認調査を定期的に実施	環境省
②オガサワラカワラヒワ等の 鳥類の生息地を保全する。	・オガサワラカワラヒワ	・ドブネズミ	・オガサワラカワラヒワの絶滅危機からの脱却	平-4	・ドブネズミの排除・調査、島間移動解析 ・オガサワラカワラヒワ個体数のモニタリング精度の 向上	環境省 林野庁 小笠原村
		・台風・干ばつ	_	_	_	_

〔聟島列島〕

■聟島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有昆虫類等の生息に配慮 しながら、モクタチバナ林を 中心とした在来植生を保全 する。	・モクタチバナ林やシマイスノキ等を含む乾性低木林・オガサワラアザミ、シャックを	・ギンネム、シチ ヘンゲ、タケ・ ササ類等の外来 植物	・在来生態系の保全・回復状況の把握	智-1	・植生等の在来生態系の回復状況モニタリング	東京都
	マザクラ、ハマゴウ等 の海岸植生 ・ノミガイ類、キビオカ チグサ類、スナガイ類 等の小型の固有陸産貝 類		・ギンネム等による在来生態系への影響を極小化 ・その他侵略的外来植物の低密度化	聟-2	・ギンネム、シチヘンゲ等の排除作業の継続	東京都
	・ムコジマトラカミキリ やツマベニタマムシ (智島亜種)、ハナバ チ類等の固有昆虫類	・シロツブ	_	_	_	_
②海鳥類の繁殖地を保全する。	・アホウドリ、コアホウ ドリ、クロアシアホウ ドリ		・アホウドリ類の繁殖地と繁殖数の把握	智-3	・繁殖地の環境整備と雛への足環付けによるモニタリング	東京都
			・アホウドリの飛来及び繁殖の継続	智-4	・飛来及び繁殖状況のモニタリング	環境省 東京都
	・オナガミズナギドリ、 アナドリ等の海鳥類	・ギンネム、シチ ヘンゲ、タケ・ ササ類等の外来 植物・シロツブ	_	_	_	_

■北之島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①自然草原等の在来植生を維持する。	・オガサワラアザミ等の 在来植物	・人為的かく乱	_	_	_	_
②海鳥類の繁殖地を保全する。	・オナガミズナギドリ、アナドリ		・海鳥の生息・繁殖状況等の把握	北-1	・オナガミズナギドリ、カツオドリの生息状況調査を 定期的に実施(モニタリングサイト 1000 海鳥調査に て)	環境省
	・カツオドリ、シロハラ ミズナギドリ、アホウ ドリ等のその他の海鳥 類		_	_	_	_

■媒島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
等の生息に配慮しながら、モ とした在来林(屏風 クタチバナを含む在来植生 山)		・土壌流出・ギンネム、タケ・ササ類等の外来植物	・在来生態系の回復状況の把握	媒−1	・植生等の在来生態系の回復状況モニタリング	東京都
	イ類、エンザガイ類 ・ヤマキサゴ類やヒラセキセルモドキ、ノミガイ類等の固有陸産貝類 ・オガサワラチビクワガタ智島列島亜種、ツチヒメカタゾウムシ等の固有昆虫類	イ類 ニラギ 変貝類 ガリチ 一 一 学の	・土砂流出抑制、植栽基盤の確保・裸地化区域の緑化推進	媒−2	・土砂流出防止堰堤等の設置・修繕 ・在来樹木等による緑化工の検討	東京都
			・屏風山植生管理実施計画に基づいた植生回復の実施	媒−3	・陸産貝類等の保全対象種の分布把握 ・タケ・ササ類、ギンネム等の排除 ・植生回復状況に応じた対策の検討(植栽等)	東京都
	・オオハマギキョウ等の 固有植物		_	_	_	_
②海鳥類の繁殖地を保全する。	・アホウドリ、クロアシ アホウドリ		・アホウドリ類の繁殖地と繁殖数の把握	媒-4	・雛への足環付けによるモニタリング	東京都
	・オナガミズナギドリ、 オガサワラヒメミズナ ギドリ、カツオドリ、 アナドリ等の海鳥類		_	_	_	_

■嫁島

■%□						
長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①固有陸産貝類等の生息に配 慮しながら、在来植生を保全 する。		・タケ・ササ類等 の外来植物	・在来生態系の回復状況の把握	嫁-1	・植生等の在来生態系の回復状況モニタリング	東京都
	イ類等の小型の固有陸 産貝類		・タケ・ササ類による在来生態系への影響を極小化	嫁-2	・タケ・ササ類の排除の継続	東京都
	・スジヒメカタゾウムシ 等の固有昆虫類		_	_	_	_
②海鳥類の繁殖地を保全する。	・アホウドリ、コアホウ ドリ、クロアシアホウ ドリ		・アホウドリ類の繁殖地と繁殖数の把握	嫁-3	・雛への足環付けによるモニタリング	東京都
	オナガミズナギドリ等の海鳥類		_	_	_	_

〔火山列島、その他〕

■北硫黄島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①海洋島特有の生態系を保全 する。	・歴史の浅い海洋島特有の生態系		• 現況把握	北硫黄-1	・現況調査を実施(2025 年頃)	東京都
		・シチヘンゲ等の 外来植物・クマネズミ等の 外来動物	_	_	_	_

■南硫黄島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①原生の姿を残す海洋島特有 の生態系を保全する。	・歴史の浅い海洋島特有 の生態系	・人為的かく乱	・現況把握	南硫黄-1	・現況調査を実施(2027 年頃)	東京都
		・シンクリノイガ 等の外来植物	_	_	_	_

■西之島

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①海洋島形成過程の初期にある西之島の生態系を人為的かく乱がないよう保全する。			・科学的価値を整理し、必要な保護担保措置や管理方法の決定	西之島-1	・総合学術調査の実施による西之島の科学的価値の再整理・保護担保措置や管理方法の検討	環境省
		・外来種 ・人為的かく乱		_		_

〇海域の保全管理

長期目標	主な保全対象	主な脅威	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
①海域公園地区を中心とした 海域の生態系を保全する。			・サンゴ礁生態系等の保全に資する基礎情報の把握	海域-1	・沿岸域における水温変動モニタリング、サンゴ群集 の健全度の確認	環境省
			・海岸漂着物等の対策を通じた良好な海岸景観・環境の保全	海域-2	・地域関係者と連携した海岸清掃の実施・推進	環境省 林野庁 東京都 小笠原村
	・海域の生態系	・気候変動	_	_	_	_

2) 未侵入・未定着の侵略的外来種の侵入・拡散防止

長期目標	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
未侵入の侵略的外来種の侵入 を防ぐとともに、未定着の侵略 的外来種の定着・拡散を防ぐ。		外来種-1	・各種事業における環境配慮の徹底	環境省 林野庁 東京都 小笠原村
		外来種-2	・母島外来種対策指針の策定に向けた検討	環境省★ 林野庁 東京都 小笠原村
	・土付き苗温浴施設の運用等、地域の実情にあった実効性のある る仕組みづくりを行う	外来種-3	・土付き苗の温浴施設の継続運用等、地域の実情にあった実効性のある仕組みづくり	環境省
		外来種-4	・亜熱帯農業センターでの温浴処理による外来種防除技術開発の継続	東京都
		外来種-5	・父島-母島間について当面はシロアリ条例を運用するとともに、農業生産活動や村民 生活に配慮した対策の検討・試行	環境省 林野庁 東京都 小笠原村
	・愛玩動物由来の外来種の侵入・拡散防止	外来種-6	・ペット条例改正を見据えた島外からのペットの持ち込みのあり方を検討	小笠原村
	・未侵入あるいは未発見の新たな外来種の侵入確認時における 早急な対策の実施	外来種-7	・都レンジャーによるおがさわら丸の入港立会い	東京都
		外来種-8	・定期航路以外で寄港する船舶に対する外来種対策の普及啓発と協力依頼	環境省 東京都 小笠原村
		外来種-9	・地域住民等からの窓口として新たな外来種の侵入確認時における情報集約	環境省
		外来種-10	・ML等による新たな外来種の侵入情報の共有と対策の実施。	環境省★ 林野庁 東京都 小笠原村
	・属島への外来種の侵入防止	外来種-11	・小笠原世界遺産センターの燻蒸室、冷凍室などを活用し、属島へ上陸する研究者の資材等に混入した侵略的外来種を除去 ・属島渡航時には、乗船前の外来種対策を徹底	環境省★ 林野庁 東京都 小笠原村
		外来種-12	・父島の宮之浜や父島・母島の港湾地域におけるグリーンアノール排除	環境省
		外来種-13	・父島の宮之浜におけるツヤオオズアリの排除及びモニタリング(~2023 年度まで)	東京都
		外来種-14	・母島における外来種対策施設の整備	林野庁
	・父島から母島への新たな外来種の侵入防止	外来種-15	・都レンジャーによるははじま丸の入港立会い ・ははじま丸船客待合所における外来種対策施設の運用	東京都

(2) 自然と人の共生

1) 自然と共生した島の暮らしの実現

I)目然と共生した島の春ら 長期目標	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
村民や来島者の世界自然遺産	・来島者や村民に対する遺産価値と保全対策、外来種対策に関	NO.	・小笠原世界遺産センター、小笠原ビジターセンターを活用した普及啓発	環境省
に対する理解と愛着を深める とともに、遺産を活用した地域 づくりを図る。	する普及啓発 ・本土から父島・母島、島間での新たな外来種の侵入防止、島 内拡散リスクに関する普及啓発	共生-1	7. 並然性が過程にマクー、有型がにマクーにマクーを旧用した自然行光	東京都
うくりを図る。	円払取リスク (C) 関 9 6 音反 合発	共生-2	・各種パンフレットの制作、配布 ・小笠原世界自然遺産だよりや基礎資料集の発行 ・村民だより、島内掲示板、インターネット媒体(H.P.、SNS)の活用	環境省 林野庁 東京都 小笠原村
		共生-3	・観光事業者を通じた情報提供・各種報告会、説明会等の実施	環境省 林野庁 東京都 小笠原村
	・現地視察やボランティア活動を通じた普及啓発	共生-4	・無人島における視察会や外来種排除ボランティア活動の実施	環境省 林野庁 東京都 小笠原村
		共生-5	・島内外からのボランティアと協働・連携で外来種排除を行い、侵略的外来種の侵入・ 拡散防止の普及啓発	林野庁
		共生-6	・父島の「オガグワの森」、母島の「母島の森」で村民参加の森づくりを実施	小笠原村
	・島の子どもたちに対する遺産価値と保全対策、外来種に関す る普及啓発	共生-7	・小中学校、高校等での環境教育の実施 ・自然体験イベントの実施	環境省 林野庁 東京都 小笠原村
	・希少種の島外持ち出し抑止	共生-8	・環境省職員の巡視による盗掘・密猟の抑止 ・グリーンサポートスタッフの巡視による盗掘等の抑止 ・都レンジャーの巡視による盗掘・密猟の抑止	環境省 林野庁 東京都
	・オガサワラオオコウモリの事故防止及び食害防除	共生-9	・硬質樹脂性ネットを用いた防除施設の普及事業の継続 ・母島の営農形態や営農規模に応じた食害防除対策の実施	東京都 小笠原村
	・人とペットと野生動物の共存	共生-10	・ペット条例、動物対処室の運用によるネコを含めたペットの適正飼養の推進	小笠原村
	・海鳥や小笠原固有の陸鳥等に配慮した暮らしの推進	共生-11	・バードセイバー(衝突防止シール)の配布 ・交通事故防止のための注意喚起看板の設置 ・島民協力による不時着した海鳥や傷病野生鳥獣の一時保護	環境省 東京都
		共生-12	・海鳥の巣立ち時期に配慮したイルミネーション点灯イベント(父島)の実施	小笠原村
	・農地、集落地でのネズミ被害防除	共生-13	・集落地や農地周辺におけるネズミ防除に関する自主防衛の促進 ・継続的な動態モニタリング ・効率的・効果的な防除対策の試行	環境省 林野庁 東京都 小笠原村

2) エコツーリズムの推進

長期目標	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
エコツーリズムの考え方を踏まえ、利用ルールを適切に運用し、持続的な観光を推進する。	・利用による影響、自然環境の変化等を踏まえた各種ルールの適切な運用	エコツー-1	・小笠原エコツーリズム推進全体構想の改定 ・エコツーリズム協議会の運営を通じ、関係事業者と意見調整を図り、各種ルールの運 用状況の共有を実施 ・改訂した小笠原ルールブックの配布	環境省 林野庁 東京都 小笠原村★
		エコツー-2	 ・森林生態系保護地域利用講習の実施 ・指定ルートの適正利用のためルートごとに利用人数及び利用目的のモニタリング等を実施 ・指定ルートの現状把握と評価、見直しの検討 ・国有林野への入林に当たり、入林申請書等の提出を求め森林生態系保護地域の保護管理を実施 ・刈り払い等による指定ルートの明確化 	林野庁
		エコツー-3	・東平アカガシラカラスバトサンクチュアリーの利用ルールに基づく取組を引き続き実 施	林野庁
		エコツー-4	・陸域ガイド制度の運用等を通じて、優れた自然環境の価値の発信と適正な利用を継続・促進	小笠原村
		エコツー-5	・南島・母島石門一帯の適正な利用のためのモニタリング調査の継続 ・南島・母島石門一帯における自然環境モニタリング結果を踏まえた「適正な利用のルール」の点検 ・東京都自然ガイド制度の運用等を通じて、優れた自然環境の価値の発信と適正な利用を継続・促進(南島・母島石門一帯)	東京都小笠原村
	・小笠原村観光振興ビジョンで掲げる「Ogasawara SMILE Tourism:訪れる人も村民も自然も笑顔になれる観光地づく り」の推進	エコツー-6	・小笠原村観光振興ビジョンのアクションプランの策定 ・小笠原エコツーリズムを推進するため、利用ルールの適切な運用及びレスポンシブル・ツーリズムの推進、多様なガイドツアーの開発や品質向上、ガイドの育成や能力向上等を進める。	小笠原村
	・自然公園園地・歩道からの眺望確保(父島海岸線歩道、母島 山稜線・母島南崎線歩道等)	エコツー-7	・眺望の支障となっている外来植物(アカギ、ギンネム、モクマオウ、リュウキュウマ ツ等)の排除	東京都

(3)持続的な遺産の管理

1) 遺産を保護する仕組みの適切な運用

長期目標	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
保護制度を引き続き適切に運用するとともに、遺産価値の再評価を進める。	・遺産奨励事項である海域公園地区の拡張も含め、小笠原国立公園の点検作業を進める。	遺産保護-1	・点検作業に必要な情報収集、整理、各種調整を実施。	環境省
	・遺産価値の再評価に着手する。	遺産保護-2	・新たな遺産価値に関する知見や情報の収集、分析、検討を行う。	環境省
	・重要なインフラ開発に対して、事前に厳格な環境影響評価を 確実に実施する。	遺産保護-3	・環境影響評価法や東京都環境影響評価条例等の関係法令に基づく、事前審査の実施。	環境省★ 林野庁 東京都 小笠原村

2) 保全管理体制の充実

長期目標	2023~2028 年度の達成目標	No.	取組内容	実施機関
小笠原諸島の自然環境の保全管理に係る体制の充実を図る。	・国内外の多様な主体との連携、協力体制の強化	管理体制-1	・チャールズ・ダーウィン研究所等の相互交流及び講演会等の開催 ・国内の世界自然遺産地域の自治体等と連携した観光振興や地域活性と併せて、情報発信や遺産管理の強化も図る。	環境省 林野庁 東京都 小笠原村
	・島内の多様な主体との連携、協力体制の強化 ・科学的知見に基づく順応的な遺産管理の推進	管理体制-2	・地域連絡会議や科学委員会等の運営により、有識者や地域の関係団体等と連携・協力し、一体となった保全管理を推進する。	環境省★ 林野庁 東京都 小笠原村
	・資金確保、体制整備に向けた具体的な検討を行い、実現可能 なものから取り組んでいく。	管理体制-3	・民間活力を活用するため既存制度等の普及を進めるとともに、新たな資金確保、体制整備に向けて情報収集、整理、検討を行う。	環境省★ 林野庁 東京都 小笠原村
		管理体制-4	・「小笠原村ふるさと寄附基金」の一部が「世界自然遺産など環境保全の推進に関する 事業」に使用される「ふるさと納税」のPRを推進する。	小笠原村