

## 奄美群島森林生態系保護地域の保全・管理に係る主な既存の取組

実施項目	実施内容等	実施主体等	期間(年度)	概要
適切な保全・管理のための管理・自主規制等	希少野生動植物保護条例	奄美大島5市町村、徳之島3町	奄美大島:H25～ 徳之島:H24～	指定希少野生動植物の採集や譲渡を禁じる条例。奄美大島では、動植物57種、徳之島では、植物のみ26種が指定されている。徳之島では、昆虫等の新規指定の検討が始まっている。
	森林パトロール(森林巡視員)	鹿児島森林管理署	—	盗掘や不法投棄の監視。徳之島では、大量盗掘事件の後、巡視員を増員している。
	森林パトロール(ボランティア)	NPO法人 徳之島虹の会	—	盗掘や採集等の森林パトロールをボランティアで実施。
適切な保全・利用のための整備等	オキナワウラジロガシ樹勢回復措置(徳之島 三京岳国有林)	鹿児島森林管理署	H23	三京岳国有林に自生し、板根の一部が腐敗して倒木の恐れがあるオキナワウラジロガシの樹勢回復措置を実施。
ガイド講習、養成等	エコツアーガイドの育成(奄美大島)	奄美大島エコツアーガイド連絡協議会自主研修	H24～	連絡協議会のメンバーによる自主的な研修。島の主要な観光スポットにおける研修をとおして、知識や伝え方の養成を図る。
	ガイド認定制度・自主ルールの検討(奄美大島)	奄美大島エコツアーガイド連絡協議会(事務局:奄美群島広域事務組合)	H24～	奄美大島の登録ガイドからなる連絡協議会において、自然環境に負担の少ない利用ルール、ガイド認証制度の検討を行っている。
	自然環境保全を考慮したエコツアールート(徳之島)の検討	徳之島エコツアーガイド連絡協議会(事務局:奄美群島広域事務組合)	H25～	NPO法人徳之島虹の会が中心となって、モデルとなるエコツアールート(徳之島)の検討を行っている。
外来種対策等	奄美大島フィリマンゲーズ防除事業	環境省那覇環境事務所	H12～	マンゲースの捕獲による防除事業。近年、大幅に個体数を減少させることに成功し、複数の在来種が回復していることが明らかになった。
	山羊放し飼い防止条例	奄美大島5市町村	H20～	ヤギの飼い主の管理責任を明確化。小屋や柵の中で飼育し、首輪などで所有者を明示することや、市町村長への飼育状況の報告を課した。
	飼い猫の適正飼養条例	奄美大島5市町村	H23～	飼い猫の登録義務や遺棄の禁止、野良猫への餌やりの抑制、マイクロチップ装着を努力義務としている。徳之島においても条例の制定が現在検討されている。
各種モニタリング調査等	保護林モニタリング調査	林野庁九州森林管理局	H22	奄美大島の神屋林木遺伝資源保存林と、徳之島の三京岳林木遺伝資源保存林における保護林モニタリング。毎木調査や植物相調査などを実施。両保護林は、平成25度に奄美群島森林生態系保護地域に組み込まれている。
	マンゲース防除事業における在来種モニタリング	・環境省那覇自然環境事務所 ・奄美マンゲースマスターズ	H17～	マンゲース対策の効果の把握を目的とした奄美大島の全域をカバーしたもっとも面的なモニタリング調査。対象は、アマミノクロウサギ、アマミゲネズミ、アマミケナガネズミ、ルリカケス、アマミシカワガエル、ヘリグロヒメカゲなど。
	モニタリングサイト1000(金作原)	環境省・生物多様性センター、石田健准教授(東京大学)	H17～	金作原国有林において、長期調査プロットを設置し、植生や堅果の豊凶、昆虫群集の組成のモニタリングを実施している。
	国有林巡視業務	鹿児島森林管理署	H6～	金作原・神屋・八津野・湯湾岳国有林において、アマミヤマシギ、オオトラツグミ、オーストンオオアカゲラ、アマミノクロウサギのモニタリングを実施
	オオトラツグミ全島調査(奄美大島)	NPO法人 奄美野鳥の会	H6～	オオトラツグミのさえずり調査により、奄美大島における生息状況を調査。一時は推定100羽前後まで減少したが、近年は、増加傾向にあることが明らかになっている。
	アマミヤマシギ全島調査(保護増殖事業)	環境省那覇自然環境事務所	H15～	奄美大島・加計呂麻島・徳之島において、アマミヤマシギの全島における生息状況の調査を実施。
	アマミノクロウサギ糞塊調査(保護増殖事業)	環境省那覇自然環境事務所	奄美大島H18～ 徳之島H19～	奄美大島・徳之島において、主要な河川沿い、林道上のアマミノクロウサギの糞塊数を調査することで、生息域の調査を実施。
	交通量調査(金作原・スタルマタ線)	鹿児島県	H25～	金作原、および神屋国有林につながるスタルマタ線での交通量調査を実施
	金作原利用者カウンター調査	京都大学・北海道大学	H25～	金作原の入込者数を登山者カウンターで把握
その他	ナショナルトラスト運動	公益社団法人 日本ナショナル・トラスト協会	H25	瀬戸内町の森林100haを購入し、希少野生生物の生息地を保全