

兄島での殺鼠剤空中散布が終了しました

小笠原諸島世界自然遺産の価値として重要な陸産貝類(カタツムリ)へのネズミ食害を防止するため、兄島を中心に、殺鼠剤(ネズミを駆除する薬)の空中散布を行いました。ここに実施結果をご報告するとともに、ご理解・ご協力をいただきました島民の皆様に、感謝を申し上げます。



実施結果概要

- ◆ 散布時期：平成28年8月6日～8月20日
- ◆ 対象地域：兄島、人丸島、瓢箪島及びその周辺の離岩礁
- ◆ 散布方法：
 - ヘリコプター散布：スローパック(袋入り殺鼠剤) 18,720kg
 - ドローン散布：粒剤 150kg(海岸線及び離岩礁)
- ◆ 自然環境への配慮：

洋上回収

海に流れ出したスローパック約1300個(6.5kg相当)を、網で回収しました。



洋上回収

父島内の巡視

父島では、中身入りのスローパックが夜明道路で1袋、製氷海岸で1袋確認されました。また、ヘリポートを設置した洲崎で離陸直後に誤散布が発生し、直後に回収しました。



トンボ池への網設置

アカガシラカラスバトの保護

殺鼠剤を食べる恐れのあるアカガシラカラスバトを兄島島内で8個体捕獲し、父島で一時飼育しました。

兄島の沢に落ちた殺鼠剤の回収

散布後に主な沢からスローパックを除去しました。また、トンボ池などの小さな水場には、散布前に網をかぶせ、殺鼠剤が水域に入らないようにしました。



ハンミョウ巣穴付近の殺鼠剤を回収

ハンミョウ巣穴付近に落ちた殺鼠剤の回収

オガサワラハンミョウの幼虫の巣穴周辺に落ちたスローパックを除去しました。

今後の予定

- ◆ 島内にセンサーカメラを設置し、ネズミが再確認されないかモニタリングします。
- ◆ 土壌・淡水・海水の殺鼠剤残留成分の調査を継続します。
- ◆ 非標的種への影響モニタリングにより環境影響を評価します。

住民説明会(9/14)でのQ&A

Q) 殺鼠剤散布後に固有種への影響は確認されたか？

A) 現時点ではネズミ以外の死骸が確認された報告はありません。

Q) 殺鼠剤は鳥類にどのような影響を与えるのか？

A) 既存の調査ではカモとウズラに対する影響は小さかったのですが、カワラバト(ドバト)で実験したところ高い感受性が確認され、種により受ける影響は違うようです。

遺産の管理計画を改定します

小笠原諸島世界自然遺産は、長期的な保全方針を示した「管理計画」に基づいて保全されています。現行の計画は遺産登録以前に作られたものであるため、新たに生じた課題や自然環境・社会環境の変化に応じた計画の改定を行います。

改定作業は、地域連絡会議の下に「管理計画改定作業部会」を設置し、科学委員会からの助言と、皆様の御意見を得ながら進めます。作業部会は傍聴可能であり、質疑応答の時間も予定しておりますので、是非お越し下さい。

「第1回小笠原諸島世界自然遺産管理計画改定作業部会」

<開催日時> 10月12日(水) 16:30~19:00

<開催場所> (父島)小笠原村役場 A会議室 / (母島)母島村民会館

<議事内容> ・現管理計画の課題、改定すべき観点の抽出、重点的に協議すべき事項の選定

現行の管理計画は、以下のウェブサイトからご覧いただけます。

小笠原自然情報センターHP http://ogasawara-info.jp/pdf/isan/kanrikeikaku_nihongo.pdf

遺産登録5周年記念フォーラムの開催

「The Web of Life ~現代のダーウィン、進化の島でなにを見る?~」

島の生物進化に関する世界的な研究者であるローズマリー・ギレスピー氏をお招きし、講演会と企画展示を行います。ふるってご参加ください。

【ローズマリー・ギレスピー氏】

カリフォルニア大学バークレー校教授。専門は進化生物学で、世界的な第一人者。フィールドはハワイやミクロネシア、仏領ポリネシア、フィジーなどの太平洋の島々。クモなどの節足動物の調査を通じて、生物進化の仕組みを考察。



講演会 「世界の島々の進化の物語」

<日時、場所> 母島：10月25日(火) 19:00~21:00、村役場母島支所大広間

父島：10月29日(土) 19:00~21:00、福祉センター多目的ホール

<内容> ハワイのクモを通じた進化の話、世界の島の自然の紹介 他

企画展示 講演会と同日(16:00~予定)

マイマイ、昆虫、植物、東平の森、海洋陸水生物、コウモリ、鳥などの各テーマについて、小笠原で保全に携わる方々の取組について、発表します。

お問い合わせ先

本チラシに関するお問い合わせは、下記のお問い合わせ先にご連絡ください。

環境省小笠原自然保護官事務所

Tel/Fax : 04998-2-7174/7175

E-Mail : RO-OGASAWARA@env.go.jp

林野庁小笠原諸島森林生態系保全センター

Tel/Fax : 04998-2-3403/2650

東京都小笠原支庁

Tel/Fax : 04998-2-2123/2302

小笠原村環境課

Tel/Fax : 04998-2-3111/3222

詳しい情報は下記のホームページをご覧ください。
小笠原自然情報センターHP : <http://ogasawara-info.jp/>