

固有種及び希少種の情報整理について

1. 背景と目的

- 1) 近年、外来種対策については、「小笠原における自然環境の保全と再生に関する基本計画」を踏まえて外来種毎の対応方針を定め、各事業主体が個別事業等を展開してきている。一方で、固有種及び希少種対策については、種毎にそれぞれ対策が講じられているものの、これまで総合的な情報収集・整理は行われておらず、科学委員会においても早期対応を求める指摘がなされてきた。
- 2) また今後、管理計画及びアクションプランを検討、作成していくためには、島毎の生態系保全目標等を踏まえつつ、遺産地域として特に重要な固有種及び希少種について、保全対策の方向性を明確にしていくことが必要となる。
- 3) このため、まず固有種及び希少種に関する現状の情報整理（リスト化）を行い、今後の科学委員会での管理計画やアクションプランの検討に資するものとしたい。

2. 当面の検討作業の進め方【情報の整理】

1) 検討対象種の抽出（固有・希少性の整理）

固有種

レッドリスト（環境省・東京都・IUCN）掲載種

2) 基礎情報の整理

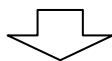
検討対象種について、以下の情報を整理

捕獲・流通規制等の対象種のチェック

保全・再生事業等の対象種のチェック

特に外来種影響を受けている種のチェック【精査が必要】

特に遺産価値を有している種のチェック【精査が必要】



以上の情報に基づき、「対策の方向性」などの検討、そして「管理計画及びアクションプラン」の検討を進めていく。

| 分類 | 固有・希少性 | | | 捕獲・流通規制等 | | | 保全・再生事業等 | | 外来種影響 (一覧表) | 遺産価値 (暫定リスト及 び補足資料) 3 | | |
|----|--------|-----|--------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| | 小笠原固有 | | 環境省RED | 東京都RED | IUCN RED | 国指定 天然記念物 | 国内希少野 生動物 | 国立公園指 定動物 | | | 保護・増殖 関連 | 生息地保全 関連 |
| | 26 | 33 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | | | | |
| 植物 | シダ植物門 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| | 裸子植物門 | 134 | 110 | 89 | 1 | 0 | 0 | 8 | 87 | 18 | 0 | 1 |
| | 被子植物門 | 161 | 144 | 120 | 3 | 0 | 0 | 8 | 116 | 19 | 8 | 74 |
| | 小計 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 |
| 動物 | 哺乳類 | 15 | 41 | 14 | 13 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 |
| | 鳥類 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 爬虫類 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 魚類 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 甲殻類 | 84 | 75 | 72 | 62 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 陸産貝類 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 |
| | 淡水産貝類 | 373 | 70 | 215 | 5 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 昆虫類 | 478 | 197 | 304 | 84 | 100 | 8 | 2 | 2 | 0 | 1 | 19 |
| | 小計 | 639 | 341 | 424 | 87 | 100 | 16 | 118 | 25 | 6 | 4 | 102 |
| 計 | | | | | | | | | | | | 184 |

1 保護増殖関連事業及び生息地保全関連事業の対象種を抽出

2 特に著しい外来種影響を受けている種として、現時点では「参考資料4：外来種の現況と対策の方向性」の中の「被害を受けている固有・希少種」で記載している種を抽出

3 現時点では、「暫定リスト」及びその「補足資料」で記載している種を抽出