

事業目標達成評価について

オオトラツグミ実施計画目標

奄美大島において、外来種、開発等の減少要因が除去または緩和され、継続的に本種の安定した生息が確認できることを目標とする。

表. オオトラツグミの進捗把握方法と評価基準

評価対象	評価基準	評価	関連事業等
① 外来種対策			
マングース	マングースが再発見されていない。 ※状態	○：令和6年度に根絶が確認された。	マングース防除事業
② 開発の影響			
生息地内での開発行為	島内で主要な生息地が縮小・分断されるような開発がおこなわれないよう適切に管理されている。※行動	○：国立公園内におけるは開発行為に対して規制・監視がなされている。	遺産モニタリング計画
③ 生息状況の把握			
中央林道でのさえぎり個体数	①長期的に継続可能な調査手法が確立されている。※行動 ②中央林道での個体数について、過去10年間に50%以上の減少が推定されない。 ※状態	① ○：奄美野鳥の会のさえぎり調査への協力および試験的に録音調査を実施し、データを蓄積している。 ② ○：巻末資料	奄美野鳥の会調査

(1) 実施計画目標の達成状況

実施計画に記載されて各活動内容の目標の達成状況については多くの活動が計画通りに進捗している。また、生息状況も減少傾向は確認されていない。よって、計画を完了し、監視フェーズへ移行することが可能と判断した。

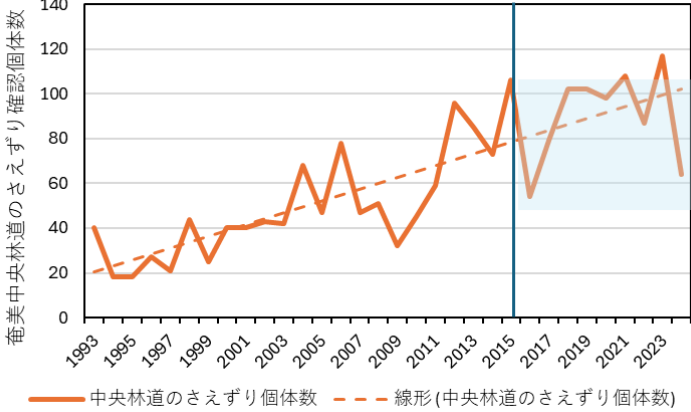
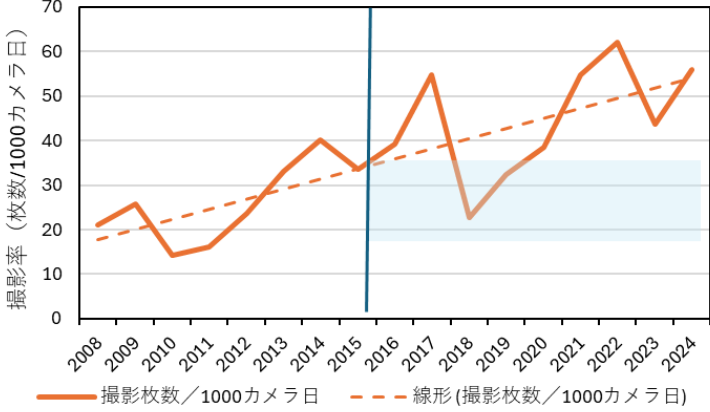
(2) 今後の課題

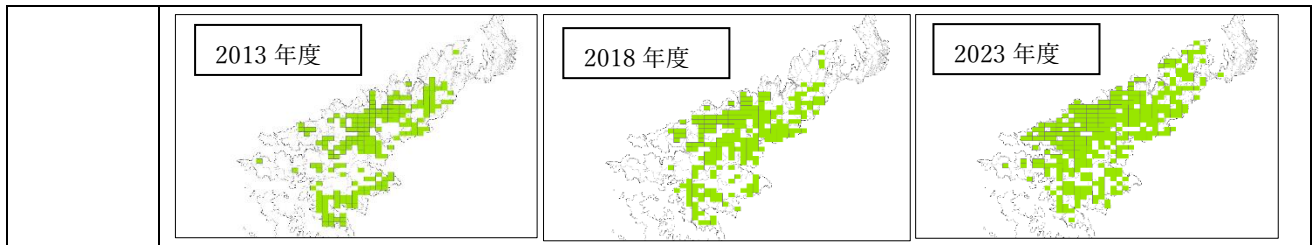
種の保存上の懸念としては、本種は奄美大島にのみ生息しており、遺伝的多様性が非常に低いことがわかっている。将来的に何らかの減少圧が生じた場合に遺伝的要因で急速に減少する可能性がある点には今後も留意が必要である。遺伝的多様性の低さや、世界自然遺産モニタリング計画にて指標2（本種のモニタリング）として位置づけられていることも踏まえ、持続可能な方法、規模、体制での本種のモニタリングを継続する必要がある。

なお、現在は奄美野鳥の会によるボランティア参加型のモニタリング調査が行われているが、会としては本調査を縮小または終了予定であり、ボランティアの負担軽減を図るなどしつつ、持続的に実施可能な代替方法の検討が必要である。現在、保護増殖事業にて、既存のさえぎり調査に代わる録音調査の試行や、調査を規模縮小した場合の精度検証等を行っており、引き続き検討が必要である。

10 年実施計画における各種の評価（生息状況）について

オオトラツグミの進捗把握方法と評価基準

評価対象	評価基準
中央林道でのさえぎり個体数	<p>1 中央林道での個体数について、<u>過去 10 年間に 50%以上の減少</u>が推定されない。</p> 
(センサーカメラ調査)	<p>2 撮影率について、<u>過去 10 年間に 50%以上の減少</u>が推定されない。</p> 
評価	<p>○中央林道（コアエリア）と全島ともに、年変動はあるものの増加傾向である。</p>
(参考)	<p>○個体数推定 2013 年時点で 5,024 個体（同 4,346-5,794 個体）と推定された（Mizuta et al.）。 Mizuta, T., Takashi, M., Torikai, H., Watanabe, T. and Fukasawa, K. (2017) Song-count surveys and population estimates reveal the recovery of the endangered Amami Thrush <i>Zoothera dauma major</i>, which is endemic to Amami-Oshima Island in south-western Japan. <i>Bird Conservation International</i> 27: 470-482.</p> <p>○分布域</p>



(参考) 絶滅危惧Ⅱ類 Vulnerable (VU)の基準 A (個体群の減少)

1. 過去 10 年間もしくは 3 世代のどちらか長い期間を通じて、50%以上の減少があったと推定され、その原因がなくなっており、かつ理解されており、かつ明らかに可逆的である。
2. 過去 10 年間もしくは 3 世代のどちらか長い期間を通じて、30%以上の減少があったと推定され、その原因がなくなっていない、理解されていない、あるいは可逆的でない。
3. 今後 10 年間もしくは 3 世代のどちらか長い期間を通じて、30%以上の減少があると予測される。
4. 過去と未来の両方を含む 10 年間もしくは 3 世代のどちらか長い期間において 30%以上の減少があると推定され、その原因がなくなっていない、理解されていない、あるいは可逆的でない。