

地球規模生物多様性モニタリング推進事業関係経費

603百万円(403百万円)

自然環境局生物多様性センター

### 1. 事業の概要

COP10で策定予定の2010年以降の生物多様性目標については、その達成と評価を客観的な指標により行うことが要請されており、このため、生物多様性モニタリングの国内での継続的な実施とアジア太平洋地域を中心とした広域での研究者レベルでの生物多様性モニタリングの実施体制の構築を支援する。

特に、地域的に共通点の多い東・東南アジア地域の生物多様性情報について、政策決定者にとり施策に利活用しやすいように整理し、提供するシステムを整備することにより当該地域での施策の推進を支援する。

これらの事業により、地球規模での、生物多様性に関する科学的基盤の強化と政策への反映を図る。

国内の様々な生態系を代表する約1,000カ所のサイトを選定し、時系列的に継続的な生態系モニタリングを実施。

国境を越えた研究者の連携による生物多様性モニタリングの実施体制の構築を支援。

東・東南アジア地域を対象に、政策決定者に向けた生物多様性情報の分かりやすい提供システムを構築。

生物多様性モニタリング：生物多様性目標を評価するための指標の継続的な観測

### 2. 事業計画(平成22年度～)

調査等	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度～
重要生態系監視地域モニタリング事業				
国際連携による生物多様性モニタリング体制の構築				
東・東南アジア生物多様性情報イニシアティブ				

### 3. 施策の効果

国内での生態系の継続的なモニタリング・予測評価の実施による生物多様性保全の推進(温暖化影響の把握・保全対策への貢献を含む)

アジア太平洋地域での研究者による生物多様性モニタリング体制構築

上記により生物多様性条約の目標の達成状況の評価を支援(生物多様性と生態系サービスに関する政府間会合(IPBES)への情報提供等)

東・東南アジア地域において政策決定者向けの施策に必要な生物多様性情報の整理・提供により、当該地域における効果的な施策の展開

# 地球規模生物多様性モニタリング推進事業関係経費

アジア太平洋地域の生物多様性情報収集

アジア太平洋地域  
生物多様性モニタ  
リング体制構築支援

国際的な生物多様性モニタ  
リングとの連携

国際長期生態学  
研究ネットワーク  
(ILTER)

アジア水鳥センサス  
(AWC)

海洋生物センサス  
野外研究プロジェクト  
(NaGISA)

生物多様性情報システム

アジア太平洋地域の情報の蓄  
積・提供

国内の生物多様性情報

自然環境保全  
基礎調査

モニタリングサイト1000

東・東南アジア生物多様性  
情報イニシアティブ(ESABII)

施策に即活用できる情報の整理・提供等を推進

国内及び海外向け

政策決定者・一般への  
科学的基盤情報の提供

ポスト2010年目標達成評価  
生物多様性国家戦略の履行評価

Red Data Book on Threatened Species in Asia

**Iriomote cat**  
*Prionailurus bengalensis iriomotensis*  
Distribution: Iriomote Island

Home range	HRS: 3-4km <sup>2</sup> male 1-2km <sup>2</sup> female
Population	90 - 100 in 2007
Trends	slightly decreased
Threats	Habitat loss, Road kill, Infectious diseases
Conservation	Conservation Programme by MoE under LCES.
Activities	Monitoring of the population, Prevention of road kill, Public awareness

RL-Japan: CR  
IUCN: EN  
National  
Endangered  
species LCES

Morphology  
weight: 3-4 kg  
B.L.: 55-60cm  
T.L.: 25-24cm  
Culx. sp. etc.  
others

Distribution  
Main habitat:  
Lowland forests  
Diverse



アジア版RDBの作成

Site Information on Asia Waterbirds Census(AWC)



Site information interface showing maps, data tables, and a photograph of a waterbird.

渡り鳥の飛来状況