

見直しの経緯と検討体制

見直しの経緯

野生生物の保全のためには、絶滅のおそれのある種を的確に把握し、一般への理解を広める必要があることから、環境省では、昭和 61 年度より「緊急に保護を要する動植物の種の選定調査」を行った。その結果を踏まえ、動物については平成 3 年に環境省版レッドデータブック「日本の絶滅のおそれのある野生生物 - 脊椎動物編」及び「日本の絶滅のおそれのある野生生物 - 無脊椎動物編」を取りまとめた。（レッドデータブックとは、レッドリストに基づき生息状況等を取りまとめ編纂した書物である。）

平成 7 年度には国際自然保護連合（IUCN）で採択された新しいカテゴリーの考え方を踏まえて動物についてレッドリストの見直しに、植物については新たに選定に着手し、分類群ごとに、次ページの表のとおり公表した。（動物については 2 回目、植物については初めての公表。）

今般、先の公表から一定期間が経過したことから、平成 14 年度よりレッドリストの見直し作業に着手し、生息状況や生息環境の変化等最新の知見に基づき検討を行ってきた。

平成 18 年 12 月には、鳥類、爬虫類、両生類及びその他無脊椎動物のレッドリストについて見直し作業が終了し、新たなレッドリストを取りまとめ公表した。

今回、全 10 分類群のうち残りの 6 分類群である哺乳類、汽水・淡水魚類、昆虫類、貝類、維管束植物（植物 ）及び維管束植物以外の植物（植物 ）のレッドリストについて見直し作業が終了し、新たなレッドリストを取りまとめたので、公表するもの。

これで、今回公表の 6 分類群と平成 18 年 12 月に公表済みの 4 分類群と併せ、全 10 分類群の見直し作業が終了したことになる。

（動物については、3 回目、植物については 2 回目の公表となる。）

公表時期等 分類群 ¹	新レッドリスト 公表予定時期	現行レッドリスト 公表時期	レッドデータ ブック ² 刊行時期
動物			
哺乳類	今回公表	平成 10 年 6 月	平成 14 年 3 月
鳥類	平成 18 年 12 月	平成 10 年 6 月	平成 14 年 8 月
爬虫類	平成 18 年 12 月	平成 9 年 8 月	平成 12 年 2 月
両生類	平成 18 年 12 月	平成 9 年 8 月	平成 12 年 2 月
汽水・淡水魚類	今回公表	平成 11 年 2 月	平成 15 年 5 月
昆虫類	今回公表	平成 12 年 4 月	平成 18 年 8 月
貝類	今回公表	平成 12 年 4 月	平成 17 年 7 月
その他無脊椎動物	平成 18 年 12 月	平成 12 年 4 月	平成 18 年 1 月
植物			
維管束植物	今回公表	平成 9 年 8 月	平成 12 年 7 月
維管束植物以外	今回公表	平成 9 年 8 月	平成 12 年 12 月

¹表中の「貝類」は、前回(平成 12 年 4 月)のレッドリスト公表時には「無脊椎動物 (陸・淡水産貝類)」の名称としていた。同様に、「その他無脊椎動物」は、前回公表時には「無脊椎動物 (クモ形類・多足類等)」と「無脊椎動物 (甲殻類等)」に分けられていた。

² レッドデータブックの公表に合わせ、分類群の変更等があった場合、レッドリストに必要最小限の修正を加えている。

検討体制

絶滅のおそれのある野生生物種の選定・評価検討会の下に分類群毎に分科会を置いて検討を行った。検討員については以下のとおり。(50音順)

絶滅のおそれのある野生生物種の選定・評価検討会 検討員

青木 淳一	横浜国立大学名誉教授
阿部 永(座長)	元北海道大学農学部教授
石井 実	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授
岩槻 邦男	兵庫県立人と自然の博物館館長
柏谷 博之	(独)国立科学博物館植物第四研究室室長
近藤 高貴	大阪教育大学教育学部教授
細谷 和海	近畿大学農学部環境管理学科教授
藤巻 裕蔵	帯広畜産大学名誉教授
松井 正文	京都大学大学院人間・環境学研究科教授

絶滅のおそれのある野生生物種の選定・評価検討会 哺乳類分科会

阿部 永(座長)	元北海道大学農学部教授
石井 信夫	東京女子大学文理学部教授
金子 之史	香川大学名誉教授
中川 元	斜里町立知床博物館館長
前田 喜四雄	奈良教育大学教育学部教授

絶滅のおそれのある野生生物種の選定・評価検討会 汽水・淡水魚類分科会

河村 功一	三重大学生物資源学部水圏生物学講座准教授
後藤 晃	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター教授
小早川 みどり	九州大学大学院理学府生物学科専攻細胞機能学講座

清水 孝昭	愛媛県中予水産試験場主任研究員
杉山 秀樹	秋田県農林水産技術センター水産振興センター管理室長
鈴木 寿之	兵庫県立尼崎北高等学校 教諭
瀬能 宏	神奈川県立生命の星・地球博物館主任研究員
立原 一憲	琉球大学理学部准教授
針生 勤	釧路市立博物館館長補佐
細谷 和海 (座長)	近畿大学農学部環境管理学科教授
前畑 政善	滋賀県立琵琶湖博物館総括学芸員

絶滅のおそれのある野生生物種の選定・評価検討会 昆虫分科会

石井 実 (座長)	大阪府立大学大学院農学生命科学研究科教授
枝 重夫	日本蜻蛉学会会長
佐藤 正孝	元名古屋女子大学名誉教授 (故人)
多田内 修	九州大学大学院農学研究院教授
谷 幸三	大阪産業大学人間環境学部都市環境学科非常勤講師
林 利彦	国立感染症研究所昆虫医科学部主任研究官
林 正美	埼玉大学教育学部教授
山崎 柄根	首都大学東京名誉教授
高桑 正敏	神奈川県立生命の星・地球博物館学芸部長
大原 昌宏	北海道大学総合博物館准教授
大和田 守	国立科学博物館動物研究部昆虫第一研究室長

絶滅のおそれのある野生生物種の選定・評価検討会 貝類分科会

上島 励	東京大学理学系研究科准教授
木村 妙子	三重大学生物資源学部准教授
近藤 高貴 (座長)	大阪教育大学教育学部教授
佐々木 猛智	東京大学総合研究博物館助教
中井 克樹	滋賀県立琵琶湖博物館主任学芸員
増田 修	姫路市立水族館技術主任
湊 宏	日本貝類学会評議員

絶滅のおそれのある野生生物種の選定・評価検討会 植物 分科会

伊藤 元己	東京大学大学院総合文化研究科准教授
岩槻 邦男 (座長)	兵庫県立人と自然の博物館長、東京大学名誉教授
大場 秀章	東京大学総合研究博物館教授
大橋 広好	東北大学名誉教授
勝山 輝男	神奈川県立生命の星・地球博物館専門学芸員
角野 康郎	神戸大学理学部教授
藤井 伸二	人間環境大学准教授
堀田 満	鹿児島県立短期大学学長
矢原 徹一	九州大学大学院理学研究院教授
横田 昌嗣	琉球大学理学部海洋自然科学科教授

絶滅のおそれのある野生生物種の選定・評価検討会 植物 分科会

井上 正鉄	秋田大学教育文化学部教授
岩月 善之助	(財)服部植物研究所所長
柏谷 博之 (座長)	国立科学博物館植物第四研究室室長
神田 啓史	国立極地研究所北極観測センター長
熊野 茂	国立環境研究所客員研究員
千原 光雄	筑波大学名誉教授
出川 洋介	神奈川県立生命の星・地球博物館学芸員
土居 祥兌	菌学教育研究会会長
中西 稔	岡山理科大学理学部教授
長谷川 二郎	南九州大学環境造園学部教授
服部 力	森林総合研究所主任研究官
樋口 正信	国立科学博物館植物第二研究室長
吹春 俊光	千葉県立中央博物館上席研究員
古木 達郎	千葉県立中央博物館上席研究員
細矢 剛	国立科学博物館植物第二研究室主任研究官
吉田 忠生	北海道大学名誉教授
渡邊 信	筑波大学生命環境科学研究科構造生物専攻教授