

## はじめに

日本には、わかっているだけで9万種以上、分類されていないものも含めると30万種を超える野生生物が生息・生育すると推定されており、約3,800万haという狭い国土にもかかわらず、豊富な種類の生きものがくらしています。また、世界でもその地域だけでしか見られない「固有種」の割合が高いことも特徴で、陸上にすむほ乳類の約4割、両生類の8割が固有種です。わたしたちの生活は、この豊かな自然に支えられてきました。

しかしいま、日本の生物多様性が危機に瀕しています。要因としては、開発や乱獲による種の絶滅や生息・生育地の減少、里地里山などの手入れ不足による自然の質の低下、また、外来生物や化学物質による生態系や遺伝子の攪乱などが挙げられます。さらにこれに加えて、地球規模で生じる地球温暖化による影響も無視できません。これらの問題によって、例えばメダカのようにごく身近だった生きものさえ、姿を消そうとしています。

この現状に対して、「希少な種を絶滅から守る」「豊かな自然環境を次世代に残す」という目的を持つ市民や地域が立ち上がり、力強い活動を始めています。希少種の生息地に多くの私有地が含まれていること、また地域ごとに個性のある生態系を守る必要があることから、こうした市民の力は欠かすことができません。地道な活動が地域の自然を守り、そして人と自然が共存する社会を作り上げていくのです。

この冊子では、関東地方環境事務所管内において、市民が中心となって行われている希少野生生物の保全活動の一例を紹介しています。関東地方環境事務所では、今回の生物多様性条約締結国会議(COP10)の開催を契機に、様々な取組事例を参考にして希少野生生物の保全活動がより一層広がることを目指しています。

## Preface

In Japan, more than 90,000 species of wildlife known to science and more than 300,000 species, if you include ones estimated and not yet classified, are living and growing in various habitats. A rich variety of living things are surviving in the narrow land area of about 38 million hectares. Another characteristic is that Japan has a high ratio of 'indigenous species' that are occurring only in this particular region of the world, about 40% of terrestrial mammals and 80% of amphibians are indigenous. Our lives have been supported by this rich nature.

But now, Japan's biodiversity is on the verge of a crisis. Some of the causes are species extinction or reduction of habitats by development and over hunting, degradation of nature due to insufficient maintenance of Satochi-Satoyama(traditional rural community and landscape in harmony with nature), disturbances of ecosystems and damaged genes by invasive species or chemicals. In addition, we cannot ignore impact caused by global scale warming. Because of these problems, even a familiar living thing like the Medaka Ricefish, used to living very close to us, is disappearing. Against this situation, citizens and communities have stood up with the aim of 'protecting threatened species from extinction' or 'leaving rich natural environment to the next generation', and have begun their major activities. These citizen's powers are indispensable, because many habitats for threatened species are privately owned by landowners and a variety of ecosystems with local characters must be protected. Steady and persevering efforts will protect local nature and build a society where people and nature can co-exist.

In this pamphlet, we introduce some of the examples of conservation activities by the citizens' initiatives for threatened species within the district of the Kanto Regional Environment Office. The Kanto Regional Environment Office, taking of this opportunity of the meeting of the Convention of Biodiversity (COP10), is aiming at further expansion of conservation activities for the threatened species using various examples as our reference.

## もくじ Contents

市民団体による主な希少野生生物の保全活動事例(位置図) -----	3
Examples of Conservation Activities of Major Threatened Wildlife by Citizen's Organizations (Location Maps)	

### 保全活動事例の紹介 Introduction of Examples of Conservation Activities

① 河原 Dry Riverbed	うじいえ自然に親しむ会 -シルビアシジミなど- ----- Nature Conservation Group of Ujiie - <i>Zizina emelina</i> etc.-	5
② 湿地 Wetland	わたらせ未来基金 -チュウヒなど- ----- Watarase Mirai (Future) Project - <i>Circus spilonotus spilonotus</i> etc.-	6
③ 里山 Satoyama	認定NPO法人 穴塚の自然と歴史の会 -サンバなど- ----- Certified Non-profit Organization for Nature Conservation and History Transmission of Shishitsuka Satoyama - <i>Butastur indicus</i> etc.-	7
④ 里山 Satoyama	おおたかの森トラスト -オオタカなど- ----- Trust for the Woods of the Goshawk - <i>Accipiter gentilis fujiyamae</i> etc.-	8
⑤ 里山 Satoyama	北総里山クラブ -サンバなど- ----- Hokuso Satoyama Club - <i>Butastur indicus</i> etc.-	9
⑥ 都市 Urban Area	NPO法人 リトルターン・プロジェクト -コアジサシ- ----- NPO Little Tern Project - <i>Sterna albifrons sinensis</i> -	10
⑦ 湖沼 Lake/Marsh	NPO法人 桶ヶ谷沼を考える会 -ベッコウトンボ- ----- Association To Think About Okegaya-numa - <i>Libellula angelina</i> -	11
⑧ 高山 High Mountain	NPO法人 日本高山植物保護協会 -キタダケソウなど- ----- Japan Alpine-Flora Preservation Association - <i>Callianthemum hondoense</i> etc.-	12
⑨ 湿地 Wetland	NPO法人 荒川の自然を守る会 ----- NPO法人 エンハンスネイチャー荒川・江川 等 -タコノアシなど- Association for Arakawa Nature Conservation, Association for Nature Enhancement-Arakawa, Egawa, etc. - <i>Penthorum chinense</i> etc.-	13
⑩ 里山 Satoyama	赤城姫を愛する集まり -ヒメギフチョウ- ----- A Gathering to Love the Akagihime Butterfly - <i>Luehdorfia puziloi inexpecta</i> -	14
⑪ 里山 Satoyama	佐渡トキの田んぼを守る会 -トキ- ----- Sado Association for Conservation of Rice Paddies to Benefit Crested Ibis - <i>Nipponia nippon</i> -	15
⑫ 里山 Satoyama	NPO法人 五泉トゲソの会 -イバラトミヨ- ----- Association for Gosen Togeso - <i>Pungitius pungitius</i> -	16
⑬~⑰	希少野生動植物の保護増殖(関東地方環境事務所の取組) ----- The Endangered Wildlife Species Protection (Projects of the Kanto Regional Environment Office)	17