

コウモリ類の調査の手引き (案)

松江 正彦*、藤原 宣夫**、大塩俊雄***
飯塚 康雄****、内山 拓也*****

A draft of the guideline for ecological surveys on bat species

Masahiko Matsue*, Nobuo Fujiwara**, Toshio Oshio***
Yasuo Iitsuka****, Takuya Uchiyama*****

概要

哺乳類の中で特にその生態、生息分布について未解明の部分の多いコウモリ類を対象とした道路環境影響評価を実施する場合における、効率的な調査の一つの手法を提案すべく、平成 15 年度～18 年度に、コウモリ類の生態調査方法や保全措置に関する文献調査及び現場保全事例の収集等を行うとともに、併せてコウモリ類専門家に対して最新知見の聞き取り調査等を実施した。本資料は、その結果を踏まえ「コウモリ類の調査の手引き (案)」としてとりまとめたものである。

キーワード：環境影響評価、コウモリ類、哺乳類、生態、調査方法

Synopsis

We must conserve bats' habitats in development works, Such as road construction, because most bats are rare species in Japan. But, their ecologies are not clear. It is important for adequate conservation to survey their ecologies in all development works, and to accumulate the data of bat's ecology. Against these backgrounds we made a draft of the guideline for ecological surveys on bat species, which can be utilize in ecological impact assessments.

Key words: ecological impact assessment, raptors, Bats', mammals, ecology, study method

* 緑化生態研究室長 Head, Landscape and Ecology Division

** 前緑化生態研究室長 Former Head, Landscape and Ecology Division

*** 緑化生態研究室主任研究官 Senior Researcher, Landscape and Ecology Division

**** 緑化生態研究室主任研究官 Senior Researcher, Landscape and Ecology Division

***** 前緑化生態研究室主任研究員 Former Senior Researcher, Landscape and Ecology Division