

希少猛禽類の効率的な調査手法に関する研究

松江 正彦*、藤原 宣夫**、内山 拓也***、植田 睦之****
百瀬 浩*****、石坂 健彦*****、森崎 耕一*****

Study on methods for monitoring rare raptors

Masahiko Matsue*, Nobuo Fujiwara**, Takuya Uchiyama***, Mutsuyuki Ueta****
Hiroshi Momose*****, Takehiko Ishizaka *****, Kouichi Morisaki*****

概要

本資料は、道路事業等で猛禽類を対象とした環境影響評価を実施するにあたって必要な効率的な調査手法を開発することを目的に、平成10年度～平成14年度に栃木県と長野県で実施したオオタカ、サシバを主とした希少猛禽類の繁殖状況、行動圏、利用環境等の調査で得られた生態情報、及びその結果の分析・解析により得られた、調査に必要な範囲、時期、方法等の調査の手法についてまとめたものである。

キーワード：環境影響評価、オオタカ、サシバ、猛禽類、生態、調査方法

Synopsis

The Landscape and Ecology Division conducted the study on raptors, mainly the northern goshawk and grey-faced buzzard eagle, from 1998 to 2002 in Tochigi and Nagano prefectures to develop effective study methods in ecological impact assessment of road construction. This report contains the summary of the research on breeding, home range, habitat use and other aspects of the ecology of raptors, together with the newly proposed methods for raptor study in ecological impact assessment.

Key words: ecological impact assessment, raptors, Northern goshawk, Grey-faced buzzard eagle, 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

**** 緑化生態研究室招聘研究員 Visiting Researcher, Landscape and Ecology Division

***** 前緑化生態研究室研究官 Former Researcher, Landscape and Ecology Division

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