

原 著

## 岡山県自然保護センターの爬虫類

岡山県自然保護センター 森 生枝

### REPTILIA IN THE OKAYAMA PREFECTURAL NATURE CONSERVATION CENTER

Ikue MORI, *Okayama Prefectural Nature Conservation Center*

#### Abstract

This paper reports the occurrence of reptilia in the Okayama Prefectural Nature Conservation Center, based on a survey conducted between April 1994 and February 1995. A total of 9 species are listed, of which 6 species are newly recorded in this area.

キーワード：岡山県自然保護センター，動物相，爬虫綱。

#### はじめに

岡山県自然保護センター（以下センター）の建設にあたっては、センター周辺（田尻大池を含む地域）で、造成前の1988年および1989年に、生物相の調査が行われた。このうち爬虫綱は、3種が確認されている（佐藤ほか，1990）。本調査は、

今後の爬虫綱相の変化を知るために記録をとどめておくことを目的として行われた。

現地調査では、できる限り多くの種を記録するように努めた。なお標本の同定にあたっては、川崎医科大学の佐藤國康先生からご教示を受けた。ここに記して深く感謝する。

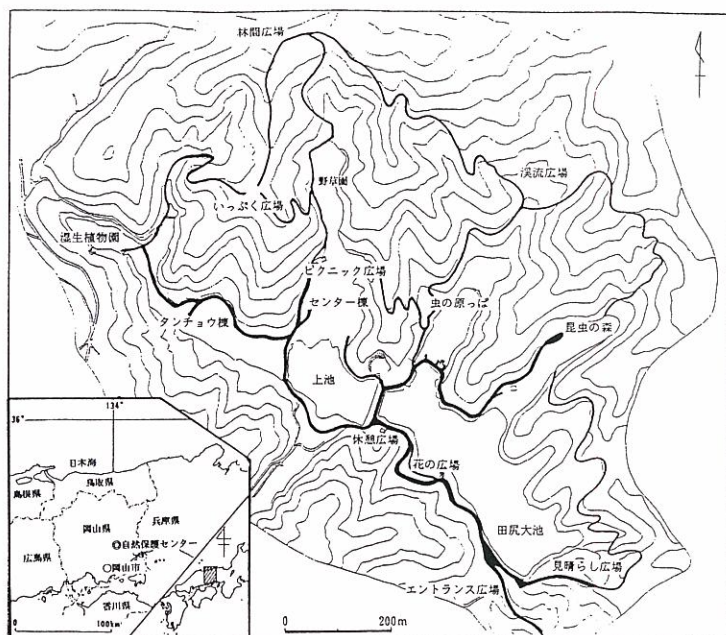


図1. 岡山県自然保護センターの位置と名称.

## 調査地の概要

センターは岡山県和気郡佐伯町田尻にあり、岡山県中部の東よりに位置している(図1)。水系は岡山県を流れる3大河川のうち吉井川の水系に属する。この地域の気候は温暖で乾燥した瀬戸内海気候区に属している。

センターの敷地は約100ヘクタールあり、中心にある約8ヘクタールの大きな池を中心として、池に向かっていくつかの谷が入るすりばち状の地形をしている。稜線までが敷地で、1つの集水域をすべて含んでいる。

本調査地の大部分を占めている植生はアカマツ林である。田尻大池、上池の周辺にはいくつかの谷が刻まれており、その谷には水田として利用されていた跡地がみられる。水田跡地のいくつかはセンターの建設が決定してから放棄されたものもある(西本, 1994)。

## 方法

調査は、個体の目撃確認、および脱皮殻・卵殻の採集により行った。調査期間は1994年4月から1995年2月までとした。なお、1992年以降の記録も目録に含めた。

## 結果

調査の結果確認できたのは、2目5科9種であった。その詳細は目録として示した。

## 注目すべき種

### シロマダラ

中村ほか(1963)によると、シロマダラはもともと個体数があまり多くない上に、夜行性で、人目に触れる機会が少ない種である。佐藤(1993)は、確認例は少ないが岡山県での確認地点が、玉野市渋川、久米郡旭町、苫田郡上斎原村恩原などのほか県内各地に及ぶことから、本種の分布は全県的であると記している。今回の確認により、本種が岡山県中東部に位置する佐伯町にも生息していることが明らかになった。

## 引用文献

- 牧茂市郎, 1978a. 日本蛇類圖説. 第一書房, 東京.
- 牧茂市郎, 1978b. 日本蛇類圖譜. 第一書房, 東京.
- 中村健児・上野俊一, 1963. 原色日本両生爬虫類図鑑. 214pp. 保育社, 大阪.
- 西本孝, 1994. 岡山県自然保護センターの植生概要—開設前後の植生図による植生比較および植生概要—. 岡山県自然保護センター研究報告, (2): 1-12.
- 岡山県環境部自然保護課, 1980. 岡山県の両生・爬虫類. 92pp.
- 佐藤國康・益田芳樹・泰山浩司・大野倫子・井上雅恵, 1990. 佐伯町田尻大池周辺の動物. 岡山県佐伯町田尻大池周辺の自然, 26-65. 岡山県環境保健部自然保護課.
- 佐藤國康, 1993. は虫類. 「おかやまの自然 第2版」, 183-187. 岡山県環境保健部自然保護課.

## 岡山県自然保護センター爬虫綱目録

本目録は目・科・種別に、個体数（判明している場合は性別）、採集（確認）年月日の順に記載した。記録写真、もしくは目撃により確認した場合は、それぞれ付記して他と区別した。（ ）内はセンター内での確認場所等を表す。採集標本および記録写真はすべてセンターに保管している。種名の和名および学名は、中村ほか（1963）にしたがった。

## 爬虫綱 Reptilia

## カメ目 Testudinata

## カメ科 Testudinidae

カメ科卵殻8, Aug. 6, 1993. (上池北)

カメ科卵殻2, Jul. 28, 1994. (田尻大池北)

## イシガメ亜科 Emydinae

クサガメ *Geoclemys (Chinemys) reevesii* (Gray, 1831)

1exs, Apr. 21, 1994. (湿生植物園)

1exs, May 3, 1994. 撮影. (上池南)

1死体, May 14, 1994. 撮影. (湿生植物園)

1exs, Jun. 10, 1994. 撮影.

1♀, Jun. 11, 1994. 撮影. (野草園溝, 甲長23cm)

## トカゲ目 Squamata

## トカゲ亜目 Lacertilia

## トカゲ科 Scincidae

トカゲ *Eumeces latiscutatus* (Hallowell, 1860)

1exs, Aug. 21, 1993. 目撃. (上池北, 幼体)

1exs, Apr. 21, 1994. 目撃. (湿生植物園)

1exs, Aug. 17, 1994. 目撃. (上池北, 幼体)

## カナヘビ科 Lacertidae

カナヘビ *Takydromus tachydromoides* (Schlegel, 1838)

1exs, Aug. 20, 1993. 撮影. (湿生植物園)

1exs, Oct. 2, 1994. 目撃. (昆虫の森, 幼体)

1exs, Oct. 7, 1994. 撮影. (湿生植物園)

## ヘビ亜目 Ophidia

## ヘビ科 Colubridae

## ヘビ亜科 Colubrinae

シマヘビ *Elaphe quadrivirgata* (Boie, 1826)

1exs, Sep. 15, 1992. 撮影. (田尻大池西岸)

- 1脱皮殻の一部, Oct. 3, 1992. (センター棟南石崖)  
 1exs, May 11, 1993. 撮影. (虫の原っぱ)  
 1exs, Oct. 15, 1993. 撮影. (田尻大池南岸)  
 1exs, Sep. 30, 1993. 撮影. (センター棟南, 幼蛇)  
 1脱皮殻, Oct. 31, 1993. (田尻大池北岸)  
 1脱皮殻, Jun. 11, 1994. (センター棟南石崖, 体長113cm)  
 1脱皮殻の一部, Jun. 12, 1994.  
 1脱皮殻, Jul. 7, 1994. (タンチョウ棟北石崖, 体長125cm)

ジムグリ *Elaphe conspicillata* (Boie, 1826)

- 1exs, May 2, 1992. 撮影. (幼蛇)

アオダイショウ *Elaphe climacophora* (Boie, 1826)

- 1exs, Jul. 9, 1992. 撮影. (センター棟, スズメの雛4羽を捕食)  
 1exs, Aug. 10, 1993. 撮影. (センター棟南)  
 1脱皮殻, May 18, 1994. (ピクニック広場展望台, 体長126cm)  
 1脱皮殻の一部, Jun. 1994.

シロマダラ *Dinodon orientalis* (Hilgendorf, 1880)

- 1死骸, Jul. 24, 1994. (上池南, 体長44cm)

ヤマカガシ *Rhabdophis tigrinus tigrinus* (Boie, 1826)

- 1脱皮殻, Aug. 9, 1992. (センター棟南)  
 1exs, Sep. 10, 1992. 撮影. (センター棟南, 幼蛇)  
 1exs, Jun. 2, 1993. (黒化型, 体長112cm)  
 1exs, Jul. 28, 1993. 撮影. (センター棟南, ウシガエルを捕食)  
 1exs, Sep. 5, 1993. 撮影. (センター棟南, 幼蛇)  
 1脱皮殻, Jun. 11, 1994. (ピクニック広場展望台, 体長63cm)  
 1exs, Jun. 25, 1994. 目撃. (湿生植物園, 幼蛇)  
 1exs, Jun. 30, 1994. 目撃. (上池南, 幼蛇)

クサリヘビ科 Viperidae

マムシ亜科 Crotalinae

マムシ *Agkistrodon halys* (Pallas, 1776)

- 1exs, Apr. 23, 1992. (湿生植物園北, 体長20cm)  
 1exs, May 13, 1993. (野草園, 体長48cm)  
 1exs, Aug. 20, 1993. (ピクニック広場, 体中に体長約10cmの胎蛇6匹を確認)  
 1exs, Sep. 26, 1993. 目撃. (センター棟南)