

## 長野県環境保全研究所飯綱庁舎自然観察路の植物相補遺 I

横井力<sup>1</sup>・大塚孝一<sup>1</sup>・尾関雅章<sup>1</sup>

キーワード：植物相，長野市，飯綱高原，敷地

長野県環境保全研究所飯綱庁舎敷地内の観察路沿いでは、維管束植物 92 科 314 種 10 変種、2 雑種が報告されている<sup>1)・2)</sup>。今回、大塚他<sup>2)</sup>以降に新しく確認された維管束植物を報告する。

調査は大塚他<sup>2)</sup>に従い、以下のように行った。研究所敷地における、西側の観察路沿い（調査ルート延長約 1,200m）を探索し、観察路から目視できる範囲（観察路の両側約 5m くらいまで）に出現する未確認の維管束植物を記録した。また、調査は 2008～2011 年の 4～11 月にかけて不定期に行った。現地で同定が困難な種類は標本作成後種名を決定した。植物の同定には主に「日本の野生植物」<sup>3)・4)</sup>、「長野県植物誌」<sup>5)</sup>により、補遺目録の和名、学名、科・属の配列等は、カヤツリグサ科スゲ属においては勝山<sup>6)</sup>に、それ以外は「長野県植物誌」<sup>5)</sup>に準拠した。

調査の結果、新たに追加されたのは 14 科 27 種 2 変種であった（付表：環境保全研究所自然観察路沿いの植物目録補遺 I）。また、大塚他<sup>2)</sup>において、キソチドリ *Platanthera mandrarinorum* subsp. *ophrydioides* var. *monophylla* (Honda) K. Inoue とされていたものを再同定したところ、オオヤマザキソウ *Platanthera sachalinensis* F. Schmidt の誤同定であることがわかった。それにより、観察路沿いで確認された維管束植物の合計は 95 科 342 種 11 変種、2 雑種となった。

今回確認された植物種において、特筆するべき種

として、長野県版レッドデータブック維管束植物編<sup>7)</sup>で絶滅危惧 IB 類に指定されているオカズメノヒエ、準絶滅危惧に指定されているホソバナツルリンドウ、ギンランが挙げられる。

### 文 献

- 1) 藤原陸夫 (1999) 植物野外観察資料 長野県自然保護研究所周辺の植物相. 長野県自然保護研究所紀要 2 : 123-127.
- 2) 大塚孝一・永井茂富・尾関雅章 (2008) 長野県環境保全研究所飯綱庁舎自然観察路沿いの植物相. 長野県環境保全研究所研究報告 4 : 97-103.
- 3) 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫編 (1981-1982) 「日本の野生植物草本 I・II・III」. 平凡社, 東京.
- 4) 佐竹義輔・原 寛・亘理俊次・富成忠夫編 (1989) 「日本の野生植物木本 I・II」. 平凡社, 東京.
- 5) 長野県植物誌編纂委員会編 (1997) 長野県植物誌. 信濃毎日新聞社, 長野.
- 6) ネイチャーガイド 日本のスゲ (2005) 勝山輝男. 文一総合出版, 東京.
- 7) 長野県 (2002) 長野県版レッドデータブック—維管束植物編, 長野

### Flora along the footpath in the nature observation area of Nagano Environmental Conservation Research Institute in Iizuna Heights, Nagano City : Supplement I

Tsutomu YOKOI<sup>1</sup>, Koichi OTSUKA<sup>1</sup> and Masaaki OZEKI<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Nagano Environmental Conservation Research Institute, Natural Environment Division,  
2054-120 Kitago Nagano, 381-0075 Japan

(付表) 環境保全研究所自然観察路沿いの植物目録  
補遺 I

マツブサ科		イグサ科	
チョウセンゴミシ	Schisandra chinensis	オカズズメノヒエ	Luzula pallescens
ナデシコ科		カヤツリグサ科	
ナンバンハコベ	Cucubalus baccifer var japonicus	ミノボロスゲ	Carex albata
タデ科		ショウジョウスゲ	Carex blepharicarpa
アレチギシギシ	Rumex conglomeratus	ナルコスゲ	Carex curvicolis
マメ科		ヤマテキリスゲ	Carex flabellata
ノササゲ	Dumasia truncata	ニッコウハリスゲ	Carex fulva
アリノトウグサ科		ホソバヒカゲスゲ	Carex humilis var. nana
アリノトウグサ	Haloragis micrantha	カワラスゲ	Carex incisa
アカバナ科		ヒゴクサ	Carex japonica
ケゴンアカバナ	Epilobium amurense	テキリスゲ	Carex kiotensis
リンドウ科		オタルスゲ	Carex macroglossa
ホソバノツルリンドウ	Pterygocalyx volubilis	コジュズスゲ	Carex maximowiczii
シソ科		ゴウソ	Carex otaruensis
クロバナヒキオコシ	Clinopodium macranthum	イトアオスゲ	Carex puberula
クルマバナ	Isodon trichocarpus	ユリ科	
キク科		ワニグチソウ	Polygonatum involucreatum
サジガンクビソウ	Carpesium glossophyllum	シオデ科	
		ヤマカシュウ	Smilax sieboldii
		ラン科	
		ギンラン	Cephalanthera erecta
		オオヤマサギソウ	Platanthera sachalinensis
		トンボソウ	Platanthera ussuriensis