

Umwelt und Forsten, Baden-Württemberg: Flachwasserschutz am Bodensee—Grundsätze zum Schutz der Flachwasserzone des Bodensees.

1981.
6) Regionalverband Bodensee-Oberschwaben: Bodenseeuferplan—Entwurf zur Anhörung—, 1983.

尾瀬沼のコカナダモ分布拡大

星 一彰

尾瀬沼にコカナダモが侵入した事実が報告(星、1982, 83)されたが、1983年9月15日調査してみると、沼の殆んど大部分、約9割に分布が拡大していることが明らかになった。主に「切れ藻」によって拡大されたと考えられるが、夏と冬で水面に約3mの差がある現実も分布拡大に拍車をかけている。

室内実験によれば、1982年5月から1983年7月まで約1年2か月間、水温7°~10°C、福島市の水道水のみで、生育できるという強健な植物である。

今後の尾瀬沼の風景破壊などが必配される。

(福島県立福島東高校・福島県尾瀬保護指導委員)

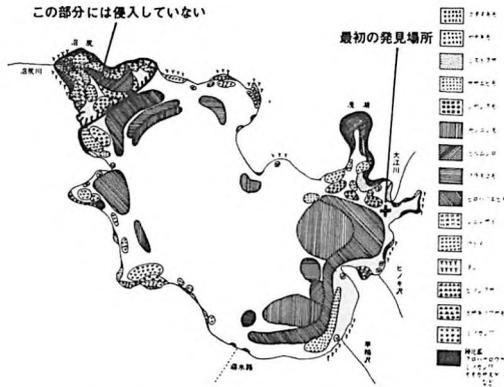
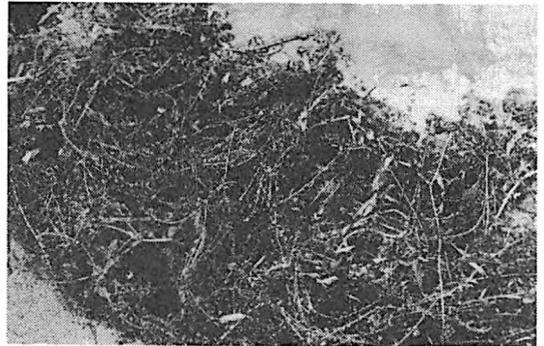
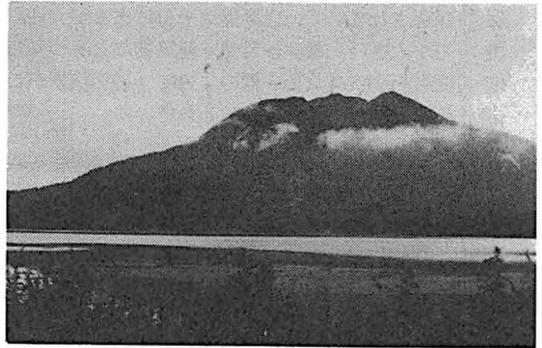


図1. コカナダモは尾瀬沼の約9割の部分に分布を拡大した。侵入していないのは沼尻付近だけである(星、1981に加筆)。



写真(上) 尾瀬沼水面上に見られるコカナダモ群落(沼の風景破壊)(1983.9.15)(中) 沼畔に打ち上げられたコカナダモ(下) フトイにからまるコカナダモ群落。