

確保に支障をきたし、河川ではゴミが引掛かたり、あるいはそれ自身が枯れたりして見苦しくなることもある。また、水量の少ない場所では、夜間の溶存酸素の不足を招くなど、欠点も持ち合せているのは事実である。しかし、水辺環境にとって、水生植物が欠かせない構成要素であることは始めに述べたとおりである。今、なんらかの適切な保護対策を講じておかなければ、今後、水生植物の生育場所はますます狭められると同時に、遺伝子レベルまで含めた自然分布は混乱していくものと危惧される。

水生植物の保護対策を考えるためには、まず、それらの生育実態等を把握することが必要であるが、我々はごく最近まで、水生植物に関する情報をほとんど持っていなかった。今回報告したのは、そのような状況の中で行った第一歩の調査結果である。この調査結果は決して完全なものとは言えないが、東京に生きる水生植物の保護のための基礎資料となり、あるいはまた、都内の水生植物を研究されている方々への一助となれば幸いである。

引用文献

- 大滝末男・石戸忠, 1980. 日本水生植物図鑑. 北隆館.
 角野康郎, 1994. 日本水草図鑑. 文一総合出版.
 北村四郎・村田源・小山鐵夫, 1979. 原色日本植物図鑑 草本編 [III] 単子葉類. 保育社.
 桜井善雄, 1991. 水辺の環境学—生きものとの共存. 新日本出版社.
 滋賀の理科教材研究委員会編, 1989. 滋賀の水草・図解ハンドブック. 新学社.
 津久井公昭・山崎正夫, 1996. 酵素電気泳動法を利用した水生植物の調査 (その1) ミクリ科植物. 東京環境科学研究所年報 1996: 99-105.
 東京都環境保全局, 1991. 東京都湧水分布図.
 東京都環境保全局, 1993. 環境保全関係資料3—0—水63 東京の湧水 (平成3年度湧水調査報告書).
 東京都都市計画局, 1996. 平成6年度多摩地域水需要実態調査報告書—農業用水—. 北隆館.
 牧野富太郎, 1989. 改定増補 牧野新日本植物図鑑. 北隆館.
 三木茂, 1937. 山城水草誌 京都府史跡名勝天然記念物調査報告書. 京都府.
 矢川水質調査会, 1996. 矢川における水生植物の年間変化と分布状況. 水草研究会会報 58: 1-17.
 山崎正夫・津久井公昭, 1991. 水生植物による栄養塩類の除去に関する研究 (その1) 神田川における植生調査と成分分析. 東京環境科学研究所年報: 180-185.
 山崎正夫・津久井公昭, 1991-2. 水生植物による栄養塩類の除去に関する研究 (その2) 神田川における植生調査. 東京環境科学研究所年報: 185-187.
 山崎正夫・津久井公昭, 1992. 神田川における水生植物の植生状況. 東京環境科学研究所年報: 172-178.
 山崎正夫・津久井公昭, 1993. 東京都内における水生植物の生育状況. 東京環境科学研究所年報: 120-122.
 我が国における保護上重要な植物種及び群落に関する研究委員会種分科会編, 1989. 我が国における保護上重要な植物種の現状. (財)日本自然保護協会・(財)世界自然保護基金日本委員会: 94-95.

○『人と湿地と生きものたち (ラムサールシンポジウム新潟1996報告書)』

昨年11月に開催された標記のシンポジウムの報告書が特別頒布されています。約80のシンポジウムの講演(基調講演、各セッションの基調報告・事例研究・活動報告; ポスター発表含む)が集録され、湿地と生物多様性の保全、賢明な利用をめぐる全国の最前線の取り組みを知ることができる得難い資料集です。巻末にはラムサール条約条文や解説を含む同条約関連資料がまとめられています。

ご希望の方は、146 東京都大田区南久が原 2-10-3 ラムサールセンター内 ラムサールシンポジウム新潟実行委員会事務局 (TEL & FAX 03-3758-7926) まで。 価格 1冊3,000円。送料 1冊400円。