

# 緑生瓦版

2007.03.01

第七号

## 電撃捕魚器の普及はあるか？

河川水辺の国勢調査の手法に「電撃捕魚器」が含まれた。

水産研究ではすでに普及しつつあるが、環境調査では出番の少ない漁具である。機器の利点は効率性、量的調査の可能性、複雑な地形での漁獲効果などがあるが、その一方で大量死につながる悪いイメージから漁協の同意が得られない場合が多い。実際、個体への影響には様々な意見がある。それでも現地で調査を行う者にとっては魅力的な漁具である。近年では外来魚捕獲でも、電気捕獲船が稼動しており、認知度も高まっている。これを機に環境調査分野での普及が望まれる。（我が社の電撃捕魚器にも活躍の場を…）

調査部  
辻 涉

## 緑生研究所って、どんな会社…？

### ～河川水辺の国勢調査の巻～

#### 生物調査編

国土交通省では、河川事業や河川管理を適切に推進するために、1990年度から河川やダム湖の自然環境調査を定期的、継続的、そして統一的に実施しています。それが「河川水辺の国勢調査」です。当社では生物調査の部分において、現地調査をはじめ、同定作業、システムの入力作業など、数多くの業務に携わっています。ここでは、その実績を地方ごとに調査に携わった業務件数で紹介します。（調査部 坪山聡）

#### 東北

魚介類：9件 鳥類：9件  
底生動物：5件 小動物：12件  
植物：17件 昆虫類等：9件

小動物の項目には両生類・爬虫類・哺乳類が含まれています。

#### 近畿

魚介類：4件 鳥類：4件  
底生動物：4件 小動物：4件  
植物：12件 昆虫類等：8件

#### 関東

魚介類：6件 小動物：8件  
底生動物：3件 昆虫類等：20件  
植物：24件 環境基図：3件  
鳥類：8件

#### 中国

植物：4件 小動物：1件  
鳥類：4件 昆虫類等：5件

#### 中部

魚介類：5件 鳥類：3件  
底生動物：5件 小動物：5件  
植物：15件 昆虫類等：7件

#### 四国

魚介類：4件 鳥類：4件  
底生動物：2件 小動物：3件  
植物：12件 昆虫類等：4件

#### 九州・沖縄

魚介類：2件 鳥類：3件  
底生動物：2件 小動物：2件  
植物：2件 昆虫類等：8件

# 写真だより



セイヨウアブラナ *Brassica napus*

春先に草地で見かける代表的な草花のひとつです。名前が示すとおり外来種で、ユーラシアが原産地です。明治初期に菜種油の採取用にヨーロッパから移入され、栽培が始まりました。

キラソウ *Ajuga decumbens*

日当たりの良い草地や路傍に生え、春に紫色の小さな花を咲かせます。茎や葉が地表を這い広がるため、草丈は高くなりません。そんな姿が鍋の蓋のように見えることから「ジゴクノカマノフタ」という別名がつけました。



## アンケートのお願い!

Q.「緑生瓦版」のなかで取り上げてほしい内容や、ご意見、ご感想などを教えて下さい。

差し支えなければ、会社名、所属、氏名をお教え下さい。

会社名：

所属：

氏名：

ご協力ありがとうございました。

恐れ入りますが、アンケートの回答は、**緑生研究所(坪山)宛に FAX(042-487-4334)** をお願いいたします。

### 編集後記

お読みいただき、ありがとうございます。

第八号は、ゴールデンウィーク後半戦に備えて一休み(?)の時期、五月一日の発行を予定しています。

特集では『外来種』に関する法律や対策などを紹介します。

北京オリンピックのマスケットのなかにチルー(チベットカモシカ)の迎(ウイ)迎(イン)がいる。実は彼らは、密猟により絶滅の危機に瀕している。

映画『ココシリ』では、チルーを密猟者から守るパトロール隊の姿が、雄大で過酷なチベットの大自然と共に描かれている。

「高原の精霊」と呼ばれるチルーにも大変な人生(?)があるようだ。



コラム

