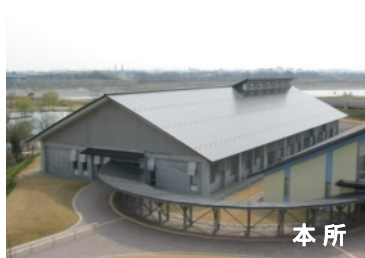


か か かん けん
河環研だより



本所



下呂支所

- 1 外来生物法により“特定外来生物”に指定された魚種
- 2 「水生生物の教育活動に関する調査報告書」を発行
- 3 平成20年度「研究成果発表会」を各務原市と下呂市で開催
- 4 研究所ホームページをリニューアル

1 外来生物法により“特定外来生物”に指定された魚種

人間により、本来の分布域を越えて持ち込まれる生き物を“外来生物”といいます。食用、観賞用など、人が何らかの利用目的をもって意図的に持ち込む場合や、輸入品に紛れて意図せず持ち込まれる場合があります。貿易や人の移動が盛んになった19世紀以降、国外からの外来生物の種数は飛躍的に増加しており、現在、日本全国で2193種（魚類44種）が確認されています。

このうち在来生物や生態系への影響が特に懸念される種については、平成17年に施行された「外来生物法（特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律）」により、合計52種（魚類は下記の13種）が“特定外来生物”として指定され、飼養等（生きたままの移動や飼育など）が原則、禁止されています。



県内のため池の例。採捕された魚の大部分がブルーギルとオオクチバスで、日本の在来魚は数匹しか確認されなかった。

外来生物法（特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律）で指定された外来魚13種。このうちオオクチバス・ブルーギルは県内各地で、コクチバス・チャンネルキャットフィッシュ・カダヤシは一部地域で確認されている。

種名	原産地	影響被害等
オオクチバス	北米	魚類・水生生物等の捕食
コクチバス	北米	魚類・水生生物等の捕食
ブルーギル	北米	水生生物の捕食・競合
チャンネルキャットフィッシュ	北米	水生生物の捕食・競合
カダヤシ	北米	メダカ等との競合
ノーザンバイク	北米・欧州	魚類・水生生物等の捕食
マスキーバイク	北米	魚類・水生生物等の捕食
ストライプトバス	北米	魚類・水生生物等の捕食
ホワイトバス	北米	魚類の捕食・競合
ヨーロッパパーチ	欧州	魚類の捕食・競合
バイクパーチ	欧州・西アジア	魚類の捕食・競合
ケツギョ	アムール川・中国	魚類・水生生物の捕食
コウライケツギョ	中国・朝鮮半島・ベトナム	魚類・水生生物の捕食

外来生物の中には、産業やレジャーなどに利用されるものもあります。例えば、ルアー釣りの対象となるオオクチバスや水中のリン・窒素などを効率よく浄化する外来水草などです。ただし、持ち込まれた外来生物の一部は、人の思惑とは別に、在来生物を減少させたり、生態系の構造を変えるなど、思いもよらない影響を及ぼす可能性があります。このことから、現在では予防原則として、上記の魚種に限らず、外来魚の移動や放流を安易に行わないよう、より慎重な対応が望まれています。

（本所 生態環境部 米倉竜次）

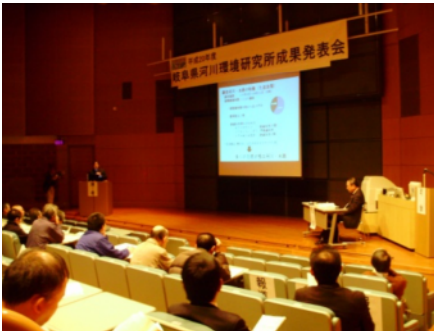
2 「水生生物の教育活動に関する調査報告書」を発行

研究所では、「水生生物の教育活動に関する調査報告書～アンケート調査結果～」を今年1月に発行しました。この報告書は、県内の小・中学校の理科主任および理科・生物担当教諭と高等学校の生物担当教諭を対象として2007年9月から2008年3月にかけて実施したアンケート調査の結果をまとめたものです。このアンケート調査は、研究所が取り組んでいる水生生物に関する教育活動をさらに発展させるため、教育現場の実態を把握する目的で実施しました。

アンケート調査の結果、水生生物を取り入れた教育活動の実施状況・意義や目的・問題点・情報や手段・回答者の水生生物に関する過去の経験などさまざまな回答が得られました。この報告書の配布を希望される機関がありましたら、本所までお問い合わせください。（本所 生態環境部 望月聖子）



3 平成20年度「研究成果発表会」を各務原市と下呂市で開催



平成20年度の研究成果発表会を2月19日・20日に各務原市と下呂市で開催しました。今回の発表会は「魚が住みつづける良好な流域づくり」をメインテーマとして、第1セッション「魚類にとってよりよい生息環境の構築をめざして」および第2セッション「魚類の増養殖の問題と漁獲増大をめざして」で、計9課題の最新の研究成果を発表しました。

当日は、各務原会場120名、下呂会場80名の方々に来場していただき、それぞれ盛況のうちに終了することができました。

4 研究所 ホームページをリニューアル

今年2月、研究所のホームページを全面的にリニューアルしました。今回のリニューアルでは、「研究報告」や広報誌「河環研だより」を、より多くの方々にお届けするため、新たにPDFとして掲載を始めました。今後、研究活動の様子や研究成果を紹介するページの追加を予定しています。川や魚に関する情報源としてご活用ください。

（下呂支所 岸 大弼）



発行 岐阜県河川環境研究所

ホームページ 新アドレス <http://www.cc.rd.pref.gifu.jp/fish/>

本所 〒501-6021 各務原市川島笠田町官有地無番地 TEL: 0586 89 6351 FAX: 0586-89-6365

下呂支所 〒509-2592 下呂市萩原町羽根2605 1 TEL: 0576 52 3111 (代) FAX: 0576-52-4354