

人に生きものに優しい川を守りたい

～ 香川県立高松工芸高等学校環境研究同好会の取り組み '2007' ～

香川で見られる水辺の生き物

香川県立高松工芸高等学校環境研究同好会は、水環境の理解を深め、水域環境における生物多様性の維持に貢献することを目的として、

- ・香川県を中心とする淡水魚類の分布調査
- ・在来種の保護・保全活動
- ・移入種問題啓発

を行うことを趣旨として活動しています。

これまでに、香川県を中心として、以下のような取り組みをしてきました。

- ・分布調査(生物・水質調査)
淡水魚類を中心に、どこにどんな生き物がいるのだろうか？
- ・絶滅の危険性が高い種の保護または保全、増殖研究活動
身近にいる生き物たちの絶滅をただ見ているのは嫌！
- ・移入種問題に関する活動
日本在来の生き物が、移入生物に置き換わっても問題ないの？！

その研究成果は、各学会等で評価され、多くの表彰を受けています。

- 日本動物学会第75回大会高校生ポスター発表 優秀賞
「ニッポンバラタナゴ(Rhodeus ocellatus kurumeus)の増殖研究」
「四国唯一のカジカ陸封型(Cottus pollux)個体群の生息環境に関する調査と保全への考察」
- 日本動物学会第76回大会高校生ポスター発表 優秀賞
「香川県東讃地区におけるニッポンバラタナゴの分布とその保護について」
- 日本動物学会第77回大会高校生ポスター発表 優秀賞
「ニッポンバラタナゴ(Rhodeus ocellatus kurumeus)保全のための増殖研究」
「オオクチバス・ブルーギル排除後の魚類相推移」
- 第41回全国野生生物保護実績発表大会 環境省自然環境局長賞
「ニッポンバラタナゴの保護 ～希少生物保全への合意形成を目指して～」

●活動概要

日程	対象河川等	内容	参加者
2007 04. 30(月)	鴨部川水系	生物・水質調査	9
06. 30(土)	鴨部川水系	生物・水質調査	10
08. 08(水)	サンポート高松	成果発表(研究報告)	150
08. 14(火)	鴨部川水系	生物・水質調査・学習会	25
09. 16(日)	鴨部川水系	生物・水質調査	10
11. 17(土)	高松工芸高校	成果発表	300
11. 18(日)	高松工芸高校	成果発表	300
12. 01(土)	鴨部川水系	生物・水質調査	10
2008 01. 26(土)	鴨部川水系	生物・水質調査	10

●活動成果

これまでの野外調査のDATAを集積・分析して、外来種を防除し、香川に昔からいる生き物の復元に取り組む活動に取り組んでいます。外来種によって日本在来の生き物の生息が脅かされている現在、このことを正しく理解し、問題解決に向かって歩みだすことは、次世代へ豊かな河川環境・自然環境を継承するのに重要です。

本校環境研究同好会は、その活動実績が高く評価され、第41回全国野生生物保護実績発表(主催:環境省・財団法人日本鳥類保護連盟)にて、環境省自然環境局長賞を受賞しました。

また今年度も、日本生物教育会第62回全国大会(香川大会)、工芸展にて研究発表を行いました。ご来場した方々から、「昔はクサガメなんてどこにでもいたのに最近は見なくなったね。」「香川にもこんな貴重な魚がまだ生き残っていたんだ。」などと多くの感想を頂きました。

12月1日(土)には、瀬戸内海放送より取材を受け、地球ステーション「命を見つめる 絶滅危惧種ニッポンバラタナゴを育てる」と題して放送されました。



ニッポンバラタナゴ(環境省・絶滅危惧ⅠA類)



カジカ(香川県・絶滅危惧Ⅰ類)



ドジョウ(香川県・絶滅危惧Ⅱ類)



カワバタモロコ(環境省・絶滅危惧ⅠB類)



カワヨシノボリ

野外調査の様子(生物調査・水質調査)



水質調査(2007. 04. 30)



生物調査(2007. 06. 30)

- 後援 四国の川を考える会
- 協力 香川淡水魚研究会