

市民活動が長良川の環境保全に果たす役割

近年、市民活動の中でよく耳にする言葉に「協働」というがあります。少し前まではその意味がよく解りませんでした。広辞苑によると「協力して働くこと」としか書かれていません。ところが行政関係の印刷物には「協働」とは、「市民がお互いに、そして市民と行政がそれぞれの持つ特性を生かしながら、補完し合い、協しあい、社会的課題の解決に当たること」と。更に市民に期待される役割として「市民一人ひとりが「協働」の考え方を共有し…」とあります。

さて、私たちは長良川へ遊びにこられた方々が捨てていったゴミを拾いながら、マナーやルールの啓発活動に取り組んでいますが、「協働」の考え方を、どう共有すればいいのか未だに理解ができていません。しかし現時点では次のように考えています。

！「私たちは誰よりも長良川のことをよく知り、知らせること」

そこに何が棲んでいるか。岸辺には何が生えているか。危険なことはないか。今何が問題かを知り、それを知らせる手立てに熱心でなければならぬと思っています。

”「長良川を育てること」

先を見越したデザインをすること。そのこと自体は施工側の課題かも知れませんが、素人の考えをもっと赤裸々に施工側へ提言していきたいと考えています。

＃「長良川を守ること」

近年は近自然工法など、治水と環境のバランスを考えた河川改修工事が行われるようになっていますが、出来上がったものを守らなければ川はすき放題に荒れていきます。

以上3点を自問しながら、流域の人たちと手を携えて、ゴミのない長良川を創出して次の世代に引き継いでいきたいと思っています。

NPO法人長良川環境レンジャー協会

松岡達也



ARRCの環境教育

ARRCの環境教育プログラムをご紹介します。

自然共生研究センターでは、小中学校の総合学習をはじめ、地域の活動団体の環境教育、当センターが企画する環境教育プログラムを行っております。その中では、生息場と魚類の関係を理解す

るための魚類採捕調査、魚を題材にした水質実験、河川改修の理由を説明する河川模型等、河川環境の理解を深めるためのプログラムの開発を進めております。



水量の多い川で魚をとる様子

夏休み親子教室

水の量がことなる川で、魚を採ってみよう！

実施日：平成16年8月21日

参加者：岐阜県川島町の親子 30名

内容：2本の実験河川を用いて水量の多い川と少ない川を再現し、水量の違いによって水生生物の量や種類がどのように変化するかを体験しました。日頃あまり意識することのない水の重要性について、親と子で考える時間を過ごすことができたのではないかと思います。



屋外水族館を設置

小学校総合学習

フィールド アクア ミュージアム

実施日：平成16年10月29日

参加者：愛知県基寺町立西小学校 1.2年生 106名

内容：実験河川では年間を通じて30種の魚類が確認されています。児童らは魚が生息している河川空間とそこで見られる魚影、さらに実験河川に設置した水槽の魚を合わせ見ることで、生物と生息場の関係を確認しました。



洪水実験を体験する子供たち

地域活動団体環境教育

洪水を体験しよう

実施日：平成16年11月6日

参加者：あいちこどもエコクラブ 40名

内容：実験河川の最上流部にある出水ゲートを操作して、陸域が水域へと遷移する様子を観察しました。また、平常時と洪水時の水深や流速、透視度を計測する等、普段ふれることの少ない洪水を体験し、その役割を学びました。



独立行政法人 土木研究所
自然共生研究センター
AQUA RESTORATION RESEARCH CENTER
Incorporated Administrative Agency Public Works Research Institute

〒501-6021

岐阜県各務原市川島笠田町官有地無番地

Tel 0586-89-6036 Fax 0586-89-6039

URL <http://www.pwri.go.jp/>

発行：独立行政法人 土木研究所 自然共生研究センター

ARRC NEWS No.7 2004年12月



古紙配合率100%
再生紙を使用しています。

交通のご案内

自動車をご利用の場合

東海北陸自動車道岐阜各務原ICより10分
(研究棟へは河川環境楽園・西口駐車場が便利です)
川島PAより徒歩で来ることができます。

電車をご利用の場合

名鉄新名古屋駅または新岐阜駅から笠松駅へ
笠松駅からタクシーで10分(笠松駅からの交通はタクシーのみです)

自然共生研究センターの英訳は、Aqua Restoration Research Center 略してARRC。この略称の発音が期せずして Noah's ark /ノアの方舟/ と同じになった。

