



みんな大好き！

長良川

長良川環境レンジャー通信

第 149 号

2011.8.17 発行

(連絡先)

〒502-0071 岐阜市長良堤無番地
長良川環境監視センター内
NPO 法人 長良川環境レンジャー協会

ホームページ

<http://www2.odn.ne.jp/nagaragawa>
E-メール nagaragawa@par.odn.ne.jp
(TEL&FAX) 058-294-3971

☆河川利用者に対する合同啓発活動☆

真夏の長良川で河川利用マナーアップ合同啓発活動を実施しました！！

真夏の太陽がギラギラする酷暑の8月7日午後1時から、木曽川上流河川事務所、岐阜県河川課、岐阜土木事務所、岐阜北署、PW安全協会など関係機関合同により、藍川橋、千鳥橋、岐阜グランドホテル前、河渡橋、小紅の渡しの5カ所で実施しました。当日は、酷暑の日曜日という「水遊び」には絶好の機会とあって、清流長良川の川辺には車で乗り付けた大勢の若者たちが「水遊び」に興じておりました。その大部分が、簡易テントを張って大量に持ち込んだ具材でバーベキューをやり、缶ビールを飲みながら騒いでいるグループと、水上バイクを持ち込んで波静かな川面を縦横無尽に乗り回して騒いでいるグループです。翌月曜日、これらの川辺にはカラスが散らかしたかのようにゴミくずや空き缶などが散乱しておりました。これらの輩に、年老いた善良な環境レンジャーの会員が、熱中症を心配しながら啓発活動やゴミ清掃をする様は、我ながら頭の下がる重いです。皆様本当にご苦労様でした。こんな片手間のことで良しとするのでしょうか？参加していただいた行政をはじめとした関係機関の主体的な責任のある施策が急務に思います。(中島正和)



河川利用者の状況と合同啓発の様子

活動紹介コーナー

7月・8月の環境レンジャーの主な活動

7月22日	一宮生活協同組合さんと環境教育活動
7月26日	夏休み水生生物調査体験学習会（藍川橋）
7月27日～29日	ながらっ子レンジャー自然体験活動（宿泊キャンプ）
7月28日	夏休み水生生物調査体験学習会（岡島橋）
7月29日	夏休み水生生物調査体験学習会（鷺田橋）
8月1日	夏休み水生生物調査体験学習会（河渡橋・南派川橋）
8月2日	夏休み水生生物調査体験学習会（忠節橋）
8月3日	夏休み水生生物調査体験学習会 （犬山頭首工・平成川島橋）
8月6日	揖斐川環境教育活動（環境探検隊）
8月7日	揖斐川安全利用啓発活動（川ガキ。揖斐川に集合！） 長良川安全利用啓発活動（マナーアップ合同啓発） 岐阜長良川ロータリークラブさんと長良川清掃活動
8月9日・10日	長良川環境教育活動（川ガキ。長良川に集合！）

☆一宮生活協同組合さんと環境教育活動を実施しました！



南派川が増水のため、水生生物調査を実施することが出来ず、やむを得ず生活センターの室内での活動となりました。川に住んでいる水生生物の指標により水のきれいさを調べるにはどうするかを、パネルを使って説明したり、実際に木曽三川で採集した生物から作ったアクリル樹脂の標本を見てもらい、水生生物に興味関心を持ってもらったりしました。続いて簡易パックテストで水質も調べました。

例年のごとく、一宮生協さんは家族単位、親子での参加が多く、今年は川での活動が出来ず残念でしたが、どの家族も熱心に聞いて下さり、木曽川と長良川の水質の違いや過去の水質のデータなどについて質問も受けました。組合員の皆さんの環境保全や生態系についての意識の高さには頭が下がります。今後も交流を通してさまざまな環境活動が

一緒に出来ればと思います。

また、夏休みの研究にと、この活動に参加して下さった方の中から平成川島橋の水生物調査にも参加してくれた小学生の男の子、ストーンアートや流木アート体験では子どもならではの発想で素晴らしい作品を仕上げてくれました。時間の関係上、一つ一つ紹介できなくてごめんなさい。(最後にみんなに紹介しようねと話していたのに…) 子ども達はこの活動が夏休みの思い出になったでしょうか。短い時間でしたが、一宮生協の皆さんとの有意義な活動となりました。来年は、きっと現地(川)でお会いしましょう!と約束してセンターを後にしました。

(名和 あけみ)



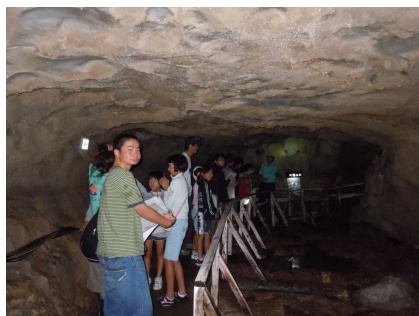
一宮での環境学習では流木アートとストーンペインティングが行われ、流木アートはこどもの発想にはおどかされます。ノコギリでここを切つてと言われ適当に切ると違う、ここを切つてと言います。板の厚さが違うので薄く切つてと言われお父さんもたじたじで汗をかいていました。ストーンアートでは、石の大きさ、丸さ、平べったさが気にいってくれ長良川の石の評判がよかったです。なかには、

2つ3つと色々な絵を描いて大事そうに持って帰られました。最後に残念なのは、水質については学年が低かったのか4人ほどしか興味を示しませんでした。

(北川 清)

☆第1回ながらっ子レンジャー自然体験活動

7月27日～29日までの2泊3日、郡上市明宝町大谷キャンプ場で「みんなで作るオリジナルキャンプ」をテーマに行った。長良川を理解する特徴的な、ダムのない川、鍾乳洞を流れてた



水が長良川にそそがれている。その川や地形の関係・環境と生物について知るため、暗黒な鍾乳洞探検を計画した。初日、郡上市八幡町美山の鍾乳洞を訪れた。前日の雨の影響もあって洞内は水が流れ落ちる悪い状況であった。洞内での行動に注意をし、

洞内での天井、壁、床の様子を観察すること。洞内で音を出して見る。空気の流れを調べてみる。どうくつの生き物を探そうなどのテーマをプリントして渡して探検

した。外気温が 27℃から洞内にはいると14.2℃の涼しいと言うより寒さを感じた。加えて天井から落ちる水滴が時折体にあたり余計に冷たさを感じた。鍾乳洞は美山から和良町にかけて石灰岩がレンズ状に分布しており、山を削られ川の位置が低下したことで、長い年月の間に雨水で洞くつを形成する要因となったと推測される。雨水が溶かしたという鍾乳洞内の天井、壁、床の様子を解説した。また洞内の生き物はコウモリのみ観察できた。そのコウモリが洞内に落とす糞などを食べて生息する多くの昆虫の話、メクラチビゴミムシ、メクラヨコエビ、ホラアナゴマオカチグサなどの1ミリの陸貝の生息していることを紹介すると子どもたちは大変驚いていた。また雨水の代わりに塩酸を使用して石灰岩が溶ける様子を現場で実験した。



宿泊地の大谷キャンプ場（明宝町）に着き、驚いたことは先日来の雨で吉田川は増水しており、水生昆虫調査は、川岸近くで調査をしなければならないほどの危険な状態であった。その夜も一晩中雨、屋根の雨音で目を覚ますほどの音に悩まされた。

翌日、岐阜市古津のエコ木工会社の廃材を利用して用意した宝箱の製作をおこなった。外枠の木箱は準備し、そこに中敷きを入れ外枠はガスで焼きペーパーで

磨くだけの作品。低学年から高学年までも一生懸命取り組む姿が印象的であった。宝は鍾乳洞を作り出している石灰岩、その石が熱で変成作用を受けたスカルン鉱物を土産に入れて上げた。現地の石を拾ってきた子どもたちはチャートを選んで宝にしていた。

今回、吉田川でのEボート体験を計画していたが、水量が多く危険なためボートをロープでしばり流されない状態にして試乗だけ行い危険を回避した。

ナイトウオークは今年も雨の影響もあってヤマビルが衣服に付き、また食いつかれた子どもたちもあって大騒ぎであった。翌日、ペーパーウエイト（文鎮）は石灰岩を使って紙ペーパーで磨く作業をおこなった。参加者にリピーターがいたから同じ体験活動ではなく、工夫を重ねていたこともあってかどの参加者も一生懸命体験していた。なりよりも子どもたちが食事の準備から、調理、後片付けに積極的に活動する姿を見届けることができたことは活動の意義を認める事が出来たキャンプであった。



（梶浦 敬一）

初めての2泊3日のキャンプに行ってきました。心配していた天候は初日から雨でした。



私にとっては雨もいい経験だと思います。あまりにも天候がよくいい条件でキャンプに行ってきました、というより悪条件のほうが色々な意味で、たくましく、印象に残り悪い条件ではなく雨の山の中は、川の中はどのようになっているのかいい経験になります。

2日は朝からかなりの雨が降っていました飯ごう炊飯で湿った薪で火をつけるにも上手くできたくましく

くなりました。3日は天候も回復し川の水は、雨のせいか前日も水がかなり冷たく感じられました。しかし、水生生物調査や、E ボート体験においてリーダーの指示に注意しみんなが安全に行動をしてくれ、スタッフも安心してキャンプができました。参加してくれた皆さんに感謝、スタッフで参加してくれた皆さんにも感謝いたします。ありがとうございました。

(北川 清)

☆夏休み水生生物調査体験学習会に初参加



岡島橋・古川橋等4カ所の下見調査(事前研修)の後、7/26 藍川橋・7/28 岡島橋・8/2 忠節橋の水生生物体験学習に初めて参加させていただきました。透視度を使って透視度の測り方、流速計による流速の測定、水温と気温の違い、PH・DO・COD等の簡易水質測定、これら数値の意味、ライフジャケットの着用、水生生物の採取、30種の水生

昆虫のパネル、全ての体験が全くの初体験で持ち前の好奇心が頭をもたげ、六十路後半にして、久しぶりのドキドキ・ワクワク感を味わってもらいました。調査当日は、流速計、水温、カメラ、集計表の記入を担当させていただきましたが、北川さん、栗本さん、三輪さん等の諸先輩の親切でいねいなご指導で何とか不十分ながら責任を果たし、子供らにも一応の説明はできました。暑い日差しの下疲れましたが、水の下で命寄せ合う無数の水生昆虫を五感で観察でき新しい世界へ開眼した思いです。新旧とも長良川の昔と今を十分体感し諸先輩の長良川への一途な深い眼差しに接し、快い余韻の残る毎日でめくるめく知的高揚感を久しぶりに覚えました。同行された木曾上の笠井さんからもBOD・CODの違い、三大清流の四万十川が何故、水質テストで全国122位か、又長良川が同テストにトップテンに入っていないか(国交省発表)長良川がかかえ



る本質的な問題点、揖斐川、木曽川との違い等貴重なレクチャーを受けました。現在、私は鵜飼観覧船事務所所属のまちなか案内人として主として外人観光客に鵜飼と鵜飼文化を伝える通訳ボランティアをしております（6年間）。その中心は1300年伝わる長良川の鵜飼文化（歴史、田畑をうるおしてきた忠節用水、岐阜提灯、美濃和紙等の伝統工芸、人と物の川の輸送、鮎の食文化等）をユネスコの世界無形文化遺産にすべく従来150年続いた縦割りの仕組み（セクショナリズム、縄張り主義の排除）から鵜匠さん、観光船の船頭さん、漁師さん、ホテル、旅館の関係者、行政、ボランティア、市民代表から成る巾広い層の横断的参加型ボランティアで地元岐阜市の世界遺産への関心を盛り上げ長良川の鵜飼文化を何とかもっと武装化して日本政府・ユネスコの指定評価者へいい評価をもらえる様、又、それらの情報を日本語・英語で発言できる様各種各種パンフレットの作成に取り組んでまいります。長良川の水生生物調査・日頃のクリーンアップ活動から実に多くのことが学べます。今後も今日一日を、今一瞬を一期一会の気持ちで長良川と向かい合いながら余生を送りたいです。諸先輩の皆様よろしく願いいたします。

（小島 力）

☆岐阜長良川ロータリークラブの皆様との交流活動

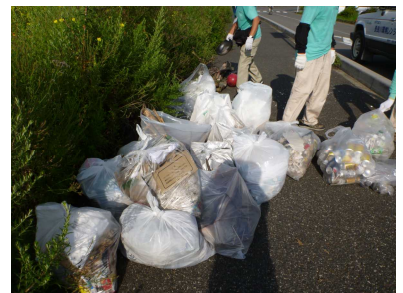
平成23年8月7日（日）午前6時30分～7時30分、場所はグランドホテル前の



河原で、岐阜長良川ロータリークラブ主催の清掃活動に、参加いたしました。この活動は、毎年、長良川の花火大会の翌朝に実施されていたが、今年は、あの東日本大震災に配慮して花火大会が中止になったものの清掃活動だけは実施するとのことで、計画された由です。私どもレンジャー協会は、岐阜市のみでなく、郡上市の、また関

市のと、清掃活動のネット化に、水質調査にと、各市のロータリークラブの皆様にも、多大のご支援を賜って来ておりまして深く感謝します。

今回、私ども、6時30分に現地に参りましたときには、すでに多くの方が活動されており、場所も、時間も限定されている中で約70kgのゴミが収集され、その分別中には、早朝マラソン中の岐阜市長さんからも声をかけていただきました。こうした活動を通して、参加の輪が広がり、長良川の環境も一歩、一歩向上しているものと信じています。なお、8時より同クラブの早朝例会があり、森瀬さんと出席し簡単な卓話と共に今後の支援の程お願いしたしだいです。



（友保 有起）

☆お知らせ☆

☆ながらっ子レンジャー自然体験活動今後のスケジュール☆

今年度も“身近な自然とふれあい学びおおいに遊ぼう！”と題して、今年も下記の日程で自然体験活動を行います。

- 第3回 8月25日（木）～26日（金）上流と下流の違いをしらべてみよう！
（Eボートで川の調査、生き物しらべと野鳥観察、藤前干潟で生き物探しなど）
- 第4回 11月6日（日）
揖斐川の自然と友だちになろう！
（化石を探してみよう！レプリカを作ろう！魚とりと野鳥観察！）

☆長良川ボランティア清掃活動参加のお願い☆

8月28日（日）に「被災地に心を届ける打ち上げ花火」が開催されます。その翌日に清掃活動が下記の要領で実施されます。会員の皆様 早朝になりますが参加の程よろしくお願いします。なお、この日のレンジャーの河原活動（9：00～）はこの時間帯の清掃活動参加に振替ます。

日 時：8月29日（月）花火大会翌日（小雨決行） 午前6時～8時

清掃場所：長良川右岸：鵜飼大橋～長良橋下流

長良川左岸：長良橋上流

※私達、長良川環境レンジャーの担当区域は 長良橋右岸周辺

集積場所： 指定された地点（ごみステーション地図、事務所にて確認下さい）

参加方法： 6時センター集合

☆NTTボランティアひまわり会の皆さんと長良川清掃奉仕活動☆

今年も、恒例の長良川清掃活動が実施されます。当日は、ひまわり会のみなさんとOB会の皆さんが併せて約130名参加されます。交流を深めながら皆さんも一緒に活動しませんか。

会員の皆様、通以上の河原活動より1時間早い開始になりますが参加の程よろしくお願いします。

日 時：9月10日（土）午前8時00分～9時00分

清掃場所：岐阜グランドホテル前の河原

☆「環境デーなごや2011」に出展します！

伊勢湾流域圏再生ネットワークの活動として、今年度も「環境デーなごや2011」に参加し「低炭素社会・循環型社会に向けて」「自然共生と被災地支援」「自然との共生に向けた地域づくり」について情報発信・交流などが行われます。当協会もネットワークの会員として中央行事に参加します。私たちが取り組んでいる活動や清流長良川について、また、環境問題について、参加者の皆さんと体験を通して交流しませんか？

・日 時：9月18日(日) 10:00～16:00

・場 所：久屋大通公園 久屋広場

会員紹介コーナー

※会員の皆さんの様子をお伝えするコーナーです。

第18回目は、会員NO1207の後藤昇さんからの投稿です！

平成21年の3月に岐阜市役所基盤整備部を退職しました。在職中は長良川環境レンジャー協会の皆様方には大変お世話になり感謝申し上げます。退職後、入会させて頂きました。

在職中は上・下水道事業、治水事業、水防など、河川と係わる事が多くあり、河川からその「恵み」と「怖さ」を訓えられました。

私は長良川左岸の川原町通りに生まれ、長良川と共に育ちました。夏には子供たちの水泳学校が開催され、多くの子供たちが泳ぎを覚える中で、長良川の動植物、環境も肌で学んできました。子供たちにとって長良川の横断や鮎掛けの技は勲章であり、その習得に切磋琢磨したものです。しかしながら一方で、長良川は、ひとたび洪水となれば昭和34年の伊勢湾台風をはじめ、幾度となく大水害をもたらし、多くの住民の尊い生命と財産を奪ってきました。私たちは、この河川の二面性とうまく付き合っていくかが重要です。

偉大な長良川の365日と謙虚に長く付き合っていきたいものです。

(後藤 昇)

※次回は、会員NO1301の臼井弘美さんと会員NO1302の松久由美さんをお願いします。


~~~~~事務局より~~~~~

○会員数報告（8月15日現在）

正会員 65 名 準会員 76 名 賛助会員 8 名（合計 149 名）

\*\*\*\*\* 賛助団体の紹介（平成 23 年 8 月現在 10 団体）\*\*\*\*\*

岐阜伊奈波ライオンズクラブ様 ・ 岐阜長良川ロータリークラブ様  
(株)岐阜グランドホテル様・岩砂病院様・(株)センチュリー 21 様  
岐阜信用金庫様・(株)ナレッジデザイン様・岐阜中ロータリークラブ様  
オールコントロールサービス(株)様・(社)岐阜県ビルメンテナンス協会様

○河原啓発活動日程表を同封しました(正会員・準会員さんへ)。

河原活動確認票をご提出いただきありがとうございました。日程表を作成しましたので、よろしく願います。なお、当番日に都合が悪く欠席される方は、事前に事務局までご連絡ください。もちろん、当番日以外に自主参加していただくことは大歓迎です。お気軽にご参加ください。

○環境監視センターへの来訪者ご紹介

7/30 永井建設 古田さん

8/5 広告シナジー 五十川さん

8/6、7 テレビ朝日 阿部さん

8/10 中部電力(株) 小菅さん

8/12 エヌエスネット 高屋さん

8/15 岐阜土木事務所 加藤さん

○新会員の募集にぜひご協力ください

環境レンジャーと一緒に活動できる仲間を募集しています。みなさんのまわりに、自然大好き！長良川大好きな方はいませんか？いらっしゃいましたら、ぜひお誘いください。よろしく願います。



## 8/16～9/15の環境レンジャー活動予定お知らせ、ご案内

| 日     | 曜日 | 活動・イベント                             |
|-------|----|-------------------------------------|
| 8月16日 | 火  |                                     |
| 17    | 水  | 木曾川安全利用啓発活動                         |
| 18    | 木  | 定休日                                 |
| 19    | 金  |                                     |
| 20    | 土  | 木曾三川ごみの会さんと共同清掃活動                   |
| 21    | 日  | 河原活動<br>長良川安全利用啓発活動                 |
| 22    | 月  | 河原活動<br>水生生物調査（広瀬橋・古川橋）             |
| 23    | 火  |                                     |
| 24    | 水  |                                     |
| 25    | 木  | 第3回ながらっ子レンジャー自然体験活動                 |
| 26    | 金  | 第3回ながらっ子レンジャー自然体験活動                 |
| 27    | 土  |                                     |
| 28    | 日  | 瀬古区を美しくしよう会生き物調査<br>河川利用者に対する合同啓発活動 |
| 29    | 月  | 河原活動・長良川ボランティア清掃活動<br>川ガキ。木曾川に集合！   |
| 30    | 火  |                                     |
| 31    | 水  |                                     |
| 9月1日  | 木  | 定休日                                 |
| 2     | 金  |                                     |
| 3     | 土  | 河原活動                                |
| 4     | 日  | 河原活動                                |
| 5     | 月  |                                     |
| 6     | 火  |                                     |
| 7     | 水  |                                     |
| 8     | 木  | 定休日                                 |
| 9     | 金  |                                     |
| 10    | 土  | 河原活動 NTTボランティアサークルひまわり会長長良川清掃       |
| 11    | 日  | イオン幸せのイロレシートキャンペーン                  |
| 12    | 月  |                                     |
| 13    | 火  |                                     |
| 14    | 水  |                                     |
| 15    | 木  |                                     |

**各チームへの新しいご参加お待ちしております！**

河原活動が始まりましたので、事務局は土日(木曜日休み)も開いています。ホームページにも通信の内容が各コーナーに分かれて載っているので、ぜひアクセスしてください。またお友達にもどんどん紹介くださいね。

### ☆木曾三川ごみの会さんと共同清掃活動

日時：8月20日(土) 9:00～

場所：長良川右岸岐阜グランドホテル前の河原

※長良川流域ゴミネットワークづくりの取り組みとして、下流域のごみの会さんと連携して共同清掃活動を行っています。今回は中流域の河渡橋にて実施します。皆さんご協力お願いします。

### ☆ながらっ子レンジャー5期生追加募集！

～身近な自然とふれあい学びおおいに遊ぼう！～  
年間通しのプログラムにて子どもの自然体験活動を実施しています。

(日時) 第3回: 8/25～26 8:00集合

1泊2日の宿泊学習(長良川下流域)

桑名市他

(集合場所) 長良川環境監視センター

### ☆木曾三川にわたる

子ども環境学習活動を実施します！

・川ガキ。木曾川に集合！

(日時) 8/29(月) 9:00～17:00

(場所) 各務原市川島小網町～笠松河川公園

上記のような活動・イベントがあります。  
なお詳しい内容については、事務局までお問い合わせください。

### 【編集後記】

残暑と言っても、高温注意情報の連発のこの夏、そんな今年も環境教育チームの木曾三川での自然体験活動、水生生物チームも同様10か所での水生生物調査、河原活動チームは毎週の清掃の他、マナーアップ啓発活動と空間調査、それぞれのチームがフル回転の活動に、まだ後半は残っているものの本当にご苦勞様でした、しかし今年も軽症で幸いでしたが熱中症の会員が見られました、熱中症に対する自己管理を充分に、健康管理第一、無理のない活動をお願いします。

さて8月7日早朝雄総GH前河原での清掃活動の際、1組の家族3人が河原にテントを張りキャンプしていました、この家族はネットで調べ、知多から来たこと！寝心地は河原で悪かったけど、鵜飼も見られ水も空気もさわやかで来て良かったこと！朝ごはんを作っていました。来年も来て下さいねと言って別れましたが、この家族は長良川にどんな思い出を残してくれたでしょうか！長良川に訪れる多くの皆さんが、この清流長良川で心地よい思い出を残してくれる事を願っています。(広報チームリーダー 垣添)