



がっば通信

みんなと
川を結ぶ情報誌

Vol. 56

2017年3月

発行：奈良県県土マネジメント部
編集：河川課 河川環境・水防係
TEL：(0742-)27-7504(直通)

今年もみんなの学校へ!! ~「川の環境学習」をサポートします~

みんなの家や学校の近くに川はありますか？奈良県河川課では、みんなが遊べるようなきれいな川を将来に残すため、川の勉強をお手伝いする「川の学校（河川環境学習サポート）」を行っています。

プログラムは2つあり、どちらも楽しい内容になっています♪ 学校からの申し込み、待ってます！

3年生以上 県内全小学校対象（5月～10月実施）
近くの川ではどんな生き物が見つかるかな？

リバーウォッチング

実際に川に入り、そこにすむ水生生物を指標にして、調査した川の水質を4段階で判定し、汚れの原因や、汚さないために自分たちに何が出来るのかを考えます。


4年生以上 県内大和川流域の小学校対象（通年実施）
目指せ！大和川リバーレンジャー!!

出前講座

奈良盆地内を流れる大和川水系の河川の洪水を防ぐ取り組み、環境について学びます。また、水質実験を行い、大和川の水をきれいにするための取り組み等も紹介します。

1 川に入る前に

講師から、川にまつわるお話や、水辺にすむ生き物の探し方などを学びます。安全に観察するために、しっかりと話を聞きましょう。




1 スライドでの講義

大和川って洪水が起こりやすいのかな？洪水を防ぐ取り組みってなんだろう？川の水はなぜ汚れるのかな？「洪水」や「環境」をテーマに、大和川について教室で楽しく学びます。



2 川での生き物探し

ザルを使って生き物をつかまえます。石の下や草の根元など、いろんなところを探してみよう。どんな生き物が見つかるかな？



大和川の環境を考えよう！

汚れた川
川の中の状態

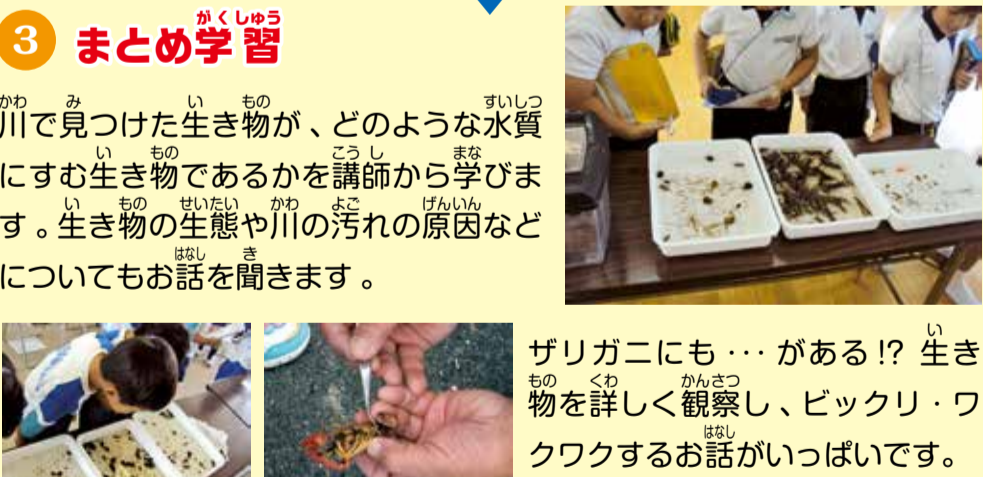
実際に講座で使用したスライドです。



3 まとめ学習

川で見つけた生き物が、どのような水質にすむ生き物であるかを講師から学びます。生き物の生態や川の汚れの原因などについてもお話を聞きます。

ザリガニにも・・・がある!? 生き物を詳しく観察し、ビックリ・ワクワクするお話がいっぱいです。



2 水質実験

グループに分かれて、「パックテスト」を使って水質実験を行います。牛乳やお茶、しょう油など身近なものを実験材料とします。

「パックテスト」に実験材料を混ぜた水を入れると、水の色が変わります。一番水を汚すのはどれかな？



平成28年度「川の学校」レポート!

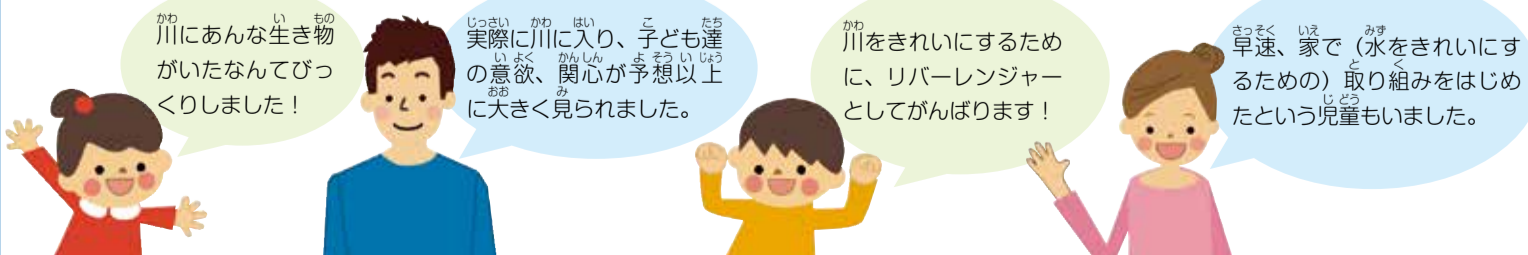
授業を受けた児童や先生の感想を紹介します。（児童からもらったお礼のお手紙、先生のアンケートより）

川にあんな生き物がいたなんてびっくりしました!

実際に川に入り、子ども達の意欲、関心が予想以上に大きく見られました。

川をきれいにするために、リバーレンジャーとしてがんばります!

早速、家で（水をきれいにするための）取り組みをはじめたという児童もいました。



3 やまとながわ 大和川クイズに挑戦!

大和川のこと、どのくらいわかったかな？10問クイズに挑戦しよう! 7問以上正解で、大和川リバーレンジャーに認定します。みんなもリバーレンジャーになれるかな？

かいしゅう
回収ごみ
約37トン!

～マイリバーYAMATO みんなの手で美しい川に!～

大和川一斉清掃を実施!

さんか
参加した人
約9,100人!

毎年3月の第1日曜日に、奈良県と大阪府の大和川流域で一斉清掃を行っています。今年は3月5日の日曜日に清掃活動が行われました。奈良県内では59会場で行われ、過去最多の約9,100人の方にご参加いただき、約37トンのごみが回収され、川がきれいになりました。平成21年3月に始まった「大和川一斉清掃」は、来年で10回目を迎えます。来年は3月4日に行います。ぜひ、お家の人と参加してね。



さほがわ ならし
佐保川(奈良市)



おかざきがわ あんどらう
岡崎川(安堵町)



かつらきがわ こせし
葛城川(御所市)



やまとがわ さんこうちう
大和川(三郷町)



たつたがわ へくりちう
竜田川(平群町)



あすかがわ あすかわら
飛鳥川(明日香村)

第10回近畿「子どもの水辺」交流会 IN 兵庫

じっしほうこく
実施報告

～未来につなぐ、水辺からのおくりもの～

実施日時：平成29年2月4日(土) 10:00～15:40 実施場所：兵庫県民会館

近畿各地からたくさんのお子どもたちが集まって、川や海、ため池など身近な水辺で観察したこと、体験したこと、取り組んだ活動などを発表しました。また、水辺からの「おくりもの」について、「どうすれば未来へつなげるか」意見交換を行い、「未来の私への手紙」を書き、10年後、みんなに届くよう「はばタン」に預けました。



グループ別発表会



体験交流プログラム(投網を体験)



グループ別交流会



全体交流会

プログラム

- 第1部 開会式
 - 開会宣言、兵庫県の紹介、参加団体紹介 など
- 第2部 体験交流プログラム・グループ別発表会
 - さまざまな水辺を知ろう!
 - 日頃の活動を発表しよう!
- 第3部 グループ別交流会
 - 水辺からの「おくりもの」について、みんなで考えよう!
- 第4部 全体交流会・閉会式
 - 水辺からの「おくりもの」をみんなで発表しよう!



兵庫県マスコット
はばタン

「アクリルタワシ」を知っていますか?

アクリル100%の毛糸で編んだ「アクリルタワシ」は、洗剤なしでも食器の汚れがよく落ちます。洗剤を使わないので、水を汚さず、川にやさしく、また、手荒れの防止にもなります。川の水を汚す原因となる「生活排水」の汚れを減らす取り組みとして、みんなも「アクリルタワシ」を使ってね。



アクリルタワシの編み方
用意するもの
・アクリル100%の毛糸
・かぎ針(7号)
毛糸1玉から3～4枚のアクリルタワシが作れます。

①最初の目を作りましょう
②短いほうを引っ張って目を引きしめます

③図のように針を先にかけ引き出すとくさり1目編めます
④同じ動きでくさりを伸ばしていく

⑤土台の作り目ができたら立ち上がりのくさり1目を編み、作り目1目の裏山に針を通します

⑥図のように針に糸をかけて引き抜きます。

⑩2段目の編み終わり。最後は前段こま編みの頭2本のところに針を入れてこま編みを1目編みます。次に再び編み地をひっくり返して3段目に進みましょう。

⑪⑥⑦の動きで2段目のこま編みを進めます。今度は前段のこま編みの目をひろいながら2段目のこま編みを作っていきます。

⑨1段目が編み終わりまりました。ひっくり返して2段目に進みます。
⑩いよいよ2段目。立ち上がりのくさり1目を編みます。

⑦もう一度針に糸をかけて2目同時に引き抜きます
⑧1段目のこま編みが1目できたところ。⑥⑦を繰り返して編みます。

てごろ おお かんせい
手頃な大きさになったら完成!



河川課では小学校での様々な川に関する取り組み(環境学習や河川清掃等)を応援します! 取り組んだ内容や写真などがあれば、かっぱ通信で紹介したいので、情報をお寄せください。また、「川に関する学習等をしてみたい!」という学校があれば、お手伝いします! お気軽にお問い合わせください。

奈良県県土マネジメント部河川課河川環境・水防係 TEL: 0742-27-7504 (直通)
河川課ホームページ: <http://www.pref.nara.jp/12730.htm> E-mail: river-29@m4.kcn.ne.jp