



がっば通信

みんなと
川を結ぶ情報誌

Vol. 44

2013年4月

発行：奈良県土木部河川課
編集：河川環境改善係
TEL：(0742) 27-7504 (直通)

今年もみんなの学校へ！ 『川の学校』で楽しく学ぼう！

みんなのお家や学校の近くには、川はありますか？奈良県ではみんなが遊べるようなキレイな川を将来に残すために、川の勉強のお手伝いをする『川の学校（環境学習サポート）』をおこなっています。さあ奈良県河川課へ申し込もう！

奈良県内すべての小学校 5月～11月募集

3年生以上



川に入って生き物を探そう リバーウォッチング

増水などの危険がないことを確認して、川へ入ります。まずは生き物の探し方や川の見方を勉強しましょう。安全に観察するためにもしっかり聞いておこう。



流れのゆるやかなところがすきな魚、石の下、草の根もとがすきな生き物・・・
いろんなところをさがしてみよう。どんな生き物が見つかるかな？



先生に実際に見つけた生き物の秘密を教えてもらってビックリです。ザリガニって実は・・・



クサガメ

アユ

石についたヨシノボリの卵を発見!

※取れた生き物は川に戻します

川にすむ生き物から、その川のきれいさ（水質）がわかります。この日はアメリカザリガニ、オニヤンマ（幼虫）、オイカワなどがとれ、汚れた水から少し汚れた水だと分かりました。けど上流から流れてきたのかきれいな水に住むサワガニも見つかりました。さてみんなの近くではどんな生き物がとれるかな～？

大和川流域の小学校 4月～3月募集

4年生以上



クイズに答えて目指せ！大和川博士 出前講座

大和川の歴史や洪水のこと、環境のことを、クイズをしながら楽しく勉強します。
川をよごしているのはだれ？キレイにするためにはどうすればいいの？



川の水のよごれの原因は？
みんなはお茶や牛乳があまったらどうしていますか？
あまった物を台所に流したら、どのくらい水がよごれるのか、薬品を使って実験！

10問クイズで目指せ全問正解！
「川をきれいにするしくみは？」「大和川流域で洪水が起こったことはある？」
何問正解できるかな？



みんながんばってクイズの答えを考えてるよ
友達と相談しちゃダメだよ。

（実際に講座で使用したスライドです）



先生方へ 川の学校の詳細・申込は、同封の案内をご覧ください。