



がっば通信

みんなと
川を結ぶ情報誌

Vol. 62

2019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つあります。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、待っています！
※3月下旬に、県内各小学校へ実施案内を送付いたします。

リバーウォッチング

近くの川ではどんな生き物が見つかるかな？
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。

対象：県内全小学校・3年生以上

実施時期：5月～10月

1 はじめに

生き物に詳しい先生から、川にまつわるお話や、水辺にすむ生き物の探し方などについてお話を聞きます。安全に観察するためにも、しっかりとお話を聞きましょう。



お話を聞いた後、いよいよ川に入ります。

2 川に入って

ザルを使って水生生物をつかまえます。サワガニやトノサマガエル、トンボの幼虫（ヤゴ）など、川には色々な生き物がすんでいます。みんなも上手につかまえられるかな？



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。



つかまえた生き物の生態についても楽しく学びます。ホタルの話や、トンボの恋の話など、身近な生物の楽しいお話が聞けるかも？

出前講座

目指せ！大和川リバーレンジャー!!
奈良盆地内を流れる河川の洪水への備えや、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なども紹介します。

対象：県内大和川流域の小学校・4年生以上

実施時期：通年

1 スライドでの講義

大和川って洪水が起こりやすい？起こりにくい？洪水を防ぐ取り組みって何だろう？大和川の水はきれいなのかな？川の水をきれいにするためには？



「洪水」や「環境」をテーマに、大和川の洪水への備えや水の汚れの原因などを、スライドを使って、教室で楽しく学びます。

2 水質実験

グループに分かれて、「バックテスト」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。



「バックテスト」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？

3 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？



洪水が起こりやすい理由②



大和川を環境を考えよう!



～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！

参加した人
約8,500人！

回収ゴミ
約22トン！
(なんとゴミ袋約7,100袋分)

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川の清掃を一斉に行っています。

平成21年3月に始まった「大和川一斉清掃」は、今回で11回目を迎え、3月3日の日曜日に行われました。

奈良県内では58会場で行われ、約8,500人の方にご参加いただきました！

回収されたゴミは22トン！たくさんの方の協力で、川がきれいになりました。



メイン会場 (田原本町・寺川)

田原本町長はじめ、奈良県副知事、国土交通省近畿地方整備局河川部長等が出席しました。



竜田川 (平群町)



大和川 (三郷町)



寺川 (田原本町)

大阪府でも同じ日に清掃を行っています。

ごみ拾いをしなくても、ごみが落ちていない、きれいな川になってほしいですね。

ご参加いただいたみなさん、ありがとうございました。
来年は3月1日です！



葛城川 (葛城市)



葛城川 (広陵町)



大和川 (川西町)



寺川 (三宅町)

平成30年度「川の学校」レポート！

授業を受けた小学生や先生の感想を紹介します。(小学生からもらったお礼のお手紙や、先生にお願いしたアンケートより抜粋) ぜひ、ご応募ください！

実験とかクイズとかとても楽しかったです。

お米のときぎ汁が花の肥料になるとは知りませんでした。

大和川の事や洪水の事が、すごくよく分かりました。

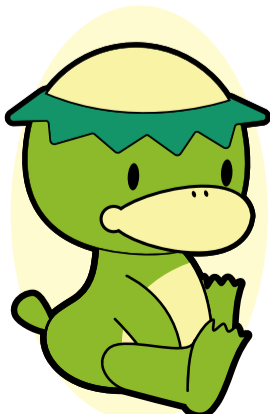
大和川が日本一きれいな川になるようにがんばってください。

子どもたちのいきいきとした姿を見ることができました。

子どもたちの予想以上にたくさんの水生生物が川にいた事に喜び、驚きました。また、先生が水生生物についてよく知っておられて対応が素晴らしかったです。

洪水への備えの大切さがわかりました。環境保全の意識が高まりました。

大和川がだんだんきれいになってきれいになってきていることがわかりました。



河川課では小学校での様々な川に関する取り組み(水質学習や河川清掃等)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>