かっぱ通信

みんなと川を結ぶ情報誌
Vol.59
2018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

対象：県内全小学校・3年生以上

実施時期：5月～10月

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。

①はじめに

講師から、川にまつわるお話しや、水辺にすむ生き物の探し方などについてお話しを聞きます。
安全に観察するためにも、しっかりとお話しを聞きましょう。

お話しを聞いた後、川に移動します。

②川に入って

ザルを使って水生生物をつかまえます。
石の裏や草の根元などを探すとよく見つかります。

カジカガエルやニホンイシガメ、トンボの幼虫（ヤゴ）など、川辺には色ん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しを聞きます。

サワガニのオスとメスの見分け方や、トンボの恋の話など、ビックリ・ワクワクするお話しが聞けるかも？

出前講座

対象：県内大和川流域の小学校・4年生以上

実施時期：通年

目指せ！大和川リバーレンジャー!!
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、大和川の治水対策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、「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？

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？

奈良県河川課のホームページにも掲載しています！ http://www.pref.nara.jp/12730.htm

平成29年度「川の学校」レポート

授業を受けたお友達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や先生にお願いしたアンケートより抜粋しています。
※毎年、ご好評いただいていますので、ぜひ、ご応募ください！

生き物について、昆虫について、命について、話の聞き方について、様々なことを教えてもらいました。

川に入る機会が少ない又は無い児童もおり、川に入る楽しさや生き物を探す楽しさを感じられて良かった。

子どもたちがすごく楽しんで地元の川について学習できたと思う。

色々な生き物が川をすみかにしているので、川を大切にしようと思います。

川はいい場所やで一って、みんなに知らせたいぐらいおもしろかったです。川の中の石をとって、うらを見ると、うじゃうじゃ虫がいました。

ぼくが一番びっくりしたことは、カエルにゴーグルがあることです。カエルやいろいろな生き物をみつけられて、とても楽しかったです。

(川の水が)きれいじゃないと住めない魚もいるので、がんばって大和川をきれいにしたいと思います。

実験が楽しかったです。

実験をしたり、川の話を聞いたりして、とても楽しかったです。

さっそく、家に帰って、「ご飯をのこさない、油をふきとる、ながさない」を心がけました。

実験も実際にすることで、子ども達は興味深く学べたと思います。

ちょうど、社会科の学習で大和川改修や吉野川分水について学習していたので、理解に役立ちました。

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！

実施日：平成３０年3月4日（日）

毎年3月第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１０回目を迎えました。
奈良県内では約６０会場で行われ、過去最多の約9,７００人の方にご参加いただきました！
回収されたごみは４４トン！たくさんの方の協力で、川がきれいになりました。

佐保川（奈良市）

大和川（天理市）

竜田川（生駒市）

大和川（三郷町）

葛城川（御所市）

葛下川（香芝市）

葛城川（葛城市）

大和川（川西町）

寺川（田原本町）

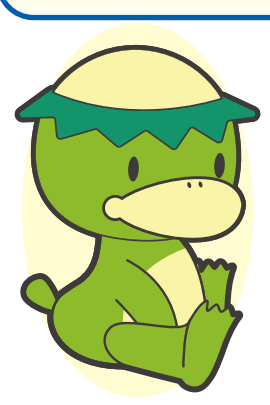
回収ごみ44トン！
参加した人 約9,700人！

メイン会場（大和高田市・高田川）

開会式には、大和高田市長はじめ、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。

大阪府でも同じ日に清掃活動が実施されました。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。来年の3月第1日曜日は3月3日です！次回もご参加お待ちしています！



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　E-mai：river-29@m4.kcn.ne.jp