

身近な水環境について 学んでみませんか？

1時間目 （講義）

身近な川の歴史や生き物、水害等について学んでいただくために、出前講座を行っています。



大和川から玉串川に水を引く施設「樋」(U) 樋門(トモカ)といふ

わたしたちの周りの水害を防ぐ施設 2. 尾賀川治水緑地 福万寺町市民運動公園



市民団体アクアフレンズより（大和川付け替えの歴史）
中部農と緑の総合事務所より 八尾土木事務所より
（大和川と玉串川、玉串川の生き物）（自然災害の危険性、水害を防ぐ施設）

2時間目 （体験）

透明に見える水でも、実は水は汚れています。パックテスト等を行いながら体験してもらいます。



パックテストの様子



どんなにおいがるかな？



何の調味料だと思うか発表！



アクアフレンズより
水を汚さないための約束

～子供たちの感想～

- ・玉串川の水の量を実際に調整しているところを見てみたいと思った。
- ・雨が降ったら、川が危険だとわかった。川で遊ぶときは天気予報を見ようと思った。
- ・玉串川にはいろいろな魚が住んでいるから、川にゴミを捨ててはいけないと思った。
- ・大雨のとき、川の生き物はどうしているか気になった。
- ・川の生き物のために、残さず食べようと思った。
- ・微生物は私達のよごした水のよごれを食べてくれてありがとうと思った。

中河内水辺だより いくつわかるかな？

より水辺に親しんでいただけるよう、水環境等に関わる情報を、SNS等を通じて発信しています。

大和川つけかえ編 問題④

近年、大和川にはきれいな川にすむと言われる有名な魚がいます。どんな魚でしょう？

①ナマス
②アユ
③ワナギ

2020年10月
中河内水辺だより

ヒント

きれいな水が好き。その美しさから「清流の女王」と呼ばれている。秋に川で生まれた赤ちゃんは、海まで下り海で暮らしたあと、春にまた川を上って川で暮らし、秋に川で産卵さんらするよ。BOD値3mg以下が生きやすい水質と言われているんだ。

赤ちゃんの写真

長瀬川・玉串川編 問題①

長瀬川・玉串川の水は、ずばり、何に使われているでしょう。

① 洗たく用の水
② 飲める水
③ 田んぼや畑の作物を育てるための水

ヒント

この水辺だよりの1枚目をよく見てください。

下水道の仕組みを学ぼう！

一第1弾 下水道の役割について

今回は「私の水辺」推進協議会 中河内委員会のメンバーである大阪府東部流域下水道事務所の仕事について紹介します！

東部流域下水道事務所では、水環境に関わる重要な仕事をしています。家庭や工場などから発生する汚れた水（汚水）や道路などに降った雨水は、管きよ（下水管）を流れ、ポンプ場をへて、水みらいセンター（下水処理場）で処理した後、河川等に流します。この管きよ、ポンプ場、水みらいセンターが主な下水道施設です。

管きよとは・・・汚水や雨水を水みらいセンターまで運ぶために道路に埋められている管のことです。

ポンプ場は・・・管きよから流れてきた汚水や雨水をポンプでくみ上げ、汚水は水みらいセンターに送り、雨水は河川に流すという役割があります。

水みらいセンターとは・・・管きよから流れてきた汚水を処理しています。

問題 この下水道施設は私たちの暮らしでどのように使っているのだろうか？

中河内委員会メンバー（八尾土木事務所、東部流域下水道事務所、中部農と緑の総合事務所、市民団体アクアフレンズ）

