

# 八尾市内の小学校にて 出前講座を実施しました！

2021年11月  
中河内水辺だより

今年度も北山本小学校4年生のみなさんへ出前講座を行い、身近な川の歴史や水環境と生き物、水害等について、学んでいただきました。 1時間目・講義 2時間目・水あてクイズ

## 1時間目 の様子



市民団体アクアフレンズより  
(大和川付け替えの歴史)

## 大和川から玉串川に水を引く施設 「樋」(ひ) ※樋門(ひもん)ともいう



中部農と緑の総合事務所より  
(大和川と玉串川、玉串川の生き物)

## わたしたちの周りの水害を防ぐ施設

### 2 恩智川治水緑地 福万寺町市民運動公園



晴れの日には運動公園や公園、イベント会場として利用します。

大雨の時には川からの洪水を一時貯留することにより洪水を防止します。

平成9年から今までに38回水を貯まったよ。

大雨が降ったら、公園から逃げてね。


八尾土木事務所より  
(自然災害の危険性、水害を防ぐ施設)

## ～子供たちの感想・質問～

- ・昔の大和川を工事するのに、多くの人が携わっているなんて知らなかった。
- ・八尾市の世界遺産を作った人はすごいと思った。
- ・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かったと思った。
- ・コサギのいるところにはいろいろな生き物がいるから、コサギを見たら川を見てみようかなと思った。
- ・大雨のとき、川の生き物はどうしているか気になった。

2時間目  
水あてクイズ

水の汚れは見た目だけではわからないことを知ってもらうため、水で薄めた調味料を用意し、何の調味料が入っているか当てるクイズを行いました。パックテスト(試薬を使って調査)の結果や、水の色、においから、みんなで考えました。



どんなにおいがするかな…?



パックテストの様子




パックテストの  
色の変化を確認!

❁水を汚さないために、やってみよう

- どの家庭にでもある調味料は、私たちにとって必要なものですが、使いすぎると水を汚してしまいます。  
⇒調味料を使いすぎないことや、できるだけ食べ残さないことが大切。
- 洗剤なども水を汚してしまう原因になります。  
⇒食器の汚れは野菜くずや新聞紙などでふき取ってみよう。食器を洗う洗剤の量をへらせるよ。
- ⇒お風呂では、シャンプーなどの量も使いすぎないことが大切だよ。



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～

- 川の生き物のために、のこさず食べようと思った。
- 微生物は私達のごじた水のごれを食べてくれてありがとうと思った。