

# 八尾市内の小学校にて 出前講座を実施しました！

2022年7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)



～子供たちの感想・質問～

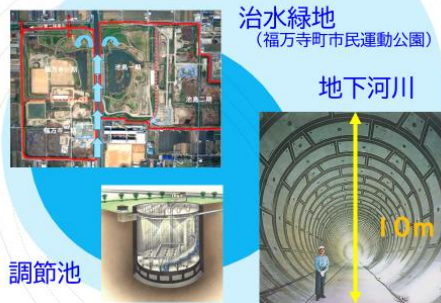
- ・玉串川は昔は大和川だったことを初めて知った。
- ・大和川は場所が変わったことを知った。川を移動させるのが大変だと思った。
- ・玉串川にいろいろな生き物があると分かった。かめがいるなんて知らなかった。
- ・洪水がおきないように10mもの大きいトンネルがあることを知った。
- ・洪水は自分の国ベトナムでもありました。
- ・川は遊んでいたら楽しいのに大雨がふったら、あぶない場所になるとはじめて知った。
- ・天気予報をきちんとみようと思った。

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  
(大和川と玉串川の水環境、玉串川の生き物)

わたしたちの周りの水害を防ぐ施設



八尾土木事務所より  
(自然災害の危険性、水害を防ぐ施設)

川であそぶ時の3つのやくそく

- ① 天気よほうをかくにんしよう。
- ② 雨がふったら、川からはなれよう。
- ③ おとなといっしょに行こう。

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。



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

- ・どこ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。

～子供たちの感想～

- ・実験が楽しかったです。
- ・水を大切にしようと思った。



においを確認



水に含まれている調味料を考えて答えを発表

