

～やまとがわ水生生物調査～

河内橋(大阪府) 藤井寺市立藤井寺西小学校

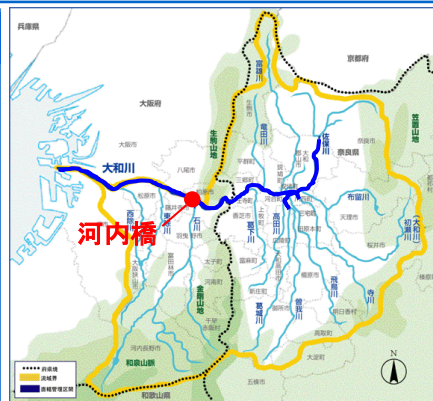
大和川に住む生き物の調査を行うことで、水環境や水質改善の必要性を学ぶ「やまとがわ水生生物調査」。藤井寺市立藤井寺西小学校の4年生59名が、生き物採取や投網体験、簡易水質検査を行いました。オイカワやカマツカなど、ややきれいな水にすむ生き物11種類を含む21種類を採取しました。「魚めるめるしてる！」といった声などが聞かれ、川に入って生き物に触れ、大和川を身近に感じていただきました。

水生生物調査概要

- 日 時: 令和6年9月24日(火)
9:30～11:30
- 場 所: 河内橋河川敷
(柏原市古町地先)
- 主 催: 大和川河川事務所
- 参加者: 児童 59名

プログラム

- 川遊びの安全講座
「うんこドリル 川の安全」を使って学びました。
- 水生生物調査
生き物採取と投網、簡易水質検査を体験しました。
- 観察・説明
大和川に住む生き物から調査場所の水のきれいさを判定しました。



水生生物調査

生き物採取

草のカゲや石の裏など、ザルを使って生き物を探しました。「川に入るのが楽しみ！」と言っていた子供たち。川に入ると「魚めるめるしてる！」と、大和川の生き物と触れ合いました。



投網体験



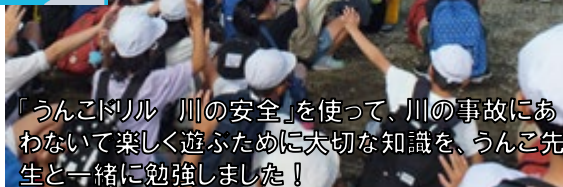
「せーのっ！」とみんなで息を合わせて網を投げます。普段なかなかできない投網で、とれた魚にみんな興味津々！



簡易水質検査

バックテストを使った簡易水質検査を体験。大和川の水とわずかにしょうゆが入った水と比較。どちらがきれいかわかれました。

川遊びの安全講座



「うんこドリル 川の水」を使って、川の事故にあわなくて楽しく遊ぶために大切な知識を、うんこ先生と一緒に勉強しました！

調査結果

※水生生物による水質の判定「水生生物 自然観察ガイド」による

- ◆きれいな水にすむ生き物・・・0種
 - ◆ややきれいな水にすむ生き物・・・11種
モツゴ、ブルーギル、テナガエビ、スジエビ、コオニヤンマ、コガタシマトビケラ、アメンボ、オイカワ、カマツカ、ドンコ、シマヒレヨシノボリ
 - ◆よごれた水にすむ生き物・・・6種
カダヤシ、オオクチバス、タイワンシジミ、ヌマエビ、シマイシビル、メダカ
 - ◆とてもよごれた水にすむ生き物・・・0種
 - ◆その他・・・4種
スクミリンゴガイ、ボラ、ヌマチチブ、ニゴイ属
- 採れた種類、数の多さなどから、この地点の水質階級は「ややきれいな水」と判定



すみずみで守る、
を主流に。

【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 大和川河川事務所 流域治水課 環境調査係
〒582-0009 大阪府柏原市大正2-10-8 TEL 072-971-1381