

～やまとがわ水生生物調査～

河内橋(大阪府) 富田林市立向陽台小学校

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」。富田林市立向陽台小学校の4年生62名が、生き物採取や投網体験、簡易水質検査を行いました。カワヨシノボリやオイカワなど、きれいな水にすむ生き物1種類ややきれいな水にすむ生き物9種類を含む22種類を採取しました。「ドジョウとった!」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25日(水)
10:00～12:00
- 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: 子供 62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。「ドジョウとった!」とみんなにアピールするなど、大和川の生き物と触れ合いました。

投網体験



普段なかなかできない投網。「せーのっ!」とみんなで息を合わせて網を投げます。講師の方に1人での投網も披露いただきました!

大和川の水とわずかにしょうゆが入った水を比較する簡易水質検査を体験。検査前は大和川の水の方が汚れていると思ってた子供もいましたが、しょうゆの水の方が汚れていることを学びました。



簡易水質検査

川遊びの安全講座



「うんこドリル 川の安全」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・・・1種 カワヨシノボリ
 - ◆ややきれいな水にすむ生き物・・・9種
オイカワ、カマツカ、ブルーギル、コカゲロウの仲間、コオニヤンマ、コガタシマトビケラ、スジエビ、テナガエビ、ツチガエル
 - ◆よごれた水にすむ生き物・・・6種
オオクチバス、タイワンシジミ、ミナミメダカ、ドジョウ、カダヤシ、ヌマエビ
 - ◆とてもよごれた水にすむ生き物・・・1種 ウシガエル
 - ◆その他・・・5種 ヌマチチブ、モクズガニ、ニゴイ属、ボラ、スゴモロコ類
- 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