

# ～やまとがわ水生生物調査～

## 瓜破大橋(大阪府) 大阪市立瓜破西小学校

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」。大阪市立瓜破西小学校の4年生30名が、生き物採取や投網体験、簡易水質検査を行いました。ギギやオイカワなど、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7種類を含む16種類を採取しました。「メダカとれた!」「よっしゃ!3匹目!」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10月1日(火)  
9:15～11:15
- 場 所: 瓜破大橋河川敷  
(大阪市平野区瓜破南地先)
- 主 催: 大和川河川事務所
- 参加者: 児童 30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



魚とれた!

### 生き物採取

草や木のかがや石の裏など、生き物がいそうなところを狙ってザルを使って探しました。「よっしゃ!3匹!」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!」とみんな息を合わせて網を投げます。網の中にどんな生き物がいるか競先にと探していました。

バックテストを使った簡易水質検査を体験。大和川の水としようゆが入った水などを調べました。



### 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 ギギ
- ◆ややきれいな水にすむ生き物・・・7種  
オイカワ、カマツカ、モツゴ、ブルーギル、シマヒレヨシノボリ、スジエビ、テナガエビ
- ◆よごれた水にすむ生き物・・・4種  
ミナミメダカ、カダヤシ、クサガメ、タイワンシジミ
- ◆とてもよごれた水にすむ生き物・・・0種
- ◆その他・・・4種  
ボラ、ヌマチチブ、モクズガニ、ゴクラクハゼ

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