

# ～やまとがわ水生生物調査～

## 行基大橋(大阪府) 大阪市立矢田小学校

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」。大阪市立矢田小学校の4年生、5年生の児童計37名が、生き物採取や投網体験を行いました。オイカワやカマツカなど、ややきれいな水にすむ生き物7種類を含む21種類を採取しました。「ちっちゃい魚とれた!」といった声や「ヤゴって何食べるん?」といった質問などが聞かれ、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20日(金)  
13:30~15:30
- 場所: 行基大橋河川敷  
(大阪市東住吉区矢田地先)
- 主催: 大和川河川事務所
- 参加者: 児童 37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、サルを使って生き物を探しました。小さな魚やエビがたくさんとれ、「エヒかとれた!」「魚に逃げられた」と、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を体験。「せーのっ!」とみんな息を合わせて網を投げていました。とれた魚にみんな興味津々!



とれた生き物について、しっかり説明を聞いていました。質問もして、大和川の生き物についてしっかり学んでくれました!

### 川遊びの安全講座



「うんこドリル 川の安全」を使って、川の事故にあわないで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...7種  
オイカワ、モツゴ、カマツカ、ブルーギル、ドンコ、スジエビ、テナガエビ
- ◆よごれた水にすむ生きもの...8種  
コイ、キンブナ、カダヤシ、ヌマエビ類、タイワンシジミ、ミシシippアカミミガメ、シオカラトンボ、イトトンボ類
- ◆とてもよごれた水にすむ生き物...0種
- ◆その他...6種  
ヌマチチブ、ニゴイ属、マハゼ、ヒナハゼ、ボラ、モクズガニ  
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