

# 【出前講座6月分】水生生物調査を2校で実施！

～水生生物調査で猪名川の水質を調べよう！～

～猪名川河川事務所～

小学3年生の授業で身近な環境の生き物の学習が組まれており、6月は2校(川西市立清和台小学校、池田市立呉服小学校)から水生生物調査の出前講座の依頼がありました。それぞれ、右岸のせせらぎ水路と左岸の池田床固めの2地点で、川の中の生き物を採取して、種類や数から猪名川の水質状態を調べました。



## 開催概要①

- 学校名等：川西市立清和台小学校 3年生49名
- 日時：平成30年6月26日(火) 10時00分～12時00分
- 場所：猪名川せせらぎ水路(兵庫県川西市小花)

清和台小学校は1時間かけて出前授業にやってきました。この学校は今年で2年目です。雨天により2回延期となりましたが、3度目の日程調整はうまくいき、晴天となりました。

今年はいくつもの水生生物を発見できました。このうち指標生物はヒラタドROMシとナミウズムシを採集しており、例年この場所では、「水質階級Ⅱ(ややきれいな水)」ですが、今回は「水質階級Ⅰ(きれいな水)」という結果でした。誰かが生き物を捕まえる度に歓声があがり、子供達は生き物を捕まえるのに一生懸命でした。

弁当持参で来たため、少し時間がとれたので、水生生物調査と併せて近くの災害対策車の車両基地で、災害対策車の見学会をしました。大変興味を示していました。



本日の成果



小さな生き物の捕まえ方の説明



捕まえた生き物に興味津津な子供達



災害対策車見学会

## 開催概要②

- 学校名等：池田市立呉服小学校 3年生78名
- 日時：平成30年6月27日(水) 9時00分～12時00分
- 場所：猪名川池田床固め(大阪府池田市桃園)

数日前の雨で例年調査をしているところが深くなったため、今年は浅い場所に調査場所を変えて水生生物調査を実施しました。子供達は一生懸命捕まえた結果、きれいな水の指標生物(ヒラタゲロウ、ナガレトビケラ)とややきれいな水の指標生物(オオシマトビケラ、ヒラタドROMシ、コオニヤンマ)がたくさん捕れました。数は若干、ややきれいな水の生き物が多かったので、水質階級Ⅱとなりました。たくさんとれたので、子供達は満足そうでした。その後パックテストも行い、きれいな水と汚れた水についての勉強会も行いました。



ヒラタドROMシ



ハグロンボの幼虫



小さな生き物の捕まえ方の説明



生き物を捕まえるのに一生懸命な子供達



水質についての勉強会

## 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 猪名川河川事務所 工務課  
〒563-0027 大阪府池田市上池田2-2-39 TEL 072-751-1111 (代)

