

犀川さいの環境について調べてみよう！ ～物部ものべ小学校と志賀しが小学校での出前講座～

—福知山河川国道事務所—



綾部市立物部小学校4年生、志賀小学校3年生に、犀川（由良川支川）に関する出前講座として「水生生物調査」を行いました。この調査は、児童自らが川に住む生き物を指標として水質を調べることで地域の環境や生物多様性に興味を持つことを目的とし、総合的な学習の時間の中で実施しました。

出前講座「水生生物調査」

- 日時
令和5年9月14日（木） 13:25～14:10
- 場所 しがさとまち おきた
綾部市志賀郷町沖田付近（犀川）
- 参加者
綾部市立物部小学校 4年生 9名
綾部市立志賀小学校 3年生 10名
教職員 5名
福知山河川国道事務所（講師）



出前講座「水生生物調査のふりかえり」

- 日時・参加者
- ①令和5年9月22日（金） 13:25～14:50
綾部市立物部小学校 4年生 9名
教職員 2名
福知山河川国道事務所（講師）
- ②令和5年9月25日（月） 13:25～14:10
綾部市立志賀小学校 3年生 10名
教職員 2名
福知山河川国道事務所（講師）



ライフジャケットの付け方も勉強しました！

児童が連携した追い込み漁の様子



調査結果をまとめる児童



簡易水質測定器を使用した実験

■調査結果

昨年度は発見できなかったサワガニに加え、ヘビトンボやコオニヤンマを捕ることができました。水質階級はⅠ～Ⅳの中でⅠ（きれいな水）という結果になりました。

【調査を行った児童の感想】

- ・色んな生き物を見つけることができ、楽しかった。
- ・汚いと思っていた犀川が、実はきれいだったことがわかった！

■授業の内容

1. 犀川の水生生物調査結果ふりかえり
2. 由良川に住む魚（物部小学校のみ実施）
3. 簡易水質測定器を使用した水質実験
（由良川の水・犀川の水・水道水・水道水+しょうゆを比較）

【授業を受けた児童の感想】

- ・水質実験を海の水でもやってみたい！
- ・川の水は、魚や動物の糞で汚いと思っていたけどそうではなかった。しょうゆを水道水に入れた水の方が汚かったので、川が汚くなるのは人間のせいかも知れないと思った。

【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 福知山河川国道事務所 流域治水課
〒620-0875 福知山市堀2459-14 TEL 0773-22-5104（代表）