

円山川ってきれいなかな？

～府中小学校の児童と水生生物調査を行いました～

～豊岡河川国道事務所～

豊岡河川国道事務所では、水生生物を指標として円山川水系円山川の水質を評価するとともに、地元の子供たちに円山川の環境に関心をもってもらうため、小学校協力のもと子供たちとの水生生物調査を実施しています。今年度は府中小学校の皆さんと一緒に水生生物調査を実施し、「カワゲラ類」や「ヒラタカゲロウ類」といったきれいな水に生息する生物が多く生息していることを確認できました。

- 概要**
- 日時: 令和6年6月4日(火) 9:30～11:30
 - 場所: 円山川 上郷橋下流左岸側
 - 参加者: 児童29人(府中小学校3年生)、先生4人
講師 上田先生、北垣先生(コウノトリ市民研究所)
豊岡河川国道事務所5名
 - 内容: 水生生物調査、河川の状況調査(気温、水温、におい等)



調査の様子



小さい生き物がたくさんいるよ～



お魚いるかな～？



先生から川に入る前に気をつけることを教わりました。



捕まえた生き物が何か教えてもらっています！



水生生物は石の裏に隠れています。



カワゲラが採れたよ！

水生生物分類・結果とりまとめ



採取した水生生物をトレイに入れ種類の分別をしました。

| ○きれいな水 | ややきれいな水 |
|-------------------|--------------------|
| 1. カワゲラ類 ② 24+15 | 11. コガタシマトビケラ類 |
| 2. ヒラタカゲロウ類 ④ 2+2 | 12. オオシマトビケラ |
| 3. ナガレトビケラ類 | 13. ヒラタドトムシ類 ⑧ ②+2 |
| 4. ヤマトビケラ類 | 14. ゲンジボタル |
| 5. アミカ類 | 15. コオニヤンマ ③ ②+1 |
| 6. ヨコエビ類 | 16. カワニナ類 |
| 7. ヘビトンボ ① / | 17. ヤマトシジミ |
| 8. フユ類 | 18. イシマキガイ |
| 9. サワガニ | |
| 10. ナミウスムシ | |

採取した生物から円山川はきれいな水だと判明しました。

| まるやま川 生きものしらべ | |
|-------------------------|------------|
| 豊岡市立府中 小学校3年生 29名 | |
| 日時 2024年6月10日(火) 水温 19℃ | |
| 川のなまえ 円山川 におい なし | |
| 場所 府市場 ごみ なし | |
| 天気 ☁️ | COD — pH — |
| 気温 20℃ | きづいたこと — |

【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所 流域治水課
〒668-0025
兵庫県豊岡市幸町10-3 TEL 0796-22-3126(代表)

