

円山川ってきれいかな？

R3.6.24

～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河川の水質を評価するとともに、身近な環境問題への関心をもってもらうため、小学生を中心に水生生物調査を実施しています。
 今年は府中小学校3年生の生徒の皆さんと一緒に水生生物調査を実施し、「タニガワカゲロウ類」や「ヒラタドROMシ類」といったやや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3年6月24日(木)9:00～11:00
 - 場所: 円山川 上郷橋下流左岸側
 - 参加者: 児童31人(府中小学校3年生)、先生3人
 講師 上田先生、大槻先生、宮垣先生(コウノトリ市民研究所)
 豊岡河川国道事務所7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



お魚いるかな～？



小さい生き物がたくさんいるよ～



先生より生物がどこに生息しているか説明いただきました。



これって何かな？？



水生生物は石の裏に隠れています。



お魚も見つけたよ！

水生生物分類・結果とりまとめ



採取した水生生物を水槽にいれ種類の分別をしました。

きれいな水	ややきれいな水
1. カワケラ類 2	11. コガタシマトビケラ類
2. ヒラタカゲロウ類 8	12. オオシマトビケラ
3. ナガレトビケラ類	13. ヒラシ コムシ類 22
4. ヤマトビケラ類	14. ケンシボタル
5. アミカ類	15. コオニヤンマ
6. ヨコエビ類	16. カワフナ
7. ヘビトンボ	17. ヤマトシジミ 1
8. フユ類	18. イシマキガイ
9. サワガニ	19. ヒメヨシキリ
10. ナミウスムシ	20. タニガワカゲロウ類 30

採取した生物から円山川はきれいな水～ややきれいな水だと判明しました。

きたない水	とてもきたない水
19. ミズカマキリ	25. ヌスリカ類
20. ミズムシ	26. チョウバエ類
21. タニシ類	27. アメリカザリガニ
22. シマイシビル	28. エラミミス
23. ニホントロソコエビ	29. サカマキガイ
24. イソコップムシ類	

川でとれたさかな
 ・フナ
 ・アサギ
 ・カサガ
 ・コシボツ

きがついたこと
 ・イブトシボ(幼虫)
 ・サナエトシボ
 ・ミミズ
 ・トサカガエルの卵
 ・ツチノコガエルの卵

～水生生物調査開催にあたって～

新型コロナウイルス感染症拡大防止に伴い、実施前、実施後のアルコール消毒、マスクを着用して開催いたしました。

【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 調査課
 〒668-0025
 兵庫県豊岡市幸町10-3 TEL 0796-22-3126(代表)

