

# 小学生のみなさんと猪名川の水質を調査！

## ～2023猪名川の愛護セミナー開催～

猪名川河川事務所

○河川愛護月間の取り組みの一環として、2023猪名川の愛護セミナーを開催しました。昭和59年から38年目を迎えるイベントです。

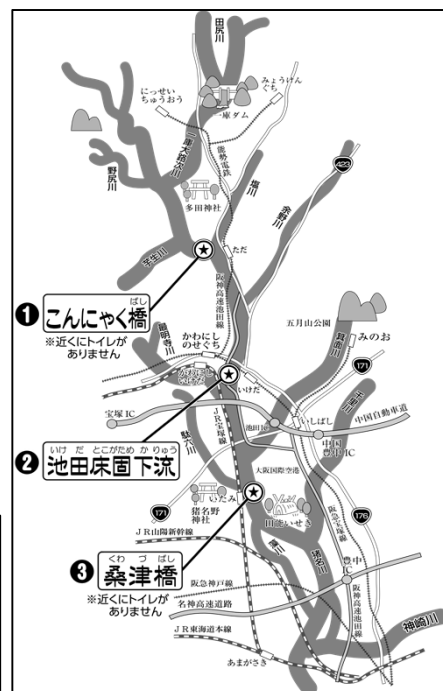
○3地点で同時に開催し、猪名川流域の160名の小学生と保護者のみなさんに、水生生物調査・人の感覚による水質調査・簡易水質試験（パケットテスト）を体験学習していただきました。

○水生生物調査では、生物も多く採取でき、判定結果は1地点で「水質階級Ⅰ（きれいな水）」、2地点で「水質階級Ⅱ（ややきれいな水）」となりました。

○人の感覚による水質調査では1地点で「A（顔を川の水につけやすい）」、2地点で「B（川の中に入って遊びやすい）」となりました。

○簡易水質調査（パケットテスト）では、水の汚れの程度を表し2地点で「2（雨の水）」、1地点で「4（少し汚れている水）」となりました。

○イベントの最後には、参加者のみなさんと猪名川を背景に記念撮影を行いました。



### <開催概要>

日時：令和5年7月22日（土）9時30分～12時00分

場所：①こんにやく橋（兵庫県川西市、猪名川右岸）

②池田床固下流（兵庫県川西市、猪名川右岸）

③桑津橋（兵庫県伊丹市、猪名川左岸）

参加者：160名（小学生85名、保護者75名）

### <水生生物調査採取>



### <水生生物調査結果報告>



### <人の感覚による水質調査>



### <各地点の調査結果>

地点名	水生生物調査	人の感覚による水質調査	簡易水質調査（パケットテスト）
こんにやく橋	水質階級Ⅱ （ややきれいな水）	A （顔を川の水につけやすい）	COD 2 mg/L
池田床固下流	水質階級Ⅰ （きれいな水）	B （川の中に入って遊びやすい）	COD 2 mg/L
桑津橋	水質階級Ⅱ （ややきれいな水）	B （川の中に入って遊びやすい）	COD 4 mg/L

### 参加者の声

いろんな虫がいて勉強になった

はじめていろんな生物をとれた

実験をしている感じでとても楽しかった

子どもが環境について考える良い機会になった

【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）

