いながわっこつうしん

いながわっ子通信

猪名川水環境交流会
いながわ体験フェスタ2026

−Vol.15− 2026.9

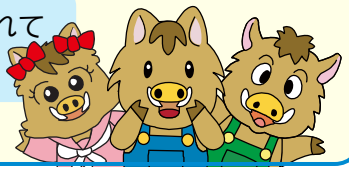
BIGニュース

今年7月に発表された全国水質調査結果で、猪名川の豊中市利倉地点の水質が、下水処理の向上などによって、過去10年間で最も水質が改善された地点になりました。

BOD 平均値の改善幅による過去 10 年間の水質改善状況

順位	地方名／地点名（水系名河川名）		平成 27 年 BOD 年間平均値 (mg/ℓ)	令和 7 年 BOD 年間平均値 (mg/ℓ)	水質改善幅 (mg/ℓ)
1	近畿／利倉	(淀川水系 / 猪名川)	6.0	2.5	3.5
2	北陸／旭橋	(信濃川水系 / 信濃川)	2.8	0.7	2.1
3	近畿／内川流末	(淀川水系 / 内川)	3.0	1.1	1.9

出典：令和7年全国一級河川の水質現況



猪名川の水が本当にきれいなのかたしかめよう

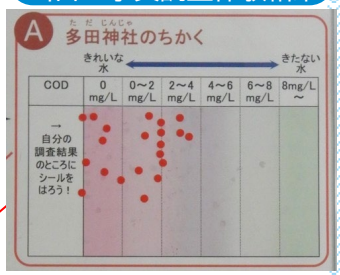
9/6(日)、川西市のアステホールにて、猪名川流域のみなさんに猪名川の水環境の改善に関する取り組みを知ってもらうために「いながわ体験フェスタ」が開催されました。河川管理者と流域の活動団体、高校が連携してブースの出展や活動発表などを行う中、猪名川河川レンジャーも猪名川の水質調査体験と猪名川クイズを通じて、猪名川の水質や環境がよいことや、これらを守っていくことの大切さをお伝えしました。

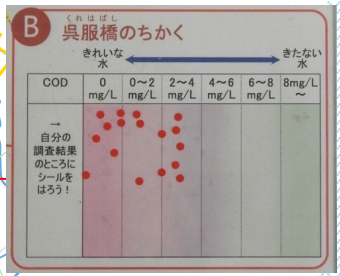
猪名川の水質調査体験

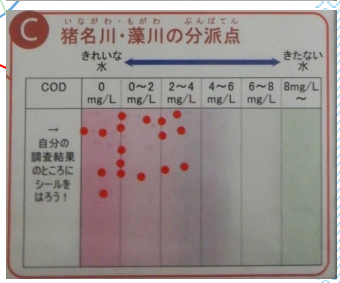
まず参加者には、当日3か所でくんできた猪名川の水の中から一つを選び、水の色やにおいを体感していただきました。次に、水のよごれ具合をCOD※検査キットを用いて調べ、その色の変化で猪名川の水がきれいなことを確認していただきました。それから、その水にジュースを一滴混ぜてもう一度調べていただくと、水の見た目は変わらないまま水質が低下しました。川の水にジュースのようなよごれが混ざると、それを栄養にしてプランクトン(微生物)が増えすぎるので、魚がすめない水質になります。体験を終えた参加者からは、調査結果への驚きの声や、「身近なところから環境や生き物に気をつかっていきたい」などの感想をいただきました。

調査結果にシールをはろう

当日の水質調査体験結果







水質調査入門

※CODとは、水の中のよごれを化学的に分解してきれいにする時に使われる酸素の量のことだよ。その酸素量が多いほど、水がよごれていることになるんだ。実際の川の中では、プランクトンが酸素を使い、時間をかけてよごれを分解しているよ。

猪名川クイズ

子どもやイベントスタッフをはじめ、多くの方がご参加くださり、猪名川の歴史や水環境、ごみ問題などについて楽しく学んでいただきました。

Q 近年、猪名川のある地点では、水が特にキレイになりました。10年前と比べた水質の改善状況をみると、猪名川のこの地点は全国何位でしょうか？

ヒントはいちばんうえ！

猪名川河川レンジャー
お問い合わせ
http://www.iranger.jp
info@iranger.jp
webサイト facebook
情報発信中！