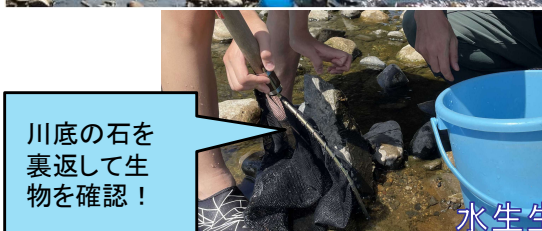


野洲川の水質は「ややきれいな水」と判定！

～地元中学生と水生生物調査を実施しました～

R8. 8. 24

- 琵琶湖河川事務所では、川の生きものを指標として河川の水質を総合的に評価し、地元住民の方々に環境問題について関心を持ってもらうために、毎年水生生物調査を実施しています。
- 野洲川で、守山市立守山南中学校科学部の生徒と水生生物調査を実施しました。また、水生生物調査だけでなく人の感覚およびパックテストによる水質調査も行いました。
- 指標種であるオオシマトビケラ、ヒラタドロムシ類などが採集され、水質は「ややきれいな水」という判定結果になりました。



川底の石を裏返して生物を確認！

水生生物調査



測定キットによる水質調査



採集された生物

〈参加者の感想〉

- ・大きな魚や昆虫は捕まえられなかったが、思っていたよりも多くの生き物を採集することができた。
- ・野洲川の水がきれいに保たれていることが分かった。

〈概要〉

日 時: 令和8年8月5日(水) 9:30～11:00

場 所: 名神野洲川橋付近(野洲川)

参加者: 守山南中学校科学部15名(生徒13名、教員2名)、インターン生1名、琵琶湖河川事務所他8名

実施内容: 水生生物調査、人の感覚およびパックテスト・測定キットによる水質調査

〈位置図〉○:調査箇所



※背景の地図は地理院地図(電子国土Web)を使用

〈調査結果〉

水生生物調査	人の感覚による水質調査	パックテストによる水質調査
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)	pH: 8.0 COD: 4 DO*: 6 NH4-N**: 0.2以下 PO4-P**: 0.02以下

〈今回採集した生物〉

*水中の酸素の量を表す指標 **水の汚れの程度を表す指標

- ・**ややきれいな水**に棲む生物: オオシマトビケラ、ヒラタドロムシ類
- ・その他の生物: ミズスマシ、ゲンゴロウ類、ヨシノボリ類、アカザ等7種



オオシマトビケラ



ヒラタドロムシ類



ヨシノボリ類

→調査の結果、野洲川は「**ややきれいな水**」と判定！

国土交通省 近畿地方整備局
琵琶湖河川事務所 流域治水課
〒520-2279
大津市黒津4-5-1
TEL 077-546-0867

【ホームページ】
事務所 アクア琵琶



【X(旧Twitter)】
事務所 WS琵琶

