

瀬田川の水質は「ややきれいな水」と判定！

～地元の子どもたちと水生生物調査を実施しました～

R7.8.18

- 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するために、毎年水生生物調査を実施しています。
- 瀬田川の信楽川合流点で地元の子どもたちと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。
- 調査の結果、瀬田川は「ややきれいな水」という判定になりました。
- また、インターン生2名も調査に参加し、業務の一端を体験していただきました。

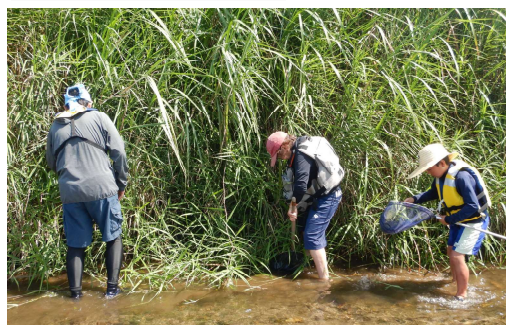
〈概要〉

日 時: 令和7年7月28日(月) 9:30～11:30
場 所: 瀬田川(信楽川合流点)
参加者: TANAKAMIこども環境クラブ8名、琵琶湖河川レンジャー2名、インターン生2名、琵琶湖河川事務所他10名
実施内容: 水生生物調査、人の感覚およびパックテストによる水質調査

〈位置図〉



水生生物調査



調査結果

→瀬田川は「ややきれいな水」と判定！

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)	A (顔を川の水につけやすい)	pH: 7.0 COD: 2 DO*: 7 NH4-N**: 0.2以下 PO4-P**: 0.2以下

水質測定



生物の同定



【今回採取した生物】

- ・ややきれいな水に棲む生物: ヒラタドロムシ類、ゲンジボタル、コオニヤンマ
- ・その他の生物: ヌマエビ、カワカゲロウ、アユ、オイカワ他15種

*水中の酸素の量を表す指標 **水の汚れの程度を表す指標



コヤマトンボ・アオサナエ



オイカワ



〈参加者の感想〉

- 瀬田川が思っていたよりもきれいなことが分かった。
- 色んな虫が採れて面白かった。魚をもう少し採りたかった。
- 川底の石の感触も水のきれいさの指標になることは知らず、勉強になった。

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

