

瀬田川の水質は「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～

R8.9.3

- 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。
- 瀬田川において、信楽川との合流点で地元の環境クラブ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「きれいな水」という判定になりました。

〈概要〉

日 時: 令和8年8月26日(水) 9:30～11:30
場 所: 瀬田川(信楽川合流点付近)
参加者: TANAKAMI子ども環境クラブ4名
(小学生2名、高校生1名、引率者1名)
琵琶湖河川事務所他9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〉



〈調査結果〉→瀬田川は「きれいな水」と判定！

水生生物調査

水質階級 I
(きれいな水)

人の感覚に よる水質調査

A
(顔を川の水につけや
すい)

パックテストに よる水質調査

pH: 7.5
COD*:1
DO**:6
NH₄-N*:0.2以下
PO₄-P*:0.02以下

〈今回採集した生物〉

*水の汚れの程度を表す指標 **水中の酸素の量を表す指標

○指標生物

- ・きれいな水に棲む生物: ヘビトンボ、カワゲラ類
- ・ややきれいな水に棲む生物: コガタシマトビケラ類、コオニヤンマ
- その他の生物: ガガンボ、ギギ、テナガエビ、ボウズハゼ等9種



ヘビトンボ



コオニヤンマ



ボウズハゼ



水生生物調査



パックテストによる水質調査



採集された生物の同定

〈参加者の感想〉

- 水は冷たく透明で、泳ぎたいと思えるほどきれいだった。
- 魚を多く見つけたが、動きが速く捕まえるのが難しかった。

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

