R3.7.14

小学生の皆さんと一緒に猪名川の水質を調査！
～【出前講座】水生生物調査～

～猪名川河川事務所～

○川西市立川西北小学校5年生の環境学習の一環として、出前講座を実施しました。
○児童の皆さんに、身近な川、猪名川の水質について知ってもらうため、水生生物調査、人の感覚による水質調査、簡易水質試験（パックテスト）を、体験学習していただきました。
○水生生物調査では、指標生物が２種類（ウズムシ、コオニヤンマ）の他、スジエビやカワヨシノボリなど多くの種類を採取できました。判定結果は「水質階級Ⅰ（きれいな水）」となりました。

＜開催概要＞
日　時：令和3年7月14日（水）　9時00分～11時00分
場　所：猪名川右岸10.2kp　兵庫県川西市小花
参加者：川西市立川西北小学校　5年生74名

＜人の感覚による水質調査結果＞
判定結果：B（川の中に入って遊びやすい）

ランク	説明	川のイメージ	ゴミの量	水のにごり	透視度	川底の感触	水のにおい	水の色
A	顔を川の水につけやすい		川の中や水際にゴミは見あたらない または、ゴミはあるが全くきにならない	にごりはなく、透きとおっている	100cm以上	ヌルヌルしていない	においはしない または も地よいにおいがする	透明 色はない
B	川の中に入って遊びやすい		川の中や水際にゴミは目につくが、がまんができる	少しにごっているが、川底は見える	70cm以上	ところどころヌルヌルしているが不快ではない	少しにおいがする	少し色が付いている
C	川の中には入れないが、川に近づくことができる		川の中や水際にゴミがあって不快である	にごっていて川底がやっと見える	30cm以上	ヌルヌルして気持ちが悪い	不快な（いやな）においがする	色が付いている
D	川に魅力がなく、川に近づきにくい		川の中や水際にゴミがあってとても不快である	かなりにごっていて川底が見えない	30cm未満		とても不快な（いやな）においがする	

：今回の結果

ゴミがなければ、Aだったのに･･･

＜アンケート結果＞

●内容の理解度
　良く理解できた　20名（28%）
　ある程度理解できた　39名（55%）
　あまり理解できなかった　12名（17%）
●理解できた、興味のある内容
　・猪名川の水が案外きれいだった。
　・水質調査がよかった。わかりやすかった。
　・見たことのない生き物をみられた。
　・水質と生き物の関係がわかった。

＜コロナウィルス感染防止対策＞・集合時の体温計測（37.5度以下確認）・手指のアルコール消毒
・原則マスク着用（熱中症対策で外すことは可：小学校の指導方針による）
＜熱中症対策＞・説明は日陰で実施　・帽子着用　・こまめな水分補給

【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）