

地元小学生が水辺の生物で水質調査

～新谷小学校児童が水生生物を捕まえて水質を判定～

下記のとおり、大洲市立新谷小学校の児童が水生生物調査を行います。

この調査では、川に住む水生昆虫や貝、カニなどの生き物を採集し、その種類を調べることで、おおまかな河川の水質を判定することができます。

このような取り組みは、子どもや一般の人にもわかりやすく、調査に専門的な機材を要しないことから、誰でも簡単に参加できるという利点があります。さらに、調査を通じて身近な自然に接することにより、環境問題への関心を高める良い機会にもなります。

記

日 時：令和3年7月12日（月） 13時30分～（2時間程度）

場 所：肱川水系矢落川（別紙位置図参照）

参加人数：大洲市立 新谷小学校 5年生 37名

詳しくは別紙を参照してください。

取材いただく場合は、天候などにより延期・中止・時間等を変更する場合がありますので、前日までにならずお問い合わせください。

問合せ先：国土交通省 四国地方整備局 大洲河川国道事務所

副所長（河川） ^{みぶ} 壬生 ^{けいご} 恵庫（内線：204）

◎工務第一課長 ^{みやだ} 宮田 ^{ひかる} 晃（内線：311）

T E L : 0893-24-5185

F A X : 0893-24-2059

◎：主な問い合わせ先

水生生物調査について

1. 目的

本調査は河川の水生生物の分布状況を調べることにより、河川の水質状況を概観し、水環境管理の推進に役立てるとともに、地元小学校児童の参加を得て実施することにより、郷土の川への関心を深め、水質保全・河川愛護思想の普及・啓発を図ることを目的として実施するものです。

2. 調査概要

1) 調査方法

調査の方法は、川に入り、こぶし大から頭大の石に付着している水生生物を採取し、その種類や数によって水質を判定します。

2) 水質判定

水質の判定は、カワゲラ等の出現した生物の種類が多い水質階級をもって判断します。

- | | | | |
|-----------|-------|----------|----------|
| ・水質階級 I | きれいな水 | ・水質階級 II | ややきれいな水 |
| ・水質階級 III | きたない水 | ・水質階級 IV | とてもきたない水 |

※詳しくは、添付の水質判定図による。

3. 調査場所



天候などにより延期・中止・時間等を変更する場合がありますので、前日までにかねらずお問い合わせください。