

# おのだにがわ 相野谷川は「きれいな川」と呼べるのか！？

R6.7.20

～地元学生と水生生物調査を実施～

～紀南河川国道事務所～

- 近畿大学附属新宮高等学校・中学校のスーパーサイエンス部のみなさんと一緒に相野谷川にすむ生き物を調べ、相野谷川の水質の良さについて理解してもらいました。
- ZTV東紀州放送局からのテレビ取材もありました。

日時：令和6年7月20日（土）13時30分～15時00分

場所：相野谷橋下流（熊野川支流 相野谷川5.6km付近）

参加者：近畿大学附属新宮高等学校・中学校  
スーパーサイエンス部 生徒 6名、教員 1名

講師：河川水辺の国勢調査アドバイザー 瀧野秀二氏

○主な実施内容

- ・水生生物の採取
- ・指標生物を用いた水質判定
- ・水質パックテスト 等



## 調査結果

ヒラタカゲロウ類、カワゲラ類、ヘビトンボなどが見付き、今年も「きれいな川」であることを確認しました。



相野谷川の“水のきれいさ”の移り変わり

今回



😊 きれい 🟢 ややきれい 🟠 きたない 🟡 とてもきたない ⚫ 調査なし

## 講師の講評

- ・ヘビトンボ類やカワゲラ類の数が少なかったが、多くの個体が羽化した後であった可能性がある。
- ・昨年度と同様に造網型トビケラ類が多く確認された。川の流れが安定的であったとみられる。
- ・水生生物は長期間水中生活を送るため、水生生物調査結果にはその期間中の水質変化が反映されることになる。長期的な水質変化の有無を捉えられるという点で、水生生物調査は意義深い。

## 参加者の感想

- ・暑かったが、調査でさまざまな水生昆虫や魚を確認することができて良かった。
- ・相野谷川の水はきれいだと感じた。また調査を実施したい。

## 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 紀南河川国道事務所 流域治水課  
〒646-0003 和歌山県田辺市中万呂 1 4 2  
TEL 0739-22-4813

