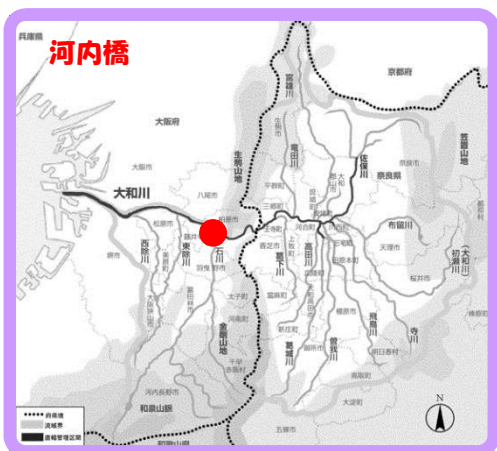


# 流域広報レポート

平成26年5月28日(水) 10:30~12:30

## 「やまとがわ水生生物調査(大阪府「河内橋」地点)」



### イベントの概要

大和川に棲む生き物の採取や観察を行うことで、大和川の水環境や水質改善の必要性について身近に感じていただくことを目的に開催している「やまとがわ水生生物調査」。大和川の生き物に詳しい谷幸三先生を講師にお招きし、大和川本川の「河内橋」地点で実施しました。

今年度初めての水生生物調査に東大阪市立意岐部東小学校の4年生ら、39人が参加してくれました。さらに、水生生物調査と併せて、川に触れた時に目や肌で感じる感覚を調査する「水のきれいさ調査」も実施。当日は晴天で、5月下旬としては例年に無い暑さでしたが、元気いっぱい調査を実施していました。

### 水生生物調査

大和川本流にはどのような生き物が棲んでいるのかを実際に川に入り、調査しました。



▲川に入る前に説明を聞く生徒たち



▶木の根っこや岩の下にいる生き物をさぐって探します



### 水生生物調査の結果

フナやギギなどの大きな魚から、ナミウズムシといった小さな生き物まで色んな生き物を見つけました。



アユも発見できました！！

- ◆きれいな水……………4種 ▲ナミウズムシ  
アユ・サワガニ・ギギ・ナミウズムシ
- ◆少しよごれた水……………9種  
カマツカ・カワムツ・ヌマチチブ・ヒメタニシ・テナガエビ・スジエビ・アメンボ・イトアメンボ・アメリカナミウズムシ
- ◆汚れた水……………4種  
ヘラブナ・ニホンウナギ・ドジョウ・サホコカゲロウ
- ◆大変汚れた水……………1種  
アメリカザリガニ

### 生き物解説

調査で捕った生き物を谷先生がわかりやすく解説。ザリガニやカニのオスとメスの見分け方など、クイズを交えて楽しく学びました。



▶最後にテキストを用いて講義の内容を復習します



▶学校の先生方も興味津々な様子

### 水のきれいさ調査

講義の後、調査した川がどのような状態であるのかを「ごみの量、におい、透明さ、川底の感触」などの視点からアンケート調査を実施しました。また、川のごみを考えてもらうため、ごみモニタリングの調査も行いました。



▲透視度計

### 水のきれいさ調査の結果

- 【ごみの量】川の中や水際にゴミがあって不快である
- 【水のおいしさ】水に鼻を近づけると不快な臭いを感じる
- 【将来の希望】川の中に入って泳ぎたいと思うきれいな川



### 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 大和川河川事務所 河川環境課

〒583-0001 大阪府藤井寺市川北3-8-33 TEL 072-971-1381