

# 荒川水辺の自然体験学習会 報告

テナガエビ

アユ | 日時：9月4日(木) 9時～12時 | 会場：熊谷荒川緑地、荒川河川敷  
 | 内容：自然体験学習会 | 参加人数：桜木小学校5年生児童39人  
 | 実施主体：熊谷市・熊谷市立桜木小学校

## 荒川水辺の自然体験学習会

みずべ 水辺の生きものをつかまえて水質調査をします。  
 まいしつちょうさ 水質調査をします。  
 パックテストで簡単な水質調査をします。



### 実施概要：

荒川の水辺の新たな利活用の試みとして、荒川の豊かな自然を活かし、熊谷市と桜木小学校が協力して「荒川水辺の自然体験学習会」を開催しました。桜木小学校5年生39名が専門家の解説を受けながら生き物探しや水質調査を体験し、川の安全教室も行われました。市長も参加し、児童と共に自然の魅力を感じる時間を過ごしました。

### 学習メニュー：

1. 楽しみながら学ぶ川の安全教室
2. 荒川に棲む生き物探し体験&専門家による生き物解説
3. 生き物による水質調査&パックテストを用いた水質検査
4. 学習まとめ、学習を通じた荒川の魅力の共有

コオニヤンマのヤゴです！  
 ぼくがいる場所は、ややきれいな水だよ。



### 荒川に住む生き物探し体験

網を使って、浅瀬とワンドの2箇所生き物を探しを行いました。水生昆虫や底生生物、魚の稚魚を見つけました。



### 専門家による生き物解説

生き物の名前や好む環境を確認しました。

荒川の水質は「ややきれい」でした！



### 生き物を用いた水質調査 川がどれくらいきれいかわかる判定

生き物の種類と数で川がどれくらいきれいかわかる判定しました。



CODは2mg/L  
 くらいかな？

### パックテストを用いた水質検査

生き物を用いた水質調査の結果とパックテストを用いた水質検査の結果を比べてみました。

**もんだい1**  
**川の安全** 川で遊ぶ時に忘れていけないものは？  
 A ライフジャケット B うんこ

活用教材：国土交通省・河川財団×うんこドリル



### 楽しみながら学ぶ川の安全教室

### アンケート（参加した感想（一部のご紹介））

【参加児童】参加児童から「楽しかった」の感想をたくさん頂きました！

#### 【児童の感想】

- ・魚がいっぱいたし、色んな生き物がいっぱいたので楽しかったです。
- ・自分の知らないことがたくさん知れて嬉しかったし、生き物を探るのが楽しかった。
- ・生き物を探したり観察するのがとても楽しくて、水質検査も楽しかったです。

#### 【先生の感想】

- ・普段荒川に近づくような経験の少なかった子供たちがとても楽しそうに学ぶ姿が見られました。

私も小学生の頃、荒川に入って魚をつかまったりして遊んでいました。身近な荒川について学んでもらえればと思います。



### 市長挨拶



荒川の自然をもっと身近に感じてもらえたかな？

### 学習まとめ、荒川の魅力を共有