

豊岡河川国道事務所では、出石川加陽地区に整備した大規模湿地の整備効果の把握を行うとともに、地域住民や子供たちの出石川や加陽湿地への関心を高めるため、継続的にモニタリング調査を実施しています。今回は中筋小学校5年生の皆さんと一緒に生物モニタリング調査を実施しました。

**事前学習**：令和6年9月26日(木) 8:40～10:30  
**現地調査**：令和6年9月26日(木) 13:00～15:00  
 令和6年9月27日(金) 13:00～15:30  
**場所**：加陽湿地  
**参加者**：中筋小学校5年生、北垣氏(コウノトリ市民研究所) 地区住民、豊岡市、豊岡河川国道事務所



### 事前学習

これから調査をする円山川の概要や加陽湿地について勉強！3班に分かれて、過去に見つかった種類を見ながら、どんな魚がいるのか予想しました。また、調査のためのペットボトルもんどりを作りました。



まずは、円山川と加陽湿地について勉強



加陽湿地で見つかりそうな魚を予想しました！



ペットボトルもんどり作成中

### 現地調査1日目

虫取り網を片手に昆虫採集を行った後、班ごとに分かれ3カ所に定置網ともんどりを設置。昆虫を手で触るのは初めてで怖いけど、たくさん捕まえるため頑張りました！！



はじめに昆虫採集の方法と注意事項を聞きました！



バッタやコオロギをたくさん発見!! 捕まえてみんなで観察だ！



透視度計で水を調査！



定置網とペットボトルもんどりを設置！明日が楽しみです！！

### 現地調査2日目

前日に仕掛けた定置網とペットボトルもんどりを回収し、魚・エビを観察しました。採れた魚が予想とあっているか確認し、加陽湿地にどんな魚がいるかを発表しました。



定置網とペットボトルもんどりを回収するとさまざまな生き物が！！



とれた生き物をみんなで観察！



班ごとに魚類調査結果の発表！予想は当たっていたかな～？



最後に出石川でゴミを拾って、楽しく川歩き！

**児童の感想** 加陽湿地に生息するいろいろな種類の昆虫や魚がいて楽しかった。加陽湿地には豊かな環境があると知りました。

### 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所 流域治水課  
 〒668-0025 兵庫県豊岡市幸町10-3 TEL 0796-22-3126(代表)

