

# 子供たちと一緒に水生生物調査と安全な川遊び “自然ふれあい探検隊2024”を開催しました！

2024.8.1

九頭竜川ダム統合管理事務所

大野盆地を囲む山々を水源とした九頭竜川水系雲川(中島公園)で、自然とふれあいながら体験的に学習する「自然ふれあい探検隊」を大野市と共同で開催しました。

大野市の小学生に加え、友好交流都市である愛知県岩倉市の小学生が参加し、雲川の水生生物の種類の調査やパックテストによる水質調査を行うことで、川の水環境を学習しました。更に、水難事故防止の啓発としてライフジャケット着用体験や安全な川遊びの学習を行い、川の楽しさや川で遊ぶ際に注意しなければならないことを学びました。また、真名川ダムの見学を実施し、ダム堤体内の通路や小水力発電設備を体感することで、ダムへの関心を高めました。

自然ふれあい探検隊での様々な体験で、大野市と岩倉市の小学生が交流を深めました。

## 開催概要

日時: 令和6年8月1日(木) 9:20 ~ 15:00  
会場: 真名川ダム、麻那姫湖青少年旅行村(中島公園)  
主催: 国土交通省 九頭竜川ダム統合管理事務所、大野市  
参加者数: 大野市内小学4~6年生 15名  
岩倉市内小学4~6年生 14名

## 『自然ふれあい探検隊』とは・・・

大野市の魅力あふれる豊かな自然環境を探検(体験的に学習)する環境教室です。

## 【水生生物の調査】



## 【科学的調査(パックテスト)】



### 同定作業

pHとCODを調査  
CODの調査では、少量の醤油でも水が汚くなることを体験しました

## 【水生生物調査の結果】

| 調査地点名      |     | 調査日時     |         | 調査者   |         |
|------------|-----|----------|---------|-------|---------|
| 水質         | No. | 採取場所     | 採取量     | 採取日時  | 採取者     |
| きれいな水      | 1   | カワゲラ類    | 7-5+3+1 | 18    | ●       |
|            | 2   | ヒラタカゲロウ類 | 5+2+0+2 | 9     | ●       |
|            | 3   | ナガレビシカワ  |         |       |         |
|            | 4   | ヤマシロカワ   |         |       |         |
|            | 5   | アサギ      |         |       |         |
|            | 6   | コバネ      |         |       |         |
|            | 7   | ヘビトンボ    | 2+1+1   | 7     | ○       |
|            | 8   | フユ       |         |       |         |
|            | 9   | サワガニ     |         |       |         |
|            | 10  | オオシロシ    |         |       |         |
| ややきれいな水    | 1   | コガタシロビ   |         |       |         |
|            | 2   | オオシロシ    |         |       |         |
|            | 3   | ヒラタカゲロウ  |         |       |         |
|            | 4   | ゲンジボタル   |         |       |         |
|            | 5   | コバネ      |         |       |         |
|            | 6   | カワニナ     |         |       |         |
|            | 7   | ヤマシロシ    |         |       |         |
|            | 8   | イシメキガイ   |         |       |         |
| きれいな水      | 1   | ミズカサリ    |         |       |         |
|            | 2   | ミズカサリ    |         |       |         |
|            | 3   | タニシ      |         |       |         |
|            | 4   | シロイシ     |         |       |         |
| きれいな水      | 1   | ユスリカ     |         |       |         |
|            | 2   | オウゴン     |         |       |         |
|            | 3   | アサギ      |         |       |         |
|            | 4   | ミズカサリ    |         |       |         |
|            | 5   | ミズカサリ    |         |       |         |
| 水質調査       |     | ①: pH    | ②: COD  | ③: 水温 | ④: 溶解酸素 |
| 調査結果       |     | ①: 7.5   | ②: 2.5  | ③: 25 | ④: 5    |
| この地点の水質調査は |     | きれいな水    |         |       |         |

水生生物の調査では  
・カワゲラ類  
・ヒラタカゲロウ類  
・ヘビトンボ  
が多く採取され、  
九頭竜川水系雲川  
は「**I** きれいな水」  
と確認されました。

## 【ライフジャケットの着用】



## 【安全な川遊びの勉強】



## 【参加者の感想】

- ◆ 大野の川は冷たくてきれいな流れだった。
- ◆ 大野の水がきれいなことがわかりました。
- ◆ たくさんの生き物を捕まえることができました。
- ◆ きれいな水に住んでいる生き物しかいなかった。

## 【維持放流設備】



## 【小水力発電設備】



岩倉市は「ゼロカーボンシティ」を目指しており小水力発電を学びました

## 【位置図】



## 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 九頭竜川ダム統合管理事務所 管理課  
〒912-0021 福井県大野市中野29-28 TEL 0779-66-5300(代)

