

実施校 糸魚川市立大野小学校

学年・人数 4年生・12名  
実施日 平成27年7月14日（火）

## ● 実施内容

○平成27年7月14日（火） 9:30～11:00

講座（10分）：姫川ってどんな川？

：7.11水害について（10分）

- ・姫川の源流・長さ・流域などの成り立ち、姫川の水質・生息する生き物などの環境、平成7年に発生した7.11水害について学習しました。

体験（80分）：水質調査

：水生生物調査

- ・流速、透視度計測の後、簡易検査キット（パックテスト）を用いてpH、CODを調査しました。
- ・水生生物を採取し、生物の種類（好む環境）から水質を判定しました。

## ● 当日の様子



講座の様子

みんな講座を真剣に聞いています。7.11水害当時の様子を見て驚いています。



透視度計測の様子

透視度計を使って透視度を調べます。水が透明で、50cm以上先が見えました。



流速計測の様子

ピンポン玉を流して流速を測ります。当日は水が少なく、緩やかな流れでした。



パックテストの様子

簡易検査キットを用いて水質を調べます。これは、色見本を用いて検査結果を判定している様子です。



水生生物調査の様子

びくのぞきやタモ網を使って水生生物を採取しました。生物の種類（好む環境）から水質を判定しました。



集合写真

最後にみんな集まって集合写真を撮影し、調査は終了となりました。