

実施校 上越市立和田小学校

学年・人数 1～5年生・24名
実施日 平成27年8月7日（金）

● 実施内容

○平成27年8月7日（金） 9:00～11:00

講座（10分）：関川ってどんな川？

：7.11水害について（10分）

- ・関川の源流・長さ・流域などの成り立ち、関川の水質・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（110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、60cm以上先が見えました。



水質測定の様子

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

タモ網を使って石の間に隠れている水生生物を捕まえます。



水生生物調査の様子

判定下敷きを用いて水生生物の種類を調べています。その生物が好む環境から水質を判定します。



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。