



# みずおと

発行 令和 元年 7月 16日

編集 国土交通省 東北地方整備局

新庄河川事務所 鮭川出張所

## 鮭川小学校・真室川小学校 水生生物調査



7月9日に鮭川小学校のみなさん、7月10日に真室川小学校のみなさんと一緒に水生生物調査を行いました。河川愛護・水質保全等への関心を高めてもらうことを目的に小学校のみなさんのご協力のもと水質調査を行っています。川にどんな生きものがあるかを調べる事で、その川が綺麗なのか？または汚れているのか？が解ります。みなさん一生懸命調査に取り組み、川について学んでいました。

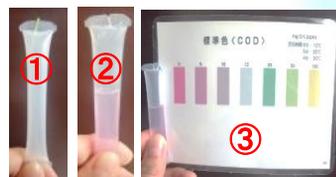
透明

透視度計調査とは？

透視度計に水を入れ二重十字が見えるまで水を抜き取ります。透き通った水の場合は、水量が多くても二重十字がハッキリ見えますが、濁っていると見えにくいです。



パックテスト調査とは？



水質を簡単に調べる方法です。①の先端ラインを引き抜いて水を吸い込み、②吸い込んだ水の色の変化を、③標準色と比べ同じ色または、似ている色を探し水質項目の結果になります。

二重十字

パックテスト中！  
何色になるかな？

場所：観音寺橋



透視度計調査中  
透明になっている！

### 鮭川小学校4年生のみなさん



←こちらが  
(※)ヒラタカゲロウ類  
図と照らし合わせて  
なんて名前なのかをみ  
なで探しているよ！



調査の結果は…

水質調査の結果鮭川の川は、『きれいな水』でした！きれいな川に生息するヒラタカゲロウ類(※)が33匹も発見する事が出来ました。みなさんおつかれさまでした～！

場所：安久土橋

パックテストを使い水質調査！川の生き物にとって住みやすい環境なのか調べます。



令和元年度  
**水生生物調査**  
新庄河川事務所 鮭川出張所

### 真室川小学校4年生のみなさん

川底や、石の裏にいる小さな虫を網やピンセットを使いたくさんの虫を捕まえることが出来ました！その後、見つけた生物の集計をしました。



**調査の結果は…**  
水質調査の結果金山川の川は、『きれいな水』でした！きれいな川に生息する(※)ナガレトビケラ類が34匹も見つける事が出来ました。暑い中みなさんおつかれさまでした～！

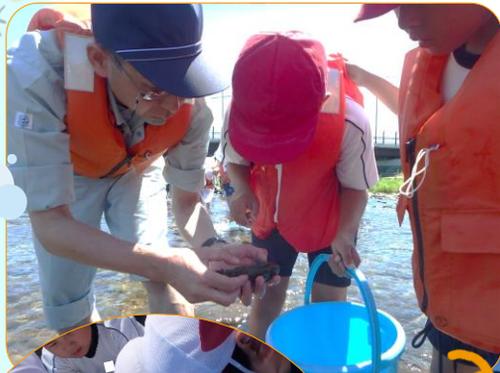
### 児童のみなさんからの感想

【鮭川小学校のみなさん】

- 水の中にある生物を調べる事で、水のきれいさがわかる事がわかりました。
- 鮭川は、水がきれいので誇りに思います。

【真室川小学校のみなさん】

- 金山川には、大きい生物がたくさんいたので驚きました。
- きれいな川だとわかったのでよかったです。



↑(※)ナガレトビケラ類

# 河川愛護月間



～せせうぎに ほくも魚も すきとある～

7月1日～7月31日

国土交通省では地域のみなさんに河川愛護・水質保全への関心を高める事を目的に毎年7月を河川愛護月間と定めています。みんなで川を大切にしよう！



7/7は川の日です

〒999-5203  
山形県最上郡鮭川村大字川口字鶴田野3018-4  
国土交通省 新庄河川事務所 鮭川出張所 担当 梅津・三原  
TEL 0233-55-3020 FAX 0233-55-3083  
HP 又は <http://www.thr.mlit.go.jp/shinjiyou/>

お問い合わせ



検索してね

鮭川出張所



★「みずおと」をご覧になっての感想やご意見をお寄せ下さい。  
★工事現場や河川管理施設を見学されたい方は鮭川出張所までご連絡下さい。