

みずおと

発行 平成28年 7月 20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

7/19 鮭川小学校水生生物調査を実施しました!



水生生物調査



鮭川小学校4年生

観音寺橋下流右岸



調査結果

3つの水質調査の結果『きれいな水』という事がわかりました!



児童のみなさんからの感想

- ・カジカを捕まえる事ができなくて、くやしかった。
- ・川に入った事はあるけど、今まで虫を見つけたことがなかったので楽しかった。
- ・下じきに書いていない虫をつかまえる事ができて良い体験になった。
- ・はじめて川に入って魚と生物を見つける事ができて楽しかった。
- ・今まで川に入った事がなかったけれど、今日水生生物調査に参加してとても楽しかった。



パケット調査



透視度計調査



■流速(いゅうそく)の調べかた(簡易法(かんいほう))

1. 3mあるいは5mの長さの細いひもをつけた浮(う)きを用意する。
2. 時計の秒針を見ながら、ひものはしを持って、足下の水面近くから浮(う)きを落とす。
3. ひもがピンと張って手応えを感じるようになるまでの時間を計る。
4. 計った時間から、1秒当たりの流れの速さを計算して求める。

今回、流速の調査も実施しました!

『1秒に何cm流れるか?』

今回の結果

6秒で3m流れました。 $3m=300cm$ $300 \div 6=50$ (1秒で50cm流れたという事になりました。)



〒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 荒井・小野

TEL 0233-55-3020 FAX 0233-55-3083

HPアドレス <http://www.thr.mlit.go.jp/shinjyou/>

★「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。

お問い合わせ

