

真室川小学校 河川愛護モニター通信

真室川小学校の児童から国交省鮭川出張所への質問・報告と、出張所の回答をご紹介します。

質問 だいぶ寒くない、気温が下がっていました。水温も変化しているのでしょうか??



答え

皆さん、^{すえ}6月末に行った^{すいせいせいぶつちようさ}水生生物調査の時は、川に足を入れてもあまり冷たくなかったですよね?しかし、冬が近づくにつれて気温が下がってくると、川の水温も足を入れる事ができないくらいに下がってきます。
以上の事から、川の水^{すいおんへんか}温変化は気温が関係していると考えられます。その他にも、^{にっしやりよう}日射量(太陽の光の量)や^{にっしやうじ}日照時間(太陽の光が当たっている時間)、^{こう}降^う雨・^{こうせつ}降雪や^{ほうりゆう}ダムの放流などで、水温が上がったり下がったりする事が考えられます。

川の水温変化に関係していると考えられるもの

しぜんてきよういん 自然的要因

「人間の手の加(く)わ(わ)らないもの」

気温・日射量
日照時間
降雨・降雪など

じんいてきよういん 人為的要因

「人間の手が加(く)わ(わ)ったもの」

ダムの放流など



色んな事が水温の変化に関係しているんだね!

