

鮭川出張所河川愛護モ二タ一通信Vol.58

真室川小学校環境委員会の児童のみなさんからいただいた質問・報告と、鮭川出張所からの回答をご紹介します。

質問

漁協の方から鮭の卵をもらいました。稚魚がかえり、元気に水槽で泳いでいます。

川に放流された鮭の稚魚は4年後に放流された川に帰ってくると聞いたのですが、なぜ、鮭は戻ってこれるんですか？

回答

鮭はどうして自分の生まれた川にもどってこれることができるのか

色々な説があるそうですが、昼間の太陽の位置や、

地球の磁気などによって方角を決定しているのだろつとされています。

そして、自分の生まれた川の近くに帰ってきた鮭は覚えていた川の

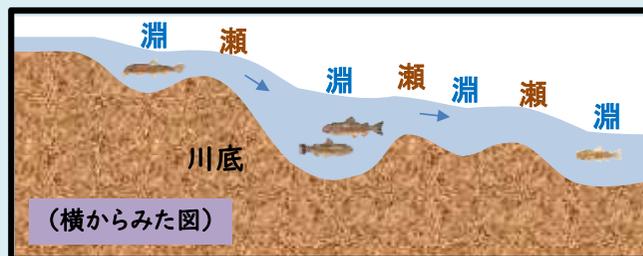
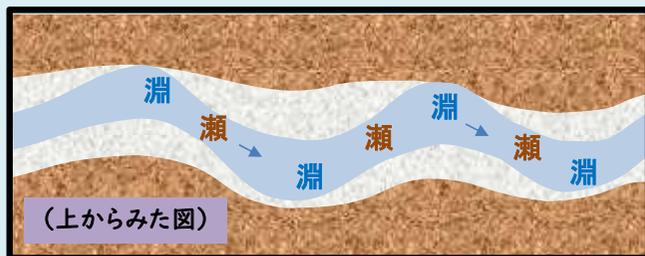
においをたよりに川を選んでのぼつてくるそうです。

質問

秋ぐらひは、魚が泳いでいたのですが、見当たらなくなりました。

回答

冬になると魚は水の流れの緩やかで深みのある淵にいると考えられます。どじょうなども冬になると泥の中に潜ってしまうため、魚が見つけづらくなります。



淵とは...

河川の流水が緩やかで深みのある場所のこと

瀬とは...

河川の流水が早く水深が浅い場所のこと

