

回答編

かいがん さいけ まめすしき
イコボヤ会館 - 鮭の豆知識クイズ

さけはかせ めさせ! 鮭博士?



ねん 年	くみ 組
なまえ 名前	

この写真をよ〜く見てみて。この2匹のオス、形も色も全く違うけれど実は同じ種類の鮭なんだ。



下は海で獲れた鮭、上は川に遡上したところを獲った鮭だよ。
鮭は川に戻ってくると、産卵の準備のために体が変化するんだ。
とくにオスの鮭の見た目がこういうふうに変化するのは、他のオスとの戦いに勝つためだよ。

もんだい 1 ~OXクイズ~

川にのぼってきた鮭に起こる変化を問題にしたよ。間違っていると思ったら×、あってと思ったら○をつけてみよう。

川にのぼってきた鮭は、体の皮が薄くなっていく。	×
海にいる時の鮭の体の白銀色を「銀毛」と呼ぶ。 川にのぼると鮭の体は色が変わり、赤・黄・黒の混ざった「ブナ毛」という模様になる。	○
オスは川にのぼると口が伸びて鼻先がまがるので、その様子を「鼻まがり」と呼ぶ。	○
川にのぼったオスの鮭は、口は伸びるが歯はとくに伸びない。	×

川にのぼってきた鮭は、体の皮が厚くなっていくよ。

「ブナの木」という木を知っているかな？
川にのぼってきた鮭の体の色と模様がこの木の幹と似ていることから、「ブナ毛」という名前呼んでいるよ。

川にのぼってくるとオスの鮭は「鼻まがり」という、鼻の曲がった見た目になるよ。メスの口先は伸びないから、顔でオスとメスが見分けられるね。

川にのぼってきたオスは口も伸びるし歯も伸びてすごく鋭くなるんだ。オス同士の戦いの時に、この鋭くなった歯で噛みついたりするんだよ。
川に入ったオス鮭の変化って、まるで戦闘モードに入るみたいだね。