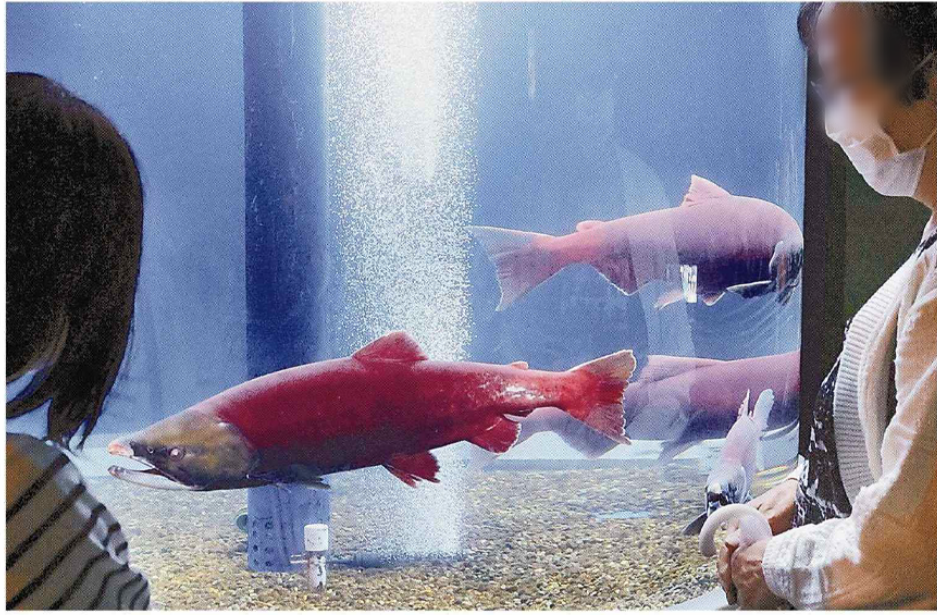




年 組 名前

道新でワークシート

ベニザケ 恋する赤 千歳水族館



真っ赤に染まった魚体のベニザケに見入る来館者（島中直樹撮影）

【千歳】魚体が「婚姻色」と呼ばれる赤色に染まったベニザケが、千歳市のサケのふるさと千歳水族館で展示され、来館者が鮮やかな姿に見入っている。

ベニザケは国内で自然に遡上することはほとんどない。水産研究・教育機構水産資源研究所（横浜）が美々川で試験放流し、海を回遊後に遡上してきた個体のうち、同館が許可を得て5匹を8月に捕獲。今月5日から展示している。同研究所によると、美々川での放流は昨秋を最後に終了したため、数年のうちに見られなくなる可能性があるという。

ベニザケは体長40〜50センチの雄で、頭以外が真っ赤に色づく。海で回遊中にプラシントンなどのエサから赤い色素「アスタキサンチン」を摂取するためという。同館では海水の4分の1ほどの塩分濃度に調整し長期飼育の実験をしている。

大阪府岸和田市から親子で訪れた小学5年生Aさん（11）は「サケのイメージと違った。きれいだった」と話していた。

同館によると、10月ごろまで展示予定だが、色があせる前の9月中が見頃だという。（加藤祐輔）

2023年9月18日（月）朝刊 全道版 22ページ（記事は再編集しています）

① ベニザケの赤色のことを文章中では何色と書かれていますか。

② ベニザケは、以外が真っ赤に色づきます。

には体の部分を表す言葉が入ります。漢字1字で答えましょう。

③ ベニザケが真っ赤に色づくのはどうしてですか。

その理由が書かれている1文の最初と最後の5文字を書き抜きましょう。

~