



らい ゆう ぎょ
季節来遊魚

おん だん か
温暖化で冬こせるように

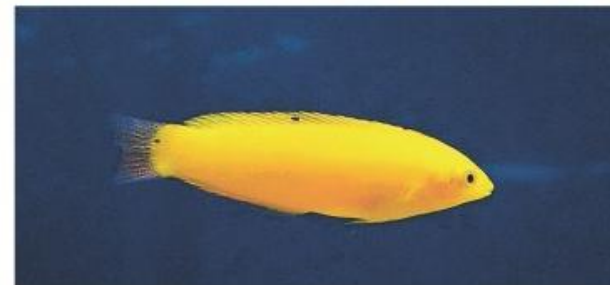
黄金色のコガネキュウセン、青色のナンヨウハギ、黒のしまもようのオヤビッチャが泳ぐ。神奈川県相模原市の相模川ふれあい科学館。どれも「季節来遊魚」だ。飼育員の亀ヶ谷千尋さんに説明してもらった。

「南の海に生息する魚の卵や稚魚（子どもの魚）が、夏に黒潮に乗って相模湾などに運ばれて来ることがあります。夏の間に大きくなるけれど、冬に水温が下がってくると、たえられず死んでしまいます」。夏に来て、あたたかい時期だけ生きている

魚たちなんだ。

「最近（さいきん）は温暖化などのために冬も海水温が下がらず、季節来遊魚も冬をこせるようになってきました」。それはラッキーなんじゃないですか。

「いいえ、自然のサイクルが変わると、夏の海水温が上がりすぎて暑さに弱い生きものが死んだり、北の方の海に行っちゃったりします」。温暖化の大きな理由は、人間の活動で二酸化炭素（にさんかたんそ）がふえること。この水槽（すいそう）は大事なことを伝えていた。



あざやかな黄金色の
① いずれも神奈川県相模原市の相模川ふれあい科学館



青色が美しい

②



名前も顔もおもしろい

③

(C)神戸新聞社 無断転載 複製および頒布は禁止します。

（ヒントは新聞記事のなかにあるよ）

1 ①②③のさかなのなまえをこたえましょう。① _____ ② _____ ③ _____

2 地球温暖化が進むと、海の中ではどんな困ったことがおきますか。正しいこたえを2つえらんで、○でかこみましょう。

・暑さに弱い生きものが死んでしまう

・川の生きものが海に住むようになる

・むかしの恐竜が復活してあばれまわる

・暑さに弱い生きものが北のほうの海に行ってしまう

NIE ワークシートのこたえ（2026 年 7 月 7 日公開）

◆ワークシート「季節来遊魚 温暖化で冬こせるように（理科）」

2026.7.5 付 朝刊 17 面 こたえ

- 1 ① コガネキュウセン ② ナンヨウハギ ③ オヤビッチャ
- 2
 - ・ 暑さに弱い生きものが死んでしまう
 - ・ 暑さに弱い生きものが北のほうの海に行ってしまう

すてっぷあっぷ

新聞記事しんぶん きじをよんで、思ったことおも、考えたことかんがを書いてみましょう。