

カツオのスーパーボディの秘密

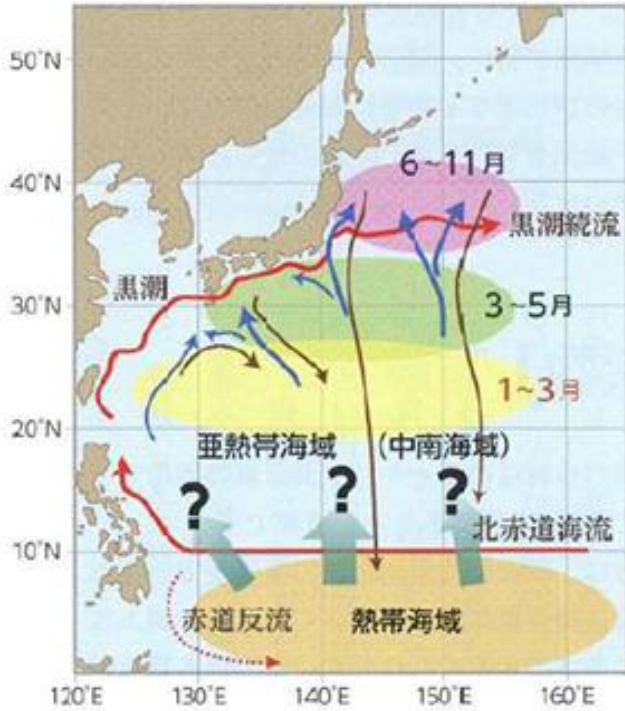
組 番 氏名： _____

1年に6万キロ(地球1周は約4万キロ)もの距離をおよぐカツオの体には、回遊に適した特徴が多くみられる。次の3点に着目して、気づいたことを書き出してみよう。

① 体型や表面の構造

② 筋肉

③ えら



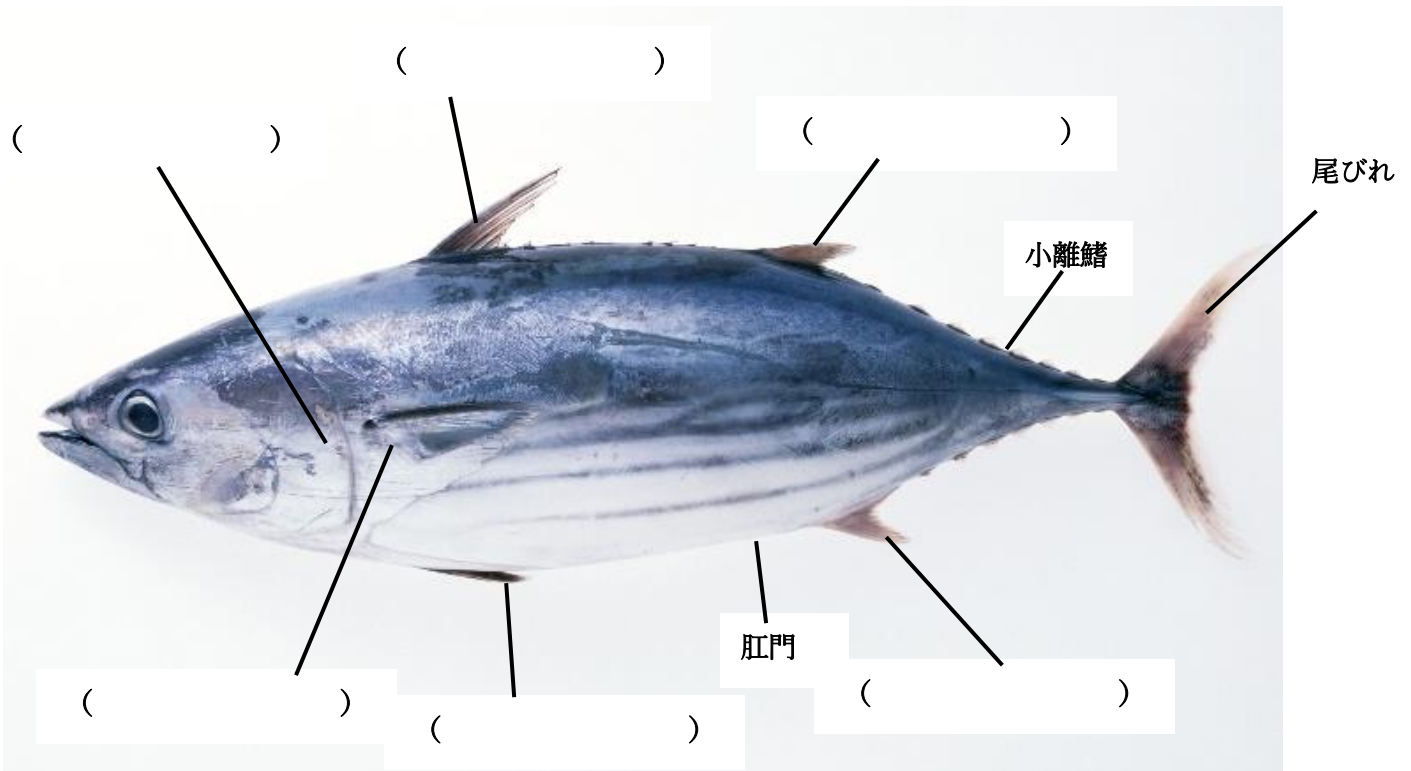
図： <https://www.ninben.co.jp/katsuo/katsuobushi/seitai/>より引用

北へ旅するカツオ

カツオの先祖は、熱帯の海で生まれた。しかし、熱帯の海はエサが少ないため、一部のカツオは進化の過程でエサが豊富な北の海にできるようになった。

北の海を目指すカツオは、フィリピン沖から黒潮沿いに西回りでやってくる「黒潮ルート」、紀州の南方から北上する「紀州沖ルート」など、4つのルートにより北上すると考えられている。

体の構造（各部位の名称）



図： <https://kids.yahoo.co.jp/zukan/food/kind/seafood/0013.html>より引用