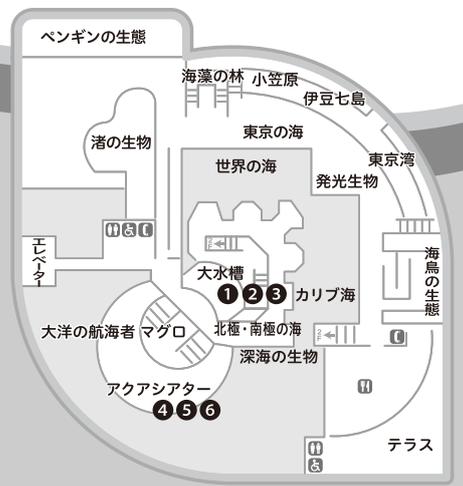


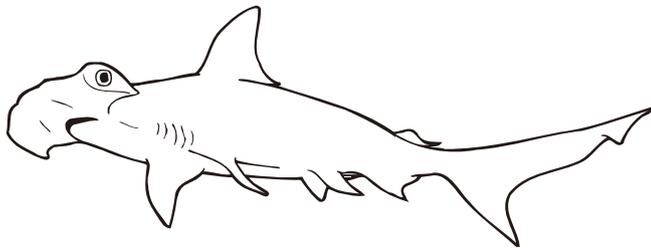
マグロとサメ



マグロとサメのからだを
自分(人間)のからだとくらべてみよう。
サメは「大洋の航海者 マグロ(大水槽)」
マグロは「大洋の航海者 マグロ(アクアシアター)」にいるよ。

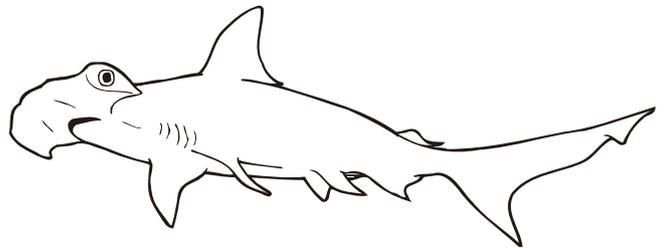
① 「大洋の航海者 マグロ(大水槽)」

人間は泳ぐときに手や足をつかう。
アカシュモクザメはどこをつかって泳いでいるかな？
動かしているところを○でかこもう！



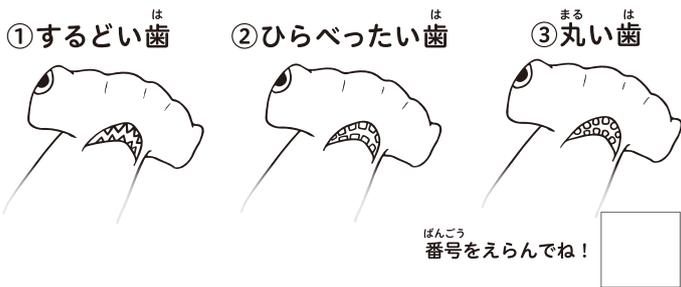
② 「大洋の航海者 マグロ(大水槽)」

へんてこな頭のアカシュモクザメ。
わたしたちとおなじように目や口がある。
鼻のあなもある。どこにあるかわかるかな？
見つけたら下のアカシュモクザメの絵にかいてね。



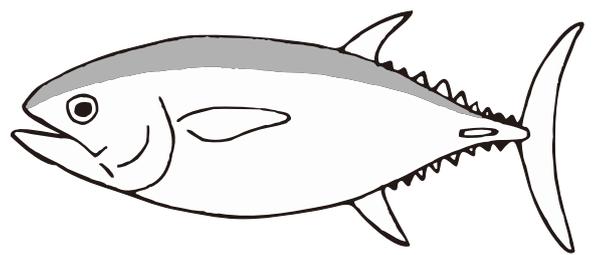
③ 「大洋の航海者 マグロ(大水槽)」

アカシュモクザメの口の中をみると
たくさんの歯がならんでいる。
どんな歯かな？ 下からえらんでね。



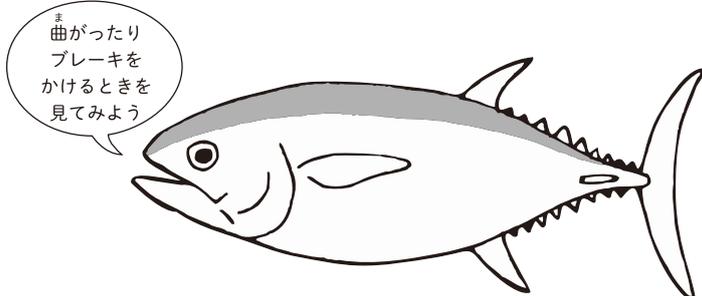
④ 「大洋の航海者 マグロ(アクアシアター)」

人間は泳ぐときに手や足をつかう。
マグロはどこをつかって泳いでいるかな？
動かしているところを○でかこもう！



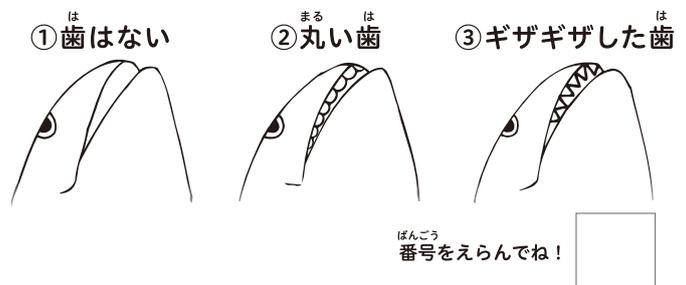
⑤ 「大洋の航海者 マグロ(アクアシアター)」

マグロにはひみつのひれがある。さがしてみよう。
見つけたら下のマグロの絵にかいてね。



⑥ 「大洋の航海者 マグロ(アクアシアター)」

マグロにも歯はあるかな？
泳いでいるマグロの口をのぞいて。
下からえらんでね。



マグロとサメ

メモ

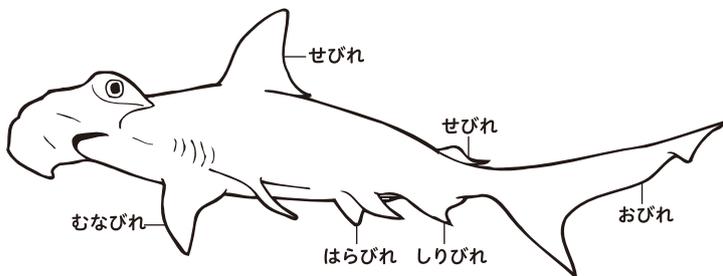


自分(人間)は手や足をつかって泳ぐけど、マグロとサメはどこを動かして泳いでいたかわかったかな？

かさいりんかいすいぞくえん

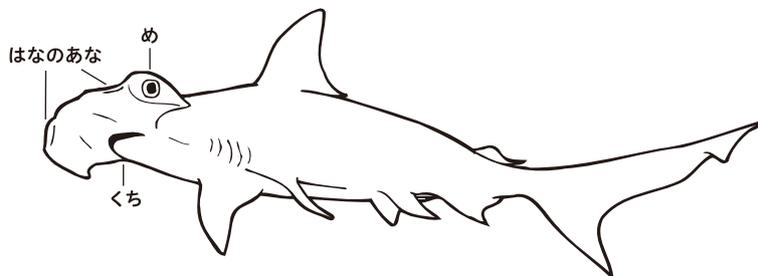
1 こたえ

アカシュモクザメはからだの後ろにある「おびれ」というひれを動かして泳いでいる。ほかにもいろいろな形のひれがあってそれぞれやくわりがちがうよ。



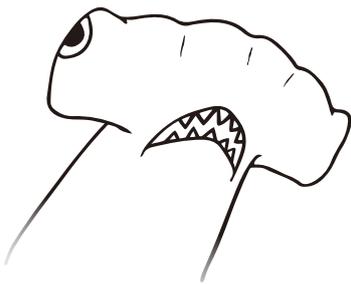
2 こたえ

鼻のあなは頭のはじっこにあるよ。鼻のあながはなれているとエサがどこにいるのかがよくわかるんだ。



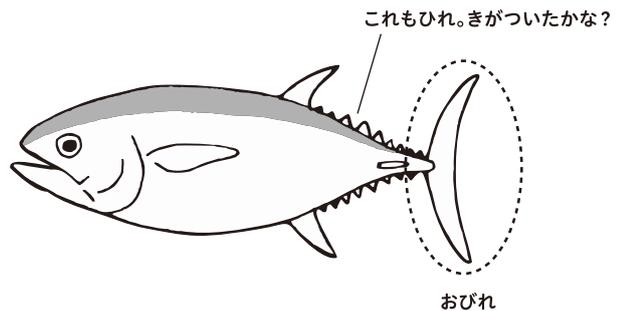
3 こたえ〈①番〉

アカシュモクザメの歯はするどい歯。この歯で魚などをつかまえ、食いちぎって食べるよ。



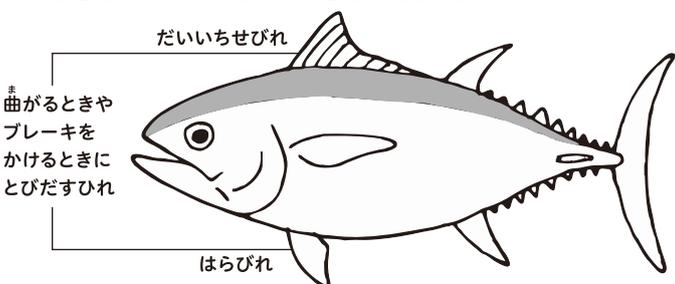
4 こたえ

マグロはからだの後ろにある「おびれ」というひれを動かして泳いでいるよ。ほかにもいろいろな形のひれがあるね。



5 こたえ

ひみつのひれは見つかったかな？ マグロのせなかとおなかにはひみつのひれがある。まっすぐ泳ぐときはかくしているけど、曲がるときやブレーキをかけるときにだすよ。



6 こたえ〈③番〉

マグロの歯は小さくてギザギザしている。小魚やイカをおいにかけて丸のみするときに、おさえて、にがさないようにするんだ。

