

魚って何だろう？～サンシャイン水族館に行こうシリーズ②～

サンシャイン水族館には、いろいろな種類の魚が数多く展示されていますが、そもそも「魚」というのはどのような生物のことを指すのでしょうか？いろいろな生物を観察して、どのような形をした生物が「魚」なのかを考えてみましょう。



サンシャイン水族館には、何種類の魚がいるかな？



サンシャイン水族館
本館1階

1～8

(各水槽)



1

「魚」はどれだ？



本館1階の1～8の水槽で泳ぐ魚の中から気に入ったものを2種類選んで、体のつくりの特徴を書き出してみよう。



時間があれば、選んだ魚をスケッチしてみよう。体のつくりは、それぞれどのようなになっているかな…？

サンシャイン水族館
本館1階

8

サンシャインラグーン



2

エイは魚？ウツボは魚？



エイの仲間「トビエイ」「ナルトビエイ」、ウツボの仲間「ドクウツボ」「ニセゴイシウツボ」は魚なのでしょうか？また、そう考えた理由は…？

① エイは

魚である ・ 魚ではない

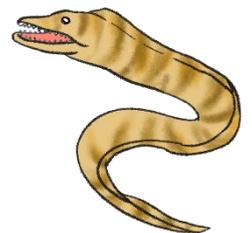
そう考えた理由は、

② ウツボは

魚である ・ 魚ではない

そう考えた理由は、

見た目はイワシたちとはだいぶ違うね…
ぼくやエイは魚の仲間なのかな…？



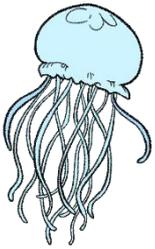
「魚であることの基準」は何だろう？問1で考えたことを振り返ってみよう。



3

タコは魚？クラゲは魚？

僕も海の中でく
らしているけど、
魚の仲間なのか
な…？
ちなみに、僕は
泳ぐ能力が低い
ので、水の流れ
に乗って、海の中
をただよって
いるよ。



タコの仲間「ミズダコ」、クラゲの仲間「ミズクラゲ」「アカクラゲ」
などは魚なのでしょうか？また、そう考えた理由は…？

① タコは

魚である ・ 魚ではない

そう考えた理由は、

② クラゲは

魚である ・ 魚ではない

そう考えた理由は、



二次元コードからYoutube「いきもの研究室 クラゲ編 サンシャイン水族館」
を見て、クラゲの生活史を確認してみましょう。



どのような体のつくりをもつ生物のことを「魚」という
のでしょうか？



Blank area for writing answers to the question.



新たな疑問

もっと知りたくなったこと

年 組 番 氏名