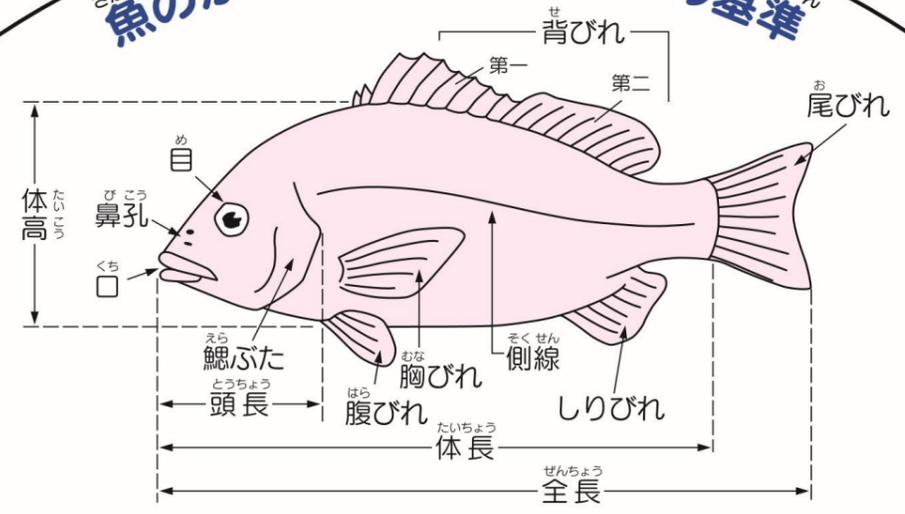


なまえ おおき
魚のからだの名前と大きさの基準



●魚の鼻
魚にも鼻があり、水にとけているにおいをかいで、敵やエサを見つけたり、仲間どうしのフェロモンでコミュニケーションをとったりします。

●魚のうきぶくろ
魚は、うきぶくろの中の空気の量で浮き沈みを調節し、水の中を自由に泳ぐことができます。しかし、サメなどの軟骨魚類や深海魚の中には、うきぶくろがない魚もいます。

●魚のひれ
魚は、主に尾ひれで泳ぎ、その他のひれで、方向転換や姿勢制御をおこないます。また、魚のひれは、すむ場所や泳ぎ方に適した形をしています。

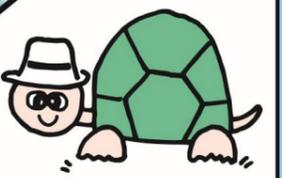
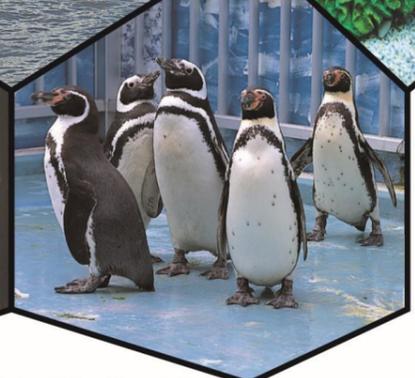
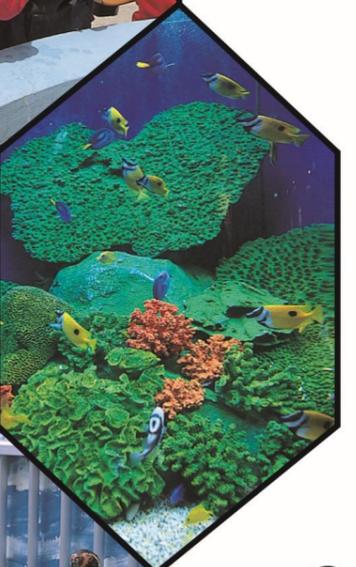
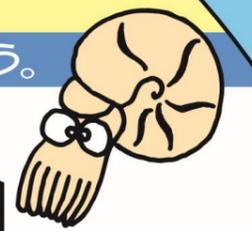
●魚はねるの？
魚も夜ねむります。ただし、まぶたがないので、目を開けたまま、サンゴや岩の間にかくれたりして、ねむります。逆に昼にねていて、夜ねむっている魚を、食べる魚もいます。

きねん
〈メモ&記念スタンプ〉

なまえ
名前

てらどまりすいぞくはくぶつかん
たんけんノート

いきもののひみつをみつけ はかせになろう。



てらどまりすいぞくはくぶつかん
寺泊水族博物館

新潟県長岡市寺泊花立9353番地158 TEL・FAX0258-75-4936
URL <http://www.aquarium-teradomari.jp>

パート1

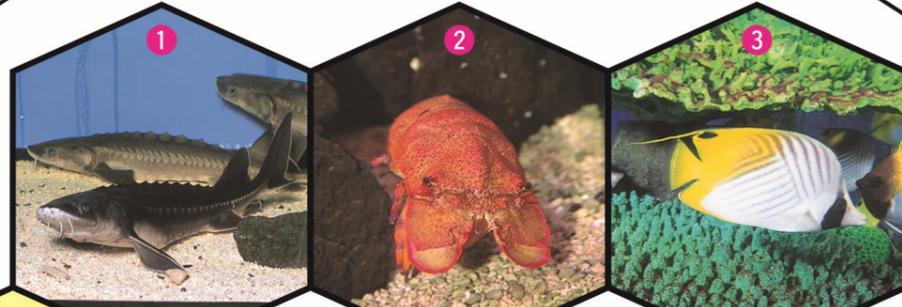
むし どうぶつ とり なまえ
虫や動物、鳥の名前のついた
すいちゆう い もの
水中の生き物さがせ。

すいぞくほくぶつかん

クイズ

パート2

い かた
ふしぎな生き方をしている
すいちゆう い もの
水中の生き物さがせ。



1

2

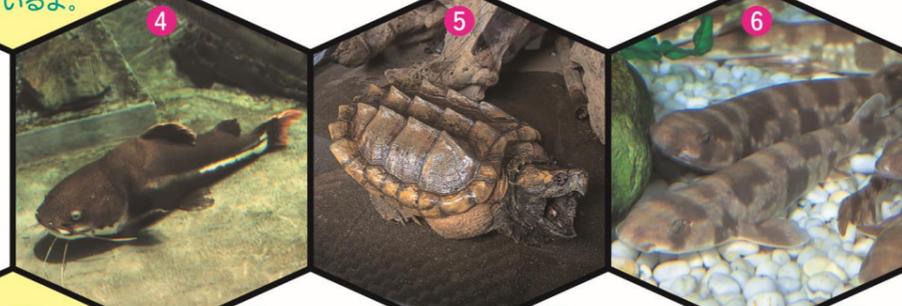
3

1のこたえ

2のこたえ

3のこたえ

うえ
上の1~
い もの なまえ
3の生き物の名前
なあに?
ヒント...虫の名前がつ
いているよ。



4

5

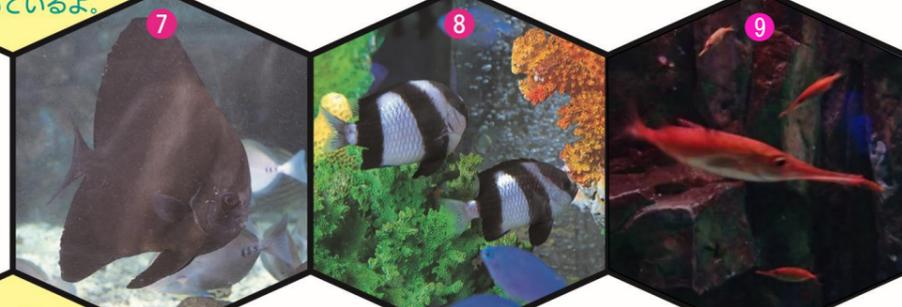
6

4のこたえ

5のこたえ

6のこたえ

うえ
上の4~
い もの なまえ
6の生き物の名前
なあに?
ヒント...動物の名前がつ
いているよ。



7

8

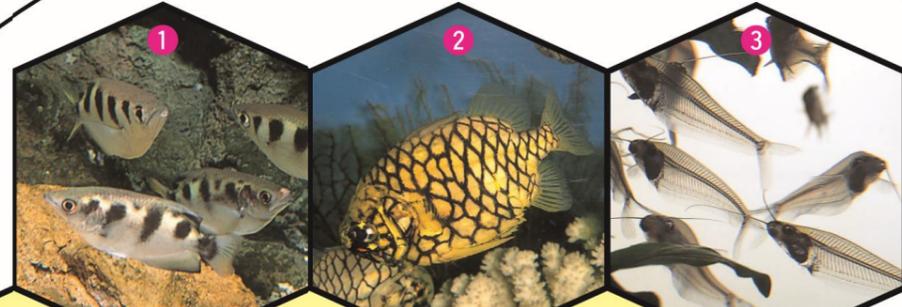
9

7のこたえ

8のこたえ

9のこたえ

うえ
上の7~
い もの なまえ
9の生き物の名前
なあに?
ヒント...鳥の名前がつ
いているよ。



1

2

3

1 水を飛ばしてエ
サをとる生き物

2 ほたるのように
ひかる生き物

3 からだがすけて
見える生き物

1のこたえ
2のこたえ
3のこたえ



4

5

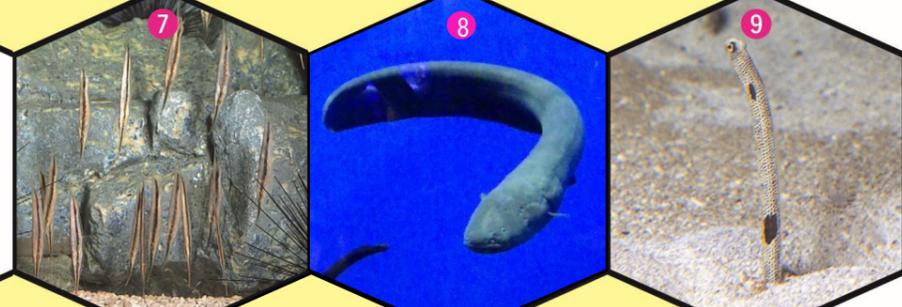
6

4 足が8本あってスミ
をはく生き物

5 魚なのに水中にい
れておくとおぼれ
てしまう生き物

6 大きくなるとメス
がオスにかわって
しまう生き物

4のこたえ
5のこたえ
6のこたえ



7

8

9

7 立ちおよぎをし
ている生き物

8 水の中ででんき
を出す生き物

9 すなにもぐって
ねむる生き物

7のこたえ
8のこたえ
9のこたえ

おもいごとくふしぎな海のお友達

