



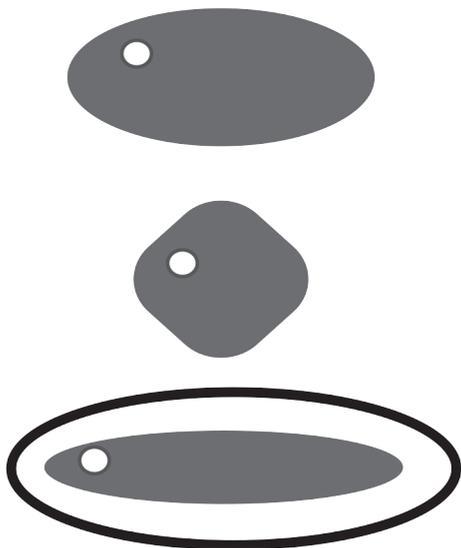
さかなの

かたちと
およぎかた
こたえ

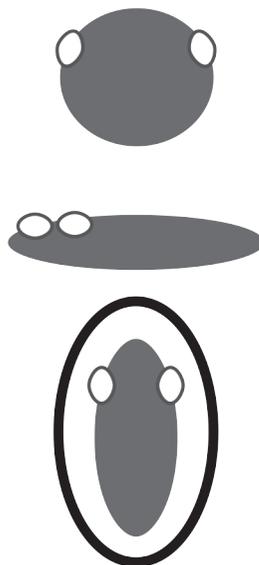
1 マイワシ(まいわし)

- マイワシは、どんなかたちをしているのかな？
(いちばん、にているかたちを○でかこもう！)

よこからみると…



まえからみると…



- マイワシは、どんなおよぎかたをしているのかな？

1. からだをくねらせて、なみうつようにおよぐ。

2. おびれをつかって、ずっとおよいでいる。

3. せなかとおなかのひれをつかっておよぐ。

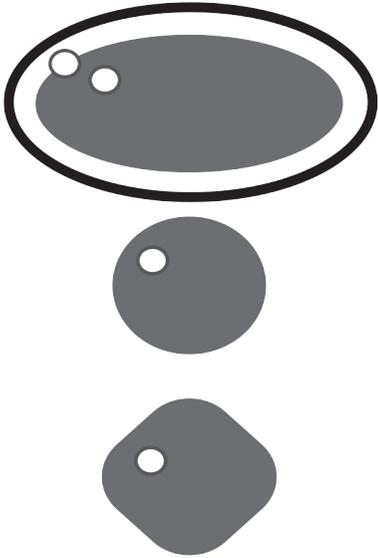
★いわしのなかまは、ずっとおよいでないと、いきができなくなって、しんでしまうんだ。



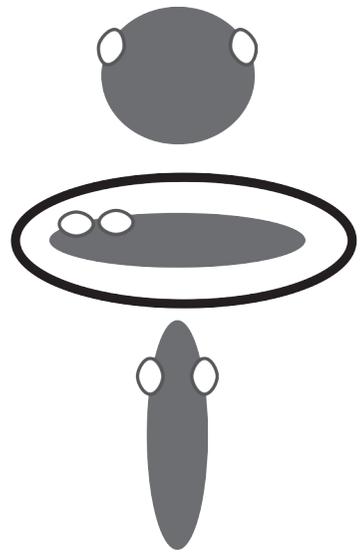
ヒラメ (ひらめ)

- ヒラメは、どんなかたちをしているのかな？
(いちばん、にているかたちを○でかこもう！)

よこからみると…



まえからみると…



- ヒラメは、どんなおよぎかたをしているのかな？

① からだをくねらせて、なみうつようにおよぐ。

2. おびれをつかって、ずっとおよいでいる。

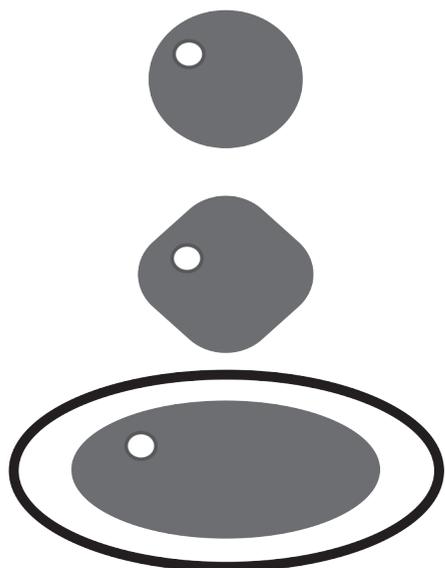
3. せなかとおなかのひれをつかっておよぐ。

★ながいきよりはおよげないけど、みじかいきよりなら、はやくおよげるよ。

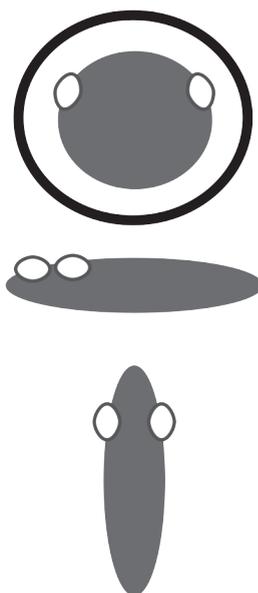
3 トラフグ(とらふぐ)

- トラフグは、どんなかたちをしているのかな？
(いちばん、にているかたちを○でかこもう！)

よこからみると…



まえからみると…



- トラフグは、どんなおよぎかたをしているのかな？

1. からだをくねらせて、なみうつようにおよぐ。
2. おびれをつかって、ずっとおよいでいる。
- ③. せなかとおなかのひれをつかっておよぐ。

★ふぐのなかまは、ほかのさかなにはあるひれが1しゅるいないよ。どのひれかな？



チンアナゴ

(ちんあなご)

- チンアナゴは、
どんなかたちを
しているのかな？

(チンアナゴのえを
かいてみよう！)



- チンアナゴは、
どんなおよぎかたをしているのかな？

1. からだぜんたいをくねらせて、
によろによろとおよぐ。

② すなのなかにもぐって、あまり
うごかない。

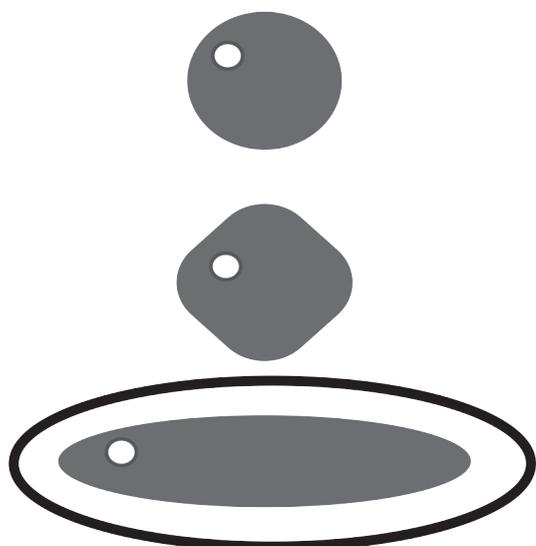
3. かいそうにつかまって、ゆらゆら
ゆれている。

★きけんをかんじると、あたままで、すなのなか
にすっぽりとかくれるよ！

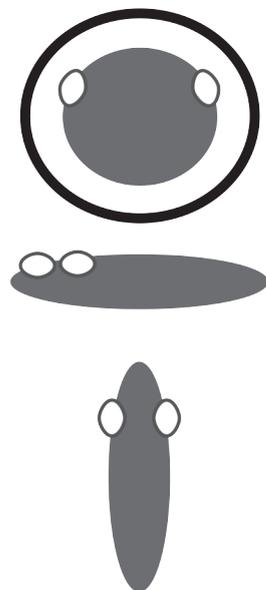
6 ウツボ(うつぼ)

- ウツボは、どんなかたちをしているのかな？
(いちばん、にているかたちを○でかこもう！)

よこからみると



まえからみると



- ウツボは、どんなおよぎかたをしているのかな？

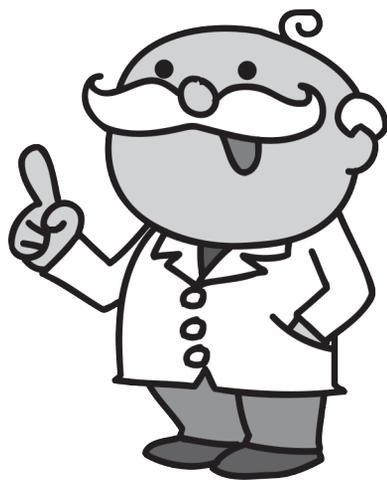
- ① からだぜんたいをくねらせて、
よろよろとおよぐ。
2. おびれをつかって、ずっとおよいでいる。
3. せなかとおなかのひれをつかって
およぐ。

★ほそくてながいからだは、いわのあいだでくらすのに、とってもいいんだ！

さかなをじっくりみることは、
できたかな？

かたちとおよぎかたは、それぞれ
さかなによって、ちがうんじゃ！
なんでかって？！

それは…それぞれのさかなのせい
かつとかんけいがあるんじゃ。
さかなをみるときは、いろんな
ほうこうから、またまわりのよ
うすなどもみてみると、
おもしろいぞ！



おさらいしよう！

さかなのひれは、ぜんぶで5しゅるい。
なまえをおぼえよう！

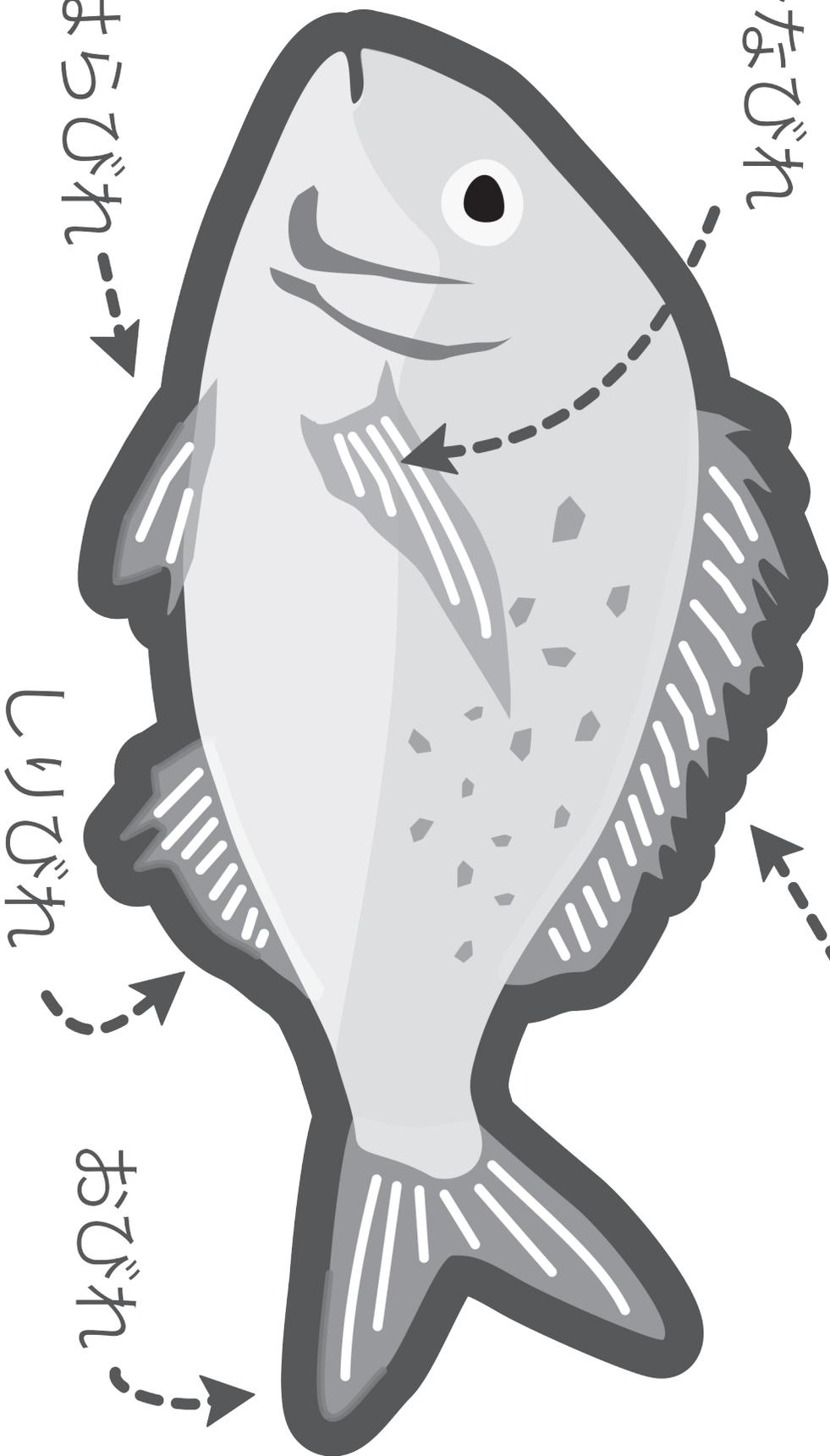
むなびれ

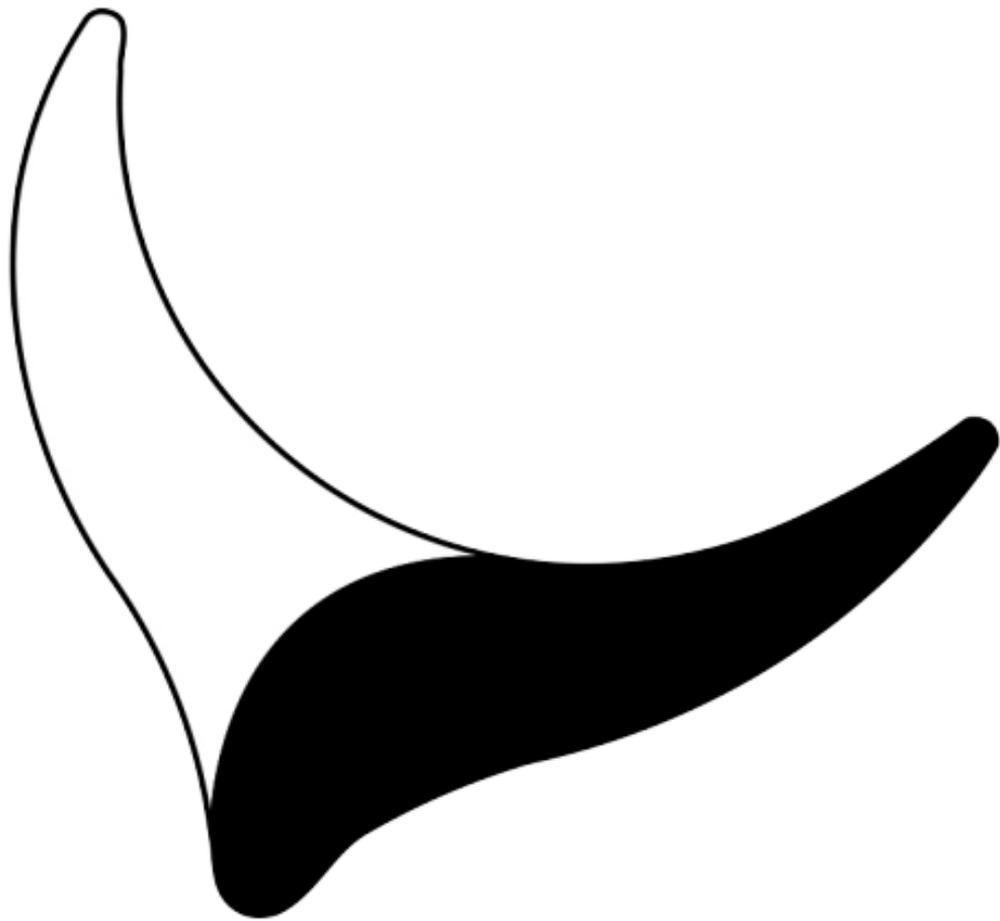
せびれ

しりびれ

おびれ

はらびれ





SHIMONOSEKI

KAIKYOKAN