

レッツゴー水族館

小学校 年 組

名前 _____



AQUA WORLD



みなさん、こんにちは。
わたしの名前は「ピルル」よ。
今日は、アクアワールド・大洗に
来てくれて、ありがとう。
今から、このワークシートをたよりに、
いろんな生き物を見ていって
くださいね。

見学の前に、私からいくつか気をつけてほしいことを伝えるね。

- 集合場所や集合時刻^{かくにん}を確認してから、見学しましょう。
- 混^こんでいる時は、早めにトイレに行くようにしましょう。
- 水族館の中では^{ぜったい}絶対に走らないで、ゆっくり生き物を見ましょう。
- ショーを見る人は、時間を確かめて、早めに行きましょう。
- 遊具では遊べません。
- エスカレーターや階段では、足もとに気をつけましょう。
- 決められた場所で食べたり、飲んだりしましょう。

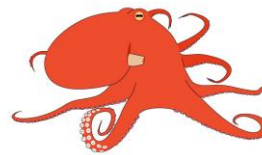
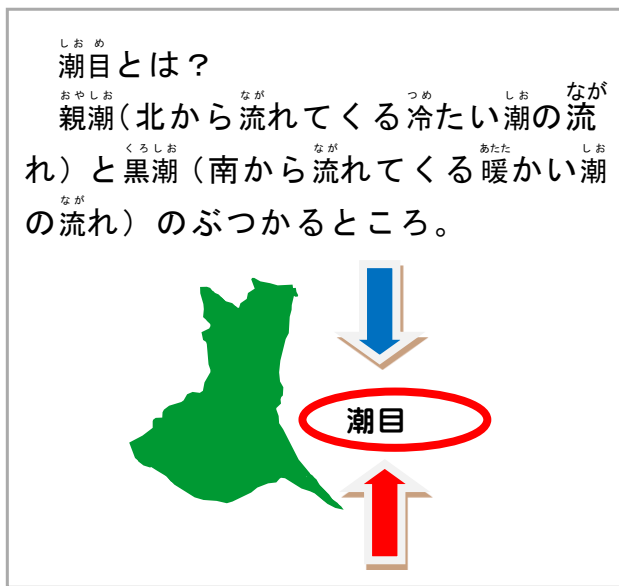
出会いの海ゾーン

このゾーンは「大洗の生物」「海藻の海」「出会いの海の大水槽」の3つのエリアに分かれています。

①大洗の生物

大洗の海は、「潮目」の海です。プランクトンが豊富で、それらを食べている生き物が集まっているために、有名な漁場となっています。

はじめに、茨城の海にすむ生き物から見ていきましょう。



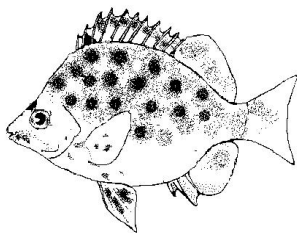
マダコのあしは何本でしょう。

大洗の生物エリアの水槽をのぞいてみよう！

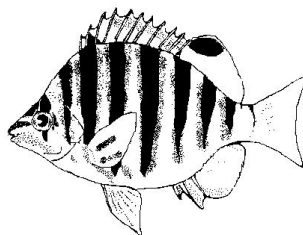
②海藻の海

海藻の海で生活をしている魚「カゴカキダイ」。大きさは約20cmほど。水槽の中を探してみよう。どんな模様をしていましたか？下から選ぼう。

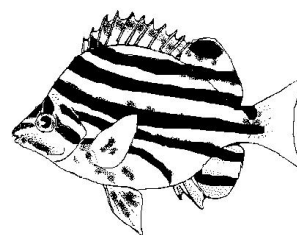
①



②



③

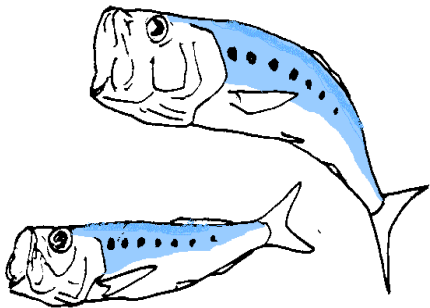


③ 出会いの海の大水槽

アクアワールド・大洗^{おおあらい}で一番大きな水槽^{すいそう}です。この水槽^{すいそう}には25mプールの水が3杯分^{ばいぶん}入っています。たくさんの生き物^{いきもの}が泳いでいるよ。アクアウォッチングで質問^{しつもん}してみるのもよいですね。

この魚の名前はなんでしょう。

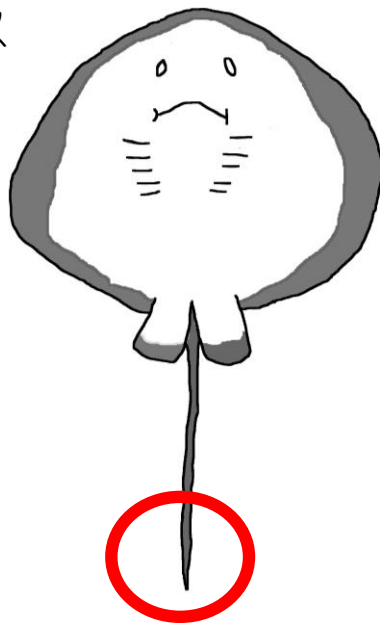
名前 _____



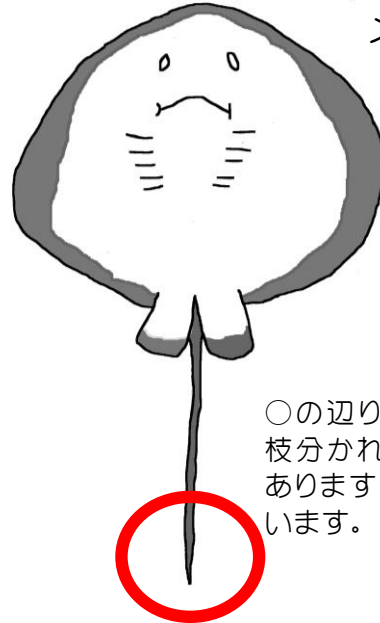
左の魚はマイワシです。マイワシたちは口を大きく開けて、エサを食べます。マイワシは何を食べているでしょう。

()

オス



メス



○の辺りを見てみよう。枝分かれしているところがあります。毒針がついています。

エイは外見からオスとメスを見分けることができます。上のイラストはホシエイをお腹側から見たものです。オスにあってメスにない器官があります。上のイラストにかきこもう。

暗黒の海ゾーン

このゾーンは「クラゲの仲間」^{なかま}「大陸棚の生物」^{たいりくだなせいぶつ}の2つのエリアに分かれています。

「大陸棚」^{たいりくだな}ってなに？

海岸^{かいがん}から沖^{おき}にむかって広がる、なだらかな斜面^{しやめん}のこと。深さ^{ふか}200mぐらいまでのこと。

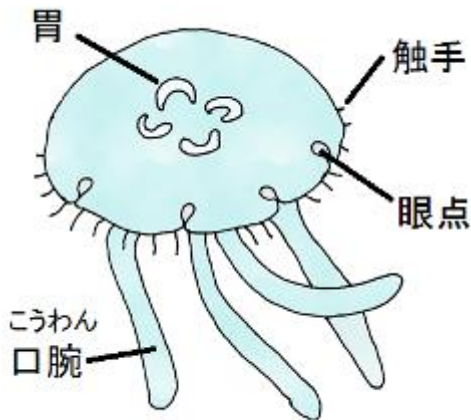
陸



海

大陸棚

④クラゲの仲間



ミズクラゲの体のつくりです。ミズクラゲを観察して、各部を見分けてみよう。

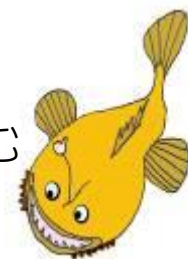
エサのアルテミアを食べると、胃がピンク色になりますよ。

⑤大陸棚の生物

キアンコウはどんな卵を産むでしょうか？また、卵はいくつ産むでしょうか？

- ① 一つ一つバラバラの卵を産む
- ② 長く繋がった卵のかたまりを産む
- ③ 天女の羽衣^{はごろも}のような卵のかたまりを産む

卵の数は()個ほど



せ かい う み 世界の海ゾーン

このゾーンは「サメとエイの仲間」「おもしろ生物」「ラッコ」など13のエリアに分かれています。

⑥サメ

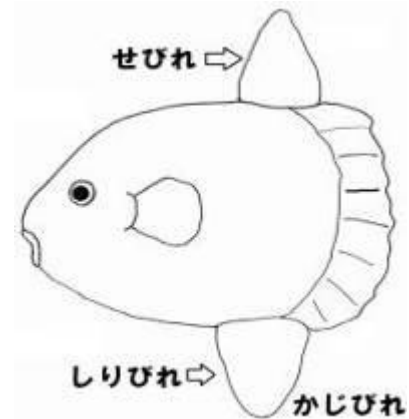
サメは世界に何種類いるでしょう。 _____

シロフニというサメは何匹いるでしょう。 _____

⑦マンボウ

マンボウは前に泳ぐ時、どのひれをうごかしているのかな？

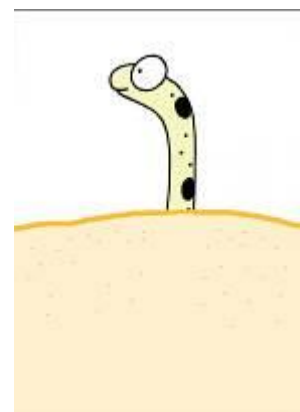
- ② せびれだけを動かす
- ② しりびれだけを動かす
- ③ せびれとしりびれを動かす
- ④ かじびれだけを動かす



⑧サンゴ礁の砂地

チンアナゴはどうやって身を守るのかな？

[]



もり かわ
森と川のゾーン

このゾーンは「じょうりゅう し ぜん上流の自然」「ちゅうりゅう し ぜん中流の自然」「か りゅう し ぜん下流の自然」「きすい し ぜん汽水の自然」の4つのエリアに分かれています。

オーシャンゾーン

このゾーンは「イルカ」「フンボルトペンギン」「カピバラ」「カリフォルニアアシカ」の4つのエリアに分かれています。

⑨カリフォルニアアシカ

①と②はなんという名の生き物でしょうか？



() ()

耳はどこにあるでしょう？耳だと思ふところを○で囲みましょう。

ヒント

アシカの耳には耳たぶがあります。

アザラシの耳は穴があいているだけで、耳たぶがありません。

⑩フンボルトペンギン



ペンギン水槽前をのぞくと、模様の違うペンギン(左写真)がいました。この違いは何でしょう。

- ① オスとメスの違い
- ② 大人と子どもの違い
- ③ 種類の違い

