



すいさんけんきゅう きょういくきこう
水産研究・教育機構

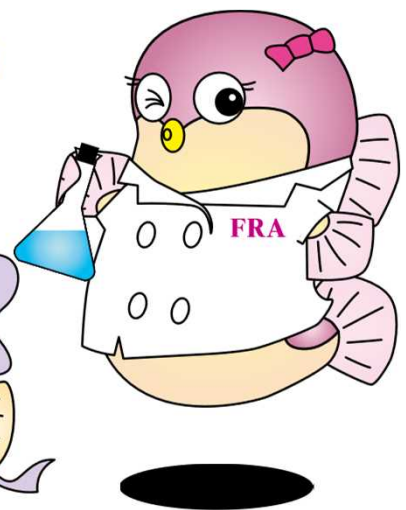
せとないかいく すいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所は

どんなところ？

ふっくんです！



ふーちゃんです♡



あんじいじゃ



せとないかいくすいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所



すいさん し
みんなは「水産」って知ってるかな？



うみ かわ かんきょう く い もの
海や川の環境やそこに暮らす生き物

ぎょかく ようしょく
漁獲・養殖

りゅうつう
流通

はんばい
販売
かこう
加工

しょくひん
食品

やくひん
薬品など

ぎょうせい
行政

水産庁

ひとくち すいさん い
一口に水産と言っても、
ひろ ぶんや ふく
とても広い分野が含まれるんじゃ。
これはほんの一部じゃ
いちぶ



すいさんけんきゅう きょういくきこう
水産研究・教育機構

せとないかいくすいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所



すいさんけんきゅう きょういくきこう
水産研究・教育機構はどんなところ？



すいさんけんきゅう きょういくきこう すいさん かん
水産研究・教育機構は水産に関する
あらゆる研究けんきゅうをおこなおこなっているんじゃ



ほんぶ よこはま
本部は横浜にあって、
ほっかいどう きゅうしゅう
北海道から九州まで10の
けんきゅうしょ やまぐちけん
研究所と、山口県に
すいさんだいがっこう
水産大学校があるんだよ

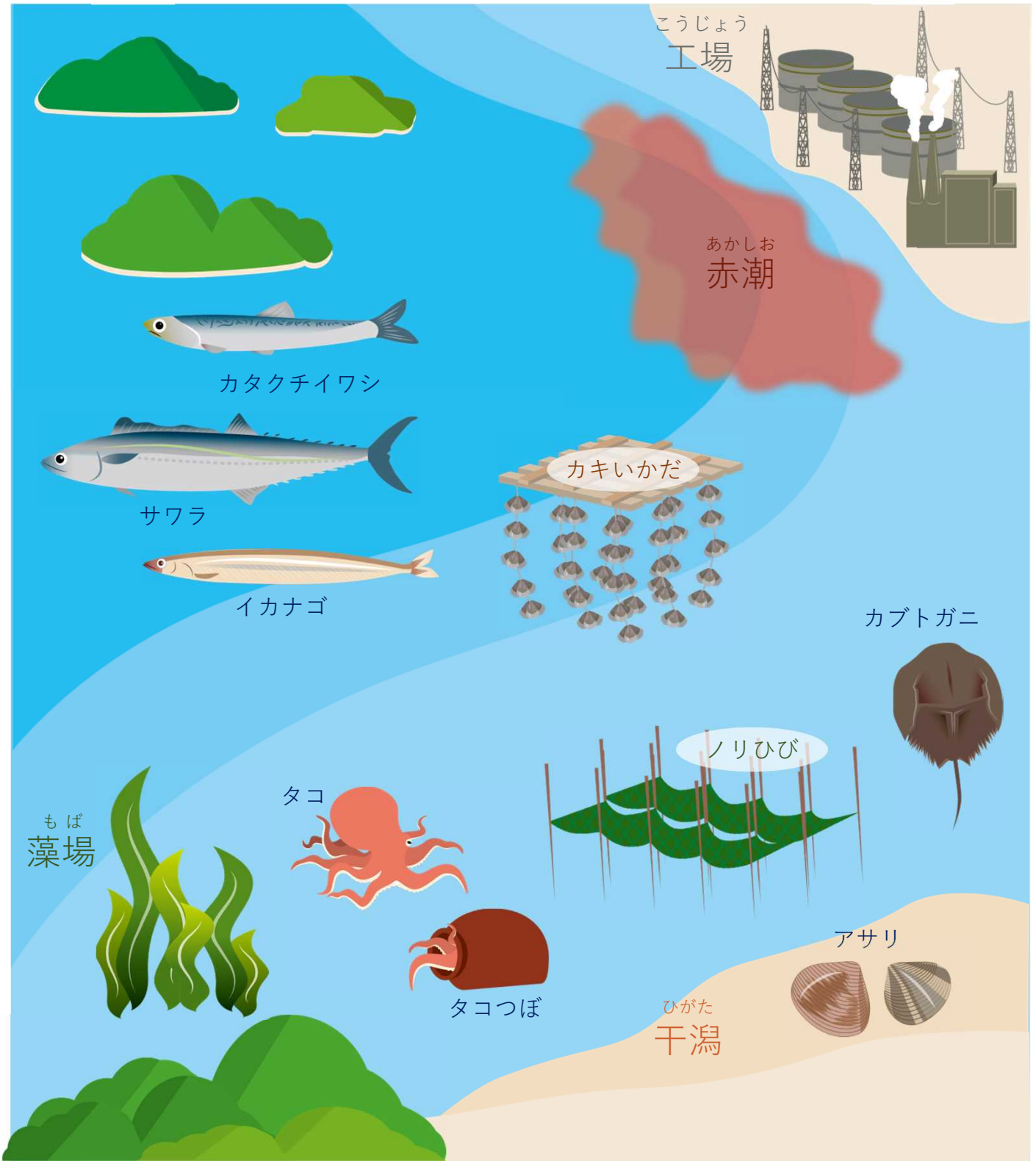


すいさんけんきゅう きょういくきこう
水産研究・教育機構

せとないかいくすいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所



せとないかい
瀬戸内海ってどんなところ？

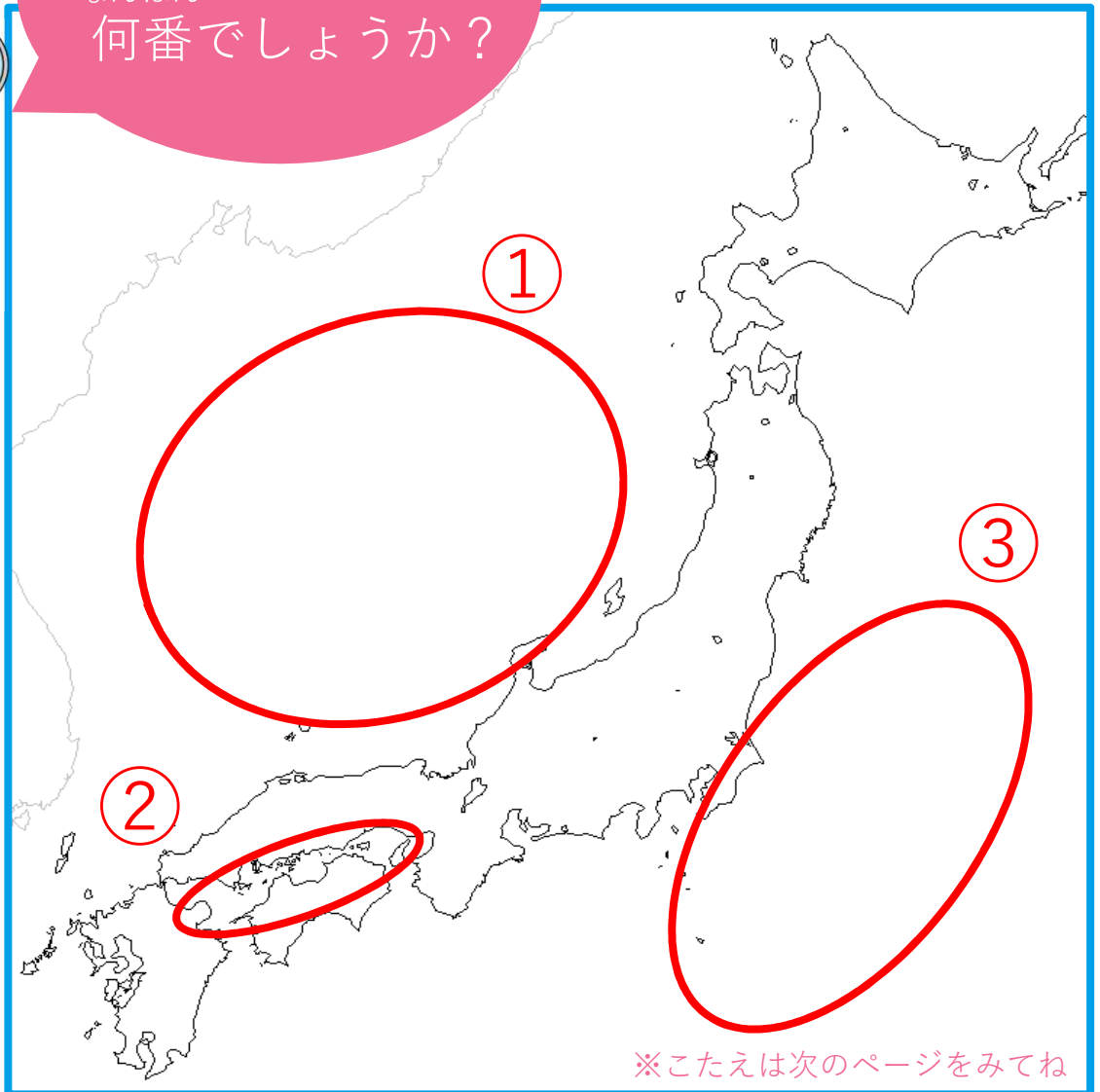




ふっくん&ふーちゃん
クイズ!



せとないかい
瀬戸内海は
なんばん
何番でしょうか?



※こたえは次のページをみてね

せとないかいくすいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所



せいかい ばん
正解は…②番!



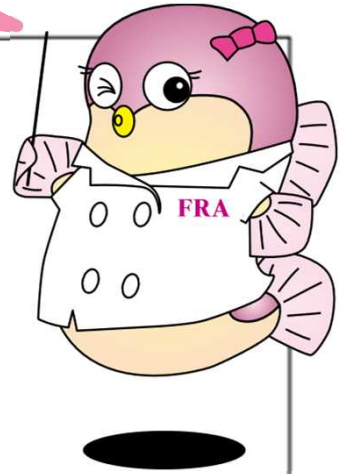
せとないかいく すいさんけんきゅうしょ しょうかい
瀬戸内海区水産研究所の紹介



つぎ
次のページから
せとないかいくすいさんけんきゅうしょ しょうかい
瀬戸内海区水産研究所の紹介をするよ

せとないかいくすいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所

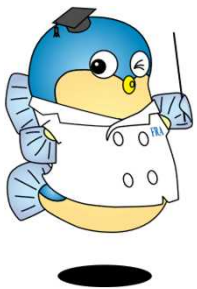
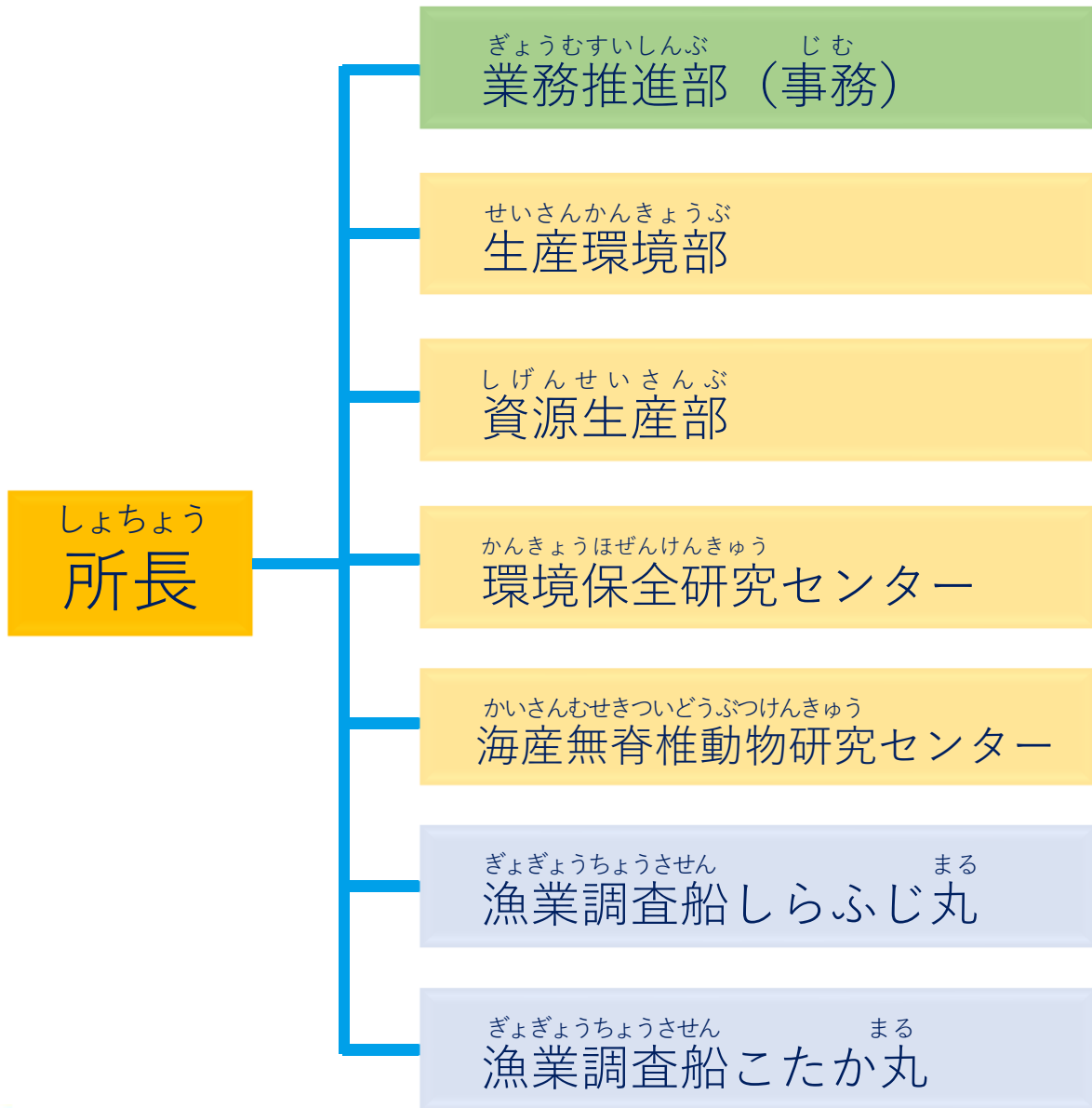
はつかいち
「廿日市」のほかに、
はかたじま
「伯方島」
やしま
「屋島」
ももしま
「百島」
けんきゅうしせつ
にも研究施設があるのよ



せとないかいくすいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所

せとないかいくすいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所

そしきず
組織図



けんきゅうぶもん せき ちようさせん
4つの研究部門と2隻の調査船があるんだよ

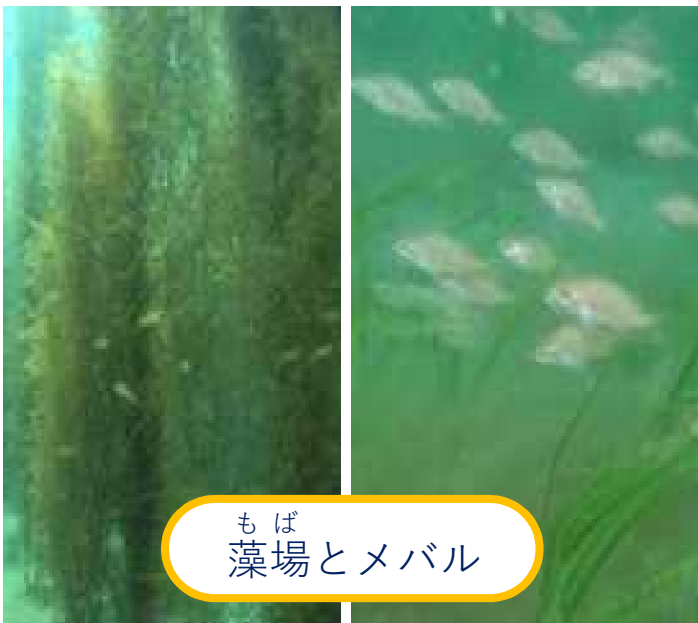
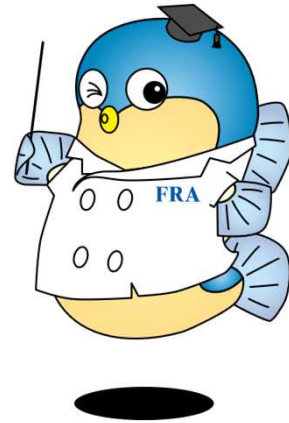


せいさんかんきょうぶ
【生産環境部】

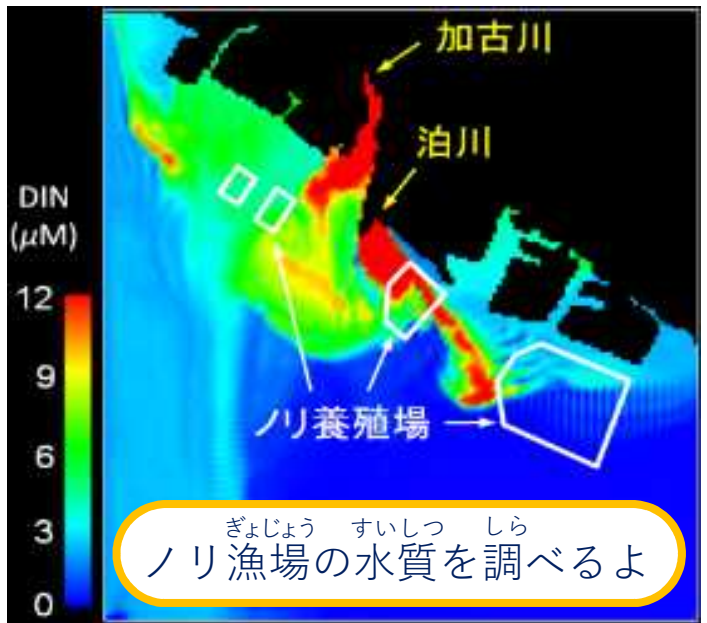
うみ かんきょう かいそう かいそう ひがた
「海の環境」「海藻・海草」「干潟」に
かん けんきゅう
関する研究をやってるんだよ



ひがたちょうさ
干潟調査



もば
藻場とメバル



ぎょじょう すいしつ しら
ノリ漁場の水質を調べるよ

DIN：ちっそ（栄養分）



しげんせいさんぶ
【資源生産部】

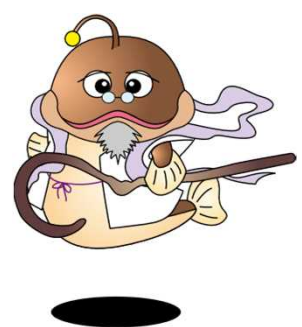
せとないかい じゅうよう さかな まも なが つづ
瀬戸内海の重要な魚を守りながら（長く）続
りよう ほうほう わたし た さかな
けて利用する方法や（私たちが食べる）魚や
かい そだ ぎじゅつ かいはつ けんきゅう
貝などを育てる技術の開発などの研究をやって
いるんじゃ



トラフグ



キジハタ



サワラ



カタクチイワシ



イカナゴ





かんきょうほぜんけんきゅう

【環境保全研究センター】

あかしお げんいん た せいぶつ たい えいきょう あかしお
赤潮の原因や他の生物に対する影響、赤潮を
ふせ ほうほう ゆうがい かがくぶっしつ せいぶつ たい えい
防ぐ方法、有害な化学物質の生物に対する影
きょう うみ と のぞ ほうほう かん けんきゅう
響、海から取り除く方法などに関する研究を
やってるのよ



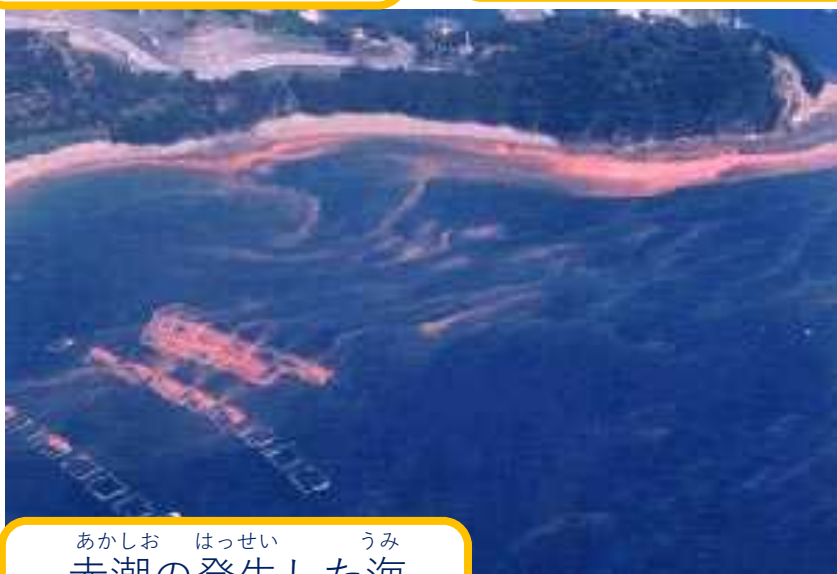
あかしお
赤潮プランクトン



ゆうがい
有害プランクトン



かがくぶっしつ ぶんかい せいぶつ
化学物質を分解する生物



あかしお はっせい うみ
赤潮の発生した海



ぎよぎょうちょうさせん
【漁業調査船】

まる まる せき
しらふじ丸とこたか丸の2隻の
ぎよぎょうちょうさせん とくい
漁業調査船は、(それぞれの)得意な
よ ところ いろいろ ちょうさ
(良い)所をいかして、色々な調査を
やっているんじゃ



こたか丸

おおきさ：59トン
ながさ：30.02m
はやさ：22 km/h
のれるかず：10めい



しらふじ丸

おおきさ：138トン
ながさ：36.50m
はやさ：20 km/h
のれるかず：22めい

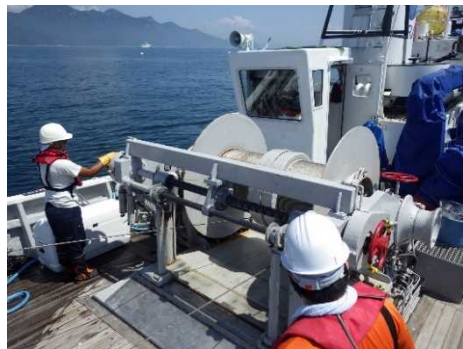
せとないかいくすいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所



みず どころ さかな たまご ちい さかな
水や泥、魚の卵や小さい魚をとるよ

まる かいじょうこうかい
しらふじ丸は10日以上航海ができるので、
おおさかわん きゅうしゅう い ちょうさ
大阪湾や九州まで行って調査してるんだよ。

まる しんかい あみ ひ
こたか丸は深海まで網を曳けるんだよ。



おお あみ さかな しら
大きな網をつかって魚をとって調べるよ



いっぱんこうかい せいかはっぴょうかい
一般公開や成果発表会もやっ
ているので、あそびに^く来るのじゃ



すいさんけんきゅう きょういくきこう
水産研究・教育機構のキッズページ
では^わ分かりやすく^{さかな すいさん}魚や水産のこ
し
知ることができるよ！



ペーパークラフトもあるので
おうちでつくってみてね



瀬戸内海区水産研究所HP

<http://feis.fra.affrc.go.jp/>

せとないかいくすいさんけんきゅうしょ
瀬戸内海区水産研究所

メモ

すいさんけんきゅう きょういくきこう
水産研究・教育機構