

「日本の海」を知ろう！！

～「日本の海」を知り「海の日」について考えてみよう～

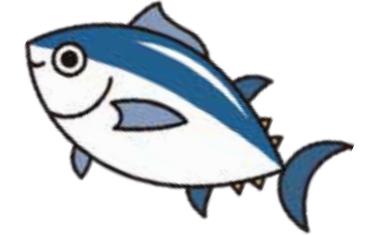
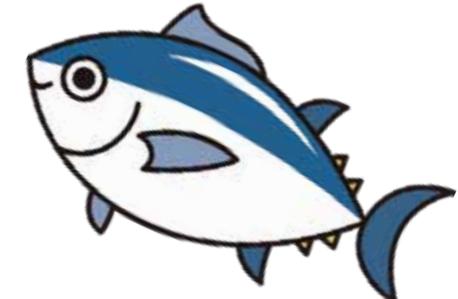
第1問

マグロの食料自給率は約何パーセント？
しょくりょう じ きゅうりつ

①約38パーセント

②約68パーセント

③約88パーセント



第2問

日本の海の広さは世界で何番目に広い？

①6番目

②15番目

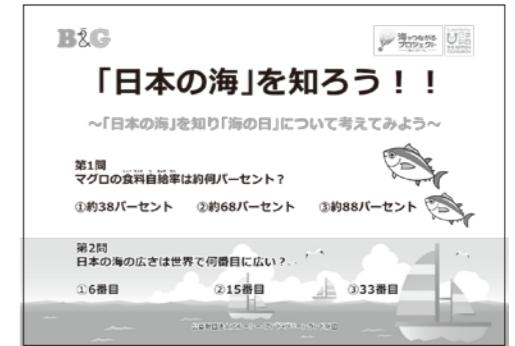
③33番目

海の日編【共通】①

皆さんは海に行ったことがありますか？
海についてどんなイメージを持っているでしょうか。

今日は、みんなに「海」について知ってもらえるように、紙芝居で日本の海を紹介したいと思います！

まずは海に関するクイズにチャレンジ！！



第1問

お寿司といえば、マグロ。

マグロの食料自給率は約何パーセントでしょうか

- ①約38パーセント ②約68パーセント ③約88パーセント

※補足情報

食料自給率とは、国内の食料消費が、国産でどの程度賄えているかを示す指標です。魚介類は、海外で獲れたものでも、日本の港に水揚げされれば、国内産となります。

答えは、①番の約38パーセント。

みんなが大好きなマグロの半分以上が海外の海で捕られているのは知っていたかな？

(地域で有名な魚などに置き換えててもよい。)

第2問

今度は地理のクイズ！

日本の海の広さは世界で何番目でしょうか？

- ①第6位 ②第15位 ③第33位

ヒントは、日本は海に囲まれていることと、遠いところにも日本の島があることです。

次のページ上段の6位の部分を手で隠す

日本の海の広さ:世界第6位(447万km²)



出典:海上保安庁海洋情報部

世界の排他的経済 水域面積ランキング

- 1位 アメリカ (762)
- 2位 オーストラリア (701)
- 3位 インドネシア (541)
- 4位 ニュージーランド (483)
- 5位 カナダ (470)
- 6位 日本 (447)**
- 7位 ロシア (449)
- 8位 ブラジル (317)
- 9位 メキシコ (285)

(単位:万km²)

資料:海洋白書2004

世界の面積ランキング

- 1位 ロシア (170.9)
- 2位 カナダ (99.8)
- 3位 アメリカ (98.2)
- 4位 中国 (95.9)
- 5位 ブラジル (85.1)

61位 日本 (37.7)

(単位:万km²)

資料:CIA The World Factbook

海の日編【共通】②

正解の前にこの日本の地図を見てみましょう。(上段の6位の部分を手で隠す)

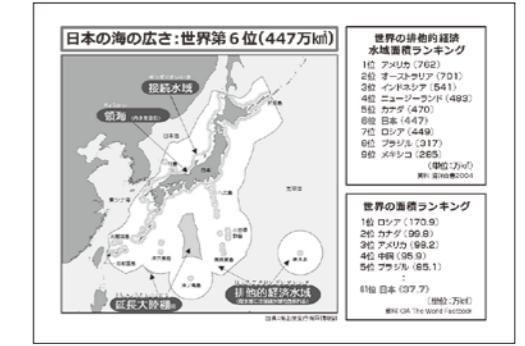
日本の周りに赤い線で囲われた白い部分があります。

この白い部分全部が日本の海なんです！

なんと、この広さは世界第6位という規模を誇っています。つまり、①番が正解です。

世界一大きい国 ロシア よりも広い海を持ってるなんてすごいよね！

その広さは、東京ドーム9560万個分!!!



・領海や排他的経済水域(EEZ)などを含めた海の広さ。

・右のランキング表を見ながら日本の海の広さを伝えるとイメージがふくらみやすい。

わかりやすく言うと…

・日本の国土面積の11.7個分

・インドの国土面積の1.4個分

・東京ディズニーランドとシー合わせた面積の447万個分

もあるのです。

その他、周辺地域のランドマークなど子供たちがイメージしやすいもの(甲子園球場など)を事前に調べ比べてもよい。

※高学年用

これは、日本の領海と排他的経済水域(EEZ)を合わせた広さです。

みんなは領海と排他的経済水域(EEZ)って知っているかな？

※補足情報

・領海とは、領土と同じように、日本の法律が使われる海のこと。(陸から12海里: 22km 224m)

・排他的経済水域(EEZ)とは、漁業資源や鉱物資源などの調査、開発、保存、管理など決められたことだけに日本の法律が使われる海のこと。

日本最南端の島：沖ノ鳥島

さいなんたん

おきのとりしま



出典：国土交通省



＜うんちく情報＞

東京から沖ノ鳥島までの距離…1,700 km(北海道⇒大阪間と同じくらい)

沖ノ鳥島の排他的経済水域…約40万平方キロ(日本の国土:約38万平方キロ)



海の日編【共通】③

この写真を見てください！

写真の沖ノ鳥島は太平洋にある日本で1番南にある島です。

この島があるおかげで、はるか南の方まで日本の海を作っている大切な存在なのです。

また、沖ノ鳥島は我が国唯一の熱帯気候であるとともに、太平洋の孤島で、陸地の影響をほとんど受けないという特色を活かし、日本のみならず国際的にも意義のある防災・学術の観点からさまざまな実験が実施されています。(右下写真:魚類やサンゴなどの生物実験)



そのため、写真にある通り、雨や風、波からの浸食により無くなってしまわないように、沖ノ鳥島の周りをコンクリートで守る工事をして、日本の海を守っています。

(大写真:全景写真 右上写真:ひび割れの補修工事)

近年では日本の海からメタンハイドレートなど次のエネルギーとして活用が期待される資源も発見されています。

<うんちく情報>

東京から沖ノ鳥島までの距離…1,700km

沖ノ鳥島の排他的経済水域…約40万平方キロ(日本の国土:約38万平方キロ)

このような取り組みや活動を知ることや目を向けることが、日本の海を守ること、日本の国を守ることにつながっていきます。

※補足情報

・メタンハイドレート:天然ガスの面は成分であるメタンと水がまとった氷のような物質

それではここで、第3問！！

国民の休日である「海の日」はいつでしょうか。

①7月20日 ②7月の第3月曜日 ③毎年ばらばらの日

これは知っている人もいるかもしれません。

ヒントは、みんなが大好きな夏休みに近いかも。



「海の日」は7月第3月曜日

そもそも「海の日」って…

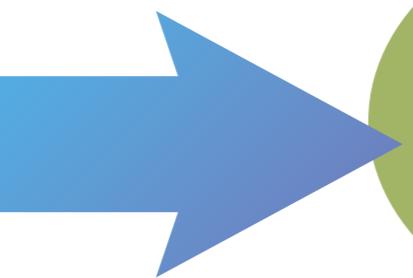
海に囲まれた日本は昔から文化・食べ物・産業・資源など、海からたくさん恵みをもらっています。

そこで、「**海に感謝し、これからも海を大切にしていこう**」という想いから、

「海の日」がつくられ、全国各地で海にかかわるさまざまなイベントが行われています。

国民の祝日として「海の日」があるのは世界でも日本だけです！

1996年～2002年
7月20日
「海の日」



2003年～
7月第3月曜日
「海の日」

＜うんちく情報＞

明治天皇が東北地方を巡幸された後、船で青森から横浜に無事到着されたのが「**7月20日**」だったんだ！



海の日編【共通】④

正解は②番の7月の第3月曜日です。

みなさんは、「海の日」って何の日か知っていますか？

海に囲まれた日本は、昔から文化・食べ物・産業・資源など、海からたくさんの恵みを受けて発展してきました。

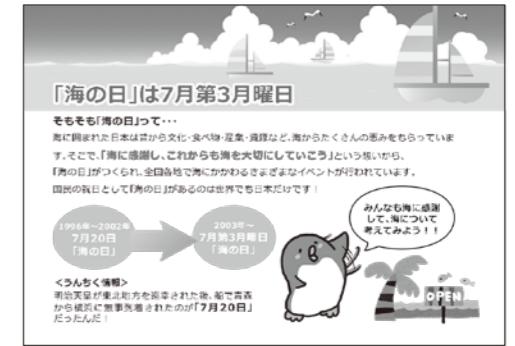
現在でも、輸出や輸入の99%以上は、飛行機や車ではなく、船を使って、海を通って運ばれています。

また世界には、海がない国もありますし、海が近くにあっても日本の海のように栄養分が豊かでたくさんの魚介類が獲れる国ばかりではありません。そのような国では、美味しくて新鮮なお魚やお寿司・お刺身を食べることさえも難しいのです。

そこで、「海に感謝し、これからも海を大切にしていこう」という想いから、「海の日」がつくられ全国各地で海にかかるさまざまなイベントが行われています。

もともとは、1876年（明治9年）に明治天皇が船に乗って青森県から神奈川県の横浜に無事に到着された日を記念して、1996年（平成8年）に7月20日を「海の日」として制定しましたが、

2001年（平成13年）6月に「国民の祝日に関する法律の一部を改正する法律」が成立して、2003年（平成15年）から7月の第3月曜日に変わりました。



※通称 ハッピーマンデー制度：

国が月曜日を休みにして3連休にしてみんなに休んでもらおうと作った法律