



私達は多くの生き物が暮らす海からさまざまなえいきょうを受けています。どんなえいきょうがあるのか、見てみよう！

固有種や多様性から考える

たとえば「サンゴしょう」があると…

- さまざまな種類の生き物のすみかになる。
- 小さな生き物たちにエサをあたえる。
- 台風などの高波を弱め、陸地を波から守ってくれる。
- 海中の二酸化炭素を吸収して、二酸化炭素のう度を調節してくれる。

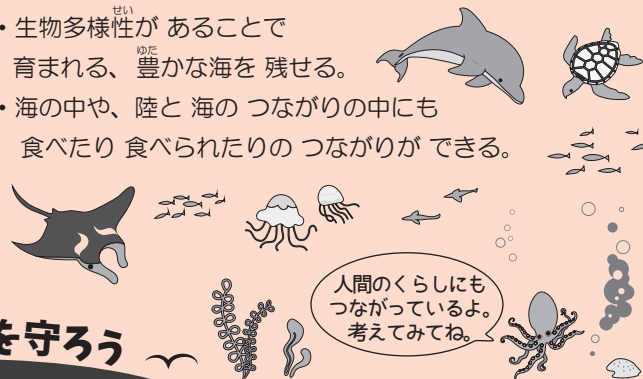


では、サンゴしょうがないと… どうなる？

つながりの多様性から考える

海にたくさんの種類の生き物がいると…

- 生物多様性があることで育まれる、豊かな海を残せる。
- 海の中や、陸と海の間にも食べたり食べられたりのつながりができる。



人間のくらしにもつながっているよ。考えてみてね。

海の豊かさを守ろう

SDGs 14

海がもたらすもの

あると…ないと… どうなる？

では、海にたくさんの種類の生き物がいないと… どうなる？

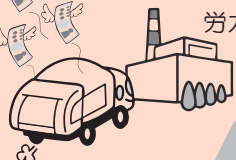
ごみと生き物から考える

たとえば「プラスチックごみ」が海にあると…

- 生き物たちがエサとまちがえて食べたり、ごみからまって動けず弱ってしまう。
- 水質がおせんされる。
- 砂はまに大量のごみが打ち上げられ、ケガをしたり景観が損なわれたりする。
- 問題となっている海のごみを回収するために、たくさんのお金と時間と労力がかかる。



では、プラスチックごみがない海にもどすにはどうする？



最後に、みんなに質問！

海そのものがなくなると…

私達のくらしや地球は、どうなると思う？



色々な角度から良い点・悪い点を考えて、これからの自分のくらしにつなげてみよう。

水辺の生き物ギネス記録大会 2023.11月

地球は「水のわく星」と呼ばれていて、水辺や水中にもさまざまな生き物たちがくらす世界が広がっているよ。

今回はそんな「水辺の生き物」に親しもう！

取り組み方

1. 世界中の海、川、湖や池などにすむ「水辺や水中の生き物」を思いうかべよう。
2. その生き物のどんなところが「一番！」かな？ あなたが考える「ギネス記録（世界で一番〇〇）」ににん定しよう。たとえば…
一番大きい・小さい・速い・おそい・深い・浅い・長生き…など
★あなたが「一番！」だと思う、オリジナルの「マイギネス記録」を作ってもいいよ！
たとえば…
カワイイ・カッコイイ、あざやか、うろこがかたすぎる、目がいい、毒が強い、群れの数がスゴイ…など



イルカさんの背中のツヤ感、水中界イチ！なんといつても光が当たった時の……



みんなの作品楽しみに待ってます！

うんうれしいよ

小学校	
年	組
名前	

注意 この「エコとれーにんぐ」は「EWC かん境パネルてん」にてん示したり、EWC ニュースやホームページでしようかいくることがあります。「てん示」や「しようかい」をしてほしくない人は、四角にしるしをかいてね。↑ ※上記内容は変更または中止になる場合があります。



← 前に配った「いきものはっけん」1種類でもいいので、11/30までに報告してね！

報告すると、みやたんの木製マグネットがもらえるよ→



水辺の生き物ギネス記録大会 2023.11月

水辺や水中にすむ生き物の名前と、認定した理由を書いてね。

1. 生き物の名前

2. あなたが「一番」だと認定した、理由や特ちょう

文字でもイラストでもいいよ!

1. 生き物の名前

2. あなたが「一番」だと認定した、理由や特ちょう

文字でもイラストでもいいよ!



取り組んだら自分で見つけたギャップナンバーワン「クリオネ」かわいらしく見えるけれどガッツリ肉食ですエコカードの「家庭やお店」のらんにある「エコとれーにんぐ③」に自分でサインをして、この紙だけを切り取って先生にわたそう。

小学生の時にアースレンジャーとなった方が親になり、その子どももアースレンジャーに認定された方



二世世代アースレンジャーかもと思われの方、記憶があいまいでもぜひお問合せください! 西宮市環境学習サポートセンター TEL: 0798-67-4520



海で暮らす生き物の数は、1970年と比べて減っています。約何%減っているでしょう? ① 25% ② 49% ③ 75% 出典: WWF 「Living Blue Planet report」



毎年アースレンジャーに認定された6年生は、EWC (0798-67-4520) まで連らくしてね。(転入やその他理由があるときは、ご相談ください)



発行 西宮市環境企画課 連絡先 西宮市環境学習サポートセンター 〒662-0832 西宮市甲風園1丁目8-1 TEL: 0798-67-4520 FAX: 0798-67-4523 事業受託者 NPO法人こども環境活動支援協会



柿木ゆうじさん(用海小1年生)と美由紀さんにインタビュー

昔のエコ活動、印象に残っていることは? 先生がみんなの前で自分がエコスタンプを集めていることをほめてくれてうれしかったです。エコカードを通じて、ゴミやリサイクルなどを日ごろから意識するようになりました。(美由紀さん)

エコカード活動で何をがんばっている? 毎月エコクイズをしたり、生き物が好きなので



市民自然調査もやっている。(ゆうじさん) お母さんがエコカードをやっていたことは知らなかった。自分もお母さんのようにがんばって続けていきたい。(ゆうじさん)

三浦けいすけさん(瓦木小2年生)とお母様にインタビュー

昔のエコ活動、印象に残っていることは? 親と家のまわりをそうじしたり、スーパーにペットボトルを持って行っていました。EWCキャラクター「さとみちゃん」、よくおぼえています。こういったかんきょうの取り組みが続いているのはいいことですね。(お母様)

エコカード活動で何をがんばっている? 市内の環境学習施設に行ったり、公民館で毎月エコクイズをしたりしている。

これからもエコ活動を続けて、6年間アースレンジャーを目指したい!(けいすけさん)



イベント情報

小学生はエコカード、おうちの方は保護者用エコカードを持って参加してね! ★マークは環境学習都市にしのみや・パートナーシッププログラム認定

西宮市貝類館の催し ① 特別展「深海に生息する貝類」 ② 小さな貝でかざろう きらきらまつぼっくり作り

てくてく探訪「石から見てくる西宮・甲山の生い立ち」★ 石や地層を観察し、甲山が約100万年かけて海から山へ発展してきた跡を辿りましょう

手触りにワクワク! クリスマスタペストリーを作ろう★ 地域の自然や環境のことを学び、西宮のシンボル「甲山」の木の美と、服やソファなどをデザインするときに使われなかったさまざまな生地やみんなのうちにある布を使って、オリジナルのクリスマスタペストリーを作ろう!

エコスタンプをおしてもらえようになったよ! テヌート(NPO法人 晴れとど) 住所: 鳴尾町3丁目6-25 使わなくなったパソコンを持っていくと、エコカードの「家庭やお店」のらんにおしてもらえよ。

主催: 阪急阪神ホールディングス株式会社 パートナー: 無印良品阪急西宮ガーデンズ 講師・寄付先: NPO法人こども環境活動支援協会 協力: ハビネスキッズアート