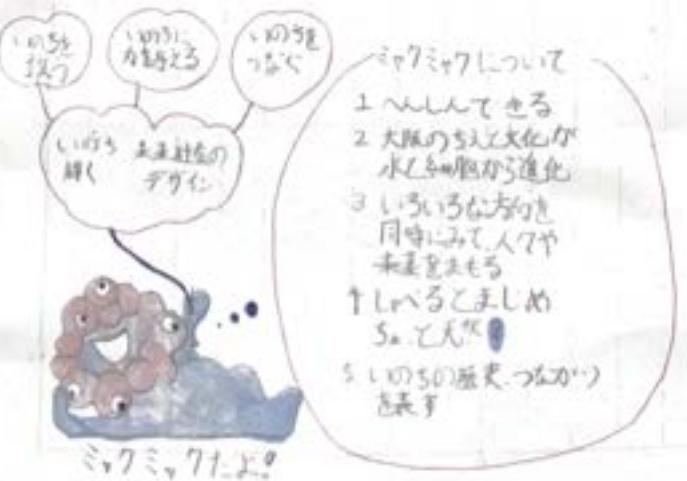


④大阪開港万博とマイクミックについて

万博とは
世界中の人々、未来のくらし
新しい技術を見合戦イベント

最初は1970年イギリスでこんこん
世界中で開かれていて

2015年はSociety5.0にむけた取り組みを
発表している



オススメのハピリオン

・ ガスパヒリオン

オハケファンターランド

VRの世界でお出でください。おはげに
ひかる

・ 未来の学校ハピリオン

未来にいそつた先生がましかけ
できたり 教科書の中にも入木
ちゃん。学びがゲームみたいに
体験もできる。

他にも

スシロー

すしを食べるゲーム
ができるかも

芦州駅

万博のためにつくられた
木

④遠足で行くときは たくさん来
しんで遊びたい

5月3日(土) ⑩スティル自慢だよ、おつかれ！ MUR

光と色について

◎ 天下大势

なぜ謂へたのか

この前にじを見たけれど7色に見えなかつたので、にじは何色なのかなと思つて調べてみました。

「日向色あるで思ひますか？」

答え たくさんのかいにじは7色でよく言われていますが、しかし、とても、たくさんのかいでできているのです。

にじの色はとつすれば見られる
三角形のグラスやプラスチック
などでできたプリズムで、光を
ろくにじの色を出します。

（アーリントンは「ハーバード大学のハーバード」といわれる）
元々アーリントンを行き来するに使われる上

プリズムでわけられた光は赤から
おうきしまでさかめかにくく
たくさんの色がつながっている
この色のおひを光のスペクトルといふ。

どうして飛べてきるの？
にじは太陽のせいか空気中の水の
ふしひに当たってできます。なので
にじはいつも太陽をせに見て見る
ことができます。

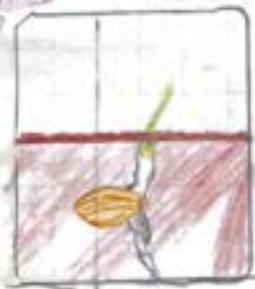
にじをつくる水のつぶ！
雨がふっているところや雨にりり
の字氣中には、小さな水の、とか
たくさんふくまれているのです

ふりかえり
にじは、7色だと思ったけれど、たくさんの色だということを分かりました。次は空の色について調べてみたいのです。

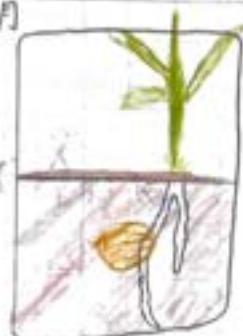
5 ベーリング
② ごめのうだの方。

まず、いろえんぴつで田んぼをか
ります。

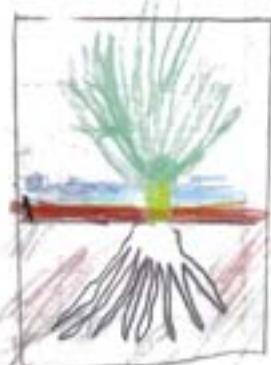
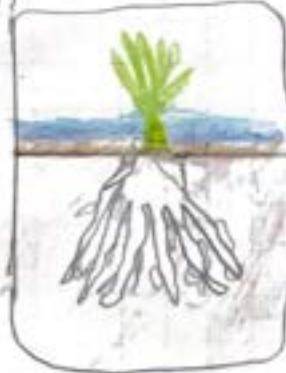
は 5 4月



5月



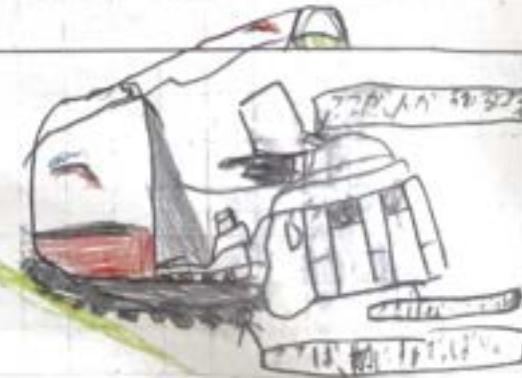
6月



6 べー

① うして
ういうふうが
うとうと
くほ、ほが、
ごめの一と
なつて? めの
しゅううかくす
れで、この日
本に、は? は
れています。

① はたけでは、ういうふうが
そつかはれています。それが? の
うがいでよ。えにういてみます。



大阪関西万博

⑩大阪開拓万博について
ハビリオで行く
てめたいハビリ
チラシまとめ

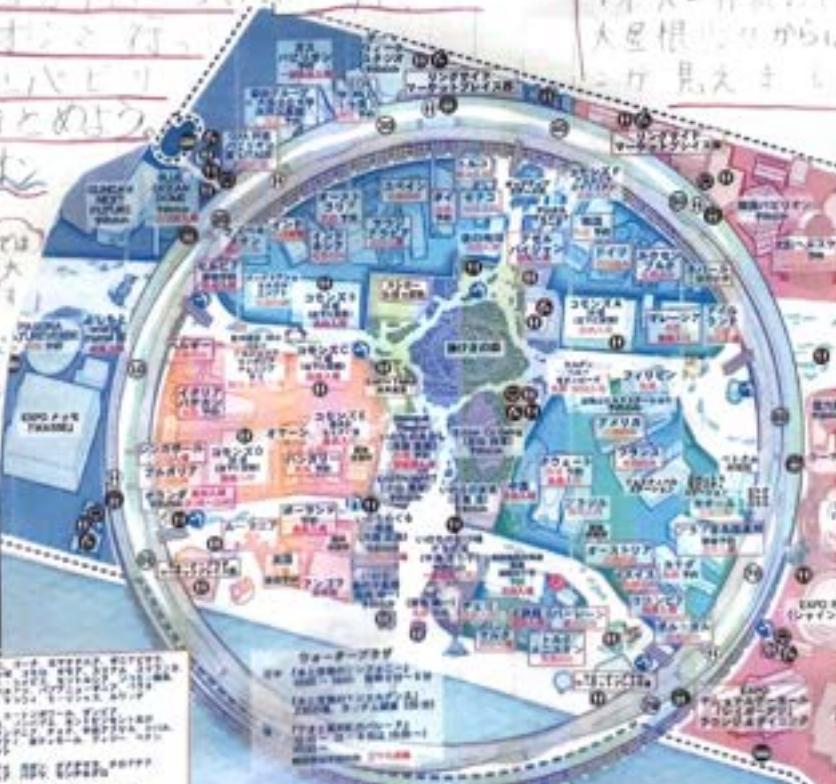
Festiviti

上級アドバイザリーチーム

今度のエントリを大
きな直面で体験す
ることが大事だし、
自分が何の本で何を
見て、何がいい

アラビア語
アラビアの書
アラビアの言葉
アラビアの文化

コモンズ	アーティスト	曲名	歌詞
コモンズ	アーティスト	曲名	歌詞
コモンズ	アーティスト	曲名	歌詞
コモンズ	アーティスト	曲名	歌詞
コモンズ	アーティスト	曲名	歌詞



大星根リスル

「最大の木造建築物」として、3月4日に
ギネス世界記録に認定されたそう。
木屋根の下からはたくさんのパヒリを
見えました。

行了行了

他: レイクリア館+
22. -ト館+人魚

⑤ 客旗 - 大雨屋

万葉へ行くのは、まとめたことを

NICE
よく
できました

ホウホウのこととも、やろう。

ホウボウのプロフィール

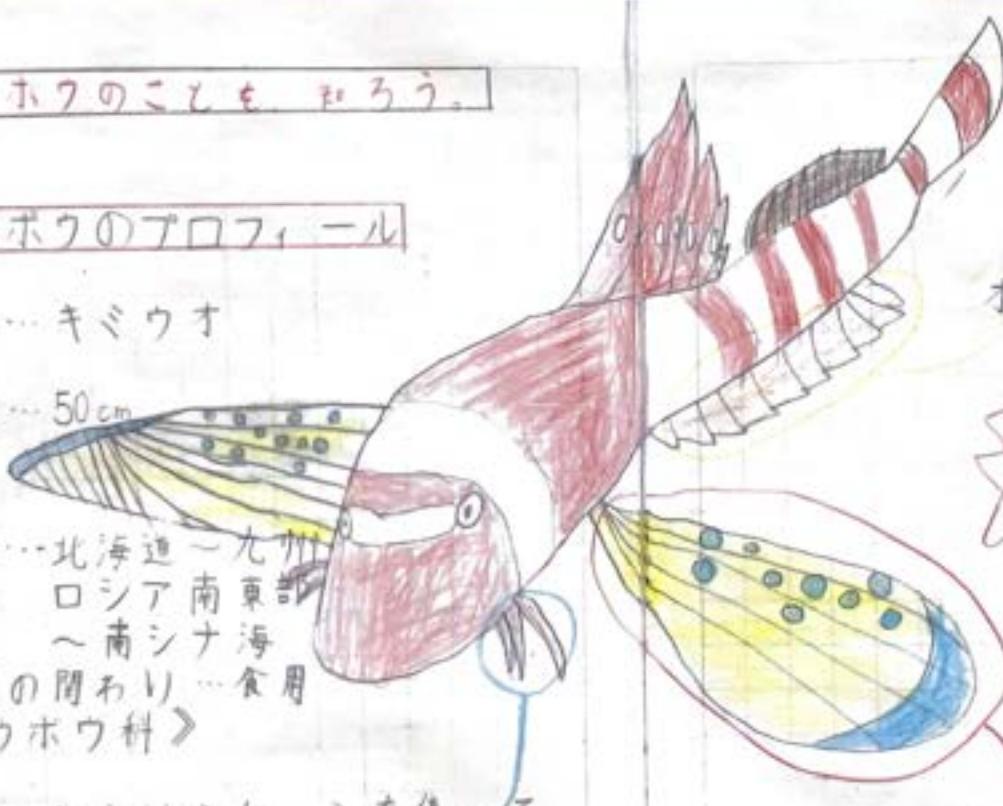
別名…キミウオ

全長…50cm

分布…北海道～九州
ロシア南部
～南シナ海
人との関わり…食用
《ホウボウ科》

特技…カラリキジョウを使うて、
食べ物を探す

カラリキジョウという
むなびし。
足の役ありや
食べ物をかわしきに
使う。



オレンジ色の脚ビレ

はなむなビレ
このむなビレも広げて
海底をすくるように泳ぐ。

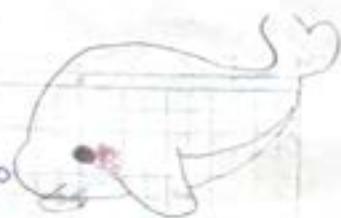
⑤ホウボウのこととも、よく知れて。
樂しかった。むなビレか、青色
と青できれい。カラリキジョウ
で足の役ありをするのと、食べ
物を探すのがすごい。

イルカの魅

性別の特徴



力とは？



6 11月10日
すくたの事務所へ
お出でになり
お出でになり

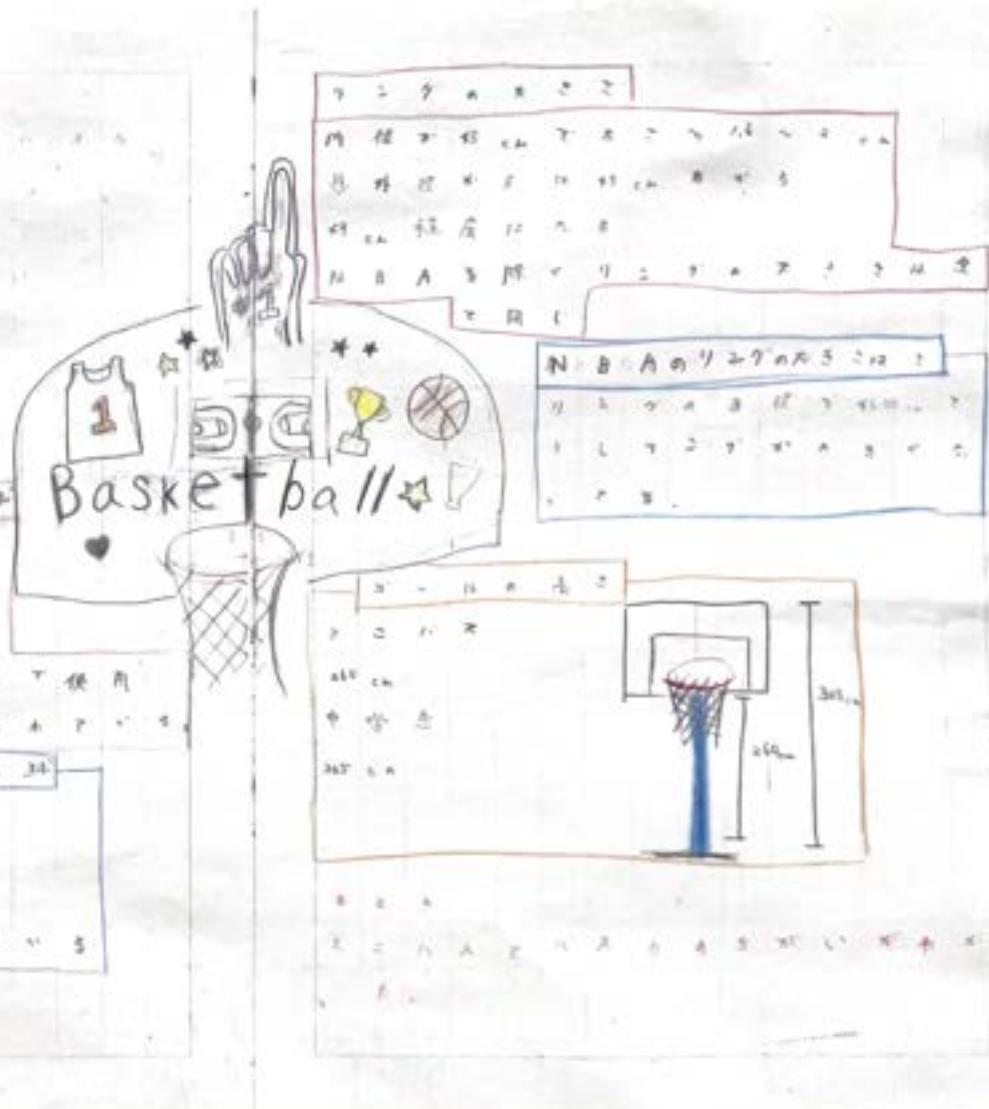


（）イレカの由来
（）イレカの由来の由來を説いて
（）ですが有力なのは有力
（）魚の名前が食用管から
（）転じて「さ」と「だ」の中
（）国語の「海豚」がトントンが
（）当て字でつかわれた説
（）あります。



A drawing of a white, multi-legged octopus-like creature with a large head and tentacles. It is holding a speech bubble containing Japanese text.

年齢		性別	身長	体重	年齢	性別	身長	体重
1歳	男の子	約 80cm	約 10kg	1歳	男の子	約 85cm	約 12kg	
周囲	約 49cm			周囲	約 95cm	約 127cm		
首	約 40cm			首	約 30cm	約 37cm		
手	約 15cm			手	約 15cm	約 15cm		
中学生	身長	170cm	体重	34kg	中学生	身長	170cm	体重
道徳	約 242cm			道徳	約 250cm	約 250cm		
周囲	約 75 ~ 80cm			周囲	約 240 ~ 250cm	約 240 ~ 250cm		
首	約 240 ~ 250cm			首	約 240 ~ 250cm	約 240 ~ 250cm		
手	約 23cm	に 伸	40cm	手	約 23cm	に 伸	40cm	手



泳ぐの苦手な

④サカハブバスピスについて。

サカハブバスピス

Sacabambaspis

頭部の正面に半円形の口が開いていました。おの上では、先端から骨がついていました。

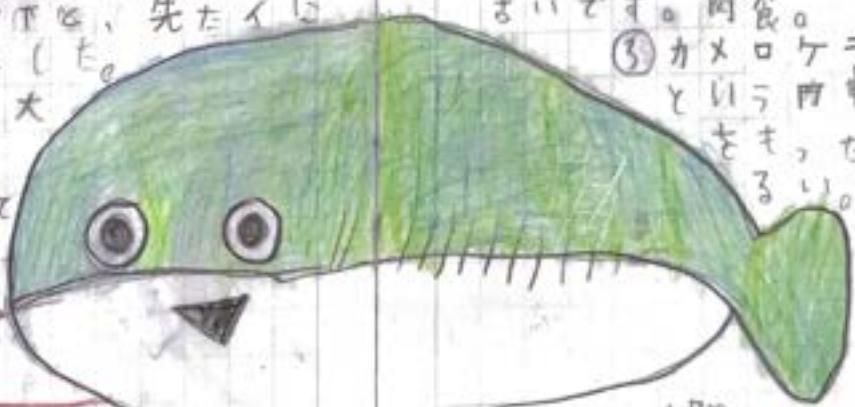
当時のゴンドウカ大
リくから大きさ
に化石が見つかって
います。

かわいい顔色を
しているよ。

わがくるいよくこうるい

南北アメリカ、オマーン、オースト
ラリアに生息していました。
時代オルドビス紀と言う時代で今
から約4億8540万年前から、
約4億4380万年前です。

全長は、30cmあります。④まかし
の魚はあれが全くないから。



サカハブバスピスのてくてき方

①メガログラプトゥスという
ウミサソリの仲間で肉食。

②ペントコプテルス
ウミサソリるいの中でも、とても
大きいです。肉食。

③カメロケラス
という円柱形のから
をもつたオウムガイ
るい。肉食。

5/26(木) 5/27

① マーチングとは

マーチングとは、何をするのかが
調べる。

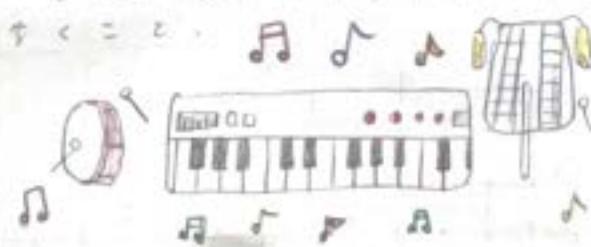
② マーチングとは

いろいろな楽器を演奏しないか
うまいことにならせてやることです。
小学校ではトランペットなどの
金属楽器の代わりにけんはんハ
モニカやリコーターを使っています。
・ 演奏

金属楽器や木管楽器、打楽器な
どを用いて音楽をめぐらす。

・ 行進

音楽に合わせて一定のリズムで
歩くこと。



③ マーチングの歴史

マーチングの歴史は古く、軍隊
のパレードや儀式から発展しました。
日本では、1950年代に開成学院
中学・高等学校時代日本で初めてマ
ーチング活動を始め、1970年の大阪
万博で盛んになりました。その後、
日本マーチング協会による全国大会
の開催いや、アメリカからの指導者
の来日などにより、日本のマーチング
は大きく発展しました。

④ マーチングの意義

- ・チームの規律を守り、律動もま
た手こころも守る。
- ・協調性や集中行動の大切さを学ぶ。
- ・音楽と動きの組合せを学ぶ。

⑤ 現在では、学校の部活動や地元住
民などに囃りなどペルセコーエー
トが行われている。

⑥ マーチングの歴史をより知る
ために、より多くの人がマーチングを知る。

か意味調べをしよう！

□ 調べる言葉

- ①う、かり
- ②ぐうせん
- ③すきま風
- ④し、とり
- ⑤にぎやか
- ⑥げきげん

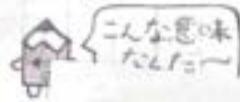
□ 調べよう！

①う、かり
意味 ほんやり
として注意が行
き届かないさま

②ぐうせん
意味 思いも
よらないこと

③すきま風
意味 戸やまと
などのすきまが
らふ、きこむつめ
たい風

④し、とり
意味 しそく
でおちついで
いる。



⑤にぎやか
意味 人出でが
多く活気のある
ところ

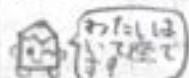
⑥げきげん
意味 びとく
へること。

5月2日の星占い

5月2日の星占い 1位は…いて座
2位はかに座 3位はみすがめ座
4位はふたご座 5位はおうし座
6位はんひん座 7位はしし座
8位はおとめ座 9位はおひつじ座
10位はさそり座 11位はうお座
12位はやぎ座

ま 読めばいろんな意味があるよ

①いがいと意味が分からぬ言葉
を知れよか。【】また調べて
みたくな。【】



座



⑦天神まつりをさかくしろう。

天神まつりとは？

大阪天満宮の天神まつりは日本三大まつりの一つ（他は、京との北野天神まつり、東京の神田まつり）。

かいさいき 開

6月下旬から7月25日のやく
ヶ月間

天神神主のれきし

天神まつりの始まりは平安時代後
の天れき5年（951年）とされ
ています。

天れき5年に大阪天満宮が完成、
その2年後天神まつりがはじま
りました。

天神まつりを始めたのは天れ
平安時代中きのたけい62代天主竹上
天主です。



天神まつりの見どころ。
のよいせいかい

④ほこなかししんじ

⑤りくじきょ

⑥ふなしきょ

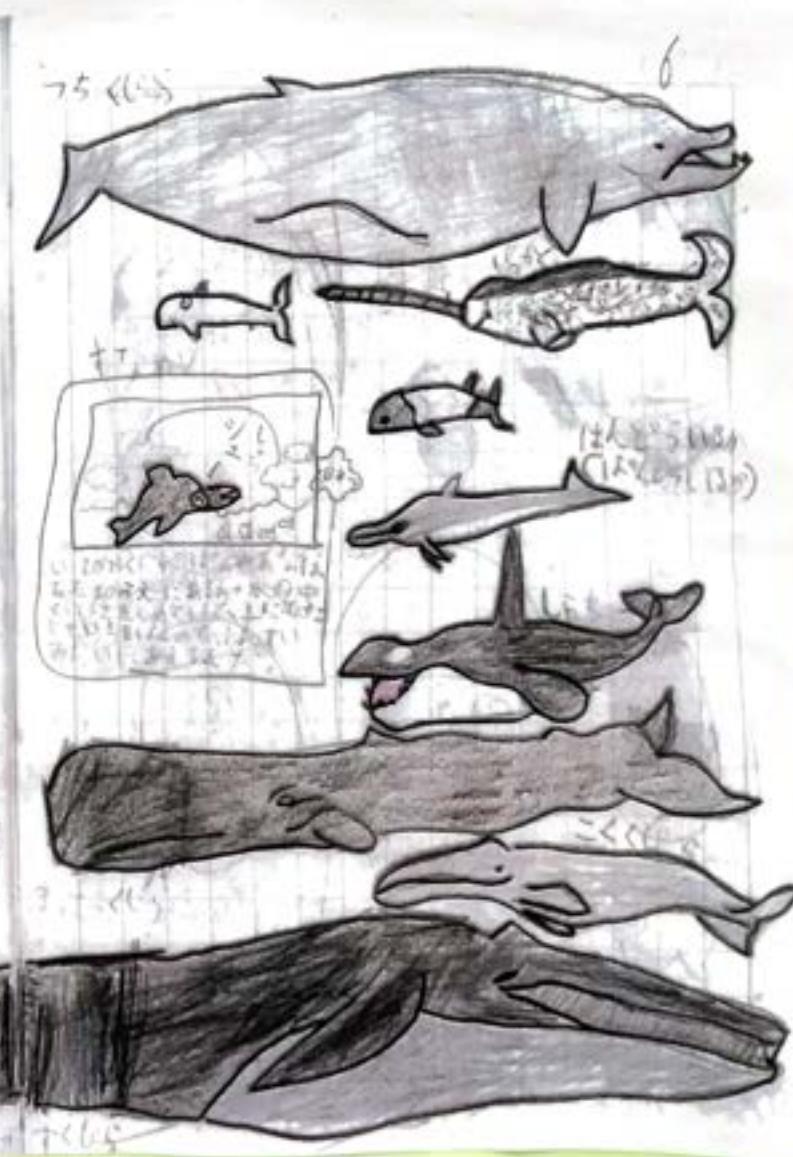
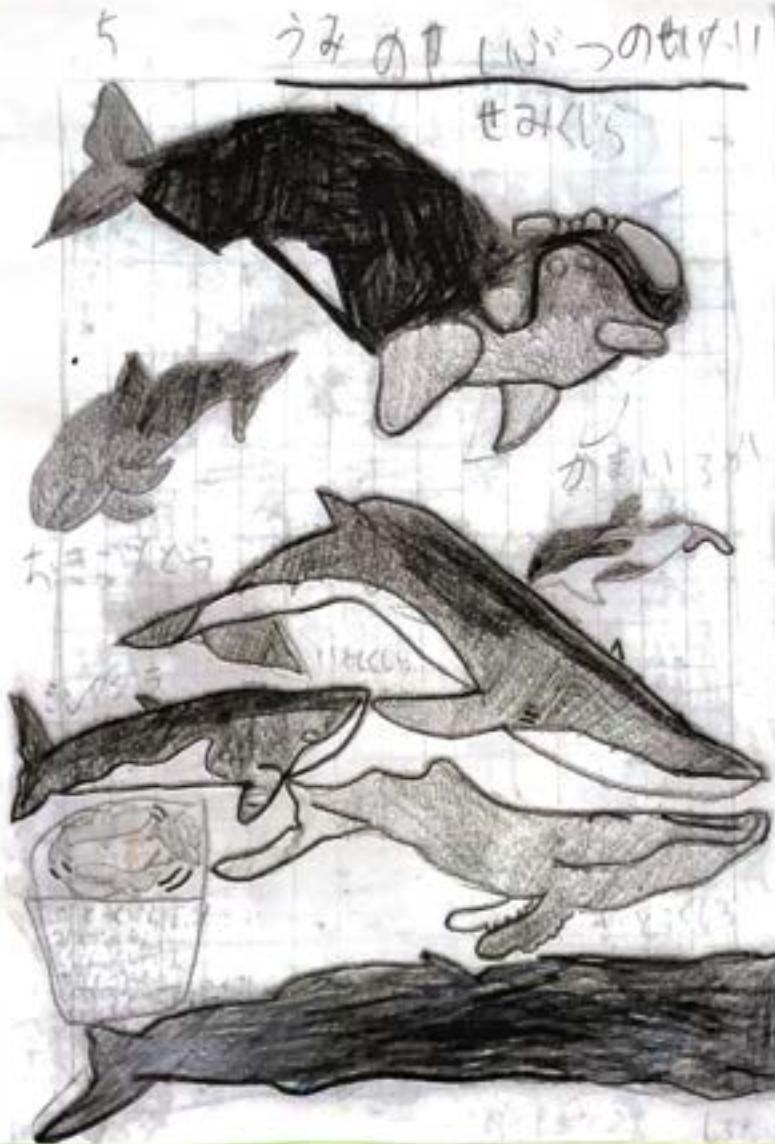
りだい大会



③学校のちかくにあるおまつりが
日本三大まつりなのがすごいと思
いました。

6/23





19 2:30~2:50 5月10日(日)

①イルカはとつしてシャンプかどくいかがんが上う!

- 1 イルカは大きなおひれを上下にかづよくふって、はやくおよぐ。
- 2 そして、まろスピードでいきおいよく水から飛び出すので、大力ジニアズできるんたって。
- 3 イルカのひづはやわらかくてつるつる。水の力がかりにくいでいつもつなづくりにできている。
- 4 だから、はやくお上げシャンプもとくいのです。

イルカ→→→

めんたい↓

今までふしきだとおもっていだけりゆうかわがって大のしがつて

今日の日記

ひらぐは人は、パン1コとプリン1コでした。

③イルカはシャンプかどくいかがんがしました。



20

- ④おかしとたべはしめろととまらなくなるのはなぜか?かかんの人にようつ1おかしきたべろと、おいしくてしあわせなきもちにならね。
- 2 じつけーのきもちにはのうかのうています。
- 3 のうかーーちいいからも。とたべたいとすすめうので、ひとつようまいのにおかしきたべづづけてしまうのです。
- 4 のうのはたらきは、スポーツをしてほめだれたりテストでよいんすうとつたりしたときには、やつたらおもうちもとおなじです。
- 5 のうかこ、ちよくかんじ、のうかもつとやううとすすめろのでうんどうやべんきよえきがんばってづけられるのです。



⑤おかしとたべはしめろととまらなくなるのはなぜか?かわかさました。

光のなぞ

①光について古羅ベ、まとめよう

この上件によると、
光は電磁波といつ波の一種です。そして粒状であり、物質としての性質も持つ不思議な存在です。波といえども石を投げた時に池の水が輪を広げて広がっていく様子が思い浮かぶかもしれませんね。水面が一面と一面と合がつさせて周りへと伝わり、波は次第に広がっていきます。光にも同じような性質がありります。目に見えなくとも宇宙空間にはそして部屋にいるいろいろな波が飛び交っています。そのつかひと百にする電磁波がなめです。そして光もこのながます。

色のちがいは波長のちがい

山の上から山まの長さを「波長」と呼びます。光の波の性質の中で、波長を持つことは人間の目で波長に対して380nm～780nmメートルまでの光を見ることができます。この間に1紫1青1赤などの色が並んでいます。実際の外側には見えない赤外線があり、さらに10μm～1mm程度まで存在します。

ミライン

どうしてモノに色がついて見える?

これは目の光によって照らされたモノに色がついて見えるのでしょ。それはおもむきの物の表面が特定の色だけを反射してしまう以外の色を吸収するからです。例えば紫色の虹は450nm～500nmの波長を反射し、他の色たつを吸収してしまって、その他の色を吸収してしまったから、色が付いて見えるのです。

まとめ

光は、波の一種です。これはつまりを来たしていることが実感できた。光が色をついていることを知ったことが一番おどろいた。

光はすごいものと知って、とても興味も持った。
おく深いものなんだと思った。

6月5日 银川市一元(3月4日)

④ **万能**について
調べよう
家族で行きたい
ランキンぐ!!

- | | |
|----|--|
| 1位 | ベルギー銀ピリオン
ブッキーがくはられる。 |
| 2位 | オランダパピリオン
ひかる球体に入れる。 |
| 3位 | かん国パピリオン
未来やぎじ。つき知れる。 |
| 4位 | ルイ一人 ² (スレスル)
もう一人の自分を話せる。 |
| 5位 | GUNDAM(ガンダム)
うちゅうのくらしきたいかん |
| 6位 | いちのちの未来
100年後のいちのちを知れる。 |
| 7位 | 電力のタマゴたち
エヌルギーの未来をたんざ。 |

私がおみやげを買。アーヴィング
 -古事記ランニング

1位 スタンプ: スポット
 13 は日本のスタンプをあせる。

2位 まねきねこ
 いにしがおきる。

3位 さくらん坊
 曲書ける。

4位 アメ
 食べられる。

5位 キーナー^{キーナー}
 エキスボト
 (万博)^{万博} けなりといはなれこと

万博でできました。虫がたまります。
 ① 夜になります。虫がたまります。
 ② せっかくあべん当をもってくら
 ③ よやくまことに博のことをつけてた
 ④ みつけました。万博のき



2025

お土

④ウーバー・バーについて知ろう。

わたしとウーバー・バー
わたしがウーバー・バーで出会
たのはマイクラフトです。マイ
クラフトを始めた時一瞬気にな
り、ていたのはモブのたまごです
そしてでさとうにたまごの中のモ
ブをショウがんしたのがウーバー
・バーでした。

ごはん

ウーバー
ルーバー
のこはん
はれい
とう赤虫
やイト
ス、ち
んかせ
の入エし
リヌ等々の肉食けのごはんでも



大きさ

ウーバー・バー
の大きさ
の頭に2
11で13
25ほどに
なります。



じゅ

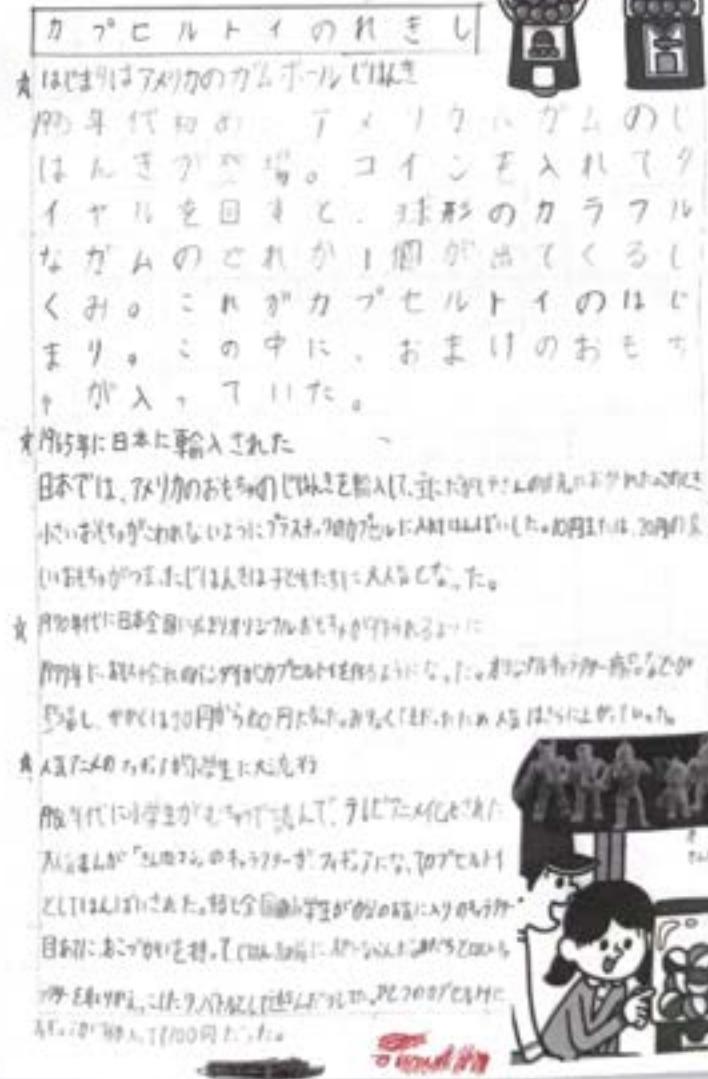
ウーバー
ルーバー
のじゅ
のじゅ命
はちき
はエラな
んです。

いもんのサブ

ウーバー
ルーバーの
しゅうた
いはメキシ

コサンショウ
オなのです。ウ
ーバー・バーの子
どもの色はピンクの場合
もありますが茶色の子もいます。

⑤ウーバー・バーのいろいろなこと
が知れた。



④ ほんばくカラーラボ

1998年

ミヤクミヤク



ミヤクミヤクは、
日本で最も人気のある
キャラクターの一つです。
生年未定、小学校高
校生。

以下の正体は不明

青い部分は

「青い水」です。

「F」が

人+木=木の字
木+火=火の字
火+水=水の字

青い水

木+水=木の字



EXPO 2025

大富 報り

大富 報りは、毎年開催される
国際博覧会の会場デザインの理念
を表す太陽。会場のシンボルとされ
る建築物で、日本の神社(山門)な
どの建築に使用された伝統的
な意匠(?)をもとに、現代の工芸と組み
て建築されています。

国内パビリオン

日本館・ウエスタンエバビリオン・
大阪ヘルスケアパビリオン・関西
パビリオン・民間パビリオン

NTT Pavilion・東京駅構内アートコート・住友金属
Pavilion・ニッカフジル・アーバンリテラリティ・それらの上屋
・L&T WAKAYAMA館・PASSION NATURE REVERSE EXH
IBITION・OCEANDOME・GONDAMHEET FUTURE PAVIL
ION・TECHWORLD・THE NORTH・THE SOUTH・THE EAST
・THE WEST・DRA外観パビリオン ③は、日本では珍しい「スイートパビリオン」
や「温泉パビリオン」などがあります。

2

④ トライについて調べよう。

体長 … 146 cm ~ 290 cm

尾長 … 72 cm ~ 109 cm

体重
… 75 kg ~
325 kg

分布

- ・ロシア
- ・インド
- ・中国
- ・スマトラ島
- ・アシア
など

食性

- ・哺乳類
- ・鳥
- ・昆虫類
- ・魚
- など



特徴 とくちょう
手のうちに、「虎耳状斑」という白いもようがあるものが多い。
爪は、必要な時だけに出す。
トライの種類は、「アムールトライ」・「アンカルトライ」・「スマトラトライ」の3つに分けられ、寒い地に住むのはじ、体が大きい。



④ トライに、3つの種類があることが分った。

◎効率のよい勉強法や集中力の高まる勉強法について知ろう。

◎効率のよい勉強法

①計画を立てて勉強する

★効果

- 例えは、試験の日までの限られた時間の中で勉強を始める前に具体的な計画を立てることで効率的に勉強できる。

②音読して勉強する

★効果

- 默読だけでなく、参考書などを声に出して読み上げることで暗記効果UPする。

 内容を読み飛ばしにくく、集中音読で記憶として定着しやすいから

◎集中力の高まる勉強法

◎簡単な問題を解く

★効果

- 全然問題が解けないから、勉強が進まなくて集中力が切れてしまう

・簡単な問題を解くと…

答えが比較的出てくる自分にっこりフレッシュ感覚で勉強ができる「楽しい」と思い集中力がUPする



◎勉強する時間を変えてみる

★効果

- 復習勉強 = 起きてから2時間以内の時間

- 暗記勉強 = 寝る直前の時間

・

- それぞれの勉強に合った時間に勉強をすると、高い集中力が続いたり、勉強する効果がUPする



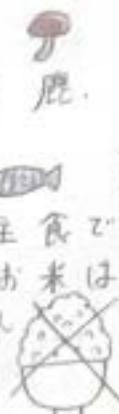
めあて
縄文時代や縄文土器について知ろう。

縄文時代

縄文時代は、約1万1000年ほど前から約2300年前にかけて約1万年間続いた時代です。

縄文時代の食生活

- ・木の実(栗、クルミ、トコクリなど)
 - ・山菜
 - ・キノコ
 - ・動物の肉(鹿、イノシシなど)
 - ・魚や貝
- 今はお米が主食ですが、縄文時代はお米は主食ではありませんでした。



男性
約157cm

土器とは?
粘土を焼いて作った素焼きの器のこと。



女性
約147cm

縄文土器とは?
日本で始めに使われ始めた素焼きの焼き物。
今から1万6500年(縄文時代より前)から使われていた。

縄文時代の土偶とは?
縄文時代の土偶は、主に呪術や祭祀の道具として豊穣や出産を祈るために作られた。

縄文土偶はなぜ足が欠けているのか?
縄文人が土偶を儀式でこわした。もしくは儀式の一環としてわざとこわしたものではないかと考えられています。

りかえり
縄文人の食料や縄文土器について調べたり、書かれていました。

6月14日まで少しづつ人がいました。

④ 大阪・関西万博

① 調べようと思ったきっかけ

7月1日の遠足で大阪関西万博に行くので、どんなイベントがあるのかを知りたいと思いましたので調べて見ようと思いました！

② 調べたこと

1 開催期間 → 2025年4月13日～10月13日

2 テーマ → 命力あふる未来社会！

3 目指していること→未来的社会や、暮らしを考えるきっかけにするSDGsの考え方にもつながるイベント、新しい技術、つや世界の文化を体験できること！



⑤ 気がついたこと・感じたこと

世界中の人たちが集まって、たくさん楽しんで、学べるイベントだと思いました。ならワクワク、ドキドキしました！

⑥ 万博の空間に思ったこと、その答え

Q. 万博って、どうして年に1回しかしないの？

A. 万博はとても大きなイベントで、ルールとして「5年に1回、1つの国でしかできない」決まりています。

Q. 前の日本の万博を行った時に、どんなことをしていましたか？

A. 2005年の「愛・地球博」では環境に優しい技術、世界の文化が紹介されました。



⑦ 感想・まとめ 万博が未来の社会を考える上級になるということをつかうので、遠足が楽しみです！

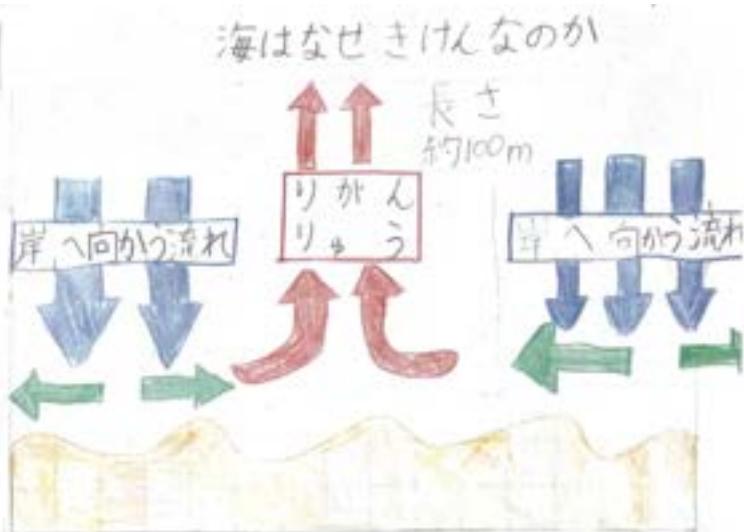
（続き）
「まずは自分のミッションのお役目をおぼえよう！」



④ 海の水にういて調へよう。
海がしょっぱいのは、海水に様々な塩類がとけこんでいるためです。特に、ナトリウムと塩素が結びついた塩化ナトリウム(食塩)が大部分を占めており、これが塩辛さの原因です。

まとめ

海水の水は、せ、たいにのんでは、いけません。なせならた、水病じょうを引き起こすかのうせいがあるからです。



海は、自然の力によって様々なきけんをはらんでいるため、きけんです。具体的には、急な深み、波や潮の流れ、りかんりう、斐天こう、そしてきけんな生物などが挙げられます。

⑤ 海はきけんな生物たちがい、ぱいいて、海がしょっぱい理由はナトリウムと塩素がけんいんだ。

6月21日(土) 7.20~7.21

④ 栃木県について調べよう。

有名な場所についてしようかい

日光市にある日光東照宮と日本一高いところにある湖・中禅寺湖についてしようかいします。また、日光市にある日光東照宮は世界遺産に登録されており、三さるをはじめ、たて物にはユニークなちょうどかがいいろがさらされています。

鳴き声
歩き声
ささやき声

上手



つぎに中禅寺湖のしようかいです。日光市男体山のふもとにある湖です。大昔男体山のふもと火によってしまったせきと並び湖(火山のふもと出物など)で川などがせき止められて

ござた湖で日本一高いところがある湖としてよく知られています。面積は約12平方キロメートルです。中禅寺湖



日光東照宮

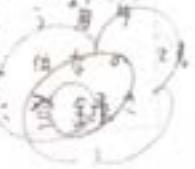
栃木県のおいしい食べ物

木戸木県とはやっぱりいちご!! 栃木県はいちごの生産量が全国1位です。だから栃木県は「いちご王国」と呼ばれています。



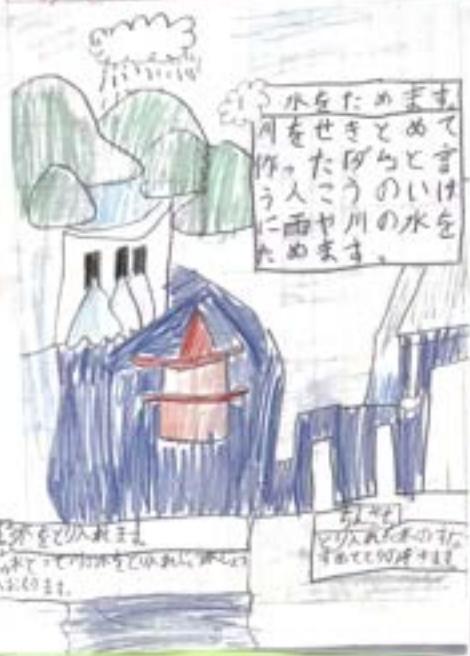
いちご

いちごに牛にうさぎがけて食べてもおいしいです。牛にうさぎも栃木県でつくっています。うさぎの数が北海道につく全国2位の数です。日光東照宮が世界遺産に登録されています。



5月19日午前6時～6月5日午前7時50分

⑤水でうの水はどうやへうか
べとう。



水をためます。
川をせきとめて
作ったびらと言ふ
人こうのいはに
雨や川の水をためます。

水をためます。
川をせきとめて
作ったびらと言ふ
人こうのいはに
雨や川の水をためます。

おもてに
すすんでいく
よ。

かほ
じゅ氷場

6

体をきれいにします
海水は初めて海水をな
じみます。どうりよい社
会をとつての海水がよ。

水がぬれるとかいいなます。
海水は初めて海水をな
じみます。どうりよい社
会をとつての海水がよ。

水をあくはま
きれてなった海水を
じかんをとおして
にかくられ。



⑥ながい日中を開をかけて水がきれ
いにならんたうと思ひました。
これからは水をむにすかいせず水を
大きにつかひたいと思ひます。



水がとどきま
す。



4/24(火)
4/23(火)

⑩SDGs目標10番「人や国の不平等をなくそう」について調べよう。

SDGs目標10番「人や国の不平等をなくそう」とは、国内や各國間で起ころる不平等をなくすために示された

10
人や国の不平等をなくす
よう

目標。

世界にお金持つな人ほど貧しい人達が伝えが持つ。これらお金は同じ。



女性が男性に比べて少く、う啻機會や資金が少ない。政治参加が難しい。

⑪ほくたちにできることは?

- ・ほ金をする。
- ・ボランティアに参加する。
- ・地図のイベントに参加する。
- ⑫色分けもしつつ目標についてじっくり考えることができた。今度は別の目標について考えたい。
- ・ボランティア
- ・地図のイベント

⑬SDGs目標14番「海の豊かさを守ろう」について調べよう。

SDGs目標14番「海の豊かさを守ろう」とは、海や海洋資源を持続的に利用するために掲げられた

目標。

14
海の豊かさを
守ろう

海洋ごみが増えていて、プラスチックだけでも1.5億以上。



海洋資源(魚など)がへり昱。42年で50%もへ、ている。

⑭ほくたちにできることは?

- ・ごみ拾い
- ・う尺を行く。
- ・生活で出てるごみをへらす。

⑮海にどれだけ寧があるのかと対たく方法を知ることができた。また、別の目標について考えたり。