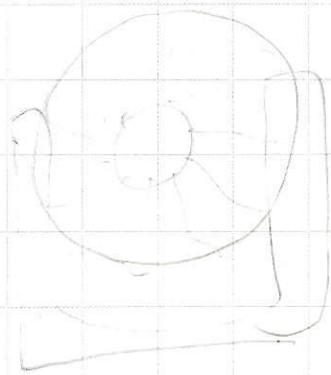
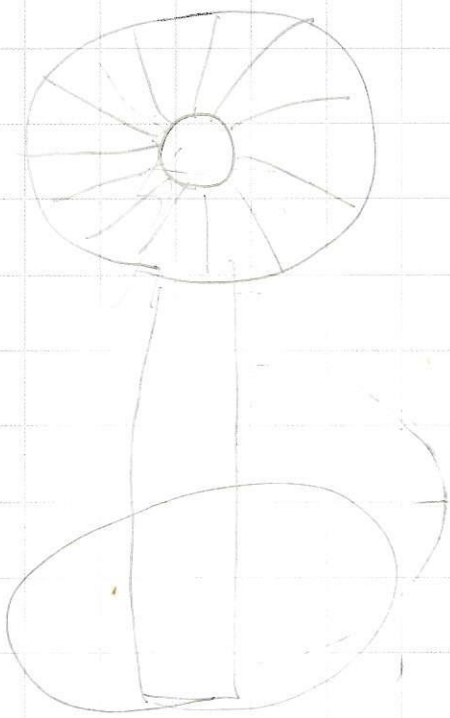
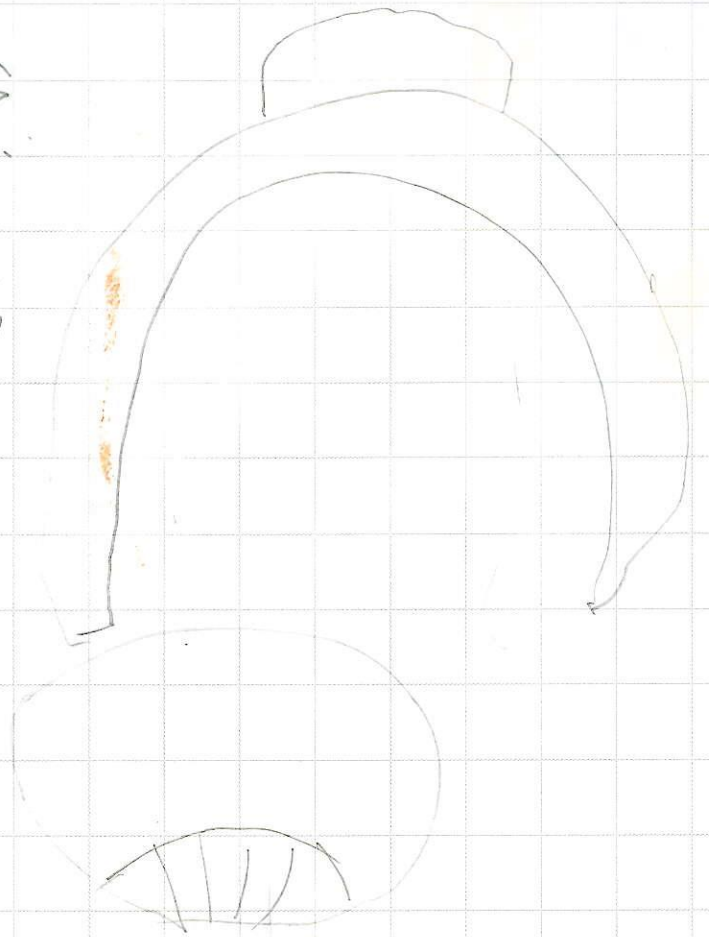


せつ電しよう!!

出かけている時は、エアコンを切り、夜のすずしい時は、エアコンを切り、こまどをあけたり、せんぷうきをまわしたり、ネッククーラーをくびにつけたり、エアコンをつける時でも、エアコンの温度を高くして、せつ電をしました。



けっか ちゃっ ともせんぷうきが
エアコンの温度を高くして、せつ
電したいと思いました。

※下記 () 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名 (

) 【保護者氏名は公開いたしません。】

○地球温暖化を7月・8月の平均気温を表にまとめると、

和歌山県

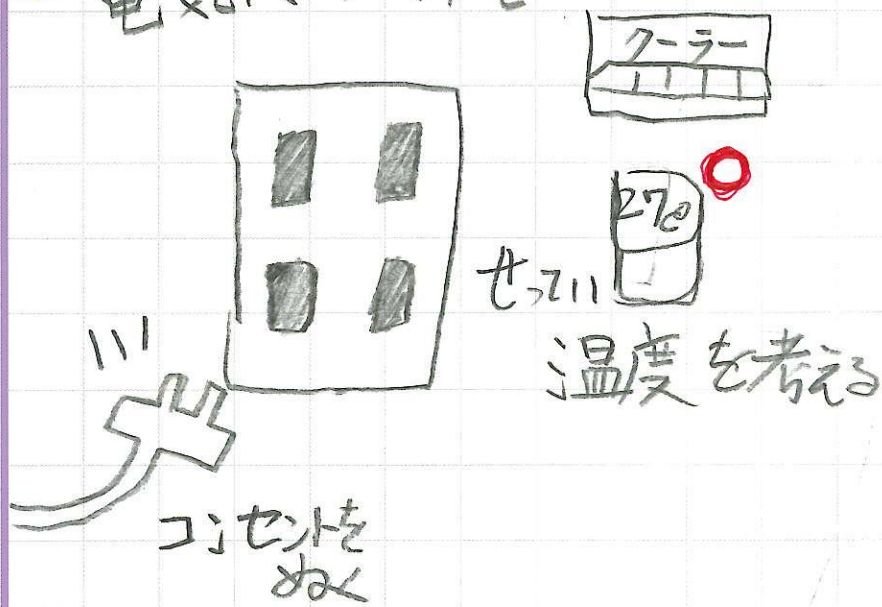
年	7月	8月
1960年	25.9℃	26.7℃
1970年	25.1	26.3
1980年	25.0	25.1
1990年	26.1	27.3
2000年	26.1	26.7
2010年	25.9	27.5
2021年	25.9	26.3
2022年	26.2	28.0
2023年	26.3	27.6
2024年	27.0	28.7 (8/5まで)

この表を見ると、2010年ごろから
じょじょに気温が上がっている。
地球温暖化が進んでいる。
地球温暖化が進むと①熱中症やぜん
せんびょうがふえる。②自然かんきよ
うが変化して、こわれる。③農作物が
とれなくなる。④生き物たちがすめな
くなり、すみかがかわる。

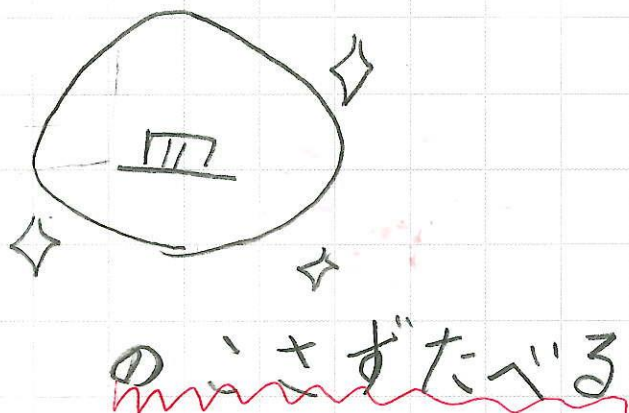
地球温暖化のげんりんは、二酸化炭
素(CO2)がふえたから。つまり、
CO2をへらさなければいけな
い。

そのために私たちは、どんな工夫をし
たらいいか。

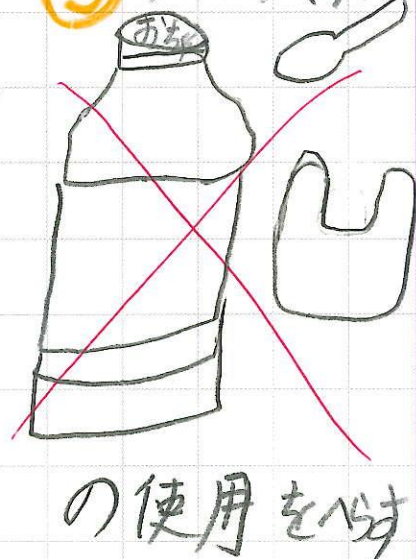
①電気について...



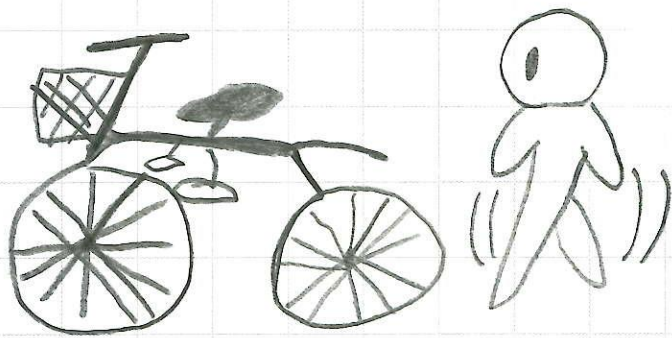
②食品ロスをなくす



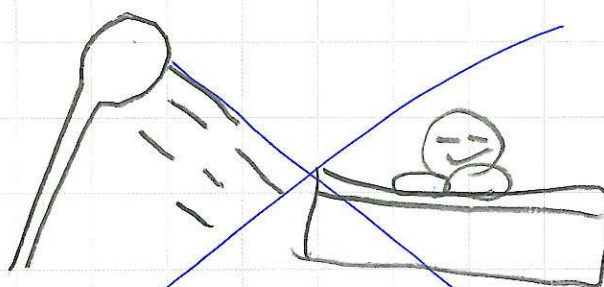
③プラスチック



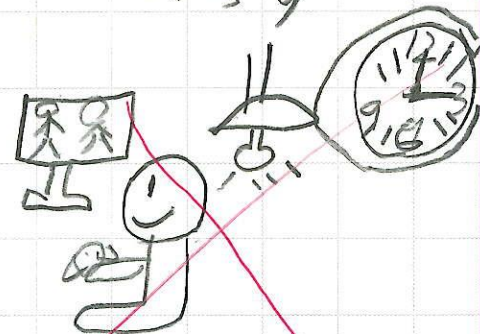
④自転車や徒歩で行く



⑤シャワーをへらす



⑥ゲームの時間をへらす



緑を多くし二さんかたんそをへらす。

※下記 () 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<個人情報の利用について>
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

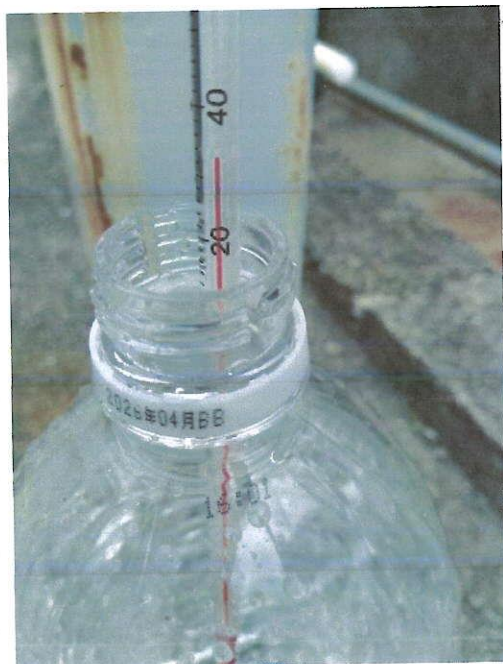
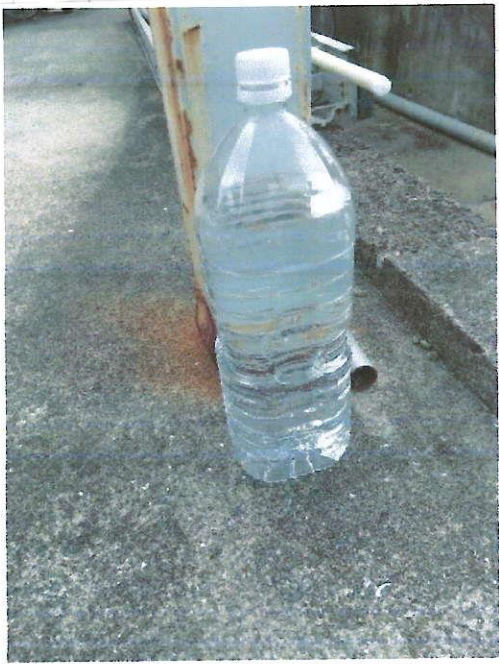
お湯をつくりよう。

太陽の光でお湯をつくりました。

2024年8月5日(月)曇り晴れ

午前10時気温34度

2Lのペットボトルに、水道水を入れました。

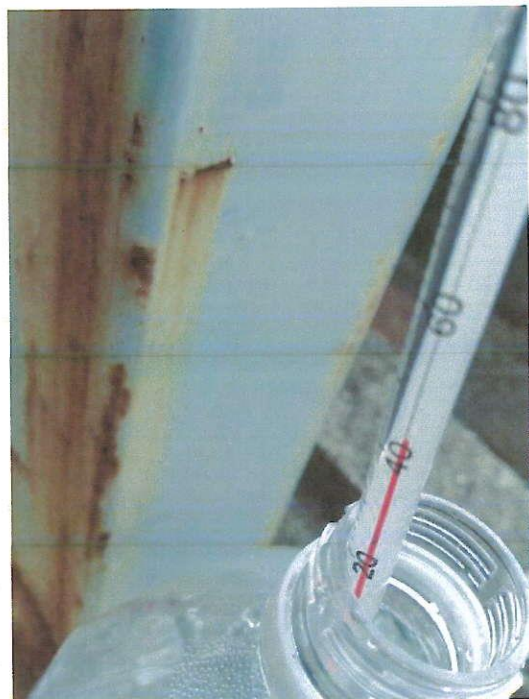
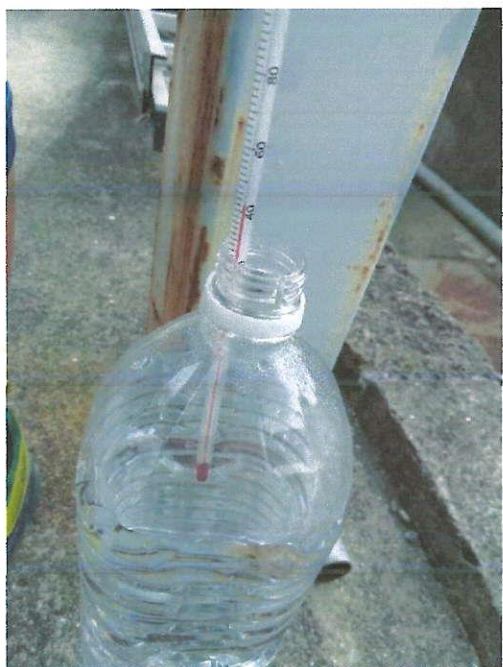


水の温度32度

日の当たる所にペットボトルをおきました。

午後3時

気温36度



水の温度42度

お湯の温度と同じになりました。

お湯になった。

ぼくは、このお湯を使って食器をあらいました。

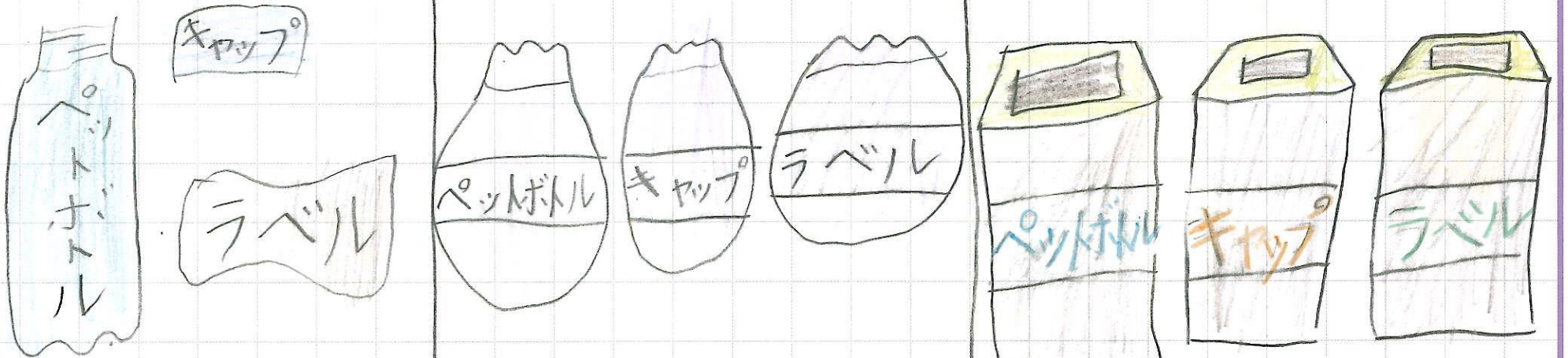
温かくて気持ちよかったです。

ペットボトルのリサイクル

ぼくは、ペットボトルともえるごみの分別をしています。

すこしでもごみのリョウをへらしていきたいです。

- ① ペットボトルを分ける。 ② ごみぶくろに、分ける。 ③ 分けたものを収集場所へ出す。



これで家でできるリサイクルのかんせいです。

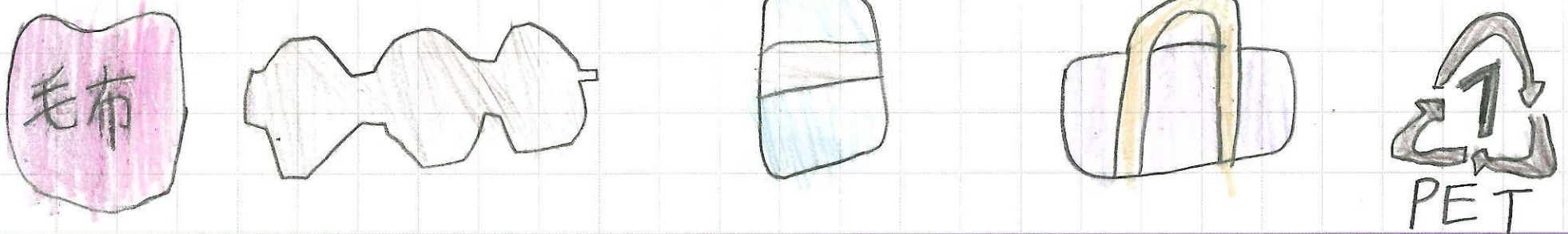
ペットボトルのリサイクルの流れを調べました。

- ① 各家庭から、分別して出す。→ ② 自治体が分別収集
③ さい商品化事業者(1)選別(2)粉砕(3)洗浄(4)ぶんり) → フレーク
→ ペレット

④ 各再生製品の工場

ペットボトルのリサイクルせい品

- ① たまごパック ② ペットボトル ④ スクールバック



※下記 () 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名

() 【保護者氏名は公開いたしません。】

<夏休みにとりくんだ事>

- | | |
|-----|--|
| せつ電 | ・家族となりよく同じへやですぐす。
・クーラーのせいで温度をさげすぎたり。
・カーテンをあけてへやを明るくする。 |
| せつ水 | ・手あらいやばみかきめるときに出しゃばりにしない。 |
| ごみ | ・カンやペットボトルの分別をする。
・食べのこしをしない。 |

<感想>

この夏、レンジで食にならず地球温暖化のことをしらべてみました。まずは、地球温暖化のげんいんは、2つげんいんがあつて1つめのげんいんは、ニさんかたんきです。ニさんかたんきは、自動車や飛行機を動かしたり、電気を作ったり、ゴミをまわしたりすること、たしさん発生してゆきらしいです。2つ目のげんいんは、メタンです。メタンは、牛や豚などの家畜のゲップやフェンねんがすをほり出すときなどに出てくるものらしいです。ニさんかたんきやメタンといつたおんしつこうがガスがふえすぎたのは、乗り物を動かしたり、電気を生み出すものになる。石たんや石り、フェンねんガスなどをたしさんまわしたりしたとき、しよくしよななどにするためめ家畜をたしさん育てたりしていることかげんいんだらうです。地球温暖化を止めめるために、世界中の国が話し合ひをしていて、世界中の平均気温の上昇を2℃以内にしようとしていりらしいです。お母さんとペットボトルをすてにいつて思ったことかあつて、ちやんとペットボトルをすてることかあつてと思ひました。あとペットボトルをちやんと分別しないと思ひました。これからもうちやんと電気とか水のおたづかりをしないようにしようかと思ひます。ぜひこれかりもちやんと分別ちやんとごみをすてお思ひます。

※下記 () 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名 ()

【保護者氏名は公開いたしません。】

わたしができるエコ活動(かんたん)

エコ活動には、いろいろな活動がありますが、わたしができるエコは何か考えてみました。

- ・ 水はだしっぱなしにせず止める。
- ・ 買い物に行った時エコ袋をもつて行く。
- ・ 冷そう庫あけしめは、短い時間にする。
- ・ お風呂の残り湯は洗濯機に使う。
- ・ プールで、使った水を畑や庭の水やりに使う。
- ・ ご飯の後の残飯を畑の肥料として使う。
- ・ こまめに電気を消す。
- ・ 近くの場所に行くときは自転車か徒歩
- ・ 出されたごはんは、残さず食べる。
- ・ 食材をつかったあとのプラスチックトレーや飲み終わったあとのペットボトルはリサイクルする。
- ・ 使わないコンセントをぬく。 などがあります。



エコ活動とは、環境のことを考えて地球に与える悪い影響を減らすための活動のことです。

わたしは、このエコ活動をわたしだけではなく家族にも協力してもらいました。あかりを大切に→節電(電気を節約する)水を大切に→節水(水を節約する)、ゴミをへらしてよごさない→ゴミをへらす、リサイクルする。地球温暖化をふせぐためにCO2をへらす→CO2を出す火力発電をへらすための省エネ活動として、節電する、CO2をすって酸素を出す植物をふやすために木を植えたり育てたりする。

まとめ わたしたちができるエコ活動は、地球全体から見ると小さな活動に思えるかもしれないが、多くの人と同じような取り組みを行うことで、地球に少しでも良い影響をあたえることができると思います。地球のために上のようなかんたんにできるエコ活動をできるだけたくさんの人に知ってもらい活動してほしいです。

※下記 () 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
 <個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名 (

) 【保護者氏名は公開いたしません。】

地球温暖化 から地球沸騰化へ

○地球温暖化の一番の原因といわれるのが、二酸化炭素です。二酸化炭素は、自転車や飛行機を動かしたり、電気を作ったり、ゴミを燃やしたりすることで、たくさん発生しているんだよ。

○そして地球温暖化が進むとどんなことになる？

- 1 海の水が増え、陸地が減る。
- 2 動物や植物が少くなる。
- 3 気候が変わる。
- 4 病気(伝染病)が増える。

○そして今は、地球沸騰化とさらにひどくなっています。なので二酸化炭素を出さないように、自然を大切にしたり、あまり電気を使わないようにし移動でも、少しのきょりだったら自転車や車を使わず歩いたり、ちょっとした事でも地球のためになるかもしれません。

みなさんも地球のためになにかしてみませんか。

矢口ろう! 実践しよう!

二酸化炭素削減作戦!!

地球のため
がんばろう!

知ろう!①

・1人の人間が1年間に呼吸して出す二酸化炭素を吸収するのに必要なスギの本数は26本。世界中の人間(約80億人)が1年に呼吸して出す二酸化炭素を吸収するには、約2080億のスギが必要になるそう。

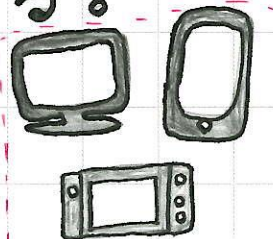
知ろう!②

・家の生活の中で年間でいちばん二酸化炭素を排出していることは照明・電化製品を使うこと。家庭から出る二酸化炭素のうち、32.4%は照明・電化製品から出ているそう。

実践しよう!

- ・食べ物を残さない。
- ・水筒を持ち歩く。

・電気を使うテレビ、スマホ、ゲームはほどほどにする。



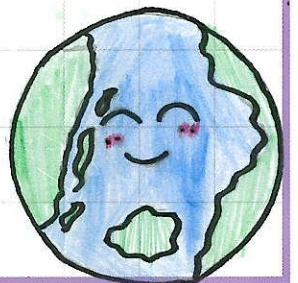
実践した結果



きらいな食べ物でも残さずに食べられた。
出かける時に水筒を持っていった。
テレビやスマホなど、ほどほどに使うことができた。

まとめ

1人の人間が1年間呼吸して出した二酸化炭素を吸収するにはスギが26本いることがびっくりした。
私はこれから実践しようで紹介した他のことでも、いろいろ地球のためにがんばっていききたいと思った。

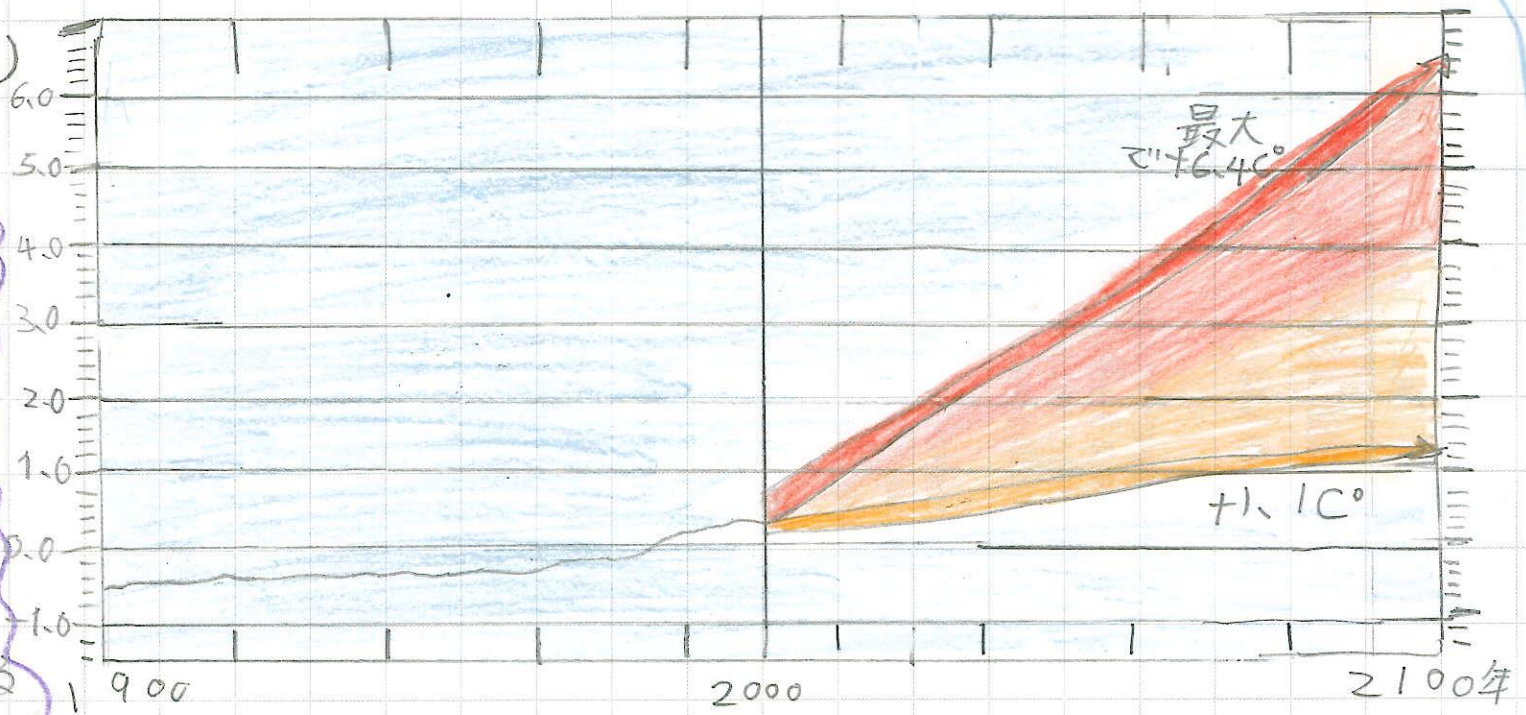


地球温暖化って、なんだろう？

「地球温暖化」とは、地球の大気があたたかくなり、気温が上昇する現象のことです。

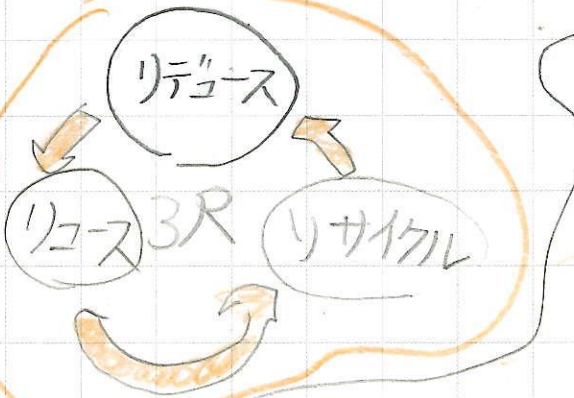
過去の気温の上昇と将来の気温上昇予測

このグラフは、1980~1999年の世界平均気温を0℃として、温度差をあらわしたものです。このまま温暖化がすすんでいくと、2100年には、世界平均気温が最大で6.4℃上昇すると予測されています。



私たちにできること...

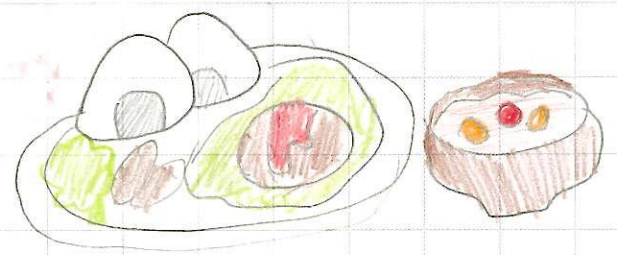
使うこと!!
次頁源を効率よく



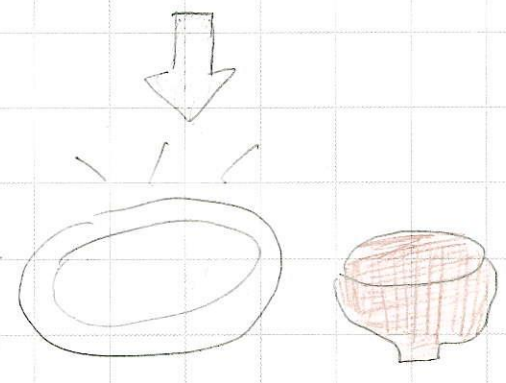
ペットボトルをリサイクルしています!

食いが変わっていること

のこさずごはんを食べてます!



おかいものをする時は...



※下記 () 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
 <個人情報の利用について>
 応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。
 上記の内容に同意します。保護者氏名 () 【保護者氏名は公開いたしません。】