活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 伊藤樹希

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

まず…エコのメリットとは？

節電・節水、食品ロスの削減は、環境にはもちろん！家計にも優しい行動です。

私達に出来るエコとは？

◦フードロスを減らす　◦エコバックを使う

◦シャワー・水道は小まめに止める　◦節電

◦エアコンの設定温度を変える　◦再生紙を使う

などなど…

私はエコバックに使いて調べました。

最近はデザイン性が高いだけでなく、土に還る素材やリサイクル品から生まれたものなどバック自体がエコな素材で作られているものも沢山あります！
近頃はバックを使うとポイントが貯まり、そのポイントを子供食堂やフードバンクなどに寄付することが出来るサービスも始まりました。

社会貢献が出来るエコバックなら、義務感で持つ。というよりは積極的に楽しく使い続けられそうですね!!

私も家族と一緒にエコにチャレンジしていきたいと思います。



みんなで

エコ



活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 奥祥子

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

活動内容

1、節水
- 歯みがきや体や頭を洗う時水を出しっぱなしにしない
- 出す水の細さはえんぴつで

2、節電
- 照明はこまめに消す
- エアコンの温度は適温設定
- テレビやゲームをひかえる

3、ゴミ削減
- 買い物はエコバックを持つ
- ゴミの分別をしっかりした
- 食べ残しをしない
- 野菜ごみは畑へ（肥料にする）

チャレンジした結果

水道の使用量が減った!?

いいね

電気の使用量も減った!?

家族みんながエコ活動に協力してくれ、エコへの取り組みへの理解がさらに深まった!?

おぉ!

家族にインタビュー

父：効果があって、うれしい。普段出来てないことが出来たと感じた!?

母：すごく良かった。節約もできて、助かった!?

兄：エコ活動について改めて考えることが出来た!?普段からしようと思った。

子どもエコチャレンジをした結果

エコチャレンジの期間が終わってしまっても、節水や節電などのこの活動に取り組みたいです。

エコの取り組みは、思っていたよりも身近にできることばかりでした。これを私がやるだけではなくて、大勢の人もしつづければ、今の地球にある問題が一つでも減ると思います。
何事も続ければ実を結ぶと思うのでエコ活動を続けていきたいです!?

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 宮楠 ありさ

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

どこでもドアが出来たら!!

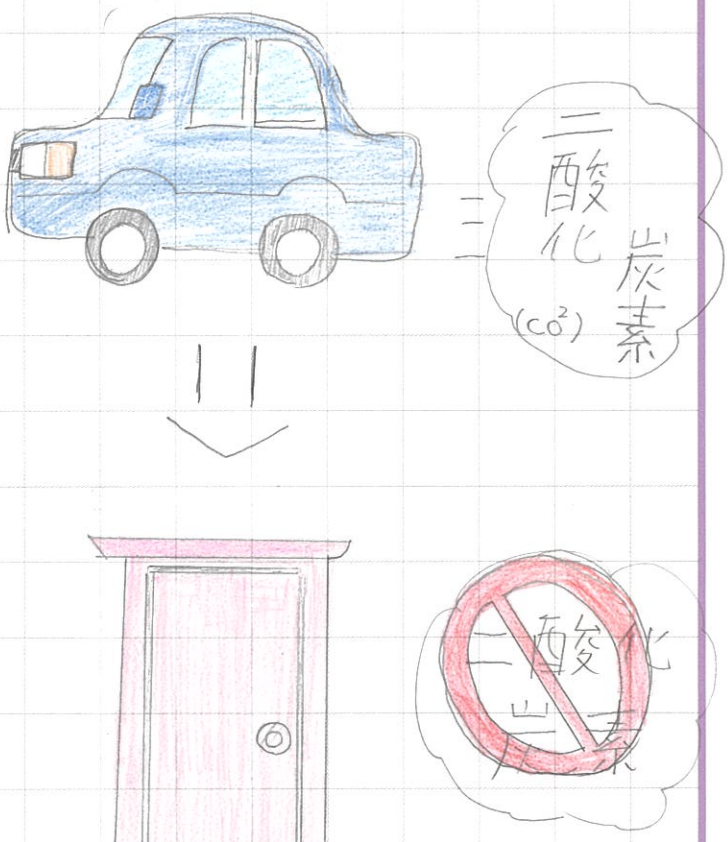
夏休み中に思いついたこと

メリット①

もしどこでもドアが出来たら、自動車での移動が減り、二酸化炭素を減らすことができる!!

これは、地球温暖化を阻止することにすごく重要だと思います。

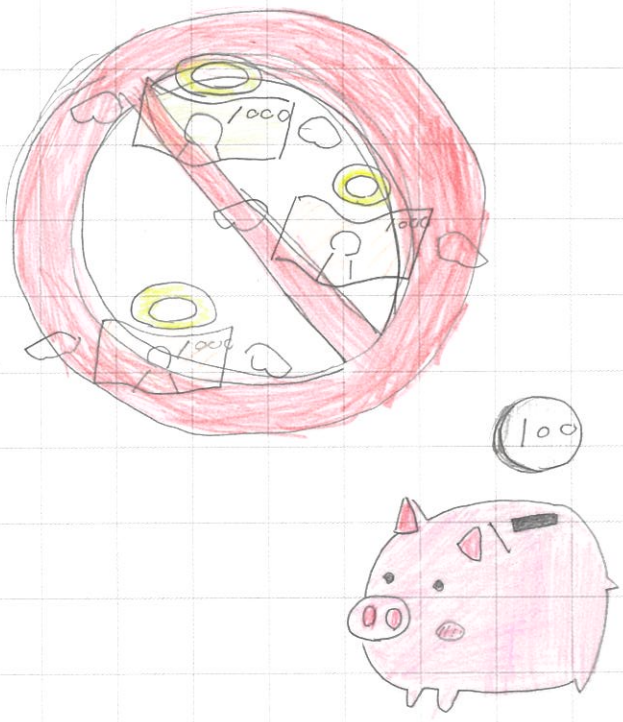
ただし、どこでもドアが開発されるのは遠い話かもしれませんね。



メリット②

自動車での移動が減るので、いちいちガソリンスタンドなどで燃料などを保充しなくてもよいため、お金の節約ができる!!!

これも大事な「エコ」につながると思います。



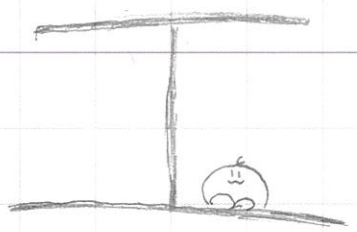
まとめ

どこでもドアができると、地球温暖化を阻止する取り組みができる!!
お金の節約も可能となる!!!

活動レポート応募用紙

田中小学校　6年　名前 古田悠暑

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。



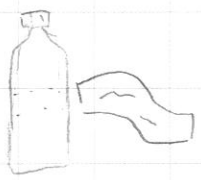
エコレポート

・ペットボトルのぶんべつ

1



2



3

4

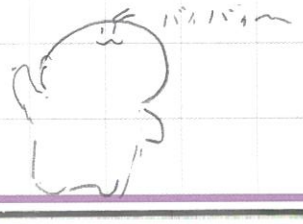


・ラベルを、はがす。
そのラベルは、プラのふくろに入れる。

・キャップを、はずして、所もお市がを、役あてお く。
そのキャップを、世界チたためはワクスプをとも、ワクチンにします。
プはボトルもペットボトルのキャップをたにいキャッたる届けるこ
キャップをたたなそ、そのン

キャップ約860個で1人分のワクチンになります。

・私は、ペットボトルはペットボトルのばしょにもっていき、ラベルはプラに、キャップは、市役所に、この夏休みにもっていきました。



活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 丸岳あいり

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

家族だんらんエコ

皆ですごそう！

ひとへやにあつまって電気代節約。
エコで仲よしかぞく。



皆であそぼう

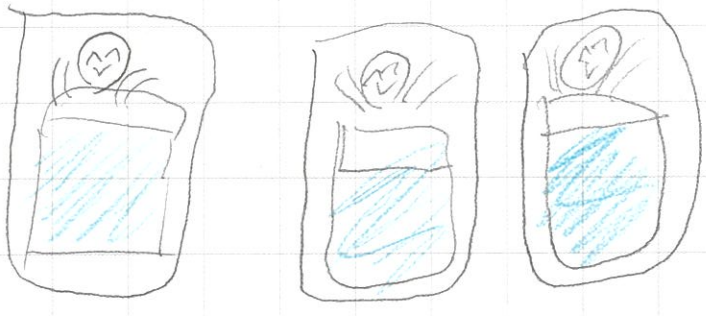
テレビやスマホやDSは消
して、カードゲームやボード
ゲームでかぞくみんなでもり
上がろう



皆でねよう

せん風きやエアコンはひとへやで
ねる前に本をよんだりするのもイイネ





活動レポート応募用紙

田中 小学校　6年　名前 田中花

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。



地球温暖化から

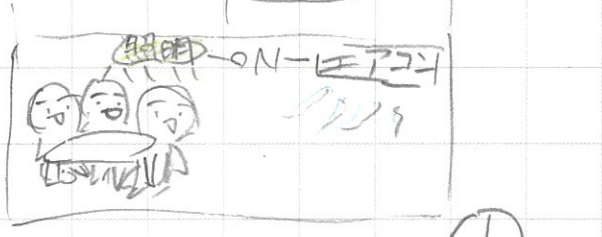


地球を守れ!!

どんどんと地球温暖化が進み、
今年の夏は観測史上最も温暖な年となっています。
そこで私は地球温暖化への対さくを家族でしようと思いました。



☆家で取り組んだこと

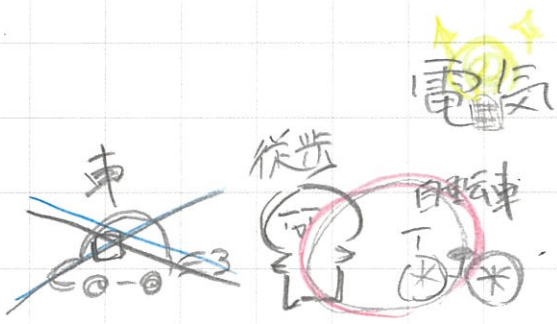


食事や団らんの時は1つの部屋に集まる
→照明やエアコンの節電につながる!!



早寝早起きをする。
→夜の消費電力を抑えることができる

すると
電気を作る時に出る
二酸化炭素を減らせた!!

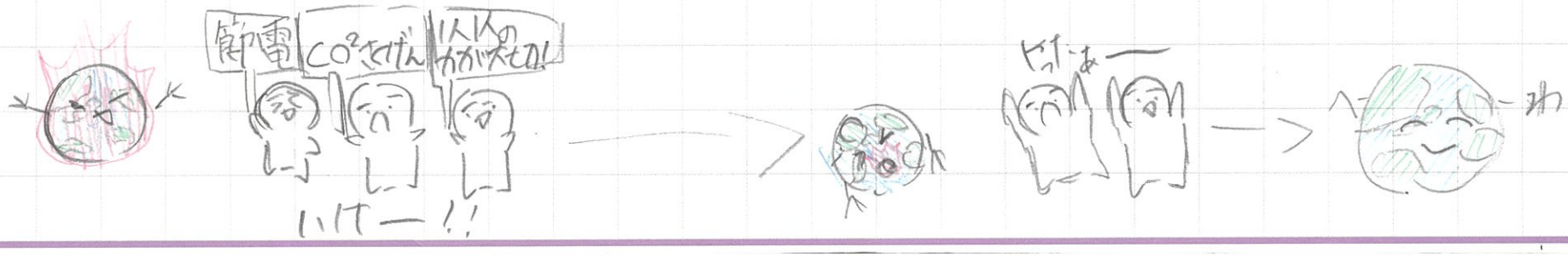




近くに出かける時は車ではなく従歩や自転車で行く
→自動車から出る二酸化炭素を減らすことができる

感想

地球温暖化への対さくは身近な物でもたくさんあると分かりました。地球温暖化を悪化させないようには、1人1人ができることをしていくのが大切だと分かった。



活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 金丸尚澄

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコチャレンジ

1 庭に生ごみをうめる。



①食べる

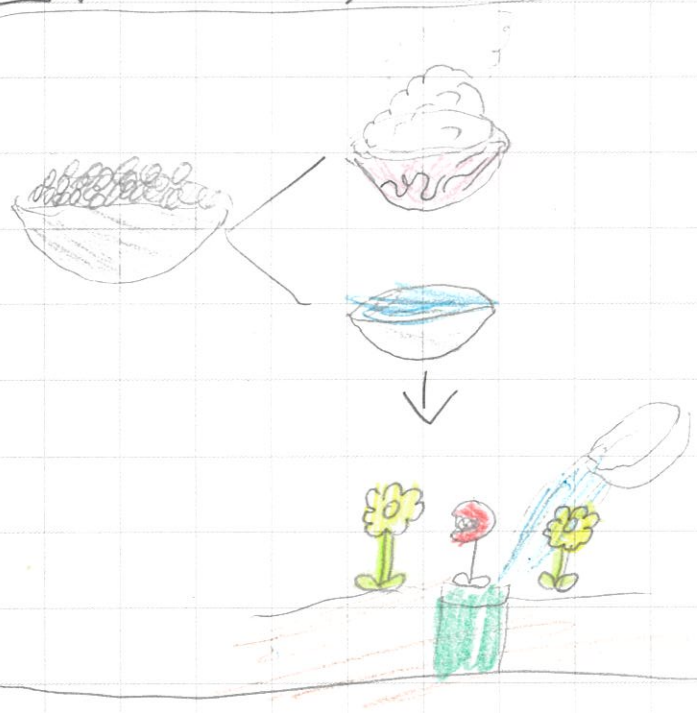
②洗って水気を切る。

③うめる。

④土の中の微生物が生ごみを分解する。

⑤土がふかふかになる。

2 米のとぎ汁を花にやる。



①米をとぐ。

②米と、とぎ汁を分ける。

③花にとぎ汁をやる

④肥料と水ヤリリょうほうできる

感想 生活の中で出た物を自然にかえし、また人間がそれを食べるというサイクルができる。

活動レポート応募用紙

紀の川桜田中 小学校 6年 名前 湊 羽琉真

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

電気代をせっやくするために

①むだな電気をつけっぱなしにしない
②つけないでいいところはこまめにけす。



むだってなんだ!

明るい時に電気をつけたり…

↓

れいぞうこのとびらをあけっぱなしだったり…

水道代などをせっやくするために

①水をだしっぱなしにしない
②むだなときに水をださない



むだってなに?

↓

コップに水があふれているのにずっとだしたり…

↓

はみがきをしている間水をだしっぱなしにしたり…

だしっぱなしはむだ!

など

そうゆうむだをなくすには!?

①家族みんなでちゃうい!

②シールなどはる!

③みたらばつをあたえる。

①~③のやつをやればむだがなくなりせっやくできる。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 阪本陽南

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

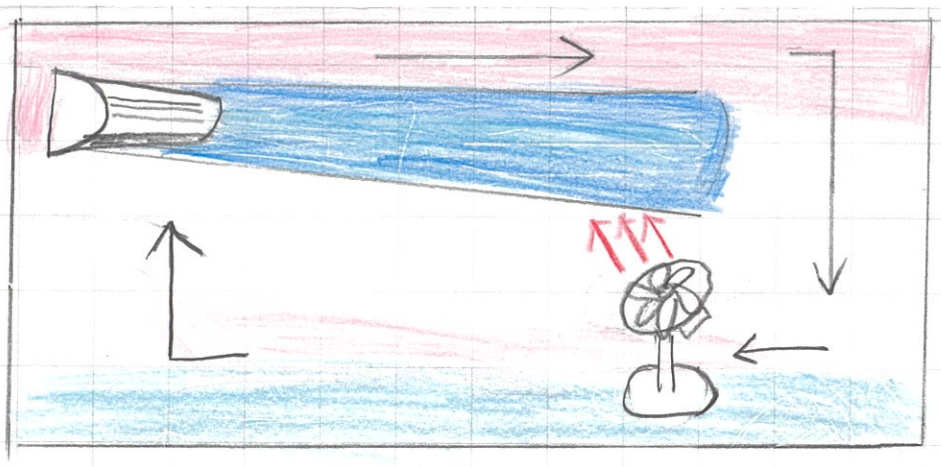
エアコンを上手に使って節電し、暑い夏を快適に過ごそう!!

良いエアコンの使い方

- 設定温度は28度を目安にする
- 風量は自動運転にする
- ルーバーを水平にする
- エアコンとせん風機を併用する
- ひんぱんにスイッチのオン・オフをしない
- フィルターをこまめにそうじする
- 室外機に直接日光が当たらないようにする

設定温度はプラス1℃で消費電力を約13%減らすことができ、CO2排出量も年間約8kg減らすことができるよ。





せん風機の置き方

エアコンの風下にエアコンと向き合うように置き、頭を天井に向ける

⇓

空気をじゅん環させることで部屋の温度を保ち電気代をおさえることができる。

家で取り組んだ結果

- フィルターをそうじしたらすごく涼しく感じた
- せん風機を併用することで効きやすくなった
- 一番電気をつける前に窓を開けたり、せん風機を使ってエアコンをスタートした時だから部屋を冷やす工夫をした
- エアコンをつけた部屋のドアは閉めるようにした
- できるだけ家族は同じ部屋で過ごして何台もつけないように心がけた

活動レポート応募用紙

田中 小学校 六 年 名前 藁王 優介

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

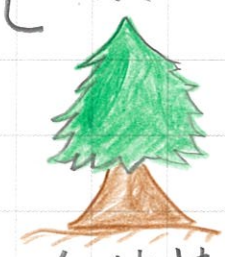
樹木でCO_2を減らす!

ぼくは最近暑いと感じます。テレビでは地球温暖化が原因だと言っていました。その地球温暖化の原因としてCO_2(二酸化炭素)が増えていることがあげられるそうです。ぼくの祖父母の家にはたくさんの樹木があります。そこで、家の中にCO_2をたくさん吸収する樹木があるのか気になり、調べてみることにしました。

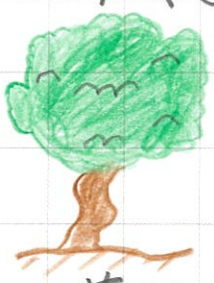
活動1 インターネットでどんな樹木がCO_2をたくさん吸収してくれるのか調べてみました。

1位 スギ(針葉樹)
2位 ヒノキ(針葉樹)
3位 ブナ(広葉樹)
4位 クヌギ(広葉樹)

{針葉樹がCO_2をたくさん吸収してくれるんだね!}



針葉樹



広葉樹

・針葉樹=細くとがった形をしている葉をもつ樹木
・広葉樹=広くて平たい葉をもつ樹木

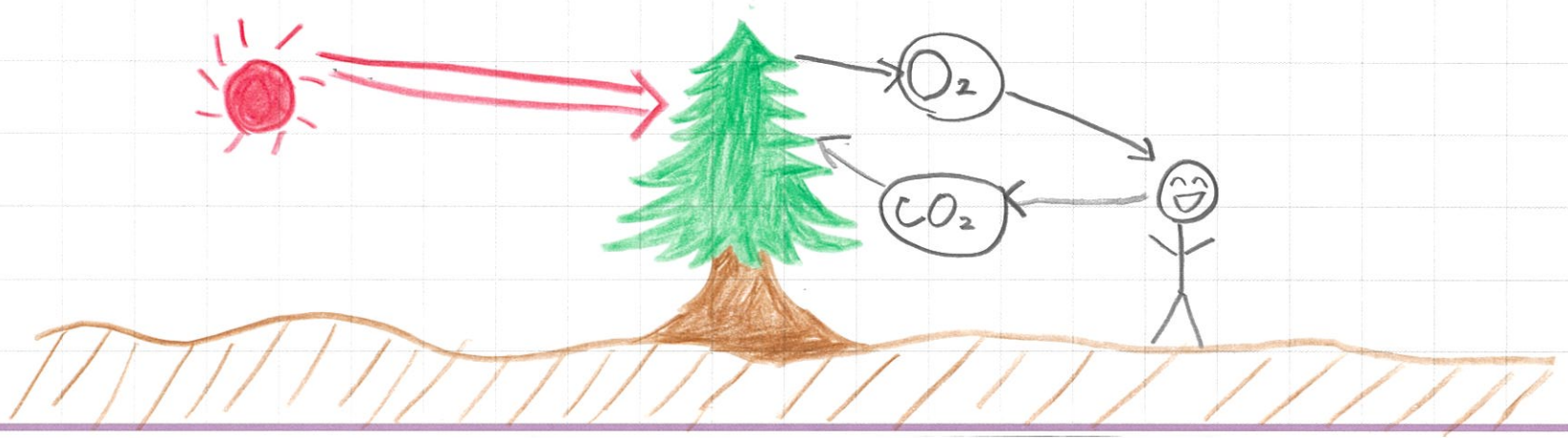
活動2 家の中に、スギ、ヒノキ、ブナ、クヌギの木があるか調べました。

・スギ(針葉樹)=なかった
・ヒノキ(針葉樹)=なかった
・ブナ(広葉樹)=なかった
・クヌギ(広葉樹)=なかった

{この家にはCO_2をたくさん吸収してくれる樹木はなかった}

〈結果・まとめ〉

ぼくの祖父母の家には、CO_2をたくさん吸収してくれる樹木はありませんでした。しかしこれからは、CO_2をたくさん吸収してくれる樹木を植えたり、そんな木を大切にしていきたいです。



活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 中川大まと

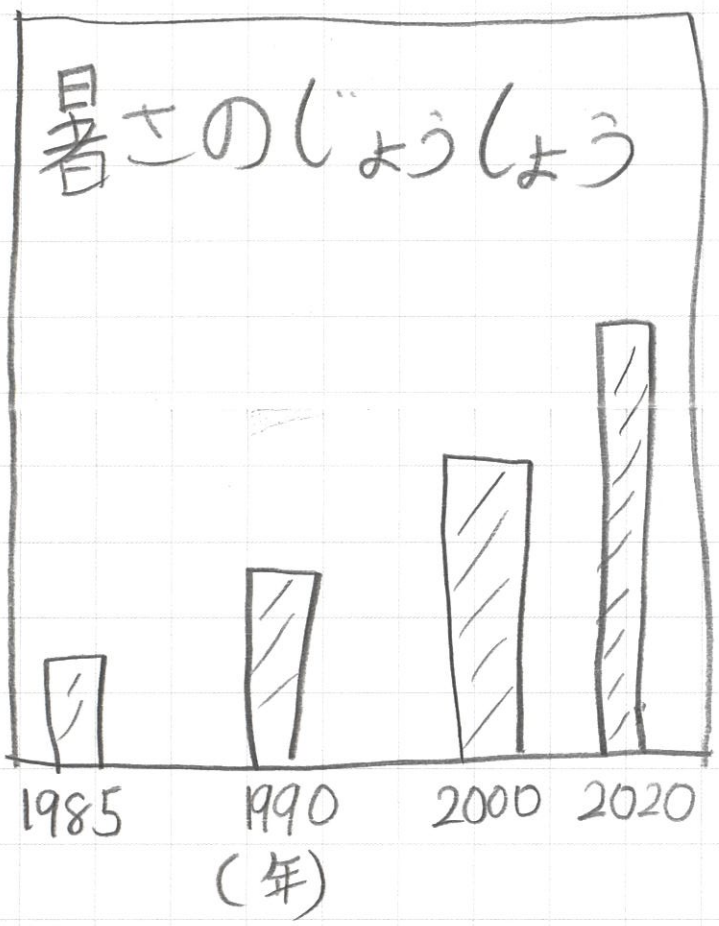
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

日本の問題の一つ地球温暖化

今、日本には、地球温暖化という問題がある。

地球温だん化は、日本は、いろいろな文化があり、工場ができ、車がつかえるようになったりとなり、けむり、CO^2(二酸化炭素)がふえていることがわかります。

そのせいにより、日本は暑くなっていっています。
このグラフをみてください。



この結果を見るかぎり、どんどんと暑くなっていっているということがわかります。

動物も生きていくところがなくなっていきます。
例えばシロクマが北極にいて、その暑さで氷がとけていってしまうということもいわれています。

この全ての結果を見る限り、日本では人類のせいなどで、地球温だん化が進んで動物たちの住んでいくところがなくなっていくということがわかります。

ということは、人類がなんとかするしかないということです。

活動レポート応募用紙

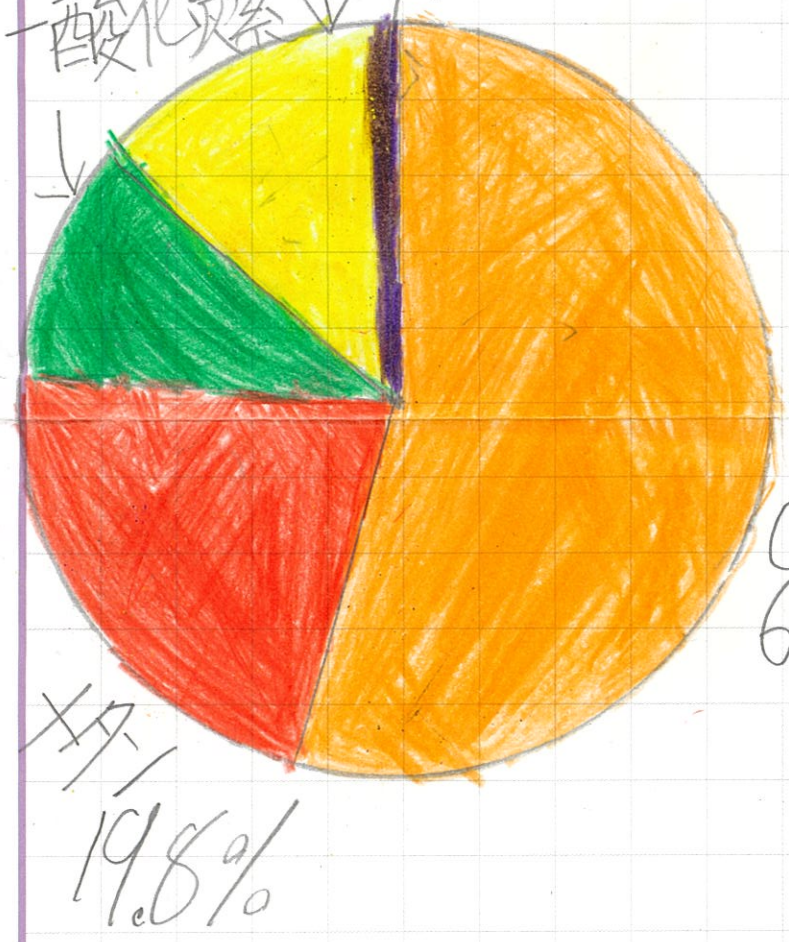
小学校　6年　名前 西道恭也

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

最近地球温だん化ということがおこってきているので、できるだけ電気を節電をできたり、あけっぱなしやつけっぱなしにせずにこまめに電気をけしたりすることを決めました。クーラーなどをつけずに自転車に乗ったりするなどと、あまりテレビをつけなくしたり、車などをつかわずに自転車に乗ったりするなどと、はいきがすをださないなどをすることでもおさまると思いました。

地球温暖化を減らそう!





1.この中で一番多いのは
CO2
2.メタン(ガスなど)
3.HFC.PFC
SF6など(フッ素など)
4.一酸化炭素
(5その他)

そうすると…

減らすために!
車などのガス(は、など)
をあまりつかわないように!

このような物たちから
地球温暖化になっていく。

効果

地球温暖化がすこしでも減るかもしれない!
前のようにすこしでもすずしくなったりするかもです。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 濱野太吾

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

あつい夏のecoですずしいすごしかた

エアコンはどう使う？

ぼくの家は、エアコンが毎日ついていて、環境に悪いなと思いながらも毎日使っていました。

↓そこで…

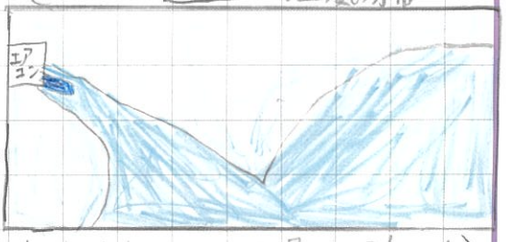
図書館に、どうしたら一番、エアコンをうまく使えるか調べに行きました。

↓すると…

図1は、エアコンを使用したときの温度の分布です。つめたい空気は下に集まっていることが分かります。

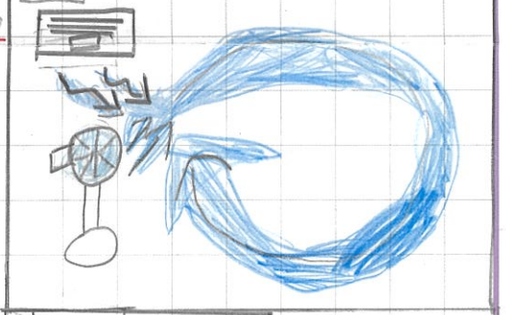
では、図2のようにするとどうでしょうか。つめたい空気を扇風機の風で上にして空気を循環させると、全体的にムラなく冷せます。

図1 エアコンを使ったときの温度の分布



（吹き出し空気の温度は22℃、風量300m³/hの時）

図2



外はどうひやす？

部屋の中はすずしくても外はあつい

ということは体験したことがありませんか？ぼくはあります。

↓そこで…

打ち水をためしてみました。

↓そして…

表1と表2は、打ち水をする前とした後の気温の変化をあらわしています。打ち水をした結果、一番変化が大きくなったのは一回目でした。

↓なんと…

打ち水で-5.9℃も冷えました。

表1

8/12	打ち水なし		打ち水あり	
時こく	Pm3:15～		Pm5:25～	
1回目	気温41℃	温度37% → 約30分後	気温35.1℃	温度44%
2回目	気温32.5℃	温度55% → 約30分後	気温30.9℃	温度72%

1回目は、元の気温から-5.9℃でした。

2回目は、元の気温から-1.6℃でした。

表2

8/13	打ち水なし		打ち水あり	
時こく	Pm3:15～			
3回目	気温43.3℃	温度30% → 約30分後	気温40.4℃	温度42%

3回目は、元の気温から-2.9℃でした。

感想

まず、おどろいたのは41℃から35.1℃まで冷やせたことです。次に、1回目と2回目を比べると、気温が高い方が冷えるのかと思ったけど、3回目はあまり冷えなかった。

日経アーキテクチュア編．即電・創エネ住宅がわかる，日経PB社，2011年，215P．

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 植芝けい

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

地球環境のために出来ること

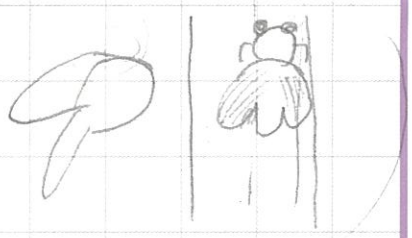
むかしの町や遊び

昭和17～18年ごろ

水がきれいで、フナ、エビ、シジミがいた。しょうじを洗ったり、ダイコンを洗ったりせんたくものをすすいだりした。

昭和20年ごろ

鎮守（ちんじゅ）とい。て、木立におおわれた。昼でもくらい森だ。た。夏はすずしく、セミやカブト虫などをと。て1日中遊んだ。ふくろうがいた。祭りには、村しばいがあ。た。



大正10年～昭和20年まで

八幡（はちまん）様の境内（けんだい）には、竹がたくさんおいしげ。ていた。お盆（ぼん）とお正月にはお宮まいりでにぎわ。た。

昭和10年ごろ

川があり、洗い物をしたりした魚が住んでいて、夏は水遊びが出来た。

昭和40年ごろまで

用水路（ようすいろ）の水は飲（の）めるほどきれいで、せんたくをしていた。

出来ること

①役所を利用しよう!

②環境に考えるイベントに参加しよう。

私が地球環境に出来ることを書いた理由は、今は令和6年です一番最初に出来た時代は縄文時代（じょうもんじだい）です。私は、昭和時代に興味（きょうみ）が少しあ。たじきがありました。しかし、戦争（せんそう）かいやな話は、私は大の苦手です。6年生になると社会で歴史を習います。歴史とは、昔の時代が有名人、えらい人、何をつく。た々色々な事がわかります。

歴史には、暗記（あんき）が必要です。そして漢字も覚えなくてはなりません。

その事をみなさんにぜひ分か。てほしいのと、地球環のために出来ることをぜひ覚えといてほしいからです。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 奥和馬

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

CO_2をへらすためには…

ぼくは、将来魚などが食べれなくなるからゴミやCO_2をへらしました。

① ゴミの分別



ゴミにあった種類で分別する。



② 車のCO_2はい出量の減少



電気自動車
電気のみを使う。



ハイブリット車
ガソリンと電気を使った車



クリーンディーゼル

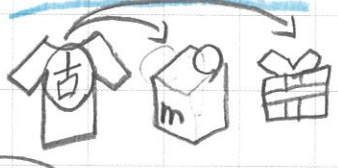
ふつうのディーゼル車は、CO_2をたくさん出すけど、クリーンディーゼルは、CO_2を少しへらして出している車です。

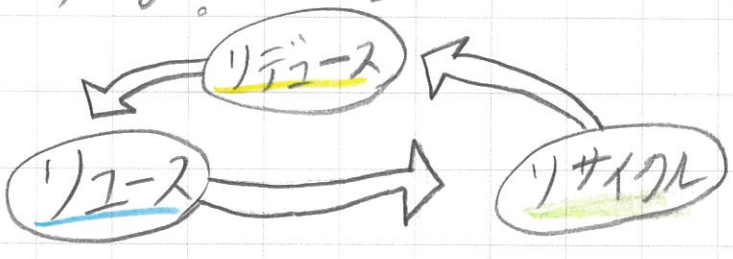
③ リサイクル・リデュース・リユース

リサイクル
ゴミ → 新しい物
ゴミを新しい物にかえる。

リデュース
ゴミ → 小
ゴミの量を少なくする。

リユース
使った物をそのままくりかえし使うこと。



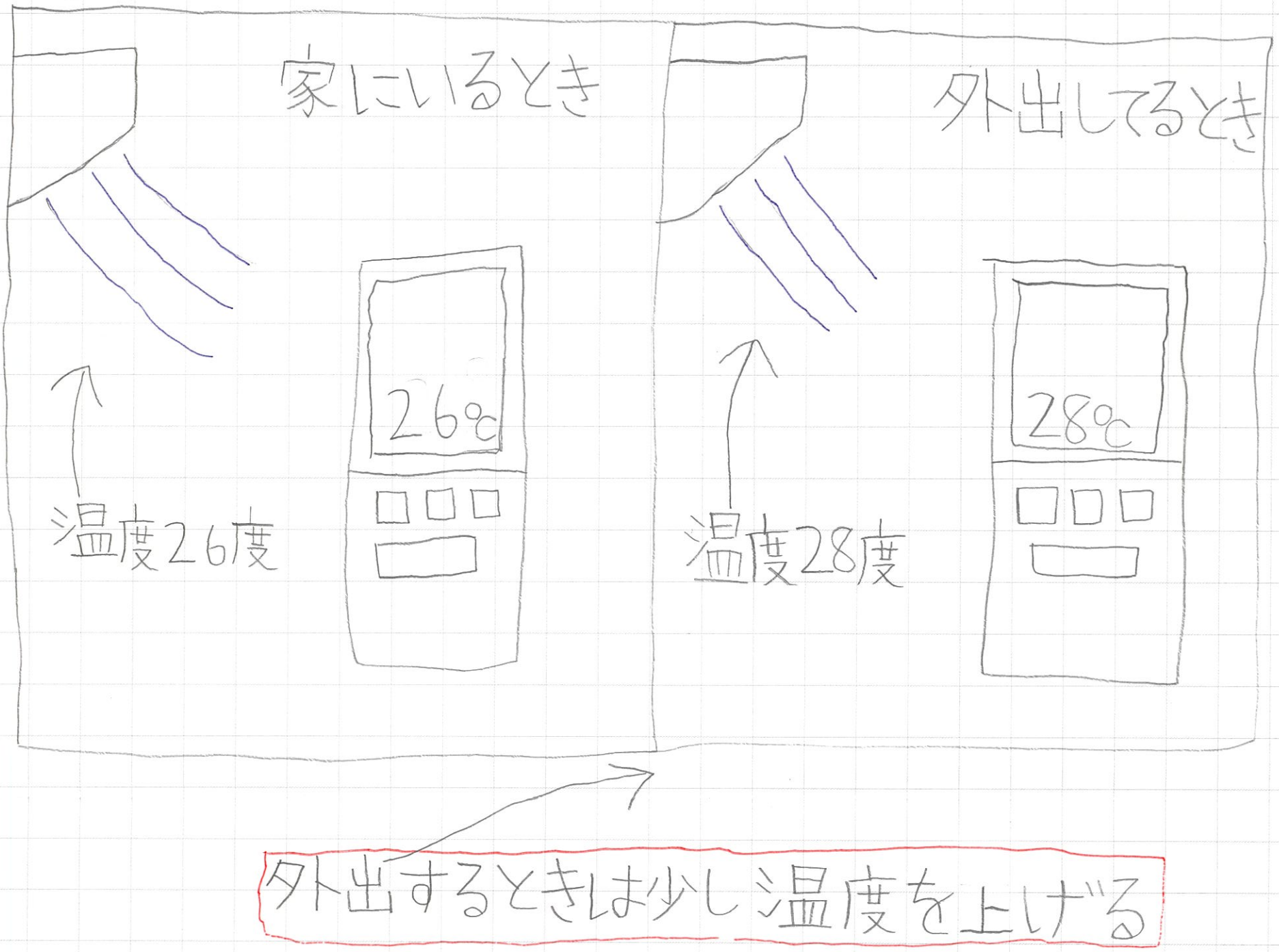


活動レポート応募用紙

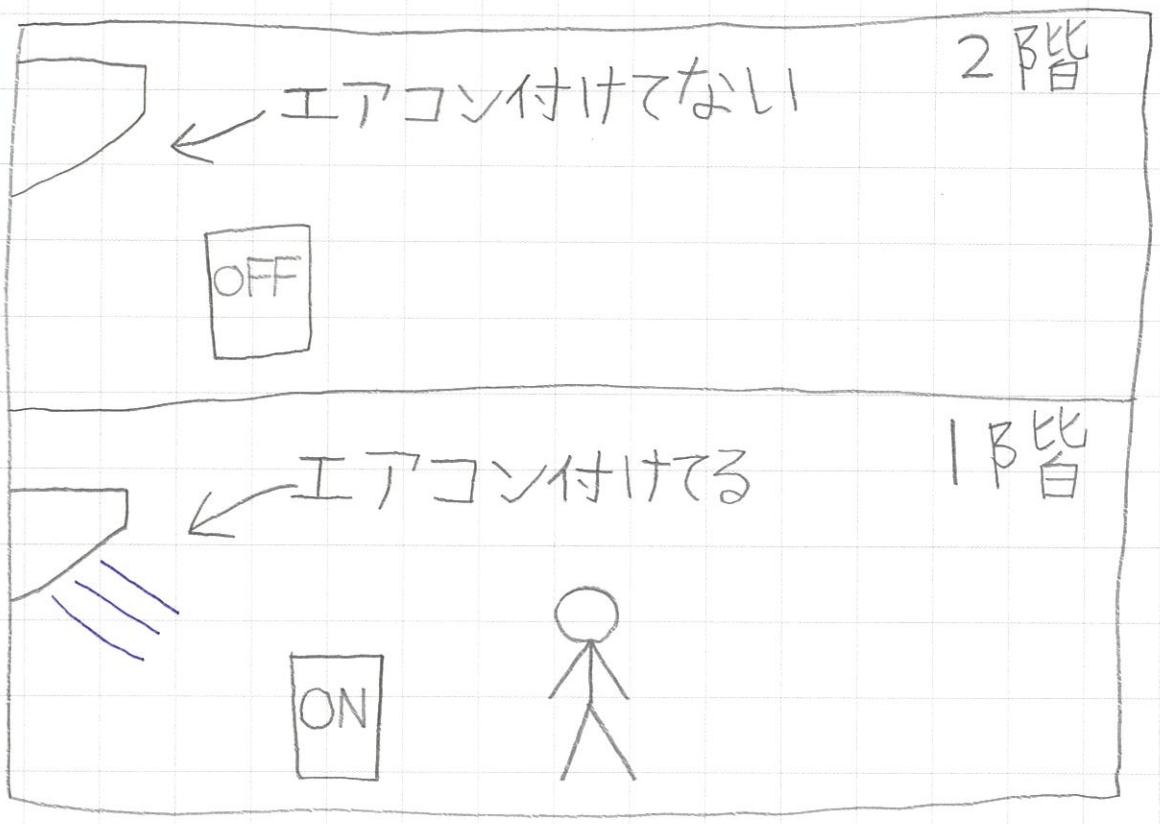
田中小学校　6年　名前 金岡 飛陽

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

電気代を減らす（エアコン）



外出するときは少し温度を上げる



1階にいるときは2階のエアコンを消す

活動レポート応募用紙

小学校　6年　名前 金谷 志希愛

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

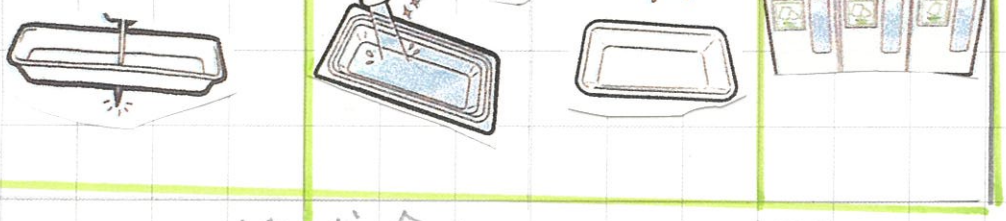
CO2削減の方法

回収したトレーについて調べました！

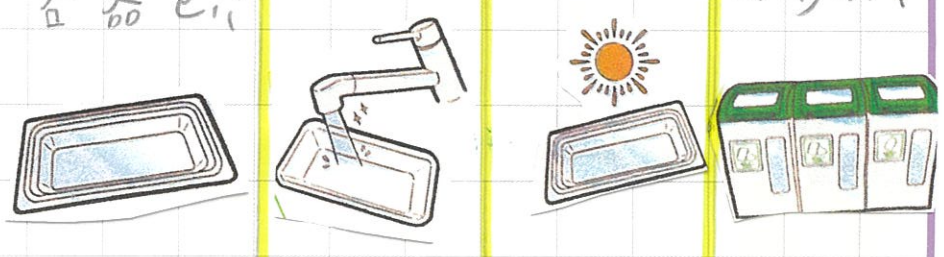
リサイクルの正しい出し方

1 回収するときのお願い　2 回収するときのお願い

1 つまようじが簡単に！　2 洗う　3 かわかす　4 回収ボックスへ



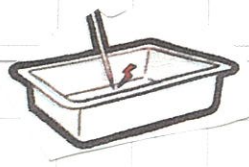
1 透明容器を！　2 洗う　3 かわかす　4 回収ボックスへ



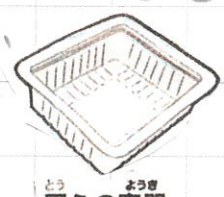
株式会社エフコピのこと

エフコピでリサイクルができない！

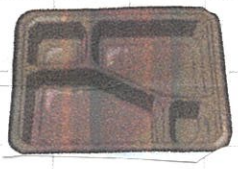
つまようじがささらない！



たとえば

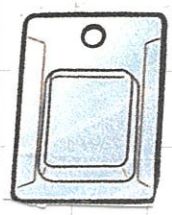


豆ふの容器

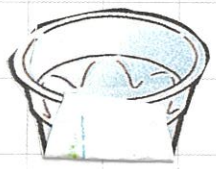


お弁当の容器

エフコピでリサイクルできない！



食品容器以外のもの



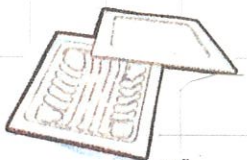
プリン、ゼリーなどの容器

ささってもできない容器が×

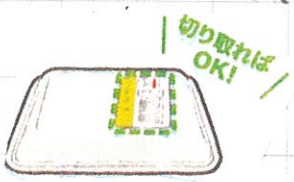
よごれ×　ネバネバする×　のりがとれない×



カップめん・カップ焼きそばの容器
（お湯を入れて使う容器）



納豆の容器



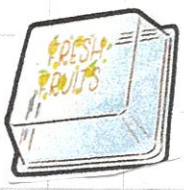
シールのついた容器

透明な原料になる？



色のついた半透明容器

のりがとれない×



容器に直接印刷されたもの

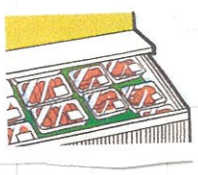


全面にシールが貼ってあるもの

みんなで取り組むリサイクルの仕組み



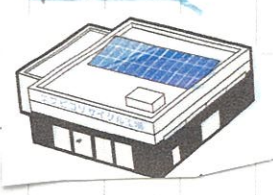
食べる（消費者）



売る（スーパー）



運ぶ（問屋）



作る（エフピコ）



原料にする



回収する



洗ってかわかす



引き取る

疑問だった！
トレーはゴミなの？
↓
それがかいけつ！
トレーは資源！

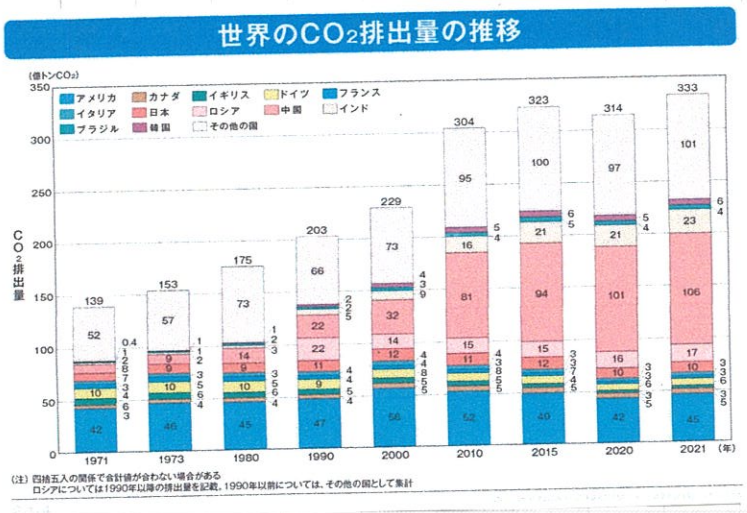
活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 岸田 朔佳

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

CO_2を減らすために

1、調べてわかったこと

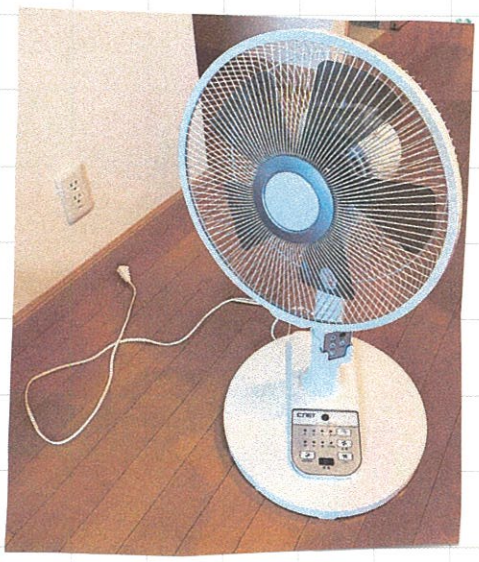


左の世界のCO_2の排出量のグラフを見ると全体的に増えていると分かる。特にインドや中国が増えている。日本は少ない方だが、日本よりCO_2の排出量が少ない国があるから、もっと減らしたい。

2、取り組み

CO_2を少しでも減らすために使っていない家電のコンセントをぬく取り組みをした。使っていなくてもコンセントを差していたら待機電力を消費してしまうそうだ。

使っていないせん風機



使っていないDVDプレーヤー



3、感想

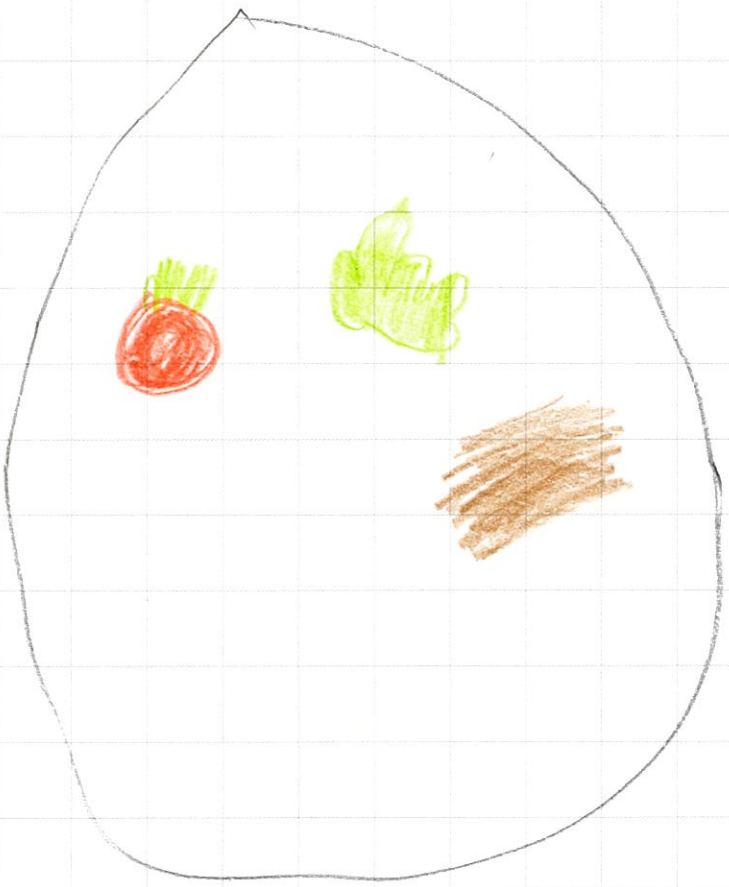
今回取り組んだ方法はとても簡単なので世界中の人にしてもらい、CO_2の排出量を減らしたい。

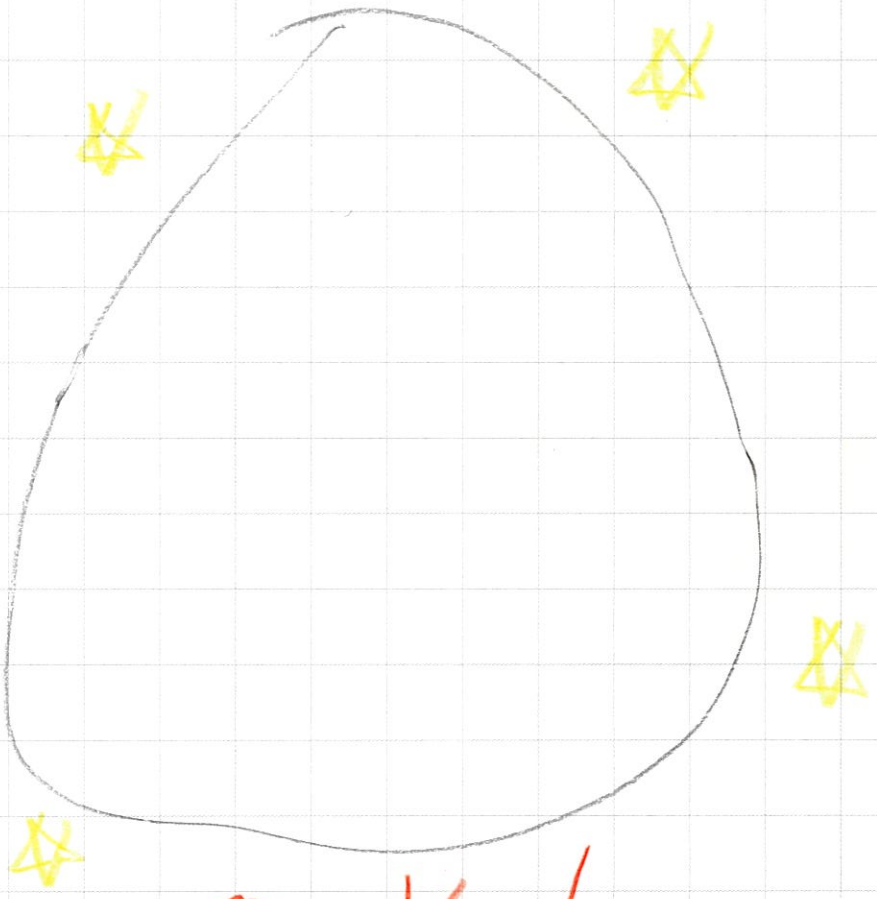
活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 桐山こう

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

～ゴミ削減！食べのこしゼロへ～





エコチャレンジをやって

食べのこしをゼロにするとエコになるし、気持ちがよくなるし、つくってつれた人がハッピーになるし、自分もハッピーになるから今はあついから夏バテをたいさくできる。

まとめ

今回やってみてエコをするとみんながうれしい気持になるので好ききらいをせずに食べるといいとわかりました。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 森住賀美羽

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

交通分野における カーボンニュートラル

温室効果ガス

運輸部門のCO2排出量は日本の約2割
2050年カーボンニュートラルに向けた
公共交通のGXは喫緊の課題。

- 電気バス
- 燃料電池バス
- 電気スタンド
- 水素スタンド

これからの取り組み

電動化の目指す方向

乗用車… 2035年までに新車販売で電動車100%

大型トラック・バス…
2020年に電動車の5000台先行導入

など

水素から電気を作る方法
水素と空気中の酸素を化学反応で
電気と水を作り出せる。

活動レポート応募用紙

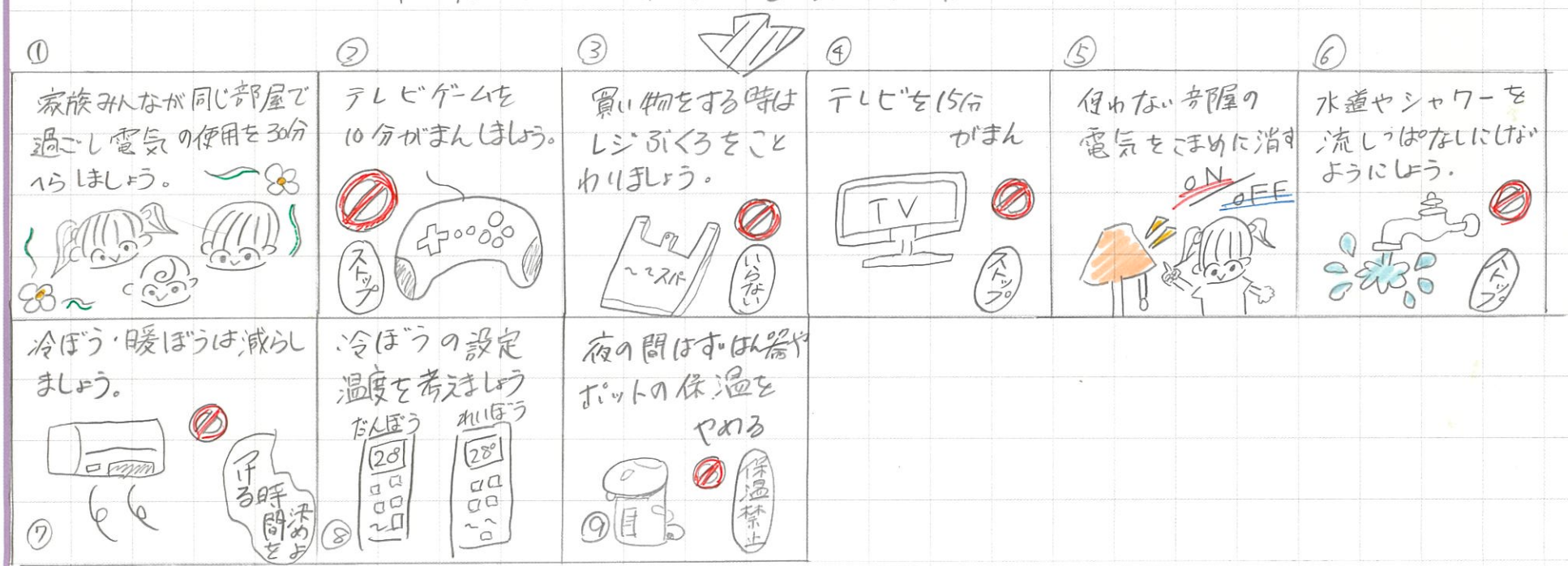
田中 小学校　6年　名前 下條ひな

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

～私たちみんなで出来るCO2削減活動～

私の弟は三年生の時にクラスみんなで地球温暖化やCO2の事に取り組んでいました。私は「なぜそんな事をするの」と聞くと地球の温度があがっているから」と言われ、私も取り組める事があるから取り組んでみようと思ったので取り組みを考えようと思います。

私たちが出来る取り組み



家族に出来ている事と出来てない事があるのかインタビュー！

①出来ている
②出来ている
③出来ている
④出来ている
⑤出来ている
⑥出来ている
⑦頑張る
⑧頑張る
⑨出来ている

結果
冷ぼうは暑くてすぐつけてしまう。注意して時間を決めてつける事にする。

私たちが出来る取り組みをすると…

①30分でCO2 10g
②10分でCO2 10g
③1枚でCO2 20g
④15分でCO2 10g
⑤1日でCO2 10g
⑥1日でCO2 10g
⑦10分でCO2 10g
⑧1時間でCO2 10g
⑨夜間でCO2 100g

まとめ

私の家族では地球温暖化・CO2に取り組む事が出来た。家族以外の人も取り組んでほしいと思いました。

活動レポート応募用紙

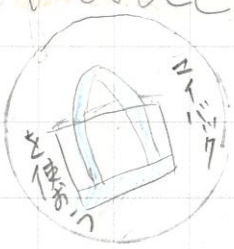
田中 小学校 6 年 名前 白藤沙彩

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

～3Rで税炭素～

3R

リデュース Reduce



ゴミを減そう

リユース Reuse



くり返し使おう

リサイクル Recycle



資源として活かそう

地球温暖化について

原因⇒二酸化炭素が急速に増化
気候変動など

えいきょう
強い台風や集中豪雨の頻発
干ばつによる土地
など

自分たちにできること
テレビのつけっぱなし✕
エアコン、暖房機は効率的に
冷蔵庫に物を詰めすぎない、開け閉めは少なめに
照明はこまめに消す

～なぜ3Rが必要なの？～

ゴミを焼却する時に排出する二酸化炭素またゴミの運搬にも多くのエネルギーを消費し地球温暖化の原因の1つになる。

海に目をむければ行き場を失しなった廃棄物やプラゴミ、ゴミが海洋環境や生態系に影響を及ぼしているほか近隣住民に健康被害をもたらす状況にも。

ゴミを減して…

持続可能な未来を実現のために。

私の家では…

リユース→着れなかった服はおさがりしたり、
リデュース→スーパーに行く時はかならずマイバッグをもっています。

私の場合できるだけ食べ残しをへらしたり、SDGsにある衣料等を減そうや水など自分でできるものは積極的にとりくみたいです。

活動レポート応募用紙

田中 小学校　6年　名前 神保咲真

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

食品ロスを減らそう大作戦！

日本では、年間約523万トンの食品ロスが発生している。

自分が1番取り組みやすい！

〈家庭からの食品ロスの要因〉
- 料理を作りすぎて捨ててしまう「食べ残し」
- 野菜の皮や茎など食べられるところまで捨ててしまう「過剰除去」
- 未開封のまま食べずに捨ててしまう「直接廃棄」

食品の廃棄を焼却処理する時に二酸化炭素が排出される。
またその灰を埋立地に処分する時にもメタンガス発生する。これらのガスは温室効果ガスと言い、地球温暖化進めてしまう。

そこで普段捨ててしまう野菜を使って料理を作ることにした。

〈大根の皮を使ったきんぴら〉

材料
- 厚めにむいた大根の皮
- 皮付きの人参
- あげ
- ごま油
- 調味料













日持ちしないと良い。野菜などを冷凍すると長持ちするきのこ類はうま味成分が3倍になることで栄養素も3倍になるので特におすすめ。

少し苦かったけど、歯ごたえもあっておいしかったです。

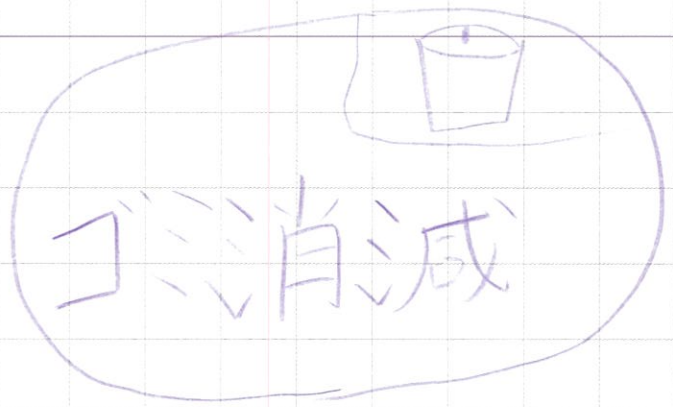
活動レポート応募用紙

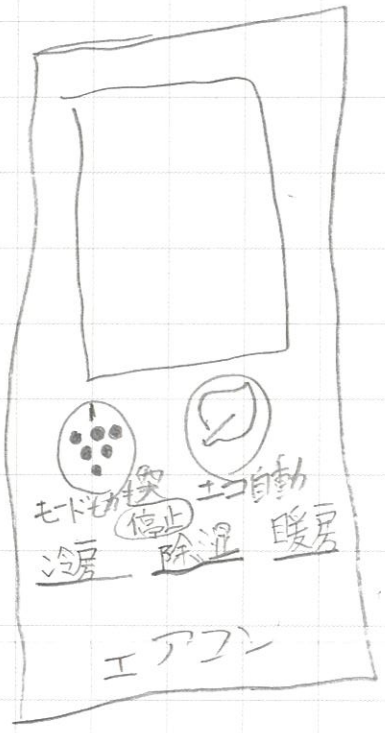
田中 小学校 6 年 名前 高橋侑生

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。



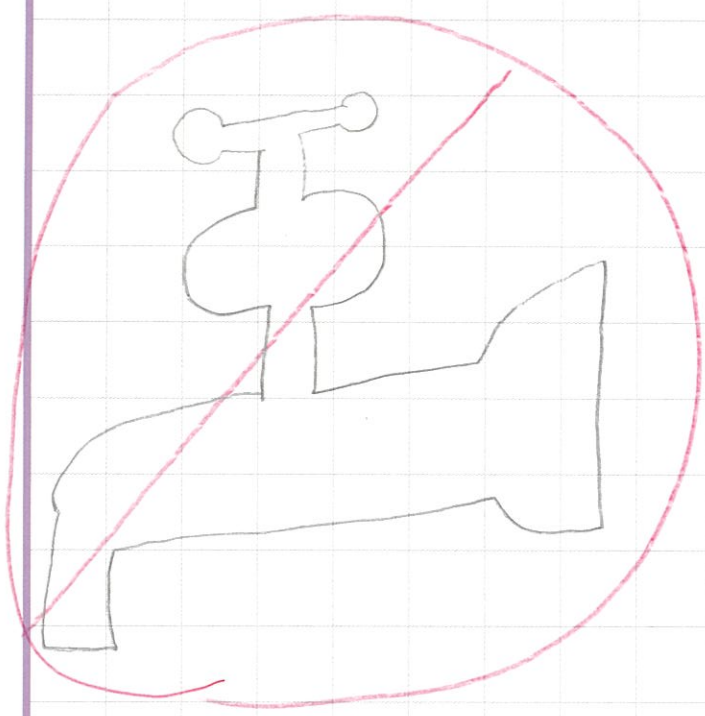
カンなどの分別をした。



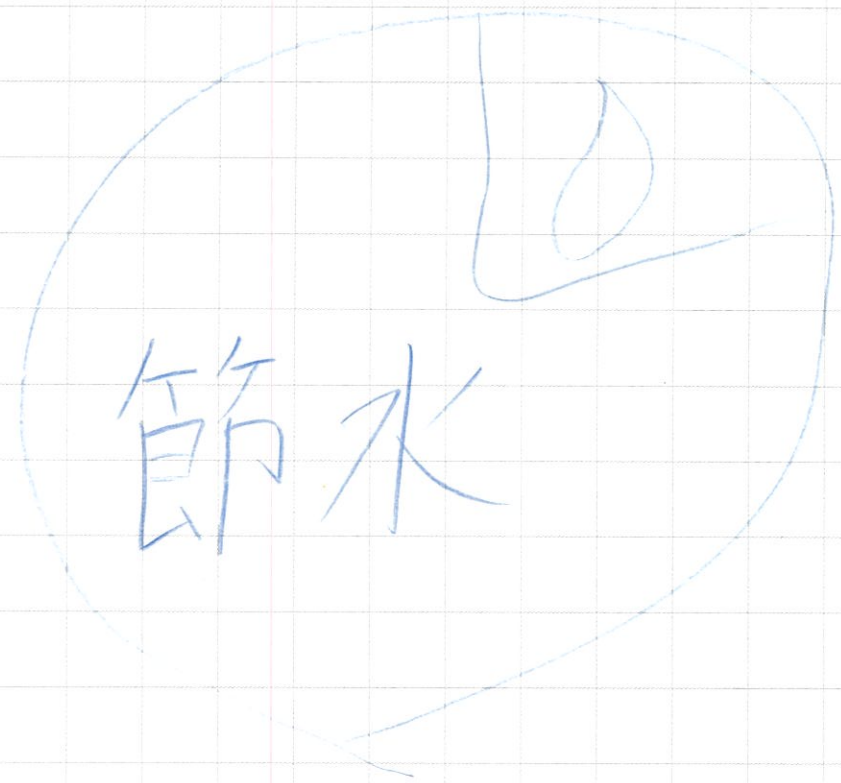


冷暖房は適温でせっていした。





水を出しっぱなしにせず使ったらすぐ水を止めた。



などのこともしました。これからもこれらのことをこの宿題が出てない時でも進んで取り組もうと思います。また、家族たちとも取り組もうと思います。

活動レポート応募用紙

田中 小学校　6 年　名前 辻　美保

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。



わたしの節電術



ひとへやに
あつまって
エアコン1台
で省エネ!!

毎日もう暑日が続いていて、
朝からエアコンはつけていた
が設定温度を28度を目安にし
た。電気代と地球環境にえいきょ
うを与えるCO2の排出量も
減ったらいいと思った。

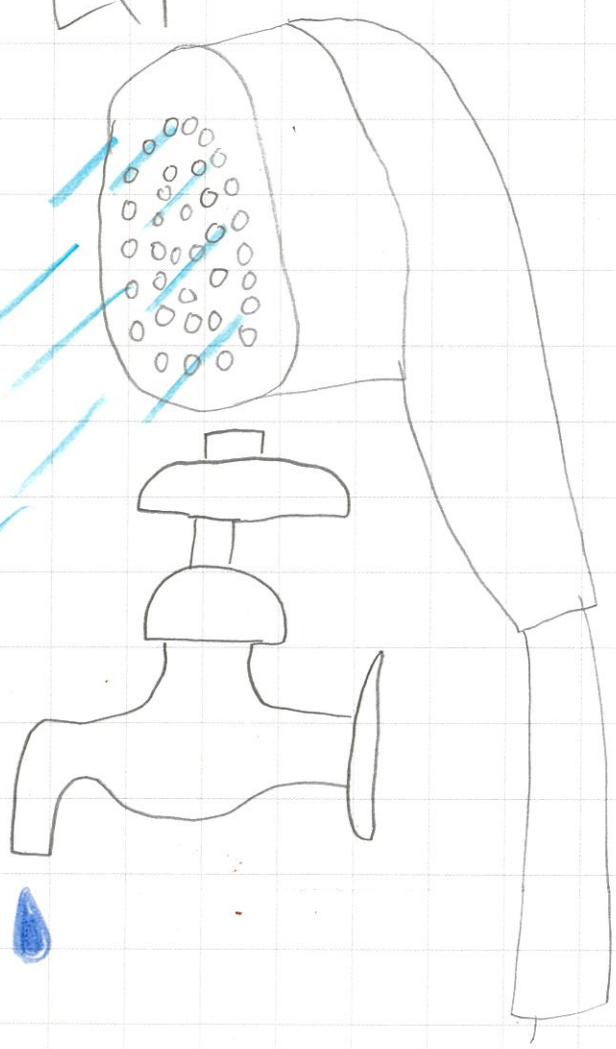
活動レポート応募用紙

田中 小学校　6 年　名前 西谷龍人

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

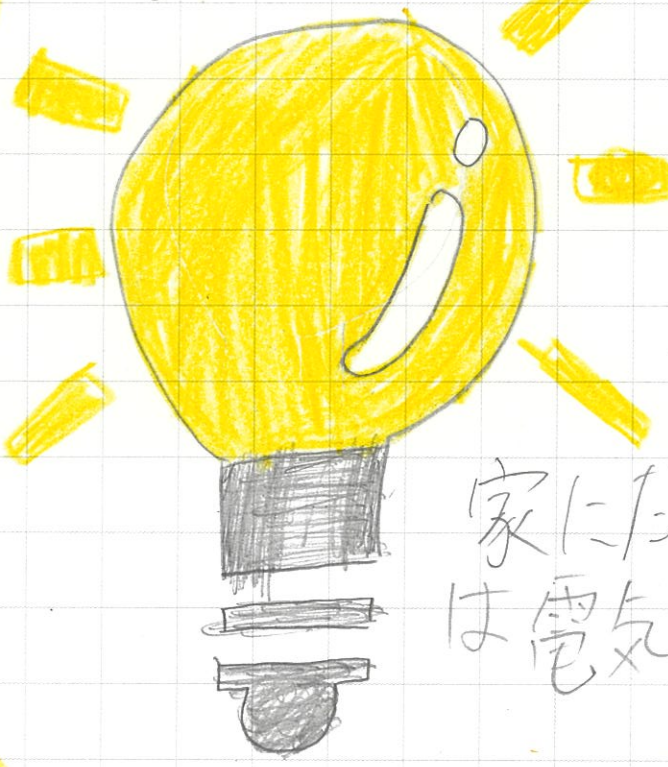
エコチャレンジ

節水



シャンプーを使っていたり、体を洗っている時はシャワーを止めれた。じゃぐちを使ったらしっかり止めれた。

節電



朝などの明るい時は電気をつけなかった。家に誰もいない時は電気を消して出かけた

分別



ペットボトルとラベルとキャップで分別ができた。かんやびんも分別できた

活動レポート応募用紙

田中 小学校　6年　名前 野邊莉乃

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコマークの意味を知ろう!

エコマーク、てなに？



「私たちの手で地球の環境を守ろう」という願いを込めて環境(Environment)、地球(Earth)の頭文字の「e」を表されている。

⇩

どんな所に「エコマーク」がついてる？

文ぼう具
- スティックノリ
- ボンド
- 両面テープ
- 絵の具
- 修正テープ

生活用品
- トイレットペーパー
- シオ(つめかえ)
- アイス(そう、雪見だいふくなど)
- おかし

エコは地球の環境を守るためにも大切!!

↓

自分たちでもできることはない？

⇩

例えば…

洗面・手洗い	1分間流しっぱなしの場合	約12リットル	約3.0グラム
歯みがき	30秒間流しっぱなしの場合	約6リットル	約1.5グラム
食器洗い	5分間流しっぱなしの場合	約60リットル	約15グラム
シャワー	3分間流しっぱなしの場合	約36リットル	約9.1グラム
⇩用途	⇩使い方	⇩使用量	⇩CO_2排出量

←5分で約60リットルも使う!

⇩

これをみて使っていない時は水などを止めようと思いました。

できる!

他にも…エコバックを使う、ごみの分別、食べ残しをなくす
つめかえ商品を買う。…など　できそう!

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 久岡優莉夏

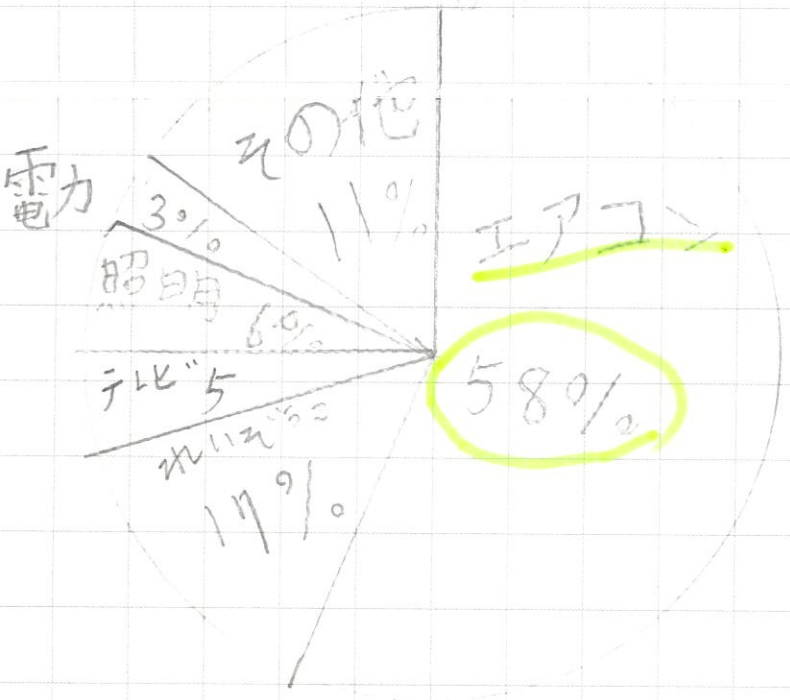
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

二酸化炭素を減らそう 節電

私は節電が少し苦手です。自分のへやの電気とせんぷう機を毎回つけたままです。でも、いしきしているのか、たまに消しています。少しずつ毎日できるようになってきたので、これからも続けたいと思いました。



地球温暖化の主な原因は節電だと思いました。なぜ原因が節電なのかくわしく言うと、電気は二酸化炭素をたくさん出すからです。下の表を見てみるとほとんどがエアコンは夜しかつけないのでびっくりしました。さらに調べると、2011年に東日本大しん災がおこって発電できなくなってしまったことがあり、お店などは無こうエスカレーターを止めたりしていたことがあった。そうやって電気をなるべく使わないようにしていた。そのことから再生可能エネルギーが生まれた。



そしてさらに調べると、地球温暖化は災害を起こしやすくしたり夏の暑さでの体のえいきょう感染症を起こしやすくしていることがわかりました。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 平峯日井

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ぼくの活動は生ゴミをコンポストでリサイクルしようにしました、家庭からでるコーヒーかすやティバックなどが家のおもな生ゴミですこの活動をしようとしたりようは、生ゴミやそれらの生ゴミはきちんとしょりしなければ環境によくないようをおよぼすのうせいもあるとコンポストをつかえばはいき物のきくげんだけではなくかんきょうの負たんをへらせると思ったからですリサイクルの手じゅんまずなまゴミをコンポストに入れていきてきにまぜさんそをきょうきゅうしますできたらひりょうをまつかうだけです







なので100%せんとりサイクルをするので家ででる生ごみが0%せんとになるということです

活動レポート応募用紙

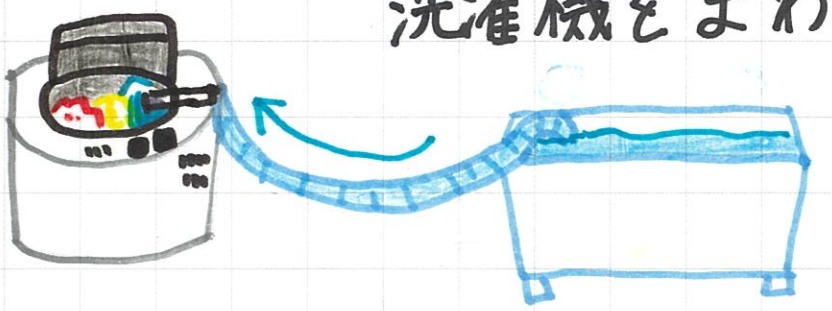
田中小学校　6年　名前 舟井 真緒

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

わが家の「eco」活動

節水

おふろの残り湯を使って洗濯機をまわす

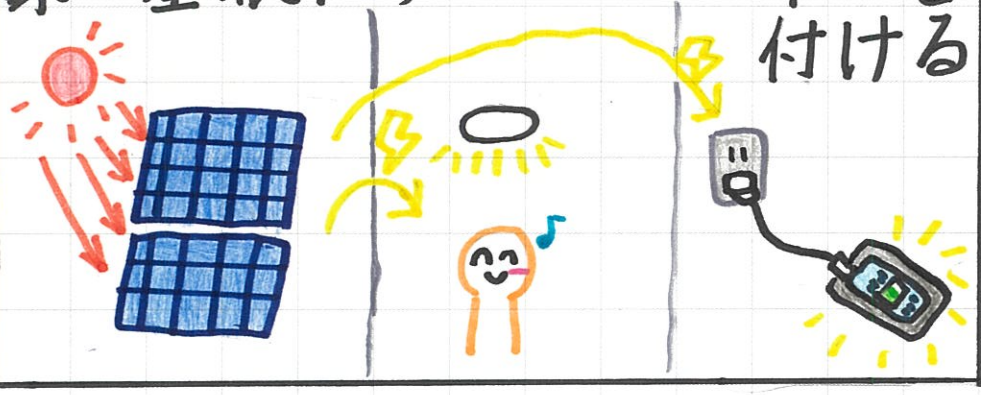


シャワーや水道はこまめに止める

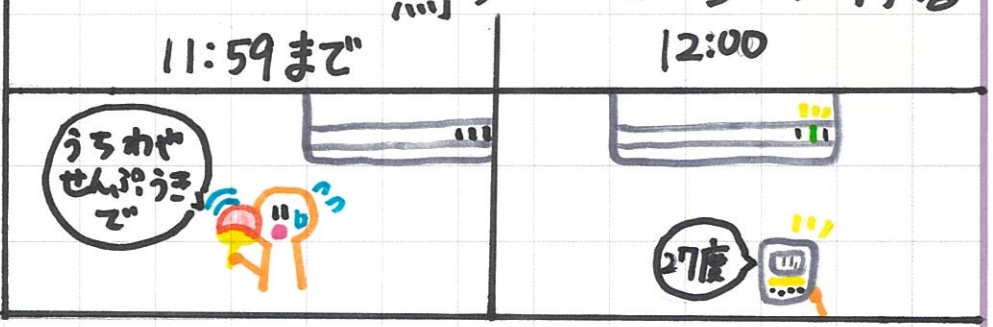


節電

家の屋根にソーラーパネルを付ける

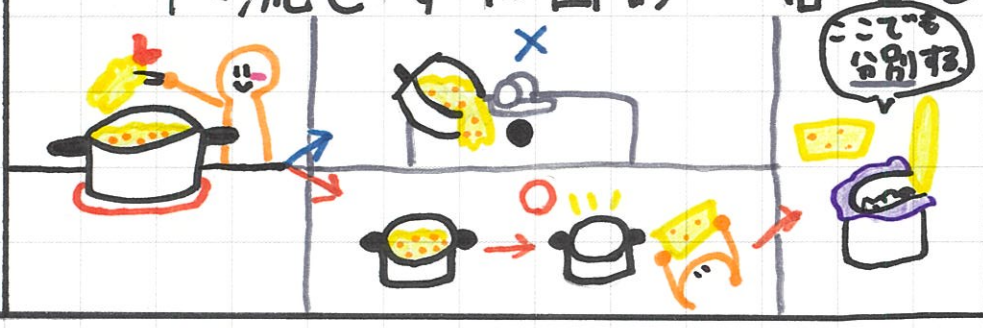


エアコンはお昼の音楽が鳴ってからつける

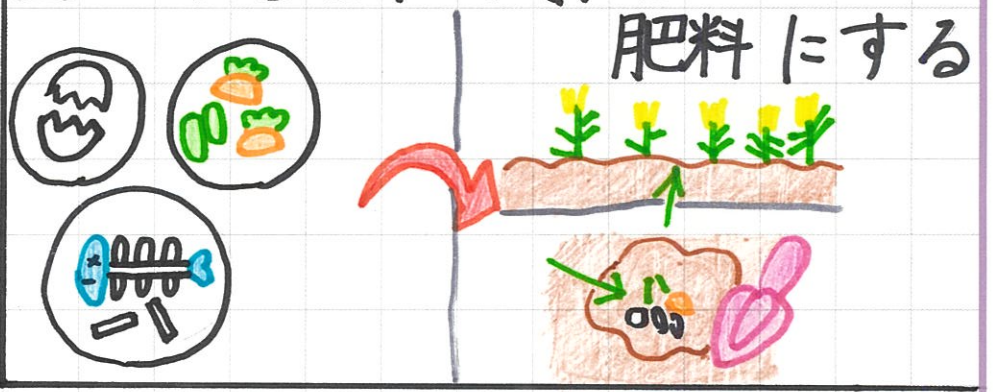


台所

天ぷらなどの残り油を流し台に流さずに固めて捨てる



生ごみを畑にうめて肥料にする



まとめ

わが家には、たくさんのeco活動があった。おふろの残り湯を使うと、水をむだなく使えるし、生ごみを畑にうめて、肥料にすることで、ごみを減らすことができる。また、油を固めて捨てることで、水がきれいになり、環境にいい。

感想

わが家には、ecoだけでなく、魚が食べられなくならないように、油を流さずに固めて捨てることで川や海をよごさない活動をやっていると聞き、「こんなこともやってるんだ」と思いました。私も、大人になって料理する時はこの活動をしたいです。

活動レポート応募用紙

紀の川市立田中 小学校 6年 名前 山田乃愛

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコレポート

1、取り組み

・明るい部屋の電気は、つけない。

よく明るい部屋でも電気をつけているから。

・ティッシュをむだに使わない。

ふきんを使って机をふいたり、手を洗う。

・食品ロスを減らす。

なるべく残さないように協力する。

2、結果

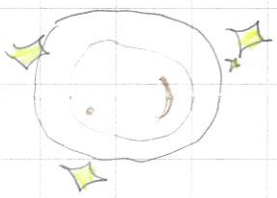
・意識したけどたまにつけてしまった。



・手がよごれても洗ったり、机をふきんでちゃんとふいた。



・家庭で協力して残り物を減らした。



3、対策

①カーテンを開けて部屋に光を入れる。

②ふきんを机の近くに置いておく。

③ムダに買いすぎない。

↓

節約に!!

4、世界の現状

世界で毎年21億トものゴミが出ている。

↓そのうちリサイクルされるのは…

16%(3億2,300万t)ほど

世界のトップ5!!

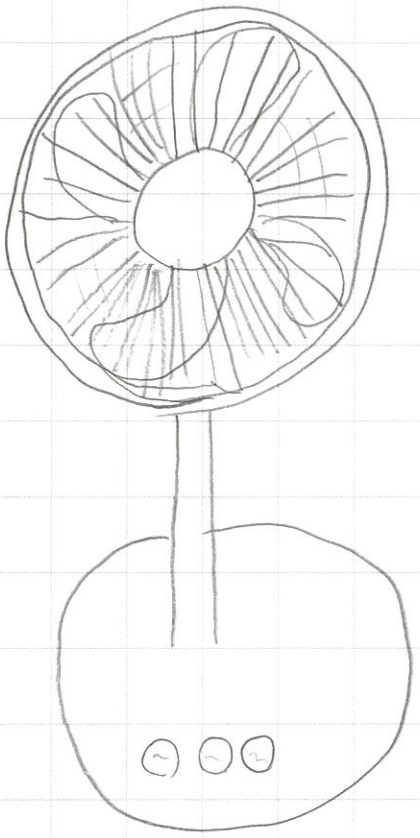
プラゴミ出してる国のランキング

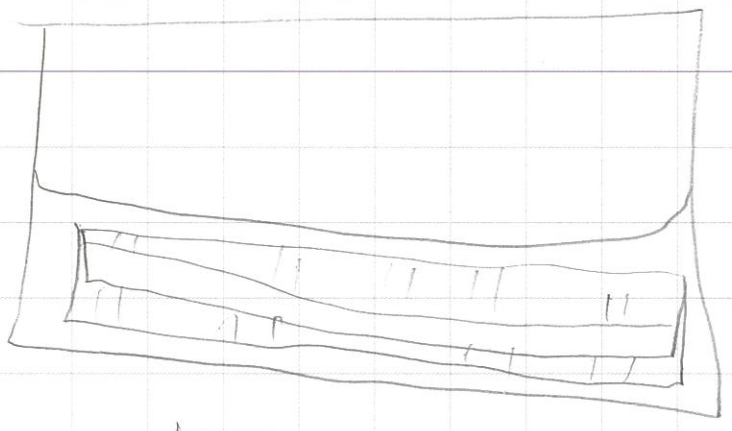
1、中国 5908万t 14億人
2、アメリカ 3783万t 3億人
3、ドイツ 1448万t 8380万人
4、ブラジル 1185万t 2億人
5、日本 799万t 1億人
6、パキスタン 641万t 2億人

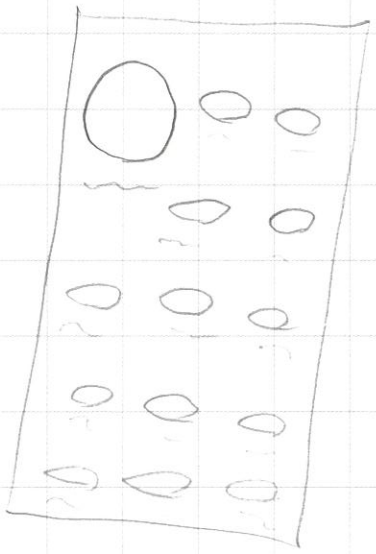
活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 山田 陽直

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。







どんな節電のしかたがあるのだろう?

自分が生活して分かったこと

夏になると電気をつかうことが多くなる。

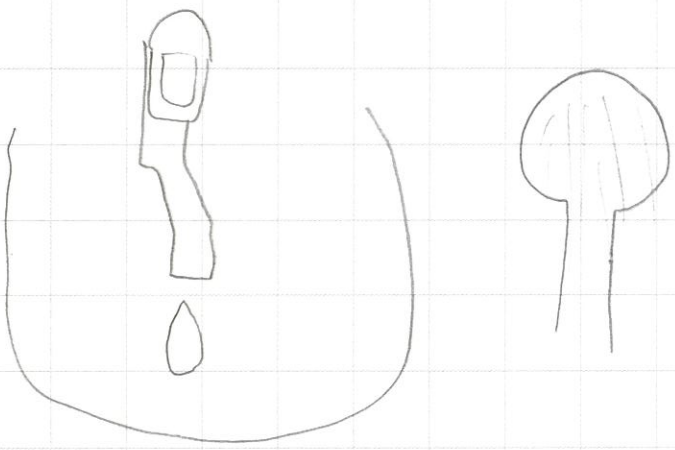
⇓

日本の1カ月平均額は……

9,764円

・クーラ
・せん風機
など…

どんな節水のしかたがあるのだろう?



自分が生活して分かったこと

水は冬に多く使われるとぼくは思う。

⇐ なぜなら、おふろなどで多く使うと思ったから。

だから…

使うときは、水を出しっぱにしない。

使っていないときは止める。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 山中 理央

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

水と電気、使い過ぎはNoGood!

活動内容

私の今年のエコチャレテーマは「水と電気」。期間は、7/20～7/26。7/20～7/22（土～月）の3日間は水と電気を使うしゃん間を調査。7/23～7/26（火～金）は、課題に対し、出来る事を考えそれを実行する。という形でしました。

活動報告

①使うしゃん間

電・ネットを目的とした、パソコンの使用。
・熱中症対策としてのエアコン使用。
水・よごれ落とし目的の、じゃロ、シャワーの使用。

②した事

した事＼日付	7/23	7/24	7/25	7/26
パソコン：充電式パソコンなので、こまめにコンセントをぬく。	○	○	△	◎
エアコン：・極力下げない。・極力一つの部屋で過ごす。	○	◎	○	◎
水：使用時間を測定し、出来るだけ時短に	△	△	◎	◎

◎…よく出来た。
○…出来た。
△…もう少し

→ ちらほら△があるけどエコを意識できた！

考えたこと

・エアコン→一つの部屋で必要最低気温にする。
・パソコン→こまめにコンセントをぬく
・水→使用時間をカウントする。

まとめ

課題を見つけ、それを解決するために考えて工夫することで意識できた。だから、定期的に自分の行動をふり返り、工夫してそれを意識することが大切だと思った。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 山本 悠真

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

洗ざいのつめかえとエコ

ぼくは花王工場の見学に行って「エコ」について学びました。

花王工場で学んだエコ

花王工場では、作られている洗ざいのエコについて学びました。例えば、洗ざいのゴミを再利用する「リサイクル」が行われたり、ゴミを減らすために、ふくろにも工夫されていました。さらに、洗たくできる量は変わらないのに、ゴミの量が「つめかえ」によって減るというものもありました。

なので、ぼくは、「つめかえ」をしてみました。



また、「つめかえ」を使うのか、新しい洗ざりを買うのかで、ゴミの量にはどのようなちがいが出るのか調べました。

つめかえの倍減とがしをるとまミれこりうかゴせうほもらい分た。

これからもできるだけつめかえ製品を使うようにしようと思いました。

活動レポート応募用紙

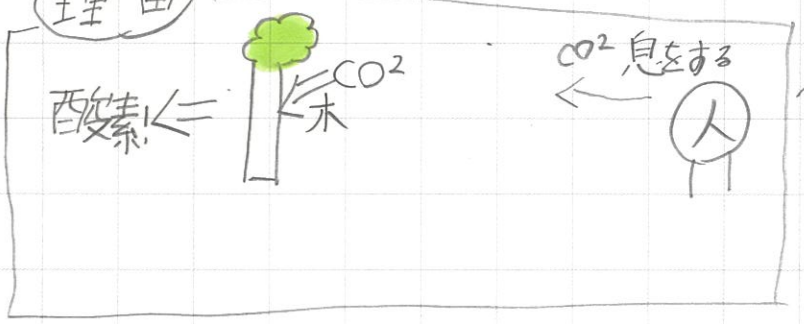
小学校　6年　名前 板垣 秀人

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

・地球のCO²をへらすための取り組をしよう！

1、木などの植物をへらさない

理由



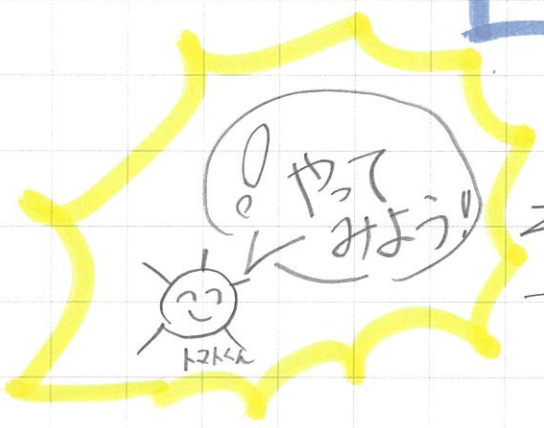
13 気候変動に具体的な対策を

～この図を見て～

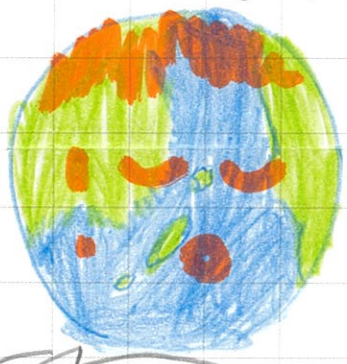
・CO²を少しだけでもへらすには、CO²を吸って酸素を出す木(一部)を残していく!!

!! ↓

そうしたら人もすべての生物を守れる!?



2、今このまま今までどうり生活をすると?



・CO²も増えて

!! ↓

悪えいきょうが!

今回 大切なこと
- 木
- SDGs

!! ↓

11 住み続けられるまちづくりを

3、このようなことがないために～

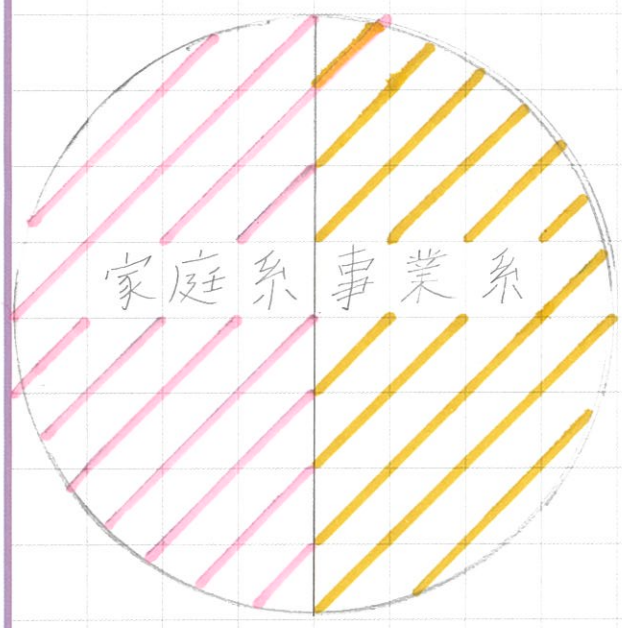
・これ以上CO²や地球温暖化が進まないためには、SDGsの17この目ひょうを守ると、生き物にとって地球にえいきょうがないようにできるだけ木をへらさず保つための取り組みを地球の人で大切に守っていきましょう。

活動レポート応募用紙

田中小学校　6年　名前 岩城 梨央奈

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

食品ロスを減らそう!



・食品ロスについて調べてみると、捨てられている食べ物の半分が家庭から発生していると知りました。そこで私は、食品ロスを減らすために3つの事を取り組みました。

1. 食べ残しをなくす
ご飯を食べるとき、食べれる量だけよそって足りないときはおかわりをするようにしました。

2. 食べ物を買いすぎない
買い物をする前にちゃんと冷蔵庫の中を確認して、料理に必要な物だけ買いに行きました。

3. 食べられる部分は捨てない
にんじんと大根の皮はきんぴらにして、キャベツの芯は細かく切ってチャーハンの具にしました。

感想
食品ロスの半分が家から発生していて、おどろきました。野菜の皮などを使った料理は思ったよりおいしかったです。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 大西結桜

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

私の家の1年間の電気代

2023年

7月 13634円 561kwh

ちょっと へった

11月 13225円 551kwh

ふえた

3月 15993円 690kwh

ふえた

7月 16193円 526kwh

8月・9月・10月

16751 17323 15207 (円)

715 784 598 (kwh)

12月・2024 1月・2月

15224 20538 18556 (円)

664 933 822 (kwh)

2万こえてる!

4月・5月・6月

14176 14203 11219 (円)

602 540 418 (kwh)

少ない!

このことから…

電気を使うと「二酸化炭素」は排出するの?

予想 する or しない

結果 家庭での使用時には排出されない

しかし!

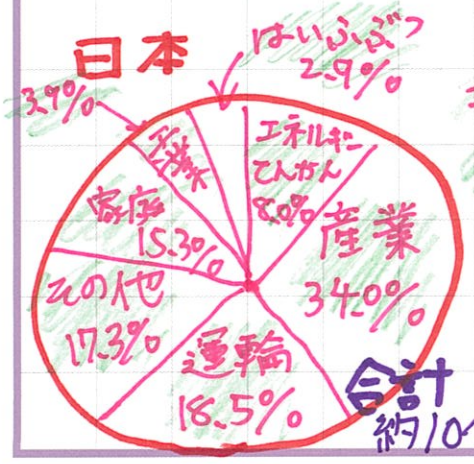
エネルギーを作るために火力発電は

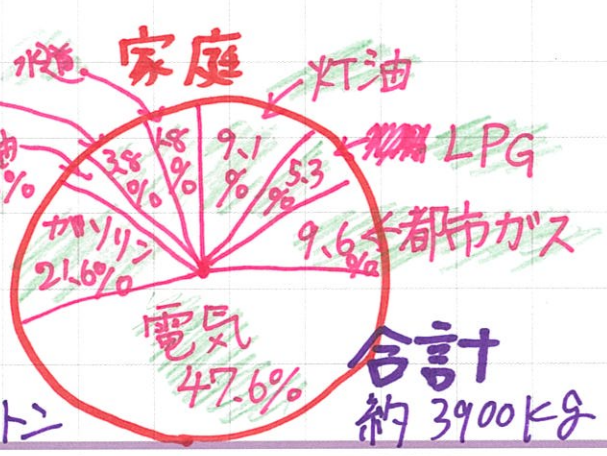
LPガスと比較して3倍以上の二酸化炭素を排出

石油ガスを液化した物

ヤバい

日本はどれだけ二酸化炭素を排出しているの?





できること	削減CO2
マイバッグ持参	62g
冷房の利用1時間減らす	26g
太陽光発電を新規設置	670g

ヤバ〜

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 奥 琴奈

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

つくる責任 つかう責任 を知ろう!

1、自分の体験について…

私は夏休み中2つのイベントに参加しました。

1日目 花王の見学

2日目 シーグラスを使ってSDGs

しりょう

知った事
じっさいに人がつくった物が海にながれつきしぜんにえいきょう
があると知り、ゴミからでもリサイクルできると知った
キレイにしてしぜんに帰すと知った

しぜんには
しぜんにいてから帰る!!

プラスチック等人間が作った物が問題に。

(1日目) なるほど たしかに、川にゴミは多ポイステする人をよく見るよ!

wow…

しぜんの生き物にもえいきょうが…

(2日目) かめは、クラゲが好きでポイふくろをまちがえてたべるのが多

SDGsを守っていない…



がいこくの物も



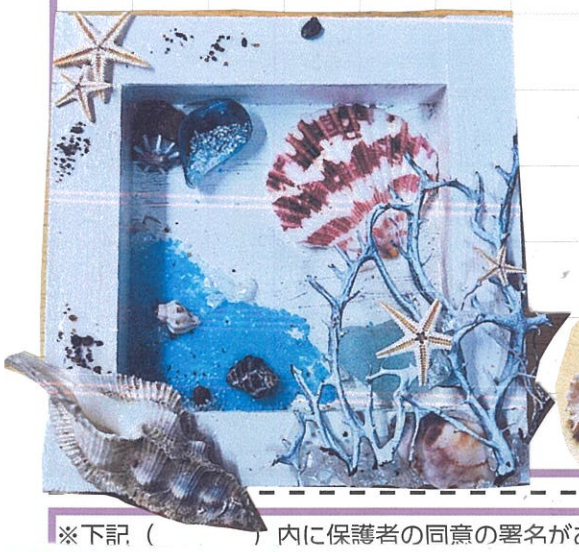
つくる責任
つかう責任
を守る!

↓

SDGsも守る!

おんだん化×しぜんの物がとなる

うしなわれる!





われわれもゆたかにくらせる!

もくじ、
1、自分のたいけん
2、したこと
3、そこからいかすこと
4、まとめ

5、もくじ

※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。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 尾崎煌青

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

〈節電〉

ぼくがエコチャレンジのテーマを節電にした理由は、電気を節約すれば自然を守ると同時に電気代を減せて一石二鳥だからです。

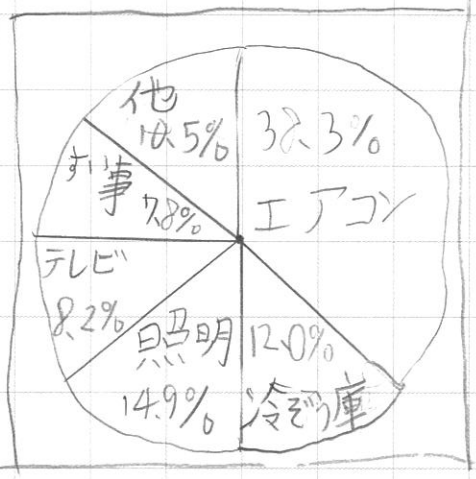
活動内容

1、使ってない部屋の電気を消す。

手軽にできるから長い事つづけられて、現実的に節電ができる。

2、エアコンをつける台数を減らす。

エアコンは下の図を見てもらえば分るように家の中で一番電気の消ひが大きくてだから、エアコンをつける台数を一台でも減すとすごく節電になる。



活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年C 名前 小原 優夏

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

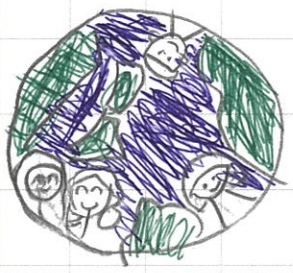
「ESDで問題と向き合う」

多様性 いろいろある



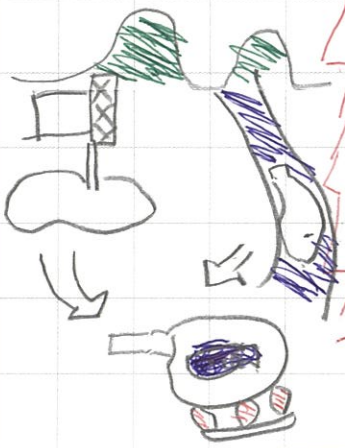
世界には多くの国や文化があり、人々の暮らし方や考え方はさまざまです。

公平性 一人ひとり大切に



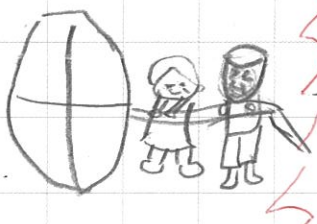
ひとつの地球にみんなの命があります。幸せに暮らす権利をだれもが持っています。

相互性 関わり合っている



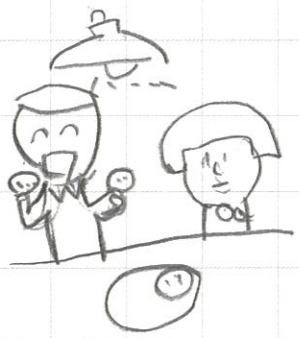
生き物は周りの自然から食べ物などをもらっている。たがいに関わり合っていることを意識してみましょう。

連携性 力を合わせて



一人ひとりの力は小さくても力を合わせて協力すれば大きなことが成しとげられます。

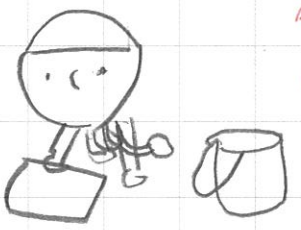
有限性 限りがある



食べ物や光や電気など無限にあるとは限りません。

未来のためにどうすればよいか考えましょう。

責任性 自分が行うべきことを



自分ができることを考えて自分から進んで行動することが大切です。

私はこれから未来のためにどうしたらよいのかとか自分ができることは考えて自分で行っていきたいです。

活動レポート応募用紙

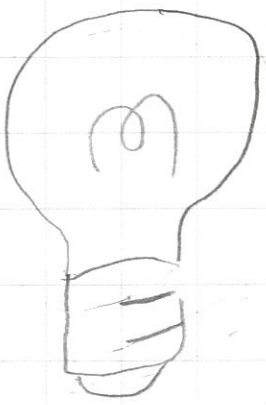
田中 小学校　6年　名前 蒲岡歩華

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコ活動!!

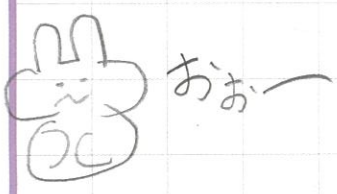
電気せつやく!!

つかわない
へやの電気
はける!!



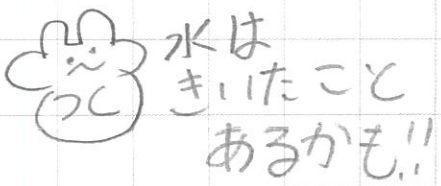
使っていない
コンセント
をぬく!!



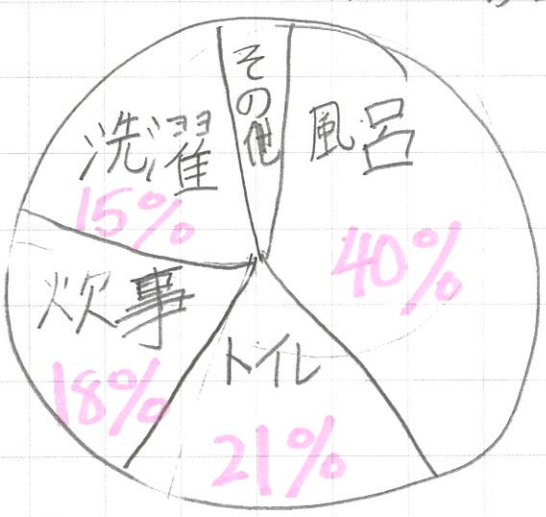


水せつやく!!

水をつかっていない
ときは水を
とめる!!



水の使われ方







ふ もっとせつやくを
しようとゆう気持ち
がふえた!!

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 北田美羽

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

今は…海などに，まつげんやドンキホーテのふくろなどが，

ながれている！

だから…

eco・エコバックをお買い物の時などに持っていこう。

電気！

2024年6月から，電気代が上がっている！

ふくろだけじゃなくいろいろなゴミも！

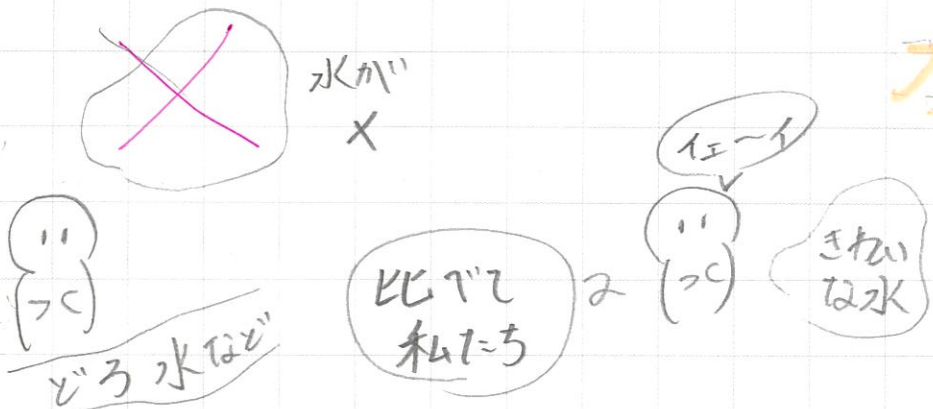
なので，部屋の電気やエアコン，テレビをつけっぱなしに，しないよう心がけよう。

他にも，水をだしたままにしておくと，電気代にも関わります。

そして，世界にはきれいな水がない国などがあったり，どろ水を使っている国もあるかもしれない！

そのため，きれいな水がない国もあるからこそ，

水を大切に使っていこう!!



私はよく，コンビニなどで買った物が中身も残っているのが道におちていたり，川などにゴミがおちているのを見たりします。それにより地球がどんどんよごれていくかもと私はよく思ってる!

私たちには，エコバックを持っていく
ゴミをそのへんにすてない
でんきのむだづかいをしない，このようにさまざまなことができます！
だからこれからは自分たちのできることをしよう!!

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 木村 日優

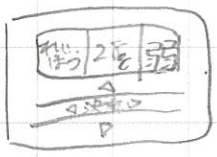
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ecな活動力を考えて環境にやさしくなろう!

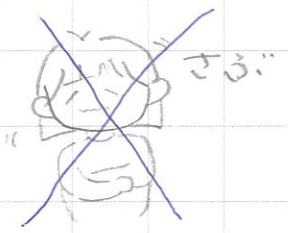


こまめに電気を消す





エアコンの設定温度を調節



エレベーター使わない。。







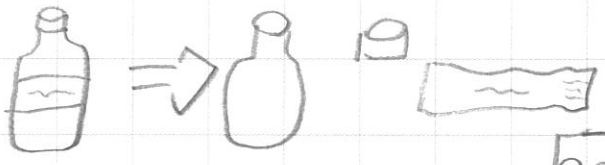
扇風機で涼しく





マイボトルをつかう

分別する



買い物で手前にある商品をとる

エコバックをつかう



ecできたらチェック!

- ☑ こまめに電気を消す
- ☑ エアコンの温度を調節
- ☑ エレベーターを使わない
- ☑ せんぷうきですずしく
- ☑ まいボトルをつかう
- ☑ 分別する
- ☑ 手前の物をとる
- ☑ エコバックをつかう

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 木村 るか

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

地域のよごれ

ある日 通っていた近くの川に
ゴミがながれついていました!?

!!

そのとき私は、このようなゴミは
どこからくるのだろうとおもいしらべてみました。

⇒家庭で出たゴミが
流れついたのが原因
でした!!

減らすためには、

分別、ポイすてなどのことだとおもいます。

分別をすることのいいてん

- リサイクルができる。
- 資源ゴミとして別の物にかえることが
できる。

ポイすてをしないことのいい点

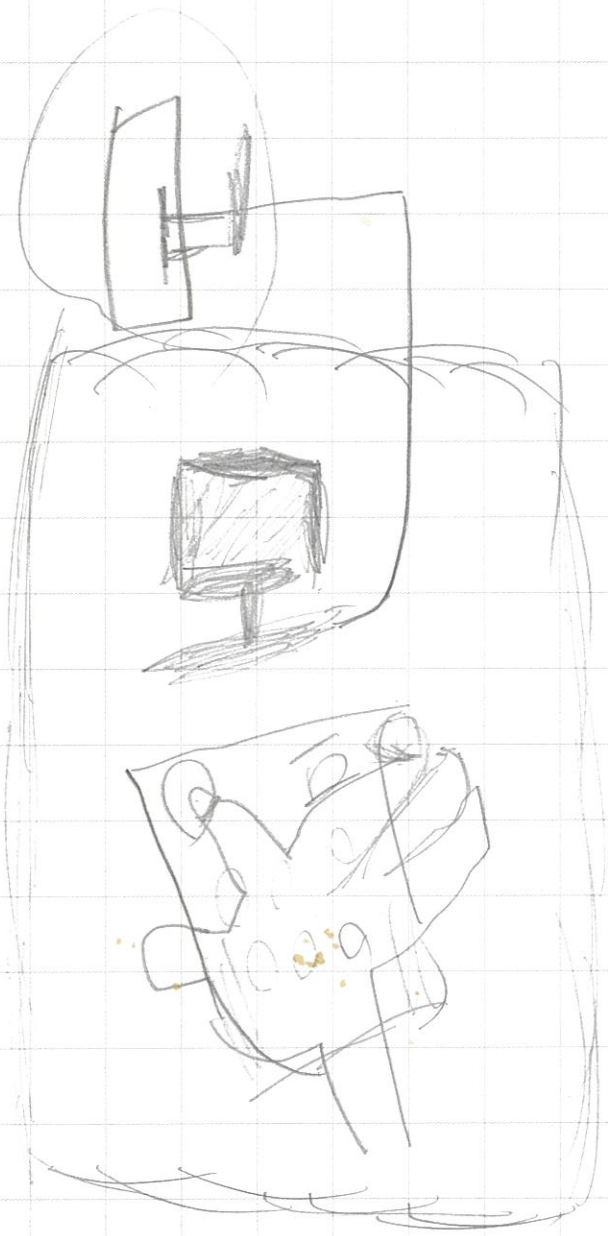
- 川や海に流れつき、生き物を
ころしてしまわない
- しないことで生まれ変われる
物がある。

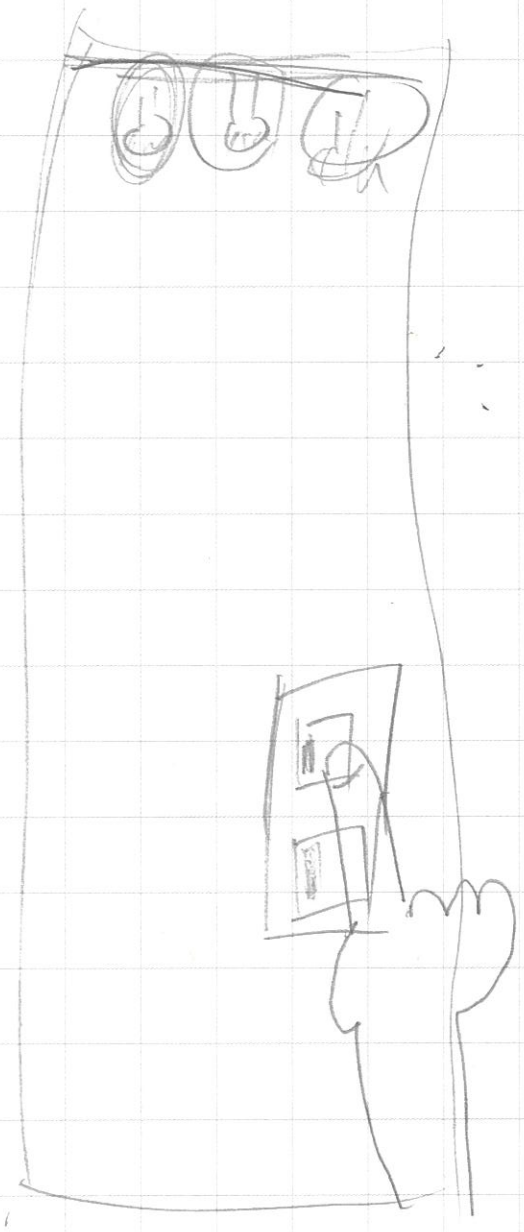
結論、ポイ捨てをしない

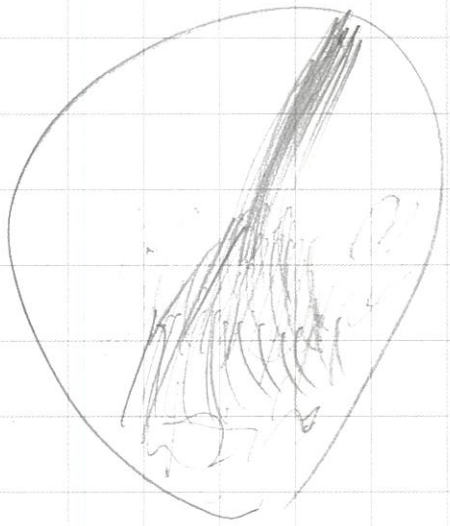
活動レポート応募用紙

小学校 6 年 名前 甲中 小島遥陽

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。







わたしは、二年日つ王めに電気を
をけよ上こうにしています。ほかにも
ふくのしわをしかりしめるときに
こともしまする。左半分ぞくが今日何
あったなお話しているいと思います
そうじきを上手に使うより注うきを
つかったほうがいいと思います。電気
をつかわずすすこす方法もいろいろ
あると思います。

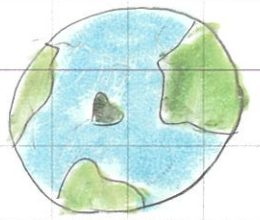


活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 佐藤 めぐみ

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

みんなでエコチャレンジ



1 節水



年代によって節水に対する意識って違うの？

予想：
若い人の方が節水を意識してそう！



「水」の大切さが分かる授業とかしてるし！

正解は…
高齢者の方がとくに節水してくれている！



そうなの!?
私たちも節水をこころがけよう！

節水のメリットって？



最近よく聞く「地球温暖化」の対策になり、二酸化炭素の排出量をおさえることができるよ。

節水をしなければ…
多くの生物が影響を受け、絶滅してしまう種も出てくると言われているよ。



こんなに大きな影響が…
だけど節水くらいならできそう！

自分の目標
水を無限にあるものと思わない。

これからの取り組みや気をつけること

1. 水を出しっぱなしにしない



必要な時以外出さないようにしよう。

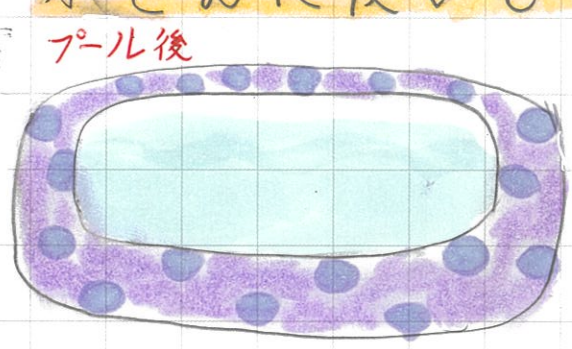


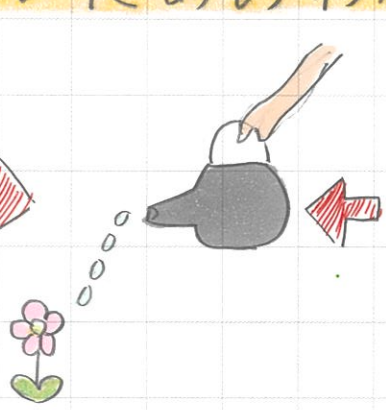
はり紙をはっておいても効果的！

節水の良さを知ってもらうのも◎

水をむだ使いしないためのわが家の工夫

プール後





プールだけでなく、お風呂のお湯でも可能

感想やいきごみ
これからも地球温暖化の対策を考えていこうと思います。
みんなでこころがけ、良い地球にしていきたいです。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 高木陽心

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

地球温暖化

温暖化の原因

・二酸化炭素

二酸化炭素とは体内から排出をたりするむしょうの気体別名

「CO2」

この気体が温暖化の原因

もうこのままでは地球がほろびるそのためには自然を増やせばいいと思う。

りゅうは自然は二酸化炭素を取り入れ酸素ここはこだから

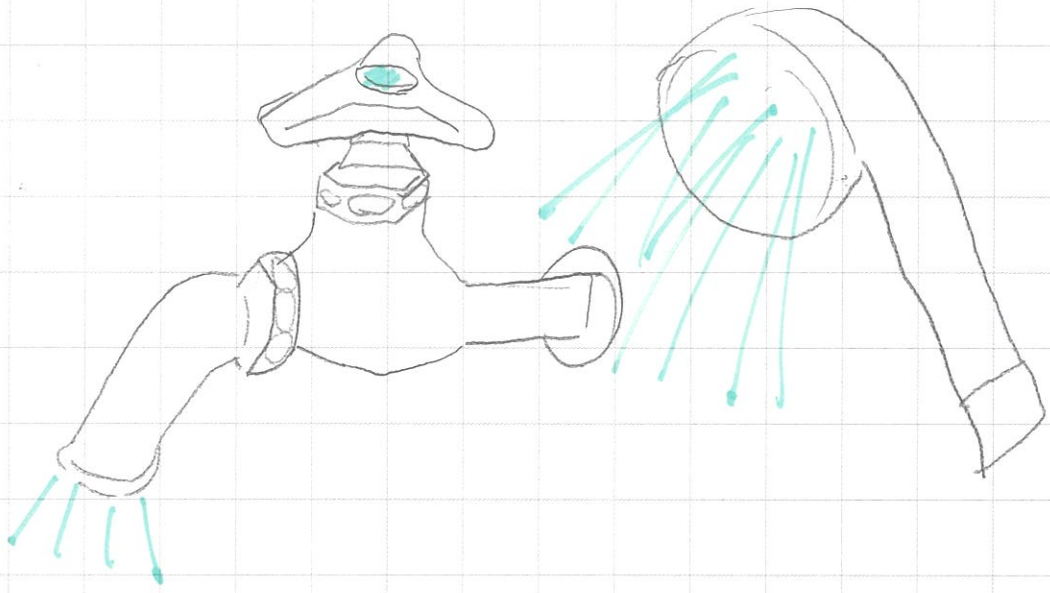
活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 谷口 茉莉杏

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

節水

取り組んだこと



・はみがき中は、こまめに水とめた

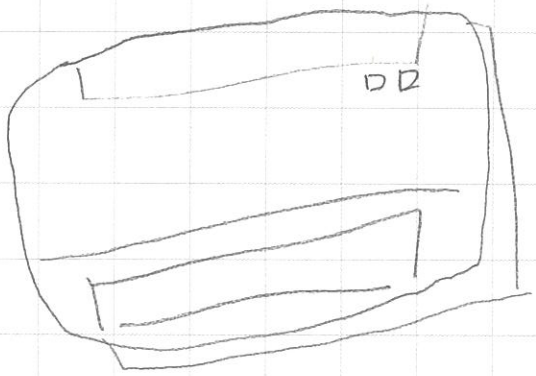
・おふろでシャワーをつかわないときはとめた

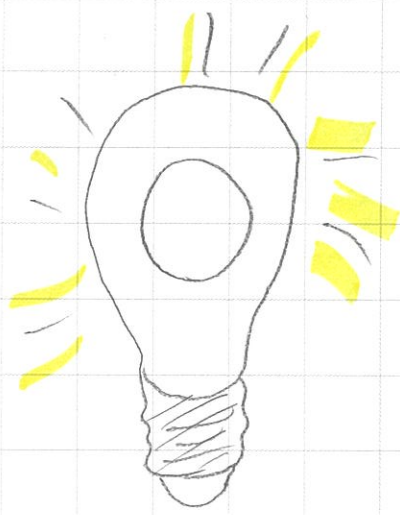
↓

節水を意識することで、節約になって地球の環境を守ることにつながるから、これからもつづけようと思った。

節電

取り組んだこと





・エアコンの温度をいっきに下げすぎないようにした

・ろう下の電気をつけっぱなしにしないようにした

・冷蔵庫のとびらを開けしめの回数をできるだけへらすようにした

↓

節電をすることで、使う電気の量を減らせるからもっと節電したいと思った

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 [illegible]

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

CO_2を削減するための取組

取組

○できるだけエアコンは使わずに窓をあけるなどの工夫をする。使う場合は27℃以下にはしないようにする。

○朝と昼は電気をつけずにカーテンをあけてすごす。

○食べ残しをしない。

○ごみの分別をしっかりする。

○おふろや歯みがきや手洗いの時に水をだしっぱにしない。

○無駄な買い物をしないようにする。

㊎この取組を世界中の人がすると地球温だんかの解決にもつながる。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 富田伊織

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコチャレンジ!!

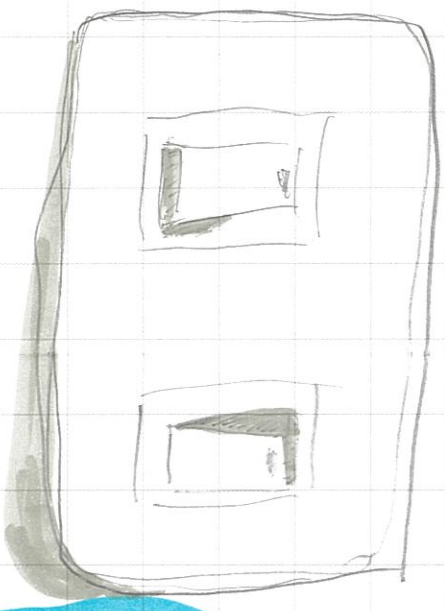
家族で!

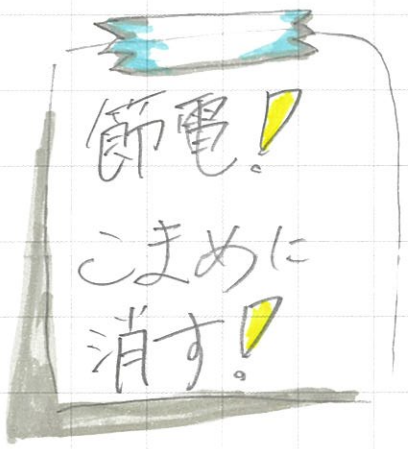
エコチャレンジをする前!
節電とか節水とかなにもしてなかった…
たまに電気つけっぱなしとか…



エコチャレンジって言うけど…
どんなことをしたの?

節電





節水

歯みがきのとき、
コップをつかうようにしたり…
だしっぱなしにしないように
意識した!

つけっぱなしにしないよう
意識したり…
明るいときはつけないように
した!

家族といっしょにできる
簡単な物をした!
いつでも意識できるよう
に紙をはった!



エコチャレンジをした後!
家族といっしょにしたから意識できた!
これからもやっていきたい!

活動レポート応募用紙

田中小学校　6年　名前 鳥淵 珂夢衣

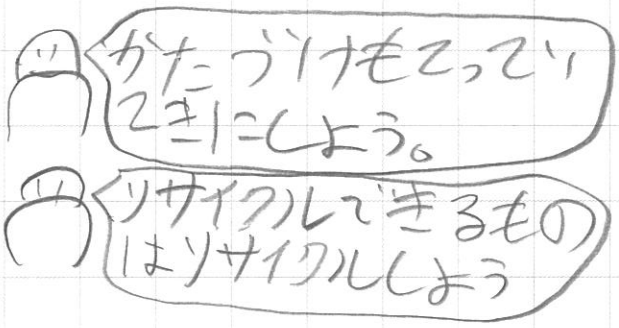
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

いらないものは、捨てよう!!

いらないものとは

使わない箱やペットボトル、着れないもしくは着なくなった服のこと

←これらをためると家の中やへやの周りがゴミやしきになってしまう。



紙やティッシュの箱などはリサイクルを。

いらない物はあるけど捨てられないのは分かります。
自分も小さいころからずっと使っているのは捨てないけどもういらなくなったものをずっとためているとダニなどが発生したりするのでぬいぐるみもいらないのは捨てよう。

物は必要な物だけ買ったりもらったりしよう。
例えばスーパーボールを買い使ったりするのは買った初日だけです。これがゴミがたまってしまう原因です。

なのでいらない物は捨てたりしよう。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 中西 蒼星

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

CO_2 をなくすには

☆CO_2が増える行動は？☆

① 乗り物を動かす事。

② 電気を生み出すもととなる．石炭や石油。

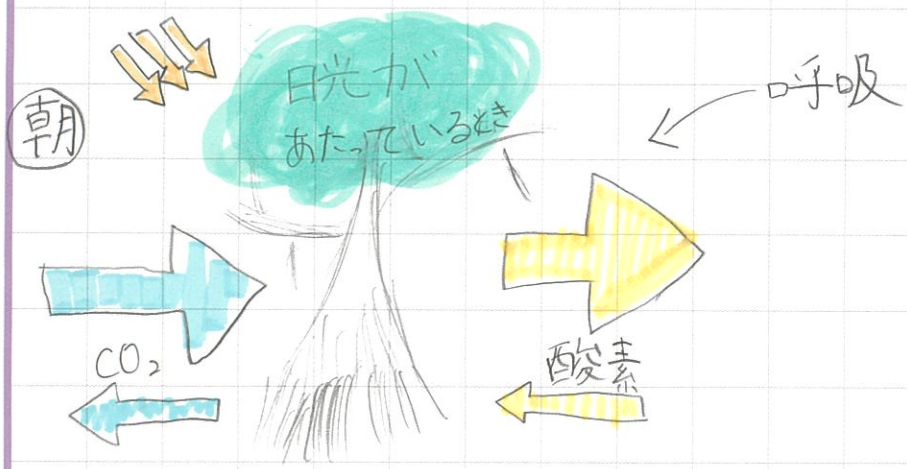
③ 天然ガスをたくさん燃やす事

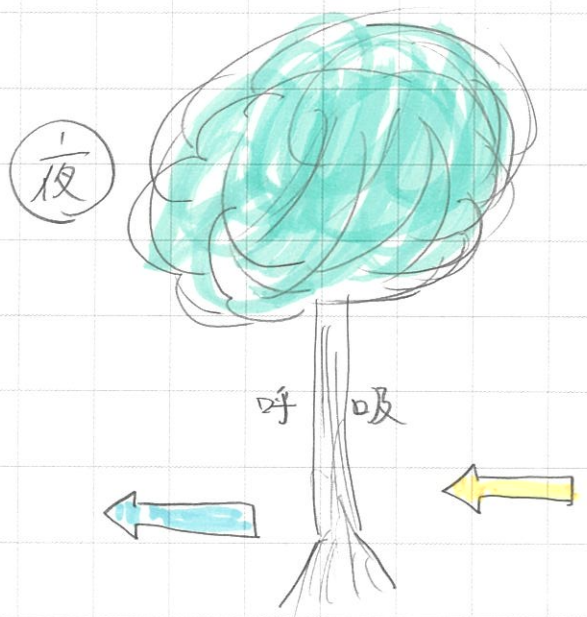
④ 食料などにする家畜をたくさん育てる事。

☆CO_2が減る行動は？☆

・夏季に植物の**光合成**が活発化することで
CO_2が吸収されてCO_2が減少する。

「光合成」とは？





これからは…

これからは少しでもCO_2を減らすために風力発電などもどんどんしていったらいいと考える。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 C 名前 橋村 太陽

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

家にあるペットボトルの捨サイクルについて！



ぼくの家ではペットボトルのゴミが大量にでます。
なのでリサイクルのことについて調べてみました。

調べてみた結果
- 新しいペットボトルに生まれ変わる
- いろんな製品に再生される

ことが分かった！

ペットボトルはポリエチレンテレフタレートという単一の素材からできていて、きれいにしてフレークやペレットなどの再生原料にもどせば、同じペットボトルに生まれ変わることができるエコな容器です。

正もいルールは
①キャップとラベルをはずす
②中身をすすぎ横方向につぶす
③リサイクルボックスや地域の資源回収所に出す。

うちでは中身をすすぎキャップをはずしていたが、ラベルをはずさずつぶさないでリサイクルに出していたのでこの夏休みに、正しいルールでリサイクルに取り組みました。これからもかぎりある資源を大切にルールを守ってリサイクルに取り組みたいです。

きちんとリサイクルしたらペットボトル以外にもスポーツウェアやランドセル、タマゴパック二部は電力を作るためのエネルギー源にもなるそうです。

ペットボトル分けなきゃゴミ！分ければ資源！！

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 畑中誠太郎

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

自分達でもできる エコチャレンジ

1、ぼくは、たまに、『へや』の電気を付け、ばなしにしたことがあります。

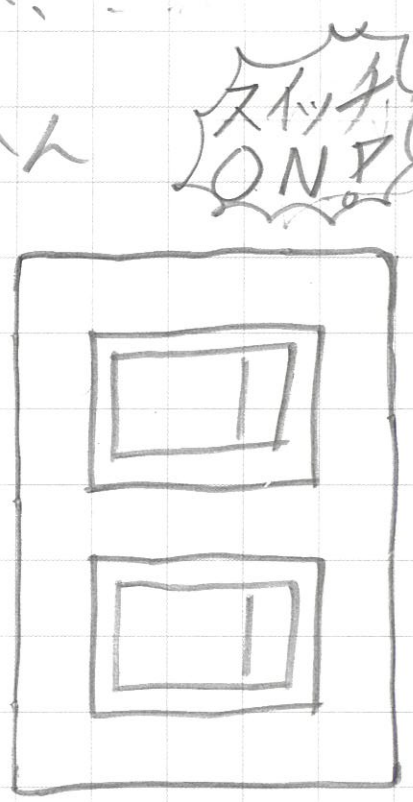
そして、父や母に『電気がもったいない』と言われます。

しかしぼくは、『ちょっとぐらいいい』と思いました。

だけどネットでしらべると…1時間あたりの電気代は、

1.94円です。安いと思いますが、

これが何日、何十日、何百日と続くとたいへんだと思います。



てかもこれから電気代も上がるかもしれないから

ふりかえり

このようなことからちょっとのことでも電気代はかかります!
なのでその『ちょっとのこと』を減らしていきたいです!

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前：濵田 芽愛

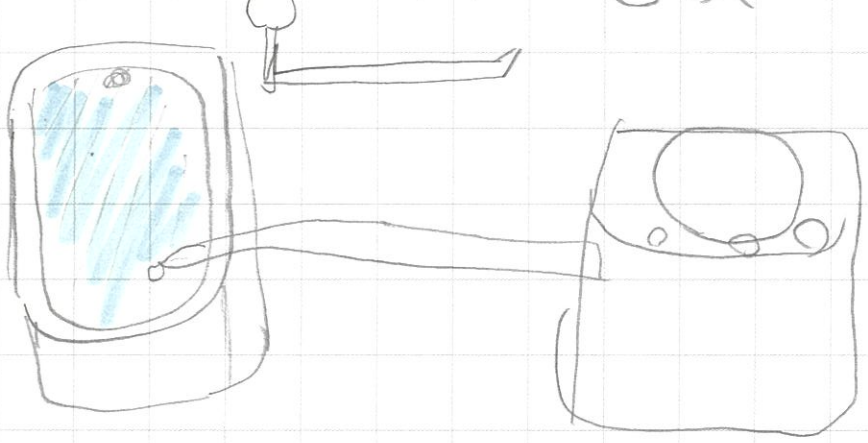
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

水をせっやくしよう!
リサイクル!!

私は家族が多いので水をよくつかうことに気ずきました。
じっさいに水のせつやくしようと2日間とりくみました。

したこと1

おふろの水をポンプを使い、せんたくに使いました。



かんそう

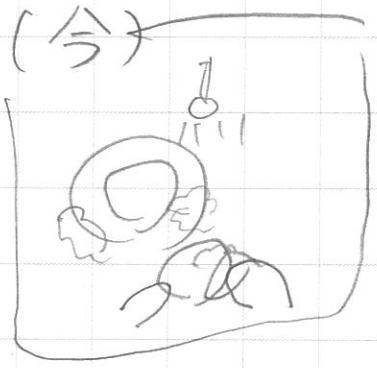
おふろや、せんたくにはたくさんの水がいることを知り、つかってみると多い量の水をせっやくできたと思いました。

したこと2

おてつだいでお皿を洗う時私は水をたくさん出してることに気ずきました。

つけっぱなしてた →

(今)



せっやくしてみた!

あらうときにあらい、ながすときにもせっやくをしました。

SDGs(せつやくをしたかんそう)

水をせっやくすることはとても大切でさいがいがきた時などにもせつやくできるようしたいです!!

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 ふじね夏衣

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。



※ 空気せいじょうき

犬のフンのにおいなどを
きれいな空気に
してくれる。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 古林琉偉

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

色々なむだ使いをしない

夏は暑いニすずしくなりたい

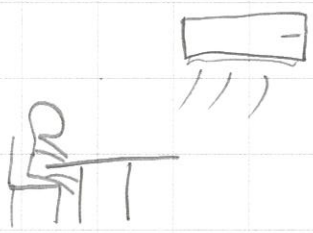


という人がいる

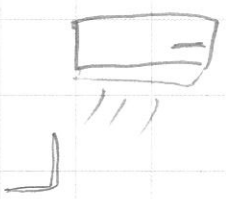
↓

むだ使いをしている人もいる

たとえは〜…



いる部屋と



いない部屋

人がいない部屋でエアコンをつけても意味がない!
それに2つの部屋をつけている人は一つだけつけている人にくらべて2倍の金額をはらわないといけない!

僕でたとえると 前月 7339円

↓

ふつうの人はこれだけど

2つの部屋をつけると14678円と2倍の金額をはらわないといけない
一つでもすずしいのに2つつけるとちょっとはすずしくなるかもだけど一つでもすずしいので2つつけても金額が2倍になるだけ!

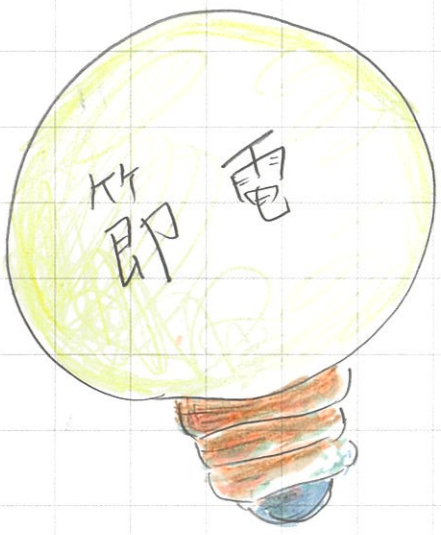
㋮
今年の夏は暑いのですずしくなりたい人も多い、それでエアコンをいっぱいつけるという人も多いと思う。メリットもあるがデメリットもあるそのデメリットもかんがえて使おう。

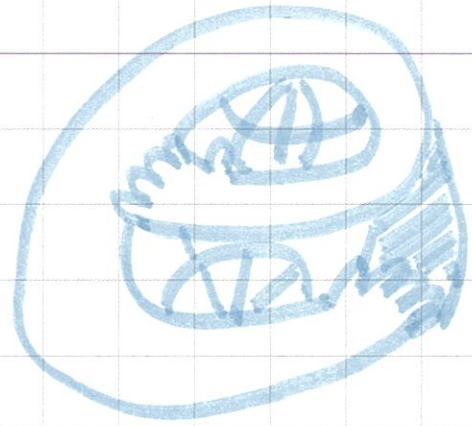
活動レポート応募用紙

田中 小学校 6 年 名前 三浦瑞子

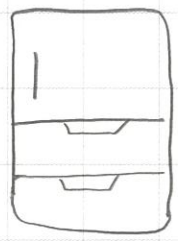
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

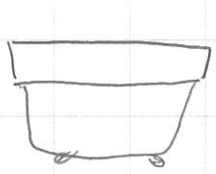
節電の方法



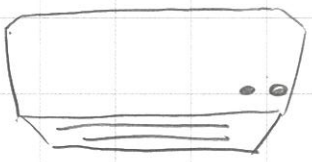


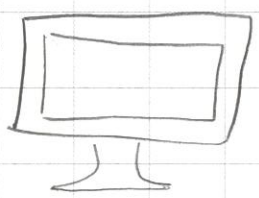
節電にかかわっているもの


れいぞうこ

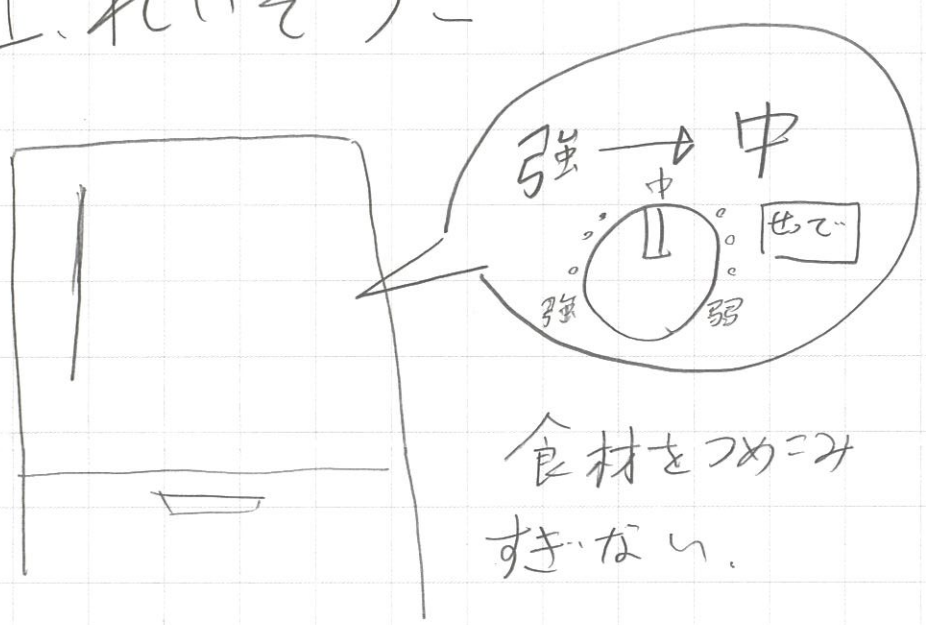

おふろ


トイレ


エアコン

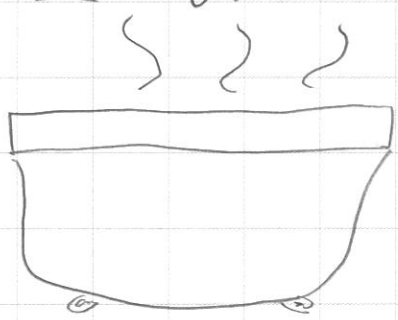

テレビ

1. れいぞうこ



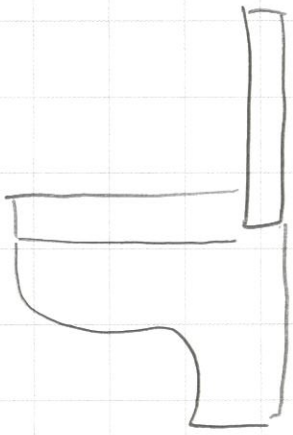
食材をつめこみすぎない。

2. おふろ



保温機能はできるだけつかわない

3. トイレ



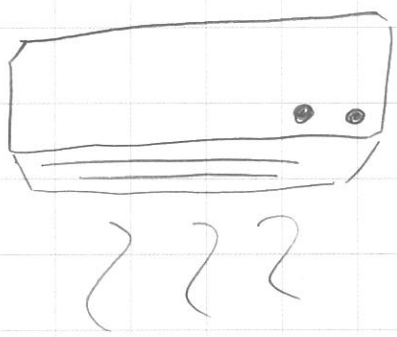
温厚洗浄機能は

できるだけ

つかわだけ

使わない

4. エアコン

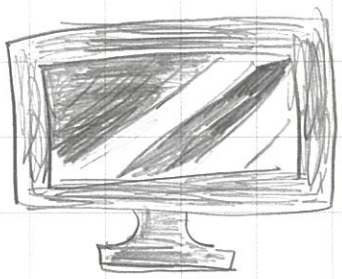


設定温度では

夏 28℃ 冬 20℃を

目安とする。

5. テレビ



画面の明るさを

調節して

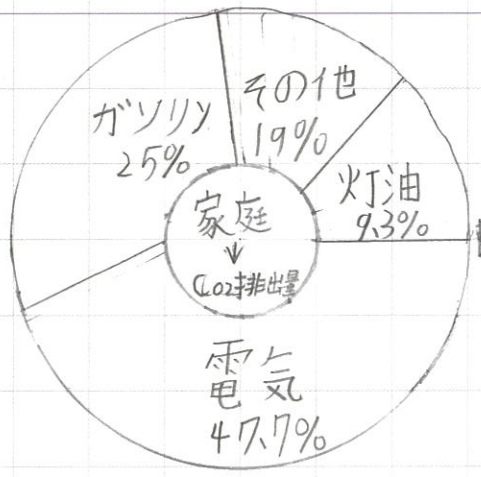
明るすぎない

ようにした!

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 光吉大貴

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。



電気がほぼ半分だから→家ではできるだけ昼間などはつけない

だからだいたい一日に3時間つけていない→4.65円お得

一ヶ月30日だったら→139.5円お得

一年やったら→1697.25円

10年やったら→16972.5円お得になる。(一番高い時)

3時間→0.93円→30日→27.9円

一年→339.45円 10年やったら→3394.5円お得(一番低い時)

活動レポート応募用紙

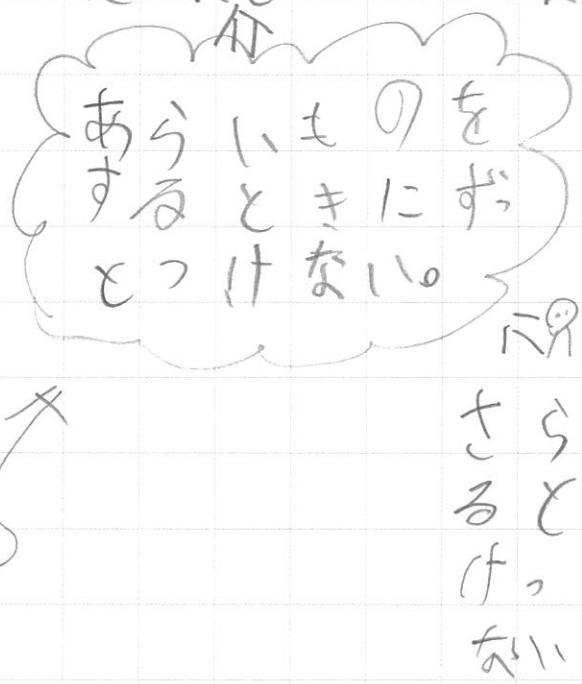
田中 小学校　6年　名前 森山義一

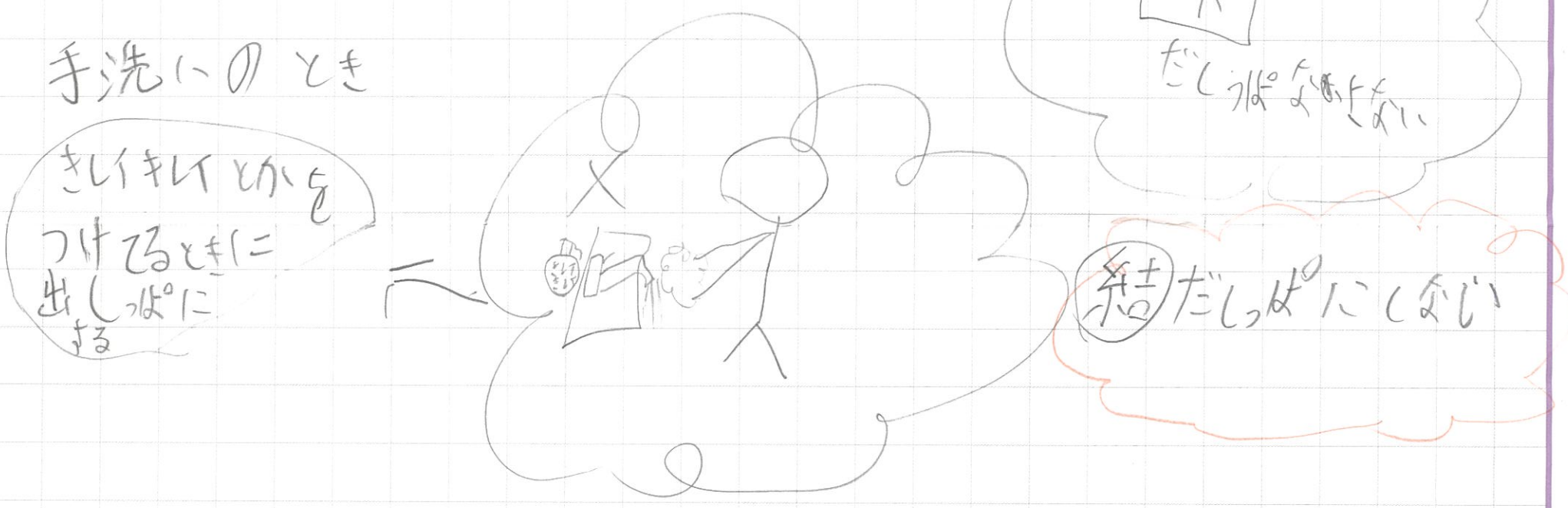
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

できること

1、むだに水をつかわない
2、せっでん

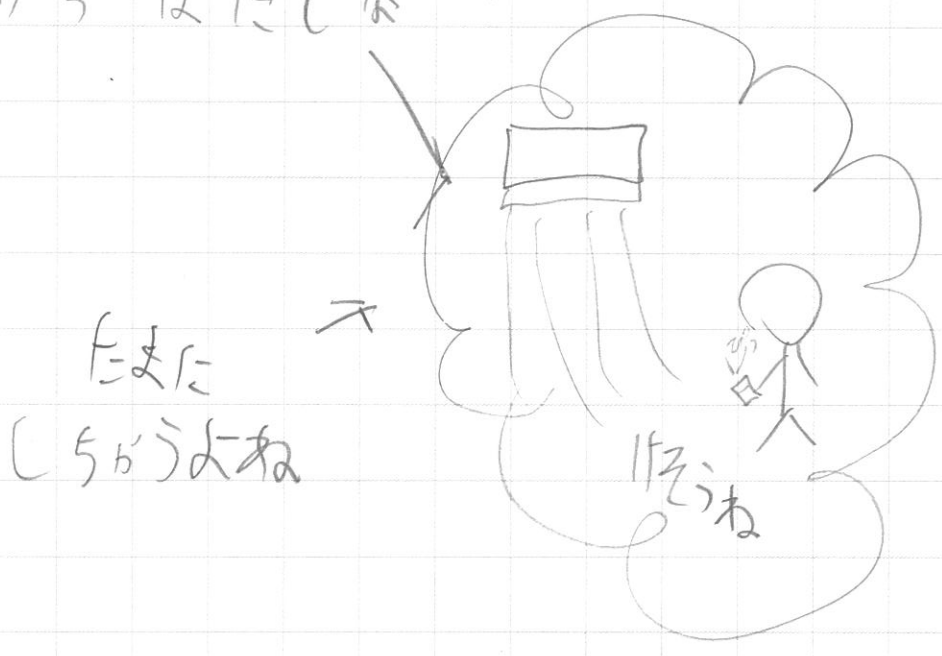
1、むだに水をつかわない





2、せっでん

いないいないのれいぼうをつけっぱにしない



なんでもつけっぱなしにはしないようにしよう。

活動レポート応募用紙

田中 小学校 6年 名前 山田 昂

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコチャレンジ

地球温暖化が進むとどうなる？

21世紀中に世界の平均気温が約4℃上がると言われている平均気温がわずかに上がるだけで気候や生き物にとても大きなえいきょうがでてしまいます。
例えば、大気の状態が不安定となり、台風が大きくなったり、大雨が降ったりして命に関わるような災害が増えてきます。
また、夏にとても暑い日・暑い夜がつづき、熱中症にかかる人もたくさん増えます。
今までとれていた農作物がとれなくなったり、生きものが生育・生息する場所が減少したりすることもある。

こんなことにならないように自分でできること

夏休み毎日したこと

照明を使う日寺間をへらす
我が家の場合リビングは、東月日がキッチンの方から入ってくるので東月は電気をつけなくて上かった。

午後からは、大きな主どから西日が入ってくるのでリビングの温度が上がってしまうから、シャッターを半分しめた。それでも明るかったので我が家は、18日寺すぎでも照明をつけなくて上かった。

活動レポート応募用紙

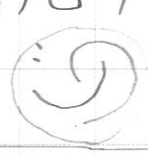
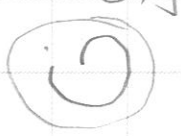
田中 小学校 6 年 名前 山中亮児

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコチャレンジ
～節水～

僕は、最近気になっていたことがありました。
それはトイレのボタンです。
流す大、流す小、eco小というものがあります。

(イメージ図)

流す大	流す小	eco小
		

僕はそれぞれなにがちがうのかインターネットで調べることにしました。

(結果)

流す大	流す小	eco小
・流す小や、eco小よりも流す水量が多くなっている。 ・大便用洗浄	・流す大よりも流す水が少なく、eco小よりも流す水の量が多い ・小便でトイレットペーパーを使用時に使う	・流す大や流す小よりも流す水の量が少なくなっている。 ・小便でトイレットペーパーを使用しなかった時に使う。
水の量 大	中	小

〈まとめ〉
いろいろなボタンを使い分けて意識しながらトイレに行きたいと思う。