

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊小 学校 5 年

名前 筒川奏真

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



残さず食べる。
フードロスのことを
調べた。
まだ食べられるのに廃棄
食品のことをいいます。
日本でのフードロス発生
量は年間600万トンにその
ぼつていきます国民1人当
たりが毎日お茶碗1杯
分のごはんがすてられて
いることになりました。
ぼくはこれからも食べ残
しをしないようにと思
いました。

歯をみがく時とお風呂に入る時
水を出しはなしにしない。
節水が社会の電力につながるこ
とを調べた。

浄水場や下水処理場で水を処理す
る時家庭や学校に水を供給する時
ポンプを使って水をくみ上げる
時などにたくさんの電力が使わ
れていきます。水を使えば使うほ
ど電力が必要となり水を節約す
ることがこれらの電力を減らす
ことにつながります。
家族にも協力してもらいました。



◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

- ゴミ削減
- 節電
- 節水



シヤって
エコレシ

去年より少し
へっていました
た。
節約になった。

ナイロンバックが
あったらもえにく
いし、ゴミかぶ
えるからエコバ
ックにシールを
はりまし
た。



地球環境
を大切に!!



家では、みんな水
を出しっぱなしで
きちんと水を止め
てほしくてはしま
した。

テレビやゲームを
つけっぱなしでこま
めに消してほしい
からシールをはり
ました。

コップで歯
みがきをしたら
水の量がへ
った。

テレビをマ
リッパなしに
してしていると
電気が「ムダ」
になるから、
「ムダ」にな
らないようは
した。



和歌山エコチャレンジ活動としてみた感想!

こどもエコチャレンジ活動でエコシールを
家の中には、たら家族一人一人が節電・節水
「ゴミ削減」を気づけて、い、しよに活動をと
くんでくれた。

家族一人一人が毎日エコ活動をとるくおこ
とか地球環境の一つだと思いました。



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

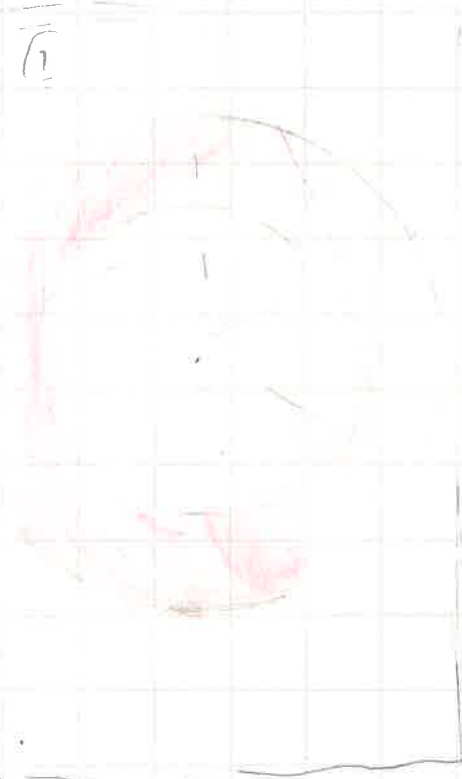
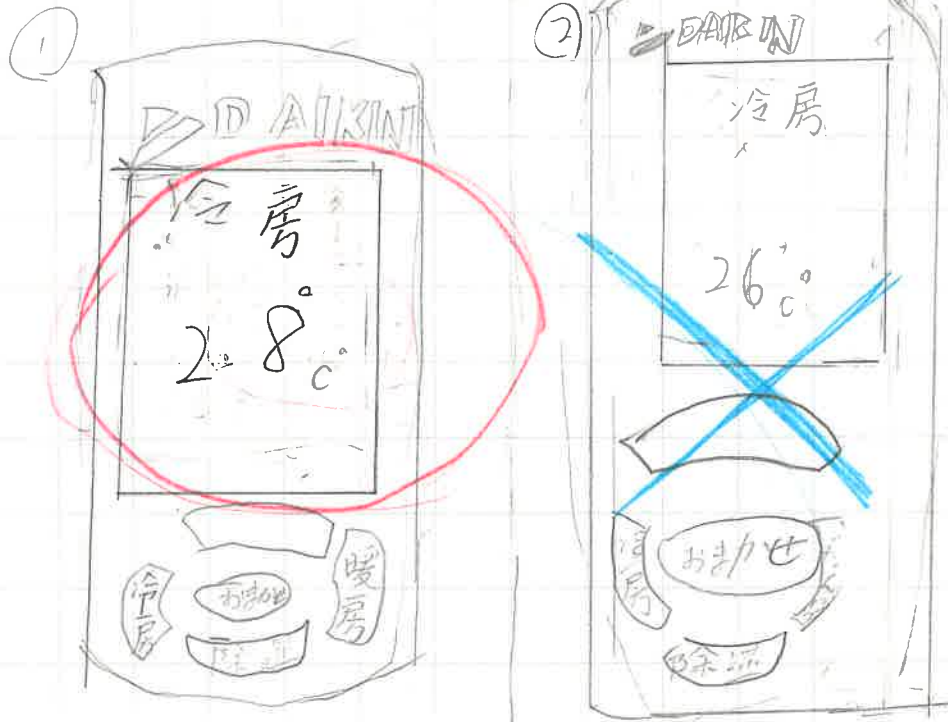
御坊小 学校

5年

名前 岩中 妃来

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

・エコチャレンジをしてわかったことは、節水は、みんなできているけど、節電ができていない日があった。毎日暑い日が続く。エアコンは毎日28度と涼しいのは暑くて26度にしていたこともあった。自分の部屋のエアコンを消しわすれていたときもあった。



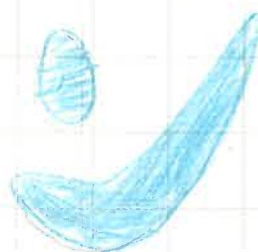
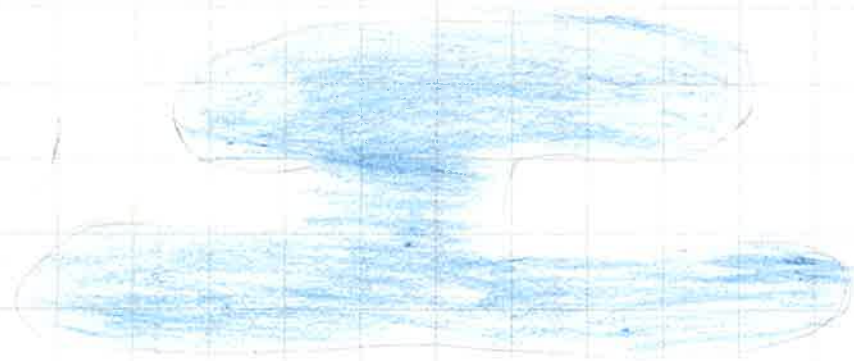
・電気やエアコンの消し忘れ - エアコンの温度を適温にしていないときがあるのて、自然を壊さないようにまた、自然災害が起こらず、人間が住みやすく、生活ができるようにエコに気をつけていきたいと思います。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊小学校 五年

名前 小原歩夢

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



節水



- 出しっぱなし
- はみがきは
- エコで



節電



- こまめに消す
- エアコンの度



ゴミ削減



- 食べ残し
- エコバック



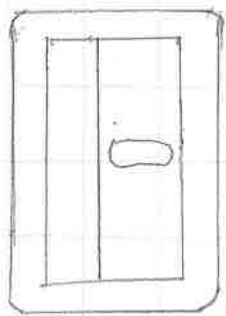
エコチャレンジをして
[わかったこと]

- 節約をすることで社会や日本のためになるとわかった。

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコチャレンジ

(取り組んだこと)



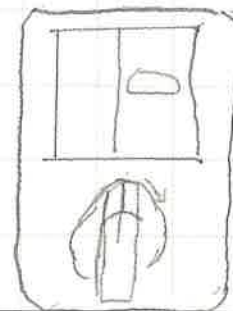
電気を使わないとき
は使わない部屋の電
気はつけないように
節電のシールをは
た。



(取り組んだこと)



お風呂で、シャワー
をこまめに消して、
電気をこまめはけし
てほしいから、節水
と節電のシールをは
た。



(エコチャレンジに取り組んだ感想 これからしたいこと)

シャワーをこまめに消すのが、
あまりできなかったから、シールをは、たがみんな、
取りくんでくれるようになった。
節水でも、トイレの流すときは、
大と小を使い分けるのシールをは、たが、使い分ける人が多
くだった。

ゴミ削減の食卓残しは、いつもしていたから、
かつうにみんなできた。

コップに水をくんで歯みがきをするは、あまりできなかった
から次にする。

これから達成したことをつけていきたい。

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコチャレンジ



「取り組むこと」
冷房をつけたら、ときめ
た温度にする。
けができた！



「取り組むこと」
手をあらうときも、水を
出し、ぱにしない。
けができた！



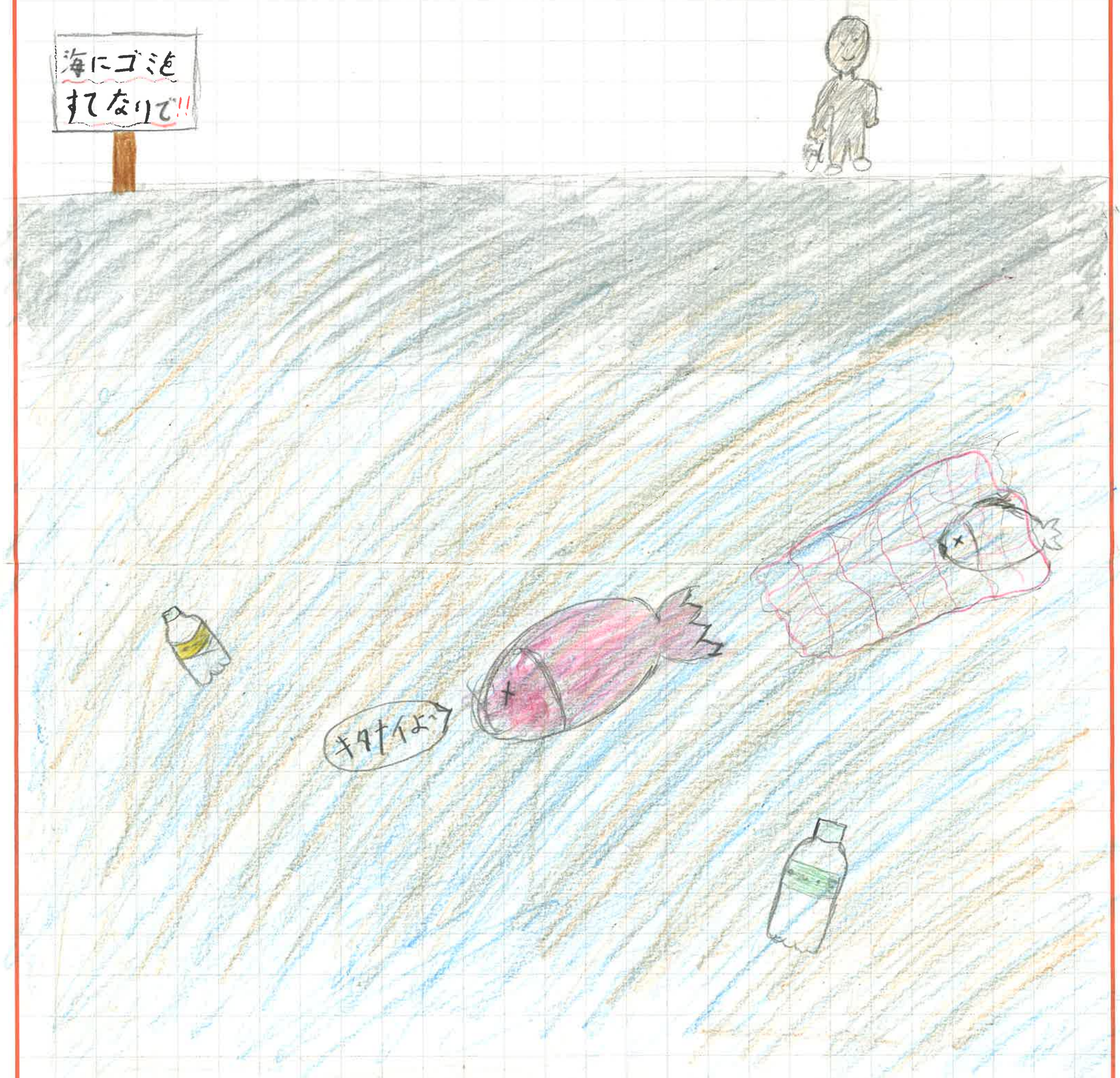
「取り組むこと」
すききらいをせずに、せん
ぶたべる。
けができた！

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊小学校 5年

名前 北野 木々二

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



・まとめ

- ・一人ひとりが地球をきれいにしておくことを心がける。
- ・地球
- ・海にゴミをすてなれ!!

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコチャレンジ

家できめた目標



→を守る目標にする。



→を家で守るようになる。



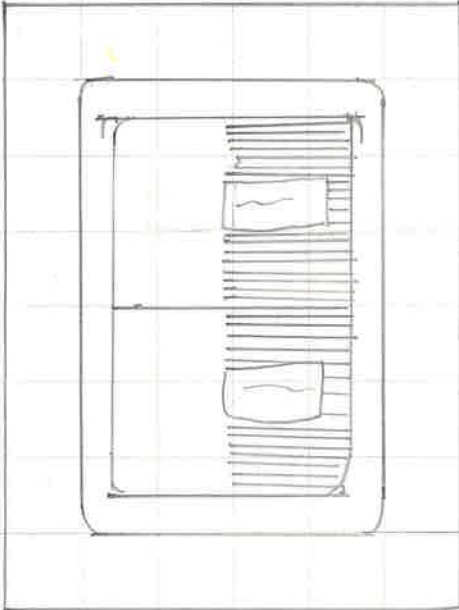
→をかんはる。(おふろ) (こ)

守れたかい

①の(2)の歯みがきは、コップで(する)か守れなかった後は、②の(2)の冷暖房は適温で28から20までか守れなかった。他のものは、さうんと守れた。守れなかつた。まっふちとかんはる!!

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート



よく電気を消すようにしているときか、お風呂から
たぬかがお風呂に入るときには自分からお風呂に入る
ように心がけています。そうすることで、電気が
ながりました。

エアコンは夏になるとたくさん使われるようになります。
電気がお風呂に入るときには自分からお風呂に入る
ように心がけています。そうすることで、電気が
ながりました。



電気の
使用料
(夏と冬)
夏 ... 817 kWh
冬 ... 757 kWh
夏と冬の電気を
使用料をくら
べると、夏の
ほうが使っ
ていることが分
かった。冬
くらの使用
料にさくげ
んできるよ
うに、夏は特
に節電でき
るようにし
ます。

エコチャレンジをやってみた感想

これからもっとエアコン、せん風機を使う時期になるので
使い分けをして節約し、これからお風呂節電節約にも取り
組んでいけるようになります。
毎日のように電気機器を使用しているの、時間、回数を
できるだけへらせられるような工夫をできるようにします。
身近なことからチャレンジできるように、出かけるときは
必ずエコバッグを持っているか確認して行く、というし
ゃうが身を身につけられるようになります。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊小 学校 5 年

名前 輝姫 那

◇活動の内容ないようやわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

節電、ゴミ削減節水などをやる時にどうか、たらいいのかわからなかった時に家族が教えてくれました。

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



「取り組み」

節水

水を使わないとき...出し、ぱなしにしないをはった。

水の量減る!

歯みがきをするとき...歯みがきはコップをはった。

節水



節電

電気を使わないとき...こまめに消すをはった。

エアコンの温度を...冷暖房は適温で調整するとき

電気料金減る!

をはった。

節電



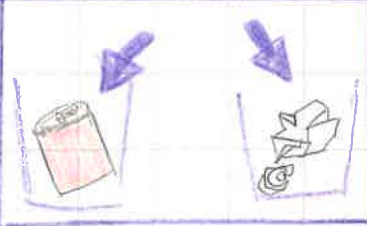
ゴミ削減

ゴミをほるとき...分別するをはった

食事をするとき...食べ残しなしをはった。

買い物へ行くとき...買い物はエコバッグを持てをはった。

ゴミ削減



こどもエコチャレンジをやったの感想

家中にエコシールをはった結果、家族のほとんどが「節水」「節電」「ゴミ削減」を意識するようになってきたと思います。これからは、家族のだれかが意識できていない場合は、注意していこうと心がけていきたいです。学校が始まっても、ずっとこれからも、エコ活動(チャレンジ)を続けていきたいと思いました。

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

レポート

〔活動したこと〕

○節水、節電、ゴミを少なくする。

〔意識したこと〕

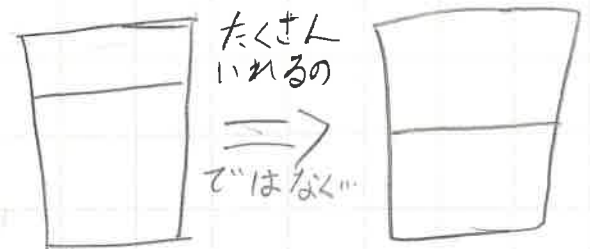
電気をこまめに消す、食べ残しをへらすなどを意識できるだけしました。できていないものがあったら、注意しあったりしてきたので、より、意識をもっとするようになりました。

〔分かったこと〕

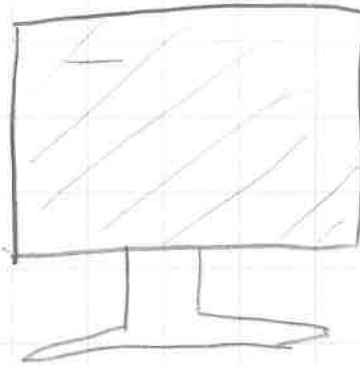
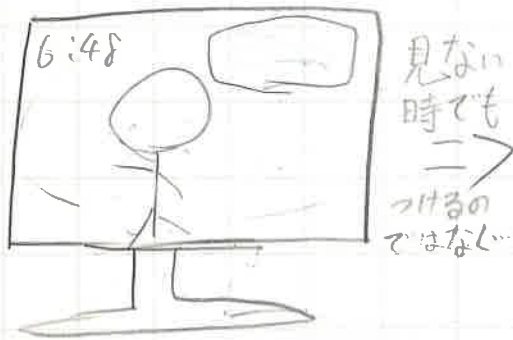
節電や、節水をすると、かなり節約できることを知りました。



必要な時以外電気はつけないように!!



飲む分だけ入れるように!!



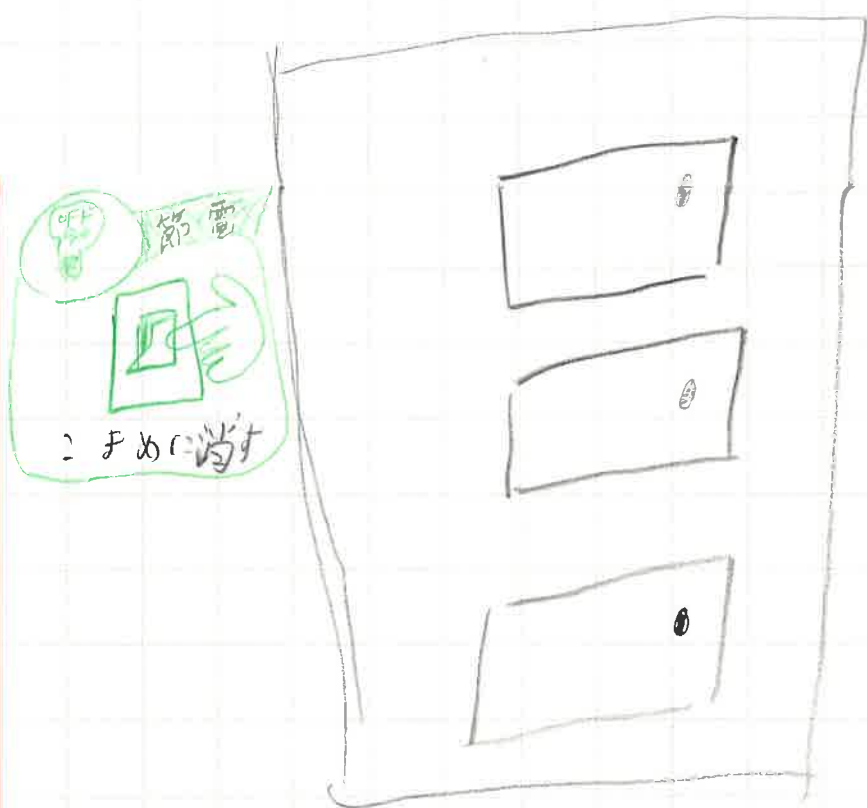
見ないときにテレビはつけない。

〔感想〕

これをするだけで、大はばに節約できることを知ったので、これからも、節電、節水を続けようと思った。お母さん、お父さん、おばあちゃんも、節約ができてとてもよろこんでいたので、私もうれしい気持ちになった。

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコチャレンジ



電気を使わないときは、
こまめに消すお（こ
あかりやすいところ（こシー）
を はった。
でもなかなかきづかなかたから
こまめに電気を消すことができな
かった。

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

みんなでやろう エコチャレンジ!

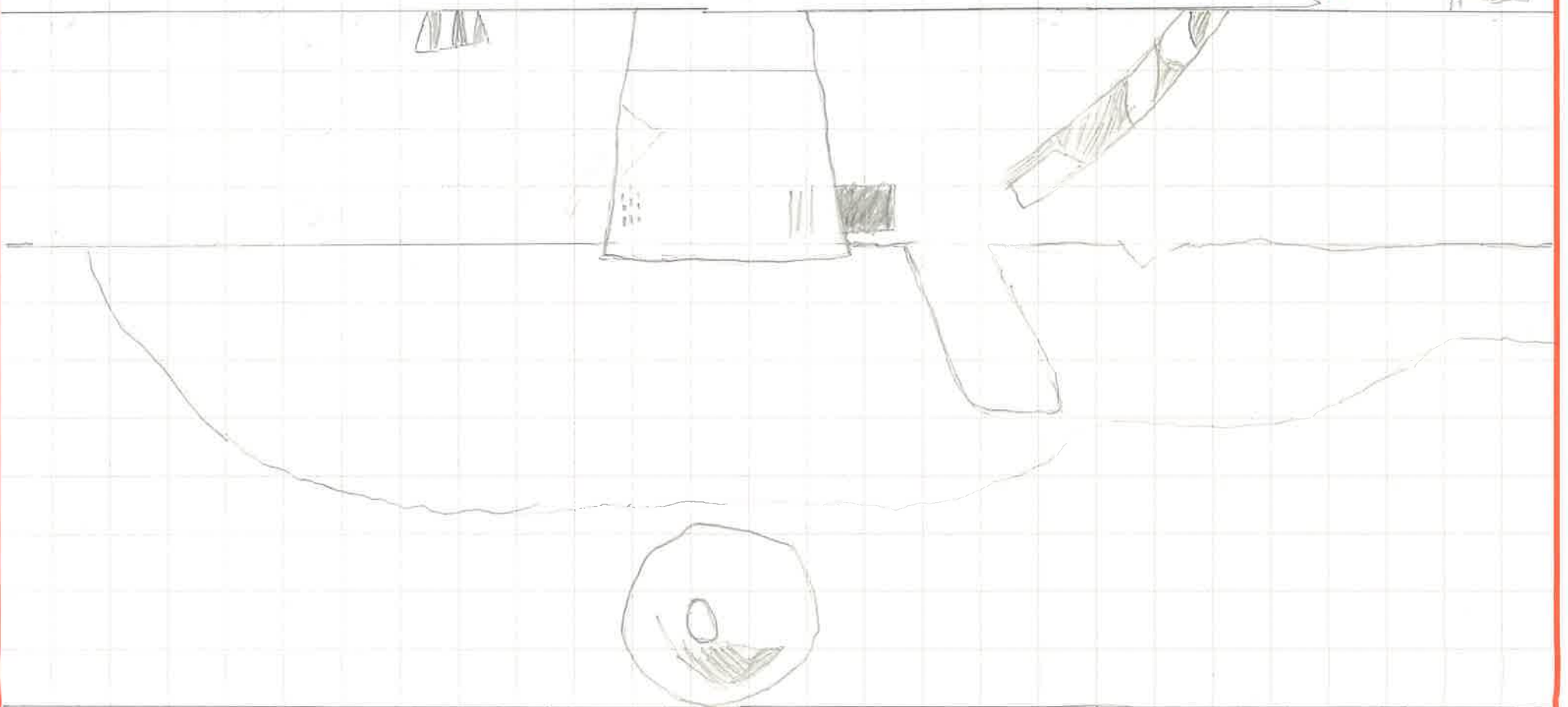


わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊小 学校 5年

名前 龍田 真樹

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



エコチャレンジをやった感想

- ・エコチャレンジをやってみてほとんどのことがむずかしいと思いました。
- ・ゴミの分別もババママはほとんど下でやってみると、少ししかやれてないので、もっとがんばろうと思いました。それで節水もあまりできてないのでちゃんと節水しようと思いました。

・あと家の食べ残しも好きを多めにあるので好きを少なくして食べ残しをなくしたいと思いました。食べ残しは母が

インタビュー

食べます。

父は好きを少なくして食べ残しを無くしてほしいです。

母は75%ぐらいできました。

兄はまあまあがんばれたと思いました。



◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

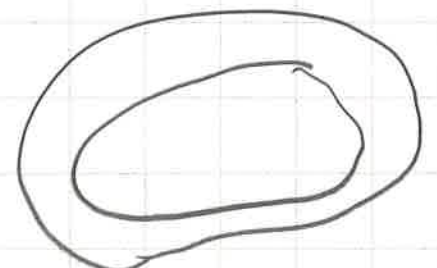
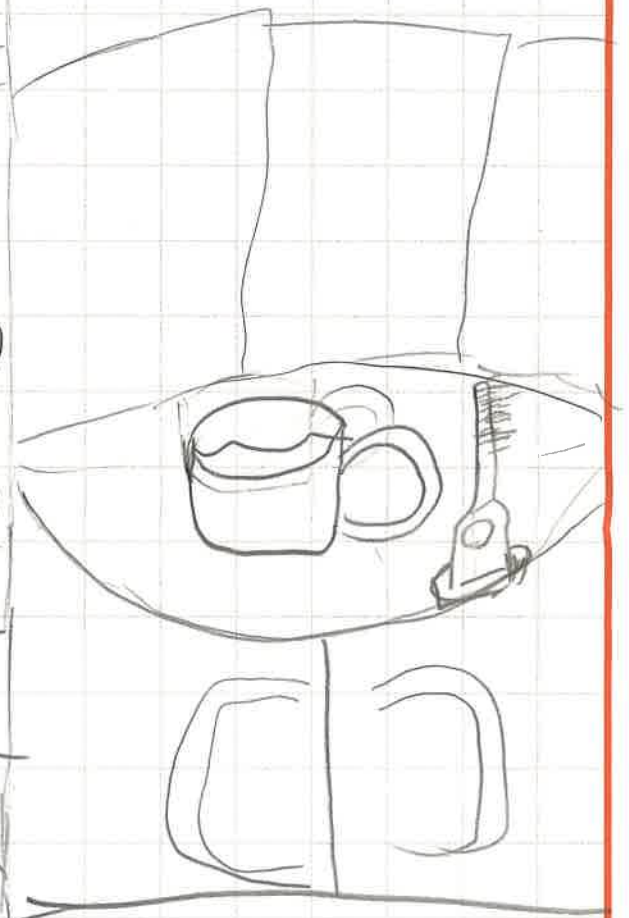
いつもぼくの家では夜電気、をくらいからいつもはつけているけれど昼になると、明るいから電気をつけているのをけしたいと思います。

母の考え

母はセンサーのついてる人がいるときは光りがつき、人がいないときはセンサーできえていっているというものがあればめっちゃくちやいりといっていました。

次にはみがきをする時にコップに水をいれてはみがきをわすれています。初めてやっつてみたかんそうをいります。なんでかしないけれどまごくやりやすが、たしなせかみんなにもいいたくなり明日みんなにいおうと思いました。それ今お母さんにいうとお母さんはいつもい。ばいはみがきをするのでコップを持っていて少しおもしろかったです。ぼくも、はみがきをしたけれどお母さんと同じでコップを持っていたらわらわれました。そのコップをぼくが作ったのできまづか、たです。

次は人はぜ、たいたべのこさなです。なぜならごはんはおいしい物だしごはんをたべれない人もいるのにごはんをたべのこしするのはよくなりたいと思います。また、ごはんをたべれない人たちにいじわるをしてあおっているのはほんと、おなじだと思います。お父さんもぼくのいけんにさんせいしてごはんをたべれない人につわがらせをしていること同じだよおといっていました。



◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

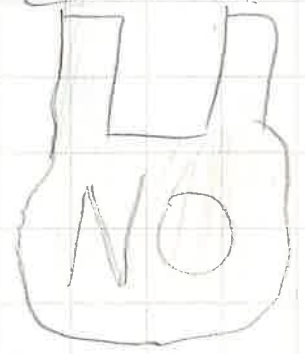
①ペットボトルは分別して捨て



・食品トレー、ペットボトル
キャップなど、キレイに洗って
回収箱に持っていく。

地球を守る

②買い物に行く時は
エコバックを持って行く



キレイにしよう



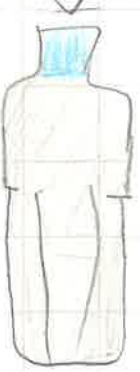
キャップ

⇒回収箱



水

⇒プラスチック
ラベル 燃えるゴミ

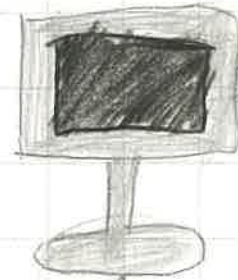


⇒回収箱

③節電しよう!



こまめに消す



コンセントをぬく

◇子どもエコチャレンジをやってみた、感想◇

・家族のみんなにも話してリサイクルできるゴミは、
回収箱に持っていかうと決めました。

そして、買い物に行く時は、エコバックをおすれな
いようにしました。元気に生きるためには地球の
元気が大切! ぼくは地球を守りたいと思いました

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

学校 年

名前

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

①取り組むこと

- ①水をあまり多く使わない。
- ②ゴミがあまりふえないようにする。
- ③食べ残しをしない。
- ④買い物には、エコバックを持っていく。

②取り組みの結果

- すききらいがあるので、これからも残さずに食べようと思いました。
- 節水のツールをキッチンやせん面台にはったので、少なく使おうと思いました。また、家族も協力してくれました。
- 前はエコバックを持っていくのを忘れていたけど、ツールをはったので、忘れなくなりました。



③エコチャレンジを取り組んだ感想。これかたしたいこと。

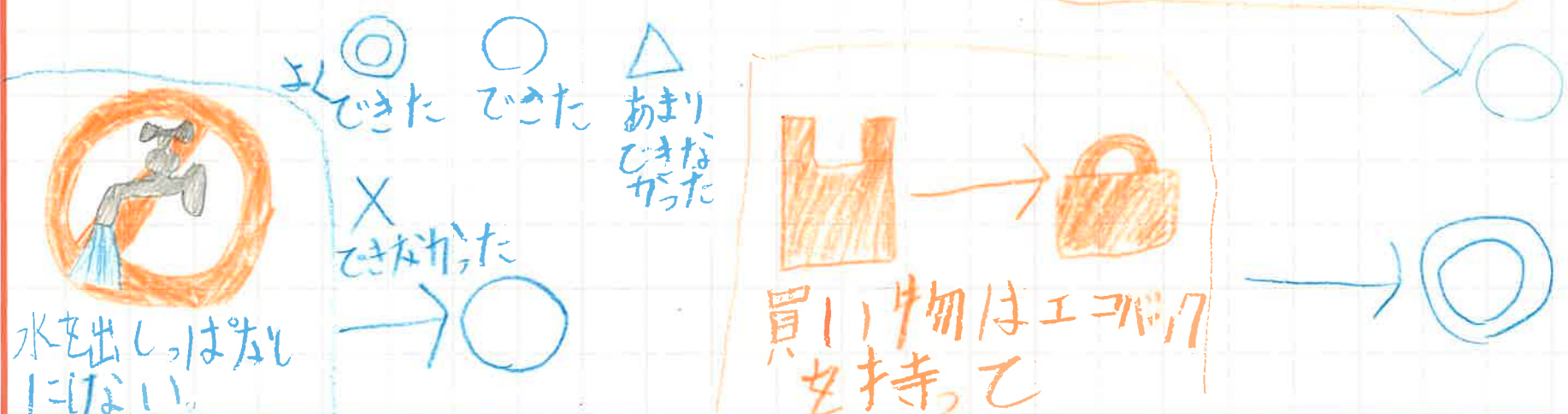
感想

- ゴミ出しなどは、姉がおっているけど、エコチャレンジをしたので、ゴミ出しの手伝いをしました。

これから

- これからも水を少なく使い、電気もつけっぱなしにしないようにと思いました。

照明はこまめに消す

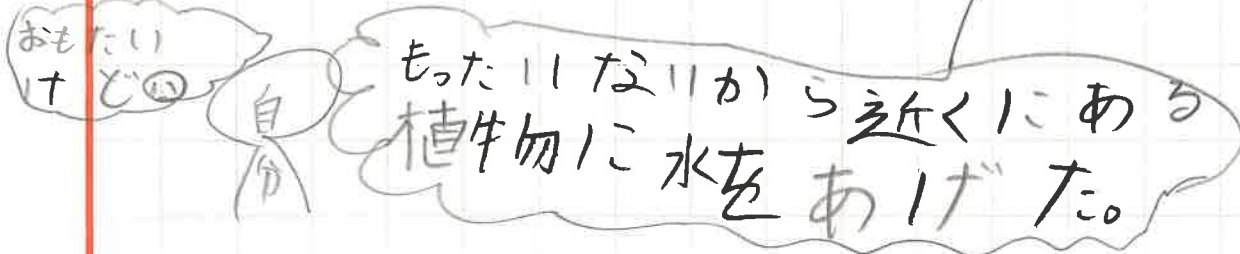
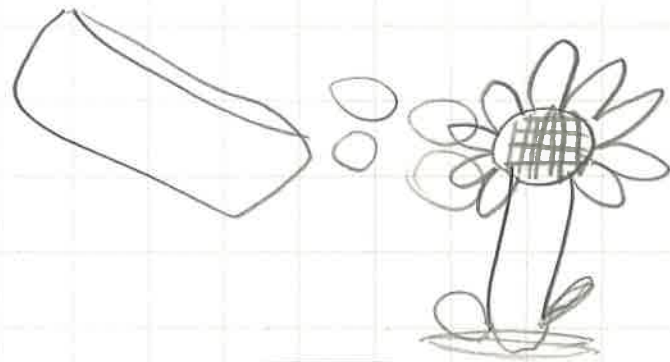
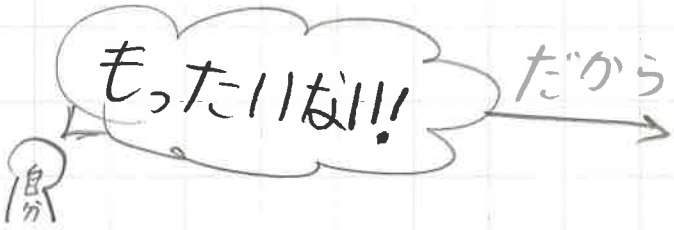
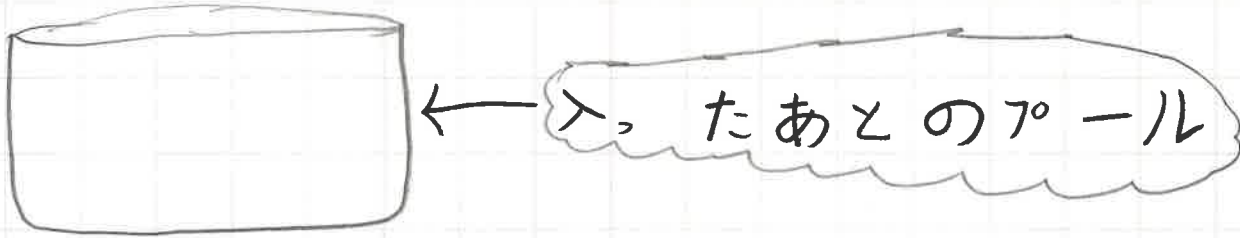


わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊小学校 5年

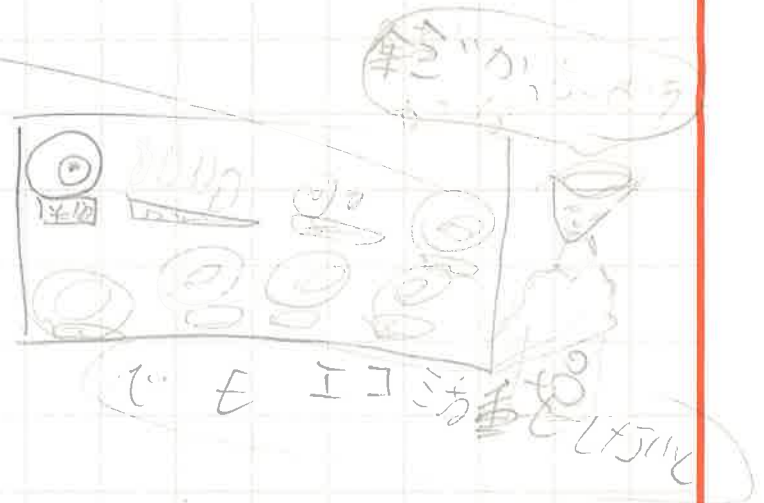
名前 中村 穂寸里

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



新しいカニもろくたろろのためは

ゴミはへらめ。



金と電気の代がない。何もしない。

これが **大セカ**

△ゴミの分別に気を付ける。

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコについて

ぼくは、エコをみんながすると、みんなが、快適にくらせると思いました。

食べ物には残さず食べるのが大切です。理由は食べなかったら作ったものを捨てていることと同じになるからです。

多くのゴミを出さないように残さず食べる事が大切です。

水も、使わない時は止めて、節水することも大切です。

自分たちができることをして地球温暖化を、なくなるようにしてみんなが地球温暖化を防止したいです。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

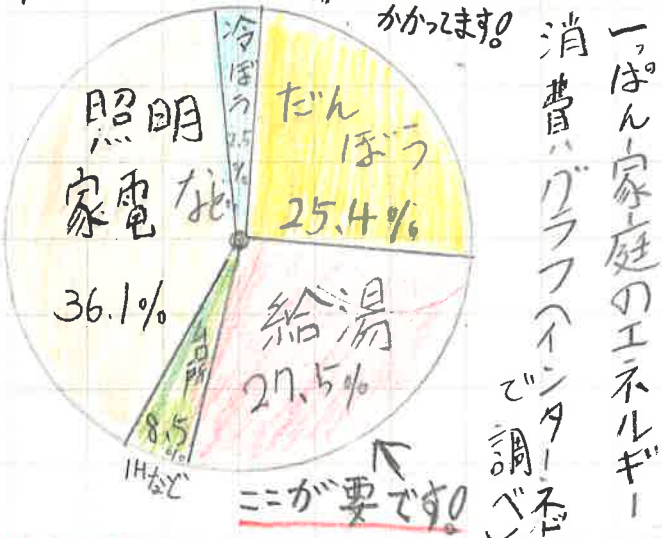
御坊小学校 5年

名前 西川 優里

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト(自由記入)

令和3年夏のエコチャレンジはお家のエコキュートを使って、リモコンに表示する毎日のお湯の使用量を調べます。また関電のはじめる電で深夜電力の使用量も見てみます。一搬家庭のお湯は、家庭全体のエネルギー消費の約27.5%を使います。(冬場は水温が低いので特にエネルギーがかかる)二酸化炭素をへらせ!!

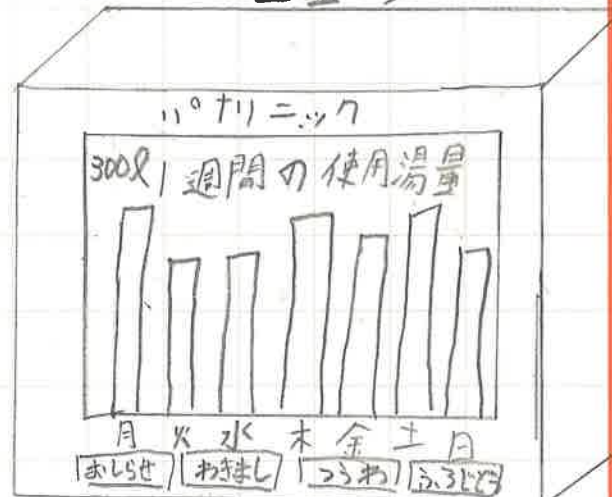
1年間トータルのグラフ、お湯にたくさんエネルギーがかかります!!



エコキュートのリモコン お知らせ

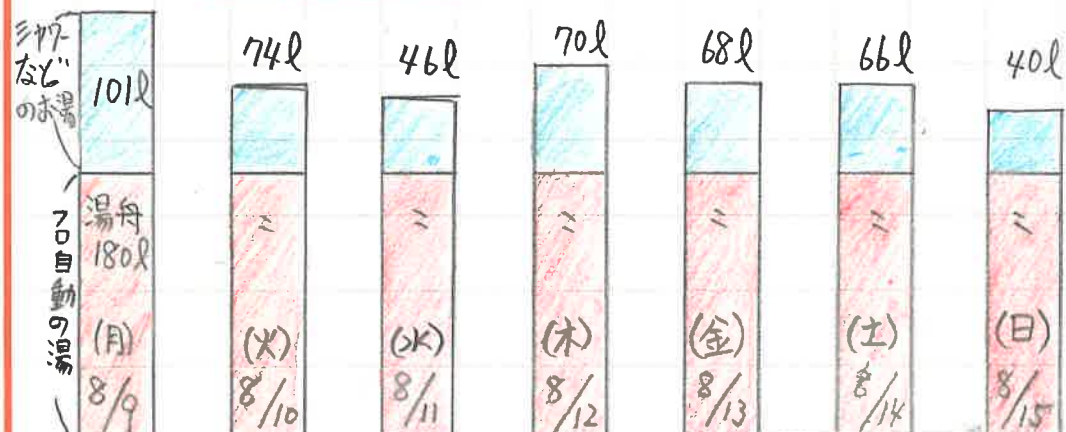


次の画面です



8/9(月)からリモコンの給湯量メーターを見て家族全員のお湯の使用量を見て見ます。8/15(日)まで①私②父③妹④母⑤兄⑥祖母の順番で毎日お風呂に入ります。湯温度は38℃です。

まず、ふろ自動のボタンで湯ふろにお湯をほります。設定は180Lです。そこから順番にお風呂に入り、使ったお湯のL数をリモコンに表示される湯量をメモします。



8/9を見ると281Lでその数字を見て8/15からは節湯の心がけで家族みんなが協力してくれました。気温が高いので水シャワーをやる事も有効でした。湯ふろのお湯をオケで使うのも有効です。(バシャバシャ!!) おとうさん使いすぎです!!

全体 281L → 1週間合計湯量は1,716Lです。

電力 10.4kWh → 1週間合計電力は61.3kWhです。

この1716Lの使用量は夜11時~翌日7時までの電力です。(家の家電製品すべての電力になります) 1kWhあたりに10円70銭なので計算するとその日の電気代が出ます。

電気代 111.28円 → 84.53円 → 86.67円 → 104.86円 → 89.88円 → 95.3円 → 83.46円) 1週間合計の電気代は655.91円でした。

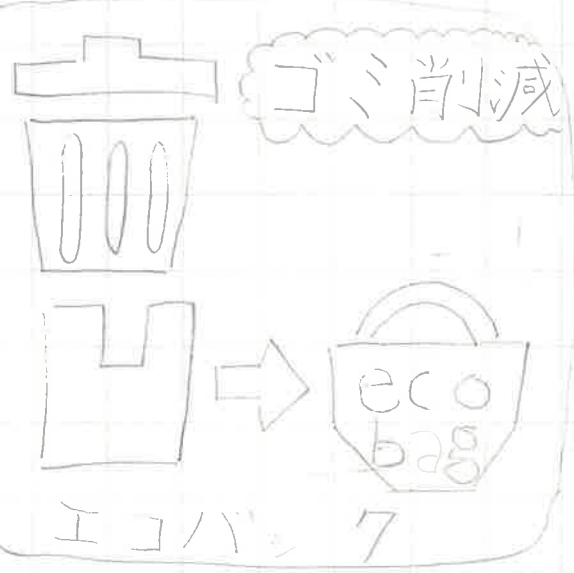
655.91円は深夜の電力すべての金がかかりますが上記円グラフの給湯→27.5%をあてはめ計算すると180.37円という事がわかります。(1週間のお湯をゆかすために使った電気代) $655.91 \times 27.5\% = 180.37$

細かく家族ごとの使用湯量もメモしました。結果はお父さんが一番多くお湯を使い祖母が一番使用量が少なかったです。8/9には101Lの使用量が8/15には40Lにへらしました。これは考え意識してお湯の使い方をへらせた結果です。ふたつの使用も風呂の片スミに置いて、エコで"きれい"と思います。一人一人意識すれば地球温暖化も防げます!!

おちなみに関電の1kWあたりの二酸化炭素排出量は1.3598kgなので、8/9と8/15を比べると(10.4kW-7.8kW=2.6kW=1.3598kg)2倍です!! これは大事!! 1kWあたり0.523kgなので、8/9と8/15を比べると(10.4kW-7.8kW=2.6kW=1.3598kg)2倍です!! 二酸化炭素排出量をへらせたこと考えます。1.3598kgへらせたことお湯を節約して

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート



最近、カメ^がが、ゴミ
ぶくろを食べて死んで
いるのこちゅうとバク
にエコバックを入れる
ようになりました。
これからも続けていき
たいです！

節水をして、甲、はつ
節水は、大切だと
思いました。
お金もへるし、や、
こてくいは、なりと
思いました。



その他にも、
節水をすれば
お金もへるし
やくにたつか
らです。



できました！！

できました！！

これから
もがんばる