3-2-1

川原小 4 年

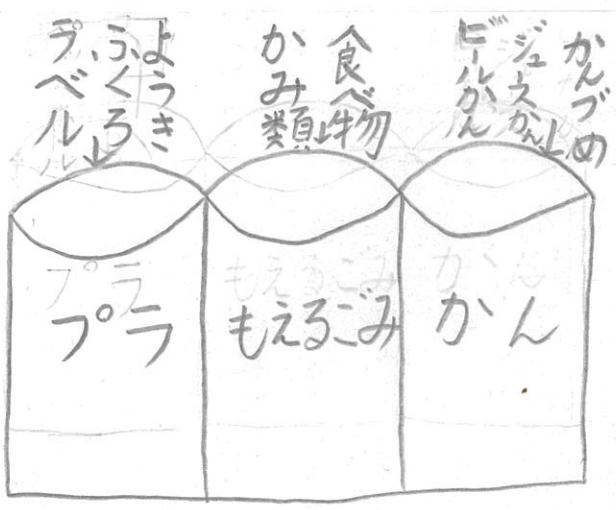
清井 香凛

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

エコには、ゴミ分別と節水と節電があるのが分かりました。

ゴミ 分別(さくげん)	節水	節電
家では、プラ、かん、ごみいがいにも、ビンや電池や、ペットボトルとう、たや牛にゅうパックを別々に分別して出していたり食べのこしをなくしたりします。	私は、手をあらう時は、きちんと水を止めてあらう。シャワーを使う時も、こまめに出したり止めたりします。水を使う時間をみじかくします。	だれもいなかったら、電気を消す。テレビも見ない時は消す。毎日使わない物は、コンセントをぬく。







エコチャレンジをして分かった事や感想

ゴミ分別(さくげん)の事では、海にストローが流れて、それを海の動物が食べてしまうので、ストローは、プラスチックで作るのではなく紙やコーンにかえる事にしています。これからも、自分で出来る事は自分でやっていきたいです。ゴミの事では、分別したり、あまりゴミを出さないように再利用したり工夫したりして、節水の事では、こまめに水を出したり止めたりして、水をあまり使わないようにしたり、節電の事では、電気をつけている時間や使っている時間をみじかくしたりそういう工夫をたくさんしていってがんばっていきたいです。

3-2-2

川原小 4 年

田中 莉菜

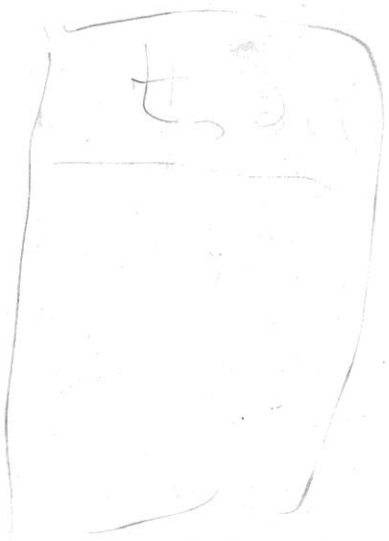
わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

節約は大切だなと思います。

電気をつける，水を出す，食べ物残す。

それだけのむだなお金は，医りょう費のない国だってほ金できる。



エコチャレンジをがってみた感想

わたしは、さらがろいろなやつをあらうとき水がたくさんつかうなのでやってよかったです

3-2-3

川原小 4 年

中村　文香

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

エコレポート





エコシールをはった理由

エアコンをつけるときに、たくさんお金がいると学校の先生やお母さんから聞いたので、つけっぱなしもいけないけど、できるだけつけたり、消したりしないようにシールをはりました。

エコシールをはった理由

弟がせんめん台で水遊びをしているのを見て、水がもったいないし、やめてほしいなと思ったのではりました。
はってから、せんめん台で水遊びをしなくなりました。





エコシールをはった理由

シールをはる前までは、出すものを決めずにれいぞうこを開けていたのではりました。はってからは出すものを決めてかられいぞうこを開けるようになったので、開けている時間が少なくなりました。
今では、お茶をのむときは、「お茶のむ人ー」と聞いてくれます。

自分ががんばったところ

- 食べ残しをしなかったところ。
- 出す物を決めてかられいぞうこを開けたところ。
- よけいな物を買わないようにしたところ。
- れいぞうこを開けるのを気をつけたところ。
- しょっきあらいのとき、水を出しっぱなしにしないように気をつけたところ。
- エアコンをつけるときにお金がたくさんいるので、あまりエアコンをつけないようにしたところ。

エコチャレンジをやってみて…

「節電」や「節水」、「ゴミ削減」は、目に見えないので、やりにくいけど、コツコツやれば できると思いました。
ふだんから節約をしているつもりだけど、まだまだ節約できることがたくさんあると思いました。
近所のおじさんが、電気せい品によって同じテレビでも、電気を使うりょうがそれぞれちがうと教えてくれました。
古い家電と新しい家電でも、電気りょうがちがうと知りました。



3-2-4

川原小 4 年

鍋島 奏登

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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

家方矢エコ



エコーシールをはって、家方矢は、水を出しっぱなしにしなくなったり電気をまだに、いっぱいつがおなったり、ゴミを分別するようになりました。このように、家方矢が、気をつけることにより、よだを広げることができました。

お母さんのエコ



お母さんは、一番エコなことをしています。たとえば、トイレのタンクに水を入いた、ペットボトルを入れて水がたくさん出ないようにしています。お母さんは、カーテンをかけなくてもねれるように、アイスノンをだいてねています。お母さんは、ちょうエコのことをしてがんばっています。

3-2-5

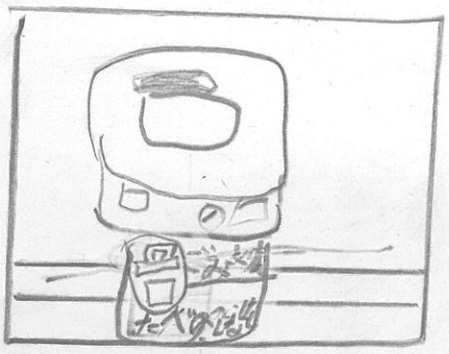
川原小 4 年

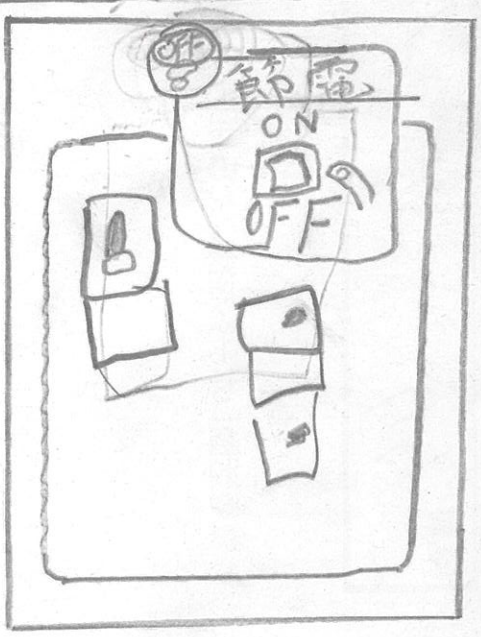
額田 虎太郎

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

エコチャレンジ
活動(かつどう)のレポート





家のみんな水や電気などをだいじにつかっていますでも、食べのこしや分別してごみをすてていないことがたくさんありました。

食べのこしをしなければごみもへると思います。

エコチャレンジをした感想

エコシールをはったら、家のみんな「節電」「節水」「ゴミさくげん」をたしでもきにしてくれました。エコシールはすごいと思いました。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-6

川原小 4 年

堀内 摩衣子

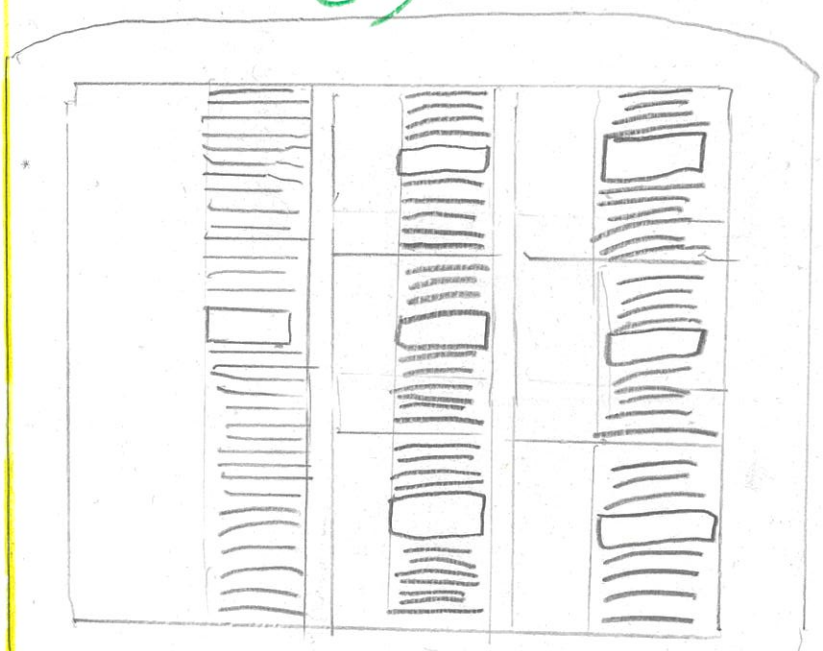
◇活動の内容（ないよう）やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

節水・節電

ごみ削減

エコチャレンジ

（節電）





みんなさいしゃん電気を消していなかったけどエコシールをはったらみんな電気をけすようになった。

水道・下水道使用水量

平成30年6月23日～8月23日

60m³（6月23日）

53m³（8月23日）

このエコチャレンジをして水の使用量が去年とくらべて7m³へりました。また、もっとへらせると思うので次もへらしたいです。

学校にインタビュー

エコチャレンジをして…

（兄）エコができていると思ったけどまだエコができると思った。

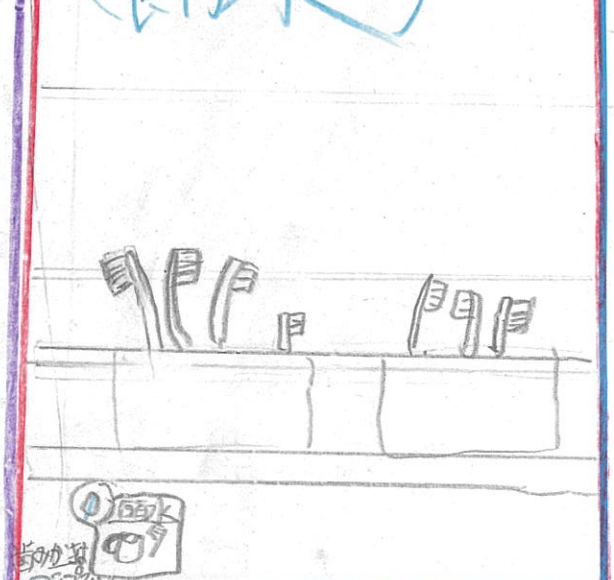
エコシールをみて…

（祖母）水道だしっぱなしにしないように気をつけたら節水できた。

（ゴミ削減）



（節水）



3-2-7

川原小 4 年

松浦 音子

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

エコチャレンジってスゴい！

私のお兄ちゃんが何年か前、このエコチャレンジをやっていました。

食べ残しのツールや節電のツールとかいっぱいはっていました。

そのおかげで私は食べ残しをしていた。

野菜を食べるようになりました。

お兄ちゃんのおかげだと思いました。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-8

川原小 4 年

松下 璃子

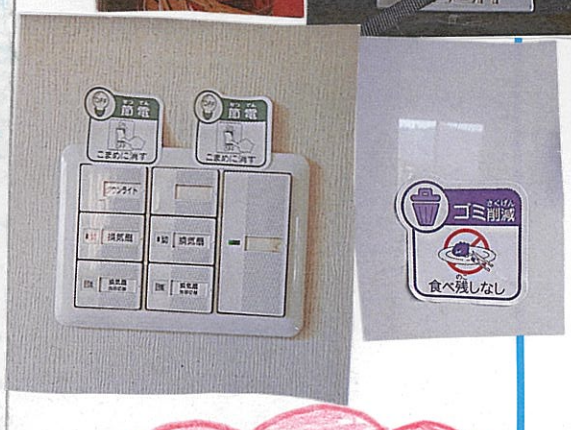
◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコチャレンジ



〈取り組んだ事〉

節水…トイレの大と小を分ける。
・シャワーの出しっぱなしにしない。
・歯みがきのうがいはコップでする。



家は太陽光発電をしているので、電気代は安い！
これもエコ♡

節電…電気はつけたら消す。
・エアコンの温度は下げすぎない。
・テレビを見ない時は消す。

ゴミ削減…ペットボトルはキャップとラベルをはずして分別して
リサイクルセンターへ持っていく。
・ダンボールや紙くず、アルミカンもリサイクルセンター
へ持っていく。

〈感想〉

できない時もあったけどシールをはることでやろうと言う気持ちが出てきた。シールがなくてもつづけていこうと思った。リサイクルセンターへ持っていくと、ポイントがたまるのでそれも楽しいからつづけていきたい。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-9
川原小 4 年
松本 真弥

◇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）

エコレポート

ぼくは、ごみについての、活動レポートを書きました。まずごみを出すときは、…ごみを7種類で分けると、リサイクルができてとっても、エコです。まずはごみをへらしてみる。(リデュース)。そしてはたづ使える物はくり返して使ってみましょう。(リユース)



食べ物を残さないためにエコシールをはりました

ごみを分別するために、エコシールをはりました。



家族にインタビュー

・ごみうぐくろがもったいないので、ペットボトルは、スーパーへもっていきリサイクルしています。…

・これからは、できるだけ食べのこしをしないようにしたいです。……

エコチャレンジの感想

・今のくらしだけでなく、これからのかいてきなくらしにつながるように、夏の暑い部屋はエアコンと、センプーキを使って、かいてきにすごすように、毎日の生活のちょっとしたこう動を考えて選でみようと思います。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-10

川原小 4 年

山中　菜桜

◇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）

〈活動内よう〉

節水



- シャワーをだしっぱなしにしない
- コップに水をくんで歯みがきをする
- トイレの大と小を使い分ける
- 水やりはいどの水を使う

節電



- 電気をこまめに消す
- エアコンの温度はてきおん

ゴミさくげん



- ゴミの分べつをしっかりさる
- 食べのこしをしない
- ティッシュを使う分だけとる

これらを家族みんなでチャレンジしました。

3Rとは

リデュース

「ごみをなるべく出さない」

↓

食べのこしをしない

リユース

「物をすてずにくり返し使う」

↓

着ていた服で着れなくなった物は小さい子にあげる

リサイクル

「使い終わったものをしげんにもどしてさい利用する」

↓

新聞・ペットボトル・だんボールをはい品回しゅうセンターへ持っていく

エコチャレンジをやってみて

家族みんなが気をつけるようになりました。
とくに私は、トイレの水を使い分けるように心がけ家族みんなによびかけました。
これで終わりじゃなく出来る事は、つづけていきたいと思いました。

3-2-11

川原小 5 年

大塚 零生

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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、
こまめに消すようにツールをもった。

↓

だから電気をけさないと
でんきだいたかくなるから
けしたらでんきだいもへるか
ら書きました。

3-2-12

川原小 5 年

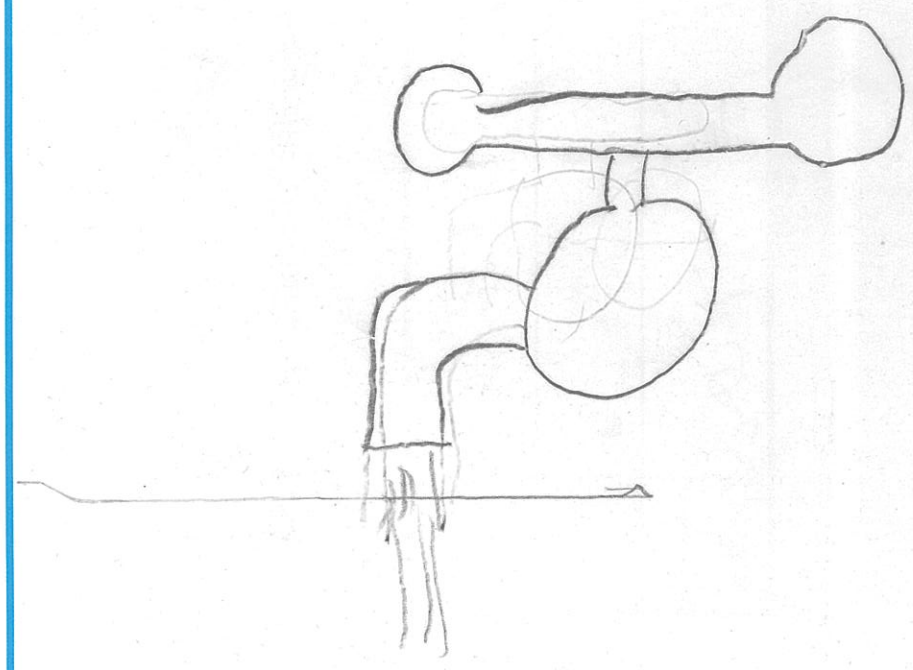
大野 愛虎

わかやまこどもエコチャレンジ

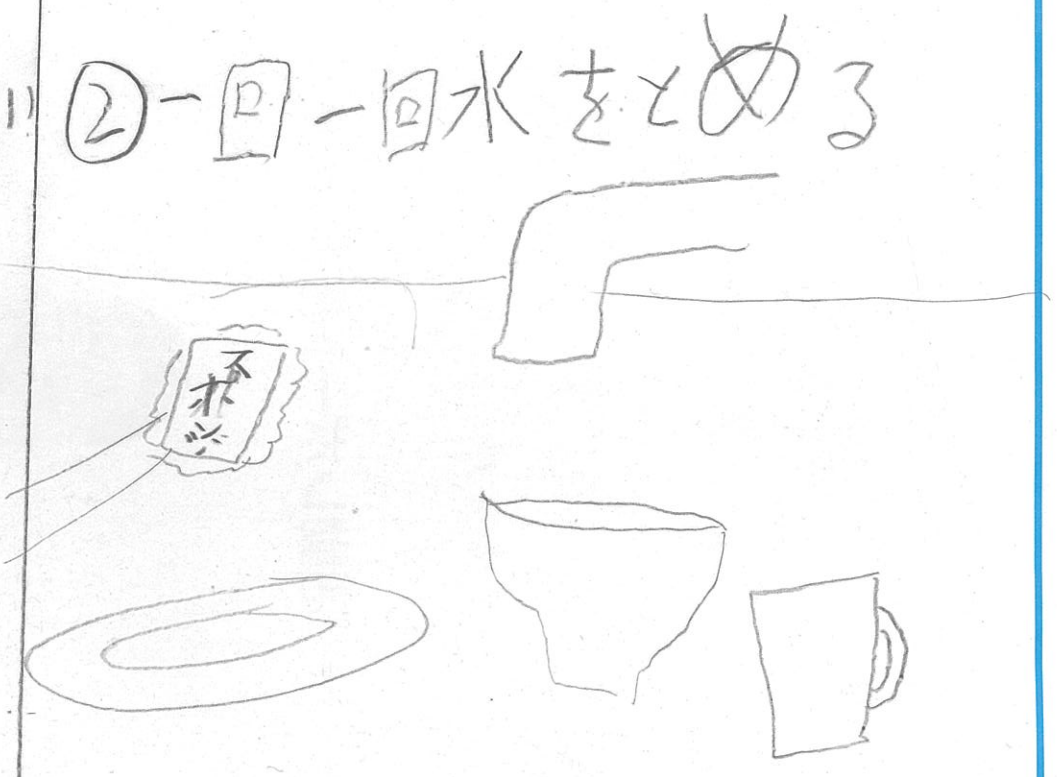
◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

節水

①水をだしっぱなしにしない

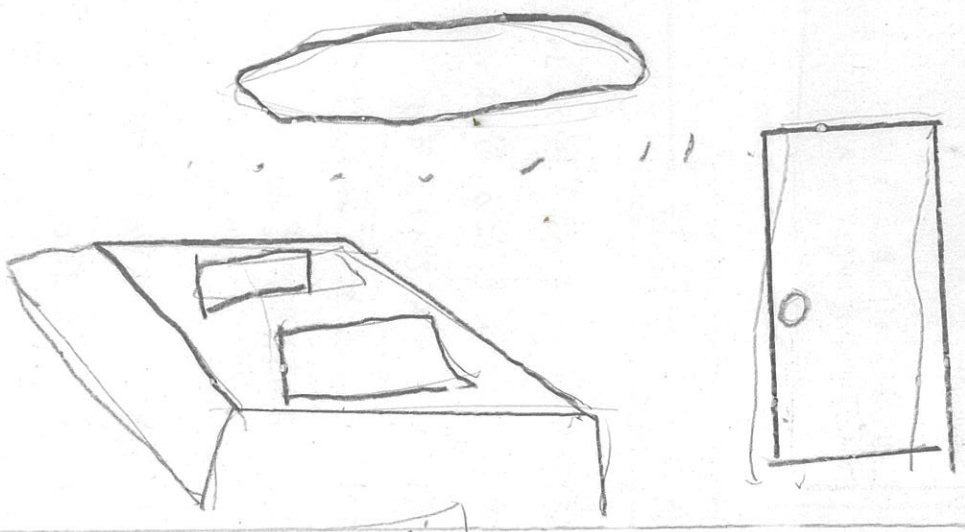


②一回一回水をとめる

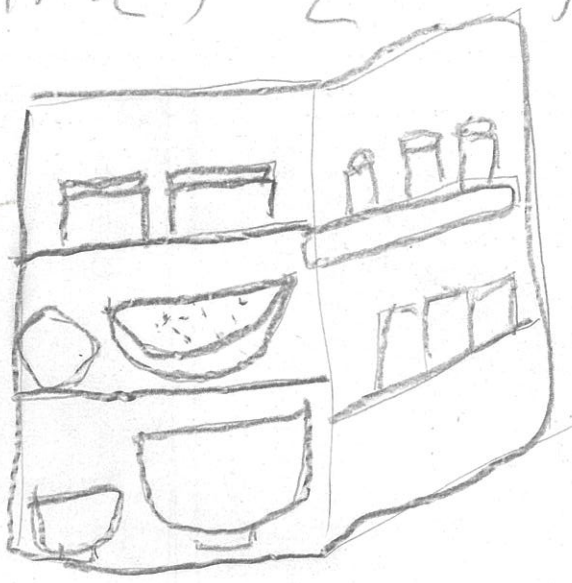


節電

①つけっぱなしにしない。

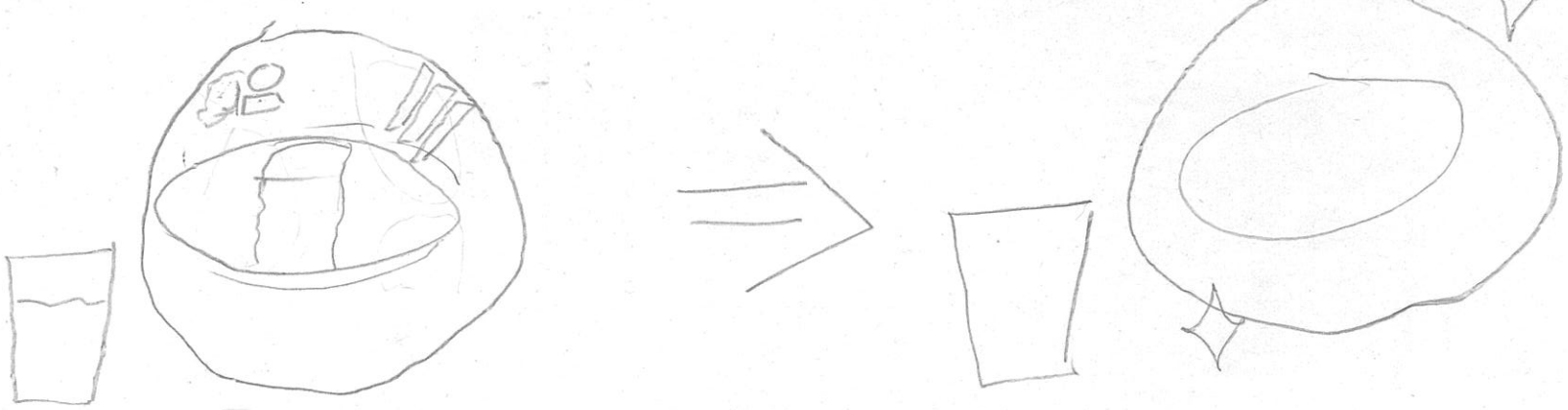


②れいぞうこをせいりする。



ゴミ削減

①たべのこしをしない



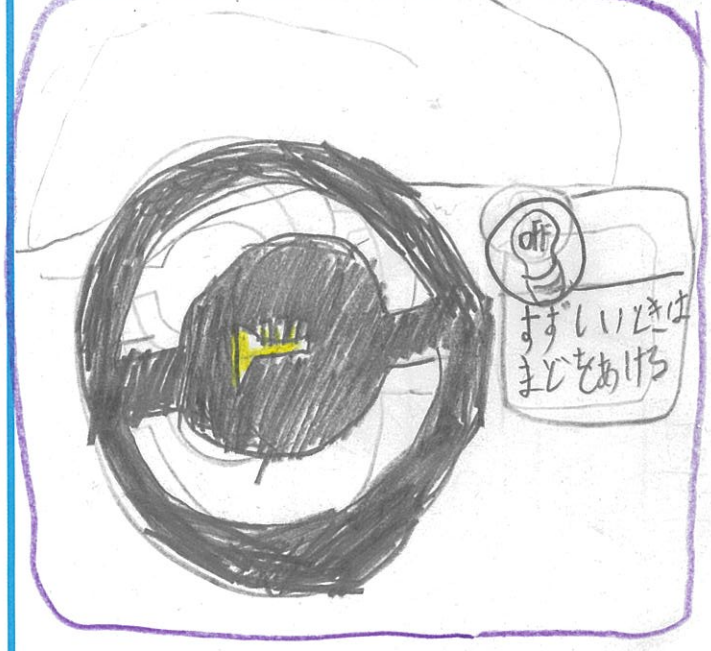
3-2-13

川原小 5 年

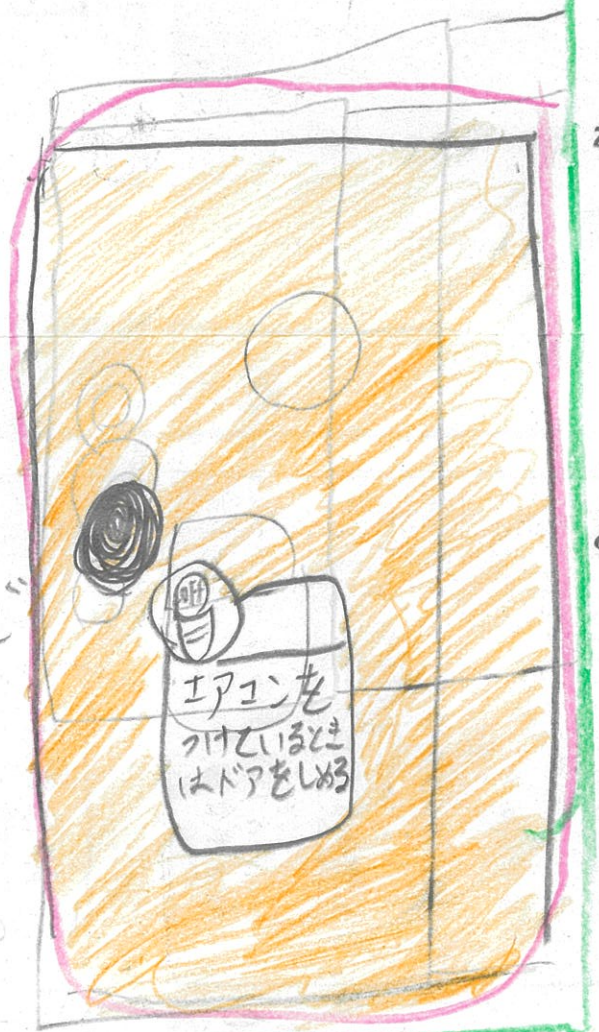
菊地田 千優

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）



いつもエアコンを
つけているので
自分で考えてはって
みました。



エアコンをつけているとき
ドアを開けっぱなしに
していることがタイいので
はりました。

エコレポート

家族の人に聞いて
みました。

二番目の姉

けっこうエコだと
思いました。

お母さん

シールを見ると
気をつけれました。

お父さん

ふだんから気をつけて
いたけれどシールが
はっていたらもっと
気をつけられると思います

四番目の弟

見ていなかったので
これど見ます。

エコチャレンジをして…

みんなエコに気をつけられていたと思います。これからもエコを続けられるといいと思いました。またいろいろ工夫してエコをしようと思いました。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-14
川原小 5 年
田中 莉央菜

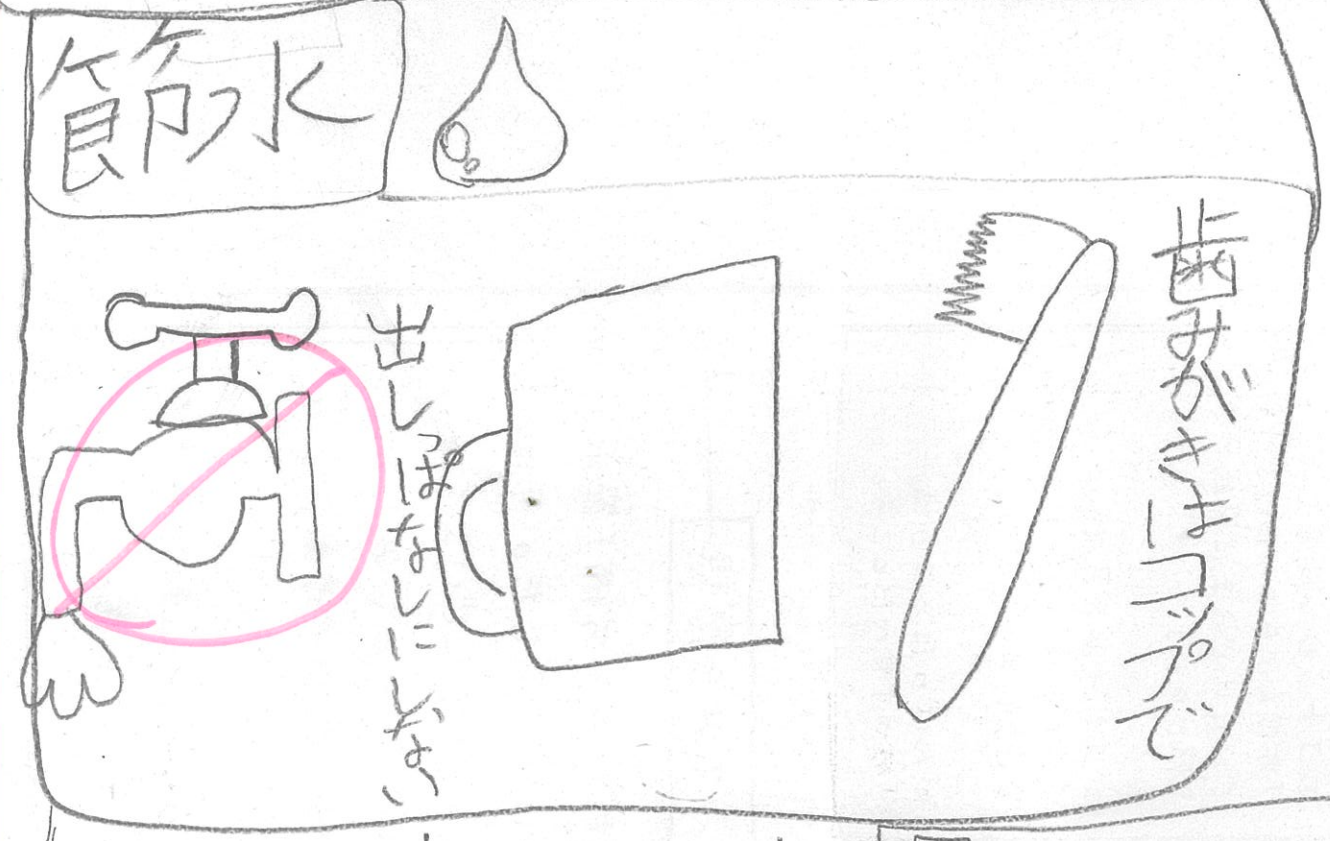
◇活動の内容（ないよう）やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

活動の内容・・・
できるだけ節水や節電ゴミを分別する。

節電



節水



ゴミ削げん





感想

節約をすると電気の使用量などがへったからこれからも節約したいと思った。

3-2-15

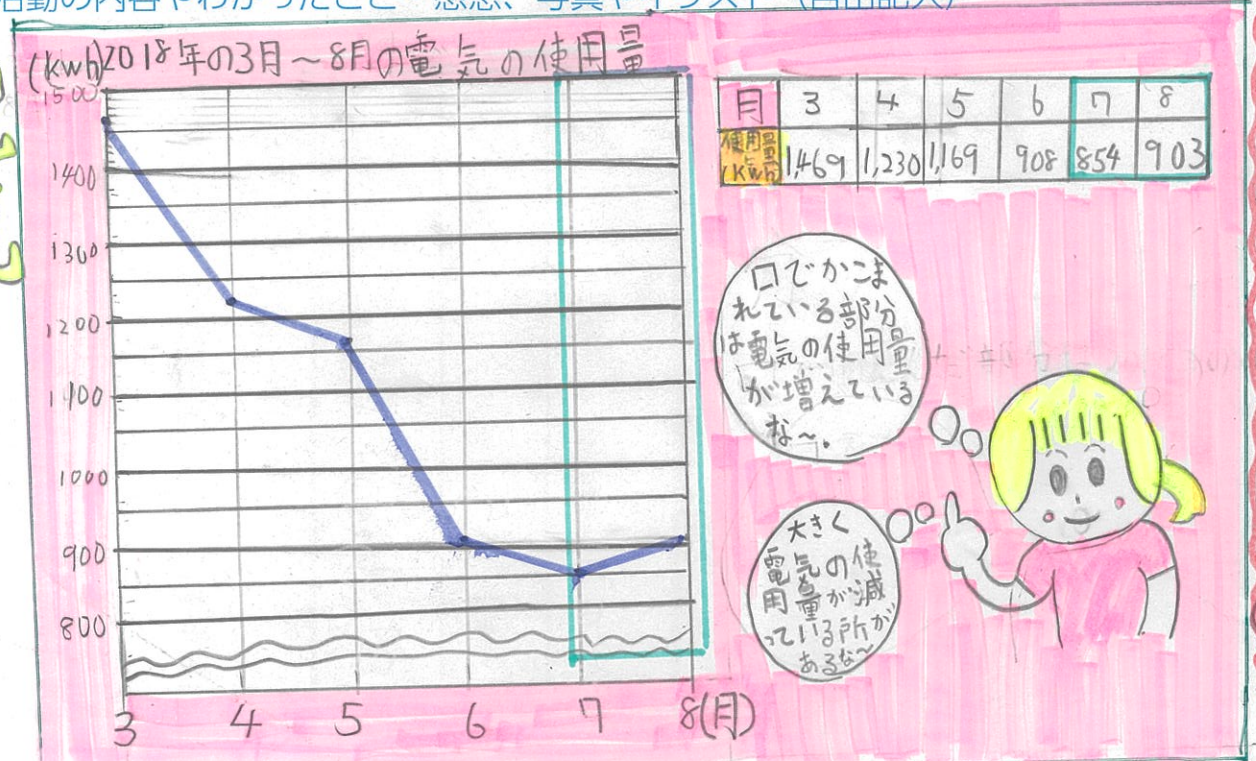
川原小 5 年

辻田 あおい

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

電気



月	3	4	5	6	7	8
使用量(KWh)	1,469	1,230	1,169	908	854	903

分かったこと

2018年の7月、8月は電気の使用量が増えてしまっている。エコチャレンジの活動をしているのになぜだろうと思い、考えた。

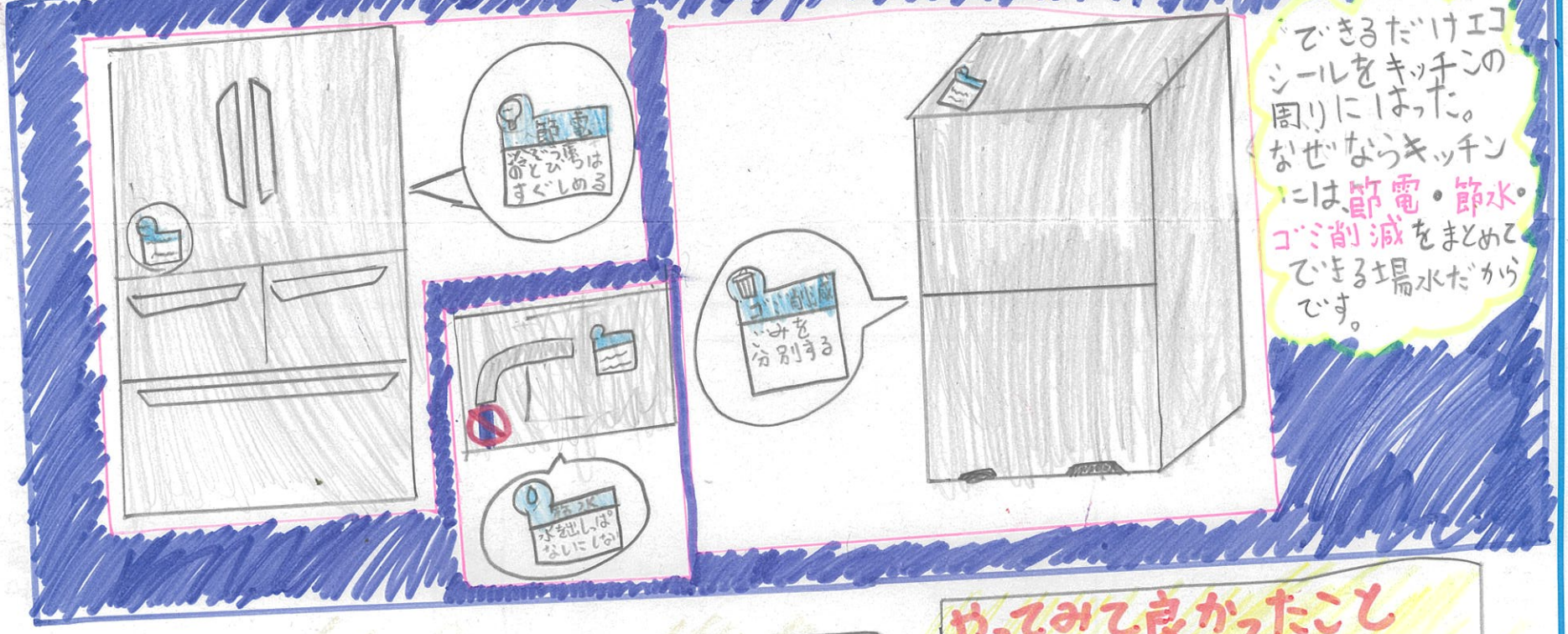
原因

① 分かりにくいところにエコシールをはってしまった

② あまりエコの心がけが無かった

大きく分けてこの2つだと考えた

エコレポート



できるだけエコシールをキッチンの周りにはった。なぜならキッチンには節電・節水・ゴミ削減をまとめてできる場水だからです。

感想

エコチャレンジをしてまちがいなくエアコンの使う回数が減り、まどをあけて暑さたいさくをすることが多くなったと思います。

また、昼は明るいので電気をあまり付けないようにしています。

これからも夏休みだけでなく年中続けようと思います。

やってみて良かったこと

- 食べ残しが減った
- 水の出しっぱなしがなくなった
- エコについて少し考えることができた

反省点

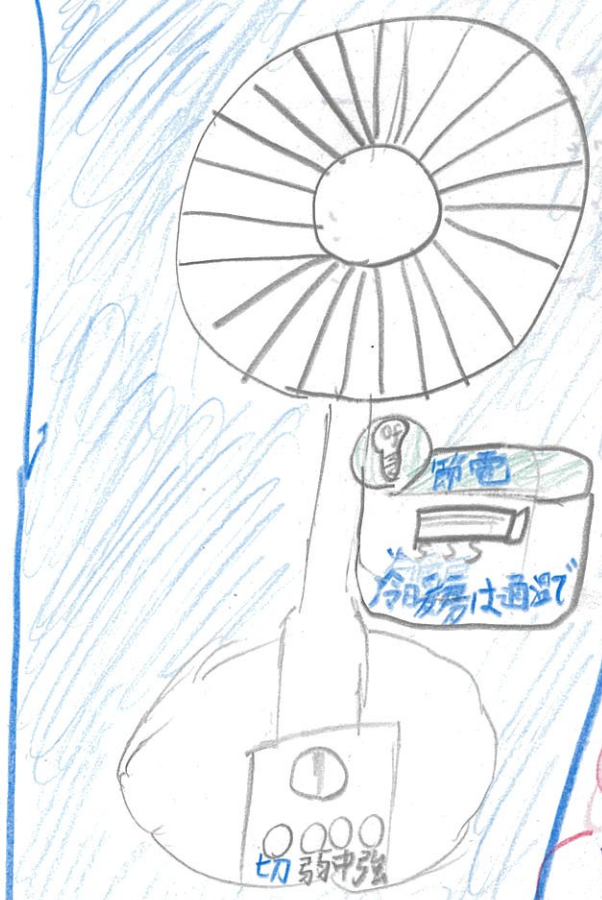
- 分かりにくいところにエコシールをはってしまった
- エコについての心がけが少なかった

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-16
川原小 5 年
土田 彩音

◇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）

エコレポート



家では、出かけている時でもつけているのでつけてみました。つけっぱなしだともったいないのでつけました。

家族にインタビュー

エコチャレンジをしてみて…

月の電気代などが、やすくなりました。そして、いがいとかんたんにできると思った。

とくにがんばったこと

電気の節約にがんばった。

エコシールを見て…

こんだけがんばっているすがたは初めて見た。

こどもエコチャレンジをやってみた感想

- すごくかんたんに節約できた。
- ごみすてなどの朝起きはしんどかったけどがんばったと思う。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-17
川原小 5 年
増谷 海音

◇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）

（初めにどういう活動をしたか。）

家族に話した。
・水を出しすぎない。
・こまめに電気を消す。
・食べ残さない。
・エアコンの温度を上げる　など

（活動してみて）

シャワーをこまめに止めたり、歯みがきはコップでした。部屋の電気を消した。

（感想）

1つずつだと簡単だけど、これを続けていくのはむずかしいと感じた。
小さなエコからつみあげて大きなエコにつながると思う。だから、小さなエコをするっていうのは大事だと思った。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-18
川原小 5 年
松下 成翔

◇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

〈活動内容〉

節水
- シャワー、歯みがきの時水を出しっぱなしにしない。
- 歯みがきの時、コップにくんでする。

節電
- 電気をつけっぱなしにしない。
- エアコンの温度を適温にする。

ゴミ削減
- ゴミをペットボトル、カン、生ごみを分けた。
- ご飯を残さず、全部食べた。



エコ活動をふり返って

前までうがいなどのとき、手で水をくんでいたのでエコシールを見ると意識が出ます。今まで電気をこまめに消すようにエコもしていましたがやっぱりエコシールをみると意識が強くなります。
お風呂でも、エコをすすんでしたいと思いました。

3-2-19

川原小 5 年

密田 凌佑

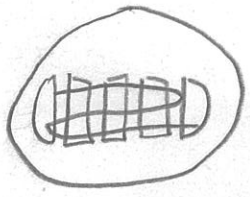
わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

節水にチャレンジ



・お皿にソースをつけると、その分、水を使う量がふえる。



・食べ物に、そのままソースをつけると、お皿は、あまりよごれないから、水の量をへらすことができる。

節電にチャレンジ

・エアコンを色んな部屋でつけると、電気だいがいっぱいかかる。でも、できるだけ1つの部屋にみんなでくらして、1つの部屋だけでエアコンをつけると、あまり、電気だいがかからなくなる。

エコにチャレンジした感想

これを毎日、ずっと続けると、かん境によいて思ったのでずっと続けられるようがんばりたいです。

3-2-20

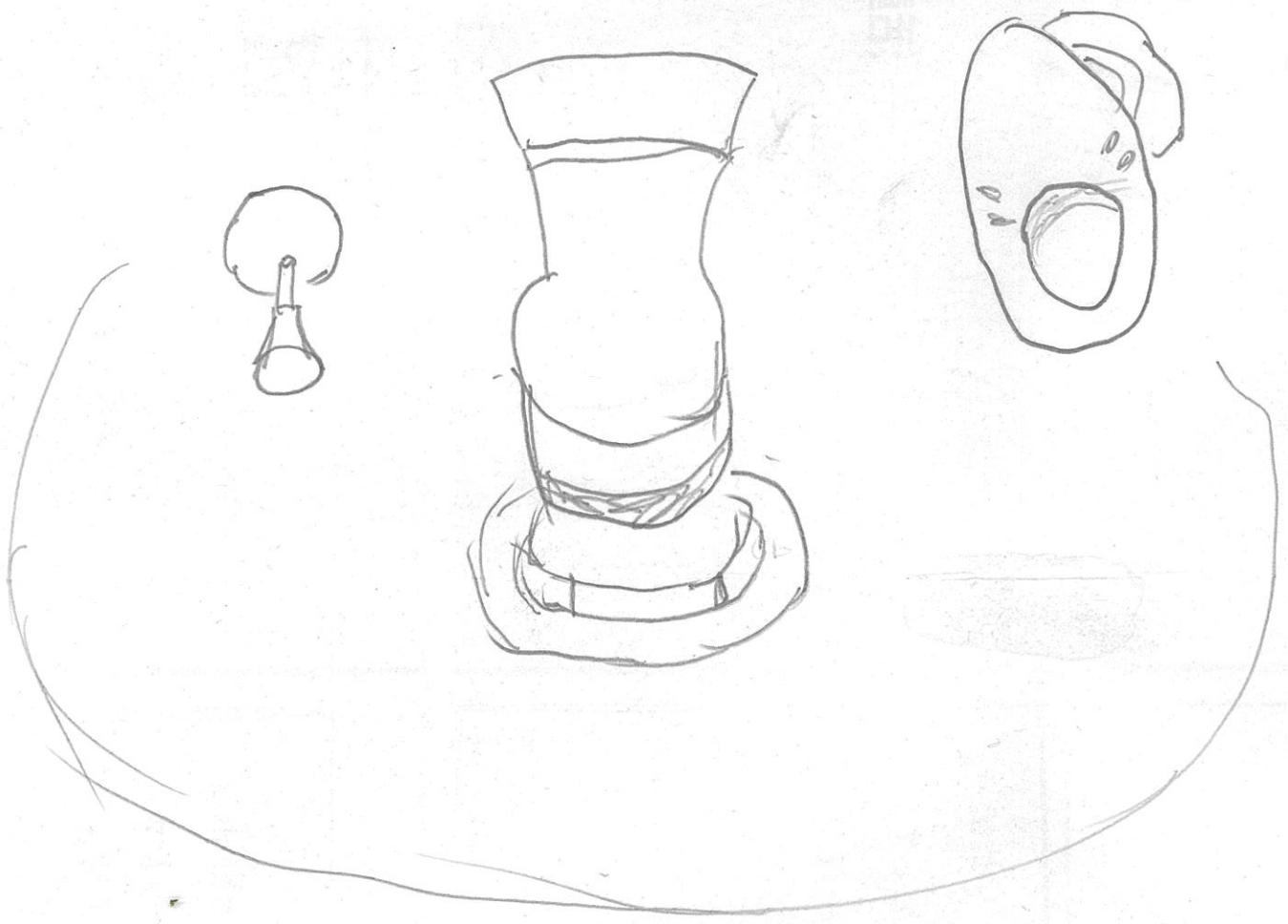
川原小 6 年

尾上 玄真

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

エコレポート



きちんと水をとめていっきに出さずにポンプにしたり便座をしめた。

エコチャレンジをやって感想

エコチャレンジをやって水をこまめにしてエコをしたらいいきもちになった。

3-2-21

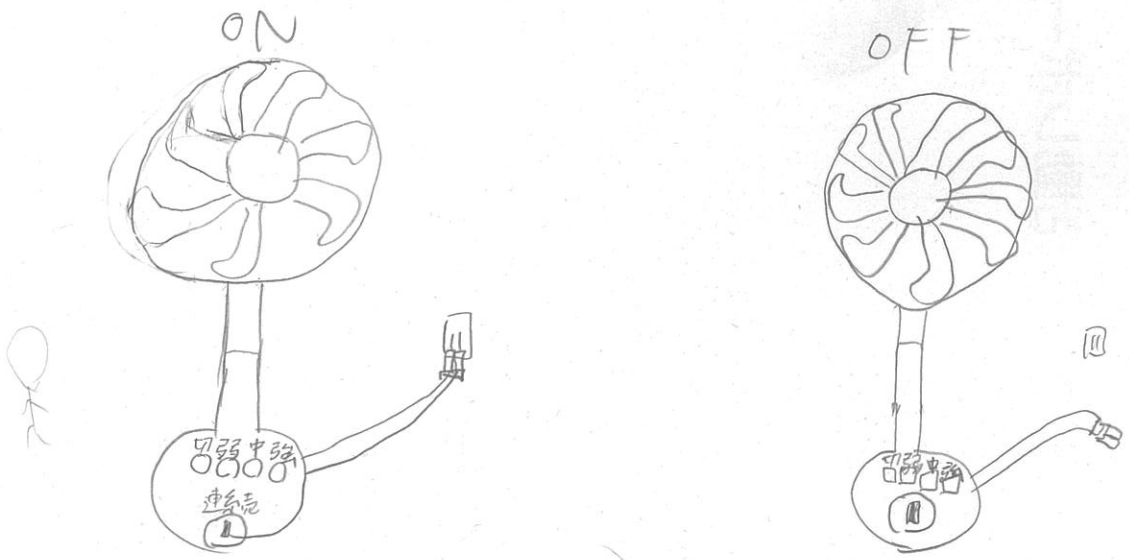
川原小 6 年

岡　一翔

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

つかわないせん
風機は消す。



(感想) ぼくは、せん風機をよく使う
ので気をつけたいです。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-22
川原小 6 年
木村　日和

◇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）

エコチャレンジをしてかわったこと　エコレポート

・妹がよく食べのこしをするから、台所の妹のすわるイスに食べのこしのシールをはっておいた。



↓↓

妹が食べのこしをしなくなって、食べ物が無駄にならなくなった！

・クーラーのリモコンを壁に取りつけられるようにして、リモコンの横にクーラーは適温設定のシールをはっておいた。



↓↓

みんなが気づくようになって、注意しあって温度を下げるようになった！

反省

・ゴミを分別するのが、お母さんばかりがやっていたから、全員で取り組めるようにしたいと思った。

・エコチャレンジをしたことで、ふだんから全くエコ活動をしていないことして気づいた。

感想

ふだんはエコなことを全くしていないけれど、あらためて節約をして身に付けることが大切だと思った。
これからも小さなエコをつみかさねていき地球環境を守らねばならないと感じた。

わかやまこどもエコチャレンジ

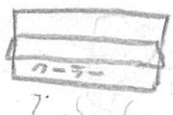
3-2-23
川原小 6 年
清井 柚花

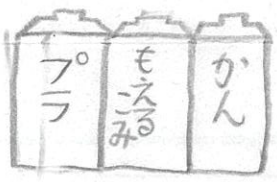
◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

エコの活動をした感想（文）

・エコシールを家にはると
家族みんなで声をかけ合って
エコをするようになりました。
すごくうれしいです。
・エコ活動は簡単でいつでも
出来るのでこれからも続けて
いきたいと思いました。





エコをしたことで…（図）

妹の食べ残しが減った!

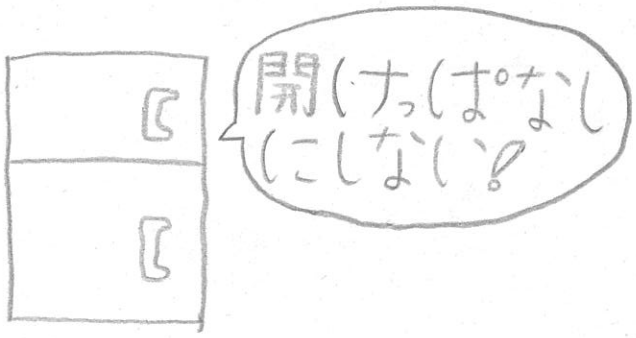
↓

生ゴミの量が少なくなった!
環境にも良くなった!
どう思うか?

続けていきたい!

エコの種類

①節水…水を出しっぱなしにしない。
②節電…電気をつけっぱなしにしない。
③ゴミ削減…食べ残しをしない。



3-2-24

川原小 6 年

額田　柚香

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

エコ活動レポート



エアコンのリモコンにシールをはってすぐ目にはいるようにした。



歯みがきのときに使っているコップにシールをはった。

エコチャレンジをしてみて

私は、エコチャレンジをしてみて、シールを家の中にはってみたら、家族がエコのことを気にするようになったと思いました。水も、たまに出しっぱなしだったけど、シールをはったら、みんな出しっぱなしにしないように、心がけました。食べ残しは、エコチャレンジをする前からあまりなかったけど、シールをはったら、前よりも残す人が減りました。私はこれからもエコのことを気にしていきたいと思いました。

3-2-25

川原小 6 年

袋谷 和平

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

太陽光でお湯を作り貯湯できるのか？

目的 電気光熱費のトップを占めるヒートポンプ系給湯器の代用品として太陽光熱を利用して、お湯を作り貯湯する。
太陽光温水器のパネルは電気を作るより熱交換率が良いのでエコにつながる。

必要物品
- 廃棄処分前の太陽光温水器 1枚（太陽パネル）
（新規取り付けの際に不用になった太陽光温水器を回収）
- 同じく処分前の貯湯タンク(460L)
- 水温計
- ラジエーターで高温に耐性がある為ホース
- 井戸水



方法
① 井戸水のホースを太陽光温水器給水口に接続する。
② ラジエーターホースを太陽光温水器配水口へ接続する。
③ 太陽光がよく当たる場所にパネル部分を設置する。
④ 井戸水を少量づつ流し、温水器内を貯水する。
井戸水の水温を測定する。
⑤ しばらく時間をおいてラジエーターホースから出てくるお湯の温度を測定する。
⑥ 貯水タンクへ温水器配水口からお湯を送り貯湯する。
⑦ 貯湯タンク内のお湯の温度を測定する。



結果
- 井戸水の水温 18~19℃
- 気候くもり、気温30℃、湿度67%で3時間温水器内で貯水した時水温：60.4℃
- 貯湯タンクへ貯湯後
1時間後 59.4℃
6時間後 41.0℃
12時間後 32.5℃
24時間後 24.6℃

まとめ
処分前の少し古い太陽光温水器でも短時間で入浴に十分な温度まで沸かすことが出来たしかし貯湯タンクは電力削減のため、電力を入れず貯湯したため1時間が経つごとに水温が低下していた。貯湯するには深夜電力など安い時間帯に保温又は加熱する必要がある。又天候不良が続いた場合も十分に温度が上がらない可能性があるので同様に深夜電力を活用する必要があると思う。
今回はパネル1枚での実験なので完璧にこれで一日に何リットルのお湯を作れるのか分からないが次回は使用量や生産量も含めて実験したい。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-26
川原小 6 年
堀内 笙太

◇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）

電気使用量 7/10 ～ 8/3
490kWh(去年)
370kWh(今年)
このエコチャレンジをして120kWh去年より減ったのでこれからも続けたいです。

家族にインタビュー！
エコチャレンジをして…
「家族が節約できるようになったからいいと思います。でもまだまだ節約できると思います。」
エコシールをみて…
「こまかいところも気にするようになりました。」
がんばったところ…
こまめに電気を消しました

こどもエコチャレンジをやってみた感想

エコシールを家の中にはると、家族が「節電」「節水」「ゴミ削減」を気にするようになってくれました。
節電をすると電気代が下がって喜んでくれています。
ゴミ削減をすると食べ残しが少なくなって食器洗いが楽になり母が喜でくれました。
このエコチャレンジという宿題を生かし、まだまだ節約したいです。

わかやまこどもエコチャレンジ

3-2-27
川原小 6 年
前田 亜里沙

◇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
ECO CHALLENGE!!

発見シールを使って取り組んだエコ

☆お米のとぎ汁を花や野菜の水やりに使う。
☆窓にすだれをかけて、直射日光をさける。
☆生ゴミ処理機を使って生ゴミを花や野菜の肥料にする。
☆シャワーを使いすぎないようにする。
☆打ち水をして、涼しくする。
☆裏紙を使ってメモを作る。

電気使用量（7/4 ～ 8/2）

2018年 8月 623kw

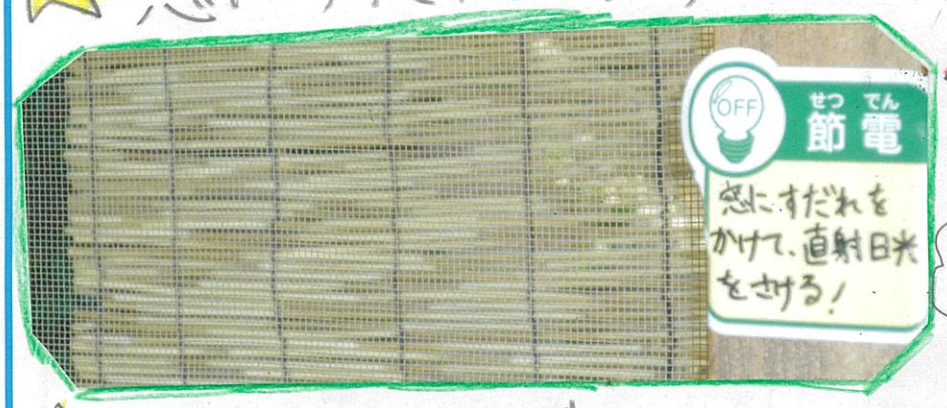
昨年との比かく

5kwの削減に成功！

2017年 8月 628kw

この中の二つのエコをくわしく紹介します！

☆窓にすだれをかけて、直射日光をさける。



家庭科の授業で習ったので、つけてみました。かげになって涼しく感じます！

よしずも良いですよ！

☆生ゴミ処理機を使って生ゴミを花や野菜の肥料にする！



ふつうに捨ててしまうのではなく生ゴミもリっぱな肥料代わりになります！

生ゴミも役立ちます！ムダがないー!!

エコチャレンジに取り組んだ感想

感想

普だんからやっているつもりでいたけれど、もっと、まだまだ節約できるんだと改めて実感しました！生ゴミも役に立つんだと心から感心しました。いつもよりしっかりとエコについて考えられたと思います！

家族の感想

ささいな事でも一人一人エコに関心を持ち、継続すれば大きな結果につなげられると実感しました。
これからも家族で協力して、色々なエコに取り組んでいきたいと思います。

3-2-28

川原小 6 年

松村 環

わかやまこどもエコチャレンジ

◇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）

エコレポート



去年の反省を生かして、今年は色々なエコにチャレンジしました☺

発見 エコ

シャワーはさっとすばやく、赤の線まで。→家族みんな心がけてくれました！

（シャワーを最大まで出したとき）



3秒後
→ 550mL
つまり、1分間で
11L

（シャワーを赤の線まで出したとき）



3秒後
→ 450mL
つまり、1分間で
9L

※実験に使用した水は水やりに使いました！

2L もちがいました!!

冷ぞう庫のとびらはすぐ閉める。→家族全員しっかり守れました！

- 近くのリサイクル所やスーパーに、ダンボールやトレー、ペットボトルや空きカンをリサイクルに出す。→いつも積極的にしています!!
- 小さくなってしまった服などは、古着屋さんに持っていく。
  →お母さんがしてくれました☆
- スーパーにエコバッグを持っていく。→お母さんと私でした。



いつものエコ

他のエコも家族みんなで守ることができました！
特に、「コップに水をくんで歯みがきする」「照明はこまめに消す」「エアコンの温度は適温設定で」をがんばりました！
「ゴミの分別をしっかりする」は去年の反省から、分別ゴミ箱を作りました。





家族のコメント

父：家の中にたくさんのエコレーンを貼ってくれたので、普段気にせず使っている水や電気を、大事に使わなければいけないと気づかされました。シャワーの節水「食器洗いの水」を特にがんばりました。1月350円ほど水道代が安くなったので、これからも続けていこうと思います。

母：節電をすることができました。節水も、がんばることができました。

祖母：

最後に

少し意識するだけで、こんなにも違うんだ！すごい！と思いました。わが家だけでこんなに成果が出るなら地球人みんなが意識したら…！これからも節約を続けていこうと思います！エコチャレンジたのしかったです！