

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 6年

名前 北野 柊二

◇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）



キレイな地球で

ポイ捨てをすると...

キレイな

海や川(地球)



汚なくなってしまう

だから...

自分たち → ポイ捨てをしない!

あまり 二酸化炭素

出さない!

《感想》

僕はポイ捨てを少し

してしまっけど

気を付けよう

と思う。

汚ない



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御城小学校 6年




名前 北野豊嬉

◇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)

こどもエコチャレンジをしてみた感想

①ゴミ削減をしてみても思ったこと。
なるべく食べ残しをしないようにした。
買い物をするときは、エコバックを使った。
ゴミの分別をしてリサイクルできるものはリサイクルへ。
色々ゴミの削減をしてみても思ったことは、一人一人の意識がな
いと続けるのはむずかしいと思った。
ぼくはこれからも続けようと思う。

②節電について
さまめに電気を消した。
冷暖房を適温にした。(冷)28℃(暖)20℃
節電をしてみても思ったことは、自分で節電をするという意思
がないと無理な物だと思った。
自分は、令した節電をずっと続けていこうと思った。

③節水をしてみても思ったこと
なるべく水を出しっぱなしにしないようにした。
歯みがきをするときはコップを使った。
なるべくシャワーを使わないようにした。
色々な節水をしてみても思ったことは、気にかけて使うことで
節水できることが分かった。
これからも続けようと思った。

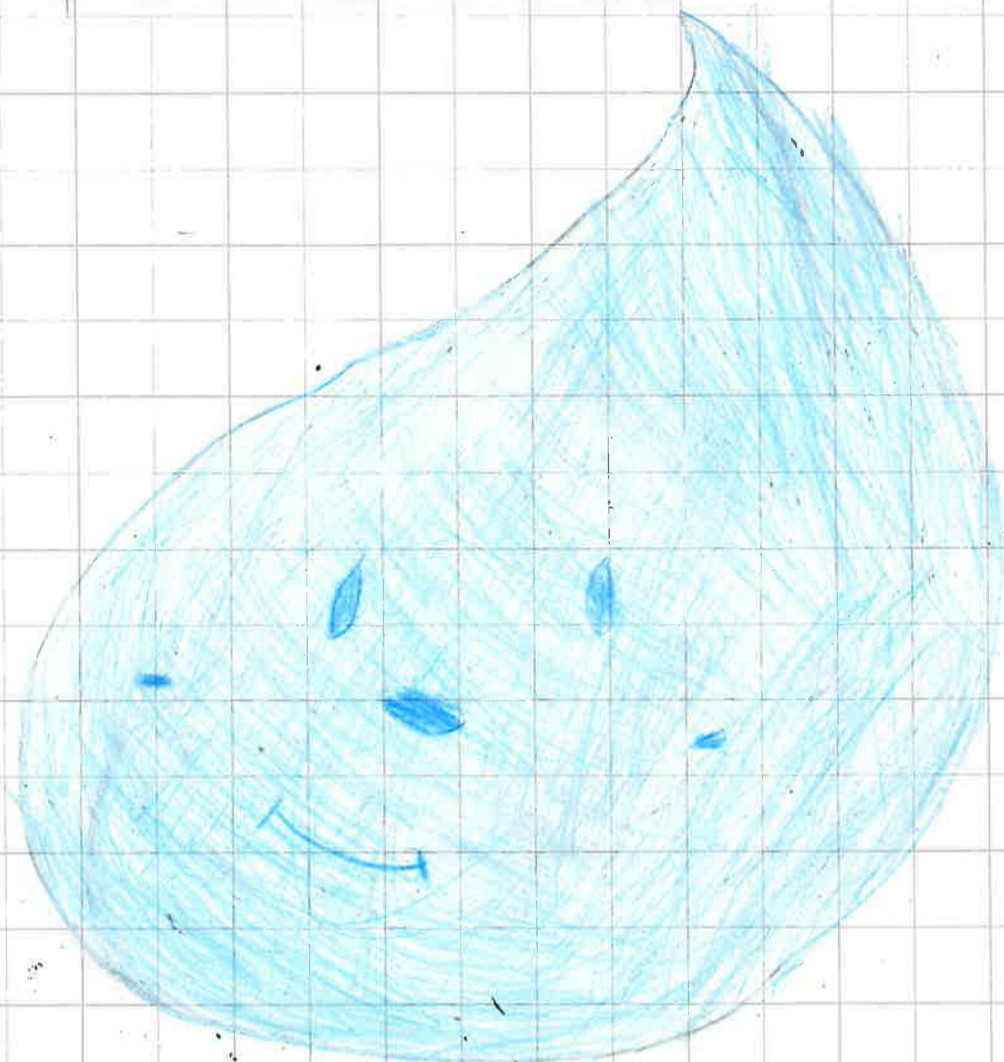
これからもエコチャレンジを続けて、節約できることは節約
していこうと思った。

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 6年

名前 木下 宇緒

◇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）



ケケ
節 水



ケケ
節 電



おげい
ゴミ削減

感想・わか、たまと

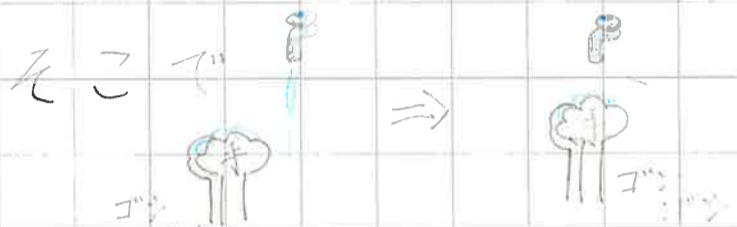
7日間エコチャレンジをして思、たまとはエコは思、未だり
大切な物であるとわか、たわけは昔1秒でも水を出したらお
金はかかるかかと聞いたらかかると言、て水の節約は思、たより大切だと思

◇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 (節水・節電)



。節水
家では、手を洗うとき、水を出しっぱなしにしてしま
い、水がむだになることが
多いです。

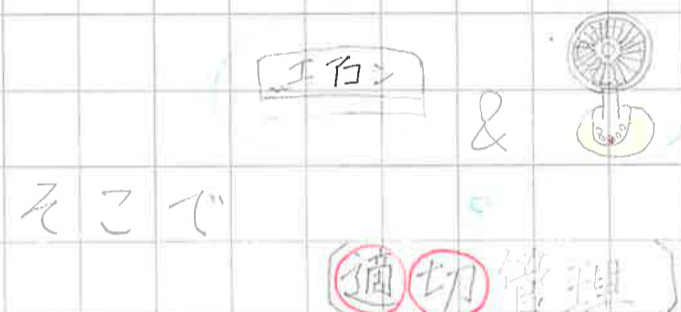


水STOP運動

水を出すために
使うエネルギー
を消費しない。

出しっぱなし数値
1分間 = 12L
5分間 = 60L

。節電
夏になると、エアコンやせ
んぷうきを使うことが多
くなります。そこでつけっぱ
なしをしてみたりで、
電力の消費が激しくなりま
す。



温度 = 適温

切 / 入
する
時々
切ることを
大事

エコチャレンジをしてみた感想

エコチャレンジをすると、自分も家族も「環境を良くするた
めに取り組めたい」と達成感を感じました。
そして、最近では電力が特に必要とする時期になりました。関
東では、計画停電ということがおこなわれています。なので
私たち、エアコンは適温にする・一つの部屋をつける・少
し出かけるときは一層切っておくことが大切だと思います。
むだな電力を消費しないためには、一人一人がどう行動する
かで変わると考えました。

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 6 年

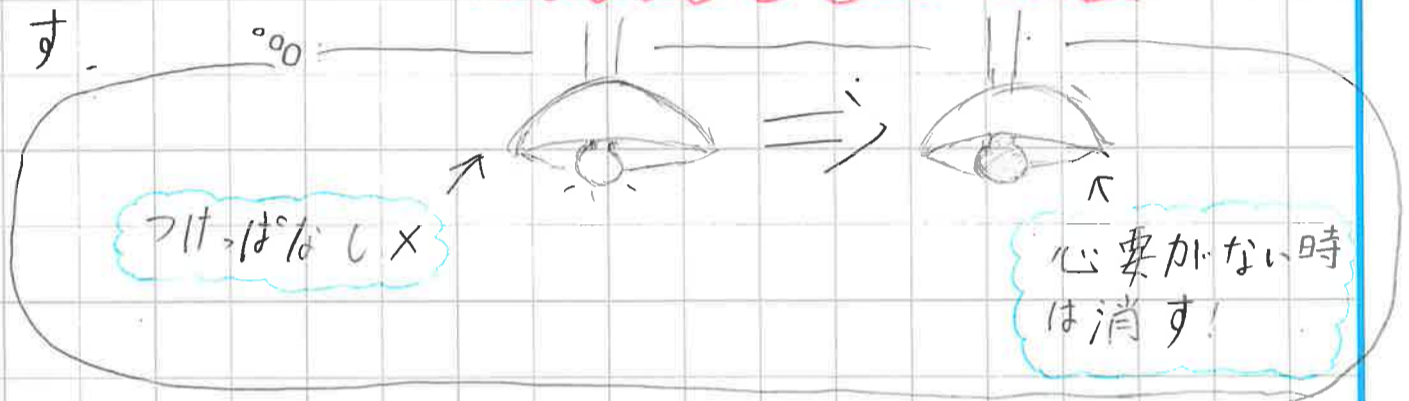
名前 佐藤可奈子

◇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）

節電をおこなって...

1. トイレの電気

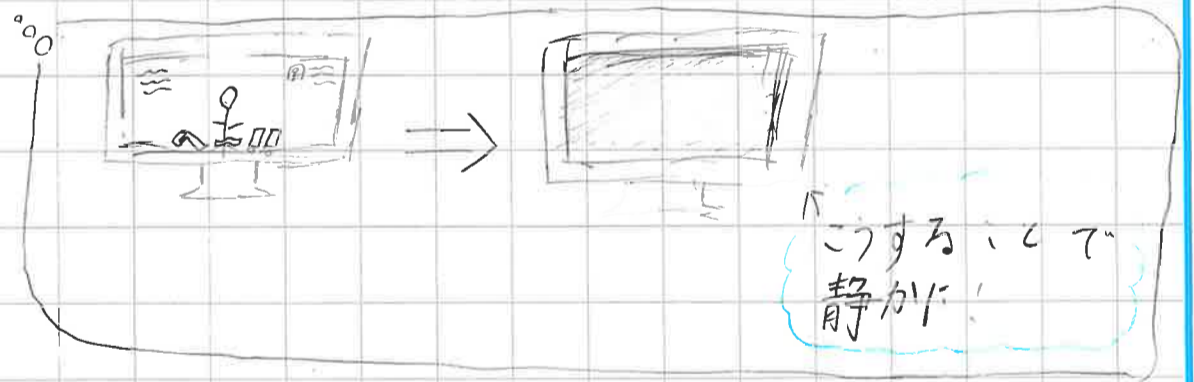
私はよくトイレの電気を消し忘れてしまうことがあります。でも節電を意識することで、それかほとんどなくなり、今考えてみると、とても、たいないことをしていたと感じます。



2. テレビのつけ、はなし

私の家では、ほとんどの時間テレビをつけています。だから、この活動をするときは、節電のため、テレビを心要なときだけつけるようにしました。そうすることで、静かでおちつける時間でき、よい時間をすごせました。

読書をする時間



3. エアコンの温度を適温に!

最近、関東で電気が足りなくなり、問題になっていました。エアコンは、今、とても重要なものになってくるので、完全に消すのではなく、適温をこころかけました。

ふり返り

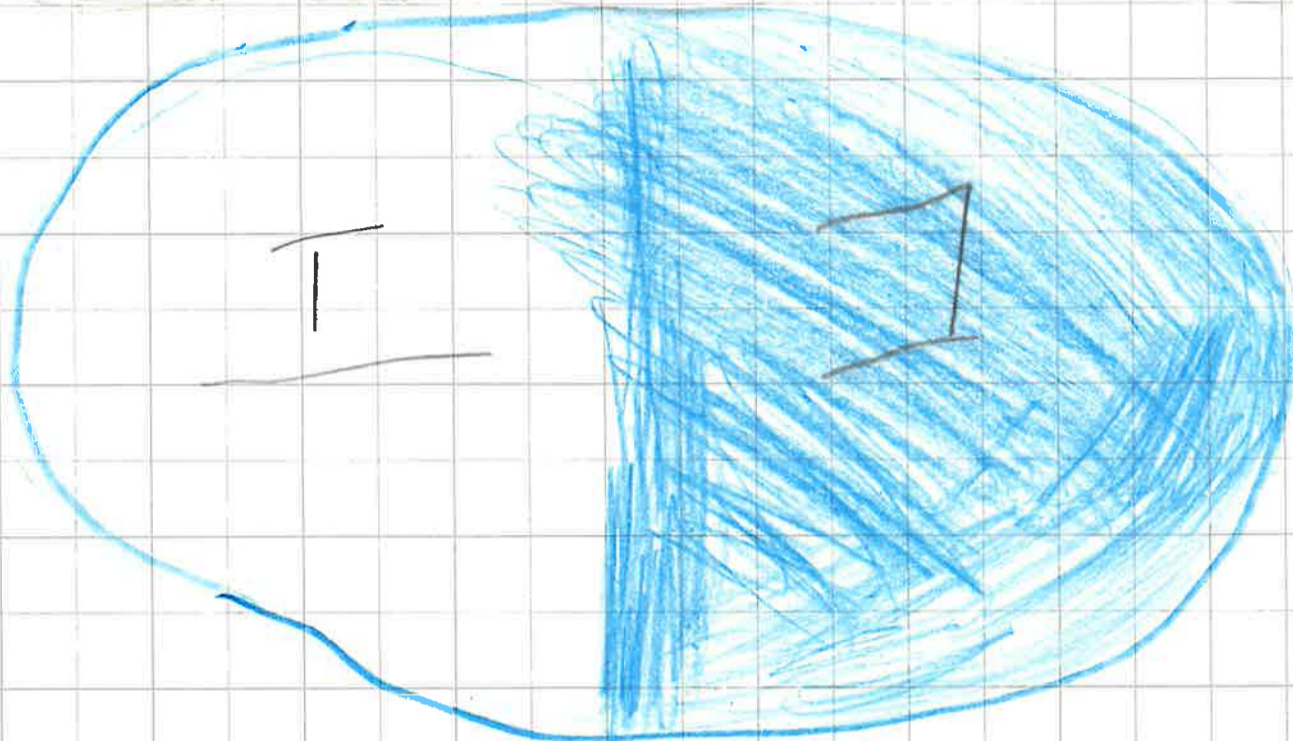
節電をすることによって、少しでも環境をよくできていると思うと、とてもいい気持ちになった。続けていきたいと思、た。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

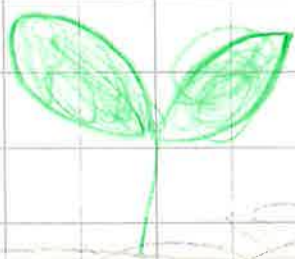
御坊小学校 6年

名前 庄司 楓翔

◇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）



・歯みがきのときは、いつもコップを
使っていたのでコップを
つけたら水をそれなりに
あなくてよくはりました。

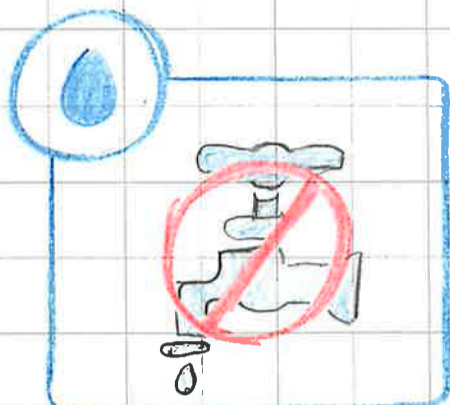


わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御方小学校 6年

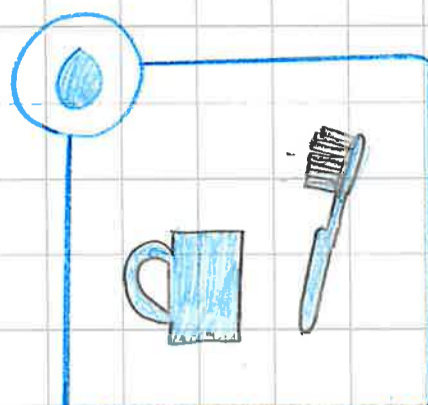
名前 杉本 杏

◇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）



出しっぱなしにしない

節水



歯みがきはコップで

みんなの~~力~~で
地球を救おう!

考えよう 地球のこと

水が
むだに
ならない



分別

ゴミ削減

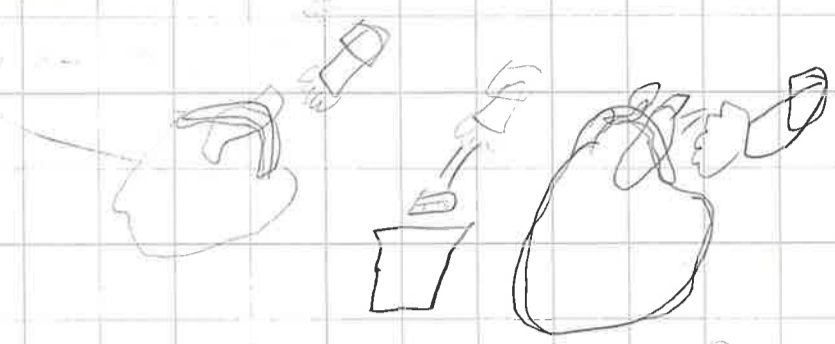
CO₂が
減る

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

伊弉埴^{いそは}学校 6年
名前 青島田 宜樹

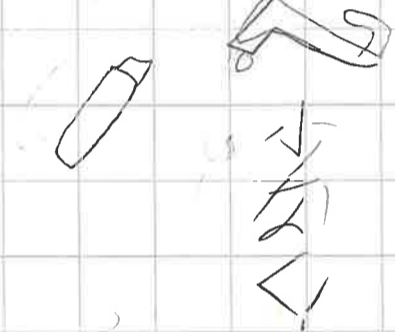
◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

ア、トボトルの分別をした。
ラベルもとった。
キャップも分別した。

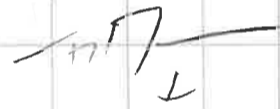


ア、トボトルだけじゃなく、
ほかのこともエコしていきたい。

ア、トボトルのときに水を節約? ときに使う水なごを
したい。



ほかにも使う水
↓
節約



水節約! この島という人がエコを
したい。

っていい。

◇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!!

「取り組んだこと」



- ・手を洗う時など、必要な水は使わないようにした。

水の出しっぱなし^X
電気・テレビのつけっぱなし^X



- ・明るい昼間などは、電気をつけないようにした。
- ・テレビを見ない時は、テレビを消すようにした。



- ・必要ない時は、使わないようにした。
- ・クーラーは、28度にするように心がけた。



- ・環境のためにも買い物へ行くときには、エコバッグをもっと少しでも、ゴミを削減するために心がけた。

「エコチャレンジをやってみた感想」

エコチャレンジをやって、環境によいと思。だからこれからもエコを続けようと思おた。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御巧 学校 6 年

名前 津村 富貴

◇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）

飲み残しがもったいないことに気づきエコをした。



買った時に名前かく。



のみのにしかが多か
た。



残した人に
わたくし。



キレイに飲んでもらう。

OK


お母さんからの感想

今まで飲み残しを気にしていなかった
自分が恥ずかしいです。しっかり最後まで飲みます。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊 学校 6 年

名前 津村 真未

◇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）

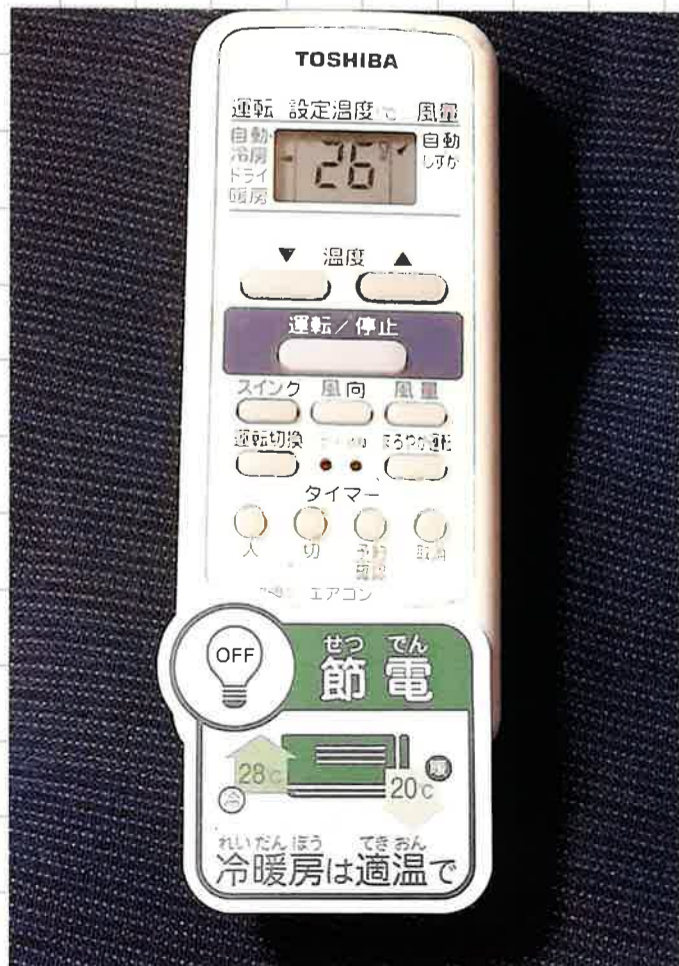
水の節水の紙をはると、
出しっぱなしもなくな、て
きちんと節水するようにな
り、入ってよか、たと
思いました。
これから気を付けてい
きたいです!!



水道
あっ! 節水しかり
なきや
最後は
とめて
るな!
確にん



家族は歯みがきはゴップでしないの
ではりました!
はるとみんなが意識して
います。私も声かけました。
みんながしてくれている
ので、これからも続けて
『節水』をしてほしい
です♡



これから
どうして
いか。
↓
今だけでなく、
これからも続けて
いきたい
です。

最近暑いですが写真にあ
るように、きちんと26℃
の標準温度でつけていま
す。暑いのは続きますが、
この温度でたえていき
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 6 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)

今年のエコチャレンジは、1995年製のナショナルエアコンCS-A625Tから2021年製パナソニックエアコンCS-251DJ-Wに買い替えた電気代がどのくらい安くなるかワットチェッカーを使って調べてみます。

家のエアコンAG25Tは今年で26年使用しています。1度も故障なしでした。家をリフォーム、サニールームを増設するにあたり父が買い替えし取付工事も父がします。まず古いエアコンAG25Tの電気代を1週間午後2時から5時までの間調べます。8/15(月)から8/21(日)までがAG25T一番暑い時間帯です。リモコンの温度設定は24℃です。室温は32.5℃になっています。スイッチを入れると約1時間くらい室温は28.6℃表示。ワットチェッカーの表示は瞬間消費電力810W~1160W表示。インバータ回路でコンプレッサの回転が変化していると思われ。電気代は関西電力のほいタイムでデータになります。夏データは1時間あたり1000W使用すると28.96円とプラス燃料費調整単価6円14銭と再エネ促進賦課金3円45銭が足ります。単純に1KWあたりの単価は=28.96+6.14+3.45=38.55円となります。あと消費税10%と原発賠償金および廃炉円滑化負担金です。電気代単価38.55×消費電力0.81W=31.22円~38.55×1.16=44.71円となります。ワットチェッカーを注目するとあるところ3時間かたつと1.180Wを表示×3時間消費で45.48円×3時間=136.44円になります。ほぼ1週間3時間おなじ時間計測合計409.32円になります。409.32円×7日間=2865.24円(高い!!)になりました。

	8/15(月)	8/16(火)	8/17(水)	8/18(木)	8/19(金)	8/20(土)	8/21(日)	
4時	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CS-A625Tの電力は ずっと1180W表示 消費電力 2時から5時まで全2回 室内温度は32.5→28.6℃まで下がりますが同じまま
3時	3540	3540	3540	3540	3540	3540	3540	
2時	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
気温	34℃	33℃	32℃	33℃	34℃	33℃	33℃	1週間3時間使用で
金	409円	409円	409円	409円	409円	409円	409円	計2863円です

このエアコンは買ったねだん1995年製で約15万円

	8/22(月)	8/23(火)	8/24(水)	8/25(木)	8/26(金)	8/27(土)	8/28(日)	
4時	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CS-251DJの電力は ずっと1740W表示 消費電力 2時から5時まで全2回 室内温度は32.1℃→27.1℃まで下がりました
3時	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	
2時	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
気温	35℃	34℃	35℃	35℃	34℃	33℃	34℃	1週間3時間使用で
金	256円	256円	256円	256円	256円	256円	256円	(1792円÷2863円=0.625 1792円となりました。1-0.625=0.375) 37.5%の節約

このエアコンは買ったねだん2021年製で約6万円

結論 → エアコンを26年前の製品から今のエアコンへ買い替えをすると冷房の電気代は37.5%の節約になる事がわかりました。あと今回は部屋のドアをオープンにしているため室温が27℃まで下がりましたが、ドアを閉める事で室温も下がりリモコンの設定温度まで下げればより電気代の節約になりました。ただドアを閉めるとローカ部屋の温度差が出来てしまい不快に感じています。電気製品の寿命は約10年くらいとされています。今回の実験では26年前のエアコンが現役で稼働していたナショナル製の技術の高さかうかがえます。今後も新しいパナソニックのエアコンを大事に使ってあげたいと思います。今回は父が協力してくれて実験エコチャレンジが出来ました。

大事に使ってあげるのは究極のエコです! 今年の8月~の電気代3万円減です。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊学校 6年

名前 橋本 昇和

◇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）



たまに、電源を
付け、ばなしにし
て放置したりして
いたからそれをも
うできるだけしな
いようにする。



クーラーを付け
ても、適温でな
いから暑くなりすぎ
たり、寒くなりすぎ
たりなっているた
からそれをしない
ようにする。



朝に顔を洗いに
行ったりする時に
、たまにじゃぐち
から水が垂れてい
るのをなくすよう
にする。



家では、歯みが
きの時にコップを
使っていないた
から、水がもた
ないから、コッ
プを使って節水す
る。



家で、父と母以
外は毎回ゴミを
捨てる時に分別
することを覚えて
もらうために、ゴ
ミを分別する。



トイレの時に、
家族みんな流す時
に、厚紙大を使っ
ているから、小は
あまり使っていな
いから、大と小を
分けて節水する。

エコチャレンジをした感想 家族みんなを守ることをかできて、こ
れをできるだけ、続けたいと思った。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊学校 6年

名前 山中 陽生

◇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）



節電

今、日本は、電気を作るのは火力発電が多い。¹
だが、今の現状は、原油価格があがり、火力発電の燃料である化石燃料の価格があがり、電気を作るのにね段があがり、電気代もあがる。また、電気を作る量が少なくなり、節電をしないといれないようになった。岸田総理は、原子発電所から放射線を出し、これを浴びると有害である。例えば、東日本大震災のとき、地震のゆれで福島にある原子力発電所にあるウランがもれ、放射線が出て大きな被害が出た。現在、福島の放射線をじょきょきしているが、少ししか、じょきできない。だから、エアコンを28℃の設定にしたり、行かない場所の照明を消したり、本などやゲームをしているときにテレビをクけないようにしたりする活動をした。この活動を毎日続けると地球温暖化に必要な二酸化炭素を少しでも減らすことができる。

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 6年

名前 田淵 遙大

◇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)

● 目標や取り組みのこと。

① 食べ残しをなくす。

② 歯みがきは、コップを使ってする。

③ 水道を出し、ばなしにしない。

④ エアコンの温度を適温にして、つけ、ばなしにしない。

● 取り組みの結果、おうちの人と話したこと。

・ 少し前まで、魚の身を取るのが苦手だ、たけど、うまくできるよにな、たので、食べ残しが少なくな、た。

・ お母さんによると、プラスチックのマーク()がついているものは、洗、てかわかせば、リサイクルできるよ、うです。

● エコチャレンジに組み組んで感じたこと。これからしたいこと。

・ エコチャレンジに組み組むことによ、て、どういうことをすると環境にやさしく、どういうことをすると環境が悪化するのか、ということがよく分、た。

・ これからもエコチャレンジで学んだことを生かして、環境に配慮し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

御坊学校 6年

名前 東 一妃

◇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

電気使用量 / ~ /
去年 → (273 kWh)
今年 → (249 kWh)
エコチャレンジを
や、て電気使用量が
去年より 減た。



エアコンをつけばなしに
したり、つけたり消したり
していたので「もったいない」
と思、てはりました。

◎家族の人から
エコチャレンジをして
まだまだ 節約する
ところがあると感じ
じた。

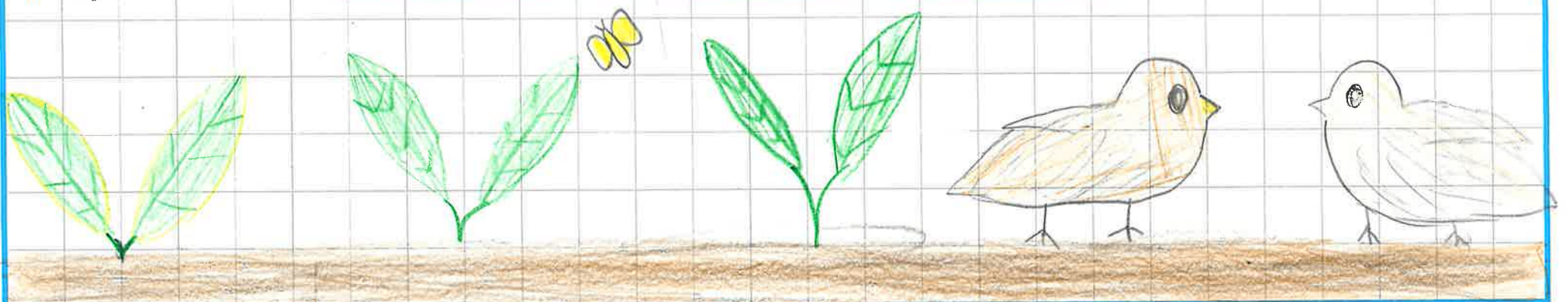
大と小を使い分けてほし
くてはりました。なぜな
ら大だと水の量が多く小
だと水の量が少なくてすお
から小を使、たほうがム
ダ使いなく使えると思、
たから。



エコシールをみて…
一人一人生活を見
直すようになった。
「節電・節水」を気に
するようになった。
「がんばるところ」
「エアコンや大と小
を使い分けれた。」

こどもエコチャレンジをや、てみた感想

- 家の中にエコシールをは、て見たら家族一人一人が気
にするようになりすくに「節電・節水」に取り組んでくれ
てとても節約になった。
- これからは、「節電・節水」のほかにも家族だれでも取り
組めるから、ふだんから 節約しようと思、た。

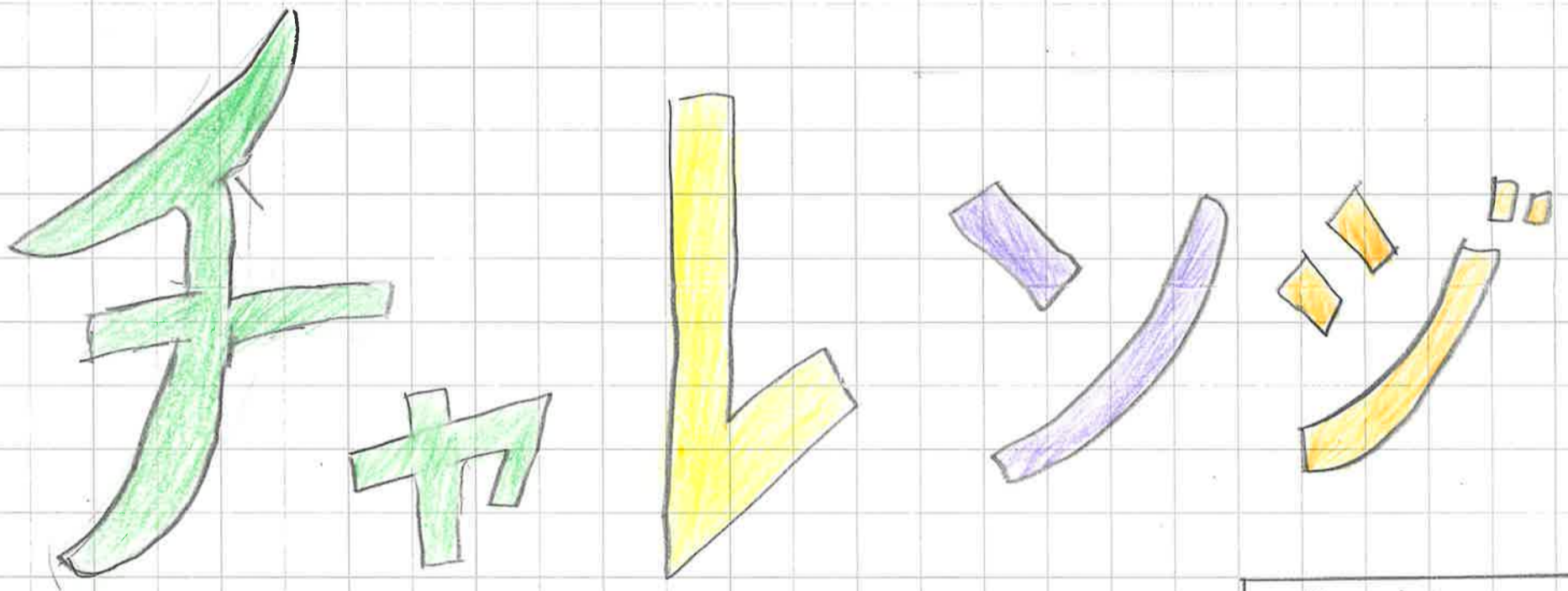
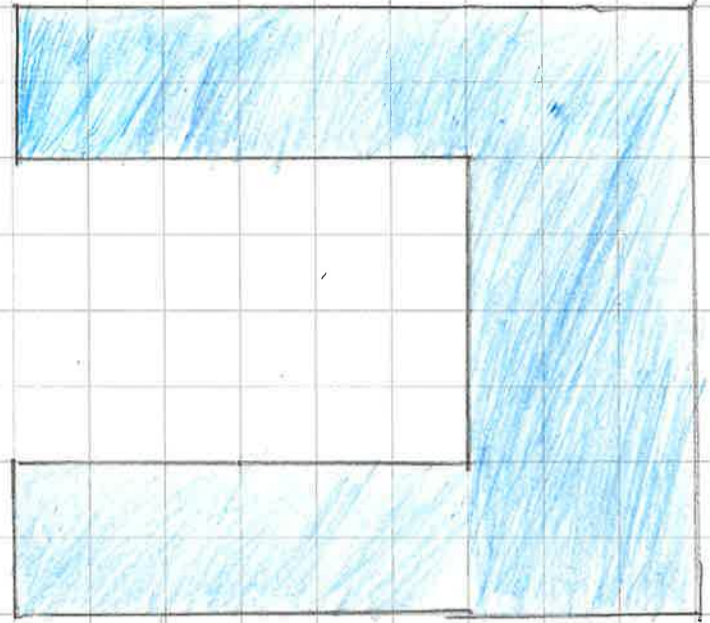
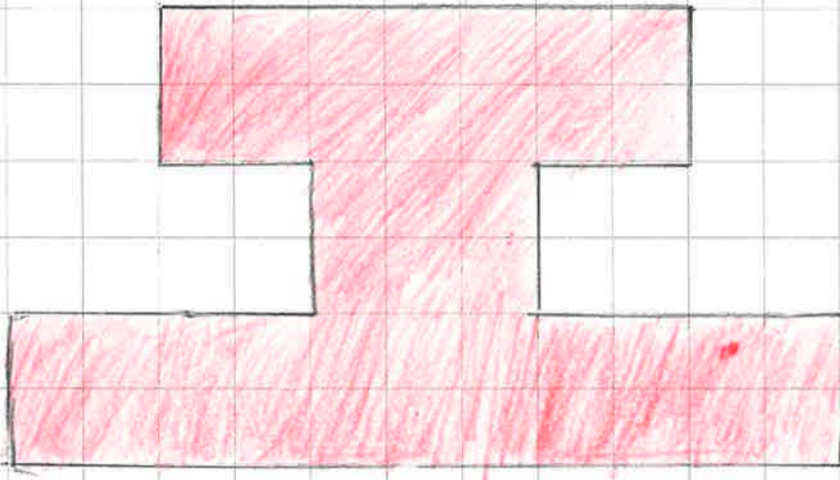


わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

伊弉岐小 学校 6 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）



感想

いつも以上に
節水・電を
がんばった。

① 節水
出しっぱなし
X

② 節電
こまめに
消す

③ ゴミ分別
分別
する

節水
歯みがきは
エコペース

節電
冷暖房は
適温で！

ゴミ分別
食べ残し
を

ゴミ分別
買い物は
エコバックを！

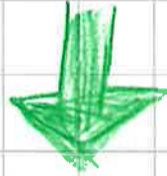
◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコチャレンジ!!

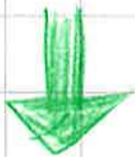
取り組んだこと



- ① 毎日手を洗う時に必要のない水は
使わないように取り組んだ。

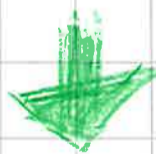


- ② 冷房はつけたり、けしたりしない。
必要のない時はつけないようにした



- ③ 好ききらいをせず、きれいな食べ物をしっかりと食べる。
食べ残しをしないように心がけた。

×



- ③ かんきょうのためにも買い物の行くときには、エコバッグをも、少しでもゴミを削減するために心がける。

これらのことをこれからも、かんきょうのためにも努力する!!

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 6年

名前 北島 りほね

◇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)

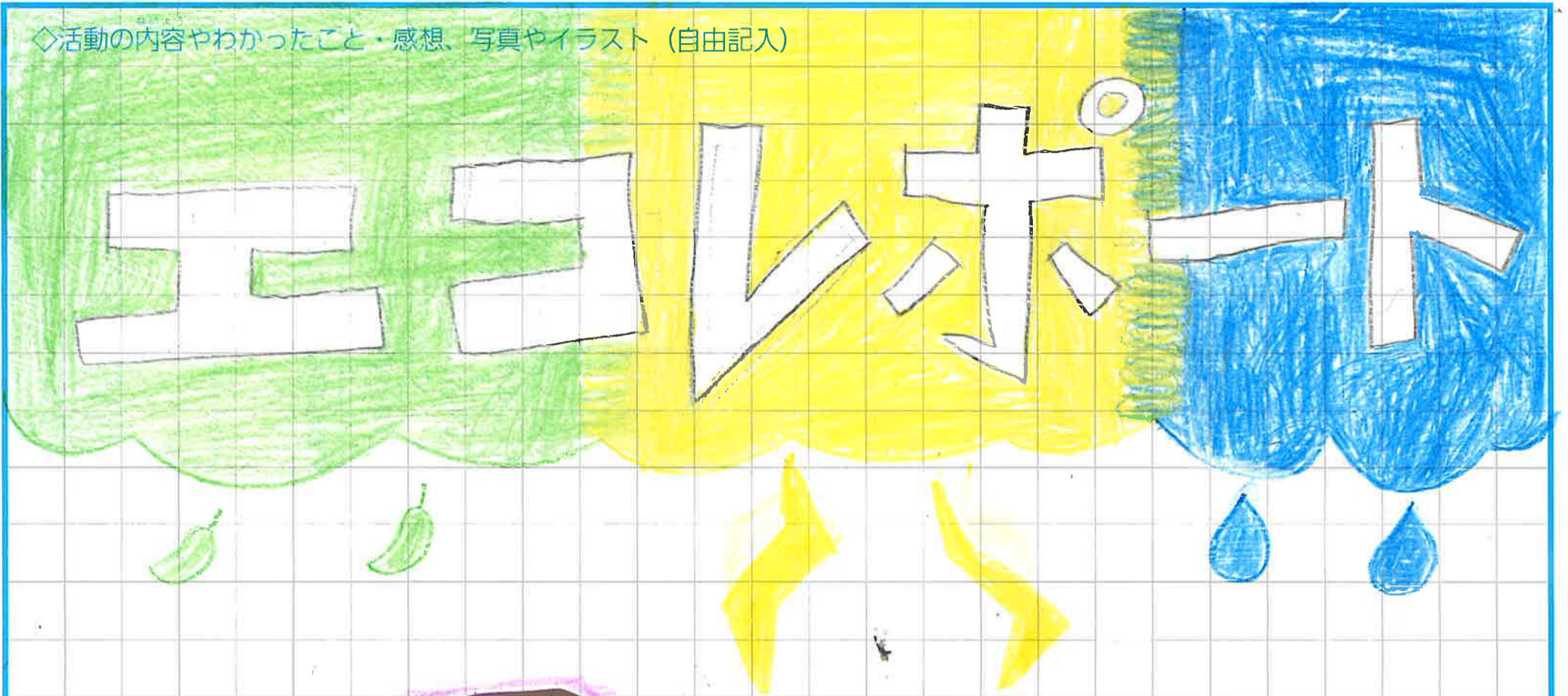
エコチャレンジをしてみたら、具体的な結果が見えた事は二つあります。一つは一ヵ月ごとの水道代金か少し減った事です。六百円ぐらいですか、水を使いすぎずに大切な使い方をすること、その事をしたまでの過程を大切にしたいです。だから手を洗う水を熱いが強くなるような気をつけたりした事をこれからも大事にして、エコにも協力して行きます。二つ目の目に見えた結果は、ゴミぶくろが一ふくろ分減った事です。一つもゴミぶくろ二ふくろなのですか、今週一ふくろでした。私は、ゴミを燃やして埋めるのに多くの費用、地球への悪影響もああると授業で習いました。でも家での行動に直結する事はありませんでした。しかし、こうやってエコチャレンジと言う機会があったおかげで今までを見つめ直し、少しでも実感を味わえる事ができました。これからもエコチャレンジが無くなると言ったら気を抜く事はしない様頑張りたいです。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊 学校 6 年

名前 玉井 晴樹

◇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）



今年も、例年よりはやいっゆ明けでエアコンの使用量が
多くなり電気の使用量も多くなり、さらに燃料の価格の
高騰による電気代上昇で、節電が重要視されていたので
とてもいい機会だと思いました。
これからも気にとめておき、続けていこうと思いました。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御土方^{学校} 六年

名前 寺井文青

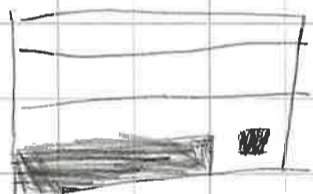
◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

- 地球温暖化を考える。
- 目的や取り組むこと



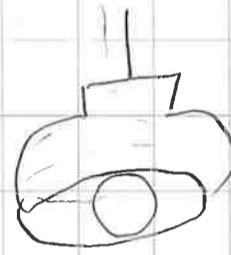
- ① 電気の使い過ぎに気をつける。
- ② 歯みがきやシャワーの時に水をこまめにとめる
- ③ 冷蔵庫のドアは開けたらすぐにしめる

① 電気の使い過ぎに気をつける

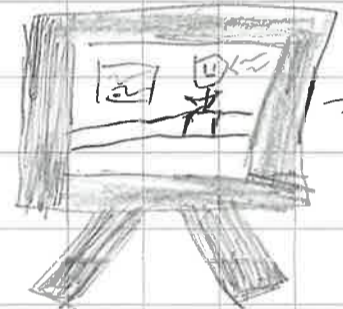


リモコン

・エアコンの温度を下かすぎない。

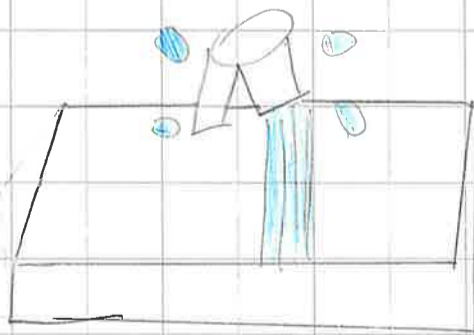


電気の使はなしは
やめる



テレビやゲームのやりすぎに気をつける

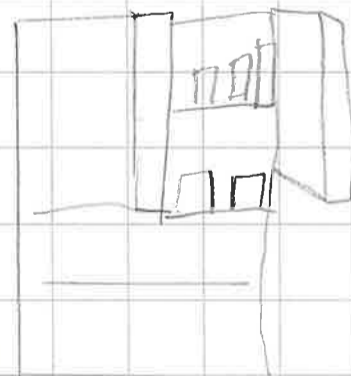
② 歯みがきや、シャワーの時は水をこまめにとめる。



STOP!!



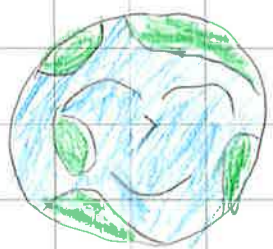
③ 冷蔵庫のドアは開けたらすぐにしめる。



close!
しめる



（エコチャレンジをやってみた感想）



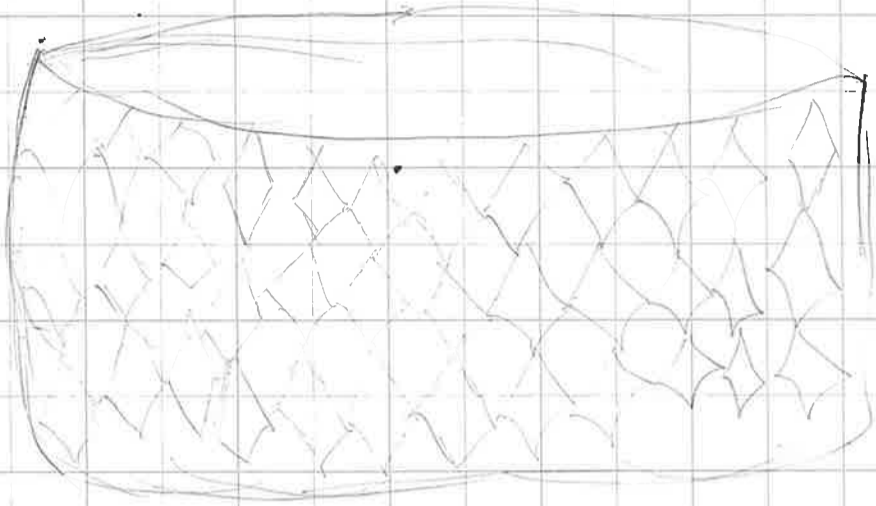
・意識しながら生活することが大切だと思った。これからも、自分ができることを続けていこうと思った。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

鎌倉市立小学校 6年

名前 中村 穂子

◇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）



プール

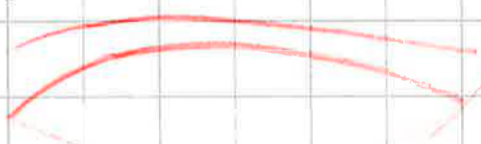
↓ 遊び終わった後……

プールには、まだ水が残っている。

↓ (O) (O) (O)

庭に生えている、草むしりにかける。

エコ

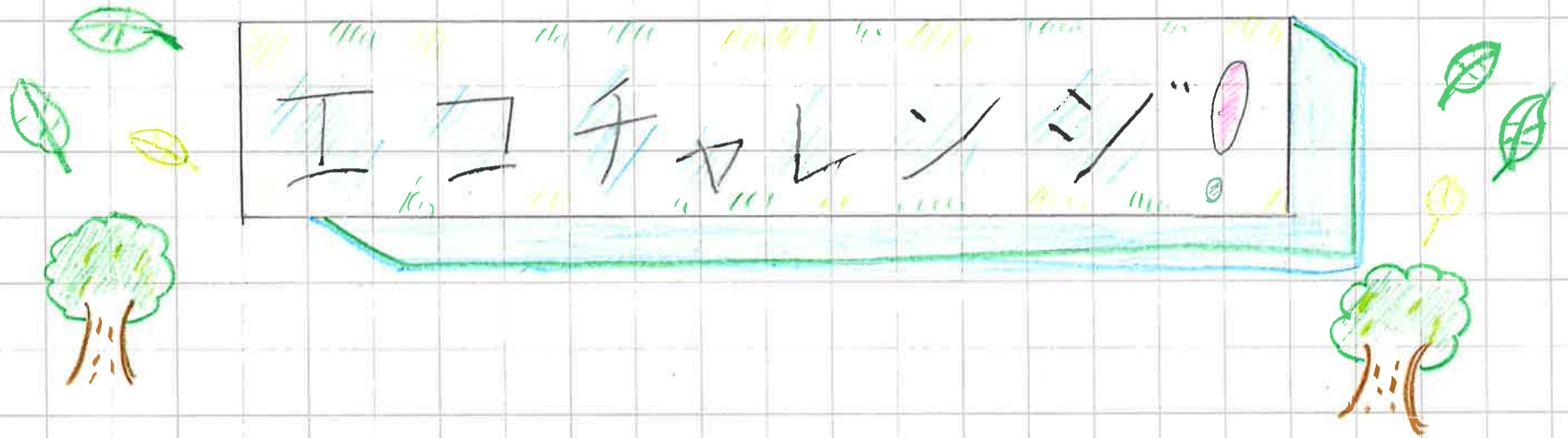


わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御坊小学校 6年

名前 西井心湖

◇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）



取り組んだこと

節水



- 。水を使わないとき...「出しっぱなしにしない」を始めた!!
- 。歯みがきをするとき...「水をコップに入れる」を始めた!!

節電



- 。電気を使わないとき...「こまめに消す」を始めた!!
- 。エアコンの温度を調整するとき...「冷暖は適温で」を始めた!!

ゴミ削減

- 。ゴミを捨てるとき...「分別する」を始めた!!
- 。食事をするとき...「食で残しなす」を始めた!!
- 。買い物に行くとき...「買い物はエコバックを持つ」を始めた!!

エコチャレンジをレての**感想**
節水や節電、ゴミ削減をレた了、いっかんきょうに左、てい
くといふことが分かった。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

御物学校 6年

名前 西川幸太郎

◇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）

ゴミを減らそう!!

→なぜ減らしたほうが良いのか?

ゴミを減らすことは環境を守ることができる。

ゴミを減らすと こうなります。

ゴミを燃やす 資源を使い
燃料が減る。 → すぎない!

地球温暖化 また ↓
を防げる。 ゴミを燃やす時に
出る 二酸化炭素が減る。

環境保全

ゴミを減らすことが、環境保全につながると思った。