

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①

◇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）

地球温暖化について

～地球温暖化とは？～

地球の平均気温が、毎年1～2℃上がること！

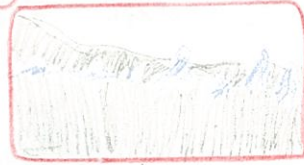
～地球の気温が上がると...～

① 砂漠になる



植物がなくなってしまう。

② 氷河がとける



氷河とけてなくなる。

③ 海面が上昇



海に沈んでしまう。

和歌山県でも...

① 大雨や猛暑などの異常気候が増えている!

② 謎の生き物が...発見される!



③ みかんが作りにくい!

そんなために...

知らず知らずに出している「CO₂」
= 酸化炭素



1990年から1.2倍に増えた!
家庭でひとりが一年間で出すCO₂はおおよそ教室6つ分にもなります!

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

◇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）

そこで、エコ活動

節水



水を
出しっぱなしに
しない



コップに水をくんで
歯みがきをする

～自分のエコ活動～ (節水)

- 余分な水は、植物の水やりに使う。
- トイレの小と大を分けて流す。

節電



照明はこまめに
消す



エアコンの
温度は
適温で

～自分のエコ活動～ (節電)

- できるだけ窓をあける。
- エアコンのタイマーを30分以内にする。

ゴミ削減



ゴミの分別を
しっかりする



食べ残しを
しない

～自分のエコ活動～ (ゴミ削減)

- おもちゃを大切に使う。
- いらないものでもできるだけ使う。

(感想)

ニールをはるだけで家族みんながエコ活動に取り組みました。幼い弟たちも「こうするんだよ」と伝えるだけで、エコ活動に取り組むことができました。一人一人の力で地球温暖化を防げるようにがんばりたいです。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①

◇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)

分かった事を表に...

節水	母	母	母	私	母	妹	母
節水	私	母	妹	母	母	母	母
節電	母	おば	母	私	姉	妹	母
節電	母	母	母	母	母	母	母
ゴミ削減	私	私	母	妹	姉	父	母
ゴミ削減	私	私	私	母	姉	母	父
発見 エコ	母	私	妹	姉	母	父	私
発見 エコ	おば	おば	母	母	母	母	母
	母	父	おば	姉	妹	私	
合計→	32	3	3	4	4	10	

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

◇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、ゴミ削減は、だいたいできているけど、節電か節水は、お母さんか「ほとんど全部かっていること」が分かる。

〈結果〉

母...32 1位
 父...3 4位
 お...3 4位
 姉...4 3位
 妹...4 3位
 私...10 2位

〈平均〉

$$(32 + 3 + 3 + 4 + 4 + 10) \div 6 = 9$$

A9回ずつ

〈平均を求めて分かる事〉

みんな9回ずつやっている事になる。

〈毎日(毎回の全部の回数)を数えて分かる事〉

7日間 81個

$$7 \times 8 = 56 \quad 56 \text{ 個}$$

一番多いお母さんの全部の個数とどれだけちがうか

$$56 - 32 = 24 \quad \text{残りの個数} 24 \text{ 個}$$

〈分かる事〉〈これからしていきたい事〉

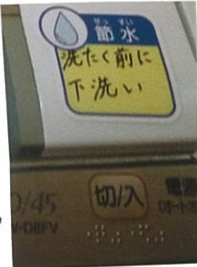
お母さんは、56個中半分以上の32個をしている。残りの数よりも多い個数を持っていることが分かる。もっと手伝いたいと思う。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①



感想、写真

自分の洗濯物は洗うようにがんばった！



洗いおけを使うと水を出しっぱなしにしない！

↑ 扇風機で空気をかきまぜたら28°Cでも涼しかった！



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②



飯ごうでご飯を炊く。炊飯器で炊くより手間ひまかかった。底がこげたけどおこげご飯の匂いもおいしかった！



初めてのキャンプ 河原にテントを組み立てる。電気もガスも水道もない。エコチャレンジキャンプ！ 不便だったけど、家族みんなでたくさん話したり、ゆっくりできた。またしたい！

↑ 川の水で冷やして冷蔵庫を使わない！



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①

◇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

地球を守るのはわたしたち

エコチャレンジの工夫
 まずみんなの分かるような所に「エコシール」をはりました。そして自分からもよびかけてみんなにきょうかしてもらいました。

～感想～
 いつもエコにきょう味かなかったけど、地球をよごしているのは私たちだと思うと、せんに節水や節電をするようになっていました。エコチャレンジができてよかったです。

エコシールをはった場所

節電
 ・エアコン
 ・スイッチ

節水
 ・トイレ
 ・台所
 ・お風呂

ゴミさくげん
 ・テーブル
 ・ゴミ箱

↓シールをはると
 お姉ちゃん
 28度に心がけたり、電気をこまめに消したり、お風呂を節約した。

↓
 お母さん
 気をつけようと努力をはじめました。

↓
 お母さん
 リサイクルなど、ゴミさくげんができました。



↑ スイッチ お風呂 →

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

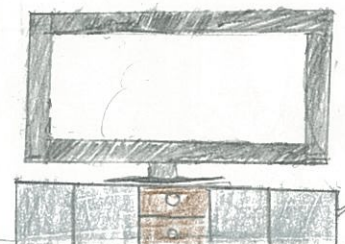
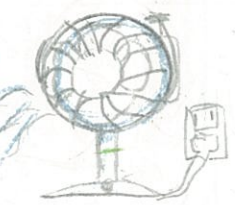
◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト (自由記入)

今年 電気使用量 7/15～8/17



去年より、電気使用量が-15.4%へりました。

せんぷうきを
 使うことで、
 電気使用量を
 エコよりい
 らせ
 ます。



主電げんを
 切ることで
 さらに節電
 することか
 できます。

地球を守ろう

一人だけでは、あまり温だん化はふせげないけど世界中の人たちと、きょうかしたら温だん化は、ふせげるとおもいます。だから、1人1人ができることをしていかないといけないと思いました。



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①

◇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）

私は、この「エコチャレンジ」をして、いかに、エコが大セカカを知ることができました。

「エコチャレンジ」を始めて1週間、これまであまり意識してやっていたことが少しずつ意識するようになりました。

例えば、お風呂の電気をつけなくて洗面所の電気をつけて、2か所の電気を1か所の電気ですませるという方法もエコの1つです。

暑い時、てなかなかエコができない!!

そういう時は、私達、小学生なら、プールや川、休みの日があれば、海などに行き、てすずしくなる、そういう方法もあります。

↓
1番のエコは、なるべく家にいない!!

私なら、旧図書館など旧快適に過ごせる所で、勉強をしたり、読書をしたり、いろいろなことをします。

それも1つのエコです。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

◇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）

私達の家での1番のエコは…
みんな同じ所にいることです。

↓
◎電気も1つですむ◎

冷房をつけているときもみんないっしょにすずしめる。

お風呂の時は… すぐに次の人が入る、…
そうすることで早くすむ。

家族みんな、食べ残しは、しない

ゴミ削減のためにみんなで協力しています。

まとめ・感想

少しのことでエコができることが分かりました。「エコチャレンジ」を始める前からできていることでも、1つ1つがエコにつながるんだなと思いました。

エコは、大セカカなことだと思っので、これからは、自分で、どういうふうにとするとエコにつながるか考えていきたいと思いました。



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①

◇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)

エコシールをはった場所とその場所の様子

節電 ・エアコンの近く...冷房の温度が28度以下にねごとが無くなった。
 ・電気のスイッチの所...シールをはる前よりはつけっぱなしにすることが少なくなったと思う。

節水 ・水道の近く...前より、出したらすく止めるようになった。コップにくんでするように自分も気をつけるようになった。

ゴミ削減 ・ゴミ箱のふた...この季節の前から分けるようになっていたけど、前よりもしっかり分けて捨てる事が出来たと思う。

三角コーナの近く...生ゴミの量は少し減ったと思うし、一回よそった物を残して捨てる事がなくなった。

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みて、私も思ったけど家族皆が上の三つの事に協力してくれたかなと思う。これまで本当に節約できたのはあまり感じなかったけど、環境を守ることに繋がったらしいなと思った。

これから先はどうしたいか夏休み中もできるだけがんばったけど、これからもずっと続けていって、少しずつできることを増やしていきたい。あと、もっと家族と協力して節約できることを考えたい。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

◇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)

発見シールをはった場所とその場所の様子

節水 ・MLの流す所の横...実際に見ることはできないけど、水の音でいたいと「ちらかはそので区別したら家族も使い分けていたと思う。」
 (水と小便を使い分ける)と書いてあった。

節電 ・エアコンのリモコンの所...前より朝からかき気してくれて、エアコンは夜とすぐ暑い日しか使わなくなったと思う。
 (風の通る時はかき気)と書いてあった。

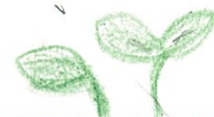
冷蔵庫のドア...私自信意識して行動するようになったし、家族も開けたままにするのが少なくなった気がする。
 (ドア開いたらすぐたしめる)と書いてあった。

やってみた感想

発見シールの方は自分で考えて、それを実行するので皆で取り組めるような事を考えるが少し難しかった。でも、いくつか考えて実行することができたので良かった。

これからしたいこと

節水と節電は考えることができたけど、ゴミ削減の方法を考えることができなかったのでも、思いついたらがんばって取り組みたいと思う。節電は他にもやりたい事があるので、少しずつ実行していきたいと思う。



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①

◇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

こんな所にエコシールをはったよ!

このごろトレットペーパーのしんをすてる回数が増えた気がしたのではりました。これをはってから、1つのトレットペーパーで二日ほどもつようになりました。



家族はみんながうがいをする時手で氷をすくうから、その間出ている水をもったいなく思っていました。

電気の使用量 (7月12日~8月9日)

395kWh(今年)

503kWh(去年)

電気使用量が去年と比べて

-21.4%

になりました。

エコシールを見てほしいからした工夫

- ・みんながパッと目をひくような、目立つ場所にシールをはりました。
- ・みんなに「エコシールを見て」と呼びかけました。



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

◇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）

エコな生活



ゲームは「ときどき」にして...



読書をしたり...



家族と話したり...



クーラーのきいている部屋をがまんして...



外で遊ぼう!

お店でしていたエコ活動
洋服屋に行くとき、まずしい国に自分の着ない服をきくするボランティアが行われていました。こうすると、服をすてなくてすむし、まってる人を助けることができるので広めていけたらいいなと思いました。

感想

エコチャレンジをして、あらためて地球を守る事の大切さを知りました。地球温暖化が進むと、世界各地で被害が起こったり、和歌山県でも災害が起こり、果物にまでえいしょうがあることが分かりました。一人一人がエコを心がけることが大切だと思いました。



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①

◇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

洗剤は
少したけ!



自分が考えた発見シール(一部)

①「テレビをつければなしにしない」

これは、ふだんから気をつけているつもりだが、ついついつけばなしになってしまうことがある。テレビは電気を使っていて、このシールを作った。

②「洗剤を多く使いきない」

これは、家の近くにある日高川を汚さないために考えた。

家族にインタビュー

・エコチャレンジのような活動するの、も大それたなと思った。

・家族がエコチャレンジに取り組んでいるなと感じた。

・ふたより、節約すること考えた。

・エコシールを見て、エコをしなければいけないなと思った。

・食べ残しをしないことをかばった。

(妹)

・節約することはとてもいいと思った。

・電気をこまめに消すことをかばった。

(母)

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

◇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）

★電気使用量(7月13日～8月11日)★

去年……706KWh

今年……688KWh



$$706 - 688 = 16\text{KWh}$$

の節電をしたことになる。

このエコチャレンジをして、電気使用量が去年と比べて-2.5%になりました。節電もなったし、エコをしたことがここに表れて良かった。

エコチャレンジを終えて……

・ふだんからエコは気をつけているつもりだったが、この活動を通して、ふたよりエコを意識できるようになった。

・家族がエコチャレンジに取り組んでいるなと感じた。また、みんなが意識があって、活動しているなと思った。

・便利な電気製品をどんどん使うことで、知らず知らずCO₂をたくさん出してしまっているのに驚いた。

・地球にも、家にもやさしいこの活動がよと嬉しいなと思う。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①

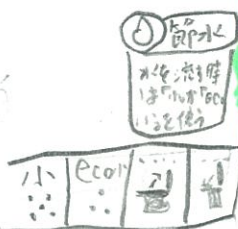
◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

★私が考えた発見シールについて

①「水を流す時は『小』か『eco』を使う」

これはトイレにはったシールで、いつもトイレを出ると自動的に流してくれるのですが、トイレの操縦ボタンの中に、「小」と「eco」があったので、これを使ったら水の量も減るのではないかと思って作りました。



②「つけっぱなししない」

これは、せん風機にはったシールで、涼しいのにもつけっぱなしにしていたので作りました。



③「トレットペーパーを使い過ぎない」

これもトイレにはったシールで、ふく時に、ペーパーを何重にもぐるぐるまいてしまうので、トイレが汚まってしまうことも何度がありました。なので少しでいいからと作ったので作りました。



④「冷房の扉はすぐ閉める」

これは冷房にはったシールで、7℃以下になるとお知らせを出す時にいつもあけっぱなしにしているので作りました。



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

◇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）

家族にインタビュー

—エコチャレンジをして

「ふたんやしているつもりだったけど、エコチャレンジを通して、意識するようになった。」

—エコシールを見て

「シールがあるからいつも気をつけられた。」

—がんばったところは

「電気をこまめに消したところ。」

電気使用量 7/3 ~ 8/1

去年... 706kWh

今年... 688kWh

節電量 18kWh

2.5%

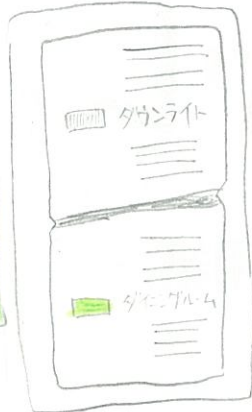
感想

エコシールを家の中にはると、家族みんなが気にするようになりました。今までそんなに気をつけていなかった「電気のつけっぱなし」も見つけると、すぐ消したりするようになりました。電気使用量を見て、節電量が思ったより減ってよかったのが少し残念です。これからもエコチャレンジを続けていって、もっと節電したいと思います。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①

◇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）

シールをはった場所



電気のスイッチ

家には1階のリビングのすぐとなり、2つの部屋があるのですが、使わない部屋の電気がついていいる時がよくあったので、「使わない部屋の電気を消す」という発見エコのシールを貼りました。

歯みがきをする時などに、母などがよく水を一気に出すのがもったいないななと思っていたので、「コップに水をくんで歯みがきをする」というシールと、いっしょに「水を出しすぎない」という発見シールを貼りました。

洗面台




自分の感想①

上の2つのことについては、エコチャレンジをする前から気になっていたのですが、発見シールで、家族も気になるようになってくれて良かったです。「エアコンの温度は適温設定で」というシールも、私をふくめ、下げすぎることがよくあるので、ありがたかったです。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

◇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）

家族の反応

「歯みがきをコップでやることもエコの一つになるとは、知らなかった。」というコメントや、 「色々なことが節約につながることを分かった。」というコメントがありました。

自分の感想②

エコはふだんから気にかけているつもりだったのですが、エコチャレンジで、自分もまだまだだなあ、と感じました。でも、家族も意識してエコをしてくれているみたいで、節約、て良いなあと思いました。身近にあるものでも、簡単にエコ活動ができるので、これからは、「節水」「節電」「ゴミ削減」を気にかけていこう、と思いました。

他に...

発見シールには



ゴミ削減には

- ・ゴミ箱にためこまない
- ・ティッシュだけでなくタオルを使う...という内容にしました。昔、社会見学で、「ティッシュよりハンカチやタオルを使うとエコ」と聞いたので、かいてみました。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート①


◇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)

エコした人が多かった人ランキング!

(1位) 母 53(回)  お母さんはエコを意識!!

(2位) 自分 43(回)  ぼくはいつもにやりました。

(3位) 妹 42(回)  中々の結果!!

(4位) 父 41(回)  残念でした。

家族全員ががんばった所。

食べ残しをしない所でたれーんを残しませんでした。残しても後で食べたりして残しません。これからもがんばりたいです。

インタビューコーナー 母に聞いてみました。

母は「気をつけて、してみると中々いい結果がでました。うれいでもと語ってくれました。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート②

◇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)

エコをがんばった人ランキング!

(1位) 母 (いつもがんばっていました)

(2位) 父 (順位とはちがいました。)

(3位) 妹 (同じ順位!!)

(4位) 自分 (次はがんばりたい!)

(インタビューコーナー) 父に聞いてみました。

父は、「一回目のランキングでは、最下位でした。しかし、二回目は上位だったのでうれしかったです。特に、エアコンの設定温度は気にしましたね。」と語ってくれました。