「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

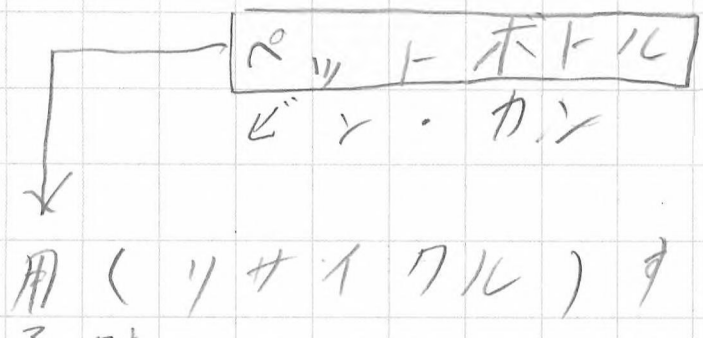
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動(かつどう)レポート

大野 小学校 4年 名前 木下そう

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ゴミの分別

○もえるゴミ
○もえないゴミ（プラスチック）
○ペットボトル
○びん・かん



再利用（リサイクル）するためにしてること
「捨てる時」
・中身を水でゆすぐ
・ラベルをはがす、キャップはプラゴミ
・ペットボトルをかわかす
面どうだけどその1つの手間が日々のゴミの減少、リサイクルにつながる。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 久道 杏奈

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

家にあるリサイクルマークを探して調査しよう!

夏休み、おかしを食べていると、何かのマークが書いていることに気づきました。気になって調べてみるとリサイクルマークというマークでした。このマークのことが気になって詳しく調べてみることにしました。

まずはリサイクルマークがついている物を探してみました。

紙 スチール プラ アル 1

- メモ帳
- ティッシュ
- おかしの箱
- コーヒー缶
- お茶缶
- ボンド
- ふりかけ
- しょうゆ
- お酒
- 水
- ジュース

など

次にどうやってリサイクルされるのかを調べました。

紙 汚れや防水加工品をそそいで分別し回収に出すことで新しい紙製品に生まれかわります。

スチール 磁石で選別され工場でとかされて新しい鉄製品やスチール缶に生まれかわります。

プラ 廃プラスチックをとかして再生パレットやベンチなどのプラスチック製品の原料になります。

アル 工場で細かく砕かれ、熱でとかされて再生新しいアルミ缶や製品に生まれかわります。

1 つぶして固まりにし、きれいにあらい細かくくだいて新しいペットボトルに生まれかわります。

まとめ

リサイクルマークの種類やそれぞれどうやってリサイクルされているのかもわかり今後の役に立つ勉強ができました。これからもリサイクルマークを探してリサイクルしてみたいと思いました。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

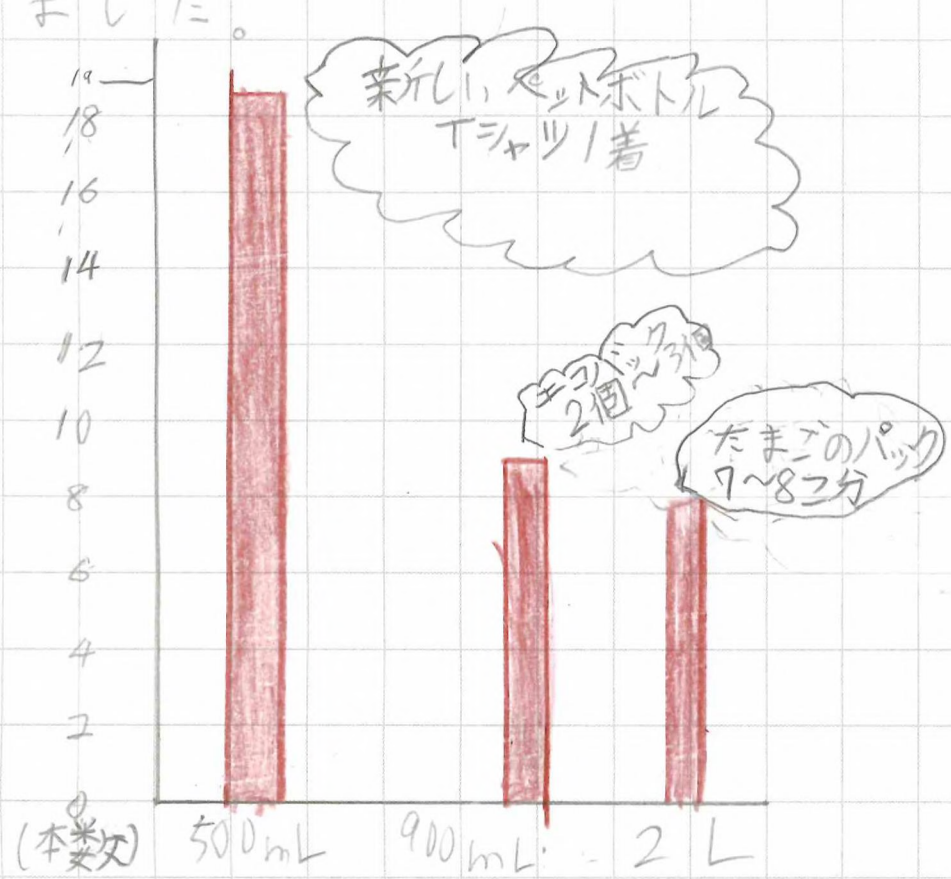
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里予小学校　4年　名前 はず谷なお

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

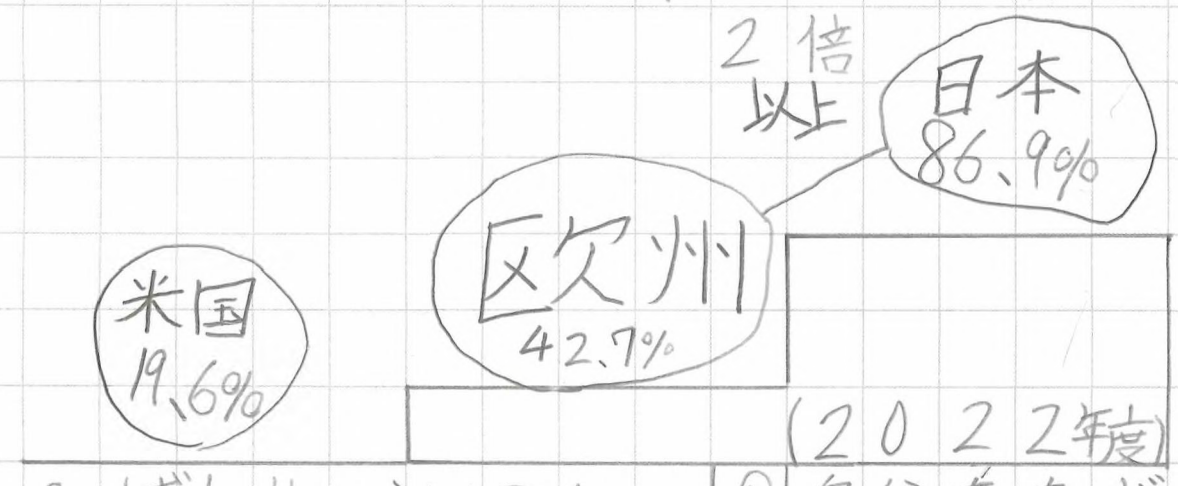
Recycle（リサイクル） ペットボトルをリサイクル！

ぼくの家は、ペットボトルを買うことが多いので1週間で使ったペットボトルの量を調べて、その量でどんなことができるかを調べました。

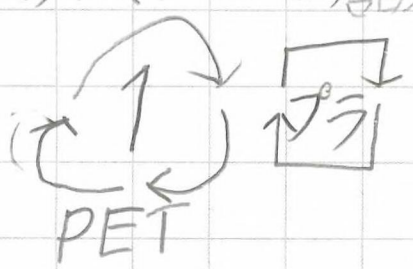




日本は、ペットボトルのリサイクル率が世界最高レベル！



ペットボトルの識別表示マーク



① 自分たちがリサイクルに出す前にできること
① キャップとラベルをはがす
② 軽くすすぐ
③ ヨコ方向につぶす

色々なものにリサイクル！

下じき、定規、セロテープ台、自動販売機横にあるリサイクルボックスなど

ペットボトルをリサイクルするだけで、温暖化対策にも効果があるので絶対に、やってみてください！

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

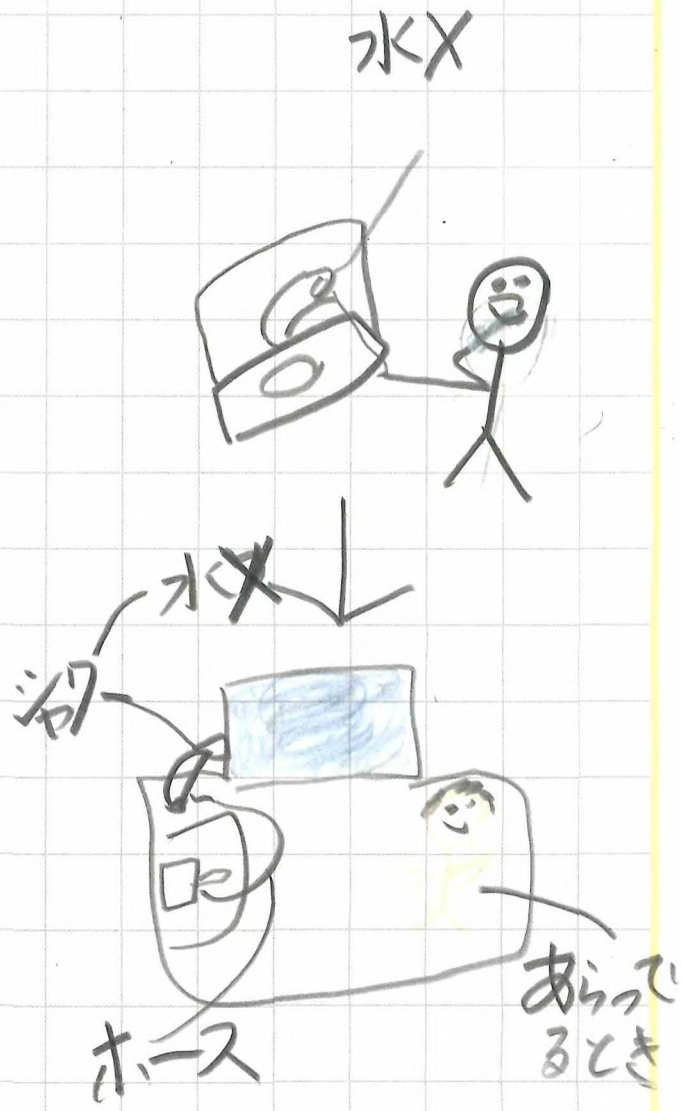
大野小学校 4年 名前 淺井遥翔

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

地球を守る！水大切に大作戦

①えらんだ理由

学校のぼう業で水ぶ足になった県があったと教えられたので和歌山県もそうならないようにするために水のことにしようと思いました。



②やったこと

1、歯みがき中のとき水をとめる。
2、シャワーを使わないときは止める。
3、むだなことに使わない。

③分かったこと

今までは少し水をむだに使ってしまっていたてとにきがついた。
コップやすいとうを使うとすごくせつ約できることが分かりました。

④感相やこれからしたいこと。

最初にエコしたときはめんどくさかったけどずっとやっていたらなれてきました。水は地球にとってめっちゃ大切なのでチャレンジが終わってもずっとつづけます。

（1週間に節約できた水の量は一日で2.5L(目安)だから一週間で17.5L節約できた。）

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

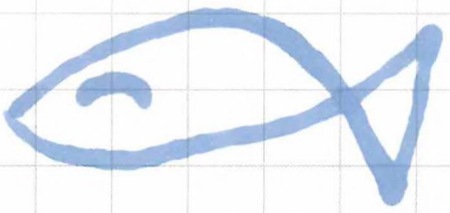
上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野小学校　4年　名前 阿水義浩
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ぼくのエコチャレ



4Rとは

1. Refuse(リフューズ)
断ろう
たとえば
- レジぶくろを買うのではなくマイバックを使う
- 不要なおはしやスプーンはもらわない

2. Reduce(リデュース)
ごみとなる物が少なくなるような行動
たとえば
- 食べ残しをしない
- 生ごみを肥料にする
- マイボトルでペットボトルを買う回数を少なくする

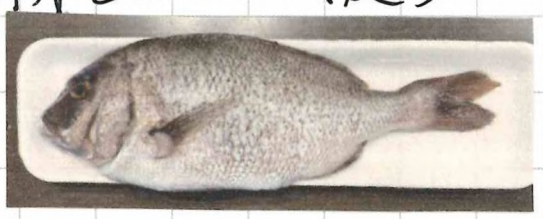
3. Reuse(リユース)
くり返し使おう
たとえば
- 古くなったタオルをぞうきんとして使う
- 容器を物入れなどの別のことに使う

4. Recycle(リサイクル)
資源としてふたたび利用しよう
たとえば
- 新聞紙や牛にゅうパックを資源ゴミとして出す
- プラスチックゴミを正しく分別して出す

魚料理作りでエコチャレ

1. 買い物へ　(リフューズ)
- マイバックを持って買い物に行く
- 和歌山県産など地元でとれた魚を選ぶ。地産地消は輸送きょりが短かくなり少ないCO_2は出量で手にすることができる

2. 料理する　(リデュース)
- 食材をむだなく使う







→ 皮 → 塩をふってパリパリに焼く

→ 身 → 母の作った野菜でカルパッチョ

あら → 女子きの身 → ゆびき・あぶりさしみで食べる





あら → ほねでだしをとっておしるに

あら → うすめたたじるにしおこしょうをくわえてラーメンに！

3. 食べる　(リデュース)
- 残さず食べる



- たいのたいじ・むなびれを動かすためのほねをさがして楽しむ

4. かたづけ　(リサイクル)
- トレイを分別してプラスチックゴミとして出す
- 油よごれをふきとってからあらう　(リデュース)
- こまめに水をとめる

(リデュース 水の使う量をへらす)

感想　魚料理以外でも4Rをいしきしたいです。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。
上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里小学校 4年 名前 石橋 そうすけ

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

牛乳パックでエコチャレンジ！

①きっかけ

本で牛乳パックをどろどろにして、紙をつくることができると知りました。そしてどのぐらいリサイクルされているか調べると、牛乳パックの回収りつは、約30％とのことでした。(ちなみに、ペットボトルの回収りつは約90％、古紙の回収りつは、約80％とのこと。牛乳パックはぜんぜん回収されていない。)

②パックから紙を作る。

1、わくを作る



家にあったトレイ

新しく材料を買わずに、家にある物でわくを作ることができた。





完成！

2、予想



牛乳パックでどれくらいの紙ができる？

はがきの大きさで2枚できると予想！

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4 年 名前 石橋 そうすけ

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

3、リサイクルする



パックを切り、



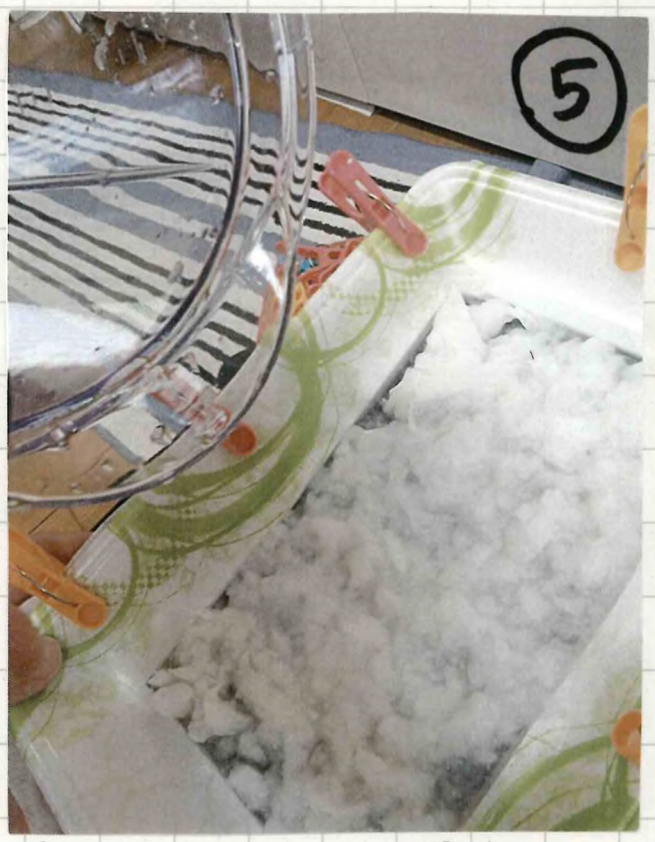
水につける



フィルムをはがす



ミキサーでまぜる



わくに流しこむ



タオルで包み、かんそうさせる。

4、結果



牛乳パック1つで、はがきの大きさの紙が3枚できました。

30g
合計45g

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ 石橋 [redacted] ）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里予 小学校 4年 名前 石橋 そうすけ

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

③考えたこと

わたしの家では、1週間内にパック2～3本があくそうです。すると、1か月で12×3＝36枚ぐらいのはがきの大きさの紙ができるということです。 合計5402 →学校のプリント54枚分8

わたしの家では牛乳パックをすべてリサイクルに出していますが、もし家のパック回収りつが30%なら、学校のプリント16枚にしかなりません。

できるなら、次は回収りつを上げる方法を考えて、リサイクルしてみたいと思いました。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）

※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

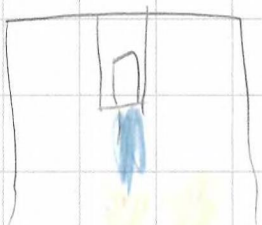
大野小学校 4年 名前 おがそとこうめり

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

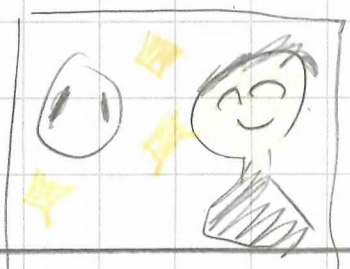
エコチャレンジ

電気をつくったり、水をきれいにするのにCO₂がたくさんつかわれているのを知ったのでCO₂をへらすために電気を節約したり水を節約したいと思いました。

シャワーや手をあらっているときは水をだしっぱなしにしない。

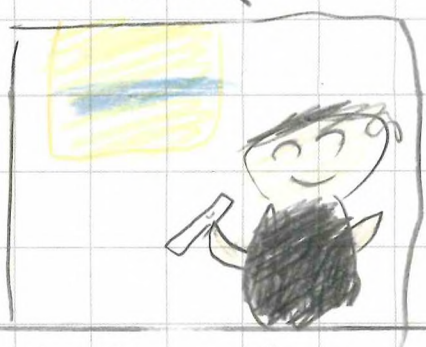


食べのこしをないようにする

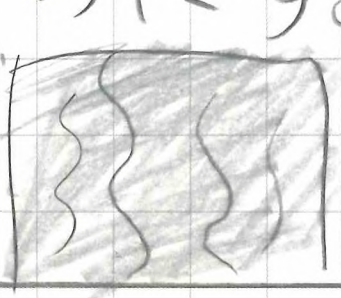


レジぶくろをかわなくてすむように買い物にいくときはエコバックをもっていく。

使っていない電気をこまめにけす。



カーテンをして日があたらないようにする。



ヘやのおんどが上がりすぎないように。

ゴミをもえるごみ・ペットボトルはもえないごみにわける。



でかけるときは、自分の水とうをもっていくようにする



エアコンのせってい温度を28度以上にせっていする



※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校　4年　名前 きしつかさ

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

わたしのエコチャレンジ

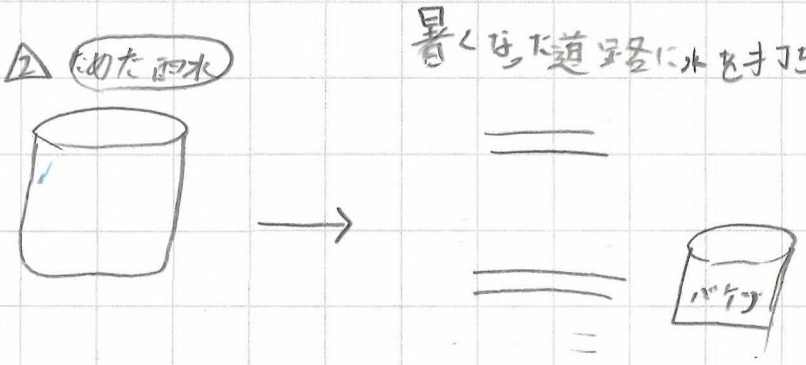
① 水のさい利用

(1)・おふろであまった水や雨水をためて使った

(2)・あまった水やためた雨水を植物の水やりに使った

(3)・日中、暑くなったコンクリートや道路に打ち水をして、温度が少しでもさがるようにした。





ほかのあまった水の使い方

さいきんおこった熊本の地震でしニュースで水ぶそくをった えていたのを見てあまった水や雨水でもトイレや家のそうじに水を使えるのではないのかとかんじた。

エー　み

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（　[redacted]　）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

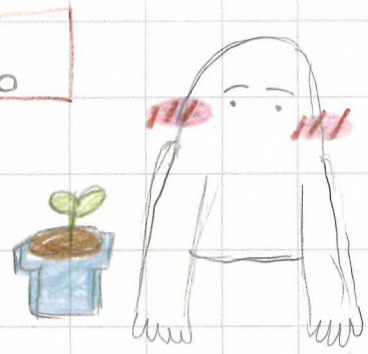
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 木下まい花

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

キーワード『4R』

◎4Rの一つリユースについて考えしらべよう。



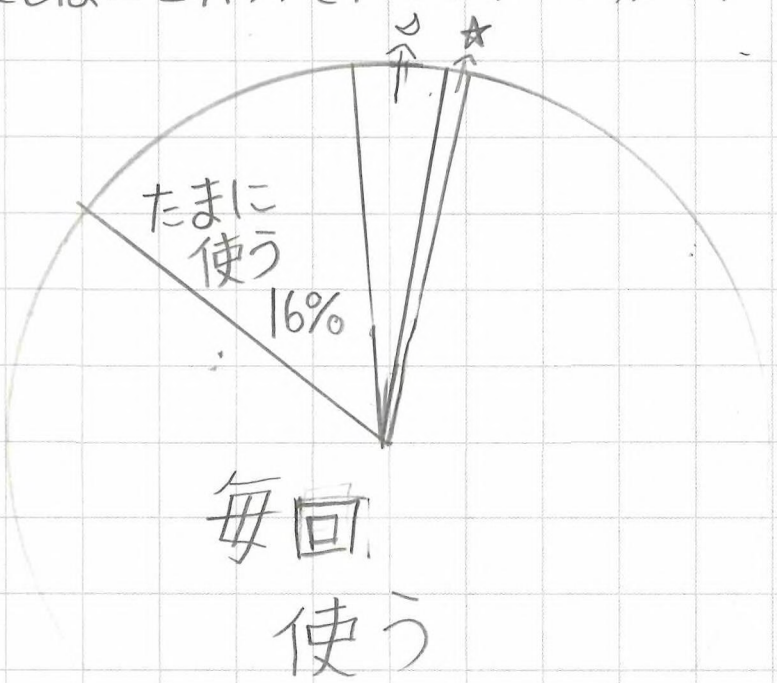
注目!
4R?リユース?って何?

4Rとは
・(リ)フューズ(ごみになる事をことわる)
・(リ)デュース(ごみをへらす)
・(リ)サイクル(一度しげんにもどしてから再利用する)
そして(リ)ユースを組み合わせた4つのRです

リユースとは
・使い終わった物をそのままの形でくりかえし使う事(例)エコバッグなど)

みんなリユースの活動の一つエコバッグを利用している?

わたしはエコバックを利用している人数が気になり、円グラフにしました。



毎回
使う
81%

☆まったく使わない 1%
♪ほとんど使わない 2%

持参している
97%!!



ごみをへらすためにわたしたちにできる事。
・リサイクルをする
・エコバッグを使う
・食べのこしをひかえる



エコスローガン
「マイバッグ持つ手が創るエコの波」

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記( )にご署名ください。(署名がない場合は、審査対象外です。)
<個人情報の利用について>
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名([redacted]) ※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野小学校　4年　名前 高 悠喜

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

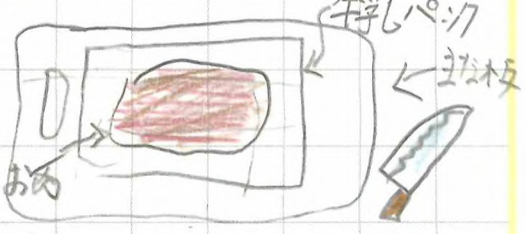
家でできる再利用を見つけよう

夏休みに家でお母さんがやっている再利用について調べる事にした。

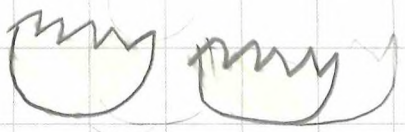
まず一つ目の再利用は、買物でエコバックをわすれた時に使っているレジぶくろをそのまますてるのはもったいないからと言ってなまゴミをすてるふくろにしています。食パンのふくろもしっかりしているからってなまゴミのふくろにしています。



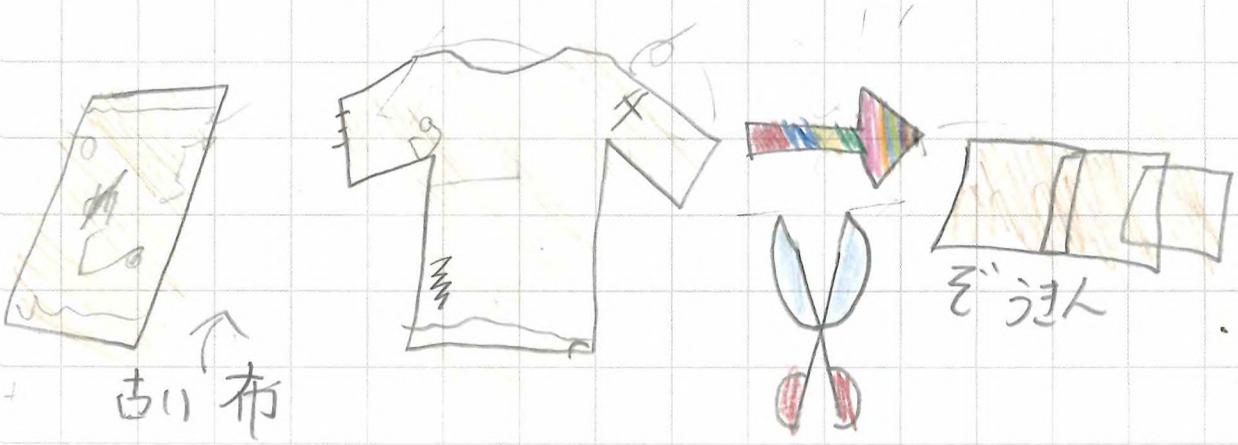
二つ目の再利用は飲み終わった牛乳パックをそのまますてるのはもったいないからと言ってお肉を切る時にまな板の上にしいてまな板がよごれないようにしていました。



三つ目はおばあちゃんに聞いた話しだけど昔は、使った、たまごのからを庭にまいてひりょうの変わりにしていたそう。



四つ目の再利用はもう、古くなった布をさいてぞうきんがわりにしています。。



調べた感想

再利用とは、一度使った物をすてずにそのままの形や別の方法で使う事は知っていたけれど、じっさい調べると自分の身近な所でもこんなにあってびっくりしました。お母さんにインタビューした時に「「もったいない」と良く言っていて、昔読んだもったいないばあさんと言う絵本を思い出しました。もったいないばあさんは、エコを教えてくれていたんだなと思いました。ぼくも再利用出きる物をどんどん見つけていきたいです。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里 小学校 4 年　名前 小林未柏奎人

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

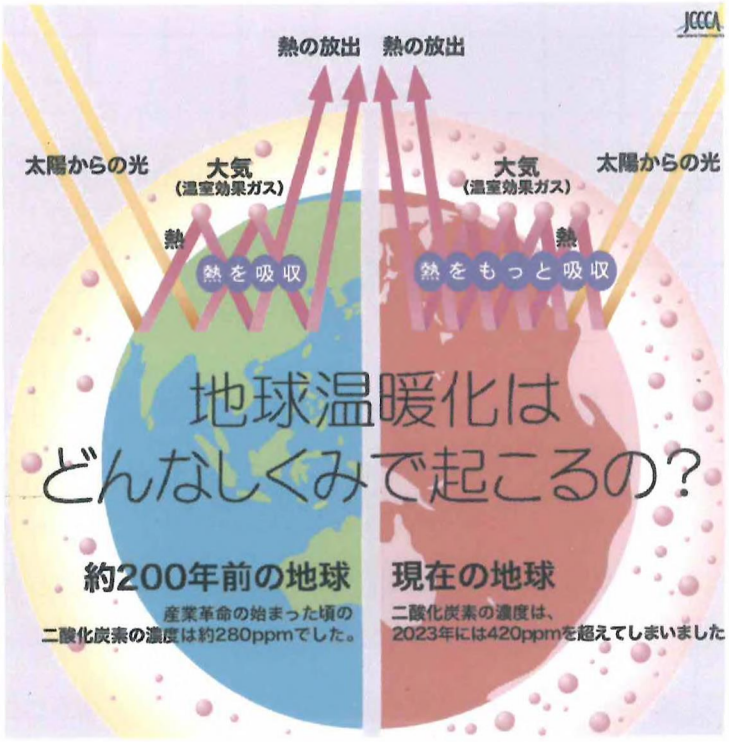
①初めに

地球温暖化のせいで去年は気温が高くなった、とおてニュースで気温が高くなっているのが気になりました。なので地球温暖化について調べました。
昔と今とちがいを調べました。

温室効果ガスの増加と地球温暖化

二酸化炭素（CO_2）などの温室効果ガスは地表面から放射された赤外線を吸収し、地球表面温度を高める効果があります。産業革命以降、化石燃料の燃焼などの人間活動により、大気中の二酸化炭素濃度が上昇しており、地表面等の温度が上昇しています。

太陽は日射によって地表を温めます。温められた地表は赤外線を放射し、大気を温めます。大気中に含まれる温室効果ガス（気体）は、地表面から放射された赤外線を吸収し、地表に再放射することで、地球表面温度を高める効果があります。この効果を温室効果と呼び、温室効果をもつ気体を温室効果ガスと呼びます。



調べたあとの思ったこと

昔より今の方が大気温室こう果ガスが大くなっており熱をもっと吸収して、暑なっているとわかった。

まとめ

自分でとめできないはんいだけでガスを使うのをへらしたい。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動(かつどう)レポート

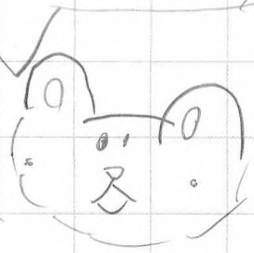
大野小学校 4 年 A 名前 新宅蓮音

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

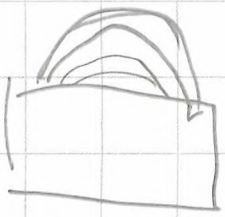
リデュース

(め) ごみその物をへらそう。

がんばろう



リデュース

- 買い物に行く時はエコバックをもっていく。
  - 買い物でエコバックを使う。
    - 
- ペットボトルやカンをリサイクル。
  - リサイクルする
    - といれる
- 生ごみやプラスチックもえるごみをへらす。
- きらいなたべものはとくにのこさずたべよう。
  - 食べ物をのこさない
    - ピーマン
    - きのこ
- ごみを分別する
  - プラ ペットボトル
- コピーするとき両面がつようする
  - 
    - おもて
    - うら
  - 使う

まとめ

- ごみをへらすのは、あまりかんたんではないことでした。
- もっとごみをへらすために、

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野小学校　4年　名前 寺尾柚明香

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

近年、異常気象について。
各地で発生しているゲリラごう雨や猛暑の原因

地球温暖化
CO2の排出により加速している。
気温が1度上がると空気中の水じょう気が7%中
そのためごう雨が大雨がふりやすくなっている
海の温度が上がると大風が大きくなる。

エつなくらしが必要
・エアコンの温度：の冷ぼうは1度あげて暖ぼうは1度さげる
・マイバッグやマイボトルの持参
・食品ロスをすくなく、食べる分だけ買ってゴミをへらす。

3R
・リデュース・ゴミになる物をつかない。(つめかえ用をえらぶなど)
・リユース・フリーマーケット利用し、モノをすてずにくり返し使う。
・リサイクル・ゴミを正しく分別する。

水のせつやく
・シャワーはこまめに止める。
・水道しま出しっぱなしにしない。
・私にも取りくめる物がたくさんある。
・意しきしてつづ～

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里予 小学校 4年 名前 道下陽向

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

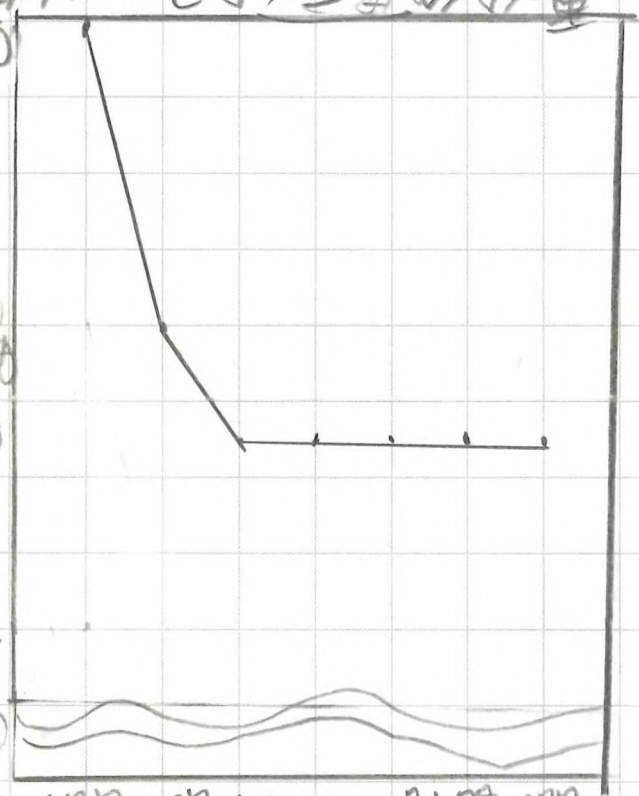
エコチャレンジ

夏休みや、ぼくは今までごみをへらすことにとりくんでいなかったのでごみをへらすことにとりくんでみようと思いました。なので、ごみをへらすこつを、調べることにしました。

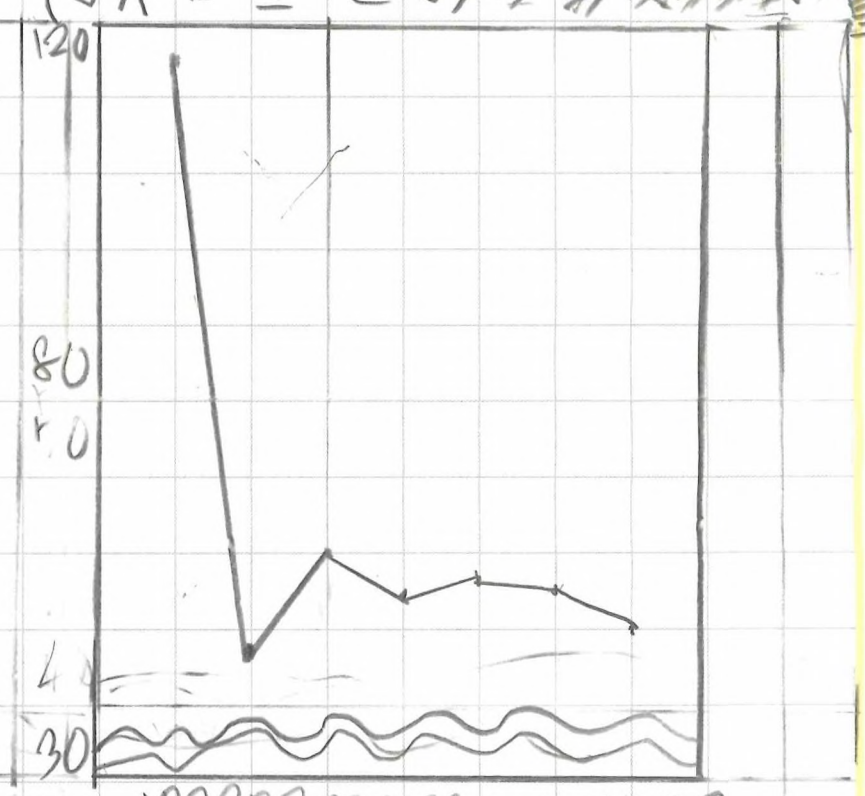
ごみをへらすこつは、買い物の工夫はメモを用意するのと、食べ切れる量を買うのとマイバッグを使う。かえ用を選ぶでは外出時の工夫は、・マイボトルを持つ。・使い捨てをことわる。で、ゴミしょ理の工夫は、・生ごみをしぼる。・正しく分ける。でどれも大切でやっていないやつもあったからやっていない日とやっている日をくらべてみました。！

生ごみで、何も気にしていない日は、1kg200gくらいだったので、気にしている日とはさいだいで750gがわかっています。プラスチックは、何も気にしていない日は120gだったので、気にしている日とはさいだいで715gがわかっています。

(g) 1日ごとの生ごみの量



(g) 1日ごとのプラスチックの量



まとめ エコチャレンジをして毎日の生活のゆで少し工夫するだけで、ごみの量をへらせるということが分かりました。とくに、マイボトルを持つ。や、使い捨てをことわるなどがやっていなかったのでやってみるとごみの量をへらせました。これからも、エコ活動にとりくんで地球温だん化をふせぎたいです。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]） ※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野小学校　4年　名前 中川りんと

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

夏休み「だったん」チャレンジ

期間：7/27から8/9

チャレンジしたこと

①シャワーの水をこまめにとめた。
②手洗いの水をこまめにとめた。
③マイボトルを利用した。
④買い物はレジぶくろを使わない。
⑤車を使わず、自転車を使う。

減らした二酸化炭素のりょう

①＝1330g、②＝14g、③＝1470g、④＝1115g
⑤＝2380g　合計＋5309g

まとめ

つづけられることばかりなので1年つづけて12741.6gの二酸化炭素を減らせるようにがんばります。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 野口翔星

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ひめざせ！レジぶくろゼロ大作戦

- いつもお母さんと、買い物をしている時にお母さんはマイバックを使ったりレジぶくろを買ったりしている。マイバックをいつもわすれないで使うと、レジぶくろをどれだけへらせることができるか

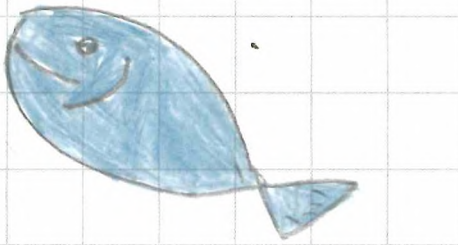


- 7月26日～8月1日までの買い物回数
  ↳5回買い物に行って4回マイバックを使った。
  ↓
  マイバックをわすれていたら、レジぶくろ(中)を2まい、レジぶくろ(大)を5まい使っていた。

- レジぶくろ(中)→CO2は約16g
  レジぶくろ(大)→CO2は約31g
  } 減らせる!!
  ↳1gで500mlペットボトル1本分の気体を減らせる。

  なので、レジぶくろ(中)2まいは、16g×2=32g、レジぶくろ(大)5まいは31×5=155g。ごうけいで、187g減らすことができた。

ニさんか炭そが減ると？



- 気温のじょうしょうがおさまる。
- いじょう気しょうが減る。
- 海の生き物が守られる。
  ↳イや海の生き物が安心してくらせれる。

○まとめ
CO2が1gで500mlになることがおどろいた。
マイバックをもっていくことは、だれでも出来る。
CO2を減らしていくためにはレジぶくろをマイバックをもっていくようにしたい。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

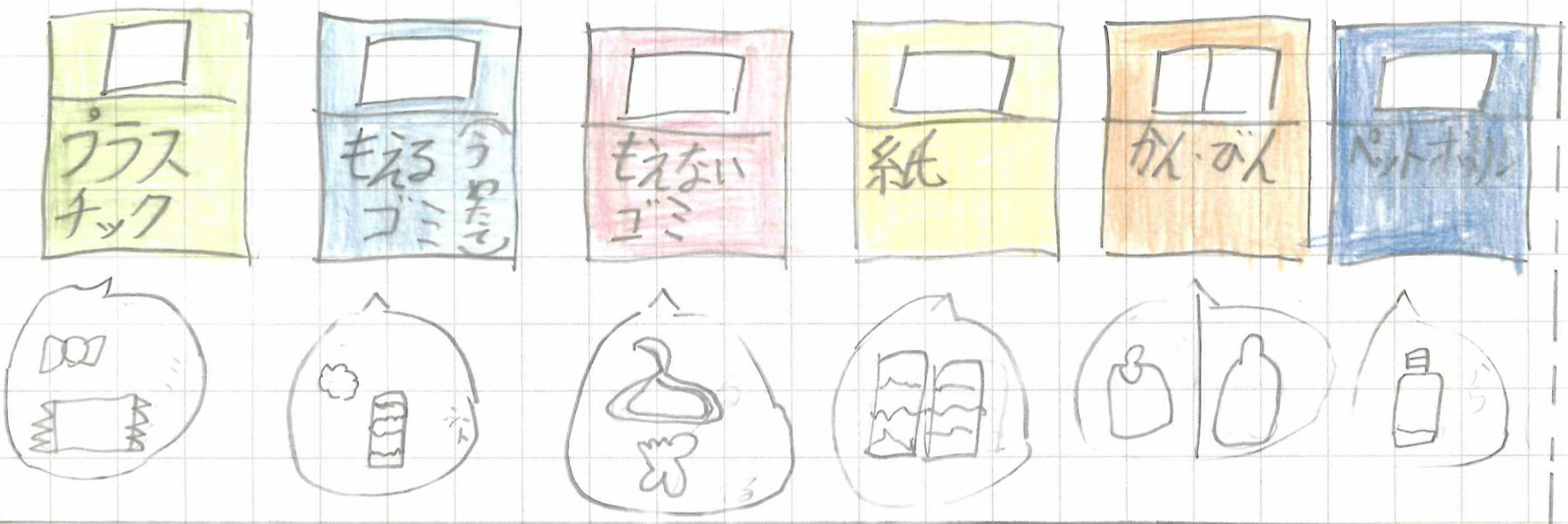
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動(かつどう)レポート

大野小学校 4年　名前 笠谷柚那

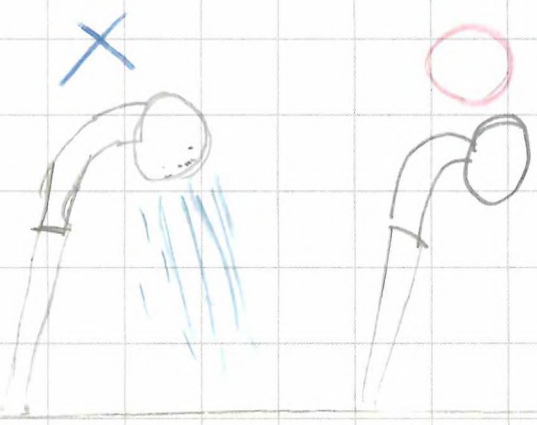
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコチャレンジ

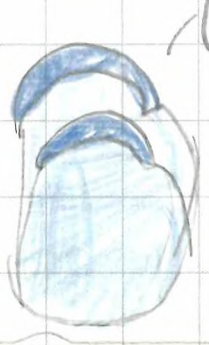
ゴミの分べつにちからをいれています!!



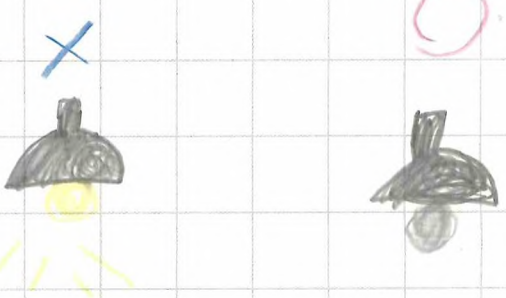
おふろの時にシャワーをだしっぱなしにしない



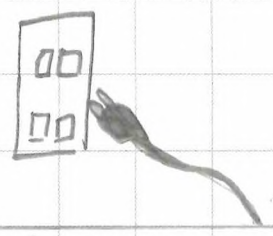
買いもののさいにマイバックをつかう。



でんきをつけっぱなしにしない。



使ってないコンセントはできるだけぬく。



フードロスをしない。

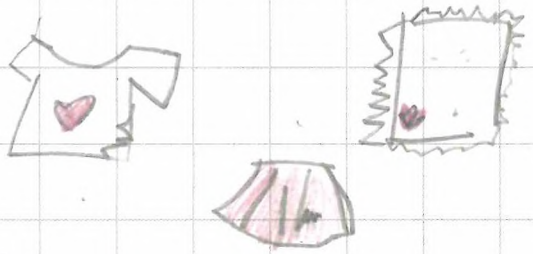


フードロスとは?

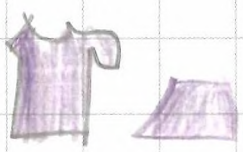
まだ食べられるのにすててしまうこと。

・しょうみきげん
・れいぞうこでくさる
・かわをむきすぎてたべるところをすてる

ふるくなったふくをそうじにつかう。ハンカチなど



ふるくなったものがふくなどをじぶんよりもっとさいこたあける。



エアコンのわりすてる

夏…28℃
冬…20℃

まとめ 書いたものたかをいれてHPなどたもきょうつけて、ちきゅうおんだんかたならないようたふだんの生活のゆでいくきしたい。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野小学校 4年 名前 福家彩月

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

かんきつの皮を使ってレンジのにおいを消そう!!〈リユース〉

ミカンを食べた後、皮を何かに使えないかと、考えお父さんの知識やテレビなどの、じょうほうで知り、4Rのうちのリユースにもあてはまるのでやってみようと、思いました。

まず、レモンの皮とミカンの皮を、たっぷ熱よう品に入れ、電子レンジで約2分間温めます。すると、電子レンジの中のしつこいにおいが取れます。

ミカンとハウスミカンでは、ミカンのほうがにおいは取れやすく、ミカンとレモンでは、レモンのほうが取れやすいです。

ハウスミカン＜ミカン＜レモン となります。

まとめ　わたしの家では、冬にミカンをよく食べるからゴミが多いのでこれからもやってみようと思います。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

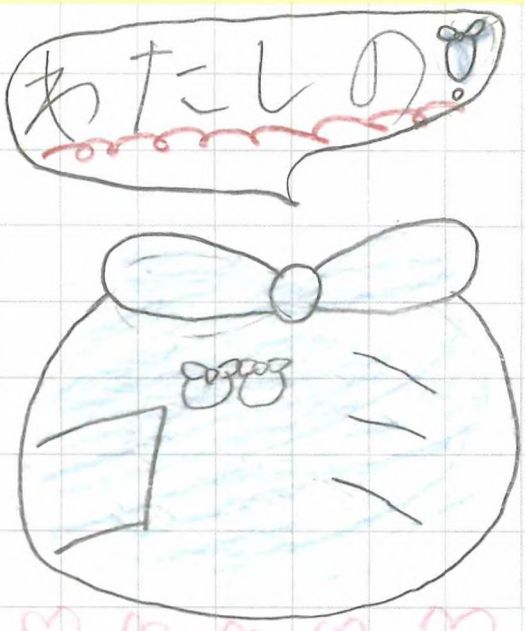
上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

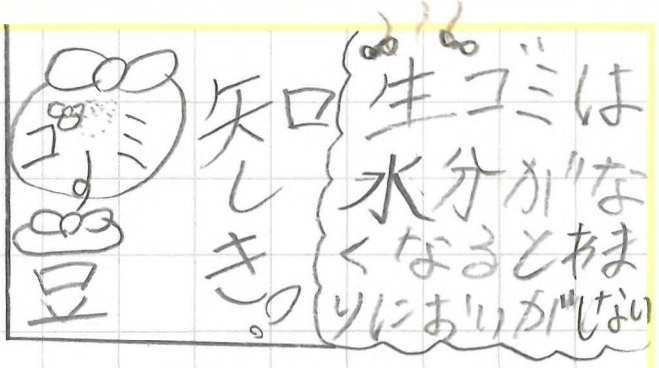
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

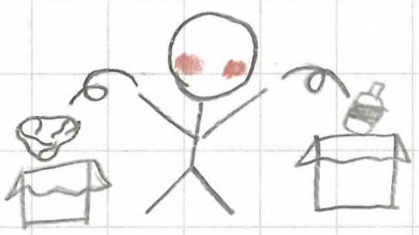
大野小学校 4年 名前 町田 紗彩

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。



の分別



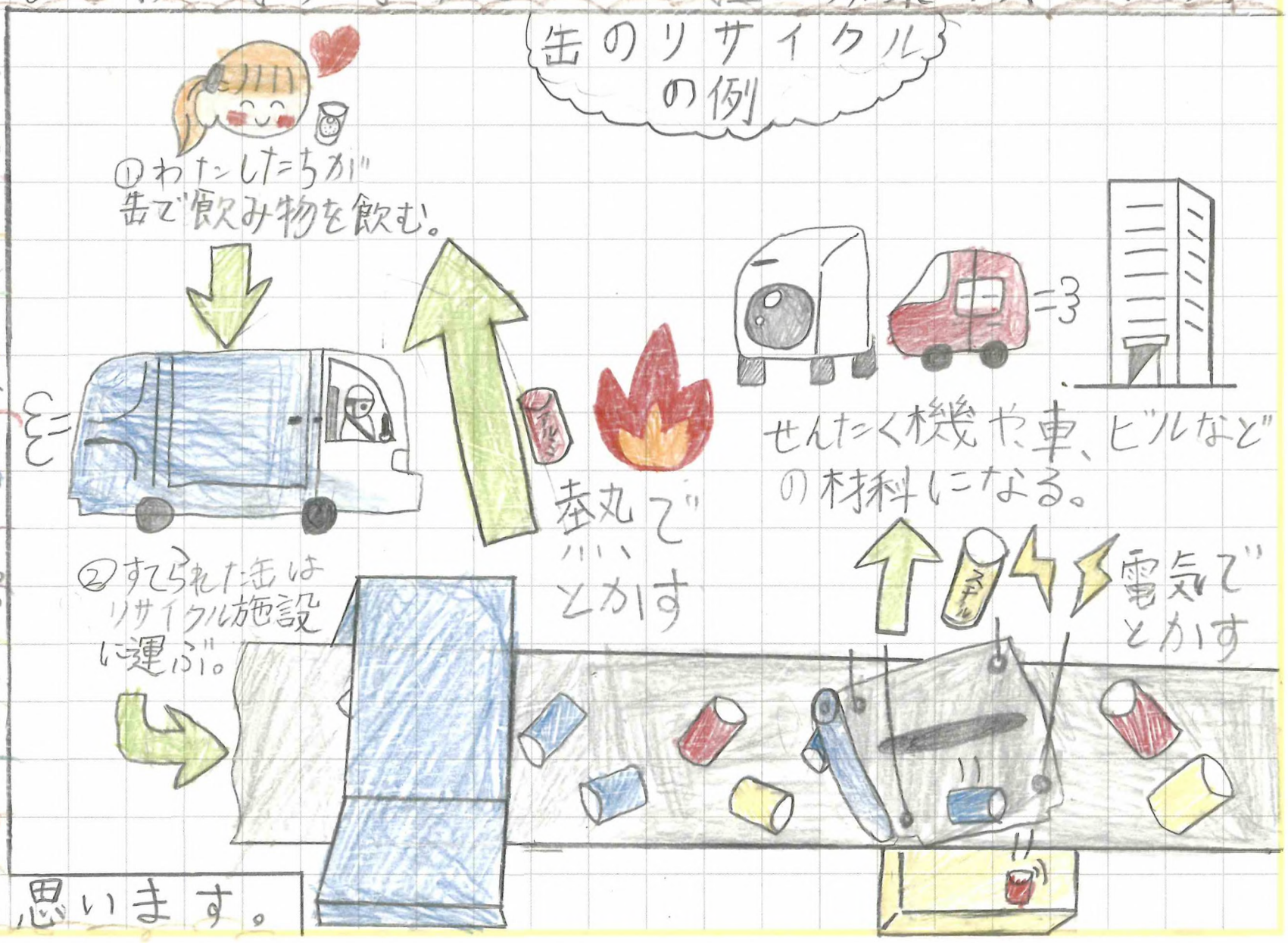


1、ペットボトルのリサイクル

ペットボトルは集められたあとまずほかんしせつにいきます。最初に、取られていないキャップやラベルを取り、おしかため、ちがうしせつにいき、機械でこなごなにし、洗浄ではペットはしずみ、他の物はうくのでういた物を取りのぞき、ペットをかわかすとフレークという原料になり、またべつの工場でとかしてのばすとわたになり、服や、たまごパック、カーペット、ランドセル、ペットボトルに生まれかわります。

2、感想

ゴミの分別をしなければ処分するときに温室効果ガスという地球温暖化の主な原因とされているガスが排出してしまう。これを知ったとき、ゴミの分別はとってもたいせつなことなんだと知りました。わたしは、ゴミの分別を意識しているのでこれからもゴミの分別を意識しようと思います。



※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

大野 小学校 4 年 名前 みやけ 〇人

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ぼくでもできる時短レシピ （せっ水）

材料

・トマトかん … 1/2かん（200g）
・めんつゆ（2倍希釈）… 大さじ1
・レモン汁 … 大さじ1
・そうめん … 1まいヨこまかく
・大葉 … 1まい ヨこまかく



手順

①トマト、めんつゆ、レモン汁、をボリぶくろに入れた後、よくもみこんで、れいぞうこに入れます。Ⓐ

②大葉を手でこまかくするⒶをつくる。

③そうめんをゆでる。

④そうめんがゆで終わったお、皿にもりつけて、れいぞうこにれやしていたⒶをそうめんの上にもりつけ、大葉をふりかけたら、かんせい。





食べた感想

じいじ・ばあば・いとこ・ママ

うす味でおいしい
夏にぴったりでさわやかな味
あともう一工夫したらもっとおいしい。
暑い日やサッカーの後に食べたらさい高。

まとめ

ぼくが、作って感じた事は、ポリぶくろにやさいと水とせっを入れて、作れてなかったなと思いました。これからも時短レシピを作りたいと思っています。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 湯川喜衣

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

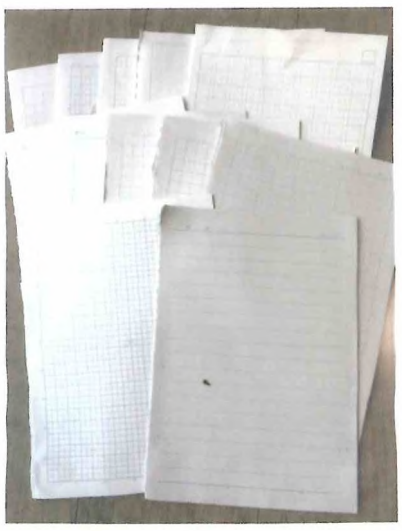
簡単にできるエコ

私は絵を描くのがとても好きです。タブレットでお描かきもしますが、筆記用具や紙もとても大切なものです。なので、筆記用具や紙のごみをへらしたいと思い、私がよくしている、筆記用具や紙についてのエコをしょうかいしたいと思います。

1. 鉛筆についてのエコ
・小さくなって学校で使わなくなった鉛筆を捨てずに家で使う鉛筆にする
私の場合は、お姉ちゃんは私より手が大きいので、お姉ちゃんが小さいなと思っても、私からしたらまだまだ使える大きさの鉛筆や、新学期に入って鉛筆を新しくするけれど、まだ使えそうな大きさの鉛筆を家で使う鉛筆にしています。

2. 鉛筆キャップについてのエコ
・汚れてしまって学校などの家の外で使うのがいやになってしまった鉛筆キャップを家で使う鉛筆キャップにする

3. 紙についてのエコ
・学校で使っていらなくなったプリントなどの裏面や使わなくなったマスの大きさのノートのあいているページなどを利用してメモやお絵描きなどに使う



このように、簡単にできるエコがたくさんあります。私もよくしています。簡単にできるし、エコにもお金の節約にもなるのでとてもおすすめです。でひしてみてください。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ） ※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動(かつどう)レポート

大野 小学校 4年 名前 西村リク

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、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

ぼくは、キエーロを作りました。






まず、使えなくなったすだこで作りました。上のあみはとうめいで太陽をとうすものを使いました。横は風が入りるようにすこしすきまを作りました。でも虫や小さな動物などが入らないようにたし小さめのあみをとりつけました。さいごに中にいっぱい黒土をしきつめました。





キエーロは生ゴミをぶんかいする物なので生ゴミをぶんかいするためにふかさ20cmのあなをほりそこに生ゴミを入れてすこしじゃべるでこまかくくだいてから土をかぶせるそこからいっしょの場所にうめないようにしゃべるでうめた場所しるしをつけるそこから1週間～2週間おいておけば少しずつぶんかいされていきます。

ぼくは5人家族なので生ゴミが多いですがキエーロがあると年間およく250～360kgもの生ゴミがへりますそのため生ゴミをそのままやくると14万～15万キロカロリーの熱量が必要ですがキエーロのおかげでもやすときのエネルギーがへりました。

キエーロのおかげで自然にのうをんがへりました

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]） ※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 山田けんと

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ダンボールと土でできる コンポストの作り方



①まず、ダンボールのなかに土をいれます。

ピートモス	くん炭
4	3

ピートモスが4
くん炭が3のわり合で入れる。

②入れるのをさける物。

肉魚・残飯



弟の着なくなった服を虫よけカバーがわりにしました。



細かく切って入れる物

大きなはね・タケノコのかわ・玉ねぎのかわ

③今回入れた物は、にんじんの皮、たまねぎの皮・たまごのから、ピーマンのへたです！たまごのからも細かくしました。
そして毎日混ぜます。

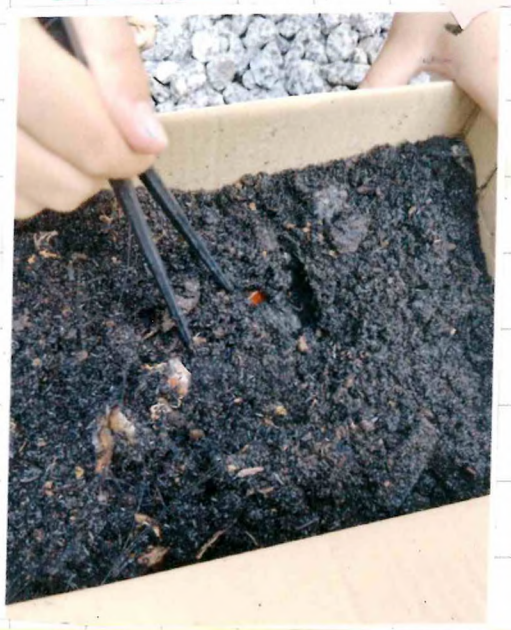
キッチンペーパーで水分をとる

1日目



ピーマンのへたとにんじんのかわがなくなった。

3日目



玉ねぎの皮とたまごのからはぶんかがおそい。

7日目



※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

大野小学校 4年 名前 山田けんと

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

14日目



たまねぎの皮とたまごのからはあまりぶんかいできなかった

土のじょうたいが、においがなく、さらさらしているのでこれで完成です!

④やってみてわかったこと

ほんの少しのごみでも、なくすことが大変なのが分かった。
たまねぎの皮とたまごのからは思っていたより分かいが
おそかったので、こなごなにするのがおすすめです。

今までできたないごみとしてすててきた野菜のくずが、ひり生物のかで「栄養のある土」に変わるのが、うれしかったです。

まず、毎日ご飯を残さずおいしく食べることが一番の基本だと気づきました。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
<個人情報の利用について>
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]） ※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里小学校 4年B 名前 えな あんじ

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

《CO2さくげんの取り組み！》

ぼくはCO2のさくげんの取り組にまりいしきしてなかったけど、母の買い物についていってたら地元の野菜ばっかり買っていることに気がつきました。ほかの県の野菜がはこばれるとき車をつかって長きょりを走るのでたくさんCO2が出るのでできるだけ地元でつくられた物を食べることで地産地消につながると思うのでCO2のさくげんにもつながるし外出でもまり長い道をとおらなければCO2もまり出ないと思うのでこれを続けるといいと思いますのでこれ毎日がんばりたいです。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 上山 真央

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

水があるのは、当たり前？

地球は、水のわく星」とよばれながら、水問題がしんこくです。地球には、ありあまるほどの水がありますが、ほとんどが海水です。飲み水や農業、工業に使える川と湖の水は、地球上の水のわずか、0.01%。さらに、世界の人口は、ふえつづけているので、水は、これからもっと必要になっていきます。問題は、水の量だけでは、ありません。日本ではほとんどの家にトイレがあると、思います。水道の水はいつも安全で、下水もしっかりしょりされています。でもすきなだけきれいな水が使える国は、世界では少ないです。世界を見れば、きれいな水が手に入らないために、おさない子どもが命を失ってしまう国もあります。

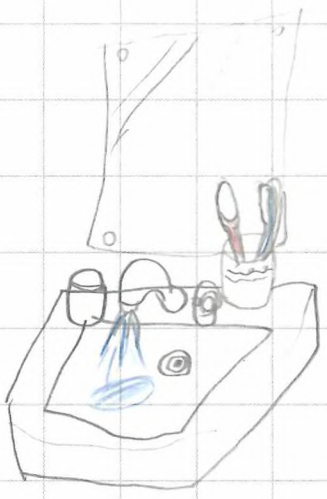


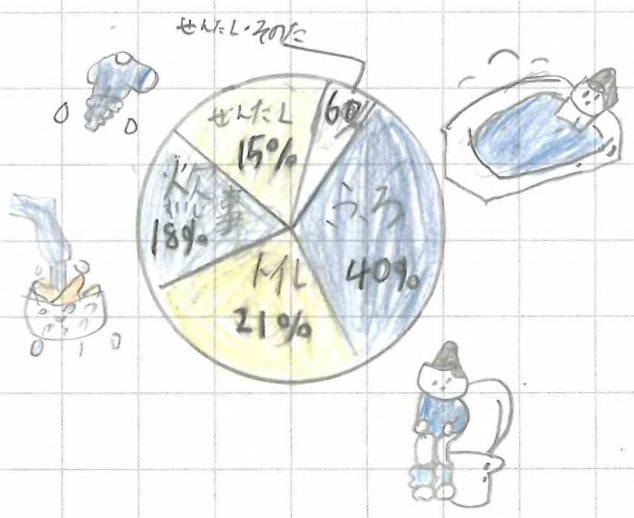
私たちにできる節水



歯みがきの時の出しっぱなしを
30秒短くすると、2Lのペットボトル
約3本分、シャワーを1分短くすると
約6本分の水が節約できます。







※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 いずやうか

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

テレビを見る時間を減すにちょうせん
夏休みお母さんが仕事にい、てからテレビ(ゲームも)の見る時間が長りからへらそうかなとおもったのでへらしてみようかなと思いました。きすテレビの時間を2時間へらしてみたら

1	テレビの時間を1 2時間1へらす
2	ゆうちゃうがの見る時間をへらす

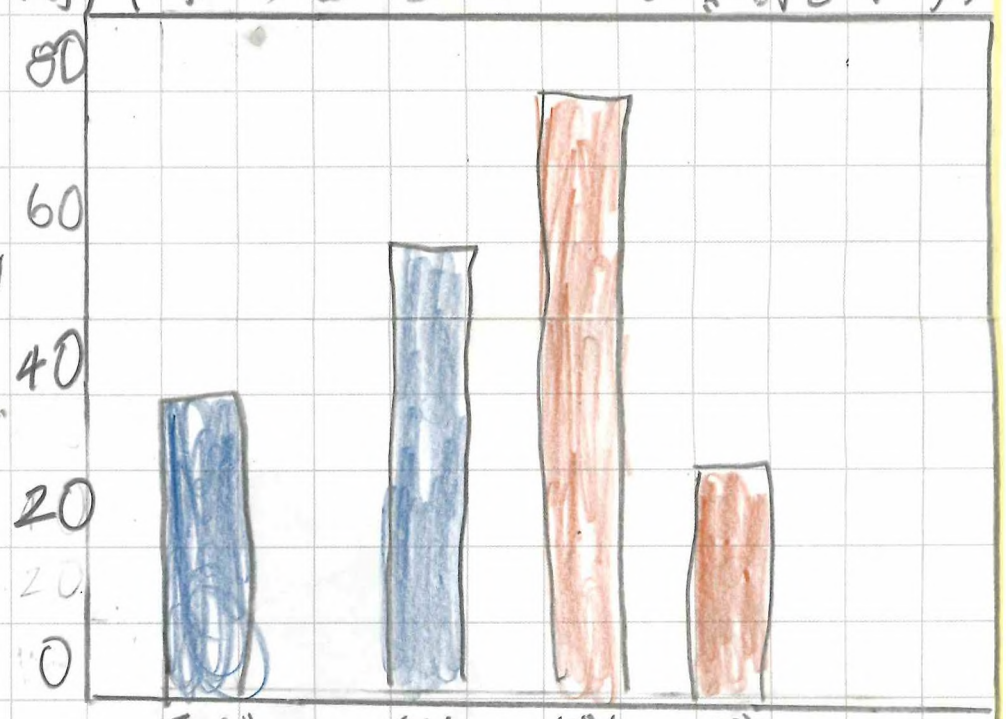
1と2の時間をへらしてみると、もちょ、とへらせる、て思。たのでテレビの時間を3時間へらしてみると、ほめられてうれしか、たです。

毎日つづけてい、て、ほめてもらいたいです。

つぎは、ゲームの時間

1	ゲームの時を2時間へらす
2	15分てりどにやすむ

どれぐらい長いのかわからないのでグラフにしてみました!
そしたらゲームの時間がいちばん長くてびっくりしました。
わたしは、テレビの時間が長いと思いました。



グラフにして見ると、ゲームの時間とゆうちゃうがの時間が長くて、テレビの時間も、ゲームの時間を15分てりどにやすむのがすくなくて、すくないのと、長いのがわかってグラフにしてよかったて思います。

まとめ これがらゲームの時間をお母さんと話しあおと思いますテレビを見てないのについていて、つい見てしまうので、みたいばんぐみがなかったらテレビをけして、ゲームを15分てりどにやすもうておもいました。これからもテレビの時間をへらしてこうて思います。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
<個人情報の利用について>
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。
上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]） ※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野小学校 4年 名前 吉岡花凛

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

お兄ちゃんに勝て！家の「お家エアコン×冷蔵庫」3秒しめちゃう大作戦！

1.きっかけ

夏休みはすごくあついです。うちは全館空調で涼しいけれど、お兄ちゃんがドアを開けっぱなしにしたり、冷蔵庫をあけたままのでいたりします。電気がもったいないので、お兄ちゃんと「閉めるスピード勝負」をすることにしました。

2.やったこと(作戦)

期間8月1日～8月7日(1週間)

①ドアを閉める：部屋の出入りは3秒以内！

②冷蔵庫も3秒以内：飲むものや食べ物を決めてから、パッと開ける！

③自由マップ：どこに何があるか、私が描いた絵を冷蔵庫にはる。



3.わかったこと・けっか

私、冷蔵庫閉めるの2秒だったよ！とお兄ちゃんをおおったら、お兄ちゃんもがんばって、2人で秒台をめざしてものすごいスピードで開けるようになりました。私が描いたマップのおかげで、お父さんも迷わずに一発でマヨネーズを出せるようになり、開けっぱなしがゼロになりました。みんながすぐ閉めるようになったから、いつも「ブーン」と怒っていた冷蔵庫の音が、すっごく静かになりました。



4.感想

勝負に負けた日もあったけど、ゲームみたいでたのしかったです。私たちのおかげで、お家の電気をたくさんへらせると分かりました。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動(かつどう)レポート

大里第 小学校 4 年　名前 上幡陽太

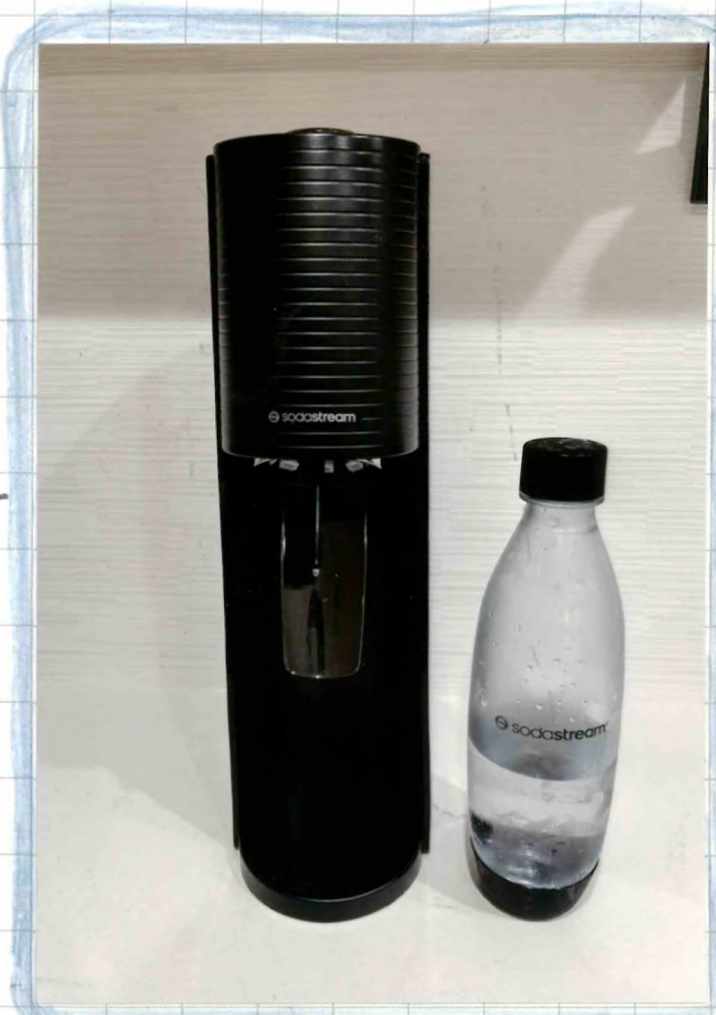
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ゴミをへらす(REDUCE=リデュース)

取り組んだこと

①ジュースを買わずに家で作る。

ソーダストリームというお家でたんさん水を作れるキカイを買いました。
梅シロップも作りました。
ジュースを買うマとがへったのでペットボトルのゴミがへりました。

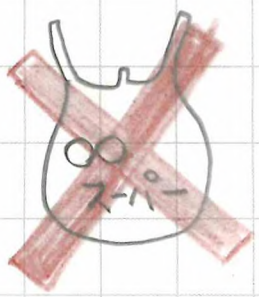






②エコバックを使う。

買い物のときに、エコバックを持っていきました。
そしてスーパーでもらうふくろのゴミがへりました。



感想

少しのくふうでゴミがへらせるんだなと思いました。
これからもゴミをへらしていけるように努力したいです。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里子　小学校 4 年 B 名前 湯浅大和
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

節水にチャレンジ

節水とは
水をむだにしないように、使う量をへらすこと。

水を使うことも エネルギーを使う
水道水は「浄水場できれいにされ、下水は「下水処理場」で処理される。どちらも多くの電気を使うため、
水をむだに使うと二酸化炭素の排出も増える。
→地球温暖化になってしまう



今日の節水
・手洗いの水をこまめに止めた。・・・・・・2g
・ペットボトルを買わずに水とうを持った。・・・137g ←へらした二酸化炭素の量
・シャワーをこまめに止めた。・・・・・・95g
合計232g
1日に232gの二酸化炭素をへらすことができた。

ぼくの家族は5人家族なので232×5＝1160gの二酸化炭素をへらすことができます。
これからもつづけていきたいです。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。
上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 藤田康言成

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

かわかしてゴミへらそう!

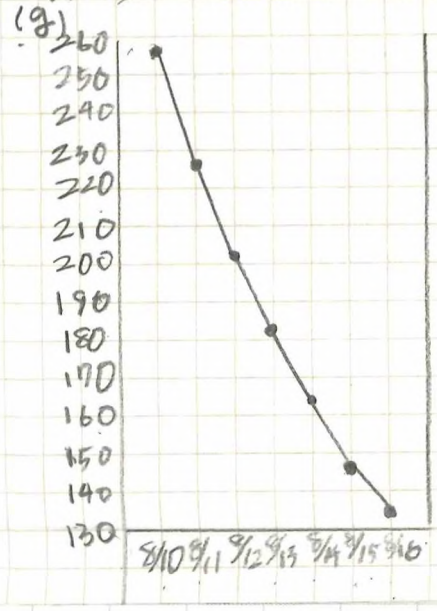
きっかけ テレビでゴミをかわかすとへると放送していたのでしてみました。

方法



新聞の広告で作ったゴミ箱に野菜クズなどを入れてかわがしました。
どれだけへったか毎日量って一週間続けました。

8月10日から8月16日までの重さの変化



一週間のゴミの重さ

日 / 回	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目
8/4	139g	134g	120g	113g	107g	100g	93g
8/5	128g	109g	99g	91g	84g	77g	70g
8/6	127g	117g	107g	96g	86g	77g	70g
8/7	89g	75g	65g	54g	46g	40g	36g
8/8	113g	96g	83g	72g	63g	57g	50g
8/9	185g	160g	139g	125g	114g	104g	93g
8/10	251g	226g	204g	184g	165g	148g	135g

	へった分	平きん
8/4	46g	7.6g
8/5	58g	9.6g
8/6	51g	9.5g
8/7	53g	8.3g
8/8	63g	10.5g
8/9	92g	15.3g
8/10	122g	20.3g

結果

一週間で

1038g → 544g　494gへった

ゴミをかんそうさせるといいことを調べました。
1、ゴミの処理にかかる税金を節約できる。
2、ゴミ処理の時に排出される二酸化炭素を抑えられる。

まとめ

かんそうさせるとゴミの重さが大はばにへらせることがわかりました。
これからはできるだけ生ゴミをかわかしてゴミに出したいと思います。

さん考にしたインターネットサイト・習志野市・神戸市ホームページ

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

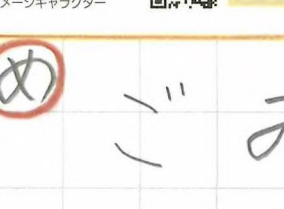
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 野田悠衣
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

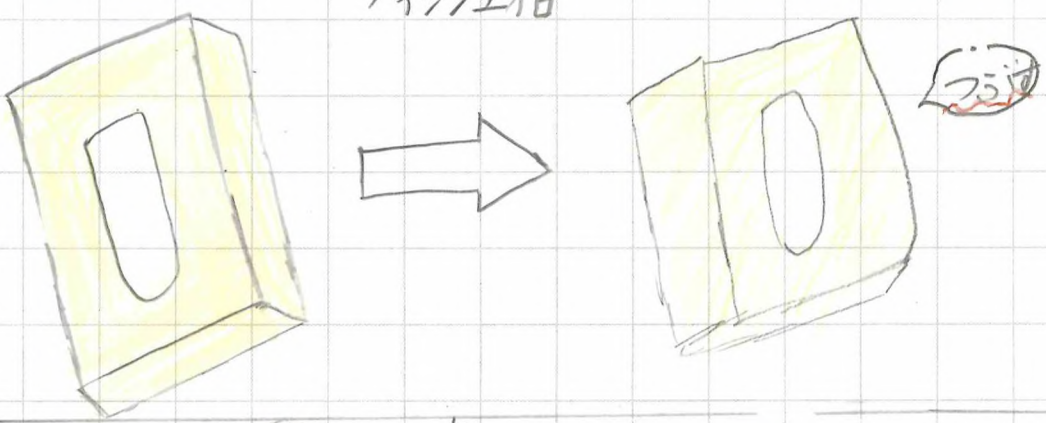
め

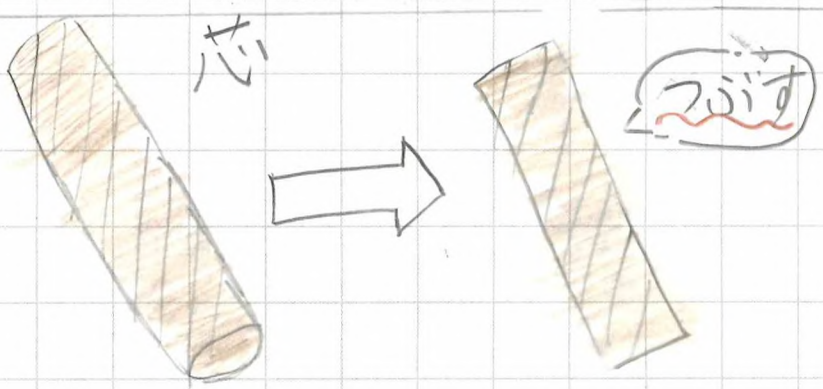
ごみを小さくしたらどれぐらいふくろを小さくできるのか

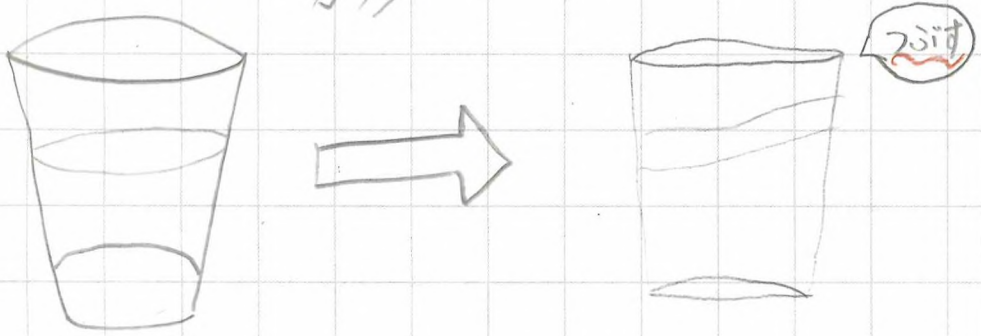
☆小さくする物
・ティッシュ箱
・芯
・たまごのパック
・カップ
・シールのまわりの部分

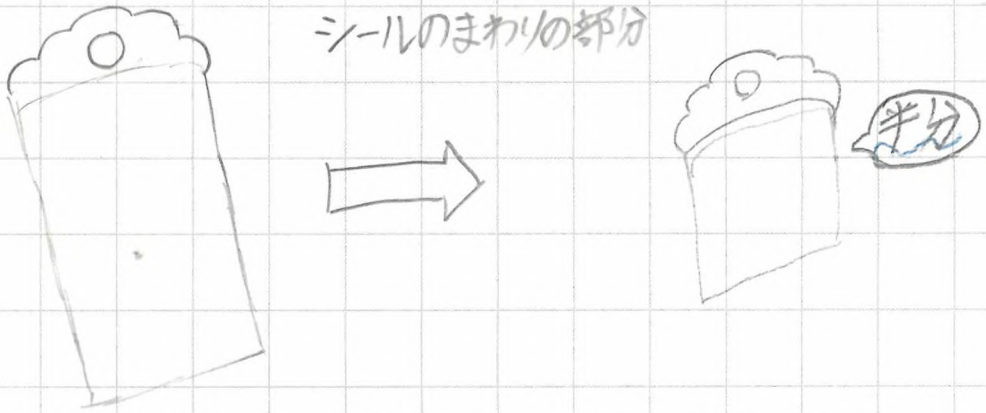


半分に切る









け、か

何もしていない
ふくろが大きくなった。 ティッシュ箱が一番かさばる。

つぶす・半分
ふくろが小さくなった。 シールのまわりの部分が一番小さかった。





う

ごみを小さくすると、かさがへる

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]） ※保護者氏名は非公開です。

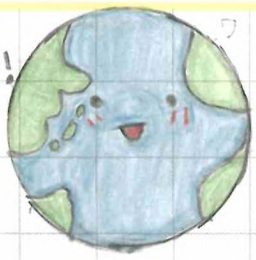
「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

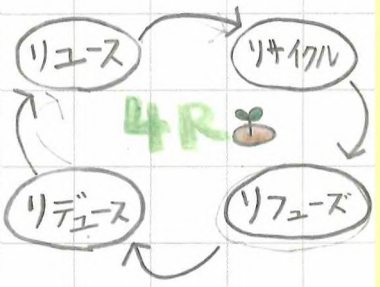
海南市立 大野小学校 4年 名前 長束はる

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ワクワク! エコチャレンジ!







活動内容

すると…!?

三男「部屋がすずしくなるね」

① へやのドアを閉める → エアコンの空気がもれないので、無駄にならない!

次男「たくさん使える!!」

② 紙の両面を使う → 使うはずだった、1枚の紙のゴミの量がへる!

長男「すぐに止める!」

③ 手あらいが終わったら蛇口をすぐに止める

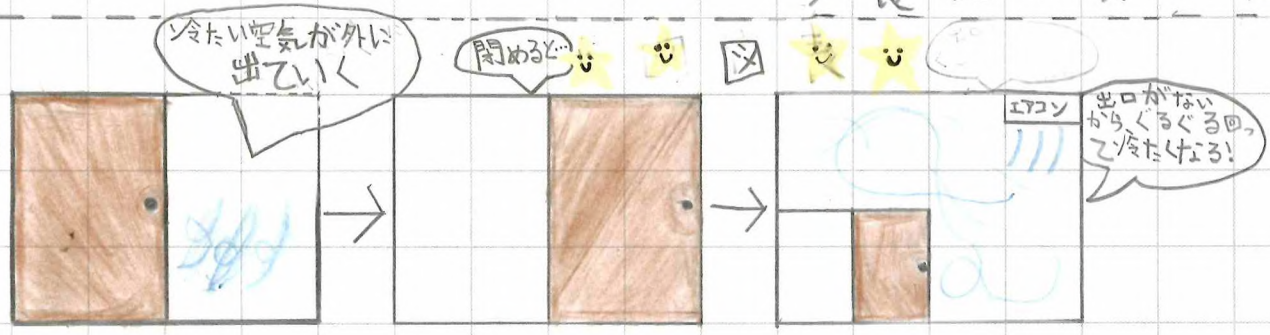
④ シャワーをこまめに止める

→ 水が無駄にならない!

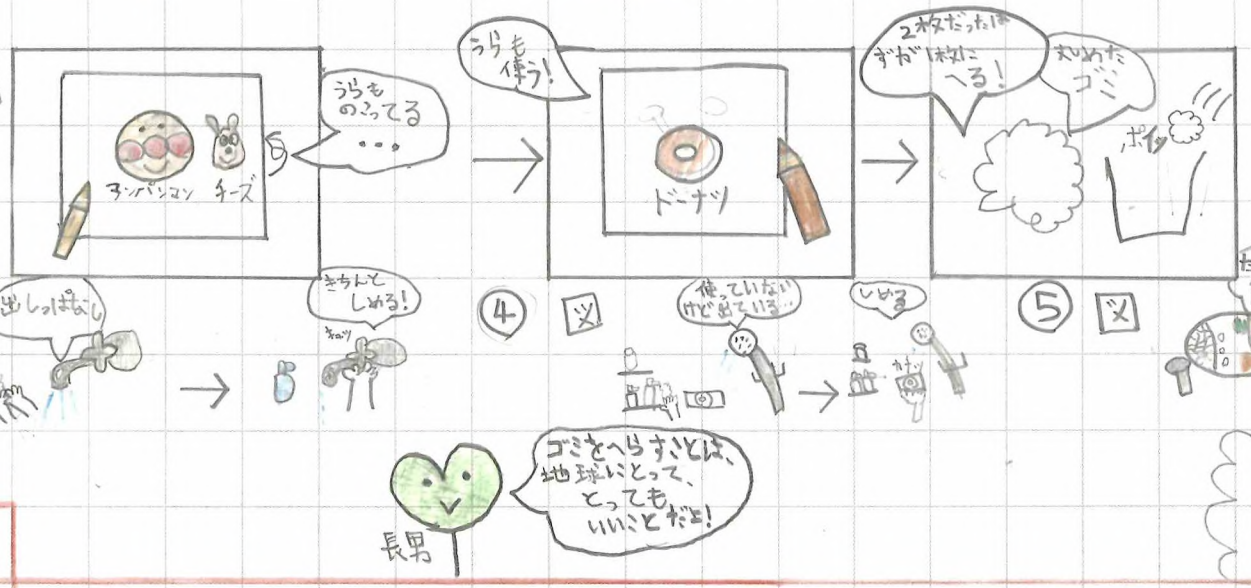
次だち「ぜったいのこさない!」

⑤ 食べ物をのこさない → 食品ロスにならない!

① 図



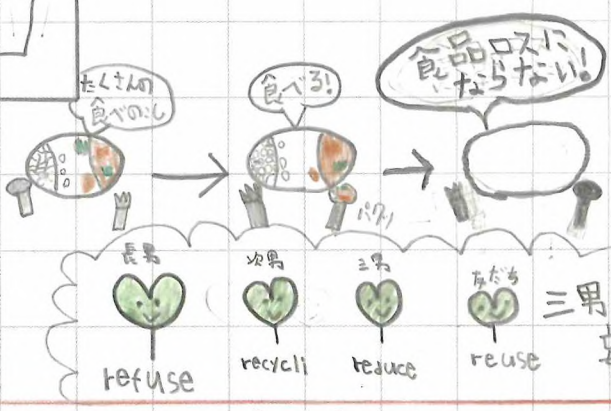
② 図

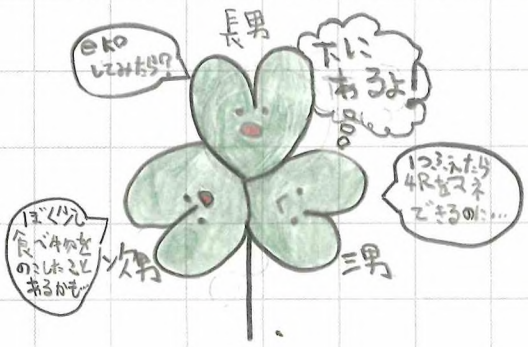


③ 図

④ 図

⑤ 図





3葉のクローバー3兄弟

感想とまとめ

エコ活動がすごくかんたんそうに見えて、すごくむずかしいです。けれども、家でできます。自分だけがするのではなく、家族みんながしないとできないです。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ） ※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

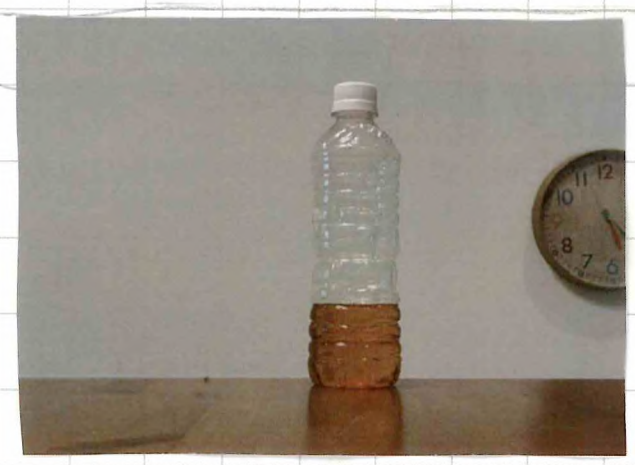
大野 小学校 四年　名前 中井琴音

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ペットボトルの分別と天ぷら油の再利用







・ペットボトルはポリエチレンテレフタレート（PET）やポリエチレン（PE）で、キャップはポリプロピレン（PP）で、ラベルはポリスチレン（PS）やポリエチレン（PE）です。

スーパーセンターオークワ→



・ペットボトルは新しいペットボトルや食品トレイにうまれかわります。

マツゲン

使用ずみ天ぷら油はバイオディーゼルねん料がクリンエネルギーになります。

油はインクやペイントにかわります。ほかにも石けんやせんざいにもかわり、バイオディーゼルねん料はバスや車のけいゆとして使われています。

南日方

感想

私は和歌山エコチャレンジをしてペットボトルの分別のしかたや油のさいようのしかたについてわかりました。これからもゴミの分別や油をお母さんと油回収ボックスに行ける日があればいっしょにいきたいと思います。この活動によってすこしでも地球温だん化により気温が上がるのをふせぐことにつながります。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動(かつどう)レポート

大野小学校 4年 名前 寒川 にこ

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。



電気を大切にするチャレンジ!!

1 チャレンジすること!

テーマ ①部屋を出るときは電気を消す!
②テレビをみないときは必ず消す!
③外が明るいときは電気を使わないこと!

2 7月18日から8月20日までチェックしよう!

(できたときは○、できていなかったときは×をする。)

表

7/18 ○	7/19 ○	7/20 ×	7/21 ○	7/22 ○	7/23 ○	7/24 ○
7/25 ○	7/26 ×	7/27 ○	7/28 ○	7/29 ○	7/30 ○	7/31 ×
8/1 ○	8/2 ○	8/3 ×	8/4 ○	8/5 ○	8/6 ○	8/7 ○
8/8 ×	8/9 ×	8/10 ○	8/11 ○	8/12 ○	8/13 ×	8/14 ×
8/15 ○	8/16 ○	8/17 ○	8/18 ×	8/19 ○	8/20 ○	

できた数

○ 25こ

× 9こ

3 学んだこと(まとめ)

電気を大切にすると、電気代もかからないし、電気を大切にすると、地球にもやさしいです。でも今は、とても暑いので、むりせずエアコンは使いましたが、出かける時は、わすれずエアコンを消すことができました。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記( )にご署名ください。(署名がない場合は、審査対象外です。)

<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名([redacted]) ※保護者氏名は非公開です。

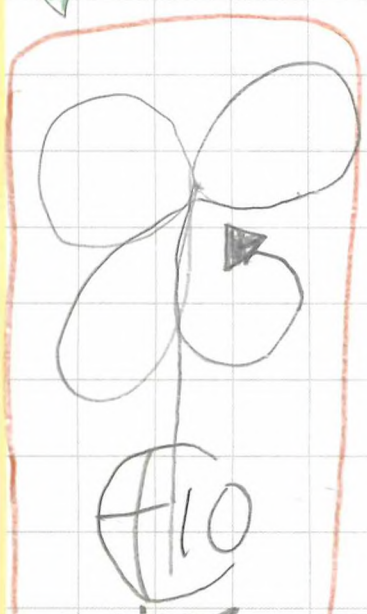
「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里 小学校 4 年　名前 佐野 めいこ

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

バイオマスインキについて調べる!



いつも食べているパンのふくろのうらに、「バイオマス」とかかれたマークがついていました。パンのふくろ以外にも、いろんなところにバイオマスマークがついていたので、調べようと思いました。

パンのふくろ　ビニールぶくろ　カップめん　めんつゆ









かんきょうにやさしいインクとは?

バイオマスインキは、かせきしげんの使用をおさえ人の活動が自ぜんかんきょうに悪えいきょうをあたえることをへらし、かんきょうほごにもつながるとり組みとなるバイオマスマークをしゅとくしたインクのことです。

バイオマスインキとは?

植物や来のもの多くの植物は二さん化炭そをすってくれる。
⇒二さん化炭そがふえない!
⇒かんきょうにいい

バイオマス以外にも、かんきょうにかんけいするマークをさがす!!

ベジタブルインキ
石油のかわりに植物油を使ってつくられたいんさつ用インキ

はしにある数字は、数が大きければ大きいほどかんきょうにいい

ノンVOCインキマーク
たばこのせんちゅうやおかしの箱や食品のパッケージに使われる。

ふつうのインキと化石しげん

ふつうのインキは石油や来の物が多く、石油をプラスチックなどのエネルギーとしてつかれたときにプラスチックなどがふえないように分かしないようにすてる。⇒よくない

これを調べてから、ものしょ品には、何のマークがあるかな?といしきするようになりました。次はスーパーでいろいろなマークをさがしてみたいです。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校　4年　名前 笠本 悠翔

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

テーマ：家の太陽光発電について調べてみた！

調べたこと：ぼくの家には屋根に太陽光発電のパネルがついています。どのように電気を作っているのか、どんなことが環境によいのかを調べました。

分かったこと：太陽光発電は、太陽の光を利用して電気を作ります。石油や石炭を燃やして電気を作る発電方法とはちがい、発電するときに二酸化炭素がほとんど出ません。そのため地球温暖化防止につながっていると考えます。

家の発電モニターを見ると、昼間に電気を作っていることが確認できました。
ただしぼくの家では蓄電地を設置していたいため、あまった電気をためて夜に使うことは今はできません。あまった電気は電力会社に売っているそうです。蓄電地があれば災害時の停電などにも対応できるそうです。

ぼくの家の太陽光発電は5、5kwです。
8月の良く晴れた日の昼間なら、
①エアコン2台　②冷蔵庫　③テレビ　④洗濯機
⑤炊飯器　⑥LED照明10個　⑦パソコン　⑧電子レンジ
を同時に使えるくらいの電気を作れるそうです。

感想：太陽の光だけこれだけ多くの電気が使えることにおどろきました。これからは昼間に家電を使う工夫をしたり、使ってない電気はこまめに消したりして、電気を大切に使いたいと思いました。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 小川暁

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ポイすてについて調べる

ポイすては、かんきょうはかいにつながると知ったので、家の回りに、どのくらいポイすてゴミがあるのか、また、どんなかんきょうはかいにつながるのか、調べました。

①家の近くの道路を、約1000mを、どのくらい、ゴミがあるのか調べました。



拾った場所



・ごみの量
0.1kg

分別すると…


可燃ゴミ


プラスチック


カン・ビン

・たばこのすいがらが一番多いと感じました。調べたところ、たばこのすいがらは、土にかえらずに、有害物質が、かんきょうに悪いえいきょうをあたえるおそれがあるようです。

②海南市におよそ、どれだけのごみがあるのか、拾ったごみで計算してみました。

・海南市の面積 101.06平方キロメートル(約100km²)
ごみ拾いをした面積 約3000平方メートル

計算 1000000000㎡÷3000=33333…
0.1×33333=3333

つまり、3333kgのゴミが海南市にポイすてされているかもしれないと考えられます。すごく多いと思いました。

まとめ ポイすてごみがあると、地いきに有害物質を広めてしまいます。さらに、風や雨によって、川や海に流れこむことで、海洋ごみの原因となってしまいます。ポイすてせずに分別して、ごみ箱に入れるのが大切だと思いました。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ） ※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里 小学校 4 年 名前 井出木由希

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ペットボトルを使わずにマイボトルを利用する!!に挑戦!!

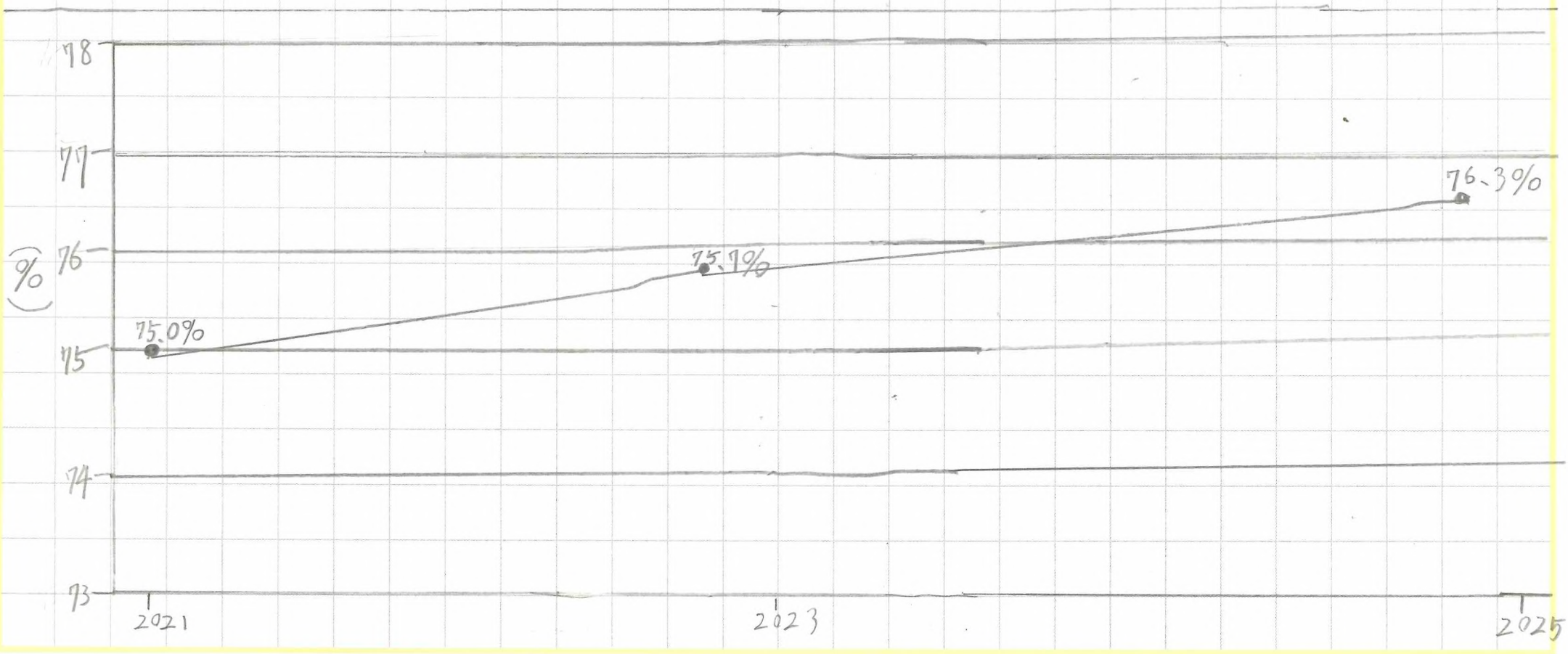
うちだんからおかあさんにどこかに行くときはマイボトルを使うように言われています。そこからマイボトルを使うとどのよういいことがあるのが気になりケータイで調べることにしました。

マイボトルを使う3つの面で大きなメリット

- プラスチックごみの削減ペットボトルのしょうひを直接減らせます。
- CO2排出量の削減製造や輸送にかかるエネルギーを抑えられます。

- 大きな節約効果1本150円のペットボトルを毎日買うのと比べ年間で約5万円の節約になります。
- カフェでの割引一部のコーヒーショップでは、マイボトル持参でドリンク代が割引されます。

- 美味しさをキープ保温・保冷機能により時間が経っても飲み頃の温度を保てます。
- 水分補給の習小貫化常に持ち歩くことでこまめな水分補給がしやすくなります。



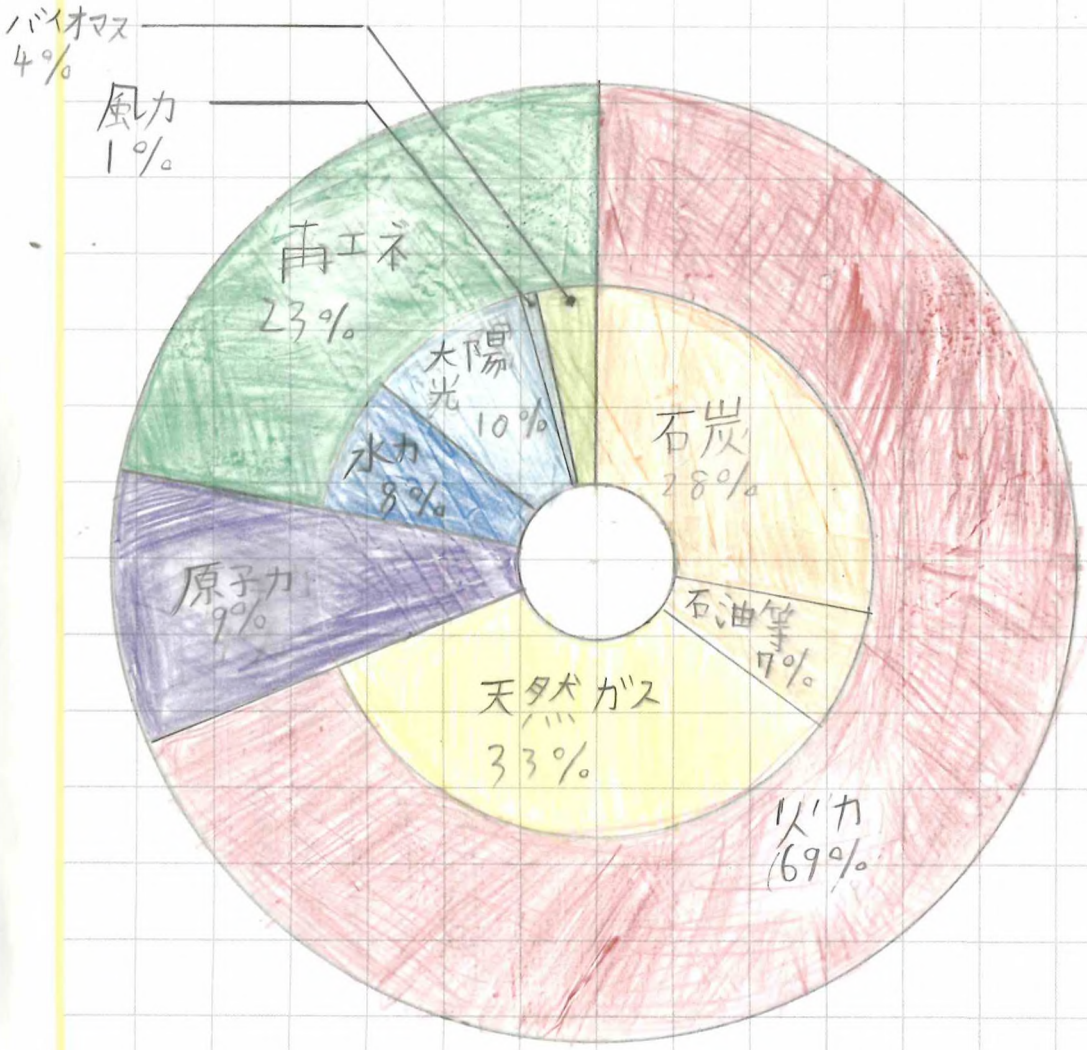
※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）
＜個人情報の利用について＞
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。
上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 4年 名前 石戸勇光輝

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。



資源エネルギー庁の令和5年度におけるエネルギー需給実績の円グラフをさんこうにしました

まず日本の発電わりあいを調べてみました。

調べてみたら、資源エネルギー庁が2025年4月に公表した最新データによると、2023年度の日本の電源構成は火力発電が約68.6%を占めています。内訳は天然ガス(LNG)が32.9%、石炭が28.3%、石油等が7.4%となっており化石燃料による発電が日本の電力供給の約7割を担っていてその化石燃料のほとんどは海外からの輸入にたよっていることを知りました。

風力発電とトンボの羽

一方、再生可能エネルギーは、2013年度の10.9%から2023年度には22.9%まで増加しているそうです。その中でも今回ぼくは、全体の1%しかありません が風力発電に注目してみました。



というのもトンボの羽に風力発電の未来を切り拓く可能性があるという記事を見つけたからです。トンボの羽の断面は、飛行機の羽のような流線型とは違い凸凹していて行ってみれば多角形で構成されている各面は体になっていて飛翔時には小さな空気のこの凸凹部分に小さな渦が発生し微風でもトンボの翅には揚力が生じるそうです。この原理を利用したマイクロ・エコ風車の研究が進められているそうです。



トンボの羽の観察、協力ヨツアキトンボ
トンボさんありがとう

まとめ

現在、家庭用の小型風力発電機の開発も目指していて近い将来商品化され各家庭の庭先に風車が回る風景が見れるかもしれません
日本の研究者と科学力と技術力はすごいなと思いました。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]） ※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里予　小学校 4 年　名前 宮島佑和

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

スイッチの使う電力をへらすことにちょうせん

ぼくはゲームがすきだからゲームで使う電力へらすことができないか調べてみた。

ニンテンドースイッチの消費電力

		1W	2W	3W	4W	5W	6W	7W
ゲームプレイ時	約7W							
メニュー表示時	約3W							
電源OFF時	約0.3W							

ゲームの時間をへらすのはしいやなので使っていないときにじゅうでんケーブルを12時間ぬいてみた。

0.3Wの機器を12時間使う

0.3W×12時間÷1000＝0.0036kWh

1kWh

22.8円かかるから0.0036kWh×22.8＝0.08208→0.08円

まとめ

やってみて1日だと0.08円せつやくできて1週間だと0.56円せつやくできて1年だと30円がせつやくできる。いがいとすくなくてできればゲームをするのをへらそうとおもった。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。

「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動(かつどう)レポート

大里予　小学校　4年　名前　三すみ心と

※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、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

うまくいったこと

・テレビを見る時間へらせた。
・入浴のさいに、シャワで使用する水をこまめに止めれた。
・家で照明を使う時間をへらせた。
・手洗いの水をこまめに止めれた。

うまくいかなかったこと

・ペットボトルを使わずに、マイボトルを利用できなかった。

やってみて思ったこと

うまくいかったことをやるのには、むずかしいにがつがあった。これからは、マイボトルを利用する。

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（　）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

＜個人情報の利用について＞

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）※保護者氏名は非公開です。