「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　5年　名前 笘谷夏妃
※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。

CO_2をへらす私のエコチャレンジ

①冷ぞう庫のドアの開閉回数と開閉時間をへらす。

1分開けているのと10秒開けている時間の差では、1回で1.2gのCO_2をへらすことができます。
結果私は、何を取るか決めてから、冷ぞう庫を開け閉めしました。

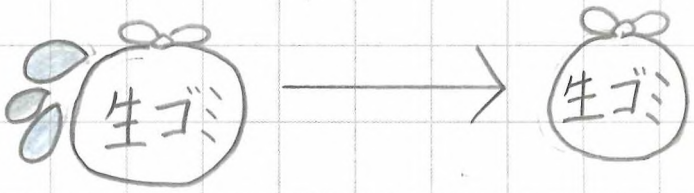
②テレビの主電源を切る。

出かける前や、夜ねる前にテレビの主電源を切る。
私の家のしん室のテレビは、1日に3時間しか使用しないので21時間主電源を切りました。1時間主電源を切って、0.2gのCO_2がへるので、21時×0.2gで4.2g。
4.2gのCO_2がへりました。

③生ゴミのたまっている水を切ってから、すてる。

生ゴミの約80%が水分とされており、そのまますてると、もやしにくくなり、時間もかかり、CO_2もたくさん出てしまいます。
水気を取るために、水切りゴミぶくろを使用して水分を取ります。
そうすると、おもさもかるくなり、においも軽減し、虫対さくにも活用されます。
水切りネットや水切りゴミぶくろを使用します。

まとめ
冷ぞう庫の開閉、テレビの主源、生ゴミの工夫でCO_2をへらすことが出来るなら、これからも続けてやっ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。

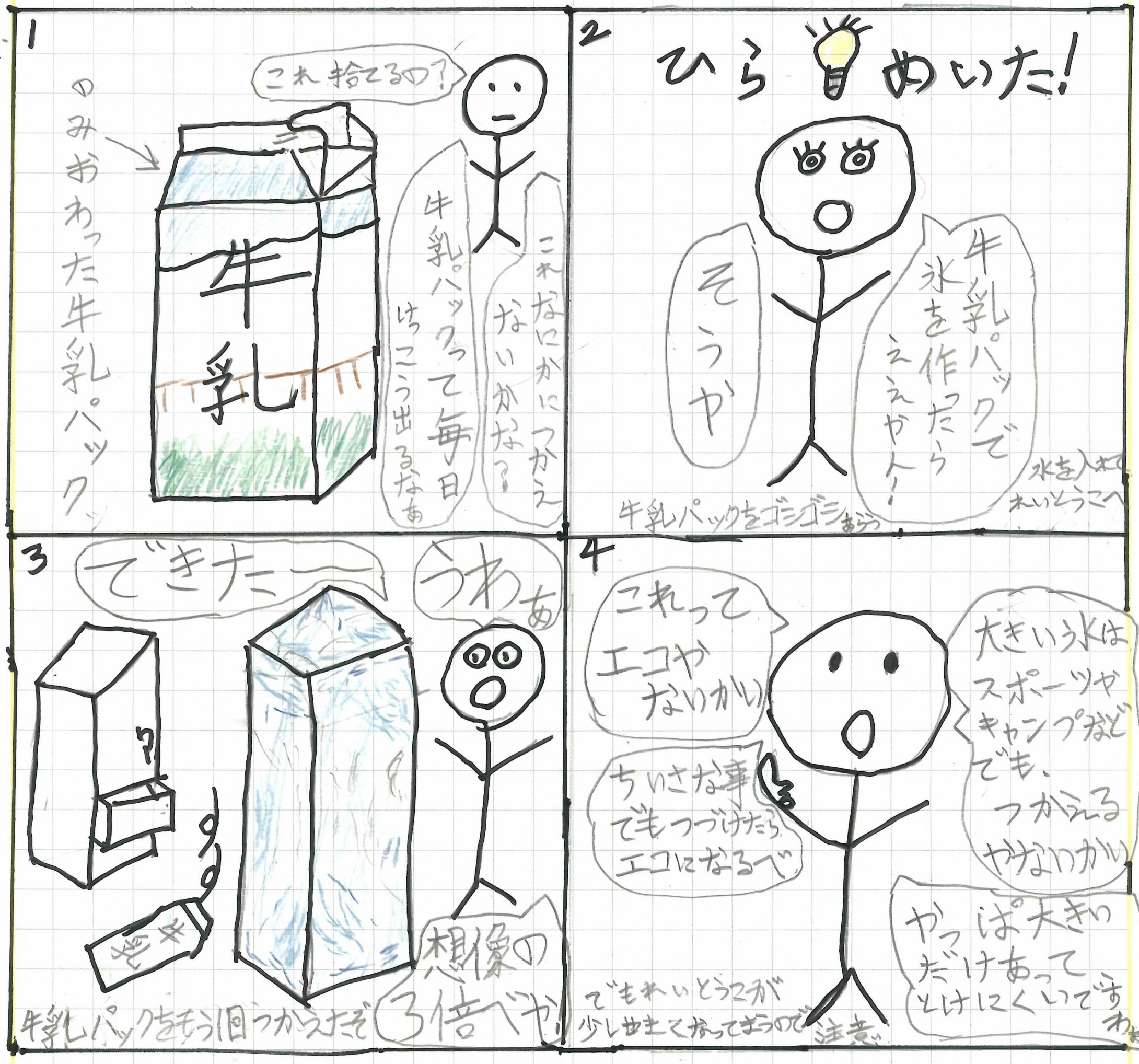
「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大里小学校 5年 名前 田中花之助

※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。

ぼくのエコチャレンジ



牛乳パックを捨てずに氷を作るようきとして、再利用しました。使ってみて、牛乳パックは思ったより、じょうぶだと分かりました。
いつもなら捨ててしまうものも、別の使い方を考える事で、ものを大切にできると思いました。

※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 5年 名前 岡崎琉生

※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。

きれいな商品は本当に必要??

過剰品質とは?

過剰品質とは、本来の機能や価値以上に完ぺきさを求めてしまうこと。少しの傷わずかな色のちがい、個体差。使う上では問題がなくても基準として捨てられてしまうことがあります。それは本当に品質と言えるのか?

①あるロス-曲がったきゅうり、大きすぎるトマト、色ムラの野菜や見た目だけで捨てられるリンゴ。味も栄養もあり、ぼくたちが無意識に求めているのかもしれません。果物が食品ロスをあたりまえのようにしているのかもしれません。

②過剰包装-日本の商品はとても丁寧に包装されています。個人裏なのに二重包装は安心感をくれるし清潔感や高級感の演出もしてくれます。ゴミになることも少なくありません。開けたしゅんかんに変えれる量のゴミになることも少なくありません。資源が無駄に使われている現実が「完ぺきな商品」を期待しているいます。企業は低評価やクレームをおそれ少しの欠点も排除しようとします。

③商品の選び方-消費者と企業の関係性から過剰品質をやめたくてもやめられない状況を生んでいます。これからの選択少しの傷やちがいがあっても長く使えるものを選ぶ。簡品選びの基準にする。その一つひとつの選択が未来の品質や地球環境を変えていきます。

まとめ

①世界的にも評価される「日本の高品質文化」その一方で大量のロスが生み出されている。

②食品ロスや過剰包そうなど、高品質を求めるがゆえの問題は多く存在する。

③サステナブルな社会での商品の選び方が消費者には必要。

※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

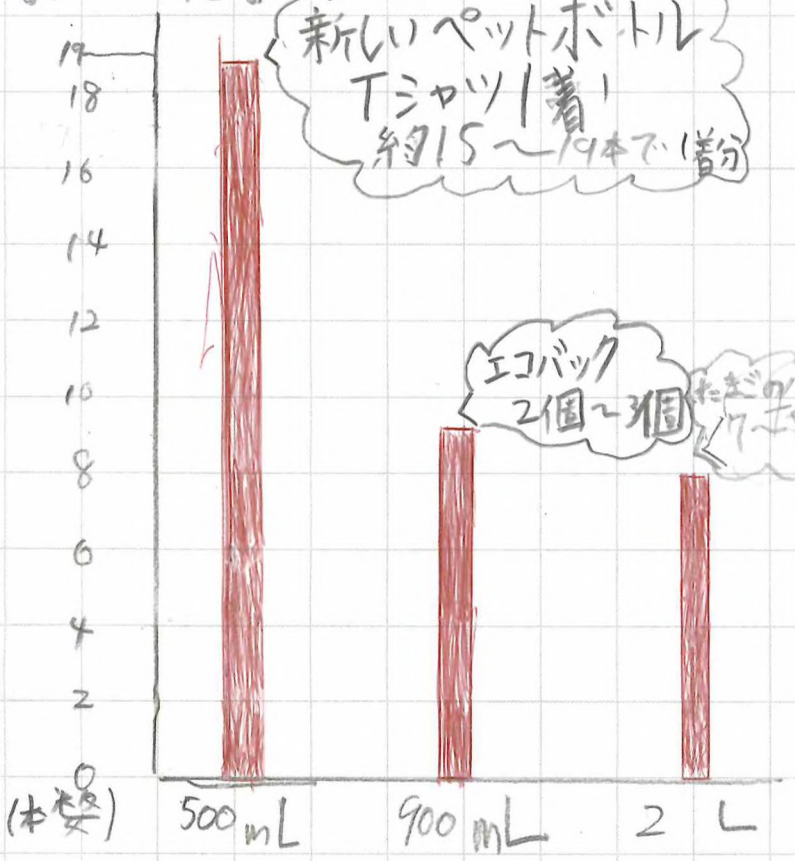
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 5年 名前 笈谷 悠生
※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

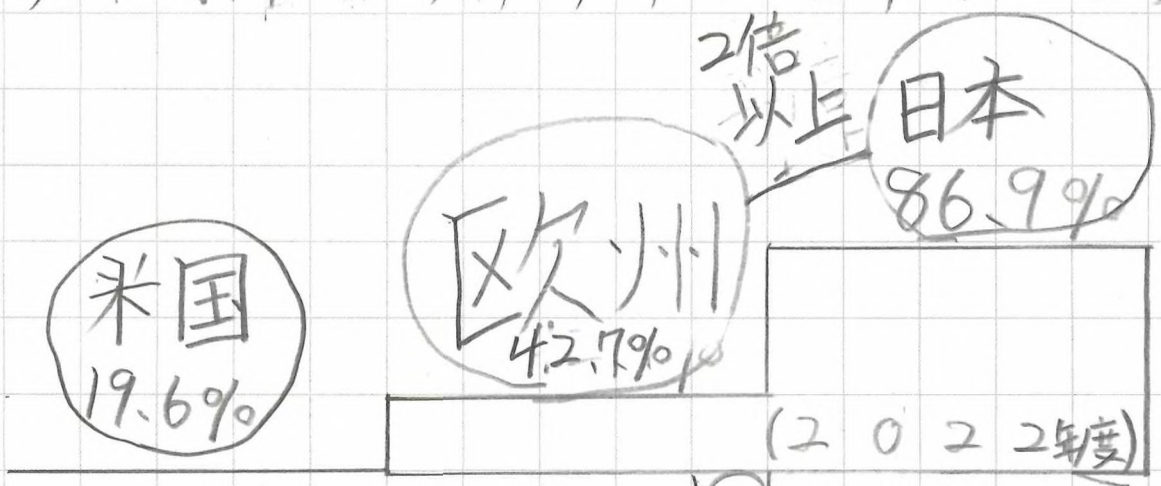
ペットボトルをリサイクル！

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。

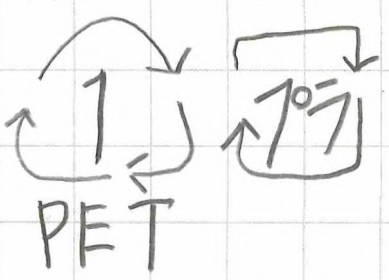




日本は、ペットボトルのリサイクルりつが世界最高レベル！



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。

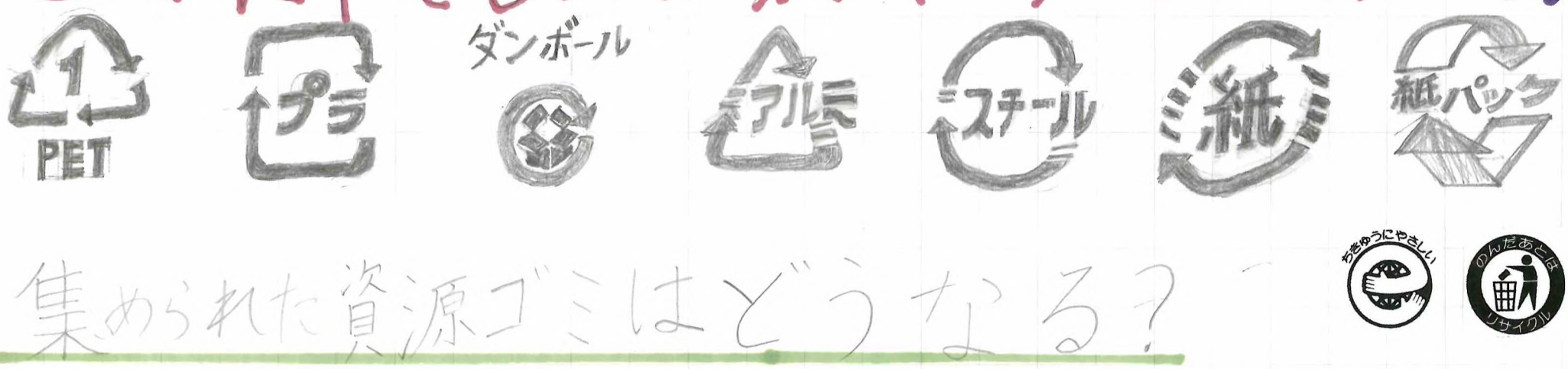
「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

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 5 年 名前 伊藤樺音 1/4

※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。

見つけて分けて、リサイクル！ 地球にやさしい分別マークのひみつ!!



集められた資源ゴミはどうなる？

夏休み中私が分別したゴミがどの様にリサイクルされるかを調べました。

PET ペットボトル

①集める
集めたペットボトルを機械でつぶして四角い大きいかたまりにする

②くだく
別の工場へ運び砂のように細かくくだく

③洗う
水や特別な機械で汚れや混ざってしまったものを完璧に取りのぞく

⇓ 生まれ変わる物

・新しいペットボトル「ボトルtoボトル(水平リサイクル)」
・服やバッグ・体操服・ユニフォーム・食品トレー
・卵パック・カップ麺の容器・下敷き・ボールペン


飲料水


めんつゆ

プラ プラスチック



ゴミのふくろ

※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。

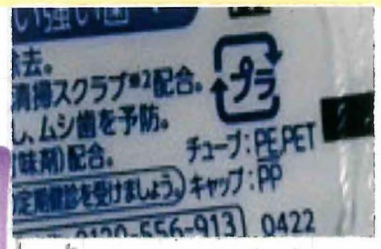
「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

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 5年 名前 伊藤樺音 2/4

※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。

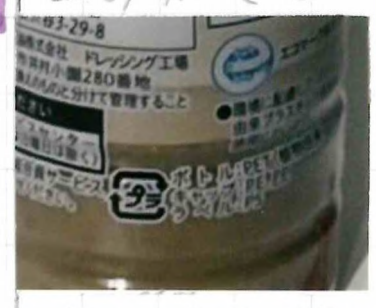
まりにする
⇓ 生まれ変わる物
・収納ケースなどの入れ物・ハンガー・ボールペン
・植木鉢・卵パック・定規・公園のベンチ・フェンス



歯みがきこ

ダンボール

ダンボール


ドレッシング

①分ける
ダンボールはとても丈夫で質の良い紙なので他の紙とは分けて、ダンボールだけの工場に集める
②溶かす
水に浸してふやかし、バラバラのせんいにする
⇓ 生まれ変わる物
・新しいダンボール・紙袋・封筒・箱の芯材



ダンボール

アルミ



缶ジュース

①分ける
集まった缶の中から磁石を使ってスチール缶とアルミ缶を分ける
②溶かす
細かくくだいてから大きな炉に入れて約700度の熱でドロドロに溶かす
⇓ 生まれ変わる物
・新しいアルミ缶(新しくアルミを作る時に比べ、電気やエネルギーを約97%も節約できる)
・窓のサッシ・外壁パネル・自動車部品・アルミホイール



缶詰め

スチール



みかんの缶詰め

①分ける
集まった缶の中から磁石を使ってスチール缶とアルミ缶を分ける
②溶かす
1500度の熱で溶かして不純物を取りのぞき、大きな



ツナ缶

※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　5年　名前 伊藤樺音　3/4

※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。

鉄のかたまりにする
⇓ 生まれ変わる物

・新しいスチール缶・冷蔵庫、洗濯機などの電化製品
・学校やマンションなどの建設資材・車の部品
・鉄道のレールや船の材料・橋・モーター



みかんの缶詰め

紙 紙氏

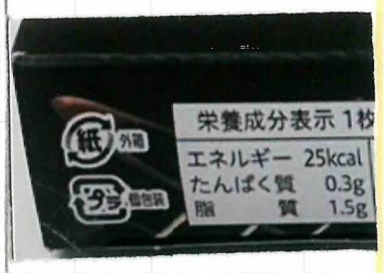
① 溶かす
工場に集め、大きなプールのような機械に水を一緒に入れてドロドロに溶かす

② 分ける
紙に混ざっているクリップやプラスチックのフィルム文字のインクをきれいに取りのぞく

⇓ 生まれ変わる物

・トイレットペーパー・雑誌・本・お菓子の箱
・ノート・封筒・包装紙・新聞紙・コピー用紙
・ハガキ・ダンボール

!! 古紙の種類によって生まれ変わる物が違う !!



チョコレートの箱

紙パック 紙パック

① 分ける
工場に届いた紙パックの中から混ざってしまったプラスチックのストローやふくろなどを人の手で取りのぞく

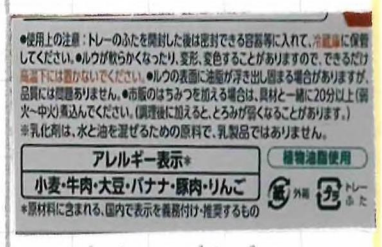
② 溶かす・はがす
巨大なミキサーにお湯と紙パックを入れて細かくすりつぶしてバラバラにすると、ポリエチレンだけがきれいにはがれる

③ 固める、乾燥させる
取り出した紙の成分をドロドロの液体にして、大きなローラーで薄くのばして乾かし、トイレットペーパーのような巨大なロール状に巻きとる

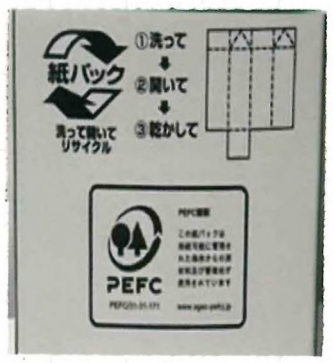
⇓ 生まれ変わる物



ふりかけ



カレールウ



牛乳パック

※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 5年 名前 伊藤樺音 4/4

※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。

・トイレットペーパー・ティッシュペーパー
・キッチンペーパー・ノート・紙皿・封筒

!! 1000mlの牛乳パック6パックでトイレットペーパー1個に生まれ変わる !!

※紙と紙パックの違い

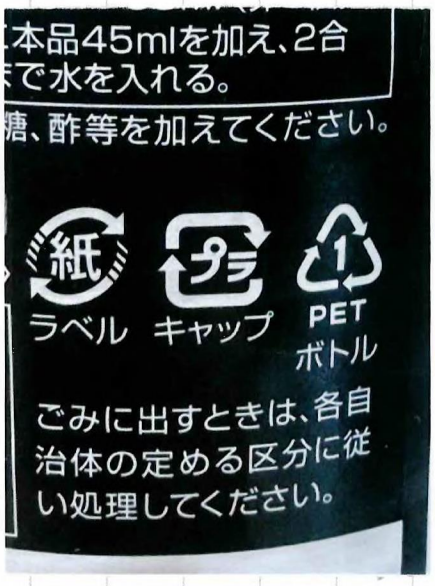
一般的な紙はお菓子や日用品の箱、雑誌などで、内側にアルミニウムが使用されている飲料用パックも紙として分類します。

一方紙パックは、内側がポリエチレンでコーティングされています。

紙と紙パックは、異なる工程でリサイクルされるので、分けて分別する必要があります。









この様に、1つの品物に複数のマークが付いている物がたくさんありました。本体、ラベル、キャップなど、それぞれ分別することが大切です。

まとめ

家のゴミについて調べた時、たくさんの「分別マーク」がある事に気付きました。お菓子やペットボトルなど、毎日たくさんの資源ゴミが出ている事に驚きました。マークを意識すると自分でも簡単に楽しく分別できました。

正しく分別してリサイクルを進めると、資源ゴミが様々な物に生まれ変わり、ゴミが減り、新しい製品を作るエネルギーも減らせるので、地球にやさしい事がよく分かりました。これからも「中身を使い切る」「洗って分別する」を続けて、きれいな環境と地球を守っていきたいです。

※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

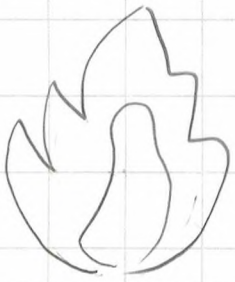
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

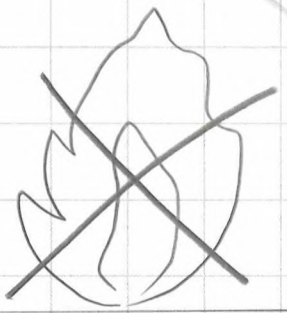
大野　小学校　5年　名前　生ごまのあ

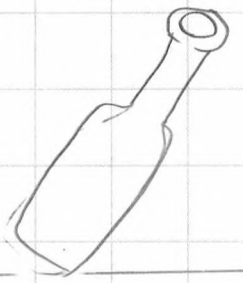
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

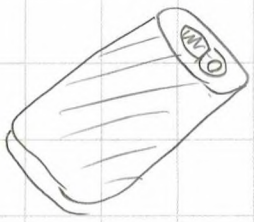
ゴミの分別の仕方

ゴミの種類

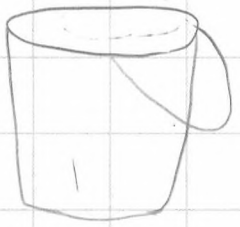

もえる

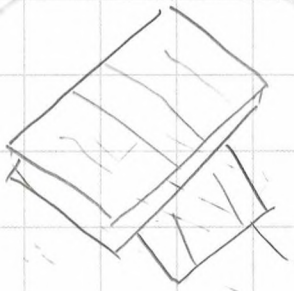

もえない

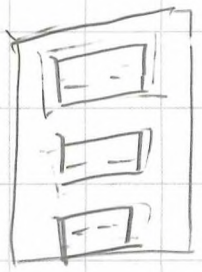

ビン


カン


ペットボトル


プラスチック


資源ごみ


粗大ごみ

大きくわけて、この八種類のゴミの種類にわけて、ゴミをだそう。
わけたらよいことは、、、
①分別せずにゴミだしをしたら、理め立てなどのしょりをされていた場あい、年間で約2000万円～3000万円のひ用がかかること
②しょぶんする人の時間がなくなっていく(わけられてなかったら、わりないといけないから)
③かんきょうのため。
そして分別のしかたは、ふくろにわけて、(ゴミの種類にわけて)することです。

だから、わたしは、ゴミの分別をきをつけて、ゴミだしをしました。

※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

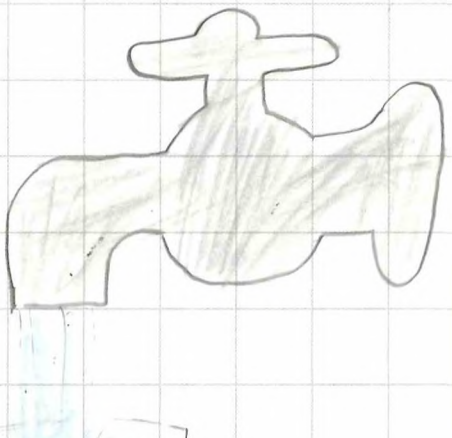
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 5 年 名前 大方琉惺

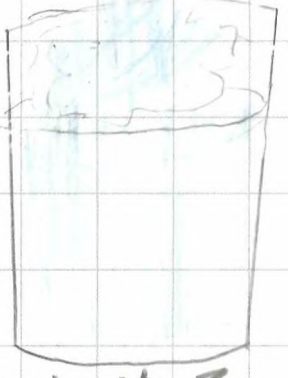
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

節水　毎日の水の使う量をへらす取り組み

母が洗い物をしている時に、まとめて水で流しているのを見て、理由を聞いたら節約のためだと言っていたので、ぼくも何か節水のためにできる事がないかと考えました。



家でよく水を使っている場所
・お風呂
・トイレ
・食器洗い
・洗濯物
・料理の時



•お風呂で出来る節水

シャンプーや体を洗うときシャワーをこまめに止める。
湯船のお湯を入れすぎない。

•トイレで出来る節水

水を流す大小レバーの使いわけする。

•食器洗いで、出来る節水

洗剤をつけている間は水を止める。最後にまとめて水で洗う。

•料理で出来る節水

野菜を洗うときはボウルに水をためる

実際に一週間やってみて、シャワーをこまめに止めたり、食器洗いでまとめて水で洗うというのはできたけど、大小レバーを使い分けるのはクセで大を連人で流してしまったりしてしまうから気をつけようと思った。

最後に
節水は、水道水を作る・送る・汚水処理をするか程で多くの電力を使うらしいので地球温暖化を防ぐことにもつながります。

※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、メディア等の情報提供、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 5年 名前 神出舜治

※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。

生ゴミエコチャレンジ ～生ゴミをへらせ！～

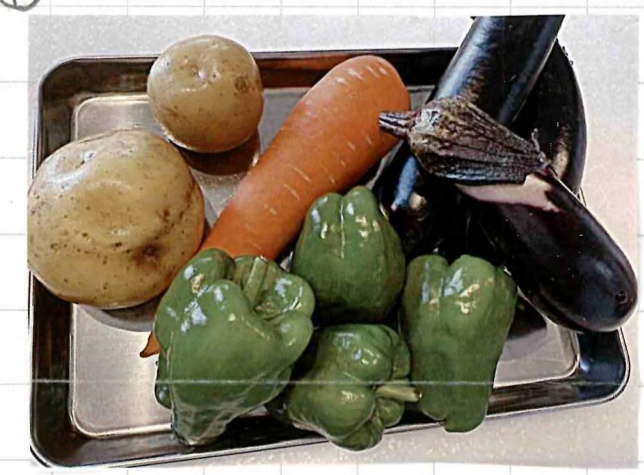
おばあちゃんの家に生ゴミ処理機があるが、電気を使うので果たしてエコなのだろうか？と思って電気代を抑える方法を考えた。

生ゴミ処理機の電気代は、一回約30円
30円×365日＝10,950円／年

だから生ゴミを処理機を使わずに日光で乾燥してみた。

処理機のメリット
- くさらず、悪臭がでない。
- いつでも処理できて衛生的。

エコポイント

① 

② うすく皮をむく 

③ 130g 

④ 庭で乾かす 

⑤ 外 

⑥ なんと19g!!! 

皮の重さが130gから19gに変わったので19÷130＝0.146…

結果 約15%の重さになった！



まとめ
- 生ゴミ処理機を使わずエコになった。
- 生ゴミの量をへらして捨てることができた。
- 乾燥させた物は肥料にするとゼロになる。（エコポイント）
- クリーンセンターのゴミをへらすことができた。

※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。

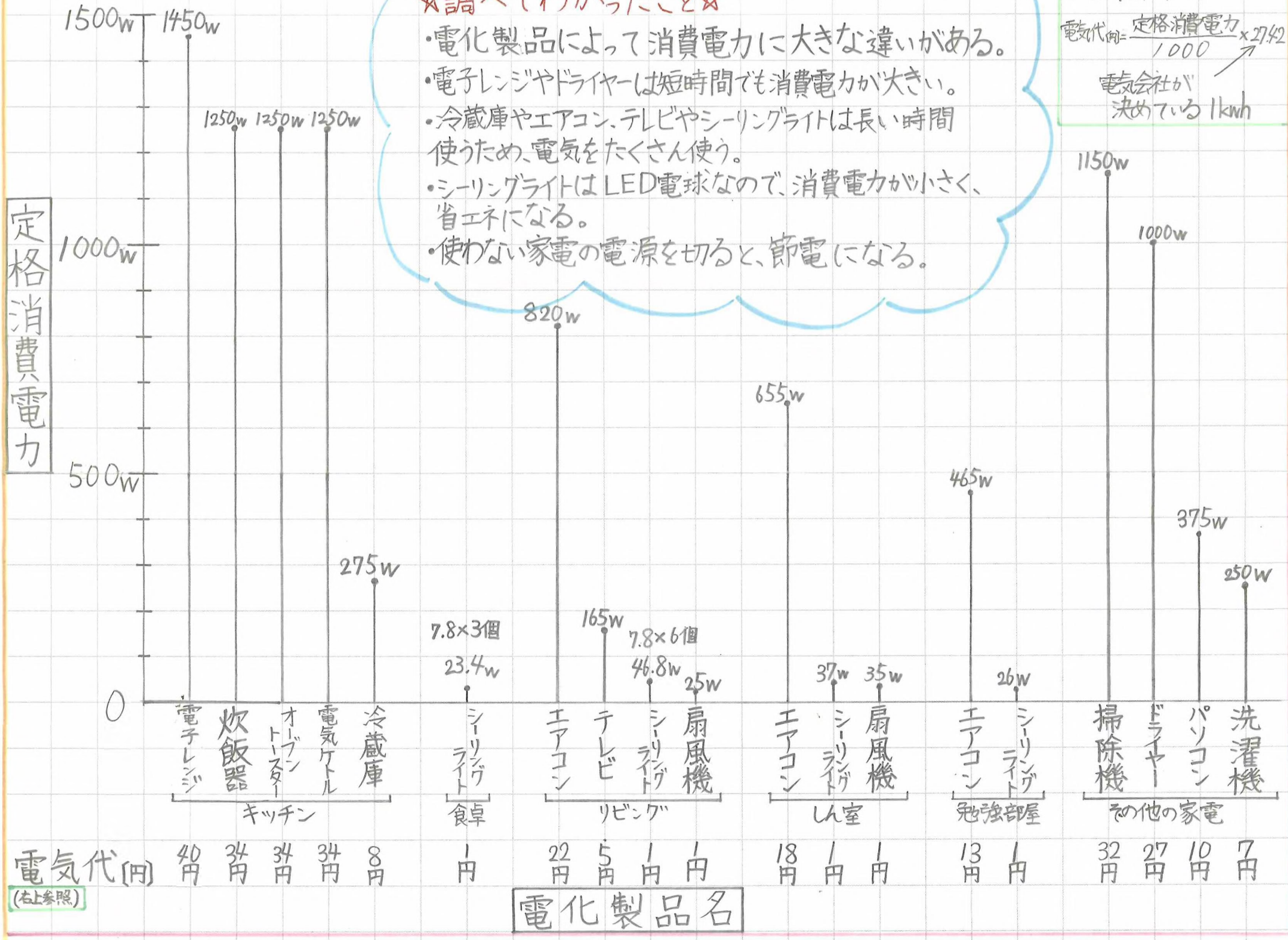
「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

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 5年 名前 出口琴依
※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。

スイッチオフですいすい節電！

私は、お父さんによく「使っていない部屋の電気を消しなさい」と言われます。今まで電気を消すことをあまり気にしていませんでした。しかし何度も言われたので、本当に電気を消すことが大切なのか気になり、家の中の電化製品がどれくらい電気を使うのか調べてみることにしました。



☆調べてわかったこと☆
- 電化製品によって消費電力に大きな違いがある。
- 電子レンジやドライヤーは短時間でも消費電力が大きい。
- 冷蔵庫やエアコン、テレビやシーリングライトは長い時間使うため、電気をたくさん使う。
- シーリングライトはLED電球なので、消費電力が小さく、省エネになる。
- 使わない家電の電源を切ると、節電になる。

1時間あたりの
電気代(円)＝定格消費電力/1000 × 27.42
（電気会社が決めている1kwh）

☆まとめ☆

私は今まで、家の電気は当たり前に使えるものだと思っていました。しかし、電気を使うためには発電が必要であり、その方法によっては二酸化炭素が発生します。そのため、必要のない電気を消すことは地球温暖化の防止につながります。今回調べてみて、お父さんが「電気を消しなさい」と言う理由がよくわかりました。電気をこまめに消すことは、お金の節約になるだけではなく、地球の環境を守ることにもつながるのです。これからは、部屋を出るときには電気を消したり、テレビを見ないときは電源を切ったり、エアコンの設定温度を見直したりするなど、自分にできるエコ活動を続けたいと思います。小さなことでも、毎日続けること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

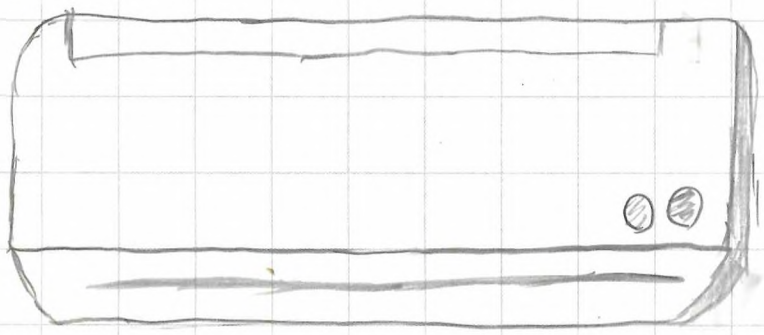
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 5年 名前 相馬 心春

※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。

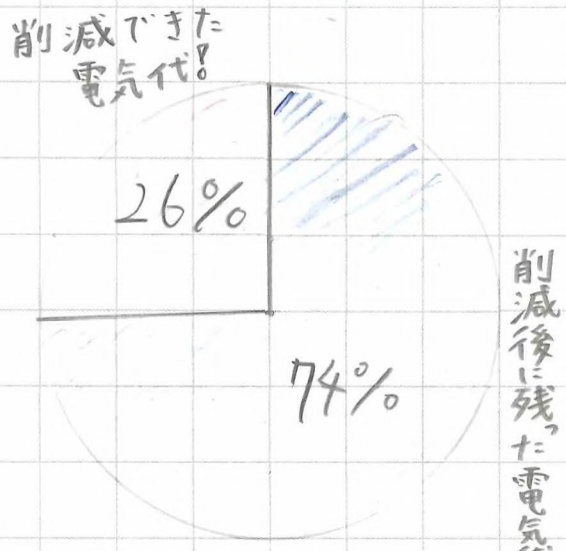
たった2℃だけで!?

私の家では、夏休みになると1日中、ずっとエアコンをつけています。エアコンの温度は、低いときで25℃や26℃です。



25℃…すずしい！でもずっと付けていると寒くなって来たかも…

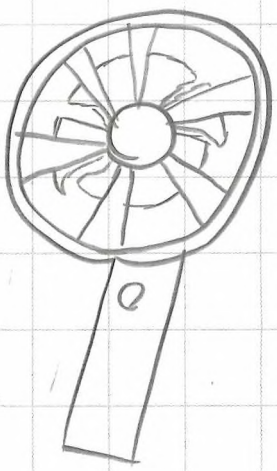
27℃…25℃と比べて少しあつくなった…だけど、湿度を下げれば、そこまで温度も高くならない！



しかも、25℃から27℃に変えることで、26%も電気代が削減できた!これだと、家計に優しいね!

このように、エアコンの温度を2℃上げただけで、4割ほどコストを削減できました!

そして今では、自動で温度を変えてくれるエアコンがあります!そのようなエアコンを使うと、電気代をむだに使うことがなくなったり、寒くなって体調をくずすことがなくなったりしていいなて思いました。



まとめ

この世界では、今も地球温だん化が進んでいます。ですが、このように、1人1人がかんきょうのことを考えれば、少しでも変えられるのでは?と私は思いました!

※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 5 年 名前 橋爪陽真
※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

くかつどう内容7
・ペットボトルと缶を分別

やりたくなった理由

資源ごみを分けて回収に出して
再理用したいから。

ぼくが住んでいる場所のルール

ぼくの住んでいる場所では
ペットボトルはキャップとラベルを
はがす。
そして缶、ビンは水あらいをして資源ごみにする。

ペットボトルと缶がわけられているか石確認

8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17
○	○	○	○	○	○	○
×	×	×	×	×	×	×

できたら丸にしるしをかく
できなかったバツにしるしをかく

わかったこと

ペットボトルのキャップとラベルは
ちがう種類のプラスチックが使われているから
一緒に捨ててしまうとリサイクルできなくなってしまう。

まとめ

・やってみてペットボトルの空があるとラベルとキャップを自然と分別して捨てれるようになれた。

・ごみを仕分けるにも細いルールがあることが分かった。

・今までゴミ箱にいれてたゴミの数が少なくなった。

・よごれているペットボトルをあらうのはちょっと手間だったけどリサイクルできなくなると考えたらできるようになれた。

※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 5年 名前 湯川維人

※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。

エコバック使う!!

三年生まではエコチャレンジをしていなかったのでエコはおまりしていなかったけど3年から気を使っているようにしました。

3年はマイボトルでお茶を飲んだりしてエコをしたのでエコバックをはじめた。

なぜやるのか

エコバックを使う事でナイロンぶくろを買わずに食品を入れるようにするためです。

エコバックをはじめたこと

買い物に行ったらほとんどの人がエコバックを使っているのが分かった。

5円や10円だけでも節約したいという人が多いそうです。

自分もエコバックを使った事があっていろいろ入れられるしチャック付のものはほれいできるから便利なのでエコだと思いました。

まとめ

エコは自分だけしても意味がないのでSDGSみたいに全世界ですれば地球がきれいになると思います。

※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 5 年 名前 中井らら

※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。

なぜ、ゴミを分別するのか？

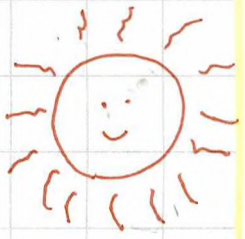
ふだん、家でゴミを分別しているけれど、たまに同じところに捨ててしまうことがあり、どうして、ゴミを分別しなければいけないのか、気になったので調べることにしました。

1.「燃やすゴミ」は

・燃やすゴミとは、リサイクルが難しくて、燃やして処分するゴミのことです！たとえば、料理で出た生ゴミや、使ったあとのティッシュなどの紙くずが、これにあたります。

⚠注意⚠

「プラスチック」や「ペットボトル」などの資源ゴミまでいっしょに燃やしてしまうと、地球を温める「二酸化炭素（CO2）」というガスがたくさん出て、地球温暖化が進んでしまいます。



2.「燃えないゴミ」は



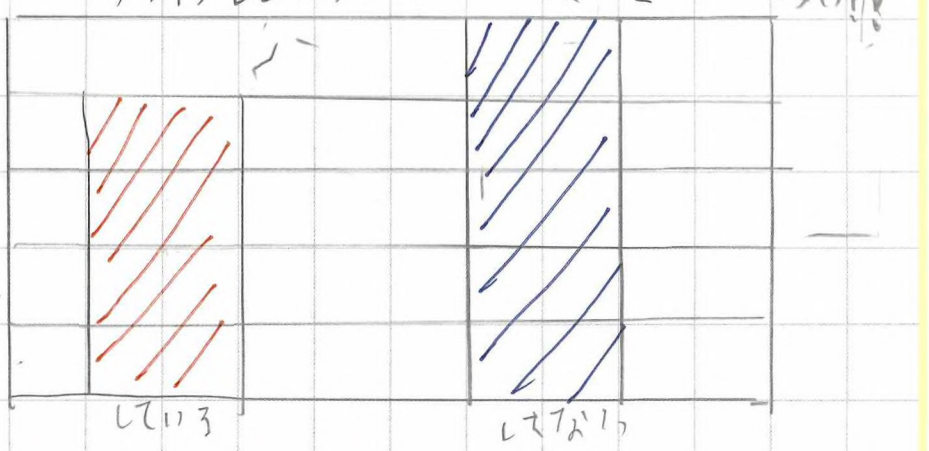
・たとえば、ガラスのコップや、お皿、バケツなどの固いプラスチック製品がこれにあたります。細かくくだいてから、うめ立地へ運ばれます。

⚠注意⚠

燃えないゴミをたくさん出すと、さっきの灰と同じように、うめ立て地が満タンに、なってしまいます。

・リサイクルしてない人の理由
・作業が面倒・他の人がやってるから、自分は、からんでいい。

・リサイクルしてる人の理由
・安全と環境の守りのため・気持ちいい！



まとめ！燃やすゴミ、燃えないゴミを分別すると、かんきょうもよくなり、リサイクルにもなる!!

私もこれから、めんどくさがらずに、分別したいです！

※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

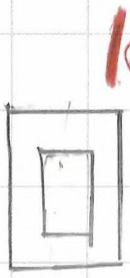
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野 小学校 5年 名前 嶋田 彩良

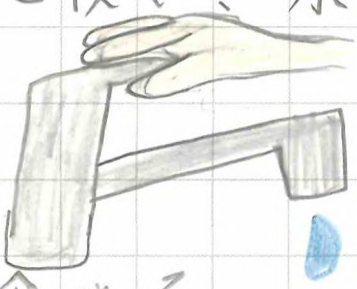
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

自分でできるエコ活動について考えよう

- 電気を消す　使っていない部屋の電気を消す



- 水を大切にする　歯みがきのときにコップを使い、水をだしっぱにしない



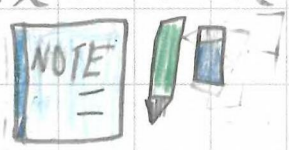
- 食べ残しをなくす　ごはんや給食を残さず食べる



- マイボトルを使う　ペットボトルをへらすために、水とうを持ち歩く



- 文ぼう具を大切にする　ノートやえん筆を最後まで使いきる



- エコバッグを使う　プラスチックゴミをへらす



自分でできることから始めることが大切だと思いました。
これからも続けていきます

※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

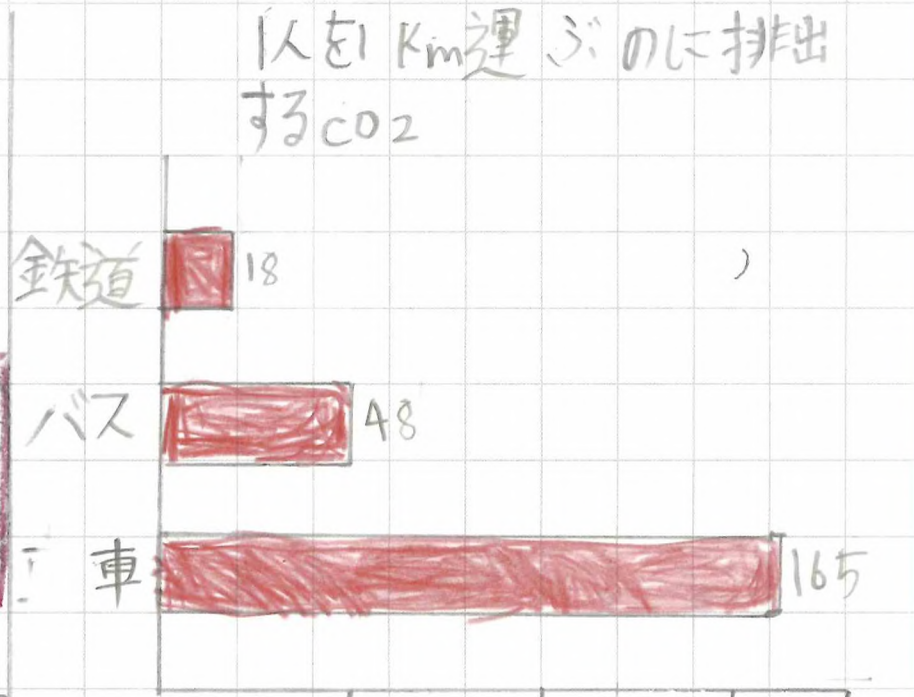
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

大野小学校　5年　名前 塩津倖大

※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。

家の車に乗らずに移動するに挑戦！

「クルマ」のCO2の排出量(g)は、鉄道の約9倍、バスの約3倍です。
(1km移動する際に排出される1人当たりの排出量)



ぼくは、8月13日(木)に車に乗らず、公共交通機関を使ってエコに挑戦しました。

自宅 —歩き— 幡川バス停 —バス 2.1K— 海南駅 —電車 104K— 和歌山駅 —バス 6.8K— 向田地バス停 —歩き— 親せき宅 —歩き— 向田地バス停 —バス 4.9K— 市役所前バス停 —バス 2.1K— 堀止バス停 —歩き— お寺 —歩き— 高松北バス停 —バス 12.8K— 海南駅 —バス 2.1K— 幡川バス停 —歩き— 自宅 —歩き— 幡川バス停 —バス 2.1K— 海南駅 —電車 12.4K— 初島駅 —歩き— おばあちゃん宅 —歩き— 初島駅 —電車 12.4K— 海南駅 —歩き— 自宅

◎電車とバスを使って合計68.1K移動しました。

◎電車75.2K、CO2排出量633.6g

◎バス32.9K、CO2排出量は79.2g　）合計2212.8g

車を使った場合、11236.5gの排出量です。

11236.5−2212.8=9023.7

9023.7gのCO2排出量をへらすことができました。

大阪府かしこい公共交通の使い方参照

まとめ

公共機関を使うと、じゅうたいや事故がへり、町のかん境も良くなります。

これからも使っていきたいです。

※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 5 年　名前 福本 新

※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 自てんしゃをつかう。
新しくできたスーパーのヒロというところに車でおたく自てん車で行きました。あつくてしんどかったけど、水分ほきゅうをしながらいきましたのバスケットボールのなうにごとをかっているのでしりうんどうだなーと思いました

2 エコバックをつかう。
ヒロではいつもビニールぶくろを使っていましたがかんきょうのためにエコバックをつかいました。もっていくときにもつになりましたがビニールぶくろよりしっかりしているのでもち甘くすて手もいたくなりませんでした。

3 エアコンの温度を上げる。
いつもエアコンの温度は25度にしていますが今日は27度にせっていしました。少しあつかったけどエコしているのでいい気分になりました。

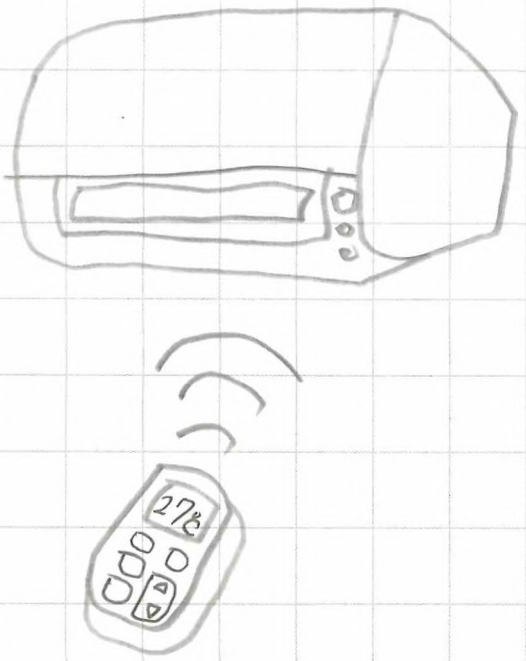
1



2



3



自てん車で行くことやエコバックをつかうことはしんどかったけど エコをしていることを考えると逆にうれしくなってくる

※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　5年　名前 上田ゆうと

※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。

テーマ

和歌山のうまいもんを食べよう！二酸化炭素を減らす「地産地消」調査

とりくんだないよう！

1.買物に行ったとき、やさいやくだもの魚の「産地シール」をチェックした。
2.和歌山県産の物をゆうせんして買った。







やってみてわかったこと！

スーパーでさがしてみると、玉ねぎ・トマト・スイカ・シャインマスカットやオレンジ・しらすなどのたくさんの和歌山県産食材を見つけることができました。！とおくの国からはこばれてくる、食材よりもしんせんでおいしくはこどきょりが短いから、かんきょうにもやさしいと言うよさに気づきました。



まとめ

いつもは、なにげなく食べていたけれど、和歌山でつくられたものを食べるだけで、エコになりこれからも和歌山県産をおうえんして二酸化炭素をへらして、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

大里予 小学校 5 年 名前 中谷結平

※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。

☆地球温暖化を防ぐために

野球をしていて気温がたかくなりすぎると熱中症になってしまうのですこしでもおさえるために地球温暖化をストップできる行いをする

ちょっと意識すればできること

・手前どりをする：賞味期限の近い前のしょうひんをえらび食品ロスをへらす。

・シャワーを1分短くする：お湯をわかすガスや電気の消費量と、水道の使用量を同時にへらす。

・部屋を出るときに消灯：だれもいない部屋の電気は1分の不在でも、まめにけす

※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 5年 名前 谷口友唯

※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。

徳島県にあった!!リサイクルする機械

家族で徳島県の「ゆめタウン徳島(徳島県、藍住町(あいずみ)のショッピングセンター)に行ったときに、ペットボトルやアルミ缶の自動回収機を見つけました。
この機械は、リサイクルに応じて「ゆめアプリ」の値引積立額(電子マネー・ポイント)がたまる仕組みになっています。1本につき0.2円分(5本で1円分)たまります。

利用方法

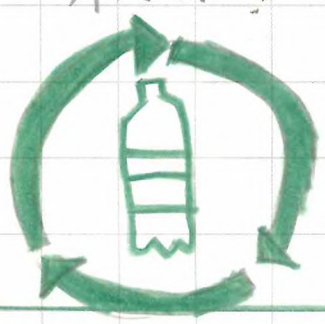
1 「ゆめアプリ」の会員バーコード・またはQRコードを読み取ります。

2 投入口が開いたら、ペットボトルやアルミ缶を1本ずつ投入します。

「ゆめタウン」の入り口に自動回収機があったので、目に入り、利用している方が多かったです。

リサイクルのマーク

ペットボトルのリサイクルのマーク



など

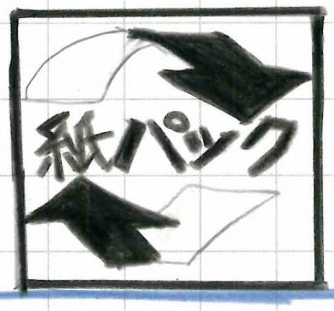
他にもリサイクルのマークがたくさん!













←調味料などのペットボトルのマーク

まとめ 自分でリサイクルをするのは、むずかしいので、この自動回収機を置くことで、かんたんにリサイクルができるのがすごく良いと思いました。

※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

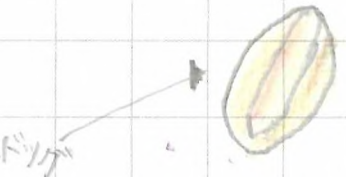
大野 小学校 5 年 名前 岩田康介
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

Reuse（リユース）色んな物を再利用してみた！

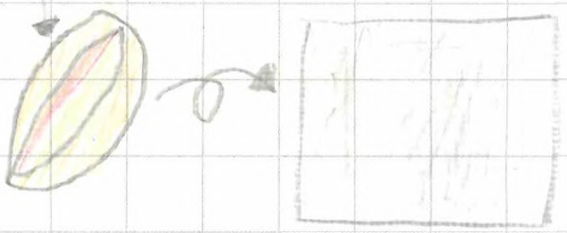
●牛乳パックの再利用

夏休みにキャンプに行った時、「ホットドッグ」という食べ物を作りました。すごくかんたんで、しかもおいしかったです。ぼくは、下のような作り方をしました。

①パンに具ざいをつめる

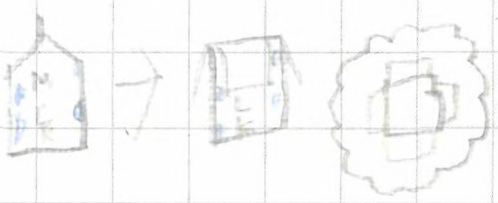


②①のパンをアルミホイルで包む



③牛乳パックを洗ってかわかす

④③のそそぎ口を切り、四角にする



⑤④に②を入れる



⑥⑤を3～5分ほど石がまで焼く

※プラスチックのついている物は有害なガスが出るためNG

●卵のからの再利用



パパの実家で家庭菜園をしているので、家から出るごみの中から卵のからを再利用しました。下がその使い方です。

①使った卵のからを集める

②酢につけておく
（酢につけておく事で栄養がおやすくなる）

③細々にくだく

④植物の近くにまき、少しうめる

まとめ

・再利用と聞くと一見むずかしそうに聞こえるけど、手間がかかる以外のデメリットはほぼないと知りました。

・これ以外にも、にんじんのへたを水につけておくと、青葉ができ、しかも食べられるという事も知りました。

・これからも、このさくげんやリユースを続けたいです。

※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 5年 名前 高多 航大

※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。

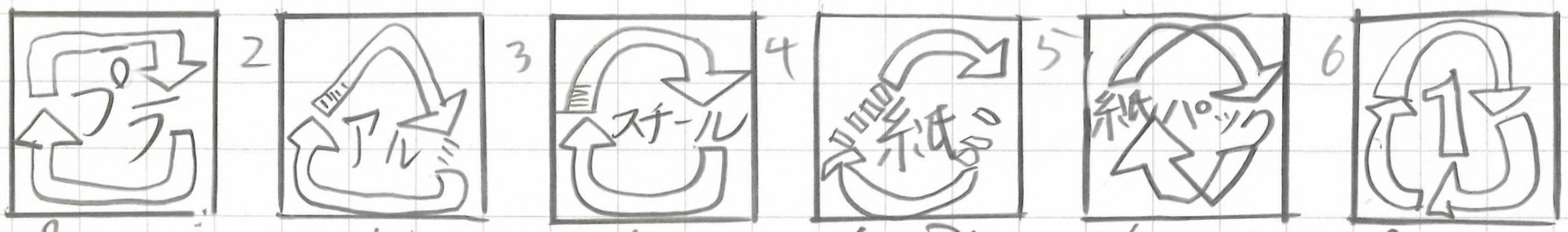
ゴミの分別が二酸化炭素になる仕組み

ゴミの分別はなぜ必要なのか？
理由 ゴミを分別せずにまとめてすてると、プラスチックなどのすべてのゴミが処分され、多量の温室効果ガスを排出してしまい、地球温暖化になってしまうからです。

一般的な分別の種類
- 燃せるごみ・燃せないごみ・資源ごみ
- 有害ごみ・粗大ごみ

ぼくはゴミをすてる時にゴミのマークをかくにんしてすてるようにしています。

ゴミのマーク



おかしのふくろ 食品トレー　おかしのふくろ　3牛にゅうパック　ペットボトル

まとめ
地球温暖化により日本では、猛暑日や豪雨・台風が大きくなったり、海面上昇、農林水産業や健康・インフラへの被害リスクが今後さらに高まるのでエコ活動はとても大事だとわかりました。これからもエコ活動をしていきたいとおもいます。

※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 5 年　名前 石川凱人

※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。

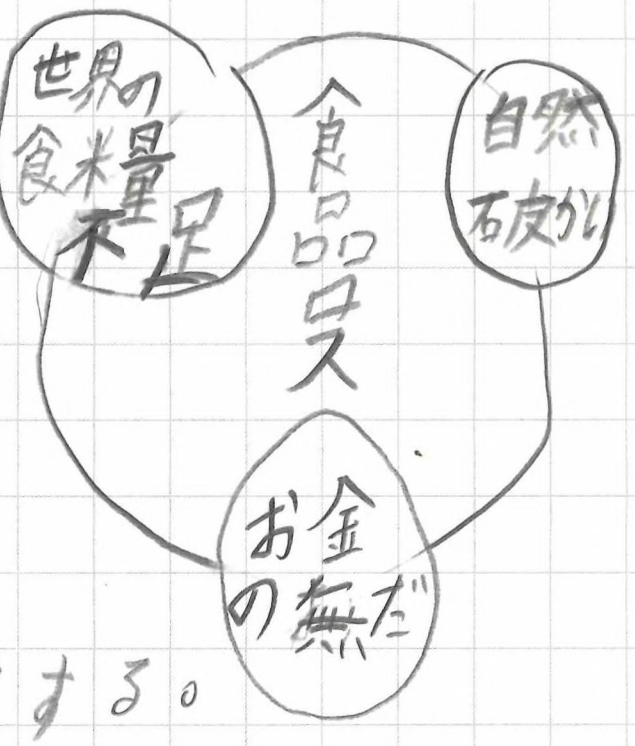
食品ロス 捨てられる食べ物を、減らすために

食品ロスとは？

食品ロスとは、まだ食べられるのに捨てられてしまった食品のことをいいます。

食品ロスの問題点

食品ロスを減らすためにぼくがやった事



・出された物は全て食べた。

・自分が食べられる分だけ買う。

・「てまえどり」をした。

・自分が食べれないものは、みんなとシェアする。

まとめ

食品ロスをすると、悪いじゃ人が人を生み出してしまうということがわかったから、今回やったように、出された物をすべて食べるなどをして、食品ロスをなくしていきたい。

※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

海南市立大野 小学校 5 年 名前 中村都倭

※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。

題名
「もったいないぞ!! その行動」

1.調べたきっかけ
ぼくは、最近お母さんにごみをへらしてとよく言われます。そこまで言う必要ないと思いますが、CMでおにぎり一つ分を捨てているってことにとてもおどろきました。なのでごみをへらせないかなと思い調べようと思いました。

めあて
ごみはどのようにしてできて、どのようにしたらなくなるのかを書く。さらにグラフや図でわかりやすくして、きれいな字でしっかり書く。

2.調べ方
図書館で借りてきた本や資料を使って確実でしっかり書くことにする。

3.調べて分かったこと
(1).レジ袋はエコじゃない
スーパーマーケットなどで買っているレジ袋は国民1人あたり年間約300枚のレジ袋が使われています。このレジ袋は、家庭からでるプラスチックごみの約15%になっています。ちなみに、人類がこれまでつくり出したプラスチックごみは83億トンというすごい量です。これは、シロナガスクジラ8000万頭分の重さと同じ重さとてもおどろきました。お母さんにレジ袋は必要と言っていましたが、ごみを捨てるのに使うと思うとレジ袋は本当にいらないと思いました。
(2).だんボールのリサイクル
だんボールは93.5%がリサイクルされています。このことからリサイクルの優等生と言われています。ほかにもペットボトル86.9%、アルミ缶92.4%があります。
だんボールは90%以上がリサイクルされている!!

まとめ
レジ袋はとても使われていることにとてもおどろきました。だんボールは93.5%がリサイクルされていてとてもすごいなぁと思いました。ぼくはこれからごみをできることがないようにくらしたいです。



リサイクルできるだんボールには世界共通のマークがついてるよ!!

※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 5 年　名前 しみかん

※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。

さくせん 浜の宮ビーチに海がめをよぶ

温暖化対策として海岸のそうじは重要な役割をはたします。ビーチクリーン活動は、海洋プラスチックゴミ問題の解決に向けた第一歩となる重要な取り組みです。そのため、今回、近くのビーチである浜の宮のそうじをすることに決めました。

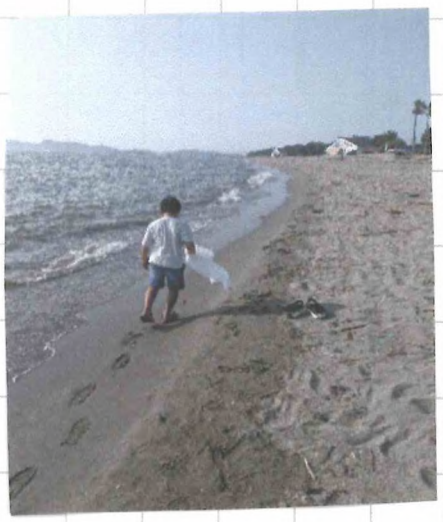
環境省から発表されている R7 年度の調査報告書です。

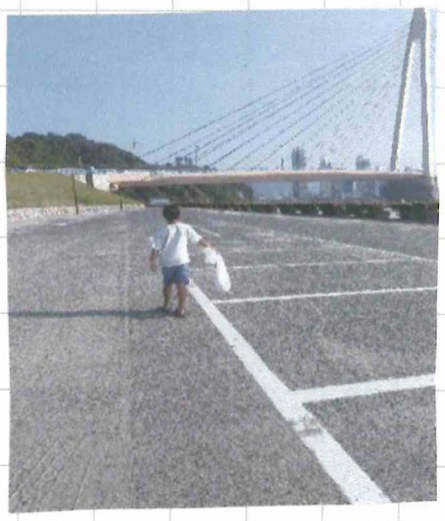
	プラスチック	発泡スチロール	天然繊維・革	ガラス&陶器	金属	紙&ダンボール	ゴム	木(木材等)	大型ごみ	その他	合計
個数(個)	350	1	13	-	33	4	13	43	-	3	460
割合(%)	76.1%	0.2%	2.8%	-	7.2%	0.9%	2.8%	9.3%	-	0.7%	100%
重量(kg)	35.1	0.1	2.4	-	24.7	0.1	3.2	45.1	-	0.8	111.5
割合(%)	31.5%	0.1%	2.1%	-	22.2%	0.1%	2.9%	40.5%	-	0.7%	100%
容積(L)	681.5	25.0	60.5	-	177.9	1.5	34.8	415.7	-	8.1	1404.9
割合(%)	48.5%	0.02	4.3%	-	12.7%	0.1%	2.5%	29.6%	-	0.6%	100%

※表中の「-」は該当する数値(回収された海底ごみ)が存在しないことを示す



プラスチックの割合が大きいことが分かります。





・ゴミぶくろを持ってビーチクリーン活動を行いました。



夕がたでしたが、とても暑かったです。

6月22日に約300人ものたくさんの人がそうじをしていたのでごみが少なかったです。

回収してきたごみの内容は環境省からの報告書と同じくプラスチックの割合が大きかったです。

回収してきたゴミは、砂を洗い流したあとに、リサイクルできるように準備しました。

※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

海南市立大野 小学校 5 年　名前 西本奏佑

※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。

待機電力について調べよう。

1、調べ方　自分の家と祖父の家の使っていないけれどさしっぱなしにしているコンセントの数を調べ、どれくらいのCO^2が排出されているかを調べる。

2、待機電力とは…　待機電力とはコンセントにつながっているだけで使っていない家電から自然と消費される電力のことです。
(https://energy.rakuten.co.jp)

3、結果

自分の家

家にある使っていないのにさしているコンセントの数 → 20ヶ所

発生する待機電力（kwh/年） → 約22kwh/年

待機電力によって無駄になった電気を作るときに出るCO^2の量（kg/年） → 約9.3kg

どれぐらい？

ニンテドースイッチ本体が約23台分の重さ

祖父の家

家にある使っていないのにさしているコンセントの数 → 56ヶ所

発生する待機電力（kwh/年） → 22.3kwh/年

待機電力によって無駄になった電気を作るときに出るCO^2の量（kg/年） → 約9.6kg

4、まとめ

祖父の家の方が多くの使っていないコンセントをさしていたが、kwh/年は22kwhと22.3kwhであまりかわらなかった。
でも自分の家の方がエコだった。

※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　5年　名前　バンテカナユラ

※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。

みんなのこさずご飯を食べよう

① 日本はいま食品ロス一年間で約612万トンになっています。
その中の約236万トンは家庭からの食品ロスです。

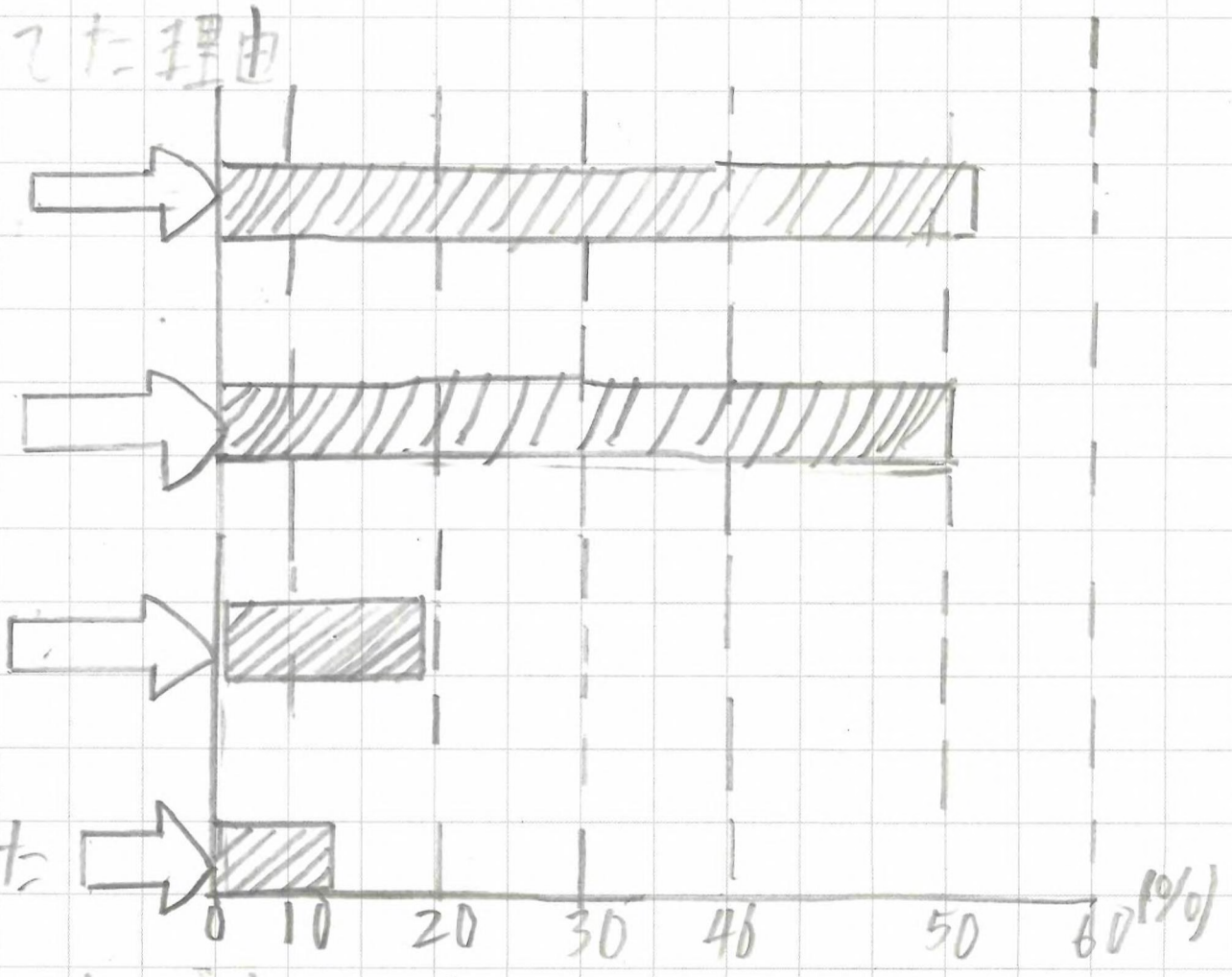
○ 食品を使わないですてた理由

食品にカビがはえてすてた。

食品の消み期げんがきれてすてた。

色がにおいでダメかも思ってすてた。

食品があまってすてた



② 食品ロスをへらすためにできること
(1) 買い物に出かける前に買わないといけない物をかくにんして買う。
(2) 食べきれるほどの量を売りで買う。
(3) 食材を買う時は、必要な分だけ買う。
(4) 買ったものは、見やすいところにおく。

③ ぼくの家ではカビが生えたものは、もったいないけど、保てんしないようにしています。
ぼくたちが消んほうりを作ってくれています。

まとめ
食品ロスやさきらいで一年間で約612万トンもいくなって思ってもしかたありません。でしたぼくもの食材を買うこと、食べきれるほどの量を売りで買うこと、やまい食品はれいぞうこで保てんする。おすいお肉などは、こおりたして、保てんしてのこさずに食べられるようにエ夫していきたいです。

※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 5 年 名前 山本 ゆいか

※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。

目当て 水を適切に使おう!



1.二酸化炭素の削減

最近、二酸化炭素の量が世界全体で増えています。二酸化炭素の削減につながるのは、電気・ガス・ガソリン・水などの消費を減らすことです。そこで私は、水を使う量を減らしてみることにしました。

2.水の使用量をへらすには?

～水の使用量をへらす方法～

☆シャワーの時は、水をこまめにとめる

☆手を洗ったりする際、水をだしっぱなしにしない

☆うがいの水は、コップに入れる

3.水の使用量をへらそう!

◦ふだんの使用量(4人分)

曜日	月	火	水	木	金	土	日
使用量	1050	1220	830	920	1250	1210	1170

←Lであらわしています

◦せっやくしたときの使用量(4人分)

曜日	月	火	水	木	金	土	日
使用量	720	640	620	650	650	700	720

とてもへっている

ちなみに、5分間水をとめるだけでも、4人合わせると200Lへらせるよ!



まとめ&ふりかえり

◎水をむだ使いしなければ、水の使用量はへるということが分かった。

◎今まで自分はとても水を使っていたことに気づけた。

◎これからは、せっやくをしようと思った。

※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
活動レポート

大野 小学校 5年 名前 井出楓大

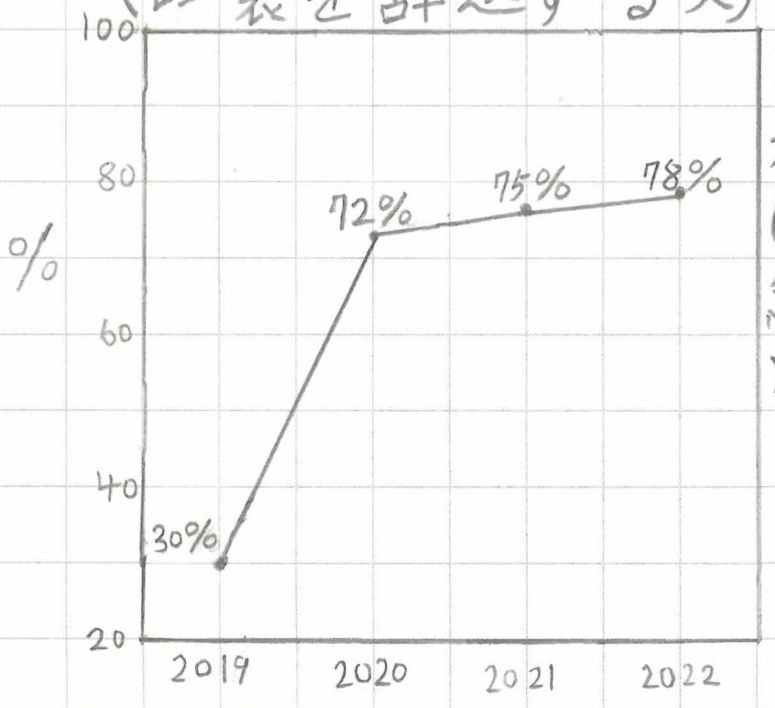
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

買い物の際マイバックを使う!!に挑戦!!

ふだんからお母さんには、買い物の際マイバックを使うように教しえてもらっています。そこからマイバックを使うとどのようないいことがあるのが気になりスマートフォンで調べることにしました。

マイバックを使う3つのいい点

- お財布にやさしい(節約):レジ袋の有料化に伴い、毎回3~5円かかる袋代を浮かせることができます。
- 地球にやさしい(環境保護):プラスチックごみの排出量が減り、原料である原油の節約になります。
- 丈夫で持ちやすい(実用性):レジ袋より破れにくく、肩掛けできるタイプなら重い荷物も楽に運べます。



このグラフをみると、2020年にレジ袋が有料化されたことで、マイバックを使う(レジ袋を辞退する)人が30%から72%へと急激に増えたことが分かります。これはとてもいいことといえます。

※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　5年　名前 石橋 宗大

※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。

ゴミの再利用

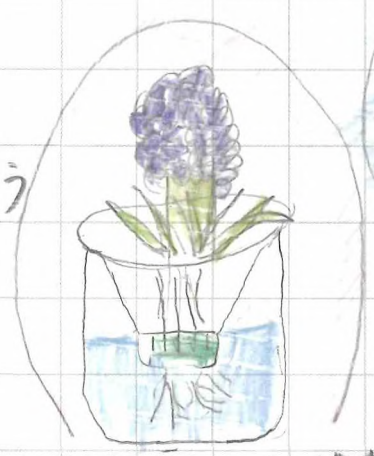


1. ペットボトルの再利用
   正しく分別
   ① フタとラベルを外す
   ② 中を水でよくすすぐ
   ③ かわかす
   ④ 回収機に投入

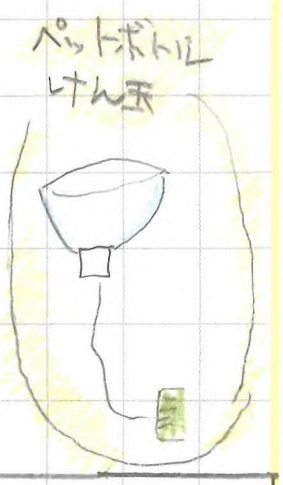


2. 生活用品としての活用
   ・アイロンの水入れ
   ① アイロンのとなりに水を入れて常備
   ② アイロンを使用する時に水を入れる
   ※利点……アイロンに水を入れる際、便利である
   ・植物の水やり
   ① じょうろを使わずペットボトルに水を入れ植物の近くに常備
   ② ヘッドを変えてまにさす
   ※利点……場所をとらず植物の近くに置くことができる。

3. ペットボトルの工作
   ・ペンケース
   ・ペットボトルけん玉
   ・ペットボトル水でっぽう
   ・ペットボトル風りん
   ・ペットボトル水耕栽培







まとめ

ペットボトルをそのまま捨てるのではなく再利用をすることで、ただのゴミではなく命を吹き込むことができ、活用することができた。
温暖化などでぼくたちの生活環境が目まぐるしく変化している特に夏のプールが中止になったり、好きなスポーツが外でできないなど困ることがたくさんある。ストップ温暖化で環境かいぜんに取り組んでいきたい。

※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 5年 名前 亀井慎一朗
※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。

土にかえるプラスチックを作ってみた

今、かんきょう問題が、とりあげられている中でとくに、ニュースで見たプラスチックゴミ問題が気になった。調べてみると、かんきょうにやさしいプラスチックが作れることが分かったのでじっさいに作った。

【作るための材料】

- 成分無調整牛乳


（失敗した(成分調整牛乳)）
- お酢(穀物酢)
- 牛乳を固めるアイテム



- 耐熱容器
- ザル
- スプーンとさじ
- キッチンペーパー
- クッキーの型

身近なもので作れて楽しかった。いつも飲んでいる牛乳とお酢だけで本当にカチカチのプラスチックみたいなものができて感動しました

【作り方】

ステップ①
温めた牛乳に、お酢を少しづつ入れて、混ぜます。すると、形がかわってきました



ステップ②
モロモロになった牛乳をザルにあけてこしますしっかり水分をぬく！！



ステップ③
固まった牛乳を恐竜の型にギュッとつめこみます。ここからしっかりかんそうさせる!



【これを土に埋めたら自然にかえるのか?】

1日目

土にうめた →

2日目

ほぼ変化なし →

4日目

ようやく小さくなってきた

分解されてきている!!

いっしょにうめていた卵のパックやトレーには変化なかった

【まとめ】

もし世界中のプラスチックが「自然にかえる素材」になったら、環境にやさしいと思います。これからも自分なりにエコな工夫を探していきたいです。

※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 5年 名前 村田しお

※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。

電気 照明や エアコンの 節約



わたしは、電気やエアコンをつけっぱなしにしてしまうことがたくさんあります。そして、消さないとおこられてしまうのが少し不思議に思ったので、電気やエアコンをつけっぱなしにすると起こること、電気やエアコンをこまめに消すとどんなことが起こるのかをしらべました。

つけっぱなし…①(エアコン) こまめに消す…②(電気)

①(エアコン)室内や本体の乾燥・カビ、本体の寿命への影響が起こります。(短時間だと付けたままのほうがおとくです。)付・消時に電力を消費!
×電気代の無駄増加!!

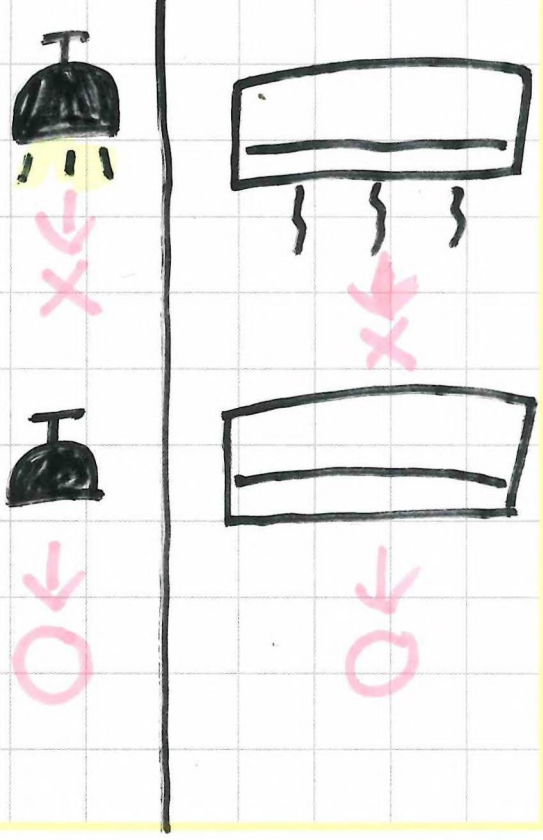
②(電気)LEDなどの電気照明はエアコンと異なり起動時の電力消費が少ないため、こまめに消したちが節電になります。

調べて分かった事

こまめに消すことの理由はせっやくエアコンだとカビなどをふせぐ、という大切な理由があると知った。

絵

出かける時は?



※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 5 年 名前 前碧依

※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。

リサイクルの3R Reuseをしてみた

〔まず3Rとは？調べてみた〕

1. Reduse（リデュース）
   ・ゴミの量をへらす！
2. ReUse（リユース）
   ・くり返し使う
3. Recycle（リサイクル）
   ・資源として再利用する

} 3R





私は、ReUse（リユース）に着目してみた。

・使わなくなった服やおもちゃを近所の小さい子供にあげた。
・ペットボトルの空になった容器をきれいにして、そこにジュースを入れて習い事にも、っていった。

結果・・・使わなくなった物でも、誰かにあげたり再利用する事でゴミがへる事にきずきました！これからも意識していく事を心がけていく！

※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

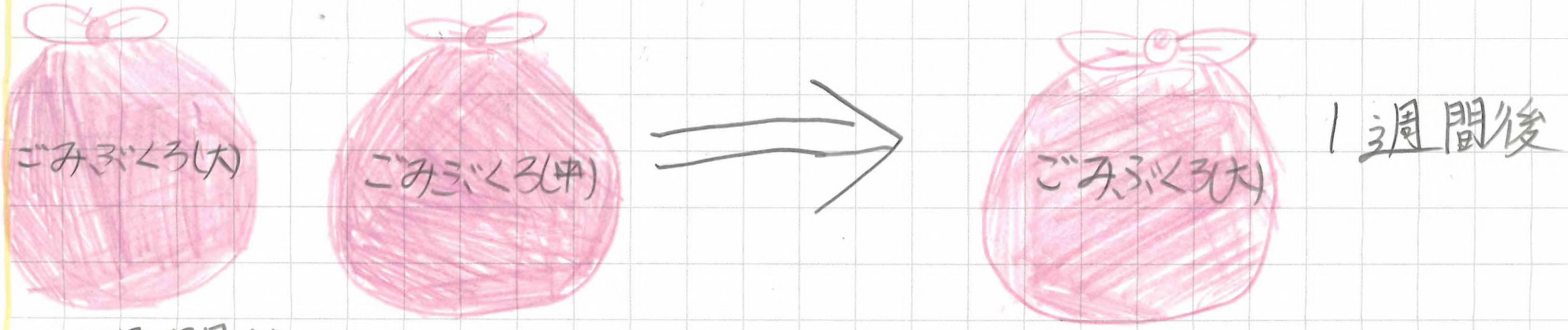
大野小学校　5年　名前 さはら あいり

※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。

やってみよう!!　ごみぶくろの数は、へらそうと思うとへらせるのか？

（家族にも協力してもらいました）　※私家族

お母さんがごみだしにいっている時に、ごみぶくろの数が、かた手に大のごみぶくろ、もうかた方の手には、中のごみぶくろをもっていました。このごみぶくろ、工夫したら、ごみぶくろを使う量がへるのかもしれないと思い、家族に協力してもらうことにしました。妹や弟は、ごはんをよくのこしていたので、出来るだけ、のこさないようにしてもらい、おかしは、1日1つと約束しました。そして、1週間後ごみの量が、へっていました。



1週間前

まとめ

ごみは、へらそうと思うと、へらすことができる、そしてごみをへらすことで、地球温だん化を防ぐ、ごみのしょ理のひ用をへらせる、大切な資源を長持ちさせられるなど、たくさんの良いことがあることがわかった。

これからは、自分が食べきれるかでごはんの量をきめたり、それでもたべきれない場合いは、ラップをして、後で食べるなりして、のこさないように、心がけます。

そして、これからも家族と協力して、もう少し、へらせるのかやってみたいと思います!!

やってみて!!

実際にやってみて、おかしをへらすことで、ごはんの時にしっかりたべれることがわかり、のこさずたべることで、心がすっきりした気がしました。

※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。