「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

野崎小学校　4年　名前　遠北祥大

※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。

Reuseに再利用する

ペットボトルのリユースについて

家のゴミの中でペットボトルのゴミが多いことにきづいた。
実際にどれぐらいのペットボトルのゴミが出ているか調べた

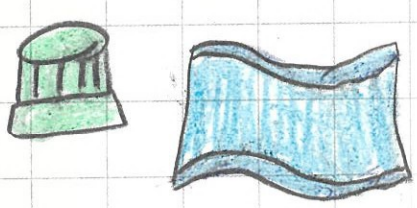
8月1日から8月7日		
2L	2本	60g
500mL	6本	130.8g
280mL	1本	20.7g
合計9本の211.5g		

8月8日から8月14日		
2L	1本	30g
900mL	3本	85.2g
600mL	4本	115.2g
500mL	1本	24.2g
合計9本の254.6g		

全部で18本の、466.12になる。

ペットボトルの正しい捨て方

- キャップをとる
- 水ですすぐ
- ラベルをとる。
- ペットボトルの収集日にだす



123
456まで
ある。



出たペットボトルのゴミでリユースしたこと

ペットボトルに水をいれて庭の花に水やり(ジョウロがわり)
ペットボトルを切ってペンたてを使った

ゴミに出たあとリサイクルセンターで「ベール」と呼ばれる塊になる。再生工場で新しいペットボトルや服などの原料に生まれ変わる。

まとめ　なるべく水とうを使うこと、ゴミをださずリユースする。

※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。

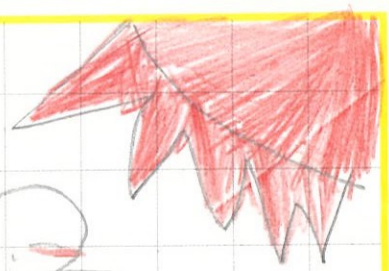
「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

野崎 小学校 4 年 名前 片岡三来

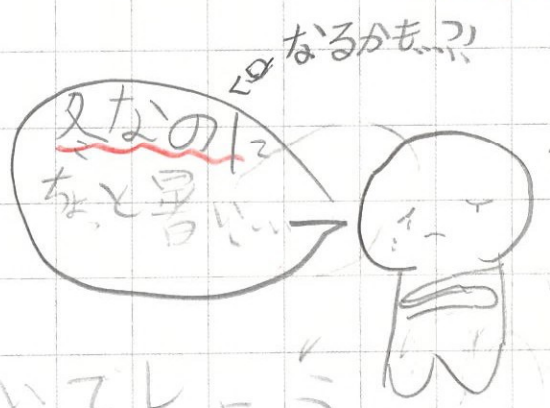
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

地球温暖化って？

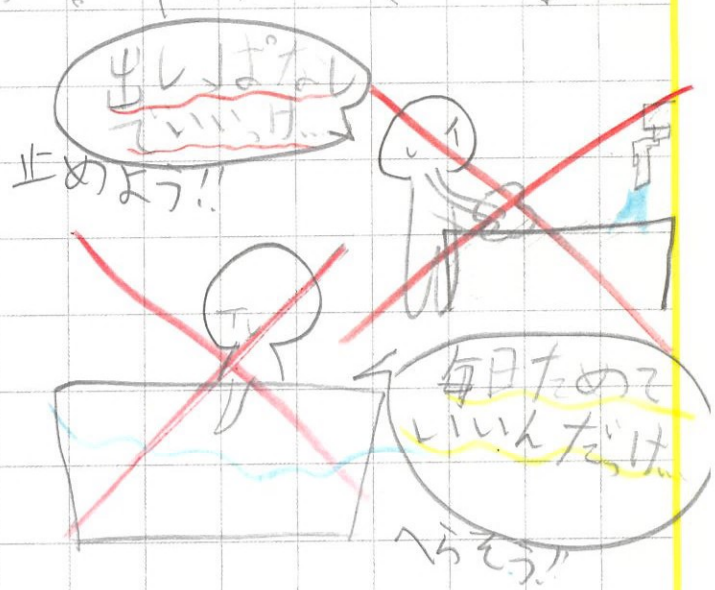


「地球温暖化」という言葉を知っていますか。
人の活動によって空気中の二酸化炭素など温室効果ガスの濃度が高くなり、地球の気温があがることを「地球温暖化」と言います。
二酸化炭素は人が吸収するだけではなく、森などの植物も二酸化炭素を吸収するしくみがあります。などが、挙げられます。
では、地球の気温が上がっていくと私たちの身の回りでは、どういったことが起きると思いますか。
たとえば植物や海の生育や漁獲が悪くなったり、他にも大雨がふる日が多くなる、熱中症患者が増えるなど、様々な影響が起きると予想されています。

私たちにできるエコ



地球温暖化をおさえるには、どうしたらよいでしょう。
おさえるには私たちができるエコ（リデュース）をしましょう。
まずは、いつもよりも物を使うのをへらしましょう。
たとえば、自分だけのマイ〜を使いましょう。他にも、一日のもったいないことをへらしましょう。
このようなことをエコと言えます。
みなさんもよければやってみてください。



まとめ



わたしは地球温暖化がこんなに大へんだと思いませんでした。
自分がいつもやっているもったいない事をみなさん、なるべくへらして地球温暖化をおさえましょう。

※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

野ざき小学校 4年 名前 かた山愛ゆな

※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。

だつ炭そチャレンジ活動

エコチャレンジシートの取組ほこう目について

できていること

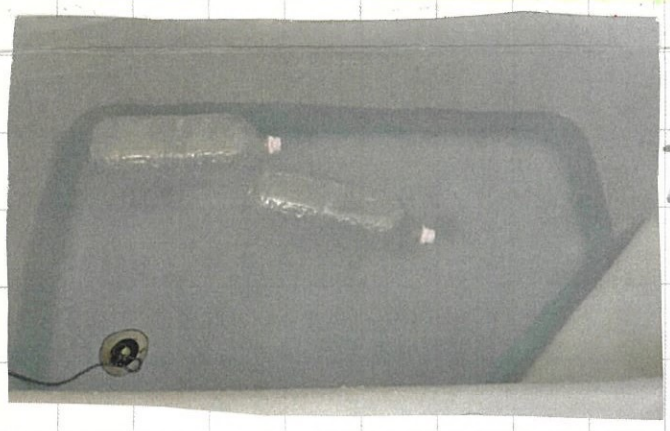
1．テレビをみる時間を減らした。
2．家で照明を使う時間を減らした。
5．まとめて洗たくすることで、洗たくの回数を減らした。
6．ペットボトルを使わずに、マイボトルを利用した。
7．買い物はレジ袋を使わずに、マイバッグを持って行った。
8．ごみをまとめて捨てず、リサイクルするために分別した。
12．歩ける距離の移動は、自動車を使わずに歩いた。
13．宅配便を1回目で受け取った。

できていないこと

3．入浴の際に、シャワーで使用する水をこまめに止めた。
4．手洗いの水をこまめに止めた。
9．袋に入っていない野菜や果物を買って食べた。
10．地元近くで生産された旬な野菜や果物を食べた。
11．冷暖房の設定温度を控えめにした。（室温の目安28℃、暖房の目安20℃）

できている事を続けながら、できていない事にちょうせん。

3 いつもはシャワーを出したまま なので使わない間はよくそうに シャワーを入れてどれくらいの 水が出ているかをかくにんした



よくそうに
たまった水の量
ペットボトル 38.5本分
やく77L

シャワーを止める前におけに少しためておくとあわが目に入った時に使えて止めていても大丈夫だった。これからも続けていけると思った。

4 手洗い やく50秒

- 手を洗っている間30秒
- 手を流している間20秒



たまった
水の量
ペットボトル15本分
やく3L

おふろにくらべて水の量は少ないけれど1日何度も手をあらうので止めるようにするのがいいと思った。

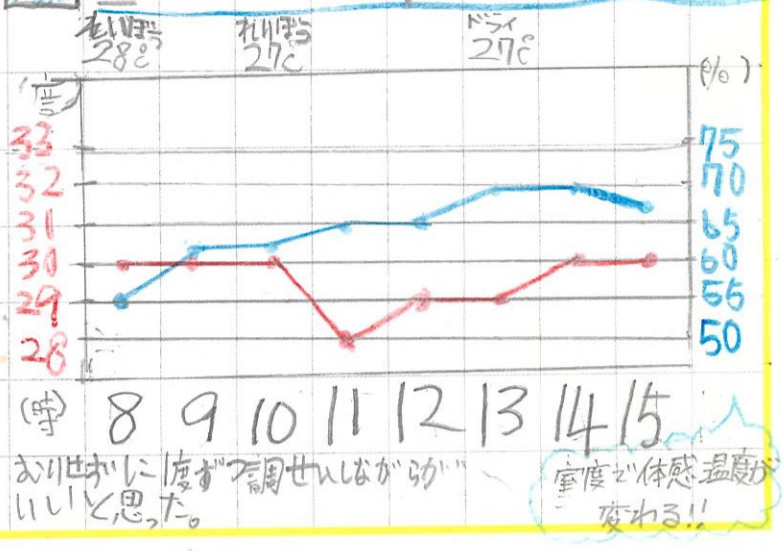
9 10 ふくろに入っていないやさいと地元で生さんされたやさいやくだ物を食べた。



地元で生さんされたやさいやくだ物はあまり見かけなかったがふくろに入っていないやさいやくだ物はたくさんならんでいた。いつも心がけることで地さん地消できることがわかった。

地いきで生さんして消ひする事。

11 室温28℃を目安にだした。



※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。

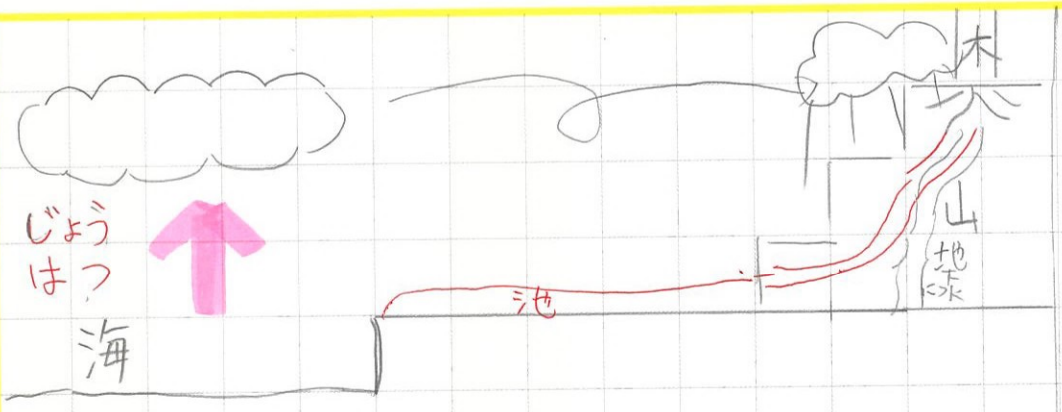
「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

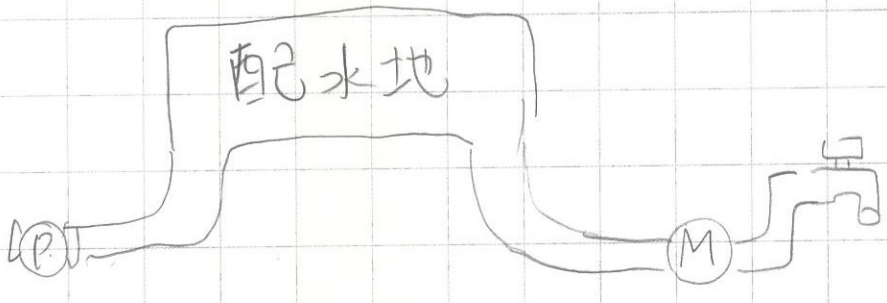
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

野崎 小学校 4年 名前 白數琉稀

※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。

水のゆくえの図





雲は海の水がじょうはっしてできます。雲が動いて山に行くと雨がふります。山に木がとどきません。と雨がずれが起こりやすくなります。土砂くずれが起こりやすくなります。高い所にあるのはポンプで上にあげてます。水を低い所にながしてます。配水地が高い所にあります。ビン。カン。ペットボトルがすてられてる時ビンはきれいにしたのはへん、こわれたのはへんきゃくしません。ビンもちなみにたばこ入ってるのこったまんまらべるついたまんまわれてる。他にはわれた物やこわれた茶わんがあるのでかんけいしてるのでかんけいしてます。ペットボトルはトラックでリサイクルされてます。カンはたまやまんまんまでビンはたまやまんまんまでビンはたまやまんまんまでビ

「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

野ざき 小学校 4年 名前 紫屋 耀生

※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。

8/12水曜日ゴミを分別に出しました。
8/11火曜日シャワーで頭を洗うとき水をとめました。

8/10月曜日手洗いの水をこまめにとめました。
8/9日曜日手洗いの水をこまめにとめました。

8/8土曜日手洗いの水をこまめにとめました。

8/7金曜日シャワーでの水をこまめにとめました。

8/6木曜日洗いものの水をこまめにとめました。

8/5水曜日シャワーでの水をこまめにとめました。

8/4火曜日手洗いの水をこまめにとめました。

8/3月曜日手洗いの水をこまめにとめました

8/2日曜日シャワーの水をこまめにとめました。

8/1土曜日洗いものの水をこまめにとめました。

7/31金曜日シャワーの水をこまめにとめました。

※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

野崎小学校 四年 名前 住おか たつき

※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。

下水道について

・下水道は正しく使いましょう。
野菜くずや油を流すと下水道管がつまります。



下水道が使えるようになると、トイレが水洗化されると、いやなにおいもなくなります。

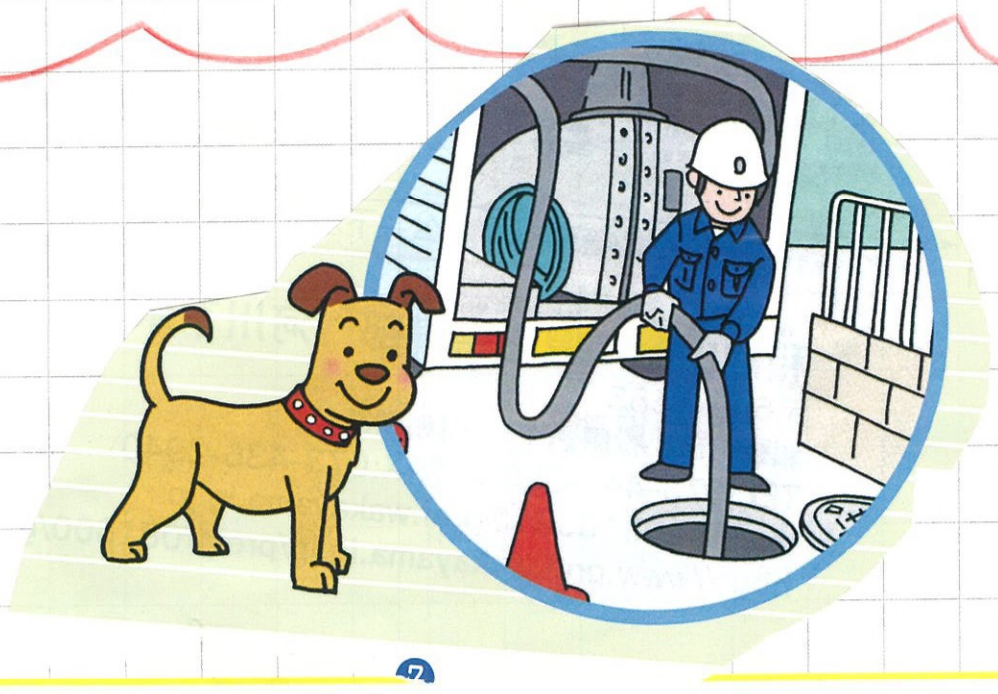
かんきょうからまもる

よごれた水をきれいにしてから海に流すので自然が守られます。

下水道をまもる仕事

下水道管のそうじ

・下水道管がつまらないようにそうじやてんけんをしています。



・ぼくのできること
・油を使ったら油をかたづけてすてる。
・食べのこしをしない。

※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

野崎小学校 4年 名前 玉きあいり

※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。

めあて 身(み)じかな、脱炭素(だったんそ)をしょうかい！

・脱炭素ってなあに？

キーワード

だつ	たん	そ
脱	炭	素

だったんそとは、地球上にたくさんあって、世界中の天気がよくないじょうたいになっているげいいんの「二酸化炭素」をへらす取り組みのことです。

・二酸化炭化(にさんかたんか)が多いと、どんなことが起こるの？

キーワード

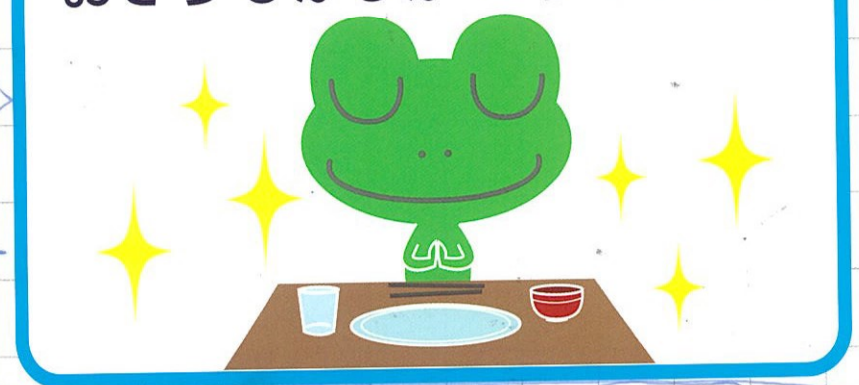
に	さん	か	たん	そ
二	酸	化	炭	化

二酸化炭化が多いと、台風のひがいが大きくなったり、世界の気温が上がって、地球温暖化がひどくなるけいいんになり主す。

キーワード

ち	きゅう	おん	だん	か
地	球	温	暖	化

・私たちがかんたんにできることはなあに？



おさらぴかぴかきもちいね!!



ひとおしだと、うみやかわに、かえしやすいね!!



・自動車で、いどうせず、なるべく、自転車などを使おう!!

※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

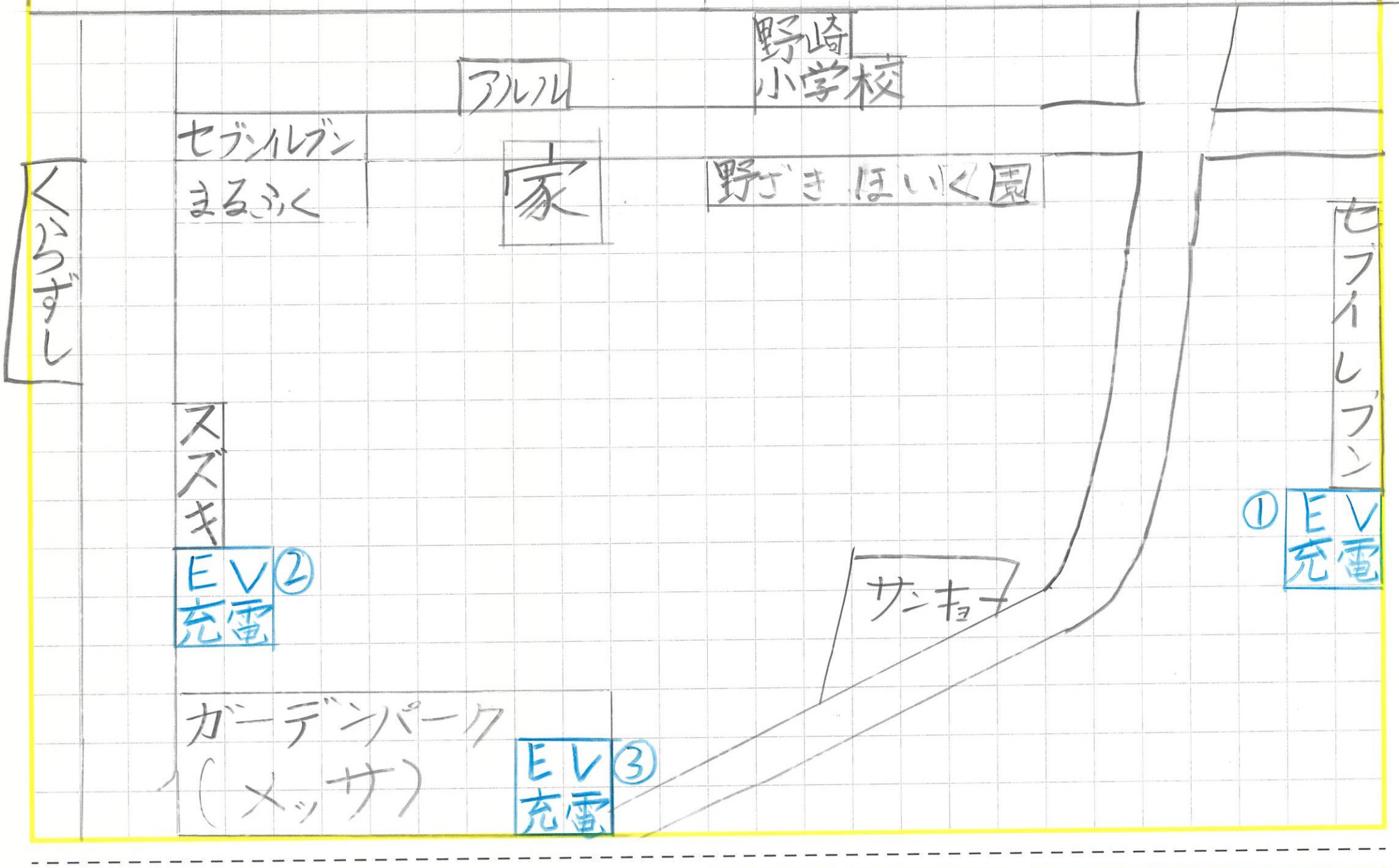
2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

野崎小学校　4年　名前 羽柴凪都

※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。

ぼくは家の近くにあるセブンイレブンのちゅう車場の充電できる機かいが気になっていました。
お父さんに何ができる機かいなのか聞いたら電気自動車の充電ができる機かいと教えてくれました。
そして電気自動車はふつうのガソリン車よりエコということを知りました。
そこでぼくはこの電気自動車の充電ステーションが近くにどれくらいあるのかをさがしました。
結果、3か所の充電ステーションを見つけたので、下に地図を書きました。
また、ガソリン車と電気自動車のちがいをまとめました。

ガソリン車	電気自動車
• エネルギーの約20%しか走る力に変えれない。	• エネルギーの約90%以上も走る力に変えれる。
• CO2はい出量1km 160g	• CO2はい出量1km 50~100g



※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

野崎 小学校 4年 名前 松本 かえら

※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。

地球温だん化ってなに？

地球温だん化とは、地球の気温がどんどん上がってしまうげんしょうのことです

地球温だん化には、二さん化炭そなどの「温室効果ガス」とよばれる気体が大きく関係しています。

地球は太陽からの熱で温められますが、地球に入ってきた熱は、うちゅうににげてしまいます。そのときに、「温室効果ガス」がうちゅうににげてしまう熱を地球にとじこめ、地球を温めてくれています。温室効果ガスがないと、地球の気温は約−19℃になると言われています。つまり、温室効果ガスのおかげでわたしたちがくらしやすい気温にたもたれています。しかし、温室効果ガスがふえすぎてしまうと、地球に熱がたくさんこもり、地球の気温がどんどん上がってしまいます。地球温だん化は、温室効果ガスがふえてしまったことが原因で起こっているのです。

わたしが地球温だん化をふせぐために夏休みにしたこと

- 買い物をするときにエコバッグを持っていく。
- 電気をこまめに消す。
- 近いお店に買い物に行くとき自転車で行く。
- 歯みがきやシャワーのときこまめに水をとめる。
- ごはんをのこさず食べる。



←このスティックのりは、エコマークにん定商品で、よう器さい生プラスチックを70%以上使用しています。

このようなマークのついた商品があることも初めて知りました。

これから買い物をするときにかんきょうにやさしい商品を買おうと思いました。

※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（かつどう）レポート

野寺 小学校 4年 名前 草垣内宗一郎

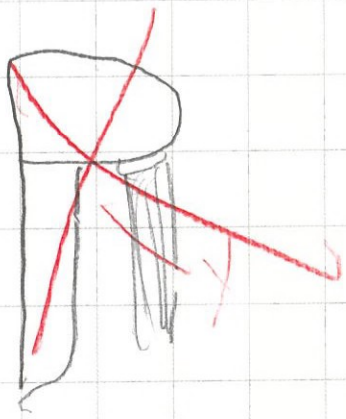
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

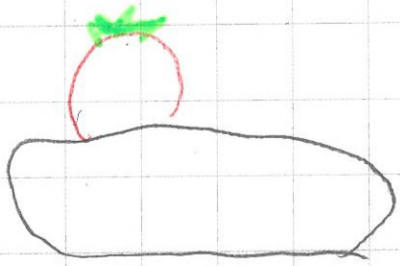
夏休みの目ひょう

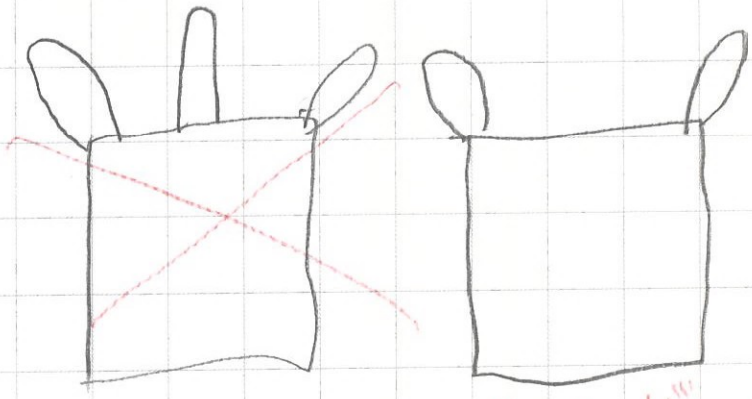
①おふろや手あらいの時にしを出しっぱなしにしない。

②食べ物をのこさない。

③買い物に行く時はエコバックを使う。







夏休みが終わって

①おふろや手あらいのときに水を止めるようにがんばった。

②のこさず食べました。

③エコバックを使った

これからも続けていきたいです。

※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(かつどう)レポート

野崎　小学校　4年　名前　森下善

※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。



コンポスト
Compost～生ごみが土にかえるまで～

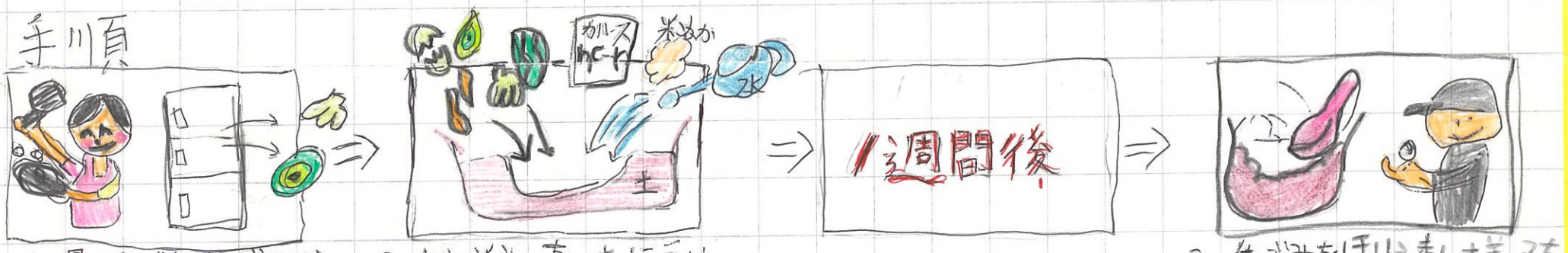
● 調べようと思ったきっかけ

夏休みの宿題の自主学習で、カレーライスを作った時に、お母さんが野さいの皮などの生ごみをベランダのコンテナに入れているのを見てふしぎに思い、お母さんに聞いてみると、それは「生ごみを土にかえるコンポスト」だと知り、どんなふうに生ごみが土にかえるのが調べてみようと思いました。

● 用意するもの

- 生ごみ（にんじんの皮、玉ねぎの皮など）
- カルスhc－r（あらゆるび生物を合わせた土じょうかいりょうし材30g）
- 米ぬか（せい米所でかんたんに手に入る300g）

● 手順



1 料理からでた生ごみやくきりかけ食材を集める

2 材料を土にうめ水をかけ1週間ほうちする。

3 生ごみをほり返し様子を観察する。

＜コンポストにうめた時の様子＞



＜一週間後の生ごみの様子＞



スイカの皮 すかすかになっている

バナナの皮 50gが7gになった

メロンの皮 皮のあみ目だけのこっている

とうもろこしのしんと皮

とうもろこしのしん





キウイの皮



スイカの皮



わるとうまいぼうみたいだ。

おまけ



＜結果と感想＞

にんじんの皮や玉ねぎの皮は分かいがはやすぎ見つけられなかった。バナナの皮は1週間でおよそ7分の1の重さになったのでコンポストで生ごみをへらせることが分かった。

コンポストから出たレモンの芽

※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。

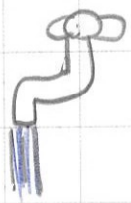
「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

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

野崎 小学校 4 年 名前 横崎 結子

※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。

もったいない！エアコンから出る水を活用しよう!!



＜きっかけ＞

エアコンを使うと、室外機のホースから水が出ているのを見つけた。どれぐらいの水が出ているのか気になった。

＜調べ＞

1時間にどれくらいの水が出てる？

室外機のホースの先にじょうろをおく。1時間後にじょうろを2Lのペットボトルに入れかえたら、ほぼ満たんだった。

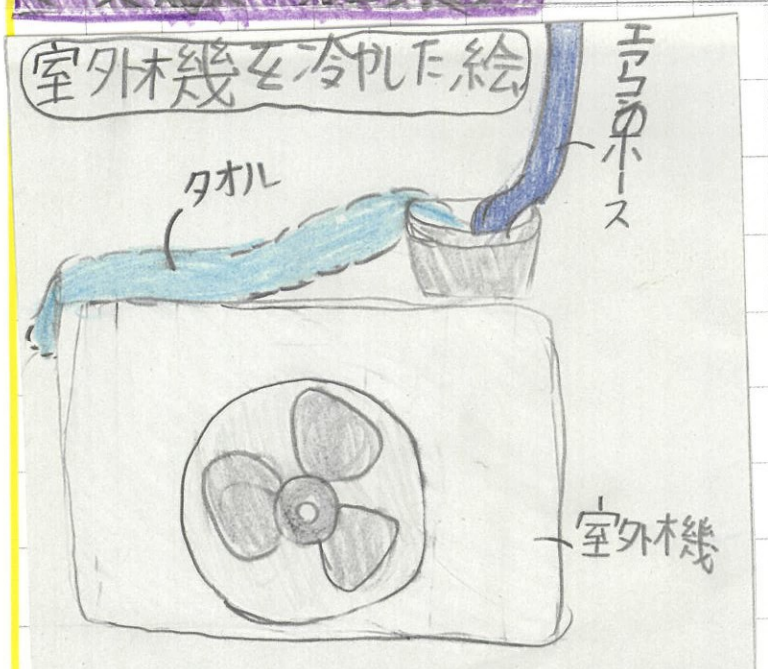
1日13時間使用すると…
13×2＝26L
2Lペットボトル26本分!!

1時間に2Lの水が出てる!!

この水を使って室外機を冷やしてみる。(室外機の水をしみこませて冷やす)

＜実験・結果＞

室外機を冷やした時、冷やさない時で、設定温度(28度)になるまでにかかる時間をくらべて表にまとめた。すると、冷やした時のほうが早くすずしくなった。



	室外機を冷やさない	室外機を冷やす
実験した日	7月29日	7月30日
外の気温	34度	34度
スタート時の部屋の気温	31.5度	32度
設定温度(28度)になるまでにかかった時間	45分	25分

＜まとめ＞

1時間に2Lの水が室外機から出ることにびっくりした。2Lの水で室外機を冷やせば、短い時間で部屋がすずしくなることが分かった。今までは、室外機から出た水をすてていたけど植木の水やりに使ったり、地面をひやして家のまわりをすずしくするのに活用したい。

＜参考＞DIYをめぐるぼうけん…インターネット

※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。