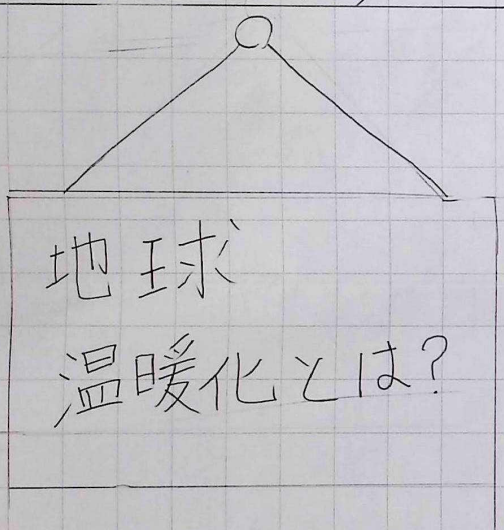
かつどう おうぼようし
活動レポート応募用紙

大野小学校　5年　名前 井田恭花

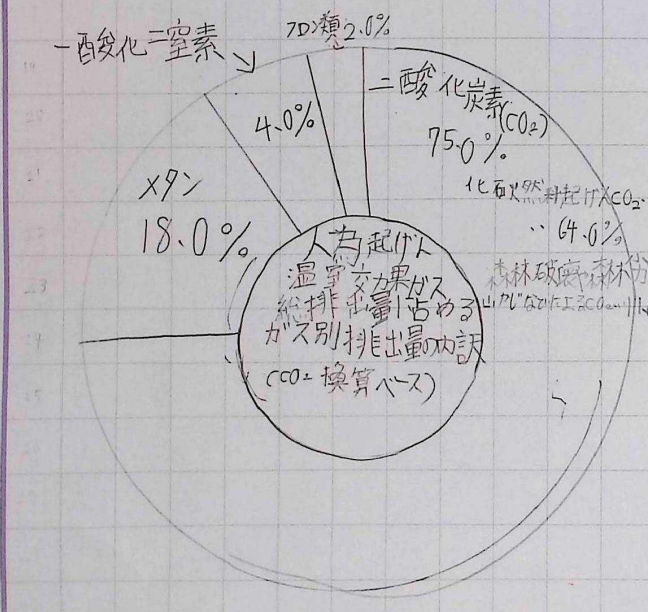
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

日本がこまっている温暖化について

私たちの今の生活をささえているのは、電気、ガス、エネルギーなどです。私達は、いま便利な生活をおくれていますがこの地球では、いろんな問題がおこっています。その中でも地球温暖化は、いろんなちいき全体のそごく大きな問題です。地球温暖化でのこっが、いは、海面水位の上昇による道路の冠水や建物のしんすい、巨大化したハリケーンによる家屋の倒壊などだそうです



地球温暖化は地球が暖かくなりすぎてしまうことです地球は太陽の熱であたためられています。あたためられた空気は熱をとじこめるはたらきをしています。「温室こうかがえ」によってうちゅうへ逃げにくくなっています。地球温暖化とは、この温室こう果がガスが空気中にふえすぎて地球の平きん気温が上昇することです。



私たちの生活から出る温しつ効果ガスのうち、もっと多いのは二さんかたんそです

わたし達ができること

ちゃんと家でいるときはエアコンやせんぷうきをかけて出かけるときは手持ちせんぷうきやタオルとかをっかってねっちゅうしょうにならないようにしてちゃんと

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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]　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

海南市立大野小学校　5年　名前 伊藤　汐音

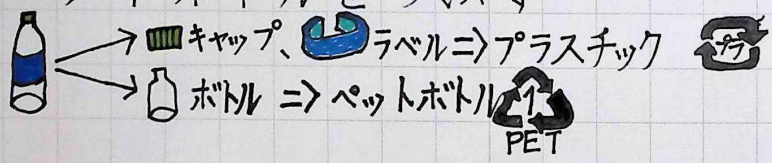
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ペットボトルはリサイクルしたらどうなるの？

私達が行っている事

ゴミの分別

- ラベルをはがす
- キャップ、ボトルを流ってかわかす
- ペットボトルをつぶす



我が家の7月1週間のペットボトルとプラスチックのゴミの量
ペットボトル　40g　　プラスチック　45g

回収されたペットボトルは？

市町村　分別収集→選別(異物除去)→圧縮・梱包(ベール化)→保管

↓

事業者　再商品化

↓

フレーク → ペレット

水平リサイクル
(ボトルtoボトル)
ペットボトル

カスケードリサイクル
- シート[食品トレイ・卵パック・下敷きなど]
- 包装フィルム、ラベル類
  [食品用・日用品用パウチ・粘着ラベルなど]
- 繊維[衣類・バッグなど]
- 成形品[洗剤ボトル・定規・リサイクルボックスなど]



PETボトル
再利用品

ペットボトルリサイクル率

日本…88.5%(2020年)　　ヨーロッパ…41.0%(2020年)

アメリカ…18.0%(2020年)

日本とアメリカの差…70.5%(2020年)

日本とヨーロッパの差…47.5%(2020年)

感想

きちんと分別して、ペットボトルは、リサイクルボックスに入れる。ペットボトルが下敷きや衣類に変るのを知ってすごいなと思って、おどろいた。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<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]）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

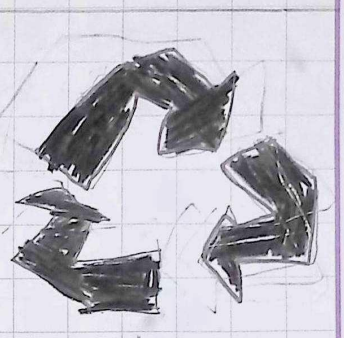
大野小学校　五年　名前 井本直紀

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、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 ～ぼくにできること～

リサイクルって？

リサイクルとは、使い終わったものを分別してごみ出しすると、もう一度資源にもどすしくみリサイクルルート）にのせることができます。そのぶん、ごみを燃やす量と、埋め立てる量をへらすことができます。



リサイクルマーク

家の近くで回しゅうできるお店

◎スーパーセンターオークワ海南店

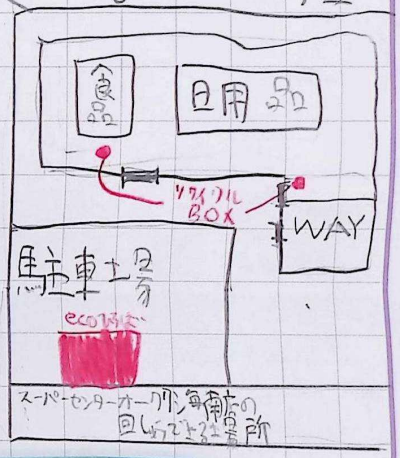
回しゅうしている物

・ペットボトル・トレー・牛じゅうパック

・新聞・ざっし

※ペットボトル・トレー・牛じゅうパックの場所は、2カ所あります。

※新聞・ざっしの回しゅうする所は、eco ひろばという駐車場の方にあります。





正面入口
リサイクルBOX



本屋さんに近い
リサイクルBOX.



駐車場にある
eco ひろば

まとめ

ぼくは、家のごみの中からペットボトル、トレー、牛じゅうパックをお店のリサイクルBOXに入れました。大変だったのは、牛じゅうパックを牛にゅうパックがかたくて切りにくかったから、両手で力を入れて切らないといけなかったからです。マクドでは、おもちゃのリサイクルBOXがあるので今度は、おもちゃをリサイクルしたいです。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<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]　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野 小学校 5年 名前 上山翔羽

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ペットボトルの再利用方法

キャップとボトルをよくあらい水で洗い流す。
中性洗剤を溶かしたぬるま湯でボトルをあらう。

ペットボトルは水とうの代わりになる？

1-1メリット

1-2デメリット

2再利用時の健康リスク

2-1プラスチック成分：健康への影響

ペットボトルリサイクル

ペットボトルをリサイクルすると農業用ネットやプラスチック製のボードや、建築材などの原料になります。

ペットボトルリサイクル

年	%	年	%
1993	0.0%	2012	72.0%
1994	0.0%	2013	72.2%
1995	0.0%	2014	73.0%
1996	0.1%	2015	71.0%
1997	10.0%	2016	72.0%
1998	10.0%	2017	74.0%
1999	15.0%	2018	82.0%
2000	25.0%		
2001	27.0%		
2002	31.0%		
2003	39.0%		
2004	43.0%		
2005	44.0%		
2006	55.0%		
2007	59.0%		
2008	62.0%		
2009	61.0%		
2010	61.0%		
2011	68.0%		

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（　　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野小学校　5年　名前 岡本 新

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

☆節電

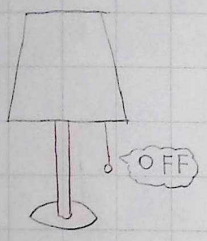
節電とは、電力の使用量・消費量を節約することです。
節電をせずに1日中つかうと？
1日中つけっぱなしということは、たんじゅんに考えると1時間あたり円が24時間になります。そうすると、電気代は1日中つけっぱなしだと4,020円～5,820円の電気代がかかります。1カ月間つけっぱなしだと120,600円～174,600円の電気代がかかります。
節電をするために、電気のむだづかいをしないようにがんばります。
これから、電気のむだづかいをしないようにがんばります。
「これをみてから、電気のむだづかいをしないようにがんばります。
これからは、電気のむだづかいをしないようにがんばります。
これからは、電気のむだづかいをしないようにがんばります。
これからは

活動レポート応募用紙

大野　小学校　5年　名前　笠本陽詩

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

照明をこまめに消す。



使わない時は、電気を消す。



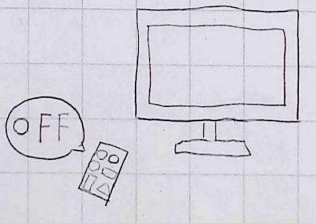
電気のつけっぱなしは電気のむだづかい

前からやっていた事

使っていない時は電気を消す。

これからやりたい事

テレビを見ていない時は消す。



※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<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、ホームページ掲載、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（　　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野小学校　5年　名前 木下愛桜

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

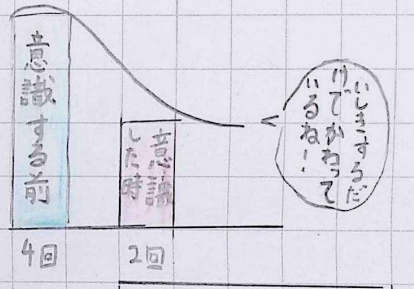
CO_2を減らそう！まずは節電から！

CO_2は乗り物を動かしたり電気を生み出すもとになる石炭や石油、天然ガスなどをたくさんもやしたりするとふえる。
CO_2が増えないように、まずは節電から取り組もう！

お母さんは(エアコンのせっ定温度を見直す)　妹(れいぞう庫をあけっぱなしにしない。)

お父さんは(こまめに電気をけす)　自分(使わない部屋の電気は消しておく。)

妹にインタビュー
今まで意識していなかったけど、「やるぞ！」と意識してみると、節電できました。

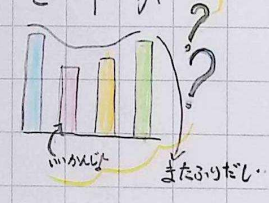


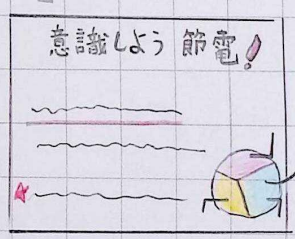
ずっと意識するにはどうすればいいだろう

??

最初は意識するかもしれないけどと中から意識しなくなるかも!!

☆ポスターを作ろう！





みんなが目に付くところにはっておくと、また、みんないしきすると思う！

まとめ

・今までは家で、電気のつけっぱなし(消しわすれ)がありました。
でも意識すると、前よりも電気の消しわすれもへったと思います。
・これからも節電を続けようと思います。





※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（　　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野 小学校　5年　名前 久道 歩

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

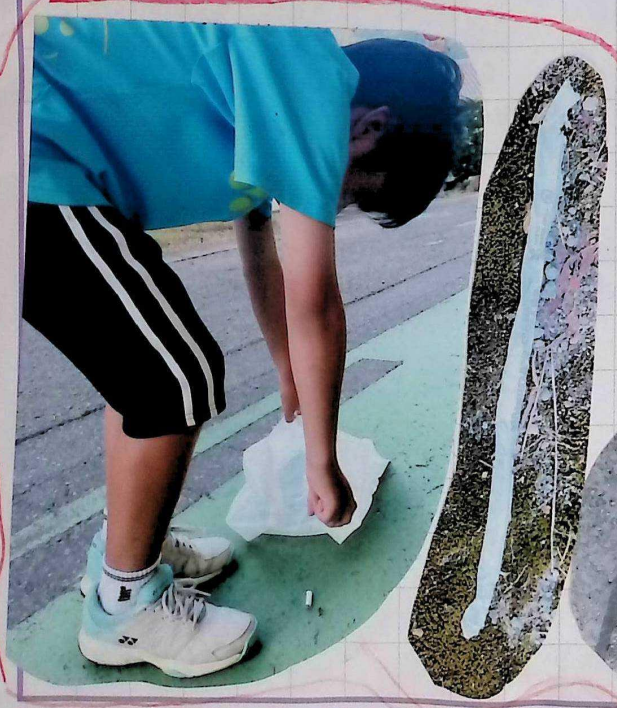
町のゴミ

ぼくの学校の通学路には、ときどきゴミが落ちています。ぼくはそれを見ていつも、「なぜゴミなんか捨てるんだろう。しかもニュースとかで地球に捨てられるゴミがどんどん増えていると聞いたからどんどんかん境が悪化していくのに」と思い一度どんなゴミが多いか調べてみました。



町のゴミを調べた結果1位タバコ2位紙すい位ペット料水トルというごをになりました。1位がタバコでおお父さんがタバコをすっているので気を付けてもらいます。

あといつもはいきするニンジンの皮で料理してみました。







味のしたまあ美味しかりくなかったです。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<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]　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野小学校　5年　名前 堀 愛奈

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

わかやまエコチャレンジをしてみて

取り組んだ事

エコバックを使う、エアコンを使い過ぎない、水を出しっぱなしにしない

印象に残った事!!

印象に残った事は、エコバックを使うです

理由

スーパーなどでふくろをもらわなくなると、自然とエコバックを使う事がふえて、エコバックをわすれた時は、ふくろをもらったりしていて、かんきょうに悪いということや、スーパーなどでもエコバックを持っている人を多く見かけることがふえていいなと思ったから。

感想

エコチャレンジをして、思った事は、一人一人の行動でこの先が変わっていって、同じままがいいと思うなら、一人一人が協力しあって、「みんなのため、そして自分のため」というのをしっかり持っていると、すこしでも地球をすれる人じゃないかなと思いました!

これから～
・エコチャレンジの期間だけでわなく、ずっと続ける
・「みんなで地球をする」というのをおぼえておいて実行する

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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]　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

鳴小学校　5年　名前 杉田芽衣

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

和歌山子どもエコチャレンジ

・エコだと思う事

エコバックを使う、水をだしっぱにしない、れいぞうこをしめる、エアコンをでかけるときけしておくこと。

(理由)

かい物の時にふくろを買うのがもったいないから。水をだしっぱにするともったいないしだれもつかってないのにだしてるから、れいぞうこがまいてけたらあぶないしピーピーなるから、でかけるときだれもいえにいてないからけす。

一番自分の中でエコだと思う事!!

自分が一番エコだと思う事は、エコバックを使うことです、なぜかというと買い物の時にわざわざふくろをかうのがもったいないからです、エコバックをもって行くとお金もかからないし、でっかいのをもっていくといっぱいはいるし、エコバックをかい物する時にいつも、もっていくとくもがついて、かわなくていいので、一番自分の中でエコだと思いました。!!

～感想～

これからも自分でエコバックをつかったりする。エコなことをこれからも実行したいと思います。ゴミとかもペットボトルとかふつうのゴミとわけたりリサイクルができるやつとかをがんばってしたり、買い物とかいくときは、エコバックをつかってみたり水のじゃぐちをこまめにすればエコをしていきたいです。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<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]　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

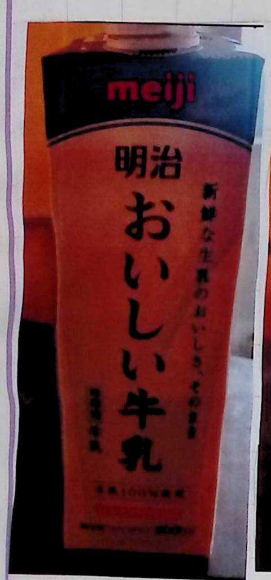
大野小学校 5年 名前 辻 梁太郎

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ぼくは、エコラベルを調べてみました。

エコラベルとは？
エコラベルがついたかんきょうにやさしい商品を選んで買うことも、海や森の生物多様性を守ることにつながります。

エコラベルには種類があります。
1. MSC　MSCはかんきょうにはいりょした漁業でとられた天然の水産物の証し。
2. ASC　ASCとはようしょくによる水産物に与えられるラベル
3. FSC　FSCとはこう入することで、適切な森林管理を応えんすることのできる商品(トイレットペーパーや学習帳など)につく。
4. 有機JAS　JASとは自然の力を生かして生産された農産物、加工食品などにつく。
5. レインフォレスト・アライアンスに人しょう　アライアンスに人しょうはより持続可能な農法に従うにんしょう農園産の商品(チョコレート、コーヒー茶類、果物など)につけられる。
それらをスーパーマーケットなどでさがしました。

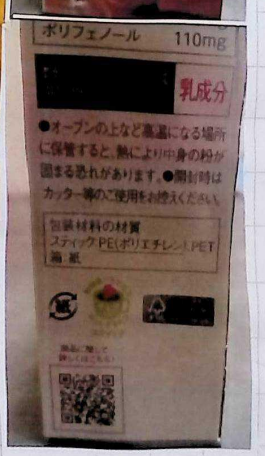












など
ほかにも多分あります！

MSCとFSCはとってもさがしましたがくありませんでした。エコラベルはあまりなかったです。みなさんもエコラベルをえらんで買い物しましょう！！

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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]）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野小学校 5年 名前 道結菜

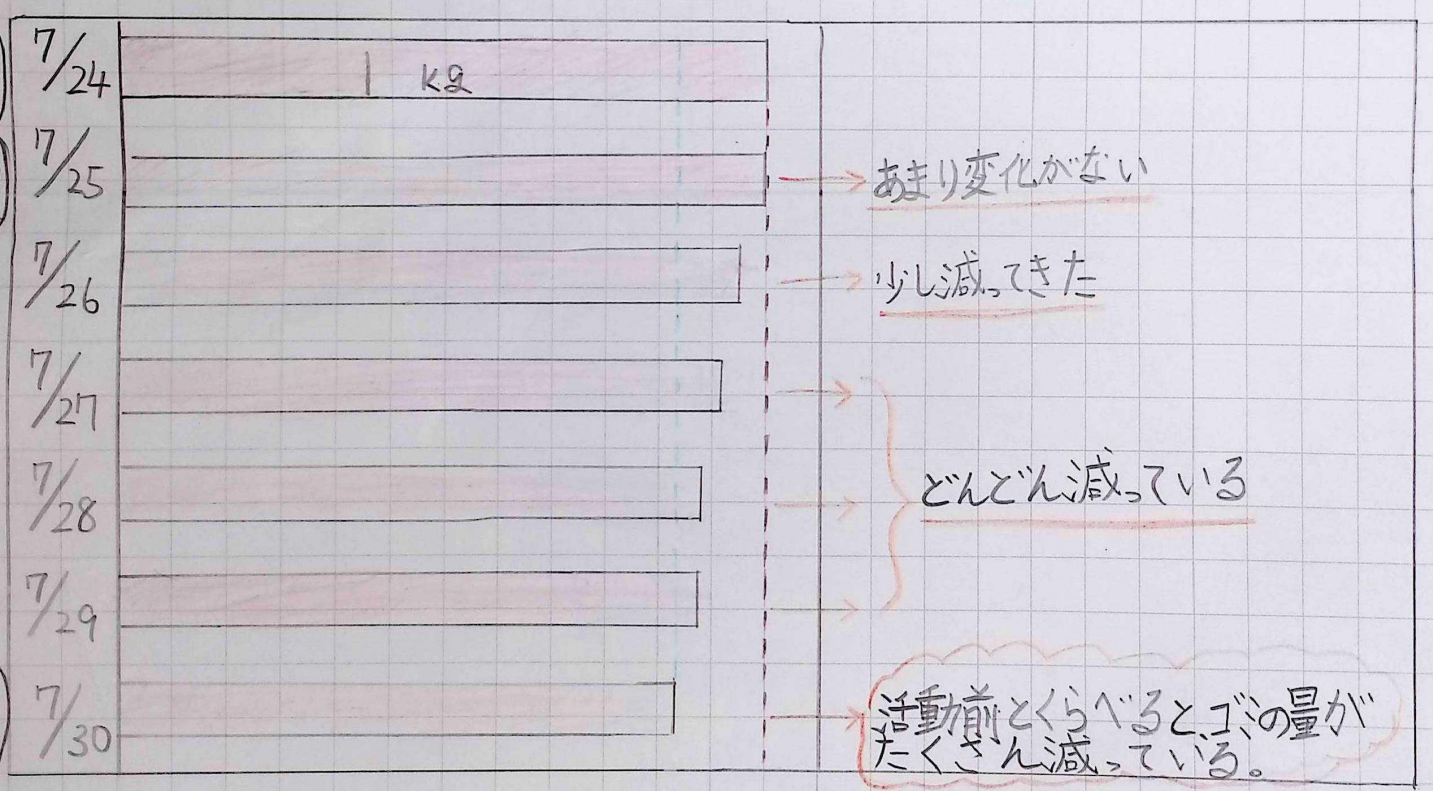
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ゴミを減らす！

ゴミを焼やすと、多くの二酸化炭素が発生し、地球温暖化の原因になることを知って、ゴミを減らす活動を行うことを決めました。

- 食材は使い切れる分だけこう入する。
- 使い捨ての物は使わない。
- レジ袋をもらわず、マイバッグを使う。
- 詰め替えのものを利用する。

などをして、1週間、ゴミの量を量ってみました。



活動が終わって
今回した四つの活動でも、ゴミの量をたくさん減らすことができました。これからは、今回よりも多くの活動をし、CO_2を減らして、地球の温度が少しでも上がらないよう、努力したいと思いました。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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]）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

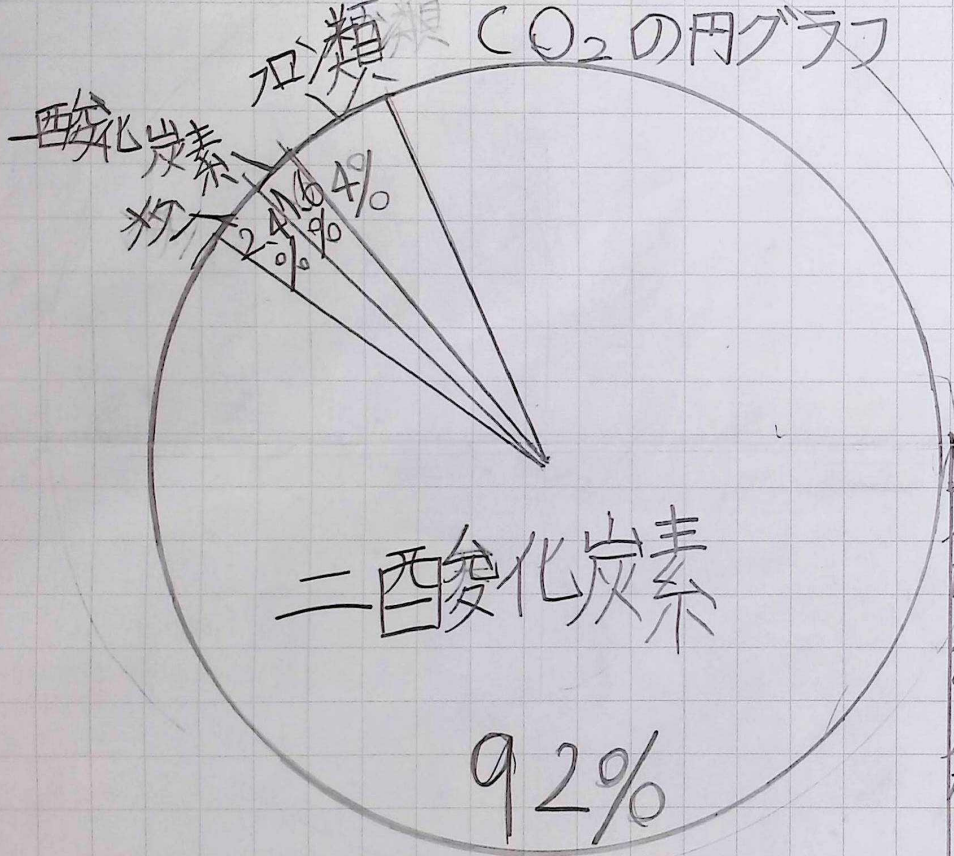
大野小学校　5年　名前 中浦章乃大

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

二酸化炭素を減らすために個人や家庭でできること

1 待機電力を減らす
2 エアコンの設定温度を見直す
3 LED電球を使う
4 環境に優しい電気を使う
5 公共交通機関を利用する
6 エコバッグを利用する
7 簡易包装の商品を積極的に買う
8 シャワーの利用時間を減らす

CO2の円グラフ



CO2の排出量

CO2の排出量は、2020年の排出量で自動車が自国別で1番濃度が高いです。メタンは二酸化炭素の25倍ほど化石燃料の燃焼で出ます。

約タイ国大の分のシロタけ4お内石

CO2の濃度

CO2の濃度は、おおむね0.04%前後で推移しています。CO2は理科の授業で植物の光合成や呼吸で使われる気体です。

定体mれ酸の御環定施ナ環基で
CO2が具PPさニ）労物で建一のの
（C準00との2生築準オ内める
基り10だこ0屋建基りる屋たい
濃素はおは力
の炭にて値適す（度め管て有力え
化度れ数がまま濃定生れ所遠整な
酸ら下い炭準が像らをへをと
のめ的以て化基省境め物一境準す。

CO2の危険なところ

CO2の危険な濃度は、5000～8000PPmあたりで、呼吸困難や意識障害が起こります。

二ばと化度気パ決私網者m意は
のれる酸濃眠習思た景PPは
mああニの、学意っに00で的
でで。れやいカ80ベル終
素はれCるまい力ち与超を識死
屋内化体な素上引オ定たを
酸人み炭がをフ

ます。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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、展示会場での展示に利用します。
上記の内容に同意します。保護者氏名（　　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野 小学校 5年 名前 中村 都真

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

グリーンカーテンについて

調べて分かったこと

温度がけっこう下がる
けれどデメリットがたくさん
あるので育てるのも
むずかしい!!

グリーンカーテンは何度下がる?

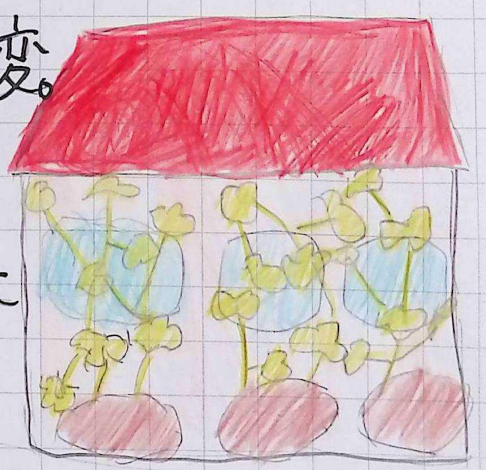
・グリーンカーテンはまどでは約4℃、かべでは約1℃温度が下がります。

デメリット

・虫が発生する。
・初期ひようがかかる。
・部屋が暗くなる。
・外壁の劣化につながる。
・育つまでの手間、枯れてからのそうじが大変。

おすすめの野菜

・ミニトマト
・キュウリ
・ゴーヤー
・ササゲ
・ホップ



メリット

・直射日光をさえぎり部屋の温度を上がりにくくすること
・外からの日線をカット
・地球温だん化を防ぐ
・気持ちをおちつかせてくれる。
・植物を育てるたのしみがある。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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]）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野小学校　5年　名前 西はるか

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エアコンの温度を1℃変えるとどうなる？

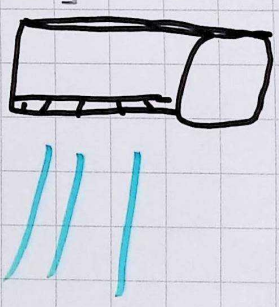
暑い夏に毎日つかうエアコン。
1℃上げたり、下げたりすると、
電気代はどうなるのか気になったので
調べてみた。

わたしの家のリビング（エアコン設定）
25℃で風量自動設定
せん風機をまわして、部屋全体に風がいきわたるようにしている。

「温度を変えるとどう感じる？」



温度	体感
24℃	少し寒い
25℃	ちょうどよい
26℃	動くと暑い



・調べると…
1℃高くすると消費電力は約10%～13%へる。
電気代は1ヵ月あたり180円～360円節約できる。

感想

温度の設定を変えると、電気代や、CO2はい出量に変化があることがわかりました。これからも電気代の節約と環境にやさしいエアコンの使い方を考えていきたいです。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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]）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野 小学校　5年　名前 野口かなた

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

めざせエアコンエコチャレンジ

○「毎年暑くなってきてるな」って思う。だからエアコンは絶対に必要だからぼくたちにできる事はないかなと考えた。

エアコンの理想の温度は？

人がエアコン境のむずかしい温度は26～28度。でも外の気温が体がついていけるよう上回る事が増えてきているので26～28度の温度は、温度よりも少し高くなってきている。

夏世の帯の電気代は？

人数によって電気代はちがうものの夏の電気代の平均かかくは約5800～2100円が目安です。

ぼくたちにできる事は？

エアコンの温度をこまめに調節することと、扇風機やサーキュレーターを使って室内の温度むらをなくすことです。

一ほエレぼちりれ

ぼくたちにできる事は、せんぷう機やサーキュレーターを使って室内の温度むらをなくすことです。

ぼくたちにできる事は、室外機カバーをつけることです。

ぼくたちにできる事は、室外機カバーをつけることです。

ぼくたちにできる事は、室外機カバーをつけること

活動レポート応募用紙

大野 小学校 5 年 名前 等谷宇詠

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

わかやまエコチャレンジをしてみた

やってみたこと エアコンの温度を1度上げる、
エアコンを使いすぎない、水の節水

やってみて思ったこと
エアコンの温度を1度上げる
今すごい暑いからエアコンを使う人がすごく多くなっている。
でも1度温度上げることでCO2が年間48kgへるそうです。
みんなは暑いけどがまんして地球温だん化がなくなるようにしよう。

感想
エアコンを使いすぎたらだめだと思いました。
CO2は、はっしゃつされると海の海面が上がってしまうことだから北極は氷がとけてしまいホッキョクグマが死んでしまいます。CO2はすごくだめだと分かりました。

これからは、エアコンの温度は1度上げる、エアコンを使いすぎない、節水するをいっぱいし、みんなで地球温だん化を止めたいです。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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] ）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野小学校　5年　名前 はとこ 奈希

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

1日の水の量を減らす。

ぼくは、1日の水の量を減らす。と言う目標を立てました。



(方法)

① いつも通りの洗顔で使う水の量を測る。
洗面器に使った水をうけて、水の量を測る。

(結果) 2.3L

② 先にコップにうがい分の水を洗面器に入れて顔を洗う
200mL×うがい=1000mL
ハミがきはコップ1ぱいの水でうがいくべブラシをコップいっぱいの水で洗う

1000 + 200 + 200 = 1400

1400mL



2.3−1.4=0.9L

↓

約1日1L水をへらすことに成功した。

(まとめ)

ぼくは1日に1Lくらいの水をのむから、たったし回でそんなにへらせたんだなと思いました。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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、展示会場での展示に利用します。
上記の内容に同意します。保護者氏名（　　）【保護者氏名は公開いたしません。】

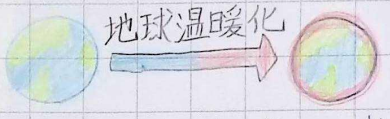
活動レポート応募用紙

海南市立大野小学校　5年　名前 湯川 友鈴

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

CO_2排出をへらす!!

私は夏休みに入ってからエコ活動で節水をがんばろうと思いました。それと同時に、なぜ節水で地球温暖化に貢献できるのかというぎ問がうかびました。インターネットで調べると、「浄水場や下水処理場で水を処理するとき、ポンプで水を汲み上げるときなどに電気を使用しているから。」だそうです。



1 CO_2排出量はどのくらい？

水道水1リットル当たりの上水処理にかかるCO_2排出量は約0.2g-CO_2。なので1リットル節水すると、0.2g-CO_2排出量がへり、2リットルだと0.4g-CO_2、3リットルだと0.6g-CO_2へる事になります。また、水道を1分間流しっぱなしにすると、約12リットルの水が消ひされます。だから、1分間水の流しっぱなしをなくすと、2.4g-CO_2分CO_2排出をおさえる事ができます。

2 家庭でできる節水

内容	時間	流れる水の量	上水処理にかかるCO_2排出量
手あらい	10秒	2L	0.4g
シャワー	30秒	6L	1.2g
あらいもの	1分	12L	2.4g
合計		20L	4g



3 活動をした感想

今年の夏休みは、節水をよくがんばったので、次は、節水はもちろん、節電や、ゴミをへらす・分別するなど、いろいろな方法でCO_2排出をへらしていけたらと思いました。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<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、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（　　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

柳野 小学校 5年 名前 畑凜花

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコ活動をすることで環境にどう影響するのか？

はじめに

テレビで環境問題の番組がやっていた。それで自分に出来るエコ活動を調べてやってみた。

節水

・トイレの大と小の使いわける。
・口をゆすぐ時コップを使う。
・こまめに止める。
・必要な時以外水を出さない。

節電

・冷ぞう庫をあけっぱなしにしない。
・テレビは見る時以外消す。
・使っていないへやの電気を消す。

分別

・ビンとカンはペットボトルと一緒に捨てない。

フードロス

・食べきれる量をよそう。
・すききらいをしない。

結果

エコ活動をすることで、CO_2の排出をへらすことが出来て環境にいいことがわかったのでこれからエコ活動をして、CO_2の排出をすくなくできるようにがんばりたい。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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] 【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野小学校　5年　名前 かげ山 然

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ごみの分別について

自分の家からでる6日間のリサイクルできるごみについて調べました。

分別前のごみ



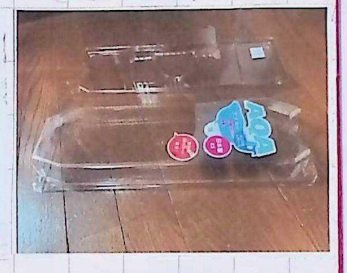
ペットボトル14本



食品のごみ35こ



その他2こ

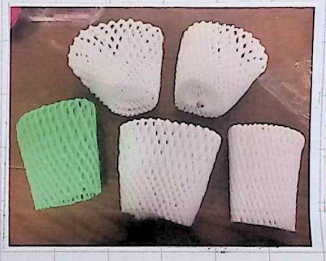


ペットボトルの分別のしかた





果物の包そごみ



ナイロンごみ4つこ



キャップとラベルはプラスチックごみ



本体はペットボトルごみ





PET

プラ

分別後のごみ



たった6日間でたくさんの量のごみがでました。どうしてごみを分別するのか調べると資源としてもえるものをリサイクルするためでした。分別をきちんとしていないとリサイクルにまわせないそうです。だからぼくはペットボトルのごみはラベルとキャップを別々にして、ペットボトルはきれいに洗って出します。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

＜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]）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大里小学校 5年 名前 神谷久遠

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコ・クッキングでなまごみへらし!!

ぼくは家ででているなまごみをへらしたいという気持ちからエコ・クッキングをしらべてみました。

1 エコ・クッキングについて。

1 買い物 地産地消

日本にいながら世界中の食べ物が食べれますがしかし運ばんには、エネルギーがたくさん作られていてそのせいで二さん化たんそが産出されているのでじもとで作られたものを買ったらいい。

2 調理

すてている野菜のくきやへたや皮には食べられるものもあるから食べる食べれないものは、できるだけ小さくとる。

3 片付け

なべや皿のよごれはふきとる。

あらいおけをつかう。

2 ぼくは、エコクッキングをやってみました。

バナナアイスクリーム

材料 バナナ2本

ヨーグルト120g

まずバナナを全部ジップロックに入れてつぶす

次にヨーグルトも入れてもむ

さいごにれいとうこに入れる









※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<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、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（　　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野小学校　5年　名前 端美月

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。



てんぷら油で飛行機を飛ばそう



使用ずみ油

和歌山県では「天ぷら油で飛行機を飛ばそう」と言う取り組みをしています。
私たちが日ごろからあげなどの油を使った料理をする事に使う油をゴミとすてるのではなく使用ずみ油のリサイクルでかんきょうにやさしいねんりょうとして活用しよう！と言うことです。

この油を入れる容器はどこに行けばあるのか？
和歌山市…27か所
海南市…6か所
有田市…4か所
} 全37か所に置いています。スーパー・松原・オーク・市役所

この活動に参加するにはとうろくがひつよう。
令和6年7月31日現ざいのモニター登録者数は、1480人です！
私は海南市役所でもらいました。

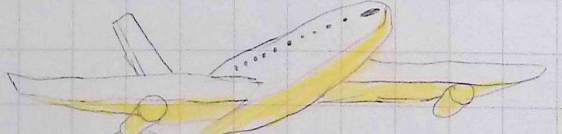
入れていいもの…植物性食用油・賞味期限切れ可
入れてはいけないもの…動物性油脂、エンジンオイルや灯油などの鉱物油、食べ飲み残し等



800mlくらいまで入れてからもっていかないといけない！
私は1回目で400mlよりも少し下です。
3回ぐらいでたぶん800mlぐらいかなと思います。

まとめ
もっと多くの人にしってもらって天ぷら油をたくさん集まったらいいなと思います。

その飛行機で空を飛ぶ時はかならず見たいです！



※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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、展示会場での展示に利用します。

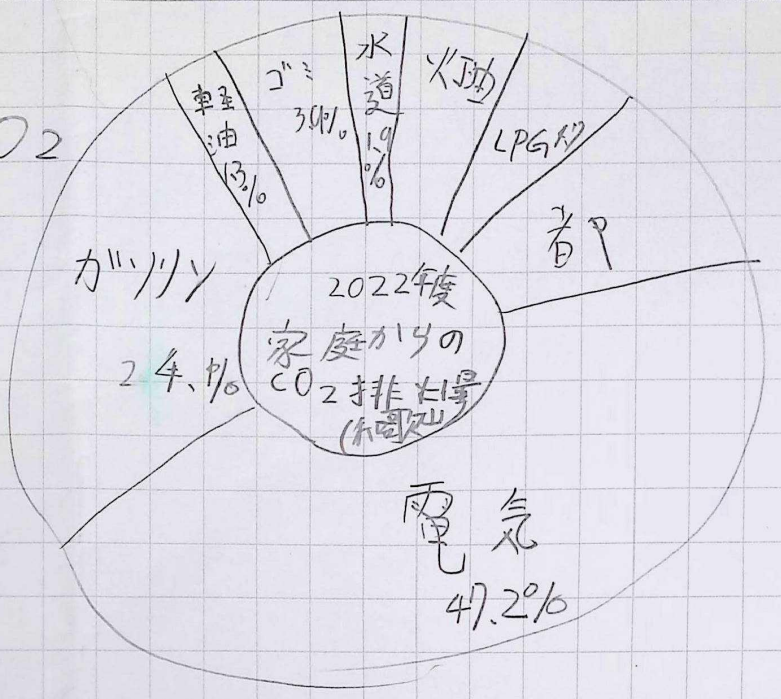
上記の内容に同意します。保護者氏名（　　）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野 小学校　5年　名前 小山　小枝

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

1つの家でこんだけCO2がでてます。



わたしがやったこと

電気

エアコン

省エネルギーを

目指すために

夏季28℃ 冬季20℃ (環境省推進)

クーラーのおんどを28°にした

ガソリン

1人ひとりを1キロ移動させるためにCO2は、

乗用車で約9g

(全交通約199.1g)より

自てん車やあるきでなんにんにいった。

※下記（　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<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]）【保護者氏名は公開いたしません。】

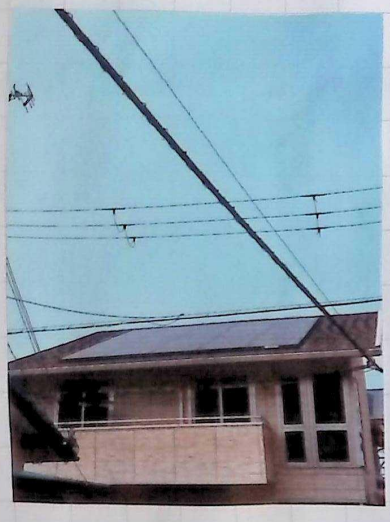
活動レポート応募用紙

大野 小学校 5年 名前 西本 萌杏

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

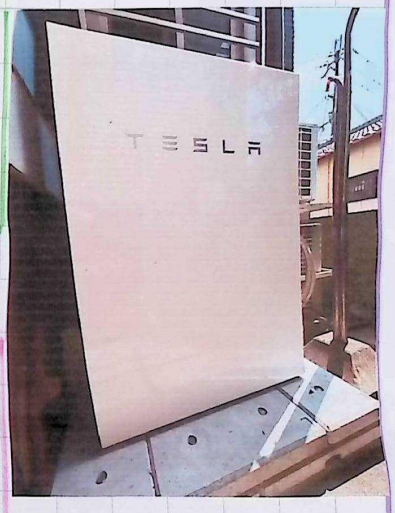
再生可能エネルギーで発電された電気を使おう！

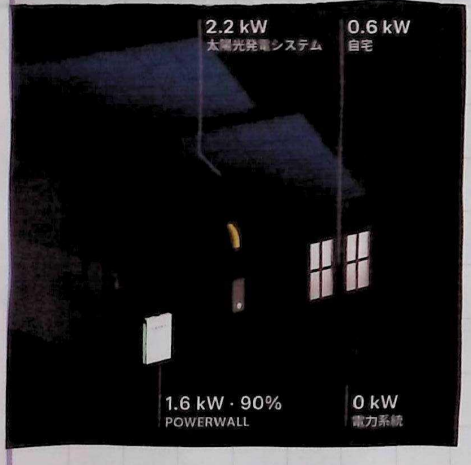
私の家では、太陽光発電の電気を使っています。
余った電気は蓄電池に充電し夜間に使用しています。



ソーラーパネル
ソーラーパネルは太陽光エネルギーを電気エネルギーに変える太陽電池です。

ちく電池
ちく電池とは、電気をたくわえられる機能を持った充電装置です。





発電した電気のながれを説明します。
ソーラーパネルで2.2kwの電気が発電されています。
自宅で0.6kwの電気が使用され、残った1.6kwがちく電池に充電されます。

2023年8月～2024年8月の実績
太陽光発電量…4,680kwh　ちく電池充電量…2,041kwh
4,680kwh×0.451kg＝約2110kg
（1kwhあたりのCO2排出量は約0.451kg）

まとめ
太陽光発電で作った電気を使うことによって、私の家では1年間に約2110キログラムのCO2を削減することができました。
これからも地球に優しいエコ電気を使って地球温化を防ぎたいです。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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]）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

大野小学校　5年　名前 柳千はる

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

《私の2024夏休み エコチャレンジ活動 目標票》

① 節水…シャワーか水道は小まめに止める
※シャワーは3分で約35.6L水を使います。
シャワーを出しっぱなしにすることが多いので、小まめに止めるようにする

② 節電…れいぞうこのあけしめは少なくする
※れいぞうこのドアのあけしめや時間が長いと
れいぞうこ内の温度が上がります。温度が上がると
冷やすために電気を使います。
れいぞうこのあけしめを半分にしたばあい年間10.40kwhの
せつやく。
れいぞうこのドアをあけている時間を20秒と10秒でくらべて
したばあい年間で6.10kwhの節約になります。

③ ゴミさくげん…プラゴミをわける
※プラゴミはリサイクルすることで、温室効果ガスが減
り、化石資源消費も減少します。CO2排出を削減
します。

《エコチャレンジをした感想》

①節水のシャワーは使いおわったあとはきちんと止めた。
②節電のれいぞうこはあけしめをきちんとやった。
③ゴミさくげんのプラゴミはわけれなかた。

これからもゴミさくげんをがんばっていく。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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]）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

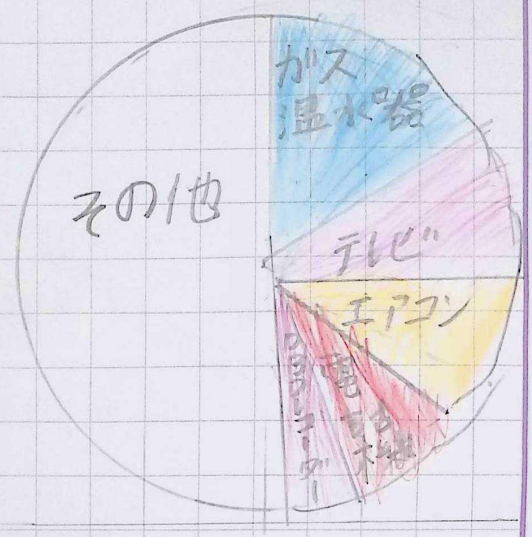
大野 小学校 5年 名前 ゆあさめいに

※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

CO2（にさんかたんそ）をへらすためにできること。

1、待機電力をへらす。
2、エアコンの温度せっていをみなおす。
3、かんきょうにやさしい電気をつかう。
4、エコバッグをりようする。
5、シャワーのりようじかんをへらす。
6、森の拡大
7、農地の炭素ちくせきをそくしんする
8、バイオねんりょうCO2をりようする

待機電力をたくさんつかうもの



水のつかうりょうをへらすためにできること

1、歯みがきをする時はコップを使う
2、せんたくのかいすうをへらす
3、シャワーをずっとつけておかない
4、トイレのたとかのレバーをつかいわける

1びょうでる水のりょう
・じゃぐちをひねると1分間に6リットルもでて1時間にやく1000Lもの水がでるそうです。8時間もだしたままだとやく、8000Lもの水がでるそうです。
・せんたくにつかう水の量は、なんとやく125Lもの水がでるそうです。
・シャワーの時につかう水の量は10分のシャワーだと168リットル、30分で336.4リットルの水をつかうそうです。

※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<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] 【保護者氏名は公開いたしません。】