活動レポート応募用紙

池田 小学校 4 年 名前 ながいそうすけ

※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。

ヘチマスポンジは、サステナブル。

はじめに

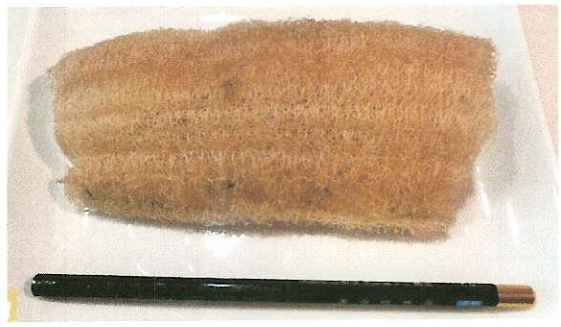




昨年の春、家の畑にヘチマを植えました。水やりのお世話をしていたら、ぐんぐん伸びて、秋には立派なヘチマが5本取れました。その時の写真がこれです。

そして、パパに「これは何になるの？」と聞いたら、「これはスポンジになるよ」と教えられて、びっくりしました。僕は、ヘチマスポンジを作ってみたいなという気持ちになりました。

ヘチマスポンジのいいところ





このヘチマスポンジの作り方は、
①まず外に干す ②次に皮をむく
③種を取る、これで完成です。
ガスも電気も使わないからとてもエコです。

ヘチマのスポンジはしっかりしています。プラスチックのスポンジとはちがってあまり力を入れずに洗っても、しっかり洗えるのがすごいと思いました。

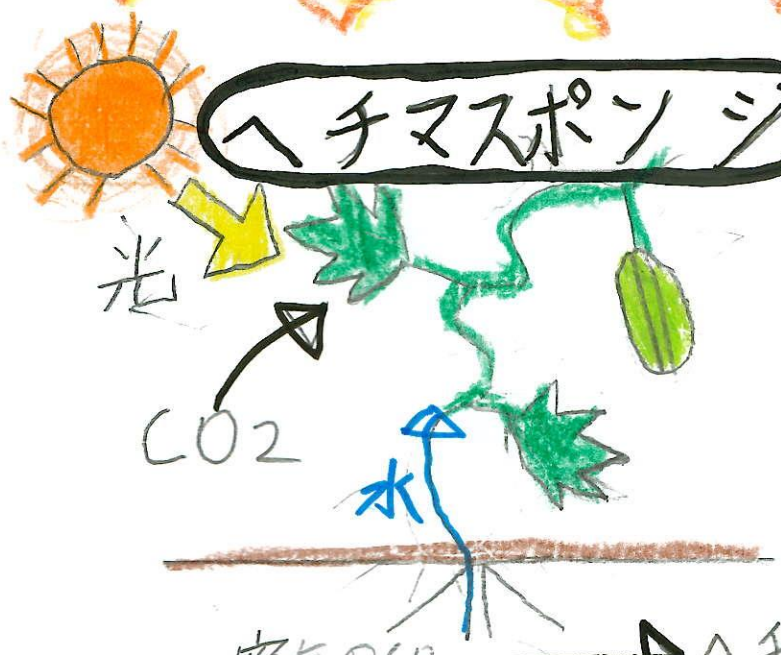
ヘチマスポンジはCO2をふやさないからサステナブル。

プラスチックのスポンジ

石油
↓
プラスチックスポンジ
↓
使いおえたらごみとなりもやされる。
↓
CO2
だから空気中のCO2をふやす。

一方通行

ヘチマスポンジ



ヘチマは光合成でCO2をすって
ヘチマを作る

空気のCO2 → 光合成（サステナブル） → ヘチマスポンジ
ヘチマスポンジ → 土にうめる → 微生物が分解 → 空気のCO2

だから空気中のCO2をふやさない。

最後にぼくはこのヘチマスポンジがみんなに使われれば、地球がエコになると思います。

※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（ [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

池田小学校　4年　名前 東峰琥馬

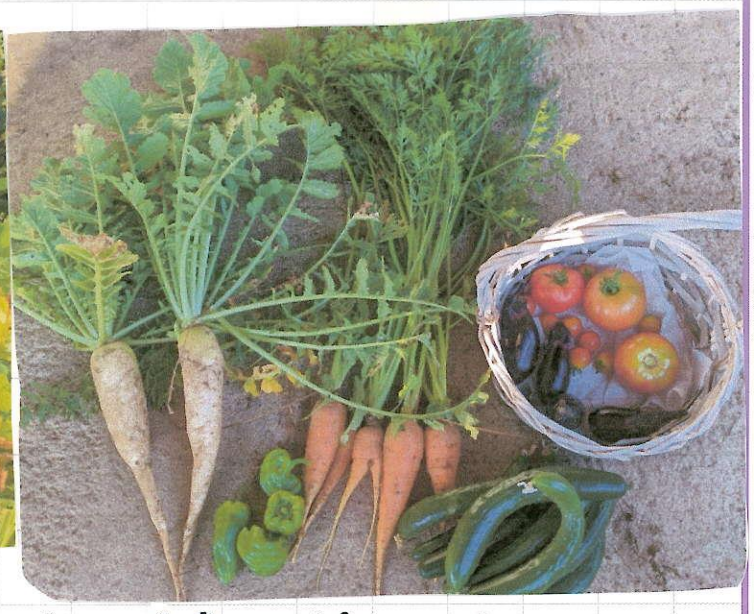
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

紀の川市カレーライス！！

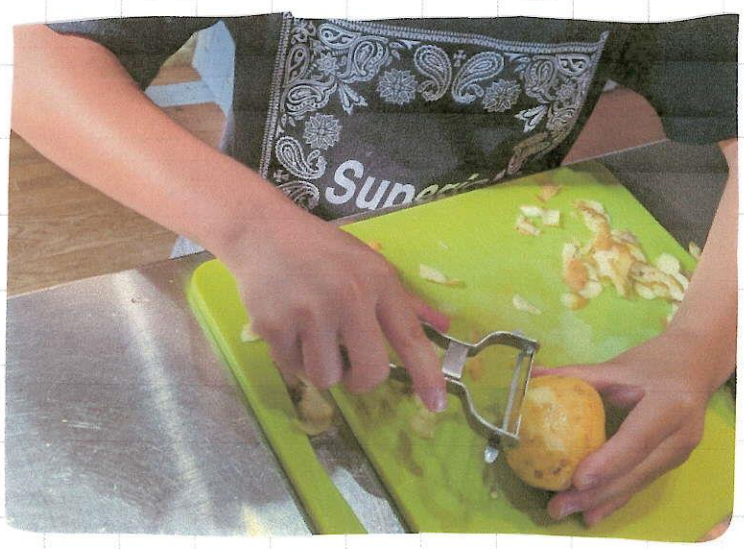
取り組んだこと

○ぼくが住んでいる和歌山県紀の川市で収穫した野菜を使ってカレーライスを作った。

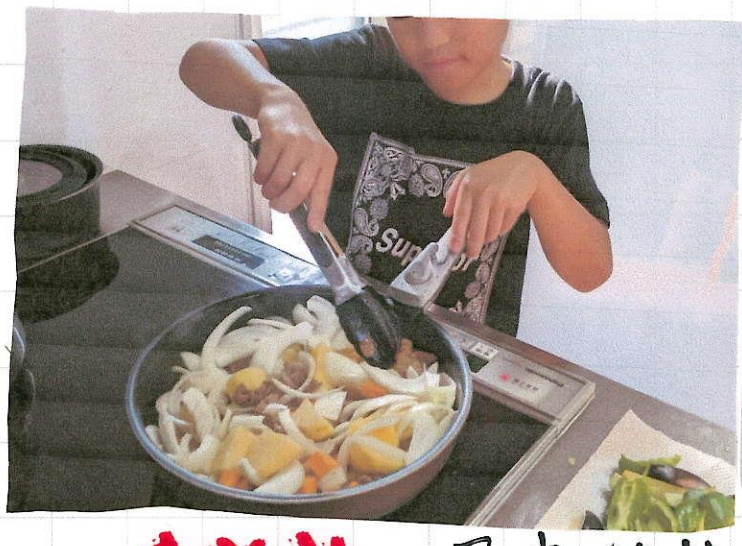
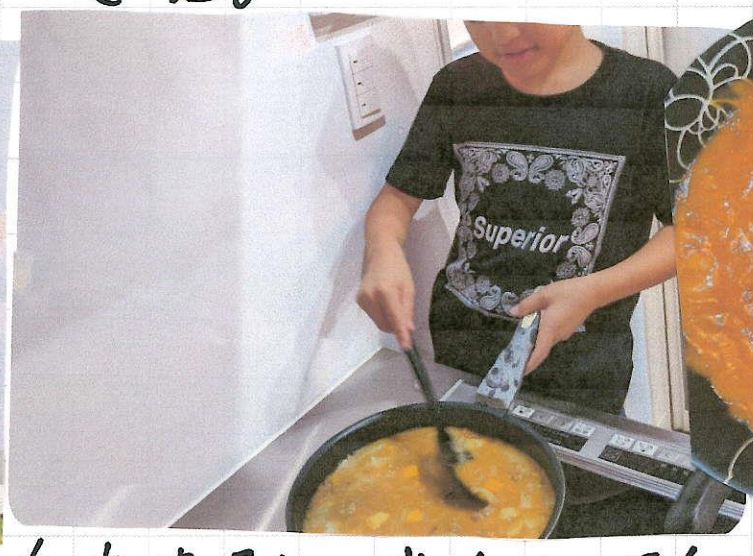




○食品ロス対策としてにんじんの皮も一緒に使った。



○節電対策として野菜を小さく切って電気圧力鍋を使ってにこむ時間を短くした。


まとめ　これからも直売所へ出向いて紀の川市の食材を選んでいきたいです。

※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

小学校　4　年　名前 [redacted]

※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。

わたしたちの未来は大丈夫？

ぼくはシャワーを長時間使用してしまうのでこれからは、あまり長くつかわないように心掛けます。

なぜそう思ったかと言いますと、水を大切にしたいからです。



※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

池田 小学校 4 年 名前 迫間咲紀

※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。

エコバッグを使おう！

以前、動画で海にたくさんのゴミが流れ着いているのを見ました。たくさんのプラスチックゴミがあって、ゴミの山ができていました。プラスチックは作る時も、ゴミとして処理する時も、たくさんのCO2をだします。海もよごれてしまうし、地球温暖化の原因にもなっています。それを見て、私にもできることがないかとエコバッグを持って買い物に行きました。

和歌山県日浜町志原海岸



ゴミがたくさん流れ着いていました。

0円だったレジ袋も今はゴミを減らすため6円(5%)になっていました。



今日は、レジ袋は買わずに、このエコバッグをもっていきました。



いつもは、スーパーに行ったときレジ袋を買っていたけど今日プラスチックは作る時とごみとして処理する時にCO2だして、地球温暖化の原因にもなっていると知りました。レジ袋を買わずに、エコバッグを持って買い物に行くだけでゴミをへらして、地球温暖化をふせぐ事ができると思いました。このような小さな事でも、地球がキレイになり、住みやすい環境になると思いました。これからもつづけていきたいです。



※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

池田 小学校 4 年 名前 上野さ星

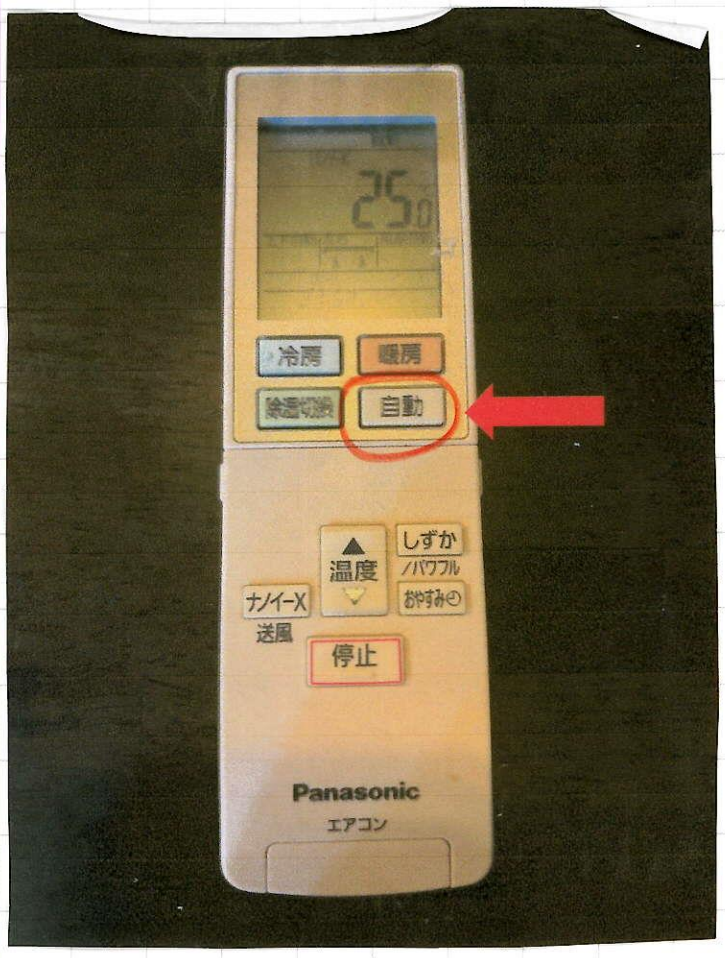
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

わが家のプチ節電

わたしの家でやっている節電方法です。



★電気を使っていない時はコンセントをぬいています。コンセントをさしたままだと、少しだけですが電気を使っていることになるからです。



★エアコンとサーキュレーター両方使います。サーキュレーターは、空気が部屋全体に届くようにしてくれるので、部屋がすずしくなるのが早いです。



★エアコンは「自動」運転にしています。自動運転は、エアコンがその時に一番気持ちよく感じる温度に自動でしてくれるからです。節電になるようにも考えてしてくれます。

まとめ

かん単なことですが、家族みんなでできることを毎日コツコツして、節電になるようにしています。家の中でできる節電をこれからもさがして、みんなでしていきたいです。

※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

池田 小学校 4年 名前 竹中暖大

※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。

二酸化炭素が増えるとどうなる？

CO_2は、代表的な温室効果ガスであり、増えると地球温暖化が加速します。
このまま地球温暖化が進むと、今世紀末には地球の平均気温が最大で約4.8度上昇すると予測されています。

二酸化炭素を減らすために家庭でできること

- 待機電力を減らす
- エアコンの設定温度を見直す
- LEDを使う
- エコバックを利用する
- シャワーの利用時間を減らす

身近な事で、気をつけれることから取り組んでみました。

1人が気をつけただけでは、少しの節約にしかなりませんが、みんなで気をつけていくことで大きな節約になっていくと思います。

※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（ [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

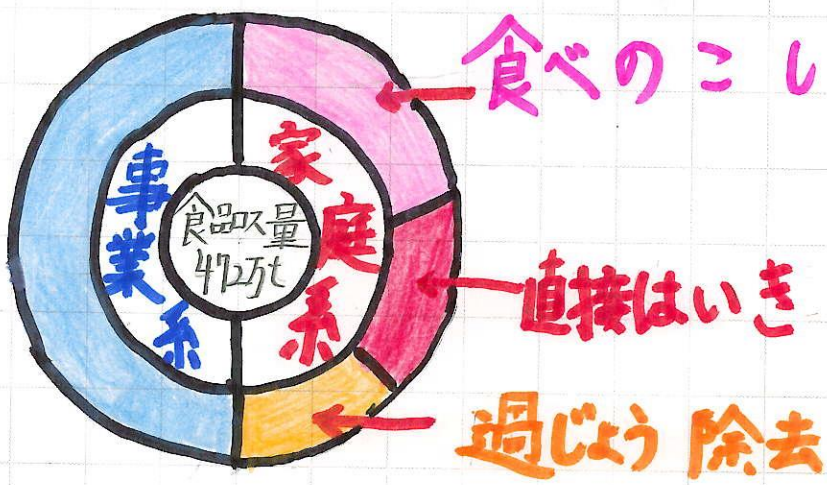
池田小学校　4年　名前 西川七葉

※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。

食品ロスってなに？

食品ロスとは、食べられるのに捨てられてしまう食品の事

年	計(t)	事業系	家庭系
令和4年	472万	236万	236万
3年	523万	279万	244万
2年	522万	275万	247万
元年	570万	309万	261万



国民1人当たり食品ロス量は…1日約103g(おにぎり1こ分!!)

食品ロスするとどうなるの？

- 食料資源が有効活用されず、食料不足の国の人達に食べ物が行き届かなくなります。
- 食品廃棄物を焼却処分する時に、排出されるCO2が地球温暖化につながってしまいます。

夕食の食べのこしを調べよう！

日付	量	理由	日付	量	理由
8/8(木)	102g	お腹いっぱい	8/11(日)	0g	食べれる量だけとった
8/9(金)	134g	お腹いっぱい	8/12(月)	88g	お腹いっぱい
8/10(土)	0g	食べれる量をとった	8/13(火)	105g	お腹いっぱい

家族でできること

- 食べのこしをへらすこと。
- たべれる分だけ買うこと。
- 賞味期限が切れないように使うこと。
- 食品を上手に保ぞんすること。

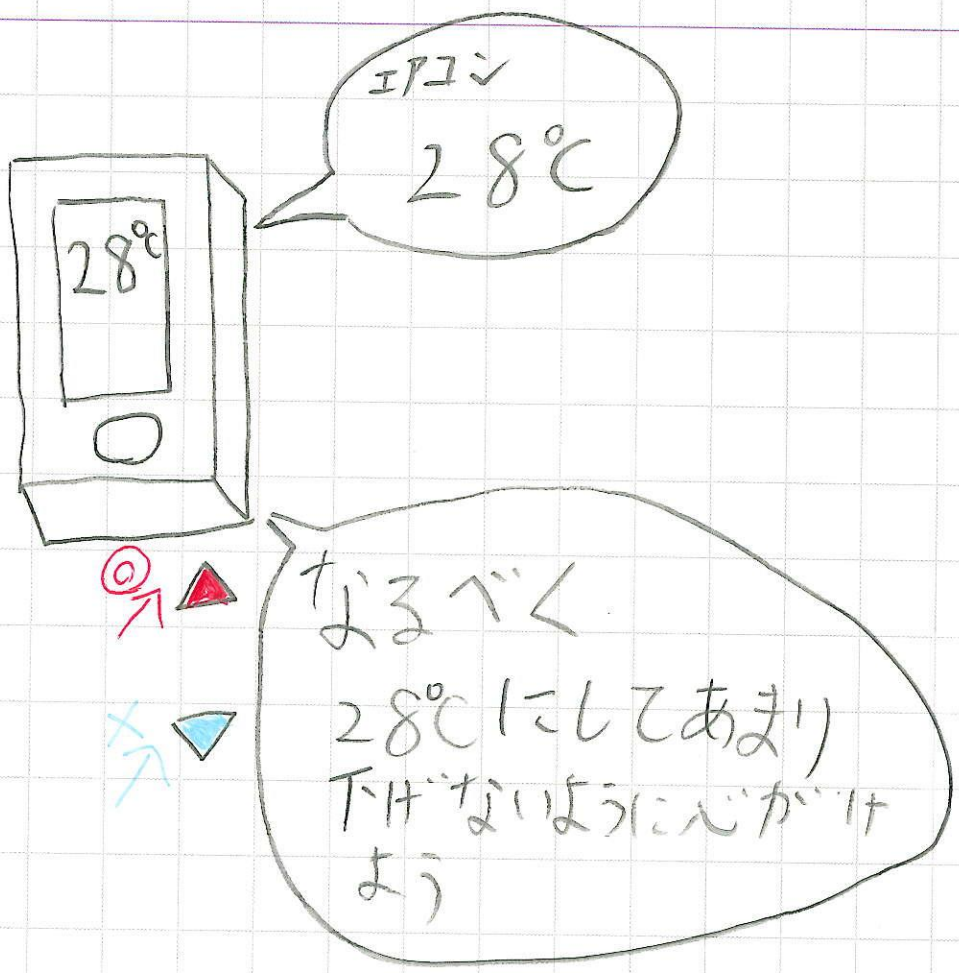
※下記（　　）内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
<個人情報の利用について>
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

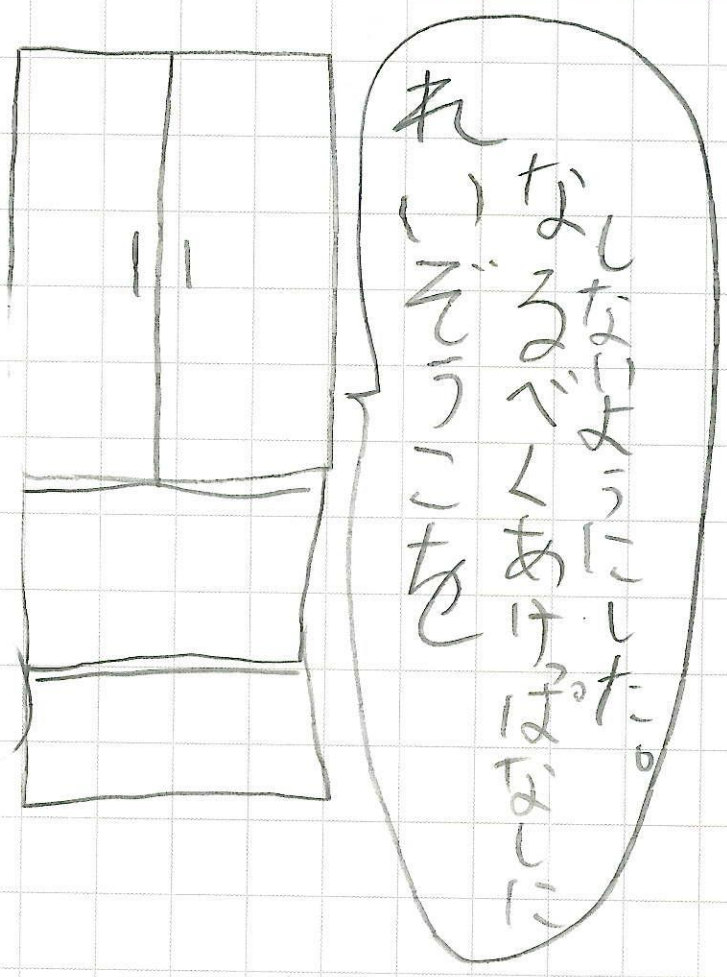
上記の内容に同意します。保護者氏名（[redacted]）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

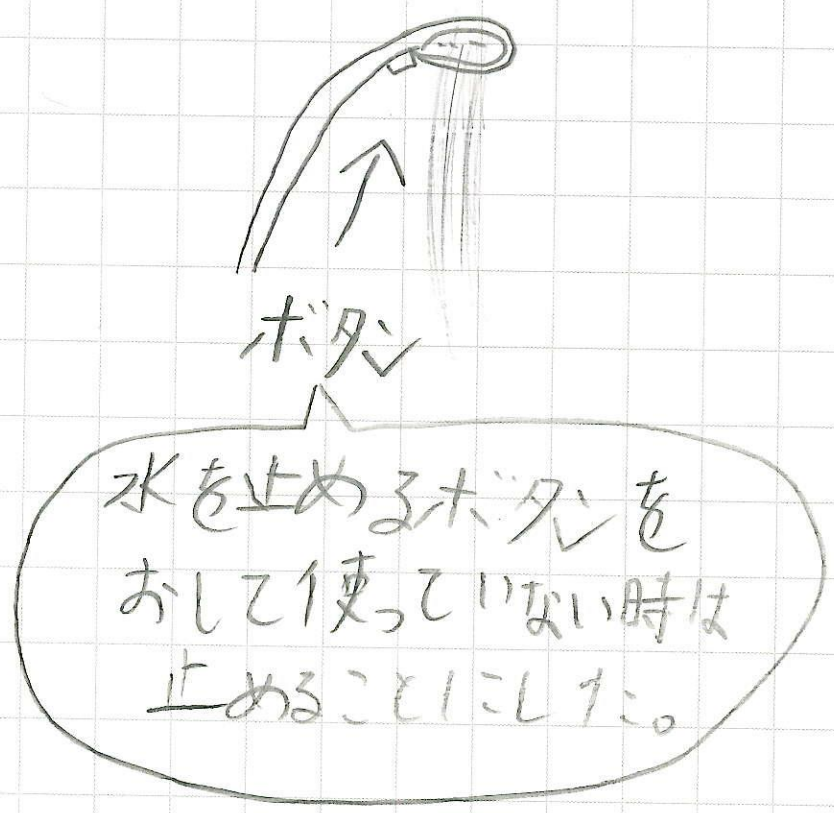
池田 小学校 4 年 名前 橋本 唯

※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。









毎日少しずつ気を付けることで
エコができる事がわかりました。
これからも気をつけていこうと
おもいました。

※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。】

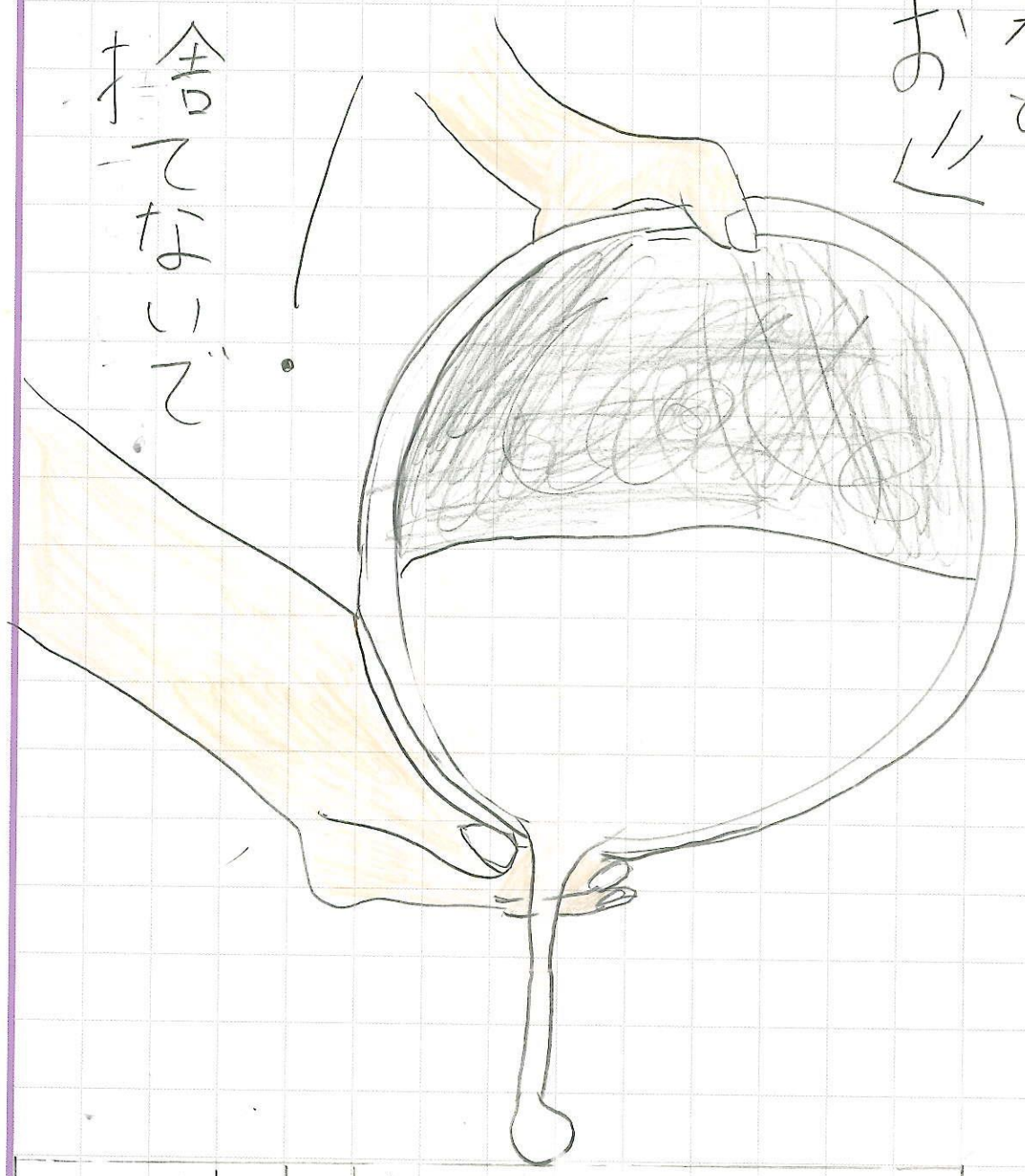
活動レポート応募用紙

池田 小学校　4年　名前 川村　葵

※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。

お米のとぎじるでそうじとみずやりでエコ

捨てないで！



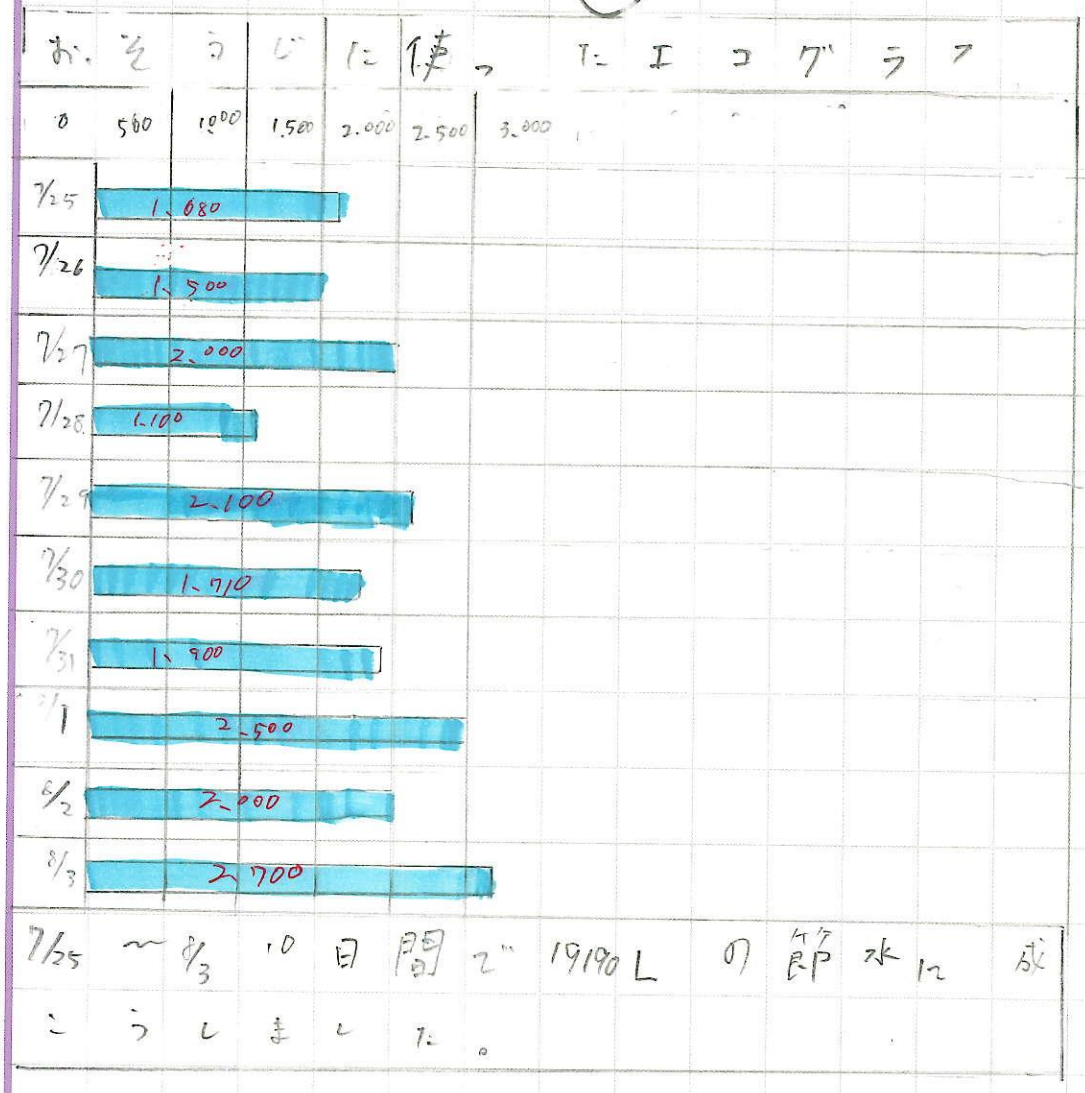
お米のとぎじる

そうじにつかうとぎじる

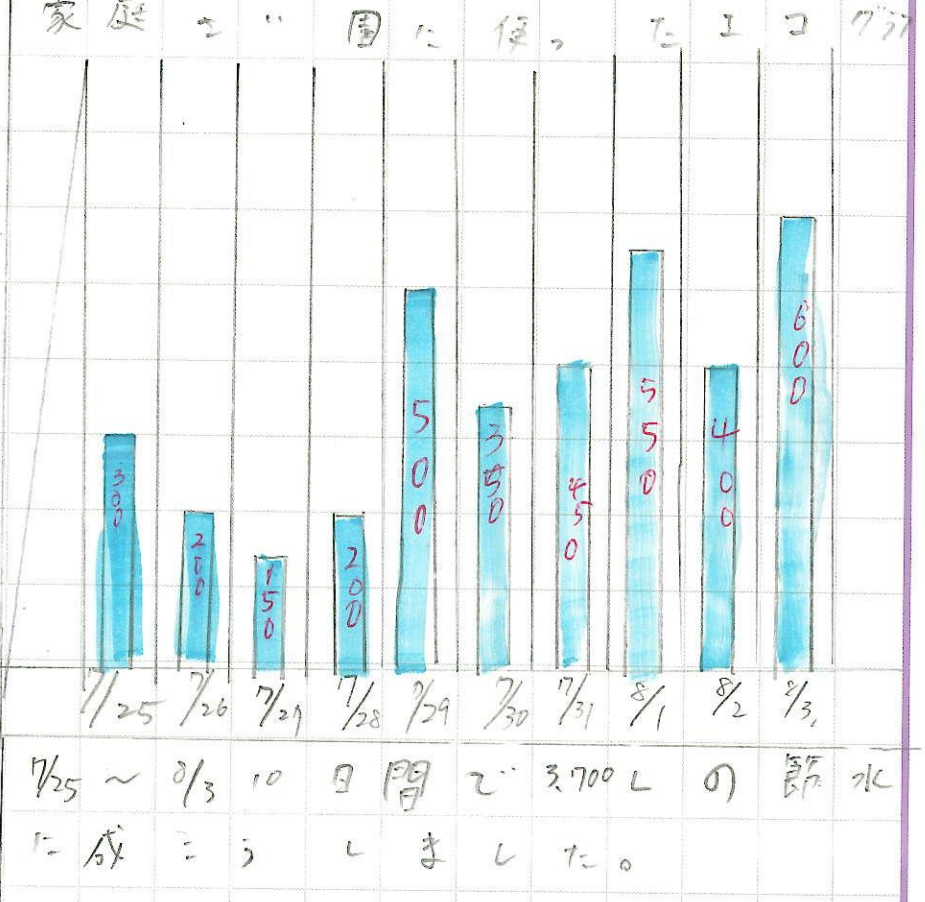




かてい用の水やりにつかうとぎじる



7/25 ～ 8/3 10日間で 19190L の節水に成こうしました。



7/25 ～ 8/3 10日間で 3,700L の節水に成こうしました。

※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

池田 小学校 4年 名前 つしまあいく

※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をへらすために、日常生活でできること。

各家庭でCO2を排出する主な要因は「家電」「照明」だとされています。

環境省では、一人が一人1kgのCO2を削減することをすいしょうしています。

例として8この取り組を紹介

1冷房の設定温28度暖房は20度にする
2照明は電球ではなく、LEDなどにする
3主電源をなるべく消す
4シャワー時間1日1分短くする
5洗濯はお風呂ののこりの湯を使う
61日5分のアイドリングストップ
7通勤などは公共の自転車などを利用する
8エコバッグをつかう

※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

池田 小学校 4年 名前 岩田 かほ

※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。

とってもエコなお買い物!!

私のお母さんは、1週間に1回しかお買い物に行きません。買い物カゴと、エコバッグで1週間分の食料を買ってきています。どれぐらいエコになるのか調べてみました。

①実けん

1週間分の食料を買ってきて、レジ袋(大)に入れ何枚分になるか、1か月間調べました。









4袋だったよ!!



②結果

おぼんのじきは買い物が多かった

日にち	レジ袋
8/4 →	4枚
8/11 →	5枚
8/18 →	4枚
8/25 →	4枚
合計 →	17枚

③結果から分かった事

1か月でレジ袋17枚へらすことができた。この結果から、レジ袋1枚につき、約60gの二さん化炭素をへらすことができる。(省エネルギーセンターHPより)ので1か月で17枚×60g＝1020gの二さん化素をへらすことができました。

④もっと知りたい!!!(毎日車で買い物に行ってレジ袋を1枚使ったときと比べてみた)

車は1km走ると130gの二さん化炭素がでる(のんきゅう計HPより)

	毎日レジ袋1枚を使ったときの二さん化炭素量	車で近くのスーパまで行った日までに出る二さん化炭素量	1か月の合計	1年の合計
毎日買い物	30枚×60g＝1800g	近くのスーパまでは2km 2×130g×2(おうふく)＝520g 520g×30日＝15600g	1800g ＋ 15600g ＝17400g	17400 × 365日 ＝6351kg
週一回の買い物	0g	520g×4日＝1040g	1040g	1040×365日 ＝379.6kg

差

6351kg−379.6kg

＝5971.4kg

すっすごい差がでた!!

⑤まとめ

週1回のお買い物約6000kgの二さん化炭素をへらす事ができてびっくりした。もっとエコチャレンジをして地球おっとう化を防ぎたい。

※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

池田 小学校 4 年 名前 岡 海花

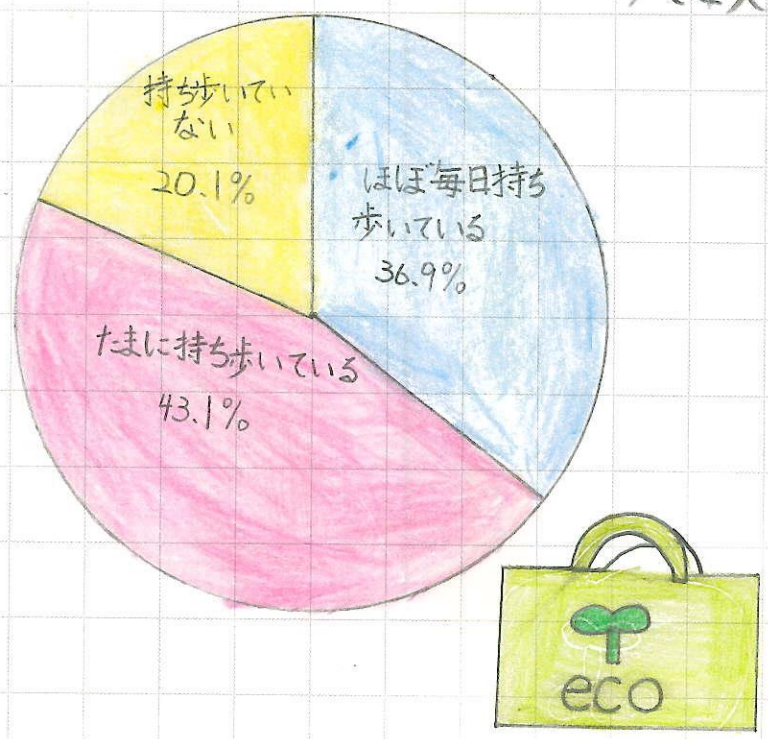
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

エコバックをもとう！

エコバックを持つ意味
・地球かんきょうにやさしい。
・レジぶくろの代金がかからない。
・大容量で丈夫。

エコバックを持つ理由
・メリットエコバックを使うとレジぶくろの代金がかかりません
・使用ずみのレジぶくろはすてなければたまっていくのでお金がかかりしゅうのう場所がいるのがデメリットであるのでエコバックを持つと良いと思う。

・エコバックを持っている人数

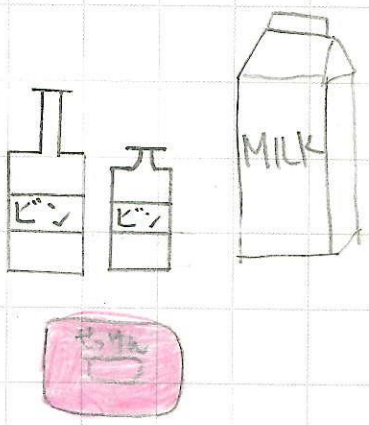


今日からわたしたちができること
わたしはどうしてさいきんスーパーでふくろがもらえないのかぎもんでしたが、べんきょうをしてエコバックを持つとわたしたちが住んでいる地球が守られることをしりました。

リサイクルをしよう

リサイクルの目的
・しげんのリサイクルにより、かぎられたてんねんしげんのしょうひをおさえうめ立てるゴミをへらすなど、かんきょうへのふたんをできるかぎり少なくすることができる。

リサイクルできる物は？
・紙パック→トイレットペーパーやテッシュペーパー
・アルミカン→もう一度アルミカンにできる
・ペットボトル→服とたまごのパック
・お肉や魚のパック→もう一度パックにできる
・ダンボール→もう一度ダンボールにできる
・生ゴミ→ひりょうや動物のご飯
・使った油→せっけん



今日からわたしたちができること
エコバックをもちあるくことやリサイクルをすることで、むだなゴミをへらしたりリサイクルをするとエコポイントがもらえたりしてかけいもたすかることを学びました。

※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。

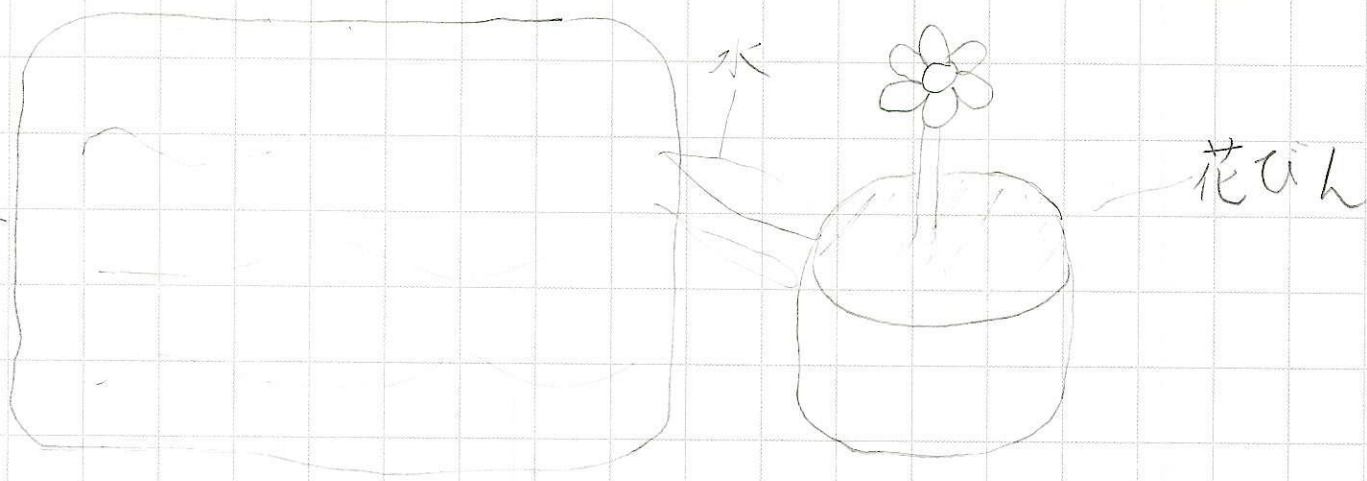
上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）【保護者氏名は公開いたしません。】

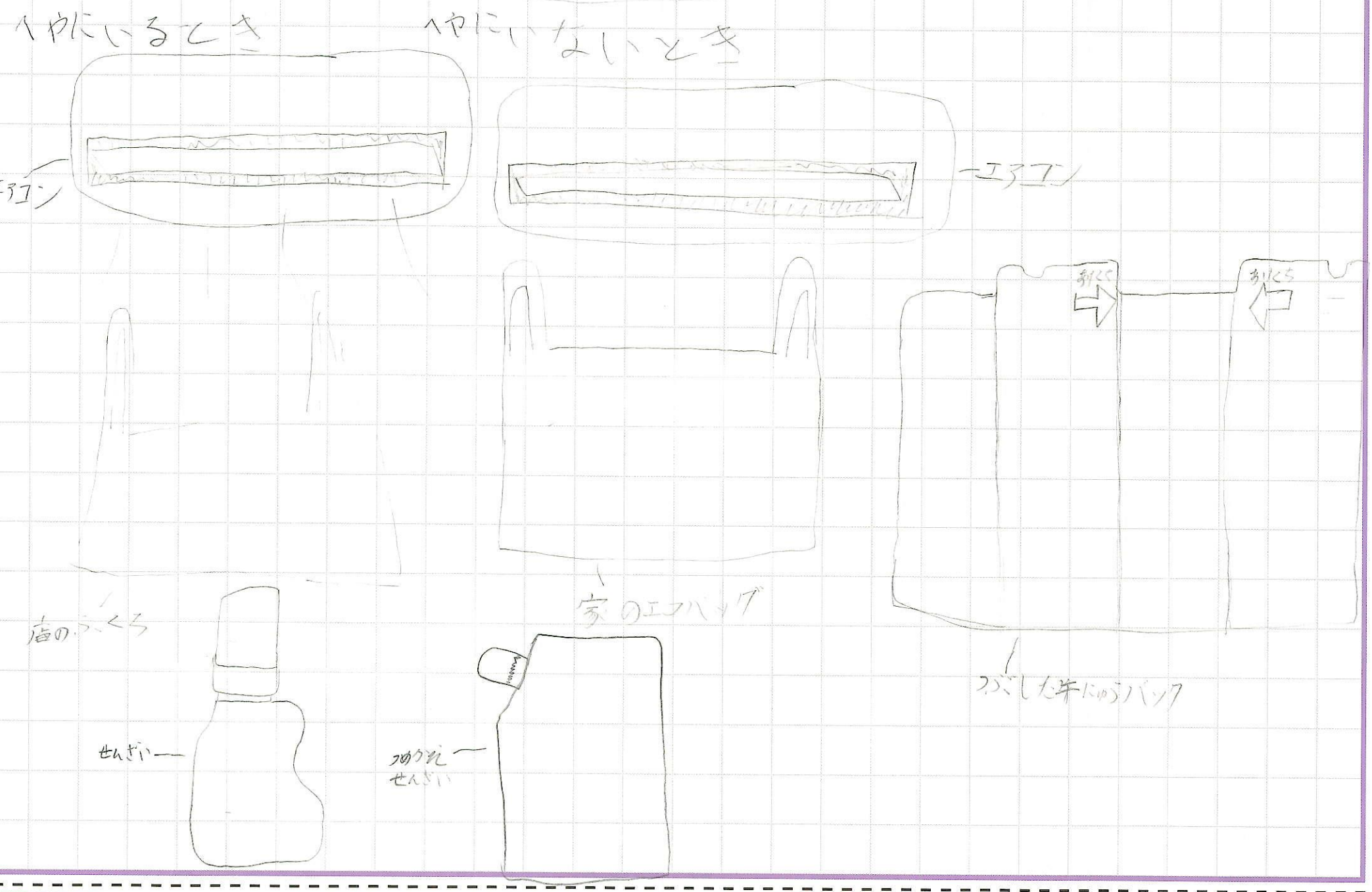
活動レポート応募用紙

池田 小学校 4年 名前 小がさ原、あかり

※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。

まず電気の事で、エアコンは、朝はあまり使わないようにしています。
次に、せんざいなどで、本体を買わずにつめかえを買っています。
次に、お店でもうふくろで、自分の家からふくろを持ってくるようにしています。
ほかにもゴミの分べつをしていたり、食品トレーをスーパーに持っていって、リサイクルをしたり、アルミカンもスーパーにいって、リサイクルボックスに入れたりしています。
ほかでも牛にゅうパックをつぶして、かわかしてリサイクルしています。
そのほかでも家でプールをしたときに、プールの水を水やりに使っています。





※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（ [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

池田 小学校 4 年 名前 迫田叶季

※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。

私達に出来るeco活動！

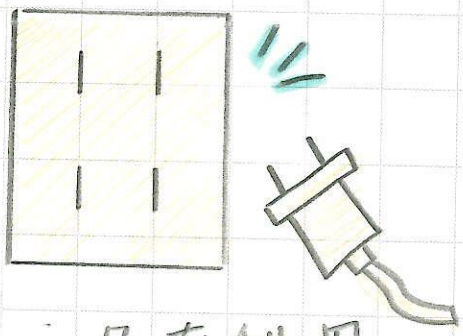
これからの私達のくらしに大きくえいきょうする地球温暖化問題(CO_2)について考えました。
二酸化炭素がふえると地球温暖化が加速します。
対さくをしないと深刻化してしまいます。

- 地球の平均気温が約4.8度上昇
- 海面が最大82センチ上昇
- 農作物や魚介類にえいきょう
- 異常気象で200mm以上の大雨が1.5倍増える。
- 深刻な感染症になる

すでに、大雨で学校が休校にな、たり、熱中症アラートで外で遊ぶ事が出来なくな、たりと問題の大きさを感じます。

私(家族)に出来る事を考え、調べ、実せんしました

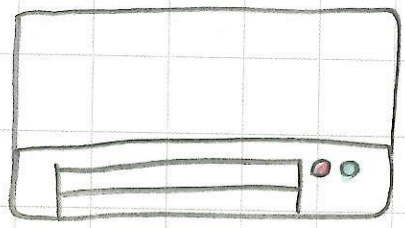
☆…待機電力を減らす
使、ていないコンセントをぬく

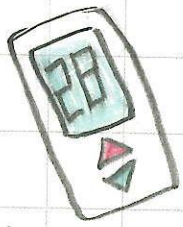


☆…エコバックを利用
家族全員も、ています

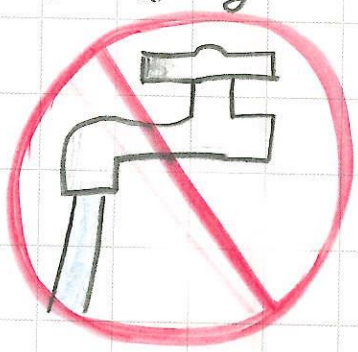


☆…エアコン温度
冷ぼう28度、暖ぼう20度に見直す





☆…シャワーを減らす
湯も出し、ぱなしにせず、止める



私達の未来はどうな、てしまうのか怖くなりましたが、
これらの事を一人ひとりが意しきして行動する事が大切で
私達の未来がどうなるかは自分達の行動次第だと思いました。

※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。

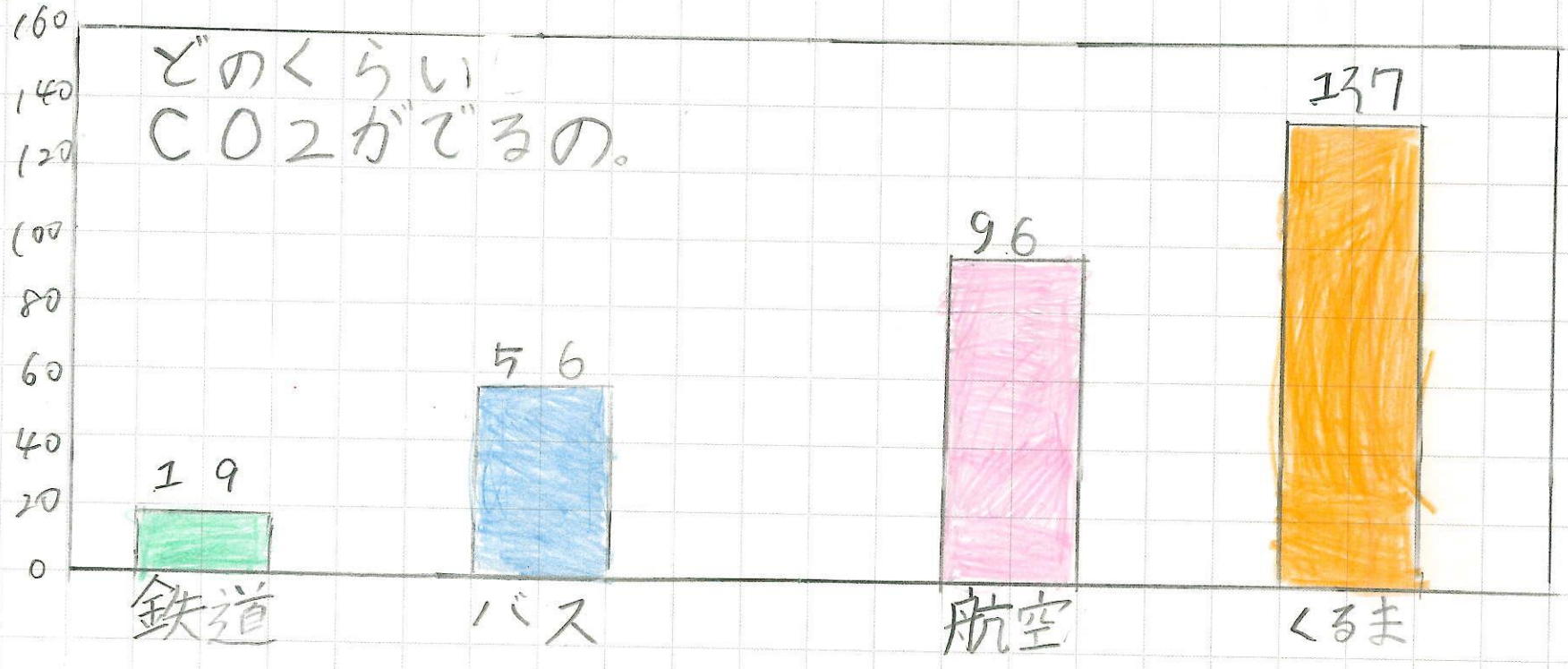
上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

池田 小学校 4年 名前 ごとうがれん

※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/人キロ〕



わたしは、いつもくるまだけどこんなにCO2が、でてるなんてしりませんでした。
たまには、公共の交通機関をつかったり、
近いところは歩いたり自転車を使うと
小こしでもCO2をへらせると思ったので
ためしてみたいと思います。

〔今日からできる地球温暖化対策〕

☆クーラーの温度をさげすぎない。

☆エコバックをもっていく。

☆ごみはできるだけリサイクルへ。

地球おんだんかがすすんでしまうと海の水がふえて、
小さな島国がしずんでしまったりきこうがかわって
しまったり、食べものが少なくなってしまったり
してしまうのでこのことをきをつけようと思いました。

※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。

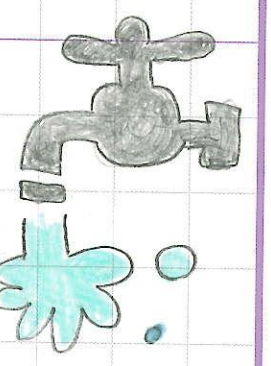
上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

池田小学校　4年　名前 長谷川さら

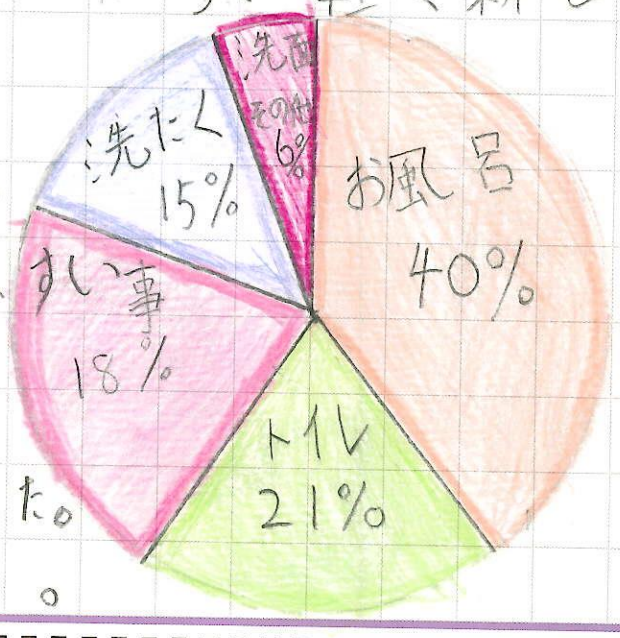
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

水を大切に使おう！



私の家ではふだんしている節水についてまとめました。

- シャワーの水をこまめに止める
  1分間に10L使われていることが分かりました。かみの毛と体をあらってから最後にシャワーでいっしょに流すと節水になります。
- プールの水はいっぱいにするのではなく、半分くらいに入れて、後から少しずつたすようにする。
  私が、家で使っているプールは約200L入るので、半分の100Lくらいにして遊んでいます。
- 歯みがきをする時はコップを使う。
  30秒間水を流しながら歯みがきをした場合、1回でおよそ6Lの水を使うのでコップを使うようにしています。
- トイレの大小レバーを使い分ける。
  大と小で使用する水の量には、1Lほどの差があります。毎回大ばかりを使用していると、水のよだづかいになるので使い分けています。
- 食べ終った食器をウエットティシュでふいてから洗う。
  台所で5分間流しっぱしにすると約60Lの水を使うことになるため、家ではウエットティシュやキッチンペーパーを使い一度ふきとってから、洗うようにしています。
- 食器を洗う時は水をためて、あるていどすすいでから軽く流す。
  お皿などに水をためて洗います。洗剤を流すのにたくさんの水を使用するため、おけの中ですすいでから、軽く新しい水で洗剤を流しています。



〈まとめ〉水はかぎりのあるしげんです。オーストラリアではあまり雨がふらないため、シャワーも5分くらいにして節水している家がほとんどです。和歌山は、水が昨年2406.5mmありました。私も日々節水を心がけ、習慣にします。

※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

池田小学校　4年　名前 柑本 蒼空

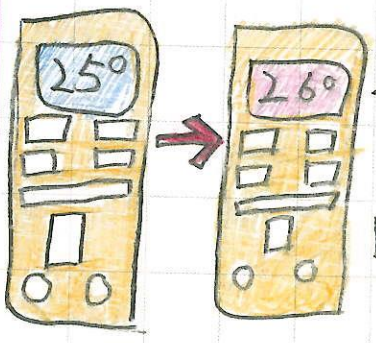
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

「地球温暖化」を止めるためにぼくができること

「地球温暖化」という言葉を聞いたことはあったけどよく知りませんでした。お母さんに聞いてみるとお母さんの子供のころより今地球の温度がすごく上がっていて、ぼくたち1人1人が何かしていかないともっと上がってあぶないことがわかりました。地球の温度が上がるのは二酸化炭素が関係しているそうで、ぼくは自分ができることで、その二酸化炭素を少しでも出さない取り組みを考えました。

🏠おうちでできること、してみようと思うこと🏠

①冷房の温度今より1℃上げる



ぼくの家のリビングは25℃にしていました。26℃にしてみます。できるだけうす着にして、必要なときだけつけます。

▶1年間で約33キログラムのCO_2をへらすことができる。

33キログラム

②シャワーをへらす、使わない

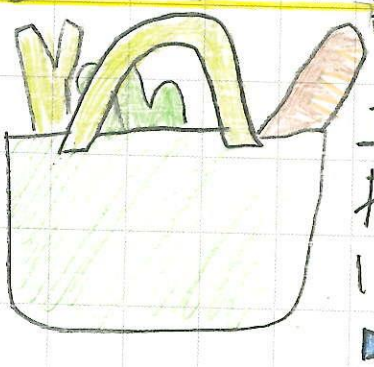


お風呂に入るとき、シャワーを使っていたけど、使うときは出しっぱなしにしない、シャワーを使わずに湯舟の湯で体や頭を洗う。

▶1年間で約69キログラムのCO_2をへらすことができる。

69キログラム

③ビニール袋をもらわない



買いものに行くときはビニール袋をもらわない。エコバックやカゴを持っていく。お母さんはいつも持っているのでぼくもコンビニに行くときは持っていく(今回エコバックを買ってもらった)

▶1年間で約58キログラムのCO_2をへらすことができる。

58キログラム

☀まとめ☀　これだけの取り組みをすることでたくさんの二酸化素をへらせることがわかりました。ぼくが取り組んだように1人1人ができることをしたら、もっとへらせると思います。

※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（　[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

池田 小学校 4 年 名前 岩永 結愛

※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

家族のみんなで、家でやってみたいエコ活動について話し合いをしました！

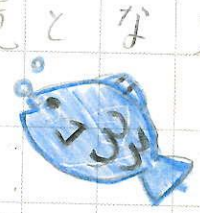
父：ゴミの分別をする
再利用できるものは再利用をし、ゴミを減らす。

→ ゴミを減らすことは、地球温暖化の防止につながります。



母：食器を洗う前に紙や布で汚れをふきとる

→ 生活排水が川の水を汚すと魚など水生生物にとって、生息しにくい環境となり浄化能力が弱まる。



姉①：寝室のクーラーは、設定温度を下げすぎないようにする。
タイマーを設定する。

→ 電気を使いすぎると、二酸化炭素を発生させる燃料をたくさん使うと地球温暖化が進む要因となる

姉②：エコバックを使う



→ プラスチックゴミを減らす。レジ袋を使わなければ、10円；減量できる。



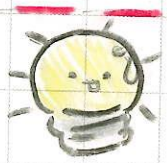
私：寝る時に、氷まくらを使って、クーラーをあまり使わないようにする
シャワーをする時少ない量で使用する

→ 節水は水道代や、電気代の節約だけでなく、二酸化炭素削減や環境保全にもつながる

活動して分かったこと

ゴミの削減、節電、節水はとても大切です。日頃からエコ活動をしているが、もっとできることがあると思います。これからも家族みんなでエコ活動にとりくんでいきたいと思います





※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（ [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

池田小学校　4年　名前 辻本すいすい

※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。

食べ物のむだをなくす!!

1

● 食品ロスランキング（2021年調べ）

順位	国名	食品廃棄量
1	中国	91、646、213
2	インド	68、760、163
3	ナイジェリア	37、941、470
4	インドネシア	20、931、252
5	アメリカ	19、359、951
ミ	ミ	ミ
14	日本	8、159、891

2

● 家族で行う取り組み

①好ききらいをなくす。
②食べられる分だけお皿に入れる。
③食品を買いすぎない。
④お店でたべる時は、食べられる分にする。

活動した感想

・食品ロス多かった

・みんなで協力して少しでも食べ物のむだをなくしていければいいなと思した。
・2の②をとくに守っていきたい。

※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。】

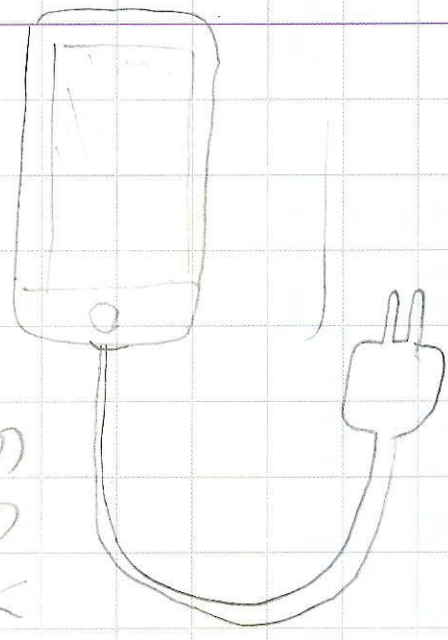
活動レポート応募用紙

池田 小学校　5 年　名前 東本 柚菜

※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。



・充電をしない時や家を出る時は、必ずコンセントをぬく。

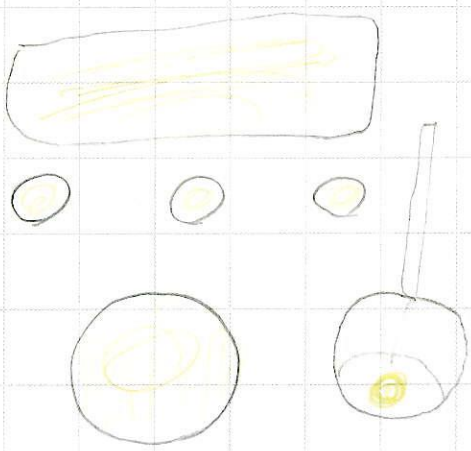


「感想」

・わたしは、コンセントのぬきわすれがよくあるので、家を出る時は、よくかくにんするようにしています。



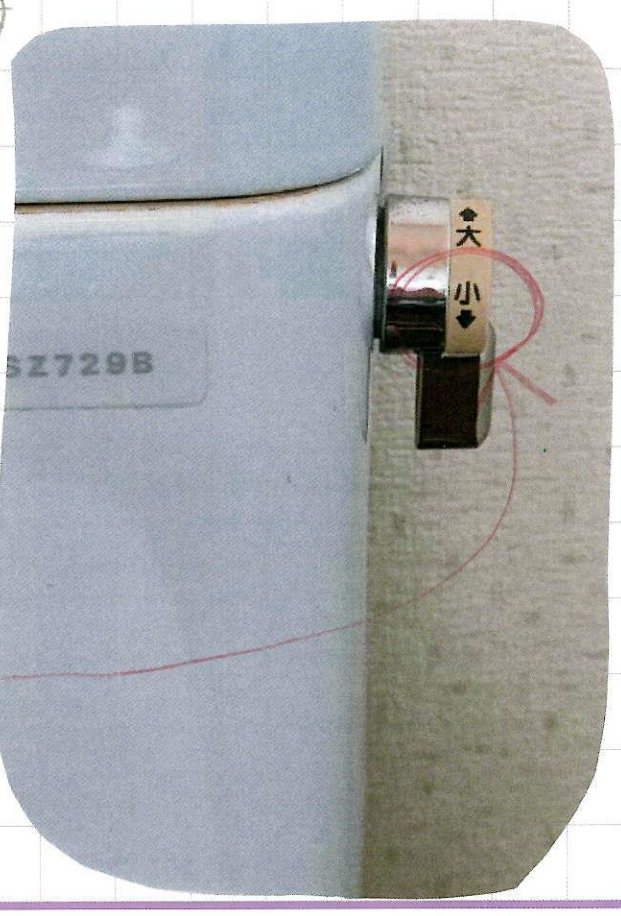
電気の形



・電気のつけっぱなしをやめる。
・明るい時は、電気をつけない。



・手をあらう時は、水をだしっぱなしをしない。
・手をあらう時は、水を少しにする。



・トイレを流す時は、小のほうで、ながすようにする。
・トイレを何回も流しすぎない。

※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

池田 小学校 5 年 名前 山本こうが

※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 チャレンジ

節水

そのために出来る事

・水道の水をこまめに止める。・お風呂の湯を洗濯に使う。
・歯みがきをする時にコップに水をためる。
・お米のとぎじるを植物の水やりに使う。

など





実際に、続けてみると数十リットルの水を節水出来た。

やってみた感想

水は生活をする中で必要なものなので節水することを毎日ここ ろがけてやろうと改めて思いました。
しかも今までのことを見直してみるともっと節水できる か所が いくつかあったので気をつけていこうと思いました。

※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

池田小学校 5年 名前 奥川陽太

※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。

活動内容

・待機電力を減らす
・シャワーの利用時間を減らす
ということをしました。

待機電力を減らすために、使っていない、テレビ(電せんを切ってているとき)の線をぬいたりしたり、できるだけ早めに風呂からでたりという活動をしました。

分かったこと

・人は、いっぱいCO2を使っている

感想

・これからもCO2を減らす活動をしていきたいです。

・やってみて以外にもちゃくちゃかおもしろかったです。

※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

池田小学校　5年　名前 小嶋結愛

※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。

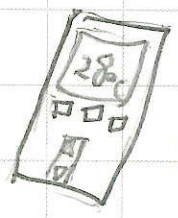
エコチャレンジ

地球温だん化について調べてみて、電気の消ひを減らすことが大切だと分かりました。



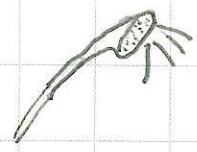
エコ活動

○節電　・テレビは見たい番組以外は消す。
・エアコンは、適切な温度で使う。
・使っていないコンセントをぬく。



やってみた感想は、2つはできたけど、エアコンは毎日暑いのでちょっと低めの温度で使うことがありました。気をつけたいです。

○節水　・おふろのシャワーを出しっぱなしにすることが多いので1回、1回止めるようにする。



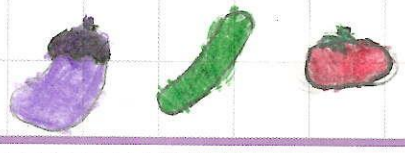
やってみた感想は、出しぱなしにすることがまだ何回かあったので止めるようにがんばりたいです。

調べた中で牛肉は、はい出されるCO2が多いので肉を食べるのを少なめにするとCO2がさくげんできると知りました。そこで牛肉、野菜、魚を比べて感想をみました。

	牛肉	野菜	魚
1kgあたりのCO2はい出量	23kg	280g	1~5kg

肉を少なめにして野菜を多く食べることは、かん境にも健康にもいいので野菜を多く食べようと思います。

省エネだけではなく、夏野菜のきゅうり1kgを冬や春に作ると約5倍のエネルギーが必要になるそうです。旬の物を食べることもエネルギーの使用量をおさえることにつながるので旬のものを食べるようにしようと思います。



※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（[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

池田 小学校 5年 名前 長おさゆ子

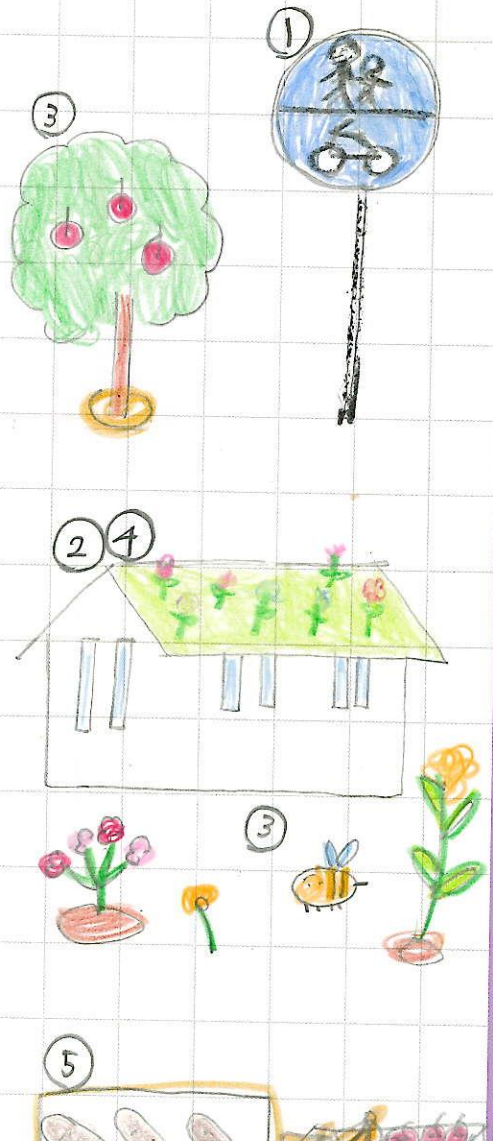
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

「家でできる温室効果ガスを減らす取り組み」

1、ゴミの分別をして、生ごみをへらし、食べ残しをしない。
2、冬に熱がにげないように、まどをきちんとしめる。
3、部屋を出るときには電気を消す。
4、電気せい品のコンセントをぬく。
5、れいぞう庫のトビラは、開けたらすぐしめる。

「かんきょうを守るためのこれからの生活様式」

・温室こう果ガスを出さないようにし、かんきょうを守るため
に、しょせん用車や歩道をきちんと作れば安全に歩けるし、
①自転車と自転車にのる人がふえる。つまり、車のはい気ガスをへらす
ことができる。
②建物の屋根や、屋上に木や花や草を植える。
空き地では果じゅや、野菜を育てる。
③ハチのようなこん虫に、じゅう分な生息地と
エサを与える。
④家々の断熱をよくして、ほとんどだんぼうが
いらないようにする。
⑤パッケージがゴミにならないように、買い物
客はふくろや容器を持参する。買うのは、必
要なものだけにする。
⑥どうしても出てしまうゴミは、さい利用する。



「私のまとめ」

地球温だん化は、人類がねん料をもやして、大気や、海に大量のこさん化炭そを放出する
ために、地球の温度は年々上がっていて、南極
のこおりがとけてしまうかもしれません。
そうなると、小さな島じまはもちろん海の中へ
しずんでしまうかもしれないです。また、急な
天候の変化により、これまで作っていた作物が育たなくなり、
食べるものが足りなくなってしまうおそれもあります。
地球温だん化を食い止めないといけません。地球上のすべての
生き物が不幸になります。温だん化を止めるには、一人一人が
今、できることをするしかありません。

※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

○○○○小学校　5年　名前 細川　智帆

※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。

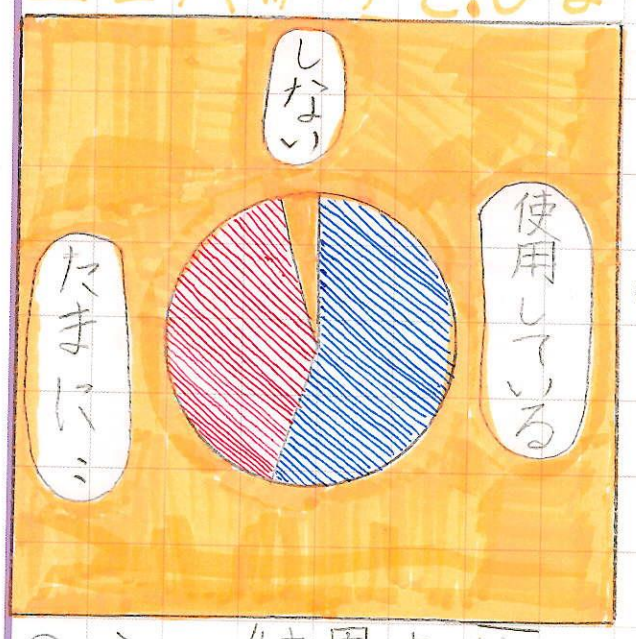
買い物でできるエコ

いつもの買い物で、買った食品や日用品を入れている、「レジ袋」は1枚で61gのCO2が排出されているといわれています。1年中毎日買い物でレジ袋を使っているとすると、22,265gものCO2が排出されることとなります。

↳そのためにできること・・・エコバッグを使うこと
エコバッグをつかうことで、CO2排出量が46.55g、CO2を消滅できます。

①図を書いて考える

エコバッグをしよう・している人（4月中旬）



○この図を見てみると、半分以上の人がエコバッグを使用している。

○レジ袋を使っている人は、半分（たまにをふくむ）半分より少ないことが分かる。

②この結果をまとめよう。

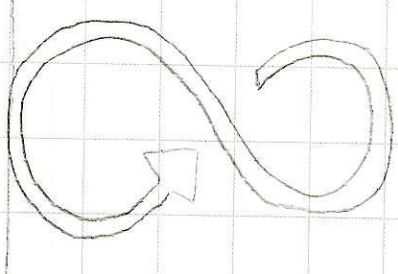
エコバッグを、レジ袋52枚以上使い続けた結果は、その分環境にやさしいと言えます。

また、布製やリサイクル素材が使われているエコバッグは、プラスチック製のバッグより、CO2排出量が少ないです。

買い物でできるエコは、エコバッグだけではありません。

例えば、余分に商品を買ったり、食べないのにたくさんかってあとからすてたり、そんなことがあたりまえの世の中になっています。今この地球のために、家でも、エコにつながる活動をさがしていきたいです。

12 つくる責任 つかう責任



※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

池田小学校　五年　名前 吉川 遙音

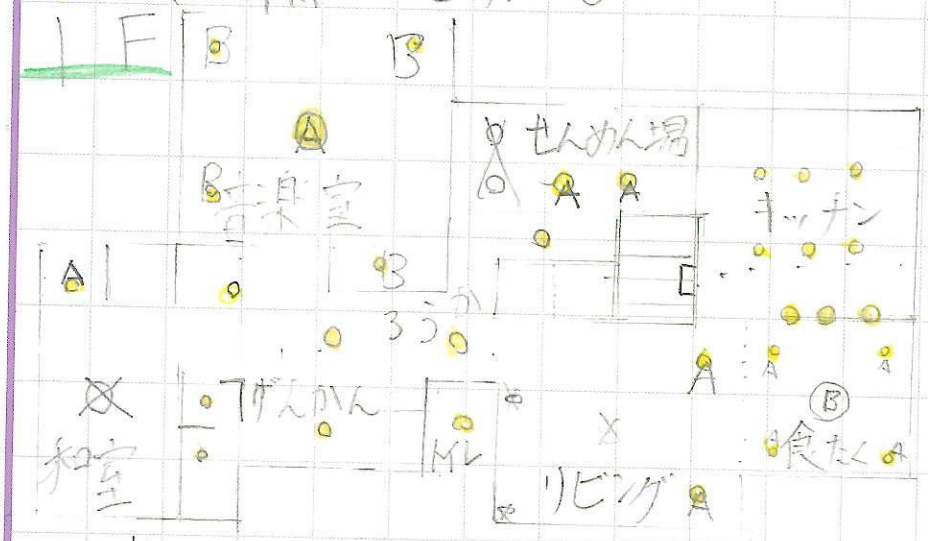
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

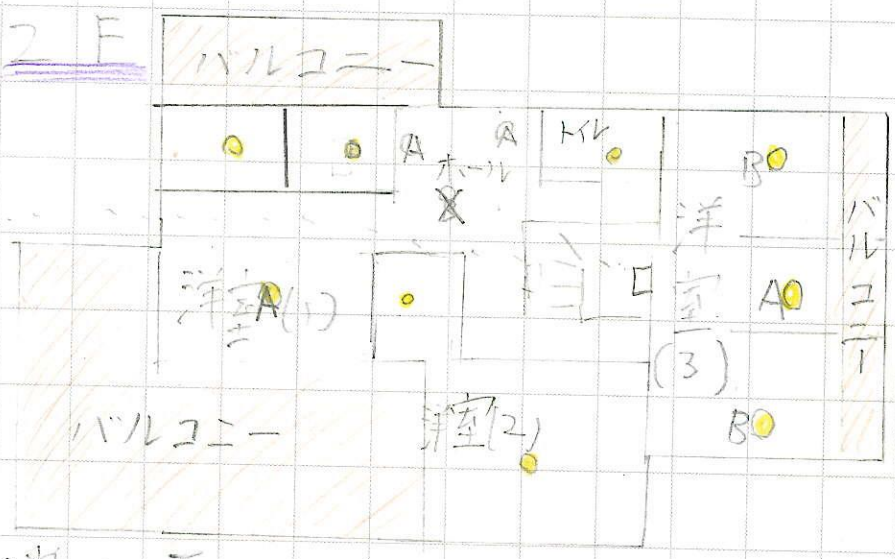
かんたん照明でeco

私は、父とCO2をへらすためになにをするのがよいかを考えました。そこで、身近な電気を使うものをあげてみました。

テレビ、照明、れいぞう庫、エアコンなどで照明を調べることにしました。

① 家の照明を知る





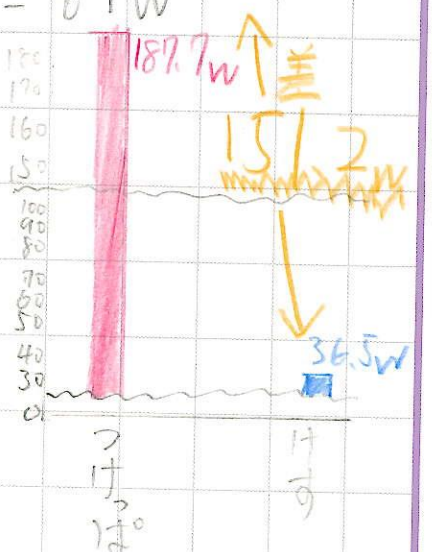
消ひ電力

- リビングA　7.3W×2＝14.6W
- キッチン　7.3W×6＝43.8W
- 食たくA　7.3W×4＝29.2W
- カウンター　6W×3＝18W
- B 36W
- せんめん場　4.5W×2＝9W
- 3うか1　4.5W×4＝18W
- げんかん　4.5W×3＝13.5W
- 和室　A 7.6
- 音楽室　A 41.3　B 7.3W×4＝29.2W

消ひ電力

洋室(1)、洋室(2)はふだん私は使わない

- 洋室(3)
  - A 7.4W　B 32W×2＝64W
- ホール
  - A 4.5W×2＝9W



② 照明をけしてエコチャレ

食たくにいるとき

今は29.2Wと36Wと14.6Wと43.8Wと18Wで136.6W

照明けす 食たくの29.2Wと36Wで65.2W

71.4Wもさくげん

自分の部屋にいる時

1階の照明をつけっぱ 14.6W＋食たくをけした136.6W＋へや32W＋階だん4.5W＝187.7W

照明をけす へや32W＋1階だん4.5W＝36.5W

151.2Wもさくげん

③ わかった事。ふりかえり

いままで、たくさんの電気を使っていることがわかりました。

これからも、このエコチャレをつづけていきたいです。

※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

池田 小学校 6年 名前 坂田 りょう

※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。

12 つくる責任 つかう責任

14 海の豊かさを守ろう

守ろう!! 地球の資源 ～ごみ分別の取り組み～

☆調べようと思ったきっかけ

前から学校で「ごみ削減に取り組もう」と言われていたのですが、具体的に何をどうすればいいのか分かりませんでした。そこで「ごみ削減のためには何をすればいいのか」と「なぜしなければいけないのか」をまとめ、実際に取り組もうと思いました。

1 なぜ、「ごみ削減」に取り組まなければいけないのか

世界194カ国で排出される1年間のごみの量は

21億トン → そのうち リサイクルされるのは… 16%（3億2300万トン）

ごみを減らし、 ごみを分別することを心がけよう

製品を大量に生産し、消費させると、将来的に資源不足におちいる。だから、「ごみ削減」に取り組まなければいけない。

2 実際にしたこと

①エコロッケ作りで残った具材をお菓子に

①残った材量をまとめて 砂糖を加え、混ぜる



②食べやすい大きさで焼く



ゴミを出さない おやき

3 まとめ

今回、エコチャレンジでごみについて学び、おばあちゃんと一緒に料理をすることで、エコの意識が高まりました。これからも続けていこうと思います。

※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（ [redacted] ）【保護者氏名は公開いたしません。】

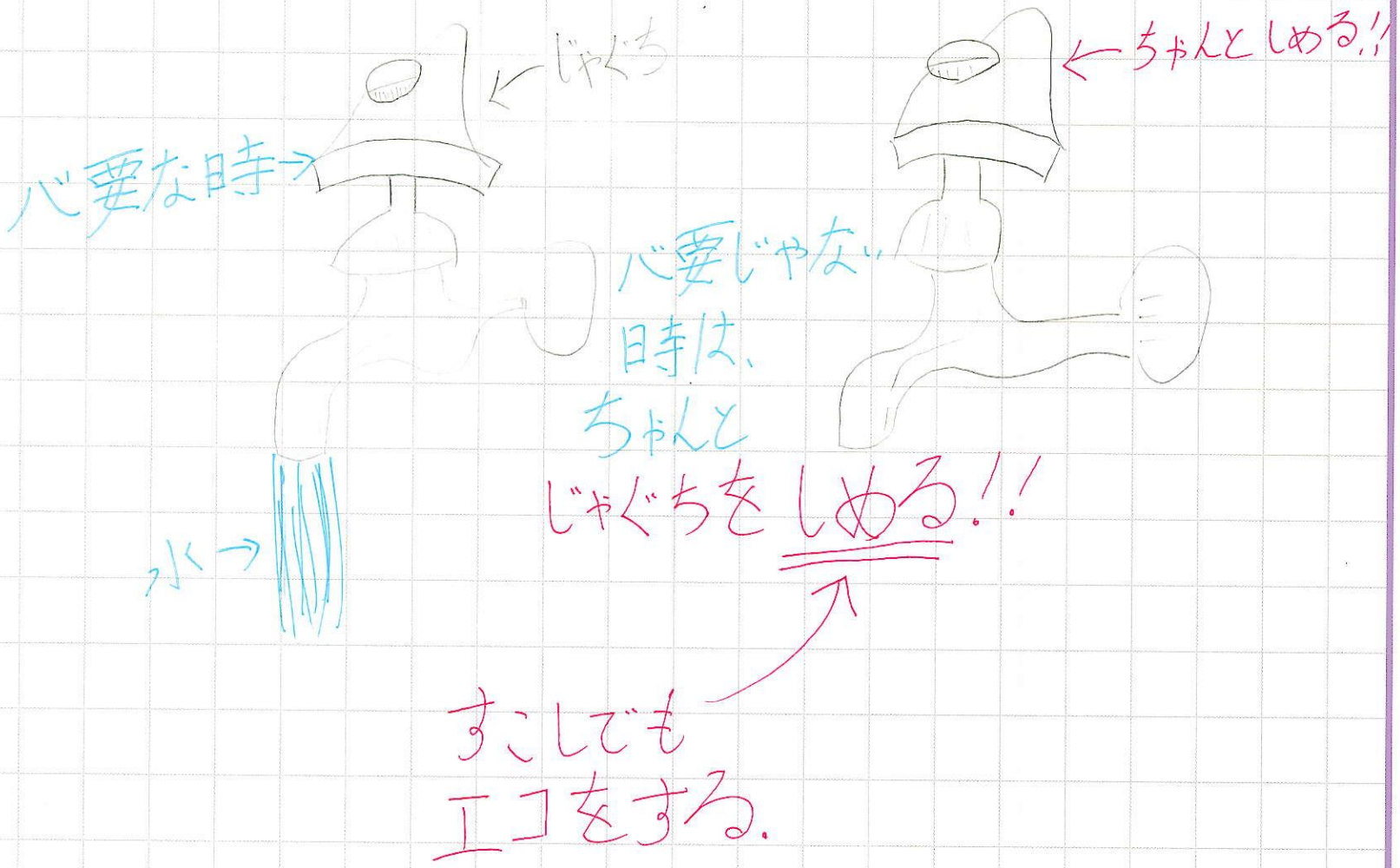
活動レポート応募用紙

池田小学校　6年　名前 田中いづみ

※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。

水のエコ！

・水を出したら、すぐとめる。（必要な時に水を使おう。）



・家族にも言って、エコをしてもらう!!

すこしでも

・いつも必要じゃない時でも、水を出しっぱにしてしまうことがあるので、こんかいエコをして、すこしでも、水の出しっぱなしを、さけようと思いました。

・家族に言ってエコをしてもらうことができました!!
これからもエコをしようと思いました。

エコをすると、いいことがわかった。

※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

池田 小学校 6 年 名前 土屋 羽内 えな

※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。

せつでんについて



せつでんとは!?

せつでんは電気を節約すること



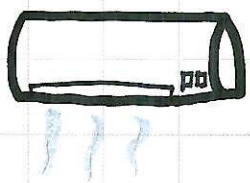
せつやくとは??

せつやくはむだを省いて切りつめること

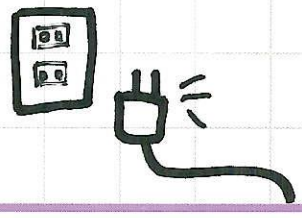
私の家でも実際に節電を行っています!!

たとえば…

エアコンの温度を上げる



使っていないコンセントはぬく



など

※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。】

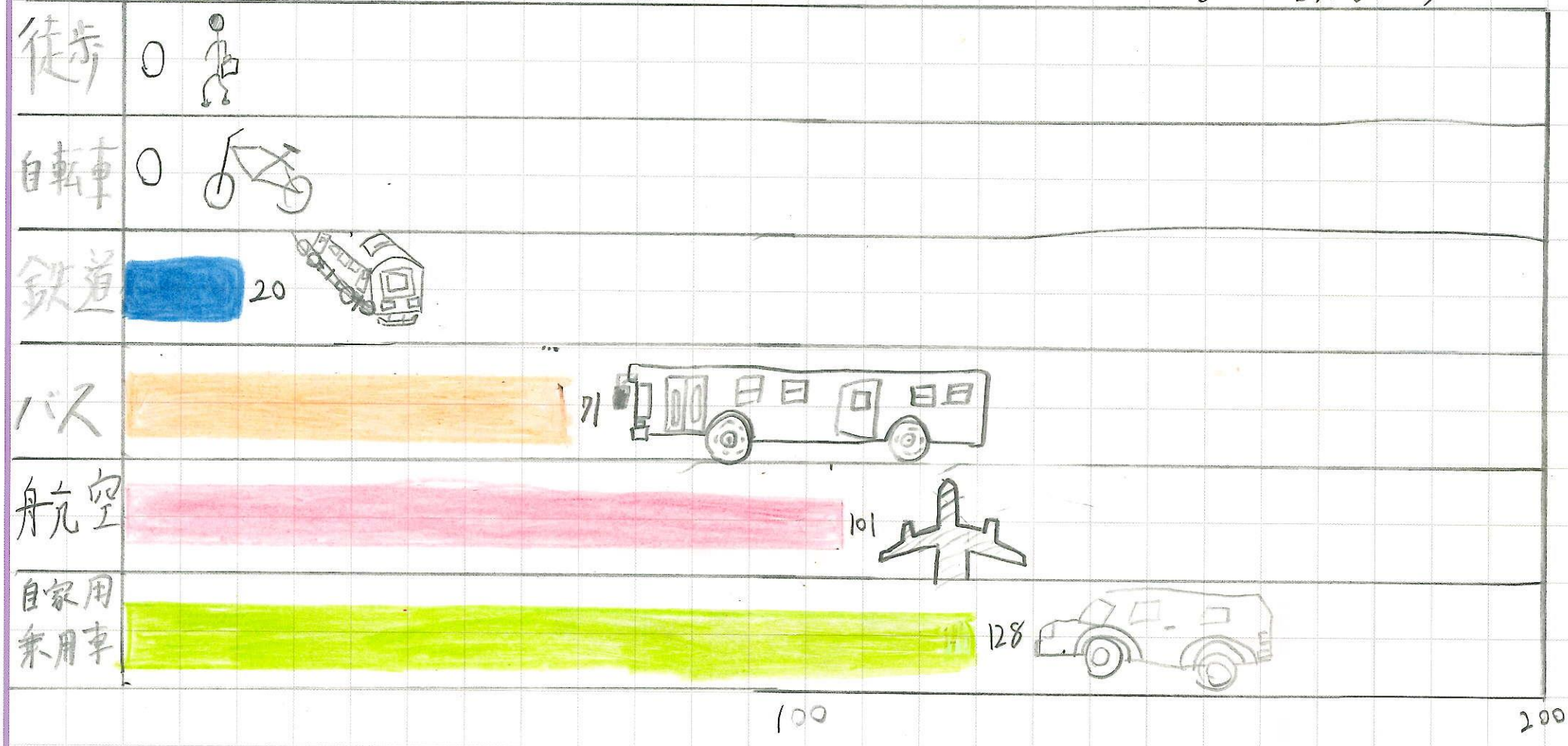
活動レポート応募用紙

池田 小学校　6年　名前 上野 詩生

※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。

地球温暖化の原因CO2排出量を比べました。

(g-CO_2/人.Km)



このグラフから分かるように、車が1番CO2をたくさん排出しています。CO2の排出が少ない車もあります。

☆ハイブリッドカー…ガソリンエンジンと電気モーターを使い分けて走る仕組みの車です。CO2の排出量は、約61g-CO2です。

☆電気自動車(EV)…電気のモーターによって走る車です。CO2の排出量は、約39-CO2です。

〈まとめ〉

CO2の排出量を少なくする移動方法の中で、一番少ないのは徒歩と自転車ですが、和歌山は車がないと不便なので車が必要です。ハイブリッドカーや電気自動車がも。と当たり前になるように広まればいいなと思いました。市バスなどもエコカーになるとCO2を減らせると思います。

※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（　[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

池田 小学校 6年 名前 出口 日菜子

※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。

植物を大切に



地球に優しい

〈空気を通じた生物のつながり〉

☆植物を大切にするメリット

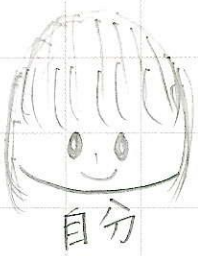
1、自分に必要な酸素をつくれる

植物は、ヒトと逆に二酸化炭素を出し、酸素を取り入れる。だから光合成をすることで私たちは、酸素を取り入れることができる。

まとめ

私たちが植物を大切にしていくことによって私たち、動物を安心してくらせる。

光合成をし、私たちに心要な酸素を作り出してくれる。



改めて、植物の偉大さを知りました。
この先も植物を大切にしていきたいと思いました。

※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

池田小学校　6年　名前 宮本 柚花

※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。

電気をせつでんしよう!!

◎電気をせつでんするためのくふう!

・エヤコンをつけっぱなしにしない!

・エヤコンのおん度は、26°いじょうでつかう!!

・コンセントをさしっぱなしにしない!

・電気をつけっぱなしにしない。

まとめ

これらのことをしないようにきよつけていく!!

※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

小学校　6年　名前 [redacted]

※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。

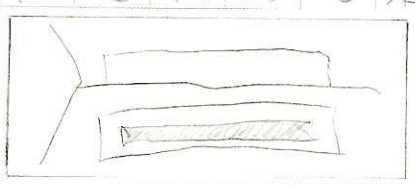
～地球温暖化を減らすには…～

1 原因

、二酸化炭素が温暖化へえいきょうをあたえてしまっている
例えば…人間からいがスや自動車、飛行機を動かしたり電気を
作ったり、ゴミを燃やしたりする時に出る二酸化炭素
、メシタが原因です。
そんな二酸化炭素がたくさん発生すると温室効果ガスが増えす
ぎると地球の温度がうまく調節できなくなって地球温暖化とい
う問題が起ってしまう。

2 自分たちにできること

、ちょっとのきょりを自動車に乗ったり、物をムダにすることを
やめればたくさんのゴミを燃やすことで減少できる
、だれもいない部屋の電気を消したり、エアコンの温度をひか
えめにすることにより、電気を作るために石油や天然ガスな
どを燃やす量を減らすことができる
1人1人心がけることにより、地球温暖化を少しでも、減らす
ことができる。なので学校でも、エアコンがついている教室は
ドアをしっかりしめたりし、電気を作るための石油や天然ガス
を燃やす量を減らすことができる。
(エアコンの温度は体のふたんに
ならない温度にする)





3 まとめ

、地球温暖化の原因…CO_2

防ぐ ↓ ためには

、ムダな物を買わない → ムダにするものを減らせばゴミを燃やすことが減少できる
、電気を使わない時は消す → 電気を作るための石油などの、エアコンの温度はひかえめ → 量を減らすことができる

※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

池田 小学校 6年 名前 山野 ゆい

※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。

☆はじめに

最近、とっても暑くたくさん雨が降っていますよね。これらの活動を進めているのはCO_2（二酸化炭素）ですが、私たちにとってCO_2はとても困る存在です。そこで、今回は「CO_2を減らすためにできること」について考えていきます。

☆CO_2減らそう作戦その①

まず1つ目は、『エアコンの温度設定』です。CO_2がはい出されるのは、電気やガスの使用といわれていますが、私たちにとって不可欠ですよね。そこで、冷ぼうの温度を28度に、暖ぼうの温度を20度に設定することによって快適に、CO_2も防ぐことができます。

☆CO_2減らそう作戦その②

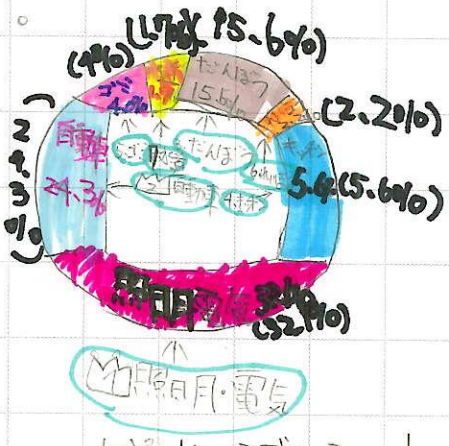
2つ目は、「LEDを使う」です。さきほども言ったとおり、電気を使用する際にも、なんと一年で約179kgもはい出されているようです。なので、電球ではなくLEDなどの環境に優しい電気を使ってみてください。※2022年度

☆CO_2減らそう作戦その③

3つ目は、「公共交通機関を使う」です。実は、車を使う際にも、130gもはい出され、全はい出量のほとんどが車に由来します。一方、車にくらべて電車は17g、バスは57g、飛行機は95gとてもすくないですよね。なので、車の他にもバスや電車に乗ってみてほしいとおもいます。

☆はい出量ランキング☆（家庭生活で）

1. 照明や電気　3. 暖ぼう
2. 自動車　4. キッチン



☆まとめ（ふり返り）

今回は、CO_2について考えてみて、やっぱり減らしていくことは難しいけど、自分たちにできることをやっていかないとこのまま暑くなるだけだなと思いました。CO_2をさくげんして快適な夏、快適な日本を目指して行きたいです。これからも、小さなことでも工夫しようと思います。

※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（[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

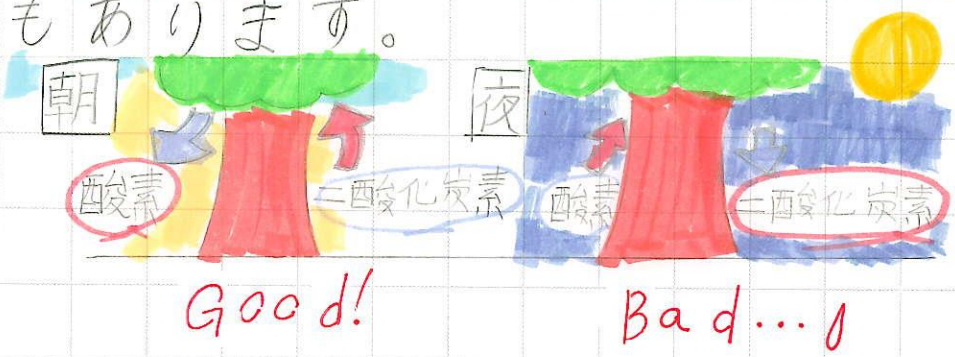
紀の川市立池田 小学校 6 年 名前 杉原 結芽

※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。

知ってる？植物のはたらき

二酸化炭素が増えることによって起こる地球温暖化。そんな中、植物のはたらきに着目してみました。

植物は午前中は酸素を出して二酸化炭素を吸収しているのです。しかし、午後は二酸化炭素を出して酸素を吸収しているという残念なところもあります。



Good!　　Bad…!

そこで！

夜になったら植物は二酸化炭素を出すので、それを吸収するものができたら地球はもっとエコなのかな？

疑問に思ったこと

最近、外の気温が高いのは地球温暖化が進んでいる証なのかな?

⇩

その解決方法

・ムダなゴミを出さないことで、少しでも二酸化炭素を減らすことができる。

・処理するときに二酸化炭素が出にくい素材のものを使ったり買ったりする。

これからの自分の課題

・二酸化炭素を減らす(ゴミを減らす)

・処理するときに二酸化炭素が出るようなものは使わない・買わない

・みんなで協力して二酸化炭素を減らす

※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。

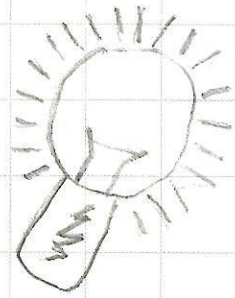
上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）【保護者氏名は公開いたしません。】

活動レポート応募用紙

池田小学校　6年　名前 坂田 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。

電球を長く使い続けるために



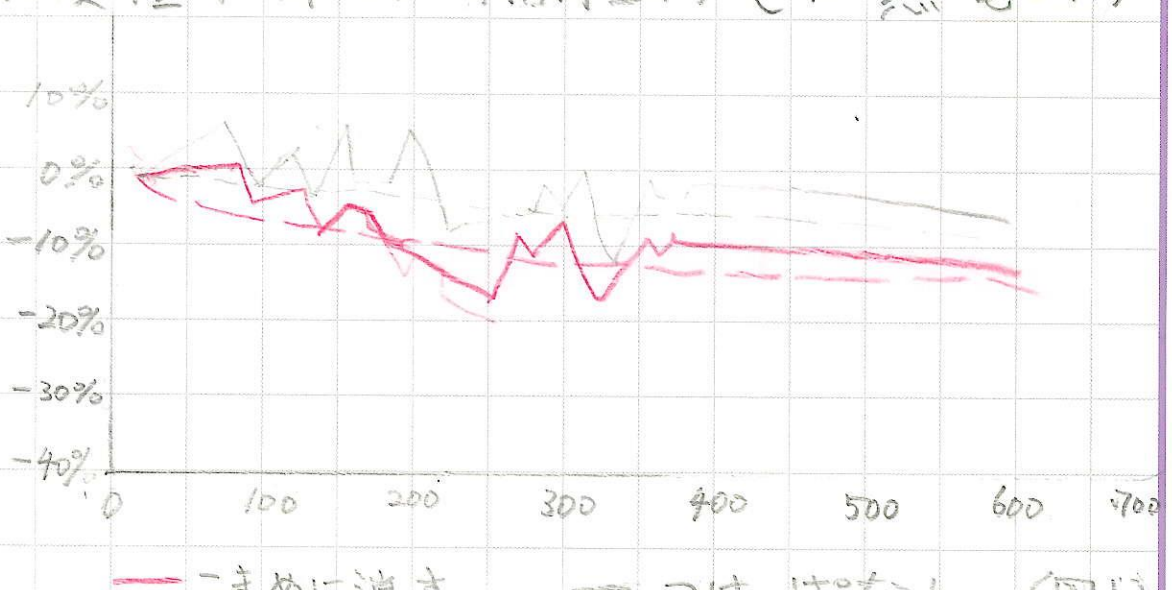
○つけっぱなしによる劣化○

ぼくは、節電のためにこまめに電気をつけたり消したりしていましたが、この前テレビでこまめにつけたり消したりするのは良くないというのを見たので調べてみました。

・白熱電球や蛍光電球

白熱電球や蛍光電球は、「こまめに消す」ことで、図1のようにだんだん電球が劣化し、暗くなっていってしまうことが分かりました。

照度低下率の時間推移（白熱電球）

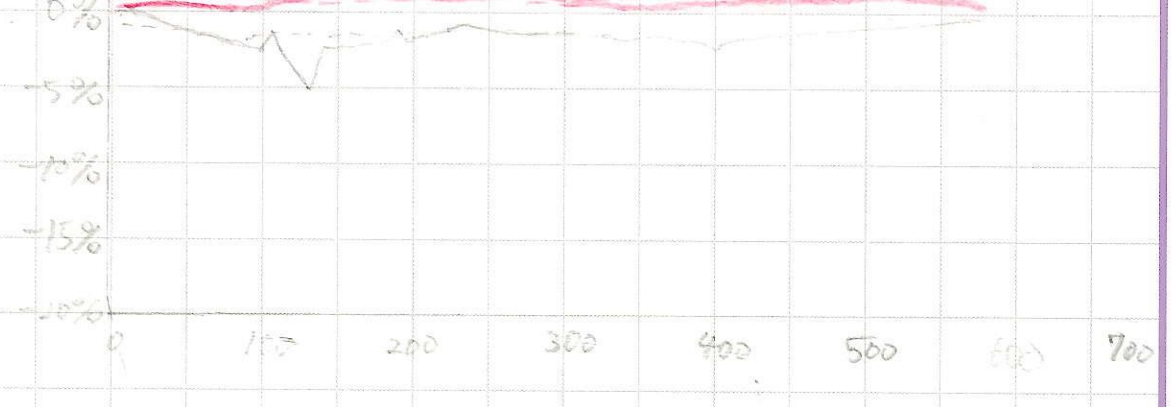


―こまめに消す　―つけっぱなし（図1）

・LEDの場合

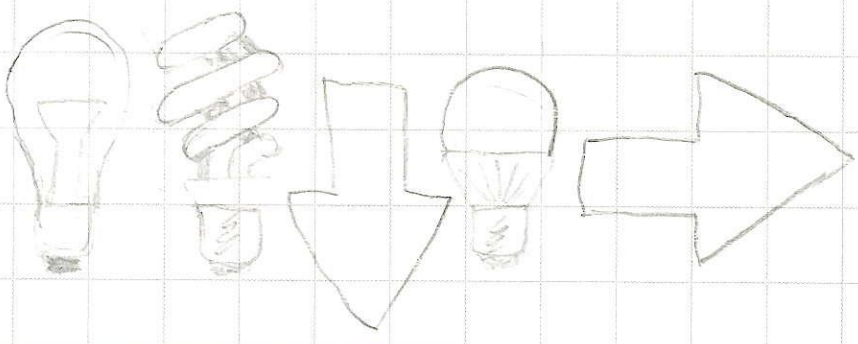
白熱電球や蛍光電球に比べて、LEDは性能にえいきょうが出にくいので、こまめにつけたり、消したりする場合は、LEDを使うといいということが分かりました。

照度低下率の時間推移（LED）



―こまめに消す　―つけっぱなし（図2）

省エネを目的にこまめにつけたり、消したりしてもそれをくり返すことで、電球の性能が落ちていくことがわかりました。



※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。】

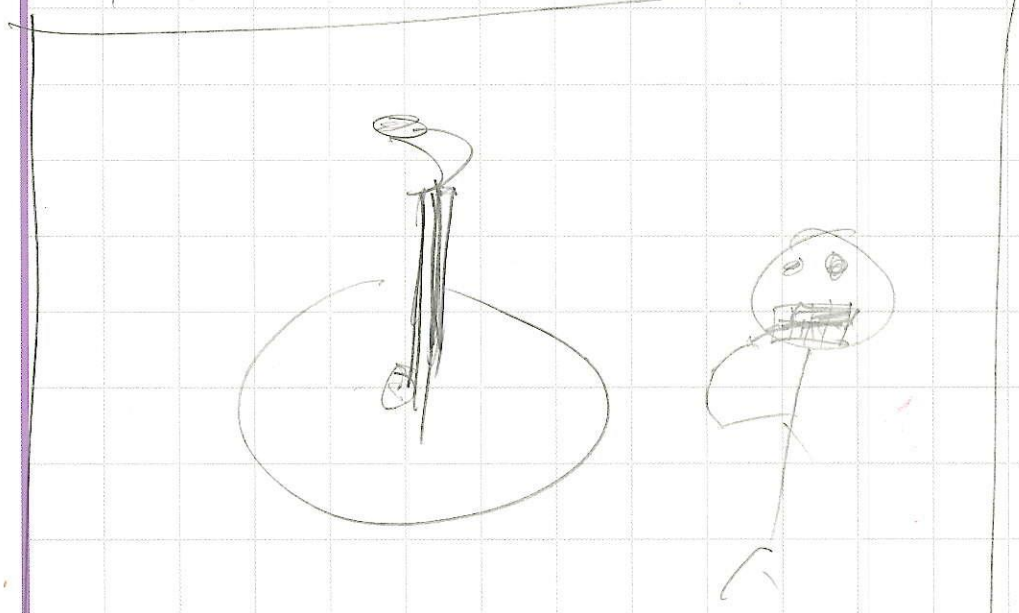
活動レポート応募用紙

池田 小学校 6年 名前 岡部 釈良

※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。

○水道代

ハミガキ



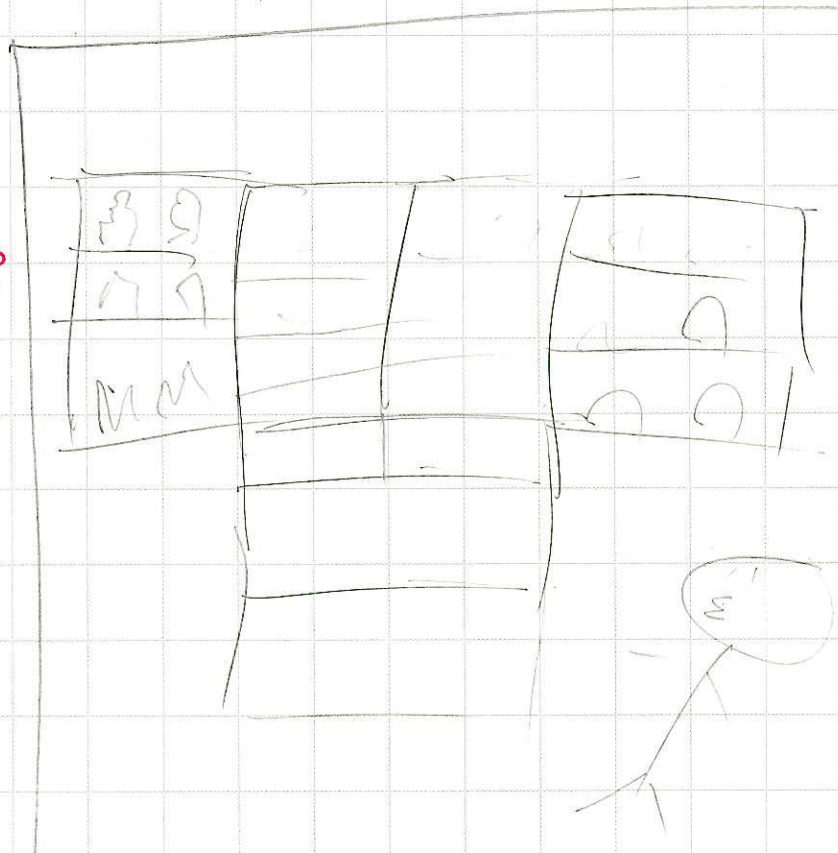
水を出しっぱなしにする。

Yes or (No)

水にお金

○電気代

れいぞう庫



れいぞう庫をあけっぱなしにしない。

(Yes) or No

3、つうにダメっすね。

※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

池田 小学校 6年 名前 大前 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。

エコレポート



節水
シャワーを使う時は水を出しっぱなしにしないで、こまめに水をとめる。



買い物をする時には必ず、エコバッグを持っていく。そうすることで、レジぶくろの使用量を減らすことができた。

節電
・買い物をしたものは冷蔵庫に入れるものと、入れないものに分け、冷蔵庫を開ける回数を1回ですます。
・エアコンは自動運転にする。



<感想>

エコ活動は、生活での少しの工夫や、意識をすることが大切だなと思いました。そして活動を続けることで、地球にもやさしくおさいふにやさしくなるので、これからも続けていきたいと思います!!

今後したいエコ活動

雨水をため、雨水で野菜や花の水やりをする。
使っていないコンセントはぬく。

※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

池田 小学校　6年　名前 高橋侑来

※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。

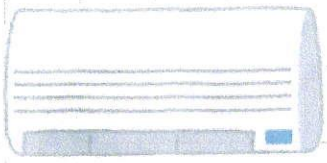
地球温暖化を進めないために私達ができること

そもそもエコ活動って何？

エコ活動とは、地球環境に配慮した活動のことです。

具体的には、右記のような行動のことを指します。

- 地球温暖化の原因であるCO_2の排出量を減らす。
- ゴミを減らす
- 資源を大切にする



エアコンは28度を目安に



扇風機を活用



涼しい服装

これからのエコ活動は、地球環境の保全につながることはもちろん、電気代を抑えられるなど、私達の日々の暮らしにもメリットがあります。

エコ活動はちょっとした意識で取り組むことができるのでできるところからはじめましょう。

家庭で今すぐに始められるおすすめのエコ活動をしょうかいします。

1. アイドリングを減らす。
2. マイバッグを使う
3. マイボトルやマイ箸を持ち歩く
4. シャワーや水道はこまめに止める
5. 再生紙を使う
6. エアコンの設定温度を1℃下げる
7. 冷蔵庫に物を詰め込みすぎない
8. LEDの照明を使う
9. エコな電気を使う
10. 自家用車の代わりに公共交通機関を利用する。

まとめ

省エネにつながる行動を毎日続けることがとても大切だと思います。一人ひとりがこれを続けることで大きな削減につながる事ができると思います。

ここ最近気温がすごく高く、特に今年はすごく暑かったです。それと雨がふると大雨や洪水で川が氾濫したり災害のニュースをよく見る事が多かったです。

これ以上災害が増えないようにみんなでエコ活動に取り組んでいきましょう。

※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

池田 小学校 6年 名前 田村陽彦

※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。

環境破壊、ダメ絶対！！

テレビで温暖化温暖化言うけど…？



じゃあどうすればいいの！って思うことありませんか？今回はそのまだ問に合う温暖化を止める術を教えます！。

地球温暖化には植物が深く関係しています。

温暖化はCO_2がたまるとどんどん人直な仕組みですが植物はCO_2を吸って酸素を出してくれます。



最近は工場などで森林が無くなって来ていますが、今一度考えて見てはどうでしょか！

※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

池田 小学校 6年 名前 石井ゆい

※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。

日常で取り組める エコチャレンジ

1、フードロスを減らす

フードロスをぼうぎょするには、買ったものはさいごまで使いきる。

消費できる量だけを買う。

食材をカットするときは、食べられる部分を取りのぞかないようにする。

食材を買うときにも、賞味期限の近い値引き商品を買うようにすれば、ごみとなるフードロスも減らせます。

2、エコバッグを使う



買い物にエコバッグを使用することも、実はエコチャレンジのひとつです。

プラスチック製品は、製造のときや、ごみとして燃やすときにも、CO2が排出されます。

エコバッグを使えばレジ袋の使用量を減らすことにもつながり、地球温暖化の防止につながります。

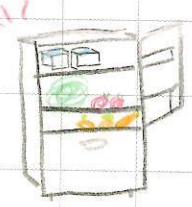
3、シャワーや水道水は、こまめに止める。



私たちが日常生活で使用している水は、ろ過されたり使われたりする際にたくさんのエネルギーが消費されています。

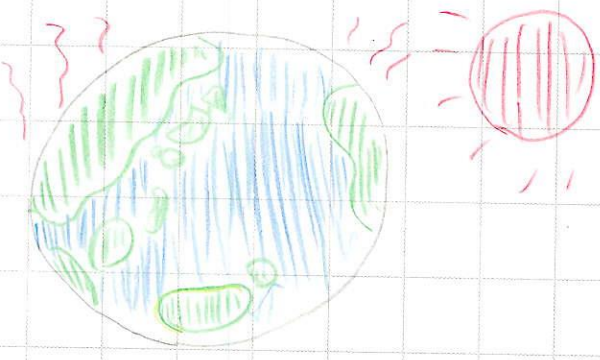
水を使いすぎないためには、お風呂でシャワーを使うときや食器を洗うときなどで、水道水をこまめに止める習慣をつけるといいですね。

4、冷蔵庫に物をつめこみすぎない。



冷蔵庫に物を詰めこみすぎると、冷蔵庫内部に冷気がうまく回らず、余計な電力を消費します。

効率良く冷蔵庫全体を冷やして無駄なエネルギーを消費しないためには、なるべくスペースを空けて物を入れることがポイントです。



― 分かったこと ―

すぐ取り組めるような簡単なことがエコになることが分かりました。一人一人の協力が大切だと思いました。

※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

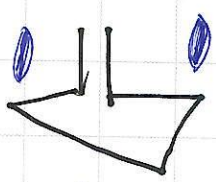
池田 小学校 6 年 名前 大村彩音

※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。

節約とは？？

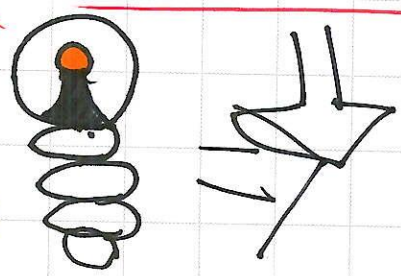
節約とは、節水、節電のことです。

せつすいとは



水を節約すること！

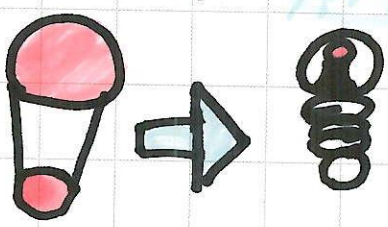
せつでんとは



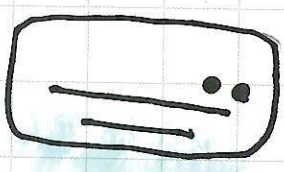
電気を節約すること！

自分で取り組んでいること。

1. 使っていない電気は消す。



2. エアコンの温度を上げる





※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

池田小学校　6年　名前 尾崎達斗

※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、エコチャレンジやSDGsのことを守りたいと思いました。でも、ぼくは、エコやSDGsの活動をできてなくて、地球温だん化と言う言葉を知って調べました。それで世界はもう取り返しのつかない状態になっていることが分かりました。それで、僕は少しでも取りもどすためにエコチャレンジやSDGsに取り組んでおります。例えば、シャワーの時間を減らして20Lまでにしております。明るい時は電気を消したりしています。これからも、エコチャレンジやSDGsに向ってがんばりたいと思います。そして、エコが広まる県が和歌山になることを願います。僕活動レポートを終わります。

昨日の活動　7/22

外が明るかったので、電気を消しました。(10～1時)

シャワーを20Lまで使うことにして、昨日11～13L使いました。

今日の活動　7/23

エアコンを適温にしました。(27～28)

太陽の力が強かったのでこまめに電気を消しました。

シャワーを20L まで使用ありにしました。

※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

池田小学校　6年　名前 川本遥煌

※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

やはりまだまだつづく暑い夏、クーラや扇風機などを1日中つける人もいるでしょう。ですが川本家は朝9時前までは扇風機とクーラーはつけないというのを心がけています。そして夏は日の出が早いので家の電気も9時はではつけないというルールもあります。そして家の電気も扇風機もクーラーも出かける時は消して出かけています。

節水

おれら川本家ではとある事件がありました。(もうかいけつずみ)その事件は「トイレの水出しっぱ」事件です。この犯人はおれとおいにて妹の3兄妹が犯人でした。みんなの不中意のせいでかなりの水をロスした事もあります。ですが「節水のため」と母が言ってみんなで直そうとした記憶があります。そしてあらい物をする時、すべてをスポンジで洗って水で流す時、1つ目の皿を流し食洗機へいれる時、水を出しっぱいする人、いると思いますがが川本家はそれがない用いしています。

フードロス

よくたまにごはんを作りすぎて余った時ごはんを作る人なら分かるて思います。そんな時、捨てるのはもったいないですよねからそんな時川本家ではおれとおなさんで残り物をたべくなります。おれはフードロスがきらいなので給食の時もなるべく残し物を出さないようにしています。

※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 [redacted] ）【保護者氏名は公開いたしません。】

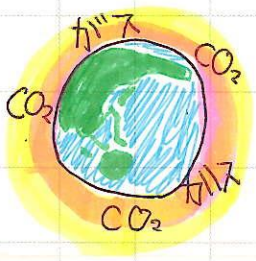
活動レポート応募用紙

池田 小学校 6 年 名前 濱田 彩希

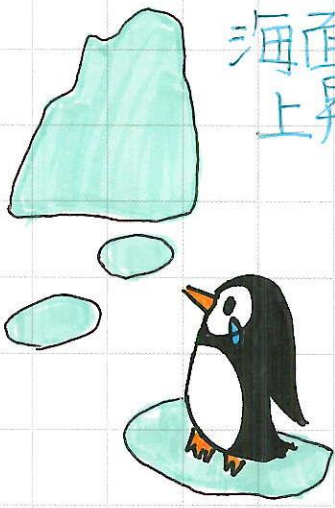
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

まず、地球温暖化？って何？

電気や自動車を動かしたりすると、"温室効果ガス"が空気中に増える。これが、気温が上がる原因!!温室効果ガスで、地球温暖化が起こるんだよ。



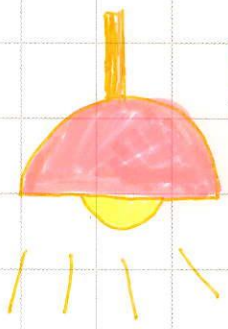
地球が温暖化すると……。



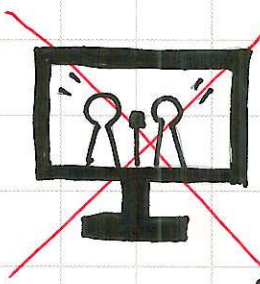
熱中病による死者が増える……



一人でもできる！温暖化対策

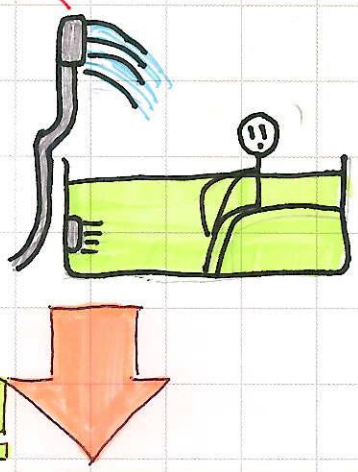


照明はこまめに消す!



見てない時は電源を切る!

"シャワー"は少量で、おふろの"お湯"を使う!



思った事・感じた事

みんな外とかで温暖化で暑いっておっしゃってますその"原因"は、自分たちがガスとかCO2を出しているので、自業自得だと思います。だから、電動自動車にしたり、自分たちでできる対策をしていこうと思いました。

1日電気節電すると…

1日1時間

電気をつける時間を減らすと、1年で

"4.38kWh"も、節電できる。

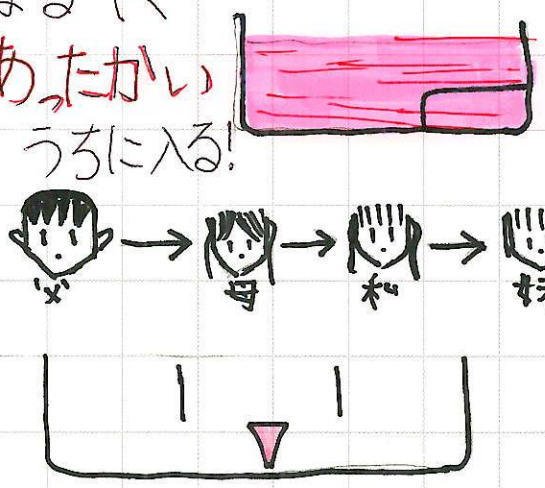
"ちなみに"

kWhは

電力量の単位!

みんなでやる！温暖化対策

なるべくあったかいうちに入る!



↑28° 20°↓

夏は、28°以上 冬は20°以下

※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。】