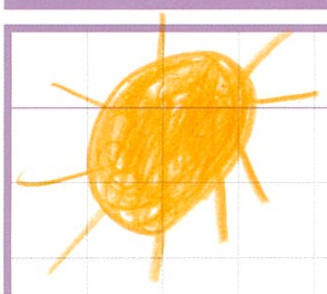
活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 上村 陽向

※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。



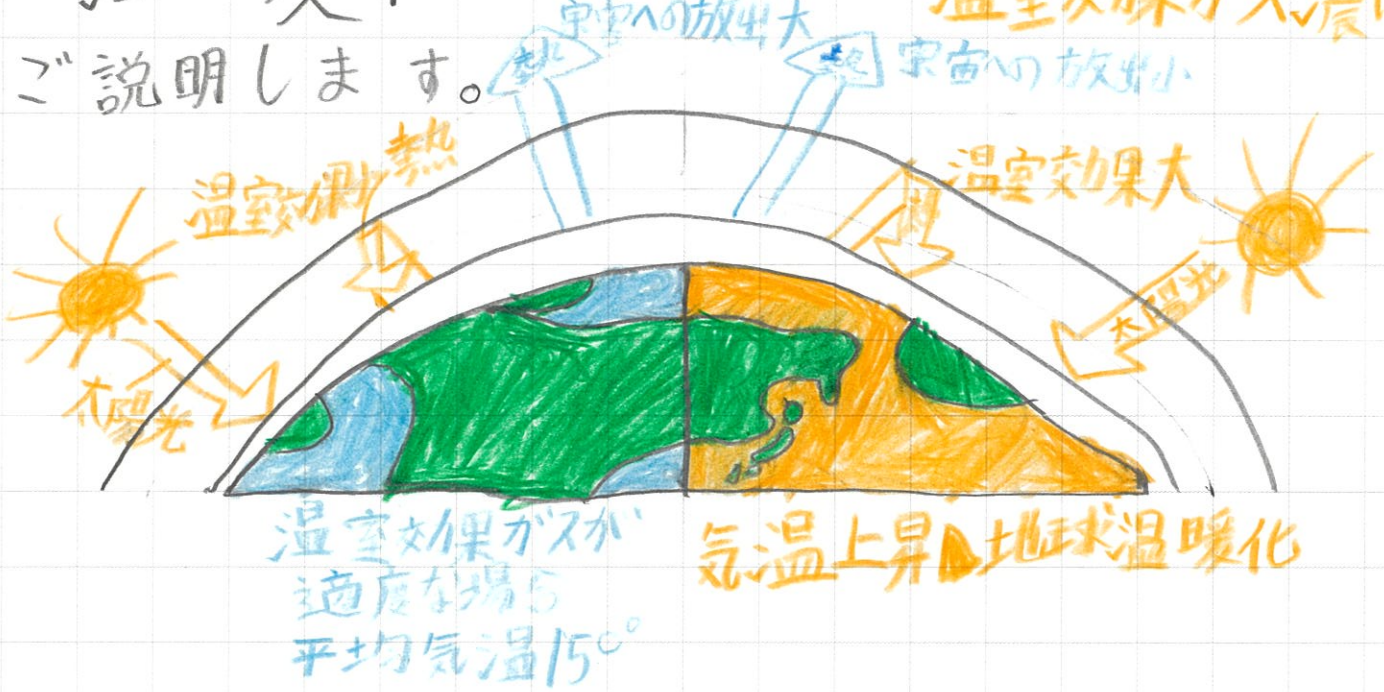
『地球温暖化』

『エアコン事情』

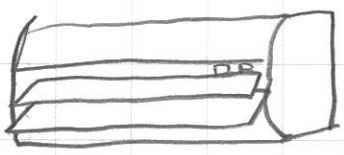


地球温暖化とは

簡単にご説明します。



地球温暖化でのエアコンのえいきょう



地球温暖化でのエアコンのえいきょうとしては、暑く電気代がかかる。それに、省エネができない。できていないことが多い。

そして、エアコンからでも地球温暖化としてのえいきょうがある。

省エネしている人、500名調査では省エネしていない人が多いことが分かった。

このことから、ぼくはエアコンのクーラーの温度を25°以上、タイマーを設定し、途中で切れるようにしたり省エネを頑張った。
でも省エネをする時は熱中しょうに気を付けたほうが良いと思った。

活動レポート応募用紙

智辯和歌山小学校　5年　名前 磯江 寮
※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。

この夏ぼくの家族でがんばったエコ！

＜電気量を減らす。①～⑤＞

①クーラーを各部屋での使用はやめ、大きな部屋で皆寄って勉強や手伝いたりする。(日中)

②外が暑いので南側のシャッターを閉め、北側の大きな部屋で過ごす。(エアコンの冷たい空気を逃がさないため。)

③室内の温度を28℃か27℃に設定し、扇風機を何台も使用した。

④大型犬を飼っているのでエアコンを別につけず、同じ部屋でケージに入れて1時間ごとに庭に連れていった。

⑤利用していない部屋の照明は消す。(外壁の飾り照明を消す)

＜他の二酸化炭素削減＞⑥～⑩

⑥コピーを失敗して、失敗した紙は捨てずに計算用紙にして使う。

⑦プラスチックゴミの分別でペットボトルが出たら、ペットボトル回収ボックスに入れに行く。

⑧牛乳パック、玉子パックを生協さん人に渡す。

⑨水道水も家族が多いので使用量も他の家より多いため庭の散水に井戸水もプラスして使っている。

⑩料理の時、煮物はある程度たいてフタをしてむらす。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5 年 名前 上田 良月豊

※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。

生ゴミ「0」を目指して!!

生ゴミ1tを焼却するさい放出するCO_2量は、56.4kgで、さらに、生ゴミを運ぱんするのに要する燃料と焼却に要する燃料から排出するCO_2量は、1994.9kgもまるそうです。そこで、生ゴミを減らせばCO_2量も減らせると思い、取り組む事にしました。

〈方法〉

いつも捨てている、にんじんやダイコンの皮や葉、だしをとった後のこんぶを料理した。

にんじん 皮



20cm → 23g

ダイコン 皮 葉



15cm → 22g 4cm → 26g

こんぶ



54g



にんじんとダイコンの皮と葉をさとうとしょう油でいためてきんぴらにしました。

(少し甘かったけどおいしかった。)



こんぶはしょう油とさとうとみりんでつくだににしました。

(コリコリしていておいしかった。)

完成 →



〈結果〉

合計で1250gの生ゴミを「0」にできた。

〈感想〉

今まで捨てていた野菜クズなどは、工夫すればおいしく食べれる事がわかった。これからは、少しずつでも毎日続ければ、年間でたくさんの生ゴミが減らせると思います。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　5年　名前 上田 将碁

※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。

地球温暖化への理解と対策

僕は、最近のニュースで、地球温暖化が進み、地球に様々な影響をおよぼしてる事を知り、自分のできる事はないのか調べたいました。

①まず温暖化は地球にどんな影響をおよぼしてるか調べました。

(1)海の水が増え、陸地が減る。
理由 南極や北極などの氷や氷河が溶けるから。

(2)動物や植物が少なくなる。
理由 南極などの氷が溶け、氷の上や冷たい海で暮らしていた動物たちがが生きていけなくなるから。

(3)気候が変わる。
理由 氷がとけたりして海が広がることで、雲ができるしくみや風の吹きかたなどが変わってしまうから。

(4)病気（伝染病）が増える。
理由 気温が上がる場所が増えることで、アフリカなどの暑い地域で発生していた伝染病にかかる人が増えるから。

(5)食べ物が少なくなる。
理由 気候変動のせいで、雨が降らなくなる場所が増えたり、台風や洪水が増えて田や畑がダメになるから。

②次に「地球温暖化」に対し、自分には何ができるかを調べました。
大切なのは省エネ！

家庭
エアコン
・冷房時の温度は28℃以上。
暖房時の室温は20℃以下にする。
・使っていない家電の主電源を切る。
冷蔵庫
扉をむだに開閉しない。
・車を使わずに、自転車や公共交通機関を利用する。など

まとめ
地球全体に影響をおよぼす、「地球温暖化」に対し、自分のできる事をやっていこうと思った。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5 年 名前 上村晃司

※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

水を守る



ぼくは紀の川市に住んでいて、家のすぐ近くには貴志川が流れています。このきれいな川がいつまでも残っていてほしいです。
そこで、日常生活での水を今まで以上に大切にしたいと考えました。

シャワーをへらす!

お風呂の時、シャンプーするのをやめて、洗面台で頭を洗うようにしました。体が寒いし、体についたシャンプーを流したりするのに5分くらい流し続けていたシャワーの時間が、洗面台にしてから、水をとめることができて、2分くらいで済むようになりました。

シャワー5分で約60L、じゃロ1分で約12Lの水が出ます。夏休み34日中外泊3日をひくと、(60-12×2)×31=1116になり、お母さんも一緒に挑戦してくれたので2倍の2232Lも節約できました!お風呂1回200Lとすると、1年だと26280Lの水を節約できます。ずっと続けていこうと思います。

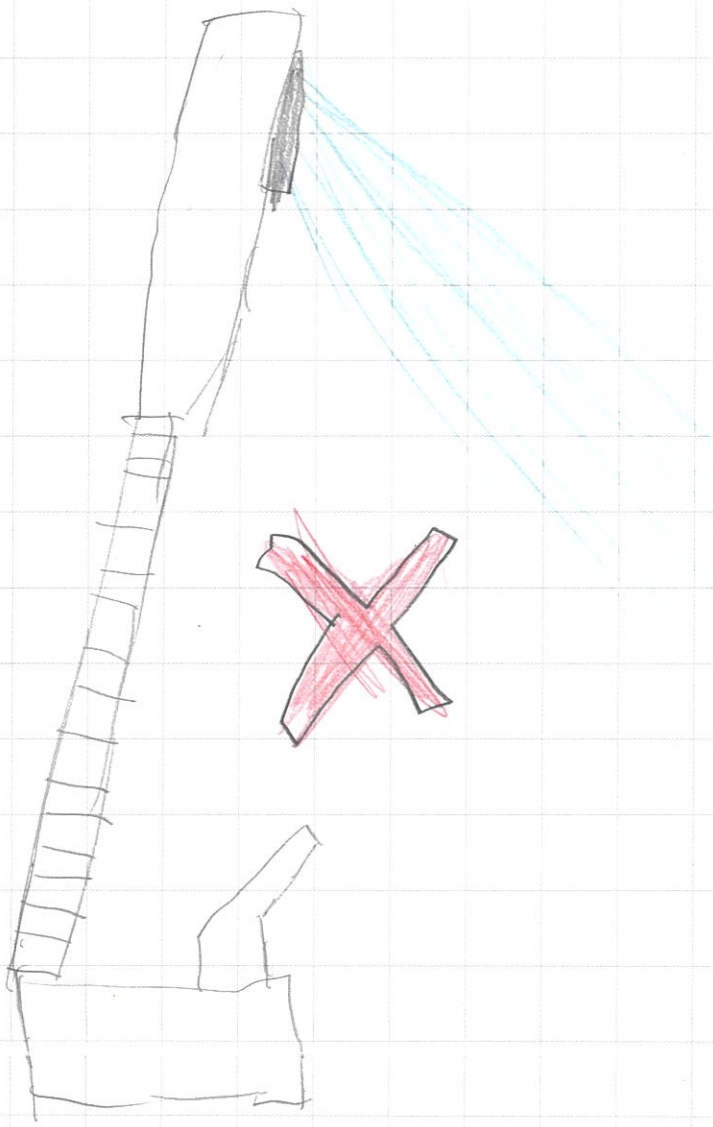
オフロ131回分ぜつやく

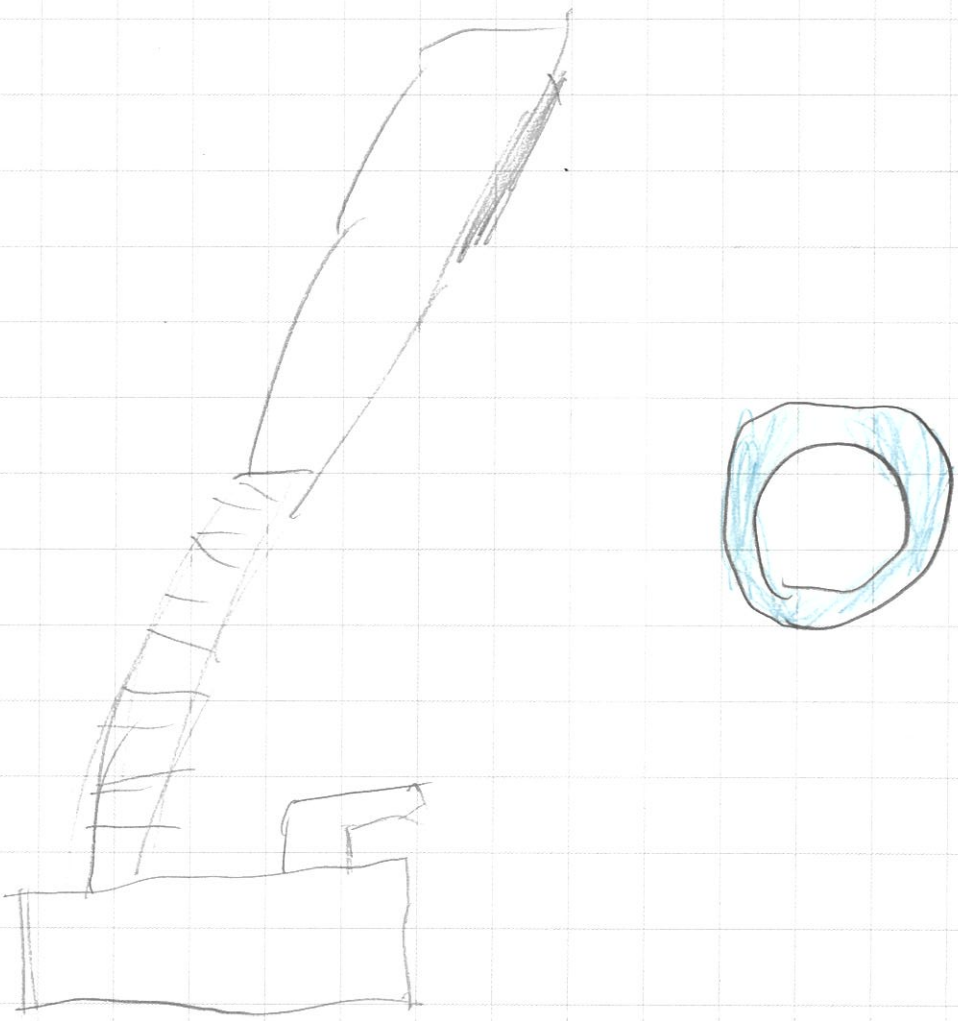
活動レポート応募用紙

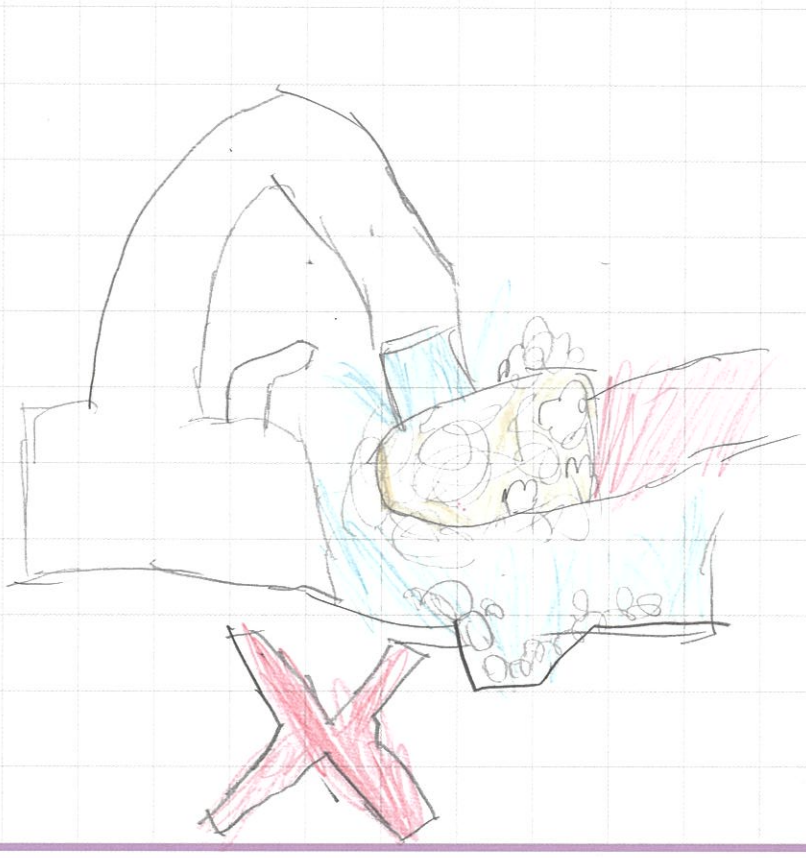
智辯誌学園和歌山 小学校 5年 名前 久保 慎之介

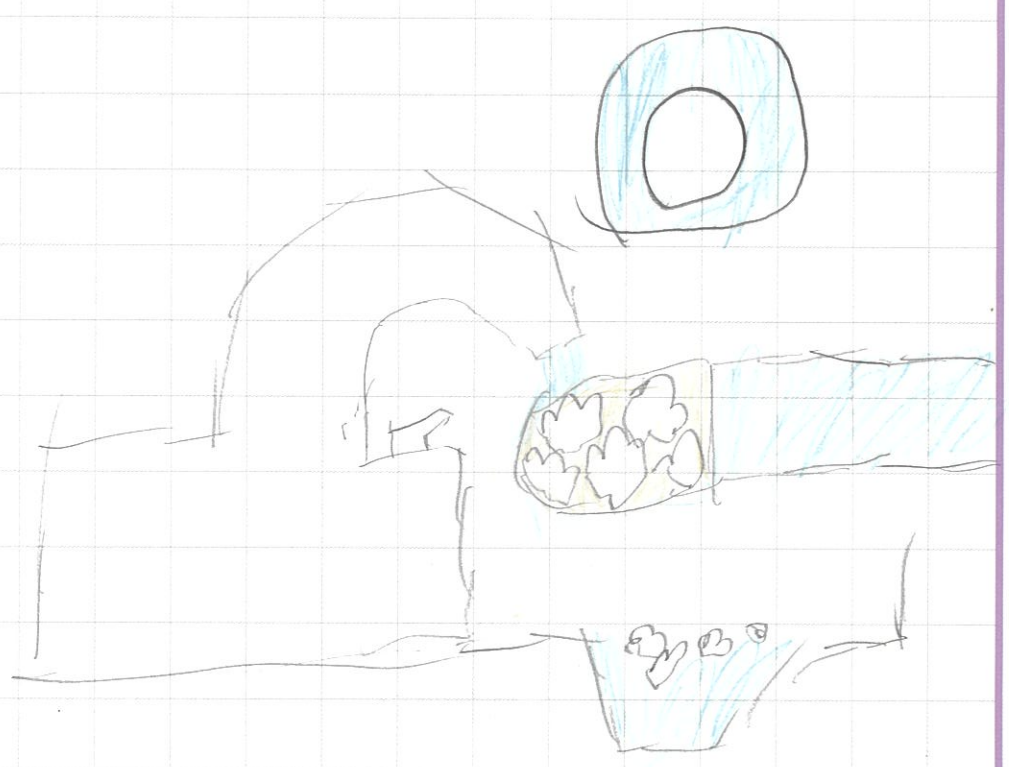
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。

ぼくは去年より節水するようにがけています。
シャワーは出しっぱなしにしていません。
手を洗う時もきょくりょく少ない水にしています。









活動レポート応募用紙

智辯小学校　5年　名前 たき川大翔

※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。

「日常で簡単にだれでもできるエコ!!」



ペットボトルを集める意図

① 再利用してゴミを減らす

・スリッパ袋 ・スクールバッグ

・ケースペット ・毛布 ・クリアファイル

・食器用トレイ ・ペットボトル

・ボールペン などなど

色々なモノにうまれかわる

② 資源の節約

リサイクルすることによって、

新しい原料を使う量が減って

天然資源の節約に、



最大の効果とは!!

温室効果ガスの削減!!

ゴミとして処理すると CO_2 が発生

リサイクルすると CO_2 の量は、

ペットボトル1kgあたり2kgくらい

も削減できるみたいです!!

みんなも毎日コツコツはじめよう!!

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校 5 年 名前 西川巧馬

※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。

大阪・関西万博での脱炭素の取組

テーマを選んだ理由

２０２５年に開催される大阪・関西万博は、「ＳＤＧｓ万博」ともよばれている。ＳＤＧｓの目標13「気候変動」を達成するために大阪・関西万博ではどのように脱炭素社会の実現を目指しているのか興味があったから。



分かったこと

【バイオ・ラング】

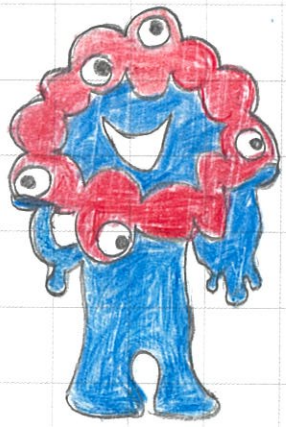
２００５年に開催された「愛・地球博」の会場では、CO^2を吸収し、気温の上昇を抑える「バイオ・ラング」という緑化てきがつくられた。


バイオ・ラング

【ＥＸＰＯグリーンチャレンジ】

大阪・関西万博の開催をきっかけに、企業や学校などの団体や個人が脱炭素行動を広げていこうという取組。個人を対象としたＥＸＰＯグリーンチャレンジは、以下の７つ。

①家庭系廃食用油の回収
②マイボトル
③省エネ行動
④食べ残しゼロ
⑤ゴミ拾い
⑥旅行
⑦宿泊先でのマイ歯ブラシ利用



まとめ

●２０５０年までに脱炭素社会を実現するため、２０５０年の大阪・関西万博をきっかけに、一人一人のライフスタイルを脱炭素型に変えていくことが重要。

●これからは僕たちが脱炭素社会の担い手となることが求められる。大阪・関西万博を通して、ＳＤＧｓについての理解を深め、脱炭素社会を実現する行動をとることが重要。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 藤岡 叶羽

※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。

①政府は２０５０年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言。２０３０年度には温度効果ガスを４６％削減することを目指すのに挑戦を続けている。「脱炭素分科会」

②和歌山県のＥＶ普及率は？
全国の22位　３４．３％

③全国何位？　三位まで

④和歌山市からＥＶ購入時の一時ほ助金はいくら？

主な変更内容は以下の通りです。

- 補助金額が最大「３０万円」から「１５万円」に変更
- 補助対象車に燃料電池自動車（水素自動車）を追加
- 申請方法が「窓口への持参のみ」から「電子申請のみ」に変更

順位	都道府県	人口1万人あたりのEV/PHEV普及台数	人口（2022年10月）	EV/PHEV普及台数（2009～2022）累計
1位	岐阜県	54.6	1,946,000	10626台
2位	愛知県	49.8	7,495,000	37,292台
3位	福島県	45.8	1790,000	8200台

⑤２０５０年までに私達ができること。
・太陽光発電ではCO_2を排出させないから世界中に太陽光を広めること。
・シャワーでの時間を１日１分短くすること。
・お風呂の残り湯をいろいろなところで利用する
・照明はマッチとかをつかう。
・近くのスーパーなど行くとき歩るいて行くとか自転車でいく。
・電気をつけっぱなしにしないこと。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5 年 名前 有田 結衣香

※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。

わたしのエコチャレンジ

私はエコチャレンジをやってみて、今年もやっぱりわたしが一番できていないエコは節電だと分かった。そこで、エコチャレンジをする前と後でどう変わったか調べてみた。

before



まだまだエコに関しての意識が低い…

after



全員ができるようになってる!

- 使わない部屋の電気がついたまま!(特に寝室の豆電球がその日の夜までつきっぱなしのことが…)
- 意識をしたら、最後に部屋を出る人が責任を持って電気を消すようになった。

ECO!

- 冷ぞう庫・冷凍庫を開けている時間が長い!(開けてからどのアイスを食べるか考えていることが…)
- 先にどれを食べるかを決めてから開くことで冷ぞう庫・冷凍庫を開けている時間が短くなった。

ECO!

- もともと節電のために、みんなが別々の部屋ですごすのではなく、一緒の部屋ですごすようにしていた。
- さらに、温度を28℃で保つために、ネッククーラーをつけて少しでも体を冷やせるようにした。

ECO!

エコチャレンジをやってみて

- エコチャレンジをするまでは、やっぱり改善点はまだまだあったけれど、それを直すことができた!
- まだまだ工夫することはたくさんあると思うので、これからもECOな生活を送れるように頑張ろうと思う。



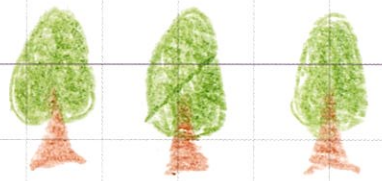
ECO

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5 年 名前 上野山結依

※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。

エシカル消費チャレンジ



1. きっかけ…地球温暖化について調べていくと「エシカル消費」という今まで聞いたことがない言葉を見つけました。エシカル消費にチャレンジしていくことで、地球温暖化のストップやエコにつながると思って、エシカル消費にチャレンジすることにしました。

2. エシカル消費とは？　消費者それぞれが各自にとっての社会的課題の解決を考慮したり、そうした課題に取り組む事業者を応援しながら消費活動を行うこと。

3. エシカル消費の目安となるマーク

ア　適正に管理された森林から切り出された森林にのみにつけられる
→悪質な森林破壊を防ぐ

イ　水産資源や環境に配慮し適切に管理された、水産物につけられる
→過剰漁獲を防ぐ

ウ　ライフサイクル全体で環境負荷が少ないと認められた製品・サービスにつけられる。
→地球温暖化の防止や省資源につながる

エ　持続可能なパーム由来原料を使用した、またその生産に貢献した製品であることを示す
→選ぶことで、パーム油の生産が熱帯雨林や生物の多様性等に悪影響を及ぼすのを防ぐ

オ　厳しい基準要件を満たす認証制度で生産された作物が使用されていることを示す
→選ぶことで、森林保護や労働者の人権尊重や生活向上、気候危機への緩和と適応等につながる。

この他にも色々なマークがあります!!

4. エシカル消費チャレンジ

8/2. イのマークがついたちくわを選んだ

8/3. オのマークがついたコーヒーを選んだ

8/5. エコレールマークのついた洗剤を選んだ

8/6 アのマークのついたティッシュペーパーを選んだ

8/8 コンビニでアのマークのついた麦茶を選んだ

8/10 本屋でウのマークがついたのりと絵の具を選んだ

8/11 スーパーマーケットでエのマークがついたポテトチップスを選んだ

8/12. エコレールマークのついたおかしを選んだ



イのマークのついたちくわ

アのマークのついたティッシュペーパー



5. まとめ

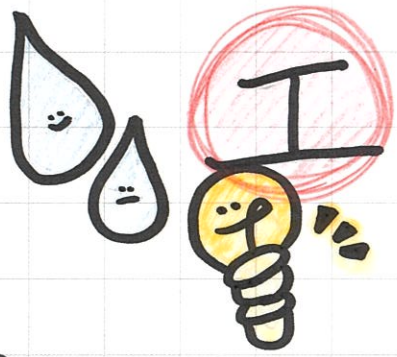
今回のチャレンジで、普段からよく見かけるマークの意味がよくわかり、勉強になりました。調べてみると、エシカル消費の目安となるマークがたくさんあることにおどろきました。どの商品を選ぶか迷った時は、マークが付いた商品を選ぶようにして、地球温暖化のストップやエコにつなげていきます。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　五年　名前　坂口　陽凛

※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。

～私が取り組んだエコチャレンジ～





①水

・はみがきをしているときは、水をけす。

・シャワーは出しっぱなしにしない。

②節電

・使わない部屋は電気をけす。

・エアコンの温度は一定にする。

③食べ物

・食べる物は残さない。

・買う物はメモ用紙に書き、メモ用紙に書いていない物は、買わない。

④ゴミ

・ゴミはなるべく少なくする。
→ゴミを増やさない。

・カン・ビンorペットボトルをしっかり分別する。
→ペットボトルをすてるときは、ラベルをはずす。

⑤その他

・スーパーでレジ袋を買うのではなく、自分のエコバックを使う。
→生き物がレジ袋を食べて死んでしまう可能性がある。

まとめ

・水を使っている時間を減らす。
・電気をこまめにつける。
・買う物はメモ用紙に書く。
・資源ゴミを分別する。
・スーパーへ行くときは、自分のエコバックを使う。

活動レポート応募用紙

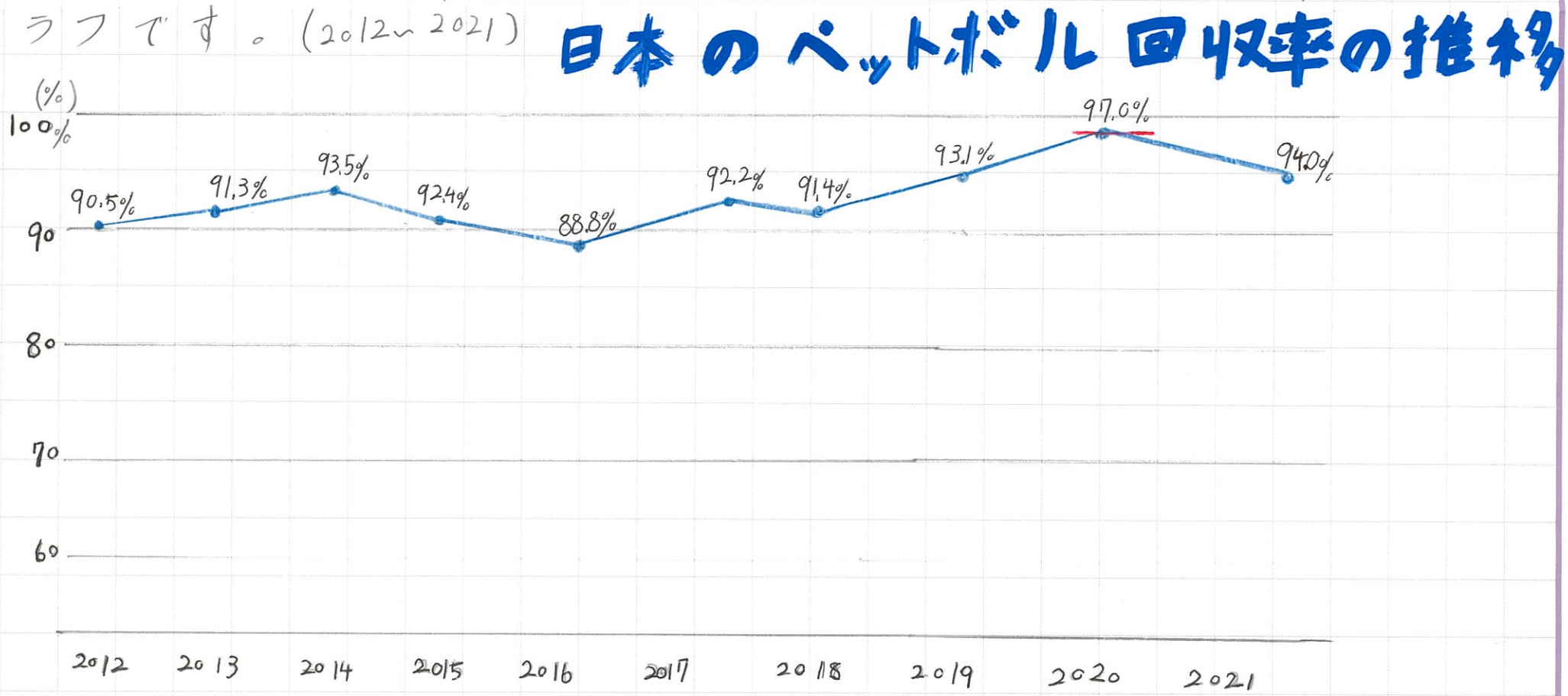
智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 坂本アンナ

※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。

ペットボトルを分別しよう!

わが家では、みんなでゴミの分別をするように心がけています。カン、ビン、ダンボール、そしてペットボトル、とくにペットボトルは、まずキャップを外して、ラベルを取りすてるのです。でも最近では、ペットボトルが環境問題になっています。あんなに便利なのにどうしてでしょう。世界中で3億トンのプラスチックゴミが捨てられている、その中の約80%のペットボトルがリサイクルされることなく川や海に流れ出てしまい、甚大な環境破壊を引き起こしているのです。約20%のペットボトルがリサイクルされている…これらはいったい、何になるのでしょうか?

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ト建築材などの原料だけでなく、繊維製品になるケースも少なくないそうです。日本でのペットボトルの回収率は下のグラフです。(2012~2021)



100%にいけるまで、私たちがペットボトルの分別をきちんとして2025年、近い年には、100%にいって、100%ペットボトルをリサイクルできたらとってもいいな、と思いました。なのでこれからもペットボトルの分別をきちんとしていこうと思います。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　5年　名前 重河 陽葉

※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。

～ CO_2 をさく減するため ～
に生活でできること

私は夏休みに次のことをちょうせんしました。

① エネルギーを無駄にしない。
・使っていない部屋の電気を消したり、テレビやパソコンを使わないときは電源をきる。
・私の家は太陽光発電があるので、昼間に電気を使うように工夫する。例えば、けいたい電話やタブレットのじゅう電は昼間にする。

② 自転車や徒歩で移動する。
・公園に遊びに行くときは、自転車で行く。

③ リサイクルゴミの分別をする。
・ペットボトルやかん、紙などを分けて、リサイクルする。

④ 食品の無駄を減らす。
・食べ残しをしないために、自分が食べられる分だけお皿にとる。

⑤ 緑の植物を育てる。
・庭に花や野菜を育てる。例えばホウセンカやヒマワリ、トウモロコシやトマトを植えました。

CO_2 がもたらすえいきょうについて調べました。

① 地球温だん化
CO_2 は「温室効果ガス」とよばれ、地球の大気中に存在すると、地球から放射される熱ににがさずに、地球をあたたかくする。

② 異常気象の増加
地球が温だん化すると、気象が不安定になり、強い台風やごう雨、干ばつが増える。

感想

CO_2 さく減のために色々なことにちょう戦して、少しの心がけで、できることがたくさんあるということに気づきました。これからも CO_2 さく減する生活を送っていきたいです。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　5年　名前 上米田 [illegible]

※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。

わたしのSUNキューエコチャレンジ2024

きっかけ

毎年、今年は暑いね。という話題をよく聞く。そんなに毎年、気温が上がっているのかな？と思った。それなら太陽光の発電もパワーが上がって電気代が助かり、サンキューな時間帯はいつなのかと思ったから。

目的

気温の下がる方法を考えたら、植物とうち水が思いついた。
太陽光の発電↗の時間帯に、できる家事をしようと思った。

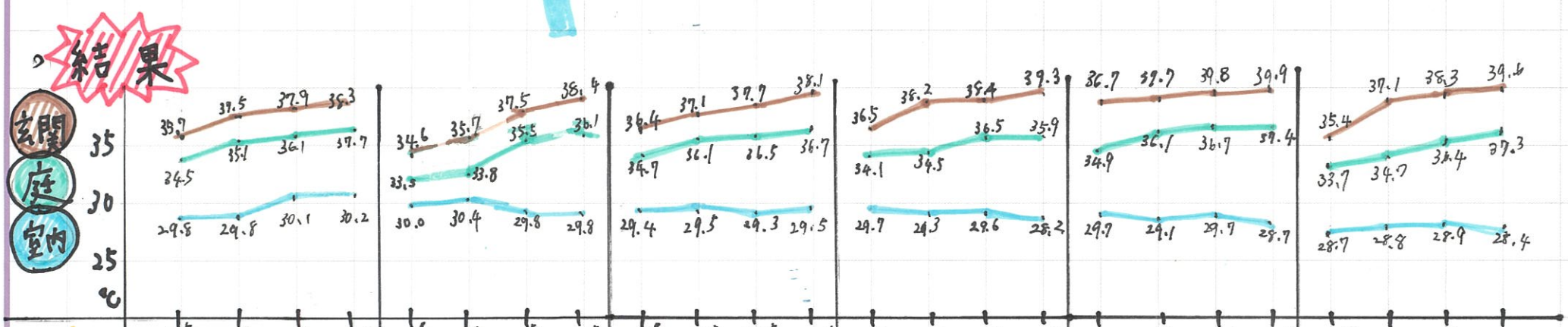
方法

① 8/5～8/10の6日間
1日で気温が高い時間帯
11時～14時の1時間おきに玄関アプローチ・室内・草木の多い庭で気温を測る。

② 8/5～8/10の6日間
11時～14時の時間帯で1時間おきの太陽光の発電量を調べる。

③ うち水タイムは17時に5分間植物が多い庭と玄関アプローチにまいて温度を測る。

結果



太陽光 kwh	11時	12時	13時	14時
8月5日	3.05	3.17	3.19	3.11
8月6日	3.10	3.25	3.15	3.10
8月7日	3.50	3.30	3.17	2.90
8月8日	3.19	2.31	3.24	2.97
8月9日	3.20	3.29	3.20	2.62
8月10日	3.13	3.35	3.23	2.91

うち水	前 → 後
8月5日 玄	33.8 → 32.4
8月5日 庭	32.1 → 31.0
8月6日 玄	34.1 → 32.7
8月6日 庭	32.5 → 31.7
8月7日 玄	35.6 → 33.2
8月7日 庭	33.6 → 31.2
8月8日 玄	36.1 → 34.6
8月8日 庭	33.0 → 29.4
8月9日 玄	36.0 → 34.5
8月9日 庭	34.0 → 29.9
8月10日 玄	36.5 → 35.1
8月10日 庭	34.5 → 31.0

太陽光は12時が最も高いので正午までに洗たく、そうじ、調理をしよう！うち水は玄関の温度を2度くらい下げる！が今回のエコチャレンジでわかりました。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　5年　名前 相来菜莉花

※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。

エコチャレンジ レポート

地球温暖化を少しでも止めるため!!

地球温暖化の対策 3.

— 個人でもできること —

- 家庭で節電する。
  （テレビは見ていない時はけす、エアコンはこまめに止める、電気をこまめにけす）
  ※水とうのこと
- マイバックやマイボトルを使う。
  と
  エコバック
- 野菜をたくさん食べる
  （お肉や乳製品をへらす）

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　5年　名前 前田結衣

※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。

使った天ぷら油のゆくえ





夏休みに，お母さんの台所のお手伝いをしました。フライや天ぷら，他にもたくさんの料理でサラダ油を使っていることに気付きました。最近では，油の値段もどんどん高くなっているようです。しかし，数回使うと油は劣化するため，処分する必要があります。

処分するには，写真のような廃油パッドを使ったり，固めてゴミとして捨てたりするのですが，それには手間がかかります。せっかく買った油が数回でゴミになってしまうのはもったいないと感じました。さらに，ゴミとして燃やすとCO_2がたくさん排出されます。

そこで，「油も燃えるのだから，何かエネルギーに活用できないかな」と考え，調べてみました。すると，天ぷら油などの廃食用油からジェット燃料（Sustainable Aviation Fuel：SAF）を生成する方法があることを知りました。



すでに市町村やスーパーで廃油を回収する試みが始まっているそうです。私は市役所にある回収スポットを見学してきました。回収ボックスには各家庭から出た油がきれいにボトルにためられ，整然とならべられていました。



関西国際空港（関空）から羽田空港までのフライトで使用される燃料の量は，およそ3000リットルだそうです。廃食用油からジェット燃料を生成する場合，一般的な変換効率は約70％前後です。つまり，100リットルの廃食用油から約70リットルのジェット燃料を作ることができます。逆算すると，関空から羽田まで食用油だけで飛ぶとすると約4300リットルの廃油が必要です。日本では1年10万トン（11万リットル）の油が一般家庭で消費され，使用後9万トン（10万リットル）が燃やす，埋めるといった形で処分されています。これをすべてジェット燃料に再利用できれば7万リットルになります。これは，関空～羽田を約16回飛べることになります。

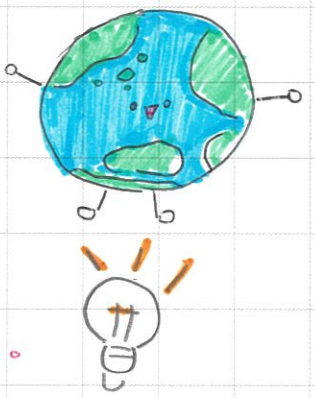
廃油回収がもっと進むには，廃油回収ごとに飛行機のマイレージがたまるようになればいいのにと思いました。
近い将来，私がリサイクルした天ぷら油で夏休みに飛行機が旅行する日もくるかもしれません。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　5年　名前　木村 姫鶴

※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。

地球への負担を軽くするために



自分達に出来ること

・節電する …発電の多くは火力発電です。

発電量を少しでも減らそう！

↓

CO_2を配出⇒地球に悪い。

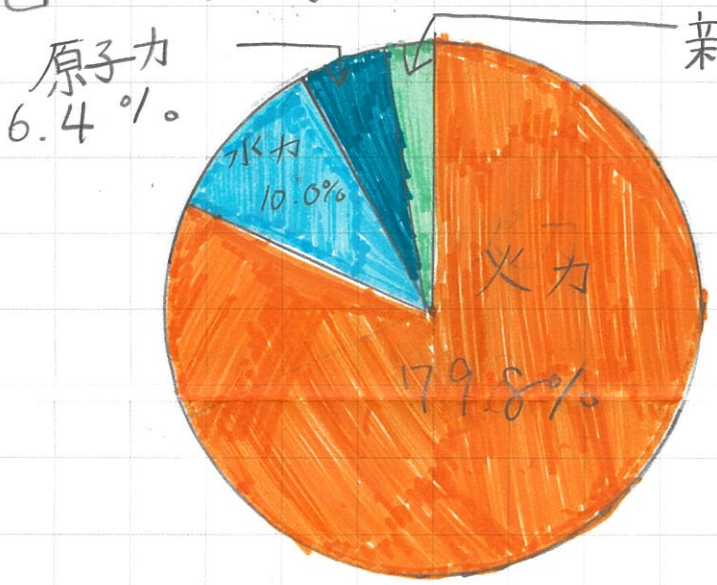
火力発電より水力発電の方が地球に良い

・ゴミを分別する

分別をすることで再利用できるようになるものは増え、燃やすゴミを減らすことができます。



発電の割合(円グラフ)

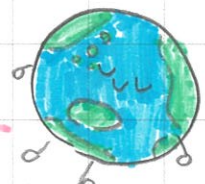


火力発電が一番多く、
水力発電が二番目に多い。

↓

地球はCO_2(二酸化炭素)で温暖化し、地球にとって悪影響である。　CO_2を配出しているのは人間だ。

だからこそ、今、自分達が出来ること(最低限のこと)をすることが大切！



感想

・今、自分に出来ることをしようと思った。

・社会の授業で習っていないことも新しく知ることが出来た！

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 齋藤 悠菜

※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。

水のゆくえ

1. プールの残った水

私は夏という事でビニールプールに水をはり遊びました。そして、ぷよぷよボールもいれました。プールをかたづける時にカラフルなぷよぷよボールの入った水をどうしようか悩みました。

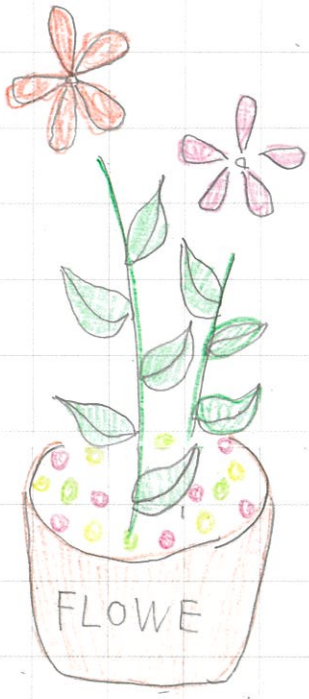
2. エコなかたづけ方

私は友達の家で友達のお母さんがプールのかたづけでしていた事を思い出しました。それは、植木ばちにプールの水を全て流しこむという事です。

3. 一石二鳥

なぜ植木ばちかというとふつうに捨てていしまうと水がもったいないし、植木ばちに全て流すとぷよぷよボールが植木ばちの上で並んで見ばえも良くなるからです。水を植物が吸収してくれ見ばえも良くなるので一石二鳥です。

見ばえも完ぺき



まとめ

初めは、エコは大切だけれど難しい事だと思っていました。ですがプールの水を植木ばちに捨てるだけでエコな活動ができたのでこれからもエコを続けていきたいと思います。

エコチャレンジ



活動レポート応募用紙

智 辛詩学園和歌山小学校　5年　名前 奥野 凱斗

※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。

我が家のプラゴミ大調査

（1週間編）

1．きっかけ

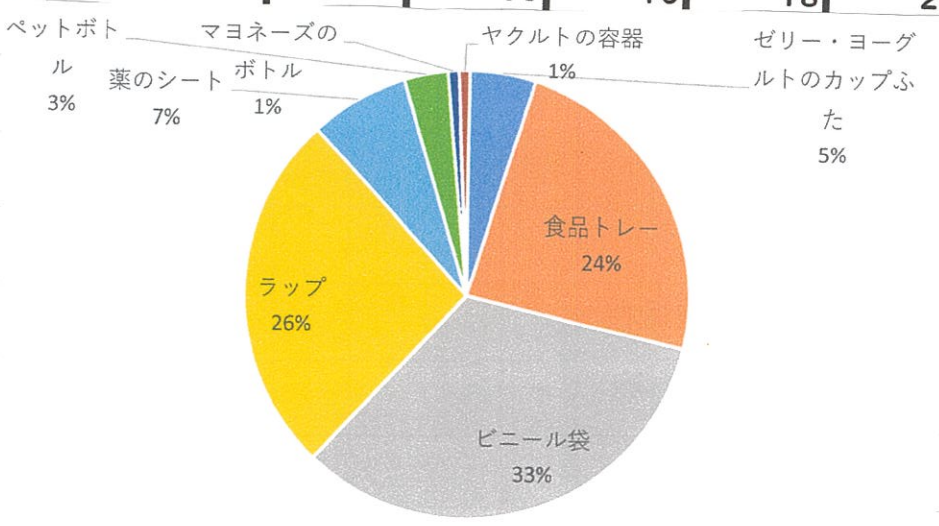
僕は、海が好きです。ウミウシや海の生き物が大好きです。しかし、うみにいくと、自然分解されないプラゴミがいっぱいあります。だから最近、海ゴミについて深く考えています。

2.調査

家にはどんなプラゴミがあるのかを調査しました。母親や父親などにも協力してもらい、我が家のプラゴミ大調査が始まりました。

1週間　我が家のプラゴミ

	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	合計
ゼリー・ヨーグルトのカップふた	2	0	1	0	3	0	0	6
食品トレー	0	1	1	3	13	3	9	30
ビニール袋	4	12	5	5	8	5	3	42
ラップ	5	14	2	7	0	5	0	33
薬のシート	1	2	0	2	1	3	0	9
ペットボトル	1	0	1	0	2	0	0	4
マヨネーズのボトル				1			0	1
ヤクルトの容器	0	1	0	0	0	0	0	1
合計	13	30	10	18	27	16	12	126



3.わかったこと

ビニール袋が、一番多いことがわかった。

食品トレーや、ラップのゴミも多い。

4．まとめ

僕の家でも、沢山のプラゴミが出ているなら、世界では、想像もつかないほどのごみが出ているということが分かった。みんなが、少しでも、環境問題海の環境を考え、マイボトルや、マイバックを持参し、ゴミ拾いをすることを心がけてほしいと思った。

活動レポート応募用紙

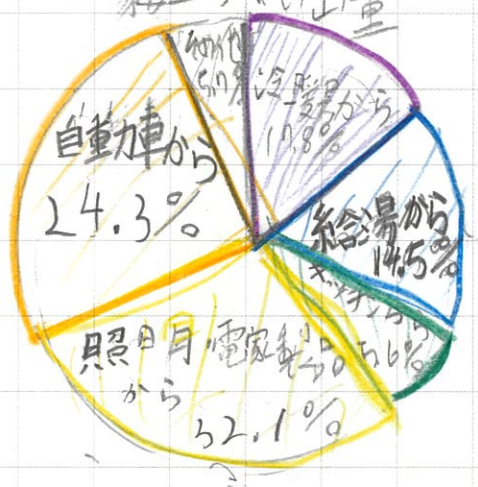
智新舘学園郷ノ山小学校　5　年　名前 ごう せいしろう

※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。

日本のco2排出量について

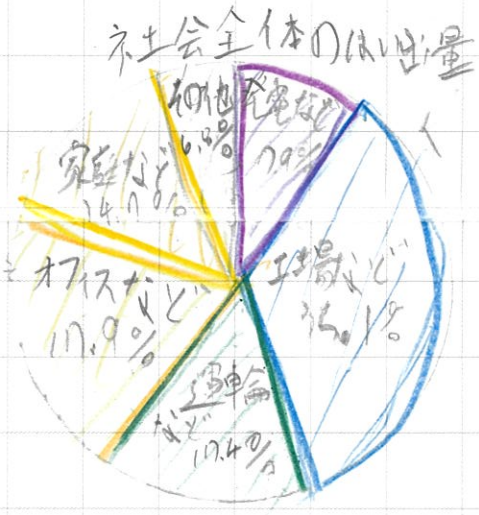
僕は、2019年に日本を襲った台風19号が温暖化のせいで強くなったことを知りました。そこで、家庭での二酸化炭素の排出量を調べてみました。

部屋の照明「LED」　1時間　3.2g
お風呂「都市ガス」　1杯分　1.3kg
車「ガソリン車」　1km　131g
総合「1年間」1家族　3.7t
エアコン　冷房＋1　暖房－1
年間　二酸化炭素の排出量　－31kg
3人家族の場合
シャワー　－1分「全員」
年間　二酸化炭素の排出量　－65kg



他の国と比べてみよう

日本は二酸化炭素の排出量第5位です。



1位	中国	10648.5t
2位	米国	4549.3t
3位	インド	2279.0
4位	ロシア	1677.6
5位	日本	998.1

という結果を知り、とても危機感を感じました。これは良くない方からのランキングなので日本はすごくまずい状態です。

まとめ

日本も全力を尽くしていますが、なかなか二酸化炭素の排出量が減りません。そこで、まずは身の回りの消費電力を減らすことから取り組もうと思いました。1人1人がシャワーなどの時間を減らせば、少しずつco2は減っていきます。電気もつけたままにせず、使っていない部屋や電気がなくても見える時間は付けない、テレビも時間を決めて見る。などの細かなことを取り組みました。また、暑いのでクーラーは付けましたが、設定温度を高めにして、部屋のドアは開けたらすぐに閉めるように家族にも声かけをしました。日本が暮らしやすい場所であるために、僕はこれからも日々の細かい努力を続けます。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　5年　名前　佐々木 櫂

※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。

「ある日のぼく」

朝

- ユップの水で歯みがき。
  Point ムダな水を使わない
- 水で洗顔。
  Point 電気やガスの使用量を減らす
- ごはんは残さない。
  Point 食品ロスの削減
- ダラダラしない！
  Point 時間の有効活用で冷房や電気の使用時間を減らせる

昼

- 太陽の明るさを活用
  Point 節電
- エレベーターではなく階段で。
  Point 節電と健康
- 交通ルール、社会のルールを守る。
  Point 事故や公共サービス提供をなるべく受けない。
- お手伝いをする。
  Point 困った時は助け合い
- 自然の中で遊ぶ
  Point ゲーム時間をへらす 節電！健康！

夜

- お風呂は順序良く済ます。
  Point 保温時間の短縮
- カードゲームで遊ぶ
  Point 節電！
- お皿洗いでは節水を意識する。
- 冷房の温度を下げすぎない
  タイマーを使う
  Point 節電

今日学んだコト。

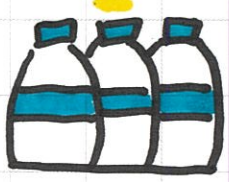
母の職場のお芋屋さんでは、さつまいもの皮のチップスという商品がありました。捨てないだけではなく、おいしい商品に変身させるアイデアがすごい！他にも捨てずに使えるものがあるかもしれないと思いました。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　五年　名前 下江 瑛斗

※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。

夏休みのとある1週間に ぼくの家で出たペットボトルは？ 何本だろう？





答えは、12本!!

水やアイスコーヒー、お茶、スポーツドリンクのペットボトルが、12本も出ました。この夏、クラブの練習が1日あり、毎日スポーツドリンクを1~2本は飲んでいたので、いつもよりペットボトルが出たと思います。お兄ちゃんが、けがでクラブを休んでいたから、お兄ちゃんが休まずクラブに行っていたと考えたら、12本よりももっと多くペットボトルが出ていたと思います。1週間でこんなにペットボトルが出ていたなんて、おどろきでした。

ペットボトルを減らすには ⇒ マイボトルを使う!

（スポーツドリンクを入れてもいい水とうもあるので、それにスポーツドリンクの粉をとかした水を入れて持っていく。）

ペットボトルをリサイクルするには ⇒ しっかりペットボトルを洗い、ラベルとキャップなどを取り、つぶしてごみ箱へ入れる!



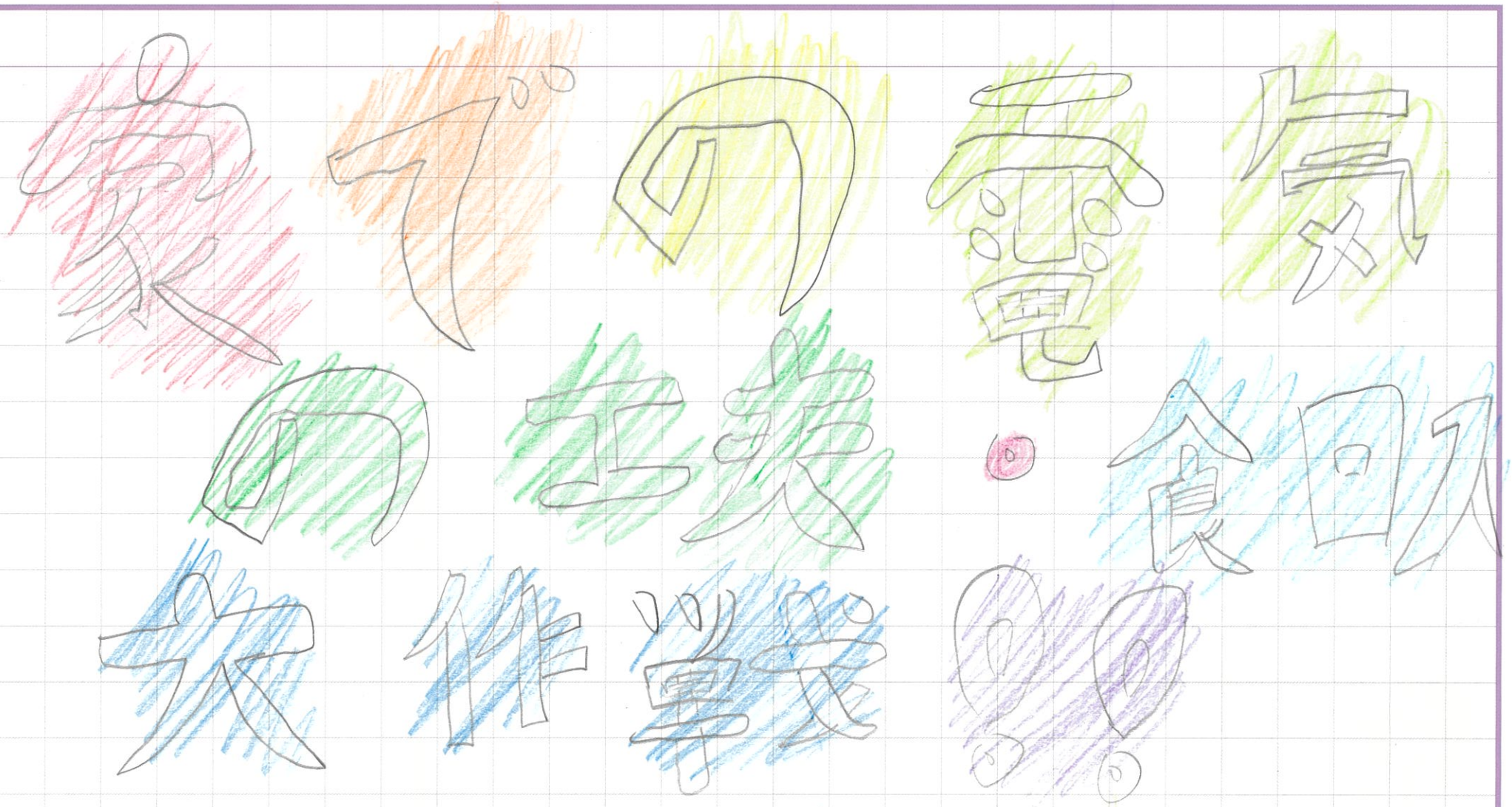
感想

ペットボトルで飲み物をこんなに飲んでいたことにおどろきました。できるだけマイボトルを使うようにし、ペットボトルがごみとして出た時は、きちんと洗って、ラベルをはがしてリサイクルへ出すなど、ぼくができることをこれからもしていこうと思いました。

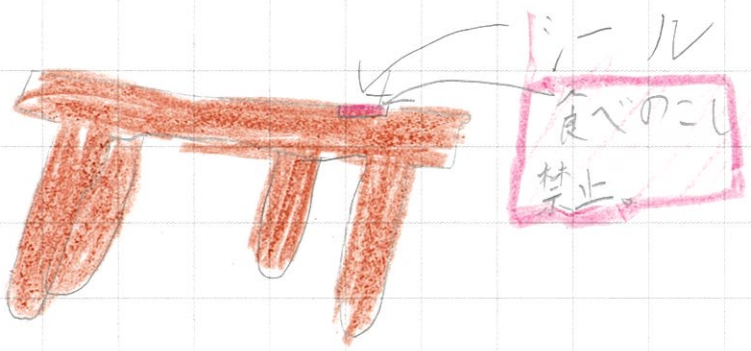
活動レポート応募用紙

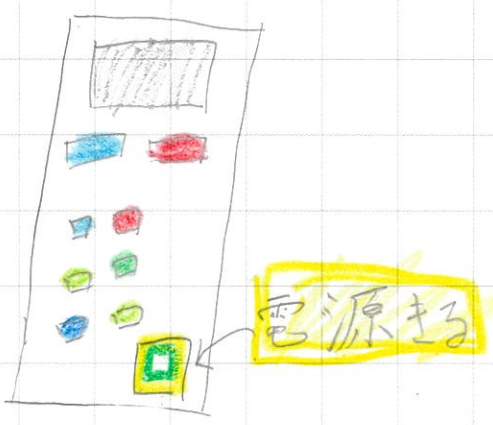
智内詩学園和歌山小学校　5年　名前 辻本 幸村

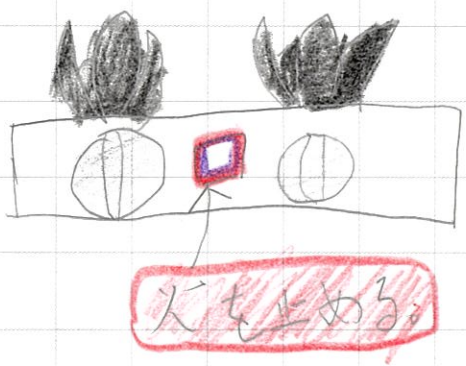
※こちらに必ず記入して下さい。保護者の同意が得られた活動レポートは、このままの状態でホームページに公開します。



ぼくの家では、食事をする机に食べ残し禁止と書いたシールをはっています。そもそも食べ残しをしないためにはまず、あまりおやつを食べないようにすることです。あと、おかわりをしすぎないことです。つぎに、最近物に高が続く電気代です。電気をつけ続けておくと、電気代が非常にかかります。ですが、電気のつけっぱなしは非常にクレームです。電気をつけっぱなしがちなら、目印がつくようなシールを近くにはることが良いと思います。それでも電気をつけっぱなしにしてしまうなら、大きい紙に「電気を消す」と書くと良いと思います。さらに電気だけでなく、エアコンも消しわすれることがあるなら、エアコンのリモコンに「電源を消す」と書いたシールをはると良いと思います。他にコンロや、テレビのリモコンにもシールをはると良いと思います。







活動レポート応募用紙

智誓学園柳歌小 小学校 5 年 名前 土倉陽

※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。

雨しは どのくらい降った!?



プール直径 366cm

7月30～8月4日の大阪の天気

7/30	にわか雨あり	8/1	晴れ	8/3 晴れ
7/31	晴れ	8/2	晴れ	8/4 にわか雨あり

〈調べようと思ったきっかけ〉

7月30日、ぼくの家のプールの水を抜いてそうじをした。乾かそうと思ったら、にわか雨が降ってプールの底に雨水がたまった。もっと雨水をためてみようと思い、次の雨を待ってみた。

〈結果①〉たまった雨水の量

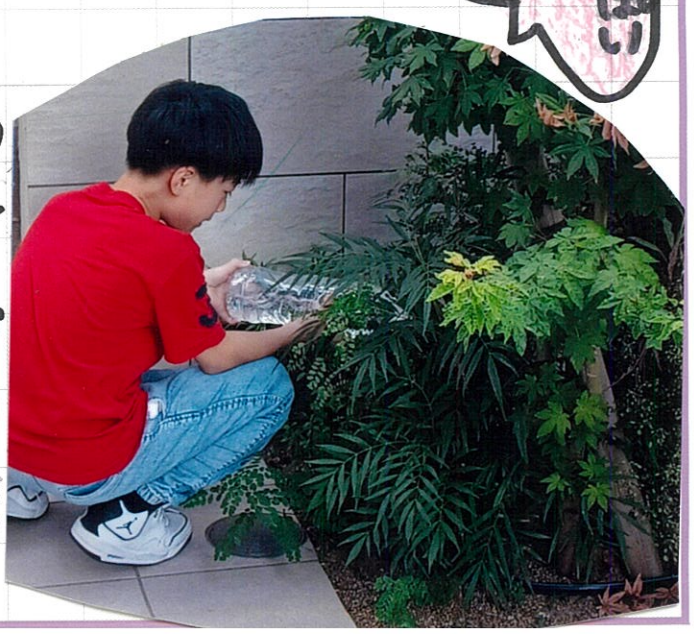
プールの直径…366cm

たまった水の量…約4500mL



ペットボトル約2Lに少しこぼしてみたら約2本分減っていた

どおいしい水をいっぱいどうぞー!!



〈結果〉②

4L

約2時間30分くらい雨水をためただけで4Lも雨水をためることができた。日ごろから雨水をためておけば、花の水やりに使えるので節水できる

活動レポート応募用紙

小学校 5 年 名前 西川多大

※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。

CO_2

CO_2をだすもの(仕事along)

1. 自家用車
2. 飛行機
3. バス
4. 金太道
はいたつ(仕事along)
1. 自家用貨物車
2. 営業用貨物車
3. 船舶
4. 鉄道



CO_2をたくさんだしてる国
1位中国 2位アメリカ 3位インド 4位日本(5位)
(人口の)
1位カタール 2位バーレーン 3位クウェート

中東

わかったこと
人口が多いとはいしゅつりょうもふえて中東は1人1人のが多いね。
また日本国内は千葉県が一番多いらしい。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5 年 名前 藤本 佳史

※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。

減らそう！生ごみ！「水きりチャレンジ」

ぼくが住む和歌山市で、減らそう！生ごみ！「3きり運動」という運動が行われていることを知りました。「3きり運動」とは、「使いきり」「食べきり」「水きり」の3つを推進する運動のことです。**生ごみの80％が水分**であることを知り、ぼくはとてもおどろきました。そこで、それぞれの生ごみにどれくらいの水分がふくまれているか調べてみることにしました。

方法

(1) 生ごみの重さを量ります。

(2) 水分がなくなるまで天日干しにし、重さを量ります。



かわかす前36g

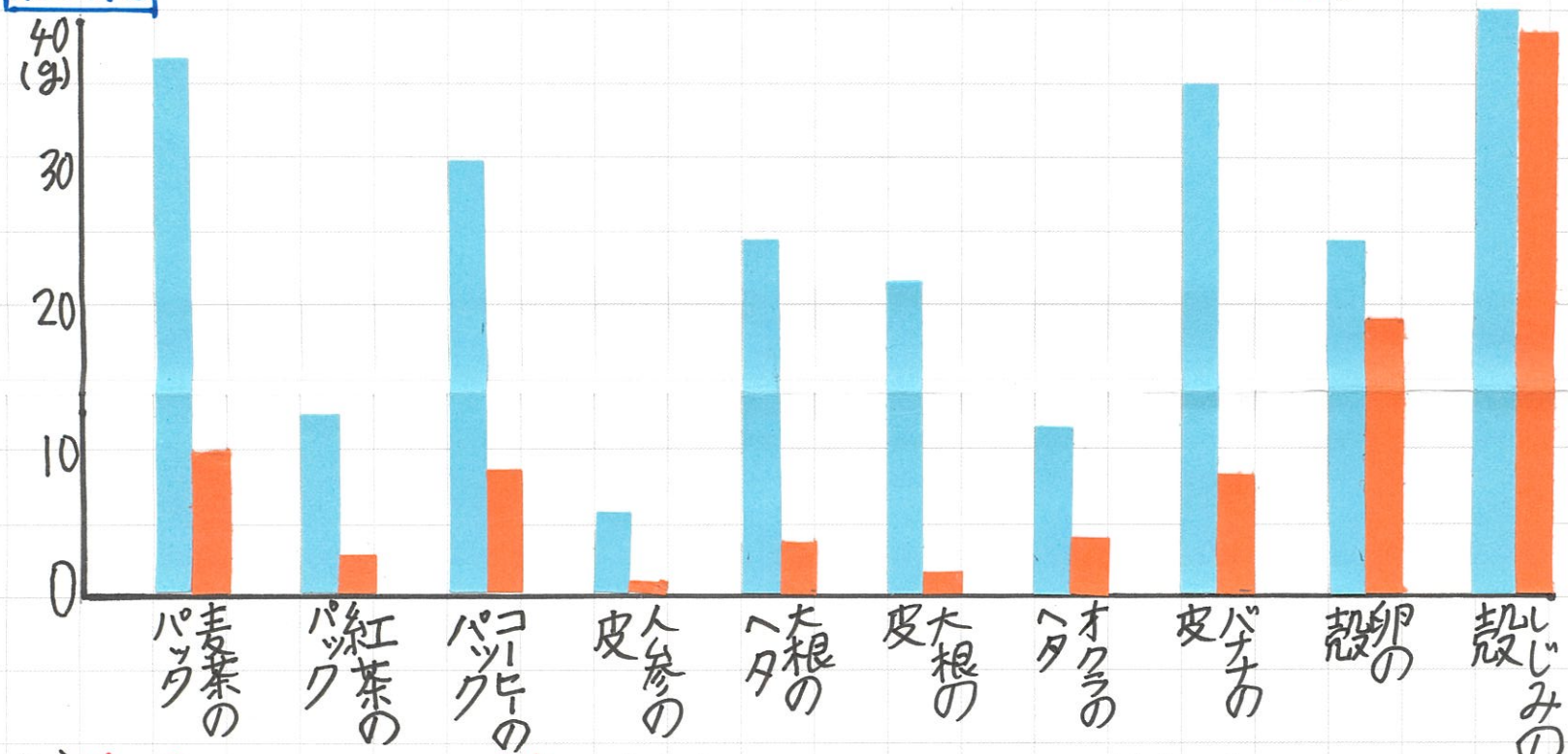


かわかす



かわいた後9g

結果



麦茶のパックは
しぼる前36g
しぼった後21g
2時間室内に
おいておくと18g
完全に水分を
なくすと9g
になりました。

(1) **生ごみにはたくさんの水分**がふくまれていることが分かりました。

(2) お茶のパックなどは**しぼったり、しばらくおいておくだけで**軽くなりました。

(3) 水分がなくなると、**重さだけでなく体積も減る**ことが分かりました。

人参の皮





卵の殻





再利用

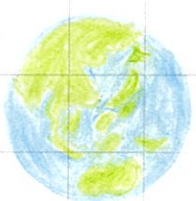
① 天日干しにした人参や大根の皮は**保存食**になりました。

② コーヒーの粉は**消臭剤**の代わりになりました。

③ 卵の殻は石灰（**肥料**）の代わりになりました。

生ごみを減らすと…

- ごみ焼却炉の燃焼効率がよくなり**使用する燃料が減ります。**
- ごみの量が少なくなり、**収集の負担が減ります。**



↓

CO_2 の排出量を減らすことができます。

「使いきり」「食べきり」をしても生ごみは出ます。少しでも多くの水分が減らせるようにこれからも工夫をしていきたいです。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校　5 年　名前 大西 留愛

※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。

地球 ゴミの燃焼とCO2 みんなで知ろう!

私は、一学期の授業や夏休みで「ゴミの燃焼」について知りました。そこで、これを読んでいるあなたにも、ゴミ問題はどのようなつながりがあるのか、知ってほしいと思い、"ゴミの燃焼"について書こうと思いました。

日本にあるゴミ問題

私たちは、「いらなくなった物は捨てる」という事は当たり前にしていることです。では、その後、ゴミはいったいどうなるのか見てみましょう!



ゴミを燃やす時の2つの案♪

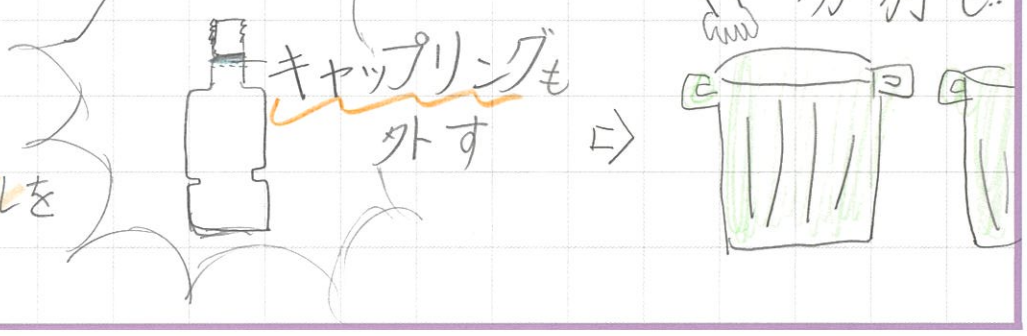
1. リサイクル(3R)

- (リ)ュース　・(リ)デュース
- (リ)サイクル

2. 捨て方に工夫を!!

例)





活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山小学校　5年　名前 奥 真波

※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。

～私たちを守る水～

災害が来たときになにが大事でしょうか。
私たちは、水が一番大事です。飲料水や手を洗う水その他、トイレで使う水、たくさんの所が水が使れています。私は、ろか器を作ってトイレで使える水を作ろうと思いました。

ろか器の作り方

材料…ペットボトル　小石　じゃり　砂　活性炭　布

①ろか器を作る





ろか器本体に、小石→じゃり→活性炭→砂→布の順に入れる。

②きたない水をろか器に入れる





③きれいな水が出てくる





まとめ

きたない水でもろかをするときれいな水になります。
その水は、災害の時にトイレで使えます。
だから、災害の時は雨水などをろかしてトイレの水に使いたいなと思いました。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5 年 名前 櫻井美巴

※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。

3Rで

美しい地球を

守りたい!!

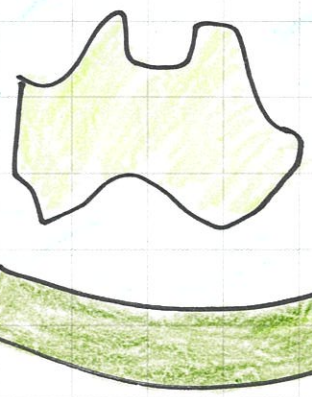


Reduce

ゴミを減らそう!

Reuse

小さくなった
洋服は
いとこに
あげて
着てもらうよ!



Recycle

資源ゴミを
分別して
再利用
しよう!



くり返し使おう!

資源として使おう!

SDGs

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校　5 年　名前 佐藤 希屯奈

※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。

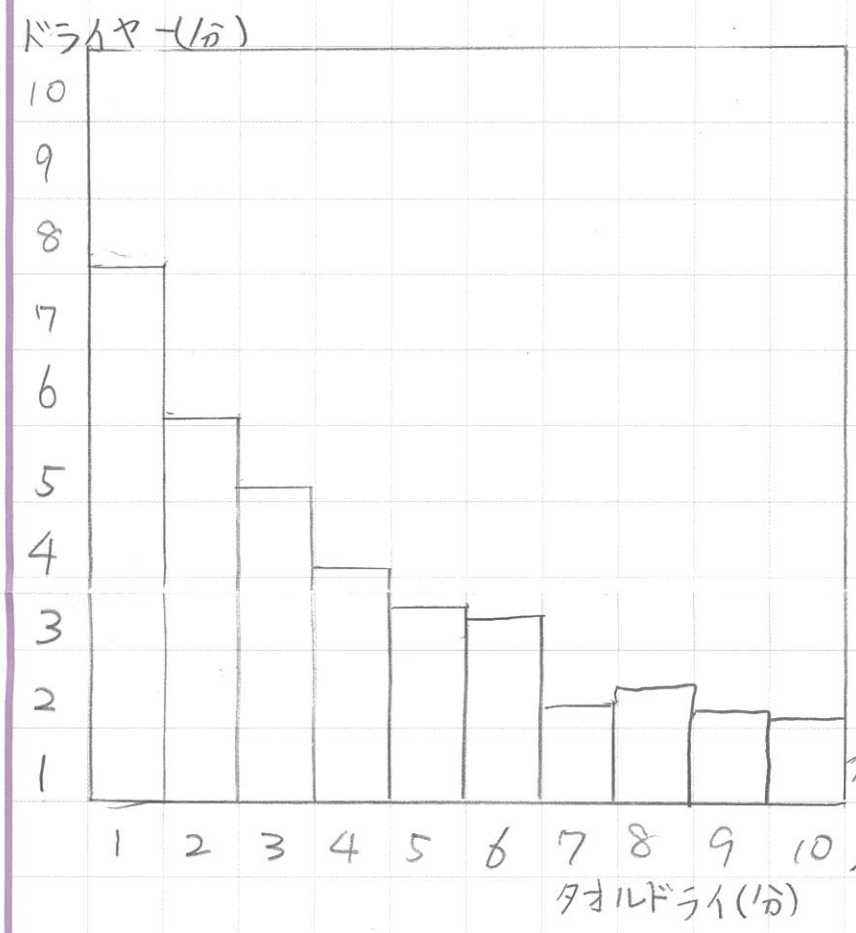
タオルドライで

ドライヤーの時間を減らそう!! 大作戦



私の髪の毛は腰の長さまであり、毎日ドライヤーでかわかすのに時間がかかります。私のドライヤーは1300Wと家電の中でも、消費電力が高いので、もったいないなと思いました。そこで、タオルドライの時間を増やせば、ドライヤーを使う時間を減らせるのでは!?と思い調べました。

ドライヤーの使用時間



結果・まとめ

タオルドライの時間を長くする事でドライヤーの使用時間を減らす事ができました。

例えば、タオルドライ1分の場合と7分の場合を比べると…

1回で約3.3円
1ヵ月で約99円
1年で約1204.5円もの節電になる!!

私は電気使用量を身近な電気代として考えるとわかりやすくなりました。

電気代の計算方法は…

1時間あたりの消費出力(kW)×使用時間(時間)×料金単位(円/kWh)

にあてはめると計算できたので、家族やまわりの人たちにも共有して、エコチャレンジが広まっていけばいいなと思いました。

この活動中、普段何気なく使っていた電気を、こまめに消す、使っていないコンセントをぬくなどして電気を大切に使っている自分がいました。その意識を大切にして、小さな事でもコツコツと続けていく事が、地球の未来には必要な事なのかなと思いました。

タオルドライした時のドライヤーの使用量と電気代

タオルドライ(分)	ドライヤー(分)	使用量(kWh)	電気代(円)
1	8:02	0.174	5.0
2	6:07	0.132	3.8
3	5:17	0.114	3.3
4	4:04	0.088	2.5
5	3:38	0.079	2.3
6	3:31	0.078	2.3
7	2:24	0.059	1.7
8	2:26	0.053	1.5
9	2:20	0.051	1.5
10	2:16	0.049	1.4

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校　5 年　名前 七ヶ瀬 愛華

※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。

エコチャレンジを去年から継続！

1. 水道の水をながし続けない。
2. 冷蔵庫のあける回数を減らす。
3. 電気をこまめに消す。
4. 家族でいっしょの部屋にいる。
5. お風呂は、次々と入る。
6. テレビの見る時間を少なくする（テレビゲームも含む）。
7. クーラーの温度をさげすぎない。

2024年（電気使用量）

1月	2月	3月
1123 kwh	883 kwh	776 kwh
前年同月との差		
−415 kwh	−107 kwh	−199 kwh

大幅に電気使用量が減少した!!

家族のインタビュー

父：テレビゲームをひかえた。家族の団らんが増えて良かった。
母：夏は、熱中症に注意しながら、エコチャレンジ。
弟：水道の水をこまめにとめるようになった。

※ひき続き、エコチャレンジを続けたいと思います。

活動レポート応募用紙

智雑辞 小学校 5年 名前 秦 史帆

※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。

地球温暖化を防げ

地球温暖化とは？

地球全体の平均気温が上昇する現象のこと

地球温暖化が進むと私たちへの影響は？

例1 海水のぼう張や氷河のゆうかいなどによる海面の上昇

例2 暑い日が増えたり↑、寒い日がへったり↓することによる異常気象が多発

例3 熱中症が増える↑、マラリアなどの伝染病の増加↑などにより、健康への影響

例4 植物や動物(人間)はそれぞれ自分にあっている気候条件でないとくらすことができない。でも…地球温暖化が進むと、自分たちの住んでいるところの気候条件が変わり、今までいたところでくらせなくなってしまう→住むところへの影響

例1～4のようなことがたくさん起こる

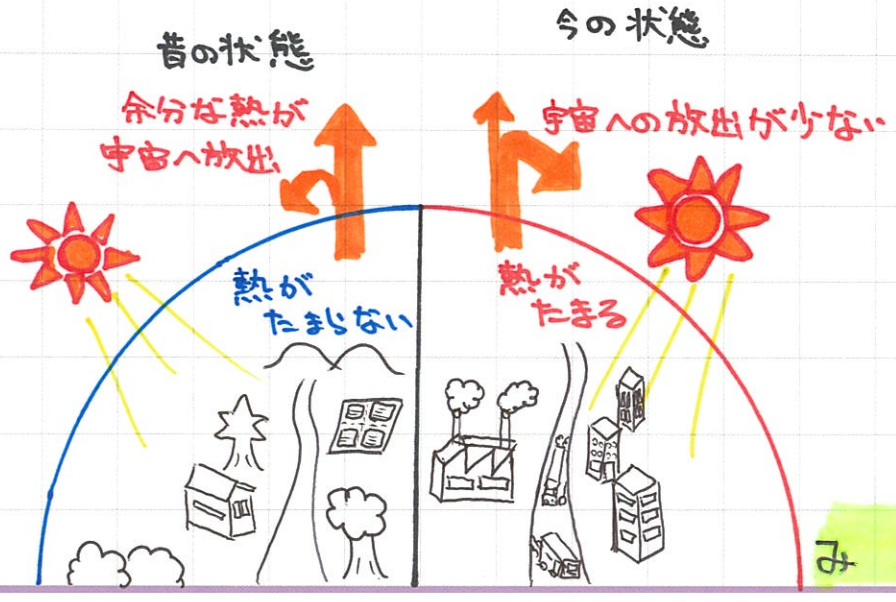
そもそもの原因は？

①資源を燃やして電気をつくる

②自動車や飛行機を動かすことによる温室効果ガスの増加が主な原因！

温室効果ガスが増えすぎると、熱が宇宙へ逃げずにどんどんたまり地球の気温が上昇する

→地球温暖化



自分たちができること

電力の消費をおさえる 節電 エコ

生活習慣を見直す

温室効果ガスの排出量は自分たちが使う電力やエネルギーが大きく関係しているため、無限ではない資源、エネルギーの消費をできる限り抑制するようにしよう！

自分(子ども)がするべきこと

エアコンは考えて使う

照明は使っていない時は消す

テレビはつけっぱなしにしないようにする

歯磨き、シャワーは水を出しっぱなしにしない

みんなで地球温暖化対策をしよう！

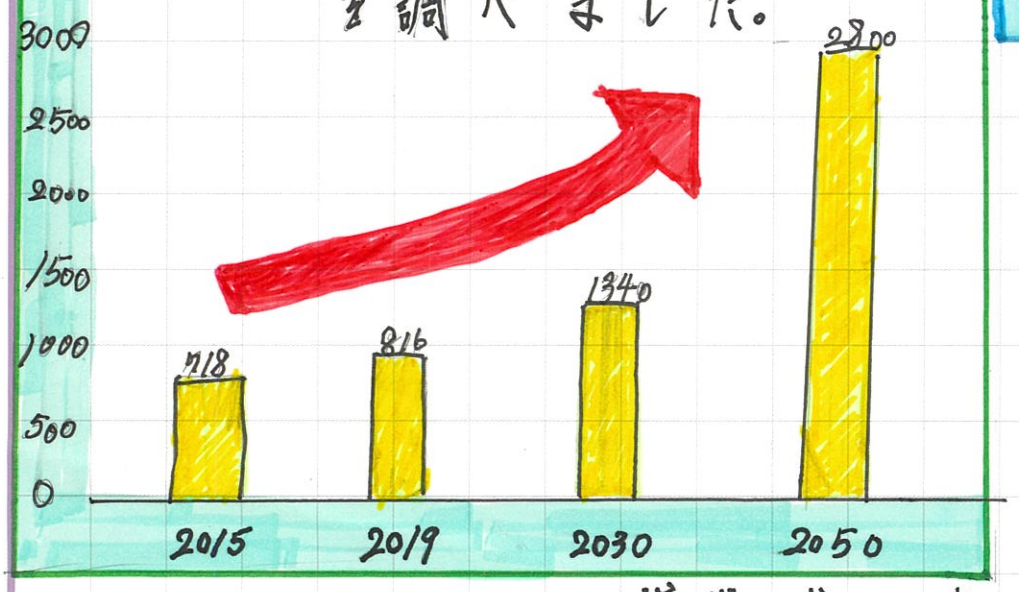
活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 間野創菜

※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。

プラスチック規制について

まずプラスチックによる二酸化炭素排出量推移予測を調べました。



プラスチックの二酸化炭素発生フロー

- 石油の発掘、輸送 ➡ 約1億トン
- 精製、生産 ➡ 約2億トン
- 廃棄 ➡ 約600万トン



レジ袋削減に意味はあるの？

レジ袋が有料化されて、レジ袋がお店でもらえなくなったので100円ショップで買う人や、ネットで買う人が多いと言われています。そしてゴミ袋の需要は横ばいです。

何が目的？レジ袋をもらわない事が目的？

プラスチックに関して起きている問題

- プラスチックは元々石油からできているので良い燃料になる。ゴミ焼却場でゴミを燃やす時にプラスチックがあると良く燃えて熱を出して行ける。
- ある程度高温でゴミを燃やさないとダイオキシンが発生する問題があるので焼却炉としては燃やすカロリーが必要。
- プラスチックゴミが減った事によって燃やすカロリーが減ってしまって結局高熱が出せなくなったから重油を買って燃やすのは本末転倒になっているのではないでしょうか。
- 燃料が高くなっている時にプラスチックを燃やしていれば済む話なのに重油を買わなければいけないという問題を考えていかなければいけない。
- 焼却炉を持っている人はプラスチックゴミが減って困っているのにこれ以上減ったら、分別回収したプラスチックゴミを焼やすしかなくなるかもしれないと話されているようです。
- 何の為の分別なのでしょうか。

と国会議員の方が話されていました。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 山田 杉乙子

※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。

トイレで節水!?



① 現象

トイレでは、水をたくさん使います。一人あたり一日で約45Lもの水を使うのです。

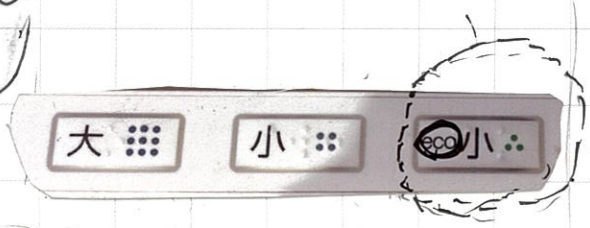
そんなトイレですが、節水のできるトイレがあるのです。

② 活動内容

「小」の流す用のボタン



こんなに使っている!!



全体

↓



→「eco」ってかいてある!!

決めているよ!!





そして

節電も!!

このトイレは…

「節水」だけじゃなく、「節電」もできる!





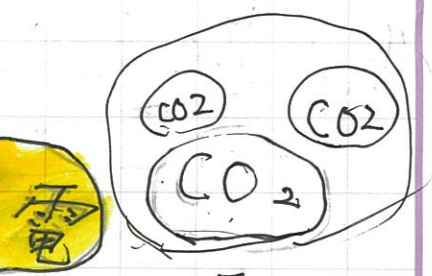
ワンポイント!!

電気を出すことが少なくなれば、CO2が出る量が減る!!水も同じ!!

→つまり、地球温暖化も…

③ 結果

水道代と電気代が減った!!



④ これから

これからもこの活動である、トイレでの「小、eco」のボタンを押して、節電モードにすることを心がけていきたいです。

きれいに。

減らせる CO2

活動レポート応募用紙

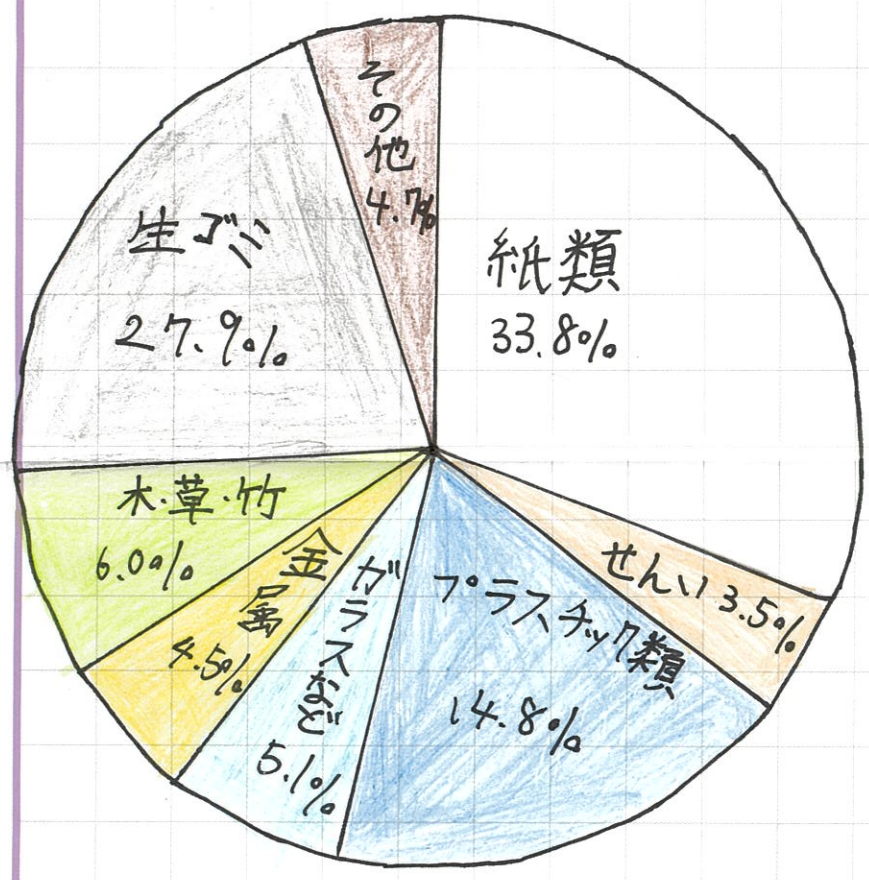
智辯学園和歌山小学校　5年　名前 和田 来愛

※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。

ゴミを減らして、より良い未来へ

私は、日本のゴミは燃やされていることが多いのだと知り、CO2が増えているのではと思いました。このまま増え続けると、地球の気温が高くなるおそれがあるので、ゴミを減らそうと思いました。

1まず、家庭から出るゴミの中身を調べました。



※四捨五入の関係で合計が100%になりません。

⇓

調べた結果…

紙類と**生ゴミ**が特に多かったです。

⇓

その中でもまだ食べられる物もあるのでは？

↙(右の図から)生ゴミや紙類など、燃やす物が多い。→CO2が増えるかも!?

2毎日、ご飯を残さず食べることにしました。

日にち	メニュー	残さず食べられたのか
7/18	・とんかつ	食べられた
7/26	・さけ	食べられた
8/10	・てんぷら	食べられた
8/15	・うどん	食べられた

〈感想〉私はたまたご飯を残してしまっていた。それが、ワザとでなくても地球をこわしているので残さず食べます。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 中村イニ

※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。

わが家のエコチャレンジ



ぼくたちは朝昼夜、三食、ご飯を食べるので、一回の食事にお皿をたくさん使います。水道水の使用を減らすために、ワンプレートで食事を提供します。一回の食事で、お茶わん、主食を入れるお皿、副菜を入れるお皿、果物などを入れる小皿と1人4皿のお皿も使います。

4皿×家族3人×3食だと、1日に36枚のお皿を使います。

ワンプレートだと、

1皿×家族3人×3食で1日9皿となり、36皿－9皿＝27皿分の節水になります。



油がたくさんついているフライパンは、すぐに流し台で洗いません。新聞紙に油をしみ込ませて、油を取ります。こうすることで、直接、排水に油を流すことを防ぎ、環境に配りょします。

節水やゴミの削減について家族協力し合いました。これからも地球にやさしい生活を心がけ、続けていきたいと思います。



マイボトルの使用

外出時は、ぼくは水筒を使用し、お父さんやお母さんは、ペットボトルをマイボトルに変えました。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 延與晟一良

※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。

ぼくの家のプラスチックごみの年間廃棄量を調べてみよう!!

２０１８年６月に発表された国連環境計画の報告書によると、日本人一人当たりのプラスチックごみ廃棄量は、年間約32kgに相当し、これは、アメリカに次いで世界第２位だそうです。ぼくは、ぼくの家で一年間に出るプラごみの量を調べて、ぼく一人当たりのプラごみの廃棄量がどのくらいになるのか調べてみようと思いました。（参照；2018年7月7日付 朝日小学生新聞）

【1】活動内容と調査方法

１．活動期間…2023年8月24日～2003年8月15日

２．活動に参加した人…ぼく、弟　母、父(←時どき)

３．調査方法…週に一度、市のプラごみ回収日の前日に、計量し、月ごとに集計して、最後に年間廃棄量を出す。

４．計量方法…①プラごみの袋を持って体重計にのる。
②ごみ袋を下ろしてもう一度体重計にのる。
③①から②を引いてプラごみの重さを出す。
④結果をカレンダーや、けい帯(写真)にメモする。





５．結果…月ごとの記録を表にまとめ、年間廃棄量を出す。







	第一週	第二週	第三週	第四週	第五週	小計
R.5.8月				1.2	1.2	2.4
9月	1.1	1.1	0.9	1.0		4.1
10月	1.1	0.8	1.0	1.5		4.4
11月	1.7	1.5	1.5	1.2	1.3	7.2
12月	2.6	0.9	1.6	1.2		6.3
R.6.1月	1.2	1.1	1.4	1.3		5.0
2月	0.9	1.1	1.4	1.4	1.2	6.0
3月	1.3	1.3	1.1	1.4		5.1
4月	1.0	1.1	1.3	1.5		4.9
5月	1.5	1.4	1.1	1.1	1.3	6.4
6月	1.4	1.1	1.4	1.3		5.2
7月	1.5	1.7	1.6	1.6		6.4
8月	1.4	1.4	1.7			4.5
					合計	67.9 (kg)

【2】結果

ぼくの家のプラスチックごみの年間廃棄量は、67.9kgでした。そして、ぼく一人当たりでは、約17kgに相当するということが分かりました。※産業廃棄物を含んでいないので日本人一人当たりの相当量より少ないです。

【3】感想・まとめ

この活動を通して、ぼくが思ったことは、「ちりも積もれば山となる」ということです。ペットボトル1本を減らすだけで30gも軽くなります。プラごみを捨てる時、「これを捨てると重くなるなあ」と、家族で話をすることが多くなり、プラごみを減らす方法を考えるようになりました。それで、ペットボトル飲料をがまんしたり、ラップやストローの使用をひかえるようになりました。今、ぼくたちにできることを積み重ねていくことが、CO2削減につながっていくと思います。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 延與晟一良

※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。

ぼくの家のプラスチックごみの年間廃棄量を調べてみよう!!

２０１８年６月に発表された国連環境計画の報告[redacted]日本人一人当たりのプラスチックごみ廃棄量は、年[redacted]に相当し、これは、アメリカに次いで世界第２位だ[redacted]ぼくは、ぼくの家で一年間に出るプラごみの量を調[redacted]一人当たりのプラごみの廃棄量がどのくらいになる[redacted]みようと思いました。（参照；2018年7月7日付 朝日小[redacted]

【1】活動内容と調査方法

１．活動期間…2023年8月24日～2003年8月15日

２．活動に参加した人…[redacted]母、父(←時どき)

３．調査方法…週に一度、[redacted]日の前日に、計量し、[redacted]間廃棄量を出す。

[redacted]て体重計にのる。

[redacted]後体重計にのる。

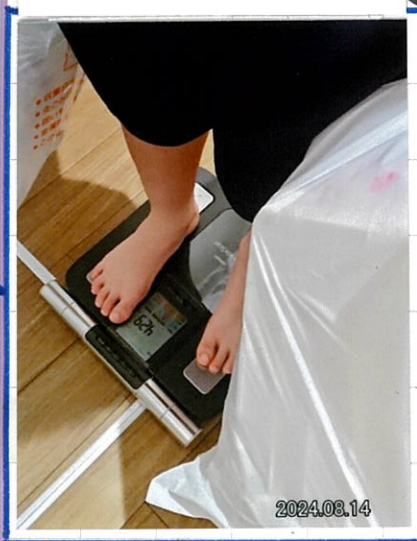
[redacted]ごみの重さを出す。

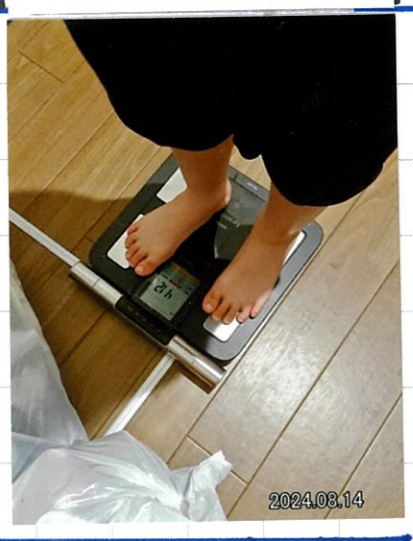
[redacted]帯(写真)にメモする。

[redacted]年間廃棄量を出す。











	第一週	第二週	第三週	第四週	第五週	小計
R.5.8月				1.2	1.2	2.4
9月	1.1	1.1	0.9	1.0		4.1
10月	1.1	0.8	1.0	1.5		4.4
11月	1.7	1.5	1.5	1.2	1.3	7.2
12月	2.6	0.9	1.6	1.2		6.3
R.6.1月	1.2	1.1	1.4	1.3		5.0
2月	0.9	1.1	1.4	1.4	1.2	6.0
3月	1.3	1.3	1.1	1.4		5.1
4月	1.0	1.1	1.3	1.5		4.9
5月	1.5	1.4	1.1	1.1	1.3	6.4
6月	1.4	1.1	1.4	1.3		5.2
7月	1.5	1.7	1.6	1.6		6.4
8月	1.4	1.4	1.7			4.5
					合計	67.9 (kg)

【2】結果

ぼくの家のプラスチックごみの年間廃棄量は、67.9kgでした。そして、ぼく一人当たりでは、約17kgに相当するということが分かりました。※産業廃棄物を含んでいないので日本人一人当たりの相当量より少ないです。

【3】感想・まとめ

この活動を通して、ぼくが思ったことは、「ちりも積もれば山となる」ということです。ペットボトル1本を減らすだけで30gも軽くなります。プラごみを捨てる時、「これを捨てると重くなるなあ」と、家族で話をすることが多くなり、プラごみを減らす方法を考えるようになりました。それで、ペットボトル飲料をがまんしたり、ラップやストローの使用をひかえるようになりました。今、ぼくたちにできることを積み重ねていくことが、CO2削減につながっていくと思います。

活動レポート応募用紙（かつどう　おうぼようし）

智辯学園和歌山 小学校　4 年　名前 中畑 太志

※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

かんきょうエコ

・クリーン活動のボランティアにお父さんが参加していたのでついていっていっしょにゴミを拾いました。





集めたゴミ







ぼくが集めたゴミを
みなさんがゴミしょうしょう車
にゴミを入れてゴミしょり所
までもっていってくれました。

まとめ

ポイ捨ては、みんなのめいわくにも、自然をこわすことにもなるので絶対にやめたほうがいいと思いました。

活動レポート応募用紙

智辯学園和歌山 小学校 5年 名前 藤原崇雅

※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。

僕にも出来るリサイクル

わが家に多いゴミの中で再利用できるものって何だろう!?
僕の家は水のペットボトルを買って飲んでいます。
家族みんなで飲むので、2Lの水が3日で2本のペースでなくなります。水は6本入りの箱買いをしているので、お母さんはペットボトルとダンボールのゴミを、いつも資源ゴミ袋に入れて捨てています。
ペットボトルを捨てるときに、ラベルをとり、キャップを分けるのですが、ラベルとキャップを分けて捨てるのは大変なので、家にたまったペットボトルを見た目仕分けしてゴミ袋に入れて捨てました。
ダンボールを回収するのは、近くのスーパーに山切休日のみ!?
ダンボールは大和もイン量歌大夏ペットボトル回収機と、僕がけんさく
ダンボールは大和もイン量歌大夏ペットボトル回収機と、僕がけんさく



家で箱をたたんで回収場所へ持っていった。中に入れるだけなので簡単だった。

キャップは右側に入れて、本体は機械の手順にしたがって入れるだけだった。圧縮する時の音が良かった!



(やってみた結果)

ダンボールの回収はお父さんと何度か来たことがあったので、知っていたけれど、今回家の近くのスーパーにペットボトル回収機があるのを初めて知って、もっと活用しようと思いました。楽しくリサイクルをしてゴミを減らし、これからの地球のために僕にも出来るリサイクルをこれからも続けたいです!