

密着レポート!

母の一日を観察してエコを見つけよう!

わたしは夏休み中に、お風呂に入ったあとにお風呂そうじをしようと思いました。すると母は、「お湯はながさないで。お風呂そうじは明日するから大丈夫だよ。」と言いました。次の日の朝にお風呂場に行くと母は、きのうのお風呂のお湯をつかってせんとくきをまわしていました。節水にもなるからエコだと思いました。わたしは、母の一日の行いの中からもっとエコを見つけてみようと思いました。

お風呂の水は次の日のせんとくに!

水道編

で、し、節、ま、ん、を、お、朝、①
エ、に、服、約、す、た、使、ふ、に、次
コ、な、も、で、く、ろ、昨、の
で、る、き、き、水、を、て、の、日、日
す、の、れ、る、を、し、せ、水、の、の



お金編

の、を、使、く、き、し、て、タ、①
で、ま、っ、て、ん、ま、ぞ、オ、古
エ、た、た、い、を、す、う、ル、く
コ、使、タ、い、買、。き、は、な、
で、え、オ、し、わ、ぞ、ん、ぬ、
す、る、ル、な、う、に、た



水道編

水をきれいに!

ま、水、す、ふ、ん、油、に、フ、こ、①
せ、は、て、き、し、は、の、ラ、ッ、お
ん、よ、ま、と、や、し、こ、イ、た、皿
!、ご、す、ッ、紙、ん、ッ、バ、油、に
し、。て、で、ぶ、た、ン、や、の



電気編

し、け、け、す、を、タ、①
い、入、な、。さ、ー、午、前、
の、ッ、く、エ、え、を、中、
で、て、ア、ぎ、し、め、は、
エ、き、も、コ、ッ、て、シ、
コ、て、ン、て、て、ヤ、
で、す、風、を、い、日、
す、ず、だ、つ、ま、光、



※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。】

節電や節水をしよう!!

これをするために何をすればいいのか?

- ① 出かける時、使わないへでは、電気をけす。→みんなで協力する。
- ② テレビを見てない時は、りす。→だれかがかけしてなかったら、けす。
- ③ エアコンの温度をひくくしすぎない。→だと、28度くらいにしておく。
- ④ はみつきをする時は、かをとめる。→みんなそれをいしきする。
- ⑤ しゃきを洗う時に水の量を少なくする。→この量だけと決めておく。
- ⑥ お風呂に入る時、水をむだに使わない。→シャワーをあまり使わない。
- ⑦ 手を洗う時に、りしずつ水をだす。→水を出しすぎない。

けっか

- ① 私が気づいていながら、たら家族がしてくれた。
- ② は、自分が見た時は、けせました。
- ③ は、28度より温度をひくくしていることは、あまりありませんでした。
- ④ は、うがいの時は、コップにもくさんも水を入れない。
- ⑤ は、さきに、しゃきをあらってから、あとで、りっきに、流す。
- ⑥ は、シャワーは、さっさとだけにした。
- ⑦ は、水をじゃーじゃーとださずにポチャポチャとだす。

※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。】

使う水を少しでもへらす

・少しでも水を使うリミッターを少しでも水がへるのです。

・そのためにはたに水をばいりか
てあらいでつかう水を少しでもへらすをばいり(たくさん水を
たぎらい)。

・すこいたくさんの水をつかってはいけません!!

おひろ 約200L!

トイシ 大洗濯で約4L

小洗濯で約3.5L

洗濯機 1回約12L

手洗 1分間約12リットル

30秒間 約6リットル

5分間 約60リットル

洗して12リットルの1回約19L

リットル

おれせと134リットル(カ)と1回せシタミタ
と1分間あらう(カ)をあらせたり

1分間(カ)おれせとに1分間すこいたくさんの水を使つては中の少し
でも水をへらすとします。

かんきくにやさしいエコドライブ

① ふんわりアクセル
発進するときは、ゆくり
アクセルをふんで発進
しよう。

(安全運転にも
つながる)

② 朝目きょりにこゆとりを
もってか速・げん速の少ない
運転をしよう。

(一定の速度をこもつ)

エコドライブ

10のすすめ!

③ スピードげん速する時
は、早めにアクセルを
はなそう。

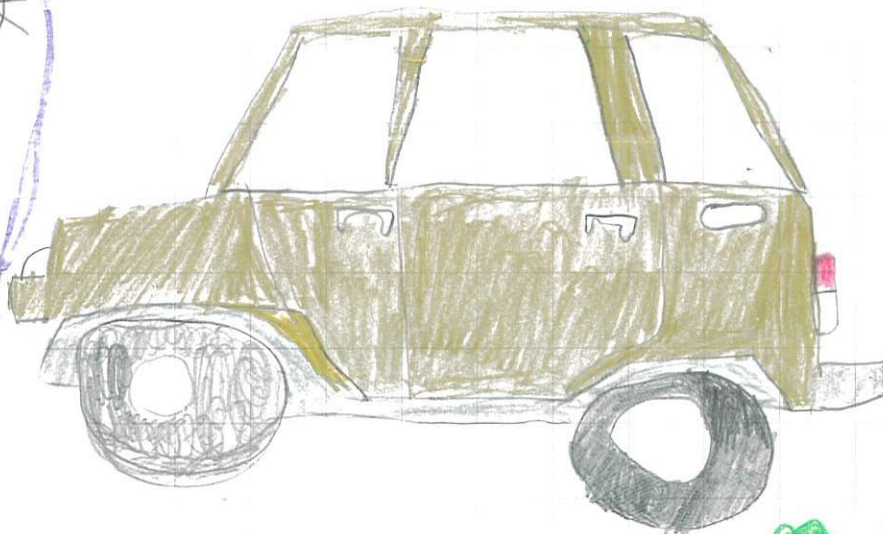
(エンジnbrakeも使う)

④ 車内のエアコンは
てきどりに使おう。

(必要ない時はオフ
にする)

⑤ ムダなアイドリング
は、やめよう。

(エンジンをつけたらすぐ
に出発する)



⑥ じやうたいをきけて
よくうをもちて出発
しよう。

(行き先のルートを出発前
にかくにんする)



⑦ タイヤの空気あつや
エンジンオイルなど
の点検をしよう。

(定期的な交かんて
ねんひアップ)

⑧ 自転車やバス、電車
を使おう。

(土也玉球温だれとばう社に
こうかがある)

⑨ 運ぶ、必要のない荷物
車からおろそう。

(車のねんひは重さにたかく
関係する)

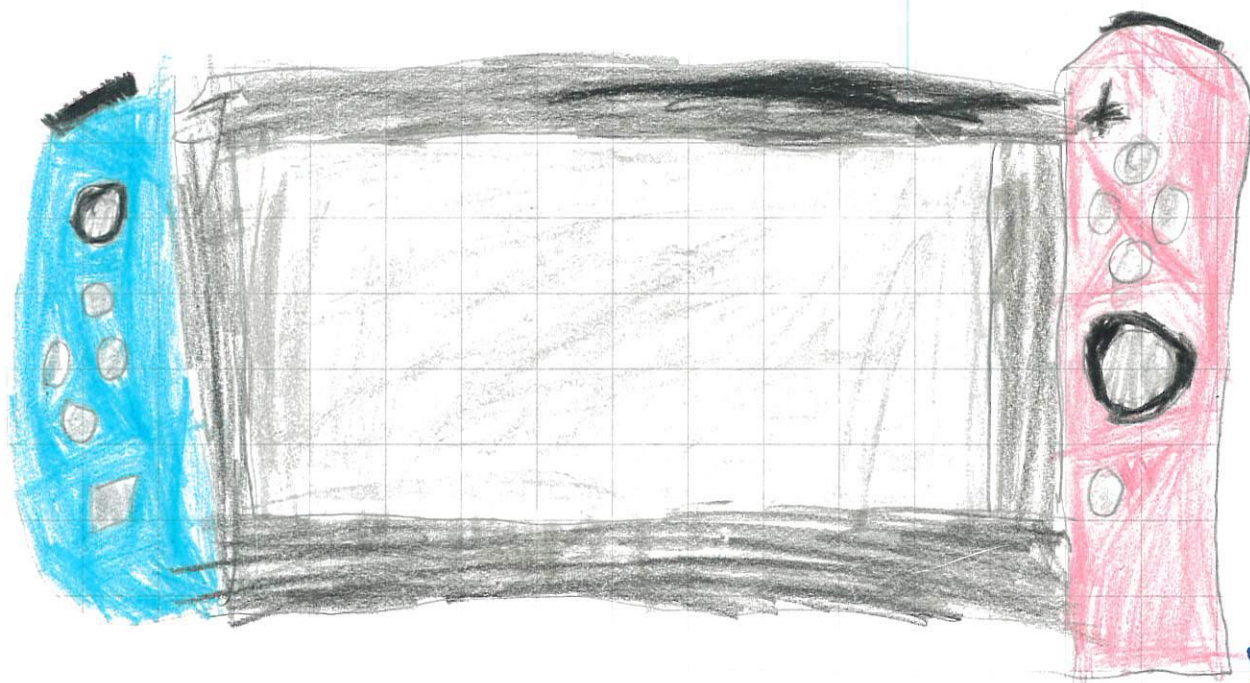
⑩ 自分のねんひを
はやくしよう。

(エコドライブのこうかが
実感できる)

電気を節約する！

二酸化炭素は、地球温暖化のけんいんになります。自分たちが使う電気を作るため二酸化炭素が来ていることを知りました。そこで、家で出来る節電の方法を考えました。

- ①部屋の電気をつけっぱなしにしない。
- ②夜は電気を付けずにねるようにする。
- ③エアコンのふんじを下げるすぎないようにする。
- ④エアコンを使っている間は、きちんと部屋のドアを閉める。
- ⑤そとが明るい間は、部屋の電気を消すようにする。
- ⑥ニンテンドウスイッチの時間をへらす。
- ⑦見ていないテレビを消して本を読む。
- ⑧夜ねる時には、エアコンをあまり下げないように氷まくらを使う。
- ⑨エアコンと一緒にサーキュレーターを使う。



しずくは、ゲームがすき。
ゲーム以外を節約しようと思う。

まとめ

上に書いたもののうち、自分で出来るようなことは部屋の電気をつけっぱなしにしないこと、エアコンを使っている間はきちんと部屋のドアを閉めることです。ニンテンドウスイッチを遊ぶ時間を減らすことはちょっと難しいと思います。

）【保護者氏名は公開いたしません。】

川のゴミを拾った

川の川でゴミ拾いをしました。もえるゴミは、すごく少なくて
もえないゴミはすごく多かったです。

まずもえないゴミのどのし、類が一番多いが調べました。

プラスチック類
カン・金類
ペットボトル類



ゴミをなくすには一人一人がきょうりよくしてゴミ拾いをして
ゴミをできるだけなくすればゴミはすこしずつ減っていきます



※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。】

ペットボトルアクセサリーを 作ろう!

ペットボトルのキャップは多くが、もえないゴミで、処理されています。(岩出市は、しげんゴミ)

キャップをプラスチックゴミとして、しゃくきくしゃく分すると400こで31502のCO₂が発生します。

わたしは、このキャップを使って、かわいいアクセサリーを作ろうと思いました。

【材料】

- ① クッキングシート
- ② ニッパー
- ③ ピンセット
- ④ アイロン
- ⑤ ペットボトルキャップ
- ⑥ 作りたいアクセサリーのわく

【作り方】

- ① ペットボトルのキャップをこまかく切る。
(作りたい色)

【作り方】

- ② 作りたいアクセサリーのわくにこまかく切ったキャップをいれる。

【作り方】

- ③ キャップを山もりに、もるとアイロンでとかします。そうするときれいなアクセサリーができます。

左の写真は、上の【作り方】でできた物です。

作ったのはイヤリングとネックレスにしました。

感想

おもしろいと思ったのは、切ったキャップを山もり入れるのがおもしろいかな、ということです。一番上手にできたのはイヤリングのほしの部分です。いろんな色がまざり、きれいにできました。

※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。】

私の夏休み脱炭素10のこと

- ① 使わないへやの電気は、こまめに消す。
家族で同じへやですごして、クーラーのしょうをへらす。
- ② シャワーやはみかき、手あらいをする時は、こまめに水をとめる。
- ③ クーラーをできるだけ使わず、せんぷうき、うちあを使うようにする。
- ④ かいものに行くときはかならずエコバックやかごをもって行きビニールぶくろの使用をへらす。
- ⑤ かいものやおでかけは、すすしい時間に車を使わず、自転車や歩いて行きCO₂をへらす。
- ⑥ れいそうこ、れいとうこはすぐしめる。
またとびらが2つの場合片方だけあける。
- ⑦ 食べ物ものこさないようにして、食べ物ものこしをへらしゴムの量をへらす。
- ⑧ テレビを見る時間をへかして、電気の使用をへかし、本やエコなあそびをする。
- ⑨ みんなで同じへやにいるときはカーテンをしめて、へやの温度が上がらないようにする。
- ⑩ 食べる物は冷たいそうめんや、冷めんなどを食べて体の温度を下げて、すすしくする。

取り組みをして！

脱炭素、CO₂をへらすということは、かんたんなことから、むずかしいことまでたくさんあることを知りました。小学生でも1人1人が心がけて取り組みばみんながすんでいる地球のためにもなることを、知りました。

これからがんばりたいこと！

この夏休みにがんばったことをあすれすにつづけたいと思いました。他にも見つけたら出来ることを考えてすこしずつ取り組んでいきたいと思いました。

カーボンニュートラルってなに？

→地球温暖化のよういんであるCO2をはじめとした温室効果ガスの排出を実しつゼロにしようという取り組み。

私たちにできること

節電→使っていないへややろうらの電気はまめにけす。

食品のロスをなくす→すききりいをしてないでたべる。

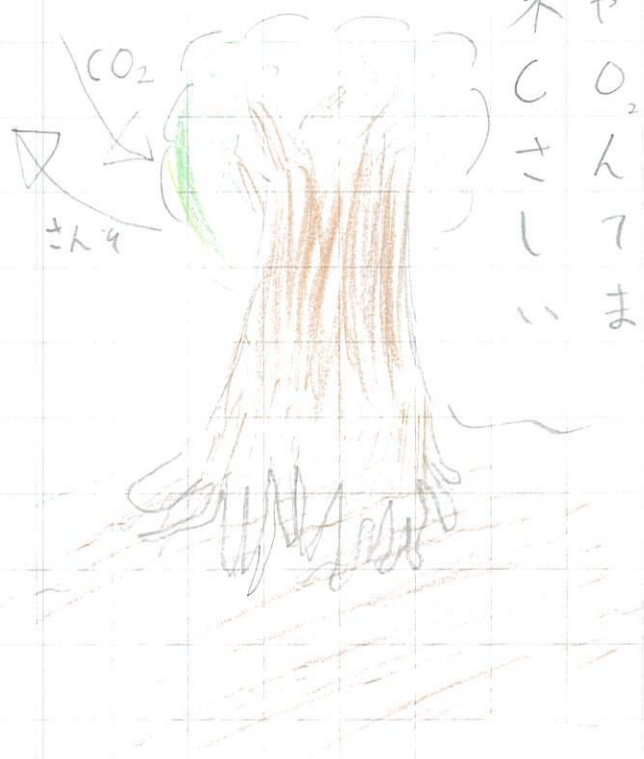
ごみを入らず→物をたいせつに使いしげんごみは、リサイクルする。

感想→国や大きな会社などが

さいしんのぎじゅつでとりくむ物だと思ったが小さなだけでもきょうかできる

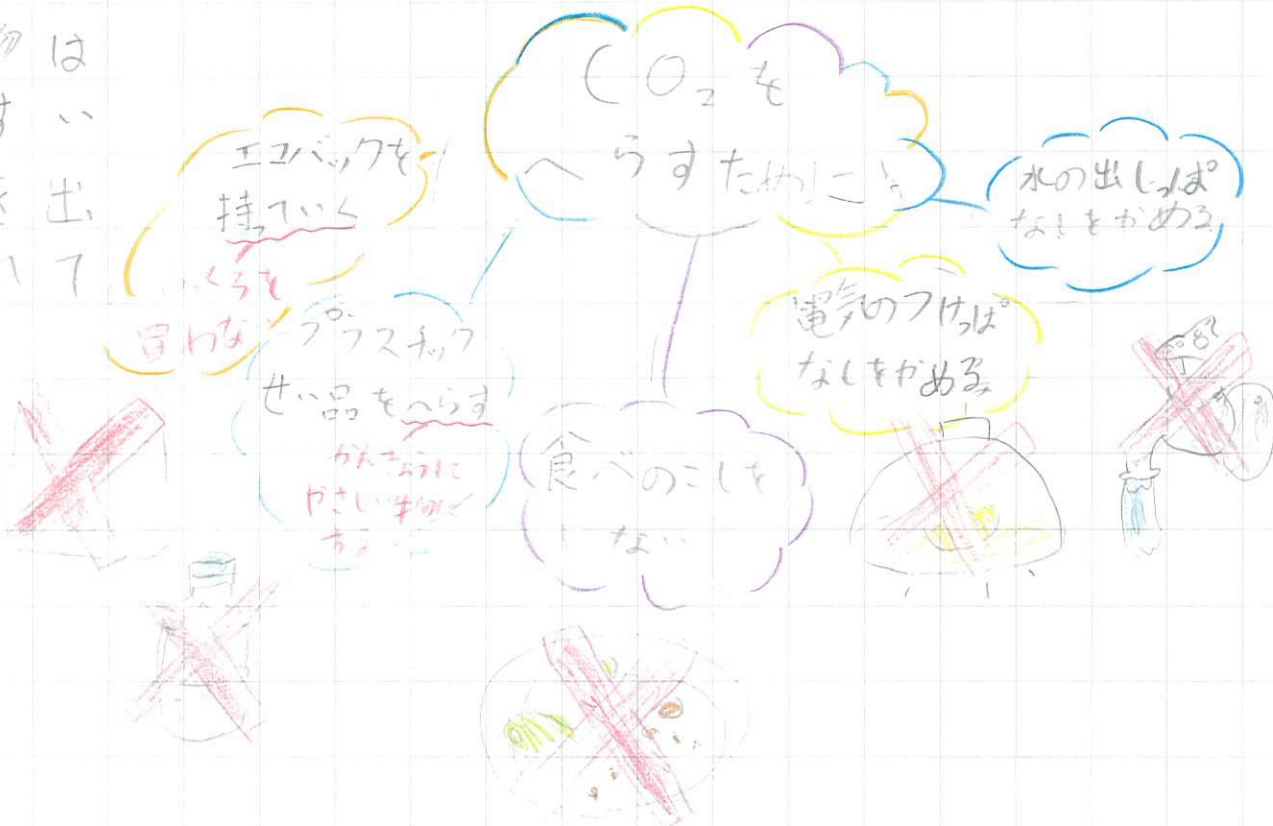
CO₂から地球を守ろう

CO₂はどこにいつ
どうなるの



木や植物は
CO₂をすい
さんそを出
してくれて
います。

CO₂をへらすために
わたしたちができること。



わたしたちの家庭から出る
CO₂は、出量は？

都市
ガス
17%

上水
20%

電気
32%

下水
31%

CO₂は、出量都道府県ランキング

1位	千葉県	64,342
2位	愛知県	64,237
3位	東京都	64,126
4位	神奈川県	58,478
5位	北海道	50,020

わたしは上のようなCO₂をへらす活動を夏休みの間ずっとつづけてみました。意識をしていたけれどわすれてしまったり、途中で気づくことがあったのでこれからはこのCO₂をへらす活動を当たり前にしCO₂から地球を守ろうと思いました。

※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（

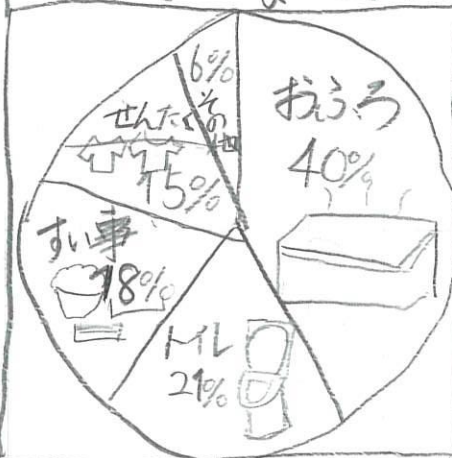
）【保護者氏名は公開いたしません。】

水を節約しよう!

水は、生活していくのにかかせませんよね。けれども外国でも日本でも、「水を使える量はかぎられている」ということを学びました。水を大切に使うためには、「節水」をしなければならないのです。どうすれば節水することができるのでしょうか。

① どうすれば使う水の量をへらせる?

水を1番多く使うところで工夫して節水するのが効果的です。毎日何に水を使っているかを図で表しました。



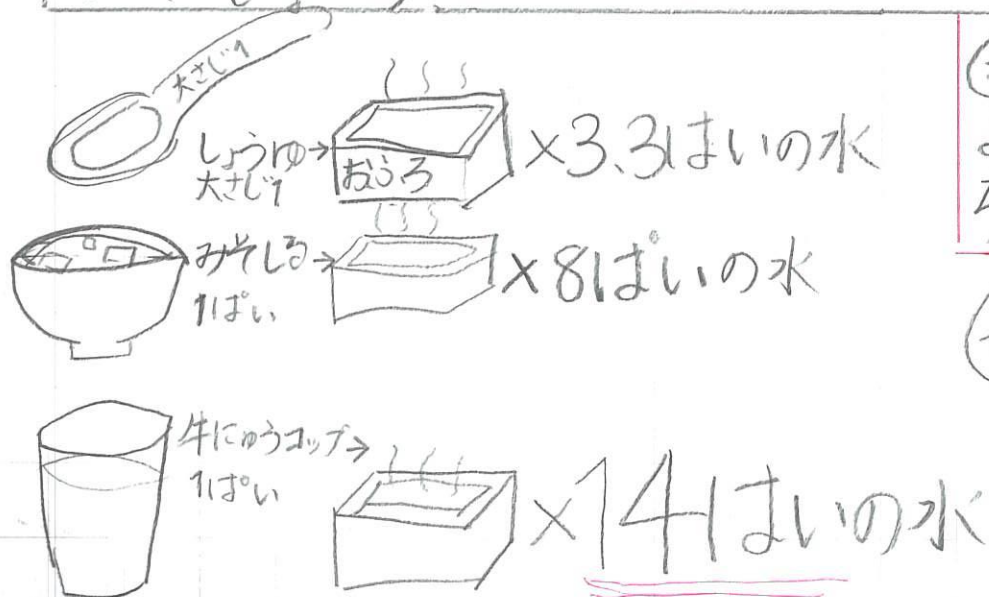
お風呂が1番多いので、お風呂の節水できることをまとめます。

1. お風呂の水をいれすぎない。お風呂にはいた時によくそうからはみ出たらいらない。
2. 湯を熱くしすぎない。熱くしすぎたら、水をたすことになるので、いらない。

3. シャワーは短くすませる。シャワーの水を出しっぱなしにすると、1分間で約12L、5分間だと約60Lにもなるんです! シャワーはできるだけ短くすませるようにしましょう。

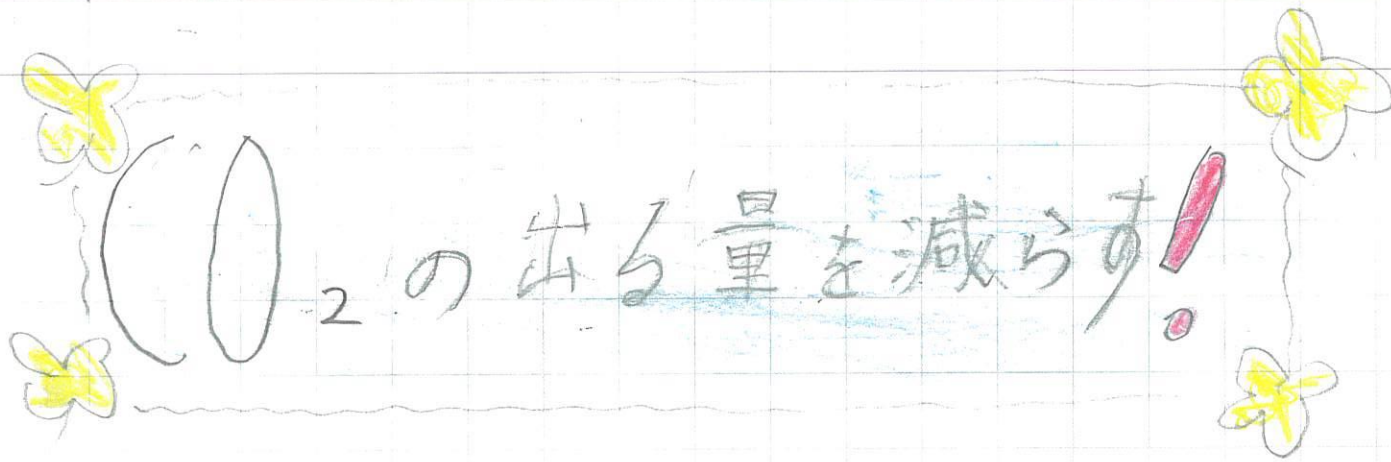
② 川をきれいに!

みそしる、ラーメンののこりの汁を川にそのまま台所の流しにながしていませんか? もし、よごれた水を川にそのまま流した場合、魚がすめる川にするにはどのくらいの水がいるのでしょうか。



まとめ 使う水をへらしたり、水をよごさないために、毎日わたしたちができることがたくさんある。

ふりかえり もっと節水のことをしらべたり、かつどうをしたいです。



ぼくは、地球おんだん化がすすんでいることを知り
おんだん化のげんいんとされるCO₂を出すことをへら
すとりくみをしてみました。

① 自分にできるCO₂をへらすとりくみを一週間チャレ
レンジしてみました。

チャレンジ項目	へらす CO ₂ の量	例	できたことに○をつける。						
			7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28
テレビは、どのような時だけかう。	16g	○	○	○	○	○	○	○	○
洗濯機は、洗い終わったら止める。	42g		○	○	○	○	○	○	○
風呂は、お湯をためておく。	9g	○	○	○	○	○	○	○	○
使わないコンセントは、ぬく。	32g								○
人のいない所の電気は、こまめに消す。	32g	○	○	○	○	○	○	○	○
シャワーは、こまめに止める。	82g				○				○
夏は、涼しい時間帯に電気を使う。	257g								
ゴミは、分別して捨てる。	70g		○	○	○	○	○	○	○
お風呂の水は、こまめに捨てる。	39g	○						○	○
一日でへらせたCO ₂ の量は	96g		169g	169g	251g	169g	169g	208g	322g

7/22 7/23 7/24 7/25 7/26 7/27 7/28
169g 169g 251g 169g 169g 208g 322g
7/22 7/23 7/24 7/25 7/26 7/27 7/28
169g 169g 251g 169g 169g 208g 322g

② け、果
一週間チャレンジした所、CO₂を1457gへらすことが
できました。一人の人間が、一日のまきゅうで、だすCO₂は
1kgなので、それより多くのCO₂量を出さずこをへらせるこ
とができたので、おどろきました。これか、エコチャレ
レンジをしていきたいと思ひます。

ゴミのしりの仕方

私は、以前家のゴミステーションで、ゴミ箱がありました。それを見て私は、どうやってゴミはしりされているんだろうと思ったので、しりの仕方について調べました。

①まず、1日にどれくらいのゴミが出るか調べました。

2020年 福岡市

家庭	事業系
30万 24トン	22万6 千人
	
エー	おとろき

52万
84トン

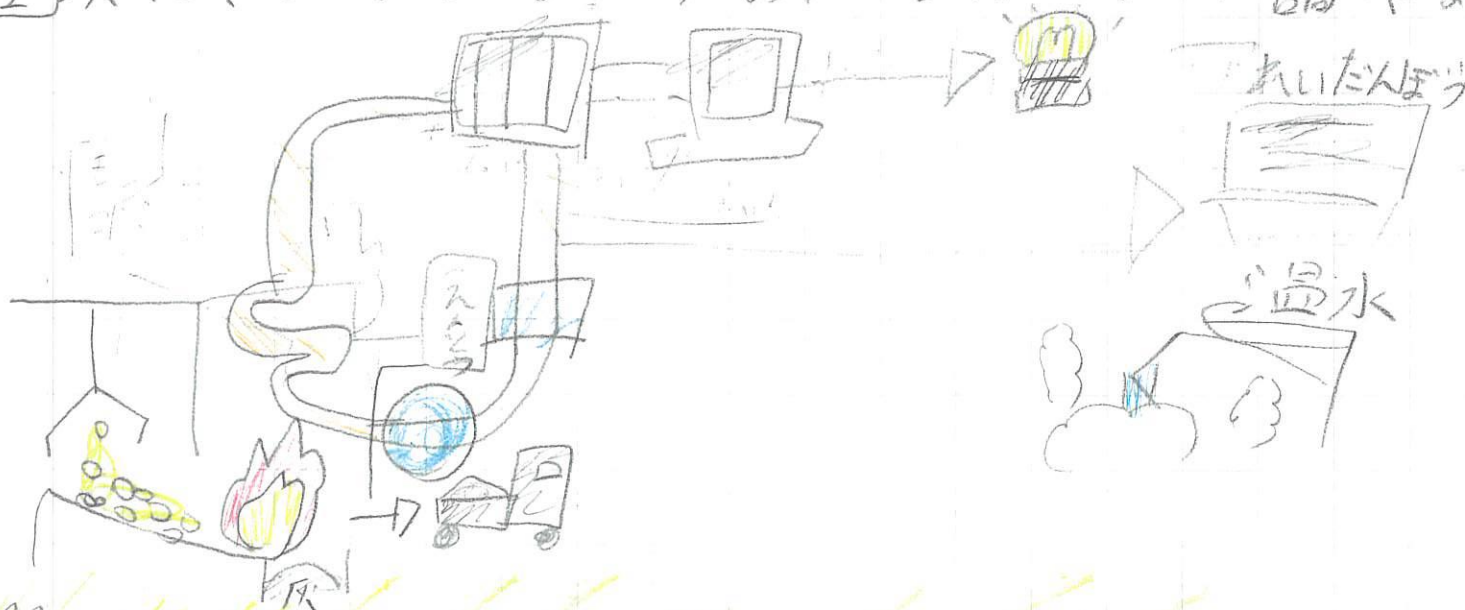
2021年 福岡市

家庭	事業系
29万 34トン	21万7 千人
	

51万トン

②次に、ゴミのしりの仕方について調べました。

福岡市



③まとめ

私は、ゴミのしりの仕方をしらべてすごい量のゴミが1日に出ているなんて知りませんでした。これから、ゴミを減らすといいなと思います。

海のゴミ問題

プラスチック

ぼくは、昨日さがなれてんじりにいきました。そこでプラスチック、缶、ゴミについて調べました。そこでプラスチックをよく知ろうと思いました。

このままでは2050年の海は、お魚よりも海ゴミの量が上回ってしまふともいわれていて、からゴミのしゅんを調べました。

下にてんべんを書いて今と26年後の海を表しましたらぼくは36才になっています。

①紙 0.3%

②布 0.9%

③木材 7.3%

④金属物 15.9%
6.5%

⑤プラスチック 41.7%

⑥金づく 4.0%

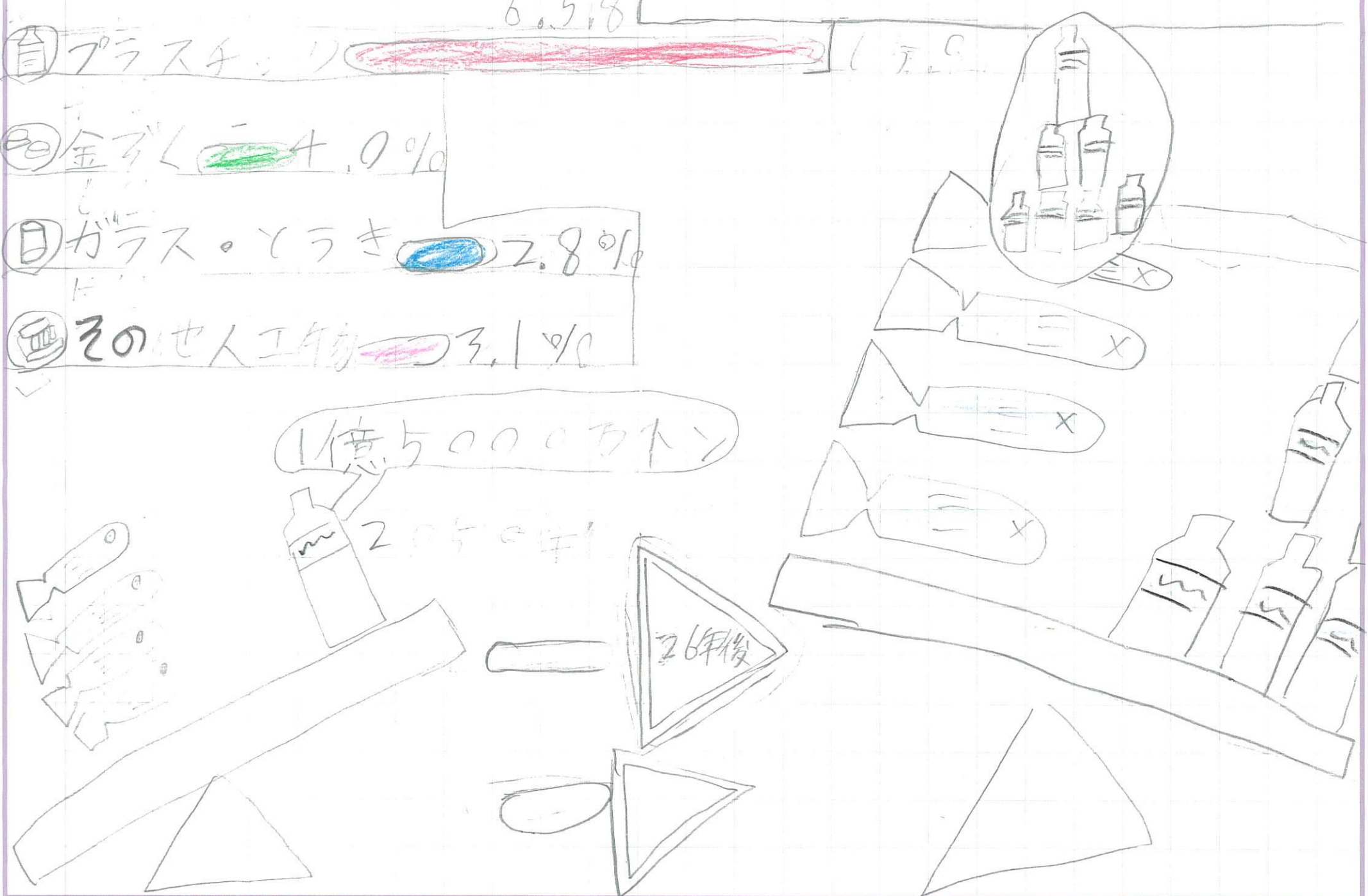
⑦ガラス・セラミックス 2.8%

⑧その他人工物 3.1%

1億5000万トン

2050年

26年後



ぼくの家のエコレポート

・つかっていないコンセントは、ぬくと、電気代の節約になる。

・昼間でも、カーテンをしめると、部屋の中の温度がさがるので、節約になる。

・外がすずしいときは、まどを開けている。

・れいぞう庫は、開けたらすぐ閉める。

・ごみを分別すると、CO₂のさくげんにつながったり、リサイクルにもつながる。

・なるべくごはんはのこさず食べて、

ごみをへらす。(食品ロスをへらすことにつながる)

まとめ

これから、エコについて、もっと調べて、エコにつながることをしたいです。

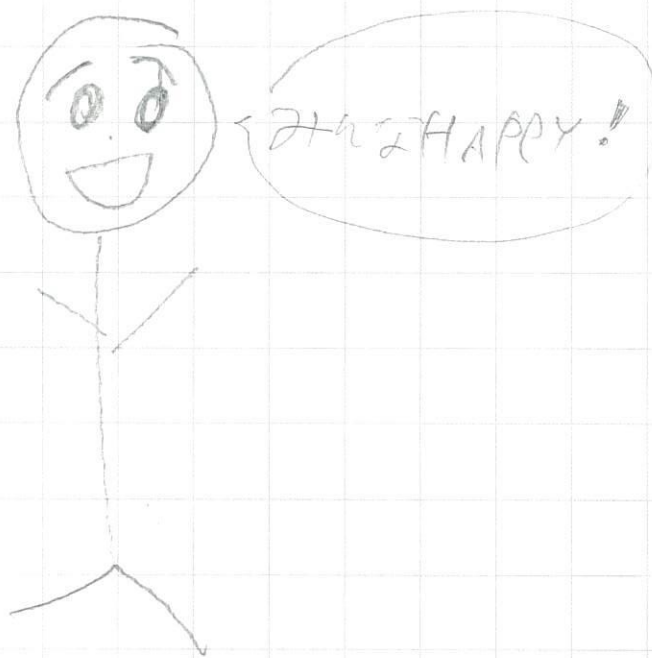
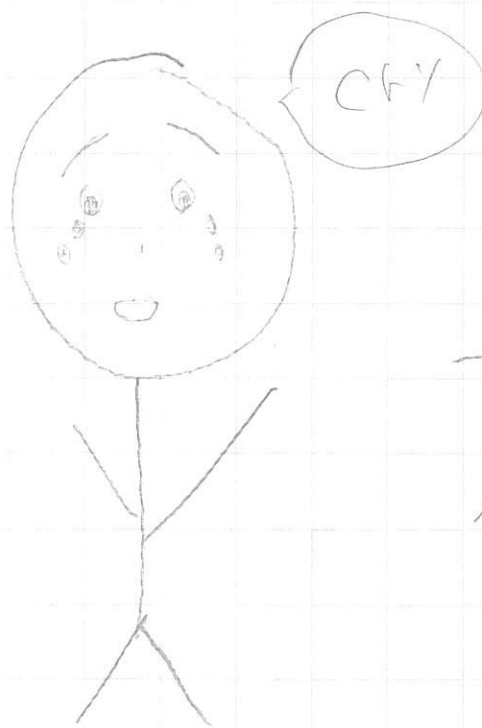
世界には、いろいろな人がいます。朝・昼・夜食事ができない人、電気を使えない人、水を使えない人、いろいろな人がいると思います。自分が生まれた国は日本で、とてもめざましいところだと思います。ですが、ときどきしげんをおたづかいしているなと感じるときがあります。あまったごはんを、すくってしまったり、お風呂で、シャワーを出しっぱなしにしてしまったり、家のどこかの電気をつけっぱなしにしてしまうことがあります。なので、今すぐにでも自分でできる、エコ活動を、書こうと思います。

エコ活動へ

- ・シャワーを出しっぱなしにしない→世界中で水を使える人が多くなるかも。
- ・ごはんをなるべくのこさない→世界中で、みんながごはんを食えるようになるかも。
- ・電気をつけっぱなしにしない→世界のみんなも、電気が使えるようになる。

このように、私達がいつも気にしていない事は、世界中で困っている人に、つながっているんだな、とこれで分かりました。もし、自分が朝・昼・夜ごはんを食べなかったり、水を使えなかったり、電気を使えなかったら、すごくこつらくて苦しいんだろうな、ということが分かります。だから今すぐに自分で出来るエコ活動をしていざなと、心から思います。

困っている人を自分たちで笑顔にさせよう!



食品ロスをへらそう



乳製品の
20%は
廃棄される



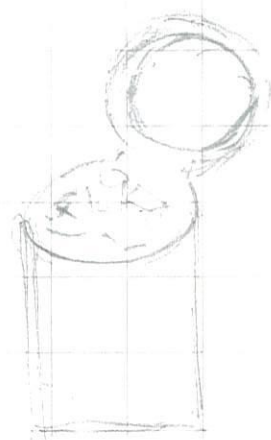
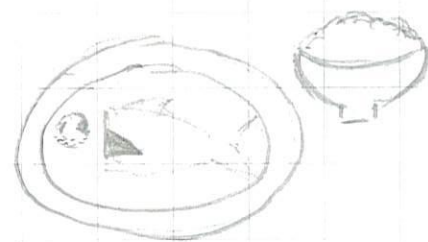
豆類の
20%は
廃棄される



魚貝類の
30%は
廃棄される



シリアル
の
30%は
廃棄される



上の絵のようにいろいろな食べ物が
まだ食べられるのにごみ箱にすてられています。
そこで私は食べた野菜のいつもはすてているところを育てて
また再生してなるべくすてないようにしてみようと思いました。

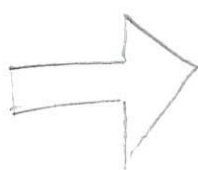
再生野菜=リボベジ
(リボベジタブル)

といいます

わたしは豆苗とネギをもう一度再生させてみようと思いました。

豆苗の様子

最初

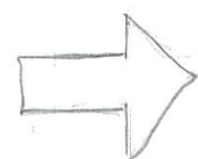


一週間後



ネギの様子

最初



一週間後



野菜くずから作り方
をとってみました
野菜を約200グラム
あつめてよくあら
う。次に水、酒
大さじ1をくわえ
とれただし
野菜をいれて
野菜スープには
した。最後にザルで
こすと完成!

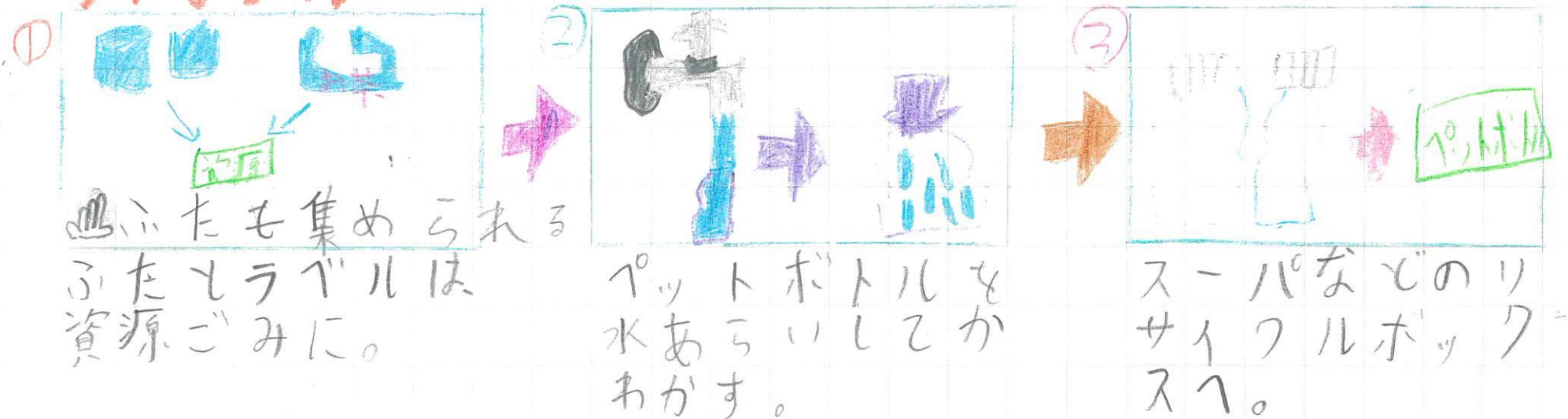


私は、リボ
ベジで食品
ロスをでき
るだけへら
していきつ
をと思いま
した。そし
も、とたく
さんの人が
毎日ごはん
をたべられ
るようにな
てほしいです。

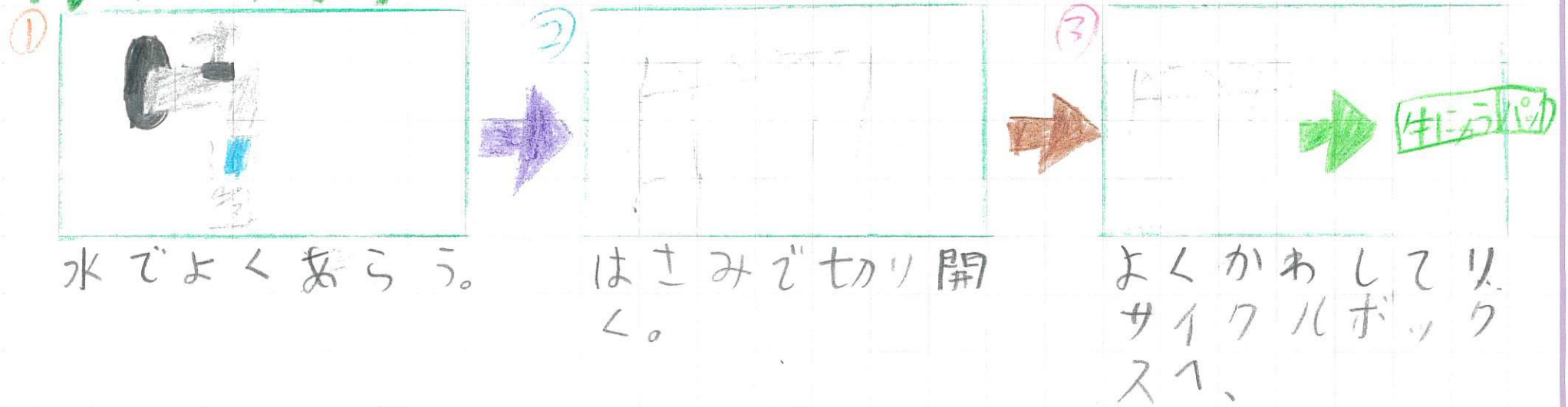
◎ごみをへらそう

- ・ごみをもやすとCO₂が出るから、身の回りのごみをへらせ
るかチャレンジしてみました。
- ・ぼくの家では、炭さん水にお茶や水、それに牛にゅうやアワ
エリアスもよく飲むのでペットボトルや牛にゅうパックがた
くさん出る。いつもペットボトルが多いなと思っていて、
牛にゅうパックもセリ開く手伝いをしていて、お
父さんのすすめで集めてリサイクルにチャレンジした。

ペットボトル



牛にゅうパック



【分かったこと】

10日間ペットボトルを集めて28本も集まりました。牛にゅう
パックも10日間集めて7本集まりました。ぼくの家では、
ペットボトルや牛にゅうパックもごみぶくろにすてしてしまう
し、ごみぶくろも2ふくろも使ってしまう。ただでリサ
イクルをするし、ごみぶくろがいふくろになりました。スー
パーのリサイクルボックスにリサイクルもするし、ポイント
がもらえるし、スーパーにもよく帰来ます。CO₂をへら
す取り組みはめんどろくさいが、地球のためにごみをへら
したいと思っています。

※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（

）【保護者氏名は公開いたしません。】

ぼくたちができる日々のエコ



すいこうを、使おう。

がっこうやスポーツ、お遊びに行くときは、
すいこうをもっていき、ペットボトルはリサイクル
できるけど、ごみを、うやうやしくのぞいて、
せつ、なるべく、くりかえして使うものを、
も、つかうようにするとごみ減る。

エコバックをつかう

かいものに行くときは
エコバックをもっていき
エコバックは小さくため
るでコンパクトにならうし
ろのゴミが、おもしろいので
しせんにやさしくかい
物かてきるのでお
すすめです。

地球をまもろう!!



使っていないものは、けそう

使っていない電器や品のコンセント
はぬいておいたり使わないへやの
んきは、けす。家族みんなその同じえや
にいてたらそれだけせつやくになる。



はみかきのはきは、
コップを使い、
お風呂の時は、シャ
ーを、たまたまにせすこ
めにしてめるごき
きしよう!!

水をあげない

たべものこし
して!!

食品ロスなくす

今、ほしい物でもよく
考えて本当に今こつよう
なものか、けを、かろう、
もしつかなくても人にあ
げたりさうりようでき
る方法を考えよう!!

いらないものを買いな

まとめきゅうおんたんかをふ
せぐために、けしすこつでもゴミをなく
したり、使わないへやのでんきをけ
けたり、水をたし、けを、けしな
うに、心がけることが大事です。
ぼくたちができる日々のエコは、
ほかにもまたまたかたごきあると思う
ので見つけなからとくんでいき
たいです。



「ムダ」をなくそう!!

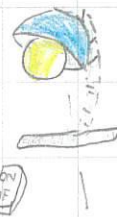
① 「ムダ」をなくすためにわたしがしたこと

☆ 米のとぎ汁を庭で肥料として
まいた(たまごのからも)。

☆ 夏はエアコンを使うので、空気が逃げないように
扉はキチンと開けたら閉めた。

☆ 電気はすぐ消す。
すぐ部屋を出るなら、
電気をつけない。

☆ 車は窓を開けて換気をしてから
出る。



② した結果

② エアコンの場合

・ 電気代がガリリに代(減)。
・ 家がすずしくなりやすい。

② 米のとぎ汁の場合

・ 作物が育ちやすくなった。

食品ロスにも
いいようあり!

③ 気づいたこと

・ 米のとぎ汁では、食品ロスが減ったし、
野菜やフルーツが育ったし、
一石二鳥。

・ エアコンを節電すること、
「二酸化炭素」を減らせた?

・ 換気すること、
部屋(または家)全体の空気が
流れがよくなった。

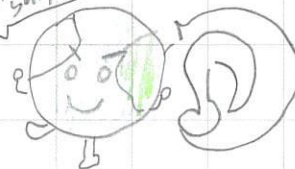
・ 家でエアコンを使わない日でも、
空気を窓を開けて換気すると
すずしくなった。

・ 電気をすぐ消すことで、
発電量が減った。

・ 窓を開けて換気すること、
ガソリンを減らし、

二酸化炭素の排出量が
少なくなった。

SDGsにも
つながる!



めあて 電気 をしよう

「電気を作る物」

- ・ テレビ ・ 電子レンジ ・ オーブン ・ トースター
 - ・ エアコン ・ れいぼうこ ・ へやの電気 ・ 充電器 など
- 節電するのは少しむずかしいけど、少しづつや、ていよく

「テレビ編」

- ・ お出かけするときは、消していく!!
- ・ 見ない時や見てない時は消す

「エアコン編 (れいぼう)」

- ・ お出かけする時は 消す。
- ・ なるべく 高いおんに する。
- ・ れいぼうをつける時は、28℃ ~ 27℃の 間にする。
- ・ タイマーをつける。
- ・ 時間を決めてつかう。

「へやの電気編」

- ・ お出かけの時は 消す。
- ・ ねている時は消す。

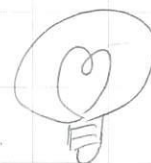
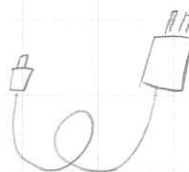
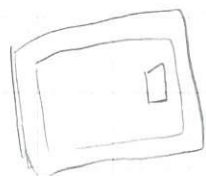
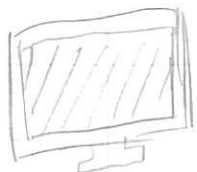
「充電器編」

- ・ 充電するのは 1日1回だけ。
- ・ 充電していない時は 線をぬいておく。

「結果」

「節電することができた!!」

どんどん電気代が上がる中で困ま、ていだけと無事に1万円ぐ
らいた、たのが4円強ぐらいまでへらすことができた。



「温暖化」とその「取り組み」

みなさんは、地球温暖化の影響について、知っていますか
また、それを防ぐ取り組みがあるということも知っていますか、正直に言うと私は、その両方を余り知りません。
なので、この機会にそれらについて調べ、まとめようと思いました。

1 地球温暖化の影響

気温上昇

暑い日が増え、山火事などが発生しやすくなります。また暑さによる病気が起こりやすくなります。

干ばつの増加

水不足が進む地域が増えていきます。干ばつによって、何十億トンもの砂が大陸を飛びこみ砂嵐が各地で起こります。

2 それを防ぐための取り組み

節電

家で使う冷暖房の使用をひかえたり、電球などを省エネタイプの物に変えるなどがあります。

自転車などで移動

車を使うのではなく徒歩や自転車、または、公共交通機関を利用をする良いです。

3 感想

調べてみて自分が知らなかった影響やその防ぎ方についてよく知れた気がします。これからは、家であらゆる使ったりしたりして節電をしていきます。また知ったことを他の人にも呼びかけたいです。

節水・節電にチャレンジ!!

1. きま、かけ

電気代や水道代が高とうしていて何か自分出来ることはないのだろうか、思、たから。

2. 考えたこと、調べたこと

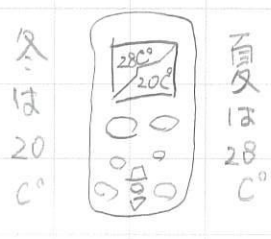
次に私は、節水・節電にチャレンジするには、どうい、たことが出来るのか考えてみました。

うがいの時に使う水はコップ1ぱい分、使わない所の電気をけすなどたくさんうかびました。

ネットでも調べると、夏は28℃、冬は20℃などとエアコンをきちんと設定するなどがのっていました。



使わない所の



3. テレビを見て分か、たこと

テレビでエアコンを1日中つけると節電になる時間とない時間があると分かりました。午前9時～午後6時まではつけとくとオトクで、午後6時～午後11時は外との気温が変わらない。

30分以上のおでかけはエアコンをきるといいということが分かりました。

4. ふり返り

これからも節水や節電をバがけて、自分出来ることから初めていきたいと思いました。

ぼくの家には、ソーダストリームが導入されました!!



→ 水を飲むことが多くなった!

→ 近くのスーパーで調達《2L×4》
(アルカリイオン水、無料☆)

↓ ところで...

ソーダストリーム導入前と後で、いくらかできていないのではないかと、考えたわけですよ!!

節約

水は、飲料水として、使っているの、そこで **比較!**

<導入前>。ジュース1Lを1週間に3本買っていた。

(¥150 × 3本/週 × 4週間/月 = ¥1,800)

。お茶パックを1か月に1コ買っていた。

(¥398 × 1コ/月 = ¥398) ※計算上

。スーパーには、1週間に1度行っていた。☆1

<導入後>。水を週に2回、くみに行くようになった。

つまり、スーパーへ週に2度行くように。

。お茶パックは1か月に10コだけ! ☆2

(¥398 × 10コ/月 = ¥3,980) ※計算上

それ以外は水があるから **大丈夫!!**

☆1,2: 家からスーパーまでは1.4kmなので、

往復で2.8km。ぼくの家から家の

間までは14.0km (JCOSE-1)。

実際の間隔が3割低下するとすれば、

14.0 × (1-0.3) = 9.8km

だから、2.8km ÷ 9.8km = 0.2857Lの

ガソリン(1リットル、160円/リットル <岩出市>)

が必要。つまり、ガソリンは、1往復で

0.2857L × 160円/L = 45.712

≒ 45.7円!!

だから、☆1 = 45.7円 × 4回 = 183円 ☆2 = ☆1 × 2 = 366円

だから、

<前> = ① + ② + ☆1 = 1800 + 199 + 183 = 2182円/月

<後> = ☆2 + ③ = 366 + 39.8 = 406円/月

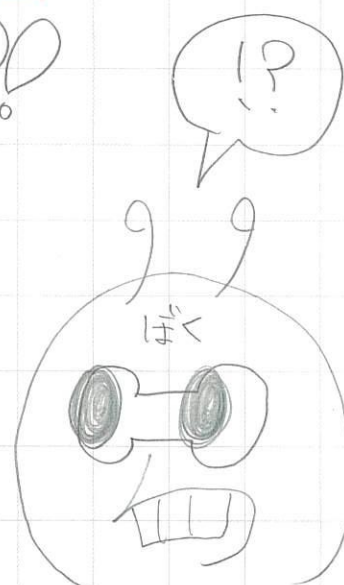
つまり、約 $\frac{1}{5}$ に出費 **減!!**

1か月で **1776円** 浮いた!!

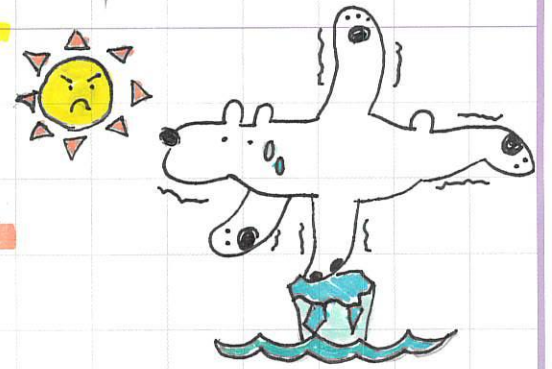
↓ 1年たてば...

1776 × 12 = **21,312円!!** 節約。

「ちりもつれば山となる」とはこのことか!!



地球温暖化



地球温暖化とは？

人間の活動が活発になるにつれて、大気中にふくまれる二酸化炭素 (CO_2) など「温室効果ガス」が大気中に放出され、地球全体の平均気温が上昇している現象のこと

地球温暖化が問題とされるようになったのはいつから？

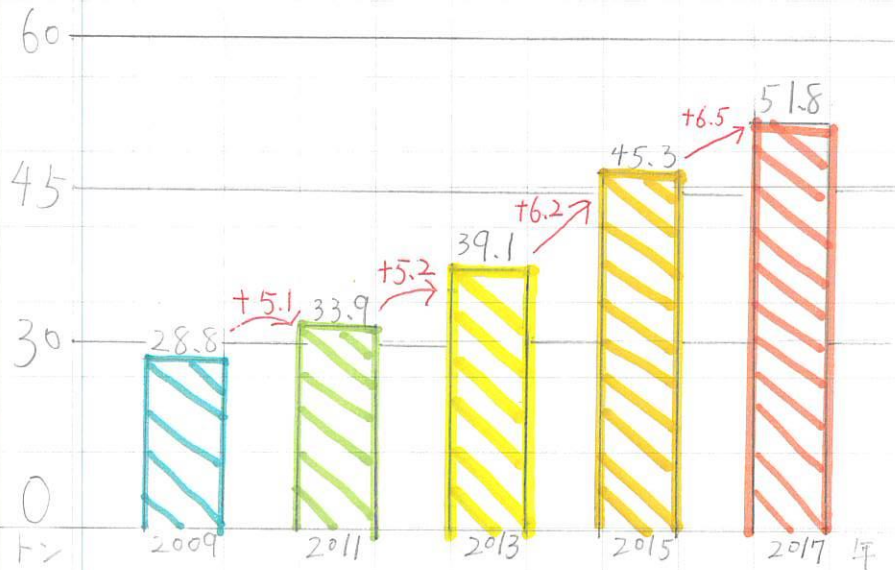
1970年代になって、科学の進歩に伴い地球の大気のおくみについて理解が進み、地球温暖化が深刻な問題として科学者の間でも注目されるようになった

1985年にはオーストラリアのフィラハで開かれた地球温暖化に関する初めての世界会議（フィラハ会議）をきっかけに二酸化炭素による地球温暖化の問題が大きく取りあげられるようになった

地球温暖化がこのまま進むとどうなる？

海面の上昇や地球温暖化により気温があがると、南極や北極にある氷や高山にある雪がとけだし、海に流れこむ結果、土地面積が少なくなり、海面に近い国はしずんでしまう可能性がある

日本の温室効果ガス排出量



8年間で23トンも温室効果ガスの排出量が増えている
日本だけでこの量
世界全体でみるとこの結果の何百倍も多い

地球温暖化を防ぐために私たちができること

節電・節水・フードロスを減らすを心がける!!

※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。】