わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-1
広小 5 年 A 組
池永 雄大

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



エコレポート

ぼくがみなかったゴミがおちてすてまあった

リサイクルしたりリユースしたりできるもの

はべつのものにかえる。ごみをへらす

ためにリサイクルはものをよくし

こわれてもつかえる物品をえらびます。

かんきょうなにまうえをしている商品はかみなら

ようにするかのこしてもちかいかえ

などにすてずごみばこにすてる。



エコツールはまだかよって欠ないけてぼくはほかの人

がなんなのたち#がいい先よろこんでくれます。



ありがとうエコ

5-4-2

広小 5 年 A 組

わかやまこどもエコチャレンジ

活動ノート

大西 杜和

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

自分にできるエコをがんばろう

自分がやっているエコ



- ハミガキはコップに水を入れてする
- おふろの残っている水をせんたくにつかう
- 米のとぎ汁は野菜などの水やりにつかう



- クーラーの設定温度を高めにする
- 使っていないもののコンセントはぬく



- 買い物に行く時にエコバックをもって行く
- 生ゴミは肥料にする
- 買い物に行った時になるべくわりばしをもらわない上うにする

これからがんばるエコ

- トイレの流す時は大・小を区別する
- ねる時はなるべくせん風機を使う
- 牛乳パックでイスを作る
- ペットボトルでおもちゃを使る
- 使えなくなったタオルや服はぞうきんにする



感想

トイレの流す所に大小区別するとシールをはっておくとみんなきちんと大と小を区別してくれた。もっと自分にできるエコをみつけてがんばる。



5-4-3

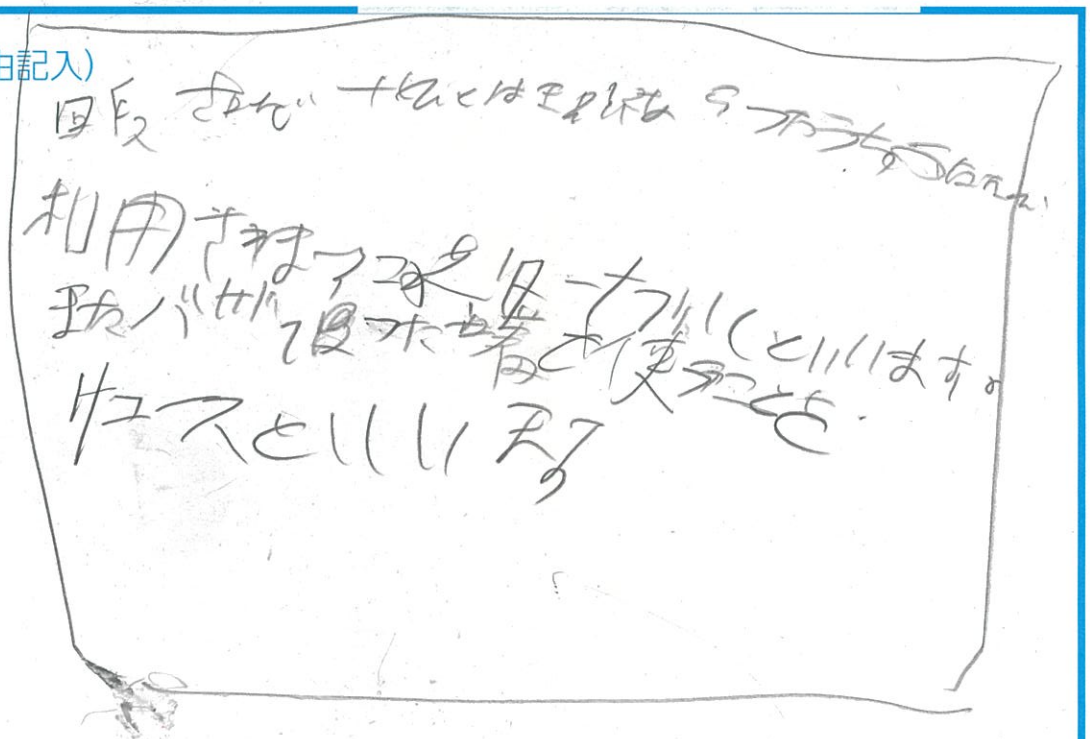
広小 5 年 A 組

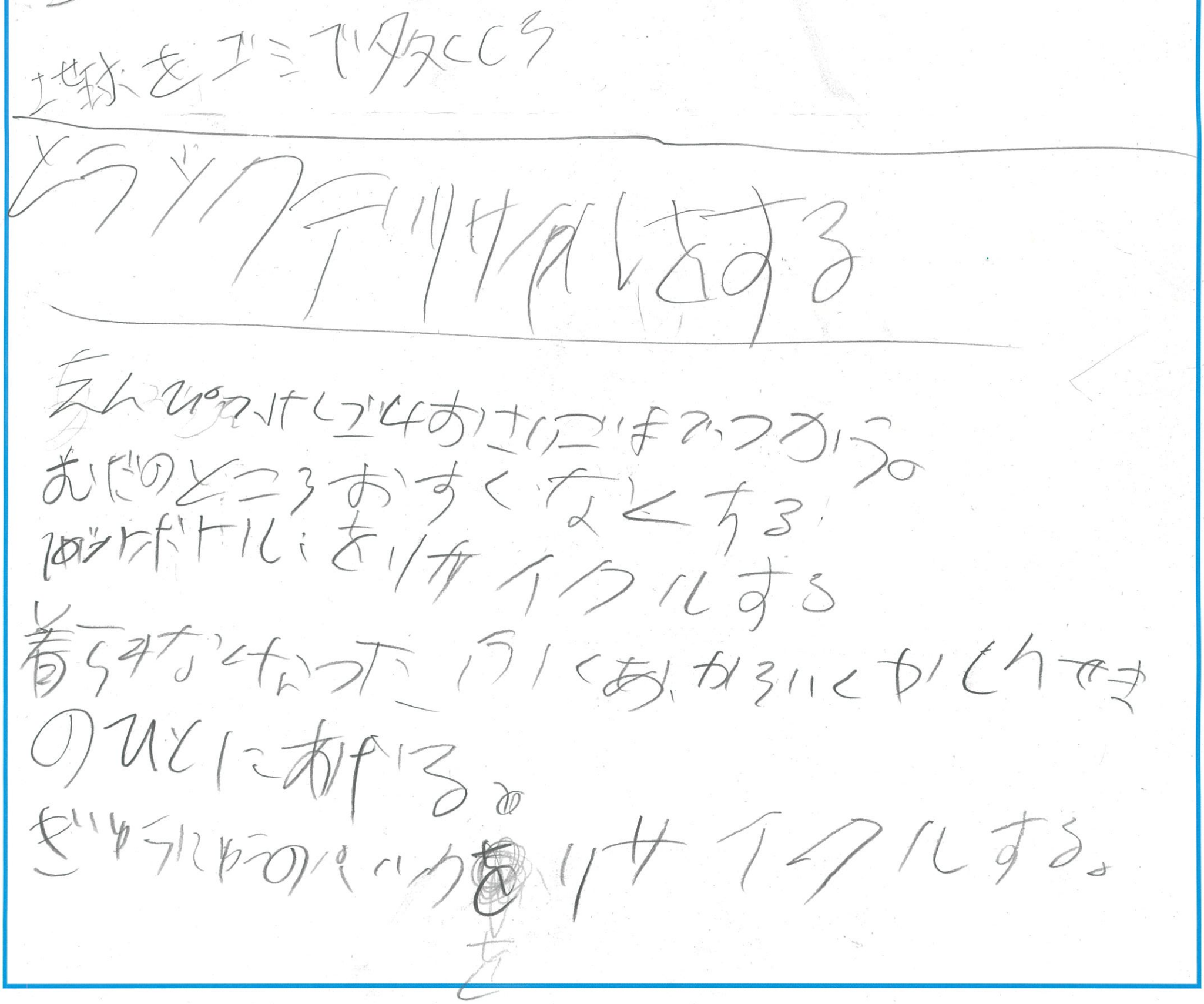
わかやまこどもエコチャレンジ

岡田 空舞

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）







5-4-4

広小 5 年 A 組

尾中 珀亜

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコ ポート

エコといえば生ごみなどを土にうめて土のなかで微生物が土の肥料にしてくれる。

いらない服を弟にあげる。

いらない服は、ぞうきんにして使う。

工場で金属をみがいたりするぬのにする。

スーパーのふくろはもらわずにエコバックをもってくる。

こわれたものをリサイクルショップでなおす。

やっているエコは水をよごさないです。

このエコは前からやっています。

クーラーなどは温度は高くして、せんぷうきを使う。

米のとぎ汁は、野菜などの水かりに使う。

雨水をためて水まきに使う。

ゴミがへる。

エコは、いらないものなどを、リサイクルすることが分かりました。雨水などは、水まきの水に使うことが分かりました。エコは、大切なんだなと思いました。エコは、みんなにもひろめたらいいと思う。それだと、ゴミのりょうもへってすみます。

5-4-5

広小 5 年 A 組

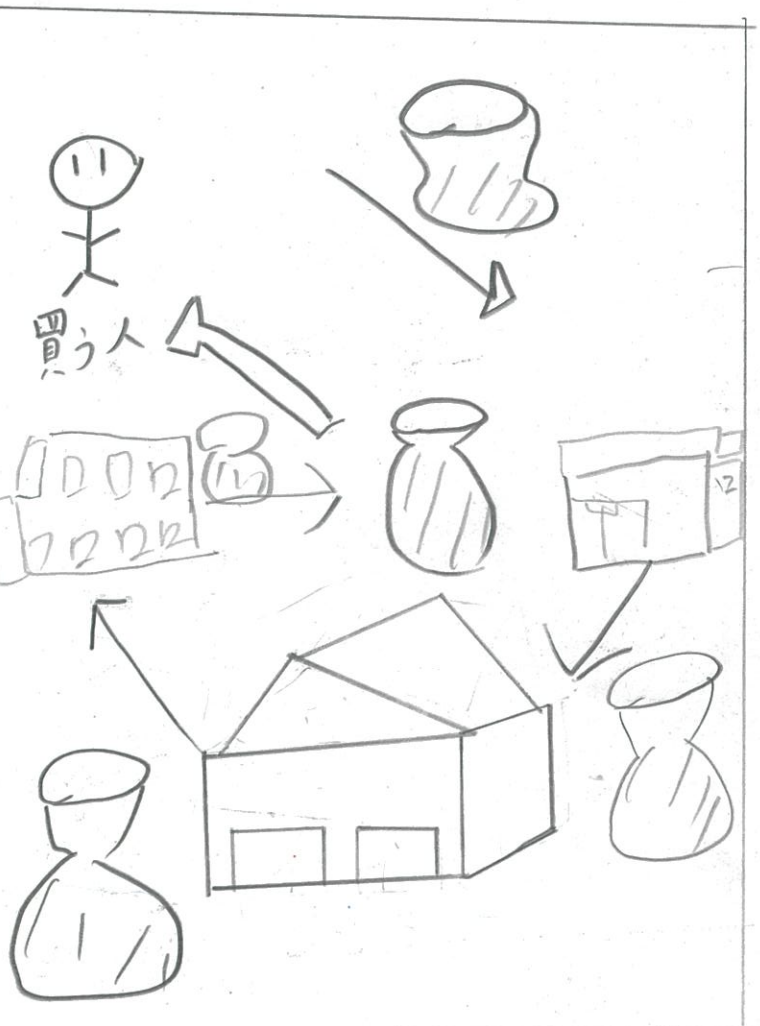
わかやまこどもエコチャレンジ

小原 瑠唯

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコ生活

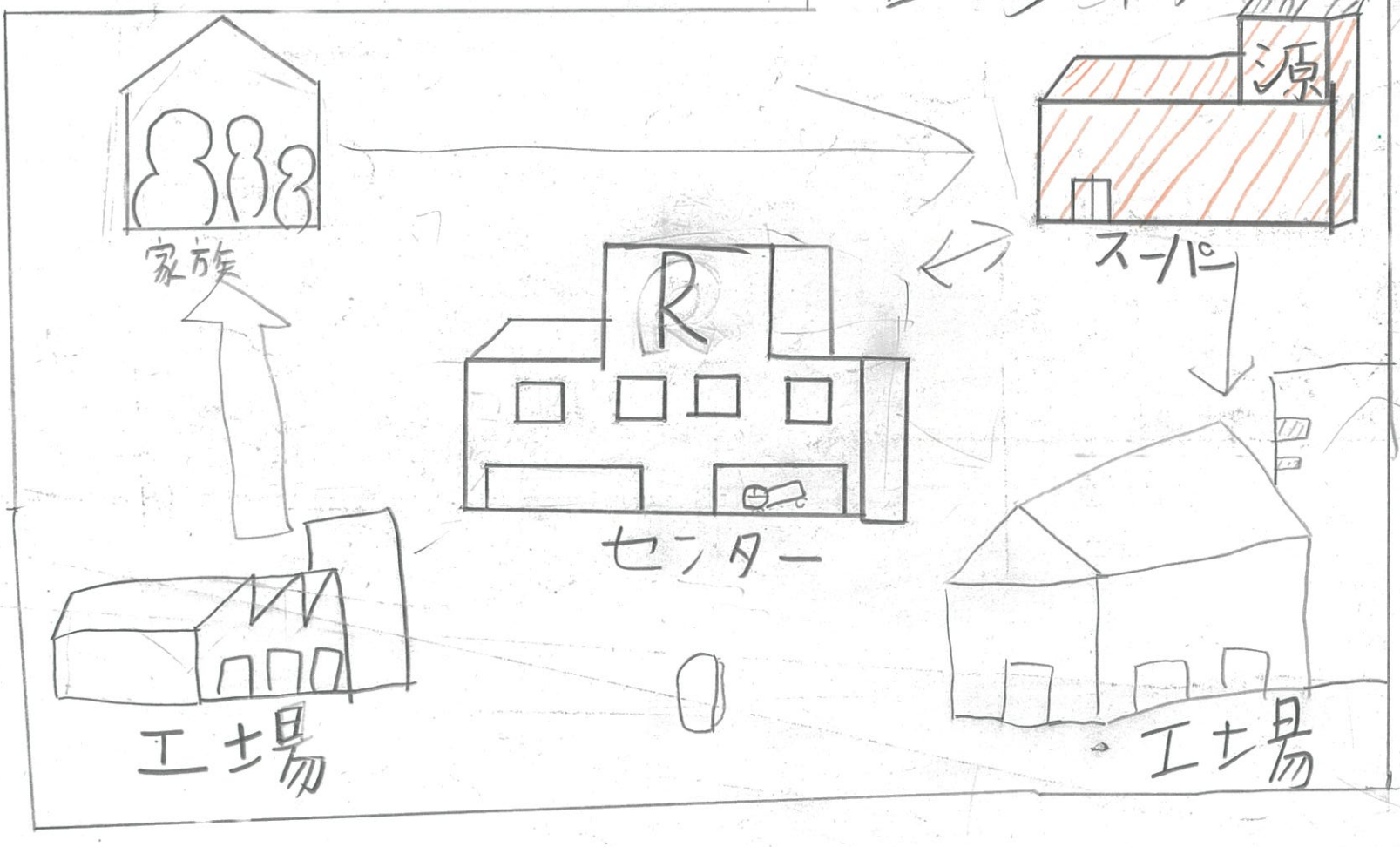
ぼくはいまゴミをへらすために食べのこしをがんばってへらしています。



リターナブルとは、
- なんども回収
- 再使用
- なんども使える容器

についている。

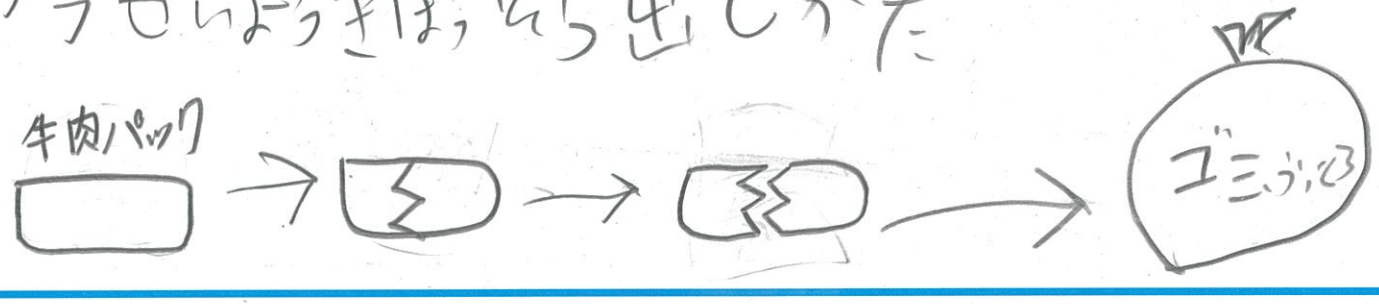
ようきほうそうリサイクル法ができて1997年からガラスびんペットボトルが回しゅうされリサイクル



感想

自分はゴミをたくさんだしているのでじ分のかったごみはすくなくしてすてる

プラでいようきほうそう出しかた



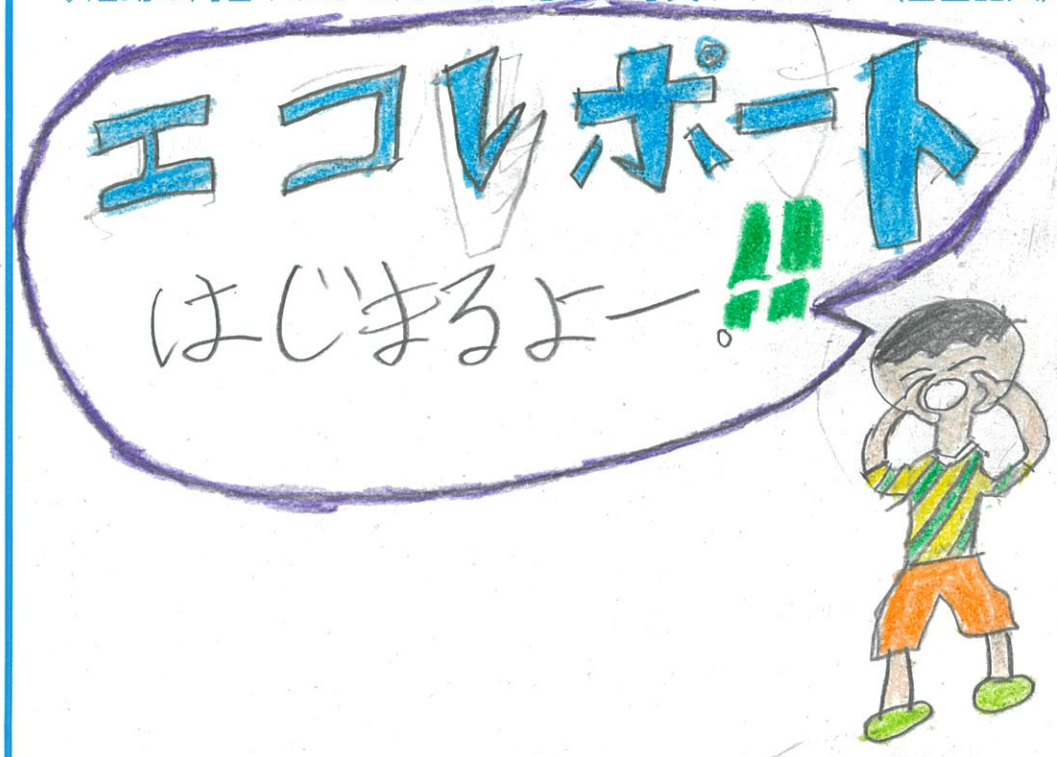
5-4-6

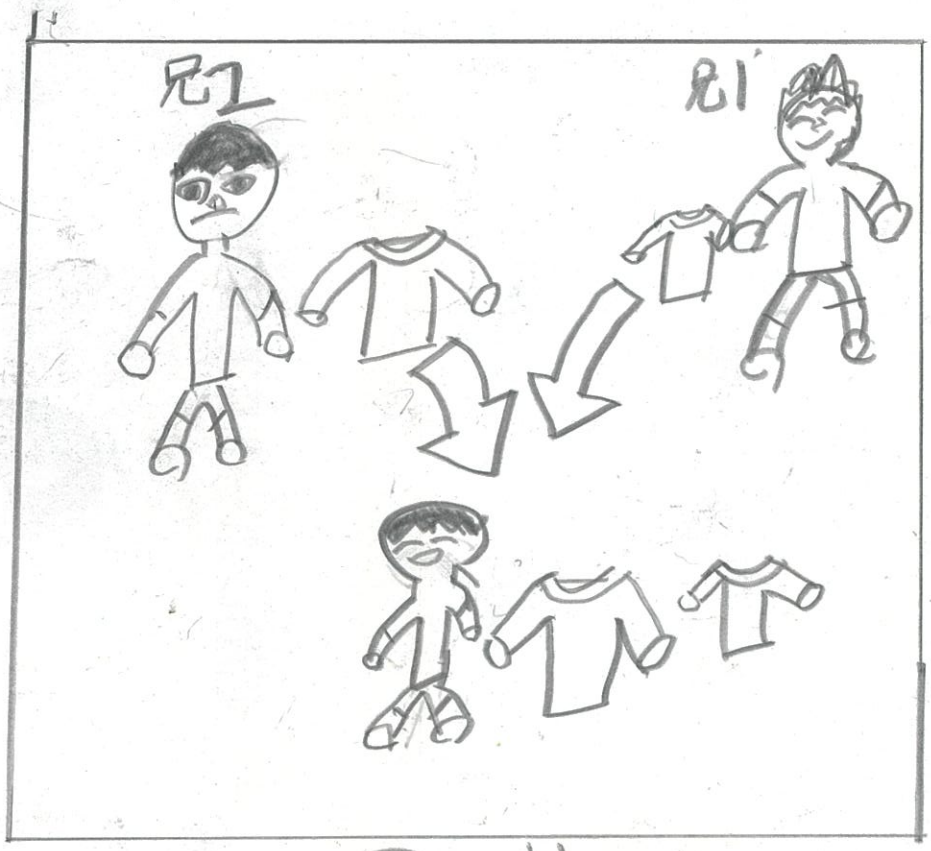
広小 5 年 A 組

わかやまこどもエコチャレンジ

上川 博矢

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）





わたしは、兄弟がいるので、おさがりをきています。

エコマーク



「エコマーク」は商品の生産からはいきまでをとおして、かんきょうほぜんにやくだつとみとめられた製品につけられています。



「統一美化マーク」は空き缶などの食べ物の容器をちらかさず、ごみ箱にすてるようにうながし、リサイクルを推進するためにつけられています。

最近は、エコマークも気をつけて見ています。

ぼくは、もっと、エコができると思います。身のまわりにも、まだ、できるエコがあるので、せっ極的にしていきたいです。

5-4-7

広小 5 年 A 組

わかやまこどもエコチャレンジ

桑原 大季

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコ&省電力レポート

節水

出しっぱなしにしない

さきにコップに水をいれておく

節電

こまめに消す

エアコンを朝からじゃなく昼からつける。

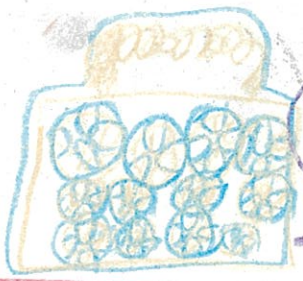
ねるときせんぷうきをタイマーをする。

ねるときエアコンにタイマーをする。

リサイクル

ペットボトルの底をつかってバックをつくることができます





ほかにもペットボトルのフタとビー玉でバッチ缶バッチを作れます



かんそう

はじめてエコチャレンジをして節水をあまりしていないことに気づきました。とてもエコチャレンジは楽しかったです。

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-8
広小 5 年 A 組
佐々木 大和

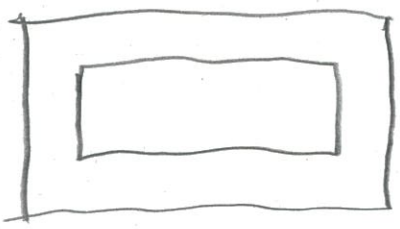
◇活動の内容（ないよう）やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

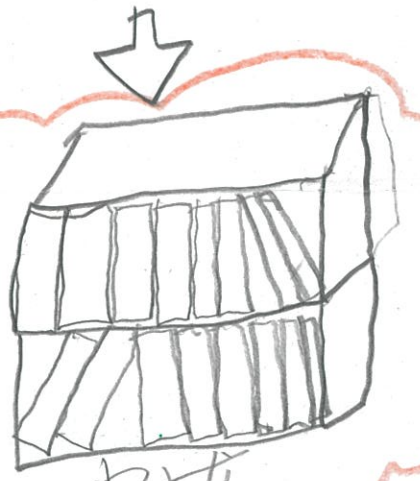
エコレポート　みんなでいエコがんばろう！

リサイクル

- ティッシュペーパーでケースにて本などを整理する。たなを作る







完成

すてないで自分で作りかえて
つかいつづける。

- 生ゴミでできた肥料をつくる
ナイフやノコギリでバケツの底をぬく。
そのポリバケツを土に1/4ほどうめる
生ゴミをそこにたなければこむ。
市販の発こう合成型肥料をふりかけるとくさくない
し失敗しない。
その上から土や草をかける。
生ゴミができるたびにこれをくりかえす。

生ゴミもわくたちます。
みんなもやってね！

5-4-9

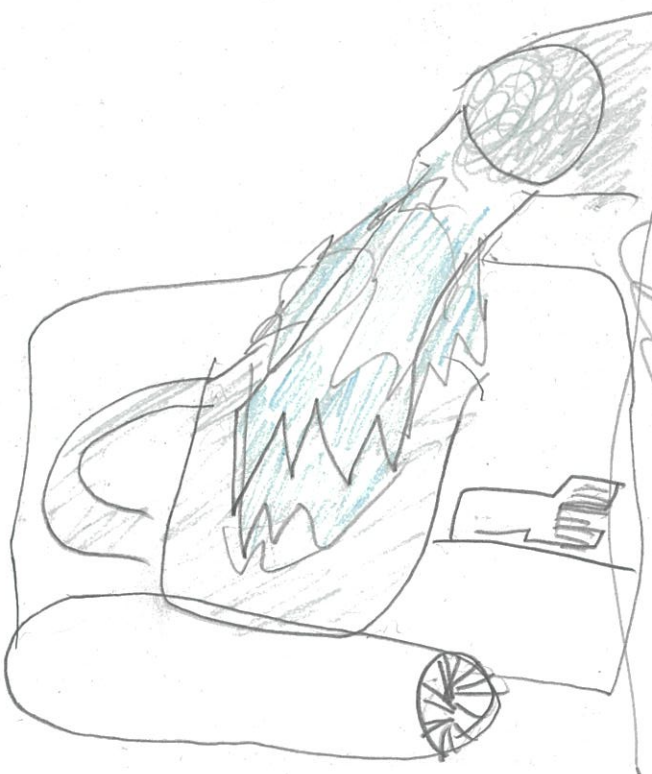
広小 5 年 A 組

髙橋 迅寿

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

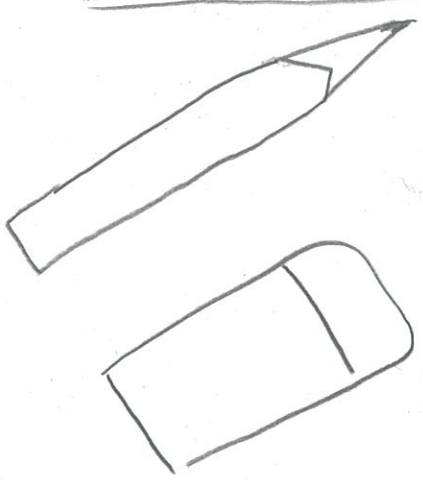


水を出しっぱなしにしない。
家族全員が水を出しっぱなしにすることがダメだから。
へらしてほしいと思った。

生かして
水をつかう
↓
もう一度生かす
おふろの湯をもう一ちどつかう

水を出しっぱなしにしないように
せっけん、節水というツールをはつたく水を出しっぱなしにしなくなると思います

えんぴつやしんごむは、力がなくなるまで買わない。



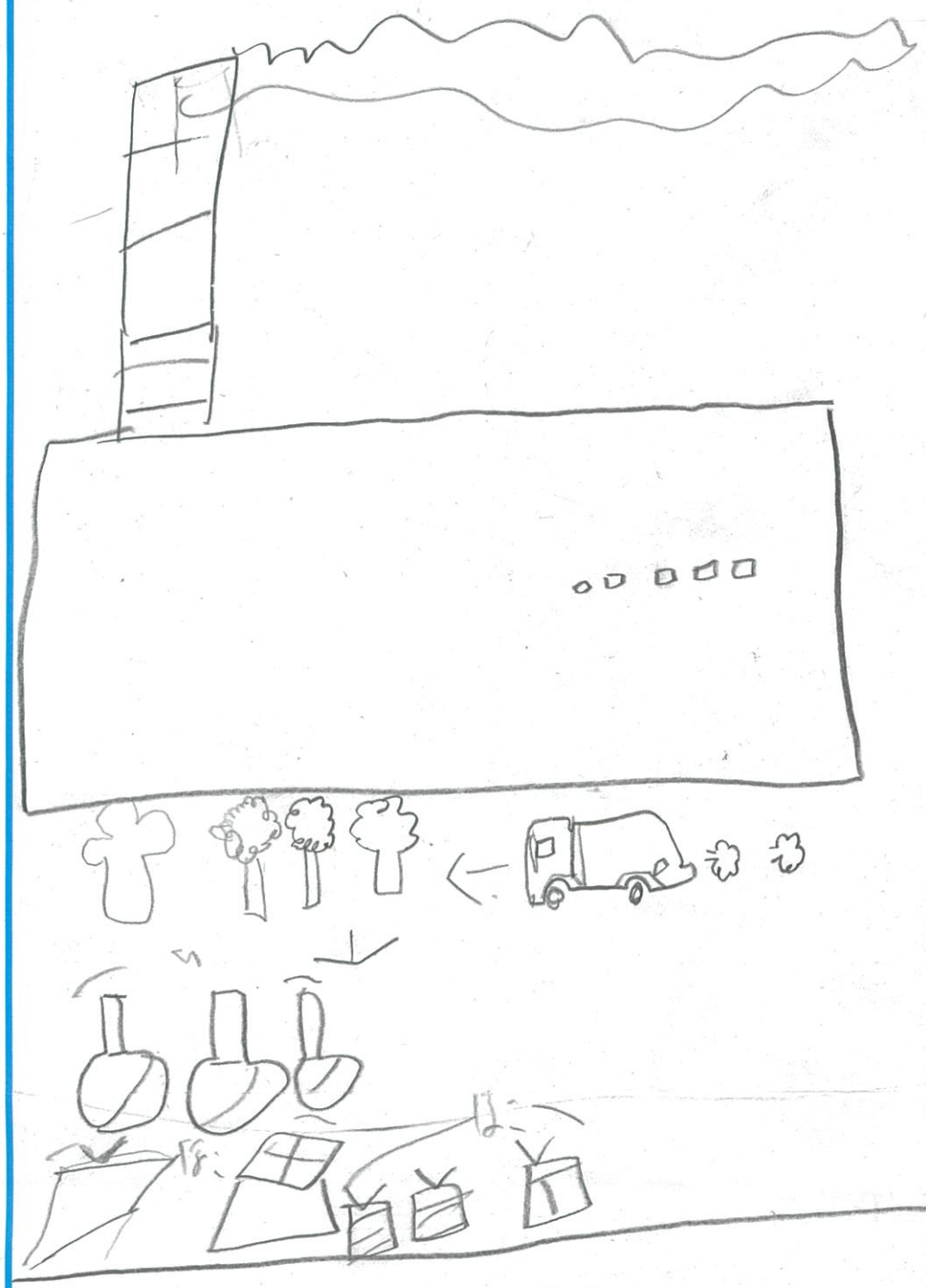
5-4-10

広小 5 年 A 組

谷本 蓮

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



リサイクルは、ちゃんとできるのか

リサイクルはそれたり
にていい方法だが、リサイクルの
とちゅうでエネルギーを消費したりはたがで
たり、すべてがリサイクルできる
わけではない。

リサイクルいがいのくふう

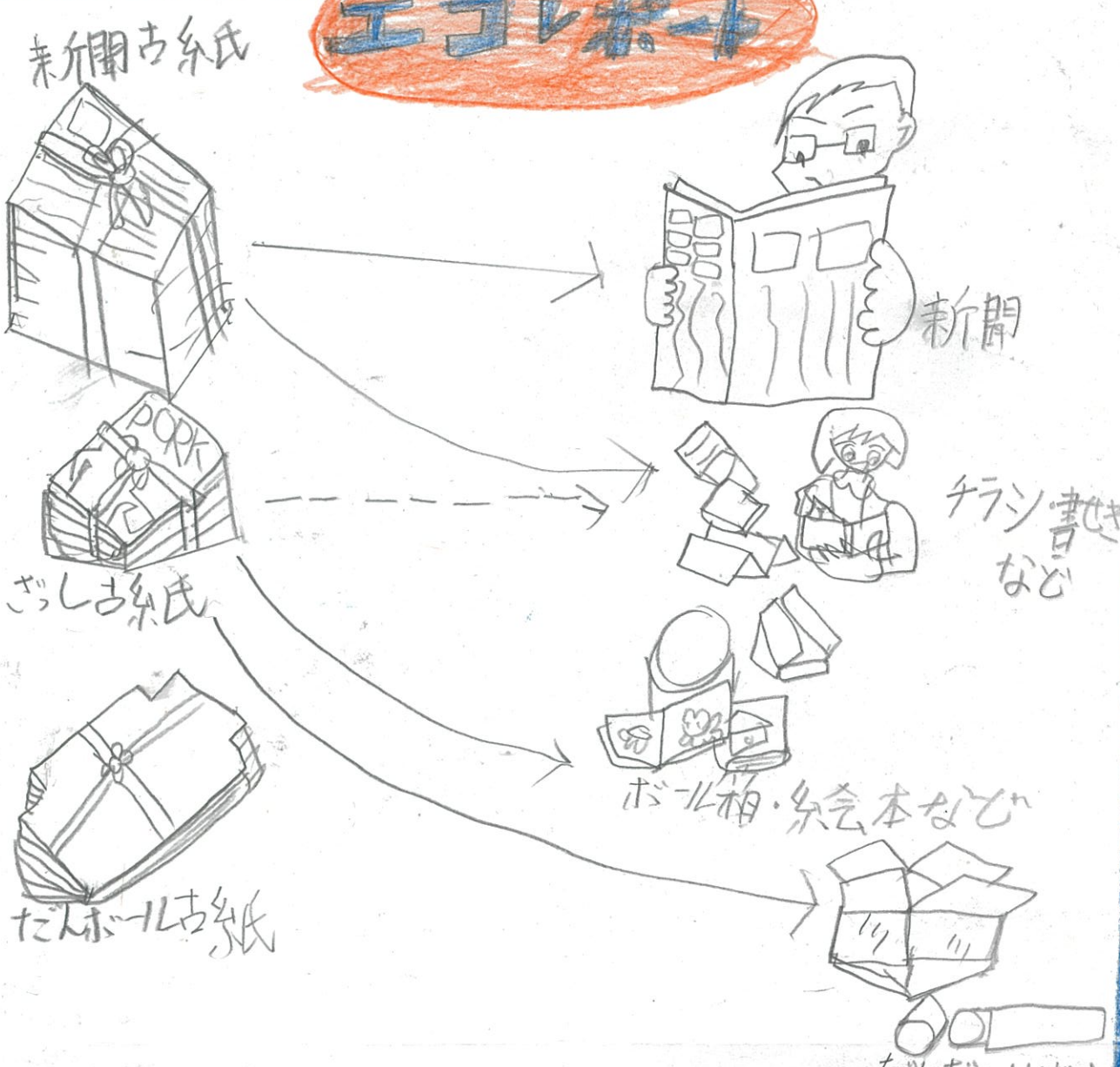
エコレポート

5-4-11
広小 5 年 A 組
畠中 大志

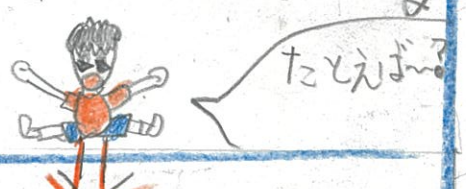
わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容（ないよう）やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

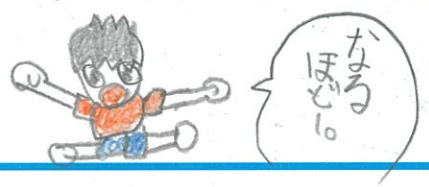


など古紙だけでもこれだけの「エコ」があります。他にも、さまざまな「エコ」があります。



れい

- 「おふろ」の残り湯を使いせんたくをする。（やってる）
- 水を出しっぱなしにしない。（やってる）
- いらなくなった、服、タオルなどは、きったりして、くふうをしてつかう。（やってみる）
- 買い物のとき、「エコバック」をもっていく。（やってる）



- クーラーの設定を高くして、せん風機にあたる。（やってみる）
- お茶や水は、水とうにいれてもっていく。（やってる）

感想

エコチャレンジをやってさまざまな「エコ」のくふうがあると、わかった。それに「エコ」をすることで、だいぶかわると、わかった。

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-12
広小5年A組
林 大翔

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

やるとみんなエコはたとえば食べ物を生ゴミにしたりせずに土にうめるとび生物がりょうにしてくれます。こんなエコになる方法もありますが逆に地球に悪いこともあります。たとえばハンバーガーの原料レタスや小麦があります。しかしこのレタスや小麦をずと作っていると畑がびょうきになることがあるそうです。さらに牛肉も牛を育てるためには熱帯雨林を切って放牧地しなければいけません。こんなに自分たちが食べている物にこんなことがあることを知りませんでした。そしてエコは食べ物だけでなく古着はリサイクルすると軍手モップ車のやのシートの素材カーペートフェルトなどに使われます。リユースやリデュースをすると小さい弟にあげたりフリーマーケットやバザーに出す。そして輸出などをします。たとえば、古着の再利用には、次のような生物がありました。・ぞうきんにする。・工場で金属をみがいたりするぬのにする。・古着をぼろぼろにごんがいし中のわたを取り出し作りなおす。とこのような生物があります。

やっているエコの一つ目は水を出しっぱなしにしないです。このエコは前からやっていました。

もう一つは使える生物は、使うという事です。使える生物を使うとこのようことがあります。

- ゴミがへる
- 長く使えて新しい生物を買わなくてすむ
- 次の人のむだがなくなる

この三つがあると思います。これやっていました。

子どもエコチャレンジをした感想

知らなかったエコもあったし自分がやっていたエコもあった。たくさんのエコをこのき会に知ることが出来たので、夏休みにこのエコチャレンジをやったのでどんどんじっせんしていきたいと思いました。エコチャレンジをしてよかったです。

5-4-13
広小 5 年 A 組
福原 翔琉

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

ごみを減らすための工夫…3R

Aむだをへらす(リデュース)

(例)①最後まで使いきる

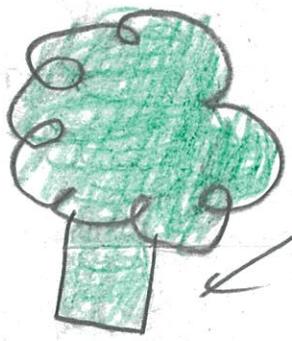
エンピツやケシゴム

②むだなく使う。

(例)こうこくの紙のうら使う

ふせんなど書ける部分が少なくてすむようにする。





プロッコリーの芯の利用

服

Bもう一度生かす(リユース)

①服をもらってもらう。

バザーやフリーマーケットに出す。

②服をなおしたり作りかえたりして使う。

③使ったゼッケンを小学校で再び出荷する。

C資源として使えるようにする(リサイクル)

びん類

①古新聞・ざっし・牛乳パックなど

②アルミニウムかん、スチールかん

③ペットボトル食品トレイ

いえでできるだけごみをへらすようにしている。みんながごみをへらせると思う。

5-4-14

広小 5 年 A 組

藤田 朝陽

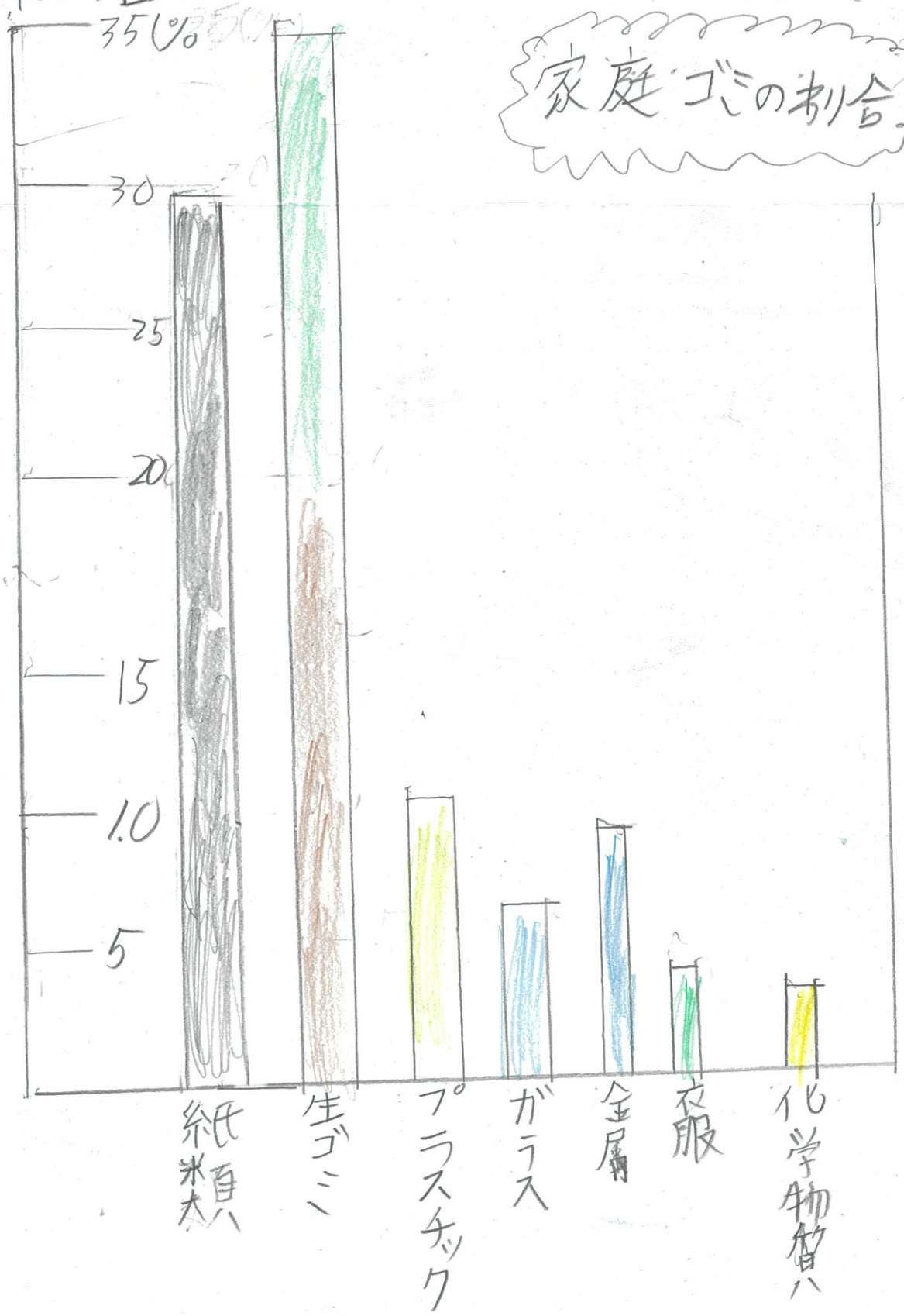
わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

ぼくがやっている「エコ」はあまりふくろや、わりばしをもらわないようにしている「エコ」です。ぼくはテレビでゴミがだんだんふえてると見たのでぼく自身ゴミをへらすようにしています。

家庭ゴミの割合



感想

ぼくは、今までゴミのことは、ぜんぜんきにしてなかったからこれからはゴミのことをいしきしていきたい。

5-4-15
広小5年A組
古川 太貴

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

ぼくが「やっているエコ」は、わりばしやうくらを使わないようにしています。

ぼくが「やってみようと思うエコ」は、スポンジやタオルをちがう物に変えるエコをやってみようと思いました。

家庭ゴミの割合



感想

ぼくは、上の図をみて、ゴミがいっぱいあります。ぼくは、いっぱいゴミをだしすぎていたかなと思いました。

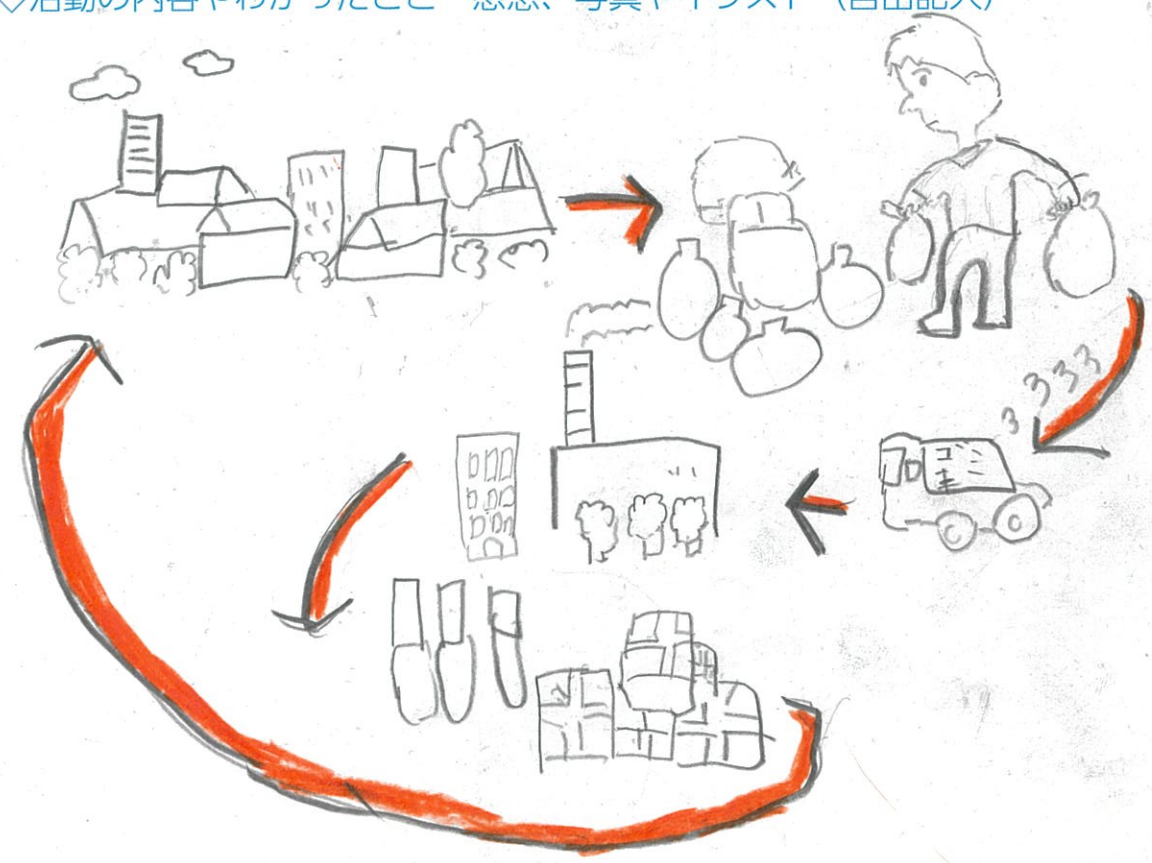
5-4-16

広小 5 年 A 組

水口 琥翔

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



人がつかったゴミはどこにいく!

・人がつかったゴミは、ゴミ焼却場でもやします。ゴミは再利用できることもあります。たとえば
ペットボトル→えんぴつたて
きれない服→タオル
牛にゅうパック→トイレットペーパー
→ティシューパー

地球からゴミをへらす。

ゴミはエコにつながります。たとえば、えんぴつけしゴムはゴミまでつかう。調理はすてる部分は少なくしてゴミをへらす。
着られなくなった服は、ほかの人にわけてすてなくする。
このようにゴミはさまざまなエコになります。

5-4-17
広小 5 年 A 組
湯津 龍希弥

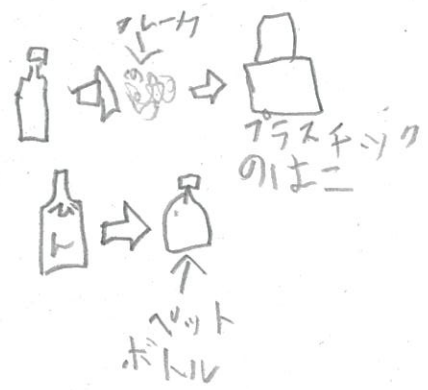
わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

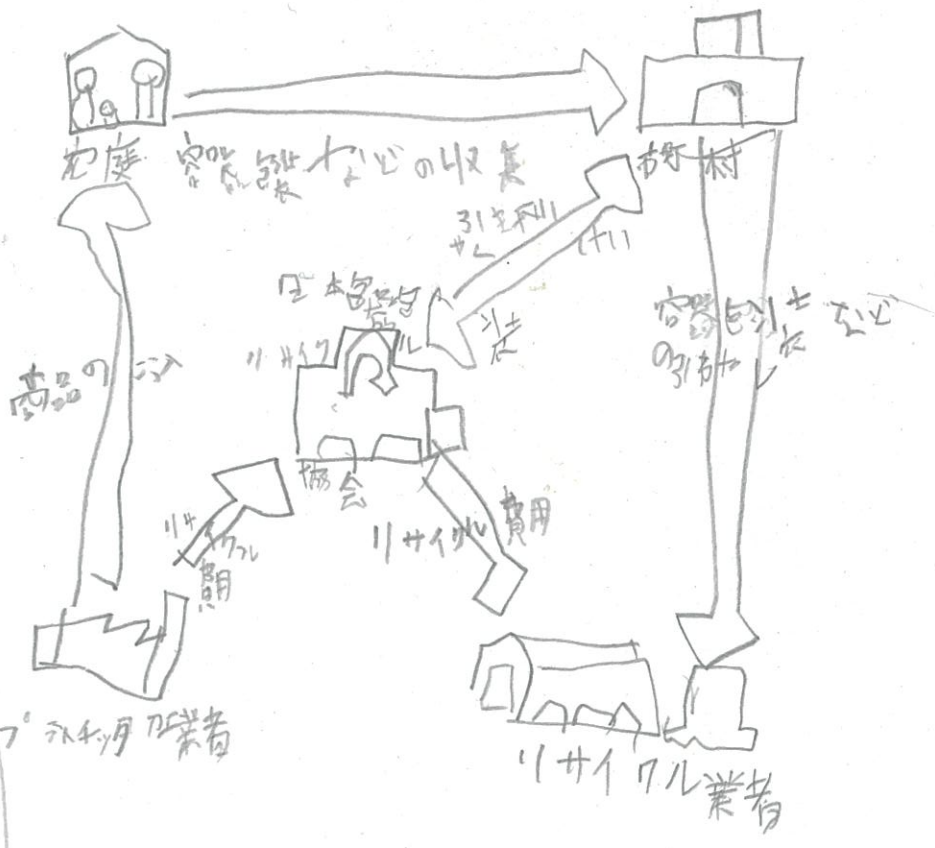
知っている「エコ」
節水(かおおうと手かおに分けた水がる)
節電(テレビあんま見ん本見てる
ゴミの分さをち我慢するが
知ってみよ「エコ」
使わない時はコンセントをぬく
電気をつけっぱなしにしない
リサイクルする。

2007年のびんの出荷数は、6億5057万、2016年は6億1462万

ペットボトルはどういう分別が
されている。



プラスチック製容器包装の回収




リターナブルマーク

このマークがついているものは
なんども回収、再使用できるビンです。
昔はリターナルビンしかなかったが、ワンウェイビンが使われるようになった。



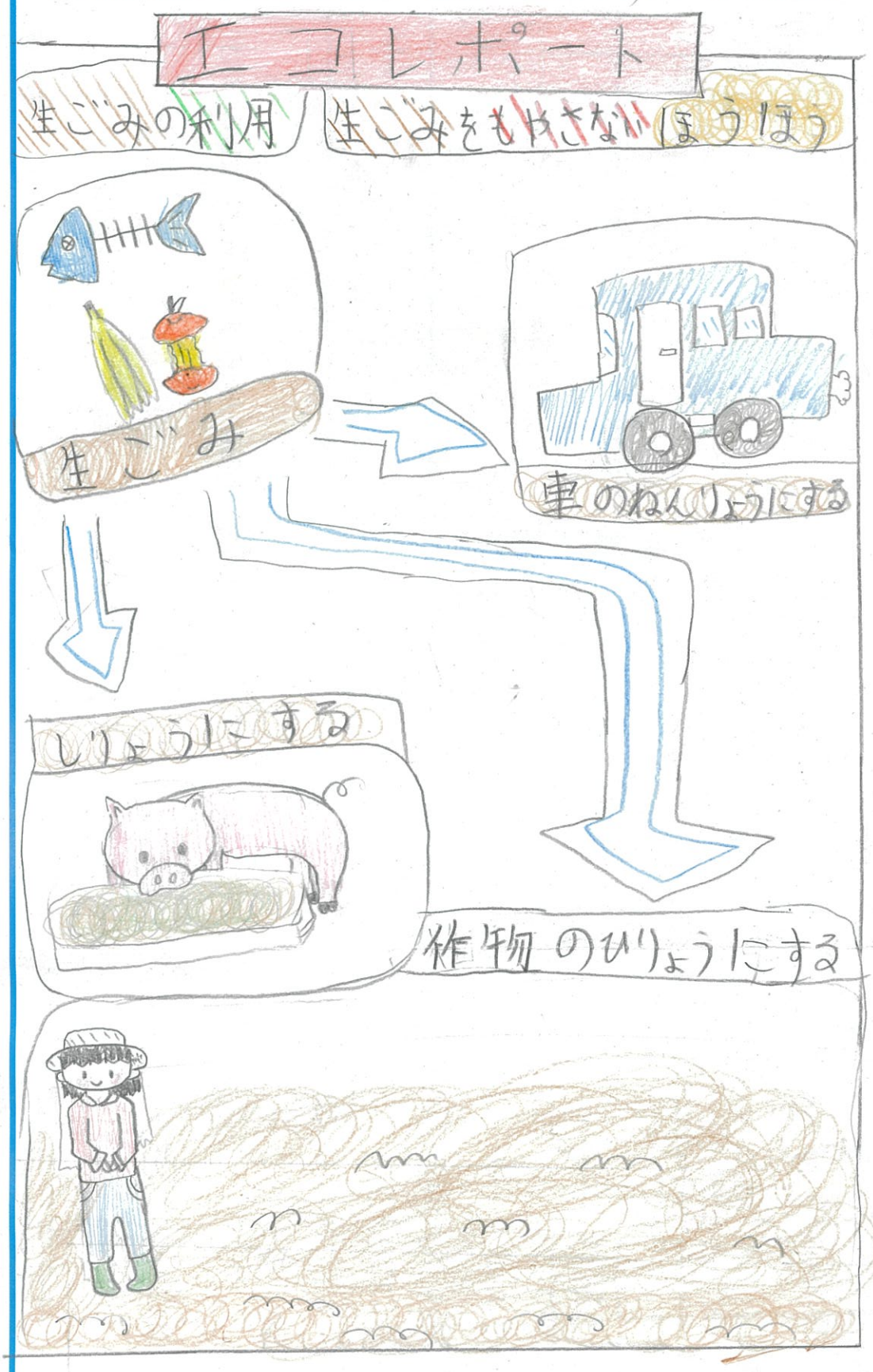
5-4-18

広小 5 年 A 組

わかやまこどもエコチャレンジ

伊藤 里紗

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



生ごみはしげん

今は、生ごみの多くをもやしてしょりしていますが、昔は、ブタやうし、ニワトリなどのえさ（しりょう）にしていました。

また、さくもつをそだてるひりょう（たいひ）にもつかわれていたそうです。

かんそう

エコというものは家でもかんたんにできるものもあるので家でも、かんたんなものだったらエコにいかしていきたいです。

5-4-19

広小 5 年 A 組

わかやまこどもエコチャレンジ

木村 至希

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

みんなができるクリーン作戦

よいこと

- もえるゴミ、もえないゴミを決められた日にだす！
- おちているゴミを見つけたら、ひろってゴミ箱に入れる！
- ゴミを公園などにほっている子がいたら注意をする！

わるいこと

- もえの日の夜にゴミを出さない！
- ゴミのなげすてはきんし！



だめ！

ゴミは きちんと **分別** してから だすのがルール!! ルールは守る。

みんな、ルールを守らないといいことがないよ!!



ゴミ分別を していいこと

ゴミを分別したら…リサイクルができるよ。

感想

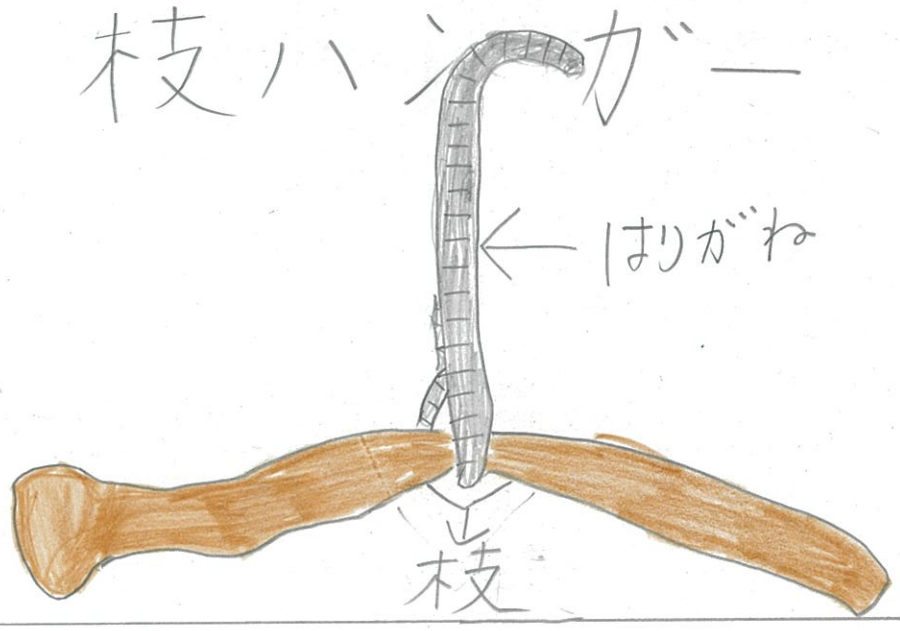
私は、ゴミを分別したらいいことがあるということがしってこれからもきちんと分別をしていきたいしみんなのためになることもしたいと思っています。

5-4-20
広小 5 年 A 組
佐々木 玲美

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

枝を使ったハンガー作り



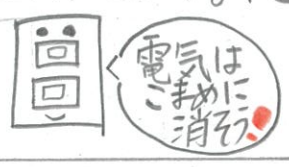
枝を使って、はりがねと合体させます。物をかけるところを枝にしてエコします。

貝がらを使った額(がく)縁作り



額(がく)に貝がらをはって、写真の周りをかざっていきます。

わたしの家では、食事するところに電気があって、みんなが食事を食べ終わったら、電気を消します。他にも、だれも、そのろうかを通っていなかったら、電気を消します。



わたしは、お姉ちゃんが2人いるので服で2人が使えなくなったりとか、小さくなった物は、わたしが着ます。



わたしは、小さいころに食べ残しが多かったけど、今ではきらいなものがあっても、全部食べるようにしています。



まとめ 身近なところでリサイクルができます。服や節電、食べ残しなど、気をつけよう!



感想 海・山・川でできるリサイクルができるのを初めて知りました。

「節水」「節電」をこれからも気をつけてやりたいと思います。

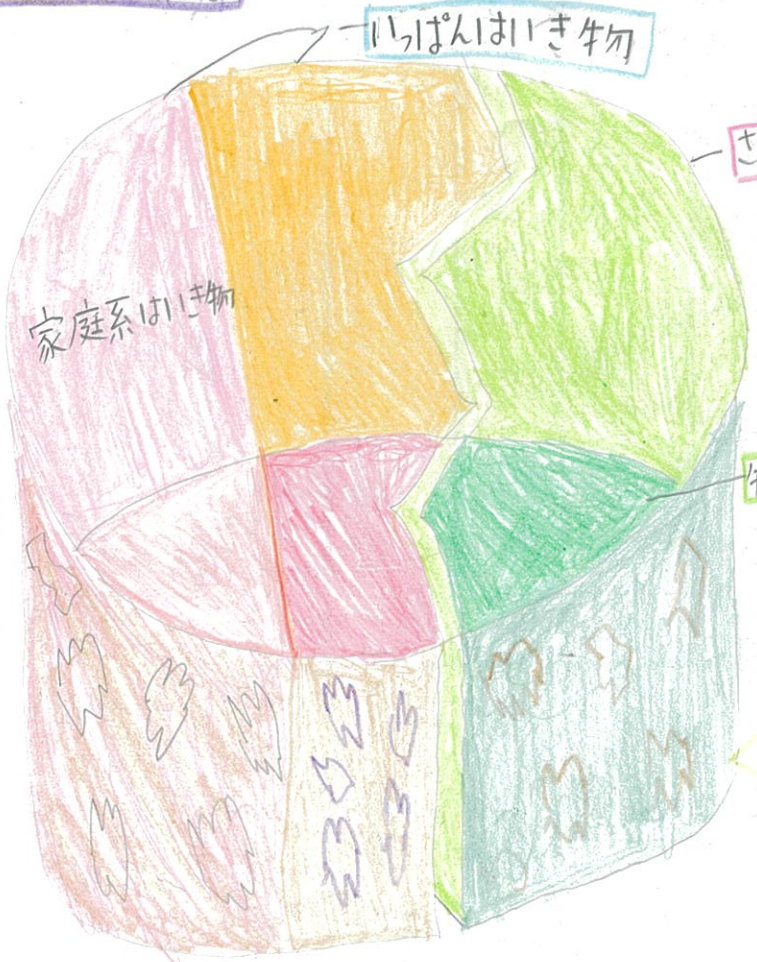
わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-21
広小 5 年 A 組
嶋本 光希

◇活動の内容（ないよう）やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

ゴミの分け方



さんぎょうはいき物に指定されたもの





事業系一ぱんはいき物は、事業者がお金を出してしゅう集・しょりしてもらっている。

ゴミさくげん
- ゴミを分別する
- 食べのこしをしない

節水
- だしっぱなしにしない
- 歯みがきはコップでする

節電
- こまめにでんきをけす
- れいだんぼうはてき温で

など

産業はいき物

ゴムくず



生ゴム、天然ゴムくず

ばいじん



しょうきゃくしせつで発生する集じんばい

かんそう

わたしは、エコについてよくわかりました。「ゴミを分別したり」「こまめにでんきをけしたり」「水をこまめにとめたり」です。「産業はいき物」は、もえがらやゴムくず、ばいじんなどです。

わたしは、あまりエコをしていないので、これからは、ゴミの分別をしたり、水をこまめにとめたりしたいと思います。

エコの大切さをはじめてしりました。

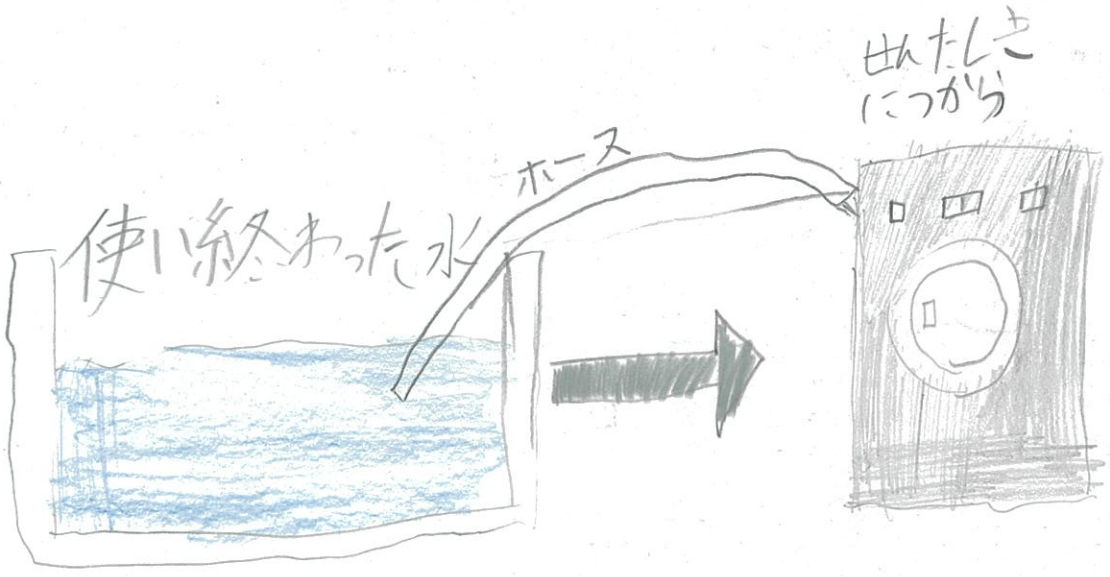
5-4-22

広小 5 年 A 組

辻岡 沙悠希

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



エコポート

おととしからおふろの使い終った水を、せんたくに使うようにしています。

おふろの使い終った水は、せんたくきについている、ホースを使ってせんたくきに使い終った水を入れています。

こうゆうことをしたら、お金をはらう分が少なくなるよ。

やってみて!!

感想 エコのことを家族、みんなに、言ったら、みんなきよつけるので、みんないいほうがいいと思います。だって1人でしていたらエコをやっているいみがないので、みんなにいった、ほうがいいと思いました。

おふろの水はきたなくないよ。



5-4-23

広小 5 年 A 組

寺田 春陽

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

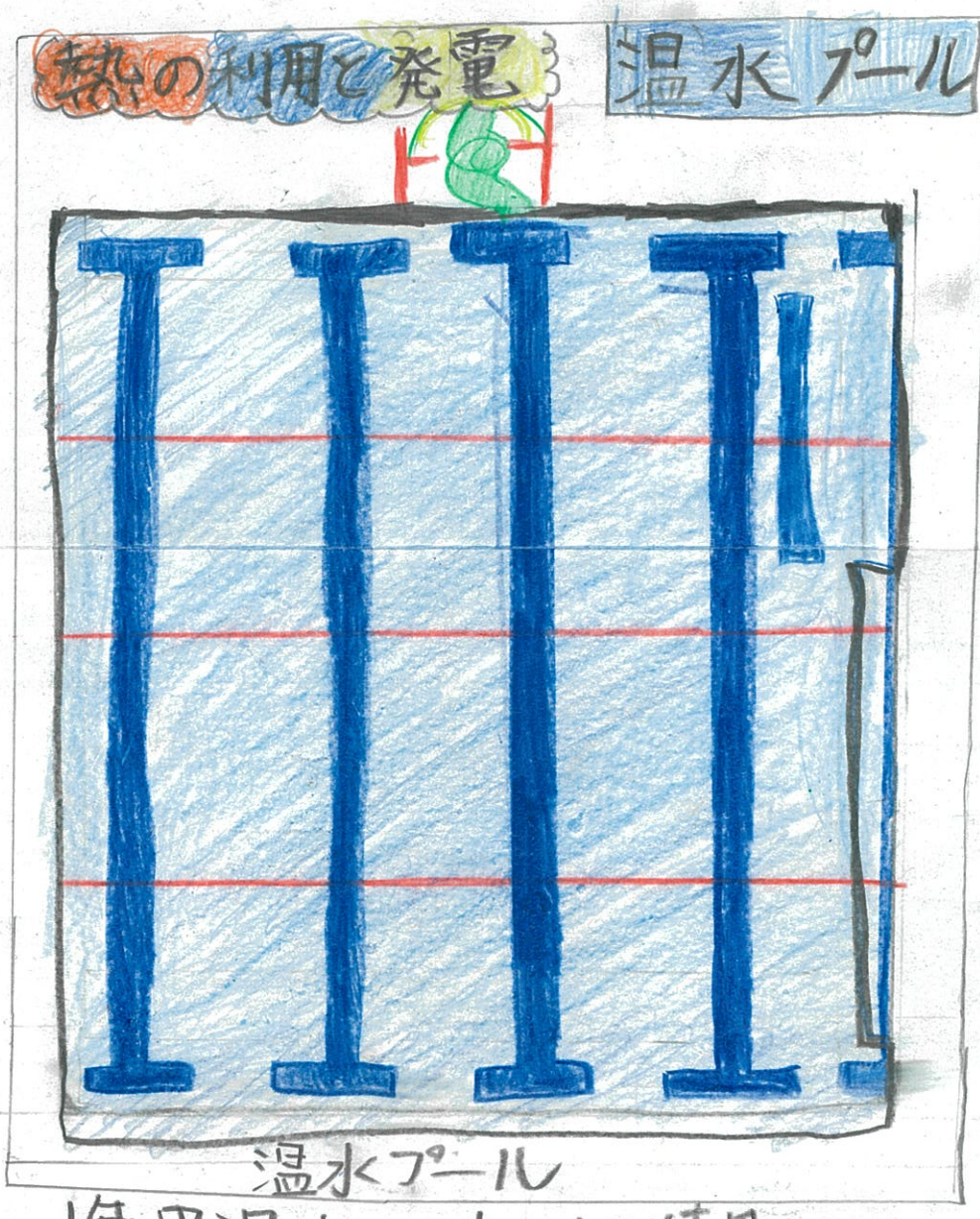


生ごみをゆっくり発こうさせながらメタンガスを取り出す

ふとん……約1万1999
ベット……2804
たんす……3132
自転車……4239
座いす……1771

米日本ごみの種類

熱の利用と発電　温水プール



温水プール

1年中温水プールとして使用している。

エコはたくさんな自然をいかしてあげるたいせつなものです。
これからもエコを続けたいです。

5-4-24

広小 5 年 A 組

戸田 玲奈

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

そ大ごみはどうなるの

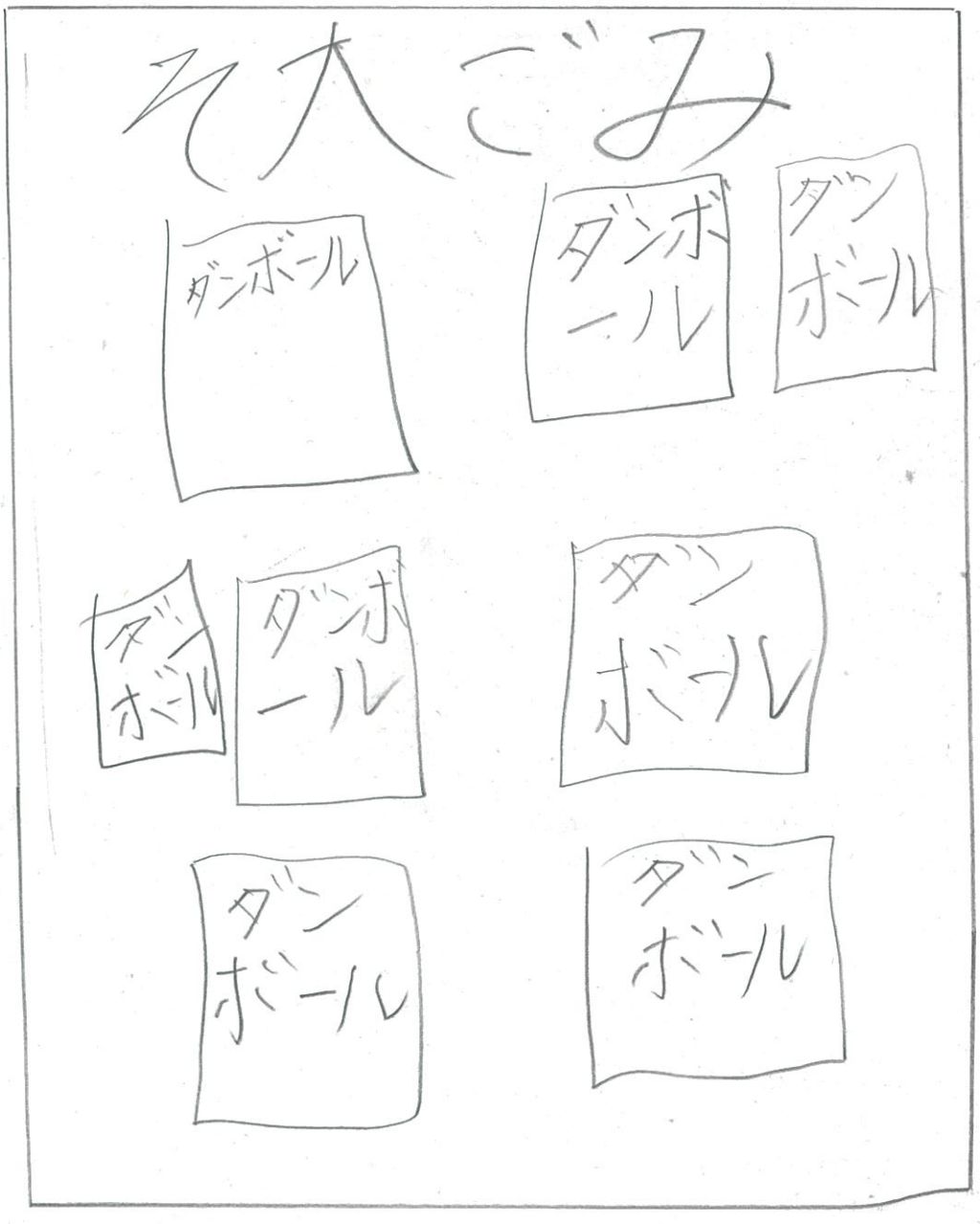
そ大ごみの処理の流れ

事前選別→はさい・選別・再利用→しげんかいしゅう燃やす・うめるになる

そ大ごみの事前選別

はさいする前にはさいしにくいもの、しげんにできるなどを手作業で取り出す。写は、マットレスからスプリングをはずしてかいしゅうしているところ。

そ大ごみ



感想

ダンボールはそ大ごみじゃないと思っていたので、とてもおどろきました。そ大ごみはまだまだあると思うので、区別がっかないと思うけど、そ大ごみをすてるときはちゃんと分別しようと思いました。

5-4-25
広小 5 年 A 組
中尾 美優

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

ゴミをへらすためにできること

・買い物の時、エコバックを持っていきレジぶくろをもらわないようにする。

・シャンプーなどはつめかえをする。
・ゴミは分別をする。
・ボロボロになったタオルはぞうきんとしてつかう。
・お茶は水とうにいれて持って行く。

してはいけないこと。

・前の日にゴミを出しては、いけない。
・ゴミをなげすてずに分別する。



ゴミの分別をすると…リサイクルをしてつかいなおしたり土地に忧しい。
なので、リサイクルをしたほうがいい

おべん当などをかうときは、わりばしをもらわないようにする。

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-26
広小 5 年 A 組
原田 ほのか

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

使わなくなったもの(ふう)して再利用



←このように作わなくなった物でくふうして作ったらやくにだつような物も作れます。いらない物からやくだつような物が作れます。

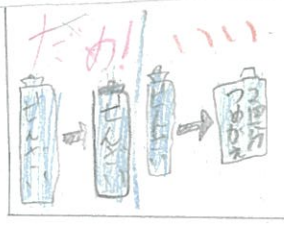


←これは貝だけで作れます。海で拾ったりして使い道がないときなどこうして大きい貝がらたペンのようたもので名前をかいてそのとなりばんせに小さい貝がらをボンドでとめてやるとネームカードができます。部屋の前にかけておくといいです。このようにくふうして作るとごみなどがふえづにすみます。

わたしは、お姉ちゃんが着れなくなった服をもらって着ています。



そしてお皿あらいで使うせんざいは買ってもらうときは、つめかえの物を買ってゴミがふえないようにしています。



家では長時間使わない部屋は、電気を消すようにしています。

使わなかったら電気を消す回

あらい物をするときはしゃっきをあらいながすときシャワーは水を出さないようにしています。

わたしがこれからエコしていきたいことは、おふろの残ったお湯は、せんたくに使って水のむだ使いをしないようにする。





使わないじゅう電きなどは使わなかったらぬいて使うときはさして使う。

コンビニやスーパーなどでべん当などを買ったりしたらわりばしはもらわずに家に帰って食べる。





私がしたいと思ってることは、一番始めのやつのように使わなくなった物を再利用です。

たとえばからになった、牛乳パックなどくふうしていろいろな物にかえる



そしてつかいようのないガチャのカプセルはくふうしてつかい道のあるものにして再利用。



からになって使えなくなったビンはちゃんとあらって花を入れたりする。そして





感想

私は自然かんさつなどの本を読んで私達がどれだけ日ごうでごみをだしてるのかわかりました。だから私はちょっとでもごみをへらすためにできることはないかもっと知りたい

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-27
広小 5 年 A 組
福島 瞳花

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

節水

水は出しっぱなしにしない。

おふろの残り湯を水やりに使う。

節電

使わないものは、コンセントを抜く。

クーラーの設定を高めにして、せん風機を使う。

ゴミ削減

・ゴミは、分別する。・食べ残しをしない。





産業はい棄物

もえがら…石炭がらなどのしょうぎゃくざんさ
(もえのこり)
ゴムくず…生ゴム、天然ゴムくず
ばいじん…しょうきゃくしせつではっせい
するしょうじんばいじん。

感想

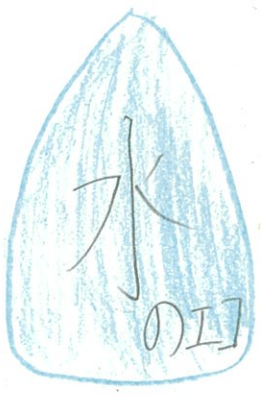
わたしは、エコのことがよく分かりました。理由は、エコは、水を出しっぱなしにしない」と、いうことぐらいしか分からなかったけど、エコは、ほかにも、クーラーの設定を高めにして、せんぷうきをつかう」ということや、「使わない物は、コンセントをぬく」などいろいろ分ってきました。「けしごむやえんぴつをつかえなくなるまでつかう」など、いろいろありました。わたしは、エコをあまりやれていないんじゃないかと思いました。理由は、コンセントを使っていないのにさしたままなどできていません。でも、せってでんきゅう水のエコのことを知って、エコをして、使うお金をへらそうと思いました。エコをすることは大切だと思ったので、これからエコをしていきたいと思っています。そして使うお金をへらして生活、社会のためにつかいたいと思いました。

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-28
広小 6 年 A 組
大西 悠雅

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

地球のためにできること



水をむだ使いすると…・さばくになる。
はい水の水がよごれていると…・川や海がよごれて魚が住めなくなる。

できること
・節水をする。(歯みがき、皿洗いなどで水をだしっぱなしにしない など)
・はい水のよごれを少なくする(調味料を使いすぎない、洗ざいを使いすぎない など)



電気を使いすぎると…・電気代がむだになる。

できること
・電気を使いすぎないようにする(クーラーの設定温度をあげて、せん風もいっしょに使う)



ゴミが増えると…・しょりが大変になる。そのしょりにもエネルギーがかかる

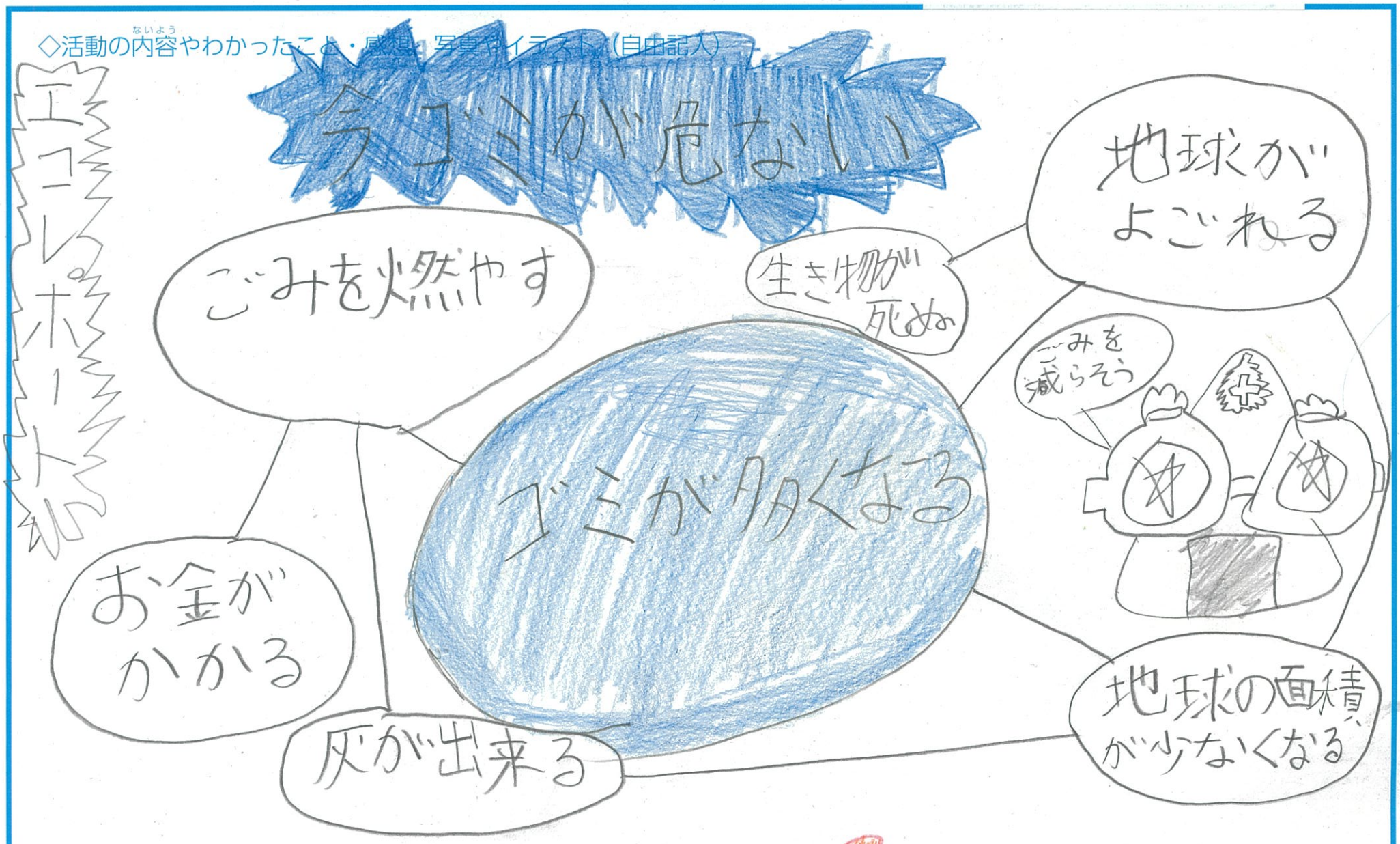
できること
・いらなくなったものをもう一度利用したりつくりかえたりする(リユース、リデュース、リサイクルをする)

感想 エコレポートをして、改めて、エコの大切さについて知りました。エコがどんなに大切か、エコをすることで地球にどんなにやさしいかを知りました。ぼくも、夏休み中にエコをしました。夏休みが終わってもエコをしていきたいと思います。
エコが知らない人にも、エコのしかたやエコの大切さを教えてあげてもらいたいです。

5-4-29
広小 6 年 A 組
小川 隼久

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容やわかったこと・感想・写真やイラスト（自由記入）



ごみを減らす方法

- ゴミを種類別に分ける。リサイクルに出す。
- 着れなくなった服を小さい子どもにゆずる。
- 切るなどして、別のものに変えて、工作する。
- フリーマーケットに出す。
- リサイクルに出す。
- スーパーに行くときはエコバックを使う。

感想

ぼくは、このエコレポートを作ってみて、ゴミが多くなると、たくさんの悪い事が起こるのを改めて学ぶことができました。

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-30
広小 6 年 A 組
奥 蓮大

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

ちきゅうのために

たべものをざいりょうをするとはいきがすがでます。
はいきがすでおくだんかがすすみます。

ぼくがじっこしていること

ごみをさくげんしています。

- おだなものをかわない。
- ふくやタオルはさいりようぞうきん
- たべのこしをしない。
- ごみはぶんべつする

ぼくはこのかんきょうをそのままに
したいです。これいじょうきたなくなったら人がすけん
人だけでもなくどうぶつさかなしいきものが
すべてがきけんと思いました。

もっとできることはあると思います。

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-31
広小 6 年 A 組
川西 雄心

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

布をそうきんとしてもう一どつかう
むだなものをかわない
たべのこしをなくす。
紙を古しかいしゅうにだす。

リサイクルのためにできること

紙（再利用）……『生ゴミをすてるときにつつむ』



古紙を新しい紙にする順番は、

①パルパー（紙をほぐす）
②パルパータワー（ちぞう）
③クリーナー（い物をとりのぞく）
④デフレーカー（紙のせんいを完全にほぐす。）
⑤スクリーン（い物をとりのぞく）
⑥フローテーター（だつインク）
⑦スクリーン（い物をとりのぞく）
⑧シックナー（脱水）
⑨さらしタワー（漂白）
⑩チェスト（ちぞう）
⑪紙をすく
⑫生まれかわったかみ
大人の男性の人より
大きい





これからしたいこと

水	電気	ゴミ
水のことは、これから、はみがきは、コップでしたり水を出しっぱなしにせずに節水をしていきたいと思う。	電気のことは、これから出ていくときに電気を消していったり使わない部屋または、場所の電気は、消していきたい。	ゴミのことは、これから、分別してゴミ箱にすてたりしたい。町にゴミがおちていたらひろってあげたい。

5-4-32
広小 6 年 A 組
齋藤 千滉

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

地球を大切にしよう

ゴミはいつの間にかたまっています。そのためにリサイクルをしましょう。たとえばいらなくなった牛乳パックで小物入れを作ったり、いらなくなった服でぞうきんなどを作ることができます。ほかにも分別をすることもいいと思います。ぼくは家でペットボトルのラベルとボトルを分けて捨てています。

ぼくは家ではいつも体をあらったり、歯をみがいている時に水を出しっぱなしにしています。なのでこれからは水を出しっぱなしにしないようにします。

ほかにも電気のむだづかいを気をつけよう思います。家でも使っていない部屋の電気をなるべく消そうと思います。

感想 これからもエコを続けていきたいと思います。

5-4-33

広小 6 年 A 組

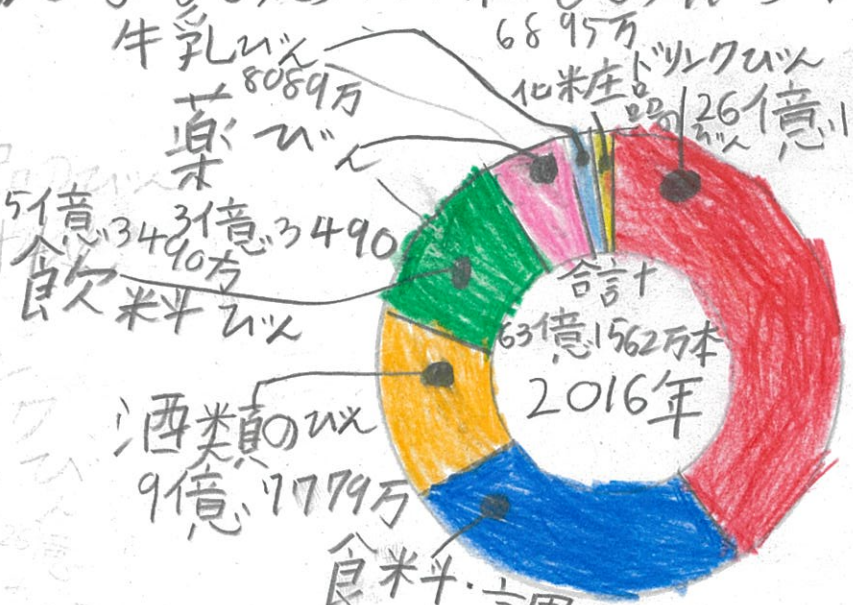
わかやまこどもエコチャレンジ

嶋田 暖大

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

びんのひみつと使われ方

びんはいろんなものの、いれものにつかわれています。



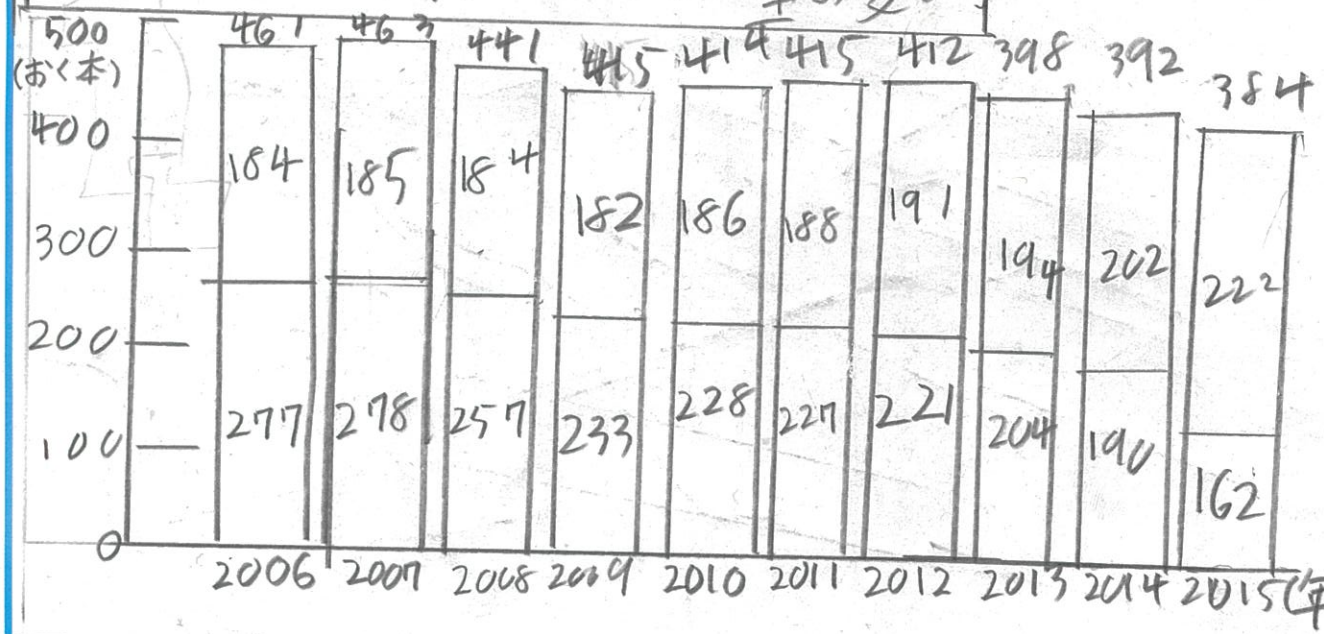
エコレポート

日本でガラスびんが使われ出したのは、今から130年ほど前の明治時代からです。でもびんはびんにかえないとちょうがありません。びんは洗えばまたつかえるからです。それだといいエコになります。びんはおもに食べ物、飲み物、薬、化粧品などの容器に数多く使われている。

びんはいろんな物につかわれています。!

かんのひみつと使われ方

スチールかんとアルミかんの消費量の変化



かんの特長

かんは、もともとは食品のかんづめとして発明されました。今はかんはアルミニウムかスチール(つうてつ)せいです。かんの特長は、中身をつめてふうすると、びんと同じ完全にふうじきできるとと、軽くてじょうぶなことです。

スチールかんがあまりつかわれなくなりアルミかんが多く使われています。!

感想 びんやかんはいろんな物につかわれています。

びんはドリンクびん、食料・調味料びん、酒類のびん、飲食料びん、菓びん、牛乳びん、化粧品のびんなどにつかわれていろんな場所におくられます。

かんはおもに食べ物や酒類につかわれています。アルミかん、スチールかんのようにつかんの素材類があるけどスチールかんはあまりつかわれないようになりアルミかんが多くつかわれるようになりました。

5-4-34
広小 6 年 A 組
塚田 亮成

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

自分たちができること

節電をすると電気をつくるための燃料が節やくできる。
節水をすると水は地球の中になってしかないから節やくできる。
リサイクルをするとごみをしょりするときのCO_2がへる。

今地球のオゾンそうが危ない！

今地球のオゾンそうが人間が出したCO_2によってこわれつつある。
CO_2が出てしまうのはしかたないがへらすことではできる。
CO_2をへらすためには3Rリユース、リデュースリサイクルをすればいいと思います。
森林木をふやすへらさないこともいいと思います。

工場やきぎょうがしている工コ

・工場の人人とつからでるけむりをへらす
・工場で使った水を再利用する。

感想

エコレポートを書くにあたって地球のことの本やエコのついての本などを見て
エコが地球にとっていいことだとわかりました。

5-4-35

広小 6 年 A 組

畠中 琉成

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

自分たちでもできる リサイクルのお話

外国のためにもなっている日本のリサイクル

東京都にある私立女子学校、東京女学館では、「再生ノート作り」という活動がおこなわれています。これは、ノートの使い残しをまとめてノートを作り、フィリピンの日本語学校に贈るという活動です。表紙は5色あるそうで、再生ノートは毎年2000冊をこえるそうです。色は赤、青、緑などです。

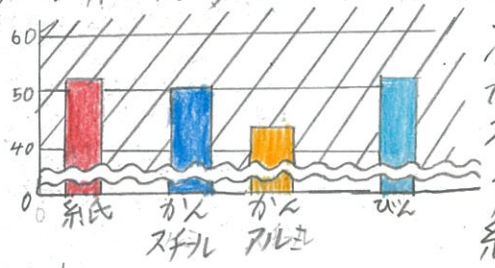
牛乳パックて意外とすごい

いつもご家庭では、何気なくほかしているかもしれない、牛乳パック。でも、実は工作に役立つすぐれものなのです。例えば、いかだだって作れちゃうし、ビッグサイズの恐竜も、工夫すれば作れます。さらに、水に浮かべても破れないからいかだにしても大丈夫なのです。

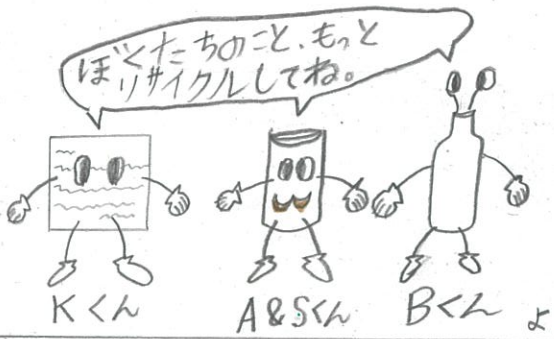


リサイクルの現状のお話

まずは、紙。紙は…約52%が古紙からつくられているのです。



次にスチールかん、アルミかん。スチールかんもアルミかんも、約43～50%がリサイクルされてつくられたのです。最後にびん。びんも、約52%リサイクルされています。が、ゴミにされているものもあるので、



感想

一人二人だけがリサイクルをしても、ほぼ効果はないけど、みんなですれば効果があがるから一人でも多くの人にリサイクルをしてほしいと思った。

これからの地球について

これからの地球は、ぼくたち子供たちの手で、よりよい方向にしていかなければならない。もし、そういう方向に向いていかなければ、地球は滅びの道を歩んでいくことになるだろう。そういうことにならないようにするには、適当にポイポイとごみ箱にすてていくのではなく、リサイクル出来るものは、リサイクルしていこう。そうすれば未来は少しでもよりよくなっていくだろうと思います。



5-4-36
広小 6 年 A 組
平嶋 陽斗

わかやまこどもエコチャレンジ

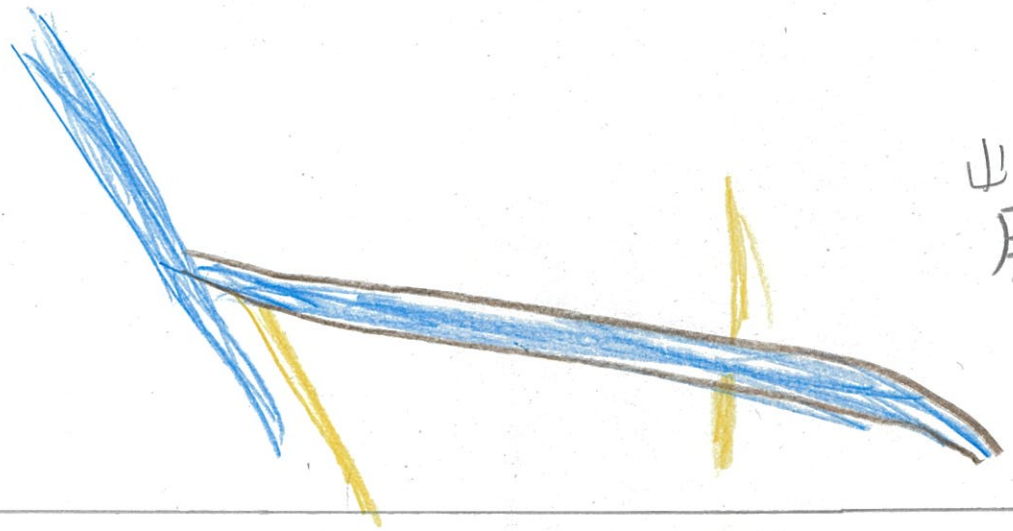
◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

お題目に

水を最低ぜんに水を使う。

ちょっとだけでも自分で管理よ整理をする。
必ず生物を有毛ごなしし食が物す
そしてすび生ごなし(乳性類由ゴ又チンク類食…)
その次は、かん、ビン、生ゴミなどをポイ捨てしないこと。
家でゴミを分別することとできるだけ家で再利用する。
そして水を使わない。



山の川の水を生活に利用する。

感想

ぼくは、少しでも水を使うのをへらし少しでも水道だけを
へらしたほうがエコになるのでがんばって水を使うの
をへらしたいと思います。
そして、ご水からも水をへらしてエコかつどうをしたいと
思います。
ぼくは土のまん使いすぎたのでエコかどうをしたいと思いま
す。
電気代もへらしたいと思います。
そしてごみを分けたいと思います。

5-4-37
広小 6 年 A 組
榎本 朱里

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

紙・牛乳パック・布



牛乳パックがえんぴつたてになるよ。



できた牛乳パック



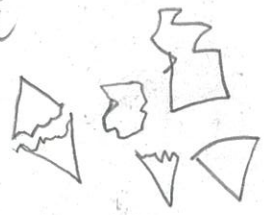
牛乳パックのはあい

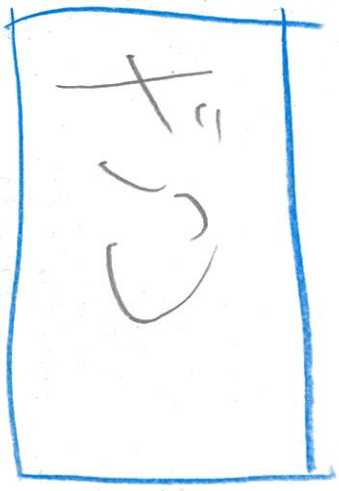
紙のはあい

くずされて、

さっしのかみになる。





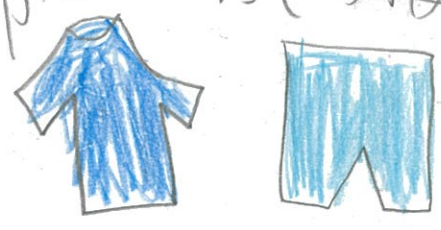


とりする。

布のはあい



布でつくった下着服



感想

わたしは、エコチャレンジをするのをたのしみにしていました。これでするのが2回目です。わたしは、ぎゅうにゅうパックをつかったことがないのでとてもこうえきにはいれたりしたのでがんばってかきました。

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-38
広小 6 年 A 組
小畑 みらい

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート　地球を守るため



エコのためにするといいことは？

節水…シャワーや水道の水を出しっぱなしにしない。

節電…だれもいない部屋は、こまめに電気を消す。

ゴミ削減…ゴミを分別したり、食べ残しをしない。

節水しないと？

必要以上に水を使うと、無だになります。歯みがきの時は、コップに水を入れたりしましょう。水がよごれると、海もよごれ、自然がこわれていきます。

節電しないと？

電気を使いすぎると、電気が無だになります。エアコンの温度に気をつけたり、電気をこまめに消したりしましょう。

ゴミを減らさないと？

ゴミが増えると、だんだん空気がよごれていきます。再利用できるものはして、むだをなくしましょう。残食もしないように心がけましょう。

節水、節電、ゴミ削減を心がけて、生活すれば、地球にやさしく、エコになる。きたない水を減らすことができれば、海もよごれない。節電できれば、無だな電気がなくなり、エコになります。ゴミ削減できれば、世の中のこれ以上のゴミが減り、地球がきれいになります。

エコチャレンジした感想

エコチャレンジをしていると、意しきすることが増えました。クーラーの温度を28℃にしたり、歯みがきの時は、コップに水をいれてしたり、シャワーの水はだしっぱなしにしなかったりと、とてもいいことばかりでした。これからもしていきたいです。

5-4-39
広小 6 年 A 組
城山 怜未

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコチャレンジ

みんなが出来ることは・・・？

ゴミ削減 ・・・リサイクルができる物はする！

節水 ・・・使わないときは水をだしっぱなしにしない！

節電 ・・・こまめに消す！

リサイクルの良い点は？

・ごみがいっぱいあっても、リサイクルすると、ごみとして処理する量がへる。

水をよごさない工夫！

・おふろの水は洗たくするときに使う。

節水

歯をみがくときは、一度じゃぐちをしめる。

節電

・へやを使うときは、電気を消す。

5-4-40
広小 6 年 A 組

わかやまこどもエコチャレンジ

殿村 茉菜

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコレポート

家電のリサイクル（回収する方法）

・家電製品は、市町村のそだいごみの収集にだすのではなく、販売点に引き取ってもらうなどの方法でリサイクルされています。

小型家電のリサイクル（回収する物、回収する方法）

・回収するものは、けいたい電話やスマホ、デジタルカメラなど、おもに家の外で使うことが多い小さな製品もふくまれます。
・市町村が、小型家電の回収場所を決めています。

地球温暖化

すでに地球温暖化が始まっています。
地球温暖化にならないようにするには、**エコ**をする必要があります。

エコをしなければ、地球温暖化や、地球がよごれてしまいます。

自動車のリサイクル

自動車を解体して金属などを回収します。
ふつうの大きさの自家用車でも重さが1トンくらいあります。いろいろな素材が使われていて、金属、ガラス、ゴム、プラスチック、布などです。
古いタイヤは、公園の遊具や、漁船のしょうとつのショックをやわらげるものなどに利用されているものもあります。

電池のリサイクル

電池は、種類別のマークをつけ、市町村とは別に販売店などのルートで回収しています。

感想

エコチャレンジをして、エコにきをつけて、できたと思います。
これからもエコを続けて、地球環境を守っていきたいと思います。

1人1人が、やるからこそ、意味があるので、これからは、できるだけエコ活動を続けていこうと思いました。

これから、エコがあたりまえになっていったら、とてもいいことだと思います。

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-41
広小 6 年 A 組
中井 莉夢

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

リサイクルアート

◆なべつかみ

制作時間 …約2時間
材料費 …約¥0

材料費0円で難易度かんたんなので、だれでも作れる。材料は古くなったスリムのジーパン・タオル。

◆ウォールポケット

制作時間 …約1日
材料費 …約¥150

材料費150円でいがいと安いからだれでもかんたんに作れる。

◆デニムのワンピース

制作時間 …約2日
材料費 …約¥300

制作時間2日かかるけど、夏休みとかに作れると思います。（ひまなとき）

◆ベットカバー

制作時間 …約1.5日
材料費 …¥0

色々な布でつくれるから、ひまな時につくってみたいと思った。

リサイクルできるものはリサイクルしようと思った。
材料も少く、カンタンにつくれるから、今度つくってみようと思いました。

5-4-42

広小 6 年 A 組

中村 瞳見

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

地球の水を守る水のレポート

エコ

もしも水がなくなったら....

エコチャレンジ!



あたりまえにある水くだけど
もしも水がなくなったらどうなるだろう?



水や飲み物や、食べものなども
なくなるんじゃないかな?



みーちゃん



すいくん



調らべてみようよ!!



エ・ちゃん

みなさんは、水がなくなるとどうなると思いますか?
水は好きなだけ使っていると思いますが、水はとても貴重な物だと知っていますか?

もし、地震がおきで突然水が止まってしまったら、みなさんの生活は、いったいどうなってしまうのでしょうか。
それに水があったとしても、よごれていると使うことはできません。体に悪い水だってあります。そんな水くだけの生活になってしまったら、君たちの健康は、どうなってしまうのでしょうか。

たとえば...

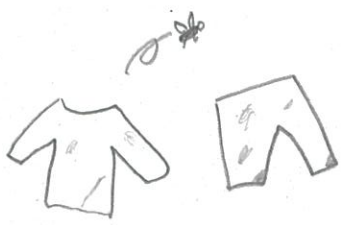
もし、色々なところで同時に火災がおこったらどうやって火を消せばいいのでしょう?
すべて燃えてしまいます。



ごはんもつくれません
毎日、缶ジュースと缶づめばっかりの生活。
君たちのからだは、おかしくなってしまうでしょう。



洗たくもできないので、君たちの服はきたないまま。おふろにも入れず、くさくなってしまうでしょう。



トイレが流せません。家のまわりがきたなくなってしまいます。



水の一てき、一てきが、大七刀!



じゃあ、どうやってエコをするの?



・必要以上の水を使わない。



・はみがきをするときは、コップに水をためて、じゃぐちを閉めて、はみがきをする。

・・・など。

感想

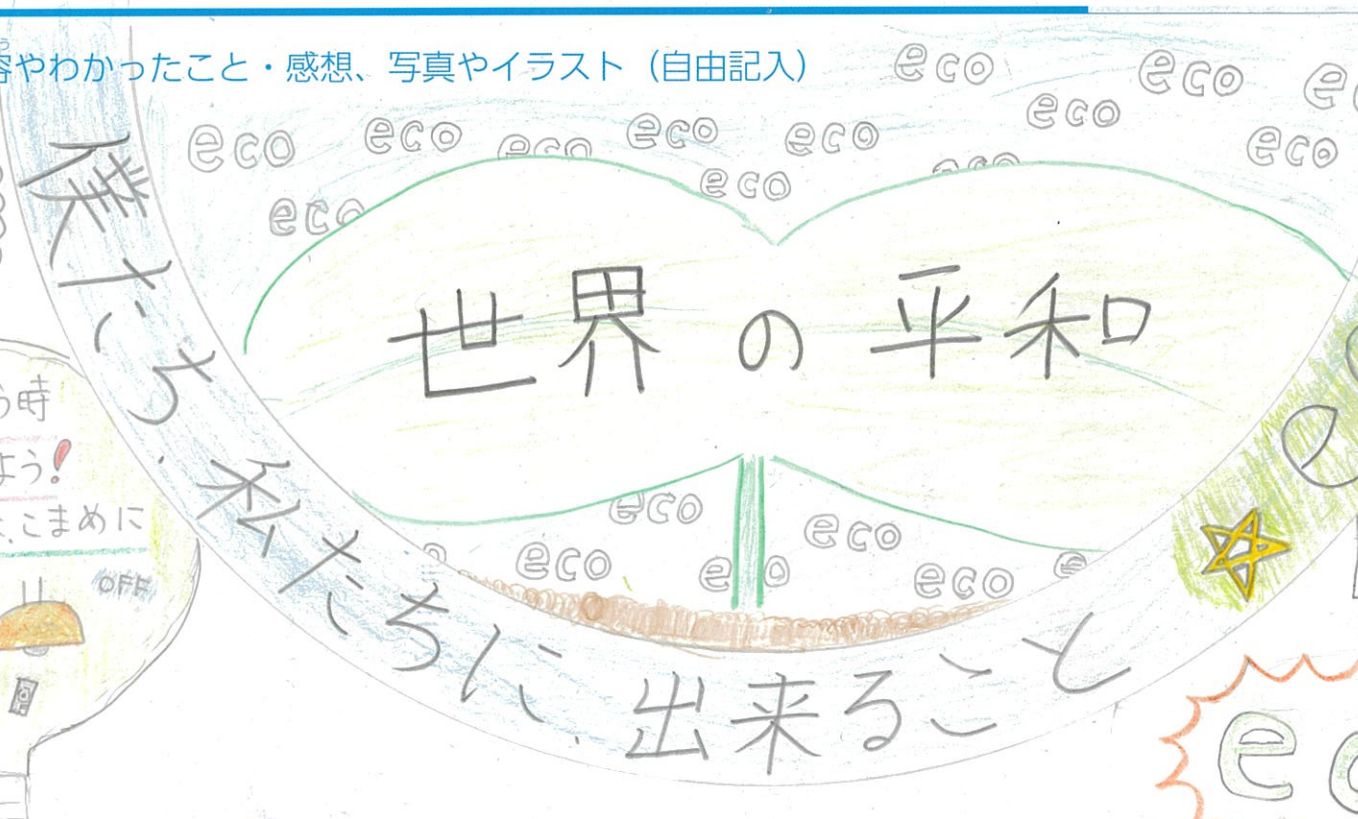
水がなくなると、くらしがとっても不便になって、生きていることも、難しくなってくると思いました。
これからは、水の一てき、一てきを大七刀にして、みんなが使える水にしていきたいと思いました。

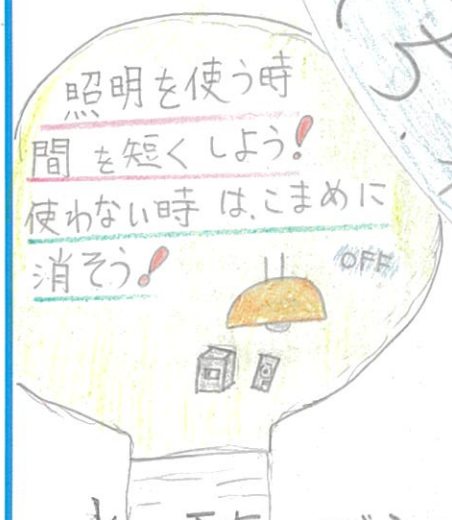
5-4-43
広小 6 年 A 組
沼道 莉奈

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）











水・電気・ゴミのエコ ～自分たちにできる事～

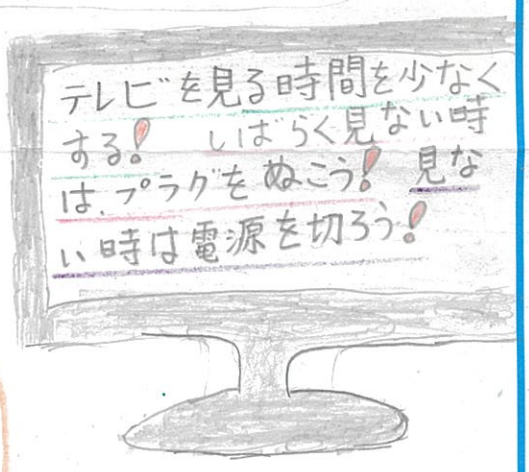
〈歯みがき〉… コップに水をためて、なるべく水を使わないようにする。

〈冷ぼう、暖ぼう〉… 冷ぼうの温度は、28℃まで。暖ぼうは、20℃までにする。

〈ゴミ削減〉… ゴミを、プラ・燃えるゴミ・カン・ペットボトルなどに分別する。

わかやまのいいくらし

平和(わ)なくらし。ゆたかなくらし。山(やま)がたくさん。



自分たちに出来る事No.2 ～地球温暖化～

☆地球温暖化を防ぐには、二酸化炭素を出す量を減らす、私たち一人一人の行動が大切です。

☆自分でできること、みんなでできることを考えて見よう!



自分たちに出来る事をすると ….

1.お金を使う量が減る、2.海、川(自然)へのふたんを減らす。

3.地球へのふたんも減らす、4.素材へのふたんもかからない。



感想

☆楽しんでｅｃｏをしたら、長く続けられるから、いいと思う。だから、みんなもｅｃｏを楽しく続けられると思う。なので、私は、みんなに広めていきたいと思います。

☆世界のみんながｅｃｏを心がければ、世界は、変わっていくとおもうので、私がこの世界を変えたいです。

5-4-44

広小 6 年 A 組

原田 ひより

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコチャレンジ

水のせっかく

トイレ

トイレに行くたびた
約20mLの水が
むだになる

シャワー

最初のつめたい
水はバケツに
ためて水まきや
そうじに使う

節水コマ

水のながれる量が
へる

洗たく機

大量の水を使うから
少しなら手で洗う

皿洗い

洗いおけに水をためて
皿を洗う

感想

こんかいは、水のせっかくをしました。
これからは、水、電気、食べ物などでエコ
活動を増やしていこうと思います。

わかやまこどもエコチャレンジ

5-4-45
広小 6 年 A 組
活動レポート
東 瑚子

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

わかやま
エコチャレンジ！

わたしたちの クリーン作戦

わたしたちでもできるecoを考えよう

・おちているゴミをみつけたら、ひろってゴミ箱にいれる。

かんたん度
○○○○○

・ゴミのなげすてしている子どもを みかけたら勇気を出して注意する。

かんたん度
○○○
ちょっとむずかしいね！

感想

わたしは、エコチャレンジをして、あらためて、エコは、とても良いと思いました、ちょっと気をつけたらすぐにできてみんなでしたら、町は、もっときれいになると思いました、だから、みんなで ちょっとのecoをして世界を美しく緑がいっぱいの世界を目指したいです、これからもエコのことを調べていきたいです、

5-4-46

広小 6 年 A 組

わかやまこどもエコチャレンジ

古谷 心優

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

地球環境のためにできること

電気

エアコンは、設定温度を27～28度にする。
テレビを見る時間を少なくする。
部屋の電気をこまめに消す。

水

歯をみがく時はコップを使かう。
おふろの時はシャワーを出しっぱなしにしない。
洗い物の時は洗いやすいようにお皿を水につけておく。
水を出しっぱなしにしないでまとめてあらう。

ゴミ

燃える物と燃えない物に分別した。
食べ物をあまり残さないようにした。

買い物

エコバックをつかうようにした。
リンスやシャンプーは、つめかえようにした。

5-4-47
広小 6 年 A 組
宮﨑 徠未

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

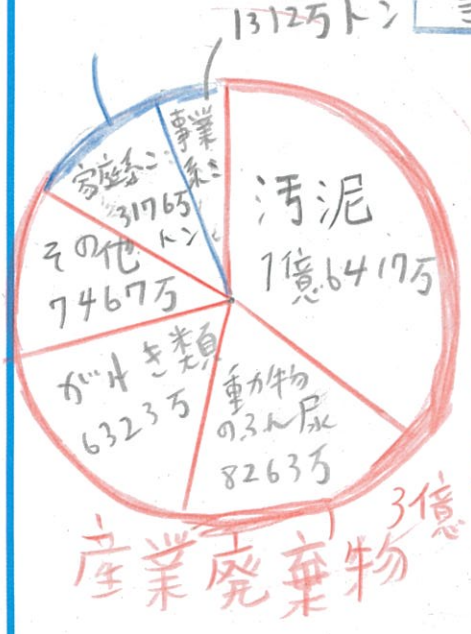
エコレポート

ごみは、大きく2つある。ごみは、出る種類によって、産業廃棄物と一般廃棄物に大きく分けれます。

産業廃棄物は、工業・農業などの産業から出てくるごみのうちの19種類とそれらを処理した2の種類です。

一般廃棄物は、家から出てくる家庭系廃棄物と、店や会社などの事業から出る事業系廃棄物の2つあります。

一般廃棄物
4488万トン



左の図は、毎年、日本が捨てている物をあらわした物です。

とくに多いのは汚泥です。1億6417万トンあります。とってもタイヘンでて、てもびっくりです。

汚泥とは、製造業や建設現場・下水処理場などから出てくる泥状のものです。

8490万トン

それが毎年約1億6400万トン出ているということは、とってもびっくりです。

昔からのごみの処理

昔は、農村と都市でごみの処理はちがいます。

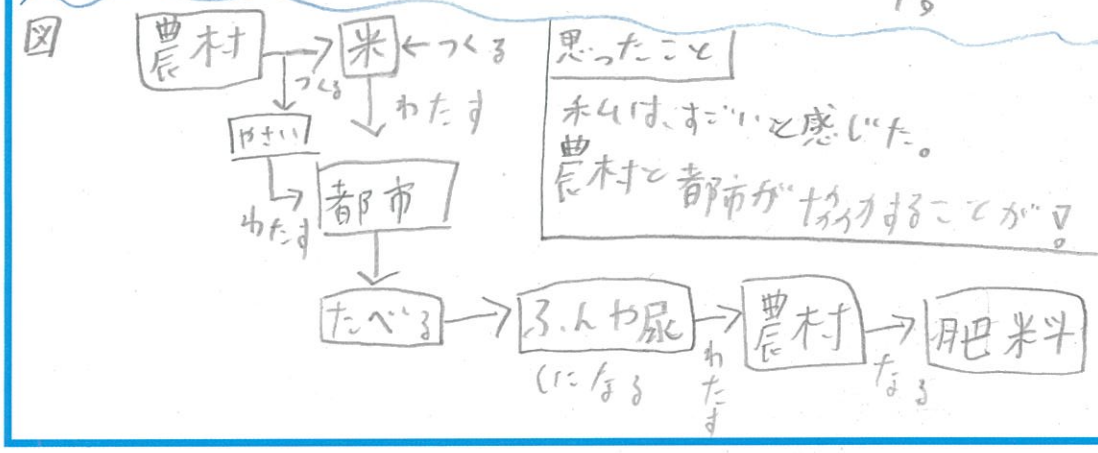
農村では、米や野菜は牛やぶたにあげて服は、リサイクルやリユースでごみを出さなかった。

つかいやすかったのはワラです。生活や仕事につかわれていました。

都市は、農村と協力して、あまりごみをださなかった。

これは約70年もつづいたみたいです。

図



思ったこと

私は、すごいと感じた。
農村と都市が協力することが。

危ないごみ（危険・有害）

危ないごみとは…

水銀灯がふくまれているごみ

- 体温計←とうめいなふくろにいれる
- 蛍光管←かったときにくるハコにいれる
- 電池←極をテープでつける

この3つが危ないです。すてるときは気をつけて。

ばんばつするときのあんぜんのごみ

カッター
包丁など

- ガスライター
- スプレーかん

使いおわってからすてる。スプレーかんにあなをかけるかは市町村によってちがう

この2つがあぶないです。すてるときはきをつけて。

- 包丁
- カミソリの刃
- カッター
- はさみ
- 小刀
- ノコギリ
- 針

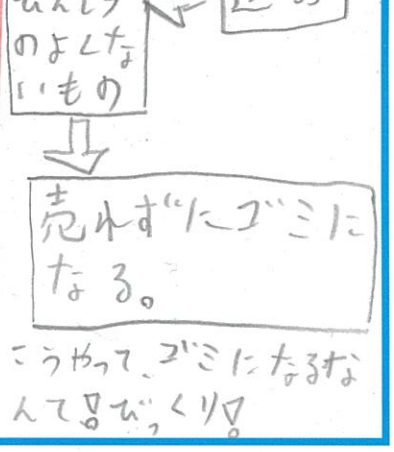
刃の部分を紙でくるんですてよう。（全体）

くらしの中で、できること

- ムダなものをかわない
- 人にゆずる
  フリマーケットを利用する
- 長く大切に使う
- 生ごみを出さない
- 食べ残しをなくす。

このような事が自分たちでもできること。
自分もがんばりたいと思った。

こんなこともある



こうやって、ゴミになるなんてびっくり。

5-4-48
広小 6 年 A 組
山口 莉知

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコ レポート

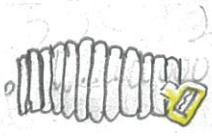
アイスクリームのぼって容頁



材料費 約0円

材料
アイスの木のスプーン…12本
貝がら…好きなだけ
小石…好きなだけ

①まずたてに並べる（12本）



②横にスプーンをボンドでくっつける。

③まん中に写真や絵をはって、貝がらをうまくかざってボンドではっていく。

できあがり

貝でネームプレート



材料費 約0円

材料
貝がら…大1小1ぶん
ひも…ちょっどいい長さ

①大きい貝がらに貝がらかざりをつける穴があいているのを選ぶ。





②ペンで名前を書く。

③ひもを通す。

MAYUのへや♡

できあがり

いらない紙でメモ張



材料費 約0円

材料
いらない紙…たくさん
ひも…15cmくらい
シールや色えんぴつ

①紙を同じ大きさにたくさん切る。

②穴あけパンチで穴をあけひもを通す。



③色えんぴつや、シールでかざればできあがり

できあがり

感想

私は、エコについては興味がありました。シールをはったりして、いろいろ考えました。たとえば、使うしょっきはできるだけ少なくしたり、一つの部屋にかたまったりといろいろ考えました。

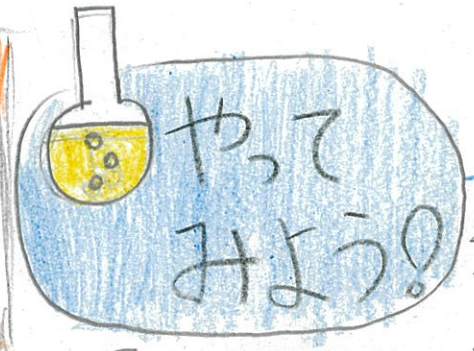
これからも、エコをしていこうと思います。

5-4-49
広小 6 年 A 組
山田 美利亜

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容(ないよう)やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

私達で作ろう。小さな地球



見えないものを見る想像力

地球が球の形をしていることは、だれでも知っています。宇宙船からとった写真を見れば、すぐに分かるし、スペースシャルトから、送られている様子がよくわかります。地球が丸いことは、地球から、遠くはなれればわかります。しかし、昔の人は、地球からはなれることは、できませんでした。それなのに地球が丸いことは、知っていました。たくさんの証拠を積みかさねて、地球の形を想像したのです。！遠い路離を、そうぞうするにも、もとになるものさしがあってできるのです。

『自分の「ものさし」をもとう』

①近くの公園や校庭で直線で50mを測ります。②この50mを何歩で歩けるか数えてみましょう。むりに、歩幅を広げたりせずに自然に歩きましょう。③5回くらい、やってみて平均を、とって下さい。もし、100歩で歩いたとすれば、1歩の歩幅は、50cmです。これで、自分の『ものさし』をつくることができました。

- 公園や家から、学校までのきょりを自分の『ものさし』で測ってみましょう。

感想

昔の人は、自分の、足の歩幅で、証拠を、いっぱい、つかんで地球が丸いことを知れたのは、すごいと、思った。