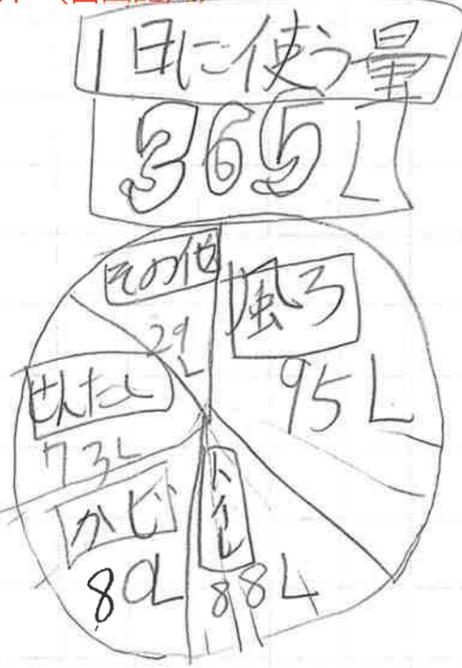


◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



水はいろいろな所につかわれていろいろな所につかわれていろいろな所につかわれて...
 1日に使う水の量は...
 風呂のトイレの洗い...
 せんたく。その他

みんなもチャレンジ。
 エコ新聞

Reduce (リデュース)

むだなごみの量をできるだけ少なくすること

Reuse (リユース)

1度使ったものをゴミにしないで何度も使うこと

Recycle (リサイクル)

使い終わった物をもう一度いげんにもどしてせいの品を作ること

ゴミを少なくしよう。

わたしたちができること
 ・水はこまめに切る。
 (キッチンわあらい物をあらっているときはけすなど)
 ・電気はこまめにけす。
 (いったんへちを出ていったあとなど)
 ・ゴミぶくろにゴミをおしつける。



- ①リデュース
- ②リユース
- ③リサイクル



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

（市）戸台小学校 4年

名前 芦沢 健真

◇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）

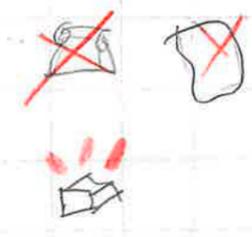
1人が1日に出すごみの量は……

944g

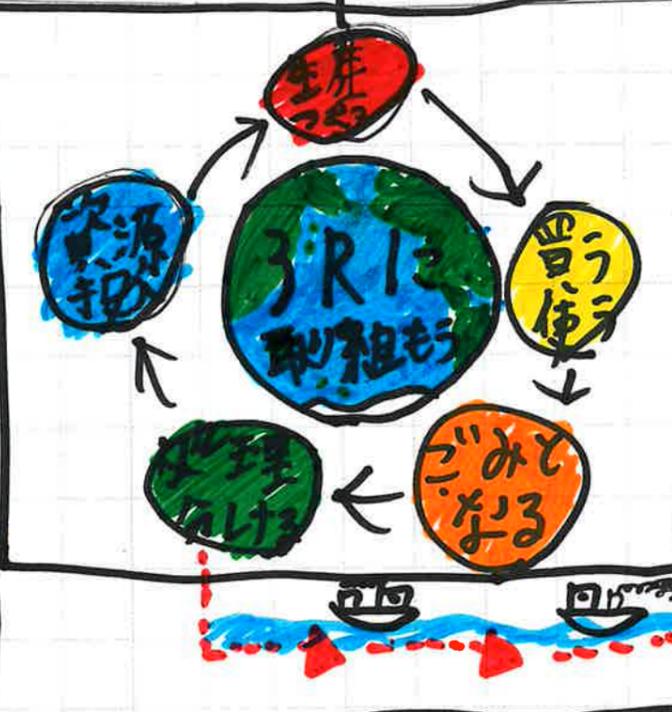
3Rとは、リデュース、リユース、リサイクルのことです。リデュースは、ごみを減らすこと。リユースは、物を再利用すること。リサイクルは、資源を循環させることです。

おが家の
エコ新聞
（ごみ）

ごみの処理費用
が
4.5倍費用



ごみをへらすほうほう



2021.7.
発行 者
芦沢 健真

うめと
処分

和歌山市のごみ
はどうなの？

紙以外の資源
4.7%

リサイクルできず
13.1%

生ごみ(調理くず、食品の
こいす付が
食品類)
41.9%



その他のごみ
41.3%

◇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）

家でエコしよう！

1. 電気(省エネ)

- スイッチをこまめにオフ！
- エアコンの使用方法的工夫
- 照明をLEDに取りかえる！
- 新しい家電製品を買う時は省エネ性能のよいものを選ぶ！
- 電気を使う時間帯を早朝や夜間にずらす！



エコ新聞

2021年
7月16日
発行者
阿部悠真

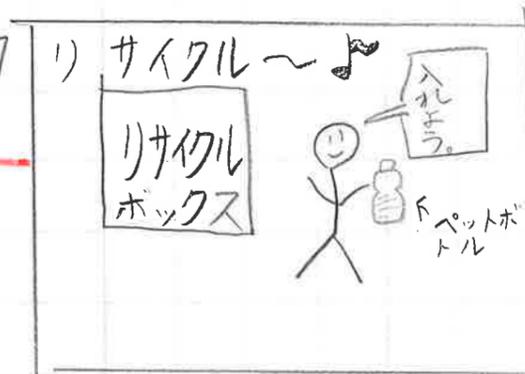
2. 水

- 歯みがきの時は水を止める。
- 洗たくはお風呂の残り湯！
- 洗車はバケツで！
- お米のとぎ汁は植木にまこう。
- 水洗トイレ



3. ゴミ

- リサイクルできる物はしよう!



まとめ

- すぐにできるエコはたくさんある。
- かんたんな物もあった。

◇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）

水道のエコについて

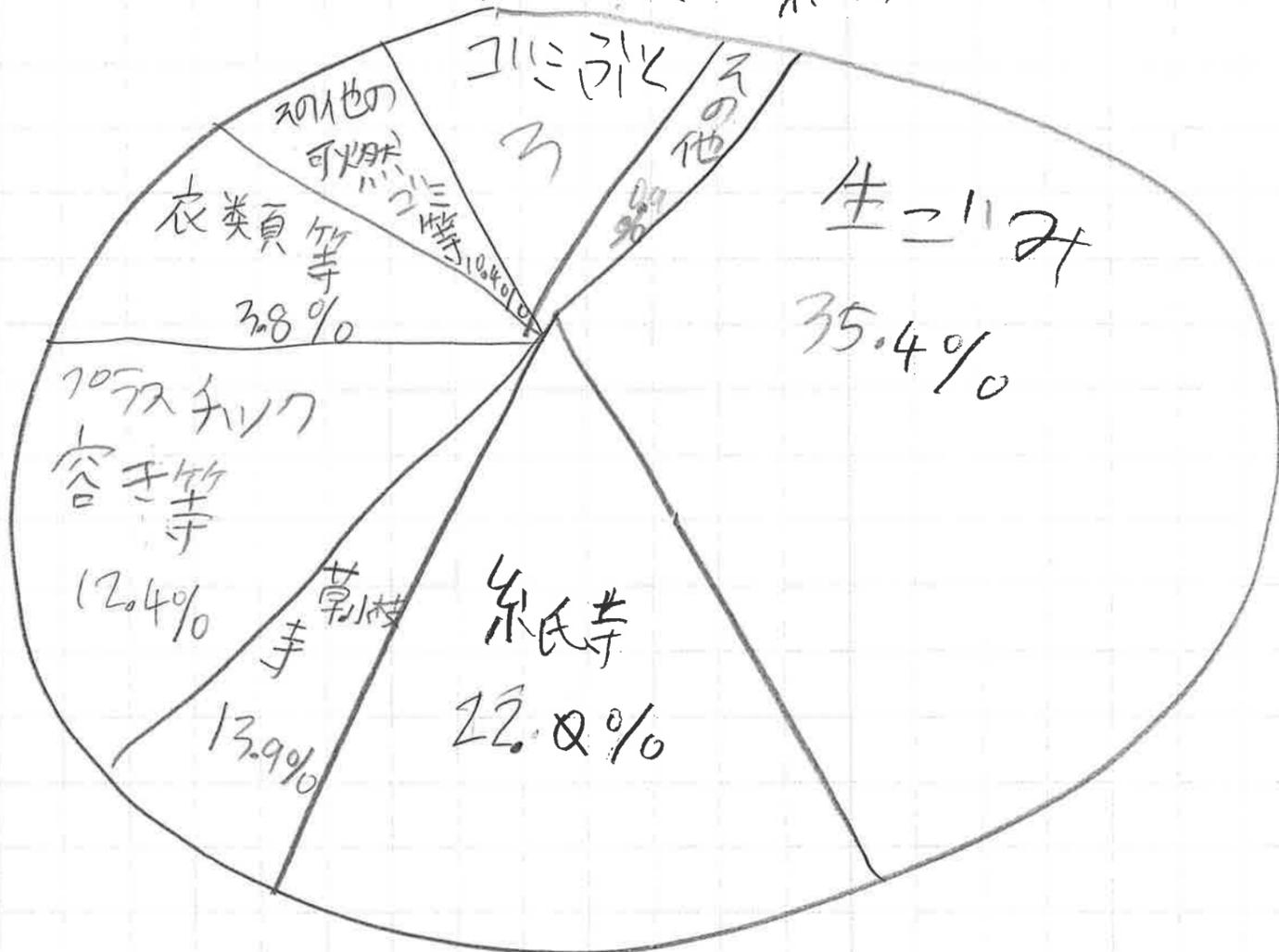
水道の水は、1分かんたしつぽなしにし
ていると、1分では12Lも出てしまうので、水道やシャワーな
この水をこまめに止めると、水のせつやくになりまあ。たと
えば、松坂さんが、あらいいので、10分かん水をせすと、12L
もでてしまいますが、しよつきをせすと3分かんだけだと、
36Lも、せつやくになるのせ、水をこまめに止めると、せつ
やくできるので、こまめに「水どうなととめてください」。

せつでんのエコ

でんきは、毎日、人すいか、
つかうものですが、そんな
つかうのは、だめなので、つかあないへせのでんきはけした
り、また、あかるいときは、カーテンをあけて、へせの光を
太陽のひかりにして、せつでんをししたりしてみてください。

ゴミをへらす工夫のエコ

ゴミは、毎日
でるけど、これが、可燃ゴミの組成です。↓



かんろろ水どうは、1分では12Lもでるかんてしらないし、
でんきは、たくせんつかって、なくたらどうしようって
おもったり、可燃ゴミは、生ゴミが一番多いと思いました。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

ふじ戸台小学校 4年

名前 今川リン



オーガニックはエコ

家にあったオーガニック商品みつけたよ

オーガニックせい品は、農薬や化学ひ料、化学物質を使わずに作られたもの。太陽、水、土地などの自然のめぐみだけをたよ、た農業や加工をして出来上がる。

オーガニックの目的は水汚せんや土じょう汚せん、大気汚せんからかんきょうを守り健全な

食物連さと、人間の健康を守ること。

そのために、化学的な農薬やひ料を使わずに、食品や体にふれる化粧品が健全に過ごしていける地球かんきょうを支援している。



オーガニックはいつも買っていたけど地球かんきょうにやさしいのは、はじめてだった!! 和歌山にも、もっとオーガニックの商品がおいであるお店がふえてほしい!



私の家ではすぐに食べてしまう物は、安く買ったものをよく買います! おとくでうれしい😊

水もエコ!!

◇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）

エコ新聞

君でもできる！
エコチャレンジ法

水道から出る水はえんぴつの細さにしよう。

出しすぎはダメ！

リサイクルでできるよ！
だから、
できるだけリサイクルしよう。

もう一回使おう。

エコバックを使おう

エコバックは使いやすいでなるべく持ち歩こう

リサイクルしよう。
リサイクルしよう。
リサイクルしよう。

ペットボトルなどをリサイクルしよう。

再利用しよう。

くりがおうれ
つかおう

◇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）

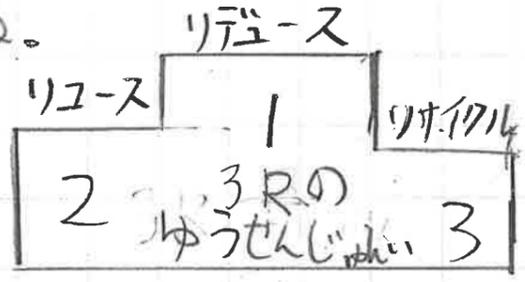
3R でごみをへらそう!

エコ新聞

ごみをへらし、しげんをいかにするために3Rをりかいし、まずは、1番目にReduce リデュース、2番目にReuse リユースを考えごみへらそう。

① **R**educe リデュース
ごみになるものをへらそう

- ・食事はのこさず食べよう
- ・大切なものに名前をかこう
- ・ものを大切に長く使おう

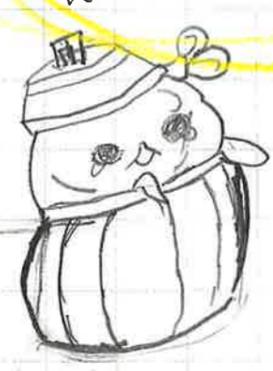
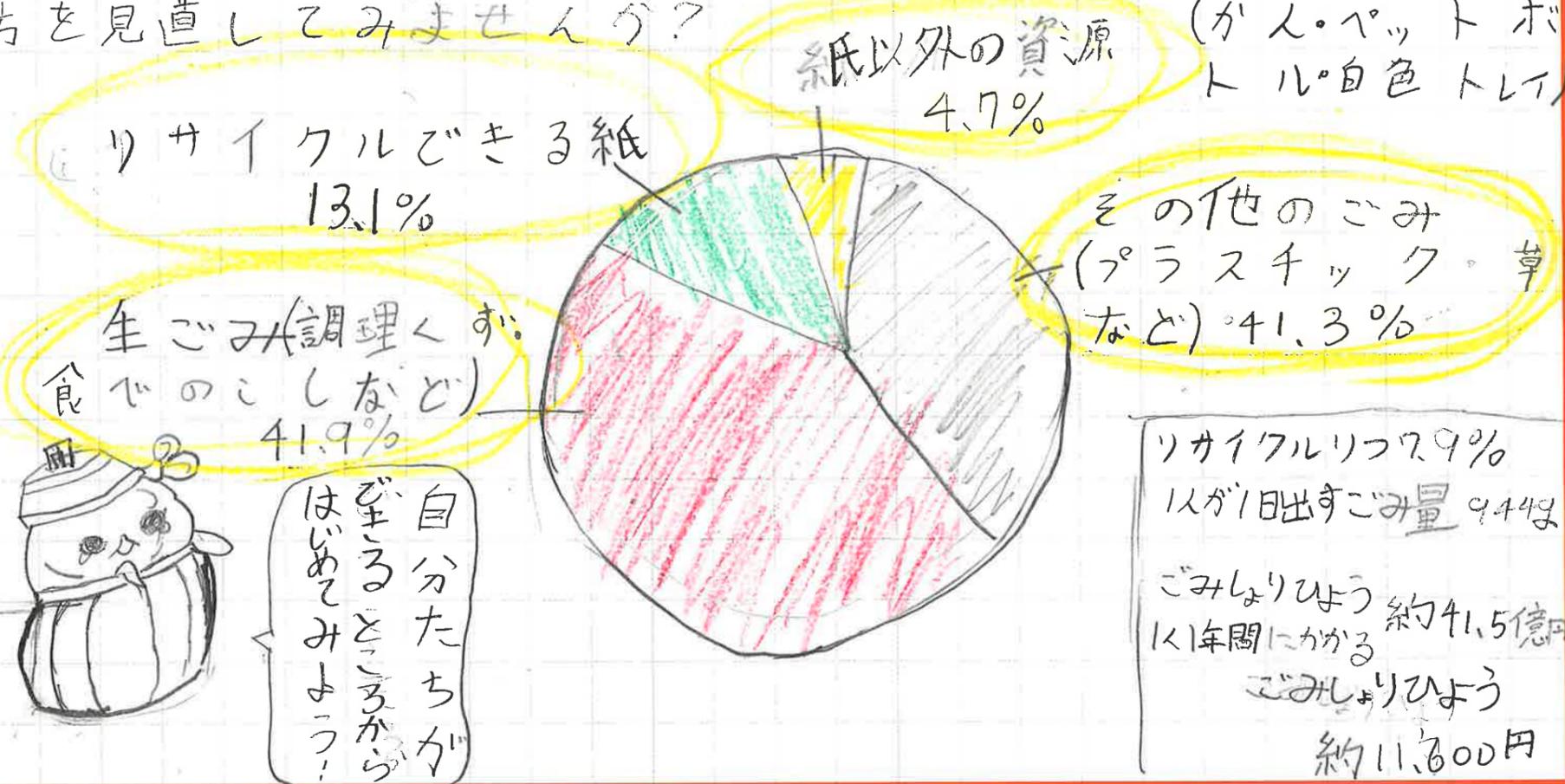


② **R**euse リユース
くり返し使おう

- ・まだ使えるものはほしい人にゆずりましょう
- ・使わないものはリメイクしてみよう!

③ **R**ecycle リサイクル
捨てる前にしげんとなるか考えて分べつしよ。分べつじと出そう。使い終わ、たノートは紙の日に出そう。

和歌山市のごみはどうなの？
和歌山市では3Rを進め、ごみをへらすため家庭から出される一般ごみの調査を行ってこいます。その結果へらせそうなものか、リサイクルできる資源が入ってこりました。この機会にごみの出し方を見直ししてみませんか？



自分たちが
ごみを出さず
はじめてみよう!

◇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)

ゴミをへらすために、できること。

その、使い終わった、何かを、もう一回使ったり、しれば、ゴミをへらすようにつなかります。

水を大切に使うためにできること。

こまめに、水を止めたり、しれば、水は大切に使うことができます。

電気を大切に使うためにできること。

テレビを見て、本にかえようとするなら、まずテレビを消してから見る。

もう一度 ↓ 下にかく ↓ いくしゅう

ゴミは、ふつうにゴミにすてたら、ゴミが、どんどんふえとちやります。ゴミは、すぐ、すてるのではなく、もう一度つかうか、それをちがうやつにたえるかです。

ゴミを出さない、リデュース。もう一度使う、リユース。ちがうものにつくりかえてまた、使うこと、リサイクル。これを3Rと言います。

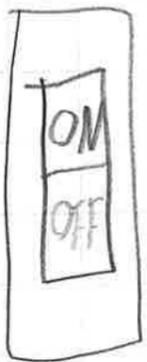
さいきんは、さらに、リうないものはことわること、リフューズが追加して、4Rと言います。

水は、びわことかから、来て取水口をとおつて、ちんさ池をとおつて、急速はんさちをとおつて、ろかちをこつて、オゾッ池でしよく池をとおつて、ろかちをこつて、せいたんきゅう池をこつて、えんそこんわちをとおつて、浄ろく池をこつて、送水ポンプをこつて、配水場をとおつて、工場や学校や、家庭に水が来ているから、水は大切に思つて。

電気は、大きく分けて、火力、水力、原子力の3種があります。福井で作られた、電気は、兵庫県や大阪府、京都府、奈良県、和歌山県にもおくられて、いるから、水といっしょで、福井からおくられて、いるので、電気は、大切にしたい。④全部大切に

◇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）

威心 相心
 自分でも気を
 をつけたい。
 ON、OFFを特にこま
 めにがんばりたい。
 昼間は電気をつけない
 ようにするのは子ども
 どもでもできるので、弟に
 も気を付けてほしい。



省エネ



すぐにはでき
 ない。ス
 イッチをこまめに
 オフ!!
 (例) ねている時はス
 イッチオフ!!
 わすれないために、い
 つも見る所に書いてお
 く。

一、新しい家電製品を
 買う時は省エネ
 製品を選びたい。
 一、照明器具はLEDに
 しよう。
 一、電気を使う時は早
 朝や夜間にあ
 りたい。

電気エコ新聞

2021年

7月16日

発行者

尾崎蓮介

◇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）



エコ新聞

3Rでゴミをへらそう

ゴミをへらし、資源をかすために **3R** を理解し、まずは、一番の **リデュース**。二番に **リユース** を考えてみてね。

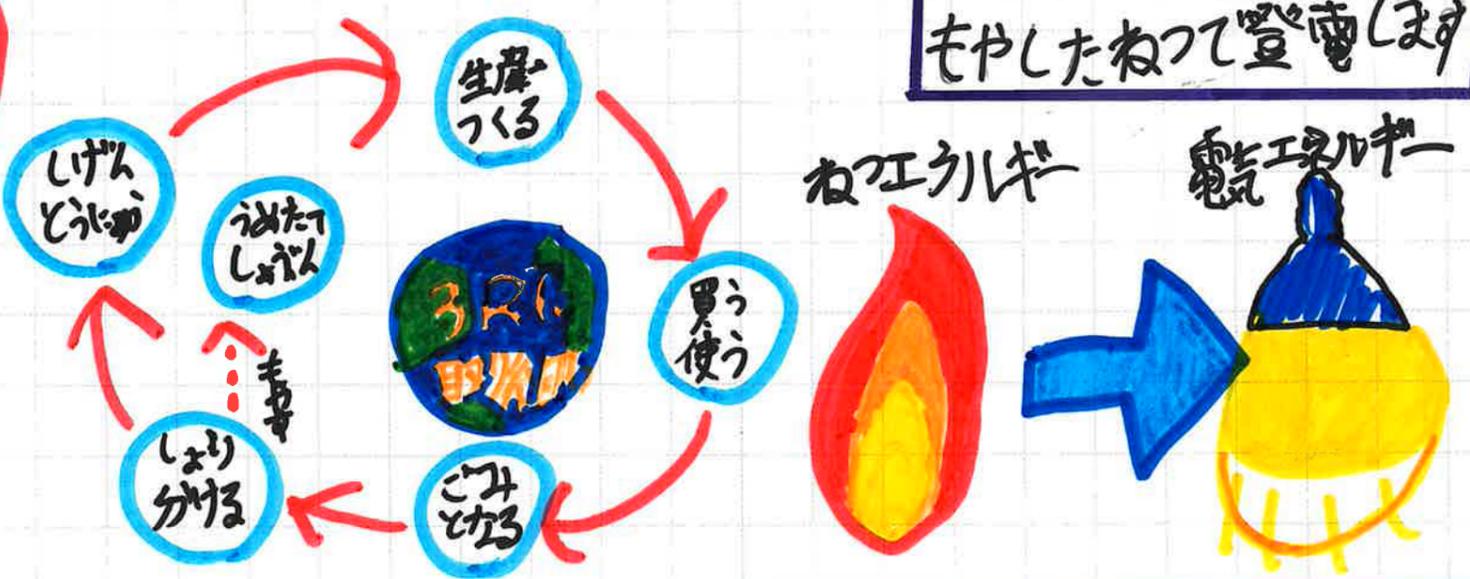


1 R educe ゴミになるものを減らそう	<ul style="list-style-type: none"> ・ 食事はのこさず食べよう。 ・ 大切な物に刃前をかこう。 ・ ものを大切に長く使おう。
2 R euse くり返し使おう	<ul style="list-style-type: none"> ・ まだ使えるものは、ほしい人にゆがりましょう。 ・ 使わないものはリサイクルしてみよう。
3 R ecycle しげんになるものは分別して出そう。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 捨てる前に、しげんになるか考えて分別しよう。 ・ 使い終わったノートは紙の日にしよう。



もったいないで電燈を

うぬはせが長く使えるようにゴミをへらすことを考えてみよう!



◇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）

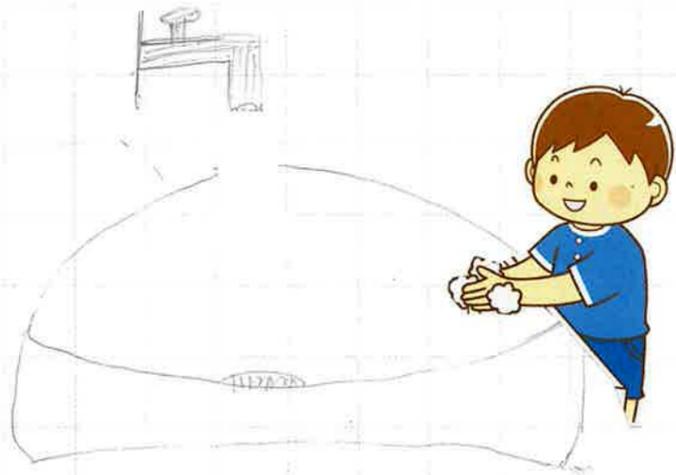
水を大切に使う ために出来ること

みなさんは水をこまめに止めてますか。水は大切なので大切にしてください。まず悪い水と正しい水の絵をかきまわみなさんは正しい水かな。

悪い水

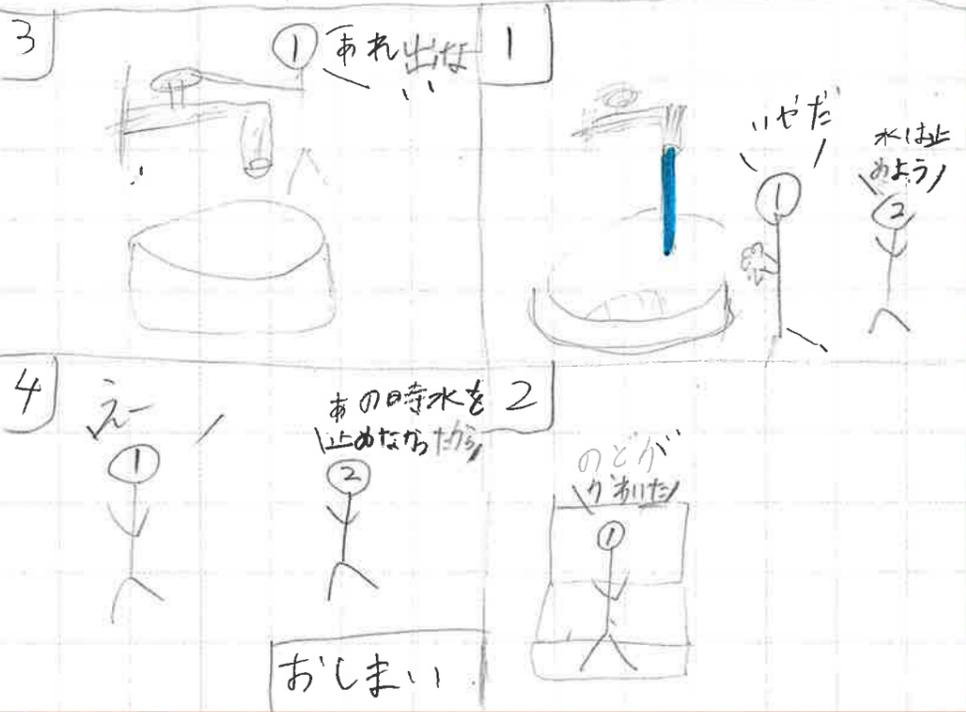


良い水



水を切ねれいれして悪いし上の
んを言に。かれいなだいたの
なこい使さらいでね。い。絵
もまますたご良やき。良はち
まめに。めにいってみいい水が
し止そにぼれていなれがうい
てめれしくいいたない出とが
ねるはてがでたかんはしこあ
。でシる水やんは水ぱろか
すやこをろも。良がっはり
。りと大うこ悪い出な、ま

マンが



わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

藤戸台小 学校 〆 年

名前 末本 結稀

◇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）

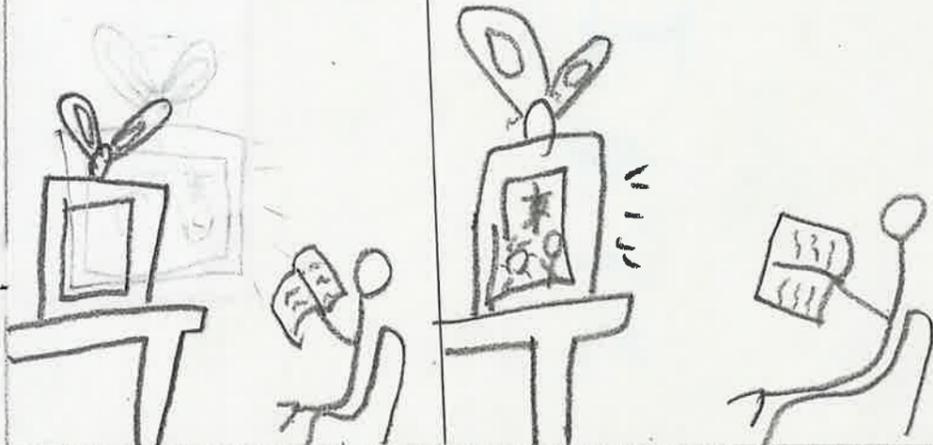
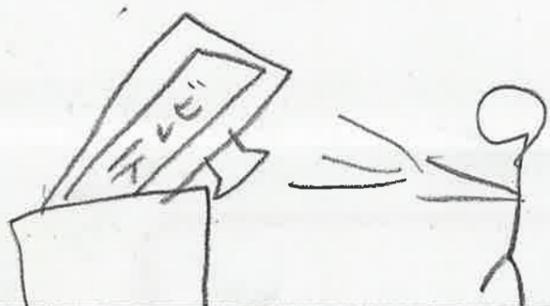
ゴミのすて方

雨のよ 11 札 11 札 11 札 11

ゴミはここにはいるから
は、そで 11 ゴミしゅうじゅう車
がは二でくれます。

よ 11 札 11

わす 11 札 11



みすのつか 11 か た
え 11 札 11 札 11 札 11

ゴミを 11 11 11 11 11

よ 11 札 11

わす 11 札 11

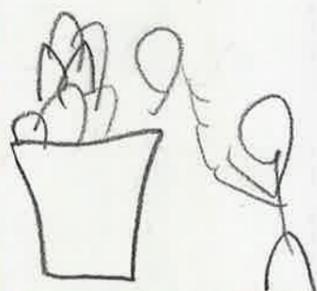
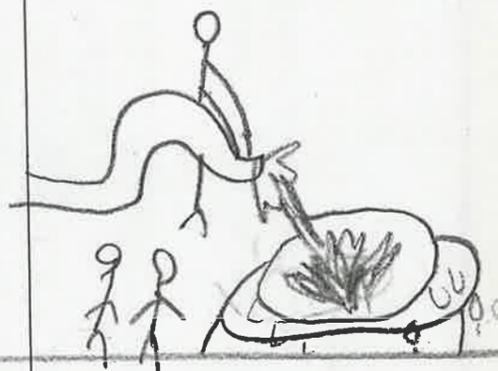
よ 11 札 11

わす 11 札 11

は 11 11 11



ス カ ス カ



◇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）

エコ新聞

龍田 実



食べのこしはダメ

リリリを3いんウジンベをめ理かなの
 ます、うつまふムツ、物み、田。のこな
 す。つごはすくが、夕はるパを。でしぜ
 。かくか体。またカンビとソ知しは、
 がッしのこれくルパタ、コるよダ食
 あたた中のてさシクミ食ンたうメベ

いもうとのすきな
 食べ物トップ3
 1位メロン
 2位たけのこ
 3位ピーマン

友だちのすきな
 食べ物トップ3
 1位トマト(ミニ)
 2位いちご
 3位ピザ



だしたっ今いこゴ
 さいたいいかいとミ
 。下てか3ます。をへ
 。をみまにR。Rとす
 く

3R

しぐべてみて

ててながでべわ
 そいなのでいすもた
 れきただでにがのし
 はたべこいたがも
 カいもれけべあ、
 ボでのかまてリに
 チす。をらしたみるす。
 下。へ。た。と。な
 す。しがいい

リサイクル	リユース	リデュース
-------	------	-------

リサイクル うかいおわ たものをも う一度しげ んにもどし せい品をつ くること。	リユース 一度つか たものを ゴミにし ないでな んどもつ かうこと	リデュース できるだけ おだなごみ のりょうを すくなくす ること。
---	--	---



◇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）

「エコってなんだろう...?」

エコとは、地球の^{ないよう}かんきょうをかんがえてごみをへらすというのをエコといいます。

エコは、地球かんきょうにかかせないことです。エコには3つのし

るいにわけられて
ています

それを「R」といい

地球のかんきょうを考えたエコです。

みんな
で
エ
コ

最近、かあ、
て4Rにな、てリ
ーズが割ます。



3Rのいみをしろう。

ゴミだけをもちの?

① **リデュース**
ごみとなるものを出さない、もらわない。ものを大切に、長く使う。



③ **Recycle**
リサイクル
捨てる前に資源となるか考えて分別しよう。



② **Reuse**
リユース
まだ使える物は、何回も使ったりリサイクルショップなどに持って行く。繰り返し使うびん（リターナブルびん）は、販売店に返す。

和歌市では、ゴミをも
やしたねっで発
電しています。

ごはんは、のこさずき、ちた

3Rキャラクタ
ーリサイクル



生ごみをへらそう
水きりを
しっかりやってね



のこさず食べよう!

水きりもし、かりは

う
ニ
コ
セ
の
ん

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

ふじ戸台小、学校 4年

名前 谷口みい子

◇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）

みんなでエコ活動!



紙
学校からもう一つの紙のうに

ペットボトルをリサイクル

ペットボトル

ダンボールを再利用

ダンボール

子供でもできるエコ活動!

エコロジーから
は、活や、環境学との関係

◇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）

ゴミを少なくしないと...

海の生き物は今...



まず毎について教えます。
うみには、色々な人があつまり、毎水浴を楽しむと思います。
でも毎をきれいにしないと、一番こまるのは毎の生き物です。
くじらやかめ、いろいろな毎の生き物が、こまります。
エサを食べるときに、一緒に食べてしまつて、のどにつまらせて
しまうかもしれないです。

水の正しい使い方 (大切に・ぜうす..に)

① ハミカキはコップで30秒で約6Lのムダ水をみかく間は水道を止める。

② 風呂ののこり湯は再利用する。

リサイクルをするとどうなる?

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

藤戸小 学校 4 年

名前 中松 ましゅう

◇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）

リビングでできるエコは？

みんなはエコをしていますか。エコは完たんにできま
す。たとえば照明をこまめに消したり、電しEDに変
える。他にはエアコンの設定温度をきせつによ、て目
安の温度にしたり、テレビなど使あないとき消したり
することがリビングでできるエコです。

トイレでできるエコは？

トイレでできるエコは再生紙のトイレットペーパーを使
たりする他には温水便座は不要なら電源を切るか温
度を低くする。
トイレの手をあらう水をだしたままにしない

エ
コ
新
聞

エコマーク



感想

このゴミのことについて調べて
もっとゴミのことやエコのこと
についてもっと知りたくなった。

もっとエコをしたらゴミがなくな
りそう。

3Rとは？

3Rはリデュースとリユースとリサイクルに分かれています。
リデュースはへらす、リユースはくりかえしつかうリサイク
ルは分けてしげんにする。

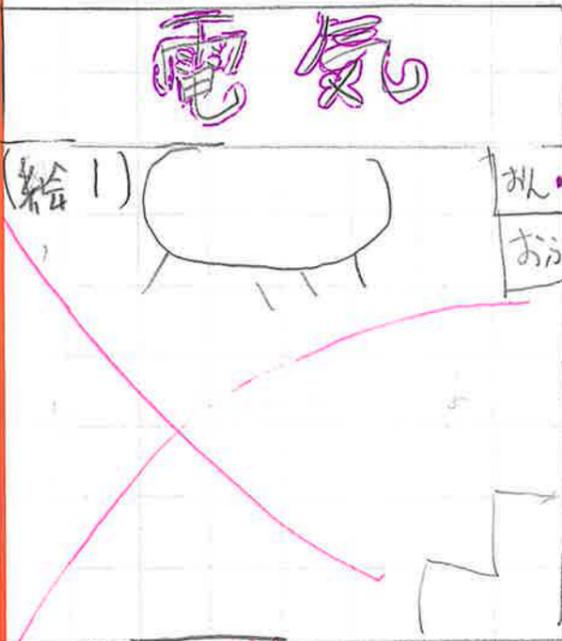
わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

藤戸台小学校 4年

名前 濱口 空那

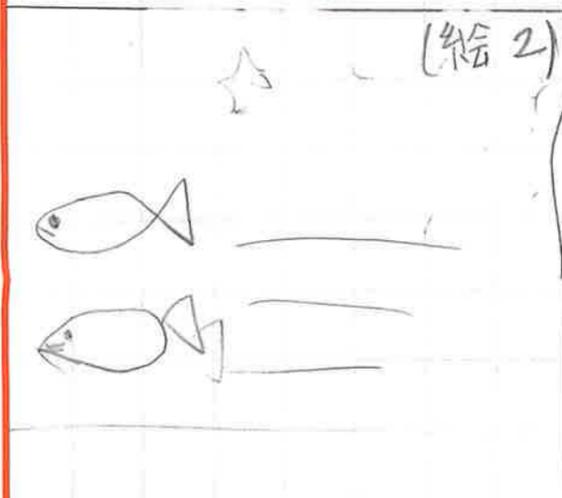
◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

エコ新聞



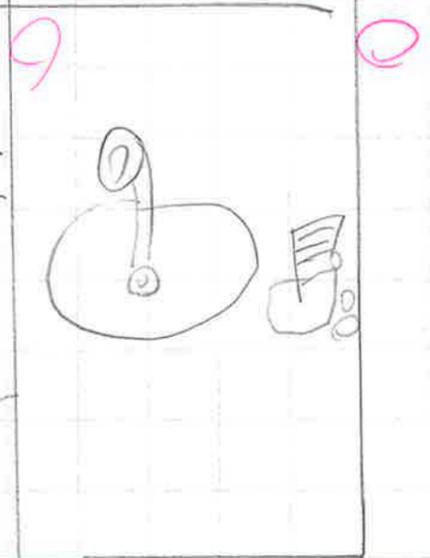
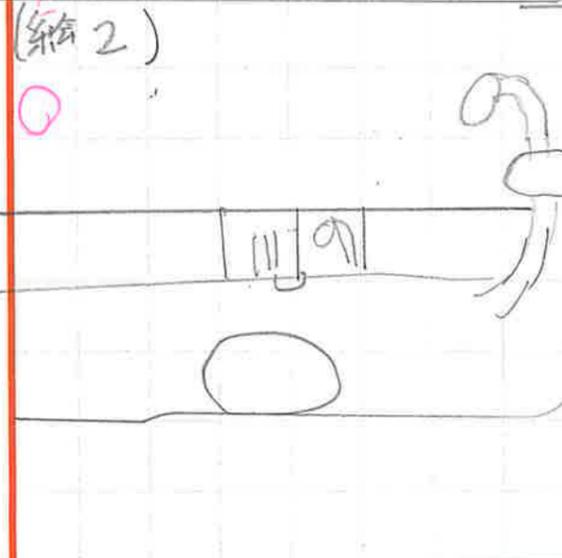
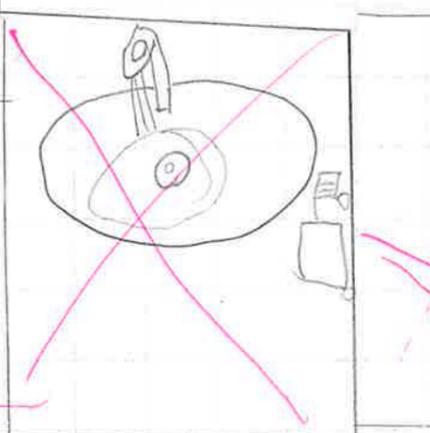
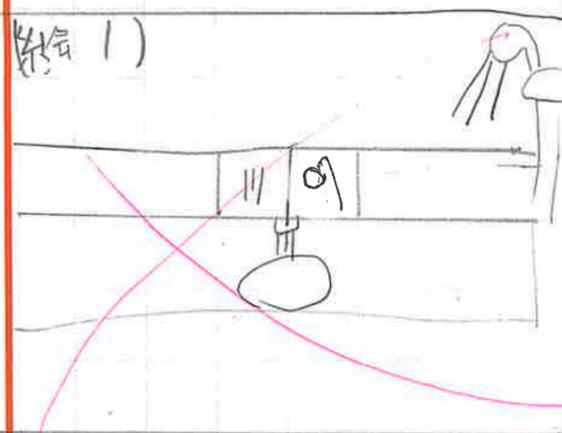
電気のつくりかたは、
 発電機で電気を
 つくります。電
 気は、電線を通
 りて、電球やモ
 ーターなどに使
 われます。電球
 は、電気を熱と
 して、光をだす
 のです。モーター
 は、電気を機械
 的なエネルギー
 に変換します。

ゴミ



ごみを減らすには、
 3R（Reduce, Reuse, Recycle）
 を実践しましょう。
 Reduce: 資源を減らす。
 Reuse: 資源を再利用する。
 Recycle: 資源をリサイクルする。
 ゴミを減らすことは、
 地球環境を保護する
 ためにとても重要
 なことです。

水



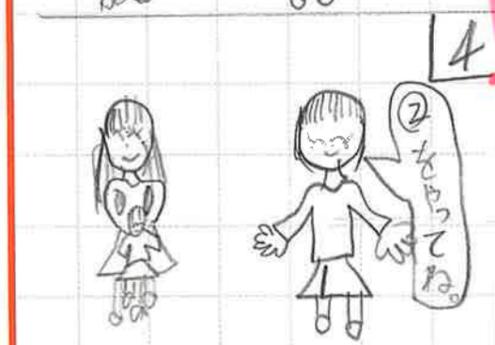
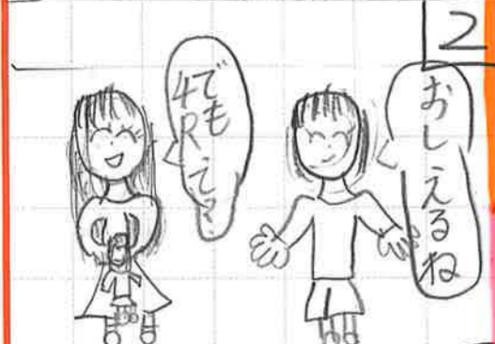
水を節約するためには、
 日常生活でできる
 小さな工夫が大切
 です。例えば、シャ
 ワーを短くする、
 歯を磨くときは水
 を止める、洗濯機
 の水を満杯にする
 などです。水は私
 たちの生活に必要
 な資源ですが、地
 球の水の総量は減
 っています。私たち
 ができることから
 水を大切に使いま
 しょう。

◇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）

わたしの宿題で、
 4Rのポスターを作りました。
 右の写真がポスターです。
 書くのに、お父さんとお母さんに
 見せたら、よくかいてね。
 へえ、よかったね。
 お父さん、お母さん、
 ありがとう。
 できたよ。
 すごいかい。
 ありがとう。
 たのしかった。



4コマ 4Rをしよう



4Rってなんだろう?

① リフユース
 ◦ ごみとなるものを
 うけとらな。い。



② リデュース
 ◦ ごみとなるものを
 へらす。



③ リユース
 ◦ くりかえしつかう。



④ リサイクル
 ◦ しげんとしてさき利用。



4R

リデュースは、リサイクルの材料を減らすこと。
 リユースは、リデュースの材料を再利用すること。
 リサイクルは、リデュースの材料を再利用すること。
 リデュースは、リサイクルの材料を減らすこと。
 リユースは、リデュースの材料を再利用すること。
 リサイクルは、リデュースの材料を再利用すること。

リサイクル
 どうして

