

◇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）

リサイクル
もう一度資源として使う



ゴミ新聞

←スプレー缶などは、清掃車の火災のもとになるため不燃

ゴミは別の袋で集めよう

ゴミをきちんと分別する

きちんと分別するとゴミの量が減る。



ゴミをきちんと分別して出すとゴミが減る

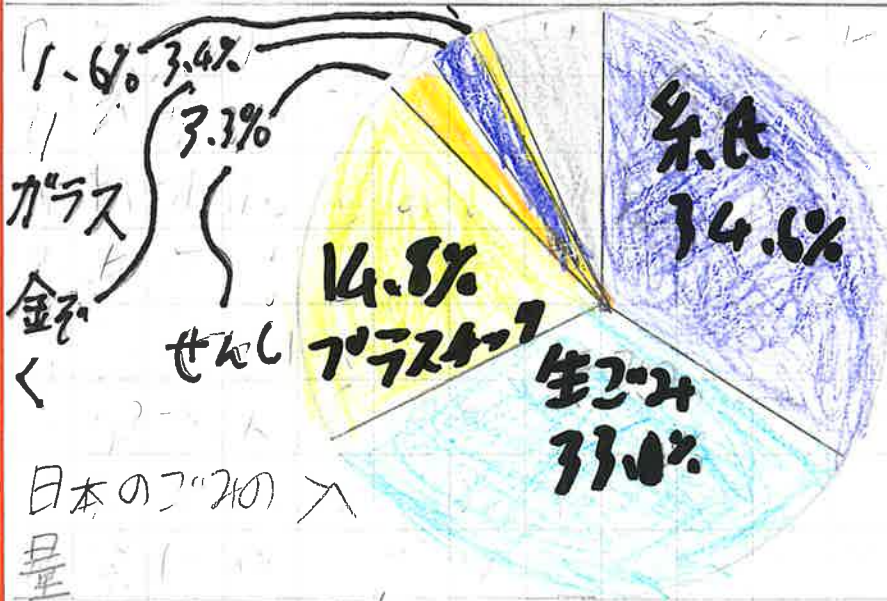
ゴミを減らす方法

- ①マイバックを持っていき、ニールフクロを景観の「リユース」
- ②フィルムを回収する
- ③食事は残さずに食べる。

捨てるにまた使う

リユース

ゴミになるものを減らす



生ゴミが多
いというこ
とは食の
しあわせの
しあわせの
しあわせの
しあわせの
しあわせの



ゴミを減らす方法

ゴミ問題とは、ゴミの処理方法や、ゴミの発生量を減らすこと、ゴミ問題として、
お金の節約や、環境汚染の防止、資源の再利用、不法投棄による環境汚染の防止、
産業ゴミの処理問題、不法投棄による環境汚染の防止、
新住民の反対などの問題を解決して、ゴミ問題とされています。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

藤戸台

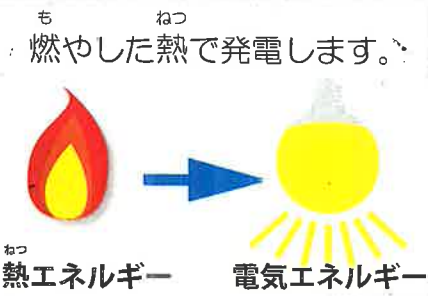
学校 4年

名前 射場 ちさと

◇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）

3Rでゴミをへらそう
みんなの力で！

ゴミ
新
聞



生ごみをへらそう

水きりを
しっかりやってね



い主修
かだ理
な使す
?えれ
なば

しでもちろん好きききらいな
が大事。

1 Reduce
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。
- ・大切な物に名前をかこう。
- ・ものを大切に長く使おう。

2 Reuse
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 Recycle
リサイクル
しげんになるものは
分べつして出そう

- ・捨てる前に、しげんとなるか考えて分べつしよう。
- ・使い終わったノートは紙の日に出そう。



ゴミの種類

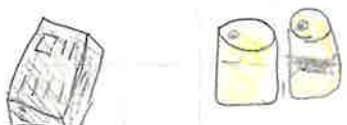
ため

ゴミをふやさない

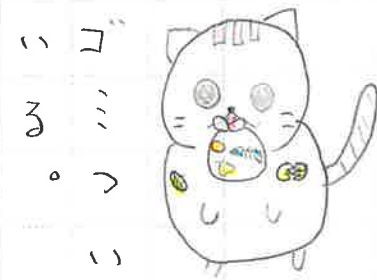
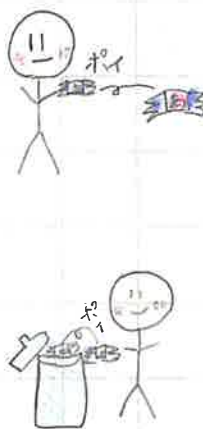
もえるゴミ
生ゴミ、紙くず、
プラスチック
せい品など。

もえないゴミ
ガラス類、金ぞ
く類など。

し源ゴミ
新聞、ざっし、
布類、紙パック、
空びん類、プッ
トボトル、白色
トレイなど。



め ゴ
ら そ
れ れ
た は
場 ば
所 は
でん
す ざ
て い
る で
と す
、 る
大 ゴ
い ん
よ 箱
う や
ふ 決



る す り ふ か た ゴ
よ ち る デ ヤ 食 り ん
。 な と ユ さ べ べ を
み 少 し な て 海 ふ
に し 入 い し が や
で ・ で ま よ す
ッ も り ね っ ご と
ト ゴ ユ た れ
ボ ん ー ゴ り て 動
ト が 入 ミ す し 物
ル へ ・ を る ま や
か る リ へ か っ 人
ら ね サ ら ら た 間
布 ー イ す り が
が ク に ゴ っ こ
で ル は ん 動 ま
き を 物

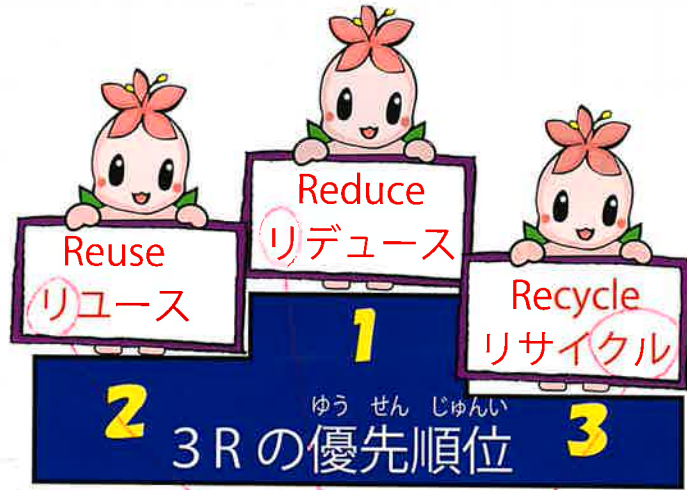
わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

ふじ戸台 学校 4年

名前 内田みく

◇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



- リデュース**
・食事は、のこさず食べよう
- リユース**
・まだ使えるものは、ほしい人にゆずりましょう
- リサイクル**
・すてるまえに、しげんとなるか考えて分べつしよう

ゴミ新聞
内田
美由

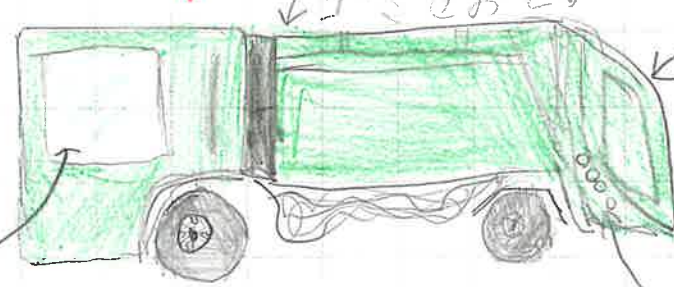
カン、ステールゴミ
がたまたま、たやっです。



ゴミの減量のため、みんなで3Rに取り組んでもらう、てます。一人ひとりの行動が積み重ねることによって、循環型社会をつくりましょう

ゴミ収集車のしくみ

道が小さいときは、小さいほうのゴミ収集車でいくよ



2人しかのれない

あけるふたはもちあがる

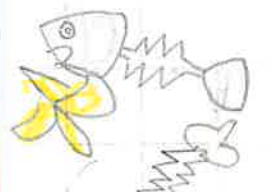
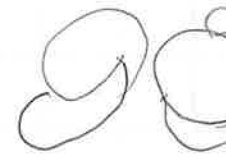




ここに4つのボタンがある

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 大西愛笑

◇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）

<p>なまごみ</p> 	 <p>臭がら</p>	<p>燃えるごみの種類</p> <p>子どももわかるように、リサイクルはペ、はボ、トルとホト</p>	<p>これらのごみを 3Rをすることによ てごみはへります。 リデュースはごみそ のものをへらす。もく リユースは何回もく りかえしつかう。 リサイクルはしげん としてさりようす</p>
 <p>ゴミがら</p>	 <p>たまたまがらの</p>	 <p>炭灰 灰や炭</p>  <p>茶かす</p>	

は同じいみの言葉

よくわかる
まうにギヤ
ップはギヤ
ップとわけ
ること。

へらすためには...
他にもし回使った物をすてない
マイバッグを使用する
マイボトルをりようする
たべきれる量だけかかうなど
わたしたちができることは
たくさんあります。

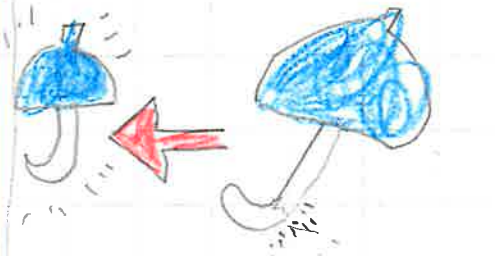
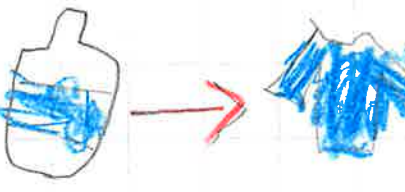


リデュース
リユース
リサイクル

リデュース リユース リサイクル
いかににもリフォーム リペア
リデュースがります。

ふじ戸台小学校
4年1組
大西愛笑



リフォームはきなくな、た服をかばんにしたりすることです
リペアはこわれたものをしゅうりしたりすること
リデュースはごみになるものはことわるかわな
いもちこまない 他にもいりませんの一言でごみ
をへらすこともできますね。
このくふうをするとうめたて
地をもっと長もちするでしょ
う。

 <p>リペア</p>	 <p>リサイクル</p>	 <p>リデュース リユース</p> <p>ペットボトルで はキャップがみ で分けおれたい たりしています。</p>	 <p>リユース</p>
--	---	---	---

◇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）

みんなの出すごみの量はどれくらい？

くらべてみよう！

杉並区民一人が出すごみの量は
たまごの重さ



杉並区民が1年間に出すごみと資源の量は

(スクーターの重さ4万トン
バス1台につき出るごみの重さ2トン)



ごみの新聞



3R

1. リデュース
2. リユース
3. リサイクル

藤戸台小学校四年一組

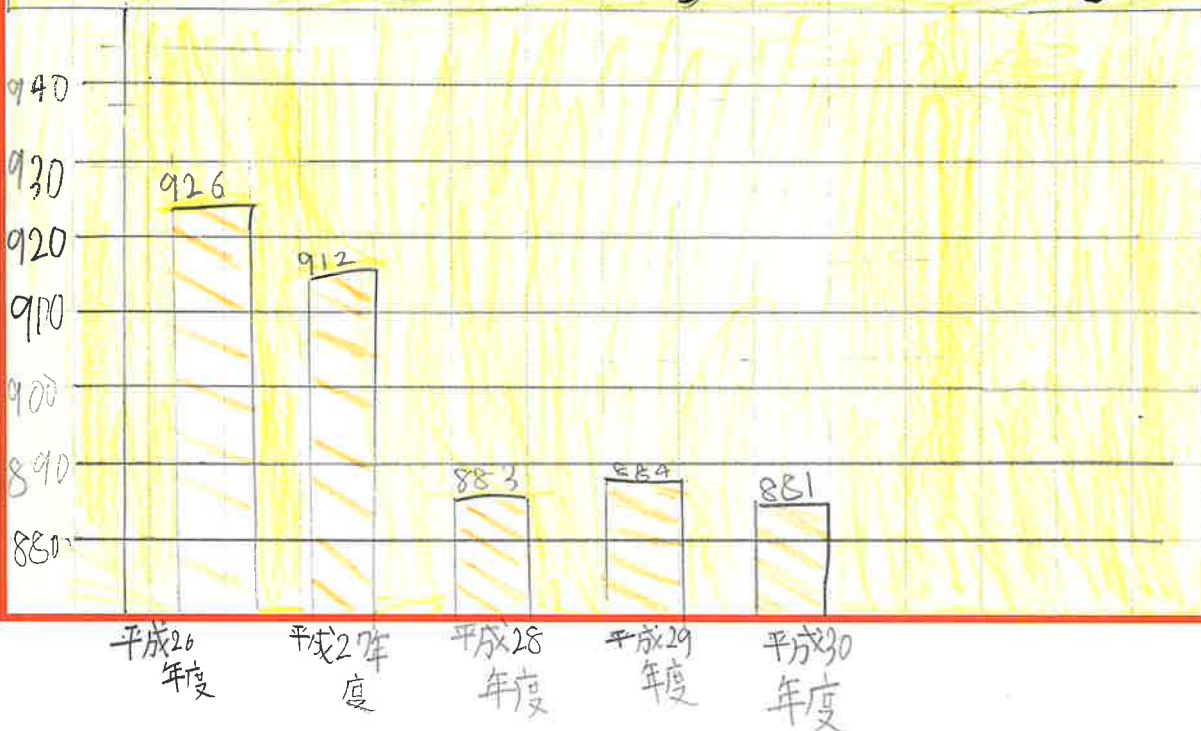
片岡 莉奈

もえるごみのざい量は、すてなくともくりかえし使えば、ごみをへらせるよ。

カップ・パック類	トレイ類	チューブ類	ボトル類
<p>カップ・パック類 カップ・パック類の容器 食品・日用品のパックなど</p>	<p>食品トレイ・仕切り など</p>	<p>マヨネーズ・ケチャップ ソースの容器 など</p>	<p>プラスチックボトル など (ペットボトル以外)</p>

ごみのトレイ

ごみをへらそう！



一人1日あたりのごみの
そうはい出量(g)

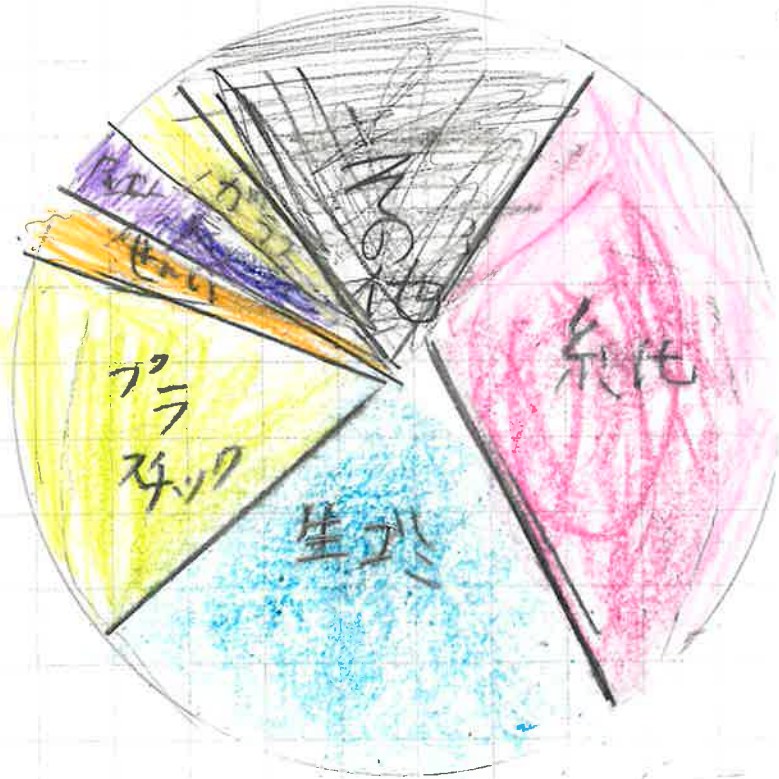
1日1人あたりが出すごみの量が2トンにもあったね。ごみをへらすためにムダづかいは、やめよう。できるだけだけごみのふくりに水を入れないことを、気をつけよう。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

ふじ戸台 学校 4年

名前 川崎 一花

◇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）



みんなのしるいはたくさんある。

もうすぐうめたて場がいっぱいになっ
てしまいます。みなさんもうRに心がけま
しょう。

あと1年でうめたて場がいっぱいにな
る。

みんなのしるい
社会新聞

マイぶくろを
リサイクルセンターにゴミを持
ていってを
ゴミをへりましょう。



リサイクル何とも使おう
リサイクル何とも使おう
リサイクル何とも使おう



スリーアール
3R

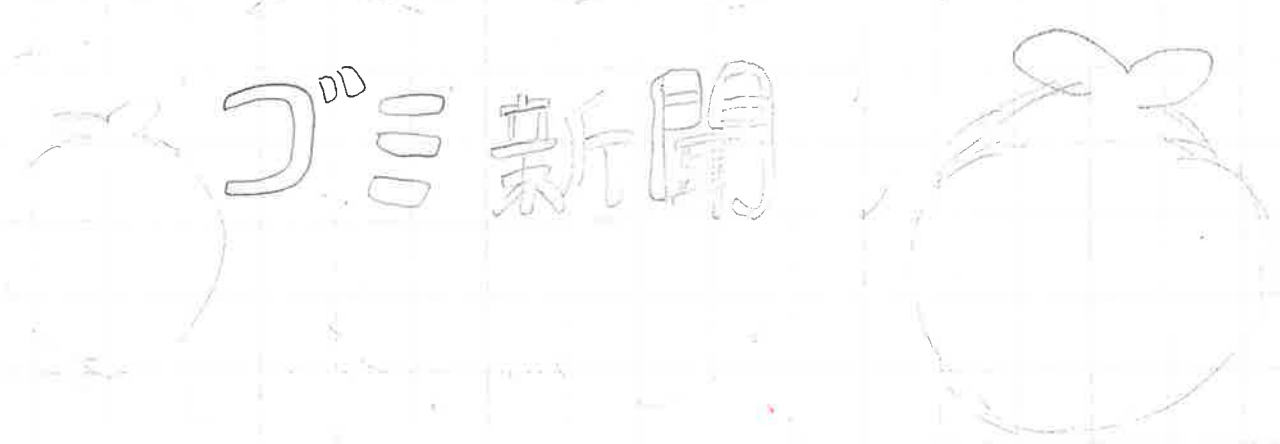
みなさんリサイクルを
知っていますか？
今とてもきけんがちな
おいてきています。
のでごみを分別する。
に心がけてください。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

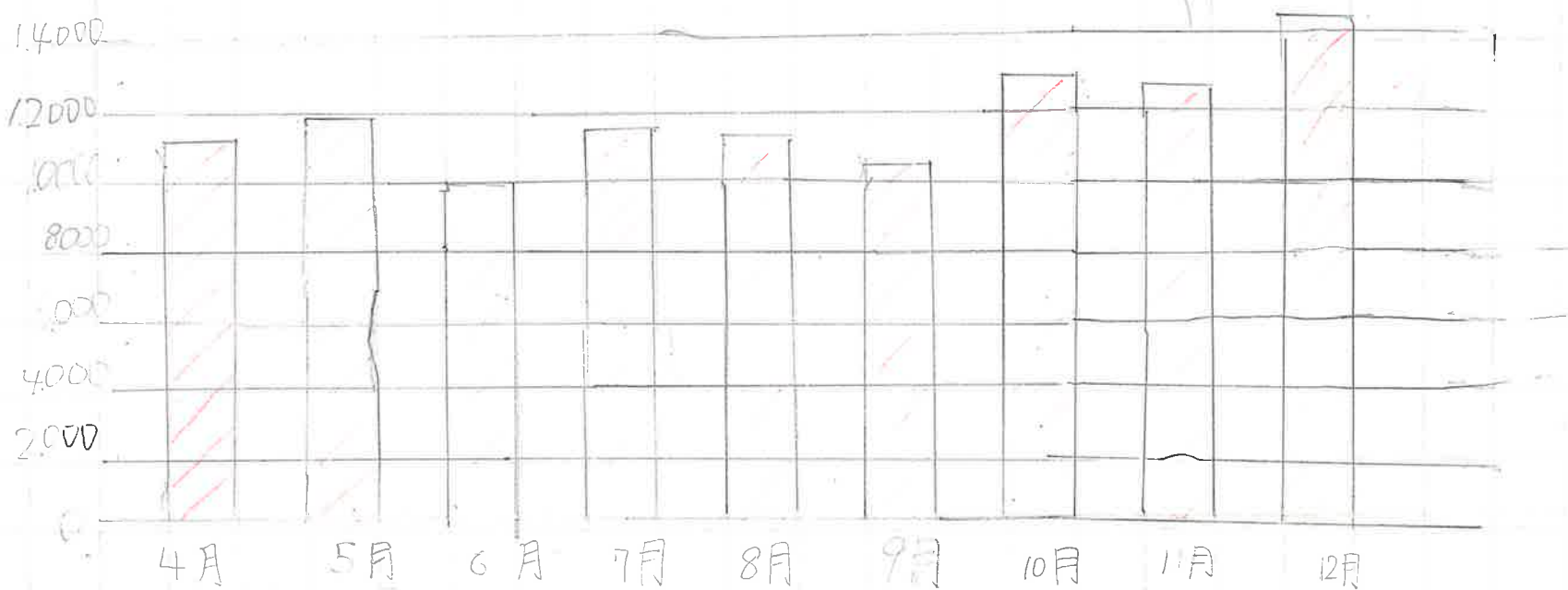
3.12.2024 学校 4年

名前 坂本 たいく

◇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）



家庭のゴミのグラフ



上のグラフを見て、家で「ゴミ」が「減」ったり「増」えたりして「います」ね。

「ゴミ」を「減らす」ために「ゴミ」を「まも」りまじよう。

- ・リデュース…「ゴミ」を作らない
- ・食べる「こし」を「する」と「生ゴミ」になるので
- ・食べる「こし」を「ない」
- ・「エコ」や「消しゴム」など「小さく」なるまで「使」いきる

- ・リユース…「ゴミ」を出さない
- ・「シャampoo」や「せんじょう」などは、「つめかえ」か「で」きるものを「えらぶ」。
- ・「使」いつぶした「歯ブラシ」を「使」って、「部屋」の「掃除」をする。

リサイクル

- ・「ノート」などを「買う」とき「はかんま」ように「わさ」し「よう」しい商品として「エコ」な商品「をえらぶ」。



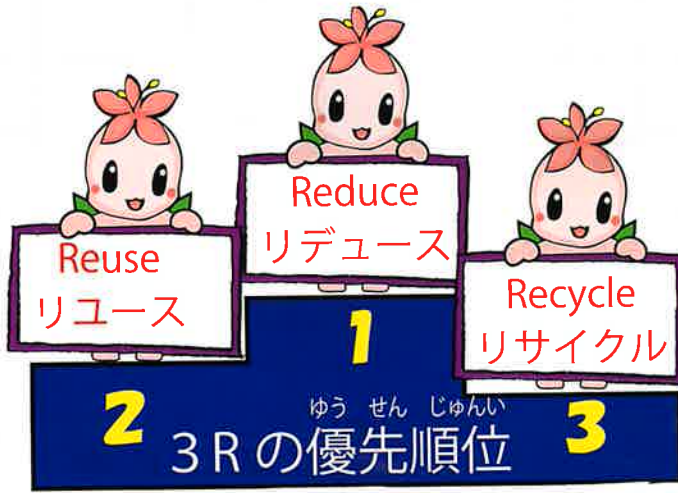
みなさんも
これらをまも
りて、ゴミ
を減らして

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 塩崎 誠一郎

◇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でゴミをへらそう!



ほまだい人にやするう。
またっがえるものは、

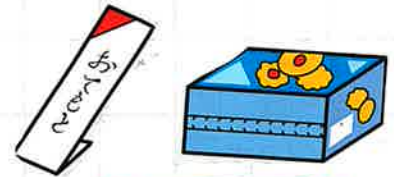
食事はのこさず食よう。

紙の日にあつたノートは
紙のお出そう。

③ リサイクル (RECYCLE)
② リユース (REUSE)
① リデュース (REDUCE)

3Rを取り組もう!

ゴミ新聞



リサイクルできる紙 13.1%

紙以外の資源 (かん・ペットボトル・白紙) 4.7%



その他のごみ (プラスチック・草など・リサイクルできないごみなど) 41.3%

生ごみ (調理す・食べのこし手付かず食品など) 41.9%



生ごみへらそう
水きりを
しかりやてね



リサイクル率 7.9% (全国平均19.9%)
1人が1日に出すごみの量 (全国平均919g)
ごみ処理ひょう約41.5億円
1人1年間にかかるごみ処理ひょう約1,1600円

和歌山市のゴミ
和歌山市では、家庭から出るゴミを減らすために、調査を行ってまいりました。その結果、資源を上手に活用し、ごみを減らすことが大切です。

和歌山市のゴミ

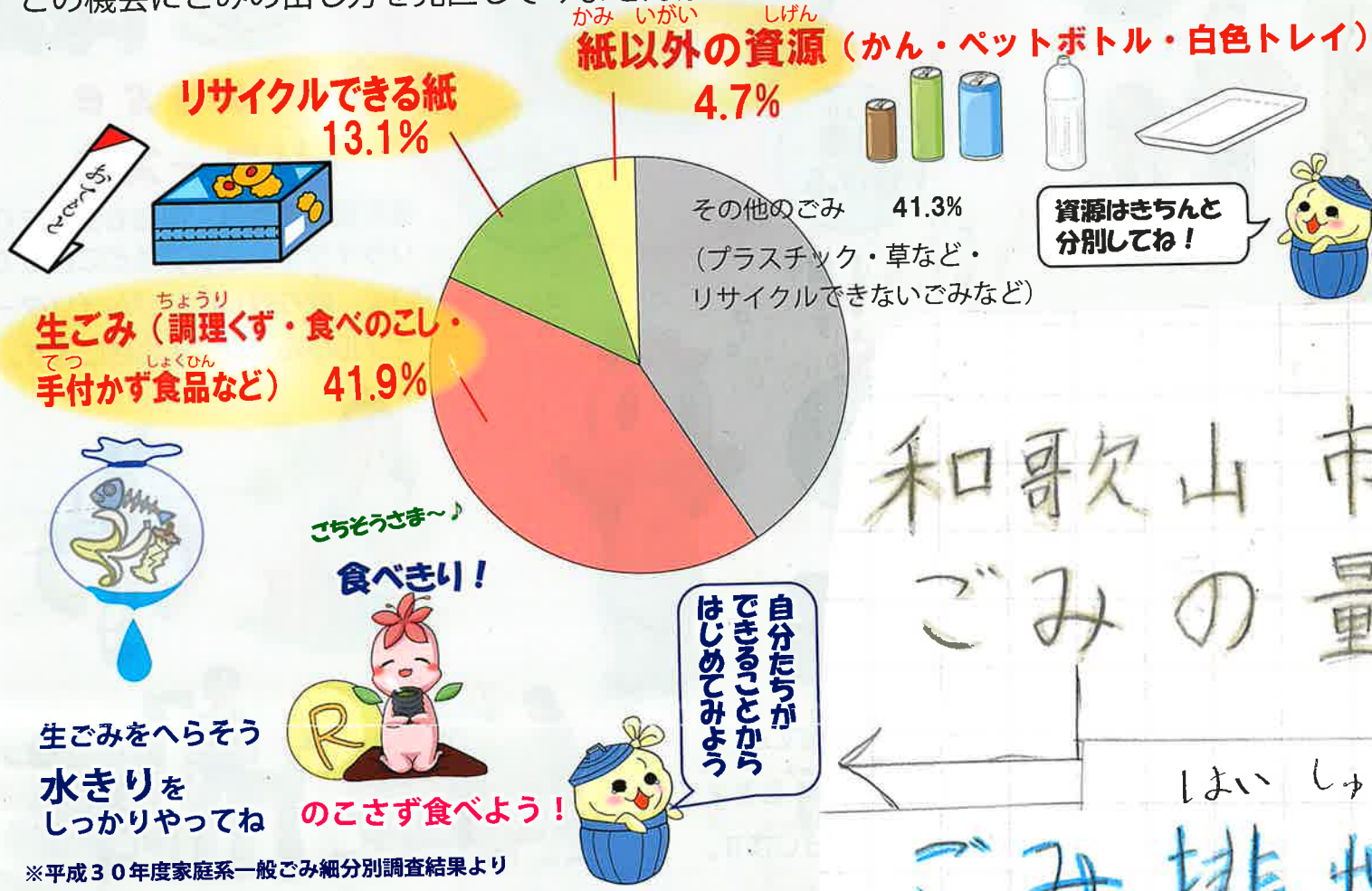


◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）



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います。その結果、へらせそうなものや、リサイクルできる資源が入っていました。この機会にごみの出し方を見直してみませんか？



ゴミ新聞

和歌山市のごみの量

ごみ排出量

令和元年度の総排出量 → 125,907t → 多すぎる!!

ごみの種類

令和元年のごみの量

家庭系ごみ → 89,079t

事業系ごみ → 36,628t

リサイクル率 → 7.9%

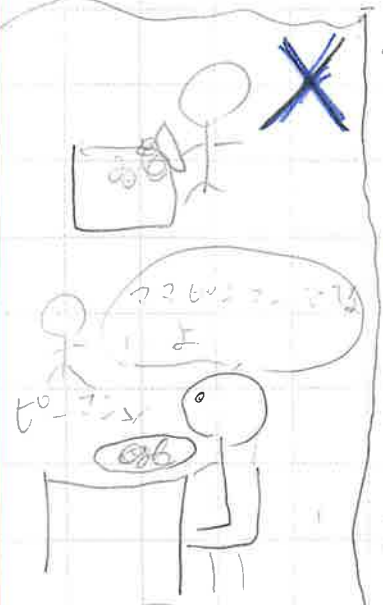
3Rの優先順位

- 1 Reduce (リデュース)
 - ・食事はのこさず食べよう。
 - ・大切な物に名前をかこう。
 - ・ものを大切に長く使おう。
- ↓
- 2 Reuse (リユース)
 - ・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 Recycle (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う。
 - ・使い終わったノートは紙の日に出そう。

ごみを減らすために、リデュース、リユース、リサイクルの3Rを実践しよう。

3R

◇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）



ゴミ問題の原因
 子ども
 の
 生活
 が
 ゴミ
 の
 原因
 になる

地球の上で出るゴミ
 が増え続けている
 ため、地球の
 環境が壊れて
 いる。これは
 大変な問題
 だ。

ゴミ問題
 ゴミ新聞



和歌山県のごみのわりあい
 ↓



いろいろな
 言葉で
 環境を
 守る
 ことが
 できる
 ように
 努力
 しよう

3Rとは
 なんだろう

ゴミ問題は、
 環境を壊す
 原因です。
 だから、
 ゴミを減ら
 せよう。3R
 の考え方を
 実践しよう。

和歌山県は、
 環境を大切
 にするため
 に、3Rの
 考え方を
 実践してい
 ます。

リリクルとは

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 出口 ずい

◇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）

一しょにゴミを
へらそう。

3R

1番 リデュース

ゴミを減らすこと

おたなエ

2番 リユース

つかうこと

なんじも

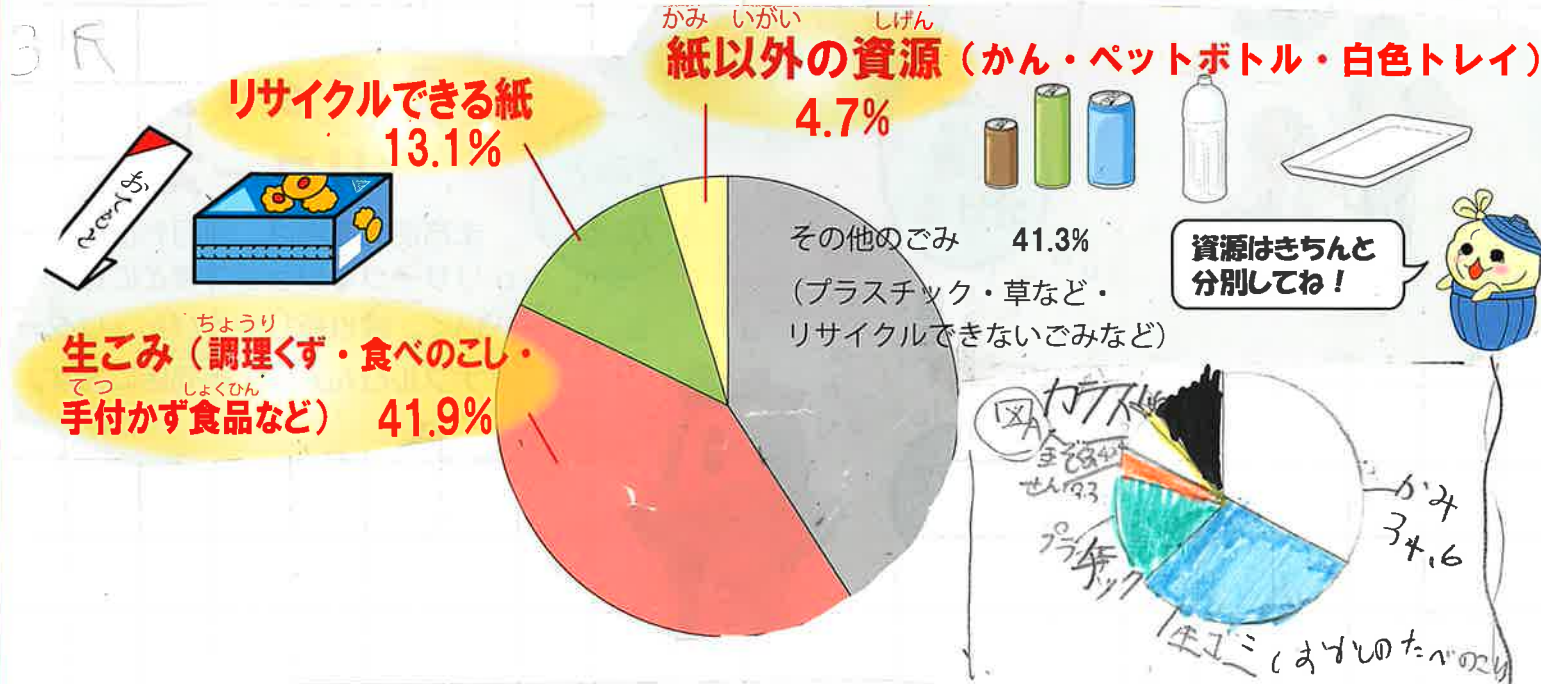
3番 リサイクル

リサイクルできないごみなど

しげんを

としてせいの

をつくること



ごみのゆくえ。私たちが分別して出したごみは、どうなるのでしうか。田舎を見ても。例えば、おかしな食べのこし、紙切れなどのちやすごみ(可燃ごみ)は、市区町村により収集され、清浄工場でもやされて灰になります。灰の多くは、うめ立てに使われます。一部の市区町村では、道路やコンクリートの材料に使用されます。ごみのゆくえ

ゴミ問題の現状

日本では

2020年3月に発表された、2018年度のごみ総排出量は年間4,272トンにもなります。東京ドームに例えること約15杯分の量を廃棄していることになり、あくまでこの数字は、一般廃棄物の量であり、産業廃棄物も含めると、多くの量のゴミを廃棄していることになります。また、食品ロスは年間約621トンにもなり、国民1人当たり換算すると茶碗約1杯分の食べ物を毎日捨てている計算になります。多くも、たいてい、一方、世界ではどのくらいゴミが排出されているのでしょうか。世界では

イギリスの会社が2014年に調査した結果、世界では、毎年21億トンをこえるゴミが排出され、その中でもリサイクルされているのはわずか16%しかないことが分かっています。

わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

藤戸台 学校 4年

名前 西上直樹

◇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）

これをしてほしい！

リデュースリユース

リサイクル

これをかんばってよう

1 Reduce (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。
- ・大切な物に名前をかこう。
- ・ものを大切に長く使おう。

2 Reuse (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 Recycle (リサイクル)
しげんになるものは分べつして出そう

- ・捨てる前に、しげんとなるか考えて分べつしよう。
- ・使い終わったノートは紙の日に出そう。



ゴミをへらすためにこんなことをしよう

使いきり	食べきり	水きり	リフューズ
必要な食材が け買ってむが なく使いまら う。	残さずに食べ ぬま、たもの はうまくばそ んしよう。	生ゴミをまて るとまは、水 きりしよう。	いらないものはこ ろう。

ゴミとせいい金

ゴミのしゅりにはお金がかかります。そのお金のほとんどは、みなさんの家の人がおさめているせいい金なのです。

◇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)



発行日

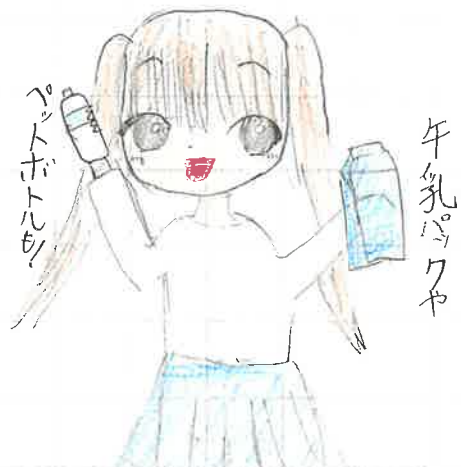
発行者
西野
穂乃香



一度使、たものを
ごみにしないで。
何度も使うこと

むだなごみの量
をできるだけ少
なくすること。

Recycle
リサイクル



使い終わ、たものを
もう一度しげんに戻
してせい品を作るこ
と

まサイめい
すイスらまみ
ク2れすな
ルつてかさ
目いん
3リま3は
つユすR
の1は3
意ス1R
がそつ3の
こし目つ意
めてはの味
ら3、意
れつリ味し
て目デがっ
いリュこて

3
R
つ
て
何
だ
ら
う

問題

3Rのリデース・リユース・
リサイクル一番心けけたら
い順番はどれかな。



パッカー車って何？

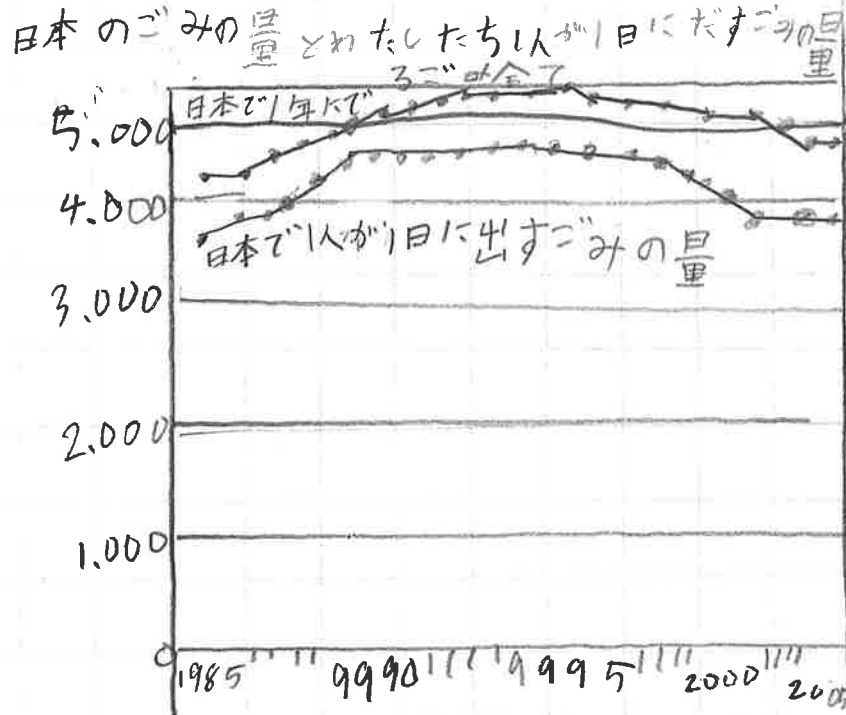
みなさんは、パッカー車をし、ていますか。
パッカー車(ごみ集車)は、4tあり入るごみの量は、2tも入
ります。パッカー車が緑色のりゆうは、さいしょが緑だ。た
からです。みなさんは、パッカー車についているボタンは何
ボタンかし、ていますか一番上がおしこみボタンきゅくてん
ボタンおしこみ、もどりボタンがあります。一番下のボタン
きんきゅていしボタンといます。

◇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）

日本のゴミの量

ゴミはどれくらい出てくるのでしょうか

この図を見たら、
ゴミの量が減ると思いますか？
はい、減ると思います。
はい、減ると思います。
はい、減ると思います。
はい、減ると思います。



<p>①リデュース Reduce 減らす</p>	<p>②リユース Reuse 再利用</p>	<p>③リサイクル Recycle リサイクル</p>	<p>④リデュース Reduce 減らす</p> <p>⑤リユース Reuse 再利用</p> <p>⑥リサイクル Recycle リサイクル</p>	<p>⑦リデュース Reduce 減らす</p> <p>⑧リユース Reuse 再利用</p> <p>⑨リサイクル Recycle リサイクル</p>
<p>おだなごみの量を減らすこと。</p>	<p>一度使ったものを何度も使うこと。</p>	<p>使い終わったものをもう一度しりゃいい。</p>	<p>減らすこと。</p>	<p>減らすこと。</p>
<p>減らすこと。</p>	<p>減らすこと。</p>	<p>減らすこと。</p>	<p>減らすこと。</p>	<p>減らすこと。</p>
<p>減らすこと。</p>	<p>減らすこと。</p>	<p>減らすこと。</p>	<p>減らすこと。</p>	<p>減らすこと。</p>

◇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）

ごみのゆくえ

私たちが出したごみはとてうなるのでしょいか、

例えば、まかしの食べのこし、紙切れなどの
もやすごみ可燃ごみは市区町村により収集され、
清掃工場でもやされて灰になります。
灰の多くはうめらるています。一部の市区町村では
道路やコンクリートの材料に使っています。

また、ごみをもかした時に出た熱や蒸気は、温水プールの水を温めたり電気にへんかしている清掃工場もあります

3 R の意味

① リデュース

Reduce

むだなごみの量をできるだけ少なくすること。

② リユース

Reuse

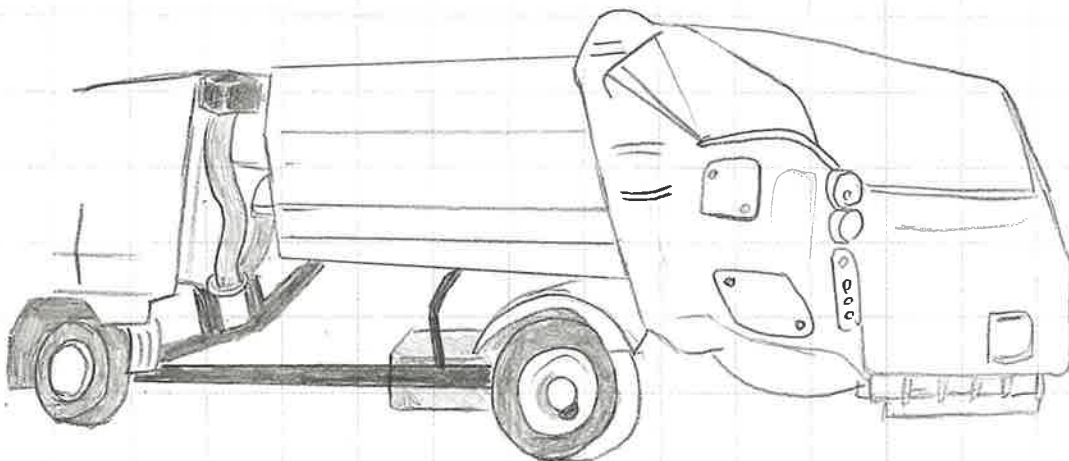
一度使った物をごみにしないで何度も使うこと。

③ リサイクル

Recycle

使い終わったものをもう一度資源に戻して新しい品を作ること。

パッカー車(後)



◇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）

ゴミ新聞 7月16日

Reduce

ふくろは
いりませ



むだなごみの量をできるだけ
少なくすること

Reuse

あげるよ!



一度使ったものをゴミに
しないで何度も使うこと

Recycle



使い終わったものをもう一度資源
にもどして新しい品を作ること

リサイクルの順番は、
1. Reduce (減らす)
2. Reuse (再利用)
3. Recycle (リサイクル)
の順番です。

3Rってなんだろう?

- 心がけの順番
- 1: Reduce (減らす)
 - 2: Reuse (再利用)
 - 3: Recycle (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

ふじ戸川学校 4年

名前 三浦 佑太

◇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 可燃ゴミ(もえる)
 位約90,000トン
 生ゴミ、古紙、紙
 ゴミ、皮せいの品
 着る物、古くなった洋服
 木、草、プラスチックせいの品

2 古紙
 位約22,600トン
 新聞
 古雑誌、本
 古雑誌、古雑誌
 古雑誌、古雑誌
 古雑誌、古雑誌

3 燃や
 位約5,300トン

4 燃や
 位約3,600トン
 大木家具、家具

5 燃や
 位約3,100トン
 ガラス、電球
 とうもろこし

6 ガラス、プラスチック、紙、紙
 位約4,400トン
 古雑誌、古雑誌、古雑誌

7
 位約1,900トン

しつ間に答えて、
 進んでね
 はい
 いいえ

ごみのことをしよう

みんなは、どのくらいできまか？
 こころから

リサイクルマークの
 フライヤーを使って
 いますか。

ゴミを大切に使う
 ですか。

食事はのこす食
 残りは

学校の持ち物に名前を書いて
 いますか。

買い物に行くときは、
 は、マイバッグを持って行きますか。

買い物では、よく見ると
 減らして売っていますか。

あなたの家から出るゴミ
 のいくつを知っていますか。

物がこぼれたときは、
 すぐに拭き掃除をしますか。

家族や友達に、ゴミの分別を
 リニューアルのサイクリ
 ングについて話し合っていますか。

お掃除のときに、使った水は
 捨てていますか。

がんばろう
 できるよ
 にがんばろう

銅
 できるよ

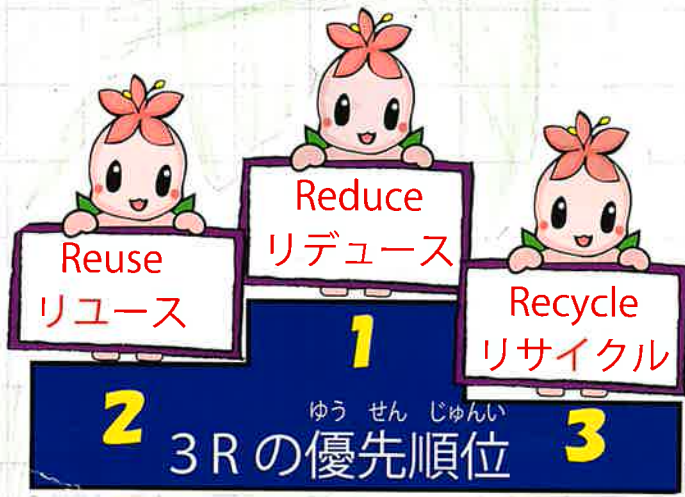
銀
 できるよ

はんこ
 できるよ

できるよ
 できるよ

この言葉で
 がんばろう

◇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）



みんなは3Rしてしてるの？

リデュース↓ごみをなるもの出さない

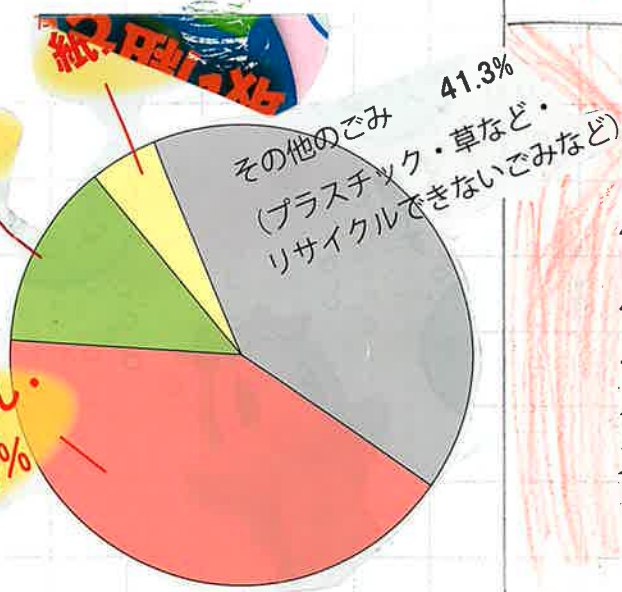
リユース↓まだ使える物は、何回も使う

リサイクル↓捨てるにしがんになるが考えよう

吉村 悠

和歌山市の
ごみはどれくらい？

家庭からたされるごみ



なごみ
をへらそう

- ① 外などとして、ペットボトルなどを四角のものをへらす
 - ② コンビニなどで、プラスチック類、フリンなどをこわす
 - ③ シャンプーなど、詰めかえはつめかなボトルで
 - ④ ぶだな四角いものをへらす
- たえてもてるエコノミー

生ごみがタかいね
生ごみをへらすには
どうしたらいいかな

例えば



生ごみをへらそう
水きりを
しっかりやってね

このよう
なことを
して生ごみ
をへらそう