



ごみ1/3減量大作戦

げん りょう だい さく せん  
**ごみ1/3減量大作戦の話**

岐阜市役所  
環境部 資源循環課

かてい

ふつう

# 家庭から出る「普通ごみ」は、 1週間でどれくらい？

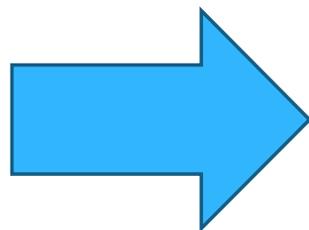
かぞく

(4人家族のばあい1.45㍔のふくろ)

① 1ふくろ

② 2ふくろ

③ 3ふくろ以上



へいきん  
岐阜市の平均

① 1ふくろ

(45㍔)

す  
岐阜市に住む  
わたしたちが家庭から出すごみの量は？  
かてい りょう

1年で

やく  
約**6万6千トン**

(令和4年度)



1日では <sup>やく</sup> 約**180トン**

5kgのスイカだと、**3万6,000個分**、  
小学生の体重だと、**4千500人分**だよ。



ふつう

やく

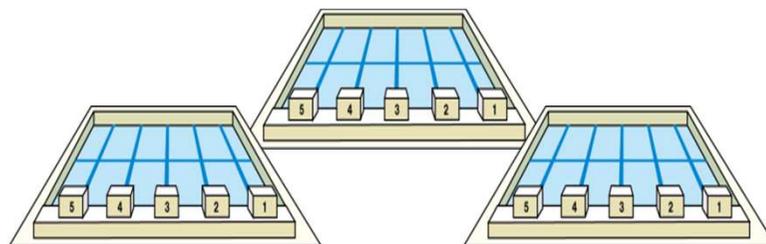
1日分の普通ごみ、約180トンは、  
25mプールだと、何はい分？

① 1はい分

② 2はい分

③ 3はい分

➔ ③ 3はい分



# ごみが多いとどうなるのでしょうか？



か てい

ふ つう

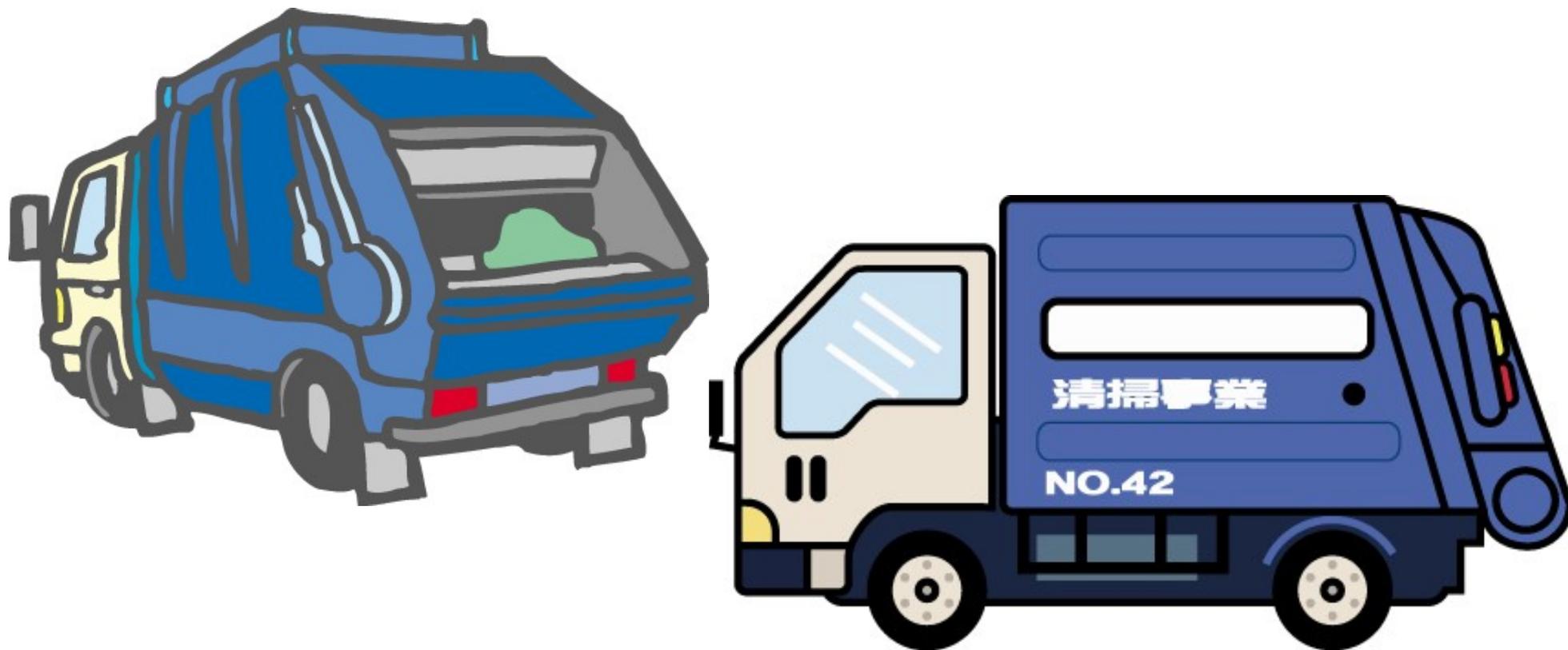
**まず、家庭から出された普通ごみが  
どこへ行くのか見てみよう！**



# 出されたごみはどうなるの？

## ① <sup>あつ</sup>集める

しゅうしゅうしゃ はこ  
出たごみを収集車で運びます。



# 出されたごみはどうなるの？

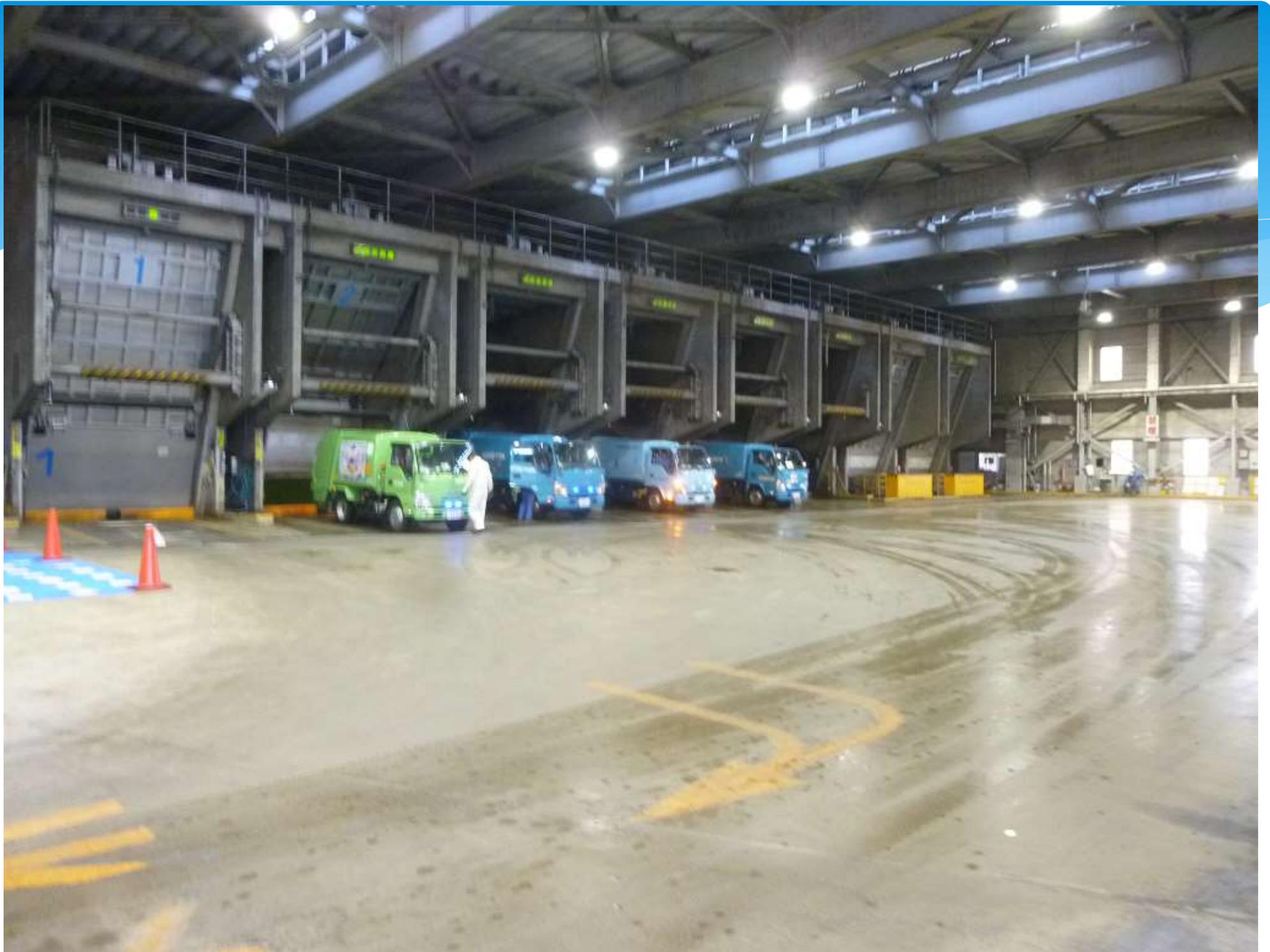
## ② <sup>も</sup>燃やす

あつ  
集めたごみを、  
しせつ も  
施設で燃やします。





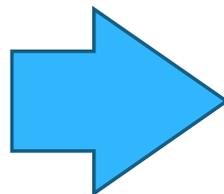
とうぶ  
東部クリーンセンター (しょうきやくじょう  
焼却場)







# も 燃やされたごみはどうなるかな？



はい  
**灰になります**

も で はい  
燃やされて出た灰はどうなるの？

③ うめ立て



うめ立て地へ、うめます



はい

灰が

たくさん

出すぎると...

**【1つ目】**

はい

**灰で、うめ立て地が、すぐにいっぱいになり、**

が～ん



はい

**灰をうめるところがなくなってしまう…**

# うめ立て地(みわ北)

(大杉いっぱんはいきぶつさいしゅうしょぶんじょう)



こんなにお金がかかっているの!?



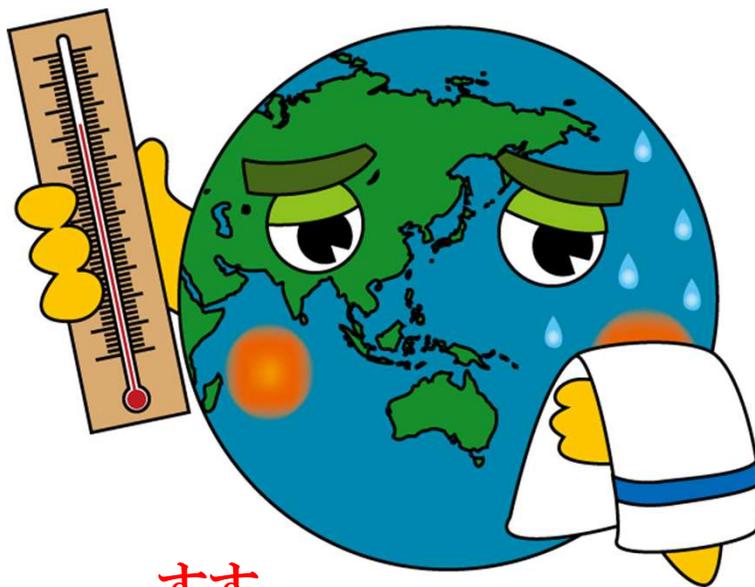
おく

○作るために**約31億円**

【2つ目】

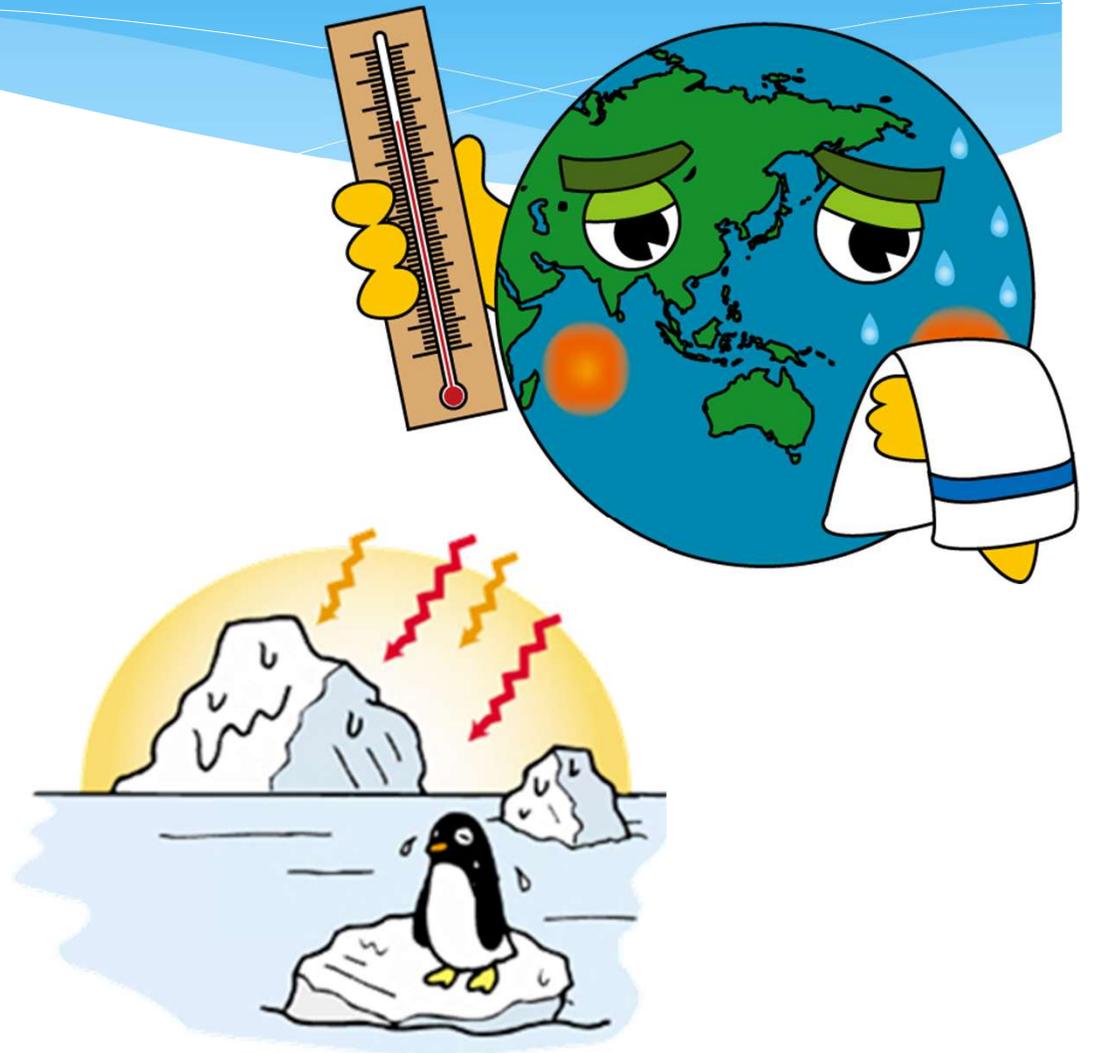
ごみを燃<sup>も</sup>やすときに

にさんかたんそ  
「二酸化炭素」が出ます。



ちきゅうおんだんかすす  
地球温暖化が進んでしまいます・・・

ちきゅうおんだんか すす  
地球温暖化が進むと...



# 【3つ目】

## たくさんのお金がかかいます

1年間でごみ処理にかかったお金は

約46億円

(令和3年度)

市民一人当たり、1年間で

約11,500円

1クラス30人分だと…  $11,500\text{円} \times 30\text{人} = 345,000\text{円}$

4人家族なら…  $11,500\text{円} \times 4\text{人} = 46,000\text{円}$



# 【1つ目】

はい

灰で、うめ立て地が、

すぐにいっぱいになってしまいます。

# 【2つ目】

ちきゅうおんだんか

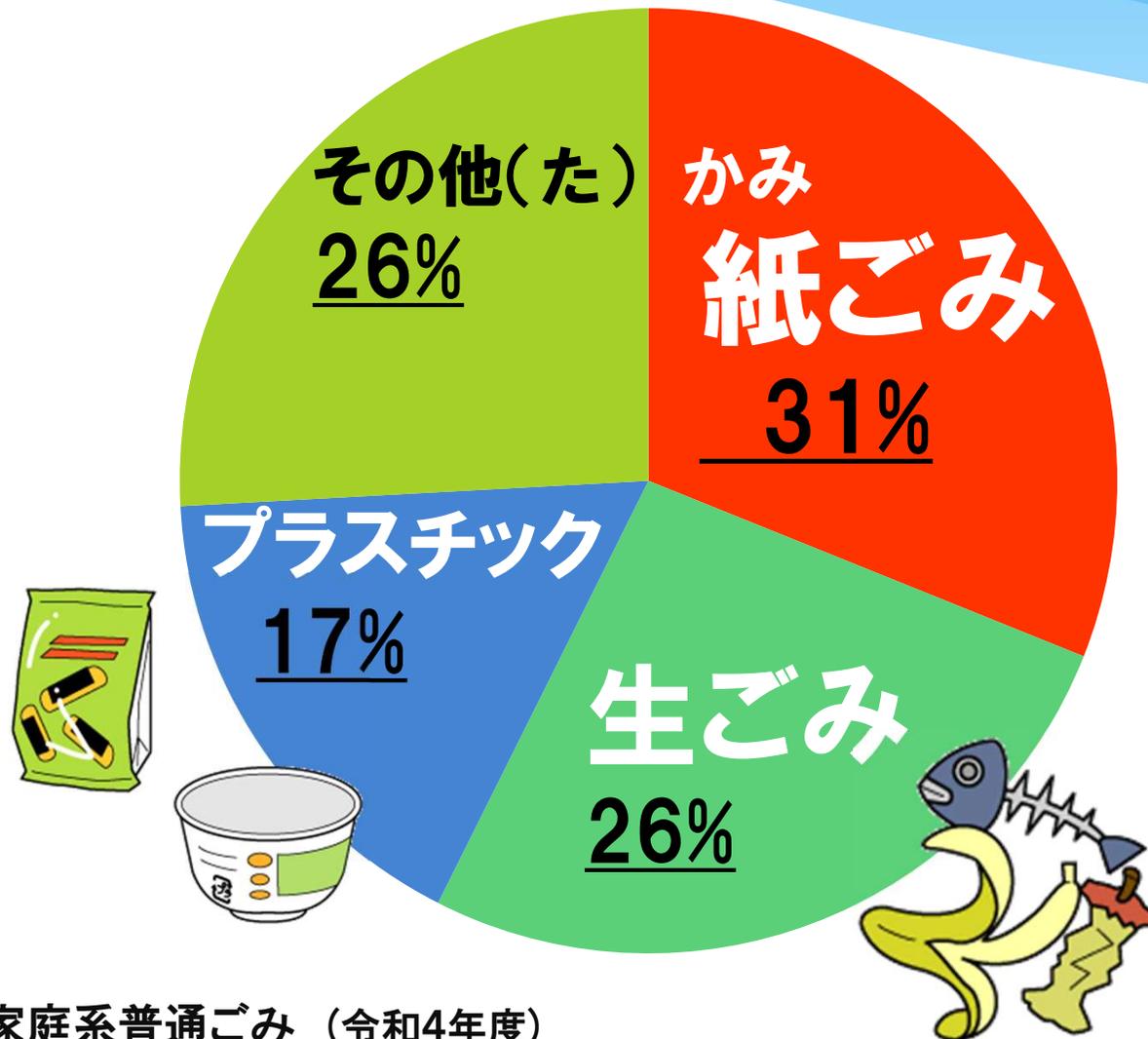
地球温暖化が進んでしまいます。

# 【3つ目】

たくさんのお金がかかいます。



かてい なかみ  
家庭ごみの中身は  
おお  
どんなものが多いのだろうか？



かみ  
紙ごみが

ばん おお  
1番多い!

だいさくせん  
へ  
ごみを減らそう大作戦①

ざつ  
あつ  
「雑がみ」を集めよう！

# ざつ 「雑がみ」とは？



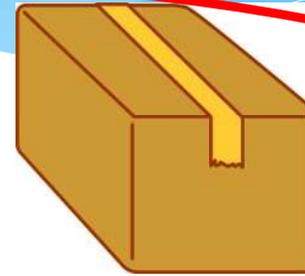
新聞  
(しんぶん)



(おりこみ)  
新聞の折り込み・  
広告チラシ



雑誌  
(ざっし)



段ボール  
(だん)



紙パック

いがい  
以外のリサイクルできる紙

です。

# たとえば、こんなもの！



トイレットペーパーの芯（しん）



ポスター



チラシ  
＜新聞（しんぶん）の折り込み（おりこみ）  
チラシ以外（いがい）



スケッチブック

セロテープを  
とる



包装紙  
（ほうそうし）



ビールや酒（さけ）の  
6本入パック

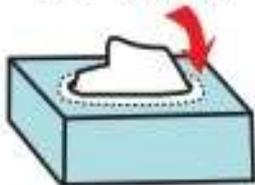


カレンダー



紙袋  
（かみぶくろ）

ビニールをとる



ティッシュペーパーの  
箱（はこ）



印刷（いんさつ）  
された紙（かみ）



チョコレートの  
紙箱（かみばこ）

# どうして「<sup>ざつ</sup>雑がみ」を集めるの？

リサイクル  
できた分



リサイクルできたのは、  
たったこれだけ・・・



約1割

もやされた分

リサイクルできるのに、  
ほとんどがごみとして  
もやされてしまっている

からです。

# ざつ あつ 雑がみの集め方！

ばこ よこ  
ごみ箱の横に  
紙ぶくろをおいて、  
雑がみを  
集めよう！

ばこ  
ごみ箱に入れる  
まえ  
前にチェック！

ごみ箱

それ、  
雑がみ  
じゃない？

紙ぶくろ



かみ

# 紙ぶくろがいっぱいになったら、

たば

① ひもで束ねて出す

ざつ

ふうとう

② 小さな雑がみは、封筒や

チラシのあいだにいれる

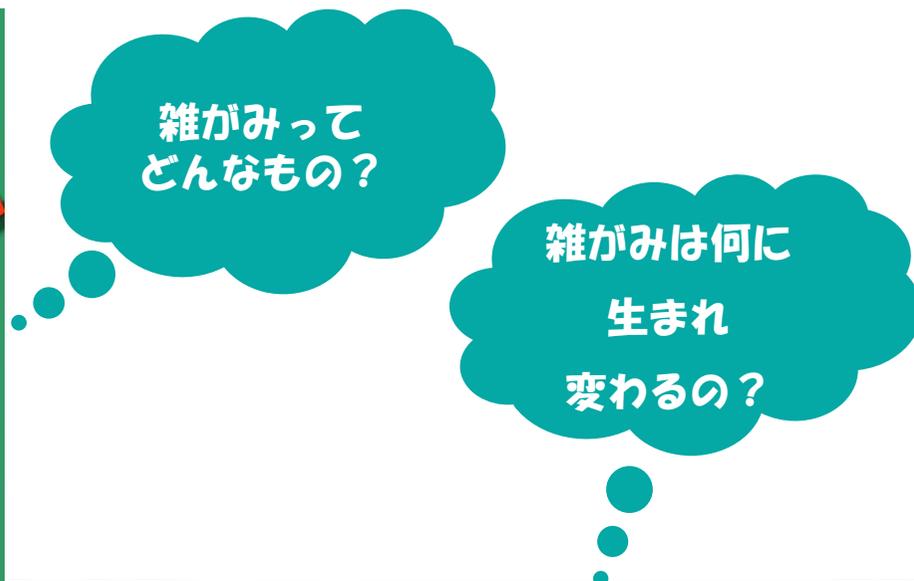


かみ

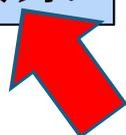
紙ぶくろは

くりかえし使おう！

●動画「みんなで雑がみリサイクル」配信中！！  
市ホームページやYouTubeに動画を公開しています。



岐阜市 雑がみ 検索



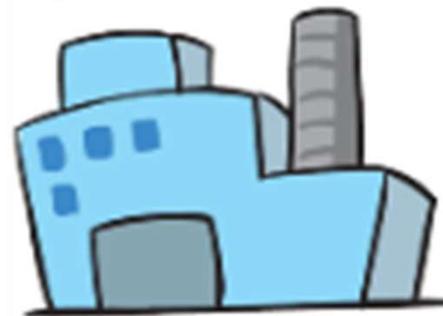
# かいしゅう 回収された雑がみはようになるの？

だん つか  
段ボールを使ったら、

しげんぶんべつかいしゅう  
それをまた資源分別回収へ  
出しましょう



せいこうじょうはこ  
製紙工場へ運ばれます



せい  
製紙工場

とかしてドロドロにします



とかす

だん  
段ボールの、  
いちぶ  
一部として  
リサイクルされます



かいしゅう ざつ  
回収する人が**雑がみ**をトラックにつむ



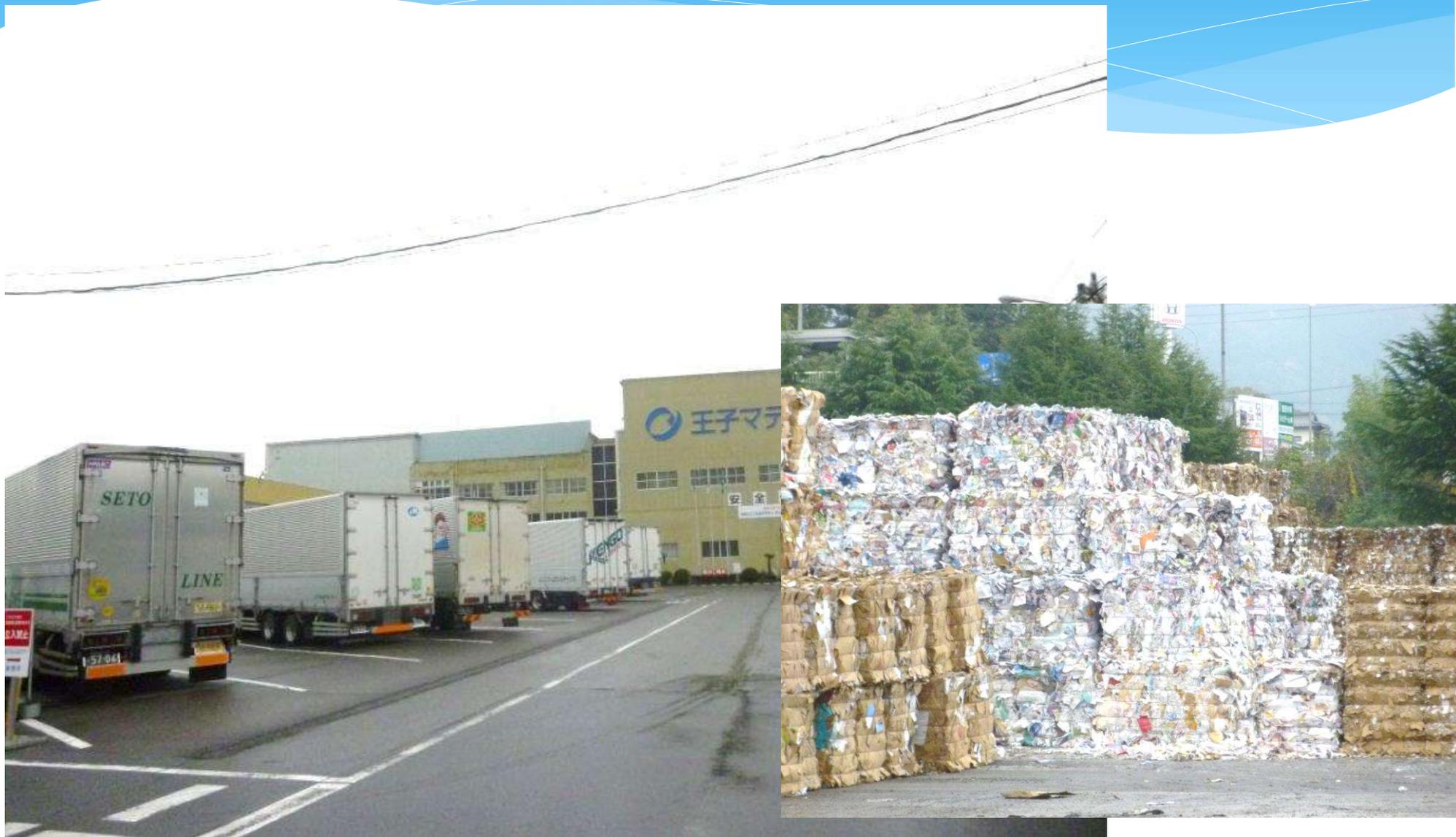
かいしゅう

ざつ

# 回収した会社で雑がみを分ける



# ざつ 雑がみは、<sup>だん</sup>段ボールをつくる工場へ



こま  
細かくしながら、水にとかす



# だん 段ボールをつくる



う

か

# ごみは生まれ変わる

しげん

使い終わったものをもう一度資源にもどし

せいひん

製品をつくる“リサイクル”について、  
もっと見てみよう！

しげん ぶんべつかいしゅう かいしゅう  
資源分別回収で回収するもの

しんぶん  
・新聞

・新聞の  
お  
折い込みチラシ

ざっし  
・雑誌

だん  
・段ボール

・紙パック

ざつ  
・雑がみ

紙類

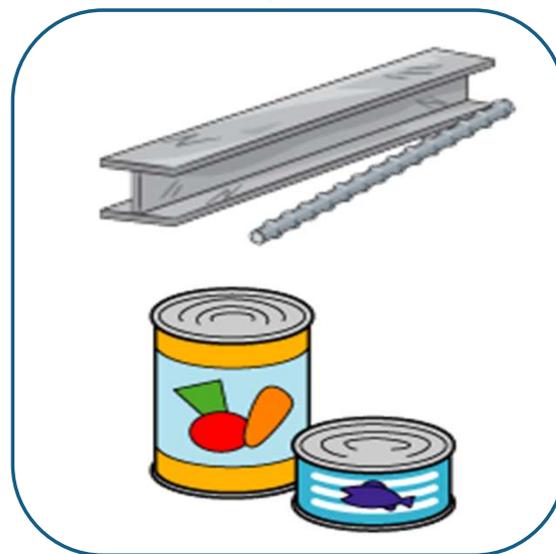
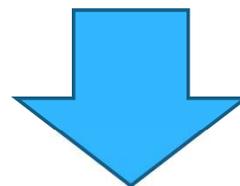
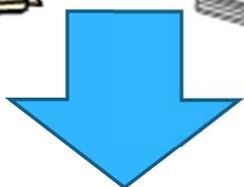
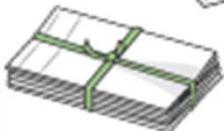


ふるぎ  
古着



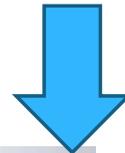
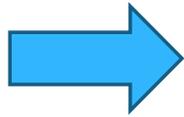
カン・るい  
フライパン類





たとえば・・・こんなものに生まれ変わるよ

ふるぎ なに う か  
古着は何に生まれ変わるのかな？

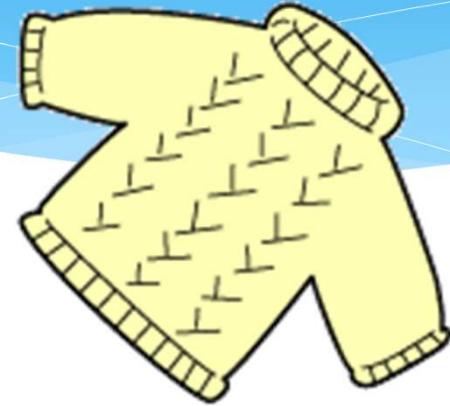


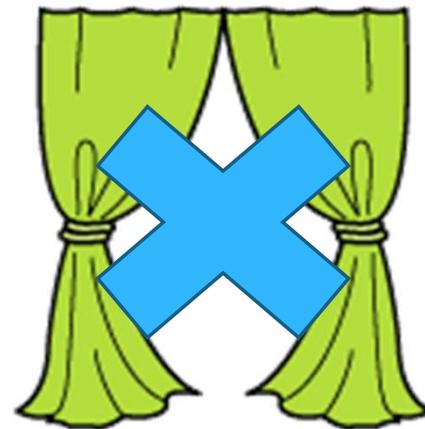
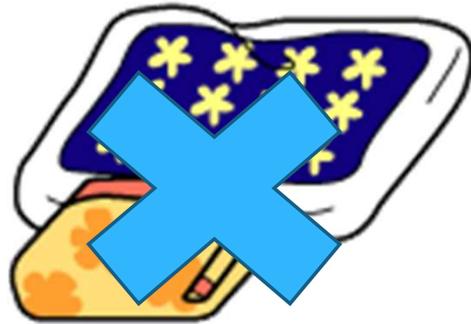
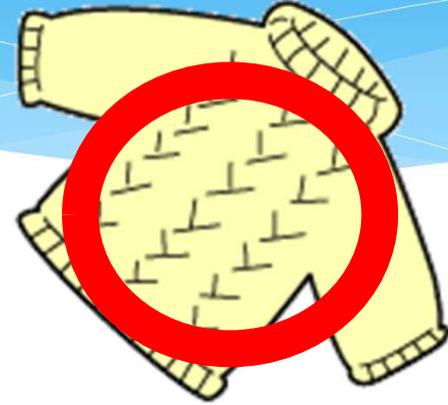
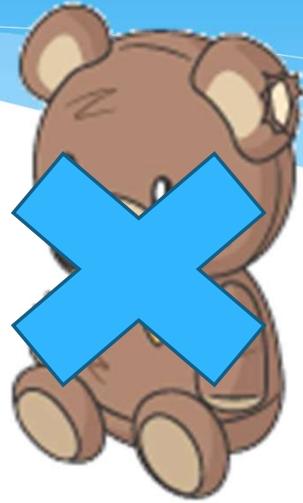
輸出 (ゆしゅつ)



車の内装 (ないそう)  
ぞうきん・ぐんて

しげん ぶんべつ かいしゅう      かいしゅう  
資源分別回収で回収できるのは？





だいさくせん  
ごみを減らそう大作戦②

なま  
「生ごみ」を減らそう！

# 生ごみを減らす方法



## ①食べキリ

食べられる分だけ用意しましょう<sup>ようお願い</sup>

## ②使いキリ

必要な分だけ買いましょう<sup>ひつよう</sup>

## ③水キリ

生ごみの約8割が水分。  
水をしぼりましょう。



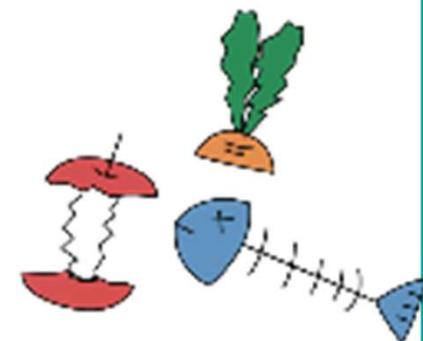
## ④ダンボールコンポストで

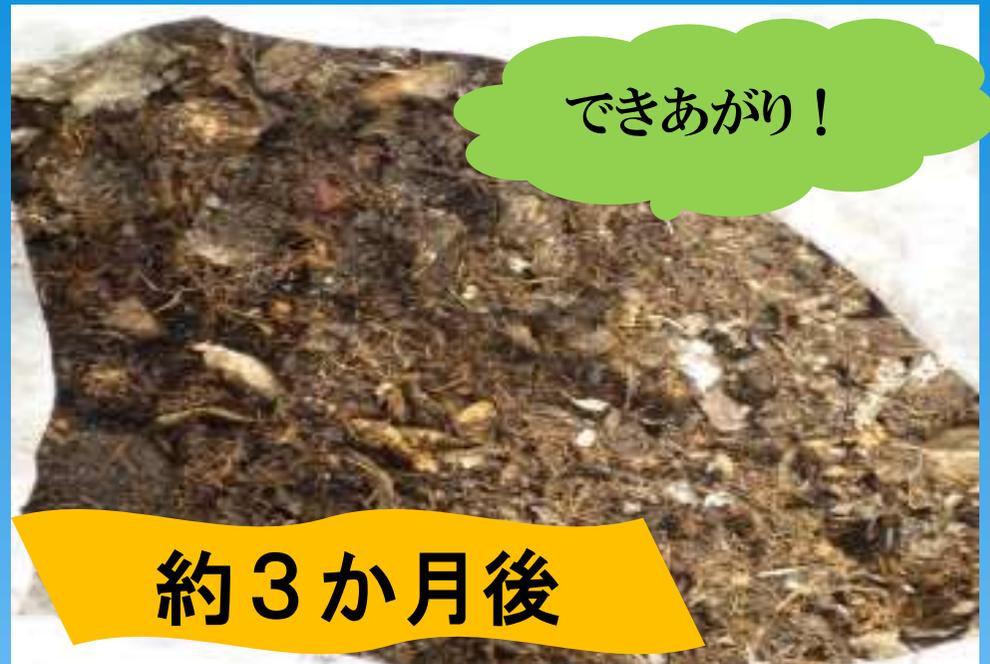
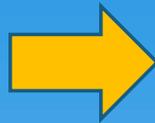
生ごみを堆肥<sup>たいひ</sup>にしましょう

# ダンボールコンポスト

じゅんかん

## による循環





できあがり!

約3か月後



# ダンボールコンポストとは？メリットは？

かてい なま びせいぶつ ぶんかい  
家庭の生ごみを、微生物の力で分解し、  
たいひ  
堆肥を作る方法です。

- ぶんかい とき にお  
分解の時の臭いが少ない。
- じ か せい たいひ はな やさい そだ  
自家製の堆肥で、花や野菜を育てられる。
- 台所に生ごみをためなくてもよいので、臭いをお  
気にしなくてよくなる。
- へ ふだん らく  
生ごみが減って、普段のごみ出しが楽になる。

市ホームページやYouTubeに動画を公開！  
どうが      こうかい

おうちで

ダンボールコンポスト



どうが  
動画「おうちでダンボールコンポスト」



だいさくせん  
ごみを減らそう大作戦③

「プラスチックごみ」

を減らそう！

かてい

家庭ごみの中で、

リサイクルできるものはなんだろう？



せい

ようき

ほうそう

ぶんべつ

プラスチック製容器包装の分別



# 出し方

なかみ よこ  
◆中身を使いいきり、汚れをとりのぞく



◆水でかるくゆすぐ



あと かわ  
※ゆすいだ後は、乾かして出してください

スリー      アール

3R

# 3 R (スリーアール) ... 3 つのR

リデュース  
**R**educe

出すごみを  
減らす  
げんりょう  
(減量)

リユース  
**R**euse

物をくり返し  
使う  
さいしょう  
(再使用)

リサイクル  
**R**ecycle

生まれ変わる  
ために  
分別する  
さいせいりょう  
(再生利用)

# リデュース Reduce

ごみを生み出さないこと



のこ  
残さず食べる



マイバッグを利用し  
ことわ  
レジ袋を断る

# リユース Reuse

くり返し使うこと（すぐに捨てないこと）



うらがみ  
裏紙をメモ用紙にする



き  
着なくなった洋服をゆずる

# リサイクル Recycle

ごみが生まれ変わるために分別すること



しげんぶんべつかいしゅう

紙類、古着、カン・フライパンなどを資源分別回収に出す

さあ、今日からあなたも

はかせ

リサイクル博士

かぞく

家族のみんなにもおしえて  
あげよう！



あなたのやる気で、  
岐阜市の  
かんきょう よ  
環境を良くしよう！

あなたの行動が、  
まわりの人や、森や どうぶつ 動物  
ちきゅう 地球を ささ 支えていくよ！

