

# 粗大ごみはどうなっているの？



粗大ごみのほとんどは、小さくくだいて、可燃ごみと同じように燃やしている。  
しかし、中にはまだ使えるタンスや、つくえなどがたくさんある。直して使ったり、ほしい人にゆずったりして、大切に使おう。



使えるのに捨てるのは「もったいない」よ

## 粗大ごみのゆくえ

みんなの家から集まった粗大ごみ



**クリーンセンター**  
集まった粗大ごみから家電製品や金属などの資源を取りのぞき、残った部分は燃やす。

リサイクルできない灰は埋立て (P.6と同じ) **鉄やアルミ** など (年間 1,722 t)

**埋立センター**



まだ使えそうな家具は修理する。



**まつやまRe・再来館**  
もう一度使ってくれる人を待ってるんだ。リサイクル家具の展示販売をしているのでのぞいてみてね。  
お気に入りの家具が見つかるかも！ (火曜日は休みです)

「まつやまRe・再来館」では、紙すきなどのリサイクル体験や、フリーマーケットなどのイベントをしているよ。一度、行ってみよう！



背番号8 忽那喬司選手 (松山市出身)

## パッカー車の仕組み

2tのパッカー車で可燃ごみなら1.2~1.3tくらい、プラスチック製容器包装なら500~600kgくらい入るよ。



## こたえあわせ

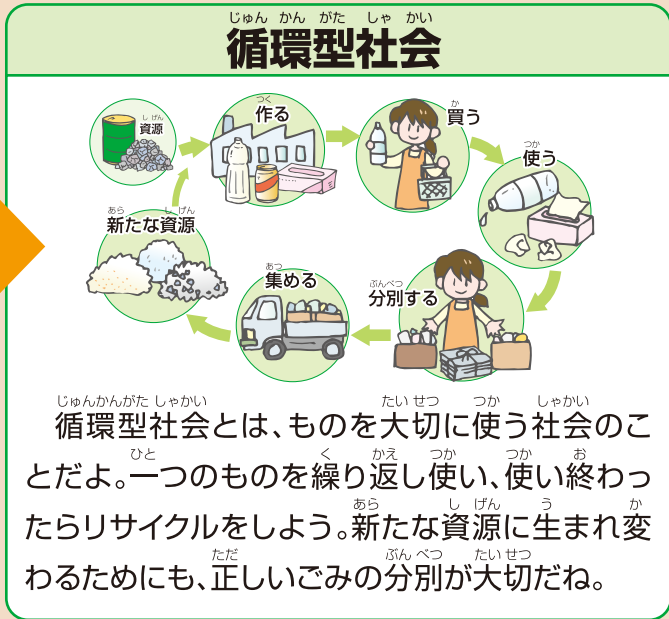
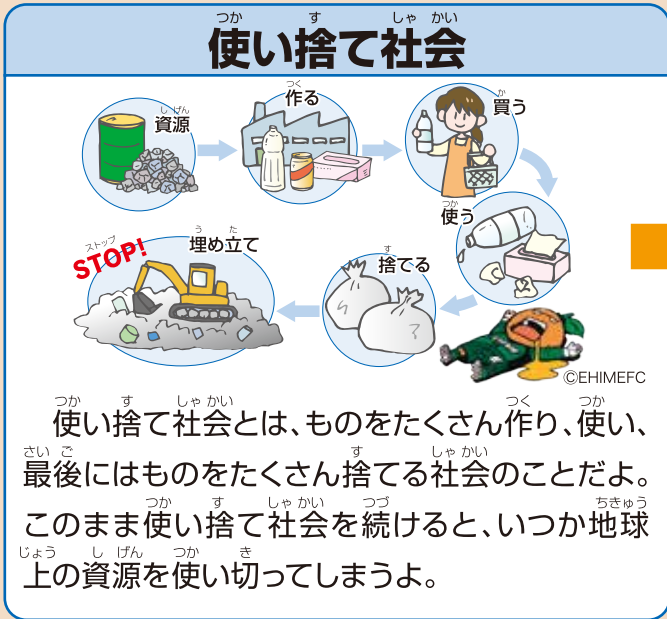
P.3  
① 279                      ② 763  
③ 12,844                  ④ 36  
(計算のこたえは小数点以下を切り上げています)

P.7  
・ペットボトルのキャップ  
・お菓子の袋  
・マヨネーズの容器

P.8  
③

P.10  
① - ㉔                      ② - ㉕  
③ - ㉖                      ④ - ㉗

# 3Rとごみを減らす取り組み



じゅんかんがたしゃかい じつげん おほ  
循環型社会を実現させるために、覚えてほしいキーワードがあるんだ。それが、**Reduce(リデュース)**、**Reuse(リユース)**、**Recycle(リサイクル)**。この3つを合わせて**3R(スリーアール)**と言うんだ。スリーアール じゅんばん 意味  
3Rはこの順番にも意味があるよ。

**まずは**  
**1 Reduce**  
リデュース  
(減らす)  
まずは、ごみを出さない！  
ごみをつくらない！  
無駄なものは買わない、  
もらわないようにしましょう。



のこ た  
残さず食べよう



すいとう も ある  
水筒を持ち歩こう



ぶんぼうぐ  
文房具は最後まで使おう

**つぎ**  
**次に**  
**2 Reuse**  
リユース  
(再使用)  
いらなくなったものも、すぐには捨てないようにしよう。直したり、人にゆずったりして、大事に使おう。

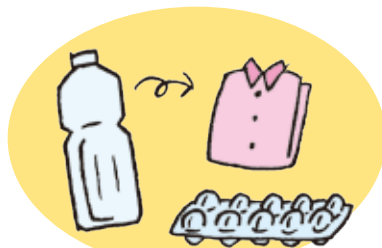


つ か しようひん  
詰め替え商品を利用しよう



ほか つか みち かんが  
他の使い道を考えよう

**さいご**  
**最後に**  
**3 Recycle**  
リサイクル  
(再生利用)  
大切な資源として、再利用するよ。きちんと分別をして、ルールを守って、資源ごみの日に出そうね。



ぶんべつ  
リサイクルのために、きちんと分別しよう

スリーアル ぼんたいせつ リデュース み リデュース へ  
 3Rのうち、1番大切なReduceについて見てみよう。Reduceとは「ごみを減らす」こと。どうすればごみを減らすことができるかを知るために、松山市では数年に1度、ごみの中身の調査を行っているんだ。

## 組成分析調査とは...

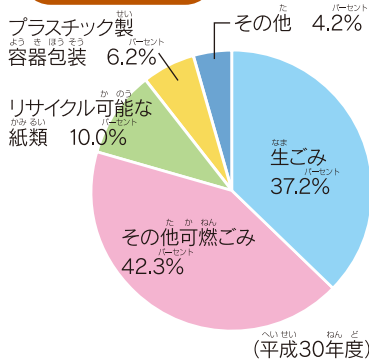
ごみの中にどのようなものが入っていたかを知るための調査だよ。1つ1つ手作業でごみ袋を開けて、分別がきちんとできているかを確認するよ。調査の結果は、ごみの減量やリサイクルをさらに進めていくために役立っているんだ。



◀ 組成分析の様子

©EHIMEFC

### 調査結果



可燃ごみの中身を調べてみると、正しく分別されていないごみが約20%もあったんだ。正しく分別されていれば、リサイクルすることができたのに、もったいないね。また、正しく分別をすると、ごみの減量にもつながるよ。

他にも、こんなことが分かったよ。

- 可燃ごみの約40%が生ごみだった
- リサイクルできる紙類が10%混ざっていた
- リサイクルできるプラスチック製容器包装が約6%混ざっていた

ごみを減らすために、どんなことができるかな？

### 生ごみの水切りをしよう

生ごみの約80%は水分と言われていて、ずっしり重い。だから、捨てる前にしっかり水を切るだけで、生ごみの減量になるんだ。

ぬらさない → かわかす → しぼる



生ごみ水切り啓発ビクトグラム



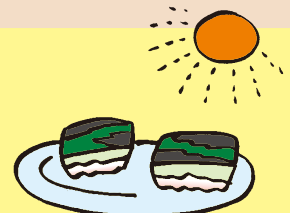
### 紙類をきちんと分別しよう

小さい紙を可燃ごみで捨ててはいないかな。こんなものも全て紙類だよ。



### やってみよう

スイカの皮を天日干しにして、どれくらい水分が減るか実験してみよう。



# 「SDGs」って知ってる？

みんなが暮らしている地球は、**貧困や温暖化、ごみ問題**など、いろいろな問題が起きているんだ。



▲SDGsのマーク身の回りで探してみよう

このままだと地球の環境がどんどん悪くなって、住み続けられないと言われているよ。  
エスディージーズは、世界中のみんなが**将来も幸せに暮らしていく**ための「**2030年のあるべき姿**」を決めた、世界の約束のことだよ。



## 世界のいろいろな問題は、大きく3つに分けられるよ。

### 環境の問題

地球温暖化で自然災害が増えたり、海や森の生き物が絶滅したりしている

### 経済の問題

貧困で困っている人や食べ物が入らない人がたくさんいる

### 社会の問題

差別で苦しんでいる人や厳しい環境で働いている人がいる

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



「2030年のあるべき姿」を達成するために、エスディージーズは17の目標を決めているよ。



©EHIMEFC

## 実は、ごみ問題もSDGsにつながっている！

みんなが食べたり使ったりしているモノも、世界で起こっている問題につながっているよ。

ポテチやチョコに使う「**パーム油**」の畑は、外国の森を切ってつくられる！



スマホやパソコンの材料になる**金**は、みんなと同じ年の子どもが、**厳しい労働環境**で採っている！

プラスチックのポイ捨てで海が汚れると**生き物の命**に関わる！

ごみは増えた分だけ燃やされ、**地球温暖化**が進んでしまう！

### ★関係する目標はコレ！自分のできることを確認しよう！

**2** 飢餓をゼロに  
必要な食べ物を、世界中の人へ食べ残しを減らそう！  
(→16ページへ)

**12** つくる責任、つかう責任  
モノを大切に、むだにしない  
3Rでものを大切にしよう！  
(→13ページへ)

**13** 気候変動に具体的な対策を  
地球温暖化を防ごう  
ごみを分別して、燃やすごみを減らそう！ (→5ページへ)

**14** 海の豊かさを守ろう  
海のいのちを守ろう  
海のプラスチックごみを減らそう！ (→16ページへ)