

## 2

# ごみのしゅり と活用

### 気づく

家ではごみをどのように出し、どのように収集されるのか調べてみましょう。

ごみの種類	月	火	水	木	金	土	日	量
生ごみ	○	○	○	○	○	○	○	
紙くず	○	○	○	○	○	○	○	
トレー	○	○			○		○	7まい
プラスチック	○	○	○	○	○	○	○	
空きびん		○				○		2本
空きかん				○		○	○	8本
牛乳パック	○				○		○	
新聞・広告	○	○		○	○	○	○	
ぬの				○			○	
その他		われたお皿				電池2本	く	

↑ 1週間のごみ調べ(5人家族)

### 見方・考え方のポイント

どうして、ごみを分けて出すのか考えてみよう。

### 分別

ごみを種類ごとに分けて出すこと。

## ごみ調べ

わたしたちの家からは、毎日、どんなごみがどれくらい出ているのでしょうか。自分たちの家から出るごみの量と種類を、1週間にわたって調べてみましょう。

また、家から出たごみはどうしているのでしょうか。「草津市ごみカレンダー」を見てみると、ごみの種類の分け方や、出し方、出す日など、ごみについてきまりがあることに気がつきました。

## ごみの分別

草津市では、ごみを種類別に集める分別収集をしています。2011(平成23)年からは、焼却ごみ類やプラスチック製容器類など11種類に分けて集めています。それまでは10種類の分別収集でしたが、できるだけリサイクルしやすくするために変こうされました。

そ大ごみは、クリーンセンターに連らく

して、家まで取りに来てもらうこともできます。

焼却ごみ類	プラスチック製容器類	ペットボトル類	空き缶類	飲・食料用ガラスびん類	破砕ごみ類	陶器・ガラス類	古紙類
指定袋	指定袋	指定袋	コンテナ	コンテナ	指定袋なし	指定袋なし	ひもでくくる
毎週火・金曜日	第1・3・5水曜日	第4月曜日	第3木曜日	第3月曜日	第1月曜日	第2木曜日	第2月曜日
<b>粗大ごみ</b> 毎月第1・3月曜日 収集日7日前の月曜日までに要予約(土日祝日の場合はその前日までに) ※年末年始は収集日に変更あり インターネット受付 <a href="http://s-kantan.com/kankyo-kusatsu-u/">http://s-kantan.com/kankyo-kusatsu-u/</a> 専用ダイヤル TEL.(077)561-2300 受付時間 :午前8時30分~午後5時15分(土・日・祝日・年末年始を除く)							

↑ A地区のごみカレンダー

## ごみの収集

各家庭からでるごみは、ごみ集積所に出します。ごみ集積所は、市内に約2200か所あり、ごみ収集車で集めています。

ほかにも、草津市ではごみの不法投棄をふせぐためのパトロールをしたり、ごみの分別が正しく行われていないところには、ごみ集積所でごみの出し方の指どうをしたりすることもあります。

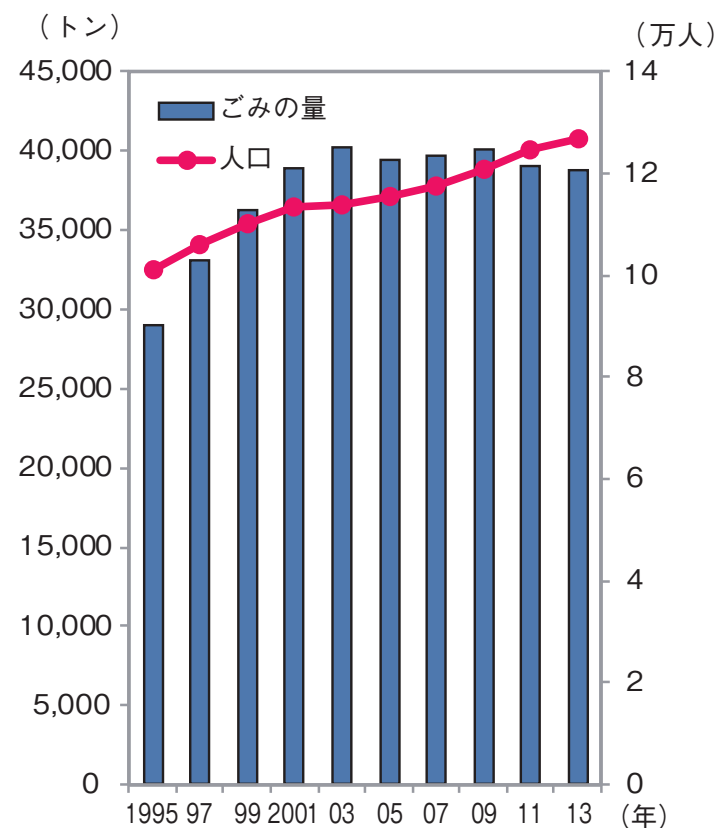
### ごみ収集に来た人の話



ふくろが整頓しておいてあり、しっかりと口がしばってあると、早く車に積みめて助かります。たくさんのごみ集積所をまわるので、決められた時こくまでにごみを出してほしいです。また、決められた日にごみを出してください。

分別をきちんとしていないと、しげんになりません。ペットボトルやびんはキャップをはずして、水あらいをしてください。

ガラスやとがったもので、手を切ったことがあるので、ふくろに「きけん」と書いておいてほしいです。



↑1年間に出るごみの量と人口のうつり変わり  
 <草津市立クリーンセンター統計>



↑ごみ集積所



↑ごみ収集車



↑ポイ捨てパトロール

## クリーンセンターの見学

集められたごみは、クリーンセンターへ運ばれてきます。クリーンセンターには、ごみを集めたごみ収集車しゅうしゅうが、次々として入ってきます。また、クリーンセンターの中には、いろいろな機械きかいがあり、その様子を中央制御室せいぎょでかんししています。働く人はどのように仕事をしているのでしょうか。

### 調べる

クリーンセンターでは、どのようにごみをしよりにしているのでしょうか。

また、働いている人は、どのような努力や工夫をしているのでしょうか。

### 見学カード(例)

#### 聞いてくること

- 1日にどのくらいのごみが出るのですか。

(予想) しょうきゃくごみ1日 kg

(実際) しょうきゃくごみ1日 kg

- 1日に何台の収集車が来るのですか。

(予想) 台

(実際) 台

- 何人の人が働いているのですか。

(予想) 人

(実際) 人

- みんなに気をつけてほしいことはありますか。

(予想) \_\_\_\_\_

(実際) \_\_\_\_\_



↑クリーンセンター



↑中央制御室



↑プラットホーム



↑びん手選別コンベヤ



↑ペットボトル圧縮梱包品貯留ヤード

草津市では、1日に出たごみの量は、約102トン（2016年度）です。これらのごみのしよりにには、約330万円ものお金がかかっています。

## ごみをへらすための工夫

ごみをへらすために、草津市のごみしよりはどのように<sup>か</sup>変わってきたのでしょうか。調べてみると、2001（平成13）年に、紙のごみぶくろから、半とう明のふくろに変わったのは、市民一人ひとりに、しっかりと<sup>ぶんべつ</sup>分別をしてごみを出してもらうためだそうです。

また、ごみをへらす工夫の一つとして、リサイクルなどの取り組みが必要になってきました。クリーンセンターでは、以前はプラスチックごみをとがして、プランターなどにつくりかえていました。これは、草津市が全国で一番はじめに行ったことでした。しかし、リサイクルにも、たくさんのお金がかかります。そこで、最近では、「4<sup>アール</sup>R」という取り組みを進めています。

ごみをへらすために、わたしたちにできることを話し合おう。

### 表現する

ごみのしよりについてわかったことや気づいたことをまとめ、発表しましょう。

### 調べる

ごみをへらすための取り組みには、どのようなものがあるのでしょうか。



リサイクルフェア

### 4 R

#### Refuse (リフューズ)

いらないものはことわること。

#### Reduce (リデュース)

ごみをできるだけ出さないようにする。

#### Reuse (リユース)

使える物は、できるだけ繰り返し使う。

#### Recycle (リサイクル)

ふたたびしげんとして利用する。

### いかす

ごみをへらすために、話し合ったことを実行しましょう。