

Mission

4

ごみは
どこへ行くのかな

ごみを資源にせよ

スーパーやコンビニで、ほしいものがいつでもどこでも買えるってとても便利だよ。でも、ものをたくさん作って、たくさん使って、たくさん捨てるのが当たり前の今、ごみが環境問題になっているよ。
どんな問題が起きているか調べてみよう。



1 まずは、ごみの量をチェックだよ。

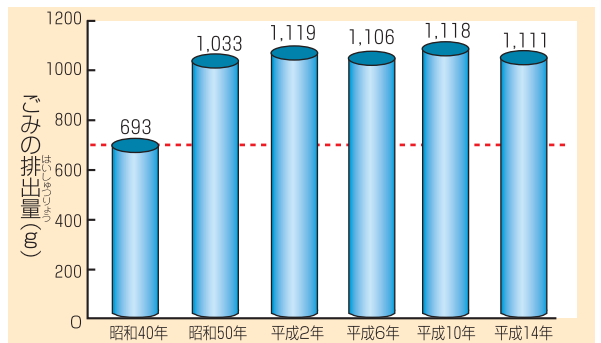
一人ひとりが出すごみの量が増えている。

みんなの家庭からは、毎日たくさんのごみが出ています。

お菓子の箱や飲み物のペットボトル、ガラスビンやカン、洗剤のボトルなど商品を入れるもの「容器包装」のごみが半分以上(容積比)を占めているんだ。

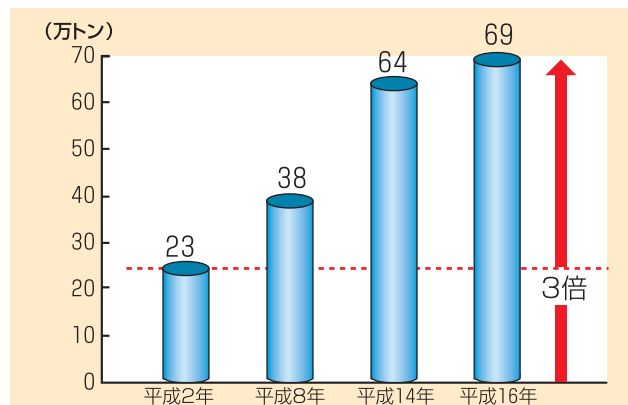
● 増えているごみの量

(1人が1日に出すごみの量の変化)



資料:環境省「日本の廃棄物処理」より作成

● プラスチック容器生産量の増え方



注:プラスチック容器とはプラスチック製品のうちの「容器」の生産量
資料:経済産業省経済産業政策局調査統計部編
『紙・パルプ・プラスチック・ゴム製品統計年報 平成14年版』
『プラスチック製品統計年報』より環境省作成

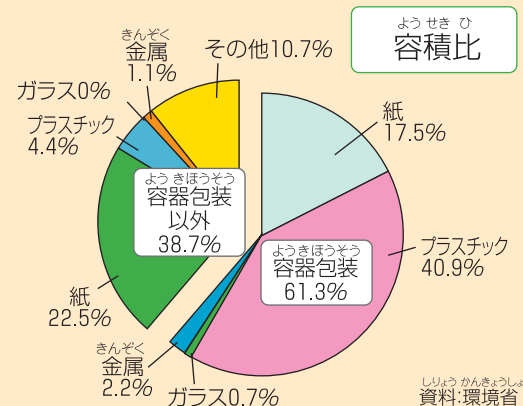


プラスチック容器がたくさん増えているんだね。

わたしたちは毎日1kgものごみを出しているのね。うちは4人家族だから、4kgも出していることになるんだわ。



● 家庭ごみ全体に占める容器包装廃棄物の割合(平成15年度)



資料:環境省

● ごみの問題に取り組む仕事

(廃棄物・リサイクル対策部)

3Rの推進やごみをきちんと捨てるためのルールを決めています。

(環境省のホームページ <http://www.env.go.jp/recycle/>)



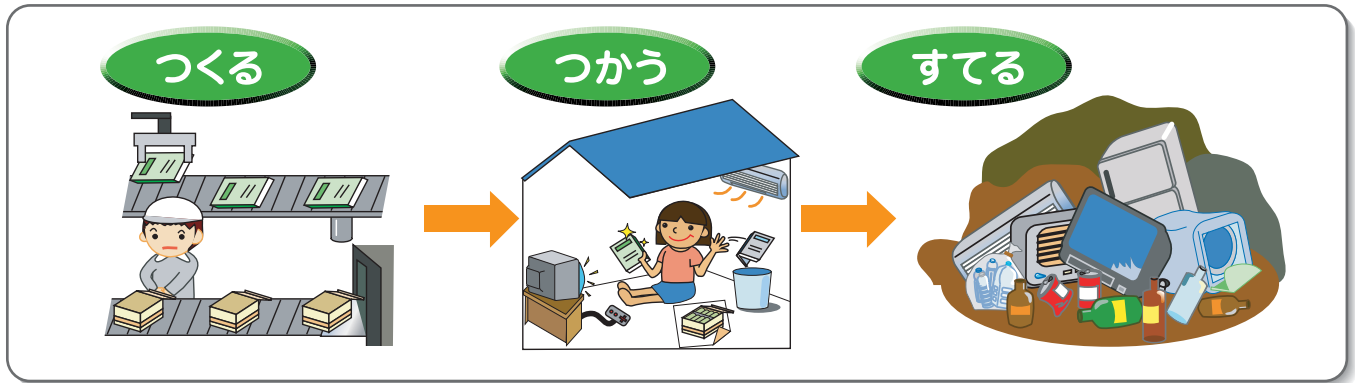
環境省の
しごと紹介



2 どうしてごみが増えちゃうの？

たくさん作って、たくさん使って、たくさん捨てているからなんだ。

これまでの社会は、ものをたくさん作って、たくさん使って、たくさん捨てていたんだ。その結果、ごみの山ができてしまったんだ。



3 このままごみが増え続けるとどうなるの？

ごみを捨てる場所は、もうすぐ満ぱいになりそう。新しく作るにも、場所を探すのが大変なんだ。

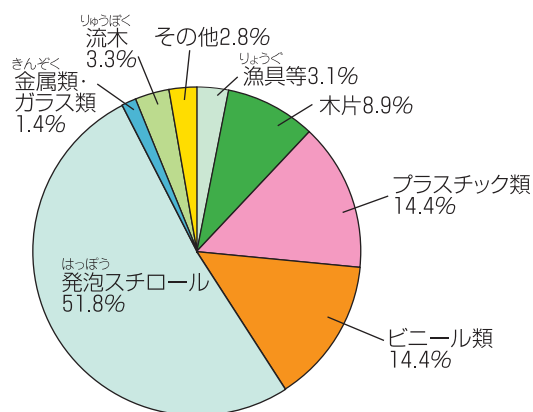
ごみの捨て場に困って、捨ててはいけない場所にごみを捨てる人も出てきて、問題になっているんだ。海や川に捨てられたごみが海岸に打ち寄せられたり、また潮の流れに乗って、はるかかなた外国に流れつくこともあるんだ。



● 不法投棄 (捨ててはいけないところにごみを捨てること)



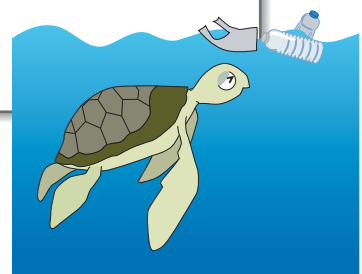
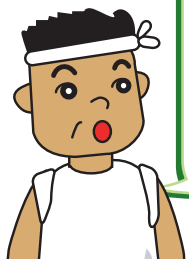
● 海に浮いているごみの種類別の割合



見つけたごみの数508個
調査距離数 395海里 (約732km)

資料: 海上保安庁
「平成16年版 海上保安統計年報 (第55巻)」
より作成

知り合いの漁師がいったよ。ウミガメがビニールをクラゲと間違えて食べてしまうそう。それから網にごみがひっかかって。外国から流れてきたごみもあるらしいよ。



4 どうすれば、ごみを減らすことができるのかしら？

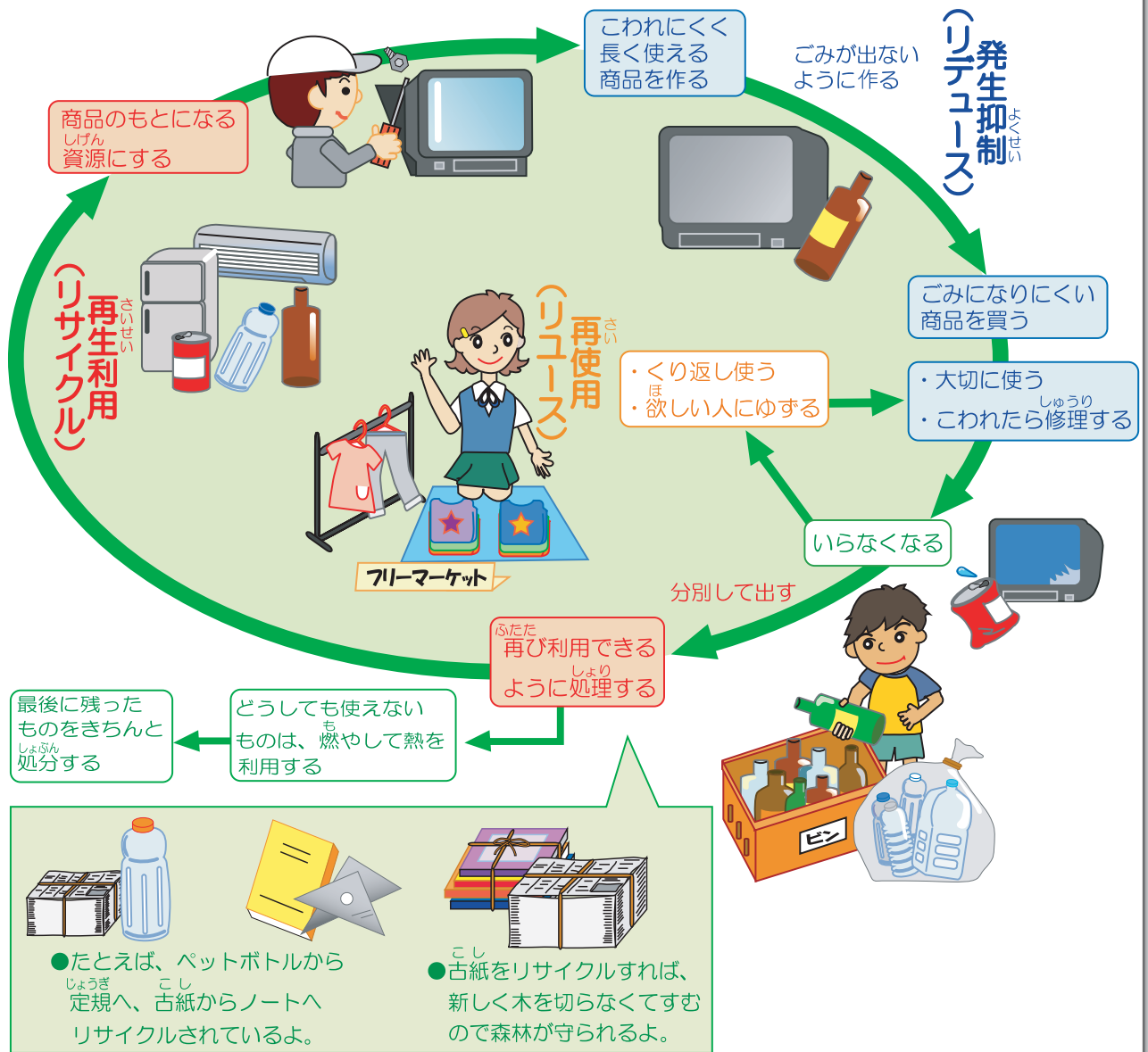


スリーアール

3Rでごみのない社会をつくろう。

①ごみを減らす (Reduce)、②くり返し使う (Reuse)、③資源として再生利用 (Recycle)
 の「3R」の実行で、限りある資源を大切に使う「ごみのない循環する社会」を作っていく。
 循環する社会とは、ものを大切に使い、使い終わったものでも、もう一度使えるようにしていく社会だよ。

●これからの社会 循環する社会



ポイント知識

環境ラベル

環境にやさしい商品を表しています。
 買い物をするとき環境のことをよく考え、
 このようなマークのついた商品を選ぶ。

●このようなマークがついた物を選ぶ！ 環境ラベル

 エコマーク	 グリーンマーク	 PETボトル 再利用品	 再生紙使用マーク
-----------	-------------	--------------------	--------------

○ 家から出るごみの行き先を調べてみよう



あなたの住んでいるまちでは、ごみをどのように分けて、集めていますか？あなたのまち（市区町村）で決めているごみの種類や分け方で、ごみの行き先がわかります。



3R（スリーアール）の取組って、なに？

●リデュース ごみを減らす

- ・壊れにくい、長く使える製品を買う。
- ・包み紙などの容器包装はできるだけ少なくする。
- ・食べ残しをしない。



●リユース 繰り返し使う

- ・リターナブル容器を使う。
- ・ほしい人にゆずる、リサイクルショップに売る。



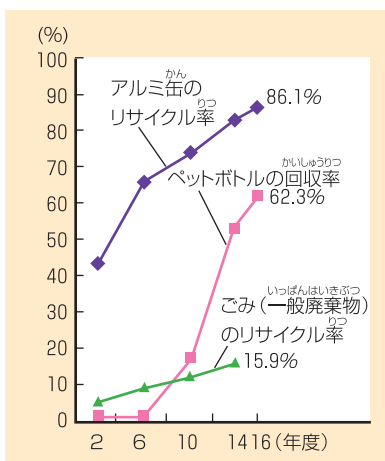
3R

●リサイクル 資源として再生利用する

- ・ごみを分別し、リサイクルしやすくする。
- ・リサイクルされた製品を買う。



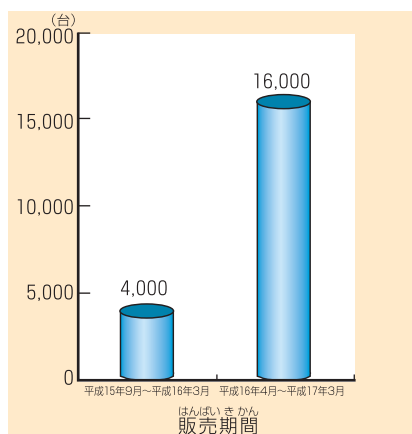
●リサイクル率の推移



資料:アルミ缶リサイクル協会

PETボトルリサイクル推進協議会
環境省「日本の廃棄物処理」より作成

●再生パソコンの販売台数



リユースの取組により数年前から「再生パソコン」などの名前で中古のパソコンが売られるようになり、その販売台数が増えています。

資料:メーカー資料に基づき環境省作成

●リサイクル製品



ペットボトルをリサイクルして作られた製品

HERB隊長から一言

ごみが増える原因が、みんなの生活にあったことに気がついたかい。「もったいない」の心で3Rに取り組もう！

Mission クリア!

ひと昔前は、みんな、買い物かごを持って魚を買いに来ていたね。買い物をするときは、マイバッグを使おうじゃねえか!!



次は、Mission 5 がまだなら26ページへすでに終了していれば、12ページへもどりまだやっていないMissionを選んで GO!