

2

へらそうごみ



大阪市にはたくさん的人が住んでいるので、毎日、たくさんのごみが出ています。これらのごみは、どのようにしてしょりされているのでしょうか。また、ごみをへらすにはどうしたらいいのでしょうか。

わたしちは毎日どれくらいのごみを出すの？



▶▶ P.12~13

ごみはどのようにして集めるの？



▶▶ P.14~17

たくさんのごみはどうやってしょりしているの？



▶▶ P.18~21

資源ごみはどこに行くの？



アルミの再生品



鉄の再生品



ペットボトルを再生して作られた服

新しくできたびん

▶▶ P.22

もやした後のごみはどうなるの？



▶▶ P.23~24

どうしたらごみはへらせるの？



▶▶ P.25~27

ごみの量はへってきているの？



▶▶ P.28~29

ごみしょりにたずさわっている人びとにどんな願いや苦労があるの？



▶▶ P.30~31



なぜごみをへらす必要があるのかな？

① 每日出てくるたくさんのごみ

① 学校からどんなごみが出ているのでしょうか

学校のごみ置き場には、いろいろな種類のごみがたくさん出ています。学校ではどんなごみが出ているか調べてみましょう。



わたしたちの学校だけで、こんなにもいろいろなごみがたくさん
出ています。大阪市全体ではどれくらいのごみの量になるのでしょうか。

② 家からはどんなごみが出ているのでしょうか

家では、毎日ごみが出ています。1週間分のごみを調べて下の表に書き入れてみましょう。



しゅるい
どんな種類の
ごみが多いの
かな?

○ 家からどんなごみが出ているのか1週間調べ、表に○を書きましょう。

日付 ごみの種類	/ ()						
生ごみ							
紙くず							
ビニールぶくろ							
トレイ							
あきびん							
あきかん							
ペットボトル							
牛乳パック							
ざつし・新聞							
プラスチック							
衣類							
家具などの大きなごみ							
その他							



毎日出ている
ごみもあるね。



このあとどうなる
のかな？

なぜ、カセットボンベは使い切って、別の袋にだすの？

もし、使い切っていないスプレー缶があったら、あぶないから別のところにいれて収集しているよ。



P30のごみを集めている人の話を見てみよう。

マークを探してみよう

このペットボトルではキャップとラベルは容器包装プラスチック、本体は資源ごみに出すことがわかります。

ペットボトル



2 ごみの集め方

① 家のごみはどのように集めているのでしょうか

大阪市では、家庭から出る普通ごみについては、1週間に2回、ごみ収集車で集めています。ごみ収集車とはごみを集める自動車のことです。

ガソリンやディーゼルのごみ収集車のほかに、環境を守るためにクリーンディーゼルやハイブリッドのごみ収集車を使っています。

お年よりや、しうがいのある人が、ごみを出すことがむづかしい場合は、申し込みを受けて、家までごみを取りに行くごみの持ち出しサービスをしています。

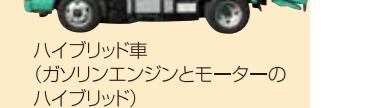


ごみを集めているところ

ごみ収集車
2021年3月（予定）
ガソリン車………382台
ディーゼル車………23台
クリーンディーゼル車………231台
ハイブリッド車………55台



ガソリン車
クリーンディーゼル車



ハイブリッド車

（ガソリンエンジンとモーターのハイブリッド）

それぞれの車のちがいは何だろう？

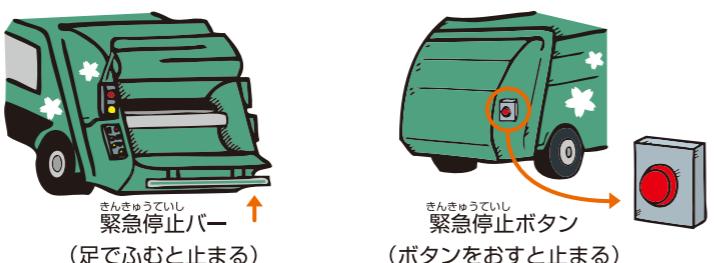
どうしてこの約束が大事なのかな？

発見！パッカー車（ごみ収集車）のひみつ

パッカー車は1回におよそ250世帯の家のごみをつむことができます。

すばやく、安全にごみを集められるように、パッカー車にはいろいろな工夫がされています。

きけんな状況が起きた時にパッカー車の機械をいそいで止める緊急停止バーや、緊急停止ボタンも工夫の一つです。



ごみを出すときのやぐそく

- ごみを集める日の朝9時までに出すこと。（前の日には出さない）
- ごみの種類ごとに分別して、決められた日に出すこと。
- ごみは中身の見えるごみ袋に入れてきちんと口をしばって出すること。
- みんなで交代して、後のそうじをすること。

ごみの種類	ごみを出すときに注意すること
普通ごみ	竹ぐし、ガラスなどのきけんなものは、あつ紙などにつつんで「キケン」と書いてから出す。 水をふくんだごみは、水をよく切ってから出す。
資源ごみ	中身を出して、さっと水洗いする。 ペットボトルは、キャップ・ラベルをはずして、表示にしたがって出す。 スプレーかん、カセットボンベなどは使い切り、あなをあけずに、別の袋に出す。
容器包装プラスチック	中身を使い切り、よこれをお洗ってから出す。
古紙・衣類	新聞、ちらし、段ボール、ざっし、牛にゅうパック、おかしの箱、シャツ、ズボン、スカートなどの服
粗大ごみ（有料）	種類ごとにひもでくくって出す。服などはせんたくし、かわかしてからごみ袋にいれて出す。 する前に粗大ごみ収集受付センターに申し込む。

② まちのごみはどのように集めているのでしょうか

まちの大きな道路では、自動車の通行の少ない夜中にそうじをします。また、歩道のそうじもします。道路上に捨てられたごみや、市内を流れる川にういているごみなども集めます。

学校や会社・ビル・商店から出るごみは、専門の会社などが昼間だけではなく、夜中や朝早くにも集めます。



プラスを回しながらごみをすいこんで道路をそうじする「路面清掃車」



学校や会社・ビル・商店のごみを集める専門の会社