

# 正しい手順でごみと資源を分別。 リサイクルして資源を再生!

家庭から出るごみには燃やすごみ、燃やさないごみ、粗大ごみがあります。また、その中には、正しく分別して出せば再利用できる資源が含まれていることがあります。家庭から出されるごみは、埋立処分場に運ばれ埋め立てられますが、このままではあと50年でいっぱいになり、使えなくなってしまいます。ごみを減らし、埋立処分場を長く使うためには、ごみと再利用できる資源を正しく分別することが大切です。ジュニア記者と一緒に、ごみの分別を覚えましょう!



清掃体験車「みえるん」へのごみの積み込みを体験。回収したごみを排出する様子は大迫力!

## 大切な3つの「R」! ごみを減らすキーワード「3R」って何?

ごみになるものを減らす「Reduce」、すぐに捨てず繰り返し使う「Reuse」、資源を再生して使う「Recycle」の最初の文字「R」を合わせて「3R」と言います。あらかわリサイクルセンターでは、運ばれてきた資源を砕いたり、潰したりして、別のリサイクル工場などに運びやすくする作業をしています。

## 資源の処理の流れを知ろう!

中をすすいでびん専用のコンテナに出そう!

### びんの場合

井上陽奈さん



リターナブルびんとカレットびんに分けられます。リターナブルびんは牛乳びんやビールびんなど、洗って繰り返し使うことができるびんです。カレットびんは緑、茶、白、その他の4色に分け、砕いてからリサイクルします。緑、茶、白はまた同じ色のびんに生まれ変わり、その他の色のびんは舗装道路やタイルなどに使用されます。



飲み残しや使い残しがない確認して、すすいでから分別しましょう。回収できるびんは、飲食用だけです。薬品などのびんは燃やさないごみとして出しましょう。



リターナブルびんとカレットびんは、作業員の方が一つずつ手作業で分別します。リサイクルするためには色ごとに分けることがとても大切です

缶専用のコンテナに出してね!

### 缶の場合

関口颯太くん



回収した缶は、機械を使ってスチール缶とアルミ缶に自動分別します。ベルトコンベアに磁石が付いているので、鉄でできたスチール缶だけが磁石に引き寄せられていく仕組みです。分別した後は、次の工場へ運びやすいように機械で潰して圧縮します。ジュニア記者たちは、その様子をガラス越しに見学しました。



缶のキャップやタブは一緒にリサイクルできます。タブは無理に外さず中身を空にして軽くすぎ、決められた場所に出しましょう。



缶を潰して圧縮したものを「ベール」と言います。200mlのスチール缶が約400本分入った重さ約15kgのベールを発見! 一人で持ち上げられるかな?

### ペットボトルの場合

清してから出してOK!

本間登大くん

ペットボトル以外の混入物を手作業で取り除いてから、機械で圧縮します。ペットボトルとしてリサイクルするだけでなく、衣類やいろいろなプラスチック製品、工場でする補助燃料などに生まれ変わることができる資源です。

**正しい出し方**

ペットボトルを出す前にラベルとキャップを外し、中を軽くすすぎます。外したラベルとキャップは燃やすごみで出しましょう。

約800本の500mlペットボトルが圧縮されたベールは、重さ約20kg! 見た目は軽そうだけど、二人でも持ち上げるのは大変!

### 古紙の場合

紙袋に入れてOK!

飯塚葵さん

一度役目を終えた新聞、雑誌、牛乳パック、段ボールなどの資源を「古紙」と言います。生まれ変わる紙によって使われる古紙の種類が変わるので、きちんとした分別が必要です。今回は、古紙の中でも「雑がみ」と呼ばれる紙の分別方法を教えてもらいました。リサイクルできる紙は身近にたくさんあるので、お家の人と分別してみてくださいね!

**雑がみ分別クイズに挑戦!**  
雑がみはどれかな?

どれだろう?

正解はこちら!

正解は紙袋だけでした! 紙袋の手さげ部分がビニール製のは外して出しましょう。また、食べ物の汚れが付いているもの、たばこなどの強い臭いが付いているもの、加工された紙などはリサイクルできないので、雑がみではなく燃やすごみとして出しましょう

手さげの部分は燃やすごみです

**リサイクルされた製品はこちら!**

資源として回収された雑がみは製紙場で紙の原料となり、コピー用紙、ノート、トイレットペーパーなどにリサイクルされます。資源回収日には自宅にある紙袋に入れるか、ひもで十字に縛って出しましょう。個人情報や書いている郵便物などは、細かく切って燃やすごみで出しましょう。

## ごみを減らすための荒川区の取り組み

**ごみを減らしましょう**

- 食べずに捨てられてしまう食品(食品ロス)を減らすために、食品ロス削減事業「荒川もったい」を実践しています。

**リサイクルを進めましょう**

- あらかわリサイクルセンターで区内から集めた資源を中間処理しています。
- 不燃ごみや粗大ごみに含まれる金属などの資源化を進めます。

**ごみ出ルールを守りましょう**

- ごみ出ルールのPR活動を行っています。
- 災害時の「がれき」などの処理についての計画を作っています。

**ごみやリサイクルについて学びましょう**

- あらかわリサイクルセンターでは、ごみやリサイクルについて楽しく学べる工夫をしています。

あらかわリサイクルセンターご案内

〒116-0003  
荒川区南千住  
3-28-69  
【問合せ】  
☎(3805)9172

清掃リサイクル啓発冊子  
「はじめよう! わたしたちにもできること」

QRコード