



「電気こどもシリーズ ちゅうでん壁新聞」は、次代を担う子どもたちに、エネルギーや科学などに興味を持ち、「学ぶ楽しさ」を知ってもらうことを目的に、1951年の会社創立以来発行している小学校壁新聞です。

発行 中部電力株式会社  
〒461-8680 名古屋市東区東新町1番地  
Tel:052-973-2132



# 「ごみ」ってどうなるの?

5月30日は「ごみゼロの日」だよ。私たちが生活する上で「ごみ」はどうしても出てしまうけど、減らすためにできることはたくさんあるよ。捨てられたごみがどうなるのか、そのゆくえを追いかけてながら、ごみを減らすためのヒントを探ってみよう!

## ごみは大きく分けて5種類!

ごみは「燃えるごみ」、「燃えないごみ」、「粗大ごみ」、「発火性危険物」、「資源ごみ」に分類されるよ。それぞれのごみは、ごみ収集場から収集車などで運ばれたあと、燃やされたり、リサイクルできる物を分別して、新しい製品に生まれ変わったりするよ。\*住んでいる市や町によって、分け方や処理方法などがちがうことがあります。



ごみ収集車

### コラム 生ごみから電気をつくる!?

捨てられる生ごみや木材、家ちくのふん尿などを燃料にして電気をつくることを「バイオマス発電」というよ。ごみが減らせるし、地球にもやさしい発電方法として注目されているんだ。

発電のしくみは第748号「バイオマス号」でしようかしているからホームページを見てね!

バイオマスとは、植物や動物など、生き物から生まれた資源のことだよ。

### 燃えるごみ (可燃ごみ)

生ごみ、紙くずなど

### 燃えないごみ (不燃ごみ)

電球や食器などのガラス製品、なべやハサミなどの金属製品など

### 粗大ごみ

ソファや家具など、ごみ袋に入らない大きなごみ

### 発火性危険物

スプレー缶や使い捨てライターなど、捨て方に注意が必要ごみ

### 資源ごみ 原料として再び使えるごみ

資源ごみは、種類別に細かく分別する必要があります。

- ペットボトル
- プラスチック製容器包装
- 紙製容器包装・紙類
- 空き缶 (アルミ缶・スチール缶)
- 空きビン

### 焼却施設で燃やす

燃やすときの熱を利用したり、一部の灰をリサイクルする施設もあるよ。

### それぞれの処理施設で分別する

ごみを細かく砕いたり、溶かしたりしたあと、燃えるごみ、埋め立てるごみ、リサイクルできる物(鉄やアルミなど)に分別するよ。

### リユースする

使えそうな家具などは、修理してくり返し使うよ。これをリユースというよ。

### リサイクルする

鉄やアルミなどの原料は新しい物に生まれ変わるよ。これをリサイクルというよ。

### 埋め立て地

残った灰やリサイクルできない物は、最後は埋めるしかないんだね。

日本の埋め立て地は、あと20年くらいでいっぱいになってしまうといわれているよ。

だからごみを減らす必要があるんだ。

### マークを探してみよう!

リサイクルできる製品にはマークがついているから、捨てる時に迷ったらマークを見て分別しよう。

捨てられたごみからいろいろな新しい製品が作られるんだね。

- 服やプラスチック製品など
- プラスチック製品など
- 段ボールや紙箱、トイレトーパーパーなど
- アルミ缶
- 新しいアルミ缶や自動車部品など
- スチール缶
- 新しいスチール缶や鉄筋など
- 新しいビンや、ガラス製品、タイルなど
- ピンを洗ってくり返し使う

ごみを安全に処理したり、資源として再利用するために、分別することが大切なんだね!

ごみを減らすことは、SDGsの実現につながるよ!

地球をこれ以上汚さないためにも、私たち一人ひとりがごみを少しでも減らす努力が大事だよ。お家や学校でどんなごみが出ているか、それらをどうしたら減らせるかよく考えてみよう。

### イラストを 書いてくれたお友達

イラストをかくてくれたお友達

- 愛知県 春日井小学校 2年生のお友達
- 愛知県 春日井小学校 2年生のお友達
- 愛知県 春日井小学校 2年生のお友達
- 愛知県 春日井小学校 2年生のお友達
- 愛知県 春日井小学校 2年生のお友達
- 愛知県 春日井小学校 2年生のお友達
- 愛知県 春日井小学校 2年生のお友達

### どっちが? 正解クイズ

クイズに答えてプレゼントを当てよう!

はがきの応募方法

次のとおり、①～⑤を記入して送ってね。

※1の学校名は「〇〇市(町村)立〇〇小学校」と必ず書いてね。(例)名古屋市立中電小学校

〒461-8680 ちゅうでん壁新聞編集部

ホームページからも応募できるよ。

http://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/

ちゅうでん壁新聞 クイズ でけんさくしてね。

クイズに正しく答えた人の中から抽選で30名と、イラストや感想をかくてくれた人で本紙やホームページの「みんなのおたよりコーナー」でしようかされた人には、「図書カード」をプレゼントするよ。

しめ切り:2023年6月10日 図書カードは2023年6月30日までに校長先生宛てに送ります。