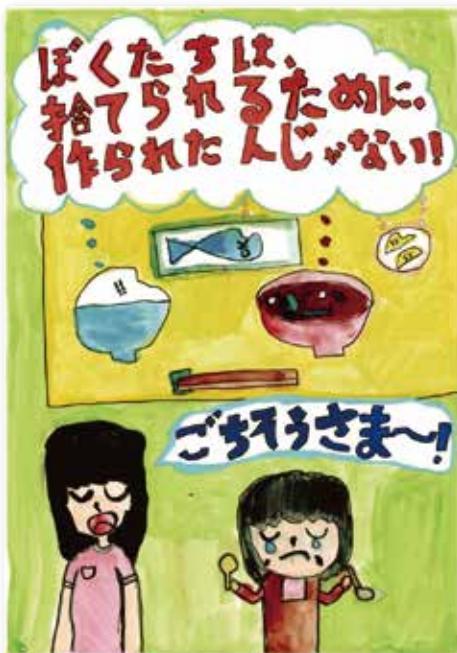


# できることから ごみへらし!

れいわねんどしきひんさくげんすいしん  
令和6年度 食品ロス削減推進ポスターコンクール入賞作品



清掃・リサイクル部長賞

## もくじ



せたがやくたいせつしゃ  
世田谷区体験学習用ごみ収集車  
「カティ」のイメージキャラクター  
【ごみなしきん】

① どうしてごみを減らさなければならないの？	1
② 世田谷区のごみは増えている？ 減っている？	3
③ ヒントはごみの中に！	4
④ 世田谷区の資源とごみのゆくえ	
4の1) 資源のゆくえ	5
4の2) ごみのゆくえ	7
⑤ 一番大切なこと	9
⑥ 何ができるか考えてみましょう	11
⑦ わたしたちの社会とごみ	15
⑧ 清掃事務所のしごと	17
⑨ 世田谷区の清掃・リサイクル施設で3Rを体験！	19
⑩ なんでも豆知識	21
振り返りシート	22

# 1 どうしてごみを減らさなければ

# ならないの?



ヘラソの住んでいた星が汚れてしまい、誰も住めなくなってしまったんだ。故郷の星をきれいにするため、宇宙を旅してきれいな星を調査しているうちに、地球にたどり着いたんだって。

世田谷区のホームページ「資源・ごみの分別」で  
ヘラソをタッチすると、資源やごみの分別などに関する質問ができるんだ。



ごみ袋型宇宙人【ヘラソ】

みんなもヘラソと一緒に学んでみよう!



資料提供：東京都港湾局 ©東京都

理由その1

## ごみの行き場が なくなってしまう

現在、ごみを埋め立てている「新海面処分場」は、23区最後の埋立処分場です。ここがいっぱいになると、東京湾内にはもう埋め立てることができません。この埋立処分場を少しでも長く使うため、今まで以上にごみを減らす必要があるのです。



現在の埋立処分場の様子

### 埋立処分場のうつりかわり



理由その2

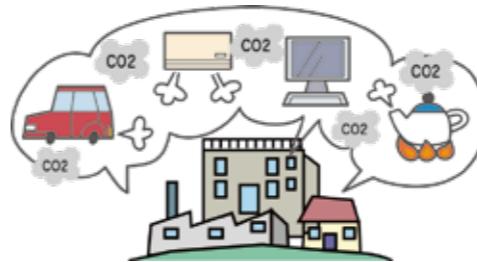
## 地球環境に大きな影響が出てしまう

限りある地球の資源を使い、わたしたちの生活はとても便利になりました。しかし、その裏では深刻な環境問題が起きています。ごみを減らすこと、それは、こうした環境問題を解決するための最初の一歩となるのです。

便利な生活

電気やガスがいつでも使える

わたしたちの生活を支えるエネルギーの多くは、限りある資源(石油や天然ガス)を燃やして作られます。



たくさんものに囲まれている

ものが簡単に手に入るため、まだ使えるものも「ごみ」として捨てられ燃やされてしまいます。



ものを燃やすと、地球温暖化の原因の一つである二酸化炭素が発生します。

地球温暖化の影響

自然への影響

猛暑や大雨、竜巻など、異常気象が起こりやすくなります。



農作物への影響

異常気象による日照りが続き、作物が育たなくなると、食べ物が不足してしまいます。



動物への影響

北極や南極の氷が溶けてしまうと、アザラシやホッキョクグマなどの住む場所がなくなってしまいます。



人間への影響

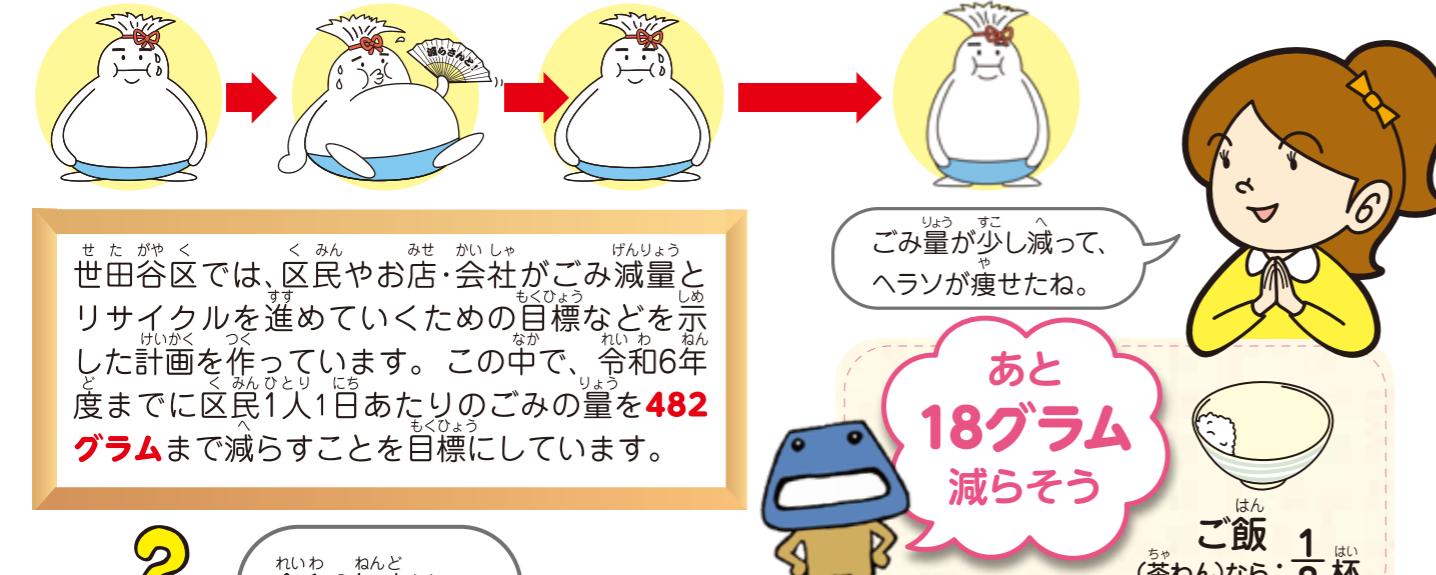
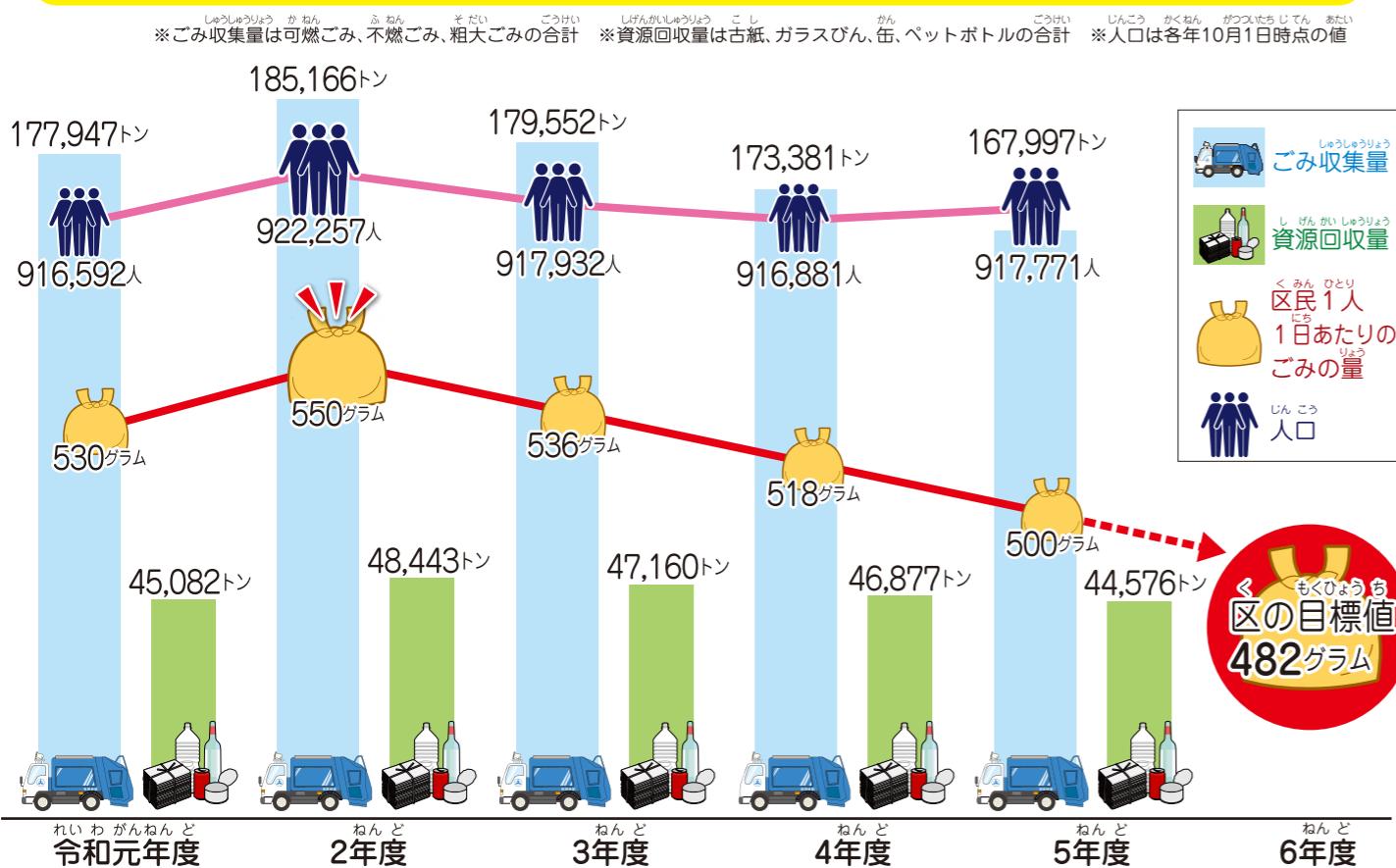
気温が高くなると、暑い地域でしか発生しない感染症にかかる人が増えてしまいます。



ごみを減らすことは、燃やすものが減り、二酸化炭素も減らせるので、地球にも人もやさしいことなのです。

## 2 世田谷区のごみは増えている？減っている？

### 世田谷区の資源・ごみの量と人口のうつりかわり

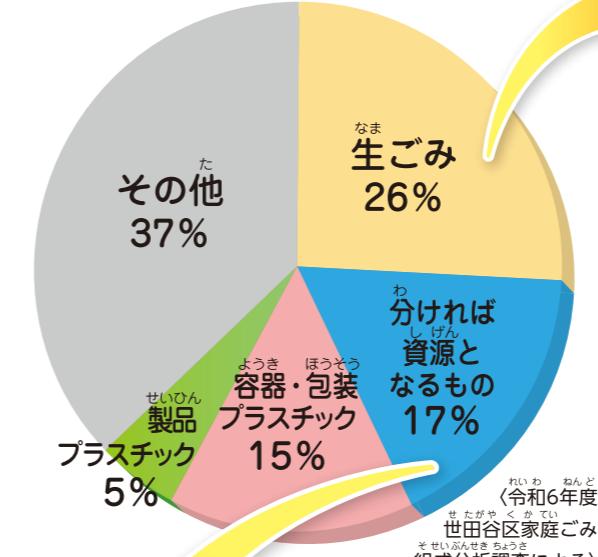


## 3 ヒントはごみの中に！

家庭から出るごみの大部分は可燃ごみ（燃えるごみ）。



その中身を見ると…



生ごみを捨てる前に、水分を減らすことができれば、ごみ減量と悪臭の防止につながります。

生ごみを減らすためにできること

ポイント1  
“濡らさない”



ポイント2  
“乾かす”



ポイント3  
“絞る”



ほとんどは  
リサイクルできる紙

可燃ごみの中には  
リサイクルできる紙が  
たくさん！



きちんと分ければ、  
資源が増えて、  
ごみも減りますね。

世田谷区の資源とごみのゆくえはどうなっているのか、次のページを見てみよう！



# 世田谷区の資源とごみのゆくえ



世田谷区の資源とごみのゆくえは  
どうなっているのか見てみましょう。

## 4の1 資源のゆくえ

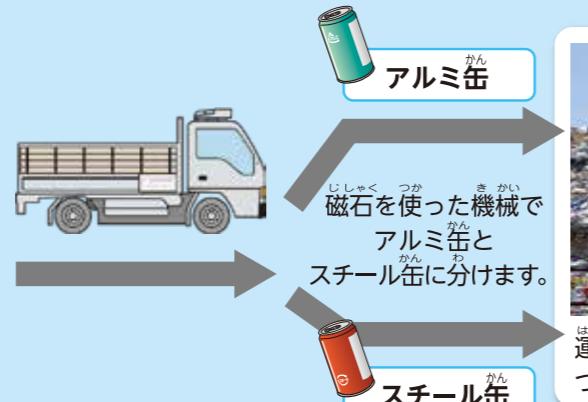
**古紙**  
(新聞・雑誌類・  
紙パック・段ボール)



**ガラスびん**  
(飲み物・食品用)



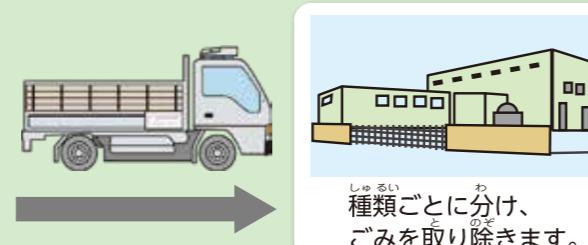
**缶**  
(飲み物・食品用)



**ペットボトル**



**発泡トレイ・  
透明容器**  
(食品用)



「混ぜればごみ・  
分ければ資源」  
ですね！



ほか  
その他にも、家庭で使った食用油  
(天ぷら油など)は、石鹼などの原料  
として再生されているよ。



種類ごとに溶かして  
加工します。



## 4の2 ごみのゆくえ

わたしたちの家から出されるごみはどうなるのかな?



ごみは燃やしたり、資源を取り除いて回収することで、埋立処分場に運ばれるときにはかなり少なくなっているよ。



熱エネルギーを有効利用・発電



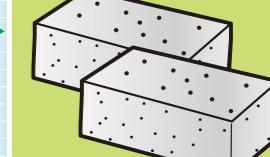
※19ページに説明があるよ。



セメント



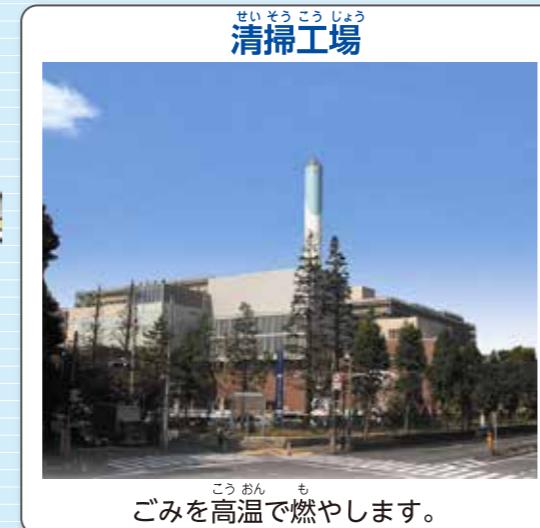
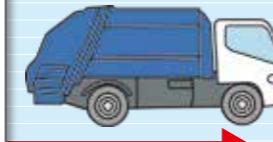
土木・建設資材などに利用



徐冷スラグ



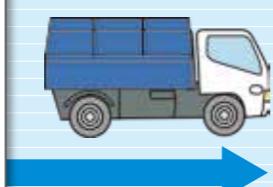
焼成砂



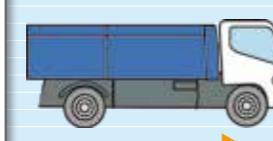
民間セメント工場  
清掃工場でごみを燃やしたときにできる灰をセメントの原料として有効利用します。

民間施設  
ごみを高温で溶かした後、ゆっくりと冷却(徐冷)させ、石状のスラグにします。

民間施設  
ごみを燃やしたときにできる灰を加熱して粒状に加工します。



かねんぶつ  
可燃物  
不燃ごみを細かく砕き、混ざっている鉄などの資源を回収します。



かねんぶつ  
可燃物  
資源にできる金属製品を大きな機械で細かく砕き、鉄やアルミニウムなどに分別します。

そだいはさいしおりしせつ  
粗大ごみ破碎処理施設  
大きなごみを、燃やせるものと燃やせないものに分けて、それぞれ小さく碎きます。



→ 可燃ごみ

→ 不燃ごみ

→ 粗大ごみ

資源リサイクル  
(有効利用)

## 5

# 一番大切なこと

可燃ごみとして出されてしまっている資源が、資源として正しく出され、分別・リサイクルされれば、それだけごみの量は減ります。しかし、リサイクルするためには多くのエネルギーが必要になり、手間もかかります。

## ごみも資源も“出さない”ことが大切です。



絵をよく見てください。蛇口からたくさんの水といっしょにごみがあふれていて、大きなタンクからこぼれてくるごみを拾ってリサイクルにまわしています。いっしょにけんめいリサイクル活動をしているけれど、その前に蛇口の元栓を閉めてしまえばごみも出ません。元栓を閉める=ごみを出さないことを意味していて、私たちの身近な行動が大きく関係しています。

ごみを減らすためにリサイクルすることは大切なことですが、一番に大切なことではありません。“不要なもの”という意味では資源もごみも変わりません。どちらも最初から出さないことが大切なことです。

## “2R”で捨てるものを減らすことが一番大切！

- ★リデュース(Reduce): ごみになるものを減らすこと！
- ★リユース(Reuse): すぐに捨てるのではなく、くり返し使うこと！

※2つのアルファベットの頭文字(R)をとって「2R(ツーハール)」といいます。  
さらに、「リサイクル(Recycle):もう一度資源として生かすこと！」を加えると、ごみを減らすキーワード“3R”が完成します。

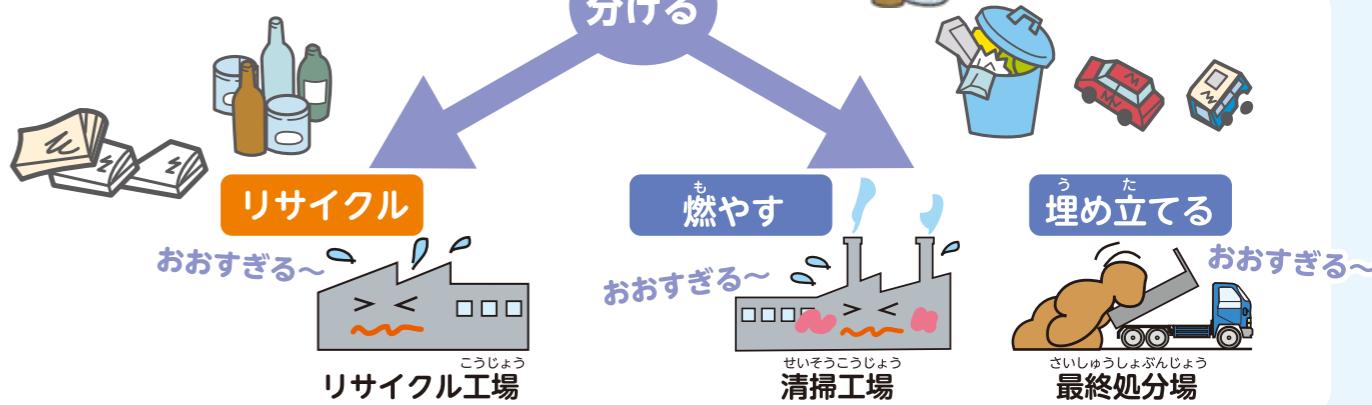


資源やごみのゆくえを見て、  
ごみを減らすには、資源とごみ  
を分別して、リサイクルすること  
が大切だと分かりました。

ちょっとまって！  
リサイクルするにも  
たくさんのかね  
お金がかかっているよ。

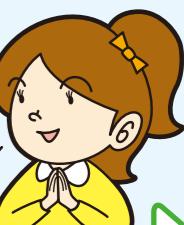


## 例えば、わたしたちの身の回りで…



“ごみ”も最初から“ごみ”だったわけではないんだ。お店で買ったり、もらったりした色々な“もの”が役割を終えて初めてごみになるんだよ。

入ってくる“もの”が少なければ、出て行く“もの”も少なくなるね！



わたしたちには何ができるのかな？ 次のページを見てみよう！

# 6 何ができるか考えてみましょう

きょう  
今日からみんなで“もの”減量！

## リデュース

“もの”が家庭に入ってくる最初の段階（入口）で、将来ごみになってしまうかもしれない“もの”を少しでも減らしましょう！

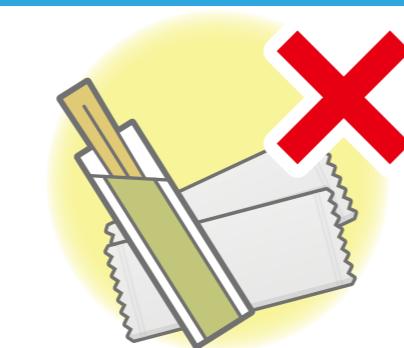
お買い物にはマイバッグを持参し、レジ袋は使わない



ペットボトル飲料ではなく、マイボトルを利用する



不要な割り箸やお手拭きなどをもらわない



### 自分でできるリデュース



他には何があるかな？  
できることを書いてみましょう。

## リユース

家庭で“もの”を捨てる前に、本当にもう使えないか、ごみにしてしまって良いか、もう一度確認しましょう！

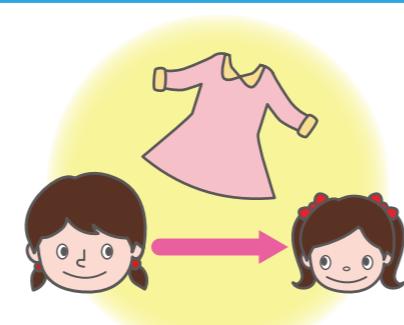
詰め替えの商品を使い、本体容器を繰り返し使う



フリマアプリやリサイクルショップを利用する



いらなくなつたものは、必要としている誰かに譲る

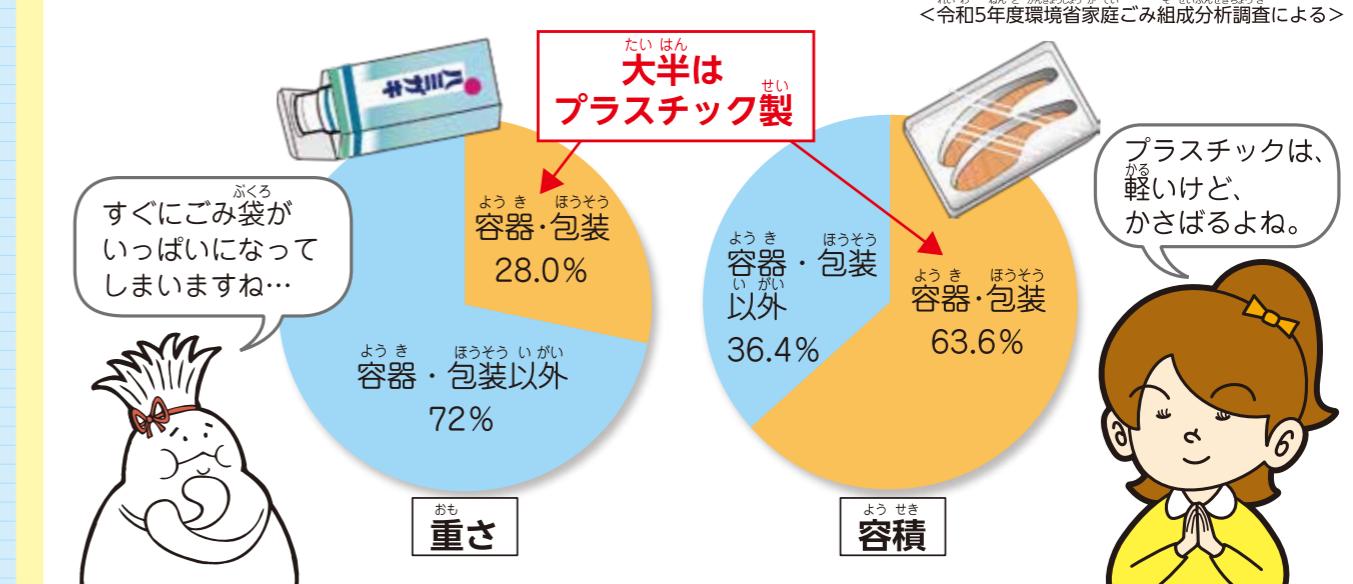


### 自分でできるリユース

## 欲しいのは中身なのに容器まで買っている？

商品を入れたり包んだりする容器や包装は、中の商品を取り出せば、すぐにごみになってしまいます。リサイクルできる容器・包装もありますが、リサイクルするにもたくさんのお金やエネルギーがかかります。まずは、容器や包装がないもの、次に少ないものを選びましょう。

家庭から出るごみのうち、容器・包装ごみは、重さで約28.0%、容積で約63.6%を占めています



## どちらを選びますか？

(※11ページの振り返り)

次の①～③までの商品を買うためにスーパーに行きました。ごみを減らすためには、あなたはAとBのどちらを選びますか？ 選んだ方に○を付けてみましょう。

① きゅうり

A. 1本ずつばら売り

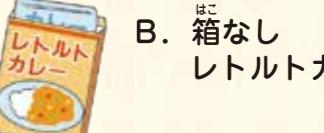


B. 3本袋入り



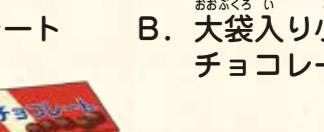
② インスタントカレー（レトルトカレー）

A. 箱入りレトルトカレー



③ チョコレート

A. 小箱入りチョコレート



どうして選んだのか、話し合ってみましょう。

# もったいない…食品ロス問題！



こんなにたくさんの食べ物が、まだ食べられるのに捨てられているんだ。

日本では1人1日あたり約103グラム（令和4年度推計）の食べ物が捨てられることになります。

## 1 食品ロスって何だろう？

食品ロスとは、まだ食べられるのに捨てられてしまう食品のことを言います。日本では、年間約472万トンの食品が廃棄されていると言われています。世田谷区で行った調査でも、家庭からの手付かずの食品と食べ残しを合わせ、年間約1万2千トンの食品ロスが発生していることがわかりました。



## 2 なぜ、食品ロスが出るんだろう？

食品ロスは、お家、スーパー・マーケットやコンビニエンスストア、飲食店など、さまざまな場所から発生しています。

### 食品ロスの発生原因として…

お店での売れ残りや返品など



外箱が潰れていたり形が不ぞろいで、売り物にならない規格外品



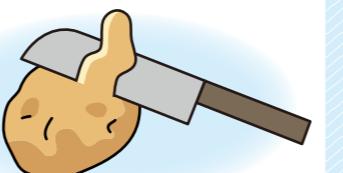
料理の作りすぎや頬みすぎによる食べ残し



買いつぎで期限内に食べ切れない



野菜などの皮の剥きすぎ



## 3 食品ロスが発生すると、どういう影響があるだろう？

食べ物が食べられる状態になるまで、  
●野菜や家畜などを育てる  
●食品工場で加工する  
●食料をスーパーなどのお店へ運ぶなどさまざまな工程で二酸化炭素が発生し、使ったエネルギーと手間を無駄にすることになります。



日本では多くの食べ物が捨てられていますが、世界の中には貧困・自然災害・紛争などによって食べ物が足りていない国もあります。今、世界では、11人に1人が飢餓状態にあると言われていますが、世界の人口は増え続けているため、このままではさらに格差が広がってしまいます。



## 4 食品ロスを減らすために、できることは何だろう？

一人ができる行動はたとえ小さくとも、一人ひとりが取り組めば、大きな削減につながります。食べ物を大切にするために、できることから実践してみましょう。



容器や冷蔵・冷凍保存などの保存方法を工夫してみよう

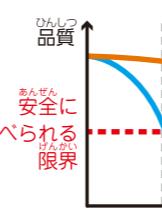


野菜の皮を厚く剥き過ぎないように気を付けよう



食べきれない料理は、ドギーバッグなどを活用して持ち帰ろう

消費期限と賞味期限を区別して、食べ物を無駄にしないようにしよう



消費期限：袋や容器を開けないまま保存方法を守っていた場合に、「安全に食べられる期限」のことです。そのため、消費期限が過ぎたものは食べないようにしましょう。

例)お弁当、サンドイッチ、おにぎり、ケーキなど



賞味期限：袋や容器を開けないまま保存方法を守っていた場合に、「おいしく食べれる期限」のことです。そのため、賞味期限が過ぎても食べられる場合があります。

例)スナック菓子、カップ麺、チーズ、卵、牛乳(低温殺菌牛乳は除く)など



もし、賞味期限が過ぎてしまった食べ物があったら、捨てる前に、見た目・におい・味などを確認しましょう！

ここに書いてあること以外にも、食品ロスを減らすためにできることはたくさんあります。さまざまな取り組みについて、家族や友達と話し合って考えてみましょう。

# わたしたちの社会とごみ

ごみを減らすためには、一部の人だけが努力するのではなく、社会全体で役割を分担し、お互いに協力しながら、できることから実行することが大切です。少しでもごみを減らすため、ものを作る人や売る人も様々なことに取り組んでいます。

## ものを作る人

### ごみを減らすために

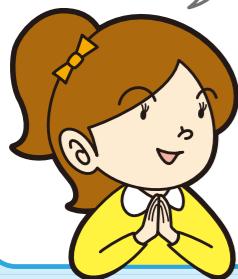
### 様々な詰め替え商品の開発

詰め替えやすいように、注ぎ口も工夫されています。

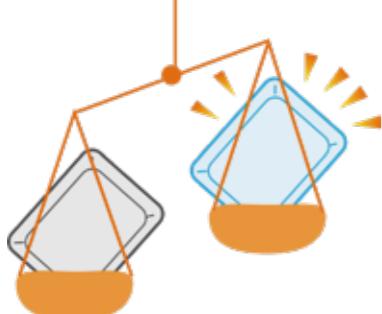


### 限りある資源を節約するために 軽く、薄く、小さい容器への改良

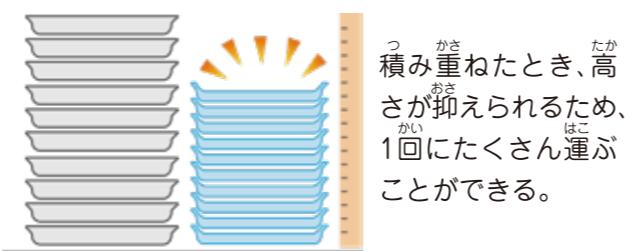
わたしたちには  
わかりにくい  
こんな努力が…



#### トレイの軽量化



#### トレイのロースタック化



### 資源をごみにしないために 分別しやすい工夫



びんやペットボトルのラベルをはがしやすくしているよ。



ごみを減らすために  
がんばるのは、わたしたち  
だけじゃないんだね。



食品ロスやプラスチックごみの削減に取り組んでいるお店を、世田谷区では「せたがやエコフレンドリーショップ」として登録しています。環境にやさしいお店を利用して、ごみや食品ロスを減らしましょう。

## ものを売る人

### 必要なものを、必要な量だけ買ってもらうために

### 野菜や果物のばら売り

欲しいものだけ貢えてわたしたちも助かるわ。



野菜や果物を段ボールではなく、コンテナ(繰り返し使える箱)に詰めて産地から運び、そのコンテナのまま「ばら売り」しているお店もあります。

ラップやトレイも使わないから資源の節約にもなるね。



### 資源をごみにしないために

### お店での資源回収

お店の入口に回収箱があるのをよく見かけます。



お買い物ついでに気軽にリサイクルに参加できるわ。

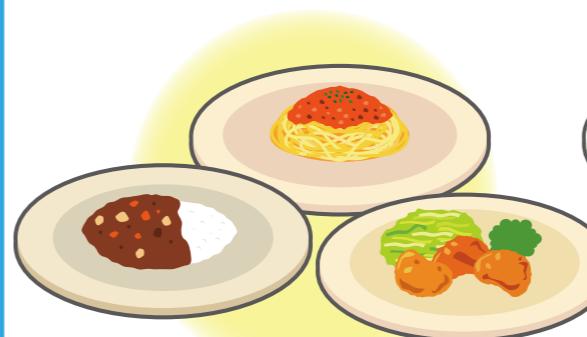


ごみ箱ではありません!  
資源以外のごみが混ざると、お店の人は分別をやり直すことになってしまいます…。

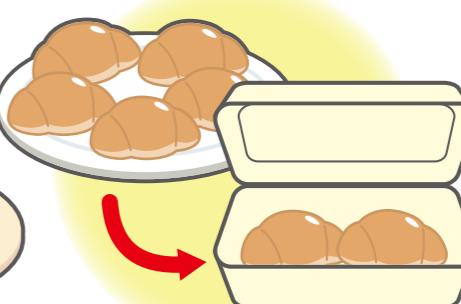
### 資源をごみにしないために 飲食店で食べ物をごみにしないために

### 食品ロス対策

#### 小盛メニューの提供



こもり小盛メニューの提供



た食べきれない料理の持ち帰りサービス

こもり小盛メニュー や持ち帰りができるかお店の人に聞いてみよう。



# 清掃事務所のしごと

減らす努力をしても、ごみをまったく出さないのは難しいことです。  
清掃事務所は、みんなが集積所に出したごみを集め、清掃工場などの処理施設に運んでいます。  
また、ごみ出しの指導や学校などの環境学習など、みんなが住んでいる地域ともたくさんのつながりがあります。

## 資源・ごみの収集



## ごみの分け方・出し方の指導



## 保育園・幼稚園・学校などの環境学習



## 資源・ごみ集積所の看板

世田谷区には、集積所が約91,000か所（令和5年度）あります。※看板のない集積所もあります。

### 資源・ごみ集積所

Recyclables and Garbage Collection Point

資源 (Recyclables) 源 (Sources)

古紙 (Newspapers, Magazines, Corrugated Cardboard) 飲料や食品の容器 (Glass bottles & Cans)

缶 (Cans) 飲料や食品の容器 (Aluminum, Steel cans)

資源 (Recyclables) 源 (Sources)

可燃ごみ (Combustible Garbage)

生ごみ、少量の枝葉、紙くず、プラスチック類、ゴム、皮革製品、衣類等

可燃ごみ (Combustible Garbage)

毎週 (毎週) 8:00 a.m. (曜日) までにお出しください

不燃ごみ (Non-combustible Garbage)

金属、ガラス製品、陶磁器類、使い切ったフレー缶、ライター、一辺の長さが30cm以下の小型家電製品等

不燃ごみ (Non-combustible Garbage)

毎月 (毎月) 8:00 a.m. (曜日) までにお出しください

ペットボトル (Plastic Bottles)

PET キャップ・ラベルをはずして軽くすすぐ、つぶしてお出し下さい。

ペットボトル (Plastic Bottles)

毎月 (毎月) 8:00 a.m. (曜日) までにお出しください

粗大ごみ (Large-Sized Garbage)

(一辺の長さが30cmを超えるもの)

申込制 (有料) Application System

粗大ごみ (Large-Sized Garbage)

申込制 (有料)

9

# 世田谷区の清掃・リサイクル施設



これが、世田谷区内にある清掃・リサイクル施設だよ。  
みんな、知っているかな?  
いろいろ学んで、体験してみよう。

## 世田谷区内の清掃・リサイクル関連施設

### 千歳清掃工場

八幡山2-7-1

中央自動車道

国道20号

千歳鳥山

明大前

下北沢

京王井の頭線

上馬5-21-13

千歳台1-1-5

成城学園前

小田急線

豪徳寺

三軒茶屋

用賀粗大ごみ中継所

用賀4-7-1

エコプラザ用賀

用賀4-7-1

二子玉川

自由が丘

東急田園都市線

東名高速道路

自転車道

東急目黒線

東急大井町線

東急東横線

玉川清掃事務所

野毛1-3-7

世田谷区資源循環センター リセタ

大蔵1-1-12

千歳台1-1-5

船橋粗大ごみ中継所

船橋7-21-15

希望丘中継所

八幡山2-7-1

中央自動車道

国道20号

千歳鳥山

明大前

下北沢

京王井の頭線

上馬5-21-13

千歳台1-1-5

成城学園前

小田急線

豪徳寺

三軒茶屋

用賀粗大ごみ中継所

用賀4-7-1

エコプラザ用賀

用賀4-7-1

二子玉川

自由が丘

東急田園都市線

東名高速道路

自転車道

東急目黒線

東急大井町線

東急東横線

玉川清掃事務所

野毛1-3-7

世田谷区資源循環センター リセタ

大蔵1-1-12

千歳台1-1-5

船橋粗大ごみ中継所

船橋7-21-15

希望丘中継所

八幡山2-7-1

中央自動車道

国道20号

千歳鳥山

明大前

下北沢

京王井の頭線

上馬5-21-13

千歳台1-1-5

成城学園前

小田急線

豪徳寺

三軒茶屋

用賀粗大ごみ中継所

用賀4-7-1

エコプラザ用賀

用賀4-7-1

二子玉川

自由が丘

東急田園都市線

東名高速道路

自転車道

東急目黒線

東急大井町線

東急東横線

玉川清掃事務所

野毛1-3-7

世田谷区資源循環センター リセタ

大蔵1-1-12

千歳台1-1-5

船橋粗大ごみ中継所

船橋7-21-15

希望丘中継所

八幡山2-7-1

中央自動車道

国道20号

千歳鳥山

明大前

下北沢

京王井の頭線

上馬5-21-13

千歳台1-1-5

成城学園前

小田急線

豪徳寺

三軒茶屋

用賀粗大ごみ中継所

用賀4-7-1

エコプラザ用賀

用賀4-7-1

二子玉川

自由が丘

東急田園都市線

東名高速道路

自転車道

東急目黒線

東急大井町線

東急東横線

玉川清掃事務所

野毛1-3-7

世田谷区資源循環センター リセタ

大蔵1-1-12

千歳台1-1-5

船橋粗大ごみ中継所

船橋7-21-15

希望丘中継所

八幡山2-7-1

中央自動車道

国道20号

千歳鳥山

明大前

下北沢

京王井の頭線

上馬5-21-13

千歳台1-1-5

成城学園前

小田急線

豪徳寺

三軒茶屋

用賀粗大ごみ中継所

用賀4-7-1

エコプラザ用賀

用賀4-7-1

二子玉川

自由が丘

東急田園都市線

東名高速道路

自転車道

東急目黒線

東急大井町線

東急東横線

玉川清掃事務所

野毛1-3-7

世田谷区資源循環センター リセタ

大蔵1-1-12

千歳台1-1-5

船橋粗大ごみ中継所

船橋7-21-15

希望丘中継所

八幡山2-7-1

中央自動車道

国道20号

千歳鳥山

明大前

下北沢

京王井の頭線

上馬5-21-13

千歳台1-1-5

成城学園前

小田急線

豪徳寺

三軒茶屋

用賀粗大ごみ中継所

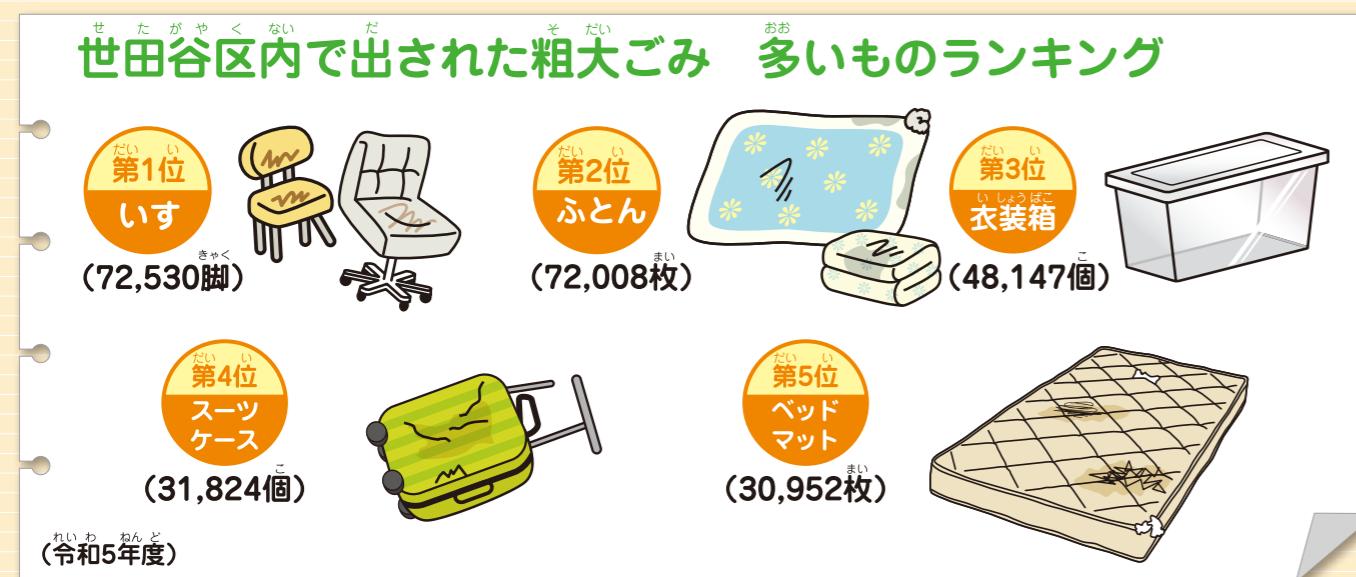
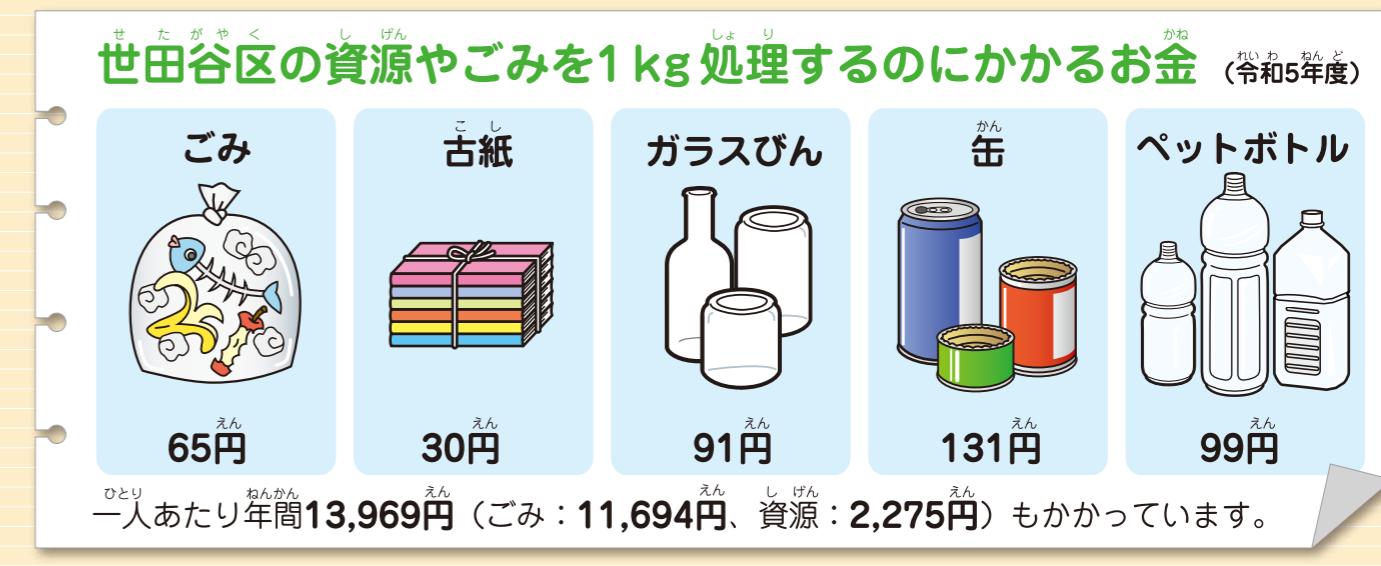
用賀4-7-1

エコプラザ用賀

用賀4-7-1

二子玉川

# 10 なんでも豆知識



ふ かえ

# 振り返りシート ~クイズに挑戦しておさらいしてみよう~

とい

問1 ごみを減らすために一番大切なことはどちらでしょうか?

ア “2R”で捨てるものを減らすこと イ 資源とごみを分別してリサイクルすること

とい

問2 ごみを埋立処分場へ埋め立てることについて、どちらが正しいでしょうか?

ア 無限に埋め立てられるため、ごみはいくら出しても良い  
イ 限りがあるため、ごみを減らさないといけない

とい

問3 洋服やボトル製品などに再生される資源はどちらでしょうか?

ア ペットボトル イ 缶

とい

問4 ごみを集積所に出すときに、ごみを減らす行動として正しいのはどちらでしょうか?

ア 資源とごみをきちんと分けて出す イ 資源もごみも同じ袋でまとめて出す

とい

問5 食べ物のごみを減らす買い物の仕方(工夫)として正しい行動はどちらでしょうか?

ア 特売品をまとめ買いする イ 量り売りやばら売りなどを利用して必要な分だけ買う

とい

問6 ピクニックに出かけるとき、ごみを減らすためにできる行動はどちらでしょうか?

ア ペットボトルや割りばしを買って行く イ お家の水筒やおはしを持って行く

とい

問7 メーカー(ものを作る人)が取り組んでいるエコな活動はどちらでしょうか?

ア 詰め替え商品を開発する(作る) イ ペットボトルのラベルをはがれにくくする

とい

問8 資源を集める車とごみを集め車は同じでしょうか?

ア はい(同じ) イ いいえ(違う)

とい

問9 ごはんを残さず食べることは、3Rのどの取り組みでしょうか?

ア リデュース イ リユース

とい

問10 資源とごみを処理するのに世田谷区民一人あたり1年間でどのくらいのお金がかかっていますか?

ア 13,969円 イ 537円

# まちや川のプラスチックごみを 減らして海の環境を守ろう！



## 小学生でも取り組みやすいプラスチックごみの削減



せいそうかつどう  
まちの清掃活動に  
さんか  
参加しよう！



問い合わせ先

○世田谷清掃事務所(世田谷・北沢地域)  
○玉川清掃事務所(玉川地域)  
○砧清掃事務所(砧・烏山地域)

☎ 03-3425-3111 FAX 03-3425-8381

☎ 03-3703-2638 FAX 03-3704-7096

☎ 03-3290-2151 FAX 03-3290-2171

### <写真・資料提供>

- ・東京都環境局
- ・東京都港湾局
- ・東京二十三区清掃一部事務組合
- ・公益財団法人古紙再生促進センター
- ・王子マテリア株式会社江戸川工場
- ・アルミ缶リサイクル協会
- ・スチール缶リサイクル協会
- ・ガラスびん3R促進協議会
- ・株式会社MD
- ・ハイムーン工房

### できることからごみへらし！

発行年月／令和7年3月 (広報印刷物登録番号 No.2317)

編集・発行／世田谷区 清掃・リサイクル部事業課

〒156-0043 世田谷区松原6-3-5 梅丘分庁舎2階

☎ 03-6304-3253 FAX 03-6304-3341

▶ごみとリサイクルの情報

[世田谷区 ごみリサイクル](#)

検索

小学校

年

組

氏名