

# ごろすけだより

令和2年11月発行 第11号

東大和市環境部ごみ対策課

電話：(042)563-2111(内線1241)

E-mail：gomigenryou@city.higashiyamato.lg.jp

## 目次

- SDGsとは？/  
SDGs達成に向けた取り組み … 2・3P
- オンライン対談～捨てないで！使い捨てコンタクトレンズ空ケース～ … 4・5P
- 平成31年度決算状況 … 6・7P
- 新不燃・粗大ごみ処理施設について/  
分別の徹底にご協力を！ … 8P
- 正しく排出できていますか？ … 9・10P
- ふくろう塾 … 11P
- 応援のお手紙について  
フードドライブ回収量報告 … 12P

## 市役所にペットボトル自動回収機が設置されました！

令和2年10月1日コカ・コーラ ボトラーズジャパン(株)とペットボトルの処理に係る協定を締結しました。それに伴い、市役所にペットボトル自動回収機が設置されました。



令和2年10月1日(木) 市役所でのセレモニー  
左から東大和市清掃事業協同組合理事、東大和市長、  
コカ・コーラ ボトラーズジャパン(株) 地区統括部長、開発第三部長

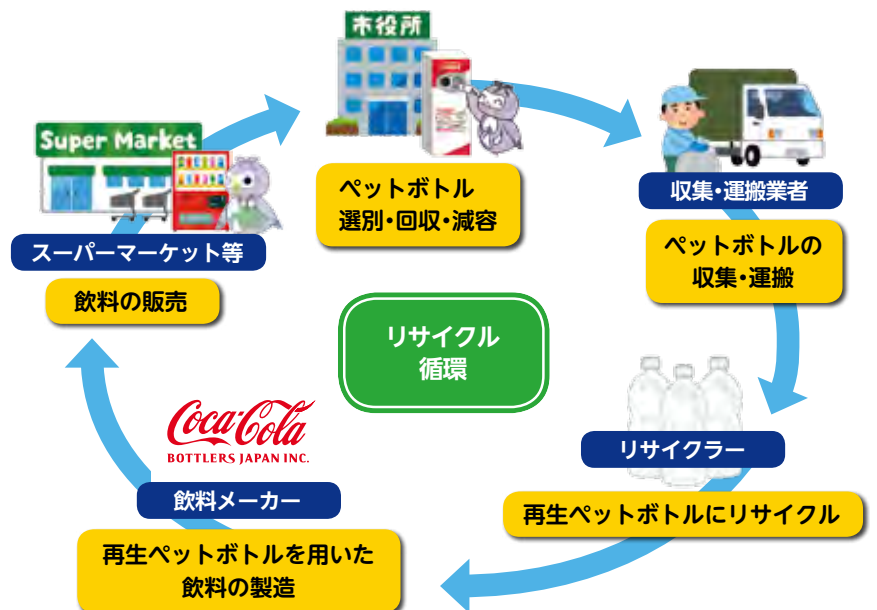


誰にでもできる  
社会貢献！



### ペットボトルのゆくえ

自動回収機で回収されたペットボトルはリサイクルされ、再びペットボトルに生まれ変わり販売されます。



SDGsって何だろう？

次ページへ

この取り組みはSDGs各種目標の達成に貢献します。





## SDGs(SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS)とは？

# 持続可能な開発目標



ねえねえ、最近よく聞く「SDGs(エスディーゼズ)」ってなに？

SDGsは、2030年までに達成すべき「**持続可能でよりよい世界を目指すための国際目標**」なんだ。

これは、貧困を終わらせ、全ての人が平等な機会を与えられ、地球環境を壊さずに、より良い生活を送ることができる世界を目指しているものなんだ。

**17のゴール(目標)**があって、例えば環境に関して、海洋ごみ問題(※右図)に対し、「14 海の豊かさを守ろう」というゴールがあるよ。



ゴールの達成に向けて1人ひとりができることから取り組むことが大事なんだね！

そうだね。市内でも、たくさんの人たちがそのための取り組みを行っているよ。



※海洋ごみ問題とはプラスチックをはじめとしたごみが海へ流入することで、海洋汚染の原因となり、そこに暮らす生物へ悪影響を及ぼしています。

【海岸に漂着したごみ】



環境省のHPより掲載

## SDGs各種ゴール達成に向けて

# 市内セブン-イレブンの取り組み

市内のセブン-イレブン全店舗にもペットボトル自動回収機が設置されています。詳しくは、市のホームページをご覧ください。



社会貢献としてペットボトルを収集する東大和市清掃事業協同組合



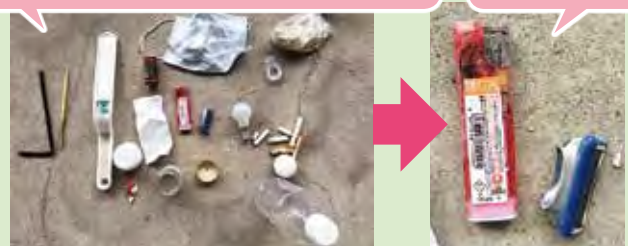
産官民で連携してペットボトルの回収を行う**日本初**の取り組みです。(※)  
※産官民の連携によるコンビニエンスストアでの、ペットボトル自動回収機を活用したボトル to ボトルの取組みは日本初



市内のセブン-イレブンではペットボトルのキャップも回収しているよ！ただ困ったことに、キャップ以外のものも持ち込まれてしまっているんだ。

回収したキャップの中に混ざっていた異物

ライターなどの危険な物も！



ペットボトルキャップ以外のものは**絶対**に入れないでください



市で回収するペットボトルが、市民の皆様のご協力により**20t減量**しました！  
(平成30年度164t ⇒ 平成31年度144t)  
更なる減量のため、引き続きペットボトル自動回収機をご利用ください！

# 市内事業者の取り組み

市内には、**事業者の経費負担**で資源物の回収を行っている**リサイクル協力店**があります。この取り組みは、「12 つくる責任 つかう責任」の達成に貢献します。



リサイクル協力店一覧

令和2年10月現在

店舗名	回収品目	ペットボトル	食品トレイ	紙パック	アルミ缶	スチール缶	キャップ	その他回収品目
セブン-イレブン 全店		○※						
イトーヨーカドー 東大和店		○※	○	○	○	○	○	新聞・雑誌・本※
いなげや 玉川上水駅前店		○	○	○				
いなげや 東大和店		○	○	○			○	
オリンピック 村山店		○	○	○				
カネマン トーワ店			○	○				
コープみらい 上北台店		○	○	○	○		○	卵パック
スーパーあまいけ 東大和店			○	○				
TAIRAYA 奈良橋店		○	○	○	○	○	○	
東大和 生鮮市場		○	○	○				
ヤオコー 東大和店		○	○	○	○		○	
やまや 東大和店		○			○	○	○	

※nanacoポイント付与対象。(セブン-イレブンとイトーヨーカドーにあるペットボトル自動回収機はポイントの連携をしております。)



ねえねえ 教えて！  
「12 つくる責任 つかう責任」って、  
どんな目標？



なるほど～。



生産者や販売事業者は、ごみをリサイクルやリユースする取組みが例として挙げられるね。販売事業者の取組みの1つがリサイクル協力店だよ。

商品の生産者や販売事業者、その商品を購入する消費者が、その物の最終的な廃棄処分に至るまで、商品が地球環境に与える影響に目を向けましょうというものなんだ。



消費者(市民)は、①リサイクル協力店を利用し、資源は買ったお店に戻す。②買う前に本当に必要か考える。③買う時は、永く使えるものを買う。などが挙げられるね。



具体的には、どんなことが出来るのかな？



身近なことから始めれば良いんだね！



買ったお店に戻す前に、汚れは落としましょう

# 市立第二中学校の取り組み

市立第二中学校の1年生は、「総合的な学習の時間」で年間を通じてSDGsについて勉強しています。

総合的な学習の時間では、SDGsの視点を通して、世界や地域の諸問題を学びながら、自分たちが住んでいる東大和市の魅力や課題を知り、自らの行動によって、自分たちに出来る社会貢献について考えています。



校内掲示のポスター



各クラス代表のSDGsチームのみなさんです。  
チームのみなさん、意気込みをどうぞ！



わたしたち第二中学校の1年生は、ライオン(株)が実施する**ハブラシ回収プログラム**に参加しています！  
使い終わったハブラシを集め、**植木鉢**にリサイクルするというものです。**来年の新入生に花と一緒に植木鉢をプレゼントできるように頑張ります！**  
わたしたちは、SDGsの「3 すべての人に健康と福祉を」「12 つくる責任つかう責任」「17 パートナリシップで目標を達成しよう」に取り組んでいます。





# オンライン対談 ~捨てないで!

使い捨てコンタクトレンズ空ケースの回収にご協力いただきまして、ありがとうございます。

令和2年8月7日(金)に、この事業を協働で実施しているHOYA(株)アイケアカンパニー「コンタクトのアイシティ」営業グループ人材開発チームの川田さんと、ごみ対策課職員原口が、オンライン対談を行いました。



ごみ対策課 原口

## コンタクトレンズ、より使いやすく

原口:

今日はよろしくお祈いします。まず、御社の紹介をお願いします。



川田さん:

HOYA株式会社アイケアカンパニーは、「コンタクトのアイシティ」を運営し、コンタクトレンズや、コンタクトレンズの洗浄液などを販売する小売業として、令和2年7月末現在で全国に330店舗を展開しています。

原口:

最近のコンタクトレンズの性能や使っている方の年齢層、コンタクトを使っている理由などが分かれば教えてください。

川田さん:

今は、遠近両用など多機能な使い捨てコンタクトもあり、以前に比べると使っている方の年齢層は10~70代と幅広くなっています。コンタクトレンズを使う理由は、視力矯正はもちろんですが、スポーツやファッション目的で使われる方もいます。その中でも、特にワンデータイプは洗浄の必要がなく、手軽なので、使いやすいのだと思います。

原口:

私もワンデータイプのコンタクトレンズを使っていますが、以前より目が乾きづらく、快適に使えるようになった気がします。そういったところも開発が進んでいるのでしょうか。

川田さん:

できるだけ装用感を感じないように、どのメーカーも力を入れて開発しています。

## ecoプロジェクトについて

原口:

使い捨てコンタクトレンズ空ケースのリサイクル活動である「ecoプロジェクト」について、発足されたきっかけなど教えてください。



川田さん:

使い捨てタイプは衛生的でお手入れが楽なので、ニーズがあります。ただ、レンズを使った後の空ケースはどうしても捨てることとなります。

私たちは、使い捨てタイプの利便性を消費者の方々にお伝えしている反面、ごみが増えていく実情を店舗で体感していますので、そのことが空ケースリサイクルを考えるきっかけとなりました。

現在は、店舗だけでなく、プロジェクトの趣旨に賛同いただいた、たくさんの民間企業や学校などにご協力いただいています。

原口:

ごみが増えていく現状があって、それを解決するために立ち上げた取り組みということですね。

川田さん:

どうかしないといけないな、というのがスタートです。ただ、回収率は未だ1%未満です。

原口:

ということは、99%は容器包装プラスチックで捨てられていると考えると、まだまだ回収しきれていませんね。どうすれば市民の皆様が取り組み易くなるのでしょうか。

川田さん:

使い捨てコンタクトの空ケースは、リサイクルできるものだという認識を持ち、集めることを習慣化していただきたいです。

洗面所に回収容器を置いて、自宅で毎日コツコツ取り組むことが大切だと思います。

## コンタクトレンズは正しく使いましょう

原口:

コンタクトレンズは直接目につけるので、目の健康に気を付けたいですね。



川田さん:

回収にご協力いただいている学校の先生から、コンタクトの正しい使用方法を、生徒に伝えてほしいとお声をいただくこともあります。



# 使い捨てコンタクトレンズ空ケース～



## 使い捨てコンタクトレンズ空ケースの回収実績

令和元年の11月よりHOYA(株)アイケアカンパニーとの協働事業として始めた、使い捨てコンタクトレンズ空ケースの回収ですが、市民の皆様のご協力により、令和2年10月現在で、約43kg(約43,000個分)の空ケースを回収することができました！



43,000個って  
どれくらい？

例えば1人が  
毎日ワンデータイプを  
使っているとすると…  
43,000個÷2個=21,500日分  
  
1年365日で割ると…  
21,500日÷365日/年=58.9年  
  
1人が毎日使って、約59年分です！



## 回収場所

ごみ対策課(市役所3階)	南街市民センター	市立第一中学校
中央公民館	上北台市民センター	市立第二中学校
狭山公民館	桜が丘市民センター	市立第三中学校
蔵敷公民館	向原市民センター	市立第四中学校
奈良橋市民センター	清原市民センター	市立第五中学校

※各中学校での回収は、関係者(生徒等)を対象としています。

## × 回収できない空ケース ×



▲レンズが  
残っているもの



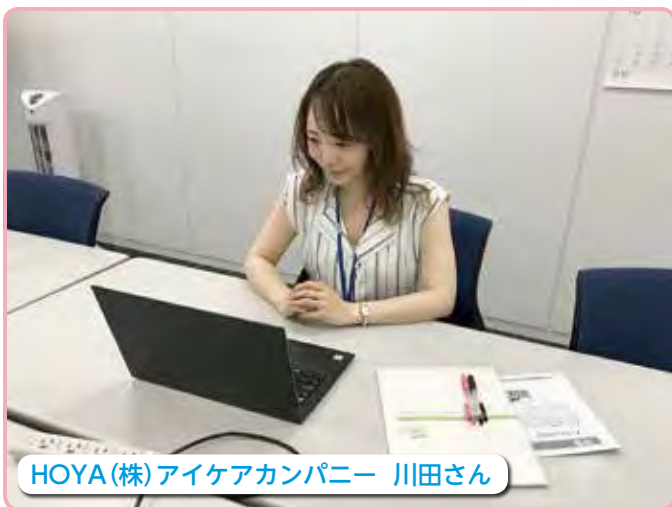
▲アルミが残っていたり  
取りきれていないもの

## 回収した空ケースはどうなるの？

空ケースは、様々な製品に  
リサイクルされます。



引き続き、よろしくお願いします！



HOYA(株)アイケアカンパニー 川田さん

原口:

ワンデータイプなのに1週間使うなど、使用期限を守っていない方もいるそうですね。

川田さん:

そうですね、とくに若い年代の方にその傾向が強いです。目の健康を守るため、そういったことはないようにと伝えていきたいです。それから、定期的に眼科で健診を受けていただくこともお願いしています。

## 市民のみなさまへ

原口:

ありがとうございます。  
最後に市民の皆様へ、メッセージをお願いします。

川田さん:

東大和市民の皆様のご協力により、たくさんの空ケースを回収することができております。ありがとうございます。コンタクトの空ケースは1個1gという小さなプラスチックですが、回収することで、貴重な再生資源へ生まれ変わります。

この取り組みを通して、弊社は循環型社会の形成を目指しております。これからも国際社会の一員として、SDGsの達成に貢献するとともに、皆様にとってコンタクトレンズの一番身近な相談者になれるよう、尽力してまいりますので、今後ともよろしくお願いいたします。

原口:

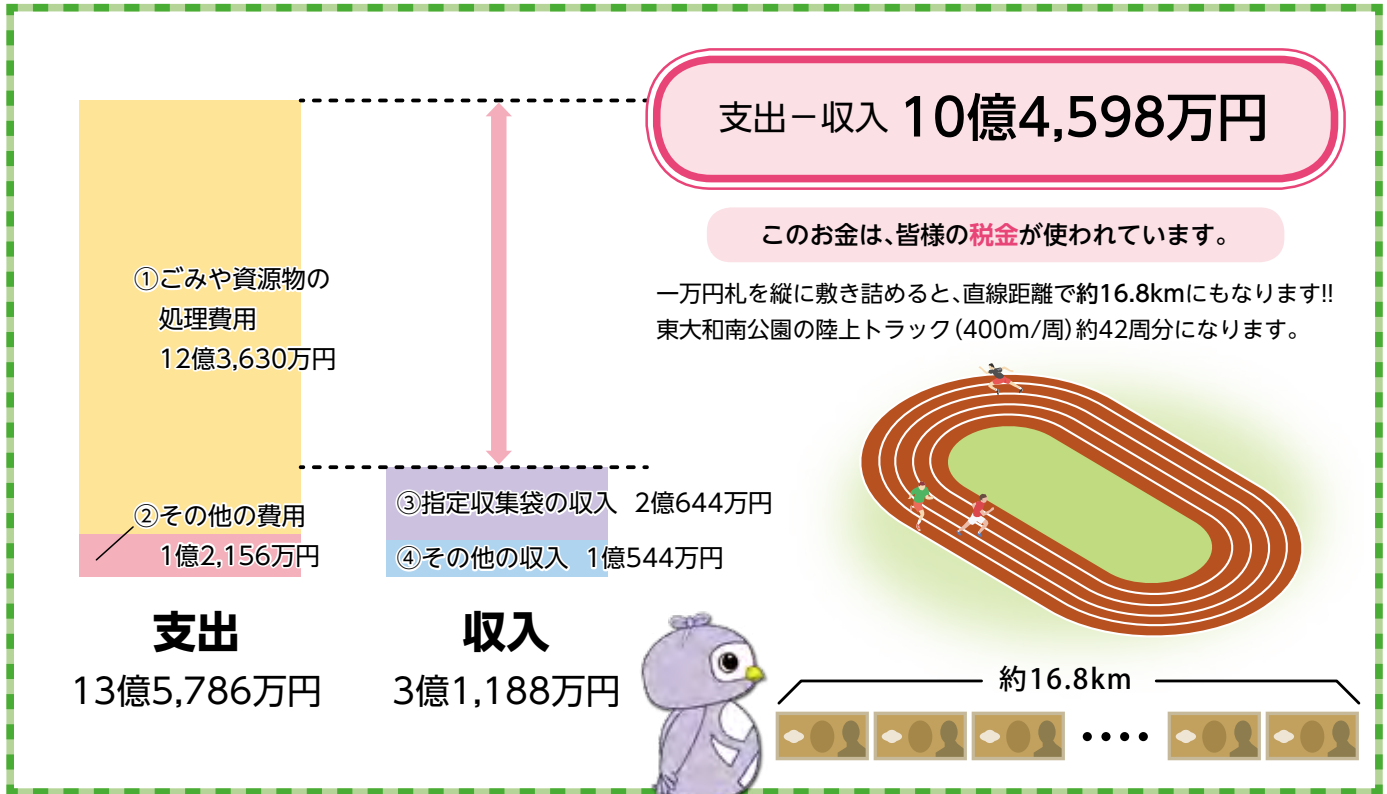
本日は、ありがとうございました。  
これからも、よろしくお願いいたします。

川田さん:

こちらこそ、よろしくお願いいたします。



# 平成31年度 決算状況



## どんな支出？

### ①ごみや資源物の処理費用 12億3,630万円

- ごみ・資源物を収集して、処理施設へ運ぶ費用
- 焼却や破碎などの処理を行う費用
- リサイクルするために、選別などの処理を行う費用
- ごみ処理施設の維持管理費用 等

これらの費用は、小平・村山・大和衛生組合と東京たま広域資源循環組合に「負担金」として支払っています。負担金の金額は、それぞれの市や町が処理施設に運び込んだごみの量に応じて決まります。

負担金の合計 6億5,215万円  
負担金を減らすには…

**ごみの量を減らす！**

ことが重要です。

支出全体の約50%！

### ②その他の費用 1億2,156万円

- 指定袋(指定収集袋)の作製・販売等の費用
- 広報紙「ごろすけだより」・ごみ分別ガイド・ごみ排出カレンダーの印刷・配布費用
- 資源物集団回収の報償金
- 不法投棄防止に係る費用

### 【支出全体に係る費用】

市民一人あたり年間

**15,923円\***

負担していることとなります。

(※支出計(13億5,786万円)  
÷ 85,277人(令和元年10月現在の人口)  
⇒15,923円)





皆様が購入している、指定収集袋に係る収入の  
使い道をご報告します！

## どんな収入？

### ③指定収集袋の収入 2億644万円

可燃ごみ・不燃ごみ・容器包装プラスチックを排出する際の、指定収集袋の収入です。



〈内訳〉

大きさ	収入
大(40ℓ)	9,312万円
中(20ℓ)	7,640万円
小(10ℓ)	3,078万円
特小(5ℓ)	614万円

### ④その他の収入 1億544万円

粗大ごみを処理する際の「廃棄物処理シール」の収入や、資源物(紙類や布類、缶、鉄など)を売却した収入などです。



### 指定収集袋の収入の使い道

排出されたごみ・資源物を収集して、処理施設へ運ぶ費用	1億 480万円
指定収集袋の作製・販売等に係る費用	8,830万円
ごみ排出カレンダー・広報紙等の印刷や配布に係る費用	418万円
不法投棄防止に係る費用	916万円



## 《ごみにしない・ごみを出さない！》

一人ひとりが心がけることで、支出の約半分を占めている、  
処理施設への負担金を減らすことにつながります。



ごみの減量に関する取組みなどもご紹介しています！  
ぜひ、ご活用ください。

便利♪

## 東大和市ごみ分別アプリ

★ごみ排出カレンダー機能、ごみ分別辞典など、  
便利な機能が満載！

★災害時の避難情報など、ごみ関連以外の情報も  
お知らせします。

※高齢者向けの機種等、利用できない機種があります。  
※ダウンロードは無料ですが、通信費は利用者負担となります。

### 方法①

右の2次元コードを  
読み取る。



[iOS端末]



[Android端末]

### 方法②

「App Store」または「Google play」からダウン  
ロードする。

※「東大和市ごみ分別アプリ」と検索する。

# 新不燃・粗大ごみ処理施設が稼働しました！

令和2年4月1日から、東大和市、小平市及び武蔵村山市の家庭などから排出された不燃ごみ及び粗大ごみを新しい施設で処理しています。



【外観写真】



【上空写真】



## 豆知識

小平・村山・大和衛生組合では、不燃・粗大ごみを年間5,231t(平成31年度実績)も処理しているよ！そのうち東大和市から排出されたのは、1,105tなんだ。ただ、全てごみとして処理されているのではなく、一部は資源として再利用され(※)、みんなのところに製品として戻っているよ！  
※181tは鉄くず、12tは廃金属リユース(粗大ごみとして排出されたものの中で再利用できるもの)

## 火災発生

# 分別の徹底にご協力を！

令和2年6月19日、ごみ収集車に積まれた不燃ごみから火災が発生しました。燃えたごみの中からは、スプレー缶やライター、乾電池などが多数見つかりました。

消防の方々の迅速な対応により、幸い怪我人は出ませんでした。こうした火災が発生すると、収集作業員や近隣住民の方々にとって大変**危険**です！

安全で円滑な収集を行うために、また資源物をきちんとリサイクルするために、分別について今一度確認し、**分別の徹底**にご協力をお願いします。



令和2年6月19日 午前10時頃

スプレー缶は**不燃ごみではないよ!!**  
(スプレー缶類の日に排出してください。)



他のごみに混入することで、**火災や爆発の原因**になります!!



他のごみや資源物に混ざってしまうと特に**危険**な**小型充電式電池**と**スプレー缶**の分別については、次のページで詳しく説明するよ。⇒ ⇒ ⇒



# 正しく排出できていますか？

## ～この品目は**要注意!!**～

### 小型充電式電池

小型充電式電池は、充電して繰り返し使う電池です。  
下表の場所で回収しています。

回収場所	住所
市役所ごみ対策課	市役所3階8番窓口
ヤマダ電機テックランド東大和店	清水6-1095-3
(有)ナカジマ電機	芋窪4-1744-8
コジマ×ビックカメラ東大和店	高木3-378-3

- ・各回収場所に小型充電式電池以外の品目は持ち込まないでください。
- ・回収方法や営業時間などについては、各店舗にお問い合わせください。

〈例えばこれらの製品に使われています〉

- ・スマートフォン
- ・モバイルバッテリー
- ・電動歯ブラシ
- ・電気シェーバー
- ・ハンディクリーナー

このマークが目印！



Ni-Cd  
ニカド電池



Ni-MH  
ニッケル  
水素電池



Li-ion  
リチウム  
イオン電池

小型充電式電池を取り外せない場合は、使用済み小型家電回収BOX(※)をご利用ください。

※市役所及び公民館、市民センターに設置してあります。

### スプレー缶類

消臭剤、ヘアスプレーなどのスプレー缶製品やガスボンベは、  
他のごみに混ざると火災の原因になります。

※一見スプレー缶類に見えない、炭酸水を作るカートリッジや、  
本体がプラスチックで覆われている整髪剤等もスプレー缶類です。

#### 排出方法

中身を**必ず使いきり**、**穴を開けず**、透明または半透明の  
袋に入れて、スプレー缶類の日に排出してください。

スプレー缶類の主な特徴

缶に、この様な  
表記があります。

「火気と高温に注意」  
「高温に注意」「ガス」

底の中央が丸く  
へこんでいる



部の断面図

### 布類

#### 排出方法



透明または半透明の袋に  
入れて、布類の日に排出し  
てください。

布類は濡れてしまうと、リサイクルができなくなり、**ごみとして焼却**することになります。

※ビニール袋に入れても濡れてしまいます。


そのため…

**雨の日は、次回の排出に  
ご協力ください。**

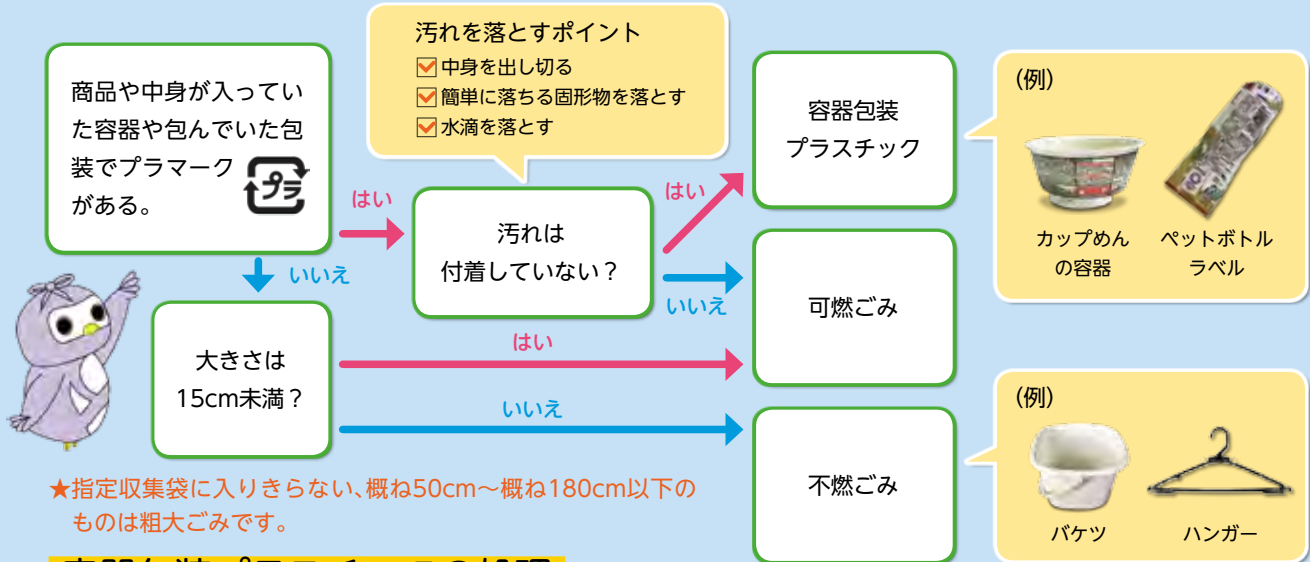


## 容器包装プラスチック

### 容器包装プラスチックとは…

プラマーク  が付いているもので、商品(中身)が入っていた『容器』、商品(中身)を包んでいた『包装』として使用されていたプラスチックのことです。

### ごみ分別フロー



### 容器包装プラスチックの処理

市民の皆様が排出した容器包装プラスチックは、回収後、小平・村山・大和衛生組合 資源物中間処理施設「エコプラズリーハーモニー」で選別され、様々な製品に生まれ変わります。

その処理の過程で、**困ったこと**が起きているんです…

▶ 容器包装プラスチック以外の異物を手選別で取り除きます。



手選別されたものからこんなに異物が…。



袋の中身にはこんな危険なものがありました。



処理に関わる方々が**安全**に、そして**安定**したリサイクルを行うため、市民の皆様の適正な分別、排出へのご協力をお願いします！



# ふくろう塾 3時限目

前号2時限目では、エコプラザスリーハーモニーについてお伝えしました！今回は、読み終えて不用となった市報などの活用する方法をお伝えしたいと思います！

## 雑紙回収袋を作ろう！



雑紙(※)を資源に出すときに、入れる紙袋がなくて困ってしまうことはありませんか？

そこで、読み終えて不用となった市報などを使って、雑紙回収袋を簡単に作ることができます！

広報紙をつなぎ合わせれば、袋のサイズが調整できるので、ご家庭に合ったサイズの雑紙回収袋が作れて、とっても便利です！

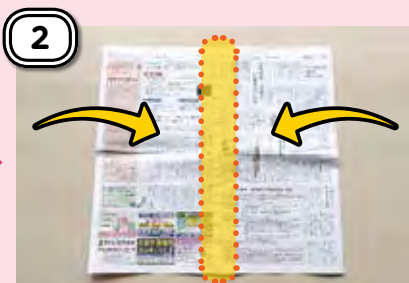
※新聞紙、雑誌・本、段ボール以外のもので、ワックス加工等がなく、汚れていない紙。  
例：包装紙、トイレトペーパーの芯

### 作り方

【用意するもの】・読み終わった広報紙(2つ折りの用紙)・のり



1 広報紙2枚を横に並べて2cmほど重ね、のりづけします。



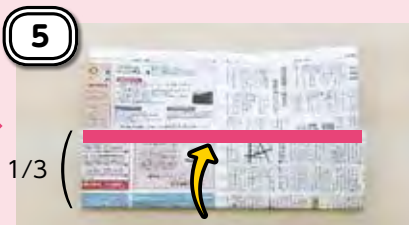
2 両端を2cmほど重ねて、のりづけして筒状にします。



3 袋のマチ部分を作るため、両端を5cmほど折ります。



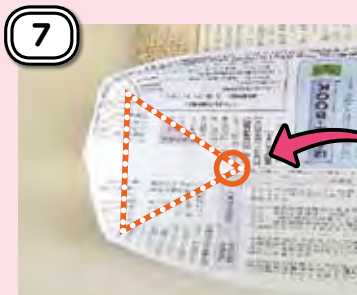
4 両端の折った部分を内側に折ります。



5 袋の底の部分を作るため、下から3分の1ほど折ります。袋になっているところ(—部)に指を入れ、開きます。

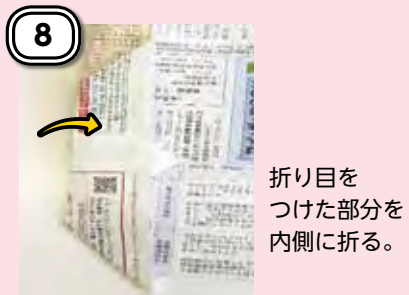


6 上下に広げます。

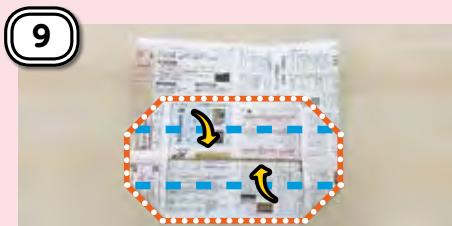


ここがポイント!!

この頂点を中心に、三角形になるように折り目をつける。



8 折り目をつけた部分を内側に折る。



9 左右の端を折り八角形にします。点線で折り上下を重ね合わせます。



10 紙が重なっている部分(—部)にのりづけします。

広げて形を整えたら… 完成!!



できたあ!!



## たくさんの心温まる応援のお手紙をいただきました！

新型コロナウイルスの感染のおそれがある中、日々のごみ収集に尽力している作業員の方へ、多くの市民の皆様から収集へのお礼や作業員の体をお気遣いいただきお手紙をいただきありがとうございます。作業員及び市職員一同大きな励みとなっています。



指定収集ぶくろう

### からのお願い

使用済みのマスクやティッシュは可燃ごみです。排出時は袋の口をしっかりと結んで排出しましょう。

新型コロナウイルス感染症の感染力が維持される期間は、概ね3日程度であると言われています。収集に携わる清掃作業員の感染を防止するため、飲み終えた、または使い終えた缶やペットボトル等は1週間程度ご家庭で保管した後に、排出してください。

今後も安定した収集を継続していくため廃棄物の適正な排出にご理解ご協力をお願いします。



## フードドライブへのご協力ありがとうございます！

令和2年10月1日(木)から15日(木)まで、ごみ対策課窓口にて、フードドライブ(食品の回収)を行いました。(ぬいぐるみ回収も同時開催しました。)

たくさんの方のご協力をいただき、誠にありがとうございました！

【食品の回収量】 **28.1kg**



皆様から寄せられた食品とぬいぐるみ(一部)

～皆様からいただいた食品は、市内の子ども食堂などに届けられます。～

ちなみに、フードドライブも

SDGs各種ゴールの達成に貢献します。



### \* 編集後記 \*

今回のごろすけだよりは、12ページにわたり、ごみの減量に関する取り組みをご紹介しました。いかがでしたでしょうか？ぜひ、ご活用いただき廃棄物の減量にご協力ください。

さて、令和2年7月からレジ袋の有料化がスタートしました。皆さんマイバッグを持って買い物へ行く生活スタイルに慣れましたか？

買い物に行く際は、マイバッグにペットボトルなどの資源物を入れてお店に戻し、買ったものをマイバッグに入れて持ち帰りましょう！バッグの持ち忘れも防げ一石二鳥です。

レジ袋をはじめとするプラスチックは、便利な素材で私たちの生活に深く浸透しています。

その一方で、海へ流入することで海洋ごみなど、環境問題の原因にもなっています。

レジ袋の有料化をきっかけに、プラスチックを更に削減する工夫をしてみましょう。

そうすることで、持続可能な開発目標であるSDGsの各種ゴールの達成に貢献します。

マイバッグ

資源を入れて

お買い物

