

ゴミダス

保存版

# gomidas

GOMI Data And Step ごみ情報・対策

目次

- ・ペットボトルの水平リサイクルははじめます ..... 2
- ・ごみ分別の啓発動画を公開しています！ ..... 3
- ・プラスチックごみの分別方法 ..... 4
- ・公民連携でプラスチック削減に取り組んでいます！ ..... 4
- ・食品ロス削減のためにできること ..... 5
- ・段ボールコンポストの作り方の動画を公開しています ..... 6
- ・生（いき）ごみサロン講座を開催しました ..... 6
- ・パナソニックとの生ごみ処理機に係る協定 ..... 7
- ・紙ごみの日に出せないものがあります！ ..... 7
- ・使わなくなったらごみとして出す前にリユース（再使用）を検討してみませんか？ ..... 8
- ・資源ごみの回収拠点を設置しています ..... 8
- ・事業系廃棄物はルールに沿って処理しましょう ..... 8

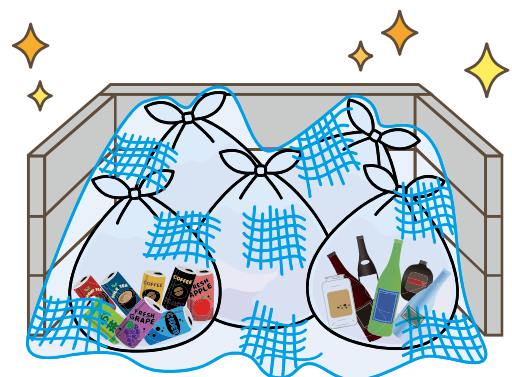
## 令和6年4月から、 かん類・びん類の収集回数が 月2回になります！

市民の皆さんからご要望が多かった、かん類・びん類の収集回数について、月1回から月2回に変更します。

これに伴い、地域によっては、一物品目の収集日が変わっています。詳細は、お住まいの地区の令和6年度版「ごみと資源の収集日カレンダー」をご確認ください。

また、ごみは午前8時30分までに、ごみ集積場所に出してください。

かん類、びん類は適切に取り扱って出せば、資源になります。洗って乾かしたあと、それぞれ分別して、45ℓ以内の透明または半透明の袋に入れて出してください。



# プラスチックごみ削減への取り組み

## ペットボトルの水平リサイクルはじめます

使用済みペットボトルを再びペットボトルに戻す「水平リサイクル」は資源を数回にわたり、長い間循環させることができ、原油からペットボトルを作るより二酸化炭素の排出量を大幅に削減できます。

令和5年11月、キリンビバレッジ(株)・豊田通商(株)と「ペットボトルの水平リサイクルに関する協定」を締結しました。この協定により小田原市で回収されたペットボトルの一部は豊田通商(株)の系列企業である、豊通ペトリサイクルシステムズ(株)でリサイクルペット樹脂に再資源化され、キリンビバレッジ(株)で飲料用のペットボトルに使用されます。



## リサイクル工場に聞いてみました!

### ● 豊通ペトリサイクルシステムズ(株)

使用済みペットボトルからペットボトル用の原料を製造する、日本でも数少ない企業です。

### ● どのようにリサイクルするの?

回収された使用済みペットボトルは、ラベルなどの異物を取り除いた後、細かく破碎し、さらに異物除去、洗浄を繰り返しPET素材だけのフレークにします。

このように出来たフレークはペレット化され、リサイクルペット樹脂として、飲料メーカーに送られます。



### 市民の皆さまへのお願い

中身を使い切って軽くすぐ、ラベルとキャップを外すことにより、洗浄や異物除去の工程が短くなり、排出される二酸化炭素は大幅に削減できます。今後ご協力をお願いします。

## ごみ分別の啓発動画を公開しています!

湘南ベルマーレフットサルクラブとの包括連携協定の一環として、小田原市と一緒に環境保全に取り組んでおり、この度、ごみの分別に関する動画を作成しました。分別の仕方を選手といっしょに学んでみましょう!

動画はコチラ▶



ペットボトルの正しい捨て方について選手が施設の職員から学ぶ動画です。選手が選別も体験します。



環境事業センターとリサイクルセンターを選手が見学し、燃せるごみやかん・びんの処理を体験します。



©SHONAN BELLMARE FUTSAL

### ■ キャップテンって知ってる?

湘南ベルマーレフットサルクラブでは、背番号29 中澤航選手が、「キャップテン」として、ごみの減量・資源循環の取組の中心として活動することになりました。

### ■ キャップテンとは?

資源循環の取組を推進する中心選手のことだよ！  
リサイクルのためのペットボトルキャップ集めからはじめたので、この名前になったんだ！  
啓発動画でもナビゲーターとして活躍してるよ！



ごみ減量キャラクター「ごみんちゃ」



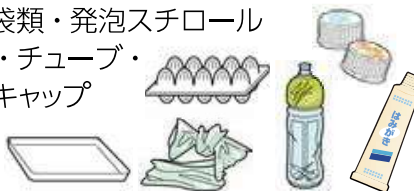

### ● その他の活動

小田原百貨店寿町店にて、段ボールコンポストの啓発と生ごみから出来た堆肥を使って寄せ植えを作りました。今後も協力してごみの減量に取り組めます。

夏休み環境フェスで子どもたちとペットボトルキャップを使ったゲームを行いました。



## プラスチックごみの分別方法

	容器包装プラスチック	製品プラスチック
収集日	週1回（トレー類  表示のあるものの日）	月1回（燃せないごみの日）
出せるもの	 マークがついているもの 商品を入れたり包んだりしているプラスチック製の容器や包装物で、その商品を使ったり取り出したりしたあと、不要になるもの ※必ず、中身を使い切り、汚れを取り除いてください。	「容器包装プラスチック」、「ペットボトル」以外のプラスチックでできている製品
具 thể例	トレー・袋類・発泡スチロール 卵パック・チューブ・ ボトル・キャップ 	ハンガー・スプーン・フォーク おもちゃ・CD 

※プラスチック製の在宅医療用品は「燃せるごみ」の日に出してください。

プラスチックは石油由来のため、燃やすと地球温暖化の原因となる二酸化炭素などの温室効果ガスが多く発生します。

また、汚れや異物などが入っていると、リサイクルするのに多くの費用がかかりますので、適切な分別にご協力をお願いします。



## 公民連携でプラスチック削減に取り組んでいます！

～海に流れ出たプラスチックがどのような影響を及ぼすか、考えてみましょう～

生徒たち自ら環境問題などに取り組んでいる函嶺白百合学園、連携協定を締結しているウォータースタンド(株)と協働でプラスチック問題に関するワークショップを開催しました。

### ● 函嶺白百合学園中学高等学校

マイクロプラスチックを使ったアクセサリー作りや地球環境を学べるカードゲームの普及など、グループで地球環境について考える活動をしています。

生徒が集めた海洋プラスチックごみなどをレジンで固めてオリジナルアクセサリーを作りました。



### ● ウォータースタンド株式会社

「プラスチックごみの削減に係る連携と協力に関する協定」により、使い捨てプラスチックの使用抑制の啓発を行っています。

間伐材など植物原料を活用して作られた「森のタンブラー」に絵を描いて、自分だけのオリジナルタンブラーを作りました。



# 燃せるごみ削減への取り組み

## 食品ロス削減のためにできること

食品ロスについて、幅広く学べる講座を開催しました。

食品ロスの排出量や賞味期限など基本的なことから食材の収納方法、調理方法まで、いろいろなことを学べる講座です。

講座の中から、講師の先生からのアドバイスを紹介します。

### ●食品ロスを出さない冷蔵庫

#### 冷蔵庫収納の 5つのポイント

- ・食料品を2つに分ける
- ・定番品の定位置を決める
- ・棚ごとに期限を決める
- ・開封日を記入する
- ・使いかけ専用容器を使う



講師：福田 かずみさん

冷蔵庫収納家・食品ロス削減アドバイザー

その他、食品ロスを出さない収納方法はこちらの動画から



### ●食材を無駄なく使う～大根を丸ごと1本使ってみる～

大根は丸ごと使いきれれる万能野菜です。各部分の特徴を知っておくことで無駄なく使いこなすことができます。各部位で適した料理に使い、おいしく食べきましょう。



講師：小島 千晴さん

栄養士・豆腐マイスター



## 段ボールコンポストの作り方の動画を公開しています

段ボールコンポストとは、身近にある段ボール箱を使い、微生物の力で生ごみを分解し堆肥化する、家庭でできる取組です。段ボールコンポストに取り組んでみたい方はぜひQRコードから動画をご覧ください。

動画はコチラ▶



捨ててしまえばごみですが、少し手間をかければ、野菜やお花づくりに必要な堆肥として有効な資源に生まれ変わることができます。市内在住の方には、初期セットを無料で配布していますので、ぜひチャレンジしてみてください。

## 生(いき)ごみサロン講座を開催しました

「ハーブの摘み取り体験」・「寄せ植えづくり」の講座を開催しました。

講座では、段ボールコンポストの仕組みを学んだあと、生ごみ堆肥で育てたハーブの摘み取りやアロマスプレーづくり、段ボールコンポストでできた堆肥を使った寄せ植えづくりを行いました。

参加者からも、「堆肥の活用方法を知ることができて勉強になった」「段ボールコンポストを使って、寄せ植えをやってみたい」との声をいただきました。



## トピックス

### 小型充電式電池・ボタン電池の出し方

ごみを収集する時や細かく破砕する時に、充電式電池が原因と思われる火災が発生しています。

リチウムイオン電池などの小型充電式電池やボタン電池は市では収集していませんので、販売店や回収協力店へお持ちください。

なお、膨らんだ電池は回収店で受け取ってもらえない可能性があります。処分ができなくなる場合がありますので、その前に、買い替えをするようにしましょう。



ニカド電池



ニッケル水素電池



リチウムイオン電池



◀ボタン電池  
(型式記号 SR、PR、LRのもの)



回収協力店は  
こちら

※リチウムコイン電池(型式記号がCRまたはBRのもの)は「スプレー缶など」の日に出してください。

## パナソニックとの生ごみ処理機に係る協定

パナソニック㈱と「循環型社会の推進とごみ減量化に関する連携協定」を締結し、生ごみを温風で乾燥させる電動式生ごみ処理機を2か月間、無料で貸し出すモニター事業を実施しています。令和5年12月～令和6年5月の6か月間で延べ45世帯の利用者に、家庭から出る生ごみの計量と記録、利用いただいた後のアンケートを実施し、生ごみの削減効果や意識の変化などの調査分析を行い、ごみの減量に向けた取り組みを進めていきます。



## 生ごみ処理機モニターインタビュー

### 市内在住 益子さん



日頃、生ごみを捨てる手間に悩んでいましたが、今回、生ごみ処理機を使ってみて、気分良く台所で料理することができました。使い方も簡単で、においや音もあまり気にならず、大容量なので、生ごみが多い日でも「入りきらない」という心配がありませんでした。

燃せるごみの量が減り、ごみ出しの手間もなくなって、引き続き使ってみたい、と感じました。



## トピックス

### 紙ごみの日に出せないものがあります!

紙ごみの中には、リサイクルできない紙ごみが含まれています。「ごみと資源の分け方・出し方ガイド」を参考にして、ごみの減量・分別にご協力ください。

#### ●リサイクルできない紙ごみってどんな紙?

リサイクルできない理由とあわせて確認してみてください。  
リサイクルできない紙ごみは燃せるごみの日に出してください。



#### 汚れた紙

油、臭気、細菌・ウイルスなどの様々な汚れが衛生上の問題となります。また、未使用のものでもマスクや紙おむつ等には紙ではない素材・成分が含まれています。



#### においのついた紙

製紙工程でにおいを取り除くことは難しく、製品ににおいが残ります。においのついた包装材で商品を包むとにおいが移ります。



#### 合成紙・ストーンペーパー

合成樹脂と鉱物を原料としており製紙原料となりません。古紙処理工程で水に溶けないため、離解設備の不具合を引き起こします。



#### ビニールコーティング紙・ラミネート紙

製紙原料とならない異物が含まれています。古紙処理工程で樹脂片となり設備を詰まらせたり、取り除けなかった樹脂片が製品に付着し、印刷不良を引き起こします。



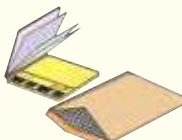
#### ざんさ 食品残渣のついた紙

食品残留物、油などの汚れが腐敗し、カビや異臭が発生します。また、衛生上の問題があります。



#### カーボン紙

特殊なインクのため完全に取り除けず、製品に斑点が現れます。



#### ビニールなどの複合材が含まれた紙

製紙原料にならない異物が貼り合わされています。古紙処理工程で細かな樹脂片となり製品に付着し、印刷不良を引き起こします。場合によっては古紙処理設備の故障につながります。



#### 鞆や靴などの詰め物

転写後の紙に残留する昇華染料インクが古紙処理工程で取り除けません。インクが製造後1~2か月経過しアジサイ色(青・赤・黄)の斑点となって製品に現れ問題となります。

新聞紙、雑紙、段ボール、紙パック、その他紙に分けて出すことにご協力ください

## 使わなくなったらごみとして出す前にリユース（再使用）を検討してみませんか？

令和6年2月に、「おいくら」を運営する(株)マーケットエンタープライズと、「ジモティー」を運営する(株)ジモティーの2社それぞれと、リユース活動を促進し、住民サービスの向上及び環境負荷の少ない循環型社会の形成に寄与することを目的とした協定を締結しました。

不要品を捨てずに再利用する仕組みを構築し、ごみの削減と循環型社会の形成を目指します。

### おいくら?



一度に複数のリユースショップの買取価格を比較し売却ができるサービス



- ・自分では運べないような大型品も売却対象です。
- ・出張買取では、自宅まで買取りにきてくれます。
- ・土日祝日や最短当日中に売却できる場合があります。（買取金額はご依頼品の状態や中古市場相場により変動します）

### ジモティー



登録料、利用料が無料で投稿できる地域の情報サイト

- 1.品物を撮影して投稿！
- 2.問い合わせが来たら日程を調整



- ・不要品を0円で出品することが可能です。
- ・地域で取引ができるため、配送料も不要です。
- ・引き取り手が見つかりづらい物品も今までに数多くリユースされています。
- ・最短で当日中に取引が完了します。

### 市内のリユース事業者もご利用ください。

市内にも、リユース品の買取事業者があります。条件等を比較し、ご利用しやすい方法でご利用ください。

リユース事業者一覧▶



※各事業者を利用した際のトラブル等について、市は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

## 資源ごみの回収拠点を設置しています

ごみの分別と資源化を推進するため、家庭の資源ごみを常時排出できる回収拠点を市内3か所に設置しました。



設置場所	開設時間	対象品目
環境事業センター 駐車場	(平日のみ) 午前8時～午前11時30分 午後1時～午後4時	ペットボトル、かん類、びん類 紙・布類 (布類は雨の日は出せません)
梅の里センター駐車場	午前9時～午後5時	ペットボトル、かん類、びん類
尊徳記念館駐車場	午前9時～午後9時30分	ペットボトル、かん類、びん類

### ●回収拠点利用上のルール

ごみ集積場に出すのと同じく、ペットボトルは、キャップやラベルをはがす、45ℓ以内の透明・半透明の袋に入れる、紙類は縛るなどのルールを守って出してください。

※小田原市内にお住まいの方の家庭から出る資源ごみのみ出すことができます。飲食店や販売店、事務所など事業で出た資源ごみは出せません。

## 事業系廃棄物はルールに沿って処理しましょう

事業を営む場合に店舗や事務所、工場などから排出される事業系廃棄物は、家庭から出るごみとは異なり、自社で処理する必要があります。

一般廃棄物と産業廃棄物に分別し適切に排出していただくため「事業系廃棄物に関するパンフレット」を公開していますので、ごみと資源の分別を進め、ごみの減量化・資源化にご協力ください。

