

あ な た と 市 政 を お す び



# かんおんじ

2019 / 令和元年

# 11 November

瀬戸内国際芸術祭 秋会期  
11月4日まで開催中!

特集 **ごみはどこへ行くの?**

### 目次

- 観音寺市の家計簿 平成30年度の決算……………6～8
- 市職員を募集します (追加募集)……………9
- 県民いっせいで震防災行動訓練 香川県シエイクアウト……………10



# ごみは



# どう行くの？

わたしが捨てたごみのその後のこと

生活していれば、必ずごみが出ます。ごみを袋に入れて、近くのごみ置き場に持って行く。ごみ収集車が来て、ごみを集めて行くのを見た。ではその後、ごみはどこへ行くのでしょうか。プラスチック製ストローをはじめ、使い捨て容器の廃止や、ごみ発生抑制の動きが世界中で広がっています。ごみを減らすためには、まずは自分が出したごみがどのように処分されているかを知ることが大切です。

### 自治体では珍しく

#### 民間委託でごみを処理

観音寺市は平成20年から、ごみの処理を民間企業に委託しています。多くの自治体は公共のごみ処理施設を運営していますが、施設の建設や維持管理には多額の費用が掛かります。民間施設を使用することで、費用の大幅な削減につながっています。

#### 国内初の施設でバイオマス処理

可燃ごみを処理している国内

最先端の施設では、ごみを焼却するのではなく、メタン菌を使って発酵させ、バイオガスを取り出し、熱や電気などに変えるバイオマス処理を行っています。私たちの出したごみはエネルギーへと生まれ変わり、再利用されているのです。実は、観音寺市は最先端のごみ処理を行っています。

### 一人ひとりの少しの手間で

#### ごみは少なくなる

「ごみが再利用されているなら、どんどん出そう」と思っているかもしれません。ごみ処理には年間、約4億円もの費用が掛かっています。ごみを減らすほど、費用は節約できます。例えば、生ごみを出すときには水分を切る、可燃ごみにレジ袋等を混ぜないなど、一人ひとりの少しの手間で、ごみの量や処分費を減らすことができます。ごみ減量を目指す「自分」ができる「少しの手間」を考えてみませんか。

## 可燃ごみがエネルギーになるまで

スタート



### ごみを収集

市内にあるごみステーションは可燃・不燃を合わせて1,582カ所。市職員や市内委託事業所のスタッフが収集しています。



### ごみを市内積み替え所へ運ぶ

瀬戸町の積み替え所で、収集車で集めたごみを、巨大なコンテナに移します。コンテナには7~9トンのごみが入ります。積み込んだごみを、大型重機で平らにならしていきます。



### 綾川町にある民間処理施設へ運ぶ

コンテナをトラックに積み、綾川町の株式会社富士クリーンへ運びます。ごみをエネルギーに変えて処理できる、国内最先端の設備がそろっています。施設に着いたら、コンテナのごみを移します。



ガスホルダー

縦型乾式メタン発酵槽 (国内初の施設)

### メタン菌の力でごみをエネルギーへ

ごみを機械で選別した後、発酵槽に入れて、メタン菌の力で発酵させます。発生したバイオガスは、ガスホルダーに貯留します。このガスは、施設を稼働するエネルギーとして利用され、余った分は電気として電力会社に売電しています。

分別って大事



### 富士クリーン工場見学

国内外から学校や団体が視察に訪れています。

申し込み・問い合わせ先  
株式会社富士クリーン  
環境管理部

☎087-878-3111



観音寺小学校をはじめ、市内学校が見学に。

### 出前講座

市民の皆さんが主催する集いや催しなどの場に、市生活環境課の職員が出向き、お話しします。

- ①観音寺市のごみについて
- ②市が取り組む環境施策について

申し込み・問い合わせ先

秘書課 広聴広報係

☎23-3915

もっと知りたい



# 収集できないごみは、販売店や廃棄物処理業者に相談を

10月に「観音寺市廃棄物の処理及び清掃に関する条例」を改正しました。廃棄物の適正な処理が困難な製品や容器など「適正処理困難物」は市で収集を行いません。持ち込みごみについても同じです。  
 ※災害による廃棄物についてはこの限りではありません。 問い合わせ先 生活環境課 ☎25-2698

指定品目	指定品目
あ 雨どい	た タイヤ
アルミサッシ	太陽光パネル
石(砂利石含む)	太陽熱温水器
医療系廃棄物(注射器など)	タイル
衣類乾燥機	畳
エアコン	建具
液晶テレビ	断熱材
エレクター	土
エンジンオイル	電気温水器
ポリ塩化ビニル製品(管・ビニールハウスなど)	電子オルガン
オートバイ(部品のみ含む)	電子ピアノ
オルガン	灯油
か 外壁材(サイディングなど)	な トタン
ガスボンベ(カセットボンベ除く)	流し台
ガソリン	農業系廃棄物(畦波・苗箱など)
火薬	農業など
瓦	は 廃油
漁業系廃棄物(漁網・漁具など)	柱
金庫(手揚げ金庫除く)	パソコン
軽油	バッテリー(蓄電池・リチウムイオン電池など)
建設系廃棄物(型枠など)	花火(水に浸けていないもの)
建築系廃棄物(残材など)	ピアノ
原動機付自転車(部品のみ含む)	肥料
骨格標本	ビン(中身あり)
コンクリート製品(ブロックなど)	ふすま
産業用機械(建設・農業など)	ブラウン管テレビ
自動車パーツ(タイヤなど)	プラズマテレビ
重油	風呂釜
消火器	便器(ロータンク含む)
焼却灰	ボイラー
飼料	ま 窓
砂	マルチ
炭	門扉(フェンスを含む)
スレート板	や 薬品(医薬品・美容品除く)
石灰(せっかい・いしばい)	有機溶媒(塗料・シンナーなど)
石こうボード	浴槽
セメント	ら 冷蔵庫
洗濯機	冷凍庫
船舶	レンジ
洗面台	わ ワックス剥離廃液

**リサイクル法対象品**

- 家電リサイクル法対象品
- 二輪車リサイクルシステム対象品
- 自動車リサイクル法対象品
- パソコンリサイクル制度対象品

リサイクル法対象品は、捨てる時にリサイクル料が掛かります

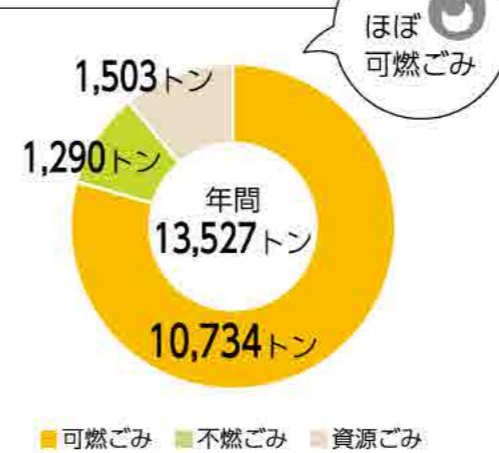


## 観音寺市のごみ(平成30年度)

### ごみの重さ

1日 37トン  
 年間 13,527トン  
 収集車1台が運べるごみは約2トン

### ごみの種類

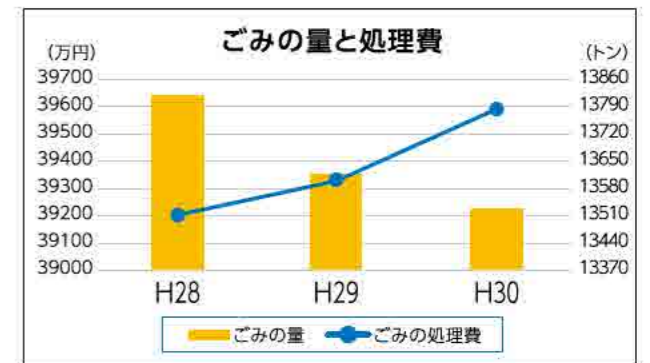


### ごみを捨てるための費用

年間 3億9,585万540円  
 ※運搬費、処理費、リサイクル費の合計

### ごみの量と費用

ごみの量が減っているのに費用が増えているのは、リサイクル(売り払い)できる資源ごみを、一般ごみで出していることが原因の一つと考えられます。



## ごみの「減量」はじめましょう

### ① 生ごみは「ぎゅっ」水気を切って



ごみの大半は可燃ごみですが、可燃ごみのうち約40%が生ごみといわれています。ごみを減量することにより、年間約4億円掛かっている処分費用を削減することができます。生ごみを出すときには、ぎゅっと絞って水分を切ったり、自然乾燥させたりして、できる限り水分を切りましょう。

### ② 「食品ロス」、してないですか？

食品は、食べればごみになりません。本来食べられたはずなのに、食べ残しや消費期限切れなどで捨てられてしまう「食品ロス」が問題になっています。

日本では、年間621万トンの食品が廃棄されており、これは国際連合が食べ物に困っている国や地域を援助するために届けている食料320万トンの約2倍の量です。

買い物に行く前には冷蔵庫の中身を確認して買い物メモを作る、傷む前に食べる、食べる分だけ作る、などを心掛けましょう。家計にも身体にも環境にも優しい生活をしませんか。

「ぎゅっ」としてみたよ

ある家庭の1日分の生ごみ(3人家族)  
 600グラム → 500グラムに

観音寺市は約25,200世帯。1世帯100グラム減らすだけで、1日約2.5トンの減量に！  
 可燃ごみ処理費は1トンあたり26,400円のため、1日約66,000円の節約になります。



## リサイクルできる「資源ごみ」を大切に

**紙** このマークが目印

- ざつ紙を可燃ごみに混ぜないで  
紙マークが付いているものは、まとめてひもで縛るか、紙袋に入れて資源ごみに。
- 生ごみを新聞紙の間に挟まないで  
新聞紙を資源ごみとして回収できなくなります。生ごみは可燃ごみの日に。
- カタログを袋のまま捨てないで  
外側のビニール袋は破いて不燃ごみに、カタログは雑誌として資源ごみに。

**小中学校 資源回収日**

- 11月10日(日) 観音寺中学校
- 11月24日(日) 豊田小学校
- 11月30日(土) 一ノ谷小学校

空き缶、空き瓶の分別については、23ページへ