

# 毎日の暮らしの中で

## 私たちにできるごみの減量

環境課（クリーンセンター内） ☎78-9999

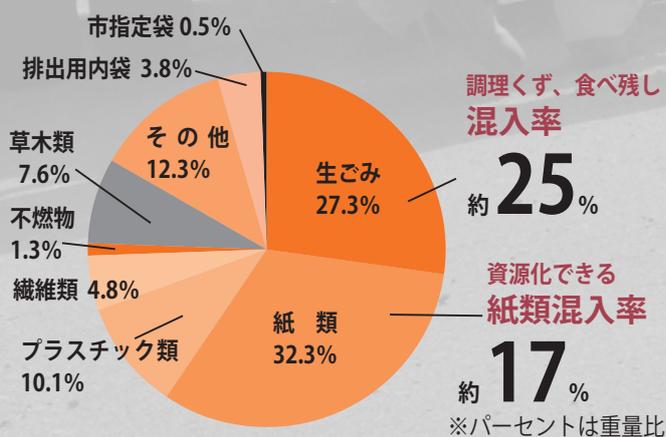
丹波市のごみは山南地域を除く5地域分を市クリーンセンター、山南地域分を丹波篠山市清掃センターで処理しています。

令和9年4月からは山南地域のごみを含めた市内全域のごみを市クリーンセンターで処理することになっており、燃やすごみの減量が大きな課題となっています。

今回の特集では家庭でできるごみ分別・減量の取り組みについて紹介します。



### 令和4年5月燃やすごみの組成調査結果



生ごみや紙類は、食べ残しを減らしたり、分別を行うなど日々の小さな心がけで、ごみの減量につながります。



### 燃やすごみ全体の約6割が生ごみと紙類

市では燃やすごみの排出状況を確認するために組成調査を行っています。今回の調査では、全体の27.3%を生ごみが占め、そのうちの約25%が食べ残しなどの本来食べられるはずのものであることがわかりました。

また、全体の32.3%を占める紙類の中には紙製容器包装や雑がみなど、資源化できる紙類が約17%含まれていました。



クリーンセンターで行われた組成調査



## 1 紙製容器包装を分別しよう

菓子箱や包装紙、紙袋など、紙製の容器や包装に「紙マーク」がついているものはリサイクルすることができます。捨てる前に確認し、「紙製容器包装」に分別してください。

紙製の容器や包装に紙マークがついていないか確認！

紙マークは箱の裏面などに印刷されています。



### 紙製容器包装の出し方

市販の透明袋に入れて名前を記入し、ごみステーションに出してください。



### 動画をチェック！



紙製容器包装の分別については、YouTube動画でも紹介しています。

## 2 生ごみは水を切ろう

生ごみの重さのうち、約80%は水分です。水分を減らすことでごみの減量につながります。



市販の水切りグッズを使用する

### ■ひとしぼりする

捨てる前にたまった水分を「ぎゅっ」としぼると、重量の約5～10%を減量できます。ほかにも市販の水切りグッズを使用し、簡単に水を切ることもできます。

### ■乾燥させる

野菜の皮などは乾燥させることで重量が軽くなり、悪臭の防止にもつながります。

## 3 食品ロスをなくそう

食品ロスとは、食品が賞味期限切れなどによって、まだ食べることができるのに捨てられたり、食べ残されて廃棄されることをいいます。

商品を購入するとき、すぐに食べるものは手前から取るなど、食品ロスをなくす「**てまえどり**」に協力をお願いします。



## 4 生ごみ処理容器を利用しよう

市クリーンセンターで収集された燃やすごみのうち、約3割を生ごみが占めています。キエーロやコンポストなどの生ごみ処理容器を利用して、生ごみを減らすことは燃やすごみの減量に大きな効果があります。

キエーロについての詳細は、次ページで紹介いたします！



キエーロ



コンポスト

購入補助制度が活用できます/  
**削減型生ごみ処理容器 キエーロ** を知っていますか？



「キエーロ」とは？

電力を使わずに土の中のバクテリアの力で生ごみを分解する生ごみ処理容器のことです。木箱や木枠などに土を入れ、透明な屋根を斜めに付けた形をしています。

生ごみの水分は蒸発して、ごくわずかな有機物が残るだけで、文字どおり生ごみは消えてしまいます。分解するまでには、**夏場は5日、冬場は2週間**ほどかかります。

全国的にも注目されるキエーロ

キエーロは①ニオイや虫の発生が少ない②特別な手間がかからない③導入後の維持費が不要などの理由から全国的にも注目されています。

紹介



キエーロの使い方

①穴を掘って生ごみを入れる

穴を掘って出た土は、穴の横に置いておく。  
 ※深さは約20cm、生ごみの投入量は約500gが目安



②生ごみを混ぜる

バクテリアが分解しやすいように細かく刻む。全体に空気が入りやすくなるように水0.5ℓと土を良くかき混ぜる。



③土をかぶせる

穴の横に置いていた表面の乾いている土をかぶせ、平らにならしておく。  
 ※次に掘る場所が分かるようにスコップなどを目印にする



④屋根を閉めて分解を待つ



生ごみを入れて12日後の様子

キエーロなどの生ごみ処理容器で2つの「減」

1 指定ごみ袋代が減る

燃やすごみの減量に伴い、使用するごみ袋のサイズを小さくしたり、ごみ出しの回数が減少するため、袋代の節約につながります。



燃やすごみ7kgのうち  
 生ごみ2kgを  
 生ごみ処理容器で  
 処理すると・・・



2 ごみ処理施設の負担が減る

燃やすごみの減量に伴い、市クリーンセンターの焼却炉の負担を軽減することができ、安定的な運用につながります。

生ごみには含まれている水分が、ごみの焼却効率を下げる原因にもなっています！





## キエーロ、コンポスト 生ごみ処理容器を実際に使ってみて

### 「キエーロでごみ減量の効果を実感」

細見昭文さん（氷上地域）

キエーロには2日に1回のペースで生ごみを入れています。使い始めてから、家庭から出るごみの量は確実に減り、効果を実感しています。手入れが不要で虫がわず、土の量は増えません。

皆さんもぜひキエーロを使ってごみの減量につなげて欲しいと思います。



キエーロに生ごみを入れる細見さん

### 「コンポストでごみ減量と資源の有効活用を」

瀬上俊郎さん（市島地域）

以前からコンポストを使用しています。市の補助制度を利用して今回3台目を購入しました。毎日コンポスト3台を順番に使用し、生ごみを入れてからその上に落ち葉でふたをしています。

溜まった土はたい肥として畑で利用するので、ごみの減量だけでなく、資源の有効活用にもつながっています。



畑に設置されたコンポスト

## 補助制度



### ぜひ活用ください！ 生ごみ処理容器の購入補助制度

#### ■対象品 / 生ごみ処理容器

生ごみのたい肥化または減量化を目的として製造・販売された容器

■対象 / 1世帯2基まで※2基分を同時に申請した場合に限る

■補助金額 / 1基につき補助対象経費の2分の1

1,000円未満切り捨て※上限1万円

■受付期間 / 令和4年4月1日～令和5年3月31日

※一部、補助対象外の容器があります。補助対象についての相談を環境課（クリーンセンター）で受け付けていますので、問い合わせください。

8月末現在で、105件の補助実績があります！

みなさんもぜひ利用ください！



## イベント



### キエーロをもっと身近に！ 製作体験イベントを実施

5月15日（日）、ゆめタウン特設会場で、消滅型生ごみ処理容器キエーロの製作体験イベントを実施しました。講師にはファーム市ノ貝会長の塩見和広さん、副会長の青木雄一さんを招き、計16人（10組）が参加しました。塩見会長は「キエーロを使って生ごみを減らし、ごみの減量化や、自分たちができることに取り組んでいきましょう」と参加者に声をかけました。

キエーロを普及するお手伝いとして参加した林市長は「市役所でも、キエーロを活用している。驚くほどに生ごみが消える。皆さんもぜひ、実践してほしい」と話しました。



キエーロ製作を体験する参加者



### みんなで家庭ごみ減量チャレンジ！

1日あたりのごみの排出量目標値：1人412g

8月の1日あたりのごみ排出量：1人496g（70g）  
※（ ）内は前月比

目標値達成まで、1日約卵3個分のごみを減らそう！

