

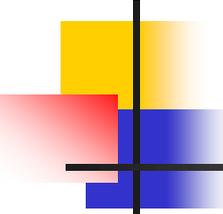


森林文化都市  
飯能市

# ごみの話

ごみ減量 「誰か」じゃなくて  
「わたし」から

令和6年6月



# ①「廃棄物減量等推進員」とは

- 目的

ごみの減量化や資源化、ごみ出しマナーの向上

- 制度

- ・廃棄物処理法及び市の要綱により平成8年度からスタート

- ・各自治会の実態に応じた最適な人数・人選により1名以上を自治会長から推薦いただき委嘱

- 任期      1年(再任可)      952名      令和6年5月現在

# 「ごみ」に関する地域のリーダー

分別収集の協力・集積所の清潔保持・ごみ減量

それぞれの地区でご活躍いただいています。一例として・・・

- ・集積所の掲示物の交換や資源回収用ネット袋の交換
  - ・分別方法の指導
  - ・持ち去り 及び 不法投棄の連絡
  - ・市民清掃デーの取りまとめ役
  - ・集団資源回収の推進
- など

「地域のごみ減量リーダー」として

「地域と市を結ぶパイプ役」をお願いします



飯能市イメージキャラクター 夢馬(むーま)



## ②飯能市のごみの状況は

### ■ 令和5年度のごみ量

約 21,945 t

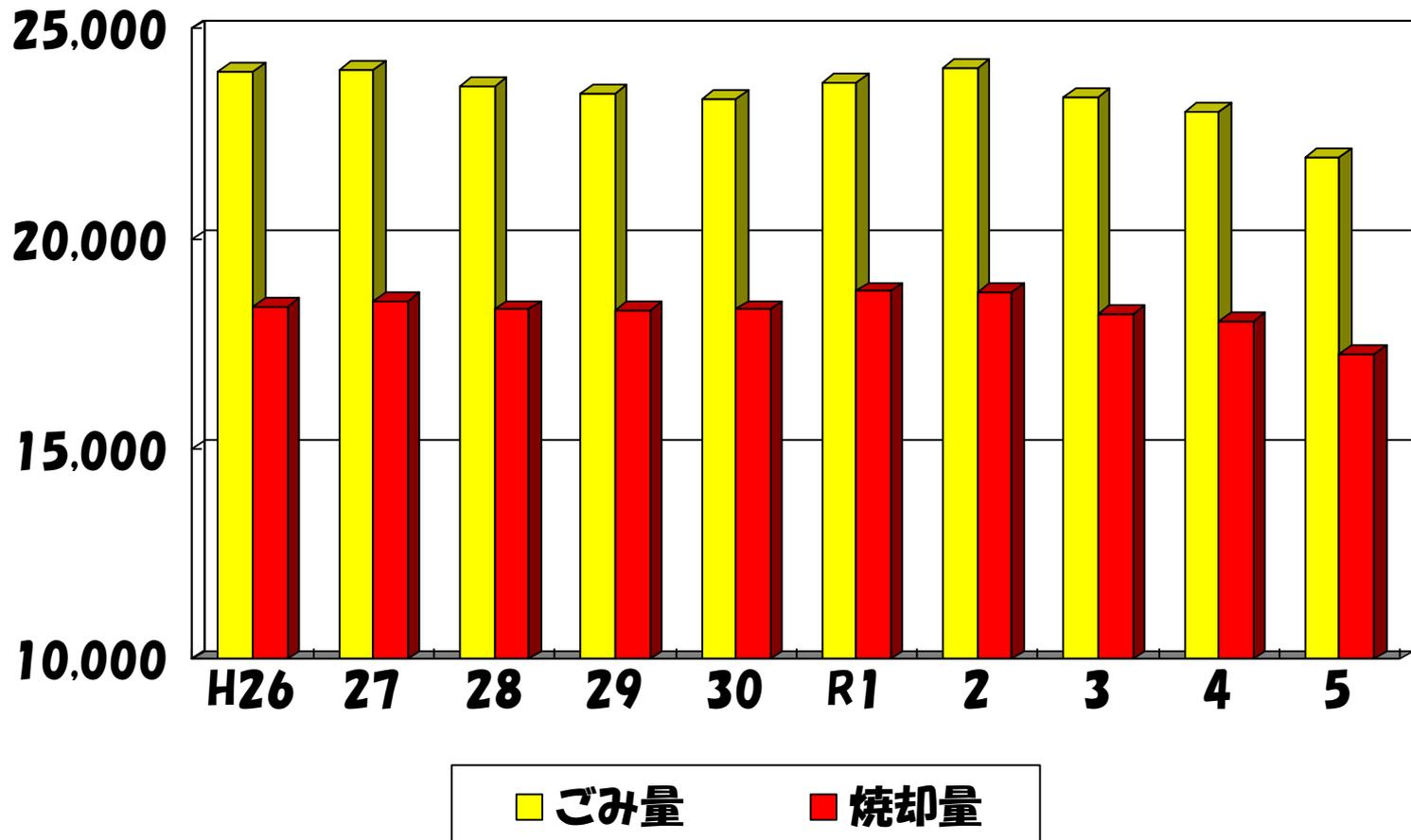
前年比 約1,089t 減(一人1日あたり約38g減)

■ 1日あたり 766g/人

■ 年間 280kg/人

ちなみに... 一人一日766gのごみ量は  
ごはん茶碗1杯が150gとすると茶碗約5杯分に相当します

# ごみ量の推移(過去10年間)



# ③ごみの収集・ 処理の状況

平成29年12月竣工  
焼却炉 2炉  
熱回収施設  
リサイクル施設  
を備えています



飯能市クリーンセンター

# ごみの分別種類 ごみ収集カレンダーから

## 10種類16分別

### <一般ごみ>

1. 可燃ごみ
2. 不燃ごみ
3. 粗大ごみ
4. 蛍光管
5. 乾電池
6. ライター
7. スプレー缶

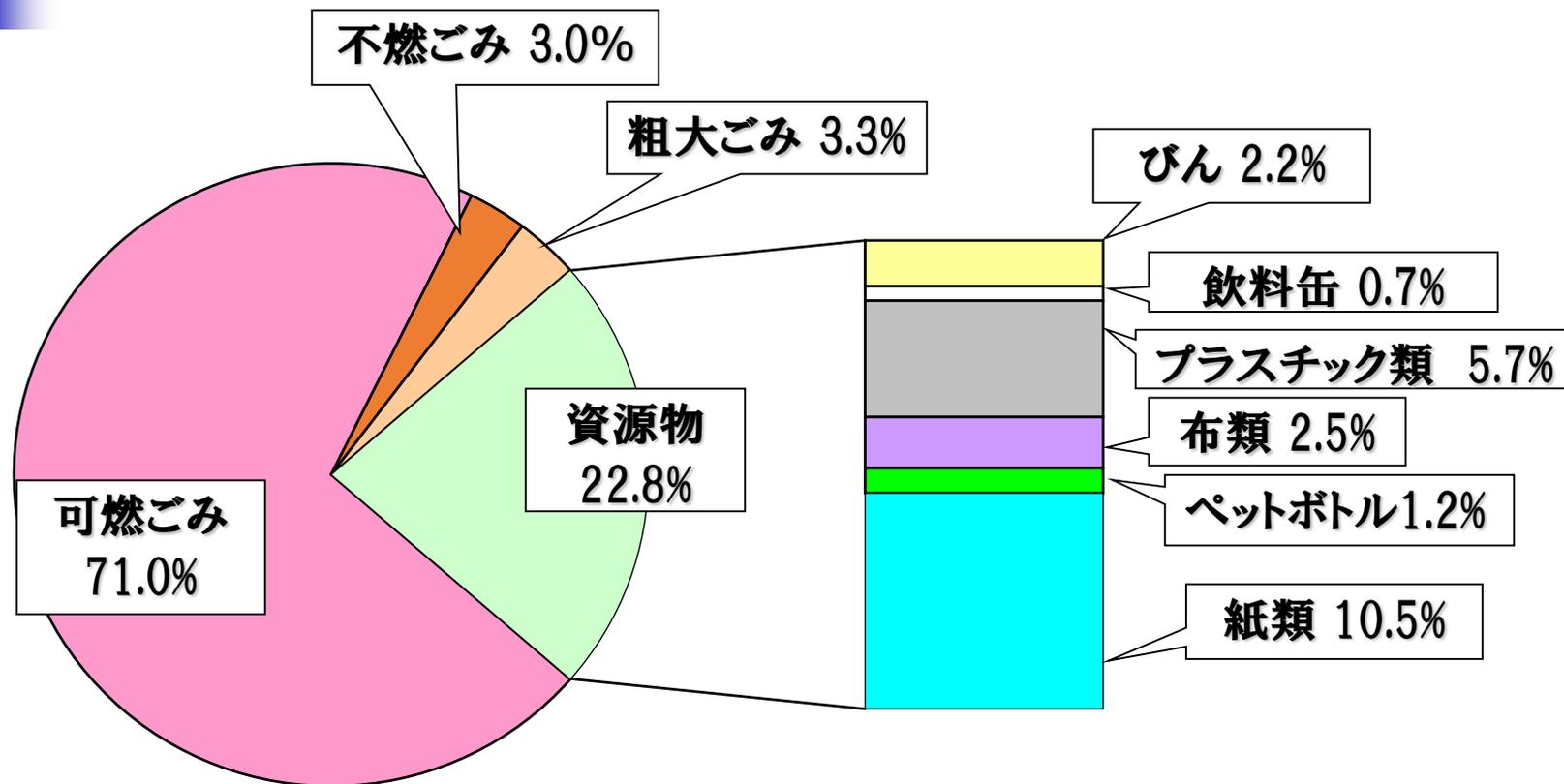
・水銀体温計 } 有害ごみ

### <資源物>

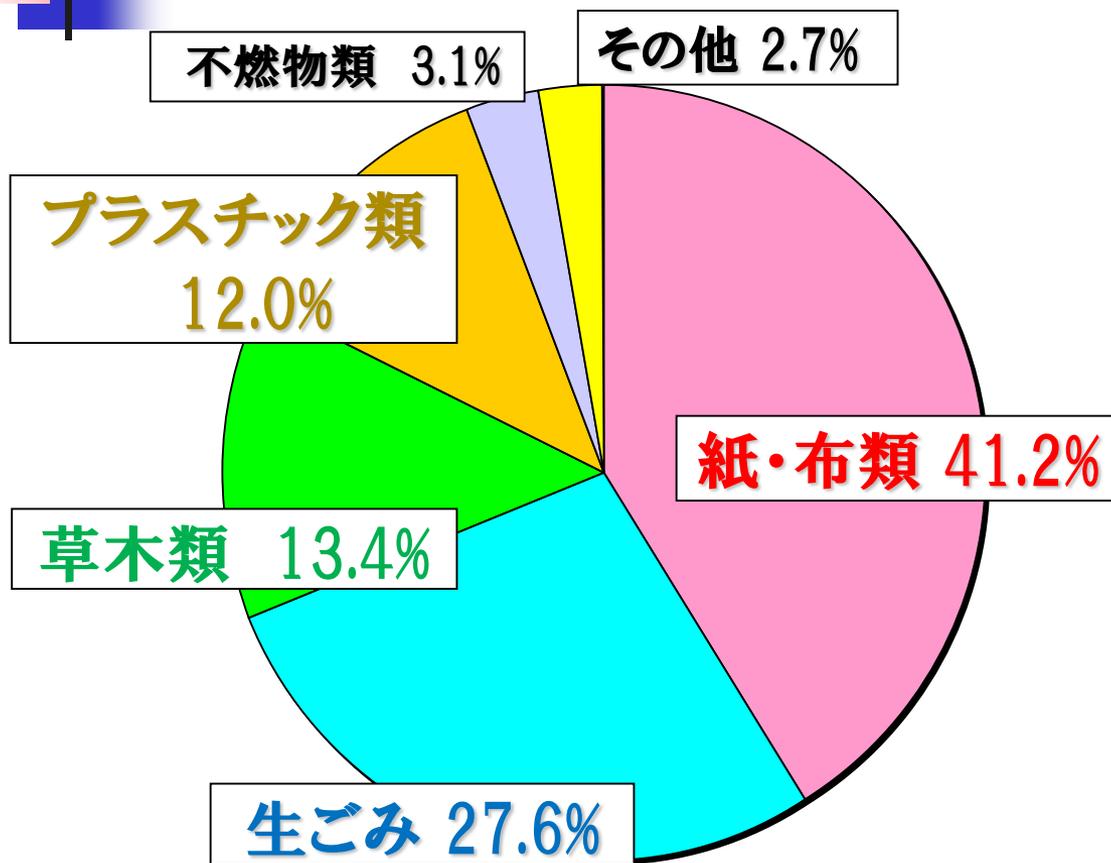
8. びん(飲食用)
9. 飲料缶
10. 新聞紙
11. 段ボール
12. 雑誌・雑がみ
13. 紙パック
14. 布類
15. ペットボトル
16. プラスチック類

} 紙類

# 分別収集状況(家庭ごみ重量比)



# 「可燃ごみ」の重量比



## 【お願い】

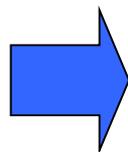
紙類、プラスチック類にはリサイクル可能なものが混ざっていることがあります。

個人情報の書かれていない通知やチラシなどは「紙・布」の日に、汚れのないプラスチックは「プラスチック類」の日に、出してください。

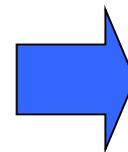
# 可燃ごみの処理



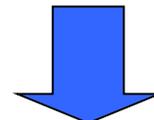
生ごみ  
貝殻  
汚れた紙くず  
木の枝  
座布団(一人用)  
ゴム製品  
マスク など



クリーンセンター  
で焼却



焼却によってできた 灰や  
飛灰(ばいじん)は・・・



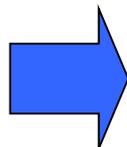
セメントの原料  
などにリサイクル

可燃ごみは 月・木コース  
火・金コース  
に分け、1日40台分(収集車  
約10台×4往復)くらいがごみ  
集積所からクリーンセンターに  
運び込まれます

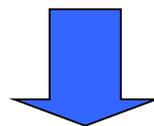
# 不燃ごみ・粗大ごみの処理

## 【不燃ごみ】

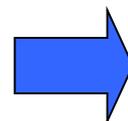
- ・鍋
- ・アルミ箔
- ・陶器
- ・傘
- ・**飲食用以外のびん**
- ・**飲料用以外の缶**  
など



破砕機で  
細かく  
砕きます

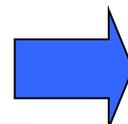


破砕可燃物



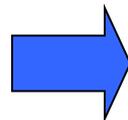
クリーンセンターで焼却

破砕アルミ



脱酸剤にリサイクル

破砕鉄

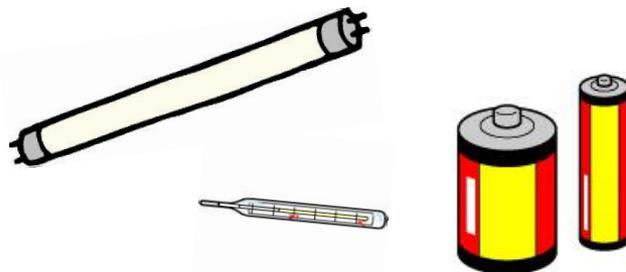


車の部品や建築資材に  
リサイクル

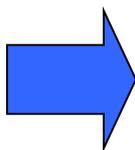


粗大ごみは種類によって  
そのままリサイクルしたり、  
分解して切断・焼却しています

# 有害ごみの処理

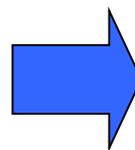


蛍光管  
乾電池  
水銀体温計  
水銀血圧計(家庭用)



北海道のリサイクル施設で有害物質などを取り除き、適正に処理しています。  
再び 蛍光管、鉄製品、アルミ原料  
実験用試薬、断熱材 などに再生されます。

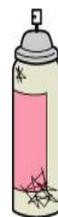
ライター  
スプレー缶



ライターは安全な状態に処理し、可燃物は  
クリーンセンターで焼却します。  
スプレー缶は破砕後、アルミ・鉄をリサイク  
ルします。

**火災事故予防のため、種類ごとに分別して排出してください！**

# スプレー缶・ガスボンベ缶についてお願い



◎ 必ず中を使いきり、火の気のない屋外で穴を開けて他の不燃ごみと混ぜないで別の透明袋に入れて出してください。

◎ 残った液などは穴開けの時に古布などにしみこませてください。

◎ スプレー缶・ガスボンベ缶は

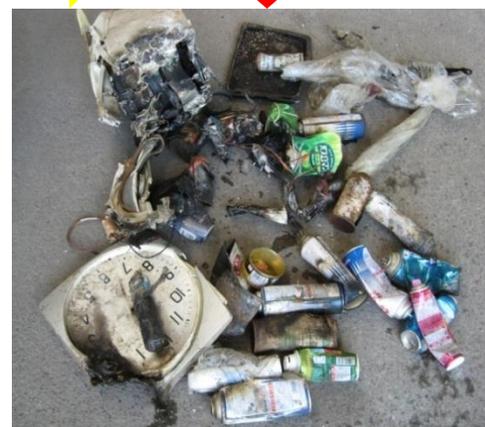
「有害ごみ」です。

※ 不燃ごみとは

混ぜないでください！



中を使い切っていない  
なかったため  
収集車両の火災  
事故が年に数回  
発生しており  
大変危険です



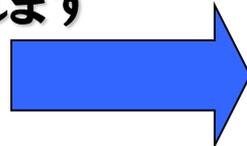
# びん(飲料・食品用)の処理

びんの日に出せるものは  
**飲料・食品用のびん** だけです。  
薬、栄養ドリンクのびんも出せます。

◆化粧品・マニキュアのびんは「不燃ごみ」の日に出してください



中間処理施設にて右の写真のように処理されます



クリーンセンターでは人の手でびんの色分けを行いながら異物を取り除きます。

再び「びん」や「道路資材」「住宅用断熱材」などに再生されます。

# 飲料缶の出し方



飲料缶の日に出せるものは **飲料用** の缶 だけです。  
スチール缶 と アルミ缶 を分ける必要はありません。

ボトル缶キャップ  
(見本)



軽くすすいで 集積所の資源回収用ネット袋  
へ入れてください。

ボトル缶の蓋は内側にパッキンが付いている  
ため「不燃ごみ」の日に、食用缶・ペンキ缶な  
ども中身を取り除き、「不燃ごみ」の日  
に出してください。



# 飲料缶の選別・圧縮処理



← 圧縮成形



リサイクル工場へ



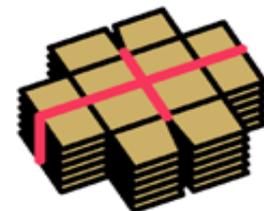
収集した缶は、クリーンセンターの選別機でスチール缶とアルミ缶に分けます。圧縮成形し、リサイクル工場に運ばれた後、再び「缶」や「建設資材」などに再生されます。

# 紙類の出し方

「紙類・布類」の日に出せるものは

**新聞紙、ダンボール、雑誌・雑がみ、紙パック** です。

◎新聞紙、段ボールは、ひもでしばって出してください。雑誌・雑がみ、紙パック、小さな紙等は紙袋にまとめてひもでしばって出すこともできます。



◎感熱紙、臭いのついた紙は禁忌品といい、リサイクルできません。これらは「可燃ごみ」の日に出してください。



# ペットボトルの出し方



- キャップ・ラベルを取り外す  
取り外したキャップ・ラベルは「プラスチック類」へ
- 中を軽くすすぐ
- つぶせるものはつぶす
- ごみ集積所の資源回収用ネット袋へ入れる



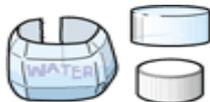
再び、ペットボトルやプラスチック製容器などに再生されます。

# プラスチック類の出し方



「プラスチック」の日に出せるものは  
プラスチック・ビニール・発泡スチロールだけでできているもの  
です。

- ① 汚れのないプラスチック類はそのまま
- ② 汚れているものは 水で軽くすすいで汚れを落とし  
透明袋に入れ、ごみ集積所へ出してください。  
一部にラベルが貼られているものは、剥がせるようであれば剥がしてください。



※ 汚れが他へうつってしまう  
ほど汚れているものは  
可燃ごみへ



# ④ごみの処理に かかる費用





# ごみ処理費用 (令和5年度)

ごみ処理にかかった費用は **約10億円**

○ごみ1トン当たりの処理費用

**約 43,400円**

○市民1人当たりの処理費用

**約 12,700円**

○市民1世帯当たりの処理費用

**約 27,500円**

※ ごみの分別種類 ごみ収集カレンダーから

# リサイクル費用 (令和5年度)

## ■ 売れるもの

紙類(新聞、雑誌・雑がみ 段ボール、紙パック)	11,500～12,000円/t
布類	3,300～13,200円/t
飲料缶(アルミ缶)	217,000～220,100円/t
飲料缶(スチール缶)	42,000～46,000円/t
ペットボトル	3,000～3,800円/t
鉄スクラップ	38,600～44,000円/t



# リサイクル費用 (令和5年度)

## ■ リサイクル費用の必要なもの

### ■ びん

- 透明、茶色、その他色 **6,000~16,100円/t**

### ■ 焼却灰・飛灰(ばいじん)

- 焼却灰 **29,000円/t** (運送費含む)

- 飛 灰 **67,400円/t** (運送費含む)

### ■ 乾電池・蛍光管

- 乾電池 **84,000円/t** (運送費含む)

- 蛍光管 **94,000円/t** (運送費含む)

### ■ プラスチック類 **35,000円/t**

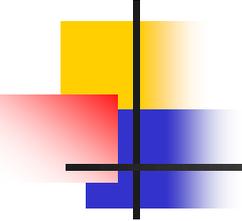
# ⑤ 3 R「スリーアール」 に取り組みましょう

[本市の3 R施策を紹介します]

お買い物にはマイバッグ  
マイカゴを持っていきましょう



飯能市イメージキャラクター  
夢馬(むーま)



# 3Rは循環型社会の合言葉

---

## **R**educe (リデュース)

ごみの発生抑制、ごみを減らす

## **R**euse (リユース)

ごみの再使用、繰り返し使う

## **R**ecycle (リサイクル)

ごみの再生利用、資源として活かす

## ◆ごみの「重さ」を減らす

★厨芥類(生ごみ)の 70~80%は水分 です。  
ごみとして出す前に **ぎゅ〜っとひとしぼり!**



ご家庭で、簡単に  
ごみの「重さ」が減らせます

← ペットボトルで作る水切り道具の作り方は  
市ホームページからダウンロードできます。



## ◆生ごみ処理器はんのうキエーロ

キエーロは神奈川県葉山町発祥の生ごみ処理箱です。  
生ごみを土の中の微生物の力で分解消滅させます。  
はんのうキエーロは西川材製です。

家庭からでる**可燃ごみの約3割は厨芥類=生ごみ**です。

キエーロを使用して、生ごみを自家処理し、可燃ごみに出す量を減らすこととリサイクル意識の向上を目的としています。



クリーンセンターで使用中の  
はんのうキエーロ (直置タイプ大・小)

# ◆はんのうキエーロ購入費補助制度

対 象:本市に住所を有する個人及び事業所

補助率:2/3

※ 製作販売登録事業者から購入した物が補助対象

製作販売登録事業者は 1 社 です。

◆ 飯能市シルバー人材センター (大河原)

※ 完成品のみでの販売でキットはありません。

一例として… **直置タイプ 大サイズ** を購入した場合

参考価格 12,300円 - 補助上限額 8,200円 = **自己負担額 4,100円**

## ◆リユース品販売会



ごみとして出された家具などを  
手直して安価でお譲りする販  
売会です。

家具類が中心です。

※家電製品、自転車は取り  
扱っていません。

奇数月第3水曜日

9:30～11:00

※詳細は、広報はんのう・市  
ホームページをご覧ください。

## ◆使用済小型家電を回収しています

ご家庭に眠っている使用済小型家電の部品には、金・銀などの貴重な資源が使用されています。

「不燃ごみ」「粗大ごみ」からもピックアップ回収を行い、資源のリサイクルを推進しています。小型家電リサイクル法(平成25年4月施行)

ボックス常設場所: クリーンセンター・市役所本庁舎別館・中央地区行政センター  
加治東地区行政センター・原市場地区行政センター・東吾野地区行政センター ※他のセンターへは巡回設置しています。



2024/6/5

### 使用済小型家電回収ボックス

← 市役所 別館正面入口  
西川材製ボックス

クリーンセンター家庭ごみ受入棟  
スチール製ボックス →



飯能市クリーンセンター

# 携帯電話・スマートフォン専用回収ボックス

携帯電話、スマートフォンは下の写真の専用ボックスに入れていただきますと、「スペシャルオリンピックス日本※」の認定業者が回収し、安全に処理をして資源となります。**データは必ず消去**してからボックスに投入してください。

※スペシャルオリンピックス日本とは、知的障がいのある方のスポーツ大会等の提供及び雇用拡大の支援活動を行っています。

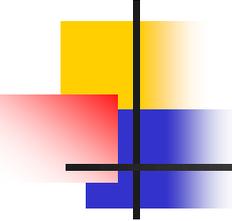


2024/6/5

## 【ボックス常設場所】

- ・クリーンセンター
- ・環境緑水課(市役所本庁舎別館2階)
- ・飯能市立図書館
- ・各地区行政センター

飯能市クリーンセンター



## ◆ 集団資源回収を活用しましょう

**リサイクル率アップ！地域コミュニティの活性化！！**  
再利用できる有価物を回収した地域の団体に補助金を  
交付しています。

### ◎ 交付対象

市内に住所を有する方で組織した営利を目的としない団体

### ◎ 対象有価物

布類、紙類、金属類

生きびん(一升びん・ビールびんなどお店に返せるびん)

### ◎ 補助金単価

1kg につき 5円

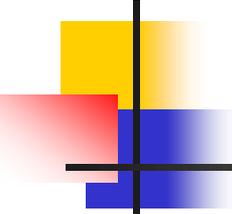
## ⑥ 「ごみ」についてのお願い

日用品や家電製品には様々な種類があり  
ごみとして出す場合、分別に迷うことがあり  
ます。

市では「**ごみ分別事典**」を発行しています。  
(市ホームページにも掲載しています)

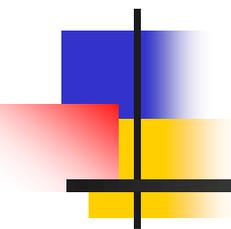
分別の際に、ご覧ください。





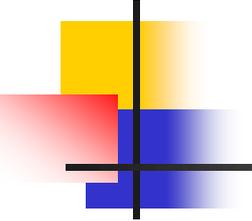
# クリーンセンターからのお願い

- ごみは必ず午前8時まで集積所に出してください。収集後に出す方がいる場合があります。一度収集した場所は、再度収集に行きませんのでお気をつけください。
- 可燃ごみは透明袋または中身が確認できる袋で出してください その他のごみは全て透明袋で出してください。  
(収集時に危険が伴うため)
- 民地の不法投棄はクリーンセンターに持ち込んでください。
- 年末年始、ゴールデンウィーク、お盆などは家庭ごみの受け入れが大変混雑します。可能な範囲で集積所に出してください。



# Q&Aコーナー

---



# よくあるご質問

---

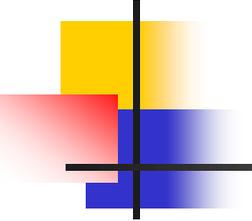
**Q. クリーンセンターで処理できないごみはありますか。**

**A. 建築廃材、有害性物質を含むもの、危険性のあるもの、著しく悪臭を発するもの、家電リサイクル法対象品(テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機)、処理する際に施設に著しい支障を及ぼすと認められるものは受け入れできません。販売店に引き取ってもらうか専門の処理業者へ依頼してください。パソコン(周辺機器は除く)はリネットジャパンで無料回収(一部有料)をしていますので、直接お申し込みください。**

**Q 集積所に残されたごみはどうしたらよいですか。**

**A. 集積所の管理者は、利用者の皆さんです。**

その日に回収する区分以外のものや分別されていないものは、回収しておりません。注意シールが貼られています。指定された日に出し直すか、分別し直して、それぞれの収集日に改めて出し直してください。また、不法投棄の可能性があるものも利用者の方がクリーンセンターにお持ち込みいただくようお願いをしております。



# よくあるご質問

---

Q. ボタン電池・二次電池(充電用電池)は乾電池と一緒に出せないのですか。

A. 資源有効利用促進法により、製品の回収・リサイクルを推進するため事業者による自主的な回収・リサイクルが義務付けられています。

適正処理の面から、ボタン電池・二次電池また、取り外した充電式電池(小型バッテリー)は店頭回収を優先でご利用ください。

※ (一社)JBRC または、(一社)BAJ (電池工業会) のホームページでご覧いただけます。

充電式電池(バッテリー)内蔵の電池の取り外しや、ボタン電池・二次電池の店頭回収が難しい場合は、有害ごみの日に他のごみと別にして透明袋に入れてごみ集積所に出してください。また、ショートによる発火の恐れがありますので、テープ等で金属端子部分を覆ってください。

ご清聴ありがとうございました



飯能市イメージキャラクター

夢馬(むーま)

これからも

ごみの減量、分別、適切な排出

にご協力をお願いします

ごみ減量 「誰か」じゃなくて

「わたし」から

担当 飯能市環境経済部 クリーンセンター

TEL 042-973-1010

FAX 042-973-1002

E-mail [clean@city.hanno.lg.jp](mailto:clean@city.hanno.lg.jp)