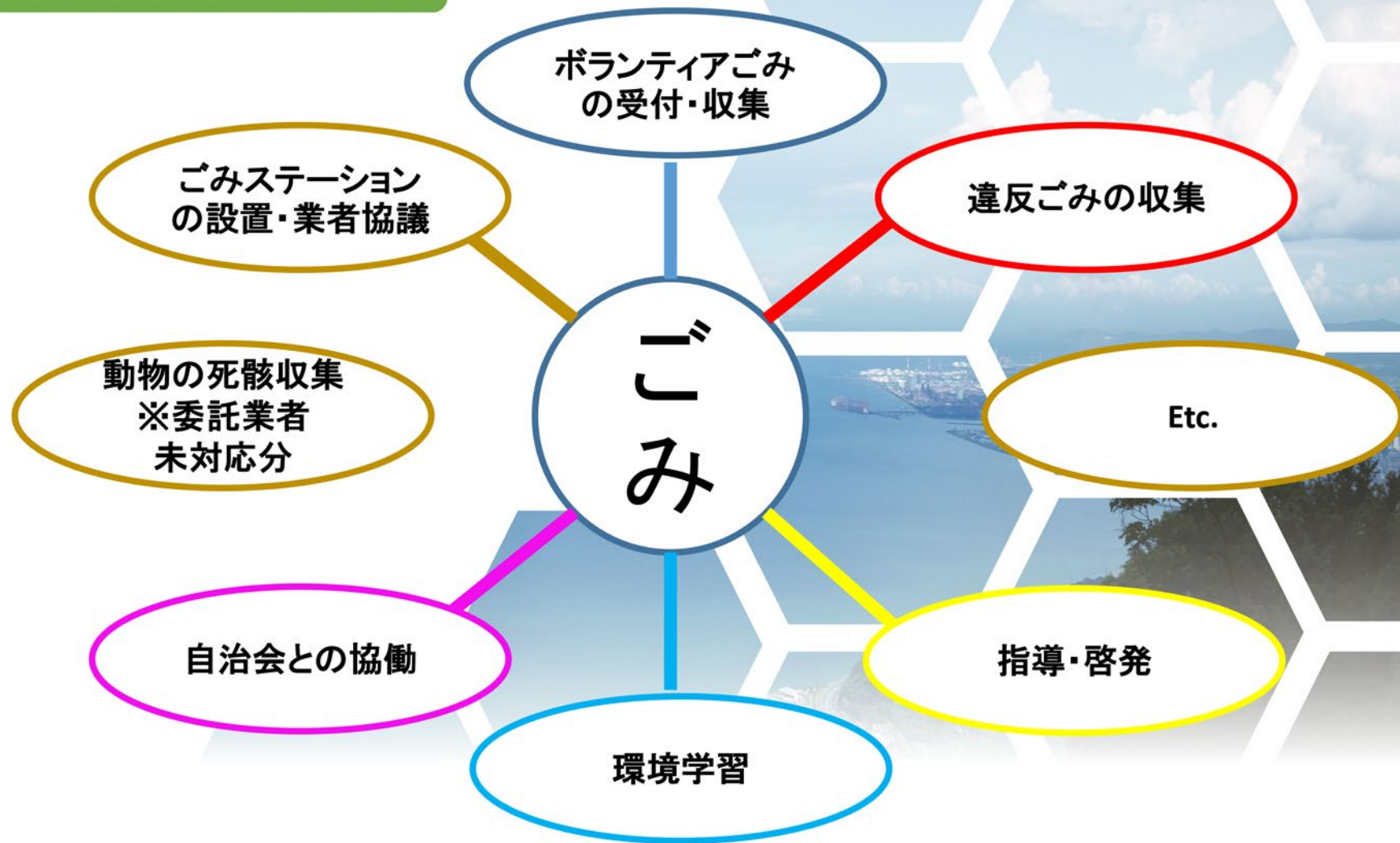


清掃指導員による啓発活動

大分県本部
大分市職員労働組合
自治研 現業評議会部会

清掃指導員業務



環境授業と懇談会について

環境授業

- 体験環境授業

啓発活動

心映云

- ごみ減量推進懇談会

依頼され、職員が学校や公民館で実施



根 拠

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

大分市廃棄物の減量及び適正処理等に関する条例

根 拠

大分市一般廃棄物処理基本計画

- ごみの区分と収集運搬
- ごみ処理の数値目標(排出抑制(ごみ減量))
- 目標達成に向けた具体的施策の展開

環境教育・学習の充実 (体験環境授業)

双方向の情報交流 (懇談会・まちづくり出張教室)

目的

家庭ごみの分別や収集方法を学習し、
ごみ減量やリサイクルについて興味を
持ってもらおうこと

体験環境授業 実施内容

☆対象

・幼児～小学生

※第4学年課程 社会科

☆内容

・座学

・車両体験

対応 清掃業務課(東部・西部清掃事業所)・ごみ減量推進課

体験環境授業 座学

☆座学 (クイズ等)

- ・仕事の紹介
- ・大分市と学校区内のごみステーションの数
- ・ごみと資源物の違い
- ・大分市の1日のごみ量
- ・分別品目

- ・ごみ減量について (リサイクルン)
(捨てんし大分!、4R、食品ロス等)

- ・質問コーナー

清掃事業所

ごみ減量推進課

体験環境授業

車両体験

積込み体験



☆車両体験

- ・塵芥車（パッカー車）の仕組み ※説明
- ・塵芥車（パッカー車）の動き ※実践

乗車体験



- ・積込み体験 ※バケツへ投げ入れ
- ・清掃工場への搬入の仕方 ※実践
- ・乗車体験

搬入実践



塵芥車の仕組み





実績

☆車両体

・唐茶車（パッカー車）の仕組み ※説明

年度	2021年	2022年	2023年	2024年
開催校数	15	19	17	13
参加人数	1197	1298	1158	730



ごみ減量推進懇談会 実施内容

☆対象

・市民 ※団体

(自治会 老人会 企業 学校 公民館 他課等)

☆内容

・座学 ※要望があれば車両体験

対応・ごみ減量推進課

ごみ減量推進懇談会

メニュー

・分別 ごみ減量 食ロス 4R (基本)

・家庭系廃棄物と事業系廃棄物

・生ごみ処理機 (コンポスト等)

・環境授業 ※高校や公民館主催等

(清掃業務課と協働)

ごみ減量推進懇談会

(基本内容)

(※まちづくり出張教室)

- ・所属紹介(環境部～ごみ減)
- ・大分市のごみ分別種類と分け方
- ・ごみ減量と食品ロスについて
- ・4Rと3つの運動

ごみ減量推進懇談会

(基本内容)

(※まちづくり出張教室)

年度	2021年	2022年	2023年	2024年
団体数	13(2)	18(1)	34(6)	25(4)
参加人数	272 ₍₉₆₎	353 ₍₁₀₀₎	944 ₍₁₉₄₎	794 ₍₁₅₈₎

実績

ごみ減量推進懇談会

(基本内容)

(※まちづくり出張教室)

実演



環境授業×懇談会

資源物とごみ 私たちのくらしとごみ

大分市 環境部
清掃業務課
ごみ減量推進課



自己紹介



パッカー車

タツキー





大分市役所

所属の紹介

大分市役所

環境部

環境対策課 環境保全

ごみ減量推進課 清掃事業の総合企画調整に関すること
ごみの減量及びリサイクルに関すること

廃棄物対策課 廃棄物処理業の許可及び指導監督
産業廃棄物関係

清掃施設課 佐野清掃センター
福宗環境センター ごみ処理

清掃業務課 東部清掃事業所
西部清掃事業所 ごみ収集運搬
北部清掃事業所 し尿収集運搬

大分市役所

環境部

環境対策課 環境保全

ごみ減量推進課

清
ご

ごみを減らす
清ごみ減量推進課に関すること

廃棄物対策課

廃
産

産業廃棄物関係

清掃施設課

清
ご
ごみを処理

清掃業務課

東部清掃事業所

ごみを集める

北部清掃事業所

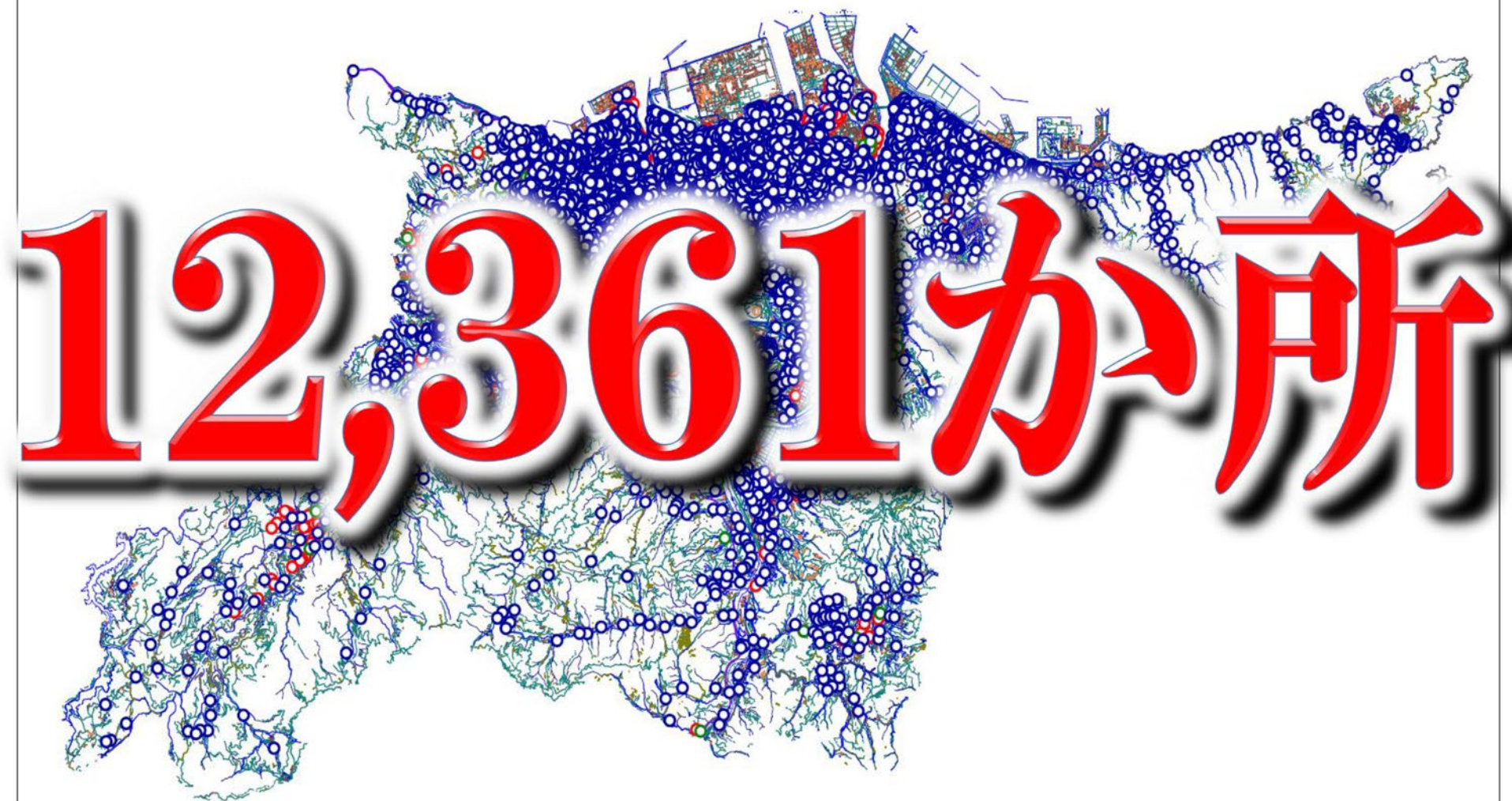
し尿収集運搬

清掃
4課

大分市

全体の

ごみステーションの数



か ねん せん よう

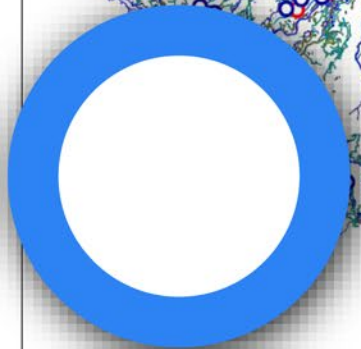
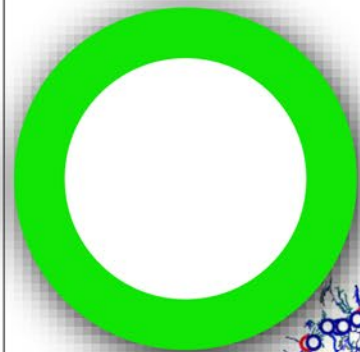
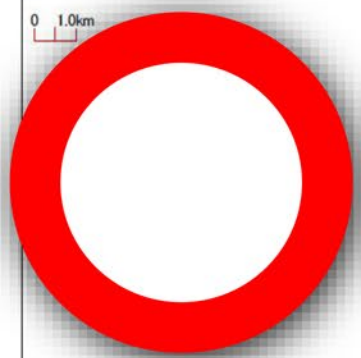
可燃専用

し げん せん よう

資源専用

こん ごう

混合ST



分別

大分市一般廃棄物処理基本計画

家庭ごみの分別は**13区分**
ごみステーションには**7種類**の区分で排出できます

①燃やせるごみ



②燃やせないごみ



③資源プラ(プラスチック製容器包装)



④スプレー缶類



⑤ライター類

⑥蛍光管・電球・水銀体温計

⑦乾電池

⑧缶・びん



⑨ペットボトル



⑩新聞類

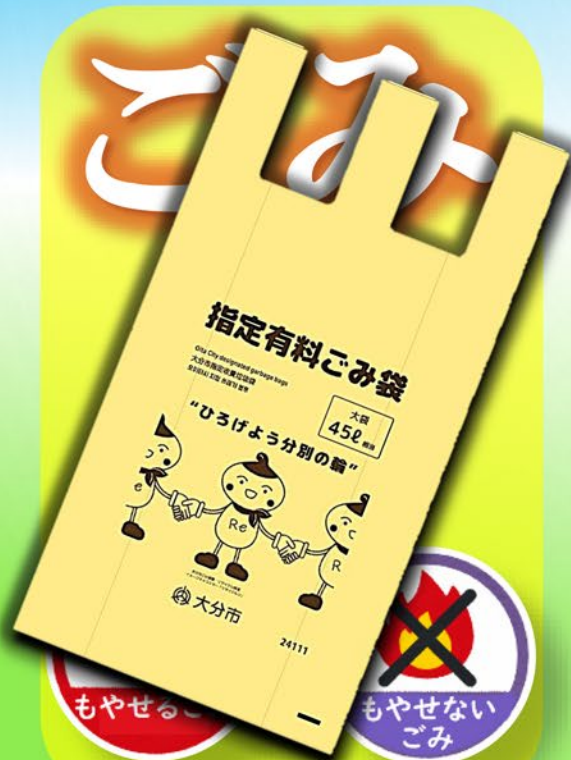
⑪その他紙類



⑫布類

⑬大型・一時的多量ごみ

大分市における 家庭ごみの分別区分



資源物



大分市における 家庭ごみの分別区分

ごみ

再利用
できないもの



資源物

再利用
できるもの

まだ使えるもの





リサイクルフラザ

保管

保管

選別

選別

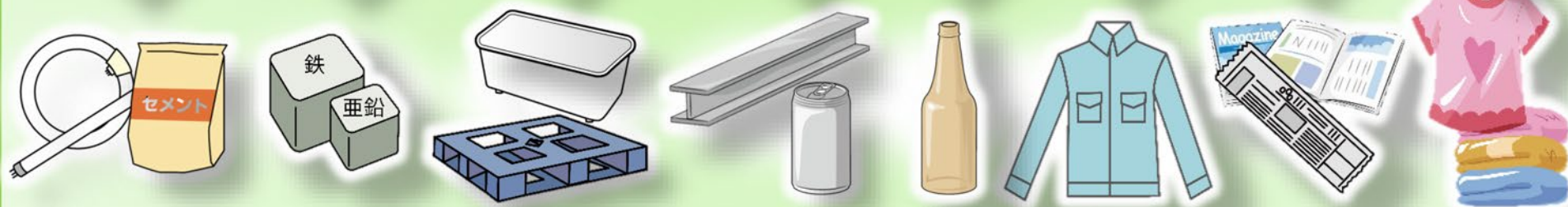
選別

こしどんや
古紙問屋

処理

リユース

さい し げん か し せ つ 再資源化施設



ごみの量について知ろう

ごみ量

「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」の量

大分市で一日に出る
ごみの量は...

約241トン

241,000kg



へいきんたいじゅう

これは、小学4年生の平均体重の約 **7,700**人分！

「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」の量

ごみの量について知ろう

パッカー車
約120台



241,000kg



へいきんたいじゅう

これは、小学4年生の平均体重の約 **7,700**人分！



のマークが目印!!

45リットル以内の透明・半透明（中身が判別できる透明度）の袋で出してください。

- きれいに洗って乾かして出してください。
- 値札シールは貼ったままでも出すことができます。
- 二重袋はやめてください。
- プラマークのないプラスチック製の商品は「燃やせるごみ」に出してください。
- 汚れの落ちにくいものは「燃やせるごみ」に出してください。

カップ類

カップ類

袋類

パック・トレイ類

付き

プラスチック
ブランド

分別の注意点

ペットボトル



カップ麺、プリン、ヨーグルト、ゼリー、アイス、コーヒー用のミルク・シロップ等が入っていたプラスチック製のカップ容器等

パン・サンドイッチ、米、野菜、お菓子、冷凍食品、インスタント食品等が入っていたプラスチック製の袋容器、レジ袋、タバコのフィルム等

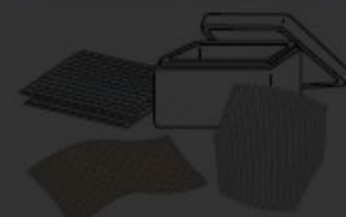
たまご、豆腐、弁当・総菜、味噌、野菜・きのこ、果物、肉・魚等が入っていたプラスチック製のパック・トレイ容器等

ペットボトル等のふた・ラベル

ボトル類

緩衝材・ネット類

キレイに洗って



中身を出し切って、きれいに洗って乾かしての日にしてください

ジュース、お茶等の食品・飲料用のペットボトルについた、プラスチック製のふた、ラベル等

シャンプー・リンス、洗濯用洗剤・柔軟剤、台所用洗剤・漂白剤、お風呂用洗剤、ソース等が入っていた

家電製品等の緩衝材、発泡スチロール等、野菜、果物等の保護ネット等



容器包装リサイクル法

(容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律)

一般の家庭でごみとなって排出される商品の容器や包装(びん、PETボトル、お菓子の紙箱やフィルム袋、レジ袋など)を再商品化(リサイクル)する目的で作られた法律です。

(定義)

第二条 この法律において「容器包装」とは、商品の容器及び包装(商品の容器及び包装自体が有償である場合を含む。)であって、当該商品が費消され、又は当該商品と分離された場合に不要になるものをいう。

カップ麺、プリン、ヨーグルト、ゼリー、アイス、コーヒー用のミルク・シロップ等が入っていたプラスチック製のカップ容器等

パン・サンドイッチ、米、野菜、お菓子、冷凍食品、インスタント食品等が入っていたプラスチック製の袋容器、レジ袋、タバコのフィルム等

たまご、豆腐、弁当・総菜、味噌、野菜・きのこ、果物、肉・魚等が入っていたプラスチック製のパック・トレイ容器等

ジュース、お茶等の食品・飲料用のペットボトルについた、プラスチック製のふた、ラベル等

シャンプーン・リンス、洗濯用洗剤・柔軟剤、台所用洗剤・漂白剤、お風呂用洗剤、ソース等が入っていた

家電製品等の梱包材、電池・スチロール等、野菜、果物等の保護ネット等

容器包装リサイクル法

(容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律)

- きれいに洗って乾かして出してください。
- 値札シールは貼ったままでも出すことができます。
- 二重袋はやめてください。
- プラマークのないプラスチック製の商品は「燃やせるごみ」に出してください。
- 汚れの落ちにくいものは「燃やせるごみ」に出してください。

中身商品

中身

容器包装

包装

キレイに洗

中身を出し切って、きれいに洗って乾かしての日にしてください

ジュース、お茶等の食品・飲料用のペットボトルについた、プラスチック製のふた、ラベル等

家電製品等の緩衝材、発泡スチロール等、野菜、果物等の保護ネット等



お風呂用洗剤、ソース等が入っていた



のマークが目印!!

45リットル以内の透明・半透明 (中身が判別できる透明度) の袋で出してください。

- きれいに洗って乾かして出してください。
- 値札シールは貼ったままでも出すことができます。
- 二重袋はやめてください。
- プラマークのないプラスチック製の商品は「燃やせるごみ」に出してください。
- 汚れの落ちにくいものは「燃やせるごみ」に出してください。

カップ類



カップ麺、プリン、ヨーゼリー、アイス、コーヒークシロップ等が入ったプラスチック製のカップ容器

カップ類



カップ麺、プリン、ヨーグルト、ゼリー、アイス、コーヒー用のミルク・シロップ等が入っていたプラスチック製のカップ容器等

袋類



パン・サンドイッチ、米、野菜、お菓子、冷凍食品、インスタント食品等が入っていたプラスチック製の袋容器、レジ袋、タバコのフィルム等

パック・トレイ類



たまご、豆腐、弁当・総菜、味噌、野菜・きのこ、果物、肉・魚等が入っていたプラスチック製のパック・トレイ容器等

ペットボトル等のふた・ラベル



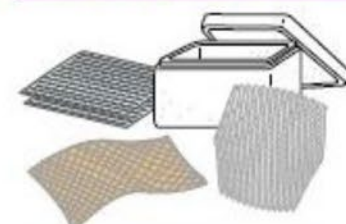
ジュース、お茶等の食品・飲料用のペットボトルについた、プラスチック製のふた、ラベル等

ボトル類



シャンプー・リンス、洗濯用洗剤・柔軟剤、台所用洗剤・漂白剤、お風呂用洗剤、ソース等が入っていた

緩衝材・ネット類



家電製品等の緩衝材、発泡スチロール等、野菜、果物等の保護ネット等

キレイに洗って



中身を出し切って、きれいに洗って乾かしての日にしてください

商品を含むプラスチック製のものとなります。



プラスチック製のプランター

材料パックのトレイ・プラ製のフーンやフォーク、刺の計量カップ
品の付属物なので
お持ち帰りください

力を!!

す。収集する際

選別ライン上で

を下げたりして



ライター、刃物、スプレー缶、熱式タバコなどは事故の原因となりますので、入れないでください。



透明
半透明の袋
45リットル
袋で

- きれいに洗った
- 値札シールを剥がす
- 二重袋は外側の袋を破る
- プラマークを貼る
- 汚れの落とし

カップ類



カップ麺、プリン、ヨー
ゼリー、アイス、コーヒ
ク・シロップ等が入って
スチック製のカップ容器

ペットボトル等のふた



ジュース、お茶等の食品・飲料
ペットボトルについた、プラ
ふた、ラベル等

キレイに洗って



中身を出し切って、きれいに洗って乾かして
の日にしてください

プラスチック製容器包装ではないもの 「燃やせるごみ」(可燃物)の日に

商品そのもの

プラスチック製ハンガー



歯ブラシ・ブラシ類



中身を取り出しても不要にならないもの

CD・DVD等のケース



めがねのケース



タッパー・ジッパー付き
保存袋



プラスチック製の
プランター



特に間違いやすいもの



クリーニングの袋

商品の包装では
ないため
出せません



荷造りのひも、
結束バンド

商品を一体として
包んでいるものでは
ないから出せません



飲料パックの
ストロー・プラ製の
スプーンやフォーク・
洗剤の計量カップ

商品の付属物なので
出せません



プラスチック製の
プランター



飲料パックの
ストロー・プラ製の
スプーンやフォーク・
洗剤の計量カップ
商品の付属物なので
出せません

力を!!

す。収集する際

選別ライン上で

を下げたりして



ライター、刀物、スプレー缶、
熱式タバコなどは事故の原因
になりますので、
何にも入れないでください。



プラスチック製容器包装 (資源プラ)



のマークが目印!!

45リットル以内の透明・半透明 (中身が判別できる透明度) の袋で出してください。

「プラスチック製容器包装」とは、商品を入れるプラスチック製の容器や、商品を含むプラスチック製の包装で、商品を使いきったり、商品と分離された場合に不要となるものです。以下は、「燃やせるごみ」(可燃物) となるプラスチック製の商品等となります。

プラスチック製容器包装ではないもの

「燃やせるごみ」(可燃物) の日に

商品そのもの

資源プラの二重袋や異物混入の防止にご協力を!!

二重袋とは、大きな外袋の中に、資源プラが入った小さな小袋が入っている状態です。収集する際に分別確認ができません。

また、リサイクルプラザの破袋機で外側の袋は破ることができますが、中の小袋は選別ライン上で手作業で破る手間がかかってしまいます。

破れずに残ると、危険物や不適合物の混入を判断できなかつたり、リサイクルの品質を下げたりしてしまうおそれがあります。



大袋の中に小袋を入れずに中をばらして、ひとつの袋で出してください。

異物は絶対に入れないで!



ライター、刃物、スプレー缶、加熱式タバコなどは事故の原因にもなりますので、絶対に入れないでください。

もしくは小袋のまま



中をすすぐ

中身を出し切って、できるだけきれいに洗って乾かして「資源プラ」の日に出してください。



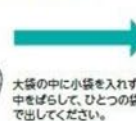
きれいに洗って汚れがなく、乾いた状態であれば「資源プラ」の日に出せます。

ただし、「汚れが落ちにくいもの」や「洗にくいもの」は「燃やせるごみ」(可燃物) の日に出してください。

気を付けて!



に分別確認ができません。また、リサイクルプラザの破袋機で外側の袋は破ることができますが、中の小袋は選別ライン上で手作業で破る手間がかかってしまいます。破れずに残ると、危険物や不適合物の混入を判断できなかつたり、リサイクルの品質を下げたりしてしまうおそれがあります。



異物は絶対に入れないで!



ライター、刃物、スプレー缶、加熱式タバコなどは事故の原因にもなりますので、絶対に入れないでください。

もしくは小袋のまま



回収品目

ごみステーションに出せないもの

※小型充電式電池（リチウムイオン電池）が取り外せない電化製品

小型充電式電池等
回収ボックス



**小型充電式電池等はごみステーションに
出せません!!!**

小型充電式電池等回収ボックス

回収品目

○小型充電式電池 ○モバイルバッテリー ○電子タバコ ○加熱式タバコ

※小型充電式電池が取り外せない電化製品

回収ボックス設置場所

- ・市役所本庁舎(1階)・鶴崎支所・大南支所・植田支所
- ・大在支所・坂ノ市支所・佐賀関支所・野津原支所・明野支所・本神崎連絡所
- ・大分東部公民館・大分西部公民館・大分南部公民館・南大分公民館



小型充電式電池等の適正処理について

小型充電式電池等の適正処理について家庭から排出された資源物は、リサイクルプラザで中間処理された後、民間のリサイクル処理業者によってリサイクルされています。しかし、資源物に混入した加熱式タバコなどの小型充電式電池が発火による、リサイクル施設内での火災が発生する危険な状況が増加しています。

使用済み小型充電式電池を正しく処理することで火災などの事故を防ぎ、貴重な金属資源のリサイクルが可能です。本庁や支所に小型充電式電池等回収ボックスが設置されており、モバイルバッテリーやリチウムイオン電池なども回収対象です。注意事項として、持ち込む際にはショートを防ぐために絶縁テープを貼ることが必要です。家庭で使用した小型充電式電池のみが回収対象で、事業活動で使用されたものや特定の電池(乾電池や車用バッテリーなど)は回収対象外です。さらに、家電量販店などの回収協力店でも回収ボックスが設置されており、詳細は一般社団法人JBRCのホームページで確認できます。

A photograph of a recycling center. In the foreground, a blue tarp is covered with various waste items, including several large yellow and white plastic bags of trash, some labeled '指定有料ごみ袋' (Designated Paid Garbage Bag), and several white and light blue plastic containers. In the background, there are more bags of trash and several green plastic crates, some of which have labels. The scene is indoors, likely a warehouse or a recycling facility.

ごみ減量を目指して!!!



大分市家庭ごみ組成調査

2024年 燃やせるごみ 組成調査結果

紙(雑誌など)の内訳

新聞・雑誌・雑紙・・・約42%
紙箱・・・・・・・・・・約42%
段ボール・・・・・・・・約7%
紙パック・・・・・・・・約5%

① 紙(雑誌など) 約4.1%

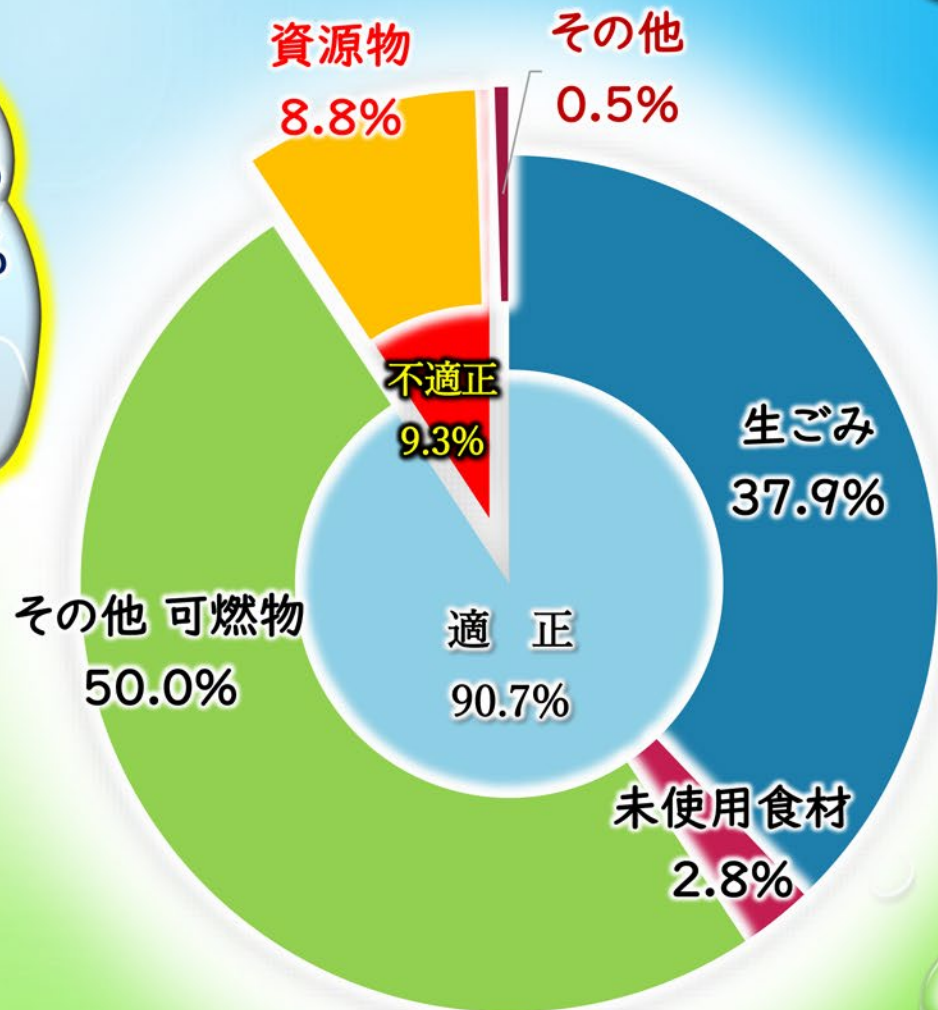
② 資源プラ 約3.6%

③ 資源化できる布 約1.0%

④ その他資源物 約0.1%

※缶・びん・ペットボトルなど

資源物の内訳



燃やせるごみに混入している

リサイクル可能な紙類を救う運動名は

捨てんし大分!



『捨てんし』には、捨てない紙、捨てないし(大分弁)、捨てないしい(大分弁で人)、捨てない市、の意味を込めています。

燃やせるごみの中の資源物を分けて出せば、
ダイエットできるね!!!

捨てんし大分!



「リサイクル可能な資源物」を適正に分別すると、
より小さな「指定有料ごみ袋」で排出できます。

ごみ減量推進課



・名前 リサイクルン

・所属 ごみ減量推進課

・誕生 2012年11月1日

・趣味 ごみの分別 SNS

・特技 リサイクルンフレス
(ひとしほり)



The background features a vertical gradient from light blue at the top to light green at the bottom. Several translucent blue bubbles of varying sizes are scattered across the image, particularly concentrated in the top-left and bottom-right corners.

4R

それぞれの頭文字をとったものです。

発生回避

再生利用

4R

発生抑制

再使用

① リフューズ Refuse

ふよう ことわ
不要なものは断ろう

ふよう ほうそう
不要な包装は
ことわ
断ろう!



マイバック
はし つか
マイ箸を使おう!

ぶくろ
レジ袋
いりません!



② リデュース Reduce

はっせい おさ
ごみの発生を抑えよう



なま みず たいひか
生ごみの水きりや堆肥化で

なま
生ごみを減らそう!

つ か しょうひん りよう
詰め替え商品を利用しよう!

④ リサイクル Recycle

さいしげんか
再資源化しよう

ぶんべつ
きちんと分別
しよう!



しろい
白色トレイは
スーパーなどの
かいしゅう
回収BOXへ!

③ リユース Reuse

さいりよう
再利用しよう



こわ
壊れたものは修理しよう!

フリーマーケットを
りよう
利用しよう!



おいしい

食品ロス

ゼロ

に
トライ!



てまえどり運動



3010運動



3きり運動

購入してすぐに食べる場合は 手前から取ろう



購入してすぐに食べる場合は、商品棚の手前にある商品等、
販売期限が迫った商品を積極的に選ぼう！！！！

宴会等の 最初の30分、おわりの10分 は席で食事を
大切なお料理を、おいしく、残さず食べましょう



使いいきり



- 買い物前には冷蔵庫のチェック
- 賞味期限はおいしく食べられる期限
- 消費期限は食べて安全な期限

食べいきり



- 食べ物はおいしく残さず食べよう
- 残った料理は違う料理にアレンジ
- 冷蔵庫、冷凍庫をフル活用

水いきり



- 皮むきは水にぬらす前に
- 野菜の皮などは自然乾燥
- 最後にしっかり水いきり

リサイクルン 公式SNS



フォローをお願いします



ごみ減量・リサイクル推進イメージキャラクターのリサイクルンがSNSをしています。ごみの減量やリサイクルについてのお役立ち情報や食材の使いきりレシピ、各イベントでの情報などをPRしています。



混ぜれば

分ければ

ごみ

資源物

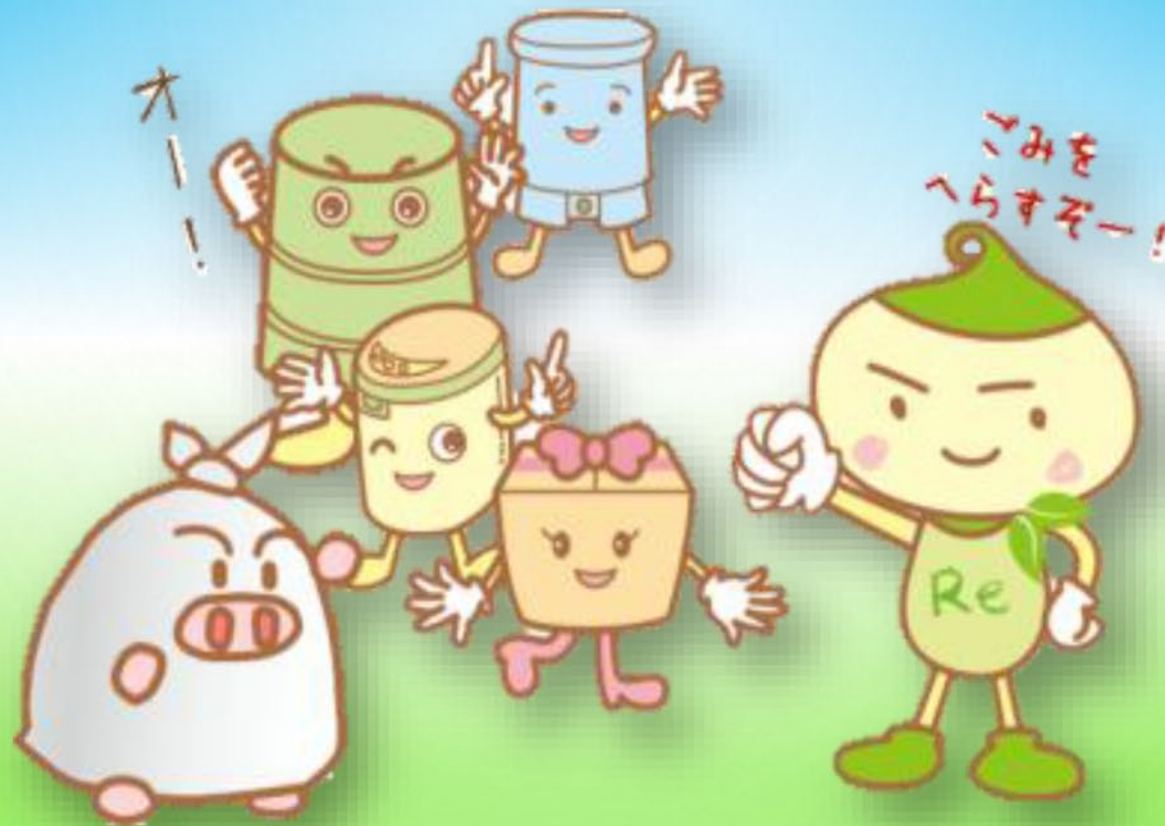
環境部

清掃業務課

ごみ減量推進課



今後とも市民の皆様のご協力をお願いします!!!



環境部 清掃業務課・ごみ減量推進課

体験環境授業 学習後の児童の感想

- ◆授業とは違い職員の実体験をもとに生の声が聴けたのがよかった
- ◆大分市のごみの量、処理にかかる費用がこんなに多いなんて知らなかった。ごみを減らす努力をしたい
- ◆パッカー車の威力がすごくて驚いた
- ◆体験することができてパッカー車の仕組みがよくわかった