

# 令和3年度 ごみ減量・リサイクル推進地区懇談会

## <テーマ>

- (1) 燃やせるごみ手数料改定に係るごみ袋と差額シールについて
- (2) ごみ減量・リサイクルの取組みについて
- (3) ごみ処理経費の現状・産業廃棄物処理事業特別会計の廃止等について

令和4年3月26日恵庭市生活環境部廃棄物管理課作成



# (1) 燃やせるごみ手数料改定に係る ごみ袋と差額シールについて



# 燃やせるごみ袋の色の変更

①色がピンクからオレンジへ

現



新



# 袋の販売金額の変更

②袋の販売金額が変わります

現

種類	現在～令和4年3月末	
	1枚	1袋(5枚入り)
5ℓ	10円	50円
10ℓ	20円	100円
20ℓ	40円	200円
40ℓ	80円	400円

新

種類	令和4年4月以降	
	1枚	1袋(5枚入り)
5ℓ	15円	75円
10ℓ	30円	150円
20ℓ	60円	300円
40ℓ	120円	600円

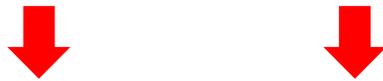
1ℓあたり  
1円値上がり

差額 (1枚あたり)
5円
10円
20円
40円



# 袋の差額シールの使い方

差額シールを袋の正面にお貼りください



## (2) ごみ減量・リサイクルの取組み について



## ごみ減量・リサイクルの取組み

1. リユース（再使用）、リサイクル（再生利用）について  
「おいくら」「リネットジャパン」
2. 集団資源回収について
3. 資源物の適正排出について  
「プラマークの分別」  
「ペットボトルラベル・キャップの取り外し」



# 現状



# 循環型社会形成推進基本法の概要

平成13年1月施行

「大量生産・大量消費・大量廃棄」型の経済社会から脱却し、物質の効率的利用やリサイクルを進め、消費が抑制され、環境への負荷が少ない「循環型社会」の形成を推進する。

## ■形成すべき「循環型社会」の姿を明確に提示

「循環型社会」とは、[1]廃棄物等の発生抑制、[2]循環資源の循環的な利用及び[3]適正な処分が確保されることによって、天然資源の消費を抑制し、環境への負荷ができる限り低減される社会。

## ■処理の「優先順位」を初めて法定化

[1]発生抑制、[2]再使用、[3]再生利用、[4]熱回収、[5]適正処分



## 2. 基本方針

本市では、3つの基本方針により、循環型社会の形成を目指します。

### (1) ごみの発生抑制と再使用・再生利用の推進

ごみの減量化・資源化のために、「3R+Renewable」や、「Reduce（減らす）」につながる「Refuse（必要ないものは断る）」、「Repair（修理して使う）」、「Rental（借りる）」といった取り組みを促進し、資源循環の推進に努めます。

### (2) 適切な施設運営と効率的な収集運搬

焼却施設、リサイクルセンターなどのごみ処理施設と戸別収集方式を基本とした収集運搬体制について、社会情勢に応じた適切な運営をするとともに、エネルギーの有効活用を図り、再生利用や循環型社会の形成に取り組むこととします。

### (3) 社会状況の変化に対応する新たな課題への取り組み

高齢化問題や大規模災害への備え、脱炭素社会の構築などの新たな課題を解決するため、市民・事業者・市が課題を共有し、ライフサイクル全体での資源循環の実現に取り組むこととします。



# ごみ減量に向けた行動3Rについて

リデュース  
**Reduce**



りよう  
むだなごみの量をできるだけ  
すく  
少なくすること

リユース  
**Reuse**



いちどつか  
一度使ったものをごみにしない  
なんどつか  
で何度も使うこと

リサイクル  
**Recycle**



つか お  
使い終わったものをもう一度  
しげん もど ひん つく  
資源に戻してせい品を作ること

こころ じゅんぱん  
心がけの順番

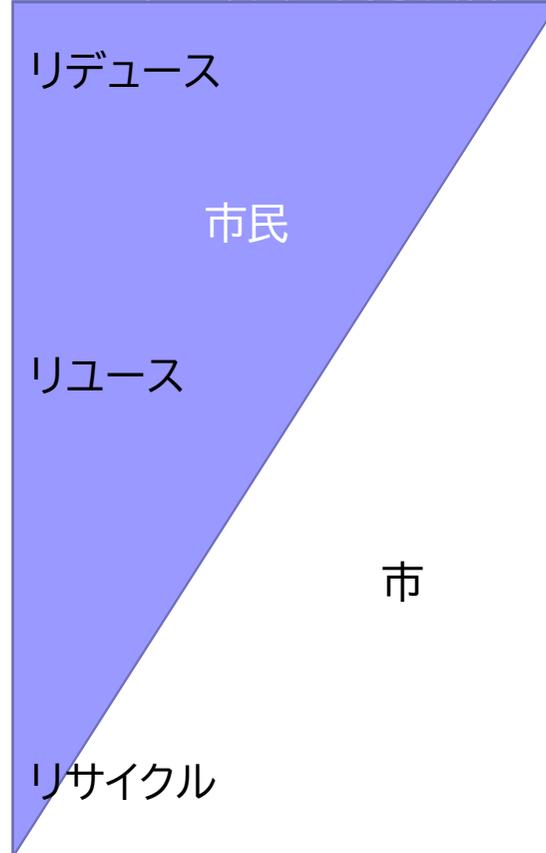
ばんめ  
1番目：リデュース

ばんめ  
2番目：リユース

ばんめ  
3番目：リサイクル



3Rの市と市民の関与度合い



出典：3R推進協議会

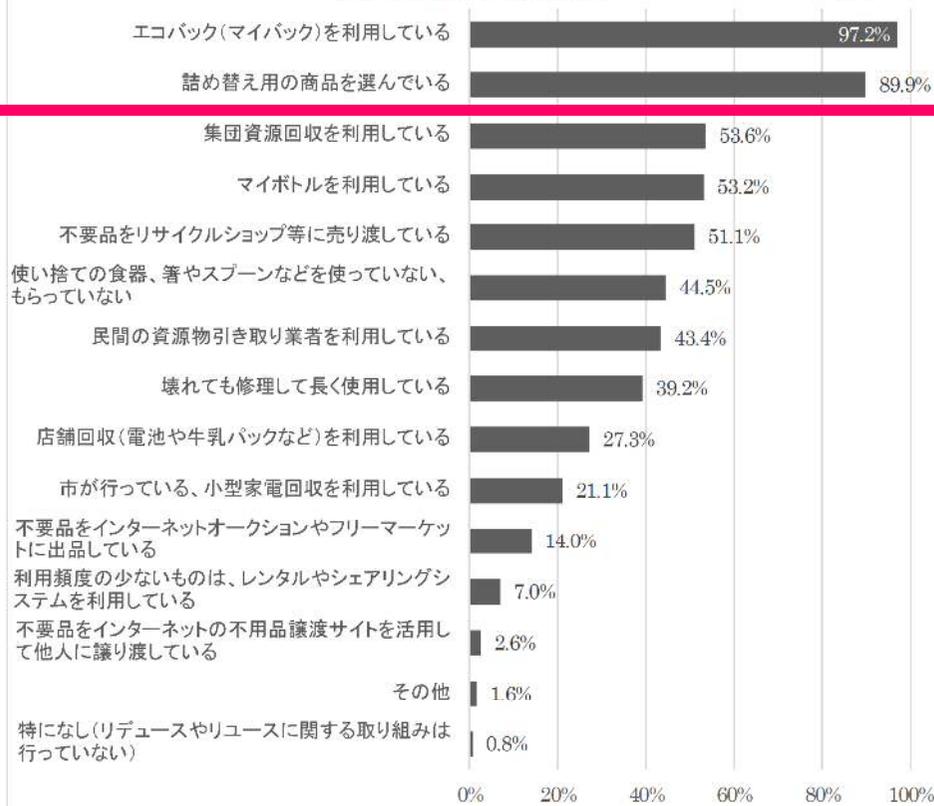


### 問1. 複数回答可

リデュース（ごみの減量）やそれにつながるリフューズ（必要のないものは断る）、リペア（修理する）、レンタル（借りる）や、リユース（再利用）など、あなたが行っている取組みを教えてください。

#### 問1: 6Rでの取り組み

n=997



## 令和3年度家庭ごみ市民意識調査結果 6Rの取組み

ほとんどの市民が何らかの6Rの取組みを行っていることが窺えました。97.2%の方が「エコバックを利用」しており、レジ袋有料化の影響が推察されます。

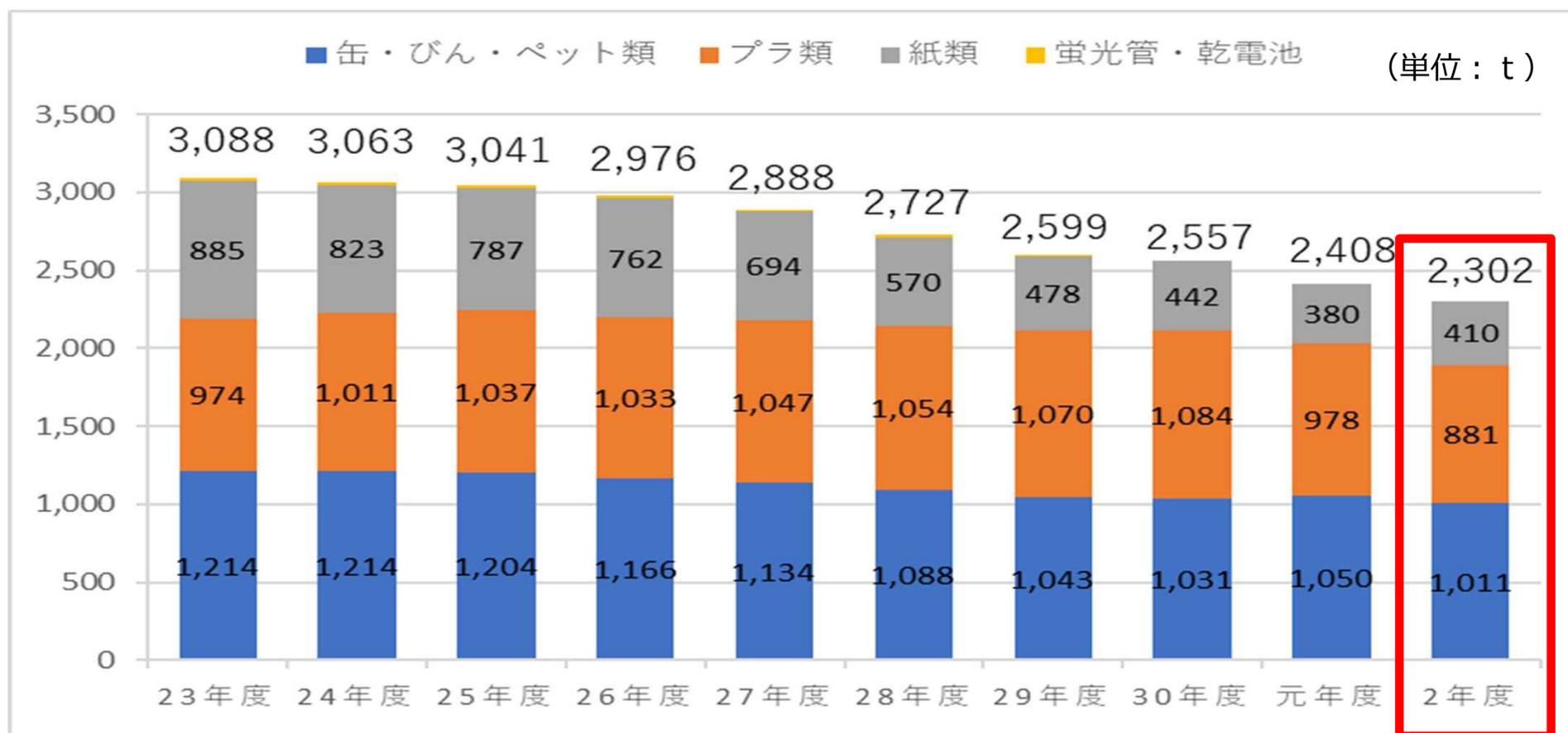
年齢別で見ると、30歳代から50歳代の「不要品をリサイクルショップに売り渡して」る割合が、10歳代から40歳代までは「不要品をインターネットオークションやフリーマーケットに出品している」割合が高くなる等年齢別で傾向が異なります。

- 一方で、集団資源回収及び小型家電の窓口回収の利用、使い捨て箸やスプーンの辞退の割合は、年代が上がるにつれて多くなっています。
- 各年代が取り組みやすいよう環境を整える必要がある。



## 資源物搬入量の推移

- 「缶・びん・ペットボトル類」が全体の44%を占める。
- 「紙類」が減少傾向であり、搬入量の全体量は減少傾向である。



## ごみ減量・リサイクルの取組み

1. リユース（再使用）、リサイクル（再生利用）について  
「おいくら」「リネットジャパン」
2. 集団資源回収について
3. 資源物の適正排出について  
「プラマークの分別」  
「ペットボトルラベル・キャップの取り外し」



# 1. リユースについて ~リユースを利用する事例~

## 粗大ごみの処分例

例えば、粗大ごみの処分方法として以下の方法があります。

- ✓ 粗大ごみコールセンターで予約し、排出する。  
⇒焼却処理又は埋立処理されます。
- ✓ 解体して「燃やせるごみ」又は「燃やせないごみ」として排出する。  
⇒焼却処理又は埋立処理されます。
- ✓ ごみ処理場（盤尻）へ直接搬入する。  
⇒原則、埋立処理されます。
- ✓ 収集運搬許可業者に依頼する。  
⇒焼却処理又は埋立処理されます。

その他に、リユース（再利用）として以下の方法があります。

- ✓ 販売店に引き取ってもらう。
- ✓ フリマ・ネットオークションに出品する。
- ✓ リユースショップ又は質屋に買い取りを依頼する。



# 1. リユースについて ~リユースサイトの紹介~



## 不要品の買取査定サイト

市では、リユース事業を中心に行う、株式会社マーケットエンタープライズと連携協定を締結しています。同社が提供する「おいくら」では、手間や費用の負担なく不要品を買い取り査定に出すことができます。

### 「おいくら?」とは?



※「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの商標登録です。

おいくら 検索

「おいくら」(<https://oikura.jp/>)は、インターネット上から複数のリユースショップや質屋へ買い取りの見積りを行えるサイトです。不要になった品物の情報を入力し、写真を添付することで、買取査定依頼が行えます。

- サイトから「一括査定」を活用することで、不要になった品物を一括して複数のリユースショップ・質屋へ査定依頼を行えます
- お店(リユースショップ・質屋)によっては、ご自宅まで買い取り出張にうかがうことも可能です。  
※出張買い取りには、手数料が発生する可能性があります。



## 不要品買取査定サイト 「おいくら」

■複数のリユースショップや質屋へ買取の見積りを行えるサイト（電話でも対応可）。

■不要になった品物の情報を入力し、写真を添付するだけで買取査定を依頼。



# 1. リユースについて ~「おいくら」の利用実績~

協定締結した令和3年6月から令和4年1月（8か月間）

- ◇ 69件の一括見積査定依頼
- ◇ 120点の不用品が査定対象



家具や衣類、本、美術品など多くの物を一括見積査定依頼することができます。

【メリット】

- ・加盟店の口コミ・評価がわかる。
- ・直接、店舗への通話依頼も可能（通話無料）。
- ・店舗によっては、自宅まで出張買取も可能（別途手数料発生有）。



# 1. リサイクルについて ~パソコンリサイクル業者の紹介~

## リネットジャパンリサイクル(株)

不要になったパソコンを  
宅配便で無料で処分する

市では、「小型家電リサイクル法」の認定事業者であるリネットジャパンサイクル株式会社と連携協定を締結しています。同社では家庭で不要になったパソコン等の宅配便による回収を行っています。

- 「縦+横+高さ」の合計が 140cm以内のダンボールを使用してください。
- 重さは 20kg以内にしてください。
- パソコン本体を含むと 1箱 1,650円(税込)の回収費用が無料になります



**申込方法** リネットジャパンのホームページからの申込、または専用の申込書をFAXで送付。

■専用申込書は恵庭市役所 2F廃棄物管理課・島松支所・恵み野出張所の窓口、リネットジャパン・恵庭市のホームページ上にあります。

詳しくは



※「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの商標登録です。

- リネットジャパンリサイクル(株)のホームページ
- お問い合わせ専用窓口 (☎0570-085-800) (10時~17時)

リネットジャパン 検索

## 「リネットジャパン」

- 家庭で不要になったパソコン等の宅配便による回収を実施。
- パソコン本体を含むと1箱1,650円(税込)の回収費用が無料。
- 周辺機器やその他小型家電も一緒に回収が可能。



## 1. リサイクルについて ～「リネットジャパン」の利用実績～

2021年4月～12月実績

パソコン	携帯電話	その他小型家電	合計重量
118台 525.2kg	25台 2.9kg	351.5kg	879.6kg

(参考) 恵庭市役所小型家電窓口回収量 2021年4月～12月実績

パソコン	携帯電話	その他小型家電	合計重量
919kg	29kg	814kg	1,762kg



窓口に持ち込まず、自宅までの集配により回収可能です。  
CRT（ブラウン管）も排出できます  
（1台3,000円（税抜））。



# 1. リサイクルについて ~その他のリサイクル民間施設~

## じゅんかんコンビニ24恵庭店

### 【場所】

恵庭市黄金南5-9-15

### 【回収対象】

小型家電・携帯電話・パソコン本体・金属製品・  
スチール缶・アルミ缶・段ボール・ペットボトルなど

■小型家電や携帯電話等の電池、バッテリーは取り外してお持ち込みください。



### 回収量実績

(単位：t)

H31	R1	R2
854	975	958

「おいくら」「リネットジャパン」のほか、お持ち込み可能な民間の資源化施設があります。



# ごみ減量・リサイクルの取組み

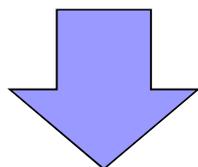
1. リユース（再使用）、リサイクル（再生利用）について  
「おいくら」「リネットジャパン」
2. 集団資源回収について
3. 資源物の適正排出について  
「プラマークの分別」  
「ペットボトルラベル・キャップの取り外し」



## 2. 集団資源回収について ~意義~

毎日の暮らしの中で必ず出てくる「紙類」や「紙製容器包装」、「布類」などをリユース・リサイクルするため、町内会や学校、スポーツ団体などの地域住民が中心として資源回収を実施。

○奨励金による資源回収の促進、リサイクル意識の高揚を図る。



○ごみの減量化、資源の有効利用の促進につなげる。



## 2. 集団資源回収について ~回収実績(1)~

### 集団資源回収団体及び奨励金（令和2年度）

資源回収実施団体 74団体 5,421,500円

		28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
実施団体	町内会	50	49	50	49	49
	学校	11	11	12	13	11
	老人クラブ	2	2	2	2	2
	スポーツ団体	6	6	6	6	6
	その他	6	6	6	6	6
	計	75	74	76	76	74
回収量(t)		2,294	2,069	2,161	1,920	1,724
奨励金(円)		7,044,500	6,368,900	6,698,400	5,971,000	5,421,500

○実施団体数 平均75団体

※令和3年度は未請求団体へ実施確認と請求案内の連絡を行った。

○令和2年度奨励金 5,421,500円

前年比90%⇒紙類の減少により減

※回収量次ページに掲載



## 2. 集団資源回収について ～回収実績(2)～

		28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
紙類	新聞	1,414,874	1,260,165	1,287,869	1,130,884	971,986
	雑誌	258,919	205,951	211,750	175,639	156,656
	ダンボール	468,030	445,240	468,022	440,581	396,493
	紙パック	17,150	20,813	22,871	21,312	15,061
	紙製容器包装類	58,116	56,875	73,920	72,069	84,612
	小計	2,217,088	1,989,044	2,064,432	1,840,485	1,624,808
ペットボトルびん・缶	びん	7,349	7,218	7,652	6,392	5,249
	アルミ缶	25,821	23,582	26,765	24,484	25,360
	スチール缶	5,428	5,951	7,577	6,163	6,753
	ペットボトル	16,028	16,404	22,359	13,431	9,567
	小計	54,625	53,155	64,352	50,470	46,929
その他	金属類	7,339	11,053	13,266	11,494	43,070
	布類	14,501	15,830	19,235	17,715	9,766
	その他・ケース等	55	50	95	131	67
	小計	21,895	26,933	32,596	29,340	52,903
合計(kg)		2,293,608	2,069,132	2,161,380	1,920,295	1,724,640

(単位：kg)

紙製容器包装以外 3円/kg  
紙製容器包装(雑紙含む) 6円/kg

- 令和2年度回収量 1,724t  
※市資源物収集量  
(R2 2,302t)の7割強に相当
- 紙類 前年比87.7%
- 紙製容器包装類については  
前年比116%



## 2. 集団資源回収について ～回収事業者～

### 集団資源回収を実施している業者名と取扱品目の一覧

回収業者名称	【令和3年8月現在】											
	新聞 チラシ	雑誌	ダンボール	紙バック	紙製容器包装類 (雑誌含む)	アルミ缶	スチール缶	びん	ペットボトル	ビールケース	衣類・布類	金属類
北海道資源商事(株) TEL:011-741-1063	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○
(株)マテック千歳支店 TEL:0123-27-0808	○	○	○	○	×	○	○	×	○	×	×	○
(株)紙商五代 TEL:0133-64-5050	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○
三幸産業(有) TEL:0123-39-7270	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○
(株)スギタ商会 TEL:011-887-4151	○	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	×
(株)丸升増田本店北広島エコファクトリー TEL:011-372-6011	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
(株)丸升増田本店札幌平和通支店 TEL:011-864-0311	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
(有)大熊商事 TEL:0126-24-5635	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×	×
(株)広宣商事 TEL:011-665-5155	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

※上記回収業者は、令和2年度に集団資源回収実施団体が利用した業者です。  
※上記の回収可能な品目は、各業者への聞き取りによるものです。

- 令和2年度に資源回収実施団体が利用した事業者と品目。
- 各事業者により、回収品目が異なります。
- 新たに資源回収を実施する際は、回収業者と調整の上、市に申請書を提出してください。

市のホームページでも掲載しております。  
「資源回収奨励金の手引き」



# ごみ減量・リサイクルの取組み

1. リユース（再使用）、リサイクル（再生利用）について  
「おいくら」「リネットジャパン」
2. 集団資源回収について
3. 資源物の適正排出について  
「プラマークの分別」  
「ペットボトルラベル・キャップの取り外し」



### 3. 資源物の適正排出について ~プラマーク、ペットボトルラベル・キャップ~

- 「資源物」は、ペットボトル・缶・びん、プラ容器、紙類、蛍光管・電池類等「8分類」について、市収集を実施。
- 収集量の多い下記「①ペットボトル・缶・びん」、「②プラスチック容器包装」が全体の約82%を占める。

#### ① ペットボトル・缶・びん (汚れていないもの)



マークを目印に

汚れているペットボトルは

「燃やせるごみ」へ

汚れている缶・びんは

「燃やせないごみ」へ

17ページ参照

#### ② プラスチック容器包装 (汚れていないもの)



マークを目印に

● 袋・ラップ類、パック・カップ類

● チューブ・ボトル類 など

汚れているものは「燃やせるごみ」へ

18~19ページ参照

令和2年度に実施した家庭ごみの組成調査では、「燃やせるごみ」及び「燃やせないごみ」において、資源物として排出できる物の割合が、それぞれ約10%混入していました。

現在全戸配布中

「2022年度改訂版ごみ分別事典」 抜粋



### 3. 資源物の適正排出について

ペットボトルの  
「ラベル」と  
「キャップ」の  
取り外し



びん・缶・ペットボトル



プラスチック容器包装

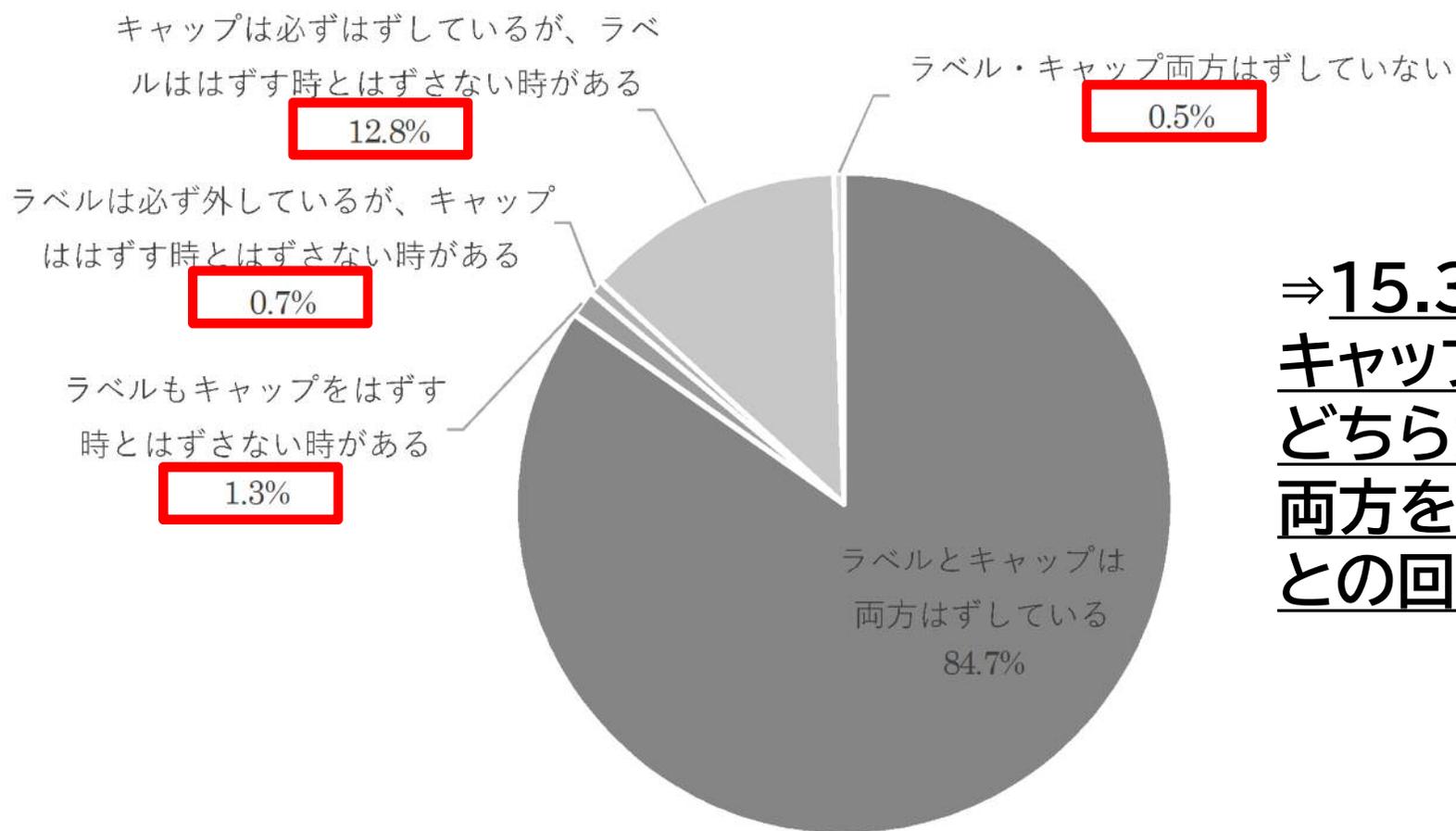


汚れていたり、異物が混ざっているペットボ  
トルはリサイクルの妨げになります。汚れた  
ものは燃やせるごみで出してください。



### 3. 資源物の適正排出について ～ペットボトル分別アンケート(1)～

(R3年9月に実施した家庭ごみ意識調査結果より)



⇒ 15.3%の人が、キャップ・ラベルのどちらか、または、両方を外していないとの回答。



### 3. 資源物の適正排出について ~ペットボトル分別アンケート(2)~

(R3年9月に実施した市民アンケートの結果より)

ペットボトルとラベルキャップを外していない理由

n=146

はずして出すという決まりを知らなかったから 37.7%

ラベルをはずしにくいペットボトルがあるから  
(切れ目がない、接着が強いなど) 37.0%

はずしていなくても収集されたことがあるから 21.2%

はずすのが面倒だから 17.1%

その他 11.0%

ペットボトルのラベルをはずすことが困難だから 3.4%

**「はずして出す」  
ことについて、よ  
りお知らせしてい  
くことが必要。**



### 3. 資源物の適正排出について ～周知・広報～

ちょっと待って!  
そのペットボトル、  
**キャップとラベル**と取り忘れてませんか?

**正しい分別方法**

紙ラベル・シール → 燃やせるごみとして出す

キャップ、ラベル → 「プラスチック容器包装」として出す

ペットボトル → 「びん・缶 ペットボトル」でまとめて出す

透明な袋に入れる

**資源物として収集しない例**

汚れていたり、異物が混ざっていたりするペットボトルは、リサイクルの妨げになります。絶対に資源物として出さないでください（右の例）。

汚れていたり、異物が混ざっていたりするものは、収集いたしませんので、以下のとおり分別してください。

- ① 可燃物（紙などの燃やせる素材）が中に入っているペットボトルは**燃やせるごみ**へ。
- ② 不燃物（金属などの燃やせない素材）が中に入っているペットボトルは**燃やせないごみ**へ。

① 塗料がついて汚れが取れない、キャップ等が取れない

② 中に可燃物が入って取れない、中に不燃物が入って取れない

**集団資源回収の登録団体を募集しています!**

**集団資源回収ってなに?**  
町内会や小中学校など、恵庭市に登録している市内の団体及び団体の構成員のみなさまから排出される、びん・缶・ペットボトルや段ボール・雑誌等の資源物を収集し、回収業者へ売払いを行うリサイクル活動のことです。

**どんなメリットがあるの?**  
集団資源回収を行うことで資源物の売払い収益を得ることができます。さらに、恵庭市に団体登録することで、恵庭市から資源回収奨励金の交付を受けることができます。

売払い収益 + 恵庭市からの奨励金

集団資源回収では、市の収集ごみとして排出する場合は、燃やせるごみや燃やせないごみに分類される、「紙製容器包装類」・「布類」・「金属類」などを資源として受け入れている回収業者もあります。  
集団資源回収をご活用いただくことで、ごみの排出量の削減にもなります。

**どんな団体が登録しているの?**  
恵庭市では、こんな方々が登録・回収を行っています!

町内会	小中学校・PTA	スポーツ少年団
老人クラブ	NPO団体	就労継続支援事業所

令和3年7月1日現在79団体が登録をしています

**どうやって始めたらいいの?**  
団体登録には以下の手順が必要となります。

**STEP1 回収業者の選定**  
★市内で活動している回収業者が不明の場合は、恵庭市廃棄物管理課へご相談ください。

**STEP2 恵庭市廃棄物管理課へ「団体登録申請書」を提出**  
詳しくは恵庭市廃棄物管理課まで!

第5回  
ごみ減量  
大作戦  
(広報3月号)

※令和3年度は4回発行し、全戸配布しております。



### 3. 資源物の適正排出について ～周知・広報～



令和4年4月から「燃やせるごみ袋」が変わります

令和4年4月から、燃やせるごみ袋の販売金額を変更することに伴い、袋本体の色をピンク色からオレンジ色へ変更します。



令和4年3月まで



令和4年4月以降

<販売金額の一覧>

容量	令和4年3月まで		令和4年4月以降		差額 (1枚あたり)
	1枚	1袋(5枚入)	1枚	1袋(5枚入)	
5ℓ	10円	50円	15円	75円	+5円
10ℓ	20円	100円	30円	150円	+10円
20ℓ	40円	200円	60円	300円	+20円
40ℓ	80円	400円	120円	600円	+40円

#### 令和4年3月までの燃やせるごみ袋(ピンク)の使用方法

令和4年4月以降、使い切れなかったピンク色の燃やせるごみ袋は、差額シールを貼り付け、引き続き「燃やせるごみ」の袋として使用してください。

- 「差額シール」は容量ごとに4種類あります。購入後の返金はできないことから、必要な種類、枚数を確認し、購入してください。
- 令和4年4月以降、「差額シール」が貼付されていないピンク色のごみ袋は収集できません。
- 令和4年3月の収集日までは、「差額シール」を貼付する必要はありません。
- 令和2年3月までの「燃やせないごみ袋」(49ページ)も「差額シール」を貼付し、「燃やせるごみ袋」として使用してください。



<貼付の付イメージ>

問合せ先 恵庭市生活環境部廃棄物管理課  
☎ 0123-33-3131

「QRコード」は、株式会社デンソーウェブの登録商標です。  
WEB <http://www.city.eniwa.hokkaido.jp/>  
(2022年3月発行)

保存版

大切に保管してください

2022年3月発行

2022年度改訂版  
ごみと資源の出し方・分け方  
**ごみ分別事典**  
～循環型社会の形成にむけて～

ごみと資源の出し方・分け方などの問い合わせ  
恵庭市役所 生活環境部 廃棄物管理課  
TEL 0123-33-3131 月曜日～金曜日 8:45～17:15  
(土・日・祝日・12月29日～1月3日除く)

粗大ごみのお申込み(粗大ごみコールセンター)  
TEL 0123-29-7440 月曜日～金曜日 9:00～17:00  
(土・日・祝日・12月29日～1月3日除く)

ごみサク(ごみ分別事典検索ウェブサイト)  
お手持ちのスマートフォンや携帯電話から手軽にごみの分別がわかります

恵庭市

## 2022年度版 ごみ分別事典

※令和4年3月に全戸配布しております。  
また、廃棄物管理課、島松支所、恵み野出張所、中恵庭出張所でもご用意しております。



# 不適物の搬入

焼却炉から取り出された不燃物

R3. 1. 7

針金



蝶番

空き缶

包丁

カセットボンベ



レンガ



# 火災の発生

令和3年8月18日発生



## ごみ処理場での火災について

シェア Tweet

更新日：2019年03月29日

平成23年6月19日恵庭市ごみ処理場（第5期埋立場）にて火災が発生しました。

火災はごみが延焼した小規模なものであり、施設に損傷は無く消火されました。

火災原因は特定できませんが、埋立しているごみからの自然発火も原因の一つとして考えられています。

施設点検については、休日の場内点検等も行い安全確保を図っており、早期発見にて対応する体制を整えていることから、現在通常通りごみの受入処理を行っております。

火災は様々な要因から発生しますが、『キケンごみ』として分別されず他のごみに混入してくる「カセットボンベ」「スプレー缶」「ライター」等が火災の要因になることも大きく考えられます。



最近ではリチウムイオン電池が原因と思われる火災も増えております。



## (2) ごみ減量・リサイクルの取組みについて まとめ（消費者として）

- ① リデュース  
購入・消費・廃棄時において、ごみになる物の受取辞退や物を長く使うことに努める。
- ② リユース  
リユース容器の使用や回収への取組み、リユースショップの利用などを通じ、他の人も繰り返し使えるようにする。
- ③ リサイクル  
生ごみや資源物の分別収集・小型家電回収、民間回収拠点の利用などにより再資源化に取り組む。

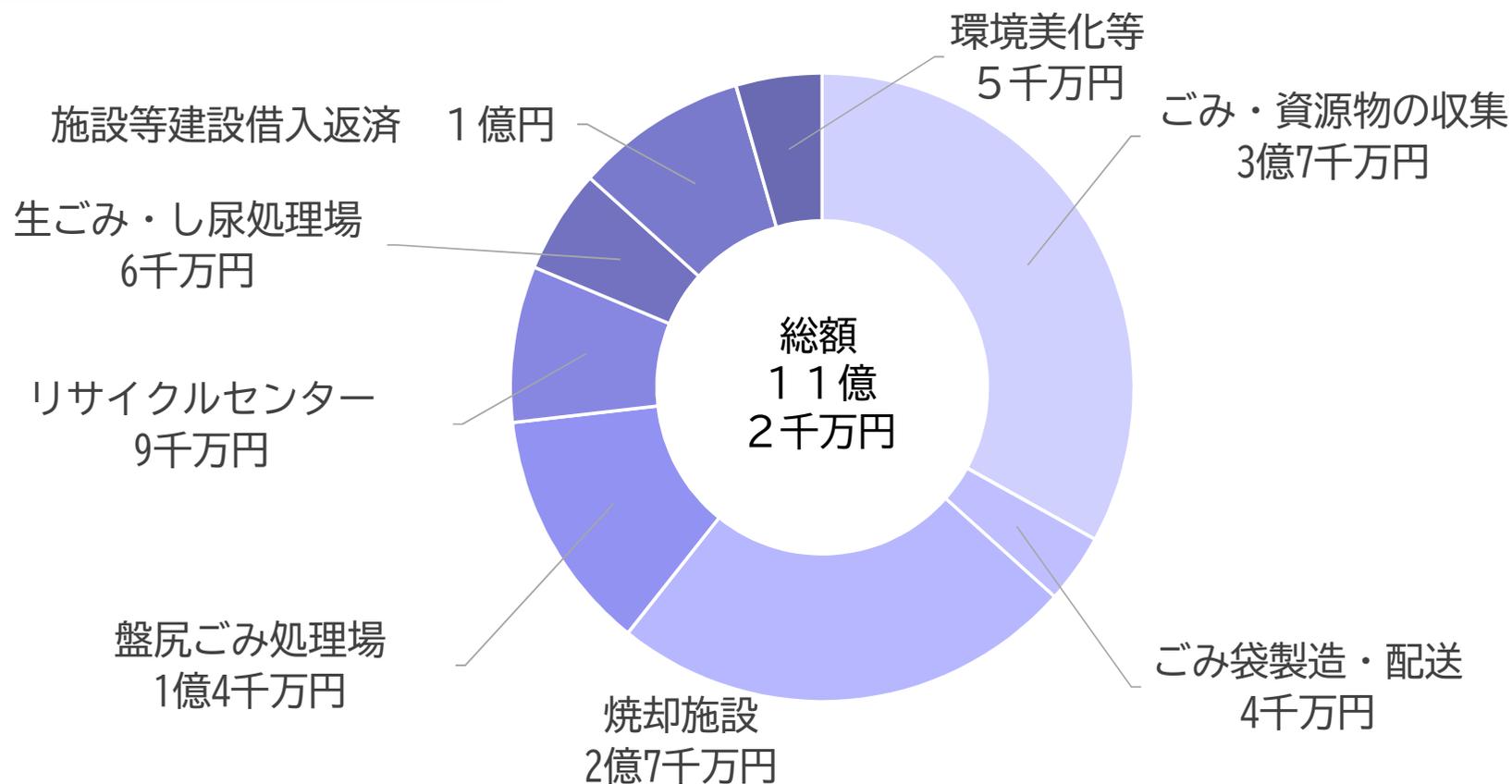


### (3) ごみ処理経費の現状・産業廃棄物 処理事業特別会計の廃止等について



# ごみ処理経費の現状（一般廃棄物処理総額）

## 令和2年度ごみ処理経費



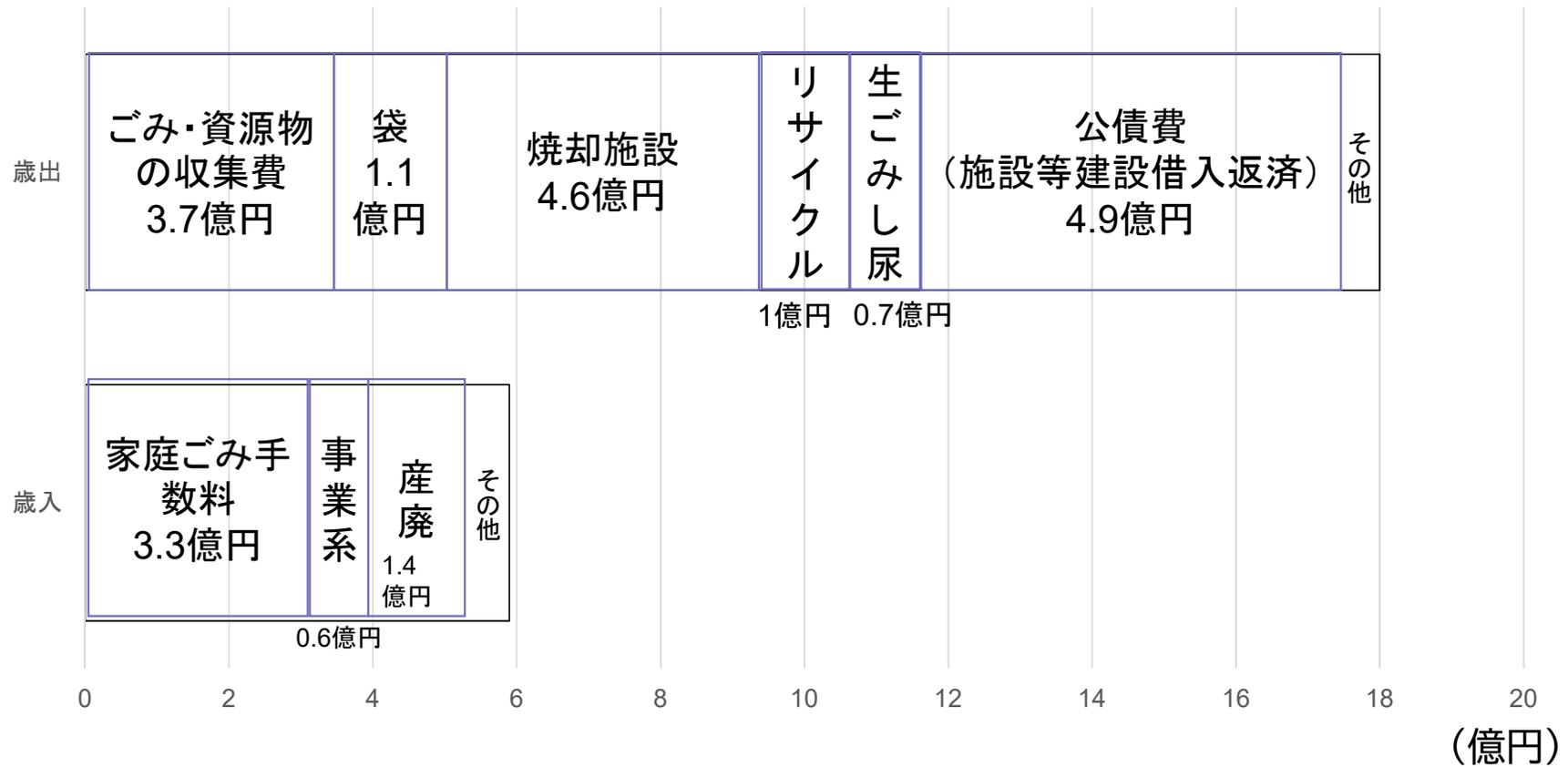
## ごみ処理経費（一人当たりの金額）

項目	金額	一人当たりの金額(円/人)	割合 (%)
収集費	3億7千万円	5,286円/人	33%
ごみ袋製造・配送	4千万	571円/人	3.6%
焼却施設	2億7千万円	3,857円/人	24.1%
盤尻ごみ処理場	1億4千万円	2,000円/人	12.5%
リサイクルセンター	9千万円	1,286円/人	8%
生ごみ・し尿処理場	6千万円	857円/人	5.4%
施設等建設借入	1億円	1,429円/人	8.9%
環境美化等	5千万円	714円/人	4.5%
合計	11億2千万円	16,000円/人	-



# 恵庭市燃やせるごみ及び生ごみ処理の流れ

## 歳出・歳入比較



# 2021恵庭市家庭ごみに関する市民意識調査結果

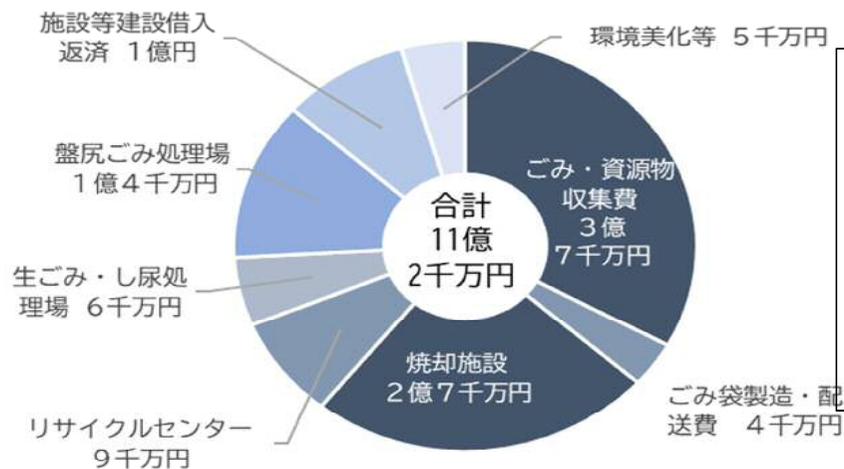
## 問2. いずれか一つに回答

令和2年度では、産業廃棄物を除く、ごみ収集や施設の維持管理などで11億2千万円程度の経費がかかっています。そして、市内のごみ発生量は16,164トンとなっており、この経費をごみ量で単純に割ると、ごみ1リットルあたり10.4円程度の経費がかかっていることとなります。一方、現在市民の皆様には、各ごみ種別の処理経費の3分の1をご負担していただくこととし、「燃やせるごみ」は1リットルあたり2円（令和4年4月から3円）、「生ごみ」は2円、「燃やせないごみ」は4円、「資源物」は無料としています。

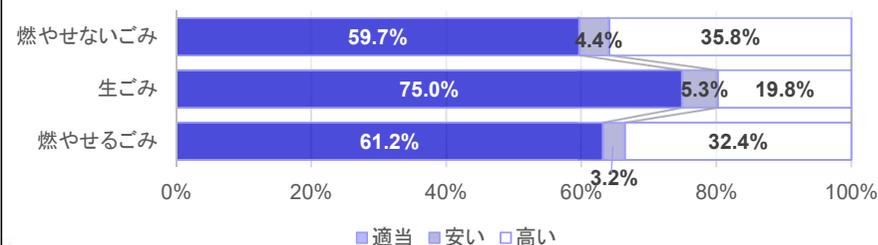
このような経費とごみ量の実情を踏まえ、あなたは指定ごみ袋の手数料は適当だと思いますか。それぞれのごみ袋について、いずれかあてはまるものにチェックをしてください。

ごみ種別	適当	安い	高い
「燃やせるごみ」1リットルあたり3円	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
「生ごみ」1リットルあたり2円	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
「燃やせないごみ」1リットルあたり4円	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

【参考：令和2年度ごみ処理経費の概況】



## 問2:ごみ袋の手数料について



# 2021恵庭市家庭ごみに関する市民意識調査結果

## 問17. いずれか一つに回答

ごみ量の多い「燃やせるごみ」や、くさったりにおいのする「生ごみ」と比べて、収集回収の少ない「資源物」や「燃やせないごみ」の収集回数を月に1日増やすと、年間で約4,000万円の経費増加となり、月に1日減らすと年間で約4,000万円の経費縮減となります。

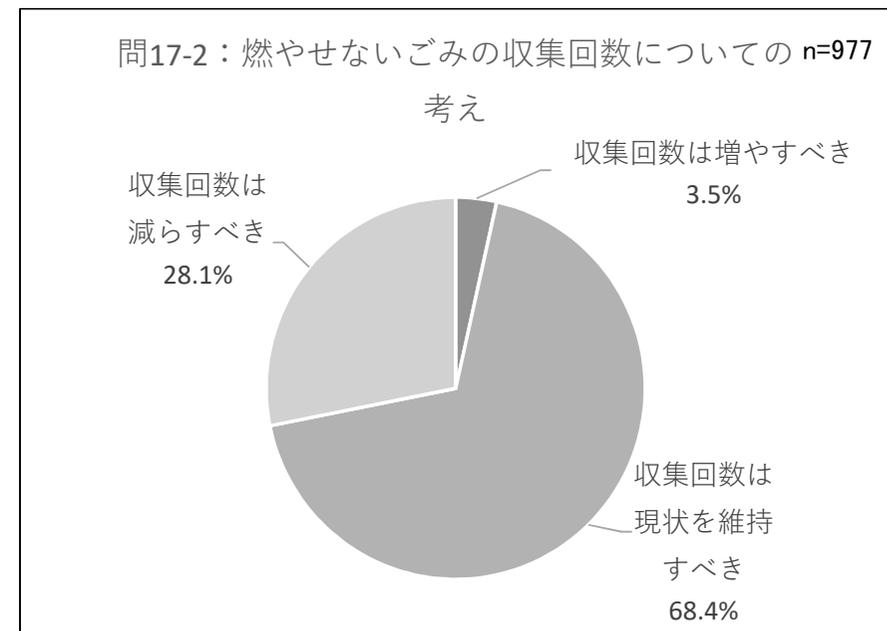
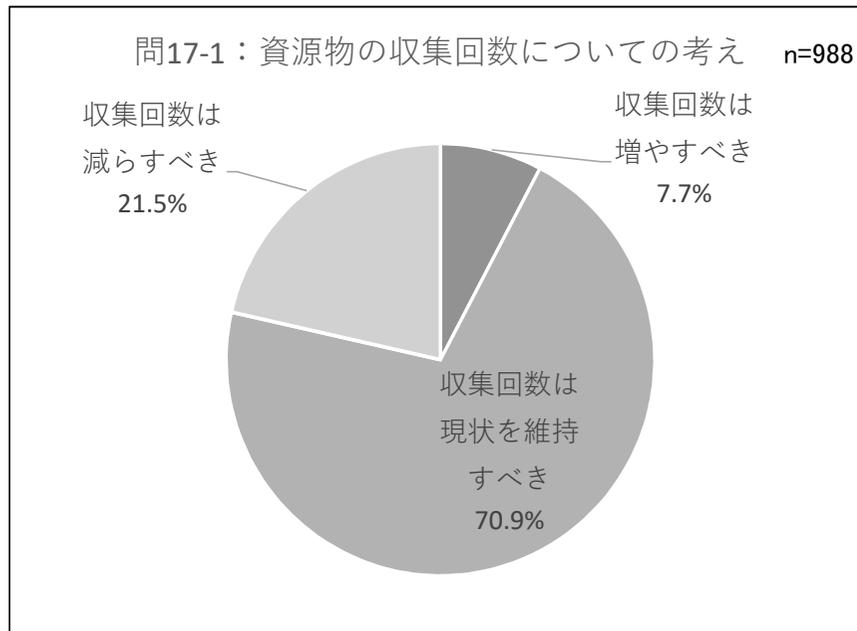
「資源物」と「燃やせないごみ」の収集回数についてあなたの考えを教えてください。

《資源物》

- 収集回数を増やすべき
- 収集回数は現状を維持すべき
- 収集回数を減らすべき

《燃やせないごみ》

- 収集回数を増やすべき
- 収集回数は現状を維持すべき
- 収集回数を減らすべき



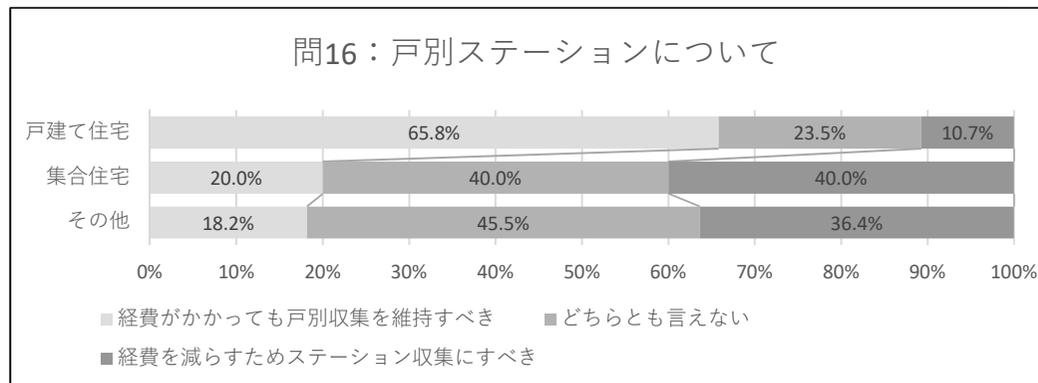
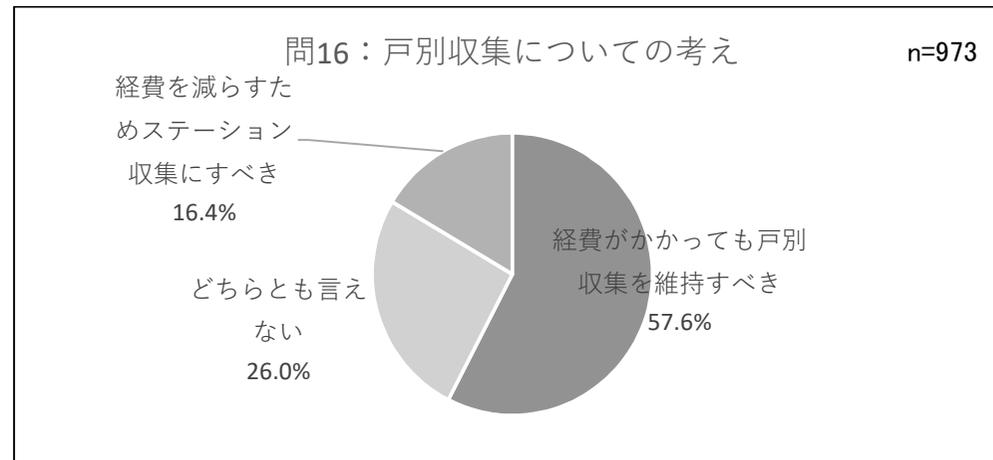
# 2021恵庭市家庭ごみに関する市民意識調査結果

## 問16. いずれか一つに回答

市では「戸別収集」を実施して、各家庭の分別意識の向上とごみの減量に寄与しています。一方、「戸別収集」と「ステーション収集（集積所収集）」の経費を比較すると、戸別収集のほうが1.5倍程度大きくなるという報告があります。

「戸別収集」と「ステーション収集」についてあなたの考えを教えてください。

- 経費がかかっても戸別収集を維持すべき
- 経費を減らすためステーション収集にすべき
- どちらとも言えない

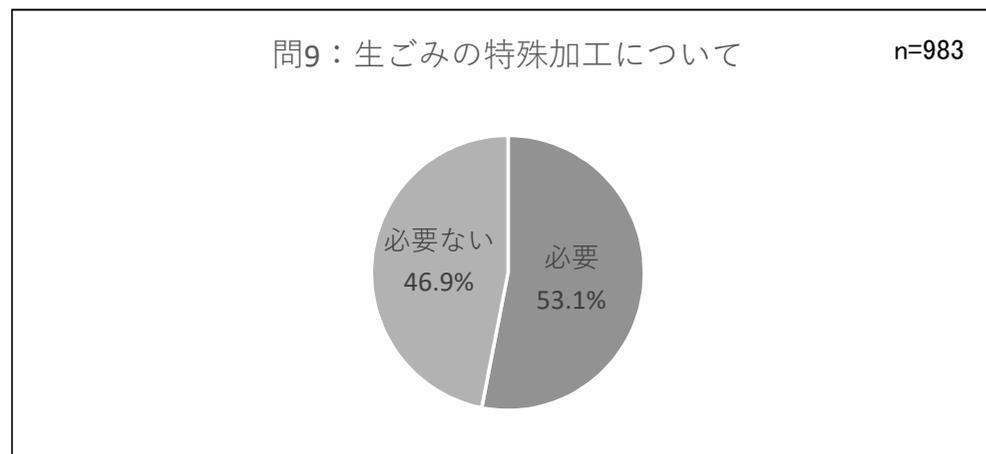


# 2021恵庭市家庭ごみに関する市民意識調査結果

## 問9. いずれか一つに回答

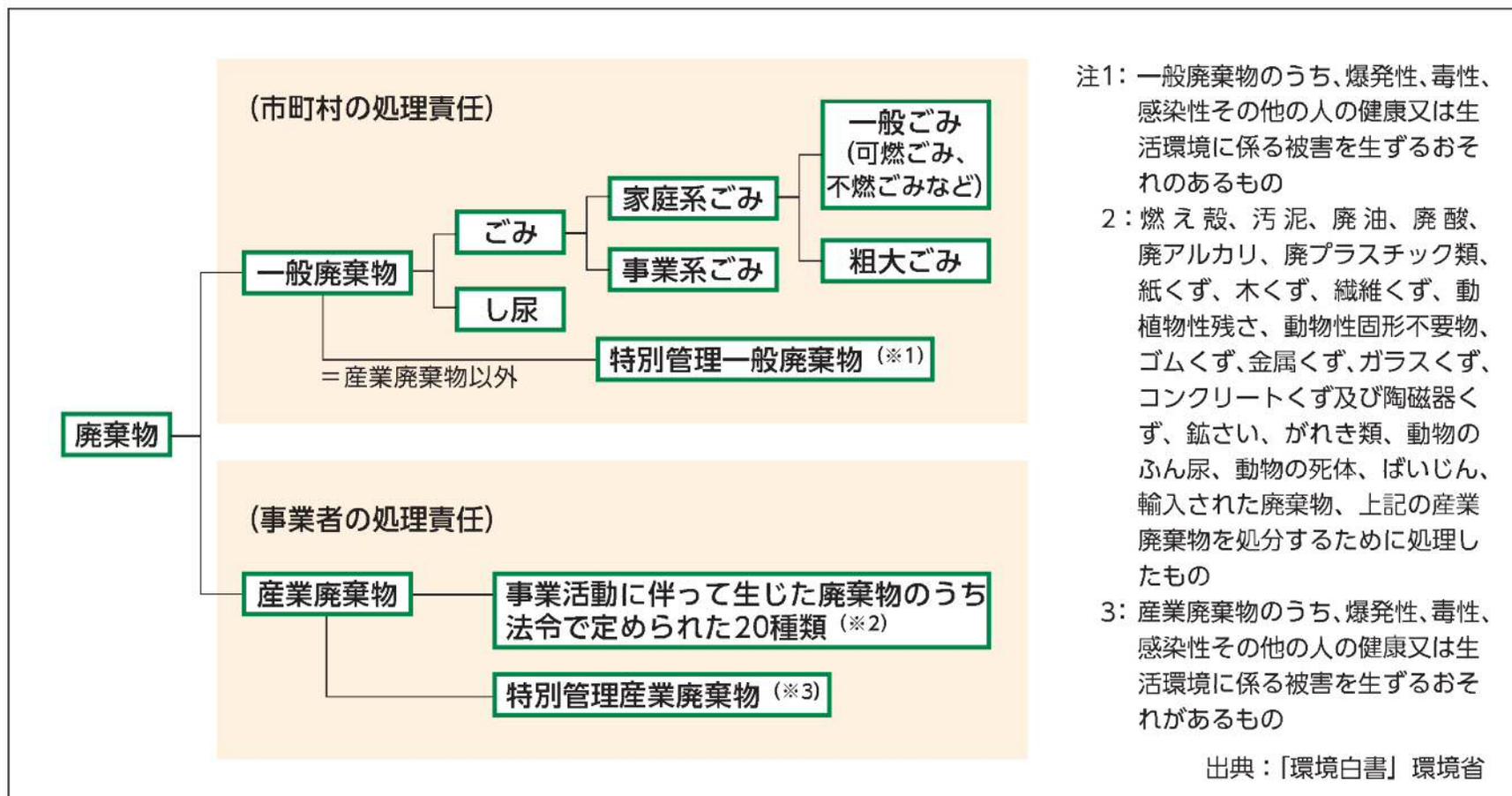
現在、生ごみ専用袋は、カラスからは見えにくいとされる特殊な素材を使っているために、燃やせるごみ袋や燃やせないごみ袋の素材より、約10%高く製造経費がかかっています。その措置は必要だと思いますか？

- 必要
- 必要ない



# 廃棄物の区分

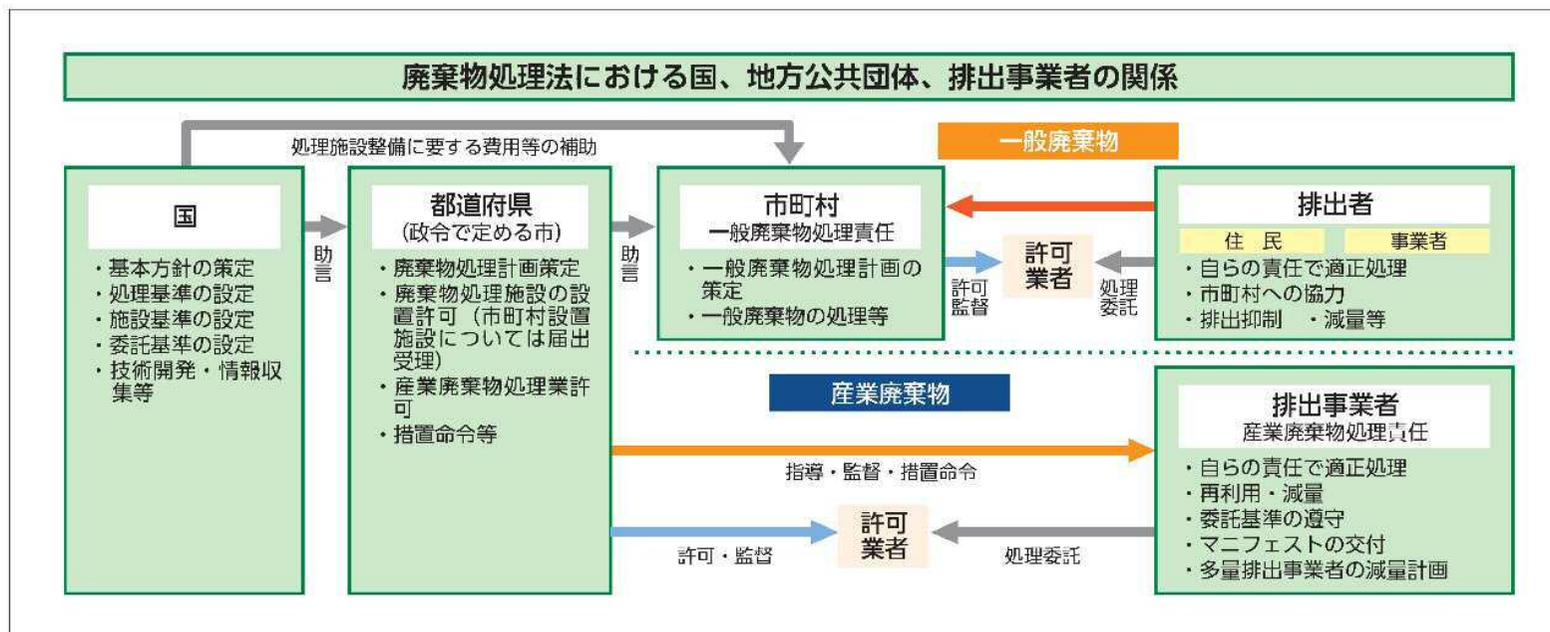
## ■ 廃棄物の区分



# 各主体の役割と責任分担

## 各主体の役割と責任分担

循環型社会の形成のためには、国、地方公共団体（都道府県、市町村）、事業者、国民等の多様な主体が、循環基本法で示されたそれぞれの役割を認識して3Rを推進していくとともに、廃棄物の処理に関しても、各主体が自身の責務を果たし、機能的に連携することで、適正処理を行う仕組みを構築・継続していくことが重要です。そのため、廃棄物処理法では、国、地方公共団体、排出事業者、排出者（国民）の廃棄物処理に関する責務を明確に定めています。

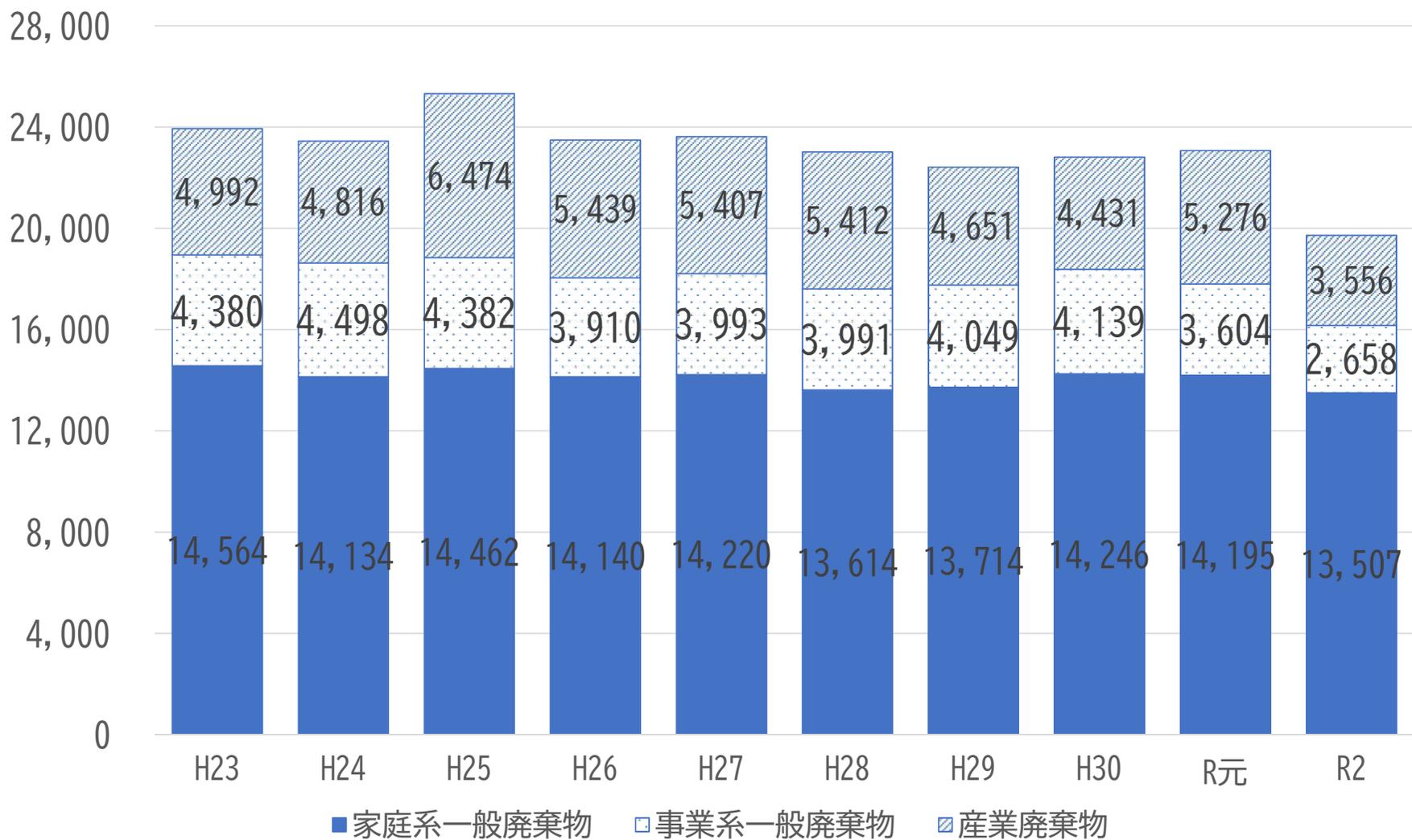


# ごみ発生量の推移

項目	年度		平成	令和	令和							
			23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
処 理 対 象 人 口			68,754	68,797	68,751	68,898	68,934	69,197	69,447	69,626	69,900	69,994
処 理 対 象 世 帯			30,573	30,884	31,066	31,470	31,880	32,416	32,867	33,331	33,779	34,237
家庭系 一般廃棄物	収 集	可 燃	8,872.72	5,668.72	5,788.41	5,701.41	5,770.66	5,653.60	5,691.26	5,666.61	7,043.12	7,812.38
		生 ご み		2,585.66	2,516.76	2,456.25	2,458.01	2,332.51	2,356.12	2,323.26	2,318.39	2,235.42
		不 燃	1,209.00	1,238.00	1,280.00	1,208.00	1,193.00	1,131.00	1,141.00	1,372.00	653.29	444.71
		粗大ごみ	810.24	828.95	856.83	808.51	800.60	755.80	765.83	921.07	341.86	306.75
	資 源	2,839.34	2,838.19	2,813.50	2,775.04	2,712.42	2,562.44	2,455.64	2,424.24	2,293.29	2,303.53	
	小 計	13,731.30	13,159.52	13,255.50	12,949.21	12,934.69	12,435.35	12,409.85	12,707.18	12,649.95	13,102.79	
	直 接 入	可 燃	44.23	49.98	114.17	88.25	80.43	88.04	130.42	156.50	1,194.74	0.00
		不 燃	750.41	897.70	1,065.10	1,077.05	1,179.11	1,065.12	1,152.93	1,361.91	317.41	382.59
		資 源	38.14	26.64	27.56	25.83	26.25	25.80	21.18	20.41	32.90	21.44
	小 計	832.78	974.32	1,206.83	1,191.13	1,285.79	1,178.96	1,304.53	1,538.82	1,545.05	404.03	
合 計	14,564.08	14,133.84	14,462.33	14,140.34	14,220.48	13,614.31	13,714.38	14,246.00	14,195.00	13,506.82		
一 般 事 業 系 廃棄物	可 燃	2,872.43	1,671.11	1,709.38	1,680.39	1,730.93	1,714.32	1,774.66	1,816.65	1,855.74	1,101.05	
	生 ご み		1,304.25	1,347.77	1,321.64	1,395.07	1,448.68	1,476.41	1,597.92	1,451.65	1,318.02	
	不 燃	1,297.66	1,324.25	1,124.34	732.50	717.86	688.63	676.17	612.62	214.26	215.44	
	資 源	210.17	198.40	200.06	175.00	149.55	138.96	121.71	111.86	82.17	23.09	
合 計	4,380.26	4,498.01	4,381.55	3,909.53	3,993.41	3,990.59	4,048.95	4,139.05	3,603.82	2,657.60		
産 業 系 廃棄物	可 燃	313.89	219.67	203.61	208.91	231.89	250.62	235.09	228.41	2,851.83	2,321.36	
	不 燃	4,677.91	4,596.81	6,270.34	5,229.64	5,175.05	5,161.40	4,416.30	4,202.16	2,424.33	1,234.60	
	合 計	4,991.80	4,816.48	6,473.95	5,438.55	5,406.94	5,412.02	4,651.39	4,430.57	5,276.16	3,555.96	
合 計	23,936.14	23,448.33	25,317.83	23,488.42	23,620.83	23,016.92	22,414.72	22,815.62	23,074.98	19,720.38		



## ごみ発生量の推移



## 一般廃棄物処理施設で産業廃棄物を受け入れるメリット・デメリット メリット

- ①産業廃棄物を受け入れても受け入れなくてもかかる維持管理費用がある。  
そのため、産業廃棄物を受け入れたただけ、多くの収入が入る。
- ②小規模事業者の分別コストが抑えられるので、消費者に価格転嫁しにくい。

## デメリット

- ①産業廃棄物を受け入れたただけ、早く埋立場が埋まってしまう。
- ②産業廃棄物は同じ品目の廃棄物が多くなり、性状が同じものだけで焼却すると排ガスの環境測定値に悪影響を及ぼすおそれがある。



## 産業廃棄物処理事業特別会計廃止による市民への影響について

- ①産業廃棄物の処理手数料は、これまでどおり事業者が負担しますので、市民の皆様のごみ処理手数料は変わりません。
- ②市で受入れている一般廃棄物と性状の変わらないものを受入れているため、環境への悪影響はありません。
- ③現在、令和7年度からの廃棄物処理手数料を検証しています。経済性、効率性の観点から最適なごみ処理のあり方を検討しています。
- ④産業廃棄物の処理責任は事業者にあります。市内に産業廃棄物処分事業者が少ないことから、引き続き最適な産業廃棄物の処理のあり方についても検討します。

