

・こちらの資料はR5年度に実施した市民向けセミナーの講演資料を一部修正したものです。そのため、掲載されている情報はR5.12月時点のものとなります。

・当該資料に使われているイラストには、出典元の記載が必要なものがありますので、こちらの資料を他に転載される際は、必ず当課まで御連絡ください。



静岡市は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

# 一般廃棄物処理基本計画セミナー ～静岡市のごみの現状と今後～



【この資料についての問合せ先】

静岡市 環境局 ごみ減量推進課 企画係

TEL:054-221-1075

Mail:gomigenryou@city.shizuoka.lg.jp

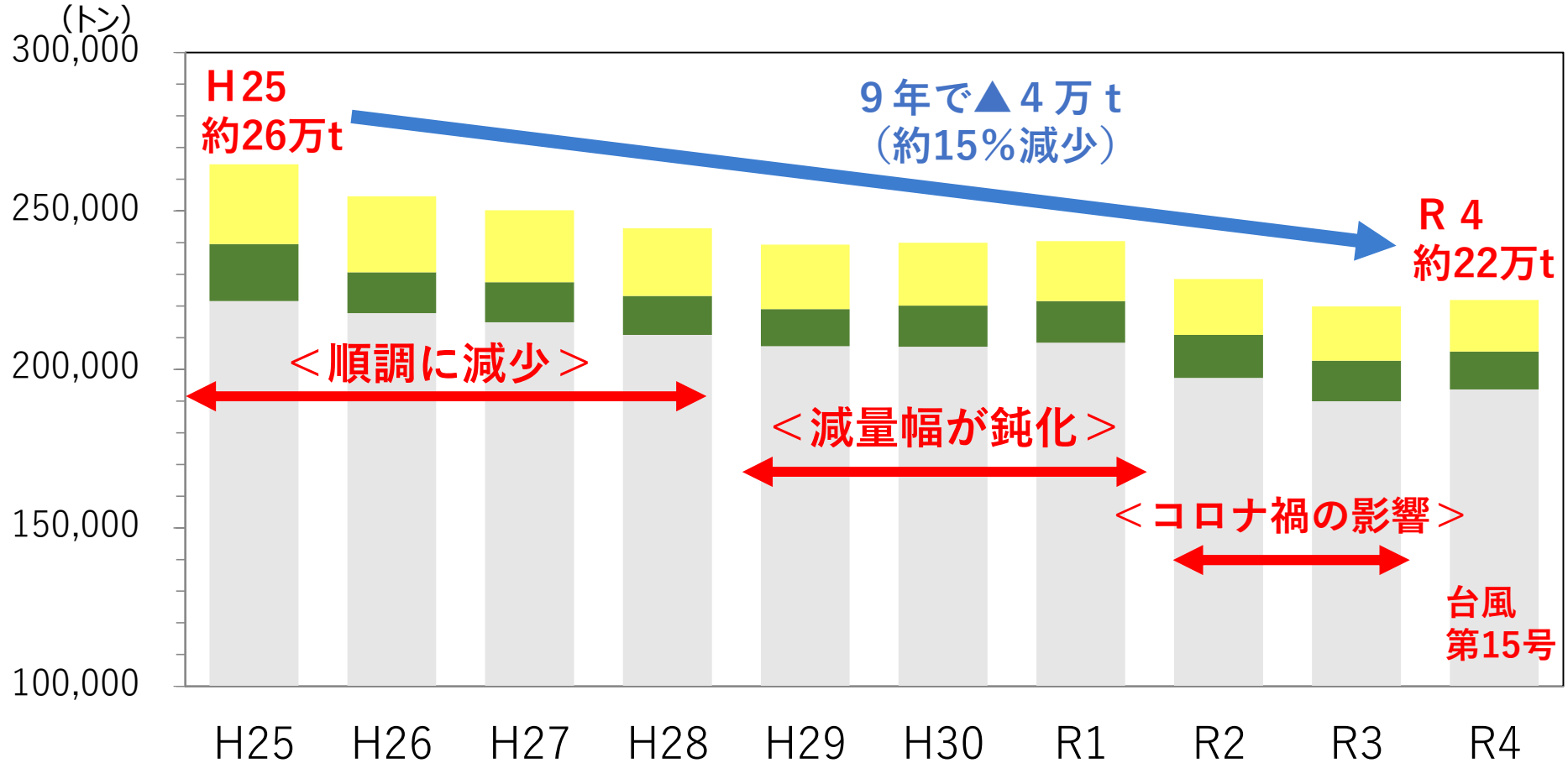
## ● 本日の説明の流れ ●

- ① 静岡市のごみの現状
- ② 一般廃棄物処理基本計画には何が書いてある？
- ③ 静岡市のごみの今後

# 静岡市のごみの現状

イラスト出典: 経済産業省  
ウェブサイト  
<https://www.meti.go.jp/policy/recycle/main/data/illust/index.html>

## 静岡市のごみ総排出量



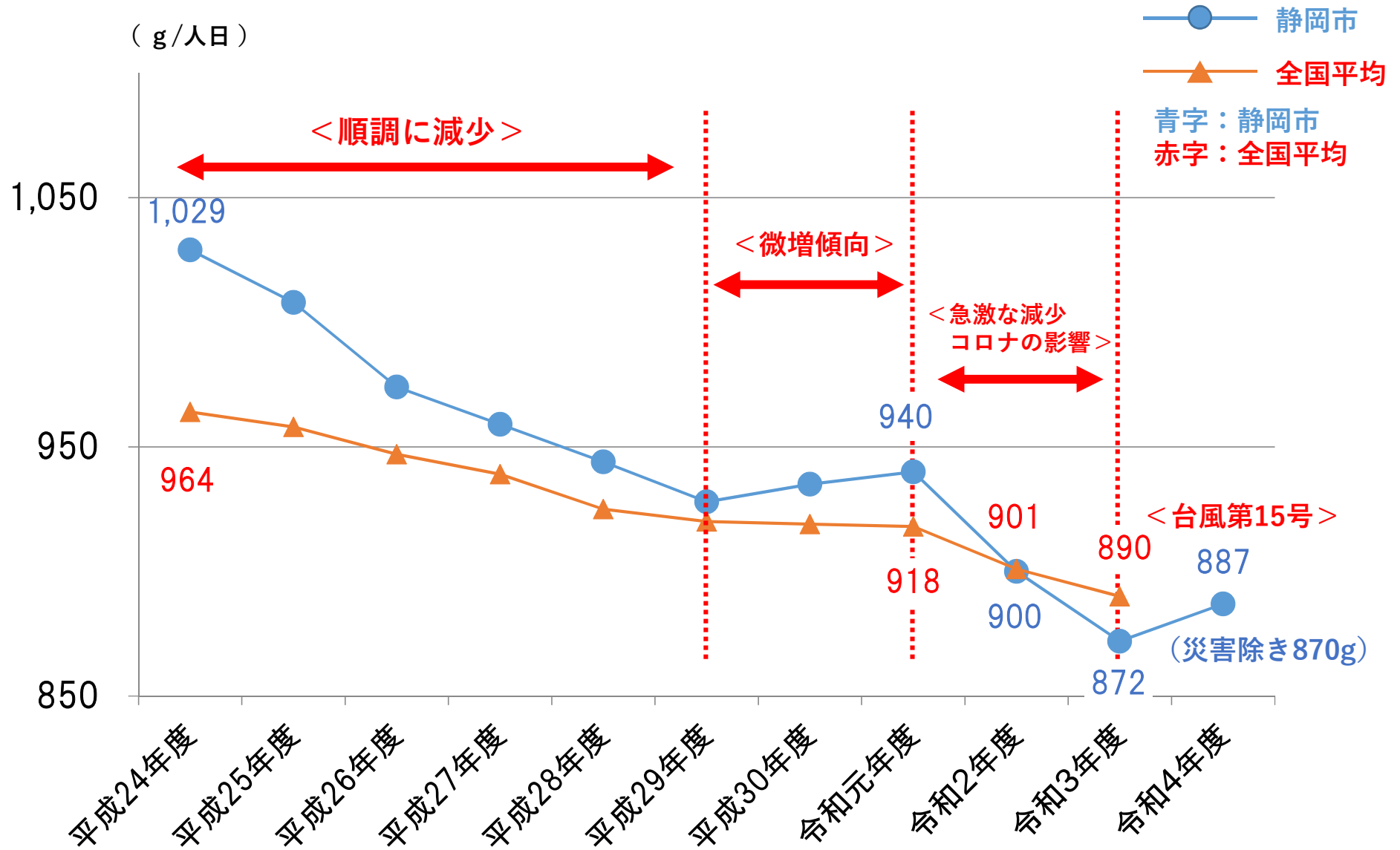
可燃ごみ 
 不燃・粗大ごみ 
 資源ごみ

※ ごみ総排出量・・・可燃ごみ + 不燃・粗大ごみ + 資源ごみ

# 静岡市のごみの現状

＝市民1人が1日に出すごみの量

## 一人1日当たりのごみ総排出量の推移



## 静岡市のごみの現状

一人1日当たりのごみ総排出量  
静岡県内35市町の比較（R3結果）

市区町村	g/人日
1位 掛川市	623g
2位 菊川市	645g
3位 森町	668g
....	....
12位 浜松市	820g
18位 島田市	868g
<b>19位 静岡市</b>	<b>872g</b>
(県内平均)	(843g)

\*環境省調査

ごみ袋には何が入っている？

(=静岡市のごみの組成は？)



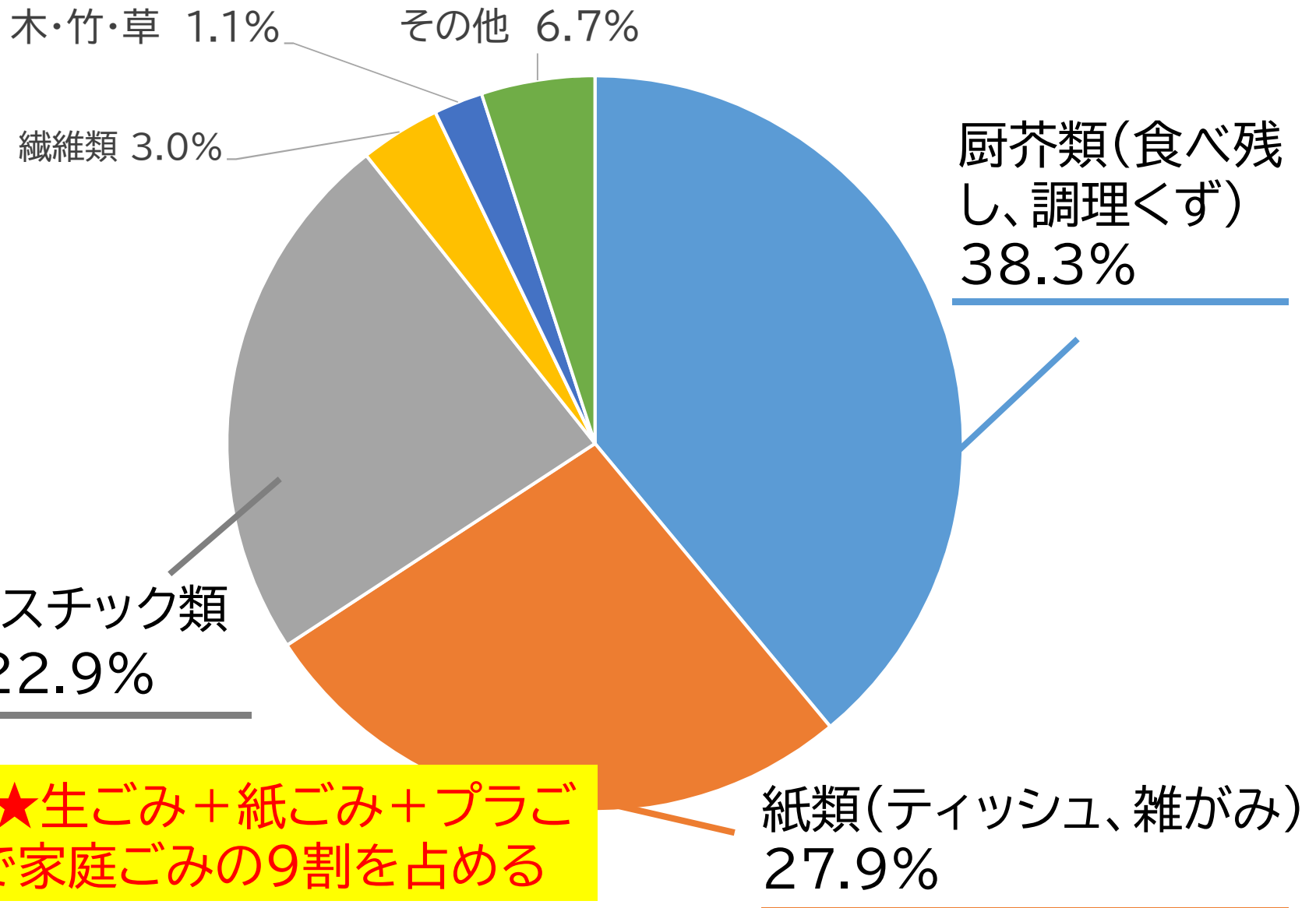
# 「組成調査」の様子



# 静岡市のごみの現状

➡燃えるごみの袋にどんなごみが入ってる？

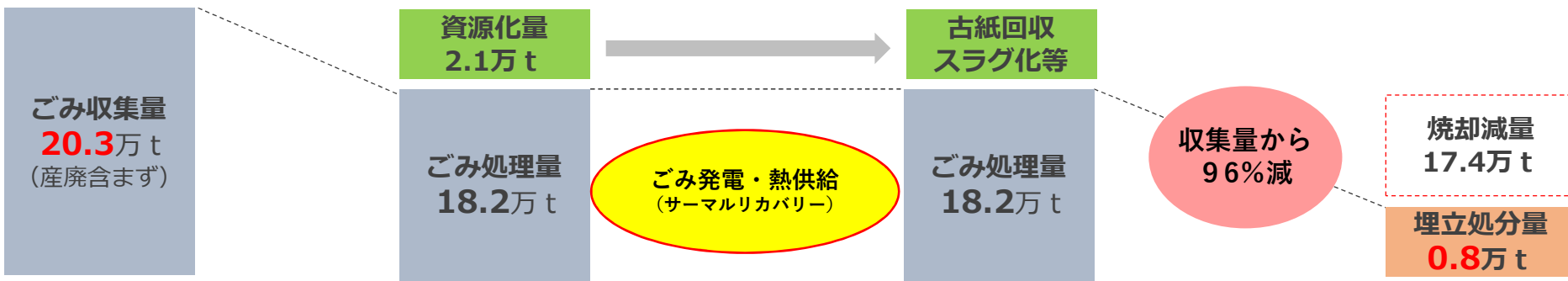
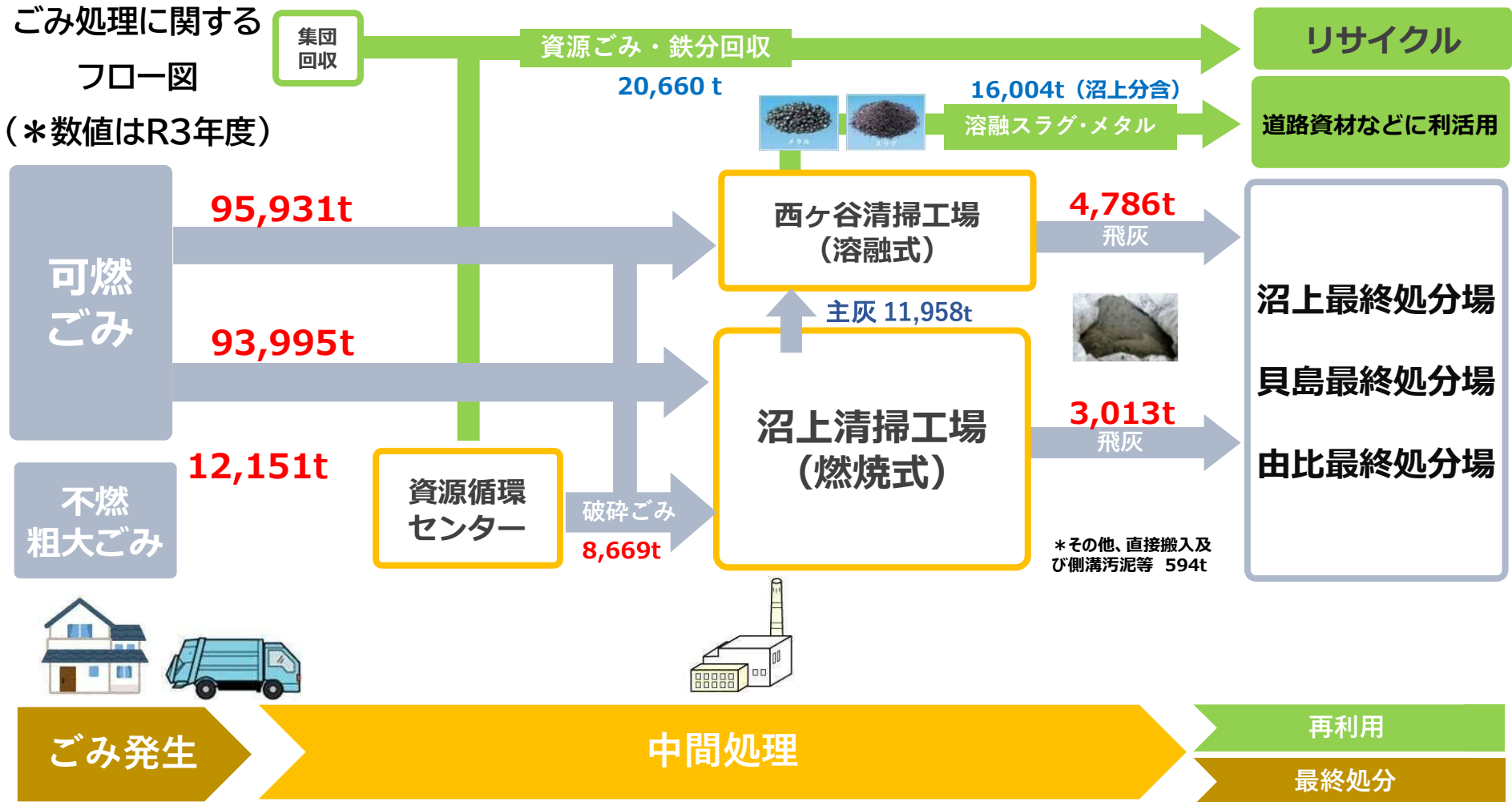
## 令和4年度の可燃ごみ組成調査結果について





ごみ処理に関する  
フロー図

(\*数値はR3年度)



# 静岡市のごみの現状



## 沼上最終処分場の様子

平成2年 (1990)

令和2年 (2020)



残余容量  
残り僅か!

# 静岡市のごみの現状

「ごみ」にかかっているお金について①

## ごみ処理施設の総事業費

沼上清掃工場	約273億円
西ヶ谷清掃工場	約193億円
沼上最終処分場	約37億円



## ごみ処理にかかる全体額

清掃費予算額	R2:約109.8億円
	R3:約93.0億円
	R4:約114.7億円

# 静岡市のごみの現状

## ここまでのまとめ

2つの大規模な清掃工場で適切に処理し、  
ごみ発電、熱利用、スラグ化を実施

静岡市は他市と比べてまだまだごみ  
が多い⇒ごみを減らす余地がある

ごみの適正処理には多額の費用を  
要している

最終処分場の残余容量が少なく  
ごみ減量が喫緊の課題

# ● 本日の説明の流れ ●

① 静岡市のごみの現状

② 一般廃棄物処理基本計画には  
何が書いてある？

③ 静岡市のごみの今後

令和5年度から  
新たな一般廃棄物処理基本計画  
がスタートしました！



略して「一廃計画(いっぱいけいかく)」  
と呼びます。

# 一廃計画ってなに？

## ✓ 一般廃棄物処理基本計画とは (本文にはなんて書いてある？)

一般廃棄物処理基本計画は、ごみ処理基本計画及び生活排水処理基本計画からなっており、ごみ処理基本計画では、ごみの発生・処理状況や社会経済動向を把握し、将来のごみ発生量を予測した上で、本市に適したごみ処理システムのあり方を検討しています。また、食品ロス削減推進法第13条第1項に市町村食品ロス削減推進計画の策定が規定されたことに伴い、本市が取り組む食品ロス削減を進めるための施策をごみ処理基本計画に位置付け、一体的に推進していくこととします。一方、生活排水処理基本計画では、生活排水処理に係る本市の状況を把握し、将来の生活排水処理量を予測した上で、生活排水処理に係る基本理念、達成目標及び生活排水処理施設の整備に関する基本方針を示しています。

難しい・・・ので  
簡単にまとめました！

## 一廃計画ってなに？

- ✓ 一般廃棄物処理基本計画とは  
(簡単にいうと？)

静岡市のごみ処理やし尿処理がいまどうなっているのか？今後どうしていくのか？

適切なごみ処理の継続、ごみの減量化のために市民や事業者、市が何をしていくべきなのか？

・・・が書かれている大切な計画



# 一廃計画ってなに？



## ✓基本理念

「もったいない」で未来へつなげる  
循環型都市しずおかの創造

## ✓基本方針

- すべての人で取り組む4R

<ごみをみんなで減らす>



- 持続可能な廃棄物適正処理体制の確保

<出たごみは適切に処理する>

# 一廃計画ってなに？



## ✓一人1日あたりごみ総排出量の目標



## ✓一人1日あたりの資源物を除く家庭ごみ量



\*104g = 生卵約2個分

# 一廃計画ってなに？



✓104g/人・日を削減するために  
皆さまに意識してほしいこと

## ①4Rの推進



## ②生ごみ、紙ごみ、プラごみの3つを 意識して減量化



3つで9割！

めざせ104g/人日減

12 つくる責任  
つかう責任



✓生ごみについて

組成調査でゴミ袋の中から出てきた  
「手つかず食品」=食品ロス



めざせ104g/人日減

12 つくる責任  
つかう責任



✓生ごみについて

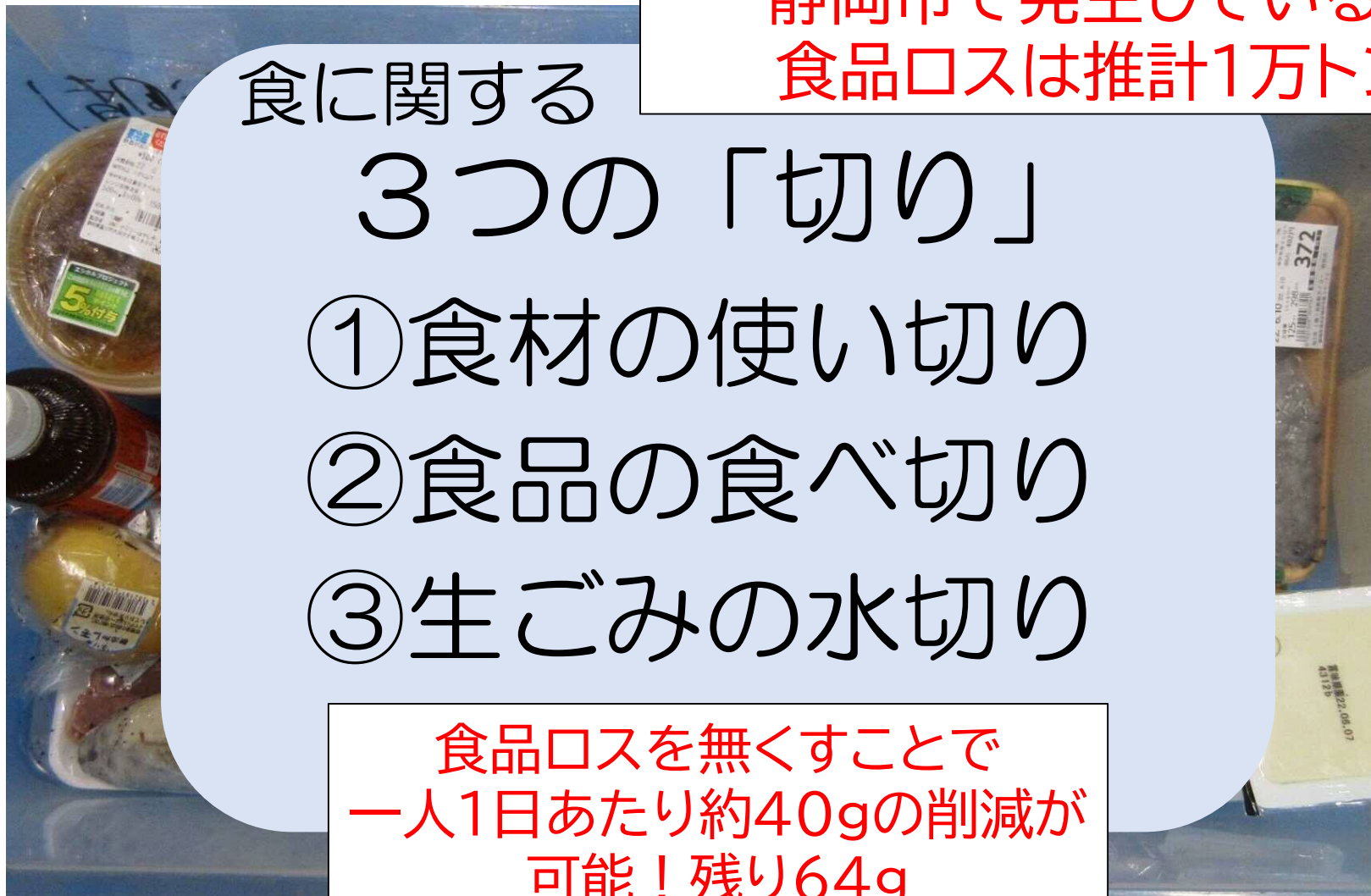
静岡市で発生している  
食品ロスは推計1万トン

食に関する

3つの「切り」

- ①食材の使い切り
- ②食品の食べ切り
- ③生ごみの水切り

食品ロスを無くすことで  
一人1日あたり約40gの削減が  
可能！残り64g

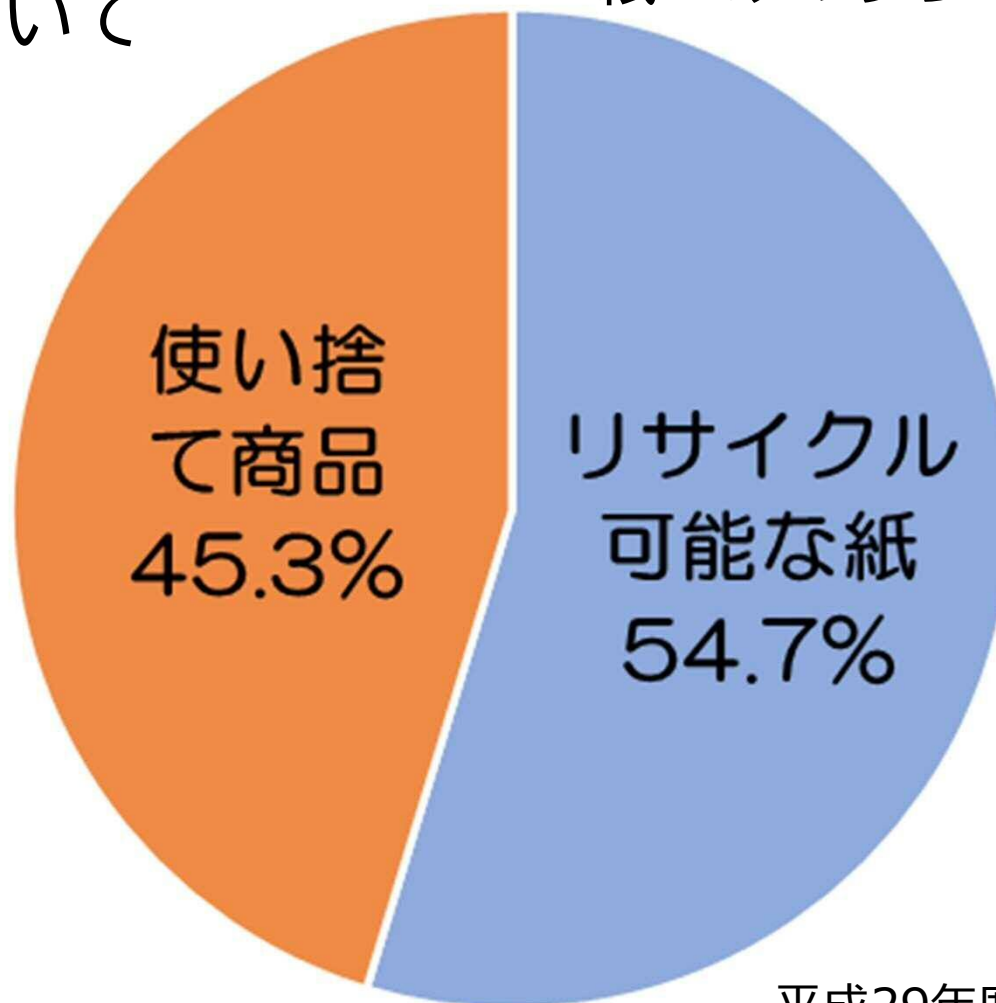


# めざせ104g/人日減



燃えるごみに含まれている  
紙ごみのうち…

✓紙ごみについて



平成29年度～令和3年度  
組成調査結果平均

めざせ104g/人日減



✓紙ごみについて

古紙は資源回収へ！

45.3%

可能な紙

54.7%

捨てられてしまうリサイクル  
可能な紙ごみのうち「半分」が  
古紙回収にまわれれば  
一人1日あたり約34gの削減が可能！  
⇒残り30g

めざせ104g/人日減



## ✓プラスチックごみについて

- ◇買い物の際はマイバッグを持っていき、レジ袋を断る！
- ◇詰め替え用商品や紙製容器包装を選択する
- ◇マイボトル・マイタンブラー・水筒などを持参するなど環境への負荷を低減する行動を実践しよう！

プラを3割削減することで、  
一人1日あたり約30gの削減  
が可能！⇒目標を達成！



めざせ104g/人日減

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



- 食品ロスをなくそう！
- 雑紙はリサイクル！
- ワンウェイプラの利用を減らそう！



皆さまの御協力を  
お願いいたします！

# ● 本日の説明の流れ ●

- ① 静岡市のごみの現状
- ② 一般廃棄物処理基本計画には何が書いてある？
- ③ 静岡市のごみの今後

# 静岡市のごみの今後

検討事項①  
ごみの有料化について

検討事項②  
プラスチックごみの分別  
について

## 結論

有料化については  
必要性を検討の段階

## ごみの有料化について



静岡市のごみ処理は「無料」です

静岡市の指定ごみ袋に含まれる金額は、袋の製造費と販売店の利益のみで、静岡市の歳入(ごみ処理手数料)はありません。また、清掃工場での受け取りも無料です。

ごみの有料化を実施している市町村はごみ袋の金額に「手数料分」が上乗せされていたり清掃工場持ち込み時に、手数料がかかります。

## ごみの有料化について



✓45リットル袋:428円÷50枚=約9円/袋

## ごみの有料化について

家庭ごみの有料化が実施されるとどうなる？

静岡市現在: 45ℓ袋 428円/50枚

既に有料化を実施している他市と比較すると…

⇒北九州市の場合

45ℓ 500円/10枚 ⇒ 2,500円/50枚

⇒札幌市の場合

40ℓ 400円/5枚 ⇒ 4,000円/50枚

全国で6割以上の自治体がこのようなごみの有料化を実施済み

- ・袋の指定がない市もあります。
- ・粗大ごみが無料なのは政令市で静岡市のみ

# ごみの有料化について

## 家庭ごみの有料化の目的は？

- ごみの有料化により  
市民の減量意識が高まり  
ごみの減量効果が期待できる
- 右表は環境省「有料化の手引」  
より引用したもの。有料化  
実施後、ごみが大きく減量化  
している事がわかる

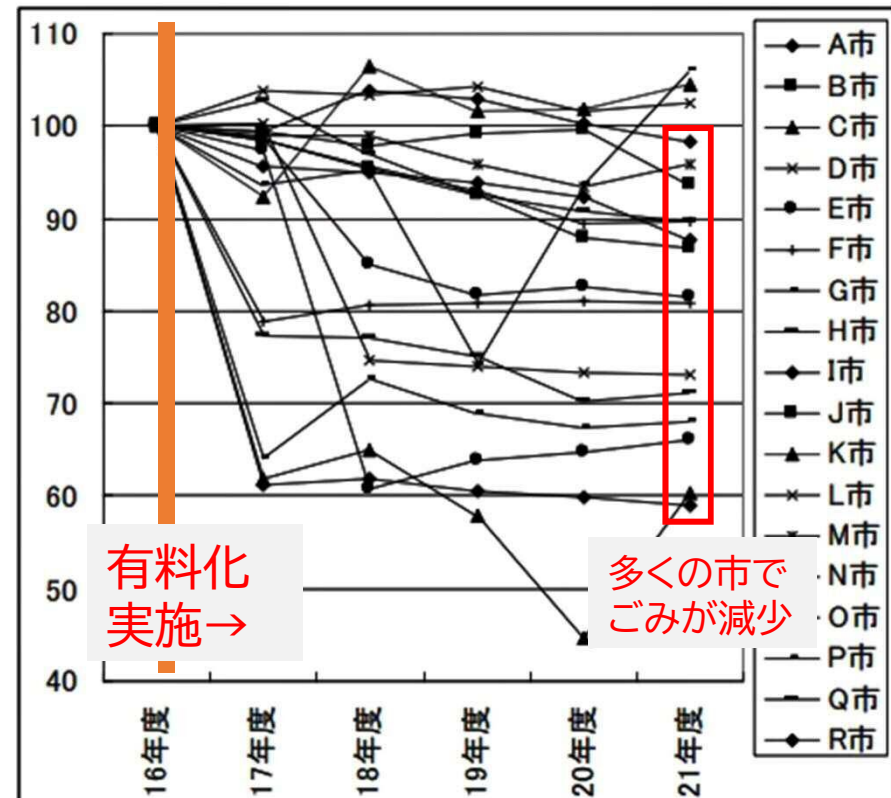


図 5-2-2 有料化前後の可燃ごみ量の変化 (導入前年=100)  
一般廃棄物処理有料化の手引(環境省、H25)



# 有料化について、一廃計画ではどのように書かれている？

## 家庭ごみ有料化導入の検討

本市では、家庭ごみの有料化は、新たに市民に対して負担を強いることになること、また、有料化以外の手法によりごみの減量化の実績があることなどから実施していません。

一方で、本市は令和2年12月に2050年温室効果ガス排出実質ゼロを宣言するなど、廃棄物分野としてもカーボンニュートラルへの取組が必要となっていることに加え、令和4年4月に施行されたプラスチック資源循環促進法により、市町村は、プラスチック使用製品廃棄物の分別収集及び分別収集物の再商品化に必要な措置を講ずることを求められました。

このように、廃棄物分野においても、カーボンニュートラルや循環型社会の構築を強く求められており、今後、新たに環境配慮のための経費の増加が見込まれます。


これらのことを勘案し、家庭ごみ有料化について、新たな廃棄物施策のための経費、ごみの減量化、分別意識の向上、費用負担の公平性の確保などの観点から、引き続きその必要性を検討します。

# 静岡市のごみの今後


検討事項①  
ごみの有料化について

検討事項②  
プラスチックごみの分別  
について

# プラスチックごみについて

品目	収集日	収集方法	出し方ポイント
 <b>可燃ごみ</b> p4	<b>週2回</b>	<b>集積所</b> (市で収集)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1回に出せる量は10袋までです。</li> <li>●大きなものは1m以内にしてください。</li> </ul>
 <b>不燃・粗大ごみ</b> p5~8	<b>月1回</b>	<b>申込制戸別収集</b> (市で収集)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1回に出せる量は7点までです。</li> <li>●収集日より1週間前までに申込みが必要です。</li> <li>●<b>不燃・粗大ごみ受付センター</b> 申込専用Webサイト ☎ <b>0120-532-471</b> (携帯・PHS OK)</li> <li>●高齢者・障がい者のみの世帯を対象に「ふれあい収集」を行っています。(詳細はP8をご覧ください)</li> </ul>
 <b>缶</b> p9	<b>月1回</b>	<b>集積所</b> (市で収集)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●中身を簡単に水洗いしてください。</li> <li>●指定袋・認定袋に入れてください。</li> <li>※スプレー缶、小物金属類とは別の袋に入れてください。</li> </ul>
 <b>スプレー缶</b> p9			<ul style="list-style-type: none"> <li>●中身を必ず使い切り、穴を開けずに中の見える袋に入れ、「スプレー缶」と表示して出してください。</li> <li>※缶、小物金属類とは別の袋に入れてください。</li> </ul>
 <b>小物金属類</b> p9			<ul style="list-style-type: none"> <li>●指定袋・認定袋に入れてください。</li> <li>※缶・スプレー缶とは別の袋に入れてください。</li> <li>※電化製品は対象外です。</li> </ul>
 <b>びん</b> p10			<ul style="list-style-type: none"> <li>●中身を簡単に水洗いしてください。</li> <li>●コンテナに入れてください。</li> </ul>
 <b>ペットボトル</b> p10	<b>随時</b>	<b>拠点回収</b> (市で回収)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ラベル、キャップ、シール等は取りはずしてください。</li> <li>●中身を簡単に水洗いしてください。</li> </ul>
 <b>古紙・雑がみ類</b> p11	<b>実施団体</b> (自治会・PTA等) が回収する日	<b>集団回収</b> (自治会・PTA等で回収)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●静岡市による回収は行っておりません。</li> <li>●回収日程・場所・出し方・回収品目等については各実施団体(自治会・町内会・子ども会・PTAなど)に直接ご確認ください。</li> </ul>
 <b>使用済小型家電</b> p12~13	<b>随時</b>	<b>拠点回収等</b> (市等で回収)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●回収ボックスへ投入、清掃工場等への直接持ち込み、民間業者による宅配回収等の方法があります。</li> </ul>
<b>家庭ごみ分別50音事典</b> p17~22			<b>資源</b> <b>*葵区、駿河区</b>
			

## ごみ・資源物の出し方・分別一覧表

品目	収集日	収集方法	出し方ポイント
 <b>可燃ごみ</b> p4	<b>週2回</b>	<b>集積所</b> (市で収集)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1回に出せる量は10袋までです。</li> <li>●大きなものは1m以内にしてください。</li> </ul>
 <b>不燃・粗大ごみ</b> p5~8	<b>月1回</b>	<b>申込制戸別収集</b> (市で収集)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1回に出せる量は7点までです。</li> <li>●収集日より1週間前までに申込みが必要です。</li> <li>●<b>不燃・粗大ごみ受付センター</b> 申込専用Webサイト ☎ <b>0120-532-471</b> (携帯・PHS OK)</li> <li>●高齢者・障がい者のみの世帯を対象に「ふれあい収集」を行っています。(詳細はP8をご覧ください)</li> </ul>
 <b>びん</b> p9	<b>月1回</b>	<b>集積所</b> (市で収集)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●中身を簡単に水洗いしてください。</li> <li>●各地区の出し方に従って分別して出してください。</li> </ul>
 <b>缶</b> p10			<ul style="list-style-type: none"> <li>●中身を簡単に水洗いしてください。</li> <li>●各地区の出し方に従って分別して出してください。</li> <li>※必ずスプレー缶とは分別して出してください。</li> </ul>
 <b>スプレー缶</b> p10			<ul style="list-style-type: none"> <li>●中身を必ず使い切ってください。穴開けは不要です。</li> <li>●各地区の出し方に従って分別して出してください。</li> <li>※必ずスプレー缶以外の缶とは分別して出してください。</li> </ul>
 <b>ペットボトル</b> p11			<ul style="list-style-type: none"> <li>●ラベル、キャップ、シール等は取りはずしてください。</li> <li>●中身を簡単に水洗いしてください。</li> </ul>
 <b>古紙・雑がみ類</b> p12	<b>実施団体</b> (自治会・PTA等) が回収する日	<b>集団回収</b> (自治会・PTA等で回収)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●静岡市による回収は行っておりません。</li> <li>●回収日程・場所・出し方・回収品目等については各実施団体(自治会・子ども会・PTAなど)に直接ご確認ください。</li> </ul>
 <b>使用済小型家電</b> p13~14	<b>随時</b>	<b>拠点回収等</b> (市等で回収)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●回収ボックスへ投入、清掃工場等への直接持ち込み、民間業者による宅配回収等の方法があります。</li> </ul>
<b>家庭ごみ分別50音事典</b> p18~23			<b>資源回収店舗検索マップ</b> 
			

### 市が取り扱いできないごみ (収集も処理もできません)

<b>収集・処理困難物</b> p15	バイク、消火器、廃油、	<b>*清水区</b>
<b>家電4品目</b> p16	エアコン、テレビ、冷蔵庫、洗濯機	

# ごみ・資源物を出す

## 浜松市

◎ごみ・資源物の分別区分は10分別です。(連絡ごみは有料です。)

品目	分別方法	出し方
もえるごみ(可燃)	もえる素材で長さ60cm未満のもの (P4参照)	浜松市指定家庭用ごみ袋
	もえない素材で長さ60cm未満のもの (連絡ごみは除く) (P5参照)	
プラスチック製容器包装(プラマーク)	マークの表示があり、きれいなもの (P6参照)	浜松市指定家庭用ごみ袋
(飲料・食料品) 無色・透明 その他の色 青・黒・緑等	その他の色のびん	(白・茶・黒)
かん(飲料・食料品)	スチール缶・アルミ缶 (アルミ缶は集団回収等の回収にご協力ください。) (P8参照)	コンテナ・ネット袋(青)
ペットボトル	:ボトル マークの表示があり、きれいなもの (P8参照)	コンテナ・ネット袋(黄)
特定品目(特定)	蛍光灯、電池類、水銀体温計・水銀血圧計、ライター、スプレー缶・卓上ガスボンベ (P9参照)	コンテナ(蛍光灯とその他に分別)
連絡ごみ(有料)	堅固な素材を使用したもの・長さ60cm以上のもの等 (P10参照)	戸別収集(申し込み制)

# 定期収集している資源物、ごみ

## 京都市

- 缶・びん・ペットボトル  
飲料・食品用の缶やびん、飲料・酒類・しょうゆ用のペットボトルなど
- プラスチック製の「容器」と「包装」.....05  
トレイ類、ボトル類、袋類、カップ類、キャップ類、緩衝材など
- 小型金属類・スプレー缶.....07  
なべ、やかんなどの最長部分(取手を除く)がおおむね30cm以下の金属類、スプレー缶
- 燃やすごみ.....08  
生ごみ類、「容器」と「包装」以外のプラスチック類、リサイクルできない紙類、ガラス類など
- リサイクルできる紙類.....09  
新聞、ダンボール、紙バック、雑誌(紙袋、包装紙、紙箱、封筒・はがき、チラシ・カタログなど)
- その他の資源物の回収方法.....11  
コミュニティ回収、資源物回収拠点、移動式拠点回収など

民間業者がごみを収集するマンション等にお住まいの方のごみの分け方・出し方...13



## 川崎市

収集当日の朝8時までに出してください。  
祝日も収集します。(日曜日・1月1日～3日は収集しません。)

マンション等で管理組合のルールがある場合は、そちらに従ってください。

**空き缶・ペットボトル**  
透明・半透明瓶

**空きびん**  
専用かご

**使用済み乾電池**  
透明袋

毎週 曜日

**ミックスペーパー**

毎週 曜日

**プラスチック製容器包装**

毎週 曜日

**普通ごみ**  
透明・半透明袋 または ふた付きが/容器

毎週 曜日

**小物金属**  
30cm未満の金属製品、かさ・針金ハンガー

毎月 第 回目 曜日

**粗大ごみ** (有料・申し込み制)  
30cm以上の金属製品、50cm以上の家具類など  
申し込み先および詳しい申し込み方法はP.12を参照

毎月 第 回目 曜日

※○・□の中にお住まいの地域の収集曜日等を記入してご利用ください。

環境局ごみ・リサイクルに関するホームページ ●市ホームページ(<http://www.city.kawasaki.jp>)から  
がいにくご(English・中国語・韓国・英語)・Tagalog・Español・Português・Tiếng Việt)のばんぶれっともあります。

川崎市ごみ分別アプリ 分別大辞典・収集曜日お知らせ機能・豆知識などがあります。  
利用方法: スマートフォンで右記のQRコードを読み取り、ダウンロードしてください。

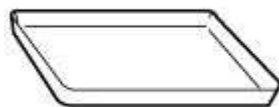
# プラスチックごみについて

イラスト出典：経済産業省  
ウェブサイト  
<https://www.meti.go.jp/policy/recycle/main/data/illustration/index.html>

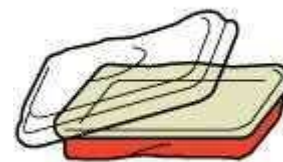
## <容器包装プラスチックの例>



レジ袋



白色トレー



お弁当容器

イメージ的には「中身に価値があって、使った後は不要になる容器包装（外側部分）のプラスチック」



このマークがあれば  
「容器包装プラスチック」  
(通称：容器プラ)

## プラスチックごみについて

✓政令市で容器プラを「燃えるごみ」として排出できるのは静岡市、福岡市、岡山市、千葉市のみ(R5.10時点)(岡山市はR6.3より開始)

静岡市のごみの分別品目は  
他市と比べて少ない

### ✓なぜプラスチックごみが「燃えるごみ」か？

・これまでのリサイクルは主な目的は「埋立処分量の減少」

⇒西ヶ谷清掃工場、沼上清掃工場の能力で対応可能

・市内や近隣にリサイクル施設がない

・リサイクルされても固形燃料化され結局燃やされてしまう

⇒本市の清掃工場でサーマルリサイクルを実施

・市民の皆さまの利便性、ごみ捨てルールのわかりやすさ

# プラスチックごみについて

## 家庭ごみからのプラスチック分別によるリサイクルの検討

令和4年4月に施行されたプラスチック資源循環促進法において、地方公共団体の責務として規定されたプラスチック使用製品廃棄物の再資源化に対する取組や廃棄物分野においても、カーボンニュートラルや循環型社会の構築を強く求められるようになってきていることなど、プラスチックの処理について新たな視点での検討が必要です。このような状況を踏まえ、現在可燃ごみに分類しているプラスチックごみについて、分別収集・リサイクルの実施を前提とした検討を開始し令和7年度までに具体的な方針を示します。

令和5年8月31日 難波市長 記者会見  
「プラスチックの分別について、循環型社会の実現に向け家庭から発生するプラスチックごみの分別回収を進めていく」

## プラスチックごみについて

# プラスチックの分別を検討する理由

- ① 国として、プラスチック分別への取組を加速させる方針
- ② カーボンニュートラルへの寄与



# プラスチックごみについて

## 名称

「プラスチックに係る資源循環の  
促進等に関する法律」(R4.4施行)  
(通称: プラ新法、新プラ法)



チラシ出展: 環境省、経済産業省

- 既に施行済みの「容器包装リサイクル法」では対象とされていなかったプラスチック製品を対象とするもの
- 国内におけるプラスチックの循環を目指す
- プラスチックの上流(プラ製品の開発)から下流(プラごみの処分)まで、取り組むべきことを示している

## プラスチックごみについて

### プラ新法第六条

「市町村は、その区域内におけるプラスチック使用製品廃棄物の分別収集及び分別収集物の再商品化に必要な措置を講ずるよう努めなければならない」

⇒資源循環の観点から、市町村はプラごみを燃やさず分別収集し、リサイクルするよう努めること

⇒静岡市は現在、ペットボトルを除いてプラスチックは「燃えるごみ」

⇒リサイクルの目的が「最終処分量の減少」ではなく「資源循環」へ

⇒プラ新法に基づき、再検討を求められている

\* 容器包装リサイクル法でも、同様の努力規定あり

# プラスチックごみについて

## 循環型社会形成推進交付金

多額の費用を要する清掃施設の維持修繕や整備を行う地方自治体に対し、その事業費の1/3を国が補助する制度

## ごみ処理施設の総事業費

沼上清掃工場 約273億円(内交付金 約48億円)

西ヶ谷清掃工場 約193億円(内交付金 約63億円)

非常に大きな金額。地方自治体にとって  
清掃施設の整備・維持のために重要な交付金  
この交付金なしで清掃施設整備は極めて困難

# プラスチックごみについて

## 循環型社会形成推進交付金要領(R4.4~)

市全域において、プラスチック容器包装廃棄物及びプラスチック使用製品廃棄物の両方の分別収集及び再商品化に必要な措置を行っている市町村を対象とする

### プラリサイクル施設に対する補助金の例

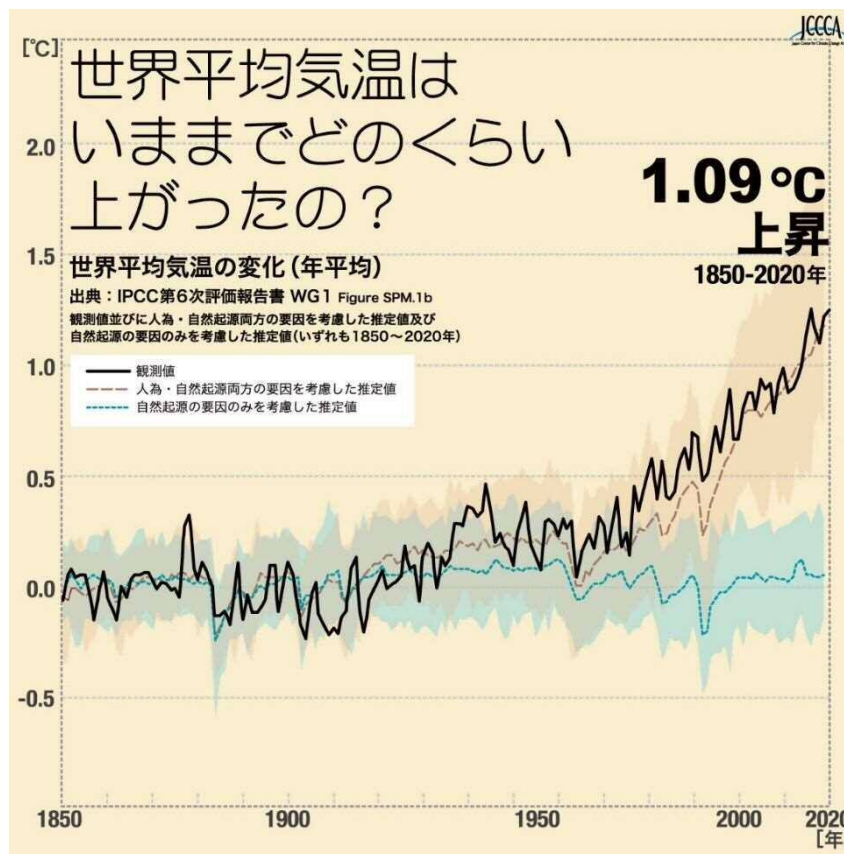
二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金

プラスチック資源・金属資源等の脱炭素型有効活用整備導入促進事業補助金

環境省は、「プラの焼却から分別への転換」に力を入れている

## プラスチックの分別を検討する理由

### ② カーボンニュートラルへの寄与



## 静岡市の事務事業から発生する温室効果ガス

### 【各施設から排出される温室効果ガスの内訳】

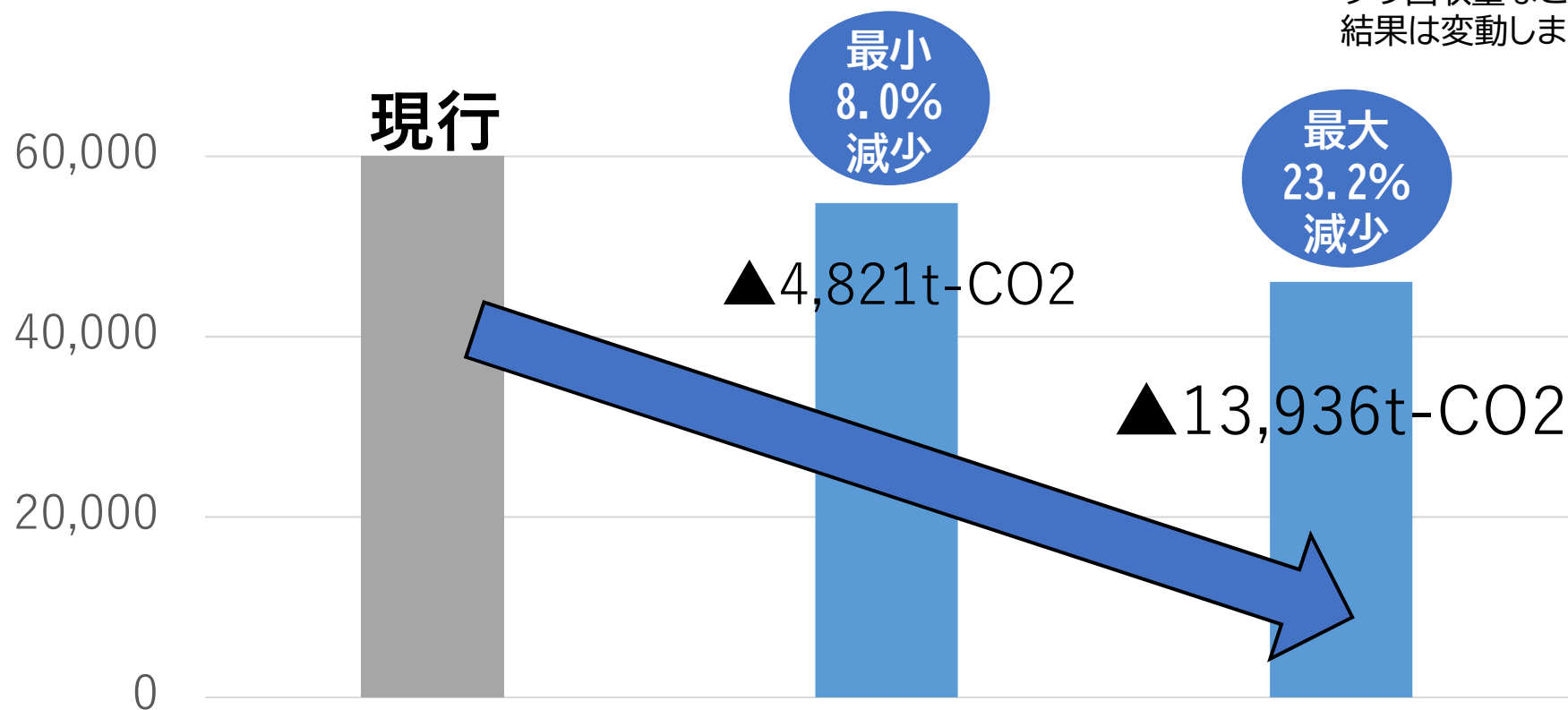


「静岡市役所」の  
事業で排出される  
CO<sub>2</sub>のほとんどが  
廃棄物施設から  
発生しているもの

静岡市作成

## プラ分別を実施した場合のCO2排出量 (プラスチックに係る部分のみ)

\*令和3年時点の  
調査結果であり  
プラ回収量などにより  
結果は変動します



→「県外に搬出」という悪条件であっても、プラ分別はCO2削減効果がある

## プラスチックごみについて

①国はプラスチックの焼却からリサイクルへ方針転換  
法律・補助金・交付金など、様々な観点から  
プラスチックのリサイクルを後押ししている

②プラスチックリサイクルのCO<sub>2</sub>効果を確認  
カーボンニュートラルの実現のためには必要な施策

このような背景から  
プラスチック分別の検討開始を記載しました。



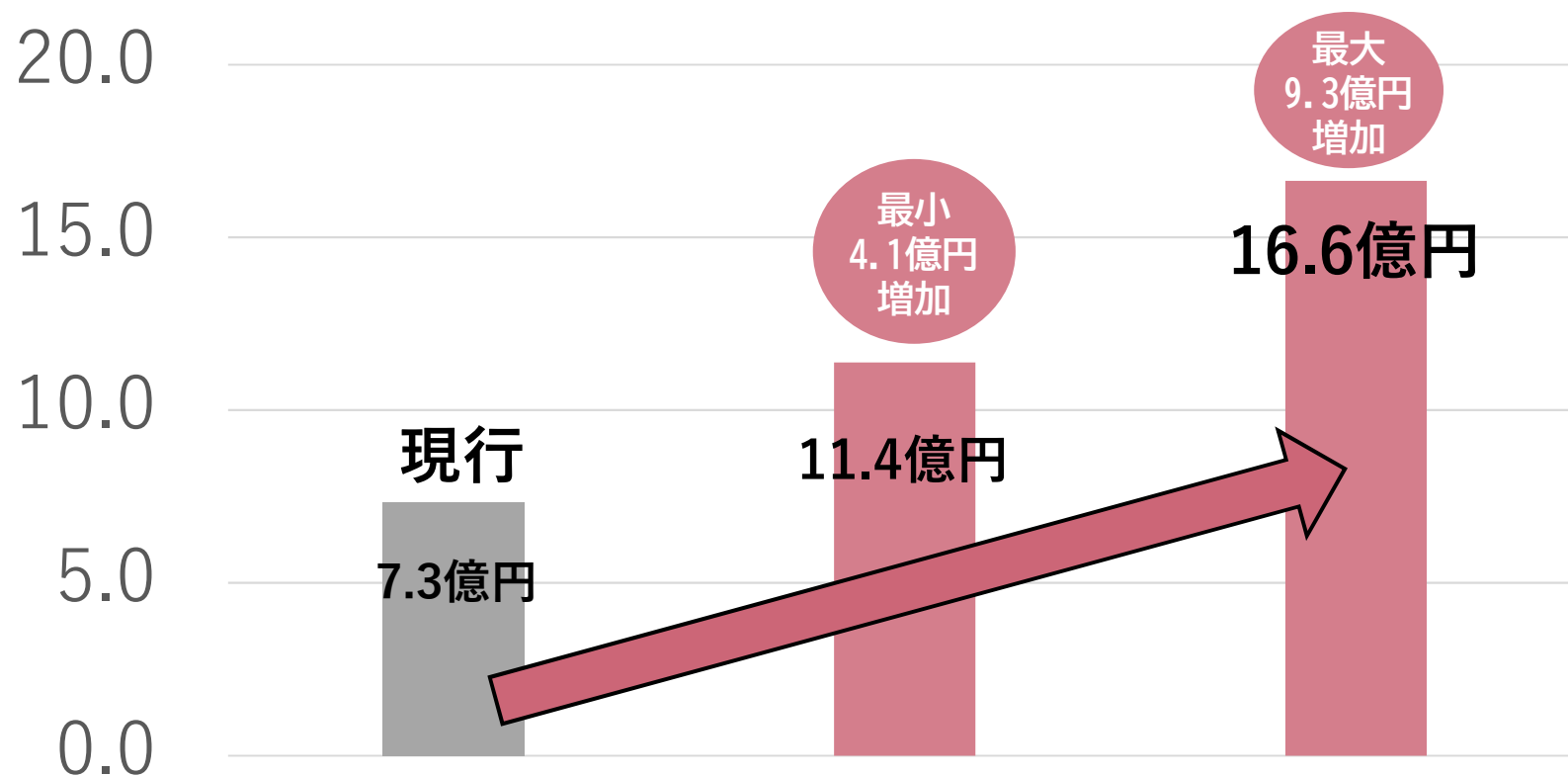
# プラスチックごみについて

## 家庭ごみからのプラスチック分別によるリサイクルの検討

### Q どうしてすぐに実施しないの？

- ・現在、本市内にプラスチックのリサイクルが可能な施設がない。市が建てるにも民間を誘致するにも土地の確保から始め、数年は必要
- ・プラスチックの分別収集 & 再資源化には多額の費用が必要

## プラ分別を実施した場合の年間コスト増加 (プラスチックに係る部分のみ)



\* 上記は令和3年の試算であり、現在は更に必要経費が増加しているおそれがある

# プラスチックごみについて

## 家庭ごみからのプラスチック分別によるリサイクルの検討

特に課題となるのが「費用」

- ・「プラごみの日」が増える事による、収集費用増加+
- ・リサイクルは燃やすより割高のため、処分費用増加+

プラスチックの分別&再資源化による  
費用増加は年間10億円以上と見込まれる

⇒財源の確保が最大の問題

- ⇒・どのようにコストを削減をし、費用対効果を高めるか
- ・更なるごみ減量による清掃費の削減が重要

## プラスチックごみについて

### まとめ

プラスチックは  
このまま燃えるごみでよいのか？

⇒プラスチックの分別・リサイクルの  
検討は避けて通れない状況

⇒費用増加、施設不足、市民負担  
など課題は多い

ので、できるところから…

# プラスチックごみについて

イラスト出典: 経済産業省  
ウェブサイト  
<https://www.meti.go.jp/policy/recycle/main/data/illustration/index.html>

できるところから...

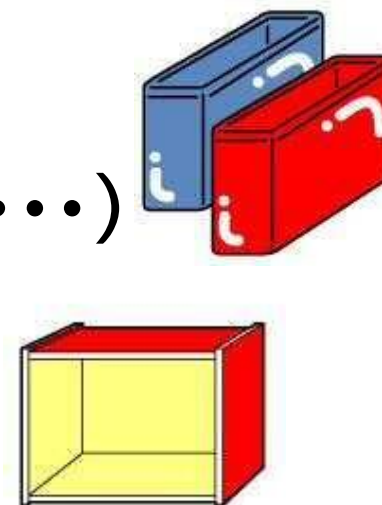
## < 容器包装プラスチック >

- ・食料残渣が付着していて汚い  
→ すぐに処理する必要がある
- ・大量に発生する(約5,000t)  
→ 施設整備が必要



## < 製品プラスチック >

- ・きれいなものが多い(衣装ケース、ハンガー...)
- ・容器包装プラと比べて発生量は少ない
- ・質の高いリサイクルができる

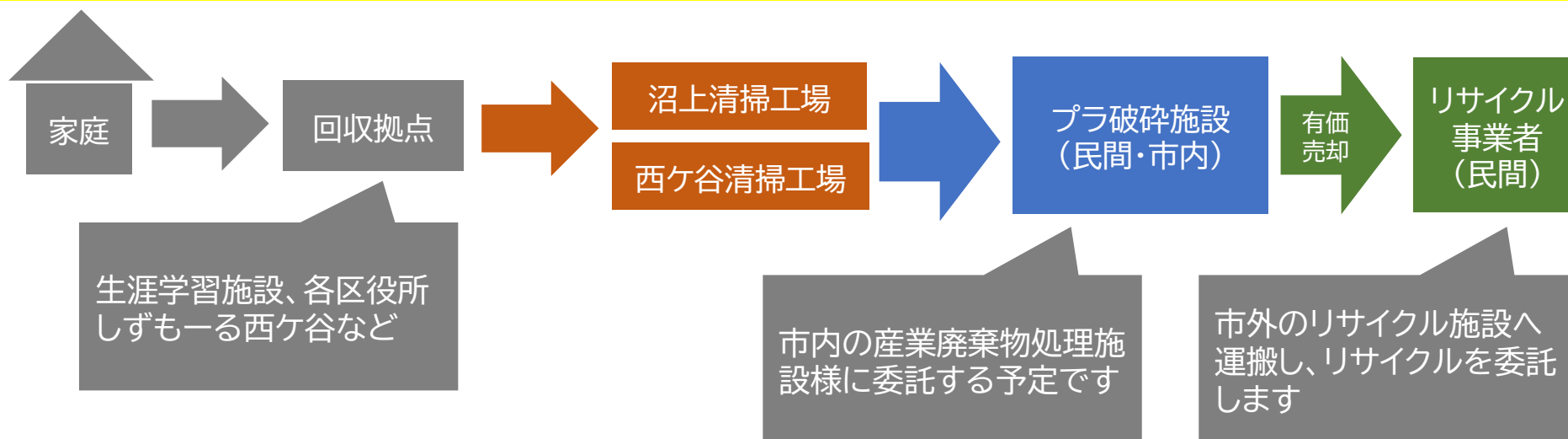


# プラスチックごみについて

\*R5.12時点で予算要求中のため  
下記事業は「予定」の内容です。

できるところから・・・

製品プラスチックに絞った  
分別・リサイクルを開始します。  
(予算要求中です)



ポイント1:製品プラスチックに限ることで、**市内産廃業者の既存設備で処理が可能です**

ポイント2:このスキームにおける「リサイクル」は、**燃料としての利用は認めません**

## プラスチックごみについて

\*R5.12時点で予算要求中のため  
下記事業は「予定」の内容です。

### 公共施設にプラスチックの資源回収BOXを設置 ⇒市民の皆さまにプラスチックをお持ち込み いただく(R6.5～予定)

- 公共施設に製品プラスチックに限った回収BOXを設置し  
市民の皆さまがお持ち込みいただけるようにします
- お持ち込みいただけるものは今後検討して参りますが  
プラスチックハンガーや、バケツ、洗面桶など、すべてが  
プラスチックで出来ていて、1m以下のものとする予定です。  
事業所から出たプラスチックは不可です。
- お持ち込みが難しい場合は、普段通り、燃えるごみで排出  
いただいても構いません。あくまでも「協力ベース」での回収です。

## 静岡市のごみの今後について

- ・**有料化は「検討段階」**

(具体化の際は必ずアナウンスがあります)

- ・**プラ分別は実施に向けて積極的に検討中だが課題が多く早期実施は困難**

- ・**「できるところから」として製品プラスチックのリサイクルを実施予定**





最後にもう一度  
特にお願いしたいこと

**4Rに取り組みましょう**

・ごみになるものは断ろう！

そして、

- ・食品ロスをなくそう！
- ・雑紙はリサイクル！
- ・ワンウェイプラの利用を減らそう！

【この資料についての問合せ先】（再掲）

静岡市 環境局 ごみ減量推進課 企画係

TEL:054-221-1075

Mail:gomigenryou@city.shizuoka.lg.jp