

# 将来のごみの分別収集体制案の説明会

環境経済部 環境政策課

# 当説明会の目的

1. **令和15年度**の新施設稼働予定に合わせて、新しいごみの分別収集体制を本格的に開始
2. 上尾市と伊奈町の不一致がある分別収集区分の**大枠を統一**（詳細は今後決定）
3. 「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が**令和4年度**施行予定

# 次第

- (1). 上尾・伊奈広域ごみ処理事業の経緯
- (2). 上尾・伊奈広域ごみ処理基本計画の概要
- (3). 将来のごみの分別収集体制案

# 1. 上尾・伊奈広域ごみ処理事業の経緯

# 上尾・伊奈広域ごみ処理事業の経緯

H30.6 ごみ処理広域化の推進に関する基本合意書締結

H31.4 候補地選定基準策定

R2.3 候補地抽出

R2.3 候補地評価基準策定

R2.8 候補地決定

R元.6~8 候補地公募の実施

# 建設候補地について



上尾・伊奈広域ごみ処理施設整備事業 工程概要（令和2年8月）

大項目	小項目	H30	H31	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
用地取得	候補地選定		■	■													
	用地買収									■							
	地権者・地元同意			■	■												
	環境影響評価							■	■	■							
	都市計画決定								■								
	農振除外・その他協議							■	■	■							
計画策定・改定	広域ごみ処理基本計画			■	■												
	一般廃棄物（ごみ） 処理基本計画見直し					■											
	循環型社会形成推進地域計画 策定・変更		■			■					■						
	施設整備基本構想・基本計画 ・基本設計							■	■	■							
広域ごみ処理施設 整備工事	実施設計・各種申請等											■					
	造成工事・本体工事											■	■	■	■	■	■
	供用開始																➡

※本事業工程は、事業の進捗や社会情勢等により、変動することがあります。

■ 実施    ||||| 準備

## 2. 上尾・伊奈広域ごみ処理基本計画の概要

## 計画の趣旨

令和15年度に稼働開始予定の新施設の整備・運営に向けて、両市町で統一すべき条件やルール等、将来の統一的な基本方針を定め、ごみ処理広域化に係る基本的事項を明らかにする。

## 上尾・伊奈ごみ処理広域化検討会議の設置

ごみの分別・収集区分の統一を両市町の住民や有識者ととともに検討すべく、「上尾・伊奈ごみ処理広域化検討会議」を設置し、審議している。

# 広域処理の基本方針

方針1 広域的・長期的な視点で考える3Rの推進

方針2 地球温暖化対策推進への貢献及び周辺環境の保全

方針3 住民・事業者・行政がともに進める持続可能な社会

# 計画の構成

第1章 計画策定について

現状整理と  
将来予測

第2章 地域特性の把握

第3章 両市町のごみ処理について

第4章 ごみ処理における社会情勢について

広域化に向けた  
基本的事項の検討

第5章 広域化における課題について

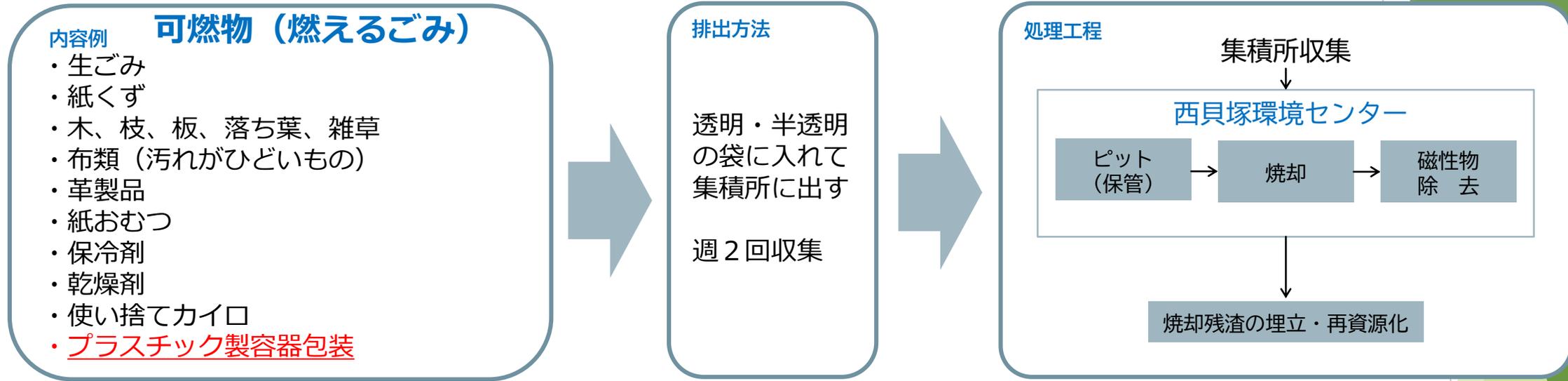
第6章 ごみ分別・収集体制の検討

第7章 広域行政制度について

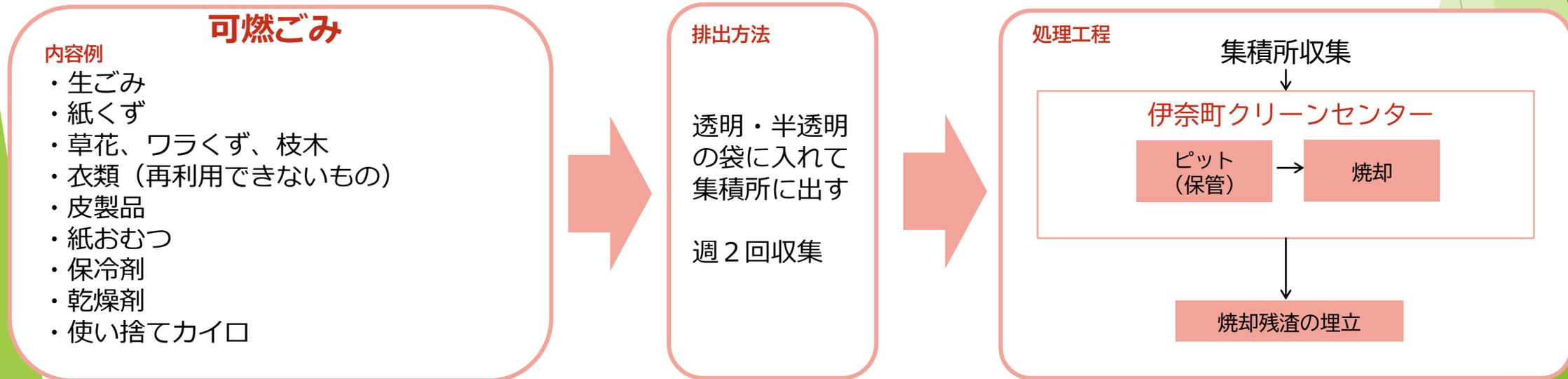
### 3. 将来のごみの分別収集体制案

# 分別・収集体制の統一案（可燃ごみ）

## 上尾市現状



## 伊奈町現状



# 分別・収集体制の統一案（可燃ごみ）

## 統一案

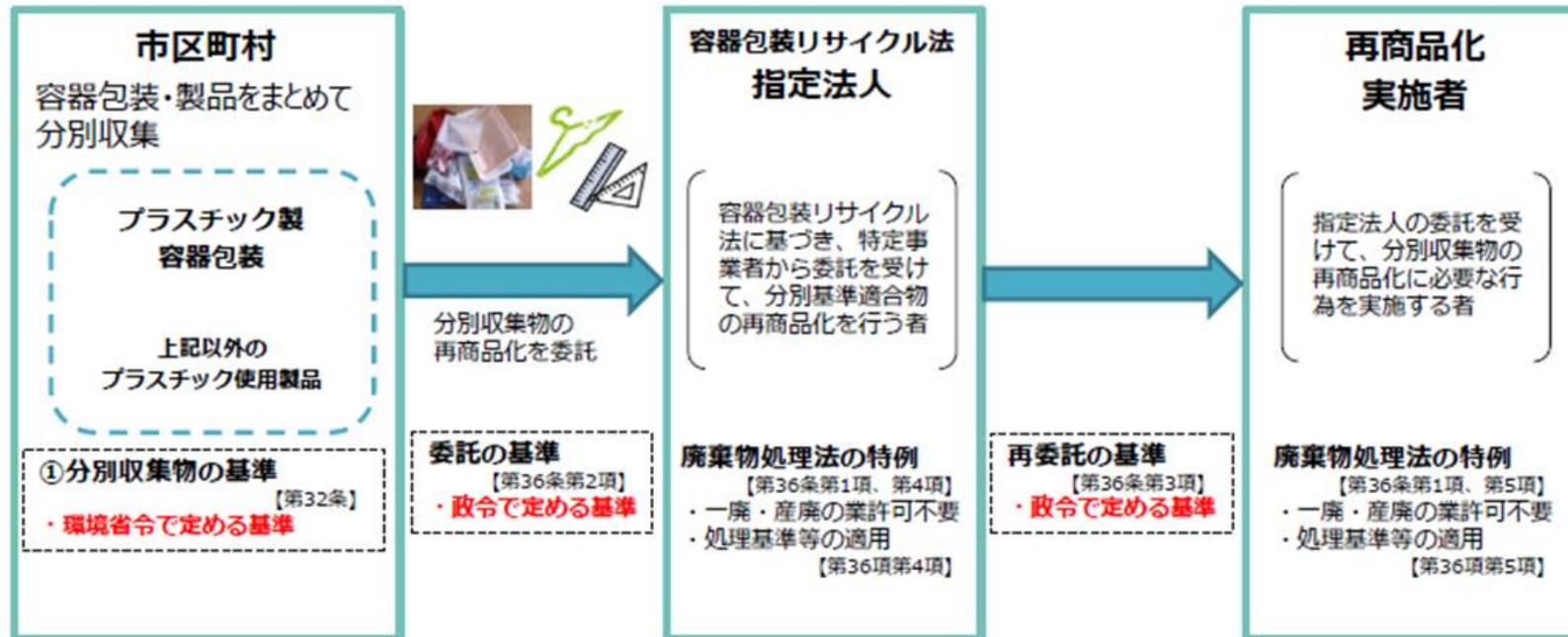
名称	可燃ごみ
内容例	生ごみ・紙くず・木や枝・布類（汚れて再利用できないもの）・革製品等（プラスチック製容器包装を除く）
排出方法	透明・半透明の袋に入れて排出／集積所収集

※プラスチック製品を分別する場合は、今後の国の方針に併せて柔軟に対応する。

# 【補足】プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律

## 【市区町村による分別収集・再商品化】（プラスチック資源としての一括回収）

- プラスチック使用製品廃棄物の分別収集・再商品化を促進するため、**容器包装リサイクル法**ルートを活用した分別収集物の再商品化を可能にする。



環境省 中央環境審議会循環型社会部会プラスチック資源循環小委員会、産業構造審議会産業技術環境分科会廃棄物・リサイクル小委員会プラスチック資源循環戦略ワーキンググループ合同会議（第11回）

資料1 「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」の政省令・告示についてより [https://www.env.go.jp/council/03recycle/11\\_1.html](https://www.env.go.jp/council/03recycle/11_1.html)

# 分別・収集体制の統一案（不燃ごみ）

## 上尾市現状

### 金属・陶器

#### 内容例

- ・陶器くず（植木鉢・茶碗・皿など）
- ・傘
- ・包丁
- ・鍋
- ・扇風機（60cm×30cm×30cm以内）
- ・炊飯器（60cm×30cm×30cm以内）
- ・ハンガー
- ・電球（ソケットなどが金属のため）

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積所に出す

月1回収集

#### 処理工程

集積所収集

西貝塚環境センター

ピット  
(保管)

→ 破碎

→ 磁力等による選別

鉄・アルミ  
可燃性残渣  
不燃性残渣

再資源化（委託）

焼却

埋立（委託）

## 伊奈町現状

### 不燃ごみ

#### 内容例

- ・陶磁器等
- ・傘
- ・包丁
- ・鍋
- ・扇風機（45ℓポリ袋の口が結べる大きさ）
- ・炊飯器（45ℓポリ袋の口が結べる大きさ）
- ・ハンガー
- ・ガラス
- ・小型家電

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積所に出す

月2回収集

#### 処理工程

集積所収集

伊奈町クリーンセンター

ピット  
(保管)

→ 破碎

→ 磁力等による選別

鉄・アルミ  
可燃性残渣  
不燃性残渣

売却

焼却

埋立（委託）

# 分別・収集体制の統一案（不燃ごみ）

統一案	
名称	不燃ごみ
内容例	陶器くず・傘・包丁・割れガラス・鏡等（小型家電を除く）
排出方法	透明・半透明の袋に入れて排出／集積所収集

# 分別・収集体制の統一案（飲料缶・スプレー缶）

## 上尾市現状

### 飲料缶・スプレー缶

#### 内容例

- ・スチール缶
- ・アルミ缶
- ・スプレー缶、カセットボンベ

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積所に出す

**月1回**収集

※スプレー缶・カセットボンベは中身を使い切って、穴をあけない  
**飲料缶とは別の透明な袋で排出**

#### 処理工程

集積所収集

上野ストックヤード

ストックヤード

選別

圧縮

再資源化（委託）

## 伊奈町現状

### カン

#### 内容例

- ・スチール缶
- ・アルミ缶
- ・スプレー缶、カセットボンベ

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積所に出す

**月2回**収集

※スプレー缶・カセットボンベは中身を使い切って、穴をあけない

#### 処理工程

集積所収集

伊奈町クリーンセンター

選別

破碎

鉄・アルミ  
可燃性残渣  
不燃性残渣

売却

焼却

埋立（委託）

# 分別・収集体制の統一案（飲料缶・スプレー缶）

## 統一案

名称	飲料缶・スプレー缶
内容例	スチール缶・アルミ缶・スプレー缶、カセットボンベ
排出方法	透明・半透明の袋に入れて排出／集積所収集

# 分別・収集体制の統一案（ペットボトル）

## 上尾市現状

### ペットボトル

#### 内容例

- ・ペットボトル  
（飲料用、酒類用、調味料用等）  
※PETマークがあるもの

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積所に出す  
月2回収集

#### 処理工程

集積所収集

西貝塚環境センター

資源化ヤード

手選別

結束機

再資源化（委託）

## 伊奈町現状

### ペットボトル

#### 内容例

- ・ペットボトル  
（飲料用、酒類用、調味料用等）  
※PETマークがあるもの

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積所に出す  
月2回収集

#### 処理工程

集積所収集

伊奈町クリーンセンター

選別

圧縮

再資源化（委託）

# 分別・収集体制の統一案（ペットボトル）

## 統一案

名称	ペットボトル
内容例	ペットボトル（飲料用、酒類用、調味料用等） （PETマークのあるもの）
排出方法	透明・半透明の袋に入れて排出／集積所収集

# 分別・収集体制の統一案（ビン）

## 上尾市現状

### ガラス

#### 内容例

- ・ビン類
- ・割れガラス
- ・鏡

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積所に出す

月1回収集

※割れガラスは新聞紙などでくるんで、透明・半透明の袋に入れ、「ガラス」と表示

※鏡は枠を取り外して排出

#### 処理工程

集積所収集

上野ストックヤード

ストックヤード

保管

再資源化（委託）

## 伊奈町現状

### 透明ビン・色付きビン

#### 内容例

- ・透明なビン  
(めんつゆ、インスタントコーヒー、ジュースのビン等)
- ・色のついているビン  
(ドリンク剤、酒、ジュースのビン等)

※ガラスは不燃ごみとして排出

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積所に出す

月1回収集

※透明ビンと色付きビンは別日で収集

#### 処理工程

集積所収集

伊奈町クリーンセンター

選別

保管

再資源化（委託）

# 分別・収集体制の統一案（ビン）

統一案	
名称	透明ビン・色付ビン
内容例	透明なビン・色のついているビン
排出方法	透明・半透明の袋に入れて排出／集積所収集

※今後、新施設の処理工程や整備内容によって、適宜検討するものとする。

# 分別・収集体制の統一案（紙類・布類）

## 上尾市現状

### 紙類・布類

#### 内容例

- ・新聞紙
- ・雑誌・雑紙
- ・段ボール
- ・布類・古着

#### 排出方法

- ・品目ごとに分けて紐で束ねる
- ・布類・古布は、透明・半透明の袋に入れて集積所に出す

月1回収集

#### 処理工程

集積所収集

古紙問屋に直接搬入

再資源化（委託）

## 伊奈町現状

### 古紙・古着

#### 内容例

- ・新聞（チラシ含む）
- ・雑誌（百科事典・単行本等含む）
- ・ダンボール
- ・古着
- ・牛乳パック(洗淨後切り開いたもの)

#### 排出方法

- ・品目ごとに分けて紐で束ねる
- ・古布は、透明・半透明の袋に入れて集積所に出す

月2回収集

#### 処理工程

集積所収集

（古紙、古着）

古紙問屋に直接搬入

（毛布、古布）

伊奈町  
クリーンセンター

保管

再資源化（委託）

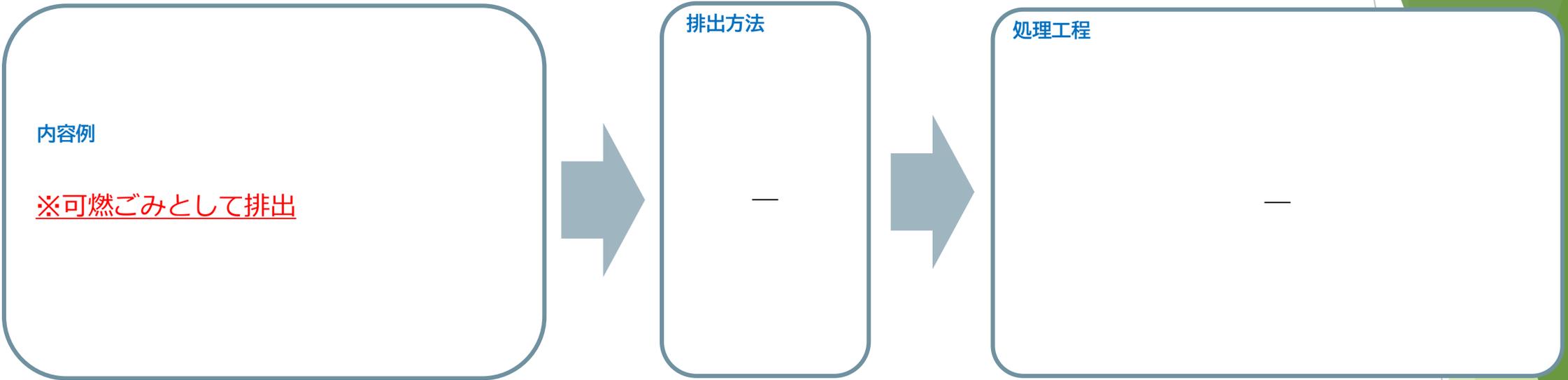
# 分別・収集体制の統一案（紙類・布類）

統一案	
名称	紙類・布類
内容例	新聞紙・雑誌・雑がみ・段ボール・布類・古着
排出方法	品目ごとに分けて紐で束ねる 布類・古布は透明・半透明の袋に入れて排出／集積所収集

※今後、新施設の処理工程や整備内容によって、適宜検討するものとする。

# 分別・収集体制の統一案（プラスチック製容器包装）

## 上尾市現状



## 伊奈町現状



# 分別・収集体制の統一案（プラスチック製容器包装）

## 統一案

名称	プラスチック製容器包装
内容例	ペットボトルのキャップ・ラベル・食品包装用のトレー等 (プラマークのあるもの)
排出方法	透明・半透明の袋に入れて排出／集積所収集

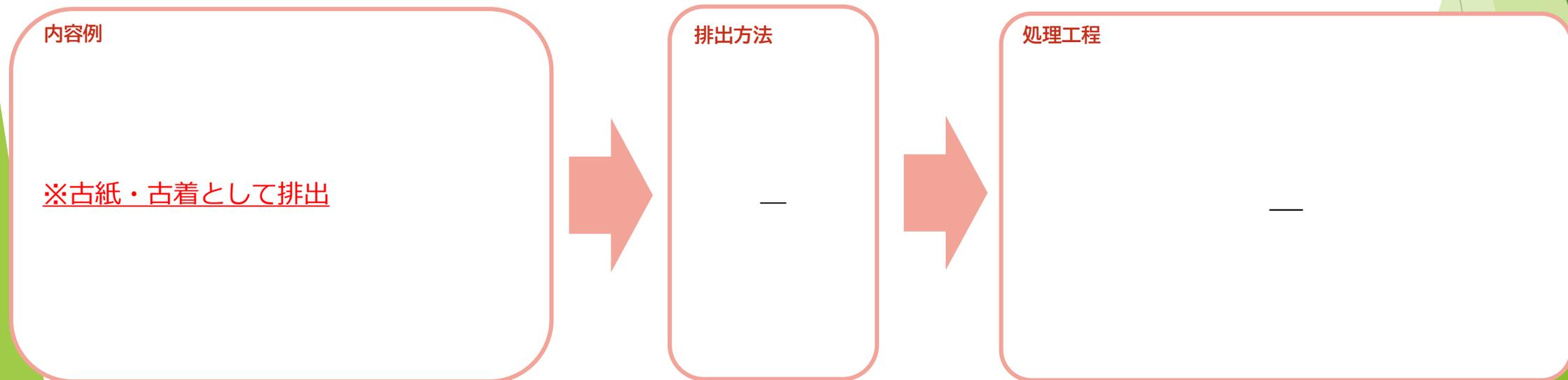
※プラスチック製品を分別する場合は、今後の国の方針に併せて柔軟に対応する。

# 分別・収集体制の統一案（牛乳パック）

## 上尾市現状



## 伊奈町現状



# 分別・収集体制の統一案（牛乳パック）

## 統一案

引き続き検討を進め、令和5～7年度策定予定の施設整備基本計画・基本構想でリサイクルセンターやストックヤードの有無など詳細を決定する。

# 分別・収集体制の統一案（蛍光灯・水銀計・電球）

## 上尾市現状

### 有害ごみ

#### 内容例

- ・ 蛍光灯（丸管・直管等）
- ・ 水銀体温計
- ・ アルカリ電池
- ・ マンガン電池
- ※ボタン電池は市では回収していない

#### 排出方法

各地区の公民館、市の公共施設に設置してある専用回収箱に出す（随時）

- ※蛍光灯は袋から出して入れる
- ※水銀体温計は「水銀計」と明記して袋に入れて出す
- ※ニカド電池やリチウムイオン電池などの小型充電式電池は、回収協力店の回収ボックスへ出す

#### 処理工程

（電池）

#### 拠点回収

（蛍光灯・水銀体温計）

西貝塚環境センター

破碎

再資源化（委託）

## 伊奈町現状

### 蛍光灯・水銀計・電球

#### 内容例

- ・ 蛍光灯（丸管・直管等）
- ・ 水銀計（水銀体温計等）
- ・ 電球（白熱灯・豆電球等）

#### 排出方法

役場にある専用回収箱に出す（随時）

#### 排出方法

割れないようにケースなどに入れて集積所に出す

年2回収集

#### 処理工程

拠点回収・集積所収集

伊奈町クリーンセンター

選別

保管

再資源化（委託）

# 分別・収集体制の統一案（蛍光灯・水銀計・電球）

## 統一案

引き続き検討を進め、令和5～7年度策定予定の施設整備基本計画・基本構想でリサイクルセンターやストックヤードの有無など詳細を決定する。

# 分別・収集体制の統一案（廃乾電池）

## 上尾市現状

### 有害ごみ

#### 内容例

- ・ 蛍光灯（丸管・直管当）
- ・ 水銀体温計
- ・ アルカリ電池
- ・ マンガン電池
- ※ボタン電池は市では回収していない

#### 排出方法

各地区の公民館、市の公共施設に設置してある専用回収箱に出す（随時）

- ※蛍光灯は袋から出して入れる
- ※水銀体温計は「水銀計」と明記して袋に入れて出す
- ※ニカド電池やリチウムイオン電池などの小型充電式電池は、回収協力店の回収ボックスへ出す

#### 処理工程

（電池）

拠点回収

（蛍光灯・水銀体温計）

西貝塚環境センター

破碎

再資源化（委託）

## 伊奈町現状

### 廃乾電池

#### 内容例

- ・ アルカリ電池
- ・ マンガン電池
- ・ ボタン電池
- ・ ニカド電池
- ・ リチウムイオン電池

#### 排出方法

役場にある専用回収箱に出す（随時）

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積所に出す  
年2回収集

#### 処理工程

拠点回収・集積所収集

伊奈町クリーンセンター

選別

保管

再資源化（委託）

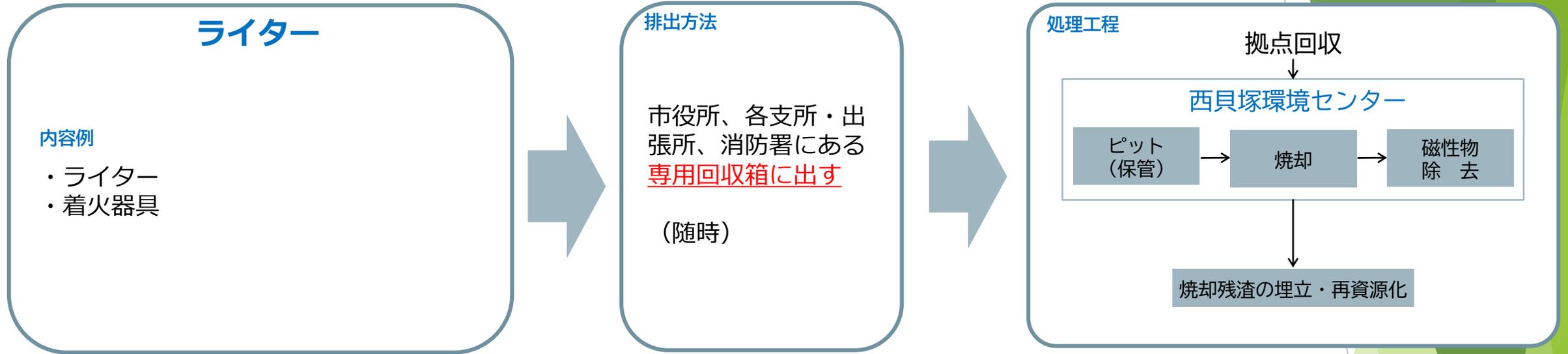
# 分別・収集体制の統一案（廃乾電池）

## 統一案

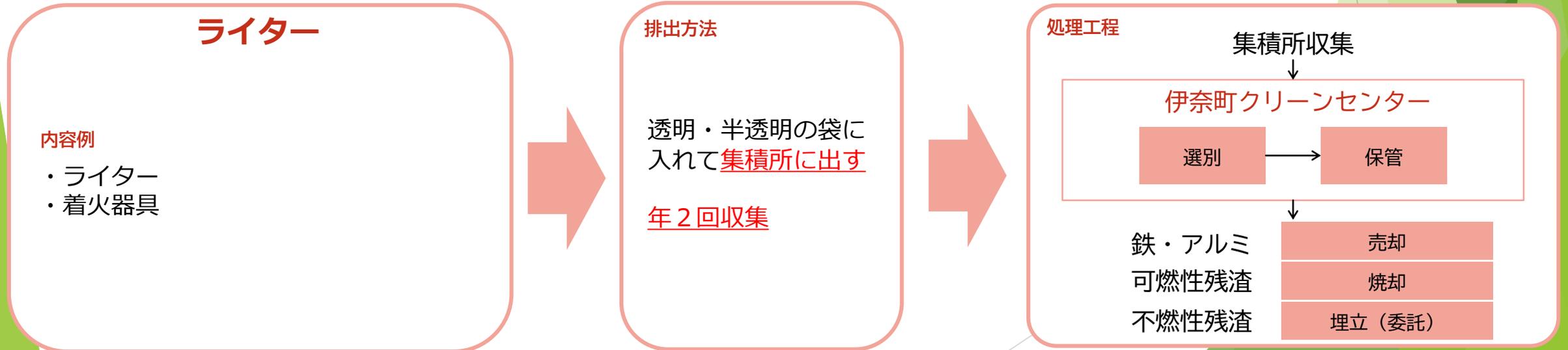
引き続き検討を進め、令和5～7年度策定予定の施設設備基本計画・基本構想でリサイクルセンターやストックヤードの有無など詳細を決定する。

# 分別・収集体制の統一案（ライター）

## 上尾市現状



## 伊奈町現状



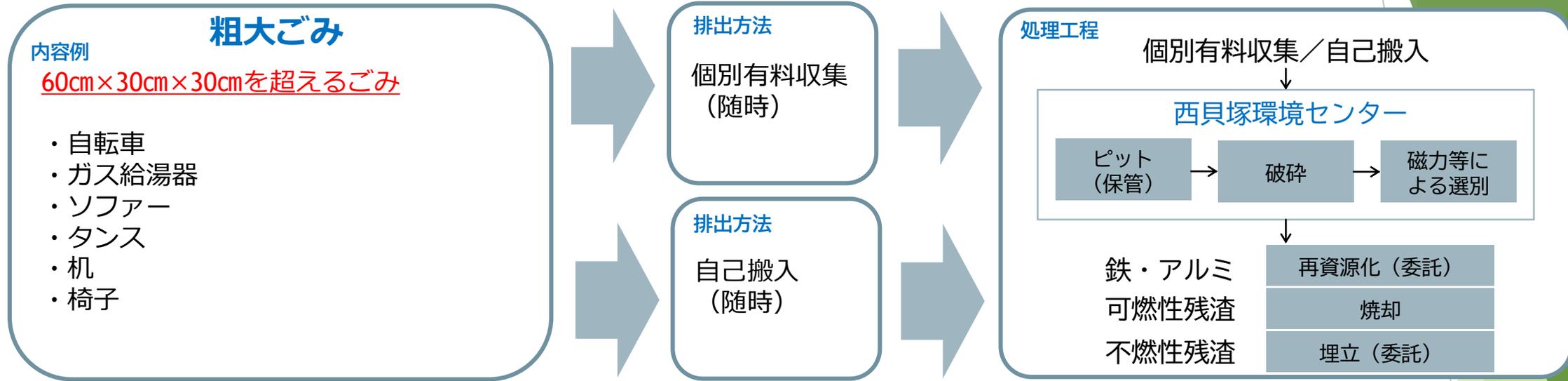
# 分別・収集体制の統一案（ライター）

## 統一案

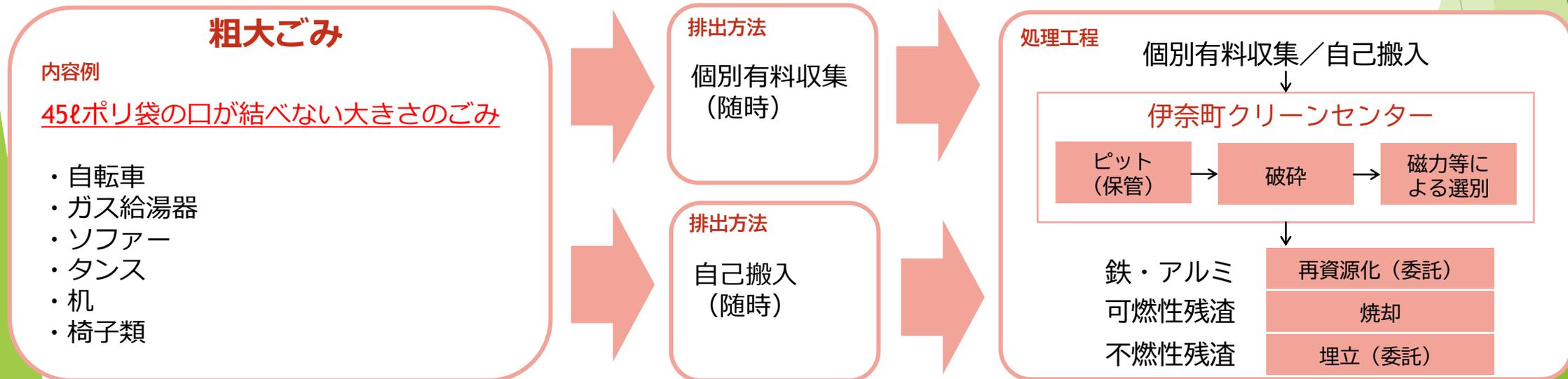
引き続き検討を進め、令和5～7年度策定予定の施設整備基本計画・基本構想でリサイクルセンターやストックヤードの有無など詳細を決定する。

# 分別・収集体制の統一案（粗大ごみ）

## 上尾市現状



## 伊奈町現状



# 分別・収集体制の統一案（粗大ごみ）

統一案	
名称	粗大ごみ
内容例	令和5～7年度策定予定の施設整備基本計画・基本構想で詳細を決定する。
排出方法	そのまま排出／個別有料収集または自己搬入

# 分別・収集体制の統一案（小型家電）

## 上尾市現状

### 小型家電

#### 内容例

- ・デジタルカメラ
- ・ビデオカメラ
- ・CDプレイヤー
- ・デジタルオーディオプレイヤー
- ・ゲーム機
- ・電子辞書
- ・ICレコーダー
- ・携帯電話

#### 排出方法

市役所、各支所・出張所にある  
小型家電回収ボックスに出す  
(随時)

#### 排出方法

透明・半透明の袋に入れて集積  
所に出す(充電式小型家電は別袋)

月1回収集

#### 処理工程

拠点回収

集積所収集

西貝塚環境センター

選別

保管

再資源化(委託)

## 伊奈町現状

### 小型家電

#### 内容例

※不燃ごみとして排出  
(小型家電の分別を検討中)

#### 排出方法

—

#### 処理工程

—

# 分別・収集体制の統一案（小型家電）

## 統一案

引き続き検討を進め、令和5～7年度策定予定の施設整備基本計画・基本構想でリサイクルセンターやストックヤードの有無など詳細を決定する。

# 上尾市の現分別体制との変更点

項目	現体制	統一後
可燃ごみ	【名称】 可燃物	【名称】 <u>可燃ごみ</u>
	【内容】 生ごみ・紙くず・木や枝・布類・革製品、プラスチック製容器包装等	【内容】 生ごみ・紙くず・木や枝・布類・革製品等 <u>(プラスチック製容器包装を除く)</u>
不燃ごみ	【名称】 不燃物	【名称】 <u>不燃ごみ</u>
	【内容】 陶器くず・傘・包丁等 (小型家電を除く)	【内容】 陶器くず・傘・包丁・ <u>割れガラス・鏡</u> 等 (小型家電を除く)
ビン	【名称】 ガラス	【ビン】 <u>透明ビン、色付ビン</u>
	【内容】 ビン、割れガラス、鏡	【内容】 <u>透明なビン・色のついているビン</u>
プラスチック製容器包装	(新設)	【名称】 <u>プラスチック製容器包装</u>
	(新設)	【内容】 <u>ペットボトルのキャップ・ラベル・食品包装用のトレー等 (プラマークのあるもの)</u>

# 収集体制について

両市町で差異がある区分もあるが、両市町のごみ減量の施策やすでに実施されている住民サービスなどの関連性もある。そのため、上尾市域は上尾市、伊奈町域は伊奈町が実施するものとし、安定的かつ効率的な収集体制について、引き続き検討を進める。

# 住民周知について

区分\年度		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
分別 住民 区分 周知 等の	分別区分・排出 方法の決定														
	住民説明の実施							■							
	広報・周知								■						
	新たな分別区分 の暫定的実施											■			
	新たな分別区分 の本格実施														■

# まとめ

- ▶ 令和5～7年度策定予定の施設整備基本構想・基本計画において、新施設の整備内容や処理方式を検討する予定である。本検討で示した方向性を前提条件とし、施設整備基本構想・基本計画において具体的な分別・収集体制を示すものとする。
- ▶ なお、その際は、他市町村の事例を研究し、かつ、将来的な資源化技術の革新を見込み、時代に即した最適な資源化方法を採用する。特に、プラスチック製容器包装については、プラスチックに係る資源循環促進法が令和4年度施行予定であるため、製品プラスチックを含めたプラスチック資源については、国の動向を注視し、柔軟に対応していく。

# 市民コメントについて

## 実施期間

令和3年12月24日～令和4年1月24日

## 計画(案)・意見書の設置場所

- ・市役所5階環境政策課
- ・各支所・出張所・公民館
- ・市役所1階情報公開コーナー

## 意見書の提出方法

- ・窓口
- ・郵送（1月24日消印有効）
- ・メール
- ・ファックス

ありがとうございました。

環境経済部 環境政策課  
住所：上尾市本町 3 - 1 - 1  
TEL：048-775-6925（直通）  
FAX：048-775-9872  
Mail：s251000@city.ageo.lg.jp