

# 江戸川区のごみとリサイクルの現状



ごみ減量キャラクター「くるん」

環境部 清掃課 ごみ減量係

# 江戸川区の概要

## 紋章の意義



エドガワの頭文字(エ)を躍進上昇する「ハト」に図案化し、かぎりない発展と平和を象徴したものです。全体の円形は、区民の協力と融和を示しています。

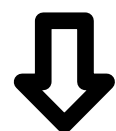


総面積：49.09平方キロメートル  
南北：約13キロメートル  
東西：約8キロメートル

人口：674,222人  
世帯数：300,774世帯  
平均年齢：41.09歳

# 江戸川区と清掃事業

平成12年4月東京都清掃局より事務移管  
(2000年)



江戸川区へ

現在は環境部清掃課3係、3清掃事務所

## ■ 主な業務

ごみ収集、資源回収、集積所パトロール、  
一般廃棄物処理業許可、環境学習、ごみ減量PR等

# 江戸川区と清掃事業

## ■ 事務移管後(平成12年(2000年)以降)の主な動き

H13.(2001)	3月	紙パックの分別収集開始 リサイクルキャラクター誕生
H18. (2006)	3月	Edogawaごみダイエットプラン策定
H18.(2006)	12月	ペットボトル集積所回収開始
H19. (2007)	4月	粗大ごみ日曜収集等開始
H20. (2008)	4月	容器包装プラスチック回収開始

# 2008年4月から ごみの分別が変更！

## 昨年までの不燃ごみ

プラスチック・ゴム・皮・金属・ガラス・瀬戸物

3通りに分別変更

資源

容器包装  
プラスチック



燃やすごみ

プラスチック・  
ゴム・皮革製品

燃やさないごみ

金属・ガラス・陶磁器

# 区で収集しているごみ・資源

## ごみ

燃やすごみ (週2回)

燃やさないごみ (月2回)

粗大ごみ (申込制)

## 資源

(週1回)

古紙 (新聞、雑誌類、段ボール、紙パック)

びん (飲料用・食料用のみ)

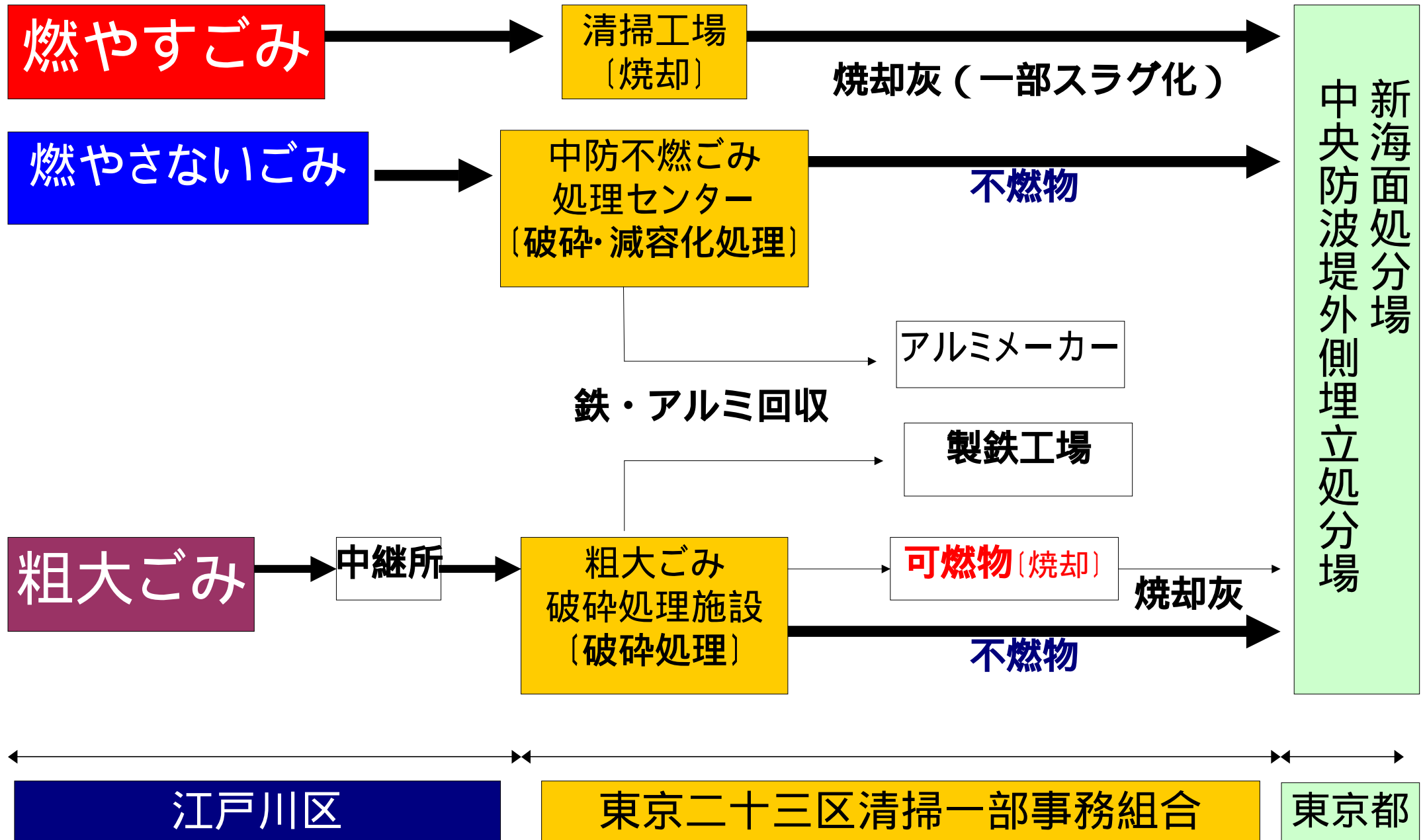
缶 (飲料用・食料用のみ)

ペットボトル (平成18年(2006年)12月より)

容器包装プラスチック

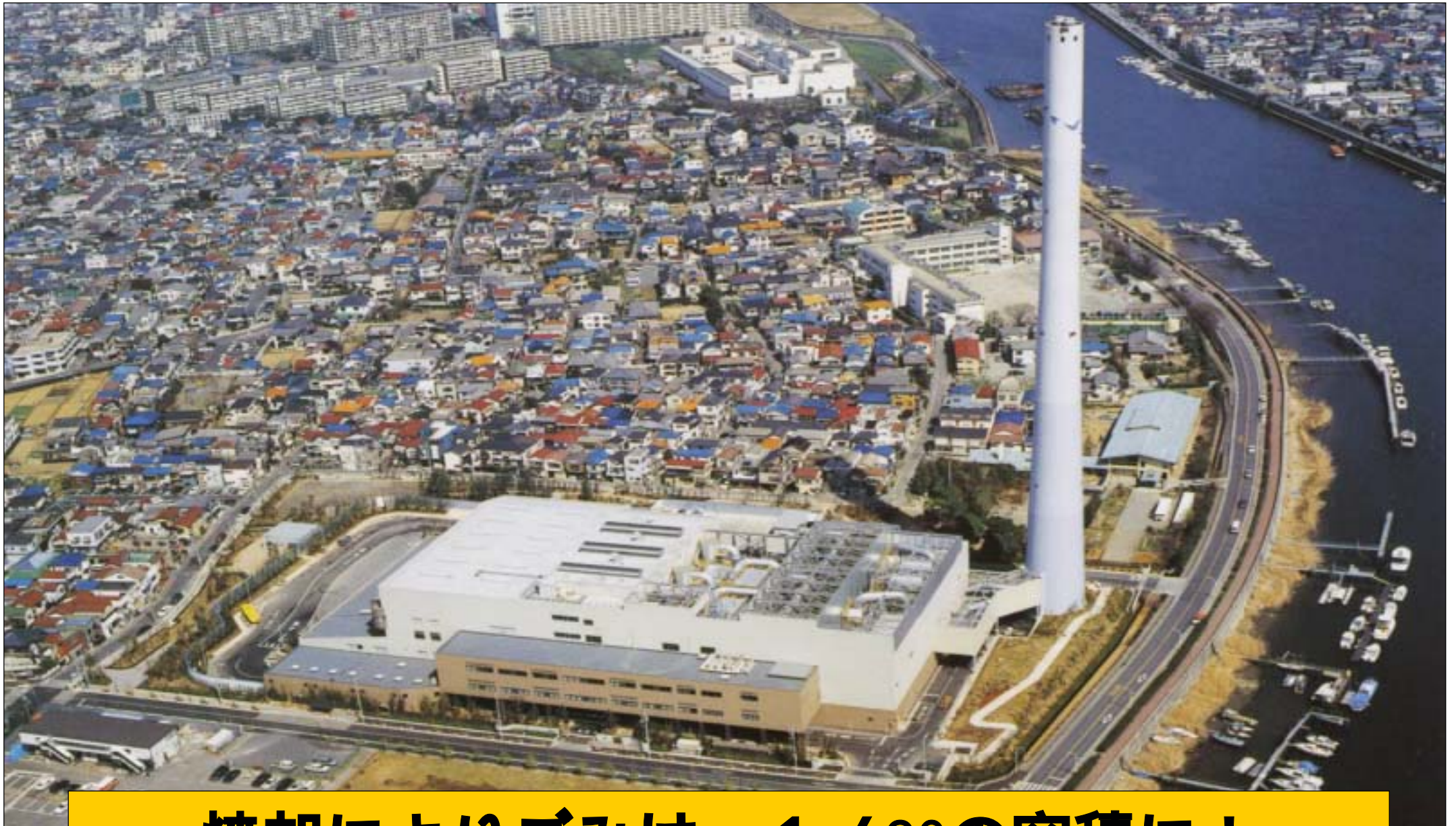
(平成20年(2008年)4月より)

# ごみ処理の流れ





# 清掃工場



**焼却によりごみは、1 / 20の容積に！**



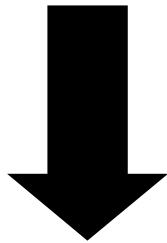
# 不燃ごみ処理センター



鉄分・アルミ分を回収後、埋立処分場へ



# 埋立処分場の姿



**東京港に作るこ  
ができる最後の  
埋立処分場**



# 資源のリサイクル

■古紙



■びん




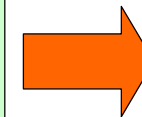
■缶



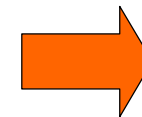
■ペットボトル



■容器包装プラスチック 



中間処理施設



リサイクル工場



# 古紙のリサイクル



# びんのリサイクル



## リターナブルびん

飲料工場で洗浄後、  
飲み物が詰められる。

## ワンウェイびん

新しいびんを作る  
ための原料などに  
利用される。



# 缶のリサイクル



● **アルミ缶**

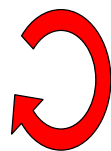
アルミの地金に加工される。

● **スチール缶**

建築に使う鉄筋などになる。



# ペットボトルのリサイクル





# 容器包装プラスチックのリサイクル





# 容器包装プラスチック 中間処理施設の状況

異物として混入しているもの



# 容器包装プラスチックとは何？

- 商品を使い終わった後に、ごみとなるプラスチック製の容器や包装
- 識別マークが目印



プラスチック製容器包装



PE・PP



ペットボトル

# 資源とするプラスチック

トレイ



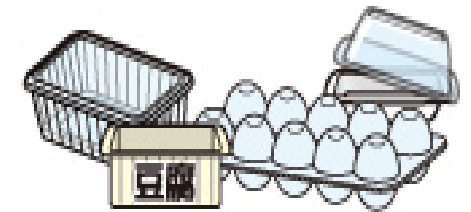
ボトル



キャップ



パック



発泡スチロール  
保護材



カップ



レジ袋・外袋・ラベル等



**ポイント**

「プラ」マークがある  
汚れていない  
銀色部分がない

# 廃プラスチックのリサイクル手法

## 材料リサイクル

建築資材、パレット等



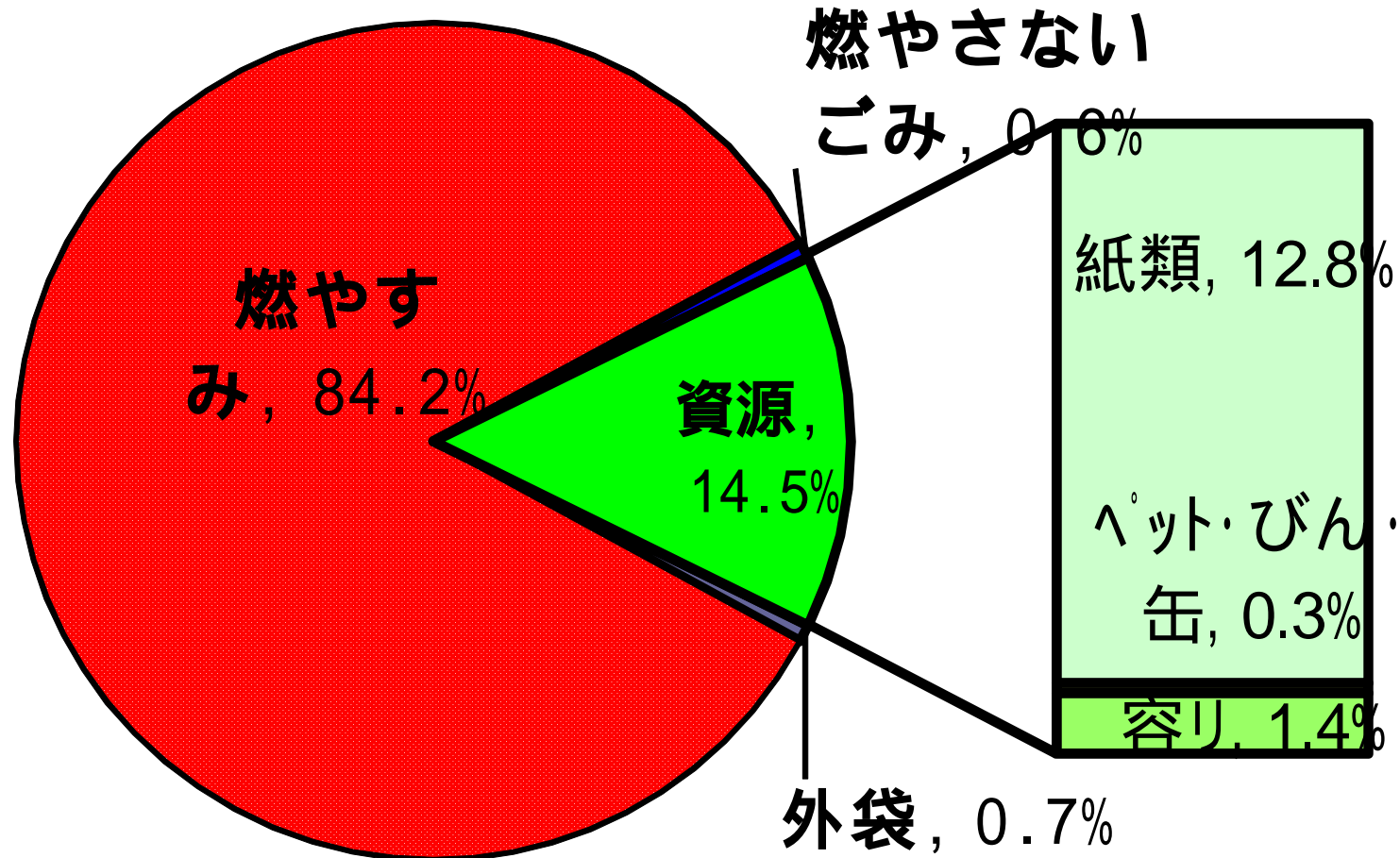
## ケミカルリサイクル

コークス炉化学原料化、ガス化、油化、  
高炉還元剤



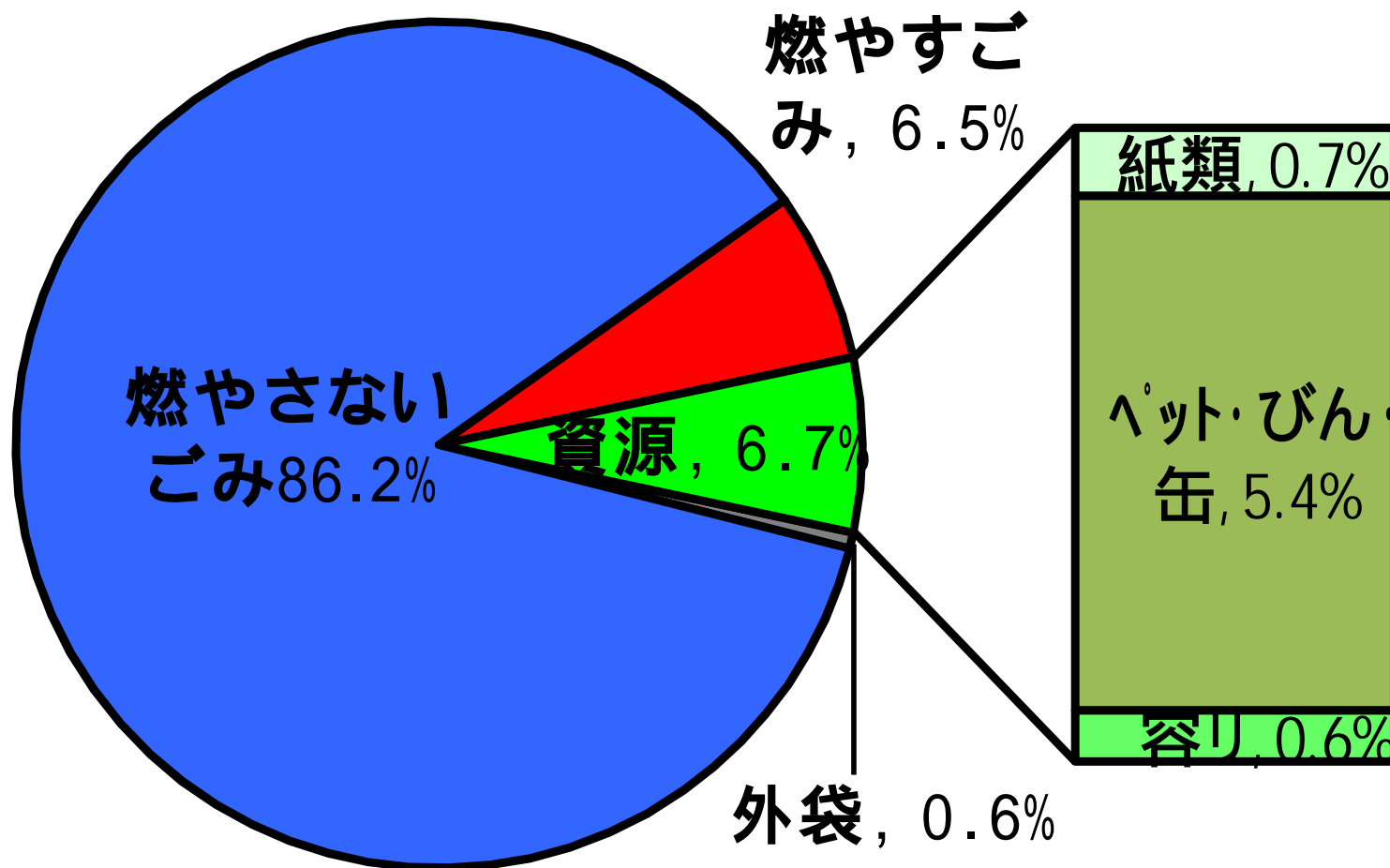
# 家庭から出たごみの中身

## 燃やすごみの内容



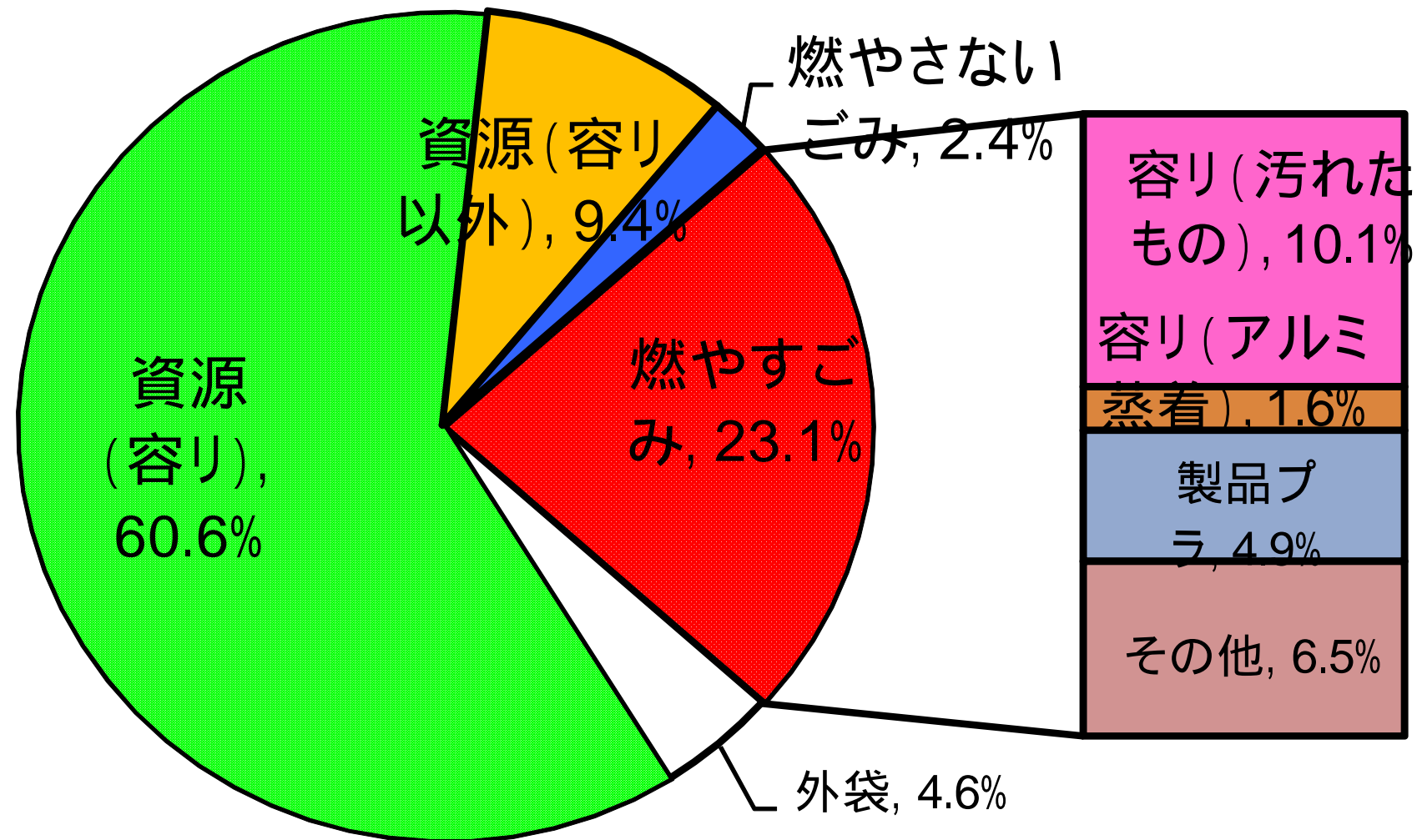
# 家庭から出たごみの中身

燃やさないごみの内容

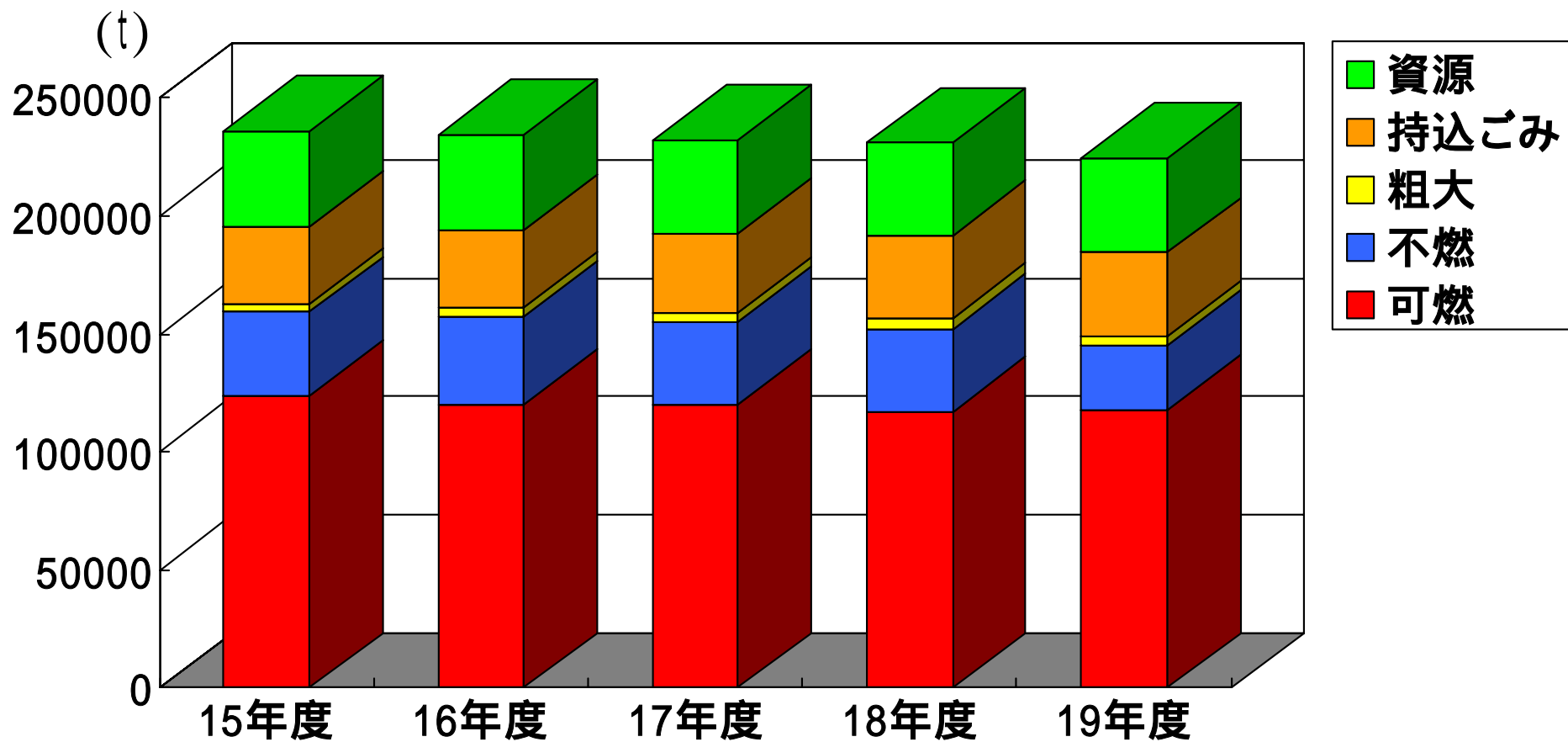


# 家庭から出たごみの中身

## 容器包装プラスチックの内容



# ごみと資源の回収量



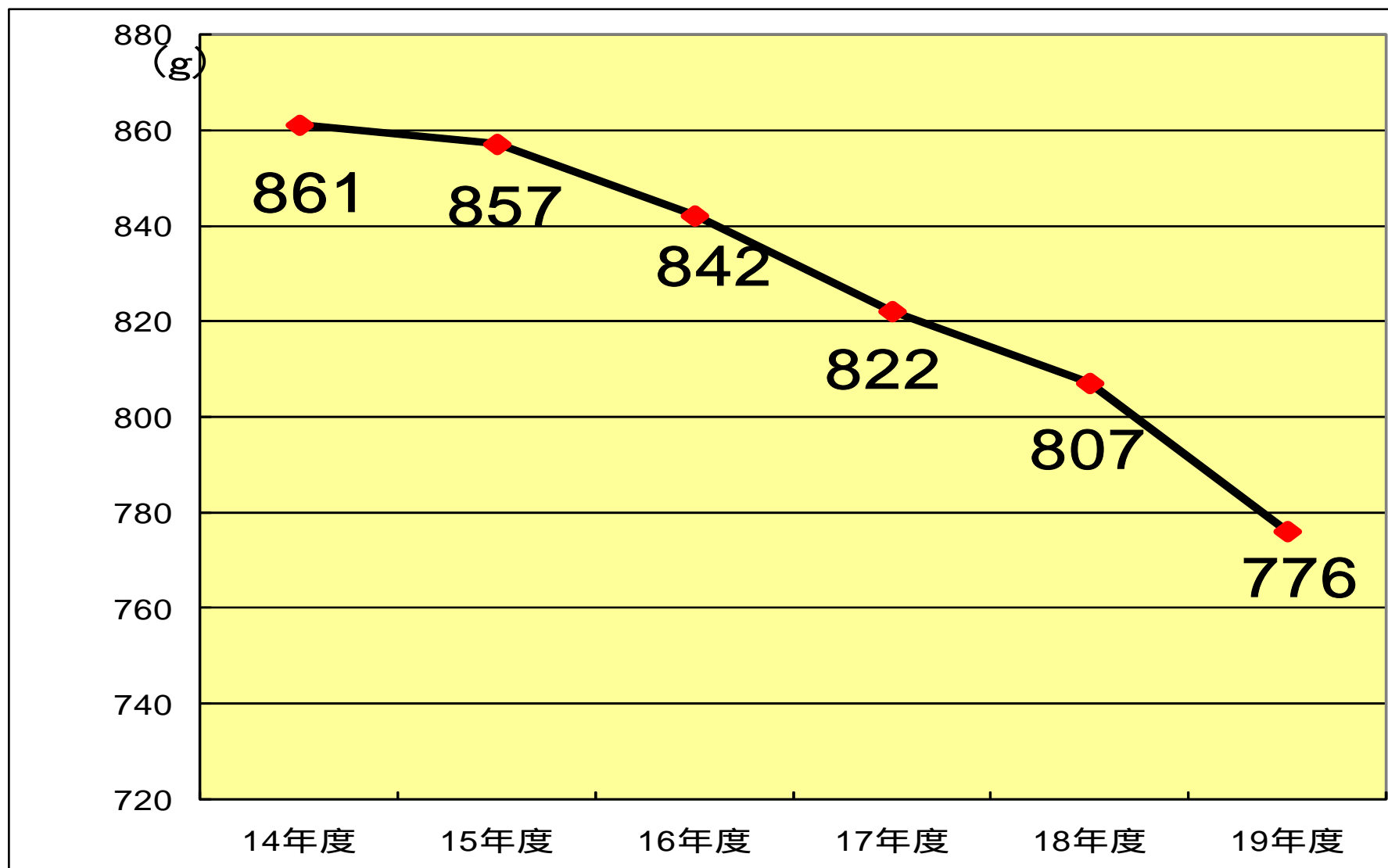
15年度(2003年度)  
235,811 t

約5%の減少

19年度(2007年度)  
224,715 t

# 一人が一日に排出するごみ量

可燃ごみ・不燃ごみ・粗大ごみの合計量



# 計画期間：16年間

平成17年度  
(2007年度)

平成23年度  
(2011年度)

平成33年度  
(2021年度)

策定

中期目標

長期目標

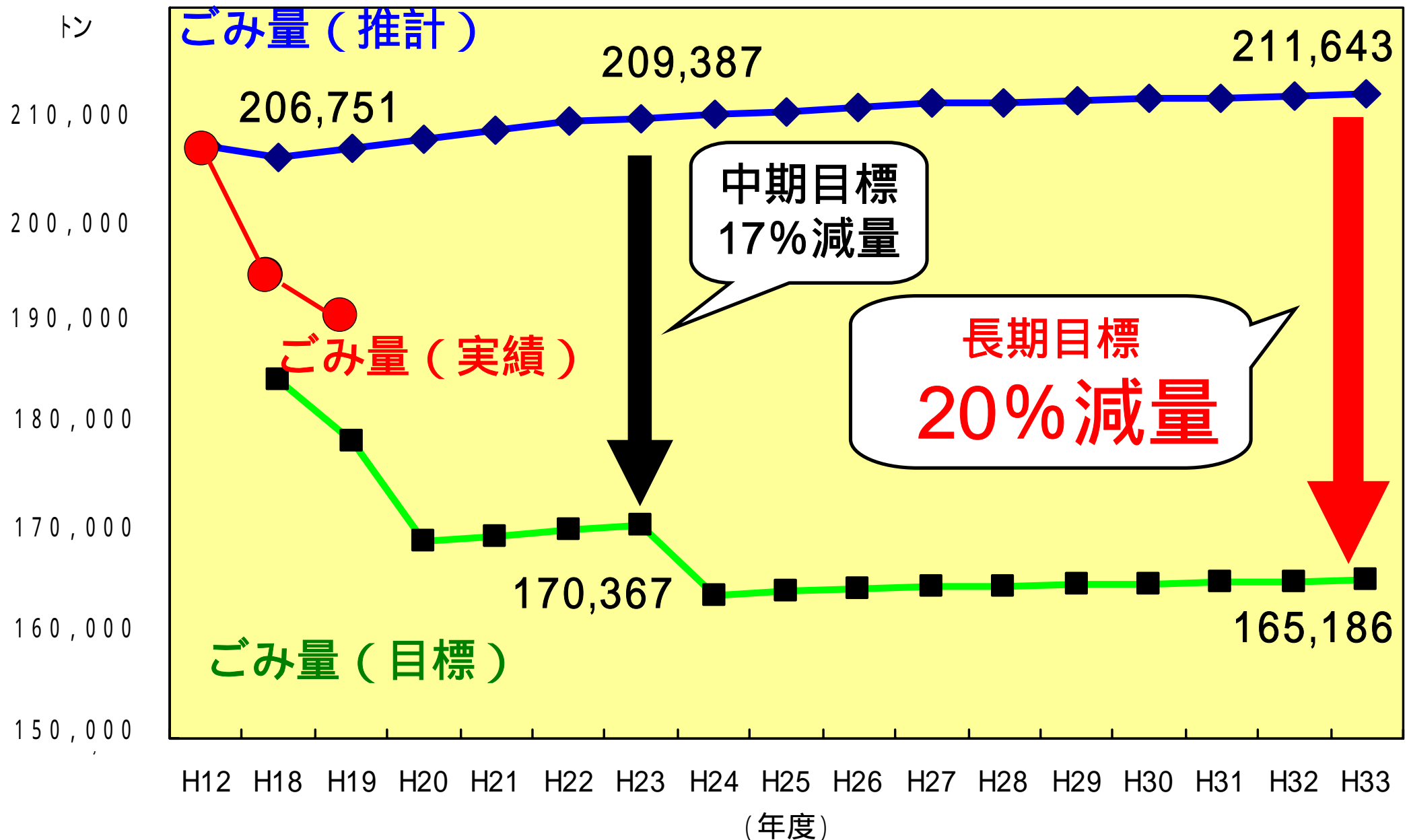
E dogawa ごみダイエツトプラン

江戸川区基本構想

江戸川区基本計画



# 江戸川区のごみ減量目標



# 3 Rの取り組み例

## リデュース（ごみを発生させないこと）

レジ袋をもらわない      マイバッグを持ち歩く  
過剰包装を断る      簡易包装に心掛ける  
今、必要でないものは買わない      計画的な購入

## リユース（ごみにしないように繰り返し使うこと）

繰り返し使えるリタ - ナブルびんの利用  
詰め替え商品を買ひ、容器は繰り返し使う  
リサイクルバンク・リサイクルショップ等の活用

## リサイクル（資源として再生すること）

古紙などの資源は分別し、資源回収に出す  
生ごみは堆肥としてリサイクルする  
再生品を積極的に購入する

# 一人一日100gの減量を！

100gとは・・・

おにぎり1個

夕刊紙 + ポケットティッシュ1個

ペットボトル(500ml)3本

水100cc



一人一日  
100g



一日あたり  
区内で  
66トン

年間で  
23,500トン

# マイバッグ運動推進中！

## マイバッグ運動推進店の拡大 スーパー等によるレジ袋削減 の取組実施

- \* ポイント制度・スタンプ制度
- \* レジ袋の有料販売
- \* マイバッグ販売
- \* ポスター掲示・店内放送など



## その他の普及啓発活動

- リサイクルリーダー講習会
- 出前講座・施設見学会
- イベントでの啓発活動
- 清掃リサイクル情報誌・環境教育冊子の発行
- リサイクルバンク（不用品情報登録）制度の実施
- リサイクル協力店（リサイクルショップ・修理のお店・エコストア）の情報提供

# ごみ減量の効果

埋立処分場の延命

資源の有効利用

清掃車両の減車による

二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）の削減

ごみ処理経費の削減



みんなの力で、ごみ減量 20% !

## ごみ減量は台所から

調理くず、食べ残し、消費期限切れによるごみを減らしましょう！

一人ひとりが 3 R の心掛けを！

ごみ減量で

環境負荷の少ない循環型社会を！

