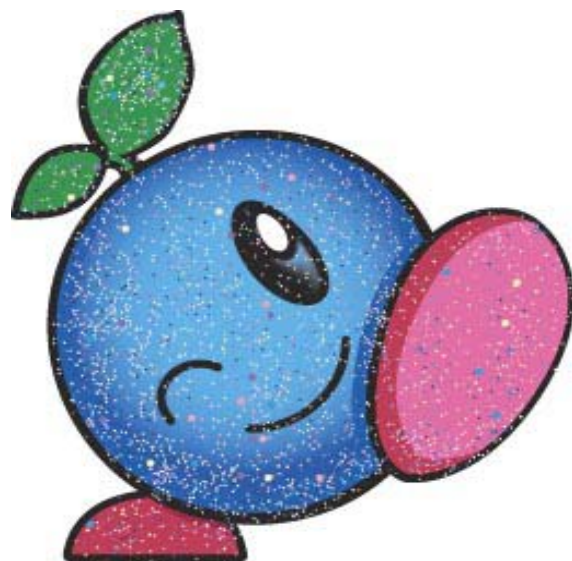


江戸川区のごみとリサイクルの現状



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。

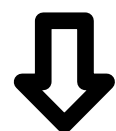


総面積：49.09平方キロメートル
南北：約13キロメートル
東西：約8キロメートル

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)

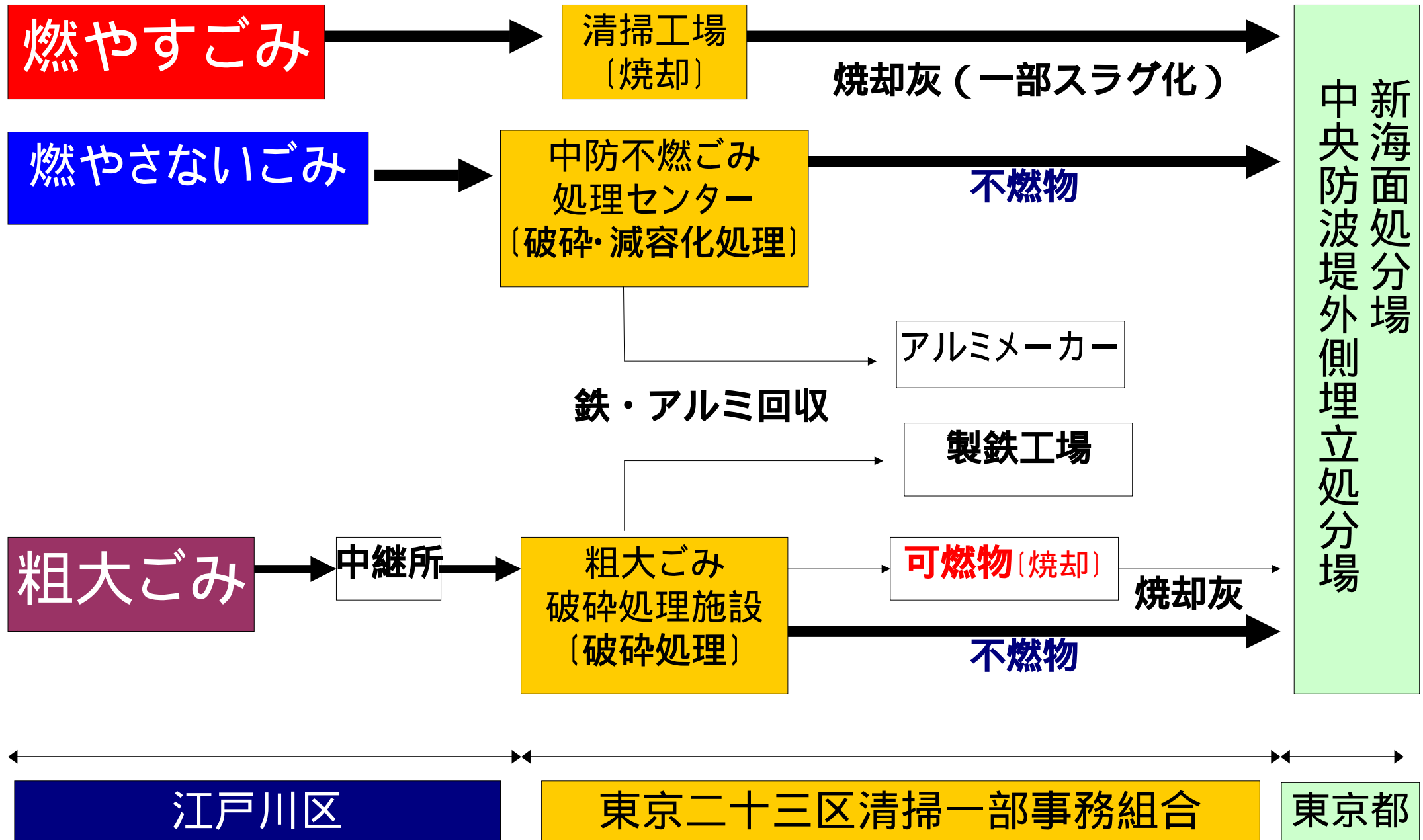
缶 (飲料用・食料用のみ)

ペットボトル (平成18年(2006年)12月より)

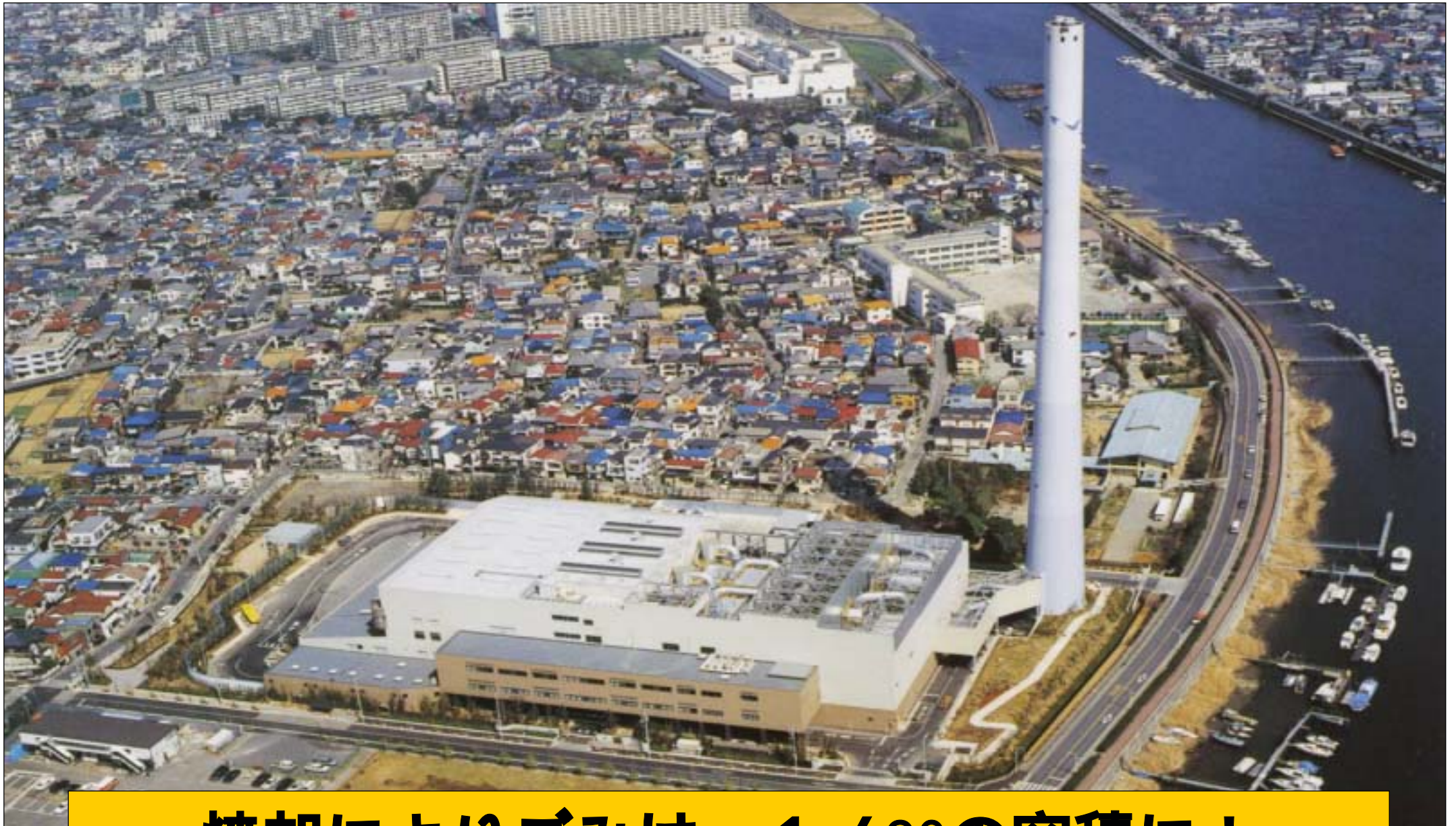
容器包装プラスチック

(平成20年(2008年)4月より)

ごみ処理の流れ



清掃工場



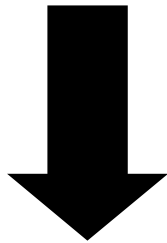
焼却によりごみは、1 / 20の容積に！

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



**東京港に作ることが
できる最後の
埋立処分場**



資源のリサイクル

■古紙



■びん




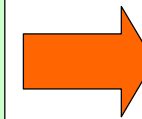
■缶



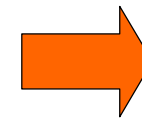
■ペットボトル



■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



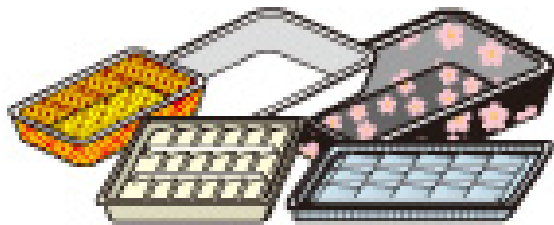
PE・PP



ペットボトル

資源とするプラスチック

トレイ



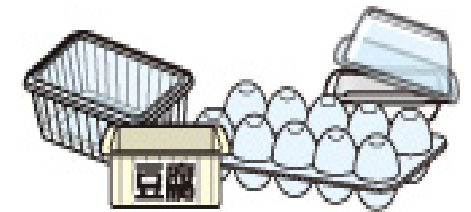
ボトル



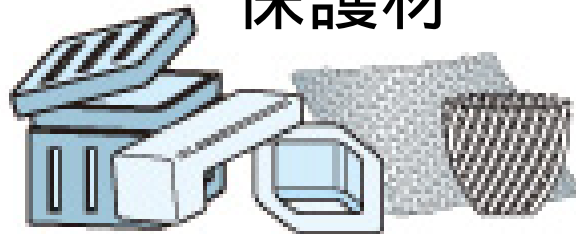
キャップ



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

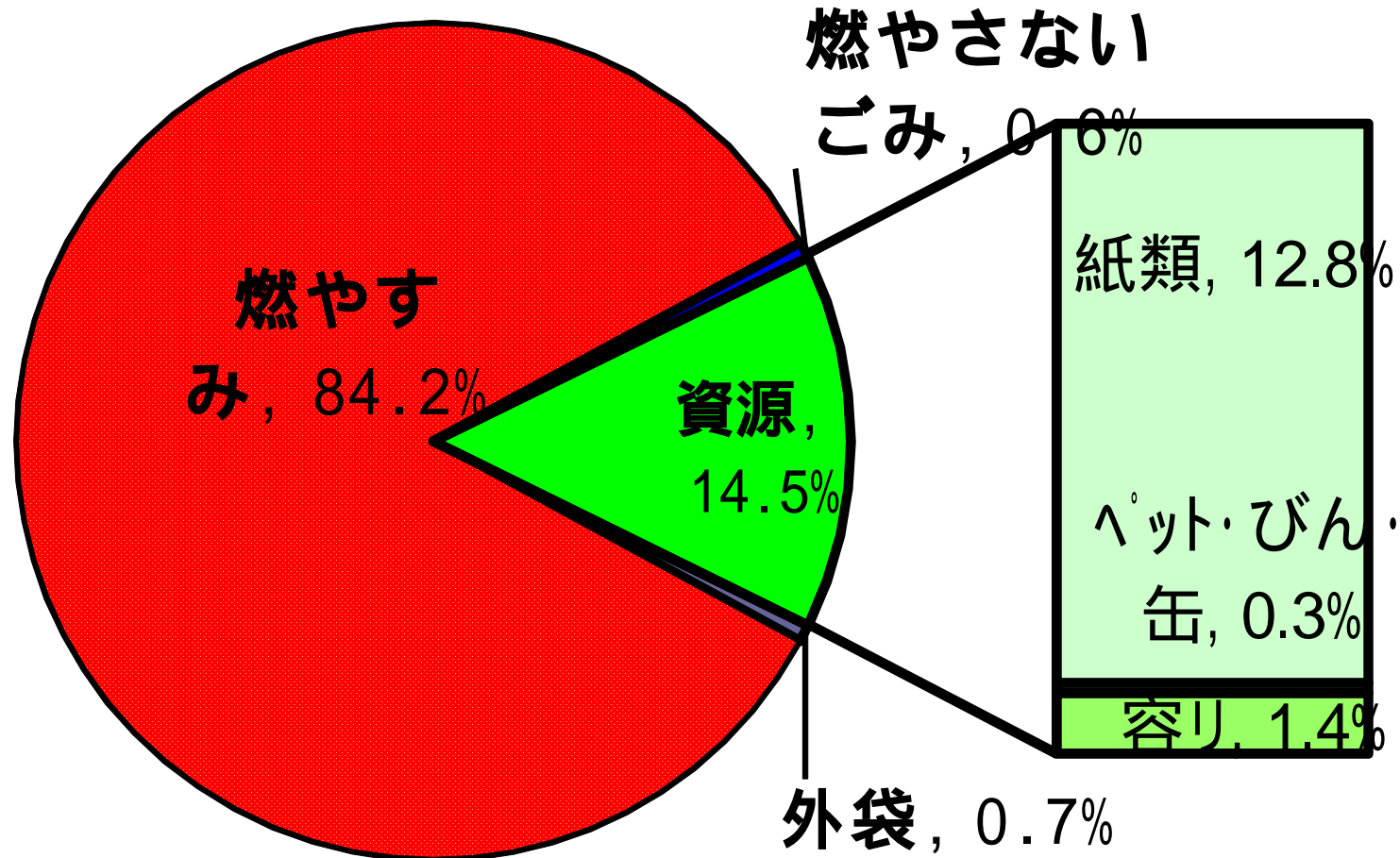


ケミカルリサイクル

コークス炉化学原料化、ガス化、油化、
高炉還元剤

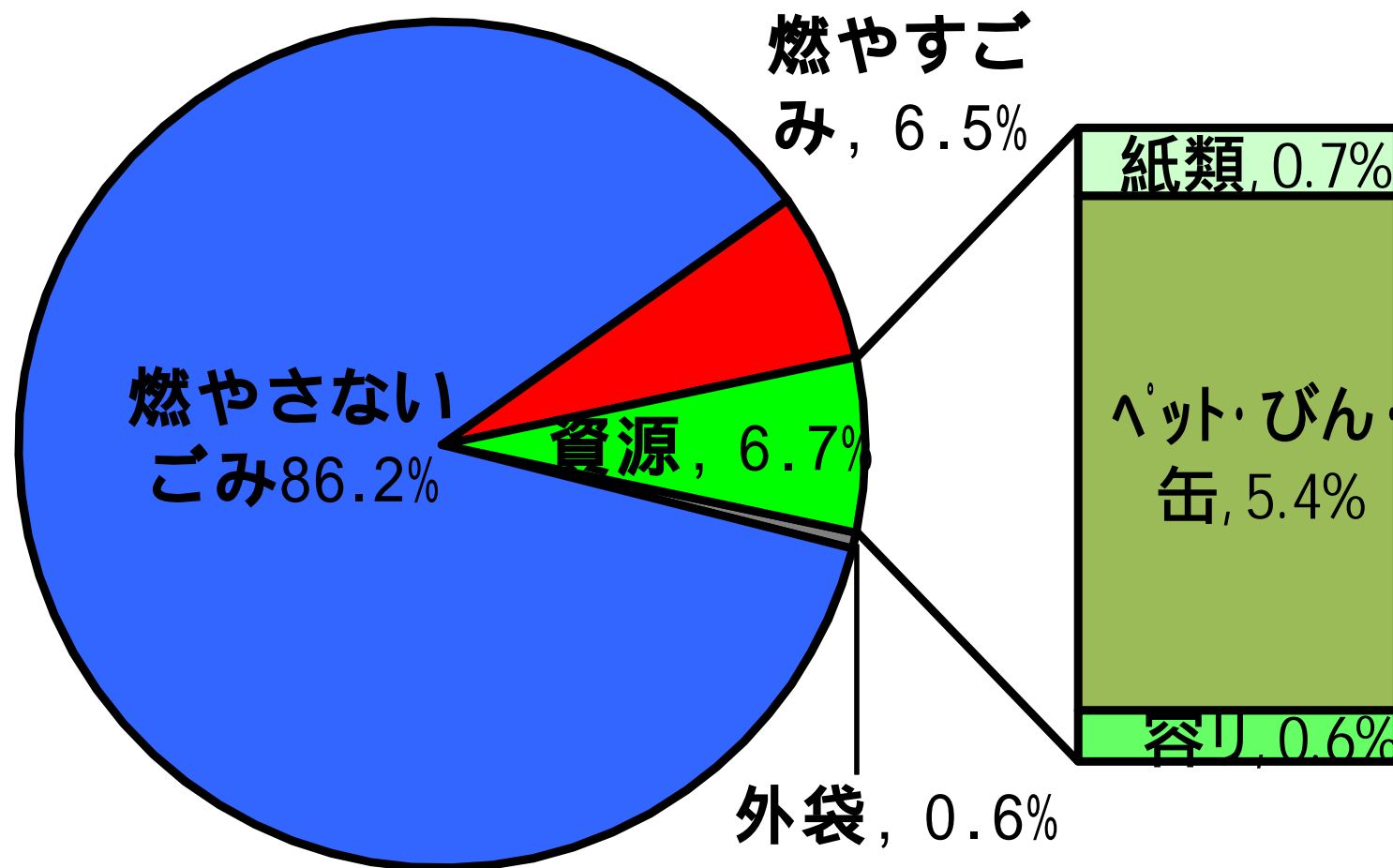
家庭から出たごみの中身

燃やすごみの内容



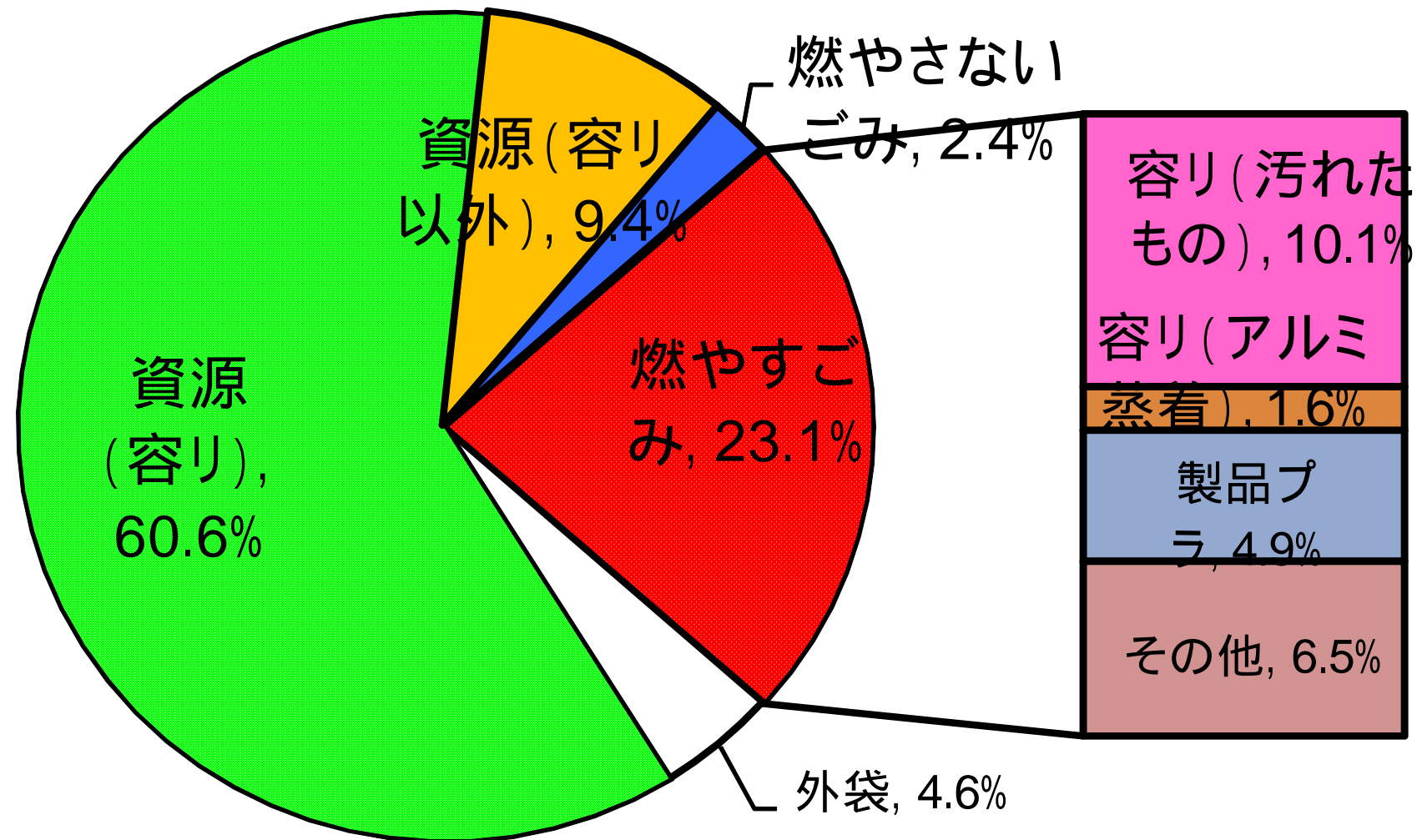
家庭から出たごみの中身

燃やさないごみの内容

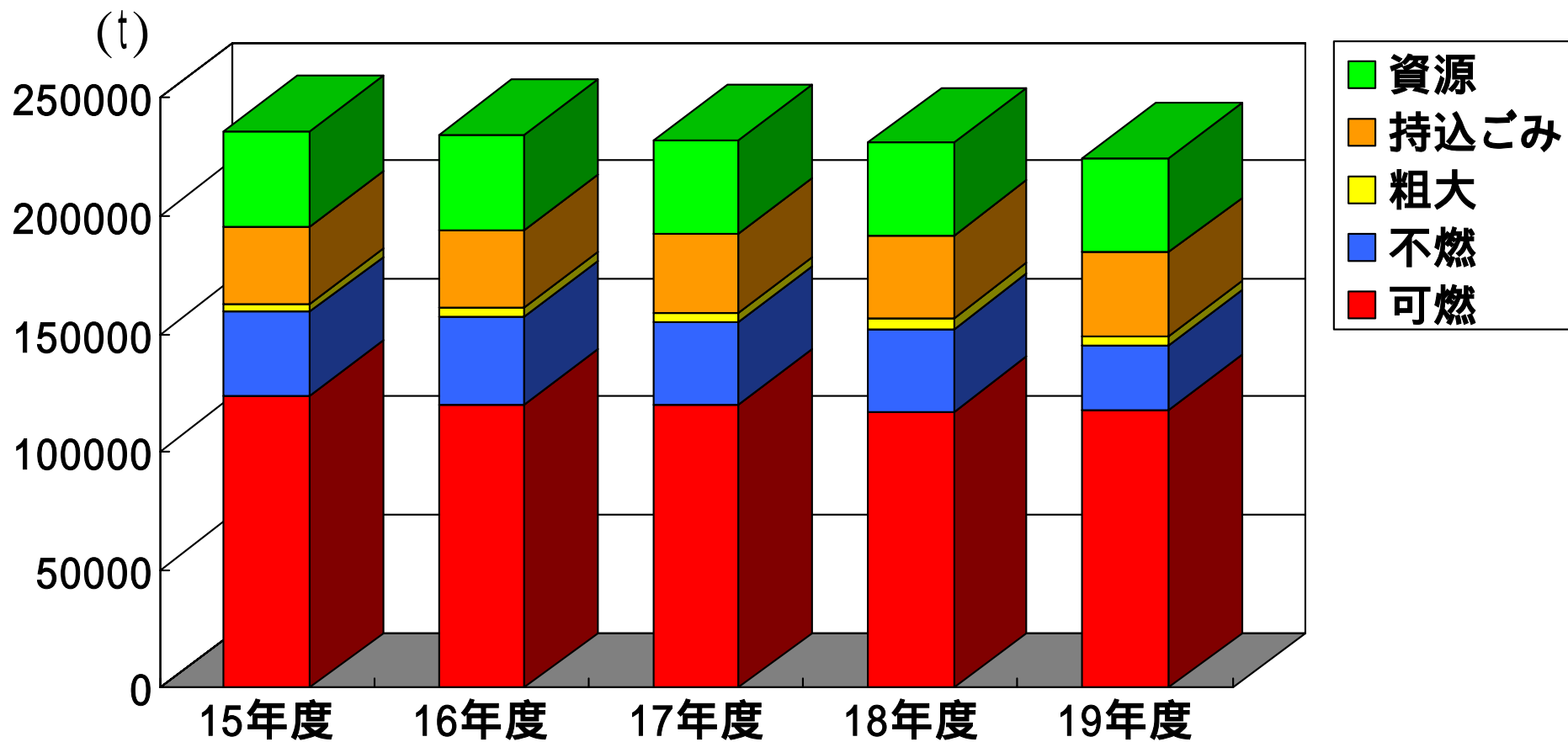


家庭から出たごみの中身

容器包装プラスチックの内容



ごみと資源の回収量



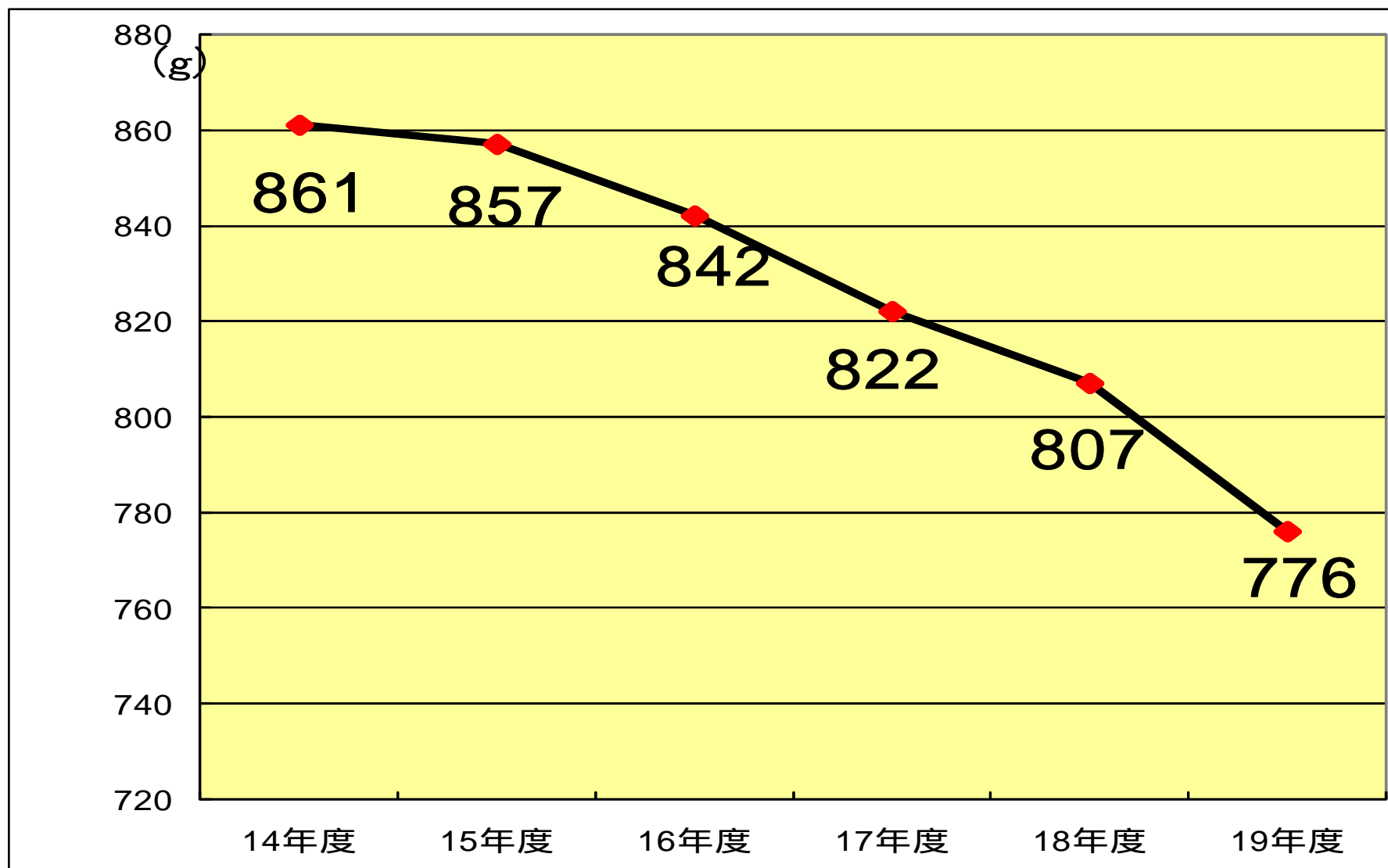
15年度(2003年度)
235,811 t

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

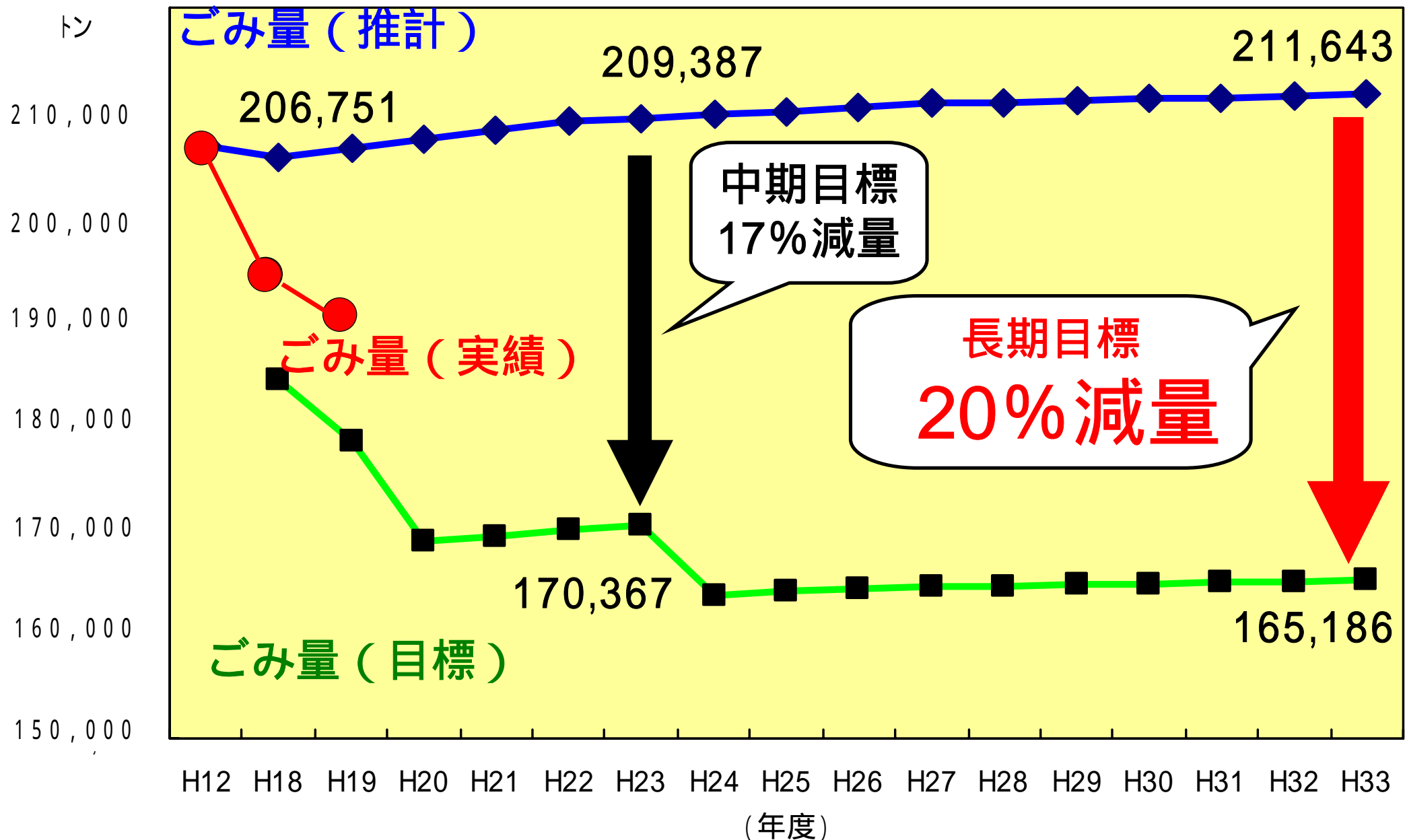
長期目標

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（CO₂）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！

