

# 京都市のごみ処理の現状と 紙分別の取組について

環境政策局 北部環境共生センター  
奥澤 文朗

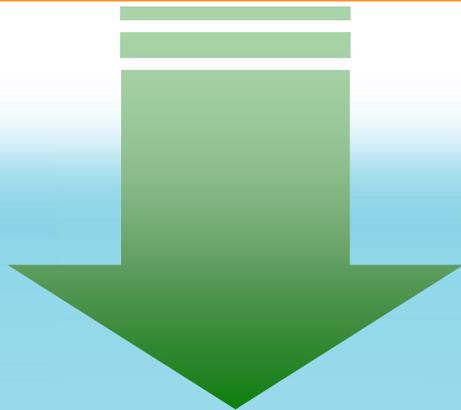


# 1 京都市のごみ処理の現状について



## 目標

ピーク時の平成12年度のごみ量82万トン



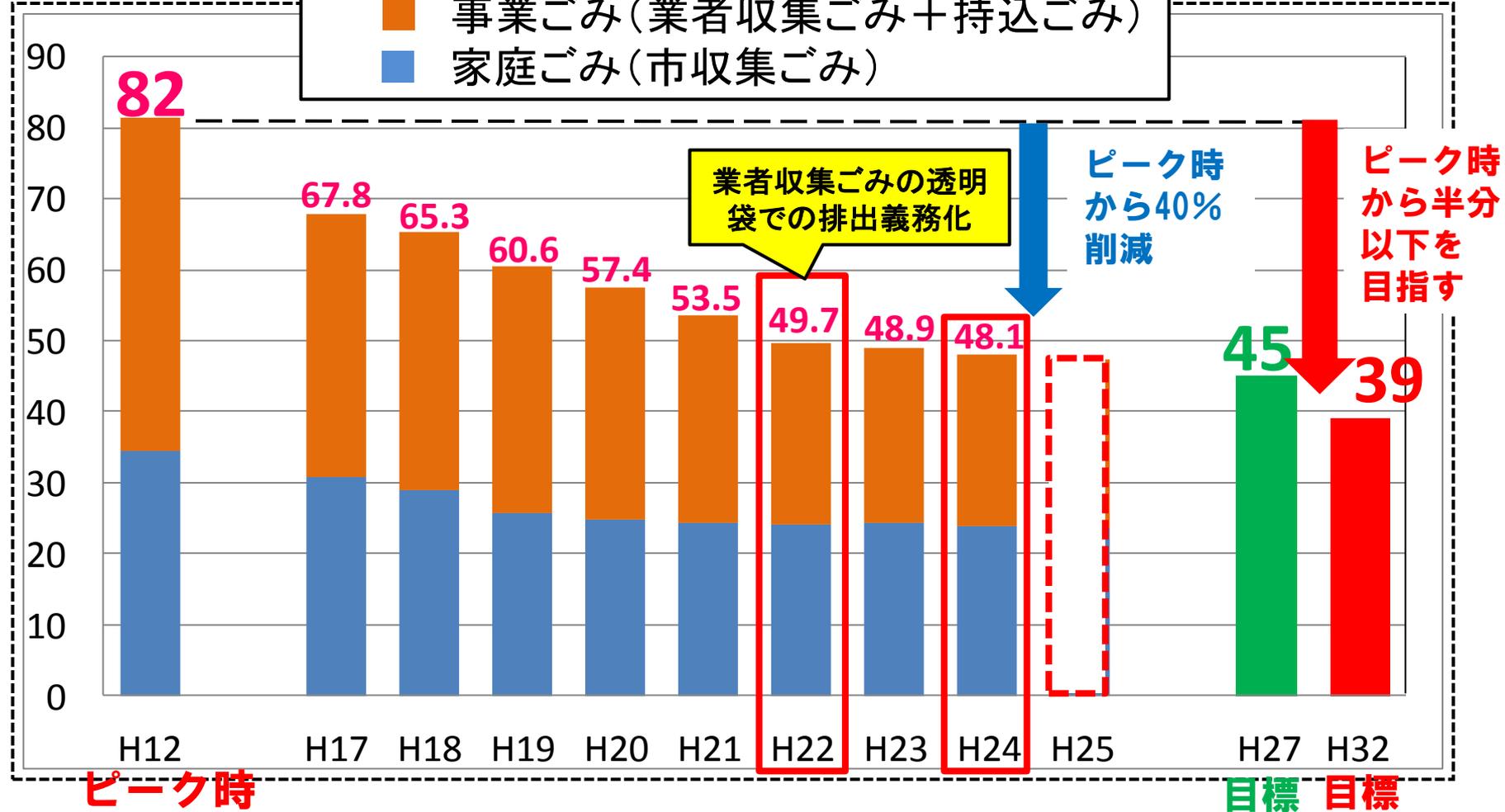
平成32年度までに半分以下の39万トンへ

大

# 受入量(燃やすごみ)の推移

(単位:万トン)

- 事業ごみ(業者収集ごみ+持込ごみ)
- 家庭ごみ(市収集ごみ)



北部クリーンセンター

東北部クリーンセンター

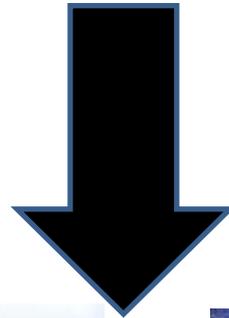
南部クリーンセンター

東部クリーンセンター



休止

焼却灰



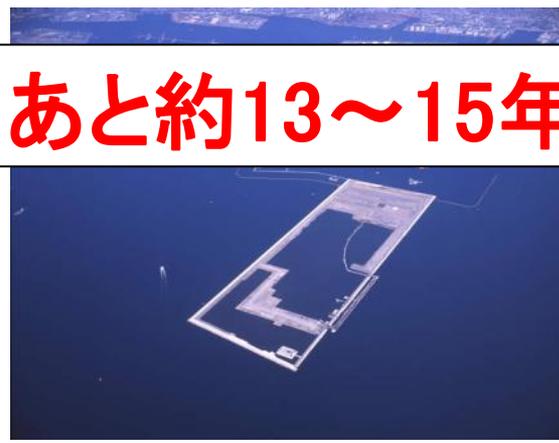
最終処分場

あと約50年



エコランド 音羽の杜

あと約13~15年



大阪湾フェニックスセンター

新たな埋立処分場の計画はありません

## 2 紙分別の取組について



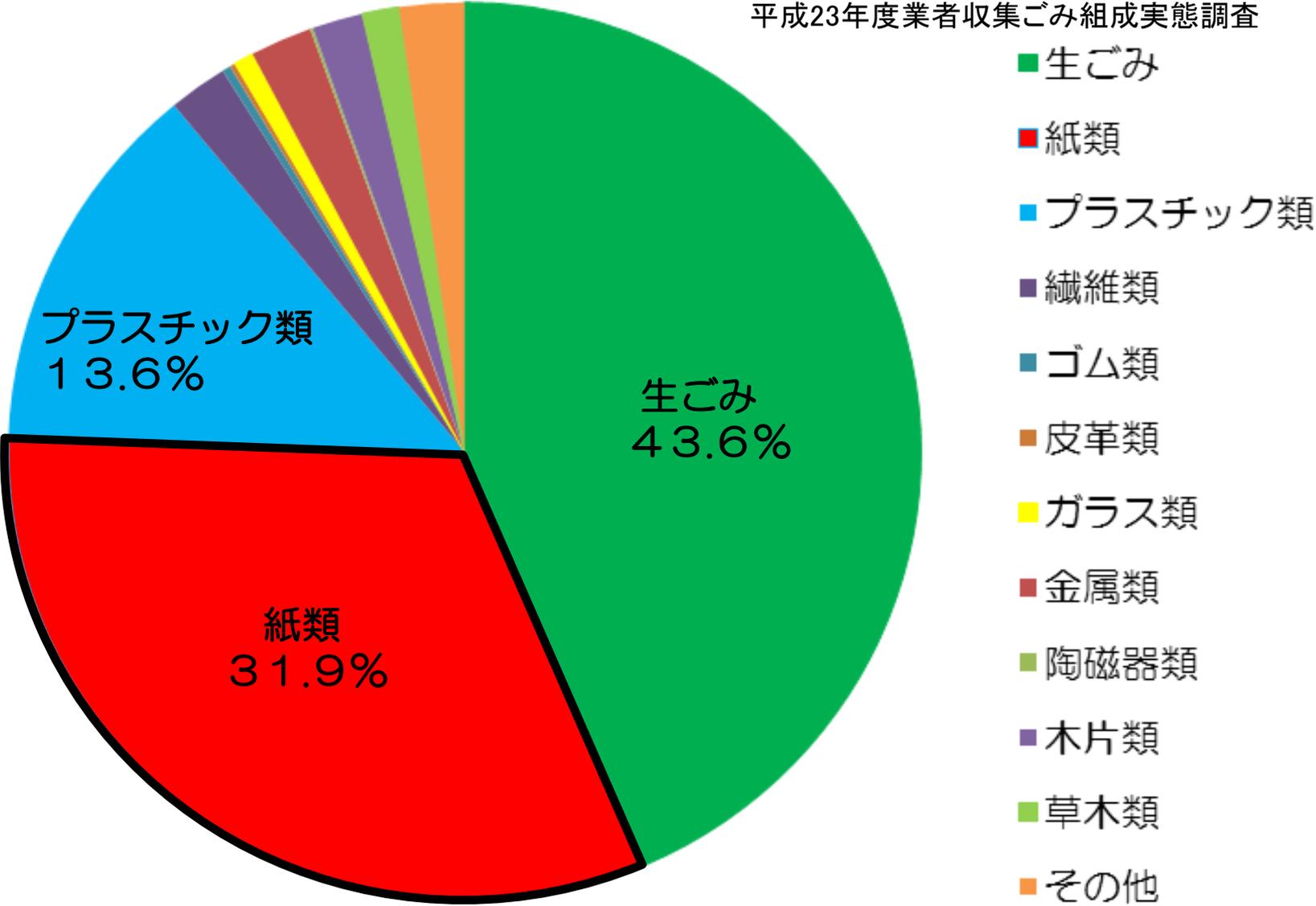
# 事業ごみの組成調査



平成23年度業者収集ごみ組成実態調査

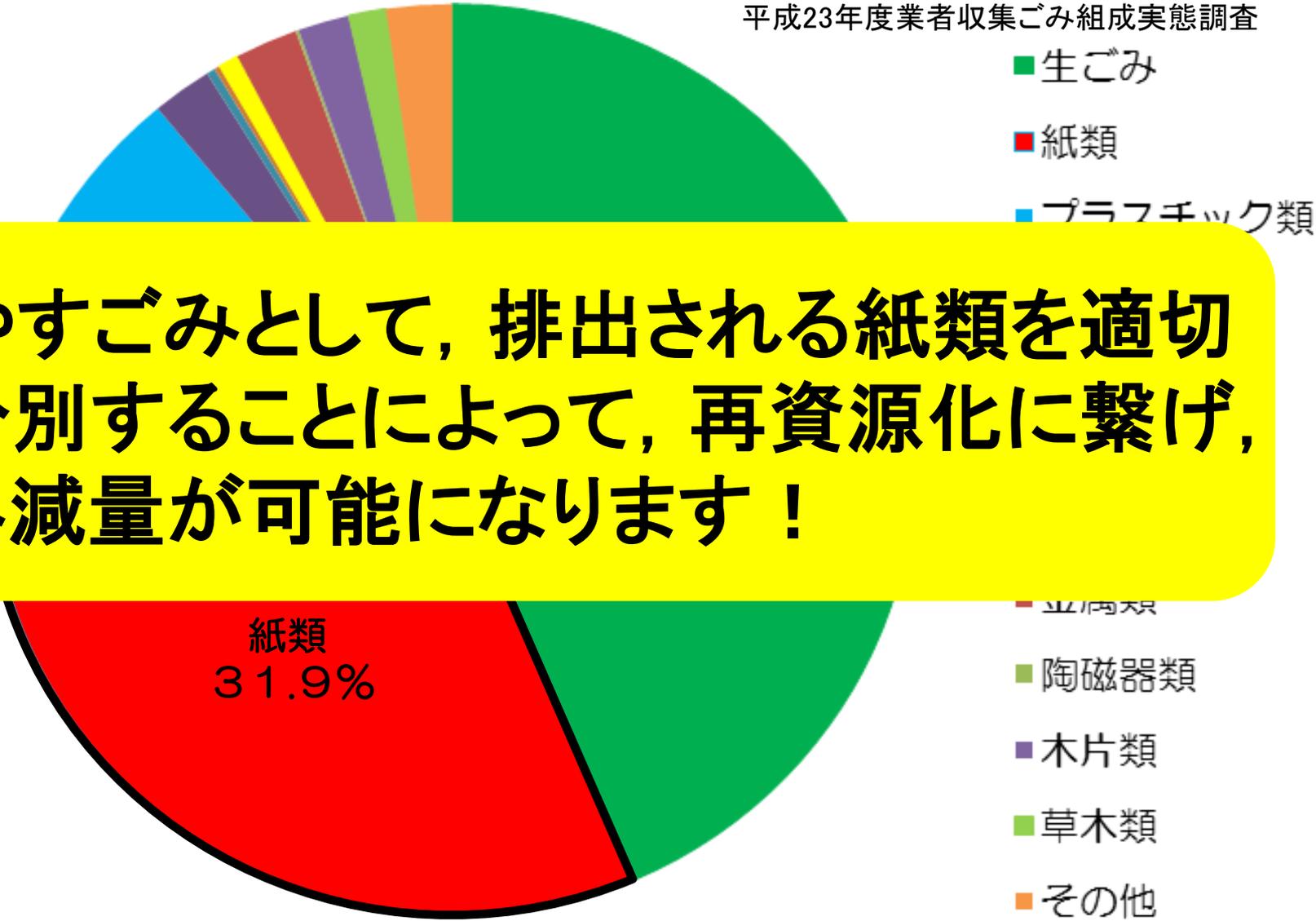
# 事業ごみ(燃やすごみ)組成(重量比)

平成23年度業者収集ごみ組成実態調査



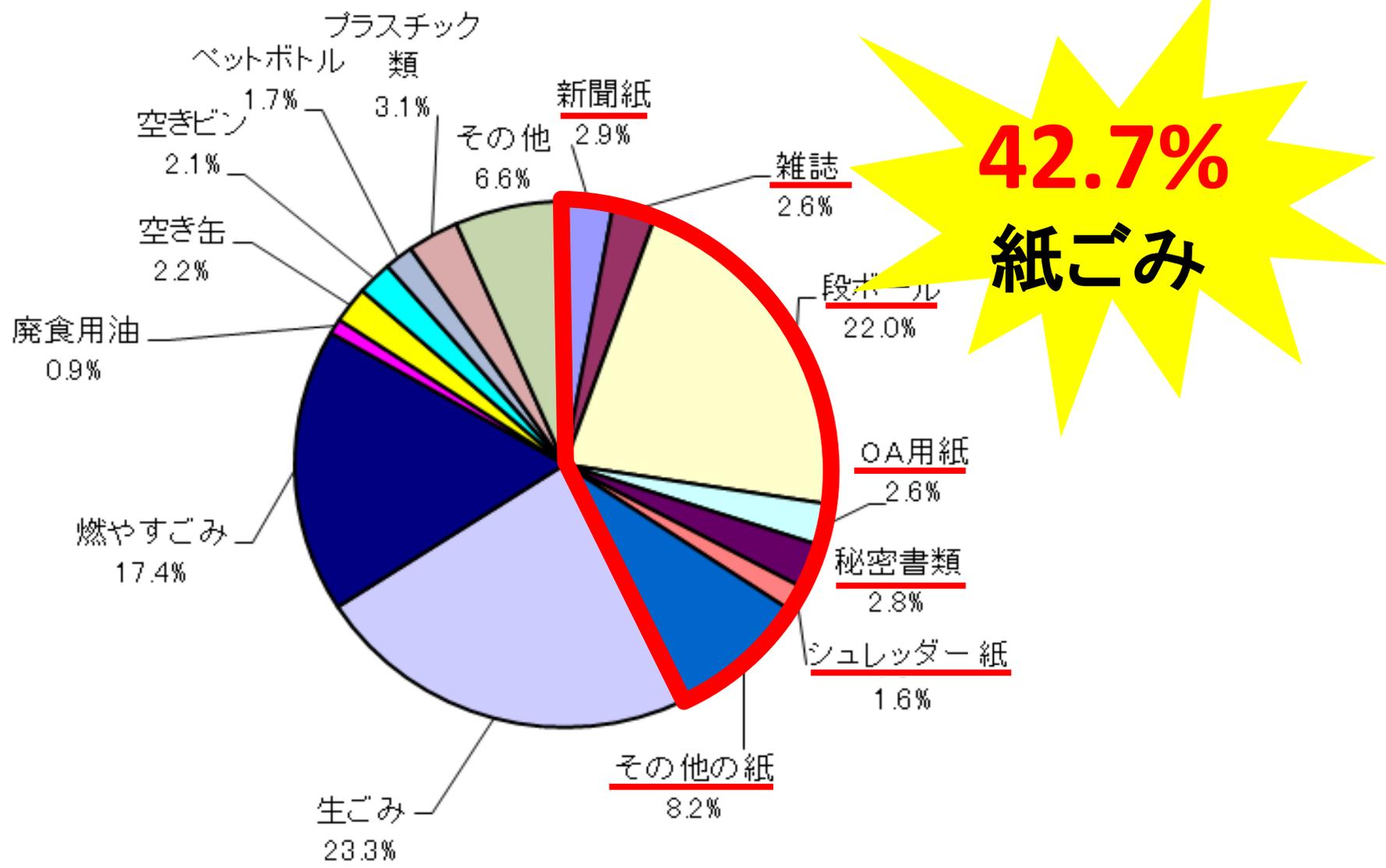
# 事業ごみ(燃やすごみ)組成(重量比)

平成23年度業者収集ごみ組成実態調査



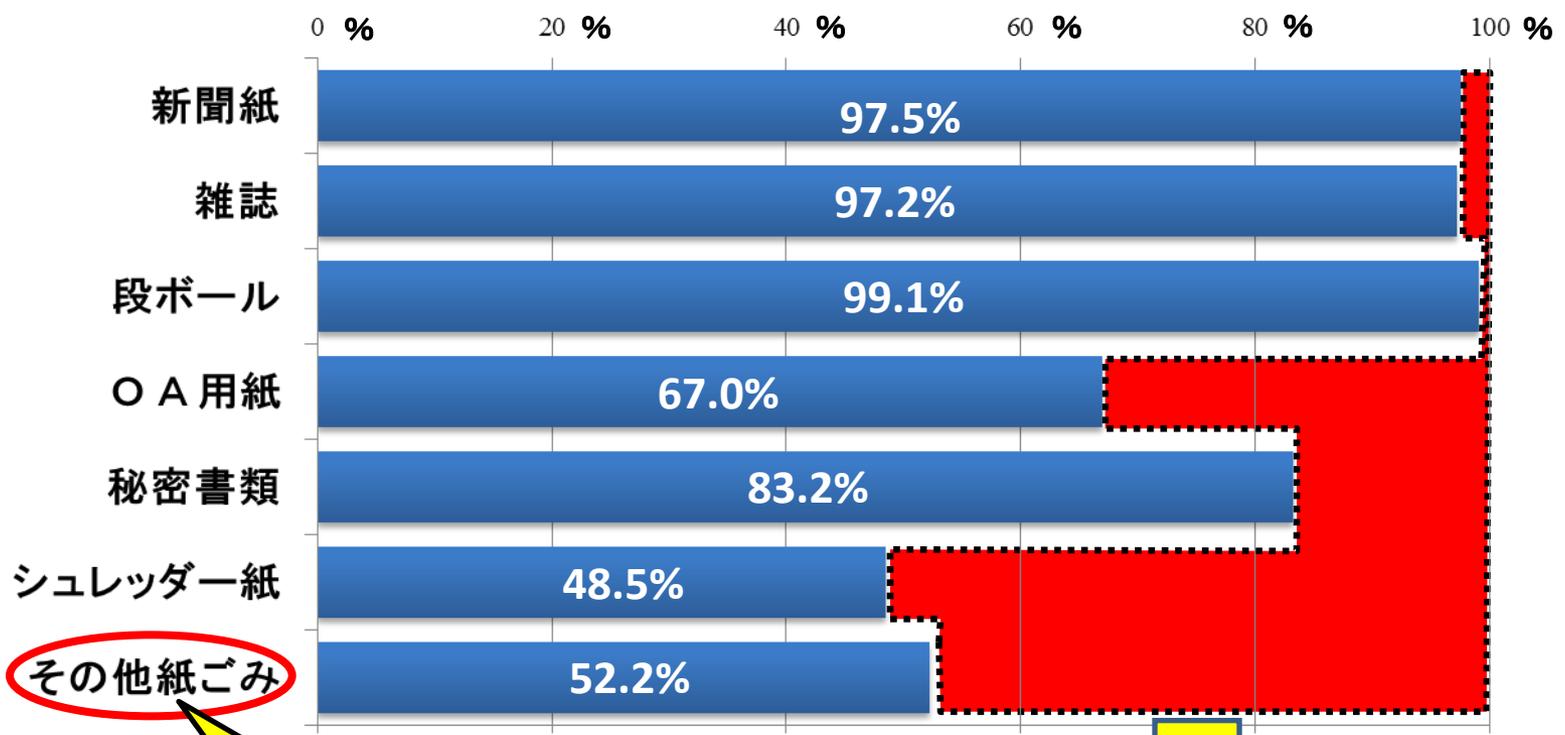
**燃やすごみとして、排出される紙類を適切に分別することによって、再資源化に繋げ、ごみ減量が可能になります！**

# 平成24年度事業ごみ発生量(重量比)



# 紙ごみの種類別再生利用率

平成24年度事業系大規模建築物減量計画書に基づき作成



雑がみ

燃やすごみとして廃棄

# 紙ごみの種類別再生利用率

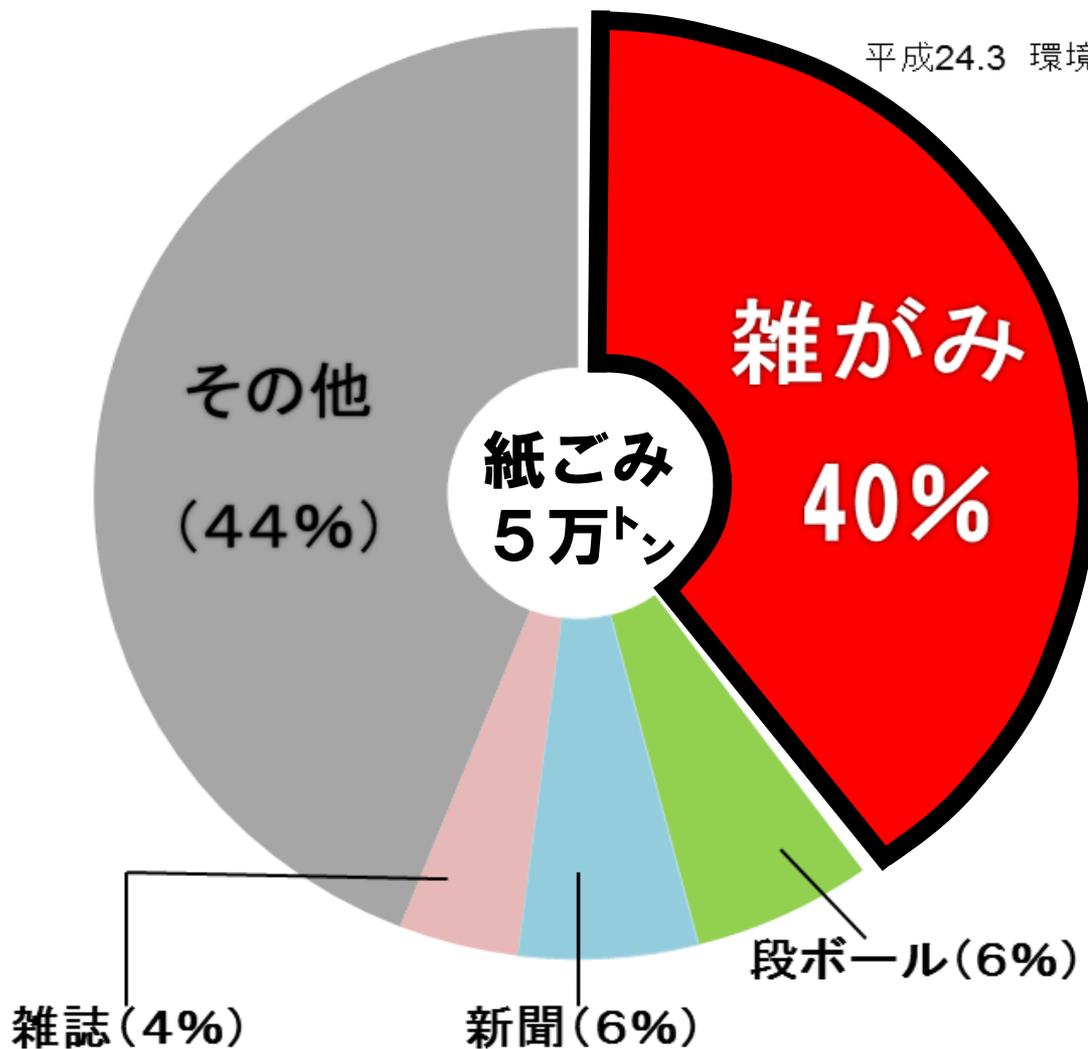
減量計画書に基づき作成



再生工場の設備によって、条件は異なりますが、シュレッダー紙は再資源化(リサイクル)が**可能**です。

## 事業所における紙ごみの内訳

平成24.3 環境政策局調査

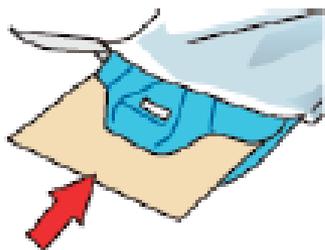


事業所における紙ごみの40%はリサイクルできる「雑がみ」です

年間5万トンもの紙類が、市内の事業所からごみとして出されています！

# 雑がみ(リサイクルできる紙)

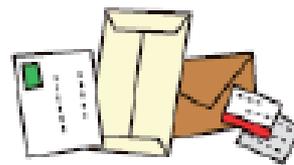
○台紙・画用紙



○紙袋



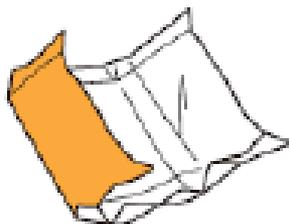
○封筒・はがき



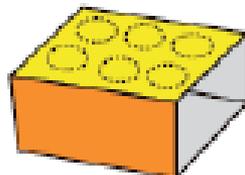
○カレンダー



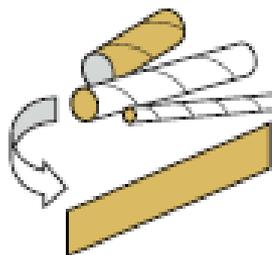
○包装紙



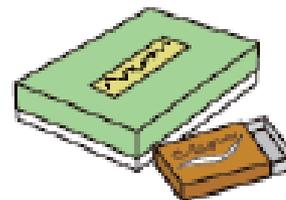
○ビール・ジュースの6本  
パックなどの紙ケース



○紙の芯



○紙箱



○メモ用紙・OA紙



# イズミヤ株式会社カーナート洛北店様での 雑がみ分別の取組例



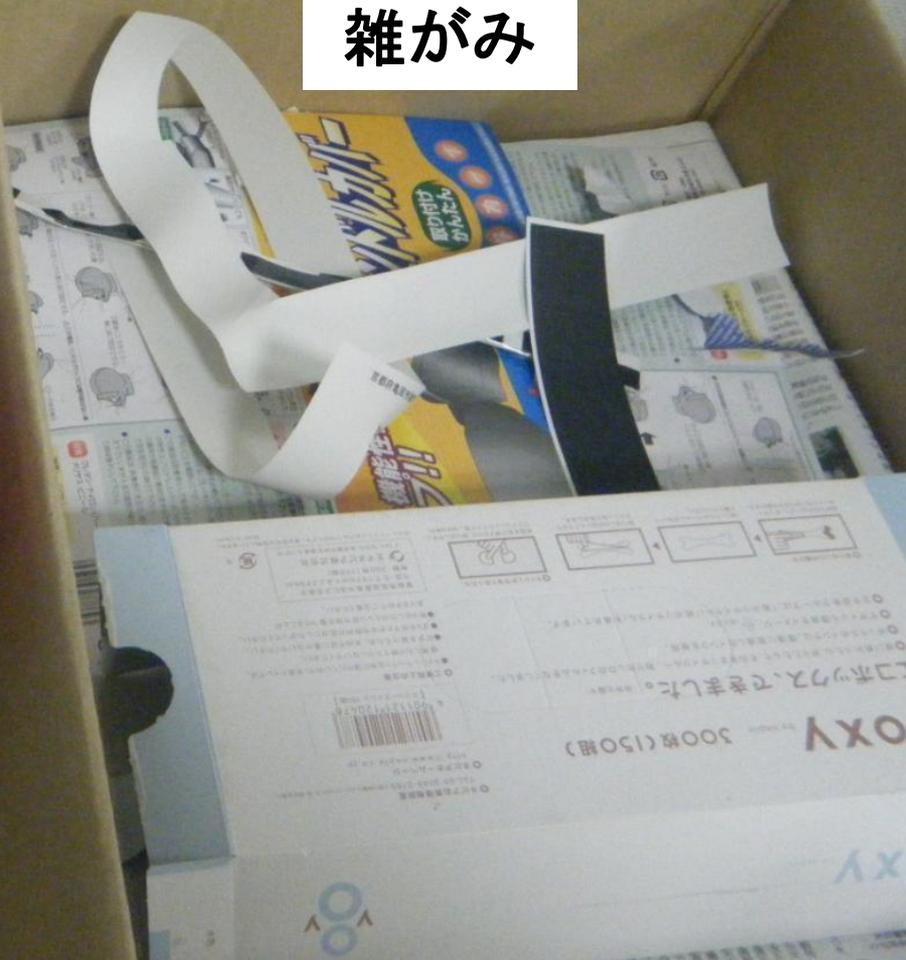
回収用の容器は、  
段ボールを使用  
することで、その  
まま回収されます。



# 北部環境共生センターでの取組例

メモ用紙, 付箋 など

雑がみ



# 「雑がみ」分別への3つのポイント

①分別や出し方のルールづくり



②分別に取組みやすい環境づくり

③「雑がみ」の分別徹底

資源として排出へ

# ①分別や出し方のルールづくり

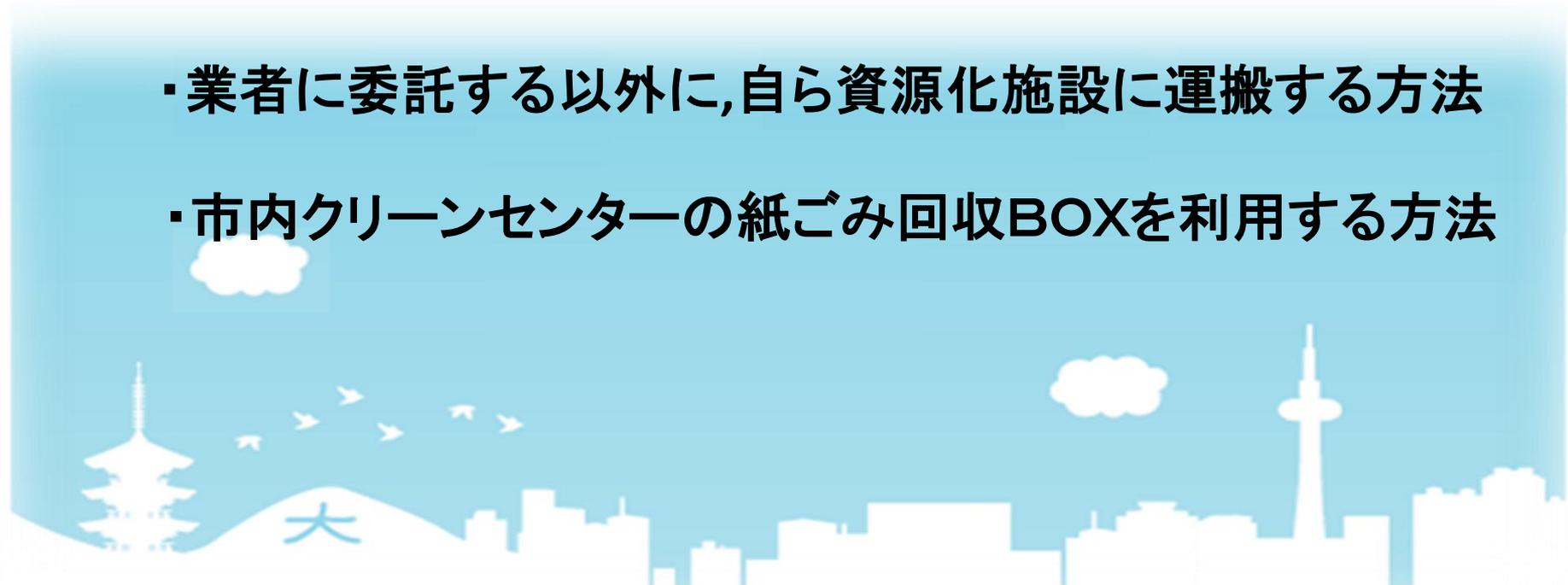
・「雑がみ」の種類や出し方について、契約している、許可業者、古紙回収業者と相談しましょう。

・業者に委託する以外に、自ら資源化施設に運搬する方法

・市内クリーンセンターの紙ごみ回収BOXを利用する方法



大



古紙回収ボックス

東北部クリーンセンター



# 東北部クリーンセンター



## ②分別に取組みやすい環境づくり

- ・身近な所に分別箱を置いたり，分別表を貼り出すなど，分別しやすい工夫をして，事業所内で周知しましょう。



### 雑がみ(リサイクルできる紙)

○台紙・画用紙



○紙袋



○封筒・はがき



○カレンダー



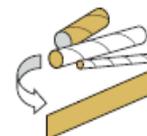
○包装紙



○ビール・ジュースの6本  
パックなどの紙ケース



○紙の芯



○紙箱



○メモ用紙・OA紙





再生○  
可



紙屑分別 代表的な見本

再生可紙屑(○)

新聞紙



厚紙



封筒



コピー用紙



ポスター(カレンダー含む)



たばこの箱のみ



お菓子の箱



パンフレット



ビニールを取り外したティッシュ箱



### ③「雑がみ」の分別徹底

- ・燃やすごみに、リサイクル可能な「雑がみ」が混ざっていないか確認しましょう。



きん き ひん

- ・「雑がみ」に禁忌品が混入していないか注意が必要です。



# 禁忌品 (リサイクルできない紙)

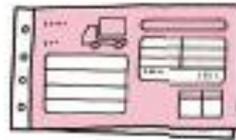
× 写真,  
写真プリント用紙



× 圧着はがき



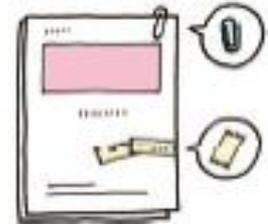
× カーボン紙,  
感圧複写紙  
(宅配便の複写伝票など)



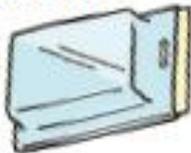
× 感熱紙  
(レシート, FAX用紙)



× テープなど粘着物の  
ついたもの



× 紙以外のものが  
貼り合わせて  
あるもの



× 食べ物や油で  
汚れた紙



× ビニールや  
アルミなどで  
コーティング  
された紙



× 防水加工された紙  
(アイスクリーム,  
カップめんなど)



× においのついた紙



何気なく捨てている「雑がみ」も、分別すれば資源になります。

「雑がみ」の分別，リサイクルの取組をお願いします！

「雑がみ」の分別資料や，実物などを「資料・展示ブース」で，取り揃えております。ぜひお立ち寄りください。