

札幌市のごみ処理状況

～合同会合作業チーム(第4回)ヒアリング資料～

わけて
ミーゴ!



へらして
ミーゴ!



リサイクル
でミーゴ!



札幌市環境局
平成22年4月12日

平成10年度以降のごみ排出ルールの変遷

➡ 平成10年10月

「びん・缶・ペットボトル」の分別収集の開始

➡ 平成12年 7月

「(容器包装)プラスチック」の分別収集の開始

➡ 平成15年11月

廃スプレー缶の収集の開始(「燃やせないごみ」の日に別袋で)

➡ 平成16年10月

廃蛍光管の家電量販店などでの店頭回収の開始

➡ 平成20年5月

レジ袋削減に向けた取組みに関する協定」の締結

➡ 平成21年7月

「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」の有料(2円/ℓ)収集の開始

「雑がみ」「枝・葉・草」の分別収集の開始

「びん・缶・ペットボトル」「容器包装プラスチック」の別日収集

製品プラスチック、皮革・ゴム類の収集区分を「燃やせないごみ」から「燃やせるごみ」へ変更

容器
法
関係

新ごみ
ルール

容器包装プラスチックとして収集するもの

パック・カップ類



- 卵・豆腐・菓子・納豆などのパック
- インスタント食品の容器
- コンビニ弁当などの容器

プラスチック製 ボトル類



- マークが付いたドレッシング、
乳酸菌飲料、洗剤、シャンプー、
リンスなどのボトル

トレイ類



- 生鮮食品、珍味、菓子
などのトレイ

ポリ袋・ラップ類



- レジ袋
- 食料品・衣料品などの袋
- ラップ

プラスチック製 のふた・ラベル



- レジ袋
- 食料品・衣料品などの袋
- ラップ

ネット類



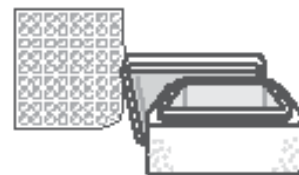
- みかん、たまねぎ
などのネット

チューブ類



- マヨネーズ、ケチャップ、
わさび、歯磨き粉などの
チューブ

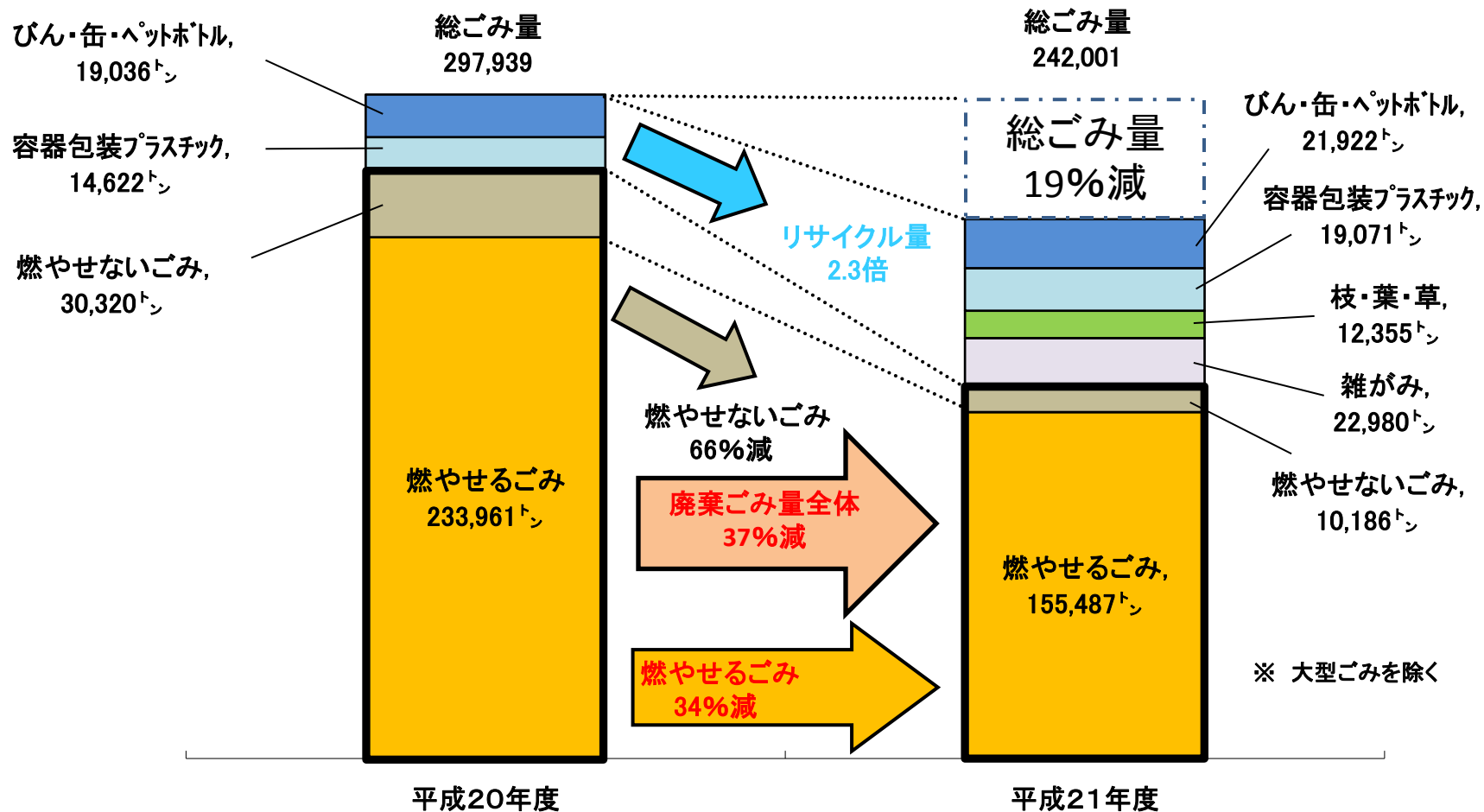
緩衝材・ 発砲スチロール



- 梱包用発砲スチロール
など

新ごみルール前後のごみ量の推移①

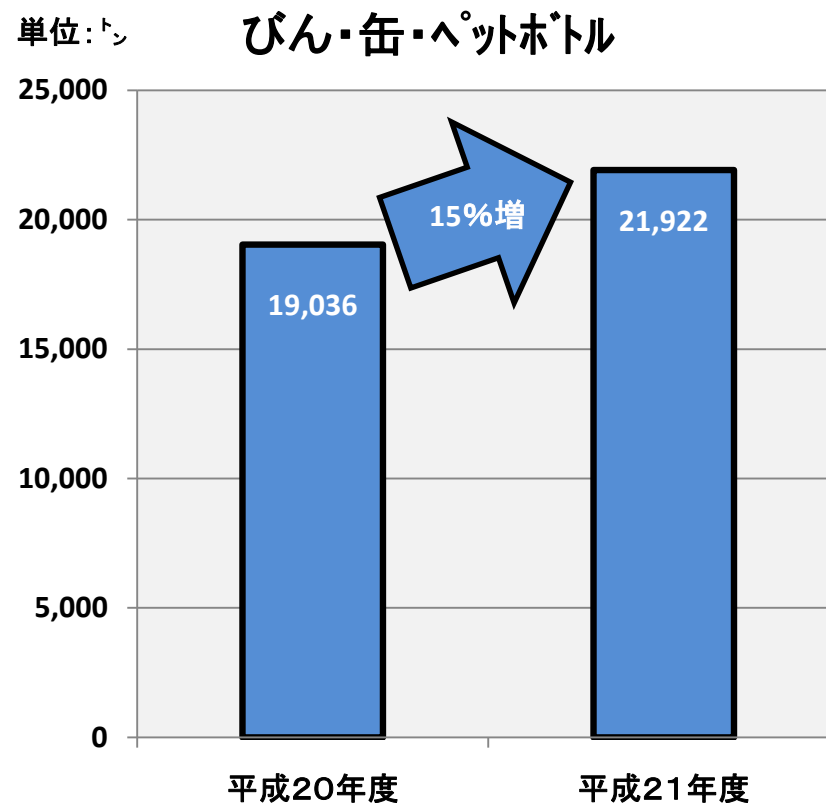
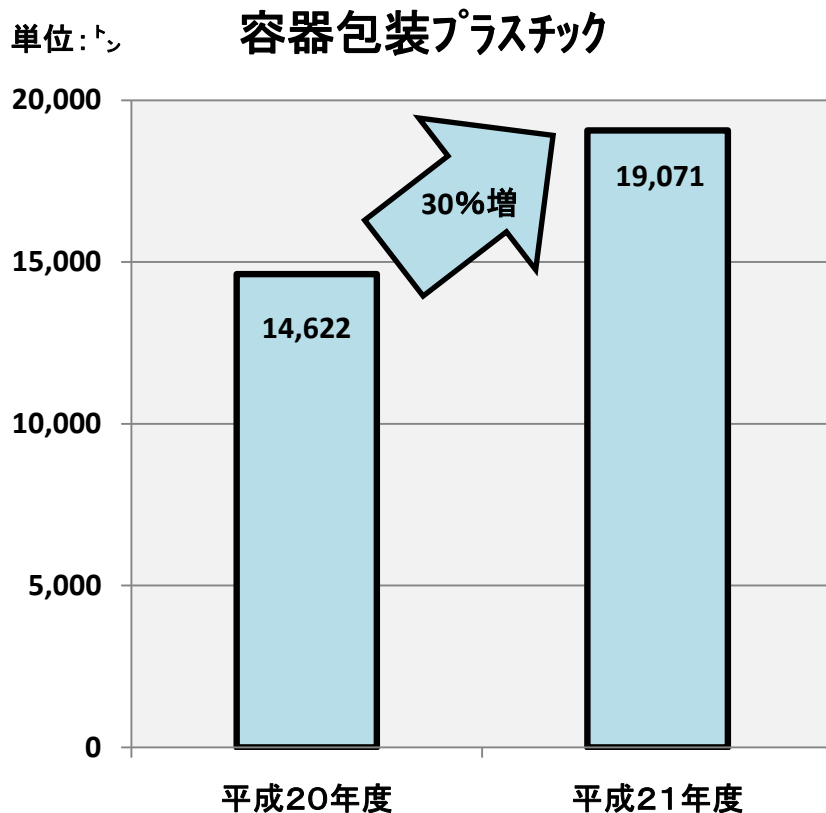
新ごみルール以降の収集ごみ量



※ 各年度の7月～2月までの収集ごみ量による比較

新ごみルール前後のごみ量の推移②

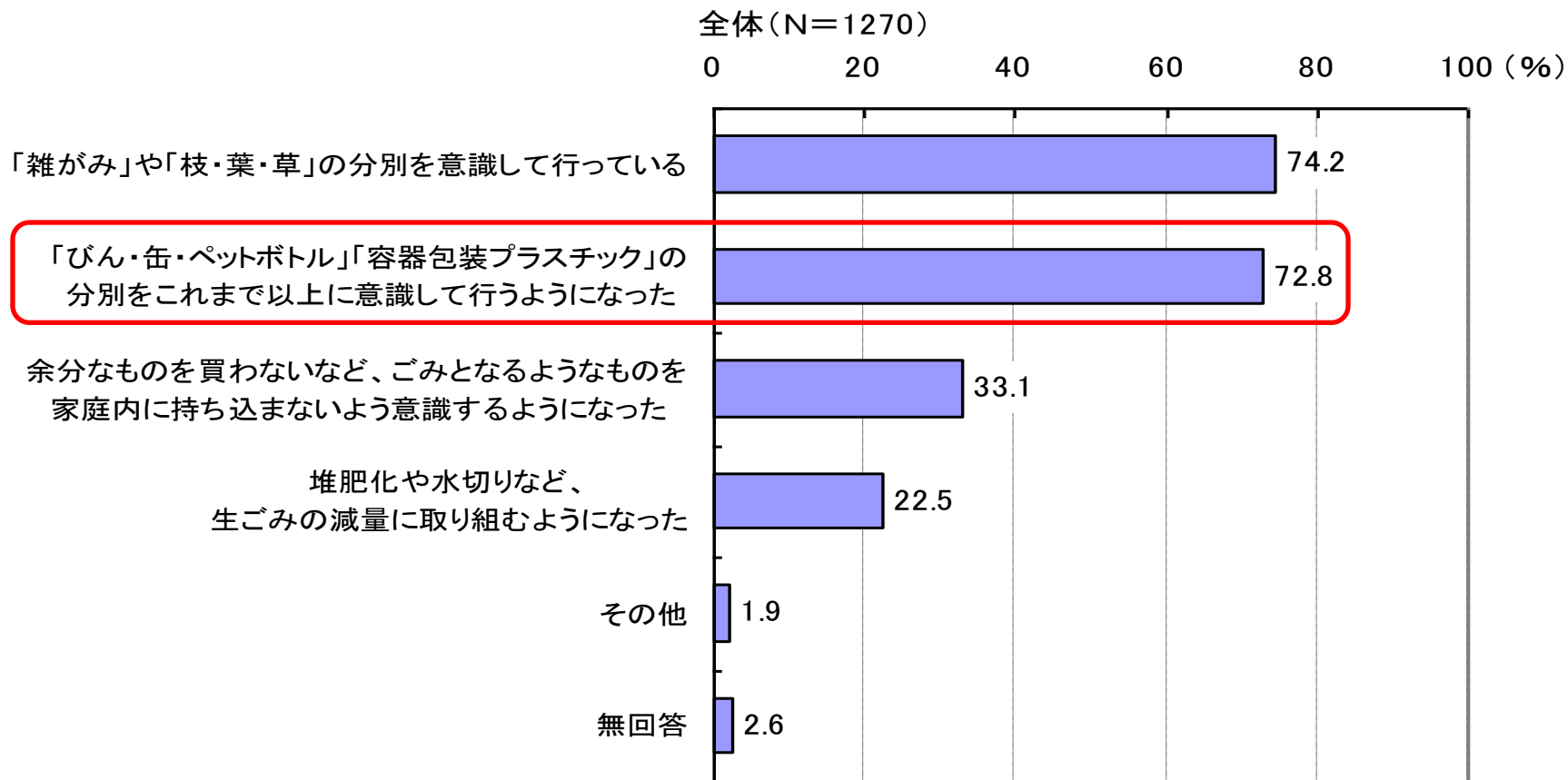
「容器包装プラスチック」「びん・缶・ペットボトル」の収集量



※ 各年度の7月～2月までの収集量による比較

「びん・缶・ペットボトル」「容器包装プラスチック」の分別意識

問2 新ごみルール実施後、あなたが家庭でごみ減量・リサイクルのために心がけるようになったこと(従来から心がけている場合も含む)はありますか。次の中からあてはまるものにいくつでも○をつけてください。

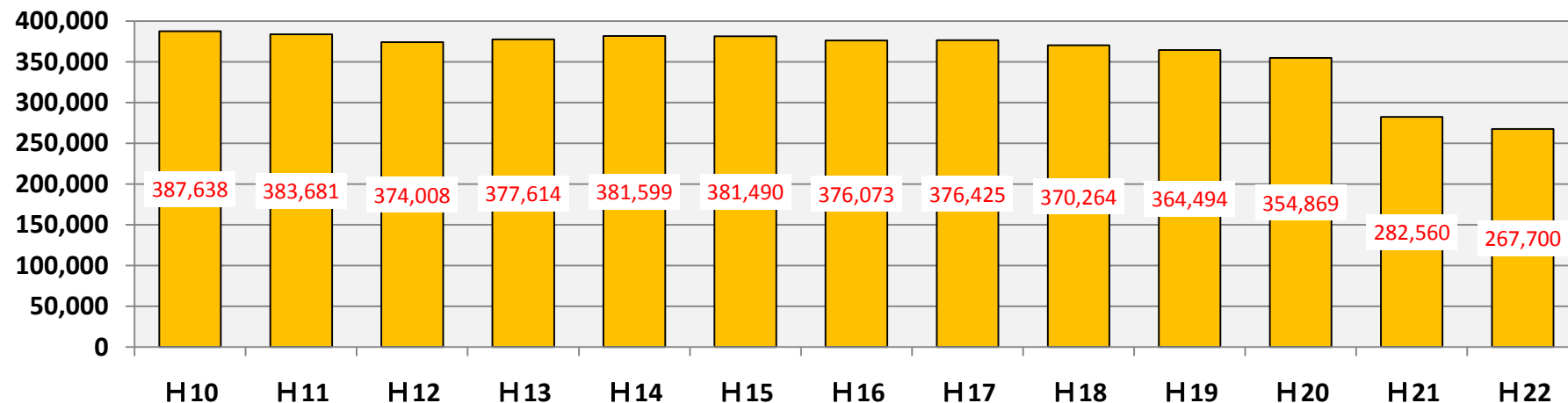


※ 平成21年度「ごみ減量・リサイクルに対する行動・意識等」に関する市民意識調査報告書抜粋(平成22年2月公表)

平成10年度以降のごみ量の推移

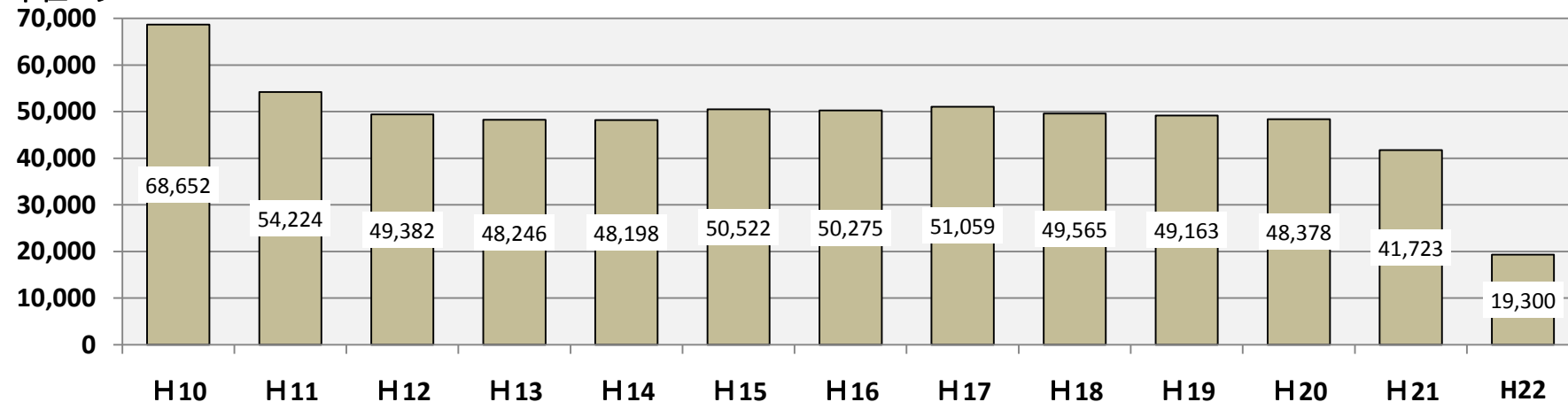
単位: トン

燃やせるごみ



単位: トン

燃やせないごみ

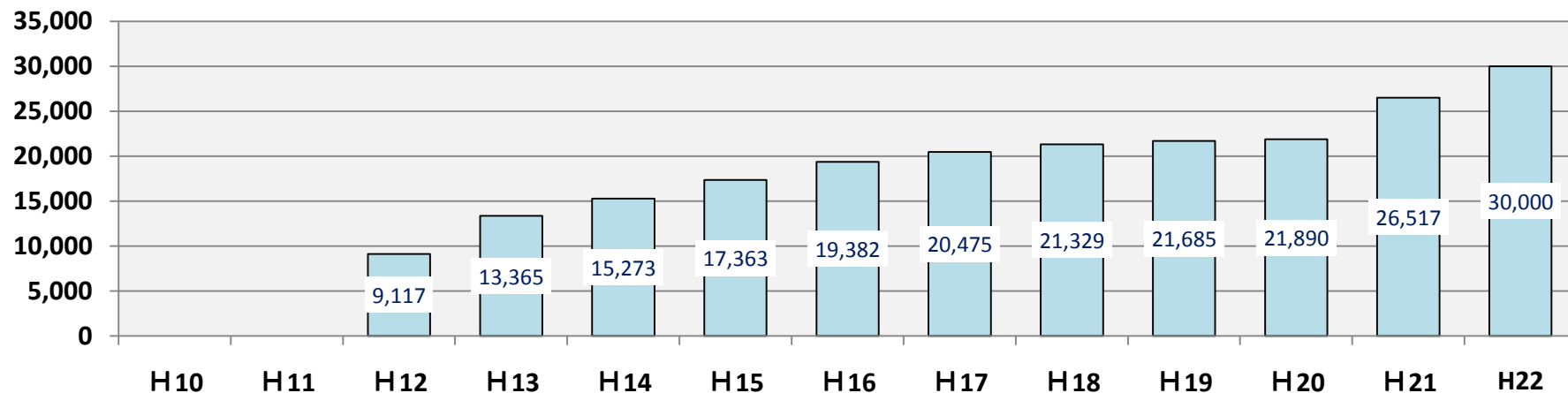


※ 平成21年度は速報値、平成22年度は計画量

平成10年度以降のごみ量の推移

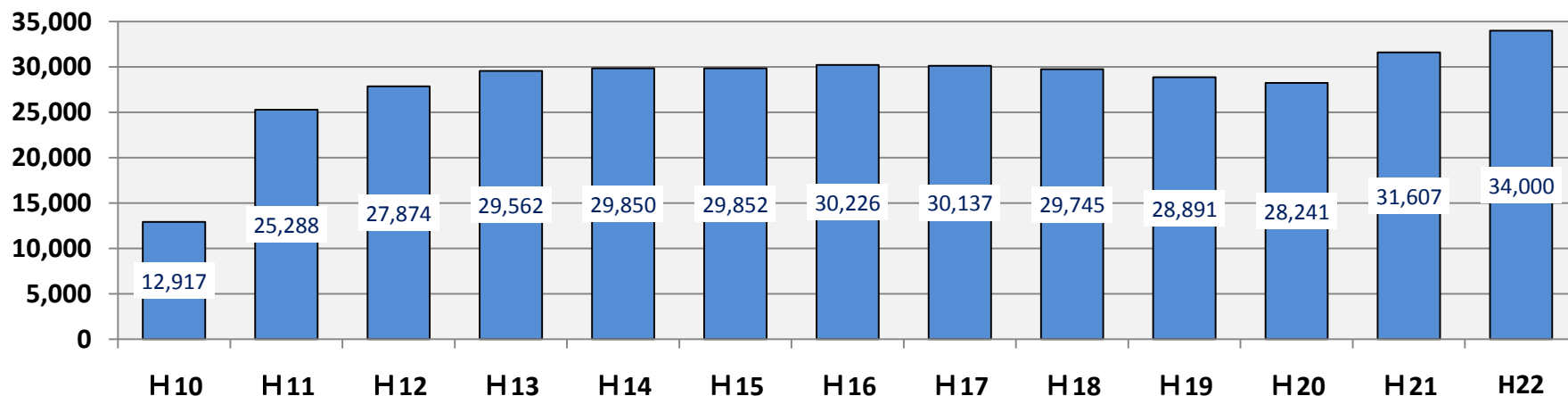
単位:トン

容器包装プラスチック



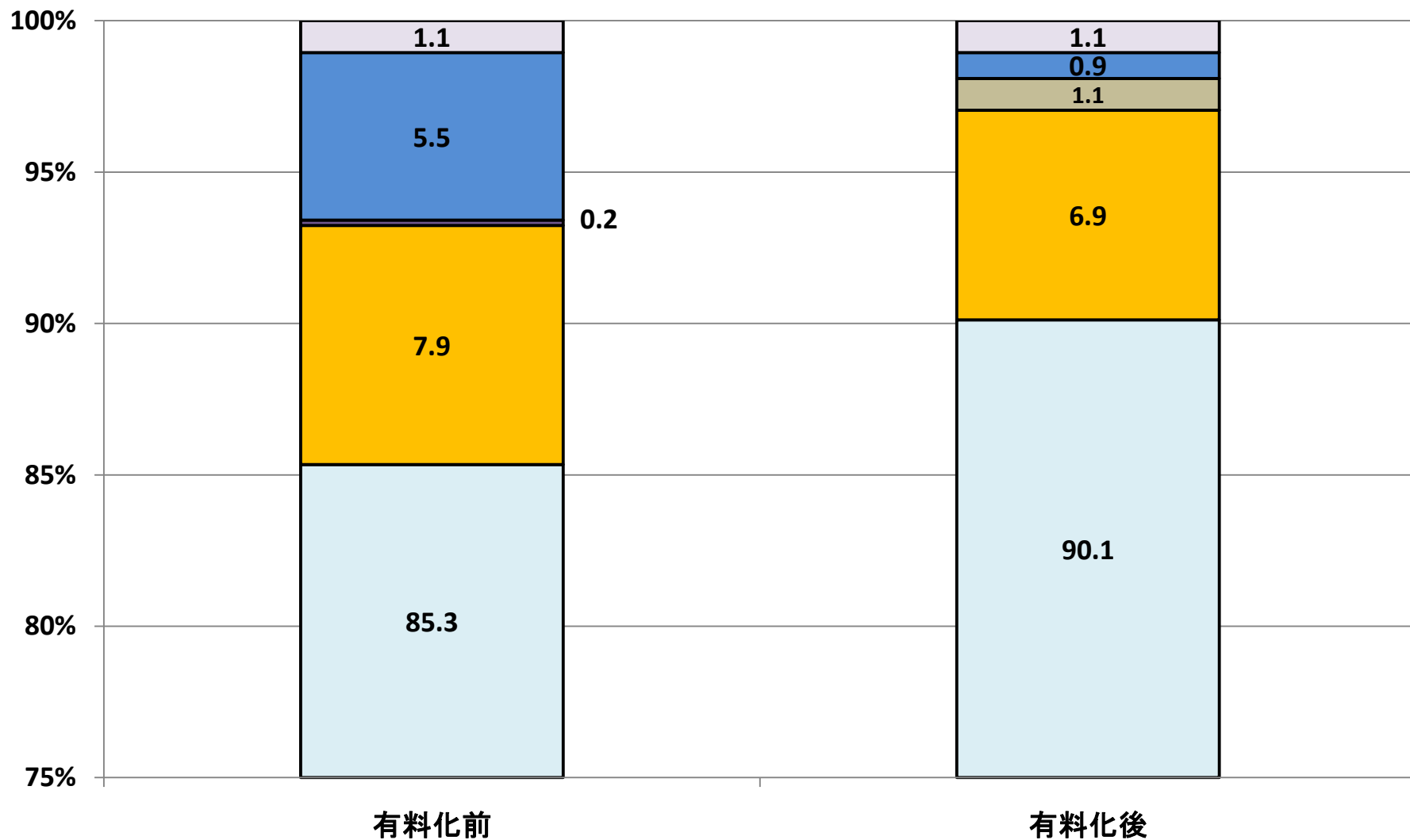
単位:トン

びん・缶・ペットボトル



※ 平成21年度は速報値、平成22年度は計画量

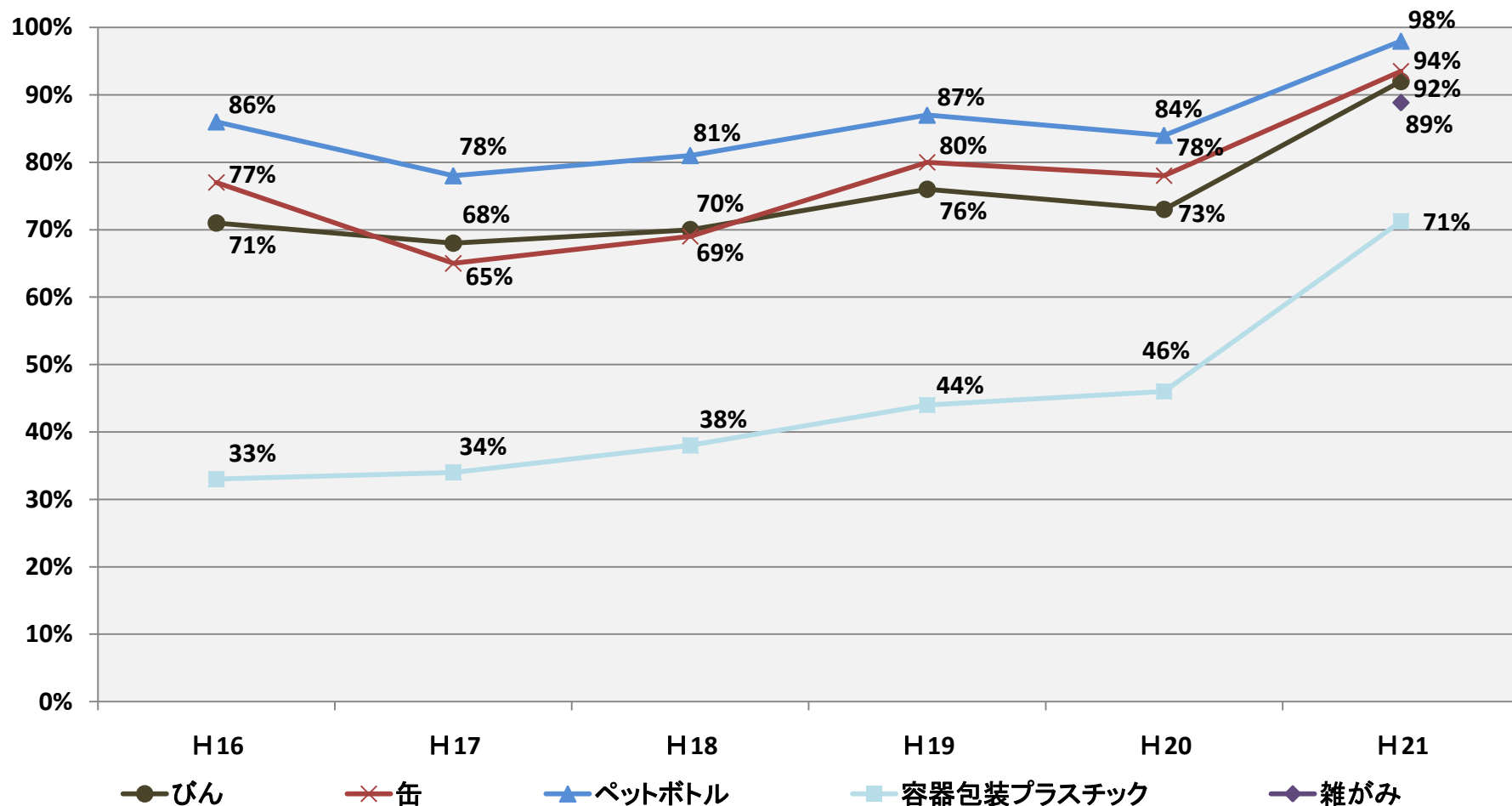
容器包装プラスチックの組成



□ 容器包装プラ □ 燃やせるごみ □ 燃やせないごみ □ 筒型乾電池 □ 資源物(びん・缶・ペット) □ 雑がみ

※ 中沼プラスチック選別センター調べ

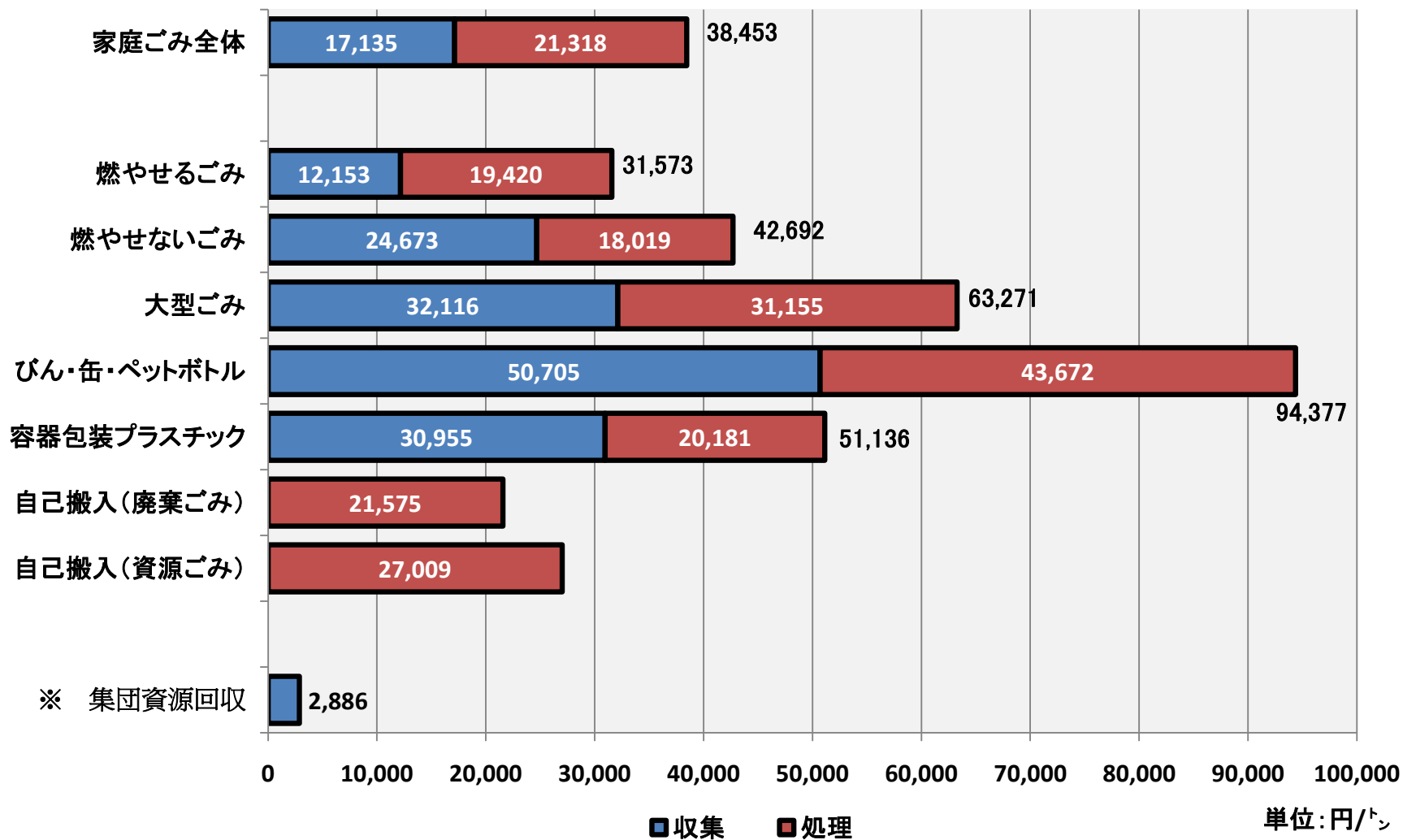
分別協力率の推移



$$\text{分別協力率} = \frac{\text{(A)のうち、正しく分別され出された量}}{\text{ごみステーションに出された資源ごみの総量(A)}} \times 100$$

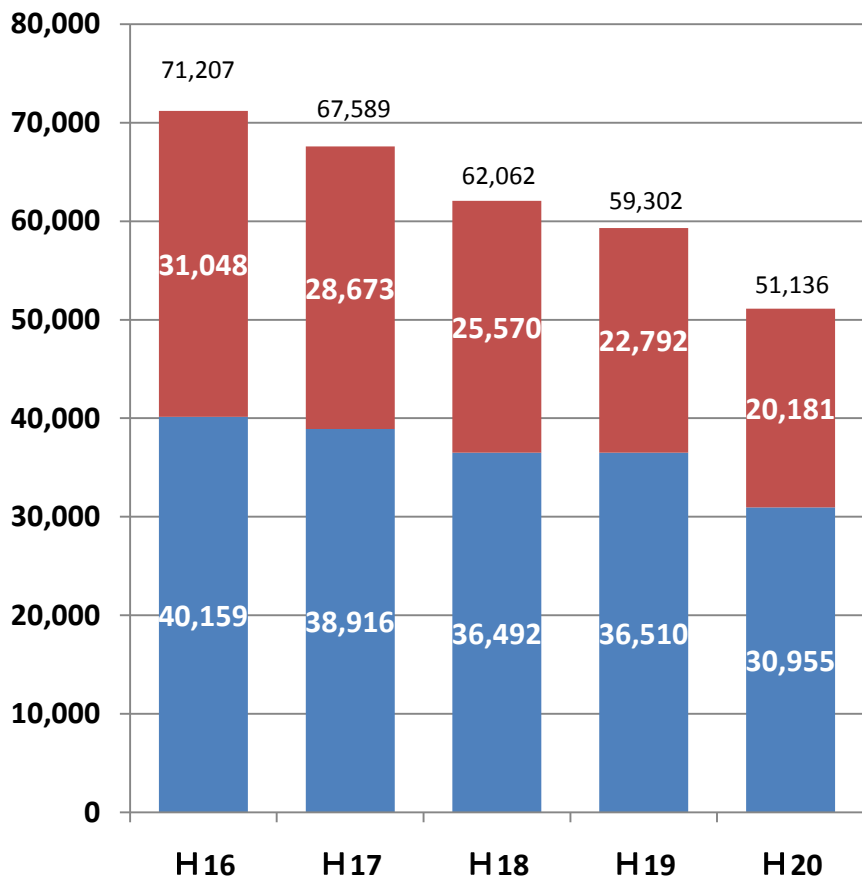
1トンあたりの収集・処理原価①

平成20年度のごみ種別ごとの収集・処理単価



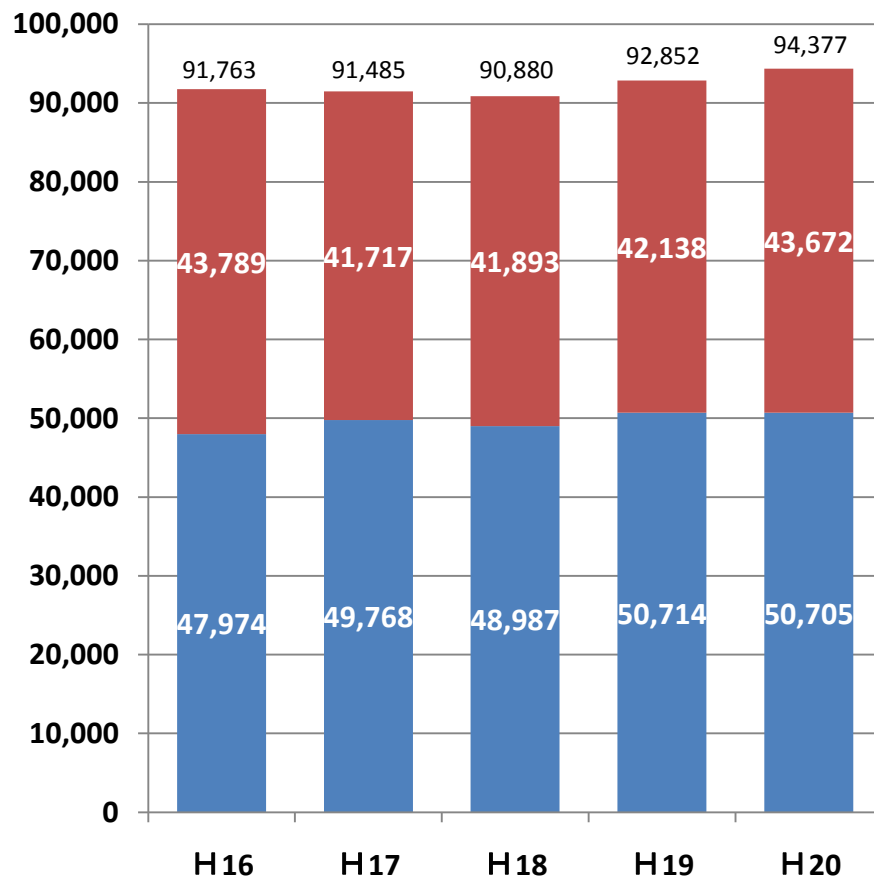
1トンあたりの収集・処理原価②

容器包装プラスチック



■ 収集 ■ 処理

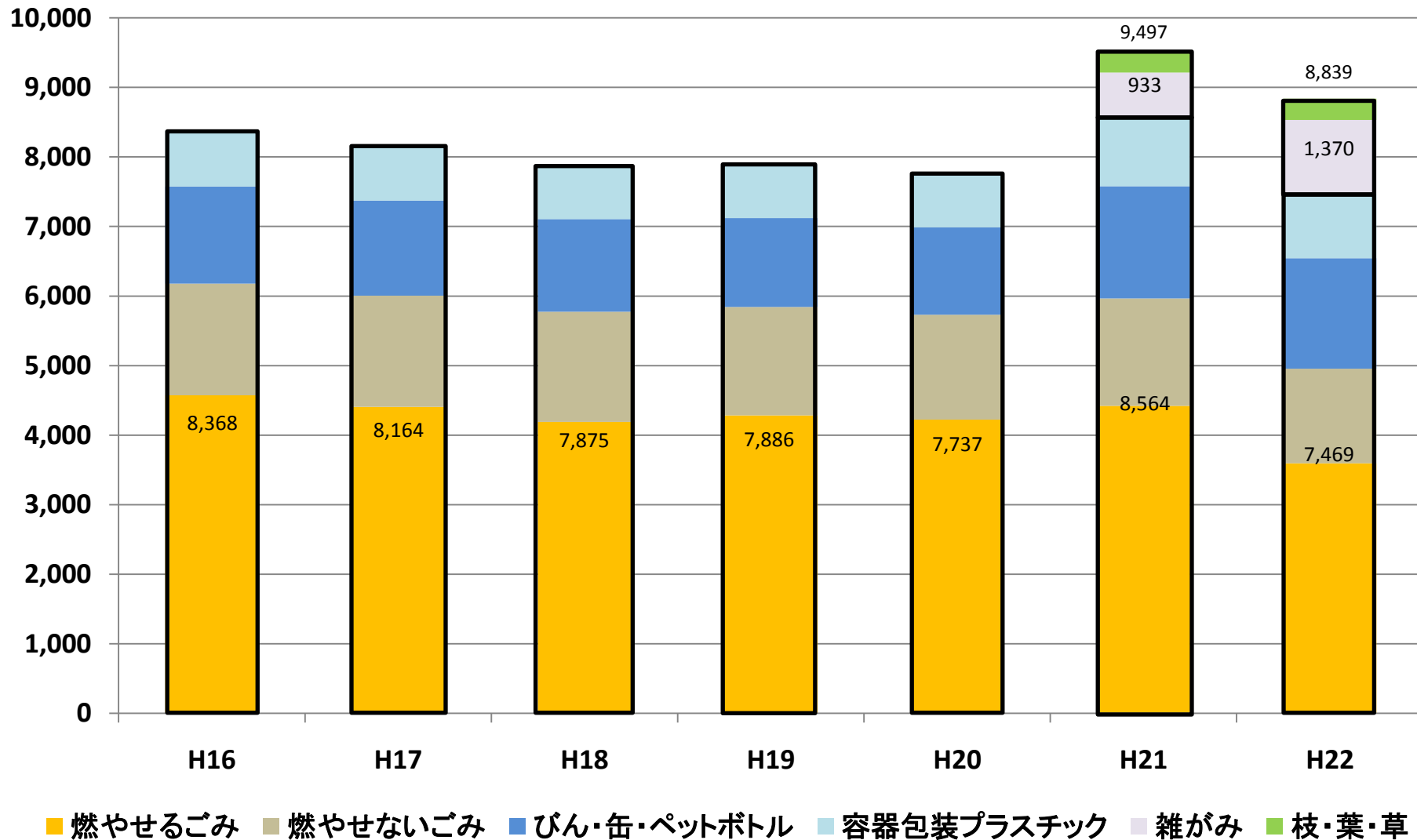
びん・缶・ペットボトル



■ 収集 ■ 処理

全ごみ種の収集・処理経費の推移

単位: 百万円



ベールの品質の推移

容器包装プラスチックのベールの品質評価結果の推移

		H18	H19	H20	H21
汚れ・破袋度		B	A	A	A
容器包装比率	評価ランク	A	A	B	B
	比率	91.21%	96.82%	89.11%	89.19%
品質評価結果		B	A	B	B

ペットボトルのベールの品質評価結果の推移

		H18	H19	H20	H21
品質評価結果	中沼	B	B	A	B
	駒岡	B	B	B	B