

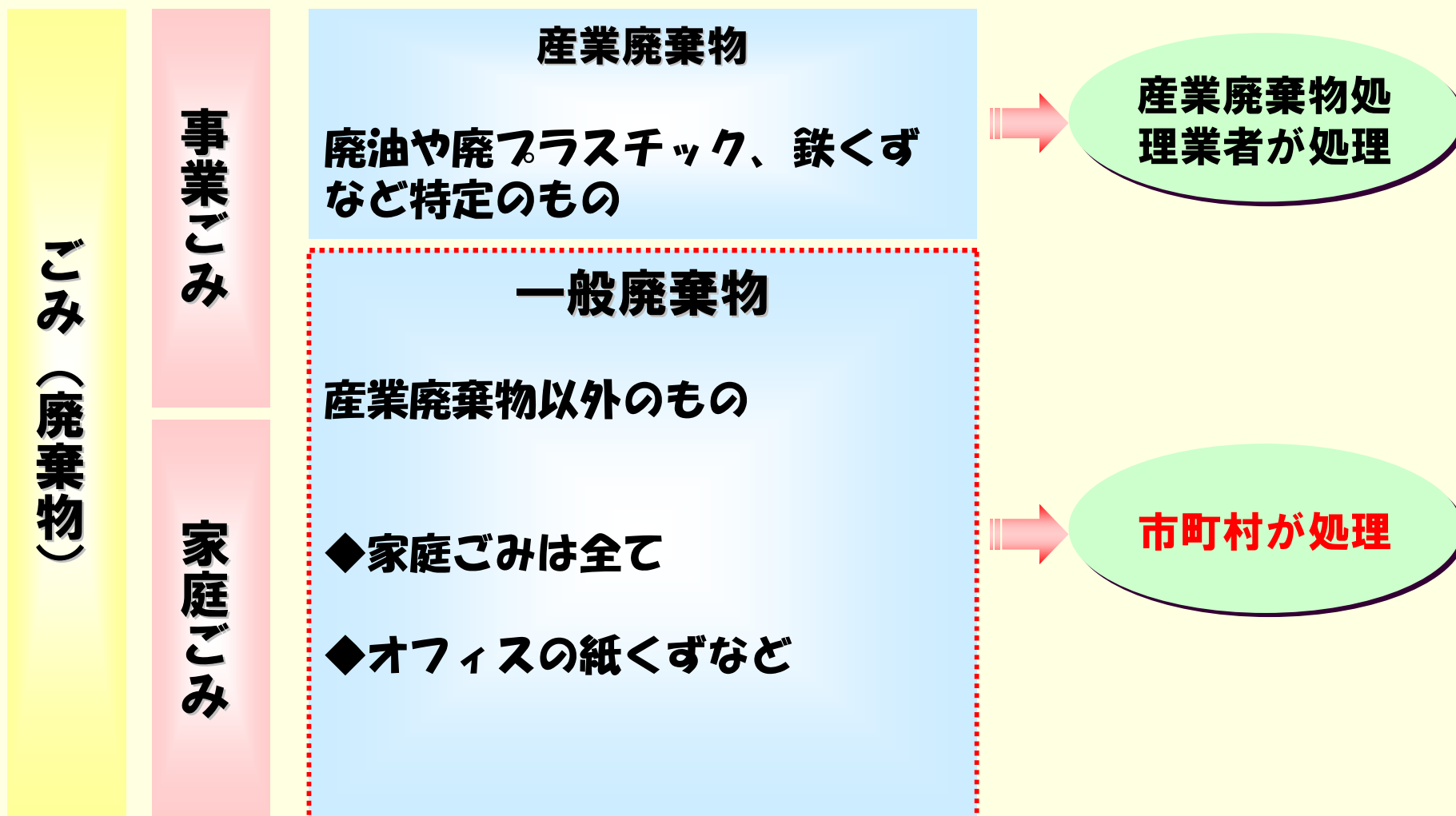
ごみ減量・リサイクルを目指して ～スリムシティさっぽろ計画の取り組み～



平成21年8月 冬の都市 市長会議

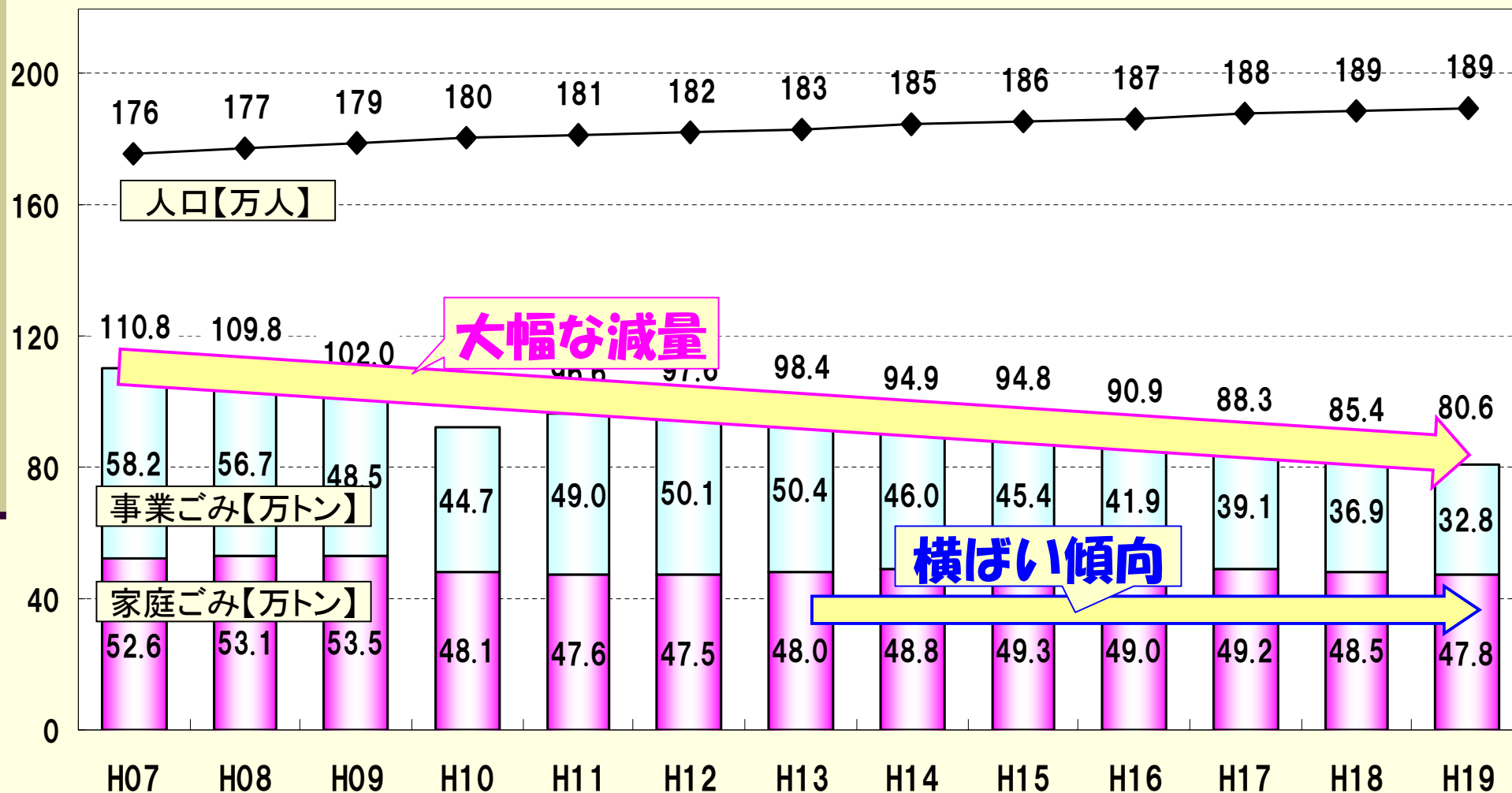
日本におけるごみの区分

廃棄物処理法による区分



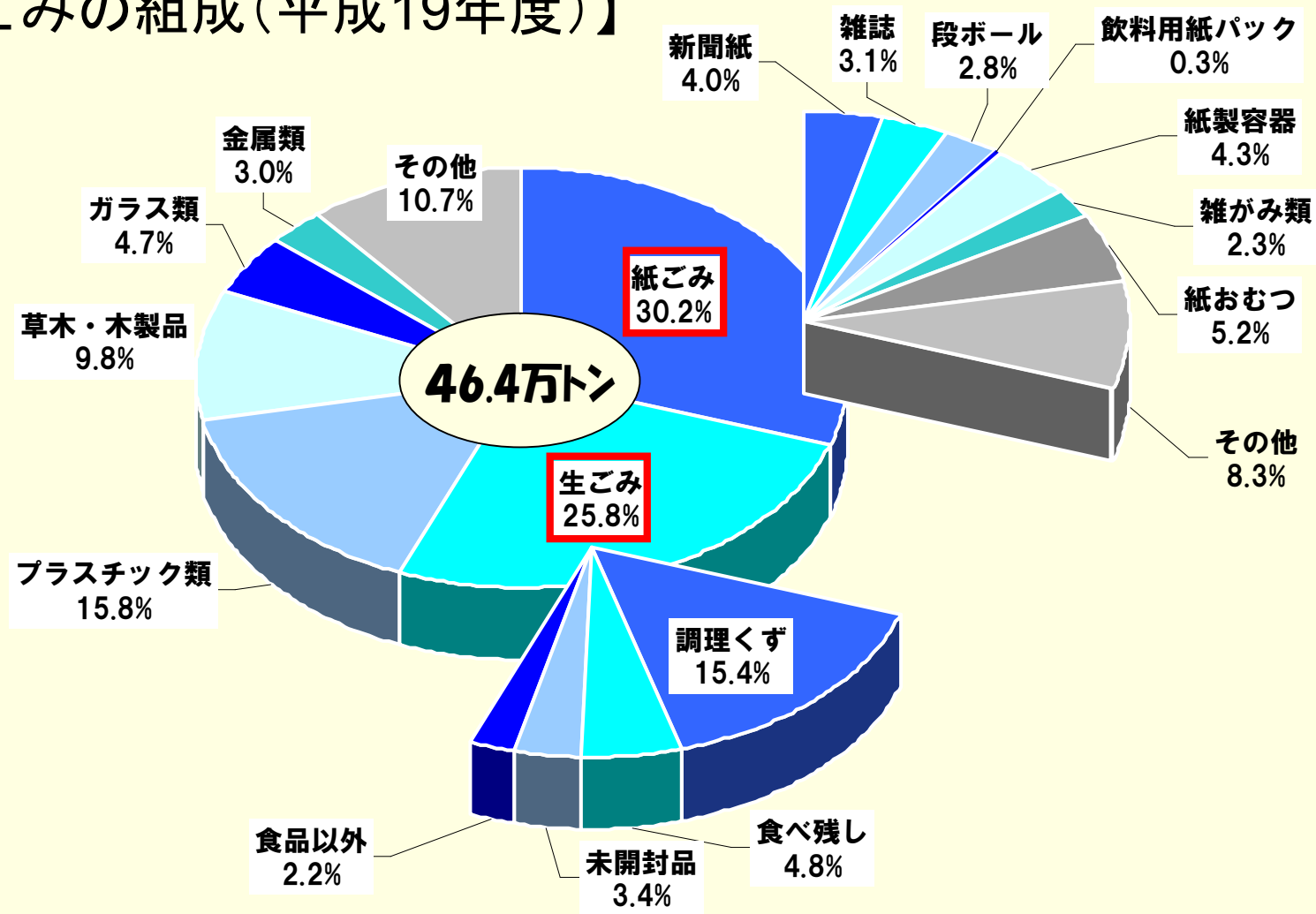
ごみ処理の課題 1 : ごみの量はどうなっているか

【札幌市のごみ処理量の推移】



ごみ処理の課題2：多く出されるごみは何か

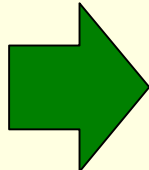
【家庭ごみの組成(平成19年度)】



ごみ処理の課題3：処理施設はどうなっているか



昭和55年から稼働している
篠路清掃工場

老朽化  建て替え？

このまま出されるごみの量
が減らなかった場合・・・

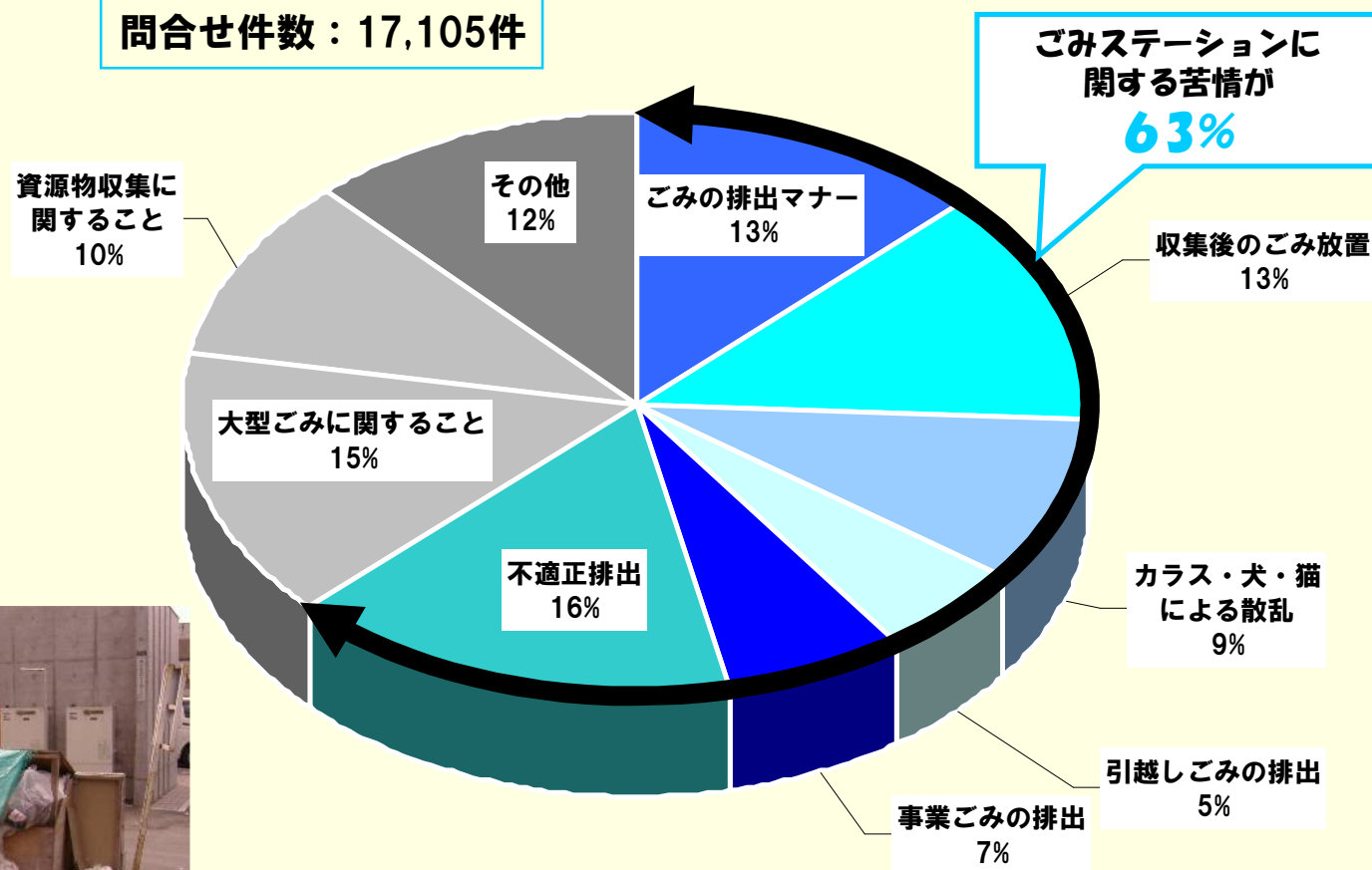
15 年でいっぱいになる見込み！



ごみ処理の課題4：ごみ出しルールは守られているか

【清掃事業に関する苦情の内訳（平成19年度）】

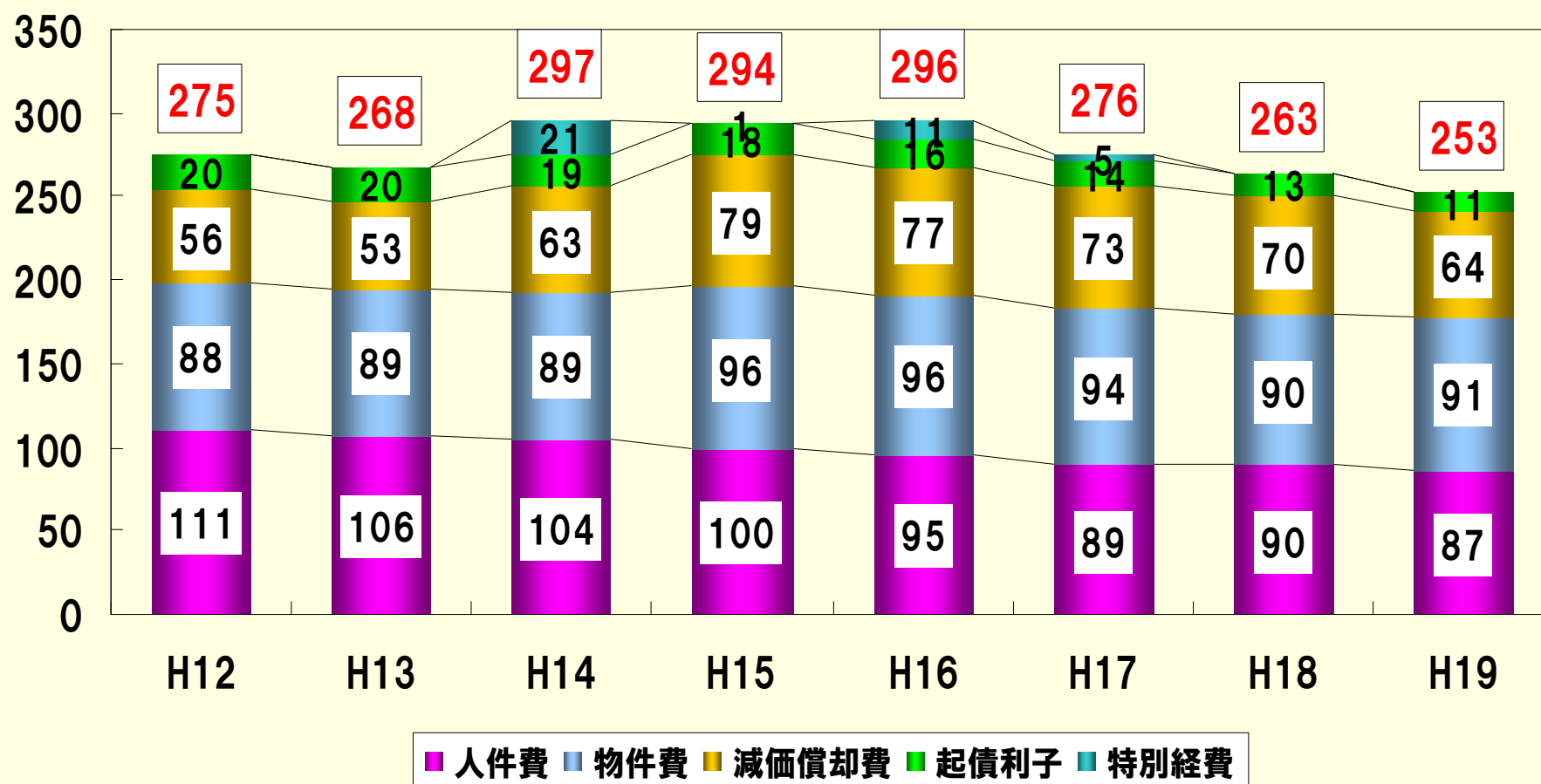
問合せ件数：17,105件



ごみ処理の課題⑥：経費はどうなっているか

【ごみ処理費用の推移】

【億円】



まとめ

- ごみ処理量が横ばい傾向にある
- このままだと埋立地がなくなる
- ごみ処理に多くの経費がかかっている など

これらの課題を解決するためには・・・

さらなるごみの減量を進める方策が必要

環境首都札幌—地球を守るプロジェクト札幌行動—

スリムシティさっぽろ計画

札幌市一般廃棄物処理基本計画

【モエレ沼公園】

「札幌市環状夢のグリーンベルト」構想の
北部緑地の核となる公園で、世界的な彫刻家
イサム・ノグチ氏により、公園を一つの彫刻と
するダイナミックな群像で造成されました。

公園の造成にあたっては、埋立完了後のごみ
埋立処分場の土地が活用されています。



札幌市

計画に掲げる目指すべき社会とは？

基本目標

「環境低負荷型資源循環社会(都市)の実現」



【基本方針 2】

経済

費用を最小限に抑制

【基本方針 3】

社会

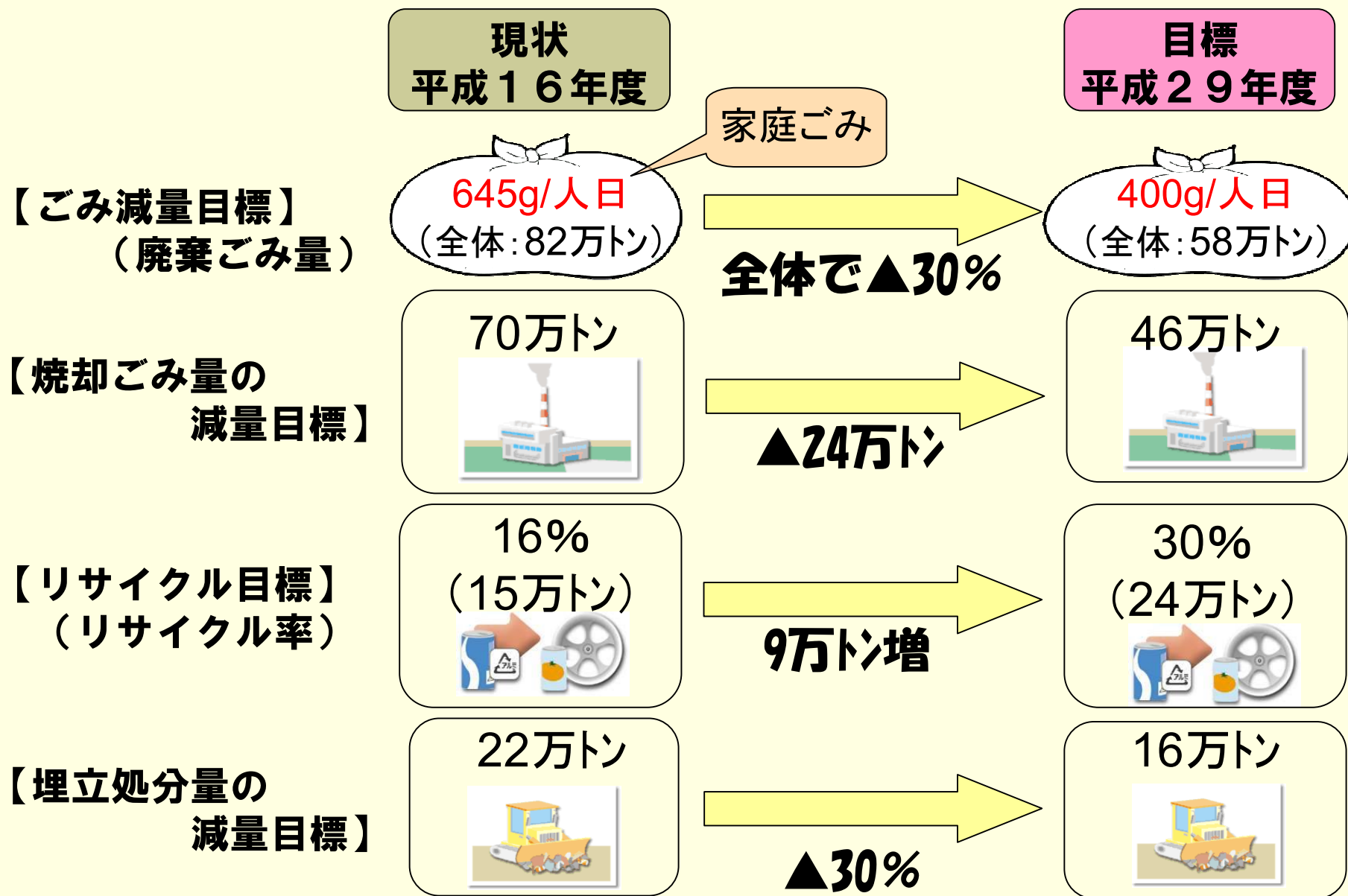
市民・事業者・札幌市
の協働

【基本方針 1】

環境

ごみ量と環境負荷を低減

ごみ量管理目標



計画に基づく主な施策

- 1 「雑がみ」の分別収集・資源化
- 2 「枝・葉・草」の分別収集・資源化
- 3 「生ごみリサイクル・パートナーシップ制度」の創設
- 4 「さっぽろごみパト隊」によるごみステーション管理支援
- 5 家庭ごみ有料化の実施

札幌市の新たなごみの種類

- ① **Burnable waste** 燃やせるごみ
- ② **Non-burnable waste** 燃やせないごみ
- ③ **Pressurized spray cans, gas cartridges** スプレー缶・カセットボンベ
- ④ **Plastic containers and packaging** 容器包装プラスチック
- ⑤ **Dry batteries** 筒型乾電池
- ⑥ **Bottles, cans, and PET bottles** びん・缶・ペットボトル
- ⑦ **Branches, leaves, grass and weed cuttings** 枝・葉・草
- ⑧ **Miscellaneous paper** 雑がみ
- ⑨ **Bulky refuse** 大型ごみ

家庭ごみの有料化とは？

家庭ごみの有料化

家庭からごみを出すときに、
ごみ量に応じて排出者が手数料を負担する仕組み

有料化の目的

- 1 ごみ減量やリサイクルをより一層促進するため
- 2 ごみ減量に取り組んでいる人とそうでない人の
費用負担の公平性を確保するため

手数料の支払い方法

- The designated waste bags can be used for either burnable or non-burnable waste. Waste should be separated into burnable and non burnable, put in separate bags and placed at the waste collection stations by 8:30 a.m. on the respective collection days (Please do not put out garbage the day before).
- Four sizes are available (5ℓ, 10ℓ, 20ℓ, 40ℓ) and are shown in the table below.



Size	5ℓ	10ℓ	20ℓ	40ℓ
Price	¥100 (Pack of 10)	¥200 (Pack of 10)	¥400 (Pack of 10)	¥400 (Pack of 5)

- The designated waste bags are available from supermarkets, convenience stores, drugstores and hardware stores in Sapporo displaying the sticker shown on the right.

新たな施策の効果は？

現段階で言えること

- 1 「燃やせるごみ」は前年度比▲40%
- 2 「雑がみ」「枝・葉・草」は概ね順調
- 3 「びん・缶・ペットボトル」「容器包装プラスチック」が前年度比 20～30%増加
- 4 市民意識の向上



清掃工場は廃止できるか→平成22年度に判断

新たな施策の実施状況

1 指定袋で排出される燃やせるごみ



2 ごみパト隊によるパトロール



3 雑がみ



4 枝・葉・草



美しい地球を守るために
今、できることから始めます



札幌市環境局