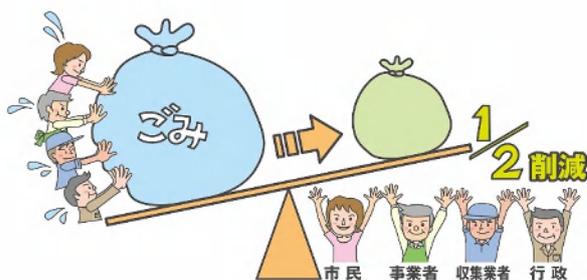


平成27年度生駒市環境シンポジウム

燃やすごみ半減に向けて



平成27年11月29日(日)



内 容

- I これまでの取組み
- II 生駒市のごみの現状
- III ごみ半減プランの進捗
- IV 今後の予定



I これまでの取組み

ごみ半減プランの策定

● ごみ半減プランとは

平成23年度から32年度までの10年間で、年間のごみの焼却量35,000tを17,000tに半減させようというものです。



I これまでの取組み

- | | |
|----------|------------------------------------------|
| 平成23年 5月 | 一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（ごみ半減プラン）の策定 |
| 平成23年10月 | プラスチック製容器包装分別収集開始
紙類、古着、かばん、くつの行政回収実施 |
| 平成24年10月 | 事業系ごみ値上げ及び指定袋制導入 |
| 平成26年 6月 | レジ袋有料化 |
| 平成27年 4月 | 家庭ごみ有料化 |



I これまでの取組み

平成23年10月 プラスチック製容器包装分別収集の実施

燃えるごみとして捨てていたプラスチック製容器包装を分別し週1回収集。

収集実績

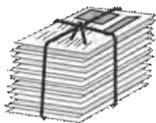
年 度	収 集 量(t)
23年度(6ヶ月分)	335t
24年度	637t
25年度	635t
26年度	687t



I これまでの取組み

平成23年10月 紙類、古着、かばん、くつの行政回

収 これまでも集団資源回収を利用できない場合は、燃えるごみ集積所で回収していたが、平成23年10月から啓発を強化（特にミックスペーパー）。



I これまでの取組み

平成24年10月 事業系ごみ値上げ及び指定袋制導入

●事業系ごみ処理手数料の値上げ

10kg 50円 → 10kg 100円

●指定袋制の導入

分別及び減量促進のため、原則、重量制を廃止して指定袋での排出に変更



I これまでの取組み

平成26年6月 レジ袋有料化

事業者(スーパーマーケット)、環境基本計画推進会議(ECO-net 生駒)、市の3者で協定を締結し、市内すべてのスーパーマーケットの食品レジでレジ袋の無料配布を中止。

合わせてマイバッグの普及を啓発。



I これまでの取組み

平成27年4月 家庭ごみ有料化

有料化によるメリット

- 環境負荷の少ない循環型社会の形成
- 費用負担の公平性の確保
- 焼却に必要なコストの削減
- 有料化による収入の活用
- 埋立地の延命化、焼却場立替時の規模縮小



II 生駒市のごみの現状

ごみ組成調査

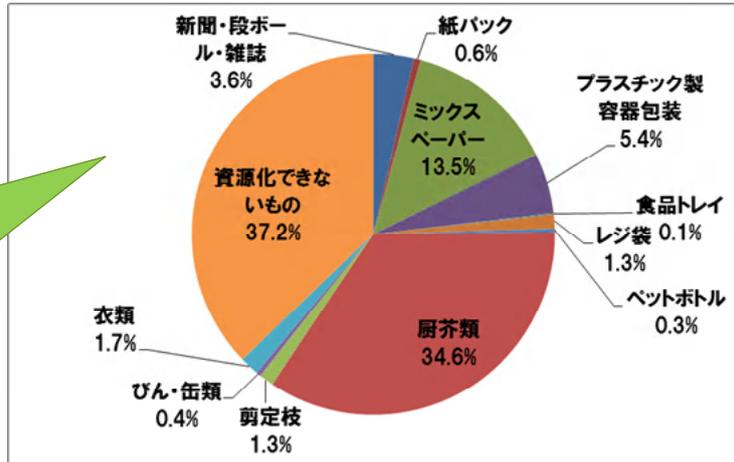
みなさんの家庭から「燃えるごみ」として出されたものの中に、どの程度資源化可能なものが含まれているか調べるため、ごみ組成調査を実施しました。



II 生駒市のごみの現状

ごみ組成調査結果（平成27年3月）

紙類・プラスチック製容器包装などの分別がすすみ、資源化できるものの割合は約6割に！



II 生駒市のごみの現状

4月からのごみの量（集積所での収集量）

燃えるごみ (t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
25年度	1,779	1,908	1,715	1,848	1,761	1,683	1,802
26年度	1,801	1,894	1,705	1,842	1,746	1,765	1,781
27年度	1,457	1,543	1,538	1,606	1,558	1,625	1,585
(前年比)	80.8%	81.5%	90.2%	87.2%	89.2%	92.1%	89.0%

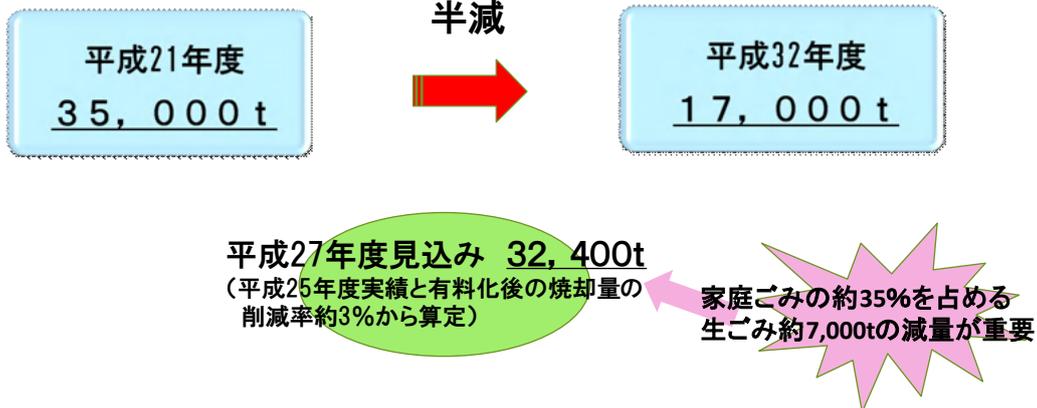
削減率約10%
更に削減が必要!!



Ⅲ ごみ半減プランの進捗

ごみ半減プランの目標値

ごみの焼却量



13

Ⅳ 今後の予定

今後の生ごみ資源化・減量化施策

コンポスト、キエーロなどを利用した生ごみ自家処理の普及促進

「キエーロ」とは・・・
土中のバクテリアの力で生ごみを分解する生ごみ処理器です

- におわない・虫が発生しない
土に埋めてしまうので臭いがせず、虫も発生しにくい
- ランニングコストはゼロ
電気を使わないため、ランニングコストはゼロ
- 土の量が増えない
分解後に何も残らないため、堆肥が不要な方には最適
(堆肥として使うこともできます)



14

IV 今後の予定

今後の生ごみ資源化・減量化施策

キエー口の普及活動

具体的な取組み例

- モニターを募集して使用いただく
(平成28年度 800万円の予算を要求)
- キエー口の使い方セミナーを開催
- キエー口作製セミナーを開催



バクテリアdeキエー口
(直置きタイプ)



ベランダdeキエー口
(床置きタイプ)



IV 今後の予定

その他の活動

- ごみ減量の啓発活動
- 「キエー口の使い方、作り方教室」を開催するなど、
生ごみ削減の取り組み
- 「ごみ減量相談会」の実施 など



IV 今後の予定

引き続き、燃やすごみ半減に向けて
取り組んでいきます。

みなさんのご協力
をお願いします。

