

# 地元報告会資料

(平成28年3月26日)



1

## 報告内容

- 1 平成27年度多摩清掃工場の運営について
  - (1) 主な事業の取り組み
  - (2) ごみ搬入量の推移
  - (3) 平成27年度 多摩清掃工場へのごみ搬入量
  - (4) 平成27年度 構成市間応援協定に基づく処理支援の受入れ状況
  - (5) 焼却炉運転日数
  - (6) 環境測定結果
- 2 平成27年度リサイクルセンター運営状況について
- 3 平成28年度予算概要について
- 4 平成28年度の事業予定について
- 5 質疑

2

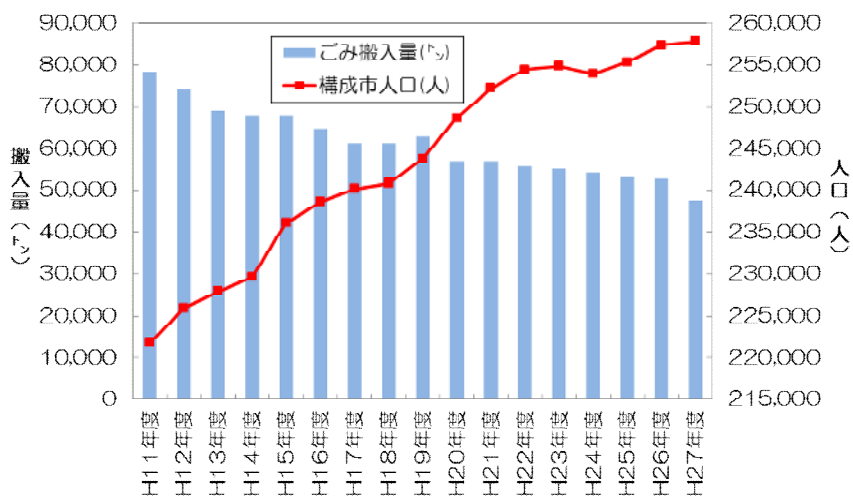
# 1 平成27年度多摩清掃工場の運営について

- (1) 主な事業の取り組み
- ▶安全対策
    - ・環境測定の充実
    - ・ISO14001の適切な運用
    - ・放射能濃度等測定の実施
  - ▶たまかんニュース
    - ・年2回 各111,700部発行（新聞折込）
    - ・地域版年3回 各回約3,200世帯ポストイン
  - ▶地域交流ふれあい事業の実施
    - ・平成27年10月18日たまかんフェスタ  
（来場者 約2,000人）
  - ▶施設見学会の実施（平成28年2月末）
    - ・58団体 2,403人参加
  - ▶クリーンアップ作戦
    - ・清掃工場職員による工場周辺美化活動  
（12月を除く毎月第3水曜日）
    - ・唐木田クリーンアップ作戦2015  
（平成27年12月28日 106人参加  
唐木田駅周辺事業所 地域住民）
  - ▶リサイクルセンターの運営（平成28年2月末現在）
    - ・280日 30,582人来館



## (2) ごみ搬入量の推移

（構成市処理区域内の可燃ごみ＋不燃ごみ＋粗大ごみ）



平成27年度のごみ搬入量は、平成28年2月末までの数値です。

(3) 平成27年度  
多摩清掃工場へのごみ搬入量

(単位：トン)

|     |           | 可燃ごみ   | 不燃ごみ  | 粗大ごみ  | 合計     |
|-----|-----------|--------|-------|-------|--------|
| 構成市 | (処理区域内)   | 43,628 | 2,153 | 1,780 | 47,561 |
|     | (八王子拡大区域) | 8,491  |       |       | 8,491  |
|     | (八王子市応援分) | 658    |       |       | 658    |
|     | (町田市応援分)  | 6,178  |       |       | 6,178  |
|     | その他       | 0      | 0     | 0     | 0      |
| 合計  |           | 58,955 | 2,153 | 1,780 | 62,888 |

注) 平成27年度のごみ搬入量は、平成28年2月末までの数値です。

5

(4) 平成27年度 構成市間応援協定に基づく  
処理支援の受入れ状況

八王子市からの「可燃ごみ」受入れ状況

- ◇ 受入期間 平成27年 6月 4日から平成27年 6月30日まで  
平成27年 9月 7日から平成27年10月 2日まで
- ◇ 受入理由 戸吹清掃工場と北野清掃工場の定期修繕による休炉のため
- ◇ 搬入量と台数 657.95<sup>ト</sup> 306台

町田市からの「可燃ごみ」受入れ状況

- ◇ 受入期間 平成27年 5月12日から平成27年 5月29日まで  
平成27年 6月 8日から平成27年 6月30日まで  
平成27年 9月28日から平成27年10月16日まで  
平成28年 2月 1日から平成28年 2月26日まで
- ◇ 受入理由 町田市清掃工場の耐震補強工事、中央監視装置更新工事等  
集じん機の性能低下による緊急停止のため
- ◇ 搬入量と台数 6,177.86<sup>ト</sup> 2,822台

6

### (5) 焼却炉運転日数

|           | 平成26年度実績 | 平成27年度予定 | 平成28年度予測 |
|-----------|----------|----------|----------|
| 1炉運転日数(日) | 329      | 329      | 321      |
| 2炉運転日数(日) | 2        | 3        | 0        |
| 全炉停止日数(日) | 34       | 34       | 44       |

平成26年度以外は、予想値を用いています。

7

### (6) 環境測定結果

#### 排出ガス調査 (ばい煙等)

| 測定年月日 | H27.5.18                     | H27.7.15               | H27.9.14 | H27.11.16 | H28.1.18 | H28.3.4 |     |
|-------|------------------------------|------------------------|----------|-----------|----------|---------|-----|
| 運転炉   | 3号炉                          | 2号炉                    | 2号炉      | 3号炉       | 3号炉      | 2号炉     |     |
| ばいじん  | 濃度<br>[g/m <sup>3</sup> ]    | <0.001                 | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001  | 分析中 |
|       | 規制基準値<br>[g/m <sup>3</sup> ] | 法規制値：0.08 自主規制運用値：0.02 |          |           |          |         |     |
| 硫黄酸化物 | 濃度<br>[ppm]                  | 9                      | 5        | 8         | 6        | 4       | 分析中 |
|       | 排出量<br>[m <sup>3</sup> /h]   | 0.53                   | 0.32     | 0.46      | 0.35     | 0.20    | 分析中 |
|       | 法規制値<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 90.9                   | 92.4     | 92.4      | 92.4     | 90.9    | 分析中 |
|       | 自主規制運用値<br>[ppm]             | 自主規制運用値：20             |          |           |          |         |     |
| 窒素酸化物 | 濃度<br>[ppm]                  | 36                     | 27       | 32        | 29       | 25      | 分析中 |
|       | 排出量                          | 1.85                   | 1.64     | 1.95      | 1.68     | 1.28    | 分析中 |
|       | 規制基準値<br>[ppm]               | 法規制値：250 自主規制運用値：56    |          |           |          |         |     |
| 塩化水素  | 濃度<br>[ppm]                  | 18                     | 9        | 15        | 12       | 11      | 分析中 |
|       | 規制基準値<br>[ppm]               | 法規制値：430 自主規制運用値：25    |          |           |          |         |     |

8

### 排出ガス調査（ダイオキシン類）

単位：ng-TEQ/m<sup>3</sup><sub>N</sub>

| 測定日  |     |                                    |              | H27.4.21 | H27.7.16 | H27.10.19 | H28.1.19 |
|------|-----|------------------------------------|--------------|----------|----------|-----------|----------|
| 測定項目 | 測定炉 | 単位                                 | 排出基準         |          |          |           |          |
| 排ガス  | 2号炉 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> | 法規制値：1       | 休炉中      | 0.0029   | 休炉中       | 休炉中      |
|      | 3号炉 |                                    | 自主規制運用値：0.01 | 0.0025   | 休炉中      | 0.0033    | 分析中      |

### 大気中のダイオキシン類調査

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

| 調査名等                   |                   | 調査地点   |       |       |       | 環境基準 |
|------------------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|------|
|                        |                   | からぎだの道 | 中坂公園  | 小山田緑地 | 別所公園  |      |
| 焼却炉稼動時                 | 夏期調査<br>(7/10~17) | 0.013  | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.6  |
|                        | 冬期調査<br>(1/15~22) | 分析中    |       |       |       |      |
| 年平均値<br>(稼動時)          |                   | 0.013  | 0.011 | 0.012 | 0.015 |      |
| 焼却炉停止時調査<br>(1/25~2/1) |                   | 分析中    |       |       |       |      |

9

### 放射能調査

| 年度    |   | 平成27年度（2月分まで） |           |
|-------|---|---------------|-----------|
| 測定項目  |   | 2月の直近測定値      | 最小値～最大値   |
| 排ガス   | 放射能濃度<br>(単位：Bq/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) | 不検出           | —         |
| 焼却灰   | 放射能濃度<br>(単位：Bq/kg)                           | 14.4          | 不検出～48.7  |
| 飛灰固化物 |   | 87.8          | 87.6～254  |
| 敷地境界  | 空間放射線量率<br>(単位：μSv/h)                         | 0.07～0.09     | 0.06～0.11 |
| 大気中   |   | 0.05～0.08     | 0.05～0.09 |

不検出とは・・・その分析方法で対象物質が検出できる最低濃度のことです。

排出ガスの基準：  
〔（セシウム134の濃度÷20）＋（セシウム137の濃度÷30）≤1〕  
焼却灰と飛灰固化物の基準値：8,000 Bq/kg

10

## 2 平成27年度リサイクルセンター運営状況について

※平成28年2月末現在

### ➤ 開館日数・来館者数

280日 30,582人（内講座等2,643人・一般来館者等27,939人）

### ➤ 多目的室利用実績（延べ数）

281回（主催講座、イベント等259回・関連団体20回・その他2回）

### ➤ リサイクル品販売実績

家具・木材等 6,229個

自転車・部品 192点（31台・161点）

### ➤ 不用食器のリサイクル

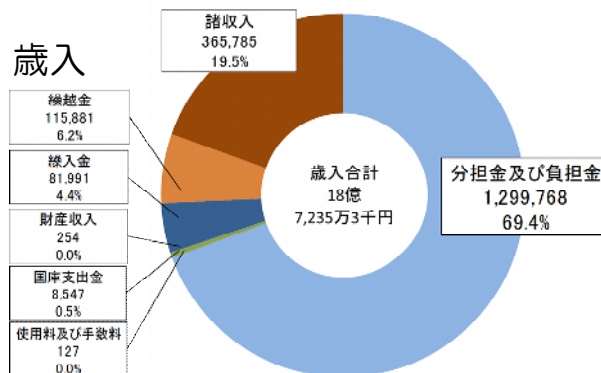
持込者 513人 回収量 未搬出（未搬出・511.4kgリユース）

11

## 3 平成28年度予算概要について

予算概要

12



(単位:千円、%)

| 款          | 平成28年度    |       | 平成27年度    |       | 比較        |        |
|------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|--------|
|            | 予算額       | 構成比   | 予算額       | 構成比   | 増減額       | 増減率    |
| 1 分担金及び負担金 | 1,299,768 | 69.4  | 1,291,247 | 62.8  | 8,521     | 0.7    |
| 2 使用料及び手数料 | 127       | 0.0   | 164       | 0.0   | △ 37      | △ 22.6 |
| 3 国庫支出金    | 8,547     | 0.5   | 45,000    | 2.2   | △ 36,453  | △ 81.0 |
| 4 財産収入     | 254       | 0.0   | 336       | 0.0   | △ 82      | △ 24.4 |
| 5 繰入金      | 81,991    | 4.4   | 90,001    | 4.4   | △ 8,010   | △ 8.9  |
| 6 繰越金      | 115,881   | 6.2   | 250,000   | 12.2  | △ 134,119 | △ 53.6 |
| 7 諸収入      | 365,785   | 19.5  | 377,883   | 18.4  | △ 12,098  | △ 3.2  |
| 計          | 1,872,353 | 100.0 | 2,054,631 | 100.0 | △ 182,278 | △ 8.9  |

## 歳入予算の主なもの — 増減の大きなもの —

### ○分担金及び負担金

12億9,976万8千円で、852万1千円の増(0.7%増)。

#### 【構成市別負担金内訳】

- ・八王子市 4億2,535万5千円(32.7%)
- ・町田市 8,092万9千円(6.2%)
- ・多摩市 7億9,348万4千円(61.1%)

### ○国庫支出金

循環型社会形成推進交付金(基幹設備改良工事に充当)854万7千円

3,645万3千円減(81.0%減)

### ○繰入金

施設整備基金繰入金 8,199万1千円(基幹設備改良工事に充当)

800万9千円)減(8.9%減)

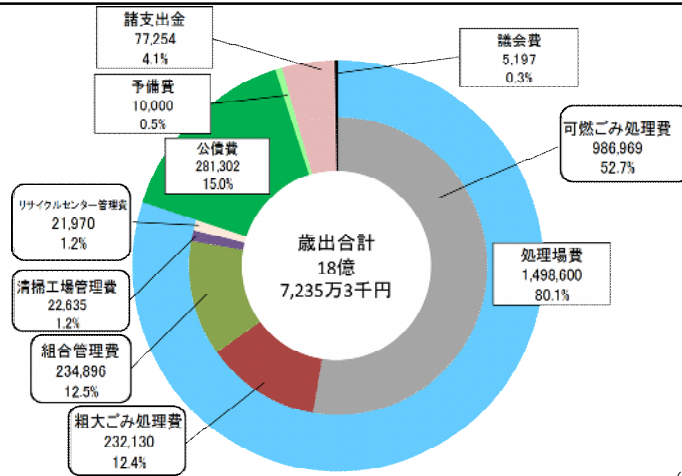
### ○諸収入

3億6,578万5千円で、1,209万8千円(3.2%)の減。

- ・八王子市拡大区域ごみ処理費 2億0,163万2千円(2,752万1千円減(12.0%減))
- ・売電収入 1億5,400万0千円(3,017万6千円増(24.3%増))

# 歳出

15



(単位:千円、%)

| 款      | 平成28年度    |       | 平成27年度    |       | 比較        |        |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|--------|
|        | 予算額       | 構成比   | 予算額       | 構成比   | 増減額       | 増減率    |
| 1 議会費  | 5,197     | 0.3   | 4,648     | 0.2   | 549       | 11.8   |
| 2 処理場費 | 1,498,600 | 80.1  | 1,518,506 | 73.9  | △ 19,906  | △ 1.3  |
| 3 公債費  | 281,302   | 15.0  | 459,229   | 22.4  | △ 177,927 | △ 38.7 |
| 4 予備費  | 10,000    | 0.5   | 10,000    | 0.5   | 0         | 0.0    |
| 5 諸支出金 | 77,254    | 4.1   | 62,248    | 3.0   | 15,006    | 24.1   |
| 計      | 1,872,353 | 100.0 | 2,054,631 | 100.0 | △ 182,278 | △ 8.9  |

## 歳出予算の主なもの — 増減の大きなもの —

### ○処理場費

14億9,860万0千円で、1,990万6千円(1.3%)の減。

- ・委託料 総額 6億1,464万9千円(2,551万5千円増)(4.3%増)
  - 新公会計制度導入関係委託料 449万6千円(新規事業)(皆増)
  - 残灰等運搬業務委託料 3,378万3千円(257万1千円増)(8.2%増)
  - 工場運転等管理業務委託料 4億5,100万9千円(増減なし)
- ・工事請負費 総額 4億7,347万9千円(178万6千円増)(0.4%増)
  - 機器補修工事 3億2,669万7千円(746万5千円増)(2.3%増)
  - 建築設備更新工事 1億1,017万1千円(9,271万0千円増)(531.0%増)
  - 基幹設備改良工事(最終年) 3,661万1千円(9,838万9千円減)(72.9%減)

### ○公債費(今年度で終了)

2億8,130万2千円で、1億7,792万7千円(38.7%)の減。

16



## 4 平成28年度の事業予定について

### ▶構成市へのごみ応援依頼について

- ・八王子市 不燃ごみ 時期 6月・7月 約 50トン
- ・町田市 不燃ごみ 時期 6月・7月 約 135トン

### ▶主なイベント

地域交流事業 たまかんフェスタ 10月16日  
施設見学会 夏休み子ども清掃工場見学会・煙突登り 8月  
唐木田クリーンアップ作戦 詳細未定

### ▶構成市間のごみ応援受け入れについての直近の予定

- ・八王子市 可燃ごみ 時期 6月 約 800トン  
9月 約 500トン
- ・町田市 予定なし

17

質 疑

18

おつかれさまでした

19