

地元報告会資料

(平成25年3月23日)



1

報告内容

- 1 平成24年度多摩清掃工場の運営について
 - (1) 経営方針
 - (2) 主な活動
 - (3) ごみ搬入量の推移
 - (4) 平成24年度 多摩清掃工場へのごみ搬入量
 - (5) 処理支援の受入れ状況
 - ① 調布市の受入れ状況
 - ② 女川町の災害廃棄物受入れ状況
 - (6) 焼却炉稼働率
 - (7) 環境測定結果
 - (8) リサイクルセンター運営状況
- 2 平成25年度予算概要について
- 3 中期経営計画『ビジョン2017』について
- 4 その他

2

(1) 多摩清掃工場の経営方針

～ ～ ～ 経営方針 ～ ～ ～

環境にやさしい安全で開かれた多摩清掃工場

- 地域から排出されたごみの適正処理
- エネルギーの有効活用・環境負荷の低減
- 環境学習や情報の提供
- 放射性物質に関する情報提供

3

(2) 主な活動



➤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充実

➤たまかんニュース

- ・年2回 各116,700部発行
- ・地域版 3,200世帯ポスティング

➤地域交流ふれあい事業の実施

- ・24年10月21日たまかんフェスタ
(来場者 約2,000人)

➤施設見学会の実施 (25年2月末)

- ・72団体 3,237人参加

➤唐木田クリーンアップ作戦

- ・職員等による工場周辺美化活動
(毎月第3水曜日)
- ・地域との相互協力による唐木田周辺美化活動
(24年12月26日 78人参加)

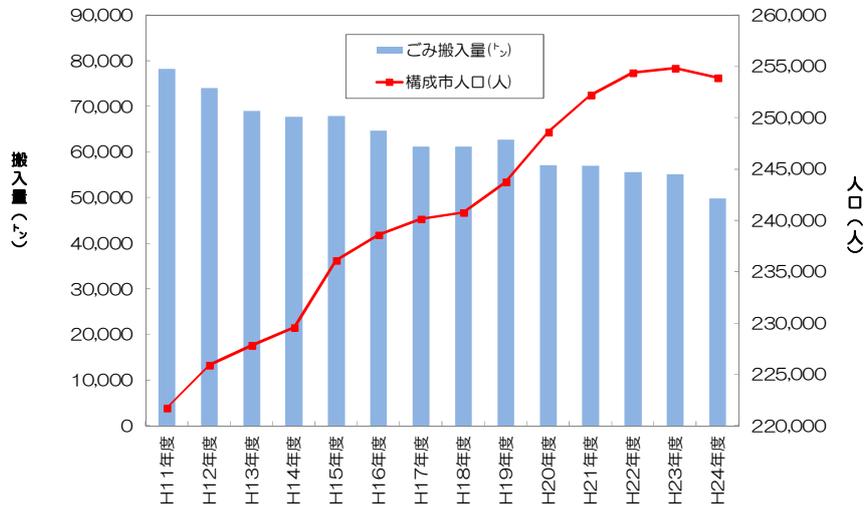
➤リサイクルセンターの運営(25年2月末現在)

- ・280日 26,160人来館

4

(3) 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24年度のごみ搬入量は、平成25年2月末までの数値です。

5

(4) 平成24年度 多摩清掃工場へのごみ搬入量

		可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	合計
構成市	(処理区域内)	45,215	2,897	1,725	49,837
	(八王子拡大区域)	11,315			11,315
	(八王子市応援分)	3,862			3,862
	(町田市応援分)	1,173			1,173
応援分	(調布市)	15,819			15,819
	(女川町の災害廃棄物)	849			849
合計		78,233	2,897	1,725	82,855

注) 平成24年度のごみ搬入量は、平成25年2月末までの数値です。

6

② 調布市の受入れ状況

- ◇ 受入期間 平成19年4月2日から平成24年11月30日まで
- ◇ 平成24年度搬入量 15,819トﾝ
- ◇ 平成19年度からの総搬入量 131,619トﾝ

ふじみ衛生組合新ごみ処理施設
(構成市：三鷹市・調布市)

- ごみ焼却炉
144t/日×2炉 計 288t/日
- 炉型式
全連続燃焼式ストーカ炉
- 蒸気タービン発電機
9,700kW



7

(5) 処理支援の受入れ状況

② 女川町の災害廃棄物受入れ状況

- ◇ 受入期間 平成24年7月11日から平成25年3月15日まで
(土・日・祝日の搬入はありません。)
- ◇ 上記期間内搬入予定量 3,980トﾝ以内
- ◇ 24年度搬入実績 921トﾝ

多摩ニュータウン環境組合における災害
廃棄物の処理支援に対するご理解、ご協力
ありがとうございました。

8

宮城県女川町 一次仮置場全景



平成24年3月13日撮影



平成25年2月18日撮影

9

宮城県女川町 町内展望風景



(震災直後) 撮影



平成25年2月19日撮影

10

女川港近くの一次仮置場の跡地に、冷凍冷蔵施設が建設



平成23年6月16日撮影



平成24年9月26日撮影

11

(6) 焼却炉稼働率

	23年度実績	24年度実績	25年度予測
焼却炉稼働率(%)	81	73	67
1炉運転日数(日)	261	241	335
2炉運転日数(日)	87	73	15
全炉停止日数(日)	18	51	15

* 109,500t=200t/炉・日×2炉×365日×75%

* 焼却炉は定期的な点検、検査、修繕などを行うため、稼働率の最大はおおむね75%（焼却量109,500t¹）程度と考えられる。

* 稼働率(%)=年間焼却量÷109,500t×100

12

(7) 環境測定結果

排出ガス調査

年 度		平成24年度					
測定年月日		H24.5.23	H24.7.12	H24.9.21	H25.11.2	H25.1.10	H251.11
運転炉		3号炉	2号炉	3号炉	3号炉	2号炉	3号炉
ばいじん	濃度 (g/㎡N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		規制基準値=0.08g/㎡N		自主規制運用値=0.02g/㎡N			
硫黄酸化物	濃度 (ppm)	11	8	10	11	6	6
		自主規制運用値=20ppm					
窒素酸化物	濃度 (ppm)	33	33	30	27	37	26
		規制基準値=250ppm		自主規制運用値=56ppm			
塩化水素	濃度 (ppm)	13	23	16	18	14	19
		規制基準値=430ppm		自主規制運用値=25ppm			

平成25年3月8日測定、分析中

13

(7) 環境測定結果

排出ガス調査 (ダイオキシン類)

測定日				H24.4.11	2号炉 H24.7.10 3号炉 H24.7.11	H24.7.31	H24.10.26	H25.1.19
測定項目	測定炉	単位	排出基準					
ダイオキシン類	2号炉	ng-TEQ/㎡N	自主規制運用値 0.01	0.0084	0.0057	0.0011	-	0.00016
	3号炉			休炉中	0.0034	休炉中	0.00084	休炉中

大気中のダイオキシン類調査

単位：pg-TEQ/㎡

平成24年度	調査名等	調査地点				環境基準
		からきだの道	中坂公園	小山田緑地	別所公園	
稼働時	夏期調査 (2炉運転)	0.015	0.013	0.014	0.013	0.6
	夏期調査 (1炉運転)	0.013	0.016	0.015	0.014	
	冬期調査 (1炉運転)	分析中	分析中	分析中	分析中	
停止時	2炉停止時調査	分析中	分析中	分析中	分析中	

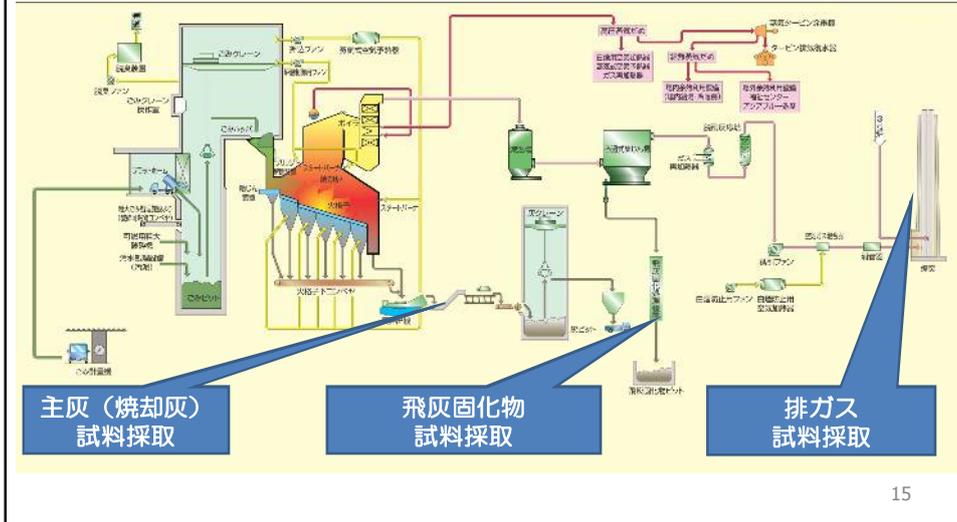
夏期調査 (2炉運転)：平成24年7月 6日～13日
冬期調査 (1炉運転)：平成25年1月19日～26日 (分析中)

夏期調査 (1炉運転)：平成24年7月27日～8月3日
2炉停止時調査：平成25年2月1日～8日 (分析中)

14

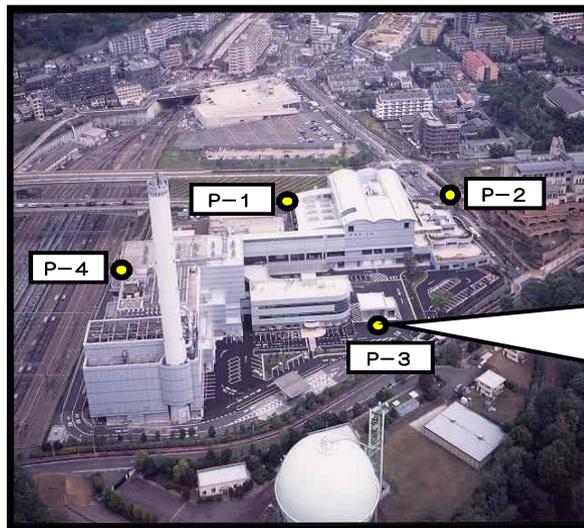
(7) 環境測定結果

放射能濃度測定地点



(7) 環境測定結果

空間放射線量率測定地点



地上から
5cm・50cm・100cmの地点
30秒間隔で5回

測定結果は、100cmの5回の
測定値の平均

測定の様子
↓



16

(7) 環境測定結果

排出ガス調査（放射能濃度）

測定頻度: 災害廃棄物処理支援期間の初めの2ヶ月（7月・8月）・・・週1回
それ以外の月（4・5・6・9・10・11・12月、翌年1・2・3月）・・・月1回

測定結果: すべての測定値で **検出下限値未満**

分析中

検出下限値とは・・・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。

排ガスの基準

セシウム134とセシウム137の両方が検出された場合には、各放射性物質の濃度限度に対する割合の和が1以下でなければならない。

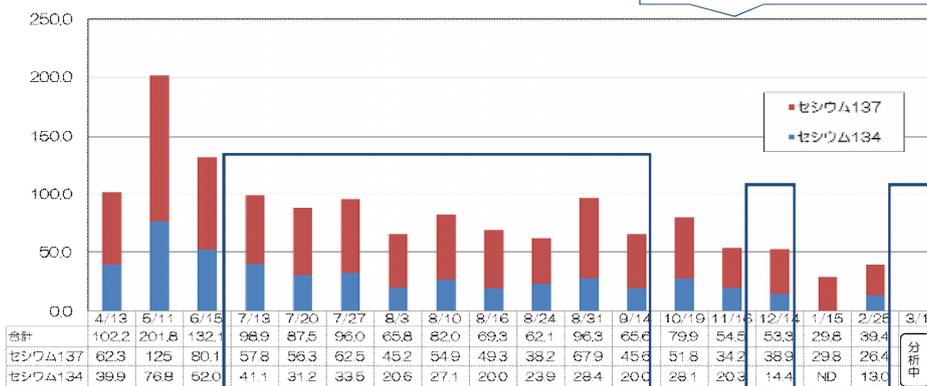
$$\left[(\text{セシウム134の濃度} \div 20) + (\text{セシウム137の濃度} \div 30) \leq 1 \right]$$

17

(7) 環境測定結果

主灰（焼却灰）調査（放射能濃度）

基準値：8,000Bq/kg



ND：検出下限値未満

災害廃棄物処理支援期間

18

(7) 環境測定結果

飛灰固化物調査（放射能濃度）

基準値：8,000Bq/kg



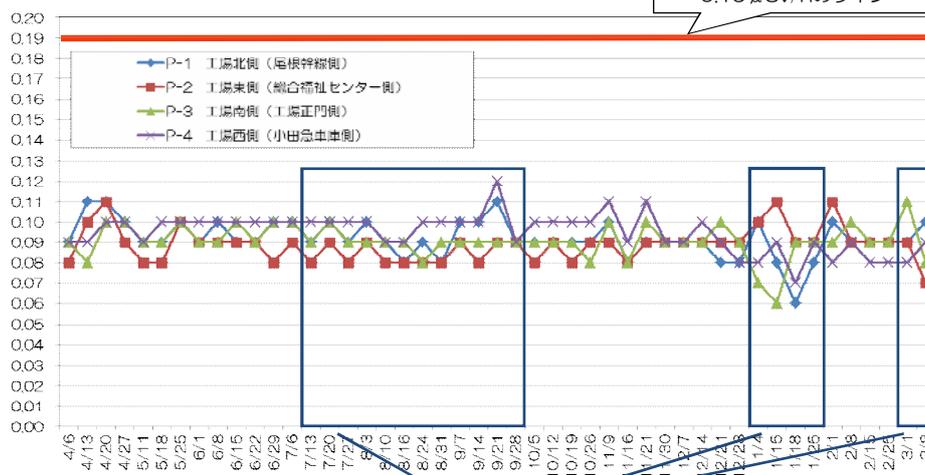
災害廃棄物処理支援期間

19

(7) 環境測定結果

敷地境界調査（空間放射線量率）

1年間で1mSvを超えない。
0.19 μ Sv/hのライン



災害廃棄物処理支援期間

20

(8) リサイクルセンター運営状況

※平成25年2月末現在

➤開館日数・来館者数

280日 26,160人 (内講座等870人・一般来館者等25,290人)

➤多目的室利用実績

228回 (主催講座、イベント214回・関連団体13回・その他1回)

➤リサイクル品販売実績

家具・木材等 5,242個

自転車・部品 194点 (33台・161点)

➤不用食器のリサイクル

持込者 462人 回収量2,944kg (2,354kg搬出・590kgリユース)

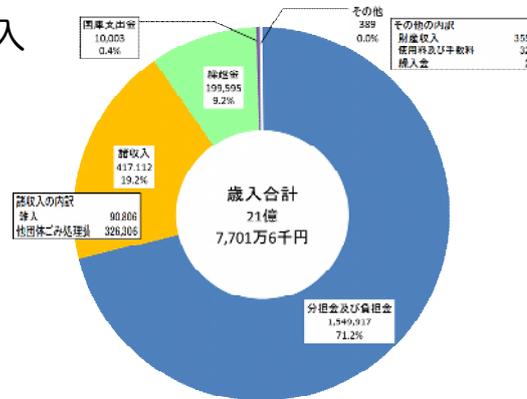
21

平成25年度

予算概要について

22

歳入



款	平成25年度		平成24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	1,549,917	71.2%	1,320,088	48.8%	229,829	17.4%
2 使用料及び手数料	32	0.0%	32	0.0%	0	0.0%
3 国庫支出金	10,003	0.4%	4,400	0.2%	5,603	127.3%
4 財産収入	355	0.0%	1,000	0.0%	△ 645	△ 64.5%
5 繰入金	2	0.0%	300,000	11.1%	△ 299,998	著減
6 繰越金	199,595	9.2%	128,482	4.7%	71,113	55.3%
7 諸収入	417,112	19.2%	953,681	35.2%	△ 536,569	△ 56.3%
計	2,177,016	100.0%	2,707,683	100.0%	△ 530,667	△ 19.6%

単位:千円

23

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

15億4,991万7千円で、2億2,982万9千円(17.4%)の増。

【構成市別負担金内訳】

- ・八王子市 5億5,196万6千円(35.6%)
- ・町田市 5,499万5千円(3.6%)
- ・多摩市 9億4,295万6千円(60.8%)

○国庫支出金

循環型社会形成推進交付金(長寿命化計画策定事業に充当)10,00万3千円

○繰入金

設整備基金繰入金(課目存置) 著減

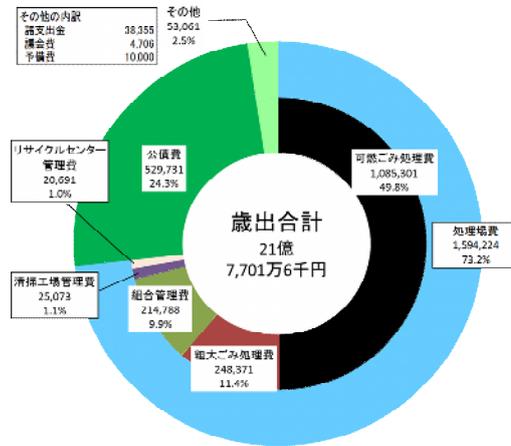
○諸収入

4億1,711万2千円で、5億3,656万9千円(56.3%)の減。

- ・調布市可燃ごみ処理費 0千円(皆減)
- ・八王子市拡大区域ごみ処理費 3億2,630万5千円(1億351万8千円増)
- ・売電収入 7,600万 円(4,400万円減)

24

歳出



款	平成25年度		平成24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	4,706	0.2%	5,258	0.2%	△ 552	△10.5%
2 処理場費	1,594,224	73.2%	1,840,022	68.0%	△ 245,798	△13.4%
3 公債費	529,731	24.3%	791,403	29.2%	△ 261,672	△33.1%
4 予備費	10,000	0.5%	10,000	0.4%	0	0.0%
5 諸支出金	38,355	1.8%	61,000	2.2%	△ 22,645	△37.1%
計	2,177,016	100.0%	2,707,683	100.0%	△ 530,667	△19.6%

25

歳出予算の主なもの — 増減の大きなもの —

○処理場費

15億9,422万4千円で、2億4,579万8千円(13.4%)の減。

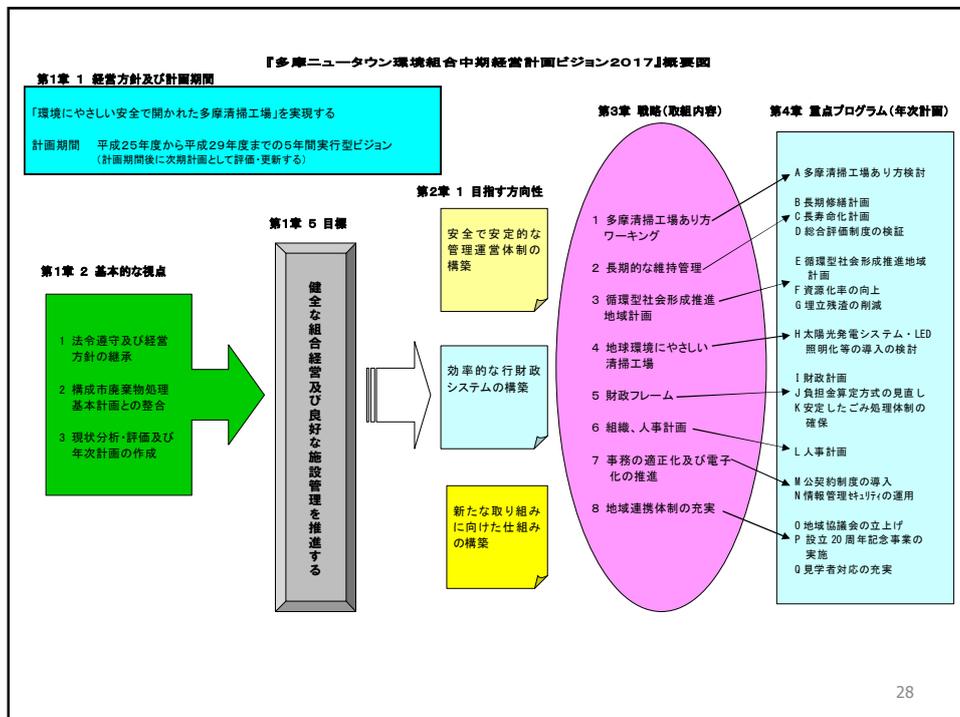
- ・需用費 総額2億3,566万3千円(4,439万5千円増)
 - 可燃ごみ処理費 消耗品費 (薬品使用量増加の為、1,571万8千円増)
 - 可燃ごみ処理費 光熱水費 (電気使用量増加の為、2,783万6千円増)
- ・委託料 総額 5億9,465万円(5,968万円減)
 - 脱臭用活性炭入替委託料 (3年ごとの為、皆減)
 - 工場運転等管理業務委託料 (可燃、粗大ごみ処理費合計で2,416万3千円減)
- ・工事請負費 総額 5億5,691万5千円(2億2,911万5千円減)
 - 機器補修工事(可燃、不燃・粗大ごみ処理費合計で8,159万5千円減)

○公債費

5億2,973万1千円で、2億6,167万2千円(33.1%)の減。

26

質 疑



質 疑

29

おつかれさまでした

30