

地元報告会資料

(平成31年3月23日)



多摩ニュータウン環境組合

1

報告内容

- 1 平成30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30年度 多摩清掃工場へのごみ搬入量
 - (4) 平成30年度 構成市間応援協定に基づく処理支援の状況
 - (5) 焼却炉運転日数
 - (6) 環境測定結果
- 2 平成30年度リサイクルセンター運営状況について
- 3 平成31年度予算概要について
- 4 平成31年度の事業予定について
- 5 その他
 - (1) 地元自治会等対象清掃施設見学会の実施について
 - (2) 住民説明会の開催結果について
- 6 質疑

2

1 平成30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

- 環境について
 - ・ 環境測定の充実
 - ・ ISO14001の適切な運用
- 適正処理について
 - ・ 粗大破碎機のハンマー交換
 - ・ 可燃破碎機の刃の交換



☞ 使用後のハンマー



☞ 新品のハンマー

☞ 新品のハンマーに交換後の破碎機内部



3

- 省エネ化について
 - ・ 空調設備の更新
 - ・ シートシャッターの設置



☞ シートシャッター設置前
左右両開き扉

☞ シートシャッター設置後
上部格納式扉
扉の開閉が高速になりました。



4

➤たまたかニュース

- ・年2回 各100,000部発行（新聞折込）
- ・地域版年3回 各回約3,400世帯（ポスティング）

➤施設見学会の実施（平成31年2月末）

- ・69団体 2,751人参加

➤地元自治会等対象清掃施設見学会の実施

- ・平成31年1月16日
- ・町田市役所 循環型施設整備課
- ・東京たま広域資源循環組合
- ・地元自治会 4名参加



➤こども清掃工場見学会

➤煙突登りにチャレンジ

- ・平成30年7月31日～8月3日
- （参加者 128名）



➤地域交流事業の実施

- ・平成30年10月21日
- たまかんフェスタ
- （来場者 約1,670人）
- （ステージ7団体・出店16団体）



➤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2018（平成30年12月27日）
- ※111名の参加



- 組合設立25周年記念式典
- 平成30年10月21日



- 地元自治会等との情報交換会
- 平成30年9月22日
- 平成31年3月23日

7

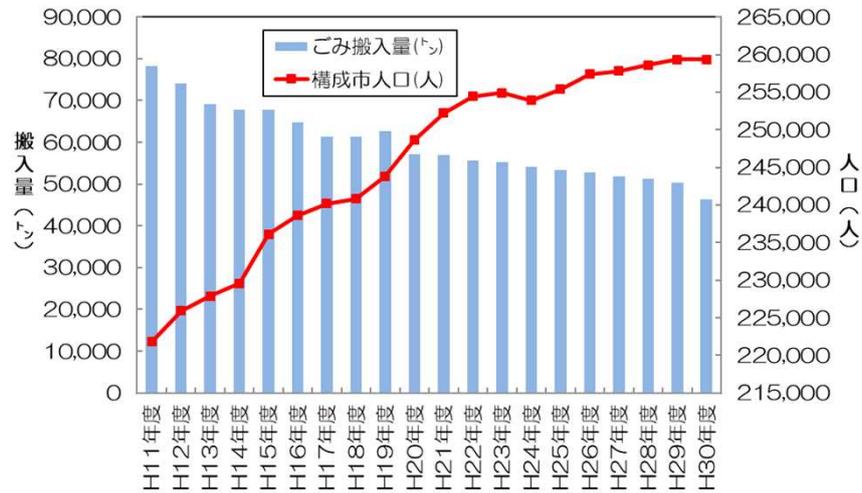


- 着ぐるみ「タマちゃん」の制作
- 多摩ニュータウン環境組合広報担当特別スタッフの「タマちゃん」の着ぐるみを制作

8

(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30年度のごみ搬入量は、平成31年2月末までの数値です。

9

(3) 平成30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)	42,575.27	1,872.17	1,820.79	46,268.23
	(八王子拡大区域)	8,977.12			8,977.12
	(八王子市応援分)	3,703.65	67.79	105.98	3,877.42
	(町田市応援分)		390.49		390.49
合計		55,256.04	2,330.45	1,926.77	59,513.26

※ 平成30年度のごみ搬入量は、平成31年2月末の数値です。

10

(4) 平成30年度 構成市間応援協定に基づく 処理支援の状況

八王子市からの「応援ごみ」受入れ状況

- ◇ 受入期間 平成30年 5月21日から平成30年 7月 6日まで
- ◇ 受入理由 戸吹清掃工場の大規模改修工事による休炉のため
- ◇ ごみ種 家庭系可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ、事業系可燃ごみ
- ◇ 搬入量と台数 3,425.41^ト 1,927台

- ◇ 受入期間 平成31年 2月12日から平成31年 3月 1日まで
- ◇ 受入理由 戸吹清掃工場及び北野清掃工場の修繕による休炉のため
- ◇ ごみ種 家庭系可燃ごみ
- ◇ 搬入量と台数 452.01^ト 205台

11

町田市からの「応援ごみ」受入れ状況

- ◇ 受入期間 平成30年10月 1日から平成30年10月30日まで
- ◇ 受入理由 町田市清掃工場の不燃粗大ごみ破碎設備交換修繕によるプラント停止のため
- ◇ ごみ種 不燃ごみ
- ◇ 搬入量と台数 390.49^ト 555台

12

環境組合から八王子市へ「可燃ごみ及び不燃ごみ」応援
依頼状況

- ◇ 依頼期間 平成30年 7月27日
- ◇ 依頼理由 多摩清掃工場のごみピット火災による受入停止のため
- ◇ 搬入量 可燃ごみ 3.2トﾝ 不燃ごみ 0.82 トﾝ

環境組合から町田市へ「可燃ごみ」応援依頼状況

- ◇ 依頼期間 平成30年 7月27日
- ◇ 依頼理由 多摩清掃工場のごみピット火災による受入停止のため
- ◇ 搬入量 可燃ごみ 8.13トﾝ

13

(5) 焼却炉運転日数

	平成29年度実績	平成30年度予定	平成31年度予測
1炉運転日数(日)	311	332	320
2炉運転日数(日)	2	3	6
全炉停止日数(日)	52	30	40

平成29年度のみ実績値です。

14

(6) 環境測定結果
排出ガス調査 (ばい煙等)

年 度		平成30年度					
測定年月日		H30.5.21	H30.7.11	H30.9.18	H30.11.12	H31.1.16	H31.3.1
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 [g/m ³]	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	分析中
	規制基準値 [g/m ³]	法規制値：0.08 自主規制運用値：0.02					
硫酸化合物	濃 度 [ppm]	7	8	7	5	5	分析中
	排出量 [m ³ /h]	0.41	0.43	0.39	0.30	0.25	分析中
	法規制値 [m ³ /h]	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	分析中
	自主規制運用値 [ppm]	自主規制運用値：20					
窒素化合物	濃 度 [ppm]	31	37	35	31	46	分析中
	規制基準値 [ppm]	法規制値：250 自主規制運用値：56					
塩化水素	濃 度 [ppm]	17	23	18	15	15	分析中
	規制基準値 [ppm]	法規制値：430 自主規制運用値：25					
全水銀	濃 度 [μg/m ³]	23	4.3	17	15	38	分析中
	規制基準値 [μg/m ³]	法規制値：50					

15

排出ガス調査 (ダイオキシン類)

単位：ng-TEQ/m³_N

30年度					
測定炉	排出基準	H30.4.25	H30.7.12	H30.10.15	H31.1.15
2号炉	法規制値：1	休炉中	0.00061	0.0038	休炉中
3号炉	自主規制運用値：0.01	0.00023	休炉中	休炉中	分析中

大気中のダイオキシン類調査

単位：pg-TEQ/m³

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	
平成30年度	焼却炉稼動時	夏期調査 (7/6~13)	0.021	0.017	0.017	0.021
		冬期調査 (1/10~1/17)	分析中	分析中	分析中	分析中
	年平均値 (稼動時)		0.021	0.0170	0.017	0.021
	焼却炉停止時調査 (1/21~1/28)		分析中	分析中	分析中	分析中

16

放射能調査

年度		平成30年度	
測定項目		2月の直近測定値	最小値～最大値
排出ガス	放射能濃度 (単位: Bq/m ³ N)	不検出	全て不検出
焼却灰	放射能濃度 (単位: Bq/kg)	不検出	不検出～17.8
飛灰固化物		44.6	37.8～80.3
敷地境界	空間放射線量率 (単位: μSv/h)	0.06～0.10	0.06～0.10
大気中		0.05～0.08	0.05～0.08

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

17

2 平成30年度リサイクルセンター運営状況について

※平成31年2月末現在

➤ 開館日数・来館者数

270日 26,667人 (内講座等2,625人・一般来館者等24,042人)

➤ 多目的室利用実績 (延べ数)

374回 (主催講座、イベント等359回・関連団体15回)

➤ リサイクル品販売実績

家具・木材等 6,757個
自転車用部品 82点

➤ 不用食器のリサイクル

持込者 582人
回収量 リユース分 417.2kg
リサイクル分は未搬出

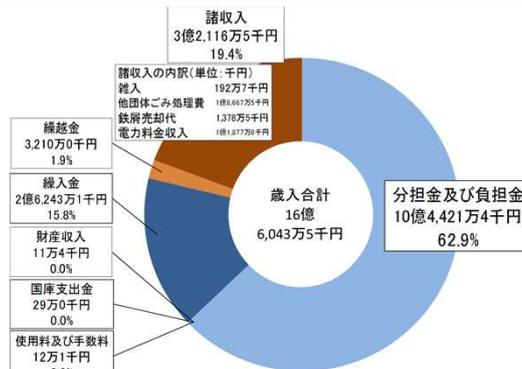
18

3 平成31年度予算概要について

予算概要

19

歳入



20

(単位: 千円、%)

款	平成31(2019)年度		平成30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	1,044,214	62.9	1,050,448	65.4	△ 6,234	△ 0.6
2 使用料及び手数料	121	0.0	121	0.0	0	0.0
3 国庫支出金	290	0.0	1	0.0	289	28900.0
4 財産収入	114	0.0	103	0.0	11	10.7
5 繰入金	262,431	15.8	166,651	10.4	95,780	57.5
6 繰越金	32,100	1.9	31,980	2.0	120	0.4
7 諸収入	321,165	19.4	355,860	22.2	△ 34,695	△ 9.7
計	1,660,435	100.0	1,605,164	100.0	55,271	3.4

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

10億4,421万4千円で、623万4千円の減(0.6%減)。

【構成市別負担金内訳】

- ・八王子市 3億3,659万9千円(32.2%)
- ・町田市 7,151万4千円(6.9%)
- ・多摩市 6億3,610万1千円(60.9%)

○繰入金

2億6,243万1千円(9,587万円増)

施設整備基金繰入金

1億2,609万8千円(工事への対応)

財政調整基金繰入金

1億3,633万3千円(前年度繰越金及び財源調整)

○諸収入

3億2,116万5千円(3,469万5千円減)

・売電収入

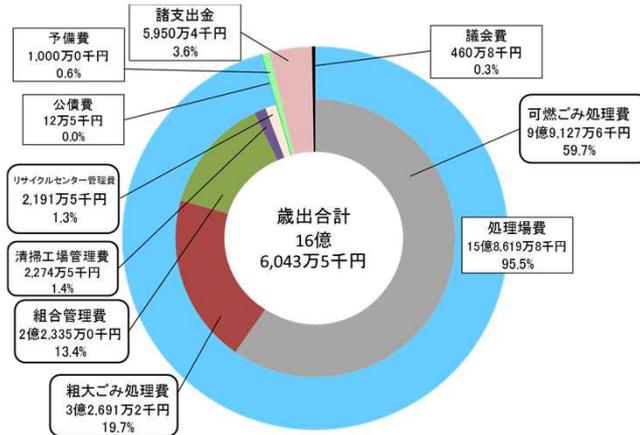
1億1,877万8千円(3,716万円減)

・八王子市拡大区域ごみ処理費

1億8,423万1千円(623万4千円増)

21

歳出



22

(単位:千円、%)

款	平成31(2019)年度		平成30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	4,608	0.3	4,934	0.3	△ 326	△ 6.6
2 処理場費	1,586,198	95.5	1,512,032	94.2	74,166	4.9
3 公債費	125	0.0	125	0.0	0	0.0
4 予備費	10,000	0.6	10,000	0.6	0	0.0
5 諸支出金	59,504	3.6	78,073	4.9	△ 18,569	△ 23.8
計	1,660,435	100.0	1,605,164	100.0	55,271	3.4

歳出予算の主なもの —増減の大きなもの—

○処理場費

15億8,619万8千円で、7,416万6千円(4.9%)の増。

・委託料	総額 6億 822万8千円	(1,271万1千円減)
脱臭用活性炭入替え委託料	0千円	(1,389万7千円減)
・工事請負費	総額 6億 469万1千円	(9,639万9千円増)
機器補修工事	3億5,249万5千円	(2,310万5千円増)
分散型計算機制御システム更新工事	1億1,463万6千円	(4,463万6千円増)
落じん灰搬送設備設置工事	4,411万8千円	(4,411万8千円増)
吸収式冷凍機補修工事	0千円	(1,192万9千円減)

23

4 平成31年度の事業予定について

▶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 5月約 954 t 6月約 2,153 t 7月約 145 t
合計約 3,252 t
不燃ごみ 5月約 19 t 6月約 49 t 合計約 68 t
粗大ごみ 5月約 32 t 6月約 74 t 合計約 106 t
- ・町田市 不燃ごみ 10月約 100 t

▶工事の予定

- ・不燃・粗大ごみ処理棟 分散型計算機制御システム更新工事
- ・可燃ごみ処理棟 落じん灰搬送設備設置工事

▶主なイベント

- 地域交流事業 たまかんフェスタ 10月20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 年末の予定(日時未定)

24

5 その他

(1) 地元自治会等対象清掃施設見学会 の実施について

➤開催趣旨

- ・多摩清掃工場へのご理解を深めていただくため開催

➤実施概要

- ・バスによる日帰りで他市の清掃施設見学（1日）
- ・開催時期：秋頃（予定）
- ・定員40名程度
- ・対象自治会：町田市上小山田町内会、唐木田自治会、中組自治会、唐木田李久保自治会、ハイライズタウン鶴牧管理組合、ヒルサイドタウン鶴牧管理組合、ホームタウン鶴牧管理組合、エステート中沢管理組合（落合自治連合会）

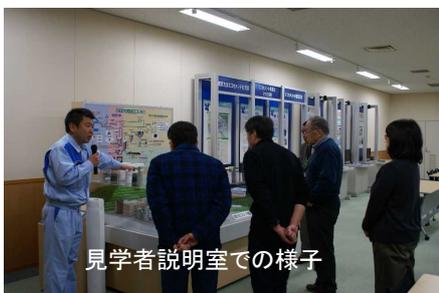
25



町田市役所での説明



東京たまエコセメント施設での記念撮影



見学者説明室の様子



施設内部の様子

26

(2) 住民説明会の開催結果について

➤開始日時

- ・平成31年2月 1日（金）18：30～
- ・平成31年2月 2日（土）10：00～

➤参加者数

- ・2月 1日 八王子市民1名 町田市民1名 多摩市民2名
- ・2月 2日 多摩市民6名
計10名

➤説明内容 【ごみ処理区域再編について】

- (1) これまでの説明経過について
- (2) ごみ処理区域について
- (3) 区域再編までのスケジュールについて

27

質 疑

28

御清聴ありがとうございました

29