

平成30年度

主要事務事業報告書

多摩ニュータウン環境組合

平成30年度主要事務事業報告書

地方自治法第233条第5項の規定に基づき、平成30年度の主要な事務事業
に関する報告書を提出します。

令和元年 8月26日提出

多摩ニュータウン環境組合

管理者 阿部 裕行

目 次

平成30年度 多摩ニュータウン環境組合の事務事業の概要	1
1 多摩ニュータウン環境組合の概要	
(1) 沿革	3
(2) 環境組合で処理する事務等	4
(3) 環境組合の構成	4
(4) 組織図	5
(5) 施設の概要	5
2 議会に関する事項	
(1) 議員の構成	7
(2) 議会の開催状況	7
(3) 議会の審議結果	7
(4) 行政視察	8
3 監査に関する事項	
(1) 監査委員	8
(2) 出納検査	8
(3) 定期監査	8
(4) 決算審査	8
4 情報公開審査に関する事項	8
5 決算に関する事項	
(1) 収支状況	9
(2) 平成30年度末地方債現在高	9
(3) 決算状況	10
(4) 予算執行状況	10
(5) 款別歳入決算額の推移	11
(6) 款別歳出決算額の推移	11
(7) 節別決算状況	12
(8) 構成市の負担金状況	13
(9) 基金の推移	13
6 職員等に関する事項	
(1) 所属別・職位別職員配置状況	14
(2) 人件費等の決算状況	14
(3) 特別職の報酬・給料等	15
(4) 超過勤務調べ（休日勤務時間外手当含む）	15
(5) 職員健康管理状況	15
(6) 職員研修の状況	16
7 リサイクルセンターの運営状況	
(1) 運営体制	17
(2) 開館日数と来館者数	17
(3) リサイクル品の販売実績	17
(4) レンタル自転車の利用実績	18
(5) 多目的室の利用実績	18
(6) 不用食器のリサイクルについて	18
(7) 各種講座の開催実績	19

8	契約に関する事項	
(1)	工事契約等〔130万円以上〕	20
(2)	委託契約〔130万円以上〕	20
(3)	物品購入・売却契約等〔80万円以上〕	21
(4)	長期継続契約	22
9	ごみ処理に関する事項	
(1)	ごみ搬入量総括表	23
(2)	年間ごみ処理フローチャート	24
(3)	可燃ごみ搬入量	25
(4)	不燃ごみ・粗大ごみ搬入量	25
(5)	除去可燃ごみ量	25
(6)	焼却残渣・不燃残渣搬出量	26
(7)	有価物等搬出量	26
(8)	焼却量	27
(9)	粗大ごみの集計	27
(10)	有害性ごみの集計	27
(11)	フロンガス回収量	27
(12)	多摩市小型家電・金属類搬入量	27
10	環境調査結果	
(1)	工場から排出されるダイオキシン類測定結果	28
(2)	大気中のダイオキシン類測定結果	28
(3)	ばい煙濃度等の測定結果	29
(4)	臭気調査結果	30
(5)	ごみ質分析結果（焼却棟ごみピット内）	31
(6)	騒音・振動調査結果	33
(7)	焼却灰・飛灰固化物溶出試験結果	34
(8)	放流下水調査結果	35
(9)	放射能等測定結果	36
11	実施事業について	
(1)	地域交流事業（たまかんフェスタ）	38
(2)	唐木田クリーンアップ作戦	38
(3)	自衛消防操法大会	38
(4)	広報事業	38
(5)	施設見学に関する事項	39
(6)	多摩清掃工場運営状況の報告会	39
(7)	ISO14001環境目標とその実績	40
(8)	審査機関によるISO14001の定期審査の結果について	41
(9)	多摩ニュータウン環境組合中期経営計画ビジョン2022について	42
12	その他の資料	
(1)	光熱水費の推移	43
(2)	売電電力量と売電収入の推移	46
(3)	熱量供給の推移	47
(4)	薬品使用状況	48

平成30年度 多摩ニュータウン環境組合の事務事業の概要

1 主な取り組み

当組合は、「ごみ処理施設の設置及び運営に関すること」「廃棄物のごみ処理施設から最終処分場までの運搬に関すること」の2つの役割を担っており、構成市で収集されたごみを最終処分出来るように、ごみの無害化・減容化・資源化といった中間処理を行い、その残渣を最終処分場へ運搬しています。

平成30年度の応援ごみを含めた全ごみ搬入量は64,178tであり、可燃ごみ総搬入量として、59,558tで、前年度に比べて2,238t(3.9%)の増加となりました。また、不燃ごみ総搬入量は、2,494tで170t(7.3%)増加し、粗大ごみ総搬入量は2,125tで158t(8.0%)増加し、いずれのごみ種においても増加となりました。増加の要因としては、八王子市の戸吹清掃工場の大規模改修工事等に伴う応援ごみ分の搬入量の影響によるものです。

環境測定については、引き続き環境法令等を遵守し、排ガス、焼却灰、放流下水等の測定を行い、環境状況を注視しながら工場運営に取り組みました。

工事関係では、プラント設備の機器補修工事のほか、空調設備改修工事の実施や焼却施設のプラントホーム出入口ゲートへのシートシャッターの設置、不燃・粗大ごみ処理施設の中央操作室にある分散型計算機制御システム更新工事に着手するなど、長期修繕計画に基づき、施設の適正な維持管理と省エネルギー化への取り組みを行いました。

地域交流事業では、10月に「たまかんフェスタ」を実施し、当組合設立25周年記念式典を行うとともに、多摩ニュータウン環境組合広報担当特別スタッフ「タマちゃん」の着ぐるみのお披露目を行い、約1,670人の参加をいただきました。

また、「たまかんフェスタ」と同日に開催された地域のイベントである多摩市社会福祉協議会主催の「福祉フェスタ」、大妻女子大学多摩キャンパスの「大妻多摩祭」、一週間前に開催された唐木田コミュニティセンターの「からきだ菖蒲館まつり」とあわせて、四館合同でスタンプラリーを実施するなど地域団体と連携した取り組みを行いました。



実行委員会方式で年末に実施している唐木田クリーンアップ作戦については、18の事業所、111人の参加があり、多摩市のまち美化キャンペーンとの連携を図るなど、地域に根差した活動として定着しています。くわえて、構成市との更なる相互協力体制を構築し、当組合についての理解を促進するために、八王子市のあったかホールまつりと多摩市の多摩エコ・フェスタへ参加しました。

施設見学では、小学校の社会科見学等で2,794人の参加があり、夏休みの見学会や煙突登りにも多くの皆様にご参加いただきました。

また、多摩清掃工場の安定稼働のため検討を進めてきた「ごみ処理区域の再編」については、構成市との協議を進め、八王子市、町田市の新たなごみ処理区域の再編にかかる住民説明会を前年度より引き続き実施し、令和4年度(2022年度)からの区域再編に向けた取り組みを着実に進めています。

今後も多摩清掃工場の経営方針でもある「環境にやさしい安全で開かれた多摩清掃工場」を目指した運営を行ってまいります。

2 決算について

平成30年度の一般会計歳入歳出決算は、歳入総額17億6,492万6,025円、歳出総額16億1,640万981円で、歳入歳出差引額は1億4,852万5,044円になりました。

(1) 歳入について

歳入の主な内容は、構成市からの負担金が10億5,044万8,000円で歳入全体の59.5%を占め

ています。このほか使用料及び手数料が12万490円、国庫支出金として廃棄物処理施設モニタリング補助金が33万6,960円、基金の利子収入が10万5,388円、基金からの繰入金が1億4,138万5,000円で8.0%、平成29年度からの繰越金が1億4,469万5,480円で8.3%、諸収入が4億2,783万4,707円で24.2%となっています。

諸収入の主な内訳には、八王子市の搬入区域拡大に伴うごみ処理費1億7,799万7,000円、鉄くず等売却代3,506万785円、小売電気事業者への売電収入1億8,822万3,705円などがあり、八王子市と町田市の施設整備に伴う応援処理費2,445万3,230円も諸収入に含まれています。

(2) 歳出について

歳出の主な内容は、ごみ処理に要する直接経費や管理経費である処理場費が13億7,276万9,243円で84.9%を占めています。

また、議会に係る経費が議会費として460万6,870円で0.3%、諸支出金は基金への積立金として2億3,902万4,868円で全体の14.8%となっています。

(3) 基金について

施設整備基金については、3,904万7,466円を積み立て、建築設備更新工事用として5,822万円を取り崩した結果、年度末現在高は6億720万2,021円となりました。

財政調整基金は1億9,997万7,402円を積み立て、前年度決算剰余金の半額相当分8,316万5,000円を取り崩した結果、年度末残高は6億4,983万5,868円となりました。

3 ごみの搬入量

平成30年度に構成市から多摩清掃工場に搬入されたごみ（可燃ごみ、不燃ごみ及び粗大ごみ）の総量は64,178tでした。その内、構成市からの応援依頼分は、可燃ごみ3,704t、不燃ごみ458t、粗大ごみ106tでした。

(1) 可燃ごみ（構成市応援分は除く）

構成市から搬入された可燃ごみの総量は55,854tでした。

各市の搬入割合は、八王子市43.8%（24,483t）、町田市3.9%（2,156t）、多摩市52.3%（29,215t）となっています。

(2) 不燃ごみ・粗大ごみ・有害性ごみ（構成市応援分は除く）

搬入された不燃ごみ、粗大ごみ及び有害性ごみの総量は4,056tでした。

各市の搬入割合は、八王子市39.6%（1,606t）、町田市6.8%（276t）、多摩市53.6%（2,174t）となっています。

4 焼却残渣の搬出量

可燃ごみ焼却後の灰（焼却残渣）6,572tのうち、6,348tは、日の出町にあるエコセメント化施設で、残りの224tは、民間の処理施設で資源化しました。

5 有価物の搬出量

搬入されたごみ等の中から手選別や機械選別で回収し売却した資源物は1,742tでした。

6 環境調査結果

法令に基づいて排ガス、焼却灰、放流下水等の測定を実施しました。測定の結果は、いずれも法規制値や自主規制運用値を下回っており良好な運転管理を行っています。

1 多摩ニュータウン環境組合の概要

(1) 沿革

昭和43年10月	東京都は清掃工場建設場所を多摩町落合棚原地区に内定
昭和43年11月	東京都、建設計画を地元へ提示
昭和44年4月	落合ごみ焼却場反対連合協議会、多摩町議会に設置反対の請願提出
昭和44年6月	東京都、多摩町及び反対連合協議会間で地元要望を取り入れた覚書締結
昭和44年11月	関係市（八王子市、町田市、多摩市、稲城市）及び新住施行者間で、設置場所、規模、都市計画決定等について覚書締結
昭和46年7月	多摩清掃工場建設着工
昭和46年11月	多摩市と新住施行者間で、清掃工場建設に伴う事業費の負担方法、負担額等について協定書締結
昭和48年4月	多摩清掃工場竣工・稼働 300t/日（150t/日×2炉）
昭和62年3月	旧粗大ごみ処理施設竣工・稼働 50t/5h
平成5年4月	1日付で八王子市・町田市・多摩市で構成する多摩ニュータウン環境組合設立を都知事が認可
平成6年7月	多摩清掃工場二期施設建設着工（焼却棟）
平成10年3月	焼却棟竣工 400t/日（200t/日×2炉）
平成11年7月	不燃・粗大ごみ処理棟及びリサイクルセンター建設着工
平成12年2月	管理棟建設着工
平成14年3月	不燃・粗大ごみ処理施設、リサイクルセンター、管理棟竣工・稼働 ・不燃系80t/5h（40t/5h×2系列） ・粗大系10t/5h（5t/5h×2系列）
平成15年4月	町田市小山ヶ丘地区のごみ搬入開始
平成16年10月	家庭系ごみ有料化・戸別収集開始（八王子市）
平成17年10月	家庭系ごみ有料化・戸別収集開始（町田市）
平成18年7月	東京たま広域資源循環組合のエコセメント化施設本格稼働
平成19年4月 ～24年11月	調布市の可燃ごみ搬入（多摩地域ごみ処理広域支援体制）
平成20年4月	家庭系ごみ有料化・プラスチック収集開始（多摩市）
平成22年7月	多摩川衛生組合の可燃ごみ搬入（多摩地域ごみ処理広域支援体制）
平成22年10月	八王子市拡大区域の可燃ごみ搬入開始・プラスチック収集開始（八王子市）
平成23年12月 ～24年3月	小金井市の可燃ごみ搬入（多摩地域ごみ処理広域支援体制）
平成24年7月 ～25年3月	東日本大震災で発生した宮城県女川町の災害廃棄物を搬入
平成27年4月	不燃残渣の資源化（熱回収）による埋立「ゼロ」を実施
平成28年4月	町田市小山ヶ丘地区の事業系ごみ搬入開始
平成28年6月	不燃ごみを八王子市・町田市の施設で応援処理（不燃施設改造工事に伴う施設の停止）
平成30年10月	多摩ニュータウン環境組合設立25周年記念式典開催

(2) 環境組合で処理する事務等

① 処理する事務

- ・ ごみ処理施設の設置及び運営に関すること。
- ・ 廃棄物のごみ処理施設から最終処分場までの運搬に関すること。

② 処理区域

八王子市 下柚木・上柚木・鑓水・鑓水二丁目・越野・堀之内の一部、
下柚木二～三丁目、上柚木二～三丁目、南大沢一～五丁目、松木、
別所一～二丁目、堀之内二～三丁目、東中野、大塚、鹿島、松が谷
町田市 小山ヶ丘一～六丁目、小山町の一部
多摩市 全域

③ 処理区域内の世帯数及び人口

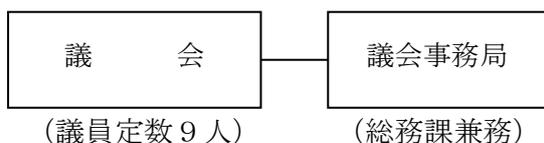
	世 帯 数	人 口
平成30年4月1日	118,016世帯	259,373人
平成31年4月1日	119,501世帯	259,515人

(3) 環境組合の構成 (平成31年3月31日現在)

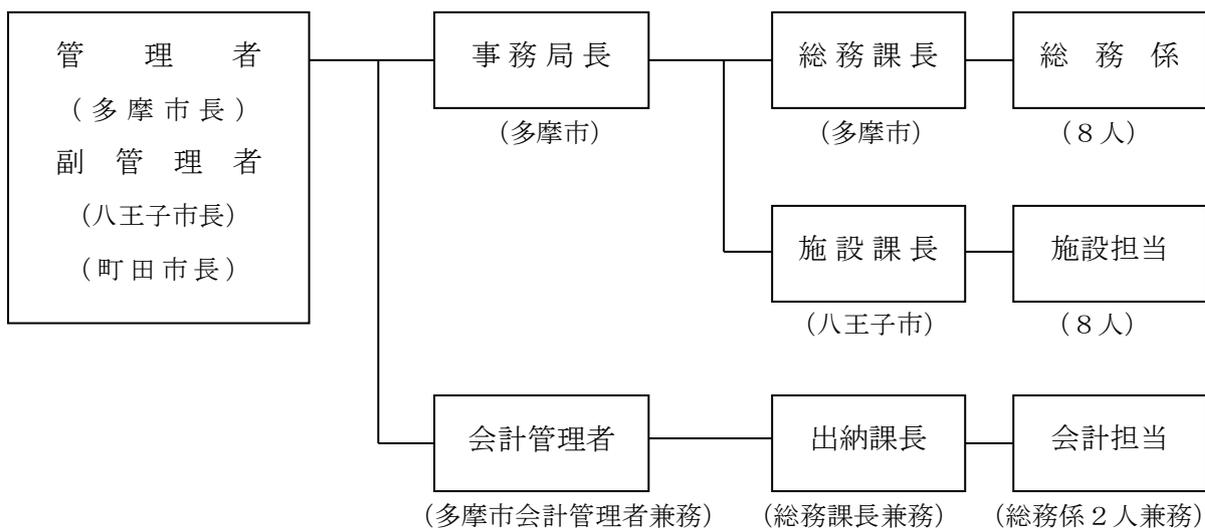
- ① 構成市 八王子市、町田市、多摩市
- ② 管理者 多摩市長
- ③ 副管理者 八王子市長、町田市長
- ④ 会計管理者 多摩市会計管理者
- ⑤ 監査委員 2人（識見者1人、環境組合議会議員1人）
- ⑥ 兼任職員 構成各市の清掃担当部長及び課長
- ⑦ 職員 職員数19人
構成市派遣職員 八王子市4人、町田市2人、多摩市7人
固有職員6人

(4) 組織図

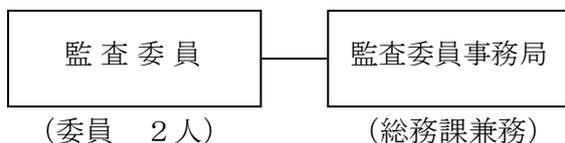
① 議 会



② 事 務 局



③ 監査委員



(5) 施設の概要

① 土 地

所在地	地目	面積	取得年月日
多摩市唐木田二丁目1番1	宅地	27,200.00㎡	多摩市より借用
多摩市唐木田二丁目1番2	宅地	2,396.22㎡	平成7年3月31日
多摩市唐木田二丁目1番3	宅地	6,026.69㎡	
合計		35,622.91㎡	

② 建 物 (焼却棟表中①はその1工事・②はその2工事を表す)

	焼却棟	不燃・粗大 ごみ処理棟	リサイクル センター	管理棟
工 期	平成6年7月～ ①平成10年3月 ②平成14年3月	平成11年7月～ 平成14年3月		平成12年2月 ～ 平成14年3月
構造等	鉄骨鉄筋コンクリ ー ト造(地下1階、地 上6階)	RC造(一部SR C・S造、地下1 階、地上5階)	鉄筋コンクリ ー ト造(地上 3階)	鉄骨造 (地上3階)
建築面積	6,391㎡	4,524㎡	1,237㎡	839㎡
計	12,991㎡			
延床面積 (施工図より)	17,535㎡	12,440㎡	1,980㎡	2,501㎡
計	34,456㎡			
建設費	① 257億2,940万円 ② 25億3,050万円	52億8,150万円		9億9,750万円 (外構含む)
計	345億3,890万円			
設 計	日立造船(株)	日立造船・熊谷・今治 建設共同企業体		八千代エンジニ アリング(株)
施 工	①日立造船(株) ②熊谷・今治・拓栄 建設共同企業体			三友・高砂 西川・植龍 建設共同企業体
処理能力	200t/日×2炉	不燃系 40t/5h×2系列 粗大系 5t/5h×2系列		
発電出力	8,000kW			

2 議会に関する事項

(1) 議員の構成

議員数	9人	八王子市議会選出	3人
		町田市議会選出	3人
		多摩市議会選出	3人

(2) 議会の開催状況

議 会	会 期	会 期 日 数
平成30年第1回臨時会	平成30年 5月11日	1日
平成30年第2回定例会	平成30年11月21日	1日
平成31年第1回定例会	平成31年 2月14日	1日

(3) 議会の審議結果

管理者提出議案

議 会	議案 番号	議 案	議 決 年 月 日	議決 結果
平成30年 第 1 回 臨 時 会	4	多摩ニュータウン環境組合臨時職員の任用 及び勤務条件等に関する条例の一部を改正 する条例の制定について	30.5.11	原案 可決
平成30年 第 2 回 定 例 会	5	平成30年度多摩ニュータウン環境組合一 般会計補正予算（第1号）	30.11.21	原案 可決
	6	平成29年度多摩ニュータウン環境組合一 般会計歳入歳出決算の認定について	30.11.21	認定
	7	機器補修工事（焼却棟及び不燃・粗大ごみ処 理棟基幹設備整備）請負契約の締結について	30.11.21	原案 可決
	8	分散型計算機制御システム更新工事請負契 約の締結について	30.11.21	原案 可決
	9	多摩ニュータウン環境組合職員の給与に関 する条例の一部を改正する条例の制定につ いて	30.11.21	原案 可決
平成31年 第 1 回 定 例 会	1	多摩ニュータウン環境組合職員の給与に関 する条例の一部を改正する条例を専決処分 したことについて	31.2.14	承認
	2	平成30年度多摩ニュータウン環境組合一 般会計補正予算（第2号）	31.2.14	原案 可決
	3	平成31年度多摩ニュータウン環境組合一 般会計予算	31.2.14	原案 可決
	4	多摩ニュータウン環境組合職員の給与に関 する条例の一部を改正する条例の制定につ いて	31.2.14	原案 可決

(4) 行政視察

視 察 地	視察目的	期 間
①常総市役所（茨城県常総市） ②メルテック株式会社（栃木県小山市） ③杉並清掃工場（杉並区）	議員視察研修	平成30年7月11日(水) ～12日(木)

3 監査に関する事項

(1) 監査委員

(平成31年3月31日現在)

監 査 委 員	氏 名	選 任 日
代表監査委員	花形 守康	平成29年4月20日
監 査 委 員	あらたに 隆見	平成29年7月28日

(2) 出納検査

区 分	実 施 日	区 分	実 施 日	備 考
4月	平成30年5月28日	10月	平成30年11月27日	一般会計・歳入歳出 外現金に係る現金出 納事務について行っ た
5月	平成30年7月26日	11月	平成31年1月28日	
6月		12月		
7月	平成30年8月28日	1月	平成31年2月25日	
8月	平成30年10月26日	2月	平成31年4月24日	
9月		3月		

(3) 定期監査

区 分	実 施 日	備 考
平成30年度定期監査	平成30年11月27日	事務処理状況及び財産に関する事務 執行状況について行った

(4) 決算審査

区 分	実 施 日	備 考
平成29年度決算審査	平成30年8月28日	平成29年度一般会計歳入歳出決算 について行った

4 情報公開審査に関する事項

年 度	開 催 日	備 考
平成26年度	平成26年9月24日	任期満了に伴う改選
平成27年度	平成27年11月30日	行政不服審査法改正に伴う説明
平成28年度	開催なし	情報公開審査請求なしのため
平成29年度	開催なし	情報公開審査請求なしのため
平成30年度	開催なし	情報公開審査請求なしのため

5 決算に関する事項

(1) 収支状況

(単位：円)

年度	予算現額	歳入	歳出	差引 (繰越額)	対前年度増減率 (%)	
					歳入	歳出
26	2,676,387,000	2,777,618,542	2,295,855,549	481,762,993	1.5	4.2
27	4,207,470,000	4,266,342,141	3,924,998,866	341,343,275	53.6	71.0
28	2,139,693,000	2,170,240,320	1,971,308,200	198,932,120	△49.1	△49.8
29	1,814,963,000	1,817,936,482	1,673,241,002	144,695,480	△16.2	△15.1
30	1,766,118,000	1,764,926,025	1,616,400,981	148,525,044	△2.9	△3.4

(2) 平成30年度末地方債現在高

地方債の借入はありません。

(3) 決算状況

【歳入】

(単位：円)

区分 会計	予 算 現 額				調 定 額	収 入 済 額 (B)	不 納 欠 損 額	収 入 未 済 額	予 算 現 額 と 収 入 済 額 と の 比 較 (A-B)
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	継 続 費 及 び 繰 越 事 業 費 繰 越 財 源 充 当 額	計 (A)					
一般会計	1,605,164,000	160,954,000	0	1,766,118,000	1,764,926,025	1,764,926,025	0	0	1,191,975

【歳出】

(単位：円)

区分 会計	予 算 現 額				支 出 済 額 (B)	継 続 費 通 次 繰 越	繰 越 明 許 費	事 故 繰 越	不 用 額 (A-B)	繰 越 額
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	継 続 費 及 び 繰 越 事 業 費 繰 越 額	予 備 費 支 出 及 び 流 用 増 減						
一般会計	1,605,164,000	160,954,000	0	0	1,766,118,000	1,616,400,981	0	0	149,717,019	148,525,044

(4) 予算執行状況

【歳入】

(単位：円)

款	予 算 現 額 (A)	収 入 済 額 (B)	継 続 費 及 び 繰 越 事 業 費 繰 越 財 源 充 当 額	収 入 済 額 の 構 成 比 (%)	予 算 現 額 に 対 す る 収 入 済 額 の 割 合 (B/A) (%)	予 算 現 額 と 収 入 済 額 と の 比 較 (A-B)
1 分担金及び負担金	1,050,448,000	1,050,448,000	0	59.5%	100.0%	0
2 使用料及び手数料	121,000	120,490	0	0.0%	99.6%	510
3 国庫支出金	1,000	336,960	0	0.0%	33696.0%	△ 335,960
4 財産収入	107,000	105,388	0	0.0%	98.5%	1,612
5 繰入金	166,651,000	141,385,000	0	8.0%	84.8%	25,266,000
6 繰越金	144,696,000	144,695,480	0	8.3%	100.0%	520
7 諸収入	404,094,000	427,834,707	0	24.2%	105.9%	△ 23,740,707
歳入合計	1,766,118,000	1,764,926,025	0	100.0%	99.9%	1,191,975

【歳出】

(単位：円)

款	予 算 現 額 (A)	支 出 済 額 (B)	継 続 費 及 び 繰 越 事 業 費 繰 越 額	支 出 済 額 の 構 成 比 (%)	予 算 現 額 に 対 す る 支 出 済 額 の 割 合 (B/A) (%)	不 用 額 (A-B)
1 議会費	4,934,000	4,606,870	0	0.3%	93.4%	327,130
2 処理場費	1,512,032,000	1,372,769,243	0	84.9%	90.8%	139,262,757
3 公債費	125,000	0	0	0.0%	0.0%	125,000
4 予備費	10,000,000	0	0	0.0%	0.0%	10,000,000
5 諸支出金	239,027,000	239,024,868	0	14.8%	100.0%	2,132
歳出合計	1,766,118,000	1,616,400,981	0	100.0%	91.5%	149,717,019

(5) 款別歳入決算額の推移

(単位：円)

款	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	決算額 (構成比)	増減率	決算額 (構成比)	増減率	決算額 (構成比)	増減率	決算額 (構成比)	増減率	決算額 (構成比)	増減率
1 分担金及び負担金	1,495,679,000 53.9%	△ 3.5%	1,291,247,000 30.3%	△ 13.7%	1,299,768,000 59.9%	0.7%	1,072,967,000 59.0%	△ 17.4%	1,050,448,000 59.5%	△ 2.1%
2 使用料及び手数料	33,080 0.0%	△ 4.1%	144,020 0.0%	335.4%	120,890 0.0%	△ 16.1%	120,890 0.0%	0.0%	120,490 0.0%	△ 0.3%
3 国庫支出金	58,755,720 2.1%	14472.4%	45,074,720 1.1%	△ 23.3%	8,909,880 0.4%	△ 80.2%	362,880 0.0%	△ 95.9%	336,960 0.0%	△ 7.1%
4 財産収入	752,135 0.0%	△ 8.4%	458,973 0.0%	△ 39.0%	75,269 0.0%	△ 83.6%	89,279 0.0%	18.6%	105,388 0.0%	18.0%
5 繰入金	116,958,000 4.2%	103.7%	1,968,486,387 46.1%	1583.1%	79,630,510 3.7%	△ 96.0%	149,731,868 8.2%	88.0%	141,385,000 8.0%	△ 5.6%
6 繰越金	532,720,607 19.2%	12.8%	481,762,993 11.3%	△ 9.6%	341,343,275 15.7%	△ 29.1%	198,932,120 11.0%	△ 41.7%	144,695,480 8.2%	△ 27.3%
7 諸収入	572,720,000 20.6%	△ 12.7%	479,168,048 11.2%	△ 16.3%	440,392,496 20.3%	△ 8.1%	395,732,445 21.8%	△ 10.1%	427,834,707 24.3%	8.1%
合計	2,777,618,542 100.0%	1.5%	4,266,342,141 100.0%	53.6%	2,170,240,320 100.0%	△ 49.1%	1,817,936,482 100.0%	△ 16.2%	1,764,926,025 100.0%	△ 2.9%

(6) 款別歳出決算額の推移

(単位：円)

款	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	決算額 (構成比)	増減率	決算額 (構成比)	増減率	決算額 (構成比)	増減率	決算額 (構成比)	増減率	決算額 (構成比)	増減率
1 議会費	4,682,067 0.2%	11.1%	4,205,312 0.1%	△ 10.2%	4,881,488 0.2%	16.1%	4,285,742 0.3%	△ 12.2%	4,606,870 0.3%	7.5%
2 処理場費	1,395,868,867 60.8%	△ 6.2%	1,362,271,729 34.7%	△ 2.4%	1,340,895,676 68.0%	△ 1.6%	1,379,377,861 82.4%	2.9%	1,372,769,243 84.9%	△ 0.5%
3 公債費	521,089,100 22.7%	△ 1.6%	459,088,472 11.7%	△ 11.9%	281,116,492 14.3%	△ 38.8%	0 0.0%	皆減	0 0.0%	0.0%
4 予備費	0 0.0%	0.0%	0 0.0%	0.0%	0 0.0%	0.0%	0 0.0%	0.0%	0 0.0%	0.0%
5 諸支出金	374,215,515 16.3%	105.2%	2,099,433,353 53.5%	461.0%	344,414,544 17.5%	△ 83.6%	289,577,399 17.3%	△ 15.9%	239,024,868 14.8%	△ 17.5%
合計	2,295,855,549 100.0%	4.2%	3,924,998,866 100.0%	71.0%	1,971,308,200 100.0%	△ 49.8%	1,673,241,002 100.0%	△ 15.1%	1,616,400,981 100.0%	△ 3.4%

(7) 節別決算状況

(単位：円)

節 款	1 議会費	2 処理場費						3 公債費	4 予備費	5 諸支出金	合 計
			組合管理費	清掃工場管理費	粗大ごみ処理費	可燃ごみ処理費	リサイクルセンター				
1 報酬	3,953,571	2,340,000	2,340,000								6,293,571
2 給料		82,805,391	82,805,391								82,805,391
3 職員手当等		68,297,053	68,297,053								68,297,053
4 共済費		30,211,859	30,211,859								30,211,859
5 災害補償費											0
7 賃金		47,994	47,994								47,994
8 報償費		118,200	118,200								118,200
9 旅費	243,000	375,232	375,232								618,232
10 交際費	8,820	56,412	56,412								65,232
11 需用費	31,869	124,471,211	2,088,651		6,811,645	115,458,445	112,470				124,503,080
1 消耗品費	28,706	69,142,338	1,533,409		3,479,474	64,016,985	112,470				69,171,044
2 燃料費		184,977	122,121			62,856					184,977
3 食糧費	3,163	7,040	7,040								10,203
4 印刷製本費		249,480	249,480								249,480
5 光熱水費		43,465,383				43,465,383					43,465,383
6 修繕料		11,421,993	176,601		3,332,171	7,913,221					11,421,993
12 役務費	1,700	3,354,325	3,154,505	199,820							3,356,025
13 委託料	120,690	599,108,423	11,667,124	16,957,620	176,895,321	372,612,778	20,975,580				599,229,113
14 使用料及び賃借料	195,470	7,768,035	4,854,195		2,913,840						7,963,505
15 工事請負費		451,363,120			105,662,680	345,700,440					451,363,120
16 原材料費		37,378			22,896	14,482					37,378
18 備品購入費		961,200	961,200								961,200
19 負担金補助及び交付金	51,750	1,446,810	635,810	811,000							1,498,560
22 補償補填及び賠償金											0
23 償還金利子及び割引料											0
25 積立金										239,024,868	239,024,868
27 公課費		6,600	6,600								6,600
合 計	4,606,870	1,372,769,243	207,620,226	17,968,440	292,306,382	833,786,145	21,088,050	0	0	239,024,868	1,616,400,981
構 成 比	0.3%	84.9%	12.8%	1.1%	18.1%	51.6%	1.3%	0.0%	0.0%	14.8%	100.0%

(8) 構成市の負担金状況

(単位：円、%)

年度	八王子市		八王子市拡大 ※1		町田市		多摩市		合計		調布市(参考) ※2	
	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率
24	464,890,000	5.2	222,787,000	2.5	50,245,000	6.1	804,953,000	11.4	1,542,875,000	8.0	622,917,156	△ 42.9
25	551,966,000	18.7	326,305,000	46.5	54,995,000	9.5	942,956,000	17.1	1,876,222,000	21.6	0	皆減
26	523,895,000	△ 5.1	276,963,000	△ 15.1	56,194,000	2.2	915,590,000	△ 2.9	1,772,642,000	△ 5.5		
27	446,346,000	△ 14.8	229,153,000	△ 17.3	51,397,000	△ 8.5	793,504,000	△ 13.3	1,520,400,000	△ 14.2		
28	425,355,000	△ 4.7	201,632,000	△ 12.0	80,929,000	57.5	793,484,000	0.0	1,501,400,000	△ 1.2		
29	349,449,000	△ 17.8	169,804,000	△ 15.8	61,466,000	△ 24.0	662,052,000	△ 16.6	1,242,771,000	△ 17.2		
30	340,843,000	△ 2.5	177,997,000	4.8	65,238,000	6.1	644,367,000	△ 2.7	1,228,445,000	△ 1.2		

※1 平成22年10月から八王子市の拡大区域の処理を行っている。

※2 平成19年4月から平成24年11月まで、調布市の家庭系可燃ごみの応援処理を行った。

(9) 基金の推移

(単位：円)

年度	施設整備基金			損害賠償金管理基金※1			財政調整基金※2		
	積立額	取崩額	年度末残高	積立額	取崩額	年度末残高	積立額	取崩額	年度末残高
24	171,387,595	248,210,000	550,046,534	912,543	2,386,350	1,818,628,304			
25	119,010,515	52,500,000	616,557,049	63,343,787	4,914,000	1,877,058,091			
26	123,021,139	116,958,000	622,620,188	1,091,376	0	1,878,149,467			
27	83,545,850	90,110,000	616,056,038	226,920	1,878,376,387	0	138,712,418	0	138,712,418
28	60,247,437	79,630,510	596,672,965				284,167,107	0	422,879,525
29	66,702,458	37,000,868	626,374,555				222,874,941	112,731,000	533,023,466
30	39,047,466	58,220,000	607,202,021				199,977,402	83,165,000	649,835,868

※1 平成27年度に廃止した。

※2 平成27年度に設置した。

6 職員等に関する事項

(1) 所属別・職位別職員配置状況 (平成31年3月31日現在)

(単位：人)

派遣元 所属 職位	事務 局長	総務課				施設課				合計
		課長	担当主査 主査	主任	主事	課長	担当主査 主査	主任	主事	
八王子市			1			1	1	1		4
町田市				1				1		2
多摩市	1	1	1	3				1		7
固有職員			2				2	2		6
計	1	1	4	4		1	3	5		19

(2) 人件費等の決算状況

(単位：円)

職員数 (人)	給与費			市町村職員共済 組合負担金	合計
	給料	職員手当	計		
19	82,805,391	68,297,053	151,102,444	29,664,988	180,767,432

[職員手当の内訳]

(単位：円)

扶養手当	地域手当	超過勤務手当	管理職手当	期末手当	勤勉手当
3,108,000	14,274,149	1,584,602	3,300,000	22,254,300	18,692,059

通勤手当	住居手当	休日勤務手当	管理職特別	児童手当
1,872,540	0	56,516	0	2,540,000

退職手当組合負担金	合計
614,887	68,297,053

(3) 特別職の報酬・給料等 (平成30年4月)

(単位:円)

区 分		報酬等の月額
管 理 者		55,000
副 管 理 者		50,000
議 会	議 長	45,000
	副 議 長	40,000
	議 員	35,000
監査委員	識 見 者	28,000
	議 会 選 出	12,000

(4) 超過勤務調べ (休日勤務時間外手当を含む)

(単位:時間)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
総務課	22	31	23	23	12	40	48	9	16
施設課	4	0	12	8	0	3	5	7	0

	1月	2月	3月	合 計
総務課	11	21	50	306
施設課	9	33	36	117

(5) 職員健康管理状況

項 目	対 象 者	内 容	受診者数
定 期 健 康 診 断	全 職 員	(第1次検診)・・・全員 身体計測、視力・聴力検査、血圧測定、心電図、聴打診、尿・血液検査、胸部レントゲン検査 (第2次検診)・・・医師が指示したもの	19人
B型肝炎予防接種 ※1	希望する職員	B型肝炎ワクチンの接種	3人
破傷風予防接種 ※2	希望する職員	破傷風トキソイドの接種	3人

※1 希望する職員のうち、抗体検査で陰性を確認できた職員

※2 前回接種から5年以上経過したものうち、希望する職員

(6) 職員研修の状況

研 修 名	日数	受講者数	内 容
市町村職員研修所研修	1	1	調整力・交渉力（主任・主事向け）
	1	1	係長新任研修 （公務員倫理・メンタルヘルス）
	2	1	中堅職員の役割
	1	1	アサーティブコミュニケーション （管理・監督職向け）
	1	1	C Sクレーム対応（管理・監督職向け）
	2	1	問題解決
	2	1	ファシリテーション
	2	1	係長コーチング
	2	1	係長新任研修 （仕事と人のマネジメント）
	2	1	ロジカルトレーニング
専 門 研 修	1	1	工事検査科（偶数年度）
	2	2	I S O 1 4 0 0 1 セミナー内部環境監査員養成コース
	2	1	防災センター要員講習
	1	1	危険物取扱者保安講習
	2	1	廃棄物対策科
	3	2	清掃技術訓練センター 運転管理コース 日常管理科
	5	1	車両系建設機械運転技能講習
	1	1 6	熱中症予防講習会
	1	1 6	メンタルヘルス講習会
	1	7	普通救命講習（A E D）
	1	1 1	交通安全講習会
1	1 9	公務員倫理等研修『事務ミス防止研修』	

7 リサイクルセンターの運営状況

リサイクルセンターは、市民がさまざまな体験をしながら、ごみの減量やリサイクルについて考えたり、暮らしに役立ついろいろな知識を学ぶことができる施設で、平成14年4月にオープンしました。運営はNPO法人である東京・多摩リサイクル市民連邦に委託しています。

主な内容は、リサイクル工芸や講座、フリーマーケットなどのイベントや、粗大ごみとして出された家具を再生し、展示販売を行うほか、陶磁器製食器のリサイクル事業にも取り組んでいます。また、多目的室の貸し出しも行っています。

(1) 運営体制

① センター運営スタッフ

登録者 6人（勤務形態は、センター長及びスタッフ2人を標準としたシフト）

② 家具等再生専門スタッフ4人（うち3人は多摩市シルバー人材センターに委託）

③ 活動ボランティア

日常活動のサポート、イベントの企画サポート等

(2) 開館日数と来館者数

年 度	開館日数	来館者数	来館者数	
			うち講座等	うち一般来館者等
平成29年度	306日	31,780人	3,345人	28,435人
平成30年度	307日	28,767人	2,775人	26,022人

(3) リサイクル品の販売実績

① 家具類

年 度		平成28年度	平成29年度	平成30年度
家 具	数 量	2,594個	2,172個	1,741個
	重 量	18,916.80 kg	15,935.10 kg	13,472.60 kg
	売上額	2,591,030円	2,150,820円	1,767,980円
ゴルフ クラブ	数 量	43個	72個	43個
	重 量	21.50 kg	36.50 kg	21.50 kg
	売上額	8,600円	14,400円	8,600円
鉄アレイ	数 量	100個	83個	71個
	重 量	382.70 kg	392.85 kg	282.10 kg
	売上額	41,870円	41,430円	31,370円
木材他	数 量	4,862個	5,279個	5,504個
	重 量	2,874.84 kg	4,674.01 kg	3,801.88 kg
	売上額	781,620円	931,730円	797,050円
計	数 量	7,599個	7,606個	7,359個
	重 量	22,195.84 kg	21,038.46 kg	17,578.08 kg
	売上額	3,423,120円	3,138,380円	2,605,000円

② 自転車類 【自転車の販売には防犯登録代（500円／台）を含む】

年 度		平成28年度	平成29年度	平成30年度
自転車	数 量	31 台	7 台	0 台
	重 量	838.00 kg	195.00 kg	0 kg
	売上額	254,700 円	67,700 円	0 円
部 品	数 量	181 点	146 点	98 点
	重 量	171.93 kg	185.23 kg	145.83 kg
	売上額	63,570 円	66,440 円	35,860 円
計	数 量	212 点	153 点	98 点
	重 量	1,009.93 kg	380.23 kg	145.83 kg
	売上額	318,270 円	134,140 円	35,860 円

③ 家具類・自転車購入者市別内訳

年 度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
八王子市	587 人	506 人	453 人
町田市	776 人	892 人	788 人
多摩市	1,380 人	1,342 人	1,230 人
その他	567 人	498 人	386 人
計	3,310 人	3,238 人	2,857 人

(4) レンタル自転車の利用実績（所有台数5台）

年 度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
利用台数	10 台	12 台	20 台

(5) 多目的室の利用実績

	利 用 回 数		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度
センター主催講座等	372 回	377 回	373 回
リサイクル関連団体	18 回	12 回	16 回
リサイクル関連団体以外の団体	1 回	1 回	0 回
計	391 回	390 回	389 回

(6) 不用食器のリサイクルについて

平成18年度から陶磁器製食器のみを、構成市市民を対象に回収する事業を開始。再生陶磁器の原材料（岐阜県の業者と提携）としたほか、一部「リユース」として販売した。

回収期間	平成30年5月8日～平成31年3月21日		
回 収 量	4,501 kg	うち岐阜県へ搬出 3,997 kg (89%)	うちリユース等 504 kg (11%)
持込者数	636 人	八王子市在住 148 人 (23%)	町田市在住 15 人 (2%) 多摩市在住 473 人 (75%)

(7) 各種講座の開催実績

(単位：人)

	講座名	参加者数		講座名	参加者数
4月	Tシャツぞうり教室	2	10月	さき織り体験教室(2回)	16
	さき織り体験教室(2回)	16		お花の教室(2回)	12
	お花の教室(2回)	13		せともの繕い教室	6
	電子工作サロン	7		おとなのための工作教室	2
	こうさくの時間“陶芸”	9		電子工作サロン	9
5月	Tシャツぞうり教室	3	11月	こうさくの時間	7
	せともの繕い教室	4		ぬりえ	24
	さき織り体験教室(2回)	13		さき織り体験教室(2回)	13
	お花の教室(2回)	10		お花の教室(2回)	15
	電子工作サロン	8		シルクサロンクール・コレ(4回)	17
	こうさくの時間“陶芸”	5		おとなのための工作教室(2回)	7
6月	Tシャツぞうり教室	4	12月	電子工作サロン	9
	さき織り体験教室(2回)	17		こうさくの時間	11
	お花の教室(2回)	16		さき織り体験教室(2回)	15
	おとなのための工作教室(2回)	7		お花の教室(2回)	16
	電子工作サロン	9		おとなのための工作教室(2回)	11
	こうさくの時間“ルームプレート”	13		Tシャツぞうり教室	6
	こうさくの時間“陶芸”	7		電子工作サロン	9
7月	Tシャツぞうり教室	3	1月	こうさくの時間(2回)	22
	さき織り体験教室(2回)	13		さき織り体験教室(2回)	11
	お花の教室(2回)	12		お花の教室(2回)	16
	親子陶芸体験教室	43		おとなのための工作教室	5
	電子工作サロン	10		Tシャツぞうり教室	6
	こうさくの時間“陶芸”(2回)	61		せともの繕い教室	3
	ペットボトル風車	9		親子陶芸体験教室	8
8月	お花の教室(2回)	10	2月	電子工作サロン	11
	さき織り体験教室	10		こうさくの時間	7
	電子工作サロン	10		さき織り体験教室(2回)	14
	こうさくの時間	55		お花の教室(2回)	18
	立体マグネット(6回)	52		Tシャツぞうり教室	6
	カンバッチづくり	91		電子工作サロン	11
	子ども工作教室	31		こうさくの時間	28
	親子電子工作教室	15		3月	さき織り体験教室(2回)
9月	さき織り体験教室(2回)	17	お花の教室(2回)		17
	お花の教室(2回)	14	Tシャツぞうり教室		4
	おとなのための工作教室(2回)	10	電子工作サロン		10
	電子工作サロン	10	こうさくの時間“陶芸”		11
	こうさくの時間	6			

合計	112講座	1,078人
----	-------	--------

8 契約に関する事項

(1) 工事契約等〔130万円以上〕

(単位：円)

件名	契約金額	契約年月日	履行期限	契約方法	随契理由	契約業者名
焼却棟外空調設備改修工事	46,440,000	平成30年4月24日	平成30年8月31日	指名5者	-	(株)ショウテック
粗大2系破砕機緊急修繕	1,836,000	平成30年6月4日	平成30年9月29日	随契1者	3	日立造船(株)東京本社
機器補修工事 (No.1灰移送コンベヤ整備)	6,404,400	平成30年6月19日	平成30年11月30日	指名4者	-	新栄工業(株)
機器補修工事 (シートシャッター設置工事)	6,285,600	平成30年11月20日	平成31年3月14日	指名4者	-	(株)LIXIL鈴木シャッター 立川営業所
吸収式冷凍機補修工事	11,880,000	平成30年11月20日	平成31年3月14日	随契1者	1	荏原冷熱システム(株)三多摩営業所
機器補修工事 (焼却棟及び不燃・粗大ごみ処理棟基幹設備整備)	297,000,000	平成30年11月22日	平成31年3月22日	随契1者	1	日立造船(株)東京本社
分散型計算機制御システム更新工事	183,600,000	平成30年11月22日	平成31年9月31日	随契1者	1	日立造船(株)東京本社
機器補修工事 (焼却及び不燃・粗大棟コンベヤ等整備)	7,992,000	平成30年12月18日	平成31年3月22日	指名4者	-	新栄工業(株)
リサイクルセンター事務室等空調設備更新工事	2,635,200	平成31年2月5日	平成31年3月29日	指名5者	-	三菱電機ビルテクノサービス(株) 首都圏第二支社

(2) 委託契約〔130万円以上〕

(単位：円)

件名	契約金額	契約年月日	履行期限	契約方法	随契理由	契約業者名
空調衛生設備等保守点検委託	10,260,000	平成30年4月1日	平成31年3月31日	指名5者	-	アズビル(株) ビルシステムカンパニー東京本店
排ガス分析計保守点検委託	4,860,000	平成30年4月1日	平成31年3月31日	指名4者	-	富士電機(株)営業本部 環境・社会ソリューション統括部
電子計算機分散型計装制御システム保守点検委託	15,498,000	平成30年4月1日	平成31年3月31日	随契1者	1	(株)日立ハイテクフィールドディング計測制御部
植栽地管理業務委託	2,829,600	平成30年4月1日	平成31年3月31日	指名3者	-	(株)植龍緑化
エレベーター保守点検委託 (焼却棟・管理棟)	1,783,296	平成30年4月1日	平成31年3月31日	随契1者	1	(株)日立ビルシステム 東京総支社
エレベーター保守点検委託 (不燃・粗大ごみ処理棟・リサイクルセンター)	2,080,080	平成30年4月1日	平成31年3月31日	随契1者	1	三菱電機ビルテクノサービス(株)立川支店
環境調査委託【単価契約】	7,837,128	平成30年4月2日	平成31年3月29日	指名5者	-	(株)むさしの計測
有害ごみ処理委託 (廃乾電池)【単価契約】	2,438,762	平成30年4月2日	平成31年3月29日	指名3者	-	JFE条鋼(株)東日本工場鹿島製造所
資源化用焼却灰等運搬委託【単価契約】	1,573,632	平成30年4月2日	平成31年3月29日	指名3者	-	多摩興運(株)
焼却灰等資源化委託【単価契約】	3,171,330	平成30年4月2日	平成31年3月29日	随契1者	1	メルテック(株)
灰貯留ピット清掃残渣処理委託【単価契約】	4,452,439	平成30年4月2日	平成31年3月29日	随契1者	1	ツネイシカムテックス(株)
有害ごみ処理委託 (廃蛍光管等)【単価契約】	1,853,409	平成30年4月24日	平成31年3月29日	随契1者	1	野村興産(株)
非破壊検査委託	1,587,600	平成30年6月19日	平成30年9月30日	指名3者	-	中外テクノス(株)東京支社

(単位：円)

件名	契約金額	契約年月日	履行期限	契約方法	随契理由	契約業者名
ごみ・灰クレーン年次点検委託	3,294,000	平成30年7月24日	平成31年1月30日	指名4者	-	(株)産機
地域交流事業会場設営委託	1,425,600	平成30年8月21日	平成30年10月22日	指名3者	-	(株)セレスポ 西東京支店
受変電設備保守点検委託(焼却棟)	8,856,000	平成30年8月21日	平成31年3月15日	指名4者	-	東芝インフラシステムズ(株)
受変電設備保守点検委託(不燃・粗大ごみ処理棟)	2,160,000	平成30年10月16日	平成31年3月15日	指名4者	-	(株)日本電力サービス
脱臭用活性炭入替え委託	13,665,823	平成30年12月18日	平成31年3月25日	指名5者	-	石井化学産業(株)

(3) 物品購入・売却契約等[80万円以上]

(単位：円)

件名	契約金額	契約年月日	履行期限	契約方法	随契理由	契約業者名
発電余剰電力の売却【単価契約】	160,342,769	平成29年3月15日	平成30年12月31日	指名6者	-	日立造船(株)東京本社
電気需給契約【単価契約】	18,967,935	平成30年4月1日	平成31年3月31日	指名6者	-	日立造船(株)東京本社
アンモニア水購入【単価契約】	18,349,214	平成30年4月2日	平成31年3月29日	指名5者	-	双葉産業(株)
消石灰購入【単価契約】	16,088,248	平成30年4月2日	平成31年3月29日	指名5者	-	済生堂岡田薬品
鉄屑等売却(鉄屑等)その1【単価契約】	16,418,285	平成30年4月2日	平成30年9月28日	指名4者	-	永和鉄鋼(株)
焼却処理施設用化学薬品3件購入【単価契約】	3,006,555	平成30年4月2日	平成31年3月29日	指名3者	-	双葉産業(株)
飛灰処理剤購入【単価契約】	7,758,027	平成30年4月2日	平成31年3月29日	指名5者	-	石井化学産業(株)
鉄屑等売却(小型家電等)その1【単価契約】	1,260,564	平成30年4月2日	平成30年9月28日	指名5者	-	トーエイ(株)
機器冷却用水処理剤2件購入【単価契約】	831,600	平成30年4月2日	平成31年3月29日	指名3者	-	内外化学製品(株)
ボイラ用水処理剤外4件購入【単価契約】	4,902,120	平成30年4月24日	平成31年3月29日	随契1者	1	内外化学製品(株)
鉄屑等売却(鉄屑等)その2【単価契約】	16,111,503	平成30年10月1日	平成31年3月29日	指名5者	-	永和鉄鋼(株)
スプレー缶等処理装置借上その2	1,474,440	平成30年10月1日	平成31年3月31日	随契1者	1	(株)中島自動車電装
特殊助剤購入【単価契約】	1,740,852	平成30年10月16日	平成31年3月29日	指名5者	-	(株)町田清掃社
事務用OAパソコン外1件購入	961,200	平成30年11月20日	平成31年1月31日	指名3者	-	(株)ヤマダ電機法人事業部八王子営業所
発電余剰電力の売却【単価契約】	27,880,909	平成30年12月18日	平成31年3月31日	指名6者	-	日立造船(株)東京本社

(4)長期継続契約

(単位：円)

件名	契約金額	契約年月日	履行期限	契約方法	随契理由	契約業者名
スプレー缶等処理装置借上《長期継続契約》	1,436,400	平成25年6月18日	平成30年9月30日	随契1者	1	㈱中島自動車電装
例規集管理業務委託《長期継続契約》	751,680	平成26年5月27日	平成31年9月30日	指名3者	-	㈱ぎょうせい
財務会計・契約管理システム借上《長期継続契約》	3,063,744	平成26年9月1日	平成31年11月30日	プロポーザル方式	-	㈱内田洋行官公自治体ソリューション事業部
残灰等運搬業務委託【単価契約】《長期継続契約》	26,053,788	平成28年4月1日	平成31年3月31日	指名6者	-	多摩興運㈱
工場運転等管理業務委託《長期継続契約》	449,928,000	平成29年4月1日	平成34年9月30日	指名型総合評価落札方式6者	-	Hitz環境サービス㈱
リサイクルセンター事業運営委託《長期継続契約》	20,658,060	平成29年4月1日	平成34年3月31日	随契1者	1	(特非) 東京・多摩リサイクル市民連邦
機械警備業務委託《長期継続契約》	317,520	平成29年4月1日	平成34年3月31日	指名3者	-	総合警備保障㈱南多摩支社
給与システム等借上契約《長期継続契約》	813,456	平成29年8月22日	平成34年10月31日	指名4者	-	パシフィックリプロサービス㈱
自動体外式除細動器借上《長期継続契約》	90,720	平成30年4月1日	平成35年3月31日	指名3者	-	セコム㈱
公用車借上《長期継続契約》	251,424	平成30年6月19日	平成35年9月30日	指名3者	-	日立キャピタルオートリース㈱公共営業部

※ 契約金額欄 : 件名に【単価契約】と表示のある案件について、契約金額欄には平成30年度分の実績額（執行額）を記載した。
長期継続契約の【単価契約】案件は平成30年度分の実績額（執行額）を記載した。

※ 随契理由欄 : 地方自治法施行令第167条の2第1項第1号から第9号までの規定中、次の随意契約理由により契約した。

- 1 その性質または目的が競争入札に適しない（第2号）
- 2 競争入札に付し入札者がいないとき、又は再度の入札に付し落札者がいないとき（第8号）
- 3 緊急の必要により競争入札に付することができないとき（第5号）

9 ごみ処理に関する事項

(1) ごみ搬入量総括表

多摩清掃工場に搬入された可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみの量を表す。

構成市の処理区域内の搬入量、構成市内の応援ごみの搬入量、構成市外の応援ごみの搬入量を表す。

なお、不燃ごみ及び粗大ごみ中の可燃分である「除去可燃ごみ」の量は含まない。

【構成市処理区域内ごみ分】

年 度	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	種 別	重量(トン)	増減率(%)	重量(トン)	増減率(%)	重量(トン)	増減率(%)	重量(トン)	増減率(%)	重量(トン)
可燃ごみ	48,326.10	△ 0.4	47,470.50	△ 1.8	47,088.08	△ 0.8	46,218.62	△ 1.8	46,207.74	△ 0.0
不燃ごみ	2,418.92	△ 9.9	2,340.16	△ 3.3	2,110.91	△ 9.8	2,127.55	0.8	2,035.81	△ 4.3
粗大ごみ	1,951.76	△ 6.2	1,980.37	1.5	1,930.86	△ 2.5	1,925.65	△ 0.3	2,019.46	4.9
合 計	52,696.78	△ 1.1	51,791.03	△ 1.7	51,129.85	△ 1.3	50,271.82	△ 1.7	50,263.01	△ 0.0

* 構成市の処理区域内において、町田市の粗大ごみの搬入実績はない。

【構成市拡大区域ごみ分】

年 度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
団 体 名	種 別	重量(トン)	台数								
八 王 子 市	可燃ごみ	9,350.93	4,617	9,093.79	4,402	9,401.81	4,492	9,586.58	4,250	9,646.63	4,392

【応援ごみ搬入量(構成市内から搬入した量)】

年 度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
市	種 別	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数
八 王 子 市	可燃ごみ	778.91	404	657.95	306	873.32	360	1,514.81	821	3,703.65	1,842
	不燃ごみ	0.00	0	0.00	0	0.00	0	22.48	19	67.79	57
	粗大ごみ	0.00	0	0.00	0	0.00	0	41.84	95	105.98	233
町 田 市	可燃ごみ	1,917.03	725	6,177.86	2,822	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	不燃ごみ	523.81	853	0.00	0	207.69	309	173.93	306	390.49	555
	粗大ごみ	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
合 計		3,219.75	1,982	6,835.81	3,128	1,081.01	669	1,753.06	1,241	4,267.91	2,687

【応援ごみ搬入量(構成市外から搬入した量)】

平成25年度以降構成市外の応援ごみの搬入実績はありません。過去には、二枚橋衛生組合、調布市、多摩川衛生組合、宮城県女川町の災害廃棄物を受け入れました。

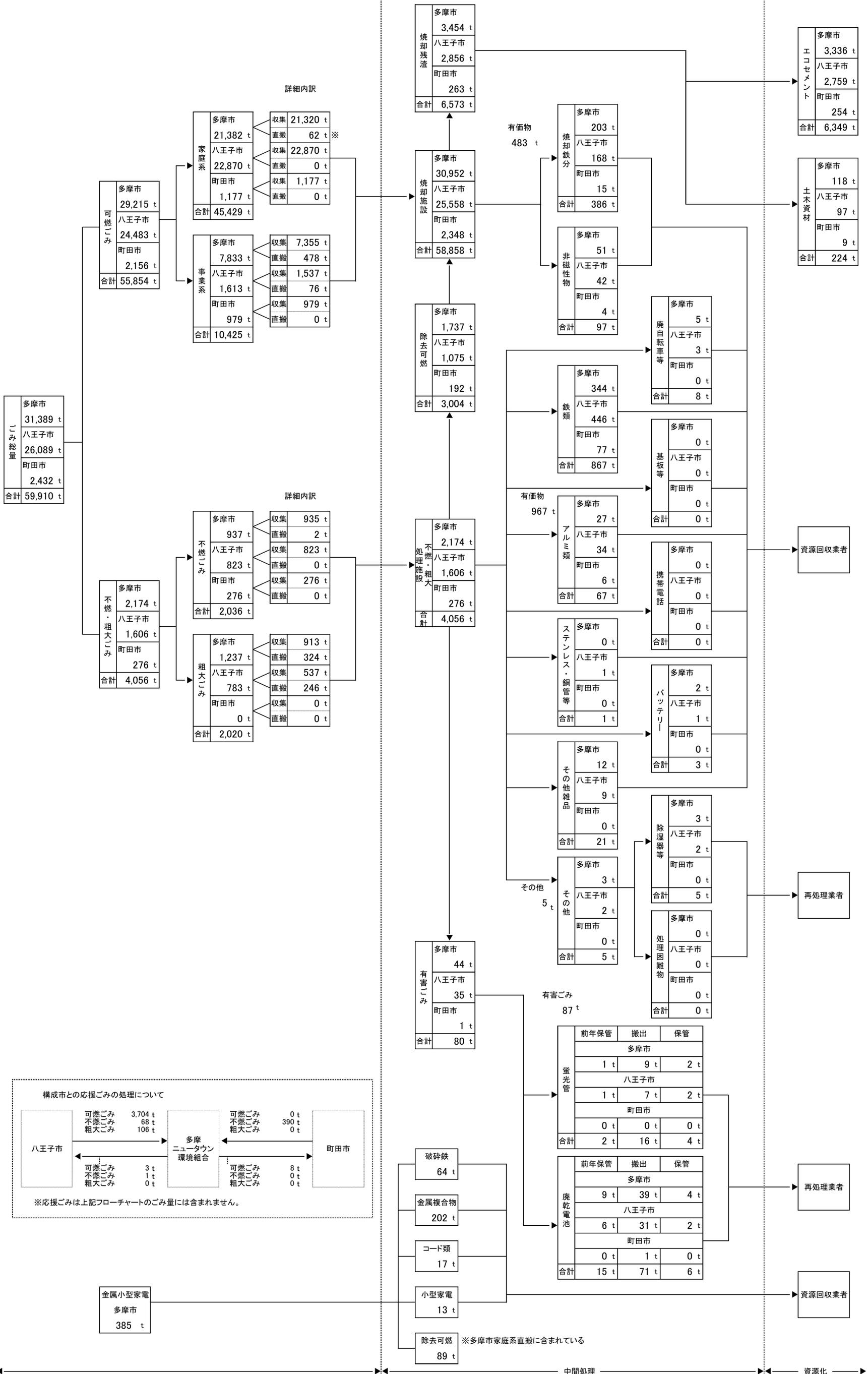
【全ごみ搬入量】

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
種 別	重量(トン)	重量(トン)	重量(トン)	重量(トン)	重量(トン)
可 燃 ご み	60,372.97	63,400.10	57,363.21	57,320.01	59,558.02
不 燃 ご み	2,942.73	2,340.16	2,318.60	2,323.96	2,494.09
粗 大 ご み	1,951.76	1,980.37	1,930.86	1,967.49	2,125.44
合 計	65,267.46	67,720.63	61,612.67	61,611.46	64,177.55

※参考 応援ごみ搬出量(構成市の工場に搬出した量、当組合のごみ量には含まない)

年 度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
種 別		重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数
八 王 子 市	可燃ごみ	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.20	2
	不燃ごみ	0.00	0	0.00	0	47.78	36	0.00	0	0.83	1
	粗大ごみ	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
町 田 市	可燃ごみ	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.13	6
	不燃ごみ	0.00	0	0.00	0	80.37	93	0.00	0	0.00	0
	粗大ごみ	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
合 計		0.00	0	0.00	0	128.15	129	0.00	0	12.16	9

(2)年間ごみ処理フローチャート



構成市との応援ごみの処理について

八王子市	可燃ごみ	3,704 t	多摩ニュータウン環境組合	可燃ごみ	0 t	町田市
	不燃ごみ	68 t		不燃ごみ	390 t	
	粗大ごみ	106 t		粗大ごみ	0 t	
八王子市	可燃ごみ	3 t	多摩ニュータウン環境組合	可燃ごみ	8 t	町田市
	不燃ごみ	1 t		不燃ごみ	0 t	
	粗大ごみ	0 t		粗大ごみ	0 t	

※応援ごみは上記フローチャートのごみ量には含まれません。

金属小型家電

多摩市	385 t
-----	-------

有害ごみ

多摩市	44 t
八王子市	35 t
町田市	1 t
合計	80 t

有害ごみ 87 t

破碎鉄	64 t
金属複合物	202 t
コード類	17 t
小型家電	13 t
除去可燃	89 t

※多摩市家庭系直搬に含まれている

蛍光管

前年保管	搬出	保管
多摩市		
1 t	9 t	2 t
八王子市		
1 t	7 t	2 t
町田市		
0 t	0 t	0 t
合計	2 t	16 t

廃乾電池

前年保管	搬出	保管
多摩市		
9 t	39 t	4 t
八王子市		
6 t	31 t	2 t
町田市		
0 t	1 t	0 t
合計	15 t	71 t

エコセメント

多摩市	3,336 t
八王子市	2,759 t
町田市	254 t
合計	6,349 t

土木資材

多摩市	118 t
八王子市	97 t
町田市	9 t
合計	224 t

廃自転車等

多摩市	5 t
八王子市	3 t
町田市	0 t
合計	8 t

基板等

多摩市	0 t
八王子市	0 t
町田市	0 t
合計	0 t

携帯電話

多摩市	0 t
八王子市	0 t
町田市	0 t
合計	0 t

バッテリー

多摩市	2 t
八王子市	1 t
町田市	0 t
合計	3 t

除湿器等

多摩市	3 t
八王子市	2 t
町田市	0 t
合計	5 t

処理困難物

多摩市	0 t
八王子市	0 t
町田市	0 t
合計	0 t

資源回収業者

多摩市	385 t
-----	-------

資源回収業者

多摩市	3,336 t
八王子市	2,759 t
町田市	254 t
合計	6,349 t

資源回収業者

多摩市	118 t
八王子市	97 t
町田市	9 t
合計	224 t

資源回収業者

多摩市	5 t
八王子市	3 t
町田市	0 t
合計	8 t

資源回収業者

多摩市	0 t
八王子市	0 t
町田市	0 t
合計	0 t

資源回収業者

多摩市	0 t
八王子市	0 t
町田市	0 t
合計	0 t

資源回収業者

多摩市	27 t
八王子市	34 t
町田市	6 t
合計	67 t

資源回収業者

多摩市	0 t
八王子市	1 t
町田市	0 t
合計	1 t

資源回収業者

多摩市	12 t
八王子市	9 t
町田市	0 t
合計	21 t

資源回収業者

多摩市	3 t
八王子市	2 t
町田市	0 t
合計	5 t

資源回収業者

多摩市	344 t
八王子市	446 t
町田市	77 t
合計	867 t

資源回収業者

多摩市	203 t
八王子市	168 t
町田市	15 t
合計	386 t

資源回収業者

多摩市	51 t
八王子市	42 t
町田市	4 t
合計	97 t

資源回収業者

多摩市	1,737 t
八王子市	1,075 t
町田市	192 t
合計	3,004 t

資源回収業者

多摩市	2,174 t
八王子市	1,606 t
町田市	276 t
合計	4,056 t

資源回収業者

多摩市	935 t
八王子市	823 t
町田市	276 t
合計	2,036 t

資源回収業者

多摩市	913 t
八王子市	537 t
町田市	0 t
合計	2,020 t

資源回収業者

多摩市	21,320 t
八王子市	22,870 t
町田市	1,177 t
合計	45,429 t

資源回収業者

多摩市	7,355 t
八王子市	1,537 t
町田市	979 t
合計	10,425 t

資源回収業者

多摩市	29,215 t
八王子市	24,483 t
町田市	2,156 t
合計	55,854 t

資源回収業者

多摩市	31,389 t
八王子市	26,089 t
町田市	2,432 t
合計	59,910 t

資源回収業者

多摩市	3,454 t
八王子市	2,856 t
町田市	263 t
合計	6,573 t

資源回収業者

多摩市	30,952 t
八王子市	25,558 t
町田市	2,348 t
合計	58,858 t

資源回収業者

多摩市	203 t
八王子市	168 t
町田市	15 t
合計	386 t

資源回収業者

多摩市	51 t
八王子市	42 t
町田市	4 t
合計	97 t

資源回収業者

多摩市	1,737 t
八王子市	1,075 t
町田市	192 t
合計	3,004 t

資源回収業者

多摩市	2,174 t
八王子市	1,606 t
町田市	276 t
合計	4,056 t

資源回収業者

多摩市	935 t
八王子市	823 t
町田市	276 t
合計	2,036 t

資源回収業者

多摩市	913 t
八王子市	537 t
町田市	0 t
合計	2,020 t

資源回収業者

多摩市	21,320 t
八王子市	22,870 t
町田市	1,177 t
合計	45,429 t

資源回収業者

多摩市	7,355 t
八王子市	1,537 t
町田市	979 t
合計	10,425 t

資源回収業者

多摩市	29,215 t
八王子市	24,483 t
町田市	2,156 t
合計	55,854 t

資源回収業者

多摩市	31,389 t
八王子市	26,089 t
町田市	2,432 t
合計	59,910 t

資源回収業者

多摩市	3,454 t
八王子市	2,856 t
町田市	263 t
合計	6,573 t

資源回収業者

多摩市	30,952 t
八王子市	25,558 t
町田市	2,348 t
合計	58,858 t

資源回収業者

多摩市	203 t
八王子市	168 t
町田市	15 t
合計	386 t

資源回収業者

多摩市	51 t
八王子市	42 t
町田市	4 t
合計	97 t

資源回収業者

多摩市	1,737 t
八王子市	1,075 t
町田市	192 t
合計	3,004 t

資源回収業者

多摩市	2,174 t
八王子市	1,606 t
町田市	276 t
合計	4,056 t

資源回収業者

多摩市	935 t
八王子市	823 t
町田市	276 t
合計	2,036 t

資源回収業者

多摩市	913 t
八王子市	537 t
町田市	0 t
合計	2,020 t

資源回収業者

多摩市	21,320 t
八王子市	22,870 t
町田市	1,177 t
合計	45,429 t

資源回収業者

多摩市	7,355 t
八王子市	1,537 t
町田市	979 t
合計	10,425 t

資源回収業者

多摩市	29,215 t
八王子市	24,483 t
町田市	2,156 t
合計	55,854 t

資源回収業者

多摩市	31,389 t
八王子市	26,089 t
町田市	2,432 t
合計	59,910 t

資源回収業者

多摩市	3,454 t
八王子市	2,856 t
町田市	263 t
合計	6,573 t

資源回収業者

多摩市	30,952 t
八王子市	25,558 t
町田市	2,348 t
合計	58,858 t

資源回収業者

多摩市	203 t
八王子市	168 t
町田市	15 t
合計	386 t

資源回収業者

多摩市	51 t
八王子市	42 t
町田市	4 t
合計	97 t

資源回収業者

多摩市	1,737 t
八王子市	1,075 t
町田市	192 t
合計	3,004 t

資源回収業者

多摩市	2,174 t
八王子市	1,606 t
町田市	276 t
合計	4,056 t

資源回収業者

多摩市	935 t
八王子市	823 t
町田市	276 t
合計	2,036 t

資源回収業者

多摩市	913 t
八王子市	537 t
町田市	0 t
合計	2,020 t

資源回収業者

多摩市	21,320 t
八王子市	22,870 t
町田市	1,177 t
合計	45,429 t

資源回収業者

多摩市	7,355 t
八王子市	1,537 t
町田市	979 t
合計	10,425 t

資源回収業者

多摩市	29,215 t
八王子市	24,483 t
町田市	2,156 t
合計	55,854 t

資源回収業者

多摩市	31,389 t
八王子市	26,089 t
町田市	2,432 t
合計	59,910 t

資源回収業者

多摩市	3,454 t
八王子市	2,856 t
町田市	263 t
合計	6,573 t

資源回収業者

多摩市	30,952 t
八王子市	25,558 t
町田市	2,348 t
合計	58,858 t

資源回収業者

多摩市	203 t
八王子市	168 t
町田市	15 t
合計	386 t

資源回収業者

多摩市	51 t
八王子市	42 t
町田市	4 t
合計	97 t

資源回収業者

多摩市	1,737 t
八王子市	1,075 t
町田市	192 t
合計	3,004 t

資源回収業者

多摩市	2,174 t
八王子市	1,606 t
町田市	27

(3) 可燃ごみ搬入量

多摩清掃工場に搬入された可燃ごみの量とそのごみを搬入した車両の台数

年 度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
市	種 別	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数
八王子市	直 営	157.86	524	177.05	607	208.56	862	195.64	801	215.97	778
	学 校 等 持 込	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.10	2	0.16	3
	委 託	12,937.69	5,550	12,959.82	5,439	13,044.28	5,355	12,944.86	5,189	13,007.22	5,224
	許 可 業 者	2,166.77	3,352	1,885.75	3,177	1,770.45	2,991	1,548.56	2,590	1,537.48	2,416
	事 業 系	50.94	293	41.42	261	58.95	341	74.42	405	71.67	380
	草 枝	4.40	17	6.29	23	5.49	15	6.75	22	4.17	18
	拡 大 区 域 分	9,350.93	4,617	9,093.79	4,402	9,401.81	4,492	9,586.58	4,250	9,646.63	4,392
八王子市 計	24,668.59	14,353	24,164.12	13,909	24,489.54	14,056	24,356.91	13,259	24,483.30	13,211	
町田市	委 託	1,081.19	485	1,108.81	483	1,145.86	512	1,175.74	539	1,177.40	590
	許 可 業 者	0.00	0	0.00	0	773.74	1,887	1,053.23	1,732	979.06	1,683
	町田市 計	1,081.19	485	1,108.81	483	1,919.60	2,399	2,228.97	2,271	2,156.46	2,273
多摩市	委 託	21,692.14	12,553	21,749.65	12,230	21,682.40	12,151	21,371.75	11,931	21,319.74	11,930
	地 域 行 事	1.58	10	2.53	14	2.78	15	2.99	14	1.77	15
	許 可 業 者	8,737.66	8,430	8,295.10	8,398	7,671.32	8,099	7,359.14	7,760	7,355.18	7,483
	事 業 系	288.60	1,122	247.47	940	232.20	928	169.53	766	216.57	801
	一 般 持 込 他	16.73	328	18.94	321	19.85	383	28.08	424	35.08	550
	草 枝	1,190.54	3,903	977.67	3,182	472.20	1,912	287.83	1,395	286.27	1,364
多摩市 計	31,927.25	26,346	31,291.36	25,085	30,080.75	23,488	29,219.32	22,290	29,214.61	22,143	
3市の可燃ごみ計		57,677.03	41,184	56,564.29	39,477	56,489.89	39,943	55,805.20	37,820	55,854.37	37,627

※応援ごみは上記ごみ量には含まれません

(4) 不燃ごみ・粗大ごみ搬入量

多摩清掃工場に搬入された不燃ごみと粗大ごみの量とそのごみを搬入した車両の台数(有害性ごみの重量も含む)

年 度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
市	収集方法	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数	重量(トン)	台数
八王子市	不 燃										
	委 託	1,067.13	736	970.97	740	865.59	708	816.30	1,045	823.27	979
	そ の 他	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	不燃ごみ 計	1,067.13	736	970.97	740	865.59	708	816.30	1,045	823.27	979
	粗 大										
	直 営	16.03	142	8.16	88	8.20	90	40.95	178	46.87	222
	委 託	472.57	1,340	493.71	1,450	485.03	1,433	441.73	1,171	490.22	1,322
そ の 他	381.40	7,690	288.85	5,858	255.00	5,548	247.52	5,236	245.19	5,109	
粗大ごみ 計	870.00	9,172	790.72	7,396	748.23	7,071	730.20	6,585	782.28	6,653	
八王子市 計	1,937.13	9,908	1,761.69	8,136	1,613.82	7,779	1,546.50	7,630	1,605.55	7,632	
町田市不燃(委託)		262.44	240	254.88	261	238.10	236	275.80	272	276.01	272
多摩市	不 燃										
	委 託	1,053.39	1,574	1,104.66	1,516	968.06	1,301	997.51	1,327	902.81	1,255
	許 可 業 者	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	そ の 他	35.90	66	3.51	24	39.15	67	37.93	60	33.71	58
	地 域 行 事	0.06	1	6.14	7	0.01	1	0.01	1	0.01	1
	不燃ごみ 計	1,089.35	1,641	1,114.31	1,547	1,007.22	1,369	1,035.45	1,388	936.53	1,314
	粗 大										
委 託	743.52	1,872	789.36	1,921	797.22	2,002	771.63	1,877	781.98	1,857	
許 可 業 者	45.35	100	75.13	165	69.18	165	105.40	221	131.37	298	
そ の 他	292.89	4,678	325.16	5,003	316.23	5,203	318.42	5,293	323.83	5,604	
粗大ごみ 計	1,081.76	6,650	1,189.65	7,089	1,182.63	7,370	1,195.45	7,391	1,237.18	7,759	
多摩市 計	2,171.11	8,291	2,303.96	8,636	2,189.85	8,739	2,230.90	8,779	2,173.71	9,073	
3市の不燃ごみ計		2,418.92	2,617	2,340.16	2,548	2,110.91	2,313	2,127.55	2,705	2,035.81	2,565
3市の粗大ごみ計		1,951.76	15,822	1,980.37	14,485	1,930.86	14,441	1,925.65	13,976	2,019.46	14,412
総 合 計		4,370.68	18,439	4,320.53	17,033	4,041.77	16,754	4,053.20	16,681	4,055.27	16,977

※応援ごみは上記ごみ量には含まれません

(5) 除去可燃ごみ量

除去可燃ごみとは、多摩清掃工場に搬入された不燃ごみと粗大ごみに含まれていた焼却処理できるもの

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
除去可燃ごみ量(トン)	3,139.65	3,337.69	3,085.22	3,069.32	3,003.57

(6) 焼却残渣・不燃残渣搬出量

焼却残渣(可燃ごみ焼却後の焼却灰)は主に東京たま広域資源循環組合でエコセメント化しています

平成27年度から不燃残渣(不燃ごみと粗大ごみから有価物、有害性ごみ等を除いたごみ)は埋立を行っていません

年 度		平成26年度		平成27年度※1		平成28年度※1		平成29年度※1		平成30年度※1	
種 別		重量(トン)	台数								
焼却残渣(資源)		7,108.29	784	6,456.10	719	6,918.02	770	6,763.18	757	6,572.50	738
市	八王子市分	3,033.98	335	2,739.49	305	2,973.49	331	2,917.46	327	2,855.90	320
	町田市分	142.34	15	139.38	16	244.15	27	277.58	31	262.72	30
	多摩市分	3,931.97	434	3,577.23	398	3,700.38	412	3,568.14	399	3,453.88	388
不燃残渣		166.32	19	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
市	八王子市分	73.14	8	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	町田市分	9.61	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	多摩市分	83.57	10	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0

年 度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
種 別		重量(トン)	台数								
応援	焼却残渣	291.15	36	799.10	97	116.53	15	203.52	26	489.25	59

※1 溶融資源化含む

(7) 有価物等搬出量

搬入された不燃・粗大ごみの中から資源回収業者に売却した量

(単位:トン)

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
鉄 類	1,281.56	1,152.51	1,148.88	1,126.78	1,252.95
プレス鉄	66.20	58.82	54.22	53.99	64.07
破碎鉄	753.59	690.55	666.05	690.12	743.90
解体鉄屑	57.25	50.30	59.17	59.44	58.54
残灰鉄分	404.52	352.84	369.44	323.23	386.44
アルミ類	73.08	64.45	57.97	63.00	66.74
缶プレス	14.36	11.62	9.83	10.13	11.40
ガ ラ	45.21	39.72	36.45	38.84	40.46
バ ラ	13.51	13.11	11.69	14.03	14.88
金属小型家電	332.72	325.44	297.69	308.93	296.35
小型家電	8.59	5.77	3.04	17.67	12.78
金属複合物	313.67	305.14	272.42	204.64	202.45
金属類	複合物に統合	複合物に統合	複合物に統合	69.80	63.89
コード類	10.46	14.53	22.23	16.82	17.23
その他	95.33	95.63	118.90	125.30	126.28
非磁性物	75.87	60.94	91.75	96.72	96.82
廃基板	0.65	0.53	0.19	0.42	0.00
廃自転車	14.52	23.29	17.23	9.61	7.77
自転車破碎物	-	-	-	10.83	16.80
バッテリー	3.05	0.00	3.29	0.00	2.77
携帯電話	0.71	0.50	0.51	0.00	0.51
携帯電話電池	0.53	0.21	0.28	0.00	0.00
ステンレス等	-	10.04	5.65	4.54	0.76
銅管等	-	0.12	0.00	0.00	0.00
その他雑品	-	-	-	3.18	0.85
有価物等搬出量計	1,782.69	1,638.03	1,623.44	1,624.01	1,742.32

不法投棄や搬入された不燃・粗大ごみの中から資源回収業者に逆有償で処理した量

(単位:トン)

その他搬出物	6.31	5.37	6.69	6.77	8.87
除湿機等	5.86	4.94	6.35	5.57	5.34
そ の 他	0.45	0.43	0.34	1.20	3.53

(8) 焼却量

多摩清掃工場で焼却した量と炉の運転日数

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
焼 却 量(t)	63,233.81	62,841.38	62,526.82	57,760.72	62,248.94
1炉運転日数(日)	330	326	331	311	333
2炉運転日数(日)	2	6	2	2	3
全炉停止日数(日)	33	34	32	52	29

(9) 粗大ごみの集計

粗大ごみとして搬入されたごみのうち、品名の明らかなものの数量

家電リサイクル法により、テレビ、洗濯機、冷蔵庫、エアコン等は受け入れをしません

(単位:台)

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
搬 入 台 数	12,168	10,312	10,209	10,510	11,312
自 転 車	5,410	4,376	4,275	4,843	5,047
解体ごみ マットレス・ベッド	1,783	1,692	1,799	1,930	2,103
解体ごみ ソファ・イス	1,608	1,790	1,706	1,690	1,774
電 子 レ ン ジ	2,880	2,067	1,948	1,604	1,935
オ ー ト バ イ	0	1	18	0	0
除 湿 機 等	487	386	463	443	453

(10) 有害性ごみの集計

有害性ごみとして搬入された乾電池等(不燃ごみに混入され、搬入された有害性ごみを含む)を適正に処理した量

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	
乾電池 (kg)	八王子市	27,013	27,030	27,760	27,500	26,310
	町田市	1,430	940	980	1,250	1,380
	多摩市	34,565	32,660	33,660	33,540	34,460
	計	63,008	60,630	62,400	62,290	62,150
蛍光管 (kg)	八王子市	8,483	6,670	8,790	9,310	8,210
	町田市	59	40	0	10	0
	多摩市	13,345	11,020	10,990	10,370	9,760
	計	21,887	17,730	19,780	19,690	17,970
合 計	84,895	78,360	82,180	81,980	80,120	

体 温 計 (本)	八王子市	395	156	184	207	178
	町田市	0	0	0	1	4
	多摩市	249	318	340	240	314
	計	644	474	524	448	496

(11) フロンガス回収量

粗大ごみとして搬入されたごみから回収したフロンガスの量

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
フロンガス回収量(kg)	4.70	3.95	4.12	5.00	4.45
除湿機回収台数(台)	509	424	445	491	499

(12) 多摩市小型家電・金属類搬入量

平成25年度から、小型家電・金属類を資源として無料回収

(単位:トン)

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
小型家電・金属類量	371.43	363.25	341.26	347.13	385.21

10 環境調査結果

(1) 工場から排出されるダイオキシン類測定結果

ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、多摩清掃工場から排出されたダイオキシン類を測定した結果です。

年 度				平成26年度			
測 定 日				H26.4.21	H26.7.15	H26.10.29	H27.1.20
測定項目	測定炉	単 位	排出基準				
排ガス	2号炉	ng-TEQ/m ³ N	法規制値:1 自主規制運用値 : 0.01	休炉中	0.000063	休炉中	0.00040
	3号炉			0.0015	休炉中	0.000056	休炉中
焼却灰	2号炉	ng-TEQ/g	3	休炉中	0.0014	休炉中	0.0023
	3号炉			0.030	休炉中	0.0035	休炉中
放流下水		pg-TEQ/L	10	0.20	0.020	0.047	0.085

年 度		平成27年度				平成28年度			
測 定 日		H27.4.21	H27.7.16	H27.10.19	H28.1.19	H28.4.26	H28.7.13	H28.10.24	H29.1.17
測定項目	測定炉								
排ガス	2号炉	休炉中	0.0029	休炉中	休炉中	0.00013	0.00055	休炉中	休炉中
	3号炉	0.0025	休炉中	0.0033	0.019*	休炉中	休炉中	0.00076	0.0032
焼却灰	2号炉	休炉中	0.0012	休炉中	休炉中	0.0029	0.0018	休炉中	休炉中
	3号炉	0.0099	休炉中	0.00085	0.012	休炉中	休炉中	0.00051	0.011
放流下水		0.36	0.18	0.077	0.050	0.27	0.018	0.0091	0.00038

年 度		平成29年度				平成30年度			
測 定 日		H29.4.24	H29.7.13	H29.10.23	H30.1.15	H30.4.25	H30.7.12	H30.10.15	H31.1.15
測定項目	測定炉								
排ガス	2号炉	0.00015	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	0.00061	0.0038	休炉中
	3号炉	休炉中	0.0019	0.0034	0.00024	0.00023	休炉中	休炉中	0.0036
焼却灰	2号炉	0.011	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	0.0071	0.011	休炉中
	3号炉	休炉中	0.00082	0.023	0.0049	0.0070	休炉中	休炉中	0.019
放流下水		0.075	0.0070	0.040	0.00024	0.023	0.44	0.039	0.59

(2) 大気中のダイオキシン類測定結果

多摩清掃工場周辺（4地点）の大気中のダイオキシン類の測定結果です。環境基準値は0.6pg-TEQ/m³です。

(単位:pg-TEQ/m³)

年 度		平成26年度				年 度		平成27年度			
調査名等		調査地点				調査名等		調査地点			
		からきだの道	中坂公園	小山田緑地	別所公園			からきだの道	中坂公園	小山田緑地	別所公園
焼却炉稼働時	夏期調査	0.015	0.013	0.015	0.014	焼却炉稼働時	夏期調査	0.013	0.011	0.012	0.015
	冬期調査	0.013	0.012	0.0086	0.0079		冬期調査	0.018	0.019	0.021	0.020
年平均値(稼働時)		0.014	0.013	0.012	0.011	年平均値(稼働時)		0.016	0.015	0.017	0.018
焼却炉停止時調査		0.011	0.011	0.014	0.014	焼却炉停止時調査		0.019	0.019	0.021	0.018

年 度		平成28年度				年 度		平成29年度			
調査名等		調査地点				調査名等		調査地点			
		からきだの道	中坂公園	小山田緑地	別所公園			からきだの道	中坂公園	小山田緑地	別所公園
焼却炉稼働時	夏期調査	0.011	0.014	0.012	0.012	焼却炉稼働時	夏期調査	0.017	0.0096	0.016	0.016
	冬期調査	0.010	0.0091	0.012	0.013		冬期調査	0.0075	0.0095	0.012	0.0073
年平均値(稼働時)		0.011	0.012	0.012	0.013	年平均値(稼働時)		0.012	0.0096	0.014	0.012
焼却炉停止時調査		0.0090	0.013	0.016	0.012	焼却炉停止時調査		0.0081	0.0087	0.013	0.0074

年 度		平成30年度			
調査名等		調査地点			
		からきだの道	中坂公園	小山田緑地	別所公園
焼却炉稼働時	夏期調査	0.021	0.017	0.017	0.021
	冬期調査	0.0097	0.012	0.017	0.0097
年平均値(稼働時)		0.015	0.015	0.017	0.015
焼却炉停止時調査		0.0087	0.0090	0.015	0.014

測定日	夏期調査	冬期調査	停止時調査
平成26年度	7/11~18	1/14~21	1/26~2/2
平成27年度	7/10~17	1/13~1/20	1/25~2/1
平成28年度	7/8~15	1/13~20	1/23~30
平成29年度	7/7~14	1/10~1/17	1/22~1/29
平成30年度	7/6~13	1/10~17	1/21~28

※ISO14001の環境方針「環境にやさしい安全で開かれた多摩清掃工場」を実現するため、ダイオキシン類の自主規制運用値を法規制値1ng-TEQ/m³Nの1/100の値0.01ng-TEQ/m³Nに設定した。

* 脱硝反応塔内部の触媒(ダイオキシン類を分解する)の経年劣化により、自主規制運用値を超過しました。焼却炉を切替えると共に、この触媒については平成28年6月に更新しました。

(3) ばい煙濃度等の測定結果

大気汚染防止法に基づき、多摩清掃工場から排出されたばい煙及び有害物質を測定した結果です。

年 度		平成26年度						平成27年度						平成28年度					
測定年月日		H26.5.1	H26.7.14	H26.9.26	H26.11.10	H27.1.19	H27.3.6	H27.5.18	H27.7.15	H27.9.14	H27.11.16	H28.1.18	H28.3.4	H28.5.23	H28.7.12	H28.9.20	H28.11.14	H29.1.16	H29.3.1
運 転 炉		3号炉	2号炉	3号炉	3号炉	2号炉	2号炉	3号炉	2号炉	2号炉	3号炉	3号炉	2号炉	2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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基準値 [g/m ³]	法規制値:0.08 自主規制運用値:0.02																	
硫黄酸化物	濃度 [ppm]	7	8	8	6	6	5	9	5	8	6	4	6	7	9	10	9	6	10
	排出量 [m ³ /h]	0.38	0.53	0.45	0.35	0.36	0.28	0.53	0.32	0.46	0.35	0.20	0.34	0.40	0.53	0.36	0.32	0.34	0.45
	法規制値 [m ³ /h]	95.6	94.0	90.9	92.4	98.7	95.6	90.9	92.4	92.4	92.4	90.9	94.0	94.0	90.9	90.9	89.4	94.0	94.0
	自主規制運用値 [ppm]	20																	
窒素酸化物	濃度 [ppm]	33	31	30	31	25	33	36	27	32	29	25	32	34	39	37	40	43	27
	排出量 [m ³ /h]	1.90	1.90	1.50	1.71	1.48	1.80	1.85	1.64	1.95	1.68	1.28	1.84	1.83	2.15	2.00	2.02	2.56	1.22
	基準値 [ppm]	法規制値:250 自主規制運用値:56																	
塩化水素	濃度 [ppm]	21	18	15	10	15	11	18	9	15	12	11	11	10	18	18	17	15	14
	基準値 [ppm]	法規制値:430 自主規制運用値:25																	

年 度		平成29年度						平成30年度					
測定年月日		H29.5.15	H29.7.12	H29.9.11	H29.11.20	H30.1.16	H30.3.15	H30.5.21	H30.7.11	H30.9.18	H30.11.12	H31.1.16	H31.3.1
運 転 炉		2号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基準値 [g/m ³]	法規制値:0.08 自主規制運用値:0.02											
硫黄酸化物	濃度 [ppm]	7	9	8	9	9	11	7	8	7	5	5	4
	排出量 [m ³ /h]	0.44	0.46	0.48	0.47	0.47	0.60	0.41	0.43	0.39	0.30	0.25	0.22
	法規制値 [m ³ /h]	95.6	89.4	90.9	90.9	90.9	89.4	90.9	90.9	90.9	90.9	90.9	92.4
	自主規制運用値 [ppm]	20											
窒素酸化物	濃度 [ppm]	39	30	41	33	39	49	31	37	35	31	46	30
	排出量 [m ³ /h]	2.59	2.59	2.22	1.94	1.99	2.39	1.75	2.13	1.82	1.82	2.35	1.69
	基準値 [ppm]	法規制値:250 自主規制運用値:56											
塩化水素	濃度 [ppm]	20	13	19	17	24	17	17	23	18	15	15	12
	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	20
	規制基準値 [μg/m ³]							法規制値:50					

※「<」は、定量下限値以下のこと

(4) 臭気調査結果

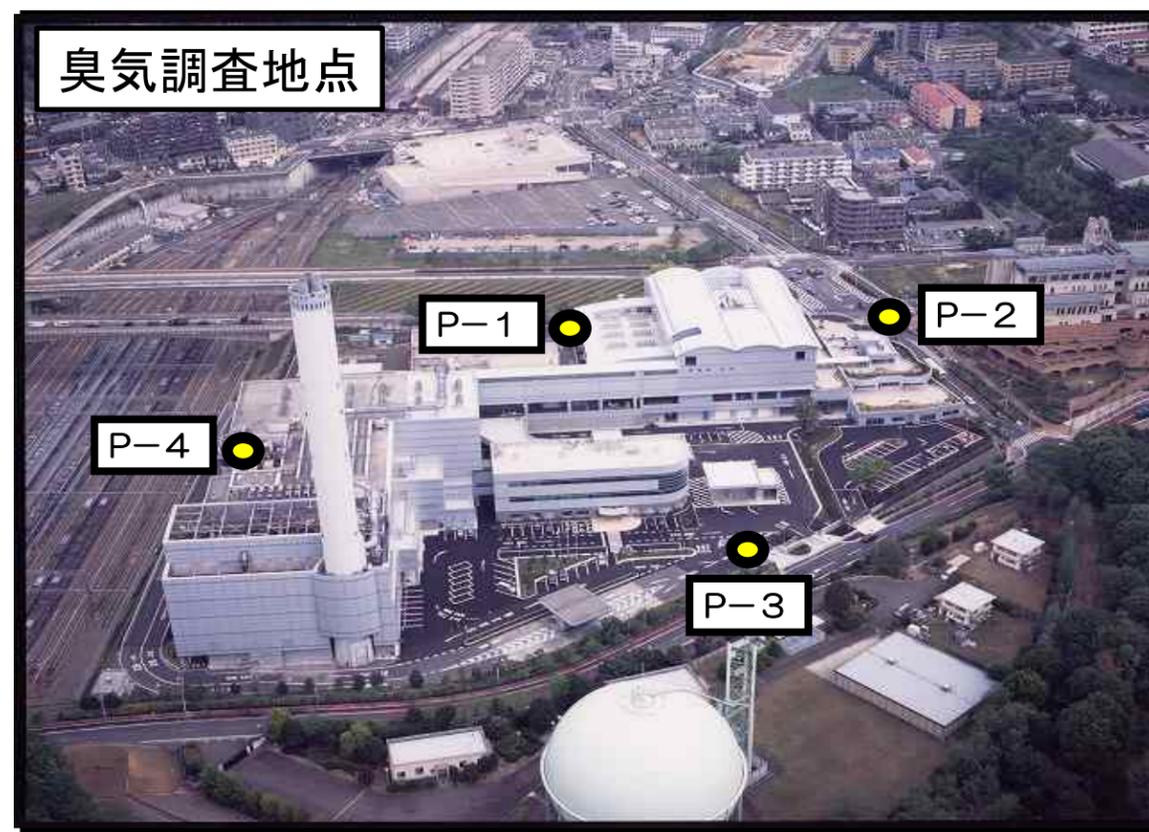
悪臭防止法及び東京都環境確保条例に基づき、多摩清掃工場の敷地境界での臭気指数を調査した結果です。

①臭気指数

年度	測定日	区分	測定場所				法規制値
			P-1	P-2	P-3	P-4	
26	H26.5.1	朝	<10	<10	<10	<10	12
		昼	<10	<10	<10	<10	
		夕	<10	<10	<10	<10	
		朝	放流下水			15	
27	H27.5.18	朝	<10	<10	<10	<10	12
		昼	<10	<10	<10	<10	
		夕	<10	<10	<10	<10	
		朝	放流下水			11	
28	H28.5.23	朝	<10	<10	<10	<10	12
		昼	<10	<10	<10	<10	
		夕	<10	<10	<10	<10	
		朝	放流下水			13	
29	H29.5.15	朝	<10	<10	<10	<10	12
		昼	<10	<10	<10	<10	
		夕	<10	<10	<10	<10	
		朝	放流下水			23	
30	H30.5.12	朝	<10	<10	<10	<10	12
		昼	<10	<10	<10	<10	
		夕	<10	<10	<10	<10	
		朝	放流下水			24	

②臭気排出強度

年度	測定日	測定点	臭気指数	臭気排出強度	許容臭気排出強度
				m ³ N/min	m ³ N/min
26	H26.5.1	1号煙突	14	0.25 × 10 ⁵	0.25 × 10 ⁸
	H26.7.14	2号煙突	25	0.22 × 10 ⁶	0.12 × 10 ⁹
	H26.5.1	3号煙突	27	0.36 × 10 ⁶	0.12 × 10 ⁹
27	H27.5.18	1号煙突	16	0.37 × 10 ⁵	0.24 × 10 ⁸
	H27.7.16	2号煙突	25	0.25 × 10 ⁶	0.12 × 10 ⁹
	H27.5.18	3号煙突	26	0.24 × 10 ⁶	0.98 × 10 ⁸
28	H28.5.23	1号煙突	20	0.89 × 10 ⁵	0.24 × 10 ⁸
	H28.5.23	2号煙突	25	0.21 × 10 ⁶	1.1 × 10 ⁹
	H28.11.14	3号煙突	27	0.30 × 10 ⁶	0.97 × 10 ⁸
29	H29.5.15	1号煙突	16	0.20 × 10 ⁵	0.18 × 10 ⁸
	H29.5.15	2号煙突	24	0.20 × 10 ⁶	1.2 × 10 ⁹
	H29.7.12	3号煙突	27	0.32 × 10 ⁶	0.98 × 10 ⁸
30	H30.5.21	1号煙突	19	0.77 × 10 ⁵	0.25 × 10 ⁸
	H30.7.11	2号煙突	32	0.11 × 10 ⁷	1.1 × 10 ⁸
	H30.5.21	3号煙突	26	0.26 × 10 ⁶	0.11 × 10 ⁹



(5) ごみ質分析結果(焼却棟ごみピット内)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び東京都廃棄物条例に基づき、多摩清掃工場の焼却棟ごみピット内のごみ質分析をした結果です。

年 度			平成27年度												平成28年度													
測定年月日			H27.4.7	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.4	H27.9.2	H27.10.2	H27.11.2	H27.12.3	H28.1.7	H28.2.3	H28.3.4	平均	H28.4.12	H28.5.2	H28.6.3	H28.7.1	H28.8.4	H28.9.2	H28.10.6	H28.11.2	H28.12.5	H29.1.5	H29.2.2	H29.3.2	平均
天 候			雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	—	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	—
気 温 (°C)			15.0	25.4	26.4	27.0	34.5	27.2	22.0	20.0	14.0	12.0	7.5	14.2	—	16.0	22.0	25.0	27.3	29.0	30.0	28.0	18.0	14.0	10.8	10.0	10.0	—
ごみの種類組成	紙・布類	%	47.7	49.8	43.4	48.5	46.2	53.1	47.8	46.3	45.5	50.9	48.8	51.3	48.3	45.3	45.4	46.3	47.3	37.9	50.6	49.2	43.5	46.6	45.9	48.0	46.8	46.1
	合成樹脂類	%	18.9	20.5	20.4	26.1	25.2	21.1	17.5	19.4	29.7	28.3	26.8	29.1	23.6	25.4	23.1	20.3	22.6	29.4	20.1	17.4	22.8	23.6	18.5	27.4	20.1	22.6
	ゴム・皮革類	%	2.2	5.9	3.0	0.4	0.5	0.4	0.5	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3	1.2	1.0	1.1	1.3	3.5	1.8	1.1	0.8	2.0	1.5	3.1	0.8	0.0	1.5
	木・竹・わら類	%	18.8	13.9	22.4	11.5	12.7	15.7	19.1	22.9	16.6	10.8	12.9	12.3	15.8	16.0	16.1	13.1	15.8	20.2	15.8	18.3	16.3	13.8	18.4	11.9	17.4	16.1
	ちゅう芥類	%	9.7	6.1	5.2	9.4	10.7	6.5	9.7	7.7	4.1	7.3	8.4	6.2	7.6	9.2	12.3	16.3	8.9	5.9	8.4	8.3	11.9	10.2	9.3	6.2	10.7	9.8
	不燃物類	%	1.5	2.1	3.2	1.7	1.1	2.7	2.9	3.2	0.7	2.1	1.6	0.1	1.9	2.2	1.1	2.1	1.1	2.8	2.2	2.6	1.9	1.3	3.3	2.3	3.2	2.2
	そ の 他	%	1.2	1.7	2.4	2.4	3.6	0.5	2.5	0.5	3.0	0.6	1.2	0.7	1.7	0.9	0.9	0.6	0.8	2.0	1.8	3.4	1.6	3.0	1.5	3.4	1.8	1.8
単位容積重量		kg/m ³	164	177	154	163	171	169	146	136	133	142	164	137	155	164	172	161	179	184	176	162	189	170	199	173	151	173
ごみの成分	水 分	%	43.79	41.64	44.19	47.29	57.81	42.59	41.56	40.70	37.87	44.32	41.43	34.14	43.1	47.45	42.88	48.34	47.24	49.40	43.44	39.89	45.54	43.57	48.21	44.90	38.62	45.0
	灰分(生ごみ)	%	5.99	6.20	7.50	5.46	4.17	7.21	6.49	7.13	5.96	5.70	5.75	5.25	6.1	6.02	5.37	5.61	4.72	5.77	7.09	6.50	5.68	6.03	6.95	6.12	7.48	6.1
	可 燃 分	%	50.22	52.16	48.31	47.25	38.02	50.20	51.95	52.17	56.17	49.98	52.82	60.61	50.8	46.53	51.75	46.05	48.04	44.83	49.47	53.61	48.78	50.40	44.84	48.98	53.90	48.9
低位発熱量(計算値)	kcal/kg		1,997	2,097	1,909	1,843	1,364	2,003	2,088	2,103	2,300	1,983	2,128	2,523	2,028	1,809	2,071	1,782	1,878	1,721	1,966	2,173	1,922	2,007	1,729	1,935	2,194	1,932
	kJ/kg		8,359	8,778	7,991	7,715	5,710	8,385	8,740	8,803	9,628	8,301	8,908	10,561	8,490	7,572	8,669	7,459	7,861	7,204	8,230	9,096	8,045	8,401	7,238	8,100	9,184	8,088
低位発熱量(実測値)	kcal/kg		2,133	2,273	2,094	2,050	1,579	2,257	2,252	2,301	2,723	2,289	2,520	2,955	2,286	2,132	2,427	2,026	2,112	2,104	2,295	2,455	2,284	2,360	2,015	2,430	2,527	2,264
	kJ/kg		8,929	9,515	8,765	8,581	6,610	9,448	9,427	9,632	11,398	9,582	10,549	12,370	9,567	8,925	10,159	8,481	8,841	8,807	9,607	10,277	9,561	9,879	8,435	10,172	10,578	9,477
灰分(乾燥ごみ)		%	10.65	10.62	13.43	10.35	9.89	12.56	11.10	12.03	9.60	10.24	9.81	7.97	10.69	11.46	9.40	10.86	8.94	11.41	12.54	10.81	10.43	10.68	10.99	11.10	12.18	10.90

年 度		平成29年度												平成30年度												
測定年月日		H29.4.14	H29.5.2	H29.6.2	H29.7.6	H29.8.4	H29.9.7	H29.10.5	H29.11.6	H29.12.7	H30.1.5	H30.2.2	H30.3.2	平均	H30.4.18	H30.5.2	H30.6.4	H30.7.3	H30.8.2	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.2	H30.12.4	H31.1.7	平均	
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	—	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	—	
気 温 (°C)		16.2	20.4	27.0	29.0	29.5	23.0	23.5	18.0	8.0	8.0	4.0	12.5	—	17.0	23.8	26.0	32.0	34.5	28.0	24.5	19.2	16.8	10.5	—	
ごみの種類組成	紙・布類	%	43.0	41.0	51.1	46.6	49.6	47.3	51.7	43.2	41.2	42.4	46.5	43.8	45.6	47.9	45.2	41.3	56.1	55.1	45.9	43.6	49.7	54.3	47.6	48.7
	合成樹脂類	%	26.3	29.0	18.1	29.2	24.0	21.4	24.3	27.4	23.6	23.5	18.9	24.2	24.2	16.6	27.7	26.8	23.1	19.4	15.5	19.5	23.8	20.7	22.7	21.6
	ゴム・皮革類	%	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	2.2	0.5	1.4	0.6	5.2	0.0	2.0	0.0	0.6	6.7	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6
	木・竹・わら類	%	12.2	16.8	11.3	14.2	13.6	13.4	13.2	17.4	23.0	10.3	13.1	12.1	14.2	12.1	13.7	21.3	10.6	12.6	20.4	20.1	11.4	12.4	12.7	14.7
	ちゅう芥類	%	14.0	6.3	13.9	4.6	7.0	10.7	6.5	8.3	9.0	15.3	16.1	14.0	10.5	13.3	9.3	6.2	9.0	8.7	8.2	9.1	10.2	9.3	9.3	9.3
	不燃物類	%	1.1	2.0	2.5	1.1	2.7	2.4	1.2	0.9	0.6	4.6	4.2	3.0	2.2	3.2	2.9	1.9	0.8	1.9	2.2	5.5	3.2	2.1	4.3	2.8
	その他	%	3.4	4.9	2.6	2.9	3.1	4.8	2.5	2.8	1.7	1.7	0.7	1.5	2.7	1.7	1.2	0.5	0.4	1.7	1.1	2.2	1.7	1.2	1.6	1.3
単位容積重量		kg/m³	173	137	164	153	174	204	167	175	190	174	181	188	173	175	165	174	168	148	164	168	152	172	169	166
ごみの成分	水分	%	40.97	37.28	42.68	40.91	43.26	48.42	45.64	40.24	44.05	48.19	42.61	48.36	43.6	44.62	41.35	42.74	49.03	38.97	45.25	42.18	43.34	47.39	40.43	43.5
	灰分(生ごみ)	%	5.99	6.56	6.70	5.40	6.44	6.01	5.56	5.58	5.48	6.49	7.45	5.97	6.1	6.61	6.66	6.13	4.56	6.51	5.74	8.13	6.43	5.40	7.74	6.4
	可燃分	%	53.04	56.16	50.62	53.69	50.30	45.57	48.80	54.15	50.47	45.32	49.94	45.67	50.3	48.77	51.99	51.13	46.41	54.52	49.01	49.69	50.23	47.21	51.83	50.1
低位発熱量(計算値)	kcal/kg	2,141	2,304	2,022	2,171	2,004	1,760	1,922	2,195	2,007	1,750	1,992	1,765	2,003	1,927	2,091	2,044	1,794	2,220	1,934	1,983	2,000	1,840	2,090	1,992	
	kJ/kg	8,962	9,645	8,464	9,088	8,389	7,367	8,045	9,188	8,401	7,326	8,339	7,388	8,384	8,066	8,753	8,556	7,510	9,293	8,096	8,301	8,372	7,702	8,749	8,340	
低位発熱量(実測値)	kcal/kg	2,546	2,774	2,245	2,654	2,320	2,012	2,290	2,598	2,300	2,017	2,171	2,071	2,333	2,189	2,503	2,459	2,109	2,522	2,155	2,228	2,323	2,079	2,398	2,297	
	kJ/kg	10,658	11,612	9,398	11,110	9,712	8,422	9,586	10,875	9,628	8,443	9,088	8,669	9,767	9,163	10,478	10,293	8,828	10,557	9,021	9,326	9,724	8,703	10,038	9,613	
灰分(乾燥ごみ)		%	10.15	10.46	11.69	9.14	11.35	11.65	10.23	9.35	9.80	12.52	12.98	11.56	10.91	11.94	11.36	10.71	8.95	10.67	10.49	14.06	11.35	10.27	12.99	11.28

(6) 騒音・振動調査結果

騒音規制法・振動規制法及び東京都環境確保条例に基づき、多摩清掃工場の敷地境界での騒音・振動調査をした結果です。

①騒音調査

(単位: dB)

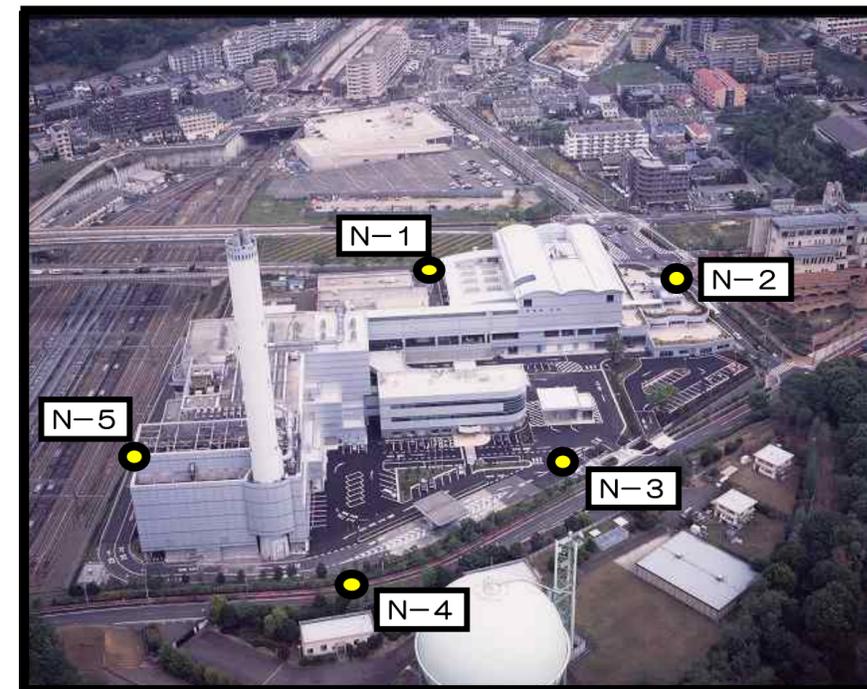
年度	測定日	時間区分	調査地点						
			N-1	N-2	N-3	N-4	N-5		
26	H26.6.9~10	8:00~20:00	工場騒音	58	55	50	49	52	
			規制基準	60					
		20:00~23:00	工場騒音	48	48	42	41	47	
			規制基準	55					
		23:00~6:00	工場騒音	45	40	40	42	46	
			規制基準	50					
	6:00~8:00	工場騒音	48	50	43	41	50		
		規制基準	55						
	27	H27.6.15~16	8:00~20:00	工場騒音	58	56	54	54	54
				規制基準	60				
			20:00~23:00	工場騒音	50	48	46	48	48
				規制基準	55				
23:00~6:00			工場騒音	46	44	42	41	46	
			規制基準	50					
6:00~8:00		工場騒音	50	50	42	40	50		
		規制基準	55						
28		H28.6.14~15	8:00~20:00	工場騒音	53	53	57	50	58
				規制基準	60				
			20:00~23:00	工場騒音	48	49	43	44	48
				規制基準	55				
	23:00~6:00		工場騒音	43	39	42	42	45	
			規制基準	50					
	6:00~8:00	工場騒音	45	49	44	43	49		
		規制基準	55						
	29	H29.6.13~14	8:00~20:00	工場騒音	56	55	55	55	52
				規制基準	60				
			20:00~23:00	工場騒音	47	47	45	44	50
				規制基準	55				
23:00~6:00			工場騒音	39	44	44	44	49	
			規制基準	50					
6:00~8:00		工場騒音	47	48	45	43	51		
		規制基準	55						
30		H30.6.14~15	8:00~20:00	工場騒音	60	54	57	49	58
				規制基準	60				
			20:00~23:00	工場騒音	47	49	43	47	50
				規制基準	55				
	23:00~6:00		工場騒音	40	42	42	45	45	
			規制基準	50					
	6:00~8:00	工場騒音	48	46	42	44	48		
		規制基準	55						

②振動調査

(単位: dB)

年度	測定日	時間区分	調査地点					
			N-1	N-2	N-3	N-4	N-5	
26	H26.6.9~10	8:00~20:00	工場振動	46	39	34	37	46
			規制基準	65				
		20:00~8:00	工場振動	<30	32	31	34	45
			規制基準	60				
27	H27.6.15~16	8:00~20:00	工場振動	33	35	35	39	44
			規制基準	65				
		20:00~8:00	工場振動	<30	<30	33	38	41
			規制基準	60				
28	H28.6.14~15	8:00~20:00	工場振動	35	33	34	34	43
			規制基準	65				
		20:00~8:00	工場振動	<30	<30	31	33	42
			規制基準	60				
29	H29.6.13~14	8:00~20:00	工場振動	35	32	34	38	42
			規制基準	65				
		20:00~8:00	工場振動	<30	<30	<30	38	40
			規制基準	60				
30	H30.6.14~15	8:00~20:00	工場振動	33	39	37	40	48
			規制基準	65				
		20:00~8:00	工場振動	32	31	35	34	46
			規制基準	60				

騒音・振動調査地点



(8) 放流下水調査結果

下水道法に基づき、多摩清掃工場から排出した放流下水を調査した結果です。

年 度		平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度				下水排除基準		
測 定 日		H26.4.21	H26.7.15	H26.10.10	H27.1.20	H27.4.21	H27.7.16	H27.10.19	H28.1.19	H28.4.26	H28.7.13	H28.10.24	H29.1.17	H29.4.24	H29.7.13	H29.10.23	H30.1.15	H30.4.25	H30.7.12	H30.10.15	H31.1.15			
項 目	単 位	測定値	測定値	測定値	測定値																			
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.03以下		
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下	
ノルマルヘキサン抽出物質	鉱油類含有量	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5以下	
	動植物油類含有量	mg/l	1	< 1	< 1	< 1	1	16	19	1	< 1	1	3	2	7	4	2	4	1	< 1	1	7	30以下	
フェノール類	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.05	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	0.21	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	5以下		
弗素化合物	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	8以下	
ほう素	mg/l	0.04	0.04	0.07	0.03	0.05	0.03	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.09	0.04	0.03	0.02	0.08	0.06	0.18	0.05	0.05	10以下		
有機燐化合物(4成分)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下	
砒素及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下	
銅及びその化合物	mg/l	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.01	0.09	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	3以下	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.02	0.07	0.08	0.02	0.06	0.07	0.05	0.03	0.07	0.04	0.06	0.07	0.07	0.02	0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.05	0.05	2以下	
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.09	< 0.05	0.15	0.06	< 0.05	0.13	0.12	0.07	0.21	0.15	0.16	0.10	1.5	0.13	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	0.09	10以下	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	10以下	
クロム及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2以下	
六価クロム化合物	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5以下	
水銀化合物	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005以下	
アルキル水銀化合物	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと	
P C B	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003以下	
シアン化合物	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1以下
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3以下
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1以下
四塩化炭素	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02以下
ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.006	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1.0以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.4以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02以下
ベンゼン	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
チウラム	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06以下
シマジン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03以下
チオベンカルブ	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2以下
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1以下
1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5以下
窒素含有量	mg/l	20	5.6	15	34	55	17	24	25	15	14	16	9.4	35	12	12	16	10	19	13	33	33	33	120未満
磷含有量	mg/l	1.4	0.28	1.1	2.4	3.3	1.2	1.6	1.5	0.88	1.6	1.2	0.21	4.3	0.62	0.49	0.99	0.73	0.84	0.89	2.3	2.3	2.3	16未満
浮遊物質	mg/l	72	12	18	21	51	50	46	18	17	12	36	8	210	30	46	17	16	7	7	11	11	11	600未満
生物学的酸素要求量	mg/l	78	3.9	49	26	36	82																	

(9) 放射能等測定結果

平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法に基づき、多摩清掃工場の敷地境界及び排ガス・飛灰固化物・主灰（焼却灰）の測定をした結果です。

①敷地境界における空間放射線量率測定

(単位: μ Sv/h)

測定日		敷地境界(高さ1mの点)			
		工場北側(P-1) 尾根幹線側	工場東側(P-2) 総合福祉センター側	工場南側(P-3) 多摩清掃工場正門側	工場西側(P-4) 小田急車庫側
H30.4.6	(1回目)	0.07	0.06	0.06	0.08
H30.4.13	(2回目)	0.07	0.07	0.06	0.07
H30.4.20	(3回目)	0.06	0.07	0.06	0.09
H30.4.27	(4回目)	0.07	0.07	0.08	0.08
H30.5.2	(5回目)	0.07	0.07	0.08	0.10
H30.5.11	(6回目)	0.07	0.07	0.08	0.09
H30.5.18	(7回目)	0.07	0.06	0.08	0.08
H30.5.25	(8回目)	0.07	0.06	0.07	0.08
H30.6.1	(9回目)	0.07	0.07	0.08	0.09
H30.6.8	(10回目)	0.07	0.07	0.08	0.10
H30.6.15	(11回目)	0.08	0.08	0.08	0.10
H30.6.22	(12回目)	0.07	0.07	0.08	0.09
H30.6.29	(13回目)	0.06	0.07	0.07	0.08
H30.7.6	(14回目)	0.07	0.07	0.07	0.09
H30.7.13	(15回目)	0.07	0.07	0.07	0.07
H30.7.20	(16回目)	0.07	0.07	0.08	0.08
H30.7.27	(17回目)	0.07	0.08	0.07	0.09
H30.8.3	(18回目)	0.06	0.07	0.07	0.08
H30.8.10	(19回目)	0.06	0.07	0.06	0.08
H30.8.17	(20回目)	0.07	0.07	0.08	0.08
H30.8.24	(21回目)	0.08	0.07	0.07	0.09
H30.8.31	(22回目)	0.07	0.07	0.08	0.08
H30.9.7	(23回目)	0.06	0.06	0.07	0.08
H30.9.14	(24回目)	0.07	0.08	0.08	0.09
H30.9.21	(25回目)	0.08	0.08	0.08	0.09
H30.9.28	(26回目)	0.07	0.08	0.08	0.09
H30.10.5	(27回目)	0.07	0.07	0.08	0.09
H30.10.12	(28回目)	0.06	0.07	0.08	0.09
H30.10.19	(29回目)	0.08	0.07	0.08	0.09
H30.10.26	(30回目)	0.07	0.08	0.08	0.09
H30.11.2	(31回目)	0.09	0.08	0.06	0.10
H30.11.9	(32回目)	0.08	0.08	0.07	0.09
H30.11.16	(33回目)	0.09	0.09	0.07	0.08
H30.11.22	(34回目)	0.08	0.07	0.09	0.09
H30.11.30	(35回目)	0.07	0.08	0.09	0.09
H30.12.7	(36回目)	0.08	0.08	0.08	0.10
H30.12.14	(37回目)	0.07	0.08	0.08	0.09
H30.12.21	(38回目)	0.06	0.08	0.08	0.09
H30.12.28	(39回目)	0.07	0.08	0.07	0.08
H31.1.4	(40回目)	0.06	0.07	0.07	0.09
H31.1.11	(41回目)	0.08	0.08	0.08	0.09
H31.1.18	(42回目)	0.06	0.07	0.08	0.09
H31.1.25	(43回目)	0.08	0.08	0.07	0.09
H31.2.1	(44回目)	0.08	0.08	0.08	0.09
H31.2.8	(45回目)	0.07	0.07	0.08	0.10
H31.2.15	(46回目)	0.06	0.06	0.06	0.08
H31.2.22	(47回目)	0.07	0.07	0.08	0.09
H31.3.1	(48回目)	0.08	0.07	0.08	0.09
H31.3.8	(49回目)	0.07	0.07	0.08	0.09
H31.3.15	(50回目)	0.07	0.08	0.09	0.10
H31.3.22	(51回目)	0.07	0.07	0.08	0.09
H31.3.29	(52回目)	0.06	0.08	0.08	0.09

※測定地点は30ページ「臭気調査地点」と同じである。

②排ガス・飛灰固化物・主灰(焼却灰)の放射能濃度測定

試料名	回数	試料採取日	試料測定日	測定値等	放射性セシウム			試料名	回数	試料採取日	試料測定日	測定値等	放射性セシウム			単位
					Cs-134	Cs-137	合計						Cs-134	Cs-137	合計	
排ガス	1回目 3号炉	H30.4.20	H30.4.20	測定値	不検出	不検出	—	排ガス	7回目 2号炉	H30.10.12	H30.10.13	測定値	不検出	不検出	—	Bq/m³N
	2回目 3号炉	H30.5.18	H30.5.21	測定値	不検出	不検出	—		8回目 3号炉	H30.11.9	H30.11.24	測定値	不検出	不検出	—	
	3回目 3号炉	H30.6.15	H30.6.25	測定値	不検出	不検出	—		9回目 3号炉	H30.12.14	H30.12.25	測定値	不検出	不検出	—	
	4回目 2号炉	H30.7.13	H30.7.17	測定値	不検出	不検出	—		10回目 3号炉	H31.1.11	H31.1.11	測定値	不検出	不検出	—	
	5回目 2号炉	H30.8.17	H30.8.29	測定値	不検出	不検出	—		11回目 2号炉	H31.2.22	H31.2.28	測定値	不検出	不検出	—	
	6回目 2号炉	H30.9.14	H30.9.20	測定値	不検出	不検出	—		12回目 2号炉	H31.3.15	H31.3.16	測定値	不検出	不検出	—	
飛灰固化物	1回目	H30.4.20	H30.4.20	測定値	不検出	68.7	68.7	飛灰固化物	7回目	H30.10.12	H30.10.13	測定値	不検出	76.4	76.4	Bq/kg (Wet)
	2回目	H30.5.18	H30.5.21	測定値	不検出	80.3	80.3		8回目	H30.11.9	H30.11.15	測定値	不検出	58.3	58.3	
	3回目	H30.6.15	H30.6.23	測定値	不検出	59.4	59.4		9回目	H30.12.14	H30.12.20	測定値	不検出	62.2	62.2	
	4回目	H30.7.13	H30.7.17	測定値	不検出	47.6	47.6		10回目	H31.1.14	H31.1.17	測定値	不検出	37.8	37.8	
	5回目	H30.8.17	H30.8.22	測定値	不検出	57.4	57.4		11回目	H31.2.22	H31.2.26	測定値	不検出	44.6	44.6	
	6回目	H30.9.14	H30.9.20	測定値	不検出	68.8	68.8		12回目	H31.3.15	H31.3.16	測定値	不検出	31.9	31.9	
主灰 (焼却灰)	1回目 3号炉	H30.4.20	H30.4.20	測定値	不検出	不検出	-	主灰 (焼却灰)	7回目 2号炉	H30.10.12	H30.10.13	測定値	不検出	15.0	15.0	Bq/kg (Wet)
	2回目 3号炉	H30.5.18	H30.5.21	測定値	不検出	17.8	17.8		8回目 3号炉	H30.11.9	H30.11.15	測定値	不検出	不検出	-	
	3回目 3号炉	H30.6.15	H30.6.23	測定値	不検出	12.3	12.3		9回目 3号炉	H30.12.14	H30.12.20	測定値	不検出	10.9	10.9	
	4回目 2号炉	H30.7.13	H30.7.17	測定値	不検出	12.2	12.2		10回目 3号炉	H31.1.14	H31.1.17	測定値	不検出	不検出	-	
	5回目 2号炉	H30.8.17	H30.8.22	測定値	不検出	14.9	14.9		11回目 2号炉	H31.2.22	H31.2.26	測定値	不検出	不検出	-	
	6回目 2号炉	H30.9.14	H30.9.20	測定値	不検出	12.5	12.5		12回目 2号炉	H31.3.15	H31.3.16	測定値	不検出	不検出	-	

※基準値…排ガス: $\frac{Cs-134}{20} + \frac{Cs-137}{30} \leq 1$ 飛灰固化物・焼却灰(主灰): 8,000Bq/kg

11 実施事業について

(1) 地域交流事業（たまかんフェスタ）

平成20年度から地域交流事業たまかんフェスタを実施しています。

年度	開催日	来場者数	出店数	出演数	備考
26	10月19日	1,600人	19団体	8団体	
27	10月18日	2,000人	21団体	8団体	三館合同スタンプラリー実施
28	10月16日	2,000人	19団体	7団体	三館合同スタンプラリー実施
29	10月15日	1,250人	17団体	11団体	三館合同スタンプラリー実施・雨天
30	10月21日	1,670人	16団体	7団体	四館合同スタンプラリー実施

(2) 唐木田クリーンアップ作戦

平成27年度から実行委員会方式に移行し、地域の住民と事業所の協働により清掃活動を行っています。

平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
67人	106人	雨天のため中止※	115人	111人

※当日は施設見学会実施(参加26人) 翌日、環境組合ほか事業所、地域住民により工場周辺の清掃を実施

(3) 自衛消防操法大会

多摩ニュータウン環境組合では自主防火防災活動の一環として、自衛消防操法大会に出場しています。

平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
準優勝	敢闘賞	優勝	準優勝	準優勝

(4) 広報事業

- ・ たまかんニュース

年2回発行しています。

号数	発行	発行部数	掲載内容
30号	平成30年7月	104,600部	多摩ニュータウン環境組合25周年記念・たまかんフェスタのお知らせ、夏のイベント紹介、多摩ニュータウン環境組合中期経営計画ビジョン2022の説明、ISO14001の取組・更新審査の結果報告、環境測定情報、財政状況の公表、平成30年度予算、平成29年度ごみ搬入量・最終処分場への搬出量、構成市からのお知らせ、議会情報、エコにこセンターからのお知らせ
31号	平成31年1月	100,600部	多摩ニュータウン環境組合25周年記念特集、多摩清掃工場周辺の今昔写真、多摩ニュータウン環境組合のあゆみ、たまかんフェスタ・唐木田クリーンアップ作戦の報告、構成市の応援ごみの処理について、リチウムイオン電池の分別のお願い、人事行政の運営等の公表、環境測定情報、平成29年度決算、財政状況の公表、構成市からのお知らせ、議会情報、自衛消防操法大会の結果、住民説明会のお知らせ、エコにこセンターからのお知らせ

- ・ たまかんニュース（地域版）

清掃工場周辺のお宅に職員が戸別配布を行っています。

号数	発行	発行部数	掲載内容
37号	平成30年6月	約3,600部	地元報告会の報告、夏のイベント紹介他
38号	平成30年11月	約3,500部	唐木田クリーンアップ作戦参加者募集他
39号	平成31年1月	約3,500部	ごみ処理区域再編検討状況に関する説明会の開催他

(5) 施設見学に関する事項

- ・ 一般施設見学

小学校の社会科見学をはじめ一般の方にも随時、施設見学を行いました。

年 度	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	人数	団体数								
小学校(社会科見学)	2,079	29	1,931	31	2,039	29	2,812	54	2,254	30
一般(団体)	207	19	237	16	204	18	26	2	129	16
一般(個人)	10	5	7	4	31	10	9	4	22	7
自治体関係	318	9	158	7	187	5	370	7	179	5
計	2,614	62	2,333	58	2,461	62	3,217	67	2,584	58

- ・ こども清掃工場見学会

夏休み期間に親子を対象とした施設見学を行いました。

年 度	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	人数	回数								
子ども	48	4	43	4	29	4	35	4	65	4
大人	31		31		30		25		38	
計	79		74		59		60		103	

- ・ 煙突登りにチャレンジ

夏休み期間に親子を対象とし、一般施設見学では入れない清掃工場の煙突登り体験を行いました。

年 度	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	人数	回数								
子ども	17	2	14	2	14	2	17	2	9	2
大人	19		15		13		15		16	
計	36		29		27		32		25	

- ・ たまかんフェスタ特別施設見学会

たまかんフェスタの開催日に限り、一般施設見学では入れない場所への見学を行いました。

年 度	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	人数	回数								
計	90	3	120	6	116	6	43	6	82	6

- ・ 施設見学者数合計

年 度	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	人数	回数								
合 計	2,819	71	2,556	70	2,663	74	3,352	79	2,794	70

(6) 多摩清掃工場運営状況の報告会

毎年3月に多摩清掃工場の運営、取り組み及び翌年度の予算等について地元自治会を対象に説明を行います。

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
開催日	平成27年3月28日(土)	平成28年3月26日(土)	平成29年3月25日(土)	平成30年3月24日(土)	平成31年3月23日(土)

(7) ISO14001環境目標とその実績（平成30年4月～平成31年3月）

『環境にやさしい安全で開かれた多摩清掃工場』を実現するため、環境法令等の遵守をはじめ、以下の項目を実施しました。

◆平成30年度の実績

◇ 発生源の区分： 順守義務

環境目標	実施状況
環境法令等（自主規制値含む）の規制値の遵守 （大気、悪臭、灰、騒音、振動、水質、放射性物質）	全項目達成

◇ 発生源の区分： 著しい環境側面

環境目標	実施状況
余熱を継続的に供給し、CO ₂ 削減を図る（余熱供給停止日数0日）	達成 （0日、削減量751t）
シートシャッターの設置	実施
照明のLED化（18本/月・216本/年）	実施（334本/年）

◇ 発生源の区分： 利害関係者のニーズ及び期待

環境目標	実施状況
毎月第4日曜日の一般家庭の粗大ごみ受付	実施（868件/年）
組合主催見学会の実施（10回/年）	実施（12回/年）
地域連携事業（たまかんフェスタ）（1回/年）	実施
地元自治会等を対象とした勉強会の実施	実施
エコにこニュース200号（記念号）の制作	実施

◇ 発生源の区分： 内部・外部の課題

環境目標	実施状況
省エネルギー機器の導入	実施
FIT認定終了後の売電方法の検討	実施
有害ごみの効果的な資源化	実施
不適物搬入の防止	実施
地球温暖化対策報告書の作成	実施
環境報告書の作成	実施
周年事業の実施	実施
合同研修の開催	実施
構成市イベントへの参加	実施（2回/年）
情報処理システムの見直し	実施

◇ 発生源の区分： 自然環境

環境目標	実施状況
食器リサイクル事業への理解推進	実施

平成30年度の環境目標は、全て達成しました。

(8) 審査機関によるISO14001の定期審査の結果について

多摩ニュータウン環境組合(多摩清掃工場)の環境マネジメントシステムが、ISO14001:2015(JIS Q 14001)の要求事項に適合していて、かつ環境管理活動がシステムに沿って実施されているかを外部審査機関によって審査します。また、ここでは法規制が遵守されているかについても確認します。

平成31年2月27日から28日に株式会社日本環境認証機構によって定期審査が行われ、「改善の機会¹」は3件、「不適合²」は0件、マネジメントシステム及びパフォーマンスの評価は以下のとおりとなりました。結果として、今回の定期審査において、環境マネジメントシステムは適切に管理され、有効に運用されていると判断されました。

今後、さらなる改善を行い、『環境にやさしい安全で開かれた多摩清掃工場』を実現するため、より良い環境マネジメントシステムを構築していきます。

～定期審査機関所見総括～

— 平成30年度定期審査報告書抜粋 —

1 概要

組織のEMSは、この1年間、継続かつ有効に運用されている事を確認しました。活動は公的な施設としての清掃工場における内外の課題、ニーズや期待、並びにリスクや機会等を加味し、管理者の掲げる環境方針に基づき、省エネや省資源活動に加え、焼却炉で発電した電力の有効活用に、余熱を隣接する福祉センターや温水プールに供給してのCO2の削減に貢献する等、地域に開かれた清掃工場として、事業の中で木目細かに展開、成果に繋げている事も確認しました。

2 要点

a) 順守義務に関するプロセスの実施と有効性

組織に適用される法規制等は、「順守義務」に登録の上、運用に供されています。特に、焼却炉運転に直結した大防法やダイオキシン類特措法、水濁法、毒劇物取締法、並びに廃掃法やフロン排出抑制法等は、日常業務の中で適切に管理されています。また、各法規制の順守評価も月次的に実施され、年間を通じて法的な問題の生じていない事を確認しています。

b) 組織の状況から計画に至るプロセスの実施と有効性

清掃工場に求められる内外の課題からのニーズや期待、並びにリスクや機会等に、管理者の掲げた環境方針に基づく各環境目標は、「進行管理表」の中で、組織内の省エネや省資源活動に加え、焼却炉で発電した電力の売電に、隣接する福祉センターや温水プールへの余熱の供給でのCO2の削減等に貢献、地域サービスに開かれた清掃工場として、本来の事業の中で木目細かに展開されています。今後も、地球温暖化対策や地域サービスを継続、更なる活動の展開と成果が期待されます。

c) 内部監査プロセスの実施と有効性

内部監査は、適切に実施されています。8月29日、30日の内部監査では、不適合0件、改善の機会6件を検出し、いずれも既に対応されています。また、監査では議論も良く交わされ、結果として組織活動の活性化、システムの質的向上に寄与し得ており、今後の継続をも期待されます。

d) マネジメントレビューの実施、有効性

マネジメントレビューでは、組織内の環境活動に、地域の中で存在し続けるべく清掃工場としてのあり方を見据え、事務局長の指導の下で、事業と環境活動との連携が図られています。今後も、清掃工場としての効果的な運営も踏まえ、事業と連携した活動に期待します。

¹改善の機会：規格の要求事項に不適合とはいえませんが、改善するとより良いシステムになるとされた事項。

²不適合：要求事項を満たしていないこと。

(9) 多摩ニュータウン環境組合中期経営計画ビジョン2022について

平成30年度は、『多摩ニュータウン環境組合中期経営計画「ビジョン2022」』（計画期間：平成30年度（2018年度）～令和4年度（2022年度））の始動の年にあたり、その達成に向けて、確実に取り組むとともに、効率的かつ効果的で、安定した工場運営を維持できるよう事務事業を展開しました。

「ビジョン2022」では、当組合の経営方針である「環境にやさしい安全で開かれた多摩清掃工場」の実現のため、4つの目標として、

- 1 安全で安定的な循環型処理の推進
- 2 効率的・効果的な組合運営の推進
- 3 市民理解及び構成市との連携の推進
- 4 次期処理施設に係る検討

を掲げ、目標達成のための12の具体的な取組項目を設定・体系化し、予算・人材を計画的かつ効果的に活用しながら、多岐にわたる対応すべき課題の解決を目指すもので、令和14年度（2032年度）まで運転稼働が可能となった当工場を安定稼働させていくための取組みや次期処理施設に係る検討も含めた計画としています。

① 平成30年度の進捗状況

経営方針	目標	取組項目	取組内容	進捗状況
環境にやさしい安全で開かれた多摩清掃工場	1 安全で安定的な循環型処理の推進	(1) 効果的な維持管理の推進	① 長期修繕計画の実施	A
			② 飛灰の削減・搬出方法の検討	A
		(2) 資源・エネルギーの有効活用	③ 省エネルギー機器の導入	A
			④ 電力地産地消の検討	B
			⑤ 資源化の促進	A
			⑥ 落じん灰回収の検討	S
		(3) 施設の安定・継続稼働	⑦ ごみ処理区域の再編成	A
			⑧ 保全技術の維持・向上	A
			⑨ 効率的な水銀対策手法の検討	A
			⑩ 不適物搬入の防止	A
		(4) 危機管理体制の強化	⑪ 災害時対応計画の策定	A
			⑫ 工場の緊急停止時対応計画の策定	A
	2 効率的・効果的な組合運営の推進	(5) 効率的な事務執行の推進	⑬ 情報処理システムの見直し	完
			⑭ 契約制度の見直し	A
		(6) 啓発事業の見直し	⑮ 組織体制の見直し	A
			⑯ リサイクルセンターのあり方の検討	A
		(7) 効果的な人材育成の推進	⑰ 工場見学の見直し	A
			⑱ 研修の充実	A
			⑲ 人事評価制度の運用及び活用の検討	A
	3 市民理解及び構成市との連携の推進	(8) 地元住民との関係強化	⑳ 周年事業の実施	完
			㉑ 地域協議会の設立	B
		(9) 情報発信の充実	㉒ 広報・見学資料等の充実	A
			㉓ 新たな情報発信の検討	A
		(10) 構成市との相互協力の推進	㉔ 工場連絡会の充実	A
			㉕ 合同研修の開催	A
	4 次期処理施設に係る検討	(11) 方針と資金の検討	㉖ 構成市のイベントへの参加	A
			㉗ 方針の決定	B
		(12) 技術の調査・研究	㉘ 資金の検討	B
			㉙ 情報収集と資料作成	A
			㉚ 調査・研究結果の共有	A

進捗状況

完:完了

S:計画以上に進捗している

A:計画どおりに進捗している

B:進捗が遅れている

C:進捗なし

② 「ビジョン2022」の進捗状況について

30個ある取組内容のうち、グループウェアを導入した「情報処理システムの見直し」や25周年事業を実施した「周年事業の実施」の取組みの2項目が完了しました。

また、焼却施設から発生する落じん灰を回収し売却する「落じん灰回収の検討」については予定より早く資源化の目的が立ち売却契約に至り計画以上の進捗を得られました。

それ以外の項目についても継続的に取組みを進めていきます。

12 その他の資料

(1) 光熱水費の推移

① 電気料金

電気はごみ処理機器の動力と照明などに使用しています。なお、ごみ焼却により発生した高温高圧蒸気を利用した蒸気タービン発電機により発電され、工場内に供給されますが、定期補修工事など、焼却炉を全路停止する際には電力を購入しています。

	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	使用量(kWh)	料金(円)	使用量(kWh)	料金(円)	使用量(kWh)	料金(円)	使用量(kWh)	料金(円)	使用量(kWh)	料金(円)
4月	0	939,500	0	723,350	0	695,850	0	688,275	0	667,150
5月	0	939,500	0	722,955	0	695,850	0	688,275	0	667,150
6月	0	939,500	316,956	6,243,852	241,560	4,047,878	339,876	5,651,011	0	667,150
7月	0	939,500	0	723,350	0	695,850	0	688,275	162	1,023,598
8月	6	1,717,107	0	723,350	0	695,850	0	688,275	0	667,150
9月	344,004	7,644,861	0	723,350	0	695,850	0	688,275	0	667,150
10月	0	939,500	0	723,350	0	695,850	318,306	5,405,621	172,710	3,694,305
11月	0	939,500	0	723,350	0	695,850	0	688,275	0	667,150
12月	73,122	2,705,618	0	723,350	0	695,850	0	688,275	0	667,150
1月	276,288	6,122,625	176,214	3,516,429	201,816	3,406,222	230,310	4,157,403	234,894	4,775,888
2月	198,630	4,862,445	300,174	5,156,080	261,012	4,161,458	220,056	4,031,459	189,204	4,136,944
3月	0	939,500	0	723,350	0	695,850	0	688,275	0	667,150
計	892,050	29,629,156	793,344	21,426,116	704,388	17,878,208	1,108,548	24,751,694	596,970	18,967,935

※使用量(kWh)が0の月は基本料金のみ額になります。(基本料金は年度や月ごとの使用量によっても異なります。)

② ガス料金

ガスは主に焼却炉の「炉の立ち上げ」や粗大ごみ処理施設の破砕機で使用する蒸気のボイラー用に使用しています。

	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	使用量(m ³)	料金(円)	使用量(m ³)	料金(円)	使用量(m ³)	料金(円)	使用量(m ³)	料金(円)	使用量(m ³)	料金(円)
4月	4,253	547,535	3,419	443,812	9,072	916,303	3,278	298,099	3,197	302,422
5月	4,469	551,878	2,782	358,810	2,708	257,889	4,596	426,539	3,766	352,927
6月	11,851	1,577,634	16,617	2,013,015	13,820	1,342,141	32,104	3,098,946	7,705	791,273
7月	3,632	466,394	6,765	781,744	4,174	333,373	3,497	339,503	9,110	958,626
8月	3,965	515,400	5,198	545,212	3,912	332,986	3,634	350,996	4,381	465,002
9月	3,562	465,158	6,702	731,036	3,231	266,097	3,645	359,305	2,996	319,596
10月	17,047	2,252,455	7,009	759,219	11,611	976,931	14,126	1,380,410	11,432	1,210,026
11月	4,409	545,034	2,546	289,406	3,374	269,036	3,628	323,910	3,710	379,636
12月	3,580	449,627	4,098	469,056	4,472	397,482	3,677	363,504	4,408	491,076
1月	14,364	1,914,880	11,324	1,254,234	11,634	1,081,199	15,079	1,501,551	14,019	1,592,507
2月	10,067	1,373,195	13,286	1,478,369	25,147	2,344,239	25,763	2,553,665	12,005	1,396,482
3月	11,209	1,581,775	10,694	1,104,053	4,317	401,094	22,838	2,281,686	4,175	479,803
計	92,408	12,240,965	90,440	10,227,966	97,472	8,918,770	135,865	13,278,114	80,904	8,739,376

③ 水道料金

水道水は井戸水とともに主に可燃ごみ焼却により発生する排ガスの冷却に使用されています。

	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	使用量(m ³)	料金(円)								
3-4月	2,586	1,431,078	2,619	1,486,365	2,779	1,556,176	2,527	1,446,223	3,469	1,857,237
5-6月	2,561	1,442,074	2,162	1,286,966	2,334	1,362,013	2,284	1,340,197	2,480	1,425,716
7-8月	2,575	1,467,167	2,194	1,300,929	2,231	1,317,072	2,292	1,343,688	2,549	1,455,822
9-10月	2,207	1,306,601	2,439	1,407,827	2,673	1,509,814	2,607	1,481,129	2,443	1,409,572
11-12月	3,006	1,655,220	2,567	1,463,676	2,687	1,516,471	2,619	1,486,365	2,433	1,405,209
1-2月	2,522	1,444,042	2,356	1,371,612	2,392	1,387,320	2,526	1,445,787	2,672	1,509,490
計	15,457	8,746,182	14,337	8,317,375	15,096	8,648,866	14,855	8,543,389	16,046	9,063,046

④ 下水道料金

一般家庭では水道使用量と下水道使用量は同量ですが、当工場では排気ガスの温度を下げるために使用している水が蒸発してしまうため、下水道使用量は水道使用量に比べて少なくなっています。

	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	使用量(m ³)	料金(円)								
3-4月	1,594	446,775	1,751	512,103	1,687	490,676	1,502	428,738	2,493	779,160
5-6月	1,708	490,794	1,601	461,883	1,523	435,769	1,725	503,398	2,064	619,315
7-8月	2,654	839,149	2,467	769,473	2,431	756,059	3,202	1,043,334	3,170	1,031,410
9-10月	3,028	978,501	2,791	890,195	3,779	1,029,920	3,873	1,293,348	3,584	1,185,667
11-12月	2,358	728,859	1,771	518,799	1,767	737,056	2,180	662,536	2,461	767,237
1-2月	2,184	664,027	1,838	541,231	2,169	658,438	2,106	634,964	1,748	511,099
計	13,526	4,148,105	12,219	3,693,684	13,356	4,107,918	14,588	4,566,318	15,520	4,893,888

※ 下水道使用量には井戸水が含まれているため、水道使用量を上回る場合があります。

(2) 売電電力量と売電収入の推移

ごみの焼却により発生した余熱を利用して、蒸気タービン発電機で発電しています。その電力は、工場内で使用し、余った電力は小売電気事業者に売電しています。

	項 目	単 位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
4月	売電電力量	kWh	1,074,666	946,554	1,067,826	1,206,708	1,178,706
	売電収入	円	22,220,917	17,341,913	18,109,560	17,678,554	17,796,585
5月	売電電力量	kWh	1,309,668	1,129,920	1,136,124	1,249,110	1,258,764
	売電収入	円	28,155,639	20,620,293	19,579,655	17,820,707	18,183,312
6月	売電電力量	kWh	1,187,646	567,846	631,440	585,036	1,292,328
	売電収入	円	24,526,478	10,355,888	11,287,332	9,108,722	18,835,701
7月	売電電力量	kWh	1,138,284	1,150,602	1,168,812	1,133,454	1,284,876
	売電収入	円	23,950,976	21,593,265	20,781,574	16,892,478	19,950,154
8月	売電電力量	kWh	1,099,824	1,099,158	1,156,314	1,149,402	1,155,174
	売電収入	円	24,152,760	20,569,945	19,826,566	17,762,636	18,398,194
9月	売電電力量	kWh	477,972	1,064,862	1,145,646	1,149,006	1,163,724
	売電収入	円	9,764,707	20,089,552	21,038,337	17,832,896	18,111,231
10月	売電電力量	kWh	1,080,132	1,285,578	1,221,906	561,024	871,896
	売電収入	円	23,317,448	23,591,521	22,255,108	8,265,451	13,408,993
11月	売電電力量	kWh	1,000,008	1,061,838	1,129,482	1,127,628	1,161,528
	売電収入	円	20,409,321	19,459,969	19,454,944	16,470,996	17,288,197
12月	売電電力量	kWh	816,660	1,026,114	1,156,854	1,082,562	1,211,700
	売電収入	円	17,374,945	18,524,352	19,795,798	16,128,030	18,370,429
1月	売電電力量	kWh	568,434	684,234	682,536	643,290	618,384
	売電収入	円	12,305,678	12,370,450	11,778,525	9,236,314	6,841,566
2月	売電電力量	kWh	545,562	466,068	542,052	558,852	634,236
	売電収入	円	11,507,073	8,441,520	9,161,374	8,629,464	7,118,042
3月	売電電力量	kWh	954,534	1,217,046	1,123,266	1,162,554	1,242,936
	売電収入	円	19,743,110	22,020,564	20,179,758	17,091,513	13,921,301
計	売電電力量	kWh	11,253,390	11,699,820	12,162,258	11,608,626	13,074,252
	売電収入	円	237,429,052	214,979,232	213,248,531	172,917,761	188,223,705

(3) 熱量供給の推移

多摩清掃工場に隣接する多摩市立総合福祉センターと温水プールに提供した熱量です。
ごみの焼却により発生した熱を利用して熱供給しています。

(単位:GJ(ギガジュール))

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
4月	1,338.5	※1	1,301.2	1,424.2	1,231.5
5月	951.0	※1	961.3	1,008.5	946.5
6月	1,101.0	※1	623.5	504.4	986.4
7月	1,096.7	※1	972.1	1,015.6	908.1
8月	1,101.2	※1	986.0	1,020.0	1,002.5
9月	574.1	※1	923.7	688.5	822.2
10月	1,066.3	※1	1,125.0	295.0	721.7
11月	1,409.9	※1	1,523.7	389.1	1,244.3
12月	1,848.9	※1	1,766.7	2,071.4	1,951.3
1月	1,365.6	※1	1,184.1	1,370.4	1,350.3
2月	1,510.0	984.8	1,027.4	862.1	1,652.4
3月	1,195.9	1,795.2	2,062.1	1,913.1	1,926.1
計	14,559.1	2,780.0	14,456.8	12,562.3	14,743.3

※1 余熱利用設備場外用高温水戻り流量計配管不具合のため(測定不能)

(4) 薬品使用状況

ごみの焼却により発生する排ガスや飛灰(集じん機により捕集される灰)に含まれる有害物質を除去したり、設備の維持のために使用している薬品の種類、使用量及び費用等です。

年 度		平成26年度					平成27年度					平成28年度					
用 途	薬品名	年 間 使用量	単 位	使用量/ごみ (kg/t)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	年 間 使用量	単 位	使用量/ごみ (kg/t)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	年 間 使用量	単 位	使用量/ごみ (kg/t)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	
排ガス処理	塩化水素・硫黄酸化物の除去	消石灰	492.3	t	7.79	16,492,050	260.81	442.1	t	7.04	14,484,820	230.50	400.2	t	6.40	13,406,700	214.42
	バグフィルター保護	特殊助剤	51.63	t	0.82	5,524,410	87.36	20.91	t	0.33	2,258,280	35.94	25.61	t	0.41	2,791,490	44.64
	窒素酸化物の除去	アンモニア水	247.68	t	3.92	16,693,632	264.00	249.89	t	3.98	16,942,542	269.61	246.22	t	3.94	16,669,094	266.59
飛灰固化 処理	飛灰の重金属(鉛等)の固定	飛灰処理剤	34.71	t	0.55	9,267,570	146.56	34.25	t	0.55	8,851,850	140.86	29.60	t	0.47	7,666,400	122.61
	飛灰の固化	セメント	50.53	t	0.80	502,774	7.95	47.88	t	0.76	478,800	7.62	44.62	t	0.71	468,510	7.49
用 途	薬品名	年 間 使用量	単 位	使用量/汚水 (kg/m ³)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	年 間 使用量	単 位	使用量/汚水 (kg/m ³)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	年 間 使用量	単 位	使用量/汚水 (kg/m ³)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	
汚水処理	pH調整	塩酸	4.71	t	0.47	131,880	2.09	13.60	t	1.13	380,800	6.06	13.34	t	0.88	440,220	7.04
	pH調整	苛性ソーダ	13.58	t	1.37	454,930	7.19	18.09	t	1.51	560,790	8.92	12.68	t	0.84	393,080	6.29
	汚濁物質の凝集	ポリ硫酸第二鉄	12.57	t	1.26	527,940	8.35	17.42	t	1.45	679,380	10.81	11.49	t	0.76	448,110	7.17
	汚水の除菌	次亜塩素酸ソーダ	292.7	kg	0.029	32,197	0.51	627.3	kg	0.052	69,003	1.10	210.2	kg	0.014	23,122	0.37
	汚濁物質の凝集	凝集助剤	56.1	kg	0.0056	72,369	1.14	79.0	kg	0.0066	101,910	1.62	48.2	kg	0.0032	62,178	0.99
	汚濁物質の凝集	脱水助剤	23.9	kg	0.0024	30,831	0.49	57.5	kg	0.0048	74,175	1.18	58.2	kg	0.0038	75,078	1.20
	防スケール	分散剤	70.4	kg	0.0071	77,440	1.22	64.5	kg	0.0054	70,950	1.13	82.2	kg	0.0054	90,420	1.45
ボイラの保管	防スケール・防食	清缶剤	3,068.7	kg	-	3,835,875	60.66	2,952.1	kg	-	3,690,125	58.72	2,756.0	kg	-	3,445,000	55.10
水処理	場外高温水の防食・防スケール	水処理剤 RCC-101	252.1	kg	-	277,310	4.39	439.3	kg	-	483,230	7.69	238.8	kg	-	262,680	4.20
	機器冷却水の防食・防スケール	水処理剤 RCC-107	1,495.2	kg	-	627,984	9.93	1,464.1	kg	-	614,922	9.79	1,461.1	kg	-	613,662	9.81
	蓄熱水の防スケール	水処理剤 RCC-105	300.0	kg	-	210,000	3.32	0	kg	-	0	0.00	50.0	kg	-	35,000	0.56
	機器冷却水の防スライム	水処理剤 RCC-301	1,022.1	kg	-	153,315	2.42	992.7	kg	-	148,905	2.37	1,020.0	kg	-	153,000	2.45
	冷凍機冷却水の防食 防スケール・防スライム	水処理剤 RCC-516	314.5	kg	-	471,750	7.46	239.2	kg	-	358,800	5.71	275.1	kg	-	412,650	6.60
その他	ごみピットの消臭	消臭剤	170	kg	-	66,300	1.05	160	kg	-	62,400	0.99	230	kg	-	89,700	1.43

年 度		平成29年度					平成30年度					
用 途	薬品名	年 間 使用量	単 位	使用量/ごみ (kg/t)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	年 間 使用量	単 位	使用量/ごみ (kg/t)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	
排ガス処理	塩化水素・硫黄酸化物の除去	消石灰	397.7	t	6.89	13,322,950	230.66	456.2	t	7.33	15,054,600	241.85
	バグフィルター保護	特殊助剤	29.93	t	0.52	3,442,240	59.59	18.83	t	0.30	2,113,800	33.96
	窒素酸化物の除去	アンモニア水	218.80	t	3.79	14,834,640	256.83	242.89	t	3.90	16,953,722	272.35
飛灰固化 処理	飛灰の重金属（鉛等）の固定	飛灰処理剤	27.48	t	0.48	7,089,840	122.75	28.97	t	0.47	7,416,320	119.14
	飛灰の固化	セメント	40.85	t	0.71	449,350	7.78	41.44	t	0.67	497,280	7.99
用 途	薬品名	年 間 使用量	単 位	使用量/汚水 (kg/m ³)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	年 間 使用量	単 位	使用量/汚水 (kg/m ³)	年間費用 (円)	費用/ごみ (円/t)	
汚水処理	pH調整	塩酸	6.16	t	0.53	203,280	3.52	3.87	t	0.37	127,710	2.05
	pH調整	苛性ソーダ	8.58	t	0.73	287,430	4.98	8.08	t	0.76	315,120	5.06
	汚濁物質の凝集	ポリ硫酸第二鉄	9.34	t	0.80	364,260	6.31	8.77	t	0.83	342,030	5.49
	汚水の除菌	次亜塩素酸ソーダ	395.0	kg	0.034	43,450	0.75	689.6	kg	0.065	75,856	1.22
	汚濁物質の凝集	凝集助剤	54.2	kg	0.0046	69,918	1.21	48.6	kg	0.0046	62,694	1.01
	汚濁物質の凝集	脱水助剤	48.8	kg	0.0042	62,952	1.09	64.0	kg	0.0060	82,560	1.33
	防スケール	分散剤	100.3	kg	0.0086	110,330	1.91	96.8	kg	0.0091	106,480	1.71
ボイラの保管	防スケール・防食	清缶剤	2,676.5	kg	-	3,345,625	57.92	2,713.6	kg	-	3,392,000	54.49
水処理	場外高温水の防食・防スケール	水処理剤 RCC-101	253.9	kg	-	279,290	4.84	276.3	kg	-	303,930	4.88
	機器冷却水の防食・防スケール	水処理剤 RCC-107	1,449.5	kg	-	695,760	12.05	1,267.5	kg	-	633,750	10.18
	蓄熱水の防スケール	水処理剤 RCC-105	500.0	kg	-	350,000	6.06	100.0	kg	-	70,000	1.12
	機器冷却水の防スライム	水処理剤 RCC-301	1,030.1	kg	-	236,923	4.10	919.8	kg	-	229,950	3.69
	冷凍機冷却水の防食 防スケール・防スライム	水処理剤 RCC-516	268.0	kg	-	402,000	6.96	459.7	kg	-	689,550	11.08
その他	ごみピットの消臭	消臭剤	400	kg	-	156,000	2.70	420	kg	-	163,800	2.63

平成30年度主要事務事業報告書

令和元年（2019年）8月発行

編集・発行

多摩ニュータウン環境組合

〒206-0035

東京都多摩市唐木田2-1-1

TEL 042-374-6331

この印刷物は、再生紙を使用しています。