

令和3年度（2021年度）
（令和2年度（2020年度）実績）

資源循環白書

～ 循環型都市八王子を目指して ～



リサイクルマスコット 「クルリ」

八王子市

目次

第1章 総説

- 1 八王子市の概要..... 1
- 2 清掃事業の沿革..... 2

第2章 組織

- 1 機構及び業務内容..... 21
- 2 清掃関連職員配置表..... 23

第3章 経理

- 1 決算構成比率..... 25
- 2 清掃関係費..... 26
- 3 原価..... 28

第4章 ごみ・資源物量

- 1 処理状況..... 31
- 2 各種データ..... 36
- 3 ごみ処理基本計画進捗状況..... 40
- 4 ごみ有料化後の状況..... 42

第5章 事業紹介

- 1 収集制度..... 43
- 2 分別回収・資源化事業..... 44
- 3 資源集団回収事業..... 47
- 4 家庭用ごみ・資源物収集カレンダー..... 48
- 5 広報はちおうじ「ごみゼロ通信」..... 48
- 6 インターネット・ホームページの活用..... 48
- 7 シンボルマーク及びリサイクルマスコットの活用..... 48
- 8 出前講座..... 49
- 9 イベント参加..... 49
- 10 戸吹クリーンフェスタの開催..... 49
- 11 八王子市廃棄物減量・再利用推進員（リサイクル推進員）制度..... 50
- 12 集合住宅ごみ等優良排出管理認定制度..... 50
- 13 食品ロスの削減促進..... 50
- 14 生ごみ資源化普及事業..... 50
- 15 生ごみ処理機器等購入費の補助..... 51

16	海洋プラスチックごみ対策.....	51
17	マイバッグ持参運動の推進.....	51
18	八王子市エコショップ認定制度.....	52
19	社会科副読本.....	52
20	施設見学・職場体験.....	52
21	廃食用油資源化事業.....	52
22	事業者へのごみの減量・適正排出指導.....	53
23	ふれあい収集.....	53
24	ごみゼロ社会推進協議会の運営.....	53
25	北野余熱利用センター「あったかホール」の運営.....	54

第6章 施設・車両

1	ごみ処理施設.....	55
2	ごみ収集車両等保有状況.....	72

第7章 産業廃棄物業務の状況

1	中核市移行に伴う廃棄物事務の権限移譲.....	75
2	東京都から移譲された主な業務.....	75
3	産業廃棄物対策.....	77

第8章 し尿等処理事業

1	処理状況.....	81
2	浄化槽清掃実施状況（50人槽以下）.....	83
3	し尿処理施設.....	84
4	し尿収集車両等保有状況.....	85
5	浄化槽清掃業許可業者一覧.....	86

その他資料

1	指定収集袋の実績.....	87
2	ごみ組成時系列データ.....	89
3	可燃・不燃ごみ収集の直営・委託業者別内訳.....	92
4	不法投棄処理実績.....	92
5	家電リサイクル法対象品不法投棄処理実績.....	92
6	動物死体処理実績.....	92
7	一般廃棄物許可業者一覧.....	93
8	産業廃棄物許可業者一覧.....	97
9	一般廃棄物会計基準（環境省）に基づく財務書類.....	99

令和 3 年度（2021 年度）一般廃棄物処理計画（告示）

八王子市告示第 122 号..... 103

<memo>

第1章 総説

1 八王子市の概要

八王子市は、東京都心から西へ約40キロメートル、新宿から電車で約40分の距離に位置している。地形はおおむね盆地状で、北・西・南は海拔200メートルから800メートルほどの丘陵地帯に囲まれ、東は関東平野に続いている。

本市は、大正6年(1917年)の市制施行から、平成29年(2017年)で100年を迎えた。また、平成27年(2015年)4月からは、東京都初の中核市となり、多摩地区のリーディングシティとして、21の大学を抱えた学園都市として、発展を続けている。



- (1) 位置 都心から西へ40キロメートル
- (2) 面積 186.38平方キロメートル
- (3) 人口 住民基本台帳561,872人うち外国人住民12,881人
(令和2年(2020年)10月1日現在)
- (4) アクセス 新宿から電車で約40分

2 清掃事業の沿革

(1) ごみ処理事業

ア 戦前のごみ処理事業（～昭和19年（1944年））

大正5年（1916年）頃から塵芥収集業者が希望家庭を対象に実施していたごみ収集を大正10年（1921年）4月に市直營業務とし、ごみ処理事業に着手した。当時は全量を埋立又は飼料として終末処理をしていたが、大正12年（1923年）1月に焼却炉2基4t/日を建設し、焼却処理に着手、本格的なごみ処理事業への第一歩を踏み出した。

イ 大量生産・大量消費・大量処分の時代へ（昭和20年（1945年）～平成4年（1992年））

戦後のごみ処理事業は、昭和20年（1945年）8月の戦災の後片付けから始まり、昭和24年（1949年）には、オート三輪車2台を購入する等、機材の整備と人員の増強を順次行い、復興著しい市域の環境衛生向上に努めた。

その後、隣接町村の合併による人口の増加と市域の拡大、経済発展による市民生活の向上等により、ごみ排出量が増大すると共に多様化してきた。

これに対処するため、昭和39年（1964年）4月から月1回の不燃ごみ収集（ステーション方式）を実施した。また、昭和41年（1966年）11月には、機械炉の運転開始によりそれまで月1～2回のごみ箱収集と週2回の厨芥収集だった収集形態を、一部市域でダストボックス・ポリ容器による塵芥・厨芥の混合収集とし、昭和49年（1974年）4月には、全市域混合収集に切替えを完了した。この間昭和47年（1972年）1月には不燃ごみ収集業務の一部を業者委託（昭和51年（1976年）4月から全面委託）とし、月2回収集、粗大ごみの申告による収集等を実施した。

一方、処理施設については、昭和29年（1954年）に既設焼却炉を改築（24t/日）したのをはじめ、ごみ処理施設の整備改善をめざし焼却炉の増築、新設を行ってきたが、昭和46年（1971年）には、増加しつつあるごみと広大な市域における効率的な処理を行うため、市域の西北部及び西南部に清掃工場を新設し、既設焼却場とあわせ市域を三分割して処理することを計画し、昭和47～48年度（1972～1973年度）には西北部（戸吹町）に焼却炉（240t/日）を建設した。引き続き昭和49年度（1974年度）において市域西南部の館町地内の用地55,911㎡を買収し、昭和53年度（1978年度）から3ヵ年事業で清掃工場（300t/日）を新設した。

その後、安定したごみ処理体制を確立するため、北野清掃事業所構内に平成4年度（1992年度）から北野清掃工場（100t/日）の建設を進め、平成6年（1994年）10月に稼働を開始した。同年度には戸吹町清掃工場の老朽化による実処理能力の低下が著しいため、その改築事業（焼却炉300t/日・灰溶融炉36t/日）に着手し、平成10年（1998年）4月から稼働を開始した。

また、この間不燃・粗大ごみの効率的な埋立を行うべく、粗大ごみ処理設備（75t/5h）を昭和47年度（1972年度）に新設した。その後、昭和57年（1982年）4月から新しい最終処分場が埋立を開始したため、同年廃止した。

最終処分場については昭和52年(1977年)7月石川町に(埋立容量約100,000 m³)開設し、昭和55年(1980年)5月で埋立を完了したが、引き続き戸吹最終処分場に昭和57年(1982年)3月まで埋立を行った。

また、昭和54年(1979年)には、戸吹町に新処分場の建設を計画し、昭和55年度(1980年度)から2ヵ年継続事業で、939,300 m³の埋立が可能な処分場を新設し、昭和57年(1982年)4月から埋立を開始した。

しかし、ごみ量の増加とごみ質の変化が著しく、当初予定した埋立期間15年が大幅に短縮する見込みとなったため、平成2年度(1990年度)から2ヵ年事業で粗大ごみ処理施設・戸吹破碎処理センター(180 t/日)を新設した。

なお、最終処分場は、当初予定を2年短縮して平成7年(1995年)2月に埋立を完了したことに伴い、翌3月から東京都三多摩地域廃棄物広域処分組合谷戸沢処分場に搬入を開始し、平成10年(1998年)4月からは同組合二ツ塚処分場に搬入している。

平成3年(1991年)6月には、人口増加が著しい多摩ニュータウン地域のごみ収集効率の向上を図るため、館清掃事業所多摩ニュータウン分室を開設した。

また、多摩ニュータウン区域のごみ処理を市域を超えて効率的に行うため、平成5年(1993年)4月1日、町田市、多摩市と本市の3市で「多摩ニュータウン環境組合」を設立し、当地域とその周辺部のごみは、当組合の清掃工場で処理することとなった。

ウ 3R への転換(平成5年(1993年)～平成16年(2004年))

21世紀を目指した廃棄物対策を確立するため、「八王子市清掃条例」を全部改正し、資源が循環して利用されるまち(リサイクル型都市)づくりを積極的に推進していくため「八王子市廃棄物の処理及び再利用の促進に関する条例」を制定した。この条例を平成5年(1993年)10月から施行するとともに、平成6年(1994年)4月より可燃ごみの週3回収集を週2回に変更し、新たに古紙だけを週1回収集する古紙分別収集事業を開始した。さらに、同年12月にびん分別収集の対象地域を全市に拡大し、缶分別収集についても平成10年(1998年)6月から全市に拡大した。古布収集は平成10年度(1998年度)から回収を開始した。

平成7年(1995年)6月には、「容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律」(容器包装リサイクル法)が公布され、市民・事業者・行政がごみの資源化に関してそれぞれ役割を担うことが明確になった。この法律に対応するため、ペットボトルについて平成8年度(1996年度)から一部地域で回収を行っていたが、平成10年(1998年)10月から拠点回収方式により全市を対象に回収を開始した。プラスチック製容器包装などについては、平成12年(2000年)10月から一部地域でモデル事業として分別収集を開始した。平成7年(1995年)7月には、増加する不法投棄対策として、事業者が排出したごみの処分経路を把握し、適正な最終処分までの責任を負う、一般廃棄物管理票(マニフェスト)制度を導入した。

平成9年(1997年)10月には、北野清掃工場の隣接地に、ごみ焼却時の余熱を温水プールなど

に利用する余熱利用施設「あったかホール」をごみ減量・リサイクルの啓発施設として開設した。同様な施設として平成13年（2001年）1月、戸吹清掃工場隣接地に入浴施設「戸吹湯ったり館」を開設した。

平成13年（2001年）4月、特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）が施行されたことに伴い家電4品目については、民間業者によって処理する新たなルールが確立された。

また、同月より長年の懸案であった可燃ごみ収集車の2人乗車を本格的に導入した。

同年7月には、組織改正により環境部と清掃部が統合し、新生「環境部」がスタートした。これに伴い一部名称変更を行った。

平成14年（2002年）3月には、多摩ニュータウン環境組合の二期施設工事が完了し、4月から粗大ごみ処理施設が稼働した。リサイクルセンターも同時にオープンし、NPO法人による運営が行われている。

平成14年（2002年）10月には、八王子駅北口周辺地区で早朝収集を開始し、八王子の顔である北口駅前美化の推進を図った。

エ ごみ処理の有料化・戸別収集へ（平成16年（2004年）～平成22年（2010年））

これまでのリサイクルの取組は一定の成果を挙げたものの、その一方で最終処分場の用地確保における問題が深刻となっていた。本市では平成10年（1998年）から二ツ塚処分場に焼却灰と不燃残渣を搬入していたが、その後の新たな最終処分場の目処は立っておらず、ごみの減量と資源化が多摩地域全体の喫緊の課題であった。

このような状況の中、最終処分場延命のため、本市は平成16年（2004年）10月よりごみの指定収集袋制度（有料化）、ごみの戸別収集及び資源物回収の拡充を同時に開始する。可燃・不燃ごみについては、有料の指定収集袋を用い、戸別収集することで、資源化への意識を高めると共に、排出者責任を明確にした。また、新たな資源化品目としてプラスチックを設定し、一部の容器包装プラスチックの収集を開始した。さらに一部資源物の収集頻度を増やすことで、資源物を排出しやすい環境を整えた（表1-1参照）。

平成15年度（2003年度）と制度改正後の平成17年度（2005年度）を比較すると、可燃ごみが29.6%減、不燃ごみが21.4%減となっており、合計で28.1%のごみ減量に成功した。また、平成18年（2006年）7月から東京たま広域資源循環組合エコセメント化施設が本格稼働し、埋め立てられていた焼却灰のエコセメント化が開始され、最終処分場の大幅な延命化につながった。

ごみの有料化の成果を受け、平成19年（2007年）3月には、循環型都市の実現に向けたごみ処理基本計画が策定された。この計画では、さらなる資源化拡充施策として、全ての容器包装プラスチックの資源化や、ごみの減量化に伴い、市内3清掃工場体制から市内2工場体制への移行が謳われた。

オ 資源物の戸別収集（平成22年（2010年）～平成26年（2014年））

平成19年（2007年）3月に策定されたごみ処理基本計画に基づき、容器包装プラスチックとペットボトルの中間処理のため、プラスチック資源化センターが建設され、平成22年（2010年）10月から稼働を開始した。

これと同時にプラスチックの対象を全ての容器包装プラスチックへ拡大するとともに、回収頻度を増加させた（表1-1参照）。このことにより不燃ごみの大幅な減量が見込まれ、不燃ごみの収集頻度を週1回から2週に1回へと変更した。

また前述したとおり、焼却灰のエコセメント化により、可燃ごみは全量リサイクルできる基盤が整ったので、これまで不燃ごみとして扱っていた容器包装以外のプラスチック、革・ゴム製品を可燃ごみへと変更した。

これらの制度改正の結果、ごみのさらなる減量が見込まれることにより、稼働開始から30年近く経過し老朽化した館清掃工場を平成22年（2010年）9月に停止し、市内2工場体制へと移行した。

大きな制度改正により、平成16年度（2004年度）に16,275 tであった埋立処分量は、平成23年度（2011年度）には449 tまで減少させることができた。この結果を受け、平成25年（2013年）3月新たに策定したごみ処理基本計画では、さらなる高い目標である「埋立処分量ゼロ」を目標に掲げることとした。

この目標を達成するため、戸吹不燃物処理センターの処理工程や規模の見直しを行った。これまでの破碎・機械選別を行う施設から、手選別主体の施設へと更新工事を行い、平成27年（2015年）2月に竣工した。

カ 埋立処分量ゼロ、そしてさらなるごみ減量へ（平成27年（2015年）～）

平成27年（2015年）4月より、きめ細かな選別が可能となった戸吹不燃物処理センターが本格的に稼働を開始した。この結果、埋立処分量はさらに減少し、平成30年度（2018年度）には不燃残渣の資源化を行うことで「埋立処分量ゼロ」の目標を達成した。

この成果を受け、平成31年（2019年）3月には、3Rを推進することでさらなるごみ減量を目指す、新たなごみ処理基本計画を策定した。

表 1-1：ごみと資源物の収集方法等の変更

区 分		有 料 化 前		有 料 化 後		
		平成 16 年（2004 年） 9 月 ま で		平成 16 年（2004 年） 10 月 か ら 平成 22 年（2010 年） 10 月 か ら		
家 庭 系 ご み	可 燃 ご み		集積所収集（週2回）	戸別収集（週2回） 集合住宅は集積所収集	→	
		プラマークがない プラスチック製品	不燃ごみとして収集	→	可燃ごみとして収集	
		革・ゴム製品	不燃ごみとして収集	→	可燃ごみとして収集	
	不 燃 ご み		集積所収集（週1回）	戸別収集（週1回） 集合住宅は集積所収集	戸別収集（2週に1回） 集合住宅は集積所収集	
	有 害 ご み		集積所収集（週1回）	戸別収集（週1回） 集合住宅は集積所収集	戸別収集（2週に1回） 集合住宅は集積所収集	
	粗 大 ご み		随 時 （事前に市へ収集を依頼）	→	→	
資 源	新 聞		集積所回収（月1回）	集積所回収（月2回）	戸別回収（月2回） 集合住宅は集積所回収	
	ダ ン ボ ー ル		集積所回収（月1回）	集積所回収（月2回）	戸別回収（2週に1回） 集合住宅は集積所回収	
	雑 誌 ・ 雑 紙		集積所回収（月1回）	集 積 所 回 収 （ 2 週 に 1 回 ）	戸別回収（2週に1回） 集合住宅は集積所回収	
	紙 パ ッ ク		拠 点 回 収	集 積 所 回 収 （ 2 週 に 1 回 ） 拠 点 回 収	戸別回収（2週に1回） 集合住宅は集積所回収 拠 点 回 収	
	空 き び ん		集積所回収（週1回）	→	戸別回収（2週に1回） 集合住宅は集積所回収	
	空 き 缶		集積所回収（週1回）	→	戸別回収（2週に1回） 集合住宅は集積所回収	
	古 着 ・ 古 布		集積所回収（年6回）	集積所回収（月1回）	戸別回収（2週に1回） 集合住宅は集積所回収	
	物	容 器 包 装 プ ラ ス チ ッ ク	ボ ー ト ル 容 器 発泡スチロール製容器 発泡スチロール製緩衝材	不燃ごみとして収集	集 積 所 回 収 （ 2 週 に 1 回 ）	戸 別 回 収 （ 週 1 回 ） 集 合 住 宅 は 集 積 所 回 収
			上 記 を 除 く プラマークがついたもの	不燃ごみとして収集	→	
ペ ッ ト ボ ト ル		拠 点 回 収	集 積 所 回 収 （ 2 週 に 1 回 ） 拠 点 回 収	戸 別 回 収 （ 2 週 に 1 回 ） 集 合 住 宅 は 集 積 所 回 収 拠 点 回 収		
は が き 類		拠 点 回 収	→	→		

※紙パックの拠点回収は平成 24 年（2012 年）3 月で終了している。

※容器包装プラスチックは平成 24 年（2012 年）4 月より「プラスチック」から名称変更している。

※ペットボトル（7 月～9 月）については平成 17 年（2005 年）7 月から夏季毎週回収を実施している。

※ペットボトルの拠点回収は平成 25 年（2013 年）9 月で終了している。

(2) し尿処理事業

昭和29年(1954年)清掃法の施行に伴って市の監督の下、農業協同組合に委託し、し尿収集業務を開始した。当時は主として農地還元による終末処理を行っていたが、その後の農家需要の減少、排出量の増加、加えて埋立処分地の確保難に対処するため昭和33年度(1958年度)に消化処理方式による施設(54kl/日)を建設した。その後も施設拡充に努め、昭和36年(1961年)に化学処理施設(144kl/日)を建設した。これにより昭和37年(1962年)以降は全量施設処理が可能となった。

昭和44年(1969年)に、消化処理施設(270kl/日)を建設し、昭和47年(1972年)には処理の高度化をめざし化学処理施設を酸化処理方式に改造した。

し尿収集業務について、昭和33年(1958年)に農業協同組合に委託していたものを許可業者制に移行し、昭和40年(1965年)4月には許可業者を一体化し新清公社を設立した。昭和45年(1970年)には手数料の無料化、翌46年(1971年)には新清公社を市に吸収し収集業務を直営化とし、車両整備等を行い、し尿収集体制の確立を図る一方、収集されたし尿に混入されている夾雑物を処理する前処理設備を昭和52年(1977年)3月に設置し、処理施設全体の能率向上と処理体制の確立を図った。

人口増加に伴って、市域周辺部における大規模住宅団地の造成、公営住宅の建設による地域し尿処理施設の設置と単独浄化槽の普及による余剰汚泥の排出量の増加対策として、旧第一処理場(54kl/日)を廃止し、跡地に昭和55年(1980年)から3ヵ年事業で新第一処理場(230kl/日)を建設し、昭和57年(1982年)9月から運転を開始した。

更に、北野清掃事業所内の環境保全対策の一環として、昭和63年(1988年)から2ヵ年事業としてし尿処理施設の公害防止等改良工事及び構内緑化事業を行った。

平成に入り公共下水道整備が急速に進むなかで、平成12年度(2000年度)にはし尿等の減少と第三処理場(昭和44年(1969年)建設)の老朽化のため、第三処理場を廃止し、第一処理場への処理統合を図る整備工事を2ヵ年事業で行った。

平成12年(2000年)4月から檜原清掃事業所北野分室の増改築工事を行い、平成13年(2001年)3月に檜原清掃事業所を新装された同分室に移転し、同年4月、北野衛生事業所と名称変更し、同年7月北野清掃事業所を北野衛生処理センターと名称変更した。

平成14年(2002年)4月からし尿収集車の乗車体制について2名乗車に戻しごみ収集車と同じ体制とした。

平成15年(2003年)6月ディスポーザー排水処理システムの普及が始まったのを受けて、取り扱う一般廃棄物の種類の見直しを行い、ディスポーザー排水処理汚泥、し尿混じりのビルピット汚泥の受入を開始した。

平成16年（2004年）4月には、し尿脱水汚泥の処分方法の変更を行い、委託・有機肥料化処理から隣接する北野下水処理場での焼却処理とし、焼却灰はセメント原料として再生することとなった。

平成19年（2007年）4月には、保健所政令市移行により東京都から浄化槽管理者・浄化槽保守点検業者の指導業務を引継いだ。

平成22年（2010年）1月から仮設トイレの直営収集を廃止し、全面許可業者の収集に移行した。

平成22年（2010年）には公共下水道整備による下水道接続が進み、搬入されるし尿・汚泥が減少してきたことから、処理方式の効率化を目的とした、北野衛生処理センター縮小化工事の実施設計を行なった。

平成23年（2011年）6月から平成24年（2012年）3月にかけて、生物処理＋高度処理方式（河川放流）から固液分離方式（下水道放流）への改造（縮小化）工事（処理能力230kl/日→45kl/日）を実施した。

平成23年（2011年）8月から下水道整備地区及び浄化槽整備地区で下水または市設置型浄化槽に切替えが済んでいない世帯に対して、下水道料金を負担している方との均衡を考慮し、し尿収集手数料・浄化槽汚泥処理手数料等を改正した。

平成25年（2013年）10月から、事業系のし尿収集を許可業者に移行し、市で収集を行うのは一般家庭のみとした。

令和元年（2019年）5月から10月にかけて北野衛生処理センターの改修工事を実施し、翌年4月から、し尿及び浄化槽汚泥等の下水道直接投入を開始することで、これまでし尿及び浄化槽汚泥等の処理工程で発生する脱水汚泥の焼却処理及び同処理工程に要する下水道処理水の供給を行ってきた北野下水処理場が廃止となることに対応した。

令和2年（2020年）4月から、家庭系し尿の電話受付及び収集業務について委託化し、業者指導担当の職員を新たに配置した。

(3) 年表

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
明治 33 年度 (1900 年度)			汚物掃除法施行
大正 5 年度 (1916 年度)	塵芥収集業者による、希望家庭の収集開始		
大正 10 年度 (1921 年度)	収集業務を直営とし、埋立処理及び飼料とする (4 月)		
大正 12 年度 (1923 年度)	第一焼却場建設 2 基 4 t/日		
昭和 29 年度 (1954 年度)	第一焼却場を改築 3 基 24 t/日となる		汚物掃除法を廃止し清掃法が制定される (4 月)
昭和 33 年度 (1958 年度)	第一焼却場を増設 能力 4 基 33.8 t/日となる	農業協同組合に委託していたし尿汲取り業務を許可制にした し尿第一処理場を建設 54 kl/日 (12 月)	
昭和 34 年度 (1959 年度)			機構改革「産業民生部衛生課」となる (12 月)
昭和 36 年度 (1961 年度)		し尿第二処理場を建設 144 kl/日 (10 月) し尿の埋立処理解消される	
昭和 37 年度 (1962 年度)	第二焼却場を建設 2 基 38 t/日 (8 月) 手車収集がなくなる (1 月)		
昭和 39 年度 (1964 年度)	不燃ごみ収集を始める (4 月)		
昭和 40 年度 (1965 年度)		許可業者を一本化し新清公社を設立 (4 月)	機構改革「衛生部」となる
昭和 41 年度 (1966 年度)	ダストボックスによる塵芥厨芥の混合収集を開始 (11 月)		
昭和 42 年度 (1967 年度)	第三焼却場を建設 (5 月) 90 t/日×2 基 ポリ容器収集開始 (9 月)	し尿第三処理場を建設 270 kl/日 (3 月)	
昭和 45 年度 (1970 年度)	第一焼却場を廃止	一般家庭のし尿汲取りを無料とする (4 月)	清掃法を廃止し廃棄物の処理及び清掃に関する法律制定 (12 月)

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
昭和46年度 (1971年度)	第二焼却場にマルチサイクロン設置(3月)	し尿収集業務を直営とし新清公社の業務を継承 担当課として衛生第三課を新設(4月)	廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行(9月) 機構改革清掃部となる(11月)
昭和47年度 (1972年度)	粗大ごみ破碎処理設備建設 75 t/5h(3月)	し尿汲取り全市域実施(自家処理家庭の解消)(4月) し尿第二処理場を酸化処理方式に改良(昭和46~47年度(1971~1972年度))(6月)	八王子市清掃条例(昭和29年(1954年))全部改正(4月)
昭和48年度 (1973年度)	ダストボックス収集を廃止 コンテナボックス収集を開始 戸吹清掃工場竣工(3月) 120 t/日×2基	し尿処理施設脱臭装置を設置(3月)	
昭和49年度 (1974年度)	ごみ収集全市域混合収集となる(6月) 松枝ごみ中継地取得(10月) 館清掃工場用地取得(12月)	家庭雑排水吸込槽の清掃を開始(条例改正)(4月)	戸吹清掃事業所新設(4月) し尿浄化槽清掃手数料改正(4月)
昭和50年度 (1975年度)	戸吹最終処分場埋立開始(6月) 館清掃工場用地測量	合併処理方式し尿浄化槽汚泥収集運搬経費軽減措置(4月)	し尿浄化槽清掃手数料改正(8月) 多摩ニュータウン入居開始(3月)
昭和51年度 (1976年度)	不燃ごみ収集全面委託(4月) ニュータウン地区可燃ごみ収集業務委託(4月)	し尿浄化槽清掃汚泥処分有料化(事業所等)(4月) し尿前処理設備を設置 72 kl/h(3月)	一般廃棄物処理手数料改正(4月) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律改正(3月)
昭和52年度 (1977年度)	ニュータウン地区可燃ごみ収集処分の業務直営(5月) 石川ごみ最終処分場埋立開始(7月)	家庭雑排水の前処理設備新設(1月)	一般廃棄物処理施設構造指針作成(国)(6月) し尿浄化槽清掃手数料改正(7月) 北野清掃事業所等管理施設新設(3月)昭和53年(1978年)5月17日移転
昭和53年度 (1978年度)	館清掃工場着工(10月)	檜原清掃事業所拡張用地取得(1月)	し尿浄化槽清掃手数料改正(4月)

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
昭和 54 年度 (1979 年度)	戸吹最終処分場拡張用地取得 (9 月) (新)戸吹最終処分場用地取得 (2 月)		
昭和 55 年度 (1980 年度)	石川ごみ最終処分場埋立完了 (5 月) ごみ減量モデル地区指定 (6 月) (新)戸吹最終処分場造成工事 着工 (9 月) 館清掃工場竣工 (3 月) 150 t/日×2 基	し尿第一処理場廃止 (7 月) (新) 第一処理場着工 (7 月)	し尿浄化槽清掃手数料改正 (4 月) 東京都三多摩地域廃棄物広 域処分組合設立 (11 月) 同組合加盟 (11 月)
昭和 56 年度 (1981 年度)	第二、第三焼却場を廃止 (6 月) (新)戸吹最終処分場浸出水処 理施設建設工事着工 (6 月) 粗大ごみ破碎処理設備廃止 (3 月) 戸吹最終処分場埋立完了 (3 月) (新) 戸吹最終処分場竣工 (3 月) (新)戸吹最終処分場浸出水処 理施設竣工 (3 月)	北野排水樋管改築 (3 月)	館清掃事業所新設 (4 月)
昭和 57 年度 (1982 年度)		し尿第二処理場廃止 (7 月) (新) 第一処理場竣工 230 k/日 (8 月) し尿第三処理場に脱臭設備 を新設 (3 月)	一般廃棄物処理手数料改正 (4 月) し尿浄化槽清掃手数料改正 (4 月) 戸吹最終処分場新設 (4 月)
昭和 59 年度 (1984 年度)	乾電池等の分別収集を実施 (6 月)	檜原清掃事業所北野分室開 設 (3 月)	し尿浄化槽清掃手数料改正 (4 月)
昭和 60 年度 (1985 年度)	生ごみ堆肥化容器購入費補助 事業開始 (4 月) 可燃ごみ全市週 3 回収集の実 施 (5 月)		一般廃棄物処理手数料改正 (4 月) 廃棄物処理法改正・浄化槽法 全面施行 (10 月) 八王子市清掃条例改正 (10 月)

第1章 総説

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
昭和 61 年度 (1986 年度)	資源集団回収補助事業開始 (4 月) 不燃ごみ週 1 回収集の実施 (2 月)		浄化槽清掃手数料改正(4 月) 合併処理浄化槽設置補助事 業開始(10 月)
昭和 63 年度 (1988 年度)			浄化槽清掃手数料改正(4 月)
平成 2 年度 (1990 年度)	空きびん回収モデル事業開始 (11 月)		浄化槽清掃手数料改正(4 月)
平成 3 年度 (1991 年度)	館清掃事業所多摩ニュータウ ン分室開設(6 月) 戸吹破碎処理センター竣工 90 t/5h×2 系列(3 月)		
平成 4 年度 (1992 年度)	紙パック拠点回収開始(9 月) 北野清掃工場着工(10 月)		浄化槽清掃手数料改正(4 月)
平成 5 年度 (1993 年度)	多摩ニュータウン環境組合設 立(4 月)		一般廃棄物処理手数料改正 (7 月) 八王子市清掃条例(昭和 49 年(1974 年))を全部改正。 新たに八王子市廃棄物の処 理及び再利用の促進に關す る条例施行(10 月)
平成 6 年度 (1994 年度)	可燃ごみを週 2 回収集に変更 (4 月) 古紙(新聞、ダンボール、雑誌 類)分別回収開始(4 月) 北野清掃工場竣工(9 月) (新)戸吹清掃工場着工(9 月) 100 t/日×3 基 空きびん分別回収事業全市域 実施(12 月) 戸吹最終処分場埋立完了 (2 月) 谷戸沢処分場搬入開始(3 月)	汚泥の資源再利用化を図る 貯留搬出設備を新設	浄化槽清掃手数料改正(4 月)

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
平成7年度 (1995年度)	一般廃棄物管理票制度開始 (7月)		容器包装リサイクル法公布 (6月)
平成8年度 (1996年度)	ペットボトル一部地域で分別 回収開始(6月)		リサイクル公社設立(2月)
平成9年度 (1997年度)	空き缶一部地域で分別回収開 始(9月) 新戸吹工場竣工(3月)		北野余熱利用センター開設 (10月)
平成10年度 (1998年度)	谷戸沢処分場搬入終了(4月) 二ツ塚処分場搬入開始(4月) 空き缶全市域で分別回収開始 (6月) 古着・古布分別回収開始 (10月) ペットボトル全市域で拠点回 収開始(10月)	浄化槽汚泥の直営収集を廃 止し、全面許可業者の収集 に移行	
平成11年度 (1999年度)	館清掃工場排ガス処理設備の 改造		
平成12年度 (2000年度)	はがき類拠点回収事業開始 (9月) プラスチック類回収モデル事 業開始(10月)	し尿第一処理場改良工事着 手(～13年度(2001年度)) 檜原清掃事業所、北野町へ 移転(檜原清掃事業所は閉 鎖)(3月)	容器包装リサイクル法の完 全実施(4月) 循環型社会形成推進基本法 の公布(6月) 戸吹湯ったり館開設(1月)
平成13年度 (2001年度)	可燃ごみ収集の2人乗車実施 (4月) 白色発泡スチロールトレイ拠 点回収事業開始(9月) 集合住宅生ごみ資源化モデル 事業開始(2月) 多摩ニュータウン環境組合二 期施設工事完了(3月)	移転に伴う名称変更(4月) 檜原清掃事業所 →北野衛生事業所 し尿第一処理場改良工事完 了(3月) し尿第三処理場廃止(3月)	特定家庭用機器再商品化法 (家電リサイクル法)の施行 (4月) 組織改正「環境部」となる (7月) 組織改正に伴う名称変更 管理課→清掃事業管理課 戸吹破碎処理センター →戸吹不燃物処理センター 北野清掃事業所 →北野衛生処理センター リサイクル推進課 →ごみ減量対策課

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
平成14年度 (2002年度)	黒ビニール袋不使用の徹底 (4月) 八王子駅北口周辺地域での早朝収集開始(10月)	し尿収集の2人乗車実施 (4月)	事業系持込ごみ処理手数料改正 15円/kg→25円/kg(4月) 建設リサイクル法施行(5月)
平成15年度 (2003年度)	集合住宅生ごみ資源化モデル事業終了(3月) プラスチック類回収モデル事業終了(3月)	ビルピット、デイスポージャー汚泥受入開始(6月) 生活排水処理基本計画策定(12月)	組織改正に伴う課の合併及び名称変更(8月) 清掃事業管理課・ごみ減量対策課→ごみ減量対策課 館清掃事業所多摩ニュータウン分室→南大沢清掃事業所 パソコンリサイクル実施(10月) 八王子市廃棄物の処理及び再利用の促進に関する条例改正(3月) 合併処理浄化槽設置補助事業終了(3月)
平成16年度 (2004年度)	ごみの有料化説明会実施 ごみの有料化・戸別収集・資源物回収の拡充実施(10月) 少量排出事業系ごみ収集実施(10月)	し尿脱水汚泥の処分を堆肥化(委託)から、焼却処理(市施設)・資源化(委託)に変更(4月)	
平成17年度 (2005年度)	ペットボトル夏季毎週回収開始(7月) エコショップ認定制度開始(12月) 事業系ごみ組成分析実施(1、2月)		リサイクル公社解散(3月)

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
平成 18 年度 (2006 年度)	事業系古紙回収モデル事業開始 (6 月) ふれあい収集の開始 (7 月) 集合住宅ごみ等優良排出管理認定制度開始 (7 月)		北野余熱利用センター指定管理者の導入 (4 月) 東京たま広域資源循環組合エコセメント化施設本格稼動 (7 月) ごみゼロ社会推進協議会発足 (12 月) ごみ処理基本計画の策定 (3 月)
平成 19 年度 (2007 年度)	粗大ごみ収集ポイント・シール制に移行 (10 月) 全戸訪問 (マイバッグ配付) によるごみ減量・資源化啓発の開始 (11 月) 戸吹・館清掃工場及び南大沢清掃事業所に事業系古紙持ち込み場所設置 (2 月)		事業系古紙集団回収モデル事業開始 (4 月) 容器包装リサイクル法の一部改正法の施行 (4 月) 保健所政令市移行に伴い、東京都から自動車リサイクル法の許可・登録業務及び浄化槽指導業務を引継ぐ (4 月) 廃プラスチック中間処理施設調査研究協議会発足 (5 月) 東京工科大学との協働による剪定枝のバイオガス化等実証研究事業開始 (7 月) 粗大ごみ受付センター設置 (10 月) 廃食用油によるバイオディーゼル燃料 (BDF) の製造及びごみ収集車の試行運転開始 (3 月)

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
平成 20 年度 (2008 年度)	<p>事業者向けのごみ減量パンフレットを作成し、市内業者に送付（4月）</p> <p>北野衛生事業所や市民部事務所の一部等に、事業系古紙持ち込み場所を設置（4月）</p> <p>旧戸吹清掃工場解体工事着工（6月）</p> <p>マイバッグ利用促進月間、マイバッグの日の制定（10月）</p> <p>市民公募のデザインで、八王子織物を使ったオリジナルマイバッグを作成（3月）</p> <p>スーパーアルプス宇津木台店でのレジ袋有料化実証実験の開始（1月）</p>		<p>組織改正により環境部内に「水循環室」を設置（4月）</p> <p>下水道部・北野衛生事業所・北野衛生処理センター・水道部→水循環室</p> <p>環境部に施設整備担当主幹を配置（4月）</p> <p>みなみ野君田小学校に業務用生ごみ処理機を設置し、食の循環モデル事業を開始（10月）</p> <p>廃プラスチック中間処理施設整備計画を策定（1月）</p>
平成 21 年度 (2009 年度)	<p>道の駅八王子滝山でのレジ袋無料配布中止（7月）</p> <p>粗大ごみ処理券 1 ポイント券発行（7月）</p> <p>プラスチックモデル地区収集（10月）</p> <p>使用済小型家電からのレアメタルリサイクルモデル事業開始（11月）</p> <p>プラスチック資源化センター着工（1月）プラスチック製容器包装 40 t/日 ペットボトル 12 t/日</p>	<p>仮設トイレの直営収集を廃止し、全面許可業者の収集に移行（1月）</p>	<p>組織改正に伴う名称変更・粗大ごみ受付センター→ごみ総合相談センター（4月）</p> <p>八王子市廃棄物の処理及び再利用の促進に関する条例の一部改正（9月）</p>

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
平成 22 年度 (2010 年度)	<p>「プラスチック資源化拡大・戸別収集」市民説明会を実施 (5月)</p> <p>10月からのごみ・資源物の出し方変更に伴い、広報「プラスチック資源化拡大特集号」を全世帯へ戸別配布(7月)</p> <p>不燃ごみ専用ミニ袋(5リットル)を10枚入90円で新たに販売(7月15日)</p> <p>可燃ごみ用、不燃ごみ用の40リットルの袋の1枚75円での販売を開始(7月15日)</p> <p>10月1日からのプラスチック資源化拡大に伴い不燃ごみ専用袋と可燃ごみ専用袋の交換を実施(9月15日～3月31日)</p> <p>館清掃工場の稼働停止に伴い、館清掃工場への可燃ごみの持込を終了(9月17日)</p> <p>館清掃工場の稼働を停止 (9月30日)</p> <p>プラスチック資源化センター竣工(9月)</p> <p>プラスチックの回収品目を、プラマークのついているプラスチック製容器包装すべてに拡大(10月)</p> <p>不燃ごみの一部(プラスチック製の文具やおもちゃ、革・ゴム製品等)を可燃ごみに変更 (10月)</p> <p>多摩清掃工場へ収集可燃ごみを搬入する地域を拡大(10月)</p>		<p>環境部と道路事業部を再編し、水循環部を設置 (水環境整備課・下水道課・水道課・水再生課)</p> <p>八王子市廃棄物の処理及び再利用の促進に関する条例の一部を改正(資源物の持ち去り禁止)(9月)</p> <p>組織改正に伴う名称変更 戸吹清掃工場、戸吹破碎処理センター、新設のプラスチック資源化センターを統合し名称を変更→戸吹クリーンセンター(10月)</p>

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
平成 23 年度 (2011 年度)	市が所有している使用しなくなったごみ集積所の売り払いを開始(4月) 生ごみ資源化モデル事業を実施(9月～11月)	北野衛生処理センター改造(縮小化)工事実施 処理能力 230 kl/日→45 kl/日(平成 23 年(2011 年)6月～平成 24 年(2012 年)3月完了) し尿収集手数料・浄化槽汚泥処理手数料等改正(8月)	東京工科大学との共同研究により、剪定枝をごみ収集車の燃料にし、試験走行を行った(5月) ごみ集積所跡地の売り払いを開始(4月)
平成 24 年度 (2012 年度)	資源集団回収補助金単価を改定(4月) 戸吹清掃工場灰溶融炉の停止(6月) 宮城県女川町の災害廃棄物の受入れ(1月～2月)		プラスチックを容器包装プラスチックに名称変更(4月) ごみ処理基本計画の策定(3月)
平成 25 年度 (2013 年度)	ペットボトル拠点回収事業の廃止(9月) スプレー缶類の回収品目を不燃ごみから有害ごみに変更(10月)	事業系の直営収集を廃止し、許可業者の収集に移行(10月) 生活排水処理基本計画策定(3月)	組織改正に伴う部の新設と課の分割(8月) 環境部から清掃部門が独立し、資源循環部を新設。また、水再生課から、水再生施設課が独立
平成 26 年度 (2014 年度)	ふれあい収集の対象を拡大(要介護 4・5→要介護 1～5)(4月) 戸吹不燃物処理センター設備更新工事竣工(2月)	災害時トイレ対策し尿収集・処理計画策定(3月)	中核市移行へ向け、廃棄物対策課を新設(4月) 八王子市廃棄物の処理及び再利用の促進に関する条例の一部を改正(中核市移行へ向けた整備)(9月)

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
平成 27 年度 (2015 年度)	<p>持込ごみ処理手数料改正 (家庭系：150 円/10 kg から 350 円/10 kg へ、事業系：250 円/10 kg から 350 円/10 kg へ) (4 月)</p> <p>戸吹不燃物処理センター手選 別ライン本格稼動。また同時に 小型家電リサイクル法に基づ く認定事業者への小型家電の 引渡しを開始 (4 月)</p> <p>八王子駅北口周辺地域での早 朝収集廃止 (4 月)</p> <p>パソコンの宅配便による無料 回収開始 (12 月)</p> <p>ごみ総合相談センターの電話 番号をナビダイヤルへ変更 (1 月)</p>		<p>中核市移行 (4 月)</p> <p>清掃施設整備課新設 (4 月)</p> <p>災害廃棄物処理計画の策定 (3 月)</p>
平成 28 年度 (2016 年度)	<p>可燃ごみ収集全面委託 (4 月)</p> <p>家庭系一般廃棄物の許可品目 として新たに「臨時ごみ」を加 え、許可業者による収集運搬を 開始 (6 月)</p> <p>館清掃工場廃止 (9 月)</p>		
平成 29 年度 (2017 年度)	<p>ペットボトルの排出方法につ いて、キャップに加えてラベル も取り外すように変更 (4 月)</p> <p>収集品目の組み合わせを「不 燃・有害」から「びん・有害」 に変更 (4 月)</p> <p>プラスチック等残渣資源化モ デル事業を開始 (4 月)</p>		

年度	ごみ・資源物	し尿	その他
平成30年度 (2018年度)	<p>剪定枝資源化モデル事業開始 (6月)</p> <p>戸吹清掃工場で発電した余剰電力を他の公共施設に送電する「自己託送」を開始(8月～)</p> <p>戸吹クリーンセンターへ搬入する家庭系持込ごみの予約制を開始(9月)</p> <p>不燃残渣の資源化により埋立処分量ゼロを達成</p>	<p>生活排水処理基本計画中間見直し実施(3月)</p>	<p>ごみ処理基本計画の策定(3月)</p> <p>住居等における物の堆積等に起因する不良な生活環境の改善に関する条例制定(3月)</p> <p>八王子市廃棄物の処理及び再利用の促進に関する条例の一部改正(3月)</p>
令和元年度 (2019年度)	<p>戸吹清掃工場延命化対策工事竣工(9月)</p> <p>栃木県鹿沼市の災害廃棄物の受入れ(12月)</p> <p>宮城県大崎市の災害廃棄物の受入れ(3月)</p>	<p>北野衛生処理センターの下水道直接投入化工事を実施(5月～10月)</p>	<p>組織改正に伴う課の合併 館清掃事業所・南大沢清掃事業所→館清掃事業所(4月)</p> <p>水再生課・水再生施設課→水再生施設課(4月)</p>
令和2年度 (2020年度)	<p>宮城県大崎市の災害廃棄物の受入れ(4、8、9月)</p>	<p>直営の家庭系し尿の電話受付及び収集業務を廃止し、許可業者への委託収集に移行(4月)</p> <p>北野衛生処理センターの下水道直接投入化開始(4月)</p>	

第2章 組織

1 機構及び業務内容（令和3年（2021年）3月31日現在）※八王子市組織規則より抜粋 資源循環部

ごみ減量対策課

- (1) 廃棄物及び資源循環に係る施策の総合的な企画及び調整に関すること。
- (2) ごみ減量及び資源循環の推進等に関すること。
- (3) 部の庶務に関すること。
- (4) 部内他の課に属しない事項に関すること。

廃棄物対策課

- (1) 一般廃棄物処理業及び産業廃棄物処理業の許可に関すること。
- (2) 廃棄物処理施設の設置の許可に関すること。
- (3) 使用済自動車の再資源化等の登録及び許可に関すること。
- (4) 産業廃棄物の適正処理に係る指導及び監視に関すること。
- (5) 建設リサイクル法（他の部課に属するものを除く。）に関すること。

清掃施設整備課

- (1) 清掃施設の整備に関すること。
- (2) 清掃施設の管理及び運営に係る連絡調整に関すること。

ごみ総合相談センター

- (1) ごみに関する総合的な相談及び指導に関すること。
- (2) ごみの収集、運搬及びリサイクル（部内他の課に属するものを除く。）に関すること。
- (3) 粗大ごみの計量及び処理手数料の徴収に関すること。
- (4) 清掃事業所及び清掃施設との連絡調整（部内他の課に属するものを除く。）に関すること。

戸吹清掃事業所

- (1) ごみ等の計量及び処理手数料の徴収に関すること。
- (2) ごみ等の収集、運搬その他清掃に関すること。
- (3) 排水路及び側溝の清掃（しゅんせつを除く。）に関すること。
- (4) 所属自動車の管理及び整備に関すること。
- (5) 所属自動車の事故の防止及び処理に関すること。

館清掃事業所

- (1) ごみ等の計量及び処理手数料の徴収に関すること。
- (2) ごみ等の収集、運搬その他清掃に関すること。
- (3) 排水路及び側溝の清掃（しゅんせつを除く。）に関すること。
- (4) 所属自動車の管理及び整備に関すること。
- (5) 所属自動車の事故の防止及び処理に関すること。
- (6) ごみ処理施設の維持管理に関すること。

戸吹クリーンセンター

- (1) ごみ等の処分にに関すること。
- (2) 不燃ごみ等の処理に関すること。
- (3) 容器包装プラスチック等の処理に関すること。
- (4) ごみ処理施設及びごみ最終処分施設並びに用地の維持管理に関すること。
- (5) ごみ等の計量及び処理手数料の徴収に関すること。
- (6) 選別された資源物の処分にに関すること。
- (7) 環境教育、環境学習及び環境情報（他の部課に属するものを除く。）に関すること。
- (8) 一般廃棄物管理票に関すること。
- (9) 所属自動車の管理及び整備に関すること。

北野清掃工場

- (1) ごみ等の処分にに関すること。
- (2) ごみ処理施設の維持管理に関すること。
- (3) ごみ等の計量及び処理手数料の徴収に関すること。
- (4) 北野余熱利用センターの管理及び運営に関すること。
- (5) 環境教育、環境学習及び環境情報（他の部課に属するものを除く。）に関すること。

水循環部

水再生施設課

- (1) 水環境の保全及び再生に関すること。
- (2) 水循環教育、水循環学習及び水循環情報に関すること。
- (3) 公共下水道の接続の促進に関すること。
- (4) し尿、雑排水及び浄化槽（部内他の課に属するものを除く。）に関すること。
- (5) し尿処理施設の維持管理に関すること。
- (6) 下水処理施設に関すること。
- (7) 南大沢水リサイクルセンターの維持管理に関すること。
- (8) 施設の改善に関すること。
- (9) 所属自動車の管理及び整備に関すること。
- (10) 所属自動車の事故の防止及び処理に関すること。

2 清掃関連職員配置表

表 2-1：清掃関連職員配置表（令和3年（2021年）3月31日現在）

単位 [人]

		総括	ごみ減量対策課	廃棄物対策課	清掃施設整備課	ごみ総合相談センター	戸吹清掃事業所	館清掃事業所	（うち南大沢清掃事業所）	戸吹クリーンセンター	北野清掃工場	小計	水再生施設課	合計
一般行政	部長	1										1		1
	課長		1	1	1	1	1	1		1	1	8		8
	主幹	(1)										0		0
	課長補佐兼主査	(1)	1	1	1	1	1	2		3		10	1	11
	主査（事務）		3	1	1	3	7	9	(4)	2		26	1	27
	主査（技術）				1			1		2	2	6	1	7
	副主査（事務）											0		0
	副主査（技術）											0		0
	主任（事務）	(1)	4	4	2	4	2	6	(1)	3	1	26	2	28
	主任（技術）		1	2	1	1				11	1	17	1	18
	主任（再任用）					1	3	4		1	1	10	3	13
	一般職員（事務）		12	3		1		1				17		17
	一般職員（技術）	(1)			2	1				3		6		6
計	1	22	12	9	13	14	24	(5)	26	6	127	9	136	
技能労務	業務副主査											0		0
	業務主任					6	56	49	(7)	4	3	118	1	119
	一般職員											0		0
計	0	0	0	0	6	56	49	(7)	4	3	118	1	119	
再任用職員					1	26	20	(3)	2	1	50	3	53	
計	0	0	0	0	7	82	69	(10)	6	4	168	4	172	
生活環境	生活環境主査											0		0
	生活環境主任											0		0
	一般職員					1	12	12		1		26		26
計	0	0	0	0	1	12	12		1	0	26	0	26	
合計	1	22	12	9	21	108	105	(15)	33	10	321	13	334	
循環型都市推進専門管理官	1										1		1	
会計年度任用職員（専門職）		2	2				1				5		5	

※資源循環部及び水循環部の一般行政職、技能労務職、生活環境職については4款2項1目清掃総務費より給与を支出している職員を対象とする。

※（ ）は東京たま広域資源循環組合及び多摩ニュータウン環境組合に派遣している職員とする。

※会計年度任用職員（一般職）はこの表には含まない。

第3章 経理

1 決算構成比率

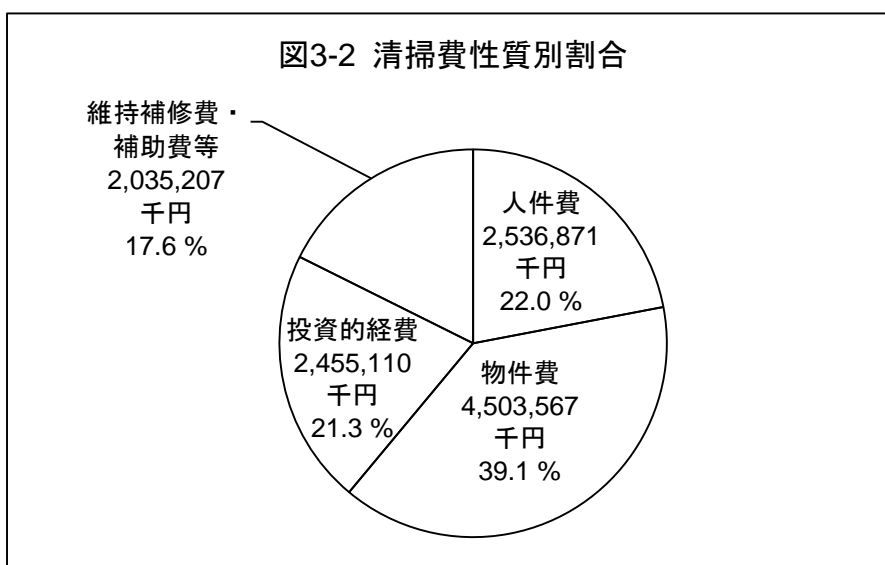
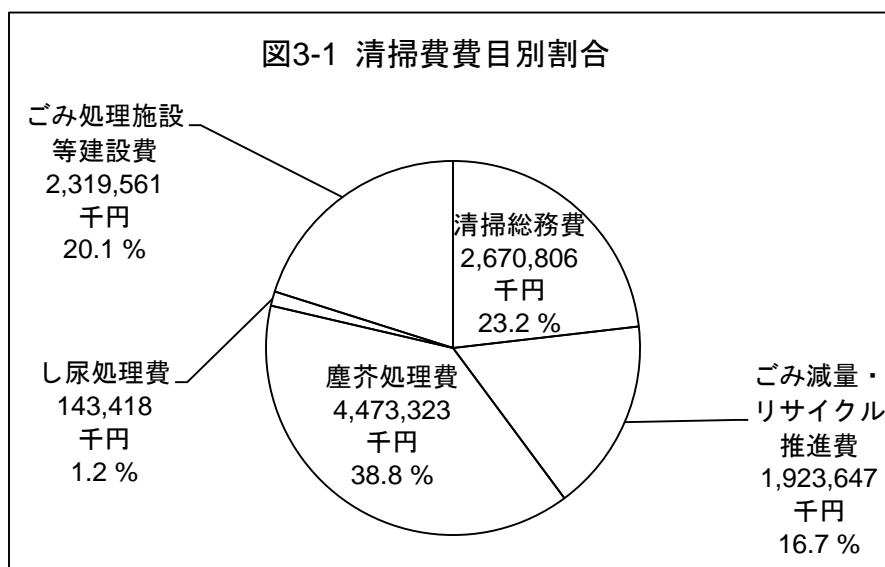
(1) 清掃費決算額（令和2年度（2020年度））

一般会計歳出額	263,018,163 千円
（款）衛生費	23,713,085 千円
（項）清掃費	11,530,755 千円

(2) 清掃費に対する市民負担額（令和2年（2020年）10月1日現在）

1人当たり	20,522 円（561,872人）
1世帯当り	42,334 円（272,374世帯）

<清掃費の内訳 11,530,755 千円>



2 清掃関係費

(1) 歳入 (表 3-1)

単位 [円]

区 分		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
使 用 料 及 び 手 数 料	諸施設使用料	1,213,595	1,134,658	1,315,899	1,291,211	1,245,601
	諸証明等	400	0	0	0	0
	清掃業許可 申請手数料	1,641,000	1,749,000	1,896,000	1,560,000	2,233,000
	指定収集袋	977,145,074	994,132,084	1,007,773,645	1,046,302,406	1,060,987,823
	ごみ等処理 手数料	1,129,569,740	1,075,000,010	1,025,536,860	1,079,815,340	954,982,200
	し尿等処理 手数料	61,827,056	59,145,564	66,962,760	50,939,120	50,881,360
	雑排水処理 手数料	16,000	24,000	28,000	36,000	20,000
	自動車リサイクル 許可手数料	30,900	192,000	37,000	390,500	26,700
	浄化槽保守点検 業者登録手数料	116,000	568,000	134,000	20,000	58,000
	浄化槽管理士 証明手数料	8,800	50,000	7,200	5,200	8,000
補国 助・ 金都	国庫補助金	191,730,526	413,974,526	1,305,373,130	341,762,331	237,065,509
	市町村総 合交付金	321,667,000	256,400,000	316,115,000	616,100,000	517,500,000
財 産 収 入		8,114,703	3,225,791	395,528	615,144	693,990
繰 入 金		0	0	133,400,000	0	0
諸 収 入		407,731,399	385,651,143	348,408,067	304,390,601	279,691,204
市 債		413,600,000	524,300,000	1,312,300,000	1,850,300,000	1,736,200,000
計		3,514,412,193	3,715,546,776	5,519,683,089	5,293,527,853	4,841,593,387

(2) 歳出 (表 3-2)

単位 [円]

区 分	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	
一 般 会 計 A	194,045,624,607	190,741,521,441	196,450,344,741	205,763,310,932	263,018,162,992	
清 掃 費 B	10,351,901,197	10,518,845,022	12,069,609,070	11,975,027,930	11,530,754,976	
清掃総務費	3,275,770,537	3,170,612,830	2,917,153,211	2,777,002,167	2,670,805,469	
ごみ減量・リサイクル 推進費	1,749,337,873	1,815,828,488	1,795,612,932	1,825,894,514	1,923,646,748	
塵芥処理費	4,836,043,415	5,122,318,188	7,254,256,567	5,247,843,326	4,473,323,307	
し尿処理費	92,164,490	92,106,709	88,450,893	147,248,255	143,418,415	
ごみ処理施設等建設費	398,584,882	317,978,807	14,135,467	1,977,039,668	2,319,561,037	
一 般 会 計 に 占める割合 B/A [%]	5.33	5.51	6.14	5.82	4.38	
清掃費前年対比 [%]	102	102	115	99	96	
当りの 市民一人 の経費	一 般 会 計	344,464	338,471	349,231	365,588	468,110
	清 掃 費	18,376	18,666	21,456	21,277	20,522
当りの 世帯 の経費	一 般 会 計	740,014	719,622	734,572	761,635	965,651
	清 掃 費	39,478	39,685	45,131	44,326	42,334
人 口 [人]	563,327	563,538	562,522	562,828	561,872	
世 帯 数 [世帯]	262,219	265,058	267,435	270,160	272,374	

※人口、世帯数は10月1日現在（外国人登録を含む）のものとする。

3 原価

(1) 令和2年度(2020年度)ごみ・資源物総原価(表3-3)

単位 [円]

区 分	合 計	収集運搬	中間処理	最終処分(埋立)	
				最終処分(埋立)	管理
業務費用	8,747,152,747	4,813,880,168	3,320,979,852	29,568,602	582,724,125
人件費	2,628,493,909	1,950,821,049	395,147,739	5,202,142	277,322,979
職員給与費	2,211,650,641	1,641,805,260	337,579,493	4,594,231	227,671,657
賞与・退職手当引当金繰入額	401,867,277	303,596,863	57,568,246	607,911	40,094,257
その他	14,975,991	5,418,926	0	0	9,557,065
物件費等	6,097,460,047	2,857,021,466	2,925,082,351	24,366,460	290,989,770
物件費	4,258,407,646	2,775,661,816	1,231,668,888	24,310,428	226,766,514
維持補修費	393,081,800	27,459,976	360,681,394	0	4,940,430
減価償却費	1,445,970,601	53,899,674	1,332,732,069	56,032	59,282,826
その他	0	0	0	0	0
その他の業務費用	21,198,791	6,037,653	749,762	0	14,411,376
支払利息	14,291,381	0	0	0	14,291,381
徴収不能引当金繰入額	0	0	0	0	0
その他	6,907,410	6,037,653	749,762	0	119,995
移転費用(補助金等)	1,772,778,644	4,567,577	1,382,646,216	333,520,867	52,043,984
経 常 費 用	10,519,931,391	4,818,447,745	4,703,626,068	363,089,469	634,768,109

ごみ・資源物量 [t]	※1 157,534	※2 126,924	※3 132,392	※4 0	—
1tあたりの原価 [円/t]	66,779	37,963	35,528	—	—
人口(10月1日) [人]	561,872	561,872	561,872	561,872	561,872
1人あたりの原価 [円/人]	18,723	8,576	8,371	646	1,130

ア 対象

ごみ(一般廃棄物)と資源物に係る費用(行政コスト計算書の経常費用)

※4款2項清掃費及び、4款1項10目保健衛生費の一部と対応(一部事務組合負担金を含む)。ただし、廃棄物処理に関する規制・指導のうち産業廃棄物関連経費、災害ごみの処分に係る経費を除く。

イ 項目説明

- (ア) 収集運搬 : 直営での収集運搬及び分別指導、直営収集施設の維持管理、委託収集に係る経費など
- (イ) 中間処理 : 焼却施設、不燃・粗大処理施設、プラスチック資源化センター、エコセメント化に係る経費など
- (ウ) 最終処分(埋立) : 東京たま広域資源循環組合負担金のうち過去の埋立に対して係る経費、埋立が完了した戸吹最終処分場に係る経費
- (エ) 管理 : 普及啓発や環境教育、北野余熱利用センターの管理運営、資源集団回収などの政策補助金、(ア)から(ウ)に属さない本庁での事務に係る経費など

ウ ごみ・資源物量

※1: 表4-1 総ごみ量

※2: 表4-1 ②から⑧、⑩の合計

※3: 表4-1の②から⑤の合計、⑦から⑩の合計、表4-2の空きびん、空き缶、容器包装プラスチック、ペットボトル、剪定枝、表4-3のはがき

※4: 表4-9、表4-10 埋立

(2) ごみ・資源物1世帯・1人あたりの原価(表3-4)

区 分		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
人 口	[人]	563,327	563,538	562,522	562,828	561,872
世 帯 数	[世帯]	262,219	265,058	267,435	270,160	272,374
ごみ・資源物 総 原 価	[円]	10,577,976,372	10,214,883,750	9,936,176,929	10,263,367,740	10,519,931,391
	[円/人]	18,778	18,126	17,664	18,235	18,723
	[円/世帯]	40,340	38,538	37,154	37,990	38,623

(3) 令和2年度(2020年度)し尿処理原価(表3-5) 単位 [円]

区 分	合 計	収集運搬		中間処理
業務費用	211,053,948	116,152,347		94,901,601
人件費	78,738,750	38,399,686		40,339,064
職員給与費	72,561,185	35,386,982		37,174,203
賞与・退職手当引当金繰入額	6,177,565	3,012,704		3,164,861
その他	0	0		0
物件費等	131,430,209	77,041,432		54,388,777
物件費	118,601,925	71,614,412		46,987,513
維持補修費	881,276	837,276		44,000
減価償却費	11,947,008	4,589,744		7,357,264
その他	0	0		0
その他の業務費用	884,989	711,229		173,760
支払利息	153,760	0		153,760
徴収不能引当金繰入額	0	0		0
その他	731,229	711,229		20,000
移転費用(補助金等)	451,800	315,600		136,200
経 常 費 用	211,505,748	116,467,947		95,037,801

搬入量 [kl]	※1 6,608	※2 747	※1 6,608
1klあたりの原価 [円/kl]	32,008	155,914	14,382
人口(10月1日) [人]	561,872	561,872	561,872
1人あたりの原価 [円/人]	376	207	169

※1: 図8-1搬入量「八王子市 6,608 kl」

※2: 図8-1搬入量「生し尿 742 kl」、「雑排水 5 kl」

(4) し尿処理1世帯・1人あたりの原価(表3-6)

区 分		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
人 口	[人]	563,327	563,538	562,522	562,828	561,872
世 帯 数	[世帯]	262,219	265,058	267,435	270,160	272,374
し 尿 処 理 原 価	[円]	259,951,401	244,477,786	247,817,825	200,211,014	211,505,748
	[円/人]	461	434	441	356	376
	[円/世帯]	991	922	927	741	777

<memo>

第4章 ごみ・資源物量

1 処理状況

(1) 収集量・持込量の年度別実績 (表 4-1)

単位 [t]

区 分		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
①収集人口[人] (10月1日現在)		563,327	563,538	562,522	562,828	561,872
収 集 量	② 可燃ごみ	85,216	83,592	83,295	83,691	84,999
	③ 不燃ごみ	5,190	5,040	4,573	4,604	5,034
	④ 粗大ごみ	2,373	2,120	2,282	2,586	2,981
	⑤ 有害ごみ	372	337	345	352	373
	⑥ 資源物	31,608	31,136	30,933	31,379	32,959
	⑦ 不法投棄ごみ	24	16	22	15	14
	⑧ 側溝清掃ごみ	108	104	119	80	83
	計	124,891	122,345	121,569	122,707	126,443
持 込 量	⑨ 事業系可燃ごみ	27,725	26,427	25,121	26,478	22,386
	⑩ 家庭系可燃ごみ	2,359	2,061	1,787	1,501	1,613
	⑪ 家庭系不燃ごみ	883	865	772	622	650
	⑫ 拠点資源物	546	482	436	404	481
	計	31,513	29,835	28,116	29,005	25,130
合 計		156,404	152,180	149,685	151,712	151,573
資源集団回収量		7,901	7,615	7,301	6,926	5,961
総ごみ量		164,305	159,795	156,986	158,638	157,534

単位 [g/(人・日)]

原 単 位 （ 収 集 量 ま た は 持 込 量 / ①/ 3 6 5 日 ま た は 3 6 6 日）	収 集 量	可燃ごみ	414	406	406	406	414
		不燃ごみ	25	25	22	22	25
		粗大ごみ	12	10	11	13	14
		有害ごみ	2	2	2	2	2
		資源物	154	151	150	152	161
		不法投棄・側溝清掃	1	1	1	1	1
		計	608	595	592	596	617
	持 込 量	事業系可燃ごみ	135	129	122	129	109
		家庭系可燃ごみ	11	10	9	7	8
		家庭系不燃ごみ	4	4	4	3	3
		拠点資源物	3	2	2	2	2
		計	153	145	137	141	122
	合 計		761	740	729	737	739
	資源集団回収量		38	37	36	33	29
総ごみ量		799	777	765	770	768	

※収集人口には外国人登録者数を含む。

※上記とは別に、令和元年東日本台風で発生した災害廃棄物（災害等廃棄物処理事業費国庫補助金交付要綱の適用を受けて処理を行ったもの）を以下のとおり処理している。

令和元年度（2019年度）：市内 345 t、栃木県鹿沼市 141 t、宮城県大崎市 81 t

令和2年度（2020年度）：市内 159 t、宮城県大崎市 200 t

(2) 資源物の戸別回収状況 (表 4-2)

単位 [t]

区 分		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
古 紙	新 聞	1,829	1,674	1,452	1,439	1,364
	ダ ン ボ ー ル	4,122	4,132	4,186	4,439	5,382
	雑 誌 ・ 雑 紙	9,520	9,147	9,164	9,208	9,142
	紙 パ ッ ク	118	118	115	112	122
	計	15,589	15,071	14,917	15,198	16,010
空 き び ん		4,330	4,238	4,057	3,936	4,147
空 き 缶		1,452	1,413	1,394	1,417	1,546
古 着 ・ 古 布		2,380	2,412	2,463	2,622	2,693
容器包装プラスチック		5,853	5,967	6,025	6,107	6,414
ペ ッ ト ボ ト ル		2,004	2,035	2,059	2,074	2,148
剪 定 枝		—	—	18	25	1
合 計 ⑥		31,608	31,136	30,933	31,379	32,959

(3) 資源物の拠点回収状況 (表 4-3)

単位 [t]

区 分	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
新 聞	24	22	15	9	9
ダ ン ボ ー ル	179	151	136	129	173
雑 誌 ・ 雑 紙	339	306	281	262	295
紙 パ ッ ク	1	(0.5 未満)	1	1	0
は が き	3	3	3	3	3
上 履 き ・ 靴	(0.5 未満)	(0.5 未満)	(0.5 未満)	(0.5 未満)	1
計 ⑫	546	482	436	404	481

※雑誌・雑紙にはシュレッダー紙を含む。

※0.5未満の実績について、紙パックは、平成29年度(2017年度): 440kg、上履き・靴は、平成28年度(2016年度): 100kg、平成29年度(2017年度): 100kg、平成30年度(2018年度): 280kg、令和元年度(2019年度): 330kgとなっている。

(4) 資源集団回収状況 (表 4-4)

単位 [t]

区 分	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
新 聞	3,260	3,011	2,688	2,358	1,784
ダ ン ボ ー ル	1,393	1,382	1,388	1,367	1,389
雑 誌 ・ 雑 紙	2,531	2,501	2,501	2,450	2,230
紙 パ ッ ク	81	81	81	80	81
生 き び ん	6	6	6	5	5
雑 び ん	59	60	55	55	52
ス チ ー ル 缶	39	40	41	40	37
ア ル ミ 缶	169	167	168	173	175
古 着 ・ 古 布	355	358	365	391	199
金 属 く ず	8	9	8	7	9
計	7,901	7,615	7,301	6,926	5,961
補 助 金 額 [円]	61,473,707	59,450,569	57,170,374	54,625,437	47,838,601
団 体 数 [団体]	388	388	389	389	356

(5) 資源化量の年度別実績 (表 4-5)

単位 [kg]

区 分		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
⑬ 取 集	新聞	1,828,650	1,674,090	1,451,820	1,439,100	1,364,500
	ダンボール	4,122,410	4,132,320	4,185,840	4,439,520	5,381,540
	雑誌・雑紙	9,519,650	9,146,730	9,163,990	9,207,620	9,141,730
	紙バック	117,620	117,600	115,320	112,440	121,750
	空きびん	4,171,320	4,040,110	3,884,490	3,694,800	3,927,120
	スチール缶	759,315	700,070	672,600	670,910	692,220
	アルミ缶	590,685	612,170	626,170	646,205	751,055
	古着・古布	2,379,650	2,412,000	2,463,530	2,621,810	2,693,220
	容器包装プラスチック	5,005,380	5,037,760	5,146,730	5,227,960	5,181,140
	ペットボトル	1,636,240	1,612,100	1,696,310	1,660,690	1,739,670
	容プラ・ペットボトル残渣	—	29,220	1,760	—	—
	剪定枝	—	—	17,670	24,940	980
	計		30,130,920	29,514,170	29,426,230	29,745,995
⑭ 持 込	拠点資源物					
	古紙	546,550	482,320	435,650	403,540	479,740
	はがき	(3,320)	(3,160)	(2,730)	(2,930)	(2,510)
	上履き・靴	100	100	280	330	1,220
計	546,650	482,420	435,930	403,870	480,960	
⑮ 中 間 処 理	戸吹清掃工場					
	鉄	414,920	330,940	367,050	424,380	475,870
	焼却灰	7,327,320	6,875,630	6,500,400	7,103,781	7,667,060
	小 計	7,742,240	7,206,570	6,867,450	7,528,161	8,142,930
	北野清掃工場					
	鉄	52,260	56,940	53,390	55,150	49,920
	焼却灰	2,597,330	2,659,300	2,598,790	2,732,167	2,443,270
	小 計	2,649,590	2,716,240	2,652,180	2,787,317	2,493,190
	戸吹不燃物 処理センター					
	鉄	1,154,240	1,012,610	1,195,610	1,205,250	1,389,230
	非鉄金属	292,460	268,620	297,200	295,270	303,660
	自転車	143,090	145,130	144,270	148,870	175,020
	小型家電	727,570	743,120	162,480	157,174	205,476
基板等	—	—	4,050	2,090	2,510	
モーター	—	—	—	—	2,040	
スプレー缶等	129,950	132,320	132,800	132,600	139,530	
雑線	15,240	47,990	44,550	39,470	62,970	
ガラス陶磁器	179,850	150,930	124,760	102,290	98,660	
傘等	77,010	74,420	77,370	88,810	79,060	
ゴルフクラブ	—	—	—	4,270	8,130	
エレキギター等	—	—	—	—	530	
フロン回収品	5,330	7,160	5,690	8,190	10,540	
不燃残渣	—	5,300	44,320	32,807	47,806	
その他	44,290	36,750	53,520	32,580	40,330	
小 計	2,769,030	2,624,350	2,286,620	2,249,671	2,565,492	
粗大再生品	82,852	77,148	72,616	67,750	46,470	
乾電池・蛍光管	81,500	84,430	168,830	81,564	86,591	
中 計	2,933,382	2,785,928	2,528,066	2,398,985	2,698,553	
プラスチック 資源化センター						
容器包装プラ	(5,005,380)	(5,037,760)	(5,146,730)	(5,227,960)	(5,181,140)	
ペットボトル	(1,636,240)	(1,612,100)	(1,696,310)	(1,660,690)	(1,739,670)	
容プラ・ペット残渣	—	(29,220)	(1,760)	—	—	
小 計	(6,641,620)	(6,679,080)	(6,844,800)	(6,888,650)	(6,920,810)	
多摩清掃工場						
鉄	159,070	139,250	167,670	173,500	184,410	
非磁性物/落塵灰等 (R1~)	39,320	41,800	42,040	76,900	271,320	
焼却灰	3,070,600	3,100,780	3,300,980	3,170,090	2,955,570	
小 計	3,268,990	3,281,830	3,510,690	3,420,490	3,411,300	
多摩清掃工場 不燃・粗大 処理施設						
鉄	420,140	415,870	447,430	411,230	450,660	
非鉄金属	30,950	32,260	34,340	30,200	31,690	
自転車	7,450	3,930	3,310	5,350	4,300	
小型家電	—	—	—	—	1,840	
基板等	520	210	250	0	0	
家具、自転車破砕物等	820	5,120	7,490	3,870	4,980	
フロン回収品	2,710	2,420	2,320	2,320	2,660	
その他	1,340	—	1,010	620	270	
小 計	463,930	459,810	496,150	453,590	496,400	
乾電池・蛍光管	35,220	31,110	37,780	34,260	40,030	
中 計	499,150	490,920	533,930	487,850	536,430	
計	17,093,352	16,481,488	16,092,316	16,622,803	17,282,403	
⑯ 資源化量	⑬+⑭+⑮	47,770,922	46,478,078	45,954,476	46,772,668	48,758,288
⑰ 資源集回回収量		7,900,590	7,614,913	7,300,684	6,925,947	5,960,881
総 資 源 化 量	⑯+⑰	55,671,512	54,092,991	53,255,160	53,698,615	54,719,169

※令和元年度東日本台風で発生した市内の災害廃棄物（災害等廃棄物処理事業費国庫補助金交付要綱の適用を受けて処理を行ったもの）から、令和元年度（2019年度）は80,221kg、令和2年度（2020年度）は97,870kgを資源化している。

※多摩清掃工場

非磁性物/落塵灰等 (R1~) …平成30年度（2018年度）までは非磁性物のみ、令和元年度（2019年度）以降は非磁性物、落塵灰

※戸吹不燃物処理センター

鉄 ……処理困難鉄、処理磁性
非鉄金属 ……アルミ等、選別金属
基板等 ……小型家電由来の電子回路基板、携帯電話
スプレー缶等 ……スプレー缶、ライター、炭酸ガスボンベ
その他 ……コンクリートブロック、バッテリー、バイクなど、不法投棄ごみ等からの資源物

※多摩清掃工場不燃・粗大処理施設

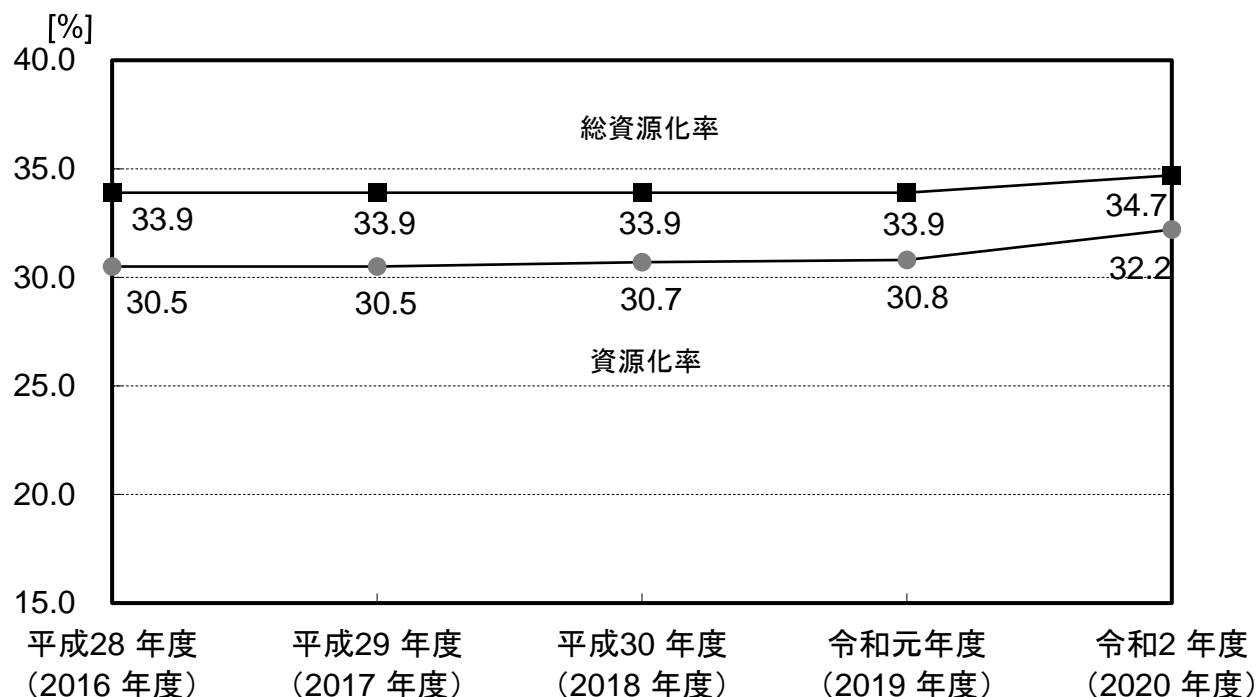
鉄 ……鉄類（処理後のスプレー缶分も含む）
非鉄金属 ……アルミ類（処理後のスプレー缶分も含む）、銅管
基板等 ……小型家電由来の電子回路基板、携帯電話
家具、自転車破砕物等 ……家具等、自転車破砕物、羽毛布団、CD・DVD
その他 ……バッテリー、消火器など、不法投棄ごみ等からの資源物

(6) 収集量・持込量と資源化量 (表 4-6)

単位 [t]

区 分	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
A 収集ごみ量 ②+③+④+⑤+⑦+⑧	93,283	91,209	90,636	91,328	93,484
B 持込ごみ量 ⑨+⑩+⑪	30,967	29,353	27,680	28,601	24,649
C 収集・持込資源物回収量 ⑥+⑫	32,154	31,618	31,369	31,783	33,440
D 収集・持込資源物資源化量 ⑬+⑭	30,677	29,996	29,862	30,150	31,476
E 中間処理後の資源化量 ⑮	17,094	16,482	16,092	16,623	17,282
F 資源集団回収量 ⑰	7,901	7,615	7,301	6,926	5,961
G ごみ量 A+B+C	156,404	152,180	149,685	151,712	151,573
H 総ごみ量 A+B+C+F	164,305	159,795	156,986	158,638	157,534
I 資源化量 D+E	47,771	46,478	45,954	46,773	48,758
J 総資源化量 D+E+F	55,672	54,093	53,255	53,699	54,719

(7) 総資源化率及び資源化率の推移 (図 4-1)



※総資源化率及び資源化率の算出方法

$$\text{総資源化率} [\%] = \frac{\text{総資源化量 J}}{\text{総ごみ量 H}} = \frac{\text{資源物資源化量 D} + \text{中間処理後の資源化量 E} + \text{資源集団回収量 F}}{\text{収集ごみ量 A} + \text{持込ごみ量 B} + \text{資源物回収量 C} + \text{資源集団回収量 F}}$$

$$\text{資源化率} [\%] = \frac{\text{資源化量 I}}{\text{ごみ量 G}} = \frac{\text{資源物資源化量 D} + \text{中間処理後の資源化量 E}}{\text{収集ごみ量 A} + \text{持込ごみ量 B} + \text{資源物回収量 C}}$$

2 各種データ

(1) 収集量・持込量の施設別搬入実績（令和2年度（2020年度））（表4-7）

単位 [t]

区 分		搬 入 先							計
		焼 却 施 設			不燃・粗大処理施設		資 源 化 施 設		
		戸吹清掃工	北野清掃工	多摩清掃工	戸吹不燃物処センター	多摩清掃工	プラスチック資源化センター	資源物選別施設	
収 集	可燃ごみ	40,500	20,177	24,322					84,999
	不燃ごみ				4,200	834			5,034
	粗大ごみ	1,193			1,104	684			2,981
	有害ごみ				302	71			373
	資源物						8,562	24,397	32,959
	不法投棄ごみ	5			8	1			14
	側溝清掃ごみ	51	32						83
持 込	可燃ごみ	22,306	351	1,342					23,999
	不燃ごみ				368	282			650
	拠点資源物							481	481
計		64,055	20,560	25,664	5,982	1,872	8,562	24,878	151,573

※上記とは別に、令和元年東日本台風で発生した159tの市内の災害廃棄物（災害等廃棄物処理事業費国庫補助金交付要綱の適用を受けて処理を行ったもの）及び広域支援ごみ（宮城県大崎市：200t）を処理している。

(2) 施設別総搬入実績（令和2年度（2020年度））（表4-8）

単位 [t]

区 分		搬 入 先							計
		焼 却 施 設			不燃・粗大処理施設		資 源 化 施 設		
		戸吹清掃工	北野清掃工	多摩清掃工	戸吹不燃物処センター	多摩清掃工	プラスチック資源化センター	資源物選別施設	
収集・持込ごみ		64,055	20,560	25,664	5,982	1,872	8,562	24,878	151,573
選別物		4,631		1,337	70				6,038
計		68,686	20,560	27,001	6,052	1,872	8,562	24,878	157,611

※上記とは別に、令和元年東日本台風で発生した159tの市内の災害廃棄物（災害等廃棄物処理事業費国庫補助金交付要綱の適用を受けて処理を行ったもの）及び広域支援ごみ（宮城県大崎市：200t）を処理している。

(3) 焼却施設の実績（令和2年度（2020年度））（表4-9）

単位 [t]

区 分	戸吹清掃工場		北野清掃工場	多摩清掃工場	計		
	災害廃棄物除く	災害廃棄物含む			災害廃棄物除く	災害廃棄物含む	
稼働日数 [日]	343		288	320	—		
搬入量	68,686	68,907	20,560	27,001	116,247	116,468	
焼却残灰	エコセメント	7,371	7,459	2,443	2,856	12,670	12,758
	熔融固化物	296	298	0	100	396	398
金属分	476	476	50	455	981	981	
埋立	—	—	—	—	—	—	
搬出量	8,143	8,233	2,493	3,411	14,047	14,137	
うち資源化量	8,143	8,233	2,493	3,411	14,047	14,137	

※焼却残灰は全量資源化されている。

※災害廃棄物とは災害等廃棄物処理事業費国庫補助金交付要綱の適用を受けて処理を行ったものをいう。

※災害廃棄物の内数は以下の通り。

戸吹清掃工場

搬入量 : 市内 21 t、宮城県大崎市 200 t

エコセメント : 宮城県大崎市 88 t

熔融固化物 : 市内 2 t

うち資源化量 : 市内 2 t、宮城県大崎市 88 t

(4) 不燃・粗大処理施設の実績（令和2年度（2020年度））（表4-10）

単位 [t]

区 分	戸吹不燃物 処理センター		多摩清掃工場	計	
	災害廃棄物除く	災害廃棄物含む		災害廃棄物除く	災害廃棄物含む
稼働日数 [日]	229		195	—	
搬入量	6,052	6,067	1,872	7,924	7,939
有価物	2,196	2,204	494	2,690	2,698
	非有価物 (乾電池・蛍光管委託処理)	609 (190)	614 (190)	43 (40)	652 (230)
埋立	—	—	—	—	—
可燃物	2,978	2,980	1,337	4,315	4,317
搬出量	5,783	5,798	1,874	7,657	7,672
うち資源化量	2,698	2,707	537	3,235	3,244

※（ ）は内数を表す。

※搬入量と搬出量は、蒸発や一時保管等の理由で一致しない場合がある。

※有価物には粗大再生品を含む。

※可燃物は戸吹清掃工場及び多摩清掃工場で焼却処理する。

※資源化量には、搬出した可燃物が焼却処理後に資源化される量を含まない。

※資源化量に粗大再生品、乾電池・蛍光管の資源化された量を含む。

※災害廃棄物とは災害等廃棄物処理事業費国庫補助金交付要綱の適用を受けて処理を行ったものをいう。

※災害廃棄物の内数は以下の通り。

戸吹不燃物処理センター

搬入量 : 市内 15 t

有価物 : 市内 8 t

非有価物 : 市内 5 t

可燃物 : 市内 2 t

うち資源化量 : 市内 9 t

(5) プラスチック資源化センターの実績（令和2年度（2020年度））（表4-11）

単位 [t]

区 分	容器包装 プラスチック	ペットボトル	計
稼働日数 [日]	259	259	—
搬入量	6,414	2,148	8,562
再商品化量	5,181	1,740	6,921
可燃物	—	—	1,593
不燃物	—	—	5
搬出量	—	—	8,519
うち資源化量	—	—	6,921

※搬入量と搬出量は、蒸発や一時保管等の理由で一致しない場合がある。
 ※可燃物と不燃物は合わせて搬出しているため合計値のみを記載する。
 ※可燃物は戸吹清掃工場で焼却処理する。
 ※不燃物は戸吹不燃物処理センターで選別処理する。
 ※資源化量には、戸吹清掃工場と戸吹不燃物処理センターで処理され資源化される量を含まない。

(6) ニツ塚最終処分場・エコセメント化施設年度別実績（表 4-12）

区 分		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
不 燃	埋立重量 [t]	60	40	—	—	—
	埋立容量 [m ³]	61	40	—	—	—
残 渣	搬入配分量 [m ³]	268	144	103	83	0
	搬入配分貢献量 [m ³]	207	104	103	83	0
焼 却	埋立重量 [t]	—	—	—	—	—
	埋立容量 [m ³]	—	—	—	—	—
残 渣	エコセメント化 施設搬入量 [t]	12,945	12,519	12,244	12,841	12,668
	搬入配分量 [t]	11,124	10,658	11,178	11,177	11,076
	搬入配分貢献量 [t]	-1,821	-1,861	-1,066	-1,664	-1,592

※平成7年（1995年）3月から平成10年（1998年）4月までは谷戸沢処分場へ、それ以降はニツ塚処分場へ搬入している。

※搬入配分量とは東京たま広域資源循環組合が各組織団体に対して年度ごとに設定している廃棄物搬入量の目標値のことをいう。

※搬入配分貢献量とは搬入配分量から搬入実績量を差し引いたものをいう。

※令和2年度（2020年度）の「エコセメント化施設搬入量」に新型コロナウイルス宿泊療養施設分2tは含まない。したがって本市のエコセメント化量の総量は12,670tとなる。

※上記とは別に、令和元年東日本台風で発生した広域支援ごみの焼却残灰をエコセメント化施設に搬入している。

令和元年度（2019年度）：宮城県大崎市36t

令和2年度（2020年度）：宮城県大崎市88t

(7) 最終処分場搬入実績累積量（表 4-13）

谷戸沢処分場搬入実績累積量 (平成6年度(1994年度)～平成10年度(1998年度))	68,926 m ³
ニツ塚処分場搬入実績累積量 (平成9年度(1997年度)～令和2年度(2020年度))	182,575 m ³
エコセメント化施設搬入実績累積量 (平成18年度(2006年度)～令和2年度(2020年度))	172,860 t

※令和2年度（2020年度）の「エコセメント化施設搬入量」に新型コロナウイルス宿泊療養施設分2tは含まない。したがって本市のエコセメント化施設搬入実績累積量の総量は172,862tとなる。

3 ごみ処理基本計画進捗状況

(1) ごみ処理基本計画概要

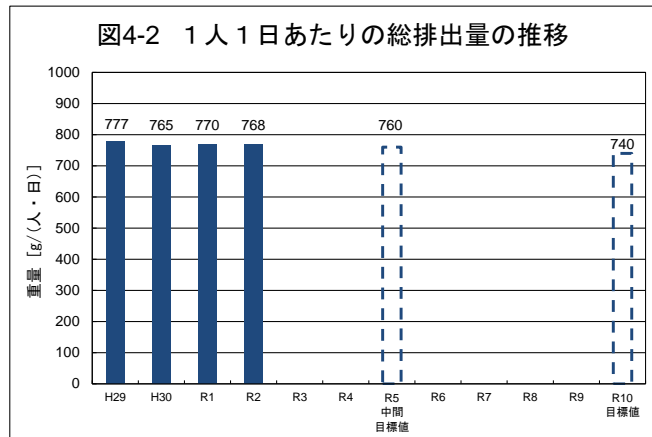
本市では、平成25年(2013年)3月に策定したごみ処理基本計画の見直しを行い、平成31年(2019年)3月に新たに「八王子市ごみ処理基本計画『循環型都市八王子プラン』」を策定した。本計画は、10年後の将来を見据えて市民及び事業者と市が自らの行動を継続的に取り組むための具体的な行動計画を示すもので、計画期間を令和元年度(2019年度)から令和10年度(2028年度)までの10年間とし、令和5年度(2023年度)を中間目標年度、令和10年度(2028年度)を目標年度とする。

(2) 計画の目標値と令和2年度(2020年度)実績

ア 1人1日あたりの総排出量

1人1日あたりの総排出量(総ごみ量の原単位 表4-1参照)を令和5年度(2023年度)までに760g以下、令和10年度(2028年度)までに740g以下に削減することを目標にしており、令和2年度(2020年度)実績は768gとなった。

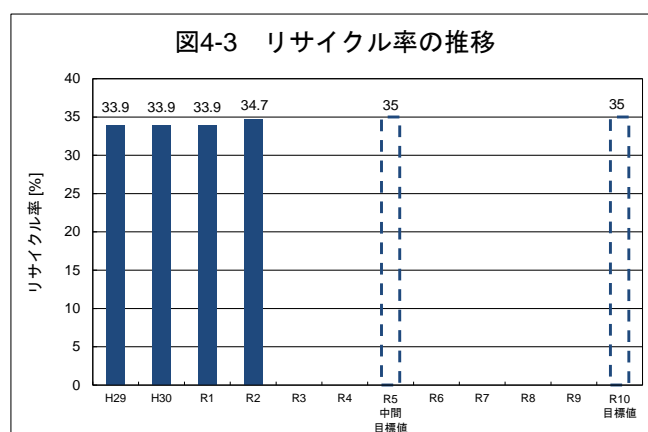
前年度比2gの減少となった主な要因は、新型コロナウイルス感染拡大防止に伴う緊急事態宣言やテレワークの普及により、事業系ごみが減少したことによるものと考えられる。一方で、在宅時間が増えたことに伴い、家庭から排出される生活ごみや片づけごみは増加した。



イ リサイクル率

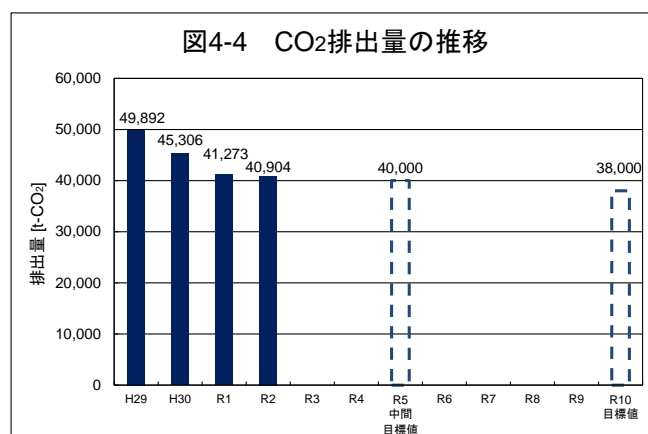
リサイクル率（総資源化率 図4-1 参照）を令和10年度（2028年度）時点で35%以上に引き上げることを目標としており、令和2年度（2020年度）実績は34.7%となった。

前年度比0.8%の増加となった主な要因は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、在宅時間が増えたことに伴い、家庭から排出される生活や片づけに伴う資源物が増加したことによるものと考えられる。



ウ CO₂（二酸化炭素）排出量

CO₂排出量を令和5年度（2023年度）までに40,000 t以下、令和10年度（2028年度）までに38,000 t以下に引き下げることを目標としており、令和2年度（2020年度）実績は40,904 t、0.9%の減少となり前年度と比べてほぼ同等となった。令和4年度（2022年度）には新館清掃施設が稼働し発電を開始することで、CO₂排出量は今後さらに減少する見込みである。



※ごみ処理施設からの排出分及び収集車からの排出分を対象とする。

※収集車については、直営分に加え委託分も対象とする。

※清掃工場における売電分と自己託送分を差し引いた形で、排出分を算出する。

4 ごみ有料化後の状況

本市は、平成16年（2004年）10月から人口30万人以上の都市としては全国で初めてごみ有料化と戸別回収を同時に実施した。これを契機として市民の意識が高まり、ごみ減量への取り組みが行われたことにより、平成16年度（2004年度）から3年連続リサイクル率第1位、2年連続リデュース第1位（平成18年度（2006年度）は第2位）（人口50万人以上の都市）という成果を得ることができた。令和元年度（2019年度）については、リデュースは1位、リサイクル率は3位となった（環境省発表）。

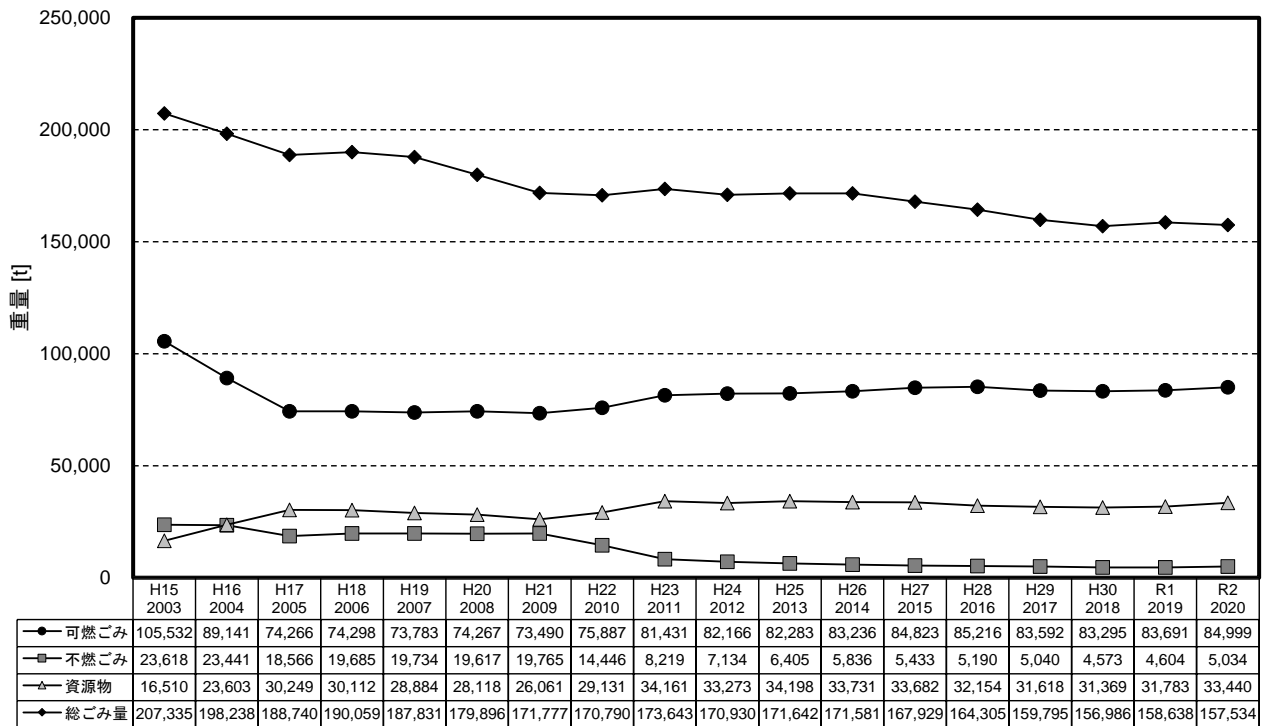
表4-14：人口50万人以上都市のリデュース（1人1日あたりの総排出量）とリサイクル率全国順位の推移【環境省発表】

年 度	H16 2004	H17 2005	H18 2006	H19 2007	H20 2008	H21 2009	H22 2010	H23 2011	H24 2012	H25 2013	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R1 2019
リデュース	1位	1位	2位	3位	3位	2位	3位	2位	2位	2位	2位	1位	2位	1位	1位	1位
リサイクル率	1位	1位	1位	2位	4位	6位	4位	2位	3位	3位	4位	3位	3位	4位	3位	3位

※環境省が発表するランキングのリサイクル率には、エコセメント化によるリサイクル量は含まれていない。

令和2年度（2020年度）は、ごみ有料化導入前の平成15年度（2003年度）と比較すると、可燃ごみの収集量（表4-1②）は20,533t、不燃ごみの収集量（表4-1③）は18,584t、可燃ごみと不燃ごみ合わせて39,117t、30.3%の減量となった。また、資源物の回収量（表4-1⑥⑫）は16,930t、102.5%増加している。

図4-5：可燃ごみ収集量、不燃ごみ収集量、資源物回収量、総ごみ量



第5章 事業紹介

1 収集制度

(1) 家庭系ごみ及び資源物の分別種類（表 5-1）

		主 な 分 類	排 出 方 法
家庭系ごみ	可燃ごみ	生ごみ、紙おむつ、草、芝、木の枝葉、プラスチック製品（容器包装以外のもの）、革・ゴム製品等	指定収集袋（青）で排出する。 枝は束ねて、葉、雑草、芝は透明又は半透明の袋で排出する。
	不燃ごみ	金属・ガラス・せともの類	指定収集袋（黄）で排出する。 （危険な物は厚紙で包む等の工夫をして排出する。）
	有害ごみ	乾電池、蛍光灯、水銀体温計、ボタン電池、スプレー缶、ガスボンベ、ライター、炭酸ガスカートリッジ	透明又は半透明の袋で排出する。（スプレー缶、ガスボンベ、ライター、炭酸ガスカートリッジは、中身の使い切ったもの）
	粗大ごみ	家具、家電製品（家電リサイクル法対象品とパソコンは除く）、自転車等	収集（依頼）又は直接搬入する。
資源物	古紙	新聞、ダンボール、雑誌・雑紙、紙パック	ひもで十字にしる。シュレッター紙は紙袋に入れる。
	空きびん	飲料や食品の入っていたびん	ふたをとり水ですすぐ。
	空き缶	飲料や食品の入っていた缶	水ですすぎ、軽くつぶす。
	古着・古布	衣類、シーツ、タオル、毛布等	透明又は半透明の袋で排出する。
	容器包装プラスチック	プラマークがついているもの	汚れを落として排出する。
	ペットボトル	清涼飲料、醤油、酒、みりん等	キャップとラベルをとり水ですすぎ、軽くつぶす。

(2) 家庭系ごみ及び資源物の収集形態（表 5-2）

		収 集 回 数	収 集 曜 日	収 集 地 区 数	収 集 体 制	排 出 場 所	備 考
家庭系ごみ	可燃ごみ	週2回	月・木 又は火・金	市全域を4区分	委託収集	戸建は各戸の前、 集合住宅等は集積所	袋収集、コンテナ収集、ロータリードラム収集
	不燃ごみ	2週に1回	月～金				
	有害ごみ			事前にごみ総合相談センターへ 収集を依頼			
	粗大ごみ	随 時					
資源物	古紙（新聞）	月2回	水	市全域を4区分	委託収集	戸建は各戸の前、 集合住宅等は集積所	
	古紙（ダンボール、雑誌・雑紙、紙パック）	2週に1回	月～金				市全域を2区分
	空きびん			透明・半透明の袋に入れて排出			
	空き缶				容器に入れて排出		
	古着・古布	週1回			委託収集		
	容器包装プラスチック	2週に1回 （7・8・9月は週1回）		市全域を4区分	委託収集		容器に入れて排出
	ペットボトル	週1回					
はがき類	拠点回収	年1回指定期間に郵便局及び市役所本庁舎に設置する 専用回収ボックスに排出					

(3) 事業系ごみの収集形態（少量排出事業系ごみを除く）（表 5-3）

収 集 体 制	
可 燃 ご み	収集・運搬許可業者又は事業者自らが処理施設（清掃工場）に搬入

(4) 少量排出事業系ごみの収集形態（表 5-4）

	収 集 体 制	排 出 場 所	備 考
可 燃 ご み	委託収集	申込時に登録した場所	事業系指定袋で1回に40リットルまで
不 燃 ご み			事業系指定袋で1回に80リットルまで
有 害 ご み			事業系指定袋（20リットル）で1回に1袋まで
新 聞			1回に2束まで
ダンボール			
雑誌・雑紙			
紙パック			

2 分別回収・資源化事業（各回収量・資源化量については表 4-2、表 4-3、表 4-5 を参照）

(1) 古紙分別回収事業

新聞、ダンボール、雑誌・雑紙については、平成4年（1992年）3月からモデル回収事業として、週3回の可燃ごみ収集とは別に週1回の「古紙回収日」を設け、市が直接収集していた。平成6年（1994年）4月から、可燃ごみの週3回収集から週2回収集への変更に伴い、全市域で古紙分別回収を開始した。

紙パックについては、平成4年（1992年）9月に牛乳パックの集団回収団体で構成されている「八王子市紙容器・紙パックリサイクル会」と資源運搬業者、行政の三者が協力して拠点回収を開始した。

古紙分別回収事業は平成16年（2004年）10月から全市域で隔週による分別回収を開始し、平成22年（2010年）10月から戸別回収している。紙パックの拠点回収は平成24年（2012年）3月で終了した。

(2) 空きびん分別回収事業

平成2年（1990年）11月から空きびんモデル回収事業を実施した。その後、段階的に対象地域を広げ、平成6年（1994年）12月から全市域に拡大し、平成22年（2010年）10月から戸別回収している。

(3) 空き缶分別回収事業

平成9年（1997年）9月から一部地域でモデル回収事業を実施。平成10年（1998年）6月から市内全域に拡大し、平成22年（2010年）10月から戸別回収している。

(4) 古着・古布分別回収事業

平成10年(1998年)10月から市内全域で古着・古布分別回収事業を実施。平成16年(2004年)10月から毎月1回収をした。平成22年(2010年)10月から戸別回収を開始するとともに、隔週回収している。

(5) 容器包装プラスチック分別回収事業

平成12年(2000年)10月から平成16年(2004年)3月まで、元八王子町一丁目から三丁目までの約4,000世帯を対象に、モデル回収事業として分別回収を実施。平成16年(2004年)10月から全市域で回収品目をボトル容器、発泡スチロール製の容器・トレイ・緩衝材に限定して分別回収を開始した。平成22年(2010年)10月からは回収品目をすべてのプラスチック製容器包装に拡大し戸別回収を開始した。回収したプラスチック製容器包装はプラスチック資源化センターにおいて圧縮梱包している。

(6) ペットボトル拠点回収・分別回収事業

平成8年(1996年)6月から、元八王子町一丁目から三丁目までを対象にモデル回収事業を実施。平成10年(1998年)10月から平成25年(2013年)9月まで、市内のペットボトルを扱っているスーパーや酒店等の協力により、店頭等に回収ボックスを設置し、週2回の回収を行った。また、平成16年(2004年)10月から拠点回収に加え、全市域で隔週(平成17年(2005年)より7月から9月は毎週)による分別回収を開始し、回収したペットボトルを戸吹ペットボトル保管施設において圧縮梱包した。平成22年(2010年)10月からは戸別回収を開始するとともに、回収したペットボトルをプラスチック資源化センターにおいて圧縮梱包している。

(7) 事業系古紙拠点回収事業

平成20年(2008年)2月から、主に事業者を対象として古紙無料持込場所(ストックヤード、ストックスペース)を清掃施設及び事務所等に設置している。

(8) はがき類拠点回収事業

平成12年(2000年)9月からはがき類の拠点回収事業を実施。令和2年度(2020年度)は、1月から2月にかけて市内61か所の郵便局及びごみ減量対策課窓口回収ボックスを設置し、回収を行っている。

(9) 児童・生徒の上履き及び靴拠点回収事業

平成29年(2017年)3月から市内の一部小・中学校で不要となった児童・生徒の上履き及び靴を回収するモデル事業を実施。令和2年(2020年)2月から市内全小・中学校及び義務教育学校に対象を拡大し、回収した上履き及び靴は、海外でのリユース等に活用されている。

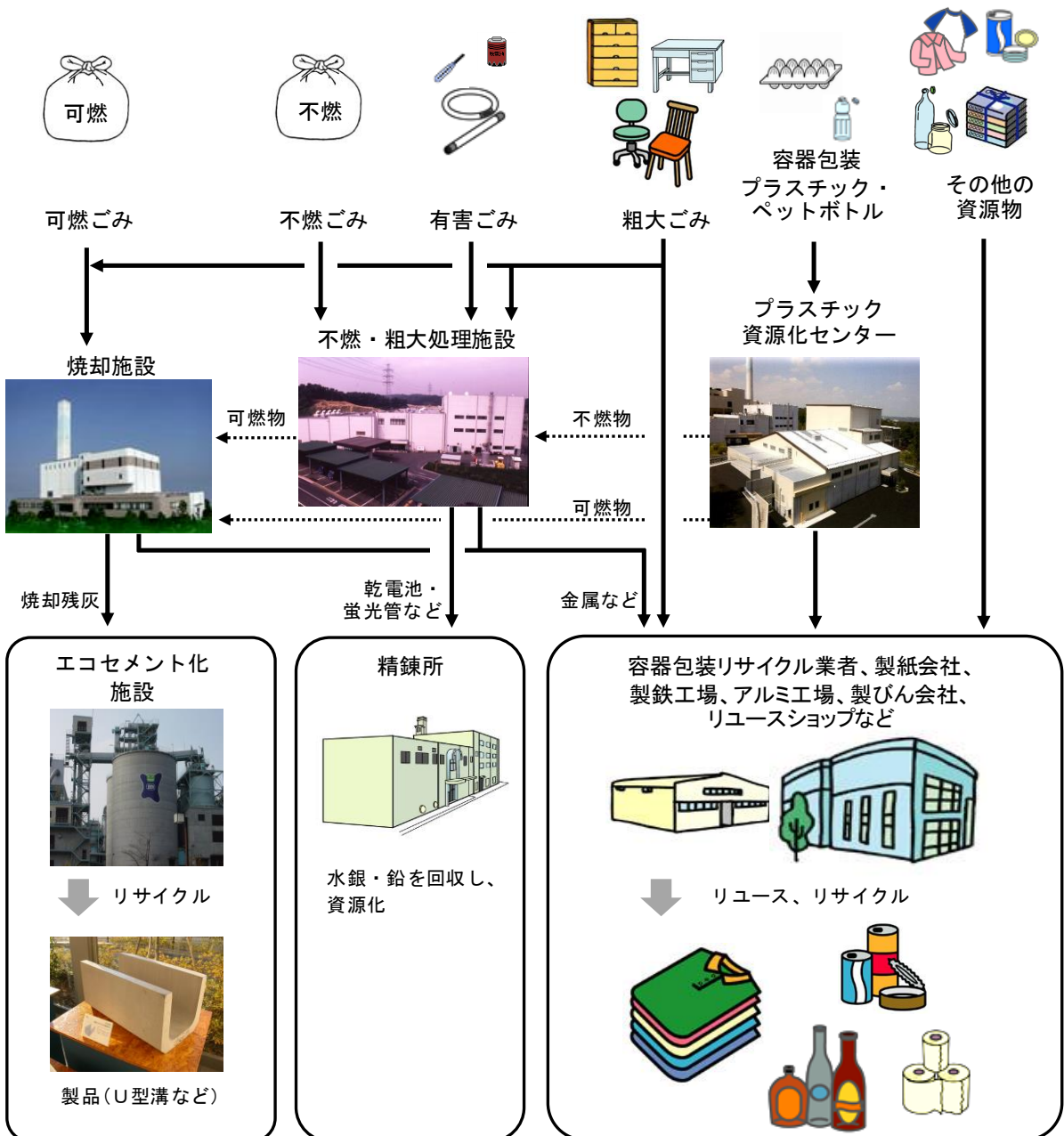
家庭系ごみ・資源物処理の流れ（図5-1）



戸建住宅



集合住宅等



3 資源集団回収事業

昭和55年（1980年）6月に市内2地区をごみ減量モデル地区に指定し、集団回収によるごみ減量に効果をあげるとともに、ごみ減量運動の推進に努めてきた。昭和61年度（1986年度）からは市内の住民団体等が実施する資源集団回収事業に対し、その回収量に応じて補助金を交付している。また、平成19年度（2007年度）から平成24年度（2012年度）までの5年間、集団回収モデル事業として商店会が集団回収として回収した古紙の量に応じて補助金を給付した（参加数は3商店会）。

令和2年度（2020年度）は、新型コロナウイルス感染拡大の影響で、予定通りの実施が困難な団体が出たため、補助金交付要件の「年3回以上の実施」について条件付きで要件を緩和し、「年1回以上の実施」で補助金を交付する措置を講じた。

(1) 資源集団回収状況（表4-4）※再掲

単位 [t]

区 分	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
新 聞	3,260	3,011	2,688	2,358	1,784
ダ ン ボ ー ル	1,393	1,382	1,388	1,367	1,389
雑 誌 ・ 雑 紙	2,531	2,501	2,501	2,450	2,230
紙 パ ッ ク	81	81	81	80	81
生 き び ん	6	6	6	5	5
雑 び ん	59	60	55	55	52
ス チ ー ル 缶	39	40	41	40	37
ア ル ミ 缶	169	167	168	173	175
古 着 ・ 古 布	355	358	365	391	199
金 属 く ず	8	9	8	7	9
計	7,901	7,615	7,301	6,926	5,961
補 助 金 額 [円]	61,473,707	59,450,569	57,170,374	54,625,437	47,838,601
団 体 数 [団体]	388	388	389	389	356

(2) 補助単価（表5-5）

単位 [円/kg]

回収品目	紙 類				布類	び ん 類		金 属 類		
	新聞	ダン ボール	雑誌	紙 パック		生 き び ん	雑 び ん	スチール 缶	アルミ 缶	金属 くず
補助単価	7	7	7	15	7	30	30	10	30	10

(3) 団体の分類（表5-6）

単位 [団体]

団 体	子供会 育成会	町 会 自治会	P T A 父母会	住宅管 理組合	老人会	児童会 生徒会	福 祉 団 体	そ の 他	計
団体数	55	111	11	130	8	2	18	21	356

4 家庭用ごみ・資源物収集カレンダー

可燃ごみ・不燃ごみ及び資源物等の収集日の周知、並びにごみと資源物の正しい出し方を徹底するため、町別に19種類のカレンダーを作成し、全戸配布を行った。また、視覚・聴覚障害者向けの点字版と音声版（テープ・CD・デージー）の収集カレンダーと、ごみ・資源物の分別方法等を翻訳した外国人向けの補助冊子（9か国語）を作成することにより、該当市民向け周知を行った。

なお、転入者・転居者向けのカレンダー及び外国人向け補助冊子は窓口で配布している。

〔発行部数（日本語版）〕	415,800部
〔発行部数（点字版・音声版）〕	140部
〔発行部数（外国語版補助冊子）〕	9,000部

5 広報はちおうじ「ごみゼロ通信」

ごみの減量・資源化について市民に周知するための広報紙として、広報はちおうじ折込「ごみゼロ通信」を毎年発行し、全戸配布している。

〔発行部数〕	283,795部
--------	----------

6 インターネット・ホームページの活用

平成10年度（1998年度）から本市のホームページにごみ・資源物収集カレンダーや、ごみと資源物の正しい出し方、ごみ減量やリサイクルに関する情報を掲載し啓発を行っている。

7 シンボルマーク及びリサイクルマスコットの活用



「ハート・リサイクルはちおうじ」

心の豊かさとゆとり、ものの大切さをハートで表現し、矢印でリサイクルを象徴している。

ごみ減量キャンペーンの一環として、市民からリサイクルのシンボルマークを募集し、平成4年度（1992年度）に最優秀作品を本市のシンボルマークに決定した。



リサイクルマスコット「クルリ」

「リサイクル」の「クル」と「オオルリ」の「ルリ」を合わせて「クルリ」と命名した。

市民に親しみやすくりサイクル意識を啓発するために、平成5年度（1993年度）の第4回リサイクルまつりでリサイクルマスコットを募集。市の鳥「オオルリ」に決定し、翌年の第5回リサイクルまつりで「クルリ」と命名。市のポスター、ちらし等の印刷物に掲載し、広く市民にリサイクルを呼びかけている。



「マイバッグシンボルマーク」

英字のMYをハート型にデザインし微笑む顔にすることで、マイバッグを持つ人の「レジ袋はいりません」というごみ減量への優しい気持ちを表現している。

マイバッグ持参運動を開始するに当たり、平成17年度(2005年度)に市民から公募し、マイバッグシンボルマークを決定し、市が作成したマイバッグ等に印刷してマイバッグの普及に活用している。



戸吹クリーンセンターマスコット「プクリン」

プラスチック資源化センター竣工時にこれまでの可燃ごみ、不燃ごみに加えプラスチック等も処理するということから、プラスチック＋クリーンで「プクリン」と命名した。

平成22年(2010年)のプラスチック資源化センターの稼動に伴い、平成24年(2012年)に見学用のイメージキャラクターとして作成された。パンフレットや環境イベント等で、戸吹クリーンセンターの紹介や、分別の啓発に活用している。

8 出前講座

市民にごみの減量と再利用の大切さを学んでもらうことを目的として、平成10年(1998年)10月から実施している「はちおうじ出前講座」により「ごみの減量とリサイクル」について講座を開いた。

〔出前講座開催件数〕

16件

〔受講者数〕

396名

9 イベント参加

「フラワーフェスティバル由木」「環境フェスティバル」「消費生活フェスティバル」などの行事に参加し、広く市民に啓発活動を展開している。令和2年度(2020年度)は新型コロナウイルス感染拡大の影響で各イベントは中止となったが、インターネット上で開催された「WEB八王子市消費生活フェスティバル」に出展した。

10 戸吹クリーンフェスタの開催

環境施設の集まる戸吹地区をより市民に親んでもらうため、地元企業や町会などと連携し、環境啓発、模擬店、リユース品無料抽選会、少年野球教室等の開催を予定していたが、令和2年度(2020年度)は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止した。

11 八王子市廃棄物減量・再利用推進員（リサイクル推進員）制度

平成6年（1994年）8月に町会・自治会ごとの推薦によって、推進員制度を発足させた。任期は2年間。ごみ問題やリサイクルについて行政と市民をつなぐ地域のリサイクルリーダーとして、地域住民へごみ減量・リサイクルについての啓発、資源物の持ち去り防止の協力、不法投棄の発見通報等の活動を担っている。

〔リサイクル推進員数（令和2年度（2020年度）末）〕 344名

12 集合住宅ごみ等優良排出管理認定制度

集合住宅におけるごみ・資源物適正排出及び集積所適正管理の確立を図るため、平成18年（2006年）7月から「出し方ルール・集積所維持管理」が適正な集合住宅の集積所を、優良集積所として認定する制度を開始した。認定された集積所へ優良認定マーク及び認定証を交付することで、居住者等へ減量・分別意識の更なる高揚を図っている。

〔優良集積所認定数（令和2年度（2020年度）末）〕 142件

13 食品ロスの削減促進

食品ロスの発生を抑制するために、平成28年度（2016年度）から広報やイベントで本格的な普及啓発を開始した。同年10月には、東京造形大学と締結した包括連携協定に基づき、食品ロス削減プロジェクトを開始。市内の飲食店の協力のもと、同大学の学生が考案した啓発用のポスター及びステッカーを飲食店に掲示し、八王子駅前の10店舗で食べきりを呼びかける取り組みをスタートした。その後、小盛りメニューの提供やばら売りを実施するなど、プロジェクトに参加する店舗を段階的に拡大し、令和元年度（2019年度）には、食品ロス削減に賛同する店舗を「八王子市完食応援店」と定めた。

また、家庭の食品ロスを削減するために、「3キリ運動（使いキリ、食べキリ、水キリ）」を推進するとともに、期限表示や食品の正しい保存方法などを、広報やイベントで情報提供した。令和2年度（2020年度）には、ひとりひとりが「もったいない」の気持ちで食品ロスを減らせるよう、広報はちおうじ折込「ごみゼロ通信」で食品ロス削減を取上げたほか、啓発動画「クルリと学ぼう食品ロス削減」を八王子市公式YouTubeチャンネルで公開した。

14 生ごみ資源化普及事業

家庭から出る可燃ごみの約半分を占める生ごみの減量活動の一環として、ダンボールコンポスト等の普及を図るため、生ごみたい肥化の講習会やダンボールコンポストの出前講座を実施している。また、市内の一部小学校の4年生に対し、ダンボールコンポストを活用した生ごみ減量・たい肥化事業を実施した。

〔生ごみたい肥化に関する講習会参加者数〕 377名

〔ダンボールコンポスト校内活用参加校〕 3校

15 生ごみ処理機器等購入費の補助

昭和60年（1985年）4月からごみ減量運動の一環として生ごみ堆肥化容器を斡旋し購入費の一部を補助していた。平成10年度（1998年度）から、従来の斡旋制度に代わり、処理機器等すべての機種について購入費の一部を補助してきた。平成19年（2007年）4月から、更なる生ごみの減量を図るため、制度を見直し、補助額を引き上げた。平成24年度（2012年度）から、ダンボールコンポストとダンボールコンポスト専用基材及び発酵促進剤も補助対象とし、平成27年（2015年）9月からはダンボールコンポストと専用基材の補助率を引き上げた。平成30年（2018年）10月からは電気式処理機の補助限度額を引き下げている。

表5-7：生ごみ処理機器等購入費の補助

単位 [件]

区 分		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
生 ご み 処 理 機 器	ダンボールコンポスト	336 (388)	343 (394)	246 (284)	378 (428)	378 (452)
	コンポスト	29 (34)	30 (32)	18 (18)	34 (36)	51 (54)
	密閉式容器	7 (8)	9 (12)	8 (10)	13 (14)	11 (15)
	電気式処理機	69 (69)	92 (92)	127 (127)	115 (115)	122 (122)
そ の 他	ダンボールコンポスト専用基材	107 (214)	133 (273)	117 (216)	156 (279)	142 (256)
	発酵促進剤	0 (11)	0 (19)	0 (26)	0 (24)	23 (36)
計		548 (724)	607 (822)	516 (681)	696 (896)	727 (935)
補助金額 [円]		2,524,997	2,870,396	2,999,476	2,890,695	2,999,002

※（ ）については、補助対象個数とする。

※発酵促進剤については、生ごみ処理機器と同時に申請されたもののみ補助対象としている。

16 海洋プラスチックごみ対策

海洋プラスチックごみ削減のため、広報はちおうじ折込「海洋プラスチックごみ削減特集号」を発行・全戸配布し、清掃活動の実施、不法投棄の防止、マイバッグの利用など使い捨てプラスチックの使用の見直しなどを周知した。

〔発行部数〕

283,345部

17 マイバッグ持参運動の推進

身近にできる発生抑制策として、使い捨ての象徴とされるレジ袋を削減することでごみ減量と生活習慣を見直す契機とするため、平成20年度（2008年度）に10月を「マイバッグ利用促進月間」、10月5日を「マイバッグの日」と制定するとともに、マイバッグ利用促進月間のポスター、横断幕の掲示、店頭啓発を行うなど、マイバッグの普及を図るための啓発活動を展開してきた。令和2年度（2020年度）には、7月のレジ袋有料義務化の開始に合わせて、マイバッグの普及・啓発を行った。

18 八王子市エコショップ認定制度

平成17年（2005年）12月から、買い物袋持参運動の推進、エコ商品の販売など、ごみの発生を抑制する取り組みを行っている、環境に配慮した小売店を募集し、「八王子市エコショップ」として認定する制度を開始した。認定店については、広報やホームページを通じ、市民に周知して利用促進を図っている。

〔エコショップ認定店数（令和2年度（2020年度）末）〕 86店舗

19 社会科副読本

昭和58年度（1983年度）から環境学習の一環として、市立小学校4年生を対象とした社会科副読本「きれいなまち八王子」を作成し、授業に使用している。

〔発行部数〕 5,000部

20 施設見学・職場体験

市民のごみ問題に関する知識の習得や意識向上を目的として、施設見学や職場体験の受け入れを行った。

〔受け入れ人数（戸吹クリーンセンター）〕 914名

〔受け入れ人数（北野清掃工場）〕 18名

21 廃食用油資源化事業

平成19年度（2007年度）から、環境負荷低減を図るため、市内小学校から回収した廃食用油を用いて精製したバイオディーゼル燃料（BDF）を使用して、ごみ収集車の運行を開始した。また環境啓発として、小学校児童向けの出前講座等にラッピングを施したBDF使用車両を活用している。

〔廃食用油回収校数〕 22校

〔車両運用台数〕 6台

22 事業者へのごみの減量・適正排出指導

(1) 廃棄物の減量及び再利用に関する計画書の提出

一定規模以上（延床面積 3,000 m²以上または事業系一般廃棄物の排出量が年間 20 t 以上）の建築物の所有者に対し、廃棄物管理責任者の選任、再利用計画書等の提出を義務付けている。

〔対象事業所〕	642 事業所
〔再利用計画書届出〕	538 事業所

(2) 訪問指導

市内の事業者に対し、ごみの減量や適正排出を促進するため、訪問指導を実施した。

〔訪問件数〕	9 件
--------	-----

(3) 搬入物検査（内容物検査）

清掃工場への不適正搬入を抑制するため、事業系一般廃棄物の搬入物検査（内容物検査）を実施した。

〔検査台数〕	85 台
--------	------

23 ふれあい収集

ごみを排出することが困難な身体障害者・高齢者世帯等を対象に、ごみ・資源物を戸別に収集し、在宅での生活支援を行った。

表 5-8：ふれあい収集件数（年度末時点）

単位 [件]

区 分	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
件 数	307	349	362	367	417
（うち声かけ件数）	(95)	(100)	(96)	(111)	(127)

24 ごみゼロ社会推進協議会の運営

廃棄物減量・再利用推進審議会が環境審議会に統合されたことに伴い、平成 18 年度（2006 年度）に「ごみゼロ社会推進協議会」を設置した。廃棄物の減量及び再利用の促進等について委員から意見を聴取し、施策の具体化を図る。令和 2 年度（2020 年度）は、ごみ処理基本計画の進捗状況やごみ・資源物の収集及び収集体制の見直しについて協議した。

〔委員数〕	14 名
-------	------

25 北野余熱利用センター「あったかホール」の運営

平成9年（1997年）10月1日に北野清掃工場の余熱を利用した室内プール、浴室のほか、多目的ホール、会議室、和室及びリサイクル啓発施設を持つ北野余熱利用センター「あったかホール」を開館した。

また、平成17年（2005年）1月には市民・事業者をはじめ環境保全を行う団体等が地域に根ざした環境保全活動を行える拠点として「エコひろば」環境学習室を、平成28年（2016年）4月には地球温暖化対策を推進する地域の活動拠点として「クールセンター八王子」を開設した。

なお、平成18年度（2006年度）からは、リサイクル公社に代わり指定管理者が施設の管理運営及び市民のごみ減量・リサイクル文化の啓発などを担うこととなった。

〔指定管理者〕 ㈱京王設備サービス・ジョンソンコントロールズ㈱共同事業体

(1) リサイクルショップ（リユースマート）の運営

家庭で不用となった家具や電気製品の展示・斡旋や、自転車商組合との提携による再生自転車の斡旋販売を行った。

ア 不用品の斡旋販売

〔搬入件数〕	7,454 件
〔販売件数〕	3,838 件
〔販売重量〕	6,383 kg

イ 再生自転車斡旋販売

〔販売台数〕	70 台
〔販売重量〕	1,050 kg

(2) あったかホールまつりの開催

地域とのふれあい、環境啓発施設の認知度の向上を目的とし、近隣4町会の協力のもと、模擬店、フリーマーケット、コンサート、体験講座等の開催を予定していたが、令和2年度（2020年度）は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止した。

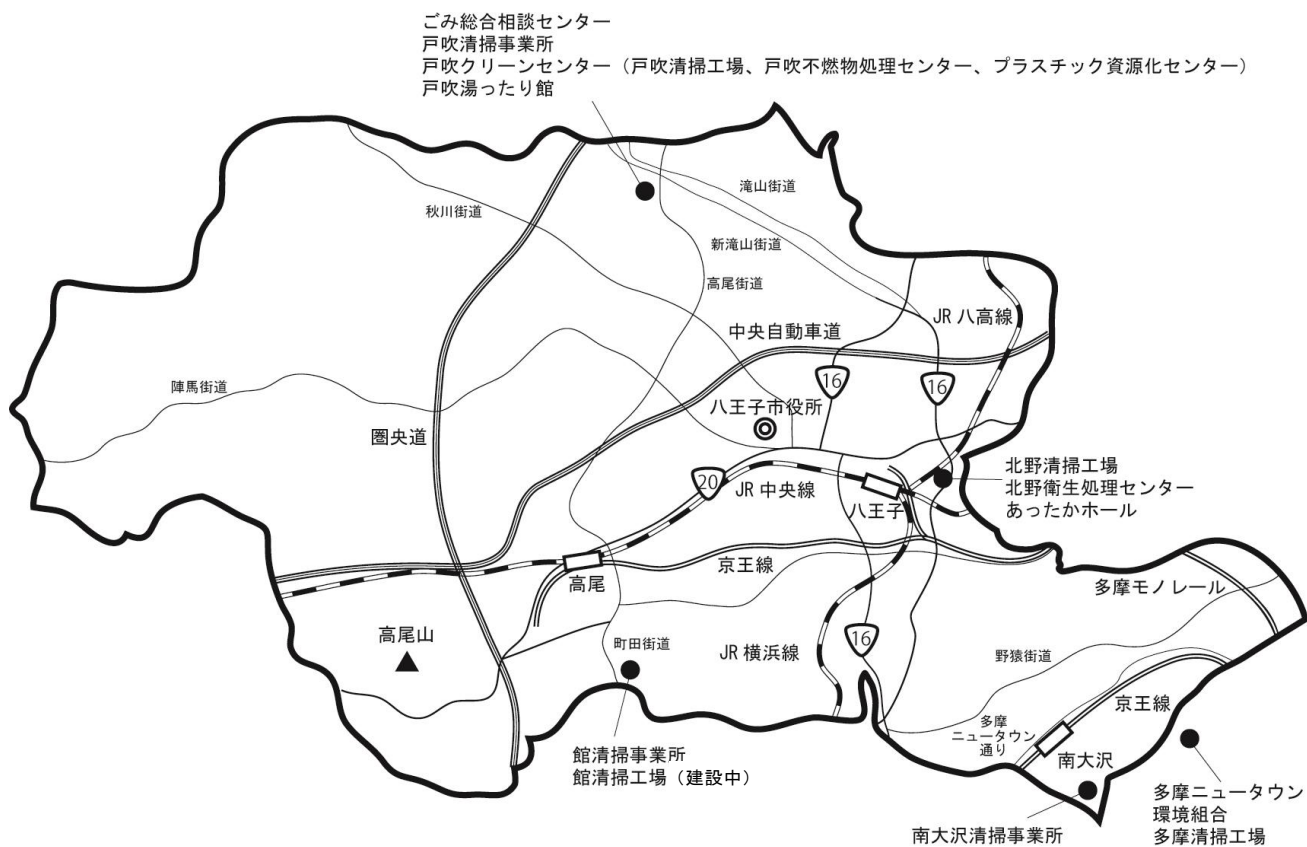
(3) フリーマーケットの開催

令和2年度（2020年度）は、屋外・屋内フリーマーケットともに、新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止した。

第6章 施設・車両

1 ごみ処理施設

(1) 八王子市清掃関連施設配置図 (図 6-1)



(2) 戸吹清掃事業所・戸吹清掃工場

所在地 : 八王子市戸吹町 1916 番地

面積 : 21,444.66 m² (公簿)

都市計画決定 : 八王子都市計画ごみ焼却場 平成6年(1994年)5月20日 第110号

表 6-1 : ごみ処理(焼却)施設概要

建設年月日	着工	平成6年(1994年)9月
	竣工	平成10年(1998年)3月
延命化工事年月日	着工	平成28年(2016年)3月
	竣工	令和元年(2019年)9月
建物の構造・面積	鉄筋コンクリート造・鉄骨造・鉄骨鉄筋コンクリート造 地上4階・PH2階・地下2階建 14,901.63 m ²	
炉の形式	全連続燃焼式機械炉(ストーカ式)	
焼却能力	300 t/日(100 t/日×3基)	
可燃破砕機	二軸せん断式 30 t/5 h	
設計施工者	日本鋼管株式会社	
事業費	総工事費	22,721,800 千円
事業費(延命化工事)	総工事費	4,535,460 千円
公害対策	除塵	バグフィルター 3基(3炉) 能力 処理ガス量 32,000 m ³ N/h 出口含じん量 0.02 g/m ³ N以下 ダイオキシン類 1.0 ng-TEQ/m ³ N
		汚水処理 場内排水 処理後場内再利用及び公共下水道へ放流 (生物処理・凝集沈殿・砂ろ過・活性炭/キレート吸着190 m ³ /日) ピット汚水 炉内噴霧により焼却処理
		塩化水素 消石灰による乾式煙道吹込み 出口濃度 25 ppm以下
		硫黄酸化物 消石灰による乾式煙道吹込み 出口濃度 20 ppm以下
	窒素酸化物 アンモニア水による触媒・無触媒脱硝 出口濃度 50 ppm以下	
余熱利用	発電 (蒸気タービン 2,600 kW×1基 電圧: 6.6 kV) 場内 給湯・暖房・冷房 戸吹不燃物処理センターへ温水供給、戸吹湯ったり館へ蒸気供給	
灰溶融設備	形式	電気抵抗式灰溶融炉
	能力	36 t/日 (18 t/日×2基) ※2基休止中

表 6-2 : 附帯施設概要

収集部門管理棟 (戸吹清掃事業所)	鉄筋コンクリート造・地上5階建 (1階収集車駐車場含む)	3,155.62 m ²
上水揚水設備	副受水槽室 鉄筋コンクリート造・鉄骨造・平屋建 FRP製副受水槽・揚水ポンプ一式	32.00 m ²
計量設備	計量室 鉄筋コンクリート造・鉄骨造・平屋建 秤量重量 30,000 kg 最小目盛 10 kg 計量方式 ロードセル式・自動記録印字式	163.69 m ²
送油ポンプ室	鉄筋コンクリート造・鉄骨造・平屋建	7.73 m ²
危険物倉庫	鉄筋コンクリート造・鉄骨造・平屋建	20.00 m ² 2棟
収集車車庫	①鉄骨造・平屋建 ②鉄骨造・平屋建	419.90 m ² 137.70 m ²
車両整備庫	鉄骨造・地上2階建	263.90 m ²
倉庫	鉄骨造・地上2階建	77.00 m ²
給油スタンド	鉄骨造・平屋建 ガソリンタンク 10 kl 軽油タンク 20 kl	82.98 m ²
洗車場	手洗洗車場 鉄骨造・平屋建 自動洗車装置 (噴射水量 200 l/台)	327.26 m ² 同時洗車台数 10 台
駐輪場	鉄骨造・平屋建	12.96 m ² 2棟
BDF精製設備	BDF自動製造プラント・メタノール触媒混合装置 攪拌機付一次反応タンク・常温脱水濾過装置 BDF精製量 100 l/日 連続減圧蒸留装置 (平成22年(2010年)6月18日設置)	

(3) 戸吹不燃物処理センター

所在地 : 八王子市戸吹町 1916 番地
 面積 : 21,755 m² (実測)
 都市計画決定 : 八王子都市計画ごみ処理場 平成 2 年 (1990 年) 1 月 12 日 第 109 号

表 6-3 : ごみ処理 (不燃・粗大処理) 施設概要

建設年月日	着工 平成 2 年 (1990 年) 6 月 竣工 平成 4 年 (1992 年) 3 月
設備更新工事 年月日	着工 平成 25 年 (2013 年) 6 月 竣工 平成 27 年 (2015 年) 2 月
建物の構造・面積	鉄骨 (一部鉄筋コンクリート) 造 地上3階建 6,305.51 m ²
選別方式	機械選別・手選別
処理能力	34.0 t/日 (不燃ごみ : 28.4 t/日、粗大ごみ5.6 t/日、5 時間稼働)
処理対象	不燃ごみ、粗大ごみ
選別種類	鉄類、アルミ類、小型家電類、ガラス及び陶磁器類、可燃物、不燃残渣
設計施工者	株式会社栗本鐵工所
設計施工者 (更新工事)	メタウォーター株式会社
事業費	総工事費 4,552,600 千円
事業費 (更新工事)	総工事費 892,500 千円

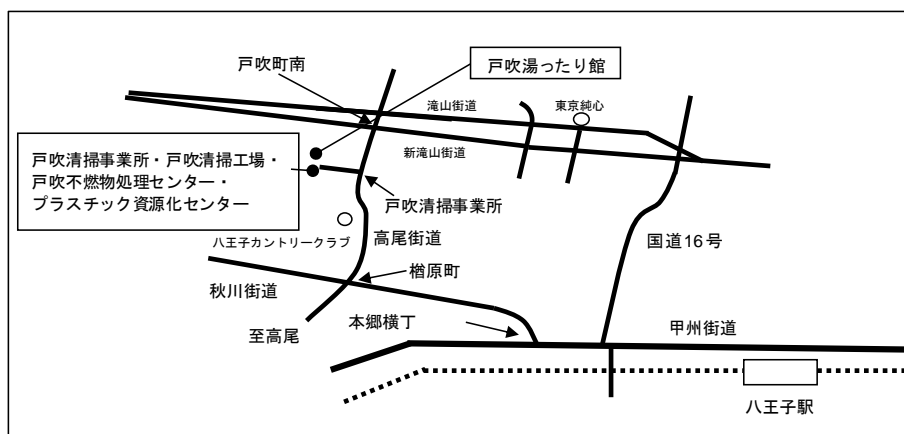
(4) プラスチック資源化センター

所在地 : 八王子市戸吹町 1920 番地
 面積 : 17,792.00 m² (実測)
 都市計画決定 : 八王子都市計画ごみ処理場 平成 21 年 (2009 年) 1 月 19 日 第 2 号

表 6-4 : 資源化施設概要

建設年月日	着工 平成 21 年 (2009 年) 6 月 竣工 平成 22 年 (2010 年) 9 月
建物の構造・面積	鉄骨造一部鉄骨鉄筋コンクリート造 地上4階建 3,806.93 m ²
処理方式	機械選別・手選別・圧縮梱包
処理能力	プラスチック 40 t/日・ペットボトル12 t/日
処理対象	容器包装プラスチック・ペットボトル
選別種類	容器包装プラスチック・ペットボトル・不適物
設計施工者	メタウォーター株式会社
事業費	総工事費 1,444,800 千円

図 6-2 : 交通アクセス



- 高尾街道を「檜原町」交差点よりサマーランド方面に向かい、八王子カントリークラブを過ぎた後、「戸吹清掃事業所」交差点を左折する。
- 国道16号から新滝山街道へと入り、「戸吹町南」交差点を左折し、「戸吹清掃事業所」交差点を右折する。
- 京王八王子駅から「武蔵五日市駅（秋川駅経由）行き」「秋川駅（雨間経由）行き」「イオンモール日の出行き」「戸吹スポーツ公園入口行き」バスで「戸吹スポーツ公園入口」下車。

(5) 館清掃事業所・館清掃工場（建設中）

所在地 : 八王子市館町 2700 番地

面積 : 72,299.02 m²（実測）

都市計画決定 : 八王子都市計画ごみ焼却場 昭和 53 年（1978 年）9 月 20 日 第 55 号

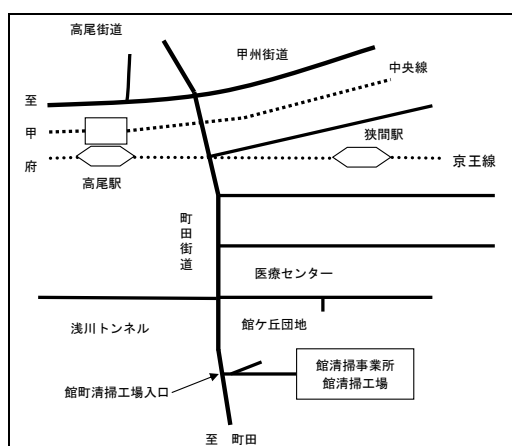
表 6-5 : ごみ処理（焼却）施設概要

建設年月日	着工 令和元年（2019年）8月 竣工（予定） 令和4年（2022年）9月
建物の構造・面積	鉄筋コンクリート造・鉄骨造・鉄骨鉄筋コンクリート造 地上6階建 10,718.70 m ²
炉の形式	全連続燃焼式流動床方式
焼却能力	160 t/日（80 t/日×2基）
可燃破砕機	せん断式（可燃性大型ごみ切断） 5 t/日未満 二軸せん断式（焼却炉供給） 3,333 kg/h×2基
設計施工者	神鋼・大豊建設特定建設工事共同企業体
事業費	総工事費（予定） 16,911,720 千円
公害対策	除塵 バグフィルター 2基（2炉） 能力 処理ガス量 21,290 m ³ N/h 出口含じん量 0.01 g/m ³ N以下
	排水処理 生活排水 合併浄化槽、凝集沈殿及び膜処理後場内再利用及び公共下水道へ放流 場内排水 凝集沈殿及び膜処理後場内再利用及び公共下水道へ放流 ピット汚水 炉内噴霧により焼却処理
	ダイオキシン類 活性炭吹込み方式 出口含じん量 0.01 g/m ³ N以下
	塩化水素 消石灰による乾式煙道吹込み 出口濃度 15 ppm以下 （要監視基準値10 ppm以下）
	硫黄酸化物 消石灰による乾式煙道吹込み 出口濃度 10 ppm以下
	窒素酸化物 燃焼制御法及び尿素水による無触媒脱硝 出口濃度 50 ppm以下
余熱利用	発電（蒸気タービン 4,440 kW×1基 電圧：6.6 kV） 場内 給湯・暖房・冷房（発電による）

表 6-6 : 附帯施設概要（環境事務所棟のみ令和 2 年（2020 年）5 月使用開始）

環境事務所棟 （館清掃事業所）	鉄骨造・地上2階建 （1階駐車場、手洗洗車場、自動洗車場、車両整備庫含む） 7,335.56 m ²
計量設備	計量棟 鉄骨造・地上1階建 189 m ² 秤量重量 30 t 最小目盛 10 kg 計量方式 ロードセル式・自動記録印字式
給油スタンド	鉄骨造・地上1階建 35 m ² ガソリントank 8 kl 軽油タンク 12 kl

図 6-3 : 交通アクセス



- 町田街道を町田方面に向かい、「館町清掃工場入口」交差点を左折してすぐ。
- JR 高尾駅南口から「館ヶ丘団地行き」バスで終点「館ヶ丘団地」下車、徒歩 3 分。

(6) 南大沢清掃事業所

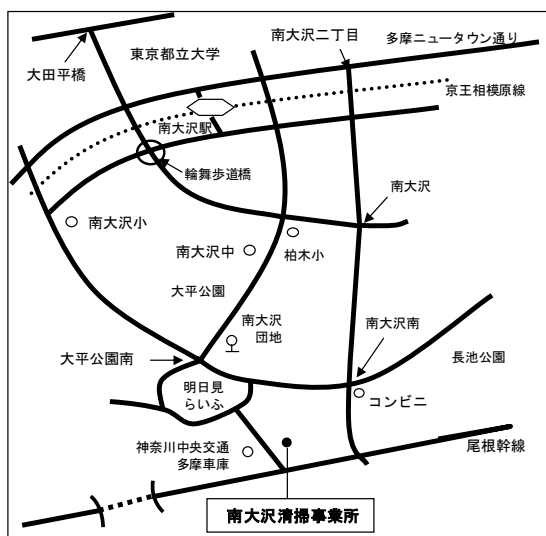
多摩ニュータウン地域から排出される一般廃棄物の収集効率の向上を図るため、収集車両基地として建設した。

所在地 : 八王子市南大沢三丁目 20 番地
面積 : 3,879.01 m² (実測)

表 6-7 : 施設概要

建設年月日	着工	平成2年(1990年)6月	
	竣工	平成3年(1991年)3月	
建物の構造・面積	管理棟	鉄筋コンクリート造・地上2階建	992.02 m ²
	車庫	鉄骨造・平屋建	495.00 m ²
	車両整備庫	鉄骨造・平屋建	182.00 m ²
	手洗洗車場	鉄骨造・平屋建	215.00 m ²
	危険物倉庫	コンクリートブロック造・平屋建	12.90 m ²
	給油スタンド	鉄骨造・平屋建	32.00 m ²
	自転車置場	鉄骨造・平屋建	5.04 m ²
事業費	総事業費(附带工事を含む)		455,968 千円

図 6-4 : 交通アクセス



- 多摩ニュータウン通りより、「南大沢二丁目」交差点を南に向かい、約 1 km 先の「南大沢南」交差点を右折。次の T 字路を左折し、続いて次の T 字路を左折してすぐ。
- 京王相模原線南大沢駅より「南大沢団地循環」または「京王堀之内駅(長池小学校入口経由)行き」バスで「南大沢団地」下車徒歩 10 分。
- 京王相模原線・JR 横浜線橋本駅より「神奈中多摩車庫行き」バスで終点「神奈中多摩車庫」下車徒歩 0 分。

(7) 北野清掃工場

所在地 : 八王子市北野町 596 番地 3

面積 : 6,814.10 m² (実測)

都市計画決定 : 八王子都市計画ごみ焼却場 平成4年(1992年)3月30日 第60号

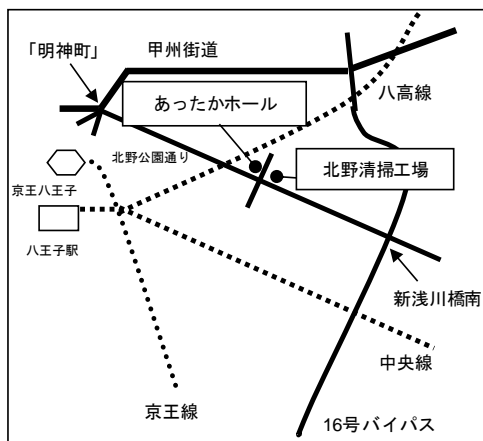
表 6-8 : ごみ処理(焼却)施設概要

建設年月日	着工 平成4年(1992年)9月 竣工 平成6年(1994年)9月
建物の構造・面積	鉄筋・鉄骨鉄筋コンクリート(一部鉄骨)造 地上5階・地下1階建 4,299.40 m ²
炉の形式	全連続燃焼式機械炉(ストーカ式)
焼却能力	100 t/日 (100 t/日×1炉)
設計施工者	日立造船株式会社
事業費	総工事費 5,860,700 千円
公害対策	除塵 バグフィルター 1基 能力 処理ガス量 44,000 m ³ N/h 出口含じん量 0.02 g/m ³ N以下 ダイオキシン類 1.0 ng-TEQ/m ³ N
	排水処理 生活排水 下水道放流 場内排水 灰押出機内主灰用冷却水として使用 ピット汚水 炉内噴霧により焼却処理
	塩化水素 消石灰による乾式煙道吹込み 出口濃度 25 ppm以下
	窒素酸化物 尿素水による無触媒脱硝 出口濃度 90 ppm以下
	硫黄酸化物 消石灰による乾式煙道吹込み 出口濃度 20 ppm以下
余熱利用	場内 給湯・暖房 あったかホール プール、風呂用温水・冷暖房供給

表 6-9 : 附帯施設概要

洗車場	手洗洗車場 90 m ² (屋根なし)	1回洗車台数 3台
計量設備	計量室 鉄筋コンクリート造	15 m ²
	秤量重量	30,000 kg
	最小目盛	10 kg
	計量方式	ロードセル式デジタル表示・自動記録印字型
危険物倉庫	コンクリートブロック造	4.62 m ²

図 6-5 : 交通アクセス



- 16号バイパスから「新浅川橋南」交差点を八王子駅方面に向かい、「あったかホール」交差点を右折してすぐ。
- 「明神町」交差点から北野公園通りに入り「あったかホール」交差点を左折してすぐ。
- JR 八王子駅北口から「八王子車庫行き」バスで「あったかホール前」下車。

(8) 多摩清掃工場

多摩ニュータウンを中心とした地域のごみを共同処理するため多摩ニュータウン環境組合を設立した。

構成団体	： 八王子市・町田市・多摩市		
組織体制	： 平成5年（1993年）4月1日、地方自治法第284条に基づき設立された「一部事務組合」		
所在地	： 多摩市唐木田二丁目1番地1		
面積	： 35,622.91 m ² （公簿）		
都市計画決定	： 多摩都市計画ごみ焼却場	昭和45年（1970年）1月8日	第1号
		昭和63年（1988年）3月10日	変更

表 6-10：ごみ処理（焼却）施設概要

建設年月日	着工 平成6年（1994年）7月 竣工 平成10年（1998年）3月（その1） 平成14年（2002年）3月（その2）		
建物の構造・面積	鉄骨鉄筋コンクリート造 （地上6階・地下1階建）	4,633.22 m ² 1,758.65 m ²	（その1） （その2）
炉の形式	全連続燃焼式機械炉（ストーカ式）		
焼却能力	400 t/日（200 t/日×2基）		
可燃破砕機	二軸せん断式 5 t/h		
設計施工者	日立造船株式会社（その1・その2） 熊谷・今治・拓栄建設共同企業体（その2）		
事業費	総工事費 25,729,400 千円（その1） 2,530,500 千円（その2）		
公害対策	除塵	バグフィルター 2基（2炉） 能力 処理ガス量 72,840 m ³ N/h 出口含じん量 0.02 g/m ³ N以下 ダイオキシン類 0.1 ng-TEQ/m ³ N	
	汚水処理	有機系 活性汚泥及び膜ろ過処理後公共下水道放流 無機系 凝集沈殿及び重金属処理後公共下水道放流 ピット汚水 ごみ混入による焼却処理	
	塩化水素	消石灰による乾式煙道吹込み	出口濃度 25 ppm以下
	窒素酸化物	アンモニア水による触媒脱硝	出口濃度 56 ppm以下
余熱利用	発電（蒸気タービン 8,000 kW×1基 電圧：6.6 kV） 場内 給湯・暖房・冷房 多摩市総合福祉センター 温水供給		

表 6-11：附帯施設概要

計 量 設 備	入口計量棟	鉄筋コンクリート造・鉄骨造・平屋建	99.00 m ²
	出口計量棟	鉄筋コンクリート造・鉄骨造・平屋建	162.00 m ²
	秤量重量	30,000 kg	
	最小目盛	10 kg	
	計量方式	ロードセル式デジタル表示・自動記録印字型	
危 険 物 倉 庫	鉄筋コンクリート造・平屋建	40.00 m ²	
外 部 便 所	鉄筋コンクリート造・平屋建	8.28 m ²	

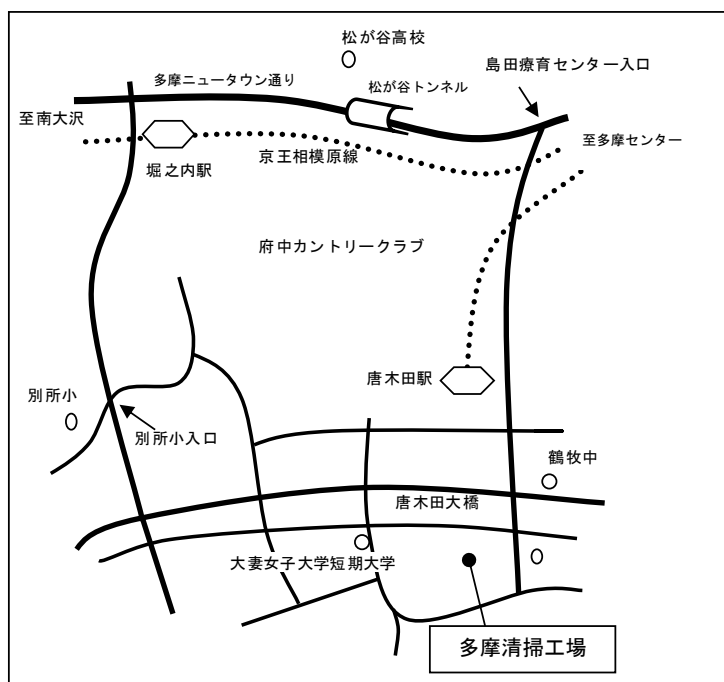
表 6-12：ごみ処理（不燃・粗大処理）施設概要

建 設 年 月 日	着 工	平成11年（1999年）7月
	竣 工	平成14年（2002年）3月
建物の構造・面積	鉄筋コンクリート造（一部鉄骨鉄筋コンクリート造・鉄骨造） 地上6階・地下1階建 4,524.38 m ²	
処 理 方 式	横型回転衝撃式	
処 理 能 力	90 t/5 h（不燃系40 t/5 h×2系列・粗大系5 t/5 h×2系列）	
処 理 対 象	不燃ごみ・不燃性粗大ごみ	
選 別 種 類	手選別	有害ごみ・携帯電話・基板・コード
	機械選別	鉄類・可燃物・不燃物・アルミ
設 計 施 工 者	日造・熊谷・今治建設協同企業体（リサイクルセンター含む）	
事 業 費	総工事費	5,281,500 千円（リサイクルセンター含む）

表 6-13：リサイクルセンター概要

建 設 年 月 日	着 工	平成11年（1999年）7月
	竣 工	平成14年（2002年）3月
建物の構造・面積	鉄筋コンクリート造	1,237.29 m ²
	1階	エントランスホール、展示ホール、リサイクル工房、事務室
	2階	多目的室、ホール
	3階	エレベーターホール

図 6-6 : 交通アクセス



- 多摩ニュータウン通りより、島田療育センター入口から町田方向に向かい 1.5 km ほど直進し、突き当たりを右折してすぐ。
- 小田急多摩線唐木田駅から徒歩 5 分。

(9) 戸吹最終処分場

戸吹最終処分場は昭和57年（1982年）4月に埋立を開始し、平成7年（1995年）2月埋立が終了した。平成9年（1997年）3月には埋立処分終了届を提出した。なお、汚水処理施設は現在も稼働し処理を行っている。

所在地 : 八王子市戸吹町 1800 番地

表 6-14 : 戸吹最終処分場（埋立地）概要

埋立方式	管理型
埋立容量	焼却残渣 173,325 m ³
	不燃物 563,075 m ³
	その他 29,877 m ³
覆土量	173,023 m ³
計	939,300 m ³

表 6-15 : 汚泥処理施設概要

建設年月日	着工 昭和56年（1981年）3月7日
	竣工 昭和57年（1982年）3月31日
敷地面積	1,750 m ²
建物の構造・面積	鉄筋コンクリート造 延1,116.83 m ²
処理方式	生物脱窒処理、凝集沈殿処理、砂ろ過処理、活性炭吸着処理、滅菌処理及び脱水処理（公共下水道放流に伴い薬品処理は休止中）
処理能力	処理能力 250 m ³ /日
	貯留能力 1,500 m ³

(10) 東京たま広域資源循環組合 谷戸沢処分場（昭和59年（1984年）4月1日開場）

構成団体	: 八王子市・立川市・武蔵野市・三鷹市・青梅市・府中市・昭島市・調布市 ・町田市・小金井市・小平市・日野市・東村山市・国分寺市・国立市・福生市 ・狛江市・東大和市・清瀬市・東久留米市・武蔵村山市・多摩市・稲城市 ・羽村市・※西東京市・瑞穂町（25市1町） ※平成13年（2001年）田無市と保谷市が合併、西東京市となる。組合発足時は26市1町。
組織体制	: 昭和55年（1980年）11月1日、地方自治法第284条第2項に基づき設立された「一部事務組合」
所在地	: 西多摩郡日の出町大字平井字谷戸
面積	: 45.3 ha

表 6-16：最終処分場概要

建設年月日	着工 昭和57年（1982年）7月26日 竣工 昭和59年（1984年）4月1日
埋立面積	22 ha
埋立容量	380 万 m ³ （うち覆土120 万 m ³ ）
埋立開始年月	昭和59年（1984年）4月1日
埋立期間	約14年（平成10年（1998年）4月閉場）
事業費	約12,000,000 千円 ※事業費には用地買収費、補償費等を含む。

※八王子市の焼却残渣及び不燃物の搬入は平成7年（1995年）3月1日から開始し、平成10年（1998年）4月6日で終了した。

(11) 東京たま広域資源循環組合 ニツ塚処分場(平成10年(1998年)1月29日開場)

構成団体 : 八王子市・立川市・武蔵野市・三鷹市・青梅市・府中市・昭島市・調布市
 ・町田市・小金井市・小平市・日野市・東村山市・国分寺市・国立市・福生市
 ・狛江市・東大和市・清瀬市・東久留米市・武蔵村山市・多摩市・稲城市
 ・羽村市・※西東京市・瑞穂町(25市1町)
 ※平成13年(2001年)田無市と保谷市が合併、西東京市となる。組合発足時は26市1町。

組織体制 : 昭和55年(1980年)11月1日、地方自治法第284条第2項に基づき設立された「一部事務組合」

所在地 : 西多摩郡日の出町大字大久野字玉の内

面積 : 59.1 ha

表6-17: 最終処分場概要

建設年月日	着工 平成8年(1996年)3月19日 (本体工事着手) 竣工 平成10年(1998年)9月30日 (第一期工事)
埋立面積	18.4 ha
埋立容量	370万m ³ (うち覆土120万m ³)
埋立開始年月	平成10年(1998年)1月29日
埋立期間	平成10年(1998年)1月29日～令和10年(2028年)3月(予定) ※この期間は政令に基づく届出の期間であり、実際の埋立完了時期を示すものではない。
事業費	総工事費 約50,000,000千円(見込み) ※事業費には用地買収費、補償費等を含む。

※八王子市の焼却残渣及び不燃物の搬入は、平成10年(1998年)4月7日から開始している。

表 6-18 : エコセメント化施設概要

建設年月日	造成工事	平成15年(2003年)2月
	建設工事	平成16年(2004年)1月
	施設の稼働	平成18年(2006年)7月
施設面積	施設用面積	約4.6 ha
	(二ツ塚処分場全体面積 約59.1 ha)	
施設規模	焼却残渣(注1)等の処理量	約300 t/日
	エコセメント生産量	約430 t/日
処理対象物	多摩地域25市1町のごみの焼却施設から排出される焼却残渣、 溶融飛灰(注2)及び二ツ塚処分場に分割埋立(注3)された焼却残渣ほか	
事業費	建設費	27,200,000 千円
	維持管理費(計画)	約2,640,000 千円/年

※ 平成18年(2006年)7月1日からエコセメント化施設が本格稼働し、多摩地域25市1町の焼却施設から排出される焼却残渣は、エコセメントの原料として利用される。

注1 焼却残渣：焼却灰(焼却後の残渣物)及び飛灰(集じん機により捕集された排ガス中のばいじん)のことをいう。

注2 溶融飛灰：灰溶融炉の排ガス中から、集じん機で捕集されたばいじんのことをいう。

注3 分割埋立：埋立てられた焼却残渣をエコセメント化施設稼働後に再処理(エコセメント化)を行うため平成12年(2000年)9月より、焼却残渣と不燃物をそれぞれエリア分けした埋立を開始した。

図 6-7 : 谷戸沢処分場・二ツ塚処分場所在地



2 ごみ収集車両等保有状況

(1) 直営車両（令和3年（2021年）3月31日現在）（表6-19）

区 分	車 種		積 載 量	保 有 台 数 [台]						
				総合	戸吹	館 (うち南大沢)	戸ク	北工	計	
容 器 包 装 プ ラ ス チ ッ ク 収 集 用	ロータリー車	標準型	2.00 t		7	9 (1)				16
		コンテナ併用型	4.00 t		2	3 (1)				5
	圧縮板式プレス車	標準型	2.00 t		31	23				54
		コンテナ併用型	4.00 t		2					2
粗 大 ご み ・ 美 化 ・ 不 法 投 棄 等 収 集 用	深 ボ デ ー ダ ン プ 車		2.00 t	1	3	6 (2)				10
	軽 ダ ン プ 車		0.35 t	1	10	21 (4)				32
選 別 物 等 運 搬 用	ロータリー車	コンテナ併用型	4.00 t				2			2
	圧縮板式プレス車	標準型	8.00 t				4			4
	深 ボ デ ー ダ ン プ 車		2.00 t				2			2
	軽 ダ ン プ 車		0.35 t				2	1		3
側 溝 清 掃 用	ダ ブ ル キ ャ プ		2.00 t		1	1				2
	船 底 ダ ン プ 車		2.00 t		1	1				2
構 内 整 備 用	バ キ ュ ー ム ダ ン パ ー		1.6 kl		1	1				2
	ホ イ ル ロ ー ダ ー				2	2 (1)	1			5
	フ ォ ー ク リ フ ト						3	1		4
	シ ョ ベ ル ロ ー ダ ー							1		1
	高 所 作 業 車					1				1
清 掃 パ ト ロ ー ル 用 等	軽 自 動 車 等			3	7	8 (2)	3			21
計				5	67	76 (11)	17	3		168

- ※総合 : ごみ総合相談センター
- ※戸吹 : 戸吹清掃事業所
- ※館 : 館清掃事業所
- ※南大沢 : 南大沢清掃事業所
- ※戸ク : 戸吹クリーンセンター
- ※北工 : 北野清掃工場

(2) 委託車両（令和3年（2021年）3月31日現在）

表6-20：可燃ごみ、新聞収集車両

車 種	積 載 量	保 有 台 数 [台]				計
		(株)環境システムサービス	南栄産業(株)	(有)三和興業	(株)完山金属	
パッカー車	2.00 t		3	4	7	14
	3.00 t	14	14	15	14	57
	4.00 t	1		1		2
	6.00 t	2			1	3
計		17	17	20	22	76

表 6-21 : 不燃ごみ収集車両

車種	積載量	保有台数（予備車両含む）				計
		(株)ガイア	(株)まごころ 清掃社	(株)工藤商店	(株)完山金属	
パッカー車	2.00 t	2	3	2	1	8
	3.00 t	3	3	2	5	13
	4.00 t		1			1
計		5	7	4	6	22

表 6-22 : 古紙（雑誌・雑紙、ダンボール、紙パック）収集車両

車種	積載量	保有台数				計
		(株)第一資源	南栄産業(株)	八王子 環境・資源 リサイクル協	八王子 びん廃プラ リサイクル協	
パッカー車	2.00 t	1	2	7	14	24
	3.00 t	7	6	2		15
	4.00 t		1	3		4
	6.00 t		1			1
平ボディ車	2.00 t	2			1	3
	4.00 t	2				2
ダンプ車	3.00 t	1				1
計		13	10	12	15	50

表 6-23 : 空きびん、古着・古布、有害ごみ収集車両

車種	積載量	保有台数		計
		八王子 資源化事業協	八王子 環境・資源 リサイクル協	
平ボディ車	1.50 t	1	1	2
	2.00 t		15	15
	3.00 t		1	1
ダンプ車	2.00 t	9	3	12
	3.00 t	8	1	9
計		18	21	39

表 6-24 : 空き缶収集車両

車 種	積 載 量	保 有 台 数 [台]		
		八 王 子 資 源 化 事 業 協	(株)まごころ 清 掃 社	計
パ ッ カ ー 車	2.00 t	10	12	22
平 ボ デ ィ 車	2.00 t	1		1
ダ ンプ 車	2.00 t	1		1
計		12	12	24

表 6-25 : ペットボトル収集車両

車 種	積 載 量	保 有 台 数 [台]				
		(株)ミナミ紙業	(株)環境システム サ ー ビ ス	(株)ガ イ ア	(株)完山金属	計
パ ッ カ ー 車	2.00 t	6	3	2	3	14
	3.00 t			2	3	5
	4.00 t		2			2
計		6	5	4	6	21

表 6-26 : 粗大ごみ収集車両

車 種	積 載 量	保 有 台 数 [台]		
		(株)工藤商店	八王子容器(有)	計
平 ボ デ ィ 車	2.00 t	2	3	5
ダ ンプ 車	2.00 t	1	2	3
	3.00 t	2	1	3
計		5	6	11

第7章 産業廃棄物業務の状況

1 中核市移行に伴う廃棄物事務の権限移譲

本市は、平成27年(2015年)4月に都内初の中核市へ移行した。総務省によると中核市への権限移譲については「政令指定都市が処理することができる事務のうち、都道府県がその区域にわたり一体的に処理することが中核市がすることに比して効率的な事務を除き、中核市に対して移譲するもの」とされている。本市においては、東京都から1,261項目の事務が移譲され、そのうち、産業廃棄物(表7-1)の業の許可や立入検査、産業廃棄物排出事業者に対する規制・指導、PCB廃棄物の保管に関する監督・規制・指導など、廃棄物関連の事務は225項目となる。

これまでの一般廃棄物に関する事務に加え、産業廃棄物に関する事務を市で担うこととなり、市内全ての廃棄物について、市が直接、指導・監督を行うこととなった。このことより、市民や事業者からの様々な問い合わせに対し、ワンストップサービスの提供や、きめ細かな対応が可能となり、より一段と市民の生活環境に配慮した廃棄物事務を行う事が可能となった。

2 東京都から移譲された主な業務

(1) 廃棄物処理業者に対する許可・審査、規制・指導

- ・産業廃棄物処理業の許可
- ・一般廃棄物処理施設及び産業廃棄物処理施設の設置許可
- ・産業廃棄物処理業者に対する立ち入り検査や行政処分

(2) 市内の廃棄物排出事業者の規制・指導

- ・産業廃棄物管理票交付等状況報告書の受理
- ・多量排出事業者により提出する産業廃棄物処理計画等の受理
- ・産業廃棄物排出事業者に対する指導・立入検査

(3) ポリ塩化ビフェニル(PCB)廃棄物の適正な処理の促進や周知

- ・事業者からのPCB廃棄物の保管及び処分状況届出書の受理
- ・事業者のPCB廃棄物の保管及び処分の状況把握、監視・指導

表 7-1：産業廃棄物の種類（全 20 品目）

	種 類	具 体 的 な 例
あ ら ゆ る 事 業 活 動 に 伴 う も の	燃え殻	焼却炉の残灰などの各種焼却かす、活性炭
	汚泥	排水処理の汚泥、建設汚泥などの各種泥状物
	廃油	グリス（潤滑油）、大豆油など
	廃酸	廃写真定着液など
	廃アルカリ	廃写真現像液、廃金属石けん液など
	廃プラスチック類	発泡スチロールくず、合成繊維くずなど
	ゴムくず	天然ゴムくず
	金属くず	鉄くず、アルミくずなど、不要となった金属
	ガラスくず、 コンクリートくず及び 陶磁器くず	板ガラス、耐火レンガくず、タイル、石膏ボードなど コンクリート製品製造工程からのコンクリートくず
	鋳さい	鋳物砂、サンドブラストの廃砂、不良石炭など
の	がれき類	工作物の新築、改築、除去に伴って生じたコンクリートの破片
	ばいじん	大気汚染防止法のばい煙発生施設によって、集めたばいじん
排 出 業 種 等 が 限 定 さ れ る も の	紙くず	以下の業種から発生する紙くず 建設業（工作物の新築、改築、除去に伴って生じたもの）、 パルプ製造業、製紙業、紙加工品製造業、新聞業、出版業、 製本業、印刷物加工業
	木くず	① 以下の業者から発生する木くずなど 建設業（工作物の新築、改築、除去に伴って生じたもの）、 木材又は木製品製造業（家具製品製造業）パルプ製造業、 輸入木材卸売業、物品賃貸業 ② 貨物の流通のために使用したパレット
	繊維くず	以下の業種から発生する天然繊維くず 建設業（工作物の新築、改築、除去に伴って生じたもの）、 衣服その他繊維品製造業以外の繊維工業
	動物系固形不要物	と畜場で解体等した獣畜など
の	動植物性残さ	食料品製造業、医薬品製造業、香料製造業で原料として使用 した動物や植物に係る固形状の不要物（魚や獣のあらなど）
	動物のふん尿	畜産農業から排出される牛、めん羊、にわとりなどのふん尿
	動物の死体	畜産農業から排出される牛、馬、めん羊、にわとりなどの死体
汚泥のコンクリート固形化物など、上記の産業廃棄物を処分するために処理したもので、 上記のいずれにも該当しないもの		

3 産業廃棄物対策

(1) 産業廃棄物処理業等の許可状況

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の収集運搬業・処分業の許可（表 7-2）、また「使用済自動車の再資源化等に関する法律」に基づき、自動車リサイクルの登録・許可を行った。（表 7-3）

表 7-2：産業廃棄物処理業許可業者数（令和3年（2021年）3月31日現在）

単位 [者]

産業廃棄物 収集運搬業	特別管理産業 廃棄物収集運搬業	産業廃棄物 処分業	特別管理産業 廃棄物処分業	計
33	3	29	1	49

※業の兼務があるため、合計は一致しない。

※産業廃棄物収集運搬業、特別管理産業廃棄物収集運搬業には積替え保管を含む。

表 7-3：自動車リサイクル登録・許可業者数（令和3年（2021年）3月31日現在）

単位 [者]

引 取 業	フロン回収業	解 体 業	破 碎 業	計
84	11	3	0	85

※業の兼務があるため、合計は一致しない。

(2) 産業廃棄物の排出状況

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、排出事業者から「産業廃棄物管理票交付等状況報告書」（表 7-4）を、多量排出事業者から「産業廃棄物処理計画書」及び「産業廃棄物処理計画実施状況報告書」（特別管理産業廃棄物を含む）（表 7-5）を報告させた。

表 7-4：産業廃棄物管理票（マニフェスト）交付等状況報告書（令和2年度（2020年度））

管理票の種類	報告書 [件]	管理票交付 [枚]	廃棄物委託量 [t]
紙	1,348	79,992	188,723
電子	4,856	164,343	165,063
計	6,204	244,335	353,786

※報告書は令和元年度（2019年度）実績に基づく。

表 7-5：産業廃棄物処理計画書及び産業廃棄物処理計画実施状況報告書

単位 [件]

区 分		計 画 書	報 告 書
産 業 廃 棄 物	建設業	31	27
	その他	7	7
	計	38	34
特別管理産業廃棄物	医療業	6	6
	その他	4	4
	計	10	10

※計画書は令和2年度（2020年度）計画、報告書は令和元年度（2019年度）実績に基づく。

(3) PCB 廃棄物における適正処理の促進と周知

「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に基づき、PCB 廃棄物を保管している事業者には「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の保管及び処分状況等届出書」を、「PCB 適正管理指導要綱」に基づき、PCB 廃棄物を使用している事業者には「使用中の PCB 製品の使用状況報告書」を報告させた。

表 7-6：主な PCB 廃棄物の保管及び使用状況（令和2年度（2020年度））

区 分	廃 棄 物 及び使用製品量
トランス類	1,053 台
コンデンサ類	1,222 台
安定器	5,137 個
油	16,444 kg
汚染物等	600 kg
小型機器等	47 台
その他	11,505 kg

※汚染物等……………汚泥、ウエス等で PCB に汚染された廃棄物

※その他……………分析用サンプル等

※報告書は令和元年度（2019年度）実績に基づく。

(4) 不適正処理・保管に対する指導状況等

廃棄物処理業者及び排出事業者への立入検査やパトロールを行った。不適正保管や野焼きなどの不適正処理の改善を図り、市民の生活環境の保全及び公衆衛生の向上につなげた。

表 7-7：立入検査等の実績（令和2年度（2020年度））

指 導 区 分	件 数 [件]
排出事業者	0
一般廃棄物処理業者	2
産業廃棄物処理業者	35
自動車リサイクル登録・許可業者	2
不法投棄	247
不適正保管	396
野焼き	67
解体	43
PCB 保管事業者	3
その他	167
計	962

<memo>

第8章 し尿等処理事業

1 処理状況

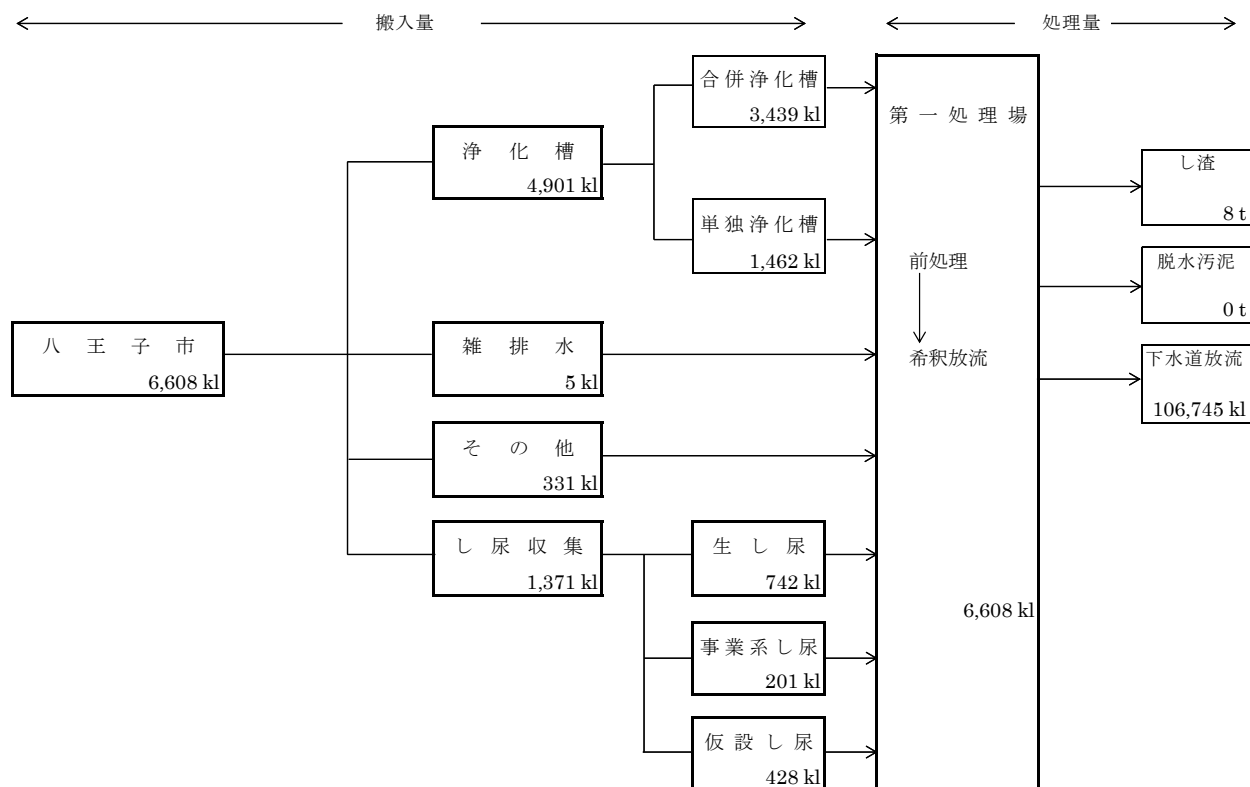
(1) し尿収集処分の実績(表8-1)

区 分		平成28年度 (2016年度)		平成29年度 (2017年度)		平成30年度 (2018年度)		令和元年度 (2019年度)		令和2年度 (2020年度)		
		数 量	前年比	数 量	前年比	数 量	前年比	数 量	前年比	数 量	前年比	
人口 [人]	総人口 (10月1日現在)	563,327	100	563,538	100	562,522	100	562,828	100	561,872	100	
	水洗化人口	公共下水道	548,625	100	549,505	100	549,077	100	549,938	100	549,734	100
		大型合併槽	3,015	96	2,873	95	2,755	96	2,675	97	2,557	96
		小型合併槽	3,829	96	3,606	94	3,487	97	3,406	98	3,260	96
		単独槽	5,097	93	4,990	98	4,812	96	4,670	97	4,466	96
		計	560,566	100	560,974	100	560,131	100	560,689	100	560,017	100
し尿収集人口	2,761	92	2,564	93	2,391	93	2,139	89	1,855	87		
収集量 [k1]	し尿	1,930	88	1,814	94	1,589	88	1,518	96	1,371	90	
	浄化槽汚泥	6,704	96	5,691	85	6,238	110	4,993	80	4,901	98	
	雑排水	17	283	9	53	9	100	10	111	5	50	
	その他	214	78	258	121	278	108	275	99	331	120	
	計	8,865	94	7,772	88	8,114	104	6,796	84	6,608	97	
一日 当たり 収集量 [k1]	し尿	5.29	—	4.97	—	4.35	—	4.15	—	3.76	—	
	浄化槽汚泥	18.37	—	15.59	—	17.09	—	13.64	—	13.43	—	
	雑排水	0.05	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.01	—	
	その他	0.58	—	0.71	—	0.77	—	0.75	—	0.90	—	
	計	24.29	—	21.29	—	22.23	—	18.57	—	18.10	—	
一日 当たり 処理能力 [k]	45	100	45	100	45	100	45	100	45	100		
収集車台数[台]	7	100	7	100	7	100	7	100	4	57		

※令和元年度(2019年度)は閏年のため366日で計算している。

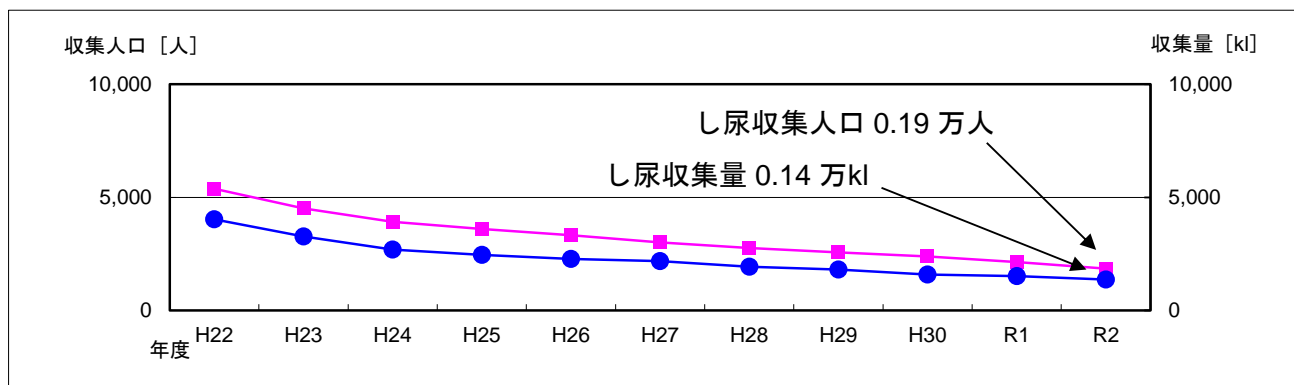
※その他とは、ディスポーザ排水処理システム汚泥、し尿混じりのビルピット汚泥、貯留槽汚泥をいう。

(2) 令和2年度(2020年度)し尿等処理実績(図8-1)

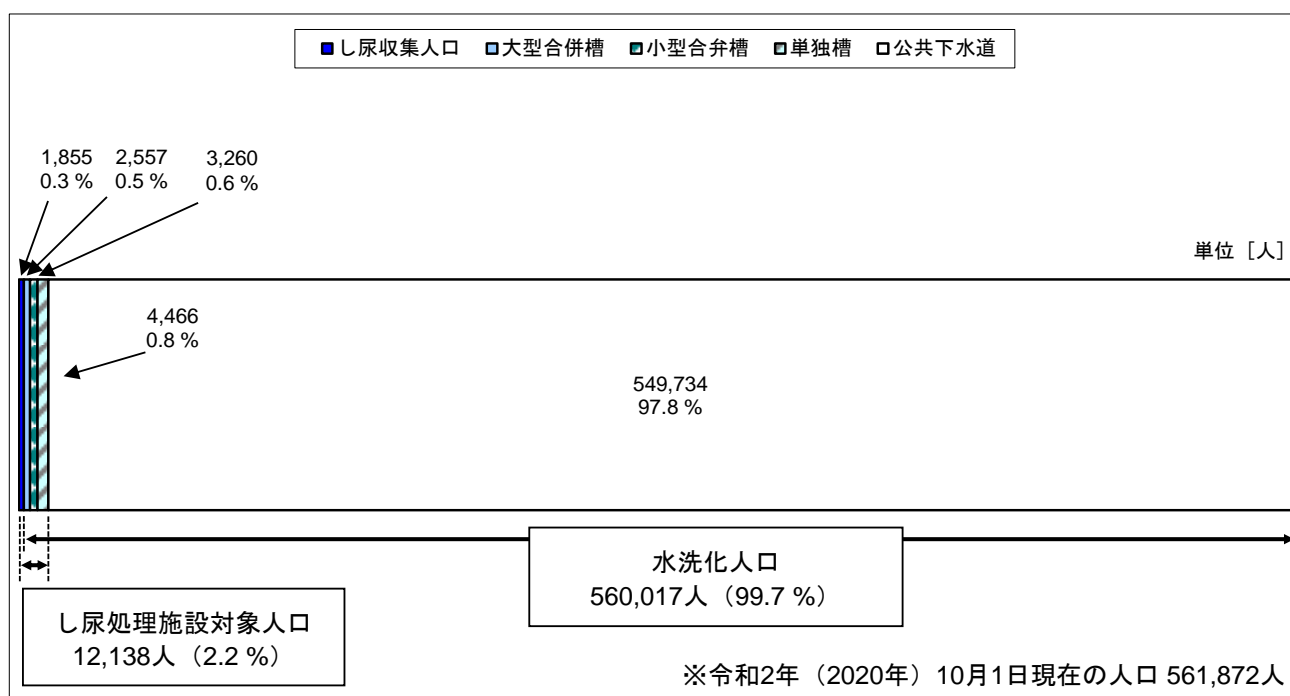


※その他とは、ディスプレイ排水処理システム汚泥、し尿混じりのビルピット汚泥、貯留槽汚泥をいう。
 ※下水道放流のため、し尿及び浄化槽汚泥等を、前処理後に希釈調整(井水を利用し、下水道排水基準未滿に希釈)して、放流している。

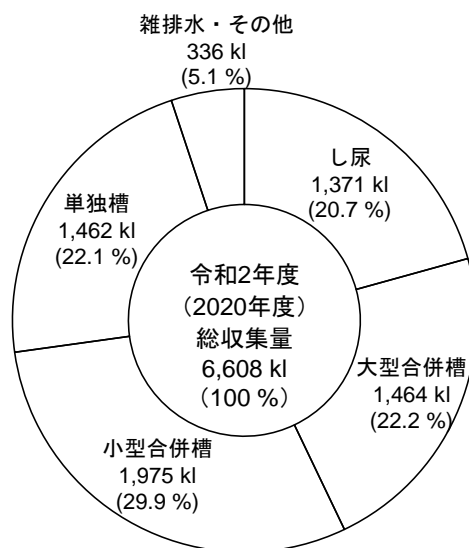
(3) し尿収集人口と収集量の推移(図8-2)



(4) し尿処理対象人口の割合 (図 8-3)



(5) し尿等収集量の内訳 (図 8-4)



2 浄化槽清掃実施状況 (50人槽以下) (表 8-2)

区分	清掃の内訳			設置基数
	軽減証発行分	軽減対象外	計	
清掃件数	126件	1,523件	1,649件	2,853基 (うち小型合併 767基) 令和3年(2021年)3月31日現在 (市設置型浄化槽を除く)
清掃料金軽減額	1,502,600円	—円	1,502,600円	

3 し尿処理施設

(1) 北野衛生処理センター

所在地 : 八王子市北野町 596 番地 3

面積 : 13,693.62 m²

都市計画決定 : 八王子都市計画汚物処理場 昭和 46 年 (1971 年) 3 月 23 日 第 32 号

表 8-3 : 施設概要

施設名		し 尿 処 理 施 設			
区分	北野衛生処理センター (旧名称: 第一処理場)				
建設年月日	着工	昭和55年(1980年)7月9日			
	竣工	昭和57年(1982年)8月31日			
改造工事	着工	平成23年(2011年)6月2日			
	竣工	平成24年(2012年)3月23日			
改修工事	着工	令和元年(2019年)5月31日			
	竣工	令和元年(2019年)10月31日			
処理方式	改修前	前処理+脱水処理+希釈調整放流			
	改修後	前処理+希釈調整放流			
処理能力		改造前	改造後		
	処理能力	230 kl/日	45 kl/日		
	処理水質	改造前	改造後		
	BOD	5 mg/l 以下	600 mg/l 未満		
	COD	10 mg/l 以下	600 mg/l 未満		
	SS	5 mg/l 以下	600 mg/l 未満		
	T-N	5 mg/l 以下	120 mg/l 未満		
	T-P	1 mg/l 以下	16 mg/l 未満		
色度	15 度以下				
設計施工者	久保田鉄工株式会社				
事業費	総工事費				
改良工事	施設の老朽化が進んでいたし尿第三処理場を廃止し、第一処理場への処理の統合を図ることで維持管理経費を節減するとともに、窒素・燐規制に対応するため、平成12・13年度(2000・2001年度)継続事業により第一処理場の整備工事を行った。				
	施工者	日本鋼管株式会社			
	工事費	1,134,000 千円			
改造工事	公共下水道への水洗化促進による、搬入し尿・汚泥の減少に対応するため、平成23年度(2011年度)に北野衛生処理センターの改造工事を行った。				
	施工者	三井造船環境エンジニアリング株式会社			
	工事費	150,780 千円			
改修工事	公共下水道への水洗化促進による、搬入し尿・汚泥の減少に対応するため、令和元年度(2019年度)に北野衛生処理センターの下水道直接投入化工事を行った。				
	施工者	三井E&S環境エンジニアリング株式会社			
	工事費	51,205 千円			

(2) し尿収集車両基地

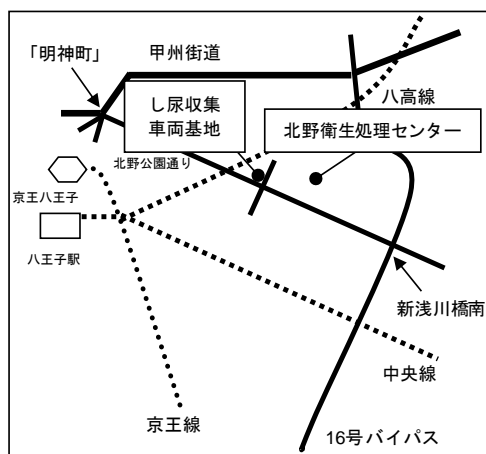
所在地 : 八王子市北野町 596 番地 8

面積 : 3,457.79 m²

表 8-4 : 施設概要

改 修 年 月	着 工	平成12年(2000年) 7月	
	竣 工	平成13年(2001年) 2月	
建 物 の 構 造 ・ 面 積	車 庫	鉄骨造・平家建	489.86 m ²
	車両整備庫	鉄骨造・平家建	85.49 m ²
	危険物倉庫	コンクリートブロック造・平家建	9.20 m ²

図 8-5 : 交通アクセス



- 16号バイパスから「新浅川橋南」交差点を八王子駅方面に向かい、「あったかホール」交差点を右折してすぐ。
- 「明神町」交差点から北野公園通りに入り「あったかホール」交差点を左折してすぐ。
- JR 八王子駅北口から「八王子車庫行き」バスで「あったかホール前」下車。

4 し尿収集車両等保有状況(令和3年(2021年)3月31日現在)(表 8-5)

区 分		車 種	積 載 量	保有台数[台]
収 集 ・ 運 搬	し尿 一般収集	バ キ ュ ー ム 車	0.35 kl	1
			1.80 kl	2
	雑 排 水	バ キ ュ ー ム ダ ン パ ー	1.60 kl	1
連 絡 車 等		軽 自 動 車 等	0.35 t	7
計				11

5 浄化槽清掃業許可業者一覧（令和3年（2021年）3月31日現在）（表8-6）

浄化槽清掃については、平成10年度（1998年度）から直営清掃がなくなり、民間の許可業者による清掃のみとなった。

	許可 番号	許 可 業 者 名	所 在 地	電 話
1	2	有限会社三多摩清運	八王子市上川町1088-1	042-659-6539
2	3	株式会社環境システムサービス	八王子市横川町1076	042-625-8120
3	4	吉村エンタープライズ株式会社	八王子市北野町583-12	042-646-1540
4	5	有限会社 島村商店	八王子市鎌水2-1432-1	042-675-2648
5	6	株式会社 東朋	八王子市長房町1526-4	042-663-5505
6	7	有限会社 石川興業	八王子市高倉町3-9	042-644-5051
7	8	株式会社 関東総業	八王子市大船町890	042-665-6422
8	10	(株)スリーピース	八王子市中野町2745-1-203	042-623-5077
9	11	滝山商事株式会社	八王子市上川町2237-3	042-654-6801
10	12	有限会社梅沢クリーンサービス	八王子市下恩方町2091-5	042-689-4018
11	13	有限会社坂本アクアサービス	八王子市寺町23-2	042-625-9868

その他資料

1 指定収集袋の実績

(1) 家庭系指定収集袋の製造・販売実績（表 9-1）

袋の種類		販売価格	製造枚数 [枚]	販売枚数 [枚]
可燃	ミニ (5ℓ)	90円/10枚	3,496,650	3,618,073
	小 (10ℓ)	180円/10枚	7,711,450	7,605,089
	中 (20ℓ)	370円/10枚	9,806,075	10,144,936
	大 (40ℓ)	750円/10枚	4,232,000	5,113,717
	大ばら (40ℓ)	75円/1枚	411,955	426,200
不燃	ミニ (5ℓ)	90円/10枚	339,300	375,815
	小 (10ℓ)	180円/10枚	376,200	389,080
	中 (20ℓ)	370円/10枚	527,300	492,786
	大 (40ℓ)	750円/10枚	406,675	415,455
	大ばら (40ℓ)	75円/1枚	111,140	113,497
計			27,418,745	28,694,648

(2) 事業系指定収集袋の製造・販売実績（表 9-2）

袋の種類		販売価格	製造枚数 [枚]	販売枚数 [枚]
可燃	小 (10ℓ)	650円/10枚	43,400	53,710
	中 (20ℓ)	1,300円/10枚	163,800	145,284
不燃	中 (20ℓ)	1,300円/10枚	72,200	76,991
計			279,400	275,985

(3) 指定収集袋収入の充当先 (表 9-3)

単位 [円]

手 数 料 収 入	家 庭 系	事 業 系
		1,028,600,923
充 当 事 業	充 当 額	
	家 庭 系	事 業 系
ごみの戸別収集	96,263,647	32,386,900
資源物拡充策	665,200,409	
指定収集袋制度	234,508,925	
不法投棄対策	1,507,142	
啓 発	23,357,134	
生ごみ減量施策・その他	7,763,666	
計	1,028,600,923	32,386,900

(4) ボランティア袋、おむつ専用袋の製造・配布実績 (表 9-4)

袋 の 種 類		製 造 枚 数 [枚]	配 布 枚 数 [枚]
ボランティア袋	中 (20 ^{リットル})	79,125	39,500
	大 (45 ^{リットル})	211,875	225,500
おむつ専用袋	小 (10 ^{リットル})	520,165	529,500
	中 (20 ^{リットル})	1,719,500	1,728,500
計		2,530,665	2,523,000

2 ごみ組成時系列データ

(1) 家庭系可燃ごみ組成分析結果まとめ（湿ベース）（表 9-5）

単位 [%]

分 類		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
可燃ごみ	厨芥	52.70	44.94	44.90	42.32	
	紙類	24.15	26.31	28.20	29.83	
	(資源化可能)	(8.76)	(8.82)	(7.38)	(8.78)	
	(資源化不可能)	(15.39)	(17.49)	(20.82)	(21.05)	
	木類	1.26	3.96	1.41	1.20	
	繊維類	3.38	3.21	3.02	3.11	
	プラスチック類	12.76	15.31	16.31	18.24	
	(マテリアル対象)	(1.63)	(4.09)	(3.01)	(13.76)	
	(サーマル対象)	(11.13)	(11.22)	(13.30)	(4.48)	
	ゴム・皮革類	1.00	0.05	0.23	0.15	
	靴・ベルト・鞆	0.53	1.61	1.33	0.61	
	可燃ごみその他	3.32	4.14	3.80	3.49	
不燃ごみ	陶器・石類	0.04	0.05	0.02	0.01	
	金属類	0.39	0.29	0.43	0.44	
	小型家電	0.12	0.02	0.12	0.30	
	ガラス類	0.17	0.07	0.17	0.16	
	その他不燃ごみ	0.10	0.00	0.00	0.13	
有害ごみ	乾電池・蛍光管等	0.04	0.02	0.02	0.01	
	スプレー缶・ライター等	0.04	0.02	0.04	0.00	
計		100.00	100.00	100.00	100.00	

※対象 : 指定収集袋で排出された可燃ごみ

※検体数 : 12 検体 (6 地区の調査地域について年 2 回実施) (平成 30、令和元年度 (2018、2019 年度))

※検体数 : 18 検体 (6 地区の調査地域について年 3 回実施) (平成 28、29 年度 (2016、2017 年度))

※令和 2 年度 (2020 年度) は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止した。

(2) 家庭系不燃ごみ組成分析結果まとめ（湿ベース）（表 9-6）

単位 [%]

分 類		平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
可燃ごみ	厨芥	0.45	1.01	1.51	0.48	
	紙類	0.50	1.22	1.28	1.19	
	(資源化可能)	(0.41)	(0.58)	(0.71)	(0.80)	
	(資源化不可能)	(0.09)	(0.64)	(0.57)	(0.39)	
	木類	0.80	0.38	1.72	2.05	
	繊維類	0.45	0.34	0.92	0.53	
	プラスチック類	18.18	12.89	11.16	10.70	
	(マテリアル対象)	(1.03)	(1.30)	(0.78)	(1.86)	
	(サーマル対象)	(17.15)	(11.59)	(10.38)	(8.84)	
	ゴム・皮革類	2.86	0.08	3.32	0.68	
	靴・ベルト・鞆	0.00	1.04	0.33	0.35	
	その他可燃ごみ	1.63	0.32	1.98	1.11	
不燃ごみ	陶器・石類	15.39	17.88	16.77	21.41	
	金属類	41.56	25.61	28.08	27.54	
	小型家電	4.77	26.22	22.24	23.00	
	ガラス類	10.84	8.30	8.98	8.87	
	その他不燃ごみ	0.60	3.76	0.50	1.30	
有害ごみ	乾電池・蛍光管等	0.50	0.09	0.40	0.30	
	スプレー缶・ライター等	1.47	0.86	0.81	0.49	
計		100.00	100.00	100.00	100.00	

※対象 : 指定収集袋で排出された不燃ごみ

※検体数 : 12 検体 (6 地区の調査地域について年 2 回実施)

※令和 2 年度 (2020 年度) は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止した。

(3) 事業系可燃ごみ組成分析結果まとめ（湿ベース）（表 9-7）

単位 [%]

分 類	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
厨芥	38.04	34.70	37.98	29.87	/
紙類	39.53	46.41	47.29	53.11	
（資源化可能）	(14.70)	(17.23)	(11.86)	(17.60)	
（資源化不可能）	(24.83)	(29.18)	(35.43)	(35.51)	
木類	1.00	0.32	2.53	3.33	
繊維類	0.74	2.19	1.49	2.16	
プラスチック類	16.64	14.07	8.80	9.44	
ゴム・皮革類	0.63	0.14	0.17	0.10	
陶器・石類	0.00	0.02	0.00	0.01	
金属類	0.10	0.18	0.17	0.05	
ガラス類	0.00	0.02	0.02	0.12	
その他	3.32	1.95	1.55	1.81	
計	100.00	100.00	100.00	100.00	

※検体数：9検体（9事業者について年1回実施）（平成28年度（2016年度）から令和元年度（2019年度））
 ※令和2年度（2020年度）は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止した。

3 可燃・不燃ごみ収集の直営・委託業者別内訳（令和2年度（2020年度））（表 9-8）

単位 [t]

可燃ごみ			不燃ごみ		
(株)環境システムサービス	22,849 t	(26.9%)	(株)ガイア	1,243 t	(24.7%)
(株)完山金属	20,215 t	(23.8%)	(株)工藤商店	1,219 t	(24.2%)
三和興業(有)	20,641 t	(24.3%)	(株)完山金属	1,243 t	(24.7%)
南栄産業(株)	19,914 t	(23.4%)	(株)まごころ清掃社	1,316 t	(26.1%)
直営	1,380 t	(1.6%)	直営	13 t	(0.3%)
計	84,999 t	(100.0%)	計	5,034 t	(100.0%)

※直営は、美化、軽対応、ふれあい収集分などを指す。

4 不法投棄処理実績（表 9-9）

単位 [件]

区分	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
市処理	783	453	338	292	321
投棄者処理	9	13	7	2	5
計	792	466	345	294	326
収集量 [t]	24	16	22	15	14

5 家電リサイクル法対象品不法投棄処理実績（表 9-10）

単位 [台]

区分	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
エアコン	4	4	0	7	7
テレビ	53	47	34	31	64
冷蔵庫・冷凍庫	24	27	13	18	49
洗濯機・衣類乾燥機	20	26	18	27	39
計	101	104	65	83	159

6 動物死体処理実績（表 9-11）

単位 [体]

区分	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)
犬	172	217	188	200	136
猫	1,039	948	848	682	543
その他	1,394	1,337	1,352	1,461	1,451
計	2,605	2,502	2,388	2,343	2,130

7 一般廃棄物許可業者一覧

(1) 一般廃棄物収集運搬業許可業者一覧（令和3年（2021年）3月31日現在）（表 9-12）

許可番号	許可業者名	所在地	電話	取り扱う廃棄物の種類										産廃許可	環境認証等		
				紙くず	木くず	繊維くず	厨芥	汚泥	浄化槽汚泥	し尿	臨時ごみ	特定家電					
1	001	三和興業有限会社	東京都八王子市加住町一丁目417番地3	042-691-1805	○	○	○	○						○	●	有	ea21
2	005	志賀興業株式会社	東京都三鷹市新川四丁目1番11号	0422-47-1414	○	○		○									ea21
3	007	セントラル美装株式会社	神奈川県川崎市麻生区金程三丁目14番4号	044-955-3661	○	○	○	○									
4	008	八王子建物管理株式会社	東京都八王子市台町四丁目9番7号	042-626-1311	○	○	○	○								有	
5	009	株式会社工藤商店	東京都八王子市兵衛二丁目34番6号	042-636-7548	○	○	○	○							●		ea21
6	010	株式会社ガイア	東京都八王子市川口町1901番地8	042-659-2850	○	○	○	○					○				ISO
7	011	株式会社大島商事	東京都青梅市野上町三丁目25番地の11	0428-24-8041	○	○	○	○									ea21
8	012	株式会社第一資源	東京都八王子市大和田町二丁目7番18号	042-644-2103	○	○	○	○					○	●			ea21
9	014	株式会社調布清掃	東京都調布市深大寺東町五丁目8番地1	042-485-1166	○	○	○	○									ea21
10	015	有限会社吉田商店	東京都八王子市東浅川町1000番地	042-661-7849	○	○	○	○					○				ea21
11	016	有限会社長岡商店	東京都八王子市明神町二丁目10番15号	042-642-6373	○	○	○									有	ea21
12	017	有限会社島村商店	東京都八王子市東浅川町47番地	042-675-2749	○	○	○	○	○	○						有	ea21
13	018	株式会社遠藤商会	埼玉県川越市大字下赤坂627番地7	049-266-9437	○	○	○	○									ISO
14	021	株式会社環境システムサービス	東京都八王子市横川町1076番地	042-625-8120	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	有	ea21
15	022	八王子資源回収事業協同組合	東京都八王子市上川町1118番地1	042-654-8001	○	○	○	○									
16	023	上村 邦彦	東京都八王子市横川町105番地54 レジデンス馬場302号	042-623-2349	○	○	○										
17	025	株式会社富士商事	東京都昭島市美堀町三丁目1番6号	08066059488	○	○	○	○									
18	028	相模原紙業株式会社	神奈川県相模原市中央区南橋本一丁目18番15号	042-773-3508	○	○	○	○									ISO
19	029	有限会社神野商店	東京都八王子市高尾町1848番地	042-775-5003	○	○	○	○					○				ISO
20	030	株式会社加藤商事	東京都狛江市東野川二丁目14番2号	03-3480-5111	○	○	○	○									ea21
21	032	株式会社三凌商事	東京都町田市木曾東一丁目34番6号	042-726-2647	○	○	○	○									ea21
22	035	エルエス工業株式会社	東京都渋谷区千駄ヶ谷三丁目2番8-503号	03-5410-3627													ISO
23	036	太誠産業株式会社	東京都豊島区南池袋三丁目14番11号 中町ビル	03-3989-0098	○	○	○	○									ISO
24	037	株式会社イシイサービス	東京都八王子市横川町105番地54	042-686-0497	○	○	○	○									ea21
25	043	吉村エンタープライズ株式会社	東京都多摩市乞田663番地	042-319-6063					○	○	○						
26	052	株式会社関東総業	東京都八王子市大船町890番地	042-665-6422					○	○	○						
27	056	有限会社三多摩清運	東京都八王子市上川町1088番地1	042-659-6539					○	○	○						
28	057	株式会社東朋	東京都八王子市長房町1526番地の4	042-663-5505	○				○	○	○						
29	058	有限会社石川興業	東京都八王子市高倉町3番地9	042-644-5051					○	○	○						
30	059	株式会社トリデ	東京都府中市西原町四丁目17番地の53	042-576-9750	○	○	○	○									ea21
31	060	株式会社まごころ清掃社	東京都八王子市長房町126番地の2	042-665-1761	○	○	○	○					○			有	ISO
32	063	藤ビルメンテナンス株式会社	石川県金沢市増泉一丁目19番13号	042-674-6988	○	○	○	○									ea21
33	064	南栄産業株式会社	東京都八王子市小比企町552番地3	042-636-1113	○	○	○	○					○	○		有	ea21
34	071	滝山商事株式会社	東京都八王子市上川町2237番地3	042-654-6801					○	○	○						
35	072	有限会社梅沢クリーンサービス	東京都八王子市下恩方町2091番地5	042-689-4018					○	○	○						
36	073	有限会社坂本アクアサービス	東京都八王子市寺町23番地2	042-625-9868					○	○							

※ ○は事業系一般廃棄物収集運搬業（積替保管除く）、●は事業系一般廃棄物収集運搬業（積替保管含む）、産廃許可：八王子市（特別管理）産業廃棄物処理業許可
 汚泥：アイスホーザ排水汚泥処理システム汚泥、し尿混じりのヒルビット汚泥及び貯留槽汚泥、し尿：仮設便所及び事業所のし尿、ISO：ISO14001、ea21：エコアクション21
 家庭系一般廃棄物 臨時ごみ：引っ越しや遺品整理などに伴い一時的多量に発生し、かつ緊急に処理しなければならないごみで、市では収集が困難なもの
 特定家電：特定家庭用機器廃棄物

その他資料

許可番号	許可業者名	所在地	電話	取り扱う廃棄物の種類										産廃許可	環境認証等		
				紙くず	木くず	繊維くず	厨芥	汚泥	浄化槽汚泥	し尿	臨時ごみ	特定家電					
37	085	株式会社ハチオウ	東京都八王子市四谷町1927番地2	042-625-4651	○	○		○								有	ISO
38	086	株式会社完山金属	東京都八王子市館町468番地の2	042-661-4408	○	○	○						○			有	ea21
39	090	比留間運送株式会社	東京都武蔵村山市中央二丁目18番地の3	042-565-1336	○	○		○									ea21
40	095	宮本金属株式会社	東京都八王子市万町98番地8	042-622-2468	○	○	○	○									ea21
41	096	株式会社三協メンテナンス	東京都八王子市子安町二丁目10番2号	042-644-6048	○	○	○										ea21
42	097	多摩興運株式会社	東京都多摩市乞田1426番地	042-374-2415	○	○	○	○									ea21
43	104	有限会社衛美	東京都日野市万願寺一丁目34番地の10	042-581-2637	○	○	○	○							○		
44	106	有限会社三矢商事	東京都八王子市大和田町五丁目30番21-702号	042-696-5166	○	○	○	○								有	
45	107	株式会社アクト・エア	神奈川県愛甲郡愛川町角田3667番地	046-280-1112	○	○	○	○									ISO
46	108	八王子容器有限公司	東京都八王子市西寺方町81番地	042-651-6224	○	○	○	○								有	
47	111	桑都ビル管理株式会社	東京都八王子市子安町一丁目31番21号	042-646-1301	○	○	○										ea21
48	121	株式会社十河サービス	東京都板橋区南常盤台一丁目18番7号	03-5995-3701	○	○	○	○									ISO
49	123	株式会社日野衛生公社	東京都日野市万願寺四丁目24番地の7	042-581-3177	○	○	○	○							○		
50	130	株式会社エイト	東京都八王子市明神町三丁目20番5号 エイトビル	042-645-2911	○	○	○	○									ISO
51	131	毎床アドバンス株式会社	東京都立川市若葉町三丁目71番地の1	042-324-2370	○	○	○	○									
52	136	トクテック有限公司	神奈川県相模原市中央区すすきの町15番15号-203	042-679-2282	○	○		○									
53	138	中川産業株式会社	東京都立川市富士見町一丁目2番6号	042-529-3491	○	○	○	○									
54	139	株式会社第一グリーン	東京都八王子市万町52番地の2	042-624-3435	○	○	○	○									
55	141	株式会社ミナミ紙業	東京都八王子市東浅川町558番地の18	042-665-9017	○	○	○	○									
56	146	株式会社東緑化	東京都八王子市美山町804番地1	042-654-2075	○	○	○	○									ea21
57	147	有限会社西田商店	東京都八王子市元横山町二丁目6番15号	042-642-5301	○	○	○	○									ea21
58	149	株式会社ライフ・クリエイト	東京都八王子市犬目町492番地10	042-621-5310	○	○	○	○									
59	151	株式会社メディカルスリー	東京都東久留米市東本町8番6号	048-798-5353	○												ea21
60	160	植小株式会社	東京都八王子市上野町15番地の5	042-622-4796	○	○	○										
61	163	株式会社日野環境保全	東京都日野市万願寺二丁目33番地の2	042-581-9500	○	○	○	○							○		ISO
62	167	株式会社永野紙興	東京都大田区城南島四丁目5番10号	03-5492-8131	○	○	○	○									ea21
63	173	株式会社大東建物管理	東京都八王子市大楽寺町602番地3	042-624-5474	○	○	○										ea21
64	175	株式会社アユミ・プラン	埼玉県所沢市三ヶ島一丁目144番地の3	04-2949-7720	○			○									ISO
65	184	株式会社エムズカンパニー	東京都小平市小川西町三丁目17番5号	042-346-8510	○	○	○	○									
66	185	株式会社トーホー商事	東京都日野市旭が丘一丁目27番地の26	042-583-8488	○	○	○									有	
67	186	株式会社エコサイクル	東京都あきる野市下代継326番地5	042-533-2471	○	○	○	○									
68	188	有限会社八王子資源	東京都八王子市上川町601番地1	042-654-8001	○	○	○	○									ea21
69	189	株式会社光栄和	東京都国立市富士見台一丁目14番地の2	042-574-9600	○	○	○										
70	190	株式会社新和	東京都八王子市長房町1529番地の5	042-661-8000	○	○	○										ea21
71	203	株式会社SATO	東京都八王子市東中野480番地2	042-676-6000	○	○	○									有	ISO
72	205	石井 正(石井商店)	東京都日野市日野台一丁目13番地の33 メゾン・ド・トレュ日野台103	042-583-0311	○	○	○	○									

※ ○は事業系一般廃棄物収集運搬業(積替保管除く)、●は事業系一般廃棄物収集運搬業(積替保管含む)、産廃許可:八王子市(特別管理)産業廃棄物処理業許可
 汚泥:トイレ・排水汚泥処理システム汚泥、し尿混じりのヒルット汚泥及び貯留槽汚泥、し尿:仮設便所及び事業所のし尿、ISO:ISO14001、ea21:エアクション21
 家庭系一般廃棄物 臨時ごみ:引っ越しや遺品整理などに伴って一時的に多量に発生し、かつ緊急に処理しなければならないごみで、市では収集が困難なもの
 特定家電:特定家庭用機器廃棄物

許可番号	許可業者名	所在地	電話	取り扱う廃棄物の種類								産廃許可	環境認証等		
				紙くず	木くず	繊維くず	厨芥	汚泥	浄化槽汚泥	し尿	臨時ごみ			特定家電	
73	218	永田紙業株式会社	埼玉県深谷市長在家198番地	048-583-2141	○	○	○	○							ISO
74	221	株式会社リスト	東京都国立市矢川三丁目23番地の11	042-572-1300	○	○	○	○							
75	223	有限会社リクライム	東京都日野市豊田一丁目13番3号	042-587-6996	○	○	○								
76	224	株式会社総合整備	東京都杉並区上荻一丁目22番8号	03-5347-2910	○	○	○	○							ea21
77	232	株式会社プリモ	山梨県上野原市八ツ沢689番地	0554-63-4516	○	○	○								
78	236	文吾林造園株式会社	長野県飯田市北方3883番地3	042-644-2625	○	○									ea21
79	244	シスターズ・コーポレーション有限公司	東京都八王子市元本郷町一丁目19番6号	042-624-6280	○	○	○	○							
80	248	株式会社ゼロシステムズ	東京都八王子市長房町125番地1	042-669-0900	○	○	○	○							
81	252	株式会社エコリターン	東京都八王子市南浅川町3131番1	042-663-0306	○	○	○	○						有	
82	254	水野建設工業有限公司	東京都八王子市散田町四丁目22番7号	042-665-2801	○	○	○								
83	257	株式会社ダストソリューション	神奈川県相模原市緑区橋本台三丁目12番28号	042-772-0658	○	○		○							ea21
84	259	有限会社カワスキ	埼玉県入間市宮寺2310番地23	04-2934-3600	○	○	○	○							
85	262	株式会社田邊商店	東京都立川市一番町五丁目5番地の1	042-520-0075	○	○	○	○							ISO
86	263	株式会社タケエイグリーンリサイクル	神奈川県横浜須賀市浦郷町五丁目2931番地15	046-876-0062		●								有	ISO
87	267	ティーエスエンパイロ株式会社	神奈川県厚木市葛尾五丁目4番15号	046-281-8605	○	○	○	○							ea21
88	270	有限会社ミヤマ商店	東京都羽村市羽東三丁目12番8	042-558-1801	○	○	○	○							
89	271	株式会社平本清掃	東京都八王子市犬目町708番地15	042-696-3405	○	○	○	○						有	
90	272	株式会社スリーピース	東京都八王子市中野町2745番地1/バスナカノ203	042-661-5481					○	○	○				
91	273	株式会社藤村商店	東京都八王子市小宮町1184番地68	042-646-1588	○	○	○	○							

※ ○は事業系一般廃棄物収集運搬業(積替保管除く)、●は事業系一般廃棄物収集運搬業(積替保管含む)、産廃許可:八王子市(特別管理)産業廃棄物処理業許可
 汚泥:テイスホーザ排水汚泥処理システム汚泥、し尿混じりのヒルビット汚泥及び貯留槽汚泥、し尿:仮設便所及び事業所のし尿、ISO:ISO14001、ea21:エコアクション21
 家庭系一般廃棄物 臨時ごみ:引っ越しや遺品整理などに伴い一時的多量に発生し、かつ緊急に処理しなければならないごみで、市では収集が困難なもの
 特定家電:特定家庭用機器廃棄物

(2) 一般廃棄物処分業許可業者一覧（令和3年（2021年）3月31日現在）（表 9-13）

許可 番号	業者名	施設住所	電話番号	処理方法	取り扱う廃棄物の種類				産 廃 許 可	環 境 認 証 等	
					紙くず	木くず	繊維くず	厨芥			
1	003	株式会社SATO	東京都八王子市東中野480番地2	042-676-6000	破砕		○			有	ISO
2	004	株式会社エコネット	東京都八王子市犬目町776番地	042-654-3311	破砕		○			有	
3	006	株式会社EG八王子	東京都八王子市石川町2969番地5、2969番地7	042-660-5050	破砕		○			有	
4	007	株式会社イズミ環境	東京都八王子市南大沢三丁目24番地	042-682-4070	堆肥化				○	有	

※ ○は事業系一般廃棄物処分業、産廃許可：八王子市（特別管理）産業廃棄物処理業許可、ISO：ISO14001、ea21：エコアクション21

8 産業廃棄物許可業者一覧

(1) 産業廃棄物収集運搬業許可業者一覧 (令和3年(2021年)3月31日現在) (表9-14)

許可番号	許可業者名	所在地	電話	取り扱う廃棄物の種類													水銀廃棄物 政令13号物	特管許可	優良認定	第三者評価							
				燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック	紙くず	木くず	繊維くず	動物性残さ	動物系不要物	ゴムくず	金属くず					ガラス陶	磁さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	
1	000440	株式会社SATO	東京都八王子市東中野480番地2	042-676-6000	○	○	○			●	○	○	○	○	○	○	●	●	●			○	有				
2	001227	青南建設株式会社	東京都八王子市榎原町1271番地17	042-624-0221	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有			Pro
3	001865	オーエム通商株式会社	東京都八王子市小津町106番地1	042-651-2717	●	○	○			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○				有	有		Ex	
4	002102	三和興業有限公司	東京都八王子市加住町一丁目417番地3	042-691-1805	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○								
5	004045	株式会社環境システムサービス	東京都八王子市横川町1076番地	042-625-8120	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有	有		Ex
6	004601	株式会社まごころ清掃社	東京都八王子市長房町126番地の2	042-665-1761	○	○	○			●	●	●	○	○	○	○	○	○	○				有	有		Ex	
7	005759	有限会社島村商店	東京都八王子市東浅川町47番地	042-675-2648	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							Pro	
8	015101	八王子容器有限公司	東京都八王子市西寺方町81番地	042-651-6224						○	○					○	○										
9	035754	株式会社完山金属	東京都八王子市館町468番地の2	042-661-4408	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有			Ex	
10	045685	南栄産業株式会社	東京都八王子市小比企町552番地3	042-636-1113		●	●			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有				
11	055549	有限会社三矢商事	東京都八王子市大和田町五丁目30番21-702号	042-696-5166						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有				
12	055824	久保田鉄鋼株式会社	東京都八王子市中野上町二丁目18番3号	042-625-2171	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有			
13	061764	有限会社高興	東京都八王子市高月町515番地	042-691-1919						●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
14	063260	巴山興業株式会社	東京都調布市多摩川二丁目25番地1	042-484-6888	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
15	067924	株式会社旭化工	東京都狛江市東野川一丁目5番21号	03-3488-2511	●					●						●							有				
16	069297	有限会社長岡商店	東京都八王子市明神町二丁目10番15号	042-642-6373	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有			
17	083319	有限会社吉田建材	東京都八王子市川口町2468番地3	042-654-0366						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
18	097458	株式会社トーホー商事	東京都日野市旭が丘一丁目27番地の26	042-583-8488						●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有				
19	101311	株式会社エコリターン	東京都八王子市南浅川町3131番1	042-663-0306	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有			
20	106891	有限会社サンクラウド	神奈川県相模原市緑区西橋本二丁目23番地12	042-700-6538						●						●											
21	109373	有限会社政湖商運	東京都福生市加美平三丁目34番地6 センチュリー加美平204号室	042-553-3928						●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有				
22	110643	株式会社タケエイグリーンリサイクル	神奈川県横浜須賀野市浦郷町五丁目2931番地15	046-876-8427						●																	
23	115002	株式会社鈴木商店	東京都あきる野市瀬戸岡236番地	042-558-7151	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
24	126177	株式会社アクアホーム	東京都武蔵野市吉祥寺本町一丁目10番7号	0422-27-6279						●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有				
25	133474	大和システム運輸株式会社	東京都八王子市大和田町一丁目12番8号	042-644-6411		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		有			
26	143850	株式会社日動エコプラント	東京都八王子市高月町2181番地1	042-696-5502	○	○	○			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有	有		Ex	
27	151527	株式会社M・Yリサイクル	東京都八王子市片倉町1822番地22	042-638-8152	○	○				●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
28	155777	小野里 一良	東京都八王子市元八王子町三丁目2750番地835	042-665-8262						●	○					●											
29	164031	株式会社KATO	東京都八王子市館町1534番地	042-668-8340						●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有				
30	164527	ワークエクスプレス株式会社	東京都八王子市川口町1229番3	042-659-2354						●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
31	169987	有限会社サトウカッター	東京都八王子市石川町1264番地の22	042-642-2933	●	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
32	170559	八王子建物管理株式会社	東京都八王子市台町四丁目9番7号	042-628-1311						●						●	○						有				
33	209420	株式会社平本清掃	東京都八王子市犬目町708番地15	042-696-3405	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有				

※ ○は産業廃棄物収集運搬業(積替保管除く)、●は産業廃棄物収集運搬業(積替保管含む)、
 廃プラスチック類、動物系不要物、動物系固形不要物、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず特管許可:特別管理産業廃棄物処理業許可
 水銀廃棄物:水銀使用製品産業廃棄物または水銀含有ばいじん等の取扱い、優良認定:産業廃棄物処理法第14条第2項に基づく、八王子市優良産業廃棄物処理業者
 第三者評価(東京における産業廃棄物処理業者の適正処理・資源化の取り組みに係る優良性基準認定制度):Ex:産廃エキスパート、Pro:産廃プロフェッショナル

9 一般廃棄物会計基準（環境省）に基づく財務書類

【様式第1号】

一般廃棄物の処理に関する事業に係る資産・負債一覧表

(令和3年3月31日現在)

(単位：円)

【資産の部】			
1	有形固定資産		
(1)	土地		10,551,178,911
(2)	施設設備		
①	取得価額	45,453,619,052	
②	減価償却累計額	△ 26,786,030,642	18,667,588,410
(3)	車両等		
①	取得価額	878,164,481	
②	減価償却累計額	△ 790,998,030	87,166,451
(4)	建設仮勘定		4,138,045,535
	有形固定資産合計		33,443,979,307
2	無形固定資産		
(1)	ソフトウェア		7,571,757
(2)	その他		0
	無形固定資産合計		7,571,757
3	その他		5,971,900
	資産合計 a		33,457,522,964
【負債の部】			
1	地方債		6,837,827,240
2	長期未払金		0
3	退職手当引当金		2,116,010,800
4	その他		194,230,791
	負債合計 b		9,148,068,831
	(差引)資産負債差額		24,309,454,133
	(a - b) = c		

【様式第2号】

一般廃棄物の処理に関する事業に係る原価計算書

自 令和2年4月1日
至 令和3年3月31日

(単位：円)

【処理原価】	総額	収集運搬			中間処理（焼却・資源化等）			最終処分（埋め立て）		
		生活系	事業系	小計	生活系	事業系	小計	生活系	事業系	小計
1. 人件費										
(1) 職員給与費（一般職）	793,025,843	547,853,095	638,182	548,491,277	190,332,786	49,607,549	239,940,335	4,134,080	460,151	4,594,231
(2) 職員給与費（技能職）	1,190,953,141	1,092,956,860	357,123	1,093,313,983	53,109,414	44,529,744	97,639,158	0	0	0
(3) 退職手当引当金繰入額	192,180,437	163,023,974	121,583	163,145,557	20,722,509	8,095,594	28,818,103	115,908	100,869	216,777
(4) その他	175,011,509	145,785,439	84,793	145,870,232	29,725,678	8,024,465	28,750,143	351,959	39,175	391,134
小計	2,351,170,930	1,949,619,368	1,201,681	1,950,821,049	284,890,387	110,257,352	395,147,739	4,601,947	600,195	5,202,142
2. 物件費等										
(1) 処理費	849,600,721	244,809,677	21,111	244,830,788	469,936,616	114,051,299	583,987,915	19,763,429	1,018,589	20,782,018
(2) 委託費	3,576,960,447	2,562,181,983	2,146,674	2,564,328,657	894,378,473	114,724,907	1,009,103,380	3,355,518	172,892	3,528,410
(3) 減価償却費	1,386,687,775	53,760,686	138,988	53,899,674	1,049,258,421	283,473,648	1,332,732,069	53,286	2,746	56,032
(4) その他	8,749	0	0	0	8,314	435	8,749	0	0	0
小計	5,813,257,692	2,860,752,346	2,306,773	2,863,059,119	2,413,581,824	512,250,289	2,925,832,113	23,172,233	1,194,227	24,366,460
3. 移転費用										
(1) 組合分担金等（処理及び維持管理費）	1,686,478,000	0	0	0	1,180,782,122	180,158,502	1,360,940,624	250,989,317	74,548,059	325,537,376
(2) その他	5,845,660	4,566,853	724	4,567,577	937,373	340,710	1,278,083	0	0	0
小計	1,692,323,660	4,566,853	724	4,567,577	1,181,719,495	180,499,212	1,362,218,707	250,989,317	74,548,059	325,537,376
処理原価合計	9,856,752,282	4,814,938,567	3,509,178	4,818,447,745	3,880,191,706	803,006,853	4,683,198,559	278,763,497	76,342,481	355,105,978
構成比率 (%)		48.8%	0.0%	48.9%	39.4%	8.1%	47.5%	2.8%	0.8%	3.6%

一般廃棄物の処理に関する事業に係る行政コスト計算書			【様式第3号】
自 令和2年4月1日 至 令和3年3月31日			
【経常費用】			(単位:円)
1. 処理原価			
(1) 人件費	2,351,170,930		
(2) 物件費等	5,813,257,692		
(3) 移転費用	1,692,323,660		
合 計			9,856,752,282
2. 管理費用			
(1) 人件費	277,322,979		
(2) 物件費等	291,109,765		
(3) 移転費用	52,043,984		
(4) その他管理費用	14,291,381		
合 計			634,768,109
経 常 行 政 コ ス ト a			10,491,520,391
構 成 比 率 (%)			
【経常収益】			
1. 使用料及び手数料			
(1) 指定袋・シール等販売収入	1,164,852,423		
(2) 直接搬入ごみ手数料	850,199,300		
(3) その他	3,086,200		
合 計			2,018,137,923
2. 補助金等収入			
(1) 国県等支出金(運営費補助金等)	222,933,134		
(2) [一部事務組合等]市区町村分担金(処理及び維持管理費)	0		
(3) その他	0		
合 計			222,933,134
3. その他			
(1) 資源物等売却収入	214,934,392		
(2) 売電等収入	57,681,112		
(3) その他	6,340,658		
合 計			278,956,162
経 常 収 益 合 計 b			2,520,027,219
b / a (%)			24.02%
(差 引) 純 経 常 行 政 コ ス ト			7,971,493,172
(a - b) = c			
【経常外費用】			
1. 移転費用			
(1) 組合分担金等(建設・改良費)	28,411,000		
(2) その他	0		
合 計			28,411,000
2. その他			
(1) 災害廃棄物処理事業経費	18,120,664		
(2) 資産除売却損	44,091,754		
(3) その他	0		
合 計			62,212,418
経 常 外 費 用 合 計			90,623,418
【経常外収益】			
1. 施設整備補助金等収入			
(1) 国県等支出金(施設整備補助金)	526,156,000		
(2) [一部事務組合等]市区町村分担金(建設・改良費)	0		
(3) その他	0		
合 計			526,156,000
2. その他			
(1) 災害廃棄物処理事業収益	9,066,508		
(2) 資産売却益	210,098		
(3) その他	0		
合 計			9,276,606
経 常 外 収 益 合 計			535,432,606
(差 引) 純 行 政 コ ス ト			7,526,683,984
(c + d - e)			

一般廃棄物の処理に関する事業に係る財務書類における注記

【様式第4号】

I. 財務書類の作成方針

(1) 財務書類の作成方針

(改訂) 一般廃棄物会計基準に基づき、財務書類を作成しています。
 固定資産、退職手当引当金、賞与引当金に係る会計方針については、
 本市における統一的な基準に基づく財務書類の会計方針に準拠しています。

II. 重要な会計方針の変更等

- (1) 会計方針の変更 該当なし
- (2) 表示方法の変更 該当なし

III. 重要な後発事象

- (1) 主要な業務の改廃 該当なし
- (2) 組織・機構の大幅な変更 該当なし
- (3) 重大な災害等の発生 該当なし

IV. 追加情報

(1) 3Rに係る先進的な取り組み事例

1. 家庭ごみの有料化と戸別収集
 最終処分場延命のため、平成16年10月より30万人以上の都市において全国で初めてごみの指定収集袋（有料化）制度とごみの戸別収集を同時に開始。
2. プラスチックの資源化拡大とすべての資源物の戸別収集
 平成22年10月からプラスチック資源化センターの稼働を開始したことで、3品目に限定していたプラスチックの回収を、プラマークのついたすべての容器包装プラスチックを資源化するよう拡大。さらに、排出者責任を明確にして分別の徹底を促進するとともに高齢者などが重い古紙類などの資源物を排出しやすくするため、すべての資源物の戸別収集を開始。
3. 埋立処分量ゼロ
 広域最終処分場（東京たま広域資源循環組合）で平成18年7月からエコセメント化施設を本格稼働し、それまで埋め立てられていた焼却灰をエコセメントとして資源化。さらに、戸吹不燃物処理センターを破碎・機械選別を行う施設から、手選別主体の施設へと設備の更新工事を行い、平成30年度には不燃残渣の資源化を行うことで「埋立処分量ゼロ」を達成。

(2) 循環型社会の形成に資する施設の整備状況

(単位：千円)

事業名	施設区分	竣工年度	総事業費	左記の内、 国庫支出金及び 都道府県支出金
プラスチック資源化センター建設事業(旧戸吹清掃工場解体工事含む)	リサイクルセンター	平成22年度	2,056,227	729,170
戸吹不燃物処理センター更新事業	リサイクルセンター	平成26年度	917,952	297,773
戸吹清掃工場基幹的設備改良事業	ごみ焼却施設	令和元年度	4,543,452	2,055,802
新館清掃工場整備事業(旧館清掃工場解体工事含む)	ごみ焼却施設	令和4年度 (予定)	18,074,038 (予定)	5,076,795 (予定)

(3) 場外余熱等利用施設の状況

施設名	利用内容	余熱等供給形態
戸吹清掃工場	自己託送：市役所本庁舎、北野清掃工場、小児・障害メディカルセンター、東浅川保健福祉センター、こども科学館、ひよどり山トンネル、北野衛生処理センター、大横保健福祉センター 蒸気：戸吹湯ったり館 温水：戸吹不燃物処理センター	自己託送、売電、蒸気、温水
北野清掃工場	北野余熱利用センター	温水

V. その他特記事項

(1) 啓発活動に関する事項

管理経費の一部に、普及啓発や環境教育、環境教育等の場を提供する北野余熱利用センターの管理運営、資源集団回収などの政策補助金の費用など計約373百万円を計上しています。

(2) 自己託送

平成30年度から都内自治体初の取り組みとして、戸吹清掃工場で発電した余剰電力を他の公共施設に送電する「自己託送」を導入。令和2年度は市内8施設へ送電し、残りの電力を売電しています。このことにより一般廃棄物会計の売電料金の収益は減少するものの、市全体では全て売電する以上のコスト（電気料金）削減につながっています。

<memo>

令和3年度（2021年度）一般廃棄物処理計画（告示）

八王子市告示第122号

八王子市廃棄物の処理及び再利用の促進に関する条例（平成5年八王子市条例第18号）第30条第1項の規定により、令和3年度の一般廃棄物の処理に関する実施計画を次のとおり告示する。

令和3年4月1日

八王子市長 石森孝志

- 1 計画区域 市全域
- 2 計画期間 令和3年4月1日から令和4年3月31日まで
- 3 一般廃棄物の年間発生量及び処理量の見込み

区分	数量
ごみ	119,217 t
資源物	42,965 t
動物死体	2,410 体
し尿、浄化槽汚泥等	6,287 kl

- 4 ごみの減量・資源化のための方策に関する事項
 - (1) 市民及び事業者と市の協働した取り組みの推進
 - ア 環境教育・人材育成のための取り組み
 - イ 三者協働による取り組みの推進
 - ウ まちの美観の確保
 - (2) 発生抑制・再使用・再生利用の取り組みによる家庭系ごみ減量・資源化の推進
 - ア 生ごみの減量・資源化の推進
 - イ 行動の変化を促す啓発・指導・情報提供
 - ウ 市民による再使用の促進
 - (3) さらなる事業系ごみ減量・資源化の推進
 - ア 排出事業者へのきめ細かな指導
 - イ 事業者の意識の変化を促す啓発・情報提供
 - ウ 食品廃棄物の減量・資源化の推進
 - (4) 安定・継続的なごみ・資源物処理体制の確立
 - ア ごみ・資源物処理施設の整備・検討
 - イ 資源・エネルギーの有効利用の推進
 - ウ 収集・処理システムの整備

- 5 一般廃棄物の処理施設の整備に関する事項
（仮称）新館清掃施設整備事業

- 6 一般廃棄物の分別及び処理方法に関する事項
別紙のとおり

問い合わせ先

（ごみに関すること）

（し尿及び汚泥の収集、処理及び料金に関すること）

資源循環部ごみ減量対策課

水循環部水再生施設課

(1) 市が収集するもの

種類	分別区分	発生量 処理量 (t/年)	収集方法	占有者又は事業者の協力義務等
家庭 廃 棄 物	可燃ごみ	83,615	戸別収集により委託業者が週2回収集する。ただし、集合住宅、地形的に戸別収集が困難な地域及び地域の代表者から集積所収集を希望する申し出があり、市長がこれを認めた地域(以下、「集合住宅等」という。)は、集積所収集により収集する。	市の指定収集袋に入れ、備考エの場所に、それぞれの収集日の朝8時30分までに出すこと。 また、市の定める排出禁止物は、排出しないこと。 ※1回の収集につき、枝木は2束まで、葉及び草は透明又は半透明のポリ袋に入れて2袋まで出すことができる。 ※紙おむつは、おむつ専用袋に入れて出すことができる。
	不燃ごみ	4,612	戸別収集により委託業者が隔週収集する。ただし、集合住宅等は、集積所収集により収集する。	市の指定収集袋に入れ、備考エの場所に、それぞれの収集日の朝8時30分までに出すこと。 また、市の定める排出禁止物は、排出しないこと。
	有害ごみ	368		透明又は半透明のポリ袋に入れ、備考エの場所に、収集日の朝8時30分までに出すこと。
	資源物	容器包装プラスチック(*)	6,279	戸別収集により市が毎週収集する。ただし、集合住宅等は、集積所収集により収集する。

種類	分別区分	発生量 処理量 (t/年)	収集方法	占有者又は事業者の協力義務等	
家庭 廃棄物	資源物	古紙 新聞	1,037	戸別収集により委託業者が月2回収集する。ただし、集合住宅等は、集積所収集により収集する。	ひもで縛り(シュレッダー紙は紙袋・封筒に入れる)、備考エの場所に、それぞれの収集日の朝8時30分までに出すこと。
		古紙 雑誌・雑紙・ シュレッダー紙	8,701	戸別収集により委託業者が隔週収集する。ただし、集合住宅等は、集積所収集により収集する。	
		古紙 ダンボール(*)	4,526		
		古紙 紙パック(*)	101		飲料用紙製容器を切り開き、洗浄し乾燥させること。ひもで縛り、備考エの場所に、収集日の朝8時30分までに出すこと。
		古紙 はがき類 (古紙の雑紙として排出されるものを除く。)	3	郵便局及び市役所本庁に専用の回収ボックスを年1回(1月から2月までの1か月間)置くことにより収集する。	プライバシーを守る必要のあるはがき類を郵便局又は市役所本庁へ持ち込むこと。
		古布	2,543		透明又は半透明のポリ袋に入れ、備考エの場所に、収集日の朝8時30分までに出すこと。
		びん(*)	3,942	戸別収集により委託業者が隔週収集する。ただし、集合住宅等は、集積所収集により収集する。	飲料用びん・飲料用缶等を洗浄後、容器に入れて備考エの場所に、収集日の朝8時30分までに出すこと。
		缶(*) (うち スチール 729 アルミ 725)	1,454		

種類	分別区分		発生量 処理量 (t/年)	収集方法	占有者又は事業者の協力義務等
家庭 廃棄物	資源物	ペットボトル(*)	2,063	戸別収集により、委託業者が隔週収集する。ただし、集合住宅等は、集積所収集により収集する。7月～9月は毎週収集する。	ペットボトルのキャップとラベルを取り外し、洗浄すること。戸別収集及び集積所収集においては、容器又は透明若しくは半透明のポリ袋に入れ、備考エの場所に、収集日の朝8時30分までに出すこと。
	粗大ごみ (収集分)		2,837	占有者からの申し出により市又は委託業者が戸別収集する。	粗大ごみは、ごみ総合相談センターへ収集を依頼の上、定められた粗大ごみ処理券を貼付し、備考エの場所に、収集予約日の朝8時30分までに出すこと。 また、市の定める排出禁止物は排出しないこと。
	可燃ごみ、不燃ごみ、資源物 (いずれも町会・自治会等の団体及び個人が道路、公園などの公共空間等を美化清掃して排出されるもの)		家庭廃棄物 に含まれる	可燃ごみ、不燃ごみ及び資源物と同じ。 または、団体等の申し出により市が収集する。	可燃ごみ、不燃ごみ、資源物を品目ごとに区分し、ボランティア袋に入れ、備考エの場所に、それぞれの収集日の朝8時30分までに出すこと。 団体が収集を依頼する場合は、透明又は半透明のポリ袋等かボランティア袋に入れ、所轄の清掃事業所へ連絡すること。
	可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ (いずれも不法投棄)		16	市が収集する。	公有地及び集積所において、管理者等から依頼があった場合に収集する。(ただし、集合住宅に設置されている集積所に投棄されたものは、原則として収集しない)
	可燃ごみ (側溝清掃ごみ)		104	市が清掃し、収集する。	

種類	分別区分	発生量 処理量 (t/年)	収集方法	占有者又は事業者の協力義務等
事業系 廃棄物	可燃ごみ、不燃ごみ、有害ごみ (いずれも少量排出登録事業者から排出されるもの。有害ごみは、乾電池及び蛍光管に限る。)	612	戸別収集により、可燃ごみは週2回、不燃ごみと有害ごみは隔週で委託業者が収集する。	可燃ごみ、不燃ごみ、有害ごみに区分し、市の指定収集袋に入れ、備考エの場所に、それぞれの収集日の朝8時30分までに出すこと。 排出限度(1回の収集につき、可燃ごみは40リットルまで、不燃ごみは80リットルまで、有害ごみは蛍光管 400グラム及び乾電池1キログラムまで)を守ること。
	資源物 古紙 (新聞、雑誌・雑紙、ダンボール、紙パック(いずれも少量排出登録事業者から排出されるもの))	1,076	戸別収集により雑誌・雑紙、ダンボール、紙パックは隔週で、新聞は月2回、委託業者が収集する。	新聞、雑誌・雑紙、ダンボール、紙パックに分別し、ひもで縛り、事業所名又は登録番号を明記して、備考エの場所に、それぞれの収集日の朝8時30分までに出すこと。排出限度(1回の収集につきそれぞれ2束まで)を守ること。

備考

ア 分別区分中(*)のあるものが、容器包装リサイクル法に対応した分別収集品目

イ 戸別収集及び集積所収集の収集日は、各戸に配布する「ごみ・資源物収集カレンダー」記載のとおりとする。

ウ 集積所収集を行う地域等

(ア) 集合住宅（共同住宅、長屋、寄宿舎等2戸以上が集合する建築物〔市長が居住者等と協議の上、戸別収集が可能と確認した建築物を除く。〕）

(イ) 地形的に戸別収集が困難な地域

(ウ) 地域の代表者から集積所収集を希望する申し出があり、市長がこれを認めた地域

エ 戸別収集及び集積所収集の排出場所

収集方法		排出場所
戸別収集		道路(私道を含む。)に面した各戸又は各事業所の敷地内の境界付近
集積所収集	集合住宅	当該集合住宅の所有者又は管理者が市長と協議のうえ、当該集合住宅の敷地内に設けられた集積所又は保管場所(原則として、道路(私道を含む。)に面した敷地内の境界付近に設ける。)
	地形的に戸別収集が困難な地域	居住者が協議のうえ位置を定め、市長が収集可能と確認した場所に設けられた集積所(注1)
	地域の代表者から集積所収集を希望する申し出があり、市長がこれを認めた地域	居住者が協議のうえ位置を定め、市長が収集可能と確認した場所に設けられた集積所(注2)

(注1)(注2)の場所は、八王子市資源循環部ごみ減量対策課の窓口において地図を備え、閲覧に供するものとする。

オ 事業系廃棄物の分別区分中の「少量排出登録事業者」とは、廃棄物の品目と排出量を制限したうえで、排出した廃棄物を特例的に市が収集するよう、市に登録した事業者である。

カ 条例第33条第1項に規定する排出禁止物(市で収集及び処理をしない一般廃棄物)の例は、次のとおりとする。

区分	廃棄物の例
(1)有害性の物	バッテリー、農薬、劇薬
(2)危険性のある物	消火器、ガスボンベ
(3)引火性のある物	ガソリン、灯油、オイル、塗料
(4)著しく悪臭を発する物	汚物、汚泥
(5)特別管理一般廃棄物に指定されている物	感染性廃棄物
(6)前各号に掲げるもののほか、家庭廃棄物の処理を著しく困難にし、又は処理施設の機能に支障が生ずる物	ピアノ、自動車のタイヤ・ホイール・部品、オートバイ、モーター類、建設廃材

キ 八王子市廃棄物の処理及び再利用の促進に関する条例(平成5年八王子市条例第18号。以下「条例」という。)第36条の2第1項に規定する所定の場所は、前記エの排出場所とする。

ク 条例第36条の2第1項に規定する市長が指定する者は、市から一般廃棄物の収集又は運搬を受託した者とする。

ケ 条例第51条第2項に規定する一般廃棄物とあわせて処理することが必要と認める産業廃棄物は、少量排出登録事業者が排出し、市が収集を行う産業廃棄物とする。

（2）持込等

種類	分別区分	発生量 処理量 (t/年)	収集方法	占有者又は事業者の協力義務等
家庭 廃棄物	持込可燃ごみ (臨時に排出される ごみ又は粗大ごみ)	1,359	一般家庭の日常生活か ら排出される廃棄物で、 排出者が自ら施設に搬 入する。	事前に市へ連絡の上、持ち込み日時を予約 し、排出者が自ら搬入すること。搬入に際し ては、可燃ごみ、不燃ごみに区分し、住所等 が確認できるものを提示すること。なお、市の 指定収集袋は使用しないこと。
	持込不燃ごみ (臨時に排出される ごみ又は粗大ごみ)	549		
	可燃ごみ、不燃ご み、粗大ごみ (いずれも一時的多 量に発生し、かつ 緊急に処理しなけ ればならないごみ で、市では収集が 困難なもの)	(90) (家庭廃棄物 〔持込ごみ〕の 内数として)	市の家庭廃棄物収集運 搬業(臨時ごみ)の許可 を受けた者が収集する。	排出者は、市へ連絡の上、許可業者に収集 運搬を依頼すること。
	資源集団回収 (古紙、古布等)	6,578	団体が自ら又は団体の 依頼により資源回収事業 者が回収する。	市補助金対象は、八王子市資源集団回収 事業補助金交付要綱による。

種類	分別区分	発生量 処理量 (t/年)	収集方法	占有者又は事業者の協力義務等
事業系 廃棄物	可燃ごみ	25,143	自ら施設に搬入するか、市の事業系一般廃棄物収集運搬業の許可を受けた者が収集する。	排出事業者は、分別を徹底し、できる限り可燃ごみの減量化、資源化に努めること。 なお、市施設に搬入する際には、所在地等が確認できるものを提示すること。
	可燃ごみ(実験動物死体)	2		
	可燃ごみで再生可能なもの(厨芥、木くず、その他民間処理施設で資源化分)	4,291		
	資源物 古紙 (新聞、雑誌・雑紙、ダンボール、シュレッダー紙、紙パック(いずれも中小事業者から排出されるもの))	372	市が設置した古紙持ち込み場所に、中小事業者等から持ち込まれた少量の古紙を、無料で受け入れる。	新聞、雑誌・雑紙、ダンボール、シュレッダー紙、紙パックに分別し、ひもで縛り、古紙持ち込み場所に持ち込むこと。

備考

事業活動に伴って生じるごみは、既存の許可業者において適正処理が可能であることから、新規許可は、原則実施しない。

（3）搬入（運搬）先

ア ごみ・資源物の搬入（運搬）先

区分	施設名	処理方法
可燃ごみ	戸吹清掃工場、北野清掃工場、多摩清掃工場 (多摩ニュータウン地域に限る)	焼却後資源化
不燃ごみ		手選別後、資源化又は焼却
有害ごみ	戸吹不燃物処理センター、多摩清掃工場(多摩ニュータウン地域に限る)	手選別後、委託処理 ただし、多摩清掃工場に搬入されたスプレー缶・カセットボンベ・ライターは、手選別後、資源化又は焼却
粗大ごみ	戸吹清掃工場、戸吹不燃物処理センター、多摩清掃工場(多摩ニュータウン地域に限る)	破砕又は手選別後、焼却又は資源化 ただし、一部再生利用による資源化
容器包装プラスチック	プラスチック資源化センター	資源化
ペットボトル		
古紙類	民間処理施設	
古布		
びん		
缶		

イ 事業系一般廃棄物で再生可能なもの（厨芥、木くず）、実験動物死体及び全量資源化が可能なものについて、市長が認めた場合は、一般廃棄物処分業許可を有する次の民間処理施設へ搬入（運搬）することができる。

区分	施設名	所在地	処理方法
厨芥	株式会社イズミ環境 八王子バイオマス・エコセンター	八王子市	資源化
	株式会社アイル・クリーンテック 寄居工場	埼玉県寄居町	
	株式会社アクト・エア 総合リサイクルセンター	神奈川県愛川町	
	株式会社アルフォ 城南島飼料化センター	大田区	
	株式会社アルフォ 城南島第2飼料化センター	大田区	
	株式会社Jバイオフードリサイクル 横浜工場	神奈川県横浜市	
	太誠産業株式会社 愛川事業所(第1工場)	神奈川県愛川町	
	株式会社日本フードエコロジーセンター 本社工場	神奈川県相模原市	
	バイオエナジー株式会社 城南島食品リサイクル施設	大田区	
	ニューエナジーふじみ野株式会社	埼玉県ふじみ野市	

区分	施設名	所在地	処理方法
木くず	株式会社エコネット	八王子市	資源化
	株式会社 SATO	八王子市	
	株式会社 EG 八王子	八王子市	
	株式会社タケエイグリーンリサイクル	山梨県富士吉田市	
	比留間運送株式会社 伊奈平工場	武蔵村山市	
事業系一般廃棄物	オリックス資源循環株式会社 寄居工場	埼玉県寄居町	
実験動物死体	エルエス工業株式会社 那須塩原工場	栃木県那須塩原市	火葬後埋立て

(4) ごみ最終処分

種類	区分	処分量(t/年)	処分方法	処分先
中間処理後の 残渣	焼却残渣	11,923	資源化	東京たま広域資源循環組合
		1,000	資源化	民間処理施設
	不燃残渣	36	資源化	民間処理施設

備考

焼却残渣は災害時のリスク分散を考慮し、複数の搬出先を確保する。

(5) 動物死体の処理

種類	処理量 (体/年)	収集方法	運搬方法	処理方法	占有者又は事業者の 協力義務等
動物死体	2,410	飼主等が自ら戸 吹清掃工場に搬 入するか、申し出 により市が収集 する。	飼主等が自らの 責任で行うほかは 自動車による	火葬後埋立て	市に収集を依頼する場 合は、所轄の清掃事業 所へ連絡すること。

（6）し尿及び汚泥

区 分		処理量(kl/年)	収集方法	運搬方法	処理方法	占有者又は事業者の協力義務等		
し尿	常設	一般世帯	776	占有者又は管理者の申し出により受託業者が収集する。	自動車による	下水直接投入方式	市内において、くみ取り便所が設けられている建築物を所有する者は、その便所の水洗化に努力すること。 便槽内に布切れ、その他の異物を投入しないこと。 くみ取り口等から雨水等が流入しないようにすること。	
		事業所	213					
	仮設	456						
汚泥	浄化槽	単独	1,159					占有者又は管理者が浄化槽等を清掃する際に許可を受けた者が収集する。
		合併	3,451					
	その他	223						
	雑排水	9	設置者等の申し出により受託業者が収集する。					

備考 汚泥のその他とは、ディスポーザ排水処理システム汚泥、し尿混じりのビルピット汚泥、貯留槽汚泥をいう。

令和 3 年度 (2021 年度)
(令和 2 年度 (2020 年度) 実績)
資 源 循 環 白 書

令和 3 年 (2021 年) 9 月発行

発行 : 八王子市
編集 : 資源循環部 ごみ減量対策課
: 水循環部 水再生施設課
住所 : 八王子市元本郷町三丁目 24 番 1 号
電話 : 042-620-7256
URL : <https://www.city.hachioji.tokyo.jp/>

