

5. ごみ・資源

(1) 収集および搬入の状況

ア. 収集および搬入量の年度別実績

(単位 t)

区分		年度	22	23	24	25	26
			数量	数量	数量	数量	数量
①収集人口(人) (10月1日現在)			563,253	564,980	564,585	563,895	562,940
収 集 量	家 庭 系	可燃ごみ	75,887	81,431	82,166	82,283	83,236
		不燃ごみ	14,446	8,219	7,134	6,405	5,836
		粗大ごみ	1,965	2,062	2,036	2,140	2,215
		有害ごみ	128	124	175	194	213
		資源物	28,619	33,543	32,619	33,030	32,553
		計	121,045	125,379	124,130	124,052	124,053
	その他	側溝清掃汚泥	192	185	196	146	164
		不法投棄ごみ	83	68	42	28	31
	持 込 量	可燃ごみ	事業系可燃ごみ	33,780	32,286	32,188	33,355
家庭系可燃ごみ			2,117	2,500	2,434	2,769	3,225
不燃ごみ		2,216	1,756	1,744	1,572	1,437	
拠点資源物		512	618	654	1,168	1,178	
計		38,625	37,160	37,020	38,864	39,066	
合計			159,945	162,792	161,388	163,090	163,314
資源集団回収量			10,845	10,851	9,542	8,552	8,267

家庭系収集 原単位 (g/人・日) (収集量/①/365日 または366日)	収集可燃ごみ	369	394	399	400	405
	収集不燃ごみ	70	39	34	31	28
	粗大ごみ	10	10	10	10	11
	有害ごみ	1	1	1	1	1
	資源物	139	162	158	161	159
	家庭系計	589	606	602	603	604
その他 原単位 (g/人・日) (持込量等/①/365 日または366日)	持込可燃ごみ	175	169	168	175	177
	持込不燃ごみ	11	9	9	8	7
	拠点資源物	2	3	3	6	6
	側溝汚泥、不法投棄	1	1	1	1	1
	資源集団回収量	53	53	46	41	40
原単位 (総ごみ量/①/365日または366日)		831	840	829	834	835

※1 収集人口には外国人登録者数を含む。

※2 平成22年度以降の収集量家庭系の可燃ごみ、不燃ごみ、有害ごみおよび資源物には、少量排出事業系ごみ収集量を含む。

※3 平成23年度以降の家庭系資源物の収集量及び拠点資源物の回収量には資源化不適物を含む。

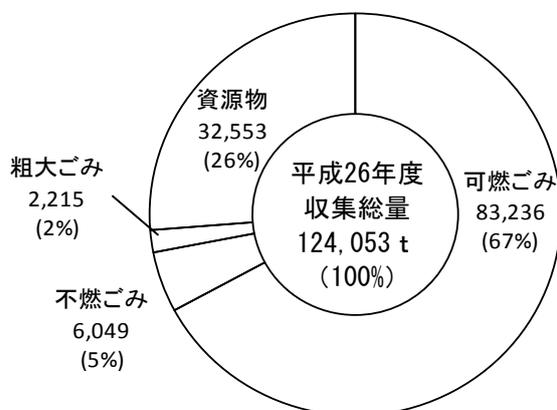
※4 平成25年10月以降の家庭系有害ごみの収集量には、ライター・スプレー缶を含む。

※5 平成25年度より持込量拠点資源物には、本庁及び学校の紙資源を含む。

イ. 収集量の内訳

一般家庭ごみ収集量の内訳

※ 不燃ごみの中に廃乾電池等を含む



可燃ごみ収集量 (一部を業者に委託)		不燃ごみ収集量 (業者に委託)	
直 営	13,333 t (16.0%)	(株)ガイア	1,462 t (24.2%)
(株)環境システムサービス	20,918 t (25.1%)	(株)まごころ清掃社	1,546 t (25.6%)
三和興業(有)	20,918 t (25.1%)	(株)完山金属	1,486 t (24.6%)
南栄産業(株)	19,155 t (23.0%)	(株)工藤商店	1,533 t (25.3%)
(株)完山金属	8,912 t (10.8%)	直 営 (美化)	22 t (0.3%)
合 計	83,236 t (100.0%)	合 計	6,049 t (100.0%)

ウ. 不法投棄の年度別処理実績

(単位 : 件)

区分 \ 年度	22	23	24	25	26
市 処 理	1,658	1,921	1,693	1,482	959
投 棄 者 処 理	2	13	10	9	14
合 計	1,660	1,934	1,703	1,491	973

※監視カメラ設置数 (平成27年3月31日現在) 50台

エ. 動物死体の年度別処理実績

(単位：体)

区分 \ 年度	22	23	24	25	26
犬	276	286	261	261	209
猫	1,438	1,392	1,390	1,360	1,228
その他	1,322	1,195	1,769	1,389	1,394
合計	3,036	2,873	3,420	3,010	2,831

オ. ごみ収集車両等保有状況

(平成26年度末)

区分	車種		保有台数 (台)								
			廃対	戸吹	館	南大沢	総合	戸ク	北工	計	
可燃ごみ・新聞 プラスチック 収集用	ロータリー車	標準型	2.00		25	13	1				39
		コンテナ併用型	4.00		2	2	2		1		7
	圧縮板式 プレス車	標準型	2.00		17	18	6				41
		コンテナ併用型	4.00				2				2
粗大ごみ等 収集用	深ボデーダンプ車	2.00		4	4	2	1			11	
	軽ダンプ車	0.35			11	4	2			17	
破碎ごみ等 運搬用	圧縮板式プレス車	8.00						4		4	
	軽ダンプ車	0.35						3		3	
側溝清掃用	ダブルキャブ	2.00		1	1					2	
	船底ダンプ車	2.00		1	1					2	
構内整備用	バキュームダンパー	1.6kℓ		1	1					2	
	ホイールローダー			1	1			1		3	
	フォークリフト							2		2	
	ショベルローダー								1	1	
清掃パトロール用等	軽自動車等		2	13	6	2	2	2		27	
合計			2	65	58	19	5	13	1	163	

(2) 焼却の状況

ア. 各工場の焼却実績

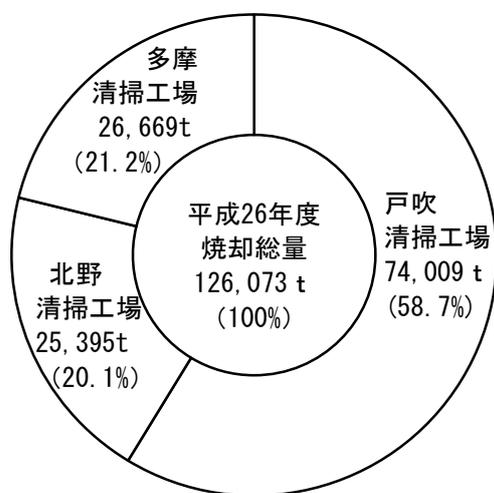
(単位 : t)

		戸吹清掃工場	北野清掃工場	多摩清掃工場	計
焼却量		74,009	25,395	26,669	126,073
稼働日数(日)		350	280	334	-
日焼却量		211	91	80	382
焼却残渣発生量		8,330	2,702	3,117	14,149
内訳	エコセメント資源化	8,330	2,702	3,117	14,149
	埋立量	0	0	0	0
焼却残渣発生率(%)		11.26	10.64	11.69	11.22

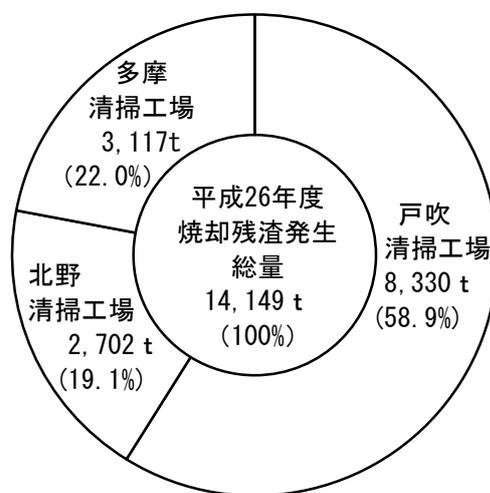
※1 焼却残渣発生量は、全量エコセメント材料として資源化。

※2 多摩清掃工場の焼却量は八王子市分のごみ搬入量。

イ. 各工場の焼却量内訳



ウ. 各工場の焼却残渣発生量内訳



エ. 各工場のばい煙中のダイオキシン濃度

(単位 : ng-TEQ/m3N)

	排出基準	H22	H23	H24	H25	H26
戸吹清掃工場	1	0.18	0.27	0.13	0.12	0.19
館清掃工場	1	0.081	休止	休止	休止	休止
北野清掃工場	1	0.0035	0.00096	0.05	0.24	0.15

※各工場に複数炉あり、年数回の計測を行っているため最大値を計上している。

(3) 破碎の状況

ア. 各施設の破碎実績

(単位：t)

	戸吹不燃物 処理センター	多摩清掃工場 (不燃・粗大ごみ処理施設)	計
搬出量	6,943	1,937	8,880
焼却物	3,991	1,254	5,245
不燃物	261	73	334
引抜鉄	500	73	573
引抜アルミ	10	8	18
破碎鉄	1,270	445	1,715
破碎アルミ	134	35	169
自転車	153	7	160
廃家電	497	1	498
二次乾電池	1	-	1
不適物	126	41	167

※不燃物の量は処分場の計量値による。

イ. フロン回収量の実績

		戸吹不燃物 処理センター	多摩清掃工場	計
冷風扇 特定フロン 22	台数 (台)	300	249	549
	回収量 (kg)	9	2	11

※多摩清掃工場分は多摩市との按分値。

(4) 資源化の状況

プラスチック資源化センターの処理実績

(単位：t)

		容器包装 プラスチック	ペットボトル	計
搬入量		5,793	1,950	7,743
搬出量	再商品化	5,003	1,551	6,554
	残渣	焼却物		993
		不燃物		11
	その他			185
稼働日数 (日)		258		

※1 残渣・その他については、品目ごとに搬出していないため、容器包装プラスチックとペットボトルの合計値を計上。

※2 平成22年10月より稼働

(5) 最終処分の状況

区分		年度	22	23	24	25	26
不燃物	埋立重量 (t)	682	449	316	313	334	
	埋立容量 (m ³)	1,190	495	359	359	354	
	搬入配分量 (m ³)	937	636	410	269	227	
	搬入配分貢献量 (m ³)	-253	141	51	-90	-127	
焼却残さ	埋立重量 (t)	—	—	—	—	—	
	埋立容量 (m ³)	—	—	—	—	—	
	エコセメント化施設搬入量 (t)	8,890	8,582	13,332	13,724	14,149	
	搬入配分量 (t)	11,364	10,732	10,275	10,491	11,104	
	搬入配分貢献量 (t)	2,474	2,150	-3,057	-3,233	-3,045	

谷戸沢処分場搬入実績累積量 (平成6年度～平成10年度)	(m ³)	68,926
二ツ塚処分場搬入実績累積量 (平成9年度～平成26年度)	(m ³)	182,386
エコセメント化施設搬入実績累積量 (平成18年度～平成26年度)	(t)	96,423

- ※1 平成7年3月から平成10年4月までは谷戸沢処分場へ、それ以降は二ツ塚処分場へ搬入。
- ※2 平成19年度から焼却残さは、全量エコセメント化しているため埋立量は発生しない。
- ※3 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。
- ※4 平成24年度に戸吹清掃工場焼却灰溶融設備を休止。これに伴い主灰は全量エコセメント化。

(6) ごみの減量・リサイクルの啓発および普及事業

ア. 資源集団回収実績

(単位：kg)

年 度	22	23	24	25	26
団 体 数	424	404	392	389	392
新 聞 紙	5,404,408	5,217,348	4,541,800	4,012,540	3,774,844
雑 誌	3,232,446	3,319,678	2,889,613	2,576,189	2,524,874
ダンボール	1,523,087	1,580,958	1,450,302	1,319,375	1,292,913
紙 パ ッ ク	85,414	89,595	81,297	79,080	77,373
布 類	371,088	403,202	336,526	325,867	329,928
生 き び ん	8,517	6,314	10,552	10,263	5,925
雑 び ん カ レ ッ ト	17,159	17,598	23,569	23,611	54,621
ス チ ー ル 缶	23,381	31,642	32,339	37,653	36,323
ア ル ミ 缶	154,106	159,176	149,831	158,577	164,770
金 属 く ず	5,688	7,949	7,108	8,865	5,550
合 計	10,825,294	10,833,460	9,522,937	8,552,020	8,267,121
補助金額（円）	97,140,599	97,545,039	71,660,172	65,062,707	63,796,718

イ. 生ごみ減量化処理機器・堆肥化容器購入費補助実績

(単位：件)

年度	22	23	24	25	26
ダンボール コンポスト	-	-	273(342)	151(204)	247(303)
発酵促進剤	-	-	18(238)	53(99)	36(226)
コンポスト	40	39	53(58)	34(34)	43(44)
堆肥化容器	33	15	13(15)	16(16)	12(13)
ディズポーザ 排水処理システム	47	10	1(1)	0	0
電気式処理機	153	101	85(85)	99(99)	72(72)
計	273	165	443(739)	353(452)	410(658)
補助金額（円）	3,675,400	2,336,300	2,336,500	2,394,700	2,150,570

※平成24, 25, 26年度の()については、補助対象基数

ウ. 空きびん分別回収事業

＜資源化量＞ (単位：kg)

年 度	22	23	24	25	26
リターナブルびん	485,550	459,200	358,310	376,980	368,310
ワンウェイびん	3,804,370	4,045,820	4,004,710	3,993,950	3,969,630
合 計	4,289,920	4,505,020	4,363,020	4,370,930	4,337,940

エ. 古紙分別回収事業

＜資源化量＞ (単位：kg)

年 度	22	23	24	25	26
新 聞	2,161,295	2,402,280	2,242,620	2,363,190	2,203,890
ダンボール	3,587,310	3,880,150	3,896,110	3,971,890	4,019,610
雑誌・雑紙	9,925,315	10,481,100	10,161,640	10,302,720	10,167,310
紙 パ ッ ク	146,052	123,140	112,570	133,570	131,860
合 計	15,819,972	16,886,670	16,412,940	16,771,370	16,522,670

※事業系古紙回収は含まず。

オ. はがき類の拠点回収事業

＜資源化量＞ (単位：kg)

年 度	22	23	24	25	26
は が き	4,500	4,210	3,620	3,650	3,760

※拠点数 市内郵便局64か所と本庁（回収時期 1月中旬から2月中旬）

カ. ペットボトル拠点回収・分別回収事業

＜資源化量＞ (単位：kg)

年 度	22	23	24	25	26
ペットボトル	1,728,980	1,708,530	1,606,140	1,624,550	1,550,950

※拠点数 139店舗（平成25年9月末で事業終了）

キ. 空き缶分別回収事業

<資源化量>

(単位 : kg)

年 度	22	23	24	25	26
スチール缶	1,003,485	1,058,308	948,080	912,320	861,540
アルミ缶	537,530	588,037	554,100	554,175	538,495
合 計	1,541,015	1,646,345	1,502,180	1,466,495	1,400,035

ク. 古着・古布分別回収事業

<資源化量>

(単位 : kg)

年 度	22	23	24	25	26
古着・古布	2,119,050	2,487,920	2,186,300	2,346,780	2,343,130

ケ. プラスチック製容器包装分別回収事業

<資源化量>

(単位 : kg)

年 度	22	23	24	25	26
容器包装 プラスチック	3,094,460	5,074,860	4,943,130	5,052,600	5,002,790

コ. 家電リサイクル法施行に伴う対策

(単位 : 台)

年 度	22	23	24	25	26
エ ア コ ン	2	4	7	4	3
テ レ ビ	214	273	119	89	105
冷蔵庫・冷凍庫	49	46	28	31	31
洗濯機・衣類乾燥機	49	38	24	39	27
合 計	314	361	178	163	166

(7) 事業系資源物のリサイクル事業実績

独自に古紙の資源化を行うことが困難な中小事業者を対象として、リサイクルルートを構築している。

ア. 集団回収モデル事業

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ている。参加数は3商店会。24年度に事業を終了した。

(単位：kg)

年 度	22	23	24	25	26
新 聞	1,800	2,170	2,470	-	-
ダ ン ボ ー ル	12,720	10,800	12,080	-	-
雑 誌 ・ 雑 紙	5,390	4,910	4,610	-	-
紙 パ ッ ク	40	70	10	-	-
合 計	19,950	17,950	19,170	-	-

イ. 古紙持ち込み場所の設置(ストックヤード、ストックスペース)

20年2月から、主に事業者を対象として古紙無料持ち込み場所を清掃施設および事務所等に設置した。

(単位：kg)

年 度	22	23	24	25	26
新 聞	36,400	33,230	34,700	40,820	36,860
ダ ン ボ ー ル	185,450	154,170	173,200	181,980	186,870
雑 誌 ・ 雑 紙	252,250	265,330	289,000	306,800	339,350
紙 パ ッ ク	520	3,670	19,340	600	720
シュレッター紙	37,680	38,050	28,710	46,080	47,150
合 計	512,300	494,450	544,950	576,280	610,950

(8) 資源化量の実績

ア. 処理別総資源化量年度別実績

(単位: kg)

区 分		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	
回 収	新聞	2,161,480	2,402,280	2,242,620	2,363,190	2,203,890	
	ダンボール	3,592,520	3,880,150	3,896,110	3,971,890	4,019,610	
	雑誌・雑紙	9,940,400	10,481,100	10,161,640	10,302,720	10,167,310	
	紙パック	146,080	123,140	112,570	133,570	131,860	
	びん	4,289,920	4,505,020	4,363,020	4,370,930	4,337,940	
	スチール缶	1,003,485	1,058,308	948,080	912,320	861,540	
	アルミ缶	537,530	588,037	554,100	554,175	538,495	
	古布	2,119,050	2,487,920	2,186,300	2,346,780	2,343,130	
	容器包装プラスチック	3,094,460	5,074,860	4,943,130	5,052,600	5,002,790	
	ペットボトル	1,728,980	1,708,530	1,606,140	1,624,550	1,550,950	
はがき	4,500	4,210	3,620	3,650	3,760		
計	28,618,405	32,313,555	31,017,330	31,636,375	31,161,275		
持 込	館清掃工場	ダンボール	0	0	0	0	
	はがき	(4,500)	(4,210)	(3,620)	(3,650)	(3,760)	
	拠点資源物	ペットボトル	(172,056)	(100,482)	(82,120)	(53,990)	(0)
	古紙	512,300	494,450	544,950	1,110,950	1,174,140	
計	512,300	494,450	544,950	1,110,950	1,174,140		
中 間	戸吹清掃工場	スラッグ	3,240,890	4,542,760	829,160	0	0
		メタル	240,122	287,480	123,880	0	0
		鉄	590,130	636,350	439,620	486,950	415,220
		アルミ	140,760	162,180	16,080	0	0
		焼却灰	2,020,780	2,024,960	6,870,710	7,916,950	8,330,240
	小計	6,232,682	7,653,730	8,279,450	8,403,900	8,745,460	
	館清掃工場	鉄	14,990	-	-	-	-
		焼却灰	1,717,400	-	-	-	-
		小計	1,732,390	-	-	-	-
	北野清掃工場	鉄	28,430	46,620	44,400	51,160	53,000
		焼却灰	2,652,140	2,782,940	2,676,270	2,610,430	2,701,620
		小計	2,680,570	2,829,560	2,720,670	2,661,590	2,754,620
	多摩清掃工場	鉄	230,370	292,280	196,810	153,920	172,020
		非磁性物	90,120	99,450	77,580	49,510	32,290
		焼却灰	2,500,090	3,773,210	3,784,910	3,197,220	3,117,470
小計	2,820,580	4,164,940	4,059,300	3,400,650	3,321,780		
戸吹不燃物処理センター	破砕鉄	1,407,790	1,135,770	1,278,770	1,267,110	1,270,330	
	破砕アルミ	88,120	102,970	112,730	111,290	133,500	
	引抜鉄等	925,470	563,280	579,980	515,030	509,990	
	自転車	-	141,970	153,400	149,080	152,850	
	廃家電等	-	373,000	392,910	450,150	497,150	
	2次乾電池	-	-	-	-	1,130	
小計	2,421,380	2,316,990	2,517,790	2,492,660	2,564,950		
多摩清掃工場粗大ごみ処理施設	鉄	500,050	455,830	425,070	547,590	517,540	
	アルミ	32,910	29,960	27,600	37,300	43,070	
	自転車	-	9,420	14,520	9,760	6,910	
	廃家電等	-	1,940	5,520	1,000	380	
	カレット	0	0	0	0	0	
	RF	99,580	0	0	0	0	
小計	632,540	497,150	472,710	595,650	567,900		
プラスチック資源化センター	容器包装プラスチック	2,556,170	(5,074,860)	(4,943,130)	(5,052,600)	(5,002,790)	
	ペットボトル	729,740	(1,708,530)	(1,606,140)	(1,624,550)	(1,550,950)	
	小計	3,285,910	(6,783,390)	(6,549,270)	(6,677,150)	(6,553,740)	
粗大再生等	5,493	3,650	4,637	7,402	117,696		
戸工・戸不燃粗大再生	697	-	-	-	-		
有害委託	-	-	-	79,716	59,521		
計	16,526,332	17,466,020	18,054,557	17,641,568	18,131,927		
資源化量	①	45,657,037	50,274,025	49,616,837	50,388,893	50,467,342	

資源集団回収	②	10,845,244	10,851,410	9,542,107	8,552,020	8,267,121
総資源化量	③=①+②	56,502,281	61,125,435	59,158,944	58,940,913	58,734,463

※1 拠点資源物のはがき、ペットボトルの値は回収量の再掲で、資源化量①に算入せず。

※2 プラスチック資源化センターの値は回収量の再掲で、資源化量①に算入せず。

※3 平成25年度より持込量拠点資源物には、本庁及び学校の紙資源を含む。

イ. 品目別総資源化量年度別実績

(単位：kg)

区 分		22	23	24	25	26
紙 類	新 聞	7,604,088	7,655,028	6,821,590	6,438,430	6,034,514
	ダンボール	5,313,777	5,626,078	5,531,692	5,545,425	5,576,333
	雑誌・雑紙	13,468,166	14,109,068	13,373,573	13,672,399	13,546,014
	紙 パ ッ ク	232,054	216,475	213,217	213,250	209,953
	は が き	4,500	4,210	3,620	3,650	3,760
	計	26,622,585	27,610,859	25,943,692	25,873,154	25,370,574
ガラス類	リターナブルびん	494,067	465,514	368,862	387,243	374,235
	ワンウェイびん ・カレット	3,821,529	4,063,418	4,028,279	4,017,561	4,024,251
	計	4,315,596	4,528,932	4,397,141	4,404,804	4,398,486
金属類	スチール缶	1,026,866	1,089,950	980,419	949,973	897,863
	アルミ缶	691,636	747,213	703,931	712,752	703,265
	その他鉄類	3,702,918	3,646,629	3,522,178	3,620,565	3,591,680
	その他非鉄類	351,910	412,340	249,920	218,150	219,250
	計	5,773,330	5,896,132	5,456,448	5,501,440	5,412,058
繊維類	古着・古布	2,490,138	2,891,122	2,522,826	2,672,647	2,673,058
プラスチック類	ペットボトル	1,728,980	1,708,530	1,606,140	1,624,550	1,550,950
	R P F	99,580	0	0	0	0
	容器包装 プラスチック	3,094,460	5,074,860	4,943,130	5,052,600	5,002,790
	計	4,923,020	6,783,390	6,549,270	6,677,150	6,553,740
その他	ス ラ グ	3,240,890	4,542,760	829,160	0	0
	メ タ ル	240,122	287,480	123,880	0	0
	粗大再生	6,190	3,650	4,637	7,402	117,696
	焼却灰	8,890,410	8,581,110	13,331,890	13,724,600	14,149,330
	有害委託	0	0	0	79,716	59,521
	計	12,377,612	13,415,000	14,289,567	13,811,718	14,326,547
合 計		56,502,281	61,125,435	59,158,944	58,940,913	58,734,463