

5. ごみ・資源

(1) 収集及び搬入の状況

ア. 収集及び搬入量の年度別実績

(単位 t)

区分		年度	21	22	23	24	25
		数量	数量	数量	数量	数量	
①収集人口(人) (10月1日現在)			560,631	563,253	564,980	564,585	563,895
収 集 量	家 庭 系	可燃ごみ	73,490	75,887	81,431	82,166	82,283
		不燃ごみ	19,765	14,446	8,219	7,134	6,405
		粗大ごみ	1,794	1,965	2,062	2,036	2,140
		有害ごみ <small>(乾電池・蛍光管・水銀体温計)</small>	135	128	124	175	194
		資源物	25,559	28,619	33,543	32,619	33,030
		計	120,743	121,045	125,379	124,130	124,052
	その他	側溝清掃汚泥	178	192	185	196	146
		不法投棄ごみ	98	83	68	42	28
	持 込 量	可燃ごみ	事業系可燃ごみ	35,543	33,780	32,286	32,188
家庭系可燃ごみ			1,914	2,117	2,500	2,434	2,769
不燃ごみ		2,291	2,216	1,756	1,744	1,572	
拠点資源物		502	512	618	654	1,168	
計		40,250	38,625	37,160	37,020	38,864	
合計			161,269	159,945	162,792	161,388	163,090
資源集団回収量			10,508	10,845	10,851	9,542	8,552

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	359	369	394	399	400
	収集不燃ごみ	97	70	39	34	31
	粗大ごみ	9	10	10	10	10
	有害ごみ <small>(乾電池・蛍光管・水銀体温計)</small>	1	1	1	1	1
	資源物	125	139	162	158	161
	家庭系計	591	589	606	602	603
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	183	175	169	168	175
	持込不燃ごみ	11	11	9	9	8
	拠点資源物	2	2	3	3	6
	側溝汚泥、不法投棄	1	1	1	1	1
	資源集団回収量	51	53	53	46	41
原単位 (総ごみ量/①/365日または366日)		839	831	840	829	834

※収集人口には外国人登録者数を含む。

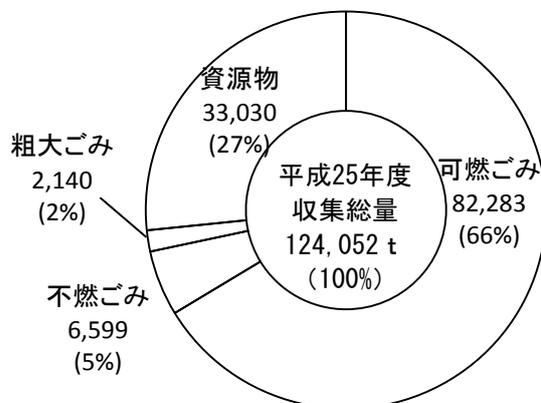
※平成22年度以降の収集量家庭系の可燃ごみ、不燃ごみ、有害ごみ及び資源物には、少量排出事業系ごみ収集量を含む。

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

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	20,653 t (25.1%)	(株)ガイア	1,603 t (24.3%)
(株)環境システムサービス	22,478 t (27.3%)	(株)まごころ清掃社	1,769 t (26.8%)
三和興業(有)	22,411 t (27.2%)	(株)完山金属	1,674 t (25.4%)
南栄産業(株)	16,741 t (20.4%)	(有)八王子資源	1,539 t (23.3%)
—	—	直 営 (美化)	14 t (0.2%)
合 計	82,283 t (100.0%)	合 計	6,599 t (100.0%)

ウ. 不法投棄の年度別処理実績

(単位 : 件)

区分 \ 年度	21	22	23	24	25
市 処 理	2,288	1,658	1,921	1,693	1,482
投 棄 者 処 理	1	2	13	10	9
合 計	2,289	1,660	1,934	1,703	1,491

※監視カメラ設置数 (平成26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	21	22	23	24	25
犬	281	276	286	261	261
猫	1,520	1,438	1,392	1,390	1,360
その他	1,284	1,322	1,195	1,769	1,389
合計	3,085	3,036	2,873	3,420	3,010

オ. ごみ収集車両等保有状況

(平成25年度末)

区分	車種		保有台数 (台)							
			戸吹	館	南大沢	総合	戸ク	北工	計	
可燃ごみ・プラスチック収集用	ロータリー車	標準型	2.00	25	23	1				49
		コンテナ併用型	4.00	3	3	2		1		9
	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		6	4	2			12	
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		12	10	2	2	2		28	
合計			65	68	19	5	13	1	171	

(2) 焼却の状況

ア. 各工場の焼却実績

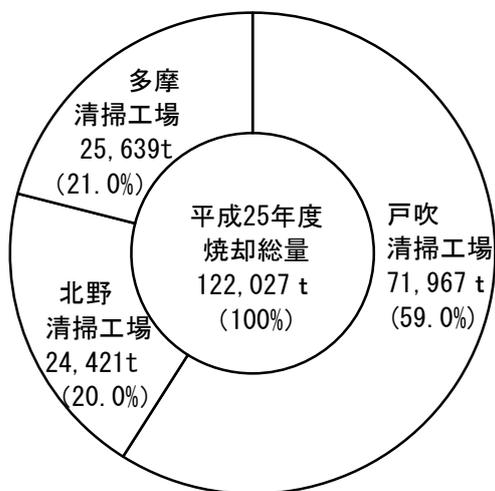
(単位 : t)

		戸吹清掃工場	北野清掃工場	多摩清掃工場	計
焼却量		71,967	24,421	25,639	122,027
稼働日数(日)		351	298	343	—
日焼却量		205	82	75	362
焼却残渣発生量		7,917	2,610	3,197	13,724
内訳	エコセメント資源化	7,917	2,610	3,197	13,724
	埋立量	0	0		0
焼却残渣発生率(%)		11.00	10.69	12.47	11.25

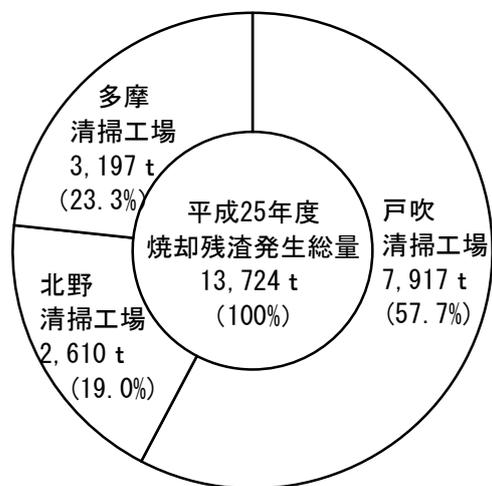
※焼却残渣発生量は、全量エコセメント材料として資源化。

※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	H21	H22	H23	H24	H25
戸吹清掃工場	1	0.24	0.18	0.27	0.13	0.12
館清掃工場	1	0.062	0.081	休止	休止	休止
北野清掃工場	1	0.023	0.0035	0.00096	0.05	0.24

※各工場では、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	7,197	2,120	9,317
焼却物	4,297	1,421	5,718
不燃物	250	64	314
引抜鉄	495	—	495
引抜アルミ	20	—	20
破碎鉄	1,267	548	1,815
破碎アルミ	111	37	148
自転車	149	10	159
廃家電	450	1	451
不適物	158	39	197

※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)	514	547	1,061
	回収量 (kg)	28	35	63

※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		5,815	2,088	7,903
搬出量	再商品化	5,053	1,624	6,677
	残渣	焼却物		1,032
		不燃物		12
	その他			182
稼働日数 (日)		257		

※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。

(5) 最終処分の状況

区分		年度				
		21	22	23	24	25
不燃物	埋立重量 (t)	870	682	449	316	313
	埋立容量 (m ³)	1,706	1,190	495	359	359
	搬入配分量 (m ³)	1,518	937	636	410	269
	搬入配分貢献量 (m ³)	-188	-253	141	51	-90
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)	9,323	8,890	8,582	13,332	13,724
	搬入配分量 (t)	11,881	11,364	10,732	10,275	10,491
	搬入配分貢献量 (t)	2,558	2,474	2,150	-3,057	-3,233

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25年度)	(m ³)	182,032
エコセメント化施設搬入実績累積量 (平成18年度～平成25年度)	(t)	82,274

※7年3月から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。

※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。

※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。

※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	21	22	23	24	25
団 体 数	407	424	404	392	389
新 聞 紙	5,400,133	5,404,408	5,217,348	4,541,800	4,012,540
雑 誌	3,037,051	3,232,446	3,319,678	2,889,613	2,576,189
ダンボール	1,439,624	1,523,087	1,580,958	1,450,302	1,319,375
紙 パ ッ ク	72,121	85,414	89,595	81,297	79,080
布 類	329,936	371,088	403,202	336,526	325,867
生 き び ん	9,523	8,517	6,314	10,552	10,263
雑 び ん カ レ ッ ト	21,169	17,159	17,598	23,569	23,611
ス チ ール 缶	16,099	23,381	31,642	32,339	37,653
ア ル ミ 缶	142,380	154,106	159,176	149,831	158,577
金 属 く ず	13,605	5,688	7,949	7,108	8,865
合 計	10,481,641	10,825,294	10,833,460	9,522,937	8,552,020
補助金額（円）	93,658,004	97,140,599	97,545,039	71,660,172	65,062,707

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	21	22	23	24	25
ダンボール コンポスト	-	-	-	273(342)	151(204)
発酵促進剤	-	-	-	18(238)	53(99)
コンポスト	35	40	39	53(58)	34
堆肥化容器	22	33	15	13(15)	16
ディズポーザ 排水処理システム	0	47	10	1	0
電気式処理機	283	153	101	85	99
計	340	273	165	443(739)	353(452)
補助金額（円）	5,008,000	3,675,400	2,336,300	2,336,500	2,394,700

※平成24,25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

(単位 : kg)

年 度	21	22	23	24	25
リターナブルびん	499,590	485,550	459,200	358,310	376,980
ワンウェイびん	3,715,980	3,804,370	4,045,820	4,004,710	3,993,950
合 計	4,215,570	4,289,920	4,505,020	4,363,020	4,370,930

エ. 古紙分別回収事業

(単位 : kg)

年 度	21	22	23	24	25
新 聞	1,693,480	2,161,295	2,402,280	2,242,620	2,363,190
ダ ン ボ ー ル	3,314,390	3,587,310	3,880,150	3,896,110	3,971,890
雑 誌 ・ 雑 紙	10,304,380	9,925,315	10,481,100	10,161,640	10,302,720
紙 パ ッ ク	155,510	146,052	123,140	112,570	133,570
合 計	15,467,760	15,819,972	16,886,670	16,412,940	16,771,370

※事業系古紙回収は含まず。

オ. はがき類の拠点回収事業

(単位 : kg)

年 度	21	22	23	24	25
収 集 量	3,720	4,500	4,210	3,620	3,650

※拠点数 市内郵便局64ヶ所と本庁（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

(単位 : kg)

年 度	21	22	23	24	25
資 源 化 量	1,630,350	1,728,980	1,708,530	1,606,140	1,624,550

※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

(単位：kg)

年 度	21	22	23	24	25
スチール缶	1,026,630	1,003,485	1,058,308	948,080	912,320
アルミ缶	524,990	537,530	588,037	554,100	554,175
合 計	1,551,620	1,541,015	1,646,345	1,502,180	1,466,495

ク. 古着・古布分別回収事業

(単位：kg)

年 度	21	22	23	24	25
資 源 化 量	1,636,200	2,119,050	2,487,920	2,186,300	2,346,780

ケ. プラスチック製容器包装分別回収事業

(単位：kg)

年 度	21	22	23	24	25
資 源 化 量	1,012,980	3,094,460	5,074,860	4,943,130	5,052,600

コ. 家電リサイクル法施行に伴う対策

(単位：台)

年 度	21	22	23	24	25
エ ア コ ン	6	2	4	7	4
テ レ ビ	118	214	273	119	89
冷 蔵 庫 ・ 冷 凍 庫	30	49	46	28	31
洗濯機・衣類乾燥機	37	49	38	24	39
合 計	191	314	361	178	163

(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。平成24年度に事業を終了した。

(単位：kg)

年 度	20	21	22	23	24
新 聞	3,500	2,520	1,800	2,170	2,470
ダ ン ボ ー ル	16,130	15,530	12,720	10,800	12,080
雑 誌 ・ 雑 紙	7,310	8,040	5,390	4,910	4,610
紙 パ ッ ク	90	50	40	70	10
合 計	27,030	26,140	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込場所を清掃施設および事務所等に設置した。

(単位：kg)

年 度	21	22	23	24	25
新 聞	32,370	36,400	33,230	34,700	40,820
ダ ン ボ ー ル	183,460	185,450	154,170	173,200	181,980
雑 誌 ・ 雑 紙	256,640	252,250	265,330	289,000	306,800
紙 パ ッ ク	390	520	3,670	19,340	600
シュレツダー紙	29,950	37,680	38,050	28,710	46,080
合 計	502,810	512,300	494,450	544,950	576,280

(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		21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	
回 収	新聞	1,693,860	2,161,480	2,402,280	2,242,620	2,363,190	
	ダンボール	3,320,940	3,592,520	3,880,150	3,896,110	3,971,890	
	雑誌・雑紙	10,337,720	9,940,400	10,481,100	10,161,640	10,302,720	
	紙パック	155,670	146,080	123,140	112,570	133,570	
	びん	4,215,570	4,289,920	4,505,020	4,363,020	4,370,930	
	スチール缶	1,026,630	1,003,485	1,058,308	948,080	912,320	
	アルミ缶	524,990	537,530	588,037	554,100	554,175	
	古布	1,636,200	2,119,050	2,487,920	2,186,300	2,346,780	
	プラスチック	1,012,980	3,094,460	5,074,860	4,943,130	5,052,600	
	ペットボトル	1,630,350	1,728,980	1,708,530	1,606,140	1,624,550	
はがき	3,720	4,500	4,210	3,620	3,650		
計	25,558,630	28,618,405	32,313,555	31,017,330	31,636,375		
持 込	館清掃工場	ダンボール	0	0	0	0	
	拠点資源物	はがき	(3,720)	(4,500)	(4,210)	(3,620)	(3,650)
		ペットボトル	(215,527)	(172,056)	(100,482)	(82,120)	(53,990)
		古紙	502,810	512,300	494,450	544,950	1,110,950
計	502,810	512,300	494,450	544,950	1,110,950		
中 間	戸吹 清掃工場	スラグ	3,668,440	3,240,890	4,542,760	829,160	0
		メタル	262,240	240,122	287,480	123,880	0
		鉄	735,330	590,130	636,350	439,620	486,950
		アルミ	205,920	140,760	162,180	16,080	0
		焼却灰	2,219,840	2,020,780	2,024,960	6,870,710	7,916,950
	小計	7,091,770	6,232,682	7,653,730	8,279,450	8,403,900	
	館 清掃工場	鉄	34,320	14,990	-	-	-
		焼却灰	2,690,960	1,717,400	-	-	-
	小計	2,725,280	1,732,390	-	-	-	
	北野 清掃工場	鉄	27,000	28,430	46,620	44,400	51,160
		焼却灰	2,542,580	2,652,140	2,782,940	2,676,270	2,610,430
		小計	2,569,580	2,680,570	2,829,560	2,720,670	2,661,590
多摩 清掃工場	鉄	193,440	230,370	292,280	196,810	153,920	
	非磁性物	59,340	90,120	99,450	77,580	49,510	
	焼却灰	1,869,530	2,500,090	3,773,210	3,784,910	3,197,220	
	小計	2,122,310	2,820,580	4,164,940	4,059,300	3,400,650	
戸吹不燃 物処理セ ンター	破碎鉄	1,771,160	1,407,790	1,135,770	1,278,770	1,267,110	
	破碎アルミ	99,690	88,120	102,970	112,730	111,290	
	引抜鉄等	572,270	925,470	563,280	579,980	515,030	
	自転車	-	-	141,970	153,400	149,080	
	廃家電等	-	-	373,000	392,910	450,150	
	小計	2,443,120	2,421,380	2,316,990	2,517,790	2,492,660	
多摩 清掃工場 粗大ごみ 処理施設	鉄	578,250	500,050	455,830	425,070	547,590	
	アルミ	32,900	32,910	29,960	27,600	37,300	
	自転車	-	-	9,420	14,520	9,760	
	廃家電等	-	-	1,940	5,520	1,000	
	カレット	0	0	0	0	0	
	RPF	496,610	99,580	0	0	0	
	小計	1,107,760	632,540	497,150	472,710	595,650	
プラ スチック 資源化セ ンター	プラスチック	-	(2,556,170)	(5,074,860)	(4,943,130)	(5,052,600)	
	ペットボトル	-	(729,740)	(1,708,530)	(1,606,140)	(1,624,550)	
	小計	-	(3,285,910)	(6,783,390)	(6,549,270)	(6,677,150)	
粗大再生等	12,847	5,493	3,650	4,637	7,402		
戸工・戸不燃	粗大再生	2,985	697	-	-	-	
有害委託	-	-	-	-	79,716		
計	18,075,652	16,526,332	17,466,020	18,054,557	17,641,568		
資源化量	①	44,137,092	45,657,037	50,274,025	49,616,837	50,388,893	

資源集団回収	②	10,507,781	10,845,244	10,851,410	9,542,107	8,552,020
総資源化量	③=①+②	54,644,873	56,502,281	61,125,435	59,158,944	58,940,913

※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。
 ※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。

イ. 品目別総資源化量年度別実績

(単位 : kg)

区 分		21	22	23	24	25
紙 類	新 聞	7,128,883	7,604,088	7,655,028	6,821,590	6,438,430
	ダンボール	4,959,554	5,313,777	5,626,078	5,531,692	5,545,425
	雑誌・雑紙	13,669,401	13,468,166	14,109,068	13,373,573	13,672,399
	紙 パ ッ ク	228,231	232,054	216,475	213,217	213,250
	は が き	3,720	4,500	4,210	3,620	3,650
	計	25,989,789	26,622,585	27,610,859	25,943,692	25,873,154
ガラス類	リターナブルびん	509,113	494,067	465,514	368,862	387,243
	ワンウェイびん ・カレット	3,737,149	3,821,529	4,063,418	4,028,279	4,017,561
	計	4,246,262	4,315,596	4,528,932	4,397,141	4,404,804
金属類	スチール缶	1,042,729	1,026,866	1,089,950	980,419	949,973
	アルミ缶	667,370	691,636	747,213	703,931	712,752
	その他鉄類	3,925,375	3,702,918	3,646,629	3,522,178	3,620,565
	その他非鉄類	397,850	351,910	412,340	249,920	218,150
	計	6,033,324	5,773,330	5,896,132	5,456,448	5,501,440
繊維類	古着・古布	1,966,136	2,490,138	2,891,122	2,522,826	2,672,647
プラスチック類	ペットボトル	1,630,350	1,728,980	1,708,530	1,606,140	1,624,550
	R P F	496,610	99,580	0	0	0
	プラスチック	1,012,980	3,094,460	5,074,860	4,943,130	5,052,600
	計	3,139,940	4,923,020	6,783,390	6,549,270	6,677,150
その他	ス ラ グ	3,668,440	3,240,890	4,542,760	829,160	0
	メ タ ル	262,240	240,122	287,480	123,880	0
	粗大再生	15,832	6,190	3,650	4,637	7,402
	焼却灰	9,322,910	8,890,410	8,581,110	13,331,890	13,724,600
	有害委託	0	0	0	0	79,716
	計	13,269,422	12,377,612	13,415,000	14,289,567	13,811,718
合 計		54,644,873	56,502,281	61,125,435	59,158,944	58,940,913