

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

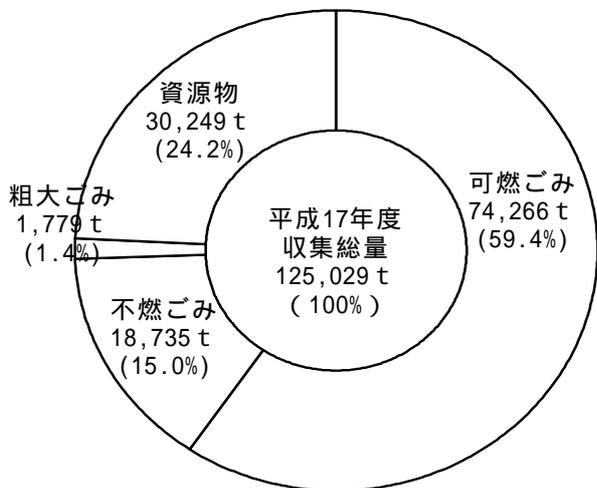
区分		年度	H13	H14	H15	H16	H17
		数量	数量	数量	数量	数量	
収集人口 (人) (1 0 月 1 日現在)			529,083	532,619	536,095	541,831	545,065
収集量 (t)	家庭系	可燃ごみ	106,230	104,237	105,532	89,141	74,266
		不燃ごみ	22,319	22,348	23,618	23,441	18,566
		粗大ごみ	1,639	1,597	1,710	1,666	1,779
		廃乾電池等	123	128	138	177	169
		資源物	16,275	15,987	16,510	23,603	30,249
		計	146,586	144,297	147,508	138,028	125,029
	その他	側溝清掃汚泥	660	516	515	333	281
		不法投棄ごみ	235	229	191	239	256
持込量 (t)	可燃ごみ	46,334	42,801	44,932	44,820	47,612	
	不燃ごみ	1,007	1,166	1,379	1,513	1,906	
	計	47,341	43,967	46,311	46,333	49,518	
合計 (t)			194,822	189,009	194,525	184,933	175,084
原単位 (g/人・日) (収集量/収集人口/365日または366日)	可燃ごみ	550	536	538	451	373	
	不燃ごみ	116	115	120	119	93	
	粗大ごみ	8	8	9	8	9	
	廃乾電池等	1	1	1	1	1	
	資源物	84	82	84	119	152	
	家庭系計	759	742	752	698	628	

(注) 収集人口には外国人登録者数を含む。

イ．収集量の内訳

一般家庭ごみ収集量の内訳

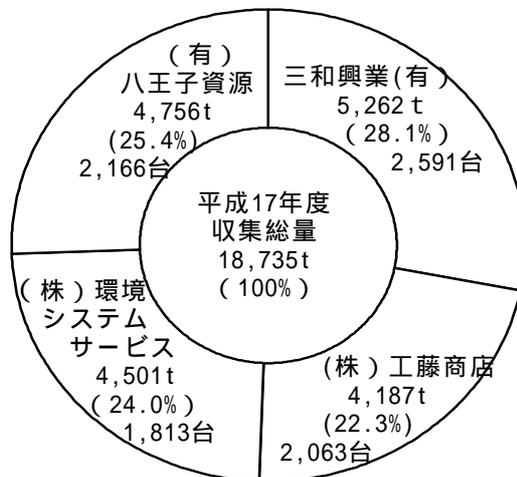
(注) 不燃ごみの中に廃乾電池等を含む



不燃ごみ収集量の内訳 (4業者に委託)

延べ台数 8,633台

(注) 直営収集分 (美化、組成分析) 29 t (0.2%)



ウ．不法投棄の年度別処理実績

(単位：件)

区分 \ 年度	H13	H14	H15	H16	H17
市 処 理	2,046	6,563	4,575	3,619	4,357
投 棄 者 処 理	5	11	2	0	5
合 計	2,051	6,574	4,577	3,619	4,362

(注) 平成13年度までは搬入回数。平成14年度以降は処理件数。

エ．動物死体の年度別処理実績

(単位：体)

区分 \ 年度	H13	H14	H15	H16	H17
犬	340	366	309	301	324
猫	1,570	1,535	1,532	1,683	1,759
そ の 他	328	328	407	518	498
合 計	2,238	2,229	2,248	2,502	2,581

オ．ごみ収集車両等保有状況

(平成18年3月31日末現在)

区 分	車 種		積 載 容 量 t	保 有 台 数						
				戸吹	館	南大沢	不燃 処理	戸工	北工	計
可 燃 ご み 収 集 用	ロ ー タ リ ー 式 プ レ ス 車	標 準 型	2.00	30	39	7				76
			2.60	1						1
			2.65	2						2
	コンテナ併用型	2.30	2	3	2				7	
		2.35	1						1	
		2.40			1				1	
		2.45	1	4	3				8	
		2.50	1	2	1				4	
		2.55	1						1	
	圧縮板式プレス車	2.00	2	2				4		
粗 大 ご み 収 集 用	深ボデーダンプ車	2.00	5	6	2			13		
	軽ダンプ車	0.35		2	1			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		
破 碎 ご み 等 運 搬 用	圧縮板式プレス車	3.50	4					4		
		3.75								
	軽ダンプ車	0.35				1		1		
構 内 整 備 用	ホイールローダー		1	1			1	3		
	バキュームダンパー		1	1				2		
	フォークリフト					1		1		
	ショベルローダー		1	1			1	3		
そ の 他	犬猫収集・連絡車等		9	10	3	1	3	26		
合 計				64	73	20	3	4	1	165

(2) 焼却の状況

ア. 各工場の焼却実績

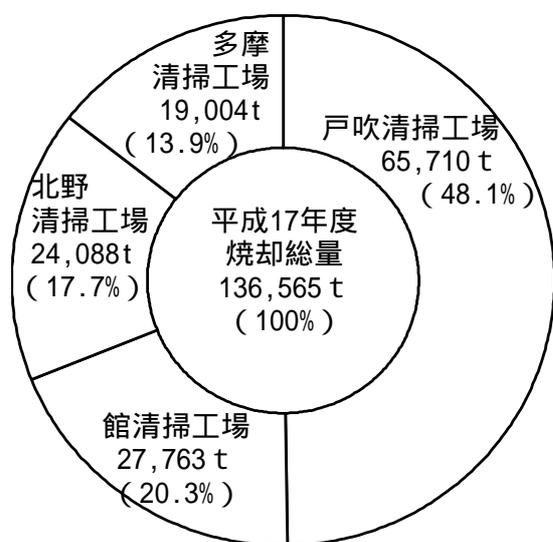
(単位：t)

	戸吹清掃工場	館清掃工場	北野清掃工場	多摩清掃工場	計
焼却量	65,710	27,763	24,088	19,004	136,565
稼働日数(日)	353	290	310	317	—
日焼却量	186	96	78	60	420
焼却残渣発生量	3,044	2,938	2,481	1,987	10,450
焼却残渣発生率(%)	4.63	10.58	10.30	10.46	7.65

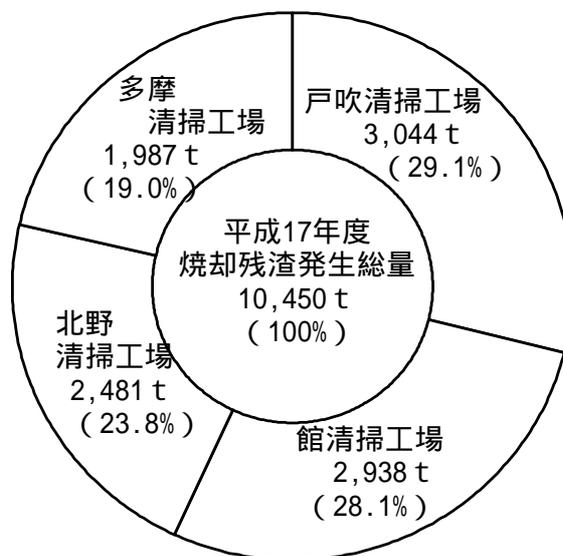
(注1) 焼却残渣発生量は処分にあたり搬出した各工場での計量値

(注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. 清掃工場 ばい煙中のダイオキシン濃度

単位：ng-TEQ/m³N

	排出基準	H14	H15	H16	H17
戸吹清掃工場	1	0.05900	0.03500	0.06900	0.11000
館清掃工場	1	0.13000	0.08800	0.20000	0.00690
北野清掃工場	1	0.00031	0.03400	0.05400	0.09100

(注) 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	計
処理量		19,805	3,927	23,732
破 碎 量		19,439	3,917	23,356
資源物		2,154	1,164	3,318
内 訳	磁 性 物	2,042	391	2,433
	ア ル ミ	112	16	128
	カレット	-	3	3
	びん	-	-	0
	R D F	-	754	754
	焼 却 物	13,944	2,602	16,546
不 燃 物		3,341	151	3,492
不適物等		366	10	376

(注1) 平成10年度から多摩環のRDFを資源化に加えた。

(注2) 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)	183	115	298
	回 収 量 (kg)	13.9	12.4	26.3

(4) 埋立処分の状況

ア. 谷戸沢処分場・二ツ塚処分場の年度別実績

区分	年度	H6年度から H14年度 までの累計	H15	H16	H17	累計
		数量	数量	数量	数量	
埋立重量	焼却残渣 (t)	138,092	13,892	12,550	10,450	174,984
	(搬入台数)	(15,985台)	(1,582台)	(1,431台)	(1,201台)	(20,199台)
	不燃ごみ (t)	37,083	3,846	3,725	3,492	48,146
	(搬入台数)	(5,901台)	(740台)	(809台)	(737台)	(8,187台)
埋立重量計	埋立重量計 (t)	175,175	17,738	16,275	13,942	223,130
	(搬入台数計)	(21,886台)	(2,322台)	(2,240台)	(1,938台)	(28,386台)
埋立容量	焼却残渣 (m ³)	117,198	11,151	10,327	8,653	147,329
	不燃ごみ (m ³)	52,029	8,842	8,798	8,290	77,959
	計 (m ³)	169,227	19,993	19,125	16,943	225,288
搬入配分量 (m ³)		184,338	20,714	20,719	20,605	246,376
搬入配分量に対する貢献量 (m ³)	谷戸沢	1,243	—	—	—	1,243
	二ツ塚	13,868	721	1,594	3,662	19,845

(注1) 八王子市は平成7年3月より谷戸沢処分場へ搬入。谷戸沢処分場の埋立終了後、二ツ塚処分場へ搬入。
(注2) 処分場への搬入量は、広域処分組合における搬入実績による。

(5) ごみの減量・リサイクルの啓発及び普及事業

ア. 資源集団回収実績

(単位: kg)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17
団 体 数	390	399	397	408	391
新 聞 紙	7,644,698	7,493,580	7,694,134	7,606,402	7,543,893
雑 誌	2,859,032	2,830,457	3,103,590	3,424,988	3,777,922
ダ ン ボ ー ル	1,209,618	1,232,525	1,437,958	1,637,436	1,678,522
紙 パ ッ ク	44,013	45,759	56,531	65,729	71,768
布 類	234,611	190,335	228,829	289,853	356,570
生 き び ん (本 数)	40,118 (57,311本)	32,412 (46,303本)	27,332 (39,045本)	22,598 (32,283本)	18,449 (26,355本)
雑びん・カレット	62,786	62,163	56,243	63,795	37,668
ス チ ー ル 缶	17,401	25,713	28,586	26,415	24,873
ア ル ミ 缶	145,920	167,322	166,275	151,100	130,982
金 属 く ず	5,383	24,365	10,147	16,322	15,039
合 計	12,263,580	12,104,631	12,809,625	13,304,638	13,655,686
補助金額(円)	107,481,786	106,696,060	112,904,468	117,265,078	120,324,655

(注) 生きびん 1本 = 0.7kgで算出。

イ. 生ごみ減量化処理機器・堆肥化容器購入費補助実績

年 度	13	14	15	16	17
コ ン ポ ス ト	16	26	20	143	35
堆 肥 化 容 器	5	16	11	44	18
電 気 式 処 理 機	211	147	194	1,035	501
計	232	189	225	1,222	554
補助金額(円)	1,994,000	1,404,000	1,901,400	9,998,600	4,732,300

ウ．空きびん分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17
リターナブルびん (本数)	646,415 (688,799本)	604,260 (640,995本)	560,970 (623,233本)	561,850 (631,026本)	567,040 (658,943本)
ワンウェイびん	3,120,205	3,204,530	3,259,430	3,568,040	3,838,330
合 計	3,766,620	3,808,790	3,820,400	4,129,890	4,405,370

エ．空き缶分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17
スチール缶	935,780	942,295	915,045	1,075,195	1,173,680
アルミ缶	319,960	326,065	343,125	447,945	566,480
合 計	1,255,740	1,268,360	1,258,170	1,523,140	1,740,160

オ．古紙分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17
新聞	2,959,160	2,830,750	2,630,900	3,064,030	3,190,600
ダンボール	2,208,230	2,098,810	2,307,580	2,912,020	3,651,940
雑誌・雑紙	4,886,900	4,505,690	4,783,070	8,890,680	12,369,100
紙パック	14,200	12,150	11,670	111,340	215,810
合 計	10,068,490	9,447,400	9,733,220	14,978,070	19,427,450

(注)平成16年10月より紙パックは古紙分別回収事業に含む。

カ．ペットボトル分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17
収 集 量	363,570	347,740	359,330	846,860	1,484,200

(注1)拠点数：237店舗

(注2)平成16年10月より全市域で実施

キ．古着・古布分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17
収 集 量	734,505	1,025,964	1,241,980	1,687,984	2,321,136

ク．はがき類の拠点回収実績

(単位：kg)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17
収 集 量	4,010	2,420	2,420	3,360	3,730

(注)拠点数：市内郵便局64ヶ所(回収時期 1月中旬から2月中旬)

ケ．容器包装プラスチック回収実績

(単位：kg)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17
プラスチック製容器包装	79,410	86,470	94,370	433,450	866,450
商品等プラスチック	2,700				
合 計	82,110	86,470	94,370	433,450	866,450

(注1)モデル事業：平成12年10月～平成16年3月まで元八王子町一～三丁目約4,000世帯

(注2)平成16年10月より発泡スチロールトレイも含め全市域で実施したため、平成13年度から白色発泡スチロールトレイの収集量を容器包装プラスチックに加える。

コ . 不法投棄処理実績

(単位 : 台)

年 度	H14	H15	H16	H17
エ ア コ ン	60	58	22	47
テ レ ビ	449	362	145	357
冷蔵庫・冷凍庫	145	140	77	147
洗 濯 機	106	100	56	128
合 計	760	660	300	679

(6) 資源化の状況

ア. 処理別総資源化量年度別実績

(単位: kg)

区 分		年 度	H13	H14	H15	H16	H17
収 集 等	新 聞		2,959,160	2,830,750	2,630,900	3,064,030	3,190,600
	ダンボール		2,208,230	2,098,810	2,307,580	2,912,020	3,651,940
	雑誌・雑紙		4,886,900	4,505,690	4,783,070	8,890,680	12,369,100
	紙パック		14,200	12,150	11,670	111,340	215,810
	びん		3,766,620	3,808,790	3,820,400	4,129,890	4,405,370
	スチール缶		935,780	942,295	915,045	1,075,195	1,173,680
	アルミ缶		319,960	326,065	343,125	447,945	566,480
	古着・古布		734,505	1,025,964	1,241,980	1,687,984	2,321,136
	プラスチック		82,110	86,470	94,370	433,450	866,450
	ペットボトル		363,570	347,740	359,330	846,860	1,484,200
	はがき		4,010	2,420	2,420	3,360	3,730
	粗大再生		23,400	19,666	19,031	10,039	16,129
計			16,298,445	16,006,810	16,528,921	23,612,793	30,264,625
持 込	館清掃工場	ダンボール	26,190	19,780	15,690	15,310	14,530
	戸工・戸不燃	粗大再生	8,785	12,191	8,394	9,883	9,851
	計			34,975	31,971	24,084	25,193
中 間 処 理	戸吹 清掃工場	スラグ	5,185,000	5,146,520	5,110,930	4,714,120	3,642,940
		メタル	583,280	428,420	508,530	461,510	289,890
		鉄	377,030	402,770	474,700	490,020	463,790
		アルミ	207,320	173,570	231,150	238,860	233,610
		小計	6,352,630	6,151,280	6,325,310	5,904,510	4,630,230
	多摩清掃工場	鉄	208,970	330,880	355,820	285,120	183,240
	戸吹不燃 物処理セ ンター	鉄	3,914,500	3,664,230	3,771,170	3,355,130	2,042,050
		アルミ	258,130	226,930	206,010	152,550	112,030
		小計	4,172,630	3,891,160	3,977,180	3,507,680	2,154,080
	多摩 清掃工場 粗大ごみ 処理施設	鉄	341,200	315,370	471,440	463,520	390,580
		アルミ	25,280	17,060	12,510	21,200	15,980
		カレット	22,900	16,790	5,900	5,780	2,780
R D F		1,056,160	934,390	823,070	829,630	753,820	
小計			1,445,540	1,283,610	1,312,920	1,320,130	1,163,160
計			12,179,770	11,656,930	11,971,230	11,017,440	8,130,710
資源化量			28,513,190	27,695,711	28,524,235	34,655,426	38,419,716
資源集団回収			12,263,580	12,104,631	12,809,625	13,304,638	13,655,686
総資源化量 = +			40,776,770	39,800,342	41,333,860	47,960,064	52,075,402

イ．品目別総資源化量年度別実績

(単位 : kg)

区 分		年 度				
		H13	H14	H15	H16	H17
紙 類	新 聞	10,603,858	10,324,330	10,325,034	10,670,432	10,734,493
	ダ ン ボ ー ル	3,444,038	3,351,115	3,761,228	4,564,766	5,344,992
	雑 誌 ・ 雑 紙	7,745,932	7,336,147	7,886,660	12,315,668	16,147,022
	紙 パ ッ ク	58,213	57,909	68,201	177,069	287,578
	は が き	4,010	2,420	2,420	3,360	3,730
	計	21,856,051	21,071,921	22,043,543	27,731,295	32,517,815
ガラス類	リターナブルびん	686,533	636,672	588,302	584,448	585,489
	ワンウェイびん ・ カレット	3,205,891	3,283,483	3,321,573	3,637,615	3,878,778
	計	3,892,424	3,920,155	3,909,875	4,222,063	4,464,267
金属類	ス チ ー ル 缶	953,181	968,008	943,631	1,101,610	1,198,553
	ア ル ミ 缶	465,880	493,387	509,400	599,045	697,462
	そ の 他 鉄 類	4,820,083	4,737,615	5,083,277	4,610,112	3,094,699
	そ の 他 非 鉄 類	490,730	417,560	449,670	412,610	361,620
	計	6,729,874	6,616,570	6,985,978	6,723,377	5,352,334
繊維類	古 着 ・ 古 布	969,116	1,216,299	1,470,809	1,977,837	2,677,706
プラス チック類	ペ ッ ト ボ ト ル	363,570	347,740	359,330	846,860	1,484,200
	R D F	1,056,160	934,390	823,070	829,630	753,820
	プ ラ ス チ ッ ク	82,110	86,470	94,370	433,450	866,450
	計	1,501,840	1,368,600	1,276,770	2,109,940	3,104,470
その他	ス ラ グ	5,185,000	5,146,520	5,110,930	4,714,120	3,642,940
	メ タ ル	583,280	428,420	508,530	461,510	289,890
	粗 大 再 生	32,185	31,857	27,425	19,922	25,980
	計	5,800,465	5,606,797	5,646,885	5,195,552	3,958,810
合 計		40,749,770	39,800,342	41,333,860	47,960,064	52,075,402