

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

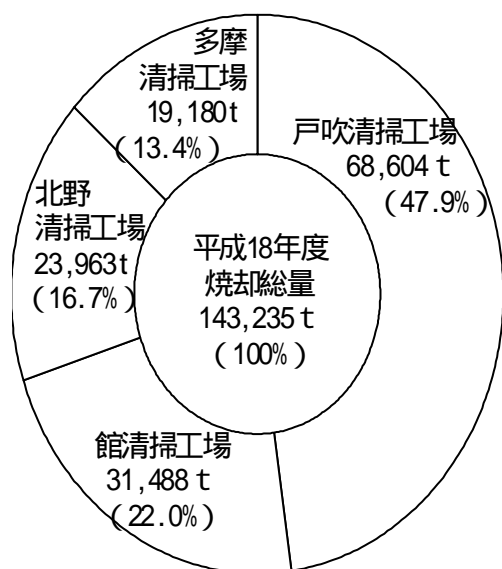
(単位：t)

	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	68,604	31,488	23,963	19,180	143,235
稼働日数(日)	353	319	301	338	—
日焼却量	194	99	80	57	430
焼却残渣発生量	432	604	475	356	1,867

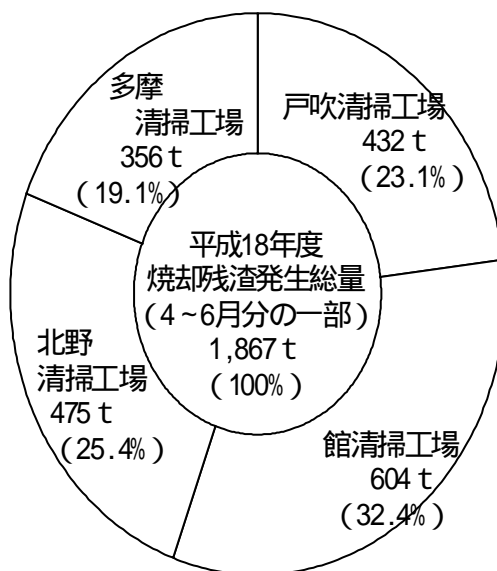
(注1) 焼却残渣発生量は4～6月分の一部。それ以外と7月以降はエコセメント材料として資源化。

(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



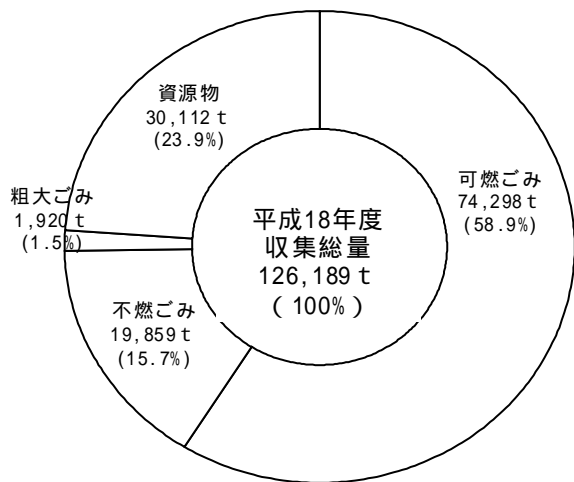
ウ. 各工場の焼却残渣発生量内訳



イ．収集量の内訳

一般家庭ごみ収集量の内訳

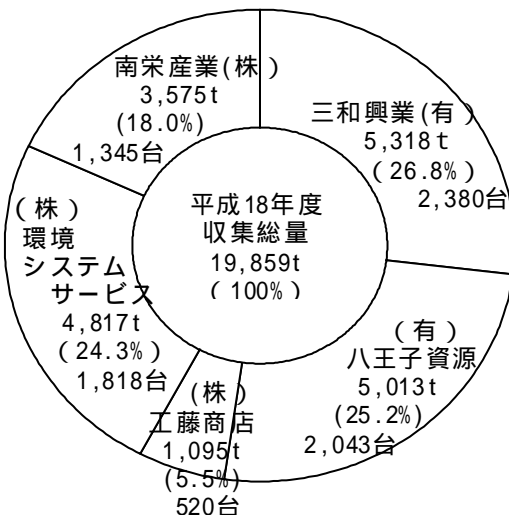
(注) 不燃ごみの中に廃乾電池等を含む



不燃ごみ収集量の内訳 (5業者に委託)

延べ台数 8,106台

(注) 直営収集分 (美化、組成分析) 41 t (0.2%)



ウ．不法投棄の年度別処理実績

(単位：件)

区分 \ 年度	H14	H15	H16	H17	H18
市 処 理	6,563	4,575	3,619	4,357	3,936
投 棄 者 処 理	11	2	0	5	46
合 計	6,574	4,577	3,619	4,362	3,982

エ．動物死体の年度別処理実績

(単位：体)

区分 \ 年度	H14	H15	H16	H17	H18
犬	366	309	301	324	357
猫	1,535	1,532	1,683	1,759	1,587
そ の 他	328	407	518	498	864
合 計	2,229	2,248	2,502	2,581	2,808

オ．ごみ収集車両等保有状況

(平成19年3月31日未現在)

区 分	車 種	積 載 容 量 t	保 有 台 数						計	
			戸吹	館	南大沢	不燃 処理	戸工	北工		
可 燃 ご み 収 集 用	ロ ー タ リ ー 式 プ レ ス 車	標準型	2.00	31	42	6				79
			2.60	1						1
			2.65	2						2
	コンテナ併用型		2.30	1	3	3				7
			2.35	1						1
			2.40			1				1
			2.45	1	3	3				7
			2.50	1	1	1				3
		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	74	20	3	4	1	166	

(2) 焼却の状況

ア. 各工場の焼却実績

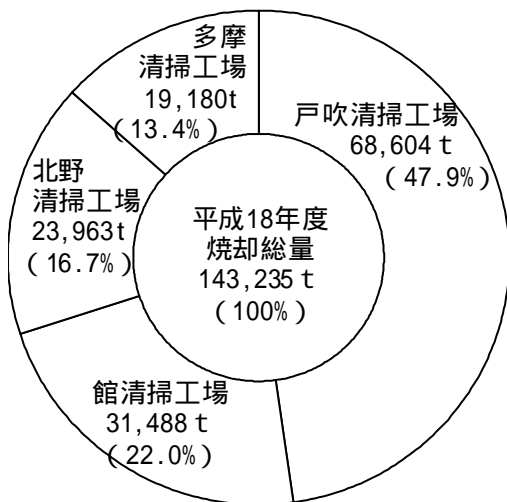
(単位：t)

	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	68,604	31,488	23,963	19,180	143,235
稼働日数(日)	353	319	301	338	—
日焼却量	194	99	80	57	430
焼却残渣発生量	432	604	475	356	1,867

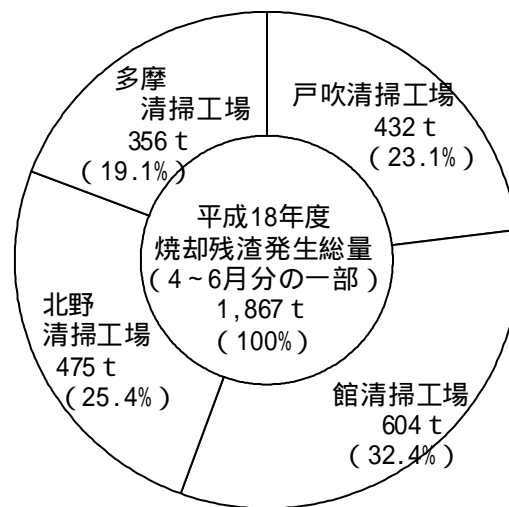
(注1) 焼却残渣発生量は4～6月分の一部。それ以外と7月以降はエコセメント材料として資源化。

(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	H 14	H 15	H 16	H 17	H 18
戸吹清掃工場	1	0.05900	0.35000	0.06900	0.11000	0.02100～0.36000
館清掃工場	1	0.13000	0.08800	0.20000	0.00690	0.02500～0.06300
北野清掃工場	1	0.00031	0.03400	0.05400	0.09100	0.00220～0.01300

(注)各工場に複数炉あり、H17までは最大値を計上しているが、H18から測定が複数回となるため最小値、最大値を計上。

(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		20,628	4,167	24,795
破 碎 量		20,154	4,152	24,306
資 源 物		2,247	831	3,078
内 訳	磁 性 物	2,117	430	2,547
	ア ル ミ	130	18	148
	カレット	-	3	3
	びん	-	-	0
	R D F	-	380	380
焼 却 物		15,123	3,173	18,296
不 燃 物		2,784	148	2,932
不 適 物 等		474	15	489

(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)	622	383	1,005
	回 収 量 (kg)	61.0	41.6	102.6

(注) 多摩清掃工場分は多摩市との按分値

(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 H15年度 までの累計	H16	H17	H18	累計
		数量	数量	数量	数量		
埋 立 重 量	焼却残渣 (t)	151,984	12,550	10,450	1,867	176,851	
	(搬入台数)	(17,567台)	(1,431台)	(1,201台)			
	不燃ごみ (t)	40,929	3,725	3,492	2,932	51,078	
	(搬入台数)	(6,641台)	(809台)	(737台)	(611台)	(8,798台)	
埋 立 容 量	埋立重量計 (t)	192,913	16,275	13,942	4,799	227,929	
	(搬入台数計)	(24,208台)	(2,240台)	(1,938台)			
埋 立 容 量	焼却残渣 (m ³)	128,349	10,327	8,653	1,555	148,884	
	不燃ごみ (m ³)	60,871	8,798	8,290	6,742	84,701	
	計 (m ³)	189,220	19,125	16,943	8,297	233,585	
搬入配分量 (m ³)		205,052	20,719	20,605	14,053 t 3,587m ³	-	
搬入配分量に 対する貢献量 (m ³)	谷戸沢	1,243	—	—	—	1,243	
	二ツ塚	14,589	1,594	3,662	3,678 t -3,155m ³	-	

- (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) 18年度の焼却残渣搬入量(埋立量)は、4月~6月分の一部。それ以外と7月以降はエコセメント材料。
(注3) 18年度の焼却残渣搬入台数については、4月~6月分は一部のため空欄とする。
(注4) 18年度より第3次廃棄物減容(量)化計画により、焼却残渣の搬入配分は容量換算なし。

(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	H14	H15	H16	H17	H18
団 体 数	399	397	408	391	391
新 聞 紙	7,493,580	7,694,134	7,606,402	7,543,893	7,483,902
雑 誌	2,830,457	3,103,590	3,424,988	3,777,922	4,141,246
ダンボール	1,232,525	1,437,958	1,637,436	1,678,522	1,724,990
紙 パ ッ ク	45,759	56,531	65,729	71,768	76,248
布 類	190,335	228,829	289,853	356,570	434,227
生 き び ん (本 数)	32,412 (46,303本)	27,332 (39,045本)	22,598 (32,283本)	18,449 (26,355本)	15,953 (22,789本)
雑びん・カレット	62,163	56,243	63,795	37,668	43,201
スチール缶	25,713	28,586	26,415	24,873	44,130
アルミ缶	167,322	166,275	151,100	130,982	136,463
金属くず	24,365	10,147	16,322	15,039	18,184
合 計	12,104,631	12,809,625	13,304,638	13,655,686	14,118,544
補助金額(円)	106,696,060	112,904,468	117,265,078	120,324,655	124,964,117

(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	14	15	16	17	18
コンポスト	26	20	143	35	31
堆肥化容器	16	11	44	18	18
電気式処理機	147	194	1,035	501	298
計	189	225	1,222	554	347
補助金額(円)	1,404,000	1,901,400	9,998,600	4,732,300	2,625,200

ウ．空きびん分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H14	H15	H16	H17	H18
リターナブルびん (本数)	604,260 (640,995本)	560,970 (623,233本)	561,850 (631,026本)	567,040 (658,943本)	564,440 (676,671本)
ワンウェイびん	3,204,530	3,259,430	3,568,040	3,838,330	3,822,150
合 計	3,808,790	3,820,400	4,129,890	4,405,370	4,386,590

エ．空き缶分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H14	H15	H16	H17	H18
スチール缶	942,295	915,045	1,075,195	1,173,680	1,106,300
アルミ缶	326,065	343,125	447,945	566,480	556,155
合 計	1,268,360	1,258,170	1,523,140	1,740,160	1,662,455

オ．古紙分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H14	H15	H16	H17	H18
新聞	2,830,750	2,630,900	3,064,030	3,190,600	2,759,100
ダンボール	2,098,810	2,307,580	2,912,020	3,651,940	3,674,210
雑誌・雑紙	4,505,690	4,783,070	8,890,680	12,369,100	12,630,480
紙パック	12,150	11,670	111,340	215,810	201,210
合 計	9,447,400	9,733,220	14,978,070	19,427,450	19,265,000

(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	H14	H15	H16	H17	H18
収 集 量	347,740	359,330	846,860	1,484,200	1,554,490

(注1)拠点数：195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	H14	H15	H16	H17	H18
収 集 量	1,025,964	1,241,980	1,687,984	2,321,136	2,268,750

ク．はがき類の拠点回収実績

(単位：kg)

年 度	H14	H15	H16	H17	H18
収 集 量	2,420	2,420	3,360	3,730	4,250

(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	H14	H15	H16	H17	H18
収 集 量	86,470	94,370	433,450	866,450	947,810

(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

コ．不法投棄処理実績

(単位：台)

年 度	H14	H15	H16	H17	H18
エ ア コ ン	60	58	22	47	9
テ レ ビ	449	362	145	357	134
冷蔵庫・冷凍庫	145	140	77	147	60
洗 濯 機	106	100	56	128	38
合 計	760	660	300	679	241

(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	H14	H15	H16	H17	H18
収 集 等	新 聞		2,830,750	2,630,900	3,064,030	3,190,600	2,759,100
	ダ ン ボ ー ル		2,098,810	2,307,580	2,912,020	3,651,940	3,684,970
	雑 誌 ・ 雑 紙		4,505,690	4,783,070	8,890,680	12,369,100	12,642,371
	紙 パ ッ ク		12,150	11,670	111,340	215,810	201,210
	び ん		3,808,790	3,820,400	4,129,890	4,405,370	4,386,590
	ス チ ー ル 缶		942,295	915,045	1,075,195	1,173,680	1,106,300
	ア ル ミ 缶		326,065	343,125	447,945	566,480	556,155
	古 着 ・ 古 布		1,025,964	1,241,980	1,687,984	2,321,136	2,268,750
	プ ラ ス チ ッ ク		86,470	94,370	433,450	866,450	947,810
	ペ ッ ト ボ ト ル		347,740	359,330	846,860	1,484,200	1,554,490
	は が き		2,420	2,420	3,360	3,730	4,250
	粗 大 再 生		19,666	19,031	10,039	16,129	12,773
計			16,006,810	16,528,921	23,612,793	30,264,625	30,124,769
持 込	館清掃工場	ダンボール	19,780	15,690	15,310	14,530	11,230
	戸工・戸不燃	粗大再生	12,191	8,394	9,883	9,851	6,180
	計			31,971	24,084	25,193	24,381
中 間 処 理	戸 吹 清 掃 工 場	ス ラ グ	5,146,520	5,110,930	4,714,120	3,642,940	3,900,030
		メ タ ル	428,420	508,530	461,510	289,890	349,760
		鉄	402,770	474,700	490,020	463,790	455,580
		ア ル ミ	173,570	231,150	238,860	233,610	178,480
		焼 却 灰	-	-	-	-	6,743,210
		小 計	6,151,280	6,325,310	5,904,510	4,630,230	11,627,060
	多 摩 清 掃 工 場	鉄・非磁性物	330,880	355,820	285,120	183,240	218,330
		焼 却 灰	-	-	-	-	1,764,183
		小 計	330,880	355,820	285,120	183,240	1,982,513
	戸 吹 不 燃 物 処 理 セ ン タ ー	鉄	3,664,230	3,771,170	3,355,130	2,042,050	2,116,640
		ア ル ミ	226,930	206,010	152,550	112,030	130,260
		小 計	3,891,160	3,977,180	3,507,680	2,154,080	2,246,900
多 摩 清 掃 工 場 粗 大 ご み 処 理 施 設	鉄	315,370	471,440	463,520	390,580	430,520	
	ア ル ミ	17,060	12,510	21,200	15,980	18,290	
	カ レ ッ ト	16,790	5,900	5,780	2,780	2,590	
	R D F	934,390	823,070	829,630	753,820	379,800	
	小 計	1,283,610	1,312,920	1,320,130	1,163,160	831,200	
計			11,656,930	11,971,230	11,017,440	8,130,710	16,687,673
資 源 化 量			27,695,711	28,524,235	34,655,426	38,419,716	46,829,852
資 源 集 団 回 収			12,104,631	12,809,625	13,304,638	13,655,686	14,118,544
総 資 源 化 量 = +			39,800,342	41,333,860	47,960,064	52,075,402	60,948,396

イ．品目別総資源化量年度別実績

(単位 : kg)

区 分		年 度				
		H14	H15	H16	H17	H18
紙 類	新 聞	10,324,330	10,325,034	10,670,432	10,734,493	10,243,002
	ダ ン ボ ー ル	3,351,115	3,761,228	4,564,766	5,344,992	5,421,190
	雑 誌 ・ 雑 紙	7,336,147	7,886,660	12,315,668	16,147,022	16,783,617
	紙 パ ッ ク	57,909	68,201	177,069	287,578	277,458
	は が き	2,420	2,420	3,360	3,730	4,250
	計	21,071,921	22,043,543	27,731,295	32,517,815	32,729,517
ガラス類	リターナブルびん	636,672	588,302	584,448	585,489	580,393
	ワンウェイびん ・ カレット	3,283,483	3,321,573	3,637,615	3,878,778	3,867,941
	計	3,920,155	3,909,875	4,222,063	4,464,267	4,448,334
金属類	ス チ ー ル 缶	968,008	943,631	1,101,610	1,198,553	1,150,430
	ア ル ミ 缶	493,387	509,400	599,045	697,462	692,618
	そ の 他 鉄 類	4,737,615	5,083,277	4,610,112	3,094,699	3,210,204
	そ の 他 非 鉄 類	417,560	449,670	412,610	361,620	356,080
	計	6,616,570	6,985,978	6,723,377	5,352,334	5,409,332
繊維類	古 着 ・ 古 布	1,216,299	1,470,809	1,977,837	2,677,706	2,702,977
プラスチック類	ペ ッ ト ボ ト ル	347,740	359,330	846,860	1,484,200	1,554,490
	R D F	934,390	823,070	829,630	753,820	379,800
	プ ラ ス チ ッ ク	86,470	94,370	433,450	866,450	947,810
	計	1,368,600	1,276,770	2,109,940	3,104,470	2,882,100
その他	ス ラ グ	5,146,520	5,110,930	4,714,120	3,642,940	3,900,030
	メ タ ル	428,420	508,530	461,510	289,890	349,760
	粗 大 再 生	31,857	27,425	19,922	25,980	18,953
	焼 却 灰	-	-	-	-	8,507,393
	計	5,606,797	5,646,885	5,195,552	3,958,810	12,776,136
合 計		39,800,342	41,333,860	47,960,064	52,075,402	60,948,396