

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

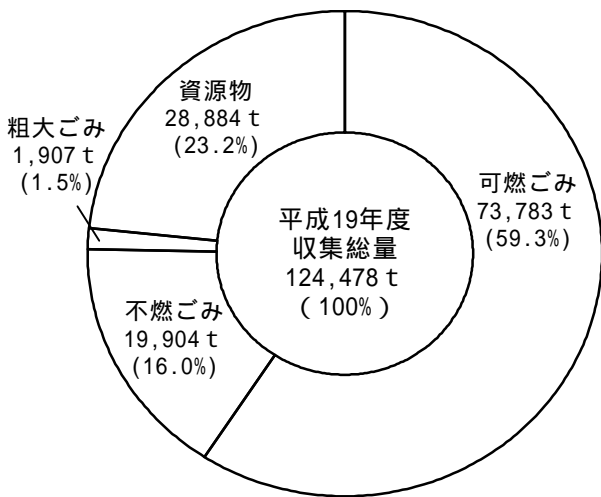
区分		年度	H15	H16	H17	H18	H19
		数量	数量	数量	数量	数量	
収集人口 (人) (1 0 月 1 日現在)			536,095	541,831	545,065	548,130	551,644
収集量 (t)	家庭系	可燃ごみ	105,532	89,141	74,266	74,298	73,783
		不燃ごみ	23,618	23,441	18,566	19,685	19,734
		粗大ごみ	1,710	1,666	1,779	1,920	1,907
		廃乾電池等	138	177	169	174	170
		資源物	16,510	23,603	30,249	30,112	28,884
		計	147,508	138,028	125,029	126,189	124,478
	その他	側溝清掃汚泥	515	333	281	314	230
		不法投棄ごみ	191	239	256	140	114
持込量 (t)	可燃ごみ	44,932	44,820	47,612	47,298	46,006	
	不燃ごみ	1,379	1,513	1,906	1,999	2,026	
	計	46,311	46,333	49,518	49,297	48,032	
合計 (t)			194,525	184,933	175,084	175,940	172,854
原単位 (g/人・日) (収集量/収集人口/365日または366日)	可燃ごみ	538	451	373	371	365	
	不燃ごみ	120	119	93	98	98	
	粗大ごみ	9	8	9	10	9	
	廃乾電池等	1	1	1	1	1	
	資源物	84	119	152	151	143	
	家庭系計	752	698	628	631	616	

(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

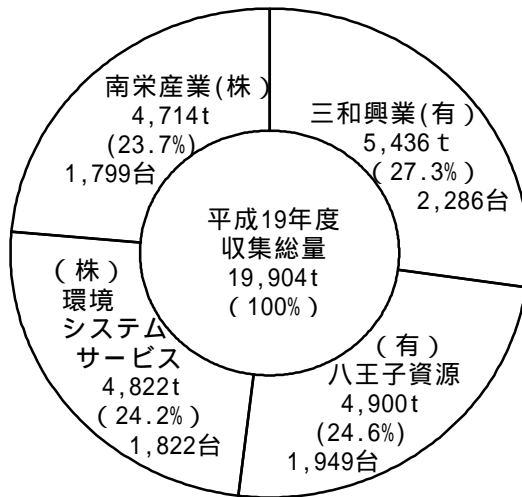
(注) 不燃ごみの中に廃乾電池等を含む



不燃ごみ収集量の内訳 (4業者に委託)

延べ台数 7,856台

(注) 直営収集分 (美化、組成分析) 32 t (0.2%)



ウ．不法投棄の年度別処理実績

(単位：件)

区分 \ 年度	H15	H16	H17	H18	H19
市 処 理	4,575	3,619	4,357	3,936	3,058
投 棄 者 処 理	2	0	5	46	2
合 計	4,577	3,619	4,362	3,982	3,060

エ．動物死体の年度別処理実績

(単位：体)

区分 \ 年度	H15	H16	H17	H18	H19
犬	309	301	324	357	313
猫	1,532	1,683	1,759	1,587	1,481
そ の 他	407	518	498	864	821
合 計	2,248	2,502	2,581	2,808	2,615

オ．ごみ収集車両等保有状況

(平成20年3月31日末現在)

区 分	車 種	積載 容量 t	保 有 台 数							計	
			戸吹	館	南大沢	粗大	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	34	41	6					81
			2.60	1							1
			2.65	1							1
	コンテナ併用型		2.00			1					1
			2.30	1	3	3					7
			2.35	1							1
			2.40			1					1
			2.45		3	3					6
			2.50	1	1						2
			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	1				4	
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	
破砕ごみ等運搬用	圧縮板式プレス車	3.50	4							4	
	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	
その他	犬猫収集・連絡車等		10	10	3		1	3		27	
合 計			65	72	20	1	3	4	1	166	

(2) 焼却の状況

ア. 各工場の焼却実績

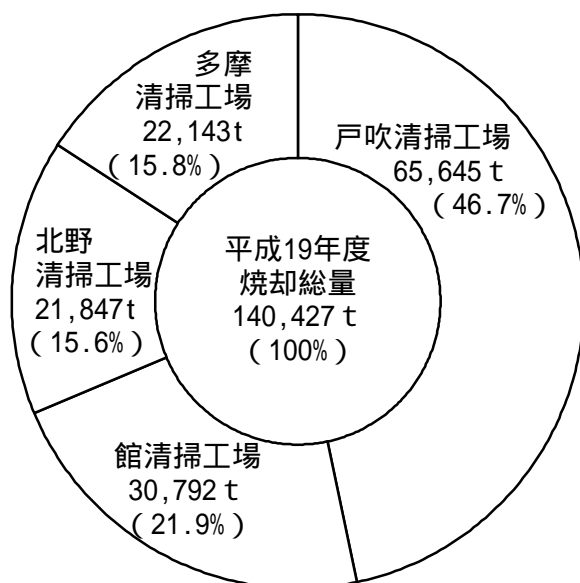
(単位：t)

	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	65,645	30,792	21,847	22,143	140,427
稼働日数(日)	354	302	274	352	—
日焼却量	185	102	80	63	430
焼却残渣発生量	2,163	3,360	2,238	2,361	10,122

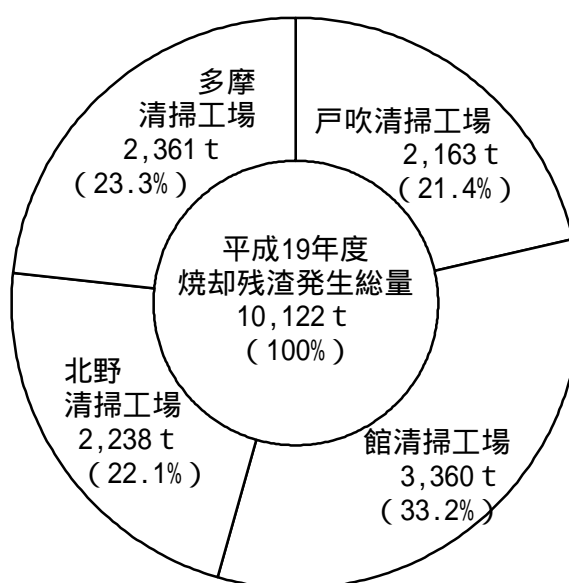
(注1) 焼却残渣発生量は、全量エコセメント材料として資源化。

(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 15	H 16	H 17	H 18	H 19
戸吹清掃工場	1	0.35000	0.06900	0.11000	0.36000	0.75000
館清掃工場	1	0.08800	0.20000	0.00690	0.06300	0.03600
北野清掃工場	1	0.03400	0.05400	0.09100	0.01300	0.42000

(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		20,530	4,156	24,686
破 碎 量		19,890	4,147	24,037
資源物		2,090	820	2,910
内 訳	磁性物	1,964	431	2,395
	アルミ	126	19	145
	カレット	-	3	3
	びん	-	-	0
	R D F	-	367	367
	焼却物	15,574	3,193	18,767
不燃物		2,226	134	2,360
不適物等		640	9	649

(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)	172	219	391
	回収量(kg)	16.2	14.9	31.1

(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 H16年度 までの累計	H17	H18	H19	累計
		数量	数量	数量	数量	
埋立重量	焼法残渣 (t)	164,534	10,450	1,867	0	176,851
	(搬入台数)	(18,998台)	(1,201台)		(0台)	
	不燃ごみ (t)	44,654	3,492	2,932	2,360	53,438
	(搬入台数)	(7,450台)	(737台)	(611台)	(570台)	(9,368台)
	埋立重量計 (t)	209,188	13,942	4,799	2,360	230,289
	(搬入台数計)	(26,448台)	(1,938台)		(570台)	
埋立容量	焼法残渣 (m ³)	138,676	8,653	1,555	0	148,884
	不燃ごみ (m ³)	69,669	8,290	6,742	5,811	90,512
	計 (m ³)	208,345	16,943	8,297	5,811	239,396
搬入配分量 (m ³)		225,771	20,605	14,053 t 3,587m ³	13,457 t 2,676m 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	16,183	3,662	3,678 t -3,155m ³	3,335 t -3,135m 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年度の焼法残渣搬入量(埋立量)は、4月～6月分。7月以降はエコセメント材料。
(注3) 19年度の焼法残渣は全量エコセメント化のため、埋立量は発生しない。
(注4) 18年度より第3次廃棄物減容(量)化計画により、焼法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	H15	H16	H17	H18	H19
団 体 数	397	408	391	391	400
新 聞 紙	7,694,134	7,606,402	7,543,893	7,483,902	7,547,699
雑 誌	3,103,590	3,424,988	3,777,922	4,141,246	4,606,398
ダ ン ボ ー ル	1,437,958	1,637,436	1,678,522	1,724,990	1,883,875
紙 パ ッ ク	56,531	65,729	71,768	76,248	86,765
布 類	228,829	289,853	356,570	434,227	569,259
生 き び ん (本 数)	27,332 (39,045本)	22,598 (32,283本)	18,449 (26,355本)	15,953 (22,790本)	17,030 (24,323本)
雑びん・カレット	56,243	63,795	37,668	43,201	50,063
ス チ ー ル 缶	28,586	26,415	24,873	44,130	59,852
ア ル ミ 缶	166,275	151,100	130,982	136,463	145,788
金 属 く ず	10,147	16,322	15,039	18,184	10,580
合 計	12,809,625	13,304,638	13,655,686	14,118,544	14,977,309
補助金額(円)	112,904,468	117,265,078	120,324,655	124,964,117	133,072,324

(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	15	16	17	18	19
コ ン ポ ス ト	20	143	35	31	30
堆 肥 化 容 器	11	44	18	18	20
電 気 式 処 理 機	194	1,035	501	298	409
計	225	1,222	554	347	459
補助金額(円)	1,901,400	9,998,600	4,732,300	2,625,200	7,740,400

ウ．空きびん分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H15	H16	H17	H18	H19
リターナブルびん (本数)	560,970 (623,233本)	561,850 (631,026本)	567,040 (658,943本)	564,440 (676,671本)	531,560 (652,585本)
ワンウェイびん	3,259,430	3,568,040	3,838,330	3,822,150	3,765,120
合 計	3,820,400	4,129,890	4,405,370	4,386,590	4,296,680

エ．空き缶分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H15	H16	H17	H18	H19
スチール缶	915,045	1,075,195	1,173,680	1,106,300	1,048,040
アルミ缶	343,125	447,945	566,480	556,155	547,070
合 計	1,258,170	1,523,140	1,740,160	1,662,455	1,595,110

オ．古紙分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H15	H16	H17	H18	H19
新聞	2,630,900	3,064,030	3,190,600	2,759,100	2,357,120
ダンボール	2,307,580	2,912,020	3,651,940	3,674,210	3,544,090
雑誌・雑紙	4,783,070	8,890,680	12,369,100	12,630,480	12,338,800
紙パック	11,670	111,340	215,810	201,210	183,410
合 計	9,733,220	14,978,070	19,427,450	19,265,000	18,423,420

(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。

(注)平成19年度より、ストックヤード古紙回収量を含む。

カ．ペットボトル分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H15	H16	H17	H18	H19
収 集 量	359,330	846,860	1,484,200	1,554,490	1,622,436

(注1)拠点数：178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	H15	H16	H17	H18	H19
収 集 量	1,241,980	1,687,984	2,321,136	2,268,750	1,941,270

ク．はがき類の拠点回収実績

(単位：kg)

年 度	H15	H16	H17	H18	H19
収 集 量	2,420	3,360	3,730	4,250	4,070

(注)拠点数：市内郵便局65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	H15	H16	H17	H18	H19
収 集 量	94,370	433,450	866,450	947,810	1,001,230

(注)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	H15	H16	H17	H18	H19
エ ア コ ン	58	22	47	9	13
テ レ ビ	362	145	357	134	144
冷蔵庫・冷凍庫	140	77	147	60	57
洗 濯 機	100	56	128	38	32
合 計	660	300	679	241	246

(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	H15	H16	H17	H18	H19
収 集 等	新 聞		2,630,900	3,064,030	3,190,600	2,759,100	2,357,120
	ダ ン ボ ー ル		2,307,580	2,912,020	3,651,940	3,684,970	3,544,090
	雑 誌 ・ 雑 紙		4,783,070	8,890,680	12,369,100	12,642,371	12,338,800
	紙 パ ッ ク		11,670	111,340	215,810	201,210	183,410
	び ん		3,820,400	4,129,890	4,405,370	4,386,590	4,296,680
	ス チ ー ル 缶		915,045	1,075,195	1,173,680	1,106,300	1,048,040
	ア ル ミ 缶		343,125	447,945	566,480	556,155	547,070
	古 着 ・ 古 布		1,241,980	1,687,984	2,321,136	2,268,750	1,941,270
	プ ラ ス チ ッ ク		94,370	433,450	866,450	947,810	1,001,230
	ペ ッ ト ボ ト ル		359,330	846,860	1,484,200	1,554,490	1,622,436
	は が き		2,420	3,360	3,730	4,250	4,070
粗 大 再 生		19,031	10,039	16,129	12,773	12,344	
	計		16,528,921	23,612,793	30,264,625	30,124,769	28,896,560
持 込	館清掃工場	ダンボール	15,690	15,310	14,530	11,230	10,180
	戸工・戸不燃	粗大再生	8,394	9,883	9,851	6,180	4,588
		計	24,084	25,193	24,381	17,410	14,768
中 間 処 理	戸 吹 清 掃 工 場	ス ラ グ	5,110,930	4,714,120	3,642,940	3,900,030	3,903,400
		メ タ ル	508,530	461,510	289,890	349,760	341,950
		鉄	474,700	490,020	463,790	455,580	523,360
		ア ル ミ	231,150	238,860	233,610	178,480	193,760
		焼 却 灰	-	-	-	6,743,210	2,162,800
		小 計	6,325,310	5,904,510	4,630,230	11,627,060	7,125,270
	館 清 掃 工 場	鉄・非磁性物	-	-	-	-	7,620
		焼 却 灰	-	-	-	-	3,359,940
		小 計	0	0	0	0	3,367,560
	北野 清 掃 工 場	鉄・非磁性物	-	-	-	-	26,690
		焼 却 灰	-	-	-	-	2,238,060
		小 計	0	0	0	0	2,264,750
	多摩清掃工場	鉄・非磁性物	355,820	285,120	183,240	218,330	255,660
		焼 却 灰	-	-	-	1,764,183	2,361,370
		小 計	355,820	285,120	183,240	1,982,513	2,617,030
戸吹不燃 物処理セ ンター	鉄	3,771,170	3,355,130	2,042,050	2,116,640	1,964,580	
	ア ル ミ	206,010	152,550	112,030	130,260	125,890	
	小 計	3,977,180	3,507,680	2,154,080	2,246,900	2,090,470	
多摩 清 掃 工 場 粗 大 ご み 処 理 施 設	鉄	471,440	463,520	390,580	430,520	431,250	
	ア ル ミ	12,510	21,200	15,980	18,290	18,860	
	カ レ ッ ト	5,900	5,780	2,780	2,590	2,800	
	R D F	823,070	829,630	753,820	379,800	366,720	
	小 計	1,312,920	1,320,130	1,163,160	831,200	819,630	
	計		11,971,230	11,017,440	8,130,710	16,687,673	18,284,710
資 源 化 量			28,524,235	34,655,426	38,419,716	46,829,852	47,196,038
資 源 集 団 回 収			12,809,625	13,304,638	13,655,686	14,118,544	14,977,309
総 資 源 化 量 = +			41,333,860	47,960,064	52,075,402	60,948,396	62,173,347

イ．品目別総資源化量年度別実績

(単位 : kg)

区 分		年 度				
		H15	H16	H17	H18	H19
紙 類	新 聞	10,325,034	10,670,432	10,734,493	10,243,002	9,904,819
	ダ ン ボ ー ル	3,761,228	4,564,766	5,344,992	5,421,190	5,438,145
	雑 誌 ・ 雑 紙	7,886,660	12,315,668	16,147,022	16,783,617	16,945,198
	紙 パ ッ ク	68,201	177,069	287,578	277,458	270,175
	は が き	2,420	3,360	3,730	4,250	4,070
	計	22,043,543	27,731,295	32,517,815	32,729,517	32,562,407
ガラス類	リターナブルびん	588,302	584,448	585,489	580,393	548,590
	ワンウェイびん ・ カレット	3,321,573	3,637,615	3,878,778	3,867,941	3,817,983
	計	3,909,875	4,222,063	4,464,267	4,448,334	4,366,573
金属類	ス チ ー ル 缶	943,631	1,101,610	1,198,553	1,150,430	1,107,892
	ア ル ミ 缶	509,400	599,045	697,462	692,618	692,858
	そ の 他 鉄 類	5,083,277	4,610,112	3,094,699	3,210,204	3,174,710
	そ の 他 非 鉄 類	449,670	412,610	361,620	356,080	383,540
	計	6,985,978	6,723,377	5,352,334	5,409,332	5,359,000
繊維類	古 着 ・ 古 布	1,470,809	1,977,837	2,677,706	2,702,977	2,510,529
プラスチック類	ペ ッ ト ボ ト ル	359,330	846,860	1,484,200	1,554,490	1,622,436
	R D F	823,070	829,630	753,820	379,800	366,720
	プ ラ ス チ ッ ク	94,370	433,450	866,450	947,810	1,001,230
	計	1,276,770	2,109,940	3,104,470	2,882,100	2,990,386
その他	ス ラ グ	5,110,930	4,714,120	3,642,940	3,900,030	3,903,400
	メ タ ル	508,530	461,510	289,890	349,760	341,950
	粗 大 再 生	27,425	19,922	25,980	18,953	16,932
	焼 却 灰	-	-	-	8,507,393	10,122,170
	計	5,646,885	5,195,552	3,958,810	12,776,136	14,384,452
合 計		41,333,860	47,960,064	52,075,402	60,948,396	62,173,347