

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

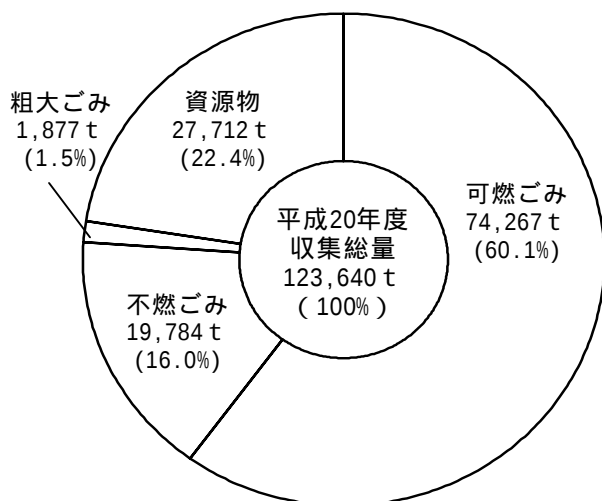
年度 区分			H16	H17	H18	H19	H20
			数量	数量	数量	数量	数量
収集人口（人） （ 1 0 月 1 日現在 ）			541,831	545,065	548,130	551,644	556,296
収 集 量 （ t ）	家 庭 系	可 燃 ご み	89,141	74,266	74,298	73,783	74,267
		不 燃 ご み	23,441	18,566	19,685	19,734	19,617
		粗 大 ご み	1,666	1,779	1,920	1,907	1,877
		廃 乾 電 池 等	177	169	174	170	167
		資 源 物	23,603	30,249	30,112	28,884	27,712
		計	138,028	125,029	126,189	124,478	123,640
	そ の 他	側溝清掃汚泥	333	281	314	230	315
		不法投棄ごみ	239	256	140	114	124
持 込 量 （ t ）	可 燃 ご み		44,820	47,612	47,298	46,006	41,049
	不 燃 ご み		1,513	1,906	1,999	2,026	2,163
	資 源 物		-	-	-	-	406
	計		46,333	49,518	49,297	48,032	43,618
合 計 （ t ）			184,933	175,084	175,940	172,854	167,697
原単位 （g/人・日） （収集量/収 集人口/365 日または366 日）	可 燃 ご み		451	373	371	365	366
	不 燃 ご み		119	93	98	98	97
	粗 大 ご み		8	9	10	9	9
	廃 乾 電 池 等		1	1	1	1	1
	資 源 物		119	152	151	143	136
	家 庭 系 計		698	628	631	616	609

（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

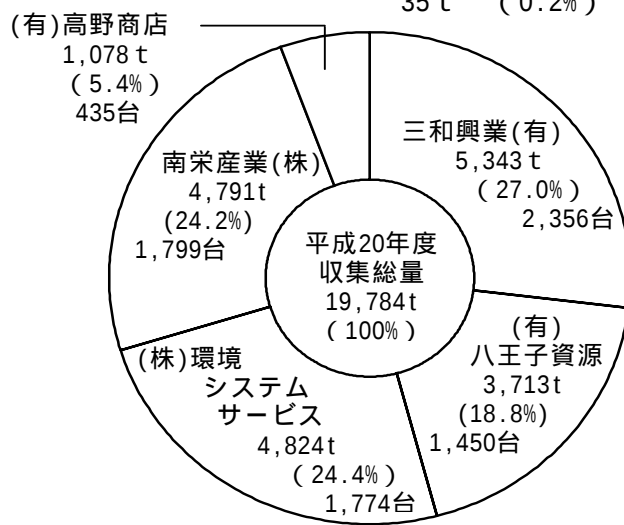
(注) 不燃ごみの中に廃乾電池等を含む



不燃ごみ収集量の内訳 (5業者に委託)

延べ台数 7,814台

(注) 直営収集分 (美化、組成分析) 35 t (0.2%)



ウ．不法投棄の年度別処理実績

(単位: 件)

年度 区分	H16	H17	H18	H19	H20
市 処 理	3,619	4,357	3,936	3,058	3,091
投 棄 者 処 理	0	5	46	2	0
合 計	3,619	4,362	3,982	3,060	3,091

エ．動物死体の年度別処理実績

(単位: 体)

年度 区分	H16	H17	H18	H19	H20
犬	301	324	357	313	323
猫	1,683	1,759	1,587	1,481	1,373
そ の 他	518	498	864	821	1,041
合 計	2,502	2,581	2,808	2,615	2,737

オ．ごみ収集車両等保有状況

(平成21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	粗大	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	32	36	7					75
			2.60								
			2.65								
		コンテナ併用型	2.00								
			2.30	2	3	3				8	
			2.35		1					1	
			2.40	1	1	1				3	
			2.45		2	2				4	
			2.50	1						1	
			2.55								
	圧縮板式プレス車	2.00	7	8	1					16	
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			1	1				2	
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	12	3		1	3		29	
合 計				66	73	20	1	3	4	1	168

(2) 焼却の状況

ア．各工場の焼却実績

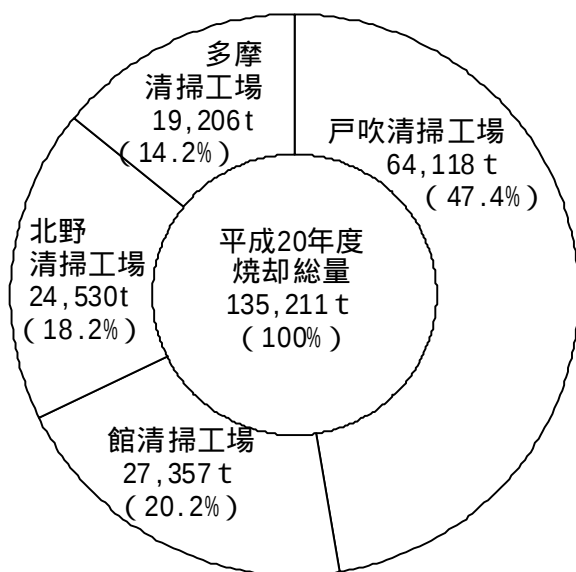
(単位： t)

	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	64,118	27,357	24,530	19,206	135,211
稼 動 日 数 (日)	353	271	296	344	—
日 焼 却 量	182	101	83	56	422
焼 却 残 渣 発 生 量	2,264	2,834	2,541	2,154	9,793

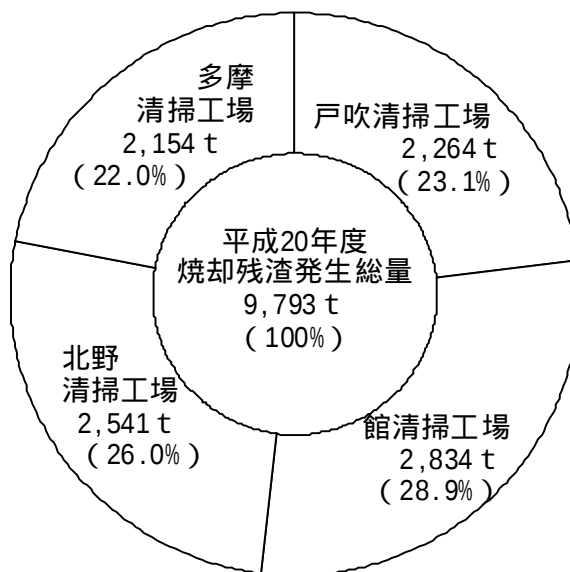
(注1) 焼却残渣発生量は、全量エコセメント材料として資源化。

(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	H16	H17	H18	H19	H20
戸吹清掃工場	1	0.06900	0.11000	0.36000	0.75000	0.85000
館清掃工場	1	0.20000	0.00690	0.06300	0.03600	0.06100
北野清掃工場	1	0.05400	0.09100	0.01300	0.42000	0.01300

(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		20,764	4,037	24,801
破 碎 量		20,198	4,022	24,220
資 源 物		2,007	1,098	3,105
内 訳	磁 性 物	1,896	568	2,464
	ア ル ミ	111	28	139
	カレット	-	2	2
	びん	-	-	0
	R P F	-	500	500
焼 却 物		16,959	2,782	19,741
不 燃 物		1,232	142	1,374
不適物等		566	15	581

(注1) 平成10年度から多摩環の R P F 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)	667	397	1,064
	回収量 (kg)	49.6	20.1	69.7

(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

年度 区分		H6年度から H17年度 までの累計	H18	H19	H20	累計
		数 量	数 量	数 量	数 量	
埋立重量	焼却残渣 (t)	174,984	1,867	0	0	176,851
	(搬入台数)	(20,199台)		(0台)	(0台)	
	不燃ごみ (t)	48,146	2,932	2,360	1,374	54,812
	(搬入台数)	(8,187台)	(611台)	(570台)	(327台)	(9,695台)
埋立重量	埋立重量計 (t)	223,130	4,799	2,360	1,374	231,663
	(搬入台数計)	(28,386台)		(570台)	(327台)	
埋立容量	焼却残渣 (m ³)	147,329	1,555	0	0	148,884
	不燃ごみ (m ³)	77,959	6,742	5,811	2,611	93,123
	計 (m ³)	225,288	8,297	5,811	2,611	242,007
搬入配分量 (m ³)		246,376	14,053 t 3,587m ³	13,457 t 2,676m ³	12,812 t 1,810m 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	19,845	3,678 t -3,155m ³	3,335 t -3,135m ³	3,019 t -801m 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。7月以降はエコセメント材料。

(注3) 19年度より焼却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	H16	H17	H18	H19	H20
団 体 数	408	391	391	397	396
新 聞 紙	7,606,402	7,543,893	7,483,902	7,544,519	6,225,527
雑 誌	3,424,988	3,777,922	4,141,246	4,597,768	3,719,659
ダ ン ボ ー ル	1,637,436	1,678,522	1,724,990	1,868,065	1,558,064
紙 パ ッ ク	65,729	71,768	76,248	86,605	71,280
布 類	289,853	356,570	434,227	569,259	384,158
生 き び ん (本 数)	22,598 (32,283本)	18,449 (26,355本)	15,953 (22,790本)	17,027 (24,323本)	12,460 (17,799本)
雑びん・カレット	63,795	37,668	43,201	50,063	33,484
ス チ ー ル 缶	26,415	24,873	44,130	59,852	22,040
ア ル ミ 缶	151,100	130,982	136,463	145,788	139,279
金 属 く ず	16,322	15,039	18,184	10,580	5,909
合 計	13,304,638	13,655,686	14,118,544	14,949,526	12,171,860
補助金額(円)	117,265,078	120,324,655	124,964,117	132,831,704	108,489,477

(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	H 16	H 17	H 18	H 19	H 20
コ ン ポ ス ト	143	35	31	30	40
堆 肥 化 容 器	44	18	18	20	8
電 気 式 処 理 機	1,035	501	298	409	312
計	1,222	554	347	459	360
補 助 金 額 (円)	9,998,600	4,732,300	2,625,200	7,740,400	5,965,700

ウ．空きびん分別回収実績

(単 位 : kg)

年 度	H16	H17	H18	H19	H20
リ タ ー ナ ブ ル び ん (本 数)	561,850 (631,026本)	567,040 (658,943本)	564,440 (676,671本)	531,560 (652,585本)	526,770 (627,223本)
ワ ン ウ ェ イ び ん	3,568,040	3,838,330	3,822,150	3,765,120	3,729,760
合 計	4,129,890	4,405,370	4,386,590	4,296,680	4,256,530

エ．空き缶分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H16	H17	H18	H19	H20
スチール缶	1,075,195	1,173,680	1,106,300	1,048,040	1,038,770
アルミ缶	447,945	566,480	556,155	547,070	512,950
合 計	1,523,140	1,740,160	1,662,455	1,595,110	1,551,720

オ．古紙分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H16	H17	H18	H19	H20
新聞	3,064,030	3,190,600	2,759,100	2,354,410	2,140,420
ダンボール	2,912,020	3,651,940	3,674,210	3,529,530	3,411,820
雑誌・雑紙	8,890,680	12,369,100	12,630,480	12,318,670	11,571,835
紙パック	111,340	215,810	201,210	183,410	179,640
合 計	14,978,070	19,427,450	19,265,000	18,386,020	17,303,715

(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) 事業系古紙回収は含まず。

カ．ペットボトル分別回収実績

(単位：kg)

年 度	H16	H17	H18	H19	H20
収 集 量	846,860	1,484,200	1,554,490	1,622,436	1,624,609

(注1) 拠点数:173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	H16	H17	H18	H19	H20
収 集 量	1,687,984	2,321,136	2,268,750	1,941,270	1,905,698

ク．はがき類の拠点回収実績

(単位：kg)

年 度	H16	H17	H18	H19	H20
収 集 量	3,360	3,730	4,250	4,070	3,370

(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	H16	H17	H18	H19	H20
収 集 量	433,450	866,450	947,810	1,001,230	1,037,880

(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	H16	H17	H18	H19	H20
エ ア コ ン	22	47	9	13	6
テ レ ビ	145	357	134	144	154
冷蔵庫・冷凍庫	77	147	60	57	59
洗濯機	56	128	38	32	38
合 計	300	679	241	246	257

(6) 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. 古紙収集モデル事業

商店会が任意に設定した集積場所に排出した古紙を、一般家庭と同じ収集日に収集している。参加数は13商店会。

(単位: kg)

年 度	H16	H17	H18	H19	H20
新 聞	-	-	-	130	670
ダ ン ボ ー ル	-	-	-	1,090	7,860
雑 誌 ・ 雑 紙	-	-	-	0	19,395
紙 パ ッ ク	-	-	-	0	280
シュレッダー紙	-	-	-	-	-
合 計	-	-	-	1,220	28,205

イ. 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。

(単位: kg)

年 度	H16	H17	H18	H19	H20
新 聞	-	-	-	3,180	3,500
ダ ン ボ ー ル	-	-	-	15,810	16,130
雑 誌 ・ 雑 紙	-	-	-	8,630	7,310
紙 パ ッ ク	-	-	-	160	90
シュレッダー紙	-	-	-	-	-
合 計	-	-	-	27,780	27,030

ウ. 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)

平成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及び事務所等に設置した。

(単位: kg)

年 度	H16	H17	H18	H19	H20
新 聞	-	-	-	2,580	27,150
ダ ン ボ ー ル	-	-	-	13,470	143,460
雑 誌 ・ 雑 紙	-	-	-	18,140	217,940
紙 パ ッ ク	-	-	-	0	250
シュレッダー紙	-	-	-	1,990	17,130
合 計	-	-	-	36,180	405,930

(7) 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			H16	H17	H18	H19	H20	
収 集 等	新 聞		3,064,030	3,190,600	2,759,100	2,357,120	2,141,090	
	ダ ン ボ ー ル		2,912,020	3,651,940	3,684,970	3,544,090	3,419,680	
	雑 誌 ・ 雑 紙		8,890,680	12,369,100	12,642,371	12,338,800	11,591,230	
	紙 パ ッ ク		111,340	215,810	201,210	183,410	179,920	
	び ん		4,129,890	4,405,370	4,386,590	4,296,680	4,256,530	
	ス チ ー ル 缶		1,075,195	1,173,680	1,106,300	1,048,040	1,038,770	
	ア ル ミ 缶		447,945	566,480	556,155	547,070	512,950	
	古 着 ・ 古 布		1,687,984	2,321,136	2,268,750	1,941,270	1,905,698	
	プ ラ ス チ ッ ク		433,450	866,450	947,810	1,001,230	1,037,880	
	ペ ッ ト ボ ト ル		846,860	1,484,200	1,554,490	1,622,436	1,624,609	
	は が き		3,360	3,730	4,250	4,070	3,370	
	粗 大 再 生		10,039	16,129	12,773	12,344	18,319	
計			23,612,793	30,264,625	30,124,769	28,896,560	27,730,046	
持 込	館清掃工場	ダンボール	15,310	14,530	11,230	10,180	0	
	戸工・戸不燃	粗大再生	9,883	9,851	6,180	4,588	4,037	
	資 源 物		-	-	-	-	405,930	
	計		25,193	24,381	17,410	14,768	409,967	
中 間 処 理	戸 吹 清掃工場	ス ラ グ	4,714,120	3,642,940	3,900,030	3,903,400	3,787,500	
		メ タ ル	461,510	289,890	349,760	341,950	334,370	
		鉄	490,020	463,790	455,580	523,360	612,670	
		ア ル ミ	238,860	233,610	178,480	193,760	190,830	
		焼 却 灰	-	-	2,165,257	2,162,800	2,263,750	
		小 計	5,904,510	4,630,230	7,049,107	7,125,270	7,189,120	
	館 清掃工場	鉄	-	-	-	7,620	27,120	
		焼 却 灰	-	-	2,585,197	3,359,940	2,834,500	
		小 計	0	0	2,585,197	3,367,560	2,861,620	
	北野 清掃工場	鉄	-	-	-	26,690	26,440	
		焼 却 灰	-	-	1,992,756	2,238,060	2,540,790	
		小 計	0	0	1,992,756	2,264,750	2,567,230	
	多摩 清掃工場	鉄	239,010	152,550	189,280	210,630	199,070	
		非 磁 性 物	46,110	30,690	29,050	45,030	73,460	
		焼 却 灰	-	-	1,764,183	2,361,370	2,154,310	
		小 計	285,120	183,240	1,982,513	2,617,030	2,426,840	
	理	戸吹不燃物処理センター	鉄	3,355,130	2,042,050	2,116,640	1,964,580	1,895,790
			ア ル ミ	152,550	112,030	130,260	125,890	111,070
			小 計	3,507,680	2,154,080	2,246,900	2,090,470	2,006,860
		多摩 清掃工場粗大ごみ処理施設	鉄	463,520	390,580	430,520	431,250	568,080
			ア ル ミ	21,200	15,980	18,290	18,860	27,620
			カ レ ッ ト	5,780	2,780	2,590	2,800	2,040
			R P F	829,630	753,820	379,800	366,720	499,830
			小 計	1,320,130	1,163,160	831,200	819,630	1,097,570
計			11,017,440	8,130,710	16,687,673	18,284,710	18,149,240	
資 源 化 量			34,655,426	38,419,716	46,829,852	47,196,038	46,289,253	
資 源 集 団 回 収			13,304,638	13,655,686	14,118,544	14,977,306	12,198,890	
総 資 源 化 量 = +			47,960,064	52,075,402	60,948,396	62,173,344	58,488,143	

イ．品目別総資源化量年度別実績

(単位：kg)

区 分 \ 年 度		H16	H17	H18	H19	H20
紙 類	新 聞	10,670,432	10,734,493	10,243,002	9,904,819	8,397,267
	ダ ン ボ ー ル	4,564,766	5,344,992	5,421,190	5,438,145	5,137,334
	雑 誌 ・ 雑 紙	12,315,668	16,147,022	16,783,617	16,945,198	15,553,269
	紙 パ ッ ク	177,069	287,578	277,458	270,175	251,540
	は が き	3,360	3,730	4,250	4,070	3,370
	計	27,731,295	32,517,815	32,729,517	32,562,407	29,342,780
ガラス類	リターナブルびん	584,448	585,489	580,393	548,587	539,230
	ワンウェイびん ・ カ レ ッ ト	3,637,615	3,878,778	3,867,941	3,817,983	3,765,284
	計	4,222,063	4,464,267	4,448,334	4,366,570	4,304,514
金 属 類	ス チ ー ル 缶	1,101,610	1,198,553	1,150,430	1,107,892	1,060,810
	ア ル ミ 缶	599,045	697,462	692,618	692,858	652,229
	そ の 他 鉄 類	4,610,112	3,094,699	3,210,204	3,174,710	3,335,079
	そ の 他 非 鉄 類	412,610	361,620	356,080	383,540	402,980
	計	6,723,377	5,352,334	5,409,332	5,359,000	5,451,098
繊 維 類	古 着 ・ 古 布	1,977,837	2,677,706	2,702,977	2,510,529	2,289,856
プ ラ ス チ ッ ク 類	ペ ッ ト ボ ト ル	846,860	1,484,200	1,554,490	1,622,436	1,624,609
	R P F	829,630	753,820	379,800	366,720	499,830
	プ ラ ス チ ッ ク	433,450	866,450	947,810	1,001,230	1,037,880
	計	2,109,940	3,104,470	2,882,100	2,990,386	3,162,319
そ の 他	ス ラ グ	4,714,120	3,642,940	3,900,030	3,903,400	3,787,500
	メ タ ル	461,510	289,890	349,760	341,950	334,370
	粗 大 再 生	19,922	25,980	18,953	16,932	22,356
	焼 却 灰	-	-	8,507,393	10,122,170	9,793,350
	計	5,195,552	3,958,810	12,776,136	14,384,452	13,937,576
合 計		47,960,064	52,075,402	60,948,396	62,173,344	58,488,143