

5 清掃事業・資源の循環利用

(1) 一般廃棄物処理

＜第5-1-1表＞ ごみ量の推移

(単位：t)

年度	総量		区(局)収集					持込
		前年度比	可燃	不燃	粗大	資源	計	
10	192,557	98.6%	138,571	31,900	4,218	239	174,928	17,629
11	180,285	93.6%	113,676	25,435	4,271	20,508	163,890	16,395
12	183,281	101.7%	108,401	25,288	4,919	27,254	165,862	17,419
13	184,997	100.9%	106,165	25,443	3,889	28,765	164,262	20,735
14	180,025	97.3%	103,881	25,926	3,462	26,635	159,904	20,121
15	178,358	99.1%	102,694	26,312	3,532	27,289	159,827	18,531
16	173,129	97.1%	98,866	26,320	3,482	27,407	156,075	17,054
17	173,095	100.0%	97,882	26,516	3,875	27,067	155,340	17,755
18	168,870	97.6%	96,029	25,594	3,796	25,704	151,123	17,747
19	163,977	97.1%	93,399	23,499	3,700	25,959	146,557	17,420

※ 「持込」とは、排出者から委託を受けた廃棄物処理業者等が処理施設に持ち込んだごみをいう。平成12年度以降の持込量は、23区の合計をマニフェスト実績により按分したものであり、11年度までは清掃事務所の取扱量である。「資源」とは、清掃事業で回収した、古紙・びん・缶・ペットボトルをいう。

※ 資料：東京二十三区清掃協議会「清掃事業年報」等

＜第5-1-2表＞ 平成19年度杉並中継所搬入ごみ組成調査結果

1tあたりの品目別排出量

(単位：kg)

大分類	中分類	杉並区 永福地区	杉並区 荻窪地区	練馬区 上石神井地区	中野区 野方地区	調査対象 地区全体
可燃物	紙類	42.96	46.21	35.05	62.18	47.45
	厨芥	53.95	40.51	35.57	60.09	48.39
	繊維	18.67	10.44	23.32	21.50	18.18
	草木	7.16	13.94	9.79	22.54	13.64
	その他可燃物	16.36	6.87	11.4	16.23	12.82
	小計	139.10	117.96	115.13	182.54	140.47
焼却不適物	プラスチック	517.55	615.39	507.87	437.89	520.00
	ゴム・皮革	67.32	46.68	32.92	26.29	43.89
	小計	584.87	662.07	540.80	464.17	563.89
不燃物	金属	67.86	53.14	64.90	109.20	74.55
	ガラス	61.78	54.61	121.10	91.19	79.66
	陶磁器	38.94	26.68	80.13	46.14	45.85
	電池	7.09	5.08	2.46	4.57	4.95
	蛍光管・体温計	0.73	5.13	1.49	0.03	1.86
	ガスボンベ等	7.1	10.88	5.06	6.86	7.63
	薬品・化粧品類	15.17	4.94	3.45	10.68	8.91
	小型家電製品	47.56	34.94	31.45	32.34	36.89
	その他不燃物	29.81	24.57	34.03	52.28	35.34
小計	276.03	219.97	344.08	353.28	295.63	
合計		1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00

＜第5-1-3表＞ごみ量年度別比較

(単位：t、%)

	可燃ごみ	対前年比	不燃ごみ	対前年比	粗大ごみ	対前年比
平成15年度	102,694	98.9%	26,312	101.5%	3,532	102.0%
平成16年度	98,866	96.3%	26,320	100.0%	3,482	98.6%
平成17年度	97,882	99.0%	26,516	100.7%	3,875	111.3%
平成18年度	96,029	98.1%	25,594	96.5%	3,796	98.0%
平成19年度	93,399	97.3%	23,499	91.8%	3,700	97.5%

＜第5-1-4表＞年間中継所搬入量

(単位：t、%)

	杉並			中野	練馬	石神井	合計
	計	清掃事務所	方南支所				
平成15年度	26,313	15,944	10,369	3,920	8,242	16,828	55,303
	48%	29%	19%	7%	15%	30%	—
平成16年度	26,319	16,034	10,285	3,816	7,115	16,498	53,748
	49%	30%	19%	7%	13%	31%	—
平成17年度	26,516	16,096	10,420	3,861	7,044	16,645	54,066
	49%	30%	19%	7%	13%	31%	—
平成18年度	25,594	15,602	9,992	4,263	6,587	16,820	53,277
	48%	29%	19%	8%	12%	32%	—
平成19年度	22,932	14,205	8,727	4,246	3,605	16,338	47,122
	49%	30%	19%	9%	7%	35%	—

＜第5-1-5表＞平成19年度廃棄物処理手数料実績

(単位：円)

	ごみ処理券	納入通知書等	合計
清掃管理課	262,310,348	0	262,310,348
清掃事務所	36,297,530	3,537,833	39,835,363
方南支所	19,214,350	1,266,167	20,480,517
計	317,822,228	4,804,000	322,626,228

ごみ処理券取扱店数	342店
-----------	------

※ 取扱所数は平成20年3月31日現在数です。

＜第5-1-6表＞平成19年度動物死体収集実績

(単位：頭)

	家庭	区道・集積所	都道	休日・夜間委託	合計
清掃事務所	451	222	176	85	934
方南支所	307	156	73	55	591
合計	758	378	249	140	1,525

※ 休日・夜間委託分の頭数には家庭分、区道・集積所分、都道分を含みます。

＜第5-1-7表＞し尿収集量及び戸数 (単位：kℓ、戸)

年 度	平成 15 年度	平成 16 年度	平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度
収集量	143	158	161	138	129
戸数	77	76	68	65	65

＜第5-1-8表＞浄化槽戸数（4月1日現在） (単位：戸)

	平成 16 年	平成 17 年	平成 18 年	平成 19 年	平成 20 年
戸数	76	78	82	83	78

＜第5-1-9表＞ふれあい収集対象件数 (単位：件)

	清掃事務所	方南支所	合計
平成 16 年 6 月 1 日現在	317	145	462
平成 17 年 6 月 1 日現在	394	208	602
平成 18 年 6 月 1 日現在	518	300	818
平成 19 年 6 月 1 日現在	605	365	970
平成 20 年 6 月 1 日現在	465	280	745

＜第5-1-10表＞集積所数 (単位：箇所)

	可燃・不燃ごみ	資源物
平成 16 年 4 月 1 日現在	22,100	20,000
平成 17 年 4 月 1 日現在	23,100	20,000
平成 18 年 4 月 1 日現在	23,700	23,000
平成 19 年 4 月 1 日現在	24,300	24,000
平成 20 年 4 月 1 日現在	25,300	25,000

※ 資源物の集積所は、可燃・不燃ごみ集積所を兼ねる。

＜第5-1-11表＞防鳥ネット配布状況 (単位：枚)

	平成 15 年度	平成 16 年度	平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度
配布数	1,953	1,556	1,576	1,775	1,626

＜第5-1-12表＞不法投棄件数 (単位：件)

		全体数	家電四品目 以外の数	家電四品目 の数	内 訳			
					エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機
平成 15 年度		3,424	3,065	359	37	169	97	56
平成 16 年度		2,999	2,707	292	24	119	80	69
平成 17 年度		1,685	1,420	265	16	108	86	55
	水害分	795	115	680	190	190	182	118
平成 18 年度		1,594	1,407	187	12	83	57	35
平成 19 年度		1,338	1,053	285	18	132	98	37

(2) 資源回収

＜第5-2-1表＞資源分別回収事業回収量

(単位：k g)

	缶	びん	古紙	プラスチック 容器包装	合計
平成15年度	2,002,790	4,893,027	19,786,420	3,590	26,685,827
平成16年度	1,974,690	4,775,597	19,360,000	85,001	26,195,288
平成17年度	1,942,370	4,889,675	19,485,495	633,569	26,951,109
平成18年度	1,911,850	4,899,450	18,165,080	1,244,670	26,221,050
平成19年度	1,819,480	4,845,244	18,637,065	1,406,588	26,708,377

※資源分別回収は平成7年度の事業開始から区独自事業として行ってきたが、平成11年6月29日から古紙を含めた東京都清掃事業の資源回収にその一部が組み込まれることとなった。平成12年度からは清掃事業移管に伴い、区の事業となった。

＜第5-2-2表＞古布回収実績

	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
拠点数	9カ所	9カ所	9カ所	9カ所	9カ所
回収量(kg)	94,519(17,603)	92,352(9,941)	87,827(9,911)	84,972(10,247)	85,254(9,852)

※平成15年度8月までは6カ所、9月からは8カ所は集団回収。()内は拠点回収のみの回収量。

＜第5-2-3表＞ペットボトルの店頭回収量

	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
回収量(kg)	606,950	678,700	750,360	727,800	657,890

＜第5-2-4表＞集団回収実施団体品目別回収量・報奨金額

(単位：k g)

品目	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
新聞	2,698,769	2,802,906	3,143,786	3,425,133	3,735,674
雑誌	1,087,551	1,137,448	1,313,323	1,468,137	1,643,180
段ボール	434,324	451,112	542,324	608,210	650,475
紙パック	14,050	14,534	16,851	18,171	19,456
その他紙類	59,180	9,770	1,202	205	120
アルミ缶	38,222	40,084	51,183	57,972	70,072
スチール缶	3,639	3,732	6,930	10,470	16,996
古布	184,558	185,532	189,703	197,401	204,414
びん	14,044	15,639	16,360	16,840	19,178
計	4,534,337	4,660,757	5,281,662	5,802,539	6,359,565
報奨金	27,206,022 円	27,964,542 円	31,689,972 円	34,815,234 円	38,157,390 円