

4 清掃事業・資源の循環利用

(1) 一般廃棄物処理

<第4-1-1表> ごみ量の推移

(単位：t)

年度	総量		局(区)収集					持込
		前年度比	可燃	不燃	粗大	資源	計	
8	200,867	99.1%	144,747	34,307	4,218		183,272	17,595
9	195,319	97.2%	141,133	31,785	4,158	91	177,167	18,152
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	172,602	96.8%	98,866	26,320	3,482	26,880	155,548	17,054
17	173,756	100.7%	97,882	26,516	3,875	27,728	156,001	17,755

※ 「持込」とは、排出者自ら若しくは排出者から委託を受けた廃棄物処理業者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。

※ なお16年度からは、プラスチック製容器包装分別回収事業及び、ペットボトル集積所モデル回収事業を含む。

※ 資料：東京二十三区清掃協議会「清掃事業年報」等

<第4-1-2表> 平成17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	小計	127.33	140.41	86.98	107.60	113.65
	紙類	51.76	73.63	55.23	54.87	59.17
	厨芥	30.85	26.17	17.68	24.23	24.05
	繊維	35.80	26.60	8.23	10.93	18.75
	草木	4.99	9.05	3.98	10.75	7.30
	その他可燃物	3.93	4.95	1.85	6.82	4.38
焼却不適物	小計	667.65	666.98	627.94	562.46	626.87
	プラスチック	595.44	610.72	559.03	540.87	573.53
	ゴム・皮革	72.21	56.27	68.91	21.59	53.34
不燃物	小計	205.02	192.61	285.09	329.94	259.48
	金属	89.35	76.60	135.56	172.75	121.90
	ガラス	50.68	46.84	112.08	86.08	76.85
	陶磁器	10.81	15.42	8.12	22.96	14.51
	電池	5.25	2.14	1.12	3.07	2.67
	蛍光管・体温計	2.62	0.00	0.34	0.28	0.66
	ガスボンベ等	6.01	6.63	3.96	6.09	5.60
	薬品・化粧品類	7.70	2.49	4.39	1.59	3.75
	小型家電製品	15.69	24.08	12.51	11.92	16.85
	その他不燃物	16.91	18.40	7.01	25.21	16.70
合計		1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00

<第4-1-3表>ごみ量月別対前年比較

(単位： t、%)

		平成 16 年度							平成 17 年度									
		可燃ごみ 区 収	不燃 ごみ 区 収	資源回収				合計	可燃ごみ		不燃ごみ		資源回収					合計
				古紙	びん	缶	ペット ボトル		区 収	前年比	区 収	前年比	古紙	びん	缶	ペット ボトル	プラス チック 製 容 器	
4 月	事務所	5,252	1,429	1,091	238	97	31	8,138	5,076	-3%	1,434	0%	1,043	239	96	32	21	7,941
	支所	3,252	911	713	153	62	20	5,111	3,130	-4%	905	-1%	671	151	62	24	21	4,964
	全体	8,504	2,340	1,804	391	159	51	13,249	8,206	-4%	2,339	0%	1,714	390	158	56	42	12,904
5 月	事務所	5,415	1,373	957	240	99	33	8,117	5,392	0%	1,361	-1%	953	244	96	36	26	8,108
	支所	3,324	881	600	153	65	22	5,045	3,305	-1%	903	2%	610	156	63	26	24	5,088
	全体	8,739	2,254	1,557	393	164	55	13,162	8,697	0%	2,264	0%	1,563	400	159	63	50	13,196
6 月	事務所	5,341	1,297	853	241	103	38	7,873	5,283	-1%	1,304	1%	952	244	102	39	28	7,951
	支所	3,311	862	561	153	65	25	4,977	3,260	-2%	856	-1%	588	153	65	29	26	4,976
	全体	8,652	2,159	1,414	394	168	63	12,850	8,543	-1%	2,160	0%	1,539	397	167	68	53	12,927
7 月	事務所	5,244	1,415	945	252	113	47	8,016	5,239	0%	1,371	-3%	1,027	243	106	43	28	8,058
	支所	3,237	896	617	158	72	31	5,011	3,234	0%	867	-3%	645	155	67	32	27	5,027
	全体	8,481	2,311	1,562	410	185	78	13,027	8,473	0%	2,238	-3%	1,673	397	173	75	55	13,085
8 月	事務所	4,861	1,232	821	232	104	46	7,296	5,146	6%	1,296	5%	972	253	110	51	28	7,855
	支所	3,010	824	525	149	67	30	4,605	3,160	5%	875	6%	614	163	69	39	27	4,946
	全体	7,871	2,056	1,346	381	171	76	11,901	8,306	6%	2,171	6%	1,585	415	179	89	55	12,746
9 月	事務所	4,995	1,293	946	235	106	41	7,616	5,230	5%	1,527	18%	1,020	245	105	44	26	8,197
	支所	3,084	839	580	150	67	27	4,747	3,097	0%	911	9%	642	153	65	34	27	4,930
	全体	8,079	2,132	1,526	385	173	68	12,363	8,327	3%	2,438	14%	1,662	399	170	78	54	13,127
10 月	事務所	5,060	1,382	988	229	102	32	7,793	4,995	-1%	1,299	-6%	985	238	100	36	27	7,680
	支所	3,146	873	623	148	64	21	4,875	3,086	-2%	859	-2%	637	151	62	29	27	4,850
	全体	8,206	2,255	1,611	377	166	53	12,668	8,081	-3%	2,158	-4%	1,622	388	162	65	53	12,530
11 月	事務所	5,231	1,288	1,016	232	96	31	7,894	5,088	-3%	1,249	-3%	964	241	92	30	27	7,690
	支所	3,208	836	641	152	61	21	4,919	3,136	-2%	827	-1%	617	155	59	25	26	4,845
	全体	8,439	2,124	1,657	384	157	52	12,813	8,224	-3%	2,076	-2%	1,581	397	150	56	53	12,535
12 月	事務所	5,566	1,468	1,250	268	101	29	8,682	5,355	-4%	1,447	-1%	1,153	276	97	30	29	8,387
	支所	3,437	936	775	170	63	19	5,400	3,270	-5%	926	-1%	727	176	60	25	29	5,213
	全体	9,003	2,404	2,025	438	164	48	14,082	8,625	-4%	2,373	-1%	1,880	452	158	55	57	13,601
1 月	事務所	4,858	1,338	883	275	98	26	7,478	4,754	-2%	1,281	-4%	868	288	99	27	28	7,344
	支所	3,027	838	574	173	62	17	4,691	2,959	-2%	844	1%	570	182	62	22	27	4,667
	全体	7,885	2,176	1,457	448	160	43	12,169	7,713	-2%	2,125	-2%	1,438	470	160	50	55	12,011
2 月	事務所	4,188	1,140	902	217	87	24	6,558	4,122	-2%	1,121	-2%	849	223	89	24	25	6,452
	支所	2,633	716	562	147	56	18	4,132	2,562	-3%	737	3%	553	142	55	21	24	4,094
	全体	6,821	1,856	1,464	364	143	42	10,690	6,684	-2%	1,858	0%	1,402	365	144	45	49	10,547
3 月	事務所	5,030	1,378	1,200	249	100	29	7,986	4,926	-2%	1,406	2%	1,100	256	101	28	28	7,845
	支所	3,156	875	738	410	65	22	5,266	3,077	-3%	910	4%	726	164	61	24	29	4,990
	全体	8,186	2,253	1,938	659	165	51	13,252	8,003	-2%	2,316	3%	1,826	420	161	52	57	12,835
合計	事務所	61,041	16,033	11,852	2,908	1,206	407	93,447	60,606	-1%	16,096	0%	11,886	2,989	1,193	420	319	93,508
	支所	37,825	10,287	7,509	2,116	769	273	58,779	37,276	-1%	10,420	1%	7,599	1,901	750	331	314	58,590
	全体	98,866	26,320	19,361	5,024	1,975	680	152,226	97,882	-1%	26,516	1%	19,485	4,890	1,942	750	634	152,098
平均	事務所	5,087	1,336	988	242	101	34	7,787	5,051		1,341		991	249	99	35	27	7,792
	支所	3,152	857	626	176	64	23	4,898	3,106		868		633	158	62	28	26	4,882
	全体	8,239	2,193	1,613	419	165	57	12,685	8,157		2,210		1,624	407	162	63	53	12,675

※ 四捨五入により、年間の合計数値が実数と異なります。

※ ペットボトルは拠点回収のみ。なお、17年度はプラスチック製容器包装を区内1/6地域で実施したため計上。

<第4-1-4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13年度	106,165	97.9%	25,443	100.6%	3,889	79.1%
平成14年度	103,882	97.8%	25,926	101.9%	3,462	89.0%
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%

<第4-1-5表>年間中継所搬入量

(単位：t、%)

	清掃事務所	方南支所	中野	練馬	石神井	合計
平成13年度	15,328	10,114	5,786	6,549	12,026	49,803
	31%	20%	12%	13%	24%	
平成14年度	15,671	10,255	3,667	7,512	16,388	53,493
	29%	19%	7%	14%	31%	
平成15年度	15,944	10,369	3,920	8,242	16,828	55,303
	29%	19%	7%	15%	30%	
平成16年度	16,034	10,285	3,816	7,115	16,498	53,748
	30%	19%	7%	13%	31%	
平成17年度	16,096	10,420	3,861	7,044	16,645	54,066
	30%	19%	7%	13%	31%	

<第4-1-6表>平成17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	278,068,358	—	278,068,358
清掃事務所	45,731,558	3,424,200	49,155,758
方南支所	27,993,440	2,230,610	30,224,050
計	351,793,356	5,654,810	357,448,166

ごみ処理券取扱店数	354店
-----------	------

※ 取扱所数は平成18年3月31日現在数です。

<第4-1-7表>平成17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	611	242	164	73	1,090
方南支所	434	152	74	44	704
合計	1,045	394	238	117	1,794

※ 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4-1-8表＞し尿収集量及び戸数

(単位：kℓ、戸)

年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
収集量	290	154	179	161	163
戸数	90	77	77	76	68

＜第4-1-9表＞浄化槽戸数（4月1日現在）

(単位：戸)

	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年
戸数	73	92	76	78	82

＜第4-1-10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14年6月1日現在	177	100	277
平成15年6月1日現在	221	119	340
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

＜第4-1-11表＞集積所数

(単位：箇所)

	可燃・不燃ごみ	資源物
平成14年4月1日現在	20,700	19,000
平成15年4月1日現在	20,750	19,500
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	25,700	23,000

※ 資源物の集積所は、可燃・不燃ごみ集積所を兼ねる。

＜第4-1-12表＞防鳥ネット貸出及び配布状況

(単位：枚)

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
貸出及び配布数	2,120	2,247	1,953	1,556	1,576

※ 貸付制度であった防鳥用ネットを、平成13年11月に要綱を改正し、12月から配布制度とした。

＜第4-1-13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13年度	3,795	3,398	397	55	187	100	55
平成14年度	2,723	2,390	333	35	140	107	51
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 (うち水害分)	2,480 (795)	1,535 (115)	945 (680)	206 (190)	298 (190)	268 (182)	173 (118)

(2) 資源回収

<第4-2-1表>資源分別回収事業回収量

(単位：k g)

	缶	びん	古紙	合計
平成13年度	2,237,480	5,052,752	20,994,335	28,284,567
平成14年度	2,163,680	4,906,744	19,009,035	26,079,459
平成15年度	2,002,790	4,893,027	19,786,420	26,682,237
平成16年度	1,974,690	4,775,597	19,360,000	26,110,287
平成17年度	1,942,370	4,889,675	19,485,495	26,317,540

※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4-2-2表>古布回収実績

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
拠点数	9カ所	9カ所	9カ所	9カ所	9カ所
回収量(kg)	87,721(25,418)	88,495(25,890)	94,519(17,603)	92,352(9,941)	87,827(9,911)

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

<第4-2-3表>ペットボトルの店頭回収量

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
回収量(kg)	480,140	556,330	606,950	678,700	750,360

<第4-2-4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13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
新聞	2,358,736	2,366,326	2,698,769	2,802,906	3,143,786
雑誌	1,059,530	1,056,454	1,087,551	1,137,448	1,313,323
段ボール	406,479	418,725	434,324	451,112	542,324
紙パック	13,247	11,809	14,050	14,534	16,851
その他紙類	119,880	114,945	59,180	9,770	1,202
アルミ缶	31,330	36,544	38,222	40,084	51,183
スチール缶	2,121	2,071	3,639	3,732	6,930
古布	169,380	171,634	184,558	185,532	189,703
びん	4,558	7,832	14,044	15,639	16,360
計	4,165,261	4,186,340	4,534,337	4,660,757	5,281,662
報奨金	24,991,566円	25,118,040円	27,206,022円	27,964,542円	31,689,972円

(3) 排出者に対する指導

＜第4-3-1表＞大規模建築物対象件数及び指導件数（単位：件）

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
対象件数	150	182	311	312	334
立入指導件数	31	111	66	65	66

(4) リサイクルの推進

＜第4-4-1表＞不用品情報コーナー利用実績（件）

	新規登録		紹介	成立
	ゆずる	ほしい		
平成13年度	596	641	766	270
平成14年度	468	588	518	233
平成15年度	483	611	263	186
平成16年度	596	750	275	218
平成17年度	568	774	327	232

＜第4-4-2表＞大型家具販売利用実績

		平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
家具等販売	件数（件）	2,128	2,365	2,865	3,140	2,984
	日平均(件)	8.3	9.3	11.3	12.4	11.6
	金額（円）	9,826,760	11,312,540	10,438,360	10,139,360	10,600,700
引取運搬	件数（件）	1,603	1,787	1,922	2,196	1,923
	日平均(件)	6.3	7.0	7.6	8.6	7.5
	金額（円）	797,950	908,000	987,900	1,031,650	982,400
配送	件数（件）	725	874	1,083	1,179	1,198
	日平均(件)	2.8	3.4	4.3	4.6	4.7
	金額（円）	1,102,300	1,291,000	1,457,900	1,522,800	1,409,000

※ 平成11年11月開始。

＜第4-4-3表＞講座・講習会の実施（会場 リサイクルひろば高井戸）

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
実施回数	200回	208回	218回	222回	175回
参加人数	2,085人	2,854人	4,054人	6,049人	4,953人

※ 平成11年11月開始。なお、平成13年度よりエコスクール開催分についても加えることとした。

<第4-4-4表>フリーマーケットの実施（会場 リサイクルひろば高井戸）

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
日数	24	25	24	28	26
出店数	327	343	339	439	379

※ 平成11年11月開始。

<第4-4-5表>かんきょうアイデア展の開催

日時 平成17年10月15日(土)～16日(日) 午前10時から午後4時

会場 リサイクルひろば高井戸 4階活動室

来場者2日間合計853人

応募点数	レポート部門	140人	27点
	リサイクル作品部門	71人	71点
	計	211人	98点
表彰者	区長賞		1名
	教育長賞		1名
	理事長賞		1名
	アイデア賞		2名
	生まれ変わったで賞		2名
	努力賞		1名
	続けま賞		1名