

4 清掃事業・資源の循環利用

(1) 一般廃棄物処理の状況

<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	
6	206,139	99.4%	147,880	36,101	3,936		187,917	18,222
7	202,792	98.4%	147,077	35,464	3,948		186,489	16,303
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

※ 「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。

※ 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15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 高井戸西地区	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	79.95	90.74	61.70	129.30	90.83
	紙類	19.55	51.27	25.73	44.65	38.52
	厨芥	20.56	12.70	12.26	9.03	12.98
	繊維	36.98	18.22	22.55	62.00	32.29
	草木	1.93	2.56	1.17	11.50	4.18
	その他可燃物	0.92	6.00	0.00	2.13	2.86
焼却不適物	小計	714.01	648.06	488.43	494.68	584.19
	プラスチック	652.39	572.06	441.08	448.29	524.24
	ゴム・皮革	61.62	76.00	47.35	46.40	59.95
不燃物	小計	206.04	261.20	449.87	376.01	324.98
	金属	91.36	111.35	144.54	165.84	128.45
	ガラス	38.98	53.68	166.92	87.86	86.11
	陶磁器	15.29	21.77	26.87	24.47	22.54
	電池	10.30	5.09	1.95	3.07	4.70
	蛍光管・体温計	0.00	1.04	67.44	0.94	16.68
	ガスボンベ等	5.21	11.99	3.58	9.03	8.21
	薬品・化粧品類	8.33	7.98	4.25	4.11	6.24
	小型家電製品	25.58	37.75	14.95	30.93	30.32
	その他不燃物	10.97	10.56	19.38	49.76	21.73
合計		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00

<第4-1-3表> ごみ量月別対前年比較

(単位： t、%)

		平成 14 年度							平成 15 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	前年比	
4月	西	5,696	1,338	1,155	240	106	26	8,561	5,435	-5%	1,356	1%	1,150	243	101	27	8,313	-3%
	東	3,535	887	819	164	71	17	5,492	3,434	-3%	898	1%	818	159	68	18	5,395	-2%
	全体	9,231	2,226	1,973	403	176	43	14,053	8,869	-4%	2,254	1%	1,969	402	169	45	13,708	-2%
5月	西	5,776	1,412	1,054	252	114	27	8,635	5,730	-1%	1,485	5%	1,075	262	107	30	8,688	1%
	東	3,560	899	713	172	74	18	5,436	3,534	-1%	934	4%	719	167	70	20	5,444	0%
	全体	9,336	2,311	1,767	424	188	45	14,071	9,263	-1%	2,419	5%	1,794	429	178	50	14,132	0%
6月	西	5,229	1,255	903	230	110	28	7,754	5,341	2%	1,257	0%	864	235	101	33	7,831	1%
	東	3,247	803	619	156	71	18	4,914	3,302	2%	826	3%	630	156	67	22	5,003	2%
	全体	8,476	2,058	1,522	386	181	46	12,668	8,643	2%	2,082	1%	1,495	391	168	54	12,834	1%
7月	西	5,881	1,328	1,031	256	127	37	8,661	5,692	-3%	1,363	3%	997	257	113	35	8,457	-2%
	東	3,647	893	711	172	82	25	5,530	3,536	-3%	884	-1%	703	166	75	24	5,389	-3%
	全体	9,528	2,221	1,742	428	209	62	14,191	9,228	-3%	2,247	1%	1,700	423	189	59	13,845	-2%
8月	西	5,235	1,392	918	247	124	38	7,954	5,073	-3%	1,368	-2%	870	246	109	37	7,703	-3%
	東	3,265	869	594	163	78	26	4,996	3,184	-2%	863	-1%	624	157	72	25	4,925	-1%
	全体	8,500	2,262	1,512	410	202	65	12,950	8,256	-3%	2,231	-1%	1,494	403	181	62	12,627	-2%
9月	西	5,020	1,215	764	223	110	33	7,364	5,074	1%	1,261	4%	881	241	104	40	7,601	3%
	東	3,129	791	556	149	71	21	4,717	3,179	2%	840	6%	652	156	70	27	4,925	4%
	全体	8,149	2,006	1,320	372	180	54	12,082	8,253	1%	2,102	5%	1,533	397	174	67	12,525	4%
10月	西	5,546	1,309	867	239	114	29	8,105	5,273	-5%	1,352	3%	955	240	101	31	7,951	-2%
	東	3,472	889	616	165	73	20	5,235	3,339	-4%	883	1%	671	158	65	21	5,136	-2%
	全体	9,018	2,198	1,483	404	188	49	13,340	8,612	-5%	2,235	2%	1,626	397	166	52	13,088	-2%
11月	西	5,211	1,258	796	228	98	24	7,615	5,038	-3%	1,227	-2%	898	221	90	26	7,500	-2%
	東	3,244	812	549	155	63	15	4,838	3,154	-3%	786	-3%	608	140	59	18	4,766	-1%
	全体	8,455	2,069	1,344	383	161	39	12,453	8,192	-3%	2,013	-3%	1,506	361	149	44	12,265	-2%
12月	西	5,700	1,382	1,025	267	110	24	8,508	5,874	3%	1,444	5%	1,177	266	99	29	8,889	4%
	東	3,546	926	701	174	71	16	5,434	3,639	3%	951	3%	820	171	67	19	5,666	4%
	全体	9,245	2,308	1,726	441	181	40	13,941	9,513	3%	2,395	4%	1,997	437	166	47	14,555	4%
1月	西	5,198	1,335	822	289	109	23	7,775	5,148	-1%	1,367	2%	908	296	98	25	7,842	1%
	東	3,281	874	578	185	70	15	5,004	3,241	-1%	882	1%	604	180	65	17	4,988	0%
	全体	8,479	2,209	1,400	474	178	38	12,779	8,388	-1%	2,249	2%	1,512	476	164	41	12,830	0%
2月	西	4,437	1,120	800	230	94	21	6,703	4,367	-2%	1,149	3%	836	227	83	24	6,685	0%
	東	2,783	742	575	149	61	14	4,325	2,756	-1%	746	1%	555	146	57	16	4,275	-1%
	全体	7,221	1,862	1,375	380	156	35	11,028	7,123	-1%	1,894	2%	1,391	372	140	40	10,960	-1%
3月	西	5,071	1,328	1,067	241	99	25	7,830	5,124	1%	1,315	-1%	1,070	244	96	27	7,876	1%
	東	3,172	869	778	159	65	16	5,058	3,227	2%	875	1%	703	160	65	19	5,048	0%
	全体	8,243	2,197	1,845	400	163	40	12,889	8,351	1%	2,190	0%	1,773	404	161	46	12,924	0%
合計	西	64,000	15,671	11,201	2,943	1,313	336	95,464	63,167	-1%	15,944	2%	11,680	2,977	1,203	365	95,335	0%
	東	39,882	10,255	7,808	1,964	850	221	60,980	39,525	-1%	10,369	1%	8,107	1,916	800	242	60,958	0%
	全体	103,882	25,926	19,009	4,907	2,164	557	156,444	102,692	-1%	26,313	1%	19,786	4,893	2,003	607	156,294	0%
平均	西	5,333	1,306	933	245	109	28		5,264		1,329		973	248	100	30		
	東	3,324	855	651	164	71	18		3,294		864		676	160	67	20		
	全体	8,657	2,160	1,584	409	180	46		8,558		2,193		1,649	408	167	51		

※ 四捨五入により、年間の合計数値が実数と異なります。

<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11年度	113,676	82.0%	25,435	79.7%	4,271	101.3%
平成12年度	108,401	95.4%	25,288	99.4%	4,919	115.2%
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%

<第4-1-5表> 年間中継所搬入量

(単位：t、%)

	杉並区西	杉並区東	中野	練馬	石神井	合計
平成11年度	15,358	10,071	6,986	4,477	10,318	47,210
	33%	21%	15%	9%	22%	
平成12年度	15,091	10,198	7,003	7,344	11,897	51,533
	29%	20%	14%	14%	23%	
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%	

<第4-1-6表> 平成15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	280,686,630	0	280,686,630
西清掃事務所	61,524,150	3,042,005	64,566,155
東清掃事務所	35,318,585	2,331,484	37,650,069
計	377,529,365	5,373,489	382,902,854

ごみ処理券取扱店数	386店
-----------	------

※ 取扱所数は平成16年3月31日現在数です。

<第4-1-7表> 平成15年度動物死体収集実績

(単位：頭)

	家庭分	区道・集積所分	都道	合計
西清掃事務所	446	334	181	961
東清掃事務所	337	207	69	613
合計	783	541	250	1,574

<第4-1-8表> し尿収集量及び戸数

(単位：kℓ、戸)

年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
収集量	1,601	1,506	911	631	477	257	124	143
戸数	201	179	152	148	92	90	77	77

<第4-1-9表> 浄化槽戸数(4月1日現在)

(単位：戸)

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年
戸数	108	89	73	92	76

<第4-1-10表> ふれあい収集対象件数

(単位：件)

	西清掃事務所	東清掃事務所	合計
平成12年9月1日現在	63	35	98
平成13年12月1日現在	141	84	225
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

<第4-1-11表> 集積所数

(単位：箇所)

	可燃・不燃ごみ	資源物	合計
平成12年4月1日現在	19,000	19,000	38,000
平成13年4月1日現在	19,500	19,000	38,500
平成14年4月1日現在	20,700	19,000	39,700
平成15年4月1日現在	20,750	19,500	40,250
平成16年4月1日現在	22,100	20,000	42,100

※ 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12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
貸出及び配布数	1,897	2,120	2,247	1,953

※ 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11年度	5,147	4,527	620	68	273	164	115
平成12年度	4,367	3,791	576	57	281	142	96
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

(2) 資源回収の状況

<第4-2-1表> 資源分別回収事業回収量

(単位：kg)

	缶	びん	古紙	合計
平成11年度				
6/27(区独自事業)	125,970	451,062	—	577,032
6/29(都区共同事業)	1,688,000	3,795,000	14,587,000	20,070,000
平成12年度	2,243,756	5,084,717	19,518,440	26,846,913
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	4,893,026	19,786,420	26,682,236

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。なお、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12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
拠点数	9カ所	9カ所	9カ所	9カ所
回収量(kg)	71,189(20,860)	87,721(25,418)	88,495(25,890)	94,519(17,603)

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4-2-3表> ペットボトルの店頭回収量

	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
回収量(kg)	406,880	480,140	556,330	606,950

<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：kg)

品目	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
新聞	2,397,306	2,358,736	2,366,326	2,698,769
雑誌	1,101,510	1,059,530	1,056,454	1,087,551
段ボール	443,504	406,479	418,725	434,324
紙パック	14,829	13,247	11,809	14,050
その他紙類	137,455	119,880	114,945	59,180
アルミ缶	32,588	31,330	36,544	38,222
スチール缶	1,325	2,121	2,071	3,639
古布	160,193	169,380	171,634	184,558
びん	3,502	4,558	7,832	14,044
計	4,292,212	4,165,261	4,186,340	4,534,337
報奨金	25,753,272円	24,991,566円	25,118,040円	27,206,022円

(3) 排出者に対する指導の状況

<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
対象件数	150	182	311
立入指導件数	31	111	66

(4) リサイクルの推進状況

<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11年度	1,464	1,378	1,893	553
平成12年度	769	865	703	363
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

<第4-4-2表> 大型家具販売利用実績

		平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
家具等販売	件数 (件)	695	1,645	2,128	2,365	2,865
	日平均(件)	6.7	6.4	8.3	9.3	11.3
	金額 (円)	3,712,120	8,117,050	9,826,760	11,312,540	10,438,360
引取運搬	件数 (件)	603	1,304	1,603	1,787	1,922
	日平均(件)	5.9	5.1	6.3	7.0	7.6
	金額 (円)	311,800	688,050	797,950	908,000	987,900
配送	件数 (件)	186	556	725	874	1,083
	日平均(件)	2.2	2.2	2.8	3.4	4.3
	金額 (円)	323,500	900,500	1,102,300	1,291,000	1,457,900

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11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
実施回数	71回	170回	200回	208回	218回
参加人数	714人	1,455人	2,085人	2,854人	4,054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11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
日数	8	22	24	25	24
出店数	126	261	327	343	339

平成11年11月開始。

<第4-4-5表> リサイクルアイデア作品展の開催

日時 平成15年10月11日(金)～12日(日) 午前10時から午後5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 1,351人

応募点数	レポート	6人	6点
	手作り作品	192人	208点
	計	198人	214点
表彰者	リサイクル大賞		1名
	リサイクル賞		5名
	楽しく遊びま賞		3名
	努力賞		2名