

5 ごみ・資源

(1) 収集の状況とリサイクル率

ア 収集量・持込量の年度別実績

単位 [t]

区 分		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
①収集人口[人] (10月1日現在)		563,895	562,940	562,781	563,327	563,538
収 集 量	② 可 燃 ご み	82,283	83,236	84,823	85,216	83,592
	③ 不 燃 ご み	6,405	5,836	5,433	5,190	5,040
	④ 粗 大 ご み	2,140	2,215	2,261	2,373	2,120
	⑤ 有 害 ご み	194	213	345	372	337
	⑥ 資 源 物	33,030	32,553	32,556	31,608	31,136
	⑦ 不 法 投 棄 ご み	28	31	23	24	16
	⑧ 側 溝 清 掃 汚 泥	146	164	106	108	104
	計	124,226	124,248	125,547	124,891	122,345
持 込 量	⑨ 事 業 系 可 燃 ご み	33,355	33,226	29,574	27,725	26,427
	⑩ 家 庭 系 可 燃 ご み	2,769	3,225	2,489	2,359	2,061
	⑪ 家 庭 系 不 燃 ご み	1,572	1,437	967	883	865
	⑫ 抛 点 資 源 物	1,168	1,178	1,126	546	482
	計	38,864	39,066	34,156	31,513	29,835
合 計		163,090	163,314	159,703	156,404	152,180
資 源 集 団 回 収 量		8,552	8,267	8,226	7,901	7,615
総 ご み 量		171,642	171,581	167,929	164,305	159,795

単位 [g/(人・日)]

原 単 位 (収 集 量 ま た は 持 込 量 / ① / 3 6 5 日 ま た は 3 6 6 日)	収 集 量	可 燃 ご み	400	405	412	414	406
		不 燃 ご み	31	28	26	25	25
		粗 大 ご み	10	11	11	12	10
		有 害 ご み	1	1	2	2	2
		資 源 物	161	159	158	154	151
		不法投棄・側溝汚泥	1	1	1	1	1
		計	604	605	610	608	595
	持 込 量	事 業 系 可 燃 ご み	162	162	143	135	129
		家 庭 系 可 燃 ご み	13	15	12	11	10
		家 庭 系 不 燃 ご み	8	7	5	4	4
		抛 点 資 源 物	6	6	5	3	2
		計	189	190	165	153	145
	合 計		793	795	775	761	740
	資 源 集 団 回 収 量		41	40	40	38	37
	総 ご み 量		834	835	815	799	777

※収集人口には外国人登録者数を含む。

※平成 25 年 10 月以降の家庭系有害ごみの収集量にはライター・スプレー缶を含む。

※平成 25 年度から平成 27 年度の持込量拠点資源物には、本庁及び学校の紙資源を含む。

イ 資源物の戸別回収状況

単位 [t]

区 分		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
古 紙	新 聞	2,363	2,204	2,029	1,829	1,674
	ダ ン ボ ー ル	3,972	4,020	4,097	4,122	4,132
	雑 誌 ・ 雑 紙	10,303	10,167	10,092	9,520	9,147
	紙 パ ッ ク	134	132	118	118	118
	計	16,772	16,523	16,336	15,589	15,071
空 き び ん		4,486	4,433	4,453	4,330	4,238
空 き 缶		1,576	1,511	1,495	1,452	1,413
古 着 ・ 古 布		2,347	2,343	2,439	2,380	2,412
容 器 包 装 プ ラ ス チ ッ ク		5,815	5,793	5,854	5,853	5,967
ペ ッ ト ボ ト ル		2,034	1,950	1,979	2,004	2,035
合 計 ⑥		33,030	32,553	32,556	31,608	31,136

ウ 資源物の拠点回収状況

単位 [t]

区 分		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
新 聞		62	56	37	24	22
ダ ン ボ ー ル		254	264	256	179	151
雑 誌 ・ 雑 紙		793	853	828	339	306
紙 パ ッ ク		1	1	1	1	(0.5 未満)
は が き		4	4	4	3	3
ペ ッ ト ボ ト ル		54	—	—	—	—
上 履 き ・ 靴		—	—	—	(0.5 未満)	(0.5 未満)
合 計 ⑫		1,168	1,178	1,126	546	482

※雑誌・雑紙にはシュレッター紙を含む。

※平成 25 年度から平成 27 年度には、本庁及び学校の紙資源を含む。

エ 資源集団回収状況

単位[t]

区 分	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
新 聞	4,012	3,774	3,607	3,260	3,011
ダ ン ボ ー ル	1,319	1,293	1,360	1,393	1,382
雑 誌 ・ 雑 紙	2,576	2,525	2,559	2,531	2,501
紙 パ ッ ク	79	77	80	81	81
生 き び ん	10	6	5	6	6
雑 び ん	24	55	53	59	60
ス チ ー ル 缶	38	36	38	39	40
ア ル ミ 缶	159	165	169	169	167
古 着 ・ 古 布	326	330	346	355	358
金 属 く ず	9	6	9	8	9
計	8,552	8,267	8,226	7,901	7,615
補 助 金 額 [円]	65,062,707	63,796,718	63,577,360	61,473,707	59,450,569
団 体 数 [団体]	389	392	390	388	388

オ 資源化量の年度別実績

単位 [kg]

区 分			25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
⑬ 収集集	新聞		2,363,190	2,203,890	2,028,930	1,828,650	1,674,090
	ダンボール		3,971,890	4,019,610	4,096,560	4,122,410	4,132,320
	雑誌・雑紙		10,302,720	10,167,310	10,092,470	9,519,650	9,146,730
	紙バック		133,570	131,860	118,180	117,620	117,600
	空きびん		4,370,930	4,337,940	4,360,670	4,171,320	4,040,110
	スチール缶		912,320	861,540	813,600	759,315	700,070
	アルミ缶		554,175	538,495	578,155	590,685	612,170
	古着・古布		2,346,780	2,343,130	2,438,990	2,379,650	2,412,000
	容器包装プラスチック		5,052,600	5,002,790	5,029,140	5,005,380	5,037,760
	ペットボトル		1,624,550	1,550,950	1,590,310	1,636,240	1,612,100
	容ブラ・ペットボトル残渣		0	0	0	0	29,220
計			31,632,725	31,157,515	31,147,005	30,130,920	29,514,170
⑭ 持込	拠点資源物	ペットボトル	(42,007)	—	—	—	—
		古紙	1,114,600	1,177,900	1,126,130	546,550	482,320
		はがき	(3,650)	(3,760)	(3,860)	(3,320)	(3,160)
		上履き・靴	—	—	—	100	100
計			1,114,600	1,177,900	1,126,130	546,650	482,420
⑮ 中間処理処	戸吹清掃工場	鉄	486,950	415,220	435,100	414,920	330,940
		焼却灰	7,916,950	8,330,240	7,673,840	7,327,320	6,875,630
		小 計	8,403,900	8,745,460	8,108,940	7,742,240	7,206,570
	北野清掃工場	鉄	51,160	53,000	61,380	52,260	56,940
		焼却灰	2,610,430	2,701,620	2,760,000	2,597,330	2,659,300
		小 計	2,661,590	2,754,620	2,821,380	2,649,590	2,716,240
	戸吹不燃物 処理センター	鉄	1,749,250	1,732,910	1,295,850	1,154,240	1,012,610
		非鉄金属	131,340	143,890	266,950	292,460	268,620
		自転車	149,080	152,850	156,660	143,090	145,130
		小型家電	450,150	497,150	658,350	727,570	743,120
		2 次乾電池	—	1,130	1,170	—	—
		スプレー缶等	12,840	37,020	105,150	129,950	132,320
		雑線	—	—	31,540	15,240	47,990
		ガラス陶磁器	—	—	98,190	179,850	150,930
		傘等	—	—	—	77,010	74,420
		フロン回収品	—	—	—	5,330	7,160
		不燃残渣	—	—	—	—	5,300
		その他	—	—	42,000	44,290	36,750
		小 計	2,492,660	2,564,950	2,655,860	2,769,030	2,624,350
		粗大再生品	7,402	117,696	113,805	82,852	77,148
		乾電池・蛍光管	79,716	59,521	80,037	81,500	84,430
		中 計	2,579,778	2,742,167	2,849,702	2,933,382	2,785,928
	プラスチック 資源化センター	容器包装ブラ	(5,052,600)	(5,002,790)	(5,029,140)	(5,005,380)	(5,037,760)
		ペットボトル	(1,624,550)	(1,550,950)	(1,590,310)	(1,636,240)	(1,612,100)
		容ブラ・ペット残渣	(0)	(0)	(0)	(0)	(29,220)
		小 計	(6,677,150)	(6,553,740)	(6,619,450)	(6,641,620)	(6,679,080)
	多摩清掃工場	鉄	153,920	172,020	149,450	159,070	139,250
		非磁性物	49,510	32,290	25,810	39,320	41,800
		焼却灰	3,197,220	3,117,470	2,785,760	3,070,600	3,100,780
		小 計	3,400,650	3,321,780	2,961,020	3,268,990	3,281,830
	多摩清掃工場 不燃・粗大 処理施設	鉄	547,590	517,540	443,690	420,140	415,870
		非鉄金属	37,300	43,070	35,570	30,950	32,260
		自転車	9,760	6,910	10,070	7,450	3,930
		基板等	1,000	380	600	520	210
		家具・羽毛布団・CD	—	—	—	820	5,120
		フロン回収品	—	—	2,080	2,710	2,420
		その他	—	—	70	1,340	—
		小 計	595,650	567,900	492,080	463,930	459,810
		乾電池・蛍光管	—	—	33,700	35,220	31,110
		中 計	595,650	567,900	525,780	499,150	490,920
計			17,641,568	18,131,927	17,266,822	17,093,352	16,481,488
⑯ 資源化量 (⑬+⑭+⑮)			50,388,893	50,467,342	49,539,957	47,770,922	46,478,078
⑰ 資源集団回収量			8,552,020	8,267,121	8,226,110	7,900,590	7,614,913
総 資 源 化 量 (⑯+⑰)			58,940,913	58,734,463	57,766,067	55,671,512	54,092,991

※戸吹不燃物処理センター

鉄…………… 処理困難鉄、処理磁性
 非鉄金属…………… アルミ等、選別金属
 スプレー缶等… スプレー缶、ライター、炭酸ガスボンベ
 その他…………… コンクリートブロック、バッテリー、バイクなど、不法投棄ごみ等からの資源物

※多摩清掃工場不燃・粗大処理施設

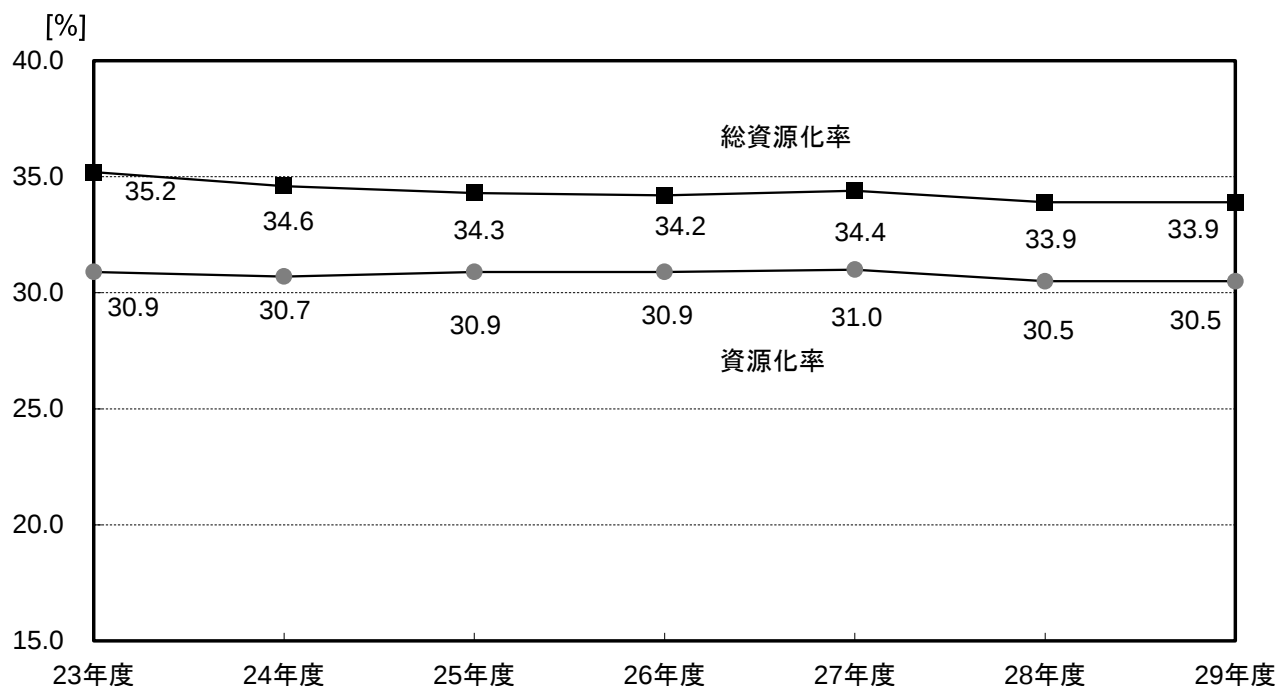
鉄…………… 鉄類（処理後のスプレー缶分も含む）
 非鉄金属…………… アルミ類（処理後のスプレー缶分も含む）、銅管
 基板等…………… 小型家電由来の電子回路基板、携帯電話
 その他…………… バッテリー、消火器など、不法投棄ごみ等からの資源物

カ 収集量・持込量と資源化量

単位 [t]

区 分	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
A 収集ごみ量 ②+③+④+⑤+⑦+⑧	91,196	91,695	92,991	93,283	91,209
B 持込ごみ量 ⑨+⑩+⑪	37,696	37,888	33,030	30,967	29,353
C 収集・持込資源物回収量 ⑥+⑫	34,198	33,731	33,682	32,154	31,618
D 収集・持込資源物源化量 ⑬+⑭	32,747	32,335	32,273	30,677	29,996
E 中間処理後の資源化量 ⑮	17,641	18,132	17,267	17,094	16,482
F 資源集団回収量 ⑰	8,552	8,267	8,226	7,901	7,615
G ごみ量 A+B+C	163,090	163,314	159,703	156,404	152,180
H 総ごみ量 A+B+C+F	171,642	171,581	167,929	164,305	159,795
I 資源化量 D+E	50,388	50,467	49,540	47,771	46,478
J 総資源化量 D+E+F	58,940	58,734	57,766	55,672	54,093

キ 総資源化率及び資源化率の推移



※総資源化率及び資源化率の算出方法

$$\text{総資源化率} [\%] = \frac{\text{総資源化量 J}}{\text{総ごみ量 H}} = \frac{\text{資源物資源化量 D} + \text{中間処理後の資源化量 E} + \text{資源集団回収量 F}}{\text{収集ごみ量 A} + \text{持込ごみ量 B} + \text{資源物回収量 C} + \text{資源集団回収量 F}}$$

$$\text{資源化率} [\%] = \frac{\text{資源化量 I}}{\text{ごみ量 G}} = \frac{\text{資源物資源化量 D} + \text{中間処理後の資源化量 E}}{\text{収集ごみ量 A} + \text{持込ごみ量 B} + \text{資源物回収量 C}}$$

(2) 各種データ

ア 収集量・持込量の施設別搬入実績（平成 29 年度）

単位 [t]

区 分		搬 入 先							計
		焼 却 施 設			不 燃 ・ 粗 大 処 理 施 設		資 源 化 施 設		
		戸 吹 清 掃 工 場	北 野 清 掃 工 場	多 摩 清 掃 工 場	戸 吹 不 燃 物 処 理 セ ン タ ー	多 摩 清 掃 工 場	プ ラ ス チ ッ ク 資 源 化 セ ン タ ー	資 源 物 選 別 施 設	
収 集	可 燃 ご み	36,585	23,434	23,573					83,592
	不 燃 ご み				4,260	780			5,040
	粗 大 ご み		6		1,596	518			2,120
	有 害 ご み				277	60			337
	資 源 物						8,002	23,134	31,136
	不 法 投 棄 ご み	10			5	1			16
	側 溝 清 掃 汚 泥	62	38	4					104
持 込	可 燃 ご み	25,916	456	2,116					28,488
	不 燃 ご み				618	247			865
	拠 点 資 源 物							482	482
計		62,573	23,934	25,693	6,756	1,606	8,002	23,616	152,180

イ 施設別総搬入実績（平成 29 年度）

単位 [t]

区 分	搬 入 先							計
	焼 却 施 設			不 燃 ・ 粗 大 処 理 施 設		資 源 化 施 設		
	戸 吹 清 掃 工 場	北 野 清 掃 工 場	多 摩 清 掃 工 場	戸 吹 不 燃 物 処 理 セ ン タ ー	多 摩 清 掃 工 場	プ ラ ス チ ッ ク 資 源 化 セ ン タ ー	資 源 物 選 別 施 設	
収 集 ・ 持 込 ご み	62,573	23,934	25,693	6,756	1,606	8,002	23,616	152,180
選 別 物	4,392		1,132	63				5,587
そ の 他			97		4			101
計	66,965	23,934	26,922	6,819	1,610	8,002	23,616	157,868

※その他は戸吹清掃工場、北野清掃工場、戸吹不燃物処理センターに搬入されたごみのうち、積替輸送され、多摩清掃工場で処理されたごみをいう。

ウ 焼却施設の実績（平成 29 年度）

単位 [t]

区 分		戸吹清掃工場	北野清掃工場	多摩清掃工場	計
稼働日数 [日]		340	309	313	—
搬入量 (焼却量)		66,965 (64,462)	23,934 (24,233)	26,922 (25,750)	117,821 (114,445)
焼却残灰	エコセメント	6,856	2,659	3,004	12,519
	熔融固化物	20	—	97	117
金属分		331	57	181	569
埋立		—	—	—	—
その他		68	31	0	99
搬出量		7,275	2,747	3,282	13,304
うち資源化量		7,207	2,716	3,282	13,205

※焼却残灰は全量資源化されている。

※その他は戸吹清掃工場、北野清掃工場に搬入されたごみのうち、積替輸送され、戸吹不燃物処理センター、多摩清掃工場で処理されたごみをいう。

エ 不燃・粗大処理施設の実績（平成 29 年度）

単位 [t]

区 分		戸吹不燃物 処理センター	多摩清掃工場	計
稼働日数 [日]		209	201	—
搬入量		6,819	1,610	8,429
有価物		2,223	456	2,679
非有価物 (乾電池・蛍光管委託処理)		578 (173)	34 (31)	612 (204)
埋立		40	0	40
可燃物 (粗大ごみ由来の可燃物)		3,438 (886)	1,050 —	4,488 (886)
その他		4	0	4
搬出量		6,283	1,540	7,823
うち資源化量		2,787	490	3,277

※（ ）は内数を表す。

※搬入量と搬出量は、蒸発や一時保管等の理由で一致しない場合がある。

※その他は戸吹不燃物処理センターに搬入されたごみのうち、積替輸送され、多摩清掃工場で処理されたごみをいう。

※資源化量には、搬出した可燃物が焼却処理後に資源化される量を含まない。

※資源化量に粗大再生品、乾電池・蛍光管の資源化された量を含む。

オ プラスチック資源化センターの実績（平成 29 年度）

単位 [t]

区 分		容器包装 プラスチック	ペットボトル	計
稼働日数 [日]		257	257	—
搬入量		5,967	2,035	8,002
再商品化量		5,038	1,612	6,650
可燃物	焼却	—	—	1,051
	資源化	—	—	29
不燃物		—	—	7
搬出量		—	—	7,737
うち資源化量		—	—	6,679

※搬入量と搬出量は、蒸発や一時保管等の理由で一致しない場合がある。

※可燃物と不燃物は合わせて搬出しているため合計値のみを記載する。

※可燃物の一部は資源化し、残りは戸吹清掃工場で焼却処理する。

※不燃物は戸吹不燃物処理センターで選別処理する。

※資源化量には、戸吹清掃工場と戸吹不燃物処理センターで処理され資源化される量を含まない。

カ ニツ塚最終処分場・エコセメント化施設年度別実績

区 分		25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
不 燃 残 渣	埋 立 重 量 [t]	313	334	86	60	40
	埋 立 容 量 [m³]	359	354	88	61	40
	搬 入 配 分 量 [m³]	269	227	248	268	144
	搬入配分貢献量 [m³]	-90	-127	160	207	104
焼 却 残 渣	埋 立 重 量 [t]	—	—	—	—	—
	埋 立 容 量 [m³]	—	—	—	—	—
	エコセメント化 施設搬入量 [t]	13,724	14,149	13,220	12,945	12,519
	搬 入 配 分 量 [t]	10,491	11,104	11,060	11,124	10,658
	搬入配分貢献量 [t]	-3,233	-3,045	-2,160	-1,821	-1,861

※平成7年3月から平成10年4月までは谷戸沢処分場へ、それ以降はニツ塚処分場へ搬入している。

※搬入配分量とは東京たま広域資源循環組合が各組織団体に対して年度ごとに設定している廃棄物搬入量の目標値のことをいう。

※搬入配分貢献量とは搬入配分量から搬入実績量を差し引いたものをいう。

キ 最終処分場搬入実績累積量

谷戸沢処分場搬入実績累積量 (平成6年度～平成10年度)	68,926 m³
ニツ塚処分場搬入実績累積量 (平成9年度～平成29年度)	182,575 m³
エコセメント化施設搬入実績累積量 (平成18年度～平成29年度)	135,107 t