

平成28年度 ごみ収集量、資源回収量 及びし尿収集量・処分量について

【特別区】

ごみ収集量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2 ページ

23区及び東京二十三区清掃一部事務組合各部署からの提供データ並びに廃棄物情報管理システムのデータを「ごみ種ごと」に積み上げて年度量を集計した。

資源回収量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3 ページ

23区提供データを「回収形態別」「品目別」に積み上げて年度量を集計した。

し尿収集量・処分量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4 ページ

23区及び清掃一部事務組合からの提供データを集計した。

※上記はいずれも東京二十三区清掃一部事務組合および特別区清掃リサイクル主管課長会で集計したものです。

【文京区】

ごみ量・資源回収量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5 ページ

ごみ量は廃棄物情報管理システムのデータを文京区分のみ「ごみ種ごと」に積み上げて集計した。資源量は例月の月報データを積み上げて集計した。

平成28年度ごみ量について

平成28年度における23区のごみ量は、区収集及び持込ごみ量を合わせて、2,754,293.20トンでした。これは前年度と比較して、29,690.37トンの減少でした。

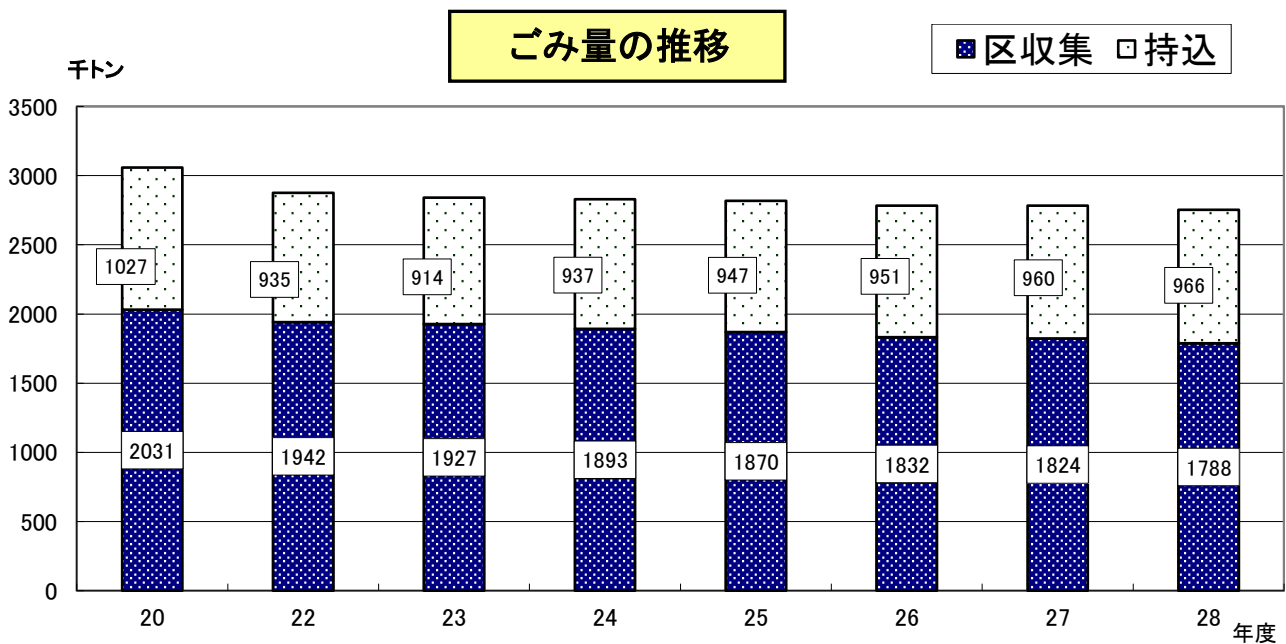
内訳は、区収集ごみ量は、1,788,207.90トンで、前年度と比較して35,574.62トン、率にして2.0%の減少でした。

さらに詳細については、前年度と比較して、可燃ごみは30,225.21トン、率にして1.8%減少、不燃ごみは6,428.61トン、率にして11.0%減少、粗大ごみは1,079.20トン、率にして1.9%増加しました。

また、持込ごみ量は、966,085.30トンで、前年度と比較して5,884.25トン、率にして0.6%増加しました。

ごみ収集量及び持込ごみ量

種 別	収 集 量 及 び 持 込 ご み 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	平成28年度	平成27年度	増 減	
区 収 集	1,788,207.90	1,823,782.52	▲ 35,574.62	98.0
可 燃	1,678,490.32	1,708,715.53	▲ 30,225.21	98.2
(うち管路ごみ)	(4,131.70)	(4,235.54)		
不 燃	51,816.87	58,245.48	▲ 6,428.61	89.0
粗 大	57,900.71	56,821.51	1,079.20	101.9
持 込	966,085.30	960,201.05	5,884.25	100.6
計	2,754,293.20	2,783,983.57	▲ 29,690.37	98.9



注) 表とグラフの数値について、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

平成28年度資源回収量について

平成28年度における23区の資源回収量(ステーション(集積所)・拠点回収、ピックアップ回収、集団回収)は、約536,656トンでした。

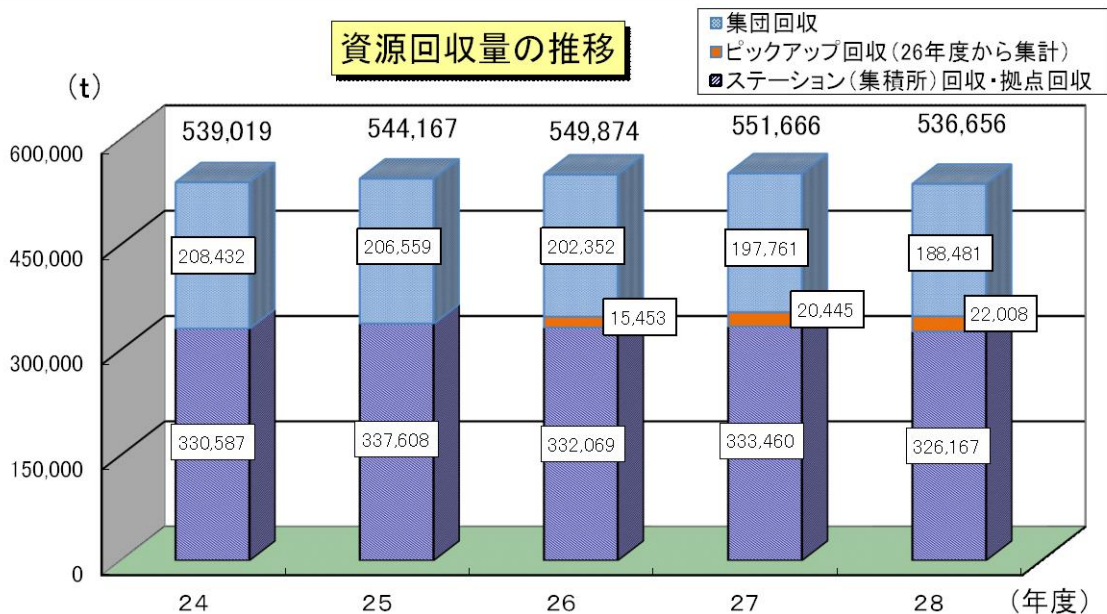
また、回収実績は、前年度と比較して量で約15,010トン、率にして約2.7%の減少でした。

《回収形態別回収量》

種 別	回 収 量 (t)			前年度比 (%)
	平成28年度	平成27年度	増 減	
ステーション(集積所)回収・拠点回収	326,167	333,460	▲7,293	97.8
ピックアップ回収	22,008	20,445	1,563	107.6
集 団 回 収	188,481	197,761	▲9,280	95.3
合 計	536,656	551,666	▲15,010	97.3

注)1 ステーション(集積所)回収・拠点回収については、回収形態が各区で異なるため、合算しています。

2 表とグラフの数値については、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。



《品目別回収量》

種 別	行政による資源回収				集団回収			
	回収量 (t)			前年度比 (%)	回収量 (t)			前年度比 (%)
	28年度	27年度	増 減		28年度	27年度	増 減	
紙 類	153,705	159,672	▲5,967	96.3	177,567	186,937	▲9,370	95.0
布 類	2,320	2,392	▲72	97.0	3,369	3,341	28	100.8
缶	23,805	24,178	▲373	98.5	4,302	4,263	39	100.9
びん	84,002	84,915	▲913	98.9	1,953	2,045	▲92	95.5
プラスチック類・その他	62,335	62,304	31	100.0	1,289	1,176	113	109.6
粗大ごみ(ピックアップ)	11,025	11,073	▲48	99.6	—	—	—	—
不燃ごみ(ピックアップ)	10,984	9,372	1,612	117.2	—	—	—	—
合 計	348,176	353,906	▲5,730	98.4	188,481	197,761	▲9,281	95.3

注)1 集団回収の缶は、その他金属を含みます。

2 その他は、電池等を含みます。

3 表の数値については、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

平成28年度し尿等収集・処理量について

平成28年度における23区のし尿等収集量は14,080.93トンで、前年度と比較して1,033.56トン、6.8%の減少でした。

内訳は、し尿が1,528.23トン、浄化槽汚泥が3,632.01トン、ビルピット汚泥が15.07トン、ディスポーザ汚泥が4,665.46トン、汚水等が4,240.16トンでした。

また、し尿等処理量は14,123.45トンで、前年度と比較して1,065.62トン、7.0%の減少となりました。

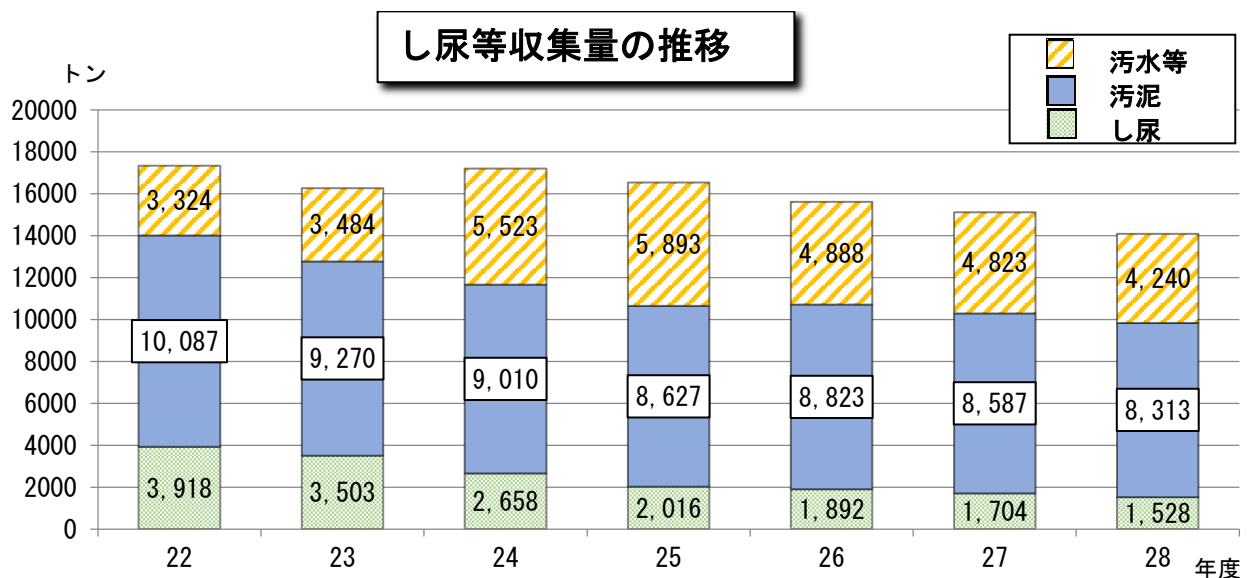
内訳は、下水道投入が13,806.00トン、焼却が279.00トン、埋立が38.45トンでした。

(1) し尿等収集量

種 別	収 集 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	平成28年度	平成27年度	増 減	
し 尿	1,528.23	1,703.81	▲ 175.58	89.7
浄 化 槽 汚 泥	3,632.01	4,050.22	▲ 418.21	89.7
ビルピット汚泥	15.07	13.55	1.52	111.2
ディスポーザ汚泥	4,665.46	4,523.57	141.89	103.1
汚 水 等	4,240.16	4,823.34	▲ 583.18	87.9
計	14,080.93	15,114.49	▲ 1,033.56	93.2

(2) し尿等処理量

種 別	処 理 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	平成28年度	平成27年度	増 減	
下 水 道 投 入	13,806.00	14,789.00	▲ 983.00	93.4
焼 却	279.00	357.97	▲ 78.97	77.9
埋 立	38.45	42.10	▲ 3.65	91.3
計	14,123.45	15,189.07	▲ 1,065.62	93.0



注) 1 収集量と処理量の差は、未処理分の年度繰り越しによるものです。

また、表とグラフの数値について、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

2 汚水等とは、主に品川清掃作業所の洗浄によるものです。

3 汚泥とは、浄化槽汚泥・ビルピット汚泥・ディスポーザ汚泥の合計です。

平成28年度 文京区のごみ量・資源回収量について

1 ごみ量

単位：t

種類		平成28年度	平成27年度	増減	前年度比
区 収 集 ご み	可燃ごみ	39,861	40,522	▲661	98.4%
	不燃ごみ	1,597	1,666	▲69	95.9%
	粗大ごみ	1,317	1,254	63	105.0%
	(粗大ごみ資源化分)	(347)	(434)	▲87	(80.0%)
	計	42,776	43,442	▲666	98.5%
持込ごみ		23,171	22,551	620	102.7%
合計		65,947	65,993	▲46	99.9%

東京23区清掃一部事務組合清掃事業月報（確定値）による

注1）端数処理の関係で合計値等が合わない場合あり。

注2）粗大ごみ資源化分は、清掃一組施設に搬入されないため、合計に含めていない。

2 資源回収量

単位：kg

	平成28年度	平成27年度	増減	前年度比
合計	13,661,605	14,046,478	▲384,873	97.3%

(1) 品目別実績

単位：kg

品目		平成28年度	平成27年度	増減	前年度比
古 紙	新聞	3,275,828	3,531,622	▲255,794	92.8%
	雑誌	2,949,273	3,139,148	▲189,875	94.0%
	段ボール	3,045,770	2,969,296	76,474	102.6%
	紙パック	11,768	11,730	38	100.3%
	他紙類	830	282	548	294.3%
	計	9,283,469	9,652,078	▲368,609	96.2%
缶	アルミ	228,886	168,517	60,369	135.8%
	スチール	279,347	299,180	▲19,833	93.4%
	スプレー缶	4,851	14,671	▲9,820	33.1%
	計	513,084	482,368	30,716	106.4%
び ん	生きびん	108,009	104,523	3,486	103.3%
	カレット	2,376,067	2,363,719	12,348	100.5%
	計	2,484,076	2,468,242	15,834	100.6%
ペットボトル		845,215	818,621	26,594	103.2%
ペットボトルキャップ		660	740	▲80	89.2%
食品トレイ		3,060	2,906	154	105.3%
プラスチック製ボトル容器		1689	1,070	619	157.9%
電池		12,090	11,360	730	106.4%
衣類（古布）		167,288	170,673	▲3,385	98.0%
インクカートリッジ		770	798	▲28	96.5%
蛍光管		3,344	3,217	127	103.9%
粗大ごみ資源化分		346,860	434,405	▲87,545	79.8%
合計		13,661,605	14,046,478	▲384,873	97.3%

注1）ペットボトルキャップ、プラスチック製ボトル容器、インクカートリッジは、23年7月から拠点回収を開始した。

注2）食品トレイは、23年6月までは白色トレイのみ、23年7月から有色・柄付トレイを含めた食品トレイの拠点回収を開始した。

注3）蛍光管は、25年7月から拠点回収を開始した。

注4）その他を他紙類とスチールに振り分けた。

注5）衣類・古布を合算した。

(2) 回収方法別実績

単位：kg

回収方法		平成28年度	平成27年度	増減	前年度比
拠点回収	紙パック	10,390	10,100	290	102.9%
	ペットボトルキャップ	660	740	▲80	89.2%
	電池	12,090	11,360	730	106.4%
	食品トレイ	3,060	2,906	154	105.3%
	プラスチック製ボトル容器	1,689	1,070	619	157.9%
	衣類	123,495	126,560	▲3,065	97.6%
	インクカートリッジ	770	798	▲28	96.5%
	蛍光管	3,344	3,217	127	103.9%
計	155,498	156,751	▲1,253	99.2%	
集積所回収	新聞	859,595	938,300	▲78,705	91.6%
	雑誌	1,599,970	1,747,970	▲148,000	91.5%
	段ボール	2,003,390	1,957,060	46,330	102.4%
	アルミ	172,101	119,521	52,580	144.0%
	スチール	273,365	295,099	▲21,734	92.6%
	スプレー缶	4,851	14,671	▲9,820	33.1%
	生きびん	106,814	102,860	3,954	103.8%
	カレット	2,376,067	2,363,719	12,348	100.5%
	ペットボトル	794,720	773,145	21,575	102.8%
計	8,190,873	8,312,345	▲121,472	98.5%	
集団回収	新聞	2,416,233	2,593,322	▲177,089	93.2%
	雑誌	1,349,303	1,391,178	▲41,875	97.0%
	段ボール	1,042,380	1,012,236	30,144	103.0%
	紙パック	1,378	1,630	▲252	84.5%
	他紙類	830	282	548	294.3%
	アルミ	56,785	48,996	7,789	115.9%
	スチール	5,982	4,081	1,901	146.6%
	生きびん	1,195	1,663	▲468	71.9%
	ペットボトル	50,495	45,476	5,019	111.0%
	古布	43,793	44,113	▲320	99.3%
計	4,968,374	5,142,977	▲174,603	96.6%	
粗大ごみ資源化分	346,860	434,405	▲87,545	79.8%	
合計	13,661,605	14,046,478	▲384,873	97.3%	

注1) 集団回収の他紙類、スチールを作成した。

3 その他事業系リサイクル

単位：t

		平成28年度	平成27年度	増減	前年度比
Rサークルオフィス文京 による古紙回収		19	21	▲2	90.5%
産業別リサイクル による古紙回収		267	272	▲5	98.2%
事業用の 再大規模 建築	再利用計画書提出数	298件	281件	17	106.0%
	発生量	32,672	34,261	▲1,589	95.4%
	再利用率	19,276	20,054	▲778	96.1%
	廃棄量	13,396	14,207	▲811	94.3%
	再利用率	59.0%	58.5%	-	100.9%

注1) Rサークルオフィス文京は、床面積概ね3,000㎡以下の事業所による古紙回収である。

注2) 産業別リサイクルは、印刷製本業者による古紙回収である。

注3) 事業用大規模建築物のうち、事業用床面積3,000㎡以上の建築物は年一回再利用計画書を提出する。

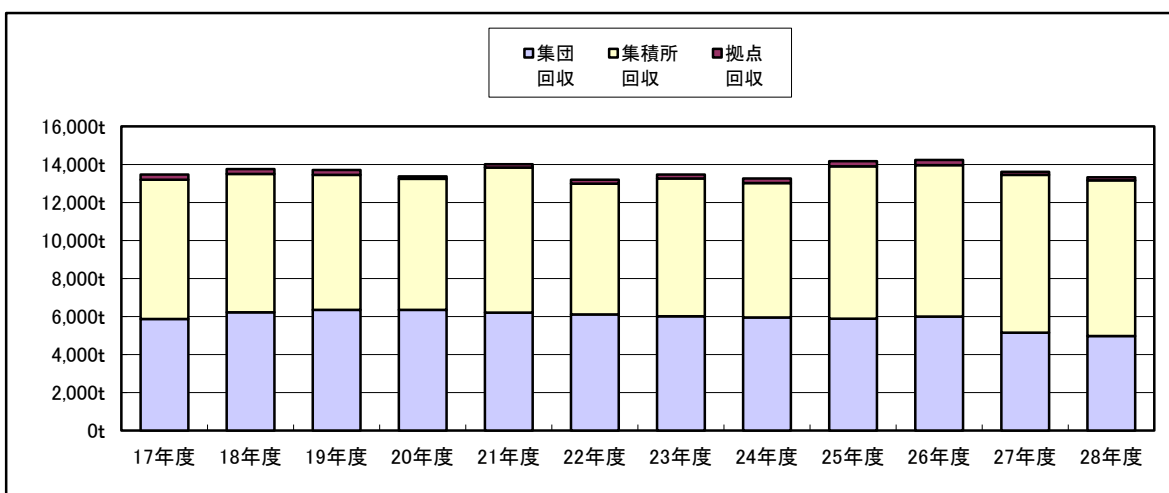
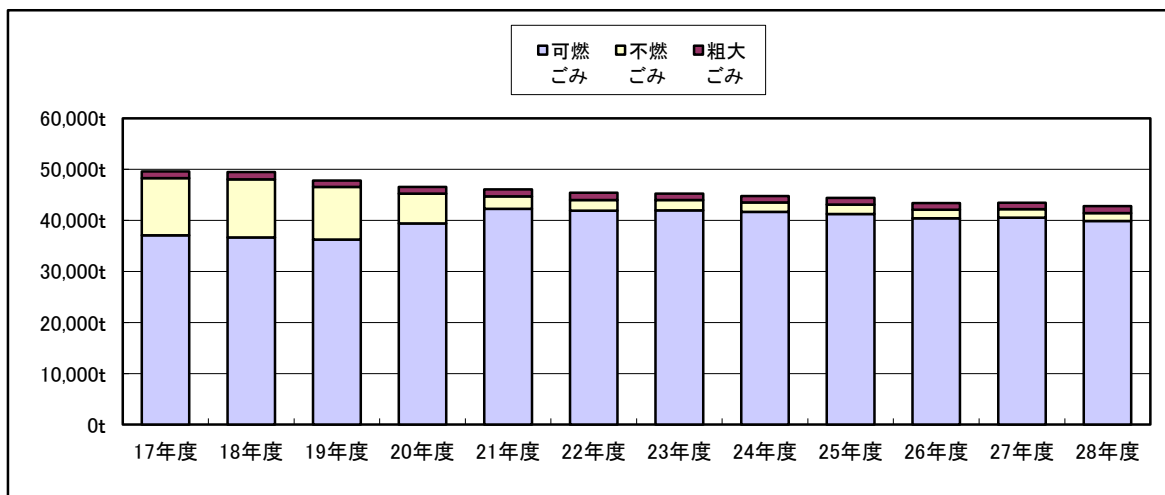
4 ごみ量の推移

単位：t

年度	区収集ごみ					資源				持込ごみ
	可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	合計	指数	拠点回収	集積所回収	集団回収	合計	
17	37,110	11,203	1,292	49,605	56	272	7,325	5,867	13,464	5,251
18	36,693	11,334	1,444	49,471	56	254	7,284	6,212	13,750	26,446
19	36,226	10,322	1,285	47,833	54	248	7,110	6,343	13,701	26,149
20	39,421	5,850	1,304	46,575	53	129	6,902	6,340	13,371	24,373
21	42,283	2,436	1,360	46,079	52	187	7,616	6,210	14,013	24,785
22	41,922	2,081	1,410	45,412	51	213	6,881	6,105	13,199	24,317
23	41,983	2,000	1,237	45,220	51	211	7,245	6,015	13,471	23,284
24	41,644	1,871	1,265	44,781	51	235	7,074	5,948	13,258	24,074
25	41,274	1,816	1,347	44,437	50	263	8,015	5,886	14,164	24,175
26	40,409	1,692	1,283	43,385	49	268	7,966	6,001	14,235	23,189
27	40,522	1,666	1,254	43,442	49	157	8,312	5,143	13,612	22,551
28	39,861	1,597	1,317	42,776	48	155	8,191	4,968	13,315	23,171

注1) 17年度までの持込ごみ量は、清掃事務所が管轄する処理業者の取扱量であり、文京区から発生したごみ量ではない。18年度からの持込ごみ量は、排出事業者及び処理業者が文京区から排出された一般廃棄物を東京二十三区清掃一部事務組合の処理施設へ持ち込んだ推計量である。

注2) 指数は、ごみ量が最大だった平成元年度のごみ量（88,464t）を100としたものである。



5 区民一人一日あたりのごみ量

算定方法：区収集ごみ量または資源量÷人口÷年間日数

単位：g

	平成28年度	平成27年度	増減	前年度比
人口	213,585人	210,002人	3,583人	101.7%
ごみ（区収集）計	548.70	565.20	▲16.50	97.1%
可燃ごみ	511.31	527.21	▲15.90	97.0%
不燃ごみ	20.49	21.68	▲1.19	94.5%
粗大ごみ	16.89	16.32	0.58	103.5%
資源計	175.24	182.75	▲7.51	95.9%
古紙	119.08	125.58	▲6.50	94.8%
缶	6.58	6.28	0.31	104.9%
びん	31.86	32.11	▲0.25	99.2%
ペットボトル	10.84	10.65	0.19	101.8%
ペットボトルキャップ	0.01	0.01	▲0.00	87.9%
食品トレイ	0.04	0.04	0.00	103.8%
プラスチック製ボトル容器	0.02	0.01	0.01	155.6%
電池	0.16	0.15	0.01	104.9%
衣類（古布）	2.15	2.22	▲0.07	96.6%
インクカートリッジ	0.01	0.01	▲0.00	95.1%
蛍光管	0.04	0.04	0.00	102.5%
粗大ごみ資源化分	4.45	5.65	▲1.20	78.7%
区収集 合計	723.94	747.96	▲24.01	96.8%

注1) 端数処理の関係で合計値等が合わない場合あり。

注2) 人口は、10月1日現在。

注3) ごみ量には区収集の事業系ごみを含む。

6 リサイクル率

	平成28年度	平成27年度	増減
区収集のリサイクル率	24.2%	24.4%	▲0.2%
区内リサイクル率	33.5%	34.3%	▲0.8%

$$\text{区収集のリサイクル率} = \frac{\text{資源回収量}}{\text{区収集ごみ計} + \text{資源回収量}} \times 100$$

$$\text{区内リサイクル率} = \frac{\text{資源回収量} + \text{Rサークル量} + \text{産業別リサイクル量} + \text{大規模建築物再利用量}}{\text{区収集ごみ計} + \text{持込ごみ量} + \text{資源回収量} + \text{Rサークル量} + \text{産業別リサイクル量} + \text{大規模建築物再利用量}} \times 100$$