

平成29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29年度ごみ量について

平成29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、2,765,568.07トンでした。これは前年度と比較して、11,274.87トンの増加でした。

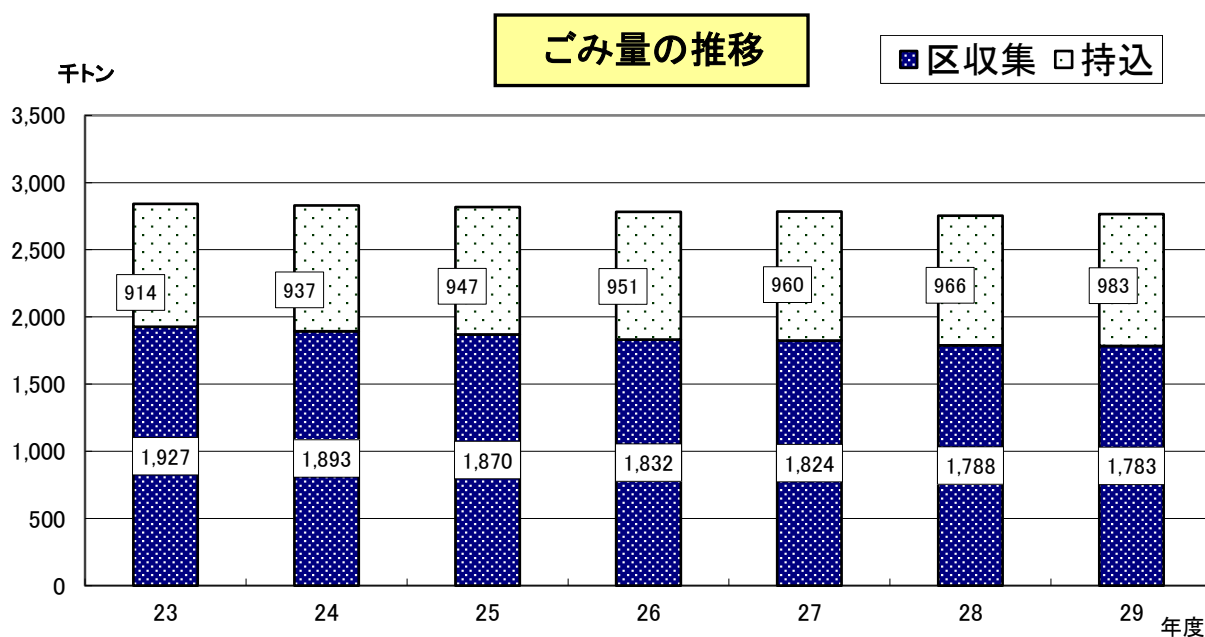
内訳は、区収集ごみ量は、1,782,644.23トンで、前年度と比較して5,563.67トン、率にして0.3%の減少でした。

さらに詳細については、前年度と比較して、可燃ごみは1,236.88トン、率にして0.1%減少、不燃ごみは5,102.12トン、率にして9.8%減少、粗大ごみは775.33トン、率にして1.3%増加しました。

また、持込ごみ量は、982,923.84トンで、前年度と比較して16,838.54トン、率にして1.7%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29年度	平成28年度	増 減	
区 収 集	1,782,644.23	1,788,207.90	▲ 5,563.67	99.7
可 燃	1,677,253.44	1,678,490.32	▲ 1,236.88	99.9
(うち管路ごみ)	(4,190.64)	(4,131.70)		
不 燃	46,714.75	51,816.87	▲ 5,102.12	90.2
粗 大	58,676.04	57,900.71	775.33	101.3
持 込	982,923.84	966,085.30	16,838.54	101.7
計	2,765,568.07	2,754,293.20	11,274.87	100.4



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29年度資源回収量について

平成29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530,665トンでした。

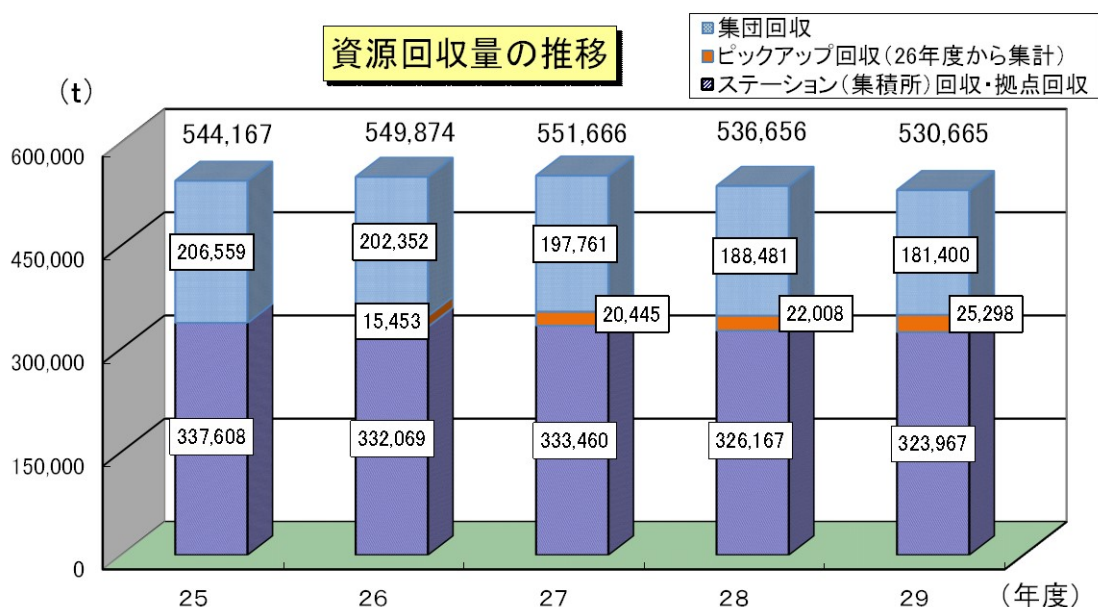
また、回収実績は、前年度と比較して量で約5,991トン、率にして約1.1%の減少でした。

《回収形態別回収量》

種 別	回 収 量 (t)			前年度比 (%)
	平成29年度	平成28年度	増 減	
ステーション(集積所)回収・拠点回収	323,967	326,167	▲2,200	99.3
ピックアップ回収	25,298	22,008	3,290	114.9
集 団 回 収	181,400	188,481	▲7,081	96.2
合 計	530,665	536,656	▲5,991	98.9

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 (%)
	29年度	28年度	増 減		29年度	28年度	増 減	
紙 類	151,702	153,705	▲2,003	98.7	170,219	177,567	▲7,348	95.9
布 類	2,362	2,320	42	101.8	3,508	3,369	139	104.1
缶	23,533	23,805	▲272	98.9	4,359	4,302	57	101.3
びん	83,371	84,002	▲631	99.2	1,929	1,953	▲24	98.8
プラスチック類・その他	62,999	62,335	664	101.1	1,386	1,289	97	107.5
粗大ごみ(ピックアップ)	11,288	11,025	263	102.4	—	—	—	—
不燃ごみ(ピックアップ)	14,010	10,984	3,026	127.5	—	—	—	—
合 計	349,265	348,175	1,089	100.3	181,400	188,481	▲7,081	96.2

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29年度し尿等処理状況について

平成29年度における23区のし尿等収集量は13,917.65トンで、前年度と比較して163.28トン、1.2%の減少でした。

内訳は、し尿が1,409.37トン、浄化槽汚泥が3,393.82トン、ビルピット汚泥が15.77トン、ディスポーザ汚泥が5,175.57トン、汚水等が3,923.12トンでした。

また、し尿等処理量は13,971.86トンで、前年度と比較して151.59トン、1.1%の減少となりました。

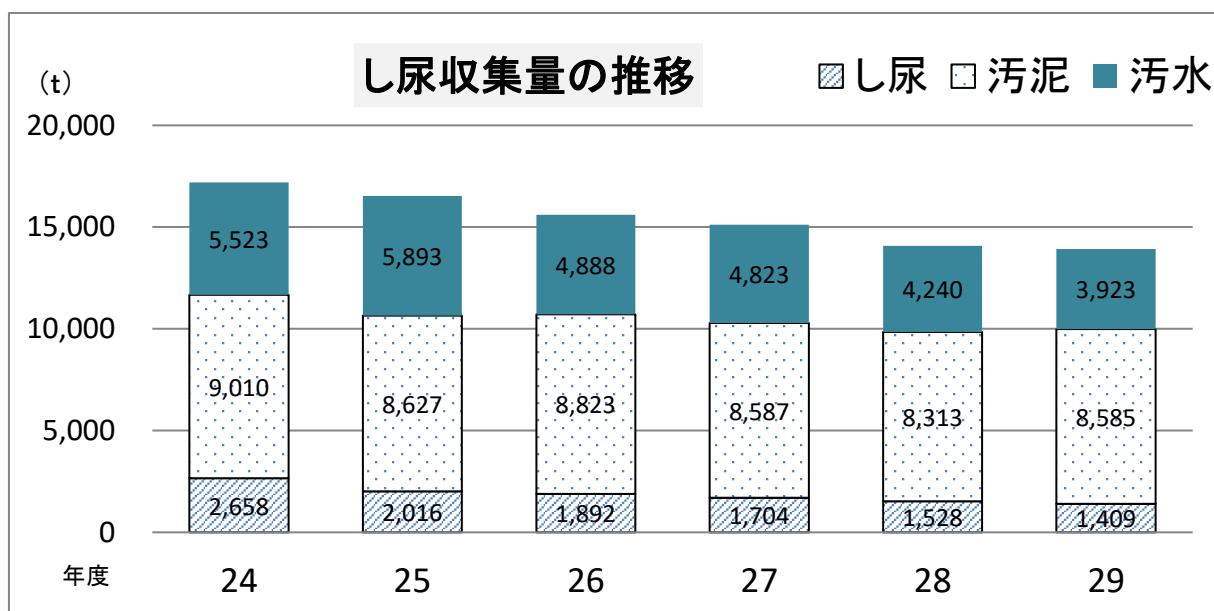
内訳は、下水道投入が13,626.00トン、焼却が299.52トン、埋立が46.34トンでした。

(1) し尿等収集量

種 別	収 集 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	平成29年度	平成28年度	増 減	
し 尿	1,409.37	1,528.23	▲ 118.86	92.2
浄 化 槽 汚 泥	3,393.82	3,632.01	▲ 238.19	93.4
ビ ル ピ ッ ト 汚 泥	15.77	15.07	0.70	104.6
デ ィ ス ポ ー ザ 汚 泥	5,175.57	4,665.46	510.11	110.9
汚 水 等	3,923.12	4,240.16	▲ 317.04	92.5
計	13,917.65	14,080.93	▲ 163.28	98.8

(2) し尿等処理量

種 別	処 理 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	平成29年度	平成28年度	増 減	
下 水 道 投 入	13,626.00	13,806.00	▲ 180.00	98.7
焼 却	299.52	279.00	20.52	107.4
埋 立	46.34	38.45	7.89	120.5
計	13,971.86	14,123.45	▲ 151.59	98.9



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29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29年度	平成28年度	増 減	前年度比
区 収 集 ご み	可燃ごみ	39,755	39,861	▲106	99.7%
	不燃ごみ	1,517	1,597	▲80	95.0%
	粗大ごみ	1,324	1,317	7	100.5%
	(粗大ごみ資源化分)	(369)	(347)	22	(106.3%)
	計	42,596	42,776	▲180	99.6%
持込ごみ		23,340	23,171	169	100.7%
合計		65,936	65,947	▲11	100.0%

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29年度	平成28年度	増 減	前年度比
合計	13,598,360	13,661,605	▲63,245	99.5%

(1) 品目別実績

単位：kg

品目		平成29年度	平成28年度	増 減	前年度比
古 紙	新聞	3,010,627	3,275,828	▲265,201	91.9%
	雑誌	2,886,199	2,949,273	▲63,074	97.9%
	段ボール	3,256,012	3,045,770	210,242	106.9%
	紙パック	11,668	11,768	▲100	99.2%
	その他紙類	1,070	830	240	128.9%
計		9,165,576	9,283,469	▲117,893	98.7%
缶 壺	アルミ	239,448	228,886	10,562	104.6%
	スチール	293,682	279,347	14,335	105.1%
	スプレー缶	5,062	4,851	211	104.3%
計		538,192	513,084	25,108	104.9%
び ん	生きびん	97,067	108,009	▲10,942	89.9%
	カレット	2,379,117	2,376,067	3,050	100.1%
	計	2,476,184	2,484,076	▲7,892	99.7%
ペットボトル		857,687	845,215	12,472	101.5%
ペットボトルキャップ		720	660	60	109.1%
食品トレイ		3,308	3,060	248	108.1%
プラスチック製ボトル容器		1902	1,689	213	112.6%
電池		11,700	12,090	▲390	96.8%
衣類（古布）		169,230	167,288	1,942	101.2%
インクカートリッジ		870	770	100	113.0%
蛍光管		3,661	3,344	317	109.5%
粗大ごみ資源化分		369,330	346,860	22,470	106.5%
合計		13,598,360	13,661,605	▲63,245	99.5%

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。

(2) 回収方法別実績

単位：kg

回収方法		平成29年度	平成28年度	増 減	前年度比
拠点 回収	紙パック	10,280	10,390	▲110	98.9%
	ペットボトルキャップ	720	660	60	109.1%
	電池	11,700	12,090	▲390	96.8%
	食品トレイ	3,308	3,060	248	108.1%
	プラスチック製ボトル容器	1,902	1,689	213	112.6%
	衣類	122,680	123,495	▲815	99.3%
	インクカートリッジ	870	770	100	113.0%
	蛍光管	3,661	3,344	317	109.5%
計	155,121	155,498	▲377	99.8%	
集積所 回収	新聞	750,660	859,595	▲108,935	87.3%
	雑誌	1,538,940	1,599,970	▲61,030	96.2%
	段ボール	2,158,490	2,003,390	155,100	107.7%
	アルミ	179,478	172,101	7,377	104.3%
	スチール	285,065	273,365	11,700	104.3%
	スプレー缶	5,062	4,851	211	104.3%
	生きびん	95,955	106,814	▲10,859	89.8%
	カレット	2,379,117	2,376,067	3,050	100.1%
	ペットボトル	802,040	794,720	7,320	100.9%
計	8,194,807	8,190,873	3,934	100.0%	
集団 回収	新聞	2,259,967	2,416,233	▲156,266	93.5%
	雑誌	1,347,259	1,349,303	▲2,044	99.8%
	段ボール	1,097,522	1,042,380	55,142	105.3%
	紙パック	1,388	1,378	10	100.7%
	アルミ	59,970	56,785	3,185	105.6%
	スチール	8,617	5,982	2,635	144.0%
	生きびん	1,112	1,195	▲83	93.1%
	ペットボトル	55,647	50,495	5,152	110.2%
	古布	46,550	43,793	2,757	106.3%
	その他紙類	1,070	830	240	128.9%
計	4,879,102	4,968,374	▲89,272	98.2%	
粗大ごみ資源化分	369,330	346,860	22,470	106.5%	
合計	13,598,360	13,661,605	-63,245	99.5%	

3 その他事業系リサイクル

単位：t

		平成29年度	平成28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		42	19	23	221.1%
産業別リサイクル による古紙回収		227	267	▲40	85.0%
事業 用の 再利 用模 量建 築物	再利用計画書提出数	301件	298件	3	101.0%
	発生量	32,815	32,762	53	100.2%
	再利用量	19,470	19,276	194	101.0%
	廃棄量	13,344	13,396	▲52	99.6%
	再利用率	59.3%	59.0%	0.3%	100.5%

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。

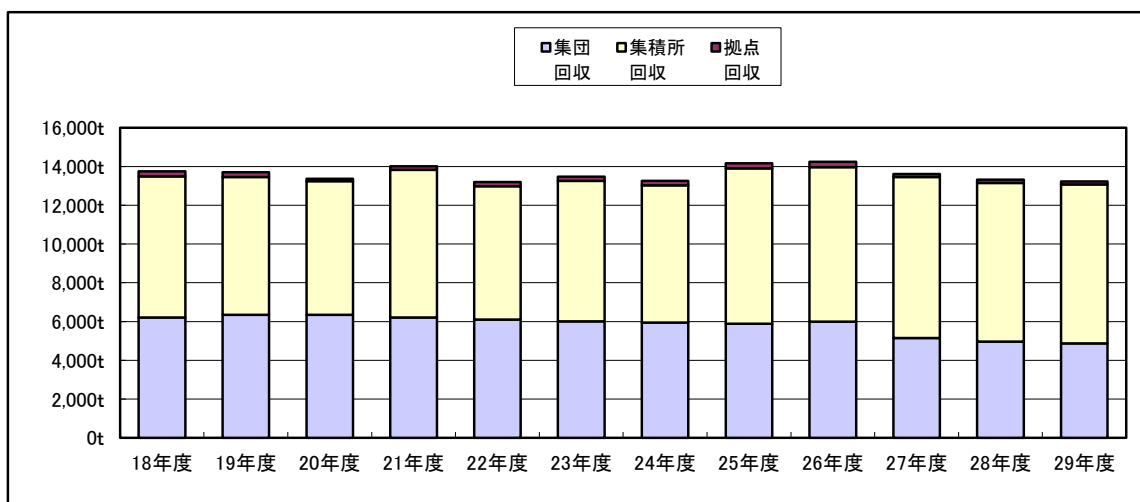
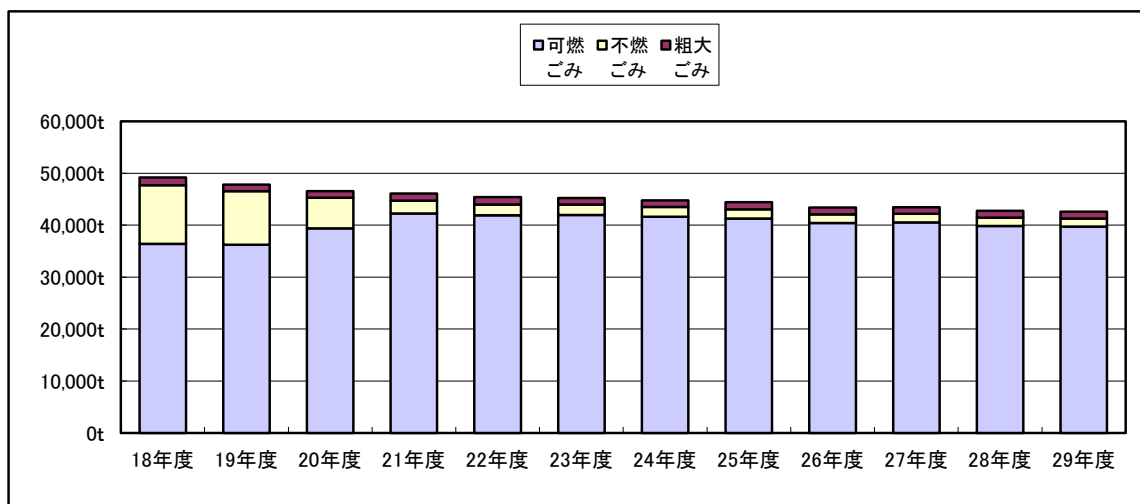
4 ごみ量の推移

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	
18	36,393	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	45,142	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
29	39,755	1,517	1,324	42,596	48	155	8,195	4,879	13,229	23,340

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29年度	平成28年度	増減	前年度比
人口	216,697人	213,585人	3,112人	101.5%
ごみ（区収集）計	538.55	548.70	▲10.16	98.1%
可燃ごみ	502.63	511.31	▲8.68	98.3%
不燃ごみ	19.18	20.49	▲1.31	93.6%
粗大ごみ	16.74	16.89	▲0.15	99.1%
資源計	171.93	175.24	▲3.32	98.1%
古紙	115.88	119.08	▲3.20	97.3%
缶	6.80	6.58	0.22	103.4%
びん	31.31	31.86	▲0.56	98.3%
ペットボトル	10.84	10.84	0.00	100.0%
ペットボトルキャップ	0.01	0.01	0.00	107.5%
食品トレイ	0.04	0.04	0.00	106.6%
プラスチック製ボトル容器	0.02	0.02	0.00	111.0%
電池	0.15	0.16	▲0.01	95.4%
衣類（古布）	2.14	2.15	▲0.01	99.7%
インクカートリッジ	0.01	0.01	0.00	111.4%
蛍光管	0.05	0.04	0.00	107.9%
粗大ごみ資源化分	4.67	4.45	0.22	104.9%
区収集合計	710.47	723.94	▲13.47	98.1%

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29年度	平成28年度	増減
区収集のリサイクル率	24.2%	24.2%	0.0%
区内リサイクル率	33.9%	33.5%	0.4%

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

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