

令和元年度 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。

令和元年度ごみ量について

令和元年度における23区のごみ量は、区収集及び持込ごみ量を合わせて、2,766,315.95トンでした。これは前年度と比較して、12,020.38トン、率にして0.4%の増加でした。

内訳は、区収集ごみ量は、1,782,160.75トンで、前年度と比較して15,983.67トン、率にして0.9%の増加でした。

さらに詳細については、前年度と比較して、可燃ごみは15,414.78トン、率にして0.9%増加、不燃ごみは4,427.52トン、率にして10.5%減少、粗大ごみは4,996.41トン、率にして8.4%増加しました。

また、持込ごみ量は、984,155.20トンで、前年度と比較して3,963.29トン、率にして0.4%減少しました。

なお、災害廃棄物は483.40トンでした。

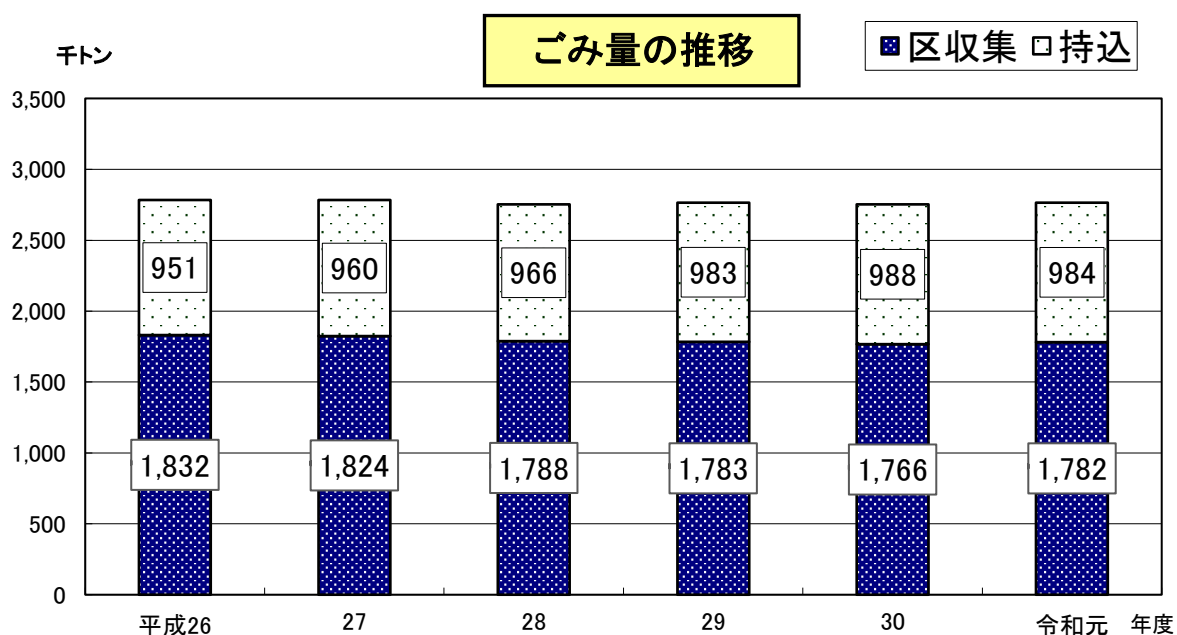
(1) ごみ収集量及び持込ごみ量

種 別	収 集 量 及 び 持 込 ご み 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	令和元年度	平成30年度	増 減	
区 収 集	1,782,160.75	1,766,177.08	15,983.67	100.9
可 燃	1,679,871.56	1,664,456.78	15,414.78	100.9
(うち管路ごみ)	(3,929.69)	(4,124.78)		
不 燃	37,781.06	42,208.58	▲ 4,427.52	89.5
粗 大	64,508.13	59,511.72	4,996.41	108.4
持 込	984,155.20	988,118.49	▲ 3,963.29	99.6
計	2,766,315.95	2,754,295.57	12,020.38	100.4

(2) 災害廃棄物

種 別	受 入 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	令和元年度	平成30年度	増 減	
災害廃棄物	483.40	-	483.40	-

注) 令和元年台風第19号に伴う宮城県大崎市の災害廃棄物について、令和2年2月から受け入れました。



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。

令和元年度資源回収量について

令和元年度における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531,480トンでした。

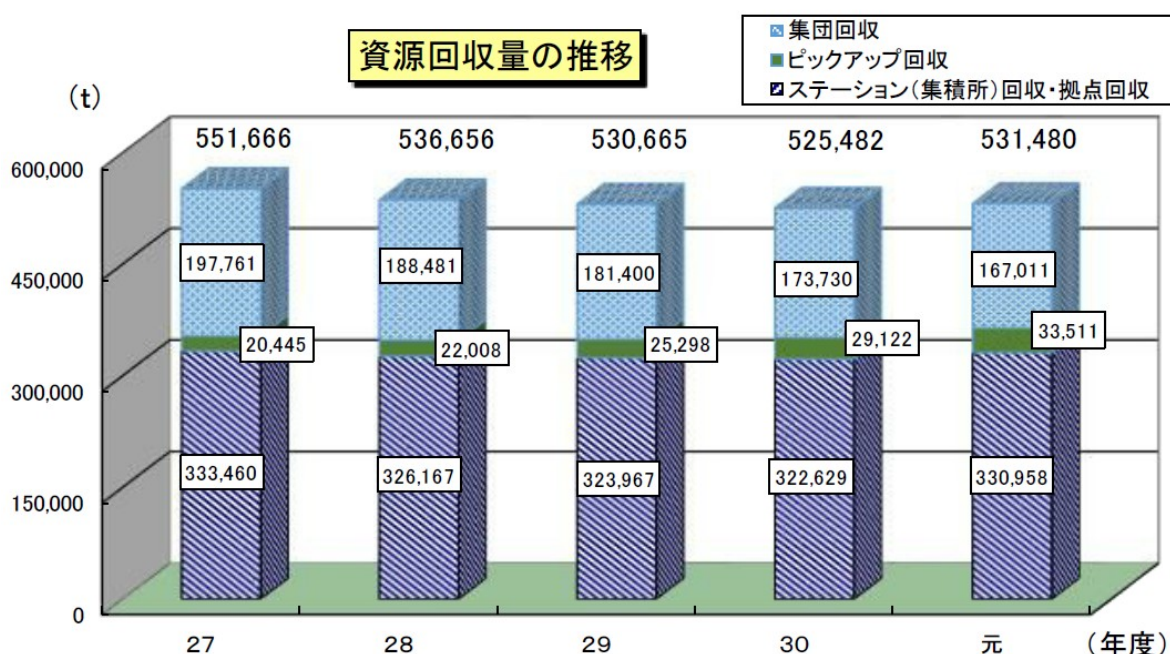
また、回収実績は、前年度と比較して量で約5,998トン、率にして約1.1%の増加でした。

《回収形態別回収量》

種 別	回 収 量 (t)			前年度比 (%)
	令和元年度	平成30年度	増 減	
ステーション(集積所)回収・拠点回収	330,958	322,629	8,329	102.6
ピックアップ回収	33,511	29,122	4,389	115.1
集 団 回 収	167,011	173,730	▲6,719	96.1
合 計	531,480	525,484	5,998	101.1

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 (%)
	元年度	30年度	増 減		元年度	30年度	増 減	
紙 類	157,061	150,213	6,848	104.6	155,431	162,423	▲6,992	95.7
布 類	2,760	2,502	258	110.3	3,673	3,491	182	105.2
缶	23,840	23,253	587	102.5	4,538	4,480	58	101.3
びん	80,929	81,425	▲496	99.4	1,848	1,858	▲10	99.5
プラスチック類・その他	66,368	65,237	1,131	101.7	1,522	1,478	44	103.0
粗大ごみ(ピックアップ)	11,179	11,335	▲156	98.6	—	—	—	—
不燃ごみ(ピックアップ)	22,332	17,788	4,544	125.5	—	—	—	—
合 計	364,469	351,752	12,717	103.6	167,011	173,730	▲6,719	96.1

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。

令和元年度し尿等処理状況について

令和元年度における23区のし尿等収集量は14,670.64トンで、前年度と比較して1,338.07トン、10.0%の増加でした。

内訳は、し尿が1,197.09トン、浄化槽汚泥が3,117.77トン、ビルピット汚泥が12.99トン、ディスポーザ汚泥が5,532.25トン、汚水等が4,810.54トンでした。

また、し尿等処理量は14,560.25トンで、前年度と比較して1,299.97トン、9.8%の増加となりました。

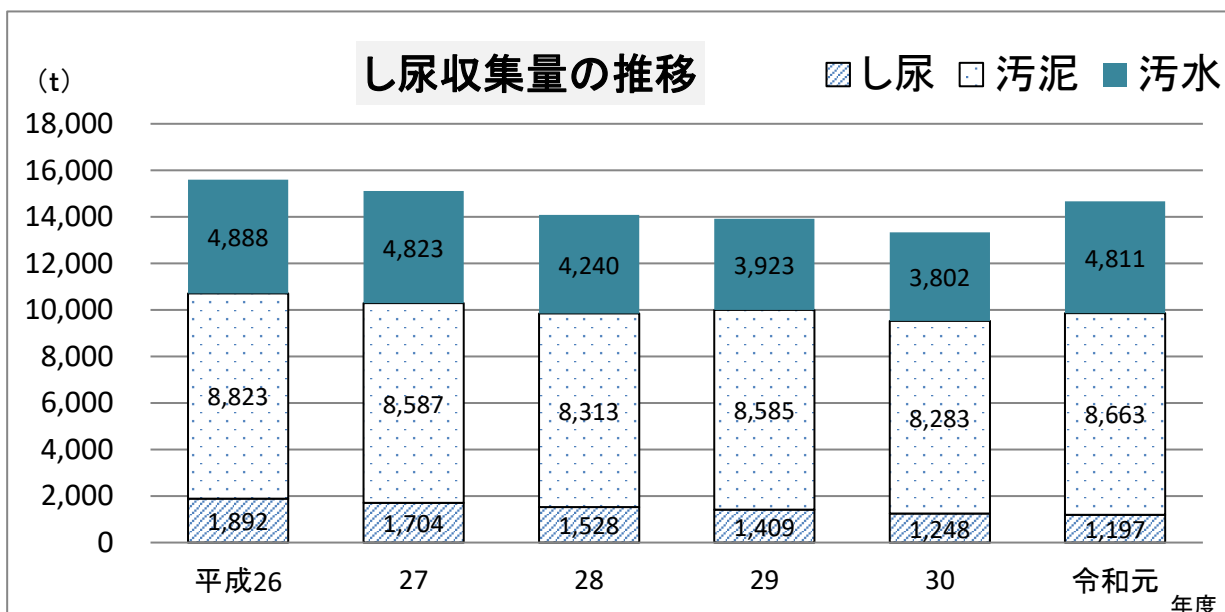
内訳は、下水道投入が14,219.00トン、焼却が293.23トン、埋立が48.02トンでした。

(1) し尿等収集量

種 別	収 集 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	令和元年度	平成30年度	増 減	
し 尿	1,197.09	1,248.43	▲ 51.34	95.9
浄 化 槽 汚 泥	3,117.77	3,296.18	▲ 178.41	94.6
ビルピット汚泥	12.99	14.03	▲ 1.04	92.6
ディスポーザ汚泥	5,532.25	4,972.35	559.90	111.3
汚 水 等	4,810.54	3,801.58	1,008.96	126.5
計	14,670.64	13,332.57	1,338.07	110.0

(2) し尿等処理量

種 別	処 理 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	令和元年度	平成30年度	増 減	
下 水 道 投 入	14,219.00	12,932.00	1,287.00	110.0
焼 却	293.23	269.97	23.26	108.6
埋 立	48.02	58.31	▲ 10.29	82.4
計	14,560.25	13,260.28	1,299.97	109.8



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。

令和元年度 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		令和元年度	平成30年度	増 減	前年度比
区 収 集 ご み	可燃ごみ	40,238	39,585	653	101.6%
	不燃ごみ	1,423	1,486	▲63	95.8%
	粗大ごみ	1,269	1,314	▲45	96.6%
	(粗大ごみ資源化分)	(377)	(359)	18	(105.0%)
	計	42,930	42,385	545	101.3%
持込ごみ		23,052	23,868	▲816	96.6%
合計		65,982	66,253	▲271	99.6%

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

	令和元年度	平成30年度	増 減	前年度比
合計	13,004,923	12,946,656	58,267	100.5%

(1) 品目別実績

単位：kg

品目		令和元年度	平成30年度	増 減	前年度比
古 紙	新聞	2,411,466	2,610,888	▲199,422	92.4%
	雑誌	2,879,695	2,830,146	49,549	101.8%
	段ボール	3,118,420	3,032,051	86,369	102.8%
	紙パック	13,088	11,649	1,439	112.4%
	その他紙類	1,130	870	260	129.9%
	計	8,423,799	8,485,604	▲61,805	99.3%
缶	アルミ	252,314	237,164	15,150	106.4%
	スチール	324,208	298,738	25,470	108.5%
	スプレー缶	5,631	5,143	488	109.5%
	計	582,153	541,045	41,108	107.6%
び ん	生きびん	49,330	85,781	▲36,451	57.5%
	カレット	2,415,909	2,353,253	62,656	102.7%
	計	2,465,239	2,439,034	26,205	101.1%
ペットボトル		905,314	924,488	▲19,174	97.9%
ペットボトルキャップ		520	270	250	192.6%
食品トレイ		4,494	3,689	805	121.8%
プラスチック製ボトル容器		1,975	1,700	275	116.2%
電池		28,678	11,670	17,008	245.7%
衣類（古布）		188,709	175,248	13,461	107.7%
インクカートリッジ		819	793	26	103.3%
蛍光管		26,608	3,645	22,963	730.0%
水銀使用計器類		25	0	25	-
粗大ごみ資源化分		376,590	359,470	17,120	104.8%
合計		13,004,923	12,946,656	58,267	100.5%

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。

注4）水銀使用計器類は、31年4月から集積所回収を開始した。

(2) 回収方法別実績

単位：kg

回収方法		令和元年度	平成30年度	増 減	前年度比
拠点回収	紙パック	10,540	10,140	400	103.9%
	ペットボトルキャップ	520	270	250	192.6%
	電池	10,490	11,670	▲1,180	89.9%
	食品トレイ	4,494	3,689	805	121.8%
	プラスチック製ボトル容器	1,975	1,700	275	116.2%
	衣類	143,370	129,470	13,900	110.7%
	インクカートリッジ	819	793	26	103.3%
	蛍光管	3,535	3,645	▲110	97.0%
計	175,743	161,377	14,366	108.9%	
集積所回収	新聞	595,810	621,930	▲26,120	95.8%
	雑誌	1,629,145	1,559,400	69,745	104.5%
	段ボール	2,042,320	1,962,030	80,290	104.1%
	アルミ	199,925	182,794	17,131	109.4%
	スチール	317,566	290,361	27,205	109.4%
	スプレー缶	5,631	5,143	488	109.5%
	生きびん	48,354	84,799	▲36,445	57.0%
	カレット	2,415,909	2,353,253	62,656	102.7%
	ペットボトル	865,260	873,030	▲7,770	99.1%
	蛍光管	23,073	0	23,073	-
	乾電池	18,188	0	18,188	-
	水銀使用計器類	25	0	25	-
	計	8,161,206	7,932,740	228,466	102.9%
集団回収	新聞	1,815,656	1,988,958	▲173,302	91.3%
	雑誌	1,250,550	1,270,746	▲20,196	98.4%
	段ボール	1,076,100	1,070,021	6,079	100.6%
	紙パック	2,548	1,509	1,039	168.9%
	アルミ	52,389	54,370	▲1,981	96.4%
	スチール	6,642	8,377	▲1,735	79.3%
	生きびん	976	982	▲6	99.4%
	ペットボトル	40,054	51,458	▲11,404	77.8%
	古布	45,339	45,778	▲439	99.0%
	その他紙類	1,130	870	260	129.9%
計	4,291,384	4,493,069	▲201,685	95.5%	
粗大ごみ資源化分	376,590	359,470	17,120	104.8%	
合計	13,004,923	12,946,656	58,267	100.5%	

3 その他事業系リサイクル

単位：t

		令和元年度	平成30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		37	41	▲4	90.2%
産業別リサイクル による古紙回収		196	251	▲55	78.1%
事業 の用 再利 用模 量建 築物	再利用計画書提出数	303件	302件	1	100.3%
	発生量	32,727	33,414	▲687	97.9%
	再利用量	18,587	20,135	▲1,548	92.3%
	廃棄量	14,140	13,279	861	106.5%
	再利用率	56.8%	60.3%	-3.5%	94.2%

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。

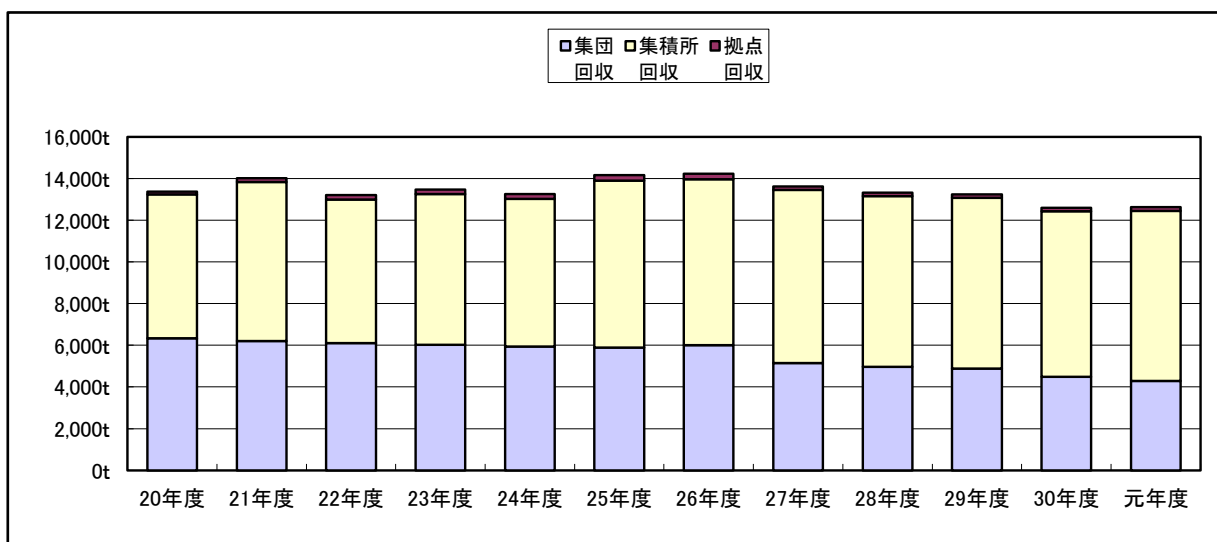
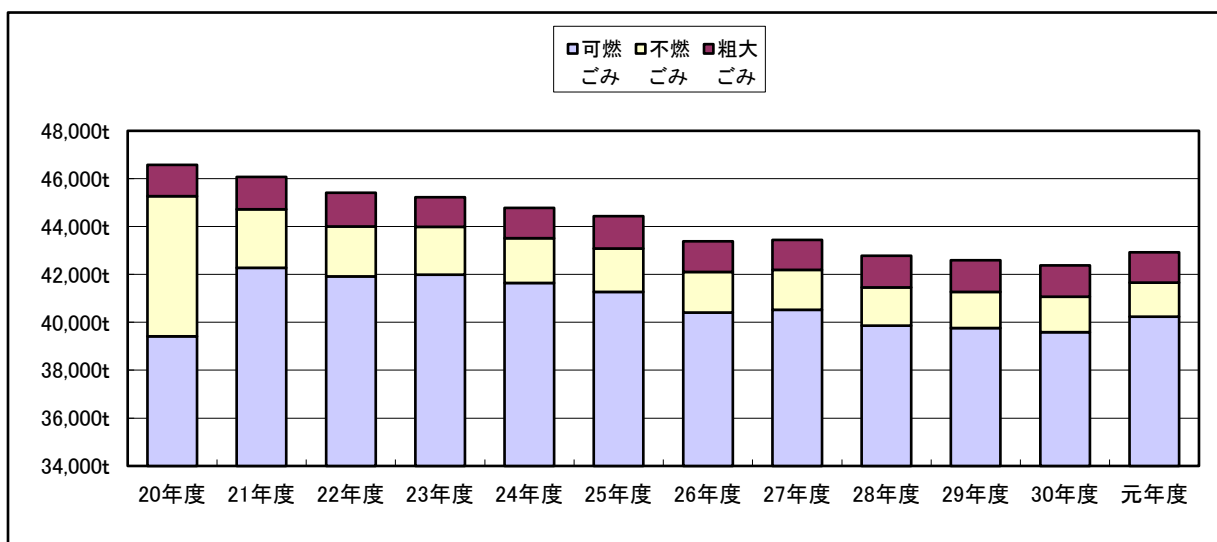
4 ごみ量の推移

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	
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	23,211
30	39,585	1,486	1,314	42,385	48	161	7,933	4,493	12,587	23,868
元	40,238	1,423	1,269	42,930	49	176	8,161	4,291	12,628	23,052

注1) 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

	令和元年度	平成30年度	増減	前年度比
人口	225,304人	220,462人	4,842人	102.2%
ごみ（区収集）計	520.608	526.727	▲6.119	98.8%
可燃ごみ	487.962	491.931	▲3.968	99.2%
不燃ごみ	17.257	18.467	▲1.210	93.4%
粗大ごみ	15.389	16.329	▲0.940	94.2%
資源計	157.709	160.891	▲3.181	98.0%
古紙	102.155	105.452	▲3.298	96.9%
缶	7.060	6.724	0.336	105.0%
びん	29.896	30.310	▲0.415	98.6%
ペットボトル	10.979	11.489	▲0.510	95.6%
ペットボトルキャップ	0.006	0.003	0.003	187.9%
食品トレイ	0.054	0.046	0.009	118.9%
プラスチック製ボトル容器	0.024	0.021	0.003	113.4%
電池	0.348	0.145	0.203	239.8%
衣類（古布）	2.288	2.178	0.111	105.1%
インクカートリッジ	0.010	0.010	0.000	100.8%
蛍光管	0.323	0.045	0.277	712.3%
水銀使用計器類	0.131	0.000	0.131	—
粗大ごみ資源化分	4.567	4.467	0.100	102.2%
区収集合計	678.318	687.618	▲9.300	98.6%

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

	令和元年度	平成30年度	増減
区収集のリサイクル率	23.3%	23.4%	▲0.1%
区内リサイクル率	32.5%	33.5%	▲1.0%

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

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