

## 5 ごみ・資源

### (1) 処理状況

#### ア 収集量・持込量の年度別実績

単位 [t]

区 分		平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
①人口[人] (10月1日現在)		563,538	562,522	562,828	561,872	562,326
収 集 量	② 可燃ごみ	83,592	83,295	83,691	84,999	83,012
	③ 不燃ごみ	5,040	4,573	4,604	5,034	4,504
	④ 粗大ごみ	2,120	2,282	2,586	2,981	2,653
	⑤ 有害ごみ	337	345	352	373	357
	⑥ 資源物	31,136	30,933	31,379	32,959	32,584
	⑦ 不法投棄ごみ	16	22	15	14	11
	⑧ 側溝清掃ごみ	104	119	80	83	101
	計	122,345	121,569	122,707	126,443	123,222
持 込 量	⑨ 事業系可燃ごみ	26,427	25,121	26,478	22,386	22,012
	⑩ 家庭系可燃ごみ	2,061	1,787	1,501	1,613	1,528
	⑪ 家庭系不燃ごみ	865	772	622	650	631
	⑫ 拠点資源物	482	436	404	481	475
	計	29,835	28,116	29,005	25,130	24,646
合 計		152,180	149,685	151,712	151,573	147,868
資源集団回収量		7,615	7,301	6,926	5,961	5,702
総ごみ量		159,795	156,986	158,638	157,534	153,570

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	406	406	406	414	404
		不燃ごみ	25	22	22	25	22
		粗大ごみ	10	11	13	14	13
		有害ごみ	2	2	2	2	2
		資源物	151	150	152	161	159
		不法投棄・側溝清掃	1	1	1	1	1
		計	595	592	596	617	601
		持 込 量	事業系可燃ごみ	129	122	129	109
	家庭系可燃ごみ		10	9	7	8	7
	家庭系不燃ごみ		4	4	3	3	3
	拠点資源物		2	2	2	2	2
	計		145	137	141	122	119
	合 計		740	729	737	739	720
	資源集団回収量		37	36	33	29	28
	総ごみ量		777	765	770	768	748

※人口には外国人登録者数を含む。

※上記とは別に、令和元年東日本台風で発生した災害廃棄物（災害等廃棄物処理事業費国庫補助金交付要綱の適用を受けて処理を行ったもの）を以下のとおり処理している。

令和元年度（2019年度）：市内 345t、栃木県鹿沼市 141t、宮城県大崎市 81t

令和2年度（2020年度）：市内 159t、宮城県大崎市 200t

※令和3年度（2021年度）は、上記とは別に町田市の不燃ごみ 91t を応援処理している。

## イ 資源物の戸別回収状況

単位 [t]

区 分		平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
古 紙	新 聞	1,674	1,452	1,439	1,364	1,433
	ダ ン ボ ー ル	4,132	4,186	4,439	5,382	5,454
	雑 誌 ・ 雑 紙	9,147	9,164	9,208	9,142	8,505
	紙 パ ッ ク	118	115	112	122	124
	計	15,071	14,917	15,198	16,010	15,516
空 き び ん		4,238	4,057	3,936	4,147	4,041
空 き 缶		1,413	1,394	1,417	1,546	1,513
古 着 ・ 古 布		2,412	2,463	2,622	2,693	2,839
ペ ッ ト ボ ト ル		2,035	2,059	2,074	2,148	2,222
容 器 包 装 プ ラ ス チ ッ ク		5,967	6,025	6,107	6,414	6,419
木 の 枝		—	18	25	1	34
合 計 ⑥		31,136	30,933	31,379	32,959	32,584

## ウ 資源物の拠点回収状況

単位 [t]

区 分		平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
新 聞		22	15	9	9	10
ダ ン ボ ー ル		151	136	129	173	189
雑 誌 ・ 雑 紙		306	281	262	295	274
紙 パ ッ ク		(0.5未満)	1	1	(0.5未満)	(0.5未満)
は が き		3	3	3	3	—
上 履 き ・ 靴		(0.5未満)	(0.5未満)	(0.5未満)	1	2
計 ⑫		482	436	404	481	475

※雑誌・雑紙にはシュレツダー紙を含む。

※0.5未満の実績について、紙パックは、平成29年度(2017年度):440kg、令和2年度(2020年度):270kg、令和3年度(2021年度):230kg、上履き・靴は、平成29年度(2017年度):100kg、平成30年度(2018年度):280kg、令和元年度(2019年度):330kgとなっている。

エ 資源集団回収状況

単位 [t]

区 分	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
新 聞	3,011	2,688	2,358	1,784	1,761
ダ ン ボ ー ル	1,382	1,388	1,367	1,389	1,382
雑 誌 ・ 雑 紙	2,501	2,501	2,450	2,230	2,071
紙 パ ッ ク	81	81	80	81	76
生 き び ん	6	6	5	5	4
雑 び ん	60	55	55	52	50
ス チ ー ル 缶	40	41	40	37	33
ア ル ミ 缶	167	168	173	175	171
古 着 ・ 古 布	358	365	391	199	152
金 属 く ず	9	8	7	9	2
計	7,615	7,301	6,926	5,961	5,702
補 助 金 額 [円]	59,450,569	57,170,374	54,625,437	47,838,601	45,804,322
団 体 数 [団体]	388	389	389	356	353

オ 資源化量の年度別実績

単位 [kg]

区 分		平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)			
⑬ 資源物資源化量	収集	新聞	1,674,090	1,451,820	1,439,100	1,364,500	1,433,070		
		ダンボール	4,132,320	4,185,840	4,439,520	5,381,540	5,453,860		
		雑誌・雑紙	9,146,730	9,163,990	9,207,620	9,141,730	8,504,510		
		紙バック	117,600	115,320	112,440	121,750	123,960		
		空きびん	4,040,110	3,884,490	3,694,800	3,927,120	3,828,710		
		スチール缶	700,070	672,600	670,910	692,220	669,115		
		アルミ缶	612,170	626,170	646,205	751,055	739,705		
		古着・古布	2,412,000	2,463,530	2,621,810	2,693,220	2,838,500		
		ペットボトル	1,612,100	1,696,310	1,660,690	1,739,670	1,847,230		
		容器包装プラスチック	5,037,760	5,146,730	5,227,960	5,181,140	5,241,640		
		木の枝	—	17,670	24,940	980	33,620		
		小計	29,484,950	29,424,470	29,745,995	30,994,925	30,713,920		
		持込	拠点資源物	古紙	482,320	435,650	403,540	479,740	473,620
				はがき	(3,160)	(2,730)	(2,930)	(2,510)	—
上履き・靴	100			280	330	1,220	2,330		
小計	482,420			435,930	403,870	480,960	475,950		
計	29,967,370	29,860,400	30,149,865	31,475,885	31,189,870				
⑭ その他中間処理後の資源化量	焼却施設	戸吹清掃工場	焼鉄	330,940	367,050	424,380	475,870	444,560	
			焼却灰	6,875,630	6,500,400	7,103,781	7,667,060	7,393,390	
			家具等	—	—	—	—	477	
			おむつ	—	—	—	—	510	
	小計	7,206,570	6,867,450	7,528,161	8,142,930	7,838,937			
	北野清掃工場	焼鉄	56,940	53,390	55,150	49,920	42,090		
		焼却灰	2,659,300	2,598,790	2,732,167	2,443,270	2,369,210		
	小計	2,716,240	2,652,180	2,787,317	2,493,190	2,411,300			
	多摩清掃工場	鉄	139,250	167,670	173,500	184,410	138,840		
		非磁性物/落塵灰等(R1~)	41,800	42,040	76,900	271,320	345,990		
	小計	3,100,780	3,300,980	3,170,090	2,955,570	2,580,110			
	不燃・粗大処理施設	戸吹不燃物処理センター	鉄	1,012,610	1,195,610	1,205,250	1,389,230	1,278,400	
			非鉄金属	268,620	297,200	295,270	303,660	272,150	
			自転車	145,130	144,270	148,870	175,020	149,120	
小型家電			743,120	162,480	157,174	205,476	174,010		
基板等			—	4,050	2,090	2,510	2,840		
モーター			—	—	—	2,040	0		
スプレー缶等			132,320	132,800	132,600	139,530	140,980		
雑線			47,990	44,550	39,470	62,970	45,400		
ガラス陶磁器			150,930	124,760	102,290	98,660	75,380		
傘等			74,420	77,370	88,810	79,060	75,660		
ゴルフクラブ			—	—	4,270	8,130	6,050		
エレキギター等			—	—	—	530	630		
フロン回収品			7,160	5,690	8,190	10,540	9,890		
不燃残渣			5,300	44,320	32,807	47,806	35,910		
家具等	7,868	2,896	—	—	289				
布団・絨毯・羽毛布団	69,280	69,720	67,750	46,470	44,250				
乾電池・蛍光管	84,430	168,830	81,564	86,591	75,234				
その他	36,750	53,520	32,580	40,330	38,670				
小計	2,785,928	2,528,066	2,398,985	2,698,553	2,424,863				
多摩清掃工場不燃・粗大処理施設	鉄	415,870	447,430	411,230	450,660	414,820			
	非鉄金属	32,260	34,340	30,200	31,690	27,480			
	自転車	3,930	3,310	5,350	4,300	3,500			
	基板等	210	250	0	1,840	0			
	自転車破砕物等	5,120	7,490	3,870	4,980	4,600			
	フロン回収品	2,420	2,320	2,320	2,660	2,450			
	乾電池・蛍光管	31,110	37,780	34,260	40,030	30,630			
その他	—	1,010	620	270	40				
小計	490,920	533,930	487,850	536,430	483,520				
資源化施設	ペットボトル資源化センター	ペットボトル	(1,612,100)	(1,696,310)	(1,660,690)	(1,739,670)	(1,847,230)		
		容器包装プラスチック	(5,037,760)	(5,146,730)	(5,227,960)	(5,181,140)	(5,241,640)		
		容プラ・ペット残渣	29,220	1,760	—	—	—		
小計	29,220	1,760	—	—	—				
計	(6,679,080)	(6,844,800)	(6,888,650)	(6,920,810)	(7,088,870)				
⑮ 資源化量	⑬+⑭	16,510,708	16,094,076	16,622,803	17,282,403	16,223,560			
⑯ 資源集団回収量		46,478,078	45,954,476	46,772,668	48,758,288	47,413,430			
⑰ 資源集回率		7,614,913	7,300,684	6,925,947	5,960,881	5,701,983			
総資源化量	⑮+⑰	54,092,991	53,255,160	53,698,615	54,719,169	53,115,413			

※上表とは別に、令和元年東日本台風で発生した市内の災害廃棄物（災害等廃棄物処理事業費国庫補助金交付要綱の適用を受けて処理を行ったもの）のうち、令和元年度（2019年度）は80,221kg、令和2年度（2020年度）は97,870kgを資源化している。

※多摩清掃工場

非磁性物/落塵灰等(R1~)・・・平成30年度(2018年度)までは非磁性物のみ、令和元年度(2019年度)以降は非磁性物、落塵灰

※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

基板等・・・小型家電由来の電子回路基板、携帯電話

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（R2は小型家電として搬出）

自転車破砕物等・・・自転車破砕物、羽毛布団、CD/DVD

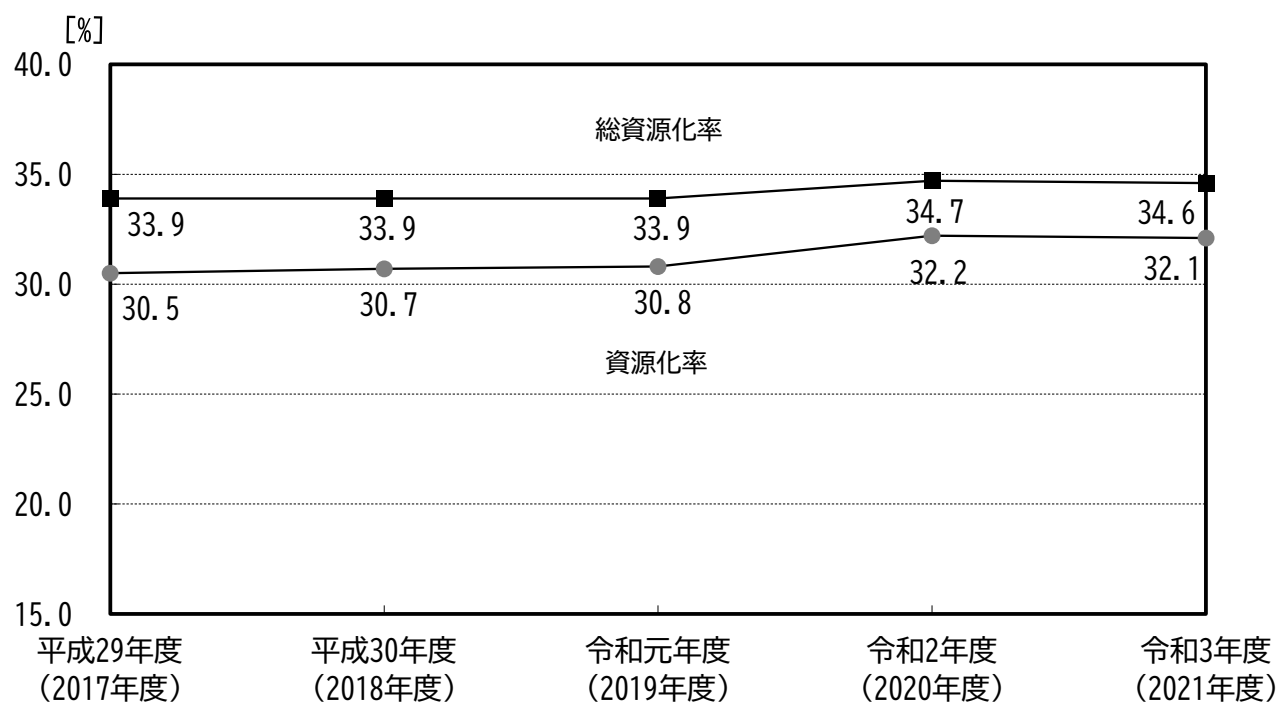
その他・・・バッテリー、消火器など、不法投棄ごみ等からの資源物

カ 収集量・持込量と資源化量

単位 [t]

区 分	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
A 収集ごみ量 ②+③+④+⑤+⑦+⑧	91,209	90,636	91,328	93,484	90,638
B 持込ごみ量 ⑨+⑩+⑪	29,353	27,680	28,601	24,649	24,171
C 資源物回収量 (収集・持込) ⑥+⑫	31,618	31,369	31,783	33,440	33,059
D 資源物資源化量 (収集・持込) ⑬	29,967	29,860	30,150	31,476	31,189
E その他中間処理後の資源化量 ⑭	16,511	16,094	16,623	17,282	16,224
F 資源集団回収量 ⑯	7,615	7,301	6,926	5,961	5,702
G ごみ量 A+B+C	152,180	149,685	151,712	151,573	147,868
H 総ごみ量 A+B+C+F	159,795	156,986	158,638	157,534	153,570
I 資源化量 D+E	46,478	45,954	46,773	48,758	47,413
J 総資源化量 D+E+F	54,093	53,255	53,699	54,719	53,115

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

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

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

(2) 各種データ

ア 収集量・持込量の施設別搬入実績（令和3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	北野清掃工	多摩清掃工	戸吹不燃物処センター	多摩清掃工	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	39,428	19,543	24,041				83,012	
	不燃ごみ				3,745	759		4,504	
	粗大ごみ	1,086			1,006	561		2,653	
	有害ごみ				288	69		357	
	資源物						8,641	23,943	32,584
	不法投棄ごみ	2	1		7	1		11	
	側溝清掃ごみ	58	43					101	
持込	可燃ごみ	21,968	163	1,409				23,540	
	不燃ごみ				342	289		631	
	拠点資源物						475	475	
計	62,542	19,750	25,450	5,388	1,679	8,641	24,418	147,868	

※上記とは別に町田市の不燃ごみ 91t を応援処理している。

イ 施設別総搬入実績（令和3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	北野清掃工	多摩清掃工	戸吹不燃物処センター	多摩清掃工	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	62,542	19,750	25,450	5,388	1,679	8,641	24,418	147,868
選別物	4,280		1,192	68				5,540
計	66,822	19,750	26,642	5,456	1,679	8,641	24,418	153,408

※上記とは別に町田市の不燃ごみ 91t を応援処理している。

ウ 焼却施設の実績（令和3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]		347	300	312	—
搬入量		66,822	19,750	26,642	113,214
焼却	焼却灰	6,373	2,369	2,494	11,236
	エコセメント 溶融固化物等	1,021	—	86	1,107
	金属分	444	42	485	971
	埋立	—	—	—	—
家具等、おむつ		1	—	—	1
搬出量		7,839	2,411	3,065	13,315
うち資源化量		7,839	2,411	3,065	13,315

※焼却灰は全量資源化されている。

※上記とは別に、町田市応援分（処理可燃 55t）を処理している。

エ 不燃・粗大処理施設の実績（令和3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]	240	170	—
搬入量	5,456	1,679	7,135
有価物	1,975	450	2,425
非有価物 (乾電池・蛍光管委託処理)	547 (169)	34 (31)	581 (200)
埋立	—	—	—
可燃性	2,767	1,192	3,959
搬出量	5,289	1,676	6,965
うち資源化量	2,425	484	2,909

※（ ）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。

※可燃性は戸吹清掃工場及び多摩清掃工場焼却処理する。

※資源化量には、搬出した可燃性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。

※上記とは別に町田市の不燃ごみ 91t を応援処理している。

オ プラスチック資源化センターの実績（令和3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]	259	259	—
搬入量	6,419	2,222	8,641
再商品化	5,242	1,847	7,089
可燃性	—	—	1,459
不燃性	—	—	4
搬出量	—	—	8,552
うち資源化量	5,242	1,847	7,089

※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。

※可燃性と不燃性は合わせて搬出しているため合計値のみを記載する。

※可燃性は戸吹清掃工場で焼却処理する。

※不燃性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		平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
不 燃 残 渣	埋立重量 [t]	40	—	—	—	—
	埋立容量 [m <sup>3</sup> ]	40	—	—	—	—
	搬入配分量 [m <sup>3</sup> ]	144	103	83	0	0
	搬入配分貢献量 [m <sup>3</sup> ]	104	103	83	0	0
焼 却 残 渣	埋立重量 [t]	—	—	—	—	—
	埋立容量 [m <sup>3</sup> ]	—	—	—	—	—
	エコセメント化施設 搬入量 [t]	12,519	12,244	12,841	12,668	11,234
	搬入配分量 [t]	10,658	11,178	11,177	11,076	10,980
	搬入配分貢献量 [t]	-1,861	-1,066	-1,664	-1,592	-254

※平成7年(1995年)3月から平成10年(1998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。  
 ※令和2年度(2020年度)及び令和3年度(2021年度)の「エコセメント化施設搬入量」に新型コロナウイルス宿泊療養施設分各2tは含まない。したがって本市のエコセメント化量の総量は令和2年度(2020年度):12,670t、令和3年度(2021年度):11,236tとなる。  
 ※上記とは別に、令和元年東日本台風で発生した広域支援ごみの焼却灰をエコセメント化施設に搬入している。  
 令和元年度(2019年度):宮城県大崎市36t  
 令和2年度(2020年度):宮城県大崎市88t

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(1994年度)～平成10年度(1998年度))	68,926 m <sup>3</sup>
ニツ塚処分場搬入実績累積量 (平成9年度(1997年度)～令和3年度(2021年度))	182,575 m <sup>3</sup>
エコセメント化施設搬入実績累積量 (平成18年度(2006年度)～令和3年度(2021年度))	184,094 t

※令和2年度(2020年度)及び令和3年度(2021年度)の「エコセメント化施設搬入量」に新型コロナウイルス宿泊療養施設分各2tは含まない。したがって本市のエコセメント化施設搬入実績累積量の総量は184,098tとなる。