

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		令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
①人口[人] (10月1日現在)		562,828	561,872	562,326	562,605	560,913
収 集 量	②可燃ごみ	83,691	84,999	83,012	80,501	77,290
	③不燃ごみ	4,604	5,034	4,504	3,666	3,515
	④粗大ごみ	2,586	2,981	2,653	2,830	2,788
	⑤有害ごみ	352	373	357	358	347
	⑥資源物	31,379	32,959	32,584	32,044	30,493
	⑦不法投棄ごみ	15	14	11	7	6
	⑧側溝清掃ごみ	80	83	101	81	38
	計	122,707	126,443	123,222	119,487	114,477
持 込 量	⑨事業系可燃ごみ	26,478	22,386	22,012	22,061	21,410
	⑩家庭系可燃ごみ	1,501	1,613	1,528	1,050	1,186
	⑪家庭系不燃ごみ	622	650	631	533	538
	⑫拠点資源物	404	481	475	466	488
計	29,005	25,130	24,646	24,110	23,622	
合 計		151,712	151,573	147,868	143,597	138,099
資源集団回収量		6,926	5,961	5,702	5,647	5,273
総ごみ量		158,638	157,534	153,570	149,244	143,372

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	414	404	392	376
		不燃ごみ	22	25	22	18	17
		粗大ごみ	13	14	13	14	14
		有害ごみ	2	2	2	2	2
		資源物	152	161	159	156	149
		不法投棄・側溝清掃	1	1	1	0	0
		計	596	617	601	582	558
	持 込 量	事業系可燃ごみ	129	109	107	107	104
		家庭系可燃ごみ	7	8	7	5	6
		家庭系不燃ごみ	3	3	3	3	3
		拠点資源物	2	2	2	2	2
		計	141	122	119	117	115
	合 計		737	739	720	699	673
資源集団回収量		33	29	28	28	25	
総ごみ量		770	768	748	727	698	

※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。

※令和5年度（2023年度）は、上記とは別に町田市・多摩市の可燃ごみ 2,388t 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		令和元年度 (2019 年度)	令和2 年度 (2020 年度)	令和3 年度 (2021 年度)	令和4 年度 (2022 年度)	令和5 年度 (2023 年度)
古 紙	新 聞	1,439	1,364	1,433	1,146	968
	ダ ン ボ ー ル	4,439	5,382	5,454	5,381	5,136
	雑 誌 ・ 雑 紙	9,208	9,142	8,505	8,065	7,539
	紙 パ ッ ク	112	122	124	233	227
	計	15,198	16,010	15,516	14,825	13,870
	空 き び ん	3,936	4,147	4,041	3,860	3,679
	空 き 缶	1,417	1,546	1,513	1,442	1,356
	古 着 ・ 古 布	2,622	2,693	2,839	2,719	2,533
	ペ ッ ト ボ ト ル	2,074	2,148	2,222	2,227	2,248
	容 器 包 装 プ ラ ス チ ッ ク	6,107	6,414	6,419	6,284	6,098
	木 の 枝	25	1	34	683	692
	生 ご み	—	—	—	4	17
	合 計 ⑥	31,379	32,959	32,584	32,044	30,493

ウ 資源物の拠点回収状況

単位 [t]

区 分	令和元年度 (2019 年度)	令和2 年度 (2020 年度)	令和3 年度 (2021 年度)	令和4 年度 (2022 年度)	令和5 年度 (2023 年度)
新 聞	9	9	10	18	22
ダ ン ボ ー ル	129	173	189	172	196
雑 誌 ・ 雑 紙	262	295	274	274	267
紙 パ ッ ク	1	(0.5 未満)	(0.5 未満)	(0.5 未満)	1
は が き	3	3	—	—	—
上 履 き ・ 靴	(0.5 未満)	1	2	2	2
計 ⑫	404	481	475	466	488

※雑誌・雑紙にはシュレッター紙を含む。

※0.5未満の実績について、紙パックは、令和2年度(2020年度):270kg、令和3年度(2021年度):230kg、令和4年度(2022年度):340kg、上履き・靴は、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	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
新 聞	2,358	1,784	1,761	1,696	1,525
ダ ン ボ ー ル	1,367	1,389	1,382	1,376	1,339
雑 誌 ・ 雑 紙	2,450	2,230	2,071	2,071	1,937
紙 パ ッ ク	80	81	76	76	74
生 き び ん	5	5	4	4	3
雑 び ん	55	52	50	49	35
ス チ ー ル 缶	40	37	33	31	30
ア ル ミ 缶	173	175	171	169	164
古 着 ・ 古 布	391	199	152	173	163
金 属 く ず	7	9	2	2	3
計	6,926	5,961	5,702	5,647	5,273
補 助 金 額 [円]	54,625,437	47,838,601	45,804,322	45,338,654	42,238,228
団 体 数 [団体]	389	356	353	348	339

オ 資源化量の年度別実績

単位 [kg]

区 分		令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)			
⑬ 資源物資源化量	収集	新聞	1,439,100	1,364,500	1,433,070	1,146,130	968,220		
		ダンボール	4,439,520	5,381,540	5,453,860	5,380,810	5,136,320		
		雑誌・雑紙	9,207,620	9,141,730	8,504,510	8,064,790	7,538,930		
		紙パック	112,440	121,750	123,960	232,720	227,000		
		空きびん	3,694,800	3,927,120	3,828,710	3,657,570	3,522,080		
		スチール缶	670,910	692,220	669,115	588,260	536,925		
		アルミ缶	646,205	751,055	739,705	758,550	736,010		
		古着・古布	2,621,810	2,693,220	2,838,500	2,719,490	2,532,870		
		ペットボトル	1,660,690	1,739,670	1,847,230	1,903,420	1,949,400		
		容器包装プラスチック	5,227,960	5,181,140	5,241,640	5,248,410	5,109,880		
		木の枝	24,940	980	33,620	677,890	683,990		
		生ごみ	—	—	—	4,290	17,280		
		小計	29,745,995	30,994,925	30,713,920	30,382,330	28,958,905		
		持込	拠点資源物	古紙	403,540	479,740	473,620	464,620	486,160
				はがき	(2,930)	(2,510)	—	—	—
上履き・靴	330			1,220	2,330	1,540	1,700		
小計	403,870			480,960	475,950	466,160	487,860		
計	30,149,865			31,475,885	31,189,870	30,848,490	29,446,765		
⑭ その他中間処理後の資源化量	焼却施設	戸吹清掃工場	焼却鉄	424,380	475,870	444,560	328,570	291,800	
			焼却焼却灰	7,103,781	7,667,060	7,393,390	5,572,450	5,396,070	
			家具等	—	—	477	1,187	3,276	
			おむつ	—	—	510	—	—	
			小計	7,528,161	8,142,930	7,838,937	5,902,207	5,691,146	
		館クリーンセンター	焼却鉄	—	—	—	170,300	269,310	
			焼却アルミ	—	—	—	23,750	47,890	
			焼却焼却灰	—	—	—	1,850,830	2,973,520	
			家具等	—	—	—	—	265	
			処理困難鉄	—	—	—	7,000	53,690	
		小計	—	—	—	2,051,880	3,344,675		
		北野清掃工場	焼却鉄	55,150	49,920	42,090	24,110	—	
			焼却焼却灰	2,732,167	2,443,270	2,369,210	944,720	—	
			小計	2,787,317	2,493,190	2,411,300	968,830	—	
		多摩清掃工場	焼却鉄	173,500	184,410	138,840	113,800	79,480	
焼却非磁性物・落塵灰等	76,900		271,320	345,990	287,770	126,680			
小計	3,170,090		2,955,570	2,580,110	2,034,110	1,688,870			
不燃・粗大処理施設	戸吹不燃物処理センター	鉄	1,205,250	1,389,230	1,278,400	1,009,780	1,007,680		
		非鉄金属	295,270	303,660	272,150	229,870	252,390		
		自転車	148,870	175,020	149,120	122,420	116,480		
		小型家電	157,174	205,476	174,010	150,120	149,810		
		基板等	2,090	2,510	2,840	2,880	2,140		
		モーター	—	2,040	0	0	0		
		充電式電池	—	—	—	0	2,840		
		スプレー缶等	132,600	139,530	140,980	142,120	135,480		
		雑線	39,470	62,970	45,400	43,810	40,100		
		ガラス陶磁器	102,290	98,660	75,380	65,630	52,380		
		傘等	88,810	79,060	75,660	62,240	60,700		
		ゴルフクラブ	4,270	8,130	6,050	5,130	5,300		
		エレキギター等	—	530	630	0	0		
		フロン回収品	8,190	10,540	9,890	0	0		
		不燃残渣	32,807	47,806	35,910	39,390	24,140		
		家具等	—	—	289	715	1,068		
		布団・絨毯、羽毛布団	67,750	46,470	44,250	28,210	20,670		
		乾電池・蛍光管	81,564	86,591	75,234	76,816	71,355		
		薬品(特定)	—	—	—	11	2		
		薬品	—	—	—	—	7		
		石綿含有廃棄物	—	—	—	1,460	0		
		その他	32,580	40,330	38,670	42,860	46,026		
		小計	2,398,985	2,698,553	2,424,863	2,023,463	1,988,568		
		多摩清掃工場不燃・粗大処理施設	戸吹不燃物処理センター	鉄	411,230	450,660	414,820	464,600	404,570
				非鉄金属	30,200	31,690	27,480	32,420	24,050
自転車	5,350			4,300	3,500	26,460	18,640		
基板等	0			1,840	0	2,470	0		
家具・自転車破砕物等	3,870			4,980	4,600	670	1,120		
フロン回収品	2,320			2,660	2,450	0	0		
乾電池・蛍光管	34,260			40,030	30,630	30,320	33,080		
その他	620			270	40	1,500	1,720		
小計	487,850	536,430	483,520	558,440	483,180				
資源化センター	プラスチック資源化センター	ペットボトル	(1,660,690)	(1,739,670)	(1,847,230)	(1,903,420)	(1,949,400)		
		容器包装プラスチック	(5,227,960)	(5,181,140)	(5,241,640)	(5,248,410)	(5,109,880)		
		小計	(6,888,650)	(6,920,810)	(7,088,870)	(7,151,830)	(7,059,280)		
計	16,622,803	17,282,403	16,223,560	13,940,500	13,402,599				
⑮ 資源化量	⑬+⑭	46,772,668	48,758,288	47,413,430	44,788,990	42,849,364			
⑯ 資源集回収量		6,925,947	5,960,881	5,701,983	5,646,635	5,272,593			
総資源化量	⑮+⑯	53,698,615	54,719,169	53,115,413	50,435,625	48,121,957			

※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。

※戸吹不燃物処理センター

鉄：処理困難鉄・処理磁性物、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

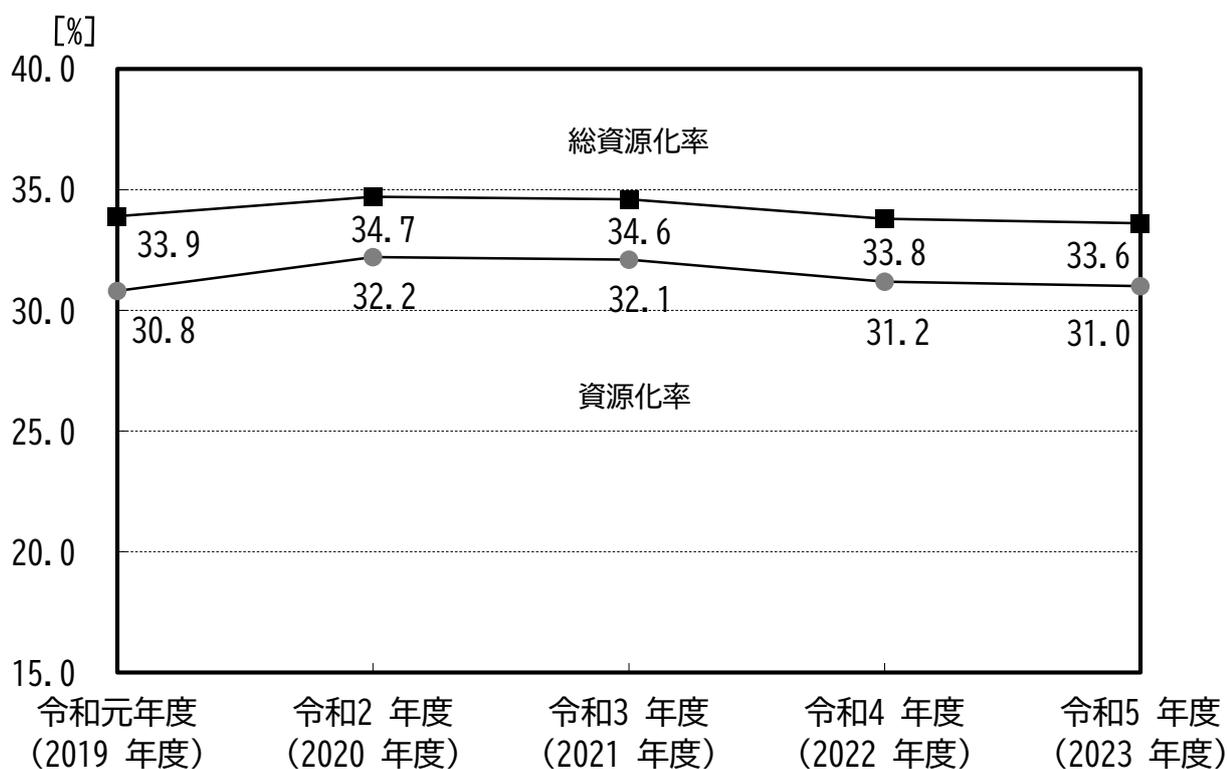
鉄：鉄類(処理後のスプレー缶分も含む)、非鉄金属：アルミ類(処理後のスプレー缶分も含む)・銅管、基板等：小型家電由来の電子回路基板・携帯電話(R2は小型家電として搬出)、家具・自転車破砕物等：自転車破砕物・羽毛布団・CD・DVD、その他：バッテリー・消火器など・不法投棄ごみ等からの資源物

カ 収集量・持込量と資源化量

単位 [t]

区 分	令和元年度 (2019 年度)	令和2 年度 (2020 年度)	令和3 年度 (2021 年度)	令和4 年度 (2022 年度)	令和5 年度 (2023 年度)
A 収集ごみ量 ②+③+④+⑤+⑦+⑧	91,328	93,484	90,638	87,443	83,984
B 持込ごみ量 ⑨+⑩+⑪	28,601	24,649	24,171	23,644	23,134
C 資源物回収量 (収集・持込) ⑥+⑫	31,783	33,440	33,059	32,510	30,981
D 資源物資源化量 (収集・持込) ⑬	30,150	31,476	31,189	30,849	29,446
E その他中間処理後の資源化量 ⑭	16,623	17,282	16,224	13,940	13,403
F 資源集団回収量 ⑯	6,926	5,961	5,702	5,647	5,273
G ごみ量 A+B+C	151,712	151,573	147,868	143,597	138,099
H 総ごみ量 A+B+C+F	158,638	157,534	153,570	149,244	143,372
I 資源化量 D+E	46,773	48,758	47,413	44,789	42,849
J 総資源化量 D+E+F	53,699	54,719	53,115	50,436	48,122

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5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	館 クリーニングセンター	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	26,878	34,877	15,535				77,290	
	不 燃 ご み				2,676	839		3,515	
	粗 大 ご み (可 燃)	1,027	121					1,148	
	粗 大 ご み (不 燃)		95		877	668		1,640	
	有 害 ご み				288	59		347	
	資 源 物						8,346	22,147	30,493
	不法投棄ごみ(可燃)	2	1					3	
	不法投棄ごみ(不燃)				3			3	
	側溝清掃ごみ	35	3					38	
持 込	可 燃 ご み	15,263	6,042	1,291				22,596	
	不 燃 ご み		77		231	230		538	
	拠 点 資 源 物						488	488	
計	43,205	41,216	16,826	4,075	1,796	8,346	22,635	138,099	

イ 施設別総搬入実績（令和5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	館 クリーニングセンター	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	43,205	41,216	16,826	4,075	1,796	8,346	22,635	138,099
選 別 物	3,149	1	1,314	141				4,605
計	46,354	41,217	18,140	4,216	1,796	8,346	22,635	142,704

ウ 焼却施設の実績（令和5年度）

単位 [t]

区 分		戸吹清掃工場	館クリーン センター	多摩清掃工場	計	
稼働日数 [日]		348	359	297	—	
搬入量		46,354	41,217	18,140	105,711	
焼却	焼却灰	エコセメント	3,353	2,973	1,650	7,976
		溶融固化物等	2,043	—	39	2,082
	金属分	292	317	207	816	
	埋立	—	—	—	—	
処理困難鉄・家具等		3	54	—	57	
その他		—	76	—	76	
搬出量		5,691	3,420	1,896	11,007	
うち資源化量		5,691	3,344	1,896	10,931	

※焼却灰は全量資源化されている。

※その他は、当該施設で焼却や売払い等をせずに他の施設へ転送したものの。

※資源化量には、その他が他の施設で資源化される量を含まない。

※上記とは別に、町田市・多摩市の可燃ごみ 2,388 t を応援処理している。

エ 不燃・粗大処理施設の実績（令和5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]	223	209	—
搬入量	4,216	1,796	6,012
有価物	1,600	452	2,052
非有価物 (乾電池・蛍光管委託処理)	484 (166)	33 (33)	517 (199)
埋立	—	—	—
可燃性	1,901	1,314	3,215
搬出量	3,985	1,799	5,784
うち資源化量	1,987	485	2,472

※（ ）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で焼却処理する。

※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。

オ プラスチック資源化センターの実績（令和5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]	254	257	—
搬入量	6,098	2,248	8,346
再商品化	5,110	1,949	7,059
可燃性	—	—	1,209
不燃性	—	—	4
搬出量	—	—	8,272
うち資源化量	5,110	1,949	7,059

※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		令和元年度 (2019 年度)	令和2 年度 (2020 年度)	令和3 年度 (2021 年度)	令和4 年度 (2022 年度)	令和5 年度 (2023 年度)
不 燃 残 渣	埋立重量 [t]	—	—	—	—	—
	埋立容量 [m ³]	—	—	—	—	—
	搬入配分量 [m ³]	83	0	0	0	0
	搬入配分貢献量 [m ³]	83	0	0	0	0
焼 却 残 渣	埋立重量 [t]	—	—	—	—	—
	埋立容量 [m ³]	—	—	—	—	—
	エコセメント化施設 搬入量 [t]	12,841	12,668	11,234	8,199	7,976
	搬入配分量 [t]	11,177	11,076	10,980	10,881	10,248
	搬入配分貢献量 [t]	-1,664	-1,592	-254	2,682	2,272

※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

※上記とは別に、町田市・多摩市の応援ごみの焼却灰163tをエコセメント化施設に搬入している。

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 ³
ニツ塚処分場搬入実績累積量 (平成9年度(1997年度)～令和5年度(2023年度))	182,575 m ³
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5年度(2023年度))	200,269 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200,273tとなる。