

令和5年度清掃事業実績

1 普及活動

(1) 行事实績

月	行 事	内 容
4	春 の 清 掃 運 動 4月9日～5月14日	町内会などの地域ぐるみの清掃の実施
5	ご み ゼ ロ の 日 5月30日	ポイ捨てのない「クリーンさっぽろ」の実現を呼びかけるため、市内各地において街頭キャンペーンを実施
7	夏 の 清 掃 運 動 7月9日～7月28日	町内会などの地域ぐるみの清掃の実施
10	秋 の 清 掃 運 動 9月24日～10月22日	町内会などの地域ぐるみの清掃の実施
	大 都 市 共 同 キ ャ ン ペ ー ン 10月1日～10月31日	3R推進月間に合わせ、政令都市等の共同作成3R啓発ポスターを掲出
通年	ごみ減量・リサイクルの啓発活動	札幌市内の各種イベント等において実施
	説 明 会 の 開 催	町内会、連合町内会単位での、ごみ分別など適正排出に向けた説明会の開催

(2) 集団資源回収奨励金支給実績

項目		年(暦年)				
		令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
支給団体数		4,296	4,281	4,303	4,301	4,316
支給団体別	町内会	1,418	1,410	1,412	1,405	1,394
	P T A	222	216	210	205	206
	子ども会	80	77	76	74	70
	老人クラブ	52	50	50	50	50
	管理組合他	2,493	2,496	2,523	2,536	2,564
	拠点回収	31	32	32	31	32
回収量(t)		45,390	41,255	39,760	37,726	33,876
品目別	紙類	44,845	40,693	39,177	37,152	33,876
	びん類	106	81	73	70	67
	金属類	327	394	391	400	369
	布類	112	87	119	104	107
奨励金(千円)		177,660	165,518	160,833	153,474	168,050
支給団体別	町内会	76,647	70,227	67,950	65,173	73,751
	P T A	14,720	12,997	12,400	11,315	13,164
	子ども会	4,246	3,829	3,614	3,403	3,696
	老人クラブ	3,066	2,764	2,650	2,507	2,850
	管理組合他	39,464	35,869	35,058	33,002	37,644
	拠点回収	1,089	1,047	1,010	990	1,181
	回収業者	38,428	38,785	38,151	37,085	35,764

(注) 1 登録団体への奨励金は平成3年9月より実施。

(注) 2 回収業者への奨励金は平成14年4月より実施。

(注) 3 平成27年7月に登録団体への奨励金の見直しを行った。

(3) リサイクルプラザ事業実績

開館日数	309日	来館者総数	74,716人
提供個数	853個	展示品申込者数	6,627人
教室等開催回数	192回	教室等参加者数	18,405人

(4) リユースプラザ事業実績

開館日数	309日	来館者総数	49,254人
提供個数	2,567個	イベント参加者数	1,742人 (6回)
教室等開催回数	32回	教室等参加者数	779人

(注) 来館者総数には、併設している厚別地区リサイクルセンターのみの利用者数も含まれている。

(5) びん・缶・ペットボトルの選別後の量の推移

(単位：トン)

品目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
びん	11,081	10,970	10,652	10,457	10,024
無色びん	3,997	3,972	3,757	3,614	3,470
茶色びん	3,586	3,517	3,381	3,443	3,309
その他びん	3,498	3,482	3,515	3,400	3,245
スチール缶	2,073	2,163	2,110	1,997	1,805
アルミ缶	3,668	4,064	4,328	4,226	4,108
ペットボトル	7,682	8,002	8,621	8,669	8,856
合計	24,503	25,199	25,711	25,349	24,793

(注) 1トン未満四捨五入のため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

(6) 缶の売却額の推移

(単位：千円)

品目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
スチール缶	56,618	62,917	112,414	112,238	96,801
アルミ缶	365,624	324,588	620,623	718,355	694,860
合計	422,242	387,505	733,036	830,593	791,661

(注) 千円未満四捨五入のため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

(7) 容器包装プラスチックの選別後の量の推移

(単位：トン)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
選別後の量	27,490	28,588	27,897	28,207	27,138

(8) リサイクル推進基金年度別推移

(単位：円)

項目	年度				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
基金造成額	0	0	0	0	0
基金造成累計額	810,000,000	810,000,000	810,000,000	810,000,000	810,000,000
運用利子額	6,264,562	6,175,771	5,997,486	5,883,384	5,954,698
決算余剰	0	0	0	0	0
一般会計繰入額	6,264,562	6,175,771	5,997,486	5,883,384	5,954,698
年度末残高	713,137,507	713,137,507	713,137,507	713,137,507	713,137,507

(9) 雑がみの選別後の量の推移

(単位：トン)

品目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
雑がみ	15,897	15,053	14,528	14,560	13,857
主要古紙	1,664	1,545	1,357	1,359	1,504
固形燃料原料	4,258	4,675	4,327	4,159	4,074

(注) 平成21年7月から収集開始。

(10) 雑がみの売却額の推移

(単位：千円)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
売却額	167,761	177,069	200,044	262,673	212,241

(注) 平成21年7月から収集開始。

(11) ごみステーション浄化に関する普及・指導状況

さっぽろクリーン ミーティング	件数	200	個別 指導	指導件数		1,355
	参加人員	11,738		注意書	2	
指導書				0		
警告書				0		
パステーション ロール	実施回数	14,841		注意書等の発行件数	その他	1,353
	ステーション数	2,813,929	啓発看板等設置数		99	

(12) 出前講座「さっぽろクリーンミーティング」の開催件数

区分	件数	人数	区分	件数	人数
小学校	125	9,469	町内会	26	790
中学校	6	114	連合町内会	17	506
高校	2	39	クリーンさっぽろ	1	69
大学	1	150	企業	0	0
専門学校	3	97	その他団体	19	504
			計	200	11,738

(13) 苦情の処理件数

内 容	件 数	内 容	件 数
ごみの排出マナーが悪い	1,634	有料化に関すること	51
収集後のごみの放置	2,388	管理器材助成に関すること	150
不適正排出	1,841	ごみ減量施策に関すること	261
分別に関すること	1,091	共同住宅のごみステーション 設置に関すること	298
カラス、犬、猫による散乱	624	ごみステーションパトロール に関すること	136
引越しごみの排出	167	資源物等の持ち去りに 関すること	138
事業系ごみの排出	61	収集日カレンダーに関すること	440
大型ごみに関すること	491	その他	305
		計	10,176

(14) 要望の処理件数

内 容	件 数	内 容	件 数
ごみステーションの移設・新設	1,302	収集日カレンダーに関すること	755
ごみの排出個別指導	254	その他	2,379
町内会清掃（ごみ収集依頼）	1,361	計	6,051

(15) 清掃に関する問い合わせ件数

内 容	件 数	内 容	件 数
収集日の問い合わせ	5,182	引越しごみの出し方	497
大型ごみに関すること	5,973	スプレー缶の出し方	1,760
分別に関すること	24,616	乾電池の出し方	983
有料化に関すること	4	祝日のごみ収集	359
管理器材助成に関すること	1,284	処分場の場所、受け入れるごみ	1,095
ごみ減量施策に関すること	283	処理困難物の出し方	486
共同住宅のごみステーション設置 に関すること	1,025	事業系ごみの問い合わせ	231
ごみステーションパトロールに関 すること	798	その他	10,463
		計	55,039

2 ごみ処理関係

(1) ごみ量

ア 年度別推移

項目	年度	25 (実績)	26 (実績)	27 (実績)	28 (実績)	29 (実績)	30 (実績)
世帯	全市世帯	921,943	932,974	919,198	930,169	943,055	953,039
注1	作業対象世帯	921,943	932,974	919,198	930,169	943,055	953,039
人口	全市人口(人)	1,936,189	1,942,648	1,953,784	1,959,833	1,962,918	1,965,940
注1	作業対象人口(人)	1,936,189	1,942,648	1,953,784	1,959,833	1,962,918	1,965,940
実施率	(%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
注2	燃やせるごみ (t)	258,427	253,582	250,536	246,141	247,997	248,572
市 収 集 量	燃やせるごみ ごみ (t)	21,664	19,412	17,855	16,347	15,321	16,213
	びん・缶・ ペットボトル (t)	34,833	34,344	34,106	33,857	33,496	33,677
	プラスチック (t)	29,663	29,164	29,151	29,072	29,262	29,685
	雑がみ (t)	25,419	24,796	23,984	23,224	22,948	22,392
	枝・葉・草 (t)	20,247	19,541	20,425	19,968	20,410	19,281
	大型ごみ (t)	12,212	11,164	11,026	10,578	10,882	11,768
	地域清掃ごみ (t)	4,175	3,355	3,497	3,020	2,658	4,311
	管路ごみ (t)	0	0	0	0	0	0
	小計 (t)	406,641	395,358	390,581	382,207	382,974	385,898
	その他	日量 (t)	1,576	1,532	1,508	1,476	1,490
許可業者収集 (t)	142,861	142,034	142,950	143,642	148,028	149,290	
自己搬入量 (t)	74,574	65,181	65,128	65,612	66,553	71,113	
小計 (t)	217,435	207,215	208,078	209,254	214,581	220,402	
合計 (t)	624,076	602,573	598,658	591,462	597,555	606,300	
注3	焼却 (t)	451,830 (72%)	440,642 (73%)	445,805 (74%)	440,165 (74%)	446,275 (75%)	450,691 (74%)
処理 区分	埋立 (t)	48,695 (8%)	41,216 (7%)	32,711 (5%)	33,501 (6%)	33,606 (6%)	39,170 (6%)
	資源化 (t)	13,260 (2%)	12,741 (2%)	12,345 (2%)	11,563 (2%)	11,432 (2%)	11,396 (2%)
	資源物選別 (t)	110,290 (18%)	107,974 (18%)	107,797 (18%)	106,233 (18%)	106,242 (18%)	105,043 (17%)
	焼却灰等 (t)	55,649	52,968	50,762	53,649	49,292	50,287
焼却灰リサイクル (t)	4,959	9,809	14,509	14,507	14,833	14,502	
注4	一人一日当たり排出量	575	558	546	534	535	538
(g) 家庭から出る廃棄ごみ量(1人1日当たり)に対するもの	燃やせるごみ	366	358	350	344	346	346
	燃やせないごみ	31	27	25	23	21	23
	びん・缶・ ペットボトル	49	48	48	47	47	47
	プラスチック	42	41	41	41	41	41
	雑がみ	36	35	34	32	32	31
	枝・葉・草	29	28	29	28	28	27
	大型ごみ	17	16	15	15	15	16
	地域清掃ごみ	6	5	5	4	4	6
	総量に対するもの	883	850	837	827	834	845
	(g) 家庭から出る廃棄ごみ量(1人1日当たり)に対するもの	419	405	395	386	386	391
注5	稼働日数(日)	258	258	259	259	257	257
注6	燃やせるごみ 直営車(台)	101	101	87	77	75	71
車	燃やせるごみ 委託車(台)	34	41	49	55	57	61
	燃やせないごみ 直営車(台)	-	-	-	-	-	-
	燃やせないごみ 委託車(台)	13	12	12	12	12	12
	びん・缶・ ペットボトル 直営車(台)	101	101	87	77	(75)	(71)
	びん・缶・ ペットボトル 委託車(台)	31	31	30	32	33	33
	プラスチック 直営車(台)	101	101	87	-	-	-
	プラスチック 委託車(台)	45	45	46	47	47	47
	雑がみ 直営車(台)	-	-	-	-	-	-
	雑がみ 委託車(台)	21	21	20	20	20	19
	枝・葉・草 直営車(台)	-	-	-	-	-	-
枝・葉・草 委託車(台)	14	13	12	12	12	12	
両	大型ごみ 委託車(台)	13	15	12	12	12	11
	地域清掃ごみ 委託車(台)	1	5	5	4	4	5
	合計 (台)	475	486	446	348	347	342

注1. 世帯・人口

世帯及び人口(実績)は、10月1日現在における国勢調査ベースの数値。(過及修正はしていない。)

平成13年度実績から、管路世帯・人口を作業世帯・人口から除かないこととした。

(理由: 管路の使用は燃やせるごみ・燃やせないごみ(21年6月まで)のみに限られており、また、管路投入口に入らない場合もステーション収集としているため。)

2. 収集量

管路ごみは、事業系ごみを含む。(管路ごみは平成24年9月で終了)。

自己搬入量に公社(ごみ資源化工場)受入の許可収集分を含む。

自己搬入の平成15年度から平成19年度までは市外搬入(南空知公衆衛生組合)を含む。

平成21年7月以降、雑がみ及び枝・葉・草の収集を開始する等、分別区分を変更した。

枝・葉・草の収集期間は、5月から12月上旬まで(平成21年は7月から11月まで)である。

3. 処理区分

処理区分は、工場・埋立地への処理量を示す。

焼却灰等は、焼却灰・飛灰及び破砕工場・資源化工場の不燃物を合わせた量。

焼却灰リサイクルは平成23年度から開始。

項目	年度	元(実績)	3(実績)	4(実績)	5(実績)	6(計画)		
世帯	全市世帯	963,666	977,768	987,855	995,320	1,004,350		
注1	作業対象世帯	963,666	977,768	987,855	995,320	1,004,350		
人口	全市人口(人)	1,970,052	1,973,331	1,973,011	1,969,912	1,968,265		
注1	作業対象人口(人)	1,970,052	1,973,331	1,973,011	1,969,912	1,968,265		
	実施率(%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
注2	市 収 集 量	燃やせるごみ(t)	251,349	254,807	248,825	239,482	238,100	
		燃やせないごみ(t)	14,278	13,876	13,061	12,204	12,100	
		びん・缶・ペットボトル(t)	33,778	35,429	34,617	33,057	32,900	
		プラスチック(t)	30,053	31,755	31,234	30,217	30,000	
		雑がみ(t)	22,147	20,620	20,629	19,050	18,900	
		枝・葉・草(t)	18,226	19,437	19,143	20,012	19,900	
		大型ごみ(t)	11,403	12,139	12,189	11,302	11,100	
		地域清掃ごみ(t)	2,048	1,320	1,518	1,572	1,400	
		管路ごみ(t)	0	0	0	0	0	
		小計(t)	383,283	389,384	381,216	366,896	364,400	
		日量(t)	1,480	1,503	1,472	1,417	1,407	
		許可業者収集(t)	145,593	123,783	131,655	133,835	132,600	
		自己搬入量(t)	73,344	53,639	57,585	54,113	56,350	
		小計(t)	218,937	177,422	189,240	187,949	188,950	
		合計(t)	602,220	566,806	570,456	554,845	553,350	
注3	ご み 処 理 区 分	焼却(t)	447,483 (74%)	428,851 (76%)	429,573 (75%)	420,693 (76%)	413,150 (76%)	
		埋立(t)	39,285 (7%)	22,676 (4%)	25,923 (5%)	22,461 (4%)	22,584 (4%)	
		資源化(t)	11,121 (2%)	8,823 (2%)	9,158 (2%)	9,207 (2%)	9,450 (2%)	
		資源物選別(t)	104,332 (17%)	106,455 (19%)	105,802 (19%)	102,484 (18%)	101,880 (19%)	
		焼却灰等(t)	48,590	46,350	44,873	44,021	41,511	
	焼却灰リサイクル(t)	14,511	17,512	17,937	17,525	21,407		
注4	一 人 一 日 当 た り 排 出 量	市収集量に 対するもの	532	541	529	509	507	
		燃やせるごみ	349	354	346	332	331	
		燃やせないごみ	20	19	18	17	17	
		びん・缶・ペットボトル	47	49	48	46	46	
		プラスチック	42	44	43	42	42	
		雑がみ	31	29	29	26	26	
		枝・葉・草	25	27	27	28	28	
		大型ごみ	16	17	17	16	15	
		地域清掃ごみ	3	2	2	2	2	
		総量に対するもの	835	787	792	770	770	
(g)	家庭から出る廃棄ごみ量(1人1日当たり)に対するもの	387	391	382	374	367		
注5	稼働日数(日)	259	259	259	259	259		
注6	車 両	燃やせるごみ	直営車(台)	71	71	71	71	71
		委託車(台)	63	63	63	63	63	
		燃やせないごみ	直営車(台)	-	-	-	-	-
		委託車(台)	11	11	11	11	11	
		びん・缶・ペットボトル	直営車(台)	(71)	(71)	(71)	(71)	(71)
		委託車(台)	34	34	34	34	34	
		プラスチック	直営車(台)	-	-	-	-	-
		委託車(台)	47	47	47	47	48	
		雑がみ	直営車(台)	-	-	-	-	-
		委託車(台)	19	19	19	19	19	
		枝・葉・草	直営車(台)	-	-	-	-	-
		委託車(台)	12	12	12	12	12	
		大型ごみ	委託車(台)	11	12	12	12	13
地域清掃ごみ	委託車(台)	5	5	5	5	6		
合計	(台)	273	274	274	274	277		

注4. 一人一日当たり排出量

「市収集量に対するもの」は、市収集量と作業対象人口及び年度日数から算出。
燃やせるごみ(平成13~24年度分)と燃やせないごみ(平成13~21年度分)は、管路収集分を含む。

「総量に対するもの」は、収集量合計と全市人口及び年度日数から算出。
「家庭から出る廃棄ごみ量(1人1日当たり)に対するもの」は、燃やせるごみ、燃やせないごみ、大型ごみ(資源化分除く)、地域清掃ごみの収集量合計と全市人口及び年度日数から算出。

5. 稼働日数

最も稼働日数が多いごみ種の稼働日数を示している。

6. 車両

直営車は、予備車及び随時作業車を含んだ稼働可能台数。
直営車は、平成22年度から「燃やせるごみ」のほかに、「びん・缶・ペットボトル」、「容器包装プラスチック」を収集。

委託車は、ごみ種ごとの年度総台数を稼働日数で除して算出。

平成21年度については、収集体制を変更した7月以降の数値である。

イ 市直営・委託別収集推移

ごみ区分		年度		25(実績)		26(実績)		27(実績)		28(実績)		29(実績)		30(実績)	
燃やせるごみ	直営	166,035	(64%)	164,553	(65%)	133,187	(53%)	114,779	(47%)	110,709	(45%)	102,092	(41%)		
	委託	92,392	(36%)	89,029	(35%)	117,348	(47%)	131,362	(53%)	137,288	(55%)	146,480	(59%)		
燃やせないごみ	直営	23	(0%)	0	(0%)	8	(0%)	3	(0%)	2	(0%)	45	(0%)		
	委託	21,642	(100%)	19,412	(100%)	17,847	(100%)	16,345	(100%)	15,320	(100%)	16,168	(100%)		
びん・缶・ペット	直営	10,904	(31%)	10,921	(32%)	10,476	(31%)	8,540	(25%)	8,051	(24%)	7,588	(23%)		
	委託	23,930	(69%)	23,423	(68%)	23,630	(69%)	25,317	(75%)	25,445	(76%)	26,088	(77%)		
プラスチック	直営	1,646	(6%)	1,608	(6%)	232	(1%)	57	(0%)	94	(0%)	114	(0%)		
	委託	28,017	(94%)	27,556	(94%)	28,920	(99%)	29,015	(100%)	29,168	(100%)	29,570	(100%)		
雑がみ	直営	18	(0%)	20	(0%)	5	(0%)	11	(0%)	1	(0%)	16	(0%)		
	委託	25,401	(100%)	24,776	(100%)	23,979	(100%)	23,212	(100%)	22,946	(100%)	22,375	(100%)		
枝・葉・草	直営	52	(0%)	54	(0%)	50	(0%)	47	(0%)	130	(1%)	142	(1%)		
	委託	20,195	(100%)	19,487	(100%)	20,376	(100%)	19,922	(100%)	20,281	(99%)	19,139	(99%)		
大型ごみ	委託	12,212	(100%)	11,164	(100%)	11,026	(100%)	10,578	(100%)	10,882	(100%)	11,768	(100%)		
地域清掃ごみ	直営	3,661	(88%)	2,598	(77%)	2,722	(78%)	2,259	(75%)	1,965	(74%)	2,766	(64%)		
	委託	514	(12%)	757	(23%)	775	(22%)	760	(25%)	693	(26%)	1,544	(36%)		
管路	委託	-		-		-		-		-		-			
計	直営	182,338	(45%)	179,754	(45%)	146,679	(38%)	125,697	(33%)	120,952	(32%)	112,763	(29%)		
	委託	224,302	(55%)	215,604	(55%)	243,901	(62%)	256,511	(67%)	262,022	(68%)	273,133	(71%)		
	計	406,641	(100%)	395,358	(100%)	390,581	(100%)	382,207	(100%)	382,974	(100%)	385,896	(100%)		

ウ 令和6年度事務所別収集計画

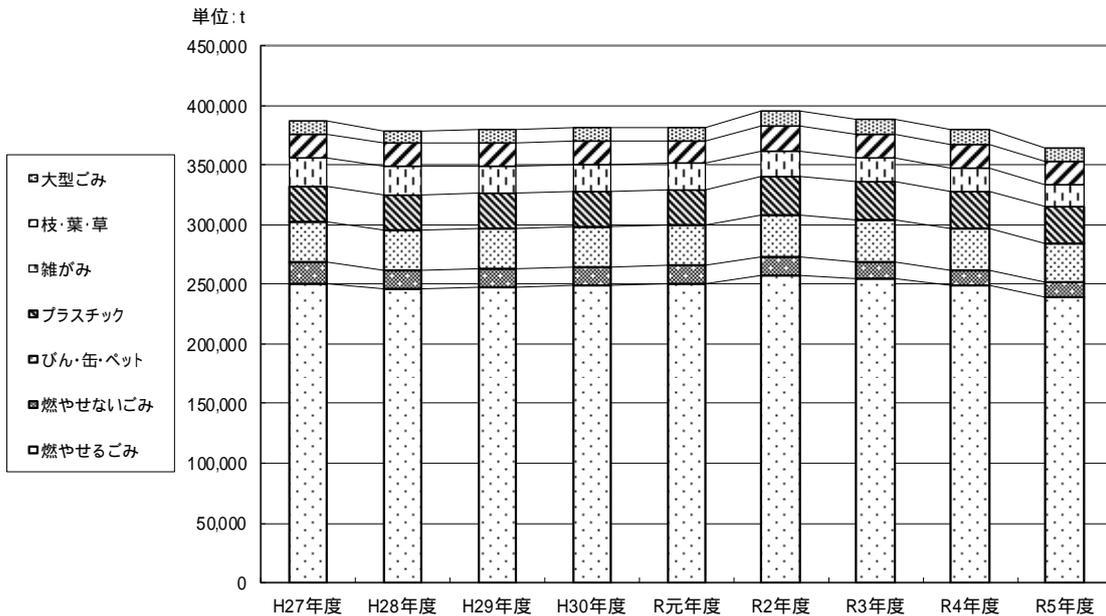
[令和5年度稼働日数 259日 令和6年度稼働日数 259日]

区分	事務所	中央	北	東	白石	豊平・南	西	合計
作業対象人口		254,586	287,979	263,615	333,606	470,233	358,246	1,968,265
		(253,736)	(288,346)	(263,774)	(334,151)	(471,104)	(358,801)	(1,969,912)
燃やせるごみ、燃やせないごみ、びん・缶・ペット、プラスチック、雑がみ、枝・葉・草、地域清掃ごみ収集量(大型・管路を除く)	年間量(t)	45,148	52,037	46,521	59,510	85,604	64,480	353,300
	日量(t)	(45,792)	(52,133)	(46,520)	(59,817)	(86,299)	(65,034)	(355,594)
一人一日当たり排出量(g)		174	201	180	230	331	249	1,364
		(177)	(201)	(180)	(231)	(333)	(251)	(1,373)
(大型・管路を除く)		486	495	483	489	499	493	492
		(493)	(494)	(482)	(489)	(501)	(495)	(493)
大型戸別収集件数		57,144	48,417	44,367	62,419	82,896	58,279	353,522
		(58,184)	(49,298)	(45,175)	(63,554)	(84,404)	(59,340)	(359,955)

- ・ 上段数値は令和6年度計画、下段の()書き数値は令和5年度実績である。
- ・ 白石には厚別区、豊平・南には清田区、西には手稲区を含む。
- ・ 平成30年4月に豊平と南が統合し、豊平・南清掃事務所となった。
- ・ 各事務所の地域清掃ごみの収集計画量は、全市収集計画量及び前年度の事務所別収集量比率から算出。
- ・ 日量は、年間量を稼働日数で除したものである。
- ・ 一人一日当たり排出量は、年間量を作業対象人口及び年間日数で除したものである。
- ・ 各事務所の大型戸別収集件数(計画)は、全市計画件数及び前年度の事務所別排出比率から算出。
- ・ 数値の単位未満の算出方法は四捨五入を原則としたため、合計数値とその内訳の計が一致しない場合がある。

ごみ区分	年度	元(実績)		3(実績)		4(実績)		5(実績)		6(計画)	
		直営	委託								
燃やせるごみ	直営	101,495	(40%)	102,090	(40%)	99,056	(40%)	95,364	(40%)	95,240	(40%)
	委託	149,854	(60%)	152,718	(60%)	149,769	(60%)	144,118	(60%)	142,860	(60%)
燃やせないごみ	直営	-		31	(0%)	2	(0%)	3	(0%)	-	
	委託	14,278	(100%)	13,844	(100%)	13,059	(100%)	12,201	(100%)	12,100	(100%)
びん・缶・ペット	直営	7,338	(22%)	7,549	(21%)	7,230	(21%)	6,948	(21%)	6,909	(21%)
	委託	26,439	(78%)	27,881	(79%)	27,387	(79%)	26,109	(79%)	25,991	(79%)
プラスチック	直営	82	(0%)	93	(0%)	65	(0%)	81	(0%)	-	
	委託	29,972	(100%)	31,661	(100%)	31,170	(100%)	30,136	(100%)	30,000	(100%)
雑がみ	直営	3	(0%)	1	(0%)	11	(0%)	-		-	
	委託	22,144	(100%)	20,620	(100%)	20,618	(100%)	19,050	(100%)	18,900	(100%)
枝・葉・草	直営	60	(0%)	51	(0%)	11	(0%)	27	(0%)	-	
	委託	18,166	(100%)	19,386	(100%)	19,132	(100%)	19,985	(100%)	19,900	(100%)
大型ごみ	委託	11,403	(100%)	12,139	(100%)	12,189	(100%)	11,302	(100%)	11,100	(100%)
地域清掃ごみ	直営	1,618	(79%)	1,193	(90%)	1,389	(91%)	1,471	(94%)	1,260	(90%)
	委託	430	(21%)	127	(10%)	129	(9%)	101	(6%)	140	(10%)
管路	委託	-		-		-		-		-	
計	直営	110,596	(29%)	111,008	(29%)	107,764	(28%)	103,895	(28%)	103,409	(28%)
	委託	272,686	(71%)	278,376	(71%)	273,452	(72%)	263,001	(72%)	260,991	(72%)
	計	383,283	(100%)	389,384	(100%)	381,216	(100%)	366,896	(100%)	364,400	(100%)

エ ごみ収集実績量(燃やせるごみ、燃やせないごみ、大型ごみ、びん・缶・ペットボトル、プラスチック)の推移



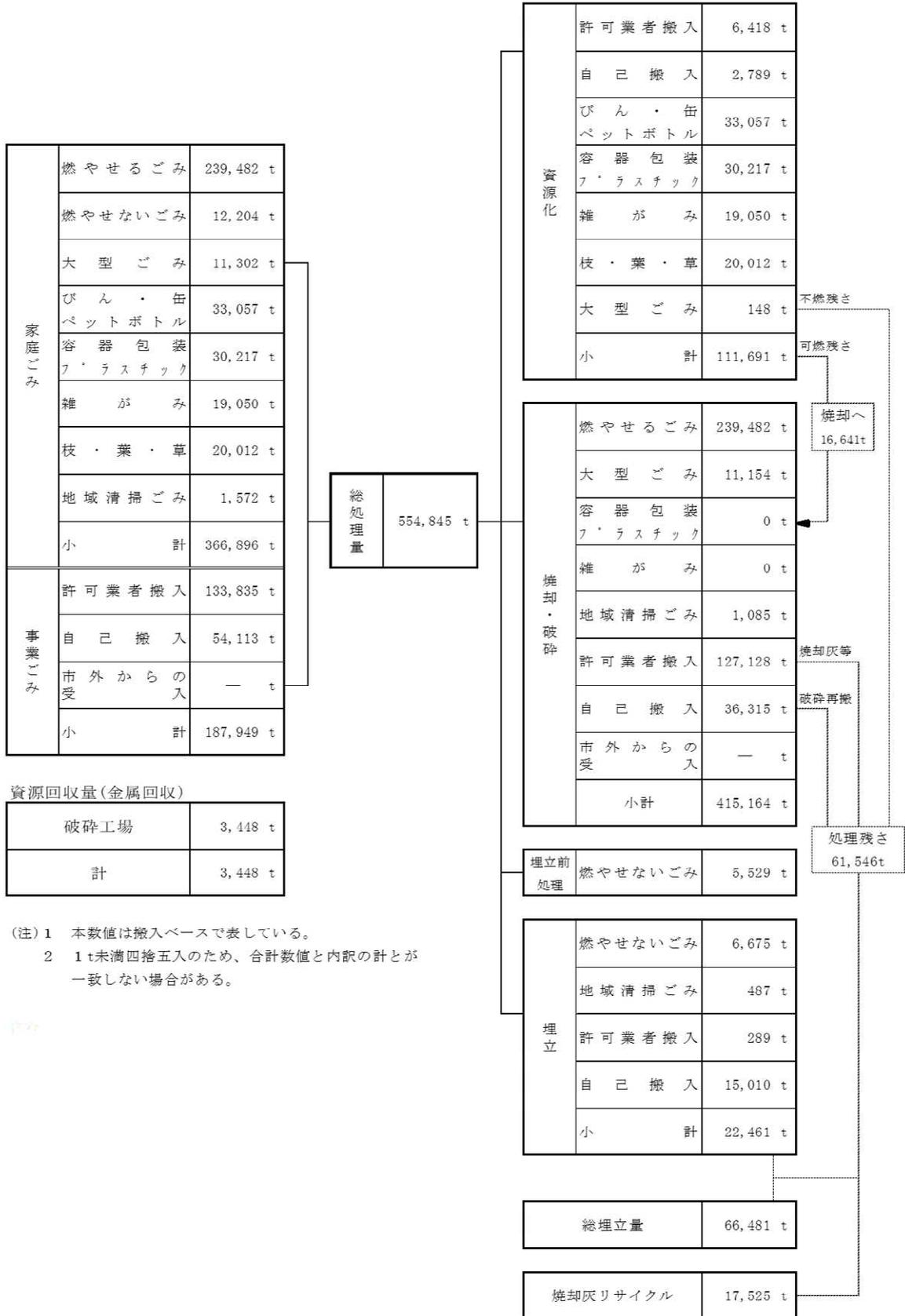
(2) 処理実績

(令和5年度)

区分	施設	搬入区分	年間量	合計	1日平均	処理割合	
			(t)	(t)	(t)	(%)	
焼却・ 破砕	発寒	家庭ごみ	83,064	136,804	375	24.7	
		事業ごみ	53,740				
	篠路	家庭ごみ	2,610	10,628	29	1.9	
		事業ごみ	8,018				
	駒岡	家庭ごみ	74,338	114,030	312	20.6	
		事業ごみ	39,692				
	白石	家庭ごみ	97,237	159,230	436	28.7	
		事業ごみ	61,993				
	計	家庭ごみ	257,250	420,693	1,153	75.8	
		事業ごみ	163,443				
資源化	セ資源 選別 センター	中沼	家庭ごみ	22,043	22,043	60	4.0
			事業ごみ	0			
		駒岡	家庭ごみ	11,013	11,013	30	2.0
			事業ごみ	0			
		小計	家庭ごみ	33,057	33,057	91	6.0
			事業ごみ	0			
	ごみ資源化工場	家庭ごみ	0	9,207	25	1.7	
		事業ごみ	9,207				
	中沼プラスチック 選別センター	家庭ごみ	30,217	30,217	83	5.4	
		事業ごみ	0				
	中沼雑がみ 選別センター	家庭ごみ	7,564	7,564	21	1.4	
		事業ごみ	0				
	民間古紙ヤード (雑がみ)	家庭ごみ	11,486	11,486	31	2.1	
		事業ごみ	0				
	枝・葉・草 資源化ヤード	家庭ごみ	20,012	20,012	55	3.6	
		事業ごみ	0				
	リサイクルプラザ	家庭ごみ	148	148	-	-	
		事業ごみ	0				
	計	家庭ごみ	102,484	111,691	306	20.1	
		事業ごみ	9,207				
埋立	山本	家庭ごみ	5,515	6,006	16	1.1	
		事業ごみ	492				
	山口	家庭ごみ	1,647	16,454	45	3.0	
		事業ごみ	14,807				
	計	家庭ごみ	7,162	22,461	62	4.0	
		事業ごみ	15,299				
合計		家庭ごみ	366,896	554,845	1,516	100.0	
		事業ごみ	187,949				

- (注) 1 家庭ごみとは、燃やせるごみ、燃やせないごみ、大型ごみ、びん・缶・ペットボトル、容器包装プラスチック、雑がみ、枝・葉・草、地域清掃ごみの収集したごみをいう。
- 2 事業ごみとは、許可業者搬入、自己搬入のごみをいう。
- 3 1日平均は、年間量を365日で除した。
- 4 小数点以下四捨五入のため、合計数値の内訳と計が一致しない場合がある。
- 5 篠路清掃工場はH23.3末に廃止し、破砕施設のみ継続稼働中。

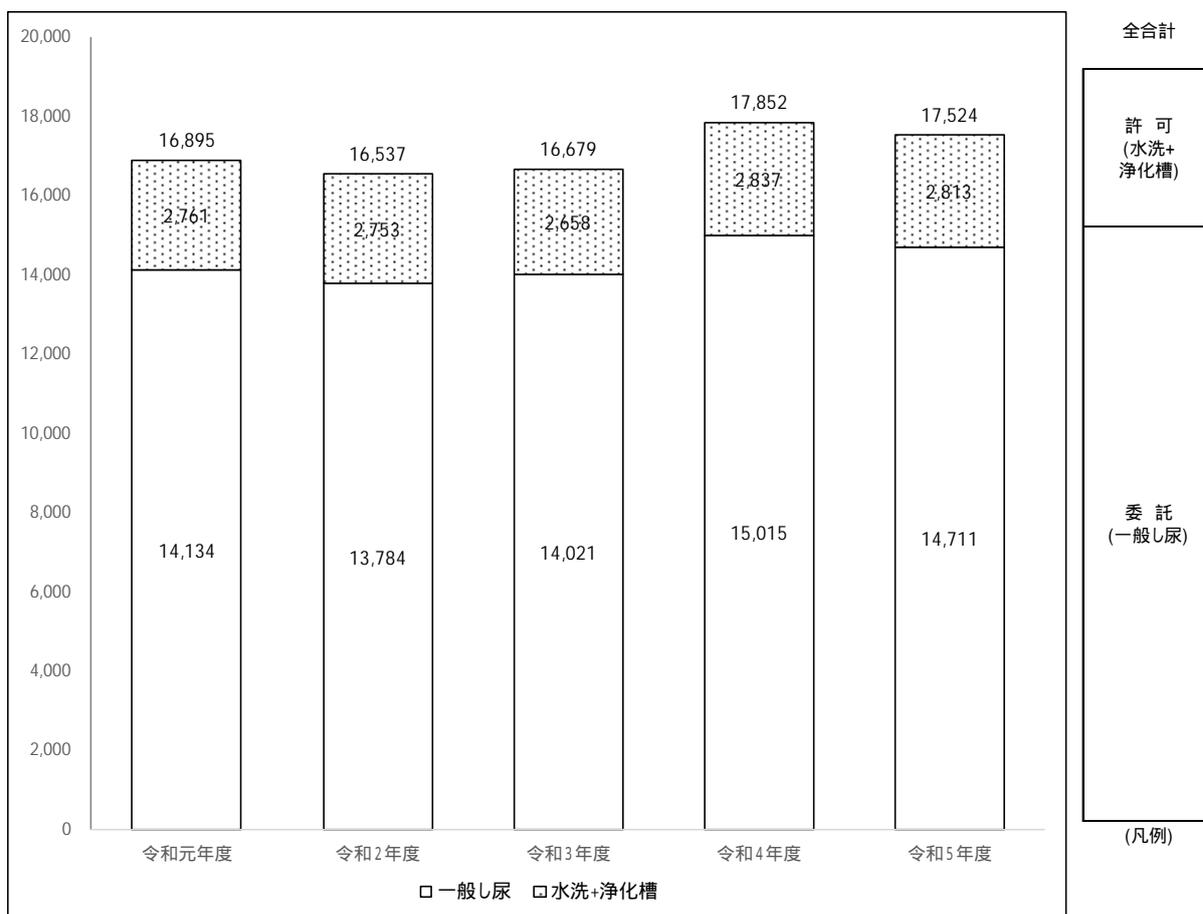
(令和5年度ごみ処理実績)



(注) 1 本数値は搬入ベースで表している。
 2 1 t未満四捨五入のため、合計数値と内訳の計とが一致しない場合がある。

3 し尿処理関係

(1) 収集



項目		年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
人口	全市人口(人)		1,965,161	1,969,686	1,974,212	1,970,407	1,969,004
	(浄化槽人口)		(1,286)	(1,292)	(1,409)	(1,457)	(1,445)
要収集率(%)			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
収集量	委託		14,134	13,784	14,021	15,015	14,711
	許可		2,761	2,753	2,658	2,837	2,813
	計		16,895	16,537	16,679	17,852	17,524
排泄量	1人当たり/年(L)		1,791	1,771	1,811	2,014	2,533
	1人当たり/日(L)		4.91	4.84	4.96	5.52	6.94
収集車稼働日数(日)	委託(台)		8	8	8	8	8
	許可(台)		2	2	2	2	2
処理	消化科学処理		-	-	-	-	-
	下水道に投入		100%	100%	100%	100%	100%

備考

4月1日現在の国勢調査ベース推計人口。
 委託は、一般し尿の収集である。
 許可は、浄化槽汚泥及び水洗式くみ取り便所の収集である。
 1人当たりの排泄量は、仮設分・許可分を除く。

(2) 処理

(2)処理

(令和5年度)

処理区分	処理場	自治体	種別	年間量内訳 (kL)	1日平均 (kL)	処理割合 (1)	処理割合 (2)
下水道に投入	クリーンセンター	札幌市	一般し尿	14,711	40	83.9%	67.7%
			水洗し尿	281	1	1.6%	
			浄化槽汚泥	2,532	7	14.4%	
			小計	17,524	48	100.0%	
		石狩市	し尿	4,271	12	80.1%	20.6%
			浄化槽汚泥	1,064	3	19.9%	
			小計	5,335	15	100.0%	
		当別町	し尿	2,220	6	73.5%	11.7%
			浄化槽汚泥	801	2	26.5%	
			小計	3,022	8	100.0%	
合計				25,881	71		100.0%
注							
1日平均処理量は366日で除した。 1kL以下は四捨五入のため、合計数値と内訳とが一致しない場合がある。 平成28年10月より石狩市、当別町のし尿受入開始。							

4 清掃車両整備実績

(単位：台)

項目		年度			
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
整備対象車	ごみ収集車両	71	71	71	71
	その他車両	72	72	72	72
	計	143	143	143	143
車検	自家整備	0	0	0	0
	外注整備	133	121	135	119
	計	133	121	135	119
定期	自家整備	544	546	538	529
	外注整備	312	321	269	280
	計	856	867	807	809
臨時	自家整備	1,079	936	1,045	1,074
	外注整備	194	196	210	203
	計	1,273	1,132	1,255	1,277
計	自家整備	1,623	1,482	1,583	1,603
	外注整備	639	638	614	602
	総計	2,262	2,120	2,197	2,205

5 清掃車両稼働実績

令和 5 年 度 車 種

用途	区分 車種	車両 台数	走行キロ数		燃料費			
			計(km) (A)	1台当たりの キロ数	消費量(%)	金額(円) (B)	1台当たりの 消費量(%)	1台当たりの 金額(円)
	ごみ収集車	71	1,220,551	17,191	407,207	72,982,754	5,735	1,027,926
処理場管理	汚泥ポンプ車	1	1,092	1,092	127	22,762	127	22,762
	ダンプ車	2	48,303	24,152	13,932	2,497,000	6,966	1,248,500
	処理場管理車	2	27,036	13,518	1,617	289,811	809	144,906
	埋立地人員輸送車	8	52,519	6,565	5,078	910,118	635	113,765
	補修資材運搬車	1	21,837	21,837	5,415	970,518	5,415	970,518
	施設管理車	1	17,616	17,616	1,843	330,317	1,843	330,317
各種指導	清掃指導車	8	38,845	4,856	4,711	844,341	589	105,543
	サンプリング車	1	1,657	1,657	168	30,110	168	30,110
	事業廃棄物指導車	1	8,021	8,021	1,532	274,577	1,532	274,577
	巡回サービス車	1	1,203	1,203	80	14,338	80	14,338
	清掃パトロール車	15	109,756	7,317	17,153	3,074,292	1,144	204,953
	美化パトロール車	17	258,891	15,229	47,193	8,458,291	2,776	497,547
清掃工場管理	清掃工場管理車	4	27,105	6,776	1,610	288,557	403	72,139
	清掃工場作業車	1	1,317	1,317	26	4,660	26	4,660
普及啓発	展示車(スクール車)	2	2,982	1,491	801	143,561	401	71,781
小 計		136	1,838,731		508,493	91,136,006		

特殊作業	フォークリフト	2						
	ショベルローダ	5						
小 計		7						

合 計		143			508,493	91,136,006		
-----	--	-----	--	--	---------	------------	--	--

別 整備実績表 (集計表)

整備費			清掃車両等用品費		整備費等(円)		1台当たりの整備費等(円)	1km当たりの維持費(円)	
外注費			計(円)	1台当たりの	計(円)	1台当たりの			(B)+(C)+(D)
車検(円)	定期整備(円)	臨時修繕(円)	(C)	整備費(円)	(D)	費用(円)	= (E)	(E)/(A)	
55,171,516	17,461,142	15,521,813	88,154,471	1,241,612	24,124,162	339,777	185,261,387	2,609,315	152
547,195	30,140	0	577,335	577,335	0	0	600,097	600,097	550
1,564,431	618,915	190,476	2,373,822	1,186,911	1,179,109	589,555	6,049,931	3,024,965	125
0	60,511	0	60,511	30,256	272,235	136,117	622,557	311,278	23
2,379,685	548,685	225,500	3,153,870	394,234	185,907	23,238	4,249,895	531,237	81
1,740,046	264,090	0	2,004,136	2,004,136	514,291	514,291	3,488,944	3,488,944	160
187,638	19,965	0	207,603	207,603	81,892	81,892	619,811	619,811	35
253,880	202,444	99,000	555,324	69,416	214,689	26,836	1,614,355	201,794	42
0	22,495	0	22,495	22,495	3,490	3,490	56,095	56,095	34
0	139,793	47,630	187,423	187,423	0	0	462,000	462,000	58
167,200	23,507	0	190,707	190,707	0	0	205,045	205,045	170
3,851,617	437,286	620,103	4,909,006	327,267	1,184,638	78,976	9,167,936	611,196	84
6,227,551	456,143	1,180,800	7,864,494	462,617	1,357,878	79,875	17,680,662	1,040,039	68
0	123,963	0	123,963	30,991	0	0	412,520	103,130	15
220,000	21,186	0	241,186	241,186	0	0	245,846	245,846	187
1,144,517	287,650	0	1,432,167	716,084	0	0	1,575,728	787,864	528
73,455,276	20,717,915	17,885,322	112,058,513		29,118,290		232,312,809		
0	232,199	106,502	338,701	169,351	0	0	338,701	169,351	
3,834,688	594,055	165,440	4,594,183	918,837	82,060	16,412	4,676,243	935,249	
3,834,688	826,254	271,942	4,932,884		82,060		5,014,944		
77,289,964	21,544,169	18,157,264	116,991,397		29,200,350		237,327,753		

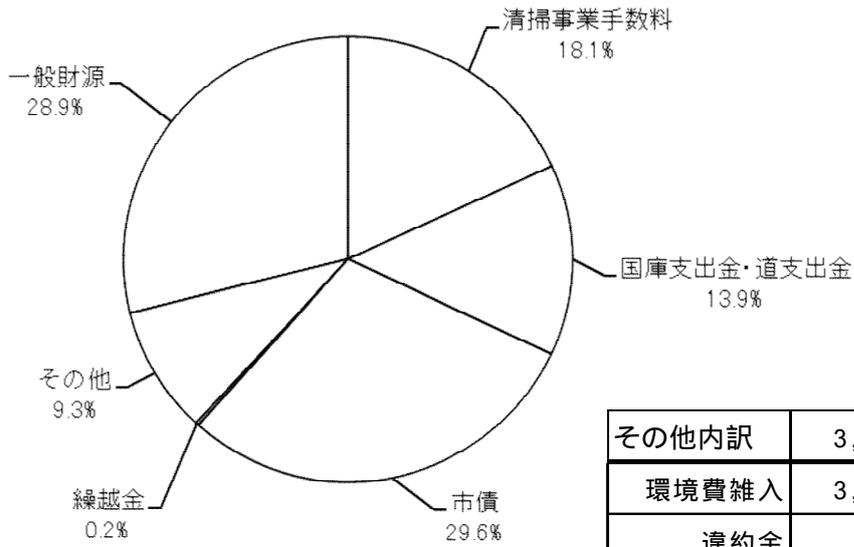
6 令和5年度清掃事業関係決算

(1) 歳入歳出額

歳 入		歳 出	
科 目	金 額	科 目	金 額
環境費使用料・環境庁舎施設等使用料	15,822,016	ごみ処理費	13,380,807,830
環境費手数料・清掃事業手数料	7,655,625,185	清掃車両等管理・購入費	367,631,250
（家庭ごみ処理手数料）	3,691,699,400	ごみ処理施設等建設・整備費	8,527,277,293
（ごみ処分手数料）	3,720,287,665	（ごみ処理費計）	22,275,716,373
（し尿処理手数料）	226,838,010	し尿処理費	365,202,782
（その他）	16,800,110	（し尿処理費計）	365,202,782
国庫支出金・環境費交付金	1,059,026,396	（清掃事業費計）	22,640,919,155
道 支 出 金	599,233	職員費・職員給与（清掃関係職員分）	4,536,803,828
財 産 収 入	71,365,230		
（貸家料）	17,669,635		
（貸地料）	46,254,895		
（生産物売払）	7,440,700		
特別会計繰入金・基金会計	5,883,384		
延滞金加算金及び過料	147,000		
受託事業収入及び清掃受託金	71,250,830		
環 境 費 雑 入	2,866,242,262		
（資源物リサイクル事業収入）	1,333,955,365		
（清掃事業収入）	1,506,628,400		
（環境その他雑入）	24,816,557		
（自動車事故賠償金）	841,940		
違 約 金 及 び 延 滞 利 息	4,100		
市 債	4,629,000,000		
特 定 財 源 計	16,374,965,636		
一 般 財 源	10,802,757,347		
一 般 財 源 計	10,802,757,347		
合 計	27,177,722,983	合 計	27,177,722,983

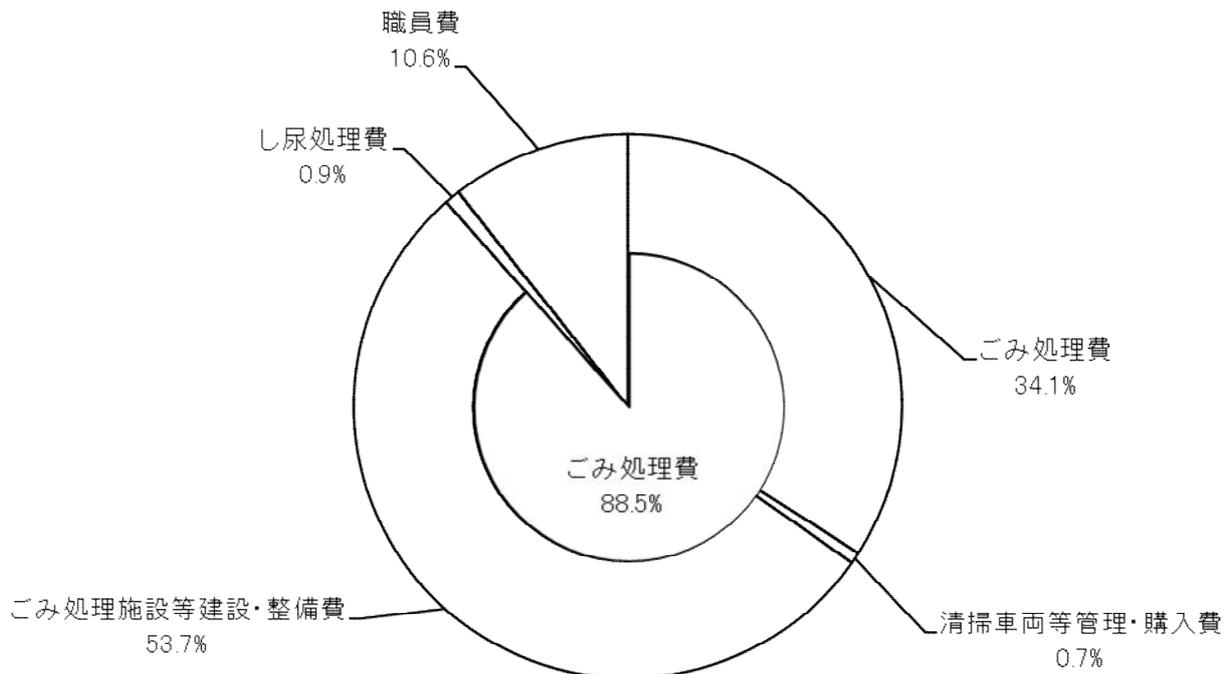
（決算額）

歳入の割合



その他内訳	金額	割合
環境費雑入	3,697,216,423	8.89%
違約金	7,144,405	0.02%
使用料	15,296,395	0.04%
財産収入	82,112,972	0.20%
寄附金	120,000	0.00%
基金	5,954,698	0.01%
過料	87,000	0.00%
清掃受託金	63,788,892	0.15%

歳出の割合



(2) 歳入歳出決算額の推移

歳入決算額		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
環境費手数料・清掃事業手数料	7,528,673,897	7,610,695,115	7,847,412,283	7,988,790,142	8,045,386,512	7,648,531,914	7,526,207,287	7,655,625,185	7,988,204,000	7,528,451,804	
家庭ごみ処理手数料	3,280,323,500	3,310,459,860	3,424,482,640	3,459,188,360	3,582,206,600	3,595,632,200	3,811,731,000	3,691,699,400	3,620,092,000	3,596,592,500	
ごみ処分手数料	4,071,303,307	4,098,538,654	4,212,395,876	4,313,905,652	4,254,777,682	3,826,320,004	3,485,146,607	3,720,287,665	4,131,229,000	3,690,665,339	
し尿処理手数料	163,746,040	188,230,841	192,031,517	199,662,380	191,916,890	211,691,060	214,222,240	226,838,010	221,311,000	223,754,435	
その他の	13,301,050	13,465,760	18,502,250	16,033,750	16,485,340	14,888,650	15,107,440	16,800,110	15,572,000	17,439,530	
国庫支出金・道支出金	232,871,700	9,062,800	5,646,900	6,399,560	8,933,914	8,281,600	95,266,622	1,059,625,629	5,674,206,000	5,776,253,178	
その他の	2,376,991,023	2,145,774,778	2,680,761,792	2,633,020,488	2,313,334,432	2,295,637,757	4,960,662,773	3,030,714,822	2,544,679,000	3,871,720,785	
市債	2,820,000,000	2,244,000,000	2,039,000,000	2,855,000,000	1,302,000,000	1,672,000,000	2,300,000,000	4,629,000,000	13,093,000,000	12,330,000,000	
繰越金	0	0	0	0	2,000,000	25,590,000	278,000	0	0	95,807,000	
一般財源	9,771,078,790	9,890,254,889	8,794,235,384	8,465,195,408	9,251,409,634	9,268,287,683	6,818,075,176	10,802,757,347	12,930,320,000	12,007,452,935	
合計	22,729,615,410	21,899,787,582	21,367,056,359	21,948,405,598	20,923,064,492	20,918,328,954	21,700,489,858	27,177,722,983	42,230,409,000	41,609,685,702	

令和6年度の数値は当初予算額である。

歳出決算額		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
ごみ処理費	17,170,132,076	16,311,617,552	15,866,613,057	16,818,474,850	15,796,646,324	15,999,500,588	16,902,696,802	22,275,716,373	37,120,352,000	36,811,617,815	
ごみ処理費	11,582,090,301	11,798,372,317	11,680,259,257	11,943,283,046	11,929,123,885	11,936,496,164	12,570,525,261	13,380,807,830	14,029,678,000	14,194,428,584	
清掃車両等管理・購入費	314,102,122	313,096,057	304,459,738	317,582,332	311,474,192	292,514,997	327,082,130	367,631,250	290,594,000	279,682,119	
ごみ処理施設等建設・整備費	5,273,939,653	4,200,149,178	3,881,894,062	4,483,347,243	3,546,497,247	3,770,489,427	4,005,089,411	8,527,277,293	22,800,080,000	22,337,507,112	
その他ごみ処理関係費	0	0	0	74,262,229	9,551,000	0	0	0	0	0	
し尿処理費	258,159,883	309,357,004	307,220,271	316,331,460	311,747,037	335,202,102	328,184,350	365,202,782	375,024,000	382,376,713	
し尿処理費	258,159,883	309,357,004	307,220,271	316,331,460	311,747,037	335,202,102	328,184,350	365,202,782	375,024,000	382,376,713	
職員費・職員給与(清掃関係分)	5,301,323,451	5,278,813,026	5,193,223,031	4,837,599,288	4,814,671,131	4,583,626,264	4,469,608,706	4,536,803,828	4,735,033,000	4,415,691,174	
合計	22,729,615,410	21,899,787,582	21,367,056,359	21,972,405,598	20,923,064,492	20,918,328,954	21,700,489,858	27,177,722,983	42,230,409,000	41,609,685,702	

令和6年度の数値は当初予算額である。

(3) 手数料収入

ア ごみ処分手数料の収入実績表

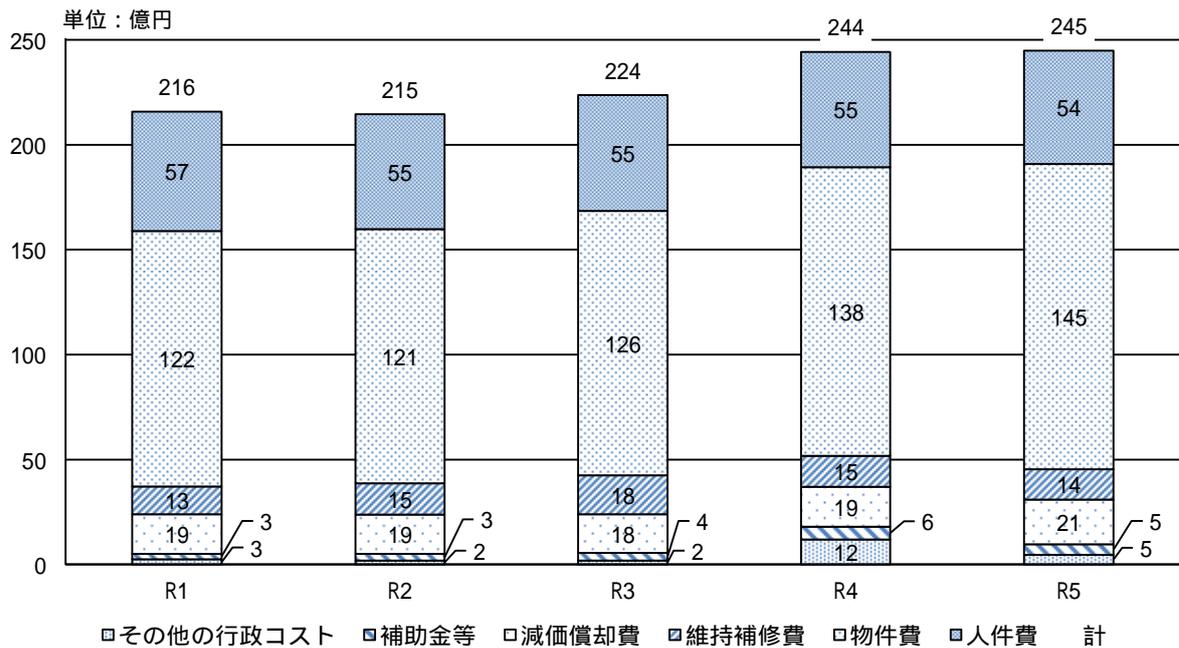
年度	現年度手数料			過年度手数料		
	調定額	収入額	収入率	調定額	収入額	収入率
元	4,254,778	4,254,778	100.0%	6	0	0.0%
2	3,826,320	3,826,320	100.0%	6	0	0.0%
3	3,485,147	3,485,147	100.0%	6	0	0.0%
4	3,720,288	3,720,288	100.0%	0	0	0.0%
5	3,690,665	3,690,665	100.0%	0	0	0.0%

イ し尿処理手数料の収入実績表

年度	現年度手数料			過年度手数料		
	調定額	収入額	収入率	調定額	収入額	収入率
元	191,806	190,674	99.4%	2,248	1,243	55.3%
2	211,340	190,824	90.3%	1,931	1,098	56.9%
3	214,213	213,496	99.7%	1,420	726	51.1%
4	227,133	226,130	99.6%	1,306	708	54.2%
5	223,851	222,995	99.6%	1,529	760	49.7%

(4) ごみ処理に係る行政コストの経年比較

行政コストは、一会計年度の費用の総額を示すものです。令和5年度のごみ処理に係る行政コストは、約245億円です。

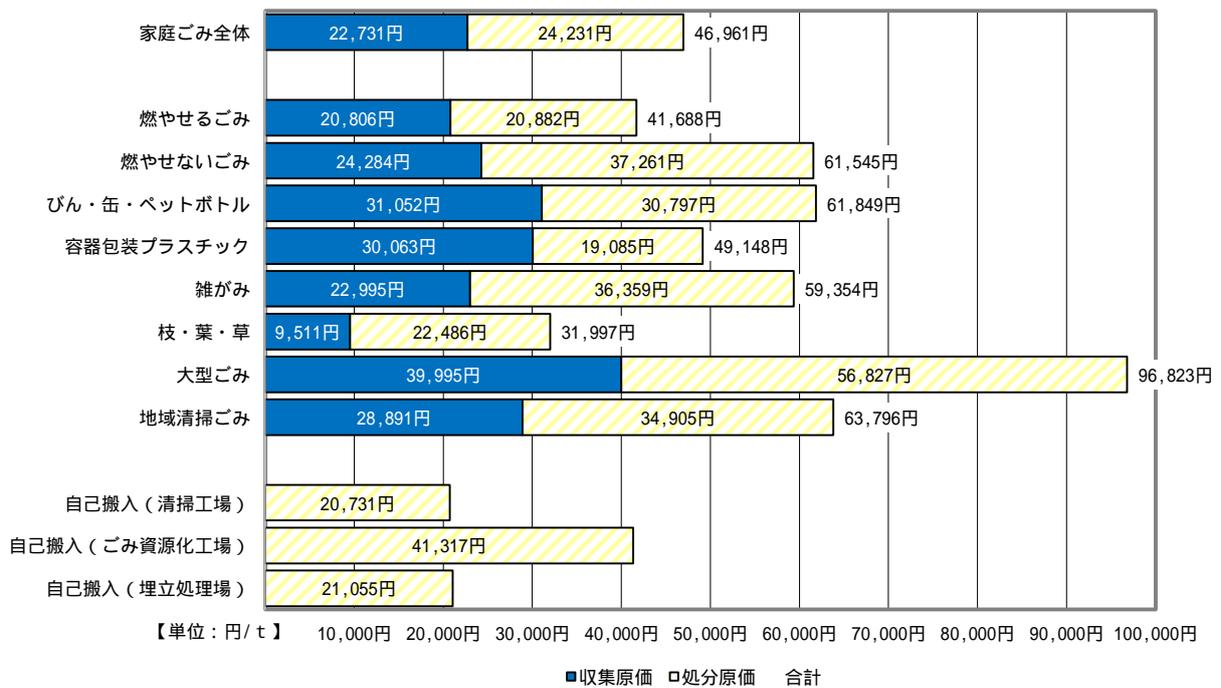


従来から自治体の会計は、現金の収支を重視する現金主義が採用されていますが(74頁参照)、単年度の決算のみでは清掃工場等の施設建設の有無などにより年度間で大きく異なるため、経年比較等の分析は困難です。

このため、ごみ処理にかかるコストを分析し、より適切にごみ処理事業を運営していくため、企業会計が採用する発生主義に基づく会計資料を作成しています。発生主義に基づくことで、減価償却費などの現金支出を伴わない費用を含めた正確なコストを把握するとともに、現金主義会計資料を補充しています。

(5) ごみ種別の1トンあたりの処理原価(令和5年度決算見込み)

処理原価は、費用の総額(行政コスト参照)から、管理部門の費用(各種計画策定、普及啓発など)や臨時に発生する費用(施設の解体、災害復旧など)を除き計上したものです。



自己搬入は、清掃工場等に直接搬入されるごみを処理する場合を指します。

< 参考 >

上記 「行政コスト」、「処理原価」は、令和3年に環境省が策定した「(改訂)一般廃棄物会計基準」に則し算定しています。

7 ごみの組成

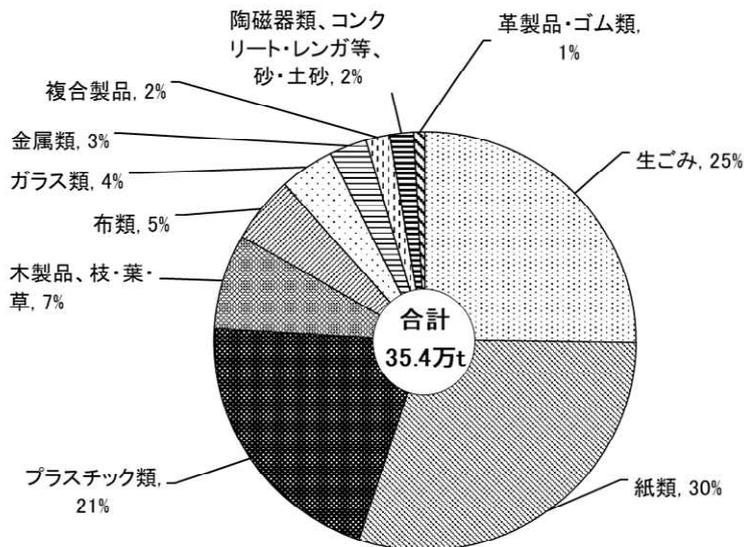
(1) 家庭ごみ

令和5年度家庭系一般廃棄物組成調査に基づく推計値

(対象：ごみステーションに排出されたもの)

ア 組成比率及び排出量(推計)

大分類	排出量(推計)
1 生ごみ	8.9万t (25%)
2 紙類	10.6万t (30%)
3 プラスチック類	7.4万t (21%)
4 木製品、枝・葉・草	2.6万t (7%)
5 布類	1.8万t (5%)
6 ガラス類	1.5万t (4%)
7 金属類	1.0万t (3%)
8 複合製品	0.6万t (2%)
9 陶磁器類、コンクリート・レンガ等、砂・土砂	0.6万t (2%)
10 革製品・ゴム類	0.3万t (1%)
合計	35.4万t (100%)



※端数を四捨五入したため、合計が100%にならない場合があります。

イ 排出量(推計)の推移

大分類	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
1 生ごみ	11.1万t 29%	9.9万t 26%	9.6万t 26%	10.5万t 28%	9.9万t 27%	10.3万t 28%	10.6万t 28%	9.4万t 25%	8.9万t 24.1万t	8.9万t 25%
2 紙類	10.3万t 27%	10.6万t 28%	10.8万t 29%	10.0万t 27%	9.9万t 27%	10.4万t 28%	10.5万t 28%	11.3万t 30%	11.3万t 31%	10.6万t 30%
3 プラスチック類	6.9万t 18%	6.9万t 18%	7.1万t 19%	6.3万t 17%	6.8万t 18%	6.8万t 18%	7.0万t 18%	7.7万t 20%	7.5万t 20%	7.4万t 21%
4 木製品、枝・葉・草	2.9万t 8%	2.5万t 7%	2.4万t 7%	2.9万t 8%	2.6万t 7%	2.1万t 6%	2.5万t 6%	2.6万t 7%	2.4万t 7%	2.6万t 7%
5 布類	2.2万t 6%	2.8万t 7%	2.0万t 5%	2.0万t 5%	1.8万t 5%	1.7万t 4%	1.7万t 4%	1.9万t 5%	2.1万t 6%	1.8万t 5%
6 ガラス類	1.8万t 5%	2.0万t 5%	2.0万t 5%	2.2万t 6%	1.8万t 5%	1.7万t 5%	1.7万t 4%	1.7万t 4%	1.6万t 4%	1.5万t 4%
7 金属類	1.2万t 3%	1.2万t 3%	1.1万t 3%	1.0万t 3%	1.1万t 3%	1.0万t 3%	1.1万t 3%	1.3万t 3%	1.3万t 3%	1.0万t 3%
8 複合製品	0.5万t 1%	0.7万t 2%	0.8万t 2%	0.8万t 2%	0.7万t 2%	0.7万t 2%	0.8万t 2%	0.8万t 2%	0.6万t 2%	0.6万t 2%
9 陶磁器類、コンクリート・レンガ等、砂・土砂	0.6万t 2%	0.8万t 2%	0.6万t 2%	0.9万t 3%	2.0万t 6%	1.9万t 5%	2.0万t 5%	0.8万t 2%	0.5万t 1%	0.6万t 2%
10 革製品・ゴム類	0.5万t 1%	0.4万t 1%	0.5万t 1%	0.4万t 1%	0.4万t 1%	0.4万t 1%	0.4万t 1%	0.3万t 1%	0.5万t 1%	0.3万t 1%
合計	38.1万t 100%	37.6万t 100%	36.9万t 100%	36.9万t 100%	37.0万t 100%	37.0万t 100%	38.2万t 100%	37.6万t 100%	36.8万t 100%	35.4万t 100%

ウ 分別協力率（びん・缶・ペットボトル、容器包装プラスチック、雑がみ、枝・葉・草）
 適正排出量とは、札幌市の収集区分に対して適正に排出された量

収集区分	排出量(推計)	適正排出量(推計)	分別協力率
びん・缶・ペットボトル	29,357t	28,498t	97%
びん	11,685t	11,251t	96%
缶	6,751t	6,611t	98%
ペットボトル	10,920t	10,636t	97%
容器包装プラスチック	48,683t	27,433t	56%
雑がみ	20,336t	11,612t	57%
枝・葉・草	24,021t	19,637t	82%

エ 分別協力率の推移

収集区分	分別協力率									
	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
びん・缶・ペットボトル	96%	96%	94%	96%	95%	97%	97%	96%	94%	97%
びん	96%	97%	95%	97%	95%	96%	96%	96%	99%	96%
缶	97%	94%	96%	96%	96%	95%	95%	97%	97%	98%
ペットボトル	95%	96%	93%	95%	95%	98%	98%	95%	86%	97%
容器包装プラスチック	54%	55%	53%	68%	57%	59%	59%	57%	59%	56%
雑がみ	66%	61%	58%	52%	59%	54%	52%	56%	58%	57%
枝・葉・草	82%	89%	86%	83%	85%	91%	92%	90%	87%	82%

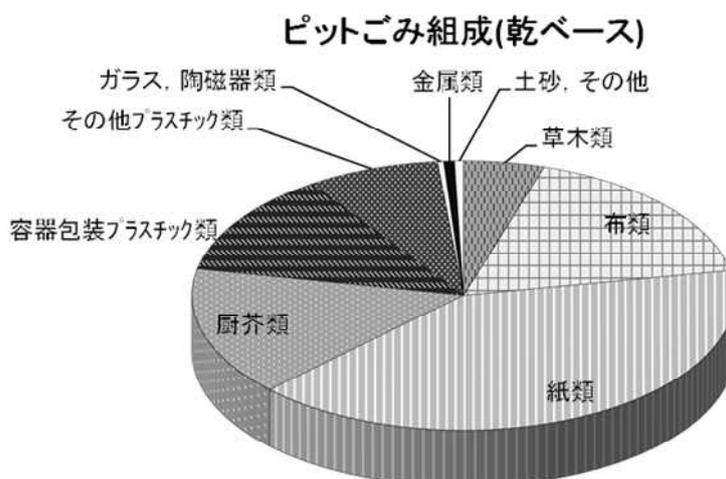
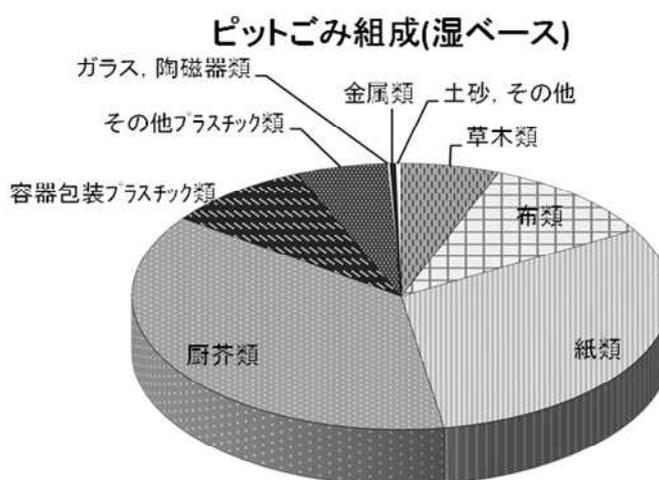
(2) ピットごみ（清掃工場に搬入されたもの） 【令和5年度検査結果より】

ア ピットごみ物質組成

清掃工場名		湿ベース				乾ベース			
		発寒	駒岡	白石	平均	発寒	駒岡	白石	平均
可燃物	草木類 (%)	6.1	5.8	5.8	5.9	4.4	5.0	5.0	4.8
	布類 (%)	11.8	10.5	10.1	10.8	17.4	17.9	16.3	17.2
	紙類 (%)	36.5	26.2	29.7	30.8	45.5	36.4	39.9	40.6
	厨芥類 (%)	29.9	44.9	37.8	37.5	12.2	20.0	14.4	15.5
プラスチック類	容器包装プラスチック類 (%)	10.6	6.1	9.5	8.7	13.6	9.7	13.8	12.4
	その他プラスチック類 (%)	4.8	5.3	6.4	5.5	6.4	8.6	8.7	7.9
不燃物	ガラス、陶磁器類 (%)	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.8	0.1	0.4
	金属類 (%)	0.0	0.5	0.5	0.3	0.0	0.9	1.0	0.6
	土砂、その他 (%)	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6	0.8	0.5
単位容積重量(見かけ)		(t/m ³)	0.13	0.15	0.14	0.14			

湿ベース：水分を含んだ状態

乾ベース：水分を除いた状態（熱風循環式乾燥器に入れ、乾燥させた状態）



イ ピットごみの発熱量及び三成分

清掃工場名		発寒	駒岡	白石	平均
低位発熱量	(kJ/kg)	8,490	9,090	9,700	9,090
水分	(%)	50.1	46.8	44.9	47.3
可燃分	(%)	46.4	50.2	51.9	49.5
不燃分	(%)	3.5	3.0	3.1	3.2

水分：湿ベースのごみの含水率。ごみの乾燥前後で減少した水分量より算出。

不燃分：ごみの中の金属・石・ガラス類の不燃物の割合と、不燃物を除いたごみを燃焼（800 で2時間）させた後に残る灰分の割合を合わせたもの。

可燃分：可燃物を800 で強熱した際に揮発又は分解焼却する成分であり、全体の割合から水分及び灰分の割合を除いたもの。