

VI 処理施設の実績

1 清掃工場等処理実績

(1) 運転年報

発寒清掃工場・破碎工場

(令和6年度)

項目 単位 月別	搬入量				焼却日数				焼却残さ				焼却工程				電力量				項目 単位 月別
	ごみ t	残渣等 t	計 t	1号 t	2号 t	計 t	1号 日	2号 日	移動 日数	残さ量 t	残さ率 %	熱灼減量 %	1号 C	2号 C	重油使用量 L	発電量 kWh	逆送量 kWh	買電量 kWh			
4	13,942.62	1.56	13,944.18	2,942.09	8,597.56	11,539.65	17	13	30	1,445.67	12.53	4.9	983	980	10,344	2,754.120	1,443,300	158,240	4		
5	17,746.10	2.37	17,748.47	8,777.07	8,412.71	17,189.78	2	29	31	2,195.45	12.77	5.4	984	973	5,915	3,182,640	1,489,510	171,900	5		
6	167.76	1.18	168.94	50.60	0.00	50.60	1	0	1	82.92	163.87	-	924	-	61,153	34,780	3,060	559,430	6		
7	4,079.00	1.97	4,080.97	2,471.60	554.05	3,025.65	6	3	9	193.25	6.39	-	972	948	57,953	505,400	278,420	624,900	7		
8	18,133.70	1.56	18,135.26	9,669.36	9,773.53	19,442.89	0	31	31	1,927.70	9.91	6.2	952	943	948	3,242,330	1,447,000	165,210	8		
9	20,589.94	326.75	20,916.69	9,265.21	9,375.64	18,640.85	0	30	30	2,108.14	11.31	4.5	982	965	520	3,198,170	1,475,500	168,810	9		
10	10,962.98	5.17	10,968.15	9,636.76	368.17	10,004.93	29	2	31	1,378.10	13.77	5.8	1001	967	5,835	2,712,770	1,510,000	159,950	10		
11	10,226.31	1.73	10,228.04	9,129.68	3,428.86	12,558.54	17	13	30	1,348.80	10.74	3.7	992	911	7,328	2,786,720	1,452,500	150,340	11		
12	10,902.51	2.18	10,904.69	2,245.70	9,318.03	11,563.73	22	9	31	1,506.18	13.03	4.9	945	990.0	5,099	2,743,660	1,457,390	138,240	12		
1	10,224.63	1.02	10,225.65	0.00	9,692.49	9,692.49	31	0	31	1,072.89	11.07	5.6	-	1017.0	2	2,571,330	1,446,220	103,180	1		
2	9,620.57	0.76	9,621.33	0.00	8,677.31	8,677.31	28	0	28	894.52	10.31	5.6	-	995.0	2	2,350,360	1,331,870	92,640	2		
3	10,915.04	1.21	10,916.25	5,001.21	5,998.71	10,999.92	22	9	31	1,247.47	11.34	5.1	966	986	17,179	2,762,010	1,478,750	118,830	3		
合計	137,511.16	347	137,858.62	59,189.28	74,197.06	133,386.34	175	139	314	15,401.09	-	-	-	-	171,332	28,844,290.00	14,813,520.00	2,611,670.00	合計		
最高	20,589.94	327	20,916.69	9,669.36	9,773.53	19,442.89	31	31	31	2,195.45	163.9	6.2	1,001	1,017	61,153	3,242,330.00	1,510,000.00	624,900.00	最高		
最低	167.76	1	168.94	0.00	0.00	50.60	0	0	1	82.92	6.4	3.7	924	911	2	34,780.00	3,060.00	92,640.00	最低		
平均	11,459.26	29	11,488.22	4,932.44	6,183.09	11,115.53	15	12	26	1,283.42	11.5	5.2	970	970	14,278	2,403,690.83	1,234,460.00	217,639.17	平均		

項目 単位 月別	水使用量		蒸気発生量				ごみ成分				放流水				破碎施設				備考
	上水 t	井水 t	1号 t	2号 t	計 t	可燃物 %	不燃物 %	水分 %	比重 t/m ³	低位発熱量 kJ/kg	SS mg/L	BOD mg/L	PH	透視度 cm	可燃物 t	不燃物 t	金属 t	資源化再搬	
4	2,667	2,811	10,682.3	32,329.4	43,011.7	48.7	2.7	48.6	0.18	8,830	<2	2.5	8.1	30	995.32	369.35	109.27	0.00	1・2号中間整備 (6/4~7/23)
5	3,196	3,935	32,027.1	30,709.3	62,736.4	52.2	1.8	46	0.15	10,110	6	21	7.8	30	1,624.06	284.73	153.45	0.00	作業環境ダイオキシン測定 (8/29・30, 2/27・28)
6	1,538	66	85.7	0	85.7	44.7	4.2	51.1	0.26	9,040	10	21	7.9	26	42.38	0.78	7.75	0.00	ばい塵測定 1号炉(5/24, 8/26, 9/27 11/28)
7	2,305	1,009	8,309.3	1,790.7	10,100.0	41.2	2.1	56.7	0.16	6,730	3	3.8	7.5	30	400.41	38.18	45.91	0.00	2号炉(4/8, 5/23, 8/27, 9/26 12/23, 1/27, 3/10)
8	3,271	4,064	31,849.3	32,364.8	64,214.1	50.8	1.6	47.6	0.16	8,640	<2	<2	7.5	30	1,066.63	267.49	104.36	0.00	定期整備 1号炉(12/11~3/12) 2号炉(10/3~11/22)
9	3,039	4,521	31,990.2	32,666.9	64,657.1	46.2	2.5	51.3	0.17	7,440	4	5	8.0	30	1,888.41	233.17	115.62	0.00	見学者教847名
10	2,503	2,719	34,474.7	1,213.8	35,688.5	49.7	2.5	47.8	0.14	8,350	9	10	7.9	30	1,307.08	221.87	127.93	0.00	
11	2,909	2,869	31,760.2	11,921.1	43,681.3	44.0	2.7	53.3	0.1	7,200.0	<2	15	7.5	30	1,187.77	242.14	113.38	0.00	
12	2,523	2,805	7,754.9	33,356.7	41,111.6	48.2	2.1	49.7	0.1	8,590.0	6	38.0	7.3	24	739.77	290.10	96.19	0.00	
1	2,419	2,601	0.0	33,976.1	33,976.1	50.2	2.6	47.2	0.11	9,060	5	11.0	7.6	30	431.18	165.58	52.99	0.00	
2	2,146	2,353	0.0	30,698.4	30,698.4	46	1.8	52.1	0.14	8,110	10	25.0	7.5	30	426.95	51.42	31.16	0.00	
3	2,482	2,788	18,788.2	21,322.2	40,110.4	55.8	1.8	42.3	0.13	10,050	4	23.0	7.8	30	707.72	0.67	87.17	0.00	
合計	30,998	32,542	207,721.9	262,349.4	470,071.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,817.68	2,165.48	1,045.18	0.00	
最高	3,271	4,521	34,474.7	33,976.1	64,657.1	55.8	4.2	56.7	0.26	10,110	10	38	8.1	>30	1,888.41	369.35	153.45	0.00	
最低	1,538	66	85.7	0	85.7	41.2	1.6	42.3	0.11	6,730	<2	<2	7.3	24	42.38	0.67	7.75	0.00	
平均	2,583	2,712	17,310.2	21,862.5	39,172.6	48.1	2.4	49.5	0.16	8,513	22	13	7.7	-	901.47	180.46	87.10	0.00	

駒岡清掃工場・破碎工場

(令和6年度)

項目 単位 月別	搬入量				焼却量				焼却日数				焼却残さ				焼却工程				電力量													
	ごみ		残渣等		計		1号		2号		計		1号		2号		移動日数		残さ量		残さ率		熱灼減量		炉内温度		重油使用量		発電量		逆送量		買電量	
	t	t	t	t	t	t	1号	2号	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	t	%	%	%	1号	2号	L	kWh	kWh	kWh	項目	単位			
4	9,523.69	61.03	9,584.72	3,070.62	6,648.55	9,719.17	30	15	30	1,006.14	10.4	3.4	1,032	1,120	0	2,058,560	848,527	3,791	4															
5	1,132.99	10.91	1,143.90	442.21	442.21	914.55	3	2	5	210.10	23.0	2.4	1,056	1,091	13,782	179,490	63,192	467,719	5															
6	14,005.97	57.95	14,063.92	5,943.71	7,604.69	13,548.40	26	30	30	1,348.12	10.0	4.9	1,012	1,074	4,657	2,669,710	1,298,335	1,454	6															
7	14,976.42	71.32	15,047.74	7,226.90	6,460.06	13,686.96	31	26	31	1,382.29	10.1	7.8	1,007	1,053	0	2,670,630	1,204,990	1,687	7															
8	8,219.30	65.14	8,284.44	6,495.52	4,826.61	11,322.13	28	18	31	1,197.00	10.6	5.3	995	1,048	10,736	2,091,310	851,264	6,120	8															
9	13,703.58	64.52	13,768.10	2,935.18	7,845.25	10,780.43	13	30	30	1,367.46	12.7	4.6	997	1,075	117	2,022,170	829,889	2,797	9															
10	9,929.33	71.65	10,000.98	6,796.08	6,231.73	13,027.81	28	25	31	1,170.94	9.0	3.6	1,030	1,081	4,905	2,483,910	1,163,389	2,621	10															
11	8,585.75	64.77	8,650.52	7,114.54	0.00	7,114.54	30	0	30	1,023.59	14.4	2.0	1,029	-	0	1,373,900	342,493	9,050	11															
12	9,347.68	66.15	9,413.83	7,347.26	2,216.65	9,563.91	31	9	31	878.01	9.2	2.1	1,044	1,086	16,544	1,821,660	573,582	8,809	12															
1	8,501.46	57.71	8,559.17	2,253.08	7,915.44	10,168.52	10	31	31	1,009.73	9.9	5.0	1,036	1,083	97	1,793,250	540,422	8,762	1															
2	7,494.01	56.24	7,550.25	477.00	7,108.77	7,585.77	2	28	28	1,057.33	13.9	3.8	1,056	1,078	4,946	1,320,100	288,676	9,857	2															
3	7,643.73	55.00	7,698.73	3,865.96	4,463.32	8,329.28	16	18	18	1,255.12	15.1	4.4	1,010	1,064	35,151	1,521,960	694,142	200,239	3															
合計	113,063.91	702	113,766.30	57,545.99	58,215.48	115,761.47	248	232	326	12,905.83	-	-	-	-	90,935	22,006,650	8,698,901	722,906	合計															
最高	14,976.42	72	15,047.74	7,347.26	7,915.44	13,686.96	31	31	31	1,382.29	23.0	7.8	1,056	1,120	35,151	2,670,630	1,298,335	467,719	最高															
最低	1,132.99	11	1,143.90	442.21	0.00	914.55	2	0	5	210.10	9.0	2.0	995	1,048	0	179,490	63,192	1,454	最低															
平均	9,421.99	59	9,480.53	4,795.50	4,851.29	9,646.79	21	19	27	1,075.49	12.3	4.1	1,025	1,078	7,578	1,833,888	724,908	60,242	平均															

項目 単位 月別	水使用量				蒸気発生量				ごみ成分				放流水				破碎施設				備考										
	上水		井水		1号		2号		計		可燃物		不燃物		水分		比重		低位発熱量			SS		BOD		PH		透視度		処理内容	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t/㎡	kg/kg	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		mg/L									
4	6,917	734	24,073	10,810	34,883	51.8	3.5	44.6	0.16	9,320	22	25.0	7.9	20	1,299.12	0.00	144.59	39.59	5月5日～5月30日 電気点検 (5月11日) 1号炉定期清掃 (9月9日～10月10日) 2号炉定期清掃 (7月22日～8月27日) 1号炉定期整備 (1月7日～3月3日) 2号炉定期整備 (10月21日～12月27日) 見学者総数 1,339名												
5	2,357	263	1,771	1,580	3,351	52.8	2.2	45.0	0.15	9,490	50	12.0	7.8	>30	152.40	55.84	48.43	0.95													
6	8,507	502	19,694	24,918	44,612	41.3	2.1	56.6	0.16	6,630	13	160.0	7.7	28	1,770.54	41.68	141.38	65.23													
7	10,041	533	23,522	20,982	44,504	47.6	2.1	50.3	0.18	8,680	20	16.0	7.5	>30	1,712.93	52.83	171.34	32.53													
8	8,383	475	20,462	14,804	35,266	40.6	2.0	57.4	0.17	7,260	50	70.0	7.6	18	1,256.67	71.37	146.51	28.21													
9	7,796	460	9,224	24,955	34,179	36.4	1.8	61.8	0.16	6,980	120	71.0	8	8	1,564.64	49.66	160.08	32.05													
10	8,512	422	22,472	20,334	42,806	50.2	2.0	47.8	0.15	8,460	15	78.0	7.9	26	1,496.04	65.09	142.16	43.94													
11	5,640	345	24,083	0	24,083	48.6	2.5	48.9	0.15	8,880	36	62.0	7.3	13	1,371.03	53.65	162.09	40.66													
12	7,530	321	24,992	7,511	32,503	57.1	2.6	40.3	0.12	10,790	21	35.0	7.5	16	926.33	46.83	141.95	41.97													
1	7,207	161	7,335	25,912	33,247	49.8	2.9	47.3	0.16	9,530	17	22.0	7.7	27	583.07	20.13	84.68	24.41													
2	5,762	0	1,515	23,430	24,945	46.6	2.1	51.3	0.14	8,180	32	160.0	7.6	15	623.09	26.51	106.81	31.77													
3	6,025	0	12,536	14,144	26,680	50.1	1.9	48.0	0.14	8,350	16	50.0	7.6	22	421.06	52.32	81.89	9.53													
合計	84,677	4,216	191,679	189,380	381,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,176.92	535.91	1,531.91	390.84													
最高	10,041	734	24,992	25,912	44,612	57.1	3.5	61.8	0.18	10,790	120	160.0	8.0	>30	1,770.54	71.37	171.34	65.23													
最低	2,357	0	1,515	0	3,351	36.4	1.8	40.3	0.12	6,630	13	12.0	7.3	8	152.40	0.00	48.43	0.95													
平均	7,056	351	15,973	15,782	31,755	47.7	2.3	49.9	0.15	8,546	34	63	7.7	-	1,098.08	44.66	127.66	32.57													

白石清掃工場・篠路破碎工場

(令和6年度)

項目 単位 月別	搬入量			焼却量			稼働日数			焼却残渣			焼却工程			電力量		項目 単位 月別														
	残渣等			計			計			残存量			残存量			熱灼減量			炉内温度			灯油使用量	発電量	逆送量	買電量							
	ごみ	1号	2号	3号	計	1号	2号	3号	計	1号	2号	3号	計	1号	2号	3号	1号		2号	3号	1号					2号	3号	L	kWh	kWh		
4	13,383.56	347.28	13,730.84	2,905.87	6,588.01	5,839.11	15,332.99	14	30	28	30	1,871.06	12.20	0.0	984	941	916	41,755	8,585,200	6,068,250	0	4										
5	16,623.85	654.13	17,277.98	8,034.80	3,161.92	7,907.69	19,104.41	31	14	31	31	2,854.11	14.94	0.0	1,003	933	930	12,519	10,538,000	7,738,240	0	5										
6	19,771.02	389.82	20,160.84	5,360.62	8,123.35	7,959.42	21,443.69	21	30	30	30	2,837.39	13.23	0.0	975	967	911	2,131	11,440,700	8,465,460	0	6										
7	19,510.43	2,812.69	22,323.12	0.00	7,491.09	9,540.98	17,032.07	0	26	31	31	2,421.93	14.22	0.0	-	958	919	10,900	6,515,000	4,394,210	458,080	7										
8	11,418.67	2,606.35	14,025.02	0.00	9,762.70	9,629.72	19,392.42	0	31	31	31	3,367.80	17.37	0.3	-	971	928	645	8,330,700	5,579,940	0	8										
9	719.53	138.77	858.30	435.03	339.87	1,273.35	2,048.25	4	2	6	7	555.43	27.12	0.0	882	968	907	46,322	213,150	142,190	1,492,000	9										
10	16,192.09	2,464.86	18,656.95	7,666.33	0.00	7,603.88	15,270.21	29	0	29	30	2,293.87	15.02	0.1	943	-	917	21,556	6,721,600	4,661,970	277,770	10										
11	15,702.26	2,395.06	18,097.32	8,897.56	0.00	8,866.73	17,764.29	30	0	30	30	2,936.89	16.53	0.0	975	-	924	133	8,130,100	5,732,300	0	11										
12	16,039.35	2,350.23	18,389.58	1,463.01	7,658.24	8,802.61	17,923.86	6	30	31	31	3,209.39	17.91	0.0	981	954	919	29,403	8,741,500	6,179,410	0	12										
1	12,782.62	1,416.31	14,198.93	4,344.34	8,702.05	5,209.25	18,255.64	16	31	19	31	2,656.54	14.55	0.0	968	973	934	12,797	8,848,500	6,291,600	0	1										
2	10,840.78	272.59	11,113.37	7,197.80	6,899.99	0.00	14,097.79	28	28	0	28	2,032.08	14.41	0.0	969	964	-	0	6,699,430	4,486,780	0	2										
3	13,090.96	349.53	13,440.49	7,326.46	7,250.28	0.00	14,576.74	31	31	0	31	1,885.73	12.94	0.0	969	965	-	0	7,200,200	4,814,310	0	3										
合計	166,075.12	16,198	182,272.74	53,631.82	65,977.50	72,632.74	192,242.06	210	253	266	341	28,922.22	-	-	-	-	-	178,161	91,964,080	64,554,660	2,227,850	合計										
最高	19,771.02	2,813	22,323.12	8,897.56	9,762.70	9,629.72	21,443.39	31	31	31	3,367.80	27.12	0.3	1,003	973	934	46,322	11,440,700	8,465,460	1,492,000	最高											
最低	719.53	139	858.30	0.00	0.00	0.00	2,048.25	0	0	0	7	555.43	12.20	0.0	882	933	907	0	213,150	142,190	0	最低										
平均	13,839.59	1,350	15,189.40	5,363.18	6,597.75	7,263.27	16,020.17	21	25	27	28	2,410.19	15.87	0.2	965	959	921	17,816	7,663,673	5,379,555	742,617	平均										

項目 単位 月別	水使用量			蒸気発生量			ごみ成分			放流水			破砕施設			備考					
	井水			計			可燃物			不燃物			処理内容								
	上水	1号	2号	3号	計	可燃物	不燃物	水分	比重	低位発熱量	SS	BOD	PH	透視度	可燃物		不燃物	金属	資源化		
4	6,187	583	10,482.5	24,062.6	21,615.2	56,160.3	-	-	-	-	<2	1.4	7.8	>30	874.42	0.00	103.60	0.00	中間整備期間		
5	6,448	530	26,886.7	10,688.6	27,060.3	64,635.6	52.5	3.4	44.1	0.13	9,280	<2	1.4	8.0	>30	1,461.46	0.00	112.15	0.00	ごみ受入停止 (9月1日~9月29日)	
6	6,587	429	16,996.2	25,858.3	25,564.6	68,419.1	45.5	2.4	52.1	0.14	8,050	<2	2.7	7.9	>30	1,980.83	115.41	77.39	0.00	焼却施設共通休炉 (9月4日~9月25日)	
7	6,598	537	0	21,829.5	27,957.3	49,786.8	60.4	2.3	37.3	0.1	12,040	3	3.8	7.5	>30	1,781.02	182.82	70.60	0.00	定期整備期間	
8	7,320	447	557.9	28,049.1	27,906.9	56,513.9	45	2.4	52.6	0.13	7,400	5	2.0	7.9	>30	773.53	105.23	76.65	0.00	焼却施設	
9	4,110	585	1,755.7	1,119.6	3,969.7	6,845.0	49.2	2.8	48.1	0.20	9,230	2	<0.5	8.1	>30	50.51	0.00	0.00	0.00	1号焼却炉 (2024年6月24日~2024年9月28日)	
10	6,119	608	23,786.4	0	23,686.0	47,472.4	52.8	2.6	44.6	0.13	9,680	7	3.3	8.3	>30	1,045.53	0.00	64.75	0.00	2号焼却炉 (2024年9月5日~2024年12月1日)	
11	6,890	581	27,365.4	0	27,379.6	54,745.0	46.1	2	51.8	0.13	7,240	<2	5.2	7.7	>30	891.59	0.00	63.03	0.00	3号焼却炉 (2025年1月6日~2025年5月6日)	
12	6,834	531	4,759.9	25,333.9	28,325.0	58,418.8	54.1	2.4	43.5	0.14	10,280	<2	3.0	7.9	>30	710.76	0.00	49.35	0.00	作業環境ダイオキシン類測定 結果: 共に基準値内	
1	6,870	451	13,994.7	28,212.5	16,577.4	58,744.6	48.2	2.0	48.2	0.14	8,390	2	4.6	7.7	>30	454.34	0.00	38.03	0.00	(7月24日, 1月22日)	
2	5,438	459	23,917.2	23,123.6	0	47,040.8	51.6	2.4	46.0	0.14	9,130	<2	0.6	7.7	>30	397.61	0.00	28.79	0.00	・排ガス中ダイオキシン類測定 結果: 3炉共に基準値内	
3	6,084	433	25,386.0	25,291.8	0	50,677.8	53.3	3.2	43.5	0.12	9,360	<2	3.0	7.8	>30	808.61	0.00	62.18	0.00		
合計	75,485	6,173	175,848.6	213,569.5	230,042.0	619,460.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,230.21	403.46	746.52	0.00	1号炉 (5月31日)
最高	7,320	608	27,365.4	28,212.5	28,325.0	68,419.1	60.4	3.4	52.6	0.20	12,040	11	4.8	8.3	>30	1,980.83	182.82	112.15	0.00	2号炉 (4月24日)	
最低	4,110	429	0	0	0	6,845.0	45.0	2.0	37.3	0.10	7,240	<2	0.7	>30	50.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3号炉 (4月24日)	
平均	6,290	514	15,986.2	21,357.0	23,004.2	51,621.7	50.8	2.5	46.5	0.14	9,098	3	2.9	7.9	-	935.85	134.49	67.87	0.00	・見学者数 2,162人	

(2) 残さ搬出実績

各清掃工場 残さ搬出実績 (令和6年度)

	焼却灰		飛 灰		合 計	
	t	t	t	t	t	t
4	1,151.81	293.86	1,445.67			
5	1,775.53	419.92	2,195.45			
6	56.75	26.17	82.92			
7	155.99	37.26	193.25			
8	1,488.38	439.32	1,927.70			
9	1,672.67	435.47	2,108.14			
10	1,112.62	265.48	1,378.10			
11	1,071.59	277.21	1,348.80			
12	1,204.73	301.45	1,506.18			
1	842.82	230.07	1,072.89			
2	701.74	192.78	894.52			
3	952.89	294.58	1,247.47			
合計	12,187.52	3,213.57	15,401.09			
最高	1,775.53	439.32	2,195.45			
最低	56.75	26.17	82.92			
平均	1,015.63	267.80	1,283.42			

駒岡清掃工場

	焼却灰		飛 灰		合 計	
	t	t	t	t	t	t
4	778.74	227.40	1,006.14			
5	193.20	16.90	210.10			
6	1,044.60	303.52	1,348.12			
7	1,028.00	354.29	1,382.29			
8	945.84	251.16	1,197.00			
9	1,082.83	284.63	1,367.46			
10	867.10	303.84	1,170.94			
11	849.59	174.00	1,023.59			
12	651.16	226.85	878.01			
1	751.53	258.20	1,009.73			
2	856.08	201.25	1,057.33			
3	986.37	268.75	1,255.12			
合計	10,035.04	2,870.79	12,905.83			
最高	1,082.83	354.29	1,382.29			
最低	193.20	16.90	210.10			
平均	836.25	239.23	1,075.49			

白石清掃工場

	焼却灰		飛 灰		合 計	
	t	t	t	t	t	t
4	1,475.74	395.32	1,871.06			
5	2,238.05	616.06	2,854.11			
6	2,344.15	493.24	2,837.39			
7	2,047.92	374.01	2,421.93			
8	2,814.64	553.16	3,367.80			
9	382.17	173.26	555.43			
10	1,857.63	436.24	2,293.87			
11	2,453.86	483.03	2,936.89			
12	2,576.21	633.18	3,209.39			
1	2,169.19	487.35	2,656.54			
2	1,630.36	401.72	2,032.08			
3	1,501.35	384.38	1,885.73			
合計	23,491.27	5,430.95	28,922.22			
最高	2,814.64	633.18	3,367.80			
最低	382.17	173.26	555.43			
平均	1,957.61	452.58	2,410.19			

焼却灰リサイクル実績

	発 寒		駒 岡		白 石		合 計
	t	t	t	t	t	t	
4	8.83	193.58	365.12			567.53	
5	58.45	28.90	1,595.72			1,683.07	
6	0.00	580.81	1,517.11			2,097.92	
7	0.00	292.31	1,643.10			1,935.41	
8	0.00	426.32	1,216.28			1,642.60	
9	115.07	633.17	0.00			748.24	
10	0.00	535.12	1,555.09			2,090.21	
11	0.00	439.29	1,335.41			1,774.70	
12	0.00	313.81	1,658.68			1,972.49	
1	0.00	371.26	1,353.22			1,724.48	
2	0.00	392.35	1,431.58			1,823.93	
3	0.00	332.17	1,019.64			1,351.81	
合計	182.35	4,539.09	14,690.95			19,412.39	
最高	115.07	633.17	1,658.68			2,097.92	
最低	0.00	28.90	0.00			567.53	
平均	15.20	378.26	1,224.25			1,617.70	

※各工場の焼却灰量には焼却灰リサイクル分の数量も含まれる

(3) 工場ピットごみ組成

ア 年度別組成分類

(単位：湿重量%)

組成 年度	可燃物				プラスチック類		不燃物		
	草木類	布類	紙類	厨芥類	容器包装 プラスチック類	その他 プラスチック類	ガラス・ 陶磁器類	金属類	土砂・ その他
R1	9.8	13.4	33.5	28.8	8.3	4.2	0.7	0.5	0.8
R2	7.2	10.8	30.8	38.1	8.0	4.0	0.0	0.6	0.5
R3	3.6	5.2	42.9	30.0	14.1	3.7	0.1	0.2	0.4
R4	5.1	9.9	25.9	40.6	10.7	6.8	0.1	0.5	0.4
R5	5.9	10.8	30.8	37.5	8.8	5.5	0.2	0.3	0.3
R6	5.3	11.8	29.1	40.3	8.2	4.8	0.1	0.3	0.2

イ 工場年度別発熱量、三成分推移表

(発熱量をkcal で表すには、1kcal = 4.186kJ とする。)

年度 項目 工場名	令和元年度				令和2年度				令和3年度			
	発熱量 kJ/kg	水分 %	可燃分 %	不燃分 %								
発寒清掃工場	9,200	45.4	9,200	45.4	9,220	47.5	49.2	3.3	8,880	48.3	46.5	5.2
駒岡清掃工場	7,700	48.3	7,700	48.3	7,970	51.2	44.5	4.3	9,460	48.9	46.4	4.6
白石清掃工場	9,680	42.5	9,680	42.5	9,510	44.9	51.9	3.2	9,750	46.9	48.5	4.6
工場単純平均	8,880	45.4	8,880	45.4	8,900	47.9	48.5	3.6	9,360	48.0	47.1	4.8

年度 項目 工場名	令和4年度				令和5年度				令和6年度			
	発熱量 kJ/kg	水分 %	可燃分 %	不燃分 %	発熱量 kJ/kg	水分 %	可燃分 %	不燃分 %	発熱量 kJ/kg	水分 %	可燃分 %	不燃分 %
発寒清掃工場	8,490	50.1	46.4	3.5	10,300	40.4	56.1	3.5	8,510	49.5	48.1	2.4
駒岡清掃工場	9,090	46.8	50.2	3.0	8,420	48	49.0	3.0	8,550	49.9	47.7	2.3
白石清掃工場	9,700	44.9	51.9	3.1	7,960	47.6	49.6	2.7	8,810	47.6	49.9	2.6
工場単純平均	9,090	47.3	49.5	3.2	8,890	45.3	51.6	3.1	8,620	49.0	48.6	2.4

(4) ダイオキシン類測定結果

測定対象施設	測定箇所	排ガス測定値	排出基準
		ng-TEQ/m ³ (atO ₂ 12%)	ng-TEQ/m ³ (atO ₂ 12%)
発寒清掃工場 (焼却炉)	1号炉	0.0029	既設 (H12. 1.15 以前設置) 1
	2号炉	0.0052	
駒岡清掃工場 (焼却炉)	1号炉	0.002	
	2号炉	0.002	
白石清掃工場 (焼却炉)	1号炉	0.0031	新設 (H12. 1.15 以降設置) 0.1
	2号炉	0.018	
	3号炉	0.00029	

2 処理場処理実績

(1) 埋立状況

月	直接埋立量		破碎残渣		合計		焼却灰			合計		埋立量 A+B+C+D +E+F	ブラ選別 残渣 (F)	資源選別 残渣 (E)	資源化 残渣 (D)	覆土用 土砂 (補助材含む)	スラグ	火山灰 (m3)
	事業者		焼却残渣		合計		焼却灰		合計									
	計画収集	事業者	破路	駒岡	(A)	(B)	破路工場 (飛灰含む)	駒岡工場 (飛灰含む)	臼石工場 (飛灰含む)	(C)								
4	602.62	16.42	0.00	0.00	619.04	0.00	812.56	1,505.94	2,318.50	0.00	3,258.61	0.00	321.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	863.68	25.14	0.00	55.84	888.82	55.84	181.20	1,258.39	1,439.59	0.00	2,703.35	0.00	319.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	524.19	17.65	115.41	41.68	541.84	157.09	767.31	1,320.28	2,087.59	0.00	3,070.93	0.00	284.41	0.00	0.00	3,104.60	0.00	792.00
7	559.92	30.16	182.82	52.83	590.08	235.65	1,089.98	778.83	1,868.81	0.00	3,014.94	0.00	320.40	0.00	0.00	11,166.60	0.00	144.00
8	473.37	71.53	544.90	105.23	71.37	176.60	770.68	2,151.32	2,922.20	0.00	3,991.53	0.00	347.83	0.00	0.00	5,354.60	0.00	18.00
9	503.99	84.82	588.81	0.00	49.66	49.66	734.29	555.43	1,289.72	0.00	2,055.59	0.00	277.40	0.00	0.00	12,420.30	0.00	880.00
10	569.78	31.81	601.59	0.00	65.09	65.09	635.82	738.78	1,374.60	0.00	2,370.37	0.00	329.09	0.00	0.00	7,881.40	0.00	372.00
11	454.63	54.84	509.47	0.00	53.65	53.65	584.30	1,601.48	2,185.78	0.00	3,007.76	0.00	258.86	0.00	0.00	8,625.80	0.00	0.00
12	465.80	23.68	489.48	0.00	46.83	46.83	564.20	1,550.71	2,114.91	0.00	2,906.07	0.00	254.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	329.71	20.40	350.11	0.00	20.13	20.13	638.47	1,303.32	1,941.79	0.00	2,697.14	0.00	385.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	312.29	10.41	322.70	0.00	26.51	26.51	664.98	600.50	1,265.48	0.00	1,869.93	0.00	255.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	411.47	30.40	441.87	0.00	52.32	52.32	922.95	866.09	1,789.04	0.00	2,518.96	0.00	235.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	6,071.45	417.26	6,488.71	403.46	535.91	939.37	8,366.74	14,231.27	22,598.01	0.00	33,615.18	0.00	3,589.09	0.00	0.00	48,553.30	0.00	2,206.00
平均	505.95	34.77	540.73	33.62	44.66	78.28	697.23	1,185.94	1,883.17	0.00	2,801.27	0.00	299.09	0.00	0.00	4,046.11	0.00	183.83

※ 覆土用土砂に火山灰は含まない。

月	直接埋立量		破碎残渣		合計		焼却灰		合計		埋立量 A+B+C+D +E+F	ブラ選別 残渣 (F)	資源選別 残渣 (E)	資源化 残渣 (D)	覆土用 土砂	火山灰 (m3)
	事業者		焼却残渣		合計		焼却灰		合計							
	計画収集	事業者	破路	駒岡	(A)	(B)	破路工場 (飛灰含む)	駒岡工場 (飛灰含む)	臼石工場 (飛灰含む)	(C)						
4	115.84	5,143.52	369.35	0.00	5,259.36	369.35	1,436.84	1,436.84	1,436.84	0.00	7,065.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2,752.00
5	168.50	1,931.42	284.73	0.00	2,099.92	284.73	2,137.00	2,137.00	2,137.00	0.00	4,521.65	0.00	0.00	232.20	2,688.00	0.00
6	306.80	1,392.63	0.78	0.00	1,699.43	0.78	82.92	82.92	82.92	0.00	1,783.13	0.00	0.00	628.70	2,560.00	0.00
7	300.63	1,279.11	38.18	0.00	1,579.74	38.18	183.25	193.25	193.25	0.00	1,811.17	0.00	0.00	1,431.10	2,992.00	0.00
8	84.50	1,022.52	267.49	0.00	1,107.02	267.49	1,927.70	1,927.70	1,927.70	0.00	3,302.21	0.00	0.00	232.20	2,424.00	0.00
9	191.51	1,276.25	233.17	0.00	1,467.76	233.17	1,993.07	1,993.07	1,993.07	0.00	3,694.00	0.00	0.00	180.60	2,584.00	0.00
10	220.11	1,980.60	221.87	0.00	2,007.71	221.87	1,378.10	1,378.10	1,378.10	0.00	3,800.68	0.00	0.00	1,193.70	0.00	0.00
11	89.11	1,497.81	242.14	0.00	1,586.92	242.14	1,348.80	1,348.80	1,348.80	0.00	3,177.86	0.00	0.00	1,089.00	0.00	0.00
12	75.90	965.48	290.10	0.00	1,041.38	290.10	1,506.18	1,506.18	1,506.18	0.00	2,837.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	115.99	677.71	165.58	0.00	793.70	165.58	1,072.89	1,072.89	1,072.89	0.00	2,032.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	188.41	590.67	51.42	0.00	779.08	51.42	894.52	894.52	894.52	0.00	1,725.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	240.41	1,228.80	0.67	0.00	1,469.21	0.67	1,247.47	1,247.47	1,247.47	0.00	2,717.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	2,097.71	18,986.52	2,165.48	0.00	21,084.23	2,165.48	15,218.74	15,218.74	15,218.74	0.00	38,468.45	0.00	0.00	4,987.50	16,000.00	0.00
平均	174.81	1,582.21	180.46	0.00	1,757.02	180.46	1,268.23	1,268.23	1,268.23	0.00	3,205.70	0.00	0.00	415.63	1,333.33	0.00

※ 覆土用土砂に火山灰は含まない。

(2) 排水処理運転年報

(令和6年度)

処理場		モエレ	山本処理場				山口処理場		排水	
項目		処理場							基準値	
ごみ受入量		t	-				6,489	21,084		
区分	計画収集	t	-				6,071	2,098		
	事業者	t	-				417	18,987		
焼却灰等 (各種残渣含む)		t	-				26,187	15,219		
土砂・火山灰		t	-				50,759	20,988		
流入水			山本	山本北	山本東	東米里	第2山口	第3山口		
	pH		7.2	7.3	7.5	7	7.3		7.2	
	BOD	mg/L	4.5	4.2	4.5	3.2	6.0		9.6	
	COD	mg/L	23	17	23	21	14		31	
放水	S S	mg/L	44	11	9	40	10		16	
				下水 放流	山本北	脱窒 施設				
流水	pH		7.4	7.3	7.6	7.3	7.2	7.2	7.2	5.8以上 8.6以下
	BOD	mg/L	3.4	2.6	5.8	3.1	2.5	7.0	2.2	60以下
	COD	mg/L	19	17	24	18	12	26	19	90以下
	S S	mg/L	3	8	4	5	4	11	4	60以下
処理水量		m ³	126,628	537,569			199,459	258,781		
電力使用量		kWh	153,330	416,746			156,920	248,259		
灯油重油使用量	L	灯油	2,180			重油 28,170	重油 14,849	灯油 0	重油 24,646	

※ モエレ処理場は平成2年6月で受入停止

東米里処理場は平成19年6月で受入停止

第2山口は平成11年11月で埋立完了

東米里の排水処理施設については、平成12年4月より、東米里西排水処理施設を運用中

第2山口は平成11年度に一次処理を廃止し、「手稲水再生プラザ」へ圧送

山本処理場放流水は、硝酸性窒素処理施設（平成17年8月しゅん功）放流水

山本処理場（山本地区）は、一部「厚別水再生プラザ」へ圧送

水質の各値は年12回測定値の平均値、排水基準は最終処分場に係る技術上の基準を記載（下水道に放流している第2山口には適用されない）

3 し尿処理実績

(1) 札幌市クリーンセンター運転年報

(令和6年度)

※受入量は石狩市・当別町の搬入分含む

月	受入量 kL	受入台数 台	下水道排水量					日平均 排水量 m ³	月
			し尿 m ³	プラント 給水 m ³	水道使用量 m ³	合計 m ³			
			4	2,282.140	414	2,275	1,030		
5	2,463.750	450	2,386	1,151	29	3,566	115	5	
6	2,254.950	430	2,288	1,020	25	3,333	111	6	
7	2,383.520	441	2,368	1,168	22	3,558	115	7	
8	2,356.900	435	2,412	1,104	13	3,529	114	8	
9	2,143.400	402	2,218	1,101	17	3,336	111	9	
10	2,718.860	492	2,790	1,289	15	4,094	132	10	
11	2,758.730	510	2,698	1,185	30	3,913	130	11	
12	2,155.510	407	2,150	1,173	31	3,354	108	12	
1	1,408.390	261	1,451	1,081	25	2,557	82	1	
2	1,393.390	259	1,369	1,087	26	2,482	89	2	
3	1,986.120	362	1,972	1,184	32	3,188	103	3	
合計	26,305.660	4,863	26,377	13,573	301	40,251	—	合計	
最大	2,758.730	510	2,790	1,289	36	4,094	132	最大	
最小	1,393.390	259	1,369	1,020	13	2,482	82	最小	
平均	2,192.138	405	2,198	1,131	25	3,354	110	平均	

月	し渣		薬品			燃料		電力使用量 kWh	月
	発生量 kg	搬出量 kg	希硫酸 kg	苛性ソーダ kg	次亜塩素酸 ソーダ kg	重油 L	灯油 L		
	4	221	0	33	49	1,049	0		
5	26	0	49	55	969	0	300	28,420	5
6	142	1,004	66	58	1,243	0	160	26,710	6
7	97	0	49	74	1,573	0	130	28,870	7
8	145	0	82	66	1,357	0	100	28,410	8
9	100	0	66	55	1,037	0	80	26,210	9
10	205	0	66	63	889	0	210	29,370	10
11	290	0	82	52	707	0	600	28,800	11
12	207	1,051	49	71	764	0	910	29,030	12
1	182	0	16	63	445	0	850	30,210	1
2	182	0	49	66	342	0	850	28,770	2
3	299	0	33	88	353	0	800	30,860	3
合計	2,096	2,055	640	760	10,728	0	5,530	345,160	合計
最大	299	1,051	82	88	1,573	0	910	30,860	最大
最小	26	0	16	49	342	0	80	26,210	最小
平均	175	171	53	63	894	0	461	28,763	平均

(2) 札幌市クリーンセンターし尿受入実績

(令和6年度)

自治体	札幌市				石狩市				当別町				
	一般し尿 kL	水洗し尿 kL	浄化槽汚泥 kL	計 kL	し尿 kL	浄化槽汚泥 kL	計 kL	し尿 kL	浄化槽汚泥 kL	計 kL	し尿 kL	浄化槽汚泥 kL	計 kL
4月	1,350.250	10.600	138.330	1,499.180	409.960	71.470	481.430	265.770	35.760	301.530	265.770	35.760	301.530
5月	1,302.710	38.560	270.460	1,611.730	393.080	124.190	517.270	189.920	144.830	334.750	189.920	144.830	334.750
6月	1,167.650	34.740	253.330	1,455.720	374.660	189.230	563.890	161.440	73.900	235.340	161.440	73.900	235.340
7月	1,295.070	32.550	235.520	1,563.140	381.960	127.820	509.780	218.360	92.240	310.600	218.360	92.240	310.600
8月	1,261.970	32.790	235.440	1,530.200	502.950	112.390	615.340	188.070	23.290	211.360	188.070	23.290	211.360
9月	1,133.020	38.030	204.500	1,375.550	367.330	172.180	539.510	160.560	67.780	228.340	160.560	67.780	228.340
10月	1,443.790	70.140	340.650	1,854.580	361.230	159.840	521.070	203.250	139.960	343.210	203.250	139.960	343.210
11月	1,445.220	47.140	374.840	1,867.200	444.260	112.040	556.300	241.670	93.560	335.230	241.670	93.560	335.230
12月	1,327.410	0.000	268.450	1,595.860	334.330	8.080	342.410	217.240	0.000	217.240	217.240	0.000	217.240
1月	1,093.590	0.000	30.120	1,123.710	165.700	0.000	165.700	116.750	2.230	118.980	116.750	2.230	118.980
2月	1,023.010	0.000	61.850	1,084.860	188.680	1.990	190.670	107.130	10.730	117.860	107.130	10.730	117.860
3月	1,305.180	0.000	138.700	1,443.880	322.520	30.950	353.470	155.740	33.030	188.770	155.740	33.030	188.770
合計	15,148.870	304.550	2,552.190	18,005.610	4,246.660	1,110.180	5,356.840	2,225.900	717.310	2,943.210	2,225.900	717.310	2,943.210
日平均受入量	41.390	0.832	6.973	49.196	11.603	3.033	14.636	6.082	1.960	8.042	6.082	1.960	8.042
受入割合	84.1%	1.7%	14.2%	100.0%	79.3%	20.7%	100.0%	75.6%	24.4%	100.0%	75.6%	24.4%	100.0%
自治体別割合				68.4%			20.4%			11.2%			100.0%

注

○日平均受入量は365日で除した。

○平成28年10月より石狩市、当別町のし尿受入開始。