

Ⅱ 処理施設の実績

1 清掃工場等処理実績	17
(1) 運転年報	17
・ 発寒清掃工場	17
・ 篠路破碎工場	18
・ 駒岡清掃工場	19
・ 白石清掃工場	20
(2) 残さ搬出実績	21
(3) 工場ピットごみ組成	22
(4) ダイオキシン類測定結果	23
2 処理場処理実績	24
(1) 埋立状況	24
(2) 排水処理運転年報	25
3 し尿処理実績	26
(1) 札幌市クリーンセンター運転年報	26
(2) 札幌市クリーンセンターし尿受入実績	27

1 清掃工場等処理実績

(1) 運転年報

(令和4年度)

発寒清掃工場

項目 単位 月別	搬入量		焼却可能 ごみ	焼却量			焼却日数		稼動 日数	焼却残さ			焼却工程		電力量			項目 単位 月別		
	ごみ	台数		1号	2号	計	1号	2号		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	台	t	t			日		日	t	%	°C	L	KWh						
4	12,399.59	13,146	11,729.53	4,436.15	8,203.17	12,639.32	18	30	30	1,494.62	11.8	3.5	995	967	5,548	2,035.33	961.96	296.28	4	
5	17,193.90	15,554	16,616.99	7,138.03	9,073.17	16,211.20	26	31	31	2,050.63	12.6	4.2	1001	970	6,303	3,090.57	1,472.44	0.00	5	
6	1,218.43	1,464	1,054.23	575.41	382.30	957.71	3	3	3	214.69	22.4	3.7	954	983	78,764	160.54	87.93	419.25	6	
7	15,068.61	13,110	14,514.62	8,865.39	8,941.35	17,806.74	31	31	31	1,864.76	10.5	6	942	930	580	3,291.52	1,539.88	0.00	7	
8	21,278.66	15,827	20,778.65	9,044.52	9,155.76	18,200.28	31	31	31	2,057.79	11.3	6.8	930	938	0	3,282.63	1,518.80	0.00	8	
9	18,523.44	15,070	18,015.82	8,864.99	6,503.99	15,368.98	30	23	30	1,936.49	12.6	4.6	956	958	4,880	2,973.87	1,417.38	0.00	9	
10	8,312.38	10,773	7,759.66	9,612.73	0.00	9,612.73	31	0	31	1,184.60	12.3	3.7	1010		2,912	2,663.15	1,449.20	0.00	10	
11	8,616.10	10,672	8,082.99	893.83	8,948.35	9,842.18	4	29	30	1,236.54	12.6	3.9	992	972	10,218	2,563.85	1,379.21	0.00	11	
12	11,074.28	10,415	10,551.67	0.00	9,438.43	9,438.43	0	31	31	1,097.57	11.6	2.9		992	112	2,479.42	1,308.69	0.00	12	
1	10,741.82	7,582	10,263.58	0.00	9,928.69	9,928.69	0	31	31	1,072.66	10.8	5.2		992	1,184	2,414.98	1,252.22	0.00	1	
2	8,664.14	7,002	8,402.23	0.00	8,774.69	8,774.69	0	28	28	980.49	11.2	4.9		1,002	0	2,217.70	0.00	0.00	2	
3	11,367.25	11,749	11,121.93	2,503.32	4,858.14	7,361.46	10	17	27	876.22	11.9	5.6	953	1,020	56,025	1,936.32	1,051.64	166.95	3	
合計	144,458.60	132,364	138,891.90	51,934.37	84,208.04	136,142.41	184	285	334	16,067.06	-	-	-	-	166,526	29,109.88	13,439.35	882.48	合計	
最高	21,278.66	15,827	20,778.65	9,612.73	9,928.69	18,200.28	31	31	31	2,057.79	-	-	6.8	1,010	1,020	78,764	3,291.52	1,539.88	419.25	最高
最低	1,218.43	1,464	1,054.23	0.00	0.00	957.71	0	0	3	214.69	10.5	2.9	930	930	0	160.54	0.00	0.00	0.00	最低
平均	12,038.22	11,030	11,574.33	4,327.86	7,017.34	11,345.20	15	24	28	1,338.92	11.8	4.6	970	975	13,877	2,425.82	1,119.95	73.54	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
	上水	井水	1号	2号	計	可燃物	不燃物	水分	比重	低位発熱量	S S	B O D	P H	透視度	破砕	処理	施設	内容	
	t	t	t	t	t	%	t/m ³	kJ/kg	mg/L	cm	可燃物	不燃物	金属	資源化再搬					
4	1,005	2,785	16,073.6	30,444.9	46,518.5	43.4	3.3	53.3	0.15	7,780	29	34.0	7.3	>30	1,107.70	343.73	127.70	252.74	<ul style="list-style-type: none"> ・1・2号中間整備 (6月3日~7月15日) ・作業環境ダイオキシン測定 (8/4~8/5、2/28~3/1) ・ばい煙測定 1号炉 (1/31、3/7、5/24、7/29、9/15、10/14) 2号炉 (4/5、5/26、7/28、9/16、11/28) ・定期整備 1号炉 (11/3~3/22) 2号炉 (9/24~10/31) ・見学者数0名 (コロナのため、見学中止)
5	1,169	3,281	25,889.9	33,053.2	58,943.1	-	-	-	-	-	9	16.0	7.8	>30	1,514.50	226.86	200.02	205.59	
6	1,016	1,615	1,851.0	1,240.1	3,091.1	-	-	-	-	-	111	150.0	8.2	7	276.63	71.17	22.35	92.55	
7	1,164	3,165	30,341.6	30,550.3	60,891.9	51.1	4.2	44.7	0.16	9,550	<2	<2.0	7.5	>30	1,458.05	293.43	104.45	220.06	
8	1,212	3,164	30,474.4	30,684.1	61,158.5	-	-	-	-	-	21	12.0	8.2	>30	1,792.16	256.17	144.92	206.54	
9	1,281	3,148	31,340.3	22,832.9	54,173.2	-	-	-	-	-	42	10.0	8.2	17	1,981.91	292.64	140.90	207.37	
10	1,089	2,512	33,959.8	0.0	33,959.8	43.6	2.8	53.6	0.15	8,110	34	12.0	7.8	21	1,308.87	296.59	126.65	208.27	
11	1,108	2,556	3,217.1	31,559.6	34,776.7	-	-	-	-	-	63	23.0	7.7	12	1,396.20	294.07	108.34	202.05	
12	1,145	2,509	0.0	33,779.0	33,779.0	-	-	-	-	-	59	29.0	7.6	9	827.48	219.78	97.55	244.14	
1	1,163	2,620	0.0	33,543.9	33,543.9	47.4	3.7	48.8	0.13	8,510	66	210.0	7.6	8	415.50	235.56	62.69	194.31	
2	1,032	2,380	0.0	30,234.7	30,234.7	-	-	-	-	-	45	150.0	7.4	13	422.43	8.24	24.06	203.32	
3	1,257	2,540	9,640.7	17,374.6	27,015.3	-	-	-	-	-	44	89.0	7.5	13	843.71	0.00	115.23	230.92	
合計	13,641	32,275	182,788.4	295,297.3	478,085.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,345.14	2,538.24	1,274.86	2,467.86	
最高	1,281	3,281	33,959.8	33,779.0	61,158.5	51.1	4.2	53.6	0.16	9,550	111	210.0	8.2	>30	1,981.91	343.73	200.02	252.74	
最低	1,005	1,615	0.0	0.0	3,091.1	43.4	2.8	44.7	0.13	7,780	<2	10.0	7.3	7	276.63	0.00	22.35	92.55	
平均	1,137	2,690	15,232.4	24,608.1	39,840.5	46.4	3.5	50.1	0.15	8,488	48	66.8	7.7	17.0	1,112.10	211.52	106.24	205.66	

篠路破砕工場

(令和4年度)

項目 単位 月別	搬入量		焼却可能 ごみ t	焼却量			焼却日数		稼働 日数 日	焼却残さ			焼却工程		電力量			項目 単位 月別	
	ごみ t	台数 台		1号	2号	計	1号	2号		残さ量 t	残さ率 %	熱灼減量	炉内温度		重油使用量 L	発電量	逆送量		受電量
													1号	2号					
4	1,088.60	3,536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	458,853	4	
5	1,320.14	4,057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412,524	5	
6	1,984.09	5,081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440,233	6	
7	1,396.69	3,572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426,773	7	
8	506.64	1,550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409,240	8	
9	286.49	772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398,024	9	
10	1,130.48	3,365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346,986	10	
11	1,096.67	3,128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395,989	11	
12	897.97	2,546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	562,554	12	
1	441.65	1,197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457,013	1	
2	525.21	1,340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	434,286	2	
3	691.43	2,760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	466,862	3	
合計	11,366.06	32,904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,209,337	合計	
最高	1,984.09	5,081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	562,554	最高	
最低	286.49	772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346,986	最低	
平均	947.17	2,742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	434,111	平均	

※焼却施設はH22.3末に休止しH23.3末に廃止、R3.10～R7.3解体工事中。本表には継続稼働中の併設破砕施設等に係る実績を記載。なお、電力、上水、井水は篠路全施設の実績を記載。

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 処理内容			備考
	上水	井水	工業水	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	可燃物	不燃物	金属	
4	794	1,135	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,133.92	0.00	78.61	・受入停止期間 (8月13日～9月25日) ・電気点検 (11月20日)
5	761	1,096	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443.71	0.00	95.30	
6	740	1,221	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,215.15	0.00	81.35	
7	757	1,125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,558.28	0.00	79.62	
8	722	872	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586.09	0.00	13.00	
9	663	822	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286.91	0.00	8.00	
10	666	861	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,216.93	0.00	62.42	
11	709	848	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,154.10	0.00	81.02	
12	915	756	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936.24	0.00	36.28	
1	901	489	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453.13	0.00	53.37	
2	888	487	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	498.94	0.00	38.38	
3	944	743	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	714.70	0.00	22.52	
合計	9,460	10,455	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,198.10	0.00	649.87	
最高	944	1,221	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,215.15	0.00	95.30	
最低	663	487	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286.91	0.00	8.00	
平均	788	871	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,016.51	0.00	54.16	

駒岡清掃工場

(令和4年度)

項目 単位 月別	搬入量		焼却可能 ごみ	焼却量			焼却日数		稼動 日数	焼却残さ			焼却工程		電力量			項目 単位 月別	
	ごみ	台数		1号	2号	計	1号	2号		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	台	t	t			日		t	%		1号	2号	L				kWh	
4	9,870.75	10,181	9,418.09	3,296.85	7,209.80	10,506.65	15	30	30	1,367.65	13.0	4.6	1,030	1,058	0	2,141,760	921,962	2,966	4
5	657.75	749	578.47	0.00	497.16	497.16	0	3	3	132.40	26.6	-	-	1,072	4,319	86,490	35,392	467,961	5
6	13,995.42	11,452	13,597.60	6,472.35	7,171.16	13,643.51	27	30	30	1,332.64	9.8	4.5	1,001	1,059	12,581	2,584,750	1,239,408	44,556	6
7	11,002.38	9,788	10,585.73	7,769.08	5,307.74	13,076.82	31	22	31	1,490.28	11.4	4.9	1,003	1,042	1,364	2,506,770	1,110,604	3,292	7
8	14,647.46	11,169	14,234.14	7,942.74	5,687.50	13,630.24	31	21	31	1,507.91	11.1	3.6	993	1,048	9,182	2,479,510	1,078,198	3,103	8
9	15,393.53	11,191	15,023.62	5,218.42	7,578.46	12,796.88	22	30	30	1,634.98	12.8	1.7	973	1,070	2,559	2,429,530	1,088,510	2,362	9
10	10,076.15	9,324	9,719.76	3,396.38	7,595.52	10,991.90	14	31	31	948.89	8.6	2.7	1,014	1,045	4,500	2,152,520	950,687	2,581	10
11	8,759.95	8,694	8,413.95	7,449.08	11.29	7,460.37	30	1	30	1,021.23	13.7	2.6	995	-	0	1,333,380	275,786	13,009	11
12	9,104.63	7,433	8,816.70	7,447.35	0.00	7,447.35	31	0	31	905.51	12.2	4.2	1,021	-	0	1,334,670	235,192	16,206	12
1	8,455.32	5,362	8,272.29	5,279.05	5,489.96	10,769.01	22	21	31	938.97	8.7	5.0	1,019	1,062	15,641	1,621,420	372,085	35,204	1
2	6,987.58	4,896	6,845.71	0.00	7,421.49	7,421.49	0	28	28	921.03	12.4	4.6	-	1,073	0	1,179,990	207,614	7,040	2
3	9,230.87	8,439	8,865.62	0.00	6,743.35	6,743.35	0	31	31	995.36	14.8	5.8	-	1,083	0	1,293,870	257,923	12,181	3
合計	118,181.79	98,678	114,371.68	54,271.30	60,713.43	114,984.73	223	248	337	13,196.85	-	-	-	-	50,146	21,144,660	7,773,361	610,461	合計
最高	15,393.53	11,452	15,023.62	7,942.74	7,595.52	13,643.51	31	31	31	1,634.98	26.6	5.8	1,030	1,083	15,641	2,584,750	1,239,408	467,961	最高
最低	657.75	749	578.47	0.00	0.00	497.16	0	0	3	132.40	8.6	1.7	973	1,042	0	86,490	35,392	2,362	最低
平均	9,848.48	8,223	9,530.97	4,522.61	5,059.45	9,582.06	19	21	28	1,099.74	12.9	4.0	1,005	1,061	4,179	1,762,055	647,780	50,872	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 処理内容				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	S S	B O D	P H	透視度	可燃物	不燃物	金属	資源化再搬	
	t		t			%					t/n ³	kJ/kg	mg/L				cm		
4	7,848	1,579	11,361	25,246	36,607	47.5	2.6	49.8	0.13	8,250	15	22	7.7	26.0	1,232.38	60.89	200.31	191.46	中間整備 (5月4日~5月29日) 電気点検 (5月14日) 2号炉定期清掃 (7月26日~8月10日) 1号炉定期清掃 (9月27日~10月12日) 2号炉定期整備 (11月1日~11月11日) 1号炉定期整備 (1月24日~3月7日) 見学者総数 0名
5	2,291	798	0	1,685	1,685	-	-	-	-	-	15	14	8.2	27.0	36.32	21.74	22.43	35.11	
6	8,738	1,593	21,542	23,866	45,408	-	-	-	-	-	15	47	8.5	25.0	1,935.06	73.67	198.70	125.45	
7	9,118	1,703	24,756	16,876	41,632	52.6	3.0	44.4	0.14	9,600	22	44	7.9	21.0	1,610.31	61.13	170.20	185.32	
8	9,947	1,684	24,196	17,449	41,644	-	-	-	-	-	43	230	7.8	15.0	1,549.64	65.01	192.64	155.67	
9	9,158	1,581	16,329	24,292	40,620	-	-	-	-	-	4	140	7.8	30.0	1,594.82	76.82	182.17	110.92	
10	7,524	1,584	11,096	24,980	36,076	48.2	3.4	48.3	0.16	8,420	20	19	7.9	25.0	1,274.83	37.27	148.30	170.82	
11	5,955	1,483	23,938	91	24,028	-	-	-	-	-	8	13	7.9	26.0	1,419.49	42.84	142.28	160.88	
12	6,117	1,480	24,805	0	24,806	-	-	-	-	-	8	8.7	8.0	30.0	760.58	37.32	121.28	129.33	
1	7,663	1,445	16,620	17,360	33,980	52.5	2.8	44.7	0.14	10,100	14	7.5	7.8	30.0	447.09	18.08	69.76	95.19	
2	5,292	1,260	0	23,006	23,006	-	-	-	-	-	15	38	7.6	30.0	376.04	6.78	34.55	100.54	
3	5,532	1,364	0	23,836	23,836	-	-	-	-	-	20	98	7.8	25.0	886.62	33.79	129.33	202.13	
合計	85,183	17,554	174,642	198,684	373,327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,123.18	535.34	1,611.95	1,662.82	
最高	9,947	1,703	24,805	25,246	45,408	52.6	3.4	49.8	0.16	10,100	43	230	8.5	30.0	1,935.06	76.82	200.31	202.13	
最低	2,291	798	0	0	1,685	47.5	2.6	44.4	0.13	8,250	4	7.5	7.6	15.0	36.32	6.78	22.43	35.11	
平均	7,099	1,463	14,554	16,557	31,111	50.2	3.0	46.8	0.14	9,093	17	57	7.9	25.8	1,093.60	44.61	134.33	138.57	

白石清掃工場

(令和4年度)

項目 単位 月別	搬入量		焼却可能 ごみ	焼却量				焼却日数			稼働 日数	焼却残渣			焼却工程			電力量			項目 単位 月別	
	ごみ	台数		1号	2号	3号	計	1号	2号	3号		残渣量	残渣率	熱灼減量	炉内温度			灯油使用量	発電量	逆送量		買電量
	t	台	t	t				日			t	%	t	℃			L					
4	14,149.22	6,114	14,149.22	2,468.64	5,700.53	6,624.16	14,793.33	12	25	29	30	1,985.35	13.42	0.0	943	938	914	27,461	8,069,800	5,577,340	0	4
5	20,390.27	8,265	20,390.27	6,612.30	3,892.37	8,046.74	18,551.41	27	15	31	31	2,408.79	12.98	0.0	970	939	951	10,110	10,189,700	7,428,780	0	5
6	22,266.80	9,137	22,266.80	5,433.99	8,144.92	7,811.11	21,390.02	22	30	30	30	2,745.69	12.84	0.0	936	927	917	10,965	11,198,400	8,418,870	0	6
7	13,945.22	6,383	13,945.22	0.00	8,668.57	8,154.14	16,822.71	0	31	31	31	2,575.95	15.31	0.2	-	905	905	1,511	7,850,600	5,201,170	0	7
8	5,424.01	2,378	5,424.01	0.00	3,101.06	3,306.49	6,407.55	0	12	13	13	1,189.53	18.56	0.6	-	914	910	43,893	2,914,300	1,957,640	1,035,264	8
9	4,627.58	1,753	4,627.58	1,064.05	0.00	1,393.37	2,457.42	5	0	6	6	39.96	1.63	0.0	906	-	889	53,269	703,900	475,200	1,375,824	9
10	20,000.22	7,598	20,000.22	8,460.04	0.00	8,191.45	16,651.49	31	0	31	31	2,257.55	13.56	0.0	944	-	898	2,246	8,292,900	5,785,580	0	10
11	20,956.37	7,767	20,956.37	8,201.93	7,050.59	6,715.30	21,967.82	30	26	26	30	2,956.96	13.46	0.0	940	924	900	23,197	11,650,100	8,875,270	0	11
12	18,950.05	7,396	18,950.05	3,207.31	8,416.95	8,488.61	20,112.87	14	31	31	31	3,472.11	17.26	0.0	925	927	897	9,673	10,306,900	7,606,790	0	12
1	16,066.72	6,082	16,066.72	5,800.98	8,199.06	1,121.48	15,121.52	24	31	5	31	2,426.94	16.05	0.0	925	899	901	22,212	5,522,000	3,888,490	691,584	1
2	15,218.87	5,783	15,218.87	7,621.53	6,954.25	0.00	14,575.78	28	28	0	28	2,055.59	14.10	0.0	921	916	-	2,481	6,237,000	4,092,310	0	2
3	15,930.07	6,560	15,930.07	7,427.98	7,369.44	0.00	14,797.42	31	31	0	31	2,257.96	15.26	0.0	946	943	-	10,114	7,044,400	4,658,460	0	3
合計	187,925.40	75,216	187,925.40	56,298.75	67,497.74	59,852.85	183,649.34	224	260	233	323	26,372.38	-	-	-	-	-	217,132	89,980,000	63,965,900	3,102,672	合計
最高	22,266.80	9,137	22,266.80	8,460.04	8,668.57	8,488.61	21,967.82	31	31	31	31	3,472.11	18.56	0.6	970	943	951	53,269	11,650,100	8,875,270	1,375,824	最高
最低	4,627.58	1,753	4,627.58	0.00	0.00	0.00	2,457.42	0	0	6	6	39.96	1.63	0.0	906	899	889	1,511	703,900	475,200	0	最低
平均	15,660.45	6,268	15,660.45	4,691.56	5,624.81	4,987.74	15,304.11	19	22	19	27	2,197.70	13.70	0.1	936	923	908	18,094	7,498,333	5,330,492	258,556	平均

項目 単位 月別	水使用量		蒸気発生量				ごみ成分					放流水				備考
	上水	井水	1号	2号	3号	計	可燃物	不燃物	水分	比重	低位発熱量	S S	B O D	P H	透視度	
	t	t	t	t	t	t	%	%	%	t/m ³	kJ/kg	mg/L	mg/L		cm	
4	6,075	588	8,789.5	20,134.6	23,995.2	52,919.3	52.0	3.8	44.2	0.14	10,260	2	2.7	8.0	>30	・中間整備期間
5	5,984	504	22,442.0	12,540.1	27,236.6	62,218.7	58.2	3.3	38.5	0.14	10,510	2	<2.0	8.3	>30	ごみ受入停止（8月13日～9月25日）
6	6,050	499	16,792.4	25,116.4	24,422.3	66,331.1	47.0	2.4	50.5	0.18	8,670	<2	<2.0	8.3	>30	焼却施設共通休炉（8月14日～9月24日）
7	6,168	437	0.0	26,655.5	25,207.4	51,862.9	48.8	3.3	47.9	0.15	9,650	<2	<2.0	7.9	>30	・定期整備期間
8	4,745	586	0.0	9,697.5	10,388.4	20,085.9	59.3	4.7	36.0	0.14	10,870	2	<2.0	8.0	>30	焼却施設
9	3,353	532	3,430.8	0.0	4,412.7	7,843.5	55.1	6.1	38.8	0.16	13,470	2	-	8.3	>30	1号焼却炉（2022年6月24日～2022年9月25日）
10	5,910	529	27,619.2	0.0	26,564.1	54,183.3	58.3	2.0	39.7	0.12	10,310	4	2.3	8.2	>30	2号焼却炉（2022年8月13日～2022年11月5日）
11	6,934	439	25,862.7	22,093.7	21,296.1	69,252.5	48.5	2.8	48.6	0.12	8,980	<2	<2.0	8.2	>30	3号焼却炉（2023年1月6日～2023年3月30日）
12	6,827	539	10,489.9	26,601.1	26,819.8	63,910.8	52.0	1.7	46.3	0.13	8,940	2	2.3	8.0	>30	
1	5,951	512	17,887.1	25,238.9	3,649.2	46,775.2	49.0	2.4	48.5	0.12	8,240	11	2.2	8.1	>30	・作業環境ダイオキシン類測定 結果：共に基準値内
2	6,097	520	23,497.6	21,633.7	0.0	45,131.3	51.4	2.7	45.9	0.14	9,340	16	<2.0	7.9	>30	（7月27日、1月18日）
3	6,194	612	24,965.3	24,840.2	42.7	49,848.2	43.7	2.1	54.1	0.14	7,170	5	2.4	8.1	>30	・排ガス中ダイオキシン類測定 結果：3炉共に基準値内
合計	70,288	6,297	181,776.5	214,551.7	194,034.5	590,362.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1号炉（4月26日）
最高	6,934	612	27,619.2	26,655.5	27,236.6	69,252.5	59.3	6.1	54.1	0.18	13,470	16	2.7	8.3	>30	2号炉（7月1日）
最低	3,353	437	0.0	0.0	0.0	7,843.5	43.7	1.7	36.0	0.12	7,170	<2	<2.0	7.9	>30	3号炉（4月26日）
平均	5,857	525	15,148.0	17,879.3	16,169.5	49,196.9	51.9	3.1	44.9	0.14	9,701	-	-	8.1	-	・見学者数 0人

(2) 残さ搬出実績

(令和4年度)

発寒清掃工場

	焼却灰	飛灰	合計
	t	t	t
4	1,176.34	318.28	1,494.62
5	1,659.04	391.59	2,050.63
6	171.98	42.71	214.69
7	1,487.86	376.90	1,864.76
8	1,634.25	423.54	2,057.79
9	1,580.05	356.44	1,936.49
10	976.56	208.04	1,184.60
11	1,016.75	219.79	1,236.54
12	887.20	210.37	1,097.57
1	859.29	213.37	1,072.66
2	774.94	205.55	980.49
3	691.17	185.05	876.22
合計	12,915.43	3,151.63	16,067.06
最高	1,659.04	423.54	2,057.79
最低	171.98	42.71	214.69
平均	1,076.29	262.64	1,338.92

駒岡清掃工場

	焼却灰	飛灰	合計
	t	t	t
4	1,116.85	250.80	1,367.65
5	114.72	17.68	132.40
6	1,019.13	313.51	1,332.64
7	1,151.90	338.38	1,490.28
8	1,168.48	339.43	1,507.91
9	1,331.91	303.07	1,634.98
10	712.75	236.14	948.89
11	810.96	210.27	1,021.23
12	729.75	175.76	905.51
1	632.02	306.95	938.97
2	719.20	201.83	921.03
3	830.04	165.32	995.36
合計	10,337.71	2,859.14	13,196.85
最高	1,331.91	339.43	1,634.98
最低	114.72	17.68	132.40
平均	861.48	238.26	1,099.74

白石清掃工場

	焼却灰	飛灰	合計
	t	t	t
4	1,454.08	531.27	1,985.35
5	1,970.60	438.19	2,408.79
6	2,213.02	532.67	2,745.69
7	2,046.39	529.56	2,575.95
8	1,064.42	125.11	1,189.53
9	32.62	7.34	39.96
10	1,854.42	403.13	2,257.55
11	2,461.29	495.67	2,956.96
12	2,747.90	724.21	3,472.11
1	1,906.37	520.57	2,426.94
2	1,697.45	358.14	2,055.59
3	1,830.07	427.89	2,257.96
合計	21,278.63	5,093.75	26,372.38
最高	2,747.90	724.21	3,472.11
最低	32.62	7.34	39.96
平均	1,773.22	424.48	2,197.70

焼却灰リサイクル実績

発寒清掃工場	駒岡清掃工場	白石清掃工場	合計
t	t	t	t
—	292.00	612.00	904.00
—	0.00	1,410.00	1,410.00
—	389.00	1,556.00	1,945.00
—	578.00	1,503.00	2,081.00
—	447.00	454.00	901.00
—	644.00	0.00	644.00
—	373.00	1,352.00	1,725.00
—	430.00	1,611.00	2,041.00
—	353.00	1,098.00	1,451.00
—	315.00	1,197.00	1,512.00
—	353.00	1,367.00	1,720.00
—	351.00	1,252.00	1,603.00
0.00	4,525.00	13,412.00	17,937.00
0.00	644.00	1,611.00	2,081.00
0.00	0.00	0.00	644.00
0.00	377.08	1,117.67	1,494.75

※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
29	2.4	11.4	28.4	43.9	9.3	2.1	0.1	0.4	2.1
30	4.3	13.6	36.4	30.6	9.9	3.9	0.4	0.7	0.4
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

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、1 kcal = 4.186kJ とする。)

年 度	平成29年度				平成30年度				令和元年度			
	項目	発熱量	水分	可燃分	不燃分	発熱量	水分	可燃分	不燃分	発熱量	水分	可燃分
工場名	kJ/kg	%	%	%	kJ/kg	%	%	%	kJ/kg	%	%	%
発寒清掃工場	7,360	54.3	41.3	4.4	9,200	45.4	50.2	4.4	9,170	46.7	47.9	5.4
駒岡清掃工場	7,860	52.3	42.9	4.9	7,700	48.3	44.8	6.9	8,570	46.3	49.1	4.6
白石清掃工場	8,340	51.1	44.8	4.0	9,680	42.5	52.1	5.4	9,840	41.9	52.9	5.2
工場単純平均	7,850	52.6	43.0	4.4	8,880	45.4	49.0	5.6	9,190	45.0	50.0	5.0

年 度	令和2年度				令和3年度				令和4年度			
	項目	発熱量	水分	可燃分	不燃分	発熱量	水分	可燃分	不燃分	発熱量	水分	可燃分
工場名	kJ/kg	%	%	%	kJ/kg	%	%	%	kJ/kg	%	%	%
発寒清掃工場	9,220	47.5	49.2	3.3	8,880	48.3	46.5	5.2	8,490	50.1	46.4	3.5
駒岡清掃工場	7,970	51.2	44.5	4.3	9,460	48.9	46.4	4.6	9,090	46.8	50.2	3.0
白石清掃工場	9,510	44.9	51.9	3.2	9,750	46.9	48.5	4.6	9,700	44.9	51.9	3.1
工場単純平均	8,900	47.9	48.5	3.6	9,360	48.0	47.1	4.8	9,090	47.3	49.5	3.2

(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	0.00064	既設 (H12. 1.15 以前設置) 1
	2号炉	0.0025	
駒岡清掃工場 (焼却炉)	1号炉	0.00054	
	2号炉	0.0011	
白石清掃工場 (焼却炉)	1号炉	0.0021	新設 (H12. 1.15 以降設置) 0.1
	2号炉	0.00089	
	3号炉	0.0012	

2 処理場処理実績

(1) 埋立状況

山本処理場

(令和4年度)

月	直接埋立量			破 碎 残 渣			焼 却 灰			資源化 残 渣 (D)	資源選別 残 渣 (E)	プラ選別 残 渣 (F)	埋 立 量 A+B+C+D +E+F	スラグ	覆土用 土 砂 (補助材含む)	火山灰 (m ³)	
	計画収集	事業者	(A)	篠 路	駒 岡	合 計 (B)	篠路工場 (飛灰含む)	駒岡工場 (飛灰含む)	白石工場 (飛灰含む)								合 計 (C)
4	494.05	16.90	510.95	0.00	60.89	60.89	0.00	1,075.31	1,373.04	2,448.35	0.00	301.17	0.00	3,321.36	0.00	0.00	0.00
5	908.05	21.77	929.82	37.51	21.74	59.25	0.00	132.40	998.57	1,130.97	0.00	322.20	0.00	2,442.24	0.00	1,875.00	234.00
6	512.39	14.64	527.03	66.98	73.67	140.65	0.00	943.45	1,189.83	2,133.28	0.00	341.55	0.00	3,142.51	0.00	6,386.00	629.00
7	358.32	51.70	410.02	0.00	61.13	61.13	0.00	912.18	1,073.03	1,985.21	0.00	304.82	0.00	2,761.18	0.00	8,415.00	245.00
8	430.39	45.92	476.31	22.08	69.60	91.68	0.00	1,060.61	735.39	1,796.00	0.00	358.92	0.00	2,722.91	0.00	9,150.40	0.00
9	614.70	22.41	637.11	0.00	75.82	75.82	0.00	990.70	39.96	1,030.66	0.00	332.78	0.00	2,076.37	0.00	14,737.70	2,090.00
10	689.49	52.99	742.48	0.00	37.27	37.27	0.00	575.88	905.37	1,481.25	0.00	311.55	0.00	2,572.55	0.00	16,460.20	3,723.80
11	585.15	65.25	650.40	0.00	42.84	42.84	0.00	590.78	1,345.96	1,936.74	0.00	302.79	0.00	2,932.77	0.00	9,413.80	1,565.00
12	596.68	16.07	612.75	128.64	37.32	165.96	0.00	552.48	2,374.20	2,926.68	0.00	339.77	0.00	4,045.16	0.00	240.80	0.00
1	328.63	26.20	354.83	0.00	18.08	18.08	0.00	623.90	1,230.39	1,854.29	0.00	355.03	0.00	2,582.23	0.00	0.00	0.00
2	460.22	20.24	480.46	0.00	6.78	6.78	0.00	567.92	688.85	1,256.77	0.00	279.74	0.00	2,023.75	0.00	0.00	0.00
3	641.40	31.15	672.55	0.00	33.79	33.79	0.00	644.71	1,005.84	1,650.55	0.00	311.85	0.00	2,668.74	0.00	0.00	0.00
計	6,619.47	385.24	7,004.71	255.21	538.93	794.14	0.00	8,670.32	12,960.43	21,630.75	0.00	3,862.17	0.00	33,291.77	0.00	66,678.90	8,486.80
平均	551.62	32.10	583.73	21.27	44.91	66.18	0.00	722.53	1,080.04	1,802.56	0.00	321.85	0.00	2,774.31	0.00	5,556.58	707.23

※ 覆土用土砂に火山灰は含まない。

山口処理場

(令和4年度)

月	直接埋立量			破 碎 残 渣		焼 却 灰		資源化 残 渣 (D)	資源選別 残 渣 (E)	プラ選別 残 渣 (F)	埋 立 量 A+B+C+D +E+F	覆土用 土 砂	火山灰 (m ³)
	計画収集	事業者	(A)	発 寒	合 計 (B)	発寒工場 (飛灰含む)	合 計 (C)						
4	112.20	4,767.97	4,880.17	343.73	343.73	1,494.62	1,437.78	0.00	0.00	0.00	6,718.52	0.00	1,760.00
5	428.01	1,923.58	2,351.59	226.86	226.86	2,047.03	1,975.52	0.00	0.00	0.00	4,625.48	928.80	3,226.00
6	347.60	1,207.15	1,554.75	73.17	73.17	214.69	190.69	0.00	0.00	0.00	1,842.61	6,052.10	5,445.50
7	71.56	985.95	1,057.51	293.43	293.43	1,847.18	921.70	0.00	0.00	0.00	3,198.12	10,370.60	5,741.98
8	136.83	865.46	1,002.29	256.17	256.17	2,057.79	1,943.26	0.00	0.00	0.00	3,316.25	7,733.60	3,588.00
9	147.81	1,077.08	1,224.89	292.64	292.64	1,936.49	1,773.98	0.00	0.00	0.00	3,454.02	8,058.70	2,640.00
10	124.82	1,276.92	1,401.74	296.59	296.59	1,184.60	1,144.64	0.00	0.00	0.00	2,882.93	7,238.60	2,520.00
11	77.76	970.55	1,048.31	294.07	294.07	1,236.54	1,261.86	0.00	0.00	0.00	2,578.92	8,723.80	1,056.00
12	74.28	786.34	860.62	219.78	219.78	1,097.57	1,144.99	0.00	0.00	0.00	2,177.97	151.80	424.00
1	45.79	492.71	538.50	235.56	235.56	1,072.66	1,068.96	0.00	0.00	0.00	1,846.72	0.00	0.00
2	195.90	537.48	733.38	8.24	8.24	980.49	877.89	0.00	0.00	0.00	1,722.11	0.00	0.00
3	245.05	2,019.46	2,264.51	0.00	0.00	876.22	1,032.73	0.00	0.00	0.00	3,140.73	0.00	0.00
計	2,007.61	16,910.65	18,918.26	2,540.24	2,540.24	16,045.88	14,774.00	0.00	0.00	0.00	37,504.38	49,258.00	26,401.48
平均	167.30	1,409.22	1,576.52	211.69	211.69	1,337.16	1,231.17	0.00	0.00	0.00	3,125.37	4,104.83	2,200.12

(2) 排水処理運転年報

(令和4年度)

項目		処理場		モエレ 処理場	山本処理場				山口処理場		排水 基準値	
		項目	単位		山本	山本北	山本東	東米里	第2山口	第3山口		
ごみ受入量		t	—	—	6,838				18,908			
受入区分	計画収集	t	—	—	6,531				2,006			
	事業者	t	—	—	307				16,902			
焼却灰等 (各種残渣含む)		t	—	—	26,184				16,046			
土 砂		t	—	—	66,679				49,258			
流入水	p H		7.3		7.4	7.4	7.0	7.3		7.1		
	BOD	mg/L	4.7		3.1	6.4	8.4	4.9		9.7		
	COD	mg/L	23		18	24	28	14		34		
	S S	mg/L	45		10	10	53	12		23		
放流水	p H		7.5	下水 放流	7.4	山本北 7.6	脱窒 施設 7.4	7.2	7.2	7.1	5.8以上 8.6以下	
	BOD	mg/L	2.1		3.2	4.9	4.0	2.8	8.0	2.1	60以下	
	COD	mg/L	19		19	23	21	13	28	20	90以下	
	S S	mg/L	3		9	14	6	5	14	8	60以下	
処理水量		m ³	98,494		615,873				224,485	206,202		
電力使用量		kWh	139,473		463,878				158,360	278,024		
灯油重油使用量		L	灯油 2,700		重油 18,510				重油 12,737	灯油 0 重油 27,556		

※ 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
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4年度)

月	受入量	受入台数	下水道排水量					日平均排水量	月
			し尿	プラント給水	水道使用量	合計			
			㎥	㎥	㎥	㎥	㎥		
	㎔	台							
4	2,232.540	420	2,637	1,298	38	3,973	132	4	
5	2,184.600	417	2,234	1,590	40	3,864	125	5	
6	2,420.920	456	2,960	1,453	40	4,453	148	6	
7	2,289.460	430	2,414	1,264	21	3,699	119	7	
8	2,633.180	482	2,806	1,303	17	4,126	133	8	
9	2,342.030	437	2,466	1,184	23	3,673	122	9	
10	2,571.130	486	2,688	1,370	36	4,094	132	10	
11	2,561.210	482	2,632	1,259	40	3,931	131	11	
12	2,387.280	447	2,391	1,357	36	3,784	122	12	
1	1,306.880	246	1,336	1,199	33	2,568	83	1	
2	1,349.860	253	1,447	1,124	33	2,604	93	2	
3	2,127.610	385	2,161	1,460	40	3,661	118	3	
合計	26,406.700	4,941	28,172	15,861	397	44,430	1,459	合計	
最大	2,633.180	486	2,960	1,590	40	4,453	148	最大	
最小	1,306.880	246	1,336	1,124	17	2,568	83	最小	
平均	2,200.558	412	2,348	1,322	33	3,703	122	平均	

月	し渣		薬品			燃料		電力使用量	月
	発生量	搬出量	希硫酸	苛性ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	重油	灯油		
	kg	kg	kg	kg	kg	L	L		
4	340	1,066	231	3	581	0	660	28,720	4
5	122	0	0	52	821	0	320	27,720	5
6	248	0	17	58	1,072	0	300	27,630	6
7	64	0	479	3	1,379	0	115	27,940	7
8	135	0	17	63	1,459	0	150	28,360	8
9	118	0	17	60	741	0	165	26,440	9
10	233	1,029	66	58	764	0	400	27,580	10
11	333	0	33	52	718	0	750	28,410	11
12	504	0	314	3	604	0	960	31,640	12
1	34	0	33	41	422	0	1,050	30,830	1
2	182	1,084	17	30	445	0	1,000	28,580	2
3	256	0	17	47	718	0	810	31,760	3
合計	2,569	3,179	1,241	470	9,724	0	6,680	345,610	合計
最大	504	1,084	479	63	1,459	0	1,050	31,760	最大
最小	34	0	0	3	422	0	115	26,440	最小
平均	214	265	103	39	810	0	557	28,801	平均

(2) 札幌市クリーンセンターし尿受入実績

(令和4年度)

自治体	札幌市				石狩市			当別町			合 計 kL
種 別 月	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	
4月	1,264.545	11.210	113.670	1,389.425	408.380	100.000	508.380	281.100	61.840	342.940	2,240.745
5月	1,153.953	32.670	147.230	1,333.853	430.090	117.270	547.360	173.220	145.190	318.410	2,199.623
6月	1,207.035	33.480	302.210	1,542.725	426.160	137.600	563.760	202.540	141.700	344.240	2,450.725
7月	1,191.591	35.910	260.820	1,488.321	430.290	149.350	579.640	181.210	70.920	252.130	2,320.091
8月	1,380.078	38.830	298.030	1,716.938	596.890	124.620	721.510	199.730	23.950	223.680	2,662.128
9月	1,256.148	38.880	272.510	1,567.538	370.240	149.640	519.880	215.190	66.850	282.040	2,369.458
10月	1,324.512	66.690	337.340	1,728.542	455.380	105.820	561.200	203.600	122.010	325.610	2,615.352
11月	1,385.046	14.850	278.020	1,677.916	411.350	172.850	584.200	255.210	75.580	330.790	2,592.906
12月	1,391.823	1.220	322.650	1,715.693	391.600	11.750	403.350	259.290	25.370	284.660	2,403.703
1月	1,018.575	0.540	28.000	1,047.115	185.330	0.000	185.330	96.010	0.000	96.010	1,328.455
2月	984.339	0.950	69.980	1,055.269	210.610	0.000	210.610	104.760	0.000	104.760	1,370.639
3月	1,457.325	0.000	131.090	1,588.415	294.750	45.040	339.790	208.990	24.980	233.970	2,162.175
合 計	15,014.970	275.230	2,561.550	17,851.750	4,611.070	1,113.940	5,725.010	2,380.850	758.390	3,139.240	26,716.000
日平均受入量	41.137	0.754	7.018	48.909	12.633	3.052	15.685	6.523	2.078	8.601	73.195
受入割合	84.1%	1.5%	14.3%	100.0%	80.5%	19.5%	100.0%	75.8%	24.2%	100.0%	
自治体別割合				66.8%			21.4%			11.8%	100.0%
注	<p>○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。</p>										

