

2024年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく一般廃棄物処理施設

年度	2024年度
施設名	道央廃棄物処理組合焼却施設
所在地	千歳市根志越2533-1

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のイに関する資料

炉名	処分した 廃棄物の種類	単位	2024年									2025年			合計	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1号炉	可燃性一般廃棄物	t	2,221	2,066	2,026	835	2,351	2,171	1,122	2,255						15,047
2号炉	可燃性一般廃棄物	t	27	2,110	2,064	1,535	2,374	2,192	945	2,250						13,499
合計		t	2,248	4,177	4,090	2,371	4,725	4,363	2,068	4,505	0	0	0	0		28,546

(小数点以下を四捨五入で表示しているため、各合計しても合計欄数値と合わない場合があります。)

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

測定項目	測定位置	測定結果の得られた日
燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉主燃焼室出口	連続測定のため翌月の1日 (月間最大値または最小値)
集じん器に流入する燃焼ガス温度	各炉ろ過式集じん器入口	
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉煙突内	

【1号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2024年									2025年			燃焼条件	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度	°C	886	905	900	879	893	892	912	888						850°C以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	°C	170	170	170	170	170	170	170	170						※200°C以下
煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度 (最大値)	ppm	12	12	9	12	6	9	10	8						30ppm (4h平均)以下
		11	12	9	9	6	9	6	9						100ppm (1h平均)以下

※廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5 (一般廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準) に基づく

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	2024年									2025年			燃焼条件	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度	°C	876	899	898	883	891	891	906	884						850°C以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	°C	170	170	170	170	170	170	170	170						※200°C以下
煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度 (最大値)	ppm	6	16	11	12	7	5	11	11						30ppm (4h平均)以下
		6	16	10	11	7	5	6	12						100ppm (1h平均)以下

※廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5 (一般廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準) に基づく

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のハに関する資料

設備名	堆積したばいじんの除去をおこなった時期
冷却設備	各炉ストブロフにより、毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん器の逆洗をパルスジェット式で運転中随時実施

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のニに関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガス中の ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	0	-	-	0.00000033	-	-	0.00000081						0.1以下
排ガス採取日		-	5月1日	-	-	8月1日	-	-	11月7日						
結果が得られた日		-	6月4日	-	-	9月12日	-	-	12月12日						
測定位置		1号炉煙突内													

※毒性当量 (TEQ) は定量下限以上の濃度はそのままの値を用い、定量下限未満のものは0(ゼロ)として各化合物の毒性当量を算出した。測定しない月は「-」で示す。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排ガス中の ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	0	-	-	0.00000063	-	-	0.00000039						0.1以下
排ガス採取日		-	5月2日	-	-	8月2日	-	-	11月8日						
結果が得られた日		-	6月4日	-	-	9月12日	-	-	12月12日						
測定位置		2号炉煙突内													

※毒性当量 (TEQ) は定量下限以上の濃度はそのままの値を用い、定量下限未満のものは0(ゼロ)として各化合物の毒性当量を算出した。測定しない月は「-」で示す。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値	定量下限値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
ばいじん	g/m ³ N	-	0.003	-	0.002	-	0.001	-	0.001						0.01以下	0.001以下
硫黄酸化物	ppm	-	10	-	17	-	13	-	20						50以下	1以下
窒素酸化物	ppm	-	66	-	66	-	72	-	100						100以下	4以下
塩化水素	ppm	-	19	-	31	-	26	-	25						50以下	1以下
排ガス採取日		-	5月1日	-	7月1日	-	9月5日	-	11月7日							
結果が得られた日		-	5月14日	-	7月5日	-	9月13日	-	11月14日							
測定位置		1号炉煙突内														

※定量下限値以下はNDと表示。測定しない月は「-」で示す。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	2024年									2025年			基準値	定量下限値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
ばいじん	g/m ³ N	-	0.003	-	0.002	-	0.001	-	0.001						0.01以下	0.001以下
硫黄酸化物	ppm	-	15	-	12	-	12	-	16						50以下	1以下
窒素酸化物	ppm	-	92	-	49	-	64	-	87						100以下	4以下
塩化水素	ppm	-	15	-	13	-	31	-	26						50以下	1以下
排ガス採取日		-	5月2日	-	7月2日	-	9月6日	-	11月8日							
結果が得られた日		-	5月14日	-	7月5日	-	9月13日	-	11月14日							
測定位置		2号炉煙突内														

※定量下限値以下はNDと表示。測定しない月は「-」で示す。