

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	2,070				17,117
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	2,064				15,562
合計		t	2,248	4,177	4,090	2,371	4,725	4,363	2,068	4,505	4,134	0	0	0	32,680

(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	℃	886	905	900	879	893	892	912	888	894				850℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	170	170	170	170	170	170	170	170				※200℃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	10				30ppm (4h平均)以下
		11	12	9	9	6	9	6	9	10				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	℃	876	899	898	883	891	891	906	884	891				850℃以上
集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	170	170	170	170	170	170	170	170				※200℃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	8				30ppm (4h平均)以下
		6	16	10	11	7	5	6	12	8				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	各炉ストブロウにより、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			管理 目標値	排出 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 <sup>3</sup> N	-	0	-	-	0.00000033	-	-	0.00000081	-				0.1以下	1
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			管理 目標値	排出 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 <sup>3</sup> N	-	0	-	-	0.00000063	-	-	0.00000039	-				0.1以下	1
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			管理 目標値	排出 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 <sup>3</sup> N	-	0.003	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-				0.01以下	0.08	0.001以下
硫黄酸化物	ppm	-	10	-	17	-	13	-	20	-				50以下	約2700	1以下
窒素酸化物	ppm	-	66	-	66	-	72	-	100	-				100以下	250	4以下
塩化水素	ppm	-	19	-	31	-	26	-	25	-				50以下	430	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			管理 目標値	排出 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 <sup>3</sup> N	-	0.003	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-				0.01以下	0.08	0.001以下
硫黄酸化物	ppm	-	15	-	12	-	12	-	16	-				50以下	約2700	1以下
窒素酸化物	ppm	-	92	-	49	-	64	-	87	-				100以下	250	4以下
塩化水素	ppm	-	15	-	13	-	31	-	26	-				50以下	430	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。