

施設名	高北清掃センター	所在地	北茨城市中郷町小野矢指959番地1
-----	----------	-----	-------------------

1. 処分した廃棄物の種類及び数量 【規則第4条の5の2第1号のイ関係】

廃棄物の種類	可燃性一般廃棄物
--------	----------

区分	単位	年累計	令和6年												令和7年		
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度			
1号炉	t	9597.85	455.48	1169.19	1095.79	1219.55	843.22	752.34	720.57	884.76	845.98	821.63	789.34				
2号炉	t	9173.34	688.00	853.17	971.04	599.91	985.52	637.81	1116.79	1071.04	649.71	1086.69	513.66				

2. 焼却室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(全ての日平均値の月平均値) 【規則第4条の5の2第1号のロ関係】

測定項目	測定位置	測定結果の得られた年月日
焼却室中の燃焼ガスの温度	焼却室温度	連続測定(日平均の月平均値)の為、翌月の1日
ろ過式集じん器に流入する燃焼ガスの温度	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の濃度	煙突	

【1号炉：燃焼ガス温度等】

区分	基準値	単位	令和6年												令和7年		
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度			
燃焼室ガス温度(最小値)	850℃以上	℃	916	903	916	867	909	906	881	869	870	854					
ろ過式集じん器(最大値)	200℃以下	℃	191	193	192	193	194	194	190	196	193	195	190				
一酸化炭素濃度(最大値)	100ppm以下	ppm	24	46	46	42	30	28	26	13	15	26	19				

【2号炉：燃焼ガス温度等】

区分	基準値	単位	令和6年												令和7年		
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度			
燃焼室ガス温度(最小値)	850℃以上	℃	898	913	916	878	896	912	906	889	897	863	882				
ろ過式集じん器(最大値)	200℃以下	℃	192	193	192	193	197	190	190	194	195	196	192				
一酸化炭素濃度(最大値)	100ppm以下	ppm	75	51	45	55	41	36	38	23	29	17	17				

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 【規則第4条の5の2第1号のハ関係】

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	各炉スートフロアにより、毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん機の逆洗をパルスジェット式で実施

4. 排ガス中のダイオキシン類濃度 【規則第4条の5の2第1号のニ関係】

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

区分	設計基準値	単位	令和6年												令和7年		
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度			
排ガス採取日	—	—	—	5月14日	—	7月11日	—	—	10月23日	—	—	—	2月6日				
測定結果が得られた日	—	—	—	6月18日	—	8月20日	—	—	12月6日	—	—	—	—				
ダイオキシン類濃度	0.1以下	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	0.000012	—	0.0015	—	—	0.00052	—	—	—	—				
試料採取場所	1号炉煙突内																

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

区分	設計基準値	単位	令和6年												令和7年		
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度			
排ガス採取日	—	—	—	5月15日	—	—	8月27日	—	—	11月25日	—	1月22日	—				
測定結果が得られた日	—	—	—	6月18日	—	—	10月9日	—	—	1月10日	—	—	—				
ダイオキシン類濃度	0.1以下	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	0.000004	—	—	0.0000021	—	—	0.000025	—	—	—				
試料採取場所	2号炉煙突内																

5. 排ガスばい煙濃度 【規則第4条の5の2第1号のニ関係】

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

区分	基準値	単位	令和6年												令和7年		
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度			
排ガス採取日	—	—	—	5月14日	—	7月11日	—	—	10月23日	—	—	—	2月6日				
測定結果が得られた日	—	—	—	5月27日	—	8月1日	—	—	11月14日	—	—	—	2月21日				
ばいじん	0.01以下	g/m <sup>3</sup> N	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満				
硫酸酸化物	50以下	ppm	—	0.7未満	—	0.78	—	—	4.8	—	—	—	2.4				
塩化水素	50以下	ppm	—	4.3	—	1.6	—	—	5.9	—	—	—	8.5				
窒素酸化物	100以下	ppm	—	28	—	12	—	—	23	—	—	—	21				
試料採取場所	1号炉煙突																

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

区分	基準値	単位	令和6年												令和7年		
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度			
排ガス採取日	—	—	—	5月15日	—	—	8月27日	—	—	11月25日	—	1月22日	—				
測定結果が得られた日	—	—	—	5月27日	—	—	9月19日	—	—	12月17日	—	2月7日	—				
ばいじん	0.01以下	g/m <sup>3</sup> N	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—				
硫酸酸化物	50以下	ppm	—	0.7未満	—	—	0.8未満	—	—	1.5	—	0.7未満	—				
塩化水素	50以下	ppm	—	4.8	—	—	5.4	—	—	5.4	—	5.0	—				
窒素酸化物	100以下	ppm	—	20	—	—	9	—	—	22	—	26	—				
試料採取場所	2号炉煙突																

6. 排ガス中の水銀濃度

【1号炉：排ガス中の水銀濃度】

区分	基準値	単位	令和6年												令和7年		
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度			
排ガス採取日	—	—	—	5月14日	—	7月11日	—	—	10月23日	—	—	—	2月6日				
測定結果が得られた日	—	—	—	5月27日	—	8月1日	—	—	11月14日	—	—	—	2月21日				
水銀濃度	30以下	μg/N	—	0.17	—	0.23	—	—	6.3	—	—	—	0.14				
試料採取場所	1号炉煙突																

【2号炉：排ガス中の水銀濃度】

区分	基準値	単位	令和6年												令和7年		
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度			
排ガス採取日	—	—	—	5月15日	—	—	8月27日	—	—	11月25日	—	1月22日	—				
測定結果が得られた日	—	—	—	5月27日	—	—	9月19日	—	—	12月17日	—	2月7日	—				
水銀濃度	30以下	μg/N	—	0.19	—	—	0.27	—	—	0.19	—	0.32	—				
試料採取場所	2号炉煙突																