

令和5年度 一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況記録資料  
 （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）

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5年										令和6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	8,253.07	—	—	—	1,202.00	859.39	1,074.84	1,024.37	1,065.56	947.34	1,169.99	274.51	635.07	
2号炉	t	7,641.20	—	—	—	415.84	653.66	938.27	1,117.55	982.36	997.60	733.95	1,028.43	773.54	

2. 燃焼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(日別集計値の対象値(最大値/最小値)) 【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
燃焼室中の燃焼ガスの温度	燃焼室温度	連続測定(日別集計値の対象値(最大値/最小値))のため、翌月の1日とする
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5年										令和6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	℃	—	—	—	858	887	882	858	867	871	895	906	915	
ろ過式集じん器(最大値)	200℃以下	℃	—	—	—	191	192	197	191	191	192	191	192	193	
一酸化炭素濃度(最大値)	100ppm以下	ppm	—	—	—	43	37	57	56	42	36	26	15	17	

【2号炉：燃焼ガス温度等】

区分	基準値	単位	令和5年										令和6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	℃	—	—	—	904	879	869	879	870	878	897	912	904	
ろ過式集じん器(最大値)	200℃以下	℃	—	—	—	192	191	192	191	192	192	191	192	194	
一酸化炭素濃度(最大値)	100ppm以下	ppm	—	—	—	31	30	38	23	56	24	14	17	27	

3. 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5年										令和6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	—	—	—	—	—	7月25日	—	—	10月11日	—	—	1月22日	—	—	
測定結果が得られた日	—	—	—	—	—	9月8日	—	—	11月17日	—	—	2月28日	—	—	
ダイオキシン類濃度	0.1以下	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	—	—	0.0014	—	—	0.0038	—	—	0.00028	—	—	
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5年										令和6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	—	—	—	—	—	—	8月28日	—	—	11月20日	—	—	2月15日	—	
測定結果が得られた日	—	—	—	—	—	—	10月12日	—	—	1月17日	—	—	3月27日	—	
ダイオキシン類濃度	0.1以下	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	—	—	—	0.0000014	—	—	0.0002	—	—	0.0000016	—	
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5年										令和6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	—	—	—	—	—	7月25日	—	—	10月11日	—	—	1月22日	—	—	
測定結果が得られた日	—	—	—	—	—	8月2日	—	—	10月25日	—	—	1月29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	—	—	
硫黄酸化物	50以下	ppm	—	—	—	4	—	—	2	—	—	1	—	—	
塩化水素	50以下	ppm	—	—	—	9	—	—	2	—	—	3	—	—	
窒素酸化物	100以下	ppm	—	—	—	14	—	—	17	—	—	26	—	—	
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5年										令和6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	—	—	—	—	—	—	8月28日	—	—	11月20日	—	—	2月15日	—	
測定結果が得られた日	—	—	—	—	—	—	9月4日	—	—	11月28日	—	—	2月28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	—	
硫黄酸化物	50以下	ppm	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	2	—	
塩化水素	50以下	ppm	—	—	—	—	10	—	—	8	—	—	1	—	
窒素酸化物	100以下	ppm	—	—	—	—	2	—	—	12	—	—	12	—	
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5年										令和6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	—	—	—	—	—	7月25日	—	—	10月11日	—	—	1月22日	—	—	
測定結果が得られた日	—	—	—	—	—	8月2日	—	—	10月25日	—	—	1月29日	—	—	
水銀濃度	30以下	μg/N	—	—	—	0.051	—	—	0.50	—	—	0.08	—	—	
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5年										令和6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	—	—	—	—	—	—	8月28日	—	—	11月20日	—	—	2月15日	—	
測定結果が得られた日	—	—	—	—	—	—	9月4日	—	—	11月28日	—	—	2月28日	—	
水銀濃度	30以下	μg/N	—	—	—	—	0.091	—	—	0.62	—	—	0.1	—	
試料採取場所	2号炉煙突														