

令和5年度 北部清掃センター

1 処分した一般廃棄物の種類及び量(t)

種類	号炉	令和5年									令和6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	
可燃ごみ	1号炉	0.00	806.37	2,705.11	500.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,960.59	1,406.46	0.00	7,378.93
	2号炉	2,820.62	74.23	0.00	742.21	2,924.71	2,066.83	1,720.54	2,834.61	1,544.31	0.00	0.00	2,312.15	17,040.21
	合計	2,820.62	880.60	2,705.11	1,242.61	2,924.71	2,066.83	1,720.54	2,834.61	1,544.31	1,960.59	1,406.46	2,312.15	24,419.14

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濃度(連続測定の日平均)

項目	号炉	令和5年									令和6年			測定位置
		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) (基準 800以上)	1号炉	-	987	989	1,006	-	-	-	-	-	1,001	1,002	-	炉内上部
	2号炉	968	874	-	949	965	961	977	974	958	-	-	996	
集じん器に流入する燃焼ガス温度(°C)(基準 200以下)	1号炉	-	198	198	199	-	-	-	-	-	202	204	-	集じん器入口
	2号炉	196	196	-	194	194	194	194	194	194	-	-	195	
排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)(基準 100以下)	1号炉	-	8.1	5.2	9.4	-	-	-	-	-	11.4	7.1	-	煙突接続部 手前煙道
	2号炉	6.0	2.5	-	8.0	1.6	1.0	8.4	8.7	7.2	-	-	7.7	

3 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

設備名	号炉	除去年月日	
冷却設備	ボイラー	1号炉	焼却期間中、毎日実施。
		2号炉	焼却期間中、毎日実施。
	ガス冷却室	1号炉	令和5年7月26日～7月28日、令和6年3月6日～令和6年3月8日
		2号炉	令和5年5月17日～5月19日、令和5年9月30日～10月3日、令和6年1月5日～令和6年1月8日
	減温塔	1号炉	焼却期間中、毎日実施。
		2号炉	焼却期間中、毎日実施。
排ガス処理設備 (ろ過式集じん機)	1号炉	焼却期間中、毎日実施。	
	2号炉	焼却期間中、毎日実施。	

4 ダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した年月日	令和5年11月15日	令和6年1月23日	採取位置
測定結果の得られた年月日	令和5年12月15日	令和6年2月22日	煙突接続部 手前煙道
ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) (排出基準 1以下)	1号炉	0.017	
	2号炉	0.0011	

5 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

排ガスを採取した年月日	令和5年									令和6年			採取位置
	4月26日	6月8日	7月4日	7月31日	8月3日	9月14日	10月23日	11月10日	12月14日	1月18日	2月13日	3月15日	
測定結果の得られた年月日	令和5年									令和6年			煙突 接続部 手前煙道
	5月17日	7月3日	7月18日	8月18日	9月1日	10月3日	11月21日	12月14日	1月10日	2月5日	2月29日	3月25日	
硫黄酸化物量(m <sup>3</sup> N/h) (排出基準 57以下)	1号炉	-	0.09	0.17	-	-	-	-	-	0.07	<0.09	-	
	2号炉	<0.08	-	-	0.13	0.32	0.13	0.21	0.21	0.29	-	0.14	
ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N) (排出基準 0.08以下)	1号炉	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-	
	2号炉	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	
塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> N) (排出基準 700以下)	1号炉	-	<9	<9	-	-	-	-	-	<10	<10	-	
	2号炉	<8	-	-	<9	<8	<7	24	12	18	-	<9	
窒素酸化物濃度(cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N) (排出基準 250以下)	1号炉	-	48	51	-	-	-	-	-	60	75	-	
	2号炉	36	-	-	31	22	21	44	34	44	-	44	