

第二工場ごみ処理施設維持管理記録書【令和5年度（2023年度）】

1. 処分した廃棄物の種類及び数量（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号イに係る項目）

種類	号炉	処理量（t）												
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
可燃ごみ	1号炉	4,312.89	4,334.39	4,257.27	3,972.77	2,914.38	4,313.56	4,366.43	2,804.93	2,857.90	3,735.66	0	3,794.28	41,664.46
	2号炉	4,237.35	4,353.53	3,897.94	4,197.41	3,211.83	3,781.86	3,557.83	4,299.77	2,073.53	2,912.21	620.06	3,219.66	40,362.98
	月合計	8,550.24	8,687.92	8,155.21	8,170.18	6,126.21	8,095.42	7,924.26	7,104.70	4,931.43	6,647.87	620.06	7,013.94	82,027.44

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度（℃）（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ロ及びホ※2に係る項目）

測定位置	号炉	測定結果※1												維持管理基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室出口	1号炉	901	900	902	908	898	915	921	921	919	869	定期点検	899	800℃以上
	2号炉	918	923	919	925	916	927	929	922	928	918	913	917	

※1 測定の結果については、月の平均値とする。
 ※2 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度（℃）（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ロ及びホ※2に係る項目）

測定位置	号炉	測定結果※1												維持管理基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ろ過式集じん器入口	1号炉	163	162	163	164	164	164	165	165	165	165	定期点検	167	200℃以下
	2号炉	163	164	164	165	164	164	164	163	162	162	165	163	

※1 測定の結果については、月の平均値とする。
 ※2 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

4. 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度（ppm）（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ロ及びホ※2に係る項目）

測定位置	号炉	測定結果※1												維持管理基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
煙突	1号炉	10	12	10	9	9	11	11	12	10	10	定期点検	7	100ppm以下
	2号炉	8	6	11	8	8	9	10	9	8	7	7	6	

※1 測定の結果については、月の平均値とする。
 ※2 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

5. 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日

（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ハに係る項目）

実施箇所	除去を行った年月日	
冷却設備	1号炉	稼働時連続機械除去
	2号炉	稼働時連続機械除去
排ガス処理設備	1号炉	稼働時連続機械除去
	2号炉	稼働時連続機械除去

6. ダイオキシン類の濃度

6-1. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ニに係る項目及びダイオキシン類対策特別措置法第二十八条第一項に係る項目）

☆測定回数は年1回以上

測定位置	項目	測定結果				自主基準値	法令基準値
		測定年月日	5月9日	8月7日	11月6日		
煙突	1号炉	結果報告年月日	6月20日	9月20日	12月15日	3月7日	
		n g - TEQ/m ³ N	0.000039	0.00000025	0	0.00000060	0.016
	2号炉	測定年月日	5月10日	8月4日	11月7日	1月24日	
		結果報告年月日	6月20日	9月14日	12月15日	3月7日	
	n g - TEQ/m ³ N	0.000030	0.00015	0	0.000017	0.016	0.1

6-2. 焼却灰等のダイオキシン類の濃度（ダイオキシン類対策特別措置法第二十八条第一項及び第二項）

☆測定回数は年1回以上

測定種別	項目	測定結果		自主基準値	法令基準値
		測定年月日	5月11日		
溶融飛灰	採取年月日	5月11日	11月9日		
	結果報告年月日	6月20日	12月15日		
	n g - TEQ/g	2.6	2.5	3	3

測定項目	項目	測定結果		自主基準値	法令基準値
		5月11日	11月9日		
		排水	採取年月日		
	結果報告年月日	6月20日	12月15日		
	p g - TEQ/l	0	0	10	10

測定項目	項目	測定結果		自主基準値	法令基準値	
		測定年月日	5月11日			11月9日
		溶融スラグ	測定年月日			5月11日
	結果報告年月日	6月20日	12月15日			
	n g - TEQ/g	0	0	1	3	

7. 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度（廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ニに係る項目）

☆測定回数は2か月に1回以上。

測定位置	項目	測定結果										自主基準値	法令基準値
		測定年月日	4月5日	5月8日	6月1日	8月8日	9月5日	11月2日	12月4日	1月26日			
煙突	1号炉	結果報告年月日	4月28日	5月31日	6月30日	9月5日	9月27日	11月27日	12月28日	2月29日			
		ばいじん	g/m ³ N	0.00067未満	0.00068未満	0.00065未満	0.00075未満	0.00071未満	0.00067未満	0.00070未満	0.00066未満	0.01	0.04
		塩化水素	ppm	1.8	0.79	1.7	1.1	0.61	0.58	0.67	1.6	10	120
		窒素酸化物	ppm	18	23	17	19	17	11	16	12	30	180
		硫黄酸化物	m ³ N/h	0.025	0.024	0.026	0.018	0.017	0.018	0.013	0.013	10(ppm)	13.7
	2号炉	測定年月日	4月5日	5月8日	6月2日	8月3日	9月6日	11月2日	12月5日	1月26日			
		結果報告年月日	4月28日	5月31日	6月30日	8月30日	9月27日	11月27日	12月28日	2月29日			
		ばいじん	g/m ³ N	0.00068未満	0.00068未満	0.00063未満	0.00071未満	0.00067未満	0.00065未満	0.00068未満	0.00064未満	0.01	0.04
		塩化水素	ppm	2.0	1.3	1.0	0.42	1.7	1.0	1.4	1.7	10	120
		窒素酸化物	ppm	19	23	17	21	13	9.5	16	14	30	180
	硫黄酸化物	m ³ N/h	0.058	0.013	0.043	0.019	0.020	0.017	0.015未満	0.015	10(ppm)	13.7	

単位について

- ◇ ng（ナノグラム）… 10億分の1グラム
- ◇ pg（ピコグラム）… 1兆分の1グラム
- ◇ TEQ… 毒性等量のこと、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンの毒性等量に換算した数値
- ◇ m³N（立米ノルマル）… 摂氏0度、1気圧の状態に換算した気体の体積