

第二工場ごみ処理施設維持管理記録書【令和元年度（2019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	4,412.22	4,545.90	2,500.64	3,443.54	4,507.18									19,409.48
	2号炉	4,333.02	4,511.90	4,398.29	4,441.83	3,335.74									21,020.78
	月合計	8,745.24	9,057.80	6,898.93	7,885.37	7,842.92									40,430.26

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	906	913	908	885	895									800℃以上
	2号炉	931	932	917	887	909									

※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	160	161	161	159	157									200℃以下
	2号炉	162	163	162	163	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	6	8	8	9	8								100ppm以下
	2号炉	7	8	8	10	8								

※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
煙突	1号炉	測定年月日	5月9日				
		結果報告年月日	6月19日				
		n g - TEQ/m ³ N	0			0.016	0.1
	2号炉	測定年月日	5月10日				
		結果報告年月日	6月19日				
		n g - TEQ/m ³ N	0			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
溶融飛灰	測定年月日	6月13日			
	結果報告年月日	7月17日			
	n g - TEQ/g	1.6		3	3

測定項目	項目	測定結果		自主基準値	法令基準値
排水	採取年月日	5月9日			
	結果報告年月日	6月13日			
	p g - TEQ/l	0		10	10

測定項目	項目	測定結果		自主基準値	法令基準値
溶融スラグ	測定年月日	5月9日			
	結果報告年月日	6月13日			
	n g - TEQ/g	0.000043		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
煙突	1号炉	測定年月日	4月12日	5月8日	6月4日	8月5日					
		結果報告年月日	4月26日	5月30日	6月27日	8月30日					
		ばいじん	g/m ³ N	0.00065未滿	0.00058未滿	0.00064未滿	0.00077未滿			0.01	0.04
		塩化水素	ppm	1.1	2.3	0.35	1.2			10	120
		窒素酸化物	ppm	17	14	11	16			30	180
		硫黄酸化物	m ³ N/h	0.034	0.015	0.015	0.021			10(ppm)	13.4
	2号炉	測定年月日	4月12日	5月8日	6月4日	8月5日					
		結果報告年月日	4月26日	5月30日	6月27日	8月30日					
		ばいじん	g/m ³ N	0.00063未滿	0.00065未滿	0.00062未滿	0.00069未滿			0.01	0.04
		塩化水素	ppm	2.3	2.8	1.9	3.4			10	120
		窒素酸化物	ppm	18	13	9.9	5.8			30	180
		硫黄酸化物	m ³ N/h	0.034	0.021	0.056	0.053			10(ppm)	12.8

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