

第二工場ごみ処理施設維持管理記録書（平成28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	3957.27	2333.22	3494.21	2320.68	4356.68	4277.15	4367.19	4319.02	4281.70	4312.73	761.69	4331.90	43113.44
	2号炉	4193.26	4468.46	3612.46	3678.40	3528.60	2860.29	4227.49	3996.00	4006.73	4343.65	2555.25	1788.99	43259.58
	月合計	8150.53	6801.68	7106.67	5999.08	7885.28	7137.44	8594.68	8315.02	8288.43	8656.38	3316.94	6120.89	86373.02

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	919	878	896	872	899	901	890	856	859	847	851	862	800℃以上
	2号炉	937	923	888	883	928	916	923	904	907	951	927	924	

※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	163	163	161	167	166	161	166	162	163	155	160	200℃以下
	2号炉	165	167	163	162	165	162	163	162	160	163	156	160	

※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	8	8	8	8	8	9	8	10	8	9	7	6	100ppm以下
	2号炉	9	6	7	6	8	5	6	7	3	4	5	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	
煙突	1号炉	測定年月日	6月14日	9月26日	12月7日	3月1日		
		結果報告年月日	7月25日	10月27日	1月17日	3月29日		
	n g - TEQ/m ³ N	0.00033	0.0000023	0.00089	0.00036	0.016	0.1	
	2号炉	測定年月日	6月15日	9月27日	12月8日	3月6日		
		結果報告年月日	7月25日	10月27日	1月17日	3月29日		
		n g - TEQ/m ³ N	0.0000023	0.00051	0.00025	0.000013	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	4月6日	10月11日		
	結果報告年月日	4月21日	11月9日		
	n g - TEQ/g	1.9	1.3	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	4月21日	10月11日		
	結果報告年月日	5月2日	11月9日		
	pg - TEQ/l	0.00026	0.052	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	4月6日	10月11日		
	結果報告年月日	4月21日	11月9日		
	n g - TEQ/g	0.0000023	0.0000011	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18日	6月13日	8月1日	9月23日	10月6日	12月6日	1月11日	—			
		結果報告年月日	5月12日	7月5日	8月24日	10月18日	10月26日	12月27日	1月30日	—			
		ばいじん	g/m ³ N	0.00065未滿	0.00075未滿	0.00067未滿	0.00063未滿	0.00067未滿	0.00068未滿	0.00062未滿	—	0.01	0.04
		塩化水素	ppm	0.95	3.5	1.1	0.68	1.6	0.49	1.9	—	10	120
		窒素酸化物	ppm	8.6	4.8	4.4	4.9	5.9	8.3	6.0	—	30	180
		硫黄酸化物	m ³ N/h	0.018未滿	0.025	0.015未滿	0.011未滿	0.021	0.013未滿	0.014未滿	—	10(ppm)	13.7
	2号炉	測定年月日	4月18日	6月13日	8月1日	9月23日	10月6日	12月6日	1月11日	—			
		結果報告年月日	5月12日	7月5日	8月24日	10月18日	10月26日	12月27日	1月30日	—			
		ばいじん	g/m ³ N	0.00061未滿	0.0007未滿	0.00074未滿	0.00063未滿	0.0007未滿	0.00067未滿	0.00063未滿	—	0.01	0.04
		塩化水素	ppm	2.0	3.3	3.2	2.5	4.1	5.7	7.6	—	10	120
		窒素酸化物	ppm	19.0	13.0	7.1	8.5	10.0	6.8	4.9	—	30	180
		硫黄酸化物	m ³ N/h	0.035	0.016	0.014未滿	0.013未滿	0.021	0.012未滿	0.014未滿	—	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