

第一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※1	5,975.83	434.70	停止中	5,681.56	6,307.19	6,033.48	6,225.00	6,107.59	6,208.90	6,206.10	5,709.32	2,307.69	57,197.36	
	2号炉	5,834.40	6,341.97	3,261.69	838.08	1,986.15	6,060.33	6,248.01	6,079.51	6,206.22	6,165.21	5,684.12	5,326.54	60,032.23	
	3号炉※1	5,888.65	6,397.15	6,383.11	6,388.37	6,266.37	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	3,348.38	34,672.03
	4号炉	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	3,253.57	8,566.51
	月合計	17,698.88	13,173.82	9,644.80	12,908.01	14,559.71	12,093.81	12,473.01	12,187.10	12,415.12	12,371.31	14,647.01	16,295.55	160,468.13	

※1 1号炉は3月14日から休止。3号炉は3月10日から稼働再開。

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※3												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※1	1,009	994	停止中	996	1,004	999	1,000	999	1,000	999	1,014	1,004	961	800℃以上
	2号炉	1,002	991	986	988	987	1,000	1,005	1,006	990	981	982	995		
	3号炉※1	1,007	1,028	1,023	1,015	1,024	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	1,053		
	4号炉	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	1,018	1,023	

※1 1号炉は3月14日から休止。3号炉は3月10日から稼働再開。

※2 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

※3 測定の結果については、月の平均値とする。

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※3												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※1	174	176	停止中	171	173	172	173	175	175	177	177	171	200℃以下
	2号炉	176	177	176	176	172	173	175	176	177	178	179	174	
	3号炉※1	178	178	180	177	178	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	170	
	4号炉	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	173	

※1 1号炉は3月14日から休止。3号炉は3月10日から稼働再開。

※2 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

※3 測定の結果については、月の平均値とする。

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※3												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※1	4	5	停止中	4	4	4	4	5	5	5	5	3	100ppm以下
	2号炉	4	5	4	4	6	5	5	5	5	6	6	5	
	3号炉※1	5	5	5	4	4	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	6	
	4号炉	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	7	3	

※1 1号炉は3月14日から休止。3号炉は3月10日から稼働再開。

※2 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

※3 測定の結果については、月の平均値とする。

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※1	停止中
	2号炉	稼働時連続機械除去
	3号炉※1	停止中
	4号炉	稼働時連続機械除去
排ガス処理設備	1号炉※1	停止中
	2号炉	稼働時連続機械除去
	3号炉※1	停止中
	4号炉	稼働時連続機械除去

※1 1号炉は3月14日から休止。3号炉は3月10日から稼働再開。

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	4月26日	7月16日	11月22日	1月9日		
煙突	1号炉※1	測定年月日	4月26日	7月16日	11月22日	1月9日	1	1
		結果報告年月日	6月11日	8月30日	1月14日	2月19日		
		n g-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0090	0.025	0.015	0.069		
	2号炉	測定年月日	5月14日	10月10日	12月26日	2月7日	1	1
		結果報告年月日	6月27日	11月20日	2月10日	3月16日		
		n g-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.015	0.0027	0.021	0.0069		
	3号炉※1	測定年月日	5月15日	8月21日			1	1
		結果報告年月日	6月27日	9月30日				
		n g-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.011	0.012				
	4号炉	測定年月日	2月26日				1	1
		結果報告年月日	3月30日					
		n g-TEQ/m <sup>3</sup> N	0					

※1 1号炉は3月14日から休止。3号炉は3月10日から稼働再開。

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	測定結果		
1号炉※1	焼却灰	測定年月日	4月26日 11月28日	3	3
		結果報告年月日	6月11日 1月14日		
		n g-TEQ/g	0.013 0.0087		
	飛灰	測定年月日	4月26日 11月28日	3	3
		結果報告年月日	6月11日 1月14日		
		n g-TEQ/g	0.42 1.0		
2号炉	焼却灰	測定年月日	5月14日 12月26日	3	3
		結果報告年月日	6月27日 2月10日		
		n g-TEQ/g	0.0073 0.020		
	飛灰	測定年月日	5月14日 12月26日	3	3
		結果報告年月日	6月27日 2月10日		
		n g-TEQ/g	0.30 0.34		
3号炉※1	焼却灰	測定年月日	5月15日	3	3
		結果報告年月日	6月27日		
		n g-TEQ/g	0.037		
	飛灰	測定年月日	5月15日	3	3
		結果報告年月日	6月27日		
		n g-TEQ/g	0.29		
4号炉	焼却灰	測定年月日	2月26日	3	3
		結果報告年月日	3月30日		
		n g-TEQ/g	1.4		
	飛灰	測定年月日	2月26日	3	3
		結果報告年月日	3月30日		
		n g-TEQ/g	1.4		

※1 1号炉は3月14日から休止。3号炉は3月10日から稼働再開。

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	測定結果		
排水	測定年月日	4月23日	10月10日	10	10
	結果報告年月日	5月30日	12月2日		
	p g-TEQ/l	0.00092	0.0018		

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
- ◇ m<sup>3</sup>N（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

7. 煙突から排出される排ガス中のばいじん濃度（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24日	7月12日	9月11日	10月9日	11月21日	12月25日	1月8日			3月4日	
煙突	1号炉※1	測定年月日	4月24日	7月12日	9月11日	10月9日	11月21日	12月25日	1月8日	3月4日	0.02	0.08	
		結果報告年月日	5月24日	7月30日	9月30日	10月31日	12月12日	1月24日	1月30日	3月26日			
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.00074未滿	0.00069未滿	0.00070未滿	0.00071未滿	0.00073未滿	0.00072未滿	0.00074未滿			0.00075未滿
		塩化水素	ppm	12	3.1	7.7	7.9	6.2	7.0	4.3			5.0
		窒素酸化物	ppm	130	100	110	110	110	110	110			150
		硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.59	0.23	0.30	0.33	0.20	0.26	0.21			0.22
	2号炉	測定年月日	5月13日	6月6日	7月3日	10月9日	11月21日	12月25日	1月8日	2月6日	0.02	0.08	
		結果報告年月日	5月30日	6月27日	7月25日	10月31日	12月12日	1月24日	1月30日	2月27日			
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.00074未滿	0.00075未滿	0.00072未滿	0.00066未滿	0.00074未滿	0.00072未滿	0.00071未滿			0.00070未滿
		塩化水素	ppm	13	11	3.7	14	9.8	6.3	4.7			6.7
		窒素酸化物	ppm	100	120	100	110	110	130	110			120
		硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.43	0.46	0.19	0.57	0.40	0.26	0.15			0.25
	3号炉※1	測定年月日	4月24日	5月13日	6月6日	7月12日	8月20日				0.02	0.08	
		結果報告年月日	5月24日	5月30日	6月27日	7月30日	9月11日						
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.00074未滿	0.00071未滿	0.00068未滿	0.00076未滿	0.00073未滿					
		塩化水素	ppm	21	7.9	6.8	7.0	4.7					
		窒素酸化物	ppm	110	110	110	120	110					
		硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.52	0.37	0.35	0.24	0.16					
	4号炉	測定年月日	3月4日								0.02	0.08	
		結果報告年月日	3月26日										
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.00072未滿									
		塩化水素	ppm	12									
		窒素酸化物	ppm	98									
		硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.58									

※1 1号炉は3月14日から休止。3号炉は3月10日から稼働再開。

単位について

- ◇ m<sup>3</sup>N（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