

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）12月

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	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				42,974.25
	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			42,856.36	
	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		31,323.65	
	4号炉※1	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		0.00	
	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			117,154.26	

※1 3号炉は定期補修等工事のため停止中。基幹設備改修工事のため4号炉停止中。

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	1,009	994	停止中	996	1,004	999	1,000	1,000	999				800℃以上
	2号炉	1,002	991	986	988	987	1,000	1,005	1,006	990				
	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				
	4号炉※1	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				
	月合計													

※1 3号炉は定期補修等工事のため停止中。基幹設備改修工事のため4号炉停止中。

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

※1 3号炉は定期補修等工事のため停止中。基幹設備改修工事のため4号炉停止中。

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

※1 3号炉は定期補修等工事のため停止中。基幹設備改修工事のため4号炉停止中。

※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 稼働時連続機械除去
	2号炉 稼働時連続機械除去
	3号炉※1 停止中
	4号炉※1 停止中
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
	3号炉※1 停止中
	4号炉※1 停止中

※1 3号炉は定期補修等工事のため停止中。基幹設備改修工事のため4号炉停止中。

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20日		
煙突	1号炉	結果報告年月日	6月11日	8月30日	分析中		
		n g - TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0090	0.025		1	1
		測定年月日	5月14日	10月10日	12月26日		
	2号炉	結果報告年月日	6月27日	11月20日	分析中		
		n g - TEQ/m <sup>3</sup> N	0.015	0.0027		1	1
		測定年月日	5月15日	8月21日			
	3号炉※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		1	1
		測定年月日					
	4号炉※1	結果報告年月日					
		n g - TEQ/m <sup>3</sup> N				1	1
		測定年月日					

※1 3号炉は定期補修等工事のため停止中。基幹設備改修工事のため4号炉停止中。

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	4月26日	11月28日		
1号炉	焼却灰	測定年月日	4月26日	11月28日		
		結果報告年月日	6月11日	8月30日	分析中	
		n g - TEQ/g	0.013		3	3
	飛灰	測定年月日	4月26日	11月28日		
		結果報告年月日	6月11日	8月30日	分析中	
		n g - TEQ/g	0.42		3	3
2号炉	焼却灰	測定年月日	5月14日	12月26日		
		結果報告年月日	6月27日	11月20日	分析中	
		n g - TEQ/g	0.0073		3	3
	飛灰	測定年月日	5月14日	12月26日		
		結果報告年月日	6月27日	8月30日	分析中	
		n g - TEQ/g	0.30		3	3
3号炉※1	焼却灰	測定年月日	5月15日			
		結果報告年月日	6月27日			
		n g - TEQ/g	0.037		3	3
	飛灰	測定年月日	5月15日			
		結果報告年月日	6月27日			
		n g - TEQ/g	0.29		3	3
4号炉※1	焼却灰	測定年月日				
		結果報告年月日				
		n g - TEQ/g			3	3
	飛灰	測定年月日				
		結果報告年月日				
		n g - TEQ/g			3	3

※1 3号炉は定期補修等工事のため停止中。基幹設備改修工事のため4号炉停止中。

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

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			
煙突	1号炉	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			
		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					
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.00074未満	0.00069未満	0.00070未満	0.00071未満	0.00073未満			0.02	0.08
		塩化水素	ppm	12	3.1	7.7	7.9	6.2			50	120
		窒素酸化物	ppm	130	100	110	110	110			150	180
		硫酸酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.59	0.23	0.30	0.33	0.20			2.0	136
		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			
		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					
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.00074未満	0.00075未満	0.00072未満	0.00066未満	0.00074未満			0.02	0.08
		塩化水素	ppm	13	11	3.7	14	9.8			50	120
		窒素酸化物	ppm	100	120	100	110	110			150	180
		硫酸酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.43	0.46	0.19	0.57	0.40			2.0	136
	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						
	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未満	0.00071未満	0.00068未満	0.00076未満	0.00073未満			0.02	0.08	
	塩化水素	ppm	21	7.9	6.8	7.0	4.7			50	120	
	窒素酸化物	ppm	110	110	110	120	110			150	180	
	硫酸酸化物	m <sup>3</sup> N/h	0.52	0.37	0.35	0.24	0.16			2.0	136	
	測定年月日											
	結果報告年月日											
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N								0.02	0.08	
	塩化水素	ppm								50	120	
	窒素酸化物	ppm								150	180	
	硫酸酸化物	m <sup>3</sup> N/h								2.0	136	

※1 3号炉は定期補修等工事のため停止中。基幹設備改修工事のため4号炉停止中。

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