

廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理情報 (平成29年度)

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量、燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度の管理状況

4号炉	可燃ごみ (t) (ごみクレーン掴み重量)	燃焼室中の燃焼ガス 温度平均値 (°C)	集じん器に流入する燃焼 ガス温度平均値 (°C)	排ガス中の一酸化炭素 濃度平均値 (ppm)	備考
4月	—	—	—	—	稼働なし
5月	1,447.22	960	175	9	
6月	2,422.10	943	175	9	
7月	—	—	—	—	稼働なし
8月	—	—	—	—	稼働なし
9月	2,421.45	873	175	13	
10月	—	—	—	—	稼働なし
11月	2,906.81	961	175	9	
12月	569.95	967	175	7	
1月	—	—	—	—	稼働なし
2月	45.44	—	—	—	
3月	3,409.86	1010	175	9	
維持管理基準		800°C以上	概ね200°C以下	100ppm以下	

5号炉	可燃ごみ (t) (ごみクレーン掴み重量)	燃焼室中の燃焼ガス 温度平均値 (°C)	集じん器に流入する燃焼 ガス温度平均値 (°C)	排ガス中の一酸化炭素 濃度平均値 (ppm)	備考
4月	4,225.08	930	198	21	
5月	1,874.34	932	198	18	
6月	1,422.99	943	198	7	
7月	4,489.65	936	198	11	
8月	4,141.09	933	198	12	
9月	933.25	939	198	11	
10月	4,666.45	933	198	20	
11月	603.30	918	198	22	
12月	3,696.52	948	198	9	
1月	4,011.40	935	198	13	
2月	3,714.18	935	198	15	
3月	222.92	941	198	17	
維持管理基準		800°C以上	概ね200°C以下	100ppm以下	

◎一酸化炭素濃度はO₂ 12%換算値

2. 排ガス中のばい煙濃度測定結果

4号炉		測定位置 バグフィルター出口			
採取年月日	結果の 得られた月日	ばいじん (g/Nm ³)	窒素酸化物 (Nm ³ /h)	硫黄酸化物 (Nm ³ /h)	塩化水素 (mg/Nm ³)
6月14日	7月13日	<0.002	3.924	0.33	26
9月6日	10月2日	<0.003	2.064	0.25	28
11月16日	12月14日	<0.003	1.798	0.33	67
3月13日	3月26日	<0.002	3.260	0.26	19
排出基準値		0.08g/Nm ³	8.665Nm ³ /h	14.073Nm ³ /h	700mg/Nm ³
5号炉		測定位置 煙突入口			
採取年月日	結果の 得られた月日	ばいじん (g/Nm ³)	窒素酸化物 (Nm ³ /h)	硫黄酸化物 (Nm ³ /h)	塩化水素 (mg/Nm ³)
5月8日	6月9日	<0.005	1.769	0.39	32
7月11日	7月25日	<0.005	1.359	0.58	63
10月4日	10月27日	<0.005	1.869	0.36	12
12月19日	1月11日	0.019	2.369	0.41	34
1月17日	2月2日	<0.004	1.574	0.39	25
排出基準値		0.08g/Nm ³	8.665Nm ³ /h	14.073Nm ³ /h	700mg/Nm ³

◎ばいじん濃度・窒素酸化物濃度・塩化水素濃度はO₂ 12%換算値

3. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

ばいじんの除去をした日

4号炉	7月5日～7月6日	10月11日～10月12日	12月13日～12月15日	—
5号炉	5月23日～5月25日	9月12日～9月13日	11月14日～11月16日	3月6日～3月8日

4. ダイオキシン類濃度測定結果

4号炉		測定位置 バグフィルター出口		
採取年月日	計量証明発行日	排ガス (ng-TEQ/m ³ N)	飛灰 (ng-TEQ/g)	焼却灰 (ng-TEQ/g)
6月14日	7月13日	—	0.86	0.0012
9月6日	10月6日	0.98	0.58	0.00083
11月16日	12月25日	—	0.42	0.0000014
排出基準値		1ng-TEQ/m ³ N	3ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
5号炉		測定位置 煙突入口		
採取年月日	計量証明発行日	排ガス (ng-TEQ/m ³ N)	飛灰 (ng-TEQ/g)	焼却灰 (ng-TEQ/g)
10月4日	11月6日	0.005	1.4	0.0000022
12月19日	1月30日	—	1.5	0.012
排出基準値		1ng-TEQ/m ³ N	3ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g