

第一工場ごみ処理施設維持管理記録書 平成28年度(2016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)												年間合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
可燃ごみ	1号炉	3,471.52	停止中	停止中	3,603.06	5,872.71	6,223.05	6,140.61	6,221.14	5,579.36	5,501.09	5,140.20	5,310.28	53,063.02
	2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	4,073.48	4,073.48	
	3号炉	5,620.25	6,211.34	6,062.33	6,359.48	4,464.32	停止中	停止中	停止中	4,065.31	5,478.87	5,205.39	3,922.90	47,390.19
	4号炉	5,641.43	6,229.11	6,118.17	6,544.05	5,983.17	6,305.64	6,236.03	3,129.03	5,687.61	1,555.06	停止中	5,079.27	58,508.57
	月合計	14,733.20	12,440.45	12,180.50	16,506.59	16,320.20	12,528.69	12,376.64	9,350.17	15,332.28	12,535.02	10,345.59	18,385.93	163,035.26

※1 2号炉は基幹設備改修工事のため停止中

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C)(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	978	停止中	停止中	980	985	975	986	988	997	994	997	1002	800°C以上
	2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	停止中	990	
	3号炉	992	989	991	982	993	停止中	停止中	停止中	999	1,006	995	1003	
	4号炉	1,000	991	993	995	989	986	994	992	998	992	停止中	965	

※1 2号炉は基幹設備改修工事のため停止中

※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(°C)(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	173.1	停止中	停止中	171	172	174	174	177	173	174	175	173	200°C以下
	2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	停止中	171	
	3号炉	177	179	180	180	178	停止中	停止中	停止中	169	171	173	171	
	4号炉	175	176	177	178	177	180	179	179	177	176	停止中	173	

※1 2号炉は基幹設備改修工事のため停止中

※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	2	停止中	停止中	2	2	2	2	2	2	2	3	2	100ppm以下
	2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	停止中	1	
	3号炉	3	5	3	3	2	停止中	停止中	停止中	2	2	2	1	
	4号炉	2	2	3	1	1	1	1	1	0	0	停止中	0	

※1 2号炉は基幹設備改修工事のため停止中

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

※1 2号炉は基幹設備改修工事のため停止中

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	測定年月日	測定年月日	測定年月日			
煙突	1号炉	測定年月日	8月18日	10月13日	12月9日	2月9日	/	/
		結果報告年月日	9月15日	11月22日	1月18日	3月23日	/	/
		n g-TEQ/m³N	0.019	0.017	0.0065	0.018	1	1
		測定年月日	—	—	—	—	/	/
	2号炉※1	測定年月日	—	—	—	—	/	/
		結果報告年月日	—	—	—	—	/	/
		n g-TEQ/m³N	—	—	—	—	1	1
		測定年月日	6月16日	8月19日	12月27日	2月10日	/	/
	3号炉	測定年月日	7月26日	9月26日	2月9日	3月27日	/	/
		結果報告年月日	7月26日	9月26日	2月9日	3月27日	/	/
		n g-TEQ/m³N	0.030	0.039	0.054	0.0034	1	1
		測定年月日	6月17日	9月14日	10月14日	12月13日	/	/
4号炉	測定年月日	7月26日	10月21日	11月22日	1月26日	/	/	
	結果報告年月日	7月26日	10月21日	11月22日	1月26日	/	/	
	n g-TEQ/m³N	0.014	0.0075	0.0034	0.017	1	1	

※1 2号炉は基幹設備改修工事のため停止中

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	
1号炉	焼却灰	測定年月日	8月18日	12月9日	/	/
		結果報告年月日	9月15日	1月18日	/	/
		n g-TEQ/g	0.014	0.016	3	3
	飛灰	測定年月日	8月18日	12月9日	/	/
		結果報告年月日	9月15日	1月18日	/	/
		n g-TEQ/g	0.16	0.25	3	3
3号炉	焼却灰	測定年月日	6月16日	12月27日	/	/
		結果報告年月日	7月26日	2月9日	/	/
		n g-TEQ/g	0.017	0.032	3	3
	飛灰	測定年月日	6月16日	12月27日	/	/
		結果報告年月日	7月26日	2月9日	/	/
		n g-TEQ/g	0.25	0.18	3	3
4号炉	焼却灰	測定年月日	6月17日	10月14日	/	/
		結果報告年月日	7月26日	11月22日	/	/
		n g-TEQ/g	0.032	0.037	3	3
	飛灰	測定年月日	6月17日	10月14日	/	/
		結果報告年月日	7月26日	11月22日	/	/
		n g-TEQ/g	0.32	0.38	3	3
溶解スラグ	測定年月日	6月20日	1月10日	/	/	
	結果報告年月日	7月26日	2月17日	/	/	
	n g-TEQ/g	0.0000068	0.00016	3	3	
排水	測定年月日	6月2日	11月4日	/	/	
	結果報告年月日	7月4日	12月2日	/	/	
	p g-TEQ/l	0.0022	0.00079	10	10	

※1 2号炉は基幹設備改修工事のため停止中

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…毒性等量のごときで、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

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
		測定年月日	測定年月日	測定年月日	測定年月日	測定年月日	測定年月日	測定年月日	測定年月日	測定年月日		
煙突	1号炉	測定年月日	4月19日	9月13日	10月12日	11月9日	12月8日	1月6日	2月8日	3月2日	/	/
		結果報告年月日	5月12日	10月4日	11月2日	11月30日	1月6日	1月27日	3月1日	3月28日	/	/
		ばいじん g/m³N	0.00072未滿	0.00079未滿	0.00068未滿	0.00068未滿	0.00068未滿	0.00074未滿	0.00083未滿	0.00073未滿	0.02	0.08
		塩化水素 ppm	5.0	1.9	6.2	11.0	8.2	6.0	24.0	8.2	50	120
		窒素酸化物 ppm	120	120	110	100	110	130	130	130	150	180
		硫黄酸化物 m³N/h	0.097	0.21	0.21	0.30	0.16	0.077	0.23	0.21	2.0	136
		測定年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
		結果報告年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
	2号炉※1	測定年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.08
		ばいじん g/m³N	—	—	—	—	—	—	—	—	50	120
		塩化水素 ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	150	180
		窒素酸化物 ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	136
		硫黄酸化物 m³N/h	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/
		測定年月日	4月19日	5月13日	6月15日	7月13日	8月17日	1月6日	2月8日	3月2日	/	/
		結果報告年月日	5月12日	5月30日	7月5日	7月28日	9月2日	1月27日	3月1日	3月28日	/	/
		ばいじん g/m³N	0.00071未滿	0.00061未滿	0.00074未滿	0.00060未滿	0.00076未滿	0.00070未滿	0.00080未滿	0.00069未滿	0.02	0.08
	塩化水素 ppm	10.0	24.0	6.4	7.6	4.6	6.4	14.0	11.0	50	120	
	窒素酸化物 ppm	120	130	130	140	110	120	140	120	150	180	
	硫黄酸化物 m³N/h	0.12	0.62	0.21	0.35	0.14	0.18	0.28	0.28	2.0	136	
	4号炉	測定年月日	4月20日	5月13日	6月15日	7月13日	8月17日	9月13日	10月12日	12月8日	/	/
		結果報告年月日	5月12日	5月30日	7月5日	7月28日	9月2日	10月4日	11月2日	1月6日	/	/
		ばいじん g/m³N	0.00080未滿	0.00063未滿	0.00076未滿	0.00055未滿	0.00079未滿	0.00074未滿	0.00064未滿	0.00064未滿	0.02	0.08
		塩化水素 ppm	6.0	27.0	5.3	5.2	6.2	4.3	5.3	8.5	50	120
		窒素酸化物 ppm	110	120	120	120	98	120	110	110	150	180
硫黄酸化物 m³N/h		0.32	0.53	0.19	0.29	0.13	0.13	0.19	0.16	2.0	136	

※1 2号炉は基幹設備改修工事のため停止中

単位について

◇ 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