

平成28年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

一般廃棄物の焼却量及び燃焼ガス温度

1 一般廃棄物の焼却処分量

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均	最大	最小
1号炉	t	272.57	115.18	430.45	324.04	66.92	639.19	568.61	555.85	104.15	0.00	259.16	281.36	3,617.48	301.46	639.19	0.00
2号炉	t	298.61	477.17	298.92	288.20	567.54	0.00	0.00	0.00	582.79	561.30	121.83	463.62	3,659.98	305.00	582.79	0.00
月合計	t	571.18	592.35	729.37	612.24	634.46	639.19	568.61	555.85	686.94	561.30	380.99	744.98	7,277.46	606.46	744.98	380.99

2 燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均)

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1号炉	℃	903	870	895	894	897	894	903	901	906	—	909	915	899	915	870
2号炉	℃	889	896	893	889	888	—	—	—	899	897	902	901	895	902	888

測定位置：燃焼室(炉)出口

3 集塵機に流入する燃焼ガス温度(月平均)

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1号炉	℃	165	164	164	164	164	165	165	165	164	—	165	164	164	165	164
2号炉	℃	166	165	166	164	165	—	—	—	165	164	165	165	165	166	164

測定位置：集塵機(バグフィルタ)入口

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1号炉	4H平均	6	6	7	3	8	5	6	9	5	—	5	6	6	9	3
2号炉	ppm	6	7	8	12	10	—	—	—	7	6	11	4	8	12	4

測定位置：煙突

基準値:30ppm以下(4時間平均)

平成28年度 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙 ※排出ガスを採取した位置:煙突出口

報告日	4月27日	5月18日	7月11日	8月1日	9月2日	9月15日	10月21日	11月21日	1月4日	2月3日	2月14日	3月15日		
測定日	4月21日	5月12日	6月30日	7月21日	8月25日	9月8日	10月13日	11月10日	12月22日	1月26日	2月2日	3月9日		
測定項目	単位	基準値												
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02以下	0.01未満											
窒素酸化物	ppm	150以下	19	36	51	65	53	76	66	61	36	45	25	39
硫黄酸化物	ppm	50以下	-	6	1未満	-	-	-	-	2	1未満	-	-	-
塩化水素濃度 実測濃度	ppm	50以下	1	3	6	4	4	1未満	2	2	3	2	2	3

(2)ダイオキシン類 :排出ガスを採取した位置:煙突出口

	単位	基準値	測定結果	測定日	報告日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0000006	5月12日	6月7日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0000021	6月30日	8月8日