

平成30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	272.88	398.93	277.80	285.13	709.19	551.39	625.98	635.82	145.02	194.99	125.18	125.02	4,347.33	362.28	709.19	125.02
2号炉	t	284.25	321.94	288.51	290.55	3.69	0.00	0.00	0.00	422.03	389.28	423.37	395.26	2,818.88	234.91	423.37	0.00
月合計	t	557.13	720.87	566.31	575.68	712.88	551.39	625.98	635.82	567.05	584.27	548.55	520.28	7,166.21	597.18	720.87	520.28

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	℃	902	903	898	903	900	898	896	887	904	907	900	907	900	907	887
2号炉	℃	904	908	896	895	0	0	0	0	906	905	913	911	603	913	0

炉内温度の基準値は800℃以上(測定箇所は、焼却炉の出口)

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	165	164	164	165	165	164	165	165	165	165	164	165	165	164
2号炉	℃	169	169	168	167	0	0	0	0	174	171	171	174	114	174	0

測定位置：集塵機(バグフィルタ)入口

基準値:200℃以下

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	5	11	6	6	7	5	4	3	3	5	5	6	11	3
2号炉	ppm	6	6	7	7	0	0	0	0	7	5	10	7	5	10	0

測定位置：煙突

基準値:30ppm以下(4時間平均)

平成30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23日	7月9日	8月1日	8月22日	9月26日	10月29日	11月21日	12月26日	1月22日	2月20日	3月18日
測定日			4月19日	5月10日	6月28日	7月19日	8月9日	9月13日	10月18日	11月8日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日
測定項目	単位	基準値	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.02以下	0.01未満											
窒素酸化物	ppm	150以下	68	50	60	74	74	53	99	60	79	53	76	104
硫黄酸化物	ppm	50以下	-	-	1未満	1	-	-	-	-	1未満	1	-	-
塩化水素濃度 実測濃度	ppm	50以下	1未満	3	1未満	3	1	1	2	3	3	9	2	2未満

(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 <sup>3</sup> N	0.1以下	0.008	7月19日	8月7日
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1以下	0.0059	6月28日	7月24日