

平成29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	273.66	473.19	329.42	150.46	290.61	0.00	0.00	130.02	283.39	0.00	114.01	272.43	2,317.19	193.10	473.19	0.00
2号炉	t	278.62	201.25	299.63	445.48	449.78	568.17	540.45	569.38	252.36	616.78	252.22	373.69	4,847.81	403.98	616.78	201.25
月合計	t	552.28	674.44	629.05	595.94	740.39	568.17	540.45	699.40	535.75	616.78	366.23	646.12	7,165.00	597.08	740.39	366.23

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	℃	900	890	911	893	908	-	0	910	909	-	922	910	815	922	0
2号炉	℃	907	896	895	893	884	897	891	898	892	906	899	922	898	922	884

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	℃	164	165	164	166	164	-	0	164	165	-	164	165	148	166	0
2号炉	℃	166	165	167	164	165	165	165	166	169	168	168	173	167	173	164

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	7	6	4	6	4	-	-	7	4	-	4	5	5	7	4
2号炉	ppm	8	6	8	7	8	8	6	6	9	4	4	6	7	9	4

測定位置：煙突

基準値:30ppm以下(4時間平均)

平成29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17日	5月25日	6月15日	8月3日	8月16日	9月14日	10月20日	11月21日	12月20日	1月26日	2月21日	3月20日
測定日			4月6日	5月18日	6月8日	7月27日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月18日	2月8日	3月8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	2号炉	2号炉	2号炉	1号炉	2号炉	2号炉	1号炉
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
窒素酸化物	ppm	150以下	47	36	42	28	34	56	63	82	30	39	131	43
硫黄酸化物	ppm	50以下	-	1	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-
塩化水素濃度 実測濃度	ppm	50以下	2	1未満	3	1	1	3	3	1	7	2	1	2

(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	0.00081	5月18日	6月19日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.00014	6月8日	7月10日