

令和4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焼却ガス温度

1 一般廃棄物の焼却量

	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	-	279.13	286.38	145.13	287.02	451.40	287.86	134.29	277.64	315.50	485.00	258.79	3208.14	291.65	485.00	134.29
2号炉	t	529.86	293.06	431.15	426.04	378.24	174.19	293.24	466.79	357.56	200.41	-	399.34	3949.88	359.08	529.86	174.19
合計	t	529.86	572.19	717.53	571.17	665.26	625.59	581.10	601.08	635.20	515.91	485.00	658.13	7158.02	596.50	717.53	485.00

2 焼却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	℃	-	905	903	907	893	902	900	902	894	908	898	904	901	908	893
2号炉	℃	886	889	912	907	907	895	902	910	894	897	-	912	901	912	886

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	℃	-	168	166	166	165	167	168	172	166	166	166	174	168	174	165
2号炉	℃	172	170	173	166	171	172	177	178	178	170	-	192	174	192	166

測定位置:集塵機(バグフィルター)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

	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	-	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	3	1
2号炉	ppm	6	6	7	6	6	3	3	5	3	2	-	4	5	7	2

測定位置:煙突

基準値:30ppm以下(4時間平均)

令和4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			5月10日	6月2日	6月29日	7月27日	8月25日	10月12日	11月2日	12月1日	12月21日	1月25日	3月1日	3月29日
測定日			4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月11日	9月29日	10月20日	11月17日	12月8日	1月12日	2月16日	3月23日
測定項目	単位	基準値	2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2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 補正濃度	ppm	150以下	42	21	43	56	52	36	59	30	59	76	58	81
硫黄酸化物 実測濃度	ppm	50以下	-	-	1	2	-	-	-	-	1	3	-	-
塩化水素濃度 補正濃度	ppm	50以下	7	1	4	2	3	9	3	11	2	9	3	15

(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	0.000013	6月16日	7月22日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0061	7月14日	8月22日