

令和5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	538.94	201.09	427.59	-	346.44	379.72	127.91	245.30	535.07	209.30	41.99	245.97	3299.32	299.94	538.94	41.99
2号炉	t	-	429.54	188.29	577.75	350.91	167.18	390.07	365.92	-	366.46	448.25	226.46	3510.83	351.08	577.75	167.18
合計	t	538.94	630.63	615.88	577.75	697.35	546.90	517.98	611.22	535.07	575.76	490.24	472.43	6810.15	567.51	697.35	472.43

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	℃	896	914	901	-	910	892	899	895	899	889	880	906	898	914	880
2号炉	℃	-	901	906	905	902	900	891	900	-	912	903	910	903	912	891

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	℃	169	173	167	-	172	168	173	172	171	169	168	168	170	173	167
2号炉	℃	-	178	185	180	177	175	182	177	-	174	175	182	179	185	174

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	4	3	3	-	3	5	3	4	4	5	3	6	4	6	3
2号炉	ppm	-	8	3	6	6	5	4	2	-	2	4	6	5	8	2

測定位置:煙突

基準値:30ppm以下(4時間平均)

令和5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	6月6日	7月10日	8月7日	8月25日	10月10日	11月8日	12月28日	12月26日	2月1日	2月14日	3月29日
測定日			4月6日	5月25日	6月29日	7月27日	8月17日	9月28日	10月26日	11月16日	12月14日	1月18日	2月1日	3月28日
測定項目	単位	基準値	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	1号炉	2号炉
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> 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	23	29	76	33	29	54	37	30	32	28	61	60
硫黄酸化物 実測濃度	ppm	50以下	2	7	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
塩化水素濃度 補正濃度	ppm	50以下	7	19	3	6	6	3	5	8	4	11	12	16

(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	0.000120	10月26日	12月4日
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1以下	0.000064	11月16日	12月21日