

令和2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	0.00	296.26	436.15	141.01	148.67	284.24	281.80	313.26	0.00	366.24	315.04	380.42	2,963.09	246.92	436	0
2号炉	t	678.96	303.87	148.07	564.44	353.17	287.68	431.67	143.52	629.35	293.73	123.91	260.43	4,218.80	351.57	679	124
月合計	t	678.96	600.13	584.22	705.45	501.84	571.92	713.47	456.78	629.35	659.97	438.95	640.85	7,181.89	598.49	713	439

一号炉の4月及び12月は点検等により休炉したため稼働なし。

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	℃	0	905	893	889	892	886	916	910	0	931	913	907	822	931	0
2号炉	℃	893	910	903	895	919	910	917	910	908	907	909	914	908	919	893

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	℃	0	166	167	164	165	166	166	164	0	166	167	166	151	167	0
2号炉	℃	172	176	165	169	178	175	171	168	168	172	167	171	171	178	165

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	0	4	5	4	3	4	5	6	0	6	5	3	4	6	0
2号炉	p p m	5	7	5	8	6	5	5	6	3	9	6	4	6	9	3

測定位置：煙突

基準値：30 p p m以下（4時間平均）

令和2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30日	6月9日	7月17日	8月11日	8月24日	9月23日	11月11日	12月7日	1月26日	3月8日	3月29日
測定日			4月16日	5月28日	7月9日	7月30日	8月13日	9月10日	10月29日	11月26日	1月14日	2月25日	3月18日
測定項目	単位	基準値											
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
窒素酸化物 補正濃度	ppm	150以下	84	76	96	72	87	74	70	43	35	20	39
硫黄酸化物 補正濃度	ppm	50以下	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2
塩化水素濃度 実測濃度	ppm	50以下	7	1	2	4	4	1	3	3	4	4	4

(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	0.0051	7月30日	8月11日
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1以下	0.014	10月29日	11月11日