

令和3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	323.12	363.06	205.21	330.21	-	437.67	133.22	259.76	-	125.89	358.39	506.94	3043.47	304.35	506.94	125.89
2号炉	t	266.74	178.25	458.56	268.30	547.91	271.43	400.30	252.61	628.67	448.09	118.75	125.28	3964.89	330.41	628.67	118.75
合計	t	589.86	541.31	663.77	598.51	547.91	709.10	533.52	512.37	628.67	573.98	477.14	632.22	7008.36			

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	℃	898	893	901	902	-	898	900	898	-	904	901	907	900	907	893
2号炉	℃	914	917	901	867	896	899	897	886	897	894	874	914	896	917	867

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	℃	167	165	167	165	-	167	167	166	-	168	167	171	167	171	165
2号炉	℃	168	169	169	173	168	175	168	171	169	175	172	188	172	188	168

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	3	4	2	3	-	2	2	1	-	2	3	4	3	4	1
2号炉	ppm	5	4	4	8	7	5	5	0	8	4	4	5	5	8	0

測定位置:煙突

基準値:30ppm以下(4時間平均)

令和3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26日	5月24日	7月6日	8月3日	8月23日	9月22日	10月28日	11月16日	1月6日	2月10日	3月8日	3月30日		
測定日	4月15日	5月13日	6月24日	7月22日	8月12日	9月9日	10月14日	11月4日	12月16日	1月27日	2月24日	3月24日		
測定項目	単位	基準値												
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		
窒素酸化物 補正濃度	ppm	150以下	51	54	28	35	55	24	30	58	62	93	52	39
硫黄酸化物 補正濃度	ppm	50以下	-	-	2	2	-	-	-	-	1	2	-	-
塩化水素濃度 実測濃度	ppm	50以下	7	7	28	6	12	5	8	6	1	5	9	10

(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	0.0015	6月24日	7月29日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.00018	7月22日	8月30日