

令和3年度 ごみ焼却処理施設 維持管理記録簿

公表期限：令和7年4月30日まで

1 焼却施設の状況

測定項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
1号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,521	1,391	1,342	1,819	821	0	1,528	1,812	1,649	1,434	452	724	14,493
	炉出口ガス温度(℃)	872	831	857	835	826	-	849	855	855	878	865	890	-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	-	200	200	200	200	200	200	-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	25	33	15	15	12	-	16	31	27	8	9	29	-
2号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,511	1,381	1,500	0	1,587	1,387	826	652	1,454	231	879	1,205	12,613
	炉出口ガス温度(℃)	862	871	878	-	846	866	860	863	857	846	890	897	-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	-	200	200	200	200	200	200	200	200	-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	111	96	75	-	36	46	33	22	19	8	6	7	-
3号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	780	585	645	1,686	1,424	1,624	1,343	1,372	527	1,296	1,152	1,261	13,695
	炉出口ガス温度(℃)	884	880	894	886	880	876	885	886	889	877	882	895	-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	40	66	29	47	33	104	144	95	26	30	22	34	-

※炉出口ガス温度、集じん器入口燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度は連続記録計の平均値です。

2 冷却設備及び排ガス処理装置に堆積したばいじんの除去を行った年月日

測定項目	1号炉		2号炉		3号炉	
	冷却設備	排ガス処理装置	冷却設備	排ガス処理装置	冷却設備	排ガス処理装置
除去を行った年月日	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去	常時機械除去

3 排ガス中のダイオキシン類の濃度

測定項目	1号炉	2号炉	3号炉	基準値
排ガスの採取年月日	令和3年10月19日	令和3年10月12日	令和3年10月14日	5以下
測定結果の得られた年月日	令和3年11月24日	令和3年11月24日	令和3年11月24日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.092	0.020	0.056	

※ダイオキシン類濃度は1回/年、分析機関による検査を実施しています。

4 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

測定項目	1号炉		2号炉		3号炉		基準値
	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	
排ガスの採取年月日	令和3年6月15日	令和3年12月20日	令和3年6月15日	令和3年12月20日	令和3年6月29日	令和3年12月24日	0.15以下
測定結果の得られた年月日	令和3年7月1日	令和4年1月17日	令和3年7月1日	令和4年1月17日	令和3年8月11日	令和4年1月19日	
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0058	0.0003	0.0016	0.0002	0.0026	0.0001	
硫黄酸化物排出量(K値)	0.10	0.10	0.13	0.12	0.09	0.12	K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.58	0.60	0.75	0.65	0.48	0.74	硫黄酸化物の排出基準値(m ³ N/h)は、測定毎に異なるため、括弧書きで記載
窒素酸化物濃度(ppm)	別表1のとおり						
塩化水素濃度(mg/m ³ N)	別表1のとおり						

※ばい煙濃度は2回/年(1回/6ヶ月)、分析機関による検査を実施しています。

※ばいじん濃度・窒素酸化物濃度・塩化水素濃度の基準値と測定結果は、酸素12%換算値です。

別表1

	測定項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	基準値
1号炉	排ガスの採取年月日	令和3年4月15日	令和3年6月15日	令和3年8月17日	令和3年10月19日	令和3年12月20日	令和4年2月2日	
	測定結果の得られた年月日	令和3年4月28日	令和3年7月1日	令和3年9月15日	令和3年11月24日	令和4年1月17日	令和4年2月25日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	66	120	110	120	100	110	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	69	77	47	46	20	24	700以下
2号炉	排ガスの採取年月日	令和3年4月15日	令和3年6月15日	令和3年8月17日	令和3年10月12日	令和3年12月20日	令和4年2月17日	
	測定結果の得られた年月日	令和3年4月28日	令和3年7月1日	令和3年9月15日	令和3年11月24日	令和4年1月17日	令和4年3月3日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	100	150	99	150	100	100	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	150	50	68	19	82	47	700以下
3号炉	排ガスの採取年月日	令和3年4月27日	令和3年6月29日	令和3年8月12日	令和3年10月14日	令和3年12月24日	令和4年2月17日	
	測定結果の得られた年月日	令和3年5月28日	令和3年8月11日	令和3年9月15日	令和3年11月24日	令和4年1月19日	令和4年3月3日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	130	140	100	81	69	120	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	49	23	19	21	78	20	700以下

※窒素酸化物濃度、塩化水素濃度は6回/年(1回/2ヶ月)、分析機関による検査を実施しています。