

令和5年度 ごみ焼却処理施設 維持管理記録簿

公表期限: 令和9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	1,164	1,247	1,102	662	900	1,144							6,219
	炉出口ガス温度(℃)	887	886	869	871	798	862							-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200							-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	15	23	8	6	12	13							-
2号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,515	460	1,047	1,240	1,381	1,483							7,126
	炉出口ガス温度(℃)	892	883	883	850	817	828							-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200							-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	9	7	4	7	13	15							-
3号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	934	1,557	1,114	1,530	1,501	444							7,080
	炉出口ガス温度(℃)	895	887	875	842	771	872							-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200							-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	42	58	36	31	34	24							-

※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				5以下
測定結果の得られた年月日				
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)				

※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5年6月14日		令和5年6月14日		令和5年6月28日		0.15以下
測定結果の得られた年月日	令和5年7月6日		令和5年7月6日		令和5年7月21日		
ばいじん濃度 (g/m³N)	0.0013		0.0019		0.0003		
硫黄酸化物排出量 (K値)	0.04		0.03		0.03		K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量 (m³N/h)	0.23		0.15		0.16		硫黄酸化物の排出基準値 (mN/h) は、測定毎に異なるため、括弧書きで記載
	排出基準 (110)		排出基準 (100)		排出基準 (100)		
窒素酸化物濃度 (ppm)	別表1のとおり						
塩化水素濃度 (mg/m³N)							

※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5年4月21日	令和5年6月14日	令和5年8月21日				250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	令和5年5月10日	令和5年7月6日	令和5年9月15日				
	窒素酸化物濃度(ppm)	110	190	100				
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	38	190	160				
2号炉	排ガスの採取年月日	令和5年4月21日	令和5年6月14日	令和5年8月7日				250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	令和5年5月10日	令和5年7月6日	令和5年9月1日				
	窒素酸化物濃度(ppm)	130	170	100				
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	50	70	110				
3号炉	排ガスの採取年月日	令和5年4月24日	令和5年6月28日	令和5年8月7日				250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	令和5年5月22日	令和5年7月21日	令和5年9月1日				
	窒素酸化物濃度(ppm)	90	140	65				
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	19	77	79				

※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。