

令和6年度 ごみ焼却処理施設 維持管理記録簿

公表期限: 令和10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	460	1,086	1,138	1,031	643	1,114	1,275	196	388	1,384			8,715
	炉出口ガス温度(℃)	895	894	890	876	872	885	869	849	883	868			-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200			-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	10	11	10	10	19	10	21	15	34	22			-
2号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,633	816	1,188	613	1,760	1,585	953	1,742	902	0			11,192
	炉出口ガス温度(℃)	887	896	889	895	883	886	887	875	856	0			-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	0			-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	11	7	6	5	8	20	13	17	20	0			-
3号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,250	1,473	765	1,707	1,356	222	1,471	1,372	1,817	1,342			12,775
	炉出口ガス温度(℃)	889	889	889	857	877	853	868	871	853	881			-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200			-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	32	32	16	23	12	7	10	12	25	12			-

※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6年10月24日	令和6年10月29日	令和6年10月7日	
測定結果の得られた年月日	令和6年12月9日	令和6年12月9日	令和6年11月18日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.073	0.042	0.074	5以下

※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6年6月3日	令和6年12月27日	令和6年6月24日	令和6年12月13日	令和6年6月3日	令和6年12月13日	
測定結果の得られた年月日	令和6年6月26日	令和7年1月21日	令和6年7月11日	令和7年1月9日	令和6年6月26日	令和7年1月9日	
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0004	0.0007	0.0028	0.0012	0.0010	0.0007	0.15以下
硫黄酸化物排出量(K値)	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.14	0.24	0.13	0.12	0.27	0.18	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)	排出基準(110)						別表1のとおり
塩化水素濃度(mg/m ³ N)	排出基準(99)						

※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6年4月26日	令和6年6月3日	令和6年8月5日	令和6年10月24日	令和6年12月27日		250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	令和6年5月17日	令和6年6月26日	令和6年8月27日	令和6年11月11日	令和7年1月21日		
	窒素酸化物濃度(ppm)	100	160	87	190	88		
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	60	62	53	120	65		
2号炉	排ガスの採取年月日	令和6年4月22日	令和6年6月24日	令和6年8月5日	令和6年10月29日	令和6年12月13日		250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	令和6年5月15日	令和6年7月11日	令和6年8月27日	令和6年12月11日	令和7年1月9日		
	窒素酸化物濃度(ppm)	110	150	95	180	97		
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	100	130	62	77	71		
3号炉	排ガスの採取年月日	令和6年4月22日	令和6年6月3日	令和6年8月19日	令和6年10月7日	令和6年12月13日		250以下 700以下
	測定結果の得られた年月日	令和6年5月15日	令和6年6月26日	令和6年9月9日	令和6年11月8日	令和7年1月9日		
	窒素酸化物濃度(ppm)	76	170	93	160	110		
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	95	170	55	56	31		

※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。