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	535	971	555	971	810	402	1,014	674	1,060	1,024	418	692	9,125
	炉出口ガス温度(℃)	882	871	860	867	864	884	900	897	886	894	910	891	－
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	195	195	195	195	195	195	195	194	194	193	193	195	－
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	2	2	2	1	1	3	3	3	5	3	3	3	－
２号炉	ごみ焼却量(t)　種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	735	965	969	524	910	660	887	509	1,059	507	444	852	9,022
	炉出口ガス温度(℃)	904	865	859	891	878	897	934	931	915	918	935	939	－
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	195	195	195	195	195	196	195	195	195	195	195	195	－
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	－

※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通常運転時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	
	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

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	基 準 値
排ガスの採取年月日	令和5年8月29日	令和5年8月29日	
測定結果の得られた年月日	令和5年9月29日	令和5年9月29日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/㎥N)	0.00031	0.00056	1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

４－１　１号炉

測 定 項 目	１回目	２回目	３回目	４回目	５回目	６回目	７回目	基準値
排ガスの採取年月日	令和5年4月28日	令和5年6月20日	令和5年8月22日	令和5年10月19日	令和5年12月19日	令和6年1月16日	令和6年3月14日	
測定結果の得られた年月日	令和5年5月18日	令和5年7月4日	令和5年9月4日	令和5年10月27日	令和6年1月5日	令和6年1月26日	令和6年3月21日	
ばいじん濃度(g/㎥N)	0.0003	0.0006	<0.0003	0.0010	0.0002	0.0003	0.0005	0.15以下
硫黄酸化物排出量(K値)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	K値　17.5　以下
硫黄酸化物排出量(㎥N/h)	<0.02	<0.03	<0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	硫黄酸化物の排出基準値(㎥N/h)は、測定毎に異なります。
排出基準	85	92	90	86	90	83	90	
窒素酸化物濃度(ppm)	79	82	70	71	86	82	80	250以下
塩化水素濃度(mg/㎥N)	19	12	61	62	23	83	100	700以下

４－２　２号炉

測 定 項 目	１回目	２回目	３回目	４回目	５回目	６回目	７回目	基準値
排ガスの採取年月日	令和5年4月28日	令和5年6月20日	令和5年8月22日	令和5年10月19日	令和5年12月19日	令和6年1月16日	令和6年3月14日	
測定結果の得られた年月日	令和5年5月18日	令和5年7月4日	令和5年9月4日	令和5年10月27日	令和6年1月5日	令和6年1月26日	令和6年3月21日	
ばいじん濃度(g/㎥N)	0.0006	0.0016	0.0003	0.0005	0.0002	0.0006	<0.0003	0.15以下
硫黄酸化物排出量(K値)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	K値　17.5　以下
硫黄酸化物排出量(㎥N/h)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.04	<0.03	<0.03	<0.03	硫黄酸化物の排出基準値(㎥N/h)は、測定毎に異なります。
排出基準	85	86	90	96	92	93	87	
窒素酸化物濃度(ppm)	72	59	67	65	84	83	64	250以下
塩化水素濃度(mg/㎥N)	9	17	28	31	20	46	46	700以下

※ばい煙濃度は年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。

※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%換算です。

５ 排ガス中の水銀濃度

測 定 項 目	１　号　炉			２　号　炉			基　準　値
	１回目	２回目	３回目	１回目	２回目	３回目	
排ガスの採取年月日	令和5年4月28日	令和5年8月22日	令和5年12月19日	令和5年4月28日	令和5年8月22日	令和5年12月19日	
測定結果の得られた年月日	令和5年5月18日	令和5年9月4日	令和6年1月5日	令和5年5月18日	令和5年9月4日	令和6年1月5日	
水銀濃度(μg/㎥N)	1.5	<0.1	3.00	<0.1	(0.3)	5.50	50以下

※水銀濃度は年３回／年（１回／４ヶ月）、分析機関による検査を実施しています。

括弧を付した表記の数値は定量下限値未満検出下限値以上の数値となります。