

令和4年度ごみ焼却処理施設 維持管理記録簿

公表期限：令和8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	893	807	1,037	1,049	988	573	1,108	541	1,081	555	542	1,149	10,321
	炉出口ガス温度(°C)	931	938	901	893	899	903	906	897	914	903	888	896	-
	集じん器入口燃焼ガス温度(°C)	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	-
2号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	999	793	1,032	584	867	766	956	540	1,018	992	100	662	9,311
	炉出口ガス温度(°C)	870	929	912	878	873	884	931	929	929	933	944	913	-
	集じん器入口燃焼ガス温度(°C)	200	196	198	196	196	196	195	195	195	195	195	195	-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	2	-

※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4年8月25日	令和4年8月25日	1以下
測定結果の得られた年月日	令和4年10月3日	令和4年10月3日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.00037	0.0064	

※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4年4月21日	令和4年6月21日	令和4年8月23日	令和4年10月18日	令和4年12月20日	令和5年1月17日	令和5年3月16日	
測定結果の得られた年月日	令和4年5月9日	令和4年7月5日	令和4年9月1日	令和4年11月7日	令和5年1月10日	令和5年1月23日	令和5年3月22日	
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0018	0.0003	0.0029	0.0007	0.0025	0.0003	0.0008	0.15以下
硫黄酸化物排出量(K値)	0.03	0.01	<0.01	0.0100	<0.01	<0.01	<0.01	K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.14	0.05	<0.04	0.0400	<0.04	<0.03	<0.03	硫黄酸化物の排出基準値(m ³ N/h)は、測定毎に異なります。
排出基準	95	99	95	95	99	94	95	
窒素酸化物濃度(ppm)	130	54	48	69	77	61	81	250以下
塩化水素濃度(mg/m ³ N)	27	13	18	7	8	10	21	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4年4月21日	令和4年6月21日	令和4年8月23日	令和4年10月18日	令和4年12月20日	令和5年1月17日	令和5年3月16日	
測定結果の得られた年月日	令和4年5月9日	令和4年7月5日	令和4年9月1日	令和4年11月7日	令和5年1月10日	令和5年1月23日	令和5年3月22日	
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0011	0.0007	0.0012	0.0012	0.0009	0.0003	<0.0002	0.15以下
硫黄酸化物排出量(K値)	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.0100	<0.01	0.0100	K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.10	0.03	<0.02	0.07	0.0600	<0.03	0.0600	硫黄酸化物の排出基準値(m ³ N/h)は、測定毎に異なります。
排出基準	87	82	79	86	89	85	93	
窒素酸化物濃度(ppm)	170	85	29	70	98	71	85	250以下
塩化水素濃度(mg/m ³ N)	92	14	5	23	15	9	10	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4年4月21日	令和4年8月23日	令和4年12月20日	令和4年4月21日	令和4年8月23日	令和4年12月20日	
測定結果の得られた年月日	令和4年5月9日	令和4年9月1日	令和5年1月10日	令和4年5月9日	令和4年9月1日	令和5年1月10日	
水銀濃度(μg/m ³ N)	11.0	22.00	<0.08	8.1	3.30	0.88	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。