

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	840	743	1,711	923	730	1,193	1,096	1,824	1,600	0	860	847	12,367
	炉出口ガス温度(℃)	885	886	889	882	816	824	857	869	879	0	893	895	-
	集じん器入口燃焼ガス温度(℃)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	0	200	200	-
	排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	46	37	27	17	18	24	24	16	12	0	6	7	-
2号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,336	1,063	934	1,759	1,214	635	1,420	1,736	316	1,666	1,188	1,078	14,345
	炉出口ガス温度(℃)	896	895	890	890	864	887	835	846	891	888	886	900	-
	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)	11	13	8	7	8	5	33	22	8	6	9	5	-
3号炉	ごみ焼却量(t) 種類:可燃ごみ、し渣、脱水汚泥	1,615	1,474	813	958	1,725	1,805	1,023	190	1,376	1,346	322	1,408	14,055
	炉出口ガス温度(℃)	890	892	890	860	853	837	830	861	860	857	833	899	-
	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	48	49	72	17	62	33	32	34	15	15	33	-

※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4年10月13日	令和4年10月11日	令和4年10月18日	5以下
測定結果の得られた年月日	令和4年11月28日	令和4年11月17日	令和4年11月28日	
排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	0.083	0.030	0.095	

※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4年6月14日	令和4年12月13日	令和4年6月14日	令和5年12月26日	令和4年6月28日	令和4年12月13日	0.15以下
測定結果の得られた年月日	令和4年7月1日	令和5年1月4日	令和4年7月1日	令和5年1月17日	令和4年7月25日	令和5年1月4日	
ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0041	0.0009	0.0010	0.0017	0.0006	0.0008	
硫黄酸化物排出量(K値)	0.08	0.21	0.09	0.12	0.07	0.15	K値 17.5 以下
硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.51	1.27	0.49	0.70	0.41	0.88	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)	排出基準(100)	排出基準(100)	排出基準(99)	排出基準(100)	排出基準(100)	
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4年4月21日	令和4年6月14日	令和4年8月23日	令和4年10月13日	令和4年12月13日	令和5年2月16日	
	測定結果の得られた年月日	令和4年5月17日	令和4年7月1日	令和4年9月8日	令和4年11月1日	令和5年1月4日	令和5年3月10日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	79	230	90	160	86	120	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	67	46	80	69	150	55	700以下
2号炉	排ガスの採取年月日	令和4年4月25日	令和4年6月14日	令和4年8月9日	令和4年10月11日	令和5年12月26日	令和5年2月16日	
	測定結果の得られた年月日	令和4年5月17日	令和4年7月1日	令和4年8月26日	令和4年11月1日	令和5年1月17日	令和5年3月10日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	110	180	100	240	99	140	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	66	39	76	130	46	49	700以下
3号炉	排ガスの採取年月日	令和4年4月21日	令和4年6月28日	令和4年8月9日	令和4年10月18日	令和4年12月13日	令和5年2月1日	
	測定結果の得られた年月日	令和4年5月17日	令和4年7月25日	令和4年8月26日	令和4年11月14日	令和5年1月4日	令和5年2月20日	
	窒素酸化物濃度(ppm)	78	130	87	130	95	130	250以下
	塩化水素濃度(mg/m ³ N)	92	58	81	50	84	190	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。