

大垣市クリーンセンター 維持管理記録（令和5年度）

燃焼ガス温度等の測定結果（月間平均値）

1号炉		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
燃焼室中の 燃焼ガス温度	(℃)	859	-	873	858	843	846	863	868	856	878	882	882	800℃以上
集じん器に流入する 燃焼ガスの温度	(℃)	179	-	178	178	179	177	179	179	178	182	181	181	概ね200℃以下
排ガス中の 一酸化炭素濃度	(ppm)	58	-	68	78	81	77	72	65	47	43	44	44	100ppm以下
維持管理計画値を超過した理由等														

2号炉		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
燃焼室中の 燃焼ガス温度	(℃)	857	889	883	854	854	850	-	865	849	-	868	871	800℃以上
集じん器に流入する 燃焼ガスの温度	(℃)	149	186	186	185	184	184	-	187	188	-	189	190	概ね200℃以下
排ガス中の 一酸化炭素濃度	(ppm)	46	57	61	72	72	72	-	46	55	-	48	43	100ppm以下
維持管理計画値を超過した理由等														

3号炉		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
燃焼室中の 燃焼ガス温度	(℃)	842	872	859	837	-	828	857	858	860	870	849	859	800℃以上
集じん器に流入する 燃焼ガスの温度	(℃)	185	191	189	190	-	187	190	189	189	191	187	192	概ね200℃以下
排ガス中の 一酸化炭素濃度	(ppm)	49	37	40	43	-	37	31	29	28	29	32	25	100ppm以下
維持管理計画値を超過した理由等														

冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去について (各炉共通)

- ・ボイラ及びエコノマイザー設備の除じんは、スートブロワにより、2日に1回実施する。
- ・ろ過式集じん器の除じんは、空気式自動洗浄装置により毎日実施する。

大垣市クリーンセンター排ガス測定結果（令和5年度）

		1号炉	2号炉	3号炉	基準値
採取日		12/22	11/10	10/6	
検査結果取得日		1/23	12/14	11/7	
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m ³ N)	0.0012	0.069	0.150	5.000

【1号炉】		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	基準値
採取日		4/21	7/7	8/2	12/22	1/19	2/9	
検査結果取得日		5/12	7/18	8/30	1/12	1/30	2/9	
硫黄酸化物	(m ³ /h)	0.020 未満	0.020 未満	0.021 未満	0.020 未満	0.020 未満	0.020 未満	K値11.5で計算される排出基準
	排出基準	56.83	57.16	57.65	57.48	57.97	57.81	
ばいじん	(g/m ³)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.15
塩化水素	(mg/m ³)	0.86 未満	0.87 未満	0.83 未満	2.90	0.73 未満	0.72 未満	700
窒素酸化物	(ppm)	100	35	82	82	75	67	250

【2号炉】		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	基準値
採取日		4/21	5/19	6/2	8/2	11/10	12/22	
検査結果取得日		5/12	5/30	6/14	8/30	11/22	1/12	
硫黄酸化物	(m ³ /h)	0.019 未満	0.018 未満	0.016 未満	0.094	0.078	0.017 未満	K値11.5で計算される排出基準
	排出基準	57.81	56.35	55.07	55.39	55.71	55.55	
ばいじん	(g/m ³)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.15
塩化水素	(mg/m ³)	0.84 未満	0.80 未満	0.87 未満	2.20	8.60	1.60 未満	700
窒素酸化物	(ppm)	51	38	55	36	110	9	250

【3号炉】		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	基準値
採取日		5/19	6/2	7/7	10/6	11/10	1/19	
検査結果取得日		5/30	6/14	7/18	10/20	11/22	1/30	
硫黄酸化物	(m ³ /h)	0.021 未満	0.019 未満	0.020 未満	0.020 未満	0.030	0.022 未満	K値11.5で計算される排出基準
	排出基準	58.79	57.32	58.30	57.97	59.45	59.29	
ばいじん	(g/m ³)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.15
塩化水素	(mg/m ³)	0.84 未満	0.86 未満	0.84 未満	0.97 未満	6.30	0.83 未満	700
窒素酸化物	(ppm)	50	39	57	130	100	27	250