

大垣市クリーンセンター 維持管理記録（令和7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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	基準値
燃焼室中の 燃焼ガス温度	(℃)	876	-	839	881	852	864	859	845	848	877	877	884	800℃以上
集じん器に流入する 燃焼ガスの温度	(℃)	176	-	175	182	181	177	176	174	176	180	181	182	概ね200℃以下
排ガス中の 一酸化炭素濃度	(ppm)	45	-	70	56	71	68	72	83	46	45	55	45	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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	基準値
燃焼室中の 燃焼ガス温度	(℃)	870	872	868	879	858	856	-	832	831	842	867	867	800℃以上
集じん器に流入する 燃焼ガスの温度	(℃)	186	188	185	190	188	186	-	186	186	187	190	189	概ね200℃以下
排ガス中の 一酸化炭素濃度	(ppm)	60	66	65	67	76	77	-	49	62	54	37	47	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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	基準値
燃焼室中の 燃焼ガス温度	(℃)	839	856	825	862	-	823	833	827	829	833	855	857	800℃以上
集じん器に流入する 燃焼ガスの温度	(℃)	186	189	187	192	-	185	187	185	185	186	188	189	概ね200℃以下
排ガス中の 一酸化炭素濃度	(ppm)	28	32	36	39	-	41	40	38	50	47	50	42	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、スートブロウにより、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7年度）

		1号炉	2号炉	3号炉	基準値
採取日		1/16	11/14	10/3	
検査結果取得日		2/18	12/16	10/31	
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m ³ N)	0.061	0.037	0.065	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		4/18	7/9	9/16	10/3	12/26	1/16	
検査結果取得日		5/9	7/24	9/30	10/17	1/19	1/30	
硫黄酸化物	(m ³ /h)	0.017 未満	0.016 未満	0.018 未満	0.018 未満	0.018 未満	0.038	K値11.5で計算 される排出基準
	排出基準	54.590	53.960	55.390	55.550	55.230	54.750	
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)	0.74 未満	0.92	2.00	0.89	1.50	27.00	700
窒素酸化物	(ppm)	71	100	29	86	71	96	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		4/18	5/16	6/6	9/16	11/14	12/26	
検査結果取得日		5/9	5/30	6/20	9/30	12/4	1/19	
硫黄酸化物	(m ³ /h)	0.018 未満	0.019 未満	0.018 未満	0.020 未満	0.017 未満	0.043	K値11.5で計算 される排出基準
	排出基準	56.190	56.670	55.870	57.480	55.710	55.070	
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)	0.76 未満	2.10	0.75 未満	1.10	0.91 未満	2.80	700
窒素酸化物	(ppm)	100	62	78	30	100	50	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		5/16	6/6	7/9	10/3	11/14	1/16	
検査結果取得日		5/30	6/20	7/24	10/17	12/4	1/30	
硫黄酸化物	(m ³ /h)	0.020 未満	0.017 未満	0.018 未満	0.020 未満	0.017 未満	0.030	K値11.5で計算 される排出基準
	排出基準	58.630	55.230	56.350	58.300	55.390	55.710	
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)	1.00	0.95 未満	1.10	1.30	0.82 未満	2.40	700
窒素酸化物	(ppm)	97	82	93	45	82	48	250