

大垣市クリーンセンター 維持管理記録（令和6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	(°C)	877	883	879	865	848	881	-	879	892	860	895	857	800°C以上
集じん器に流入する燃焼ガスの温度	(°C)	180	181	181	178	178	179	-	175	177	180	180	177	概ね200°C以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	(ppm)	49	70	69	62	60	59	-	44	40	68	46	52	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	(°C)	865	872	850	855	840	864	867	867	871	875	803	846	800°C以上
集じん器に流入する燃焼ガスの温度	(°C)	185	185	186	185	186	189	189	187	184	187	177	187	概ね200°C以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	(ppm)	51	62	61	63	61	57	55	64	62	55	78	51	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	(°C)	821	869	869	838	848	843	862	856	842	853	844	829	800°C以上
集じん器に流入する燃焼ガスの温度	(°C)	187	188	189	188	178	184	189	187	189	188	185	184	概ね200°C以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	(ppm)	56	34	36	38	60	35	26	34	32	25	33	34	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6年度）

		1号炉	2号炉	3号炉	基準値
採取日		12/13	10/4	10/4	
検査結果取得日		1/20	11/5	11/5	
ダイオキシン類	(ng-TEQ/m ³ N)	0.060	0.065	0.044	
					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		4/19	6/7	8/2	9/17	12/13	2/14	
検査結果取得日		5/7	6/20	8/23	9/30	12/25	2/28	
硫黄酸化物	(m ³ /h)	0.019 未満	0.018 未満	0.018 未満	0.017 未満	0.017 未満	0.017 未満	K値11.5で計算される排出基準
	排出基準	56.19	54.91	56.03	54.59	55.07	54.91	
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	1.10	1.20	1.00	5.40	0.82 未満	700
窒素酸化物	(ppm)	44	48	86	87	35	89	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		4/19	5/17	7/5	8/2	9/17	10/4	
検査結果取得日		5/7	5/30	7/23	8/23	9/30	10/21	
硫黄酸化物	(m ³ /h)	0.019 未満	0.021 未満	0.033 未満	0.020 未満	0.019 未満	0.016 未満	K値11.5で計算される排出基準
	排出基準	57.48	59.29	54.91	57.81	57.16	54.28	
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	1.10	5.40	2.20	1.00	1.90 未満	700
窒素酸化物	(ppm)	100	91	200	110	120	68	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		5/17	6/7	7/5	10/4	12/13	2/14	
検査結果取得日		5/30	6/20	7/23	10/21	12/25	2/28	
硫黄酸化物	(m ³ /h)	0.020 未満	0.023 未満	0.051	0.020 未満	0.017 未満	0.017 未満	K値11.5で計算される排出基準
	排出基準	57.81	60.95	55.23	57.81	54.59	54.59	
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)	0.93	1.90 未満	2.10 未満	1.10 未満	1.70	0.88 未満	700
窒素酸化物	(ppm)	58	82	130	58	80	39	250