

清掃工場 排出ガス等測定結果

令和7年度

	測定項目	単位	測定日	R7.7.29	R7.8.5	R7.12.25	R7.12.26	R8.1.7	
			報告日	R7.8.27	R7.8.27	R8.1.21	R8.1.21	R8.1.29	
1号炉	いおう酸化物(SOx) K値=8.76 (延岡市) (K値から算出した許容排出量)	K値	※注1 8.76	0.021未満	0.020未満	0.022	0.022	0.022	
		m <sup>3</sup> N/h	許容値	49.3	48.2	48.9	48.3	47.8	
		m <sup>3</sup> N/h	実測値	0.12未満	0.11未満	0.1	0.1	0.12未満	
		ppm	約1780 (50以下)	5未満	5未満	5.0	5.0	5未満	
	ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.04以下 (0.005以下)	0.005未満	0.004未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	700以下	10.0	11.0	25.0	32.0	51.0	
		ppm	430以下 (50以下)	6.0	7.0	15.0	19.0	31.0	
窒素酸化物(NOx)	ppm	250以下 (50以下)	40	38	34	42	38		

	測定項目	単位	測定日	R7.5.30	R7.9.29	R7.10.16	R7.12.25	R7.12.26	
			報告日	R7.6.10	R7.10.17	R7.10.31	R8.1.21	R8.1.21	
2号炉	いおう酸化物(SOx) K値=8.76 (延岡市) (K値から算出した許容排出量)	K値	※注1 8.76	0.022未満	0.021未満	0.022未満	0.022未満	0.022未満	
		m <sup>3</sup> N/h	許容値	47.6	46.9	47.6	47.8	47.1	
		m <sup>3</sup> N/h	実測値	0.12未満	0.11未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満	
		ppm	約1780 (50以下)	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	
	ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.04以下 (0.005以下)	0.004未満	0.004未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	700以下	13.0	20.0	6.0	23.0	9.0	
		ppm	430以下 (50以下)	8.0	12.0	4.0	14.0	5.0	
窒素酸化物(NOx)	ppm	250以下 (50以下)	40	39	38	44	47		

( )施設基準値

[2ヶ月に1回実施]

※注1: いおう酸化物は、K値から算出した許容排出量により規制される。

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物は酸素12vol%換算値

ダイオキシン類等分析結果

分析項目	単位	排出基準	施設基準 採取日 報告日	1号炉	2号炉
				R7.8.4 R7.9.18	R7.10.15 R7.11.17
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.1 0.05	0.0130	0.002
	煤塵	g/m <sup>3</sup> N	0.04 0.005	0.004	0.004
	酸素	%	- -	8.8	9.1
	一酸化炭素	PPM	100 30	1	2
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700 50	20	4
焼却灰(主灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日	R7.8.26	R7.11.27
			報告日	R7.10.3	R7.12.25
			3	3	0.0001 0.0040
焼却灰(飛灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日	R7.9.25	R7.11.27
			報告日	R7.11.10	R7.12.25
			3	3	0.110 0.14

※一酸化炭素、塩化水素は酸素12vol%換算値