

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	R8.3.6
			報告日	R7.8.27	R7.8.27	R8.1.21	R8.1.21	R8.1.29	R8.3.23
1号炉	いおう酸化物(SO <sub>x</sub> ) 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	0.022未満
		m <sup>3</sup> N/h	許容値	49.3	48.2	48.9	48.3	47.8	47.3
		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	0.12未満
		ppm	約1780 (50以下)	5未満	5未満	5.0	5.0	5未満	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	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	10.0
	ppm	430以下 (50以下)	6.0	7.0	15.0	19.0	31.0	6.0	
	窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )	ppm	250以下 (50以下)	40	38	34	42	38	36

	測定項目	単位	測定日	R7.5.30	R7.9.29	R7.10.16	R7.12.25	R7.12.26	R8.3.6
			報告日	R7.6.10	R7.10.17	R7.10.31	R8.1.21	R8.1.21	R8.3.23
2号炉	いおう酸化物(SO <sub>x</sub> ) 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	0.020未満
		m <sup>3</sup> N/h	許容値	47.6	46.9	47.6	47.8	47.1	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	0.11未満
		ppm	約1780 (50以下)	5未満	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	0.004未満
	塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	700以下	13.0	20.0	6.0	23.0	9.0	9.0
	ppm	430以下 (50以下)	8.0	12.0	4.0	14.0	5.0	5.0	
	窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )	ppm	250以下 (50以下)	40	39	38	44	47	35

( )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