

清掃工場 排出ガス等測定結果

令和5年度

	測定項目	単位	測定日	R5.5.31	R5.7.31	R5.9.5	R5.11.2	R6.1.5	R6.3.4
			報告日	R5.6.13	R5.8.16	R5.9.16	R5.11.13	R6.1.18	R6.3.14
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	0.23未満	0.022未満	0.023未満	0.026	0.023未満	0.023未満
		m <sup>3</sup> N/h	許容値	42.1	41.2	41.5	45.8	45.7	45.7
		m <sup>3</sup> N/h	実測値	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.130	0.12未満	0.12未満
		ppm	約1780 (50以下)	5未満	5未満	5未満	6.0	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	0.005未満	0.005未満	0.004未満	0.004未満	0.005未満
	塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	700以下	12.0	21.0	12.0	20.0	14.0	9.0
		ppm	430以下 (50以下)	7.0	13.0	7.0	12.0	9.0	7.0
窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )	ppm	250以下 (50以下)	34	33	36	37	43	34	

	測定項目	単位	測定日	R5.6.29	R5.7.25	R5.9.5	R5.11.2	R5.12.20	R6.3.4
			報告日	R5.7.12	R5.8.1	R5.9.16	R5.11.13	R6.1.4	R6.3.14
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	0.040	0.104	0.021	0.022未満	0.025未満	0.022未満
		m <sup>3</sup> N/h	許容値	41.3	40.5	41.3	44.9	46.9	44.0
		m <sup>3</sup> N/h	実測値	0.18	0.480	0.100	0.12未満	0.14未満	0.11未満
		ppm	約1780 (50以下)	9.000	25.00	5.00	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	0.004未満	0.005未満	0.004未満
	塩化水素	mg/Nm <sup>3</sup>	700以下	19.0	18.0	9.0	9.0	11.0	7.0
		ppm	430以下 (50以下)	12.0	11.0	6.0	5.0	7.0	4.0
窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )	ppm	250以下 (50以下)	42	41	44	44	42	43	

( )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	
				R5.8.7	R5.8.8	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.05	0.0071	0.0085
	煤塵	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.005	0.004	0.004
	酸素	%	-	-	9.4	8.6
	一酸化炭素	PPM	100	30	3	3
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	50	5	5
焼却灰(主灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日	R5.9.28	R5.11.30	
			報告日	R5.11.13	R5.12.28	
			3	3	0.0024	0.0025
焼却灰(飛灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日	R5.9.28	R5.11.30	
			報告日	R5.11.17	R5.12.28	
			3	3	0.490	0.31

※一酸化炭素、塩化水素は酸素12vol%換算値