

清掃工場 排出ガス等測定結果

令和6年度

	測定項目	単位	測定日	R6.5.27	R6.7.29	R6.11.1	R6.11.7	R6.12.27	R7.3.3
			報告日	R6.6.14	R6.8.16	R6.11.16	R6.11.22	R7.1.22	R7.3.21
1号炉	いおう酸化物(SO _x) 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	0.025	0.020未満	0.024	0.034	0.021未満	0.025
		m ³ N/h	許容値	48.6	46.9	47.0	48.3	47.7	47.7
		m ³ N/h	実測値	0.13	0.11未満	0.13	0.19	0.2未満	0.13
		ppm	約1780 (50以下)	6	5未満	6	8	5未満	6
	ばいじん	g/Nm ³	0.04以下 (0.005以下)	0.005未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	塩化水素	mg/Nm ³	700以下	21	4未満	15	23	11	31
		ppm	430以下 (50以下)	13	3未満	9	14	7	19
	窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	30	34	30	32	35	33

	測定項目	単位	測定日	R6.5.27	R6.7.29	R6.9.2	R6.11.1	R6.12.27	R7.3.17
			報告日	R6.6.14	R6.8.16	R6.9.21	R6.11.16	R7.1.22	R7.3.27
2号炉	いおう酸化物(SO _x) 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	0.032	0.020未満	0.023	0.021	0.021	0.021未満
		m ³ N/h	許容値	47.2	44.9	47.6	47.8	48.0	46.5
		m ³ N/h	実測値	0.17	0.11未満	0.12	0.11	0.12	0.11未満
		ppm	約1780 (50以下)	8	5未満	6	5	5	5未満
	ばいじん	g/Nm ³	0.04以下 (0.005以下)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005未満
	塩化水素	mg/Nm ³	700以下	32	4	25	20	11	12
		ppm	430以下 (50以下)	19	3	15	12	7	7
	窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	38	36	37	41	38	41

() 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
					R6.7.30 R6.9.3	R6.7.31 R6.9.3
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.1	0.05	0.0100	0.011
	煤塵	g/m ³ N	0.04	0.005	0.004	0.004
	酸素	%	-	-	9.3	9.7
	一酸化炭素	PPM	100	30	2	2
	塩化水素	mg/m ³ N	700	50	4	6
焼却灰(主灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日		R6.11.22	R6.10.23
			報告日		R6.12.23	R6.11.20
			3	3	0.0023	0.0021
焼却灰(飛灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日		R6.11.22	R6.10.23
			報告日		R6.12.23	R6.11.25
			3	3	0.076	0.03

※一酸化炭素、塩化水素は酸素12vol%換算値