

清掃工場 排出ガス等測定結果

令和3年度

	測定項目	単位	測定日	R3.5.31	R3.7.30	R3.9.1	R3.11.4	R4.1.5	R4.3.1
			報告日	R3.7.16	R3.8.30	R3.10.1	R3.12.15	R4.2.2	R4.3.18
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	0.041未満	0.046未満	0.044未満	0.050未満	0.048未満	0.049未満
		m ³ N/h	許容値	41.0	42.0	42.0	44.0	43.0	44.0
		m ³ N/h	実測値	0.19未満	0.22未満	0.21未満	0.25未満	0.23未満	0.24未満
		ppm	約1780 (50以下)	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	ばいじん	g/Nm ³	0.04以下 (0.005以下)	0.000074未満	0.00012	0.00016	0.00021	0.00031	0.00042
	塩化水素	mg/Nm ³	700以下	2.9未満	3.2未満	2.5未満	2.9未満	2.9未満	2.6未満
		ppm	430以下 (50以下)	1.8未満	2.0未満	1.6未満	1.8未満	1.8未満	1.6未満
	窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	31	29	37	45	47	26

	測定項目	単位	測定日	R3.5.31	R3.7.30	R3.9.2	R3.11.4	R4.1.5	R4.3.2
			報告日	R3.7.16	R3.8.30	R3.10.1	R3.12.15	R4.2.2	R4.3.18
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	0.044未満	0.045未満	0.043未満	0.049未満	0.047未満	0.049未満
		m ³ N/h	許容値	42.0	42.0	41.0	43.0	43.0	43.0
		m ³ N/h	実測値	0.21未満	0.21未満	0.20未満	0.24未満	0.23未満	0.24未満
		ppm	約1780 (50以下)	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	ばいじん	g/Nm ³	0.04以下 (0.005以下)	0.000072未満	0.00014	0.00043	0.00028	0.00049	0.00085
	塩化水素	mg/Nm ³	700以下	2.9未満	2.7未満	3.2未満	2.9未満	2.8未満	2.8未満
		ppm	430以下 (50以下)	2.0未満	1.7未満	2.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
	窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	30	24	22	29	36	32

()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
					R3.8.19 R3.9.21	R3.8.20 R3.9.21
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.1	0.05	0.0038	0.010
	煤塵	g/m ³ N	0.04	0.005	0.005未満	0.004未満
	酸素	%	-	-	9.5	8.6
	一酸化炭素	PPM	100	30	3	2
	塩化水素	mg/m ³ N	700	50	5未満	4未満
焼却灰(主灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日		R3.9.28	R3.7.14
			報告日		R3.11.10	R3.8.20
			3	3	0.0011	0.0020
焼却灰(飛灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日		R3.9.28	R3.7.14
			報告日		R3.11.10	R3.8.20
			3	3	0.073	0.11

※一酸化炭素、塩化水素は酸素12vol%換算値