

清掃工場 排出ガス等測定結果

令和4年度

	測定項目	単位	測定日	R4.5.31	R4.7.27	R4.8.24	R4.11.2	R5.1.4	R5.3.2
			報告日	R4.6.8	R4.8.8	R4.9.9	R4.11.14	R5.1.17	R5.3.13
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	0.077	0.028	0.023未満	0.056	0.038	0.048
		m ³ N/h	許容値	41.8	42.2	42.1	41.8	42.8	42.7
		m ³ N/h	実測値	0.36	0.13	0.11未満	0.26	0.18	0.23
		ppm	約1780 (50以下)	17	6	5未満	12	8	10
	ばいじん	g/Nm ³	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	0.005未満
	塩化水素	mg/Nm ³	700以下	38	14	8	29	17	13
		ppm	430以下 (50以下)	24	8	5	18	11	8
窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	31	28	28	34	38	38	

	測定項目	単位	測定日	R4.5.31	R4.7.27	R4.8.25	R4.11.2	R5.1.4	R5.3.2
			報告日	R4.6.8	R4.8.8	R4.9.9	R4.11.14	R5.1.17	R5.3.13
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	0.086	0.022	0.045	0.053	0.024未満	0.024未満
		m ³ N/h	許容値	41.8	41.7	41.6	41.5	42.4	41.9
		m ³ N/h	実測値	0.41	0.10	0.21	0.25	0.12未満	0.12未満
		ppm	約1780 (50以下)	19	5	10	12	5未満	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	0.005未満	0.005未満	0.004未満
	塩化水素	mg/Nm ³	700以下	25	21	30	24	11	12
		ppm	430以下 (50以下)	15	13	18	15	7	7
窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	37	36	35	35	35	39	

()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	
				R4.8.24	R4.8.25	
				R4.10.4	R4.10.4	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.1	0.05	0.0016	0.018
	煤塵	g/m ³ N	0.04	0.005	0.004未満	0.004未満
	酸素	%	-	-	9.5	8.6
	一酸化炭素	PPM	100	30	2	3
	塩化水素	mg/m ³ N	700	50	6	39
焼却灰(主灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日	R4.7.13	R4.9.28	
			報告日	R4.8.22	R4.11.14	
			3	3	0.0013	0.0031
焼却灰(飛灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日	R4.7.13	R4.9.28	
			報告日	R4.8.22	R4.11.14	
			3	3	0.036	0.32

※一酸化炭素、塩化水素は酸素12vol%換算値