

清掃工場 排出ガス等測定結果

令和2年度

	測定項目	単位	測定日	R2.5.18	R2.7.27	R2.9.2	R2.11.4	R3.1.4	R3.3.1
			報告日	R2.5.27	R2.8.7	R2.9.17	R2.11.12	R3.1.19	R3.3.9
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	0.030	0.031未満	0.022未満	0.023未満	0.027	0.023未満
		m ³ N/h	許容値	40.7	41.6	41.2	41.4	41.9	41.9
		m ³ N/h	実測値	0.13	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.130	0.11未満
		ppm	約1780 (50以下)	7.0	5未満	5未満	5未満	6.0	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	6.0	5.0	7.0	6.0	12.0	6.0
ppm		430以下 (50以下)	4.0	3.0	4.0	4.0	8.0	4.0	
窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	35	36	35	37	40	39	

	測定項目	単位	測定日	R2.5.18	R2.7.27	R2.9.2	R2.11.4	R3.1.4	R3.3.1
			報告日	R2.5.27	R2.8.7	R2.9.17	R2.11.12	R3.1.19	R3.3.9
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	0.022	0.031未満	0.023未満	0.023未満	0.023未満	0.024未満
		m ³ N/h	許容値	41.2	41.4	41.4	41.7	41.7	42.3
		m ³ N/h	実測値	0.10	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.12未満
		ppm	約1780 (50以下)	5.0	5未満	5未満	5未満	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	5.0	9.0	5.0	8.0	11.0	5.0
ppm		430以下 (50以下)	3.0	5.0	3.0	5.0	7.0	3.0	
窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	33	34	35	39	37	30	

()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	
				R2.8.24 R2.9.19	R2.8.25 R2.9.30	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.1	0.05	0.0014	0.0080
	煤塵	g/m ³ N	0.04	0.005	0.004未満	0.004未満
	酸素	%	-	-	8.3	8.9
	一酸化炭素	PPM	100	30	2	2
	塩化水素	mg/m ³ N	700	50	4未満	5未満
焼却灰(主灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日	R2.11.17	R2.10.15	
			報告日	R2.12.17	R2.11.25	
			3	3	0.0017	0.0009
焼却灰(飛灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日	R2.11.17	R2.10.15	
			報告日	R2.12.25	R2.11.25	
			3	3	0.140	0.070

※一酸化炭素、塩化水素は酸素12vol%換算値