

清掃工場 排出ガス等測定結果

令和7年度

	測定項目	単位	測定日	R7.7.29					
			報告日	R7.8.27					
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	0.021未満					
		m ³ N/h	許容値	49.3					
		m ³ N/h	実測値	0.12未満					
		ppm	約1780 (50以下)	5未満					
	ばいじん	g/Nm ³	0.04以下 (0.005以下)	0.005未満					
	塩化水素	mg/Nm ³	700以下	10.0					
		ppm	430以下 (50以下)	6.0					
	窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	40					

	測定項目	単位	測定日	R7.5.30					
			報告日	R7.6.10					
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未満					
		m ³ N/h	許容値	47.6					
		m ³ N/h	実測値	0.12未満					
		ppm	約1780 (50以下)	5未満					
	ばいじん	g/Nm ³	0.04以下 (0.005以下)	0.004未満					
	塩化水素	mg/Nm ³	700以下	13.0					
		ppm	430以下 (50以下)	8.0					
	窒素酸化物(NO _x)	ppm	250以下 (50以下)	40					

()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
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.1	0.05		
	煤塵	g/m ³ N	0.04	0.005		
	酸素	%	-	-		
	一酸化炭素	PPM	100	30		
	塩化水素	mg/m ³ N	700	50		
焼却灰(主灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日			
			報告日			
			3	3		
焼却灰(飛灰)	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	採取日			
			報告日			
			3	3		

※一酸化炭素、塩化水素は酸素12vol%換算値