

排ガス測定結果

施設名称 : 廃棄物処理センターガス化溶融処理施設

測定 (採取) 位置 : 1 2号炉煙突測定口

測定 (採取) 年月日 : (1号炉) 平成22年2月2日、(2号炉) 平成22年2月3日

結果を得た年月日 : 平成22年3月25日

測定機関 : 財団法人東海技術センター

項 目	測定日	測定炉	測定結果	管理基準
ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月2日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	2月3日	2号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月2日	1号炉	1未満	20以下
	2月3日	2号炉	1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月2日	1号炉	29	50以下
	2月3日	2号炉	32	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月2日	1号炉	2未満	30以下
	2月3日	2号炉	1	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月2日	1号炉	0.0000013	0.1以下
	2月3日	2号炉	0.0000025	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	2月2日	1号炉	4	30以下
	2月3日	2号炉	5	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	2月2日	1号炉	0.01未満	
	2月3日	2号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	2月2日	1号炉	0.01未満	
	2月3日	2号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	2月2日	1号炉	0.1未満	
	2月3日	2号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	2月2日	1号炉	8.6	
	2月3日	2号炉	9.3	

3号炉は、年次点検のため2月中運転を停止していたので、2月度の測定を欠測とした。