

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 2 3号炉煙突測定口

測定 (採取)年月日 : 2号炉)平成21年9月1日、3号炉)平成21年9月2日

結果を得た年月日 :平成21年10月23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)	9月1日	2号炉	0.001未満	0.01以下
	9月2日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月1日	2号炉	1未満	20以下
	9月2日	3号炉	5	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月1日	2号炉	27	50以下
	9月2日	3号炉	44	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月1日	2号炉	3	30以下
	9月2日	3号炉	2未満	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月1日	2号炉	0.00000094	0.1以下
	9月2日	3号炉	0.000076	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	9月1日	2号炉	8	30以下
	9月2日	3号炉	5	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	9月1日	2号炉	0.01未満	
	9月2日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	9月1日	2号炉	0.01未満	
	9月2日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	9月1日	2号炉	0.1未満	
	9月2日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	9月1日	2号炉	10.4	
	9月2日	3号炉	8.4	

1号炉は、年次点検のため9月中運転を停止していたので、9月分の測定を10月に予定