

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22年5月19日、(3号炉)平成22年5月18日

結果を得た年月日: 平成22年6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)	5月19日	2号炉	0.001未満	0.01以下
	5月18日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	5月19日	2号炉	1未満	20以下
	5月18日	3号炉	1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	5月19日	2号炉	27	50以下
	5月18日	3号炉	35	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	5月19日	2号炉	2未満	30以下
	5月18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)	5月19日	2号炉	0.0000048	0.1以下
	5月18日	3号炉	0.000056	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	5月19日	2号炉	10	30以下
	5月18日	3号炉	8	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	5月19日	2号炉	0.01未満	
	5月18日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	5月19日	2号炉	0.01未満	
	5月18日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	5月19日	2号炉	0.1未満	
	5月18日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	5月19日	2号炉	10.1	
	5月18日	3号炉	9.0	

1号炉は、定期点検清掃のため5月中運転を停止していたので、5月度の測定を欠測とした。