

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: 1～3号炉煙突測定口

測定(採取)年月日: (1号炉)平成22年10月26日、(2号炉)平成22年10月25日、(3号炉)平成22年10月8日

結果を得た年月日: 平成22年11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)	10月26日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	10月25日	2号炉	0.001未満	
	10月8日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月26日	1号炉	1未満	20以下
	10月25日	2号炉	1未満	
	10月8日	3号炉	1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月26日	1号炉	30	50以下
	10月25日	2号炉	39	
	10月8日	3号炉	12	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月26日	1号炉	3	30以下
	10月25日	2号炉	3	
	10月8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)	10月26日	1号炉	0.00046	0.1以下
	10月25日	2号炉	0.00017	
	10月8日	3号炉	0.000063	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	10月26日	1号炉	9	30以下
	10月25日	2号炉	9	
	10月8日	3号炉	9	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月26日	1号炉	0.01未満	
	10月25日	2号炉	0.01未満	
	10月8日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月26日	1号炉	0.01未満	
	10月25日	2号炉	0.01未満	
	10月8日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月26日	1号炉	0.1未満	
	10月25日	2号炉	0.1未満	
	10月8日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	10月26日	1号炉	9.7	
	10月25日	2号炉	9.7	
	10月8日	3号炉	10.3	