

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21年1月9・19日、(2号炉)平成21年1月27日、(3号炉)平成21年1月8日

結果を得た年月日 :平成21年2月25日

測定機関 :財団法人東海技術センター

項 目	測 定 日		測定結果	管理基準値
ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	1月9日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	1月19日		0.001未満	
	1月27日	2号炉	0.001未満	
	1月8日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	1月9日	1号炉	1未満	20以下
	1月19日		1未満	
	1月27日	2号炉	1未満	
	1月8日	3号炉	1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	1月9日	1号炉	34	50以下
	1月19日		30	
	1月27日	2号炉	28	
	1月8日	3号炉	36	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	1月9日	1号炉	2未満	30以下
	1月19日		2	
	1月27日	2号炉	9	
	1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)	1月9日	1号炉	0.00000042	0.1以下
	1月19日		0.00000075	
	1月27日	2号炉	0.00000039	
	1月8日	3号炉	0.00000033	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	1月9日	1号炉	4	30以下
	1月19日		6	
	1月27日	2号炉	14	
	1月8日	3号炉	9	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1月9日	1号炉	0.01未満	
	1月19日		0.01未満	
	1月27日	2号炉	0.01未満	
	1月8日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1月9日	1号炉	0.01未満	
	1月19日		0.01未満	
	1月27日	2号炉	0.01未満	
	1月8日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1月9日	1号炉	0.1未満	
	1月19日		0.1未満	
	1月27日	2号炉	0.1未満	
	1月8日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	1月9日	1号炉	9.7	
	1月19日		9.7	
	1月27日	2号炉	9.6	
	1月8日	3号炉	8.6	

1号炉は、12月に測定できなかった分も実施