

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10月9・22日、(2号炉)平成21年10月1日、(3号炉)平成21年10月2日

結果を得た年月日 :平成21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)	10月9日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	10月22日		0.001未満	
	10月1日	2号炉	0.001未満	
	10月2日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月9日	1号炉	1未満	20以下
	10月22日		1未満	
	10月1日	2号炉	1未満	
	10月2日	3号炉	1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月9日	1号炉	27	50以下
	10月22日		27	
	10月1日	2号炉	48	
	10月2日	3号炉	13未満	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月9日	1号炉	2未満	30以下
	10月22日		2未満	
	10月1日	2号炉	2未満	
	10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)	10月9日	1号炉	0.000094	0.1以下
	10月22日		0.00000015	
	10月1日	2号炉	0.00000054	
	10月2日	3号炉	0.00012	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	10月9日	1号炉	19	30以下
	10月22日		9	
	10月1日	2号炉	10	
	10月2日	3号炉	6	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月9日	1号炉	0.01未満	
	10月22日		0.01未満	
	10月1日	2号炉	0.01未満	
	10月2日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月9日	1号炉	0.01未満	
	10月22日		0.01未満	
	10月1日	2号炉	0.01未満	
	10月2日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月9日	1号炉	0.1未満	
	10月22日		0.1未満	
	10月1日	2号炉	0.1未満	
	10月2日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	10月9日	1号炉	10.4	
	10月22日		9.6	
	10月1日	2号炉	11.5	
	10月2日	3号炉	10.6	

1号炉は、9月に測定できなかった分も実施