

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7月22日、(2号炉)平成21年7月1日、(3号炉)平成21年7月2日

結果を得た年月日 :平成21年8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)	7月22日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	7月1日	2号炉	0.001未満	
	7月2日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	7月22日	1号炉	5	20以下
	7月1日	2号炉	4	
	7月2日	3号炉	1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	7月22日	1号炉	38	50以下
	7月1日	2号炉	21	
	7月2日	3号炉	31	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	7月22日	1号炉	6	30以下
	7月1日	2号炉	2	
	7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)	7月22日	1号炉	0.000051	0.1以下
	7月1日	2号炉	0.0000012	
	7月2日	3号炉	0.00000060	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	7月22日	1号炉	5	30以下
	7月1日	2号炉	5	
	7月2日	3号炉	5	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	7月22日	1号炉	0.01未満	
	7月1日	2号炉	0.01未満	
	7月2日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	7月22日	1号炉	0.01未満	
	7月1日	2号炉	0.01未満	
	7月2日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	7月22日	1号炉	0.1未満	
	7月1日	2号炉	0.1未満	
	7月2日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	7月22日	1号炉	9.8	
	7月1日	2号炉	8.9	
	7月2日	3号炉	9.1	