

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17年10月18日、(2号炉) 平成17年10月5日、(3号炉) 平成17年10月4日

結果を得た年月日 : 平成17年11月16日

測定機関 : 日本検査株式会社 大阪理化学試験所

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18日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	10月5日	2号炉	0.001未満	
	10月4日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月18日	1号炉	1	20以下
	10月5日	2号炉	15	
	10月4日	3号炉	5	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月18日	1号炉	23	50以下
	10月5日	2号炉	23	
	10月4日	3号炉	25	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月18日	1号炉	1未満	30以下
	10月5日	2号炉	1未満	
	10月4日	3号炉	1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18日	1号炉	0.000058	0.1以下
	10月5日	2号炉	0.000042	
	10月4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18日	1号炉	4	30以下
	10月5日	2号炉	4	
	10月4日	3号炉	2未満	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月18日	1号炉	0.01未満	
	10月5日	2号炉	0.01未満	
	10月4日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月18日	1号炉	0.01未満	
	10月5日	2号炉	0.01未満	
	10月4日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月18日	1号炉	0.1未満	
	10月5日	2号炉	0.1未満	
	10月4日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	10月18日	1号炉	7.4	
	10月5日	2号炉	8.4	
	10月4日	3号炉	7.4	