

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 : 平成15年3月28日

結果を得た年月日 : 平成15年4月30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)	3月28日	1号炉	0.001未満	0.01以下
		2号炉	0.001未満	
		3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月28日	1号炉	11	20以下
		2号炉	7	
		3号炉	15	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月28日	1号炉	13	50以下
		2号炉	16	
		3号炉	29	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月28日	1号炉	7	30以下
		2号炉	18	
		3号炉	11	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月28日	1号炉	0.00047	0.1以下
		2号炉	0.00018	
		3号炉	0.000083	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	3月28日	1号炉	7	30以下
		2号炉	5	
		3号炉	6	
全水銀濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月28日	1号炉	10未満	
		2号炉	10未満	
		3号炉	10未満	
全カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月28日	1号炉	0.01未満	
		2号炉	0.01未満	
		3号炉	0.01未満	
全鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月28日	1号炉	0.1未満	
		2号炉	0.1未満	
		3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	3月28日	1号炉	7.3	
		2号炉	7.2	
		3号炉	6.6	