

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18年9月5日、(2号炉)平成18年9月15日、(3号炉)平成18年9月6日

結果を得た年月日 :平成18年10月25日

測定機関 新東工業株式会社 環境計測センター

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)	9月5日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	9月15日	2号炉	0.001未満	
	9月6日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月5日	1号炉	6	20以下
	9月15日	2号炉	5	
	9月6日	3号炉	7	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月5日	1号炉	34	50以下
	9月15日	2号炉	36	
	9月6日	3号炉	7未満	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月5日	1号炉	8	30以下
	9月15日	2号炉	1	
	9月6日	3号炉	7	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月5日	1号炉	0.0000043	0.1以下
	9月15日	2号炉	0.0000065	
	9月6日	3号炉	0.0000078	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	9月5日	1号炉	5	30以下
	9月15日	2号炉	6	
	9月6日	3号炉	17	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	9月5日	1号炉	0.01未満	
	9月15日	2号炉	0.01未満	
	9月6日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	9月5日	1号炉	0.01未満	
	9月15日	2号炉	0.01未満	
	9月6日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	9月5日	1号炉	0.1未満	
	9月15日	2号炉	0.1未満	
	9月6日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	9月5日	1号炉	7.0	
	9月15日	2号炉	7.2	
	9月6日	3号炉	8.3	