

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10月3日、(2号炉)平成18年10月4日、(3号炉)平成18年10月30日

結果を得た年月日 :平成18年11月27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)	10月3日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	10月4日	2号炉	0.001未満	
	10月30日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月3日	1号炉	1	20以下
	10月4日	2号炉	3	
	10月30日	3号炉	10	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月3日	1号炉	42	50以下
	10月4日	2号炉	42	
	10月30日	3号炉	39	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月3日	1号炉	1未満	30以下
	10月4日	2号炉	1	
	10月30日	3号炉	8	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月3日	1号炉	0.0000037	0.1以下
	10月4日	2号炉	0.0000065	
	10月30日	3号炉	0.0021	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	10月3日	1号炉	7	30以下
	10月4日	2号炉	7	
	10月30日	3号炉	8	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月3日	1号炉	0.01未満	
	10月4日	2号炉	0.01未満	
	10月30日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月3日	1号炉	0.01未満	
	10月4日	2号炉	0.01未満	
	10月30日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月3日	1号炉	0.1未満	
	10月4日	2号炉	0.1未満	
	10月30日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	10月3日	1号炉	6.3	
	10月4日	2号炉	6.5	
	10月30日	3号炉	7.0	