

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7月4日、(2号炉)平成18年7月5日、(3号炉)平成18年7月11日

結果を得た年月日 :平成18年8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)	7月4日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	7月5日	2号炉	0.001未満	
	7月11日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	7月4日	1号炉	5	20以下
	7月5日	2号炉	1未満	
	7月11日	3号炉	3	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	7月4日	1号炉	22	50以下
	7月5日	2号炉	18	
	7月11日	3号炉	32	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	7月4日	1号炉	12	30以下
	7月5日	2号炉	2	
	7月11日	3号炉	6	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	7月4日	1号炉	0.0000036	0.1以下
	7月5日	2号炉	0.00000073	
	7月11日	3号炉	0.00021	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	7月4日	1号炉	4	30以下
	7月5日	2号炉	6	
	7月11日	3号炉	4	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	7月25日	1号炉	0.01未満	
	7月5日	2号炉	0.01未満	
	7月25日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	7月4日	1号炉	0.01未満	
	7月5日	2号炉	0.01未満	
	7月11日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	7月4日	1号炉	0.1未満	
	7月5日	2号炉	0.1未満	
	7月11日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	7月4日	1号炉	6.2	
	7月5日	2号炉	6.2	
	7月11日	3号炉	7.7	

1・3号炉の総水銀濃度の測定は、7月4・11日の測定においてサンプリング機器に支障が生じたため、7月25日に実施