

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19年1月17日、(2号炉)平成19年1月16日、(3号炉)平成19年1月12日

結果を得た年月日 :平成19年2月21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)	1月17日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	1月16日	2号炉	0.001未満	
	1月12日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	1月17日	1号炉	4	20以下
	1月16日	2号炉	6	
	1月12日	3号炉	2	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	1月17日	1号炉	34	50以下
	1月16日	2号炉	23	
	1月12日	3号炉	39	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	1月17日	1号炉	16	30以下
	1月16日	2号炉	16	
	1月12日	3号炉	2	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	1月17日	1号炉	0.00000069	0.1以下
	1月16日	2号炉	0.00000083	
	1月12日	3号炉	0.00000031	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	1月17日	1号炉	9	30以下
	1月16日	2号炉	8	
	1月12日	3号炉	9	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1月17日	1号炉	0.01未満	
	1月16日	2号炉	0.01未満	
	1月12日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1月17日	1号炉	0.01未満	
	1月16日	2号炉	0.01未満	
	1月12日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1月17日	1号炉	0.1未満	
	1月16日	2号炉	0.1未満	
	1月12日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	1月17日	1号炉	8.7	
	1月16日	2号炉	6.9	
	1月12日	3号炉	7.6	