

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2月20日、(2号炉)平成19年2月7日、(3号炉)平成19年2月21日

結果を得た年月日 :平成19年3月13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)	2月20日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	2月7日	2号炉	0.001未満	
	2月21日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月20日	1号炉	9	20以下
	2月7日	2号炉	11	
	2月21日	3号炉	1	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月20日	1号炉	25	50以下
	2月7日	2号炉	31	
	2月21日	3号炉	37	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月20日	1号炉	6	30以下
	2月7日	2号炉	24	
	2月21日	3号炉	10	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月20日	1号炉	0.00000098	0.1以下
	2月7日	2号炉	0.0000038	
	2月21日	3号炉	0.0000023	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	2月20日	1号炉	7	30以下
	2月7日	2号炉	8	
	2月21日	3号炉	10	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	2月20日	1号炉	0.01未満	/
	2月7日	2号炉	0.01未満	
	2月21日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	2月20日	1号炉	0.01未満	/
	2月7日	2号炉	0.01未満	
	2月21日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	2月20日	1号炉	0.1未満	/
	2月7日	2号炉	0.1未満	
	2月21日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	2月20日	1号炉	7.2	/
	2月7日	2号炉	7.0	
	2月21日	3号炉	8.7	