

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3月2日、(2号炉)平成19年3月19日、(3号炉)平成19年3月1日

結果を得た年月日 :平成19年3月30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)	3月2日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	3月19日	2号炉	0.001未満	
	3月1日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月2日	1号炉	1未満	20以下
	3月19日	2号炉	10	
	3月1日	3号炉	7	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月2日	1号炉	35	50以下
	3月19日	2号炉	6未満	
	3月1日	3号炉	45	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月2日	1号炉	1	30以下
	3月19日	2号炉	2	
	3月1日	3号炉	4	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月2日	1号炉	0.000014	0.1以下
	3月19日	2号炉	0.000052	
	3月1日	3号炉	0.000045	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	3月2日	1号炉	8	30以下
	3月19日	2号炉	12	
	3月1日	3号炉	9	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月19日	1号炉	0.01未満	/
	3月19日	2号炉	0.01未満	
	3月1日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月2日	1号炉	0.01未満	/
	3月19日	2号炉	0.01未満	
	3月1日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月2日	1号炉	0.1未満	/
	3月19日	2号炉	0.1未満	
	3月1日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	3月2日	1号炉	7.8	/
	3月19日	2号炉	6.2	
	3月1日	3号炉	7.3	

1号炉の総水銀濃度の測定は、3月2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、3月19日に実施