

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7月4日、(2号炉)平成19年7月20日、(3号炉)平成19年7月3日

結果を得た年月日 :平成19年8月24日

測定機関 :財団法人東海技術センター

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20日	2号炉	0.001未満	
	7月3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	13	20以下
	7月20日	2号炉	3	
	7月3日	3号炉	1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	7月4日	1号炉	34	50以下
	7月20日	2号炉	15	
	7月3日	3号炉	10未満	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	7月4日	1号炉	3	30以下
	7月20日	2号炉	1	
	7月3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)	7月4日	1号炉	0.0000051	0.1以下
	7月20日	2号炉	0.0000065	
	7月3日	3号炉	0.013	
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	6	30以下
	7月20日	2号炉	6	
	7月3日	3号炉	7	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	7月4日	1号炉	0.01未満	
	7月20日	2号炉	0.01未満	
	7月20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20日	2号炉	0.01未満	
	7月3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20日	2号炉	0.1未満	
	7月3日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	7月4日	1号炉	7.1	
	7月20日	2号炉	8.2	
	7月3日	3号炉	7.5	

3号炉の総水銀濃度の測定は、7月3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20日に実施