

## 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8月20日、(2号炉)平成19年8月1日、(3号炉)平成19年8月17日

結果を得た年月日 :平成19年9月25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)	8月20日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	8月1日	2号炉	0.001未満	
	8月17日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月20日	1号炉	14	20以下
	8月1日	2号炉	1	
	8月17日	3号炉	11	
窒素酸化物濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月20日	1号炉	30	50以下
	8月1日	2号炉	12	
	8月17日	3号炉	34	
塩化水素濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月20日	1号炉	11	30以下
	8月1日	2号炉	3	
	8月17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)	8月20日	1号炉	0.000072	0.1以下
	8月1日	2号炉	0.00035	
	8月17日	3号炉	0.0000017	
一酸化炭素濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	8月20日	1号炉	4	30以下
	8月1日	2号炉	6	
	8月17日	3号炉	4	
総水銀濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	9月13日	1号炉	0.01未満	
	8月1日	2号炉	0.01未満	
	8月17日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	8月20日	1号炉	0.01未満	
	8月1日	2号炉	0.01未満	
	8月17日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	8月20日	1号炉	0.1未満	
	8月1日	2号炉	0.1未満	
	8月17日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	8月20日	1号炉	8.5	
	8月1日	2号炉	8.4	
	8月17日	3号炉	7.0	

1号炉の総水銀濃度の測定は、8月20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、9月13日に実施