

## 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 2号炉煙突測定口

測定 (採取)年月日 : (1号炉)平成17年11月15日、(2号炉)平成17年11月16日

結果を得た年月日 :平成17年12月22日

測定機関 株式会社大阪環境技術センター (ばいじん濃度、硫黄酸化物濃度等)

新東工業株式会社 環境計測センター (ダイオキシン類、一酸化炭素濃度、酸素濃度)

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)	11月15日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	11月16日	2号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月15日	1号炉	1	20以下
	11月16日	2号炉	8	
窒素酸化物濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月15日	1号炉	29	50以下
	11月16日	2号炉	27	
塩化水素濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月15日	1号炉	1未満	30以下
	11月16日	2号炉	2	
ダイオキシン類 ( $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月15日	1号炉	0.0000045	0.1以下
	11月16日	2号炉	0.0000057	
一酸化炭素濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	11月15日	1号炉	7	30以下
	11月16日	2号炉	8	
総水銀濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	11月15日	1号炉	0.01未満	
	11月16日	2号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	11月15日	1号炉	0.01未満	
	11月16日	2号炉	0.01未満	
鉛濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	11月15日	1号炉	0.1未満	
	11月16日	2号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	11月15日	1号炉	7.3	
	11月16日	2号炉	8.2	

3号炉の測定は、年次点検との調整が出来なかったため、11月分を12月に予定