

## 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21年2月13・20日、(2号炉)平成21年2月24日、(3号炉)平成21年2月26日

結果を得た年月日 :平成21年3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)	2月13日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	2月20日		0.001未満	
	2月24日	2号炉	0.001未満	
	2月26日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月13日	1号炉	1	20以下
	2月20日		1未満	
	2月24日	2号炉	11	
	2月26日	3号炉	1	
窒素酸化物濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月13日	1号炉	39	50以下
	2月20日		35	
	2月24日	2号炉	28	
	2月26日	3号炉	18	
塩化水素濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月13日	1号炉	2	30以下
	2月20日		2	
	2月24日	2号炉	17	
	2月26日	3号炉	1	
ダイオキシン類 ( $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月13日	1号炉	0.000063	0.1以下
	2月20日		0.00000018	
	2月24日	2号炉	0.00000021	
	2月26日	3号炉	0.000040	
一酸化炭素濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	2月13日	1号炉	3	30以下
	2月20日		5	
	2月24日	2号炉	7	
	2月26日	3号炉	8	
総水銀濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	2月13日	1号炉	0.01未満	
	2月20日		0.01未満	
	2月24日	2号炉	0.01未満	
	2月26日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	2月13日	1号炉	0.01未満	
	2月20日		0.01未満	
	2月24日	2号炉	0.01未満	
	2月26日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	2月13日	1号炉	0.1未満	
	2月20日		0.1未満	
	2月24日	2号炉	0.1未満	
	2月26日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	2月13日	1号炉	7.9	
	2月20日		9.3	
	2月24日	2号炉	8.7	
	2月26日	3号炉	8.5	

1号炉は、3月に点検整備を予定しており、3月度の測定ができないため、3月分の測定を2月に実施