

## 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20年2月29日、(2号炉) 平成20年2月15・19・22日、(3号炉) 平成20年2月5日

結果を得た年月日 : 平成20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29日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	2月15日	2号炉	0.001未満	
	2月19日		0.001未満	
	2月22日		0.001未満	
	2月5日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月29日	1号炉	1	20以下
	2月15日	2号炉	8	
	2月19日		3	
	2月22日		13	
	2月5日	3号炉	16	
窒素酸化物濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月29日	1号炉	35	50以下
	2月15日	2号炉	26	
	2月19日		12未満	
	2月22日		11未満	
	2月5日	3号炉	47	
塩化水素濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月29日	1号炉	2未満	30以下
	2月15日	2号炉	20	
	2月19日		10	
	2月22日		1	
	2月5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)	2月29日	1号炉	0.0000016	0.1以下
	2月15日	2号炉	0.00018	
	2月19日		0.000082	
	2月22日		0.000062	
	2月5日	3号炉	0.00092	
一酸化炭素濃度 (ppm) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	2月29日	1号炉	16	30以下
	2月15日	2号炉	15	
	2月19日		11	
	2月22日		15	
	2月5日	3号炉	16	
総水銀濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	2月29日	1号炉	0.01未満	
	2月15日	2号炉	0.01未満	
	2月19日		0.01未満	
	2月22日		0.01未満	
	2月5日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	2月29日	1号炉	0.01未満	
	2月15日	2号炉	0.01未満	
	2月19日		0.01未満	
	2月22日		0.01未満	
	2月5日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	2月29日	1号炉	0.1未満	
	2月15日	2号炉	0.1未満	
	2月19日		0.1未満	
	2月22日		0.1未満	
	2月5日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	2月29日	1号炉	10.1	
	2月15日	2号炉	9.2	
	2月19日		10.1	
	2月22日		9.0	
	2月5日	3号炉	7.0	

2号炉は、年次点検 補修工事のため、平成19年11月から測定出来なかった分も実施