

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18年2月10・21日、(2号炉) 平成18年2月8日、(3号炉) 平成18年2月9日

結果を得た年月日 : 平成18年3月27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)	2月10日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	2月21日		0.001未満	
	2月8日	2号炉	0.001未満	
	2月9日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月10日	1号炉	14	20以下
	2月21日		4	
	2月8日	2号炉	1未満	
	2月9日	3号炉	12	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月10日	1号炉	24	50以下
	2月21日		18	
	2月8日	2号炉	33	
	2月9日	3号炉	26	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月10日	1号炉	5	30以下
	2月21日		2	
	2月8日	2号炉	18	
	2月9日	3号炉	8	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	2月10日	1号炉	0.00053	0.1以下
	2月21日		0.00000046	
	2月8日	2号炉	0.00000034	
	2月9日	3号炉	0.00000046	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	2月10日	1号炉	10	30以下
	2月21日		6	
	2月8日	2号炉	12	
	2月9日	3号炉	13	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月6日	1号炉	0.01未満	
	2月21日		0.01未満	
	2月8日	2号炉	0.01未満	
	2月9日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	2月10日	1号炉	0.01未満	
	2月21日		0.01未満	
	2月8日	2号炉	0.01未満	
	2月9日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	2月10日	1号炉	0.1未満	
	2月21日		0.1未満	
	2月8日	2号炉	0.1未満	
	2月9日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	2月10日	1号炉	6.3	
	2月21日		6.0	
	2月8日	2号炉	6.8	
	2月9日	3号炉	7.2	

1号炉は、1月に測定出来なかった分も実施

1号炉の1回目の総水銀濃度測定は、2月10日に実施したクロスチェック測定において同一条件でサンプリングが出来なかったため、3月6日に実施