

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17年12月2日、(2号炉)平成17年12月1日、(3号炉)平成17年12月9・20日

結果を得た年月日 :平成18年1月26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)

ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	12月2日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	12月1日	2号炉	0.001未満	
	12月9日	3号炉	0.001未満	
	12月20日		0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	12月2日	1号炉	3	20以下
	12月1日	2号炉	1未満	
	12月9日	3号炉	1未満	
	12月20日		6	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	12月2日	1号炉	30	50以下
	12月1日	2号炉	39	
	12月9日	3号炉	38	
	12月20日		31	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	12月2日	1号炉	3	30以下
	12月1日	2号炉	1未満	
	12月9日	3号炉	1未満	
	12月20日		4	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	12月2日	1号炉	0.0000031	0.1以下
	12月1日	2号炉	0.0000038	
	12月9日	3号炉	0.0000039	
	12月20日		0.0000024	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	12月2日	1号炉	12	30以下
	12月1日	2号炉	7	
	12月9日	3号炉	12	
	12月20日		13	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	12月2日	1号炉	0.01未満	
	12月1日	2号炉	0.01未満	
	12月9日	3号炉	0.01未満	
	12月20日		0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	12月2日	1号炉	0.01未満	
	12月1日	2号炉	0.01未満	
	12月9日	3号炉	0.01未満	
	12月20日		0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	12月2日	1号炉	0.1未満	
	12月1日	2号炉	0.1未満	
	12月9日	3号炉	0.1未満	
	12月20日		0.1未満	
酸素濃度 (%)	12月2日	1号炉	7.4	
	12月1日	2号炉	8.8	
	12月9日	3号炉	9.3	
	12月20日		8.0	

3号炉は、11月に測定出来なかった分も実施