

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 2 3号炉煙突測定口

測定 (採取)年月日 : 2号炉)平成16年8月20日、3号炉)平成16年8月4日

結果を得た年月日 :平成16年9月24日

測定機関 :日本検査株式会社 大阪理化学試験所

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)	8月20日	2号炉	0.001未満	0.01以下
	8月4日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月20日	2号炉	3	20以下
	8月4日	3号炉	1	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月20日	2号炉	7未満	50以下
	8月4日	3号炉	34	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月20日	2号炉	10	30以下
	8月4日	3号炉	3	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月20日	2号炉	0.00014	0.1以下
	8月4日	3号炉	0.00017	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	8月20日	2号炉	5	30以下
	8月4日	3号炉	4	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	8月20日	2号炉	0.01未満	/
	8月4日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	8月20日	2号炉	0.01未満	/
	8月4日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	8月20日	2号炉	0.1未満	/
	8月4日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	8月20日	2号炉	7.8	/
	8月4日	3号炉	8.1	

1号炉は、施設の稼働と排ガス測定日の日程調整が出来なかったため、測定を9月に延期