

## 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16年9月14・28日、(2号炉) 平成16年9月2日、(3号炉) 平成16年9月13日

結果を得た年月日 : 平成16年10月26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)	9月14日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	9月28日		0.001未満	
	9月2日	2号炉	0.001未満	
	9月13日	3号炉	0.001未満	
硫酸化物濃度 ( $\text{ppm}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月14日	1号炉	1	20以下
	9月28日		1未満	
	9月2日	2号炉	2	
	9月13日	3号炉	4	
窒素酸化物濃度 ( $\text{ppm}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月14日	1号炉	27	50以下
	9月28日		23	
	9月2日	2号炉	32	
	9月13日	3号炉	23	
塩化水素濃度 ( $\text{ppm}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算)	9月14日	1号炉	2	30以下
	9月28日		2	
	9月2日	2号炉	6	
	9月13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)	9月14日	1号炉	0.00021	0.1以下
	9月28日		0.00012	
	9月2日	2号炉	0.000065	
	9月13日	3号炉	0.00022	
一酸化炭素濃度 ( $\text{ppm}$ ) ( $\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	9月14日	1号炉	5	30以下
	9月28日		5	
	9月2日	2号炉	4	
	9月13日	3号炉	2	
総水銀濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	9月14日	1号炉	0.01未満	
	9月28日		0.01未満	
	9月2日	2号炉	0.01未満	
	9月13日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	9月14日	1号炉	0.01未満	
	9月28日		0.01未満	
	9月2日	2号炉	0.01未満	
	9月13日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ( $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	9月14日	1号炉	0.1未満	
	9月28日		0.1未満	
	9月2日	2号炉	0.1未満	
	9月13日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	9月14日	1号炉	7.3	
	9月28日		7.1	
	9月2日	2号炉	6.6	
	9月13日	3号炉	7.1	

1号炉は、8月に測定出来なかった分も実施