

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21年11月4日、(3号炉)平成21年11月2日

結果を得た年月日 : 平成21年12月24日

測定機関 : 財団法人東海技術センター

項目	測定日	測定炉	測定結果	管理基準
ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月4日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	11月2日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月4日	1号炉	1	20以下
	11月2日	3号炉	1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月4日	1号炉	41	50以下
	11月2日	3号炉	36	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月4日	1号炉	4	30以下
	11月2日	3号炉	2未満	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月4日	1号炉	0	0.1以下
	11月2日	3号炉	0.00022	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	11月4日	1号炉	8	30以下
	11月2日	3号炉	9	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	11月4日	1号炉	0.01未満	/
	11月2日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	11月4日	1号炉	0.01未満	/
	11月2日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	11月4日	1号炉	0.1未満	/
	11月2日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	11月4日	1号炉	11.6	/
	11月2日	3号炉	11.4	

1号炉のダイオキシン類測定結果について、ダイオキシン類の各化合物の実測濃度が定量下限値未満であったことにより、毒性等量は $0\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$ となった。

2号炉は、年次点検のため11月中運転を停止していたので、11月度の測定を欠測とした。