

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 2号炉煙突測定口

測定 (採取)年月日 : (1号炉)平成20年10月3日、(2号炉)平成20年10月2・17日

結果を得た年月日 :平成20年11月25日

測定機関 :財団法人東海技術センター

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)	10月3日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	10月2日	2号炉	0.001未満	
	10月17日		0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月3日	1号炉	1	20以下
	10月2日	2号炉	3	
	10月17日		1	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月3日	1号炉	25	50以下
	10月2日	2号炉	30	
	10月17日		24	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月3日	1号炉	1	30以下
	10月2日	2号炉	3	
	10月17日		2未満	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	10月3日	1号炉	0.00000018	0.1以下
	10月2日	2号炉	0.00000021	
	10月17日		0.00000051	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	10月3日	1号炉	2	30以下
	10月2日	2号炉	3	
	10月17日		5	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月3日	1号炉	0.01未満	
	10月2日	2号炉	0.01未満	
	10月17日		0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月3日	1号炉	0.01未満	
	10月2日	2号炉	0.01未満	
	10月17日		0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	10月3日	1号炉	0.1未満	
	10月2日	2号炉	0.1未満	
	10月17日		0.1未満	
酸素濃度 (%)	10月3日	1号炉	8.5	
	10月2日	2号炉	8.1	
	10月17日		7.8	

2号炉は、8月に測定できなかった分も実施

3号炉は、年次点検のため10月中運転を停止していたので、10月分の測定を11月に予定