

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20年8月25日、(3号炉)平成20年8月20日

結果を得た年月日 :平成20年9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)	8月25日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	8月20日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月25日	1号炉	1未満	20以下
	8月20日	3号炉	1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月25日	1号炉	21	50以下
	8月20日	3号炉	39	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	8月25日	1号炉	2未満	30以下
	8月20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)	8月25日	1号炉	0.00014	0.1以下
	8月20日	3号炉	0.0038	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	8月25日	1号炉	7	30以下
	8月20日	3号炉	3	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	8月25日	1号炉	0.01未満	/
	8月20日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	8月25日	1号炉	0.01未満	/
	8月20日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	8月25日	1号炉	0.1未満	/
	8月20日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	8月25日	1号炉	8.8	/
	8月20日	3号炉	8.7	

2号炉は、年次点検に入るまでに施設の稼働と排ガス測定日の日程調整ができなかったため、8月度の測定を欠測とした。