

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3月4日、(2号炉)平成20年3月5・11日、(3号炉)平成20年3月21日

結果を得た年月日 :平成20年4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)	3月4日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	3月5日	2号炉	0.001未満	
	3月11日		0.001未満	
	3月21日	3号炉	0.001未満	
硫黄酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月4日	1号炉	1未満	20以下
	3月5日	2号炉	7	
	3月11日		5	
	3月21日	3号炉	7	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月4日	1号炉	22	50以下
	3月5日	2号炉	28	
	3月11日		23	
	3月21日	3号炉	36	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月4日	1号炉	2未満	30以下
	3月5日	2号炉	1	
	3月11日		2未満	
	3月21日	3号炉	14	
ダイオキシン類 ($\text{ng-TEQ}/\text{m}^3_{\text{N}}$) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	3月4日	1号炉	0.00059	0.1以下
	3月5日	2号炉	0.000073	
	3月11日		0.000092	
	3月21日	3号炉	0.00000092	
一酸化炭素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算) 4時間平均値	3月4日	1号炉	17	30以下
	3月5日	2号炉	7	
	3月11日		8	
	3月21日	3号炉	9	
総水銀濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月4日	1号炉	0.01未満	
	3月5日	2号炉	0.01未満	
	3月11日		0.01未満	
	3月21日	3号炉	0.01未満	
カドミウム濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月4日	1号炉	0.01未満	
	3月5日	2号炉	0.01未満	
	3月11日		0.01未満	
	3月21日	3号炉	0.01未満	
鉛濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	3月4日	1号炉	0.1未満	
	3月5日	2号炉	0.1未満	
	3月11日		0.1未満	
	3月21日	3号炉	0.1未満	
酸素濃度 (%)	3月4日	1号炉	9.9	
	3月5日	2号炉	7.7	
	3月11日		8.2	
	3月21日	3号炉	8.3	

2号炉は、年次点検 補修工事のため、平成19年11月から平成20年1月の間に測定出来なかった分も実施