

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11月4日、(2号炉)平成20年11月5日、(3号炉)平成20年11月7・20日

結果を得た年月日 :平成20年12月22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)	11月4日	1号炉	0.001未満	0.01以下
	11月5日	2号炉	0.001未満	
	11月7日	3号炉	0.001未満	
	11月20日		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	6	20以下
	11月5日	2号炉	6	
	11月7日	3号炉	1未満	
	11月20日		1未満	
窒素酸化物濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月4日	1号炉	33	50以下
	11月5日	2号炉	28	
	11月7日	3号炉	43	
	11月20日		46	
塩化水素濃度 (ppm) ($\text{O}_2=12\%$ 換算)	11月4日	1号炉	3	30以下
	11月5日	2号炉	4	
	11月7日	3号炉	3	
	11月20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)	11月4日	1号炉	0.00000054	0.1以下
	11月5日	2号炉	0.0000011	
	11月7日	3号炉	0.000041	
	11月20日		0.00000036	
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	7	30以下
	11月5日	2号炉	6	
	11月7日	3号炉	7	
	11月20日		7	
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5日	2号炉	0.01未満	
	11月7日	3号炉	0.01未満	
	11月20日		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5日	2号炉	0.01未満	
	11月7日	3号炉	0.01未満	
	11月20日		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5日	2号炉	0.1未満	
	11月7日	3号炉	0.1未満	
	11月20日		0.1未満	
酸素濃度 (%)	11月4日	1号炉	8.5	
	11月5日	2号炉	8.3	
	11月7日	3号炉	8.1	
	11月20日		8.7	

3号炉は、10月に測定できなかった分も実施