

計量証明書

株式会社エコロジカル・サポート 殿

御依頼によるばい煙濃度の計量の結果は、
下記のとおりであることを御報告致します。

施設名 廃棄物焼却炉

測定年月日 平成24年5月11日

報告書番号 AT-12022
発行日 平成24年5月31日

株式会社 環境科学
〒399-0033長野県松本市大字笹賀7170番地3
TEL (0263) 88-8808 ・ FAX (0263) 88-8807
作業環境測定機関登録 長野県第20-15号
環境計量証明事業登録 長野県第41号(濃度)
第80号(騒音レベル) ・ 第81号(振動レベル)
環境計量士 第環5155号 桑原 晴彦

計量の対象	計量方法	排出基準値	計量の結果
ばいじん濃度	JIS Z 8808の方法	0.15	0.02 g/m ³ N
硫黄酸化物濃度	JIS K 0103の方法	**	20.1 ppm
硫黄酸化物量	JIS K 0103の方法	17.6	0.165 m ³ N/h
窒素酸化物濃度	JIS K 0104の方法	**	70 ppm
窒素酸化物量 (酸素濃度換算値)	JIS K 0104の方法	250	68 cm ³ /m ³ N (ppm)
塩化水素濃度	JIS K 0107の方法	**	170 mg/m ³ N
塩化水素量 (酸素濃度換算値)	JIS K 0107の方法	700	170 mg/m ³ N

【備考】

上記項目の計量の結果は、いずれも「排出基準値」以内です。

詳細につきましては、各記録表を御覧下さい。

ばい煙量等測定結果報告書

報告書番号 AT-12022
発行日 平成24年5月31日

ばい煙発生施設の種類	廃棄物焼却炉
測定年月日	平成24年5月11日
測定者氏名	降旗正樹 細井一人

測定結果

排出ガス量 (湿り)	m ³ N/h	11000			
排出ガス量 (乾き)	m ³ N/h	8200			
排出ガス温度	°C	190			
排出ガス組成	%	CO ₂ 6.7	O ₂ 11.8	CO 0.1 未満	N ₂ 81.5
ばいじん濃度	g/m ³ N	測定値		0.016	
硫黄酸化物濃度	ppm	0n 12 %換算値		0.016	
硫黄酸化物量	m ³ N/h	20.1			
窒素酸化物濃度	ppm	測定値		70	
窒素酸化物量	cm ³ /m ³ N	0n 12 %換算値		68	
塩化水素濃度	ppm				
塩化水素濃度	mg/m ³ N	170			
塩化水素量	mg/m ³ N	170			

排出基準

【ばいじん】

施設の種類	廃棄物焼却炉
規模 (排ガス量) m ³ N/h	****
排出基準量 g/m ³ N	0.15

【窒素酸化物】

施設の種類	廃棄物焼却炉
規模 (排ガス量) m ³ N/h	40000未満
排出基準量 cm ³ /m ³ N	250

【硫黄酸化物】

K:大気汚染防止法施行令別表に定められた定数	14.5
He:大気汚染防止法施行規則により補正した排出口高さ m	34.8
q:排出基準量 m ³ N/h	17.6

【塩化水素】

施設の種類	廃棄物焼却炉
排出基準量 mg/m ³ N	700