

計量証明書

(ばい煙量等測定結果報告書)

有限会社 榮晃 殿



帝人エコ・サイエンス株式会社

東京都港区三田三丁目3-8

松山事業所 愛媛県松山市西垣生町2345番地

TEL 089-971-5818

計量証明事業登録 愛媛県第環 5号 (濃度)

愛媛県第環 7号 (音圧)

愛媛県第環 20号 (振動)

計量管理者 東方 美晴



ばい煙発生施設に係るばい煙量等の測定分析結果を下記のとおり証明します。

ばい煙発生施設		産業廃棄物焼却炉 4号炉				
		廃棄物焼却炉 13				
測定年月日		平成23年12月 2日 11:44~13:19				
測定項目	単位	計量結果		基準値	計量方法	
ばいじん	測定値	g/m^3_N	0.015		—	JIS Z 8808 8.3
	換算値	g/m^3_N	O_2 12%	0.021	0.25	大気汚染防止法施行規則
ばいじん流量	kg/h	0.070		—	JIS Z 8808 11.	
硫黄酸化物	測定値	ppm	1.5		—	JIS K 0103 7.1
	排出量	m^3_N/h	0.01 未満		—	大気汚染防止法施行規則
	K 値	—	0.02		5.0	
窒素酸化物	測定値	ppm	110		—	JIS K 0104 5.4
	換算値	ppm	O_2 12%	160	—	大気汚染防止法施行規則
塩化水素	測定値	ppm	1.1		—	JIS K 0107 7.1
		mg/m^3_N	3 未満		—	
	換算値	mg/m^3_N	O_2 12%	3 未満	700	大気汚染防止法施行規則
排ガス組成	CO_2	%	6.0		JIS K 0301 4.4.1	
	O_2	%	14.6			
	CO	%	0.1 未満			
	N_2	%	79.4			
空気比	—	3.24		—		
排ガス水分量	%	12.7		JIS Z 8808 6.1		
排ガス温度#	°C	72		JIS Z 8808 5.		
排出ガス量	湿り	m^3_N/h	5100		JIS Z 8808 7.4	
	乾き	m^3_N/h	4500			
備考	(N=0°C、101.3kPa)					

注1 項目欄での#付のものは計量証明事業の対象外の項目です。