

# 計量証明書

第 C 390762 号

令和 01年 06月 03日

株式会社 クリーンタウン 様



(一社)静岡県計量協会

静岡県公認登録



事業所名 東海プラント株式会社

〒410-0873 静岡県沼津市大諏訪510-1

TEL 055-924-2700 FAX 055-924-2470

環境計量士 (登録第環 796 号) 松原章五

御依頼者名	株式会社 クリーンタウン		
事業所名	株式会社 クリーンタウン	(コードNo 3304)	
住所	静岡県御殿場市仁杉329-2		
施設名	焼却炉		
測定年月日	令和 01年 05月 07日	受付番号	762
特記事項			

ご依頼を受けました排ガス中の物質について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	単位	計量の結果	計量の方法
ばいじん 濃度	$g/m^3_N$	実測濃度 0.01 補正濃度 0.01	JIS Z 8808 : 2013 (円筒濾紙法)
窒素酸化物 濃度	$cm^3/m^3_N$	実測濃度 24 補正濃度 35	JIS K 0104 : 2011 (PDS法)
硫黄酸化物 排出量	$m^3_N/h$	0.008	JIS K 0103 : 2011 (イオンクロマトグラフ法)
塩化水素 濃度	$mg/m^3_N$	実測濃度 10未満 補正濃度 15未満	JIS K 0107 : 2012 (イオンクロマトグラフ法)
水銀 濃度	$\mu g/m^3_N$	実測濃度 93 補正濃度 168	環境省告示第94号:2017 (還元気化原子吸光法)
		以下余白	

- 備考 1.補正濃度は標準酸素濃度補正方法による補正濃度を示します。  
2.計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。  
3.\*印は計量証明対象外項目であることを示します。

# ばい煙量等測定結果

第 C 390762 号

発生施設事業所名		株式会社 クリーンタウン					
発生施設名番号		焼却炉		(設置年月= 2011年 7月)			
発生施設種類		13 廃棄物焼却炉		(大気汚染防止法施行令 別表第1による分類)			
測定年月日時刻		令和 01年 05月 07日 08 時 20 分 ~16 時 15 分					
測定項目		単位		測定結果		基準値	酸素濃度O <sub>2</sub>
ばいじん	実測濃度 ( n = 2 )		g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.01		-	
	補正濃度 ( 0n = 12 % )			0.02		0.25	14.6 %
窒素酸化物	実測濃度 ( n = 3 )		cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	24		-	
	補正濃度 ( 0n = 12 % )		ppm	35		-	14.8 %
硫黄酸化物	実測濃度 ( n = 2 )		ppm	1		-	
	排出量		m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h	0.008		5.88	
塩化水素	実測濃度 ( n = 2 )		mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	10未満		-	
	補正濃度 ( 0n = 12 % )			15未満		700	15.0 %
ガス状水銀	実測濃度 ( n = 1 )		μg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	93		-	
	補正濃度 ( 0n = 12 % )			168		-	16.0 %
粒子状水銀	実測濃度 ( n = 1 )		μg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1未満		-	
	補正濃度 ( 0n = 12 % )			0.2未満		-	16.0 %
水銀(合計)		補正濃度 ( 0n = 12 % )		μg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	168		50
測定条件	湿り排ガス流量	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h	7540	燃料または焼却物等		木屑,紙屑	
	乾き排ガス流量	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h	7190	測定時燃料使用量または焼却量		w'	Kg/h
	排ガス温度	℃	81	定格燃料使用量または焼却量		W	Kg/h
	排ガス水分量	%	4.6	燃料硫黄分		%	
	排ガス酸素濃度	%	15.7	燃料窒素分		%	
	排ガス流速	m/s	3.0	重油換算係数		f	—
	排ガス静圧	kPa	-0.03	大気圧		Pa	kPa
備考							
煙突高さ 形状 寸法		16.6 m Ho 円形 1100 mm φ				検印	
測定位置略図		別添-1				 	