

# 計量証明書

第 C 311986 号

令和 03年 06月 15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 静岡県沼津市大宮510-1

TEL 055-924-2700 FAX 055-924-2479

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 住所	株式会社 クリーンタウン 静岡県御殿場市仁杉329-2		(コードNo 3304)
施設名	焼却炉		
測定年月日	令和 03年 05月 07日	受付番号	1986
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	定量下限値 (検出下限値)	計量の方法
ばいじん濃度	$g/m^3_N$	実測濃度 0.01未満 補正濃度 0.02未満	-	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 39 補正濃度 48	-	JIS K 0104 : 2011 (PDS法)
硫黄酸化物排出量*	$m^3_N/h$	0.006未満	-	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 16未満	-	JIS K 0107 : 2012 (イオンクロマトグラフ法)
ガス状水銀濃度	$\mu g/m^3_N$	実測濃度 1未満 補正濃度 2未満	1.0 (0.3)	平成28年環境省告示第94号 (還元気化原子吸光法)
粒子状水銀濃度	$\mu g/m^3_N$	実測濃度 0.1未満 補正濃度 0.2未満	0.10 (0.03)	平成28年環境省告示第94号 (ろ紙採取-還元気化原子吸光法)
全水銀濃度	$\mu g/m^3_N$	実測濃度 1未満 補正濃度 2未満	1.0 (0.3)	平成28年環境省告示第94号 (ガス状水銀,粒子状水銀の合計)
		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 311986 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 07月)				
発生施設種類		13 廃棄物焼却炉		<small>(大気汚染防止法施行 令別表第1による分類)</small>				
測定年月日時刻		令和 03年 05月 07日 08 時 20 分 ~16 時 50 分						
測定項目		単位		測定結果		基準値	酸素濃度Os	
ばいじん	実測濃度 ( n = 2 )		g/m <sup>3</sup> N	0.01未満		-		
	補正濃度 ( On = 12 % )			0.02未満		0.25	15.4 %	
窒素酸化物	実測濃度 ( n = 3 )		cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N	39		-		
	補正濃度 ( On = 12 % )		ppm	48		-	13.7 %	
硫黄酸化物	実測濃度 ( n = 2 )		ppm	1未満		-		
	排出量		m <sup>3</sup> N/h	0.006未満		5.62		
塩化水素	実測濃度 ( n = 2 )		mg/m <sup>3</sup> N	10未満		-		
	補正濃度 ( On = 12 % )			16未満		700	15.5 %	
ガス状水銀	実測濃度 ( n = 1 )		μg/m <sup>3</sup> N	1未満		-		
	補正濃度 ( On = 12 % )			2未満		-	16.2 %	
粒子状水銀	実測濃度 ( n = 1 )		μg/m <sup>3</sup> N	0.1未満		-		
	補正濃度 ( On = 12 % )			0.2未満		-	16.2 %	
全水銀	実測濃度 ( n = 1 )		μg/m <sup>3</sup> N	1未満		-		
	補正濃度 ( On = 12 % )			2未満		50		
測定条件	湿り排ガス流量		m <sup>3</sup> N/h	6,990	燃料または焼却物等		木屑,紙屑	
	乾き排ガス流量		m <sup>3</sup> N/h	6,400	測定時燃料使用量または焼却量		w' Kg/h	-
	排ガス温度		℃	65	定格燃料使用量または焼却量		W Kg/h	-
	排ガス水分量		%	8.4	燃料硫黄分		%	-
	排ガス酸素濃度		%	13.7	燃料窒素分		%	-
	排ガス流速		m/s	2.6	重油換算係数		f	0.167
	排ガス静圧		kPa	-0.01	大気圧		Pa	kPa 96.9
備考								
定量下限値未満、検出下限値以上の測定結果は、測定結果欄( )内に示します。 検出下限値未満は定量下限値のみ表示しています。								
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				 		