

濃度計量証明書

No. 80875

平成 25 年 3 月 7 日

有限会社 渡辺土木 殿

事業所名	有限会社 渡辺土木
施設名称	廃棄物焼却炉
煤煙発生施設	< 廃棄物焼却炉 >
測定年月日	平成 25 年 2 月 5 日
測定時間	09時20分 ~ 15時10分
測定箇所	煙突煙道
測定者	橋本、篠原

環境計量証明事業所
福岡県知事登録 第61号
西日本環境リサーチ株式会社
北九州市八幡西区鷹の巣2丁目3-31
TEL (093) 642-3733
FAX (093) 642-3734

環境計量士 鷹取 武志



貴ご依頼の上記煤煙発生施設に係るばい煙量等の測定分析結果を下記の通り証明いたします。

記

計量対象 (計量方法)	単位	計量結果			
排出ガス流量※ (JIS Z 8808 7. ピトー管法)	m ³ _N /h	湿り	8,190		
		乾き	5,560		
排出ガス流速※ (JIS Z 8808 7. ピトー管法)	m/s	8.1			
排出ガス温度※ (JIS Z 8808 5. 熱電対温度計法)	℃	152			
排出ガス水分量 (JIS Z 8808 6.1 吸湿管による方法)	%	32.1			
排出ガス組成 (JIS K 0301 5.1 化学分析法オルザット式) (JIS K 0098 6. 検知管法)	%	CO ₂	O ₂	CO	N ₂
		9.0	11.2	0.1未満	79.7
ばいじん(ダスト) (JIS Z 8808 8. 円筒ろ紙法)	g/m ³ _N	実測濃度	0.005		
		O ₂ 換算値※	0.005		
窒素酸化物(NO _x) (JIS K 0104 8. 自動計測法化学発光方式)	volppm	実測濃度	44		
		O ₂ 換算値※	45		
硫黄酸化物(SO _x) (JIS K 0103 7.1 イオンクロマトグラフ法)	volppm	濃度	57		
	m ³ _N /h	排出量※	0.32		
塩化水素(HCl) (JIS K 0107 附属書D(参考) チオシアン酸水銀(Ⅱ)吸光度法)	mg/m ³ _N	実測濃度	16		
		O ₂ 換算値※	16		
酸素(O ₂) (JIS K 0301 6. 連続測定電気化学式)	%	濃度	12.0		
一酸化炭素(CO) (JIS K 0098 7. 連続測定赤外吸収法)	volppm	実測濃度	21		
		O ₂ 換算値※	20		

【備考】

※の計量対象は、計量法第107条の計量証明対象外。
・未満表示の数値は、定量下限値を示す。

