

濃 度 計 量 証 明 書

(報告様式-D210)

第 06E16517号

証明年月日 平成21年3月11日

有限会社 環境技研 殿

計量証明事業(濃度)登録茨城県第5号

計量証明事業(音圧)登録茨城県第8号

計量証明事業(振動)登録茨城県第3号

作業環境測定事業登録茨城県第12号

株式会社 三菱化学アナリティック
つくば分析事業所

〒300-0332 茨城県稲敷郡阿見町中央8丁目5番1号

TEL 029(887)1017 FAX 029(887)5381

御依頼を受けました試料についての計量の結果を次のとおり証明致します

環境計量士 田代 廣隆

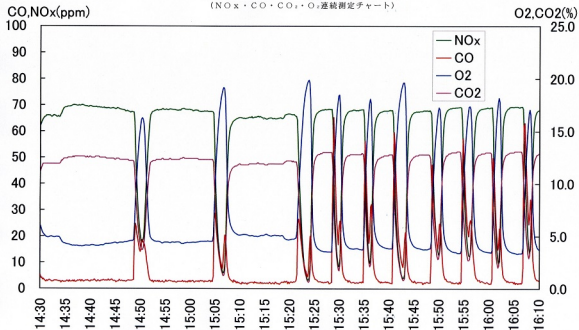


測定年月日 時 分	平成21年3月6日 14:30~16:15	試料採取	弊方
設備名称	KG-500 (A重油燃焼)	試料分類	排ガス

計量の対象	単位	計量結果	基準値	定量下限	計量の方法
* 湿り排ガス流量	$\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$	135	—	—	JIS Z 8808
* 乾き排ガス流量	$\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$	121	—	—	JIS Z 8808
ダスト濃度	$\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$	<0.005	—	0.005	JIS Z 8808
硫黄酸化物濃度	ppm	230	—	1	JIS K 0103 イオンクロマトグラフ法
* 硫黄酸化物排出量	$\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$	0.03	—	0.01	計算による
窒素酸化物濃度	ppm	67	—	10	JIS K 0104-6 連続分析法
* 水分量	%	10.4	—	0.1	JIS Z 8808
酸素濃度	%	4.2	—	0.2	JIS K 0301 連続分析法
* 二酸化炭素濃度	%	12.4	—	0.1	JIS K 0304 連続分析法
一酸化炭素濃度	ppm	3	—	1	JIS K 0098-7 連続分析法
総炭化水素濃度	ppmC	<10	—	10	FID法
—以下余白—					

[備考] ※印の対象は、計量法第107条の計量対象外です

△重油燃焼（断続運転）
 (NO_x・CO・CO₂・O₂連続測定チャート)



	NO _x (ppm)	CO (ppm)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)
移動平均値	67	3	12.4	4.4
最大値	70	9	13.1	7.6
最小値	56	2	10.0	3.3

測定時間

(備考) *移動平均、最大値、最小値は燃焼時のデータを採用した。