計 量 証 明 書

第 C201904029-1 号

2019年 5月30日

株式会社 フルサワ 能美工場 様

計量証明事業 愛知県知事登録 第447号

株式会社 日本環境技術センター
〒491-0076
愛知県一宮市貴船町二丁目5番地2

TEL 0586-73-1512 FAX 0586-73-1620

環境計量士 加納 芳直

施設名	汚染土壌処理施設(活性炭吸収装置)
測定場所	活性炭吸収装置排気口(広島県江田島市江田島町秋月4丁目10-9)
測定年月日	2019年 4月26日 10時00分 ～ 12時40分
測定者氏名	松浦 信雄 本多 亘

上記に対する排ガス測定結果を次のとおり証明します。

計量の対象	計量の結果	単位	許容限度※	単位	判定
カドミウムおよびその化合物	0.01 未満	mg/m^3	1.0	mg/m^3	合
塩素	2 未満	mg/m^3	30	mg/m^3	合
塩化水素	3 未満	mg/m^3	700	mg/m^3	合
ふっ素、ふっ化水素及びふっ化けい素	1 未満	mg/m^3	10	mg/m^3	合
鉛及びその化合物	0.01 未満	mg/m^3	20	mg/m^3	合
窒素酸化物	2 未満	volppm	250	volppm	合
－以下余白－					

排出ガス量	湿り	* 35700 m^3/h	排出ガス組成	CO_2	* 0.2 vol%	O_2	20.8 vol%
	乾き	* 35300 m^3/h		CO	* 0.0 vol%	N_2	* 79.0 vol%
水分量	* 1.2 vol%	排出ガス温度(平均)	* 25 ℃	排出ガス流速(平均)	* 10.9 m/s		

【測定方法】

カドミウム、鉛:JIS K 0083 塩素:JIS K 0106 塩化水素:JIS K 0107

ふっ素:JIS K 0105 窒素酸化物:JIS K 0104

塩素の計量については、JFEテクノリサーチ㈱(神奈川県川崎市川崎区南渡田町1-1)に委託した。

(注1) volppm、mg/m^3、g/m^3、$\mu g/m^3$及びm^3/h は、標準状態(273.15K(0℃)、101.32kPa)における体積分率及び質量濃度です。

(注2) *は計量対象外項目です。

(注3) ※許容限度は、処理業者令第5条第21号イによります。

(注4) 結果欄の未満表示の数値は定量下限値を示します。

(注5) 本証明書の一部のみを複製して使用することはご遠慮ください。