No. RSB23422001G-1/2

2012 年 4 月 16 日

結 果 報 告 書

株式会社 近澤建設 御中

分析の結果を下記のとおりご報告致します.

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
作業環境測定機関 登録番号 38-15
建築物飲料水水質検査業登録 愛媛県 22 水第 2 号
事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 〒799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長 芹口慶久

計量管理者 鷲埜史明

試料情報

試料名	:	排ガス
依頼者名	:	株式会社 東洋電化テクノリサーチ
依頼者住所	:	高知県高知市萩町二丁目 2 番 25 号
業務名	:	ダイオキシン類測定業務
試料採取日時	:	2012 年 3 月 30 日 11:00 ~ 15:00
試料受領日	:	2012 年 4 月 2 日
検体番号	:	B23422001G
試料採取場所	:	株式会社 近澤建設 煙道
採取者	:	株式会社 東洋電化テクノリサーチ
受付方法	:	持ち込み

分析方法

「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」(平成 11 年 12 月 総理府令第 67 号)

「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第 2 条第 1 項第 4 号の規定に基づき環境大臣が定める方法」(平成 17 年 9 月 環境省告示第 92 号)第 3 の 1

「排出ガス、ばいじん及び燃え殻のダイオキシン類簡易測定法マニュアル(機器分析法)」(平成 22 年 3 月 環境省水・大気環境局総務課ダイオキシン対策室)

結果

対象		結果		備考
ダイオキシン類	毒性等量(O_2 濃度換算値)	0.064	ng-TEQ/m^3(Normal)	注 1)2)3)

注1) 毒性等価係数は WHO-TEF(2006)を用いた.

注2) 毒性等量は, 定量下限未満の実測濃度を 0(ゼロ)として算出した値である.

注3) O_2 濃度換算値は基準 O_2 濃度 12%で換算した. (実測 O_2 濃度:9.491%)

(試料採取量 2.3771 m^3_N)

計　量　証　明　書

株式会社　近澤建設 御中

TA-24-03-2714
平成24年4月18日

株式会社 東洋電化テクノリサーチ
〒780-8006 高知市萩町二丁目2番25号
電　　話 088-834-4836
計量証明事業登録番号
高知県 第605号（濃度）
高知県 第704号（音圧）
高知県 第804号（振動）
環境計量士 片　岡　篤

件　名 排ガス測定

測定年月日	平成24年3月30日	施　設　名	廃棄物焼却炉（バグフィルター出口）

ご依頼を受けました試料について、計量の結果を下記のとおり証明いたします。

記

計量の対象	計量の結果	計量の単位	計量の方法
排ガス温度	170	℃	JIS Z 8808（円筒ロ紙法）
排ガス流速	13	m／s	
排ガス水分量	32	v/v%	
排ガス流量（wet）	54000	m^3／h	
排ガス流量（wet）	33000	m^3_N／h	
排ガス流量（dry）	22000	m^3_N／h	
ばいじん濃度	0.008	g／m^3_N	
基準酸素濃度換算値(12%)	0.006	g／m^3_N	
全硫黄酸化物	130	v/vppm	JIS K 0103（ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法）
	2.9	m^3_N／h	
塩化水素	15	mg／m^3_N	JIS K 0107（ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法）
基準酸素濃度換算値(12%)	12	mg／m^3_N	
窒素酸化物	69	v/vppm	JIS K 0104（連続分析法）
基準酸素濃度換算値(12%)	55	v/vppm	
二酸化炭素（CO_2）	10.9	v/v%	非分散赤外線吸収法
酸素（O_2）	9.6	v/v%	JIS K 0301（ｼﾞﾙｺﾆｱ式自動計測法）
備考	設置年月日：　平成15年10月3日		