

報 告 書

ダイオキシン類等分析調査業務

試料採取年月日 平成 25 年 11月 22日

野村興産株式会社
ヤマト環境センター

ダイオキシン類測定状況及び分析結果

試料採取年月日 平成 25 年 11月 22日

試料採取場所 株式会社積水化成品天理
ツバメ無煙焼却炉
〒632-8505 奈良県 天理市 森本町 670番地

試料採取時間 10時 50分 ～ 16時 05分

天候 当日 曇 前日 晴

気温 14.8 °C (試料採取時の平均気温)

サンプリング 野村興産株式会社 ヤマト環境センター

分 析 株式会社 環境ソルテック

	ダイオキシン類結果	
排ガス	0	ng-TEQ/m ³ N
焼却灰	0	ng-TEQ/g
飛灰	0.35	ng-TEQ/g

規制基準

排ガス 10 ng-TEQ/m³N

灰類 3 ng-TEQ/g



計 量 証 明 書

株式会社積水化成品天理 様

奈良県計量証明事業登録(濃度)第26号
野村興産株式会社 ヤマト環境センター
〒633-2204 奈良県宇陀市添田野大澤55番地
TEL 0745(84)2822 FAX 0745(84)4075
環境計量士 萩原 勝利
(濃度第8368号)

ご依頼を受けました排ガス施設について、計量した結果を下記のとおり証明します。

試料名称	排ガス
発生事業所名	株式会社積水化成品天理
発生施設名	ツバメ無煙焼却炉
測定年月日及び時刻	平成25年11月22日 09時55分 ~ 16時05分
測定者名	ヤマト環境センター(長野 之彦、他1名)

計量の対象	単位	計量の結果		規制基準値	計量の方法
		実測値	換算値O ₂ =12 vol %		
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.005	0.005	0.25	JIS Z 8808 円筒ろ紙法
窒素酸化物濃度	vol ppm	45	40	250	JIS K 0104 化学発光法
塩化水素濃度	mg/m ³ N	3	3	700	JIS K 0107 イソクロマトグラフ法
酸素濃度	vol %	11.0	—	—	JIS K 0301 オザン法
全硫黄酸化物濃度	vol ppm	5 未満	—	—	JIS K 0103 イソクロマトグラフ法
*K値		0.11 未満	—	17.5	—
一酸化炭素濃度4h	ppm	—	7	—	JIS K 0098 赤外線吸収法
酸素濃度4h	vol%	11.6	—	—	JIS K 0301 ジルコニア法
以下余白		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—

備考 *印の項目は計量証明対象外のものです。
※11:45~13:05迄の80分間は、焼却炉が緊急停止した為、一時測定を中断しております。

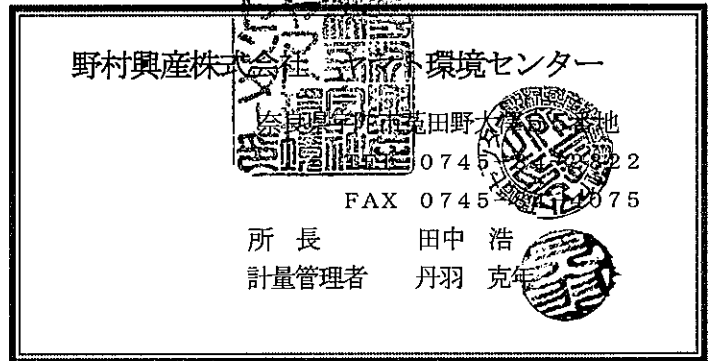
発行番号 ダイオキシン報告書第D-K-13024号
発行日 平成25年 12月 18日

試験結果報告書

発行先 株式会社積水化成品天理 様

依頼者名 同上

ダイオキシン類濃度分析の結果は
次のとおりであることを報告します。



1. 計量の対象 排ガス中及び灰類中のダイオキシン類
2. 試料名、その他試料の詳細

試料名 : 排ガス・焼却灰・飛灰
試料採取年月日 : 平成25年 11月 22日(排ガス)
: 平成25年 11月 25日(焼却灰・飛灰)
試料採取場所 : 株式会社積水化成品天理 ツバメ無煙焼却炉
試料採取者 : 野村興産株式会社 ヤマト環境センター(排ガス)
試料採取者の住所 : 奈良県宇陀市菟田野大澤55番地
試料採取者 : 株式会社積水化成品天理(焼却灰・飛灰)
試料採取者の住所 : 奈良県天理市森本町670番地

3. 計量の方法

平成17年環境省告示第92号第2の1
[ダイオキイッカー (ダイオキシン類を抗原とする抗原抗体反応を利用した方法)]

4. 外注の有無 有り 前処理・定量・データ解析工程
外注先 株式会社 環境ソルテック
兵庫県高砂市荒井町新浜1丁目2番1号

5. 計量の結果

試料名	毒性等量 (TEQ)
排ガス	0 ng-TEQ/m ³ N
焼却灰	0 ng-TEQ/g
飛灰	0.35 ng-TEQ/g

備考：排ガスの報告値の「0」は、<0.07 (ng-TEQ/m³N) を表します。
焼却灰の報告値の「0」は、<0.02 (ng-TEQ/g) を表します。
焼却灰・飛灰の報告値は、乾燥重量に換算した数値です。