

# 軽油委託分析結果通知書

## 〔特定加工〕

平成23年 3月18日

〒529-1173

滋賀県犬上郡豊郷町

高野瀬645

油藤商事株式会社

油藤商事(株) バイオディーゼル精製工場 御中

5-70001-001

社団法人 全国石油協会 大阪試験センター

〒570-0041

大阪府守口市東郷通2-8-28

TEL 06-6994-9571



揮発油等の品質の確保等に関する法律第17条の8第4項の規定に基づき、委託を受けた軽油の分析結果を下記の通りご通知します。

1. サンプル番号 25-9002
2. ロット番号
3. 採取年月日 平成23年 3月 5日
4. 受付年月日 平成23年 3月 8日
5. 分析年月日 平成23年 3月18日
6. 分析員氏名 小畑 幸則
7. 分析結果

項目	分析結果	法定規格	分析設備及び試験方法	判定
①硫黄分	0.0005 質量%	0.001質量%以下	硫黄分析装置(JIS K2541-6)	適合
②セタン指数	52.4	45以上	密度計、蒸留試験器(JIS K2280)	適合
③90%留出温度	320.5 ℃	360℃以下	蒸留試験器(JIS K2254)	適合
④トリガリセリト	0.000 質量%	0.01質量%以下	高速液体クロマトグラフ (経済産業大臣が定める方法)	適合
⑤脂肪酸メチルエステル	2.28 質量%	5.0質量%以下	高速液体クロマトグラフ (経済産業大臣が定める方法)	適合
⑥メタノール	0.00 質量%	0.01質量%以下	ガスクロマトグラフ (経済産業大臣が定める方法)	適合
⑦酸価	0.01 mgKOH/g	0.13mgKOH/g以下	電位差滴定装置 (JIS K2501)	適合
⑧ギ酸・酢酸・フ マ酸の合計	0.00000 質量%	0.003質量%以下	イオンクロマトグラフ (経済産業大臣が定める方法)	適合
⑨酸価の増加	0.00 mgKOH/g	0.12mgKOH/g以下	酸化器、電位差滴定装置 (経済産業大臣が定める方法)	適合

《判定欄に「不適合」と表示のある項目は軽油規格を満たしていません》

この分析結果通知書は2年間保存しなければなりません。

第 SVC222108 号  
2010 年 10 月 12 日

## 証 明 書

油藤商事株式会社 様

神奈川県愛甲郡愛川町中津 4052-2  
株式会社エス・ブイ・エー 東京  
電話 046-285-0583  
FAX 046-285-4092



貴依頼による検査結果を下記のとおり証明します。

取締役所長 高島



試料名 : BDFコート  
受付年月日 : 2010 年 10 月 4 日

記

別紙、第 SVC222108 号 (No.1) のとおり

項目	JIS K 2390 規格値	結果	合否判定	方法
動粘度(40℃)	3.0~5.0mm <sup>2</sup> /s	4.198mm <sup>2</sup> /s	適合	JIS K 2283
水分(カルフィシャー法)	500ppm 以下	101ppm	適合	JIS K 2275
メタノール	0.20 質量%以下	0.01 質量%未満	適合	EN 14110
モノグリセライド	0.80 質量%以下	0.126 質量%	適合	EN 14105
ジグリセライド	0.20 質量%以下	0.050 質量%未満	適合	EN 14105
トリグリセライド	0.20 質量%以下	0.050 質量%未満	適合	EN 14105
遊離グリセリン	0.02 質量%以下	0.006 質量%	適合	EN 14105
全グリセリン	0.25 質量%以下	0.038 質量%	適合	EN 14105