

REPORT

To Eco Prana Co.,Ltd
(CEO Kaoru Uno)

報告書

Report No.:1312289

Date: 15 May 2013

株式会社 エコプラナ 御中
(ご依頼 宇野 薫 様)

Nittech Research Co.,Ltd

Article: Measurement calorific value of emulsion

件名: エマルジョン燃料の物性評価

報告書番号: 1312289 ②

報告書発行日: 平成 25 年 05 月 15 日

(試料受領日: 平成 25 年 05 月 07 日)

日鉄住金テクノロジー

広畠事業所

〒671-1123

兵庫県姫路市広畠区富士町 1-1

Tel.079-236-0041, FAX.079-236-1501

材料営業部長 筑摩 顯太郎
(担当者: 材料営業部 石田 明久)



1. 目的

1 Object.

Contribute to physical property of emulsion fuel by Measure the calorific

エマルジョン燃料の物性把握に資する。

2. 試料

2. Sample

① Super NN DIESEL OIL 2012/8/26 製造

3. 分析方法および結果

3. Analysis method and result

table 1. Analysis result

表1. 分析結果

Subject to analysis	分析対象	単位	Super NN DIESEL OIL 2012/8/26 製造	(Note) Analysis method 備考(分析方法)
total calorific value	総発熱量	kJ/kg	45500	JIS K 2279 自動熱量計
water volume	水分	%	0.02	JIS K 2275-4 カールフィッシャー法
total sulfur	全硫黄	mg/kg	370	電量滴定法
ignition point	引火点	°C	66	JIS K 2265-2

JIS K 2279 automated
calorimeter
JIS K 2609 Kjeldahl method

(以上)