

第3回 船舶によるバイオ燃料取扱ガイドライン策定検討会 議事概要

検討会概要

【日 時】：令和4年12月23日（金）15：00～17：00

【場 所】：AP新橋 Kルーム（WEB併用）

議事内容

○事務局（みずほリサーチ&テクノロジーズ）、海技研高橋座長、平田委員（海上・港湾・航空技術研究所）から説明

議題1：船舶におけるバイオ燃料取り扱いガイドライン案

○平田委員（海上・港湾・航空技術研究所）から説明

議題2：SVO及びジェットロファの陸上試験結果

○主なご意見

- 議題1：船舶におけるバイオ燃料取り扱いガイドライン案
 - ・ 「関連する現行の燃料品質基準・規格」に関する情報を整理した上で、SVO、FAME、HVOそれぞれ使用時に参照が必要な規格を分かりやすく整理したほうが良いのではないかと。現状は船社が使いづらく感じる。
 - ・ ガイドライン本文と付属資料の関連性を示すべきではないかと。実船試験結果などを付属資料として載せると良いのではないかと。
 - ・ 本試験は短期で行われ、長期的な使用に関して断定が難しい点や各種燃料ごとに大きな差がなかったためバイオ燃料使用に向けた準備・対応の内容が基礎的な内容となる点は理解した。その背景についてもガイドラインに記述いただくのがよいのではないかと。
 - ・ 船用バイオ燃料に関する規格がない以上、安全を見て自動車向けの規格などを参考に記述を行うのはある程度致し方ないのではないかと。
 - ・ エンジンメーカーとしてバイオ燃料の使用について相談があった際は、燃料の基本的な性状により判断することになるので、今回の実船試験で使用したバイオディーゼルの性状がガイドラインに載っていると参考になるのでよいと思う。
- 議題2：SVO及びジェットロファの陸上試験結果
 - ・ 特になし

以上