

2025 年 11 月 27 日
三和エネルギー株式会社

大阪湾にて内航船向け B5A 重油を納入 内航海運の脱炭素化に向けた実証開始

三和エネルギー株式会社(所在地：神奈川県横浜市、代表取締役社長：高松克行)は 2025 年 11 月 13 日、兼松ペトロ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：西山勉）と連携し、大阪湾にて B5 A 重油の供給を実施しました。本取り組みは、内航海運分野における脱炭素燃料の実用化に向けた実証の一環として位置づけられるものです。



三和エネルギー岸和田油槽所

■ 概要

B5 A 重油は、A 重油に当社新狭山バイオプラントにて製造したバイオ燃料を 5%混合したものです。今回は、三和エネルギー岸和田油槽所より、昌和鉱油株式会社が保有する内航船「第 11 昌和丸」に自家消費燃料として納入いたしました。



■ 取り組みの位置づけ

本実証は、以下を目的として実施しております。

- ・ バイオ燃料が既存の重油設備やエンジンで安全に使用できることの確認
- ・ 内航船会社における活用機会の拡大
- ・ 国内における低炭素燃料の普及に向けた理解促進

特に内航海運分野は、脱炭素化に向けた代替燃料の導入が急務とされており、今回の取り組みは実運用環境におけるバイオ燃料活用の可能性を検証する重要なステップとなります。

■ 今後の予定

実証実験の結果を踏まえ、今後の供給体制や活用範囲の拡大について検討を進め、全国での供給体制の構築を目指してまいります。

■ 当社概要

商号：三和エナジー株式会社

代表者：代表取締役社長 高松 克行

本社事務所所在地：神奈川県横浜市港北区新横浜 2-5-15 新横浜センタービル 5 階

設立：1967 年 12 月 22 日

資本金：9,000 万円

URL：<https://sanwa-energy.com/>

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

三和エナジー株式会社

担当：環境事業部

TEL：045-548-8838

FAX：045-548-6638

営業時間：平日・土 8 時～17 時