

阪和興業株式会社

〒104-8429 東京都中央区築地一丁目13番1号

2023年11月1日

阪和興業株式会社

内航船向け海上実証試験用バイオ燃料の供給に関するお知らせ

阪和興業株式会社（以下、当社）は、株式会社商船三井内航が運航する“第一鐵運丸”（499総トン）向けに2023年9月9日に中京地区においてバイオ燃料の納入を実施致しました。当社は、国土交通省による2023年度「船舶におけるバイオ燃料の利用に関する調査事業」の一環として内航船3隻に対する海上実証試験用バイオ燃料の供給を進めており、今回はその第1船目として“第一鐵運丸”にバイオ燃料を納入したものです。

また、同船が当該バイオ燃料を用いたテスト運航を無事に完了したことも合わせてお知らせ致します。



9月9日 バイオ燃料納入風景

今回納入したバイオ燃料は、船用燃料用に品質管理された廃食油を当社がSVO（Strait Vegetable Oil＝粗バイオ燃料、FAME化処理や水素化処理等の加工を施していない廃食油）として調達し、そのSVOをそのまま混合比率24%でA重油と混合したものであり、SVOを用いた船用バイオ燃料としては国内初の取り組みになります。SVOは大がかりな加工設備が不要なことから、他のバイオ燃料に比べ、調達が容易であり、費用も安く抑えられます。更に、加工処理自体を行わないことから、二酸化炭素の削減効果も大きくなります。

当社は、今後もバイオ燃料やリサイクル燃料等の取扱いを拡大し、低炭素化・脱炭素化社会の実現に貢献していきます。

以上

本件に関するお問い合わせ先

阪和興業株式会社 東京本社 エネルギー第1部

TEL：03-3544-1840