

バイオ燃料混和製造設備の増強について

富士興産株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:川崎靖弘)は、環境負荷の低減に資するエネルギーの提供を目指し、軽油の代替となる B5 や B30 燃料の混和製造能力を強化いたします。この能力強化によって 2024 年度上期には岸和田製造所の混和製造、及び製品貯蔵能力を数十倍に引き上げる予定です。

カーボンニュートラルの実現に向けた取り組みが加速する中、バイオディーゼル燃料をはじめとするバイオ燃料のユーザーニーズは今後も一定した増加が見込まれます。当社は、この需要増に対応するためバイオ燃料事業へ積極的に投資をおこなってまいります。

また、当社は 2023 年春から B30 燃料を使用した大型トラックの公道試験や、建設現場での約1年間の実証実験を継続して実施しております。

これにより B30 燃料の実際の使用状況や、車両への影響、排気ガスの性状など、パートナー企業様のご協力により、バイオディーゼル燃料の特性に関する貴重な知見を得ておりますことから、これらの知見にもとづきバイオ燃料の更なる普及に努め、環境負荷の低減による持続可能な社会の実現に向けた取り組みに貢献してまいります。

【B5、B30 燃料とは】

B5 軽油は、軽油にバイオディーゼル燃料を 5%混和した燃料で、「揮発油等の品質の確保等に関する法律」で規定されている強制規格を満たすバイオ燃料混和軽油です。

B30燃料は、軽油にバイオディーゼル燃料を30%混和した燃料で、主にナンバープレートの付いていない私有地内で稼働する車両に使用ができます。

また日本国内に流通しているバイオディーゼル燃料の原料は、家庭や食品工場等などから排出される廃食用油を原料としています。カーボンニュートラルの考え方に基づき、バイオディーゼル燃料混和分の CO₂排出量がカウントされません。

【設備投資概要】

工場名	岸和田製造所
所在地	大阪府岸和田市
製造品目	B5軽油、B30燃料
稼働開始時期	2024年度第1四半期より順次稼働



※本件に関する各社お問い合わせ先

富士興産株式会社 経営企画部 経営企画グループ

TEL:03-6859-2055

Mail:fk_sales@fkoil.co.jp