

リニューアブルディーゼル「RD40」の流通拡大に向けた取組みを開始

2024 年 10 月 23 日

株式会社 INPEX

株式会社 INPEX JAPAN

株式会社 INPEX ロジスティクス

伊藤忠商事株式会社

伊藤忠エネクス株式会社

株式会社 INPEX（本社：東京都港区、代表取締役社長：上田隆之、以下「INPEX」）の 100 パーセント子会社である株式会社 INPEX JAPAN（本社：東京都港区、代表取締役社長：杉山広巳、宮永勝、以下「INPEX JAPAN」）、株式会社 INPEX ロジスティクス（本社：新潟県上越市、代表取締役社長：久保田周、以下「INPEX ロジスティクス」）、伊藤忠商事株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 COO：石井敬太、以下「伊藤忠商事」）、及び伊藤忠エネクス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 CEO：吉田朋史、以下「伊藤忠エネクス」）の 4 社は、世界最大のリニューアブル燃料メーカーである Neste OYJ グループ（本社：フィンランド、CEO：Heikki Malinen、以下「Neste 社」）との協働により、軽油に最大 40 パーセントのリニューアブルディーゼル(Renewable Diesel、以下「RD」)を混和した「RD40」※1 の商用ベースでの製造、及び供給を 9 月下旬に開始しました。

今回供給を開始したのは、INPEX ロジスティクスが北陸・甲信越地方で展開する石油製品の輸送を担うタンクローリー車 18 台向けであり、INPEX グループと伊藤忠グループは、INPEX グループが有する北陸・甲信越地方を中心とする事業ネットワークを活かし、混和・給油に係る一連のサプライチェーン構築を進めます。また今後 4 社は「RD40」の全国展開を目指して取り組んでまいります。



タンクローリー車への RD40 給油の様子



RD40 を給油した INPEX ロジスティクス
タンクローリー車

■RD のこれまでの取組み

2021 年 5 月、伊藤忠商事は株式会社ファミリーマート(本社：東京都港区、代表取締役社長：細見研介)の店舗向け配送トラックの代替燃料として、国内初となる RD100 パーセント品の商用利用を実現しました。また、伊藤忠エネクスと連携し、RD100 パーセント品の配送及び給油所整備などサプライチェーンの構築を進め、運送業界や建設業界等における温室効果ガスの排出量削減に貢献してまいりました。2022 年 6 月には、INPEX グループが保有する石油製品輸送用のタンクローリー車で、日本初となるタンクローリー車での RD 使用を実現しました。これらを通じ Neste 社の安定した供給実績と優れた製品品質は日本の顧客から高く評価されています。

■RD の更なる普及に向けて

軽油と RD は性状の特性上混和して使用できますが、日本国内で RD100 パーセント品を使用する場合、国内規制に基づく制約上、RD 専用車両にて使用され、一般的には軽油と併用できませんでした。「RD40」はそうした制約を受けることなく軽油との併用が可能であり、例えば走行中に燃料が不足した場合に軽油を継ぎ足すことができる為、利便性が向上し、RD の普及に寄与するものとなります。

今後も 4 社で引き続き協業を続け、来年度を目途に、INPEX グループ及び伊藤忠グループが携わる陸上輸送、建設、空港、港湾、鉄道分野でも、協働して「RD40」の導入を目指します。

INPEX グループは、2022 年 2 月に発表した「長期戦略と中期経営計画 (INPEX Vision @2022)」に基づき、日本及び世界のエネルギー需要に応えつつ、2050 年ネットゼロカーボン社会の実現に向けたエネルギー構造の変革に積極的に取り組んでまいります。

伊藤忠商事は経営方針「The Brand-new Deal～利は川下にある～」を掲げ、社会の変化に伴い多様化する売り手・買い手・世間のニーズを捉え、川下を起点にビジネスを開拓・進化させ、事業領域を拡大していきます。また、今後もリニューアブル燃料の普及を通じて、顧客に寄り添いながら、循環型社会・脱炭素社会の実現に向けて貢献してまいります。

伊藤忠エネクスは、今後もカーボンニュートラルの実現に向けて、再生可能エネルギーの更なる活用や、顧客の省エネ・電気料金削減への貢献など、環境に優しいエネルギーサービスの提供に取り組んでまいります。

■各社の役割

	 伊藤忠エネクス	
- Neste より RD を調達 - RD40 ビジネスの全国展開に向け伊藤忠エネクスとの協業を推進	- RD と軽油を混和、RD40 を製造	- INPEX ロジスティクス車の両に RD40 を使用 - 北陸・甲信越地方で RD40 の需要家の開拓

※1 「RD40」は地方税法上の軽油に該当する為、通常の軽油と混和することが可能。

以 上

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社 INPEX 経営企画本部 広報 IR ユニット 広報グループ 03-5572-0750

株式会社 INPEX ロジスティクス 025-534-5670

伊藤忠商事株式会社広報部 03-3497-7230

伊藤忠エネクス株式会社 経営企画部 コーポレート・コミュニケーション室 03-4233-8003