

バイオディーゼル燃料の取組み事例紹介

事例の名称	国内初「B50燃料」の製造・販売を開始！
実施主体	有限会社千田清掃
内容	新たに「B50燃料」の製造・販売を開始

【概要】

千田清掃では、2024年8月1日より新たに「B50燃料（バイオディーゼル燃料・軽油50%混合燃料）」の製造販売を開始しました。

【その他特徴・効果など】

「B50燃料」は、バイオディーゼル燃料を50%、軽油を50%の割合で混合し、政府が定めるカーボンオフセットの定義を適用すると、軽油のみを使った場合と比べてCO2排出量を50%削減することができます。

現在使用されている混合燃料は5%が主流なので、「B50燃料」は10倍のCO2削減効果があることとなります。

また、分析の結果「B50燃料」は、地方税法上の軽油規格に適合しているため、オフロード法に基づいた建設機械、発電機、農機具などのディーゼルエンジンに問題なく使うことができます。（適用外のエンジンもありますので確認が必要です）

現在は弊社のバックホー・発電機・フォークリフトと使用し、今後幅広く展開していければと考えております。

写真・概要図など



バックホー(西松建設様で使用)



発電機 (社内用)