

2025年12月10日
住友共同電力株式会社

岩鍋灰処分場工事におけるバイオディーゼル燃料「B5 軽油」の導入について

当社は2025年12月より、鹿島建設株式会社との共同取り組みを通じ、岩鍋灰処分場における現場工事用の重機や仮設ディーゼル発電機等の燃料として、バイオディーゼル燃料「B5 軽油」の使用を開始しました。

「B5 軽油」は、軽油に5%のバイオディーゼル（廃食油由来）を混合した燃料で、使用時に排出されるCO₂は、原料植物の成長過程で吸収されたCO₂と相殺されるため、カーボンニュートラルな燃料とされています。これにより、CO₂排出量を約5%削減することが可能です。

今回の取り組みにより、当社工事現場における環境負荷の低減を図り、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。