

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 CO<sub>2</sub>は、原料植物の成長過程で吸収された CO<sub>2</sub>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、CO<sub>2</sub>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。