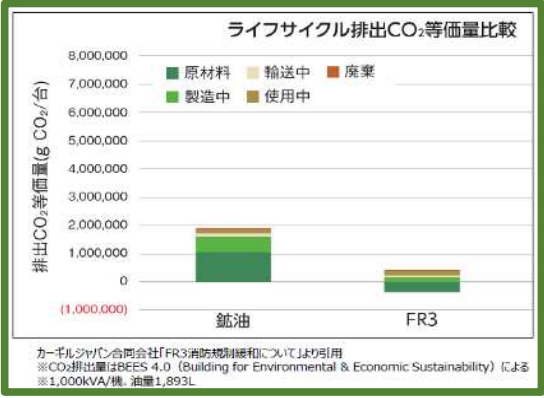


こしがやSDGsパートナー R6 報告書

企業・団体・個人名	該当するゴール
東京電力パワーグリッド（株）川口支社	
取組・活動内容など	
越谷市内の変電所に植物油を使用した変圧器を設置しました。 東京電力パワーグリッドでは、変圧器の絶縁油を鉱油（原油原材料）から植物油（パームヤシ、菜種、大豆など）にすることで、化石燃料の使用量削減、CO2排出量削減に貢献します。 越谷市に設置した変圧器は大豆が原材料で東京電力パワーグリッド管内で初めての採用です。 変圧器の生産時から廃棄までのライフサイクルにおいて、植物油のCO2排出量は鉱油（原油原材料）と比較して大幅に少なく植物油を使用した変圧器の設備導入を拡大していくことで、カーボンニュートラルへの貢献に向けた取り組みを推進していきます。	
	CO2排出量削減イメージ 植物が成長する過程でCO2を吸収することから、使用済み変圧器の絶縁油の焼却処分が発生するCO2を削減すると見なすことができ、CO2排出量削減に貢献可能。 
所在地：埼玉県川口市南鳩ヶ谷 7 丁目 4 - 6 電話番号：048-638-2805	代表者名：細貝 紘 HP：https://www.tepco.co.jp/pg/index-j.html