

2025年 9月 2日
綜研化学株式会社

水力発電所を活用したオフサイト型フィジカルPPAサービスの導入

綜研化学株式会社(本社:東京都豊島区、代表取締役 社長執行役員:富田 幸二)は、本日、カーボンニュートラルに向けた取り組みの一環として、気田(けた)水力発電所(※1)を活用したオフサイト型フィジカルPPAサービス(※2)を、中部電力ミライズ株式会社(本社:愛知県名古屋市、代表取締役 社長執行役員:神谷 泰範)を通じて導入しましたので、お知らせします。

※1 中部電力株式会社が保有・運営する水力発電所

(静岡県浜松市天竜区、発電出力2,870kW、天竜川水系・気田川、流れ込み式)

※2 当社の敷地外に設置した専用の再エネ電源で発電された電気と環境価値をセットで購入するサービス

● 水力発電所の優位性

水力発電は、天候に左右されず昼夜を問わず安定して発電するなどの特性を有する電源です。一方で水力発電は、大規模に新規開発できる地点が限られることから、電源の新規開発に加え既存の発電設備のリプレイス(※3)も重要になっています。

当社が契約したオフサイト型フィジカルPPAサービスにおいて活用する「気田水力発電所」は1929年6月に営業運転を開始しましたが、この度、中部電力によるリプレイスが完了し本日より営業運転を再開しました。

※3 電源を長期的に活用するため、既存の発電設備を一度撤去し、新しい発電設備に更新すること

● 導入の効果

当社は、本日から、契約期間である20年間にわたり、気田水力発電所で発電した電気のうち一定量を購入します。これにより、当社は、年間約704トン(※4)の温室効果ガス排出量を削減する見込みです。これは、当社の国内全事業所のCO2排出量(2013年度比)の約10.4%の削減に貢献します。

※4 中部電力ミライズの2024年度CO2排出実績(調整後排出係数)を基に算出

本件に関するお問い合わせ先

綜研化学株式会社 〒171-8531 東京都豊島区高田3-29-5

サステナビリティについて

サステナビリティ推進室

TEL : 04-2954-3261

報道関係者のお問い合わせ

IR・広報室

TEL : 03-3983-3268

E-Mail : investor.b5p.relations@sokenchem.com