

オンサイトPPAによる日東紡績への再生可能エネルギー電力供給の実施

2023年10月25日
関西電力株式会社

当社と日東紡績株式会社（以下、日東紡績）は、東北エリア最大級^{※1}となるオンサイトPPA^{※2}による再生可能エネルギー電力の供給に関する契約に合意しました。

当社は、福島県郡山市にある日東紡績の富久山事業センター敷地内のグラウンド跡地および、同センター敷地内にあるニッターボーメディカル株式会社の工場屋根に、太陽光発電パネル（出力約2,650kW、5,180枚）を設置します。

当社が、福島県においてオンサイトPPAに取り組むのは初めてです。2024年2月から順次運転開始予定で、年間約1,600tのCO₂削減^{※3}を見込んでいます。

当社は、引き続き、オンサイトPPAを活用した再生可能エネルギー電源の開発・供給を行うことで、お客さまとともに2050年のゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

※1：本日時点の東北エリアにおける太陽光発電設備。関西電力調べ。

※2：当社が、お客さまの建物の屋根等に、太陽光発電設備を設置し所有したうえで、設置後の運用・メンテナンスまでをワンストップで行うもので、お客さまは初期投資ゼロで太陽光発電による電気をご使用いただけるサービス。PPAは「Power Purchase Agreement」（電力供給契約）の略。

※3：東北電力株式会社の2021年度実績（調整後）0.488kg-CO₂/kWhを使用。

以上