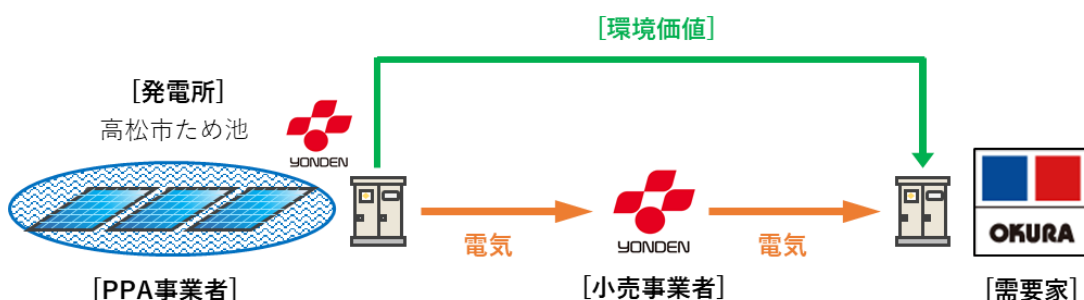


太陽光発電によるオフサイト PPA サービスの契約締結

当社は、四国電力株式会社と太陽光発電によるオフサイト PPA サービス契約を締結しました。オフサイト PPA は、当社グループが所有する建屋の屋根や敷地に太陽光パネルを設置する自家消費型のオンサイト PPA とは異なり、発電場所と電気の使用場所とを分離し、電気小売事業者を介して電気の受け渡しを行うスキームとなります。



また、オンサイト PPA で考慮する必要のある、太陽光パネルの設置スペースや屋根の荷重制限などの制約がないため、発電容量を確保する手段の一つとして注目されています。

今回の契約では、四国電力株式会社が高松市のため池に太陽光パネルを設置し、同社が PPA 事業者と電力小売事業者、合成樹脂事業部 丸亀第四工場が需要家となり、発電された再生可能エネルギーを使用します。

初年度発電量は約 3,500MWh で、これは一般家庭の約 1,100 世帯分の電力使用量に相当し、CO₂ 排出削減量は年間約 1,500t-CO₂*¹が見込まれています。2025 年 2 月からの稼働開始を予定しています。

当社グループは、かけがえのない地球環境を守るため、地球温暖化の要因である温室効果ガス(CO₂)の排出量(Scope1,2)を、2021 年比で 2024 年 12%削減(2013 年比 30%削減に相当)、2030 年 37%削減(2013 年比 50%削減に相当)することを目指し、今後も積極的に気候変動対策に取り組んでまいります。

*1 CO₂ 排出係数：0.454kg-CO₂/kWh(2022 年度の四国電力排出係数(調整後))

以上

お問い合わせ先

大倉工業株式会社

コーポレートセンター 総務・人事部

TEL：0877-56-1101