

基本情報

需要家	内池醸造株式会社
事業の実施場所	福島県福島市
施設の名称 (需要家の法人名+建物の名称)	内池醸造株式会社
太陽光発電設備の導入方法	オンサイトPPAモデル
導入設備	太陽光発電設備 212.04kW(太陽光パネル出力) 204.40kW(PCS定格出力) 定置用蓄電池 27kWh(蓄電容量)
稼働開始時期	2023年3月から稼働
総事業費(税抜)	34,219,000円
平均の年間CO ₂ 削減率(削減量)	11.82%(85.95t-CO ₂ /年)

事業目的・概要等

・当社は事業の一つとしてエネルギー事業を生業としており、2050年カーボンニュートラルに向けた活動は企業使命であると考え。太陽光発電の導入には安からぬ費用が必要であり、当社はオンサイトPPA事業者として取組むことで費用面の障害を取り除き、企業における環境対策推進の加速化に寄与できると考える。
発電した電力を自家消費することにより平時の温室効果ガス排出抑制はもちろんのこと、停電時においても自立運転型パワーコンディショナ(蓄電池)による電力供給によりレジリエンス強化の促進に寄与するものである。

今後の再エネ導入に向けた取り組み

・当事業所は、食品品製造業として醤油や味噌の醸造等を行っている。サプライチェーンを担う製造業として、本事業により平時の温室効果ガス排出抑制を行うだけでなく、停電時における事業継続性の向上を図るものである。
本事業をモデルとしてホームページ等により事例を紹介し水平展開を行うとともに、レジリエンスの向上と温室効果ガス排出抑制による脱炭素社会への転換に資するよう、今後も取り組んでいくこととしている。

導入施設の外観



主な導入設備



太陽光パネル



定置用蓄電池



特定負荷盤