

基本情報

需要家	非公表
事業の実施場所	宮城県
施設の名称 (需要家の法人名 + 建物の名称)	T 邸
太陽光発電設備の導入方法	ファイナンスリース契約
導入設備	太陽光発電設備 5.6kW(太陽光パネル出力) 5.5kW(PCS定格出力) 定置用蓄電池 13.1kWh(蓄電容量)
稼働開始時期	2023年1月から発電開始
総事業費 (税抜)	非公表
平均の年間CO ₂ 削減率 (削減量)	44.01% (1.69t-CO ₂ /年)

事業目的・概要等

一般家庭(戸建住宅)に対して太陽光発電設備および定置用蓄電池の導入促進を図ることで、社会全体のCO₂を含む温室効果ガスの削減に貢献すること、毎年各地で発生している災害そして今後も発生が予測される災害に対して自助で出来る防災設備として広く普及することを事業目的としております。本補助事業において提案する太陽光発電設備および定置用蓄電池は既に広く戸建住宅に普及している商品であり、CO₂の削減およびレジリエンス向上という本事業の目的達成に適した商品と考えております。

今後の再エネ導入に向けた取り組み

ファイナンスリース事業としては、本事業から、一般住宅に対してもCO₂を含む温室効果ガスの削減に貢献出来る事が実証できたことから、広く有効性を広報し、さらなる本事業の目的である、温室効果ガス削減の取組を発展させていきたい。太陽光発電設備の設置という本事業が一般家庭でも有効な活用が可能である事を一般消費者に広く認知してもらうことで、今後も普及を促進していきたいと考えている。

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



パワコン