



**指定避難所等に設置した太陽光発電
システムの有効活用について
- ピークカット制御高度化 -**

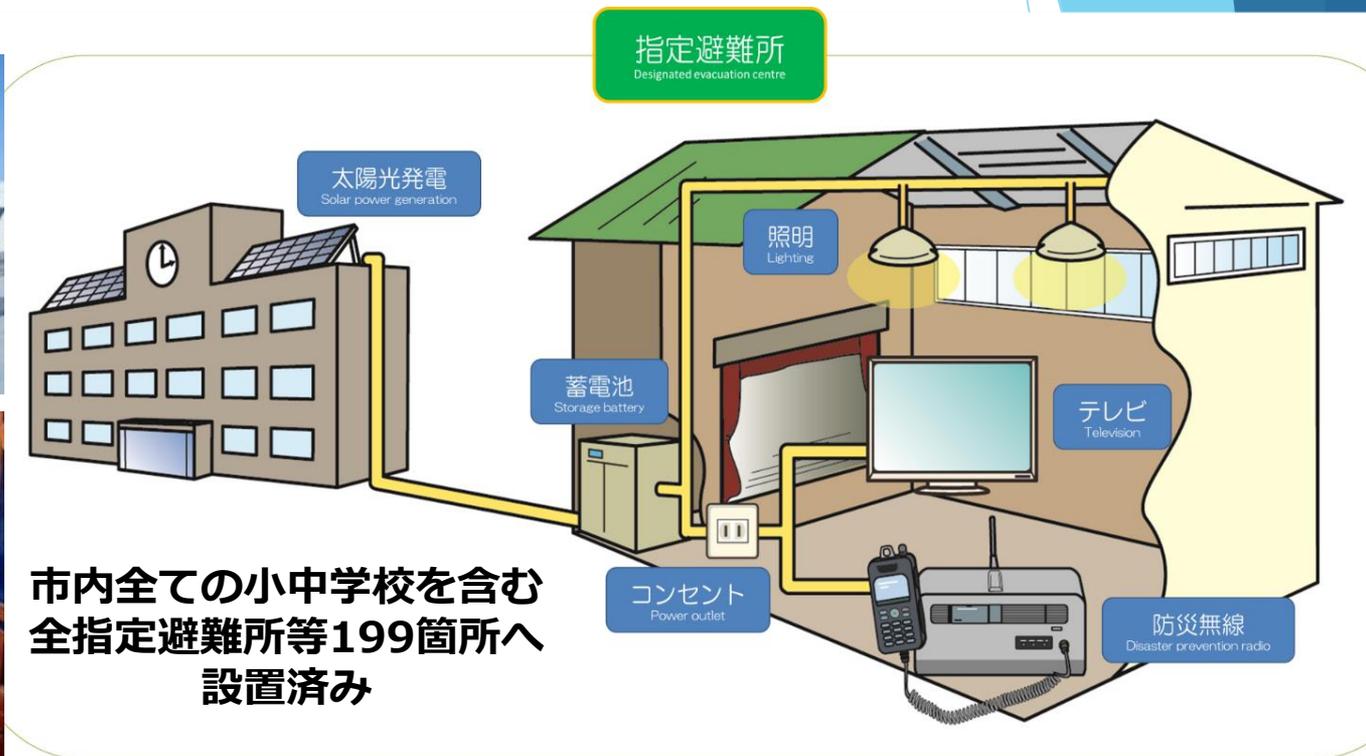
指定避難所等へ設置した太陽光発電システムについて

太陽光発電（10kW）と蓄電池（15kWh）を組み合わせたシステム。平常時は発電した電力を施設内で自家消費し、災害時は自立運転に切り替わり、防災負荷（照明やコンセント等）へ電力を供給します。

太陽光発電パネル



蓄電池



災害時：防災力の強化

→停電が長期化しても電力供給を継続

平常時：環境負荷の軽減

→太陽光発電で 年間 約1,000トン以上のCO₂削減