

鳥取スタイル PPA (オンサイト) による太陽光発電の 取り組み

● 自家消費型太陽光発電設備のメリット

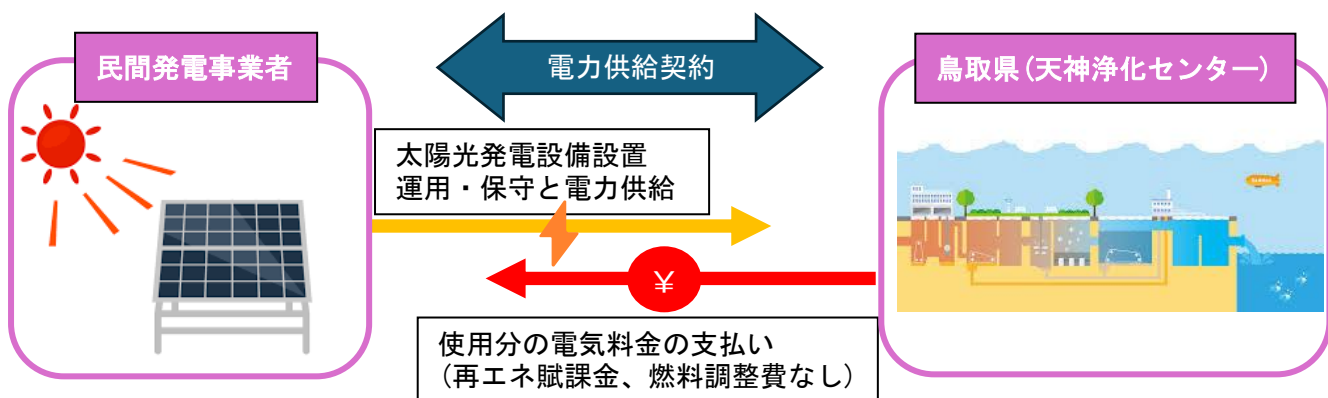
- 災害時などの停電時でも電気が使える
- 電力会社に支払う電気料金の削減
(再エネ賦課金、燃料調整費なし)
- CO₂排出量の削減による地球環境への貢献

● 鳥取スタイル PPA

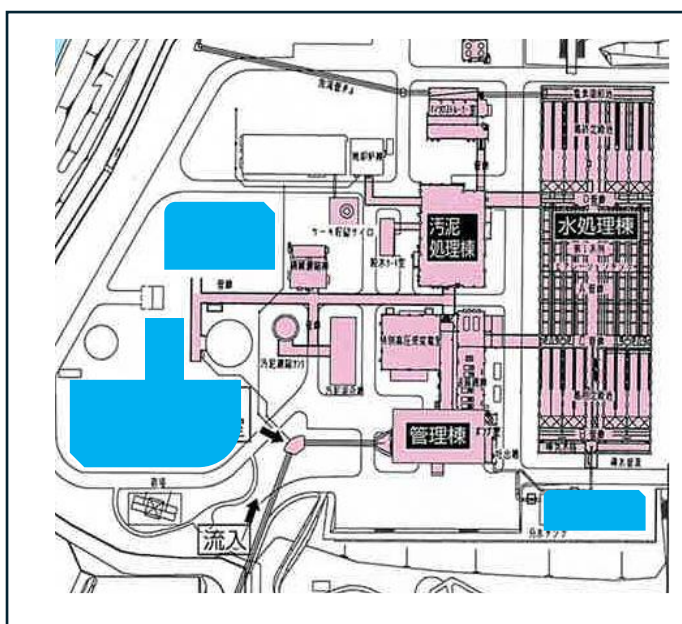
- エネルギー地産地消を推進するために、県内発電事業者や地域新電力が連携して取り組む初期投資ゼロの導入手法
- オンサイト方式 (発電事業者が電力使用者の敷地内に発電設備を設置する方式)



設置されている太陽光パネル(センター西側)



● 太陽光発電設備等の概要



天神浄化センター平面図

設置面積	約 7,840 m ²
発電出力	499.5 kW
太陽光パネル	637.2 kW (445W × 1,432枚)
想定使用電力量	13,075,188 kWh (20年間) 653,759 kWh (1年間)
契約期間	令和7年4月1日から20年間
発電事業者	ごうぎんエナジー(株)

■ 太陽光発電パネル設置箇所