

2026年3月吉日

ローカルエナジー株式会社

脱炭素社会を目指したオンサイト PPA の導入について

令和4年4月、ローカルエナジー株式会社（本社：鳥取県米子市）は、米子市・境港市・株式会社山陰合同銀行とともに、環境省「第1回脱炭素先行地域」に選定され「地域課題解決を目指した非FIT 再エネの地産地消と自治体が連携したCO₂排出管理によるゼロカーボンシティの早期実現」に取り組んでいます。

この取り組みの一環として、米子市の公共施設である「淀江どんぐりこども園」および「伯仙地区農業集落排水施設」、境港市の公共施設である「境港市学校給食センター」にオンサイト PPA を導入し、令和6年4月1日より運用を開始しております。

このたび、新たに境港市下水道センターにおいてもオンサイト PPA サービスを開始いたしましたので、お知らせいたします。

《 概要 》

オンサイト PPA とは、Power Purchase Agreement（電力購入契約）の略称で、発電事業者（ローカルエナジー）が需要家（米子市、境港市の公共施設）の敷地内に太陽光発電設備を設置し、発電した電力を需要家へ供給する仕組みです。

需要家は、初期投資をすることなく、発電事業者から電力を購入することができます。

令和7年度は境港市の下水道センターに637.2kWの太陽光発電設備を導入し、令和8年2月からオンサイト PPA サービスを開始しました。

本事業で計画しているオンサイト PPA としては境港市では最大の規模となります。

発電される再生可能エネルギーは年間約705,000kWh、削減できるCO₂排出量は約313tとなる見込みです。

ローカルエナジー株式会社、米子市、境港市は協力し、今後も地域の脱炭素化を推進していきます。

《 導入設備 》

- 【場所】 鳥取県境港市佐斐神町 545
- 【設備】 太陽光発電 637.2kW、パワコン出力 500kW
- 【完成】 令和7年12月

【太陽光発電】



【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

ローカルエナジー株式会社 営業部

担当：飯島

TEL : 0859-57-5415/FAX : 0859-57-6827

e-mail : iiijima@lenec.co.jp