

大阪広域水道企業団（村野浄水場）における 太陽光発電および蓄電池オンサイトサービス等の提供開始

2023年8月9日
関西電力株式会社

当社は、2022年3月に、大阪広域水道企業団（以下、企業団）と、企業団におけるカーボンニュートラルの推進等に関する包括連携協定（以下、本協定）を締結し、村野浄水場をパイロットプラントに、ゼロカーボンパッケージ^{※1}に基づいたサービスの導入に取り組んでまいりました。

[[2022年3月29日](#) お知らせ済み]

2023年8月1日に、村野浄水場において、下記のすべてのサービスを提供開始しました。

- ① 太陽光発電+蓄電池オンサイト
- ② EV及び充放電器リース
- ③ おまか Save-Air^{※2}

太陽光発電は、総容量495kWで年間約57万kWhの発電を見込んでおり、年間約177t^{※3}のCO₂削減を見込んでいます。また、蓄電池については、300kWhであり、災害時の特定負荷への供給やデマンドレスポンスへの供出に備えます。

当社は、本協定に基づき、引き続き、村野浄水場へ導入したサービスの効果検証を行うとともに、さらなる取組みの拡大と他施設への展開を目指してまいります。

※1：お客さまの「脱炭素」に寄り添い、計画策定から具体策の実行までの様々なサービスをお客さまの実態に応じてカスタマイズして提供する関西電力のサービス。

※2：室外機に制御用コンピューターを取り付け、利用状況などに応じて空調室外機を自動で制御することにより快適性を維持しながら、空調エネルギーの省エネを実現するサービス。

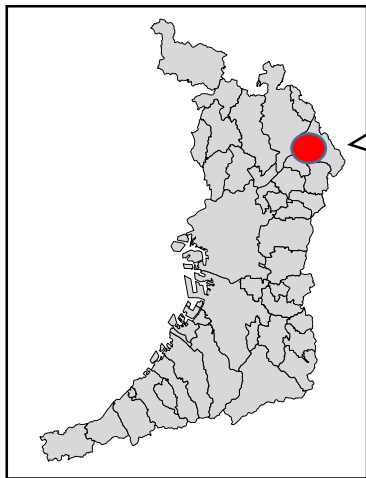
※3：環境省「温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン」の算出式をもとに算定。

以上

別紙：村野浄水場における事業概要

村野浄水場における事業概要

別紙



大阪広域水道企業団 村野浄水場 (枚方市村野高見台7-2)

- ・企業団の約8割の水道水を製造。
- ・国内で最大の施設能力を有する浄水場
- ・施設能力：1,797,000m³/日



大阪広域水道企業団



関西電力グループ
power with heart

関西電力の
ゼロカーボン
パッケージ

①太陽光発電：495kW



創る

照明

空調

④おまかSave-Air(空調制御)
：室外機11台

減らす



②蓄電池:300kWh

置き
換える



③EV導入・充放電器：1台

