

令和5年8月7日（月）午後2時

大阪広域水道企業団

事業管理部 技術管理課（技術管理グループ）

電 話 06-6944-6869（直通）

F A X 06-6944-6874

大阪広域水道企業団 村野浄水場 太陽光発電設備
竣工式の開催について

当企業団では、令和4年3月に関西電力株式会社と「カーボンニュートラルの推進等に関する包括連携協定」を締結し、カーボンニュートラルの推進やレジリエンスの強化等を図るため、連携した取組みを推進しております。

協定の第一弾事業として、当企業団の村野浄水場に、PPA^{*1}による太陽光発電設備の設置、発電した電力を電気自動車に使用するゼロカーボンドライブ^{*2}の実施、VPP^{*3}の実施、さらには災害時の予備電源として活用するなど、太陽光発電設備を最大限活用する先進的な設備が完成しました。

なお、太陽光で発電した電力を電気自動車に活用するゼロカーボンドライブは、水道事業者としては国内初の取組みとなります。

つきましては、下記のとおり竣工式を開催しますので、お知らせします。

記

- 1 日 時 令和5年8月9日（水） 13:00～14:00
- 2 場 所 大阪広域水道企業団 村野浄水場 平面系高度浄水施設 4階会議室
大阪府枚方市村野高見台7番2号
- 3 設備概要 発電容量 495kW（パネル枚数 1,320枚）
想定年間発電量 約57万kWh（CO₂削減見込量 約177t/年）
蓄電池容量 300kWh
- 4 取材等
 - ・報道機関による竣工式の取材は可能です。なお、一般傍聴はできません。
 - ・取材受付は、12:30から開始します。会場前の受付にて記帳又は名刺を提出してください。
 - ・記者及びカメラマンは、必ず自社腕章又は関西写真記者協会統一腕章を

見えやすいところに着用してください。腕章の着用がない場合、取材いただけない場合がありますのでご注意ください。

- ・取材時は、進行の妨げにならないよう、担当者の指示、誘導に従ってください。

※1 P P A (Power Purchase Agreement : 電力販売契約)

企業団が保有する施設の屋根等を P P A 事業者に貸し出し、事業者は無償で発電設備を設置する。企業団は発電した電気を購入することで、CO₂排出量の削減ができる。

※2 ゼロカーボンドライブ :

再生可能エネルギーで電気自動車を充電することで、走行時の CO₂ 排出量をゼロとする取り組み。

※3 V P P (Virtual Power Plant : 仮想発電所)

電力需要家の電気使用量の増減、発電機及び蓄電池などの調整力を束ねて、あたかも一つの発電所のように機能させ、電力の需給バランスの調整を行う事業。