

令和6年7月4日（木）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）
Email jig yokanri@sbox.wsa-osaka.jp

「マイクロ風力発電」実証試験の開始について

この度、新技術開発の推進の一環として村野浄水場にてマイクロ風力発電の実証試験を下記のとおり開始しますので、お知らせします。

記

1 概要

当企業団では、『経営戦略 2020-2029』において、「新技術に関する調査・研究の推進と有用な新技術の導入」及び「温室効果ガス排出量実質ゼロに向けた取組の推進」を掲げており、脱炭素化等の環境問題に対する大規模事業体としての役割を果たすため、環境問題の解決に寄与する新技術の開発を推進しています。

今回の実証試験は、「大阪広域水道企業団技術開発に係る共同研究等実施要綱」に基づき、株式会社関電エネルギーソリューションに場所を提供するフィールド試験として実施します。

なお、本試験の主旨は、弱い風力で発電可能で、かつ騒音の少ない新しい形状の羽根を用いた『マイクロ風力発電』という技術について、市街地における新たな電源としての有効性を確認するものです。

2 場所

大阪広域水道企業団 村野浄水場
大阪府枚方市村野高見台7番2号

3 試験期間

令和6年7月9日～令和7年3月31日（予定）

4 参考

マイクロ風力発電：(タイプ) 垂直軸

(段 数) 2段

(サ イ ズ) 幅 1.8m、高さ 7.3m

(定格出力) 1.0kW



図 設置状況