

(お知らせ)

令和 5 年 8 月 3 0 日
四国電力送配電株式会社

「I o T 向け通信回線サービス」用無線通信端末の累計出荷数が 3 万台を突破

当社が 2 0 2 1 年 4 月から展開している電力スマートメーターを活用した「I o T 向け通信回線サービス」に適用可能な無線通信端末の累計出荷数が 3 万台を突破しました。

この無線通信端末は、事業者さまのガス・水道メーター等の検針値、警報情報等を当社が持つ電力スマートメーターを介して収集・通知することで、業務効率化・高度化に寄与するものであり、事業者さまからは、以下を採用の決め手として評価をいただいております。

- ・ 四国全域に設置した約 2 6 0 万台の電力スマートメーターがアンテナとなって近距離無線通信を行うため、繋がりやすく安定した通信※が広いエリアで使用できること。
※ ビルのパイプシャフト内や地中に埋まっているメーターボックス内など、遮へいされた環境であっても通信が可能
- ・ 当社の無線通信端末は、携帯回線を使わず電力スマートメーターと接続するため、携帯回線における通信規格の世代交代に伴う無線通信端末の交換が不要であること。
- ・ 汎用インターフェイスを標準装備しているため、メーター以外の各種センサー機器との接続が可能であり、センサー機器の遠隔監視や制御を安価に実現可能なこと。

現在当社は、河川・水路の水位監視や道路の冠水確認、高齢者の安否確認など、防災や見守り分野への電力スマートメーターの利活用を検討しており、今後も地域の皆さまの様々な課題解決や、事業者さまの業務効率化・高度化の推進に向け、新たなサービスの検討を努めてまいります。

<本件に関する問い合わせ先>

四国電力送配電株式会社 企画部 スマートメーター活用事業プロジェクトチーム

Tel : 050-8801-3899

E-mail: smart-iot@yonden.co.jp

以 上