

令和2年4月6日
四国電力送配電株式会社

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」の開始について ～ 送配電ネットワークを活用して新たな価値を創造します ～

当社は、これまでLPガス事業者である四国ガス燃料株式会社および株式会社スタン、ならびに水道事業者である香川県広域水道企業団とともに、電力スマートメーターを活用した電気・ガス・水道の共同検針に関する実証試験を実施してまいりました。

この実証試験で得られた知見や技術を踏まえ、2021年4月を目途に、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」（以下、本サービス）を開始することといたしましたので、お知らせいたします。

本サービスは、ガス・水道メーター等に無線通信端末を接続し、当社が保有するスマートメーター用通信システムを介して、ガス・水道事業者へ検針値等の情報を提供するものです。これにより事業者は、検針値やガス漏れ・漏水警報等の遠隔取得ならびにメーター開閉栓等の遠隔操作が可能となり、検針・保安業務の効率化・高度化を実現できます。

当社は、今後ガス・水道事業者に対し、本サービス普及に向けた活動を積極的に展開していくとともに、様々な社会的課題の解決や地域の事業者の業務効率化に向け、当社が保有する知見や送配電ネットワーク設備等を活用して、新たな価値をお届けしてまいります。

以 上

〔別紙〕 I o T向け通信回線サービスの概要

内 容	<p>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の提供</p> <p>(ガス・水道事業者における利用例)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 検針値の遠隔取得 ・ ガス漏れ、漏水警報等の遠隔取得 ・ L Pガスボンベの残量把握 ・ メーターの開閉栓等の遠隔操作 <p style="text-align: right;">など</p>
提供エリア	<p>四国エリア (当社電力供給エリア)</p> <p>※通信環境等により一部提供できない地域があります</p>
開始時期	<p>2021年4月 目途</p>
お問い合わせ	<p>四国電力送配電株式会社 企画部</p> <p>TEL : 050-8801-3899</p> <p>E-mail : smart-iot@yonden.co.jp</p>

(概念図)

