

特集
沖縄県の水道

厳しい事業環境も ゆいまーるの

～「市町村水道担当課長会議」「水道事業連絡会議」による情



協定の締結式の様子。左からオーシーシーの天久代表取締役、MBTリンクの梅田社長、古謝市長、OTNetの渡具知専務

高年齢者の生活パターンを分析し、生活習慣をスコア化する。通常と違う生活パターンや異常があれば、家族や見守り支援者へスマートフォンアプリやメールで知らせる仕組みとなる。実証事業の対象は同市が選んだ10世帯で、期間は2026年3月まで。

これまで同市では、オーシーシーとOTNetの2事業者と協力し、2021年4月から2022年10月にかけて「水道スマートメーターによる高齢者見守り実証実験」を市内の高齢者単身世帯を実施している。水道スマートメーターによる高齢者見守り実証実験では、LPWAのSigfoxを利用した水道スマートメーターで1時間ごとの使用量を遠隔で自動取得して、クラウド上にデータを蓄積し、その

見守り機能の精度向上めざす 1分ごとの生活データを自動収集

全国初、「水道スマートメーター」と「電力センサー」を組み合わせたライフスタイル・センシング実証事業開始

南城市

沖縄県の南城市は、オーシーシー、OTNet、MBTリンクの3事業者と協定を締結し、4月から「水道スマートメーター」と「電力センサー」を組み合わせた全国的初となるライフスタイル・センシング（健康・安全・安心・安全な暮らしをサポート）の実証事業を開始し、水道の使用データと家電などの稼働時間をもとに

社会課題へ 挑戦します！

労働人口減少
人口減少
高齢化

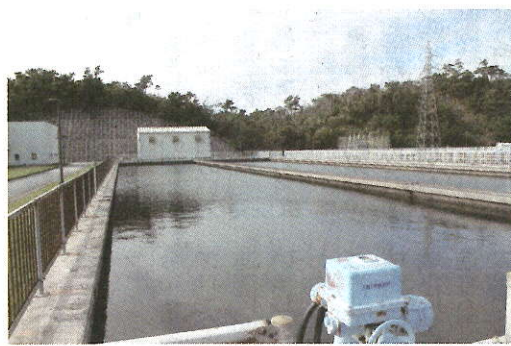
地域共生社会
実現

沖縄県南城市実証事業開始

OTNet x OCC



更新事業により水処理施設の覆盖化が実現した北谷浄水場



久志浄水場



西原浄水場

基幹施設・管路更新が急務 本島周辺8村整備は仕上げ段階

本島周辺の8村（久志、北谷、西原、久米、伊平、伊平、伊平、伊平）の管路更新が急務とされている。管路更新は、水道料金の増徴、水質の悪化、漏水の増加など、さまざまな課題を抱えている。また、管路更新は、水道料金の増徴、水質の悪化、漏水の増加など、さまざまな課題を抱えている。

電気学会 研究会資料 年間予約購読のご案内

水道を守る。

