

## ■小松電機産業 監視管理システム「やくも水神」

小規模下水道や農業集落排水施設等の監視管理システム「やくも水神」を出展した。このシステムの一つの特長は、NTT ドコモの DoPa 網を利用することでイニシャルコスト、ランニングコストを大幅に削減した点。また、NTT ドコモビルに専用のサーバを置いた(ドコモが社外のサーバを設置するのは初めてのこと)ことにより、小松本社(島根県松江市)のサーバと合わせ、双方をお互いが補完し合う仕組みを構築。より信頼性・安全性の高いサービスの提供が可能になった。さらに、インターネットの画面で視覚的に施設の稼動状況等が確認できるほか、料金も固定式である点なども特長。処理施設・マンホールポンプ情報の一元管理、報告書類の自動作成や管理機能も搭載し、広域化する維持管理業務を強力にサポートする製品。同社は「やくも水神」のほか、通信と制御を一体化したコントローラを搭載することで小型化・高機能化を図った「新マンホールポンプ制御盤」、各機器・センサーのデータを記録・監視するとともに主要機器の運転設定などをインターネット経由で行うことができる「パッケージ水神」なども展示した。

