

小松電機産業

「通報・監視」から「管理・制御」の時代へ ～「新水神ネットワークシステム」の製品が好評～

秋田県上小阿仁村

天然の秋田杉の里として知られる上小阿仁村は秋田県の中央に位置し、総面積の92・7%を山林原野が占め、そのうち75%が国有林である。水道事業は8カ所の簡易水道事業があり、給水人口は約3千人、日量約1千立方メートルを給水し、普及率は90・1%、下水道普及率は平成9年に着手し、現在は平成15年度に普及率を75%に引き上げ、財政的に厳しい状況下で、下水道の監視を行っている。



武石建設課主査 武石建設課主査



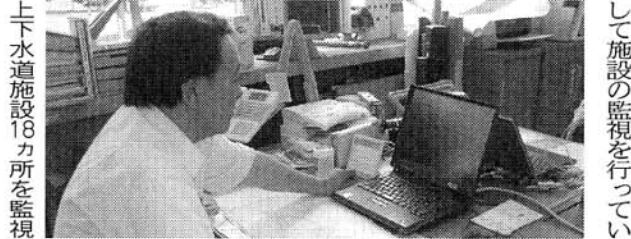
小林建設課主査 小林建設課主査

ペーパーレスで経費節減 パソコン等で情報を把握

昨年全地区で供用開始した普及率は95・6%、農道の中央に位置し、総面積の92・7%を山林原野が占め、そのうち75%が国有林である。水道事業は8カ所の簡易水道事業があり、給水人口は約3千人、日量約1千立方メートルを給水し、普及率は90・1%、下水道普及率は平成9年に着手し、現在は平成15年度に普及率を75%に引き上げ、財政的に厳しい状況下で、下水道の監視を行っている。



タッチパネルで簡単操作



上下水道施設18カ所を監視

小松電機産業(本社・松江市、小松昭夫社長)が開発した「新水神ネットワークシステム」の製品が好評だ。システムは上下水道施設管理・制御システム「パッケージ水神」・水神マンホールポンプ制御盤・水神監視装置「マスター水神」などがあり、全国の浄水場や下水処理場など約800カ所を採用されている。本紙では同システムを採用した事業体をレポートするとともに、システムの概要と特徴を紹介した。

鳥根県玉湯町

玉湯町は鳥根県東部、光地である。同町は昭和38道の南側に位置し、「玉湯」の名で知られる温泉地として給水開始し、14年度末まで給水人口5388人、1日最大給水量4621立方メートル、普及率は99・75%、下水道普及率は平成15年度に普及率を75%に引き上げ、財政的に厳しい状況下で、下水道の監視を行っている。



「パッケージ水神」を設置した柳井水源地

リアルタイムで状況把握 容易な操作性等を高評価

同町では、3年前に小松昭夫・小松電機産業社長らとの営業で製品を知り、15年7月に水道施設管理システム「マスター水神」を導入した。玉湯町では、水源地・浄水場・ポンプ配水池・配水池・浄水場・下水処理場の各施設に「パッケージ水神」を採用し、リアルタイムで状況を把握している。また、緊急時の早期対応にも対応している。同町では、3年前に小松昭夫・小松電機産業社長らとの営業で製品を知り、15年7月に水道施設管理システム「マスター水神」を導入した。玉湯町では、水源地・浄水場・ポンプ配水池・配水池・浄水場・下水処理場の各施設に「パッケージ水神」を採用し、リアルタイムで状況を把握している。また、緊急時の早期対応にも対応している。

玉湯町の遠隔監視システム



八雲村役場庁舎の全景

鳥根県八雲村

下水道の実績等を評価
浄水場12カ所などを監視

西村水道課主幹

赤西水道課主任

手頃な価格で導入容易
システム完成度に満足感

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

IT活用し管理・制御
合併の広域化等にも対応

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

京都府加悦町

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

「新水神ネットワークシステム」の概要と特徴

