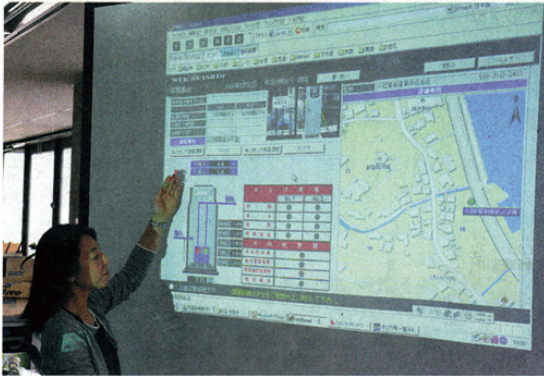




発行所 長野日報社  
諏訪市高島3 〒392-8611  
電話0266(52)2000(代表)  
©長野日報社 2009

# 下水道マンホールポンプ施設

## 岡谷市 ネットで監視



パソコンや携帯から下水ポンプ場のモニタリングが可能な新たな監視システムを導入

### 今年度4カ所

## 新システム導入

岡谷市は今年度、市内の下水道マンホールポンプ施設四カ所に、インターネット(無線)を利用した新たな監視システムを導入し、本格稼働した。場所にかかわらず、施設のモニタリングや警報メールの受信ができ、パソコンや携帯電話からの遠隔操作にも対応可能。全国約三百の自治体で導入され、県では飯田市、高森町、松川町に次いで岡谷市は四番目。市では「従来型中央観測システム」に比べて安価で高機能とし、今後三、四年かけて市内のすべてのポンプ場への導入を図る考えだ。

(浜武司)

新システムは、インターネット情報サービス「ウェブ」によるリアルタイムの遠隔監視ができ、各ポンプの運転データを蓄積することによって

ポンプの更新時期を的確に把握し、安全運用を図れる。旧式だった、平成十八年豪雨による洪水で、大量の土砂流入によってポンプの故障が生じた場合は、職員が携帯電話やパソコンに警報メールを一斉送信することで、職員が迅速で適切な対処が図れ、遠隔操作で停止した機能の復旧も可能になる。

このため市は、経年劣化したポンプの更新に合わせ、高機能の新監視システム導入を検討。中央観測システムと比べて導入にかかる費用や維持費が安く、中部地震でもその有効性が確認された。ウェブを活用したシステムの導入を決めた。

すべてのポンプ場に設置した場合、設置費は中央監視システム導入時の半分以上の約千八百万円、年間維持費は十分の一以下の約十万円と見込む。今年度は家間中継一、二号、同三号の四カ所に導入した。市では「安全管理、緊急時の迅速な対応のために有効なシステム」としている。

◆網戸 ◆2重サッシ ◆ベアガラス ◆木製サッシ ◆各種ガラス工事 ◆式  
**遠藤ガラス店**  
諏訪市中洲福島 52-6347代

きょうの紙面  
  
霧ヶ峰 雑木すつきり霧ヶ峰高原

- ① 雑木すつきり霧ヶ峰高原
- ② 45人分雇用創出へ ③ 補正予算が衆院通過
- ④ 土屋さんが作品展 ⑤ 復帰の田中5勝目
- ⑥ 岡田 鳩山氏が表明 ⑦ 来月29日希望舞台公演
- ⑧ 霧ヶ峰流 ⑨ ヤング甲田地城別 ニュース ⑩ 衛星ラジオ