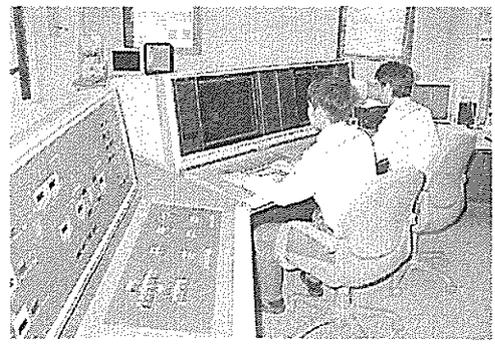


この水質検査の結果を、
 配水池やポンプ場の
 大量運転で技術の
 継承が危惧されています



真剣に従事する職員

「水を有効に活かせる」と思
 います」と続ける。
 吉見竜児・水イン受託



水イン・吉見管理者

水道業務技術管理者の話
 中田井浄水場は原水水質
 に応じた薬品の自動注入を
 はじめ、各種制御のシーケ
 ンサー対応などほとんどの
 設備が高度化されています
 す。水質は安定しています

の新たな可能性(下)

に活用している事業体がある。三重県滋
 水道総合管理システムを導入、管路図や
 業効率が向上したことにより、少人数の
 している。さらに検査が容易になったこ
 いる。同町水道課の高橋正士課長、加藤

utocADをベースに、
 CADデータとGISデー
 タを統合、一元管理を実現
 するシステム。操作性、費
 用のほか、弁栓などの属性
 り、同町が当時検討してい
 た他のシステムに比べて、
 約10分の1のコストで済む
 という。

市民サービス向上に

三重県菟野町 迅速な検索で効率化

システムを導入し CAD分野で業界標準とな
 が導入したの っているオートデスクのA

作業は紙ベースの電子化
 と並行して実施。準備期間
 も含めて3力年で作業を終
 えた。システム上には、詳

とて蓄積され、CADと
 GISの統合というシステ
 ムのメリットが發揮されて
 いる。



窓口対応にGISを活用

て間もない職員でも、断水
 や、使用者や住所などの属
 性検索など検索機能が充
 た。同システムには、漏
 がなければ、なかなか場所

VP用特殊Y管

個所の修理はVP用特殊Y管
 単に修理が出来る。分水せん
 の場合でも置コマ断水器を使
 いて置コマ断水が出来、VP
 コマを使用する事により5分
 着修理が出来る。

用・16mm用・20mm用・25mm用

株式会社 537-0021
 大阪府東成区東中本1丁目13番9号
 ☎06(6974)3324☎ FAX06(6974)7873

名称変更し範囲拡大

日本水中ロボット
 調査清掃協会 事務局も変更
 日本上水道配水池ロボット
 義・浜田工業会長は7月
 21日付で、名称を日本水中
 調査清掃協会(会長)濱田康

が、高度に自動化されてい
 るだけにシステムがダウン
 した時は対処が難しく、そ
 うした場合にも適切に対処
 できるように常日頃からの
 訓練を心がけています。ま
 た、場外施設が約90カ所あ
 るため、これらの施設をい
 かに効率的に管理していく
 道局の技術ノウハウの継承
 が水インとしての技術
 に努めています。

基

で、無収率は高く需要は大
 きい」と分析。36カ国に設
 けた代理店網を活用し、ア
 案を吸い上げる仕組みを整
 備し、新たなことに挑戦する
 ほか、「まだ若輩なため」
 座右の銘は横案中。

ロボット調査清掃協会に変
 更した。平成13年の協会発
 足当時は、主に配水池内の
 清掃に使用していたが、調
 査・診断での需要が増えつ
 つあったことから、協会員
 に調査を入れるなど、イメ



濱田会長

ージを刷新した。併せて、
 事務局も山形県の高橋工務
 店に変更、役員の見直しも行
 った。
 23年度は、上水道配水池
 のみならず、工業用水槽や

- 高橋ビル非常用大規模水
 槽、蓄熱水槽、工場の貯水
 槽に適用するなど、業務範
 囲の拡大を図るため、情報
 の収集に努めるとともに、
 カタログを改訂。これら業
 務に対応する作業ロボット
 も開発する計画。
 新役員と事務局は次の通
 り。
- 《会長》濱田康義・浜田
 工業会長
- 《副会長》方波見忠・鹿
 島商会代表取締役
- 《理事》▽原純貴・エコ
 ・プラン代表取締役▽中里
 聡・中里建設代表取締役▽
 高橋吉彦・高橋工務店取締
 役常務▽塩田真輔・日本メ
 テナスエンジニアリング
 営業部長
- 《監事》▽保谷宏・アイ
 スワーク開発部長▽中田俊
 之・東北カッター取締役副
 社長

た。基本機能の操作は容
 易なことから、住民からの
 一般的な問い合わせに対し
 て、事務系の職員でも同課
 窓口に対応した端末を使
 い、即座に対応できる。
 今後の展開について、マ
 ートフォンとリンクさせ
 ることで、外出中の職員が
 役場に戻らずに出先で同
 システムから配管図を確認
 し、開閉作業などが必要
 な現場にそのまま向かうこ
 とができるシステムを開発
 ・検討している。すでに上
 水道総合管理システムなど
 他のデータとも連動、相互
 に関連することが可能だ
 が、今後、料金システムと
 連動させることも検討し
 ているという。

《新事務局》〒999-1
 1-1-2 山形県西置賜郡
 飯豊町大字高峰3255
 高橋工務店内 電話023
 8(86)4051 FAX
 X同(75)2088

業
 (6月28日付)
 非常勤▽宮
 田博
 氏田伊佐雄(監
 査)▽境克己

2011年8月8日：日本水道新聞掲載記事

異動

- 8月1日付
- ▽パイプシ
 部の事業企画
 スケループを
- ▽パイプシ
 部鉄管事業部
- △営業本部東
 開発営業部長
- △事業本部
 イプシステム
- △営業部長▽澤
 部東京営業部
 部営業部長
- △システム事
 画部水ビジネ
 (パイプシス
 事業企画部企
 インテグラー