住民自身が当事者意識を

吉岡氏

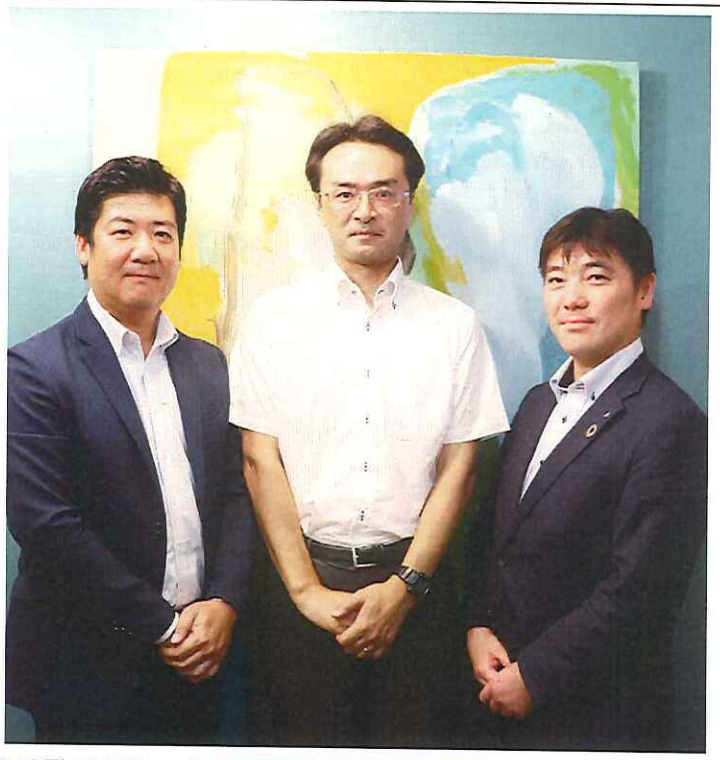
令和の時代の上下水道事業の課題を展望する上で、不可欠のテーマが人である。適正な人材確保と質の維持向上とともに、ICT／IoT技術の進展など社会環境を踏まえた効率化の可能性など、捉えるべき視点は多様である。鼎談では、上下水道分野で先進的な取組みを進める3人に地方の水を担う人のあり方について議論してもらった。

■鼎談出席者（写真右から）■

岩手県矢巾町企画財政課長兼未来戦略室長　**吉岡 律司氏**

富士市上下水道部下水道施設維持課統括主幹　**佐野 和史氏**

横浜ウォーター株式会社取締役プロジェクト統括部長　**鈴木 慎哉氏**



◇戦略的官民連携に向けて

佐野　富士市は静岡県の東部地区に位置し、東西交通の要衝として発展してきました。富士山の伏流水に恵まれ、豊富な地下水を利用した紙・パルプ産業をはじめとする製造業が盛んな工業都市です。

下水道は平成16年度より処理場の運転管理包括的民間委託を導入し、27年度からの第4期委託では、処理場に加えて、新たに管路施設の巡視点検業務を加え、処理場と管路施設を一体的に捉えた戦略的な維持管理を目指しています。一方、水道施設の老朽化率は高く、今後の改築が課題で、平成29年度より包括的民間委託を試行的に導入しています。

その他の官民連携としては、処理場の屋根貸しによる太陽光発電事業、民設民営による消化ガス発電事業、電力インフラの事業者と連携した計装機器をはじめとする設備の保守点検業務の効率化・合理化などを行っています。下水道という殻に閉じこもらず、違ったエッセンスを取り入れて、官民連携でいろいろな改革に取り組めればと思っています。

これから、下水道における第5期の包括的民間委託が令和2年度の開始となりますが、ストックマネジメント計画に基づく更新改築業務の一部の取り込みなどを検討しています。この委託業務の開始に先立ち、業務内容の検討や発注に関するアドバイザリー業務について横浜ウォーターの支援を受けるべく契約を締結しました。同社は、宮城県山元町をはじめ、各市町で公民連携の実績がありますので、コンサルタントやメーカーとも違った視点で、より行政側の立場で俯瞰しながら、実情に即した提案をしていただけるのではと期待しています。

町村にも展開していきます。

◇住民意識を変える

吉岡　行政側で強い思いをもって、さまざまなビジョンや計画を作って発信しても、住民に届かなければ結局は絵に描いた餅です。そこで、上下水道課の職員時代に「やはば水道サポーター」と題しワークショップや施設見学を通じて、事業を理解していただく取組みを始めました。このサポーターに加えアンケートも行ったのですが、当初はサポーターの声もアンケートも「水道料金は安い方がよい」という結果でした。

しかし、事業の現状をありのままに伝えていくと、「水道料金の改定が必要だ」と住民側から提案されたのです。「水道の具体的な情報を知ることができた」「矢巾町上下水道課を信頼することができた」と意識が変わり、それが料金改定の合意形成につながったのです。その上で、水道料金の6%値上げを実施して、70年サイクルで水道管の更新を行うサイクルの見通しを立てることができました。

佐野　当市でも住民の上下水道への意識はあまり高くはありません。矢巾町のように住民意識を変えることができればよいのですが、まだまだです。

吉岡　住民に「自分ごと」として捉えていただくためには、処理場の老朽化や人口減少や少子高齢化といった課題の中で、「未来につよいまちづくり」をコンセプトに、いかに持続可能なまちづくりをできるかに取り組んでいます。私は5年前まで水道課に在籍し、20年間を通して水道行政に携わりました。

当町は平成27年に横浜ウォーター、横浜市水道局と水道事業に関する三者協定を締結し包括的な連携を行っています。また当町の職員は、以前から同社の研修に参加していました。小規模の事業体ですから、人材育成は肝要だったのです。同社は横浜市の有するノウハウを活用し事業の運営をしたことがあるという点が心強いと思いました。例えば、メーカーやコンサルタントは単独では事業全体をカバーできないのですが、横浜市と一体化することで、高いレベルで事業全体の運営ノウハウを維持しているのです。単に支援をお願いするだけでなく、行政側の人材を育てながらノウハウを学ぶことができます。

鈴木　横浜ウォーターは設立10年目を迎えました。また、矢巾町との包括連携協定も5年目を迎え、さまざまな取組みを進めています。これらの経験やノウハウを他の市町村や民間企業体向けアドバイザリーサービス実績を有しています。復旧支援が契機となった山元町では、官民連携事業の実施に向けた検討やアセットマネジメントを含めた財政計画策定等の支援を行い、行政の人・モノ・カネをトータルで考え、共に課題解決を図る経験を培いました。また、矢巾町との包括連携協定も5年目を迎え、さまざまな取組みを進めています。これらの経験やノウハウを他の市町村にも展開していきます。

吉岡　岩手県矢巾町は盛岡市の南に位置する人口約3万人の町です。国内の人口減少や少子高齢化といった課題の中で、「未来につよいまちづくり」をコンセプトに、いかに持続可能なまちづくりをできるかに取り組んでいます。私は5年前まで水道課に在籍し、20年間を通して水道行政に携わりました。

当町は平成27年に横浜ウォーター、横浜市水道局と水道事業に関する三者協定を締結し包括的な連携を行っています。また当町の職員は、以前から同社の研修に参加していました。小規模の事業体ですから、人材育成は肝要だったのです。同社は横浜市の有するノウハウを活用し事業の運営をしたことがあるという点が心強いと思いました。例えば、メーカーやコンサルタントは単独では事業全体をカバーできないのですが、横浜市と一体化することで、高いレベルで事業全体の運営ノウハウを維持しているのです。単に支援をお願いするだけでなく、行政側の人材を育てながらノウハウを学ぶことができます。

鈴木　横浜ウォーターは設立10年目を迎え