
令和3年度予算第二特別委員会質問要旨

○ 局別審査

令和3年3月11日

質問者（質問順）

- 1 小松 範昭 委員（自民党）
- 2 大桑 正貴 委員（自民党）
- 3 山浦 英太 委員（立民フ）
- 4 福島 直子 委員（公明党）
- 5 宇佐美 さやか 委員（共産党）

水道局

局 別 審 査

1 小 松 範 昭 委 員 (自 民 党)

1 令和3年度予算編成について

- (1) 水道事業管理者として1年間事業運営に取り組んだ所感について伺いたい。
- (2) 予算編成に当たっての基本的な考え方について伺いたい。
- (3) 料金改定議案に係る附帯意見を踏まえた令和3年度の取組について伺いたい。

2 老朽管更新・耐震化について

- (1) 老朽管更新・耐震化の現状と今後の計画について伺いたい。
- (2) 令和3年度の事業量及び事業費について伺いたい。
- (3) 令和3年度の事業費増加の理由について伺いたい。
- (要望) 管路の老朽度や地震時の影響を十分に考慮し、リスクの高い所を優先的に更新していくなど、着実に更新・耐震化を進めていただきたい。

3 豪雨・停電への対策について

- (1) 青山沈でん池の土砂災害への対策と実施状況について伺いたい。
- (2) 本市におけるこれまでの停電対策について伺いたい。
- (3) 広域的な停電が長時間にわたり発生した場合の市民給水への影響について伺いたい。
- (4) 市民給水への影響に対する対策について伺いたい。

4 西谷浄水場再整備事業について

- (1) 西谷浄水場再整備事業に係る令和3年度予算の主な内訳について伺いたい。
- (2) 浄水処理施設のDB及び排水処理施設のDBOの契約スケジュールについて伺いたい。
- (3) 相模湖系導水路のDBの契約スケジュールについて伺いたい。
- (4) 排水処理施設のDBOにおける落札者の構成について伺いたい。
- (5) 令和3年度の西谷浄水場再整備事業に係る市内中小企業の参画機会の確保について伺いたい。

5 環境にやさしい水道について

- (1) 水利権の上流移転による効果について伺いたい。
- (2) 水利権の上流移転実現に向けた考え方について伺いたい。

6 給水装置工事に係る事務手続の簡素化について

- (1) 電子申請の利用状況について伺いたい。
 - (2) 集約化や電子化による事業者のメリットについて伺いたい。
 - (3) 集約化や電子化の取組の効果について伺いたい。
- (要望) より多くの事業者に利用していただけるよう、利用しやすいシステムへの改良や積極的な広報などの取組を進めていただきたい。

2 大 桑 正 貴 委 員（自 民 党）

1 料金改定を踏まえた今後の水道事業運営について

料金改定の実施を踏まえた今後の水道事業運営に対する決意について伺いたい。

2 老朽管更新・耐震化における管路のダウンサイジングについて

（1）老朽管更新・耐震化の考え方について伺いたい。

（2）管路のダウンサイジングの考え方について伺いたい。

（3）管路のダウンサイジングの実績と計画について伺いたい。

3 水道システムの再構築について

（1）浄水場のダウンサイジングの取組について伺いたい。

（2）小雀浄水場を更新した場合の費用について伺いたい。

（3）小雀浄水場廃止後の安定給水の確保について伺いたい。

（4）小雀浄水場の廃止を含めた水道システム再構築の進め方について伺いたい。

（要望）これからも市民が安心できるよう、コスト面や安定給水の視点を踏まえ、
県内の水道システムの再構築に向けた検討を進めていただきたい。

4 保有する土地・建物の利活用について

（1）令和3年度予算における不動産の活用による収入見込みについて伺いたい。

（2）令和2年度の主な取組について伺いたい。

（3）資産活用に向けた考え方について伺いたい。

5 災害時の広域連携強化について

- (1) 大規模災害が発生した際の各都市水道事業体における広域連携体制について伺いたい。
- (2) 本市が被災した際に修繕に使う材料等の違いを踏まえた他都市応援隊との連携について伺いたい。
- (3) 災害時における名古屋市との協定締結後の連携強化の取組について伺いたい。
- (4) 災害時における広域連携に関する今後の取組について伺いたい。

6 水道 I C T 情報連絡会の取組について

- (1) A R 技術による遠隔作業支援の導入検討の状況について伺いたい。
- (2) 昨年行った募集に対する技術提案の状況について伺いたい。
- (3) 水道 I C T 情報連絡会で本市が技術提案を求めている課題について伺いたい。
- (4) 技術提案に関する今後の対応について伺いたい。
- (5) 水道事業への I C T 活用に向けた考え方について伺いたい。

3 山 浦 英 太 委員（立民フ）

1 料金改定に向けた対応について

- (1) 支払い猶予の概要について伺いたい。
 - (2) 問合せ件数、受付件数及び対応状況について伺いたい。
 - (3) 給水停止を行う基本的な考え方と給水停止件数について伺いたい。
 - (4) 広報や案内の方法について伺いたい。
- (要望) 給水停止を行う際は、市民に寄り添って対応していただくとともに、水道事業の仕組みについてしっかりと周知していただきたい。

2 ICTの効果的な活用について

- (1) 情報システム全体最適化の進捗状況について伺いたい。
- (2) 給水サービス事務オンラインシステム導入による効率化について伺いたい。
- (3) 新システム導入による市民サービスの向上について伺いたい。

3 障害者就労施設等への発注促進について

- (1) 現在の障害者就労施設等への委託内容について伺いたい。
- (2) 廃棄水道メーター分解作業委託の概要と効果について伺いたい。
- (3) 1施設を追加した経緯について伺いたい。
- (4) 障害者就労施設等への発注促進に対する考えについて伺いたい。

4 災害時の飲料水確保について

- (1) 応急給水施設がない拠点の飲料水確保の対策について伺いたい。
- (2) 災害時の実行性を確保するための対策について伺いたい。
- (3) 災害時の民間事業者との連携に対する考えについて伺いたい。

5 道志川系統の水源水質変化への対応について

- (1) 水道水におけるかび臭とは何か伺いたい。
- (2) 道志川におけるかび臭対策について伺いたい。
- (3) 道志ダムの全量放流に伴う水源水質への影響について伺いたい。
- (4) 影響に対する対策と効果について伺いたい。

6 市民ボランティアとの協働による民有林の整備について

- (1) コロナ禍における令和2年度の取組と令和3年度のボランティア活動計画について伺いたい。
 - (2) 道志水源林ボランティアの課題と解決に向けた取組について伺いたい。
 - (3) 横浜市水のふるさと道志の森基金の資金確保について伺いたい。
 - (4) はまっ子どうし The Waterを活用してどのように水源林保全のPRに取り組んでいるのか伺いたい。
 - (5) はまっ子どうし The Waterの令和元年度及び2年度の販売状況について伺いたい。
 - (6) はまっ子どうし The Waterの今後についての考えについて伺いたい。
- (要望) はまっ子どうし The Waterの事業の継続など、今後も公民が連携し水源林保全を推進していただきたい。

4 福島直子委員（公明党）

1 水道料金改定の広報について

- (1) 議決後からこれまでの広報の取組について伺いたい。
- (2) 議決後の市民からの問合せ件数及びその内容について伺いたい。
- (3) 今後の広報の取組について伺いたい。
- (4) ソーシャルメディアを利用した広報に取り組むべきと考えるが、見解を伺いたい。
- (5) 口径の大きい使用者や福祉減免の適用者へのお知らせについて伺いたい。
(要望) 料金改定について、今後も引き続き様々な方法により、しっかり説明を尽くしていただきたい。

2 有収率向上に向けた取組について

- (1) 有収率が向上しない要因について伺いたい。
- (2) 漏水調査の具体的な取組について伺いたい。
- (3) 漏水調査の取組の効果について伺いたい。
- (4) 有収率向上に向けた決意について伺いたい。

3 工業用水道事業の将来像について

- (1) 工業用水道事業の現状と課題について伺いたい。
- (2) 災害対応力強化に向けた事業計画と令和3年度の取組及び事業費について伺いたい。
- (3) 工業用水道事業の将来像について伺いたい。

4 横浜ウォーター株式会社の事業展開について

- (1) 横浜ウォーター株式会社の設立から10年を振り返っての所感について伺いたい。
- (2) 各事業の令和元年度の売上状況について伺いたい。
- (3) 横浜ウォーター株式会社の強みについて伺いたい。
- (4) 令和2年度の国際事業の取組状況について伺いたい。
- (5) 令和2年度の国内事業の取組状況について伺いたい。
- (6) 水道局からの受託業務に関する考えについて伺いたい。
- (7) 横浜ウォーター株式会社の今後の事業展開に関する考えについて伺いたい。

5 技術継承・人材育成について

- (1) 水道技術職の育成状況について伺いたい。
- (2) 水道技術職のキャリア形成の考え方について伺いたい。
- (3) 技術継承・人材育成に対する思いについて伺いたい。

5 宇佐美 さやか 委員（共産党）

1 西谷浄水場再整備と技術継承について

- (1) 当初の計画から変更した経緯と内容について伺いたい。
- (2) 西谷浄水場再整備における整備手法について伺いたい。
- (3) 計画変更後の事業費はいくらか伺いたい。
- (4) 事業費の算出方法とその妥当性について伺いたい。
- (5) 民間事業者が新技術等を用いた場合、適切に価格を算出できず、事業者の言いなりの価格になりかねないと危惧するが、見解を伺いたい。
- (6) 事業を評価できる技術者が不可欠と考えるが、技術継承をしっかりと行う体制を確保できているのか伺いたい。

2 会計年度任用職員の採用と活用について

- (1) 水道局で任用されている職員の種類について伺いたい。
- (2) 会計年度任用職員の採用方法と処遇について伺いたい。
- (3) 高年齢者雇用安定法の改正についての見解を伺いたい。
- (4) 会計年度任用職員を技術継承の担い手として活用するべきと考えるが、見解を伺いたい。

3 かながわ広域水道ビジョンについて

- (1) ビジョンはどこが作成し、どのような内容なのか伺いたい。
 - (2) ビジョンには、本市の意見は反映されているのか伺いたい。
 - (3) ビジョンにある水道施設の再構築の概要について伺いたい。
 - (4) 水道施設の再構築における本市施設の取扱いについて伺いたい。
 - (5) 小雀浄水場に代わる浄水場はどこになるのか、伺いたい。
 - (6) 令和元年度の小雀浄水場の給水量と市内の給水量に占める割合について伺いたい。
 - (7) 小雀浄水場の廃止により得られる効果について伺いたい。
 - (8) 小雀浄水場を維持する方がコストがかかると試算されているのか伺いたい。
 - (9) 小雀浄水場の廃止については、結論を急ぐべきではないと考えるが、見解を伺いたい。
- (要望) 長期にわたる管路や基幹施設、設備の更新においては、事業費も含め、事業が適切に執行されるよう、職員の技術力をしっかりと維持・継承していただきたい。