

---

# 令和5年度予算第二特別委員会質問要旨

---

○ 局別審査

令和5年3月2日

質問者（質問順）

- 1 岩崎 ひろし 委員（共産党）
- 2 横山 勇太郎 委員（自民党）
- 3 輿石 且子 委員（自民党）
- 4 長谷川 えつこ 委員（立憲党）
- 5 望月 康弘 委員（公明党）

水道局

# 局 別 審 査

1 岩 崎 ひろし 委員（共産党）
-------------------

## 1 将来の横浜の水道システムについて

- (1) 神奈川県水道ビジョン改定の検討体制及び5事業者水道事業連携推進会議の設置目的と法的位置づけについて伺いたい。
  - (2) 県レベルの結論に、本市が追随しているのではないかと考えるが、見解を伺いたい。
  - (3) 本市は、小雀浄水場について「廃止」または「廃止を視野に」とすることを、いつ、どこで決めたのか伺いたい。
  - (4) 県レベルの議論では「廃止について確認されている」とあるが、確認されていないということによいか伺いたい。
  - (5) 予算概要等の表現を変更した理由について伺いたい。
  - (6) 市が主体的に検討を進めていく姿勢を確認したい。
- (要望) 本市の主張をしっかりと行い、主体的に検討を進めていただきたい。

## 2 小雀浄水場の今後の在り方について

- (1) 災害対応を考えると浄水場などはリスク分散の観点が必要であり、今ある施設は維持するのが基本と考えるが、見解を伺いたい。
- (2) 寒川地点の水利権を失うことになる浄水場廃止は、簡単に結論を出すべきではないと考えるが、見解を伺いたい。
- (3) 小雀浄水場を廃止して水の供給を企業団に振り替えるとしても、県全体ではコストダウンや環境負荷軽減にならないのではないかと考えるが、見解を伺いたい。
- (4) 小雀浄水場の将来の方向性について、改めて議論が必要ではないかと考えるが、見解を伺いたい。

## 3 料金滞納世帯への対応について

- (1) 料金滞納世帯への対応について伺いたい。

2 横山 勇太郎 委員（自民党）

1 令和5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を伺いたい。
- (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) 令和5年度予算案のポイントについて伺いたい。

2 西谷浄水場の再整備について

- (1) 令和5年度の主な整備内容について伺いたい。
- (2) 再整備の総事業費について伺いたい。
- (3) 補助金の活用状況について伺いたい。
- (4) 漏水事故が再整備全体の工程に与える影響について伺いたい。
- (5) 再整備にかける思いについて伺いたい。

3 相模湖系導水施設の更新・耐震化について

- (1) 相模湖系導水路上流部分の耐震性について伺いたい。
- (2) 相模ずい道と横浜ずい道の調査状況について伺いたい。
- (3) 相模ずい道と横浜ずい道の今後の対策について伺いたい。
- (要望) 水道システムをしっかりと機能させ、上流から下流まで施設の状態を万全にするために、施設の更新・耐震化事業を着実に実施していただきたい。

4 水道管の漏水への対応について

- (1) 水道メーター検針員の対応について伺いたい。
- (2) 漏水時の減額制度について伺いたい。
- (3) 道路上での漏水調査の方法について伺いたい。
- (4) 最新技術の情報提供について伺いたい。
- (要望) 水道局と事業者が技術を共有し、日頃から漏水の早期発見と速やかな対応に努め、市民生活を支えていただきたい。

## 5 国際貢献開始50年について

- (1) 50年を迎えた所感を伺いたい。
- (2) これまでの国際貢献の実績について伺いたい。
- (3) 近年の主な国際貢献について伺いたい。
- (4) 横浜水ビジネス協議会の取組について伺いたい。
- (5) 国際貢献における横浜ウォーター株式会社との連携について伺いたい。
- (6) 国際貢献の取組の周知について伺いたい。
- (7) 今後の意気込みについて伺いたい。

### 3 輿石且子委員（自民党）

#### 1 送配水管の更新・耐震化について

- (1) 送配水管の更新・耐震化の進め方について伺いたい。
- (2) 中期経営計画における指標の達成見込みについて伺いたい。
- (3) 子どもたちに水道工事をPRする取組について伺いたい。
- (4) 今後の送配水管の更新・耐震化の方向性について伺いたい。

#### 2 馬入川系統基幹施設の整備方針について

- (1) 馬入川系統導水施設の耐震化の考え方について伺いたい。
- (2) 小雀浄水場が廃止された場合の跡地利用について伺いたい。
- (3) 小雀浄水場の将来の検討の方向性について伺いたい。

#### 3 小雀浄水場をはじめとする水道事業のGX推進について

- (1) 小雀浄水場における電力使用量と割合について伺いたい。
- (2) 電力を取り巻く環境に対する水道局の受け止めについて伺いたい。
- (3) 小雀浄水場における省エネ・再エネの取組について伺いたい。
- (4) 水道事業のGX推進に向けた意気込みについて伺いたい。

#### 4 情報連絡会を通じたICTの活用について

- (1) 横浜市が発信した課題と企業の技術提案の内容について伺いたい。
- (2) 令和5年度予算で導入を計画しているICTの取組について伺いたい。
- (3) 今後、ICTを活用していくための基本的な考えについて伺いたい。

#### 5 西谷浄水場の再整備におけるBIM/CIMの活用について

- (1) 現在の活用状況について伺いたい。
- (2) 令和5年度以降の取組について伺いたい。
- (3) 今後、水道局が負担する費用について伺いたい。
- (4) 今後の展望について伺いたい。

6 横浜ウォーター株式会社との連携について

- (1) 横浜ウォーター株式会社の成果について伺いたい。
- (2) 横浜ウォーター株式会社が水道局の経営基盤強化にどのように貢献しているのか伺いたい。
- (3) 水道局職員の人材育成に横浜ウォーター株式会社がどのように役立っているのか伺いたい。
- (4) 水道局として横浜ウォーター株式会社をもっと活用すべきと考えるが、見解を伺いたい。

1 災害時の対応力強化に向けた取組について

- (1) 災害時給水所の整備状況について伺いたい。
  - (2) 災害時給水所の開設や運営の体制について伺いたい。
  - (3) 民間警備会社との協定締結による効果について伺いたい。
  - (4) 災害時の飲料水確保に向けた考え方について伺いたい。
- (要望) 災害に強い水道の実現に向けて着実に取組を進めていただきたい。

2 水道管の維持管理について

- (1) 漏水事故に備えた体制について伺いたい。
- (2) 水道管等の維持管理方法について伺いたい。
- (3) 水道管等の維持管理の考え方について伺いたい。

3 人口減少に合わせた水道施設のダウンサイジングについて

- (1) 人口減少に合わせた水道施設整備の考え方について伺いたい。
  - (2) 水道施設のダウンサイジングの取組状況と効果について伺いたい。
  - (3) 今後の水道施設のダウンサイジングの取組について伺いたい。
- (要望) 水道施設全体でダウンサイジングの取組をしっかりと進め、今後も持続可能な水道事業の運営が継続できる施設整備を行っていただきたい。

4 水道局におけるICT導入の取組について

- (1) ICTの活用状況について伺いたい。
- (2) 遠隔臨場やSNSを活用した情報収集の実施状況と効果について伺いたい。
- (3) AR技術を活用した作業支援の試行状況と期待される効果について伺いたい。
- (4) ICT活用の推進に向けた取組について伺いたい。

## 5 公民連携による道志水源林の保全について

- (1) 水源エコプロジェクトW-e-c-o-p（ウィコップ）のこれまでの実績及び令和5年度の計画について伺いたい。
  - (2) 令和4年度の市民ボランティアの活動状況について伺いたい。
  - (3) 道志水源林保全における公民連携の取組に対する評価について伺いたい。
- (要望) 次世代を担う子どもたちに、この豊かな道志水源林を引き継いでいけるよう、引き続き、様々な機会を通して、企業や団体、市民の皆様と連携して取組を進めていただきたい。

## 6 保有する土地・建物の利活用について

- (1) 不動産活用のこれまでの取組実績について伺いたい。
- (2) 令和5年度の不動産活用による収入の内訳について伺いたい。
- (3) 不動産活用に関する課題と解決に向けた取組について伺いたい。

## 7 技術職員の確保・育成と働きやすい職場づくりについて

- (1) 水道技術職の採用実績と人材確保の取組について伺いたい。
- (2) 技術職員の人材育成の具体的な取組について伺いたい。
- (3) 働きやすい職場づくりへの思いについて伺いたい。



1 精緻なアセットマネジメント手法による施設管理について

- (1) 精緻なアセットマネジメントの考え方について伺いたい。
- (2) 施設の状態を把握するための具体的な取組内容について伺いたい。
- (3) 自走式ロボットによる水管橋の点検及び診断の概要について伺いたい。
- (4) 自走式ロボットによる水管橋の点検及び診断に期待できる効果について伺いたい。

2 工業用水道を含む小雀浄水場の将来の方向性について

- (1) 工業用水道施設の概要について伺いたい。
  - (2) 工業用水道の将来の水需要の見込みについて伺いたい。
  - (3) 工業用水道施設の将来の検討の方向性について伺いたい。
  - (4) 小雀浄水場を廃止した場合の水利権活用の考え方について伺いたい。
- (要望) 河川からの取水位置を変更することについて、近隣の水道事業者や全市で一丸となって力強く取組を進めていただきたい。

3 配水ポンプの設定水圧見直しによるエネルギーの削減について

- (1) 本市の配水ブロックシステムの概要について伺いたい。
- (2) 配水ポンプの設定水圧引下げの取組内容について伺いたい。
- (3) 設定水圧引下げによる効果について伺いたい。
- (4) 配水ブロックにおけるエネルギー削減の取組の方向性について伺いたい。

4 横浜の水道水のPRについて

- (1) 横浜の水道水の飲料水としての評価について伺いたい。
  - (2) 水道水のPRの考え方について伺いたい。
  - (3) 給水スポットの設置に向けた考えについて伺いたい。
  - (4) 他局と連携したPRの進め方について伺いたい。
- (要望) 様々な手法を用いて多くの方に横浜の水道水の魅力を伝えていただきたい。

5 横浜ウォーター株式会社の事業展開について

- (1) 「中期計画2023」における組織力強化の取組状況について伺いたい。
- (2) 令和4年度の事業の取組状況について伺いたい。
- (3) 令和4年度の経営状況について伺いたい。
- (4) 横浜ウォーター株式会社の新たな中期計画策定に向けた局としての考えについて伺いたい。