
令和4年度予算第二特別委員会質問要旨

○ 局別審査

令和4年3月1日

質問者（質問順）

- 1 佐久間 衛 委員（立憲党）
- 2 安西 英俊 委員（公明党）
- 3 宇佐美 さやか 委員（共産党）
- 4 伏見 幸枝 委員（自民党）
- 5 小松 範昭 委員（自民党）
- 6 坂本 勝司 委員（民主フ）

水道局

局 別 審 査

1 佐久間 衛 委員（立憲党）

1 令和4年度予算編成について

- (1) 4年度予算編成に当たっての所感について伺いたい。
- (2) 事業見直しの具体的な内容について伺いたい。
(要望) ICT等を活用した業務の効率化などを行い、幅広く事業見直しを引き続き行っていただきたい。
- (3) 財源確保の内容について伺いたい。

2 災害時の飲料水確保について

- (1) 大規模地震発生時における本市の水道施設等の復旧想定について伺いたい。
- (2) 災害時給水所の整備状況について伺いたい。
- (3) みなとみらい21地区や人口が密集する市街地での応急給水の対応について伺いたい。
- (4) 応急給水を実効性のあるものとするための取組について伺いたい。

3 水源水質の変化への対応について

- (1) 共同研究における現在の成果について伺いたい。
- (2) 研究成果を活用した今後の具体的な取組について伺いたい。
- (3) 活性炭注入設備の能力と実施スケジュールについて伺いたい。
(要望) 道志川の水源を清浄に保ち、市民に安心して水道水を利用頂けるよう、直接現地で行う対策に、多角的に取り組んでいただきたい。

4 水道局事務職員の配置・育成について

(1) 水道局事務職員に求められる能力や知識について伺いたい。

(2) 事務職員の配置の考え方について伺いたい。

(要望) 水道技術職のみならず、事務職員の配置・育成にも力を入れて取り組んでいただきたい。

5 スマートメーターの導入検討について

(1) 他の水道事業体の取組状況について伺いたい。

(2) 水道事業におけるスマートメーターの規格統一に向けた取組について伺いたい。

(3) 今後のスマートメーター導入に向けた現在の考え方について伺いたい。

(要望) 世界的な潮流の中で、スマートメーターの導入は避けて通れないものになると考える。今後も、導入を見据えた取組を着実に進めていただきたい。

6 はまっ子どうし The Water 事業終了について

(1) 販売実績、他都市の事業との比較及び販路の開拓状況について伺いたい。

(2) はまっ子どうし The Water というブランドに対する評価について伺いたい。

(3) はまっ子どうし The Water 事業を終了するとの判断に至った経過について伺いたい。

(要望) はまっ子どうし The Water 事業で築いた営業販路などのレガシーを無駄にすることなく、他事業に活用していただきたい。

7 給水装置工事申請の電子申請サービスについて

(1) 集約化による事業者や市民への対策について伺いたい。

(2) 工事の申込件数及び電子申請の利用状況の推移について伺いたい。

(3) 今後の普及促進に向けた取組について伺いたい。

8 長期的な水道供給計画策定について副市長に見解を伺いたい。

2 安西英俊 委員（公明党）

1 老朽管更新・耐震化について

- (1) 老朽管更新・耐震化の進め方について伺いたい。
- (2) 老朽管更新・耐震化の取組状況について伺いたい。
- (3) 重要拠点施設の選定の考え方について伺いたい。
- (4) 重要拠点施設への管路の耐震化の状況について伺いたい。
- (5) 事前防災・減災の視点で重要な拠点となる施設への管路は積極的に耐震化を推進していくべきと考えるが、見解について伺いたい。

2 地域防災拠点における災害時の飲料水確保の推進について

- (1) 学校受水槽への水の補給に関する調査内容と結果について伺いたい。
- (2) 受水槽が活用できない拠点への対応について伺いたい。
- (3) 耐震給水栓の整備状況について伺いたい。
- (4) 今後学校受水槽がなくなる拠点への対策について伺いたい。

3 火山噴火への対策について

- (1) 富士山噴火による浄水場への降灰予測と影響について伺いたい。
- (2) 浄水場への影響に対する対策について伺いたい。
- (3) 建築用養生シートによる対策の検証について伺いたい。
- (4) 関係者との連携について副市長に伺いたい。

4 給水装置工事審査窓口の集約化について

- (1) 集約化に際する事業者からの意見への対応について伺いたい。
- (2) 電子申請による具体的なメリットについて伺いたい。
- (3) ICT活用の促進等による利便性向上の取組について伺いたい。
- (要望) 集約化の取組を順調に進めるためには、事業者の利便性の向上を第一に考えていくことが必要。現場の声をよく聞き、それを反映してより良い体制にしていきたい。

5 ICTの効果的な活用について

- (1) 第3回情報連絡会の開催に向けた活動状況について伺いたい。
- (2) AR技術による遠隔作業支援に関する令和4年度の取組について伺いたい。
- (3) 遠隔臨場に関する令和4年度の取組について伺いたい。
- (4) ICTを導入するうえで今後留意していくことについての考えを伺いたい。

6 障害者就労施設等への発注促進について

- (1) 廃棄水道メーターの分解作業委託の令和3年度実績及び令和4年度の発注予定について伺いたい。
- (2) 障害者就労施設への支援をさらに拡大していくべきと考えるが、見解を伺いたい。

7 水道局におけるSDGsや脱炭素促進への取組について

- (1) 水道事業における脱炭素促進に向けた取組について伺いたい。
- (2) SDGsの目標達成に向けた取組を予算概要に記載すべきと考えるが、見解を伺いたい。

8 横浜ウォーター株式会社の国内事業展開について

- (1) コロナ禍による国内事業への影響と対応状況について伺いたい。
- (2) 令和3年度の国内事業の主な支援内容について伺いたい。
- (3) 今後の国内事業展開についての考えについて伺いたい。

3 宇佐美 さやか 委員（共産党）

1 高塚配水池で起きた水質基準超過の事故について

- (1) 水質基準を超えた塩素酸の発生経緯と横浜水道の水質管理値について伺いたい。
 - (2) この事故による健康への影響について伺いたい。
 - (3) この事故に対しての水道局の対応について伺いたい。
 - (4) この事故の発生時の当該エリアにおける広報や対応について伺いたい。
 - (5) 事故の根本的な原因と再発防止策について伺いたい。
 - (6) 産業廃棄物として処理せず排水処理施設に投入、河川放流という判断に至った理由について伺いたい。
 - (7) 排水処理施設の水を原水に戻す判断をした理由及び次亜塩素酸ナトリウムが含まれた雨水を原水に戻した際に浄水過程で水質検査を1回しかしなかった理由について伺いたい。
 - (8) 二度と判断ミスを起こさないために、第三者機関などの透明性を担保した検証が必要ではないかと考えるが、見解を伺いたい。
 - (9) 今回の事故を機に、技術継承のあり方を検討し直すべきと考えるが、見解を伺いたい。
 - (10) 技術と経験豊かな職員が会計年度任用職員として新人の職員への技術の継承を担うべきと考えるが、見解を伺いたい。
 - (11) 今回の職員定数削減の理由について伺いたい。
 - (12) 夜間の交代勤務を3人1組にもどすために職員定数の削減を改めるべきと考えるが、見解を伺いたい。
- (要望) 次の代に技術を継承していくために、職員定数の削減を改めて考え直していただきたい。

2 神奈川県内の水道システム再構築に向けた検討について

- (1) 5水道事業体における水道システムの再構築の検討内容について伺いたい。
 - (2) 上流移転の概要について伺いたい。
 - (3) 上流移転による効果について伺いたい。
 - (4) 上流移転の課題について伺いたい。
 - (5) 今後の検討において費用負担が発生することはないのか、伺いたい。
 - (6) 昨年の神奈川県内広域水道企業団の常任委員会記録によると、上流移転における計画での事業費が倍近くになると見込んでいるとの記載があったが、それでも事業費は発生しないのか、伺いたい。
 - (7) 小雀浄水場の廃止は、横浜市民にとって大事な問題であるため、しっかりと市民に知らせて意見を聞いて、どうしていくか決めていくことが望ましいと考えるが、見解を伺いたい。
- (要望) 小雀浄水場の廃止に係る検討状況や、神奈川県内広域水道企業団の事業内容について、しっかり市民に知らせていただきたい。

4 伏見幸枝委員（自民党）

1 西谷浄水場の再整備について

- (1) 西谷浄水場の再整備の進捗状況について伺いたい。
- (2) 相模湖系導水路における主な技術提案と契約額について伺いたい。
- (3) 排水処理施設における主な技術提案と契約額について伺いたい。
- (4) DBやDBO方式を採用したことによる評価について伺いたい。

2 エネルギー効率化を目指した施設整備について

- (1) V V V F 制御方式の仕組みについて伺いたい。
- (2) V V V F 制御方式を導入した配水池の実績について伺いたい。
- (3) 導入に伴う効果について伺いたい。
- (4) エネルギー効率化に向けた今後の取組について伺いたい。

3 計画的な漏水調査について

- (1) 行政区による漏水件数の違いについて伺いたい。
- (2) 調査頻度の変更について伺いたい。
- (3) 調査方法の見直しについて伺いたい。

4 横浜市管工事協同組合との連携強化について

- (1) 災害協定の主な改定内容について伺いたい。
 - (2) 防災訓練への参加と保守点検委託の実績について伺いたい。
 - (3) 横浜市管工事協同組合との連携に関する考えについて伺いたい。
- (要望) 被災時の応急給水活動が円滑に行えるよう、今後も横浜市管工事協同組合との連携強化を継続していただきたい。

5 高塚配水池における水質基準の超過と市民広報について

- (1) 市民への情報提供について伺いたい。
- (2) 市民の反応について伺いたい。
- (3) 市民への広報における対応の振り返りと課題について副市長に伺いたい。
- (要望) 災害時の広報は全庁的な問題であり、緊急時であっても、迅速かつ正確な情報が市民に伝わるような対応について、検討を進めていただきたい。

6 水道料金におけるスマートフォン決済サービスについて

- (1) 水道料金の支払い方法ごとの割合について伺いたい。
- (2) 最初に導入した LINE Pay による支払い実績について伺いたい。
- (3) スマートフォン決済の拡充のねらいについて伺いたい。
- (4) 水道料金の支払い方法に関する今後の利便性向上の取組について伺いたい。

5 小松範昭委員（自民党）

1 水道料金収入と財政状況について

- (1) 令和4年度予算における水道料金収入の考え方について伺いたい。
- (2) 令和4年度の水道料金収入を踏まえた財政状況について伺いたい。
- (3) 今後の水道事業運営への決意について伺いたい。

2 老朽管更新・耐震化について

- (1) ポリエチレンスリーブの性能について伺いたい。
- (2) 本市におけるポリエチレンスリーブの導入効果について伺いたい。
- (3) ポリエチレンスリーブによる耐用年数の延伸について伺いたい。
- (4) 耐用年数の延伸による老朽管更新・耐震化事業への効果について伺いたい。
- (5) 災害時の市民給水への影響について伺いたい。

3 西谷浄水場の再整備における補助金について

- (1) 西谷浄水場の再整備に係る令和4年度予算の内訳について伺いたい。
- (2) 令和4年度の工事内容について伺いたい。
- (3) 西谷浄水場の再整備に係る補助金の状況について伺いたい。
- (4) 今後の補助金に関する国への要望等の取組について副市長に伺いたい。
- (要望) 財源確保について国などに対し今後もしっかりと働きかけを行っていただきたい。

4 道志村の水源地保全について

- (1) 水源エコプロジェクト ウィコップ事業のこれまでの実績及び令和4年度を取組について伺いたい。
- (2) 水源エコプロジェクト ウィコップ事業のSDGsとの関係について伺いたい。
- (3) 横浜市水のふるさと道志の森基金への寄附の状況について伺いたい。
- (4) ナラ枯れ被害樹木への本市の対応について伺いたい。

5 横浜ウォーター株式会社の国際事業の取組と水道局の支援について

- (1) コロナ禍における横浜ウォーター株式会社の国際事業に対する評価について伺いたい。
- (2) これまでのファイサラバードでの取組について伺いたい。
- (3) 経営改善プロジェクトの具体的内容について伺いたい。
- (4) プロジェクトへの水道局の関わりについて伺いたい。
- (5) 横浜ウォーター株式会社の国際事業への支援に係る考えについて伺いたい。

6 坂本勝司委員（民主フ）

1 高塚配水池における水質基準の超過について

- (1) 水質基準を超過しても健康への影響がないとする考え方について伺いたい。
- (2) 万が一、亜急性参照値を超える濃度であった場合の対応について伺いたい。
- (要望) 人体への影響だけでなく、生命のあるもの全てに水を供給していることを認識し、より丁寧な広報について引き続き検討いただきたい。

2 障害者雇用の推進について

- (1) 水道局の障害者雇用率について伺いたい。
- (2) 職場定着に向けたこれまでの取組について伺いたい。
- (3) 障害者雇用推進に向けた考えについて伺いたい。

3 工業用水道の安定給水の取組について

- (1) 老朽管更新・耐震化の考え方について伺いたい。
- (2) 老朽管更新・耐震化の現状と計画について伺いたい。
- (3) 災害などにより断水が発生した場合の現状の備えについて伺いたい。
- (4) 応援給水施設を増設する目的について伺いたい。

4 子どもたちが水道水を飲む文化を育む事業について

- (1) 学校直結給水化のこれまでの実績について伺いたい。
- (2) 直結給水化後の子どもたちの評判について伺いたい。
- (3) 水道水の安全性などのPRについて伺いたい。