

議 事 録(大要)

令和6年(2024年)9月2日

於. 吹田市水道部 第二別館 研修室

【出席者】 尾崎委員、原委員、松本委員、山野委員、乾委員、大川委員、岡本委員、岸委員

木田委員、澤田委員、曾我委員、田口委員、玉谷委員、藤木委員、森委員

【欠席者】 松田委員、東委員、石井委員、後藤委員

【傍聴者】 なし

議 事

1. すいすいビジョン2029の見直しに係る意見書案について
2. 「地下水等利用専用水道設置者への指導等指針」改正案について

事務局 定刻になりましたので、ただ今より第14次吹田市水道事業経営審議会第7回の会議を開催いただき
たいと思います。本日はあらかじめ、松田委員、東委員、石井委員、後藤委員から欠席の御連絡を
いただいております。それでは、会議に先立ちまして、会長から御挨拶をいただきます。

会 長 (挨拶)

事務局 ありがとうございます。次に、議事に先立ちまして、事務局から傍聴希望者の報告と資料などの確
認をさせていただきます。

(傍聴希望者及び資料確認)

会 長 それでは、議事に入りたいと思います。本審議会は、議事の公開が原則となっております。本日の傍
聴希望者はいらっしゃいませんが、あらかじめ御承知おきください。

それでは、次第に沿って進めていきたいと思います。

まずは1番すいすいビジョン2029の見直しに係る意見書案について事務局から報告してください。

事務局 (すいすいビジョン2029の見直しに係る意見書案について説明)

会 長 説明ありがとうございました。ただ今、事務局から「すいすいビジョン2029の見直しに係る意見書
案について」の説明がありました。本当にいろいろな角度から多様な御意見をいただいたと理解し

ております。感謝申し上げます。それを踏まえて、会長、副会長、事務局で内容の共有を図って作成したものがこの意見書となっております。この意見書案について、何か御意見や御質問があれば御発言をいただきたいと思いますが、いかがでしょうか。

委員 意見書案に「災害に強い」や「水質」の記載があります。話がずれるかもしれませんが、万博が開催された1970年代頃に布設された水道管は古くなっているのです、恐らく水質も悪いと思います。災害時の場合は仕方ないとしても、管路が古くて破裂するような事故の場合は、どこまで補償していただけるのでしょうか。かつて私の家の前で水道管から漏水が発生し、道路に台風の時より酷い水たまりができたことがありました。災害ではありませんでした、補償についての話は何もありませんでした。地域と一緒に考えると言っていますが、事故の補償について私は一切聞いていません。1つ1つ事業を進めていくのであれば、地場から固めていく必要があるのではないのですか。

事務局 御指摘の以前の事故につきましては、通常時は使用していない管路に充水した際に継手が抜けてしまい、漏水が発生したものです。その節は御迷惑をお掛けしました。地域の皆様に御理解いただくためにも丁寧な説明に努めてまいります。この件の詳細につきましては、個別に説明させていただければと存じます。また、管が古く水質が悪くなっているとのお話がありましたが、水質検査をきちんと実施しておりますので、その点につきましては御安心ください。

会長 御対応のほどよろしくお願いします。他にいかがでしょうか。

委員 前回の会議で質問が出たかもしれませんが、3ページに「スマートメーターの普及」とあります。現在、実際にスマートメーターが使われているところはあるのでしょうか。私は電力の使用状況はスマートフォンで確認していますが、水道の使用量なども確認できるのでしょうか。

会長 スマートメーターの普及状況やスマートフォンで使用量の確認が可能かについて、事務局から回答をお願いします。

事務局 スマートメーターにつきましては、運用という形では導入しておりませんが、岸部地区のSuita サステイナブル・スマートタウン (Suita SST) にて実証実験を行っております。

委員 ありがとうございます。実証実験中とのことですが、導入の予定はあるのでしょうか。

事務局 スマートメーターの導入にはコストが掛かりますので、費用対効果等について今後検討していく必要

があると思っております。

委員 導入できることを祈念していますので、よろしくお願いします。ありがとうございました。

会長 ありがとうございました。他にいかがでしょうか。無いようでしたら、ただ今いただいたいくつかの御意見等を踏まえて、私と事務局とで最終的に本審議会の意見書として整理をさせていただいて、吹田市長に対して提出したいと思いますがよろしいでしょうか。

(委員より「異議なし」との発言あり)

会長 異議なしとのお声をいただきましたので、そのように進めさせていただきたいと思います。委員の皆様には、後日、事務局から意見書を郵送させていただきますので、御了承いただきますようお願いします。それでは、次の案件に移りたいと思います。次第の2番「地下水等利用専用水道設置者への指導等指針」改定案について、事務局から報告をお願いします。

事務局 (「地下水等利用専用水道設置者への指導等指針」改正案について報告)

会長 ありがとうございました。ただ今、事務局から「地下水等利用専用水道設置者への指導等指針」改正案についての報告がありました。この地下水の案件については、これまでも説明があったと思いますが、特に何か御発言等ございましたら、お受けしたいと思いますがいかがでしょうか。

委員 素朴な疑問ですが、地下水には、鉄分やフッ素、水銀などの有害物質が含まれているかもしれません。地下水の水質検査や管理は水道部が実施するのでしょうか。または、専用水道を設置する事業者が実施するのでしょうか。

会長 専用水道の水質検査の実施主体について、事務局いかがでしょうか。

事務局 地下水等利用専用水道の水質検査につきましては、専用水道を所管する保健所の指導に基づき、専用水道設置者が実施しております。

委員 緊急時や有事に供給する水の安全性を危惧しています。例えば、関西大学でしたら、学生さんや周辺住民の方が避難してくると最大数万人に及ぶ可能性があります。このような場合に供給する飲み水が保健所の管理で大丈夫かと心配しています。残留塩素の検査や確認は保健所が実施するの

でしょうか。

事務局 専用水道を設置する事業者にも水質検査の義務があります。水質検査は専用水道設置者が委託をされていると聞いております。検査結果は保健所が確認し、適正な対応がとられているものと認識しております。

委員 水質検査結果のデータは、水道部に提供されているのでしょうか。

事務局 検査結果につきましては、水道部では把握はしておりませんが、先ほど申し上げましたとおり、保健所で検査結果が適正なものか確認されていると認識しております。

委員 保健所を信用していないわけではありませんが、水道部も検査結果のデータをもらって確認されるべきだと思います。断水などの非常時には多くの人が飲料水として利用されますので、市民としては安心安全の水を飲みたいと思います。地下水の水質検査の確認を保健所に任せきりにせず、抜き打ちで検査をしても良いと思いますが、いかがでしょうか。

事務局 専用水道設置者に対して、水道部から水質検査等について指導を行うことは非常に難しい状況です。ただ、非常時にどのような対応ができるのか、水道部と保健所で情報共有を図りながら対応していきたいと思います。

委員 これからも事業者や保健所と緊密な連絡を取り合って、市民が安全な水道水を飲めるように御留意ください。

会長 ありがとうございました。貴重な御意見だと思います。所掌は違いますが、緊急時にどのような対応をとって安全な水を皆さんが安心して使えるかは非常に大事なことだと思います。これについては、水道部だけの話ではないですが、市全体で組織的な連携について検討いただければと思います。他に何か御意見等ありますでしょうか。他にないようでしたら、次の案件の方に移りたいと思います。冒頭にも申し上げましたが、この第14次水道事業経営審議会は、本日が最後の会議となります。「第14次水道事業経営審議会を振り返って」ということで、これまでいろいろ御尽力いただきました委員の皆様から2年間の御感想や御意見をいただければと思います。時間の関係もございますので、ひとり1〜2分程度でお願いしたいと思います。特に何も無いということであれば「特にありません」ということで構いませんので、よろしくお願いいたします。

委員 2年間どうもありがとうございました。次期ビジョンに向けたきっかけとなる議論ができてよかったのではないかと考えております。コロナ禍が明けてどのような社会になるのかという状況の中で、大学でもウェブ会議など様々なツールが普及したように、水道事業でも市民への情報発信の仕方も随分変わったのではないかと思います。また、毎年猛暑となっている中で、特に今年はお米不足となっていますが、平成14年の大渇水の時もお米がなくなって大変だったと思いますが、渇水についてはあまり聞かなくなっています。治水などこれまでの取組により解決されつつあるのかなと思います。また、能登半島地震もありまして、耐震化に関する市民ニーズは高まっているといういろいろな場面で聞いておりますので、積極的に進めていくことが非常に大事なかなと思います。また、議論になりませんでした。水道行政が国土交通省と環境省に移管され上下水道が一元化されたことで、水道と下水道の一体的な耐震化の取組に補助を出すという内容で次年度の予算要求をされているという新しい動きが出てきています。吹田市の場合は水道と下水道の部局が別ですので、どのようにして連携を図りながら進めていくかといった新しい課題も出てくると認識しておりますが、今期の2年間非常に活発な議論ができ、事務局でも非常にうまくまとめていただいて有意義だったと考えております。ありがとうございました。

委員 私はいくつかの水道事業体のこのような会議に出席させていただいておりますが、吹田市さんの災害対策に対する取組や市民の方へのPRは、他事業体と比べてもかなり進んでいると思っています。引き続きこのペースを落とさずに頑張っていただきたいと思います。

委員 2年間ありがとうございました。このような会議に出る機会がなければ、水道部の考えがわからないなと思いました。今当たり前のように思われている水道や、その水が安心安全であることのPRが大切だと思います。引き続き、水道事業を持続させていくためには、皆の努力も必要だし、水道事業に対する考えや意見もいろいろなものが必要だということを学ばせていただきました。ありがとうございました。

委員 2年間ありがとうございました。コロナ前にも私の連合自治会を対象に「いどばた会議」を実施していただきましたが、この会議に参加させていただいて、また水道について勉強させていただいたなと思いました。3年前に和歌山市で水管橋が崩落した際、6万人が断水の影響を受けましたが、私の姉や弟も和歌山市に住んでいて、被害を受けました。そこにいち早く吹田市水道部の給水車が駆け付け、当時住んでいた近所にある私の子どもが通っていた松江小学校で給水が行われたと水道部の方からお聞きしました。能登半島地震や熊本地震の時もですが、本当に吹田市水道部はすごいなと思っています。今回審議会委員で来させていただき、私たちが意見できることはないのかなという思いで聞かせていただきましたが、また改めていろいろと勉強させていただきました。ありがとうございました。

ざいました。

委員 なぜ私が審議会委員にという思いがずっとありました。連合会長を引き受けていることが理由かもしれませんが、委員になるまでは水道部がどのような取組をしているのか全く知りませんでしたし、それほど興味もなかったというのが正直なところですよ。実際に参加してみるとへえと思うことばかりでした。古い管を新しく替えていて、それには随分お金も時間も掛かるということを知ることができました。今日の配付資料の意見書案にも私の意見も載せていただいています。私がこの会議に来て知ったことをもっと宣伝されたら良いと思います。最初の会議で広報用動画のDVDをいただいた時に、このDVDを全ての連合自治会に配ったらどうかと言わせていただきましたが、もっともっと宣伝されたら良いと思います。昨日の北千里公園での吹田市地域防災訓練の水道ブースで能登に行かれた写真が出されていました。委員となって水道の現状を知っていたがゆえに、元日にあのような地震が起きた能登半島では古い管が多かったようです。吹田市だとは思いました。本当にいろいろと勉強させていただいたなと思っています。ありがとうございました。

委員 2年間大変お世話になりました。私も思いがけず審議会委員を引き受けることになり、水道の知識も全然ないので大丈夫かしらと思いつつ、会議に出させていただきました。そんな私でもわかりやすいような資料を事務局が毎回作ってくださり本当にありがとうございました。意見書案の取りまとめ作業もすごく大変だったのではないかと思います。本当にありがとうございました。生活する上でなくてはならない水道を私も当たり前のように使っていましたが、たくさんの方々のいろいろな努力があつての水道なんだということを思い知らされて、大切に使わないといけないうし、そのことをできるだけ他の人にも伝えていきたいなと思いました。限られた範囲ではありますが、この会議に参加して知ったり、驚いたり、感動したりしたことは、私なりに伝えてまいりました。皆さんもおっしゃっていましたが、こんなにすばらしい取組をされている水道部さんの存在を知らない市民の方が大多数だと思うので、ぜひ知っていただきたいなと思います。「いどばた会議」は職員さんたちと直接触れ合う貴重な機会であるとは思いますが、例えば下水道部さんとかはインスタをされていて、こういった取組をしていますというのを発信されていたりします。今はSNS時代なので、難しいかもしれませんが何か発信があれば、もっといろいろな人に伝わるのではないかなと思いました。いろいろと勉強させていただきありがとうございました。これからも水道を大事にします。

会長 インスタは水道部でもされていますよね。

事務局 今年の2月から水道部でもアカウントを作成し、Instagramで情報発信をしております。ぜひ御覧いただければと思います。

委員 チェックさせていただきます。ありがとうございました。

委員 吹田市水道事業の内容がよくわかりました。地元の方々と会うたびにPRや発信をさせていただきました。飲み水の安全性や災害に対する対応など素晴らしい事業をされていますので、これからもより良い水道部となることを確信しております。2年間どうもありがとうございました。

委員 2年間どうもありがとうございました。専門的なことは分かりませんが、特に事業のPRは大事だと思います。災害時に避難所となる小中学校の子どもたちの力がものすごく大きいと思いますので、小学生くらいから水道に関心を持ってもらえればと思います。吹田市には地域教育協議会という幼、小、中学校関係、各地区の地縁団体、自治会、体育振興会、青少年対策委員会などが入った組織がございますので、そういった組織に働きかけて、PRの充実を図っていただいたら、子どもたちの認識も高まるのではないかと思いますので、よろしく願いしたいと思います。ありがとうございました。

委員 2年間ありがとうございました。専門的な知識もない中で、なぜ私が委員にと思いながら参加してきました。知識がない分、職員の方の説明を聞かないと、事前に送付いただいた資料を自分で理解することができませんでしたが、理解できるように丁寧に説明いただきまして、本当にありがたいなと思っていました。今期とても印象的だったのは浄水所の見学です。今期は浄水所の見学に加えて、水道管の取替工事の現場も見させていただきました。本当に地道な作業で、すぐに取り替えることの難しさがよく理解できました。私もあまり発信力がないので、広く伝えていくことはできませんが、私の限られたコミュニティの中で少しでも広めていけたらと思っているところです。ありがとうございました。

委員 特にありません。ありがとうございました。

委員 今回の意見案について、私の拙い文章をうまくつなげていただきありがとうございました。他の部署の審議会と比べてパワーポイントを用いた資料や基礎的な説明がわかりやすかったです。あまり詳しくない私もよく理解できました。ありがとうございました。

委員 2年間ありがとうございました。最近では能登での大活躍、本当に吹田市民としても誇り高く思っております。これからは、災害が多発する予感がありますので、今後ますますの御健闘をお祈りしたいと思います。つい最近、台風が来る数日前に「いどばた会議」に参加しました。台風が来る直前なので、2Lのペットボトルに水をためて備蓄するという方が多くいらっしゃいました。水道水を煮沸させると

塩素がなくなってしまうので水はあまり長持ちせず1日か2日持ったらいいところです。浄水器を通す場合も塩素が抜けるので1日程度しかもたないはずです。水道水をペットボトルに満水で入れて冷蔵庫に入れた場合は1週間程度もつことを知っている方が1人いらっしゃいましたが、1週間以上保存していると言っていました。また、水道水をペットボトルに満水で入れて2か月ほど家に置いている方もいらっしゃいました。意外と水について知らない方が多く、このような水を飲むと健康に害を与えるかもしれないという正しい知識を「いどばた会議」で得ることができた方が大半でした。「すいどにゅーす」や市報を活用して、水道水の正しい保管方法をPRされたら良いと思います。せっかく台風に備えて水をストックしても、それが逆効果になると大変でしたので「いどばた会議」はすごく良い企画だと改めて思いました。今後もより充実していただきたいと思います。ありがとうございました。

委 員 本当に一般主婦の代表みたいな感じで参加させていただいたので、毎回丁寧な資料を作ってください説明も丁寧にしていただきましたが、正直な話、私はあまりよくわかりませんでした。ただ、大切な水道についてこれだけの方が一生懸命審議されていることを知ることができました。また、地下水を利用する事業者が市内にいるということも知ることができました。私と水との関係は、毎日の食事を作る、お風呂に入ることくらいしかなかったもので、水が大切だということはわかっていても、どのように自分が関わっていけば良いかはあまり考えてなかったもので、良い機会になりました。日常で食器を洗うにしても、水を出し過ぎではいけないということも少し考えたりもすることができました。本当に2年間ありがとうございました。

会 長 皆様ありがとうございました。それでは最後に副会長よろしく願いいたします。

副 会 長 委員の皆様方、お忙しい中、多数御出席いただき本当にお疲れ様でした。副会長という立場でお役に立てたかどうかわかりませんが、皆様の様々な立場や視点からの御意見や活発な議論をお聞きすることができ、私自身も大変勉強になりました。そして本日の議題にありました次期ビジョンの見直しに係る意見についても、皆様からいただきました御意見は全て目を通させていただきました。事務局も良い意見書にまとめられたのではないかと思います。調整等、大変御苦勞さまでした。

会 長 皆様、非常に詳しくお話いただきましてありがとうございました。

私は4期8年委員をさせていただき、第13次と第14次は会長を務めさせていただきました。いろいろな思い出がありますが、この審議会や水道部さんの取組は非常に緻密だと感じております。2020年はコロナの影響でしばらくこの審議会も開催できませんでしたが、他の地方公営企業の模範となるべき取組をされていると評価され、2021年に優良地方公営企業総務大臣表彰を受賞されたことは特に印象に残っています。「いどばた会議」などの地道な取組をきちんと認めてもらえたことが私

も非常にうれしく思った次第です。また、先ほどお話がありましたように水道施設の見学や、少し遡りますが審議会委員の方々と一緒に議論をして未来の水道のあり方をフューチャー・デザインしようという取組をしたことも印象に残っております。これまで水道部さんの準備や取りまとめ、委員の皆様の多様な御意見に本当に感謝申し上げたいと思います。ありがとうございました。これからも水道部の取組を見守っていただき、ぜひアピールをしていただいて、御意見をいただければありがたいと思っています。今期の第14次審議会は、本日を含めて7回開催したことになります。毎回、皆様からたくさん御意見をいただき、議論が深まったと思います。本当にありがとうございました。

これで、本日の議事はすべて終了しました。事務局にお返ししたいと思います。

事務局 会長ありがとうございました。最後に、水道事業管理者よりお礼の御挨拶を申し上げます。

管理者 (挨拶)

事務局 それでは閉会といたします。ありがとうございました。