

# 第 4 回協議会議事等にかかる 御質問・回答、御意見 まとめ

令和6年1月26日

令和 5 年度 第 5 回 静岡市上下水道事業経営協議会

令和5年度 第4回上下水道事業経営協議会 御質問への回答

| No. | 議事                         | 御質問  | 回答   |
|-----|----------------------------|--|--|
| 1   | (1) 静岡市清水地区水源検討部会の経過報告について | <p>水源計画案(6-5-2)民間井戸の活用とありましたが先日清水区工場周辺の水から国の目標を超える有害物質"PFAS"検出と報道されてましたが、大丈夫なのでしょうか？</p> <p>また、災害時でなくても、現在ご利用になっている方等への対応はどの様になっているのでしょうか？(橋本委員)</p> | <p>回答課 水質管理課</p> <p>「PFAS検出」と報道されている清水区工場は清水区三保にあり、現在、静岡市環境局が周辺環境調査を行っています。</p> <p>水源検討部会の水源計画案にある民間井戸の活用については、興津川流域に位置する民間井戸を検討しています。</p> <p>興津川を水源とする水道水のPFAS検査では(令和2年6月実施)、PFOS及びPFASの合算値として7ng/Lであり、暫定目標値50ng/Lを超過していません。加えて、令和5年10月に実施された静岡市の河川調査でも、興津川河口付近では暫定目標値を超過していません(9.4ng/L)。これらのことから、興津川を水源とする水道水では、清水区三保におけるPFASの影響はないと考えています。(市内の水道水の測定結果については市HPで公表しており、すべて暫定目標値を超過していません。)</p> <p>なお、清水区三保周辺には水道水源とする井戸はなく、興津川を水源とした谷津浄水場の浄水を配水しています。</p> <p>清水区三保周辺の民間井戸については、環境保全課が対応状況を市HPに掲載していますので、そちらをご覧ください。</p> <p>静岡市HP (<a href="https://www.city.shizuoka.lg.jp/503_000040.html">https://www.city.shizuoka.lg.jp/503_000040.html</a>) →</p>  |
| 2   | (1) 静岡市清水地区水源検討部会の経過報告について | <p>承元寺取水口の緊急対策費用の金額は？(原田委員)</p>  | <p>回答課 水道施設課</p> <p>承元寺取水口がどのように被災したのかの検証と緊急対策案の検討を行う承元寺取水口緊急対策等検討業務が8,800,000円、緊急対策として取水口上部開口部にグレーチングを設置する承元寺取水口開口部緊急対策修繕が25,300,000円、合計34,100,000円です。</p>  |

令和5年度 第4回上下水道事業経営協議会 御質問への回答

| No. | 議事                           | 御質問  | 回答  |
|-----|------------------------------|--|---|
| 3   | 議事・報告<br>事項以外<br>ご意見・ご<br>質問 | 静岡市のおいしい水（ナチュラルウォーター）を災害時等での保存用として各自治会経由（有料）での販売を検討してはどうか。（原田委員） | <p>回答課<br/>上下水道危機管理課</p> <p>令和3年度第2回経営協議会において、一般向けという点で同様のご質問に回答した内容と重複いたしますが、販売に当たっての法的整理をはじめ、販売方法・製作本数の想定、在庫管理用スペースの確保、作製費用と収益の費用対効果に整理があり、現状では販売には至っていません。</p> <p>また、災害等非常時における水の確保について、市民の皆さんには自ら備蓄する「自助」のお願いや、地域の皆さんと助け合い水を確保する「共助」の支援のための耐震性貯水槽や新たな手法など、多様な応急給水方式を取入れる給水拠点の整備を進めています。</p> <p>【参考】●R4作製単価475ml：約102円（×24本=2,448円）※別途運送費用必要<br/>●同等市販品500ml：約70円（×24本=1,700円）※送料無料、送料あり</p> |

## (1) 静岡市清水地区水源検討部会の経過報告について

| No. | 御意見  |
|-----|--|
| 1   | 大変わかりやすい説明でした。<br>市民への広報を積極的に行うと良いと思います  |
| 2   | 大変わかりやすかったです。いずれの対策にしても、建設費だけでなく「維持管理費」がかかることは確かですので、専門的知見から、より良い計画で進めていただければ幸いです。   |
| 3   | 永井さんのとても分かりやすい説明で、検討部会の内容がよく分かりました。<br>市全体の水融通の現況も理解できました。<br>今後の報告にも期待しています。<br>台風15号後、自分が住んでいる自治会では、防災部が各組で井戸がある家庭数を調査しポンプで吸い上げることができるのかを調べていました。断水時には、地域に存在する井戸も有効利用できると思います。   |
| 4   | 配水区域毎の水の融通性から、大変分かりやすい説明だった。   |
| 5   | パワーポイントを使い、分かりやすい説明をいただきました。<br>静岡市だけでなく、静岡県全体での相互融通が図れば、相当なリスク回避になると想像しました。   |
| 6   | みなさんもおっしゃったようにわかりやすい説明でした。経過報告に関して多くの被災者が知りたい情報だと思います。それ故静岡市自治会連合会で共有していただき各自自治会隔々まで情報を渡してほしいと提案しました。水源計画案の中の民間井戸の活用に関し一般の井戸より深いところを掘るという説明を受けましたがすでにケミカル関連で汚染されたままになってる井戸はどのように考えたら良いかと放置されてきた問題点に気づきました。今後水源計画案と共に見ていきたいと思っています。 |
| 7   | ・水源計画案については、(3-3)取水口の複数化が望ましいと考える。複数案を合わせることで開発各箇所の管理費用等で問題ありと思います。  |
| 8   | 分かり易い報告でした。有難うございました。  |
| 9   | 上記部会の経過報告は、とても分かりやすくよく理解出来ました。旧静岡市に住んでいる者として、清水地区の断水について切実には理解していませんでした。今回承元寺取水口の被害がクローズアップされて、初めて大変な問題だったとわかりました。興津川の濁水の状況などはよく聞いており、合併時に北部ルート、南部ルートの水融通の大切さが議論されてきたのが実感として理解出来ました。今回根本的な水源計画が立てられ将来にわたって安心できる体制ができることを心から望んでいます。 |

## (2) 令和6年度上下水道局当初予算編成の考え方について

| No. | 御意見   |
|-----|---|
| 1   | 湖西市で水道料金の値上げが発表されたが今後少子化に伴い収益が増加するとは考えにくいと思います。市民を巻き込み私事として考え理解を深めてもらえる取り組みにますます真摯に取り組んでいく必要性を感じます。 |
| 2   | 効率性を勘案し、予算編成を実施していただきたい。  |
| 3   | 9番目の新規事業「官民連携を促す取り組みの導入」がとても大切だと思います。公営企業ではあっても民間のノウハウを取り入れていくことが今は不可欠だと思っています。                     |

## 議事・報告事項以外のご意見・ご質問

| No. | 御意見  |
|-----|--|
| 1   | <p>「水」は行政の中で、1番重要な部分だと思います。「水源の為の設備」「下水設備」を維持する為に、皆様が経営者としてもご尽力されている事が回を重ねる事により伝わってまいりました。独立採算制とはいえ「市民の命」に携わっている部門ですので、野球誘致や新たな施設も良いですが、まずは「命の為の設備と施設」に市民のお金を使っただきよう、静岡市としても真剣に考えて欲しいと思っております。</p> <p>市民にもその点を、理解していただけるような活動もより一層必要であります。</p> <p>市民として、お力になれる事があれば一緒に考えていければと思います。</p>  |
| 2   | <p>100周年記念行事の時に、拝見できなかった下水道の映像は、とても勉強になりました。下水道ができたことで、伝染病が減ったということは考えたこともありませんでした。下水道管製作所が、自分が住んでいる（仕事もしています）中学校にあったので驚きでした。原田委員はその光景を見たことがあると伺い、更に驚きました。近隣校の先生や地域の方に、早速YouTubeを送りました。</p> <p>素晴らしい映像でしたので、ぜひ多くの静岡市民の方に観ていただきたいです。</p> <p>処理物が、堆肥、固形燃料、建設資材になることも大変勉強になりました。小中学生など子どものうちから知っていて欲しいことだと思いました。</p> <p>内水被害については、ひなん地図を見ながら標高図を見たいと思います。</p> |
| 3   | <p>今後も静岡市上下水道事業経営協議会において、理解を深め的確な意見を述べさせていただきたいと考えております。よろしく申し上げます。</p>  |