

第 15 次 いわき市水道事業経営審議会（第 3 回）議事録

- 1 日時 平成 27 年 3 月 24 日（火） 午後 3 時 00 分～午後 5 時 10 分
- 2 場所 水道局 3 階 第 1 会議室
- 3 出席者
 - (1) 委員 (出席：14 名)
石山伯夫、井上広信、岩崎楨子、大川信行、佐藤弓子、高橋孝光、
長谷川純一郎、初瀬富士美、古川広子、松浦晋也、村田裕之、矢作すみ枝、
山田肇、吉田恭子
(欠席：1 名)
村田和子
※ 50 音順、敬称略。
 - (2) 事務局 仲野管理者、三浦局長、金成次長、大嶺総務課長、渡邊経営企画課長、
片岡参事兼営業課長、高橋配水課長、志賀工務課長、國井浄水課長、
鈴木南部工事事務所長、則政配水課長補佐
○ 経営企画課
木内主幹兼課長補佐、佐野主任主査兼企画係長、金子主任主査兼財政係長、
企画係〔内田、渡邊、瀬谷〕
- 4 会議形式 非公開
- 5 傍聴者数 0 名
- 6 会議次第
 - (1) 開会
 - (2) 会長挨拶
 - (3) 議事録署名人の指名
 - (4) 報告
ア 前回の意見（口径別給水収益等）に対する補足説明
 - (5) 議事
ア 水道施設再構築計画について
イ その他
 - (6) 閉会
- 7 議事録署名人の指名
議事録署名人は、会長の指名により、高橋孝光委員と長谷川純一郎委員に決定した。
- 8 会議形式について
非公開
(※議事内容の一部が関係団体との協力関係へ及ぼす影響を考慮し、会議冒頭で「非公開」とする旨を決定した。)

9 議事

(1) 水道施設再構築計画について

<事務局説明>

- 審議会への諮問事項となっている新たな基本計画及び次期中期経営計画に反映されることとなる水道施設再構築計画について、資料「水道施設再構築計画」によりその必要性と考え方、主要事業及び予備力の確保などの説明がなされた。
 - ・現状と課題
 - ・水道施設再構築計画の策定
 - ・浄水施設能力における予備力の確保とダウンサイジング
 - ・水道施設再構築のための主要事業：基幹浄水場連絡管整備事業の概要
 - ・水道施設再構築による施設の統廃合（ダウンサイジング）等

<主な発言内容>

- 施設利用率について、最適値はどの程度なのか。審議会としてどのくらいの値にするかを考えなければならない。

また、施設利用率の最終目標を設定しているようだが、その数値を市民に説明し納得してもらえるものにしなければならない。
- ダウンサイジングによる更新事業費の削減額という表現はわかりにくい。今後ダウンサイジングを予定している水道施設について、ダウンサイジングをせずに現状のまま施設を更新した場合の費用は323.7億円。一方、現在実施している基幹浄水場連絡管整備事業は新規の施設整備事業ばかりではなく、既存施設の更新事業も含まれている。当該更新事業はダウンサイジング予定施設の代替機能的役割を担っており、その経費が約224億円。つまり、基幹浄水場連絡管整備事業を実施することによって約100億円の費用をかけずに済む、という内容の表現にすべき。
- ダウンサイジングに当たっての予備力の考え方の前提条件となる非常時の想定について、水源や浄水施設で発生する水質事故や異常渇水による取水量の激減であれば、いわき市は5つの浄水施設の水源が全て違うので、ある水源が異常となっても他の浄水施設に影響が及ぶことは考えにくい。また、東日本大震災では送水管に被害があったため長時間の断水が発生したものの、浄水施設そのものには大きな被害はなく、大震災と同程度の地震では全ての浄水場が機能停止することはない。したがって、全浄水施設の停止ではなく、1つの浄水場が単独で全停止することを非常時として想定している。
- 予備力の考え方については、絶対正しいという答えはなく、各事業者でいろいろなやり方があるが、本市は複数の水源と浄水施設を持つという特色を生かし、相互に補完できる予備力を確保しようという考えである。
- 水道局独自の人口予測に基づいて将来の浄水施設能力を決めているが、人口に上振れや下振れが生じた場合でも、多少の振れは吸収できるし、今後も、適宜計画の見直しをすることにより、対応可能である。

(2) その他

- 事務局から資料「いわき市水道事業 事業評価[平成 25 年度事業]について」の説明がなされた。
- 次回日程等
 - ・ 第 4 回審議会について
 - 日時 平成 27 年 5 月 28 日木曜日 午後 3 時から 5 時まで
 - 場所 水道局 3 階第 1 会議室

10 閉会

～議事録及び資料の公開について～

会議自体は非公開であったが、その後関係団体への説明を行ったことにより非公開とする理由がなくなったため、改めて議事録及び関連資料の公開について第 4 回審議会に諮り、承認を得たことから公開したものを。