

令和6年度 第3回川口市上下水道事業運営審議会会議録

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>司 会<br/>(上下水道総務課庶務係長)</p> | <p>1 日 時 令和6年10月24日(木) 開始 午前10時30分<br/>終了 午後 0時05分</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                              | <p>2 場 所 水道庁舎2階 中会議室</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                              | <p>3 議 題<br/>審議事項<br/>(1)「アクアプラン川口21～第3次川口市水道ビジョン～」の改訂について<br/>(2)「川口市公共下水道事業経営戦略」の改訂について</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                              | <p>4 出席者 審議会委員</p> <p>会長 石井 晴夫、副会長 若谷 正巳、山口 俊子、<br/>厚井 富子、寺田 美雅、高田 淳、若松 賢志、<br/>増井 真也、渡邊 謙、今井 巖、高柳 早希の各委員<br/>(欠席委員：増田 壽雄、田中 宏明、松本 倫子、<br/>池田 真澄の各委員)</p> <p>市側</p> <p>小池上下水道事業管理者、沼口管理部長、田中事業部長、<br/>本多上下水道総務課長、藤田財務課長、芝崎料金課長、<br/>釣上水道維持課長、小島上水道建設課長、池上浄水課長、<br/>高木下水道維持課長、山本下水道建設課長、<br/>秋場ポンプ場管理センター所長</p> <p>尾熊上下水道総務課庶務係長、高橋上下水道総務課経営企画係長、<br/>出牛財務課上水道財務係長、合田財務課下水道財務係長、<br/>熊井上水道建設課計画係長、畠山上下水道総務課庶務系主任、<br/>渡辺上下水道総務課庶務系主任、早川上下水道総務課庶務係主事<br/>野口上下水道総務課経営企画係主査、<br/>大田上下水道総務課経営企画係主事</p> |
|                              | <p>5 議事内容【要点筆記】</p> <p>(開始 午前10時30分)</p> <p>開会を告げる。<br/>本日の出席委員は過半数であるので、この会議は成立している。<br/>石井会長に挨拶を願う。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>司 会</p>      | <p>(石井会長挨拶)</p> <p>事務局を代表して上下水道事業管理者から挨拶を行う。</p> <p>(管理者挨拶)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>司 会</p>      | <p>これより、会議の進行については、審議会設置条例第 6 条第 1 項により会長に議長をお願いする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>議 長</p>      | <p>審議会は原則公開となっており、本日の傍聴希望者は 4 名である。<br/>傍聴人にお入りいただきてよろしいか。</p> <p>(異議なしとの声あり)</p> <p>(傍聴人入室、着席)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>議 長</p>      | <p>それでは、審議事項(1)「アクアプラン川口 2 1 ～第 3 次川口市水道ビジョン～」の改訂について、事務局に説明を求める。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>上下水道総務課長</p> | <p>(資料に基づき、説明する。)</p> <p>1 1 月 1 4 日木曜日から 1 2 月 1 3 日金曜日までの 3 0 日間、市民の皆様から意見を募集するパブリックコメントを実施する。川口市および上下水道局のホームページ、市役所第一本庁舎 4 階の市政情報コーナー、水道庁舎 2 階の上下水道総務課で閲覧が可能である。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>議 長</p>      | <p>自然災害への対応が非常に重要となる。政府においても国土強靱化が進められ、水道、下水道など、基本的な生活インフラの強靱化について強く唱えている。資料の中で川口市の施設の概要として挙げられているブロック化について注視した。ブロック化は、災害時、強力な効果を発揮する。他の都市でも取り組まれているが、有事の際もブロック内で完結することが可能であり、1 ブロックで断水が発生した場合にもほかのブロックから水を供給することが可能である。このような災害時に対応できる体制が極めて重要である。ブロック化には、新たな施設整備や既存施設の統廃合が必要であり、その費用も要す。</p> <p>また、有収率について、作った水が漏水し、料金として回収できていないということがあれば、非常に勿体ない。約 6 1 万人の市民の安全・安心を守るためには、ブロック化や管路の更新など、災害対策についても早急に進めなければならない。それには、相当な費用が必要であるが、給水収益は下がっている。このような状況で、今回の経営戦略の改訂を一刻も早く進めていかなければならない。</p> <p>それでは、質問等があれば、お願いする。</p> |
| <p>委 員</p>      | <p>第 3 期中期経営計画について、収益的収入の料金収入は、現在の水道料金を基に算出した数字か。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>上下水道総務課長</p> | <p>現在の水道料金を基に、今後の人口や使用水量を推計し、算出している。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>委 員</p>      | <p>収益的支出の営業費用は、現在の水準を基に算出した数字か。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>上下水道総務課長</p> | <p>令和 5 年度までの決算額を基に、令和 6 年度以降の数字を推計し、算出している。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|          |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委 員      | 今後、支出額の減少は想定できない。むしろ、かなりの増加が想定される。その中で、収入をどのように担保していくかが重要である。                                                                                                                                                                                 |
| 委 員      | 必要な事業に対する費用について、財源が不足する場合の対応は。国からの補助金などはどのようなになっているのか。                                                                                                                                                                                        |
| 議 長      | 水道事業は、原則、独立採算制である。下水道事業は、公共事業の一環で整備されている。国の交付金（補助金）については、水道事業は、例年約600億円から700億円が計上されている。下水道事業は5,000億円に上るなど、桁が異なる。生活インフラである上下水道について、管路の更新やブロック化だけでなく、直面している災害対策における資機材の備蓄についても非常に費用がかかる。このような状況の中で、交付税の対象や一般会計からの繰り出し基準の見直しなど、国においても議論が始められている。 |
| 委 員      | 現在の水道料金を上げる可能性はあるか。                                                                                                                                                                                                                           |
| 上下水道総務課長 | <p>水道事業は、原則、独立採算制であり、水道料金を収入として事業を行っている。現在、収支計画のとおり補てん財源の減少が見込まれる中、水道料金、下水道使用料のあり方について本審議会に諮問をした。</p> <p>本市水道水の約9割を占める埼玉県営水道の用水を令和8年度から約21%値上げ改定すると埼玉県が提示している。県の改定による支出の増加も踏まえた収入確保策を検討しなければならない。</p>                                         |
| 議 長      | 埼玉県営水道の値上げは如何ともし難い。埼玉県営水道は、高度浄水処理への対応を進めている。高度浄水処理とは、オゾンで水を電気分解することでウイルス等を除去するものである。この高度浄水処理を可能にするためには膨大な費用がかかる。埼玉県営水道の受水団体はどれも対応を迫られているが、この埼玉県営水道の値上げを内部努力のみで対応することは非常に困難である。しかし、この費用は、今以上に安全・安心な水を市民の皆様に届けることが可能になることを示している。                |
| 委 員      | 補てん財源不足額を水道料金で補てんするかという議論があったが、現在、日本中で同じような問題が起きている。その中で、BPRをはじめとする財源確保への先進的な取り組みや努力が全国的な発表会で評価されているのであれば、是非説明をお願いする。水道料金の値上げだけでは、市民の理解は得られない。川口市の取り組みや努力があった上で、財源の不足分を水道料金、下水道使用料の値上げで補てんするといった丁寧な説明が必要である。                                  |
| 議 長      | 今回の会議でBPRをはじめ、川口市上下水道局の取り組みについて事務局に説明をお願いする。                                                                                                                                                                                                  |
| 委 員      | 財政収支計画の営業費用について、この推計額で足りるのか。令和7年度の職員給与費が高くなっているのはなぜか。                                                                                                                                                                                         |
| 上下水道総務課長 | 令和7年度は、人事院勧告や児童手当の制度改正があるため、職員給与費が高くなっている。令和8年度以降は、計画改訂前の決算を基に算出しているため、人件費高騰による増額を懸念している。                                                                                                                                                     |
| 委 員      | 今後、金利変動による支払利息、受取利息の増減が生じる可能性がある。それも踏まえて検討する必要がある。                                                                                                                                                                                            |

|          |                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委 員      | 様々な場所で災害が起き、今後、大規模地震が発生する可能性もある。震災時、給水車はどこに来るのか。                                                                                                                             |
| 上下水道総務課長 | 市内 90ヶ所の指定避難所に指定給水所を設置する。各避難所には、応急給水用資機材や 1 トン強化ダンボール製貯水槽、災害用備蓄ボトル水を配備している。1 日に必要な飲料水は 1 人当たり 3 リットルとされ、1 トン強化ダンボール製貯水槽は約 333 人分の給水が可能である。応急給水車からダンボール製貯水槽へ給水し、貯水槽の蛇口から配水する。 |
| 委 員      | 不審者の情報などを耳にする。家の敷地内に入って行う水道メーターの検針は、どのように行っているか。古くなった水道メーターや周辺の維持管理はどのようにしているか。                                                                                              |
| 料金課長     | 水道メーターの検針は委託業者が行っている。検針員は、上下水道局発行の身分証を常時携帯し、提示できるよう指導している。インターホンの対応など、希望があれば可能な限り対応している。水道メーターは、計量法に基づき 8 年ごとに交換をしているが、メーター周辺については所有者の維持管理となっている。                            |
| 委 員      | 昨今、光熱費や材料費、人件費などの高騰が著しい。今後、水道料金も値上げの方向か。                                                                                                                                     |
| 上下水道総務課長 | 材料費や人件費の高騰から受ける影響は大きい。同じ水道業界である埼玉県営水道が料金改定に至る要因も費用の増加が挙げられている。従来どおり、耐震化を計画的に進めていくにも費用の高騰により、支出の増加が見込まれる。昨今、甚大な災害が多発している。水道施設の耐震化を進めることが市民の皆様の安全・安心を守ることにつながると思う。             |
| 委 員      | ほかの委員と同じ意見である。                                                                                                                                                               |
| 委 員      | 本審議会にかかる資料は、今後も紙配付か。ペーパーレスやデジタル化の予定はあるか。                                                                                                                                     |
| 上下水道総務課長 | 「アクアプラン川口 21～第 3 次川口市水道ビジョン～」、「川口市公共下水道事業経営戦略」の改訂については、市や上下水道局のホームページに掲載するなど、様々な媒体を活用し、発信していく。本審議会においては、資料の説明や理解のために紙資料の配付が必要と考える。                                           |
| 議 長      | 委員から様々な意見が出されたので、可能な限り反映していきたいと考えているが、改訂案については概ね事務局の説明のとおり了承してよいか。<br><br>(全会一致で了承)                                                                                          |
| 議 長      | それでは、審議事項(2)「川口市公共下水道事業経営戦略」の改訂について、事務局に説明を求める。                                                                                                                              |
| 上下水道総務課長 | (資料に基づき、説明する。)<br>審議事項(1)「アクアプラン川口 21～第 3 次川口市水道ビジョン～」の改訂についてと同様にパブリックコメントを実施する。                                                                                             |

|                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 議 長                      | <p>それでは、質問等があれば、お願いします。</p>                                                                                                                                                 |
| 委 員                      | <p>支出削減のための取り組みが非常に重要である。川口市上下水道局の取り組みや最大限の努力について提示をお願いします。</p>                                                                                                             |
| 議 長                      | <p>次回の会議で事務局から資料提供をお願いします。<br/>ほかに質問等があれば、お願いします。</p>                                                                                                                       |
| 委 員                      | <p>川口市の水道料金や下水道使用料、各事業の費用を近隣他市と比較することも必要である。ブロック化するのであれば、ブロックごとの料金設定というのも可能ではないか。中期計画の改訂ですませず、長期的な視点で事業のあり方の検討を継続していただきたい。</p>                                              |
| 議 長                      | <p>ほかに質問等があれば、お願いします。</p> <p>(質問なし)</p>                                                                                                                                     |
| 議 長                      | <p>質問等がないようなので、事務局の説明のとおり了承してよいか。</p> <p>(全会一致で了承)</p>                                                                                                                      |
| 議 長                      | <p>以上で、本日の議題は終了した。<br/>議事が終了したので、会議の進行を事務局に戻す。</p>                                                                                                                          |
| 司 会<br>(上下水道総務課庶務<br>係長) | <p>本日の審議の内容は、川口市ホームページ及び市役所市政情報コーナーで公開する。<br/>今後の審議会の日程をお知らせする。<br/>次回の審議会は、令和7年1月14日火曜日、午前10時30分から、水道庁舎の<br/>中会議室での開催を予定している。<br/>以上で、本日の審議会を終了とする。</p> <p>(閉会 午後0時5分)</p> |