

様式第3号（第12条関係）

会 議 録

会 議 の 名 称	令和5年度第7回吉川市水道運営委員会
開 催 日 時	令和6年2月5日（月） 午後2時00分から 午後3時30分まで
開 催 場 所	吉川市役所304・305会議室
出席委員（者）氏名	（市議会） （使用者）飯塚貴利会長、阿部照義委員、富岡透委員、 中島眞由美委員、番場勇貴委員、平塚史子委員、山崎成一委員 （有識者）大泉將平委員、木暮昭彦委員
欠席委員（者）氏名	宇野二郎副会長、邨田茂委員
（事務局） 担当課職員職氏名	吉川市長 中原恵人 水道課長兼水道技術管理者 秋谷裕司 庶務係長 大滝利和 庶務係 山崎真由美、野澤文彌、専門調整幹 岡田和也
会議次第と会議の 公開又は非公開の 別	【次第】 1 開 会 2 会長あいさつ 3 市長あいさつ 4 議 事 （1）令和6年度吉川市水道事業会計予算（案）について （2）吉川市水道給水条例の一部を改正する条例（案）について （3）その他 5 閉 会 【公開・非公開】 公開
非公開の理由 （会議を非公開に した場合）	
傍 聴 者 の 数	0名

会議資料の名称	令和6年度吉川市水道事業会計予算（案） 令和6年度吉川市水道事業会計予算概要 吉川市水道給水条例の一部を改正する条例について 吉川市水道運営委員会名簿 令和6年度吉川市水道運営委員会会議開催予定表
会議録の作成方法	<input type="checkbox"/> 録音機器を使用した全文記録 <input checked="" type="checkbox"/> 録音機器を使用した要点記録 <input type="checkbox"/> 要点記録
会議録確認指定者	富岡委員、中島委員
その他の必要事項	
審議内容（発言者、発言内容、審議経過、決定事項等）	
事務局	1 開会 会議は公開となることを報告する。
会長	2 会長あいさつ
市長	3 市長あいさつ
事務局	運営委員会定員 11 名のうち 9 名が出席し会議は成立、傍聴者がいないことを報告。 会議資料、次第、令和6年度会議予定表、委員名簿を確認。 議事進行を飯塚会長に依頼。
会長	4 議事 会議録について、録音機器を用いた要点記録とし、富岡委員と中島委員を署名委員に指名する。
事務局	(1) 令和6年度吉川市水道事業会計予算（案）について 令和6年度吉川市水道事業会計予算概要に基づき、説明。
富岡委員	【意見・質疑等】 給水戸数は増えているが、給水人口は増えてないのか。
事務局	給水人口は若干伸びている。

山崎委員	吉川美南駅東口地区は、いつから使用収益開始となるか。
事務局	令和6年度からである。
山崎委員	給水戸数の増加は、吉川美南駅東口地区を見込んでいるのか。
事務局	見込んではいない。 引続き、令和6年度吉川市水道事業会計予算概要に基づき、説明。
富岡委員	【意見・質疑等】 有収水量が昨年度より減っているということで良いか。
事務局	その通りである。
富岡委員	有収率が95%ぐらいで、5%が無収水量となっているが、石綿管が多いので、漏水の影響があるのか。
事務局	有収率については、令和2年度当時は、水道法に基づく0.1mg/l以上を末端で得るため、水を捨て水質を保っていた。 令和3年度から、会野谷浄水場は井戸水と県水で、南配水場は県水100%で配水している。原因としては、井戸水の水質が良くないため、割合を10%以上入れてしまうと、末端の残留塩素が下がってしまうことから、令和3年度から県水は90%以上、井戸水は10%未満で運用しており、徐々に有収水量自体は上がってきているが、宅内漏水による減額や不明水が影響して、93.86%となりました。 石綿管の布設替えと同時に、宅内の第一止水栓までは市で施工しているため、有収率は微増となっている。 埼玉県全体での有収率の目標がおおよそ93%ぐらいで、目標は上回っており、今後石綿管の布設替え等で有収率は徐々に上がってくると考える。
山崎委員	先ほどの水を捨てているところは現在あるか。
事務局	特に大きな場所はないが、食品工場の近くについては、定期的にかけているが他はない。
木暮委員	配水管洗浄作業は、定期的に全ての地域なのか、リスクのあるところを何年かに1回としているのか。

事務局	<p>市内を一周するようにブロックで区切っている。 ただし、鏽等が多く出る場所があれば発注時に調整して対応している。</p> <p>引続き、令和6年度吉川市水道事業会計予算概要に基づき、説明。</p> <p>【意見・質疑等】</p>
山崎委員	<p>県水の契約で、夏に増やし、冬は減らすことは可能か。</p>
事務局	<p>基本的には可能であるが、県水の運用を見ながら調整が必要である。</p>
木暮委員	<p>国の補助金があるが、令和6年度から活用の変更があったか。</p>
事務局	<p>以前は、管の更新等が定まっておらず要件を満たしていなかった。 今回、資本単価が補助金の要綱とメニューに合致してる状況なので、埼玉県と一部協議し、計画書を提出した。</p>
木暮委員	<p>昔は単独の石綿管の更新のメニューがあったと思うが。</p>
事務局	<p>市街化調整区域の更新と会野谷浄水場のPCタンクの耐震化に伴う補助金はあったが、それ以外は、メニューに合致するものがなかった。</p>
富岡委員	<p>補助率は。</p>
事務局	<p>4分の1である。</p>
山崎委員	<p>石綿管を布設するときに合わせて舗装復旧分の補助の対象は。</p>
事務局	<p>今後調整し、要件上支障がないか確認する。</p>
富岡委員	<p>全国の5万人から10万人の規模の水道石綿管の布設率が0.5%というのは、少し多いと感じる。铸铁管は、耐震管は入っているのか。</p>
事務局	<p>耐震管については、以前は铸铁管のNS管であったが、GX管というより地震に強く、耐用年数が長いものを入れている。</p>
富岡委員	<p>昔は、K型やA型があったが。</p>
事務局	<p>現在もある。 石綿管更新が終わった後に、耐震性が劣るものは入れ替えていく。</p>

富岡委員	この前の大地震を見ると少し早めに準備が必要と思われる。
事務局	吉川市の場合は、石綿管の耐震性が低い管は多いが、管路全体では耐用年数を超過してるものは、県の中でもそれほど多くはない。今超えてるのは石綿管のみである。今後15年ぐらいすると、老朽管の方も耐用年数に達しているという状況である。 引続き、令和6年度吉川市水道事業会計予算概要に基づき、説明。
木暮委員	【意見・質疑等】 法令に基づく水質検査業務の委託を包括委託から除いたのはどうしてか。
事務局	委託の発注の仕方において支障が出たためである。水質で実施しているのは、毎週末端の確認を委託業務として市内数ヶ所検査をしている。
山崎委員	会野谷浄水場施設撤去他更新設計委託があるが、井戸も含むのか。
事務局	井戸の浄水施設自体も撤去を考えている。また、監視盤の更新や会野谷浄水場は、災害があった場合に県水を直接配水出来る設備を整備するものである。
山崎委員	井戸がなくなるということは100%県水となるのか。その後残った井戸の活用予定は。
事務局	吉川市の井戸水は、若干茶色い色がついているので、飲み水としては抵抗感があると思うので、災害時においては、お手洗い用の水等で浄水場内の井戸は、使用することを考えている。 また、更新をしたときの費用と、県水との費用対効果を考慮し、撤去すると考えている。
山崎委員	石綿管の更新には、企業債を借りていると思うが、昔の企業債は利息が高いが、借換えの制度はあるか。
事務局	以前国からの通知があり、繰り上げ返済をして利息分を減らしたことはあるが、現在は通知が無いので、繰り上げ返済はできない。 昔の高い利率の借入についても、今後償還が終了する予定である。繰り上げ償還はできないことはないが、ペナルティがあるためメリットがない。
木暮委員	井戸の話で、現在の能登の状況を見ても飲み水はペットボトルとかで確保で

きるが、大量に使う生活用水は飲用できなくても必要である。

飲用できたほうがよいが、管理費用が発生し、水質検査をどこまでするのかという点もあるので、水道課だけでなく市全体で万が一のために災害時の生活用水の確保はしたほうがよいと思う。

富岡委員

井戸水が若干茶色いというのは、鉄とかマンガンが多いのか。

事務局

鉄やマンガンも多いが色度が高い。

富岡委員

非常用の水と考えると井戸を廃止するのはもったいないと感じる。

事務局

災害用の位置付けとして、メンテナンスに多額の費用をかけないで、いざというときに多少くみ上げられる機能を残しておくと考えている。

山崎委員

特別損失の固定資産売却損はメーターになるか。

事務局

通常8年で交換するが、交換できない箇所もあり1年早く実施し、交換できない箇所は、残りの1年で全て交換するとしている

山崎委員

会計年度任用職員の勤勉手当が、前年はないが今年度計上されているのはどうしてか。

事務局

令和6年度から、会計年度任用職員にも勤勉手当を支給すると地方自治法が改正されたためである。

山崎委員

キャッシュフローの資金減少は今後も続く可能性があるか。

事務局

料金改定しないと令和7年度ぐらいに、残高が0になる見込みであったため、料金改定により今後残高がだんだん増えていく。

山崎委員

工事負担金のその他の事業は何か。

事務局

道路公園課の舗装復旧工事分である。

山崎委員

長期前受金戻入の受贈財産評価額は、固定資産分を入れてると思うが割合や基準はあるか。

事務局

受贈財産評価額は、開発業者などから固定資産をもらった場合に該当する。

富岡委員	リース契約の主要固定資産に係る注記で、オペレーティングリース取引というのは何なのか。
事務局	J R 吉川美南駅の線路下に配水管を横断している占有料で、金額は大きくないためこの表現としている。
富岡委員	給料の企業職給という意味は何か。
事務局	水道課の職員は企業会計の職員という意味の表現である。
富岡委員	水道企業手当はあるか。
事務局	企業手当はない。市の給与基準と合わせている。
<p>(2) 吉川市水道給水条例の一部を改正する条例（案）について 会議資料に基づき、「吉川市水道給水条例の一部を改正する条例」について説明。</p>	
<p>【意見・質疑等】</p>	
木暮委員	手数料で各種証明書は、どのようなものが想定されるのか。
事務局	水道料金納付済証明書や譲渡所得の特別控除を申請するために添付する書類である。
木暮委員	<p>図面の交付手数料は、将来はマッピングで図面が電子化され、オンラインで指定工事店がダウンロードしてオンライン申請するとか考えられると思う。今は事務所に来てもらって紙で図面をコピーして、それに対する手数料をいただくということでよいと思うが、いきなり手数料を徴収することについて調整があったのか。</p>
事務局	<p>水道の埋設状況がわかる図面は、コピー代の 10 円に対応している。図面のデータ更新等で毎年費用がかかっているため、運営上 10 円では厳しい部分があるので手数料を改正した。オンライン申請等については、今後検討する。</p>
大泉委員	別表第 7 条関係の加入者負担金は、20mm 以下が多いのか。
事務局	<p>現在一般家庭では 20mm が多く、昔に家を建てた場合は 13mm が多いが、建て替えて 20mm に変更している場合もある。</p>

