

令和3年度 第1回 福知山市上下水道事業経営審議会

日時：令和3年11月11日（木） 午後1時30分から午後4時
場所：福知山市上下水道部庁舎 3階 301会議室

〔委員〕	齋藤達弘	会長・福知山公立大学 教授
	越後信哉	副会長・京都大学 教授
	中井政夫	会社員
	片山正紀	福知山商工会議所 参与（欠席）
	衣川浩行	福知山商工会 事務局長（欠席）
	小谷充茂	一般社団法人長田野工業センター 専務理事
	河谷寅夫	福知山市自治会長運営委員連絡協議会 東堀自治会長
	森田雅子	福知山市連合婦人会 会長
	榎戸芳文	京都府府民環境部公営企画課 課長
長谷川広樹	京都府建設交通部水環境対策課 課長	
〔上下水道部〕	今井由紀	福知山市上下水道事業管理者職務代理者（上下水道部長）
	牧 正博	上下水道部次長
	間島哲哉	経営総務課長
	井上義信	水道課長
	村井昭夫	水道課課長補佐
	山本英典	上下水道部次長兼下水道課長
	芦田宜則	下水道課課長補佐
〔事務局〕	小牧孝司	経営総務課経理係長
	藤田繭嗣	経営総務課経理係主任
	杉山貴哉	経営総務課経理係主事

○新規委員委嘱

小牧係長 本審議会の開催に先立ちまして、4名の委員の交代がございましたので、委嘱状の交付を行ないたいと思います。

～今井部長から4名（河谷氏、越後氏、榎戸氏、長谷川氏）に委嘱状を交付～

今井部長 本日は、委員の皆様方には、大変お忙しい中、御出席いただき誠にありがとうございます。また、この度新たに福知山市上下水道事業経営審議会委員をお引き受けいただきました4名の委員の皆様におかれましては、誠にありがとうございました。今後は、本審議会の運営に御協力いただきますよう、よろしくお願いいたします。

本日は、令和2年度決算と経営戦略との比較、令和3年度事業の進捗状況、また5か年計画で実施いたしました浸水対策事業についてのご報告をさせていただきます。

委員の皆様には、本日の会議が実りある会議となりますようお願いを申し上げます。ご挨拶とさせていただきます。本日は、どうぞよろしくお願いいたします。

小牧係長 ありがとうございました。審議会規程に基づき、会長が会務を総理することとなっておりますので、これより先の議事の進行は齋藤会長にお任せしたいと存じます。よろしくお願いいたします。

○開会及び開会あいさつ

齋藤会長 ありがとうございます。では、委員の皆様の過半数にご出席いただいております、福知山市上下水道事業経営審議会規程第5条第2項の規定にあります審議会の開催条件を満たしておりますので、ただいまから令和3年度第1回福知山市上下水道事業経営審議会を開催させていただきます。

本日は令和2年度の決算や令和3年度事業について事務局から報告していただきます。長時間となりますが皆様よろしくお願いいたします。

それでは、次第にありますとおり進めていきたいと思っております。

はじめに委員・上下水道部職員ともに今年度より新たに参加される方がいらっしゃいますので、事務局よりご紹介をいただきます。

○委員・上下水道部職員紹介

～事務局 紹介～

○副会長選出

齋藤会長 ありがとうございました。それでは、前任者の御退任により副会

長職が空席となっております。福知山市上下水道事業経営審議会規程第4条第1項の規定におきましては、「審議会に会長及び副会長を置き、委員の互選によって定める。」となっておりますので副会長の選出を行ないます。

どなたかご意見はございますでしょうか。

中井委員 会長から副会長候補のご推薦をいただければと思います。

齋藤会長 ありがとうございます。他にございませんでしょうか。

他にないようですので、私からご推薦させていただきます。

今回、新たに委員にお就き頂きました京都大学の越後先生に副会長をお願いしたいと存じます。先生は水道の分野がご専門で心強い副会長になられると確信しております。

皆さまいかがでしょうか。

～委員一同 異議なし～

齋藤会長 それでは、副会長を越後委員にお世話になります。越後副会長は副会長席にご移動をお願いいたします。

～越後副会長 副会長席へ移動～

齋藤会長 副会長就任にあたりまして越後副会長よりご挨拶をいただきたいと思います。

越後副会長 副会長という大役を仰せつかりまして役に立つかどうかわかりませんがよろしく申し上げます。私は浄水処理の中のごく限られた化学反応が専門です。水道・下水道ともに技術的な事やお金の事や人の事など様々なことが関わっています。専門ではない方も多くいらっしゃいますが、非常に身近な課題で、この審議会の役割は様々な角度から、互いに意見を出し合って将来の事を考えながら進めていかなくてはいけないので難しい面もあると思いますが、皆さんで議論を深められたらなと思います。どうぞよろしく申し上げます。

齋藤会長 ありがとうございました。よろしくお願ひいたします。
それでは報告事項に移ります。最初は令和2年度水道事業・下水道事業会計決算についてでございます。令和2年度決算を昨年度改定されました経営戦略との比較も踏まえて報告をお願いします。

○令和2年度水道事業会計・下水道事業会計決算について

～間島経営総務課長 報告～

齋藤会長 ありがとうございました。収益的収支に関しては経営戦略と比べ、令和2年度は良い傾向となっているということだと思います。その要因を分析されておりますので今年度も含めて注視していかなければならないということだと思います。資本的収支につきましては、工事の繰越等の諸般の事情で来年度に回さなければいけないということですので、これも事情をご説明いただきましたので納得できました。

委員の皆様からご意見等はございませんでしょうか。

小谷委員 給水人口について昨年度策定した経営戦略と比較して1,500人ほどの減少となっているが、どう理解したらよろしいでしょうか。
同様に、年間投資額について経営戦略の目標では年間約10億円との記載があり決算額と概ね一致しているが、令和2年度の見込み額である13億円とは金額的な乖離がある。乖離した要因は何でしょうか。

また、

長田野工業団地での下水道使用の需要が高まったと説明があったが、製造出荷額は220億円ほど減少しており、感覚的には下水道使用水量は減少したように感じるが、どのような業種において増加となったのでしょうか。

間島課長 人口については、国立社会保障・人口問題研究所の予測をもとに経営戦略における給水人口の予測を作成していますが、予測を超えて人口が減少する結果となりました。来年度以降の推移を注視する必要があると考えております。

令和2年度の見込み額との乖離については、見込み額に対して工事の繰越が生じたことが要因となり、減少となりました。

長田野工業団地における下水道使用量が増加した業種については、一部の半導体関係の企業様で品質の設定基準が近年変更され、工業用水の使用水量が増加しました。

中井委員 繰越が生じた分は令和3年度において実施されるのでしょうか。

間島課長 繰越した工事は実施していきませんが、入札残が生じる場合もあるので、金額的には一致しない場合がございます。

越後副会長 水量等が増加したことについては一部コロナの影響があったということだが、その他にコロナの影響はありましたか。

間島課長 コロナ対策として飛沫防止のためのパーテーション等の物品を購入したり、会議等に使用するためにリモート環境を整えたりしました。また水道料金の基本料金2か月分の減免を実施しました。

井上課長 工事や維持管理では令和2年度の時点で大きなコロナの影響はありませんでしたが、令和3年度に入りまして、海外で生産されている電気部品等が入手しにくい状況となっております。

齋藤会長 他に質問はございませんでしょうか。
なければ次の報告に移りたいと思います。続きまして、令和3年度水道事業につきまして、事務局より報告をお願いします。

○水道事業ビジョンを踏まえた令和3年度水道事業について

～井上水道課長 報告～

齋藤会長 ありがとうございます。それでは委員の皆様、御意見等はいかがでしょうか。

越後副会長 福知山市における1年間の平均的な管路更新率はどのくらいでしょうか。

また、三和町芦刈の除マンガン施設の原水は施設の横を流れる川ではなく、地下水なのでしょうか。

井上課長 本市の令和2年度の管路更新率は0.55%となっておりまして、全国平均の0.68%より少し低くなっております。
三和町芦渕の取水施設自体は浅井戸ですが、一部川の水が流入しております。

齋藤会長 他に質問はございませんでしょうか。
なければ次の報告に移りたいと思います。続きまして、令和3年度下水道事業につきまして、事務局より報告をお願いします。

○下水道ビジョンを踏まえた令和3年度下水道事業について

～山本上下水道部次長兼下水道課長 報告～

齋藤会長 ありがとうございます。それでは委員の皆様、御意見等はいかがでしょうか。

河谷委員 平成26年8月豪雨を受けて令和2年度までで一定の工事が完了したとのことだが、今後の災害対策工事の予定や今回の工事によってどの程度の降水量まで床上浸水の解消となったのかを教えてください。

また、土のうステーションについて各公園に数箇所設置していただいているが1つ1つが重たく公園の入り口に鍵がかかっていたり、大きなブロックで公園に入りにくかったり、高齢者が持ち上げるのが困難な現状があります。対策をお願いできないでしょうか。

山本次長 今後の災害対策工事としましては、法川排水区において大正小学校付近で工事を一部発注しています。その他には完了した工事になりますが、一宮神社付近の水が流れにくかった部分に雨水排水路を施工いたしました。

平成26年8月豪雨の62mmの時間最大降水量であっても概ね床上浸水が解消されると考えております。

土のうステーションについては、危機管理室や道路河川課と調整をさせていただきたいと思います。

齋藤会長 他に質問はございませんでしょうか。
なければ最後の報告に移りたいと思います。福知山市下水道事

業で実施されている浸水対策事業につきまして報告をお願いします。
す。

○浸水対策事業について

～山本上下水道部次長兼下水道課長 報告～

齋藤会長 ありがとうございます。それでは委員の皆様、御意見等はございませんでしょうか。

河谷委員 家庭用雨水貯留槽の補助金はありますか。

間島課長 上下水道部では設置費用の4分の3、上限を4万円として補助制度を設けています。令和3年度より主に公共下水道地域が対象となっております。

中井委員 平成29年度に簡水と統合した際に料金値上げを実施されましたが、今後の料金値上げの見通しはどうでしょうか。

齋藤会長 ビジョン等の中で10年間の見込みを立てて計画を立てておりますので、現状いつ値上げをするのかという議論をする時期ではないと思います。

中井委員 10年間値上げをしないという方針に変更はありませんか。

間島課長 令和2年度についてはコロナという特殊な要因で料金収入が見込みを上回る状況となりましたが、今後の推移を注視していかなければならないと考えております。楽観視することなく、経営改善を進めていきたいと思っております。

齋藤会長 他にございませんでしょうか。
ありがとうございます。

本日の内容については以上となります。閉会にあたりまして越後副会長よりご挨拶をいただきます。

○閉会及び閉会あいさつ

越後副会長 皆さま長時間お疲れ様でした。どこの市町や水道事業体でも同じですが審議会のようなものがあると決算や事業の報告があつて順調ですよというお話をいただきますが、今後も様々なことが起きていく中で上下水道事業や災害対策を維持していかなくてはなりません。委員の基本的な仕事は上下水道事業について確認していくことであり、経営が順調であるとお示しいただくことも大事ではありますが、課題やお悩みも報告していただき、市民の皆さまと情報の共有をする場として、もう1つ上のレベルでのコミュニケーションが図られればよいなと思います。

本日は丁寧な説明をしていただきましてありがとうございました。

齋藤会長 ありがとうございました。令和4年度は早い時期に令和4年度第1回福知山市上下水道事業経営審議会を開催したいと考えております。

それではこれで令和3年度福知山市上下水道事業経営審議会を終了させていただきます。本日は長い時間ありがとうございました。