

審議会等の会議結果報告書

【担当課】 水道課

会議の名称	令和5年度第1回茅野市上水道運営審議会		
開催日時	令和5年12月22日(金) 10時00分～11時20分		
開催場所	市役所 議会棟大会議室		
出席者	※出席委員等：牛山会長、宮下副会長、大久保委員、岡森委員、荻原委員、北澤委員、木村委員、工藤委員、小林(政)委員、小林(義)委員、高松委員、宮坂委員、百瀬委員、両角(新)委員、両角(英)委員、矢崎委員、矢嶋委員 ※市側出席者：今井市長、岩崎都市建設部長、宮下水道課長、伊藤庶務経営係長、藤澤営業係長、藤森給水維持係長、小平給水維持係水道技術担当、宮上下水道整備係長、堀内庶務経営係主査		
欠席者	なし		
公開・非公開の別	(公開)・非公開	傍聴者の数	1人
議題及び会議結果			
発言者	協議内容・発言内容(概要)		
事務局	○議事 1 開会 2 委嘱 3 市長あいさつ 4 自己紹介 5 正副会長の選出について 6 茅野市上水道運営審議会の役割について 7 報告事項 (1) 令和4年度茅野市水道事業経営状況について 8 協議事項 (1) 茅野市水道ビジョン中間見直しについて 9 その他 10 閉会 ○議事録 1 開会 ただいまから、令和5年度第1回茅野市上水道運営審議会を開催します。		
今井市長	2 委嘱 ・・・委嘱書交付・・・ 3 市長あいさつ 皆さんおはようございます。日頃から茅野市にご理解またご協力をいただきまして誠にありがとうございます。また、皆様に委嘱書のお渡しをさせていただいたわけではありますが、何卒よろしく願いをいたします。 本日は、令和4年度の水道事業の経営状況について、また平成30年度に策定をいたしました水道ビジョンが策定から5年を経過いたしました。		

	<p>中間見直しを策定いたしましたので、皆様方からご意見をちょうだいしたいと思っております。全国的にも水道施設の老朽化が非常に進んできております。今後水道事業を取り巻く環境は大きく変わっていきますけれど、将来を見据えた形で、より健全な取組みにしていきたいと思っております。</p> <p>本日は、経営状況等も確認をいただきながら皆様から意見をちょうだいできればと思っております。何卒よろしく願いいたします。</p>
委員・職員	<p>4 自己紹介</p> <p>・・・出席委員及び職員が自己紹介・・・</p>
事務局	<p>5 正副会長の選出について</p> <p>それでは、正副会長を選出いたします。市長が座長になり、進行をお願いします。</p>
今井市長	<p>正副会長は委員の中から互選をすることになっています。どのように選出したらよろしいでしょうか。</p>
全委員	<p>一任。</p>
今井市長	<p>ただいま一任との意見がありましたが、事務局案をお諮りしてよろしいでしょうか。</p>
全委員	<p>・・・了承・・・</p>
今井市長	<p>それでは事務局お願いします。</p>
事務局	<p>事務局の腹案ですが、会長に牛山澄人委員を、副会長に宮下昇子委員を提案します。</p>
今井市長	<p>会長に牛山澄人委員を、副会長に宮下昇子委員をとという事務局の腹案が示されました。よろしいでしょうか。</p>
全委員	<p>・・・了承・・・</p>
今井市長	<p>それでは正副会長さんより一言あいさつをお願いします。</p>
牛山会長	<p>会長に選任されました牛山澄人といいます。よろしくをお願いします。</p>
宮下副会長	<p>宮下昇子でございます。皆様とともに勉強させていただきながら、進めてまいりたいと思っております。どうぞよろしくをお願いします。</p> <p>(市長退席)</p>
牛山会長	<p>審議会を始める前に、審議会の公開・非公開についてみなさんにお諮りいたします。審議会は公開としてよろしいでしょうか。</p>
全委員	<p>・・・了承・・・</p>
牛山会長	<p>それでは審議会は公開といたします。傍聴希望者がいれば入場をお願いします。</p>
牛山会長	<p>6 茅野市上水道運営審議会の役割について</p> <p>説明を事務局からお願いします。</p> <p>(茅野市上水道運営審議会条例から設置、任務、組織、会長及び副会長、任期等について説明)</p>
事務局	
牛山会長	<p>何かご質問がありましたら、お願いいたします。</p> <p>(特になし)</p>
牛山会長	<p>質問ないようですので、次に進みます。</p>

	<p>7 報告事項</p> <p>(1) 令和4年度茅野市水道事業経営状況について</p>
牛山会長 事務局	<p>報告事項につきまして、事務局からお願いします。</p> <p>(資料に基づき、令和4年度茅野市水道事業経営状況について、概況、工事、業務、決算の推移等について説明。)</p>
牛山会長	<p>この報告事項について、何かご意見・ご質問があればお願いします。</p>
矢嶋委員	<p>法定耐用年数を経過した管がどのくらいの規模か、あるいは今の財務の関係のBS等にいろいろな数字が載っていますが、これに対して十分な備えが出来ているのか、いないのか。</p>
事務局	<p>もし出来ていないのであれば、今後どのような施策をとるのか、水道料金に最終的には反映していくのかをお尋ねしたい。</p> <p>水道料金に関しては、今のところ考えてはおりません。また耐用年数を超えている管は約89キロ残っております。これも耐震化などの対応を考えていかなければならない、今後も老朽化が進んでいく施設の維持管理も現在の健全経営を維持しながら計画的におこなっておりますので、ご理解いただければと思います。</p>
牛山会長 事務局	<p>どうゆう時に水道料金をあげるのか説明をお願いいたします。</p> <p>料金水準の妥当性を示す、料金回収率が現在120.51%となっております。これは、経常収益を経常費用で割った数字になります。収益が多いほど100%を超えてくるようになっておりますので、茅野市ではその率が120.51%となっておりますので、これが100%を下回る状況になれば料金改定の検討をしていく必要があると考えております。</p>
矢嶋委員 事務局	<p>約80キロというのは、全体の何%なのか説明をお願いします。</p> <p>全体延長は716キロです。それに対して80キロなので、12%となっております。</p>
牛山会長 事務局	<p>いろんな事情で出来ないところもあると思いますが、100%を目指してやっているとということでもよろしいでしょうか。</p> <p>法定耐用年数は40年ですが、実際に40年で壊れるかということではないので、実際に危険な管はもう少し少なくなると思います、具体的なデータがないので、ご理解いただけたらと思います。</p>
小林政廣委員 事務局	<p>事業決算の推移ですが、令和3年度と4年度の純利益が激減している理由と企業債残高の返済計画の2点をお願いします。</p> <p>純利益の激減の原因としては、1つめが給水収益です。1月頃より水を多く使用していただいていた企業の水量が減ったということ。</p> <p>2つめが電気代の高騰などの影響で費用が増えたということです。そのため、収益が下がり、費用が増えたため純利益が大きく下がっています。</p> <p>企業債については、令和2年度より3年度の方が増えているのは、令和3年度に企業債を借りているためです。また、企業債の償還年数は25年償還としていますので、計画的に返済は行っています。</p>
大久保委員 事務局	<p>不納欠損の状況について、昨年度は平成10年から令和3年になっていたと思いますが、今年度は平成13年から令和3年になっていて、重なる部分があると思うのですが、ここの説明をお願いします。</p> <p>法人の破産や債権放棄をした方が対象になって参りますので、毎年対象</p>

北澤委員 事務局	<p>になる方は変わってくるという理解でお願いします。</p> <p>市の水道事業の中で課題とはどう考えているのか説明をお願いします。</p> <p>安心安全なお水を値上げしないまま使用していただくことが一番の目標だと思っています。また茅野市は面積が広いので、水道管の距離や施設の数が非常に多いです。大きな地震のような突発的な事故にも備えが必要だと考えております。限りある職員数ですので、現在の経営状況で、長期ビジョンの計画を立て効率的また有効的にリスク管理を行い、耐震化や工事を行っていきたいと考えております。人口減少の時代を迎えていますので、料金改定をせざるおえない事態になってくると思いますが、その際には皆さんのご意見をいただきながら、ご協力をいただくこともあるかと思いますのでよろしくをお願いします。</p>
牛山会長	<p>他に意見はありますか。</p> <p>(特になし)</p>
牛山会長	<p>ないようですので、本議会として報告事項は確認されました。</p>
牛山会長 事務局 牛山会長 小林義正委員	<p>8 協議事項</p> <p>(1) 茅野市水道ビジョン中間見直しについて</p> <p>協議事項について事務局からお願いします。</p> <p>(資料にもとづき、茅野市水道ビジョン中間見直しについて説明)</p> <p>この協議事項について、なにか意見・質問があればお願いします。</p> <p>耐震管と呼ばれるGX管ですとか铸铁管、それからポリエチレン管という癒着管が2種類あると思います。</p>
小林政廣委員	<p>それで 150Φ以下ですとポリエチレン管を使うとかなり材料費が安く済む、同じ設計金額でも延長距離が伸びます。そういった工夫をいただいているのはかなり評価できると思いますので、今後もいろんな工夫をしながら耐震化を高める工夫をしていただけるとありがたいと思います。</p>
事務局	<p>配管を動かすとか、ガス工事など他の工事もあると思いますが、何回も同じ場所の工事を行っているとか市民からすると無駄なお金を使っているのではないかと感じてしまうのですが、バランスをとってやっているのでしょうか。</p>
牛山会長	<p>他に下水道管ですとかガス事業、それからケーブル等の工事もあります。これは市の事業だけでなく、県の事業、国の事業等ありますので調整しながらやっております。</p> <p>他に意見・質問はありますか。</p> <p>(特になし)</p> <p>ないようですので、本議会として協議事項は確認されました。</p>
牛山会長 宮下副会長	<p>9 その他</p> <p>その他に何か皆様からあればお願いします。</p> <p>貯水槽の耐久性はどうなっているのか、また各地域の〇〇清水とかは、水道課で管理をしているのか。</p>
事務局	<p>委員の名簿について、茅野市、蓼科、白樺との統合があった後でも、委員の方が蓼科、白樺の方に偏っているのかなと思いますが、何か理由があれば説明をお願いします。</p> <p>配水池につきましては、北大塩中区配水池、埴原田配水池等の耐震化を</p>

宮下副会長	<p>進めて工事を終えています。他にもまだ耐震化のされていない配水池がありますので、徐々に直していきたいと思っております。</p>
事務局	<p>〇〇清水の管理については、なにも処理をしていないお水になりますので、水道課の管理ではありませんので、ご理解ください。</p>
牛山会長	<p>名簿に関しまして、水源等のある地区の方々を委員として選出させていただいている傾向ではありますが、特に決まりがあるわけではございませんので、ご理解ください。</p>
事務局	<p>新しい委員さんに貯水槽ですとか配水池のわかる一覧表のような資料があればいただけるのか。</p>
牛山会長	<p>今後用意するようにいたします。</p>
牛山会長	<p>他に意見・質問はありますか。</p>
牛山会長	<p>(特になし)</p>
牛山会長	<p>それでは慎重なご審議ありがとうございました。以上をもちまして議事を終了いたします。</p>
事務局	<p>10 閉会 以上で閉会とさせていただきます。ありがとうございました。</p>

※会議資料等についてのお問合せは、水道課庶務経営係までお願いします。