

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2年度第1回茅野市上水道運営審議会		
開催日時	令和2年11月12日(木) 13時30分～14時10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、有賀委員、飯田委員、牛山(啓)委員、大久保委員、町田委員、百瀬委員、両角委員、矢崎委員、矢嶋委員、山崎委員 ※市側出席者：今井市長、篠原都市建設部長、平沢水道課長、伊藤庶務経営係長、上条営業係長、兼重給水維持係長、小平給水維持係水道技術担当、両角上水道整備係長、深井庶務経営係主査		
欠席者	伊藤委員、岡森委員、小川委員、中島委員、宮坂委員		
公開・非公開の別	(公開)・非公開	傍聴者の数	0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 市長あいさつ (自己紹介) 3 協議事項 (1) 令和元年度茅野市水道事業経営状況について 4 その他 5 閉会 ○議事録 1 開会 ただいまから、令和2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 市長あいさつ 皆さんこんにちは。大変お忙しい中、茅野市上水道運営審議会へお集まりいただきまして、誠にありがとうございます。 昨今、コロナ禍ということで、ここ数日感染者が増えてきていて、また若干緊張感も増しているところですが、当初に比べてそれぞれの皆様方がコロナに対する対応の仕方を心得てくださっていて、今日こうして会議ができることを大変嬉しく思います。 そんな中ですが、茅野市水道事業では今、市内各地で布設替えあるいは耐震化等を進めています。ご迷惑をお掛けしているかと思いますが、しっかりと計画に基づいて事業を進めているところであり、市民の皆様方に安全安心なお水を届けるということを第一に考えて、健全運営そしてまた、持続可能な形にしていくということが最も大切だと思っています。 本日は経営状況を皆様方にご確認いただき、様々なお立場からご意見を		

	<p>いただいて、今後の水道事業に生かしていければと思っていますので、どうぞよろしく願いいたします。</p> <p>(市長退席)</p> <p>(自己紹介)</p> <p>・・・人事異動に伴う新任職員が自己紹介・・・</p>
職員 牛山会長	<p>審議会を始める前に、審議会の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 牛山会長	<p>・・・了承・・・</p> <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>
	<p>3 協議事項</p>
牛山会長 事務局	<p>(1) 令和元年度茅野市水道事業経営状況について</p> <p>協議事項につきまして、事務局からお願いします。</p> <p>(資料に基づき、令和元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>この協議事項について、何かご意見・ご質問があればお願いします。</p> <p>なければ、私の方で一つ質問させていただきます。営業収益の中の給水収益は、一般の人と企業の両方あると思いますが、大口の割合はどれくらいですか。</p>
事務局	<p>資料が手元がないので正確ではありませんが、平成29年度に大口の水道料金を最高単価180円のところを165円に改定した時の試算では、小口と言われる方々については有収水量が約60%、大口と言われる方々については約40%で、料金についてはそれが逆になり、小口が全体の約40%、大口が約60%だったと思います。ただこれは、基本料金と合わせたものではなく、従量料金だけの割合になります</p>
牛山会長 事務局	<p>有収水量では40%、料金では60%ぐらいということですね。</p> <p>料金のこの割合は単価を180円から165円にする前に試算したもので、改定後の現状は正確にはわかりません。おそらく、大口が約60%だったのが、少し下がって55%程の割合になっていると考えられます。ただ、大口は企業の経営活動によって水の使用量は結構増減するので、その影響を受けて年度によって変動があります。</p>
牛山会長	<p>わかりました。コロナの影響で企業の収益が下がったりしていますが、茅野市の場合でも、大口はコロナの影響があるのかどうかをお聞きしたくて質問しました。</p>
事務局	<p>コロナの影響を実際の数字的なもので出すのはなかなか難しいですが、企業活動が停滞するという点についていえば、やはりあまり水を使わなくなると考えられるので、大体の状況がご理解いただけると思います。</p>
牛山会長	<p>水道計画にはそんなに影響はないのですか。水道計画の中で事業を進めていると思いますが、コロナは想定外のことなので、その影響を考え、もう一度立て直さなければならないのですか。</p>
事務局	<p>水道ビジョンは平成30年度から10年計画となっていて、影響は基本的にはないと言いたいのですが、テレビでは企業活動への影響が今年だけで</p>

牛山会長	<p>なく長期になるという話も出ています。今後、大口の方々に水を使っただけにすぎない状況が長期化すれば、水道計画への影響がないとは言いきれないかもしれませんが。供給単価は153円ですが、一番高い料金の165円でお支払いいただいている大口の分の量が減ってしまうので、経営的には少し影響があるのかなと思います。</p>
宮下副会長	<p>ありがとうございます。より健全な経営を心掛けてください。他に何か質問意見等ありますか。</p> <p>今のコロナの話に関連して、蓼科や白樺の方にはあまり人が来てなかったのでしょうか。持家や別荘がある人たちの使用状況によって、経営への影響があるのかをお聞きしたい。とにかく水道を使わなければ駄目ということですか。</p>
事務局	<p>水道事業ですので、水道水を使った分の料金をいただくので、なるべく使っていただきたいです。ただ、蓼科は全部のエリアについて茅野市の水を供給しているわけではなく、それぞれデベロッパーが水道事業を起して水を供給しています。蓼科湖畔からビーナスラインで上がったところの旧ガソリンスタンドの辺り、ピラタスの丘の少し下の辺りの一帯が茅野市上水道の計画エリアになっています。白樺については車山の信州総合さんがありますが、大体のエリアは茅野市が水を供給しています。</p>
宮下副会長 事務局 宮下副会長	<p>茅野市の小中学校は全部水洗トイレになっていますか。</p> <p>ほぼ水洗になっています。</p> <p>今、家庭はほとんど水洗ですが、子供たちが家で過ごす時間が長かったり、休校の影響でプールもあまりなかったりして、いろいろな面で水道の使用量に影響があったのではないかと思います。昨年と比べて給水収益は下がるのか、それともそれほど差がないのでしょうか。</p>
事務局	<p>1年間トータルで見てもわかりませんが、小中学校については、年度初めから休校が続き、あまり水を使わなかった状況もありますので、例年に比べれば有収水量は落ちるだろうし、水道料金の売りにあたる給水収益も、昨年に比べれば厳しくなると予想されます。</p>
牛山会長 飯田委員	<p>ありがとうございます。他にありますか。</p> <p>水道管についてお聞きします。まず、資料にある「給水」、「配水」、「送水」という言葉の使い分けを教えてください。</p>
事務局	<p>「給水」は会計的に使用していて、水が蛇口から出るところが給水です。「送水」については、例えば配水地から配水地とか、施設から施設に送るのが送水で、そのための管は送水管です。また、配水地から各家庭に水を配るのが「配水」で、そのための管は配水管です。ちなみに、水源から配水地に入る管は導水管という言葉を使用しています。</p>
飯田委員	<p>ありがとうございます。ニュース等で水道管がかなり古くなり、取り替え工事が必要という話をよく聞きますが、そういう必要性が茅野市についてもあるのか、またその計画等があるのかをお聞かせください。</p>
事務局	<p>茅野市の水道についても、旧簡易水道等それぞれの地区で持っていた水道事業を引き受けた経緯もあり、老朽化が進み耐用年数の40年を超えるものもあります。またそれ以外のものもあるため、配水管や送水管については、新しい管に入れ替える工事を毎年計画的に行っています。例えば、2ページの水道施設整備関係の配水施設工事というところですが、昨年度も約4km配水管の布設替えをしました。マンパワーもなかなかないため4km</p>

牛山会長 大久保委員	<p>ほどしかできませんが、単年度ではなく、計画的に毎年布設替えを進めています。</p>
牛山会長 事務局	<p>他に質問等ありますか。</p> <p>2点質問させていただきます。</p> <p>1点目は、11ページの未収金の不納欠損についてですが、開栓手数料の不納欠損はいつも3年ぐらいでやっていますか。水道料金の不納欠損は長くて10何年ぐらい経ってからのようですが、こちらは毎年3年ぐらいで不納欠損しているのですか。</p> <p>2点目は、最近地震について大きくクローズアップされていますが、大きな災害があった場合の備えについて、工所用資材等がどこかにストックしてあるのかどうか教えてください。</p> <p>それでは事務局は2点について説明をお願いします。</p>
牛山会長 委員	<p>1点目の不納欠損について、基本的には水道料金等は時効が2年ということになっていますが、例えば未収になっている相手方により、期限が過ぎていることについての意思表示があった場合にはすべて不納欠損できるという種類のものです。</p> <p>2点目については、地震時にも安全に水が供給できるように工事を進めているところで、現在、北大塩中区配水地と築造中の埴原田配水池の水を、諏訪中央病院方面と人が多く集まる避難施設である運動公園の方面に供給するための耐震管の工事を行っています。資材については、業者と契約し、緊急時には資材を手配して茅野市に貸していただけることになっているので、昔のように資材をどこかにストックしてあるということではないです。</p> <p>業者と契約しておき、緊急時には優先的に資材を持ってきてくれるということですね。</p>
牛山会長	<p>他に質問・意見等ありますか。</p> <p>(特になし)</p> <p>ないようですので、本審議会として報告事項を確認いたしました。</p>
事務局	<p>4 その他 (特になし)</p> <p>5 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。