

第2回 群馬東部水道企業団水道料金審議会 会議録

会議名	第2回群馬東部水道企業団水道料金審議会
日時	令和2年10月2日(金) 午後2時00分～午後4時00分
場所	群馬東部水道企業団 太田本所3階 3B会議室
内容	1 開会 2 挨拶 3 講演「水道料金のしくみ」 4 水道事業の現状について 施設・管路の状況 経営状況・今後の見通し 5 群馬東部水道企業団の水道料金 6 その他(次回開催日程及び審議内容) 7 閉会
資料	次第 水道料金のしくみ 水道事業の現状について—施設・管路の状況— 水道事業の現状について—経営状況・今後の見通し— 群馬東部水道企業団の水道料金 第3回群馬東部水道企業団水道料金審議会の開催について

【第2回水道料金審議会】

	<p>1 開会 群馬東部水道企業団水道料金審議会条例第6条第2項に基づき、12名の委員のうち8名が出席しており、過半数の出席により審議会が成立していることを報告。</p> <p>2 挨拶 篠木局長よりあいさつをおこなった。</p>
発言者	審議内容
<p>議長</p> <p>市村委員</p> <p>議長</p> <p>委員</p> <p>市村委員</p> <p>委員</p> <p>市村委員</p>	<p>(議事) 群馬東部水道企業団水道料金審議会条例第6条第1項に基づき、会長が議長となり、議事を進行した。</p> <p>3 講演「水道料金のしくみ」 早速ですが本日の次第にしたがって議事に入らせていただきます。最初は、講演「水道料金のしくみ」ということで、市村委員より講演をお願いいたします。</p> <p>(水道料金のしくみについて講演)</p> <p>市村委員より、水道料金のしくみについて、講演がありました。質疑等はありませんか。</p> <p>講演、ありがとうございました。</p> <p>15ページの資産維持率の3%というところですが、3%という数値は他の自治体で参考的に基準として使われているものなのか、あるいは、各自治体が独自に計算されていて、3%をあまり参考にされていないものなののでしょうか。</p> <p>実態を全部調べていませんが、大きな規模のところについては、自分のところである程度、長期的な資産維持費がどのくらい必要かを見ながらやっているところもありますし、小規模のところは議会等で説明がしやすいということで、3%をそのまま使っているところもあるようです。</p> <p>ありがとうございました。</p> <p>実際3%で計算して将来まかなえるものでしょうか。</p> <p>例えばこの計算でいうと、高度成長期のころに作ったものというのは、物価上昇で3倍になっていると申し上げましたが、毎年、3%かけていると大体それに合ってくるというのがでていきますので、その頃に作ったものを維持しようとすると、その当時からずっと3%ずつ確保していなければいけないのですが、そうでなければ3%では全然足りなくなります。</p>

委員	ありがとうございました。
議長	他に質問、ご意見等ございますでしょうか。 では、ここで5分の休憩時間をとりたいと思います。 (休憩)
	4 水道事業の現状について 施設・管路の状況
議長	まずは、資料1 施設・管路の状況について、事務局より説明をお願いします。
事務局	(水道事業の現状について 施設・管路の状況について説明)
議長	事務局より水道事業の現状の施設・管路の状況について説明がありました。 質疑等はございませんか。 続きまして、資料2 水道事業の現状の経営状況・今後の見通しについて、事務局より説明をお願いします。
事務局	(水道事業の現状について 経営状況・今後の見通しについて説明)
議長	事務局より水道事業の現状の経営状況・今後の見通しについて説明がありました。質疑等はございませんか。
委員	10ページに関して2点お伺いいたします。 まず、施設利用率が60数%程度で推移していますが、もし分かれば最大稼働率がどれくらいであったか教えていただきたい。 2点目は、有収率ですが、類似団体の平均と大体10%くらい違うのですが、資料1の管路の現状のところで見ると、それほど他の事業体と比べて管路の老朽率は進んでいないように見えるのですが、それにしてもこれだけ有収率が低いのは、漏水がかなり多いのが原因なのか、その他に原因があるのか教えていただきたい。
事務局	最大稼働率については、手元に資料がございませんので、次回、回答いたします。 有収率ですが、漏水調査等で現状の把握を進めていますが、漏水が多いと考えてください。
委員	管路の現状のところ、法定耐用年数を過ぎた割合はかなり低いのに漏水が多いというのはどういう原因ですか。
事務局	石綿セメント管だけでなく、鋼管や塩化ビニール管も原因となっているため、漏水が多いと思われます。
議長	他に質疑はございませんでしょうか。

委員	6ページの図ですが、令和2年と令和6年の水道施設があり、余力が47%から34%となっています。総量が減るから余力が少なくても大丈夫ということだと思いますが、拠点が少なくなることで、どこかで何かがあった時に、そこへ配水できるのかという部分について不安はないですか。
事務局	各浄水場には連絡管を整備しており、非常時は余力をもって対応できますので心配はありません。非常時も想定した計画として垂直統合や水源の統合の事業も進めています。
委員	東部以外の自治体からの融通もあるのですか。
事務局	協定を結んでおりまして、足利市など近隣と緊急連絡管を結んでおりますので、災害時の対応はできています。
委員	分かりました。
議長	では、他に質疑等ございますでしょうか。
委員	7ページですが、経常収支比率が類似団体と比較して低く、今後さらに低くなっていくシミュレーションとなっていますが、水平統合による経営の効果が反映されているのか教えていただきたい。
事務局	令和元年度までの数値ですので、水平統合により3市5町一体となった財務計画で作成をしています。令和6年度までは、国からの補助金がもらえますので、それまで集中して事業更新の投資をしていきたいと考えていますので、この収支比率は下がる傾向にあると思います。
委員	ありがとうございました。 事業更新を進めているということですが、ホームページでは管路の更新率が平成28年、平成29年と全国的にも高かったのですが、管路の更新を進めているけれど有収率はまだ低いということですか。
事務局	まだ老朽管もあり、給水管からの漏水などもあるので、有収率が上がりません。
委員	6ページですが、令和6年予定統合後の図で、館林第二浄水場が残っているのですが、先ほどの資料を見ましたら、館林第二浄水場は、昭和44年竣工ということでかなり老朽化していると思うのですが、こちらはまた大更新があるということでしょうか。
事務局	館林第二浄水場は重要な浄水場となっていて、国の補助金をもらいながら更新工事、施設の増強を行なっています。また、施設としては、更新を行なっていますので、十分に対応できる計画となっています。
委員	昭和44年ですが、修繕ではなく更新をしていくということですか。
事務局	はい、ポンプなど必要なものを交換していきます。

議長	<p>5 群馬東部水道企業団の水道料金</p> <p>他に質疑等はございませんでしょうか。</p> <p>次に、次第5 群馬東部水道企業団の水道料金について、事務局より説明をお願いします。</p>
事務局	<p>(群馬東部水道企業団の水道料金について説明)</p>
議長	<p>事務局より群馬東部水道企業団の水道料金について説明がありました。質疑等はございませんか。</p>
委員	<p>感想になりますが、3ページの全国の水道料金の現状について、回収率が100%を下回っているイコール原価割れという言い方が少し極端すぎるかなと。原則、間違っていないのですが、資産の有効活用で副収入があるとか、生活保護世帯を料金表以上に減額・免除して一般会計から繰り入れるといったことがあるので、そういう場合は収入は確保できているという状況になりますので、原価割れが水道事業体の半分以上あるというのは極端な言い方だというのが感想です。</p>
議長	<p>ありがとうございます。</p> <p>他に質疑はございますでしょうか。</p>
事務局	<p>先ほど稼働率の話がでてきましたが、私どもの稼働率で69.74%となっております。それと老朽化、有収率の話をさせていただきますと、今後、漏水調査費や修繕費を計上して対応していくことが1点であります。</p> <p>もう1点ですが、流量計等の計器もきちんと耐用年数ごとに交換していかなければならない点であります。それともう1点、経常収支の話がでたと思いますが、これも今、私どもは3市5町になって、できる範囲の設備投資をしています。今後、老朽化の問題ですとか様々な問題をかかえていますので、積極的に投資をしていきたいというふうに考えておまして、この経常収支比率の問題も含めて皆様に協議をしていただければありがたいと思います。以上です。</p>
	<p>6 その他(次回開催日程及び審議内容)</p> <p>ありがとうございます。</p> <p>他に質疑はございますでしょうか。</p> <p>では、ないようですので、次に、次第6 その他 次回開催日程及び審議内容について事務局より説明をお願いします。</p>
事務局	<p>(次回開催日程と審議内容について説明)</p>
議長	<p>事務局より次回開催日程及び審議内容について説明がありました。質疑等はございませんか。</p>

以上をもちまして、会議を終了し、議長の職を終わらせていただきます。ご協力ありがとうございました。

7 閉会