

第5回 渋川市上下水道事業の経営に関する協議会 会議録

開催日時 令和3年11月10日（水）午後2時から午後3時40分まで

開催会場 渋川市役所第二庁舎201会議室

出席者 渋川市上下水道事業の経営に関する協議会 委員11名

欠席委員 星野委員

事務局 14名

1 開 会 進行：総務経営課総務企画係 堀口

2 挨拶 上下水道局 中澤秀夫局長

3 議 題 議事進行：阿部会長

【報告事項】

(1) 水道料金改定の提言書の提出報告について

資料説明：儘田総務経営課長

*出席委員から意見、質疑等なし。

【協議事項】

(1) 渋川市の下水道事業の概要（現状と課題の解決に向けた取組）

～使用料改定に向けて～《資料1》

資料説明：儘田総務経営課長

*出席委員から、汚水処理の形態等の意見、質疑あり。

(2) その他

4 その他

*次回協議会を2月上旬に開催したい。

5 閉 会 総務経営課総務企画係 堀口

報告事項

(1) 水道料金改定の提言書の提出報告について

委員	報告事項(1)について事務局の説明を求めます。
事務局	次第、資料に基づいて説明 質疑等は無し。

協議事項

議題(1) 渋川市の下水道事業の概要(現状と課題の解決に向けた取組) ～使用料改定に向けて～《資料1》

事務局	次第、資料に基づいて説明
委員	渋川市は6つのやり方で汚水を処理していますが、山間部に位置する地域ではよく見られる特徴ですか。
事務局	全国的にはわかりませんが、群馬県で6事業をやっている自治体は少ないと思います。
委員	渋川市の汚水処理の事業数は多いです。今後の経営計画、将来の維持管理費用を含めて長期的な展望、展開が求められると思います。
委員	水洗化率と汚水処理人口普及率の差は下水道につなげていない方ということではよろしいでしょうか。
事務局	水洗化率は、供用開始をされた区域内の接続の人口と、その区域内に住んでいる人口との比較です。汚水処理人口普及率は、渋川市全体の人口と、供用開始区域内の人口から数値を出して

	います。
委員	6 ページ収支状況の表ですが、投資キャッシュフローと財務キャッシュフローを混ぜたものと考えてよろしいですか。
事務局	お見込みのとおりです。
委員	収益的収支、資本的収支のどちらも一般会計繰入金に依存していますが、他市町村と比べるとどのくらいの割合でしょうか。
事務局	他市と比較しますと、繰入金の割合は大きいと思います。
委員	一般会計繰入金を入れていない自治体はありますか。
事務局	繰入金の内訳として、基準内繰入金、基準外繰入金があります。基準内繰入金を入れていない自治体はないと思います。
委員	資料4 ページ、雨水は公費で支払っているとありましたが、それが基準内繰入金に入っていると考えてよろしいですか。
事務局	お見込みのとおりです。
委員	「調定額」とはなんですか。
事務局	「調定」という言葉を行政用語として使います。法令では必ず行うべきものと定められています。内容は、調査をして、収入すべきことを決定する手続きのことをいいます。いったんは決めた金額をおこし、実際に収まった場合には収入済額といい、収まらない部分を引いた額が収入未済額になります。

委員 令和2年度の収入未済額が110.51%というのはどういったことですか。

事務局 その年度を閉める段階で収まっていないだけで、年度が過ぎてすぐに納める方がいますと、年度末の処理の段階では反映されていません。

委員 水道も同じように増えていますか。

事務局 「支払いを分割でお願いします。」といった相談を受けて、年度末に納付する方が多くなっていると思います。実際に分割納付の申し出をされた方は、すべて納付していただきました。

委員 温泉汚水の使用料は、なんでこんなに安いのでしょうか。

事務局 理由としてははっきり言えない部分がありますが、1つは入湯税で負担していることがあるのではないかと思います。
2つ目は、一般的に温泉は、一般汚水に比べて汚れなどが少ないといった考慮をしている自治体もあるようです。

委員 工場用とありますが、内容はどのようなもののでしょうか。

事務局 工場用は、金井住宅団地のコミプラの裏に工場の団地があり、その工場の一件が工場用に該当しています。

委員 一般の工場はどうされていますか。

事務局 例えば、水道は井戸を掘り自分のところの浄化槽で処理をしています。

委員	1 2 ページの参考資料の公共下水道における使用料単価と汚水処理原価の差額で、渋川市は公共下水道で「1 1 0 円」とありますが、コミュニティプラントなど処理原価が高いものがあるので、実際にはもう少し差額ができてしまうと思うのですが。
事務局	左側に市の6事業合わせた数値となっています。右の参考は、特定環境保全公共下水道は含んでいません。他市に比べて安い理由は、比較的平坦な土地は公共下水道を接続していますが、管路自体元々の農集でつなげていたところが多く、費用をかけて公共下水道につなげることがあまりないので維持管理の費用が低くなっているのかと思います。
委員	施設も含めた原価ということでよろしいでしょうか。
事務局	普段の維持管理にかかる費用です。
委員	1 3 ページの事業別の処理原価の合計の数値は、単純な平均化ではないと思いますが、どのように計算されたのですか。
事務局	それぞれの費用を合計して割り出した数値になっています。
事務局	当日配布した、使用料改定の影響（一例として）を資料に基づいて説明。
委員	下水道事業として、今後の設備の維持などの費用は増えていく予想でしょうか。
事務局	平成30年度に策定した、下水道事業経営戦略で試算したところから令和8年までで検討しています。この期間は、一定の投資がかかってしまうと考えています。

委員	<p>10%の値上げや経費の削減などはごくわずかなものしか捻出できないと思います。将来を考えた場合、もう少し抜本的に物事を考えなければ難しいと思います。借入金を借換えることにより、今の年間返済額を上回らずに調達余力が発生します。</p>
事務局	<p>水道事業も含めて公的資金のあり方の中で、繰上償還金などの検討の精査を始めているところです。</p>
委員	<p>渋川市は公共下水道を順次拡大しているわけですが、これから伸ばしていくところの投資効果は低いのではないですか。</p>
事務局	<p>渋川市も今ある計画区域を令和8年度まで進めていきますが、その後の話は考えなければいけないと思っています。</p>
委員	<p>中心市街地については家が密集していて投資効果が高いのですが、そこから離れると投資効果率は上がらない。下水道区域を縮小して、合併処理浄化槽に変換しようとしています。そのことを「ベストミックス」といいます。</p> <p>下水道事業経営の先を見越した中で、料金設定するのが対受益者にとっての責任だと思います。一般の方にもわかりやすい説明をできるかが重要だと思います。</p>

議題（２）その他

４ その他

５ 閉会

事務局	<p>次回の協議会につきまして、令和4年の2月上旬頃を想定したいと思います。</p>
-----	--