

第2回 松前町水道事業経営審議会 議事要旨

日時 令和5年3月13日(月) 19:00~20:00
場所 松前町庁舎 3階 大会議室
出席者
委員 前田会長、和田副会長、平井委員、河辺委員、塩崎委員、高本委員、大西委員、伊藤委員、里見委員、田中委員、鶴岡委員、出海委員、畑中委員、菅委員
町出席者
事務局 渡部部長、柏原補佐、住田補佐、大西係長、米家主任、武田主任、萬奥技師、会計事務所職員
内容

(1) 議事

- ・令和4年度決算見込み、令和5年度予算(案)及び前回の質問に対する回答について
- ・財政収支見通し及び料金設定について
- ・審議(質疑応答)

【審議(質疑応答)】

(事務局 令和4年度決算見込み、令和5年度予算(案)及び前回の質問に対する回答について説明)

会長	令和4年度決算見込み、令和5年度予算(案)及び前回の質問に対する回答について、御質問はありますか。 令和4年度の決算見込みによると、約1千5百万円の純損失となり、今後も赤字が続く見込みのようである。令和7年度には今まで貯めていた内部留保資金が枯渇するので、どう改善していくかということになる。 それでは、後でまとめて意見を伺います。
----	--

(事務局 配布資料1 財政収支見通し及び料金設定について説明)

会長	財政収支見通し及び料金設定について、御質問はありますか。 資料7ページの図によると、令和7年度から11年度までの5年間で収益が約6億円足りなくなるとの試算が出ている。 料金算定期間を5年にするというのは、料金表の変動がない期間を少し長めに見た方が良いとの判断か。
----	---

事務局 そのとおりで、改定期間が3年では短期間の改定となるため、安定的な供給を行うには適していないと判断しています。

会長 第1回の審議会で、電力料の高騰が大きく影響するとの説明があったが、今回の財政収支見通しでは、高騰分は反映されているのか。

事務局 今後の状況が不明なので、実績より少し多く見込んでいます。

会長 今回の財政収支見通しでは、電力料については、令和8年度までは上昇し、それ以降は横ばいとの考えか。

事務局 そのとおりで、状況を見ながら金額の修正を行いたいと考えています。

会長 状況によっては、更に上がる可能性もあるのか。

事務局 そのとおりで、その他にも企業債の支払利息の利率が、昨年度の0.9%から1.3%程度に上昇しており、次年度以降も不透明な状況です。

会長 今回の財政収支見通しでは、支払利息については、利率を高めで計算しているのか、それとも、これまでの平均か。

事務局 高めで計算しています。

会長 今回の財政収支見通しでは、新しい浄水場の整備や老朽管の更新などに係る金額は含まれているのか。

事務局 含んでいるが、利率については不透明です。

会長 新しい浄水場は、耐用年数が10年から60年なので、それぞれの資産に応じて減価償却していくのか。

事務局 そのとおりであるが、耐用年数と実際の使用可能年数とは、差が出る場合があります。

会長 これまで料金改定を抑えてきた経緯もあり、値上げしないといけない状況であることは分かるが、改定幅が30%を超えるととなると、かなりの上げ幅と感じるのではないか。
ほかに御質問はありますか。

委員 資料6 ページの動力費について、令和8年度から増加している理由を教えてください。

事務局 新しい浄水場が令和8年度から稼働することに伴い、施設の運転に必要な電力料の増加を見込んでいます。

委員 料金改定の必要性は理解する。
松前町の水道料金は現在のところ県内で最も安いですが、今まで安く供給できた要因は何か。

事務局 松前町の水源は全て地下水で賄われており、水質が良好であるため、浄水工程に係る費用が抑えられています。また、松前町は他市町に比べ面積がコンパクトであることから、水道施設整備に係る費用のほか、修繕に係る費用などについても比較的安価に抑えられているのが要因と考えています。

委員 資料6 ページの修繕費について、令和10年度だけ3千万円加算されている理由は何か。

事務局 北伊予浄水場の膜ろ過設備の更新費用として3千万円を見込んでいます。

委員 膜ろ過設備とは、どのような設備か。

事務局 膜ろ過設備とは、原水を浄水するための設備です。
松前町ではこれまで、地下水を汲み上げて塩素滅菌による浄水工程のみで水道水を供給していましたが、他県の自治体において「クリプトスポリジウム」という塩素滅菌が効かない菌が原水に混入したことにより感染症が発生し、人体に影響を及ぼす事例が発生しました。このことから、全国的にその対策に取り組むこととなり、松前町ではその対策として、膜ろ過設備というフィルターのような設備により菌を取り除く方法を採用し、恵久美浄水場や北伊予浄水場に設置しています。また、新しい浄水場についても設置予定です。

会長 膜ろ過設備の更新は14～15年毎に1回あるのか。

事務局 メーカー推奨では7～8年毎に1回と言われてはいますが、松前町の地下水は良質であるため14年間の使用実績があります。町内の地下水は同じような水質なので、北伊予浄水場の膜ろ過設備についても14年程度は使用できるものと想定しています。

会長 | 今回は、財政収支の見通しや料金設定などについて説明があったが、次回は、
料金改定の試算などの説明になるのか。

事務局 | 次回は、料金改定案などを説明する予定です。

以上