

議 事 録

件 名 第2回 登別市水道事業ビジョン検討委員会

日 時 令和7年6月25日(水) 自17:30 ~ 至19:30

検 討 委 員 会 内 容

1. 開会

- ・第2回 登別市水道事業ビジョン検討委員会を開会。

2. 議題

(1) 前回議事録の確認と質疑の回答

- ・事務局より前回議事録の確認を行い、委員会より内容の了承を得た。

(委員)

- ・千歳浄水場の運営費用は室蘭市と折半だと考えられるが、どのように折半しているのか。

(事務局)

- ・使用水量按分により費用を算出している。

(委員)

- ・漏水が見つかる要因はどのようなものがあるか。

(事務局)

- ・水道メーターより下流の場合は、水道メーターの水量異常により見つかる。水道メーターより上流の場合は、地上に水が出てきて見つかるケースが多い。水道メーターより上流の場合は見つからない漏水もあると考えられる。

(次頁に続く)

検 討 委 員 会 内 容

(2) 水需要の動向

- ・水需要の動向について、事務局より説明を行い、質疑応答を行った。

(委員)

- ・過去にも水需要の推計は行っているが、その結果と実績との誤差はどの程度であったか。将来検討の際に重要な要素と考えられるため、誤差は小さい方がよい。

(事務局)

- ・人口の推計結果については数十人程度の誤差であった。ただし、一人当たりの使用水量の予測の精度が悪い場合は水需要の精度が落ちることに注意する。

(委員)

- ・有収率が全国平均より低いが、登別市の有収率は全国的に見てどのくらいなのか。

(事務局)

- ・そんなに低くはない。室蘭市よりやや高いくらいの水準である。

(2) 現状分析

- ・現状分析について、事務局より説明を行い、質疑応答を行った。

(委員)

- ・管路を年間 6.4km 更新するのに費用はどのくらいか。投資金額の用途はどのようになっているのか。施設を維持するにはどの程度の金額が必要なのか。どのくらいの料金改定が必要なのか。

(事務局)

- ・管路の更新費用は 1km あたり概ね 3 億円である。具体的な投資計画は次回以降の委員会です。

(委員)

- ・耐震性の「高」「中」「低」はどのように設定したのか。

(事務局)

- ・建設年次より設定している。高区配水池は耐震性「高」であるが、配水系統の上流にあるため優先して耐震化したいと考えている。また、表に示していないが、登別温泉浄水場の取水口も優先して耐震化したいと考えている。

(委員)

- ・前回の水道料金の値上げ分は施設整備に使用したのか。説明を聞いた我々は料金改定の必要性を理解できたため、同じように市民に理解をしてもらうため、SNS やホームページにおける広報を増やすべきだと思う。

(事務局)

- ・前回の値上げ分は施設整備に使用した。当時は住民説明会を実施している。広報について承知した。

(3) 現状分析結果と課題抽出

- ・現状分析結果と課題抽出について、事務局より説明を行い、質疑応答を行った。

(委員)

- ・高濁度の際は幌別浄水場の取水を止めているが、高濁度の要因は何か。

(事務局)

- ・降雨により高濁度が発生する。取水を止めても浄水池、配水池の貯水分により配水が可能である。

(委員)

- ・給水収益の確保が最重要であり、市民に対して、何年後に料金改定が必要か、周知した方がよい。

(事務局)

- ・承知した。

(次頁に続く)

検 討 委 員 会 内 容

(委員)

- ・経営戦略の見直しの間隔はどのくらいか。

(事務局)

- ・4年に1回である。料金改定の必要性はそのときの財政計画により判断される。投資計画はビジョンに示したい。

(委員)

- ・室蘭市は千歳浄水場が必要な状況なのか。

(事務局)

- ・今後20～30年は必要であると考えているが、今後室蘭市が不要と判断する可能性も考えている。登別市が千歳浄水場を使用せず、単独で配水するためには水利権が課題となる。幌別浄水場の配水区域を広げることで、千歳浄水場の配水区域をカバーすることは可能であるが、そのための幌別浄水場の水源の水利権が足りていない。千歳浄水場を登別市単独で運営するには大きな費用がかかる。そのため、引き続き千歳浄水場を室蘭市と共同で使用する方針で考えている。

(4) 意見交換

- ・意見交換を行った。主に広報について、委員より以下の意見を頂いた。
- ・施設見学などで自分の使用する水がどこから届いているのか理解してもらうのはどうか。
- ・ホームページのみではなく、SNSでも積極的に広報すべきではないか。
- ・水道水の安さを知ってもらい、積極的に水道水を使用してもらうよう促すのはどうか。
- ・説明責任として、料金改定の必要性や背景を情報公開するべきである。

3. その他

- ・前回議事録をホームページに公表することについて委員会より了承を得た。
- ・事務局より、施設見学会の日程について7月18日（金）14:00から予定している旨、報告した。

－以上－