

第9回 倉敷市水道事業経営審議会会議録

1 日 時 令和7年5月13日（火）14時00分～15時25分

2 場 所 水道局3階大会議室

3 出席者 出席委員10名

天王寺谷会長、中濱副会長、大橋委員、岡本委員、尾跡委員、河村委員、児玉委員、竹田委員、山路委員、渡邊委員

事務局11名

尾崎水道事業管理者、智片参事、佐藤副参事、森兼副参事兼水道管理課長、藤井水道総務課長、岩知道水道サービス課長、難波水道サービス課長代理、野上水道建設課長、小河原浄水課長、岡本浄水課長主幹、高橋水道総務課企画検査室長

4 会 議

(1) 議 事

① くらしき水道ビジョン-2019-の見直しについて

② 事前に募集した委員からの意見等について

(2) その他

<質 疑>

(1) ① くらしき水道ビジョン-2019-の見直しについて

委 員 備蓄ため置き割合について、備蓄はしていても量が足りない場合や保存状態が悪い場合もあると思いますが、そういったことを考慮した数値となっていますか。

事務局 備蓄ため置き割合は、市民モニター制度を活用したアンケートでの「地震等の災害に備えて、飲み水や生活用水をどのように確保していますか」という質問の回答結果をもとに算出しております。回答の選択肢には、「ポリタンクなどに水道水を備蓄している」、「市販のペットボトルの水を備蓄している」、「お風呂などに水をため置きしている」などがあります。この質問に対しまして、備蓄量や保存状態などは要件とせず、何らかの方法で備蓄やため置きをしているとお答えいただいた方の割合を備蓄ため置き割合とし、毎年経年変化を確認しております。

委員 備蓄していても実際には飲めないといったことにならないよう保存方法などについてもあわせて周知いただければよいと思いますが、水道水をペットボトルに保存する場合、飲み水の消費期限はどのくらいになりますか。

事務局 保存状態にもよりますが、2、3日程度は衛生状態を保てると考えております。

委員 企業債について、水道料金引き上げについての検討の際に、企業債への依存度が高くなりすぎないことが条件の一つとして挙げられていたかと思います。企業債残高に関する項目の進捗評価が「要検討」となっているのは、指標を見直すことによるものですか。

事務局 建設改良費の増加により企業債残高は今後も増加が見込まれることや指標の見直しが必要であることを踏まえ、進捗評価は「要検討」としております。

委員 企業債残高対給水収益比率280%以下という新しい目標は、達成できる見込みですか。

事務局 指標の見直しにより、今後は「要検討」から「順調」になる見込みです。

(1) ② 事前に募集した委員からの意見等について

委員 水質検査計画を毎年作成しているとのことですが、これは水道法で定められているものですか。

事務局 はい、水道法で定められており、ホームページ等で公表しております。

委員 毎日検査、毎月検査を行っているとのことですが、これらも水道法で定められていることですか。

事務局 はい。

委員 埼玉県での下水道管破損に伴う道路陥没事故を受けて、倉敷市でも下水道管の緊急調査が行われたとのこと、水道管については、常に満管状態で流れていて、破損に伴い管内部に土砂を取り込むことがないため、空洞調査を行っていないとのことでした。管の法定耐用年数である40年を超えたというのが目安になるかと思いますが、目に見えない水道管をどういった基準で更新していますか。

事務局 基幹管路として位置付けている口径400mm以上の配水管路、救急告示医療機関や人工透析などを行っている病院といった重要給水施設までの配水管路など、特に災害時に断水の影響が大きい水道管について優先順位をつけて更新しております。

委 員 管の状況が分からない中で、老朽化しているかどうかにかかわらず、優先順位をつけて更新しているということですか。

事務局 管の状況は、埋設した年度、耐震構造を有しているかどうか、埋設された土質等により推定できます。さらに、過去の漏水箇所の情報を水道局の地図情報へ残しておりますので、そういった知見も活用しまして、限られた予算の中で無駄なく更新するように努めているところでございます。

委 員 災害などのために配水池に設置されている緊急遮断弁は重要な設備だと思います。緊急遮断弁はどのような構造になっていますか。また、定期的に動作確認を行っておりますか。

事務局 緊急遮断弁を設置している配水池は2層構造になっており、断水せずに点検を行うことができるようにしており、もしものときに正常に作動するよう定期的に点検を行っています。

(2) 今後の日程について

事務局 第12期審議会は、本日が最終となります。

令和7年 6 月 9 日

代表署名人 天寺谷 達将