

会議の名称	第4回茨木市水道・下水道事業審議会
開催日時	令和4年11月1日(火) (午前)・午後) 10時00分 開会 (午前)・午後) 11時00分 閉会
開催場所	茨木市福祉文化会館202号室
議長	仲上健一会長
出席者	仲上健一会長、岡崎利美委員 【以上、学識経験者 2名】 山野一弥副会長、北舎和彦委員 【以上、事業関係者 2名】 八木香織委員、佐名川玲子委員 【以上、利用者団体から推薦された者 2名】 角谷伸一郎委員 【以上、公募市民 1名】 【7名】
欠席者	井上しょうじょ委員 【公募市民 1名】
事務局職員	福岡水道事業管理者、酒巻水道部次長、 岸本水道部次長兼営業課長、田邊水道部次長兼工務課長、 松本水道部総務課長、伊藤浄水課長、 池田水道部総務課長代理兼総務係長、堀井水道部総務課企画係長、 水道部総務課職員、 藤田建設部長、松野下水道総務課長、 前田下水道総務課長代理兼経理係長、 金馬下水道施設課長代理兼工務係長、 梶下水道施設課管理係長、参河下水道施設課計画係長 【15人】
開催形態	公開
議題(案件)	「水道事業ビジョン・経営戦略」の修正等について
配布資料	(配布資料) ・会議次第 ・(仮称)茨木市水道事業ビジョン・経営戦略(案)2023-2032 ・目次構成の見直しと主な修正内容について ・茨木市水道事業ビジョン・経営戦略(案)修正一覧

議 事 の 経 過

発言者	議 題 (案 件) ・ 発 言 内 容 ・ 決 定 事 項
仲上会長	<p>それでは、定刻となりましたので、ただいまから、第4回茨木市水道・下水道事業審議会を開催致します。なお、終了時刻は12時を目途に予定をしておりますので、ご協力の程宜しく申し上げます。</p> <p>それでは本日の審議会委員の出席状況について、事務局からご報告をお願いします。</p>
堀井係長	<p>本日の審議会委員の出席状況についてご報告申し上げます。 委員総数8名のうち、出席者7名、欠席者1名です。 委員の過半数のご出席をいただいておりますので、茨木市水道・下水道事業審議会規則第6条第2項により、本会議は成立致しております。</p>
仲上会長	<p>定員を満たしているということですので、このまま会議を進行します。 前回もお伝えしましたが、10月4日の午後と、17日に副会長と共に、事務局と修正案のとりまとめの作業を行ったことを皆様に報告させていただきます。</p> <p>来年2月に投資を行う為に、今回と次回の審議会以案をまとめる必要がありますので、皆様ご協力下さいますよう宜しくお願い致します。</p> <p>それでは、「水道事業ビジョン・経営戦略」の修正等について、事務局より説明を受けたいと思います。宜しくお願いします。</p>
堀井係長	<p>(「水道事業ビジョン・経営戦略」の修正等について) 説明)</p>
仲上会長	<p>ただいま事務局から説明がありましたが、何かご意見、ご質問はありませんでしょうか。</p>
山野副会長	<p>ビジョンの内容については、事業者目線で施策を書かれていますが、市民目線で要望する事項があれば、委員の方々からご意見を頂くのがいいのではないのでしょうか。</p> <p>特に、P, 53 お客さまの利便性、P, 69 お客さまとの共同訓練の実施、P, 71 水質の安全性について、ご意見があればお聞きしたい。</p>
岡崎委員	<p>災害時、断水した場合、給水できる場所や、いつまで断水が続くのか知りたい。</p> <p>また情報収集としては、インターネットになるのでしょうか。</p>

議 事 の 経 過

発言者	議 題 (案 件) ・ 発 言 内 容 ・ 決 定 事 項
福岡水道 事業管理者	市のホームページで給水箇所を公開していますが、文字のみの情報提示となっている。
松本課長	和歌山市での断水の際は、地図上で受水槽の残量や混雑情報が分かるシステムがありましたので、今後は、地図による情報提供も検討したい。
八木委員	災害時には、どこの情報を調べたらいいのか、分かりません。 インターネット以外では、どこへ行けば情報を得ることができるのか、知りたいと思います。 また、備蓄の程度についても、分かりやすく教えて欲しいと思います。
福岡水道 事業管理者	市の水道部のホームページに情報が載っています。災害時に水道部のホームページを見て頂くよう、案内を載せたいと思います。
山野副会長	インターネットにアクセスできない住民への周知はどう考えていますか。
藤田 建設部長	危機管理情報は、市の危機管理の部局と連携し、情報を開示の一環として避難所に提示するようにしています。
山野副会長	すぐ対応ができる内容に関しては、対応して頂き、時間がかかるような内容に関しては、ビジョンに記載するようにしたらどうでしょうか。
岸本次長	インターネットにアクセスできない住民に関しては、民生委員からお知らせするよう連携はしています。
角谷委員	本文中、分からない点等について、質問したいと思います。 P, 2 図表 1-1 位置付けにおいて、現在（2022年度）が中間見直しの時期である旨を示したほうが良いのではないのでしょうか。 P, 5 図表 2-3 拡張事業変遷において、第2、3次拡張範囲（黄色ハッチ）が分かりにくいと思います。 P, 7 中間評価の深井戸の12,000 m ³ は決まっているのか。また、老朽化とはどういう事ですか。
伊藤課長	十日市浄水場の取水井（深井戸）の取水量は、12,000 m ³ /日と上限が決まっており、また、それ以上の施設能力（処理能力）はありません。 老朽化とは、井戸の老朽化のことであり、老朽化すると、砂も地下水と

議 事 の 経 過

発言者	議 題 (案 件) ・ 発 言 内 容 ・ 決 定 事 項
	一緒に汲みあげてしまい、機械の故障に繋がってしまいます。
角谷委員	水道施設の計画的な更新について、清阪配水池については、施設の老朽化が進んでいないのは、どうしてでしょうか。
伊藤課長	清阪は、原水がきれいなので、老朽化の進行が遅くなっています。
角谷委員	P, 13 残留塩素の濃度 0.1 mg/L するようになっているが、においについて、問題ないのでしょうか。
山野副会長	水道法上、塩素の濃度は、0.1 mg/L するようになっています。
角谷委員	自宅では、水道水を煮沸してから飲んでいるが、煮沸の必要はあるのでしょうか。塩素は体に良くないのですか。
山野副会長	煮沸の必要はないと思います。水道法上、配水管の末端まで 0.1 mg/L の残留塩素となるように、塩素濃度を設定します。「末端で 0.1 mg/L」であるため、場所によって多少の濃度の差はありますが、健康上の問題はありません。
福岡水道事業管理者	水道事業者側としては、塩素濃度 0.1 mg/L は当たり前だと思っていますが、ペットボトルと水道水がどう違うのか、市民への理解が必要になってきます。なぜ、塩素を入れる必要があるのか、ビジョンに記載するか検討します。
角谷委員	P, 26 大阪北部地震のトピックについて、本文中の被害と不具合の違いは何でしょうか。
岸本次長	不具合については、宅地内で起こった不具合のことを示しています。
角谷委員	P, 55 民間への委託について、再委託は禁止しているのでしょうか。
松本課長	仕様書で、基本的に再委託は禁止しています。
角谷委員	P, 67 水道橋管理がしっかりされているようで安心しました。 P, 70 本文中の「想定外」について、注釈に「想定外」を記述すると、「想定外」ではなくなるのではないのでしょうか。

議 事 の 経 過

発言者	議 題 (案 件) ・ 発 言 内 容 ・ 決 定 事 項
仲上会長	東日本大震災以降、公式な文書については、「想定外」の記述について、見直されているため、本文から外したほうが良いと思います。
福岡水道 事業管理者	「想定外」について、記載方法の見直しを行います。 その他、いただいたご意見についても再考します。
佐奈川委員	最近インターネットが普及していますが、インターネットを利用していない方（二人暮らしの老夫婦など、民生委員が対応させていない方）は、どのように情報を得ればいいのでしょうか。
福岡水道 事業管理者	市では、スマホ等の使い方を教える相談会や地域においてPC教室などを開催しています。
藤田 建設部長	「いばライフ」というアプリがあり、分かりやすく情報を発信しています。
佐奈川委員	スマートメーターが普及すると、紙（検針票）での確認ができなくなるのか不安です。
岸本次長	スマートメーターの導入については、経費との兼ね合いもあり、検討しているところです。
福岡水道 事業管理者	検針票は無くならないと思います。今後の導入について、課題を整理する必要があります。
北舎委員	P, 69 備蓄水について、市が備蓄している量はどのくらいでしょうか。
酒巻次長	配水池は、当該配水区域の12時間分の水量を貯められるよう設計しています。また、一部の公園のグラウンドの下に耐震性の貯水槽があります。
福岡水道 事業管理者	大阪広域水道企業団には、茨木市分のボトル水が備蓄されています。
北舎委員	P, 57 環境へ配慮の小水力発電について、発電規模はどのくらいでしょうか。

議 事 の 経 過

発言者	議 題 (案 件) ・ 発 言 内 容 ・ 決 定 事 項
伊藤課長	現在、試算中ですが、一般家庭で 50 軒分程度になると思われます。
北舎委員	建設廃棄物の再利用促進は、施策に入れないのでしょうか。
松本課長	現在、建設廃棄物の再利用は現在も取り組んでいるものであり、特段施策には載せていません。
北舎委員	P, 71「キレイで安全な・・・」の“キレイ”とはどういう意味でしょうか。基準があるのでしょうか。
堀井係長	前回ビジョンより、基本目標を踏襲しており、「イ」「バ」「ラ」「キ」の“キ”から取って、付けられた基本目標です。
仲上会長	今日は色々ご意見いただきましてありがとうございます。 ただいまいただきましたご意見と、各修正一覧をふまえて、次回最終確認のような形で行いたいと思います。 本日の議事は終了しましたが、他に何かご意見ございませんでしょうか。なければ、次回の審議会の日程等について、事務局より説明を受けたいと思います。
堀井係長	第 5 回の審議会は、11 月 28 日（月曜日）午後 2 時、本日と同じく福祉文化会館 2 階 202 号室でお願いしたいと思います。
仲上会長	ただいま説明がございましたが、11 月 28 日（月曜日）午後 2 時より、次回の審議会を開催致しますのでご参集を宜しく願います。 また、次回の審議会については、水道、下水道事業ともにパブリックコメント案として確認をしたいと思いますので、宜しく願います。 それでは、以上を持ちまして本日の審議会を終了します。