

令和5年度第2回大船渡市水道事業運営審議会 会議録

- 1 日 時 令和5年7月25日（火）10:00～11:15
- 2 場 所 大船渡市役所 議員控室
- 3 出席者
(委 員) 佐々木晋会長、北條一子副会長、金野弘美委員、佐藤清治委員、
佐藤優子委員、菅原和子委員、佐藤政子委員
(事務局) 佐藤所長、後藤所長、今野次長、新沼技監、海山主幹、館下主幹、
船砥所長補佐、熊谷係長、佐藤係長、奥山係長、西村主事
- 4 欠席者 志田千秋委員、古内裕子委員、佐藤充子委員
- 5 議 題 (1) 令和4年度大船渡市水道事業決算について
(2) その他（令和4年度大船渡市簡易水道事業決算等の報告について）
- 6 会議経過 以下のとおり

1 開会

【海山主幹】

本日はご多用のところ委員の皆様におかれましては、ご出席を賜りまして誠にありがとうございます。まだ出席されていない方もいらっしゃいますが、定刻となりましたので、ただ今より、令和5年度第2回大船渡市水道事業運営審議会を開催いたします。

それでは、審議に入ります前に、本日、令和4年度の大船渡市簡易水道事業の決算等について報告することとしておりますことから、オブザーバーとして簡易水道事業所の職員もこの審議会に出席しております。改めまして、出席の職員を水道事業所長の佐藤よりご紹介いたします。

【佐藤所長】

水道事業所長の佐藤でございます。それでは、本日出席しております簡易水道事業所の職員を紹介させていただきます。

まず初めに、簡易水道事業所所長の後藤浩靖でございます。

【後藤所長】

後藤です。よろしくお願いいたします。

同じく、所長補佐の船砥元でございます。

【船砥所長補佐】

船砥です。よろしくお願いいたします。

以上が本日出席しております簡易水道事業所の職員でございます。どうぞよろしくお願いいたします。

2 会長あいさつ

【海山主幹】

それでは、次第に基づきまして「2 会長あいさつ」。佐々木会長の方からごあいさつを頂戴したいと思いますので、よろしくお願いします。

【佐々木会長】

皆さんこんにちは。本日はお忙しい中ご出席をいただきまして誠にありがとうございます。それでは、審議に先立ちまして一言ごあいさつを申し上げたいと思います。

梅雨も明けまして、今日もそうですけども暑い日が続いております。コロナ感染症につきましては、未だ感染症の発症が見受けられている状態です。そしてまた、エネルギーをはじめ様々なものの価格高騰が長期化しております。市民生活ですとか、企業経営は今後厳しいものが続くことが懸念されております。そんな中ですが、私の商工会議所の話をちょっとさせていただきますが、商工会議所では、市民に笑顔と元気をもたらすことを目指しまして、来週末になります夏祭りの開催に向けて、今準備を進めております。やはり、これからは一人一人が感染症対策を講じながら積極的に経済を回していくことが重要であるというふうに考えております。商工会議所の話で大変恐縮ですが、皆様の益々のご協力を引き続きよろしくお願いしたいと考えております。

さて、本日の運営審議会ですが、令和4年度水道事業決算についての審議、またさらに令和6年4月からの簡易水道事業との事業統合に向けて、簡易水道事業の現状等をご説明頂くこととしております。委員の皆様から積極的なご意見、ご質問、ご要望等いただき、実りのある会にしたいと考えておりますので、ご協力をよろしくお願いいたします。それでは、本日の審議のほどお願いいたします。

【海山主幹】

佐々木会長、ありがとうございます。それではここから、大船渡市水道事業運営審議会規則第4条に基づきまして、会長が会議の議長となり、進めていただくこととなります。佐々木会長、よろしくお願いいたします。

【佐々木会長】

はい。

3 審議

【佐々木会長】

それでは、次第の「3 審議」に入ります。まずは「(1)です。令和4年度大船渡市水道事業決算」について、事務局より説明をお願いいたします。

【今野次長】

水道事業所次長の今野と申します。よろしくお願いします。本日は今年一番の暑さになりきる中、ご出席賜りまして誠にありがとうございます。私の方からは、令和4年度水道事業の決算概要の要旨について説明させていただきます。すみませんが、着座にてご説明いたします。それでは、資料No.1の1ページをお開きください。

―― 資料No.1 「大船渡市水道事業の概要」 1～2 ページを説明 ―――

私からは以上ですが、以降につきましては各担当から説明させていただきます。

【佐藤係長】

業務に関する事項については、業務係の佐藤から説明させていただきます。よろしくお願ひします。それでは、引き続き3 ページ、「2 業務に関する事項」以降について説明いたします。

―― 資料No.1 「大船渡市水道事業の概要」 3～4 ページを説明 ―――

以上です。

【奥山係長】

続きまして、資料の5 ページをお開き願ひします。「3 の給水原価等に関する事項」についてです。

―― 資料No.1 「大船渡市水道事業の概要」 5～17 ページを説明 ―――

私からは以上になります。

【館下主幹】

続きまして、資料No.1 の18、19 ページになりますが、先ほどお配りしました訂正資料のほうをご覧ください。「令和4 年度建設工事の概要」について説明させていただきます。

―― 資料No.1 「大船渡市水道事業の概要」 18～19 ページを説明 ―――

以上です。

【奥山係長】

続きまして、資料の20 ページ、21 ページをお開き願ひします。「経営及び財務分析表」についてです。

―― 資料No.1 「大船渡市水道事業の概要」 20～23 ページを説明 ―――

以上になります。

【海山主幹】

以上が、令和4 年度の水道事業会計決算の概要となります。事務局からの説明は以上です。よろしくご審議をお願いいたします。

【佐々木会長】

はい。ご説明ありがとうございました。資料を一通りそれぞれの担当の方からご説明をいただきました。聞き逃した点等も含めてで構わないのですが、これまでの事務局さんからの説明について、ご質問ですとかご意見等ありましたらばお伺いしたいと思います、いかがでしょうか。

――― 特に無し ―――

先に私から聞いていいですか。4ページで説明していただいた中で、聞き間違っていたらごめんなさいね。団体用とかで、学校の漏水とかってというのは、聞き間違いでしょうね。

――― 委員から「言いましたね」の声あり。 ―――

やっぱりそういう設備も結構古かったりということなんですか。そのあたりの量で増えてますというような説明だったんですが。

【佐藤係長】

令和3年度に大きな漏水が学校で一校ありまして、令和3年度に使用量が増えていて、既に直しているかたちなのでぐっと減ったふうには見えるんですけども、水道の利用状況が変わったというよりは、劣化による漏水で令和3年度に水道の使用量が多く出たっていかたちになります。それについては、改修終了しています。

【金野委員】

学校はどこに属しているしているんですか。

【海山主幹】

団体用になります。

【佐々木会長】

営業用でも同じような話になるんですか。

【佐藤係長】

営業用に限らず、例年漏水は至る用途であるんですけども、規模の大きい施設の漏水が令和3年度に散見されたので、営業用であるとか団体用ってというのは、使用している件数も少ないので営業用が大きく水量が出ているように見えています。

【佐々木会長】

では、3年度に漏水して4年度はそこまでっていいことですね。

中々ご意見がでないようですので、すみませんがご指名をさせていただいてもいいでしょうか。私と同じ唯一の、唯一というか男性二人しかいないんですけども、佐藤部長さん、

何でも構いませんので、ご意見ご質問等あればお願いしたいと思います。よろしくお願いいたします。

【佐藤清治委員】

僕はないんですけども、ちょっと思ったのが、決算の説明で前年度比較をされているんですけども、多分予算とか作ってやっていると思うんですけど予算比較はされているんですか。

【海山主幹】

基本的には予算計上はしておりますけれども、実績は別になりますので、決算との比較の場合は昨年度の実績に対して今年度どのくらい払ったのかという比較をさせていただいております。予算がいくらあっても使わなければそれまでですし、決算においては実績ベースが大切かと思っております。基本的には公共企業の企業会計上は、実績ベースになります。

【今野次長】

決算報告書の一番最初の方で、収益的収支と資本的収支については、予算額を掲示して予算額と比較してございます。

【佐藤清治委員】

なるほど。

【佐々木会長】

お隣の金野さんどうでしょうか。

【金野委員】

私も聞き漏らしたかもしれないんですが、動力費、電気料金の値上りで、昨年対比一千万円っていうのは、これは電気料金が上がった後の金額で、さらに今年もこれ以上に上がるかっていう電気料金なんでしょうか。

【佐々木会長】

5ページの動力費でしょうか。

【金野委員】

そうですね。

【今野次長】

昨年度の電気料金の値上げは、11月から高压電力のみの料金の値上げになります。高压電力っていうのはうちの施設の中で言えば大きいポンプがあります。単純に11月から3月までの高压電力の値上げだけでも一千万円増加していることになります。それを見込んで5年度の予算につきましては、1年分の増額分とさらには低压電力の電気料金の値上げが

7月からなんですけども、それも見込んで予算は計上しました。

【金野委員】

前回だったか前々回だったか、予算計上するときに電気料金の値上りについては今回は見てませんという数字だったんですが、今回は見ているということですか。

【今野次長】

5年度予算につきましては、電気料金の値上げ分も見込んだかたちで予算作成しています。

【金野委員】

すみませんもう一つ、同じページの真ん中らへんにある委託料一千万円の増額とあるんですが、委託料というのはどういうのがあるんですか。

【今野次長】

様々あるんですけども、検針、水質検査、毎年行う委託料のほかに、昨年度は簡易水道との経営統合に伴なった経営シミュレーションを例年にプラスして実施したので、その分が増額になっているというような内容です。

【佐々木会長】

よろしいでしょうか。それでは、北條さんいかがでしょうか。

【北條委員】

大丈夫です。

【佐々木会長】

よろしいですか。では、菅原さん。

【菅原委員】

今、長い時間かけて色々ご説明頂いたんですが、中々数字がでてくると私だけかもしれないけども、中々イメージが湧かなかったんですけども、1ページにある概要の要旨というところで、5行目くらいでしょうか、未給水地域の立根、日頃市のところに施設設備の普及率の向上を図ったとのことですがこの後も続くんですけど。

【今野次長】

今現在も鋭意遂行中でございます。

【菅原委員】

そうですね。大体見込みはどれくらいでしょうか。

【今野次長】

目標は6年度末に解消を目指しているところでございますけれども、進捗状況としましては、ちょっと厳しいかなという状況はございます。ただ6年度末を目指しているところでございます。

【菅原委員】

ありがとうございます。もう一つです。そのすぐ下の須崎川の第一水源取水施設と書いてあるところの更新工事に着手とありますけれども、これもやっぱり終わりほどのあたりでしょうか。

【今野次長】

どうしても雨季とか台風期を避けないと手戻りしてしまうという懸念がございましたので、それを避けた秋口から着手予定です。工事発注だと工期も短いということで、昨年と今年度と二箇年で二つの工事に分けております。昨年度の工事は繰越してもう終わってます。第二期工事がこれから発注されて3月末を目指しているところでございます。

【菅原委員】

ありがとうございました。以上です。

【佐々木会長】

はい。佐藤さんどうでしょう。

【佐藤優子委員】

あんまり数字が大きくて、なにもないです。

【佐々木会長】

では、皆さんにお話していただきましたけども、改めてなにかありますか。

――― 特に無し ―――

【佐々木会長】

では、(1) 水道事業の決算についてはこれで閉じさせて頂いてよろしいでしょうか。

――― 委員から「はい」の声あり ―――

【佐々木会長】

ありがとうございます。それでは、(1)のほうはこれで閉じさせていただきます。続いて今日配布されている資料の方ですね、「(2)その他 令和4大船渡市簡易水道事業決算等の報告」についてということで、報告説明をお願いします。

【海山主幹】

それでは、令和4年度簡易水道決算等につきまして、本日配布しております令和4年度大船渡市簡易水道事業会計決算の概要において、簡易水道事業所より報告させていただきます。

【後藤所長】

改めまして、簡易水道事業所長の後藤と申します。よろしくお願いいたします。

まず決算を説明する前に、私の方から大船渡市の簡易水道ということで簡単に説明させていただきます。簡易水道と聞くことがあると思うんですけども、簡易水道事業というのは、同じ水道事業なんですけれども、給水人口が五千人以下のものを言います。ですから、給水人口が五千一人以上からは上水道事業ということになります。よく勘違いされる方がいるんですけども、簡易と言うので、簡単に、簡易に水を作っているのではと勘違いされる方がいるんですけども、そういう意味ではございません。全く同じでございます。規模的な区分ということだけでございます。水道法上、いくらか規制が緩和されている部分もありますけれども、いずれほとんど同じですので、ご理解いただきたいと思えます。

それでは、配られている参考資料の最後のA3横の図面をご覧ください。

―― 参考資料「令和4年度大船渡市簡易水道事業会計決算の概要」7ページを説明
――

それでは資料の1ページから説明させていただきます。「1 業務に関する事項」ということで表をご覧ください。

―― 参考資料「令和4年度大船渡市簡易水道事業会計決算の概要」1～2ページを説明
――

3ページ以降に関しましては、船砥のほうから説明させていただきます。よろしくお願いいたします。

【船砥所長補佐】

では、引き続き私のほうから説明させていただきます。3ページをご覧くださいと思います。

―― 参考資料「令和4年度大船渡市簡易水道事業会計決算の概要」3～5ページを説明
――

簡易水道事業の決算の概要につきましては、説明は以上になります。

【佐々木会長】

ありがとうございました。それでは同じく委員の皆さんから何かご質問等あれば伺いしたいと思います。

【佐藤優子委員】

簡易水道事業は5千人以内っていいましたが、給水人口が5,223人でもいいんですか。

【後藤所長】

これはですね、先ほどのA3横の資料をもう一度ご覧いただきたいんですが、大船渡の簡易水道は7か所あります。それぞれ2千人とか千人とか給水人口がありますので、5千人になっていないということでございます。

【佐々木会長】

大船渡にいるんですが、そもそも減価償却が大きかったりとか、震災の前後にいろんな整備が行われてきて今ちょうど償却するものが多いっていうのもあるのかなとも思いますが。ここ近年ではなくて、これまでと比較してどうなんでしょうか。ここ1、2年というよりは震災後とか。整備はもう98%の普及率になったかという話でしたけども。

【後藤所長】

今後は統合を控えているんですけども、簡易水道事業としては、施設は老朽化していきますので、さらに給水人口が減ってるのに、施設はそのまま同じ施設というような状況で、あとは施設をどれだけ維持管理で持ちこたえていくかというのと、どのように施設を統合、可能であれば施設を合わせてやるとか、先ほど今野次長からも説明がありましたけどもダウンサイジングできないかとか、そこらへんは今後の課題だと考えています。

【佐藤所長】

簡易水道については、先ほど後藤所長からもお話しましたけれども、拡張する予定は今後ありません。すでに出来上がっている施設というふうにとらえております。今後給水人口が減る中で、ダウンサイジングというような話をしておりましてけども、今ある施設の能力を今後人口減少に合わせて少なくしたり、あるいは今入っている水道管についても、人口に合わせて管の太さを小さくしたりというのを更新と併せて検討していくこととしております。

【佐々木会長】

住んでいる方がいらっしゃるわけですからね。

【今野次長】

次回以降の審議会の話で出てくるんですけども、佐藤所長が言ったようにもう拡張はしていかないんですが、直近の課題として、綾里浄水場で臭いが出ておりまして、浄化した水には出ていないんですが、原水の水にカビ臭のようなにおいが発生しておりましてそれを除去しなければならぬということで、活性炭処理設備の建設を6年、7年で今計画し

ております。それが5億円ほどの事業になりそうなんです。なので、減価償却費はちょっと統合した途端に増えると思います。補足で説明いたします。

【金野委員】

それは見学したあの設備が活性炭でろ過する設備を付けるということですか。

【今野次長】

ろ過する設備自体は付いているんですけどもが、今ある設備では臭いが取れず、活性炭じゃないと取れないということで、活性炭設備がとても高くてですね、2か年で5億円かかりそうだということで、それが完成したら即償却がはじまるということになります。

【佐々木会長】

全然違うことを聞いてもいいでしょうか。合足は合併する前から簡易水道に入っているんですか。

【佐藤所長】

合足は上水から送水するということになると、長崎から水を送らなければならない、それができなかった。三陸町のほうが工事をするにあたっては近いので、綾里から水を送っているということです。何年からかはちょっと忘れてしまいましたけどもそういう経緯があります。

【佐々木会長】

合併する前からそういうやり方だったということですか。

【佐藤所長】

そうですね。記憶が曖昧なんですけど、綾里のダムを造るときに合足が入ったというふうに記憶しております。

【佐々木会長】

古いですね。その他はよろしいでしょうか。

―― 特に無し ―――

ご意見ありがとうございました。それでは、ここで(1)、(2)の審議の方は閉じさせていただきます。皆様大変貴重なご意見等沢山ご協力を頂きましてありがとうございました。

4 その他

【海山主幹】

佐々木会長、大変ありがとうございました。それでは次第に基づきまして、「4 その他」でございます。改めまして、委員の皆様から本日の審議会、その他何かございません

でしょうか。

――― 特に無し ―――

5 閉会

【海山主幹】

特になければ、以上もちまして令和5年度第2回大船渡市水道事業運営審議会を終了させていただきます。委員の皆様におかれましては長時間にわたりお時間をいただき誠にありがとうございました。

なお、第3回の運営審議会につきましては、12月議会前、12月上旬頃の開催の予定としております。内容につきましては、今日の説明にもあったとおり簡易水道事業所との統合に係ります水道事業経営認可の変更、その他新たな水道事業経営戦略、今までの大船渡市版に簡易水道を加えた新しい大船渡市の経営戦略をご説明しご審議いただきたいと思えます。また、統合に係る条例等の変更につきましてもご審議いただくこととなりますので、年末の折、大変お忙しい時期かとは思いますが大変重要な案件となりますので、改めまして、ご審議をお願いしたいと思います。本日誠にありがとうございました。

終了