

令和元年度第1回
瑞浪市上下水道事業経営審議会 会議録（要旨）

令和元年11月20日

令和元年度第1回瑞浪市上下水道事業経営審議会 会議録（要旨）

□開催日時 令和元年11月20日（水） 午前9時30分から午前10時45分まで

□開催場所 瑞浪市役所4階 全員協議会室

□委 員 加藤 健二 委員
橋本 孝晴 委員
山田 秀樹 委員（欠席）
伊藤 正隆 委員
加藤 栄子 委員
鵜飼 秀和 委員（欠席）
河口 敦子 委員
足立 五男 委員
勝股 敬 委員
安藤 加志恵 委員
加納 洋子 委員（欠席）
水野 貴美子 委員（欠席）

□事務局 水野 光二 市長
金森 悟 建設部長
山内 雅彦 上下水道課長
北山 卓見 浄化センター所長
秋田 泰幸 上下水道課課長補佐兼管理係長
宮地 孝尚 上下水道課業務係長
浅井 和美 上下水道課工務係長
安藤 祥平 上下水道課主事

□次 第 1 会長あいさつ
2 市長あいさつ
3 報告事項
(1) 水道事業会計及び下水道事業会計の決算概要について
(2) アセットマネジメントについて
(3) 生活排水処理基本計画（案）について
(4) 農業集落排水統合事業の進捗状況について

経営審議会会議の内容

開 会

【事務局】

本日はご多忙のところご出席を賜り、誠にありがとうございます。定刻前ではございますが、皆様お揃いになりましたので、只今から令和元年度第1回瑞浪市上下水道事業経営審議会を開催させていただきます。私は、本日の会議の進行を担当いたします上下水道課の秋田といたします。よろしくお願いたします。

本日の会議につきましては、議事録作成のため録音と写真撮影を行わせていただきますのでご了承ください。

会議を始めます前に、資料の確認をしたいと思います。資料は、事前に送付させていただいておりますが、お忘れの方は予備がございますので、おっしゃってください。

次第・委員名簿・平成30年度 瑞浪市水道事業会計決算概要、同じく下水道の決算概要、瑞浪市水道事業アセットマネジメント計画概要資料と、生活排水処理基本計画（案）についてになります。また、お手元に農業集落排水統合事業の進捗状況についてという文書を配布しております。不足はありませんでしょうか。なお、本日は、山田秀樹委員、鶴飼秀和委員、加納洋子委員、水野貴美子委員が欠席となっております。それでは、次第1の「会長あいさつ」に入ります。加藤会長より挨拶をお願いします。

次第1 会長あいさつ

【会長】

みなさんおはようございます。

本日は、令和元年度第1回瑞浪市上下水道経営審議会にお集まりいただき、誠にありがとうございます。

昨年度ですが、この会議の終わった後に浄化センターに新しくできた施設を見学しました。この施設は、し尿処理施設が老朽化しまして、汚泥施設についてのものだったわけですが、運転が始まって約1年経過し、どの程度の効果が出たかどうかを伺いましたら、費用のほうは約半分近く削減できたと言うことで、非常に効果があったんだなあと思ったわけでございます。

現在進められています、月吉と、日吉南部地区の農業集落排水の統合もコスト削減を狙っている事業でありまして、この先人口減少により上下水道事業の料金の収入が減少し、経営が厳しくなると想定されますが、この委員会でも事業のことを考えて行きたいと思っているところでございます。

本日は、諮問される案件も無いようですので、経過報告をお聞きして、皆さんで考えていきたいと思っております。どうぞよろしくお願いいたします。

【事務局】

ありがとうございました。

続きまして、次第2の「市長あいさつ」に入ります。市長より挨拶をお願いします。

次第2 市長あいさつ

【市長】

皆様おはようございます。朝9時30分からという大変早い時間帯でございますけれども、委員の皆様にはご出席を賜りまして、本当にありがとうございます。

本日4名の方が欠席と言うことで、多分朝が早すぎたかなあと、反省をしているところでございます。

加藤会長から、瑞浪市の上下水道事業の現状を的確にご説明いただきまして、ご理解をいただけていることに改めて敬意を表したいと思っております。今日の議題にもありますけれども、決算の状況でございますが、水道事業も下水道事業もわずかばかりでございますが、数百万円の黒字と言う現状であります。県から水を供給していただいて、県から買っている訳でございます、こちらの料金が大変高いという訳でございます、市民の方に供給する水道料金も高くなる現状なんですけれども、市としましては、何とか今の料金を維持しながら、安定的に供給していきたいという思いでございます。県にも交渉しながらということになります、県が値上げをしていきますと、どうしても市民の方にも値上げをするしかできないと言うことを懸念しておる訳ですけれども、削減できるところは削減させていただいて、少しでも料金を改定しない様にしたいという思いはありますので、よろしくをお願いします。

水道事業でございますけれども、昨年台風で倒木による停電が起きました。地域によって2、3日ありました。そのとき何が起こったかと言うと、停電により各家庭の電気が止まった訳なんですけれども、プラス、水道の機械も止まってしまった。そうすると水が供給できない訳でして、瑞浪市の周辺部でしたけれども、供給が止まってしまった。給水車を出して給水しなければならんかと準備をしたわけですが、何とか対応できたと言うことがございました。下水に関しても、瑞浪市は起伏が激しいので、低いところから下水を上上げる訳ですが、ポンプアップは電気を使って最終的に浄化センターまで送り届けなければいけない訳でございます、ポイントポイントでも電気を使っている。これが止まった訳でございます。下水があふれる心配もあった訳ですが、改めて、災害にも注視していかなければと思った訳でございます。白倉の配水区も同様であった訳ですけれども、旧の日吉中学校の敷地内に白倉配水池が完成しまして、自然の流下で供給できるシステムとなった訳でございます。また、加藤会長からもお話いただきました、農業集落排水につきましても、大変コストが掛かる、少ない利用人数で農業集落排水を維持しておりますので、公共下水道も近くにあると言うことで、何とか繋げるということになりました。開始は令和3年の4月、後1年ちょっとで繋がりますので、今まで以上にコストダウンが達成できるのではないかと。後は大湫のみとなります。大湫は公共下水道とは繋がれませんので、浄化槽への切り替えを行いながら、農業集落排水を廃止するという方法もあるかと思えます。

また、山田の入ヶ洞地区に住宅地がありまして、地形的に難しい地区であり、公共下水道に中々繋がられなかった訳でございますけれども、本年度の3月末までには、公共下水道が繋がることとなります。いずれにしても、工事費が掛かるわけでございます、最終的に料金に跳ね返って

くるところでございますので、厳しい訳ではございますけれども、現状を維持して行きたいと思っております。委員の皆様におかれましては、ご理解をいただきたいと思ひますし、お気づきな点がございましたら、貴重なご提案をいただき、上下水道事業に反映していきたいと思っておりますので、よろしくお願ひいたします。

【事務局】 ありがとうございます。

なお、本日の会議は、8名の出席をいただき、過半数の出席がありますので、審議会設置条例第6条の規程により、会議が成立していることをご報告いたします。ここで、市長はほかの公務がございますので、これにて退席させていただきます。

【市長】 それでは、よろしくお願ひいたします。

【事務局】 当審議会の進行は、審議会設置条例第6条の規定により会長に議長を務めていただきます。

それでは加藤会長、会議の進行をお願いします。

次第3 報告事項

【会長】 それでは、会議に入ります前に、議事録署名者を指名させていただきます。すいません。座ったままで失礼します。議事録署名者として加藤栄子委員、足立五男委員の2名を指名させていただきます。よろしくお願ひいたします。それではこれより「報告事項」に入る訳でございますけれども、本日この委員会に諮問する案件は予定されていませんので、皆さん肩の力を抜いて、勉強いただきたいと思っております。

それでは、「水道事業会計及び下水道事業会計の決算概要について」事務局から説明をお願いします。

【事務局】 <説明>

【加藤会長】 只今事務局から説明がございましたが、何かご質問はございませんか。

【伊藤委員】 水道事業、下水道共に減価償却費の占める割合が非常に大きいですが、定額法定率法どちらを採用していますか。

【事務局】 水道事業、下水道事業共に定額法を採用しています。

【伊藤委員】 分かりました。

【会長】 他に質問はありませんか。

【勝股委員】 ダクタイトル鑄鉄管 GX 型、水道配水用ポリエチレン管とはどのようなものですか。

【事務局】 ダクタイトル鑄鉄管ですが、炭素が含まれており、粘り気があって割れにくいものになります。配水用ポリエチレン管ですが、融着により一体化することが可能となります。

【勝股委員】 どのような使い分けですか。

【事務局】 ダクタイトル鑄鉄管 GX 型は200mm以上の管に採用しています。配水用ポリエチレン管は150mm以下の管に採用しています。

【加藤会長】 他に質問はありませんか。

【勝股委員】 繰入には、基準内繰入と基準外繰入があるということでしたが、どのような違いがありますか。

- 【事務局】 基準内繰入は、総務省で定めますが、公費負担が望ましいと国が定めた繰入となります。基準外繰入は、総務省の基準以外の繰入となり、赤字補填や、下水道事業ですと元金償還による現金が不足しておりますので、足しこんでいただいています。
- 【勝股委員】 基準内繰入は、国から補助がなされるのですか。
- 【事務局】 交付税の対象になります。
- 【勝股委員】 基準外は？
- 【事務局】 国等からの補助等一切ありません。
- 【加藤会長】 他に質問はありませんか。特に無いようですので、次に「アセットマネジメント計画について」事務局の説明をお願いします。
- 【事務局】 <説明>
- 【加藤会長】 ありがとうございます。只今の説明について、ご質問はございませんか。
- 特に無いようですので、次に「生活排水処理基本計画（案）について」事務局の説明をお願いします。
- 【事務局】 <説明>
- 【加藤会長】 ありがとうございます。只今の説明について、ご質問はございませんか。
- 【勝股委員】 合併浄化槽は個人負担での施工と思いますが、補助金額はいくらになりますか。
- 【事務局】 国、県、市で3分の1ずつの補助に加え、瑞浪市は単独で上乘せ補助を行っています。5人槽だと777,000円です。
- 【勝股委員】 単独浄化槽に雑排水を繋げる事はできませんか。
- 【事務局】 単独浄化槽では雑排水を処理するだけの能力がありません。そのため、合併浄化槽に入れ替える必要があります。現在、単独浄化槽を撤去する場合、9万円の補助があります。
- 【勝股委員】 公共下水道が整備された地域でも繋いでいない方がいますが、強制力は無いのですか。
- 【事務局】 下水道法には速やかに接続すると定められていますが、強制力は無いため、お願いをしていく形となります。融資あっせん利子補給を進める方法となります。
- 【勝股委員】 し尿処理の多い地域はどこですか。
- 【事務局】 どことは言いがたいですが、下水道区域内でも1,700名ほどいます。
- 【河口委員】 繋ぎこみが進まないのは、利用者のお金が掛かるからですか。
- 【事務局】 過去の融資あっせん利子補給の申請者を確認すると、便器の変更と、繋ぎこみのみで平均100万円程度は掛かっています。これに加えて、一緒にキッチン等水周りの更新や、床、クロス等の更新等を行うのであれば、大きく費用が掛かります。
- 【安藤委員】 補助制度は無いのですか。
- 【事務局】 融資あっせん利子補給はありますが、補助制度はありません。今回融資額の拡大等を行う予定です。
- 【勝股委員】 下水道区域内で繋ぎこみが行われない他の理由はありますか。

- 【事務局】 公共下水道が整備される前に、単独浄化槽等を整備された方がいます。こちらの方は、公共下水道に繋ぎこまなくても、水洗トイレが使えるため、利便の向上が大きく見られず、費用も掛かるため、繋ぎこみを行わない方もいらっしゃいます。
- 【加藤会長】 他に質問はありませんか。特に無いようですので、次に「農業集落排水統合事業の進捗状況について」事務局の説明をお願いします。
- 【事務局】 <説明>
- 【加藤会長】 只今の説明について、ご質問はございませんか。
- 【勝股委員】 それぞれの処理施設は不要となりますが、どうなりますか。
- 【事務局】 現在のところ未確定ですが、2通りの方法があります。1つ目は、防災倉庫等後利用をする方法、2つ目は解体撤去です。解体撤去の場合は国からの補助金があります。
- 【勝股委員】 農業集落排水の汚水が公共下水道に流入されることとなりますが、処理能力は問題ないですか。
- 【事務局】 人口減少傾向なこともあり、浄化センターの処理能力で処理可能です。
- 【加藤会長】 他に質問はありませんか。特に無いようですので、報告事項は全て終了しましたが、全体を通して、又は審議会に関する事で何か質問などございましたらお願いします。
- 【安藤委員】 アセットマネジメントですが、配水管の更新の際には、どのような管に変更するのでしょうか。
- 【事務局】 耐震性のあるダクタイル鋳鉄管又は水道配水用ポリエチレン管での更新を予定しています。
- 【勝股委員】 道路を掘ってでの更新となりますか。
- 【事務局】 パイプインといって、中に形成していく方法もありますが、整備計画を立てて、どのような方法が一番効率的か検討して行きます。
- 【加藤会長】 他に質問はありませんか。特に無いようですので、これで議長の座を降りさせていただきます。ありがとうございます。この後の進行を事務局にお返しします。
- 【事務局】 加藤会長には、円滑な進行をしていただき、誠にありがとうございました。
- 最後に、建設部長の金森よりご挨拶申し上げます。
- 【建設部長】 加藤会長ありがとうございました。本日は令和元年度第1回上下水道経営審議会にご出席いただき、また貴重なご意見をいただきありがとうございます。今日ご説明させていただきましたアセットマネジメント計画ですが、かなり重い計画でありまして、これから老朽化した施設がどんどん増えていくこととなりますので、更新需要が増えてまいります。さらに人口減少に伴って、料金収入も下がってくると言うことで、アセットマネジメント計画の中で、経営戦略の見直し、財政計画の策定という踏み込んだところも検討することになるかと思っております。この計画について、審議会において、しっかり皆様に情報提供させていただきながら、ご審査いただくということにもなるかと思っておりますので、よろしく申し上げます。この審議会では、諮問答申するような案件や、突発的にご相談させていただくような案件がありましたら、急遽お集まりいただくことになるかと思っております。

が、どうぞよろしく申し上げます。本日は貴重な時間をいただき、ありがとうございました。

【事務局】

それでは皆様、大変お疲れ様でした。令和元年度第1回瑞浪市上下水道事業経営審議会を終了させていただきます。資料・お手荷物のお忘れ物がないか今一度ご確認いただき、お気を付けてお帰りください。本日はありがとうございました。

閉_____会