

令和4年第2回取手地方広域下水道組合議会定例会全員協議会

令和4年8月23日（火）午後1時30分
大会議室

1. 執行部説明事項

- (1) 伊奈山王幹線二条化工事について
- (2) 下水道使用料改定に関わる事業運営審議会への諮問について

2. 協議事項

- (1) 会議録署名議員の指名について
- (2) 会期について

3. 報告事項

- (1) 令和4年度工事契約状況調書について
- (2) 令和4年度議員派遣の件について
- (3) 下水道作品コンクールの開催について

4. その他

1 出席議員

1 番	岡 本 昌 弘	議 員
2 番	中 山 治	議 員
3 番	古 川 よし枝	議 員
4 番	須 田 光 雄	議 員
5 番	小 堤 修	議 員
6 番	落 合 信太郎	議 員
7 番	金 澤 克 仁	議 員
8 番	山 野 井 隆	議 長
9 番	結 城 繁	議 員
10 番	加 増 充 子	議 員

1 遅刻議員

2 番	中 山 治	議 員
-----	-------	-----

1 説明のため出席した者の氏名

事 務 局 長	瀬 尾 一 弘
次 長	穂 鹿 毅
経 営 課 長	齊 藤 隆
経 営 課 副 参 事	近 内 伸 一 郎
経 営 課 長 補 佐	坂 木 昇
経 営 課 長 補 佐	木 村 修 夫
経 営 課 長 補 佐 兼 料 金 係 長	宮 田 俊 明
保 全 課 長	長 塚 学
保 全 課 長 補 佐	齊 藤 宏 幸
保 全 課 長 補 佐 兼 管 路 更 生 係 長	谷 口 良 倫

1 職務のため出席した者の氏名

議 会 事 務 局 長	中 山 茂
議 会 事 務 局 長 補 佐	斎 藤 佐 武 郎
総 務 係 長	谷 口 江 利 子
総 務 係 主 幹	小 林 勇

令和4年第2回

取手地方広域下水道組合議会定例会全員協議会会議録

令和4年8月23日（火曜日）

於 大会議室

○

午後1時32分開会

○議長（山野井 隆君） 皆様、お疲れさまでございます。

開会の前に、お手元に配付している資料について、事務局より確認をお願いします。

○議会事務局総務係長（谷口江利子君） それでは、私のほうから、お手元に配付いたしました資料について確認させていただきます。

資料1が執行部説明事項、下水道使用料改定に関わる事業運営審議会への諮問について。

次に、報告事項の資料になります。令和4年度工事契約状況調書、本日の議題となっています議員派遣の件。続いて、下水道作品コンクール開催通知となります。

次に、参考資料としまして、令和4年6月に作成しました取手地方広域下水道組合の事業概要。

最後になりますが、令和4年7月に発行しました広報紙「下水道ニュース」となります。

以上となりますが、御不明な点などありませんでしょうか。よろしいでしょうか。

以上でございます。

○議長（山野井 隆君） それでは、全員協議会を始めます。

初めに、議員の皆様には事前に本日の議案に対する質疑について通告をお願いしましたが、質疑の追加を予定されている議員がいましたら、挙手をお願いします。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○議長（山野井 隆君） 特にないようですので、次に行きたいと思います。

それでは、全員協議会において説明を行う職員以外の退席を認めます。

〔執行部一部退場〕

○

執行部説明事項

○議長（山野井 隆君） それでは、次第に沿って会議を進めます。

1、執行部説明事項の1点目、伊奈山王幹線二条化工事について、執行部の説明をお願いします。

○保全課長（長塚 学君） 保全課でございます。保全課からは、伊奈山王幹線の小貝川の横断管きよであります伊奈山王幹線の二条化工事について、その後の経過を御説明いたします。

令和4年度の国の防災・安全交付金の内示額が、本組合の要望額に対して5割もない内

示となったことから、令和4年度から令和5年度の2か年の継続事業であります伊奈山王幹線二条化工事の発注を現在見合わせている件について、令和4年6月27日に、茨城県下水道課と協議を行いまして、例年11月頃に予定されるであろう国の補正予算にて必要額を要望することとなりました。

また、補正予算の内示額確定後に、伊奈山王幹線二条化工事を起工することとなるため、事業期間が令和4年度から令和6年度の3か年事業になることについても、茨城県下水道課に了解を得ています。

今後も引き続き茨城県下水道課と情報を密にし、交付金等の予算の確保と工事発注に向けて準備を進めていきます。

以上でございます。

○議長（山野井 隆君） この件について、何か御質問ございますか。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○議長（山野井 隆君） ないようですので、次に2点目、下水道使用料改定に関わる事業運営審議会への諮問について、執行部の説明をお願いします。

○経営課長（齊藤 隆君） 経営課の齊藤でございます。

配付してあります資料1を御覧ください。

先々週になりますが、8月9日に第1回目の事業運営審議会を開催し、下水道使用料の改定について、管理者より審議会に諮問をお願いいたしました。今回は初回でありましたので、管理者からの諮問と現状把握及び現状分析が主な内容でございました。

次のページを御覧ください。

現状分析といたしまして、経費回収率を平成29年度から令和3年度までの5年間をグラフにしております。この経費回収率は100%が望ましいのですが、当組合では82%から85%を推移し、平均では84%であり、約16%が不足している状況でございます。

また、右下にあるように総務省が求める20トン当たりの使用量、これが3,000円なのに対しまして、当組合では2,300円という状況でございます。

これらを金額で表しますと、ここ数年2億円程度不足している状況でございます。その不足分につきましては、構成市の補助金を充てているという状況でございます。

次のページを御覧ください。

今後のスケジュールでございます。今年度、令和4年度につきましては、審議会を4回程度開催いたしまして、次年度、令和5年度の8月の定例議会に議案として上程をできればと考えております。可決決定いただければ、その後、住民の皆様へ周知をいたしまして、令和6年4月1日の施行を予定しております。

以上でございます。

○議長（山野井 隆君） この件で何か御質問ございますか。

加増議員。

○議員（加増充子君） 資料1の2ページに、平成29年度から令和3年度までのグラフが出ておりますが、この青いところが使用料ですよね。この使用料が収入としてマイナスになっているところの原因というのは、どのように見ているのでしょうか。

○経営課長（齊藤 隆君） 1軒当たりの使用料の使用が、段階的に減っちゃっているというのが大きな原因と考えてございます。

例えばでございますが、基本料金10立米、例えばここでいうと、1,100円ぐらいを使っていたお宅が、1,100円ですと11立米ぐらいなんですけど、それを9立米とか8立米とか、2トン、3トン少なくしますと、ぐんと、使用料の境目でございますので、料金の分かれ目の境目でございますので、それが700円とか800円という形で段階的にすごく落ちちゃうと、その段階が今回非常に多く見られたというのが要因だと考えてございます。

○議長（山野井 隆君） 加増議員。

○議員（加増充子君） これは、私も、前回の議会でも、この辺の関係のところでも2億円が不足しているという話は説明を受けてきました。こういう中で、1軒当たりの使用料が減っているという、11立米が9または8立米になっているということなんですけど、こういった傾向というのは、以前からそういう傾向にあるという認識はされていたのでしょうか、ここへ来て急に減ったということなんですか。

○経営課長（齊藤 隆君） 認識はしてございました。特に、企業会計になりましてから、その指標といいますか、それがはっきり出てきましたので、ちょうどこの表に書きましたのは平成29年度から官庁会計から企業会計へ移行させてございますので、この年から明確に経費回収率というのを求めてございます。84%、82.9%というような形の推移で上がってきて、そのことは把握してございました。

○議長（山野井 隆君） 加増議員。

○議員（加増充子君） この傾向の中で、使用料の値上げにいくという流れにあって、令和5年8月には上程するという考えだと思うんですが、大体どのぐらい平均して、あとどのぐらい、このマイナス2億円に対して、どのぐらい1軒当たりというか、1立米当たりどのぐらいか、基本料金との関係でどのぐらいを見ているのでしょうか。

○経営課長（齊藤 隆君） 単純計算で、いろいろな10から20、20から30、50から100みたいな形で分かれているんですけど、そこではいろいろな差異はあるとは思いますが、平均しますと16%が足りてございません。逆算しますと2億円、それを割り返しますと1軒当たり400円から450円、500円とか、その程度値上がりをするんじゃないかなというふうに考えてございます。

○議長（山野井 隆君） 加増議員。

○議員（加増充子君） 何回まで大丈夫ですか。

○議長（山野井 隆君） いや、別に、どうぞ。

○議員（加増充子君） 何回までってないよね。

○議長（山野井 隆君） ないですよ、特に。ほどほどにしてもらえれば。

○議員（加増充子君） 分かりました。ほどほどにね。

これからの審議会、9月下旬、3回11月、そして1月と、これからそういう過程の中で議論されていくと思うんですけども、大体1月の審議会で確定という形なんですかね。議会は令和5年8月ということなんですけれども、大体確定はその頃なんですか、見通しは。

○経営課長（齊藤 隆君） 事務局としましては、その方向で鋭意頑張っていくことは考えておりますが、これは審議委員の皆様とお話をしまして、進めさせていただければと思います。

○議長（山野井 隆君） 答申結果に関して、議会のほうでということになりますので、いろいろと意見を申し上げる機会はあると思います。

ほかにございますか。

古川議員。

○議員（古川よし枝君） 2点ほど伺います。

一つは、つくばみらい市は下水道事業が二つに分かれていまして、でも、市内の下水道は、取手下水道以外は全部料金を統一しているんですけども、ここの取手広域下水道事業で使用料の値上げが来年の8月条例制定を目指していると言いますけれども、つくばみらい市の中では、下水道についてこういった議論は全くまだ聞いておりません。そういう点では、非常に私どもの市においては、非常に混乱するのではないかなというふうに思うんですが、その辺のところは、どういう考慮、配慮というか、されているのか、一つ伺います。

それから、経費の回収率で、現在、令和3年度82.58%ということで、16%ぐらい不足していると。今回の値上案では100%を目指すということに、先ほどお話であったみたいで、よく聞き取れなかったのが重なるかもしれませんが、そういうことなのかどうか伺います。

○経営課長（齊藤 隆君） まず、後先になってしまうんですが、この経費回収率のほうから。当然100%を目指しまして、議論を審議会の皆様と進めさせていただければなど考えてございます。ただ、結論はこれからでございますので、どう出るかはちょっとあれなんですけど、当然100%を目指していかなければいけないと考えております。

1点目のつくばみらい市との関連はということでございますが、今現在、私どもの下水道使用料が、これ指針の20トン当たりなんですけれども、2,300円と、つくばみらい市のほうは2,500円なんです。ここの時点でもう既にうちのほうの、同じつくばみらい市でも、旧伊奈と旧谷和原とでも差異がございますので、そちらも埋めなければいけないというのがありますし、あと、つくばみらい市さんとは、事前にこのような状況で今後この料金の見直しを考えていますかというようなお話もさせていただいたこともあるんですけども、ま

だ担当部署のほうでは検討中ということでございます。

あと、私どものほうでつくっております、全市町村でつくっているんですが、下水道の戦略プラン、下水道の経営戦略というのがございまして、そちらのほうでは、つくばみらい市さんのほうは令和8年ぐらいというような数字がたしか載っていたような気がします。

ですから、私どものほうが多分2年ぐらいは先行するとは思うんですけども、もともと20トン当たりで200円の差異がございまして、そこら辺も加味しながら今後協議を進めながら、進めさせていただければと考えております。

○議長（山野井 隆君） 古川議員。

○議員（古川よし枝君） 下水道企業会計になって、当然原価方針でいくと、こういうことになるだろうというふうに思うけれども、下水道事業そのものが回収率100%で成り立つという、そこが私は、公共の企業会計ですから、非常に厳しい負担を住民に強いることになるんじゃないかというふうに思って、来年の8月に条例制定だというけれども、もっともっと十分な議論が私は必要だというふうに思います。

以上、意見を述べます。

○議長（山野井 隆君） ほかにございませんか。

よろしいでしょうか。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○議長（山野井 隆君） それでは、執行部の説明は以上となります。

ここで、関係職員以外の退席を認めます。

〔執行部一部退場〕

○

協議事項

○議長（山野井 隆君） 次に進みます。

2、協議事項の2件について、事務局から説明をお願いします。

○議会事務局長（中山 茂君） 御説明いたします。

それでは、私のほうから2件、協議事項について説明をさせていただきます。

1件目は、会議録署名議員の指名についてでございます。指名順によりまして、加増議員と岡本議員をお願いいたします。

次に2件目、会期についてでございます。本日8月23日、1日としております。

事務局からの説明は以上でございます。

○議長（山野井 隆君） 以上の2件について、何か御質問ありますか。

よろしいですね。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○

報告事項

○議長（山野井 隆君） 続きまして、報告事項に移ります。

（１）令和４年度工事契約状況調書について、事務局から説明をお願いします。

○議会事務局長（中山 茂君） （１）令和４年度工事契約状況調書についてでございます。お配りしております、こちらの資料でございます。

令和４年４月から令和４年７月末までの工事総数23件の契約状況でございます。参考資料として御査収いただければと思います。

説明は以上でございます。

○議長（山野井 隆君） こちらの件で何か御質問ございますか。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○議長（山野井 隆君） 特にございませんね。

次に、２点目、（２）令和４年度議員派遣の件について、事務局から説明をお願いします。

○議会事務局長（中山 茂君） （２）令和４年度議員派遣の件についてでございます。

それでは、概要のほうを説明したいと思います。資料のほうは、こちらのA４の資料でございます。

派遣場所は、岩手県紫波町、大船渡市及び宮城県東松島市でございます。

期間といたしましては、令和４年10月19日から21日の３日間。

視察の目的といたしまして、初日の岩手県紫波町は、平成23年度から企業会計が導入されております。導入後の平成25年度に下水道使用料改定の実績がございます。さらに、今年度も使用料改定を実施していることから、当組合の適正な下水道事業運営の参考になるものと思われま。

続きまして、２日目の岩手県大船渡市では、平成30年度より浄化センター管理業務委託に併せまして施設改良事業を委託することで、事業費の削減を図っております。また、同事業の中長期的な構想の中には循環型社会をテーマにした計画もございまして、実績、計画ともに参考になるものと考えております。

そして、最終日の宮城県東松島市では、災害用マンホールトイレを有効活用した取組を視察することで、派遣議員の知識の向上、見聞を広め、当組合の下水道事業の普及啓発だけでなく、地域防災の観点からも大きな効果が見込めるものと考えております。

説明は以上でございます。

○議長（山野井 隆君） この件について、何か質問ございますでしょうか。

特にないですね。

古川議員。

○議員（古川よし枝君） 昨年視察ができなかったというのが、今年度ですけれども、御存じのように、コロナは収まらず、むしろ拡大しているということですので、またその辺

の状況も、きちんと状況を見て実施は考えていただきたいということを重ねてお願いしたいというふうに思います。

○議会事務局長（中山 茂君） はい。承知しました。

○議長（山野井 隆君） かしこまりました。

ほかにございませんね。よろしいでしょうか。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○議長（山野井 隆君） 次に、3点目、(3) 下水道作品コンクールの開催について、説明をお願いします。

○議会事務局長（中山 茂君） (3) 下水道作品コンクールの開催についてでございます。

資料のほうは、こちらの資料でございます。配付しております資料を御覧ください。

感染拡大防止の理由から、昨年、一昨年度は中止しておりました下水道作品コンクールを9月17日土曜日、18日日曜日の2日間に当組合管理棟で開催いたしますので、ぜひ御来場いただけますよう、よろしく願いをいたします。

なお、組合で展示する作品は、取手市内の小中学校から出品されたものでございまして、つくばみらい市内の小中学校から出品された作品は、近年つくばみらい市が主催するコンクールにて展示をしておりましたが、本年度も、つくばみらい市の都合により開催を中止するとのことでございます。

以上でございます。

○議長（山野井 隆君） この件で御質問ございますか。

なしでよろしいですか。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○議長（山野井 隆君） 最後に、4、その他について、事務局から説明をお願いします。

○議会事務局長（中山 茂君） その他といたしまして、次回の令和5年第1回議会定例会ですが、令和5年2月21日火曜日を予定してございます。

令和5年度の予算議会となりますので、どうぞよろしく願いいたします。

○議長（山野井 隆君） ということで、こちらの日程で確保のほうをお願いしたいと思います。

それでは、全員協議会の議事は以上となります。

最後に、何か御質問などはございますでしょうか。

○議員（結城 繁君） その他ですよ。

○議長（山野井 隆君） はい。

○議員（結城 繁君） すみません。これはちょっと関係ないんですけども、取手市議会の議会の視察に来る方が多くて、実はマンホールカードを集めている人がいたんですよ。そういう発行枚数というのがかなりの枚数になっているのかどうかということと、実はそ

の人、マンホールカードだけじゃなくて、マンホールそのものも集めているらしいんですよ。そんなことって、そういうマンホールを欲しいなんていう方はいらっしゃるのかどうかちょっと聞きたいなと思って。

○議会事務局長補佐（斎藤佐武郎君） まず、マンホールカードの発行枚数は、令和元年8月から配布を開始しておりまして、今現在は8,000枚購入して、今7,000枚程度配布をしている状況だと把握しております。

マンホール自体を集められている方というのは、下水道の関係、日本下水道協会とかが発行する広報紙があるんですけども、その中で紹介されていて、市町村の団体が販売している、そういった他団体もございます。ただ、当組合では、まだそういった取組はしておりません。

○議員（結城 繁君） 分かりました。実は、そのマンホールを、そのものをふるさと納税で、どこのまちかは分かりませんが、その議員は集めているとか言っていたので、そういう取組というの也被考えられるのか、やるとしたら、つくばみらい市でやるのか取手市でやるのか分かりませんが、そういうの也被考えられなくはないんですか。

○議会事務局長補佐（斎藤佐武郎君） おっしゃるとおり、もちろんそういった取組も考えられなくはないです。

○議員（結城 繁君） 分かりました。

○議長（山野井 隆君） ほかにございませんか。

よろしいですか。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○議長（山野井 隆君） 以上で全員協議会を終了いたします。

本会議のほうなんですけれども、2時から大丈夫かな。

〔「大丈夫です」と呼ぶ者あり〕

○議長（山野井 隆君） じゃあ、14時から本会議となります。御移動よろしく申し上げます。

午後1時57分閉会