

## 様式第2号（第8条関係）

## 審議会等会議録

会議の名称	令和5年度第1回加須市水道事業運営審議会
開催日時	令和5年8月21日（月） 午前10時30分から午前11時35分まで（会議終了）
開催場所	加須市水道課（久下浄水場）2階会議室 （加須市久下4丁目50番地1）
議長氏名	黒川 澄子 会長
出席委員	服部 勝良 副会長 並木 秀夫 委員 遠井 正 委員 敷野 清和 委員 大塚 雅博 委員 鈴木 君恵 委員 村田 秀子 委員 黒崎 嘉人 委員 織田 和仁 委員 鎗田 和子 委員 黒田 茂子 委員 大島さち子 委員 青鹿 和子 委員
欠席委員	中西 秀一 委員
会議次第	1 開会 2 会長あいさつ 3 市長あいさつ 4 議事 （1）「加須市水道ビジョン」の進捗状況について （2）令和5年度の水道事業の取組みについて 5 閉会
会議資料の名称	資料1 加須市水道ビジョン進捗状況 資料2 令和5年度の水道事業の取組み
会議の公開又は 非公開の別	公開
非公開の理由	
傍聴者の数	0人
説明者の職・氏名	上下水道部長 立岡 昭一 参事兼水道課長 石川 達雄
事務局職員職・氏名	上下水道部長 立岡 昭一 参事兼水道課長 石川 達雄 同課主幹 若山 貴博 同課主幹 田島 宜幸 同課主任 小野塚 遼
会議録の作成方法	<input checked="" type="checkbox"/> 要点記録 <input type="checkbox"/> 全文記録
その他必要な事項	

様式第3号 (第8条関係)

発言者	会議の内容(発言内容、審議経過、決定事項等)
事務局	1 開会
【2 会長あいさつ】	
会長	(会長あいさつ)
【3 市長あいさつ】	
市長	(市長あいさつ)
【4 議事】(1)「加須市水道ビジョン」の進捗状況について	
事務局	(事務局より説明) 資料1 加須市水道ビジョン進捗状況
【質疑・意見】	
黒崎委員	11 頁の地下水の適正管理について 県水と地下水の受水量の比率が7 : 3となっているが、これからも7 : 3のままなのでしょうか。
事務局	地下水をくみ上げ過ぎてしまうと、地盤沈下の可能性があるため、地下水の割合を3割、県水を7割としています。今後の割合も、このままの状況と思われます。
大塚委員	28 頁の埼玉県内の水道料金一覧(令和3年度実績)について 県内の水道料金一覧を見ると、各事業体の水道料金の差はどこから出ているのでしょうか。今後、加須市は値上げする方向か、値下げの方向でしょうか。
事務局	市街地の住宅等が密集している所は、配水管等が短くなっているため、大きな都市の方が比較的料金が安くなっている傾向がある一方、秩父地域等の山間地は配水管等が長くなるので、その費用がかかってくる分、料金設定が高くなる傾向です。また、水の処理方法、浄水場施設数によっても料金は変わってきます。 新聞報道によると、全国各地の自治体の水道事業は、30年後に半分以上が破綻すると言われています。資料1の4ページの(2)、業務関係に記載しているように、加須市の人口ですが、令和4年度は増えているものの使用水量は減っています。節水意識が進んだこともあり、水を大切に使用することは必要ですが、事業者としては、使用水量が減っていく中で配水管や浄水場を維持しなければなりません。 加須市の人口は今後減少することが見込まれるとともに、加須市内には約860キロの配水管や、9箇所の浄水場があり、これらは将来的に規模縮小や数を減らす取組を行いますが、費用はある程度かかってきます。さらに、電気料などの物価高騰の影響もあります。

	<p>現状としては、あまり良い状況ではないため、将来的に加須市の水道料金については厳しい状況になります。</p>
黒田委員	<p>20 頁の災害対策の充実について</p> <p>最近の環境の変化により、災害は本当にいつ何が起きるか分からない状態になっています。</p> <p>災害により水が無くなることは、大変危機ですので、災害対策に力を入れていただきたいです。</p> <p>ここでの評価が「やや遅れている」となっているので、昨今の災害などを考えたときに、加須市として重点的に取り組むようお願いしたいです。</p> <p>私達は、その時にならないと分からないですし、いつ何が起きるか分からないような状況ですので、水道が滞ること無いようお願いしたいです。</p>
事務局	<p>評価の「やや遅れている」ですが、これは給水訓練の実施率が「やや遅れている」ということです。昨年は、防災訓練の時に、給水訓練ということで参加予定のところ、コロナ禍で参加できなかったため、この評価となっています。</p> <p>市としても防災対策は重要と考えており、令和 3 年度に圧送式の給水車を新たに購入しました。その他の車両についても、給水タンクを積んでそれぞれ非常時に出勤できる準備をしています。また、各浄水場の貯水タンクにも水を備蓄しているので、こういったものも活用したいと考えています。</p> <p>その他、災害といった時にやはり漏水が大きな問題になってきます。市内には石綿セメント管が多く残っており、耐震に対応していないところもあるので、管路の入替えも早急に進めているところです。</p>
黒田委員	<p>水不足についてですが、八木沢ダムで、貯水率が 35%だというニュースを見て、このままこの状態が続いた場合に、節水制限などの考えはありますか。</p>
事務局	<p>利根川水系の貯水量は、国の基準の中ですと、フェーズⅡということで、渇水注意となっています。雨が降らず、貯水量が増えない状況がまだまだ続くと、皆さんにも節水要請、取水制限に協力していただくこととなります。</p> <p>現在の利根川水系のダム貯水率は平均 66%です。利根川水系の貯水状況が少ないという状況から、8月7日に国土交通省、経済産業省、農林水産省、東京、千葉、埼玉などの関東1都5県等による利根川水系渇水対策連絡協議会が開かれ、今後、雨が降らない状況が続いた場合、改めて協議会を開いて、取水制限等について方向性を決定するということになっています。</p> <p>もし、節水・取水制限となった場合、市のホームページやSNSなどの情報ツールを活用し、市民の皆様にも周知したいと考えています。</p> <p>なお、八木沢ダムについては、今日現在で貯水率 37.1%と一番低く、他に関東ですと9ダムあり、そのうち、藤原ダム、菌原ダム、草木ダム、八ッ場ダム、渡良瀬遊水池は貯水率 100%、奈良俣ダムは 62.4%。相俣ダムは 60.9%、下久</p>

	<p>保ダムは73.4%ということで、八木沢ダムだけが相当少ないという状況ですが、他の所は平均7割以上の貯水量があります。</p> <p>八木沢ダムだけを見てしまうと、貯水量が少ないと感じますけども、他のダムではそこまでの状況ではないことを御理解ください。</p>
大塚委員	<p>水道水の水質についてですが、最近水道の水が前より美味しくなっている気がします、水道水の水質は変わってきたのでしょうか。夏場に室内で水道水を置いたままにした時、どの位まで飲んでも大丈夫でしょうか。</p>
事務局	<p>水質は以前と変わっていません。水道水は、塩素注入して消毒していますが、時間が経つと塩素が飛んでしまうため早めに飲んでください。また、冷蔵庫に入れた場合でも安全に飲むことができるのは、3～4日だと思いますので早めに飲んでください。</p>
村田委員	<p>9頁の令和4年度水質検査結果一覧表について 水質試験は、年に何回程度行っていますか。</p>
事務局	<p>全ての項目を行う検査は、年1回です。 これより少ない項目の水質検査では毎月行うほか、味や臭い、濁り、温度、残留塩素濃度は毎日確認しています。</p>
織田委員	<p>ホームページで、水質検査結果一覧表を掲載していますが、7月、8月、9月のこの時期に検査を実施する理由はありますか。</p>
事務局	<p>7月から9月は、川の水が濁る時期になるので、川の水の状態が一番悪い時に水質検査を実施しています。</p>
会長	<p>他にございませんでしょうか。 他に無いようでしたら、次の議題に移らせていただきますが、よろしいですか。</p>
	<p>(異議なしの声あり。)</p>
<p>【4 議事】(2) 令和5年度の水道事業の取組について</p>	
事務局	<p>(事務局より説明) 資料2 令和5年度の水道事業の取り組み</p>
並木委員	<p>先日、別の会議で橋の整備には、1メートル当たり1億円かかるとお聞きしました。水道管1メートル当たりの整備費用はいくらですか。</p>
事務局	<p>水道管の場合、口径、地盤の状況、舗装状況にも影響されるので、1メートル当たりの金額は出しにくいところですが、公共工事の単価ですと、大体1メートル当たり5万円ぐらいから12、3万円ぐらいの工事費用です。</p>
会長	<p>その他、何かご意見等がありますか。 特に無いようでございますので、以上を持ちまして、本日予定されました議事は全て終了しました。</p>

【5 閉会】

事務局

以上を持ちまして、令和5年度第1回加須市水道事業運営審議会を閉会とさせていただきます。

本日はありがとうございました。

会議の内容に相違ないことを証するため、ここに署名します。

令和5年8月29日

署名

黒川 澄子