

ながれやま 上下水道だより

第8号

令和7年
10月号

発行

流山市上下水道局 経營業務課

〒270-0128

流山市おおたかの森西一丁目19番地

TEL 04-7159-5370 fax 04-7159-9604

安心が広がる街へ ～おおたかの森浄水場新設配水池の誕生～



※写真は工事中ですが、発刊時には完成となります。

「安全な水、 そして災害時等には安定した備え」

中はこのようになっています

おおたかの森浄水場が稼働して約19年、毎日休むことなく各ご家庭に水をお届けしているところですが、このたび、安全で安心な配水を行うため、稼働中の配水池と同じ大きさの、新しい配水池が令和7年9月に完成しました。

今までは配水池が1池だったため、安全性を保つためのメンテナンスを緊急で行う必要が生じた時には、配水を止める必要がありました。

しかし、今回新しい配水池が作られたことにより、配水を止めることなくメンテナンスを行うことが可能になりました。また、災害や水害事故などで配水が困難になった場合にも、十分な水を蓄えることで、より多くのご家庭に応急給水としてお配りできるようになりました。

下水道の老朽化対策等のため、下水道使用料の見直しを進めています

流山市の令和6年度末現在の下水道普及率は、約94%となりました。これまで新しい下水道を作ることを進めてきましたが、今後はその維持や古くなった部分の改築に重点を置く時代に入ろうとしています。

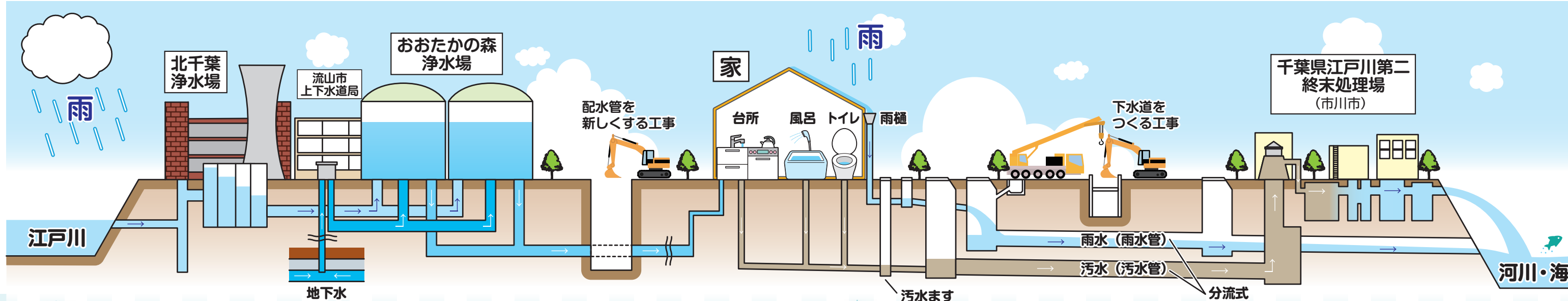
これを踏まえ、「流山市下水道事業経営戦略【令和6年度改定版】」では、

- ①古くなった下水道の改築や耐震化のために費用がかかること。
- ②流域下水道維持管理負担金(千葉県設備を利用している部分の維持管理に対して流山市が支払う料金)の引き上げ。
- ③近年の光熱費や物価等の高騰。

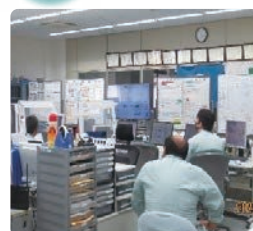
このような理由により、下水道使用料の見直しを進め、令和9年度までの改定を目指すこととしました。皆様のご理解ご協力をお願いします。

流山市下水道事業経営戦略
【令和6年度改定版】
計画期間：令和7年度から令和14年度
(2025年度から2034年度)

令和7年10月現在
流山市上下水道局



浄水場中央監視室の紹介 〜24時間365日このようなお仕事をしています〜



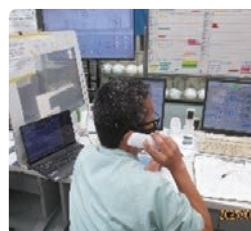
①引継ぎをする
(朝・夕方)

■1日2交代の勤務のため、朝と夕方に業務内容や懸案事項を交代する職員に報告します。



②本日の配水量
計画を立てる

■当日の天気・気温と監視モニター等の状況から全体の配水量と各浄水場の配水池の配水量を予測します。



③北千葉広域水道企業団
と連絡調整をする

■受水先である北千葉広域水道企業団と、密に連絡を取り、各浄水場の運転方法を決定します。



④各浄水場の
監視

■各浄水場の受電設備・取水ろ過設備・配水設備・薬品注入設備等をモニターで24時間365日交代で監視します。



巡回
(パトロール)

■1日1回、各浄水場をパトロールします。

水道管を地震に強い管にする工事を行っています

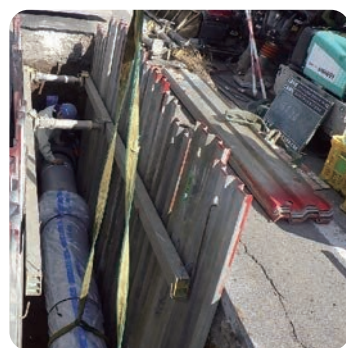
上下水道局では、地震災害に備え、古い水道管を入れ替える「改良工事」を随時行っております。

現在では、上下水道局で管理している市内の水道管の全体の長さ721.9kmのうち、約64%の461.3kmが地震に強い管になっています。

入れ替えを行っている耐震管は地震の揺れに強くしなやかに対応し、国内の地震災害でも耐久性を発揮しています。

これからも耐震化率100%に向けて改良工事を進めていき、安全・安心な水道水の供給ができるように取り組んでいきます。

工事中はご迷惑をおかけしますが、ご理解ご協力をお願いします。



▲配水管を吊り下げて設置している様子

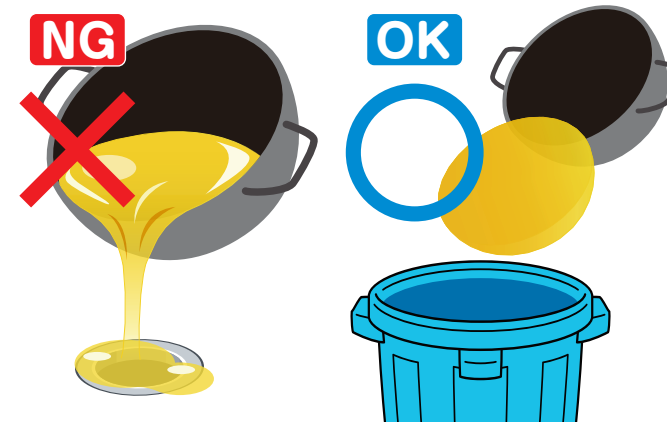


▲配水管布設が完了した様子

下水道を詰まらせないためにご協力をお願いします

天ぷら油などの食用油をそのまま流していませんか？油は下水道管の中で固まり、つまりや悪臭の原因になります。

また、清掃には多くの費用と時間がかかります。使い終わった油は、紙や布にしみ込ませたり、固めて燃えるゴミとして捨てるなど、適切な処理をお願いします。皆さまのご協力が、快適な生活環境の維持につながります。



下水道管の点検を行っています

皆さまの暮らしを支える下水道。

市では、下水道管の中につまりや破損などの異常がないかを定期的に点検しています。

専用のカメラを使って、見えないところもくまなくチェック。

安全で快適な生活環境を守るため、日々の管理を大切にしています。

点検に際してはご不便をおかけすることありますが、ご理解ご協力をお願いします。



▲テレビカメラ調査の様子

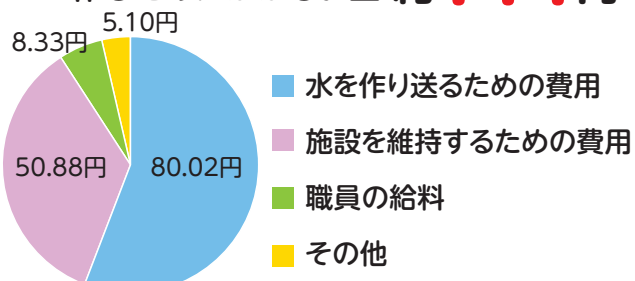


▲下水道管内部の様子

水道水を作るお金・汚水をきれいにするためにかかるお金

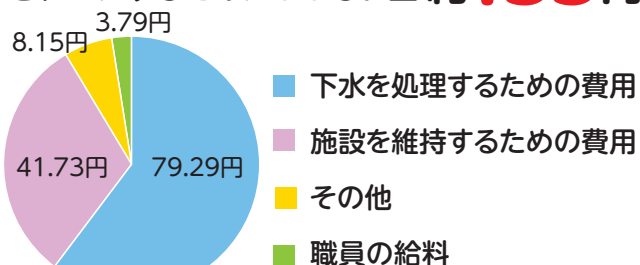
※1トン=500mlのペットボトル2,000本分 ※数値は令和6年度決算に基づいています

1トンの水道水を作るためにかかるお金 約144円



昨年度と比べて約2円上がっています。
水を作り送るための費用が上がっていることが主な理由です。

1トンの汚水をきれいにするためにかかるお金 約133円



昨年度と比べて約2円上がっています。
下水を処理するための費用が上がっていることが主な理由です。

上下水道料金のお支払い方法のご案内

①納入通知書

●納入通知書に記載のある金融機関やコンビニエンスストア、スマートフォン決済でお支払いいただく方法です。

au PAY

PayPay

R Pay

d払い

d払い

楽天銀行



▲流山市ホームページ
「お支払い方法について」

②口座振替

●指定の預貯金口座から自動的にお支払いいただける方法です。

③クレジットカード払い

●「エフレジ公金支払い」にご登録していただくことで、継続的にクレジットカードでお支払いしていただく方法です。

詳細は市ホームページをご覧ください。お客様センター(☎04-7159-5311)へお問い合わせください。

夏休み親子水道施設見学会を行いました

令和7年7月28日(月)に、夏休み親子水道施設見学会が開催されました。

北千葉広域水道企業団流山庁舎を訪れ、施設見学や水の実験を行い、水がどのように家庭に送られているのかについて勉強しました。



▲浄水場内を見学しました。
安全な水道水を届けるためのしくみについて勉強しました。



▲江戸川の水に、活性炭や凝集剤(汚れを集める薬)を入れてかき混ぜ、きれいにする実験を行いました。



▲オゾン発生器を使った実験も行いました。
オゾンの力で、臭いなどを分解できます。