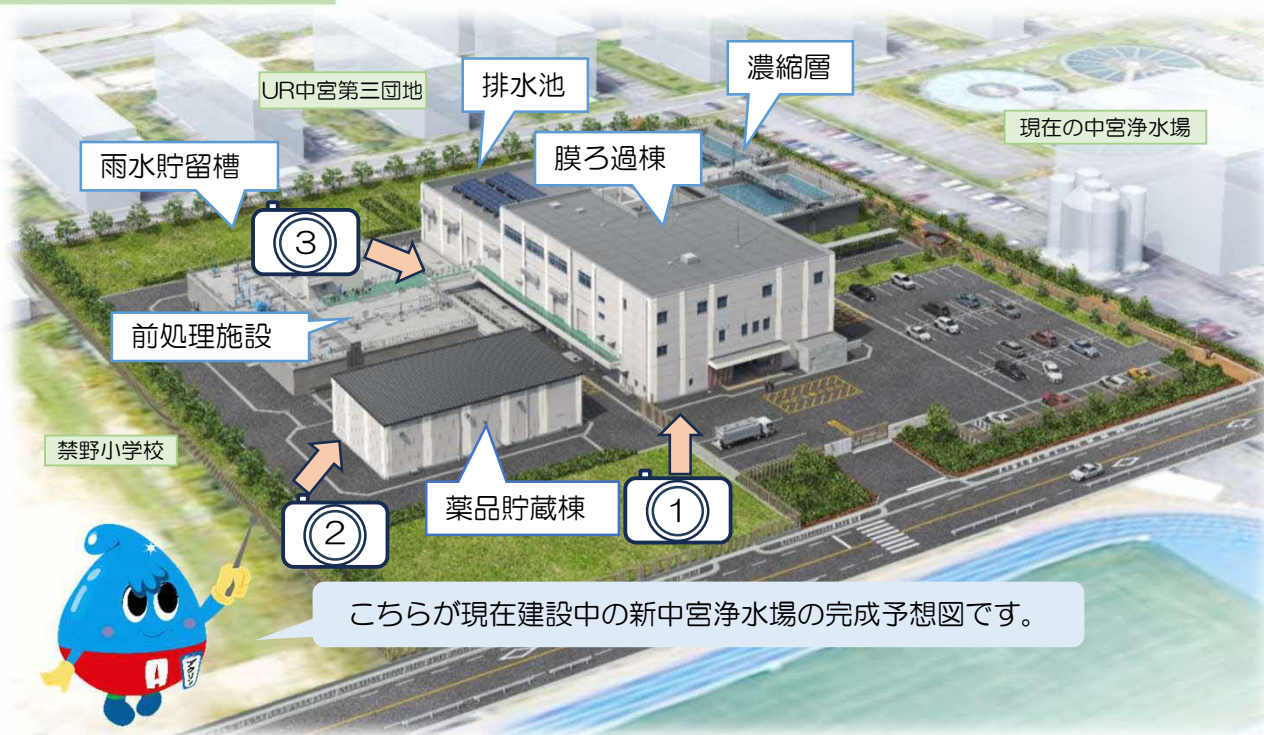


みなさまこんにちは。今回は現地のようにすと市内の施設の紹介です。

1. 現地のようにす

新中宮浄水場 全体完成図



工事のようにす

現在、膜ろ過棟の足場解体が完了し、外観が見えてきました。これから、機械設備や電気設備を内部に搬入していきます。

薬品貯蔵棟もおおよその骨格ができてきています。



—膜ろ過棟—
(全体完成図 写真①)



—薬品貯蔵棟—
(全体完成図 写真②)



一渡り廊下—
前処理施設と膜ろ過棟をつなぐ廊下です
(全体完成図 写真③)



—工事全景（北側から）—



—膜ろ過棟内部—

外観が完成してきました！
でも、建物の中ではまだまだ工事中なんだよ！

膜ろ過棟の中は今こんな
感じ！
写真上部に見えるレール
にクレーンを取り付けて、
重たい機械などを内部に
運んでいくよ。



2. 市内にある水道施設

変わりました！楠葉配水場、東香里加圧ポンプ場

さて、ここからは市内の水道施設をご紹介します。今回は、楠葉配水場と東香里加圧ポンプ場です。楠葉配水場と東香里加圧ポンプ場では令和7年に高架水槽を廃止し、加圧ポンプを設置しました。

加圧ポンプとは、通常では水道の水圧が低い地域に対応するため、一定の水圧まで圧を上げるためのポンプのことです。一方、高架水槽も水道の水圧が低い地域へ対応するための施設で、高い位置に設けられた水槽に水を貯め、その高低差で圧をかけるものです。

楠葉配水場、東香里加圧ポンプ場（当時は東香里高架水槽）ともに昭和50年（1975年）に高架水槽が完成しました。しかし、完成から約50年経過し老朽化や耐震性能の問題、高架水槽はその名の通り高い位置にあるため、点検が行いづらいなど維持管理が困難であるといった問題が出てきました。

そこで令和7年、高架水槽に代わり、加圧ポンプを新しく設置しました。これにより、引き続き安定した水圧を確保することができました。



楠葉配水場



—楠葉配水場の高架水槽—

ちょっと見にくいけど、
赤枠で囲ってあるのが
高架水槽です！



実は、中にポンプが3つ
入っていて、1つ故障し
ても問題なく運転できる
ようになってるんだよ！



—楠葉配水場の加圧ポンプ—

東香里加圧ポンプ場



—東香里加圧ポンプ場の加圧ポンプ—

加圧ポンプになって、点検しやすくなったんだね！



—東香里高架水槽（当時）—
高さは約23mありました



3. よくある問い合わせ

Q：水道水はそのまま飲んでも大丈夫？

A：そのまま飲んでいただいて大丈夫です。

上下水道局では、水道法に基づく52項目にわたる水質基準等に適合した衛生的で安全な水道水を各ご家庭に供給していますので、安心してご利用ください。

Q：水道水は保存できる？

A：保存して飲用可能ですが、以下についてご注意ください。

水道水には消毒効果のある塩素が入っています。ですが塩素は時間経過とともに減少するため、水道水を保存する場合は冷蔵庫や日光の当たらない屋内で保存し、飲料用としては3日以内を目安とし、4日以降のものは飲用以外の生活用水等に使用してください。

水道水を保存するときはできるだけ清潔な容器を使用して、空気の入らないように保存するとより安全にご利用いただけます！

最近は地震が多いから、災害などによる断水時にも水道水を安全に利用できるよう知っておいてね！



中宮浄水場更新用地 令和8年7月1日撮影

次号（第17号）のお知らせ

次号の発行は11月ごろを予定しています
掲載記事は以下のとおりです
・現地のような
・よくあるお問い合わせ
など

※内容は予告なく変更になる可能性があります



新しいHPをご覧ください
タップでも開きます

編集後記

今年度より中宮浄水場通信の担当を引き継ぎましたKと申します。私は普段、中宮浄水場で浄水処理した水について毎日水質検査を行っており、安全を確認しています。中宮浄水場通信のメンバーに加わったこの機会に、安心して水道水をご利用いただけるよう安全性を発信していきたいと思っています。

今年度は私のほかにも中宮浄水場通信の担当の入れ替わりがありメンバーが大きく変わりました。この新体制で新中宮浄水場の最新の工事状況、機械設備に関すること、水道水質に関することなどについて少しでも新たなことを皆様にお知らせしていきたいと考えていますので、どうぞよろしくお願いします。

【K. R】