

新中宮浄水場通信

令和8年冬号

第14号

発行：枚方市上下水道局

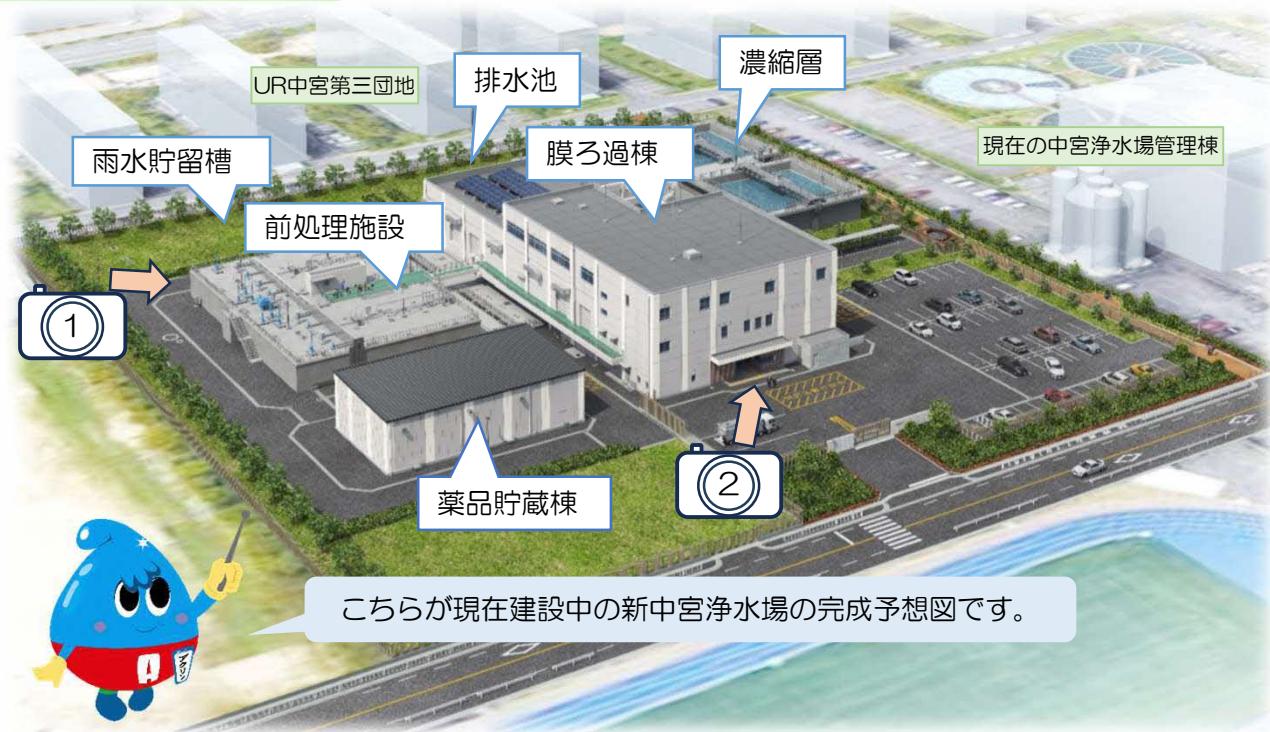
上下水道部 浄水課

令和8年2月1日

みなさまこんにちは。今回は現地のようすとリニューアルを行った枚方市上下水道局のホームページ、さらによくあるお問い合わせについてご説明します。

1. 現地のようす

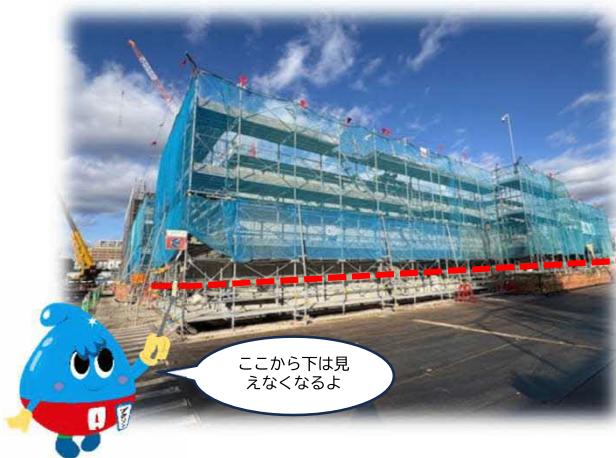
新中宮浄水場 全体完成図



まえしょりしせつ
前処理施設

前処理施設は、ほぼ完成の高さまで出来上がりました。完成時の地上高は前処理施設で約4.2メートルになりますが写真ではもっと高く見えますね。

第8号でも少しお話しましたが、工事中は工事をしやすくするために周囲より地面の高さを下げているので完成時には土の下に埋まる部分も今は見えている状態です。



—前処理施設（南側）—
(全体完成図 写真①)



—前処理施設（上面）—

膜ろ過棟は現在も引き続き、柱や梁、壁、床など建物の骨組みとなる部分の工事中です。

右上の写真をご覧ください。

膜ろ過棟の東面（全体完成図 写真②）の写真です。完成時、建物の正面の入り口はこちらの面になります。膜ろ過棟は、地下1階・地上3階の建物になりますが、前処理棟と同じ理由で今は土の下に埋まる部分も見えている状態です。

右下の写真をご覧ください。

膜ろ過棟の地下の部分です。

膜ろ過棟は大きな機械やポンプを置けるよう、床から天井までの高さを高くしています。写真は空気槽室とよばれる室になり、膜ろ過装置を洗浄するために用いる機械を設置します。

膜ろ過棟は新中宮浄水場で
一番大きな建物だよ



—膜ろ過棟（東側）—



—膜ろ過棟（地下1階）—

2. 枚方市上下水道局のホームページが新しくなりました



必要な情報にすぐたどり着ける、わかりやすいホームページを目指し、令和7年12月1日に枚方市上下水道局のホームページをリニューアルしました。

わかりやすく親しみやすいホームページを通じて、適時・適切な情報発信を行うことで、サービス向上を図っていきます。



PC版

The screenshot shows the homepage of the Hirakata City Water & Sewerage Bureau. At the top, there's a banner with the text "未来につなぐ 枚方の水道・下水道" (Water and Sewerage for the Future) and a photo of a river. Below the banner, there's a red header bar with "緊急情報" (Emergency Information). The main content area has several sections with icons: "ご使用開始・中止" (Start/Stop Use), "お支払い方法・料金" (Payment Methods/Prices), "防災" (Disaster Prevention), "工事による貯水" (Storage Water due to Construction), "広報・イベント" (News/Events), and "水漏れ・詰まり" (Leakage/Clogging). A search bar and a QR code are also present.

スマホ版

The screenshot shows the mobile version of the same website. It features a large image of a modern industrial building. On the right side, there's a sidebar with various links: "ご使用開始・中止" (Start/Stop Use), "お支払い方法・料金" (Payment Methods/Prices), "防災" (Disaster Prevention), "工事による貯水" (Storage Water due to Construction), "広報・イベント" (News/Events), and "水漏れ・詰まり" (Leakage/Clogging). Below this, there's a section titled "お知らせ" (Announcements) with a list of recent news items:

- 7月1日 【枚方市上下水道からのお願い】市内の道路で漏水を発見した場合の適応について
- 2月27日 水道料金等の結付書を再送付します。
- 2月3日 ご家庭ができる災害時の備え【上下水道周辺】
- 2月20日 大口径【40mm以上】の水道メーターをご使用のお客さまへ
- 1月1日 紹介し公共下水道を扱える区域になった方対象の受益者負担金

A "お知らせ一覧" (List of Announcements) button is at the bottom right.

分類が明確になっているから、知りたい情報がすぐ見つかるよ



スマホ版も
見やすいね！



枚方市のホームページは1か月で約130万回閲覧され、そのうちの約7割以上がスマートフォンから閲覧されています。

スマートフォンからでも快適に閲覧できますので、ぜひホームページを活用してください。

3. よくあるお問い合わせ

蛇口の水が白く濁っています原因を教えてください

冬季に、水道水が白く濁って困っているという相談が寄せられることがあります。

多くの場合、濁った水道水をガラスコップなど透明な容器に入れてみると、容器の底のほうから徐々に透明になっていきます。この現象の原因是、水道水中に溶け込んだ空気が原因です。

水道水が給湯器で急激に加熱されると、水中に溶け込んだ空気が小さな気泡として現れるため白く濁ったように見えるのです。原因は空気なので水道水の安全性に問題はありません。

蛇口周りやヤカン、ポットに白い異物が付着しています原因を教えてください

水道水中には、原水由来のミネラル成分（マグネシウム、カルシウムなど）が含まれています。

このミネラル成分は水道水が蒸発した後に白い析出物として現れます。台所では飛び散った水道水が蒸発した後に白い斑点として、ヤカンやポットの内面や注ぎ口には蒸発が繰り返されることにより白い付着物として現れます。

白い付着物はミネラル成分なので水道水の安全性には問題ありません。



水道水中の空気、ミネラル成分関連でもう一つ・・・氷の中の白い物

氷を作ると中央部が白く濁ってしまうことや溶けて小さくなると白い物が残ることがあります、これも空気とミネラル成分が関係しているんです。

水が氷になるときは外側から徐々に凍っていきます。その際、水道水中に溶けている空気やミネラル成分はだんだん中央部に集められます。最終的に中央に集められた空気は、水の体積が徐々に減るため溶けたままでいられなくなり気泡となって現れ、ミネラル成分も水に溶けにくい状態になり白く現れるのです。この現象は水道水中の空気やミネラル成分が原因なので水道水の安全性には問題ありません。

※ミネラル成分に関する水質基準カルシウム、マグネシウム等（硬度）：300mg/L以下

枚方市の水道水の令和6年度平均値：36.9mg/L



中宮浄水場更新用地 令和8年1月6日撮影

次号（第15号）のお知らせ

次号の発行は5月ごろを予定しています

掲載記事は以下のとおりです

- ・現地のようす
- ・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

謹んで新春のお慶び申し上げます。
2026年の門出にあたり、地域の皆様のご健勝とご多幸を心よりお祈り申し上げます。
本年も、中宮浄水場の完成に向けて一歩ずつ歩みを進められることを大変うれしく思います。
本年5月頃から機械設備関係の工事が本格的に進んでいく予定です。
令和8年は干支でいうと丙午（ひのえうま）、活力に満ちた年と言われています。
その勢いに乗り、より実り多き一年となるよう尽力してまいります。
本年もどうぞよろしくお願いします。

【F. K】