

ウォーターニュース



QRコードは機種により読み取れない場合があります。



尼崎市公営企業局

尼崎市公営企業局 検索

水道・下水道に関するお問い合わせ先：上下水道電話受付センター TEL:06-6375-0002 FAX:06-6375-0124 ホームページ <https://amasui.org/> 発行：尼崎市公営企業局

尼崎市の水道の大動脈(10号配水本管)を

地震に強い管へ

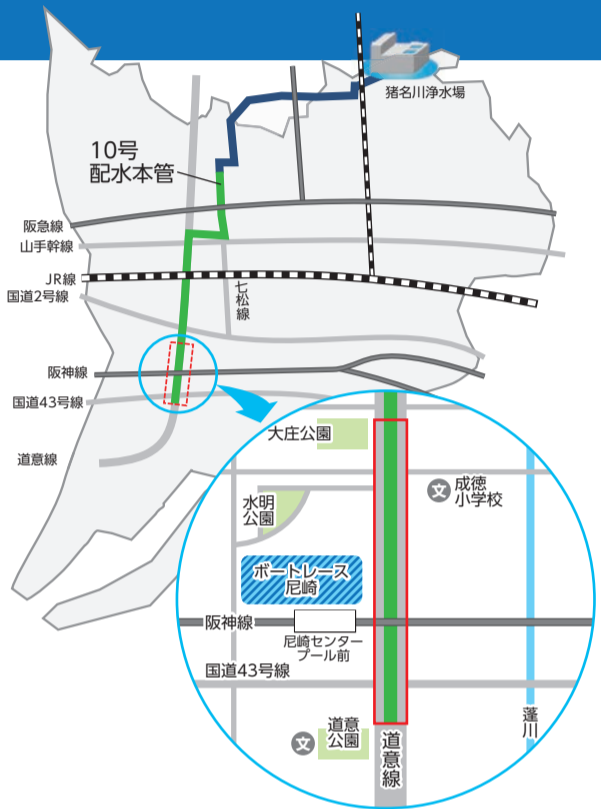
取り替えていきます



市内の半分以上のエリアに配水している大事な管なんだって。

10号配水本管(右地図 緑部分)は、尼崎市内で最も口径が大きい配水管(水を配るための管)で、尼崎市の水道の大動脈の役割を担っています。

しかし、布設から60年近く経過しており、大規模な災害が起きたときに市民の皆さまへの影響も大きいことから、今年度より順次、地震に強い水道管への取替を行います。令和3(2021)年度～令和4(2022)年度は、右地図上の□で囲まれた区画の工事を予定しています。



工事に伴い 赤水が出るおそれがあります

水道工事や火災時の消火栓使用などにより「赤水」が出ることがあります。

配水管の工事に伴う赤水が予想される地域には、ビラなどで前もってお知らせしています。ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

赤水が出るおそれのある工事は、ホームページでもお知らせしています。 [尼崎市 断水・赤水](#) 検索



赤水とは

水道管の材質は、その多くが鉄でできています。古い水道管は、内面にライニング(塗装)を施していないため、さび(赤さび)が発生して少しずつこびりついていきます。水道工事や火災時の消火栓使用などで、水の流れる速さや向きが急に変わると、水道管内にこびりついたさびがはがれて水道水に混じり、赤く染まったように見えます。これを「赤水」といいます。



ライニングを施した新しい水道管

さびがはがれたタイミングで水を使うと、蛇口から赤水が出る場合があります。

尼崎市では、このような赤水の原因となる古い水道管の取替工事を計画的に実施しています。現在布設している新しい水道管にはライニングを施しており、さびの発生を防いでいます。



中がコーティングされているから、さびが発生しにくいね。

赤水が出たときは…

万が一赤水を飲んでしまっても、少量であれば人体への影響はありませんが、飲用や洗濯への使用はせず、蛇口からしばらく水を流して無色透明になってからご使用ください。



この記事に関するお問い合わせは、水道建設課 TEL.06-6489-7450

感染症予防のために 水道水で手を洗いましょう

水道水は適切に消毒されており、安全です。

外から帰ったとき、調理の前後や食事の前など、こまめな手洗いで感染症を予防しましょう。





環境とくらしを守る 下水道の取り組み

家庭や工場などから出た汚水や雨水は、下水管に流れ込み、中継ポンプ場を通過して、浄化センターに送られます。浄化センターでは、集めた汚水や雨水をきれいな水にして川へ放流しています。今回は市内にある東部浄化センターと北部浄化センターの、最新の取り組みを紹介します。

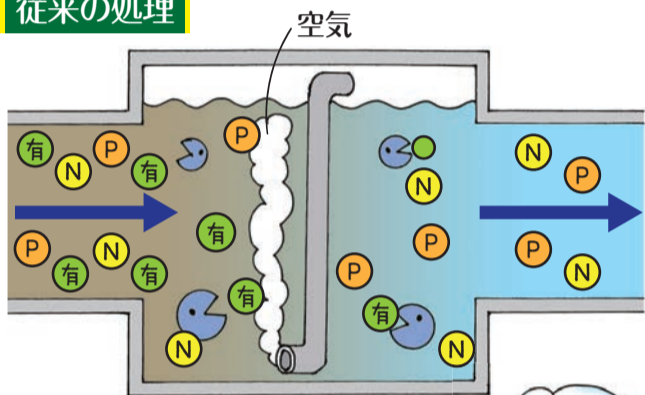
水環境にやさしい高度処理に取り組みます

大阪湾の水質改善を図るため、令和元(2019)年度に東部浄化センターで高度処理設備の運用を開始しました。それに加え、現在、北部浄化センターにおいても導入を進めています。

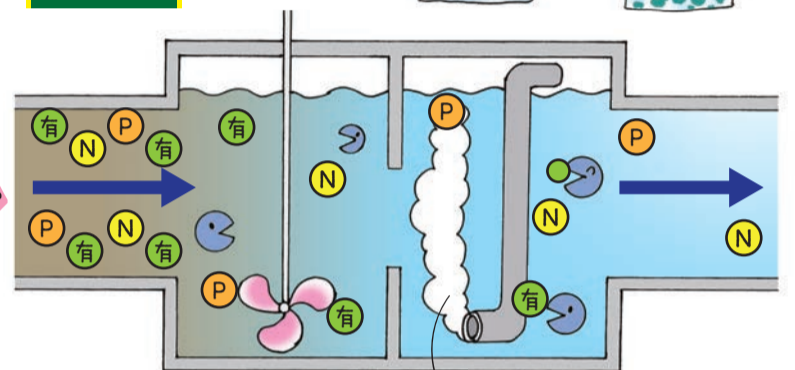
高度処理は、従来の下水処理で十分に除去できなかった窒素やリンを取り除き、川や海でのプランクトンの異常発生を抑え、水質を改善していく処理方法です。

[イメージ]

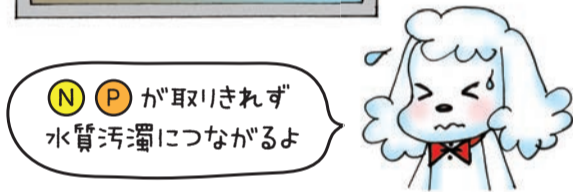
従来の処理



高度処理



2つの槽で
より多くの
窒素やリンを
取り除くんだね



- 空気
- : 微生物
- : 有機物(よごれ)
- : 窒素や窒素化合物
- : リン
- : 水の流れ

施設の耐震化・延命化を進めています

東部・北部浄化センターは、ともに完成から40年近く経過し、施設の老朽化などの課題を抱えていることから、施設の耐震化・延命化を進めています。



災害に強い上下水道を目指して 協定を締結しました

令和3(2021)年4月、尼崎市公営企業局は、災害や漏水事故により水道施設が被害を受けた場合、必要な資材が速やかに供給できるよう、水道資材メーカー4社と協定を結びました。また、災害による停電等の際にも下水処理が継続できるよう、下水処理施設の自家発電や雨水ポンプに用いる燃料を扱う業者1社とも協定を結びました。



締結式の様子

この記事に関するお問い合わせは、上下水道部経営企画課 TEL.06-6489-7405

令和3(2021)年の 尼崎浄水場特別開放イベントは中止になりました

阪神水道企業団主催・尼崎浄水場特別開放イベントは、毎年6月に行われていましたが、今年は新型コロナウイルス感染症の影響により、中止となりました。

この記事に関するお問い合わせは、上下水道部経営企画課 TEL.06-6489-7405

最大3万円の助成金あり！ 雨水貯留タンクを設置しませんか

雨水貯留タンクは、雨どいに管を取り付け、下水管に流れ込む雨水をためるタンクです。ためた雨水は植物の水やりや打ち水、災害時の生活用水などに使えます。設置する方には助成金をご案内しています。詳しくは、公営企業局ホームページをご覧ください。

尼崎市 雨水貯留タンク 助成 [検索](#)

この記事に関するお問い合わせは、計画担当 TEL.06-6489-6588

水道・下水道に関する各種お問い合わせは

「上下水道電話受付センター」へ

☎06-6375-0002

土・日・祝日を含む

午前8時45分～午後5時30分

まで受け付けています。

(12月29日～1月3日を除く)

- 水道の使用開始・中止のお申込み
- 名義変更のお届け
- 水漏れ等の修繕のお申込み
- 口座振替・クレジットカード払いの手続きについて
- マンホールから汚水があふれている場合など



FAX 06-6375-0124