

四條畷の水はどこからどこへ 暮らしと水

蛇口をひねればすぐに飲み水が流れ、浴室やトイレで使った水は排水溝から溢れることなく流れていきます。私たちが何気なく使う水はどこから来て、どこへ行くのでしょうか。暮らしの当たり前を支える「水」のこと、少し知ってみませんか？



送水ポンプで 市内8か所の配水池へ

村野浄水場で処理された水は送水ポンプを通じて、市内の配水池に集められます。水道の安定供給や災害時の備蓄水を確保する役割もあります。

配水池は市の水供給に欠かせないんだね



水道水として 各家庭に届けられます

配水池で蓄えられた水は、配水管・給水装置を経て各家庭に届けられ、暮らしを支える水として使用されます。

生活排水は下水道管へ

キッチン・浴室・洗濯・トイレなどで使われた水は、家庭の排水設備を通じて、公共ますを経て下水道管へ流れていきます。



新たな旅がスタート！



下水道は汚水を流すだけじゃないんだね



洪水からまちを守る

短期間で大量の雨が降っても、道路の排水溝から下水道管へ排水しています。大雨でまちが水浸しにならないように下水道がまちに降った雨を受け止めています。

公共ます・下水道管は市が管理 下水道河川課

※公共ますの破損や詰まりは下水道河川課まで。

START

琵琶湖

はじめは琵琶湖 そして淀川の水から

琵琶湖を源とし、2府4県にまたがる流域面積8,240km²を誇る淀川。古くから近畿地方の発展を支えた水系として、今日も私たちの暮らしを支えています。

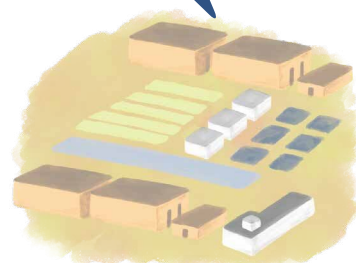
淀川

取水

村野浄水場(枚方市)



日本でも最大規模の施設能力!!



引き込んだ淀川の水を 安全・安心な飲み水に

淀川から引き込んだ水は枚方市にある村野浄水場で安全・安心な飲み水に処理されています。市内で使われる全ての水道水はここで生まれています。

処理工程はP.4へ▶▶

魚のセンサーで水の安全性をチェック

引き込んだ原水の水質に異常がないか、取水場では鯉の行動パターンをもとにチェックしています。異常な行動パターンがある場合は、警報が鳴る仕組みに。魚のセンサーが水質管理に一役買っています。



GOAL

岡部川

寝屋川

きれいになった水を 寝屋川・岡部川へ放流

下水処理場できれいになった水は市内の川へ放流されます。その水が、水蒸気から雲になり、雨となって川を流れ、また私たちのもとの戻ってきます。

放流

環境を守るためにきちんと処理



市内の汚水は 水みらいセンターなどで処理

下水道管で運ばれた市内の汚水は、なわて水みらいセンター(砂四丁目)や市外の下水処理場に集められ、自然に還すためのさまざまな処理を行います。

処理工程はP.4へ▶▶



処理場へ

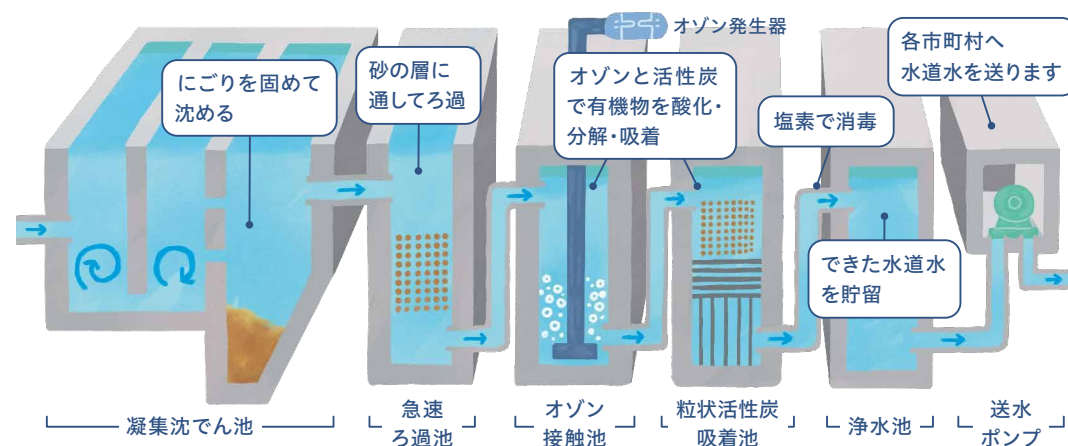
私たちの水を支えるしくみ

水は自然の中で循環しています。使うためにきれいにするだけでなく、使った後の水もきれいにすることは、健全な水の循環を守るにつながります。

水道

安全な水道水ができるまで

※おおまかな処理工程



column

市内に水が届いてからも安全性を確認しています

浄水場から運ばれた水は市内3か所の給水栓で水道センター職員が採水。水質検査を実施しています。



毎月の検査結果(市内3か所)はホームページで公表



令和6年度の水質検査結果はP.11に掲載しています。

下水道

きれいな水を自然に還すために

※おおまかな処理工程



column

STOP! 下水道に流さないで

詰まりの原因に

- ・油類
- ・野菜くず、食べ残し
- ・髪の毛
- ・落ち葉

変形・痛める原因に

- ・熱湯
- ・薬品類

下水道管が正しく機能するために協力を!



詰まってしまったマンホール

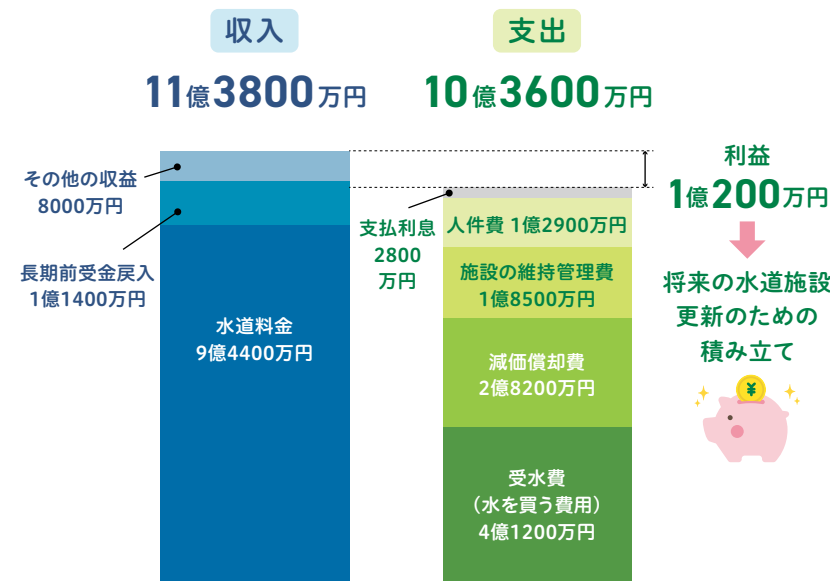
令和5年度

／ 私たちが納めている ／

水道料金・下水道使用料の使い道

水道

四條畷水道事業の経営状況



用語解説

長期前受金戻入

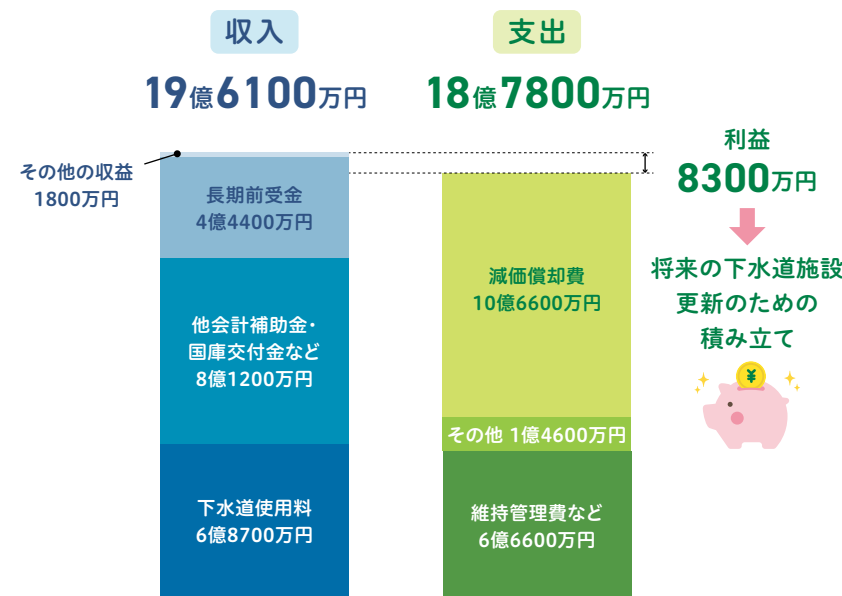
減価償却費のうち、国庫交付金などを財源として取得した部分を収益化したもの。現金収入はありませんが、会計上、収益として処理されます。

減価償却費

固定資産(建物や下水道管など)の取得費を各事業年度に配分し、固定資産の経済的な価値の減少分として費用計上したものです。

下水道

市の下水道事業の経営状況



物価高騰・人口減少など令和10年度から収支がマイナスになる見通し…

NEWS

令和6年度 持続的な下水道経営のために市民・有識者で話し合う審議会を開催しました。

詳しくはこちら



水道・下水道事業は税金ではなく使用料で運営しています

水道事業・下水道事業ともに、経営に必要な費用のほとんどを料金・使用料収入でまかなう独立採算制をとっています。

