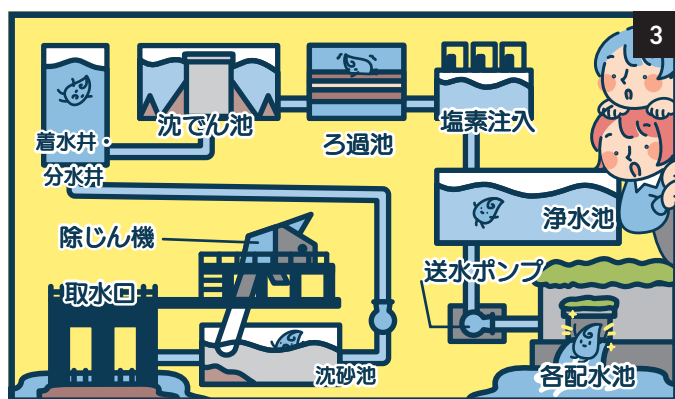




浄水場を詳しく知りたかったらこちら!

第67回 水道週間

古江浄水場見学会

全国的にも珍しい階層式「古江浄水場」の見学会を開催します。みんなで水の工場を見に行こう!

日時 6月1日(日) 午前9時～午後1時
※午前8時45分受付開始(受付終了は正午)

住所 古江町160番地(駐車場あり)

雨天決行
※屋外のイベント
は中止します

詳しくは
こちら



はしご車に
乗ってみよう

対象:小学生以上
※受付で整理券配布(先着順)
※荒天時ははしご車の展示のみ



体験型水質実験や
水道管を使った工
作など、魅力的なコ
ンテンツをたくさ
ん用意しています!



さらちゃん

市内児童の 書道展

水道週間にあわせて、「水」を
テーマとした市内児童の書道作品
を展示します。

日時 6月2日(月)～6日(金)

場所 市役所1階ロビー
※6月1日(日)の浄水場見学会でも
展示します

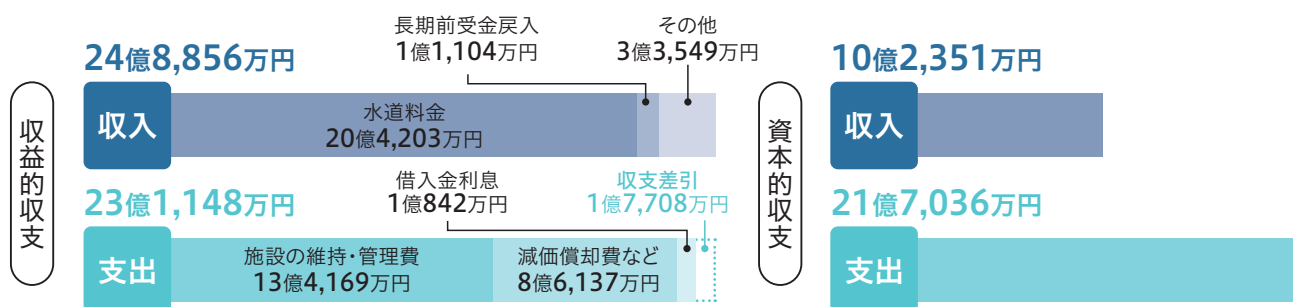


見に来てね

そうちゃん

水道事業

令和7年度水道事業会計予算(税込)



主な取組み

耐震化

重要施設に
接続する水道管の
耐震化を進めます

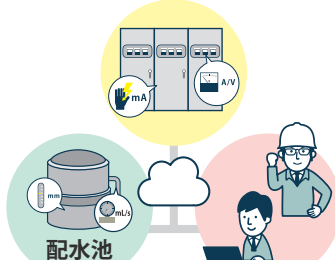
災害に強く持続可能な上下水道システムの構築に向け、避難所などの重要施設に接続する上下水道管路の耐震化を推進するため上下水道耐震化計画を策定しており、それに基づき、水道管の耐震化工事を行います。



設備更新

テレメータを
更新します

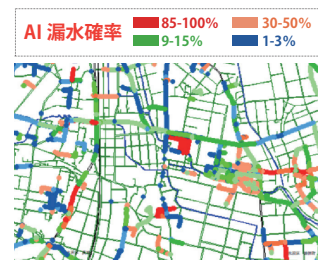
24時間いつでも安全で安心な水を届けるのに欠かせないのが遠隔監視システム(テレメータ)です。ポンプ場や配水池をテレメータで監視、運転していますが、機器の老朽化により更新工事を行います。



AI活用

AIによる
管路の劣化診断を
活用した漏水調査
を行います

過去の漏水履歴や管種・口径・布設年度などの管路情報、調査に基づく発生要因などのデータからAIで劣化診断を行い、その結果を活用して漏水調査を実施することで、効率的な維持管理を図ります。



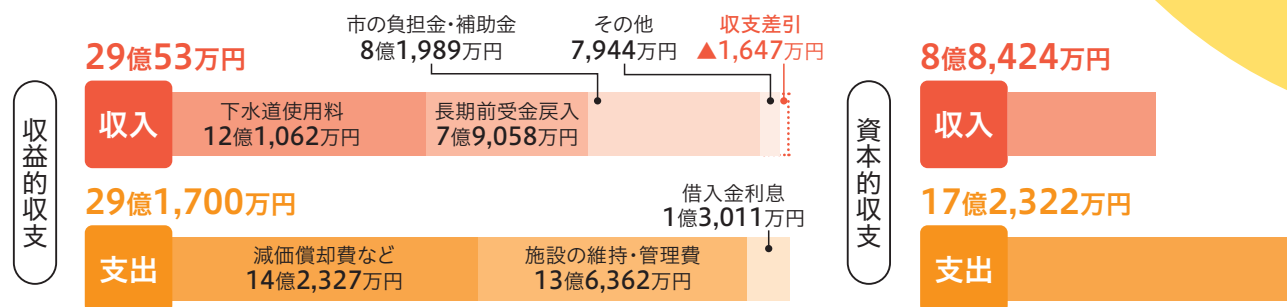
AIが役立っているんだって!

池田市の有収率は約95%程度(全国平均は約90%)と高い数値を維持しています。しかし、いまの漏水調査方法では、調査期間が長く、また人件費の高騰により委託費が予算を圧迫しています。AI機能を活用し、経済的かつ効率的な漏水調査方法を確立することで、水道事業経営の安定化を図っていきます。

※有収率…浄水場でつくった水量に対して、水道料金など収入として計上する水量の割合で、数値が高いほど効率的に水を届けていることになります

下水道事業

令和7年度公共下水道事業会計予算(税込)



主な取組み

設備更新

中央監視装置設備を
更新します

下水は昼夜問わず処理場へ流れてくるため、施設が正常に動いているかを24時間体制で中央監視室を設けて管理しています。いまの中央監視装置は運転開始から20年が経過し、安定した水処理を継続するための更新工事を昨年度から行っており、来年度に完成する予定です。



老朽化対策

老朽化した下水道管を
改築します

点検・調査した結果、腐食や損傷があった下水道管を改築する工事を行います。道路を掘ることなく、下水を流したまま工事ができる管更生工法を採用し、管の内側から地震に強く、腐食しにくい下水道管にリニューアルします。



老朽化した下水道管に腐食や損傷があった場合、管内に土砂が流れ込むことで、管の上部に空洞ができてしまい、道路陥没の原因となることがあります。上下水道部では、老朽化した下水道管に対して定期的に点検・調査を行っており、異常があった場合は速やかに改築・修繕を行い、道路陥没などを未然に防ぐように努めております。

日頃から点検するのが大事だね!

令和7年度の詳しい取組みは、
上下水道部ホームページでご覧いただけます。

池田市上下水道 令和7年度 予算 検索



皆さまの意見をお聞かせください
水だより
アンケート

詳しくは
こちら



おしえて!

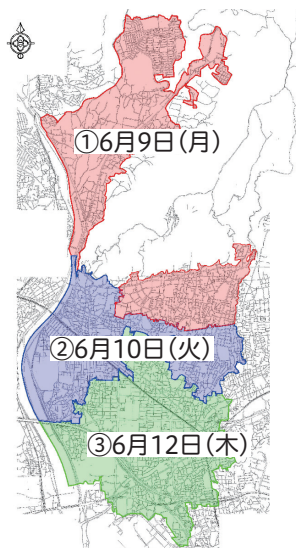
ぴちゅりん

定期的に
やってるんだね

池田市では…

水道管を洗います!

急な流れの変化により、にごり水が発生することがあります。それを抑制するために水道管内の洗浄作業を行います。6月9日(月)から12日(木)の夜間(午後11時から翌朝5時まで)に道路上で消火栓などから放水して行います。作業中、一時的に水圧が低下したり、にごり水が出る場合があります。また、翌朝に水のにごりが少し残ることがあります。

作業時間
午後11:00～午前5:00ご不明な点は
水道工務課まで
(TEL 072-754-6133)詳しくは
こちら

水道水がにごる!?

市民の皆さまに安全で安心な水道水をお届けできるよう、水道管の更新や水質の管理を行っていますが、水道工事によるバルブ操作や火災時の消火栓の使用の影響により、周辺の水道水がにごることがあります。

水道水には殺菌効果のある塩素が衛生上含まれていますが、この塩素が古い水道管を酸化させ、サビを発生させます。バルブ操作や消火栓の使用により、水道管内を流れる水の速さや方向が急に変わると、水道管に長年蓄積されたサビが剥がれることで赤茶色に濁った水(赤水)が発生します。この一部が皆さまのご家庭の給水管に流入し、蛇口から赤水が出る場合があります。

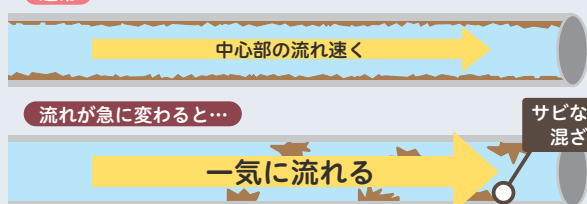
池田市では、その対策として定期的に洗管作業(水道管内の洗浄作業)を行っており、赤水の発生を未然に防止するよう努めています。

通常

中心部の流れ速く

流れが急に変わると…

一気に流れる

サビなどが
混ざる

夏の訪れを告げる「水」の言葉

翠雨—すいう—

二十四節気において5月ごろは「穀雨^{こくう}」や「立夏^{りっか}」といい、春の終わりや夏の最初の節気です。新緑が美しく、爽やかな風が吹く過ごしやすいこの季節にぴったりの「翠雨^{すいう}」という言葉があります。これは新緑の季節に降る雨のことで、翠雨が降ると、若葉が水滴をまとい、光を浴びてキラキラと輝きます。まるで緑色の宝石を散りばめたような美しい情景は、生命の息吹を感じさせ、見る人に希望や活力を与えてくれます。



上下水道部へのお問い合わせ・ご相談は

水道の使用開始・中止 料金について	(072) 754-6106	総務課
訪問販売等の相談について	(072) 754-6131	
給水装置・排水設備の申請	(072) 754-6190	水道工務課
水漏れ、水道工事について	(072) 754-6133	
排水の詰まり、 下水道工事について	(072) 754-6282	下水道工務課
経営、広報、ホームページ、 マンホールカードについて	(072) 754-6069	経営企画課
水質について	(072) 751-8158	水質管理課

※上下水道部執務時間外(17:15～翌8:45)・休日のお問い合わせは、池田市指定管工事協同組合(072-750-6388)にお願いします。



Check

ホームページ
フェイスブック
やってます!

上下水道部のホームページやフェイスブックには水だよりに載せきれない情報が満載です。ぜひアクセスしてみてください。

ホームページ



フェイスブック

