

ふくち やま 上下水道だより

Fukuchiyama city public Water and Sewage corporation



堀浄水場



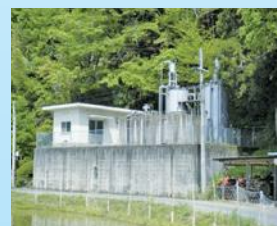
下荒河浄水場



戸田浄水場



仏谷浄水場



下天津浄水場



上佐々木第1浄水場



上佐々木第2浄水場



丸山浄水場



田ノ谷浄水場



芦渚浄水場



寺尾草山浄水場



轟浄水場



菟原浄水場



大身浄水場



大原浄水場



岬浄水場



今里浄水場



今西中浄水場



日置浄水場



上町浄水場



副谷浄水場



金屋浄水場



夏間第1浄水場



夏間第2浄水場



加用浄水場

水道水はそれぞれの浄水場からお届けしています

水道水の

ピーフォス

ピーフォア

PFOS、PFOA

対策について

芦洲浄水場での PFOS、PFOA対策

令和5年10月に管理目標値（暫定）を超過する値が検出された三和町芦洲浄水場において、活性炭によりPFOS、PFOAを除去する設備の設置工事が令和7年1月末に完成しました。

昨年11月からの試運転開始以降、処理水の水質検査は、下限値である1リットルあたり5ナノグラム未満を保っています。

※管理目標値(暫定)：PFOS、PFOAの合算値が1リットルあたり50ナノグラム以下



▲完成した芦洲浄水場の除去設備

芦洲浄水場の給水範囲

右図の  が芦洲浄水場の給水範囲です。

福知山市の水質検査結果

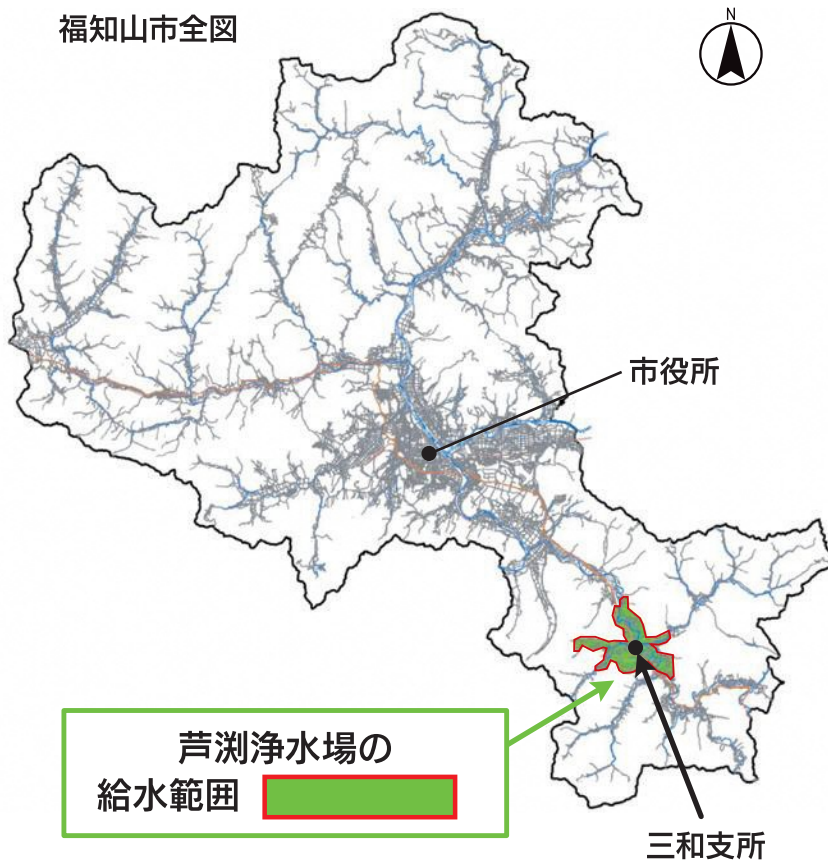


PFOS、PFOAについて市内全ての浄水場の水道水を年1回検査しています。芦洲浄水場で管理目標値（暫定）を超過する値が1回検出された以外はすべて管理目標値（暫定）を下回っています。

水質の検査結果は市のホームページもしくは右記の二次元コードで確認できます。



福知山市全図



芦洲浄水場の
給水範囲 

PFOS、PFOAは健康への影響があるの？

有機フッ素化合物は約1万種類あるといわれており、そのうちPFOS及びPFOAの合算値は国の管理目標値(暫定)で1リットルあたり50ナノグラム以下と定められています。

これは体重50kgの人がPFOS、PFOAの合算値が1リットルあたり50ナノグラムの水道水を1日2リットル、生涯にわたって飲用しても健康への影響が生じないと考えられる水準として設定されています。



水道管の耐震化

▲耐震性のある水道管
(写真提供：一般社団法人日本ダクトイル鉄管協会)

安心、安全な水を安定的にお届けするために、老朽化した水道管を地震に強い水道管(耐震管)に入れ替える工事を行っています。



▲古い水道管の漏水

耐震化

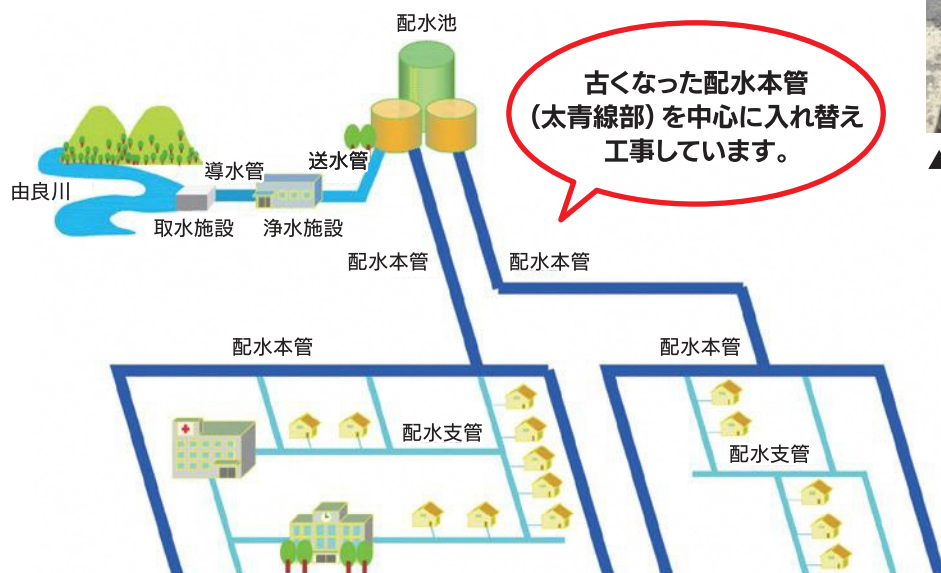


▲道路が被災したが漏水しなかった (耐震管)

水道工事についてのお願い

老朽化した水道管の入れ替え工事を順次行っています。
また、漏水が発生した場合は緊急修繕を行っています。

交通量の多い道路も掘削する場合があります、通行規制や断水をお願いする場合がありますので、ご理解、ご協力をよろしくお願いします。



▲新しい水道管(耐震管)を入れている様子
左：ポリエチレン管 右：ダクトイル鉄管

上水道クイズ

福知山市には何か所の浄水場があるでしょうか。

- ① 15か所
- ② 25か所
- ③ 35か所

こたえは最後のページにあるよ

マンホールふたの更新

現在、旧福知山市地域において、マンホールふたの更新工事を行っています。マンホールふたを更新することで次の効果が期待できます。

安全性が向上します



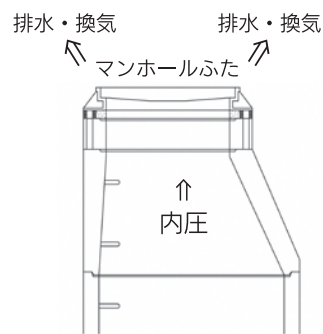
マンホールの表面を滑りにくい形状のふたに変えています。また、周りの舗装の高さに合わせ段差が少なくなるように更新しています。

落下を防止します



マンホールふたが何らかの理由で開いたままになったとき、歩行者や車の落下を防止します。

浮上や飛散を防止します



大雨などでマンホールふたに内圧がかかったとき、ふたが少し浮き上がりそこから空気や水を逃がすことで、ふたの飛散を防止します。

これまでは、定期的な巡視・点検を行い、状態が悪いものから随時更新を行ってきましたが、耐用年数を超えるふたが多くなってきたため、平成27年以降はエリアを決めて計画的に更新工事を行っています。

ご不便、ご迷惑をおかけしますが、ご協力をよろしくお願いします。

なお、現在設置してあるデザインマンホールふたも交換の対象となっていますので、今のうちに探してみてください。



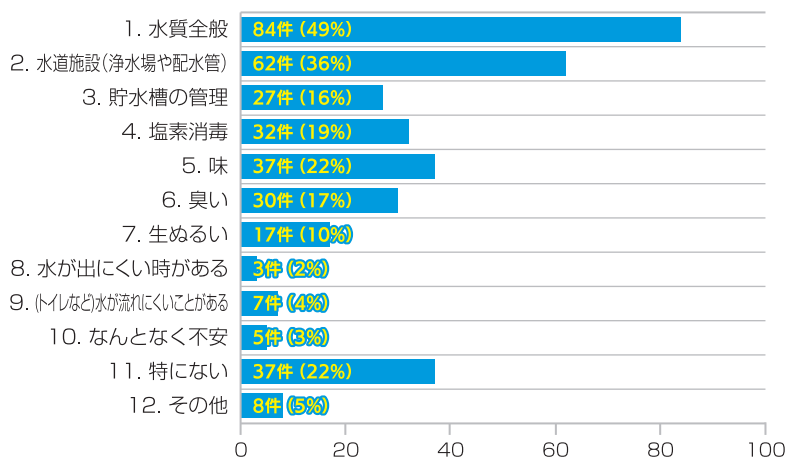
▲デザインマンホールふた

福知山市上水道事業に関するアンケートの結果

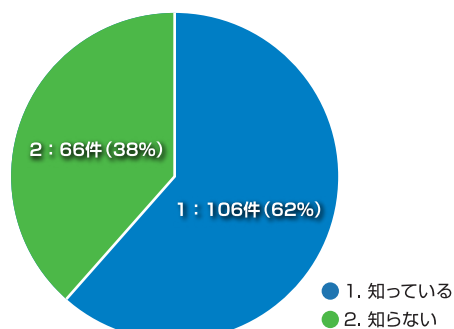
上下水道だより第37号で福知山市上水道事業に関するアンケート調査を行いました。172名の方からご回答いただき、多くのご質問・ご意見・激励の言葉をいただきました。ご協力ありがとうございました。

アンケート結果をもとに、市民の皆様には有益な水道事業の情報発信に努めてまいります。

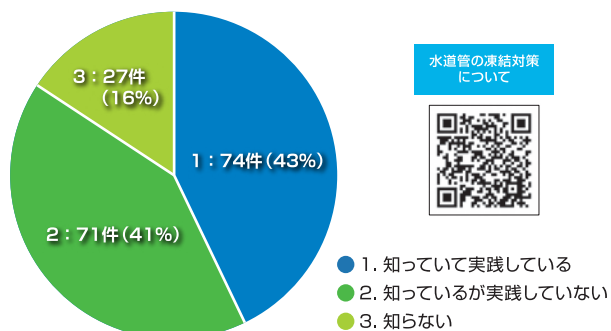
Q1 水道水について気になることをお答えください。 (チェック(選択)はいくつでも可)



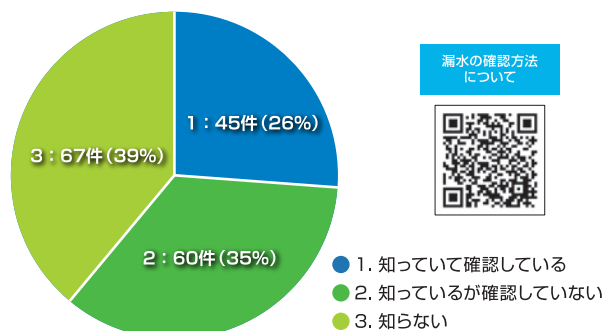
Q2 現在、福知山市では民間企業の創意工夫や技術力等によって効率的・効果的な水道事業を実現することを目的に、包括的に民間企業へ業務委託していますがそのことをご存じですか？



Q3 ご家庭の水道管や蛇口などへの凍結対策の方法をご存知ですか？



Q4 ご家庭にある水道メーターで、漏水確認が出来ることをご存知ですか？



【様々なご意見】

- 安定的に水の供給ができ、水質にも問題が起きないように維持管理をお願いします。(60歳代)
- 水道管の耐用年数が気になる。(70歳代)
- 使用者変更が電子申請できるようになり、よかったと思った。(30歳代)
- 水道水を直接飲んでも安全なのか定期的に知らせてほしい。(40歳代)
- 上下水道だよりに経費をここまでかける必要があるか大いに疑問。(30歳代)
- 各家庭に配布される水道料金のレシート？の見方について知りたい。(40歳代)

すべてのアンケート結果はこちらから



