

未来の水環境のために
Think our water



令和6年11月

No.37

ふくちやま 上下水道だより

Fukuchiyama city public Water and Sewage corporation

上水道事業にかかるWebアンケート
にご協力をお願いします

▶応募方法

右記の二次元コードもしくは上下水道部HPから



アンケートに答えていただいた
人の中から抽選でQUOカード
**500円分を3名様に
プレゼント**

顕微鏡で微生物を観察する施設見学参加者

夏休み下水道施設見学会を開催

令和6年8月3日(土)に、福知山終末処理場で『夏休み下水道施設見学会』を開催しました。31人の参加者があり、家庭や工場から排出される汚水がきれいな水になっていくしくみを学びました。



▲中央監視室を見学する参加者

微生物の観察

終末処理場に流れてくる汚水をきれいな水にする役割の微生物たちを顕微鏡で観察しました。



▲スピロストムム

▲パジニコラ



▲アルセラ

▲クマムシ

きれいな水にする働きをする微生物たち

管廊(地下通路)の見学

終末処理場の地下にある、汚水をきれいにするために必要となる「空気」や「汚泥」の管が通っている『管廊』という地下通路を見学しました。



汚水処理の見学

終末処理場に流れてくる汚水を、最初に処理する最初沈澱池を見学しました。続いて最初沈澱池で処理された汚水が、反応タンクや最終沈澱池を通り、きれいな水になっていくところを見学しました。



下水道の役割などを学ぶ座学

下水道の役割や汚水がきれいになるまでのしくみを学びました。

また、終末処理場で処理されて変化していく汚水や汚泥のサンプルを見学しました。



下水道を守るために活躍する車たちの見学

本管テレビカメラ調査車



本管テレビカメラ調査車は、有毒ガスの発生がある場合や流量が多い箇所など、人が入れない下水道管内の調査に使用します。下水道管内の映像は、地上に設置したモニターで確認できます。



▲テレビカメラが撮影した管内の映像をモニターで見る参加者

高圧洗浄車



高圧洗浄車は、下水道管内に溜まった土砂などを除去するときに使用します。高圧洗浄車からホースを伸ばし、先端のノズルから高圧の水を噴射させて管内を洗浄・清掃します。



▲土砂が溜まった透明管を使って、高圧洗浄の様子を見る参加者

排水ポンプ車



気象情報や由良川の水位上昇により、内水の氾濫が起きる可能性がある場合は、被害を軽減するため排水ポンプ車を出動させます。1台で、25mプールの水を10分程度で排出することができます。（※25mプールの水＝約300m³）



▲排水ポンプ車の役割などの説明を受ける参加者

下水道クイズ

こたえは最後のページにあるよ

福岡山市では豪雨時の浸水対策として雨水貯留施設を中学校の敷地内の地下に設置しています。設置している学校は次のうちどれですか？

① 成和中学校

② 南陵中学校

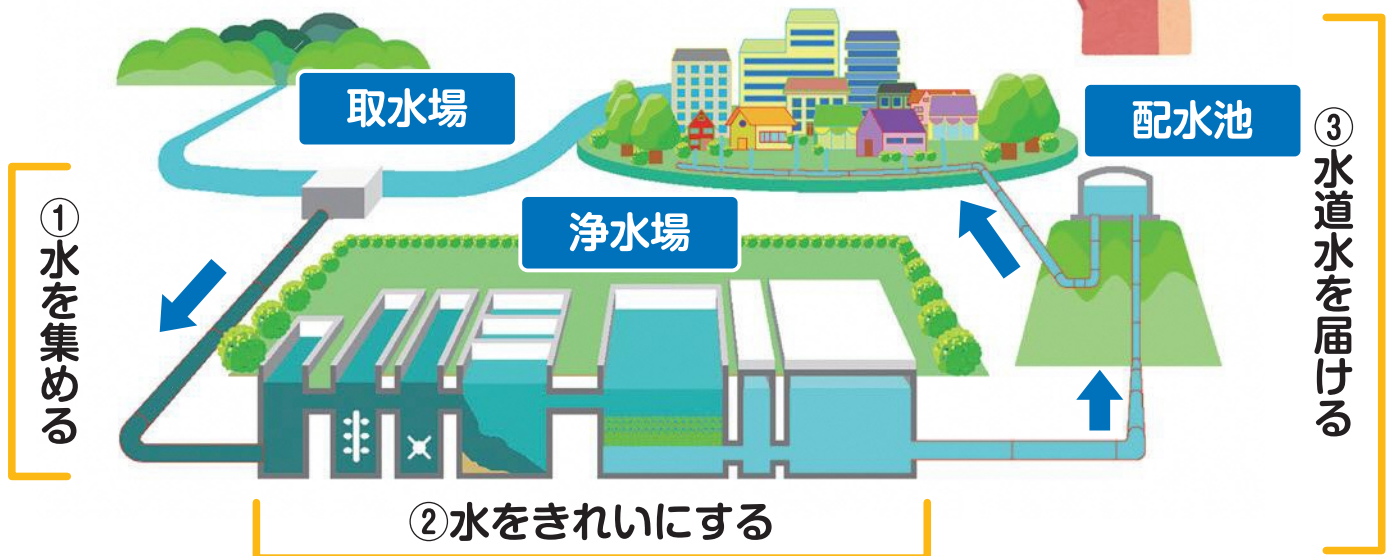
③ 桃映中学校

安心・安全な水道水をお届けするために

水道水が届くまで

水道水が届くまで、次の3つのステップに分けられます。

- ① 川や地下から水を集めます。
- ② 浄水場で水をきれいにします。
- ③ 配水池から水道管を使って水道水をお届けします。



水質検査で安全な水質を確認

安全な水質かどうかを確認するため、水道法に基づいて定期的に水質検査を行っています。
検査は、専門の外部機関に委託して行っています。



▲検査する水をくんでいる様子



▲水質検査の様子

水質検査の計画と検査結果を
ホームページに掲載しています。

福知山市 水質検査結果

検索

CLICK





決算概要は
こちら

令和5年度の上下水道事業決算

～安心・安全を未来へつなぐ上下水道事業を展開～

水道事業

市民生活や企業活動を支える最重要のライフラインとして、安心して安全な水道水の安定供給に努めるとともに、基幹管路の耐震化や水質測定所設置などの事業に取り組みました。



▲堀山第3配水系統配水管布設替工事

給水戸数 **3万6,637戸**

給水量（使用された水道水の量）
899万786m³

水道施設を運営するための収入と支出（税込み）

収入	23億6,031万円
うち水道料金	18億 624万円
支出（委託料など）	21億1,769万円

水道施設を整備するための収入と支出（税込み）

収入（補助金など）	11億9,049万円
支出（工事費など）	19億9,261万円

※不足分については、水道事業内で蓄えられた資金などで補います。

下水道事業

快適で安心な暮らしを支えるため、管渠・ポンプ場・処理場などの施設の適正な維持管理に努めるとともに、浸水対策・地震対策及び老朽化した施設の更新などの事業に取り組みました。



着工前



完成

▲和久市第2ポンプ場耐震化ほか工事

処理戸数 **3万4,347戸**

処理水量（下水道施設で処理された下水の量）
1,957万3,146m³

下水道施設を運営するための収入と支出（税込み）

収入	48億5,583万円
うち下水道使用料	20億7,892万円
支出（委託料など）	43億8,496万円

下水道施設を整備するための収入と支出（税込み）

収入（補助金など）	27億7,657万円
支出（工事費など）	44億8,643万円

※不足分については、下水道事業内で蓄えられた資金などで補います。

水道管の破裂、凍結を未然に防ぎましょう

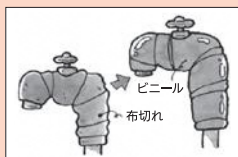


福知山市水道事業
指定給水装置工事事業者
一覧はこちら

水道管が破裂すると…

- 水道管の修理代が必要になります(自己負担)。
- 漏水分にも水道料金等が発生します。水の噴出状態や漏水している期間によっては、水道料金等が高額になります。

対策1 水道管を冬仕様に!



気温がマイナス4℃以下になると、むき出しの水道管や蛇口が凍り、破裂する恐れがあります。凍結防止のため水道管や蛇口に保温材(タオルや布でも代用可)を巻き保温材が濡れないようにビニールなどで覆うと効果的です。

対策2 長期不在時は止水を!



長期間不在にされる場合や、空き家等で普段管理されていない場合は、漏水の被害を抑えるため、水道メーターボックス内または付近にある止水栓を閉じて、止水するようにお願いします。

※普段から上下水道使用料等のお知らせ(検針票)の使用水量や請求予定金額をチェックすることも大切です。

※水道管の破裂等のトラブルのあった場合は福知山市上下水道部ホームページ内「福知山市水道事業指定給水装置工事事業者一覧」に記載の業者にお問い合わせください。

合併処理浄化槽の修繕に補助します(令和6年度から)

補助金名 浄化槽修繕費補助金

補助対象者 前年度に『浄化槽維持管理事業補助金』の交付を受けた人
※申請については、浄化槽1基につき年度中1回のみ

補助対象経費 合併処理浄化槽の機能維持のための躯体や槽内仕切板、水中ポンプ、ブローなどの緊急を要する修繕に係る経費(浄化槽本体の更新は除く。)

補助額 修繕経費の**2分の1の額**(上限3万円、100円未満切捨て。修繕経費が税込み2千円以上のものに限り。)

申請期限 修繕の完了した日から60日以内

申請書類 ①補助金交付申請書
②領収書の写し(修繕経費の明細が分かるもの)
③写真(修繕の状況が分かるもの)

- ✓本市予算の範囲内の補助となります。
- ✓修繕については、浄化槽の維持管理(清掃・保守点検契約している)業者にご相談ください。
- ✓悪徳業者に注意してください!知らない業者が訪問しても相手にしない、その場で契約行為をしないなど、落ち着いて対応をお願いします。
- ✓詳しくは経営総務課(22-6503)にお問い合わせください。



地域と共生し
水と環境の循環を守り
暮らしや産業を支えます。

福知山市上下水道お客様センター
福知山市字堀(水内)945[福知山市上下水道部内]

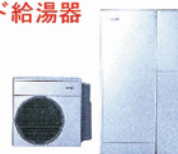
天然ガスと電気ですべて安全・安心・快適を提案し、環境に貢献する会社

福知山都市ガス株式会社

省エネ!災害に強い! ハイブリッド給湯器

年間給湯効率142% 年間CO2排出量55%削減

電気・ガス停止時も安心! 蓄電池対応沸き上げ制御機能搭載
ガス料金とセットで電気料金もお得に! ゼロエネハウス対応
福知山市末広町1丁目1番地の1 e-mail:w612@itami-grp.co.jp
電話: 0773-24-1500 FAX: 0773-24-2525



お問い合わせ先 **福知山市上下水道部**

■ 経営総務課 0773-22-6503 ■ 水道課 0773-22-6502 ■ 下水道課 0773-23-2085 ■ FAX 0773-22-6555
Eメール: w-soumu@city.fukuchiyama.lg.jp

