

福知山

上下水道だより

令和五年六月第三十三号

福知山市の水道事業は
給水開始から

九十年



六四
上水
道
福知山
手
假
福知山
百
其他
大正
昭和
平成
令和

水道事業 90年のあゆみ



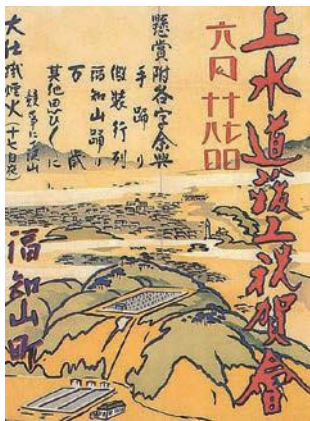
▲上水道竣工を祝賀して町内挙げての仮装行列 (昭和8年)



▲内記6丁目付近、配水管増設工事 (昭和30年頃)



▲修斉小学校付近の配水管布設工事 (昭和30年頃)



▲上水道竣工祝賀ポスター



▲配水管接合の様子 (昭和30年頃)



▲公営企業部庁舎の杭打作業(昭和44年)

昭和
8年～
(1933年)

上水道創設

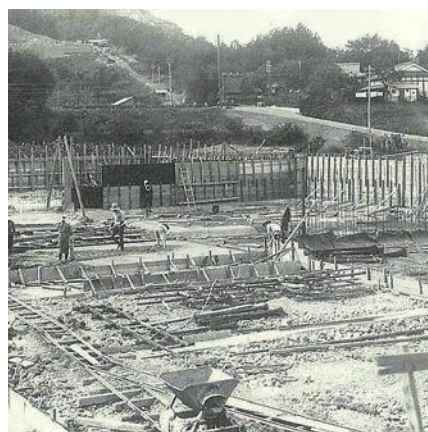
昭和
26年～
(1951年)

第1次・第2次
拡張事業

昭和
43年～
(1968年)

第3次拡張事業

本市ではかつて水道水を井戸水に依存していましたが、地盤の低い市街地では毎年のように襲ってくる洪水により井戸は汚染されていました。また、高台地域ではせっかく井戸を掘っても水質が悪く、飲料に適するものは少ない状況でした。そのため上水道施設を創設し、昭和8年4月に給水を開始して福知山市の水道事業の歴史が始まりました。



▲工事中のろ過池 (昭和7年)

第2次大戦後、疎開や復員等により急激な人口増となり、水使用量が増加したことから施設・管路の増設を行い、元雀部村、庵我村、下豊富村の一部、土、石原、池部へ区域を拡張しました。



▲浄水場内拡張工事 (昭和28年)



▲工事中の第4号ろ過池 (昭和28年)

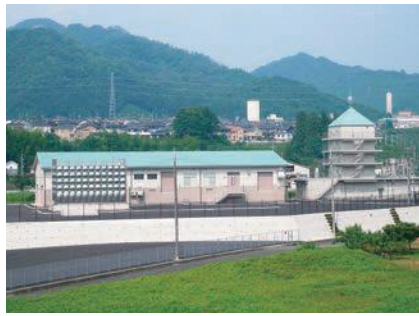
昭和43年頃には、市勢の発展と市民生活の向上、市街地の人口増加等により、水需要が年々増加したことから第2水源の設置など施設・管路の増設を行い、岩井、奥野部、上荒河、下荒河、向野、正明寺の一部へ区域を拡張しました。



▲送水ポンプのスイッチを入れる塩見元市長(昭和44年)



▲建設中の第3浄水池（昭和46年）



▲下荒河浄水場完成（平成19年）



▲波江第4取水ポンプ所完成（平成30年）



▲公営企業部庁舎完成（昭和44年）



▲東日本大震災に伴う給水支援活動（平成23年）



▲上水道事業等包括的民間委託業務業務開始式（平成31年）



▲長田野工業団地内の配水管布設（昭和47年）

昭和46年～ 〈1971年〉

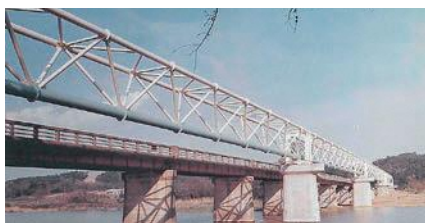
第4次拡張事業

平成16年～ 〈2004年〉

第5次・第6次
拡張事業

現在

昭和45年より、府営事業で長田野工業団地開発が始まったことにより、拡張事業で新たに由良川に第3水源を新設するなど水需要の拡大に対処しました。また、水質や施設管理のため公営企業部庁舎に集中監視システムや水道管路情報管理システムを整備し、災害に強い水道を目指して庁舎の耐震化を図りました。



▲土師川に架かる旧高畑水管橋（昭和47年）



▲堀浄水場 膜ろ過施設完成（平成28年）



▲和歌山市水管橋崩落事故に伴う給水支援活動（令和3年）



▲増設された急速ろ過池（昭和53年）



▲熊本地震に伴う給水支援活動（平成28年）

これからも
安心・安全な水道を
みなさまのもとへ
お届けします。



経営総務課 債権管理係
奥野 唯（入庁1年目）
主な業務：道路占用にかかる審査業務

水道事業 100年に向けて

強靱で持続可能な上水道を構築するために

- その1 管路の耐震化を図るため、堀山第3配水池系統の基幹管路、重要給水施設への配水管、その他老朽管路の耐震管への布設替えを進めます。
- その2 施設運転状況等データ通信の安定化を図るため、水道施設監視装置の光回線への更新を進めます。



▲堀山第1配水池系統送水管更新
(使用しなくなった管の中に新しい管を引き込んでいます)



▲堀山第3配水池系統の基幹管路更新

順次管路の更新を進めています。

経営総務課 債権管理係
神社 健太 (入庁2年目)
主な業務：給排水申請にかかる
審査業務



安心・安全な水道水を届けるために

- その1 水質管理の強化を図るため、浄水場等への水質測定器や浄水場の給水区域末端部への水質測定所設置を進めます。
- その2 漏水防止対策及び供給水質向上を図るため、配水管布設替工事に併せて、鉛製給水管の取替を継続して進めます。



▲ステンレス配水池 (橋谷配水池)



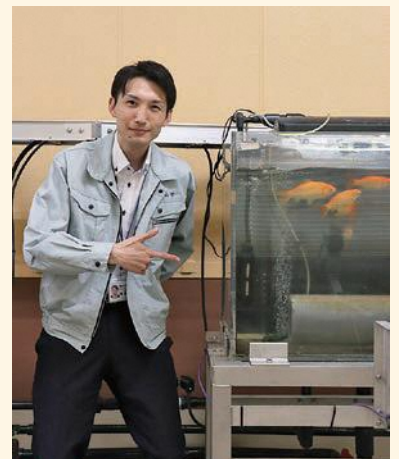
▲水質測定所 (田和水質測定所)



▲現在の堀浄水場膜ろ過施設

金魚も水道水の安全を守っています！

浄水場では、川の水に体に害がある重金属や農薬などが含まれていないか約200項目もの検査をしています。さらに水の安全を見張る役目を「金魚」にお願いしています。浄水場に入ってきた処理をする前の水で金魚を飼って、その動きを監視し、金魚の様子がいづもと違っていたり、万が一暴れたりする場合には、取水を止めて水質の検査を行います。



✓ 備える、万が一のために

5月、段畑雨水ポンプ場にて貯水施設に水を貯め、ポンプ場設備と排水ポンプ車の動作点検を実施しました。また、由良川防災ステーションにて土のうを作成し、土のうステーションに補充しました。



✓ 備え①



排水ポンプ車

平成26年8月豪雨において浸水被害を受けたことから、平成27年に2台を導入しました。排水ポンプ車は1台につき排水ポンプ6台まで同時運用が可能であり、25mプールの水(300t相当)であれば約10分程度で排水できます。また、夜間の操作も想定しており、バルーン式照明も装備しております。

✓ 備え②



段畑雨水ポンプ場

段畑雨水ポンプ場は土師地域の浸水被害軽減対策として建設し、令和2年5月から稼働しています。設置されているポンプは3台あり、3台同時運転を行えば、25mプールの水(300t相当)であれば約40秒程度で排水できます。

✓ 備え③



土のうステーション

平成26年8月豪雨において浸水被害を受けたことから、市内33箇所に設置しました。土のうを備蓄するための箱で、中に入っている土のうの重さは約20kgで1基に50袋の土のうが入っています。初期対応等に活用していただくもので、浸水などの恐れがある場合、この土のうを使って、迅速に対応を行えば、浸水被害を最小限にとどめることができます。

↓設置場所はホームページから

福知山市 土のう



令和5年度予算について



市民生活や産業活動を支える重要なライフラインとして、上下水道事業では令和5年度予算を編成しました。本年度も施設の計画的な維持管理や更新に取り組んでまいります。

令和5年度上下水道事業の予算概要についてはこちらから→



人気企画！夏休み水道施設見学会を3年ぶりに開催！

料理やお風呂、洗濯などで使っている水道水がどのようにして作られているのか、見て、聞いて、学べる見学会です。多くの皆様の参加をお待ちしています。

日時 令和5年7月29日(土)
9時～12時

場所 福知山市上下水道部庁舎周辺
福知山市字堀(水内)945番地

対象者 小学生以上
(小学4年生以下は保護者同伴)

定員 40名(先着順)
※定員になり次第、募集を締め切ります。

申込 6月20日(火)8時30分から



左記の二次元コードもしくは
経営総務課(22-6503)へ電話

●ペットボトルでろ過実験！泥水がきれいに



ペットボトルに砂利や砂などを入れてろ過装置を作り、泥水がきれいになるまでの実験ができます。

●堀山配水池の見学！福知山の水道水の出发点



上下水道部庁舎から約300m西側、標高約70mの山の中腹にある配水池まで歩き、タンク式配水池を見学いただけます。また、タンクの上から、福知山市街地の景色を楽しんでいただけます。

そのほかにも給水車の展示や給水体験など多くの企画を予定しております。
※内容が変更になることがあります。

上下水道料金が スマートフォンアプリで納付できます。

納付書に印字している「バーコード」を読み取ることで、市役所や金融機関の窓口に行かなくても、いつでもどこでも時間や場所を気にせず納付ができます。

【利用可能なスマートフォンアプリ】

- ・PayPay
- ・LINE Pay
- ・d払い
- ・au PAY

【注意点】

- ・領収書は発行されません。領収書が必要な人は、市役所や納付書裏面記載の金融機関の窓口、コンビニエンスストア等で納付してください。
- ・納付手数料はかかりません。インターネットの使用料・通信費などは利用者の負担となります。

「ふくちやま上下水道だより」への 広告を募集中です。



今後の発行予定 11月、2月 福知山市内全戸配布

掲載料金(税込)

1枠 6,000円

広告サイズ

1枠 縦40mm×横80mm

詳しくは経営総務課(22-6503)へご連絡ください

水道事業運営のパートナー

市民の皆さまに安心・安全な水道を安定的にご提供するため、一丸となって取り組んでおります。

メタウォーター・メタウォーターサービス・フューチャーイン 共同企業体

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)

天然ガスで安全・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 エネファーム

ガスで発電！ガスで節電！

停電時も安心！最長8日間発電・給湯
ガスとセットで電気料金もお得に！

福知山市末広町1丁目1番地の1

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
水道・下水道事業についてのご意見やご要望をお待ちしています。 Eメール: w-soumu@city.fukuchiyama.lg.jp

