



ふくち やま 上下水道だより

Fukuchiyama city public Water and Sewage corporation



【特集】

P.2 やってみよう企画!
同じコーヒー豆を使い、
水道水、ミネラルウォーターで
ホットコーヒーを作ってみた!



目次

P.3~4 ぜひ上下水道部へご意見をお聞かせください
P.5 下水道仕事紹介 P.6 その他お知らせ

音無瀬橋からのぞむ由良川、土師川です。
由良川、土師川は堀浄水場の水源となっています。



やってみよう企画!

同じコーヒー豆を使い、水道水、ミネラルウォーターでホットコーヒーを作ってみた!

各

ご家庭で使用いただいている水道水と市販のミネラルウォーターを同じ条件でホットコーヒーを作った場合、味に違いが出るのでしょうか?。上下水道部の職員で試飲してみました。

ホットコーヒーの作り方

- ・常温の水道水、ミネラルウォーターを沸騰させる。
- ・市販のコーヒー豆(中挽き)100gに対して水1リットルを入れる。
- ・作ったコーヒーは保温のため、ステンレスボトルに保管し、試飲。

※感染対策を講じた上で実施しました。



試飲の感想は?

「福知山の水道水」

- ・味が濃い
- ・苦味を強く感じた
- ・コクがある
- ・香りが強い

「ミネラルウォーター」

- ・味が薄い
- ・すつきり、あっさり
- ・飲みやすい
- ・香りに酸味がある

試

飲の結果、味の違いがはっきりわかりました。そこで今回試飲に使用した水道水とミネラルウォーターの成分はどのようになっているのでしょうか?



成分の違いは?

	水道水	ミネラルウォーター
残留塩素濃度	0.44mg/L <small>有毒な微生物による感染症の対策等として、水道水の消毒用に入れている塩素濃度。</small>	0.00mg/L
pH値	6.92 <small>水素イオン指数、溶液の酸性やアルカリ性の強さを示す指標で、数値は「0~14」の範囲で示します。7は中性、7より小さければ酸性、7より大きければアルカリ性を示します。</small>	6.97
硬度	38.4 <small>水に含まれているカルシウムとマグネシウムの質量の合計を示したものです。</small>	99.2

※水質検査は水道水とミネラルウォーターを沸騰させる前の常温のもので行った結果です。

具体的な数値と味の因果関係について特定はできませんが、福知山市の水道水は硬度の数値が50以下が多く(事業年報より)、硬度が低い程味にくせがなくなると言われています。



試飲を終えて

今

回の試飲で水道水とミネラルウォーターで作ったコーヒーに味の違いがあることがわかりました。長年、水道事業に携わる職員も「これまで違いが出るとは思わなかった。」といった感想もありました。ちなみに「どちらが水道水だと思えますか?」という質問には、回答に悩む職員も多くみられました。

味覚等は個人差がありますが、普段使用している水を変えることで、いつもと違ったコーヒーを楽しむことができます。また、水道水の水質は地域によって異なるため、同じ水道水でも味が変わってくるかもしれません。皆さんも、ご自宅で一度飲み比べてみてはいかがでしょうか?



※感染対策を講じた上で、実施しました。

料金受取人払郵便

福知山局
承認

2183

差出有効期限
令和4年5月
31日まで

(切手不要)

620-8790

京都府福知山市字堀(水内)九四五番地

福知山市上下水道部

経営総務課 行



郵便通信用

水道預かり保証金を返還します

福知山市では、平成10年3月31日以前、旧上水道区域(旧福知山市内の一部)で水道の給水開始時に基本料金の2か月分を水道預かり保証金として預かり、閉栓時に返還していましたが、以後、この制度は条例改正により廃止となり、預かっていた保証金の返還を制度廃止後順次行っています。

保証金を預けていただいた方でまだ保証金の返還を受けていない方、受けていないと思われる方は電話でお問い合わせください(対象地域などはホームページに掲載しています。旧三和町・夜久野町・大江町は該当ありません。)

お問い合わせ後、返還にかかる調査等に1~2か月を要することがありますのでご理解、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

返還の対象となる方等は、次のとおりです。

- (1) 平成10年3月31日以前に水道契約をした方のうち、保証金の返還を受けていない方
- (2) 対象地域は平成10年3月31日の制度廃止当時の上水道供給区域
- (3) 上記(1)の方が亡くなっておられる場合はその相続人
- (4) 返還金額は給水開始時の基本料金の2か月分。精算充当されている場合は残余额
(保証金額は1件あたり約60~1,600円程度で、給水開始時期等によって異なります。)
- (5) 返還の申出期限 令和12年3月31日

なお、電話による返還手続きは行っていないので、口座番号などの確認や、ATMへの誘導などの不審な行為には十分ご注意ください。

経営総務課 (TEL22-6503)

切り取り線

知っておきたい

福知山市水道の4のこと

1 福知山市の水道は安全です

福知山市の水道は、地域に応じて由良川・土師川・牧川などの河川や地下水・谷水を水道水の原水(水源で取水した水)に利用しています。水源から給水栓に至るまでの水質管理を行うとともに、原水の水質状況に応じた適切な浄水処理を行い、安心・安全な水道水を供給しています。

2 水道水ってお得?

市販のミネラルウォーターが1本(2リットル)100円とすると、福知山市の水道水は同じ量で0.34円ととてもお得です。

3 水道事業経営に必要なお金はどこからきているの?

水道事業はお客様からいただいている水道料金を主な収入源にして運営しています。その他に施設の建設や改良を行うために国・府からの補助金や借金である企業債があります。

お客さまからいただいた水道料金は、安心・安全な水をお届けするために使用しています。

4 災害時の備えは?

【水量の目安】災害時には、1人1日最低3リットルの水が必要と言われていますので各家庭でも家族の人数の3日分を目安に飲料水を確保しましょう。

【水道水の備蓄方法】水道水を備蓄する場合は清潔な容器(ペットボトルやポリタンクなど)に、空気が入らないように口元いっぱいまで水道水を入れ、しっかりとふたをしましょう。日光の当たらない涼しいところで保管すれば3日程度保存できます。ペットボトルやポリタンクなどの清潔な蓋つき容器は応急給水時に水を入れて持ち帰るための入れ物としても使用することができます。
※浄水器を通した水は、塩素が除去され消毒効果がないため保存用には使用しないようにしてください。

ぜひ 福知山市上下水道部へ ご意見を **お聞かせ** ください

水道水の利用等に関するアンケートにご協力をお願いします。
あなたの意見に最も近い回答番号を選んでください。

(回答期限 令和4年5月31日)

Q1 コロナ禍においてコロナ禍以前に比べて水道水の使用量に変化はありますか？

(いずれか1つ)

※2～4を選んだ方は、Q3以降を回答してください。

- 1 以前より増加した
- 2 変わらない
- 3 以前より減少した
- 4 わからない

Q2 増加した理由は何でしょうか？(複数回答可)

- 1 手洗いやうがいの頻度増加
- 2 料理(自炊)の頻度増加
- 3 洗濯の頻度増加
- 4 風呂(シャワー)使用頻度増加
- 5 トイレ(在宅時間の変化による)の使用頻度増加
- 6 その他()

Q3 主な飲料水は、次のうちどれですか
(いずれか1つ)

- 1 水道水をそのまま飲む
(冷蔵庫で冷やしてから飲む場合も含む)
- 2 水道水を一度沸騰させてから飲む
- 3 水道水を浄水器などに通してから飲む
- 4 市販のミネラルウォーターやウォーターサーバー
(スーパーや自宅設置型)の水を飲む
- 5 その他(井戸水、湧き水)

Q4 飲料水としての水道水に満足を感じている場合、主な理由は何ですか
(複数回答可)

- 1 公的機関が作っている
- 2 多くの項目について検査を行っている
- 3 日本の水道水は世界的に見ても飲料水として安心である
- 4 安価である
- 5 塩素により一定の殺菌効果等があり安心である
- 6 おいしい(水道水の味)
- 7 その他()

該当する番号に○をつけてください。

Q1	1・2・3・4
Q2	1・2・3・4・5 6 ()
Q3	1・2・3・4・5
Q4	1・2・3・4・5・6 7 ()
Q5	
Q6	
年齢 (○で囲んでください) 20歳未満・20歳代・30歳代・40歳代・50歳代 60歳代・70歳代・80歳以上	
お住まいの自治会	

切り取り線

切り取り線

Q5 上下水道に関する情報を提供する場として、上下水道だよりがありますが、今後、どのような情報を提供してほしいですか？
(自由記述)

Q6 その他、ご意見ありましたらご記入ください。
(自由記述)

**スマホでも
アンケート回答できます**



京都府電子申請
システム



安全で快適な生活を守るために

桃映中学校グラウンド下には、
こんな大きな施設が埋まっている
大雨のとき雨水を貯めて、水害から街を守るんだ！
(計画係 立溝主査)



桃映中学校グラウンド

小谷ヶ丘雨水貯留施設 平成30年4月完成
(延長93.8m×幅3.85m×高さ4.0m 約25mプール4個分)



～「下水道」の仕事紹介～



終末処理場施設更新工事の様子

施設係の仕事



下水道施設の更新・維持管理
(処理場・ポンプ場・マンホールポンプ)
(特定施設・除外施設の受付、検査)
各処理場放流水の水質管理及び指導

整備係の仕事



下水道管とマンホール蓋の更新・維持管理
物件設置申請の受付・検査
管渠の維持管理調査
開発行為に関する協議



西部系統管路布設工事の様子

計画係の仕事



下水道施設の耐震化・浸水対策
雨水貯留施設の維持管理
排水ポンプ車の運用



和久市ポンプ場耐震化工事の様子

管理係の仕事



修繕業務等の契約事務
下水道事業・農業集落排水事業の国等補助申請事務
公共汚水ます蓋の受け渡し



下水道課 業務の様子

日本下水道事業団と災害協定を締結しました



1月26日(水)、福知山市は日本下水道事業団と「災害支援協定」を締結しました。

この協定は、高度な専門的な技術力を持った日本下水道事業団と相互に連携・協力することで、いつくるか分からない地震や水害等に備えるものです。

有事の際には、この協定により、本市の下水道施設の早期復旧を行い、市民の安全で衛生的な生活環境の確保を図ることとしています。

詳細はHPをご覧ください



施設見学を受付しています



上下水道施設の見学を受け付けていますので、ぜひお申し込みください。
(コロナ対策として人数制限を行なっています。詳しくは水道課 22-6502 までお問い合わせください。)

11月11日に令和3年度 上下水道事業経営審議会を開催しました。



令和2年度決算や令和3年度の上下水道事業について、委員の皆さまに報告を行ないました。委員の方からは「上下水道事業が抱える課題などを報告していただき、本会を市民の皆さまと情報の共有をする場としていきたいと思います。」というご意見もあり、今後さらに本会の充実を図っていきたく考えています。ホームページに議事録や資料を掲載しておりますので是非ご覧ください。

新生活をスタートするみなさまへ 水道開閉栓手続きはお済みですか？



いつでもどこでも開閉栓手続きができます。
お客様センター
0773-22-6500



上下水道の利用を開始(契約開始・開栓)、又は中止(契約終了・閉栓)する場合は、手続きが必要です。

○手続きは書面もしくはWEBで！

水道開閉栓の申込用紙は、福知山市役所市民課・各支所・上下水道お客様センターの各窓口にございます。必要事項をご記入の上各窓口へ提出いただくか、上下水道お客様センターへFAX又は郵送をお願いいたします。また、福知山市上下水道部ホームページからWEBによる申込みも可能です。【福知山市上下水道部 開閉栓】で検索していただくと申込みフォームが表示されますので、そちらから手続きをお願いいたします。上記QRコードからもアクセスいただけます。

○開閉栓手続きはお早めに！

ご希望日に確実に開閉栓作業をさせていただくための手続は、3営業日前までとなっております。営業日とは月曜日から金曜日までの平日で、土・日・祝日や年末年始(12月29日から1月3日まで)を除きます。土・日・祝日や年末年始、平日の営業終了時間(17時15分以降)に申し込まれた場合の受付日は翌営業日となります。開閉栓のお申込みはお早めをお願いします。

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1号
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

