

水道・下水道・ガス広報紙

PipeLine

2022 **11** / 1
No.129



特集

火災からいのちを守る水道水

発行／大津市企業局経営戦略室
〒520-8575 大津市御陵町3番1号
☎077-528-2863

大津市企業局



Instagram



YouTube



くらし 支えるパートナー
大津市企業局

火災からいのちを守る水道水

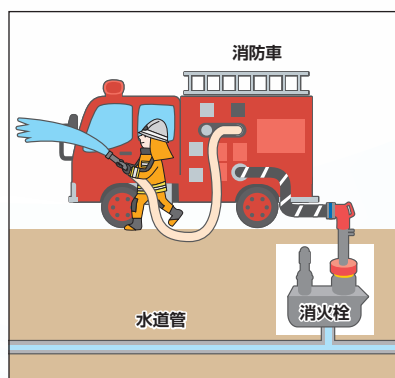
企業局がお届けしている安全安心な水道水は、飲み水等としての用途ではありません。水道水には「火災から生命や街を守る。」という大切な役割があります。この大切な役割を果たしているのが消火栓で、市内の道路等に設置されています。

火災が発生すると消防隊員は消火に必要な水を消火栓から確保しており、消火活動にとって消火栓はなくてはならない設備です。

今回は、みなさんの生命、身体、財産を守るため日夜活動をされている大津市消防局に消火栓について教えてもらいました。



消火栓の仕組みはどうなっているの!?



消火栓は、車道や歩道等の消火栓と書かれたマンホール蓋の下にあり、水道管と連結しています。

消火栓の水は、消防隊員が消火活動時に利用するほか、地域の方による初期消火にも利用されています。

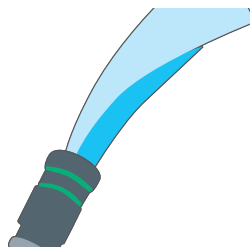


消火栓の使用後、付近のご自宅等の蛇口から濁った水が出るがありますが、水をしばらく出していただくことで、解消されますのでご協力をお願いいたします。

消火活動にはどうして水がいいの!?

消火活動は、燃えている火が消えることで消火完了ではありません。火元から再び火事になることを防ぐことも大切な活動です。そのため、火が消えたあとも、火元にしっかりと水などの消火剤を染み込ませ、再燃しないようにする必要があります。

そこで、消火活動で使用されている水等の消火剤について紹介します。



水

一般的な消火活動では水が使われています。特に、水道水であれば、市内に張り巡らされている水道管から消火栓を通じて、迅速に大量の水を確保することができます。

水には、水道水以外にも、川やびわ湖の水等がありますが、砂やごみ等により吸水が上手くいかず、消火活動に遅れが生じることもあるため、基本的には水道水が使用されています。

また、防火水槽の水も水道水が使用されています。



泡

泡は、水では消火が難しい化学薬品や油等による火災の場合に使用されています。

水道水と異なり、消火現場で確保できないため、薬液がなくなると消火できなくなります。



その他 消火砂 不活性ガスなど

特殊な火災で水や泡が使用できない場合に使用されますが、火災現場で確保することは非常に困難です。

消火栓のマンホール蓋には、いろいろな種類があります

大津市消防局が設置している消火栓は、市内に約6,270箇所あり消火栓のマンホール蓋は、下水道等のものと同様に様々な種類があります。

デザイン例

消火栓のマンホール蓋のデザインは、形や模様がいろいろあり、見ていて楽しくなります。



このような消火栓のマンホール蓋を見かけたら、消火栓から5m以内には、車を駐車しないでください。緊急時に消火栓が使用できなければ、消火活動が遅れ、被害が拡大することもあります。

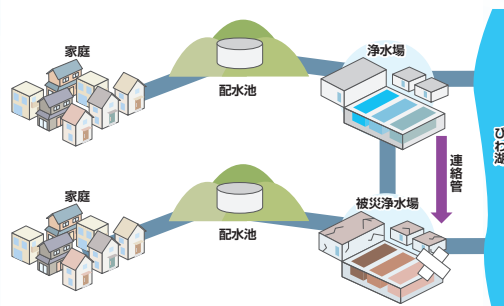
大津市企業局では、火災現場に、消火に必要な水を安定してお届けすることで、消火活動の支援をしております。

また、安定してお届けするために、さまざまな取り組みを実施しております。

企業局の安定して水道水を届ける取り組み

企業局では、お客様へ途切れることなく、安定して水道水をお届けする取り組みを行っています。

主な取り組みとして、浄水場と浄水場を連絡管でつなぎ、どちらかの浄水場が事故や災害で止まったとしても、継続して水を届けることができるようにしています。その他、施設の耐震化や、水道管を地震に強く丈夫な耐震管への取り替え等を進めています。



火災が発生すると企業局も出動!

企業局が行っている事業のひとつにガス事業があり、ガスをご家庭に安定してお届けしています。

火災時には、ガスへの引火で被害が拡大しないよう、消火対象となる家屋へのガス供給を止める必要があります。

火災が発生したら、大津市消防局からの要請を受け、いつでも出動できるよう企業局保安センターが24時間体制で待機しています。

なお、令和3年度は、32件の火災による出動を行い、ガスの引火による被害の拡大を防いでいます。





もうすぐ
やってくる
冬!

冬

になったら
気をつけよう!

水道管や給湯器の凍結に注意しましょう。

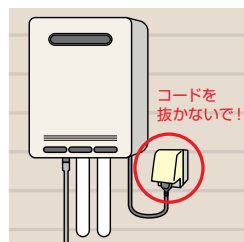
気温が氷点下1～2℃以下になると、水道管や給湯器等が凍結したり破裂したりする恐れがあります。

1 凍って水がでないとき



- 1 蛇口を開放状態にします。
- 2 凍った部分にタオルをかぶせ、上からぬるま湯をゆっくりかけます。急に熱湯をかけると、水道管や蛇口が破裂する恐れがありますので、注意してください。

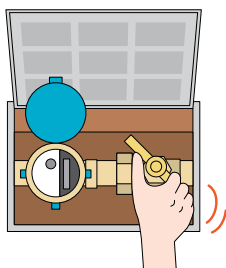
2 給湯器の凍結を防止



- 1 「電源プラグ」を抜かないでください。
- 2 給湯器の運転スイッチを「切」にし、お湯の蛇口を開けて、糸を引く程度の水を出します。

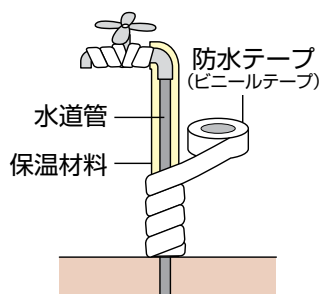
ブレーカー等で電気を止めた場合は給湯器の水抜きが必要です。詳しくは、給湯器の取扱説明書をご確認ください。

3 管が破裂したとき



- 1 まず水を止めます。水道メータボックス内にある止水栓か、メータボックス付近にある宅内バルブで水を止めます。
- 2 大津市指定給水装置工業者に連絡してください。(修繕費用は、お客さま負担となります。)

4 水道管の凍結を防止

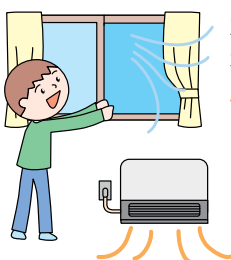


凍結する場所は、主に屋外に露出している水道管や蛇口です。そこに布やフェルト(保温材料)を巻き付け、濡れないようにビニールテープでしっかりと巻きます。

室内でガス機器を使用される時は、『換気』をお願いします。

寒い時期には欠かせない暖房器具や湯沸器ですが、機器が劣化していたり、換気が不十分な状態で使用したりすると不完全燃焼になり、場合によっては一酸化炭素中毒になる危険性があります。

ガスストーブ、ガスファンヒーターを ご使用のお客様へ



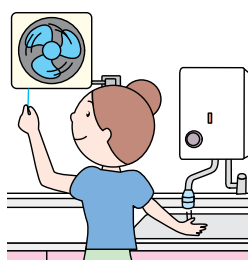
ガスストーブやガスファンヒーターをご使用の際は、**30分に1回(1分～2分)程度換気をしてください。**



ファンヒーターのフィルターは、使用前や使用期間中に定期的に清掃を行ってください。

ファンヒーターの前に、スプレー缶や燃えやすいものは置かないでください。

ゆわかしき 小型湯沸器をご使用のお客様へ



小型湯沸器をご使用の際は、**必ず換気扇を回すか、窓を開けて換気をしてください。**



熱交換器(湯沸器上部)の汚れや詰まり、使用中に度々消えるなどの症状がある場合は、販売店または機器メーカーに連絡し点検修理(有償)を受けてください。

お問い合わせ先

維持管理課

☎077-528-2609

「未るみる」登録追加キャンペーン

～アンケートにお答えいただいた方に記念品をプレゼント～

企業局が、日ごろからお問い合わせの多かった料金や使用量について、ご自身で簡単に確認できるサービス「未るみる」を令和4年4月から開始しました。

今回は、「未るみる」登録追加キャンペーンとして、7月23日から12月11日までに登録いただいた方へお送りするアンケートにお答えいただくと、素敵な記念品を全員にプレゼントします。

※初回の「サービス開始キャンペーン」で応募いただいた方は、対象外です。



登録数
2,000件突破!!

登録すると、スマートフォンやパソコンから、「いつでもどこでも」確認することができます。確認できるデータは過去2年間で、グラフも見ることができます。大変便利です。

「未るみる」登録追加キャンペーンについてはこちらからアクセスまたはパソコンの方は、「大津市 未るみる」で検索をお願いします!



お問い合わせ先

お客様センター ☎077-528-2603

水道・下水道・ガス事業の令和3年度決算概況 — 3事業とも黒字に —

※黒字は借入金の返済や将来の工事資金に活用します

水道事業

各浄水場の施設整備や、水道管の老朽化対策、比良浄水場と八屋戸浄水場を結ぶ送水管の整備等を実施し、令和4年3月末に比良浄水場での浄水処理を廃止しました。

今後、浄水場など大規模な施設整備や更新等による費用の増加が見込まれ、厳しい経営状況が予測されますが、このような中であっても、お客様に継続して安全・安心な水道水をお届けしてまいります。



下水道事業

下水道施設の維持管理及び老朽化等による改築更新、地震対策に取り組むほか、浸水対策として、雨水渠の整備を実施しました。

今後、水再生センターなど大規模な施設の整備や更新により、費用の増加が見込まれ、さらなる経営努力が必要となりますが、経営の効率化を図り、事業の推進に取り組んでまいります。

ガス事業

供給区域内にある未供給区域等への導管整備や、老朽化したガス管の改良工事、ガスの安全点検などの保安対策を実施しました。

今後、市内でのガス需要が減少し、厳しい経営状況が続くものと予測されますが、計画的な導管整備や災害対策等を進めてまいります。

詳しい決算内容は、ホームページをご覧ください。

大津市企業局 決算書

検索



お問い合わせ先

経営経理課 ☎077-528-2602

料金の支払い方法が増えました

9月1日よりスマートフォン決済アプリ「d払い」、「FamiPay」で、水道・ガス料金および下水道使用料をお支払いいただけるようになりました。

取扱える決済アプリは、「PayB」、「LINE Pay」、「楽天銀行」、「PayPay」、「ゆうちょ Pay」、「au PAY」、「J-Coin Pay」、「d払い」、「FamiPay」となります。

詳しくは、企業局ホームページをご覧ください。



お問い合わせ先

お客様センター

☎077-528-2603

地下水等(水道水以外の水)をご使用の方は届出が必要です

地下水等(水道水以外の水)を使用^①して下水道に流す場合は、届出が必要です。



例えば

- ・井戸水を家庭や工場で利用することで公共下水道に流す場合
- ・雨水・山の湧き水・河川の水等を利用目的で貯留し、トイレ等に利用することで公共下水道に流す場合
- ・マンション・ビル等の建設工事により湧水が発生し、この湧水を公共下水道に流す場合

お問い合わせ先

お客様センター

☎077-528-2603

ガスの安全点検

ガスを安全に安心してお使いいただくため、ガス事業法に基づき4年に1回、お客さま宅のガス設備の点検を実施しています。点検時間は、異常がなければ15分程度です。

点検には、企業局発行の業務従事者証を携帯した委託業者が、毎日の検温やマスク着用等による新型コロナウイルス感染防止対策を講じたうえで伺いますので、ご協力をお願いします。

※メーター検針時の『**ご使用量のお知らせ**』(検針票)に、安全点検の予定を記載しています。

点検月	点 検 予 定 地 域
令和4年 11月	南志賀四丁目、高砂町、滋賀里一丁目～二丁目、勧学一丁目～二丁目、柳川一丁目、桜野町一丁目、錦織一丁目
12月	錦織二丁目～三丁目、二本松、柳が崎、柳川二丁目、鏡が浜、松山町
令和5年 1月	桜野町二丁目、皇子が丘一丁目～二丁目
2月	皇子が丘三丁目、千石台、大谷町、追分町、大門通、園城寺町、山上町、観音寺、尾花川

(地域によっては、一部変更になる場合があります。)

お問い合わせ先

維持管理課

☎077-528-2610

親子ふれあいクイズ

もんだい

- ①消防隊員が乗る消火活動をするための自動車。(P 2 を見てね)
- ②滋賀県の伊吹山に伝説が残る8つの頭がある空想上の動物。※諸説あり
- ③中華料理の名前。豚肉、ピーマンなどを刻んで炒める料理。
- ④赤ちゃんが気持ちよく寝ているときの様子。〇〇〇〇寝ている。
- ⑤トマトやニンジンなどたくさんの野菜が入った飲み物。
- ⑥ガス〇〇〇〇や石油ファンヒーターを使うときは、換気をしよう。(P 4 を見てね)
- ⑦びわ湖に生息する外来種。リリース禁止です。
- ⑧消火栓は、〇〇〇〇管につながっていて消火活動で利用されているよ。(P 2 を見てね)
- ⑨栄養がある卵が人気で、大きさがニワトリより小さい鶏。
- ⑩未るみるの魅力は、「〇〇〇〇ドコデモ」料金等を確認できることです。(P 5 を見てね)
- ⑪大津市への申請や〇〇〇〇〇はオンラインが便利です。
- ⑫横断歩道を渡るときは、〇〇側と左側をよく確認しましょう。
- ⑬企業局は、専門的な〇〇〇〇者がたくさんいるよ。
- ⑭買い物や飲食店での支払い方法で、後日にまとめて支払う払いは？
- ⑮毎年度、企業局の家計簿を公表しています。(P 5 を見てね)
- ⑯漢字四文字に意味を込めて、まとめた言葉。

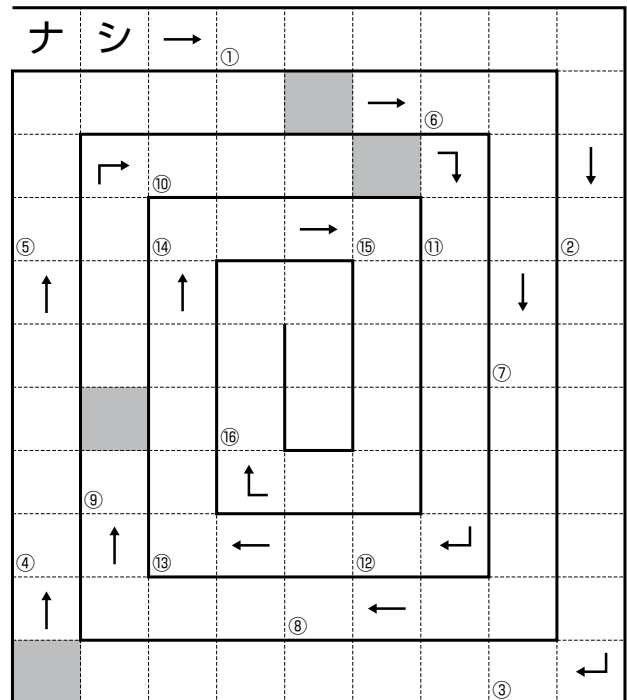
しりとり(ようりょう)の要領(しょうりょう)で下のヒントを参考(さんこう)にして①から⑯の答え(こたえ)を下(した)のマスのうず巻き状(うずまきじょう)に入れてください。(1マスにひらがなかカタカナを一文字)

例：かさ→さくらんぼ→ぼうし

全ての答え(こたえ)を入れてから□の文字(もじ)を並べかえろと、あることば(ことば)になります。それを答え(こたえ)てください。

(ヒントは、あき(あき)に咲(さ)く花(はな)といえ(い)ば)

今回は秋(あき)になったら食(た)べたくなる「ナシ」からスタート!



こたえ

クイズの応募方法

ハガキ等に下記の内容を記入してください。

切手	5208575
〒	大津市企業局
〒	パイプライン係

- ①クイズの答え
- ②郵便番号
- ③住所
- ④氏名
- ⑤電話番号
- ⑥役立った記事
- ⑦分かりにくかった記事
- ⑧感想 (自由記入)

※締切は12月1日(木)消印有効

前回のクイズの答え

前回7月15日に発行しました第128号のクイズの正解は「サイレン」でした。213通の応募がありました。多数のご応募ありがとうございます。

お問い合わせご相談

水道、ガスの開栓・閉栓は、いつでもどこでもLINEで簡単に申請ができます。

☎077-528-2603(お客様センター)

窓口受付 平日のみ 9時から17時まで

電話受付 平日 8時40分から18時30分まで

土日祝 8時40分から17時25分まで(1月1日から1月3日を除く)

「親子ふれあいクイズ」正解者の中から抽選で20名の方に防災セットを進呈します。当選者の発表は、商品の発送をもって代えさせていただきます。

クイズの募集を通じてご提供いただきました個人情報は、ご本人さまの同意なしに第三者に開示することは一切ありません。

お寄せいただいた感想は「パイプライン」等でご紹介させていただくことがあります。

当クイズはどなたでもご応募できますが、お一人様1通(回)のご応募のみを有効とさせていただきます。

※「大津市電子申請サービス」による応募もできます! 検索サイトにて「大津市企業局 129号クイズ回答」と入力し検索するか、右記の二次元バーコードからアクセスしてください。



今月の表紙

「#2211/パイプライン表紙」で投稿のあった15点の中から、親子で防火用バケツを持って写っている写真を表紙に選びました。防災用バケツに水道水を入れ、火災等に備えてください。

写真提供者: sin2.329さん

大津の下水道 × 災害トイレ

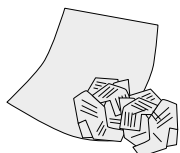
災害が発生し、万が一水道水が止まってしまうと、トイレが使用できなくなってしまう。感染対策や、プライバシーを守りたい場合に、自宅のできる簡易トイレや簡易おむつの作り方を紹介します。

簡易トイレの作り方

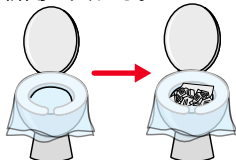
材料

新聞紙
(その他 水を吸収するキッチンペーパーなど)
透明でないゴミ袋

- ①新聞紙をくしゃくしゃにし、ふっくらとさせます。



- ②トイレにビニール袋を図のように設置し、丸めた新聞を入れる。



- ③使用後は、きつく口を締めます。



ワンポイント
アドバイス

- 便座が痛んでいる場合は、段ボールでも代用可能です。



注意 災害等の非常時では、トイレの処分の方法は、その時の状況によって対応が異なります。大津市から提供される情報を確認し、処分してください。

企業局の対策 マンホールトイレ

下水道管の耐震化が完了した広域的な避難場所等において、マンホールトイレ用の下水道管(管内洗浄式)を整備し、その上に80箇所のマンホールトイレを設置することが可能です。今後も災害に備え整備を行っていきます。



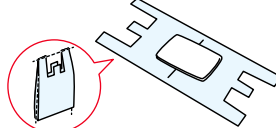
簡易おむつの作り方

材料

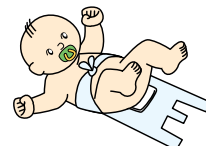
ビニール袋、タオル等



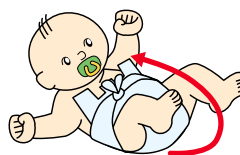
- ①大きめのレジ袋等を用意します。持ち手の端と両脇を切って開き、清潔なさらしやタオルなどを畳んでおきます。



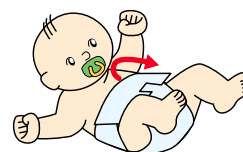
- ②布の上に赤ちゃんのお尻がくるように寝かせ、上側になった持ち手部分を赤ちゃんのお腹の前で結びます。



- ③下側の持ち手部分を丁字帯の要領でお尻からお腹の前に入れ込みます。



- ④余った部分を下に折り返します。この際、ビニール袋で赤ちゃんが遊ばないように見てあげてください。



#大津市企業局 Instagramでも紹介します！