

PipeLine

2025 1/1

No.137

特集

今日からできる!
家庭での防災対策!!



くらしを支えるパートナー
大津市企業局

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

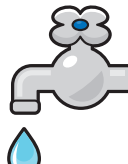


湖国の感動 未来へつなぐ
わたSHIGA輝く国スポ・障スポ 2025
第79回国民スポーツ大会・第24回全国障害者スポーツ大会
国スポ開催まであと 270日 | 障スポ開催まであと 297日

令和7年1月1日で、「令和6年能登半島地震」が発生して1年が経ちます。能登半島地震および令和6年9月の能登半島豪雨で被災された皆様に心よりお見舞い申し上げますとともに、1日も早い被災前の日常を取り戻せるよう心よりお祈り申し上げます。



3. ガスの防災と止まったときの備え!



1. 断水への備え! ~水道水のくみ置き~

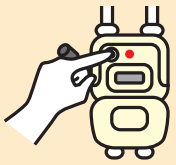
都市ガスを使用しているご自宅のマイコンメーターは、震度5程度の地震による強い揺れを感知すると自動的にガスを止める仕組みになっています。ここではガスが止まったときの復旧方法をお伝えします!

企業局では、地震などの災害でも断水が発生しないよう施設の耐震化などに取り組んでいますが、万が一の断水にも備えておく心安心です。

マイコンメーターの復旧方法!

- 

①すべてのガス機器の器具栓を閉じるか、運転スイッチを切ってください。
- 

②マイコンメーターの復帰ボタンのキャップをはずしてください。
- 

③復帰ボタンを奥までしっかり押して、すぐに指を離してください。
- 

④約3分待ってください。赤ランプの点滅が消えたら元通りガスが使えます。

備え

ご自宅以外のガス施設の被災でガス供給が止まった場合に備え、カセットコンロなどを準備しておく心安心です。

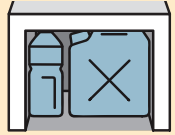
3分

3分待っても復帰しない場合は、ご自宅内でガスが漏れている可能性があります。換気をし、火気を使用せず下の企業局保安センター(24時間)に連絡ください。

水道水のくみ置き方法

- 

①密閉できるポリタンクやペットボトルを用意し、中をよく洗う。
- 

②滴水になるまで水道水を入れ、水が空気に触れない状態にする。
※水道水は浄水器などを通さずにそのまま使用しましょう。
- 

③太陽光の当たらない冷暗所で保管する。
- 

④飲み水として使用する場合は、3日以内に使用する。3日を過ぎた水は、生活用水や草木の水やりなどに!

備蓄の目安

飲用の水は1人1日3ℓを最低3日分用意する必要がありますと言われています。飲用以外に洗濯などの生活用水も備えておくに便利。

給水車も出動します!

断水時に給水車が出動する場合には、大津市企業局ホームページに時間や場所などを掲載します。

4. 緊急時の連絡先!

※連絡先は、令和7年1月現在のものです。最新の情報は、大津市企業局ホームページでご確認ください。
※もしもに備え大津市上下水道ガス指定工事店を調べておく心安心です!

ご自宅で	ご自宅内でガスが漏れている場合の連絡先 ●企業局保安センター(24時間) ☎077-523-1231 ご自宅敷地内での上下水道、ガスのトラブルは、当局登録の大津市上下水道ガス指定工事店に連絡ください。	「大津市上下水道ガス指定工事店一覧」で検索、もしくは右の二次元コードから工事店名や連絡先を確認できます。
道路や歩道で	道路上で水が溢れている	●企業局保安センター水道(24時間) ☎077-528-2607
	道路上でガスの臭いがする	●企業局保安センターガス(24時間) ☎077-523-1231
	下水が流れない、マンホールから水が溢れている	●下水道施設課(平日9時00分~17時00分) ☎077-528-2764 ●企業局が委託している事業者(上記以外) ☎077-528-6077

メモ

2. 下水の防災と備え!

ご自宅内の排水設備や道路下の下水道管が災害などにより壊れると、水が流れず溢れたり逆流したりします。ここではご自宅内の排水設備の安全確認方法や、あると助かる備えを紹介します。

ご自宅内の污水管の安全確認方法!

- 污水ますを開ける。
- トイレなどから水を流す。
- 流した水が污水ますを流れれば正常です。もし水が流れない場合は、使用を中止し、P3に記載の大津市上下水道ガス指定工事店一覧の種別に「下」のある工事店に連絡ください。
※道路下の下水道管の状況は、企業局ホームページでご確認ください。

トイレやお風呂が使用できないとき
ご家庭で備えておく心安心!

- 簡易トイレや携帯トイレ
- 停電時に備えた照明など
- 水をあまり使用しないシャンプー など

パイプライン129号では簡易トイレや簡易おむつの作り方、パイプライン133号では広域避難所などに整備しているマンホールトイレについてご紹介しています。

大津市 パイプライン
で検索

簡易トイレと携帯トイレの違いは便座にあり!

携帯トイレは、便座がありません。ご自宅のトイレなどに設置します。
簡易トイレは段ボールなどで作る簡易の便座もついています。

寒くなったら気をつけよう!

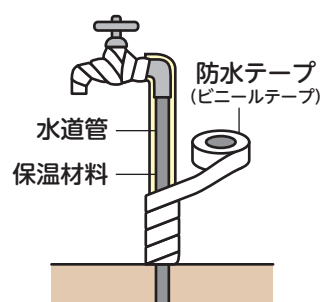
水道管や給湯器の凍結に注意しましょう。
気温が氷点下1〜2℃以下になると、水道管や給湯器等が凍結したり破裂したりする恐れがあります。

空き家等の漏水防止



寒波などで漏水が発生し、発見が遅れると水道料金が高額になることがあります。水道メーターボックス付近にある宅内バルブで水を止めましょう。
【発見が遅れた事例】
・空き家であった
・自宅を留守にしていた
などがあります。

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。

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。

※給湯器の給水管が凍った場合も、同様の対応をしてください。

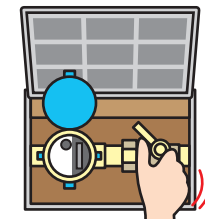
給湯器の凍結を防止



- 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。

管が破裂したとき



- 1 まず水を止めます。水道メーターボックス内にある止水栓か、メーター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事業者に連絡してください。

大津市指定給水装置工事業者については、右のバーコードか、「大津市指定給水装置工事業者」で検索をお願いします。(修繕費用は、お客さま負担となります。)



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。

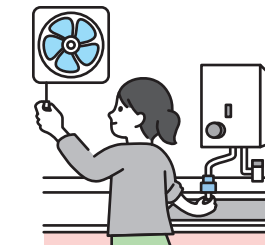
ガストーブ、ガスファンヒーターをご使用のお客様へ



ガ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。

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

企業局の防災対策

上下水道やガスを扱う大津市企業局では、災害時などにも安心してご使用いただけるよう計画的に施設の耐震化対策や防災訓練などに取り組んでいます。

企業局が取り組む対策の一部をご紹介します。

- 地震に強いとされる耐震性のある管への交換や、既存施設の耐震化を計画的に進めています。
- 老朽化している施設などを計画的に更新しています。
- 災害を想定し、様々な訓練を実施しています。
- 災害時の備えとして、マンホールトイレの整備や給水車を配備しています。



給水訓練の様子 (日本水道協会滋賀県支部主催)



訓練会場でもDX推進!
訓練はスマートフォンなどを活用し運営しました。



スマートフォンを活用した応援受入



液晶パネルに現地の状況を表示

大津市企業局防災訓練の様子



給水訓練



ガス訓練

雨水タンク・浸透ます 設置費の2/3を助成します(上限あり)

戸建住宅、集合住宅、事業所などをお持ちの方や建設予定の方必見!

設置の効果

- 1 自然の恵みを有効活用♪
花の水やりや洗車・清掃に
- 2 防災対策の一環として
災害時の生活用水に
- 3 皆のタンクで小さなダム!
浸水被害の軽減

- 注1. 予算に限りがありますので、先着順で受付いたします。
注2. 購入は助成金交付決定通知書の到着後にお願いします。
注3. 先に製品を購入された場合、申請対象外となります。

詳細や申請書は企業局ホームページで確認・取得できます▶



1月末
締切迫る!



お問い合わせ先 下水道施設課 ☎077-528-2765

登録件数
10,000件
突破

ありがとうございます! 「未るみる」の登録件数がどんどん増えています!

企業局では、水道等の料金や使用量などを自分で簡単に確認できるサービス「未るみる」を提供しています! 登録方法などの説明動画を企業局ホームページに掲載していますので、ぜひご覧ください。



お問い合わせ先 お客様センター ☎077-528-2603



大津の水、ガス × 鍋の出汁

2~3人分

職員が実際に
作ってみました



今回は、鍋に欠かせない出汁のレシピをご紹介します。
鍋は材料を選ばず、調理も簡単な料理です。災害などにより調理方法
や食材が限定されている場合でも作ることができます。
非常時でも作れるよう自宅にある調味料で作るお鍋の出汁レシピを
試してみてください。



塩系出汁

材料

- 水.....800ml
 - 鶏ガラスープの素.....大さじ1
 - 酒.....大さじ2
 - 塩.....少々
 - にんにく.....1かけ
- ごま油で味を変えることもできます。



しょうゆ系出汁

材料

- 水.....800ml
- 鶏ガラスープの素.....大さじ1
- 醤油.....大さじ3
- みりん.....大さじ2
- 料理酒.....大さじ2



みそ系出汁

材料

- 水.....800ml
- 顆粒だし.....大さじ1/2
- 味噌.....大さじ3
- 料理酒.....大さじ2
- にんにく.....1かけ



変わり種! 坦々出汁

材料

- 水.....800ml
- 鶏ガラスープの素.....大さじ1と1/2
- 味噌.....大さじ3
- にんにく.....1かけ
- 白すりごま.....大さじ3
- さとう.....小さじ1
- 料理酒.....大さじ2



災害に備え保存食を準備!

災害に備え、食料を確保しておく心安心です。
今回は、備える方法を2つご紹介します。ご家庭にあった方法で備えましょう!

1、長期保存食による備蓄

カンパンや羊かんなど長期保存
ができるものを備蓄しておきます。
長期保存ができるので、こまめな
賞味期限のチェックなどは必要あり
ません。

2、ローリングストック法

普段の食品を少し多めに
買い置きし、賞味期限の
古いものから消費。再度、
消費した分を買い足して
いく方法です。



広報紙パイプライン
134号では、ローリング
ストック法と賞味期限が
近づいた缶詰などを使用
した料理を
ご紹介して
います。



#大津の水 #大津市企業局 作って見たらinstagramでアップしてね!

広報紙パイプライン134号記事▶