

水道・下水道・ガス広報紙

PipeLine



特集

9月1日は防災の日

～平時の備えが暮らしを守る～



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)

ホームページ



Instagram



YouTube




くらし 変えるパートナー
大津市企業局

大雨への備え

降雨による浸水時と改修後の様子



大津市企業局では、浸水対策として、雨水の排水路（雨水渠）を整備しています。10年に一度の大雨に対して浸水被害が発生しないよう、緊急度の高い区域から整備を進めています。これまで整備計画42河川のうち、令和7年度末で27河川の整備が完了しました。

令和8年度は、大將軍一丁目において過年度から実施している殿田川雨水渠を整備しています。直径90cmの排水路（雨水渠）を整備し、この地区の浸水被害の低減を図ります。



断水への備え

大津市総合防災訓練での応急給水訓練の様子



災害で水道水が使えなくなってしまうときに備えて、大津市企業局では給水車を使った^{おうきゅうきゅうすい}応急給水訓練を定期的に行っています。

また、全国の水道事業者では、災害時に助け合う仕組みができあがっており、応援要請を受けた際は被災地に駆け付けることになっています。令和6年能登半島地震の際には、全国から水道事業者が応援に駆け付け、大津市企業局も現地で給水支援などを行いました。

※応急給水とは、災害などによって水道水が使えなくなってしまうときに、飲み水や調理、手洗いなど生活に欠かせない水を確保するため、給水車や仮設の給水所を設けて一時的に水を配ることです。

ご家庭でできる災害への備え

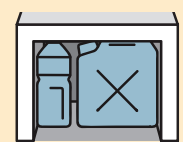
水道水のくみ置き方法^お



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満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！

飲料水の確保

大津市企業局では、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、万が一の断水にお客さまも備えていただくことが大切です。

飲料水は、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。

飲用以外の水の確保

飲用以外に洗濯やトイレなどに使う水も備えておくで安心です。いざというときに困らないよう、災害への備えについて、今から少しずつ始めてみましょう。

P4では、災害時の非常用水として利用できる雨水貯留タンク購入費の助成制度を掲載しています。

是非ご確認ください。

9月1日は防災の日～平時の備えが暮らしを守る～

防災の日は、大正12年(1923年)9月1日に発生した関東大震災を教訓として、一人一人の防災対策の重要性を広く理解してもらうため、制定されました。地震だけでなく、台風、豪雨などの自然災害が多く発生しています。日頃から防災を心がけておくことが重要です。



地震への備え

耐震補強工事中の膳所平尾配水池



水道

大津市企業局では、大規模地震が発生しても、被害を最小限に抑え、水道水を安定してお客さまへ供給するために、水道施設や管路の耐震化に取り組んでいます。

令和5年度から令和8年度まで膳所平尾配水池の耐震補強工事を実施しています。膳所平尾配水池は、貯水量3,500㎡(25mプール約11杯分)を有する本市中部の基幹配水池として、約6,600件のお客さまに給水しています。この工事によって、より安定した給水が可能となります。

令和8年度から17年度まで真野浄水場浄水施設の耐震化を含めた更新改良工事を実施するとともに、本市北部の基幹配水池である真野低区配水池及び仰木低区配水池の耐震化及び増築を実施する計画です。

下水道

琵琶湖の水は、滋賀県はもとより京阪神地区の重要な水源として、様々な目的に利用されています。大規模地震が発生した際に汚水が琵琶湖へ流出することを防ぎ、安全に暮らせる生活環境を守ることを目的として、下水道施設の耐震化を進めています。

家庭や事業所から排出された汚水をきれいにしている水再生センターでは、令和4年度から令和31年度までの水処理施設再構築事業の事業計画に基づいて、現在、水処理施設の耐震化を実施しています。水再生センターの管理棟、第2汚泥処理棟、ポンプ棟、自家発電機棟、消毒槽、重力濃縮槽及び混合汚泥貯留槽については、令和4年度までに耐震化を完了しました。

建設中の新1系水処理施設(令和8年6月時点)



ポリエチレン被覆鋼管工事の様子



ガス

ガスを耐震性に優れたポリエチレン管やポリエチレン被覆鋼管等に交換し、地震に強いガス供給網の整備を進めています。

地震等の災害や事故によりガス管が破損しても都市ガス供給を継続するため、別ルートからも都市ガスを供給できるようガス管の整備(ループ化)を進めています。

「未るみる」では、水道等の料金や使用量などが簡単に確認できます

「未るみる」は、大津市企業局が提供している水道等の料金や使用量などをインターネットで簡単に確認できるサービスです。

「未るみる」の 便利な機能

- 過去2年分の水道料金等の情報が見られる
- データ(CSV形式)を出力できる
- 企業局からのお知らせをメールで受け取れる



登録方法等の説明動画が大津市企業局ホームページにございますので、ぜひご覧いただき登録をお願いします。「未るみる」で皆さまの暮らしをもっとスマートにしませんか？



お問い合わせ先 お客様センター ☎077-528-2603

「未るみる」新規登録キャンペーン

9月15日(火)までに新規登録を行い、アンケートに回答いただいた方の中から
抽選で250名様に水出し煎茶と抹茶クッキーをプレゼント!!

アンケートは全6問、選択式ですので、
すぐにお答えいただけます!



▲詳しくはこちら

水道週間イベントを開催しました

6月1日から7日の「水道週間」にあわせて、水道事業への理解を深めていただくため、浄水場見学、ブックフェア、映画会、マイボトルづくりワークショップを開催しました。

浄水場見学に参加した方からは「実験みたいで面白かった」、「説明の仕方が良くて、楽しかった」などのお声をいただきました。また、マイボトルづくりワークショップに参加した方からは「子どもたちも楽しんで作成してました」、「親子で参加できてよかったです」など、多くの好意的なお声をいただくことができました。

今後も水道事業へのご理解を深めていただけるよう、取組を行ってまいります。

浄水場見学

真野浄水場、柳が崎浄水場、新瀬田浄水場を一般公開し、施設をご案内しました。



マイボトルづくりワークショップ

環境にやさしい、世界にひとつだけのマイボトルをつくっていただくワークショップを開催しました。



知っていますか？雨水と汚水はそれぞれ違うところを流れています

大津市の多くの地域では、雨水と汚水(台所やトイレなどで使用した水)をそれぞれ別の管で流しています。 ※1

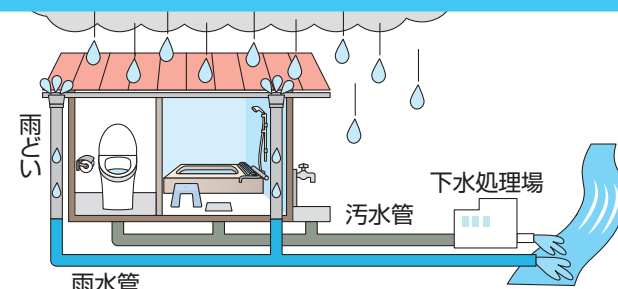
雨水はそのまま琵琶湖に戻り、汚水は下水処理場を経由し、水をきれいにして琵琶湖にかえています。

ところが、汚水だけを流す下水道管に雨水が流れ込むと、下水道管の中が雨水でいっぱいになり、宅地内の汚水マスや道路のマンホールなどからあふれてしまいます。

近くでこのようなことが起ると、トイレやお風呂を使えなくなってしまうことがあるため、雨水が汚水管に流れていないか確認をお願いします。

※1 下水道には分流式と合流式があります。

詳しくはホームページをご覧ください。➡

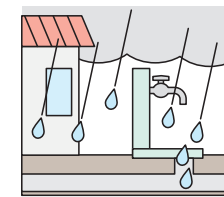


確認ポイント!

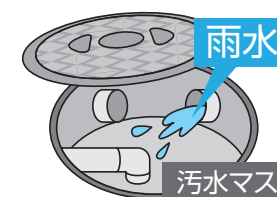
汚水が流れる下水道管に雨水が流れ込む原因



家庭内の汚水マスの蓋がひび割れたり、浮いたりすることで雨水が流れ込んでいます。



庭など屋外にある水栓に屋根がなく、雨水が流れ込んでいます。



雨どいが雨水マスにつながれず、誤って汚水マスに接続されている。

宅内排水設備(個人管理)に関するお問い合わせ先 お客様設備課 ☎077-528-2605

市管理の公共汚水マス・道路上のマンホールに関するお問い合わせ先 下水道整備課 ☎077-528-2767

雨水貯留タンク購入費の 2/3 を助成します(上限あり)

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

施設名	貯留施設
対象施設	貯留タンク(100L以上)
対象費用	本体及び付属品の購入費
助成金額	対象経費の2/3 上限額
	100～149L 25,000円
	150～199L 35,000円
	200L～ 40,000円

※1 建築物につき、申請回数は1回までです。

※付属品は雨どいからの接続部品のみ対象、送料・設置費は含まれません。

対象建築物 戸建住宅、集合住宅、事業所 など

注1. 予算に限りがありますので、先着順で受付します。

注2. 購入は助成金交付決定通知書の到着後をお願いします。

先に製品を購入された場合、申請対象外となります。

申請書は市ホームページからダウンロードが可能です▶



お問い合わせ先 下水道計画課 ☎077-528-2764



水道のミライを考える ～ともに考え、ともに創る～



世界と日本の水道を比べてみよう ～水道水が飲めるのは当たり前～



世界では、水道が整備されていても、水道の水をそのまま飲める国は**日本を含めて9か国**、そのまま飲めるが注意が必要な国は33か国といわれています。安全な水をいつでも使えることは、世界的には決して当たり前ではありません。国や地域によっては、遠くまで水をくみに行かなければなりません。日本の水道水は、ダムや河川、湖などの水源から採取した水を浄水場できれいにし、水道管をとおして各ご家庭へ届けられています。では、日本の水道料金は世界の国々と比べてどうなのでしょう。世界の水道料金と日本の水道料金を見てみましょう。

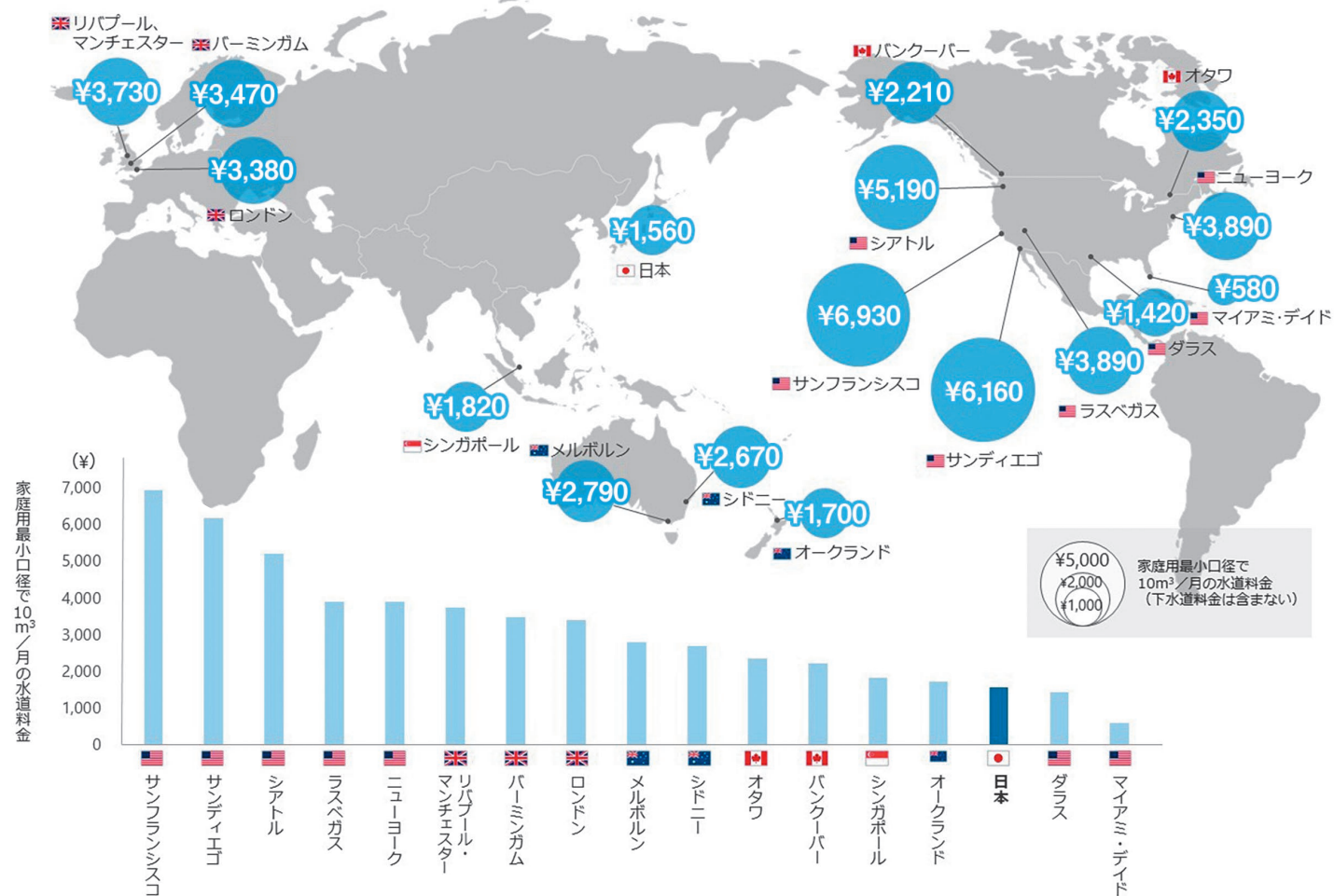
出典：国土交通省「令和7年版 日本の水資源の現況」

世界の水道料金マップ

1か月に10m³使った場合の料金を比べた「世界の水道料金マップ」で見ると、水道料金は国や地域によって違いがあることがよくわかります。現在、大津市でメーター口径13mm又は20mmで1か月に10m³使った場合は、**1,166円**です。

水道料金は、水源の違いやだれが事業運営しているか、どんな方法で水をきれいにしているかなど、様々な要因で国や地域ごとに異なります。水道という視点で世界を見てみると、意外な発見があって興味深いですね。

※マップ内の日本の水道料金は、単純平均したものであり、日本国内でも地域によって水道料金は異なります。



日本の水道料金は令和2年度水道統計「家庭用料金／月 10m³使用料金」を単純平均した料金です。各国の水道料金の円への換算は2023年5月1日時点の大きな為替レートに基づきます。

換算レート：1米ドル＝130円、1ポンド＝170円、1カナダドル＝100円、1オーストラリアドル＝90円、1ニュージーランドドル＝85円、1シンガポールドル＝100円。

(出典)水道技術研究センター(2023)「水道の国際比較に関する研究」

出典：公益財団法人水道技術研究センター「世界の水道料金マップ」



1分で完了！アンケートへのご協力をお願い

広報紙をご覧の皆さま、いつもご愛読いただきありがとうございます。

今号の「水道のミライを考える」に対するWebアンケートを10月1日(木)まで実施いたします。皆さまのお声を直接いただき、紙面づくりにいかしていきたいと思ひます。アンケートは、スマホなどから1分程度で簡単に回答できます。記事への率直なご感想やご意見をぜひお聞かせください。

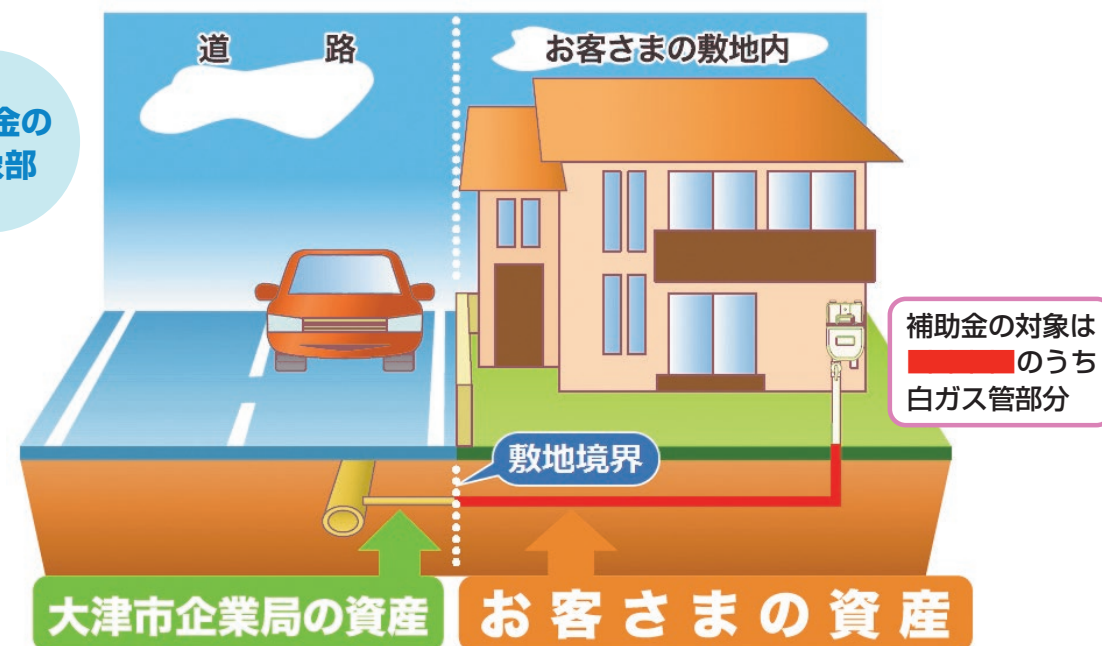
企業局でんごん板

敷地内の古くなったガス管の改善工事に係る補助金があります

敷地内で埋設管として使用されていた「白ガス管(亜鉛メッキ鋼管)※1」は、昭和62年頃まで、強度・耐食性・施工性等を備えたガス管として広く使われていましたが、現在では年月の経過による腐食の進行が見受けられ、全国でガス漏れに伴う火災等も発生しています。

大津市企業局では、より安全にガスをご使用いただけるよう、地震に強く、腐食にくいポリエチレン管等へ取替をお願いしています。

補助金の対象部



ガス経年埋設内管(灯外内管※2)の改善工事費※3に対して
最大2分の1を補助します
(既設ガスメーターの1号数あたり15,000円が上限です)

※1：昭和62年頃まで埋設管として使用

※2：敷地境界からガスメーターまでの配管

※3：本市に申請される補助金対象部のガス工事費

工事着手前までに補助金申請を行い、本市より交付決定を受けてください。

詳しくは、ホームページ(大津市ガス経年埋設内管改善工事補助金のご案内)をご覧ください。お問い合わせ、



お問い合わせ先 ガス管理課 ☎077-528-2610

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。

安全点検は、大津市ガス特定運営事業等の附帯業務として、びわ湖ブルーエナジー(株)が実施し、企業局発行の従事者証を携帯した(株)大津ガスサービスセンター点検員がお伺いしますので、ご協力をお願いします。

点検月	点検予定地域
令和8年9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
10月	桜野町二丁目、皇子が丘一丁目～二丁目
11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
12月	茶が崎、御陵町、藤尾奥町、稲葉台、茶戸町

(地域によっては、一部変更になる場合があります。)

※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。

お問い合わせ先 ガス管理課 ☎077-528-2610

大津の水、ガス × さつまいもの甘辛煮



大地の恵みをいっぱいに浴びて育った、旬のさつまいも。その自然な甘みと、しっとりとしたホクホク感を引き出した「さつまいもの甘辛煮」は、食卓にあると嬉しくなる一品です。じっくり煮ることで、みりんと砂糖の上品な甘みと、お醤油のコクが中までじんわりと染み込みます。仕上げるツヤも美しく、お弁当のおかずや箸休めにもぴったり。ぜひご家庭で作ってみてください。



- 材料** さつまいもの甘辛煮(2人分)
- さつまいも(小).....2本(300g)
 - 大津の水.....200ml
 - みりん.....大さじ2
 - 砂糖.....大さじ1
 - 醤油.....大さじ1と1/2

1

さつまいもはよく洗い、皮つきのまま2〜3cmの厚さの輪切りにします。

2

切ったさつまいもをたっぷりの水に約5分間さらし、アクを抜きます。

3

鍋に水気を切ったさつまいもと、大津の水を入れて中火にかけ、沸騰させます。

4

煮立ったら、みりん、砂糖、しょうゆを加えてふたをし弱火で7〜8分煮ます。

5

さつまいもが柔らかくなり、全体に美しいツヤが出たら火を止めます。器に盛り付けて完成です。

#大津の水 #大津市企業局 作ってみたらinstagramでアップしてね!

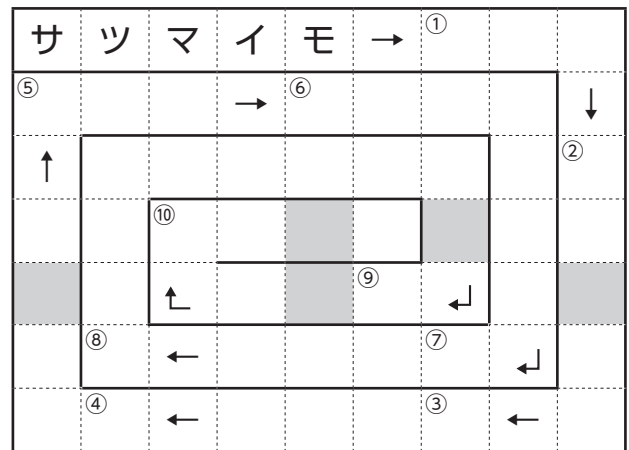
おやこ 親子ふれあいクイズ もんだい

- ①床などの掃除や洗剤やワックスの塗布に用いられる道具。
- ②本来は薬としての効果を持たない物質によって、得られる効果のこと。〇〇〇〇〇〇効果。
- ③毎年9月1日は〇〇〇〇の日。(P2を見てね)
- ④ものの見方や考え方に柔軟性がなく、融通がきかないこと。
- ⑤今号の「水道のミライを考える」で掲載している「世界の水道料金〇〇〇〇」。(P7を見てね)
- ⑥天動説に基づいた著書「アルマゲスト」が有名な古代ギリシアの学者。
- ⑦放送や録音のための設備を持った部屋や撮影所
- ⑧地震や事故などで水道が使えなくなった場合に、給水車や仮設の給水所を設けて一時的に水を配ること。(P3を見てね)
- ⑨首都はニューデリー、世界で一番人口が多いとされる国。
- ⑩感覚や反応などがにぶい様子。気のきかないこと。

こたえ

--	--	--	--	--

しりとりと要領で①から⑩の答えを下のマスにうす巻き状に入ってください。
 (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
 全ての答えを入れてからヒントを参考にして□の文字を並べかえると、あることばになります。それを答えてください。
 (ヒントは、地震への備えです。)
 秋の味覚といえいろいろありますが、今回のクイズは「さつまいも」からスタート



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	620-6676
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)

「親子ふれあいクイズ」正解者の中から抽選で20名の方に災害時にも役立つ携帯トイレを進呈します。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、ご本人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」等で掲載することがあります。
 当クイズはどなたでも応募できますが、お一人様1通(回)の応募のみを有効とさせていただきます。

《締切は10月1日(木)消印有効》

前回のクイズの答え

前回6月1日に発行しました第143号のクイズの正解は、「ホウドウ」でした。
 158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した。

※「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 144号クイズ回答」と入力し検索するか、右記の二次元コードからアクセスしてください。

