

PipeLine



特集

次の世代へつなぐ、大津の水
～未来へ向けたプロジェクト～



Pick Up
(P4を参照)

水道料金の基本料金を
2か月分減免します



次の世代へつなぐ、大津の水～未来へ向けたプロジェクト～

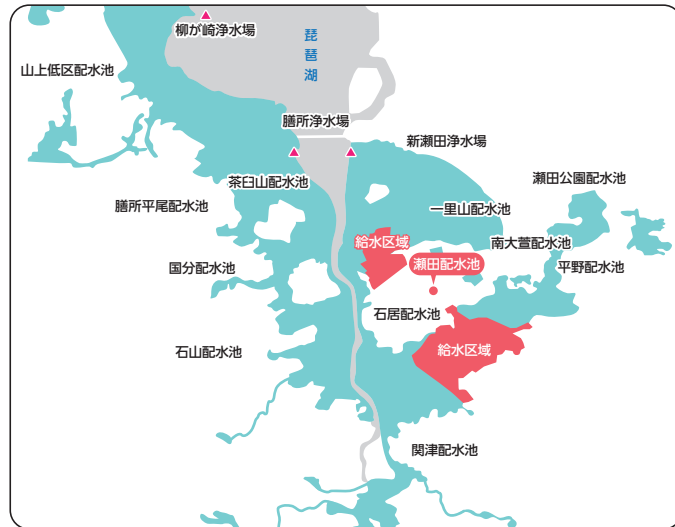
限られた資源と予算の中で、いかにして安定供給を維持するか。それが今の水道事業の課題の一つです。その課題への対応策の一つとして、大津市企業局では「施設規模の適正化」と「計画的な更新改良」を進めています。施設規模の適正化により、維持費を抑え、より質の高いサービスを将来にわたって提供できます。また、計画的な更新改良は、老朽化による事故や修繕費などの突発的な費用負担による財政リスクを防ぎます。

計画的な更新改良 ～配水池、それは水道を支える陰の調整役～

はいすい ち 配水池とは？

配水池は、浄水場でつくった水道水を一時的に貯め、地域の水需要の変動に合わせて安定的に供給するための重要な施設です。水道水の使用量は、朝や夕方が多く、深夜は少なくなります。浄水場で水をつくる処理は、一定の水量で行うことが効率的なことから、配水池に水を一時的に貯めることで、使用量の変化に合わせて水を送ることができます。また、高低差を利用して水圧を維持したり、災害時の非常用水を確保する役割も担っています。

このように重要な役割を担っている配水池は、市内に65か所あり、計画的に更新改良工事を行っています。



瀬田配水池更新改良工事の概要

瀬田配水池は、貯水量2,400㎡を有し、約4,500世帯へ給水している配水池です。

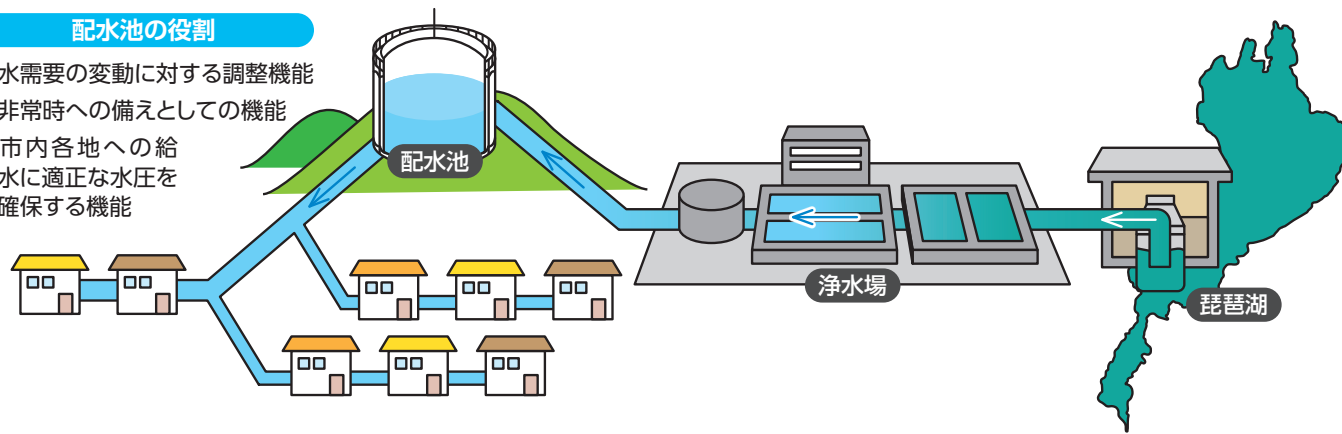
完成から30年以上が経過していることから、耐震補強と内面の防水改修を行い、地震に対して、より強い施設とすることで、災害時における水道水の供給源を確保し、災害に対する備えを強化します。

瀬田配水池の注目ポイント

配水池は、大津市内に多数ありますが、瀬田配水池は、周辺環境への配慮により、完全に地中に埋められている配水池です。配水池の内側からの工事となるため、必要な資機材の運搬を人の手で行う必要があります。また、工事中は、音や振動などに配慮し、作業方法や工程管理を工夫しています。今回の工事では、既存の施設を活かしながら、耐震化と改修を行うことで、コスト削減に努めています。

配水池の役割

- ①水需要の変動に対する調整機能
- ②非常時への備えとしての機能
- ③市内各地への給水に適正な水圧を確保する機能



工事担当者のこぼれ話

既存施設の漏水箇所の特定が困難であったり、耐震補強方法について、工事業者との打ち合わせに多くの時間を費やしました。また、通常は外部の事業者委託する塗装工を、工事費用を少しでも抑えるために、工事担当者自ら実施したりもしました。その際、作業着が塗装材で汚れてしまいました。

普段、皆さまに見ていただくことがめったに無い配水池の内面防水が新しくなり、キレイになったところを見ていただけたら嬉しいです。(右の写真)
日々何気なく使用している水道水もこのような方法で施設を維持管理し、改良工事などを行っているんだということを知っていただき、水道事業に対して少しでも興味を持っていただければ幸いです。

▼配水池内部



施設規模の適正化 ～施設の役割を変えて有効活用～

施設規模の適正化とは？

人口減少や節水機器の普及等により、水道使用量が減少し、人口増加の時期に建設している浄水施設の能力などが過大になる地域が全国的に増えています。このまま、従来の人口を基準とした施設規模を維持し続けると、更新改良、点検や修繕にかかる費用が将来にわたって重くのしかかるおそれがあります。そこで、対応策の一つとして進めているのが、施設規模の適正化です。施設規模を見直して過大な施設を統合・縮小することで、将来的な費用負担を抑制できます。限られた経営資源を水道管の老朽化対策などに振り向け、断水や事故のリスクを低減し、持続可能な水道事業の経営を目指します。さらに、過大な施設の削減はCO₂排出抑制にもつながり、環境負荷の軽減という副次的効果も期待できます。施設規模の適正化は、単なる縮小ではなく、将来の利用予測に合わせて安全性と効率性を両立させるための戦略的再設計です。

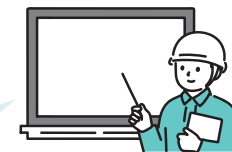
浄水場から加圧施設にジョブチェンジ!!

八屋戸浄水場は、竣工から25年以上が経過し、電気設備や機械設備の大規模更新の時期が近づいています。これらの設備更新には多額の費用が必要となることから、水道水を遠くまで送るために圧力を加える加圧施設に役割を変えることで、更新費用と維持管理費用の削減を図ります。令和14年度を目標に、管路整備や加圧施設化に向けた電気機械設備の更新改良を進めています。



Q 八屋戸浄水場から送られている水道水はどうなるの？

A 八屋戸浄水場から供給している水道水は、施設規模の適正化に伴い、真野浄水場から供給します。現在、真野浄水場から水道水を供給するための水道管の布設工事を行っています。



真野浄水場から八屋戸浄水場までをつなぐ 水道管の整備事業

八屋戸浄水場から水道水を供給している区域に真野浄水場から水道水を供給するための、総延長約6.5kmにおよぶ水道管の布設工事を行っています。これは、大津京駅～比叡山坂本駅間(約5.7km)よりも長い距離になります。この工事は、令和14年度までの完了を目指し、進めています。道路への水道管の埋設だけでなく、河川を越えて設置する箇所があり、水道管専用の橋を架けるなど大規模な工事を予定しています。

(八屋戸浄水場)



(真野浄水場)



「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みられる
- 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

大津市の水質検査について

水質検査計画を公表します

皆さまに安心して水道水をご使用していただくため、水質管理課では水道水に関するさまざまな水質検査を行っています。

その検査の内容を定めた令和8年度水質検査計画は、3月に大津市企業局ホームページに掲載するほか、浄水管理センター(水質管理課)でもご覧になれます。

よくあるご質問



Q 令和8年4月から、全国で水道水の水質基準項目が変わるって聞いたんだけど、何が変わるの?

A 国が定めるこれまでの基準項目51項目に、新たにペルフルオロオクタンスルホン酸(以下、PFOSという。)及びペルフルオロオクタン酸(以下、PFOAという。)が検査項目に追加されます。これは、より高い安全性を確保することを目的としています。



Q 新しい検査項目が追加されるけど、大津市の水道水は大丈夫ですか?

A 大津市企業局では、既に令和2年度からPFOS及びPFOAの水質検査を各浄水場で実施しており、全ての検査結果において、基準値を大きく下回っています。大津市の水道水の安全性は、確保していますので、今までどおり安心して水道水をご使用ください。



お問い合わせ先 水質管理課 ☎077-524-1644

水道料金の基本料金を2か月分減免します

物価高騰による負担を軽減するため、国の「物価高騰対応重点支援地方創生臨時交付金」を活用し、水道料金の基本料金を2か月分減免します。(従量料金は、使用量に応じてご請求します。)

なお、この減免に関する申請手続は原則不要です。

大津市企業局HP



対象者

大津市とメーター口径20mm以下で給水契約をされ、生活用でお使いの方
「共同住宅(アパート方式)にかかる料金算定の制度」をご利用されている管理会社等

減免金額

基本料金全額 1,111円/月×2か月分

実施期間

水道は原則2か月に1回の検針のため、検針月(奇数月又は偶数月)により減免期間が異なります。

- 3月検針の方：基本料金を3・4月請求額から減免します
- 4月検針の方：基本料金を4・5月請求額から減免します

検針票でのご確認方法 (①と②両方に該当する方が減免対象です)

①

「013」又は「020」
の記載がある

②

「口径20mm以下で生活用での使用者を対象に水道基本料金減免中。
この口径で生活用でない場合はご連絡を。」の記載がある

水道・ガス等ご使用量のお知らせ

ご使用番号	12345678-001	ガス供給地点特定番号	080000000-12345678
水	口径 020	施設番号	1234567
施設場所	大津市御陵町3番1号	号数	KD6
使用者	水道 太郎 様	ガス種別	一般
		ガス小売事業者	〇〇〇〇〇〇
		顧客番号	1234567890

令和8年3月分 ご使用量のお知らせ		検針日	3月31日
	水 道 m3	ガ ス m3	
今回指示数	406	531.0	
前回指示数	356	393.0	
旧メータ使用量			
今回使用量	50	138.0	
前年同月使用量	46	141.0	

水道(下水道)は今回使用量の2分の1を今月分、残りは次月分のご請求となります。
検針員 御陵 次回検針予定日 4月28日

この欄は日割計算など特別な場合は掲載されません。			
	水 道	ガ ス	下 水 道
使用量 m3	25	138.0	
料金(消費税別)	2,464 (224)	15,957 (1,450)	3,772 (266)
今回ご請求予定額 (10%)	22,210 円 (うち消費税額 2,018円)		
お支払い方法	口座振替 契約：コジエネ 9		
当月調整額	〇.〇〇〇 円/m3		
託送料金相当額	〇.〇〇〇 円/m3		

ガス料金については、政府の支援で、使用量×〇〇円が値引きされています。
※お客様にお届けするガスの導管使用料となり、小売事業者が支払う金額です。

口座振替済のお知らせ

下記金額を口座振替により受領いたしました。ありがとうございます。			
令和8年1月分	振替日 令和8年2月19日		
	水道	ガス	下水道
使用量 m3	20	115.0	20
料金 円	2,772	12,545	2,931
(消費税額)	(252)	(1,140)	(266)
合計	(10%) 18,248 円 (うち消費税額 1,658円)		

ガス料金表 B コジエネ9

①、②両方に該当する方は、
減免後の金額が記載されています

今月分振替日	4月16日
次月分振替予定日	5月18日

企業局からのお知らせ

口径20mm以下で生活用での使用者を対象に水道基本料金減免中。この口径で生活用でない場合はご連絡を。

くらしを支えるパートナー
大津市企業局

(ご注意)
このお知らせ票で料金のお支払いはできません。また、集金を行うこともありません。

水道 登録番号 T7800020001 031
ガス 登録番号 T1800020001 029
下水道 登録番号 T8800020001 030

Q & A

Q 生活用とは?

A ご家庭における調理、洗濯、風呂、掃除、トイレ等としての使用用途のことです。

Q マンションに入居していますが、減免の対象となりますか?

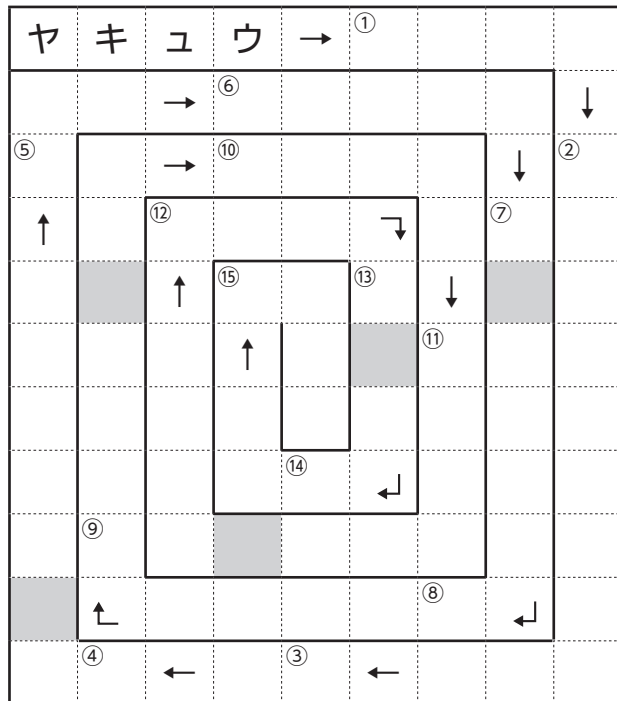
A アパート・マンション等にお住まいで、大津市に直接水道料金等をお支払いいただいている方は、減免の対象となります。
水道料金等を管理会社等にお支払いされている方は、大津市との給水契約がないため直接には減免の対象となりませんが、大津市から管理会社等に対して、ご協力をお願いしています。

お問い合わせ先 お客様センター(減免用) ☎077-528-2034

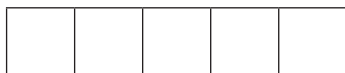
※現在、4・5月請求額から水道基本料金を減免する予算議案は市議会に提出しています。

- ①日本全国にいる背がオリーブ色の野鳥。鳴き声が美しく、春にホークケキョと鳴く。
- ②水道水に関するさまざまな試験や調査の内容をまとめたもの。(P5を見てね)
- ③番号や記号などをどれが当たりか、引く人にわからないように記しておき、任意に取らせるもの。あみだ〇〇、宝〇〇。
- ④河川や湖から取り入れた水を浄化し、衛生上安全な水を供給するための施設。(P2を見てね)
- ⑤春の穂やかで暖かく、心地良い天候や様子を表す言葉。春〇〇〇。
- ⑥日本での主な生産地は千葉県のマメ科の植物。英語で言うと、ピーナッツ。
- ⑦モネやルノワールに代表される19世紀後半のフランスで起こった芸術運動及びその絵画のスタイル。〇〇〇〇〇〇〇〇画家。
- ⑧増減する水の需要量と供給量の差を調整し、安定した給水を行うための施設。(P3を見てね)
- ⑨並みはずれて巨大であるさまを指す言葉。元々は、イギリスの戦艦「ドレッドノート」を超える規模であることを表していた。
- ⑩寄ってきた相手に対し、土俵際で体を反らして相手を土俵の外に出す、相撲の決まり手の一つ。
- ⑪にんじんやかぼちゃに代表される色の濃い野菜の総称、と一般的には思われていますが、厚生労働省が定めた基準では、「原則として可食部100グラム当たりβカロテン当量が600マイクログラム以上」の野菜。
- ⑫バラ科の多年草で、赤く熟した実は、生食のほか菓子などにも用いられます。実は、園芸学では、野菜に分類されていて、農林水産省の作物の統計調査でも野菜に含まれています。
- ⑬霊長目ヒト科の動物で、ドラミングという胸をたたく行動が有名。実際は、胸をたたく際は、グーではなくパーですので、ものまねをする際はご注意ください。
- ⑭海で生活しているイタチ科の哺乳類。漢字で書くと、海獺、獺虎など。つづじょうのちやっけい。
- ⑮筒状のものの口の直径。メーター〇〇〇〇。(P4を見てね)

しりとり^{よりより}の要領^{した}で下のヒント^{さんこう}を参考^いにして①から⑱^{こた}
 の答え^{こた}を下^{した}のマスをうす巻^まき状^{じょう}に入れて^いください。
 (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^{いちもじ}
 全ての答え^{こた}を入れてから□の文字^{もじ}を並^{なら}べかえると、
 あることばになります。それを答^{こた}えてください。
 (ヒントは、2か月分^{げつぶん}を減免^{げんめん}します。詳しくはP4を見^みて
 ね。)
 3月^{がつ}にはワールドベースボールクラシック(WBC)が
 開催^{かいさい}されますね、というわけで「やきゅう」からスタート

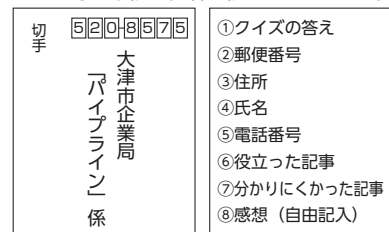


こたえ



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。



《締切は4月1日(水)消印有効》

前回のクイズの答え

前回1月1日に発行しました第141号のクイズの正解は、「ハゴイタ」でした。
191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**オリジナルナップサック**を
を呈します。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、おひとり様1通(回)の応
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 142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。



今月の表紙

今月の表紙は、「琵琶湖のほとりにたたずむ水飲栓から流れる清らかな水道水」です。琵琶湖が育む豊かな水は、私たちの生活に欠かせない恵みです。安全安心な水道水、という当たり前の幸せを、美しい環境とともに次の世代へ引き継ぐため、これからも努力してまいります。

企業局でんごん板

**お引越し等に伴う水道・ガスの使用開始、中止の手続きや
支払い方法の変更は、オンライン手続きが便利です**

オンライン手続きのメリットは、24時間365日申し込みができることです。
いつでもどこでも手続き可能ですのでぜひご利用ください。

◎水道・ガスの使用開始、中止の手続き
大津市公式LINEで手続きしていただけます。

手続きは大阪市LINE公式アカウントのお友達登録が必要です。登録後、「手続き・申請」のタブから「水道/ガス」をタップしてください。

LINE登録やお手続きは
こちらの大津市企業局
ホームページからご覧ください。



◎上下水道・ガス料金のお支払い手続き
企業局ホームページで手続きしていただけます。

口座振替やクレジットカード支払いなどの多様な支払い方法を選択できます。オンライン手続きは、印鑑不要で即日登録できます。

お支払い手続きに関することは
こちらの大津市企業局
ホームページからご覧ください。



お問い合わせ先 お客様センター ☎077-528-2603

ち か すい
地下水等（水道水以外の水）を**公共下水道に流す場合は、届出が必要です**

例えば

- ・家庭や工場で使用した井戸水
 - ・雨水、山の湧き水、河川の水等
 - ・マンション、ビル等の建設工事により発生した湧水
- 上記のような水等を公共下水道に流す場合は届出を

上記のような水等を公共下水道に流す場合は届出をお願いします。



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。

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 3月	下阪本六丁目、比叡辻一丁目～二丁目、坂本三丁目～五丁目
4月	坂本一丁目・六丁目～八丁目、下阪本一丁目～二丁目
5月	坂本二丁目、唐崎一丁目～三丁目、弥生町、穴太一丁目～二丁目

(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 × たけのこの土佐煮



春の訪れを告げる旬の食材、たけのこ。そのやわらかな食感と豊かな風味を活かした「たけのこの土佐煮」。だしの旨みと鰹節の香りがたけのこにじんわり染み込み、ほっとする味わいに仕上がります。春の食卓に彩りを添えるやさしいおかずとして、これからが旬のたけのこを使った一品はいかがでしょう。作り方は、簡単なので、旬の味覚をぜひご家庭で味わってください。



材料 たけのこの土佐煮(2人分)

- たけのこの水煮 200g
- 鰹節 5g
- だし汁 200cc
- 砂糖 大さじ1
- みりん 大さじ2
- 醤油 大さじ2

1



たけのこの水煮を洗って、食べやすい大きさに切ります。

2



鍋にだし汁を入れて沸騰させ、たけのこを加えます。

3



鍋に砂糖、みりん、醤油を入れ、15分煮ます。

4



火を止めて、鰹節を加えます。

5



器にたけのこを盛り付けて、完成です！



#大津の水 #大津市企業局 作ったらinstagramでアップしてね！