

水道・下水道・ガス広報紙

Pipe Line



特集

未来に向けた柳が崎浄水場



2023

5 / 15

No.131



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



未来に向けた 柳が崎浄水場

1 未来に水道水を届ける

企業局では、大津市の人口推計などを基に、将来的な水道使用量を予測しています。今後、水需要が減少する中、水道施設の更新・耐震化を効率的に進めるため、核となる3つの浄水場に集約する水道システムの再構築を進めています。

そこで、浄水場の中でも古い施設である柳が崎浄水場の整備改良工事に着手しました。

2 柳が崎浄水場

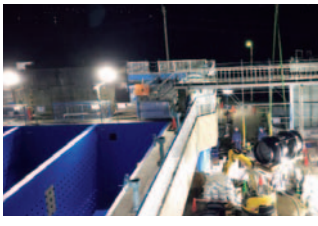
柳が崎浄水場は、昭和23年に竣工した浄水場で、約8万人のお客さまへ水道水をお届けしている施設です。約70年が経過し、老朽化が進み、耐震補強も必要な状態でした。そこで、設計から施工完了まで約6年間をかけ、浄水場を稼働しながら老朽化対策と耐震補強をする整備改良工事を施工しました。

整備改良工事に関わった 職員2名にお話を伺いました



**3 整備改良工事では
こんなこともありました**

浄水場は、24時間365日水道水を作り続けています。そのため、工事に際しても浄水場を稼働しながら進めました。それでも、浄水場を一時的に止めなければならない場合は、お客さまの水道の利用が少ない時期や時間を選定し、配水池と呼ばれる水道水を貯める施設の貯水量を満水にするなどの対策を施した上で、深夜に工事をしました。作業を明け方までに終わらせなければならないという緊張感の中での作業でしたが、無事完了することができ、胸を撫で下ろしました。



4 工事を終えて

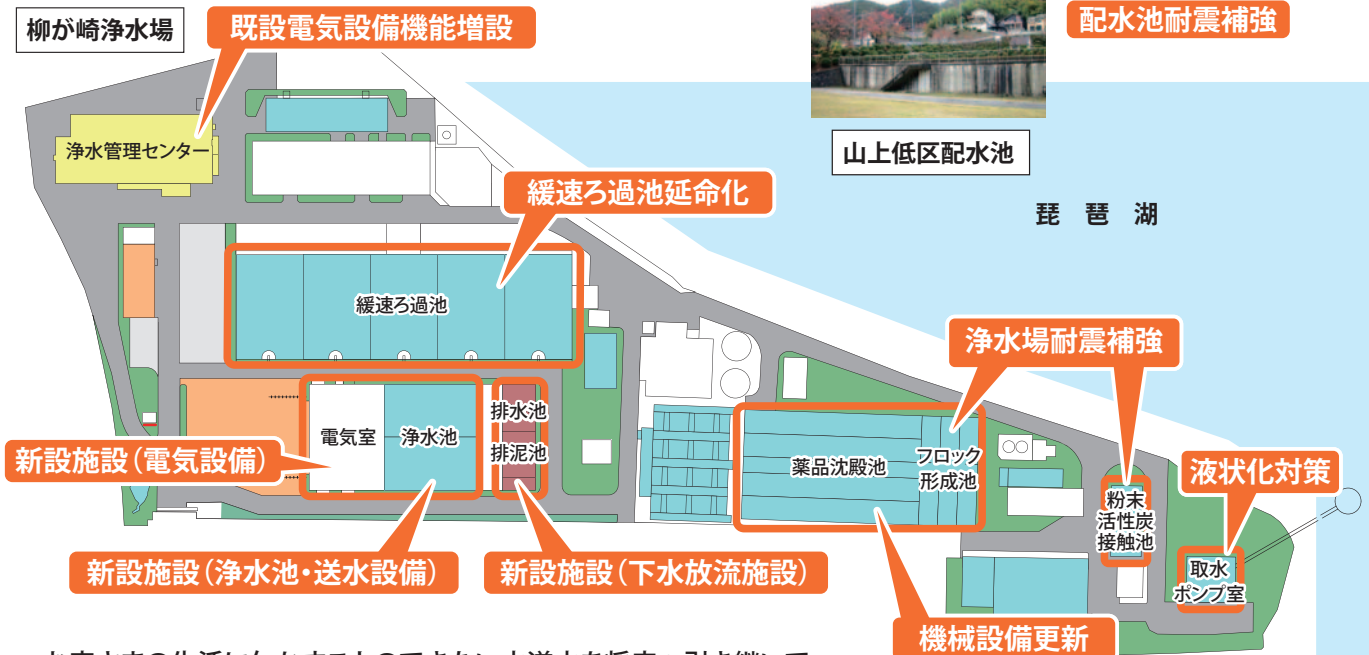
浄水場を稼働しながらの工事ということで、無事竣工できほっとしています。工事期間中は浄水場周辺にお住まいの方々を中心に、工事へのご理解・ご協力を賜りありがとうございました。今後も、核となる真野浄水場、新瀬田浄水場の整備工事を予定しておりますので、よろしくお願い致します。

水道は、生活には欠かせないライフラインの1つです。これからも、お客さまへ安定して供給していきたいと思えます。



柳が崎浄水場のよくなったところ

■工事をした箇所



お客さまの生活に欠かすことのできない水道水を将来へ引き継いでいくことも、企業局の重要な業務です。パイプライン第111号でも紹介した柳が崎浄水場整備改良工事もそうした業務の1つです。これからも施設を使用できるよう長寿命化、耐震補強及び、施設の新設工事等を行いました。今回は、工事の内容の一部をご紹介します。

大津市企業局ホームページからもパイプライン第111号をご覧ください。



✓ 応急給水栓及び給水塔の設置

万が一の災害などの発生に備えて、浄水場で給水活動ができる応急給水栓を2か所新設しました。また、少ない時間で給水車への充水ができ、必要な現場に急行することを目的とした給水塔も設置しました。



応急給水栓



給水塔

✓ 防災倉庫の新設



防災倉庫

大規模停電が発生した場合にも市内水道施設を巡回し、給水を支援する大型非常用発電機を一元的に管理、保管します。また、給水袋などの非常用備品や、修繕材料の保管を行います。

✓ 山上低区配水池の耐震化



配水池の内部

配水池は、柳が崎浄水場から送った水道水の一部を貯える施設で、各お客さまへ水道水を届けるための重要な施設です。

今回は、耐震補強工事と防水、配管の更新工事を実施しました。

6月1日～7日は水道週間です

水道は、私たちの暮らしに欠かせません。水道について、理解と関心を深めていただくためのイベントを開催します。

4年ぶりに復活!! 浄水場へ行こう!

一般公開のご案内

- 日時：6月1日(木)～6月7日(水) 1日2回(10時から・13時30分から) いずれも40分程度、施設をご案内します。
- 開催場所及びお問い合わせ先：

施設名	真野浄水場	柳が崎浄水場	新瀬田浄水場
住所	真野四丁目25番34号	柳が崎6番1号	萱野浦1番1号
お問い合わせ先	077-571-2088	077-528-2965	077-547-2012

水道週間ブックフェアとファミリー映画会を図書館で開催します。

水道週間ブックフェア

- 日時：6月1日(木)～6月30日(金) 火～土曜日10時～19時、日曜日10時～17時
- 場所：大津市立図書館(本館) 浜大津二丁目1-3

ファミリー映画会

「君に知ってほしい水のこと」「水道水が届くまで」「ふしぎ駄菓子屋銭天堂」の三本立て

- 日時：6月3日(土) 《1回目》11時～11時50分・《2回目》14時～14時50分
- 場所：大津市立図書館(本館) 浜大津二丁目1-3 3階視聴覚ホール
- 対象：小学生向け ●料金：無料 ●定員：各回60名 ●持ち物：図書館利用者カード
- 予約：不要

映画会に参加してクイズに答えると素敵なプレゼントを用意しています。



「君に知ってほしい水のこと」



「水道水が届くまで」

平和堂で動画を見てクイズに答えると景品がもらえる!

- 日時：6月1日(木)～6月7日(水) 10時～18時
- 場所：平和堂石山店3階キッズスペース、アル・プラザ堅田3階きッズスペース、平和堂坂本店3階おとな・Reスペース

動画を見て、クイズに答えると各店舗先着80名様に景品(提供:平和堂)を進呈します!

水道週間にぜひ見ていただきたい 合計4万回再生の人気動画!

OTSU
WATER PLANET

いつもあたり前に使っている水道のことが、子どもから大人まで楽しく学べる動画です。



水道週間にぜひ見ていただきたい 「いま知りたい水道」

厚生労働省のホームページにて、水道を利用しているお客さまに知ってほしい水道に関する課題や疑問をわかりやすくホームページにて掲載しておりますので、ご覧ください。



お気に入りのマイボトルに給水しよう!

企業局では、SDGsの活動として、プラスチックごみを減らし、水道水の水源であるびわ湖を守るため「マイボトルを持ち歩くライフスタイル」を提案し、その取り組みとして、官民協働による給水スポットの整備を進めています。現在、この取り組みに協力いただき、設置された冷水機が増えていきます。誰でも無料で給水できますので、ご利用ください。



大津湖岸なぎさ公園打出の森



大津港サイクルステーション



オーパルオブテクス株式会社



皇子が丘公園体育館

前号の感想

白ガス管の事を知れてよかったです。●皇子が丘在住 Nさん

Pipe Line - No.131
2023.5.15

大津市企業局で働く職員の仕事をご紹介します



企業局では、水道、下水道、ガスという、お客さまの生活に欠かすことのできないインフラをお預かりしており、このインフラを支える様々な職種の職員がいます。今回は、その職種の中の「土木職」をご紹介します。

大津市の「土木職」は、ガス、上下水道の管や施設、道路などのインフラに関して、工事の設計や積算、監督、長期的な計画、維持管理などの土木業務に従事しています。

Q 現在の業務とやりがい

下水道管の整備や更新工事に関する積算・発注・監督業務を担当しており、工事の計画から完成までの一連を経験できることがやりがいです。

Q 職場のふんいき

私のいる職場は、上司・先輩の手厚いサポートがあると感じています。



■2021年入庁・企業局下水道整備課配属

令和5年度の大津市職員採用案内はこちらから。
5月末以降に公開します!



若手の土木職員の紹介はyoutubeでもご覧いただけます。



雨水を貯めて使って、戻しましょう!

雨水貯留浸透施設設置助成制度のお知らせ

大津市では雨水を貯めて再利用したり、地面にしみ込ませたりする雨水貯留浸透施設の設置助成を行っています。

豊かな水循環、安心して暮らせるまちづくりのために、雨水貯留浸透施設設置助成制度をご活用ください。

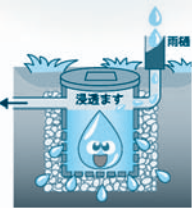
【貯留タンクとは?】

屋根に降った雨を雨といから貯めるタンクで、雨水の有効活用ができます。



【浸透ますとは?】

屋根に降った雨を地下に浸透させる、小さな穴が開いたますで、治水上の雨水対策の効果がります。



申請にあたっての注意点

- 決定通知書交付の前に購入・設置された場合、助成の対象となりません。
- 申請者は対象建築物の所有者、または所有者の同意を得た使用者の方に限ります。

助成制度の内容	雨水貯留施設 (貯留タンク100ℓ以上)	雨水浸透施設 (浸透ます)
対象建築物	戸建住宅、集合住宅、事業所など (※1)	
対象区域	大津市公共下水道事業計画区域内 (※2)	大津処理区内 (※3)
申請回数	1回	
対象経費	本体及び付属品の購入費	設置工事費 (※4)
助成金額	対象経費の2/3 100ℓ以上150ℓ未満 上限25,000円 150ℓ以上200ℓ未満 上限35,000円 200ℓ以上 上限40,000円 (建築物1棟につき1基まで)	対象経費の2/3 上限 60,000円

- ※1) 販売や展示を目的とした建築物は除きます。対象建築物の所有者が申請を行ってください。
 ※2) 下水道供用区域とその周辺。葛川学区全域と小松、木戸、和邇、南郷、大石、青山学区の内の一部地域は含まれません。
 ※3) 滋賀、山中比叡平、長等、逢坂、中央、平野、膳所、富士見、晴嵐学区の市街地部です。
 ※4) 雨水浸透施設の設置工事は大津市下水道排水設備指定工事店にお願いしてください。

申請書は、大津市企業局ホームページからダウンロード可能です。その他、下水道施設課及び市民センターの窓口でも配布しています。



お問い合わせ先 下水道施設課 ☎077-528-2765

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

敷地内に埋設されているガス管のうち、「白ガス管（亜鉛メッキ鋼管）」は耐震性に劣り、年数の経過と共に腐食が進行し、ガス漏れを起こす恐れがあります。

ポリエチレン管もしくはポリエチレン被覆鋼管へのお取替えをお勧めしております。

ガス経年埋設内管（灯外内管※¹）の改善工事費※²に対して
最大2分の1を補助いたします
（既設ガスメーターの1号数あたり10,000円が上限です）

※¹：敷地境界からガスメーターまでの配管

※²：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、補助金申請を行ない
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。
いただくか、お問合せください。



お問い合わせ先 維持管理課 ☎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。

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お伺いしますので、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
6月	音羽台、朝日が丘一丁目～二丁目、本宮一丁目～二丁目
7月	中央一丁目～四丁目、京町一丁目～四丁目、浜大津一丁目・五丁目、島の関
8月	浜町、松本一丁目～二丁目、石場、打出浜、西の庄、におの浜一丁目

（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

令和5年度（2023年度）予算が決まりました

水道、下水道、ガスのライフラインを安全に安定して、みなさんにお届けするための令和5年度（2023年度）予算が決まりました。

水道、下水道、ガス事業会計を含めた大津市全体の予算の詳細は、ホームページをご覧ください。



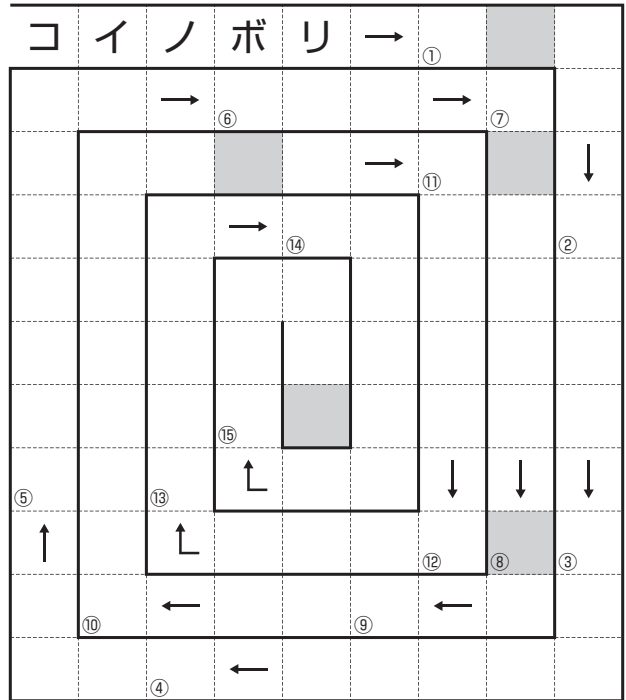
お問い合わせ先 経営経理課 ☎077-528-2602

親子ふれあいクイズ

もんだい

- ①「竜胆」の読み方。ヒント：花の名前
- ②ことわざ。どんな人は、泥棒の始まり？
- ③柳が崎浄水場に新設した少ない時間で給水車へ充水できる設備。(P3を見てね)
- ④ホーホケキョと鳴く鳥。
- ⑤施設の更新・耐震化を効率的に進めるため、浄水場を核となる3つの浄水場に機能を集約すること。
OOOOOOOO再構築。(P2を見てね)
- ⑥その場の雰囲気を作る人をOOOメーカーといいます。
- ⑦インフラに関して、工事の設計や積算、監督などを行う職種。(P5を見てね)
- ⑧無意識のうちにしてしまう行動。
- ⑨心と体を元気にしてくれる食材。(P8を見てね)
- ⑩南瓜、人参、ピーマンなどカロテンが一定以上含まれている野菜を総称してなんという。
- ⑪お正月などの祝い事で利用するお箸。
- ⑫核となる3つの浄水場は、柳が崎浄水場、真野浄水場とどこ。OOOO浄水場。(P2を見てね)
- ⑬食べ物同士の組み合わせで、悪い作用や良い作用がでること。
- ⑭4枚の合同な正三角形を面とする四面体。
- ⑮紫式部の源氏物語などに所縁のあるお寺。

しりとり(ようりょう)の要領(しょうりょう)で下のヒント(ヒント)を参考(さんこう)にして①から⑮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マスにひらがなカタカナを一字)
例(れい)：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、6月に旬(しゅん)を迎える果物(くだもの))
こどもの日(こどものひ)といえば「コイノボリ」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	5 2 0 8 9 7 5
〒	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分かった記事	
⑧感想(自由記入)	

《締切は6月15日(木)消印有効》

前回のクイズの答え

前回2月15日に発行しました第130号のクイズの正解は、「リッシュン」でした。218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名の方に企業局ハーブの種と土の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、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 131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

柳が崎浄水場の整備改良工事に携わった土木職や電気職の職員と柳が崎浄水場を表紙で紹介しました。今回のような工事では、様々な職種の職員が、チームとなって、設計から工事の完了までを取り組みました。

大津の水 × ガス

セロリ料理



ゴールデンウィークが過ぎて、年度初めのバタバタした時期から少し落ち着き、疲労が出てくる時期でもあります。梅雨や暑い夏が来る前に、心身の元気をチャージしましょう!今回紹介するのは、セロリです。独特の香り成分があり、精神を落ち着かせる働きがあります。また、豊富な食物繊維や免疫力を高める成分も多くあります。いいところがたくさんあるセロリ料理を紹介します。



職員が実際に作ってみました

元気いっぱい! セロリとベーコン炒め(2人前)



- 材料**
- セロリ……1本
 - ベーコン…40g
 - ニンニク…1片
 - オリーブオイル …大さじ1
 - 塩……………適量
 - 粗挽き胡椒…適量
 - 粉チーズ……適量

<p>1</p> <p>先にセロリの筋をとっておきます。茎はななめ切り、葉はざく切りに。ベーコンは短冊切り、ニンニクはみじん切りにします。</p>	<p>2</p> <p>オリーブオイルとニンニクを入れ、中火にかけて香りがたったら、ベーコンを入れ火が通るまで炒めます。</p>	<p>3</p> <p>セロリの茎の部分を先に入れ、後に葉を入れて、火が通るまで炒めます。</p>
<p>4</p> <p>しんなりしてきたら、塩と粗挽き胡椒で味をととのえます。</p>	<p>5</p> <p>盛り付けてから、粉チーズをふりかけましょう。</p>	<p>6</p> <p>完成です。セロリの歯ごたえと、春の味わいを楽しんで下さい。</p>

ワンポイント
爽やかな味わいですが、粉チーズによりコクがあるので、好みの量に調整しましょう。



セロリの保存方法
残ったセロリの保存は、水道水(大津の水)を利用すると歯ごたえを残した状態で保存できます。水を茎が浸る程度に入れ、野菜室に入れて保存すると食感を保つことができます。水は、2~3日に一回入れ替えてください。
※一週間程度は保存できますが、調理等する際は、セロリの状態を確かめてからお願いします。

#大津の水#大津市企業局 作ってみたらInstagramでアップしてね!