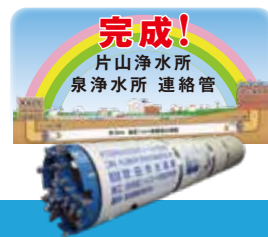


すいどう にゅーす



No.58

令和3年(2021年)6月1日発行

発行:吹田市水道部 〒564-8551 吹田市南吹田3-3-60 TEL 6384-1251 (代表)

このまちの水の未来を考える

The World Behind The Tap



ぜひ、
見てね!

動画公開中



吹田市水道部
ホームページ

蛇口をひねれば、あたりまえに水が出る「水道」
そのあたりまえを守り、次世代へと引き継いでいくために水道部が取り組んでいること、
「蛇口の向こう側」の世界をご紹介します動画を公開しています。

7/31

(土)

開催予定

夏休み めざせ! 水道マイスター

泉浄水所の見学や実験を通じて水道について楽しく学び、水道マイスターの証をもらおう!

時 間	①9時30分～11時30分 ②13時～15時
場 所	水道部泉浄水所(南吹田3-3-60)
内 容	泉浄水所見学ツアー、沈殿とろ過の実験、応急給水体験など
対 象	市内在住の小学生とその保護者(未就学児同行可)
定 員	20組(午前10組、午後10組)。1グループ5人まで。
申込方法	下記の必要事項を明記し、はがきかFAXでご応募ください。 また、市のホームページの電子申込システムでもご応募できます。

電子申込システムは
こちらから!



6月16日(水)
必着!

手続き名

水道マイスター

で 検索>

【必要事項】

- 希望時間(第一希望②、第二希望①など)
- 代表者の名前
- 参加者全員の住所・名前・電話番号
- 小学生の場合は学年

【応募先】

〒564-8551 吹田市南吹田3-3-60
吹田市水道部総務室総務グループ
TEL 6384-1251 FAX 6338-3192

【通知】

申込多数の場合は抽選します。当選の方のみ、
7月2日(金)までに代表者に結果を郵送します。

※新型コロナウイルス感染拡大等の影響により、
中止する場合があります。

事前応募なしで会場にいらした「水道フェア 夏休みすいすいくん祭り」については、今年度も中止とさせていただきます。

水道強靱化への
大きなステップ！

片山浄水所と泉浄水所を直径1mの耐震管で結びました。

ついに完成！片山・泉連絡管



工事の概要

片山浄水所は、良質な地下水を水源とし、地震等の自然災害に強い立地にあることから、将来的には泉浄水所の機能を統合していく計画です。泉浄水所の浄配水機能の停止を見据え、片山浄水所と泉浄水所を地震に強い水道管で結びました。

工期 平成28年(2016年)11月～令和3年(2021年)3月
総延長 約3,000m(直径1mの耐震管) シールド工法
費用 約34.8億円

省エネルギー＆ 停電に強く！

標高50mに位置する片山浄水所から標高の低い泉配水区域へ、ポンプを使うことなく自然流下での給水が可能になります。

標高約50m

標高約3m
高低差によって生じる圧力で水を送る方式

泉浄水所



① 平成30年4月
地中深くを自動操縦で掘り進めるシールドマシンを地中に入れるところ。

② 平成30年7月
防音ハウス
工事の騒音を抑えるため、防音ハウスを設置し、ここから両浄水所に向けて同時発進しました。

片山浄水所

更新工事中の片山浄水所
(令和3年12月稼働予定)

東海道本線

JR 吹田駅

アサヒビール
吹田工場

吹田駅

阪急千里線

豊津駅

両発進立坑

④ 令和元年10月
約3,000mの長い距離を休みなく掘り進めトンネルをつくったシールドマシン、ついにゴール！

水道管を入れる様子

動画配信サイト
YouTube

動画公開中！

片山 泉 連絡管

検索

令和元年12月～令和2年4月

⑤ 管セット(トラバサ)
いよいよ耐震管を入れていきます。

⑥ 管接合(バッテリーローコ側)
ジャッキを用いて、水道管を押し込んでつなげていきます。

③ 平成30年12月

掘り進めるごとに、手作業で壁を組み立て、トンネルをつくっていきました。

本市水道部では初のシールド工法で、5年にわたる大掛かりな工事でしたが、大きな事故なく無事完成したことが何よりでした。工事中、ご協力いただきまして本当にありがとうございました。

災害に強く！

万が一給水できない場合でも、水道管内の水(約2,300m³)を活用した応急給水が可能になります。

片山ポケットパーク

中間立坑を設置していた片山ポケットパークに、非常用の給水栓を整備しました。また、かまどベンチ、マンホールトイレがあります。



埋まっている電気やガスの管を避け、市民生活への影響を抑えるため地下10m、硬い土質を掘り進める作業でしたが、一度も止まらずシールドマシンが到達した時は、うれしかったです。



ご協力いただき
ありがとうございました

市民アンケートの 実施結果について

調査対象人数 2,000人

調査期間 令和2年(2020年)10月～11月

回答率 約58%

アンケート
集計結果がご覧
いただけます



第63回 水道週間 6月1日～7日

『生活も ウイルス予防も 蛇口から』

(厚生労働省が決定した今年のスローガンです。)

～感染症と水道～

水道の始まり

日本の近代水道は、明治20年(1887年)に横浜で始まりました。これは、海外との交易が盛んになり、コレラなどの感染症を防ぐことを目的とするものでした。

高度な水道システム

日本の水道の品質は良く、今般の感染症の流行により、その重要性が再認識されているところです。吹田市ではオゾンと活性炭を用いた高度浄水処理を行っています。また、国の法令に従い、消毒効果を高めるため、適切に塩素を注入しています。安心してご利用ください。

蛇口からの水をそのまま飲む国は
12か国!
(196か国のうち)

※出典:国土交通省
外務省

本市の水道水は国が定めた
厳しい水質基準を満たし、
さらに市独自の検査を行い、
安全を確認しています。

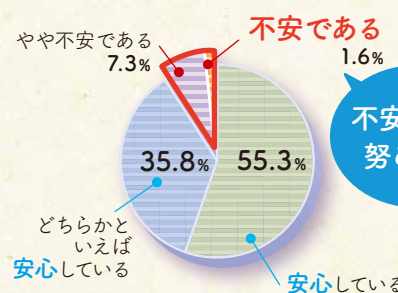
くわしくは
HPへ！



水道水とせっけん
でしっかり手洗い！
しっかりうがいも
忘れずに！！



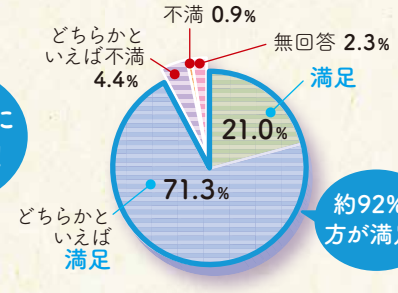
水道水を安心して利用できますか



不安解消に
努めます！

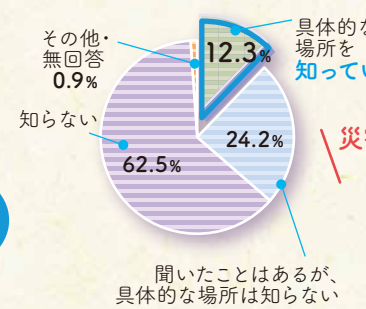
安心している

水道事業の満足度について



約92%
の方が満足！

災害時給水拠点について



場所まで
知っている
人は少数！

災害時給水拠点は
こちら！



自由意見

支払い方法が
クレジットカード払いに
なると嬉しい。

水道事業の
民営化だけは
しないでほしい。

水道管の老朽化が進んで
いるという話は聞いています。
新しくして欲しいと思います。

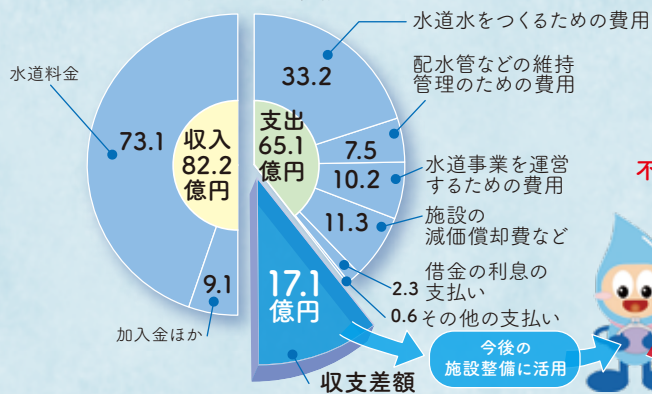
安心安全で
値段をおさえた
水道にしたい。

多数の貴重なご意見を
ありがとうございました。
いただいたご意見を参考に
今後もより良い水道事業を
目指します。

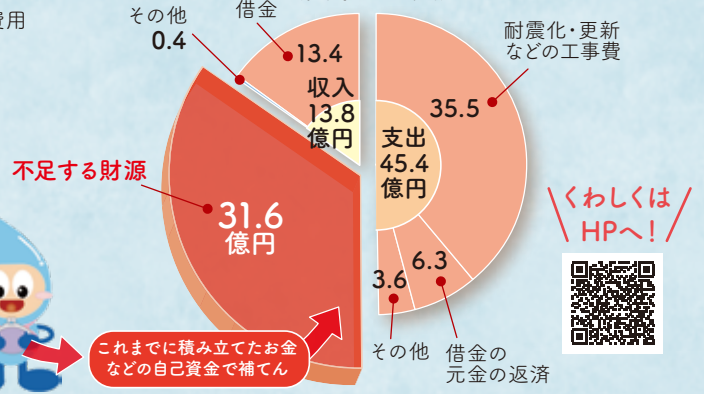


令和3年度（2021年度）予算の概要（単位：億円）税込

水道水をつくりお届けするための予算 （収益的収支）



水道施設を整備するための予算 （資本的収支）



上下水道料金をスマートフォンのアプリでお支払いいただけます！

支払方法



払込取扱票のバーコードを読み取ってお支払い！

⚠️ ご注意ください！

領収書は発行されません。領収書が必要な方は、納入通知書裏面に記載の金融機関等でお支払いください。

※クレジットカードでのお支払いは、令和5年度中の実施を予定しています。

利用できるアプリ決済



お問い合わせ 総務室 料金グループ

TEL:6384-1255
FAX:6384-1534

お掛け間違いのないようご注意ください。



お支払いに関する
ホームページ

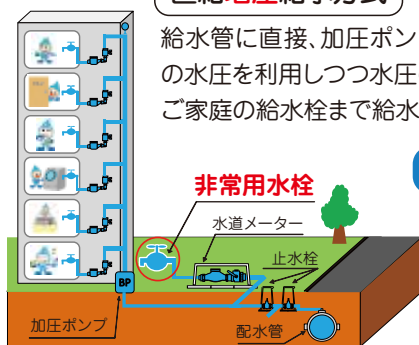


もしもの時に備えて「非常用水栓」をご確認ください

～停電による断水の際に、使用できる場合があります～

直結増圧給水方式

給水管に直接、加圧ポンプを接続し、配水管の水圧を利用しつつ水圧の不足分を加圧してご家庭の給水栓まで給水する方式です。

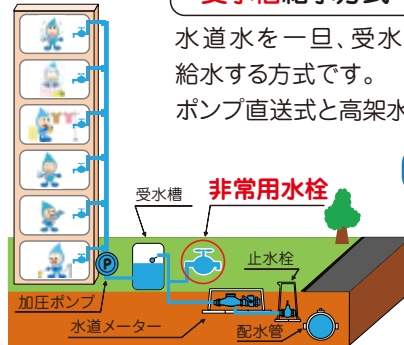


停電になると…

ポンプが停止し、中高層階で出水不良や断水が起こります。

受水槽給水方式

水道水を一旦、受水槽に受けてから給水する方式です。ポンプ直送式と高架水槽式があります。



停電になると…

ポンプが停止し、建物全体で断水が起こります。

有料広告

この広告は広告料をいただいて掲載しています。広告募集については総務室（TEL 6384-1251）までお問い合わせください。