

すいどう にゅーす



No.59

令和4年(2022年)2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)



片山浄水所新施設完成・通水式典を行いました

新施設紹介ページ



通水ボタンを押す後藤市長(左)、前田管理者(中)、石川議長(右)

これからも職員一丸となって自己水源の確保と安定給水、市民の皆様にも愛され親しまれる浄水所への思いを新たにしました。

式典の様子は
こちら



新施設 見学ツアーのご案内 令和4年3月13日(日)

時間 ①10時45分～12時30分 ②13時30分～15時15分

場所 片山浄水所(朝日が丘町26-10)

対象 市内在住の方

定員 各回50人(応募1組につき5人まで)

申込 はがき・FAX・市HPから電子申込のいずれか

令和4年 2月14日(月)必着



明記事項

- 希望時間(①か②)
- 代表者の住所・名前・電話番号・同行者数(4人まで)

同行者に中学生未満の方がいる場合はその人数と年齢

応募先

〒564-8551 (住所不要)
吹田市水道部総務室
TEL:06-6384-1252
FAX:06-6338-3192

申込み多数の場合抽選し、**当選した代表者にのみ**、3月1日(火)までに案内を郵送します。
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。

昭和28年に浄水処理を開始した 片山浄水所

昭和43年には浄水所内に
「虹ますセンター」を開園し
豊富な地下水を利用した虹ますの養殖を行い
多くの市民でにぎわった時代もありました

施設の老朽化が進み
処理能力が低下してきたため

これまで以上に安定した水処理と
災害に強い浄水所を構築し

令和3年12月1日
新施設から給水開始

これからも 安定した
安心・安全の水道水をお届けします

片山浄水所の スゴイところ

片山浄水所の地下水質に最適な「膜ろ過方式」に

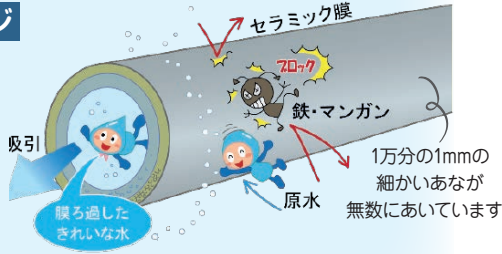
地下約300mの地下水には鉄分・マンガンなどが多く含まれ、その除去が課題でした。これまでの施設では「前処理ろ過機」と「高速ろ過機」による浄水処理をしていましたが、よりコンパクトで機能的な「膜ろ過方式」の施設に生まれ変わりました。

安定した
水づくり

膜ろ過方式のイメージ



直径2cmのストロー状セラミック膜で地下水をろ過し、きれいな水だけを取り出します



取水から浄水・排水処理まで場内で自己完結

これまでは浄水処理工程で発生する汚水を薄めて公共下水に流していました。新施設では、排水処理もできるようになり、災害時でも水を作り続けることができます。

災害に
強い

施設の強靱化



新耐震化基準を満たした建物です。

災害時給水拠点としての機能強化



災害時、応急給水に使う常設給水栓を設置。



給水車に直接給水できるホースを設置。

停電にそなえて



24時間運転できる自家発電設備。

地球に
やさしい

くみあげた地下水の99.5%を水道水に

照明は全てLED

太陽光パネル設置

(令和5年度予定)

災害時給水拠点と災害時給水所

災害発生時、断水や濁水等の被害状況に応じて開設します。

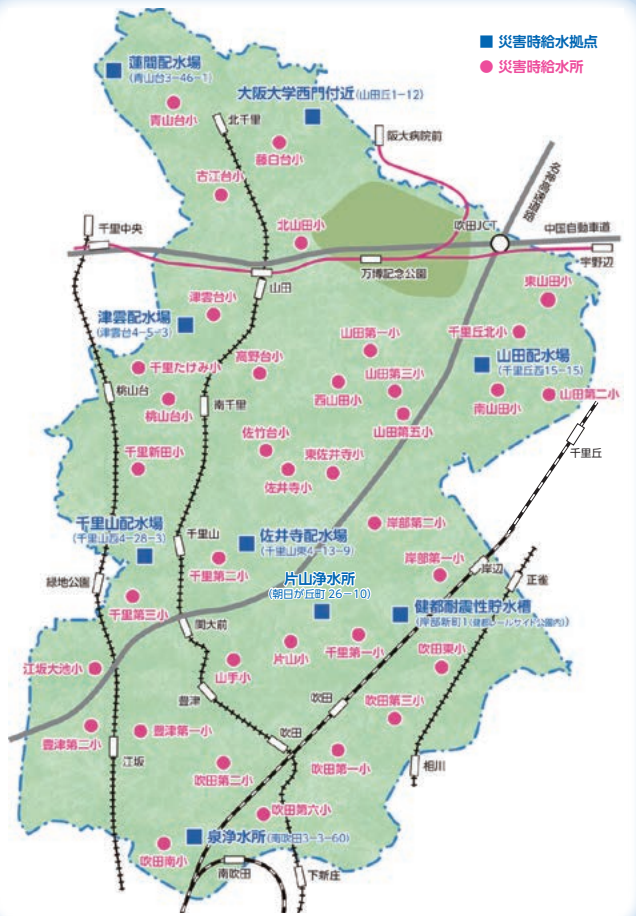
給水所の開設には
時間がかかります！

ご家庭や職場で、
飲料水の備蓄や防災訓練への
参加をお願いします。

準備 OK?

- ☐ 1人1日3リットル3日分の飲料水を備蓄している。
3ℓ×3日分× 家族数 = 〇
- ☐ 清潔なポリタンクなど、水を入れる容器を準備している。
- ☐ 近くにある災害時給水拠点や給水所を知っている。
(小学校・配水場・浄水所)

水道部の防災について、
詳しくはHPを
ご覧ください。



給水所の設営には 地域のみなさまの力が必要です

自治会の防災担当者を対象に、応急給水訓練を実施しています。

- 内容: ①各小学校に配備した組立式給水タンクの
・保管場所確認 ・組立設置 ・給水体験
②災害時の応急給水体制の説明

お問い合わせ: 総務室総務グループ

E-mail: w-soum@city.suita.osaka.jp

TEL: 06-6384-1252 FAX: 06-6338-3192



令和4年(2022) 2.1 2



すいすいくんの大冒険スゴロク

かたやまじょうすいじょ

片山浄水所ってどんなところ？

すいすいくんと大冒険に出かけよう!!

地下水を
くみ上げる

井戸

汚れを固めて、取りのぞきやすく
するため、薬を入れます

原水井 前塩素接触池 混和池

きれいな
水だけ取り出す

膜ろ過設備

みんな
ストップ!!

早くこぼで
「まぐろか、ひとつで
てつ・マンガン、じよきよ」と、3回となえよう!!
言えなかった 言えた

小さな穴がたくさんあいた、
ストローの形の膜で
きれいな水を取り出すよ!

膜濃縮設備

みんなストップ!!

次の番でサイコロをふって
なら泥に
なら水に
排水を水と泥に
わける

水
ならこっち

配水池
きれいな水を
ためて、送るよ

きれいな飲み水に
なって出てくるよ!

自家発電装置

みんなストップ!!

地震だ!!
今、サイコロを
ふって
以外なら
1回休み

ゴールへ!!

この水を使って、
機械を自動で洗うよ

脱水設備

みんなストップ!!

さらに水分を
しぼる
サイコロをふって
なら下へ
それ以外なら
ペーパー

脱水ケーキ
大阪湾に埋め立てます

この水を使って、
機械を自動で洗うよ

ゴール!!

おうちの近くの
災害時給水拠点が
給水所を言えたら
ゴールへ
ジャンプ!!!

サイコロ

コマ



スタート!!

地下300m
から水を
くみ上げるよ~!!

ここで出た水は、きれいに
するために送り返すよ!

ゲームオーバー...

この線で切ってね
この線で折ってね

令和4年(2022) 2.1 3

読んで
みてね



吹田市水道部
SUITA Public Water Utility

すいすいレポート 2021

が完成しました

令和2年度の経営状況をご報告
(2020年度)

- 吹田市水道事業の業務状況
- 施策・事業の進捗状況
- 経営指標の状況 など

毎年発行!

ぜひ、見てね!



吹田市水道部
ホームページ

じゃ口をひねれば、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、
「じゃ口の向こう側」の世界を動画でご紹介します。

お問い合わせ
企画室
経営グループ

TEL : 06-6384-1253
FAX : 06-6384-1902

和歌山市の六十谷水管橋崩落事故に伴い、本市からは延べ27人の職員が現地で応急給水活動を行いました。**温かい応援メッセージ**をいただき、ありがとうございました。
この事故を受け、本市では

全水管橋の緊急点検を実施しました。

本市の水管橋には全て別ルートからバックアップ管路があり、有事の際も広範囲で長期的な断水にならないようにしています。今後も定期的な点検と適宜補修を行い、水道水の安定供給に努めます。



お問い合わせ▶ **工務室 管理グループ**

TEL:06-6384-1386 FAX:06-6384-1837

鉛製給水管を 取り替えられる皆さまへ

条件を満たせば助成を受けられます。
助成金額は工事の内容により決定し、上限は30万円です。

詳しくは
こちら



お問い合わせ▶ **工務室 給水相談グループ**

TEL:06-6384-1371 FAX:06-6384-1837



屋外に露出している水道管が
凍らないよう保温材などを巻き付け、
じゃ口や水道管を保護しましょう。



お住まいの方全員が70歳以上のご家庭の皆さまへ

高齢者

検針時 声かけサービス

お申し込みいただくと、水道メーター検針の際、検針員が声をかけて検針票をお渡します。
状況に応じて家族への連絡など、適切な対応をいたします。



お問い合わせ▼
株式会社エコシティサービス(受託者)
TEL:06-6384-1285 FAX:06-6384-1265

高齢者

無料給水相談

職員が訪問し、じゃ口周りの点検や簡単な漏水調査など、水道についての相談をお受けします。



お問い合わせ▼
工務室 給水相談グループ
TEL:06-6384-1258 FAX:06-6384-1837

令和4年度(2022年度) 水質検査計画について

毎年、本市の水質検査の項目・地点・頻度などを示した「水質検査計画」を策定し、公表しています。
最新の検査結果などは、ホームページに掲載しています。
ご意見等は下記連絡先へお寄せください。

お問い合わせ▼
浄水室 水質グループ

E-mail:sui-suitsu@city.suita.osaka.jp
TEL:06-6384-1250 FAX:06-6384-1273



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。