# 公共下水道が使える区域の皆さまへ 水洗化のお願い

多くの費用をかけて完成した下水道も皆さまに利用 されなければ、地域の生活環境は改善されません。

下水道が使えるようになると、市から供用開始の お知らせ文書をお届けしますので、一日も早く排水 設備工事を行ってください。

排水設備工事は、市指定排水設備工事業者で行って ください。

※市指定排水設備工事業者は、お客さまサービス課またはホーム

和泉市 指定排水設備工事業者



# 接続義務について

建物の所有者は、下水道供用開始後6か月以内に浄化槽から下水道へ 切り替えること及び3年以内にくみとり便所を水洗便所に改造することが

下水道への接続を促進するため、戸別訪問による啓発活動を実施してい ますので、ご理解、ご協力をお願いします。

# お願いします

### 水洗便所改造資金融資あっせん制度について

市では、くみとり便所(浄化槽による便所を含む)を水洗便所に改造する費用を一時的に負担 することが困難な方に、資金の融資をあっせんする制度があります(連帯保証人が必要)。

融資額は、改造工事費内の1万円単位の額で、最高70万円までです。延滞なく償還される と、融資に係る利子相当額を市が助成します。

なお、融資のあっせんには要件がありますのでお問い合わせください。

お問い合わせ お客さまサービス課 ☎99-8150

# 割水が悪くなった

公共汚水ますの中に

異常があるかも

お家のどこかで 詰まっているかも

下水道整備課 **299-8152**  市指定排水設備 工事業者へ



公共汚水ます

ますが写真と同じ ではありません。

# と思ったら

公共汚水ますの中に 水が たまっていない

公共汚水ますを

※すべての公共汚水

※公共汚水ますは市の管理物です。ふたが開かない時は 無理をせず、下水道整備課にご連絡ください。また、ふた を開閉する際には指詰めなどにご注意ください。

# 

清掃

問販売店徑。

しませんか

料金徴収 します

点検に 来ました



上下水道部職員や市から委託された業者であるかの ように装い、「水洗トイレの検査」や「下水道管が破損し ている」など言葉巧みに点検や修理を行い、法外な代金 を要求する悪質な訪問販売によるトラブルが多発してい ます。

市では、お客さまからのご依頼なく、突然お宅にお伺いし て訪問販売などを行うことは一切ありません。不審な者 が現れたり、連絡があったりした時は、即決・即断やあい まいな返事はせず、不必要な場合はっきりと「必要あり ません」と断りましょう。

不安に思われた場合は、お問い合わせください。

お問い合わせ お客さまサービス課 ☆99-8150



## たい しん せい きん きゅう ちょ すい そう

災害が起こった時、避難所などで水が使えないと困りますね。

そこで、上下水道部では災害応急対策の一環として、市内にある小・中学

校(6か所)のグラウンドの下に耐震性緊急貯水槽を埋めています。普段は 皆さんのご家庭へ水を送る水道管の一部として、絶えず新鮮な水が流れて いて、災害などにより管路が破損し水圧が低くなると、自動的に遮断弁が 作動し、大きなタンクとして100㎡の水を確保することができます。これは 延べ3万3,000人分(1人1日3リットル)の飲料水に相当します。

このように上下水道部では「もしも」に備えて水道施設の整備を行って います。

この広報誌は73,400部作成し、1部あたりの単価は9.96円です。

## 和泉市 和泉市上下水道部 TEL.0725(99)8148 FAX.0725(57)0052

ANEEDIE EN SEUTE EN PERIODE

# 使える水資源は限られています



出典:国土交通省 水管理・国土保全局水資源部

『令和3年版 日本の水資源の現況』

私たちは暮らしの中や産業、農業などのあらゆる場面で、たくさんの水を使っ ています。この水は地球上にどのくらいあるのでしょうか?

地球全体にある水を100%とした場合、私たち人間が使える水は、全体の約 0.01%、約0.001億kmの水しか使うことができません。これは、地球全体の水 をバケツ1杯にたとえると、ほんの1滴程度しかありません。

また、この限られた水は水蒸気や雨などに姿を変え地球上をめぐっていて、私 たちに恵みの「水」を与えてくれています。

今号では自然の中での水の循環と私たちが使う水道水とのかかわりを紹介します 健全な水循環を守るために私たちにできることを一緒に考えてみませんか。



淡水のうちわけ

約13.51億km

沙河等 1.76% 約0.24億km

使える水は

0.01% 約**0.001億**km

約0.11億km

地下水

0.76%

私たち人間が 容易に使える水の量 (河川・湖沼等) は 地球全体の水の量を 1杯のバケツにたとえると

いっぱいあるようで 少ないんだね。



# 使う方法を て海へ流れていきます。そして海の水は再び蒸発し、雲をつくって雨を降らせます。このように水が地球上を循 考えてみて 環し、太古の昔からその総量がほとんど変わらないおかげで、様々な命が育まれています。 私たちは、その水の循環の中から生活に必要な水道水をつくり、使い、再び水の循環に戻しています。健全 雨や雪が、森林・水源林に な水循環を守るため使った水をきれいに流すことは、これからも水を使い続けていくために必要なことですね。 降りそそぎます。 地球上を循環して いる水がじゃ口まで 届いていたんだね 大阪広域水道企業団から水道水を購入 川の水は海に流れたり、ダム や湖などにためられます。

海の水は蒸発して雲をつくり、 雨や雪をふらせます。

w

w

私たちの水源

地域によって、水道水の水源はダムや 河川水、湖沼水、地下水など様々ですが、 和泉市では、光明池と父鬼川を水源とし ています。みんなの水源です。きれいにし ましょう。

## 暮らしの水を送り続けて60年

和田浄水場は、昭和37年10月に市内へ給水を 開始して以来、約60年間にわたり安全安心な水道 水を送り続けてきました。市内で使われる水道水 のうち父鬼浄水場とあわせて約20%をつくって

これからも皆さんの日々の暮らしに必要不可 欠な安全安心な水道水を安定的に送り続けます。

和泉市は市内で使う水道水の約80% を企業団より購入しています。

大阪広垣 水道企業団



ご家庭 など

浄水場

水道水をためて 配水管 災害時にも

# お役に立ちます配水池

役立てるんだ

配水池は、浄水場から送り出さ れた水を一時的に貯めて、皆さん に送る水道水の量をコントロール しています。

また、地震(震度5弱以上)が発 生した場合、貯めた水が流れ出さ ないように水を蓄えるための機能 を備えた配水池もあります。

更った水はどとへいくの

台所やお風呂、トイレ、洗濯など、私たちが家庭で 使った後の汚れた水をそのまま川や海に流してし まうと、川や海が汚れ、生き物がすめなくなったり、 私たちの健康に悪影響を及ぼしたりします。そこで、 和泉市の下水は、北部水みらいセンターと泉北水 再生センターでそれぞれきれいな水にしてから、川 や海に戻されます。

## 下水道管



淀川

えてみませんか水の使い方。流し方

水道水を使うときは こまめにじゃ口を閉め ましょう。また、下水道 に負担をかけない使 い方をしましょう。

- ・トイレットペーパー以外のものは流さない •薬品などを流さない(薬品やオイルは処理できません)
- •食べ残しや油を流さない
- ・下水道の近くに樹木を植えない

## インフォメーション



寒さが厳しくなると、防寒の不完全な水道管は凍ったり、破裂したりすることがあります。 水道管がむき出しになっていたり、風当たりが強いところにある場合は注意しましょう。

## 防寒のしかた

むき出しの水道管には、保温材を取り 付けたり、布切れなどを巻き付け保温し

じゃ口から少しずつ水を出しておくこがあります。 とも凍結予防になります。

## 水道管が凍結した時は…

布切れ、タオルなどを巻き、ぬるま湯 をかけてゆっくり溶かします。直接熱湯 をかけると、水道管が破損するおそれ

### 万一、破損した時は…

- 水 メーターボックス内の止水栓を閉めて水を止め、 | 道 | 市指定給水装置工事事業者に修理をご依頼くだ 管 さい(有料)。
- → お客さまサービス課(☎99-8150)までご連絡
- ~ ください。

※長期間、家を留守にする場合や空き家においては、凍結により水道管が破損した場合に備えてメーターボックス内の止水栓を閉めるなどの対応をお願いします。

お問い合わせ

水道工務課 ☎99-8151 夜間・休日は漏水修理専用ダイヤル ☎55-1441

# 温水など 市指定給水装置工事事業者へ

## 市では漏水や水道の新設・改造、修繕などの給水装置工 事を行う場合、専門的な知識と技能を有する工事事業者





水が止まらない等突然のトラブルの際は、メーターボッ クス内の止水栓を閉めてください。

工事を依頼する際は、なるべく複数の業者に見積もりを 依頼し、工事費用(見積料、出張料など)を比較検討し、工 事内容を十分に確認し納得した上で契約しましょう。

※市指定給水装置工事事業者は、水道工務課またはホームページでご確認ください。

和泉市指定給水装置工事事業者検索ト

お問い合わせ 水道工務課 ☎99-8151

# • 大阪広域水道企業団 •

## 大阪広域水道企業団とは

大阪府域には、淀川以外に水量の豊かな大きな河川がなく、府内の ほとんどの市町村では、近隣の河川や地下水だけで必要な水道水を確 保することができません。そこで、旧大阪府水道部が昭和26年2月から、 淀川を水源に水道水をつくり市町村に提供してきました。

しかし、近年、水需要の減少により料金収入が減少する一方で、施設 更新等に必要な財政負担が増加するなど、府域水道事業をめぐる経営 環境は厳しくなってきています。

こうした変化に対応し、市町村との連携拡大や広域化により効率的な 事業運営を行うため、大阪市を除く府内42市町村で、一部事務組合であ る大阪広域水道企業団を設立し、平成23年4月からは旧大阪府水道部の 水道用水供給事業及び工業用水道事業を承継して事業を開始しました。

## 事業概要

大阪広域水道企業団は、水道用水供給事業、工業用水道事業及び水 道事業を行っています。

### ●水道用水供給事業

淀川の水を水道水につくり変え府内の市町村へ送水する事業。

大阪府民に供給されている水道水の約7割(大阪市を除く)が、大阪広 域水道企業団の水です。

### ●工業用水道事業

工業用水を府内の事業所に届ける事業。

### ●水道事業

ご家庭などに水道水を直接お届けする事業。

平成29年度以降、令和3年度時点で府内13市町村の水道事業を担っ ています。

# 事業の広域化区向けた 企業団と統合に向けての 覚書を締結しました (水道事業)

本市の水道事業を取り巻く環境は、人口減少に伴う水需要 の減少や料金収入の減少、老朽化施設更新費用の増大、熟 練技術者の減少など、年々厳しさを増しています。また、大規 模地震や激甚化する風水害への対応など、様々な課題に直 面しています。このため、更なる経営の効率化や運営基盤の 強化に取り組むことが求められており、市域のみならず近隣 市町との連携による施設の共同化など、水道事業の広域化 を検討する必要があります。

そこで、府内で進みつつある大阪広域水道企業団との統 合について検討協議を行うため、令和4年1月6日に和泉市と 大阪広域水道企業団との間で「水道事業の統合に向けての 検討、協議に関する覚書」を締結しました。

今後は、企業団との統合による水道事業の広域化の効果 などについて検討を進めていきます。

### (期待できる効果)

- ・市域を超えた水道施設の統廃合などによる事業費・維持 管理費の縮減、統合にかかる府補助金の活用などにより、 将来の水道料金の値上げを抑制
- ・新規サービスの導入などによるお客さまサービスの向上
- ・技術継承問題の解消や非常時対応の充実 など
- ※令和3年度時点で、府内13市町村が大阪広域水道企業団になって います。(能勢町は令和6年4月)

平成29年4月 四條畷市·太子町·千早赤阪村

平成31年4月 泉南市·阪南市·豊能町·忠岡町·田尻町・岬町 令和 3 年4月 藤井寺市·大阪狭山市·熊取町·河南町

和泉市 上下水道部

検索 ト