

公共下水道が使える 区域の皆さまへ 水洗化のお願い

下水道につなげば、汚れた水を川へ流すことがなくなって環境がいいね!



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、お客さまサービス課から供用開始(お住いの地域が下水道への接続ができる処理区域となったこと)のお知らせ文書をお届けしますので、一日も早い排水設備工事(水洗トイレからの汚水、お風呂や洗面所・台所などの生活雑排水を公共汚水ますにつなぐこと)をお願いします。

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。

※指定事業者については、お客さまサービス課またはホームページでご確認ください。

接続義務について

建物の所有者は、下水道供用開始後6か月以内に排水設備を設置すること及び3年以内にくみり便所を水洗便所に改造することが法令で義務づけられています。また、建築基準法により処理区域内で建物を新築する際は、水洗便所以外の便所は設置できませんのでご注意ください。

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、融資に係る利率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 ☎99-81150



これってなあに?
教室から見るとおの建物はなあに?



「はつが野配水場」

南松尾ははつが野学園の児童から、学園のとなりにある建物について質問がありました。

これは「はつが野配水場」という水道の施設です。

配水場には、別の配水場から送られてきた水道水を一時的に蓄えておく大きな器としての役割があり、最大19,200m³(25mプール約59杯)を貯めることができます。

真ん中には「たけのこ」をイメージした配水塔(高さ33m)があり、これは昔ここが竹林であったこと、現在の「はつが野」という地名を表現しています。

この配水場は、和泉中央駅周辺やはつが野野地区など、市内約30%のご家庭に水道水を送っています。また、2号配水池(写真右側)の屋根にはアルミドームを採用し、太陽光パネルを設置しており、発電した電力を施設の運転に使っています。



クッキー型などを使うとへんのだよ

君だけのオリジナル石けんをつくってみよう!!

大雨の時の注意



日頃から大雨に 備えましょう

上下水道部の取り組み

大雨が予想される場合には、下水道管や水路に詰まりがないか、水があふれていないか巡回するなどし、緊急事態に備えています。

温水を 防ぐために

和泉市の公共下水道は、汚水は「汚水管」、雨水は「雨水管や水路など」へ別々に流す「分流式」です。
雨水管や水路などに、家庭からの落ち葉などが流れ込んで詰まると、浸水の原因になる可能性があります。下水道が本来持つ機能を十分発揮できるよう、ご自宅周辺の清掃にご協力をお願いします。



早めの避難が
大切だよ

集中豪雨は降り始めから短時間で道路が冠水したり、河川の水位が上がることがあります。雨の情報を早めに収集し、適切な行動をとってください。

プレゼントにも ピッタリ!!

石けんをつくろう

用意するもの

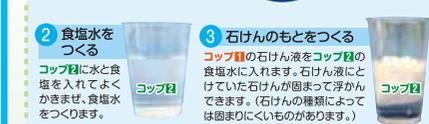
- 食塩(水100mlに対して40gの割合)
- 水
- ぬるま湯
- 固形石けん
- コップ2つ
- おろし金
- 目の細かいフキンや手ぬぐい

1 石けん液をつくる
固形石けんをおろし金などで細かくけずり、コップ①のぬるま湯に入れてよく溶かします。(おろし金の刃でけがをしないよう注意しましょう。)

2 食塩水をつくる
コップ②に水と食塩を入れてよくかきまぜ、食塩水をつくりまわす。

3 石けんのもとをつくる
コップ①の石けん液をコップ②の食塩水に入れます。石けん液に付けていた石けんが固まって浮かんできます。(石けんの種類によっては固まりにくいものがあります。)

4 しっかりと水を切りましよう
コップ②に浮かんだ固形物をフキンでこしてしっかりと水を切りましよう。好きな形に固めればできあがり。



和泉市

上下すいどうだより

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

No.48
2020.7.1



健康な暮らしを
守るために

水道水で洗い
うがいをしよう!



水分補給も
忘れないでね!



水道水で手を洗いまじよう

流水でしつかり手洗い

正しい手の洗い方 (政府広報オンラインより)

[手洗いの前に] ●爪は短く切っておきましょう。
●時計や指輪を外しておきましょう。

①流水でよく手をぬらした後、石けんをつけ、手のひらをよくこすります。

②手の甲をのぼすようにこすります。

③指先・爪の間に念入りにこすります。

④指の関節を洗います。

⑤親指と手のひらをねじり洗いします。

⑥手首も忘れずに洗います。

石けんできれいになったら、十分に水で流し、清潔なタオルやペーパータオルでよくふき取って乾かします。

のどが潤いた と思う前に 水分補給!

スポーツ中に限らず熱中症による事故は後を絶ちません。また、中高年の方によく見られる脳梗塞・心筋梗塞なども水分摂取量の不足が大きな要因のひとつとなっています。
寝る前、起床時、スポーツ中やその後、入浴の前、そしてのどが潤く前に水分補給を心がけることが重要です。

ウイルスと水道水の安全性について

新型コロナウイルスなどのウイルスに対しては、塩素による消毒の効果が高いとされています。上下水道部では法令に定められた適切な塩素消毒を徹底し、安全な水道水をお届けしています。

令和2年度 水道・公共下水道事業会計当初予算概要

水道事業会計			
災害に強いライフラインの確保			
市内へ安定した配水を行うため、管路の計画的な整備を行うとともに、老朽化した管路の更新と耐震化に取り組み、災害に強いライフラインの確保に努めます。			
予算の内訳	水をお届けするための収支	施設を整備するための収支	
収入	36億5,481万円	収入	3億8,157万円
支出	33億2,474万円	支出	12億4,157万円
業務予定量			
給水戸数	79,000戸		
年間総給水量	18,062,000m ³		
1日平均給水量	49,485m ³		
おもな建設改良事業	8億2,697万円		
・送配水施設工事	はつが野配水場送水ポンプ設備工事ほか		
・配水管布設工事	口径75mm～300mm 3,390m		

公共下水道事業会計			
安心して下水道を利用いただくために			
快適な生活環境を確保するため、国庫補助金や企業債を活用し下水道を着実に整備するとともに、水洗化を促進します。また、安心して下水道を使っているいただけるよう適切な維持管理に努めます。			
予算の内訳	汚れた水処理するための収支	下水道を整備するための収支	
収入	43億1,430万円	収入	20億4,264万円
支出	39億0,000万円	支出	32億2,744万円
業務予定量			
水洗化人口	149,400人		
年間有収水量	16,010,000m ³		
おもな建設改良事業	8億3,771万円		
・下水道管布設工事	口径200mm～1,100mm 2,771m		



みんなで「知ろう」「守ろう」私たちの水道



じゃ口をひねればいつも出てくる水道の水。今は「当たり前」のことで「水道の水」についてあまり考えることはありません。私たちが毎日使う水道の水だからこそ知っておいていただきたいことがあります。今号ではそんな「当たり前」の水道についてご紹介します。



水道水の基礎知識

水道水は皆で支えているんだね



和泉市の水道水は大阪広域水道企業団から7割程度購入し、その他は光明池を水源にした和浄水場などからつくられています。この水道水は市内の配水池などから地中に埋めた配水管で皆さまの近くまで送られ、配水管から分かれた給水管でご家庭まで届けられます。水道水をご家庭に送り届ける費用のほとんどは、皆さまからいただく水道料金でまかなわれています。

※給水管やじゃ口などの給水装置の設置・修理は皆さまのご負担となります。

和泉市では1日平均54,000㎡(25mプール(25m×13m水深1m)でおよそ166杯)の水道水を市内に送っています。



25mプール 約166杯



和泉市が被害を受けたときはどうなるの



もしも事故や災害などで市内に大規模な漏水や断水が発生し、上下水道部の災害対策でも対処しきれない場合は、近隣市や他府県の水道事業者から人員や資機材の応援を受けて応急給水や応急復旧活動を行います。

これまた和泉市は大規模な漏水や断水による応援給水などを受けたことはありませんが、東日本大震災時には応援要請を受け職員や給水車を派遣しました。

また、日頃から近隣市と災害に備えた訓練を行っています。



東日本大震災での応急給水活動
1月に実施した災害対策訓練では、和泉市に水道事業者10団体の給水車が集まりました。

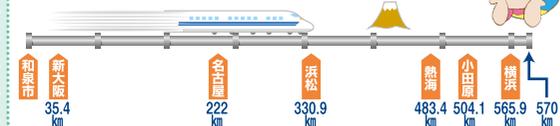


水道水を安全に送り届けるために

安全な水道水をご家庭などに届けさせるために、市場には延長570km以上の水道管が網の目のように張り巡らされています。そのうち、地震に強い耐震管が約240km(約41%)となっています。特に幹幹管と呼ばれる重要な水道管は、その80%以上が耐震管となっています。

一方、老朽管といわれる40年以上使い続けている水道管は約126kmありますが、水道管の使用可能な年数は、埋設箇所の土壌などさまざまな条件により異なるため、適切な更新時期を見極め、計画的に更新しています。

水道管をつなげるとも長いんだね!



断水時の応急給水はどこで受けることができますか?



災害などで水道が使えなくなった場合、小中学校など31か所の避難所が応急給水拠点となります。

その際、上下水道部が給水車などで飲料水を各避難所の組立式簡易貯水槽に給水して回りますので、円滑な給水活動を行えるよう皆さまのサポートをお願いしますこともあります。

簡易貯水槽は各避難所の備置倉庫などに配備しています。もしもに備えて、お近くの避難所を確認しておきましょう。

和泉市 災害避難所 検索

応急給水を受けるために容器などを用意しましょう

応急給水を受けるには各自で水を入れる容器をご持参ください。

- ・市販の給水や清潔な容器
- ・水運ぶためのリュックサックや台車



災害に備え日頃から飲料水を備蓄しましょう

飲料水 災害時に命を守るための飲料水を備蓄しましょう。

飲料水の備蓄量目安=1人1日3L×□人×3日分=□L

ペットボトル水などの備蓄が便利です

水道水でも備蓄はできますが、入れ替える手間などが省けるペットボトル水の備蓄が便利です。賞味期限の近いものから使い、補充しておきましょう。

生活用水

水道の復旧までの間、生活するのに必要な飲料水以外の水も備えておきましょう。

お風呂の残り湯があると、トイレを流す水などに使えます。

浴槽にお子さまが転落しないようご注意ください。



お風呂の残り湯を溜めておく



上下水道部の備え

過去の災害を教訓に上下水道部では、災害時に迅速な災害復旧対策を実施し、皆さまの生活への影響を最小限に抑えるため、災害用資機材の備蓄や施設の整備に努めています。

また、市内には地震などの災害時に水道水を確保できる配水池が6か所あります。また、災害時避難所のうち6か所の小中学校に耐震性緊急貯水槽を設置し、水道水を貯水することができます。合計で最大24,850mの水道水が貯水でき、これは市民が災害時に必要とする1週間分以上の水(*)になります。

※最初の3日間は1日3L/人(命を守るための飲料水)、以降の4日間は1日20L/人(簡単な炊事を含めた水)。市人口186,000人と想定しています。

●緊急避難弁設置箇所(非常時最大貯水量)

中央配水池	7,300㎡
はつが野配水池	9,500㎡
鶴山配水池	2,000㎡
富秋中学校	1,450㎡
光明台高区配水池	3,000㎡
テノステージ配水池	3,000㎡
仏並配水池	1,000㎡
合計	24,250㎡

●耐震性緊急貯水槽

郷荘中学校	100㎡
青葉はつが野小学校	100㎡
富秋中学校	100㎡
和泉中学校	100㎡
信太中学校	100㎡
黒鳥小学校	100㎡
合計	600㎡



マンションや集合住宅の水道について

貯水槽水道の管理者の方へ

上下水道部から供給された水を受水槽を受けた後、利用者に給水する設備を「貯水槽水道」といいます。多くの高層住宅で利用されている「貯水槽水道」の点検や検査等の管理は設置者(管理者)の責任で行うことが法令により定められています。適切な管理をよろしくお願いします。

和泉市 貯水槽水道 検索

マンションや集合住宅にお住まいの方へ

多くの高層住宅で利用されている「貯水槽水道」は、電動ポンプで水を送っているため、上下水道部からの配水が正常に行われている場合でも停電時には断水することがあります。貯水槽水道の管理は、設置者(管理者)が行わなければならないません。

日頃から管理組合や管理会社と、災害時の対応について相談しておきましょう。

停電すると水が出なくなることもあるのね



新型コロナウイルス緊急対策 水道料金の基本料金を減額します

新型コロナウイルス感染症がもたらす経済的な問題に対応し、市民生活及び経済活動を支援するため、水道料金の基本料金全額を6か月間減額します。

- 対象** 和泉市と水道使用契約をしている利用者 ※既に入金済みの減額は対象外です。
- 支援内容** 水道料金のうち、基本料金を全額減額します。下水道使用料は減額対象外です。
(例) 一般家庭(メーター口径25mm以下)の場合、1か月あたり550円(税込み)を減額
- 実施期間** 検針が偶数月の場合
令和2年6月、8月、10月検針分(6か月間)
検針が奇数月の場合
令和2年7月、9月、11月検針分(6か月間)

請求頻度	検針月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
偶数月の場合	検針			●		●		●		
	請求		●		●		●		●	
奇数月の場合	検針				●		●		●	
	請求		●		●		●		●	

- 「水道料金の基本料金の減額」については手続き不要です。
- 減額分を差し引いた額で請求させていただきます。

詐欺にご注意 「水道料金を減額するには手続きが必要」などという電話をかけたメールを送るというようなことは、上下水道部では行っていませんのでご注意ください。

お問い合わせ
お客さまサービス課 ☎99-8149

各自でも地域でも災害に備えましょう

大災害が発生した場合、特に災害発生直後は行政の支援の手が行き届かない場合が考えられます。まずは、自分の身は自分で守る「自助」を行い、次に近隣の皆さんと協力して、「共助」といわれる地域での備えと行動に心がけてください。

また防災に対する意識を日頃から高めておくことも大切です。ご家庭でも今号を参考に、飲料水の備蓄や給水拠点を確認したり、地域で実施される防災訓練に参加するなど、地域でのコミュニケーションを高め、いつ起きるかわからない災害に対する備えをお願いします。



地域のコミュニケーションが大切だね

