

上下すいどうだより

No.44
2018.7.1



「もしも」に備えて 「モノ」と「ココロ」の準備をしませんか。



災害がおこる前に
考えておくことが
大切

水道や下水道はわたしたちの生活を支えています。もしも地震などの災害で、日ごろ何気なく使っている水道や下水道が使えなくなったらどうなるのでしょうか。飲めない、使えない、流せないなど、水道や下水道の「もしも」について少し考えてみませんか。



日常にもどる
までの備えね



水が出ないとどうなるの？

飲めない **飲み水**

特に災害時には意識して水分をとり、脱水症など水分不足から起きる健康被害を防ぐ必要があります。

家族が4人だったら、飲み水はどれくらいいるのかな？

使えない **生活用水**

意外と水を使う場面は多いもの。水道の復旧までの間、衛生を保ち健康を守る必要があります。

飲み水の備蓄だけでは足りないよね？

流せない **トイレ**

過去の大規模災害時には、トイレの使用回数を減らすために水分や食事を控えたことが、体調をくずす原因の一つになりました。

トイレはガマンできないよね

下水道供用開始後、未接続の方は排水設備工事(水洗化工事)をお願いします

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、上下水道部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、市の指定排水設備工事業者で行ってください。

※指定業者については、上下水道部お客さまサービス課または上下水道ホームページなどでご確認ください。

下水道につなげば、汚れた水を川に流すことがなくなって環境にいいね!

接続義務について

建物の所有者は、下水道供用開始後3年以上に、くみとり便所を水洗便所に改造することが下水道法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。

よろしくお願いします

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

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

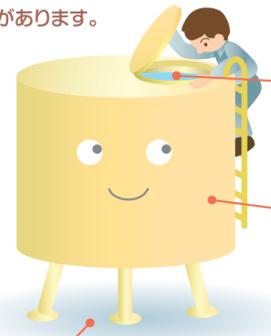
大雨が予想される場合には、下水道管や水路につまりがないか、水があふれていないか巡回するなどし、緊急事態に備えています。

浸水を防ぐために

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」で別々に流す「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に、ご自宅周辺の清掃にご協力をお願いします。

貯水槽水道を設置・管理されている方へ

市内に設置されている貯水槽は、約690か所あり、これらの貯水槽は、設置者(所有者など)の責任において清掃・水質検査等を行い、管理する必要があります。



貯水槽周辺の点検

水槽の周辺は清潔に保ち、水槽のふたやフェンスは必ず施錠してください。

和泉市からの委託を受け、和泉市公共施設管理公社が貯水槽水道の適正管理を促すため、無料点検・指導にお伺いしています。訪問の際にはご協力をお願いします。

お問い合わせ 一般財団法人 和泉市公共施設管理公社 ☎57-3211

マンションなど集合住宅で、ポンプ等の故障による断水、においや色など水質に変化が感じられた場合は、建物の管理人または管理業者に連絡しましょう。

水質検査の実施

じゃ口から出る水を定期的に検査してください(色・にごり・におい・味・その他の異常)。異常があれば、水質検査を専門機関へ依頼してください。

残留塩素の測定

残留塩素は0.1mg/l以上検出される必要があります。検出されない場合は、水の長時間滞留などが考えられます。定期的に測定しましょう。

貯水槽の清掃

年1回以上、定期的に専門の清掃登録業者に依頼し、清掃を行ってください。

貯水槽の点検

水槽に亀裂がないか水槽内に異物がないかなど、定期的に点検してください。

上下すいどうだよりのご意見・ご感想をお寄せください。

メール 和泉市上下水道部ホームページ

はがき 〒594-0041 和泉市いぶき野5丁目4番11号
和泉市上下水道部経営総務課 宛



クロスワードクイズ前回の答え
フキノトウ

夏休み やってみたい水あそび ゆらゆらシャワー

用意するもの

- ペットボトル
- ビニールテープ
- ゴムひも
- マジック
- はさみ ●千枚通し

※切るときや穴を開けるときは、おとなの人といっしょにしましょう。

作り方

1 ペットボトルを横に切る(高さは好みで)。手を切らないように切り口と、ペットボトル全体にビニールテープを貼る。

2 ペットボトルの底から1cm上に千枚通しで穴を開ける。
3 ペットボトルの側面(2カ所)に千枚通しで穴を開け、ゴムひもを通す。

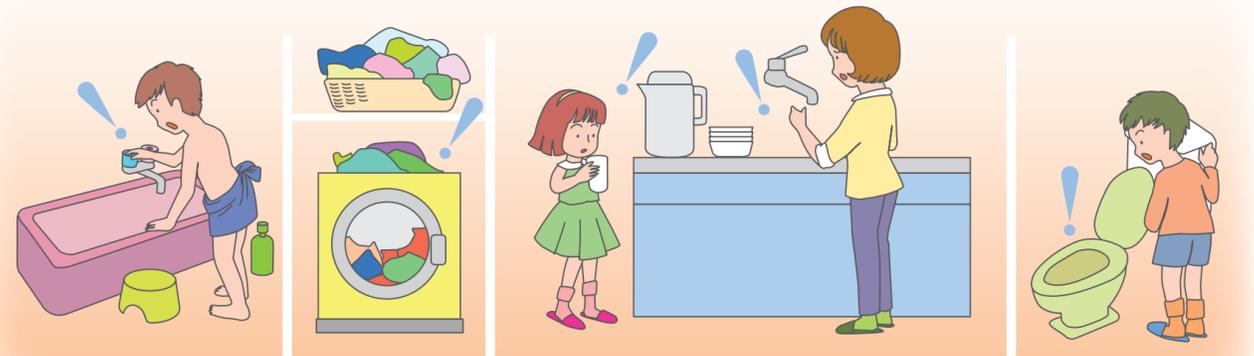
4 あまったペットボトルを使い、目の形に切り抜きビニールテープで巻く。目はマジックで描き、口の部分はビニールテープで作る。
5 ④で作ったものを本体に取りつけて、できあがり!

水を入れると、ゆれながら水が出て楽しいね

「もしも」で始めよう 水回りの「モノ」と「ココロ」の備え



上下水道部では、災害に備え様々な対策を行っていますが、大きな災害が発生すると、広い範囲で水道が使えないなどの影響が出る可能性があります。
ご家庭でも災害への備えをよりしくお願いします。



飲み水を備える!

わたしたちは、毎日およそ2.5ℓの水分が体から失われてしまうため、これを補う必要があります。十分な給水体制が整うまでの備えとして、ご家庭でも最低3日分の飲み水の備蓄をお願いします。

生活用水を備える!

飲料水以外に様々な場面で生活用水も必要です。

トイレが使えない!?

災害後、停電や断水、排水管の破断などによって、トイレが使えない場合があります。無理に使用すると室内に汚水があふれる心配があります。

応急給水

応急給水を受ける!

災害などで水道が使えなくなった場合は、避難所などに水を配ります。

備える

1人当たり1日3ℓ

3ℓ × 人 × 3日分 = ℓ

ペットボトルなどの備蓄

市販の長期保存が可能な災害用備蓄水、またはペットボトル水での備蓄が便利です。

水道水を備蓄するには

- 清潔でふたができる容器を用意しましょう。
- 水道水をじゃ口から直接容器に入れましょう。
※浄水器の水や煮沸した水は消毒用塩素が含まれていないため、備蓄には向きません。必ず水道のじゃ口から出てくる水を直接入れてください。
- 容器は満水にして、直射日光が当たらない風通しのよい場所で保管しましょう。
※容器に空気が残らないよう、満水にしてしっかりふたを閉め、日陰の風通しのよい場所で保管してください。
- 定期的に水道水を入れ替えましょう。
※備蓄水の入れ替えの目安は3日程度です。保存期間が過ぎたら生活用水に使用するなど、入れ替えをしてください。

備える

生活用水の備蓄

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。

ご注意

浴槽にお子さまが転落しないようご注意ください。

あれば便利

消毒液やウェットティッシュで手を清潔に

食器を使う場合はラップを敷くと洗わなくて済むね!

備える

「災害用トイレ」の用意

消臭剤や凝固剤がセットされた携帯トイレなどの災害用トイレは、インターネットやホームセンターなどで購入できます。

自宅でできる手作りトイレ

- 便器または容器にビニール袋をかぶせる(気になる方は2重や3重にしてください)。
- 新聞紙などの紙を細かく破いたものの中に入れておく(袋の底が見えなくなる程度まで入れてください)。

使用後はしっかりと袋の口をしめて、生活ゴミと分けて保管してください。

これで完成!

便器を使用する場合

便器以外を使う場合

いざというときには役に立つよ

使用後の袋の中に消臭剤をかけると、におい対策になります。

備える

応急給水を受ける容器などの用意

- 市販の給水袋
- 清潔な容器
- 水を運ぶためのリュックサックや台車

避難のときは

じゃ口や止水栓は閉めておく!

災害時に避難などで自宅を離れる場合、じゃ口を閉め忘れてしまうと水道が復旧したときに家の中が水浸しになってしまうことも…。避難の際はじゃ口の閉め忘れにご注意ください。

メーターボックス

メーター 止水栓

止水栓はお家の水道の元栓だよ

じゃ口や止水栓の位置を確認しておきましょう。

上下水道部の取り組み

上下水道部では災害に備え、水道施設及び管路の更新や耐震化を計画的に進めています。また、災害や事故などで水道や下水道が被害を受けた場合、応急給水などの活動に関して各種団体との協体制を整えるなど、復旧を速やかに行えるよう備えています。

給水車・給水タンク

水道施設や配水管が被害にあい、断水状態になった場合に飲料水をお届けする方法のひとつです。

組立式簡易貯水槽

市内の小中学校等の避難所に配備されています。給水活動を円滑に行うために給水車や給水タンクの水をこの貯水槽にためて給水を行います。

耐震性緊急貯水槽

避難所となる小中学校6校のグラウンドに100㎡の水道水を貯水できる貯水槽を設置しており、緊急時の飲料水を確保することができます。

種類	容量	数量
給水車	2m ³	1
給水タンク	1m ³	3
揚水ポンプ付給水タンク	0.5m ³	3
組立式簡易貯水槽	2m ³	1
緊急時浄水装置	1m ³	51
仮設給水スタンド	-	8
備蓄水(ボトル缶)	-	55
配水池(緊急遮断弁付)	490mℓ	24,600
配水池(緊急遮断弁付)	24,250m ³ (非常時最大総貯水量)	-
耐震性緊急貯水槽(飲料用)	100m ³ (1か所あたり)	6
あんしん給水栓設置箇所(大阪府)	-	12

「もしも」について話しておく!

自分自身や家族を守るために「もしも」を想像して少しずつ対策を進めましょう。

住まいの補強や家具の固定

まずは災害発生時に命を守ることがもっとも重要です。耐震補強、家具の転倒防止、ガラスの飛散防止など。

通学・通勤経路、避難経路の確認

災害時に危険な場所はないか確認しておきましょう。

避難場所の確認

連絡方法、集合場所なども忘れずに話しあいましょう。

非常持ち出し品

災害発生時に避難が必要な場合、とっさに持ち出すものです。薬など、すぐに必要になるもの「なければ困るもの」を話しあって、わが家の非常持ち出し品を準備しましょう。

備蓄品

災害発生後、ライフライン復旧までに備える水や食料、消耗品のことです。保存期間の長い災害用品のほかに、日常的に利用する物品を少し多めに用意しておき、使った分を買い足しながら備えましょう。

水道料金・下水道使用料の福祉助成制度

ひとり親世帯や高齢者世帯、重度障がい者世帯を対象に水道料金および下水道使用料の一部を助成しています。

区分	対象世帯	証明書類
ひとり親世帯	ひとり親家庭医療費の助成に関する条例に規定する医療費助成の対象となる人が属する世帯	児童扶養手当証書またはひとり親家庭医療証
高齢者世帯	住民基本台帳に記載されている全員が満65歳以上の世帯(配偶者が満65歳未満であっても対象となります)	不要
重度障がい者世帯	身体障がい者手帳1・2級または療育手帳A級の交付を受けている人の属する世帯 精神障がい者保健福祉手帳1級の交付を受けている人の属する世帯	身体障がい者手帳または療育手帳 精神障がい者保健福祉手帳

※助成の申請を提出される方で、平成30年1月2日以降に和泉市に転入された世帯については、前住所地の課税証明書(住民税)の原本または写しの添付が必要となります。

申請方法 認印(スタンプ印を除く)・上記の証明書類をご持参のうえ、お客さまサービス課へお越しください。(郵送でも申請いただけます)

こんな場合はご連絡ください

使用開始	新築・転入などで新たに水道を使用するとき。
名義変更	引き続き使用するが、名義をかえるとき。
使用休止	引っ越しするときや長期間留守にするなど一時水道の使用を止めたいとき。
戸数変更	共同住宅(マンション等)において、建物一括で水道料金を納付いただく運用枠で、使用戸数に変更があったとき。 ※管理人または家主さんが届出てください。
廃止	水道を使用する必要がなくなったとき。

和田浄水場 夏休み施設見学会

和田浄水場では水づくりの過程を見学することで、水質の保全や水の大切さを知っていただけるよう、小学生とその保護者を対象に施設見学会を開催します。

場所 和田浄水場(和泉市和田町1番地)

実施内容 場内施設見学、実験、ビデオ放映など

日時 8月4日(土) [第1回 午前9時30分~]
[第2回 午前11時00分~]

見学時間約1時間/回
※各回開始の10分前に和田浄水場に集合
※浄水場内、駐車場あり

募集対象 和泉市在住の小学生とその保護者または関係者

募集組数 各回10組まで

募集期間 7月9日(月)から定員に達するまで

申し込み 浄水課 ☎92-8168 (平日:午前9時~午後5時)

平成30年度上下水道フェア

上下水道フェア

11月10日(土)・11日(日)開催!

11月10・11日に池上曾根史跡公園で「和泉市商工まつり 農林業祭&都市緑化・上下水道フェア」が開催されます。上下水道部では、利き水会や環境講座など楽しいイベントを行う予定です。どうぞお越しください。

お問い合わせは、お客さまサービス課 ☎0725-99-8149