

和泉市

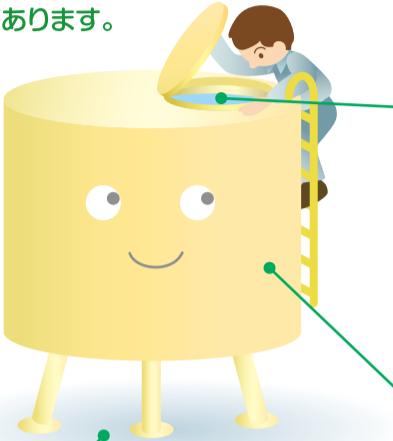
下すいどうだより

No.46
2019.7.1



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

災害等で停電した場合の対策

貯水槽水道は、電動ポンプで水を送っているため、停電時には断水する恐れがあります。
停電やポンプの不具合等により、貯水槽内の水が送水できず断水が発生した場合は、貯水槽設置者の責任となり、貯水槽設置者による住民への対応が必要になります。

いざというときに備え対策をしておきましょう。

例 非常用自家発電機を備え、稼働方法を確認しておく。

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（色に変り・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。
日頃から管理組合や管理会社と事前に相談しておきましょう。

マンションや集合住宅にお住まいの方へ

マンション管理会社へ連絡・相談してください

停電による断水の場合、電力供給が復旧し、ポンプなどが稼働しないと、給水できません。また、水質に異常を感じた場合は、まず、マンション管理会社へ連絡・相談ください。

非常用給水栓の利用

停電の場合上下水道部からの配水が正常に行われていれば、マンション敷地内の共用の水道（洗車・散水用）や、貯水槽付近にある非常用給水栓などで水道が使える可能性があります。

日頃から管理組合や管理会社と事前に相談しておきましょう。

災害に備える! 水の準備もお忘れなく!

飲料水

災害時には水分を意識してとり、脱水症など水分不足から起きる健康被害を防ぎましょう。

飲料水の備蓄量目安 = 1人1日3L×□人×3日分

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。

下水道が整備されていない地域の皆さまへ

市では生活排水による河川などの水質汚濁を防ぎ、恵まれた環境を保護するため「合併処理浄化槽」の普及に努めています。

●浄化槽整備区域（大野町、父鬼町、楨尾山町、春木川町の一部、仏並町の一部、福瀬町の一部）では、市がPFI方式（民間企業の資金や技術の活用）で浄化槽を設置し、管理する事業を行っています。浄化槽設置事業期間は、令和2年3月31日までです。

和泉市浄化槽 PFI 検索

●いずれ下水道が整備される予定はあるが、当分は整備されない地域（公共下水道事業計画区域外）で、単独処理浄化槽やくみとり便所をお使いのご家庭で合併処理浄化槽を設置する場合、費用の一部を補助しています。（なお、新築、建て替え等の建築確認を伴う場合や既設合併浄化槽の更新を行う場合は対象外です。また、浄化槽の種類によっては、補助の交付対象外になる場合があります。）

和泉市浄化槽補助金 検索

合併処理浄化槽の設置にご協力ください

和泉市により安定期間の送水を行なうため、管路整備や未給水区域の解消を進める等、計画的な整備を行うとともに、管路の更新や耐震化に取り組み、災害に強いライフラインの確保に努めます。

和泉市

下すいどうだより

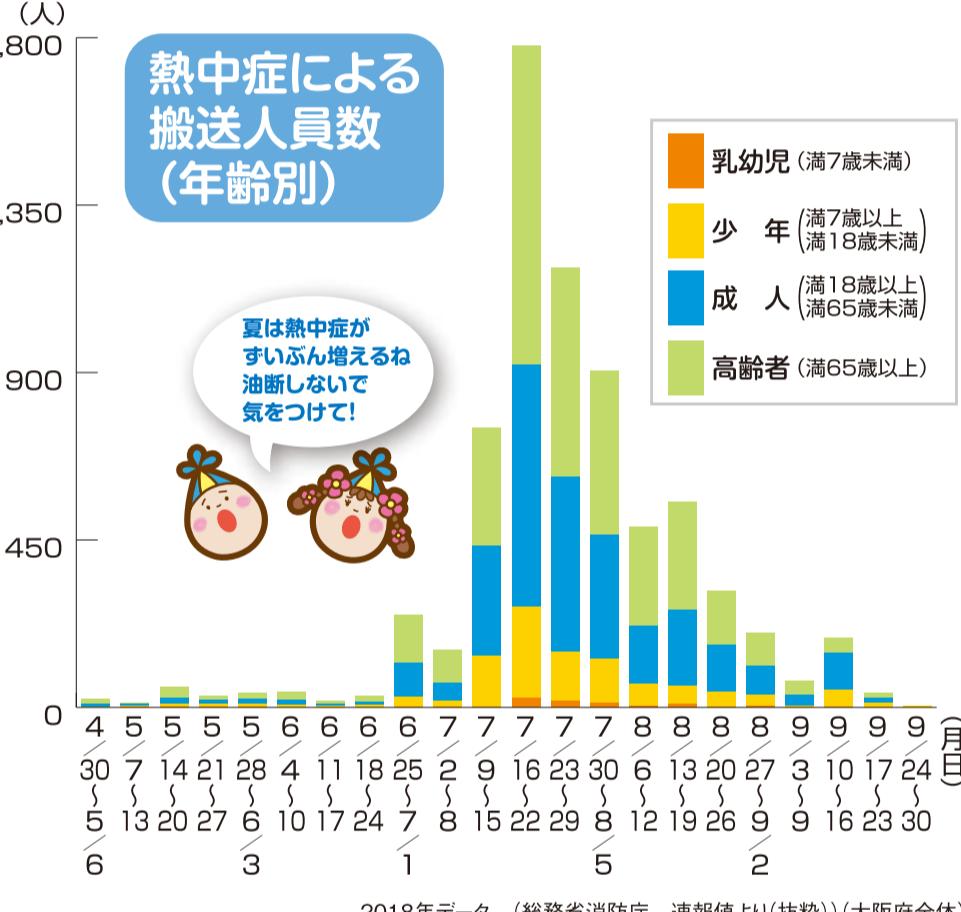
No.46
2019.7.1

安全で安心な 水道水で たっぷり 水分補給！ みずみずしく元気に 夏を過ごしましょ！

こまめに水分補給をして夏を楽しもう！

水道水なら簡単に補給できるね

熱中症による搬送人員数（年齢別）



平成31年度 水道・公共下水道事業会計予算概要

水道事業会計

災害に強いライフラインの確保

市内へより安定した送水を行うため、管路整備や未給水区域の解消を進めるとともに、管路の更新や耐震化に取り組み、災害に強いライフラインの確保に努めます。

予算の内訳

水をお届けるための収支

収入 36億3,916万円
支出 33億1,556万円

施設を整備するための収支

収入 3億8,402万円
支出 10億6,256万円

業務予定量

給水戸数	77,000戸
年間総給水量	18,090,000m³
1日平均給水量	49,562m³
おもな建設改良事業	7億1,331万円
・送・配水施設工事	光明台高区配水場外計装・テレメーター盤取替工事ほか 口径75mm～300mm 4,277m
・送・配水管布設工事	口径200mm～1,100mm 3,744m

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ただけるよう適切な維持管理を進めます。

予算の内訳

汚れた水を処理するための収支

収入 42億4,661万円
支出 38億7,527万円

下水道を整備するための収支

収入 19億6,871万円
支出 30億9,888万円

業務予定量

水洗化人口	148,300人
年間有収水量	15,840,000m³
おもな建設改良事業	7億6,834万円
・下水道管布設工事	口径200mm～1,100mm 3,744m

暑い
夏だから

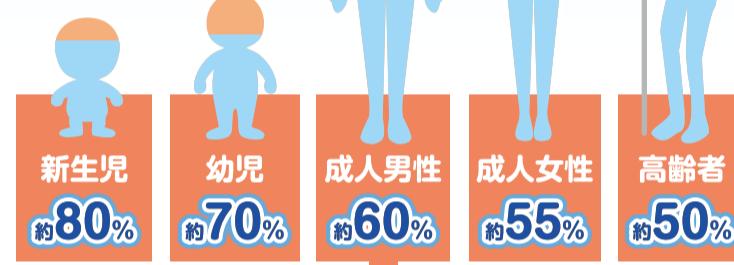
楽しんでみませんか 水道水で潤い生活



なぜ水分補給が必要なの?

人の体の半分以上は水分

私たちの体は、大部分が水分でできています。体重が60kgの成人男性ですと、およそ36kgが水ということになります。



熱中症にご注意ください!
こまめな水分補給と適切な冷房の利用を!

楽しんでみませんか 水道水で潤い生活

元気に暑い夏を乗り切るために、日頃からの健康維持が欠かせませんね。栄養バランスのとれた食事を心がけ、十分な睡眠時間をとることが大切です。そして、汗をかく機会が多く体内の水分が不足しがちな夏こそ、しっかりと水分補給を行いましょう。どの渴きは、体の水分量が少なくなっている危険信号です。渴きを感じる前にこまめな水分補給を心がけることが大切です。特に睡眠、運動、入浴、飲酒の前後にしっかりと水分をとり、体の中の潤いを保ちましょう。



安全・安心な
水道水で
水分補給を!

和泉市の安全な水道水は どのように見守られているのでしょうか?

和泉市では、国が定めた水質基準を満たした安全な水をお送りしています。浄水場では、皆さまにお届けする水道水の水質検査や水質管理を行っています。

検査地点

水源、水処理中、各配水系統の末端給水栓(じゃく栓)等さまざまな地点で採水し水質検査を行います。また、大阪広域水道企業団や泉北水道企業団からの受水についても検査を行っています。

検査地点数

毎日検査地点…22か所
定期検査地点…13か所

検査項目

水道法で義務付けられている水質基準項目(51項目)の検査に加え、水道水を安心して飲んでいただけるよう必要な検査を実施しています。

検査頻度

水道法に基づく色・にごり・消毒の残留効果の検査を1日1回以上行うだけでなく、その他の検査も適切な頻度で行い水道水の安全性を見守っています。



ホームページでは、月1回実施の検査結果、市内の原水(水道水の元になる水)の検査結果について確認いただけます。

和泉市 水質検査結果 | 検索

おいしい水道水でお手軽水分補給

和泉市の水道水は安全で安心なおいしい水道水です。
値段も安く手軽に水分補給していただけます。
150円で1本買える2Lのミネラルウォーターも水道水ならおよそ590本、1,180Lも買ることができます。



※一般用使用水量が20m³でメータ一口径が25mm以下として試算

ミネラルウォーター豆知識

ミネラルウォーターとは

現在さまざまなミネラルウォーターが販売されていますが、農林水産省の「ミネラルウォーター類」についてのガイドラインによると、ミネラルウォーター類として販売してよい水は次のように分類されています。

種類

種類	処理方法
ナチュラルウォーター	沈でん・ろ過・加熱殺菌以外の処理をしていない水
ナチュラルミネラルウォーター	ナチュラルウォーターの中でも、ミネラル分が天然の状態で溶け込んでいる水
ミネラルウォーター	ナチュラルミネラルウォーターを原水に、ミネラルの調整を人為的に行った水
ボトルドウォーター	上記の3種類の水以外で、処理方法の限定がない飲用できる水(純水、蒸留水、水道水など)

水道水の塩素のにおいが気になる?

水道水は法令により塩素消毒が義務付けられており、塩素の殺菌力により微生物や細菌の繁殖を防いでいます。塩素は水道水を安心して飲んでいただくため必要なものです。

水道水の塩素のにおいが気になる場合は、沸騰させたり冷やしたりすると感じにくくなるようです。

※塩素の効果がなくなった水は早めにお使いください。



利き水では65%の方がおいしい!

昨年の上下水道フェアで水の飲み比べができる「利き水会」を行いました。

アンケートでは約65%の方に「水道水がおいしい」というご意見をいただきました。

そのまま飲んでみてね!



水道水を貯めておく 配水池



これってなあに? 和泉の上下水道

和泉シティプラザの隣にある2つの円筒型の建築物をご存知ですか?

これは「配水池」という浄水場から送られた水道水を一時的に貯水する施設です。

高低差を利用した自然流下方式で地域の皆さまのご家庭まで水道水をお届けするために、高台に建設されています。

この配水池の1つには、大地震発生時に水道管の破裂によって水道水が流れ出してしまうことを防ぐため「緊急遮断弁」が取り付けられていて、災害時に配水池は大切な水道水を貯水する大きなタンクの役割を果たします。

公共下水道が使える区域の皆さんへ 水洗化のお願い



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

多くの費用をかけて完成した下水道も皆さん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、お客さまサービス課またはホームページなどでご確認ください。

水洗便所改造資金融資あっせん制度について

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年以内にくみと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。

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

漏水など水回りの工事は 市指定給水装置工事事業者へ

市では漏水や水道の新設・増設、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業者を指定しています。

工事を行う際は、市指定給水装置工事事業者にご依頼ください。

メーターBOX



和泉市 指定給水装置工事事業者 | 検索

お問い合わせ 水道工務課 ☎99-8151

和田浄水場 夏休み 施設見学会

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3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
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8日(月)から定員に達するまで
申し込み	净水課 ☎92-8168(平日午前9時～午後5時)