

さがつる

水だより

第30号
2025年 春夏号

マスコットキャラクター
さがつるちゃん



水を飲んで熱中症を予防しましょう！

近年、猛暑の夏が続き熱中症の危険性も高くなっています。熱中症予防のポイントである水分補給について学び、これからの暑い季節を乗り切りましょう！



1 自分のからだの水分を知ってみよう！

右の図のように、からだの水分量は、成人で約55～60%です。例えば、体重60kgの成人男性の場合、 $60\text{kg} \times 0.6$ (約60%) = 約36kg もの水分がからだに含まれています。

また、この水分の割合は年齢や性別により異なります。
からだの水分を失うと…

5%失うと

脱水症状や熱中症などの症状が現れます

10%失うと

筋肉の痙攣、循環不全などが起こります

20%失うと

命の危機となります



2 1日 1.2ℓの水分を！

私たちのからだからは、1日に2.5ℓもの水分が失われています。ただし、食事中的水分や体内でつくられる水の量は1.3ℓのみ。意識してこまめに水を飲まないで結果1.2ℓの不足となってしまうのです。

のどの渇きを感じる前に、普段の水分補給に加え「あと2杯」水を飲むようにしましょう。



一日の水分摂取量

合計	2.5 L
食事	1.0 L
体内でつくられる水	0.3 L
飲み水	1.2 L



一日の水分排出量

合計	2.5 L
尿や便	1.6 L
呼吸や汗	0.9 L

こまめに水分補給！

500mlペットボトルのミネラルウォーター
約100円に対し、
水道水は500mlあたり約0.07円※だよ！
水道水のほうがお得に水分を補給できるんだね！

※メーター口径20mmを利用し
1か月あたり20㎡使用した場合

※出典：国土交通省
「健康のため水を飲もう」推進運動
https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/watersupply/stf_seisakunitsuite_bunya_topics_bukyoku_kenkou_suido_nomou_index.html#02 を加工、編集して作成しています

水道水の有機フッ素化合物 (PFAS) について

水道企業団では、有機フッ素化合物のうち、PFOS及びPFOAの検査を委託しています。

各配水システムの末端3か所における水道水の測定結果は、これまで国が定めた暫定目標値 (50ng/L) を下回っており、問題ありませんので、ご安心ください。

(検査結果については、水道企業団のホームページに掲載されています。)

ホームページのQRコードはこちら！



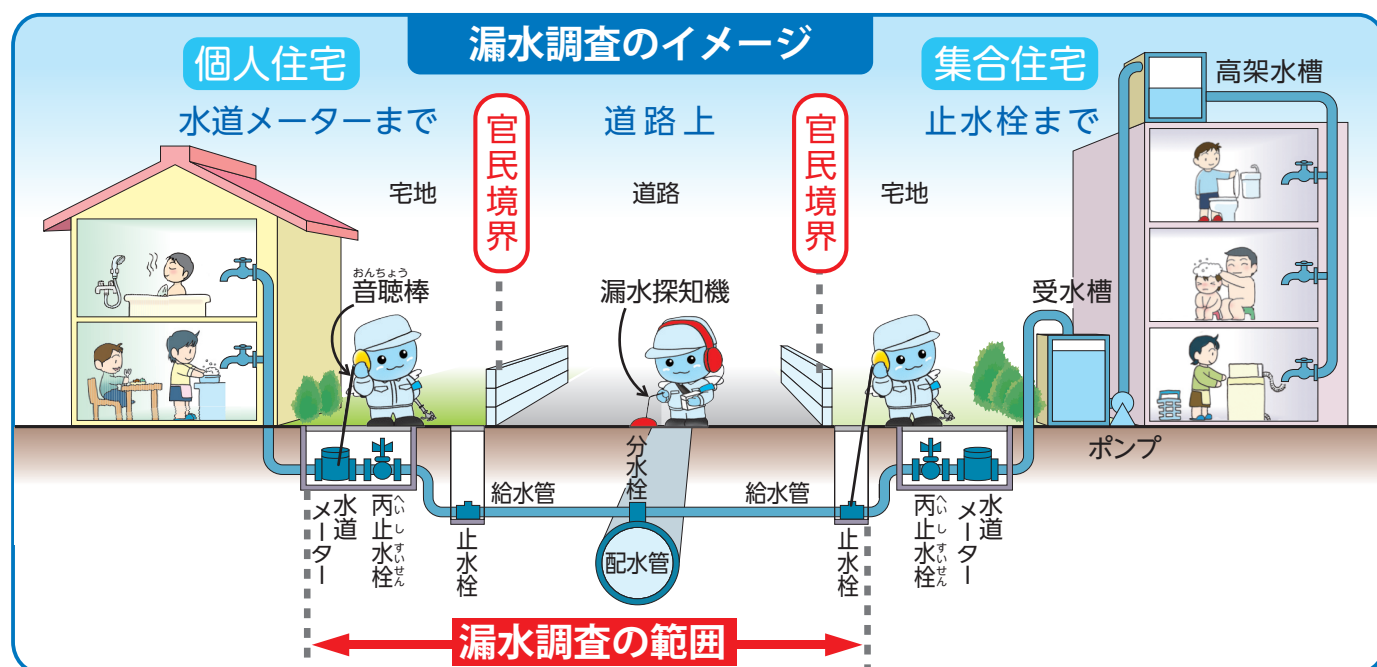
漏水調査を実施しています

水道企業団では、限りある水を大切にすることを目的として、毎年、水道管の漏水調査を実施しています。漏水調査の際、水道企業団が委託した調査員がお客さまの敷地内に立ち入らせていただく場合がありますので、ご協力をお願いします。

調査員が建物内に立ち入って調査したり、お客さまに調査費用を請求することはありません。

なお、調査員は必ず水道企業団発行の「写真付身分証明書」を携帯していますので、不審に思われた際には、身分証明書の提示を求めてください。

ご不明な点がございましたら施設課維持担当（049-285-8178）までお問い合わせください。



漏水チェックをしましょう

水道メーターよりも宅内側で漏水が発生した場合、増加した水道料金はお客さまのご負担となります。多額の請求となる場合もありますので、早期発見のため定期的に水道メーターの確認をお願いします。

なお、漏水を発見された場合は、水道企業団のホームページに掲載されている**指定給水装置工事事業者**に修理を依頼してください。

指定給水装置工事
事業者一覧表



漏水の確認方法

- 1 ご家庭のすべての蛇口を閉めます。
- 2 メーターボックスの中にある水道メーターを確認します。
- 3 この時、パイロットが回っている場合は**漏水の疑い**があります！

※エコキュートなどを設置していると、すべての蛇口を閉めてもパイロットが回ることがありますのでご注意ください。



さかつるちゃんの 教えて！水道教室

さかつるちゃんの疑問に職員がお答えします。
今回は、**私設連合管の解消**がテーマです。
さかつるちゃんと一緒に水道のことを勉強しましょう。



ボクの家の敷地内には複数のお家と一緒に使っている水道管が通っているんだけど、どうにかできないかな？



そのほかにも私設管と公設管の違いがあります。例えば、水道管が古くなった際に公設管は水道企業団で入れ替えや耐震化を行いますが、私設管はお客さまの所有物となるため、水道企業団で行うことはできません。



管理する範囲も変わってくるんだ。



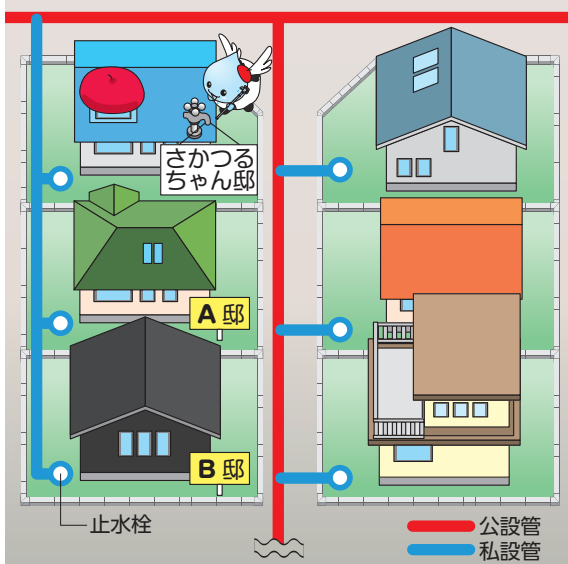
ぜひ、覚えておいてください。

では、私設連合管の解消について説明しますね。さかつるちゃんのお家はAとBの2軒のお家と私設連合管になっているので、解消するにはそれぞれのお家が前の道路に入っている公設管から新たに分岐しなおす必要があります。

下の図のようなイメージです。



もしかして、下の図のような配管ですか？



そうそう！



私設連合管の解消をしたいんですね！



私設連合管？



私設連合管とは、上の図のように私設管（個人が所有している水道管）から複数のお家の給水管が分岐している状態のことをいいます。AとBのお家のように敷地内で分岐することで道路を掘って分岐するよりも工事費用を抑えられる場合があります。



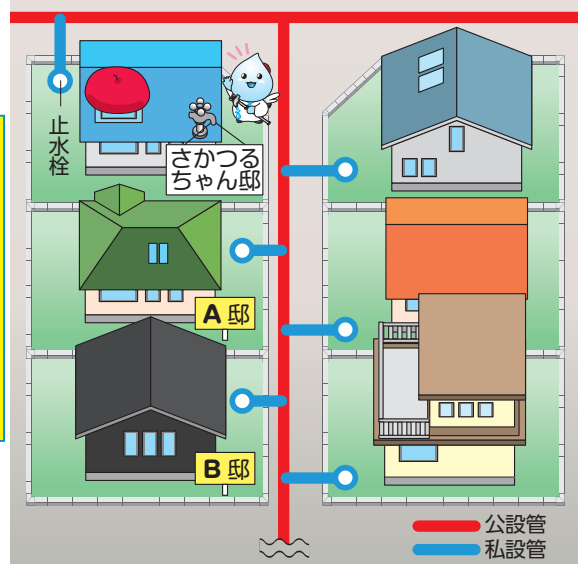
じゃあ、公設管とは違うの？



公設管は水道企業団が所有する水道管のことをいいます。



誰が所有しているかによって呼び方が違うんだね。



水道管の所有者や管理区分がはっきりするね！



これでさかつるちゃんのお家を通っていた私設連合管を無くすことができます。また、それぞれのお家が公設管から分岐することで維持管理もしやすくなります。

なお、分岐をしなおす工事は民間工事となるため、工事費用は水道企業団ではなく、原則、お客さまのご負担となります。

工事のご依頼は、お客さまから指定給水装置工事事業者へお願いします。



私設連合管の解消についてよくわかったよ。指定給水装置工事事業者さんに相談してみるね。

埋設管の調査、給水装置工事のご相談は給水担当窓口までお越しください。

令和7年度の予算についてお知らせします！

令和7年度の主な事業

幹線管路・重要給水施設配水管更新事業

地震などに強い水道を構築するため、幹線管路となる口径 300mm 以上の配水管および災害時に給水所となる小・中学校などにつながる配水管を、耐震性が優れたものに順次更新していきます。

老朽管更新・耐震化事業

現存する老朽管の中で、主に 40 年以上経過したビニル管路を、耐震性が優れたものに順次更新していきます。

坂戸浄水場受変電設備更新工事

坂戸浄水場において、古くなった受変電設備を新しいものに更新します。

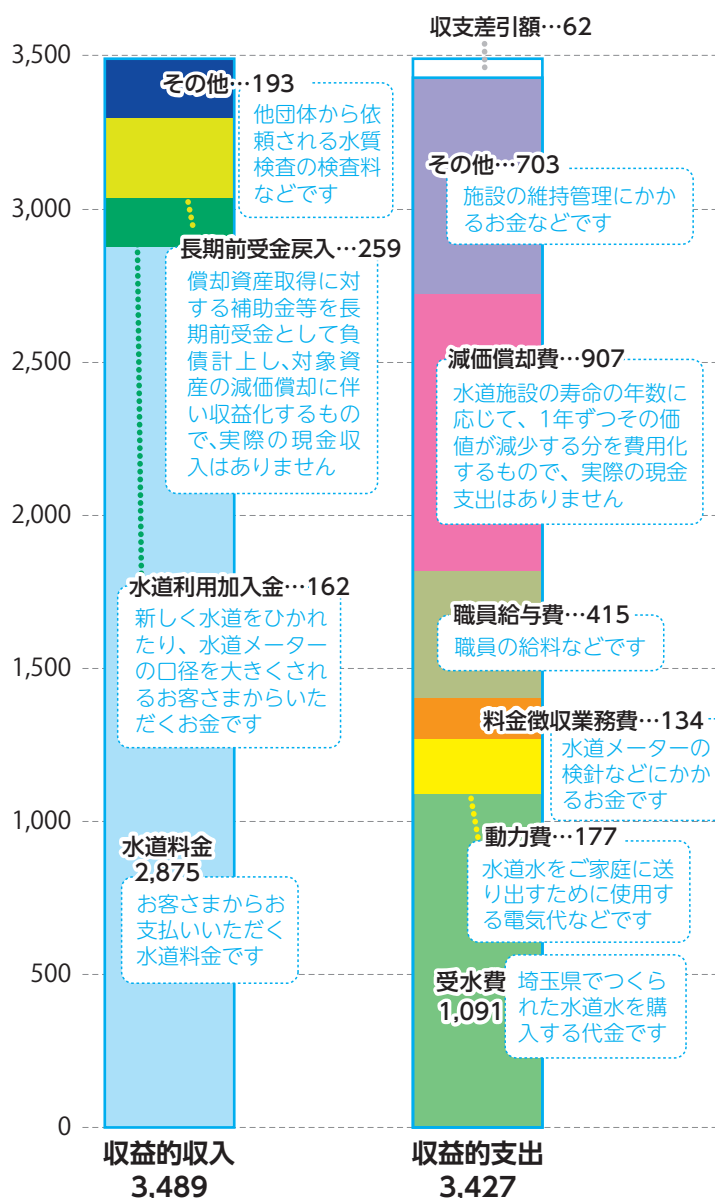


工事予定の
地域については
次のページで
紹介しています

収益的収支

消費税込(単位…百万円)

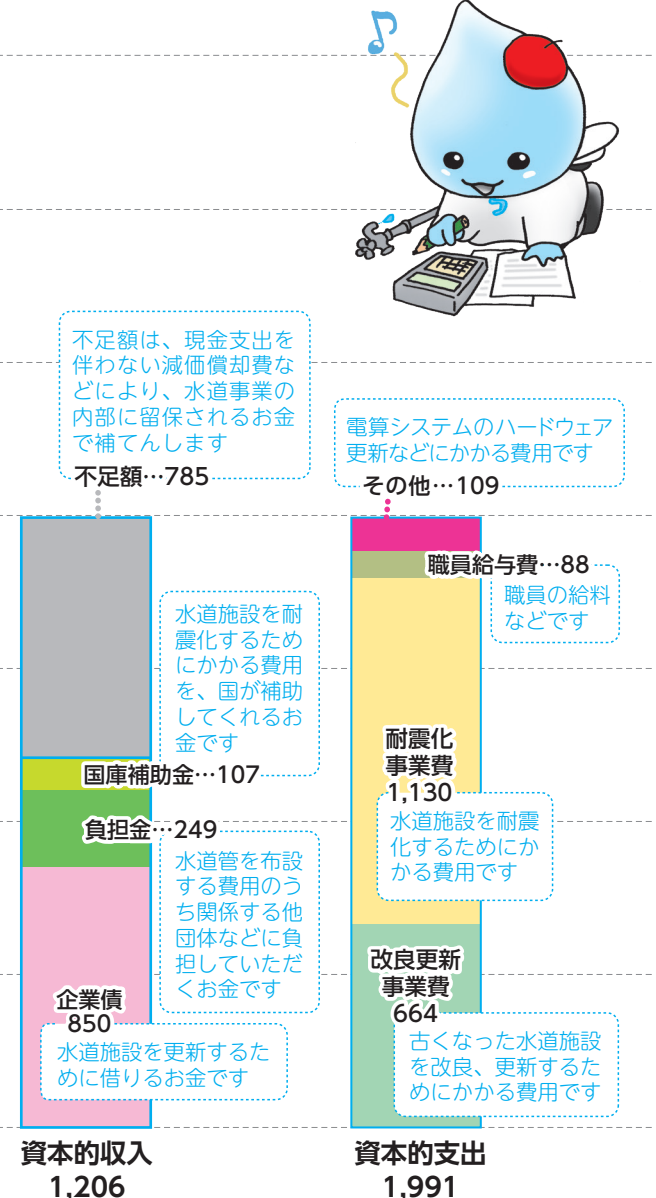
水道事業の運営に必要な収入と支出



資本的収支

消費税込(単位…百万円)

水道施設の改良や耐震化などに必要な収入と支出



電算システムのハードウェア更新などにかかる費用です
その他…109

令和7年度の予算書は、水道企業団ホームページからご覧いただけます。

令和7年度 水道管更新工事予定

令和7年度の主な事業である幹線管路・重要給水施設配水管更新事業、老朽管更新・耐震化事業に伴う工事を下図の地域で行います。

工事期間中は、騒音など近隣のお客さまにはご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いします。



工事場所の詳細は
ホームページへ



企業債の借入れを行います



令和7年度予算では、工事に必要な資金を調達するため、水道企業団では約半世紀ぶりとなる企業債の借入れを行います。その背景には、前号で掲載しました**水道料金収入の減少、老朽化した水道施設の更新・耐震化といった経営課題**があげられます。

▲詳しくはこちらをご覧ください



現金預金においては、大規模災害等の発生に伴い水道料金収入が途絶えた場合、復旧までの事業継続を可能とするため、最低4か月程度の給水収益に相当する非常時運転資金の確保が必要であると考えています。このことを念頭に資金繰りを行い、水道施設の更新・耐震化などの各種事業を推進していくためには、企業債の借入れによる資金調達が必要となります。

水道企業団では、令和4年度から料金回収率が100%を下回っており、水道料金収入で水道水の生産コストを回収できていません。そのような中、**埼玉県企業局から受水している水道用水（けんすい県水）の料金が令和8年4月から約21%プラス改定されることとなりました。**その影響は大きく、年間で約2億3,400万円（税込）の費用が増える見込みのため、令和7年度においては中期経営計画の見直しを行う中で、**今後必要な事業費を踏まえ、適正な水道料金の設定について検討してまいります。**

なお、水道企業団では、供給する水道水の約8割を埼玉県から購入しています。令和5年度の購入代金は年間で約11億1,600万円（税込）でした。



クロスワードクイズ

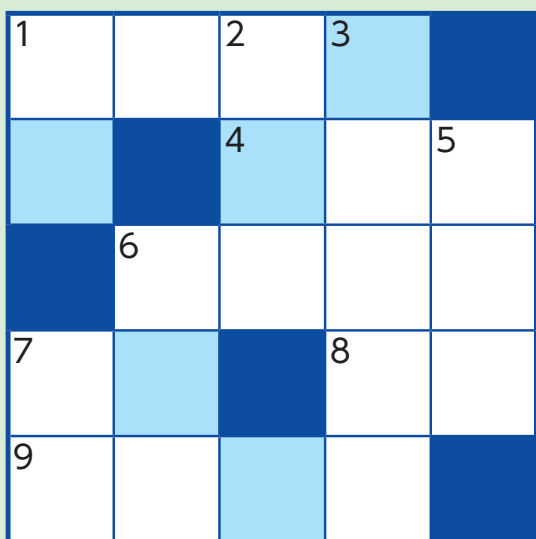
カギをヒントに、すべてのワクをうめてください。
水色のワクに入った5文字を並び替えると、ひとつの言葉になります。

答え（5文字の言葉）がわかりましたら、封書またはハガキに**答え、住所、氏名、年齢、本広報紙の感想**を必ずご記入の上、水道企業団までお送りください。なお、正解者の中から抽選で20名様に500円分の図書カードを差し上げます。**締切りは令和7年6月13日(金) 必着**とし、抽選結果については、賞品の発送をもってかえさせていただきます。なお、応募は1世帯につき1件とし、坂戸市、鶴ヶ島市以外にお住みの方については、抽選の対象外としますのでご了承ください。



宛先 〒350-0214 坂戸市千代田1-1-16
坂戸、鶴ヶ島水道企業団

- 正解は、次号および水道企業団ホームページに掲載（応募締切り後）します。
- 前号の答えは、「**かくれんぼ**」でした。



タテのカギ

- 才能のある人が妬まれること。または、出過ぎた振る舞いをする、憎まれること 出る〇〇は打たれる
- 新千円札の裏面にもなった葛飾北斎の代表作「〇〇〇〇三十六景神奈川沖浪裏」
- 〇〇〇〇〇〇症予防のために水分補給をしましょう
※ヒントは1ページ
- 豪華に盛られた魚介類 鯛のお〇〇〇
- リレー競争で走者が持って走り、次の走者に引き継ぐ円柱状の道具
おんちようぼう
- 音聴棒や漏水探知機で水が〇〇ていないか調査します
※ヒントは2ページ



ヨコのカギ

- 1853年に東インド艦隊司令官ペリーが日本に来航した事件 〇〇〇〇来航
- スポーツ選手などが勝ったり会心のプレーをしたときにするしぐさ 〇〇〇ポーズ
- 竹または紙の筒に火薬を詰めたものを並べつなぎ、次々に爆発させる音響花火
- 風邪はあらゆる病気を引き起こす原因になるから用心が必要であるということ 風邪は万病の〇〇
- 立てば芍薬、座れば牡丹、歩く姿は〇〇の花
- 私設管から複数のお家へ分岐している水道管のこと 私設〇〇〇〇管
※ヒントは3ページ

職員を募集しています



坂戸、鶴ヶ島水道企業団では、令和8年4月1日採用予定の職員採用試験を実施します。受付期間は令和7年5月1日～令和7年5月30日までとなります。詳細はホームページをご覧ください。

坂戸、鶴ヶ島水道企業団のホームページはこちら▶



インフォメーション

- 令和7年1月末現在の給水区域内人口は169,350人（坂戸市99,533人、鶴ヶ島市69,817人）、給水人口は168,798人、水道の普及率は99.6%です。
- 本広報紙は、水道メーター検針時に配布しています。次号は、令和7年10月および11月の検針時に配布予定です。

お問合せ 受付時間 平日8時30分～17時15分

水道の開始・中止
水道料金の支払い
口座振替・名義変更
使用水量や水道料金の照会 } について
☎049-283-1953
受注者 第一環境㈱

貯水槽（タンク）
給水装置や水道メーター
指定給水装置工事事業者 } について
☎049-283-1954 給水課

水道工事
道路上の漏水
水の濁り } について
☎049-285-8178 施設課
※受付時間外は
☎049-236-3216

水質検査について
☎049-285-8138 浄水課

本広報紙の掲載内容について
☎049-283-1957 総務課

編集・発行

坂戸、鶴ヶ島水道企業団

〒350-0214

坂戸市千代田一丁目1番16号

☎049-283-1951 (代表)

FAX 049-289-1733

HP

<https://www.sakatsuru-suido.or.jp/>

営業時間

平日8時30分～17時15分
(12月29日～1月3日を除く。)



この広報紙は、環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。