

広報広域

すいどろ



【topics】

- ・水のおはなし
- ・防災トピックス
- ・水道トピックス
- ・新規採用職員募集

No.172
2024年6月号



みなさん知っていますか？



水のおはなし



皆さんは、身近にある「水」について考えたことがありますか？

水道水はそのまま飲んだり、料理などに使用するのはもちろん、お風呂や洗濯など、私たちの生活に欠かせないものです。その水道水を皆さんがいつでも安心して使えるようお届けすることが私たち水道事業者の使命です。

国では、水道事業の現状や課題について国民の理解を深め、今後の取組について協力を得ることを目的に、毎年6月1日から7日を水道週間と定めており、今年も「**たいせつに みずはみんなの たからもの**」をスローガンに全国展開されます。

当企業団においても、水道週間に合わせた広報活動を予定しています。今回はその紹介とあわせて、水に関する情報を皆さんにお届けしたいと思います。



水道企業団で行う主な広報活動

水道に関する作品コンクール

石巻市と東松島市の小・中学生を対象に、私たちの生活を支える「水道」について、日ごろ感じていることを作品にご応募いただきます。水道に関する自由な作品をテーマに、作文・標語・習字・図画の4部門で募集します。

各部門や学年区分ごとに特選（1点）、入選（4点）に選出された方は、企業団本庁舎にて表彰を行います。また、入選作品は水道週間協賛懸賞募集（全国コンクール）への応募を予定しています。



詳細はこちらから♪



令和5年度 入賞作品

施設見学会

毎年、石巻市と東松島市の小学4年生を対象に、蛇口から出る水道水がどこからきて、どのようにしてつくられるのか、水道企業団の主要施設である「鹿又取水場」と「須江山浄水場」を見学しながら学んでいただきます。



水道水のつくり方が気になった方ははこちらから♪



安心して飲める水って？

いつでもどこでも蛇口をひねればきれいで安全な水道水を飲むことができます。日本では当たり前ですが、世界で水道水を安心して飲むことができる国は、日本を含めてたった11か国しかありません。国や地域によっては水道そのものが整備されていないところもあります。

日本の水道普及率は98.3%（令和5年3月末現在）で、ほぼ全国どこの蛇口をひねってもきれいな水道水を使用することができます。また、法律で定められた厳しい水質基準をクリアしていることから、安全性についても、世界に誇れる水道水を皆さんにお届けしています。

◆水道水がそのまま飲める国

- ・日本
- ・ニュージーランド
- ・オーストリア
- ・アイスランド
- ・アイルランド
- ・モンテネグロ
- ・デンマーク
- ・フィンランド
- ・ノルウェー
- ・オランダ
- ・スウェーデン

参考：令和5年度版 日本の水資源の現況より（国土交通省）

蛇口から出る水をそのまま飲んだり、料理に使えることはすごいことなんだね♪



水を飲んで健康生活！

皆さんは普段1日にどのくらいの量の水を飲んでいますか？

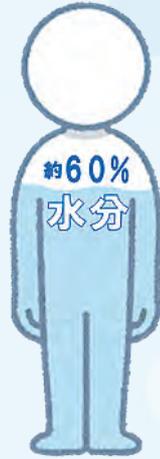
人は普通に生活しているだけで1日約3リットルもの水分が失われています。食事などで摂取できる量が約1.5リットル程度なので、飲み水として約1.5リットルを摂取する必要があります。体内の水分量が不足した場合、健康障害などを引き起こすことがありますので、こまめな水分補給が非常に重要です。のどの渇きは脱水症状が始まっている証拠なので、渇きを感じてからではなく、渇きを感じる前に水分をとりましょう。

特に汗をかく季節が迫っています。適切な水分補給で、夏を健康に、元気に乗り切りましょう！！

体の水分量

成人男性の場合、からだの約60%は水分でつくりられており、半分以上が水分で占められていることになります。

体内の水分量の5%を失うと脱水症状や熱中症などの症状が現れ、10%を失うと筋肉の痙攣^{けいれん}、循環不全などが起こります。そして20%を失うと命に危険が及びます。運動時などは、こまめに水分補給をして、体調管理に気を付けましょう。



たった20%でも危険
なんだね・・・

水道水っておいしいの？

昨年のイベントで、市販の水と企業団の水道水の飲み比べクイズを企画したところ、正解率は半分程度と、市販の水とほぼ変わらない味という結果が出ました！また、水道水には市販の水と同様にミネラル成分も含まれています。

しかし、浄水の過程で注入する塩素のにおいが気になり、水道水をそのまま飲むことに抵抗があるという方は、冷蔵庫で冷やすか、氷を入れて飲んでみてください。一般的に、水温10～15℃が最も美味しく感じると言われており、塩素のにおいも気になりづらくなるため、より飲みやすくなります。



一工夫でさらにおいしく
水道水を飲みましょう！

水道水って高いの??

令和2年度に行われた内閣府の世論調査によると、水道水をそのまま飲んでいる人が44%、市販の水などを購入して飲んでいる人が34%という結果でした。では、水道水と市販の水の違いはどこにあるのでしょうか。

安全基準や味など様々な違いはありますが、一番の違いは「価格」にあります。市販の水は一般的なスーパーで2リットル100円程度（1リットル＝50円）で購入することができます。それに比べて水道水は、全国平均で1リットル当たり約0.2円です。水道水であれば100円で2リットルの市販の水を250本分買うことができるため、格段に安いことが分かります。実際に例を挙げて計算してみましょう。

日常生活で水を使う機会は多くありますが、市販の水でシャワーを浴びたり洗濯をする人はほぼいないと思います。そのため水道水の代わりに市販の水が使われることが多い飲料水を例に比較します。

必要とされる水量の目安である1日3リットルを1か月間（30日間）、1人あたり月90リットルを飲むこととし、市販の水は1リットル50円、水道水は1リットル0.2円で計算します。

【市販の水】	月90リットル×50円	1人あたり 月4,482円の差が！
1リットルあたり 50円	= 4,500円	
【水道水】	月90リットル×0.2円	年間53,784円も 違うんだね！！
1リットルあたり 0.2円	= 18円	

水道水を上手に利用して
節約しましょう！



防災トピックス

復旧応援隊を派遣しました【令和6年能登半島地震】

企業団では、日本水道協会からの要請を受け、甚大な地震被害により復旧作業が続く石川県珠洲市へ、水道管の漏水調査及び修繕を行う復旧応援隊を派遣しました。

復旧応援隊は、石巻広域管工事業協同組合の協力のもと、2つの班を編成し、4月19日の出発式では、齋藤正美企業長からの激励の言葉を受け、第1班が出発しました。4月24日には第2班も出発し、現地での引き継ぎを行い、5月1日まで計20名が復旧活動にあたりました。



【現地での漏水調査及び修繕の様子】



水を備えよう

家庭で出来る 水の備蓄

水道企業団では災害の発生に備えて、組立式仮設水槽の配備や給水訓練などの防災対策を行っていますが、災害などで断水した場合、皆さまに飲料水を届けるまでに数日かかることも想定されます。そのため、日頃からご家庭などで1人1日あたり**3リットル**を目安に飲料水を備蓄しましょう。

保存方法

水道水を保存する場合は、清潔なフタで密閉できる容器に、口元いっぱいに入らないようになるまで水を入れてしっかりと閉めましょう。また、日の当たらない涼しいところに保管し、3日間程度を目安に入れ替えましょう。

※なお、この期間を過ぎた水は、塩素の消毒効果が無くなっているので、飲用以外にお使いください。

また災害時には、飲料水以外の生活用水も必要になるため、お風呂の残り湯などを捨てずに溜めておくことも効果的です。

～推奨される備蓄水量～

一日に必要な量

3リットル ×  × **3日分**

例：2人家族の場合 **家族の人数**

3リットル×2人×3日分＝**18リットル**

災害は忘れた頃にやってくる！

「もしも」の時のために

備えましょう！



詳細は企業団HPに掲載しています→

水道トピックス



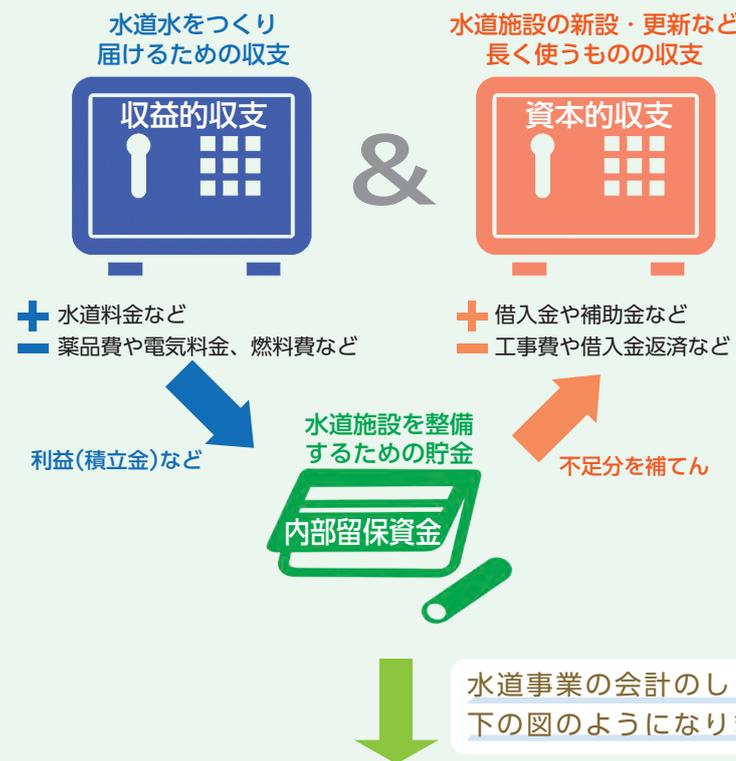
わかりやすく
お伝えします！

水道企業団の財布の中身

水道事業の経営は、税金ではなく、皆さまからいただく水道料金の収入でまかなわれる、**独立採算制**を原則として
います。また、経理には、経営成績や財政状況が明確に把握できる**公営企業会計**が採用されております。

今回の広報紙では、複雑な水道事業の会計のしくみを、簡単なイメージ図や家計への例えを使って、わかりやすく
皆さまにお伝えします。

水道事業の会計のしくみ



収支の内容

水道事業会計は、2つの取引で成り立っています。

【**収益的収支**】で発生した利益などは、【**内部留保資金**】として貯金され、その貯金から【**資本的収支**】の不足分がおぎなわれます。

【**資本的収支**】は、将来に向けて老朽化した施設や水道管を新しくする工事などに使われ、多くの費用がかかることから、**収支は必ずマイナスとなってしまいます。**

不足する分は貯金からおぎなう必要があるため、2つの取引のバランスを取りながら経営を行わなければなりません。



貯金で家や車を買うイメージ

水道事業会計は、家計とは別物なので大まかなイメージとなりますが、左の図のように考えるとわかりやすくなります。

家や車を購入するために、家計をやりくりして貯金するように、水道事業会計においても、将来必要となる水道施設の整備や更新に備えながら利益を積み立てていくという経営を行っています。

皆さまからいただく水道料金収入は、皆さまに水道水を届けたり、将来に向けて水道管を更新したりする費用などにあてられています。



さらに詳しい「水道事業の会計のしくみ」についてはこちらから



水道企業団からの お知らせ



朝一番の水は飲用以外に使用しましょう

お客さまには、水質基準をクリアした安全な水をお届けしていますが、給水装置に鉛管を使用しているご家庭では、朝一番の水や長時間使用していなかった水に、ごくわずかな鉛が溶け出していることがあります。

念のため、使い始めのバケツ一杯程度の水は、飲み水や料理以外の洗濯やトイレ等に使用することをお勧めします。

また、浄水器を使用している場合でも、使い始めの水は飲み水以外に使用することをお勧めします。
(※取扱説明書の注意を守って使用してください。)

【問】給水課 ☎95-6711

メーター交換にご協力ください

計量法で定められている有効期間が満了する水道メーターの交換作業を実施します。

交換作業は、企業団が委託した指定給水装置工事事業者が行い、作業担当者は企業団発行の腕章を着用し、身分証を携帯しています。

交換がスムーズに行えるよう、皆さまのご協力をお願いします。

◆交換期間（予定）

令和6年6月から
令和7年1月まで

●企業団からのお願い●
メーターボックスの上には物を置かないでください。



※水道メーターの交換作業の際、メーターボックス内の配管に鉛管が使用されていないかの確認をします。

【問】給水課 ☎95-5352

水道の工事は指定給水装置工事事業者へ

水道水の安全確保のため、給水装置の新設・改造・修理などの工事は、企業団が指定する「指定給水装置工事事業者」だけが行うことができます。指定されていない工事事業者や個人では工事を行うことができませんので、ご注意ください。



「指定給水装置工事事業者」は、令和5年12月号とあわせて配布しております一覧表や、企業団ホームページでご確認ください。



【問】給水課 ☎95-6707

使用名義人の確認をお願いします

水道使用水量等のお知らせ（検針票）や納入通知書に記載されている使用者名義に変更や誤りがある場合は、お客さまセンターへご連絡ください。

【問】お客さまセンター ☎96-4955

水道料金の支払いは口座振替が便利です

口座振替のお申込みは、金融機関窓口・お客さまセンターで受付しております。

◆取扱金融機関

- ・石巻市・東松島市内の金融機関
- ・ゆうちょ銀行

◆申込みに必要なもの

「口座番号」「届出印」「水道使用水量等のお知らせ」

◆振替日

毎月2日（振替不能となった場合は翌月の1日に再振替）

- ・振替日が休業日の場合は、翌営業日となります。
- ・下水道をご契約のお客さまは、下水道使用料等と合算して振替となります。

【問】お客さまセンター ☎96-4955

漏水の情報提供にご協力ください

道路や宅地内で漏水を発見した場合は、施設管理課まで情報提供をお願いします。



【問】施設管理課 ☎95-6712

給水戸番図調査にご協力ください

水道施設の適切な管理のため、給水戸番図作図に伴う現地調査を実施します。

調査の方法は、企業団が委託した調査員が、日中にご家庭を訪問して水道メーターや止水栓の位置を確認します。

なお、調査員は、腕章を着用して企業団発行の身分証明書を携帯します。

◆調査期間（予定）

令和6年6月から令和7年3月まで

【問】施設管理課 ☎95-6712

漏水調査にご協力ください

貴重な水資源の保護と漏水による二次災害（道路の陥没、建物への浸水など）を未然に防止するため、漏水調査を実施します。

調査方法は、企業団が委託した調査員が、日中にご家庭を訪問して水道メーターや止水栓から漏水の有無を確認します。

（建物内での確認作業は行いません。）

なお、調査員は腕章を着用し、企業団発行の身分証明書を携帯します。

◆調査期間

令和6年5月から令和7年3月まで



漏水調査結果(令和5年度)

漏水箇所	件数
送水管	1
配水管	34
給水管	287
空気弁類	4
合計	326

【問】施設管理課 ☎95-6712

掘削工事の際の水道管破損にご注意ください

各種の掘削工事による水道管の破損事故が多発しています。

水道管の破損は、周辺地域の断水や濁り水の発生、道路陥没などの二次災害の原因となりますので、掘削工事の際は、事前に地下埋設物調査を行ってください。

また、工事中に「不明管」を発見した場合は、切断せずに施設管理課までご連絡をお願いします。

【問】施設管理課 ☎95-6712

情報公開制度の利用状況

情報公開制度は、水道企業団が保有する公文書を住民からの請求に応じて開示する制度です。

水道事業について知る権利を保障し、住民の水道事業に対する理解と信頼を深めるとともに、公正で開かれた水道事業の推進を図ることを目的としています。

令和5年度の情報公開制度利用状況を公表します。

◆審査会開催 0回

◆審査会答申 0回

	公文書 開示請求	個人情報 開示請求等
開示請求	221	0
開示	221	0
不存在	0	0
不開示	0	0
存否応答拒否	0	0
訂正請求	—	0
却下	0	0
取下げ	0	0
審査請求	0	0

※開示の件数は一部開示を含む。

【問】経営企画課 ☎95-2847

業務の状況

区分	2月末現在	前年同月値
給水区域内人口	172,582人	175,191人
給水人口	172,289人	174,874人
給水栓数	79,337栓	79,639栓
配水量(累計)	20,633,394m ³	20,931,100m ³
配水量(1日平均)	61,777m ³	62,668m ³
有効水量(累計)	19,254,929m ³	19,441,209m ³
有効率	93.32%	92.88%

※配水量・有効水量は4月からの累計値

オフィシャルホームページ

企業団ホームページでは、本紙掲載のお知らせや各種情報をより詳しくご覧いただけます。

石巻 水道

検索

<https://www.ishikousui.or.jp>



ホームページへアクセス
してみてください！



新規採用職員募集



募集中!

令和7年度採用の **上級職（大学卒程度）** 採用試験を次のとおり行います。

職種	採用予定人数	受験資格
行政 (事務)	3名程度	平成7年4月2日から平成15年4月1日までに生まれた方 (学歴は問わないが、大学卒業程度の学力を必要とする。)
土木	1名程度	平成7年4月2日から平成15年4月1日までに生まれた方で、学校教育法による大学(短期大学を除く。)において職種に関係の深い科目を履修のうえ、卒業した方又は令和7年3月31日までに卒業見込みの方
電気	1名程度	

- ◆申込受付: 令和6年5月10日(金) から令和6年6月19日(水) まで (必着)
- ◆試験日: 令和6年7月28日(日)

採用試験の詳細や募集要項については、企業団ホームページに掲載しているほか、水道企業団総務課・北部地区管理事務所、石巻市総務部人事課・各総合支所・各支所、東松島市総務部総務課・鳴瀬総合支所にて配布しております。その他、ご不明な点は水道企業団 総務課までお問い合わせください。

今後、初級職(高校卒程度)の募集も予定しております。詳細が決まり次第ホームページへ掲載いたしますのでご確認ください。

【問】総務課 ☎95-6713



読者のみなさんから

【4月号応募総数: 78通】
たくさんのご応募
ありがとうございます!



いつも美味しいお水をありがとうございます! 表紙の青い空と黄色の菜の花のコントラストがとても素敵です!

(石巻市美園 Sさん 30歳)

写真、図も多く見やすいと思います。これからも“わかりやすさ”を大切にいただけたらと思います。

(東松島市矢本 Aさん 56歳)

能登半島地震に伴う給水支援、お疲れ様でした。大震災を思い出し、改めて水の大切さを実感しております。

(石巻市小船越 Iさん 72歳)

左開きになって読みやすくなりました。既存のルールを変更するのは大変だったと思います。ありがとうございます。

(東松島市赤井 Yさん 38歳)

すいどうクイズにチャレンジ!

応募方法 ハガキに答え(番号)と住所・氏名・年齢・電話番号を書いて応募してください。

※上記ほか、水道に関するご意見、ご要望、広報紙の感想などもお待ちしております。

応募先 〒986-0861 石巻市蛇田字新上沼116番地
石巻地方広域水道企業団「すいどうクイズ」係

締め切り 令和6年6月30日(日) 当日消印有効

賞品 正解者の中から抽選で10名の方に図書カード(千円分)をプレゼントいたします。

※当選者の発表はプレゼントの発送をもってかえさせていただきます。

お客さまからいただいた個人情報は、プレゼントの発送及び「読者のみなさんから」のコーナーのみに使用させていただきます。お客さまの承諾なく第三者に提供することはありません。

2024年4月号すいどうクイズの答え ③「持続」

正解者の中から厳正な抽選を行いました。

~6月号の問題~

水道水をそのまま飲むことができる国は世界に何か国あるでしょうか?

- ① 11カ国 ② 29カ国 ③ 196カ国

~編集後記~

今回の表紙はきれいに咲いていたひまわりを写した一枚です! ひまわりの花言葉の一つに「あなただけを見つめる」という言葉があります。太陽に向かって一直線に咲き誇るひまわりにピッタリで、とてもロマンチックですね!

今年も夏がやってきます。水分補給を欠かさず、ひまわりのように元気に過ごしていきましょう!

【広報広域すいどう】 2024年6月号 令和6年6月1日発行

【編集・発行】 石巻地方広域水道企業団 石巻市蛇田字新上沼116番地 ☎95-2847 keieikikaku@ishikousui.or.jp