

Water Works

ウォーターワークス

2025
11月号
NO.45



特集

水道管の凍結を防ぐために

寒さが厳しくなる季節、水道管の凍結や破損を防ぐための準備が大切です。
いざという時に困らないよう、早めの対策をしておきましょう。詳しくは、2ページをご覧ください。

これからの
時期に備えて

水道管の凍結を防ぐポイント



今年も寒い季節がやってきます。気温の著しい低下で気づいたら水道管が凍結していた経験はありませんか？最低気温が**マイナス4℃以下**になると水道管が凍結する恐れがあります。冬本番を迎える前に、水抜き栓の操作方法を確認するなど、早めの点検と対策を行いましょう。

ポイント

1 水道メーターにも凍結防止対策！

メーターボックスが風当たりの強い場所や日の当たらないところにあると、メーターが凍結し破損することがあります。



冷気の受けやすい場所にあるメーターボックスには、保温材などを詰め、凍結防止に努めてください。

ポイント

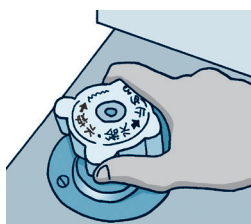
3 水抜き栓の操作は確実に！

凍結を防ぐ最も効果的な方法は水抜きを行うことです。**夜間や外出時など長時間水道を使用しないときは水抜きを行い、凍結防止を心掛けましょう。**給湯器の水抜き方法は、各製品の取扱説明書をご確認ください。

■手動式水抜き栓の操作方法

- ①水抜き栓のハンドルを「閉」の方向に止まるまで回してください。
- ②蛇口を開けて水を流します。

※①、②の順番は問いません。



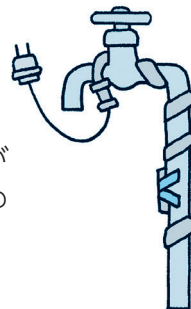
水抜き栓の操作が不十分だと…

水抜きハンドルを回し切らず中途半端にすると、常に地中に水が流れる状態になり、水道料金が発生してしまいます。**この場合の料金はお客さまの全額負担となりますので、水抜きハンドルは必ず回し切ったことを確認してください。**

ポイント

2 水抜き栓以外の凍結防止対策

露出している水道管には水道管凍結防止帯（凍結防止ヒーター）が有効です。ご使用の際は、「取扱説明書」をご確認ください。電源プラグは差し込みが不十分だと火災の原因となるため適切に差し込まれていることを確認しましょう。



ポイント

4 凍結したときの解凍方法は？

- ①暖房器具を使って、室内をゆっくり暖めてみましょう。（火災には、十分注意してください。）
- ②蛇口を開けた状態で、凍結した蛇口や水道管に濡らしたタオルなどを巻き付け、40度程度のぬるま湯をゆっくりかけてください。カイロやドライヤーの温風を当てることも同様の効果があります。



解凍時の注意

熱湯をかけると、急激な温度変化で水道管が破損する恐れがあります。また、火気を使うと火災の原因となります。絶対におやめください。

解凍できない場合は？

企業団指定給水装置工事事業者へご依頼ください。アパート、借家の場合は仲介不動産業者や大家さんにご相談ください。

※解凍にかかる費用及び凍結破損により発生した水道料金は、お客さまのご負担となります。

指定給水装置工事事業者の一覧は、4～5ページまたは企業団ホームページに掲載しています。



もしもの災害に 水 を備える

災害はいつ発生するか分かりません。災害によって水道水の出が悪くなったり、断水する可能性があります。このような事態に備えて、ご家庭でできる備えをお願いします。

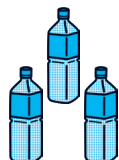
●飲料水の準備

人が生命を維持するために必要な水の量は、1人1日3リットルといわれています。日頃から3日分の水のくみ置きを行うよう心がけましょう。



家族の人数

×



3リットル

×

3 日分

例えば、3人家族の水のくみ置き量は27リットルです。

正しい水の汲み置き方法

- ・清潔でふたの出来る容器に口元まで水をいっぱいに入れます。(満水状態)
- ・煮沸や浄水器を使用せず、そのままの水道水を入れてください。
- ・直射日光の当たらない場所で保存してください。
- ・3日を目安に使い切りましょう。(塩素の効果は約3日間のため)
- ・古くなった水は洗濯や掃除などに利用しましょう。

●生活用水の確保

断水時は飲料水だけでなく、トイレの流し水や消火用水などの生活用水も必要です。お風呂の残り湯はすぐに流さず溜めておきましょう。

●もし備蓄していた水がなくなったら？

災害等が発生した際、断水や濁水などの被害の状況に応じて給水所を開設します。断水時は、企業団ホームページ、Xで給水所の案内をしていますのでご覧ください。



ホームページ

X



給水所設置の様子

企業団の取り組み

災害訓練を実施しました

10月8日、9日に、台風による広域停電に伴い北上市内で大規模な断水が発生したことを想定した災害訓練を実施しました。

訓練は、企業団の災害対応能力の向上を目的に毎年企画しているものです。初日は、危機管理センターで職員による災害対策本部会議の設置運営訓練を実施しました。2日目は、北上市展勝地公園駐車場に、北上市水道工業協同組合と第一環境株式会社のほか、周辺自治体の水道職員約50人が参集し、関係団体の派遣職員及び給水車の受け入れ訓練、給水所の設営や給水車による給水訓練を行いました。

今後も継続して訓練を実施し、関係機関と連携した災害対応能力の強化を図っていきます。



給水タンクを組み立てる職員



給水車から給水タンクに給水する様子

耐震管に入れ替えています

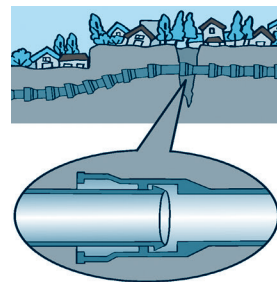
古くなった水道管は、大きな地震の力などに耐えられず、破裂したり管の継ぎ目が外れたりして断水などの事故につながる恐れがあります。

耐震管は、地震の際でも管の継ぎ目の接合部分(継手)が外れない構造となっています。津波や地割れなどの二次災害、台風や豪雨などの自然災害でも被害を免れた事例が多数あります。



豪雨による道路崩壊の被害を免れた耐震管

出典)「耐震継手ダクタイル鉄管が自然災害に耐えた事例集」- 台風・豪雨・津波等による災害 - 水道産業新聞社



取り替えを進めている耐震管 継手が外れにくく、管が伸び縮みし揺れを吸収する。

岩手中部水道企業団 指定給水装置工事事業者一覧

新築や増改築などに伴って水道を新設する場合や、修理、改造、撤去する場合は、必ず指定給水装置工事業者に依頼してください。

北上市、花巻市、紫波町外の事業者については、企業団ホームページをご覧ください。か営業企画課給水装置係にお問い合わせください。

※この情報は令和7年10月14日現在のものです。

このページは、保管しておくに便利です。

右記企業団ホームページにも
掲載しています。



■お問い合わせ

営業企画課給水装置係

☎ 0198-41-5317

■北上市内（53 社）

事業者名	住所 (50 音順)	電話番号
(有)川口設備	相去町	0197-67-4222
菊地設備サービス	稲瀬町	0197-64-7020
フジコウ住設	稲瀬町	0197-64-5611
(有)阿部設備工業	上野町	0197-64-1477
菊池設備	上野町	0197-65-1264
(株)みちのく設備	上野町	0197-72-5802
南部電気工事(株)	大堤北	0197-67-5252
ナカムラ設備	大堤南	0197-62-6757
(株)エレン	鬼柳町	0197-72-6428
(株)ホクセイ建設	鬼柳町	0197-67-1781
(株)まるも	鍛冶町	0197-65-2231
(株)ヤエガシ	鍛冶町	0197-64-4271
(有)システムプラザいとう	上江釣子	0197-77-2818
かしわば設備工業所	北鬼柳	0197-77-4142
(株)はなだ	北鬼柳	0197-71-5224
三田設備	北鬼柳	0197-64-4072
(株)地水	口内町	0197-71-4300
(有)フジデン総設	九年橋	0197-63-3626
(株)黒川工務店	黒沢尻	0197-62-6430
江釣子電業(株)	さくら通り	0197-64-2310
(有)及川水道	下江釣子	0197-73-5062

事業者名	住所 (50 音順)	電話番号
(有)蔵屋敷住設	下江釣子	0197-71-7771
北海建設工業(株)	しらゆり	0197-63-7855
菊池タイル	立花	0197-64-1071
(株)昭和管工	常盤台	0197-64-5035
丸片機水工業(株)	常盤台	0197-63-7774
ホームサービスジュウセツ	成田	0197-71-3370
(有)藤原建設	鳩岡崎	0197-77-3823
(株)小田島組	藤沢	0197-72-2176
(株)アクアライフ	二子町	0197-81-6900
ナガサカ設備工業(株)	二子町	0197-81-6577
内田工事(株)	孫屋敷	0197-64-7213
(有)中神工務店	孫屋敷	0197-63-3611
(株)小原建設	村崎野	0197-66-3125
タカハン	村崎野	0197-71-1833
プラント工業(株)	村崎野	0197-66-4085
北桜設備(株)	村崎野	0197-62-5222
(株)丸金工業	柳原町	0197-64-7111
岩手基礎工業(株)	流通センター	0197-68-2181
(株)近藤設備 北上統括事業所	流通センター	0197-62-5090
(株)菊と建設	若宮町	0197-63-4825
(有)小田島道路	和賀町岩崎	0197-73-8213
小田嶋設備	和賀町岩崎新田	0197-73-8950
瀬川設備工業	和賀町岩崎新田	0197-73-6797
高橋水道(有)	和賀町竪川目	0197-72-3081
(株)和賀町プロパン	和賀町長沼	0197-73-5011
(有)小松組	和賀町藤根	0197-73-6324
住建	和賀町藤根	0197-73-7817
大豊	和賀町藤根	0197-73-8539
(株)中野商店	和賀町藤根	0197-73-5328
(株)フジネ建設	和賀町藤根	0197-73-5325
マルケイ建設(株)	和賀町藤根	0197-73-5331
(株)ライフ花北	和賀町藤根	0197-71-7610

■花巻市内（56 社）

事業者名	住所 (50 音順)	電話番号
(有)福岡商店	東町	0198-23-3435
(株)三田商会	御田屋町	0198-22-3030
(株)阿部電機商会	鍛冶町	0198-23-5266
成和建設(株)	金矢	0198-27-2636
大和建設(株)	金矢	0198-27-3611
菊池水道	上小舟渡	0198-41-9460
(有)花巻電機工業所	上諏訪	0198-23-3012
(株)照甲組	桜町	0198-23-4228
花住ホーム(株)	材木町	0198-22-3940
花巻ガス(株)	材木町	0198-22-3633
藤田工業(有)	下北万丁目	0198-23-7698
(有)岩花工業所	下小舟渡	0198-24-3070
花南水道土木(株)	下根子	0198-22-3988
(有)東設備	高木	0198-24-5429
(株)鎌田商会	田力	0198-26-3188
ウォーターワークステルイ	中根子	0198-22-7017
(有)工藤工業	中根子	0198-22-3059
(有)平賀建設	中根子	0198-23-2482
(株)菅原工務店	西大通り	0198-24-1459
ヤエガシ電器	二枚橋	0198-26-4163
湯本水道工業(有)	二枚橋町大通り	0198-26-3232
(有)佐藤建設	二枚橋町南	0198-30-2267
(有)高龍工務店	糠塚	0198-27-3342
(株)理水興業	星が丘	0198-23-5395
(株)マルイワ電機住設	松園町	0198-24-2438
(株)鈴木鉄工所	南川原町	0198-26-3600
(有)三和空調サービス	本館	0198-22-5684
花北設備工業(株)	本館	0198-24-3254
三和設備工業(株)	山の神	0198-22-3281
(株)畠山冷機工業所	山の神	0198-23-2111
SS ホーム設備(株)	湯本	0198-27-4447
ダイイチ住設サービス	若葉町	0198-22-5693
(株)佐藤組	大迫町大迫	0198-48-3311
森田建設(株)	大迫町大迫	0198-48-2843
(有)モリエン	大迫町亀ヶ森	0198-48-3442
(有)大迫工業	大迫町外川目	0198-48-3437
(有)佐藤型枠工業	大迫町外川目	0198-48-2133

事業者名	住所 (50 音順)	電話番号
(株)宮商	大迫町外川目	0198-48-2345
(有)小田嶋設備工業	石鳥谷町上口	0198-45-5583
高田工業(株)	石鳥谷町上口	0198-45-3324
石鳥谷工業(有)	石鳥谷町好地	0198-45-2448
(有)神山工業	石鳥谷町好地	0198-45-6406
(有)小村田機械	石鳥谷町好地	0198-45-2420
(有)ヤマモト	石鳥谷町好地	0198-45-2140
宇忠工業	石鳥谷町滝田	0198-47-2737
佐藤設備	石鳥谷町戸塚	0198-47-2381
(有)岡田設備	石鳥谷町新堀	0198-45-2886
(株)トラストリーエンジニア	石鳥谷町八幡	0198-45-6697
(株)長澤工務店	石鳥谷町八幡	0198-45-4416
(有)藤原商店	石鳥谷町八幡	0198-45-3305
(有)ミタカ住設	石鳥谷町八幡	0198-45-5896
(株)佐賀建設	石鳥谷町南寺林	0198-26-3800
(株)大久保建設	東和町安俵	0198-42-4000
(有)小原組	東和町土沢	0198-42-4618
(有)ササチュウ	東和町土沢	0198-42-3328
菅原建設(株)	東和町土沢	0198-42-2815

■紫波町内（13 社）

事業者名	住所 (50 音順)	電話番号
(有)小田島鉄工所	上平沢	019-673-7655
小田中水道工事店	上平沢	019-673-7910
(有)加藤水道工業所	高水寺	019-672-3226
(有)笹原組	高水寺	019-671-1711
紫波建設(株)	高水寺	019-672-3711
岡崎建設(株)	桜町	019-676-5660
橘建設(株)	桜町	019-672-4411
(株)トミオカ	桜町	019-672-2303
(有)山下タイル工業	桜町	019-672-2404
(株)カワイ	土館	019-656-9045
(株)遠山産業	遠山	019-676-4111
(株)小松組	日詰	019-676-3163
佐々木建設(株)	日詰	019-676-3610

収益的収支（税抜） 水道水を作り、届けるための収支

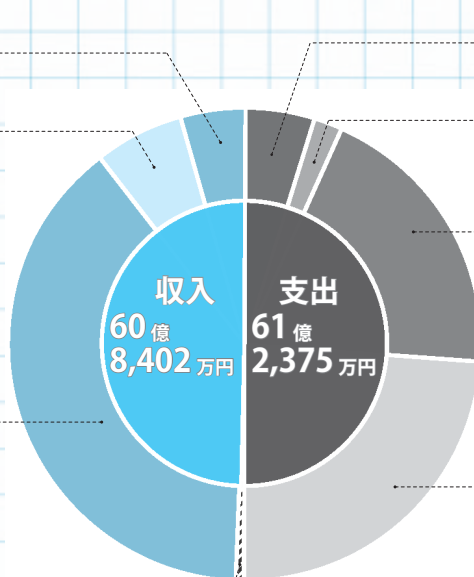
その他の収入
5億8,983万円

長期前受金戻入※
7億6,100万円

※長期前受金戻入
償却資産を取得する際に
交付された国庫補助金
等を、減価償却に伴い
収益化するもの。

水道料金
47億3,319万円

当年度純損失
3,973万円



人件費
5億6,515万円

企業債支払利息
2億2,520万円

維持管理費
24億126万円
委託料、修繕費、
動力費など

減価償却費等
29億3,214万円

資本的収支（税込） 水道施設を整備するための収支

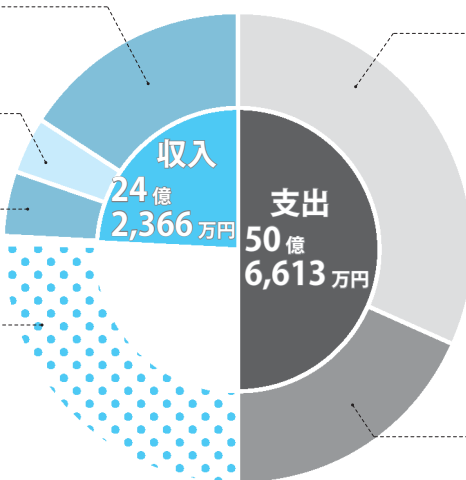
借入金
15億7,970万円

構成市町出資金
4億531万円

国庫補助金等
4億3,865万円

収支不足額
26億4,247万円

収支不足額は、減価償却費などの
現金支出を伴わない損益勘定留保
資金等で補てんしました。



建設改良費
32億1,767万円

■ 建設改良費で整備した施設
・岩手中部浄水場中央監視装置
一部更新工事
・倉沢地区水道施設更新工事
・岳浄水場更新工事 など

企業債償還元金
18億4,846万円

■ 決算の概要

令和6年度決算は、令和7年10月23日の企業団議会定例会で認定されました。

水道事業は、公営企業として独立採算の原則に基づき、お客さまからお支払いいただく水道料金収入を主な財源として運営しています。

収益的収入の77.8%を占める水道料金収入は、前年度に比べ1,194万円（－0.3%）の減少となりました。収益的支出は、人件費、維持管理費などの増加により、前年度から2億1,677万円増加しております。

今後も施設の更新や耐震化を行いながら、より効率的な事業運営に努めていきます。

■ 水道管の整備

災害に強いライフラインを構築するため、老朽管を耐震性の高い水道管に入れ替える更新工事などを進めました。

令和6年度は19.4kmの老朽管を更新しました。企業団における管路の総延長に対する耐震管の割合は26.4%です。

耐震管への入れ替えの取り組みについては、3ページをご覧ください。

ホームタンクからの油流出事故にご注意！

暖房で灯油などを使用する冬季は、ホームタンクからの油類の流出が多くなります。

油類が流出すると河川が汚れて、浄水場の水づくりに影響を及ぼしたり、近くに埋められている水道管へ染み込んで水道水に油の臭いが付いたりします。

事故の多くは、給油作業の際の不注意のほか、落雪によるホームタンクの配管破損から起こります。ご家庭や事業所では、油類の取り扱いには十分にご注意ください。

油流出事故を防ぐポイント

●その場を離れない

灯油のホームタンクからの小分け中は、その場を離れないようにする。

●破損していないか確認

屋根からの落雪や除雪作業で、ホームタンクや給油管が破損していないか確認。

●目印を立てよう

ホームタンクの雪囲いをしたり、配管の場所が分かるように目印を立てる。

●定期点検を怠らない

配管やホームタンクの定期点検に努めましょう。



企業団の水は安心してお飲みいただけます

企業団では、令和5年より全ての原水（浄水処理を行う前の水）でP F O S、P F O Aの検査を行っています。**これまで、全地点において国が定めた暫定目標値（※）である50ng/Lを下回っています。**

今後も継続して有機フッ素化合物の検査を定期的に行い、水道水の安全性を確認していきます。

P F A Sとは有機フッ素化合物の総称で、1万種類以上の物質があるとされています。

その中でも、環境や人体への影響の可能性が指摘されている物質に、ペルフルオロオクタンスルホン酸（P F O S）及びペルフルオロオクタン酸（P F O A）があります。これらの物質は、分解されにくい、体内に溜まりやすい、水になじむことにより環境に拡散されやすいという性質を持ちます。分解されにくいため、現在も環境中に残っています。

（※）暫定目標値の考え方について

令和2年に設定された日本の水質の暫定目標値は、当時の科学的知見に基づき、体重50kgの人が水を一生涯にわたって毎日2リットル飲用したとしても、この濃度以下であれば人の健康に悪影響が生じないと考えられる水準を基に設定されたもの。

口座振替済通知書を廃止します

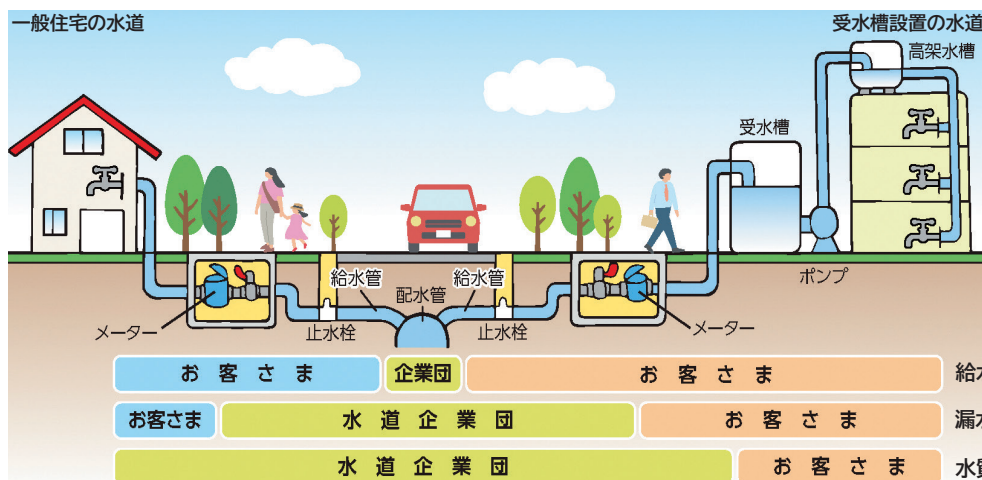
これまで、上下水道料金を口座振替にて納入いただいている皆さまのうち、一部の方には「口座振替済通知書」をハガキでご指定の住所へ郵送しておりました。預貯金通帳の取引記録が「領収書」として扱えること、また、経費削減及び省資源化推進の観点で踏まえ、令和8年1月振替分より郵送を廃止させていただきます。

令和8年1月以降は、お手元の預貯金通帳等にて口座振替状況をご確認ください。

※検針時にお渡ししております「水道使用水量等のお知らせ」には、引き続き前回の口座振替済額を記載いたします。

■お問い合わせ 水道お客様センター
☎ 0198-24-2175

給水装置の管理についてお願い



◆受水槽（貯水槽）の管理をお願いします

受水槽所有のお客さまは、年1回の水槽の清掃及び施設の点検・整備、水質検査等を行っていただき、水質の安全管理に努めるようお願いします。

◆給水装置とは？

配水管から分岐した蛇口までの給水管と、これに直結する止水栓、水道メーター、蛇口などの給水用具を合わせたものをいいます。給水装置は**お客さまの所有物**です。

止水栓筐、メーターボックスなど適切な管理をお願いします。

※水道メーターは企業団がお客さまに貸与しているものです。

◆メーター以降の漏水はお客さまの修理区分です

水道メーター以降（宅内側）で漏水している場合は、**お客さまから指定給水装置工事業者へ修理を依頼してください。**

配水管から水道メーターまでの間の漏水は、企業団の負担で修理を行います。ただし、宅地内の植栽、門扉などの復旧については、お客さまのご負担をお願いします。

Q クイズ & アンケート

クイズとアンケートにお答えいただいた方の中から抽選で5名に**図書カード 1,000 円分**をプレゼント！

【締切】 令和7年12月19日（金）当日消印有効

※当選者の発表は発送をもって代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、賞品の発送のみに使用するので、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。

【応募方法】 はがきまたはインターネット

〒025-0004
花巻市葛3-183-1
岩手中部水道企業団
読者アンケート係 行

- (1) クイズの答え
- (2) アンケートの回答
- (3) 郵便番号・住所
- (4) 氏名
- (5) 電話番号
- (6) 水道に関するご意見や本広報紙の感想

QRコードからも応募できます。



▶クイズ.....

Q. 令和6年度に更新した老朽管は何kmでしょうか？

- ① 19.4km ② 26.4km ③ 77.8km

▶アンケート.....

Q. ご家庭で災害に備えて、飲料水を備蓄していますか？

- ①している ②していない

【前回発行広報紙のアンケート結果】

普段、水道水を使用する際にどのくらい節水を意識していますか？

- ①常に意識している.....**62.0%**
②ときどき意識している.....**38.0%**
③あまり意識していない.....**2.4%**
④全く意識していない.....**0.0%**

お問い合わせ先

水道の開始・中止、水道料金の支払い
口座振替・名義変更、水道料金の照会

水道お客様センター

・平日 8:30～17:15

・土曜日 8:30～17:15

※土曜日は電話受付のみ

北上市 ☎ 0197-64-7570

花巻市 ☎ 0198-24-2175

紫波町 ☎ 019-676-2810

断水・濁水・道路からの漏水

平日 8:30～17:15

管路課 管路維持係 ☎ 0197-62-4216

土日・祝日・夜間

北上市・花巻市内の場合

→北上川浄水場 ☎ 0197-66-3231

紫波町内の場合

→古館浄水場 ☎ 019-672-3702

水質に関すること

平日 8:30～17:15

施設第一課 水質管理係

☎ 0197-62-4218

岩手中部水道企業団

〒025-0004

花巻市葛第3地割183番地1

☎ 0198-29-5377

FAX 0198-26-3307

<https://www.iwatetyubu-suido.jp/>

※前回発行広報紙（第44号・令和7年9月発行）のクイズの答えは、③工事の出来形管理でした。

応募総数251名の中から抽選により5名の方へ賞品をお送りしました。たくさんのご応募ありがとうございました。