



みずの輪

mizunowa

安全で快適な暮らしを守る
マンホール

みずの輪の下には、まちを支える仕組みがあります

点検機器の使用の様子はこちら▶



トピックス Topics

水道週間のイベントを開催しました！

6月1日～7日の水道週間に合わせて、米内浄水場と新庄浄水場の一般公開や、ご家庭の水道の点検・パッキン交換を行いました。また、6月6日、14日には水道施設見学会を開催しました。当日は、多くの皆さんに参加いただき、浄水場の見学のほか、非常時の応急給水などの体験や災害対策として整備した「365すいどう」などの見学を通じて、水道への理解を深めていただきました。

水道施設見学会の様子はこちらから▶



マンホール蓋の異常を見つけたら

マンホール蓋やその周囲に段差や穴ぼこがあったり、蓋がガタガタしているときには、上下水道局までご連絡をお願いします。



【担当】下水道施設管理課 ☎019-624-4332

排水設備の設置は6カ月以内に

下水道が使用できるようになった区域では、6カ月以内に排水設備を設置し、3年以内に水洗トイレに改造して、下水道に接続することが条例や法律で定められています。

当該区域の建物所有者は、早期に下水道への接続工事及び水洗化工事を行っていただくようお願いいたします。

【担当】給排水課排水設備係 ☎019-623-1426

給水装置の所有者を変更したときは届け出を忘れずに

相続・売買等で給水装置の所有者に変更があったときは、速やかに届け出が必要です。詳しくは、上下水道局ホームページをご覧ください。給排水課までお問い合わせください。

【担当】給排水課審査係

☎019-623-1424

詳しくはこちら▶



令和7年度 水道水質検査結果

国が定める水質基準値を全て満たし、高い品質と安全性を確保しています。

【担当】浄水課水質管理センター

☎019-652-2961

水質検査結果はこちら▶



教えて!!

水道ぼうや・下水道あいちゃん

「みずの輪」のアンケートに多くのご感想をいただき、ありがとうございます。アンケートなどで皆さんからいただいたご質問にお答えするコーナーです。

Q

自分たちでできる大雨への備えはありますか？

A

内水ハザードマップや防災マップなどを日頃から確認しておく、いざというときに慌てずに行動できるよ。浸水しやすい地域では、玄関など水が入りやすい場所に土のうを設置することで浸水被害の軽減が期待できるよ！

他にも、災害に備えて家庭でできる対策を上下水道局のホームページで公開しているよ！



マンホールの中を想像してみよう！



水道ぼうや・下水道あいちゃんからのメッセージ

アンケートに答えて応募しよう！

抽選で10名様に非常時に使える応急給水袋をプレゼント！



●応募方法

はがきまたはホームページの感想入力フォームに住所、氏名、年齢、右のアンケートの回答をご記入の上ご応募ください。

●宛先 〒020-0013 盛岡市愛宕町6-8

盛岡市上下水道局経営企画課

●締切 2026年10月31日(当日消印有効)

URL: <https://www.morioka-water.jp/inquiry/>



アンケート

Q1 今後、広報紙「みずの輪」で取り上げてほしいテーマは何ですか？(複数回答可)

- ①水道水の安全性・おいしさ ②下水道の仕組み・役割
③災害への備え ④水道料金・下水道使用料のしくみ
⑤上下水道の仕事・施設紹介 ⑥その他()

Q2 みずの輪のご感想

()

※ご記入いただいた個人情報は、上下水道局で適切に管理し、応募者との連絡など事業の運営のみに利用します。

「マンホール」の先に広がる、下水道の世界

マンホールの
ひみつを探って
いこう！



知っておきたい！ マンホール蓋の豆知識



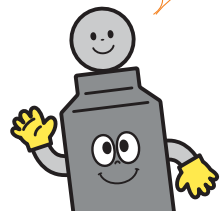
●なぜ蓋の形は丸いの？

マンホールの蓋が丸い理由は、どの向きでも長さと同じなので、蓋が傾いてもマンホールの中に落ちないからです。四角や三角の蓋だと、蓋を傾けたときに落ちてしまい、人が転落したりタイヤがはまって動けなくなる危険があるので、安全のために丸い形になっています。

●なぜ凸凹しているの？

表面の模様は飾りではなく、「滑り止め」の役割があります。表面がツルツルだと、雨の日などに滑りやすくなり、人や車が滑って事故を起こす危険性があります。そのため、表面に凹凸をつけて摩擦力を高めて、滑らないようにしているのです。

鍋やお皿についた油は、
洗う前にキッチンペーパーや
新聞紙などで拭き取るか、市販の凝固剤で固めて、
燃えるごみとして捨てましょう。



マンホール君



詳しくはこちら▶

皆さんのほんの少しの心がけが
下水道の未来を守ります

―使った水はきれいに川へ返し、
大雨のときにはまちを水害から守る―

地下でひそかに、私たちの暮らしを支えてくれているのが下水道です。

下水道を守るために、最も大切なことは、「**油や油などを絶対に流さないこと**」。

皆さんのほんの少しの心がけが、「未来のきれいな水」と「安全なまち」につながりますので、協力をお願いします。

普段何気なく見過ごしがちな道路の「マンホール蓋」。ただの鉄の蓋に見えるかもしれませんが、実は私たちの安全で快適な暮らしを守る地下の世界につながる、とても大切な「入り口」なんです！

地下に広がる巨大ネットワーク

皆さんの家や学校のトイレ、お風呂、台所などで使われた水（汚水）や、道路などに降った雨水は、地下に網の目のように張り巡らされた「下水道管」を通じて、処理場や川へと運ばれていきます。

盛岡市の下水道管の総延長は、約1460キロメートルにも及び、盛岡市から山口市までの道のりとほぼ同じ長さになります。

下水道管が詰まったり壊れたりしたら…？

下水道管の中に、食べ残しや食事で使った油など、いろいろなものが流れてくると、それらが原因で下水道管が詰まることがあります。そうすると汚水が逆流したり悪臭が発生したりします。

また、下水道管が壊れると、トイレやお風呂が使えなくなるだけでなく道路の陥没を引き起こし、まちの交通や水道・ガスなどのライフラインがストップする恐れもあります。

足元からまちの安全と きれいを支える「マンホール」

こうしたトラブルを未然に防ぎ、日頃から下水道管の点検や清掃を行うために欠かせないのがマンホールです。

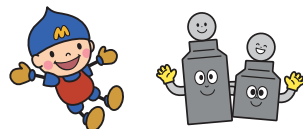
マンホールは、作業員や点検機器が地下へ入るための入り口であり、下水道管の点検を行うための大切なチェックポイントなのです。

足元にアート発見！

盛岡のデザインマンホール蓋

市内に、「盛岡らしさ」をモチーフとした5種類のデザインマンホール蓋を設置しています。ふと足元に目を向けると、そこには新しい発見が待っているかもしれません。盛岡の魅力がぎゅっと詰まった、まちを彩る特別なアートをぜひ探してみてください。

デザインマンホール蓋以外にも、市内には地域、役割によって様々なマンホール蓋があるよ。見つけてみてね！



盛岡市水道事業90周年を記念して製作した、水道（地下式消火栓）マンホール蓋です。米内浄水場の桜とさんさ太鼓を背景に、地元出身の力士「錦木関」がデザインされています。

令和6年8月の豪雨で大きな被害を受けた錦木関の故郷・上米内地域の復興を願い、錦木関の「粘り強さ」と地元愛を通して、市民の皆さんを励ます思いが込められています。



限定動画は
こちら



マンホール蓋は
米内小学校前と米内中学校前に
設置しているほか、上米内駅構内
にも常設しているよ

無料でもらえる！ マンホールカード配布中

盛岡市では、「さっこちゃん・とふっち」をはじめ、「岩手山と北上川」、「錦木関」が描かれた3種類のマンホールカードを無料配布しています。

このご当地マンホールカードは、全国の自治体で作っており、高い人気を集めています。盛岡市のカードはもちろん、いろんなまちのカードを集めて、手のひらの上で「宝探し」を楽しんでみませんか？



配布場所など詳しくはこちら▶



盛岡市制130周年を記念して製作した、マンホール蓋です。円形のマンホール蓋をさんさ太鼓に見立て、盛岡さんさ踊り公式マスコットキャラクター「さっこちゃん」と岩手県のPRキャラクター「わんこきょうだい」の「とふっち」がデザインされています。

カラー塗装の蓋は下の地図の3カ所、黒塗装の蓋は市内各所に設置しています。



カワトクと
もりおか歴史文化館で
マンホールカードを
配布しているよ



盛岡市下水道事業70周年を記念して開催したマンホールデザインコンテストで選ばれた最優秀賞1点と優秀賞2点のマンホール蓋です。

最優秀賞の作品は、日差しがキラキラと波打つ北上川と、雄大でどっしりとたたずむ岩手山を開運橋から望む情景、そして奇跡の桜である石割桜が描かれています。

安心・安全を守ります！最新の点検機器



ご家庭の汚水を下水道管へ流す「取付管」は、地上の「公設ます」から点検します。しかし、「公設ます」だけが撤去されると、地上から取付管の点検ができなくなり、破損の発見が遅れて道路陥没が起きることがあります。このカメラは、下水道管の中から使われなくなった取付管を発見できるため、道路の陥没事故を未然に防ぐことができます。

使われなくなった取付管の状況も見逃さない！
「取付管調査カメラ」

下水道管の詰まりや破損を防ぐためには日頃の掃除や点検が欠かせませんが、下水道管の中は狭くて真っ暗！人が直接入って作業するのは大変危険です。そこで大活躍しているのが、2つの「最新機器」です！

汚れを狙い撃ち！「洗浄一体型カメラ」

洗浄ホースの先端にあるカメラで下水道管の汚れを確認しながら、ホースから噴射される水の力で、壁にこびりついた頑固な油汚れや泥をきれいに落とします。また、洗浄しながら、下水道管の様子を確認できるので、非常に効率的です。