

みずの輪

mizunowa



水源涵養林を流れる沢

ここは中津川上流の水源涵養林。きれいな水は、適切に管理された森林により育まれています。森林を守り続けることは、安全でおいしい水を安定して作り続けることにもつながります。

 YouTubeで盛岡市上下水道局水源涵養林の映像を公開中です。森と水の美しい風景をご覧ください。

下水道管が古くなると

これは下水道の工事だよ。古くなった下水道管が壊れないように修理しているんだ。

あ、マンホールに何か入れてあるの？

今、古くなった下水道管が増えてきているんだ。

下水道管が壊れてしまうと、トシやお風呂が使えなくなったり道路が陥没したりするんだよ。

ええ、それは大変だ！

これです。これで安心だ！

下水道管が壊れる前に修理をすることがポイントだよ。

お知らせ

鉛製給水管の布設替え工事に補助制度があります

鉛製給水管の布設替え工事にかかる費用について、一定の要件を満たす場合に、一部補助を受けることができます。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。

【対象工事】 鉛製給水管を布設替えする工事
【対象者】 個人及び法人
【補助金額】 工事費×10分の8相当(限度額40万円)
【お問い合わせ】 給排水課 サービス係
 ☎ 019-623-1423
 URL <https://www.morioka-water.jp/general/namari.html>



スマートフォン決済

令和3年4月1日から、水道料金・下水道使用料をスマートフォン決済でも支払うことができるようになりました。スマートフォン決済アプリで、納入通知書に表示されているバーコードを読み取ることによって、24時間いつでもお支払いができます。

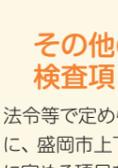
利用できる決済アプリ **LINE Pay、PayPay**

ご注意

- スマートフォン決済では領収書は発行されません。領収書が必要な場合は、納入通知書の裏面に記載の取扱金融機関またはコンビニエンスストアでお支払いください。
- 納期限を過ぎたものは、決済できません。万が一納期限を過ぎた場合は、上下水道局お客さまセンター(019-623-1411)までお問い合わせください。
- 口座振替を利用している場合は、先に口座振替の解約が必要です。
- スマートフォン決済による1回当たりの納付上限額は、LINE Payは4万9999円、PayPayは30万円です。

令和2年度 水質検査結果

水道水の水質基準は、体重50キログラムの人が水道水を1日2リットル、70年間毎日飲み続いても健康に影響が出ないよう設定されています。法令等に基づく令和2年度の水質検査では、水質基準をすべて満たし、安全性が確認されています。

| | | |
|---|---|--|
|  水質基準項目 51項目 安全性が確保されて日常生活に支障が出ないように水道法で定められた項目を検査します。 |  水質管理目標設定項目 24項目 金属類や農薬類などの水質管理上の注意しなければならぬ項目を検査します。 |  その他の検査項目 6項目 法令等で定められた項目以外に、盛岡市上下水道局が独自に定める項目を検査します。 |
|---|---|--|

盛岡市上下水道局ホームページ「みずの輪」水質測定結果

〈水質に関するお問い合わせ先〉
 浄水課水質管理センター
 [TEL] 019-652-2961
 [MAIL] jousui@city.morioka.iwate.jp



水道ぼうや、水道あいちゃんからのメッセージ

マスクも水分補給も忘れずに



上下水道局へのお問い合わせ・ご相談

TEL.019-623-1411
 (お客さまセンター)

[住所] 〒020-0013 盛岡市愛宕町6-8
 [URL] <https://www.morioka-water.jp>

「みずの輪」のご感想を募集しています

ハガキまたはホームページの「ご意見・お問い合わせ」の入力フォームに、ご感想をお寄せください。



YouTubeで水源涵養林の映像公開中!



二次元コードを読み込んでチェック!



YouTubeで盛岡市上下水道局水源涵養林の映像を公開中です。森と水の美しい風景をご覧ください。

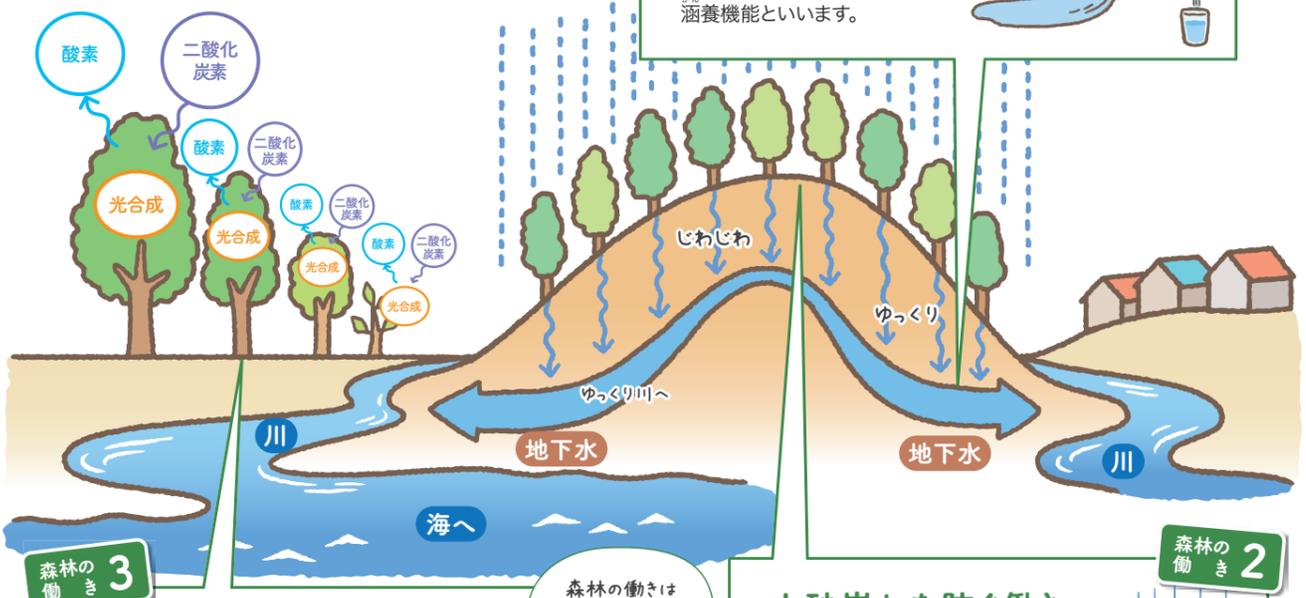
森林には、どんな働きがあるの？



森林の働き 1

水源を守る働き

森林に降った雨は、ゆっくり土の中にしみ込み、洪水を緩和します。また、しみ込んだ水は、土の中で浄化され、きれいな水になります。この働きを水源涵養機能といいます。



森林の働き 3

地球温暖化を防ぐ働き

地球温暖化は、二酸化炭素の濃度の上昇が原因の一つとされていますが、樹木は光合成によって二酸化炭素を吸収しながら成長していきます。この働きを地球温暖化防止機能といいます。



森林の働きは水源を守るだけではないのね



森林の働き 2

土砂崩れを防ぐ働き

土の中には、木々の根が張り巡らされていて、土が大雨によって流れたり崩れたりすることを防ぎます。この働きを土砂流出・崩壊防止機能といいます。



災害時の 応急給水活動

災害が起きた時でも 安心・安全な水を届け続けられるよう、上下水道局ではさまざまな備えをしています。

断水時も 飲用水を届けるために

近年、全国各地で地震や大雨などによる大規模な自然災害が発生しています。災害が発生すると、水道管が破損して断水し、水道が使えなくなる場合があります。

盛岡市上下水道局では、災害が発生しても皆さんが飲用水を確保できるように、普段から給水車やポリタンク、給水パックなどを備え、応急給水ができる体制を整えています。

また、緊急時に迅速な給水・復旧活動ができるように、定期的に研修や訓練を行っているほか、市民の皆さんを対象にした防災訓練では、緊急時の対応の紹介や応急給水体験してもらっています。



他県・他市町村と連携した 被災地支援

盛岡市上下水道局では、大規模災害の発生に備えて、県内外の水道事業体と相互応援協定を結び、連携した給水応援や復旧支援を行っています。平成28年に発生した台風10号豪雨災害では、被災した自治体からの要請を受けて支援体制をつくり、他県とも連携を図っています。



令和2年度防災訓練の様子



被災地支援の様子

給水以外にも 上下水道局の災害の備え

水道管や下水道管が被害を受けると、水の供給ができなくなったり、雨水があふれて家屋に浸水するなど、私たちの生活に大きな影響を及ぼします。

災害時の被害を最小限に抑えるため、水道管や下水道管の耐震化、各浄水場の連携による配水体制のバックアップ、停電時でも電力を確保するための電源車の配備などを行っています。

詳しい内容については、ホームページで紹介しています。

URL <https://www.morioka-water.jp/various/saigai.html>



水道ぼうやの水の話

災害に備えて水道水で飲用水を備蓄しよう

万が一の時のために、家庭でも飲用水の備えをしておく安心です。大人1人が一日に必要な水の量は、約3リットルと言われています。3リットル×家族の人数分×3日分の飲用水を普段から備蓄しておくようにしましょう。飲用水の保存期間は、冷暗所で3日が目安です。期間が過ぎたら、中身を交換しましょう。

飲用水を備蓄するときの注意点

- 手をきれいに洗う
- 容器を洗う
- 容器に空気が混ざらないように水を少しずつ入れる
- あふれるまで入れたらふたを閉める
- 冷暗所で保管する
- 3日を目安に入れ替える

飲用水として使わなかった水は、生活用水として使用してね



飲用水以外にも、災害時は様々な水の備えが必要です。詳しくは、ホームページで紹介していますので、実践してみましょう。 URL https://www.morioka-water.jp/various/saigai_sonae.html



水道ぼうやの ものしりクイズ

【問題】 樹木は、光合成によって大気から二酸化炭素を吸収するけど、光合成は木のどの部分で行われているか分かるかな？



【答え】 正解は「1」 盛岡市上下水道局の水源涵養林もたくさん二酸化炭素を吸収しているから、地球温暖化防止に貢献しているんだよ。

きれいな水は水源涵養林から 森林には、様々な働きがあり、私たちの生活と深く関わっています。中でも、雨や雪として降った水を土にしみ込ませて、ゆっくり時間をかけて、浄化しながら川へ水を供給する働きは「水源涵養機能」といいます。 盛岡市上下水道局では、中津川の上流の森林約265ヘクタールを水源涵養林として管理しています。間伐（混み合った木を間引く）などの作業を行うことで、森林に日光が差し込んで草木がほどよく生い茂り、土壌への浸透性・保水性に優れた健全な森林が維持されています。 これからも安全でおいしい水を供給し続けるため、計画的に水源涵養林の管理を行い、水道水源の保護に取り組んでいきます。



水源涵養林 河川・ダム湖

表紙の写真はココ!!