



みずの輪

mizunowa

第32回(令和元年度)

下水道標語コンクール表彰式



入選作品

[市立小学校5年生対象/応募総数 457作品]

- 市長賞**
広めよう 油や生ゴミ 流さない
桜城小学校 佐藤純(さとう あや)
- 市長賞**
清潔に 正しく使おう 下水道
見前南小学校 菅原結利(すがら ゆうり)
- 教育長賞**
守りたい 水と自然の 美しさ
大新小学校 袴田昊暉(はかまだ こうき)
- 上下水道局長賞**
下水道 さいれいな水に なれる道
山岸小学校 鈴木大翔(すずき ひとと)
- 上下水道局長賞**
水きれい 今日もはたらく 下水道
城北小学校 澤屋敷彩美(さわやま いろは)
- 上下水道局長賞**
かげながら 生活支える 下水道
桜城小学校 佐藤美南(さとう みな)
- 上下水道局長賞**
守ろうよ 水の安全 魚たち
見前南小学校 千田蒼空(ちだ せう)
- 上下水道局長賞**
未来へと つなぐレールだ 下水道
大新小学校 玉懸 遼真(たまがけりょうま)
- 上下水道局長賞**
かんきょうやくらしを支える 下水道
山岸小学校 西川 航平(にしがわ こうへい)
- 上下水道局長賞**
見えないが みんなの生活 支えている
城北小学校 小野塚悠吾(おのつか ゆうご)

【下水道デザインマンホール蓋】

盛岡市を代表するお祭りの「さんさ踊り」を題材として、「さっこちゃん」と「とふっち」を描き、マンホール蓋の円い形を「さんさ太鼓」に見立てた色彩とデザインです。カラー3組と黒色127組を市内各所に順次設置します。



もりおかの水風景

vol.3 おいで湧水 生出湧水

生出湧水は岩手山山麓の東側(旧玉山村の下田地域)に位置する自噴湧水です。古くから地域の人々の生活用水として、また現在では上水道の水源としても利用されています。鉱泉としての成分を含まないことから、水道の水源として優れた良質な湧水です。水温は15℃前後で、透明度が高くミネラル豊富な水が湧き出ています。安定した湧水量は、農業用水に活用されているほか、多くの植物が生育する場所にもなっています。湧水の周辺には散策路があり、豊かな自然を体感することができます。

お知らせ

油もれの事故に注意しましょう

ホームタンクなどから、灯油などの油類が漏れ出し、河川(水源)や下水道に流出する水質事故が発生しています。

オイルフェンスや油吸着マットなどの設置費用は、原因者の負担となりますのでご注意ください。

《油流出事故が発生させた場合や発見した場合は直ちに通報を》

盛岡中央消防署 ☎ 019-622-0119
盛岡南消防署 ☎ 019-637-0119
盛岡西消防署 ☎ 019-647-0119
盛岡市役所(代表) ☎ 019-651-4111



こまめな水抜きを心がけて!

水道ぼうや、下水道あいちちゃんからのメッセージ

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

はがき又はホームページの「ご意見・お問い合わせ」からお寄せください。住所・氏名を記載し、お送りいただいた方の中から抽選で5名様に粗品をプレゼント。

応募締切/2020年2月29日(当日消印有効)



Topics トピックス

水道・下水道について勉強しよう!

中学生職場体験

盛岡市上下水道局は、9月5日、6日の2日間、飯岡中学校の職場体験学習を受け入れました。2学年3名は、水道管の漏水調査や水質検査のほか、浄水場管理の体験や水道管の工事現場の見学などを行いました。生徒からは「普段は触れない設備の操作ができて、とても良い経験になりました」「一杯の水を飲むのいくつもの工程があることを知って驚きました」といった感想が寄せられました。



高校生出前授業

盛岡市上下水道局は、9月24日に盛岡工業高校において、水道工事に関する出前授業を開催しました。土木科2学年30名の生徒は、盛岡市の水道管整備事業や耐震管の概要を学習したほか、手動模型や引っ張り体験管で水道耐震管の性能を体感しました。また、水道工事の現場見学や掘削機械の運転体験も行いました。



この出前授業は、高校生の水道工事や土木工事への興味と関心を高め、今後の職業選択の幅を広げる機会となりました。

大学生インターンシップ

盛岡市上下水道局は、8月26日から30日までの5日間、盛岡市役所インターンシップ事業の大学生の就業体験を受け入れました。県内外の大学生3名が参加し、上下水道事業の概要を学習したほか、現場で上下水道に携わる仕事を実習しました。実習では、水道メーター交換や応急給水、漏水調査など上下水道局の様々な業務を実体験しました。



参加学生は職業意識を高め、水に関わる仕事の見識を深めていました。

アプリをダウンロードして今すぐ体験!

専用アプリ(無料)
COCOAR2

COCOAR2(ココアル2)は、スマホやタブレットに取付た画像を認識し、動画や画像などを閲覧できる無料アプリです。iOSをご利用の方は、AppStoreより、Androidをご利用の方はGooglePlayより「COCOAR2」と検索するか、下記QRコードからダウンロードサイトにアクセスし、アプリをダウンロードしてください。

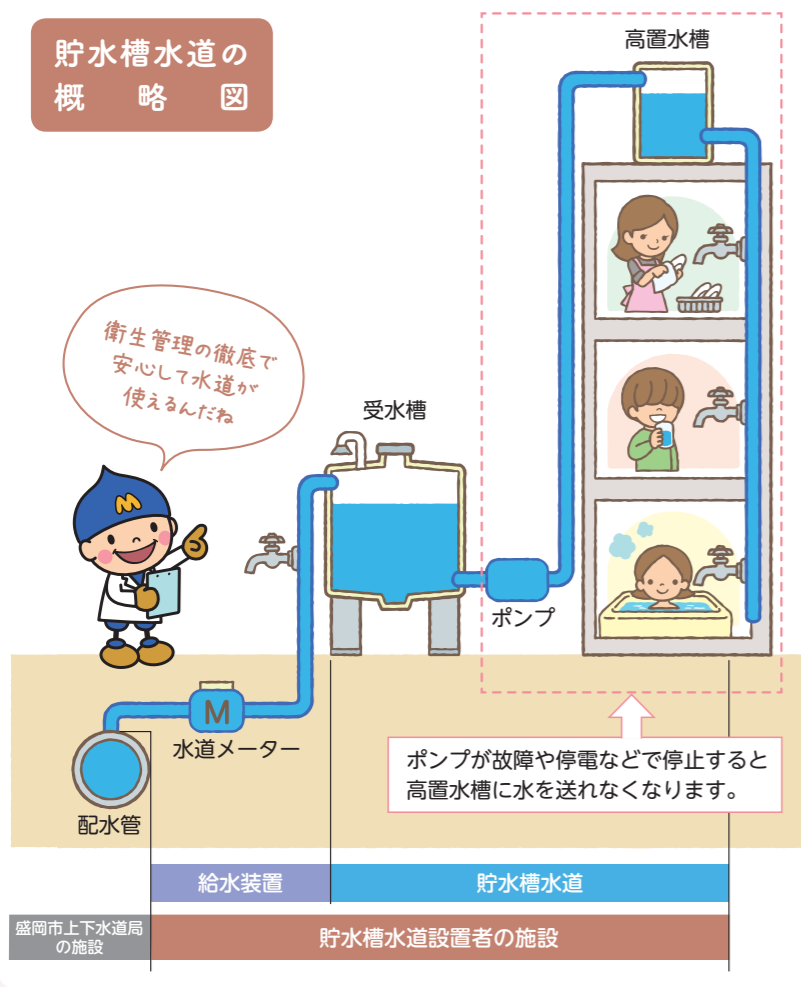


※動作環境: iOS 9.0以降 / Android 4.0以上6.0以下
※マーカーを認識する速度や安定した動画の再生は、端末の仕様や通信環境に左右されます。

貯水槽水道は、適切に維持管理しましょう



貯水槽水道の概略図



貯水槽水道とは

高層のビルやマンションなどの建物の多くは、受水槽に水道水を一度ためてからポンプで高置水槽に送り、各家庭の蛇口へ給水しています。この受水槽から蛇口までの水道施設を「貯水槽水道」といいます。貯水槽水道は、その所有者や管理者が責任を持って管理しなければなりません。

清掃と点検を怠らないで

受水槽や高置水槽は気づかないうちに汚れている場合があるため、定期的な清掃と日常の点検、適切な維持管理が必要です。管理を怠ると、水あかが発生したり、虫やゴミ、雨水が混入したりと不衛生な状態になり、水質の異常や事故につながることもあります。受水槽や高置水槽の清掃、外観検査、水質検査を定期的に行い、安全な水を守りましょう。

異常や事故が発生した場合は、直ちに給水を停止し、利用者に知らせるとともに、保健所または上下水道局に連絡してください。

貯水槽水道の維持管理をお手伝いをする関係機関・団体

<p>清掃に関するお問い合わせ</p> <p>岩手県ビル管理事業協同組合 ☎019-621-5155 盛岡市盛岡駅西通2丁目9-1マリオス13階</p>	<p>外観検査や水質の検査</p> <p>岩手県薬剤師会検査センター ☎019-641-4401 盛岡市上堂3丁目17-37</p>	<p>受水槽(有効容量10㎡超) 監督機関</p> <p>盛岡市保健所 生活衛生課 ☎019-603-8310 盛岡市神明町3-29</p>	<p>受水槽(有効容量10㎡以下) 監督機関</p> <p>盛岡市上下水道局 給排水課 サービス係 ☎019-623-1423 盛岡市愛宕町6-8</p>
--	--	--	---

※貯水槽水道の修繕や改造工事については盛岡市指定給水装置工事事業者へご相談ください。

水道ぼうやの水の話

冬の水分補給について

冬にも脱水症？

脱水症は夏に発症するイメージがありますが、冬にも注意が必要です。冬は、皮膚や呼吸から水分を発散しているにもかかわらず、夏に比べると水分摂取量が不足するため、慢性的な脱水症状になりやすいといわれています。体が脱水状態になると、骨粗しょう症や脳梗塞を引き起こす可能性もあります。

意識的に水を飲もう

体内からは毎日2.5リットル程度の水分が排出されているといわれています。また、1日3回の食事に加えて、1日1リットル程度の水を飲めば体内の水分バランスが取れるともいわれています。起床時、就寝時、空腹時、気温が高い時、運動した時が水を飲むのに適したタイミングです。脱水状態にならないために、意識的に1日数回に分けて少しずつ水を飲むことを心がけましょう。



水道管の凍結に注意!

近年は、大寒波による低温の影響で全国的に水道管が凍結して破裂する事例が相次ぎ、漏水や断水する事故が発生しています。冬期間も水道を安全に安心して利用するために、しっかりと凍結対策を行い、寒さから水道を守りましょう。

※こんなときは要注意

気温が下がり水道管が凍結すると、水道が使えなくなり普段の生活に支障をきたします。盛岡の冬の厳しい寒さから水道を守るためには日頃からの凍結対策が必要です。

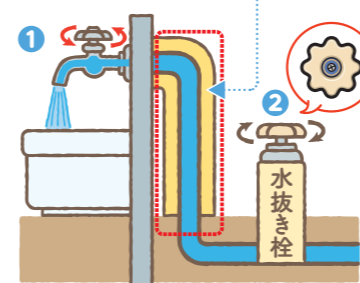
最低気温が氷点下4℃以下になると、水道管が凍結しやすくなります。また、日中も気温が氷点下になる真冬日が続くとき、旅行などで長期間留守にするときにも要注意です。正しい凍結対策を行い、水道管の凍結のリスクを減らしましょう。

※水抜きはなぜ必要?

水道管が凍結すると、水道管が破裂して漏水を引き起こす恐れがあり、水道が使えなくなるだけでなく、解冻作業や修繕作業に費用がかかります。水道管が凍結する原因の多くは、水抜き栓の操作忘れです。正しい手順で水抜きをするので、水道管の凍結を防ぐ

水抜きの手順

気温が氷点下になると、地面の浅いところから地表に出ている部分までの水道管の中の水は凍結する恐れがあるため、凍結の原因となる“水”を水道管から抜きます。



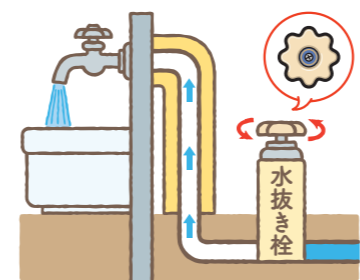
水を抜く時

- 1 蛇口をいっぱいに向けて水を出す。(蛇口は開けたままにしておく。)
- 2 水抜き栓のハンドルをしっかりと閉める。(電動型の場合、水抜きボタンを押す。)

ハンドル式水抜き栓の閉め方



水を使う時



水抜き栓のハンドルを反時計回りに、いっぱいに向けて開ける。水抜き栓が半開きの場合、漏水の原因になります。

水道管の凍結に関するお問い合わせ先
盛岡市上下水道局 給排水課サービス係
☎019-623-1423

ことができません。

本格的な寒さが来る前に、一度水抜き栓を操作してみましよう。水抜き栓の操作が不十分であったり、水抜き栓本体が劣化していると、凍結や漏水の原因になります。水抜き栓には屋内操作型、屋外操作型、電動型があり、種類によって水抜きの方法が異なります。水道管の凍結防止のためには、水抜き栓の開閉操作をしっかりと行うことが



必要です。
※湯抜きも忘れずに

水抜きだけでは、給湯器とその先の配管内にお湯が残ってしまいます。お湯も冷めれば凍結しますので、水抜き栓とともに湯抜き栓も忘れずに操作してください。湯抜きの手順は給湯器によって異なりますので、事前に確認しておくことが大切です。

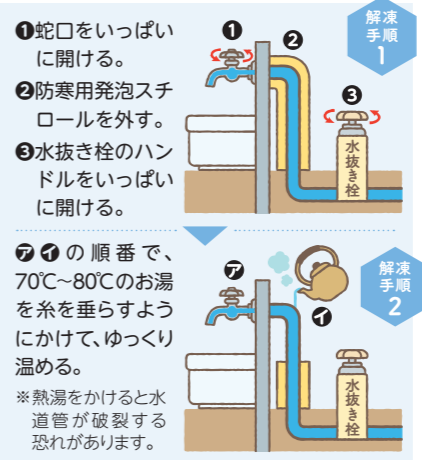
※凍結防止の方法

こまめに天気予報を確認して、寒くなる日は就寝前や外出時に水抜きをするように心がけましよう。

凍結を防止する方法として、水道管に凍結防止ヒーターや防寒用発泡スチロールを取り付ける方法のほか、メーカーボックスの中に発泡スチロールや布などの保温材料を入れる方法があります。凍結防止ヒーターを設置している場合は動作確認を行いましよう。

※もしも凍ってしまったら...

水道管が凍結した場合は、お湯を使って自分で解凍できる場合があります。蛇口や水道管を70℃〜80℃のお湯でゆっくり温めましよう。火を使った解凍は厳禁です。また、電気解凍機は、思わぬ事故や火災を招く場合がありますので、十分に注意してください。自分で解凍できないときは、盛岡市指定給水装置工事事業者へ依頼(有料)してください。



- 1 蛇口をいっぱいに向けて開ける。
 - 2 防寒用発泡スチロールを外す。
 - 3 水抜き栓のハンドルをいっぱいに向けて開ける。
 - 4 5の順番で、70℃〜80℃のお湯を糸を垂らすようにかけて、ゆっくり温める。
- ※熱湯をかけると水道管が破裂する恐れがあります。