



みずの輪

mizunowa

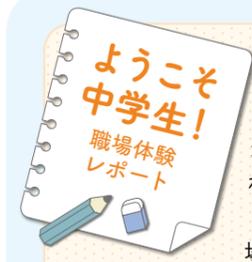
第31回(平成30年度) 下水道標語コンクール 表彰式



市では、毎年9月10日の「下水道の日」にあわせ、下水道に興味を持っていただくことを目的に市内の小学5年生を対象に標語の募集を行っています。下水道があることによって、まちが清潔に保たれていることが伝わる優れた標語が多く寄せられました。

- ◎市長賞
山岸小学校 小川咲希(おがわ さき)
- ◎市長賞
人々をかくれて守る 下水道
- ◎市長賞
水たちが生きかえる場所 下水道
- ◎教育長賞
未来へと 地下でつながる めぐる水
- ◎教育長賞
ふるさとを きれいな水で 美しく
- ◎下水道局長賞
大新小学校 田中 竜(たなか りゅう)
- ◎下水道局長賞
下水道 大地にもどる 清い水
- ◎下水道局長賞
城北小学校 大森翔瑛(おもり しょうえい)
- ◎下水道局長賞
土の中 町のけっかん 下水道
- ◎下水道局長賞
城北小学校 白川翔大(しらかわ かける)
- ◎下水道局長賞
下水道 地球とくらしを 気持ち良く
- ◎下水道局長賞
大新小学校 高橋沙茶(たかはし さな)
- ◎下水道局長賞
水のりレー みんなでつなぐ 命の輪
- ◎下水道局長賞
上田小学校 杉澤花望(すぎさわ はなみ)
- ◎下水道局長賞
下水道 道路の下の ヒーローだ
- ◎下水道局長賞
城北小学校 高橋優空(たかはし ゆあ)

この広報の表紙にスマートフォンをかざすと、動画を見ることが出来ます。専用無料アプリ「COCOAR2」をインストールしてご利用ください。



10月下旬、飯岡中学校2年生の生徒8名が盛岡市上下水道局を訪れ、職場体験学習を行いました。2日間の日程で水質検査・浄水場の運転管理・音聴棒や探知機を使って水漏れの音を聞き分ける漏水調査・応急給水活動・下水道工事現場の見学を体験しました。最初は緊張した様子でしたが、徐々に職場の雰囲気にも慣れ、職員と一緒に真剣な表情で作業を行い、上下水道事業への関心を深めました。



日本水道協会 応援訓練に参加しました

災害対応の訓練の一環として、平成30年11月6日と7日に静岡市で開催された「日本水道協会 全国地震等緊急時訓練」に参加しました。訓練では、給水車による応急給水を中心に、本部の指示に従って的確に動けるかどうか、作業手順や注意点を確認しました。盛岡市上下水道局は、大規模災害時の迅速な対応に備え、全国の水道事業者との連携を強化しています。



2018 国際水協会 (IWA) 世界会議において論文を発表しました

平成30年9月16日から9月21日まで開催された国際水協会 (IWA) 世界会議において、盛岡市上下水道局の職員が論文発表を行いました。論文のテーマは「災害時等の情報共有化を図るための災害支援システムの構築」で、近年発生している大規模災害時に、情報共有を効率的に行うための取り組みや成果、盛岡市の水道事故等の情報管理について発信しました。IWAは、水の効率的な管理と水処理技術の向上を通して、世界における安定的かつ安全な水の供給及び公衆衛生に寄与することを目的として設立された非営利機関であり、世界会議は2年に1度開催されています(今年の世界会議は日本初開催)。



お知らせ

水道料金等のお支払いは口座振替で!

水道料金等を口座振替にするだけで基本料金が1カ月当たり50円割引になります。また、口座振替払いをご利用の方に限り、ご希望により毎月払いが可能になります。詳しくは、盛岡市上下水道局ホームページをご覧ください。お問い合わせ先は、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。



下水道あいちゃんのナンバーパズル

キーワードに当てはまる数字を探してみよう!

★下水道の日は〇月〇〇日

★水道料金等は口座振替にすると1カ月当たり〇〇円お得!

★()の分岐から()までの給水装置は各ご家庭の財産です。

①マンホール ②配水管 ③蛇口 ④給水管

残った数字は…?

最低気温が氷点下〇度になったら水道管の凍結注意!

0	1	0
4		2
3	5	9



水道ぼうや、下水道あい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 (代表)
[住所] 〒020-0013 盛岡市愛宕町6-8
[URL] http://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 / 2019年2月28日(当日消印有効)

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。

iOSの方 AndroidOSの方

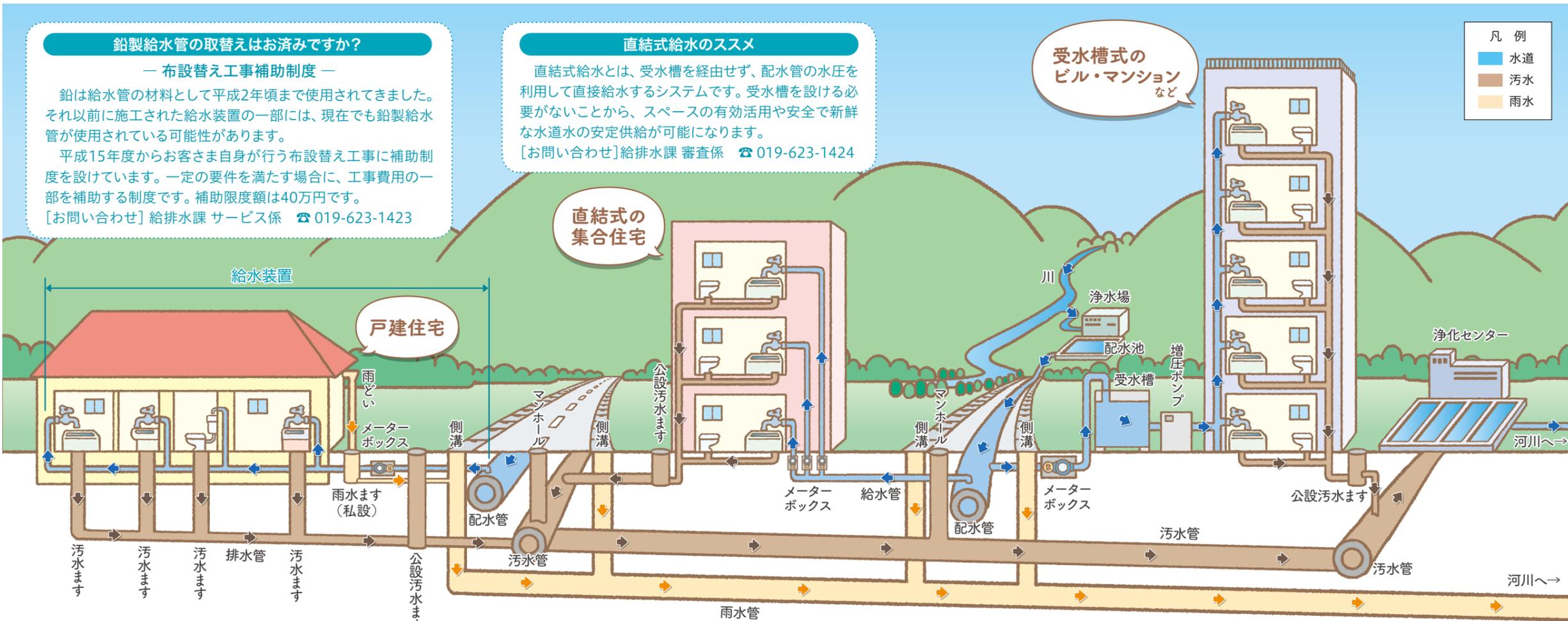
※動作環境: iOS 9.0以降 / Android 4.0以上6.0以下
※メーカーを認識する速度や安定した動画の再生は、端末の仕様や通信環境に左右されます。

快適な生活を支える

給排水のしくみを大解剖!!



蛇口から安全でおいしい水を飲み、お風呂やトイレなどで使った水の汚れを取り除いて再び自然に返すために、水道や下水道は全て「管」や「装置」「設備」「設備」をご紹介します。



(注)このイラストは簡易に示したものであり、実際の配管、配置とは異なります。

鉛製給水管の取替えはお済みですか？

— 布設替え工事補助制度 —

鉛は給水管の材料として平成2年頃まで使用されてきました。それ以前に施工された給水装置の一部には、現在でも鉛製給水管が使用されている可能性があります。

平成15年度からお客さま自身が行う布設替え工事に補助制度を設けています。一定の要件を満たす場合に、工事費用の一部を補助する制度です。補助限度額は40万円です。

【お問い合わせ】給排水課 サービス係 ☎ 019-623-1423

直結式給水のススメ

直結式給水とは、受水槽を経由せず、配水管の水圧を利用して直接給水するシステムです。受水槽を設ける必要がないことから、スペースの有効活用や安全で新鮮な水道水の安定供給が可能になります。

【お問い合わせ】給排水課 審査係 ☎ 019-623-1424

直結式の集合住宅

グリーストラップ

グリーストラップとは、油脂を含む汚水が排水設備の機能を妨げないよう飲食店や料理店に設置を義務づけられた装置です。掃除を怠ると、悪臭の発生や油脂が詰まるなど不衛生につながります。適切な掃除を行い、下水管の詰まりを防止しましょう。

- ① 野菜くずなどのゴミを溜めるバスケットの掃除は毎日1回
- ② 水面に付着したグリース(油)の掃除は1週間に1回(多いときは毎日)
- ③ 底に溜まったゴミ・残渣(沈でん物)の掃除は1カ月に1回
- ④ トラップ内部の掃除は2～3カ月に1回

【お問い合わせ】給排水課 排水設備係 ☎ 019-623-1426

凍結を防止して家の水道を守ろう!

気温が下がる冬は、水道管の凍結防止対策をしないと水が出なくなったり、水道管が破裂したりする恐れがあります。最低気温が氷点下4℃以下の場合には凍結注意。就寝前や外出時の、小まめな水抜きを心がけることが大切です。

- 水道管の凍結防止方法
- ▶ 水抜き栓操作による水抜き
 - ▶ 凍結防止ヒーターによる保温

もしも凍らせてしまったときは、市の指定給水装置工事事業者へご依頼ください。連絡先は、広報もりおか(12月15日号)の折り込みチラシをご覧ください。

【お問い合わせ】給排水課 サービス係 ☎ 019-623-1423

給水装置(給水管)

水道水が届く給水のしくみ

浄水場できれいになった水は、配水管を流れて給水管を通り、各家庭に届きます。配水管の分岐(分水)部分から各家庭の蛇口までの給水管・給水用具は、各家庭で管理する財産です。

水道メーターは盛岡市が使用者(お客さま)に貸与しているもので、管理は使用者が行うことになっております。水漏れやチェックに役立つほか、水道使用量を検針する大切な装置です。水道メーターは見やすい状態を保ち、傷ついたり、壊れたりすることがないようにご協力ください。給水管の水漏れが原因で水道料金が高額となった場合は、お客さまからの申請により、水道料金の一部を減額する制度があります。詳しくは上下水道局お客さまセンター(電話019-623-1411)までお問い合わせください。

一戸建てや、2階建ての集合住宅などは、道路の配水管から蛇口まで直接給水を行っています。中高層のビルやマンションでは、一戸建てと同様に直接給水する方法(直結式)と、水を一度敷地内の受水槽に貯めて、増圧ポンプや高置水槽を経由して給水する方法(受水槽式)があります。受水槽を含む蛇口までの給水装置は、所有している方、または管理している方が維持管理して定期的に検査を行わなければなりません。水の色・濁り・臭い・味など水質に異常があると感じたら、施設

排水設備(汚水管)

住みよいまちをつくる大切な下水道

台所、風呂、洗濯、水洗トイレなど、生活の中で役立った水も、そのまま川や側溝などに流すと、河川の汚濁や悪臭を放つ原因になります。各家庭から出る生活排水は、排水設備を通して汚水管に集められることで、まちを清潔に保ちながら浄化センターまで運ばれます。また、雨や雪などを川へ流している雨水管も下水道管のひとつです。

下水道が使えるようになったら、建物や敷地の所有者は排水管や汚水すなどの排水設備を設置し、下水道に接続しなければなりません。また、維持管理は、汚水管から公設汚水すまでは市が行いますが、排水設備については所有者(お客さま)が行うことになっております。

排水管を詰まらせたり、汚水管を傷つけたりしないよう、排水設備の定期的な清掃や、ゴミ・廃油を流さないなどを心掛けて下水道を正しく使用しましょう。



【公設汚水す】盛岡市章が目印です。(一部マークがないものもあります)

下水道あいちんの水の話

水洗トイレに流して良いもの・悪いものを実験してみよう!

- 準備するもの
- ・500mlのペットボトル
 - ・トイレトーパー
 - ・ティッシュペーパーなど、実験してみたい紙

実験のやり方

- ① 500mlのペットボトルに、水道水を半分入れる。
- ② 実験したい紙を①に入れて、しっかりとフタを閉める。
- ③ 15秒間②を振る。
- ④ 振った後のペットボトルの中の水を観察してみよう。

溶けているかどうか観察しにくければ、振った後の水を料理用のザルで通してみるといいよ!



まとめ
水に溶けにくい紙を流すとつまりの原因になります。トイレトーパー以外は流さないで!