



みずの輪

mizunowa

第33回(令和2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 275作品]

- ※市長賞 生き物と環境を守る 下水道 山岸小学校 平山奈沙(ひらやまな)さん
- ※市長賞 終わりから始まっていく 下水道 山岸小学校 佐々木美羽(ささきみ)さん
- ※教育長賞 下水道 かがやく水の 守り神 城北小学校 出口実佳(でぐちみか)さん
- ※教育長賞 流すより へらすでつながる 下水道 桜城小学校 山田結心(やまだゆい)さん
- ※上下水道局長賞 汚水からきれいな水・まち かえていく 桜城小学校 石田通香(いしだはるか)さん
- ※上下水道局長賞 この地球 ボディガードは 下水道 城北小学校 古舘英大(ふるだてえいた)さん
- ※上下水道局長賞 届けよう 地球の未来へ 光る水 北厨川小学校 藤田琉生(ふじたるい)さん
- ※上下水道局長賞 下水道 安心とける 通り道 山岸小学校 藤原莉子(ふじわらり)さん
- ※上下水道局長賞 下水道 命を守る ライフライン 山岸小学校 野口泰成(のぐちたいせい)さん

盛岡市は、子どもたちの下水道への関心を高めるため、毎年9月10日の「下水道の日」にあわせて、「下水道標語コンクール」を行い、優れた作品を表彰しています。

子どもたちは、豊かな感性を標語により表現し、下水道の大切さへの理解を深めています。

みんなが持っている緑色のカードは何でしょうか？次のページで紹介します。

冬もきれいな水を届けるために

～ 緩速ろ過池の水割り～

米内浄水場は屋外プールのような施設(ろ過池)で水をきれいにしています。

凍った水面の水を手作業で割るのが大変なんだ。

水をきれいにしてくれる水中の微生物へ日光を届けるためだよ。

この微生物たちの働きできれいな水ができるよ！

水はきれいにして、水質を維持するためにも、水抜きを忘れずに！

お知らせ

井戸水を公共下水道へ排出している方は届け出が必要です。

公共下水道を使用している方で、井戸水をお使いの方(水道との併用を含みます)は、上下水道局お客さまセンターへの届け出が必要です。

詳しくは、盛岡市上下水道局ホームページ「井戸水をお使いの方の下水道使用料について」をご覧ください。

井戸水をお使いの方の下水道使用料について▶

Topics トピックス

ホームタンクからの油流出事故にご注意ください

冬季になると、住宅や事業所で使用する灯油や重油が漏れて、河川や水路に流出する事故が多く発生しています。発生原因として多いのは、ホームタンクからポリタンクへの灯油の移し替え時の不注意や、経年劣化による配管破損の見落としなど設備の不十分な管理です。流出した油の回収や処理経費は原因者の負担となりますので、流出事故が起きないようにご注意ください。

事故が発生した場合や事故を発見した場合は速やかに通報してください。迅速な通報と対応が被害の拡大を防ぎます。

【油流出事故を防止するために】

- ①給油中のホームタンクから目を離さない。
- ②ホームタンクのバルブやポリタンクの蓋をしっかりとめる。
- ③灯油が漏れていないか点検する。

通報先

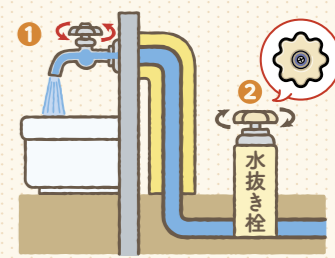
- 盛岡中央消防署 019-622-0119
- 盛岡西消防署 019-647-0119
- 盛岡南消防署 019-637-0119
- 盛岡市役所(代表) 019-651-4111

水道管の凍結を防止しましょう

屋外の気温が氷点下4度以下になると、水道管が凍結したり破裂したりすることがあります。冬期間は、こまめに水抜きをすることが必要です。天気予報を確認して、寝る前や長期間の外出の前には、水抜きを行ってください。

【水抜きの手順】

- ①蛇口をいっぱいにかけて水を出す。(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。(電動型の場合は水抜きボタンを押す。)
- 水抜き栓の操作は、全開・全閉が基本です。半開での使用は、漏水の原因になります。
- 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度のお湯でゆっくり温めましょう。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。



あなたかいお茶を飲んでリラックス♪

水道ぼうや、下水道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 (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、住所・氏名をご記入のうえ、ご感想をお寄せください。抽選で5名様に粗品をお送りします。

応募締切/2021年3月31日(当日消印有効)

アプリをダウンロードして表彰式の様子をお楽しみください

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けた画像を認識し、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
※別途通信料が発生します。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。

油などをそのまま

下水道に流していませんか？



何気ない排水に要注意

食事のあとに残った、油や牛乳、みそ汁などを何気なく排水口に流していませんか？「排水口に流れて見えなくなるから関係ない」と思っていたら要注意。排水口から流れた油などは、下水道を汚したり、つまらせたりする原因にもなります。

また、このように下水道を汚してしまうと、浄化するための薬品などに多くの費用がかかるなど、汚れた水をきれいにするための負担が大きくなってしまいます。清潔で快適な暮らしを守るために、普段から下水道への負担を減らす意識を持つことが大切です。

環境に優しい生活のために

排水口に油などを流してしまいそうなときは、きれいな川を守ることを思い浮かべてみませんか。

例えば、天ぷら油を新聞紙に吸わせるなどしてごみに捨てたり、鍋料理の残り汁をリメイクして最後まで使い切るなどの工夫をしてみましょう。

毎日の生活のちょっとした工夫が、下水道への負担を減らし、清潔な環境を守ることに繋がります。

下水道への負担の目安になります。



下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道への負担の目安になります。

下水道あいちゃんと一緒に考えよう



台所の排水口にうっかり牛乳を流しちゃった！これって下水道に負担がかかっちゃうのよね。

そうなんです。ではひとつ問題を出しますよ。次の3つのものを、魚が棲めるように水でうすめようとする場合、必要な水の量はどのくらいでしょうか？



1 牛乳 200ミリリットル



2 みそ汁 200ミリリットル

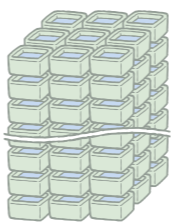


3 天ぷら油 200ミリリットル

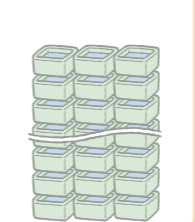


線でつないでみよう！

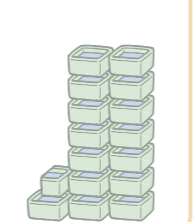
浴槽(200リットル) 約300杯分



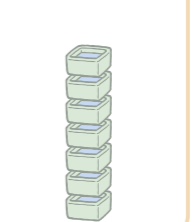
浴槽(200リットル) 約100杯分



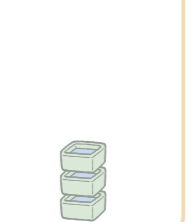
浴槽(200リットル) 約16杯分



浴槽(200リットル) 約7杯分



浴槽(200リットル) 約3杯分

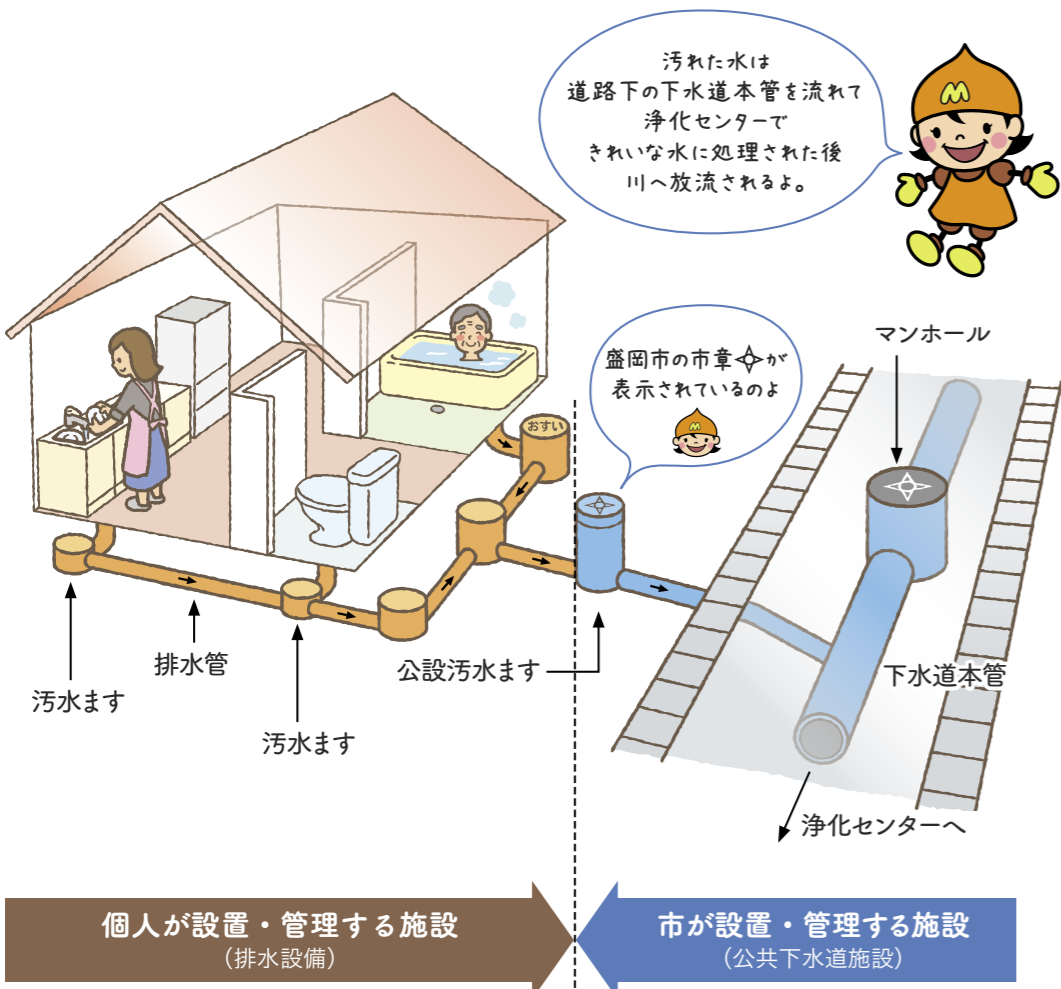


排水設備は各自で管理しましょう

排水設備は各自で清掃を

排水設備とは、ご家庭や工場・事業所などの汚水を公共下水道に流すために敷地内に設置された「排水管」や「汚水ます」のことをいいます。排水設備は個人の財産と

なりますので、個人が維持管理を行う必要があります。また、私道内に地域の皆さんが共同で設置した下水道も各自で維持管理を行う必要があります。



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

排水設備のつまりを 防ぎましょう

台所や洗面所、お風呂の排水口は、何でも流せるものではありません。野菜くず、天ぷら油、髪の毛などを流すと、つまりの原因になってしまいます。また、水洗トイレでトイレトーパー以外のものを流すこともつまりの原因となります。そのほか、汚水ますの近くに庭木を植えると、木の根が汚水ますに入り込み、破損や土砂の流入の原因となることもあります。

排水設備の維持管理を怠り長期間放置すると、排水設備の内部に油分が白く固まり、汚れている場合もあります。

特に台所やお風呂からの排水を受ける汚水ますは、油分が固まりやすく、つまりや悪臭の原因になることがあります。また、汚水ますや排水管が詰まると、水洗トイレの水が流れなくなることもあります。

【例】清掃前後の汚水ます



このように、排水設備の維持管理が不十分な場合、公共下水道の施設が停止したり、不具合が発生したりする場合があります。排水設備が詰まって汚水が流れなくなってしまう前に、定期的に汚水ますのふたを開けて、内部を確認し、固まった油分を取り除く清掃を行うなど、適正に管理しましょう。

汚水ますや排水管が詰まった場合や、個人で汚水ますや排水管の清掃ができない場合は、盛岡市指定下水道工事に依頼(有料)してください。

下水道のトラブルに関するお問い合わせ

排水設備の場合

個人で解決できない場合は、「盛岡市指定下水道工事店」に依頼してください。(費用は有料となります。)

工事店に依頼する場合は、事前に見積書などにより、工事内容や費用を必ず確認してください。



盛岡市指定下水道工事店

公共下水道施設の場合

[盛岡地域・都南地域]
下水道施設管理課 ☎019-624-4332
[玉山地域]
玉山事務所 ☎019-683-3841

トイレ水洗化のお願い

～排水設備の設置をお願いします～

衛生的な生活と住みよい街を守るため、法律や条例では、公共下水道の使用が開始されたら①6カ月以内にお風呂や台所などの汚水を公共下水道に接続する排水設備を設置する②3年以内に水洗トイレに改造することが定められています。

水洗トイレの改造の工事費に対する融資制度もあります。詳しくは、給排水課排水設備係へ相談してください。

給排水課排水設備係 ☎019-623-1426

緑色のカードの正体は「マンホールカード」です!

配布場所 もりおか歴史文化館(盛岡市内丸1番50号) 1階 総合案内

配布時間 4月から10月まで 午前9時から午後7時まで
11月から3月まで 午前9時から午後6時まで

※休館日(毎月第3火曜日(祝休日の場合は翌日))と年末年始(12/31~1/1)の配布は行いません。臨時休館する場合がありますので、もりおか歴史文化館のホームページ等で開館日をご確認ください。開館時間外の訪問や電話はお控えください。

配布方法 1人につき1枚を手渡しにて配布(無料)

※1人に複数枚の配布、事前予約、郵送での取り扱いは行いません。

もりおか歴史文化館のホームページ ▶ <https://www.morireki.jp/>



マンホールカードをもらいにきてくださいね。

マスクの着用にご協力ください。