

みづ

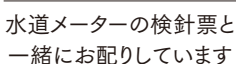
夏 vol.106

Suido Recipe

／水道水でおいしい暮らし／
スポーツドリンクを作ろう！



新潟市水道局
マスコットキャラクター
水太郎



水道水質検査優良試験所規範
水道GLP認定取得

新潟市水道局

～安全な水 お客様へ～

災害に強い！

水道管を新しくしています

入れ替えないとどうなるの？

A simple line drawing of a young boy on the left wearing an orange cap and a white shirt, and an older woman on the right with short grey hair, rosy cheeks, and an orange vest over a white shirt. They are both smiling.

●みずえさん（70）
みずきくんのおばあちゃん。
みずきくんを学童に迎えに
行くのが日課。



そういえば最近、あちこちで
**古い水道管が
破裂したって**
ニュースを聞くよね

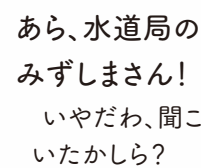
破裂の危険だけでなく、
古い水道管は耐震性も
低いから災害にも弱い
んですって

能登半島地震

だから大きな地震が来ても
大丈夫のように新しい水道管に
入れ替えてもらわなきゃね

多額の費用と時間がかかるのでは？

●みずしまさん（40）
ご近所に住む新潟市水道局職員。休日はみずぎくんが所属するサッカーチームのコーチをしている。



大丈夫ですよ！
みなさんからいただいた
水道料金はお届けしている
水道水を作っているだけでなく、
水道管や浄水場などの
施設の更新に使って
いるんです



水道管の入れ替えには年間60億円かけているにもかかわらず、市内の水道管全体の約0.5%しか入れ替えができていない状況なんです

毎年1%入れ替えしたとしても
100年かかるんだね…

水道局では、みなさんからいただいた水道料金のほか、国からの補助金や企業債(借金)を活用し、水道管の入れ替えのための費用を確保しています。

水道管入れ替えの
ための費用
約**60**億円／年

財源内訳

企業債
(借金) 約37億円

補助金等 約7億円

水道料金 約16億円

孫が大きくなって
安心しておいしい
水道水が飲める新潟
であってほしいわね!

水道局では、水道管の延命化を図りながら、古くなった水道管の入れ替えと耐震化を計画的に進めています。

← 新潟市の水道管の総延長は約**4,400**km →

約**1,300**km
(約30%)

法定耐用年数(40年)を超えた水道管

水道管工事に伴う計画断水や交通規制にご理解とご協力をお願いします

将来にわたり安全で安心な水道水をお届けするためにご理解とご協力をお願いします

水道を支える人たち

安心・安全な水道水を提供するため、多くの職員が様々な業務を行っています。

今回は管路課で水道管の入れ替えに携わる職員を紹介します。

1 設計業務

水道管の口径や埋設位置、配管方法など、具体的な設計内容を検討します。検討結果に基づき、設計書類を作成します。



2 現場立ち合い

工事が安全に行われているか、入れ替える水道管が耐震管として正常に機能するかなど、現場の状況を確認します。



3 断水現場

水道管の入れ替え工事では断水作業が発生します。断水を解消する前に、消火栓で水道水の濁りがなくなったことを確認します。



4 書類確認

作業が適正に行われたか、提出書類と現場の整合性がとれているかを確認します。



令和2年度採用
技術職員

Q. 大変なことは？

工事を円滑に進めるためには関係機関との調整が重要になります。十分な調整ができるよう、現場調査や過去の工事書類の確認を入念に行っています。

命と暮らしを支える
水道を守る！

Q. やりがいは？

自分が携わったものが将来にわたり形として残ること、皆さんの生活に役立つことを思うと、社会貢献につながっている実感がわきます。



令和3年度採用
技術職員

スポーツドリンクを作ろう！

熱中症対策に！

基本の スポーツドリンク

水 1L
食塩 小さじ1/4
砂糖 大さじ4

熱中症予防の水分補給としては、日本スポーツ協会では0.1～0.2%の食塩と糖質を含んだものを推奨しています。

夏 本番！汗をかきやすいこの時期はこまめな水分補給が必要です。スポーツドリンクとは、運動などによる発汗で失われた水分・電解質(主にナトリウム)を補給するもの。実はおうちでも簡単に手作りできるんです。

○監修／管理栄養士

eat plan 千喜良たまき

新潟県内で郷土料理教室、レシピ開発、栄養相談などに関わっています。

塩分や糖分が
気になるなら！

水出し麦茶

水 1L
水出し専用の
麦茶ティーバッグ 1袋

水出し麦茶は水道水で作ると、すぐに冷蔵庫に入れることができるのと、塩素を含むので、沸かすより傷みにくいんです。

飲みやすい！

はちみつレモン入り スポーツドリンク

水 1L
食塩 小さじ1/4
はちみつ 大さじ3～4
レモン果汁 大さじ3～4

砂糖をはちみつに代え、レモン果汁を加えてさわやかな風味に。はちみつが入っているので、1歳未満の乳児には与えないようご注意ください。

水分補給は「喉が渴いたと感じる前に」「こまめに」することが大切。年齢が高くなると喉の渴きを感じにくくなったり、子どもは遊びに夢中で汗だくなったりするので、意識して水分を摂るようにしましょう。



クエン酸で疲労回復！

黒酢orりんご酢の さっぱりドリンク

水 1L
食塩 小さじ1/4
砂糖 大さじ6
黒酢orりんご酢 大さじ2

疲労回復に効果のあるお酢をプラス。金属を腐食させる可能性があるのでステンレスの水筒には入れないでください。

※作ったドリンクは冷蔵庫に保管し、その日のうちに飲み切ってください。

広告

広告

ビルやマンションの貯水槽の清掃・点検を!

貯水槽管理のポイント

① 上部のフタはきちんと施錠されていますか?

② 貯水槽本体にヒビや亀裂は入っていませんか?

③ 防虫網は破れていませんか?

④ 水漏れやオーバーフローしていませんか?



水道局では1年以上清掃報告のない貯水槽の設置者に、保健所と連携して文書や訪問による指導を行っています。

貯 水槽の設備は、設置者(ビル所有者やマンション管理組合など)が管理しています。管理状況についての不明点や疑問点は、設置者にご確認ください。

設置者の方へ

清掃は**1年に1回以上定期的**に実施していますか?

清掃は**専門の貯水槽清掃業者に依頼**していますか?

清掃終了後は**水質検査を実施**していますか?

お問い合わせは **水道局 給水装置課** へ

水道料金毎月振替

料金を口座振替でお支払いされるお客さまは、**ご希望により検針は2カ月ごと、料金は半分ずつの毎月振替にできます。**お問い合わせ・お申し込みは下記**新潟市水道局お客さまコールセンター**へ

水道局へのお届け

漏水などの通報

お問い合わせ

新潟市水道局お客さまコールセンター

0120-411-002

年中無休 受付時間/午前8時～午後9時

ご利用できない場合や、受付時間外のご連絡は**025-266-9311**へ

■編集・発行

新潟市水道局

年4回、春(4・5月)/夏(7・8月)/秋(10・11月)/冬(1・2月)発行。
水先案内に関してのご意見・ご感想がありましたら、水道局総務課までお寄せください。

〒951-8560新潟市中央区関屋下川原町1丁目3番地3

☎ <https://www.city.niigata.lg.jp/kurashi/jyogesuido/suido>

✉ somu.ws@city.niigata.lg.jp



ファイリングOK!



ガイド



中央ガイドに沿って2穴パンチなどで穴をあけ、ファイリングをすることができます。

広告

広告