

水道管には、いろいろな種類があるって聞いたけど?

よく知っているね。水道管と言っても、さまざまな材質の管が、いろんな場所で使われてきたんだ。

どうして、水道管には、いろいろな種類があるの?

水道管の材質によって、それぞれの特徴があるからだよ。例えば、昔から使われてきた鉄管は、丈夫で大きな管にも使えるけど、どうしてもさびやすいんだ。逆に、塩化ビニル管は、さびなくて軽いけど、古くなると割れやすくなるんだ。

昔から使われてきた水道管は、ほかにもあるの?

鉛管は、曲げやすく工事しやすいから、昭和57年までは、酒田市でも使われていたんだ。でも、平成15年4月に国の水質基準が見直されてから、道路に埋設してある鉛管は、すべて別の材質の管に交換したんだ。

鉛管が残っていても大丈夫なの?

水質基準を満たしているのだから、安心して飲んでも大丈夫だよ。一応、旅行などで、しばらく水道を使用しなかった時は、バケツ一杯程度(約5リットル)を、飲み水以外に使ったほうがいいと思うよ。

わかった!安心したよ!

上下水道料金のお支払い、水道の使用開始・中止、名義変更、受益者負担金、合併処理浄化槽負担金、その他上下水道に関するお問い合わせは...

酒田市上下水道お客さまセンター
TEL.0234-22-1811 FAX.0234-22-3160

お支払等の
窓口営業時間
(平日)
8:30~18:00

酒田市上下水道お客さまセンターでは、Facebookページでにがり水や断水の情報をいち早く提供しています。Facebookで「酒田市上下水道お客さまセンター」を検索!



●主な内容
下水道のしくみ

上下水道事業は、生活用水の供給から雨水・汚水の処理に至るまで、市民の健康で快適な生活環境の維持・向上のため、不可欠なサービスを提供しております。その事業を将来にわたって持続していくことが、私どもの使命です。

しかし、全国的に、人口減少に伴う料金収入の減少や、施設等の更新需要の増大などにより、事業環境は非常に厳しさを増しています。特に、中小規模の事業者の場合、現状の経営基盤のままでは、サービス水準・料金水準の維持が、困難になると見込まれています。

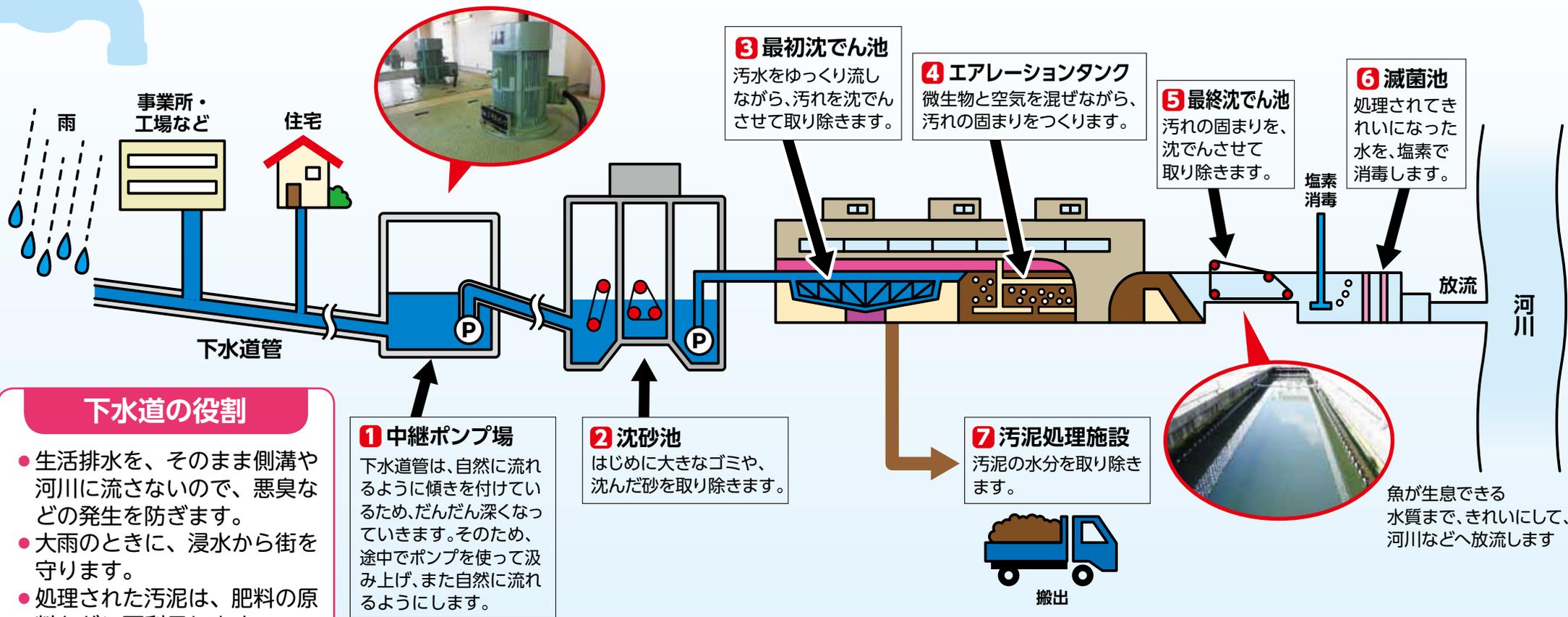
これらの現状を踏まえ、当市においては、持続的な経営の確保に向けて、事業の広域化(他事業者との経営統合等)や、更なる官民連携の強化(包括業務委託等)について、検討を進めているところです。今後とも、よりよい事業のあり方を探求しつつ、利用者サービスの向上を図っていく所存です。

酒田市上下水道事業管理者 須田 聡



下水道のしくみ

みなさんの家庭などで使われた汚水は、下水道管を通して酒田市クリーンセンターなどの下水処理場へ運ばれます。ここでは、下水道のしくみや役割を紹介します。



下水道の役割

- 生活排水を、そのまま側溝や河川に流さないで、悪臭などの発生を防ぎます。
- 大雨のときに、浸水から街を守ります。
- 処理された汚泥は、肥料の原料などに再利用します。

1 中継ポンプ場

下水道管は、自然に流れるように傾きを付けているため、だんだん深くなっていきます。そのため、途中でポンプを使って汲み上げ、また自然に流れるようにします。

2 沈砂池

はじめに大きなゴミや、沈んだ砂を取り除きます。

3 最初沈でん池

汚水をゆっくり流しながら、汚れを沈でんさせて取り除きます。

4 エアレーションタンク

微生物と空気を混ぜながら、汚れの固まりをつくります。

5 最終沈でん池

汚れの固まりを、沈でんさせて取り除きます。

6 滅菌池

処理されてきれいになった水を、塩素で消毒します。

7 汚泥処理施設

汚泥の水分を取り除きます。



搬出

魚が生息できる水質まで、きれいにして、河川などへ放流します

下水道に接続しましょう！

排水設備（接続）工事の申し込みは、酒田市指定下水道工事店へご依頼ください。

酒田市指定下水道工事店

検索

下水道の排水設備（接続）工事を行う方に、資金の融資あっせん・利子補給制度を設けています。これは、150万円を上限に融資あっせんを行い、3年以内に工事を完成した場合は、その利子の全部又は一部を補給するものです。

詳しくは、上下水道部管理課設備相談係 TEL.0234-22-1814 にお問い合わせ下さい。

酒田市 下水道 融資

検索

新しいデザインのマンホール蓋を設置します



もしえのん

あののん

Q. デザインのイメージは？

A. 平成29年4月に日和山六角灯台や、北前船が日本遺産に登録されたことを、「もしえのん」と「あののん」がお祝いしている様子です。

Q. どこでいつ見ることができるの？

A. マリーン5清水屋と、中町にぎわい健康プラザとの間の通路に、5月上旬ごろ、お披露目します。