

9月10日は「下水道の日」です

問合せ 市上下水道部下水道施設課 (☎24-5131)

下水道の日は、1961(昭和36)年、整備の遅れていた下水道の全国的な普及を目的に「全国下水道促進デー」として始まりました。その後、2001(平成13)年には、旧下水道法が制定されてから100年を迎えたことと、21世紀のスタートの年にあたることから、より親しみのある名称として「下水道の日」に変更されました。

9月10日頃は台風が多いことから、「大雨に注意」と「雨水の排除」の意味から、9月10日と決めただよ!



この前学校で、下水道について学んだよ! 下水道にはいろいろな役割があるんだよね。

そう! 下水道には3つの役割があるんだ。

下水道の3つの役割について、一緒に学んでみよう!



下水道マスコットキャラクター スイスイ

下水道の3つの役割

快適な生活をつくる

川や海などをきれいに保つ

まちを浸水から守る



何でまちはこんなに清潔なの?

下水道が整備されていないと、みんなが使って汚れた水が直接まちに流れるため、ハエ・蚊等の害虫や悪臭が発生するんだ。

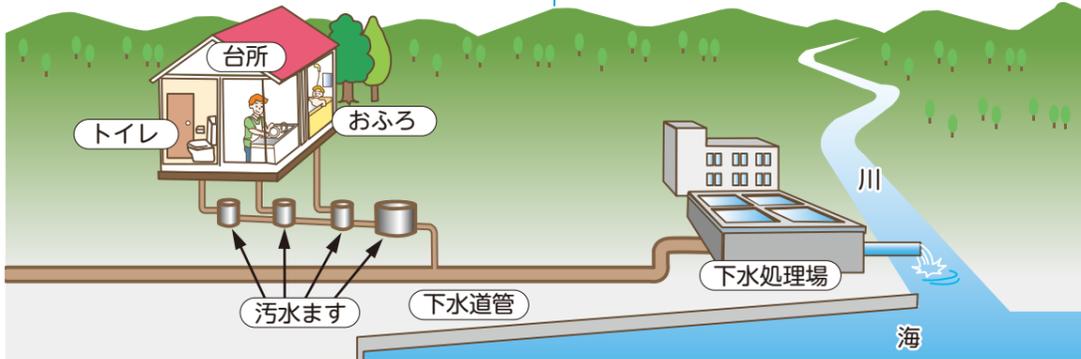


それで下水道が整備されたんだね。



おうちで出た汚れた水はどこに行くの?

下水道が整備されることで、汚れた水は下水道管(汚水管)に流れていくんだ。



また、下水道が整備されたことによって、くみ取り式トイレが水洗トイレになり、より衛生的な生活ができるようになったんだ。



下水道のおかげで快適に生活できるんだね。



川や海などがきれいな理由は?

下水道管(汚水管)に汚れた水を流しても、そのまま川や海などに流してしまうと、川や海などはとても汚れてしまうよね。



お魚さんもかわいそう。



じゃあ、どうやって川や海などにきれいな水を返しているの?

下水道管(汚水管)に流れた水は、下水処理場に運ばれきれいな水に戻して、川や海などに返しているんだ。

阿寒湖畔では市街地の開発などにより、流れ込む汚水の影響で湖が汚れ、特別天然記念物である「阿寒湖のマリモ」の生息水域が狭まったこともあったんだ。

阿寒湖やマリモを守るため、下水道を整備したことにより、湖の水質が改善されたんだ。



下水道のおかげで、川や海などの水はきれいなんだね。



大雨が降ってもまちが水びたしにならないのはどうして?

下水道管には、汚れた水を集める汚水管、降った雨を集める雨水管があるんだ。



汚水と雨水で通るところが違うんだね。



雨水管の方が大きく見えるけど、どうして雨水管の方が大きいのか?

大雨に備えるため、雨水管は汚水管に比べて大きな管を整備しているんだよ!



そうなんだ! 降った雨は雨水管を通過してどこへ行くの?

降った雨は、道路にある雨水ますに速やかに集められて、雨水管に流されるんだ!

そして、雨水管を通過して川や海に流れて行くんだよ。



雨が降ってもすぐに雨水管に流れ込むから、道路やまちが水浸しにならないんだね。

「くしろ下水道さわやかフェア2023」の開催について

市では、「くしろ下水道さわやかフェア」を開催します。施設見学や微生物観察、はたらくるまの展示など下水道を楽しく学べる催しがたくさんありますので、ぜひご来場ください。

日時 9月10日(日) 午前10時~午後2時(最終受付)

場所 古川終末処理場(古川町7-4)

申込 不要

問合せ 市上下水道部下水道施設課(☎24-5131)

※雨天の場合は中止となります(市公式LINEなどでお知らせします)。



←下水道処理場の仕組みなどを紹介するページを公開しています。



イベント内容

- 下水処理施設見学 ● 微生物観察
- はたらくるまの展示 ● マンホールカードの配布
- カラーマンホールの展示 他

