

よごれた水のゆくえ

みんなが使った水はどこへ行くのだろう?

私たちの家や学校、工場などから流れ出るよごれた水や雨水を下水といいます。

下水はどこへ行くのでしょうか。

家から流れ出る下水のゆくえを下の点線(-----)で確認してみましょう。

下水道の入口

下の写真は下水道の入口です。
どこが入口なのか○で囲んでみましょう。



家や庭の下には、よごれた水や雨水を流す管(はい水管)がうめられています。はい水管は、道路の下にある下水道管につながっています。

はい水管は熱に弱いので熱湯を流さないようにしましょう。

私たちの家や学校の中には、下水道の入口がどこに何個あるか調べてみましょう。

場所

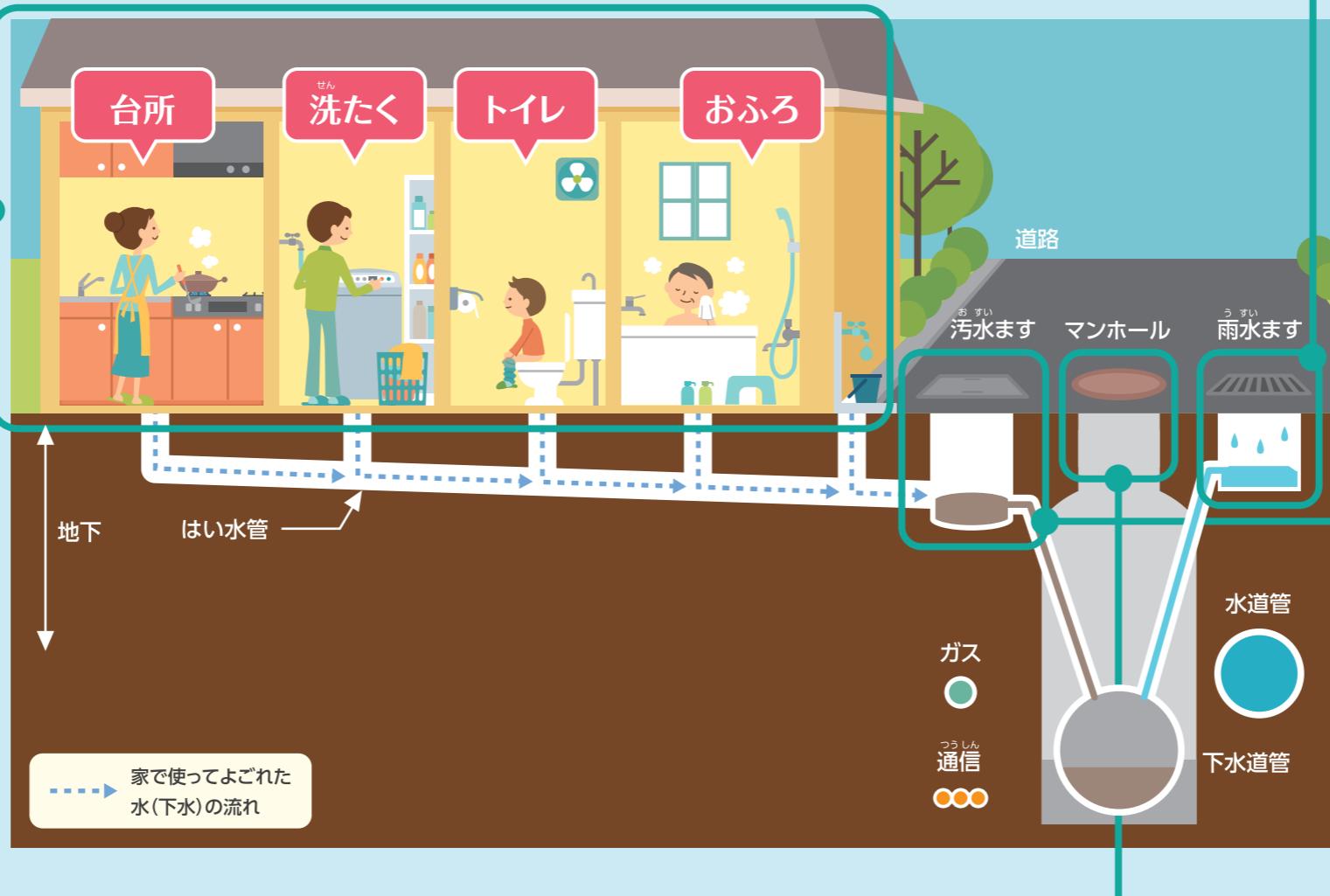
(家・学校など)

予想

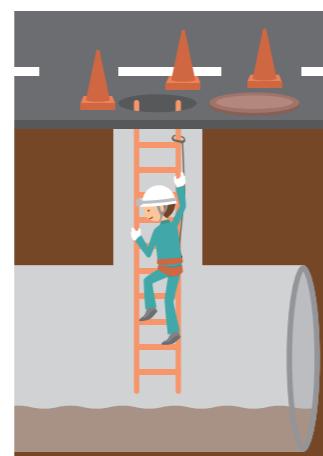
88
個

結果

88
個



マンホール



道路の下の下水道管を点検したり、そうじをしたりするときに、人が入るための入口です。

[マンホールの語源]
「マン(人)とホール(穴)を組み合わせた語。」

集めて『楽しい♪』コレクションカード!

「マンホールカード」は、下水道関連施設や観光案内所などで無料配布されています。ぜひ、集めてみてね!



東京都のマンホール



都の花「ソメイヨシノ」、
都の木「イチョウ」、都民の鳥「ユリカモメ」がかかれています。

都内のマンホールふたデザインです!
ぜひ見てね!



下水道に入ったよごれた水はどこに流れていくのだろう?



道路にある「雨水ます」、「汚水ます」と「マンホール」も下水道の一部です。

雨水ます



道路に降った雨が下水道に入る入口です。ふたに雨が入るあなが開いていて、道路などが水びたしになるのを防ぎます。

⚠️ 雨水ますに落ち葉やゴミなどを捨てると、下水管がつまり、道路などが水びたしになる原因となります。

汚水ます



家の下にあるはい水管と、道路の下にある下水道管をつないでいます。下水道管の点検やそうじをするときに使います。

自分の
住んでいるところの
マンホールを
調べてみよう