

この蓋ってなんのフタ？

～足元に潜むそれぞれの役目～



これっていなぼうのマンホール？

皆さんは、道路にある「綺麗な模様が描かれた蓋」や「いなぼうがデザインされた可愛い蓋」を見かけたことはありませんか？今回は、何気なく存在する地面の蓋の役割について聞いてきました。

▷問合せ 上下水道課 (☎ 766 - 8716)



手束さん、道路にあるマンホールの蓋のことを教えてください！いなぼうの蓋もありますよね？

道路などにある「フタ」って、なんとなくどれも「マンホール」って言いたくなるんですけど、実はそうではないんです！



上下水道課
手束 郁也 主事

～マンホールの蓋以外の色々なフタ～

溜まった空気を排出 空気弁のフタ

上のいなぼうの蓋は「空気弁」の蓋です。空気弁は、水道の配管に溜まってしまふ空気を排出し、水の流れを円滑にする役割があります。



空気弁の中

水道の流れを操作 仕切弁のフタ



キュッ！

「仕切弁」は、水道の流れを操作する役割があります。水道管の工事や点検をする時に弁を開閉させて、安全に作業します。



仕切弁の蓋

火事の消火に！ 消火栓のフタ

「消火栓」は、火が発生したとき、消防隊員が消火活動に使用します。消火栓にホースを接続して放水することができます。



消火栓の蓋



地面にある蓋って全部「マンホールの蓋」じゃなかったんですね！じゃあ、「マンホール」ってなんですか？

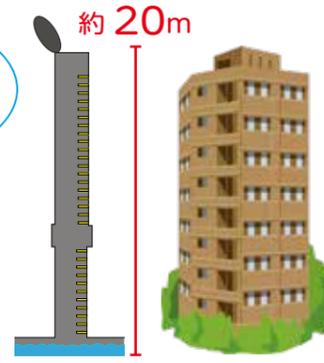
マンホールは下水道の点検口

下水道のメンテナンスに

下水道には皆さんが使用した生活排水（汚水）や雨水が流れています。マンホール（Man-hole）は、人が入って下水道の点検・修理・清掃などをする穴のことです。

マンホールの深さは、主に1～2mですが、中には約20mの深さのものもあります。町では、定期的に何か詰まっていないか点検をしたり、管路の清掃をしています。

7階建てのマンションと同じくらいの深さなんですね！



蓋に模様があるワケ

マンホールの蓋の表面に凸凹した模様があるのは、歩行者や車などが滑りにくいようにするためです。坂道で 사용되는蓋は、特に滑りにくい蓋が設置されています。



滑りにくいマンホール蓋

下水道管の長さ

町内の下水道管は、約280kmの長さになります。これは、町から静岡県までの直線距離と同じくらいの長さなんです。



猪名川町 静岡県

マンホールカードをゲット

全国の多くの自治体に、ご当地ゆかりのデザインが描かれたマンホールの蓋があるんだよ。それらをカードにした「マンホールカード」は、マンホールの蓋をきっかけに上下水道のことに興味を持ってもらうために配布しているものなんだ！



町のマンホールカードには、町木の「松」と町花の「つつじ」が描かれていて、町役場や道の駅いながわで無料配布しているよ。

自治体ごとに色々なデザインのご当地カードがあるから、ぜひ集めてみてね！

地面の蓋をきっかけに

上下水道課 手束 郁也 主事

このように地面の蓋の中には、水道や下水道の管理をするための設備があります。「水道ってどこから流れてくるの…?」、「生活排水ってどこに流れていくの?」など、興味がある人はぜひお気軽にお問い合わせください。町内に水道の配水を行っている「多田浄水場（川西市）」や町からの汚水処理する「猪名川流域下水道原田処理場（豊中市）」は見学などもできます。ぜひ一度行ってみてください。※新型コロナウイルス感染症の拡大状況により、見学者の受け入れ中止の場合あり

編集後記

地面にある蓋には、様々な役割があるんですね。外に出た時は、子どもと一緒にいろんな蓋を探してみてもいいかもしれません。