

下水道豆知識クイズにちょう戦してみよう!

Q1

台所の流しや洗面台の下^くの管はなぜ曲がっているの?

Q2

マンホールのふたはなぜ丸いの?

Q3

23区^しの下水道管を全部つないだらどのくらいの長さになるの?

Q4

小さくて人が入れない下水道管はどうやって点検^{けん}するの?

Q5

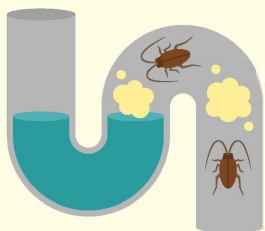
水再生センターで水がきれいになるまでに、どのくらい時間がかかるの?

Q6

1cmのさいころ型^{がた}をしたおでいの中に、び生物はどのくらいいるの?

A1

水をためてにおいや虫を家の中に入れないためです。



A2

ふたが丸いと、マンホールの中に落ちないからです。四角いふたは、ななめにすると落ちてしまいます。



A3

23区^{やく}の下水道管の長さは、約16,000km。これは東京とオーストラリアのシドニーを往復^{おうふく}したきりとほぼ同じです。



A4

大きい下水道管には人が入って点検^{けん}していますが、小さい管^{かん}にはテレビカメラを入れて点検しています。



A5

下水^{さい}が水再生センターに着いてから、きれいになるまでに、約半日~1日かかります。



A6

5,000~20,000びきのび生物がいます。体は小さいですが、下水をきれいにするために大活やくしています。

