

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

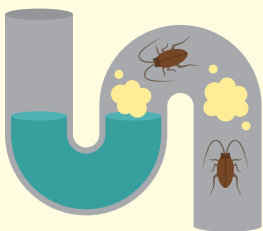
1cmのさいころ型をしたおでいの中に、び生物はどのくらいいるの?

A1

水をためてにおいや虫を家の中に入れないためです。

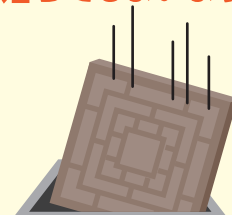
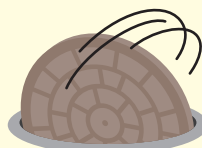


水がたまってにおいや虫をふせ防ぐんだね



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。

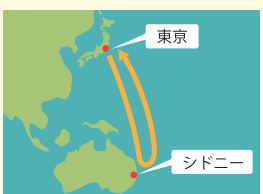


A3

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した長さと同様です。



すごーく、長いんだね



A4

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



A5

下水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躍しています。

