

トイレのうんちはどこへ行く

東京スカイツリー®のトイレから流した水の行方

とうきょう
東京スカイツリーは東京にあるよ

とうきょう
東京スカイツリー
(東京都墨田区)

トイレに流した水(汚水)は下水道管に集められるよ。どこに運ばれるのか、ワクワクするね。

①マンホール

道路にあるマンホール(下水道管の点検をするために、人が入るための入り口)の下には下水道管があるよ。汚水を集めて下水処理場に運ぶんだ。

②下水道管

きれいにした水を川に流します。

すなまち みず さいせい
砂町水再生センター (東京都江東区)

③下水処理場

みなさんの町の下水処理場や、役所の下水道課の人に聞くと、下水道のことを教えてくれるよ。

調べてみてね!

トイレやお風呂から流した水は、下水処理場に運んできれいな水にして、川や海に流します。下水道を正しく使うことが川や海を守ることに繋がります。

③ 下水処理場

- ① マンホール
- ② 下水道管

大きなごみや砂を取り除く
小さなごみを沈める
空気を送り微生物の力で汚れを分解して泥にする
泥の塊を沈める
消毒して川や海に流す

東京スカイツリー®で使った水が、どんなルートをとって下水処理場まで運ばれるのかを調べました。

汚水は道路の下の下水道管に集められ、下水処理場に運ばれ、きれいな水に生まれ変わります。みなさんが家や学校で使った水は、どこへいくのかを調べてみましょう。

監修/国土交通省水管理・国土保全局下水道部 協力/21世紀の下水道を考える協議会