

大人のための学習コーナー

オンライン

大人のための
学習ページです！
各テーマの
「ニニモリリッリ」から
パネルをご覧ください



トイレの歴史 原始～古代

原始

最も古い水洗式のトイレは、今から4000年以上も前の古代メソポタミア文明(イラク)アッカド王朝のテル・マル遺跡(紀元前2200年ころ)から発見されました。

日本

本では、半に木の杭を打ってその上に板を渡した棧橋のようなものだったとされています。

古代

古代ローマでは紀元前から下水浴場や水洗式の公衆トイレがとつなげられていた。

ニニモリリッリ!

第1回
「トイレの歴史」

合流式と分流式 ①

風呂や洗濯などわたしたちの生活の中ででてくる「汚水」と「雨水」の両方を合わせて「下水」と言います。下水を「合流式」と「分流式」の2つの方法があります。下水道整備の歴史が長い東京都では「合流式」が多いですが、時代が経つにつれて「分流式」が多くなります。

ニニモリリッリ!

同じ「下水道管」を「雨水」まで送る方式を「合流式」といいます。

合流式 汚水と雨水を同一管で送る方式

分流式 汚水と雨水を別々の管で送る方式

公私境界
道路 ←

第2回
「合流式と分流式」

地球にも家計にも優しい 生活排水対策

ある水資源 -家庭でできること-

地球の水資源は有限です。地球の水の量は約13.8億立方メートル、そのうち淡水は約2.53億立方メートル、そのうち利用可能な淡水は約0.001億立方メートルしかありません。

水は、わたしたちにとって限りのある資源なので、当たり前のように利用できる安全な水です。しかし、利用できない人がまだたくさんいます。生活排水を適切に処理して再利用することで、私たちが生活する上で必要とする生活排水です。

生活排水 約70%

ニニモリリッリ!

第3回
「地球にも家計にもやさしい生活排水対策」

3月22日公開予定
更新までお待ちください!

第4回
「下水道資源の有効利用」

