

下水道出前講座メニュー -



1. ビデオ鑑賞

・下水道ビデオで、下水道の役割、浄化センターのしくみなどをわかりやすく説明します。

内容 ・水の循環 ・下水道の効果と役割 ・下水道のしくみ
・下水道の正しい使い方 ・下水道の歴史 ・下水道の有効利用

2. 浄化センターの説明

・地元の浄化センターの説明をします。下水がどこに流れていき、どのような施設で処理されているかを紹介します。

3. 顕微鏡による微生物の観察

・顕微鏡を用いて浄化センターで水を浄化する微生物をモニターに写し出して説明します。実際に動いているところを見ることができます。



・浄化の過程を実際の水を用いて説明します。下水がきれいになることを実感することができます。



流入下水

エアレーション

最終沈殿池

放流水

4. 質疑応答

・質問にお答えします。

