

下水道出前講座

下水道の仕組みについて、勉強します。

対象(学年)：小学校4年生以上
人数：約100名
実施場所：小学校の体育館など
所要時間：45分～90分

ねらい 「下水道ばなし」は小学校の授業の一環として行うものであり、大阪府職員が小学校に出向き、「水」という観点から下水道全般についての授業を行います。これにより、普段あまり意識することのない下水道について学ぶとともに、環境問題に関心を持ってもらうことを目的としています。

準備物 下水道のおはなし：スクリーン、マイク

微生物の観察：顕微鏡、ライトなど

水質実験：測定する試料、紙コップなど

(※詳細につきましては開催までに打ち合わせを行います。)

内容

時間	内容	備考(解説)
20分 ～45分	下水道のおはなし	パワーポイントを使って、下水道の仕組みを説明
25分 ～45分	微生物の観察(顕微鏡による微生物観察)	顕微鏡を使って、微生物を観察する
45分	水質実験(パックテストによるCOD測定)	パックテストを使って、身近なものの水質を調べる

(※下水道のおはなしについては必須、微生物の観察・水質実験はどちらかをお選び下さい。)

講師 大阪府東部流域下水道事務所 職員

連絡先 総務企画課 企画グループ

TEL：06-6784-3724 FAX：06-6784-3720

