



令和6年6月24日
北九州市上下水道局

報道機関各位

実験！！体験！！下水のおはなし
令和6年度学校訪問授業
～体験型学習を取り入れた下水道教室～



上下水道局では、令和3年度から次世代を担う子どもたち（小学4年生以上）に、下水道の役割や重要性を理解してもらうことを目的として、本市職員による体験型の訪問授業を実施しています。

1 実施日時、場所等

日 時 令和6年7月1日（月） 9時40分～10時25分

場 所 北九州市立大積小学校 体育館（対象：4年生27名）

（門司区大字大積974-3）

2 授業内容

進行内容	時間
下水道のおはなし クイズを交えたスライドによる講義を通して下水道の役割や大切さを学ぶ。	9:40～9:55 (15分)
顕微鏡による微生物観察 浄化センターで下水をきれいにする微生物を観察する。	9:55～10:05 (10分)
トイレットペーパー溶解実験 ティッシュペーパーとトイレットペーパーの溶解する様子を比較し、下水道の正しい使い方を理解する。	10:05～10:15 (10分)
質問・まとめ	10:15～10:25 (10分)

上下水道局水質管理課
担当：池田、加地
TEL：093-582-2570

授業の様子



写真の説明

上：トイレトペーパーとティッシュペーパーの溶解実験

下：浄化センターで水をきれいにする微生物の顕微鏡観察