

# アウトリーキット

下水道の授業を教室で行う際に活用できる、教材や映像、ワークシート、授業指導案などをトランクにひとまとめにした「学習支援ツール」です。宅配便(着払い)により貸し出しいたします。見学の事前学習や、ふりかえり、団体見学が難しい場合などに是非ご活用ください。



## 下水道学習セット

「下水道のしくみ」と「水循環」を一体で表現した大型のイラストマップを床やテーブルの上に敷き、同梱の下記サンプルを該当する場所に置くことで、下水道についてわかりやすく学ぶことができるセット。

### ● 「くらしと下水道」イラストマップ



### ● 教師用ガイドセット

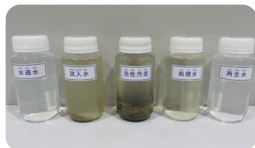
- コンceptノート
- 授業指導案
- 各アイテム説明資料
- ワークシート

### ● 小学校向け案内資料

- 虹の下水道館パンフレット
- ワークシート
- 団体利用のご案内

### ● サンプル水セット(サンプルボトル封入)

- 流入水
- 活性汚泥
- 処理水
- 再生水
- 水道水 など



(写真はイメージです)

### ● 下水道に流れて来たもののサンプルセット

- タバコのフィルター
- オイルボール
- ペットボトル など



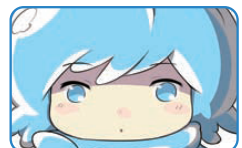
### ● いろいろな管サンプルセット

- 排水管
- 下水道管
- 水道管
- ガス管



### ● 下水道説明映像集(DVD)

- 水の国のウォルター
- 帰らない水
- レインボーハート
- 翔太の不思議旅行
- 微生物映像
- ポタンとマリンの下水道大冒険
- 首都を支えるメガインフラ



## 下水道ゲームセット

### ● 下水道カルタ

遊ぶだけで下水道への理解が自然と深まるオリジナルのカルタ。

### ● マンホール神経衰弱

いろいろなマンホールの写真によるオリジナル神経衰弱カードゲーム。

### ● パイプパニック

土管ピースを使った3Dパズル

