

2 時間目

水の旅～汚れた水がきれいになるまで～

Presented by コンサルタント委員会

水の旅は森からはじまります。
私たちの生活にかかせない水は、
どのような旅をしながら
私たちのところにやってくるのか…
実験やクイズにチャレンジしながら、いっしょに学びましょう。



実験材料 (事務局からお送りした実験キット)

材料名	個数	説明
①砂	2	1袋は予備です
②砂利	2	1袋は予備です
③かっせい炭	2	1袋は予備です
④小石	2	1袋は予備です
⑤プランティングシート	1	
⑥ビニールコップ (シール無)	4	
⑦ビニールコップ (シール付)	2	
⑧ふよう土入りペットボトル	1	始まる直前に、黒の線まで水を入れておいてください。
⑨ろ紙	4	
⑩茶こしネット	2	2枚重ねになっています
⑪パックテスト (COD)	3	
⑫ろ過そうち	1	
⑬ろ過そうちの箱	1	
⑭付属資料 (ふぞくしりょう)	1	レポートシート

おうちで準備するもの

材料名	個数	説明
米のとぎ汁 (最初のとぎ汁)	1	⑥のコップに半分程度
水 (水道水)	1	⑥のコップに半分程度
水 (水道水)	1	⑧のペットボトルに線まで水を入れてフタを閉める
はさみ	1	
えんぴつ、シャープペン		
雑巾など		水がこぼれた場合にそなえて

!この実験では水や砂を使うのでこぼれないよう、机の上や床などお気をつけ下さい

実験材料一覧

