

キレイな水をつくろう！

下水道の処理場は、汚れた水は、微生物のちからでキレイにしたあとに、ろ過をすることでキレイな水になります。
今回は、ろ過器をつかって、泥水がどうなるか実験をしましょう！



- ・ガーゼ か キッチンペーパー
- ・砂（すな）
- ・活性炭（かっせいたん）
- ・砂利（じゃり）
- ・小石（こいし）
- ・脱脂綿（だっしめん）
- ・ガーゼ か キッチンペーパー

- ①ペットボトルの底をカットし、ふたを取った状態で、逆さにします。
- ②左図のように順番に材料を入れます。
- ③ビーカーや大きいコップに差します。
- ④上から泥水を流してみよう！ 😊

※お父さんお母さんへ
ろ過した水は、飲むことができません。

よごれたみず
汚れた水を

ほうほう
キレイにする方法

か
しらべたことを書いてみよう！

きっかけ

- いちかわしみず 市川市は、水にとってもめぐまれています。
- トイレや台所の汚れた水もきれいに川に流しているけど、
どうやってきれいにしているのだろう。

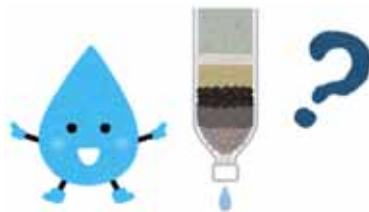
じっけん ほうほう
実験の方法

- よごみず 汚れた水は、微生物のちからでキレイにしたあと
に、ろ過をすることでキレイな水になります。
- こんかい 今回は、ろ過器をつかって、泥水がどうなるか見よう！

よそう
予想してみよう！

- どろみず 泥水がろ過器で、どうなるか予想してみよう！
(予想)

・
・
・



ねん 年 くみ 組 なまえ 名前 ()

どろみず 泥水 か き い けっ か
ろ過器に入れた結果は？

- どろみず 泥水がろ過器で、どうなったか書いておこう！
もと どろみず ろ か みず いろ ひかく しゃしん とろ う
元の泥水とろ過した水の色を比較した写真も撮ろう。
(結果は？)

・
・

- (予想とどうだった？) () 当たった ・ () はずれた

わかったこと

- けっ か 結果からわかったことや かんが 考えたことを書いておこう！
- よそう 予想とちがっていたら、どうしてちがったのか かんが 考えてみよう。
(わかったこと)

・
・

まとめ

- きょう み 今日見たことや けいけん 経験したことで、おも 思ったことを書いてみよう！
(まとめ)

・

