

やってみよう、みずすまし実験！

開催日時：平成28年10月30日(日)
 開催場所：草津市役所2階特大会議室
 体験内容：水クイズと濁り水のろ過実験
 参加者：6名

挑戦2 水クイズで水博士になろう！

水クイズにちょうせん！

全問正解であなたは水博士だ！！

さあ、何問できるかな？
 「自然水と水道水」「水の使われ方」など、
 草津の水環境を守るうえで
 必要な知識についてのクイズに挑戦！
 全問正解であなたは水博士！！

クイズ1 草津市の水道水は、どこから水を取って作られているのでしょうか？

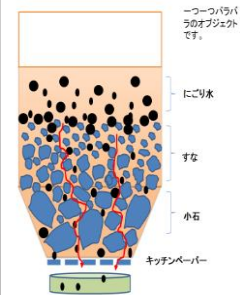
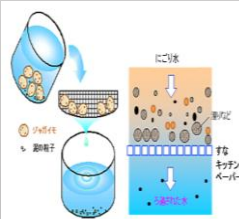
①琵琶湖

②草津をながれる川



4.ろ過のケース紹介

草津市の水道水が
 つくられる様子を、
 ろ過のしくみとロクハ浄水場を例に
 学びました！



挑戦1 濁った水をきれいにしよう！

1.ろ過器作り

小石と砂は
 どれくらい
 入れるのかな？



水の落ち口のキッチンペーパーは、抜け落ちないようにしっかりと止めます。



2.ろ過実験

濁った水が
 きれいになるか
 楽しみ！



キッチンペーパーの
 枚数をかえると、
 にごり方が変わるかな？



3.実験まとめ

ぼたぼた
 流れていたが、
 きれいになってきた。
 にごりが
 うすくなった。

