

「水道出前講座」の開催報告について

山武水道では、小学校4年生の皆さんに水道の仕組みをわかりやすく解説し、興味・関心を持ってもらうことを目的とした参加型広報活動として、九十九里地域水道企業団と合同で「水道出前講座」を開催しました。

1. 実施日

平成30年6月25日（月） 午前9時30分～午前10時45分

2. 開催校

九十九里町立片貝小学校 4年生 41名

3. 講座の内容

（1）二つの水道局（山武水道、九十九里水道）について

配布資料による山武水道、九十九里水道の各施設の紹介

（2）水の間屋さんについて（九十九里水道）

① 凝集沈殿実験

自然水（川の水）に凝集剤（PAC）を添加して沈殿の様子を観察

② 浄水場で水を作っている様子のはなし

九十九里地域水道企業団作成の動画により、利根川からの水が浄水場できれいになる様子の学習

（3）水の小売店さんについて（山武水道）

① 配水場から水を配っている様子のはなし

スライドで配水場の画像を見たり、質問を投げかけての説明

② 水のおはなし

クイズによる水への理解を深める学習

災害時に備えた山武水道の訓練の様子、災害時の対策方法、

給水袋の配布など

③ 各種水道管の展示

ポリエチレン管、水道メータ、木樋の展示

以下に出前講座の様子と生徒の感想を掲示します。





しつれい
質問

毎年6月1日から7日は〇〇週間といいます？
〇〇週間とはなんでしょうか？

- ① プール週間
- ② 水道週間
- ③ 洗濯週間

子どもたちの感想

- ・私はいつも何も知らずに水を生活の様々なところで使っていました。
でも、水道出前講座を通してダムや川、浄水場、配水場、いろいろな所を通って飲み水やお風呂などに使う水になっていることがわかりました。
- ・僕は利根川の水を飲んでいることは知っていたのですが、どのようにしてきれいにしているのかは知りませんでした。
水をきれいにする実験をした時に、こんな薬を使うんだ！とわかりました。
- ・薬を入れて振ったペットボトルの汚れが、上と下ではつきり分かれていで驚きました。おまけに給水袋までありがとうございました。