

## 「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

令和元年6月20日（木） 午後13時00分～午後13時45分

### 2. 開催校

山武市立大平小学校 4年生 26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