「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２７日（水）　午前９時３０分～午前１０時１５分
　　　　　　　　　　　　　　　　午前１０時３５分～午前１１時２０分

２．開催校
　　東金市立鴇嶺小学校　４年生　７４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）水の問屋さんについて（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。

くったり
楽しい 教室
1立方メートル
二つの水道局
九十九里水道　山武水道について
九十九里水道とは（水の問屋さん）
水道水を作って販売をしています
⇒（川の水を引き込み、きれいにして水道水を作っています）
山武水道とは　（水の小売店さん）
利用者の皆さんに水を提供をしています
⇒（九十九里水道から水道水を買っています）
水を大切に!

かいたり つくったり
楽しい 教室

子どもたちの感想

・水道の水は長い旅をしてくることが分かって、お家でも学校でも無駄にしないように使おうと思いました。

・水の管理室にはたくさんのひとたちが働いていて、２４時間やっているのがすごいと思いました。

・６月１日から７日が水道週間だということを初めて知りました。
水道週間だと覚えてその一週間を過ごしたいと思いました。

・水道管の直線距離が１４００ｋｍあることや、地面に埋まっている深さは１５㎝くらいだと思っていたのに１ｍもあることにびっくりしました。