

## 「水道出前講座」の開催報告について

山武水道では、私たちの生活に欠かすことのできない水道について関心、興味を持ってもらうことを目的に、九十九里地域水道企業団から協力を受けて、小学校4年生を対象に「水道出前講座」を実施しました。

### 実施日

平成26年6月17日 山武市立成東小学校 62名

### 講座の内容

- ①水の流れ（水源から蛇口まで）DVD上映  
九十九里地域水道企業団作成のDVDの上映により、利根川からの水が浄水場できれいになる様子の学習
- ②凝集沈殿の実験  
川の水に凝集剤を添加して、凝集沈殿の様子の観察
- ③学校の水の「残留塩素」「PH」の測定  
児童による、残留塩素・PHの検査体験
- ④水1立方メートルについて簡単なお話
- ⑤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、出前講座の様子と成東小学校の生徒たちの感想を掲示します。





## 子供たちの感想

- わたしは、今日わかったことは、水は、利根川からきて、水の道をとおって、東金浄水場に来て、次はいろんな配水場に来て、水道管を通ってわたしたちの家にきているんだなと思いました。水は、いろんな所を通ってきて、やっと家まできているとあって、たいへんだなと思ったので、これからは、水をむだにしてはいけないなと思ったので、家族とかにも、おしえたいと思います。わたしは水は旅しているみたいだなと思いました、今日はありがとうございました。
  
- 水の大切さがわかりました、どこからきているのかが、わかりました。楽しかったです。水がすいどうまでくるのに、バイキンを、とったりしていることが、わかりました。  
水はどこを、とおっているかわかりました、1日家でつかっている、水のりょうは学校のプール140ぱい分とわかりました。水はへんなことにつかっではいけないとわかりました、ありがとうございました。
  
- 水道の水がどうやってできていて、どこからきているかっていうことが、わかりました、ペットボトルの水をふって、白いモヤモヤがどうなるか、という実験も楽しくて勉強になりました、ありがとうございました。
  
- 今日は、水道のことを、たくさん教えていただき、ありがとうございました。私は今まで水がどこからきたのか、しりませんでした、利根川からきてるとは、しらなかつたし、浄水場でいろいろなことをしているなんて、ぜんぜんしりませんでした、しかもDVDで、いっぱい知らないことをみせてくれたので、いろいろわかつたし、実験もさせてくれたので、分かりやすかったです、私はこれからも、水を大切にしていきたいと思っています、私はみなさんのおかげで、水がのめているので、すごくうれしいです、これからもお仕事を頑張ってください。
  
- 今日は水道のことを、たくさんおしえていただき、ありがとうございました、最初は、海の水をきれいにし、学校や家に来てると思ってたのに、川からきてることが分かりました、DVDを見て、水を大切にしようと思いました。実験で分かったことは、川の水の中に薬を入れると、見えないバイキンがでてくることが分かりました、実験をして、色をどのくらいか当てるのが、楽しかったです、浄水場から水が来ると思ってたのに、一回配水場を通って水道管から水が来ることが分かりました。1日プール約140個分と分かりました、これからは、水を大切にしていきたいと思っています、これから仕事がんばってください、おうえんしてます。
  
- 今日は水道のことを、たくさん教えていただき、ありがとうございました、川の水をきれいにし、飲んでることがわかりました、川の水をきれいにする体験したのがたのしかったです、どんどんよごれがおちて、ペットボトルの上のほうきれいに

なっていました、すごかったです、あと学校や家で飲んでいる水は、いっぱいてまをかけて、きれいにしてることがわかりました、水道の水は栗山川から光浄水場と東金浄水場にいき、松尾配水場と成東配水場と東金配水場と大網配水場に行くことがわかりました。これからも水を大切にしていきます。