

# 出前講座レポート

平成22年12月13日(月) 雨

大和川河川事務所では、大和川のことを多くの人に知ってもらうために若手職員による「出前講座」を行っています。今日は大阪府柏原市立柏原東小学校に行ってきました。

## 出前講座の概要

今回、私たちのお話を聞いてくれたのは、柏原東小学校4年生の皆さんです。今回は大和川の概要、付替、自浄作用の説明、そして水の汚れを検査するパケットテストを体験してもらいました。



大和川の概要について

## 今回のお題

【10:40~12:20】

司会	横田お兄さん
①大和川の概要	藤原お姉さん
②大和川付替	河原お兄さん
③自浄作用	杉原お兄さん
④パケットテスト	石田お兄さん

## 出前講座の様子

大和川の概要では大和川の長さや、流域、付け替のことに一緒に勉強しました。

パケットテストでは「大和川」「水道水」「プールの水」「水道水+醤油1滴(生活排水)」の4種類で実験しました。みんなの予想では「大和川の水」が一番汚いと予想していましたが、「水道水+醤油」が一番汚い結果となり、とても驚いていました。また、柏原東小学校のみんなは大和川のことについてたくさん知っており、おじいちゃんが子供の頃は大和川の水はキレイだったけど、お父さんの子供の頃になると汚い川になっていることも知っていました。現在でも水が汚いイメージがありましたが、たくさんの意見を交わしたりパケットテストの実験をすることで、大和川の水質の改善や環境対策の取り組みについて勉強することができました。また、川の水を綺麗にするには、お家でできるちょっとした工夫が大切なんだと学びました。



パケットテストの説明



パケットテストにチャレンジ!!

## CDSTの声

「プールの水より、しょう油を1滴混ぜただけの水道水が一番汚いと思わなかった。」  
「大和川の水がこんなにキレイだと思わなかった。」といった感想がありました♪  
またわからない事や気になることがあったら、いつでもどンドン質問して下さいね!