

# 出前講座レポート

平成21年6月18日(木) 晴れ

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柏原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、柏原市立柏原小学校5年生の皆さんです。今回は大和川の概要、大和川の付け替え、自浄作用の説明、そして水の汚れを検査するパックテストを体験してもらいました。



## 今回のお題

【10:40～12:00】

司会	花井お兄さん
①大和川の概要	花井お兄さん
②付け替え	寺岡お姉さん
③自浄作用	豊田お兄さん
④パックテスト	藤原お姉さん

お手伝い 杉原お兄さん、赤松お兄さん



パックテストにチャレンジ!!



どれが一番きれいな水かわかるかな？

## 出前講座の様子

大和川の概要ではクイズ形式で大和川の長さや、大和川の流域について話しました。みんな大和川のことをたくさん勉強していて、大和川の水質が汚くなる原因や、川の付け替えの話についてとてもよく知っていました。

次に、水質について勉強しました。川が汚れる原因ってなんだろう？どうしたら水がきれいになるのかな？などを考えました。そして「大和川の水」「了意川の水」「水道水」「水道水に醤油を一滴たらした水」を使い簡易な水質実験（パックテスト）を行いました。汚いと言われている大和川ですが、醤油をたらした水が一番汚いという結果となりみんな驚いていました。

最後の質問コーナーでは、大和川には川の生き物についての質問などがあり、魚だけでも52種類もいることにとっても興味を持って聞いてくれました。



## CDSTの声

柏原市立柏原小学校の皆さん、話を聞いてくれてありがとう。  
大和川の事、水質の事、わかったかな？  
わからない事や気になることがあったら、どんどん質問して下さいね。