

# 出前講座レポート

平成19年9月20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。今回は柏原市立柏原小学校で実施しました。

## 出前講座の概要

今回は大和川の概要、自浄作用、バックテスト、について説明し、その後子供たちが大和川や川に関して疑問に思っている事について、たくさんの質問を受けました。

## 今回のお題

【5,6時間目（14:00～15:00）】

- ①大和川の概要 松尾お兄さん
- ②自浄作用 花井お兄さん
- ③バックテスト 足立、松尾、花井、松笠お兄さん、



大和川ってこんな川なんだぁ・・・。



## 出前講座の様子

まず大和川はどこに降った雨が、どのようにして、どこへ流れて行くのかということ学びました。

次に、自浄作用という川が微生物によってきれいになるという事を学びました。また、みんなが知らず知らずのうちに川を汚していたことや、川を汚さないようにするにはどうしたらいいのかを考えました。

その後、バックテストを行い、生活排水が川の汚れの原因になっていることを確認しました。



バックテストの様子。実験にみんな一生懸命。



## CDSTの声

今日は、みんなと楽しく大和川について勉強ができました。

たくさんの質問ありがとう。また分からないことがあれば、質問してくださいね。