

# 出前講座レポート

平成22年12月6日(月) 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。今日は大阪府羽曳野市立河原城中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、羽曳野市立河原城中学校1年生の皆さんです。

今回は大和川の概要、付替の歴史、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。



大和川の長さはどのくらいかな？

## 出前講座の様子

大和川の概要では、大和川ではなぜ治水対策が必要なのか、洪水を防ぐためにはどのようなことをしているのかなどについてお話ししました。

大和川の付け替えでは、なぜ大変な思いをしてまで付け替え工事を行ったのか、また大規模な工事の中で短期間で工事を終えたことについてお話ししました。

パックテストでは「大和川」「水道水」「西除川の水」「水道水+醤油1滴(生活排水)」の4種類で実験しました。みんなパックテストの実験が初めての子供達ばかりだったので、お互いに実験結果を確認し、どの水が一番汚いのかを推測しました。生活排水が川の水を汚していることを体験し、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。



## 今回のお題

【13:30~14:30】

司会

横田お兄さん

①大和川概要

横田お兄さん

②大和川付替

横田お兄さん

③パックテスト

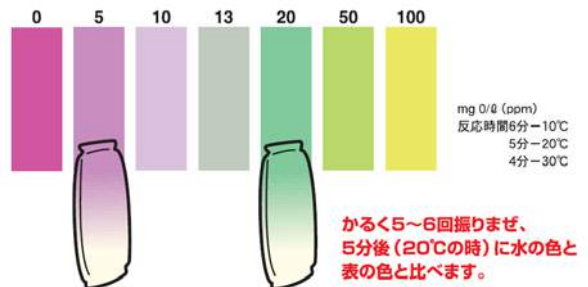
赤松お兄さん

杉原お兄さん



大和川の付替について

## 標準色(化学的酸素消費量・COD)



大和川の水はどれくらいかな

## CDSTの声

「大和川にホタルが生息していると聞きましたが、どのような場所に生息しているのか。」「全国の中で大和川の水が最下位だと聞いたときはどのように思ったか。」といった質問がありました♪

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！