

# 出前講座レポート

平成24年2月3日(金) 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。今日は松原市立第4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、松原市立第4中学校1年生のみなさんです。今回は大和川の概要、付け替え、自浄作用の説明、水の汚れを検査するパックテストを体験してもらい、最後に大和川の水質や生き物についてのお話をしました。



生徒達からの質問もドンドン出ました！

## 今回のお題

- ①大和川の概要・付け替え 大櫛お兄さん
- ②河川の浄化作用 河原お兄さん
- ③パックテスト・生活排水 中辻お兄さん
- ④大和川の水質・生き物 田辺さん



パックテストはみんな興味津々！！



それぞれに持参した水も交えてのテスト！

## 出前講座の様子

今回は中学1年生6クラス228名での出前講座でした。体育館でパワーポイントを使っての説明をしました。大和川の概要・付け替え・河川の浄化作用・パックテストの説明の中で治水・利水・洪水についてのお話も交えて説明しました。ついこないだ起こった大和川に流れ込んだ洗剤の話や、大和川が行っている活動・施設等の説明も交えての盛り沢山の内容でした。

パックテストでは「大和川の水・校庭の水・水道水・水道水+しょうゆ1滴(=生活排水)」の4種類で実験しました。結果は「水道水+しょうゆ1滴」が一番汚いという結果になり、みんな驚いていました。生徒の皆が持参してくれた水の中には泥水や牛乳もありましたが濁るだけで結果は残念ながら見れませんでした。

水質や生き物のお話では、大和川にアユがすんでいる話や、昔の子供達が大和川に飛び込んでいた写真を見て、みんなびっくりしていました。大和川についても様々な観点で今後見ていってもらえるのではないのでしょうか・・・

## CDSTの声

松原市立第4中学校のみなさん、長い時間話を聞いてくれてありがとう・・・  
これからは生活排水についてももっと意識を持ってもらえたらとっても嬉しいです～！