

出前講座レポート

平成21年11月17日(火) くもり

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。今日は松原市立第二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、松原市立第二中学1年生の45人の皆さんです。今回はパワーポイントを使用して、「大和川ってどんな川?」「大和川の治水について」「大和川の水環境について」というテーマで説明をした後、パックテストで水質試験を行いました。



今回のお題

【14:25~15:25】

司会	藤原お姉さん
①大和川の概要	杉原お兄さん
②治水・河川改修	杉原お兄さん
③総合治水・スーパー堤防	赤松お兄さん
④水環境	花井お兄さん
⑤パックテスト	豊田お兄さん

出前講座の様子

大和川の概要では大和川の長さや、支川の数、大和川の流域について話しました。

治水・河川改修では、近年おきた洪水の事例や、大和川が氾濫したときの被害の規模、過去に大和川で起きた昭和57年の洪水を紹介した後に、水害の起こるメカニズムとそれを防ぐための方法について説明しました。

総合治水・スーパー堤防では、先に説明した河川改修とあわせて行っている取り組み事例について説明しました。

水環境では、まず大和川が汚れていった原因を説明し、行政が行っている水質改善についての取り組みを説明しました。また、家庭でも行える水質改善の取り組みについて考えました。

最後に「大和川の水」「学校内の池の水」「水道水」「水道水に醤油を数滴たらした水」を使い簡易な水質実験（パックテスト）を行いました。パックテスト前の予想では、一番汚れているのは「水道水+醤油」と予想した子が多かったのですが、実際の結果が予想以上だったみたいで感心していました。



どの水が一番汚れているでしょうか？



では実際にパックテストにチャレンジ!!

CDSTの声

松原市立第二中学校の皆さん、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。

