

# 出前講座レポート

平成19年10月29日(月) 晴れ 🌞

今回は、『羽曳野市立恵我之荘小学校』の4年生(60人)と一緒に大和川について勉強しました。大和川の概要、川の持っている不思議な力(自浄作用)や、大和川の付け替えについて説明を行い、泳げる川を目指して、川を汚さないための工夫をみんなで考えました。



## 今回のお題

【5, 6時間目(13:45~15:15)】視聴覚室

- ・大和川の概要
- ・大和川の付け替え
- ・自浄作用
- ・パックテスト
- ・質問タイム



「大和川の概要」、「大和川の付け替え」、川が自分で自分をきれいにする力「自浄作用」について説明しました。みんな大和川についてよく勉強していて、いろんなことを知っていましたね。川には「自浄作用」といって、川の中にいる微生物君が川の汚れの原因である有機物を酸素と一緒に食べて、川の水質を良くするすごい力があることが新たにわかったね！



【クラスの代表者による「パックテスト」】

パックテストを各クラスの代表者にやってもらいました。大和川の水・東除川の水・生活排水(水道水に醤油少々)・水道水の中でどれが一番汚れているかな? みんなの予想では、一番汚れているのは東除川だったね。

結果は…?!

東除川の水、生活排水が汚れているということがわかったね。あんなに少しのお醤油でも水を汚してしまうことになるんだね。

## CDSTより

今日は、約2時間の授業で、大和川の概要や自浄作用、大和川の付け替えなどたくさんのお話を勉強しましたね。みんなのちょっとした心がけで大和川がきれいになることがわかったね。川をきれいにするための工夫が他にも見つければ、お兄さんお姉さんにまた教えて下さいね!