

出前講座レポート

平成19年6月21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。今年度第1回目となる出前講座は、桜井市立桜井西小学校で実施しました。

出前講座の概要

今回、私たちと一緒に川のことについて勉強したのは、桜井西小学校の4年生のみなさんです。3時間目と4時間目の授業を使って、大和川の概要、自浄作用、バックテスト、河川改修、大和川の付け替えについて説明しました。

C D S T に新たなメンバーが加わり、ちょっと緊張しながらの授業でした。

今回のお題

【3,4時間目(10:40~12:20)】

- ①大和川の概要 足立お兄さん
- ②自浄作用 松笠お兄さん
- ③バックテスト 松尾、花井、松笠、元松お兄さん、
金田お姉さん
- ④河川改修 元松お兄さん
- ⑤大和川の付け替え 金田お姉さん

出前講座の様子

大和川の概要を説明した後、川の汚れの原因である生活排水と浄化のメカニズム=自浄作用について勉強し、

その後バックテストを行いました。大和川、桜井西小学校近くの寺川、生活排水(水道水に醤油を3滴落とした物)の3種類でどの水が一番汚れているのか実験しました。4時間目の授業では、河川改修や大和川の付け替えについて勉強しました。

川を汚す原因となる生活排水を減らすには、どんなことを心がければよいか、みんなで考えました。

もうすぐ、社会の授業で下水処理場に見学に行くので今日の授業はとても勉強になったようです。



微生物の働きで、川は自らきれいになるんだね。



バックテストの様子。一番汚れている水はどれかな・・・?



昔、大和川が氾濫し大きな被害が出たんだね。



当日の様子

[川を汚さないために]

川にゴミを捨てない、食べ残しをしない等、ひとりひとりの心がけが大事だということがわかった。

[C D S T の声]

新しいメンバーで行った今年度最初の出前講座でしたが、無事に終わって一安心。