

出前講座レポート

平成21年10月14日(水) 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。今日は柏原市立玉手小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、柏原市立玉手小学校4年生の108人の皆さんです。今回は大和川の概要、大和川の付け替え、河川改修、自浄作用の説明、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。



出前講座の様子

大和川の概要ではクイズ形式で大和川の長さや、支川の数、大和川の流域について話しました。

また、大和川の付け替えの話については今後学校の授業でも学習することもあり、興味をもって聞いてくれました。

つづいて、大和川の河川改修について勉強しました。堤防を強くしたり、高くしたり、川の幅を広げたり、川の中を掘削することで洪水に備えていることを勉強しました。

次に、水質について勉強しました。川が汚れる原因ってなんだろう？どうしたら水がきれいになるのかな？などを考えました。大和川で子供達が泳いでいる昔の写真を見せた時、昔の大和川はきれいだったんだと驚いていました。

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、大和川の水が一番汚いと予想した子が多かったのですが、見た目はあまり汚くない醤油をたらした水と同じくらい汚い結果となりみんな驚いていました。

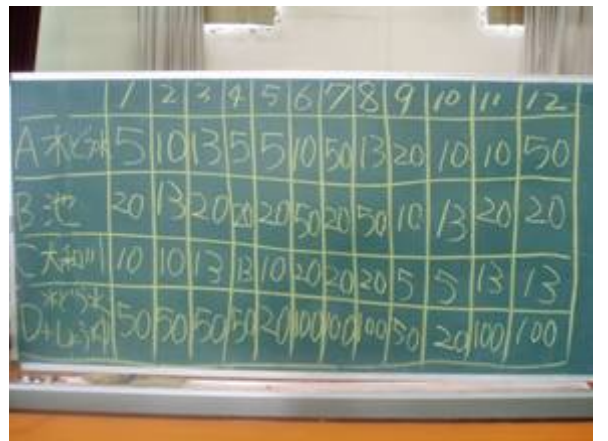
今回のお題

【10:50~12:30】

司会	杉原お兄さん
①大和川の概要	寺岡お姉さん
②付け替え	藤原お姉さん
③河川改修	花井お兄さん
④自浄作用	赤松お兄さん
⑤パックテスト	杉原お兄さん



パックテストにチャレンジ!!



今回はこんな結果になりました。

CDSTの声

柏原市立玉手小学校の皆さん、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。

