

出前講座レポート

平成21年7月2日(木) 曇り

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。今日は堺市立浅香山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、堺市立浅香山小学校4年生の96人の皆さんです。今回は大和川の概要、大和川の付け替え、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。



今回のお題

【10:50~12:30】

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

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、支線の数、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。

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」「水道水に醤油を一滴たらした水」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、学校内の池の水が校庭を工事中ということもあり濁っているため一番が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。



パックテストにチャレンジ!!

| | 1-1 | 1-2 | 1-3 | 2-1 | 2-2 | 2-3 | 3-1 | 3-2 | 3-3 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 大和川 | 10 | 20 | 5 | 5 | 10 | 13 | 10 | 13 | 10 |
| 3日池 | 75 | 20 | 20 | 13 | 13 | 50 | 13 | 50 | 50 |
| 水道水 | 5 | 13 | 0 | 5 | 5 | 0 | 20 | 5 | 5 |
| 大和川に醤油 | 50 | 100 | 20 | 50 | 20 | 20 | 20 | 100 | 100 |

今回はこんな結果になりました。

CDSTの声

堺市立浅香山小学校の皆さん、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。

