

出前講座レポート

平成22年5月12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。今日は大阪府柏原市柏原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、柏原市立柏原小学校5年生94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。



講座の様子

今回のお題

【9:45~12:00】

- | | |
|---------|----------------------|
| 司会 | 赤松お兄さん |
| ①大和川の概要 | 藤原お姉さん |
| ②付け替え | 杉原お兄さん |
| ③自浄作用 | 赤松お兄さん |
| ④パックテスト | 赤松お兄さん |
| お手伝い | 横田お兄さん、河原お兄さん、石田お兄さん |

出前講座の様子

大和川の概要では大和川の長さや、大和川の流域などについて話しました。みんな大和川のことをたくさん勉強していて、大和川の水質が汚くなる原因や、川の付け替えの話について、とてもよく知っていました。また、川が汚れる原因の80%以上が生活排水ということに、みんな驚いていました。

そして、「大和川の水」「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)をみんなで行いました。「校内の池の水」が一番汚いのではという予想が多かったのですが、テーブル毎に結果を発表したところ、「水道水に醤油を一滴たらした水」が一番汚いという結果となり、子供達だけでなく、先生も驚いていました。

また、子供達からは『実験が楽しかった』『川を汚さないようにしたい』など、柏原小学校の子供達の意見をたくさん聞くことができました。



パックテストにチャレンジ!!



どれが一番きれいな水かわかるかな？



	A				B				C				D			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
A 大和川の水	10	12	10	10	3	10	13	10	2	10	13	10	5			
B 池の水	15	25	15	10	13	13	13	13	13	13	13	13	20			
C 水道水	0	45	105		5	10	5	5	13	0						
D 洗濯水に油	35	70	50	13	30	20	20	20	60	10	10	10	100			

水質実験結果

CDSTの声

柏原市立柏原小学校の皆さん、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。