

# ～若手職員による出前講座を実施しました～

## In 柏原市立堅下南小学校

大和川河川事務所では、大和川のことを多くの子どもたちに知ってもらうために若手職員による「出前講座」(CDST:Class Delivery Service Team)を行っています。

今回の出前講座では、**大和川の概要**をはじめ、**歴史(付け替え)**や環境分野では**水質**、**生きもの**や**ゴミ問題**などについてお話をしています。また、職員の手によって水の汚れを調べる簡単な試験(**パックテスト**)を体験してもらっています。

### 出前講座の概要

- 日時  
平成30年7月10日(火) 13:50～15:00
- 参加者  
柏原市立堅下南小学校 5年生(56名)
- 講座内容
  - ①大和川の概要(基本情報)
  - ②大和川の歴史
  - ③大和川の環境
    - ・自浄作用、パックテストを使った水質実験
    - 生き物やゴミ問題

講師：大和川河川事務所職員

用地課 森 国土交通事務局



大和川について  
わかったかな？



### 出前講座の内容(一例紹介)

大和川ってどんな川？

問題2 しせん  
大和川の支流は何本あるでしょう？

- ①約30本
- ②約80本
- ③約180本

①大和川の概要(基本情報など)

大和川のつけかえ

昔の大和川

なぜ昔はここに流れていたんだろう？

②大和川の歴史

川の自浄作用

じじょうさうよう  
自浄作用とは、自分で川の水をきれいにできる力のこと

では、川の水をどのようにきれいにするんだろう？

実は…

ひせいぶつ  
川の中に住む微生物  
(目に見えない小さな生きもの)  
が、川の水をきれいにしている！

※イメージです(ひせいぶつくん)

③大和川の自浄作用について

わたしたちができること

- ①残さない  
①食事は食べる分量だけ作り、残らないようにしましょう！
- ②ふき取る  
②食器やフライパンなどの汚れは拭き取ってから洗きましょう！
- ③流さない  
③食べ残しや雑巾を直接流さないようにしましょう！

④ポイ捨て やめよう！

③生き物やゴミの問題



③水質実験の様子



ユーモア溢れる講師による講義の様子

### CDSTより

みんな集中して聞いてくれてありがとうございます！私たちが川を汚さないために「残さない・ふきとる・流さない」+「ポイ捨てしない」こともぜひ覚えておいてくださいね！



【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 大和川河川事務所 出前講座担当窓口

〒583-0001 大阪府藤井寺市川北3-8-33 TEL 072-971-1381