

## 出前授業「猪名川河川レンジャー～防災」授業実施例

実施校：池田小学校 4年生1組、2組、3組、4組、5組の5クラス

授業実施日：2020年9月7日（月曜日）8時50分～10時25分 2組、5組（4班×2=全8班）

10時45分～12時20分 1組、3組、4組（4班×3班=全12班）

講師：志筑レンジャー 講師補助：大東協力員

運営補助：猪名川河川事務所、

猪名川河川レンジャー事務局（株式会社 東京建設コンサルタント 関西本社 地域環境部）

授業概要：

流れ	内容	時間
猪名川河川レンジャーの紹介	・猪名川河川レンジャーの役割や活動の紹介 ・講師、スタッフの紹介	10分
水害についての学習	・最近の水害の事例 ・大雨の時に発生する水害と発生要因 （洪水、内水氾濫、土砂災害、ため池決壊） ・水害の危険性、対処方法 パワーポイント、映像などで説明 土石流や地滑り、がけ崩れの実際の映像に、子ども達はびっくりしました。	35分
	休憩	5分
	・ハザードマップとは何か、その見方	10分
	・グループワーク 白地図から自宅の場所を探してシールを貼る。 ハザードマップを確認し、白地図に浸水範囲等を記入 小学校区で、大きな川（猪名川）、大きな病院の位置を確認 浸水範囲などのハザードを避けた通学路を地図で見つけます	30分
川の安全利用についての学習	・川に近づくときや、川で遊ぶときの注意点について 「川の安全利用」のチラシを使い講師の方の子どもの頃の体験談を交えてお話ししました。	5分

使用した教材：池田市ハザードマップ（A4サイズ 3種類、池田小学校区）

- ・洪水、土砂災害、内水氾濫、土砂災害、
- ・池田市ため池ハザードマップ

校区内の白地図（住宅地図）A1サイズ

[授業のポイント]

- ・土石流や地滑り、がけ崩れの実際に起こった映像を見て、災害の迫力にびっくりします。

\*参考映像：[長野県木曾川水系滑川の土石流](#)

（外部リンク：国土交通省中部地方整備局多治見砂防国道事務所）

[国道168号奈良県吉野郡大塔村の地すべり](#)（外部リンク：国土交通省近畿地方整備局）

\*その他参考となる映像[内閣府防災のページ](#)

- ・ハザードマップで、通学路にある危険な個所を確認する事ができます。

【授業の様子】



以上