

土砂災害や砂防堰堤の効果などについて出前講座を行いました

～神戸市立花谷小学校 出前講座～

～六甲砂防事務所～

神戸市立花谷小学校4年生の皆さんに、六甲砂防事務所の事業概要や六甲山地で発生した土砂災害の歴史、その対策について説明しました。また、土石流模型実験装置を使った実験などにより、砂防堰堤の効果について理解を深めてもらうとともに、土砂災害の恐ろしさと避難の重要性についても考えてもらいました。

- 実施日 : 令和3年9月27日(月)
- 実施時間 : 午後1時55分から午後3時25分
- 実施会場 : 神戸市立花谷小学校
- 参加人数 : 4年生 2クラス(49名)
- 実施内容 : ①事業概要説明
②災害映像・土砂動態映像上映
③花こう岩体験
④土石流模型実験



土石流模型実験装置を使った実験



▲▼風化した花こう岩のもろさを体験



土石流模型実験時の質問コーナー



砂防事業の学習



土砂災害の動画を使った学習

各講座終了の際には、児童の皆さんから質問があり、「砂防堰堤にはどのくらいのコンクリートが使われていますか?」「花こう岩はなぜ熱くないの?」など、たくさんの疑問を聞いてメモされていました。また、「砂防堰堤をたくさん作ってもしかたないと思っていたけど、一つずつ役割があることがわかりました」などの感想をいただき、災害対策や防災の重要性について理解を深めて頂くことができました。

【お問合せ先】

国土交通省 近畿地方整備局
六甲砂防事務所 調査課

〒658-0052
神戸市東灘区住吉東町3-13-15
TEL : 078-851-0535

