

私たちの街を守ってくれる砂防堰堤！

ひょうごだいかい

～神戸市立兵庫大開小学校 出前講座～

～六甲砂防事務所～

兵庫大開小学校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、その対策について出前講座を行いました。

また、土石流模型実験装置を使って 砂防堰堤が「ある場合」と「ない場合」では街の被害がどうなるのかを実演し、土砂災害の恐ろしさを知ってもらうと同時に、砂防堰堤が土砂災害から人々や街を守っていることを学んでもらいました。

概要

日 時：令和5年9月29日（金） 13時40分～15時20分
 場 所：神戸市立兵庫大開小学校
 参加人数：97名
 実施内容：◆六甲山地における土砂災害と対策
 ◆昭和42年災害を振り返る（映像）
 ◆土石流（映像） ◆土石流模型実験 ◆花こう岩体験

六甲山地における土砂災害と対策の説明



先生からも質問がありました。

鉄筋挿入工は、どのような仕組みで法面が崩れないようになるのですか？



鉄筋を挿入することで、木の根っこと同じ役割を果たしているよ。

さらに、鉄筋同士を連結することで、面的に法面を押さえることが出来るよ。

花こう岩体験

めっちゃかたいっ(--)



風化前の固い花こう岩

手で割れたっ(°ロ°)



風化したもろい花こう岩

土石流模型実験



土砂災害が発生する前兆について学び、その前兆をメモに残している児童がいたり、防災意識の向上が見られました。

また質問コーナーでは「六甲砂防事務所には何人くらいの人が働いているの？」など、六甲砂防事務所の仕事に関しても興味を持っていただけました。

六甲砂防事務所のHPでは、事業の詳細や過去の災害に関する記録等を掲載しています。

詳しくは右のQRコードよりHPをご覧ください。



【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
 六甲砂防事務所ホームページ <https://www.kkr.mlit.go.jp/rokko/>

