

# 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

～神戸市立六甲山小学校 出前講座～

～六甲砂防事務所～

神戸市立六甲山小学校4年生の皆さんに、六甲砂防事務所で開催している砂防事業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を行いました。

六甲山地の砂防堰堤や土石流・地すべり・がけ崩れなどの災害映像を見てもらい、土石流模型実験装置を使って砂防堰堤の効果を確認してもらうことで、土砂災害の恐ろしさや避難の重要性、砂防堰堤の効果等について知って頂きました。

- 実施日：令和4年7月22日(金)
- 実施時間：午前9時35分から午前11時20分
- 実施会場：神戸市立六甲山小学校
- 参加人数：4年生 1クラス(8名)
- 実施内容：①事業概要説明  
②六甲山地の砂防堰堤【映像】  
③土砂動態【映像】  
④土石流模型実験 ⑤花こう岩体験



砂防事業の学習



土砂災害の映像を使った学習



土石流模型実験装置を使った実験

児童の皆さんからは「水害はなぜ起こるのですか」「土砂崩れが何度も起こることはあるのですか」「地すべりと崖崩れの違いは何ですか」「土砂災害から逃げるのに建物の2階だったら大丈夫ですか」などの質問があり、大変興味を持って聞いていただきました。

また、「砂防堰堤が自分たちを守ってくれていること」「グリーンベルト整備事業の斜面对策」など、災害対策や防災の重要性について学んで頂きました。



風化した花こう岩のもろさを体験

## 【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

