

～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～

～六甲砂防事務所～

神戸市立福住小学校5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により、砂防堰堤の効果について理解を深めてもらいました。

## 概要

日時：令和2年12月3日（木）10：35～12：15  
 場所：神戸市立福住小学校  
 参加人数：5年生2クラス：約80名

## ○六甲砂防事務所で行っている土砂災害対策や六甲山の地質を学習

福住小学校5年生の皆さんに、六甲砂防事務所で行っている砂防事業について学んでもらうため、デジタルアーカイブを使い『昭和42年7月豪雨災害』で発生した土砂災害や、阪神・淡路大震災を契機に新たに着手した『グリーンベルト整備事業』などの説明をしました。

また、土石流模型実験装置を使った実験で、砂防堰堤の効果の確認や風化した六甲山の花こう岩に触れ、六甲山地の地質の特徴を体感してもらいました。

土石流など土砂災害の映像も見てもらい、土砂災害の恐ろしさや早めの避難の大切さについて学んでもらいました。



土石流模型装置を使った実験



砂防事業の学習



土砂災害の動画を使った学習



砂防工事について児童からの活発な質問



風化した花こう岩のもろさを体感

福住小学校の児童の皆さんからは「砂防ダムをつくるのに何人必要なの。」「六甲山地には格子型砂防ダムは何基あるの。」「近畿地方には火山はあるの。」などの質問があり、六甲三男事務所で行っている砂防事業について興味を深めていただ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

