

# 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

～神戸市立多井畑小学校 出前講座～

～六甲砂防事務所～

神戸市立多井畑小学校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9月15日(木)
- 実施時間：午後1時40分から午後3時10分
- 実施会場：神戸市立多井畑小学校
- 参加人数：4年生1クラス(27名)

- 実施内容：①事業概要説明
- ②昭和42年災害を振り返る【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



土石流模型実験装置を使った実験



土砂災害の映像を使った学習



風化した花こう岩のもろさを体験

児童の皆さんからは、「砂防堰堤は559基ありますが、これからも作っていかないといけないのでしょうか」「貯まった土砂はどうするのですか」「どんぐりを植えることがなぜよいことなのでしょう」「グリーンベルト整備事業は他の都道府県でもやっているのでしょうか」など、たくさんの質問があり、大変興味を持って聞いていただきました。

また、触るだけで崩れた花こう岩に対して「あんなにもろい石を触ってびっくりしました」との感想をいただき、先生からは、その後の郊外学習時に砂防堰堤を見つけた際、児童達が「この前習ったものだ！」と大変盛り上がっていた様子をお聞きすることができました。

## 【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

