

# 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

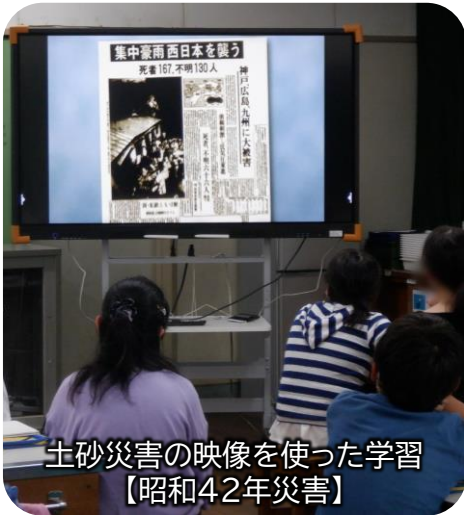
～神戸市立小部東小学校 出前講座～

～六甲砂防事務所～

神戸市立小部東小学校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いただきました。

- 実施日：令和 4年 9月26日(月)
- 時間：午後1時45分から午後3時15分
- 実施会場：神戸市立小部東小学校
- 参加人数：70名
- 実施内容：①事業概要説明  
②昭和42年災害【映像】  
③土砂動態【映像】  
④土石流模型実験  
⑤花こう岩体験



土砂災害の映像を使った学習  
【昭和42年災害】



土砂災害の映像を使った学習  
【土砂動態】



土石流模型実験装置を使った実験



砂防事業の学習



風化した花こう岩のもろさを体験

児童の皆さんからは、「砂防堰堤を1基つくるのにどれぐらいの金額が必要でしょうか」「砂防堰堤の種類の中で、鉄格子や穴が開いた形があるのはなぜでしょうか」「住吉学園に災害時の大きな石が置いてありますが、どのようにして運ばれたのですか」などたくさんの質問がありました。

また、「実験で、砂防堰堤があるのとないのとでは、結果が全然違ったのでびっくりしました」「花こう岩は、崩れやすいことがわかりました」「水の流れる実験が、おもしろかったです」などの感想を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

