

# 六甲山地の災害や対策とその効果！

～みのおか神戸市立美野丘小学校 出前講座～

～六甲砂防事務所～

みのおか神戸市立美野丘小学校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、その対策について出前講座を行いました。

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や砂防事業の重要性について学んでもらいました。また風化した花こう岩を触ることで、実際の脆さを体験してもらいました。

## 概要

日 時：令和5年10月26日（木） 13:30～15:10

場 所：みのおか神戸市立美野丘小学校

参加人数：89名

実施内容：◆六甲山地における土砂災害と対策（講座） ◆土石流（映像）  
◆土石流模型実験（見学） ◆風化した花こう岩（体験）

講座のようす



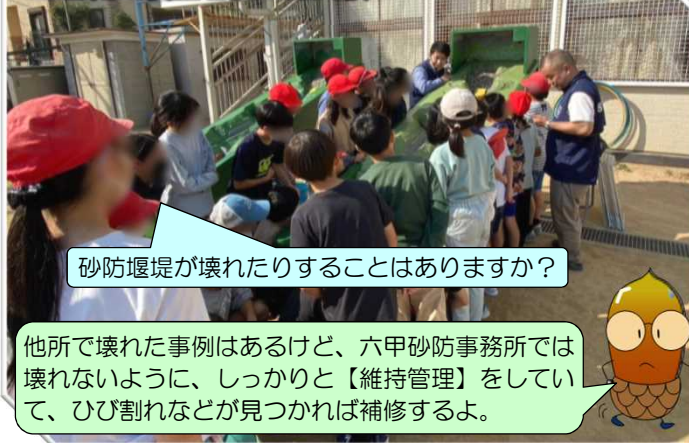
土石流映像



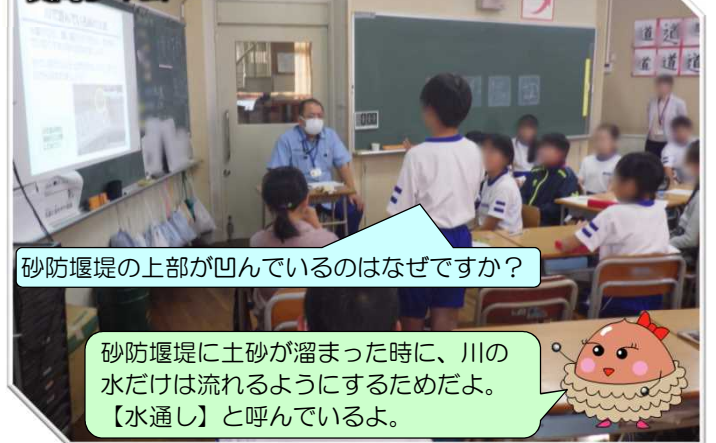
花こう岩体験



土石流の模型を使った実験



質問タイム



～児童からたくさんの質問がありました～

- ・砂防堰堤の上側が凹んでいるのはなぜですか？
- ・砂防堰堤が壊れることはありますか？
- ・GB整備事業の市街地拡大防止ってどういうことですか？
- ・透過型砂防堰堤の鋼材間隔はどれくらいですか？
- ・川が流れている所に砂防堰堤はどのように作るのですか？

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/>

