

浅間山砂防だより

～国土交通省による火山砂防事業のご紹介～

第24号 令和5年11月15日

国土交通省
利根川水系砂防事務所 浅間山出張所

浅間山出張所は、浅間山の噴火に伴う土砂災害に備えた直轄火山砂防事業を実施しています。また、小学生等の防災学習のお手伝いも行っています。今回の砂防だよりでは、9月に実施した【出前講座】砂防学習会を紹介します。

小学校3校で「【出前講座】砂防学習会」を開催しました

【出前講座】砂防学習会は、小中学生を対象に土砂災害と浅間山噴火に伴う火山災害のしくみや砂防施設の役割などを紹介し、防災対策について理解していただくことを目的に実施しています。

今年は小諸市立坂の上小、佐久市立中佐都小及び軽井沢町立軽井沢西部小の5年生の皆さんにご参加いただき、土砂災害と砂防施設に関する動画の視聴、土砂災害対策模型による実験・ココアパウダーを使用した火山泥流実験・自然災害体験車等の体験学習を行いました。

実施日	学校名	クラス数	参加者数
令和5年9月5日 (火)	小諸市立 坂の上小学校	2	44名
令和5年9月12日 (火)	佐久市立 中佐都小学校	2	67名
令和5年9月13日 (水)	軽井沢町立 軽井沢西部小学校	2	62名
計			173名

学習会の様子



火山泥流実験

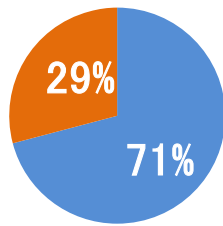
土砂災害対策模型

自然災害体験車

学習会後、参加児童に回答いただいたアンケートの結果

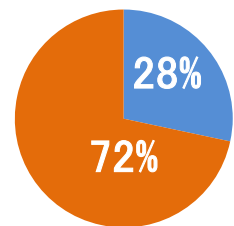
Q1：火山災害について知っていましたか

■ 知っていた
■ 今回初めて聞いた



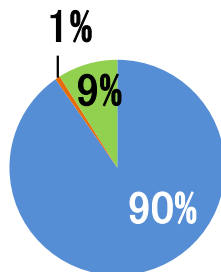
Q2：砂防堰堤(砂防ダム)について聞いたことはありますか

■ 聞いたことがある
■ 今回初めて聞いた



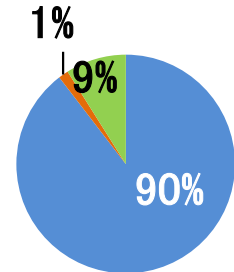
Q3：今回の実験で火山泥流・土石流について分かりましたか

■ 分かった
■ 分からなかった
■ どちらとも言えない



Q4：砂防堰堤の役割について理解できましたか

■ 理解できた
■ 理解できなかった
■ どちらとも言えない



児童から寄せられた主な感想や意見

- ・ 土石流は砂防堰堤でひがいがひろがらないようになっているのがすごいとおもった。
- ・ 今回の学習をとおして砂防ダムのやくわりをはじめてしまった（そもそも砂防ダムのそんざいさえしらなかった。）。もし火山泥流や土石流がおきたとき、砂防堰堤にたよりきるんじゃないなくて、自分たちでもふだんからたいさくをしたほうがいい。
- ・ 火山は雨がふった後、雨がふったらどうなるか、ダムがなかったらどうなるかなど、火山、砂防のことについて教えてくれて、いい体験になった。
- ・ 火山でいりゅうのじっけんがこころにのこった。火山でいりゅうのことがよくわかった。
- ・ 3Dえいぞうでどしゃ災害や地すべりなど、はじめてきいたけど砂防はたいせつだということが分かった。
- ・ 体験車が3Dだったことがすごかった。きのぼうなどが飛んできてとてもこわかった。どせき流や火山泥流などは流れてくるスピードが速くてすごかった。
- ・ もけいや3Dの車をもってきてくれてありがとう。3Dの火砕流、土石流などのこわさを知った。
- ・ 火山泥流や土石流などの事を言葉だけではなく、映像やもけいを使って分かりやすく説明してくれてありがとう。
- ・ 「自分の身は自分で守る」ということが改めて大切だと思った。

各小学校ならびに各市町の関係者のみなさま、ご協力ありがとうございました。

事務所のHPやX(旧ツイッター)で工事情報等の情報発信をしていますので、ご覧下さい。

浅間山出張所管内（長野県側）



浅間山出張所案内図



浅間山砂防だより

第24号 2023.11.15

とねさぼう
国土交通省 利根川水系砂防事務所

<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonesui/index.html>



浅間山出張所
〒389-0206
長野県北佐久郡御代田町御代田
2440-12
TEL 0267-32-0190