

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28号 令和7年3月19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、1月に実施した【出前講座】砂防学習会を紹介します。

佐久市立 高瀬小学校で「【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、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。

令和7年1月14日（火）には佐久市立高瀬小学校の5年生28名にご参加いただき、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砂防効果の疑似体験・ココアパウダーを使用した火山泥流実験・自然災害体験車での仮想体験を行いました。

学習会の様子

動画の視聴



火山泥流実験



土砂災害対策模型



自然災害体験車

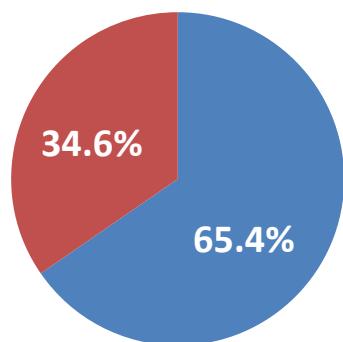


学習会後、児童から寄せられた主な感想や意見

- ・ジオラマをつかった土石流の実けんで砂防ダムのだくわり（効果）がよくわかりました。
- ・砂防ダムがあるかないかではおちがいでした。大きい石が自分に当たると思うとこわいなあ～と思いました。砂防ダム作りもがんばってください!! 応援しています!!
- ・山から丸い石をながして近くの家が土石流でながされるっていうのがわかりやすくて、スポンジにココアパウダーをかけるとふつうのスポンジとくらべてぜんぜんすいこまなくてとてもわかりやすかった。やさしくおしえてくれて色々なけいけんをさせていただいてわかりやすかった。
- ・スポンジにココアパウダーをかけて実験するのがおもしろかったです。
- ・体験車のえいそうを見て災害がさらにこわいと思いました。
- ・体験をしてゆれがすごく、じしんぐらいのゆれがきてこわかった。あんなに重たく大きな石があたまにあたったら死にいたるかのうせいがあってこわいと思った。

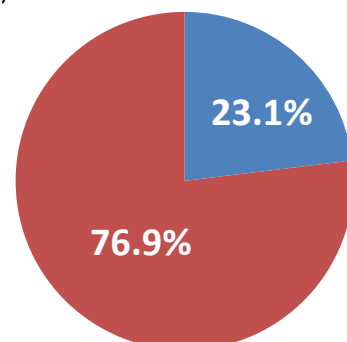
高瀬小の児童にご回答いただいたアンケートの結果

Q1：火山災害について
知っていましたか



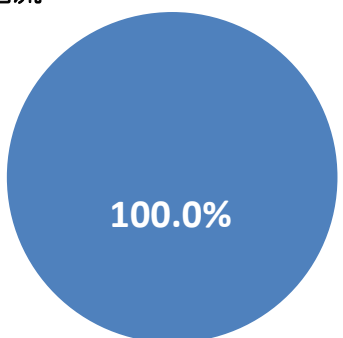
■ 知っていた
■ 今回初めて聞いた

Q2：砂防堰堤(砂防ダム)
について聞いたこと
はありましたか



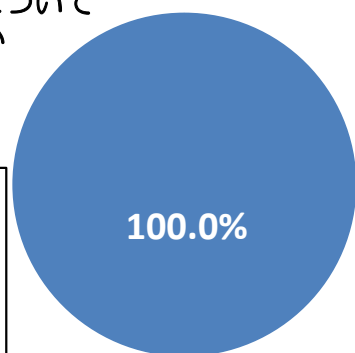
■ 聞いたことがあった
■ 今回初めて聞いた

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
■ 分らなかった
■ どちらともいえない

Q4：砂防堰堤の役割について
理解できましたか

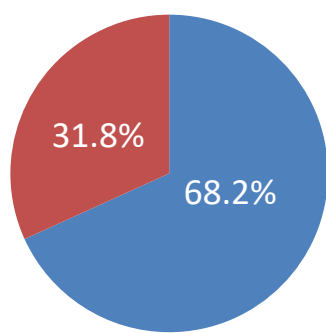


■ 理解できた
■ 理解できなかった
■ どちらともいえない

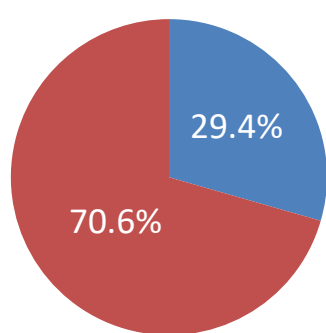
高瀬小学校 ならびに 佐久市の関係者の皆様、ご協力ありがとうございました。

【参考】令和6年度「砂防学習会(体験学習)」に参加された3校のアンケート集計結果
(小諸市立美南ガ丘小：R6.9/11～12、御代田町立御代田南小：R6.11/19～20、高瀬小：R7.1/14)

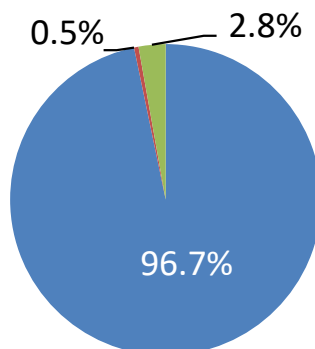
Q1:火山災害について知って
いましたか



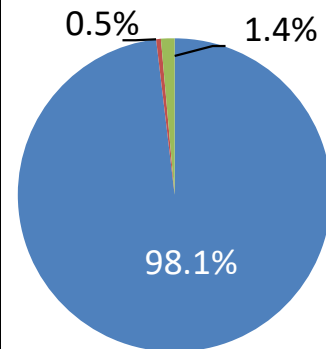
Q2：砂防堰堤(砂防ダム)につ
いて聞いたことはありましたか



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



Q4：砂防堰堤の役割について
理解できましたか



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。

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

浅間山出張所管内(長野県側)



浅間山出張所案内図

