

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30号 令和8年1月6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、昨年11月に実施した【出前講座】砂防学習会を紹介します。

小諸市立 千曲小学校で「【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、土砂災害や浅間山噴火に伴う火山災害のしくみ 及び 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11月5日(水)には小諸市立千曲小学校の5年生にご参加いただき、土砂災害と砂防施設に関する動画視聴・模型による土石流対策効果実験・ココアパウダーとスポンジ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。学校の“シンボルツリー”とも言える黄葉鮮やかなイチョウの下で行った自然災害体験車の乗車と併せて、学習会初の試みとしてドローンの展示及び解説等も行いました。

学習会の様子

動画の視聴



土石流模型実験



火山泥流の実験



自然災害体験車



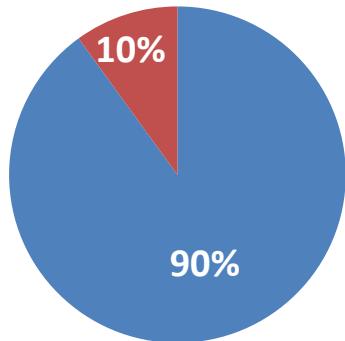
ドローンの展示・解説

学習会後、千曲小の児童から寄せられた主な感想や意見

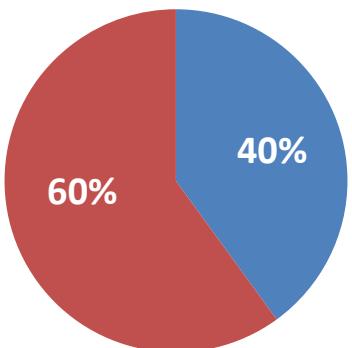
- ・もけいで体験したとき、砂防えんていがあるだけであんなに土砂が少なくなるなんてすごいと思いました。
- ・火山や砂防堰堤で土石流がふせげるなんて初めてしれてよかったです。
- ・火山灰のおそろしさをしました。のうさくぶつにもえいきょうすることは知っていましたが、まさかいえもえいきょうするとはビックリしました。体験車は光やゆれがすごくてビックリしましたが、どしゃ災害のこわさを改めて知りました。
- ・どしゃくずれをさいげんのくるまにのせてもらって、さいげん度がたかくてちょっとこわったです。
- ・けいほうやいつもとちがう感じの雨のときは、ひなんしないとだめというときがわかりました。

学習会の内容についてご回答いただいたアンケートの結果

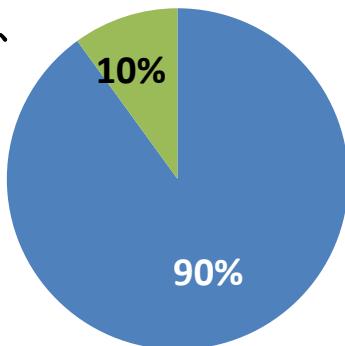
Q1：火山災害について知っていましたか



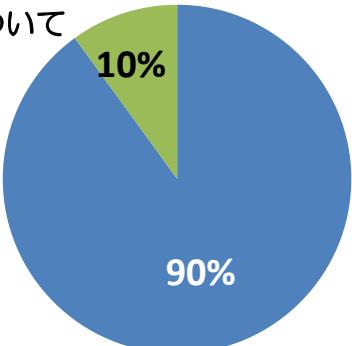
Q2：砂防堰堤(砂防ダム)について聞いたことはありましたか



Q3：今回の実験で土石流、火山泥流について分かりましたか



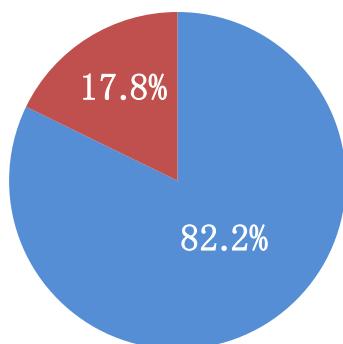
Q4：砂防堰堤の役割について理解できましたか



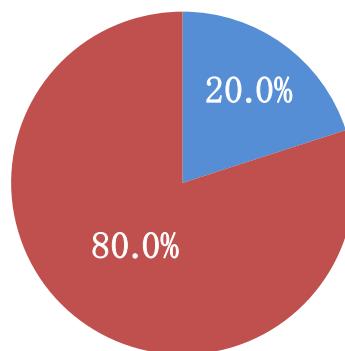
千曲小学校 ならびに 小諸市の関係者の皆様、ご協力ありがとうございました。

【参考】令和7年度実施の「砂防学習会」に参加された2校のアンケート集計結果
(佐久市立東小：R7.10/29(水)、小諸市立千曲小：R7.11/5(水))

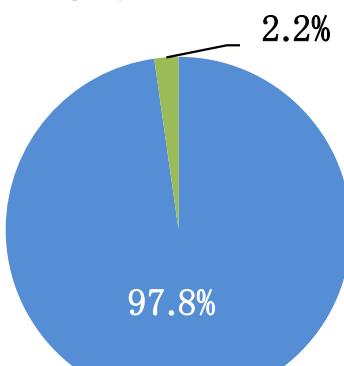
Q1: 火山災害について知っていましたか



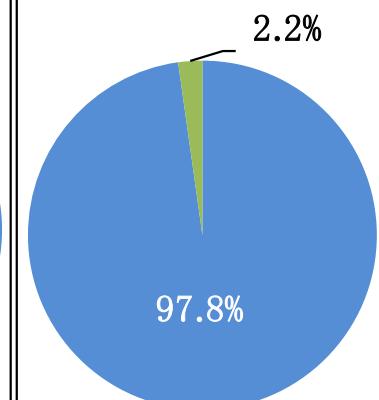
Q2: 砂防堰堤(砂防ダム)について聞いたことはありますか



Q3: 今回の実験で土石流、火山泥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。

とねいさぼう
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

