

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22号 令和4年6月28日

国土交通省
利根川水系砂防事務所 浅間山出張所

小学生を対象に「火山災害・土砂災害の学習会」を開催しました

浅間山出張所では、土砂災害と浅間山の噴火に備えた火山災害についての知識を持っていただくために、毎年6月の「土砂災害防止月間」中に長野県内の浅間山麓2市2町（小諸市、佐久市、軽井沢町及び御代田町）の小学校を対象とした「火山災害・土砂災害の学習会」を毎年実施しています。

今年度は6月8日（水）に軽井沢町立軽井沢東部小学校の5年生21名にご参加いただき、学習会を開催しました。学習会の主な内容は、模型による土石流実験、火山泥流実験、自然災害体験車（土石流3D映像）での疑似体験で、生徒のみなさんに3つのグループに分かれて取り組んでいただきました。また、軽井沢町の防災担当者にもご参加いただき、「浅間山火山防災マップ」等について話していただきました。

なお、浅間山出張所管内における学習会は、新型コロナウイルス感染対策を講じた上で、月間以外での開催も予定しております。

学習会の様子



「土石流実験模型装置」にて、砂防施設のしくみや役割を学習



ココアパウダーとスポンジを使用し、火山泥流の発生の仕組みについて学習



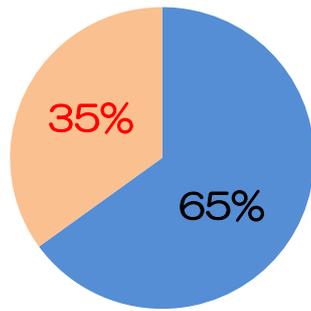
「自然災害体験車」内で3D映像を視聴し、土石流等を疑似体験



土砂災害と砂防施設に関する動画の視聴

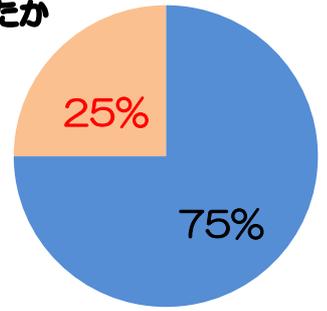
学習会后、参加した児童に答えてもらったアンケート結果

Q1: 火山災害について
知っていましたか



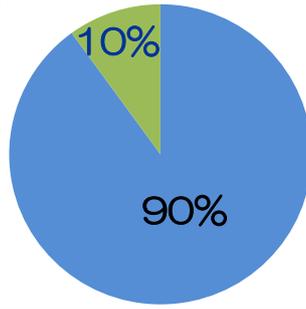
■ 知っていた
■ 今回初めて聞いた

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



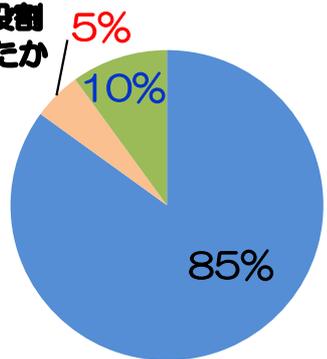
■ 聞いたことがある
■ 今回初めて聞いた

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
■ 分らなかった
■ どちらとも言えない

Q4: 砂防堰堤(砂防ダム)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

- ・砂防ダムのやくわりがよくわかった。それがないと町がはかいされるということがわかった。
- ・火山災害はすごくこわいというのがよく分かりました。
- ・DVDみて火山災害がおそろしいとした
- ・今日、体験学習をしていろいろなことが分かりました。さいがいたいけんしゃがこわかった。
- ・車の中で体けんできてよかった。さぼうだむが2つあった方が1つより安しんだとわかった。
- ・さいがい体験しゃに乗ってとてもたのしかったです。
- ・たいけんしゃまたのりたい！！
- ・分かりやすくせつめいしてくれたからいろいろしれてよかったです。
- ・災害について分かりやすくせつめいしてくれてありがとうございました。
- ・今回の学習で自然のこわさを改めて知りました。これからもゆだんしないで、災害にそなえていきたいと思いました。忙しい中、教えてください、ありがとうございました。

軽井沢東部小学校ならびに軽井沢町の関係者のみなさま、ご協力ありがとうございました。

浅間山出張所管内(長野県側)



浅間山出張所案内図



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