

”自然災害について学ぶ” ～学習指導要領改正に伴う学習の場を提供～

先生方へのアンケートを実施しました。

多治見砂防国道事務所

国土交通省では、6月を「土砂災害防止月間」として、土砂災害の防止と被害の軽減を図るため、啓発活動を行っています。

当事務所では、この活動の一環として5月下旬から6月にかけて、中津川市、土岐市、多治見市内の小学生や幼稚園児を対象に、あおぞら教室(中津川出張所)・砂防教室(妻木出張所)を実施しました。(小学校の参加が昨年度の14校から今年度は23校となりました。)

※あおぞら・砂防教室とは、多治見砂防国道事務所管内の小学生や幼稚園児を対象に、土石流の恐ろしさと砂防施設の役割を学んでいただくことを目的に実施しています。

土石流のはなし



土石流がどのように発生するのか、その原因は何なのか、そしてどのようにして土石流を防いでいるのかをお話しました。

降雨体験機による豪雨の体験



20mm/h→50mm/h→120mm/hと降水量によってどのように雨の降り方が異なるか、を体験していただきました。

土石流模型実験



土石流が発生したときに、砂防堰堤がある場合とない場合で、どのように異なるのか、を模型を使った実験を行いました。

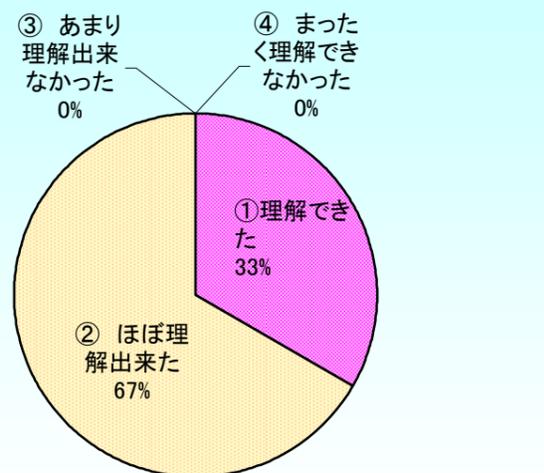
クイズラリー



「土石流のはなし」の中から、問題が4問出題されました。

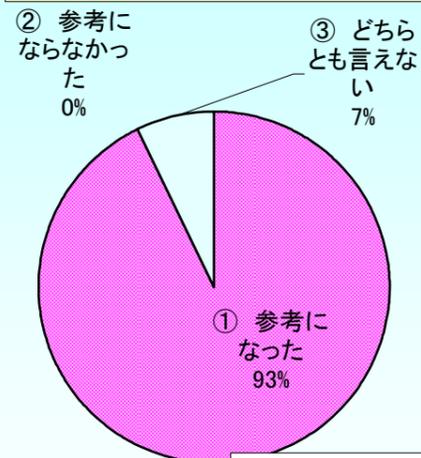
先生へのアンケート結果(23校:33名より回答)

(1)「あおぞら・砂防教室」の内容について、子供たちが理解できたと思いますか？



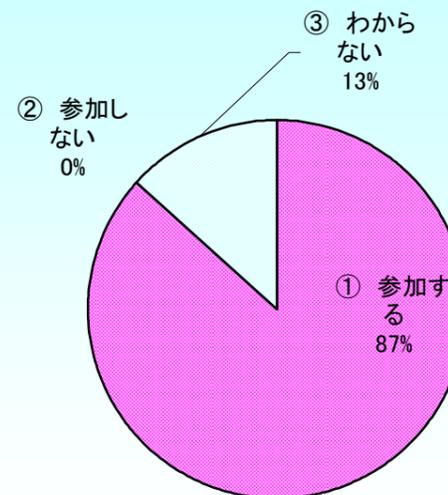
- ① 理解できた
- ② ほぼ理解出来た
- ③ あまり理解出来なかった
- ④ まったく理解できなかった

(2) 学習指導要領の改訂に伴い、自然災害の項目が追加になりましたが、子供たちへ教えるにあたって「あおぞら・砂防教室」は参考になりましたか？



- ① 参考になった
- ② 参考にならなかった
- ③ どちらとも言えない

(3) 来年度も「あおぞら・砂防教室」開催を予定していますが、開催された場合、参加されますか？



- ① 参加する
- ② 参加しない
- ③ わからない

参加していただきました幼稚園・小学校

- | | |
|---------------|------------|
| 中津川市立阿木小学校 | 多治見市立共栄小学校 |
| 〃 落合小学校 | 〃 昭和小学校 |
| 〃 川上小学校 | 〃 根本小学校 |
| 〃 坂下小学校 | 〃 南姫小学校 |
| 〃 坂本小学校 | 〃 北栄小学校 |
| 〃 下野小学校 | 〃 養正小学校 |
| 〃 高山小学校 | 〃 脇之島小学校 |
| 〃 苗木小学校 | 土岐市立曾木小学校 |
| 〃 西小学校 | |
| 〃 東小学校 | |
| 〃 蛭川小学校 | |
| 〃 福岡小学校 | |
| 〃 神坂小学校 | |
| 〃 南小学校 | |
| 〃 山口小学校 | |
| 杉の子幼稚園 (中津川市) | |
| 誠和幼稚園 (〃) | |
| 南さくら幼稚園 (〃) | |