

防災力の向上(小中学生を対象とした防災学習)

教育委員会や学校と調整し、『土砂災害に対する生徒の理解がより一層深まるための工夫』を学習カリキュラムに組み込んだ授業を実施。

実施例

- ①高森中央小学校 6年生(総合)
ジュニア防災検定の問題集を踏まえた内容
- ②高森中学校 1年生(理科)
地形の特徴を直感的に学ぶ体験型の授業
(土石流模型、立体地図、プロジェクションマッピング、3Dメガネ)
- ③白水小学校 5年生(社会)
「自然災害を防ぐ」の単元と、「災害時の人々の活動(災害対策)」を関連付けた内容
- ④南阿蘇中学校 1年生(総合)
視覚的学習コンテンツを活用した内容(立体模型、プロジェクションマッピング)

阿蘇地域の自然災害の危険性と砂防堰堤について知ろう!

国土交通省 九州地方整備局 阿蘇砂防事務所

川の水の流れ

川の水は高い所(上流)から低い所(下流)に向かって流れて、場所によって水の流れや石の形が違います。

阿蘇は白川の水郷

お話しすること

1. 阿蘇がもたらす自然の恵み
2. 流れる水のはたらきと土地の変化
3. 阿蘇地域の自然災害の危険性
4. 阿蘇砂防事務所での取り組み

川の水のはたらき

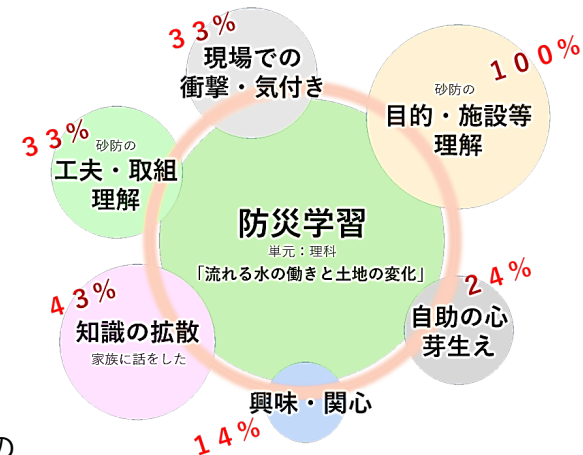
	上流	中流	下流
谷の広さ	大きい	小さい	小さい
川はぼ	せまい	広い	広い
水の速さ	速い	遅い	遅い
石の形	丸く角が	鋭い	鋭い
	とどろ	とどろ	とどろ



▼児童の感想と御礼



後日頂いた児童文集から、砂防事業の目的を全員が理解し、当日学んだことを自宅に帰って家族の人に話すといった防災の自分事化に繋がっている。



▲防災学習後の生徒の理解度