

◆現場教員による火山防災教育プログラムによる実践（栃木県那須町・那須塩原市）

○ステップ1・・・「事前学習1」 火山の噴火がなぜ怖いのか、その正体を知ろう 【小学・45分/中学・50分】

【指導案】ステップ1_事前学習1_指導案
【授業】1時限を使った教員による防災授業

【ワークシート】ステップ1_事前学習_ワークシート「火山ワークシート」
【授業形式】全体学習→グループワーク→代表者の発表→まとめ



【実践例】担任の先生が防災教育プログラムを使用して授業を行った。小学校では、発達段階に応じて自校化した内容で授業が実践できた。プログラムの実践前・後に、児童生徒へのアンケートによって授業による学習効果の向上が確認できた。

○ステップ2・・・「事前学習2」 火山噴火で起こる災害と危険地域を正しく知ろう 【小学・45分/中学・50分】

【指導案】ステップ2_事前学習2_指導案
【授業】1時限を使った教員による防災授業

【ワークシート】ステップ2_事前学習_ワークシート「火山噴火から自分の身を守ろう！」
【授業形式】全体学習→グループワーク→代表者の発表→まとめ



【実践例】担任の先生が火山教育プログラムを使用して授業を行った。小学校では、発達段階に応じて自校化した内容で授業が実践できた。プログラムの実践前・後に、児童生徒へのアンケートによって授業による学習効果の向上が確認できた。

◆現場教員による火山防災教育プログラムによる実践（栃木県那須町）

○ステップ3・・・「体験学習」 その場に応じた対応行動を考えよう

【指導資料】ステップ3_体験学習（那須岳登山計画）



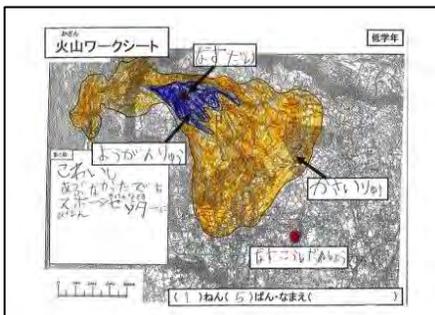
【実践例】事前学習を生かし、火山が噴火した時に自分の判断で自分の身を守る対応行動について、登山学習を通じて確認できた。

【指導資料】ステップ3_体験学習（那須岳火山防災実働訓練計画）※那須岳火山防災協議会主催

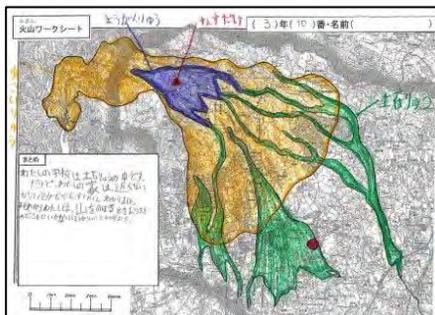


【実践例】事前学習を生かし、学校活動中に火山情報（噴火警報）が発表された時、その場に応じた適切な対応行動を確認し、実働型の火山防災訓練に参加して避難行動を確認できた。

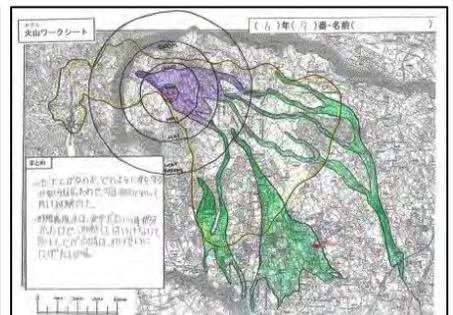
・火山ワークシート（ステップ1_事前学習／小学校）



低学年



中学年



高学年