

1 基礎知識

- (1) 活火山とは
- (2) 火山活動レベル
- (3) 群馬の活火山
- (4) 火山用語
- (5) 群馬の地質
- (6) 火山の恩恵
 - 温泉
 - 地熱発電
 - 金属資源
 - 肥沃な土壌
- (7) ハザードマップ
 - 浅間山のハザードマップ
 - 草津白根山のハザードマップ



2 資料

- (1) 群馬の活火山とその噴火史
(浅間山、草津白根山、赤城山、榛名山、日光白根山)
- (2) 県東部の岩石(花崗岩)
- (3) 噴火の備え

3 指導事例

- (1) 大地のつくりと変化(小学校第6学年)
- (2) 火山(中学校第1学年)
- (3) 自然と人間(中学校第3学年)

4 ワークシート

- (1) 既存の知識
- (2) 活火山と軽石・溶岩
- (3) 火山の形
- (4) 火山関係図
- (5) 火山噴火への対策
- (6) 調べ学習