

火山と噴火のようす

学習日 月 日

年 組 番 氏名

火口からふき出すもの

①火山ガス

水蒸気・二酸化炭素

②かたまり

火山弾・軽石・火山灰

火口からふき出して
流れる物

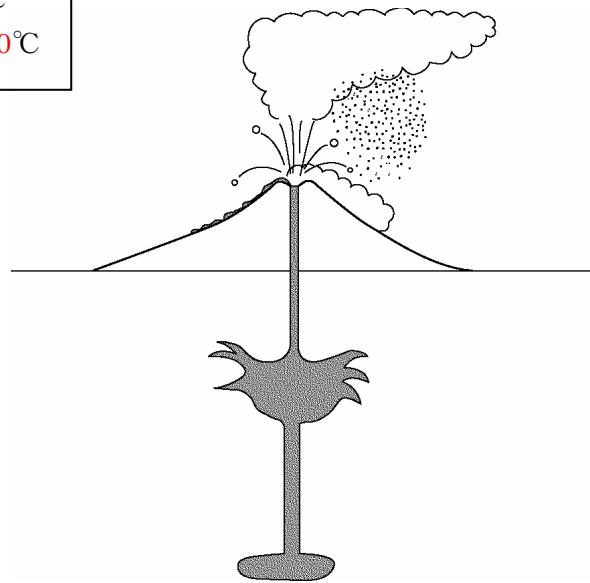
溶岩

この名前

マグマだまり

流れる
ものは何℃

800℃
～
1200℃



火山が噴火するようすを考えよう

①マグマの温度は高く、岩石を溶かし **ドロドロ** (状態) になる。

②マグマが冷えると **ガス** がでる。

マグマが冷えて出来る溶岩を見ると、所々穴があいていることから考えよう。

③②から出てきたものが増えると、圧力が **高く** なり、
爆発を起こす。

④マグマの成分で、ねばねばしているものと比較的さらさらのものがある。

マグマがねばねばしているものはなかなか溶岩などが出にくい

爆発は **激しい** 。

マグマが比較的さらさらしているものは比較的溶岩が出やすい

爆発は **比較のおだやか** 。

感想