１章 火山

**２　マグマの固まった岩石　A火山灰などにふくまれる小さな粒**

**B火山岩と深成岩のつくり**

①【振り返ろう】「理科の世界１」（１年生の時に使っていた教科書）P２０７の火山灰や岩石を見て、色が粒の大きさが異なっている理由を考えてみましょう。

学習課題：火山灰にふくまれる粒は、どのようなものなのだろうか。

②教科書P２１４の表１を読んで、火山灰や岩石にふくまれるおもな鉱物とその特徴についてまとめましょう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 特　徴 |
| 無色鉱物 | セキエイ |  |
| チョウ石 |  |
| 有色鉱物 | クロウンモ |  |
| カクセン石 |  |
| キ石 |  |
| カンラン石 |  |
| 磁鉄鉱 |  |

③教科書P２１４「鉱物の特徴」を読んで、まとめましょう。

**B火山岩と深成岩のつくり**

④教科書P２１６～P２１８を読んで、**火成岩**の種類についてまとめましょう。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | でき方（P216） | つくり（P218） | 種類（P２１９） |
| **火山岩** |  |  |  |
| **深成岩** |  |  |  |