

2 年生理科 2 担当：岡 休校中の課題

次の課題 1～3 をノートにしておくこと。ノートがない場合は、別の紙（レポート用紙やルーズリーフなど）に書いても構わない。なお、ノートや紙のサイズは指定しない。教科書は 1 年生の教科書、副読本は「新しい科学の教科書 地学編」を参照すること。提出日は、最初の理科 2 の授業（予定）。

1. ①～④について、**自分なりに**図や文章で内容をまとめよ。

【「単元 4 大地の変化：第 1 章火をふく大地」より】

①マグマの性質(ねばりけ・温度・噴火の激しさなど)と火山の形との関係[教 p204～206・副 p33～34 参照]

②阿蘇山・雲仙普賢岳・マウナケア山の形や特徴など[副 p32～33・本やインターネット 参照]

③火成岩 2 種類(火山岩と深成岩)のでき方や組織の違い[教 p211～214・副 p34～36 参照]

④火山岩と深成岩にはどのようなものがあるか。どのような鉱物が含まれているか

[教 p208～215 副 p35～36 参照]

2. 教科書 p254 確かめと応用 大問 1 と大問 2 を解く

3. 火山の近くで生活している人達は、①火山からどのような影響を受けるか。良い影響と悪い影響の両方について考えよ。また、②火山が噴火した場合に備えてどのようなことができるだろうか。自分の考えをノート 1 ページ程度で絵や文章でまとめよ。本やインターネットなどを参考にしても良い。