

世界の震源と火山の分布

- (1) 10km より浅い地震は、どのような海底地形の場所で発生しているか。
- (2) 50km より深い地震は、どのような海底地形の場所で発生しているか。
- (3) 火山の分布する地域には、どのような海底地形がみられるか。
- (4) 3つのプレート境界は(1)～(3)のどれと関係が深いか。それぞれあてはまるものをすべて書きなさい。
 - ① 分裂境界
 - ② 衝突境界
 - ③ 横ずれ境界

堆積岩と変成岩

- (1) 『おこし』が固いお菓子になっているのはなぜか（理由2つ）。
- (2) チャートとやすりをぶつけ合うとどんな現象が起きたか。これは何に利用されているか。
- (3) チャートの粒子は確認できたか。
- (4) 砂岩と結晶片岩と大理石の岩石の特徴や様子をまとめなさい。

岩石名	岩石の特徴
砂岩	
結晶片岩	
大理石	