

《テーマ》

・大地形・変動帯・安定地域は、人々の生活とどのように関わり合っているだろうか？

・地形によって、人々が受ける恩恵や災害について考えてみよう！

Consider how the Earth's regions and landforms can benefit or harm people's lives.

《地形を作る力》

☆巨大な山脈は大陸の縁辺部、広大な平野は大陸の内陸部に分布している。

- ・(1 **内的営力**)…地殻変動・地震・火山活動によって地形を変化させる、地球内部からの力。
→大陸・大平原・巨大な山脈のような広範囲に及ぶ(2 **大地形**)をつくる。
- ・(3 **外的営力**)…気温の変化や雨・風・氷河・河川などの作用により地形を変化させる、
太陽エネルギーを源にした力。
→狭い範囲に作用し、(4 **小地形**)をつくる。

《変動帯と安定地域》

☆大地形の区分…世界の大地形は2種類ある。

- ・(1 **変動帯**)…地震活動や地殻変動が活発で、巨大な山脈や活断層、火山などが分布する。
- ・(2 **安定地域**)…地震・火山活動が不活発な地域(変動帯以外の場所)。

☆大地形の発達

- ・地球の表面…厚さ100km程度の岩石でできた(3 **プレート**)でおおわれている。
- ・変動帯…プレートの境界に沿って広がる。
- ・(4 **プレートテクトニクス**)…さまざまな地学現象をプレートの運動に求める考え。

次のページの地図を見て、巨大な山脈や海溝、海嶺はどのような場所に分布しているか考えてみよう！



へんどうたい だいちけい せいかつ
 <<変動帯の大地形と生活>>

へんどうたい み せいきょうかい しじゅうい
 変動帯に見られるプレート境界は3種類ある。

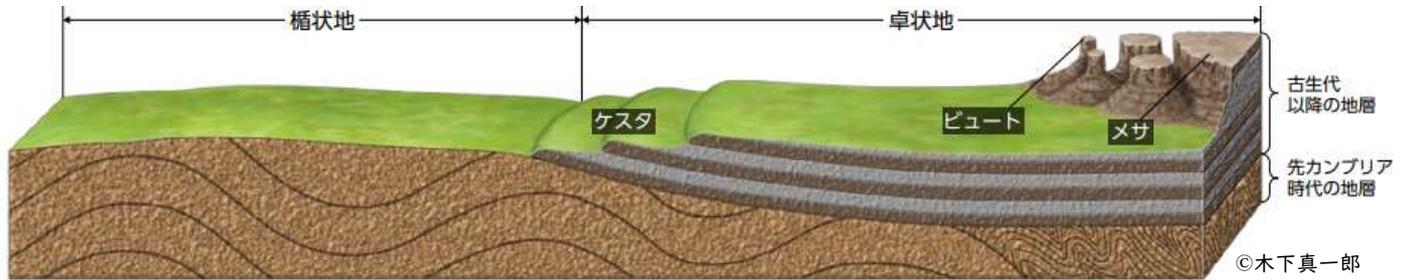
境界	特徴	
1 広がる境界	隣り合うプレートが押し出され、互いに遠ざかる力が働く境界	
2 挟まる境界	隣り合うプレートが互いに近づき、押し合う力が働く境界	
3 ずれる境界	隣り合うプレートが互いにすれ違い、水平方向にずれ動く境界	

《安定地域の平野と生活》

☆安定地域はプレートの内側の大部分に分布している。

・(1 **安定陸塊**)…安定地域の中で最も古い陸地。

河川や氷河、風などの浸食作用によって形成される(2 **侵食平野**)などが広がる。



©木下真一郎

	特徴
3 橋状地	先カンブリア時代の地層が露出した平坦地。
4 卓上地	先カンブリア時代の地層上に古生代・中世代の地層が堆積する平原や大地。卓上地がわずかに傾き、硬軟のある地層が侵食された地形である(5 ケスタ)が見受けられる。ケスタでは、低平地で放牧・小麦、斜面でぶどうの栽培が行われている。

【まとめ】変動帯と安定地域の特徴やその地域に暮らす人々の生活について、それぞれまとめてみよう。

変動帯

安定地域

☆復習シートにも、取り組んでみよう！