



地層のでき方とプレート

◎地層のでき方

風化

: 長い間に表面からぼろぼろになること。



侵食

: 風や流水が、岩石を削ること。 例:

V字谷



運搬

: 流水が上流から下流へ運ぶはたらき。



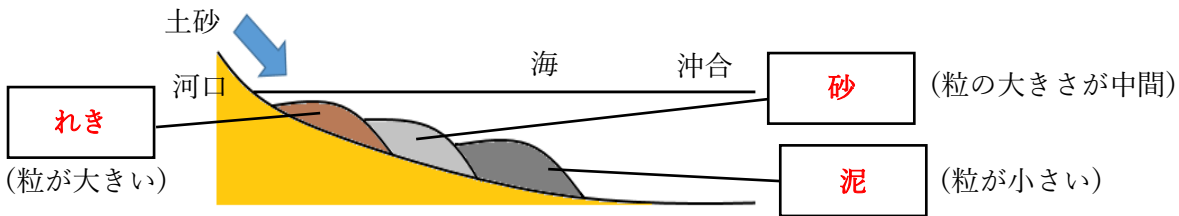
堆積

: 運ばれてきた土砂が積もること。 例:

扇状地

や

三角州



◎ プレート

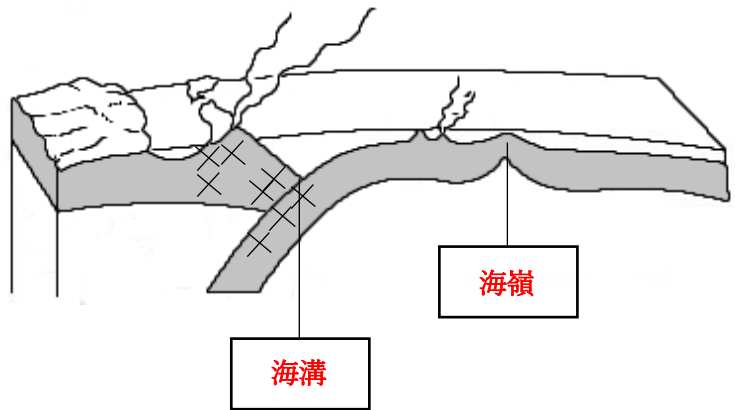
地表の表面をおおう、十数枚のかたい板。

火山や地震の多い場所は、**海**のプレートが

陸のプレートの下に沈み込む場所であることが多い。

陸のプレートどうしがぶつかって押し合うと、

境界に **高い山** ができる。



●地震の起こり方

① プレートの **境界** で起こる地震

震源は太平洋側で **浅** く、日本海側に行くにしたがって **深** くなる。マグニチュードが **大き** い。

② 日本列島の真下で起こる地震

陸のプレート内の **活断層** が動いて起こる。マグニチュードが **小さ** い。