

プレートの動きと地震の発生

Plate Movement and Earthquake Occurrence



地球は、プレートと呼ばれる厚さ約100kmの硬い岩盤で覆われている。プレートは、マンタルの対流に伴い、年間数cm~十数cmの速さで移動する。プレート同士がぶつかり合う境界では、片方がもう片方の下に沈み込んだり、互いに盛り上がったたりする。非常に強い力が加わるため、そこを震源とする地震が多く発生する。

地震発生のしくみ

