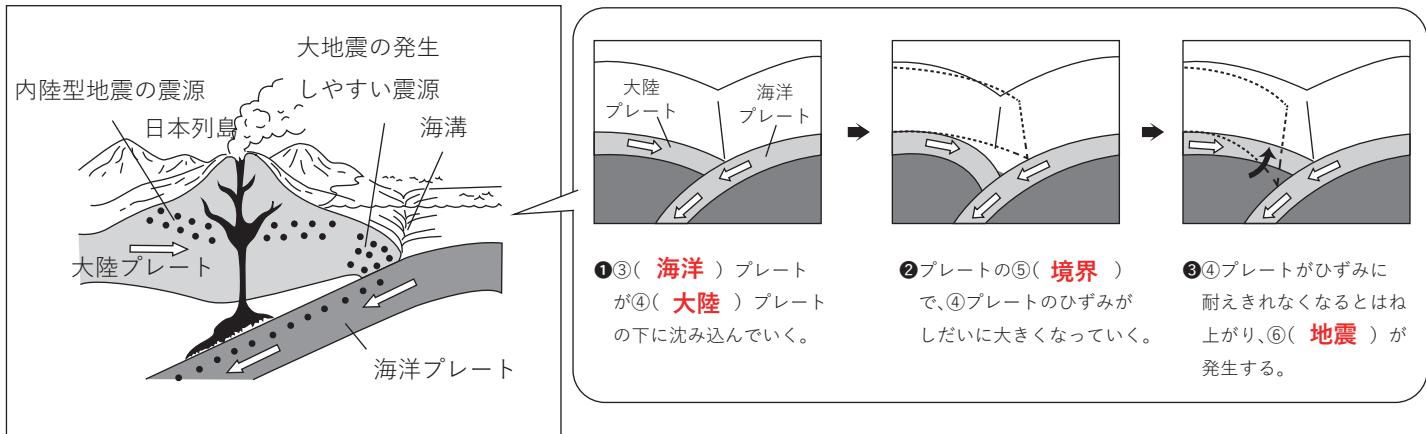


## 基本のチェック

( )に適当な語句を入れなさい。

1 地震は①( プレート ) の境界付近で発生しやすい。

地下の浅いところで地震を引き起こす可能性がある断層を②( 活断層 ) という。



2 地震で発生する 2 つのゆれ

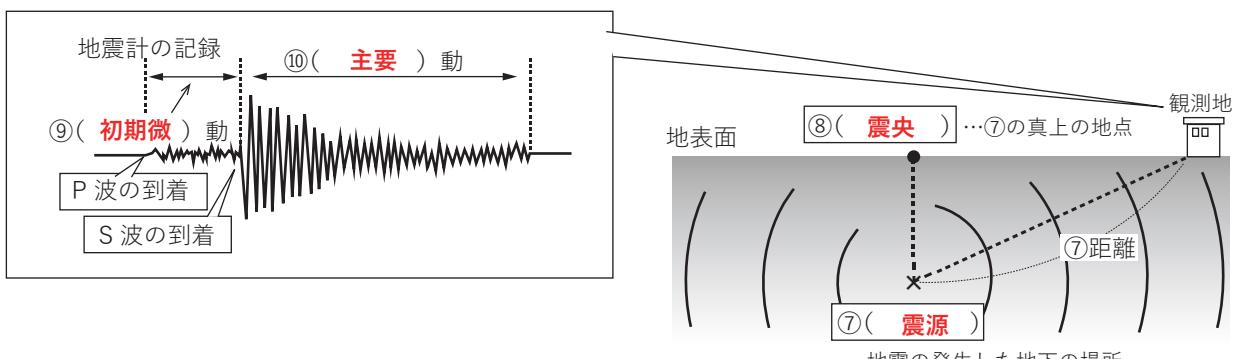
①( 初期微 ) 動…②( P ) 波による、はじめの小さなゆれ。  
└速さが速く、小さなゆれをもたらす縦波

③( 主要 ) 動…④( S ) 波による、後からくる大きなゆれ。  
└速さが遅く、大きなゆれをもたらす横波

マグニチュードと震度のちがい

⑤( マグニチュード ) …地震の規模の大きさ (単位 : M)

⑥( 震度 ) …ある地点での地震のゆれの大きさ (10段階)



3 地震による災害

海底で地震が起こると、( 津波 ) が発生し、海沿いの町に大きな被害をもたらすことがある。