

ゆれる大地

地震のゆれの伝わり方 A

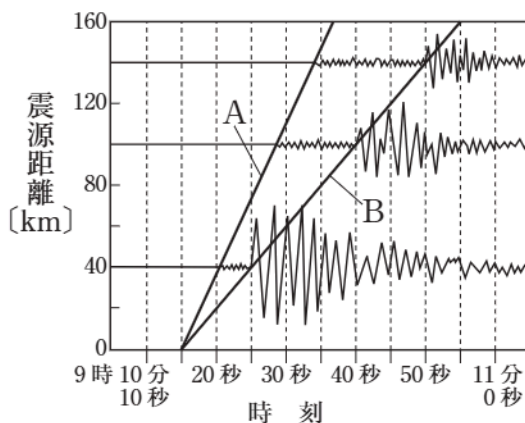
🕒 5分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 初期微動を起こす地震波, 主要動を起こす地震波をそれぞれ何というか。

初期微動	[1]
主要動	[2]

(2) 図は, 3地点で観察された地震のゆれ, 2つの地震波 A, B の到着時刻と震源距離の関係を表したものである。



① この地震が発生したのは9時10分何秒か。

[3]

② 地震波 A, B の到着時刻の差を何というか。

[4]

③ 地震波 A, B の到着時刻の差と震源距離の間には, どのような関係があるか。

[5]