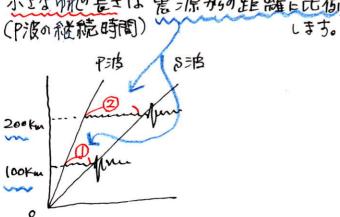
地震的波力

(ポイント)

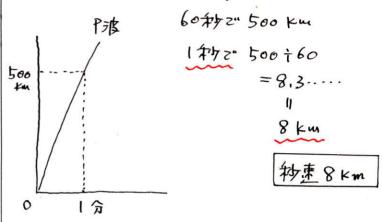
- LIN 15th LK Ti 雲 (1) 震源と震史 震派のま上の TIE PIT 位罢 震源
- (2) 震度・・りれの下きこで地震計で記録。 ・10段階で表示される。
- (3) 戸波…初めの小エなやれを起=す液. (かよそ 8ドかなか)
- (f) S波… あとからくる大きなゆれを起こす波. (To F & 4 Km/4/4)
- じ)マグニキュードー・す地震のエネルギーの大きさ、 ・マグニチュードが1階級 すきくなると エネルギーは常り 32倍になる.

小さなりれの長さは電源がの距離には何 します。



問

グラフより『波は|分間に500 km進れて います.



問2. ある日とあるので、問1のグラフは使えません。

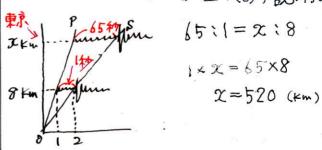
,10時份5秒

東京で、P波がきてからら波がくるまでの 時間は.10時份5秒-10時=1分5秒 65分

P波の速では問しより 秒速8km S波内康工工和東午Km→2种で8km

ここで 8 Km t也点で電測すると震源から P波は1秒, S波は2秒かかります。

8 Km tting P波o 続続時間は 2-1=1秒なので、左の(6)の説明より、



520 Km