

東京書籍 1年

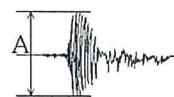
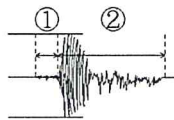
大地の変化 P218~P219



個別指導TAKUMI塾

問 次の問いに答えよ。

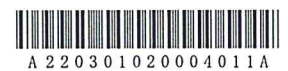
- (1) 地球内部の地震が発生したところを何というか。
- (2) 各地の観測所に備えられ、地震のゆれを正確に記録する装置を何というか。
- (3) 一般には、震央付近の地域を何というか。
- (4) 右の図は、地震計の記録の一部を示したものである。
図の①、②で示されるゆれをそれぞれ何というか。
- (5) 初期微動を起こす波(P波)が到着してから主要動を起こす波(S波)が到着するまでの時間を何というか。
- (6) 地震のゆれのうち、はじめの小さいゆれの後につづく大きなゆれを何というか。
- (7) 地震のゆれのうち、はじめのカタカタと小さくゆれるゆれを何というか。
- (8) 主要動を起こす波(S波)の速さは毎秒約何kmか。
- (9) 初期微動を起こす波(P波)の速さは毎秒約何kmか。
- (10) 次の()内にあてはまる適当な語を答えよ。
地震のゆれには、(①)と(②)があり、①の方がはやく伝わる。
- (11) 右の図は、地震計の記録の一部を示したものである。
図のAは何を表しているか。



①



②



①



②

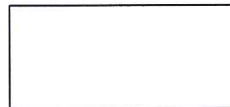


東京書籍 1年

大地の変化 P218～P219

個別指導TAKUMI塾

(12) 震源から観測地点までの距離が大きくなるほど、初期微動継続時間はどうか。



東京書籍 1年

大地の変化 P218～P219

個別指導TAKUMI塾

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) 震源 | [22-03-01-01-0001] |
| (2) 地震計 | [22-03-01-01-0002] |
| (3) 震源地 | [22-03-01-01-0003] |
| (4) ① 初期微動 ② 主要動 | [22-03-01-02-0001] |
| (5) 初期微動継続時間 | [22-03-01-02-0002] |
| (6) 主要動 | [22-03-01-02-0003] |
| (7) 初期微動 | [22-03-01-02-0004] |
| (8) 4 [km] | [22-03-01-02-0005] |
| (9) 8 [km] | [22-03-01-02-0006] |
| (10) ① 初期微動 ② 主要動 | [22-03-01-02-0010] |
| (11) ゆれの大きさ | [22-03-01-02-0011] |
| (12) 長くなる | [22-03-01-02-0012] |