

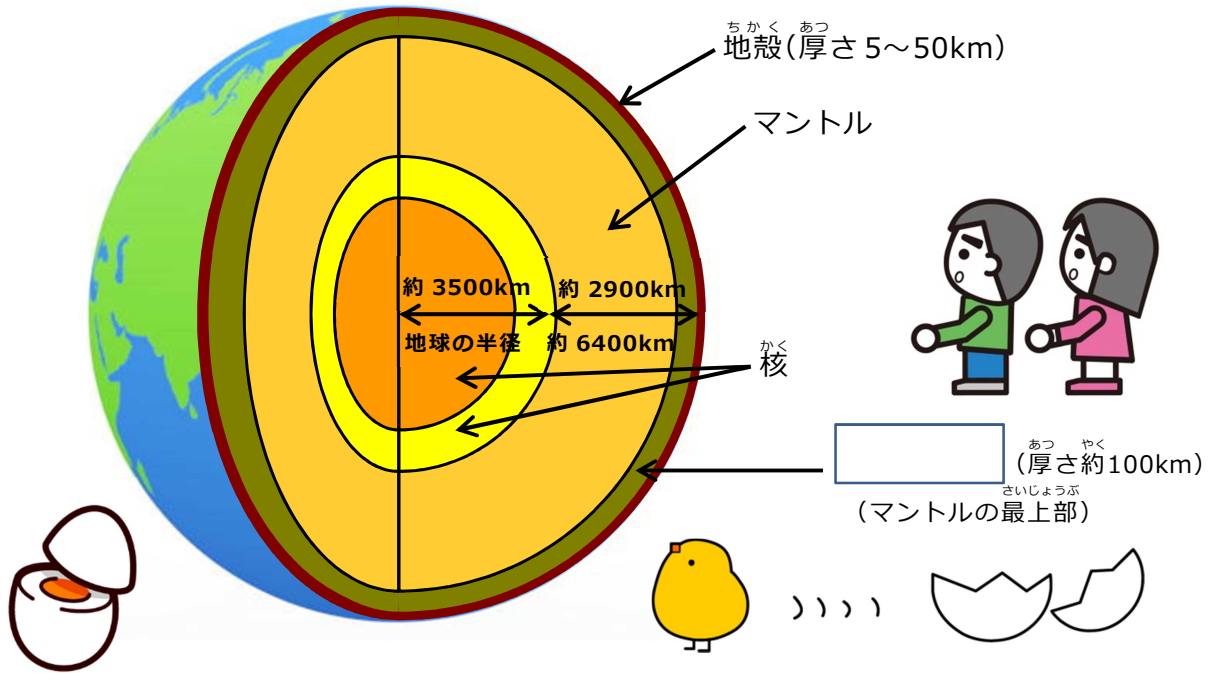


ぼうさい 防災クイズ

じしんへん
地震編

じしん 地震だ！そのときどうする？

(1) じしん
地震はなぜおこるのでしょうか？



【Q1】上の図の と下の文章の には同じ言葉がはいります。さて、何で
しょう？下の の中から選んでください。

わたしたちがいる地球の中は、たまごでいうと、外側はからのようなものででき
ていて、内側には、黄身のようなものがあったり、白身のようなものがあります。

たまごの白身にあたるものは「マントル」とよばれ、ゆっくりと動いています。
これがマントル対流です。そのためマントルの上部と、その上にある地殻もゆっく
りと動きます。この部分を といいます。

プラント ・ プレート ・ グレート

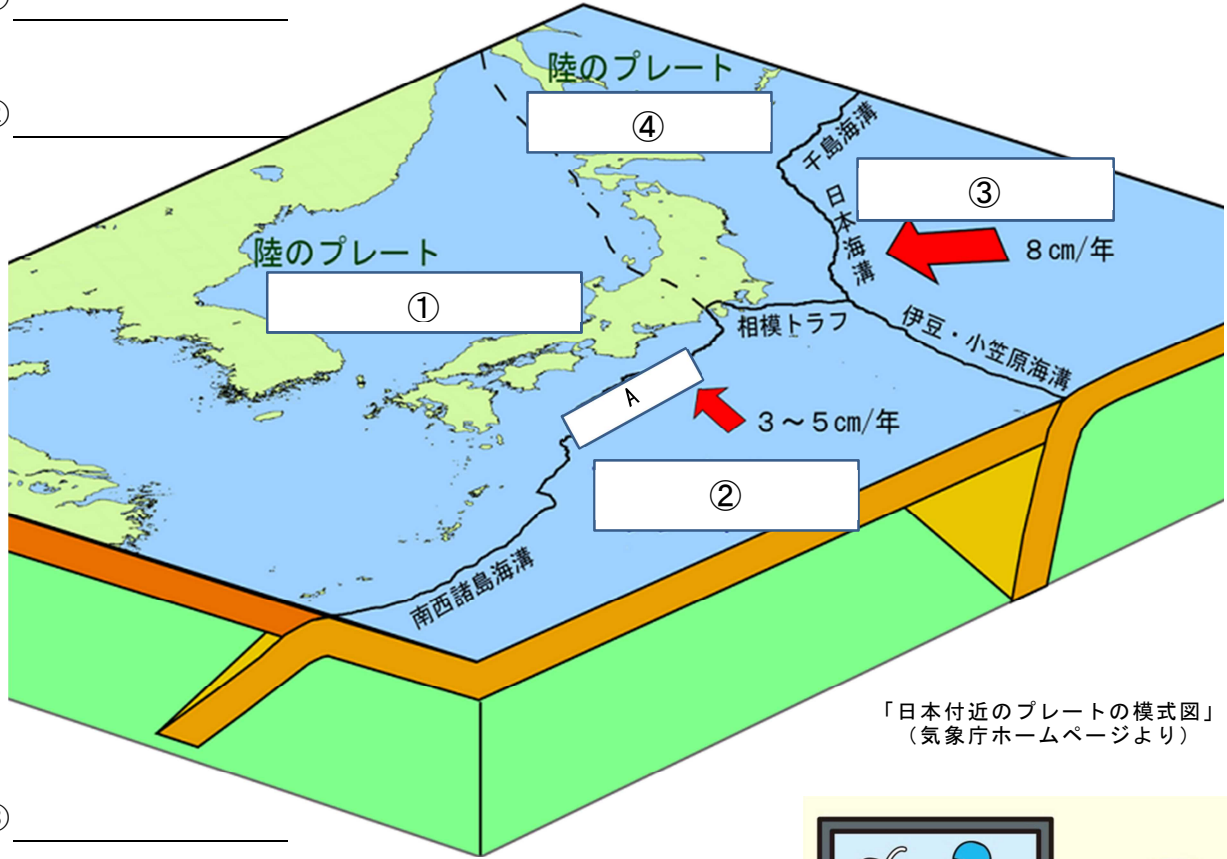


(2) 日本にほんのまわりでは、4つのプレートがおしあい、へしあいしています。そのつなぎ目めでひずみひずみが生まれて、それが原因げんいんで地震じしんがoccurs。

【Q2】図の①～④にあてはまるプレート名を下の の中から選んでください。

① _____

② _____



「日本付近のプレートの模式図」
(気象庁ホームページより)

③ _____

④ _____



ユーラシアプレート・フィリピン海プレート・北米プレート・太平洋プレート

【Q3】図のAにあてはまる言葉ことばを下の の中から選んでください。

A _____

北海トラフ・東海トラフ・南海トラフ・西海トラフ

(3) 問題の にあてはまる言葉や数字を入れてください。

【Q4】震度は地震の を表していますが、現在、日本では 段階に区分されています。

【Q5】地震のエネルギーの大きさを表す が1増えた場合、地震波のエネルギーは約 倍になります。

【Q6】南海トラフで最大クラスの地震が起こると、観音寺市・三豊市では震度 のゆれが起こると予想されています。立っていることができず、はわないと動くことができないくらいのゆれです。

(4) 地震が起こったらどうする？正しいものを選んでください。

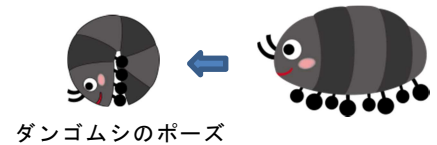
【Q7】家の中にいるときに地震が起こった場合…

- ① すぐに机の下にかくれる
- ② すぐに家の外ににげる
- ③ すぐにコンロの火を消しにいく



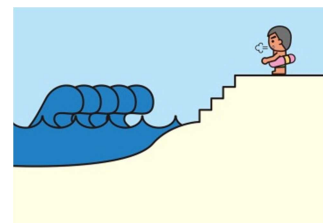
【Q8】外にいるときに地震が起こった場合…

- ① 電柱にしっかりつかまる
- ② ブロックべいのかげにかくれる
- ③ 何もたおれてくるものがないところで、頭を守って姿勢を低くする



【Q9】海の近くにいるときに地震が起こった場合…

- ① 地震のゆれが小さかったら、そのまま海の近くにいる
- ② 津波がくるので、できるだけ高いところのにげる
- ③ 津波がひいたら、また海の近くにもどる



【Q10】エレベーターに乗っているときに地震が起こった場合…

- ① 1階のボタンをおす
- ② そのままじっとしている
- ③ すべての階のボタンをおす



(5) ^{ただ}正しいものを選んでください。

【Q11】 9月1日の「防災の日」は、次のどの地震をきっかけに定められたでしょうか？

- ① ^{かんとうじしん} 関東地震 (^{かんとうだいしんさい} 関東大震災)
- ② ^{ひょうごけんなんぶじしん} 兵庫県南部地震 (^{はんしんあわじだいしんさい} 阪神淡路大震災)
- ③ ^{とうほくちほうたいへいようおきじしん} 東北地方太平洋沖地震 (^{ひがしにほんだいしんさい} 東日本大震災)

【Q12】 次のうち、地震発生直後の避難の方法で最も適切なものはどれでしょうか？

- ① ^{きんじよ} 近所の人と声 (^{ひと} をかけあって (^{ひなん} 避難する
- ② ^{ひなんじよ} 避難所での生活にそなえ、持てる荷物 (^{せいかつ} はすべて (^も 持って (^も から避難する
- ③ ^{みがる} ひとりで身軽 (^{ひなん} に避難する

【Q13】 海洋プレートが沈み込んでいる場所を「海溝」といいますが、世界で最も深い海溝はどれでしょうか？

- ① ^{かいこう} フィリピン海溝
- ② ^{しずこ} マリアナ海溝
- ③ ^{ぼしよ} 日本海溝

【Q14】 家族が離ればなれのときに大きな地震が起きることを考えたとき、どのようなことを決めておけばよいでしょうか？

- ① ^{かぞく} 家族が (^{はな} 離ればなれのときに (^{おお} 大きな地震 (^お が起きることを (^{かんが} 考えたとき、どのよ
- ② ^{かぞく} 家族が (^い 行きそう (^{さが} なるところを探しまわる
- ③ ^{でんわ} けいたい電話 (^{れんらく} に連絡すればよいので (^き とくに決めておく (^{ひつよう} 必要はない

【Q15】 災害が発生したときに自分の安全や居場所を知らせる「災害用伝言ダイヤル」の番号は何番でしょう？

- ① ^{ばんごう} 117番
- ② ^{ばんごう} 118番
- ③ ^{ばんごう} 171番
- ④ ^{ばんごう} 119番

