



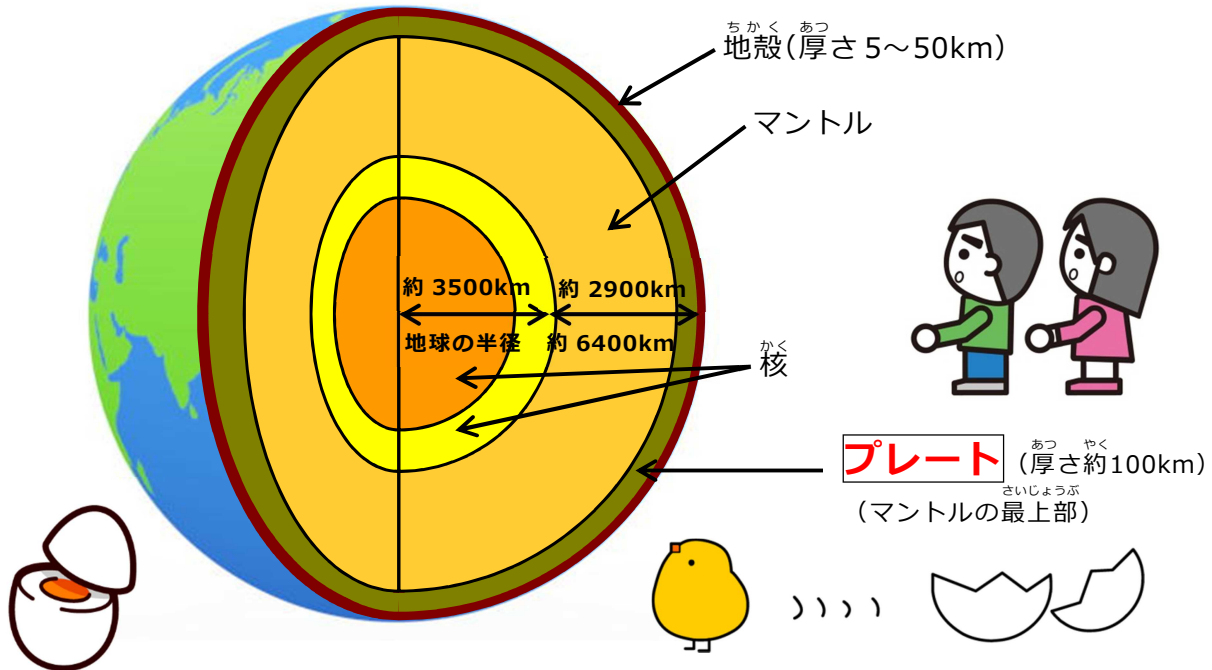
ぼうさい 防災クイズ

じしんへん
地震編

かいとう
解答

じしん
地震だ！そのときどうする？

(1) 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？

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 **プレート** といいます。

プラント ・ プレート ・ グレート

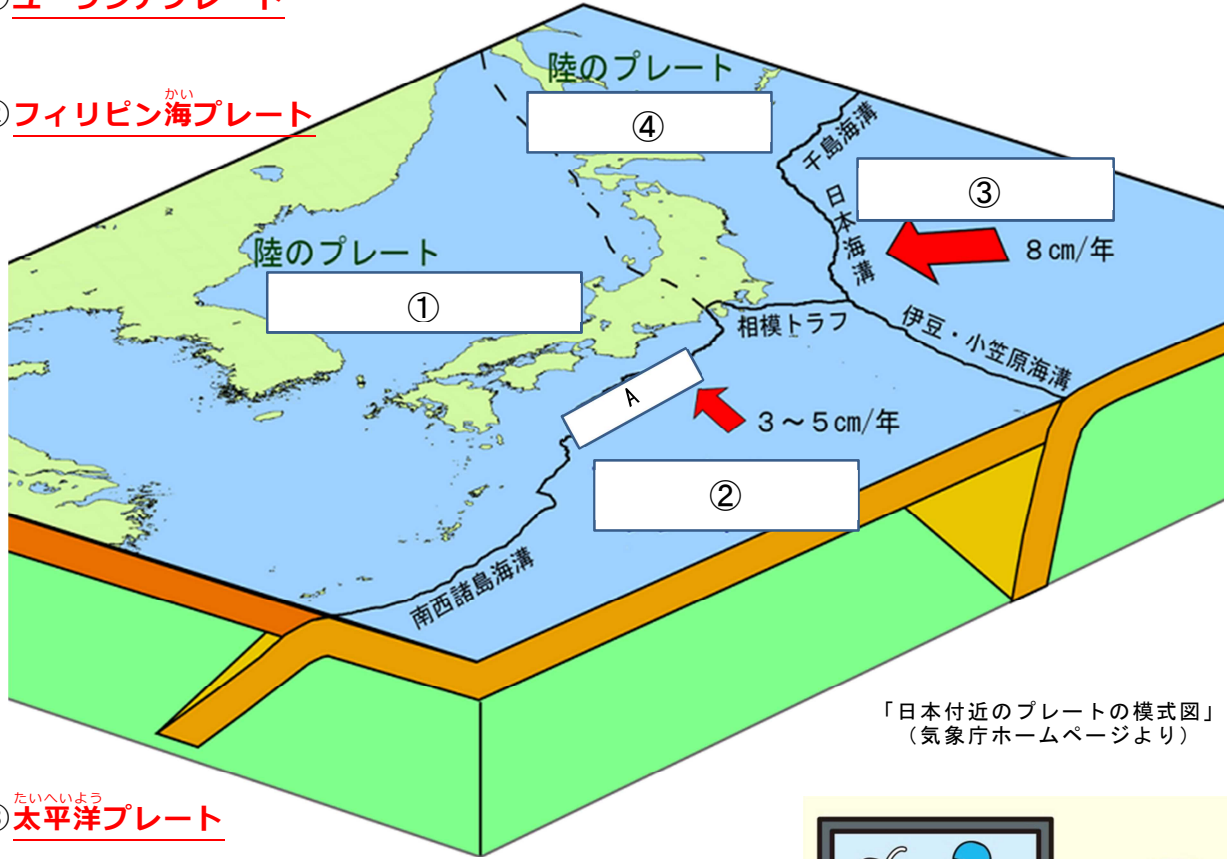


(2) 日本にほんのまわりでは、4つのプレートがおしあい、へしあいしています。そのつなぎ目めでひずみひずみが生まれて、それが原因げんいんで地震じしんがoccurs。

【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 ユーラシアプレート

② フィリピン海プレート



「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 太平洋プレート

④ 北米プレート



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 南海トラフ

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 **ゆれの大きさ** を表していますが、現在、日本では **10** 段階に区分されています。

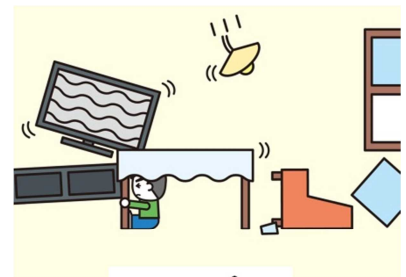
【Q5】地震のエネルギーの大きさを表す **マグニチュード** が1増えた場合、地震波のエネルギーは約 **30** 倍になります。

【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 **7** 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…

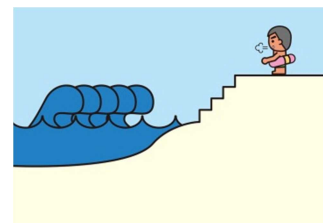
- ① 電柱にしっかりつかまる
- ② ブロックべいのかげにかくれる
- ③ **何もたおれてくるものがないところで、頭を守って姿勢を低くする**



ダンゴムシのポーズ

【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**ににげる
- 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} ^{かんとうだいしんさい} **関東地震（関東大震災）**
- ② ^{ひょうごけんなんぶじしん} ^{はんしんあわじだいしんさい} 兵庫県南部地震（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} ^{ひがしにほんだいしんさい} 東北地方太平洋沖地震（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} ^{ひと} ^{こえ} ^{ひなん} **近所の人と声をかけあって避難する**
- ② ^{ひなんじよ} ^{せいかつ} ^も ^{にもつ} ^も ^{ひなん} 避難所での生活にそなえ、持てる荷物はすべて持ってから避難する
- ③ ^{みがる} ^{ひなん} ひとりで身軽に避難する

【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} ^{ふか} ^{かいこう} フィリピン海溝
- ② ^{かいこう} **マリアナ海溝**
- ③ ^{にほんかいこう} 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 ^{さいがい} ^{はっせい} ^{しゅうごうばしよ} ^き **ふだんから災害が発生したときの集合場所を決めておく**
- ② ^{かぞく} ^い ^{さが} 家族が行きそうなところを探しまわる
- ③ ^{でんわ} ^{れんらく} ^き ^{ひつよう} けいたい電話に連絡すればよいのでとくに決めておく必要はない

【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 1 1 7 番
- ② 1 1 8 番
- ③ **1 7 1 番**
- ④ 1 1 9 番

