

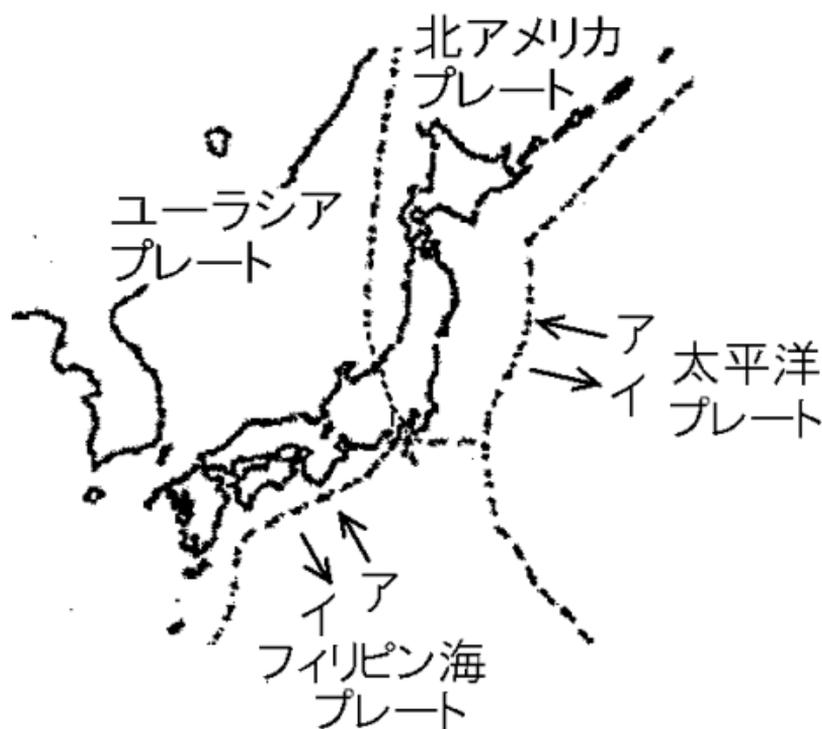
【FdData 中間期末：中学理科 1 年地震】

[日本周辺の 4 つのプレート]

◆パソコン・タブレット版へ移動

[問題](3 学期改)

次の文章中の①，②の()内からそれぞれ適語を選べ。



海洋プレートである太平洋プレートは図の①(ア/イ)のように移動し、大陸プレートである北アメリカプレートの下に沈みこみ、その境界(日本海溝)周辺には大きな力が加わり、東北地方太平洋沖地震などの大地震を引き起こす原因になっている。また、海洋プレートであるフィリピン海プレートは、図の②(ア/イ)のように移動し、大陸プレートであるユーラシアプレートの下に沈みこんでいる。その境界(南海トラフ)には大きな力が加わっており、南海沖地震が 30 年以内になると予想されている。

[解答]① ア ② ア

[解説]



日本列島付近には4つのプレートが集まっている。

海洋プレートである太平洋プレートは、図のように移動し、大陸プレートである北アメリカプレートの下に沈みこみ、その境界(日本海溝^{かいこう})周辺には大きな力が加わり、東北地方太平洋沖地震などの大地震を引き起こす原因になっている。

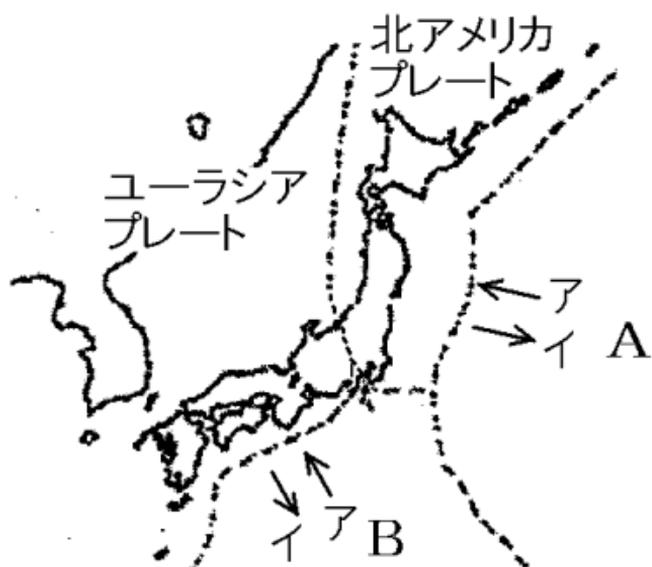
また、海洋プレートであるフィリピン海

プレートは、大陸プレートであるユーラシアプレートの下に沈みこんでいる。その境界(南海トラフ)には大きな力が加わっており、南海沖地震が30年以内に起こると予想されている。

※出題頻度：「太平洋プレート(☒)◎，移動方向○」「北アメリカプレート(☒)○」
「フィリピン海プレート(☒)○，移動方向○」「ユーラシアプレート(☒)○」

[問題](2 学期中間)

右図は、日本周辺のプレートを示している。次の各問いに答えよ。



(1) ①Aのプ

レートの名称を答えよ。②A はア、イのどちらの向きに移動しているか。

(2) ①B のプレートの名称を答えよ。②

B は、ア、イのどちらの向きに移動しているか。

[解答](1)① 太平洋プレート ② ア

(2)① フィリピン海プレート ② ア

[問題](1 学期中間)

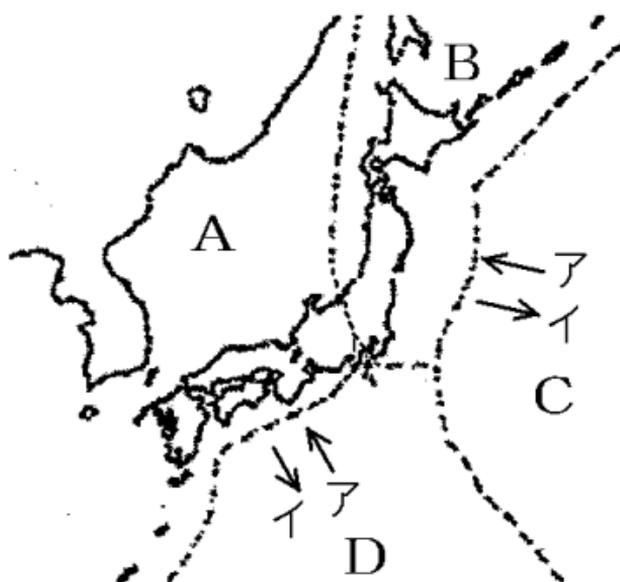
右図のA～Dのプレートの名前と種類(海洋プレートか大陸プレートか)を答えよ。ただし、「～プレート，海洋」「～プレート，大陸」という形で記入すること。



[解答]A：ユーラシアプレート，大陸
B：フィリピン海プレート，海洋
C：太平洋プレート，海洋 D：北アメリカプレート，大陸

[問題](3 学期)

右図の A
~D は日本
列島付近の4
つのプレー
トを表して
いる。これに
ついて、次の
各問いに答えよ。



- (1) A~D のうち海洋プレートを 2 つ選べ。
- (2) A~D のうち大陸プレートを 2 つ選べ。
- (3) C はア, イのどちらの向きに移動しているか。
- (4) D は, ア, イのどちらの向きに移動しているか。

- (5) 東北地方太平洋沖地震に関係したプレートを2つ選び、記号で答えよ。
- (6) 南海沖地震が30年以内に起こるといわれているが、この地震に関係するプレートを2つ選び、記号で答えよ。

[解答](1) C, D (2) A, B (3) ア (4) ア
(5) B, C (6) A, D

[問題](前期期末)

次の図 1~3 をみてプレートの境目に見られる特徴を簡単に述べよ。

図1 プレートのようす



図2 震央の分布



[解答]海洋プレートと大陸プレートの境目付近では地震や火山が多い。

【各ファイルへのリンク】

理科1年

[\[光音力\]](#) [\[化学\]](#) [\[植物\]](#) [\[地学\]](#)

理科2年

[\[電気\]](#) [\[化学\]](#) [\[動物\]](#) [\[天気\]](#)

理科3年

[\[運動\]](#) [\[化学\]](#) [\[生殖\]](#) [\[天体\]](#) [\[環境\]](#)

社会地理

[\[世界1\]](#) [\[世界2\]](#) [\[日本1\]](#) [\[日本2\]](#)

社会歴史

[\[古代\]](#) [\[中世\]](#) [\[近世\]](#) [\[近代\]](#) [\[現代\]](#)

社会公民

[\[現代社会\]](#) [\[人権\]](#) [\[三権\]](#) [\[経済\]](#)

【FdData 中間期末製品版のご案内】

このPDFファイルは、FdData 中間期末をPDF形式(スマホ用)に変換したサンプルです。製品版のFdData 中間期末はWindows パソコン用のマイクロソフトWord(Office)の文書ファイル(A4版)で、印刷・編集を自由に行うことができます。

◆FdData 中間期末の特徴

中間期末試験で成績を上げる秘訣は過去問を数多く解くことです。FdData 中間期末は、実際に全国の中学校で出題された試験問題をワープロデータ(Word 文書)にした過去問集です。各教科(社会・理科・数学)約1800～2100ページと豊富な問題を収録しているため、出題傾向の90%以上を網羅しております。

FdData 中間期末を購入いただいたお客様からは、「市販の問題集とは比べものにならない質の高さですね。子どもが受け

た今回の期末試験では、ほとんど同じような問題が出て今までにないような成績をとることができました。」、「製品の質の高さと豊富な問題量に感謝します。試験対策として、塾の生徒に FdData の膨大な問題を解かせたところ、成績が大幅に伸び過去最高の得点を取れました。」などの感想をいただいております。

◆サンプル版と製品版の違い

ホームページ上に掲載しておりますサンプルは、製品の全内容を掲載しており、どなたでも自由に閲覧できます。問題を「目で解く」だけでもある程度の効果をあげることができます。しかし、FdData 中間期末がその本来の力を発揮するのは印刷ができる製品版においてです。印刷した問題を、鉛筆を使って一問一問解き進むことで、大きな学習効果を得ることができます。さらに、製品版は、すぐ印

刷して使える「問題解答分離形式」、編集に適した「問題解答一体形式」、暗記分野で効果を発揮する「一問一答形式」(理科と社会)の3形式を含んでいますので、目的に応じて活用することができます。

[FdData 中間期末の特徴\(QandA 方式\)](#)

◆FdData 中間期末製品版の価格

理科1年, 2年, 3年 : 各 7,800 円

社会地理, 歴史, 公民 : 各 7,800 円

数学1年, 2年, 3年 : 各 7,800 円

ご注文は電話, メールで承っております。

[FdData 中間期末\(製品版\)の注文方法](#)

※パソコン版ホームページは, Google
などで「fddata」で検索できます。

※Amazon でも販売しております。

(「amazon fddata」で検索)

【Fd 教材開発】 電話 : 092-811-0960

メール : info2@fdtext.com