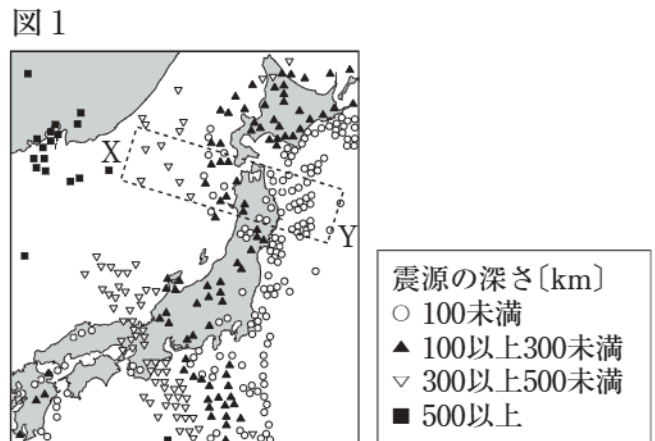


ゆれる大地

プレートの動き・地震の分布と原因 **B**

 6分

1. 図1は、日本付近で発生したある期間のマグニチュード5.0以上の震央の分布を表したものである。

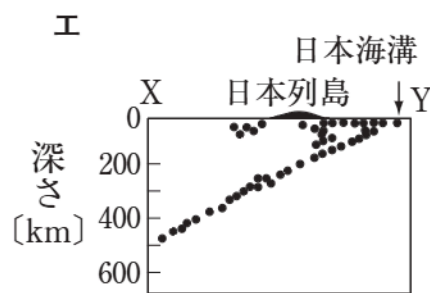
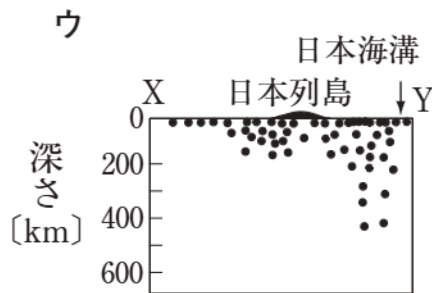
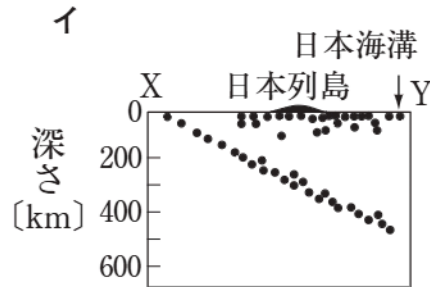
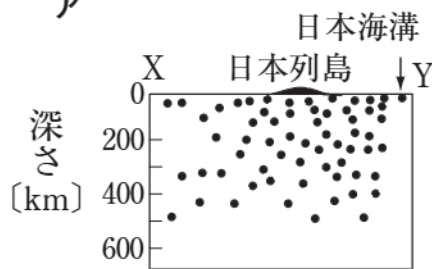


(1) 図1より、日本付近では、地震の震央は日本列島の太平洋側と日本海側のどちらに多いといえるか。

[1]

(2) 図1のX、Yの で囲んだ地域の震源の深さの分布を模式的に表すとどうなるか。図2のア～エから1つ選びなさい。

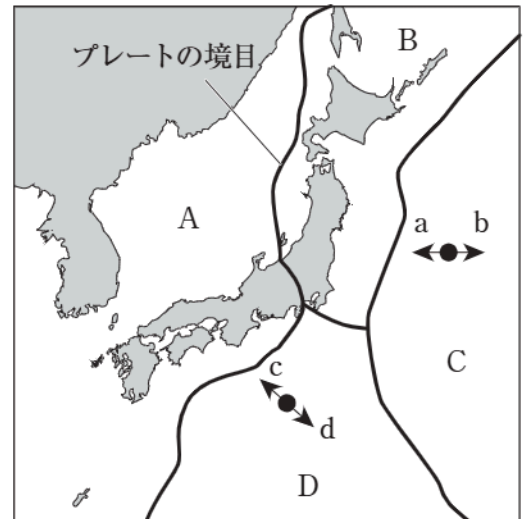
図2 ア



[2]

次ページにつづく ▶▶▶

2. 図は、日本付近の4つのプレートA～Dを表したものである。次の問いに答えなさい。



(1) A, Cのプレートをそれぞれ何というか。

A	[3]
C	[4]

(2) CとDのプレートのそれぞれの動きにともなって、CとDのプレートにそれぞれ示した●印の地点が動く向き組み合わせとして正しいものはどれか。次のア～エから1つ選びなさい。

- ア aとc
- イ aとd
- ウ bとc
- エ bとd

[5]