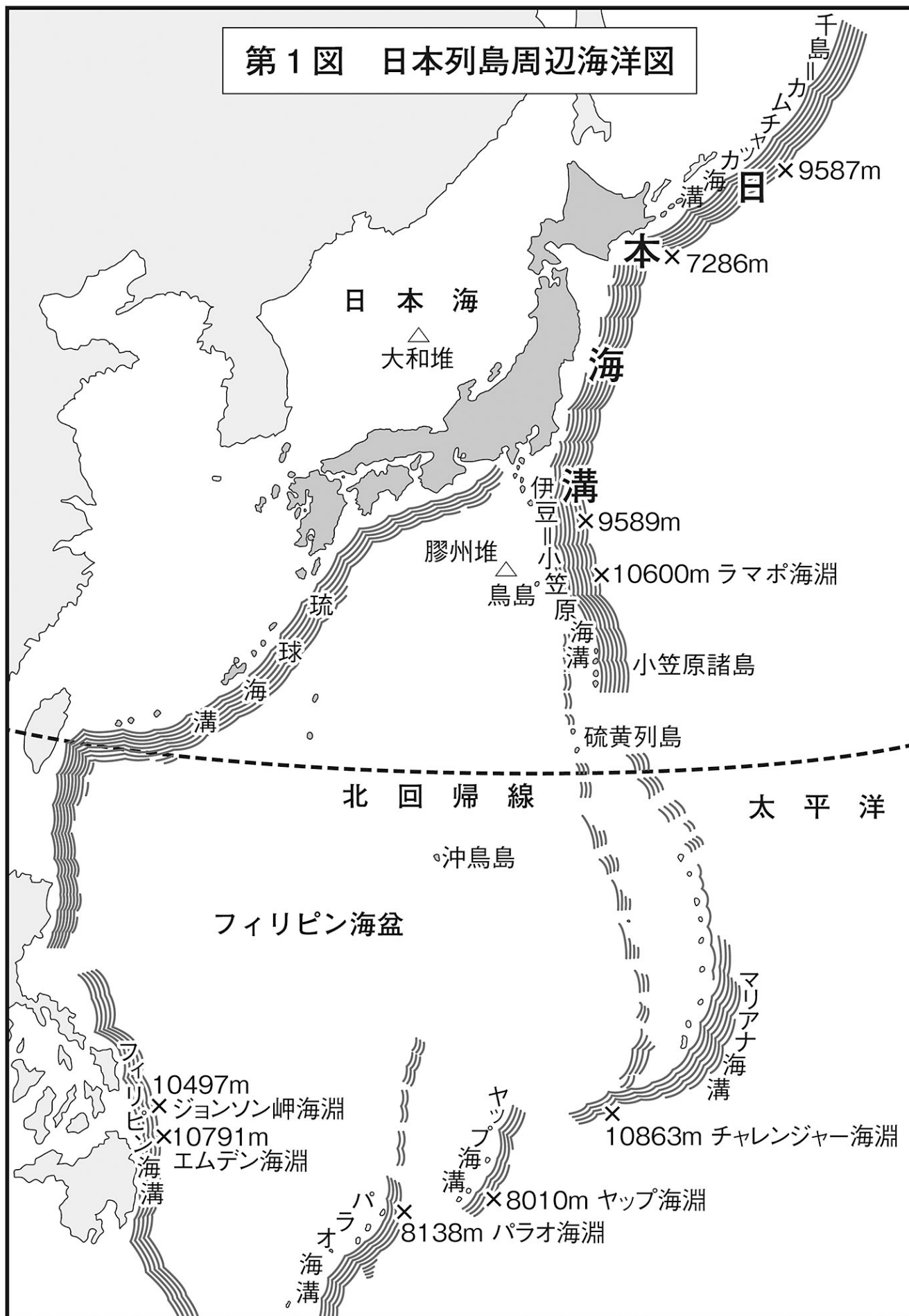
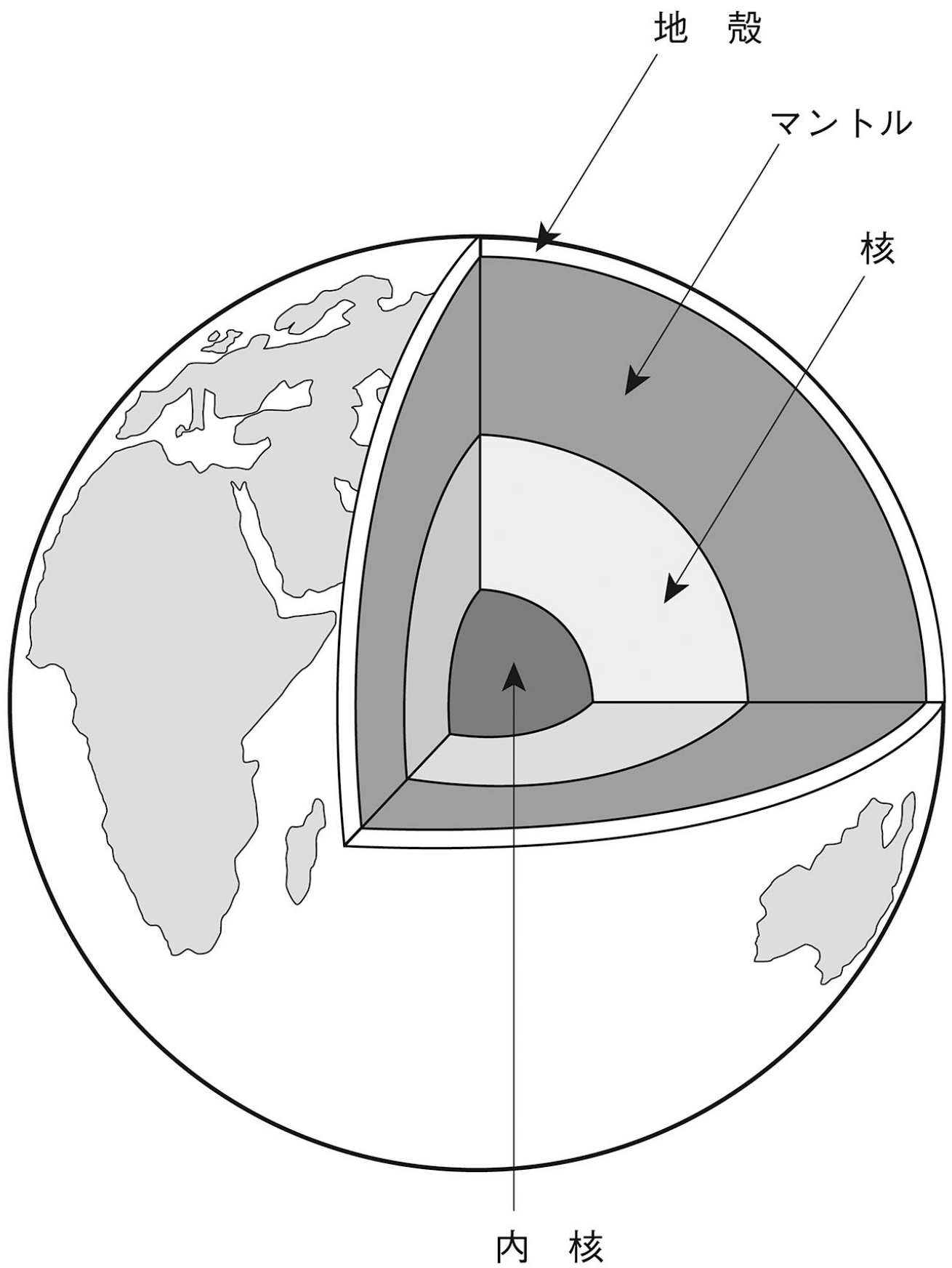


第1図 日本列島周辺海洋図

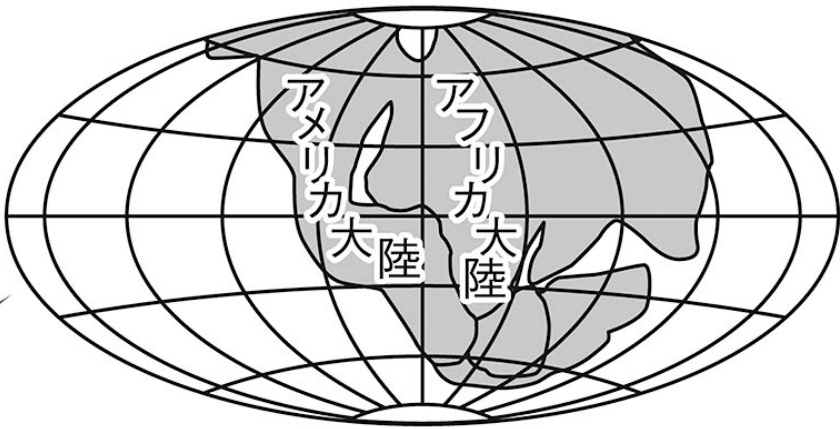


第2図 地球構造図

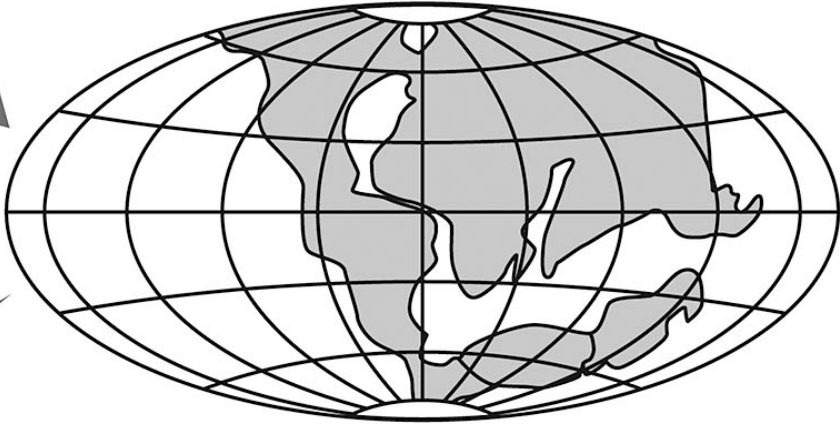


第3図 ヴェゲナーによる大陸移動の歴史

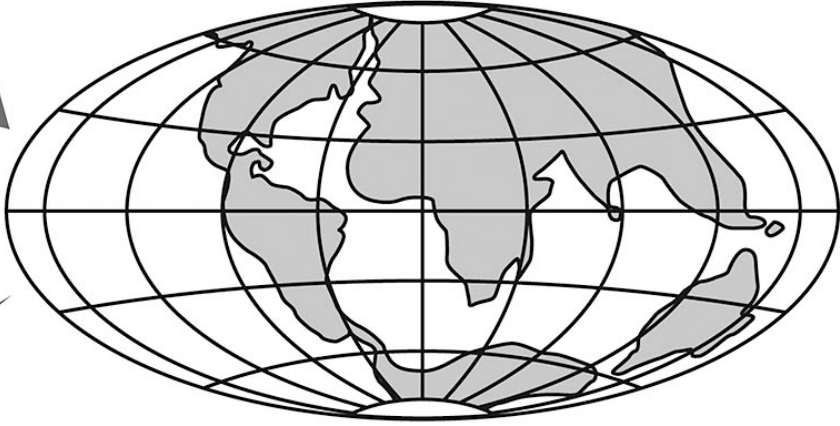
石炭紀後期



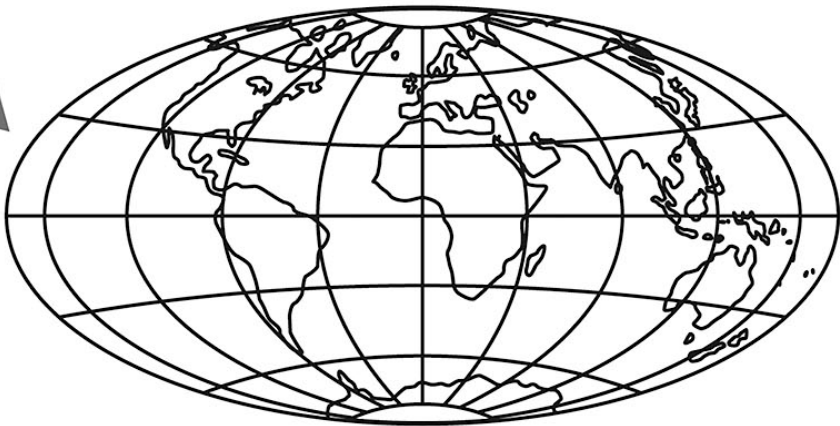
第3紀中期



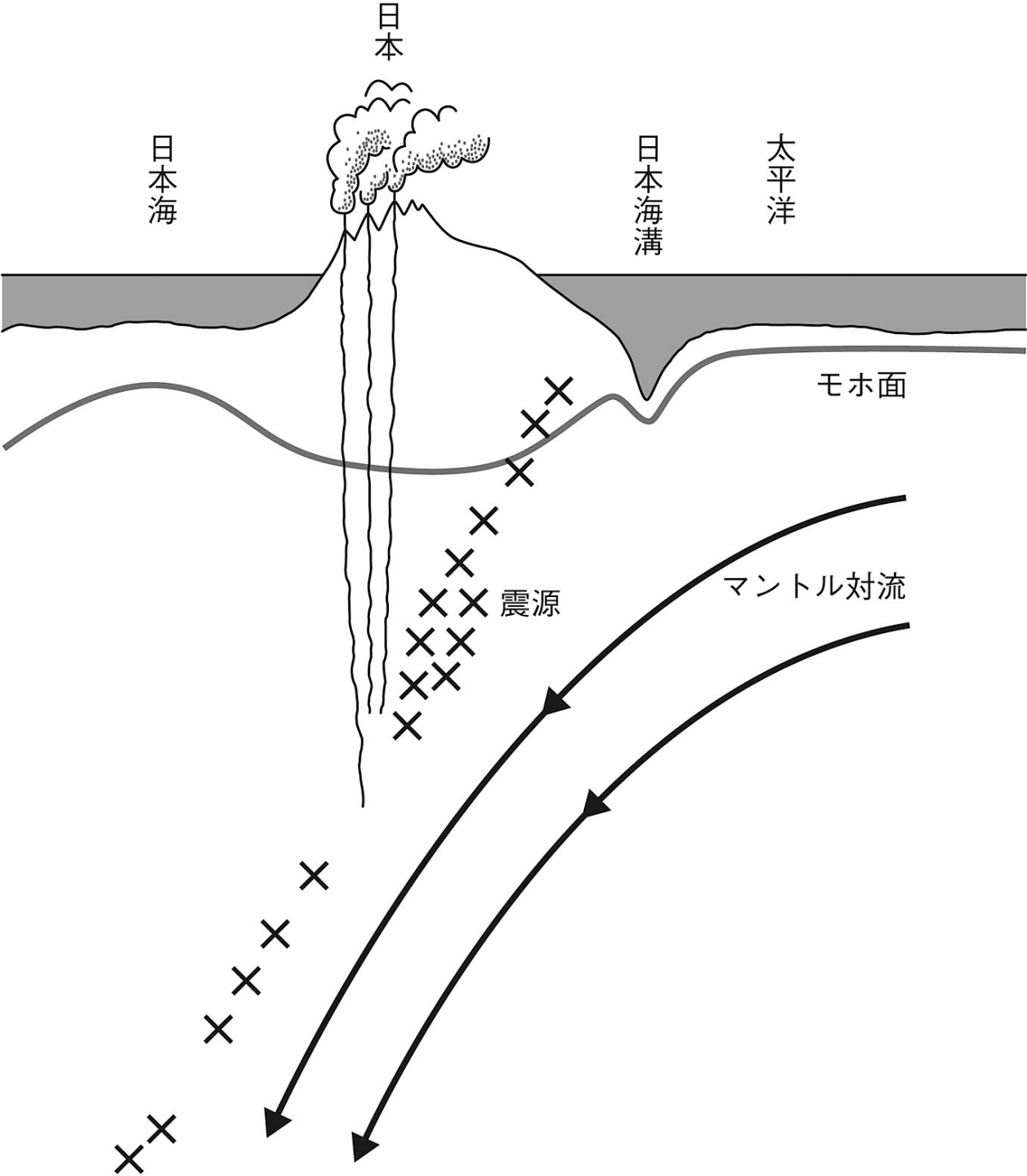
第4紀初期



現在

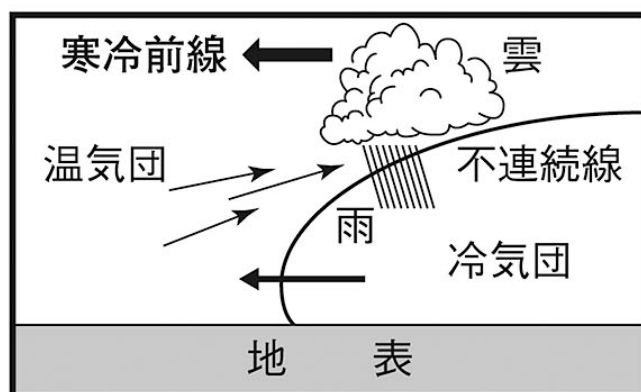


第 4 図 日本列島地下の深発地震傾斜図

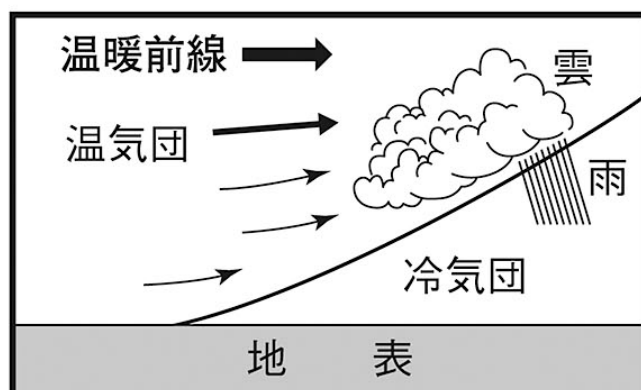


第5図 気団とマンテル対流の相似性

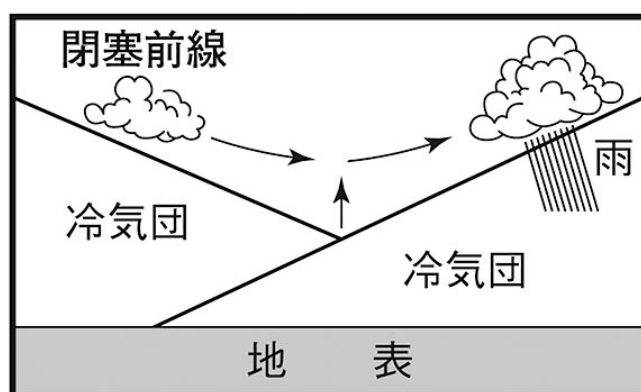
①寒冷前線



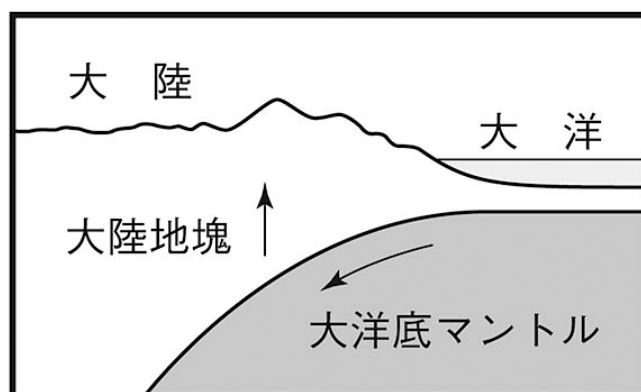
②温暖前線



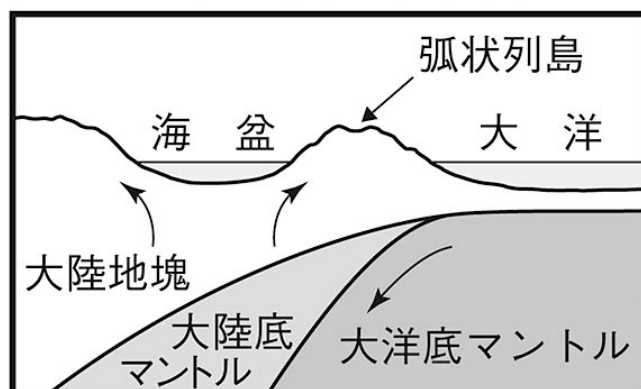
③閉塞前線



④マンテルの対流

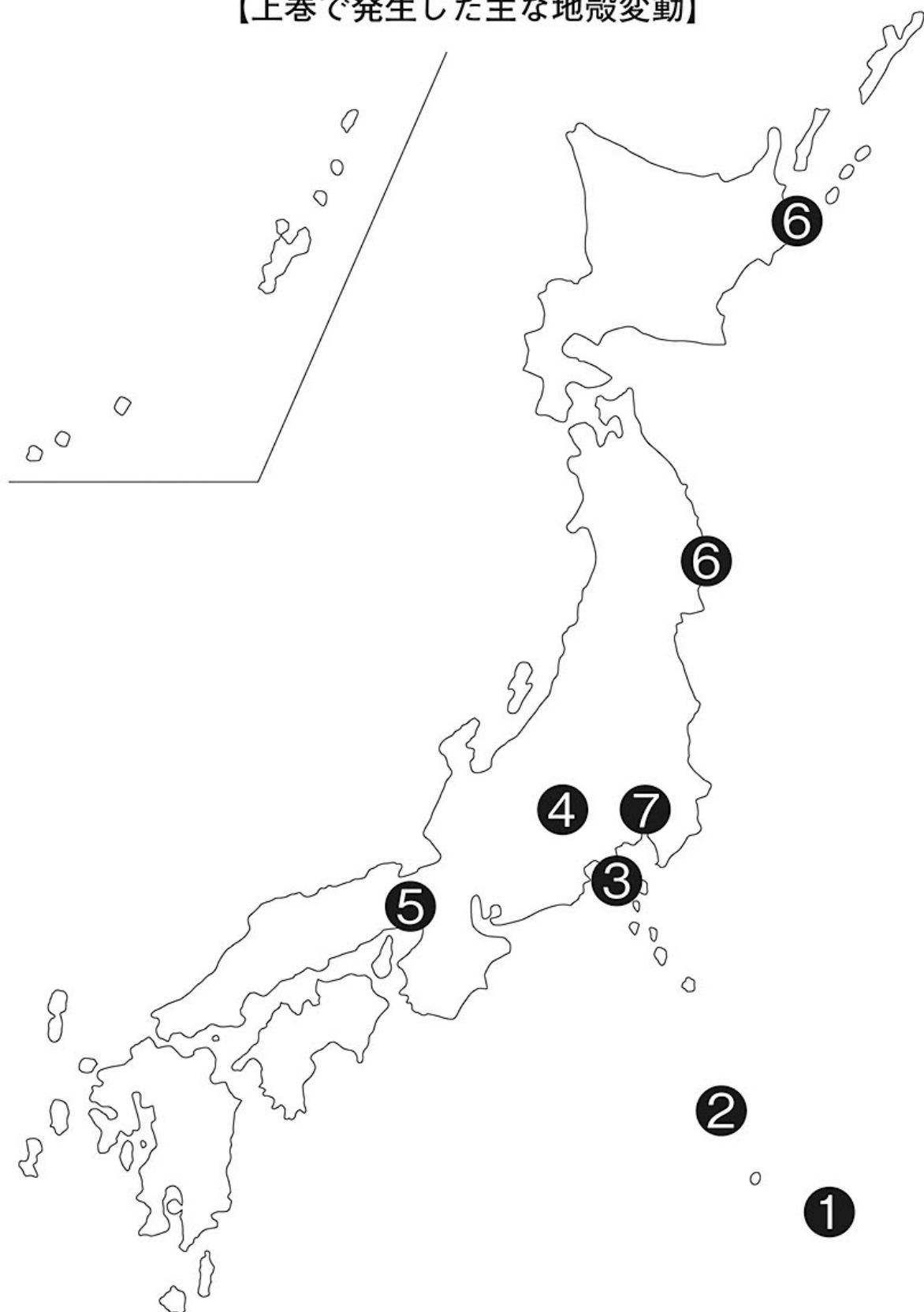


⑤海盆の発達



第6図

【上巻で発生した主な地殻変動】



- ① 鳥島付近で無人島が消失
- ② ベヨネーズ列岩噴火
- ③ 伊豆半島天城山、伊豆大島三原山が噴火
- ④ 浅間山噴火
- ⑤ 京都大地震
- ⑥ 三陸津波、根室津波
- ⑦ 第二次関東大震災