

Tectonic Plates of the Japanese Archipelago

The islands of the Japanese Archipelago are located at a spot where four major plates meet: the continental Eurasian Plate with the North American Plate and the oceanic Philippine Sea Plate with the Pacific Plate. The earth's crust slopes downward along the boundary where the oceanic plates slide under the continental plates. These underwater depressions are called “trenches” when they extend deeper than 6,000 meters underwater, and “troughs” when they are shallower than that.

日本列岛周边的地震

日本列岛位于大陆板块的欧亚板块 和北美板块、以及海洋板块的菲律宾海板块和太平洋板块的四个板块 之间压得嘎吱嘎吱响的地方。海洋 板块沉入大陆板块下面的地方,沿 着板块边界形成山谷状的地形。水 深比6,000米更深的这种地形叫做海 槽,比6,000米更浅的叫做舟状海 盆。

日本列島周邊的地震

日本列島的位置正處於大陸板塊的 歐亞板塊與北美板塊、以及海洋板 塊的菲律賓海板塊與太平洋 板塊之 間而受到四個板塊的擠壓。海洋板 塊沉入大陸板塊底部,而沿著板塊 邊界則形成山谷狀的地 形。這種水 深超過六千公尺的地形稱為海槽, 而比六千公尺淺的地形稱為舟狀海 盆。

일본 열도 주변의 플레이트

일본 열도는 대륙 플레이트인 유라시아 플레 이트와 북미 플레이트, 해양 플레이트인 필 리핀해 플 레이트와 태평양 플레이트 등 4개 의 플레이트가 서로 경합하는 위치에 놓여 있다. 해양 플레이트 가 대륙 플레이트 아래 로 가라앉는 곳은 플레이트 경계에 따라 골 짜기 모양의 지형이 된다. 이러 한 지형 중 수 심이 6,000m 이상인 곳을 해구라고 하며 얕 은 곳은 트로프라고 한다 .

Các mảng kiến tạo của quần đảo Nhật Bản

Các đảo thuộc quần đảo Nhật Bản nằm ở một vị trí mà bốn mảng chính gặp nhau: mảng Á-Âu lục địa với mảng Bắc Mỹ và mảng biển Philippines đại dương với mảng Thái Bình Dương.Lớp vỏ trái đất dốc xuống dọc theo ranh giới nơi các mảng đại dương trượt dưới các mảng lục địa. Những vùng trũng dưới nước này được gọi là "chiến hào" khi chúng kéo dài sâu hơn 6.000 mét dưới nước và "máng" khi chúng nông hơn thế.

Tectonic plates sa mga kapuluan ng Japan

May apat na tectonic plates na nagtatagpo sa mga kapuluan ng Japan. Ito ay ang continental plates na kinabibilangan ng Eurasian Plate at North American Plate, at ang marine plates na kinabibilangan ng Philippine Sea Plate at Pacific Plate. Bumubuo ang isang lambak sa may dulo o boundary ng mga plates kung saan ang oceanic plate ay lumulubog sa ilalim ng continental plate. Sa ganitong topograpiya, may malalim na lugar na kung tawagin ay trench, na may lalim na higit sa 6,000 m, at ang mas mababaw na lugar ay tinatawag na trough.

Placas Tectônicas na Regi ão do Arquipélago Japonê s

O arquipélago japonês localiza-se onde se encontram quatro placas tectônicas - a placa da Eurásia e a Norte-americana, que são placas continentais, a placa do Mar das Filipinas e a placa do Pacífico, que são placas oceânicas. No ponto em que a placa oceânica afunda sob a placa continental, forma-se uma depressão ao longo das bordas da placa. Uma depressã o com mais de 6.000 m de profundidade é chamada de vale, e uma rasa, é chamada de fossa.