

Volcanoes of Shizuoka Prefecture

Shizuoka Prefecture is located near to where the oceanic Philippine plate is subducting beneath the continental Eurasian plate on one side while the Pacific plate is subducting beneath the Philippine plate on the other side. This is where Mount Fuji and the Izu-Tobu volcanic mountain range are located, Mount Fuji is a polygenetic volcano, which means it was built up through successive eruptions from the same crater, the accumulated layers of which have given it its current beautiful shape. The Izu-Tobu volcanic mountain range is a collection of monogenic volcanoes, which means that the site of the crater changes for each eruption, and this is evidenced by volcanic landforms showing past eruptions in different locations.

静岡県の火山

静岡県の周辺のフィリピン海プレートが大陸プレートと衝突し、大陸プレート下に沈み、大陸プレート下にはもうすでに沈み込んでいる太平洋プレートがある。静岡県には富士山と伊豆半島火山群がある。富士山は、同じ噴火口を繰り返して噴出した複成火山で、過去の頻りに噴出したことにより、現在の美しい山形が生まれた。伊豆半島火山群は、毎回の噴出で噴火口の位置が変化する単成火山が集まってできているので、あちこちで過去の噴出した火山の地形を見ることができる。

靜岡縣的火山

靜岡縣周邊的菲律賓海板塊會衝撞大陸板塊而沉入大陸板塊底下，而大陸板塊底下又有已沉入的太平洋板塊。靜岡縣境有富士山與伊豆東部火山群。富士山是一座在相同噴發口重複噴發的複成火山，過往頻繁的噴發造就了目前所見到的優美山形。伊豆東部火山群是由每次都變換噴發位置的單成火山所彙集而成，因而到處都能看到過去曾經歷過噴發的火山地形。

시즈오카현의 화산

시즈오카현 주변에서는 필리핀해 플레이트가 대륙 플레이트와 충돌하여 그 아래로 가라앉고 있는데, 또 그 아래에 태평양 플레이트가 가라앉고 있다. 그곳에 후지산과 이즈 동부 화산군이 있다. 후지산은 같은 화구에서 반복적으로 분화하는 복성 화산이며, 잦은 분화를 통해 현재의 아름다운 형태가 만들어졌다. 이즈 동부 화산군은 분화 때마다 화구의 위치를 바꾸는 단성화산 그룹이며, 곳곳에 과거에 분화한 화산지형을 볼 수 있다.

Núi lửa ở tỉnh Shizuoka

Xung quanh tỉnh Shizuoka, mảng biển Philippines va chạm với mảng lục địa và các cống chìm bên dưới, và mảng Thái Bình Dương chìm xuống bên dưới. Núi Phú Sĩ và Nhóm núi lửa Đông Izu nằm ở đó. Núi Phú Sĩ là một ngọn núi lửa hỗn hợp phun trào liên tục từ cùng một miệng núi lửa, và những vụ phun trào lặp đi lặp lại của nó đã mang lại cho nó hình dạng tuyệt đẹp hiện tại. Nhóm núi lửa Đông Izu là một tập hợp các núi lửa đơn di truyền làm thay đổi vị trí của miệng núi lửa mỗi khi chúng phun trào, và ở một số nơi có địa hình núi lửa đã phun trào trong quá khứ.

Mga bulkan sa prepektura ng Shizuoka

Sa paligid ng Shizuoka Prefecture, ang tectonic plate sa Philippine Sea ay bumabangga at pumapailalim sa continental plate, at lumulubog naman ang tectonic plate sa Pacific Ocean na nasa ilalim nito. Dito matatagpuan ang grupo ng bulkang kinabibilangan ng Mount Fuji at Eastern Izu volcanoes. Ang Mount Fuji ay isang polygenetic volcano, na paulit-ulit na sumasabog sa parehong crater (bungad ng bulkan), at ang paulit-ulit na pagsabog na ito ang naging dahilan sa pagkakaroon ng magandang hugis na taglay nito sa kasalukuyan. Ang mga bulkang nasa Eastern Izu ay isang grupo ng monogenetic volcano, kung saan nagbabago ang lokasyon ng crater sa panahon ng pagsabog, at sa ilang bahagi ay makikita ang bakas ng topograpiyang nilikha ng pagsabog nito sa nakaraang panahon.

Vulcões na Província de Shizuoka

No entorno da província de Shizuoka, a Placa do Mar das Filipinas se choca com a Placa Continental, sendo afundada para baixo dela, fazendo com que a Placa do Oceano Pacífico, por sua vez, seja afunda para baixo dessa última. Nesse região está o Monte Fuji e o Grupo Vulcânico de Izu-Tobu. O Monte Fuji é um vulcão poligenético que passou por diversas erupções pela mesma cratera. Erupções essas que se repetiram até forma a bela paisagem de hoje. O Grupo Vulcânico de Izu-Tobu é um conjunto de vulcões monogenéticos cuja cratera muda a cada erupção, sendo possível observar as formações vulcânicas que entraram em erupção no passado.