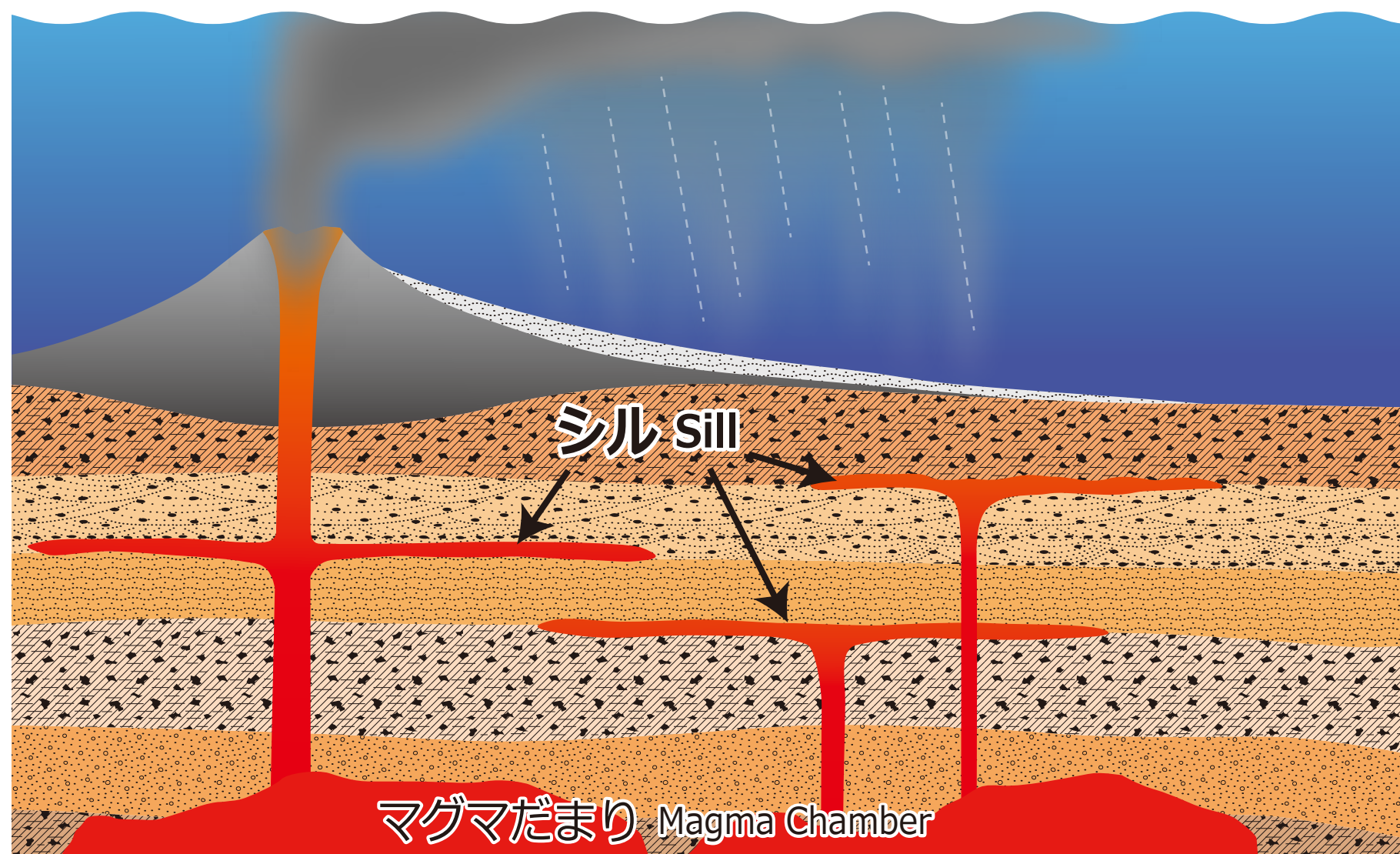




火山の地下構造 Underground structure of a volcano



火山の地下から上昇してきたマグマは、海底で噴火を起こさずに、地下にある地層の隙間に入り込んで、そのまま固まってしまふことがあります。こうしてできた岩体を「シル」といいます。

俵磯で見られる岩体も、こうしたシルの仲間です。岩体をいろいろ六角柱状の割れ目は、マグマが冷えるときの体積収縮によってできた「柱状節理」（静岡県指定天然記念物）です。本地点から遊歩道を下ると、岩体のすぐそばまで近づくことができます※。

※ 足元の悪いところがありますのでご注意ください。

Ascending magma sometimes fails to erupt and results in solidifying underground. Some of them intrude into the space between two strata and form a rock plate called "sill". An example of sills crops out at Tawaraiso Beach and shows a duplicated pillar-like structure "columnner joints". The columnner joints are systematic cracks formed by volume contraction of magma during cooling. You can approach the sill through a trail from here.※

※ Please watch your steps when walking down the trail.

