

富士山喷发时疏散模式

可能发生的喷发示意图

裂缝喷发



是指熔岩从地表面形成的线上的裂缝喷涌而出的现象。

熔岩流



是指熔化的岩石从火山口喷涌而出，沿地表流下的现象。流速相对较慢，可以徒步撤离。

火成碎屑流



是指高温的火山灰和岩石、空气或水蒸气融为一体并快速流下山体的现象。规模较大时会不管地形起伏如何而波及广大范围，流经区域均会被烧毁、掩埋。流速从每小时数十公里到一百数十公里不等，温度可达数百摄氏度。

火山渣 (从上空落下的岩石或小石块)



从火山口喷出的直径数十厘米的大岩石等不容易受到风的影响，会像子弹一样从火山口飞来，并在短时间内落下。可到达地区仅限于火山口周围2-4公里的范围。较小的火山渣有可能会被风吹至距离火山口10公里外的远处后落下。另外，从喷出到落到地面花费数分钟-十多分钟不等。

火山灰



岩石中2毫米以下的被称为火山灰。火山灰从火山口处吹向高空，会随风飘到很远的地方。有大量火山灰的时候，周围会随之变暗，眼睛也无法睁开。此外，一旦吸入还有可能影响呼吸系统。

泥石流



是指沙土与水融为一体高速下山的现象。平时会因大雨而引发，但当火山灰堆积后，很可能会因少量降雨而引发。

地图的查看方法及记号的含义

为了让大家在富士山发生突发性(没有前兆或出现前兆后很快开始喷发)喷发时能迅速离开有可能发生危险的范围，作为基准而制作了这些图片。
*此处预想的喷发是从曾经发生的富士山喷发中选择的10种典型模式。并非预测到了下次喷发的火山口的精确位置。

SB → 快要喷发时、开始喷发时应该疏散的方向、字母等是指开始喷发时登山者所处位置
首先要立即离开火山口以及火山道或火山灰落下的范围。然后往更加安全的方向疏散。

SB: 富士 Subaru Line
OH: 山顶(火山口)通行
Y: 吉田路线
S: 须走路线
F: 富士宫路线
G: 御殿场路线

火山口列的位置(紫色实线)
是在各种喷发模式中假定的火山口位置。大多数情况下，富士山的喷发并非是一个火山口，而是会有多个火山口连在一起形成火山口列。

可能会落下火山渣(岩石或小石块)的范围(火山口周围约1公里)

火山灰可能会在2小时内积累到约1厘米厚度的范围(有可能会有小石块高速落下。)

根据7-8月的普遍风向来预测时，火山灰可能会在2小时内积累到约1厘米厚度的范围(有可能会有小石块高速落下。)

熔岩流或是火山碎屑流往下流过的范围
标示出过去曾发生过的熔岩流或是火山碎屑流往下流过的范围。下次喷发不一定不会流经相同范围，但由于熔岩流的速度缓慢，因此切勿慌张，并请遵照山道撤离。

噴發時應採取的行動

萬一在登山途中遭遇突发性的噴發時，請採取以下的行動。



1 確認噴發地點後儘可能離火山口越遠越好。此時，請注意不要進到火山口的順風方向和下游、山谷、凹地等地方。



2 火山口附近可能會有火山渣高速落下，如果來不及撤離請用後背包或保護頭部，並躲到建築物或岩石後面。



3 此外，請用口罩或是沾濕的手帕完全覆蓋嘴巴，並小心不要讓火山灰進進眼睛裡。



4 視情況判斷離開登山步道等候，或是改走其他登山步道撤離。

