

## 菲律宾昨日火山喷发

根据菲律宾火山地震研究所的监测，当地时间13时左右，距马尼拉约90公里的塔阿尔火山突发剧烈活动，火山灰柱高度超过1000米。截至19时30分，该研究所已将塔阿尔火山的喷发警戒级别从5个等级中的2级调升至4级，意味着该火山内部的岩浆状态有“迫在眉睫的喷发危险”。

### 火山爆发，对人们有什么影响呢？

火山爆发有时会喷出高温的岩浆，会形成很大的烟雾，这个烟雾我们叫火山灰，这些火山灰是一些非常小的碎石或者矿物颗粒。这次的菲律宾火山爆发，喷出了1000多米的火山灰柱。人类呼吸到的话，对身体会有伤害。

这些火山灰到达云层之后，会随着空气的流动飘到其它的地方，最终落到地面，所以，即使人们离火山很远，但是一样会受影响。

火山的爆发，使得火山的地质板块活动剧烈，很容易会发生地震，如果火山在海边，还有可能会发生海啸。

这次菲律宾火山喷发，离火山近的居民被紧急疏散，当地机场停运，学校停课，出门也要尽量戴口罩。



菲律宾塔阿尔火山正在喷发

### 火山都有哪些部分呢？

这么多的火山岩浆喷出来，地底下一定有一个岩浆库，会源源不断的提供高温的岩浆。岩浆从火山口喷出来，受到冷却的岩浆就会成为熔岩。岩浆喷出来的时候，会形成浓烟，这浓烟其实就是地下的小颗粒、金属或者矿物的小碎屑和一些水溶液。如果浓烟特别大，就会成为火山灰柱。火山灰飘到空气中，被带到其它地方，有时候会直接降落，有时候会伴着雨落下来，这时候，这种雨就不是我们平时的雨，这里面含有硫化物，我们叫酸雨，对植物和动物都有很大的危害。

火山虽然会给大家造成危险和麻烦。但也并不是说火山完全就是来搞破坏的。火山也可以帮助地壳释放压力，你想想，如果底下压力太大，没有释放口，可能会出现大爆炸或者大地震，这个破坏性就更大了。

再说了，还有些很温柔的火山，夏威夷的火山就一直汩汩的流着岩浆，没有山崩地裂。再说说这个火山灰，火山灰凝固成火山泥，这个火山泥可以用在冶炼金属、化学工业、医疗等等行业。



未喷发的塔阿尔火山

