

活动

1.从以下四个区域中任选一个，查阅资料，概括其自然环境的主要特征，并分析其环境特征发生发展统一性的主要表现。

A.青藏高寒区 B.我国东部季风区 C.亚马孙平原雨林区 D.撒哈拉荒漠区

2.冰岛，欧洲西北部岛国，位于大西洋中脊火山活动带，岩浆活动活跃，是世界上火山活动最活跃的地区之一。全境四分之三是高原，冰川占全岛面积的11.5%。北部属寒带苔原气候，南部属温带海洋性气候，地热和水力资源丰富。2010年3—4月，冰岛南部、雷克雅未克以东的艾雅法拉火山喷发，岩熔喷涌，并释放大量气体与火山灰，散发的热量使200米厚的冰川融化。



图5-2-6 冰岛火山喷发



图5-2-7 冰岛火山岩熔喷涌

冰川融化造成河水水位上升，引发的洪水阻断了当地的公路和桥梁，数千居民撤离。火山灰在大气层扩散，导致冰岛、英国、德国、波兰等国多日阴天，欧洲西部多国航线中断。火山灰堆积至农田、草场、房屋等地，最厚处达10厘米。

1.试以冰岛火山喷发为例，说明火山活动使当地自然环境产生了哪些“牵一发而动全身”的反应。

2.说明冰岛自然地理环境的一致性特征，并分析其形成原因。