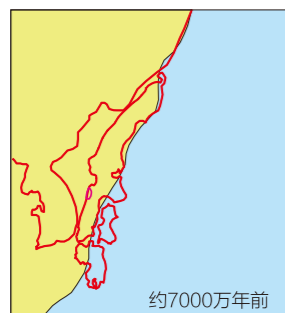


从大陆分离的日本列岛

大陆时代

在远古时代，日本列岛还是大陆的一部分。当地发生火山活动，地面流淌着火山碎屑流，在地下深处，岩浆缓慢冷却后形成了花岗岩等。



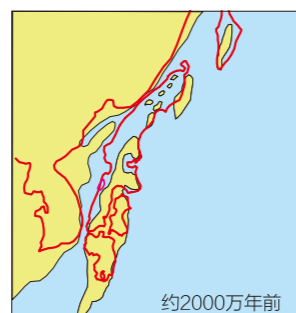
花岗岩的岩石海岸
(浦富海岸、岩美町)



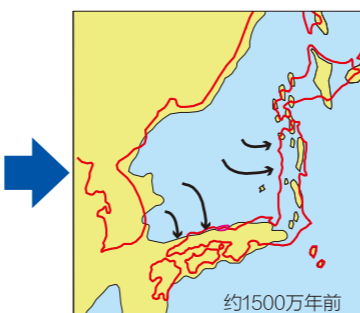
大陆时代的花岗岩
(田井之滨、新温泉町)

日本海形成的时代

大陆的边缘开始裂开。大地裂开时形成的洼地处出现河流和湖泊，大象、鹿等动物生活在它们的岸边。后来，大地的凹陷进一步扩大，形成了日本海。火山活动形成了大量的火山岩。



象足迹化石
(竹野海岸、丰冈市)



日本海形成初期的火山岩(熔岩)
(狮子口、新温泉町)



日本海形成后期的火山岩(岩床)
(立岩、京丹后市)

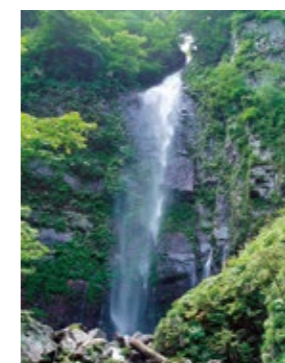
日本列岛的活动与现在

日本列岛的形状和现在基本一致。地壳运动仍在持续，多个地区出现火山活动，与此同时，海边形成了里亚式海岸和阶地，山区形成了深谷和美丽的瀑布。地表形成了平原、盆地和沙丘，不久后，人类来到此地居住。



河流带入日本海的泥沙经潮流和风的作用，形成了沙丘
(鸟取砂丘、鸟取市)

山阴海岸地质公园



日本列岛形成后的火山活动喷出的火山岩和受侵蚀作用产生的瀑布
(雾流、新温泉町)

能清晰地观察到重叠地层的露头



铠之袖(香住海岸)

日本列岛曾经是大陆的一部分，约从2000万年前开始与大陆分离，形成了日本海。山阴海岸地质公园里遗留着各种自日本海形成之初到现在的地质遗迹和地形。

丰富的生态系统

多种多样的地形和地质产生了丰富的生态系统。



洞庭蓝



东方白鹳



金雕



山毛榉林



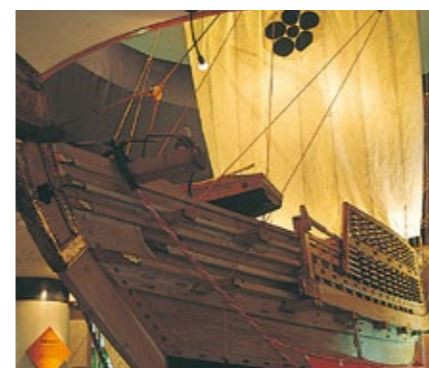
梅花藻



日本大鲵

山阴海岸地质公园带来的文化与生活

人们利用山阴海岸地区特有的多种文化和产业资源，发展旅游市场。



北前船



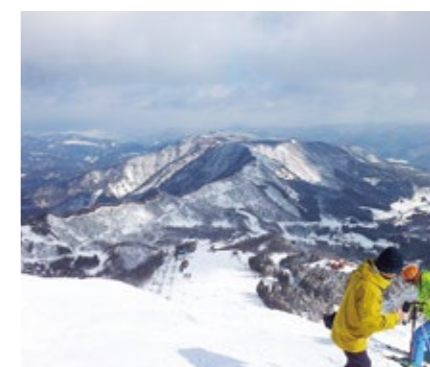
梯田



温泉



渔业



滑雪场



美食