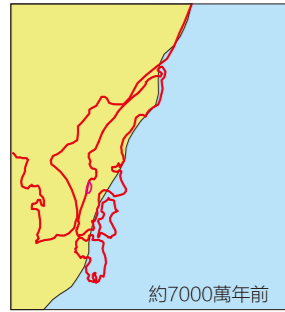


從大陸分裂的日本列島

大陸時代

很久以前，日本列島仍是大陸的一部分。大陸發生火山活動，火山碎屑流流經地表，岩漿在地底深處慢慢冷卻，形成了花崗岩等。



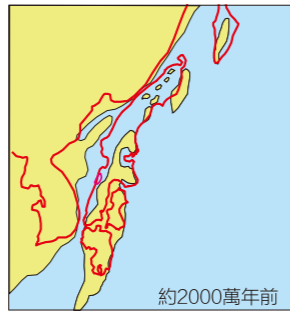
花崗岩的岩石海岸
(浦富海岸、岩美町)



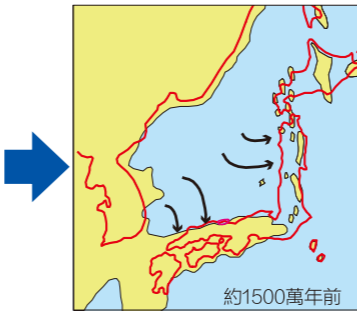
大陸時代的花崗岩
(田井之濱、新溫泉町)

日本海形成時代

大陸的邊緣開始分裂。於大地分裂時形成的窪地，形成河川和湖泊，大象和鹿等動物們生活於其周邊。後來，大地的窪坑擴大，變成了日本海。火山活動產生了許多火山岩。



大象的足跡化石
(竹野海岸、豐岡市)



日本海形成初期的火山岩(溶岩)
(獅子口、新溫泉町)



日本海形成後期的火山岩(岩床)
(立岩、京丹後市)

日本列島的活動與現在

日本列島變成了幾乎和現在一樣的形状。大地的活動持續，多座火山活動，在此同時，海岸形成了沉降海岸和階地，山上形成了深谷和美麗的瀑布。繼而形成平原、盆地和沙丘，然後人們居住於此地。



被河川搬運至日本海的沙，
因為海流和風而聚集所形成的沙丘
(鳥取砂丘、鳥取市)

山陰海岸地質公園



因為日本列島形成後的
火山活動而噴發的火山岩，
以及之後的侵蝕所形成的瀑布
(霧瀧、新溫泉町)

地層重疊一目瞭然的露頭



鏡之袖(香住海岸)

從前，日本列島是大陸的一部分，但是約從2000萬年前左右起分裂，形成了日本海。山陰海岸地質公園內，保留了從日本海開始形成至今的各種地質和地形。

豐富的生態系統

多種地形、地質孕育了豐富的生態系統



洞庭藍



東方白鸛



金鷲



山毛櫸林



梅花藻



日本大鯢

山陰海岸地質公園產生的文化與生活

將山陰海岸當地特有的多種文化、產業，作為觀光資源活用。



北前船



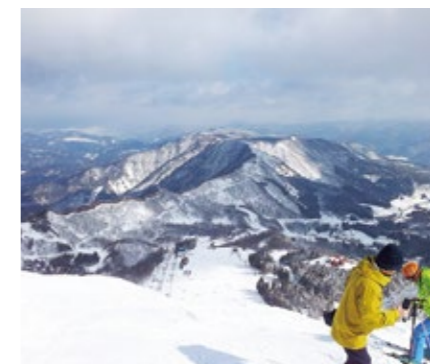
梯田



溫泉



漁業



滑雪場



美食