

山阴海岸地质公园

San'in Kaigan UNESCO Global Geopark

全方位体验地图



从日本列岛还是大陆一部分的时候持续的大地动摇。动态地形的历史和充满不可思议的山阴海岸地质公园那么，让我们开始地球的感动之旅吧！

制作 / 山阴海岸地质公园推进协议会、兵库县立大学自然科学研究所地质环境研究部门
2014年(平成26年)3月发行/2024年(令和6年)3月改订

山阴海岸地质公园 “日本海的形成带来的多样化地形·地质·风土人情和人们的日常生活”

山阴海岸地质公园记录着地球的动态活动。

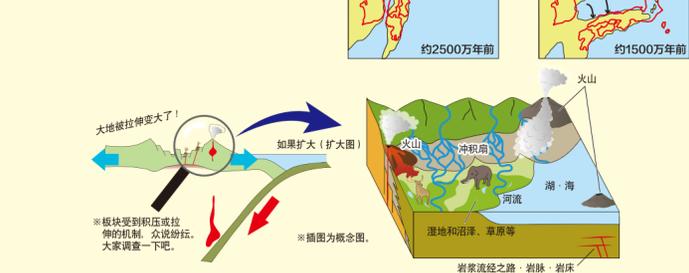
大陆时代

很久以前，日本列岛还是大陆的一部分。那里火山活动活跃，火山碎屑流在地表流动，地下深层的岩浆慢慢冷却变成了花岗岩。



日本海的形成时代

大陆边缘开始分裂。大地裂开时形成的洼地上出现了河川和湖泊，河畔和湖畔大象和鹿等动物生活在那里。之后，大陆进一步凹陷，最终形成了日本海。火山活动诞生了很多火山岩。



当日本列岛还是大陆一部分的时代日本海就已经形成了，迄今为止的自然历史都遗留在分布于山阴海岸地质公园的岩石和地层中。

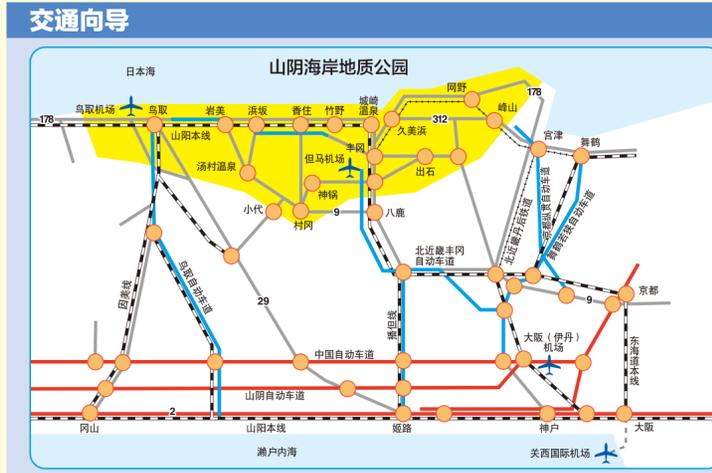
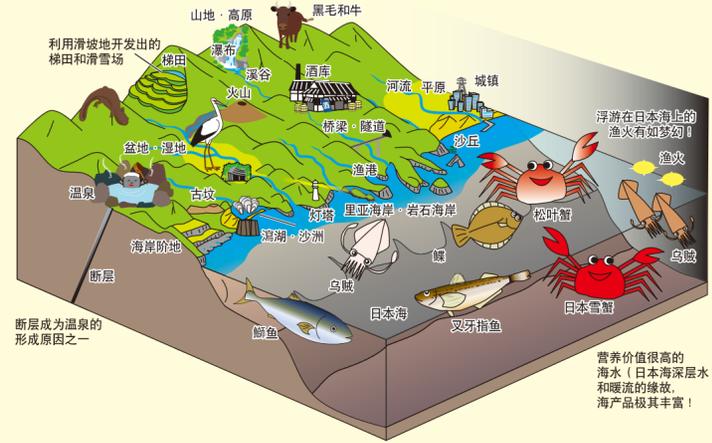
日本列岛的活动和现在

日本列岛形成了与目前基本相同的形状。大地活动持续，多座火山相继喷发，同时海岸边也形成了里亚海岸和阶地，山地出现了深谷和漂亮的瀑布。平原和盆地、沙丘出现了，经过一段时间人们终于在此定居下来。



山阴海岸地质公园的多样化景观和人们的日常生活

山阴海岸地质公园中可观赏到各种各样的岩石和地层、多姿多彩的海岸地形、内陆的瀑布和溪谷等珍贵美景，人们沉醉其中尽情享受这独具特色的日常生活。



丰富多彩的生态系统

日本海形成和大地活动塑造出的多样化地形·地质上生活着各种各样的生物。

沙丘地·沙洲

植物：蒨草、阔叶天剑、洞庭蓝等
动物：蚊蛉、狼蛛等



洞庭蓝

岩岸·海岸附近的森林

植物：大叶藻、微旁马尾藻、裙带菜、黑松、米糠等
动物：角缘螺、鲍鱼、岩牡蛎、海胆、鸚、游隼等



照叶林

湿地·小河·水田

植物：燕子花、梅花藻、臭松等
动物：东方白鹳、青鳉、酒沼丝蜻蜒等



东方白鹳

日本海沿岸

动物：褐鳕、赤点斑鱼、鲱鱼、亲氏拟乌贼、剑尖枪乌贼、鲱鱼等



鲱鱼群

山地·高原

植物：日本山毛榉、大叶栎、连香树、日本七叶树等
动物：亚洲黑熊、金雕、河氏小鲵等



河氏小鲵

日本海附近海域

动物：松叶蟹、日本雪蟹、叉牙指鱼、荧光乌贼、油甘鱼、东方金枪鱼等



松叶蟹

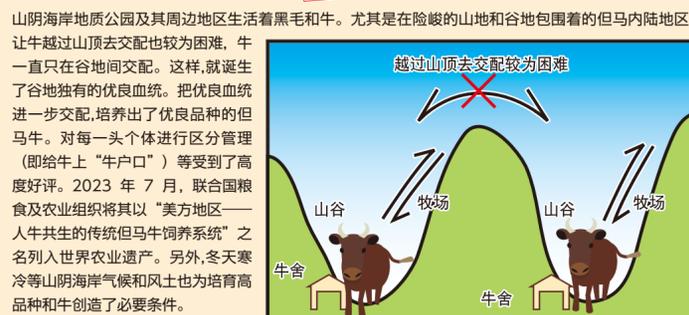
地质美食

山阴特有的风土所赋予的多样化“食”，好吃是有理由的。

松叶蟹·日本雪蟹 ★蟹的这里就是地质!



黑毛和牛 (但马牛·因伯牛等) ★黑毛和牛的这里就是地质!



☆但马牛成为神户牛和松阪牛等的素牛!

沙丘的蔬菜 ★沙丘蔬菜的这里就是地质!



还有很多地质美食



山之美味

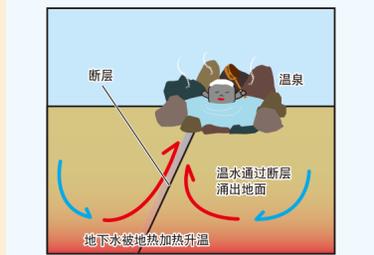


构筑人们日常生活的独特风土人情

山阴特有的风土人情，塑造了多样化的文化·产业，从而支撑、促进地域的发展，同时作为观光资源被充分利用。

温泉

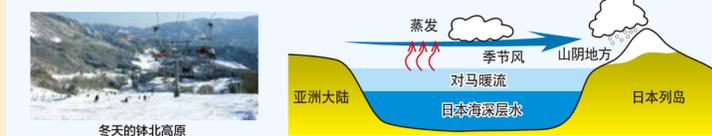
山阴海岸地质公园中有数目众多的温泉，自古以来就被利用为汤治场。但是，目前没有活火山。



山阴有很多大地运动造成地面断裂后形成的“断层”。断层延伸至地下深处，成为水通道。地下深处被地热加热升温的地下水流经断层，变成温泉水涌出地面。

日本海产生的气象·气候和恩惠

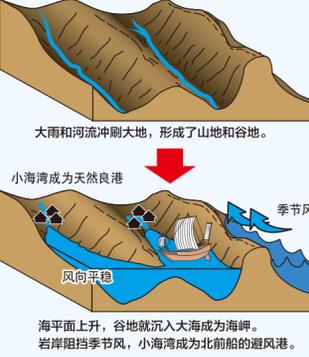
山阴地方雨雪多，有句老话叫“即使忘记带便当，也不要忘记带伞”。冬季受到来自西伯利亚的西北季风的影响，降雪量大，山区积雪达1米以上。这是因为，季风里含有大量来自流经日本海表层的对马暖流携带的水蒸气，遇到山地阻挡抬升形成降雪。这种气候给山阴人的日常生活带来了极大的影响。另一方面，日本海深处流着冰冷的日本海固有水。正是多亏了对马暖流和日本海固有水的双重作用，才会同时捕捞到蟹等生活在冰冷大海里的海鲜和油甘鱼等生活在温暖大海里的海鲜。



里亚海岸和北前船的避风港

由于山地沉入大海，复杂的山地和谷地地形原封不动变成了里亚海岸。阻挡日本海季风的小海湾不仅成为了天然良港，以前还曾作为北前船（指由船主自行采购和贩卖商品的商船）的避风港而得到了繁荣发展。

<里亚海岸的形成过程>





山阴海岸地质公园地区地图



1 寻找想要去的地方!
2 去附近的旅游问讯处等设施收集信息!
3 请导游介绍一下地质公园的故事吧!
选择漫步路线时, 请随身携带地图吧。

※漫步路线的地图, 除了附近车站和旅游问讯处等设施内有放置外, 还可以从主页上下载。
 ※导游有可能需要事先预约。另外, 有免费导游和收费导游, 因此详情请上主页确认清楚。

山阴海岸地质公园主页 > <http://sanin-geo.jp/>

去山阴海岸地质公园发现“地球的不可思议”吧!



湖山池 内海湾入口处形成的湖山砂丘(鸟取砂丘的一部分)使内陆面出现了一个潟湖。方圆 18km、面积 6.9m²、平均水深 2.8m。

岩井温泉 是一处拥有 1200 年悠久历史的泉源引流式温泉。至今仍保留着把湿毛巾包在头上、用长柄木勺浇头的“YUKAMURI”习惯。

旧岩美矿山 热水流入地下裂缝。从周围的岩石熔解进热水的各种成分沉淀在裂缝处(结晶), 从而堆积成矿脉矿床。主要生产铜矿。

横尾梯田 利用山体滑坡形成的缓坡打造的美丽梯田。这里实行梯田所有者制度。

日本的瀑布百选 雨瀑布 高 40m 的瀑布和岩石表面完美结合的“雨瀑布”, 也被选为日本瀑布百选之一。每年 6 月的第一个星期六举办“瀑布平安祭”, 开展伞舞等传统节庆活动。

汤村温泉 据说由平安时代(848 年)的慈觉大师开创了此处温泉, 是一个具有悠久历史的山间闲静汤治场。

上山高原 金雕和亚洲黑熊等珍惜动物在此繁衍生息。周边有许多熔岩等坚硬岩石, 分布着数目众多的瀑布。

吉瀑布 由安山岩的熔岩构成。有两层, 上层作为可进入内部的背面观赏式瀑布而广为人知。周边有数目众多的瀑布·溪谷。

日本的瀑布百选 猿尾瀑布 瀑布的景观因似猴子的尾巴而得名。此瀑布落差达 60cm, 也被选为日本瀑布百选之一。

神锅火山 近畿最新的火山。神锅火山的山顶还残留有火山喷口。冬季, 滑雪和滑雪板爱好者络绎不绝。

城崎温泉 据说是在道智上人发现了此处温泉。拥有 1300 年的悠久历史。浴衣装的七大公共温泉巡游很有名。

天然纪念物 玄武洞 约 160 万年前的熔岩冷却后形成的有漂亮柱状裂缝的玄武岩大露头。