

# 交通

## ○至JR鳥取站

[鐵路 (搭乘特快列車)]

從JR京都站 約3小時  
 從JR大阪站 約2小時30分鐘  
 從JR三之宮站 約2小時10分鐘

[高速巴士]

從京都站巴士總站 約3小時30分鐘  
 從梅田巴士總站 約2小時50分鐘  
 從三之宮巴士總站 約2小時40分鐘

【飛機】

## ○至鳥取砂丘柯南機場

從羽田機場至鳥取砂丘柯南機場的所需時間 約1小時10分鐘

## ○至東方白鶴但馬機場

從伊丹機場至東方白鶴但馬機場的所需時間 約35分鐘

## ○至JR豐岡站

[鐵路 (搭乘特快列車)]

從JR京都站 約2小時20分鐘  
 從JR大阪站 約2小時30分鐘  
 從JR三之宮站 約2小時20分鐘

[高速巴士]

從三之宮巴士總站  
 至城崎溫泉站約3小時20分鐘  
 至湯村溫泉約3小時20分鐘  
 從梅田巴士總站  
 至城崎溫泉站約3小時30分鐘  
 至湯村溫泉約3小時5分鐘

## ○至峰山站 (京都丹後鐵道)

[鐵路 (搭乘特快列車)]

從JR京都站 約2小時30分鐘  
 從JR大阪站 約3小時  
 從JR三之宮站 約3小時

[高速巴士]

從京都站巴士總站至間人 約3小時30分鐘  
 從梅田巴士總站至峰山 約3小時30分鐘



- 發行單位:山陰海岸地質公園推進協議會
- 所在地:兵庫縣豐岡市幸町7-11  
(兵庫縣豐岡綜合政府大樓內)
- 電話號碼:(0796) 26-3783
- 傳真:(0796) 26-3785
- 網頁網址:<http://sanin-geo.jp>



山陰海岸ジオパーク



日本地質公園認定 (2008年12月)



世界地質公園認定 (2010年10月)

(2019年3月發行)






San'in Kaigan UNESCO Global Geopark

聯合國教科文組織世界地質公園






# 山陰海岸地質公園

~ 隨著日本海形成，產生多種地形、地質、風土與人們的生活 ~





# 從大陸分裂的日本列島

## 大陸時代

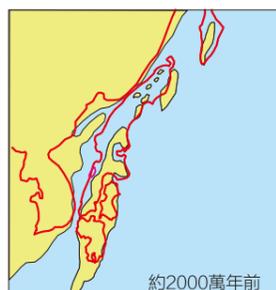
很久以前，日本列島仍是大陸的一部分。大陸發生火山活動，火山碎屑流流經地表，岩漿在地底深處慢慢冷卻，形成了花崗岩等。



約7000萬年前

## 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。



約2000萬年前



約1500萬年前

## 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。



現在

### 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。



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）



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）



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）

## 豐富的生態系統

多種地形、地質孕育了豐富的生態系統



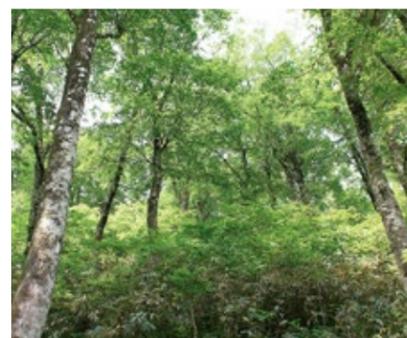
洞庭藍



東方白鶴



金鷲



山毛櫸林



梅花藻



日本大鯪

## 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

## 保護和保全

### ~ 保護大自然 ~

- 保護、保全珍貴的地形、地質與啟發
- 保護稀少的動植物與啟發
- 能夠永續使用地質景點
- 保護與繁殖東方白鶴

### ~ 保全環境 ~

- 啟發當地居民對於環保的意識
- 推動義工參與的當地清掃活動
- 為了保全沙丘的除草活動等



海灘的清掃活動



在沙丘的除草活動



東方白鶴的保護活動

在山陰海岸地質公園，當地居民、民間團體、企業、行政機關合作，在**保全**包含地球活動遺產在內的多種當地資源的同時，將其活用於**教育**、**旅遊**、**當地產業**，舉辦邁向能夠**永續發展的當地社會的活動**。

## 當地產業



落蕎麥田

採海苔



利用沉降海岸的避風港

利用海岸階地的梯田



拍賣在山陰近海捕獲的螃蟹



山陰海岸地質公園 品牌標誌認定商品

# 邁向能夠永續發展的當地社會

## 教育

### ~ 學校教育 ~

- 前往小學等授課和舉辦體驗學習
- 開發針對兒童的學習教材
- 和大學合作的研究、教育活動等

### ~ 終生學習 ~

- 參觀當地與地質旅遊
- 舉辦研討會和地質論壇
- 舉辦體驗活動等



地質巡展



針對小學生的學習會



山陰海岸地質公園國際學術會議



針對兒童的漫畫手冊

## 旅遊

### 美食



黑毛和牛



津和井蟹

### 體驗



導遊陪同遊覽



導遊陪同遊覽



遊覽船



溫泉



雪地健行



浮潛



攀樹

### 活動



划獨木舟周遊地質公園