

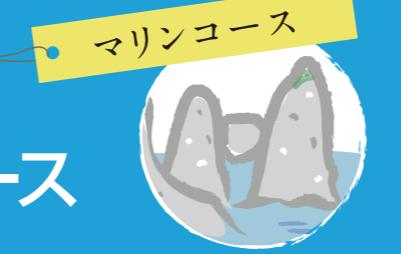


United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



海から楽しむ大迫力のリアス海岸
ひよりやま

竹野・日和山コース



Sanin Kaigan Geopark
GEOPARKS JAPAN
APGN
GLOBAL GEOPARK NETWORK
山陰海岸ジオパーク
モデルコース
(山陰海岸国立公園)



海水浴や磯遊びで人気のある竹野浜や猫崎半島、日和山海岸は、海から見ると、より迫力のある景色を楽しむことができます。数々の海食洞や奇岩、リアス海岸特有のダイナミックな地形、日本海形成以前から現在まで続く大地の活動で、地層や岩石に刻まれた不思議な模様、そこはまさに地球が造った芸術が並ぶ美術館です。いつもと違う感動を探しに行きましょう！



①はさかり岩(県指定名勝)

巨大ポットホール

②淀の洞門

庵蛇浜の洞門

切浜海水浴場

黒崎鼻

小浦鼻

北前館

北前館(カヌー体験)

休暇村竹野海岸

コウノトリキャンプ場

北前館(カヌー体験)

北前館(カヌー体験)</p

みどころ
いっぱい

竹野・日和山コース

マリンコース

1はさかり石 (県指定名勝)



海にそそり立つ2つの岩柱の間に、直径3～4mの丸い岩が挟まっている奇観で、挟まっている丸い岩は、かつて上にあった岩が崩落し岩と岩の間に挟まると考えられています。道路沿いにも見られますが、ジオカヌーで海へ出れば、すぐ側で迫力を感じられます。兵庫県指定文化財・名勝です。

2淀の洞門



淀の洞門は切浜の北端にある海食洞です。洞門は、幅24m、奥行き約40m、高さ13.8m。波などの力により断層に沿って岩が侵食されてできたものです。大昔、大鬼が金棒で穴を開け、根城にした「淀の大王」ら鬼集団をスサノオが退治したという伝説が残されています。淀の洞門もカヌーで近くから見ることができます。人気となっています。

3竹野スノーケルセンター



山陰海岸国立公園の優れた自然の紹介、竹野地区の海を中心とした自然のリアルタイムな情報や海岸地形や海洋生物との関係などについて紹介しています。夏期のスノーケル教室など、海の自然と触れ合うための様々な活動を行っています。TEL.0796-47-1932

4猫崎半島



猫崎半島は兵庫県最北端にあり、沖から見ると猫がうずくまっているように見えますが、東西の海岸道路から見るとキューピー人形が仰向けになっているように見えます。この半島は陸繋島(りくいけいとう)といって、「賀鳴」という島が砂州の発達で陸続きになったものです。波食台の上には、さらに波と石ころにより削られた「ポットホール・甌穴／おうけつ」群が点在し、兵庫県の天然記念物に指定されています。

5竹野浜



竹野浜は、環境省の「日本の渚100選」に選ばれた、白砂・遠浅の澄んだ海です。日本海の季節風や沿岸流は大量の美しい砂をこの地に運びます。竹野川によって運ばれた砂の中には、砂鉄が含まれています。夏場は海水浴場として賑わっています。

6宇日流紋岩の流理 (県指定天然記念物)



流紋岩という粘り気の強いマグマが流れるときにできた溶岩の流れ模様“流理構造”が美しい渦巻き模様になっています。兵庫県の天然記念物に指定されています。兵庫県指定文化財・天然記念物です。

7日和山海岸



円山川河口の豊岡市瀬戸には、水族館やイルカショーなどが楽しめる「城崎マリンワールド」があります。園内の海岸には、波で削られた波食台や海食崖ができています。河口から約1km西方の但馬海岸道路にある展望台に立つと、リアス海岸の素晴らしい景観と城崎マリンワールドが一望できます。

8巨大ポットホールの跡と柱状節理



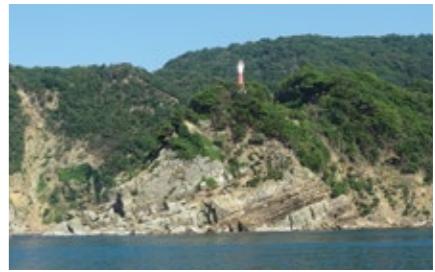
柱状の割れ目模様「柱状節理」の美しい火山岩に、大きな穴がぽっかり開いています。これは、波の力で石ころがグリグリ動き岩をえぐったもので、「ポットホール（甌穴／おうけつ）」と言います。このポットホールは特に大きなもので、小さな船を中につけることができます。上陸して観察してみましょう。

9津居山湾と海の幸



円山川の河口左岸に津居山港があります。山陰海岸はズワイガニ・イカ・ハタハタなどの海産物の産地です。魚介類が豊富なのは、大陸の縁辺が割れてできた日本海の地形に要因があります。津居山港は北前船の寄港地でもあり、明治以降は漁業の他、造船業も盛んでした。

10捨ヶ鼻灯台と海食洞群

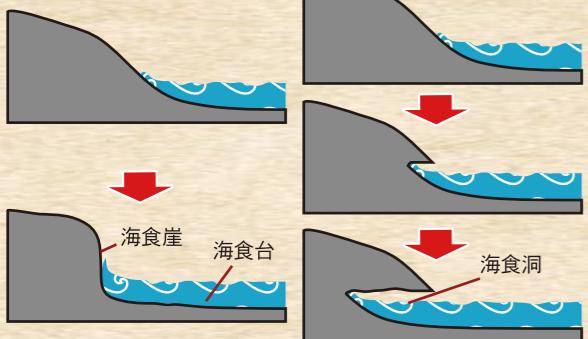


津居山湾の東に行くと、切り立った崖が続く海岸線に断崖の島が点在する荒々しい風景に出会うことができます。これも日本海の荒波が作り出したもので、波の力でできた海食洞も複数見られます。灯台の周辺の岸壁では砂や礫や泥が重なってできた堆積岩の地層を観察できます。これは日本海が開き始める際に堆積したもので、日本海形成初期の環境を記録しています。

ジオコラム 1

海が作った彫刻 「海食地形」

海食崖と
海食洞のでき方

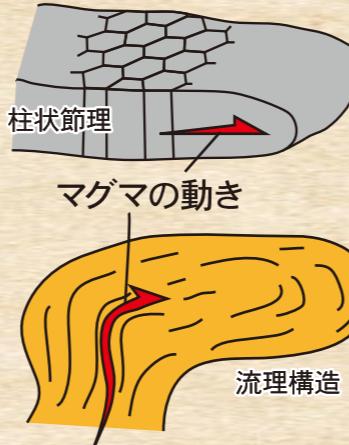


強い波などで岩が削られ、
崖(海食崖)や平らな地形
(海食台)ができる



ジオコラム 2

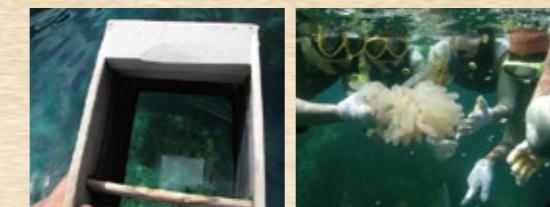
火山岩の模様 「流理構造」と「柱状節理」



波の力はとても強く、大地をどんどん削り取っていきます(海食)。海食が進むと、切り立った崖(海食崖)や洞窟(海食洞)が連続する竹野海岸や日和山海岸のような地形になります。海食崖や海食洞がさらに侵食・崩壊すると、はさかり岩のような不思議な形になります。はさかり岩が今の形になった理由にはいくつかの説がありますが、正確には分かっていません。皆さんも考えてみましょう。

ジオコラム 3

のぞきめがねで 見る世界



海の中をのぞくと、そこには陸上では想像がつかない世界が広がっています。魚たちや海藻も美しいのですが、海底の地形そのものもダイナミックで心奪われるものがあります。海に出たらぜひ海の中の世界をのぞいてみてください。

クイズの答え

波の力で石ころが
グリグリ動き岩を削った

たけの観光協会
tel.0796-47-1080

豊岡観光協会
tel.0796-22-8111

豊岡市役所環境経済部
大交流課
tel.0796-21-9016

[制作] 山陰海岸ジオパーク推進協議会
兵庫県立大学大学院
地域資源マネジメント研究科