

竹野・日和山コース

マリンコース



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)

② 淀の洞門



③ 竹野スノーケルセンター



④ 猫崎半島



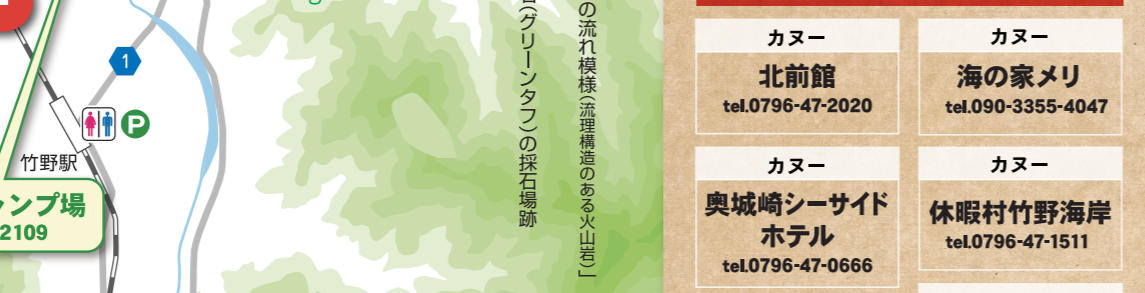
⑤ 竹野浜



⑥ 宇日流紋岩の流理 (県指定天然記念物)



⑦ 日和山海岸



⑧ 巨大ポットホルルの跡と柱状節理



⑨ 津居山湾と海の幸



⑩ 捨ヶ鼻灯台と海食洞群



クイズ

ポットホールはどのようにできた？



- 凡例
- 主な見どころ
 - 通称
 - 🚗 駐車場
 - 🚻 トイレ
 - 🍽️ レストラン
 - ♨️ 日帰り温泉

海から見るには・・・

カヌー 北前館 tel.0796-47-2020	カヌー 海の家メリ tel.090-3355-4047
カヌー 奥城崎シーサイドホテル tel.0796-47-0666	カヌー 休暇村竹野海岸 tel.0796-47-1511
ジオパークガイドクラブ 海と空と森と人 tel.090-4379-5327 ※外国(英語)のお客様対応可能	カヌー 竹野スノーケルセンター tel.0796-47-1932 ※詳細はお問い合わせください。

ジオパークガイドあり！
日和山海岸
ジオガイドセンター
tel.0796-28-2300
(城崎マリンワールド)

《注意！》
河口部の流れが早くカヌー通行不可！

川から見るには・・・
カヌー
円山川公苑
tel.0796-28-3085
※詳細はお問い合わせください。

美しい自然を守るため、石や植物は観察するだけにしましょう。危険な場所や立ち入り禁止の場所には、入らないようにしてください。持って帰るのは楽しい思い出と写真、そして地元のおみやげ！

カヌー等を利用される方へ
・リアス海岸は潮の流れが複雑です。インストラクターの同行をおすすめします。技術に自信がない方や少しでも不安を感じる場合は出航を見合わせてください。
・港付近では漁船等の通行に十分注意してください。波があると漁船から見えにくくなります。旗を立てる等、発見されやすいようにしてください。

1 はさかり岩 (県指定名勝)



海にそそり立つ2つの岩柱の間に、直径3~4mの丸い岩が挟まった奇観で、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った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 (県指定名勝)



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、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 (県指定名勝)



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も見えます。この半島は陸繋島(りくけいとう)といって、「賀嶋」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」(くぼみ)や「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 (たけのはま)



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。兵庫県指定文化財・天然記念物となっています。

7 日和山海岸 (ひよりやま)



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(くぼみ)や「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、小さな船を中に入れることができます。上陸して観察してみましょう。

9 津居山湾と海の幸 (ついやま)



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。

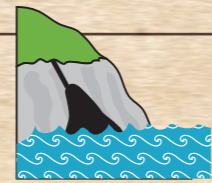
10 捨ヶ鼻灯台と海食洞群 (すてがな)



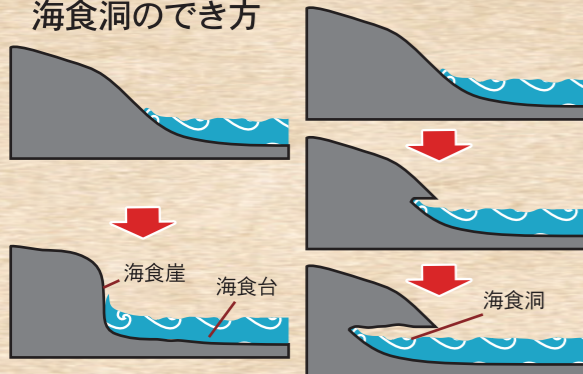
津居山湾の東に行くと、切り立った崖が続く海岸線に断崖の島が点在する荒々しい風景に出会うことができます。これも日本海の荒波が作り出したもので、波の力でできた海食洞も複数見られます。灯台の周辺の崖壁では砂や礫や泥が重なってできた堆積岩の地層を観察できます。これは日本海が開き始める際に堆積したもので、日本海形成初期の環境を記録しています。

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



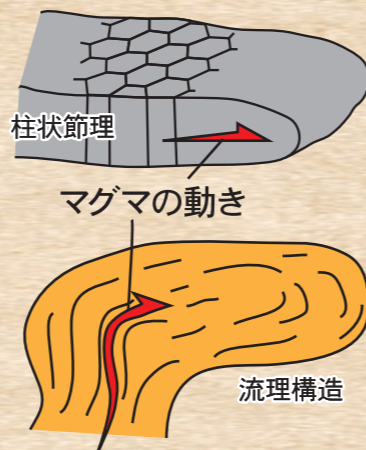
強い波などで岩が削られ、崖(海食崖)や平らな地形(海食台)ができる

波が特定の場所を掘り進むと、洞窟ができる(海食洞)

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 2

火山岩の模様 「流理構造」と「柱状節理」



柱状節理

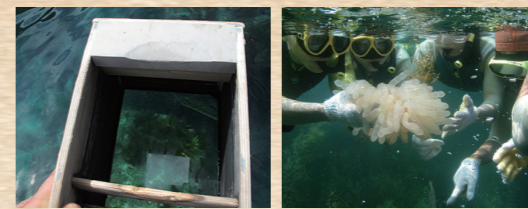
マグマの動き

流理構造

竹野海岸～日和山海岸を海から眺めると、岩に様々な模様があることに気づかれます。特に、火山岩には、マグマが冷えて固まる際にできる柱状の割れ目模様「柱状節理」やマグマが流動する際にできる流れ模様「流理」ができてることが多くあります。できるメカニズムが異なる柱状節理と流理構造は両方同時にみられる場合もあります。

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ものですが、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