

### 琴引浜 [京丹後市]

晴き砂で知られる白砂青松の景勝地(国指定天然記念物)。波の作用で表面が磨かれ粒径のそろった石英を主とする砂が特徴です。

### 玄武洞 [豊岡市]

玄武岩質マグマが冷え固まるときに収縮してできた節理。青龍洞・玄武洞・白虎洞・南朱雀洞・北朱雀洞の5つの洞があります。

### 釣鐘洞門(但馬御火浦)[香美町]

交差した2つの岩脈の下部が侵食されてできた十字型の洞門。洞内は暗くて夏でも涼しく、コウモリやイワツバメが生息しています。



## めざせ!! 世界ジオパーク



日本海に関わる多様な地形・地質と文化・歴史の関わりを体感!!

# 山陰海岸ジオパーク

### 獅子の口(但馬御火浦)[新温泉町]

暗褐色の安山岩層が重なり合い、酸化を受けた部分は赤鉄鉱のため真っ赤で、まるで獅子の口のような異様な景観を作っています。



### 千貫松島(浦富海岸)[岩美町]

日本列島形成前のユーラシア大陸地殻の一部であった花崗岩からなる小島で、下部にできた洞門は北東に傾く節理に規制されています。



### 鳥取砂丘 [鳥取市]

起伏に富んだ海岸砂丘で、スリバチ(湾曲した急斜面に囲まれた凹地)、尻無し川や季節的な湧水池(オアシス)が見られます。



### 「ジオパーク」ってなに?

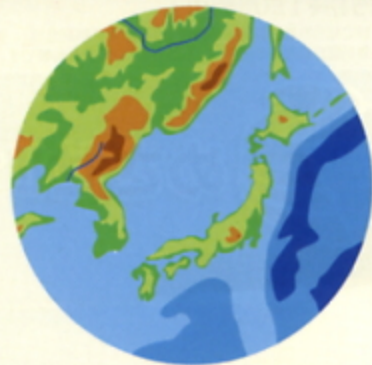
ジオパークとは、地質学的に重要で貴重な地層、岩石、地形、火山、断層などの地質遺産を複数含む一種の自然公園のことです。地質遺産を保全・保護するとともに、研究・教育活動や観光などに活用することで、地域振興につながることを大いに期待されています。現在、ユネスコが支援する「世界ジオパークネットワーク」には、ヨーロッパや中国など世界の57カ所のジオパークが加盟しています。

日本では、平成20年12月8日に、山陰海岸をはじめとする7地域が国内初の「日本ジオパーク」と認定され、世界ジオパーク認定に向けた取り組みを進めています。平成21年5月には、「日本ジオパークネットワーク」が発足する予定です。

# 「山陰海岸ジオパーク」ってどんなところ？

山陰海岸ジオパークは、山陰海岸国立公園を中心として、東は京丹後市の経ヶ岬から西は鳥取市の湖山池の西端を通して白兔海岸までの東西約110km、南北最大30kmのエリアです。

山陰海岸ジオパークの特徴は、まさに「地形・地質の博物館」であることです。ここでは、約2500万年前にさかのぼる日本海形成に関わる多様な火山岩類や地層、日本海の海面変動や地殻変動によって形成されたリアス式海岸や砂丘をはじめとする多彩な海岸地形など、貴重な地形・地質遺産を多く確認することができます。また、このように多彩な自然を背景にした人々の文化・歴史との関係を学ぶこともできます。



## ① 鳥取砂丘 [鳥取県鳥取市]



日本三大砂丘の1つ。千代川や日本海より運ばれた砂が、風により吹き上げられ海岸砂丘を形成しました。乾燥地域ではなく湿潤地域に存在する海岸砂丘であり独特の景観が見られます。

●問合せ先：鳥取砂丘情報館サンドパルとっとり ☎(0857)20-2231

## ② 浦富海岸 [鳥取県岩美町]



日本海の荒波と風雪によって侵食された断崖・洞門・洞窟・奇岩の荒々しい景観を有するリアス式海岸です。

●問合せ先：岩美町観光協会 ☎(0857)72-3481

## ③ 田井の浜 [兵庫県新温泉町]



花崗岩の裸浜です。魚貝類、海藻が豊富で海中公園に指定されています。

●問合せ先：新温泉町マリナーズ ☎(0796)82-5222



## ④ 鎧の袖 [兵庫県香美町]



侵食され露出した粗面岩質流紋岩の岩壁。高さ65m、最大傾度70度の断崖。無数に発達した柱状節理と板状節理が武者の鎧の袖を思わせることから名づけられました。

●問合せ先：香住観光協会 ☎(0796)36-1234

## ⑤ 玄武洞 [兵庫県豊岡市]



約160万年前の噴火による玄武岩の大露頭。松山基範教授がこの玄武岩の磁化方向を測定して、第四紀に地磁気の逆転期（松山逆転期）があった証拠を示しました。

●問合せ先：豊岡市観光課 ☎(0796)21-9016

## ⑥ 袖志の棚田群 [京都府京丹後市]




地殻変動によって隆起した海岸段丘と扇状地に開墾された棚田群。この一帯の段丘はおおよそ4段あり、山側には旧汀線や旧海食崖が見られます。

●問合せ先：京丹後市観光協会 ☎(0772)62-6300

他にも、たくさんのジオサイトがあります。詳しくは、ホームページをご覧ください。

山陰海岸ジオパーク推進協議会ホームページ  
<http://sanin-geo.jp/>

 山陰海岸ジオパーク

山陰海岸ジオパーク推進協議会事務局 兵庫県但馬県民局県民室高工労政課内  
〒668-0025 兵庫県豊岡市幸町7-11 ☎(0796)26-3686 (平成21年3月発行)