

# 歴史 | 探訪

~文化財を巡る~ ⑱

豊岡の文化財を紹介します。皆さんの身近にある文化財を見ていきましょう。

《問合せ》文化振興課 ☎23-1160

## 「史跡名勝天然記念物(天然記念物1)」.....

天然記念物とは、動物、植物、地質・鉱物をいいますが、1種類あるいは1カ所だけでなく、動物の場合は生息地や繁殖地などを、植物の場合は自生地を、地質・鉱物の場合は特異な自然現象を生じている土地や地域を含めて指定しているものもあります。今回は、このうち地質・鉱物に関する天然記念物を紹介します。4件とも山陰海岸ジオパークの代表的なジオサイト(見どころ)です。

### 玄武洞

(国指定)赤石

玄武洞公園にある5つの洞のうち、玄武洞と青龍洞を含んだ範囲が指定されています。この2つの洞は、玄武岩の採掘によってできた洞窟であることはあまり知られていません。江戸幕府の儒学者だった柴野栗山が「玄武洞」と名付けるまでは、一帯を石山、石は灘石と呼んでいました。石垣や庭石などにするため採石を繰り返して、今の形ができました。



### 波食甌穴群

(県指定)竹野町竹野

猫崎半島の西海岸の岩場に、無数の穴があります。これは、岩棚に生じた凸凹に小石が引っ掛かり、波の作用でこの石が回転し、長い年月をかけて掘り下げていった結果できたものです。河床ではよく見られますが、海岸にあるのは珍しく、日本海の荒波が作り上げた造形の一つです。



### 宇日流紋岩の流理(流紋)

(県指定)竹野町田久日

宇日の流紋岩は、猫崎半島を中心に平井の鼻から宇日、田久日にかけての海岸一帯に露頭が見られます。流紋岩の流理とは、シリカに富む細粒やガラス質の火成岩が、規則正しく配列して縞状になったものをいいます。田久日の海岸では、波によって削られて現れた美しい流理が見られます。



### 栃本の溶岩瘤

(県指定)日高町栃本

神鍋山溶岩が作り出した奇岩の一つです。長さ34m、幅8mにわたって溶岩流の一部がオムレツ型に持ち上がり、その下に空洞ができ、トンネルのようになっています。これは、稲葉川に沿って流れ出した溶岩流の一部に川の水が入り、ガスの膨張によって持ち上がってできたと考えられています。付近には溶岩が作り出した自然の造形がたくさん見られます。



#### 語句の解説

- ・岩棚…岩場で、平らに棚のようになっている所
- ・露頭…地層や岩石が露出している場所のこと。海岸の崖や河床に見られることが多い。
- ・シリカ…二酸化ケイ素。ガラスやガラス繊維などの原料として使われる無色透明の固体
- ・火成岩…地下のマグマが地表や地下で冷え固まってできた岩石

●発行/豊岡市  
☎0796612311111  
市長室 FAX 24-1004  
●編集/政策調整部秘書広報課  
FAX 24-2575

〒668-8666  
兵庫県豊岡市中央町2番4号  
URL <http://www.city.toyooka.lg.jp>

(総合支所)  
・竹野 ☎47-11111  
・出石 ☎52-31111  
・日高 ☎54-4232-11001  
・但東 ☎54-10001