



なるほどなっとくニュース

県立山口博物館

学校地域連携担当

なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館のホームページでダウンロードすることができます。

げんぶがん ちゅうじょうせつり み つのしま なに お 玄武岩の柱状節理が見られるということは、「角島」で何が起きた？



下関市豊北町角島の北東部にある牧崎公園より

下の2枚の写真は、この上まで行って撮影してみました。



拡大

足がすくみましたが、柱状節理を上（断面）から見る
ことができました。



角島大橋の途中にある鳩島でも柱
状節理が見られます。

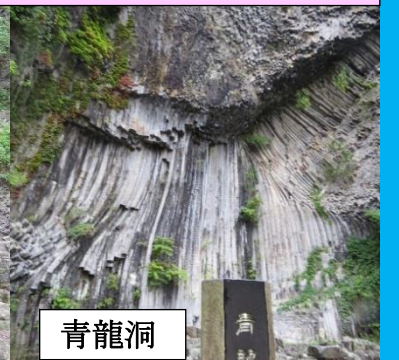
牧崎は元山側ですが、
たい積岩の間からマグ
マが噴火してこのよ
うな地形が見られます。

しものせきしほうほくちょう つのしま しぜん ゆた
下関市豊北町の角島は、自然が豊か
すが、ちけいてき ちしつてき きょうみぶか しま
地形的、地質的にも興味深い島
です。しま にしがわ おやま おも
島の西側（尾山）は主にマグマによ
る火山岩、東側（元山）は主にたい積岩
かざんがん ひがしがわ もとやま おも せきがん
でできていて 全 全 異 なる地質の2つの
しま じょうたい
島がつながった状態なのです。(10/7 撮影)

「玄武岩」の名前の由来になった、「玄武洞」が兵庫県豊岡市にあり
ます（下の写真）。4つの洞からなっていて世界ジオパーク（山
陰海岸ジオパーク）に認定されています。国の天然記念物。



玄武洞



青龍洞

地球の地磁気逆転の発見の舞台になった玄武洞。このような岩石を
見ると活きている地球を実感します。(9/15 撮影)

うみ かこ しま ゆた しぜん いっぽう きび げんじつ 海に囲まれた島には、豊かな自然の一方で厳しい現実もあります。



島の東側の牧崎から見た西側の角島灯台。130
年以上前に総みかげ石（花こう岩）で作られた
洋式灯台。高さ 29.6m。



牧崎の草原ではバ
ッタがたくさん！



豊かな自然の一方で、一部の海
岸は下の通り、これも現実です。

