



なっとくんの

2014年 2月13日

No.83

# 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。

## 萩 萩の笠山PART3！ 火山によってできた不思議な「明神池」と「風穴」

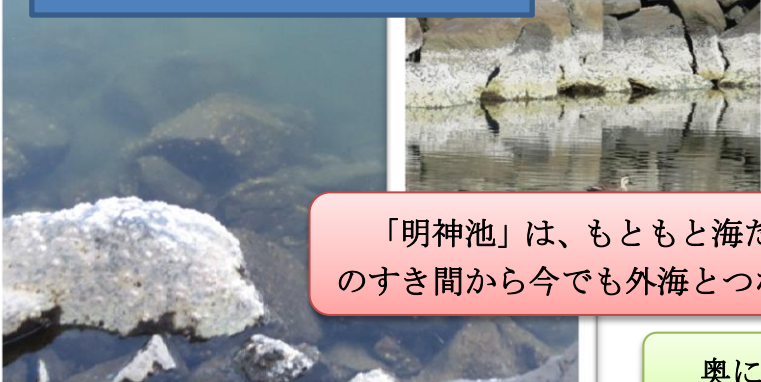
萩の笠山のふもとにあり、笠山の火山活動によってできた不思議な「池：明神池」と「風穴」。「明神池」は、池なのに海水魚が泳ぎ、「風穴」は、夏でも涼しい風が吹き出します。 1/27

### 「明神池」(国指定天然記念物)



明神池を泳ぐクサフグの群れ

すきまのある溶岩でできた池の周囲



「明神池」は、もともと海だった場所が笠山の噴火によって海から切り離されてできました。しかし溶岩のすき間から今でも外海とつながっていて海水が入り出しているため、池なのに海水魚が生活できます。

奥にも池があります



ここにも「カルガモ」がいました。



いつくしまじんじや 厳島神社



明神池周辺は、この厳島神社の境内になっています。

### 風 穴

笠山の周辺には、溶岩によってできた多数の風穴がありますが、特に厳島神社の裏にあるこの風穴では、夏でも涼しい風が吹き出し、暑さに弱い（寒地性）シダの「コタニワタリ」などが生えています。



風 穴  
笠山一帯には、溶岩の隙間から風が出入りする風穴が多く見られ、なかでもこの風穴が最も大きいものである。風穴からは、真夏でも15℃程度の涼しい風が吹き出している。笠山の風穴の内部には空洞があり、そこには外気より温度が高いので外気から冷気が流れ込み、貯えられる。貯えられた冷気は、外気温がその冷気より高い夏に外へ向かって吹き出し、涼しい風となっている。

夏はこの奥から涼しい風が・・・