# 何谓地质公园

**·从科学角度来讲，具有特别重要而宝贵的意义，或是包含多个美丽的地球运动遗迹的自然公园之一。**
**·其目的在于将珍贵的地质遗产运用于教育、旅游和产业等用途，振兴地方发展。**

世界地质公园网络（GGN: Global Geoparks Network）于2004年在联合国教科文组织的援助下成立，其成员包括欧洲各国、中国和日本等世界各地的地质公园。山阴海岸地质公园于2010年10月经认定加入GGN，2014年9月扩大区域范围后再次获得认定。2015年，世界地质公园正式成为联合国教科文组织的计划项目。

# 山阴海岸地质公园

## 主题：随着日本海的形成而产生的多种地形、地质遗迹和风土人情。

日本海形成时，日本列岛还是亚洲大陆的一部分，山阴海岸地质公园保存了日本海形成至今的多种地质遗迹和地形。还有人们在它们带来的优美的自然环境中创造的文化与历史。

## ○山阴海岸地质公园的服务设施

*你可以得到的信息和山阴海岸地质公园的材料和周围的地理网站。
*社区组织已在基础设施的地质公园活动。

**A 道之驿天气天气丹后**

能观赏立岩的道之驿。设有山阴海岸地质公园“京丹后市观光信息中心”

**B 玄武洞公园游客服务中心**

展示有关玄武洞的形成过程和玄武岩的资料

**C 香美町立地质公园与海洋的文化馆**

介绍香美町的地质公园的魅力和利用日本海的海洋资源生活至今的人们的文化

**D 新温泉町山阴海岸地质公园馆**

展示地层和岩石，提供各种体验学习活动

**E 山阴海岸地质公园海洋与大地的自然馆**

展示山阴海岸地质公园的各种自然风貌的设施

**F 岩美町立渚交流馆**

有海上皮划艇、浮潜等活动的自然体验设施

**G 鸟取砂丘地质公园中心**

展示海岸沙丘的形成过程、风沙纹等沙与风形成的自然现象

**H 青谷乡土馆**

举办有关历史文化等的企划展，介绍鸣沙现象、因州和纸和海女捕鱼等的魅力



# 珍贵而美丽的地形与地质

在山阴海岸地质公园能观赏多种多样的岩石和地层、丰富的海岸地形、瀑布和溪谷等珍贵而美丽的地形与地质。

## ○沙丘、沙洲、环礁湖

鸟取砂丘、井手滨、小天桥、琴引滨等

小天桥和久美滨湾（京丹后市）

## ○海蚀崖、浪蚀台

香住海岸、但马御火浦、浦富海岸等

浦富海岸（岩美町）

## ○洞门、海蚀洞

淀洞门、旭洞门、下荒洞门等

下荒洞门（新温泉町）

## ○海岸阶地

袖志、笔石、丹后松岛、经岬等

丹后松岛（京丹后市）

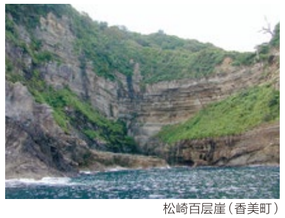
## ○火山、山地、高原

神锅火山群、钵伏山、扇之山等

神锅火山（丰冈市）

## ○地层

猫崎半岛、松崎百层崖等



松崎百层崖（香美町）

## ○梯田

和佐父、贯田、横尾、丹土等

UE山之梯田（香美町）

## ○断层

乡村断层、鹿野断层等

鹿野断层（鸟取市）

## ○瀑布、溪谷

猿尾泷、雾泷、雨泷、吉泷等

雨泷（鸟取市）

# 重要的国际地位

参观玄武洞的外国游客们。

**“玄武洞”是人类发现地球磁场在第四纪（约260万年前～现在）发生极性倒转的地方。**

1926年，松山基范博士发现约在160万年前形成于火山活动的玄武洞岩石的磁化方向与现代地磁场方向相反。
这个发现证明了过去某个时期的地磁场方向与现在相反。这个时期被叫做“松山反向极性期”（约260万年前～约80万年前），此发现为建立地球科学的板块构造学说做出了巨大贡献。2009年6月，国际上一致决定以松山反向极性期为确定地质年代“第四纪”的开始时间的一个参考标准，松山反向极性期因此被用作确定地质年代分界的一个指标。

松山基范 博士