

# 吉田・小鹿野・兩神地區

**二子山的石灰岩岩壁**  
該岩壁位於陡峭的石灰岩山中，埋藏著很多紡錘蟲和海百合的化石。

**犬木的不整合**  
由於地殼運動，約一億年前形成的地層和1700萬年前形成的古秩父灣海岸上堆積的地層重疊而成。

**取方的大露頭**  
寬800m、高50m的巨大露頭是秩父灣最廣闊的海底地層。該處可以觀察到海底地層被破壞和不整合面。

**陽崖**  
「太陽照射的山崖」之意，古秩父灣變成淺海時的堆積層，是「日本地質百選」景點之一。

**名剎31號觀音院和岩殿澤石**  
在觀音院可以觀察到淺海時代的地層。從附近的山裡開採而來的凝灰質砂岩被叫做「岩殿澤石」，以前在秩父地區被廣泛使用。

**名剎32號法性寺的船形岩和風化六角岩**  
堅硬的砂岩受風化後，船形岩的突出船形，六角岩的六角形，是秩父地區地質景觀的象徵。

**丸神瀑布**  
落差76m，二股奔流的有名瀑布。一年四季都可以欣賞其美麗的景色。

**堂上的節分草自生地**  
占地約5,000平方米的自生園地，其規模在日本屈指可數。

**圖例**  
 1 地質景點  
 2 國家指定天然紀念物  
 3 文化・歷史景點  
 4 生態景點  
 5 眺望景點  
 6 主要據點設施  
 7 據點設施  
 8 名剎

# 秩父・橫瀨地區

**1 出牛一黑谷斷層・和銅遺址**  
和銅採掘的傳承地。在外秩父山地的岩石和盆地地層之間的斷層帶，可以觀察到岩石被擠碎的破碎帶。

**3 名剎19號龍石寺的角礫質砂岩**  
在河成階地地面上的突出岩壁上建造的寺廟。

**6 秩父繹斯公園(muse park)展望台**  
從該地可以俯瞰秩父的市街全景。近年來臺灣遊客很受歡迎。

**7 名剎28號橋立堂的石灰岩壁和橋立鐘乳石洞**  
位於武甲山西麓，高75m的石灰岩壁。在岩壁遺址處出土了繩文時代的文物，可以進入罕見的鐘乳石洞參觀。

**4 妙見七井**  
鎌倉時代，當妙見菩薩在秩父神社一起被祭祀的時候，從靈地的妙見堂到秩父神社，傳說在妙見菩薩走過的路上出現了七口水井。

**5 羊山公園(中階地)**  
約13萬年前形成的河成階地(中階地)。從眺望之丘可以俯瞰秩父市街地全景。

**8 新田橋的礫岩露頭**  
古秩父灣的消亡地。古秩父灣末期，從陸地向大海崩塌的角礫岩形成的地層，大致垂直地略略傾斜。

**圖例**  
 1 地質景點  
 2 國家指定天然紀念物  
 3 文化・歷史景點  
 4 生態景點  
 5 眺望景點  
 6 主要據點設施  
 7 據點設施  
 8 名剎

## 太古之旅

**古生代**  
 石炭紀 二疊紀 三疊紀  
 約3億年前 約2億5000萬年前 約2億年前  
 海底堆積物隨著大陸板塊移動

**中生代**  
 侏羅紀 白堊紀  
 1億4500萬年前 和古亞洲大陸碰撞・附加  
 和古亞洲大陸碰撞・附加

**新生代**  
 古第三紀 新第三紀 第四紀  
 約6600萬年前 2300萬年前 日本海的擴大  
 古秩父灣時代  
 秩父盆地的地層 約1700萬年~1500萬年前  
 古索齒獸的繁盛期 約2000萬年~1100萬年前  
 古索齒獸・鯨魚類・貝類等的化石

**冰河時代**  
 259萬年前 1萬年前  
 地形形成的時代  
 形成關東山地、平原和秩父盆地的原型  
 鐘乳洞河成階地的形成  
 人類出現在埼玉縣 約3萬年前  
 沖積層  
 【河成階地堆積物】  
 東洋象的化石  
 【關東土壤層】

**秩父地域的地質年代表**

**秩父山地形架形成的時代**  
 約2億年~1.5億年前  
 放射蟲等的遺骸在海底堆積  
 【秩父帶的燧石】放射蟲的化石  
 【秩父帶的】紡錘蟲、珊瑚、石灰岩  
 【武甲山的石灰岩】  
 附著珊瑚礁的海底火山在熱帶附近形成

**秩父帶**  
 約2億年~1.5億年前  
 【秩父帶的砂岩、頁岩、混同岩體】放射蟲的化石  
 從陸地攜帶而來的泥和火山灰在海底堆積

**四萬十帶**  
 約1億年~6600萬年前  
 【四萬十帶的砂岩、頁岩、混同岩體、珪質頁岩、燧石、綠色岩、石灰岩】  
 厚齒雙殼貝、卷貝和珊瑚等的化石

**山中白堊系(山中層群)**  
 約1.3億年~1億年前  
 【山中層群的礫岩、砂岩、頁岩】  
 菊石、三角蛤、蕨類等的化石

**三波川帶**  
 約8500~6600萬年前  
 【長瀨岩體的結晶片岩類等】

**秩父礫山的礫床形成**  
 【梶原尾根附近的花崗閃綠岩石類】  
 【中津川上游區域的英雲閃長岩石類】