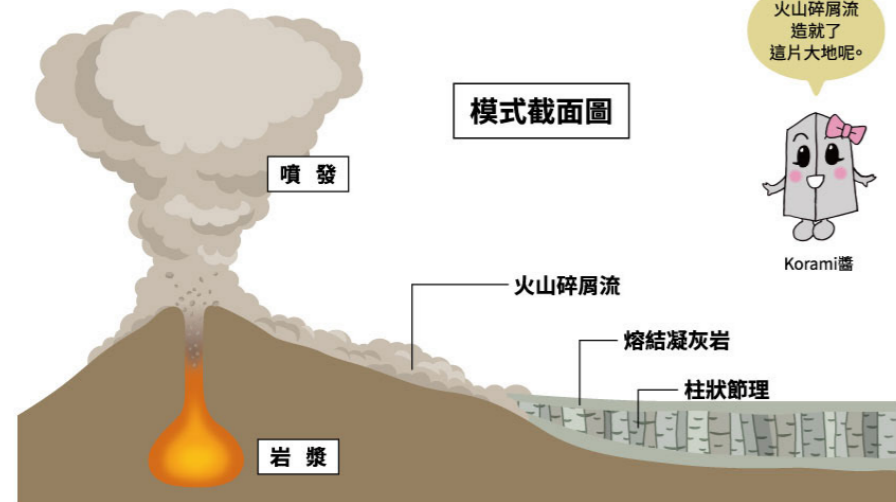


巨大火山碎屑流造就的豐後大野的大地

距今約9萬年前，阿蘇火山(今天的阿蘇破火山口)爆發了一場規模巨大的火山噴發。噴發產生的火山碎屑流覆蓋了大半個九州，最遠甚至抵達到本州的山口縣。火山碎屑流隨後慢慢冷卻硬化，形成了豐後大野的大地。



模式截面圖

火山碎屑流

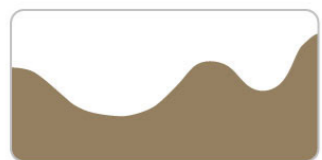
火山碎屑流是一種高溫浮石、火山灰和火山氣體等混合在一起高速向下流動的現象。其速度可超過每小時100km。當火山碎屑流厚厚堆積後，會因自身的熱量而熔化，然後再次冷卻硬化。這樣形成的岩石被稱為熔結凝灰岩。

火山碎屑流造就了這片大地呢。

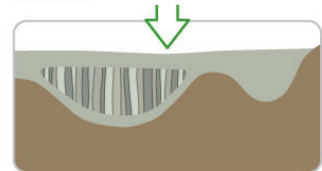


Korami醬

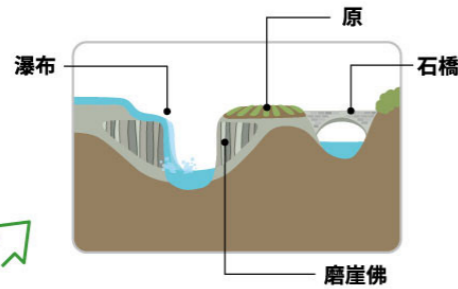
豐後大野地貌的形成



由於侵蝕作用，漫長的歲月裡形成了山脊和山谷。



火山碎屑流埋沒了山谷，堆積較厚的地方會形成柱狀節理。



山谷再次被擊開，柱狀節理處形成瀑布，人們在懸崖上建造磨崖佛，在深谷中架起石橋。開闢剩下的高原被稱為「原」，用於耕種。

大分豐後大野地質公園的主題

巨大火山碎屑流發生之後歷經9萬年 孕育生命的豐後之水與大地演繹出的色彩

距今約9萬年前，阿蘇火山大噴發造成的火山碎屑流掩埋了豐後大野的大地。之後，水最終流過這片土地，生命誕生，大地重現富饒。水和大地是一切生命的源泉，與生活在其中的「生活 = inochiki*」相輔相成、彼此相聯。這一切，都被「色彩」這一詞表現了出來。

*大分方言，意為生計・生活。

關於地質公園

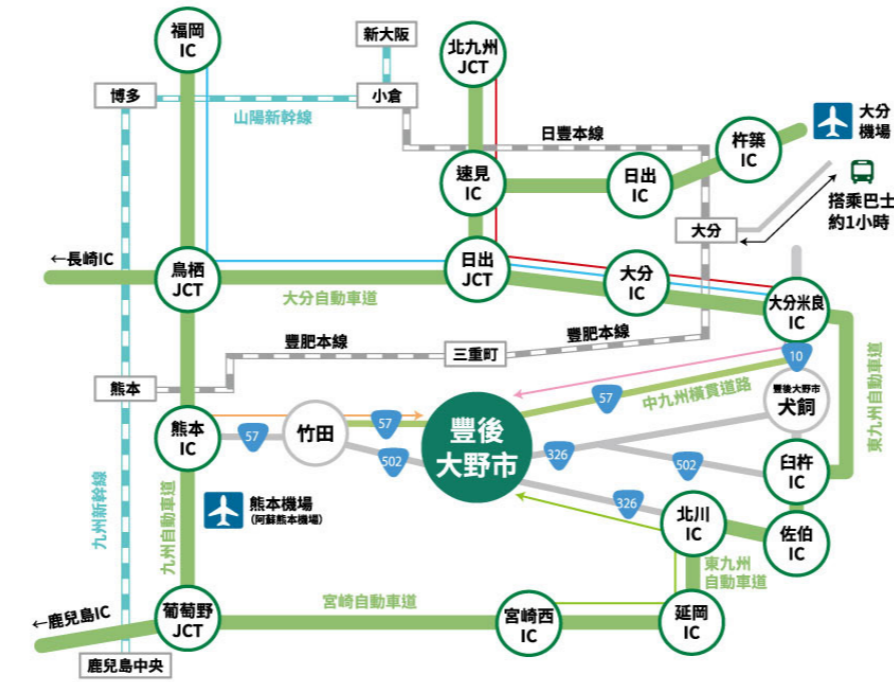
地質公園即「大地的公園」。在這裡，人們可以瞭解周圍的山川河流是如何形成的、它們的形成經過，還可以瞭解生活在那裡的人們的活動和文化。目前日本全國有46個地區被指定為地質公園，其中9個地區被列為聯合國教科文組織世界地質公園(截至2023年2月)。

豐後大野市 正致力於推進地質公園活動。



柱狀節理君

前往豐後大野市的交通



公共交通 (除了三重町站外，JR豐肥本線沿線也有分散的景點)

| | | | | |
|------|----------------|-----|--------------------|---------------|
| 博多站 | 搭乘JR特快約2小時 | 大分站 | 搭乘JR豐肥本線約50分鐘 | 三重町站 |
| 小倉站 | 搭乘JR特快約1小時20分鐘 | | 豐後竹田站 (竹田溫泉花水月) | 搭乘JR豐肥本線約25分鐘 |
| 宮崎站 | 搭乘JR特快約3小時 | | | |
| 大分機場 | 搭乘機場巴士約1小時 | | | |
| 熊本站 | 搭乘JR特快約2小時30分鐘 | | | |
| 熊本機場 | 搭乘特快巴士約2小時 | | | |

駕車

| | | | | |
|-----|-----------------------|--------|---------------------|--------------|
| 福岡 | 經大分道約2小時30分鐘 | 大分米良IC | 沿10號國道、中九州橫貫道路約40分鐘 | 豐後大野市 三重町 |
| 北九州 | 經東九州道約1小時30分鐘 | | 北川IC | |
| 宮崎 | 經東九州道約1小時30分鐘 | | | |
| 熊本 | 經57號國道、502號國道約2小時30分鐘 | | | |

大分豐後大野地質公園導覽

申請導遊及垂詢
大分豐後大野地質公園導覽事務局
TEL.080-2708-7809

只管交給導遊吧!



垂詢

大分豐後大野地質公園推進協議會
(豐後大野市商工觀光課內)
郵遞區號879-7198
大分縣豐後大野市三重町市場1200番地
TEL.0974-22-4089
<https://bungo-ohno.com/>

首頁請掃描這裡



發行:2024年3月

大分豐後大野地質公園 Oita Bungo Ono Geopark

GEOTO SITE MAP

地質公園觀光地圖

甦醒的大地物語

距今約9萬年前，阿蘇火山發生了災難性的大噴發，巨大的火山碎屑流覆蓋了一切。現在依然保留著當時風貌，粗獷又美麗的大地，以及由此帶來的恩惠，人們巧妙地利用這些孕育出了獨特文化。這裡有關於孕育的故事，讓人身臨其境、感同身受。來吧，來豐後大野市解讀這片土地所獨有的故事吧。在這顆好奇心的盡頭，相信您一定會發現一些重要的東西。



巨大火山碎屑流的痕跡

A-1 原尻瀑布



高約20m、寬約120m的瀑布，位於約9萬年前阿蘇火山噴出的巨大火山碎屑流冷卻硬化形成的熔結凝灰岩上。



A-5 松尾的埋沒木

從附近山谷谷底挖出的巨樹樹幹，由於被阿蘇火山碎屑流蒸烤，表面已經碳化。



A-2 沉壁瀑布



瀑布也因室町時代被雪舟畫入作品中而聞名，由雄瀑和雌瀑組成，明治時代還在這裡修建了水力發電站。



A-4 滯迫峽



在高70m的熔結凝灰岩懸崖上，可以欣賞到美麗的柱狀節理。谷底還裸露著約1500萬年前的岩石。



A-3 岩戶景觀



隧道貫通的懸崖下部由阿蘇火山第3次的火山碎屑流形成，上半部由第4次火山碎屑流形成。



豐富的水源與自然

B-1 川上溪谷

位於奧岳川的最上游，河床上裸露著白色的花崗岩。還生長有被列為瀕危物種的植物。



B-2 祖母及傾山系



從日本百大名山之一的祖母山等綿延的山脈是生物的寶庫，被列為聯合國教科文組織生物圈保護區。



B-4 江內戶景色



九州屈指可數的河流——大野川不斷侵蝕著被阿蘇火山碎屑流覆蓋的大地，形成了富饒的糧倉地帶。



B-5 御嶽山



周圍的岩石形成於太平洋海底，隨著板塊運動被搬運到此。從山頂眺望，美景盡收眼底。



B-3 手取蟹戶



距今約1億年前的地層因地殼運動而大規模傾斜，裸露在河床上。據說河水湍急，連螃蟹都會被沖走。



地質公園據點設施

豐後大野市資料館 地質公園博物館
0974-24-0040
9:00~17:00 (週一、國定假日)

道之驛

道之驛 原尻瀑布
0974-42-4140
190個車位
9:00~17:30 (有季節性營業時間)

道之驛 朝地
0974-64-1210
92個車位
9:00~17:30

道之驛 三重

0974-24-0010
99個車位 9:00~18:00 (有季節性營業時間)

道之驛 大野
0974-34-3231
82個車位 9:00~18:00

道之驛 清川
0974-35-2117
82個車位 7:30~18:00



C-2 宮迫東・西石佛



東、西兩處的磨崖佛均雕刻在阿蘇火山碎屑流的熔結凝灰岩上，推測為平安時代後期的作品。



對石祈禱



C-3 柴北熊野社

神社建築後面聳立的岩壁上刻有「熊野宮」幾個大字。有地下水從懸崖下湧出。



C-6 犬飼石佛

不動明王表情溫和，雕刻在距今約9萬年前的熔結凝灰岩上，也因與謝野晶子的短歌而聞名。



C-4 普光寺磨崖佛

日本國內超大型磨崖佛，雕刻在距今約12萬年前阿蘇火山第3次火山碎屑流形成的熔結凝灰岩上。



C-1 菅尾磨崖佛



在阿蘇火山碎屑流的熔結凝灰岩上雕刻的磨崖佛為平安時代後期的作品，被指定為國家重要文化遺產。



C-5 大迫磨崖佛

雕刻在距今約60萬年前的脆岩上，因此表面黏貼的黏土已經剝落，呈現出不同尋常的面容。



大地孕育的歷史與文化

D-1 出會橋・轟橋



跨度(拱門寬度)日本第一和日本第二大的兩座石橋並排而立。河川兩岸聳立著熔結凝灰岩的柱狀節理。*有車輛通行限制



D-5 虹澗橋



意為像彩虹一樣橫跨山谷的橋，在江戶時代後期由當地富商集資建造而成。是國家重要文化遺產。*有車輛通行限制



D-3 神角寺



位於距今約1500萬年前熔結凝灰岩柱狀節理形成的山脊上的古老寺廟。從這裡向市內眺望，景色十分壯麗。



D-2 辻河原石浴

在距今約12萬年前的熔結凝灰岩上開鑿出的岩洞，是一種讓藥草的蒸汽充滿岩洞來入浴的蒸汽浴。



D-6 蝙蝠瀑布



大野川幹流上高約10m的瀑布，明治時期曾在此修建了用於行舟的水渠和類似滑道的導水管。

D-4 犬飼港遺跡

建於江戶時代初期的河港，在陡峭堅硬的岩壁上將熔結凝灰岩鑿石平鋪而成。

