



祖母・傾・大崩

聯合國教科文組織生態園區

Sobo, Katamuki and Okue
Biosphere Reserve



祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區推動協議會

聯合國教科文組織生態園區體制

何謂聯合國教科文組織生態園區

正式名稱：Biosphere Reserves (生物圈保護區)

聯合國教科文組織生態園區目的在於調和生態系並兼顧永續應用，由聯合國教科文組織自1976年開始推動。

「世界遺產」原則上守護未經人工開發的原始大自然，聯合國教科文組織生態園區的目的則在於大自然與人類社會共存。

目前登錄總數為120國的669個地區(截止2017年6月)。



日本國內登錄地區：9處(截止2017年6月)

白山(石川縣、岐阜縣、富山縣、福井縣)、大台原・大峯山・大杉谷(三重縣、奈良縣)、志賀高原(長野縣、群馬縣)、屋久島・口永良部島(鹿兒島縣)、綾(宮崎縣)、南阿爾卑斯(山梨縣、長野縣、靜岡縣)、只見(福島縣)、祖母・傾・大崩(大分縣、宮崎縣)、水上(群馬縣、新潟縣)

3大機能與地區

保存機能

(保全生物多樣性)

包含代表生物地理學區域之生態系(有人類介入)在內，為保全生物多樣性之重要區域。

學術 研究支援

為追求永續發展，提供調查、研究、教育、研習場所。

經濟與 社會發展

推動相關對策，以成為守護自然環境並兼顧永續發展之日本國內外發展範本。

個別機能並非各自獨立，而是應該相互連動以補強聯合國教科文組織生態園區。

為實現上述3大機能，設定下列3大地區。

核心地區

必須嚴格保護自然環境之地區

緩衝地區

核心地區與過渡地區間之緩衝區，保護核心地區不受人類活動侵害

過渡地區

人類在此生活，並在考量環境前提下進行產業活動等，以永續發展為目標之地區





Sobo, Katamuki
and Okue
Biosphere Reserve

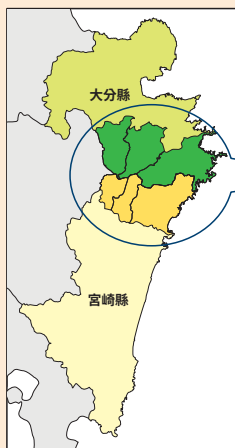
祖母・傾・大崩

聯合國教科文組織生態園區

祖母・傾・大崩山系及其周邊地區橫跨大分縣、宮崎縣，獨特的地形地質形成特有的美麗景觀，並擁有多種珍貴生態系。

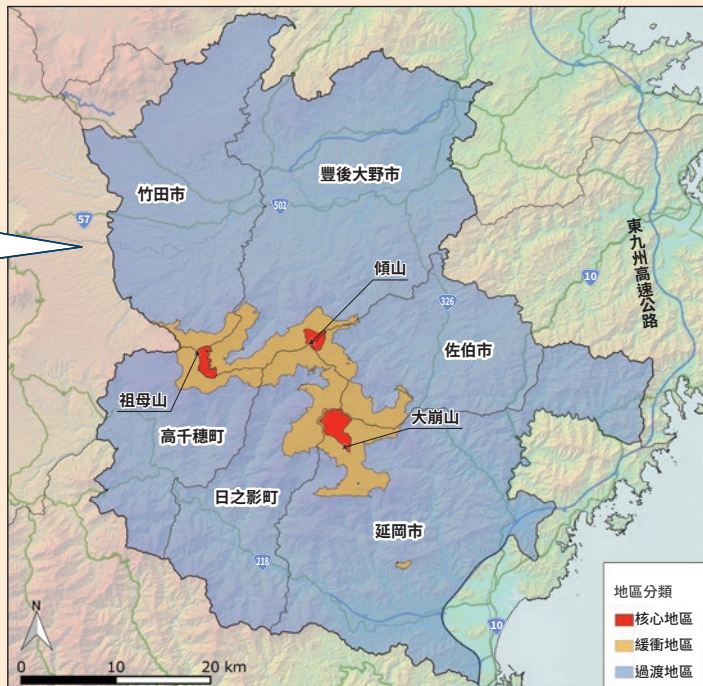
此外，本地居民對大自然充滿敬畏，用心守護，並在日常生活中巧妙應用自然資產。

祖母・傾・大崩聯合國教科文組織
生態園區區域圖▶



分類	面積 (ha)
核心地區	1,580
緩衝地區	17,748
過渡地區	224,344
生態園區全區	243,672

郡邊府縣市町村地圖係由祖母聯合國教科文組織生態園區大分
室崎運動協議會根據國土交通省「國土數據資訊(行政區數據)」
(2015年)加工 (<http://nhtp.mlit.go.jp/kaj/>)・
海軍地圖所使用國土地理院地形圖(1:50,000)・(海洋部分
根據海上保安廳海洋資訊部資料製圖) (<http://www.gsi.go.jp/>)・

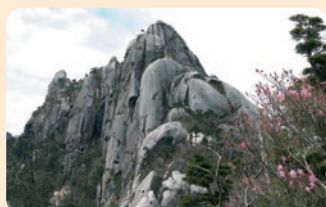


祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區的特徵

峻險的山岳地形與美麗溪谷

植生種類繁多且極為罕見

守護並應用自然資產



火山活動形成的岩石山群隨處可見，令人心醉的莊嚴斷崖及低矮山區的美麗溪谷等，獨特景致十分美麗。



除了能看到多種植生外，還是日本髯羚、祖母山椒魚等罕見生物棲息的物種寶庫。



除了對大自然充滿敬畏外，本地居民致力保護大自然並持續應用自然資產(農林業、觀光業)。

祖母・傾・大崩山系大自然特徵1

～險峻山脈及深邃溪谷～

祖母・傾・大崩山系以險峻的山岳地形及雄偉、美麗的稜線著稱，這裡的地形、地質複雜，包含連綿起伏的岩石山群、險峻斷崖及眾多深邃溪谷等。獨特景觀四季變幻，令到訪遊客心醉不已。



從天狗岩遠眺祖母山
(竹田市・豐後大野市・高千穗町)

祖母山擁有尖銳稜線、岩壁等，山姿粗獷，
備受當地居民敬畏。



川上溪谷
(豐後大野市)

川上溪谷夏季一片蒼鬱，
入選百大森林浴景點之一。



傾山
(佐伯市・豐後大野市・日之影町)

傾山得名於向祖母山傾斜的外型，
特徵為雄偉粗獷的岩石山。



見立溪谷
(日之影町)

見立溪谷以奇岩及清澈溪流著稱，
秋季還能賞玩楓紅。



大崩山(湧塚)
(延岡市)

大崩山的花崗岩壁令人屏息，
春季則有曙杜鵑花盛開。



積雪的傾山
(佐伯市・豐後大野市・日之影町)

冬季的祖母・傾・大崩山系為晶瑩冰雪覆蓋，
放眼望去盡是靜謐的銀白世界。

祖母・傾・大崩山系大自然特徵2

～植生種類繁多且極為罕見～

祖母・傾・大崩山系海拔高且保有眾多原生自然林，隨高度不同，能看到從暖溫帶到冷溫帶之多種植生。這裡也能看到眾多只生長、棲息在特定地區的罕見珍貴動植物，例如特別自然紀念物——日本髭羚、據稱與古代日本列島起源有關之「襲速紀要素」植物等。這些罕見動植物瀕臨絕種，必須用心保護其分布地區之自然環境。

※襲速紀要素：日本列島中，紀伊、四國、九州山地自古就是陸地，所謂襲速紀要素指的是分布於上述山地的日本固有種植物。



國家指定特別自然紀念物，
日本固有種，在九州地區瀕臨絕種。



特徵為黃色喇叭狀花朵的襲速紀要素植物，
瀕臨絕種。



只棲息在祖母・傾・大崩山系溪流中的固有種，
2014年獲登錄為新種。



於祖母・傾・大崩山系之奧山能看到不同植生的垂直分布，
其中包括照片裡的大山毛櫸樹。



瀕臨絕種，特徵是色彩鮮豔，
同時也是日本國蝶。



生長於標高1,000m以上的高山，
為九州特產固有種，春季盛開時令眾多登山者心醉。

祖母・傾・大崩山系大自然與人類的共存 1

～守護、孕育珍貴的大自然並傳承後世～

為了守護祖母・傾・大崩山系的豐厚自然產並將原始姿態傳承後世，除了致力保護寶貴的原生林外，並透過相關對策植樹、追求森林合理多功能化，推動生態系等相關調查及鳥獸害對策，改善河川環境等。

於奧山地區等之
植生調查



豐後大野市提供

源氏螢火蟲
重現白山川

為維持森林機能
進行疏伐



延岡市提供

～感受大自然，從中學習並將其珍貴性傳承後世～

為了向下一代傳達守護祖母・傾・大崩山系豐厚自然資產的重要性，舉辦自然、人類共存教育及相關研習。另外，祖母・傾・大崩地區也是知名登山景點，為了向其他地區宣傳其魅力所在，並積極開設應用自然環境的環保觀光行程及蹦谷、抱石等自然體驗行程。

祖母山開山儀式
(山頂祭)



高千穂町提供



豐後大野市提供

兒童環境教育、
自然觀察會

藤河內溪谷
蹦谷



佐伯市提供

祖母・傾・大崩山系大自然與人類的共存2

～敬畏大自然，並將傳統傳承給下一代～

自古以來，祖母・傾・大崩山系自然資產與本地區日常生活密不可分；為了表達對大自然的感謝之意，舉辦祝禱豐收、安全的祭典，並表演神樂、舞獅敬神。如今人們也不忘對大自然的敬畏，並透過相關對策將傳統傳承給下一代。



將民俗演藝
傳承給孩子們

九州唯一的
農村歌舞伎——
大人歌舞伎



～應用自然資產經營日常生活，並傳承給下一代～

本地地形險峻，自然環境嚴苛；即使如此，自古居民們仍運用各類智慧於巧思，儘可能應用自然資產。過去此地曾擁有日本數一數二的礦業，並培育出農業、林業、竹製品工藝品等各類產業，傳承至今，目前則是日本數一數二的木材、香菇及法事用日本莽草產地。



祖母・傾・大崩山系
自然資產



莽草品質傲視
日本全國



主要產業之一——
竹製品工藝品



為將寶貴水源
平均分配而建成的
圓形分水設施



祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區相關對策

祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區活動理念

山峰與溪谷孕育出的**森林與水源**，將**生活智慧傳承**至下一代
～對大自然懷抱敬畏～

祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區以登錄為契機，力求將該區域豐饒的自然環境以及人們一邊敬畏自然一邊實現發展的生活切實傳承至下一代。

相關對策基本方針

基本方針1 持續守護珍貴生態系

- ① 推動調查研究以充實守護機能
- ② 當地居民主動推動守護活動

祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區

基本方針2 支援學術研究及調查、研習

- ① 建構學術研究體制以推動調查研究
- ② 與地區合作推動ESD
- ③ 作為日本國內外課題解決範本有所助益

基本方針3 與大自然共存之永續發展

- ① 因應時代潮流持續應用自然資產，以促成區域發展
- ② 確保、培育下一代核心人才

祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區為充分發揮上述3大機能，與相關機構合作基於上述基本方針推動相關對策。

推動協議會發展歷程

2015年2月
祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區
大分宮崎推動協議會設立

2016年8月
日本國內推薦對象決定
(日本聯合國教科文組織國內委員會MAB計畫專項會議)

2017年6月
登錄確定
(聯合國教科文組織MAB計畫國際調整理事會)

2017年9月
祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區
推動協議會設立

洽詢處 祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區推動協議會

大分縣秘書處/大分縣生活環境部自然保護推動室 TEL 0081-97-536-1111 (縣政府總機)

宮崎縣秘書處/宮崎縣綜合政策部中山間、區域政策課 TEL 0081-985-26-7035 (直通)

大分縣佐伯市區域振興課 TEL 0081-972-22-3486 (直通)

宮崎縣延岡市經營政策課 TEL 0081-982-22-7074 (直通)

大分縣竹田市商工觀光課 TEL 0081-974-63-4807 (直通)

宮崎縣高千穗町財政課綜合政策室 TEL 0081-982-73-1260 (直通)

大分縣豐後大野市商工觀光課 TEL 0081-974-22-1001 (總機)

宮崎縣日之影町區域振興課 TEL 0081-982-87-3910 (直通)

詳細資訊刊登於官網！

祖母・傾・大崩聯合國教科文組織生態園區推動協議會官網

<http://sobokatamuki-br-council.org/>

