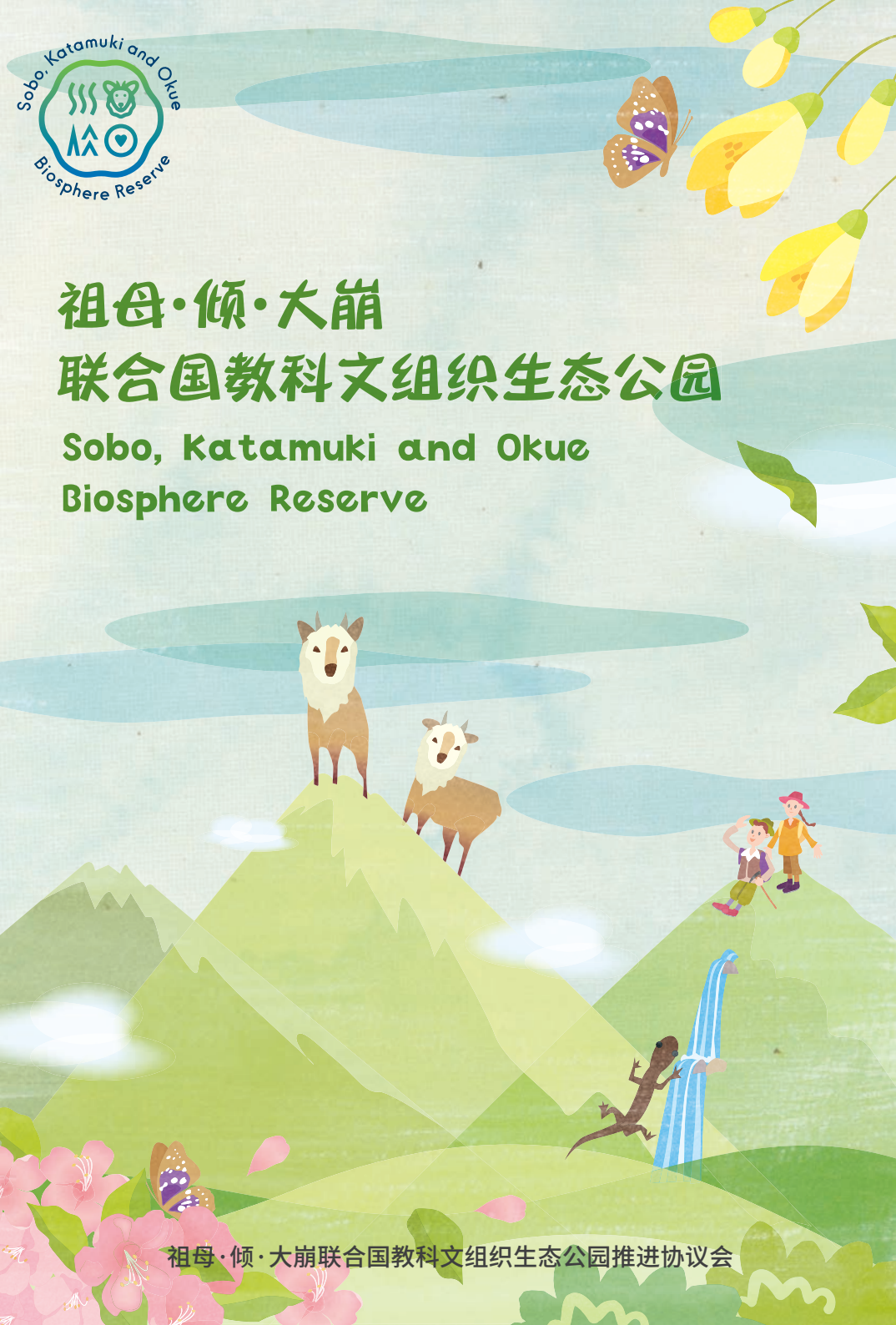




祖母·倾·大崩

联合国教科文组织生态公园

Sobo, Katamuki and Okue
Biosphere Reserve



祖母·倾·大崩联合国教科文组织生态公园推进协议会

联合国教科文组织生态公园的体制

什么是联合国教科文组织生态公园

正式名称: Biosphere Reserves (生物圈保护区)

联合国教科文组织生态公园是联合国教科文组织于1976年启动的事业。其目的在于调和生态系统保护与可持续利用。

“世界遗产”的原则是保护不经人手的大自然。而联合国教科文组织生态公园的目的定为了自然与人类社会的共生。

注册总数遍及120个国家的669个地区。(截至2017年6月)



日本国内注册地: 9处(截至2017年6月)

白山(石川县、岐阜县、富山县、福井县)、大台原·大峯山·大杉谷(三重县、奈良县)、志贺高原(长野县、群马县)、屋久岛·口永良部岛(鹿儿岛县)、绫(宫崎县)、南阿尔卑斯(山梨县、长野县、静冈县)、只见(福岛县)、祖母·倾·大崩(大分县、宫崎县)、水上(群马县、新潟县)

三大功能与地区

保存功能

(保护生物多样性)

指生物多样性保护的重点地区，包括以生物地理学区域为代表的生态系统(含人类介入)。

学术研究支援

为可持续发展所需的调查、研究、教育培训提供场所。

经济与社会的发展

采取可成为“调和自然环境保护的日本国内外可持续发展模式”的措施。

各功能间并非独立，而是具有相互强化联合国教科文组织生态公园的关系。

该地设置了三个区，以发挥这三项功能。

核心区

指必须严格保护自然环境的地区

缓冲区

作为核心区与迁移区之间的缓冲，保护核心区远离人类活动

迁移区

指实现人类居住及可持续发展(如环境友好式产业活动等)的地区





Sobo, Katamuki
and Okue
Biosphere Reserve

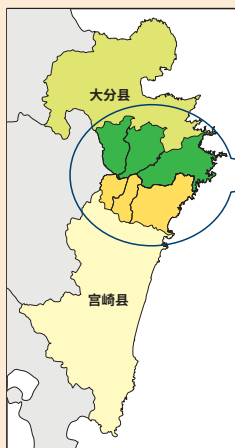
祖母·倾·大崩

联合国教科文组织生态公园

祖母·倾·大崩山系及其周边地区跨越大分县与宫崎县。地形地质特殊，具有独特的景观美，因此该地拥有多样且珍贵的生态系统。

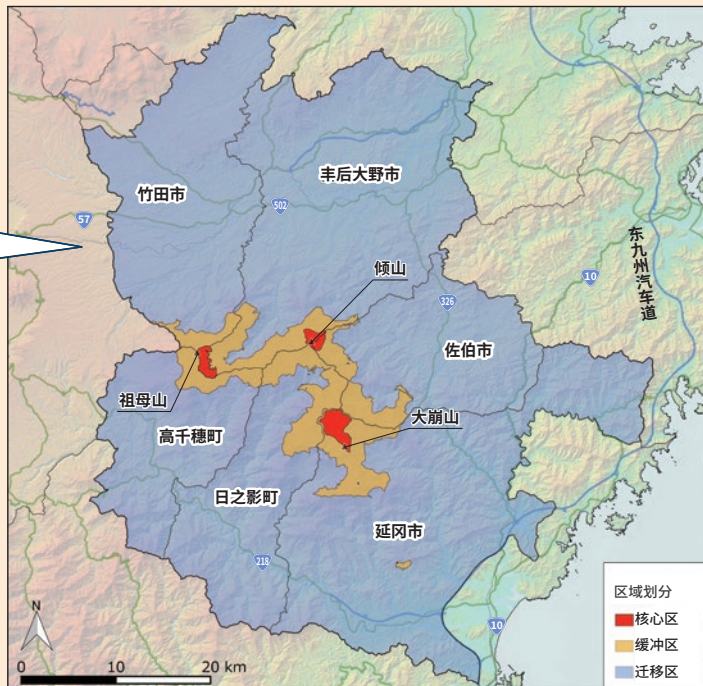
此外，人们也敬畏、守护这丰饶的大自然，巧妙应用了这个山系带来的馈赠。

祖母·倾·大崩联合国教科文组织
生态公园区域图▶



划 分	面积 (ha)
核心区	1,580
缓冲区	17,748
迁移区	224,344
生态公园整个区域	243,672

郡通府县市町村地图是以国土交通省“国土数值信息（行政区域数据）”（2015年）为基础，由祖母倾联合国教科文组织生态公园大分宫崎推进协议会加工而成。（<http://nftp.mlit.go.jp/ksj/>）
背景地图采用了国土厅地理院地形图（彩色海图版）（海陆部位采用海上保安厅海洋信息部资料制作而成）。（<http://www.gsi.go.jp/>）



祖母·倾·大崩联合国教科文组织生态公园的特征

陡峭的山岳地形与秀美的溪谷



这里具有独特的景观之美。因火山活动而产生的岩石峰群随处可见。这里还有巍峨迷人的断崖、低山部位的秀美溪谷等等。

多样的植被与稀缺性



在这里可看到多样的植被。同时，这里还是日本髭羚、祖母山椒鱼等稀物种繁衍生息的生物物种宝库。

丰饶自然的保护与活用



在秉持对自然的敬畏之心的同时，该地追求居民参与的自然保护活动，以及可持续的自然资源应用（农林业、观光业）。

祖母·倾·大崩山系的自然特征1

～陡峭的山峰与深邃的溪谷～

祖母·倾·大崩山系因险峻的山岳地形与雄伟山脊之美而闻名。其拥有复杂的地形地质，如绵绵起伏的岩石峰群、峭立的川崖、山间流淌的密集溪谷等，还会根据四季变换装扮。这样独特的景观迷住了每一个来访者。



祖母山拥有锋利的山脊以及岩壁等狂野的外表，得到当地人的敬畏。



夏季浓绿萦绕的川上溪谷
入选为森林浴的百大森林之一。



山体形状向祖母山倾斜，故名倾山。
雄伟壮丽的岩石峰就是它的特征。



见立溪谷因奇岩、清流而闻名。
秋季的红叶将为溪谷涂上鲜艳的颜色。



大崩山的精华在于花岗岩岩壁。
春天，曙杜鹃花会将大崩山点缀得多姿多彩。



冬天，祖母·倾·大崩山系被晶莹的冰霜和雪覆盖，
营造出一个静谧的银白世界。

祖母·倾·大崩山系的自然特征2

～多样的植被与稀缺性～

祖母·倾·大崩山系海拔较高，保存了许多原生态天然林。随山体高度，可观察从暖温带到冷温带的多样植被。

并且，这片宝贵的地区还有许多只能在限定地区内繁衍生息的稀缺动植物，例如作为特殊天然纪念物的日本髭羚、体现日本列岛变迁的“袭速纪要素”植物等。这些稀缺动植物面临灭绝的危险，其分布地域的环境需要得到小心保护。

※袭速纪要素：日本列岛中，普遍分布于自古为陆地的纪伊、四国、九州山地的日本特有种。

日本髭羚



国家指定特殊天然纪念物。

其为日本特有种，在九州地区濒临灭绝。

黄山梅



摄影：平野修生

这是以黄色喇叭状花朵为特征的袭速纪要素植物。

濒临灭绝。

祖母山椒鱼



丰后大野市自然史友会提供

这是仅在祖母·倾·大崩山系溪流繁衍生息的特有种，
2014年以新品种的身份得到了记载。

巨型日本山毛榉



摄影：小田 颯

在各种植被垂直分布的祖母·倾·大崩山系，
其深处还可见到这样的巨型日本山毛榉。

大紫蛱蝶



濒临灭绝的大紫蛱蝶具有配色鲜艳这一特征。
它也是日本的国蝶。

筑紫曙杜鹃



这是在海拔1,000m以上的高山才可见到的
九州特产物种。其在春季吸引不少登山者。

从祖母·倾·大崩山系看自然与人的共生1

～守卫、呵护宝贵的大自然，流传给下一代～

为守护祖母·倾·大崩山系丰饶的大自然，并将其风貌流传给下一代，该地在力求保护贵重原生林的同时，还采取了植树及森林的合理性多功能化措施，并开展了生态系统等的相关调查、鸟兽受灾措施、河川环境改善措施等。

深山地区植被等的调查



丰后大野市提供

恢复生机的
白山川
源氏萤火虫

维持森林
机能的间伐



延冈市提供

～感受自然，体会自然，将其珍贵性传达给下一代～

为向下一代传播祖母·倾·大崩山系的自然丰富性及保护的重要性，共生相关的教育、研修已得到开展。此外，祖母·倾·大崩地区也是一个著名的登山景点。它可向当地之外的地方传播其魅力，所以当地盛行利用自然环境进行的生态旅游、蹦谷、抱石等大自然体验。

祖母山的封山解禁
(山顶祭)



高千穗町提供



丰后大野市提供

和孩子们
开展环境教育、
自然观察会

在藤河内溪谷
蹦谷



佐伯市提供

从祖母·倾·大崩山系看自然与人的共生2

～敬重自然，将承袭到的传统传递给下一代～

祖母·倾·大崩山系与这个地区的日常生活密切相关。该地自古以来就感恩其馈赠，举行祈求丰收、平安的祭礼，贡献神乐与狮子舞。如今，这个地区也不曾忘记对大自然的敬重，因而正致力于将该传统传递给下一代。



面向孩子们的
民俗技艺传承

九州唯一的
农村歌舞伎，
即大人歌舞伎



～向下一代提供运用自然馈赠而打造的生活～

为在地形陡峭的严苛自然环境中，最大限度运用其馈赠，人们自古以来就积累了智慧与巧思。这里曾经作为日本首屈一指的矿山而兴盛，同时农业、林业、竹艺等各种产业得到了不断传承。现在，这里已经成为日本全国为数不多的木材、香菇、供佛蕨草等的产地。



祖母·倾·大崩
山系的馈赠



莽草品质傲称
日本国内第一



作为主要产业之一的
竹艺



建立起圆形
分水结构，
用于均分宝贵的水



祖母・倾・大崩联合国教科文组织生态公园的努力

祖母・倾・大崩联合国教科文组织生态公园的活动理念

将尖峰、溪谷孕育的**森林、水源、生命传承**给下一代
～秉持对自然的敬畏～

祖母・倾・大崩联合国教科文组织生态公园以注册为契机，力求将该地丰饶的自然环境以及人们一边敬畏自然一边实现发展的生活切实传递给下一代。

努力的基本方针

基本方针1

持续维护宝贵的生态环境

- ①通过推进调查研究，完善维护功能
- ②推进以当地居民为主体的维护活动

祖母・倾・大崩联合国教科文组织生态公园

基本方针2

支持学术研究、调查及研修

- ①通过建立学术研究体制，推进调查研究
- ②与地区合作，推进ESD
- ③以日本国内外课题解决模型的身份做贡献

基本方针3

与自然共生的可持续发展

- ①通过顺应时代的持续性应用，发展地区
- ②确保并培养下一代接班人

在祖母・倾・大崩联合国教科文组织生态公园，为充分发挥这三项功能，相关机构团结一心，正在推进与上述基本方针相应的措施。

推进协议会的历程

2015年2月
祖母倾联合国教科文组织
生态公园
大分宫崎推进协议会成立

2016年8月
日本国内推荐对象敲定
(日本联合国教科文组织国内
委员会MAB计划专项会议)

2017年6月
确定注册
(联合国教科文组织MAB计划
国际协调理事会)

2017年9月
祖母・倾・大崩联合国
教科文组织生态公园
推进协议会成立

垂询方式 祖母・倾・大崩联合国教科文组织生态公园推进协议会

大分县事务局/大分县生活环境部自然保护推进室 TEL 0081-97-536-1111(县厅总机)

宫崎县事务局/宫崎县综合政策部中山间地域政策课 TEL 0081-985-26-7035(直线)

大分县佐伯市地域振兴课 TEL 0081-972-22-3486(直线)

宫崎县延冈市经营政策课 TEL 0081-982-22-7074(直线)

大分县竹田市商工观光课 TEL 0081-974-63-4807(直线)

宫崎县高千穗町财政课综合政策室 TEL 0081-982-73-1260(直线)

大分县丰后大野市商工观光课 TEL 0081-974-22-1001(总机)

宫崎县日之影町地域振兴课 TEL 0081-982-87-3910(直线)

详情请见官方主页！

祖母・倾・大崩联合国教科文组织生态公园推进协议会官方主页

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

