

# 阿苏的草原是先人们持续守护下来的“宝物”

草原可以说是阿苏的风景代名词。看似自然的景象，其实是将近千年以来，经过人为维持下来的。这样的结果就是，孕育出多样化的草原生态及丰富景观。如果停止了人为的管理，由人为创造出来的“阿苏草原”，就会变成树林及灌木丛。约有 2,200 公顷、日本最大面积的草原，是人类与自然共同生存过来的文化象征。



## Q1

### 为什么阿苏草原那么重要？

#### A1. 众多生物的栖息地

在阿苏草原能看到包括稀有品种在内的约 600 种植物。孕育出野生动物及野鸟、昆虫的生态环境，有多种多样的蝴蝶生存繁衍在此，有着“蝴蝶乐园”的美誉。



濒临绝种的大琉璃小灰蝶

草原中盛开的丛生龙胆

#### A2. 吸收二氧化碳

草原的土壤在野烧（火烧草原）后生成的碳与野草的根的活动下，土地吸附了比野烧（火烧草原）时释放到空气中更多的二氧化碳，这样的作用对防止气候暖化也有所贡献。



#### A3. 扮演着九州“水缸”的角色

草原上的雨水蒸发量少，比起森林，它有更好的储存地下水功能。渗入阿苏草原的地下水，成为了白川及筑后川等 6 条河流的源流，支撑起福冈市及熊本市等的生活用水。



赤牛吃草也是担当了守护草原的任务

#### A4. 利用草资源

是牛马的饲料，也是优质的建筑材料。现在还做为历史建筑茅草屋顶的材料，供应到全国各地。



野烧（火烧草原）⇨放牧牛马⇨割草的循环形成持续的农业模式，被认定为世界农业遗产



## Q2

### 如何维护草原呢？

#### A. 经由人为守护

阿苏草原历经千年以上，经由人为持续不断地进行野烧（火烧草原）、放牧牛马及割草的循环被守护着。野烧（火烧草原）是利用野烧防止草原森林化，对于驱除动植物的病虫害等有着很大的作用。但野烧（火烧草原）作业需要很多人手，由于畜产农家的减少及高龄化等的因素，变得很难存续下去。今后，要维持草原的状态，就必须要有义工，还需要更多的理解和支持。



一开防火野烧（火烧草原）辽阔的草原