

阿蘇的草原是先人們 持續守護下來的「寶物」

草原可以說是阿蘇的風景代名詞。看似自然的景象，其實是將近千年下來，經過人為維持下來的。這樣的結果就是，孕育出多樣化的草原生態及豐富景觀。如果停止了人為的管理，透過人為創造出來的「阿蘇草原」，就會變成樹林及灌木叢。約有 2,200 公頃，日本最大面積的草原，是人類與自然共同生存過來的文化象徵。



Q1

為什麼阿蘇草原那麼重要？

A1. 眾多生物的棲息地

在阿蘇草原上能看到約有 600 種的植物，包含稀有品種。孕育出野生動物及鳥類、昆蟲能棲息的環境，有著多樣的蝴蝶棲息於此，有著「蝴蝶樂園」的美譽。



瀕臨絕種的大瑠璃小灰蝶

草原中盛開的叢生龍膽

A2. 吸收二氧化碳

草原的土壤在野燒（火燒草原）後生成的碳與野草的根部活動下，土地吸附了比野燒（火燒草原）時釋放到空氣中更多的二氧化碳，這樣的作用對防止氣候暖化也有所貢獻。



A3. 扮演著九州「水缸」的角色

草原上的雨水蒸發量少，比起森林，它有更好的儲存地下水功能。滲入阿蘇草原的地下水，成為了白川及筑後川等 6 條河流的源流，支撐起福岡市及熊本市等的生活用水。



赤牛吃草也是擔負了守護草原的任務

A4. 利用草資源

草原的草，成為牛馬的飼料。還有，這也是優質的建材。至今，還是做為歷史建築茅草屋頂的材料，供應到全國各地。



野燒（火燒草原）⇨放牧牛馬⇨割草的循環下持續不斷的農業模式，被認為世界農業遺產



Q2

如何維護草原呢？

A. 透過人為守護

阿蘇草原歷經千年以上，經由人為持續不斷地進行野燒（火燒草原）、放牧牛馬及割草的循環被守護著。野燒（火燒草原）是藉由放火燒草原，防止森林化，對於驅除動植物的病蟲害等有著很大的作用。野燒（火燒草原）作業時需要很多人手，但是因為畜產農家的減少及高齡化等的因素，變得很難存續下去。今後，要維持草原的狀態，就必須要有義工，還有更多的人員的了解及支持。



一齊放火野燒（火燒草原）遼闊的草原