

## 新岳和古岳

薩南群島位於日本西南部，口永良部島是群島中最大的一座火山島。該島由若干座火山構成，其中名為古岳（649 公尺）和新岳（657 公尺）的火山現在依然活躍。

## 火山景觀

古岳和新岳構成的活火山景觀具有噴氣孔、噴火口，以及噴發造成的龜裂等典型特徵。據研究，這些火山大約在 50 萬年前於海底形成，已知在 1 萬 5 千年前和 1 萬 1 千年前之間經歷過兩次大噴發。兩座火山近來每隔幾年或幾十年就會噴發一次，1933 和 1934 年的兩次噴發威力巨大，將距離火山口 1.7 公里以東的七釜聚落夷平。噴出地表的岩漿大部分是安山岩熔岩。山上常年氣霧升騰，水蒸氣佔據絕大部分。在口永良部島北部海岸的向江濱海灘（2015 年噴發後關閉）、西之湯和寢待溫泉等處，挖開土壤就會看到有熱水湧出。水肺潛水者們反映，他們看到海床上冒出氣泡，周邊水溫也明顯高於別處。

## 2015 年噴發的經驗教訓

2014 年 8 月 3 日，新岳 34 年來首次噴發，緊接著又於 2015 年 5 月 29 日再度噴發。2015 年噴出的火山灰直上 9 千公尺高空，島上所有居民和家畜都被迫疏散至鄰近的屋久島。經過長達近半年的避難生活，島民們被折騰得疲憊不堪，表示即使再有大噴發也不

願意離開家園。為了不再讓大家流離失所，此後，當地政府在番屋峰建造了避難所和直升機場，還經常舉辦疏散演習。學校的老師們都在指定位置停車，以便在火山噴發時有效率地疏散學生。同時，對島上的避難設施和路線會進行例行檢查，日本氣象廳也定期派人登島監控火山活躍度。此外，當地政府在火山上安裝了攝影機，並在全島佈置了監測設備，相關資料會傳至福岡地區氣象台進行分析。