

屋久島的氣候

屋久島有句關於其氣候的名言：「1 個月下 35 天雨」。這句話出自日本著名女性小說家林芙美子的《浮雲》。受地形和黑潮的影響，屋久島是日本降雨量最多的地方。豐沛的雨水孕育了島上青翠的森林、奔騰的河流和飛瀉的瀑布。

日本降雨量最多之地

高山給屋久島腹地帶來了豐沛的降水。屋久島位於黑潮流經的路線上，黑潮將溫暖的海水從菲律賓往北輸送至日本。溫暖的水蒸氣從海面上升，觸及屋久島的山峰（其中有些山峰海拔逾 1800 公尺），水蒸氣一邊升騰一邊冷卻，凝結成雲並導致降雨。2017 年海濱城鎮永田所記錄的年平均降雨量為 1377 毫米，而島嶼中部的小杉谷和宮之浦岳，則分別達到了 5693 毫米和 6960 毫米，是永田的兩倍以上。

由於受到來自東南方溫暖的低氣壓和颱風的影響，屋久島東部的降雨量要大於南部和西部。每年 7~10 月，是太平洋上颱風形成最為頻繁的時期，而屋久島就位於颱風路線上。此外，5~8 月間的東亞雨季為屋久島帶來約一半的年降雨量。

白谷雲水峽

白谷雲水峽豐沛的雨水和高濕度，提供了苔蘚理想的生長環境。峽谷的健行路線在霧靄迷濛、青苔覆蓋的原始森林中穿行，據說這裡就是吉卜力工作室發行的動畫電影

《魔法公主》場景的靈感來源。在日本本土約 1700 種苔蘚中，大約有 690 種在屋久島潮濕的氣候中恣意生長。一場雨後，擅於吸水的苔蘚立刻煥發生機，營造出深淺不一的綠色景觀。泥炭蘚的細胞可以吸收相當於 16~26 倍自身重量的水分；過於乾燥時則變為白色。在高海拔地區，蔓蘚科苔蘚長長地垂掛在樹枝上，如同道道簾幕。白谷川用清澈的山泉滋養著這片峽谷。

白谷雲水峽有 3 條常見的健行路線：彌生杉路線（耗時約 1 小時）、奉行杉路線（耗時約 3 小時）、太鼓岩往返路線（耗時約 4 小時）。若想盡情享受白谷雲水峽美景，則推薦太鼓岩往返—辻之岩屋—奉行杉路線（耗時約 5 小時）的觀景路線。

交通：從距離最近的白谷雲水峽公車站步行約需 15 分鐘；開車從安房港出發約 45 分鐘，從宮之浦港出發約 25 分鐘，從屋久島機場出發約 35 分鐘。

大川瀑布

大川瀑布是屋久島最大的瀑布，落差達 88 公尺，名列「日本瀑布百選」之一。大雨過後，瀑布氣勢更為磅礴。附近的大川泉則被列為「名水百選」之一，據說飲用此泉有益健康。

交通：從距離最近的大川瀑布公車站步行約需 5 分鐘；開車從安房港出發約 55 分鐘，從宮之浦港出發約 70 分鐘，從屋久島機場出發約 65 分鐘。

水力發電

屋久島豐富的水資源被運用來發電。私營企業屋久島電工經營著 3 家水力發電廠，同為私營企業的九州電力旗下也有 1 家。島上所有電力幾乎都來自水力發電。屋久島電工還擁有一家火力發電廠，只在緊急情況或是水電廠維修期間使用。

從亞熱帶氣候到寒帶氣候

屋久島變化多樣的地形孕育出不同的氣候環境，從海岸的亞熱帶氣候到山區的亞寒帶氣候，類型豐富。海岸地區即使在冬季時氣候也比較溫和，但海拔 2000 公尺左右的奧岳山脈終年寒冷，積雪甚至厚達 3~6 公尺深。不同海拔生長著不同的植被，島上的生態系統共有約 1900 種植物。在同一個冬日，可能山區白雪靄靄，海邊卻木槿盛開。