**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。