

黑潮

黑潮從南方帶來的暖濕空氣和高山相遇，為屋久島帶來了充沛的降雨和繁茂的森林。洋流表層的快速流動也影響著海洋和陸地生態系統。養分豐富的海洋和島上的亞熱帶氣候，令屋久島成為日本最北端的珊瑚礁生長地。

關於黑潮

黑潮又名日本暖流，深 600~700 公尺，最寬處約 200 公里。快速流動的區域略窄，幅寬約 40 公里。這股暖流產生於菲律賓東海岸，通常經台灣東側海域進入東海，轉北流向沖繩和奄美群島的西側，然後經吐噶喇海峽再度進入太平洋，再往東北方到達屋久島和種子島東側海域。黑潮水溫高、含鹽量高，而且水質清澈。黑潮的水溫與其流向、流速一樣，受流經位置、季節和風向的影響，因此各處也有差異，但總體在 15°C~30°C 之間。即使在隆冬，平均水溫也有 19.2°C。

黑潮帶來的養分和礦物質有助於維持海洋生物的多樣性，珊瑚和熱帶魚也在暖水中生長旺盛。隨著暖流遷徙的還有海龜，它們會到屋久島海岸築巢產卵。

潛水和浮潛

屋久島的栗生和一湊等幾處海水浴場，提供潛水和浮潛等近海活動，在水下花岡岩地貌的襯托下，這些海灘都是在溫帶地區觀賞亞熱帶和熱帶魚類的理想地點。

栗生海水浴場

擁有優美白色淺灘的栗生海水浴場是著名的海龜產卵地。黑潮暖流流經海灘，為各種熱帶魚類提供了理想的生長環境。當地的主要魚種是五帶豆娘魚和耳帶蝴蝶魚。日本環境省 2010 年發表的研究報告指出，此水域內已發現魚類 91 種，珊瑚 34 種。在低潮位時，海灘上的塚崎潮池（退潮後留在海灘上的水潭）就是一個天然的水族館，可以看到裡面的幼魚、海葵、珊瑚、海膽和海星。

交通：從距離最近的栗生入口公車站步行約需 2 分鐘；開車從安房港出發約 45 分鐘，從宮之浦港出發約 70 分鐘，從屋久島機場出發約 50 分鐘。

一湊海水浴場

黑潮造就豐沃的海上漁場，吸引大量的花腹鯖（又名澳洲鯖），因此，一湊以大量的花腹鯖漁獲聞名。這裡的海水中有華倫合葉珊瑚類，以及濱珊瑚類、波狀或褶狀裸肋珊瑚類造礁珊瑚。風向、潮流流向和淺海床這些得天獨厚的條件，使得一湊海灘成為熱門的潛水場地，特別是每年 7~10 月，黑潮流經屋久島期間，水溫較高且海水更為清澈。參加潛水的话，建議請教練同行。

交通：從距離最近的矢筈公車站步行約需 1 分鐘；開車從安房港出發約 40 分鐘，從宮之浦港出發約 15 分鐘，從屋久島機場出發約 30 分鐘。

漁獲

屋久島周邊海域的魚類品種數量居日本之首，這其中也有黑潮的貢獻。黑潮從南方帶來的不僅有魚類，還有溫暖的海水，即便在寒冬，水溫也有 19°C。島上主要的漁獲是飛魚和鯖魚，此外還有牛眼鱧（音「陸」）、刺鯧、杜氏鰺（又名紅魷）、鰹魚、貴妃蟹、龍蝦、鮑魚、對蝦等本地特產。