**黑潮**

黑潮从南方带来的暖湿空气和高山相遇，为屋久岛带来了充沛的降雨和繁茂的森林。洋流表层的快速流动也影响着海洋和陆地生态系统。养分丰沃的海洋和岛上的亚热带气候，令屋久岛成为日本最北沿的珊瑚礁生长地。

**关于黑潮**

黑潮又名日本暖流，深600～700米，最宽处约200公里。快速流动的区域略窄，幅宽约40公里。这股暖流产生于菲律宾东海岸，通常经台湾东侧海域进入东海，转北流向冲绳和奄美群岛的西侧，然后经吐噶喇海峡再度进入太平洋，再往东北方向到达屋久岛和种子岛东侧海域。黑潮水温高、含盐量高，而且水质清澈。黑潮的水温与其流向、流速一样，受流经位置、季节和风向的影响，因此各处也有差异，但总体在15℃～30℃之间。即使在隆冬，平均水温也有19.2℃。

黑潮带来的养分和矿物质有助于维持海洋生物的多样性，珊瑚和热带鱼也在暖水中生长旺盛。随着暖流迁徙的还有海龟，它们会到屋久岛海岸筑巢产卵。

**水肺潜水和浮潜**

在屋久岛的栗生、一凑等海水浴场，有大把机会玩潜水和浮潜。在由花岗岩体组成的海底景致中，它们无疑是温带地区观赏亚热带和热带鱼类的理想地点。

**栗生海水浴场**

拥有优美白色浅滩的栗生海水浴场是著名的海龟产卵地。黑潮暖流流经海滩，为众多热带鱼类提供了理想的生长环境。当地主要鱼种是条纹豆娘鱼和耳带蝴蝶鱼。日本环境省2010年发表的研究报告指出，这一水域内已发现鱼类91种，珊瑚34种。低潮位时，海滩上的塚崎潮池（退潮后留在海滩上的水潭）简直就是一个天然水族馆，可以看到里面的幼鱼、海葵、珊瑚、海胆和海星。

交通：从距离最近的栗生入口公交车站步行约需2分钟；驾车从安房港出发约45分钟，从宫之浦港出发约70分钟，从屋久岛机场出发约50分钟。

**一凑海水浴场**

黑潮造就丰沃的海上渔场，吸引了大量花腹鲭（又名澳洲鲭），一凑以丰厚的花腹鲭渔获闻名。这里的海水中有华伦合叶珊瑚类，以及滨珊瑚类、波状或褶状裸肋珊瑚类造礁珊瑚。风向、潮流流向和浅海床，这些得天独厚的条件使得一凑海滩成为热门的潜水场地，特别是每年7～10月，黑潮流经屋久岛期间，水温较高且海水更为清澈。参加潜水的话，建议请教练同行。

交通：从距离最近的矢筈公交车站步行约需1分钟；驾车从安房港出发约40分钟，从宫之浦港出发约15分钟，从屋久岛机场出发约30分钟。

**渔获**

屋久岛周边海域的鱼类品种数量居日本之首，这其中也有黑潮的贡献。黑潮从南方带来的不仅有鱼类，还有温暖的海水，即便在寒冬，水温也有19℃。岛上主要渔获是飞鱼和鲭鱼，此外还有牛眼青鯥（音“陆”）、刺鲳、杜氏鰤（又名红魽）、鲣鱼、贵妃蟹、龙虾、鲍鱼、对虾等本地特产。