



沙巴礁鲨患皮膚病

海洋升溫恐為禍首

海洋生物学家正在大马调查白顶礁鲨（whitetip reef shark）罹患皮肤病之谜，初步报告显示，祸首可能是海洋升温。

水底摄影师在婆罗洲北部沙巴外海拍到一只白顶礁鲨头部出现斑点及病变的照片，照片4月在社群媒体贴出后广为流传。

不久后，附近潜水胜地西巴丹的潜水夫，以及来自沙巴的大学、政府与保育团体的专家团队，在他们看到的白顶礁鲨群身上陆续都观察到同样的皮肤病。团队尝试判断皮肤病起因后，发现西巴丹5月的海水表面温度达到摄氏29.5度，较1985年高1度。

非营利保育团体“珊瑚礁守护者”（Reef Guardian）资深海洋生物学家史匹吉说：“我们几

乎可以断定海洋暖化是造成西巴丹白顶礁鲨生病的原因之一。”

他排除人为因素涉入，是因为西巴丹是海洋保护区，禁止捕鱼，附近亦无聚落和工业设施。

博特拉大学（UPM）水生动物研究教授穆罕默德·丁说，发现白顶礁鲨有皮肤病的同时，当地也发生珊瑚白化。

他说：“我们不能忽视因温度升高所产生的改变。”

但团队尚未进行完整的科学研究，沙巴大学婆罗洲海洋研究所学者曼加里—松本表示，5月间，团队尝试捕捉一些白顶礁鲨来采集检验样本未果，7月会再试一次，“如果能取得样本，至少就一定能找出病变原因”。（互联网照片）