

專案質詢

8-4-11-0447

立法院議案關係文書 中華民國102年11月20日印發

案由：本院羅委員淑蕾，有鑑於墾丁南灣珊瑚礁體含多種污染物，其中不乏多環芳香烴（烴音同清）等難代謝的環境荷爾蒙，讓美麗南灣因此蒙上陰影。由於人潮不斷的旅客，可能持續增加環境荷爾蒙，並累積於珊瑚礁體內，將可能造成珊瑚的病變，請政府針對此現象提出因應對策，並立即對南灣海域的人為活動加以管控，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、在屏東海生館、東華大學以及國科會研究經費補助下，一項針對珊瑚的研究，證實清澈的墾丁南灣珊瑚礁區的珊瑚，體內竟然累積有數十種以上持久性的有機汙染物，其中，許多已經被證實為環境荷爾蒙。這項研究結果已經被刊登在國際知名環境期刊。
- 二、海生館副研究員柯風溪指出，多環芳香烴為穩定性極強的化學污染物質，主要來自有機物質未完全燃燒，如汽機車、船舶廢氣、垃圾、稻草燃燒，漏油等現象，一經排入環境即不易被分解，且親脂性的特質，會累積於生物體內。不過當地民眾擔心未來將承受更高的健康風險，希望環保局嚴格審查，確保民眾安全。
- 三、柯風溪教授指出，墾丁南灣不只海上活動多，平常經過的車輛也多，車輛所排放的廢氣也會進入海裡，這些環境污染雖然不會造成海裡面的珊瑚迅速死亡，日積月累，還是會對珊瑚礁生態帶來威脅。