

專案質詢

8-1-14-1010

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 5 月 30 日印發

案由：本院陳委員根德，針對桃園縣觀音鄉沿海出現「黑海」的嚴重汙染事件，嚴重影響「藻礁」分布區的生態，為避免日後一而再再而三，發生類似汙染環境的環保事件，政府實應拿出一套具體可行的作法，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、101 年 5 月 12 日有位飛行傘玩家空拍到觀音海岸海水遭工業廢水染成墨色，就好像「黑海」一樣，消息曝光後，才讓大家驚覺到工業汙水偷偷排放汙染海洋的嚴重性，已經讓觀音沿海成為「悲情海岸」，這是讓人非常心痛的消息。
- 二、尤其是觀音鄉沿岸是難得的「藻礁」分布區，藻礁是石灰藻經由鈣化作用沉積碳酸鈣，石灰藻死後，周而復始慢慢沉積成礁體，可說是地球環境變遷所遺留下來的「天然紀念物」。
- 三、觀音海岸藻礁地形已累積數千年，這種地形和珊瑚礁不同，珊瑚礁主要是由動物造礁，是骨幹所累積，速率較快；藻礁主要是植物造礁，每年一層一層慢慢長，累積速率很慢，生成比珊瑚礁更難，一年才長零點一公分。
- 四、而桃園縣觀音鄉的藻礁可以說是全台灣生長最佳、分布最完整的區域，主要分布由大園鄉新街溪口、老街溪口、觀音鄉至永安鄉的新屋溪一帶，不僅平坦寬闊，目前在低潮線以下的礁體仍在繼續生長。
- 五、相對於桃園觀音，新北市三芝淺水灣到石門海岸的藻礁群綿延十多公里，每當春夏之季，藻礁上長滿綠藻，退潮時整片像草皮般，翠綠一片，吸引不少遊客親近觀察。
- 六、專家學者曾經調查北海岸的潮間帶環境，探測結果發現北海岸的藻礁形成時間約於 4400 年到 5200 年前，比不上桃園觀音的 7500 年前，但是北海岸由於位處國家級風景區裡，列入保護，違者可依發展觀光條例處罰，因此沿岸無開發破壞及嚴重汙染，反而生長情形良好。
- 七、「黑海事件」發生後環保署會同桃園縣政府環保局已經到現場會勘、採樣，但是尚未查明

立法院第 8 屆第 1 會期第 14 次會議議案關係文書

偷排廢水的元凶。其實觀音工業區工廠埋暗管、濫排廢水，多年來都是「不能說的秘密」，桃園縣海岸的珍貴藻礁遭廢水污染嚴重破壞，但是往往環保單位接獲檢舉派員前往稽查，現場已經沒有可供採樣的跡證。

八、本席認為此次污染絕非偶發事件，海邊暗管一大堆，工廠常利用雨天和假日大肆排放，擁有先進科技儀器有公權力的環保單位應該拿出積極的做法，例如長期駐點採樣、超過標準迅速開罰等，才能有效打擊偷排廢水的工廠，才能挽救海岸，保護珍貴的藻礁生態。

九、以上爰請 貴院盡速針對前述問題深入了解並提出相關對策。