

中華白海豚陸地定點觀測作業指引

1

人事時地

① 參與人員 觀測與紀錄者	② 觀測日期 年/月/日	③ 觀測地點 簡述位置或GPS
④ 開始時間 單次觀測持續2小時	⑤ 潮汐時段 滿/半滿/乾/半乾潮點前後	⑥ 現場工事 簡述現場是否有工程施作


↓ 觀測開始

2

氣候因子





風向

風吹來的方向。








風級

參考蒲福氏風級表的簡化版本。

0 無風 	1-2 有微風/樹葉搖曳 	3-4 樹枝晃動/有風沙 	5 風大/張傘困難/災害發生 
--	--	---	--

浪級

參考蒲福氏風級表的簡化版本。

0 海面如鏡 無明顯波紋 	1 海面鱗狀波紋 無白色泡沫 	2 有明顯波浪 波浪為破裂 	3 小波浪 波浪破裂產生泡沫 	4 波浪漸高 白沫漸多 
---	---	--	---	---

反光度

0% 海面無反光白斑。
25% 海面少部分有反光白斑。
50% 海面約一半面積有反光。
75% 海面多數區域反光。

能見度

良好 能見度超過1公里。	不良 霧氣漸濃，能見度約200-500公尺。
尚可 稍有霧氣，能見度約500-1000公尺。	較差 起大霧，能見度不到200公尺。

雲覆蓋度

0% 天空晴朗，萬里無雲。	50% 尚稱晴朗，雲量漸多。
25% 天空晴朗，雲量稀疏。	75% 天色漸陰，雲多但有破口。
	100% 天色陰沈，雲密布。

如果難以判斷，線上表單也能直接上傳照片回報。

3

水上活動

① 岸邊活動 包含垂釣、戲水沙灘活動	② 游泳/衝浪/趴板 全身進到水域環境中的無動力活動	③ 划槳船/SUP 以槳作為動力的活動
④ 帆船/風帆 以風作為動力的活動	⑤ 動力設備 以燃油、電力為動力的小型船艇	

4

船艇點點名

① 各種工程用船 包含抽砂船、運砂船、工程船	② 超大型船艇 包含貨船、軍艦、大型載客輪船
③ 中型船艇 包含拖船、小型交通船	④ 小型船艇 包含巡防艇、遊艇、近岸漁船

除了類型外，數量、行為也需要記錄下來。

5

海豚觀察

① 目擊時間 發現的時間，每次分別記錄。	② 海豚數量、體色、分群情況 記錄下海豚總數、體色、各群個別數量、群數。			
③ 海豚的行為 對海豚觀察幾分鐘，看看牠們的行為並記錄下來。				
游走 	覓食 	繞圈徘徊 	休息 ZZZ 	社交 

↓

回到第二步驟重複觀測流程直到結束