

「海洋委員會海洋保育署白海豚專家諮詢小組」第一次定期會議紀錄

- 壹、時間：110年5月4日(星期二)下午2時整
- 貳、地點：海洋委員會第二會議室(高雄市前鎮區成功二路25號7樓)
- 參、主持人：黃署長向文
紀錄：賴韻如
- 肆、主席致詞：
- 伍、報告事項：海洋委員會海洋保育署白海豚專家諮詢小組任務及成員之說明與介紹。
- 陸、討論事項：

案由一：臺灣海域白海豚族群監測研究、調查項目與執行內容，提請討論。

說明：本年度規劃辦理臺灣海域白海豚族群保育相關執行內容如下：

- (一)苗栗及雲林海域進行2次白海豚重要棲地水下活動監測與分析。
- (二)白海豚海上調查北起新北淡水河口海域，南至臺南安平港海域，調查趟次至少8次。
- (三)中華白海豚重要棲息範圍選定11處，收集並分析葉綠素a濃度變化趨勢。
- (四)本署海洋保育巡查員每月於轄區內(桃園-臺南)各觀測點進行至少2次白海豚陸地調查，每個時段為滿潮前後2小時。
- (五)本署委託水產試驗所辦理白海豚食餌魚種資源復育，與海上魚苗放流海域選址。
- (六)本署與中華白海豚重棲範圍內之各區漁會，合作成立白海豚巡護艦隊，推動白海豚目擊回報與即時通報機制。

結論：感謝各專家學者擔任諮詢小組成員，提供相關建議重點如次，將作為調查規劃之參考：

- (一)針對白海豚陸地觀察時間，建議妥善規劃觀察位置，選擇滿潮時進行觀察，較能有效地提高鯨豚目擊率。

- (二)根據研究資料，白海豚食餌以石首魚科為主，建議維護沿近海域棲地、保護石首魚生存環境之完整性，另目前魚苗放流魚種以黑鯛為主，建議增加魚苗種類。
- (三)有些環境污染已存在於海域及底泥當中，建議增加底泥監測，及擱淺海豚體內化合物分析，以瞭解環境污染物質。
- (四)可整合歷年臺灣海域白海豚族群調查計畫名稱及項目，做成簡要索引並公開資訊。另離岸風場廠商有進行白海豚及海鳥監測研究，建議向業者索取原始資料。
- (五)建立預測白海豚族群受干擾結果架構(pcod 預測模型)，將相關威脅因素納入模型，作為監測白海豚族群之參考。建議研析最重要之威脅因素，優先進行減輕措施。
- (六)倘桃園及淡水非屬白海豚族群主要棲息環境，建議將觀測集中於重要棲地。

案由二：設置中華白海豚族群與棲地研究監測站，提請討論。

結論：本署為瞭解白海豚重要棲地及各地區即時情況，擬於重要棲地擇處成立白海豚族群監測工作站，就近進行開發案件稽查、水質環境、漁業資訊等相關資訊蒐集，俾利掌握白海豚族群動態；專家學者所提相關建議重點如次，將作為調查規劃之參考：

- (一)建議水質檢測項目進行通盤性考量，考慮各項因素及環境目標。
- (二)針對白海豚陸地觀察方式，建議可選用理工背景人才，使用經緯儀等儀器調查分析，或採用空拍機補足調查範圍。
- (三)漁業資源記錄，建議由巡查員配合船長蒐集資料。
- (四)對於白海豚重要棲地內之水下噪音、廢棄漁網及海洋污染對白海豚可能造成之影響，建議應長期監測，並掌握各開發案件進度。

柒、臨時動議：

拾、散會