

附件三

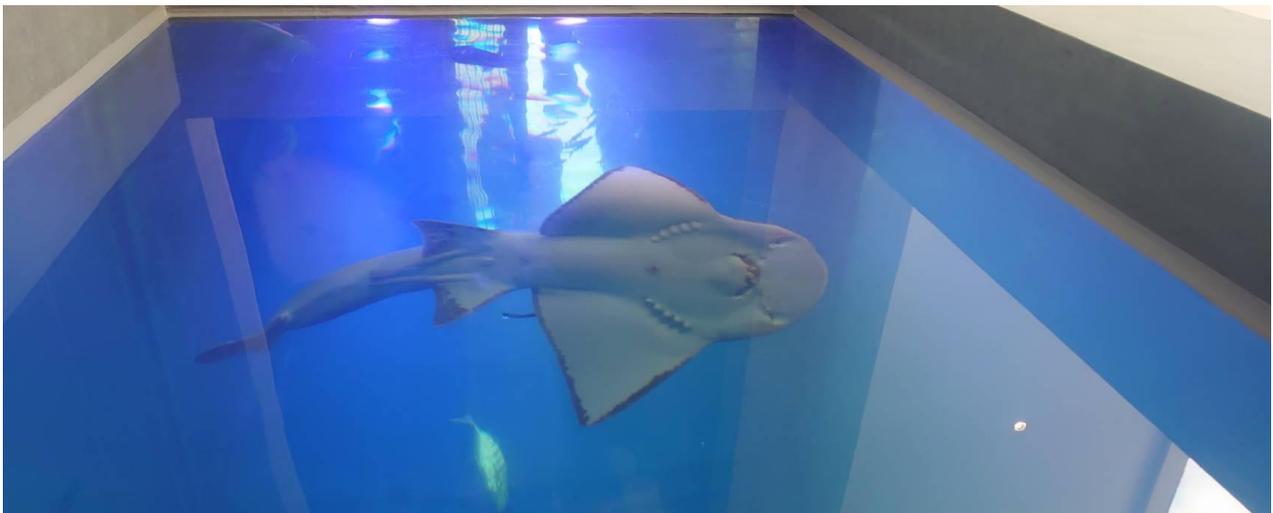
國立海洋科技博物館飼養波口鬻頭鱘(波波)的缸體環境

一、本會參考 2023 年 11 月 14 日至 16 日舉行的鬻頭鱘域外保育評估工作坊報告書所列舉四間水族館(大阪海遊館、喬治亞水族館、紐波特水族館、S.E.A 水族館)的鬻頭鱘飼養數據摘要表(附件二)中，四間水族館飼養鬻頭鱘的展缸水體都達 1,500 公噸以上的水體，喬治亞水族館甚至高達 24,000 公噸，是潮境智能海洋館提供給波波的展示池(150 公噸)的 10-160 倍。

二、本會記錄波波生前受傷以及在展缸中的畫面



波波位於展缸底部時，身長幾乎跟缸體同寬



今(114)年 8 月，波波受傷的照片，可清楚看見紅色傷口

三、現場實際狀況



(右圖取自：潮境智能海洋館營運計畫書(1110414))

1. 水池形狀及水體大小：4.1 米 * 3.8 米 * 6.3 米的長方體水池，且內部多有邊角。屬於壓克力的主缸體水量為 98 噸，加上水泥建物與斜面水體及循環水系統水量，總水體量約為 150 噸¹。
2. 底質環境：無鋪設任何軟質泥沙，且底部空間狹窄，水槽內兩隻大型的魷魚，儘管缸內已無同為底棲性的鬚頭鱗，也只能伏棲在上方的玻璃面，且十分靠近水面。

¹ 資料來源：《潮境智能海洋館營運計畫書(1110414)》



主缸底部完全沒有鋪設軟質泥沙

3. 一隻波口鬻頭鱧至少需要數百噸水體，然而館方提供的水體及空間已明顯不足，卻還同時飼養了 2 隻烏翅真鯊、3 隻魷魚(現僅存 2 隻)及其他中小型魚類。





兩隻大型魷魚只能輪流長時間棲伏在展缸最上層且十分靠近水面的位置