MARN
海保救援網

2023 | STRANDING | SEASONAL REPORT

2023年第一季
擱淺報告

MARINE ANIMAL RESCUE NETWORK
海洋保育類野生動物救援組織網
OCEAN CONSERVATION ADMINISTRATION
海洋委員會海洋保育署

關於鯨豚

C-TT-20230210-01

38 隻

通報個體

C-PT-20230214-01

2 隻

活體通報

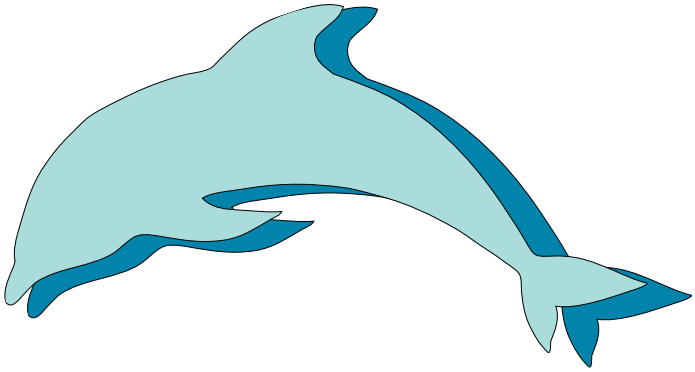
C-KM-20230315-01

12 種

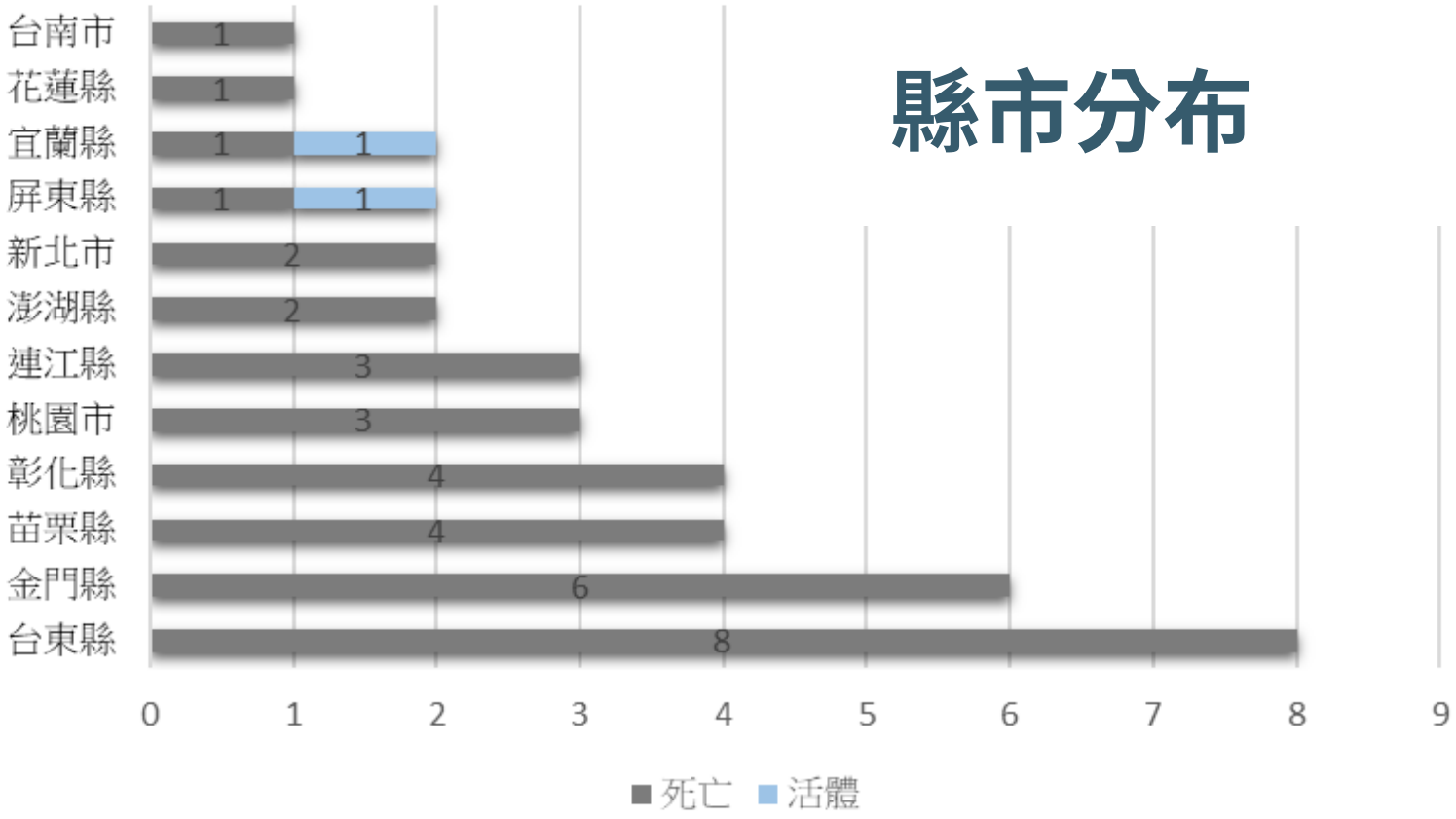
鯨豚種類

2023年第一季

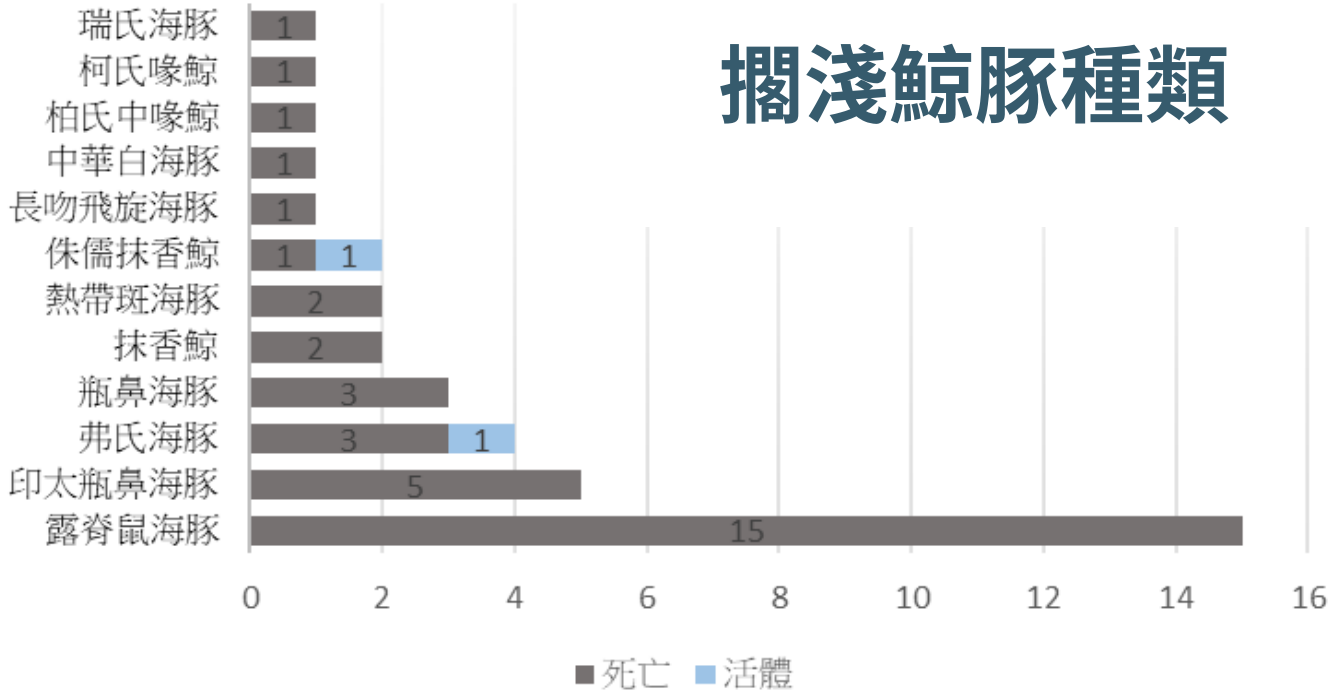
鯨豚擱淺案件



縣市分布



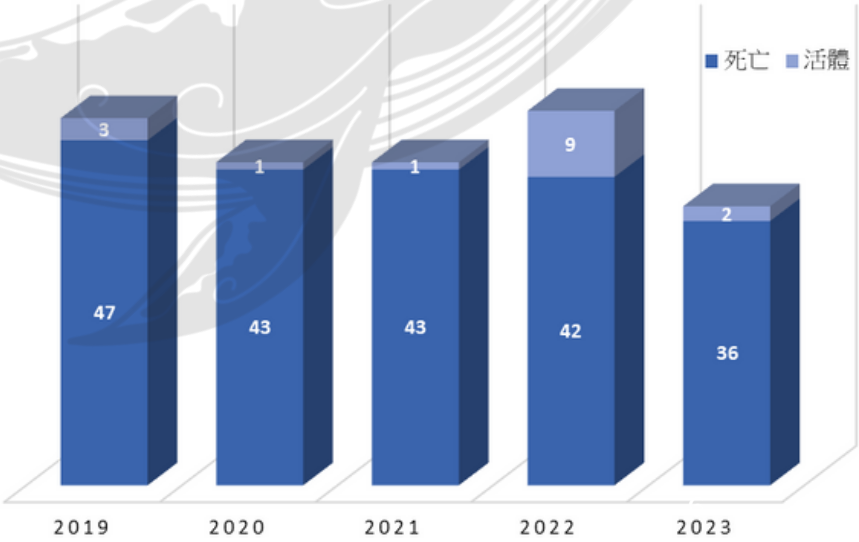
擱淺鯨豚種類



2019-2023

第一季比較

回顧近5年第一季的鯨豚擱淺通報案件，今年第一季共有38隻鯨豚通報案件，為同期擱淺數量最低。



鯨豚死亡原因鑑識分析

擱淺鯨豚通常透過體表狀態辨識、病理解剖、斷層掃描、X光影像等方式分析其死亡原因，然而多數擱淺個體被發現時已經腐爛嚴重，難以進行分析。對於各地的專家學者而言，都是一項很有挑戰的任務。

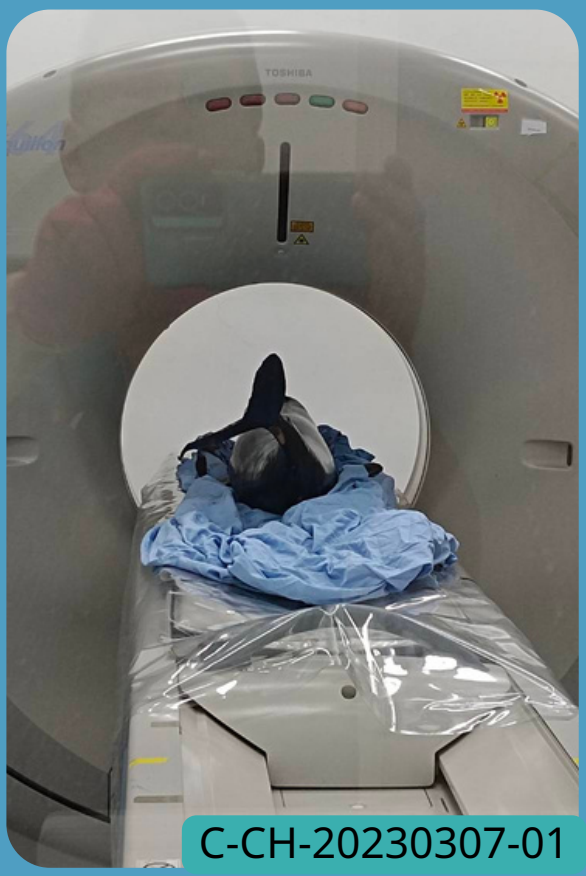
❋ 無法判識 ❋

本季38隻通報個體中，
無法得到死亡原因共25隻:
個體狀況過於腐爛(19隻)
冰存待分析(5隻)
野放(1隻)

❋ 可能導致死亡原因 ❋

13隻經相關鑑識分析如下：
因混獲而擱淺(9隻)
因撞擊而擱淺(1隻)
因疾病所致(2隻)
其他非人為因素(1隻)

C-TN-20230209-01

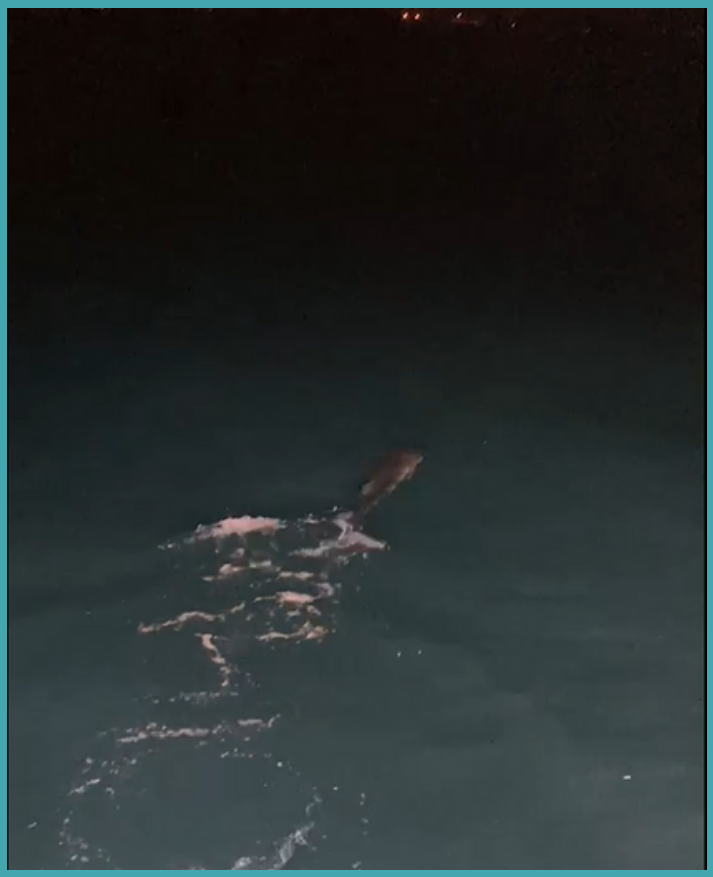

C-CH-20230307-01

特殊擱淺個案 侏儒抹香鯨救援事件

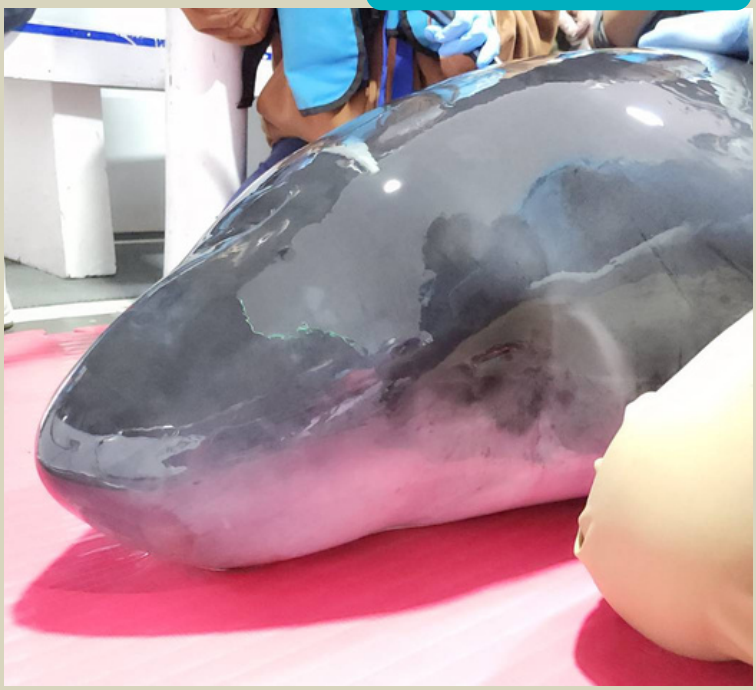
1月13日於宜蘭岳明海灘發現鯨豚擱淺，物種為侏儒抹香鯨，體長165公分，雌性青少年個體。

醫療團隊現場檢傷評估動物體態、呼吸及心跳狀況，體表沒有嚴重外傷，當日天色已晚不利野放，將其後送基隆海之生鯨豚復健站，並進行動物的浮力及游泳能力評估。

期間動物生命跡象穩定、游動能力良好，1月14日清晨5：53完成野放任務，動物入海後快速游離野放船隻回到大海。



C-IL20230113-01



侏儒抹香鯨小檔案

侏儒抹香鯨屬於齒鯨小目中的小抹香鯨科，與小抹香鯨(學名：Kogia breviceps)外型類似，主要生活於熱帶至溫帶海域。大多出現在宜蘭和新北市岸際，也是臺灣本島常見的擱淺物種之一，侏儒抹香鯨是相當容易緊迫的物種，在救援期間必須特別注意環境壓力，減低非必要的干擾。

花蓮熱帶斑海豚擱淺事件

C-HL20230118-01

1月18日在花蓮七星潭發現一隻死亡不久的熱帶斑海豚，青少年雄性、體長187公分，個體狀態良好，僅左側胸口有出血點。花蓮縣政府、中華鯨豚協會與黑潮海洋文教基金會隨即安排人力，於1月19日執行解剖工作以釐清死因。

解剖過程中於左胸傷口觸摸有堅硬物質，懷疑是鯨豚自體爛掉的骨頭，持續剖開後才發現是某種魚類的上下顎，直接刺入左心室肌肉壁，導致心室壁出血壞死，影響循環系統造成急性死亡，經獸醫師研判異物刺入至死亡約僅1-2日，本案為罕見非人造物穿刺致死案例。

關於海龜

96隻

通報個體

T-TY-20230227-01

11隻

活體通報

T-HC-20230319-01

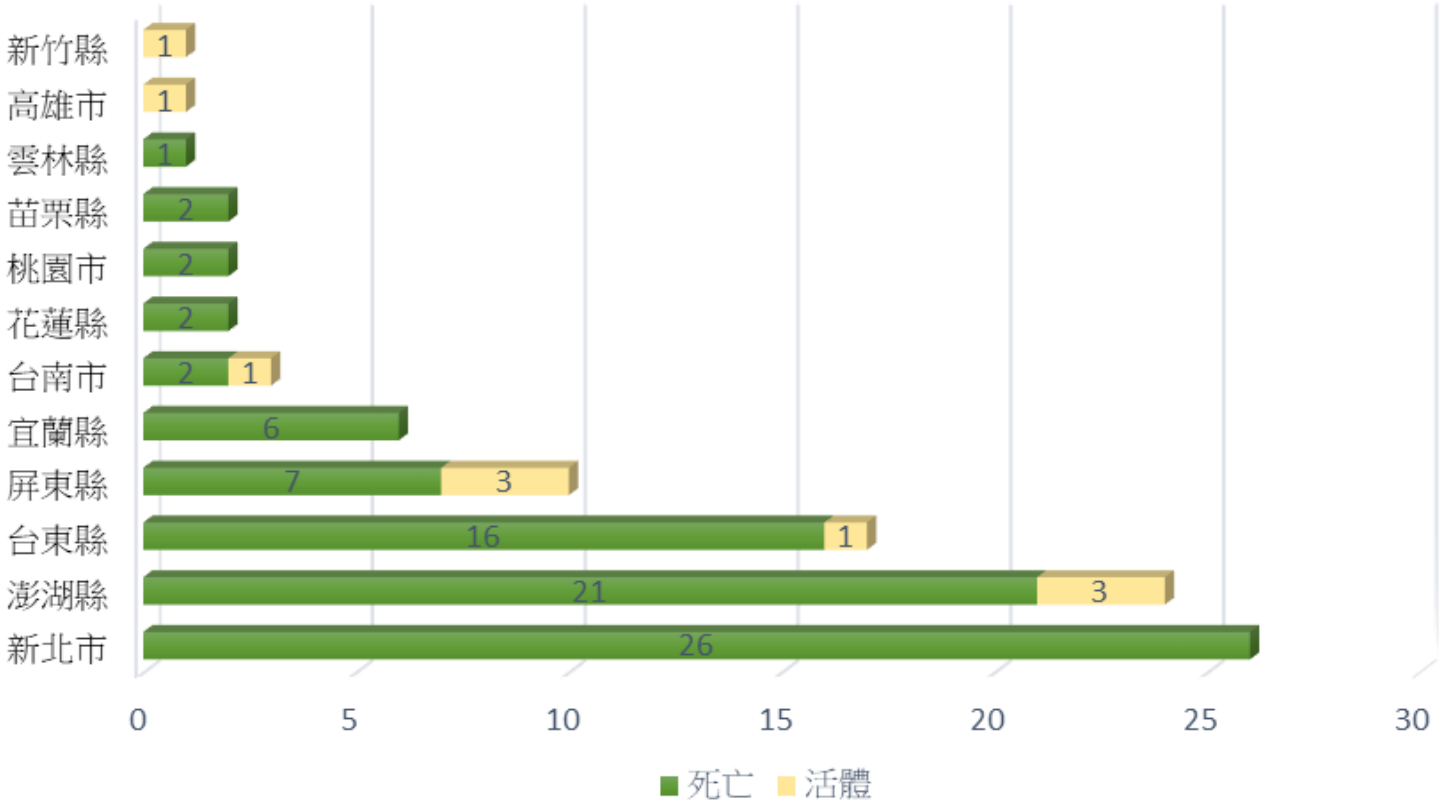
4種

海龜種類

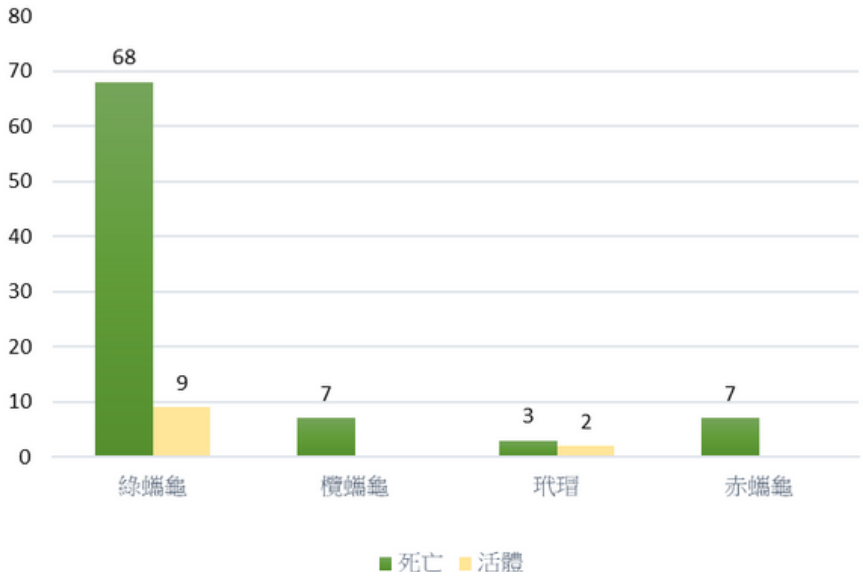
T-NT-20230123-01

海龜擱淺案件

縣市分布



海龜種類

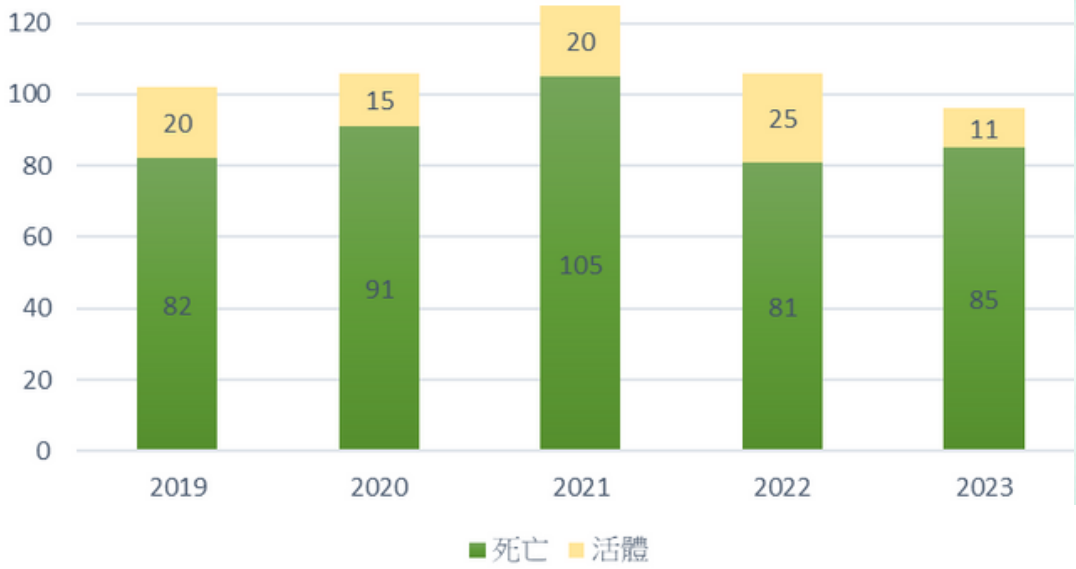


T-IL-20230123-01

2019-2023

第一季比較

回顧近年第一季的海龜擱淺通報案件，以2021年爲近5年通報案件數量最高(125隻)，近三年擱淺數量呈下降趨勢。



T-PH-20230201-01

T-PT-20230126-01

T-ML-20230331-01

醫療照護後野放

4 隻

第一季野放4隻綠蠵龜，皆為救援當下有外傷或虛弱等狀況，收治於MARN團隊收容中心，經醫療照護評估康復達野放標準，分別於屏東後壁湖保育沙灘及桃園白玉沙灘野放。

T-KH-20230107-01

持續收容照護

23 隻

截至2023年3月31日，共23隻海龜持續收容照護中(112年度第一季新增收容11隻)，分別於澎湖海龜救傷收容中心11隻，國立海洋生物博物館11隻，及桃園縣政府配合之民間收容單位Xpark1隻。

T-PT-20230124-01

海龜死亡原因鑑識分析

進行病理解剖

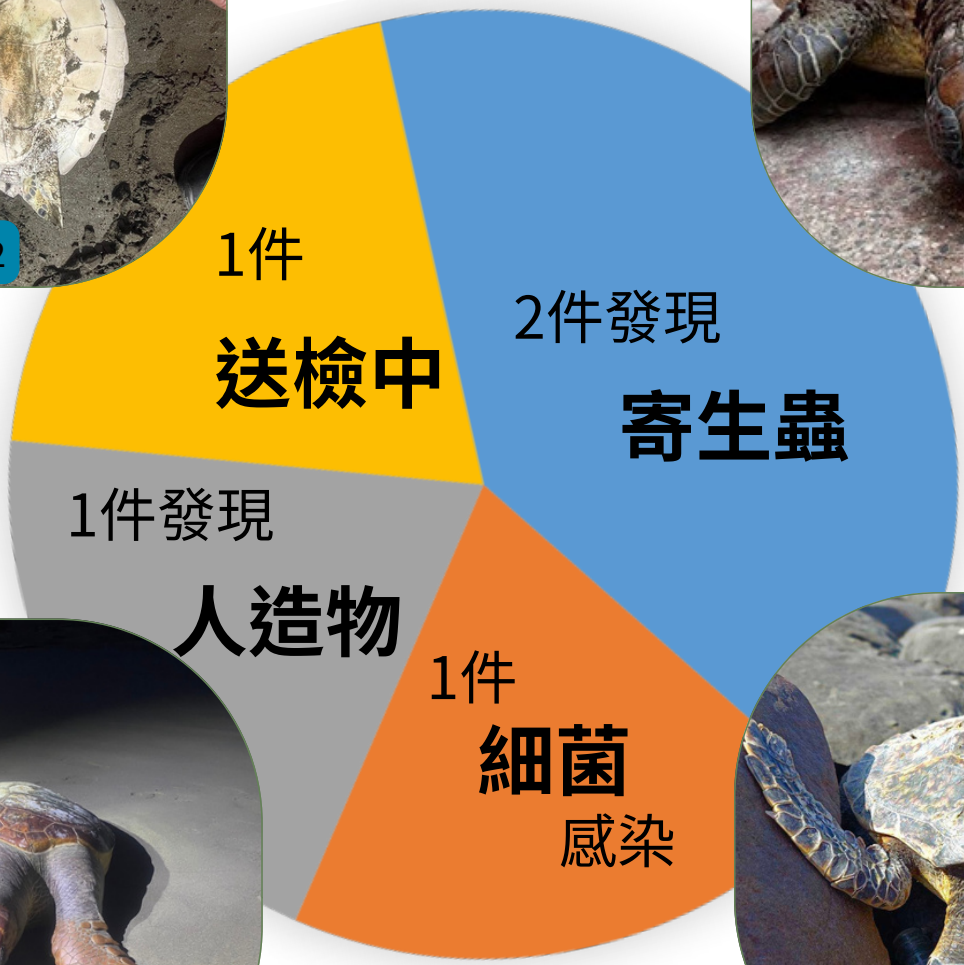
4隻

死亡海龜多數個體發現時已腐爛嚴重，無法進行分析，個體若狀態良好，可進行病理解剖以釐清死因；MARN團隊記錄個體資料後，視個體狀況評估是否採樣，接著進行掩埋或其他處置。

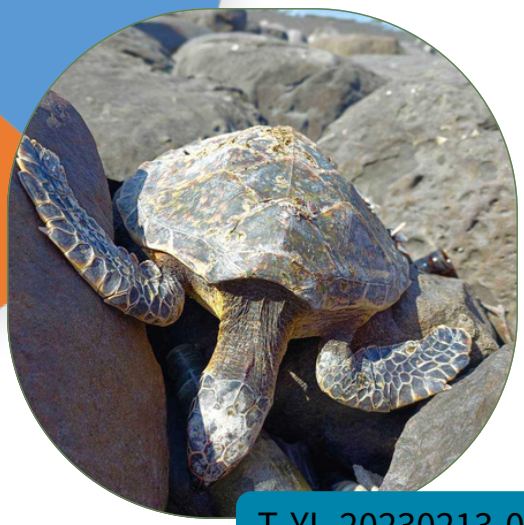
本季由海生館進行病理解剖的海龜分析如下

T-TT-20230310-02

T-TT20230227-01



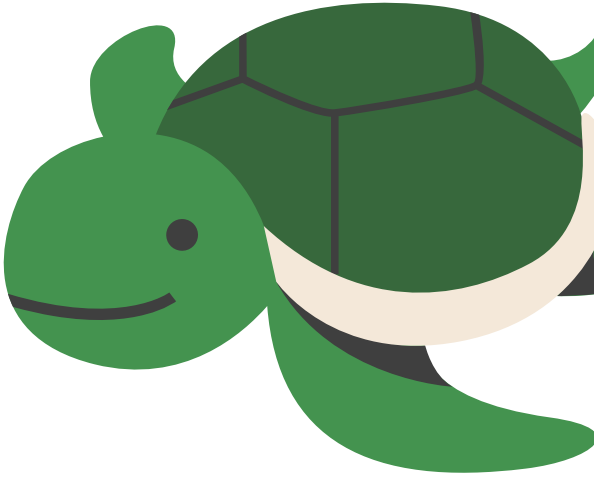
T-TN-20230204-01



T-YL-20230213-02

衛星追蹤野放個案

T-TT-20221127-01



2023年3月3日，海保署救援團隊與屏東縣政府在墾丁後壁湖護送一隻公綠蠵龜回到大海。

該海龜於2022年11月擱淺於台東富山海賊灣潮間帶，經獸醫檢查有嚴重的脫水症狀，持續照護3個月後，檢查各項指標達野放標準，便開始計畫野放。

由於公海龜通常不上岸活動，所以行蹤更為神秘，於是在牠背上裝設了衛星追蹤器，以瞭解牠的洄游路徑。

經衛星回傳信號顯示，海龜在南灣停留一周後繞過鵝鑾鼻，沿東海岸持續往北前進。

2023第一季
擱淺報告小結

112年第一季鯨豚擱淺通報案件數量較去年同期下降。擱淺地點以台東縣最多，擱淺種類以露脊鼠海豚(15隻)最多，多數鯨豚被發現時已腐爛嚴重，難以判斷擱淺原因。經相關鑑識分析的鯨豚有超過半數為混獲擱淺。

海龜擱淺通報案件，與去年同期擱淺相較小幅減少。主要擱淺地點於新北市，通報種類以綠蠵龜最多；超過半數死亡擱淺海龜被發現時已腐爛嚴重，難以判斷擱淺原因，經病理解剖的分析海龜發現有細菌感染，寄生蟲感染以及腸胃道發現人造物。

海洋保育類野生動物救援組織網(MARN)成立以來，有賴各單位夥伴與志工們，在每次擱淺案件發生時共同面對各種挑戰。擱淺案件中常見原因為漁業混獲，漁業活動難以避免誤捕保育類物種，為此海保署已訂有意外捕獲通報機制，加強與漁民溝通宣導混獲時配合通報，利於及時協助處置。

T-KH-20230107-01

T-PT-20230214-01