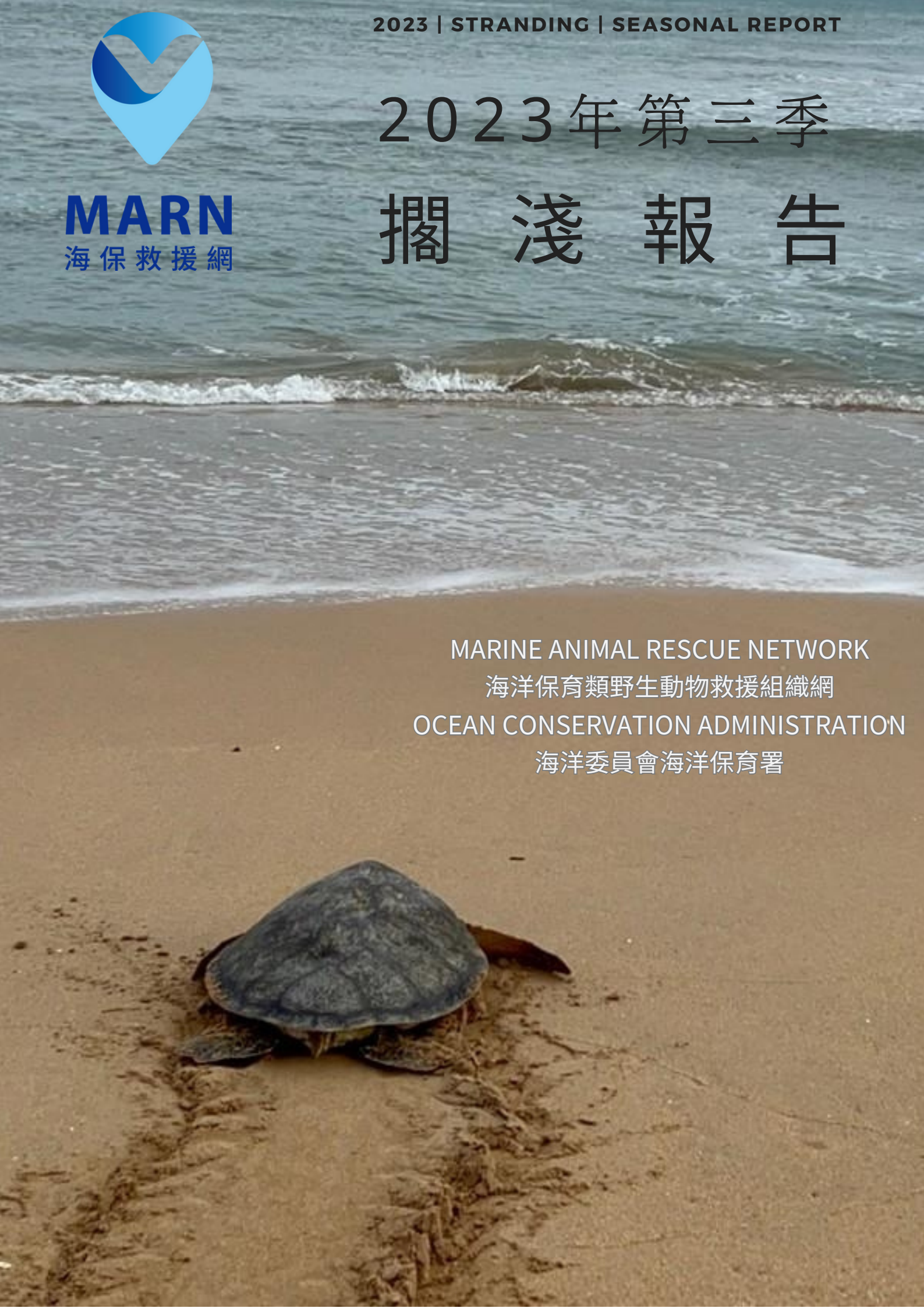
2023 | STRANDING | SEASONAL REPORT

MARN
海保救援網

2023年第三季
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-KH-20230904-01

23
通報個體

C-HL-20230720-01

6 隻
活體通報

1隻釋回
5隻死亡

C-TN-20230905-01

10
鯨豚種類

鯨豚擱淺案件

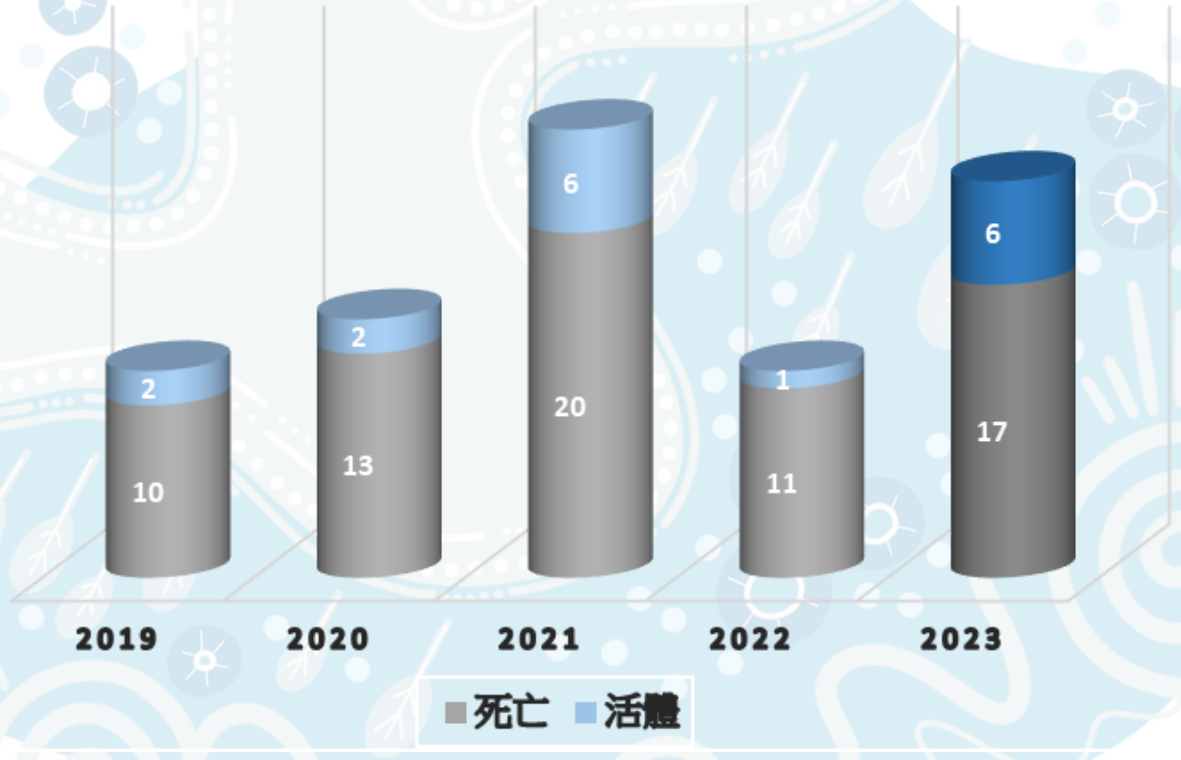
近五年同期擱淺數量分析

對比近5年第三季的鯨豚擱淺通報數，今年第三季死亡及活體擱淺較去年同期增加。

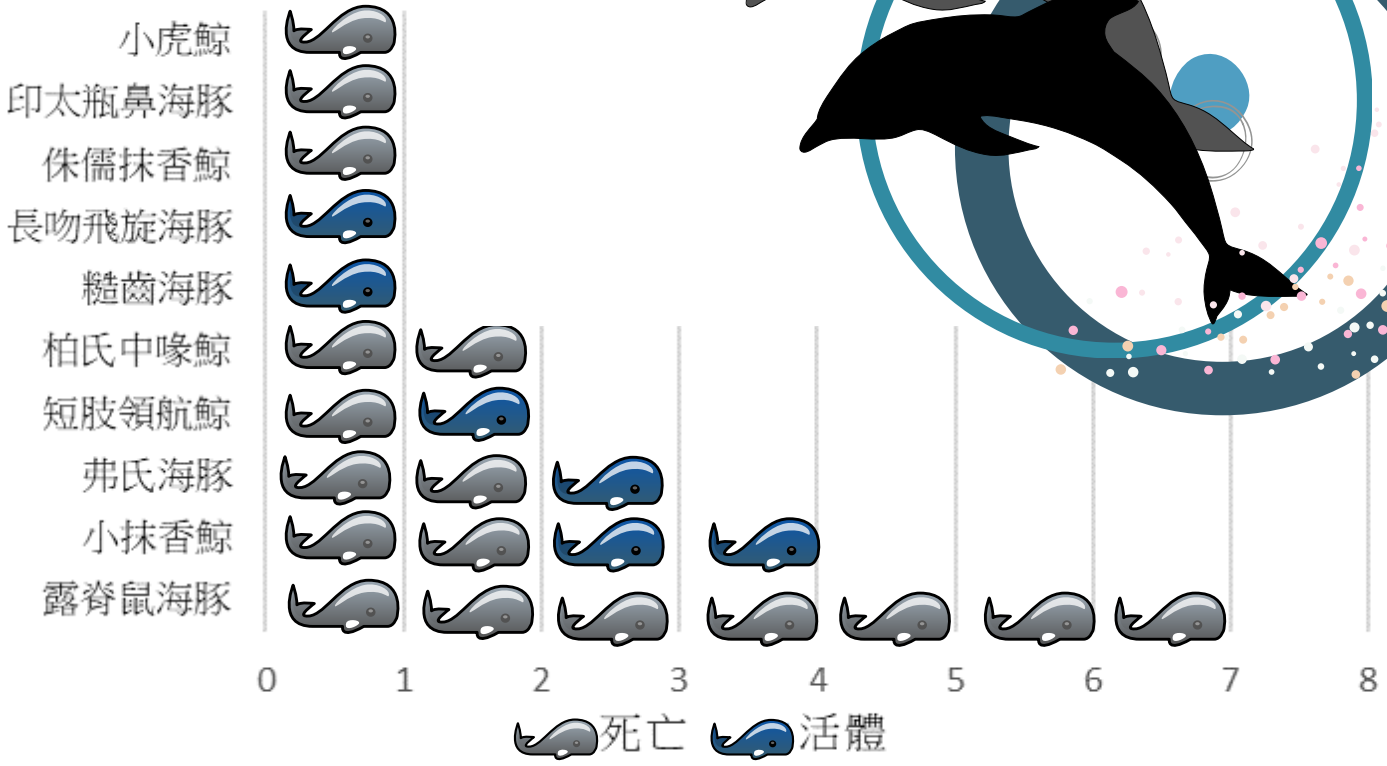
擱淺主要分布於本島西海岸及金門、連江，擱淺種類出現少見深水型的短肢領航鯨、柏氏中喙鯨。

C-TN-20230905-01

9月5日擱淺於台南的弗氏海豚。

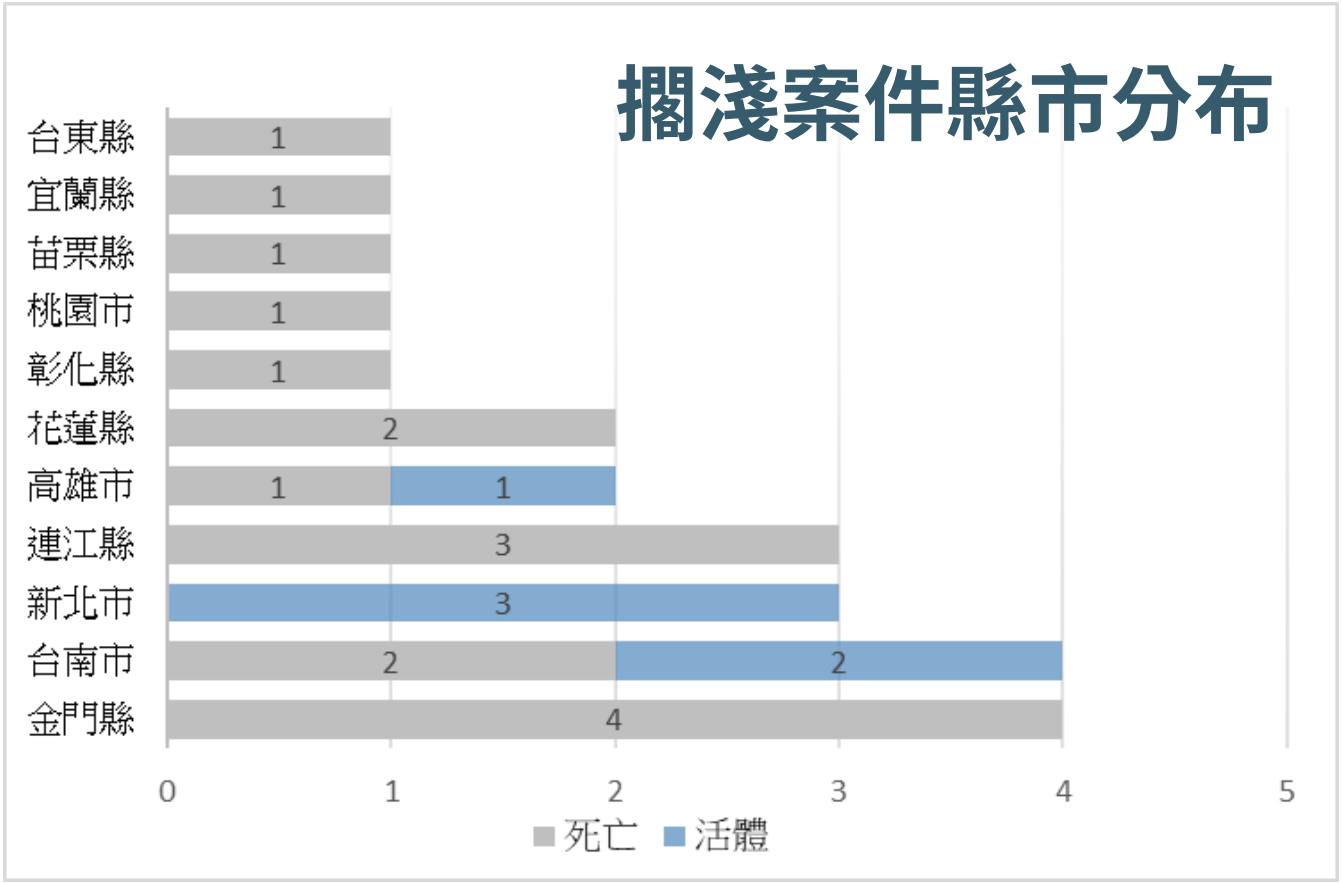


擱淺鯨豚種類



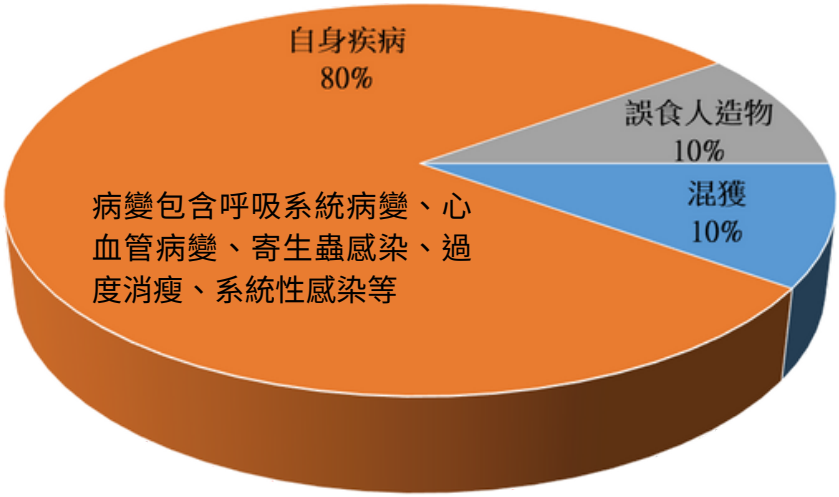
擱淺種類仍以露脊鼠海豚7隻為最高，
本季露脊鼠海豚通報案件均來自離島。

擱淺案件縣市分布



鯨豚死亡原因鑑識分析

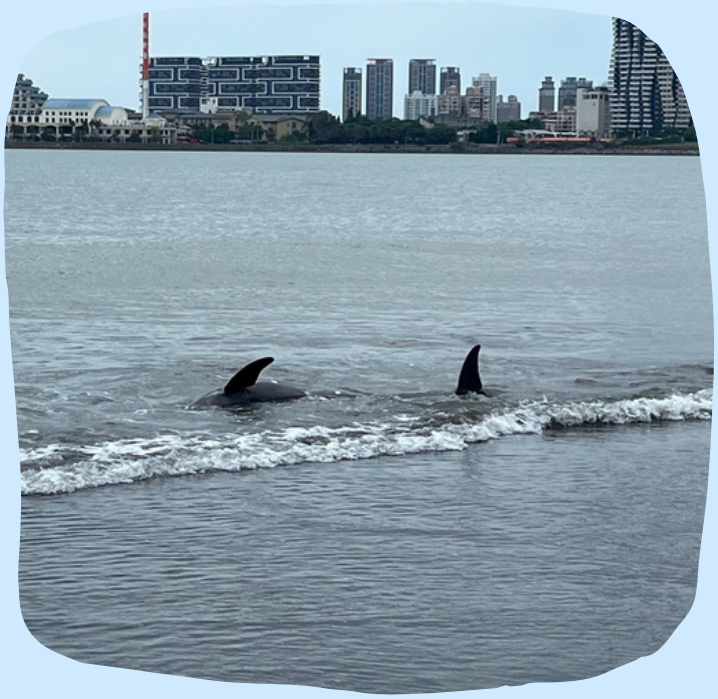
本季23件擱淺案件中除1隻活體釋回、1隻大體未尋獲及11隻過於腐敗無法分析外、其餘10隻死因分析如右圖。



C-ML-20230829-01　8月29日苗栗擱淺的柏氏中喙鯨

糙齒海豚活體擱淺救援 -現場

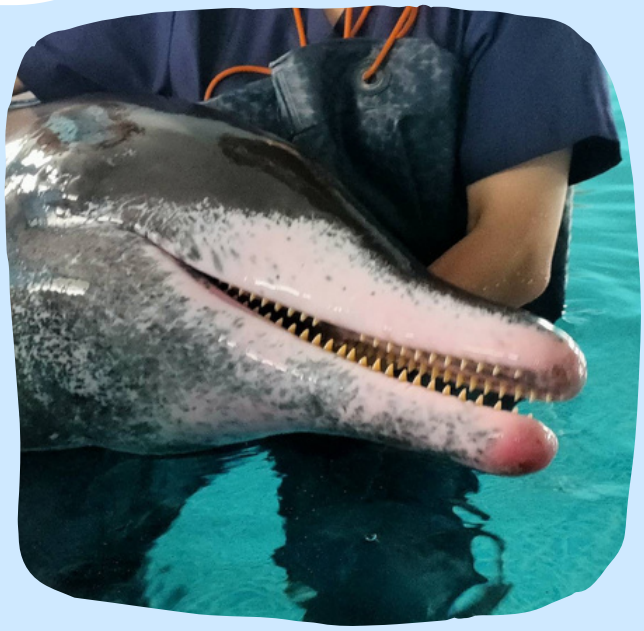
- 時間:2023年9月7日
- 編號:C-NT-20230907-01
- 地點:新北市八里挖子尾沙灘
- 種類:糙齒海豚(雄性)
- 體長:224 cm
- 處置:後送醫療
  (基隆八斗子海之生鯨豚救傷站)



當日下午四點左右，MARN團隊接獲通報後，即刻啟動救援機制前往現場，因動物心跳較慢且微弱並持續有緊迫現象，現場天色持續變黑，不利檢傷救援，隨即後送往救傷站。

糙齒海豚活體擱淺救援
-救傷站

進入救傷站後，在救援池水面陸續收集到塑膠片、塑膠繩、羽毛等漂浮物，帶游復健時也發現有異物從海豚的嘴邊漂出。



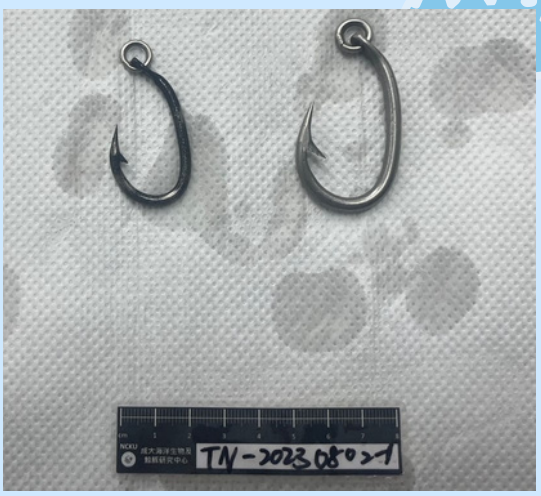
內視鏡檢查在動物前胃內發現數條人造線狀物，呈彎曲、扭轉的樣態並沾附著許多胃黏膜。

復健第6日(9/12)，海豚血檢報告顯示感染加重有敗血症傾向、營養狀態也持續下降、腎功能亦逐漸喪失等問題，整體狀態惡化。

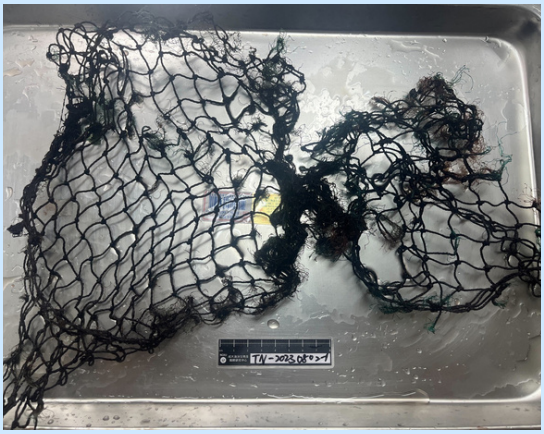
考量減少動物痛苦及動物福利，9月13日團隊決定採取人道處置。後續安排電腦斷層掃描與病理解剖以瞭解動物體內病變及探究胃內人造線狀物所造成的相關影響。

特殊擱淺個案

- 時間:2023年8月2日
- 編號:C-TN-20230802-01
- 地點:台南馬沙溝海水浴場
- 種類:柏氏中喙鯨(雄性)，體長432cm



據擱淺資料顯示，上一次於臺南發現擱淺的柏氏中喙鯨是在1996年。喙鯨科潛水能力極強，通常生活在深水海域，因此少有在台灣海峽出沒的紀錄。



該個體雖腐敗嚴重，MARN團隊仍希望盡量從解剖中發現一些訊息。解剖結果大部分內臟已嚴重腐敗，但在胃部處發現兩個魚鉤與兩小塊疑似浮石物體，胃狹窄處還有漁網殘骸，可能因而影響到動物消化功能。

關於海龜

14隻

活體通報

4隻現場釋回

10隻後送醫療

34隻

死亡通報

48隻

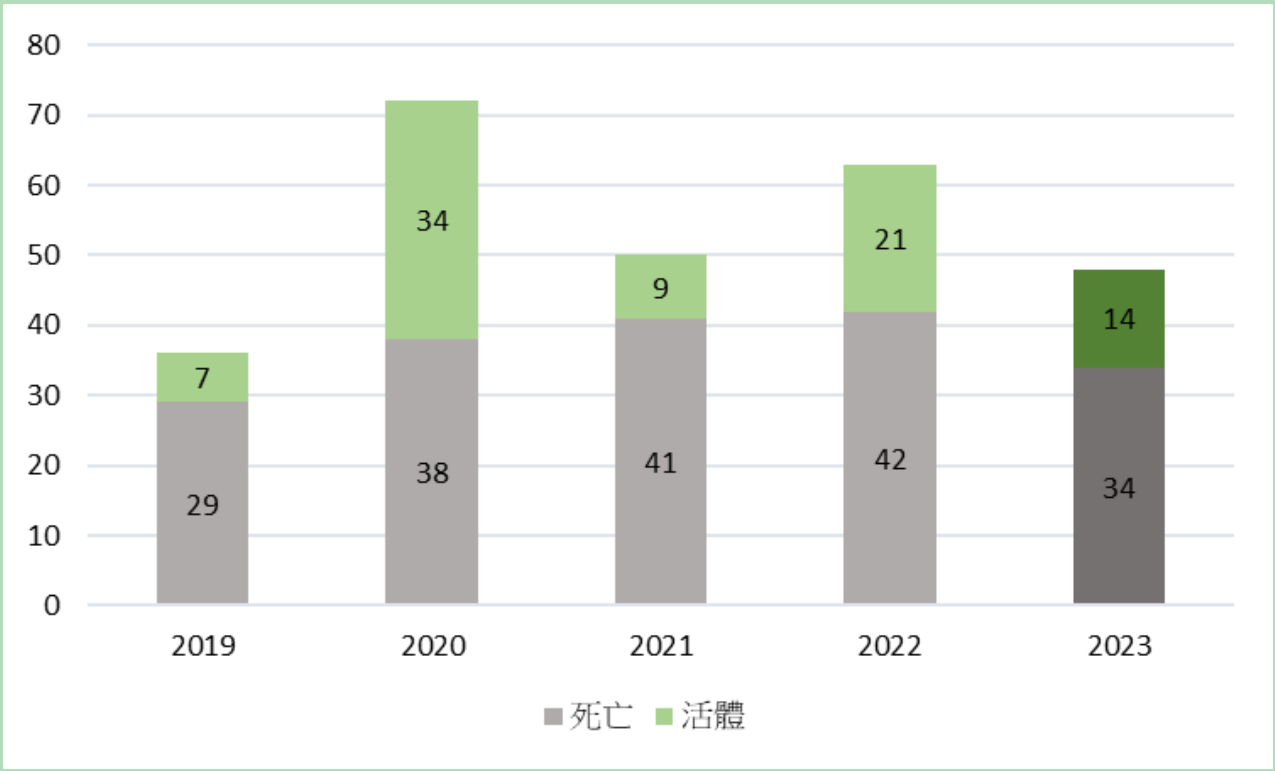
通報個體

4種

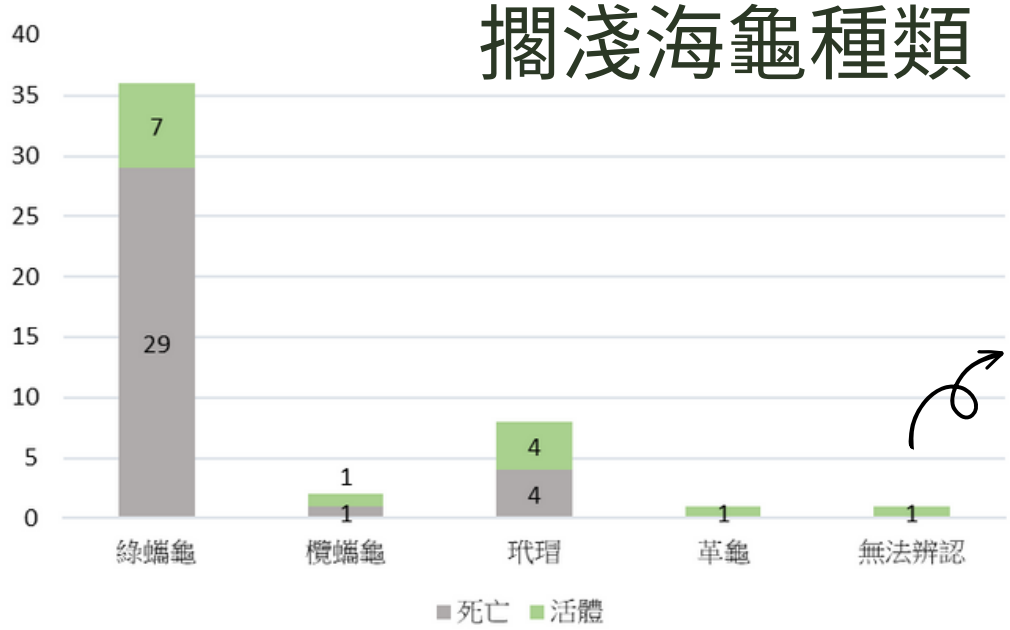
海龜種類

第三季
海龜擱淺案件

回顧近5年第三季的海龜擱淺通報案件，以2020年為近5年通報案件數量最高(72隻)。今年度活體及死亡案件皆較去年下降。

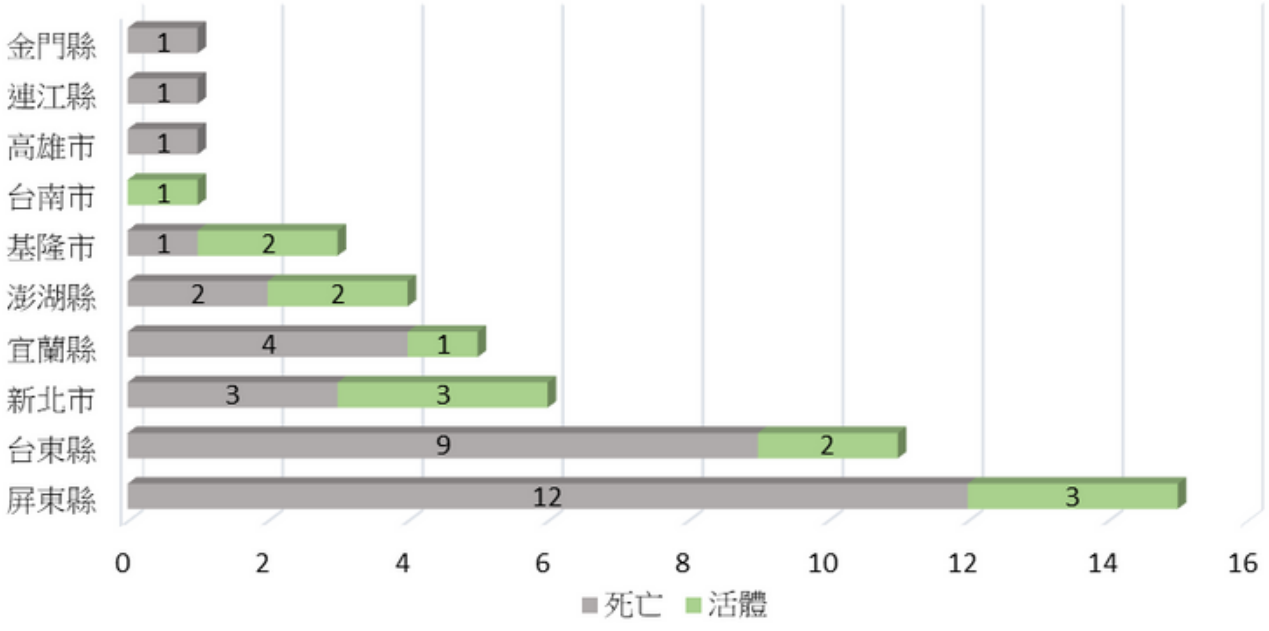


擱淺海龜種類



T-PT-20230809-01
被民眾發現遭漁網纏住，協助脫困後自行游走，故無法辨識品種。

擱淺案件縣市分布



持續收容照護

第三季活體擱淺持續收容海龜數量為4隻

20隻

澎湖海龜救傷收容中心

7

國立海洋生物博物館

10

海洋保育類生物保育暨教育中心

3

醫療照護後野放

第三季經醫療照護照護後康復達野放標準的玳瑁海龜共4隻，

分別於基隆潮境公園(2023年5月6日基隆擱淺)、屏東後灣(2022年7月18日新北擱淺、2022年12月26日台南擱淺)及新北北關白沙灣(2023年07月13日新北擱淺)野放。

T-TN-20221226-01
為2022年底收治的玳瑁
2023年8月24日於屏東後灣野放

擱淺海龜死因分析

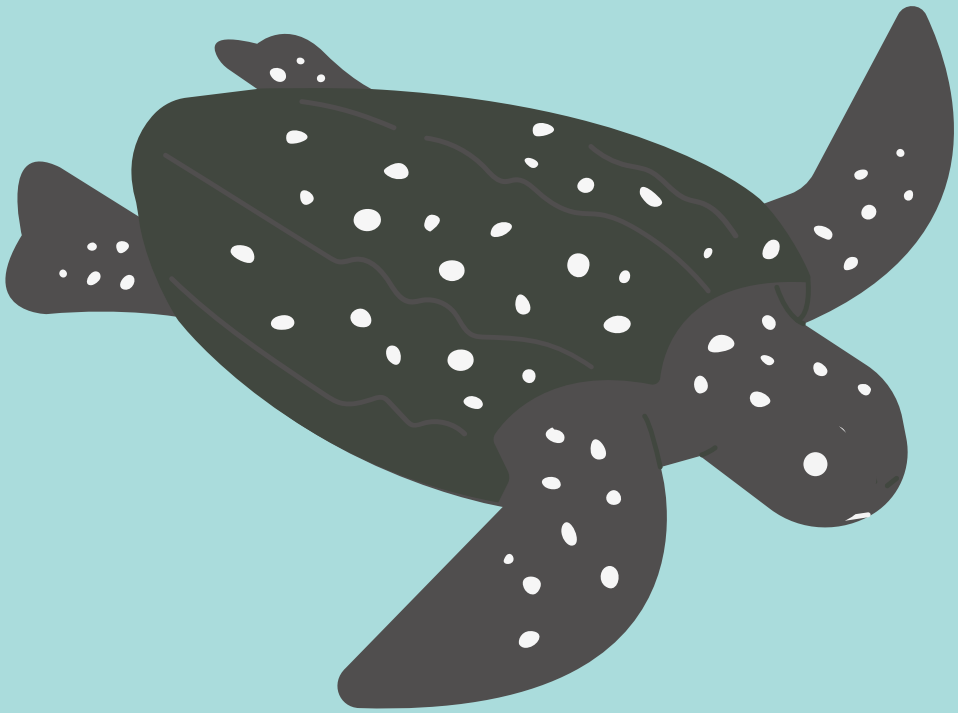
死亡的海龜屍體若狀況良好，可進行病理解剖以釐清死因，但多數個體被發現時皆已腐爛嚴重，無法進行病理剖檢分析，這時MARN團隊就會記錄個體資料，再視個體狀況於採樣或不採樣後，進行掩埋或其他處置。

T-TT-20230719-01
雌性綠蠵龜
寄生蟲感染
肺出血

進行病理解剖

本季由海洋生物博物館進行病理解剖的海龜共有3隻：
1隻為擱淺通報死亡的個體，
2隻為收治後死亡的個體。

T-PT-20230416-01
雄性綠蠵龜
寄生蟲感染



T-PT-20230704-01
雄性革龜

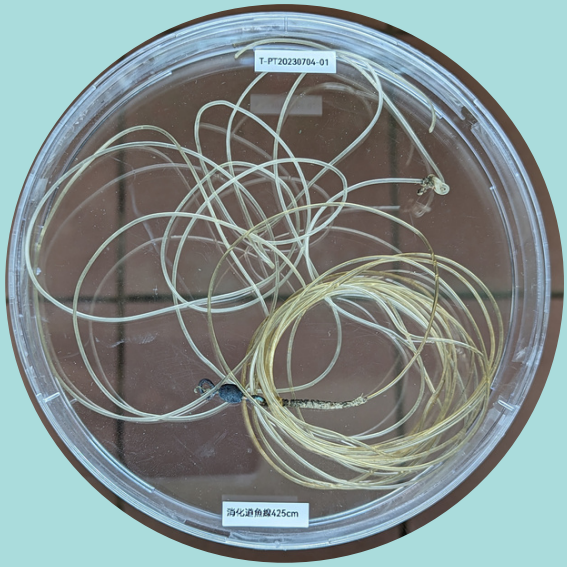
腸道扭轉
壞死性腸炎
急性敗血症

特殊擱淺個案

T-PT-20230704-01 屏東首例活體革龜擱淺

7月4日救援團隊接獲通報，屏東萬里桐有海龜擱淺，此為屏東首次活體擱淺的革龜，體長115公分，體重約130公斤。經救援團隊獸醫檢傷，為亞成體雄龜，右前肢缺損但傷口已癒合，體表有數處外傷，雖已進行緊急處置，革龜仍於隔日上午失去生命跡象。

後續解剖發現消化道內有兩條總長約425公分線狀物，造成腸道扭轉皺縮無法蠕動，導致腸道壞死，進食困難最終不治。



革龜小檔案

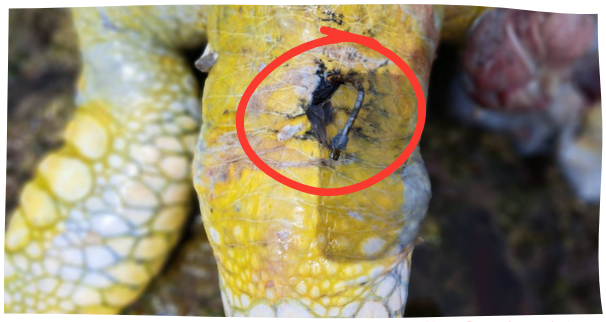
屬遠洋深海品種，是最大的海龜，成體背甲直線平均約150公分。主食水母，每日可吃下體重約73%重量水母。背甲非一般海龜的硬殼而是革質皮膚。

T-PT-20230922-01肢端切割

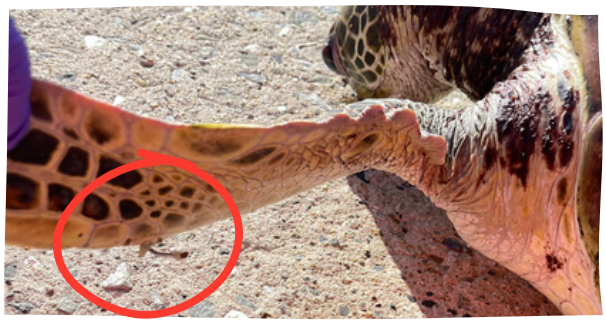
T-PH-20230808-01 受困漁網

T-NT-20230713-01肢端切割

T-PH-20230723-01 受困漁網



T-TT-20230730-01 體表魚鉤



T-PH-20230815-01 體表魚鉤

廢棄漁具案例

本季在擱淺現場，發現部分案例明顯有被漁網纏擾或體表有魚鉤的現象，當廢棄漁具被棄置在海裡，往往成為無辜海洋生物的陷阱。

魚鉤刺在皮膚肌肉裡形成傷口引發感染甚至誤食進入消化道；魚線纏繞到頭頸或是四肢，逐漸收緊直至肢體斷落；被漁網覆蓋住的海龜，行動受限無法覓食或無法浮上水面換氣，最終導致死亡。

受到漁具傷害的海龜在送到MARN團隊醫療收容後，常因肢體受損嚴重需要進行截肢手術，撐過傷口感染的危險期後，才能由復健訓練評估是否可能野放。

2023第三季
擱淺報告小結

發現擱淺請撥 118

今年第三季全臺共有23隻鯨豚通報案件，其中17隻通報時已死亡，6隻為活體。種類以露脊鼠海豚7隻最多，小抹香鯨4隻居次，第三為弗氏海豚3隻；擱淺數量主要在金門縣(4隻)、臺南市(4隻)及新北市(3隻)。通報案件中有11隻因過於腐爛無法分析擱淺原因，1隻未尋獲，1隻活體釋回，其餘10隻經解剖分析擱淺原因有混獲擱淺1隻，誤食人造物1隻，自身疾病或感染8隻。

海龜擱淺通報共48隻通報案件，其中34隻通報時已死亡，14隻為活體。種類以綠蠵龜15隻最多，主要分布在屏東縣(15隻)、台東縣(11隻) 及新北市(6隻)。本季由海生館解剖3隻海龜，2隻全身寄生蟲感染(其中1隻合併肺出血)；1隻在消化道發現線性人造物(革龜)。

人類及漁業的海洋活動對海洋生物影響甚鉅，海洋保育類野生動物救援組織網(MARN)紀錄每一個擱淺事件，定期發布擱淺報告資訊，讓國人瞭解臺灣周遭海洋野生動物的救傷通報訊息，期望透過數據分析研究，找出擱淺發生原因，降低發生機率。並不定期舉辦救傷教育訓練、通報宣導講習、漁民保育宣導等活動，提升社會大眾守護海洋生態意識，與大家一起守護珍貴的海洋生物。