

## 108 年在地夥伴與行動-連江縣活力海洋與綠色港灣計畫

一	計畫名稱	108 年度連江縣水體污染管理暨推動活力海洋與綠色港灣等相關補助計畫委辦案
二	執行期間	108 年 2 月 18 日~108 年 12 月 10 日
三	在地夥伴	連江縣環境資源局
四	協辦單位	長慧環境科技有限公司
五	執行成果	<p>感謝貴署補助給本單位之金費，而我們也陸續完成了一些事物，例如：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理「2019 世界海洋日—連江縣海底（漂）垃圾清除暨海洋環境教育宣導活動」1 場次：本局為宣導海洋保育與永續，於 108 年 6 月 29 日辦理「2019 世界海洋日—連江縣海底（漂）垃圾清除暨海洋環境教育宣導活動」，強化連江縣居民對於海洋環境之保育認知。當天活動由劉增應縣長親自主持，活動當日總參與人數為 166 人次，縣長呼籲，鄉親可以在生活中減少塑膠及保麗龍的用量，雖然都推說海漂垃圾是從大陸漂過來，教育宣導舉辦意義在提醒大家重視海洋污染問題，希望透過活動喚醒大家注意，把垃圾減量、減塑等環保觀念落實到平常生活中，盡每個人一份力量，做好環保及永續發展。隨後辦理海洋環境教育淨灘活動，由局長張壽華、馬防部副指揮官陳立中、政戰主任辜麗都等友軍單位代表，帶隊從福清步道來到清水濕地，整合各機關、團體、志工及民眾一起進行濕地周圍海岸淨灘整頓工作，以實際行動保護海洋環境，每個人頂著豔陽，並彎下腰將不該屬於這片土地的垃圾一片片撿起，在眾人努力下總計清運各類垃圾約 4 公噸。</li> <li>2. 辦理海洋油污染緊急應變作業：108 年度更新全島風險地圖及南北竿風險地圖，另新增東引及莒光風險地圖，並於各島風險地圖背面新增各島緊急連絡人資訊，以利緊急聯繫及應變作業，並於 108 年 11 月 14 日辦理連江縣重大海洋油污染緊急應變計畫定期檢討會議，共同研擬修訂連江縣重大海洋油污染緊急應變計畫。</li> <li>3. 辦理海洋油污染實務演練：已於 108 年 11 月 14 日辦理海洋油污染兵棋推演演練，全程組織動員縣轄內緊急應變成員，包含海洋委員會海巡署金馬澎分署第一 0 岸巡隊、海洋委員會海巡署艦隊分署第十(馬祖)海巡隊、連江縣港務處、連江縣警察局、基隆港務警察總隊福澳中隊、連江縣消防局、南竿鄉公所、陸軍馬祖防衛指揮部、台灣電力股份有限公司協和發電廠珠山分廠、台灣電力股份有限公司馬祖區營業處、馬祖油品供應有限公司、馬祖區漁會、馬祖日報社等 14 個單位，藉實務兵棋推演，瞭解應變中心權責分工及熟悉海洋油污染緊急事件通報程序與提升應變設備操作熟練度。</li> <li>4. 辦理本縣海域水質監測 12 處次：監測地點包含南竿芙蓉澳、北竿白沙碼頭及莒光福正沙灘，每季檢測 1 處次，檢測項目包括氫離子</li> </ol>

濃度指數、溶氧量、生化需氧量、氟化物、酚類、礦物性油脂等，其檢測結果皆符合乙類海域海洋環境品質標準。

5. 辦理小型海洋環境教育宣導暨海漂垃圾清除活動 10 場次：本局不餘遺力辦理海洋環境教育，於南北竿、莒光及東引四鄉 深耕宣導海洋污染防治、環境保護及資源保育，以『海龜不流淚，愛地球不怕累』之活動主題，同時配合學校秋季遠足，以扎根式 教育理念及實際之淨灘體驗 推廣海洋宣導教育，辦理 10 場次環境教育宣導暨海漂垃圾清除活動，參加對象包含退休公教人員協會、橋仔社區發展協會、馬港社區發展協會、清水社區發展協會、連江縣水上救生協會、東引國中小、中正國中小、東莒國小、仁愛國小及介壽國中小活動總參與人數為 420 人，有效強化連江縣學生及居民對於海洋環境之保育認知。
6. 動員本縣各機關機關單位、民間團體及社區民眾執行海(底)漂垃圾清除工作 34 場次：共計清除 473 公噸海漂垃圾，其中資源垃圾類 23 公噸，非資源垃圾類 450 公噸。

總結心得：非常感謝貴署幫忙協助地方資助，扶持地方發展對於海洋保育及海洋教育的重視，也針對海洋油污染有正確的應變設施即辦法加以改善進步。

## 六 照片



海洋油污染實兵眼淚演習



辦理小型海洋環境教育宣導活動  
照片



此世界海洋日活動開幕儀式



世界海洋日活動淨灘經過