

執行成果摘要

壹、計畫概要

- 一、計畫名稱：基隆市108年推動活力海洋與綠色港灣計畫
- 二、主辦單位：基隆市環境保護局
- 三、協辦單位：基隆市海洋科技博物館、基隆市政府產發處
基隆市區漁會
- 四、總計畫經費：3,550,000 元

貳、重要成果及效益分析

(一) 重要成果說明

1. 辦理海洋污染緊急應變演練

舉辦時間：108年9月10日

演練地點：基隆港西4碼頭

參演單位：交通部航港局北部航務中心、海軍基隆後勤支援指揮部、海洋委員會海巡署艦隊分署第一海巡隊、海洋委員會海巡署北部分署第二岸巡隊、內政部警政署基隆港務警察總隊、內政部消防署基隆港務消防隊、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部基隆營業處、臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司、基隆市環境保護局

觀禮人數：80人

共計人數：230人

參演人數：150人

2. 海洋污染專業訓練

舉辦時間：108年5月3日

專業訓練地點：暖暖里民活動中心及暖暖貨櫃屋

參與單位：基隆市環境保護局海污小組、海洋委員會海巡署艦隊分署第一海巡隊、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部基隆營業處、台灣電力股份有限公司協和發電廠、台灣國際造船股份有限公司、台灣港務股份有限公司基隆港務分公司、基隆市政府產業發展處

參與人數：25人

3. 海洋污染緊急應變演練設備器材、耗材配件養護、整備作業：

貨櫃屋周圍清潔日期：4月29日、8月31日

器材清點及保養日期：4月30日、10月1日、11月13日

4. 商港船舶查核：

查核商船次數:46船次，包括貨櫃輪、散裝輪、油輪、乾貨輪以及其他專用輪。

5. 漁船船舶查核：

查核漁船次數:121船次，針對轄內之望海巷漁港、長潭里漁港、大武崙漁港、外木山漁港、正濱漁港及八斗子漁港等6處漁港。

6. 港口稽查管制作業：

港口稽查次數:共150次，針對轄內之望海巷漁港、長潭里漁港、大武崙漁港、外木山漁港、正濱漁港及八斗子漁港等6處漁港進行港口稽查作業。

7. 污染源稽查管制作業：

列管

稽查時間：4月1日、8月14日

稽查地點：中油基隆供油服務中心及台電協和發電廠

非列管

稽查日期:8月7日、8月19日以及8月20日

稽查地點:基隆港西27、西6碼頭改建工程、海洋委員會海巡署艦隊分署第一海巡隊以及海軍基隆後勤支援指揮部及臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司。

8. 提供本市轄區內「海洋油污染應變風險地圖」原始圖檔資料建置及更新完成時間:108年10月26日。

9. 推動營造綠色港口環境：

1. 商船廢油污水回收成果：基隆港務分公司申報基隆港區船舶之廢油污水，由代清除業者-將誠公司收運數量為2,430.03公噸，後續委託合格清除業者-台清公司，回收商船隻廢油水量共計2,430.03公噸；

2. 漁船廢油污水回收成果：本市於基隆市轄區內之望海巷漁港、長潭里漁港、八斗子漁港(含碧砂休閒港區)、正濱漁港、外木山漁港、大武崙漁港等6處港區設置8個廢油回收箱，並於八斗子漁港及正濱漁港安檢所各設置1個大型資源回收箱供漁民方便回收放置。統計108年1月~10月基隆市漁港船舶廢污油水代清除業者收運數量累計7公噸。

10. 海洋環境法規宣導：

法規宣導時間:108年5月14日

法規宣導地點:基隆區漁會3樓會議室(基隆市中正區環港街5號)

參與單位:基隆市環境保護局、基隆市漁業永續發展協會、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部基隆營業處、振發造船廠、紅十字會

漁港救生隊、基隆市政府產業發展處、海洋夢想家巡守隊、晟吉企業有限公司、中油股份有限公司油品行銷事業部(八斗子漁港站)、中油股份有限公司油品行銷事業部(和平島漁港站)、臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司、長潭里漁港巡守隊。

參與人數:62人。

11. 執行基隆市港區水質監測:

監測時間: 3月20日、5月31日、8月22日以及10月18日(每季4次共16次)

監測地點:基隆港以及八斗子漁港

12. 推動民間參與海洋污染防治工作:

1. 輔導本市海洋環境巡守隊: 本市目前成立海洋巡守隊共4小隊, 巡守隊員總計約109名。

13. 海洋環境教育宣導:

第1場活動時間:6月11日

活動地點:建德國中

參與人次:35人次

第2場活動時間:6月12日

活動地點:國立海洋科技博物館潮境工作站

參與人數:25人次

第3場活動時間:108年9月11日上

活動地點:中和國小

活動人數:76人

第4場活動時間:9月18日

活動地點:中正國小

活動人數:80人

第5場活動時間:9月24日

活動地點:和平國小

活動人數:90人

第6場活動時間:10月4日

活動地點:南榮國小

活動人數:25 人

第 7 場活動時間:108 年 10 月 6 日與崇德文教基金會合作

活動地點:望海巷沙灘

活動人數:270 人

14. 春季淨灘:

活動時間:108年4月20日

活動地點:國立臺灣海洋大學小艇碼頭及周邊環境

參與單位:臺灣電力股份有限公司協和發電廠、台灣國際造船股份有限公司基隆廠、國立台灣海洋大學、極樂佛光童軍團、中國端子電業股份有限公司、基隆市素食推廣促進會、海洋委員會海巡署北部分署第二岸巡隊、海洋委員會海巡署艦隊分署第一(基隆)海巡隊等8個企業

參與人數:380人

15. 企業淨灘:

活動時間:6月16日

活動地點:外木山龍蝦麻糬灣

參與單位:光寶科技股份有限公司、台灣電力股份有限公司協和發電廠、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部基隆營業處及台灣國際造船股份有限公司基隆廠

參與人數:234人

16. 企業淨港

活動時間:6月28日

地點:基隆港

參與單位:臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司及財團法人陽明海運文化基金會兩家企業

參與人數:70人

17. 海底(漂)垃圾調查及清除成果:

活動時間:108年6月2、16日以及7月14日

活動地點:望海巷、外木山海灣及大武崙海域

活動人數:156人

18. 世界海洋日:

活動時間:108年6月8日

活動地點:國立海洋科技博物館室外廣場

參與人數:300人

19. 秋季淨灘：

活動時間：108年9月28日

活動地點：大武崙沙灘

參與人數：578人

20. 持續推定轄內船舶加入環保艦隊工作：

第1場兌換活動時間：108年6月6日

活動地點：八斗子漁港

第2場活動時間：108年6月17日

活動地點：基隆區漁會漁產品販賣部門口

第3場活動時間：108年9月18

活動地點：基隆區漁會漁產品販賣部門口

成果目標 與效益	指標 (依原核定工作計畫書或新增)	成果 (值)	說明 (參加對象.....等)
可量化效益	油污染緊急應變演練	230人	參演人員及長官、巡守隊
	海洋污染專業訓練	25人	海污小組成員及各海污應變相關單位
	海洋污染法規宣導說明會	62人	海洋巡守隊、各海污相關單位及業者
	海洋環境教育宣導	601人	各學校學生及老師
	春季淨灘	380人	各企業及市民志工
	企業淨灘	234人	各企業及市民志工
	企業淨港	70人	基隆港務分公司、陽明海運
	海底漂清除	156人	專業浮潛
	世界海洋日	300人	各相關單位及市民
	秋季淨灘	578人	企業單位、各志工
不可量化效益	4、5、6、7、8、9、18		

參、可提供本署運用之相關圖片或照片，並提供授權使用書

13

請提供至少 4 張供本署宣傳運用，圖像需清晰，另電子圖檔需 2MB 以上，並以單獨電子檔方式提供。



世界海洋日



油污染應變演練



環保艦隊資收兌換



企業淨灘