



澎湖縣環保統計通報

113 年 8 月

澎湖縣環保艦隊執行成果概況

一、本縣環保艦隊累計招募數居全國之冠

各種海洋廢棄物及污染來源成複雜，檢視如何阻絕海洋污染的情事產生，關鍵首重源頭量、預防及移除，本縣為清理海洋廢棄物以公私協力方式，自 105 年度起首創招募共同熱愛澎湖這片海洋的漁船及船舶主(船員)成立環保艦隊，截至 112 年度環保艦隊共有 1,142 艘船舶加入本縣淨海行列，詳表一。

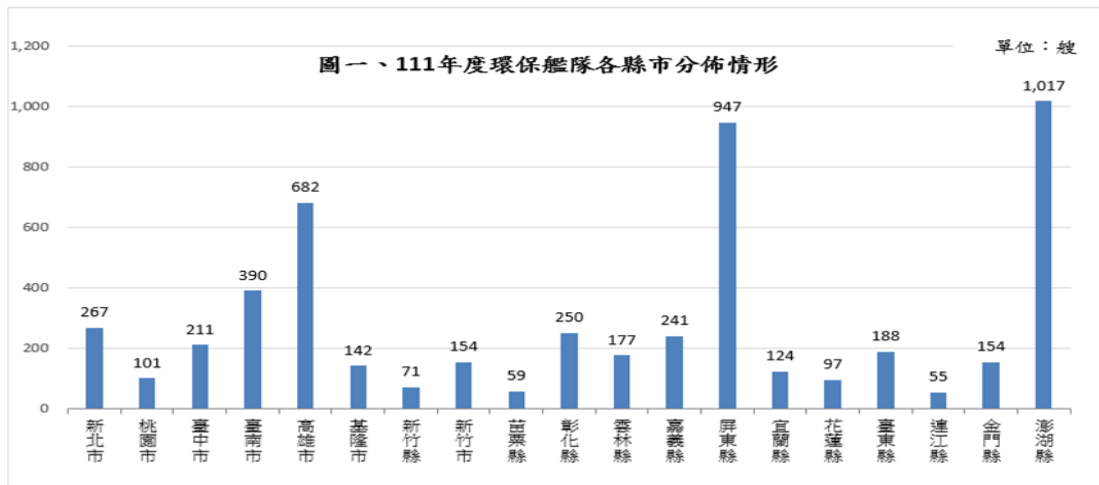
本縣環保艦隊 111 年度累計招募數為 1,017 艘，112 年度新增招募 125 艘(其中由環保局招募 50 艘，協請海巡單位招募 67 艘及結合澎湖區漁會招募 8 艘)，截至 112 年度環保艦隊共有 1,142 艘，依海洋保育署統計資料顯示，111 年度本縣環保艦隊招募數，位居全國之冠，詳如圖一。

表一、澎湖縣環保艦隊各年度招募概況

單位:艘

鄉市別 年度	馬公市	西嶼鄉	白沙鄉	湖西鄉	望安鄉	七美鄉	累 計 招募數
105	6	25	2	0	0	0	33
106	50	27	9	10	0	0	96
107	83	27	16	10	0	0	136
108	83	53	16	11	0	0	163
109	163	76	66	52	20	10	387
110	291	183	163	136	49	44	866
111	334	211	173	181	60	58	1,017
112	356	240	188	230	64	64	1,142

資料來源：澎湖縣政府環境保護局

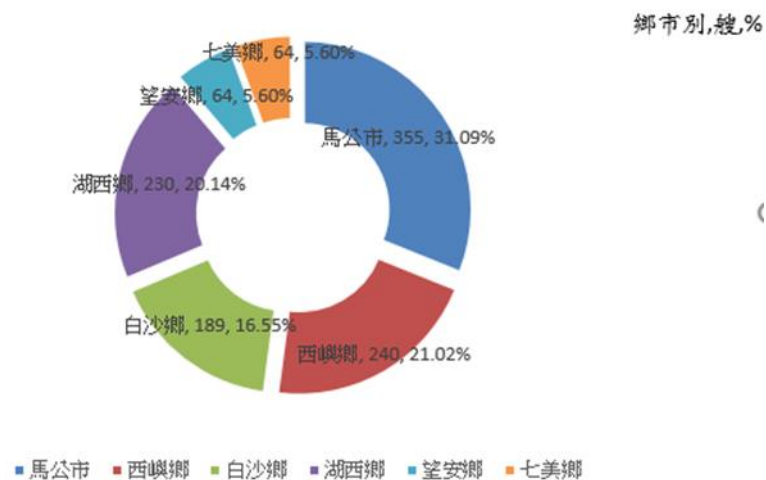


資料來源：海洋委員會海洋保育署

二、環保艦隊組成行政區主要以馬公市為主，占 31.09%，西嶼鄉次之，占 21.02%。

112 年度本縣環保艦隊累計召募 1,142 艘，其中以馬公市 355 艘最高，占 31.09，西嶼鄉 240 艘次之，占 21.02%；湖西鄉 230 艘再次之，占 20.14%，詳如圖二。

圖二、112年度環保艦隊各鄉市分佈

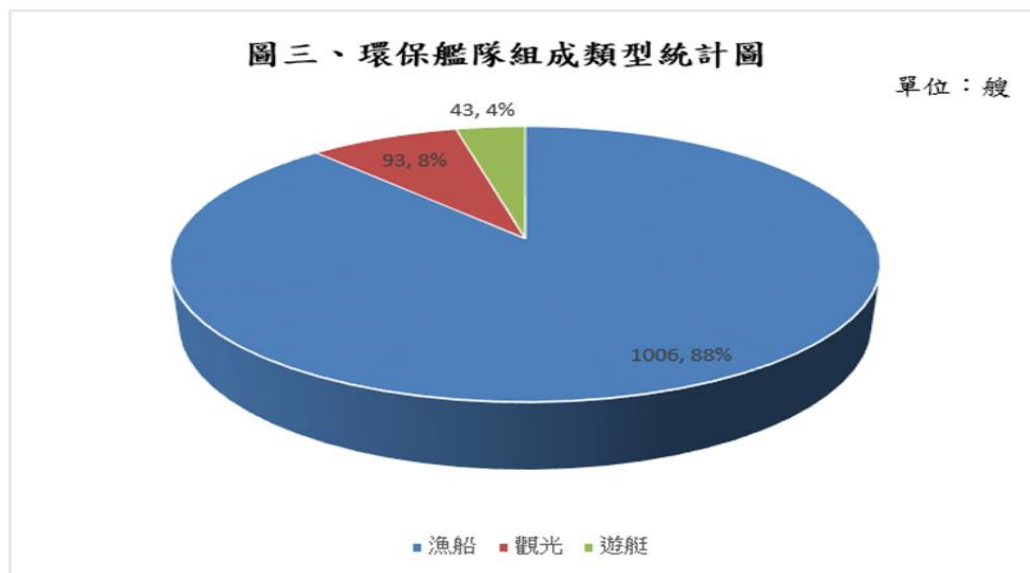


資料來源：澎湖縣政府環境保護局



三、環保艦隊組成類型主要以漁船為主，占 87.3%，遊艇次之，占 8.1%。

以本縣 112 年度環保艦隊 1,142 艘為基礎，分析其組成類型，主要以漁船為主計 1,006 艘，占 87.3%；觀光船次之計 93 艘，占 8.1%；遊艇再次之計 43 艘，占 3.7%，詳如圖三。



資料來源：澎湖縣政府環境保護局

四、環保艦隊出海攜回資收廢棄物主要以塑膠瓶為主，占 90.4%；鐵鋁罐次之，占 7.4%。

按資收廢棄物種類區分主要則以塑膠瓶為主，計 7,244.4 公斤，占 90.4%。（詳如表 2、圖四）

依環保艦隊出海攜回參與兌換活動之廢棄物統計，為貼近統計實際船舶作業產出之資收物，自 112 年度起暫停止紙類及玻璃瓶等資收物兌換活動，僅統計包括清除海漂及自行產生之塑膠瓶、鐵鋁罐及廢電池等，112 年度資收廢棄物（塑膠瓶、鐵鋁罐及廢電池）共計 7,994.6 公斤，較 111 年度資收廢棄物（塑膠瓶、鐵鋁罐及廢電池）9,804.2 公斤，減少 1,809.6 公斤（-18.46%）。



表 2 109 至 112 年度環保艦隊執行成果

單位:公斤;%

種類 年度	鐵鋁罐	廢電池	塑膠瓶	玻璃瓶	紙類	總計
109	321.6	134.5	2,467.9	1,462.0	1,462.0	5,848.0
	5.50%	2.30%	42.20%	25.00%	25.00%	100.00%
110	3,328	349.4	7,387.7	981.7	7,587.4	16,639.0
	2.00%	2.10%	44.40%	5.90%	45.60%	100.00%
111	533.1	313.9	8,957.2	141.2	6,533.3	16,478.7
	3.24%	1.90%	54.36%	0.86%	39.65%	100.00%
112	589.5	160.7	7,244.4	—	16.5	8,011.1
	7.4%	2.0%	90.4%	—	0.2%	100.00%

資料來源：澎湖縣政府環境保護局