



澎湖縣環保統計通報

112 年 4 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 996 艘位居全國之冠

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 111 年度環保艦隊共有 996 艘船舶加入本縣淨海行列。

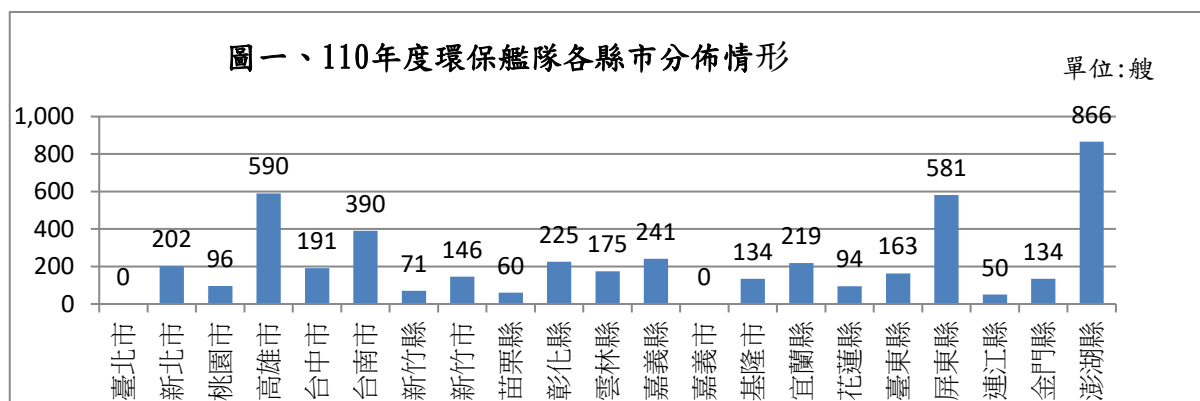
本縣環保艦隊 110 年度累計招募數為 844 艘(另有海巡單位 22 艘加入)，依海洋保育署統計資料顯示，110 年度本縣環保艦隊招募數，位居全國之冠，詳如圖一；111 年度累計招募數 996 艘，相較 110 年度累計招募數 844 艘，增加 152 艘(+18.01%)，詳如表一，仍為全國之冠。

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	162	76	67	52	20	10	387
110	281	178	160	133	49	43	844
111	325	202	176	177	60	56	996

資料來源：澎湖縣政府環境保護局

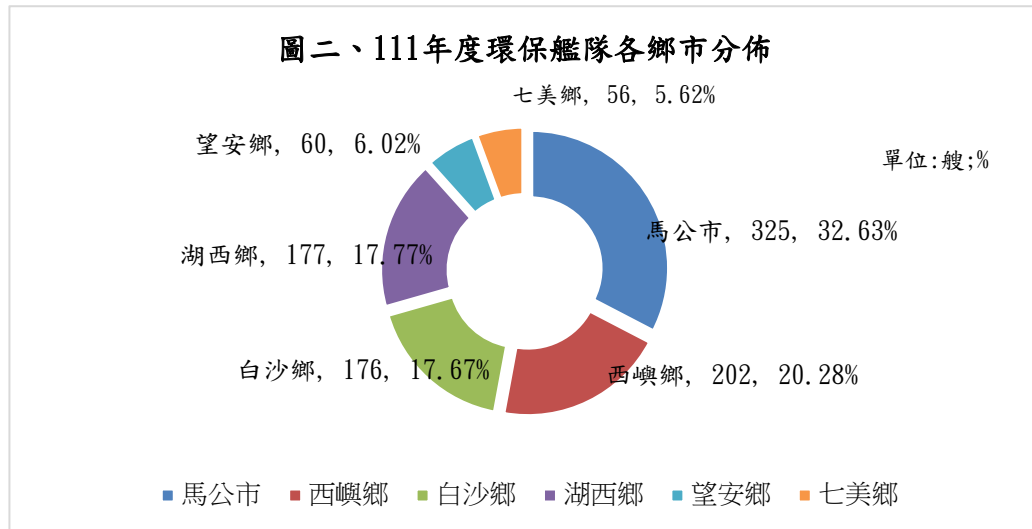


資料來源：海洋委員會海洋保育署



二、環保艦隊組成行政區主要以馬公市為主，占 32.63%，西嶼鄉次之，占 20.28%。

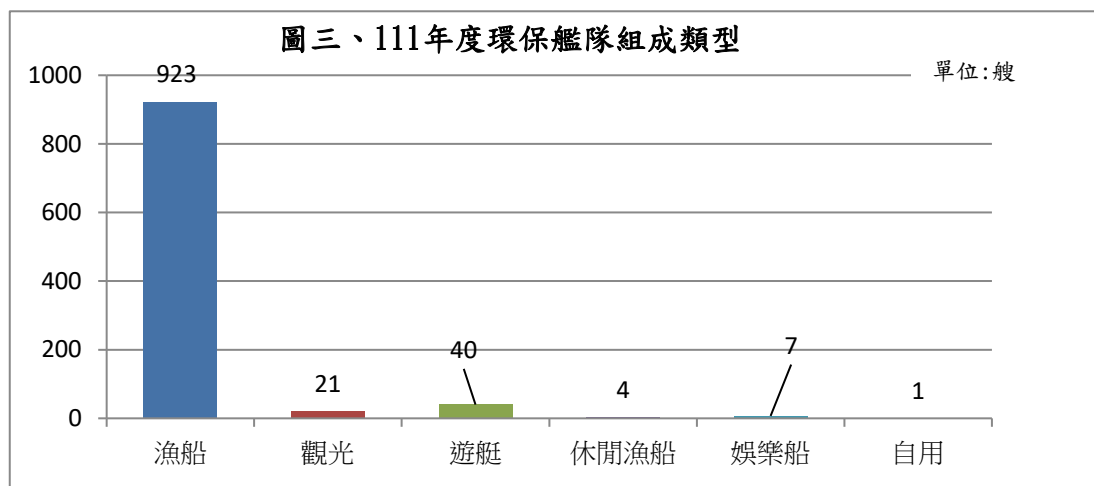
111 年度本縣環保艦隊累計招募 996 艘，其中以馬公市 325 艘最高，占 32.63%，西嶼鄉 202 艘次之，占 20.28%；湖西鄉 177 艘再次之，占 17.77%，詳如圖二。



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 92.67%，遊艇次之，占 4.02%。

以本縣 111 年度環保艦隊 996 艘為基礎，分析其組成類型，主要以漁船為主計 923 艘，占 92.67%；遊艇次之計 40 艘，占 4.02%；觀光船再次之計 21 艘，占 2.11%，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 54.36%；紙類次之，占 39.65%。

環保艦隊出海攜回廢棄物僅包括清除海漂及自行產生之塑膠瓶、鐵鋁罐、玻璃罐、廢電池及紙類，漁業廢棄物(如漁網、浮球、浮標等)不列入統計，111 年度資收廢棄物共計 16,478.7 公斤，較 110 年度 16,639 公斤，減少 160.3 公斤(-0.96%)；按資收廢棄物種類區分主要則以塑膠瓶為主，計 8,957.2 公斤，占 54.36%；紙類 6,533.3 公斤次之，占 39.65%。(詳如表 2、圖四)

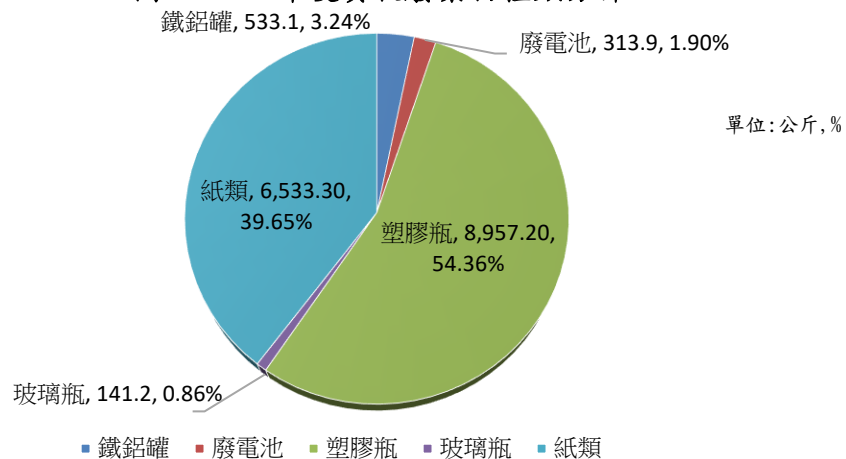
表 2 109 至 111 年度環保艦隊執行成果

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%

資料來源：澎湖縣政府環境保護局

圖四、111年度資收廢棄物種類分佈



資料來源：澎湖縣政府環境保護局