



澎湖縣環保統計通報

115 年 8 月

澎湖縣環保艦隊執行成果概況

一、本縣環保艦隊累計召募數居全國第二

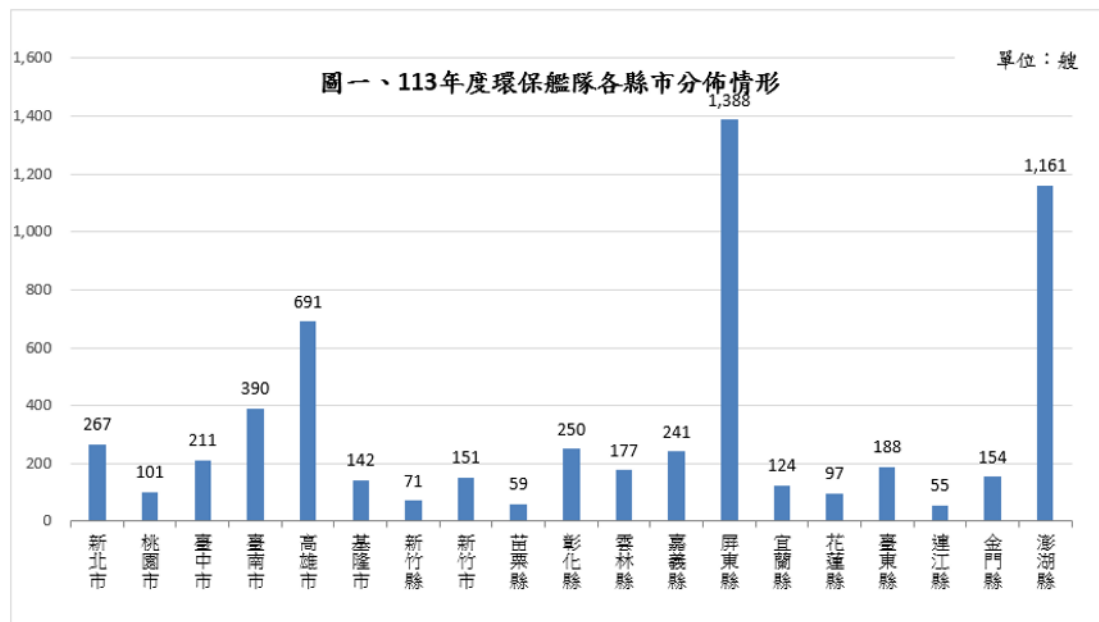
各種海洋廢棄物及污染來源成複雜，檢視如何阻絕海洋污染的情事產生，關鍵首重源頭量、預防及移除，本縣為清理海洋廢棄物以公私協力方式，自 105 年度起首創召募共同熱愛澎湖這片海洋的漁船及船舶主(船員)成立環保艦隊，截至 114 年度環保艦隊共有 1,188 艘船舶加入本縣淨海行列，詳表一。

表一、澎湖縣環保艦隊各年度召募概況

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 召募數
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	290	183	163	136	49	44	865
111	333	211	173	181	60	58	1,016
112	355	240	188	230	64	64	1,141
113	359	243	194	234	65	66	1,161
114	364	243	215	235	65	66	1,188

資料來源：澎湖縣政府環境保護局

本縣環保艦隊 113 年度累計召募數為 1,161 艘，114 年度新增召募 27 艘，截至 114 年 11 月 30 日環保艦隊共有 1,188 艘，依統計資料顯示，113 年度本縣環保艦隊召募數，僅次屏東縣，詳如圖一。

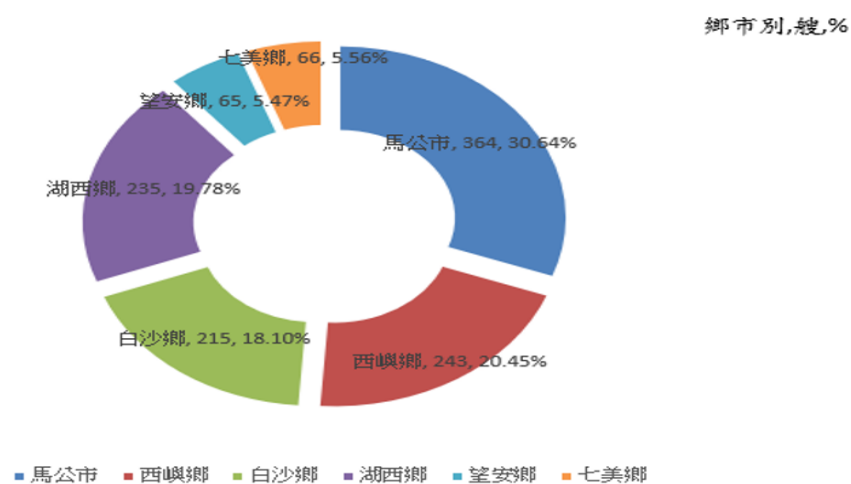


資料來源：114年度澎湖縣環保艦隊計畫期末報告

二、環保艦隊組成行政區主要以馬公市為主，占 30.64%，西嶼鄉次之，占 20.45%。

114 年度本縣環保艦隊累計召募 1,188 艘，其中以馬公市 364 艘最高，占 30.64，西嶼鄉 243 艘次之，占 20.45%；湖西鄉 235 艘再次之，占 19.78%，詳如圖二。

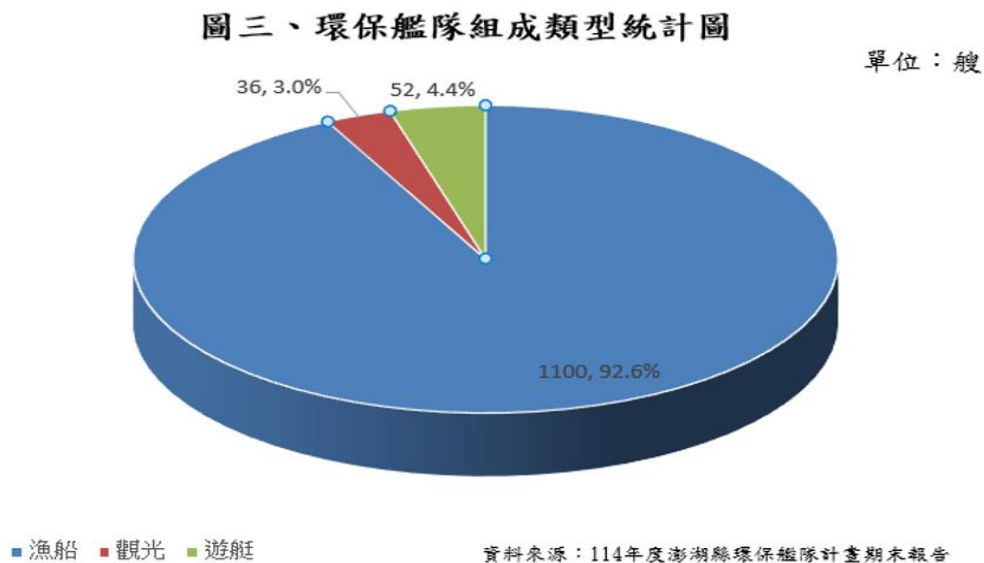
圖二、114年度環保艦隊各鄉市分佈





三、環保艦隊組成類型主要以漁船為主，占 92.6%，遊艇次之，占 4.4%。

以本縣 114 年度環保艦隊 1,188 艘為基礎，分析其組成類型，主要以漁船為主計 1,100 艘，占 92.6%；遊艇船隻次之計 52 艘，占 4.4%；觀光船隻再次之計 36 艘，占 3.0%，詳如圖三。



四、環保艦隊出海攜回資收廢棄物主要以塑膠瓶為主，占 89.86%；鐵鋁罐次之，占 9.68%。

按資收廢棄物種類區分主要則以塑膠瓶為主，計 8,197.1 公斤，占 89.86%。（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，114(截至 11 月) (塑膠瓶、鐵鋁罐及廢電池) 共計 9,121.70 公斤，較 113 年度資收廢棄物(塑膠瓶、鐵鋁罐及廢電池) 共計 8,660.6 公斤，增加 461.1 公斤(+5.32%)。



表2 114年度環保艦隊資收廢棄物種類

種類 年度	鐵鋁罐	廢電池	塑膠瓶	玻璃瓶	紙類	總計
114年11月	883.4	41.2	8,197.10	0	0.00	9,121.70
	9.68%	0.45%	89.86%	0.00%	0.00%	100.00%
113年度	587.30	90.80	7,982.50	0.00	0.00	8,660.60
	6.78%	1.05%	92.17%	0.00%	0.00%	100.00%
112年度	589.5	160.7	7,244.40	0	16.50	8,011.10
	7.36%	2.01%	90.43%	0.00%	0.21%	100.00%
111年度	503.5	310.4	8,376.70	141.2	6,393.30	15,725.10
	3.20%	1.97%	53.27%	0.90%	40.66%	100.00%
110年度	332.80	349.40	7,387.70	981.70	7,587.40	16,639.00
	2.00%	2.10%	44.40%	5.90%	45.60%	100.00%
109年度	321.6	134.5	2,467.90	1462	1,462.00	5,848.00
	5.50%	2.30%	42.20%	25.00%	25.00%	100.00%

資料來源：114年度澎湖縣環保艦隊計畫期末報告

圖四、114年度環保艦隊資收廢棄物種類分佈圖

