

澎湖縣公害污染陳情案件與稽查處分

概況分析

中華民國110年



澎湖縣政府環境保護局 編印

中華民國 111 年 4 月

Environmental Protection Bureau of Penghu County ,

April 2022

凡 例

- 一、本分析製作之目的，旨在針對本縣環境保護局(以下簡稱本局)受理民眾陳情環境議題案件，分析相關統計數據，以提供重要施政成果統計，期作為本局施政考核績效及擬定政策之參考依據。
- 二、本分析資料來源，係依據本局各科室所編製之公務統計報表，及其相關單位蒐集之資料加以整理彙編而成。
- 三、本分析以民國 110 年統計資料為主，「年」係指全年，自 110 年 1 月 1 日至同年 12 月 31 日止，以 365 日計算。
- 四、各表列度量單位，一律採用公制，以資劃一，俾便比較，其有特殊情形者，均分別予以註明。
- 五、本分析所用符號代表意義如下：
 - 「-」符號表示無數值或數值無統計。
 - 「…」符號表示數值尚未發佈。
 - 「0」符號表示數值不及半單位。
- 六、本分析部分資料數以電子計算機整理計算，其尾數採四捨五入法計列，總數與細項之和，容有未能完全相同。
- 七、本分析編製時間匆促，如有脫漏舛誤，敬祈指正。

目 錄

頁次

一、前言.....	1
二、本縣歷年公害污染陳情案件及稽查處分現況分析.....	1
三、110 年度公害污染陳情案件及稽查處分現況分析.....	4
四、結論與建議.....	6
五、參考資料.....	8

一、前言

聯合國於西元 1972 年通過人類環境宣言，其中內容指出「保護和改善人類環境是關係到全世界各國人民的幸福和經濟發展的重要問題，為了保證不使生態環境遭到嚴重的或不可挽回的損害，應該支持各國人民反對污染的正義鬥爭。同時呼籲各國為了人類的共同利益，在解決環境議題時也要重視促進經濟和社會發展」，顯示聯合國對環境保護議題之重視；反觀國內，近來年因民眾環保意識高漲，隨著觀光產業發展及各項基礎建設逐年成長造成環境負荷，使得民眾對於造成周遭環境影響及破壞時，較有維護自身權益及保障生活品質之陳情意識，爰本文就公害污染陳情案件受理及稽查處分相關統計資料進行分析，以提供業務單位作為未來公害防治政策制定之參考。

二、本縣歷年公害污染陳情案件及稽查處分概況分析

(一)本縣民眾最重視有關「廢棄物及環境衛生」、「異味污染物」及「噪音」污染的議題

觀察本縣近五年公害污染陳情受理案件數¹，年平均量約498件，其中以106年度受理617件最多，109年度555件次之，110年度受理342件最少，主要原因係110年度受新冠肺炎影響，致陳情案件數量減少。就近五年陳情案件之污染源來分析，以「廢棄物及環境衛生」、「異味污染物」及「噪音」為民眾陳情之前三名，占全部受理案件之93.57%，顯示「廢棄物及環境衛生」、「異味污染物」及「噪音」為本縣縣民最重視的環保議題。(如表一、圖一)

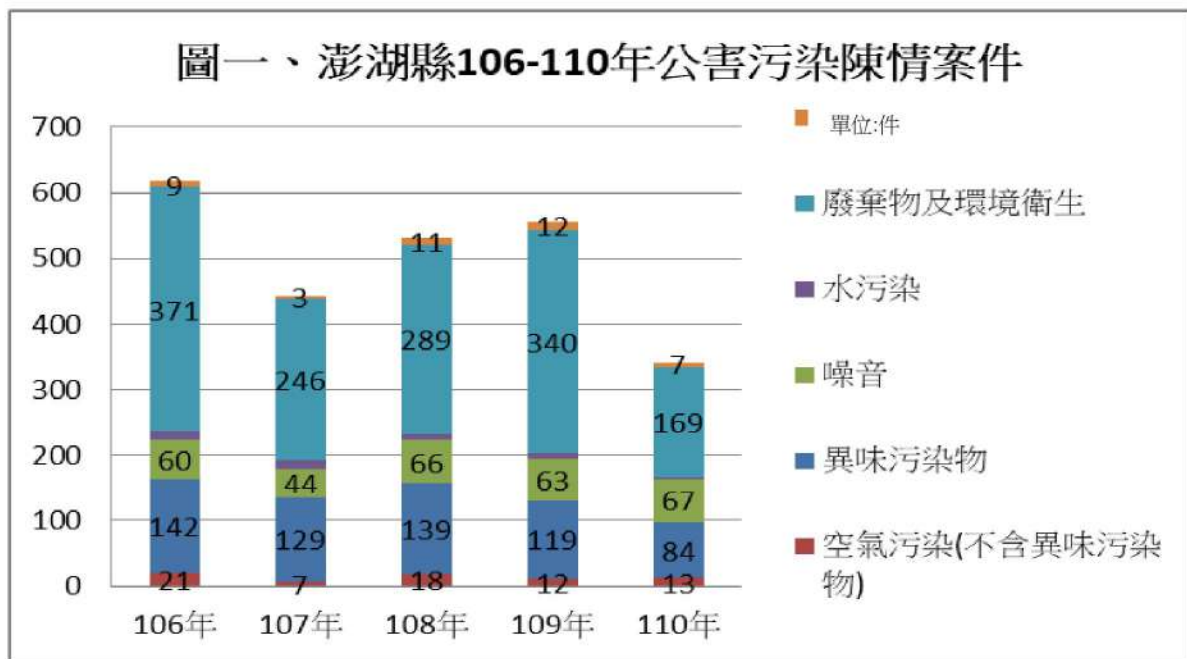
¹公害污染陳情案件受理公害陳情項目包括：空氣污染(不含異味污染物)、異味污染物、噪音、水污染、廢棄物、振動、環境衛生及其他類公害事件。

表一 澎湖縣近五年公害陳情案件概況

單位:件、%

項目 年別	總計	空氣污染 (不含異 味污染物)	異味污 染物	噪音	水污染	廢棄物 及環境 衛生	其他
106年	617	21	142	60	14	371	9
107年	442	7	129	44	13	246	3
108年	532	18	139	66	9	289	11
109年	555	12	119	63	9	340	12
110年	342	13	84	67	2	169	7
合計	2,488	71	613	300	47	1,415	42
占五年合計 比率%	100.00	2.85	24.64	12.06	1.89	56.87	1.69
110與109年比 較增減數	-213	1	-35	4	-7	-171	-5

資料來源：澎湖縣政府環境保護局



資料來源:澎湖縣政府環境保護局

(二)稽查處分主要以「廢棄物污染」、「海洋污染」、「飲用水污染」及「水污染」之污染源稽查為主。

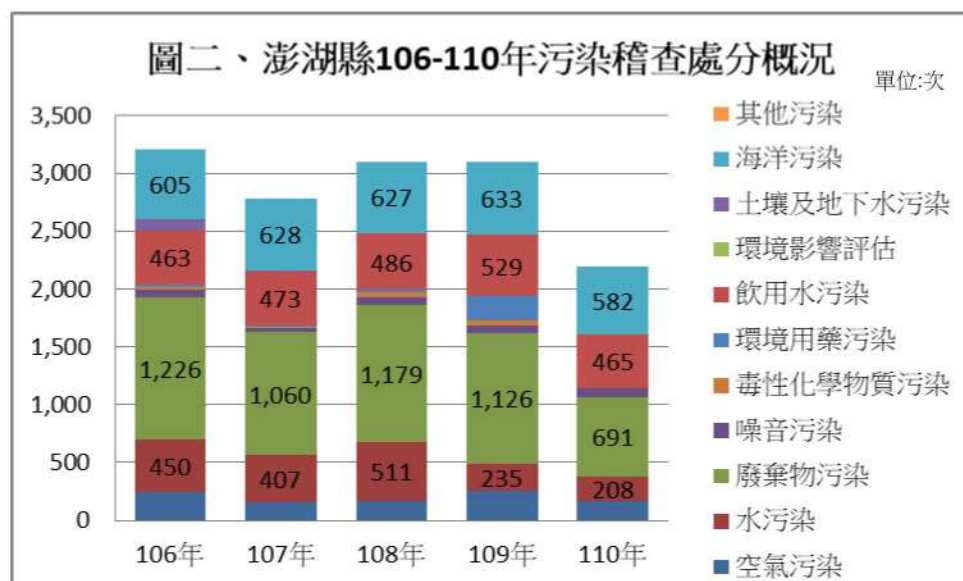
分析本縣近五年污染源稽查(查核)處分概況，年稽查平均次數約2,877

次，其中以106年度3,210次最多，其次為108年度3,103次，109年度3,098次排行第三名。就稽核項目分析，以「²廢棄物污染」、「海洋污染」、「飲用水污染」及「³水污染」為主，其稽核次數，占總數案件之87.49%，顯示本縣環保局除了針對民眾陳情最高之「廢棄物污染」稽查，同時也主動加強其他污染源的稽查。(如表二、圖二)

表二 澎湖縣近五年污染源稽查（查核）處分概況

單位:次、%												
項目 年別	總計	空氣 污染	水污染	廢棄物 污染	噪音 污染	毒性化 學物質 污染	環境用 藥污染	飲用水 污染	環境影 響評估	土壤及 地下水 污染	海洋污 染	其他 污染
106年	3,210	247	450	1,226	73	24	20	463	-	102	605	-
107年	2,782	156	407	1,060	43	6	8	473	-	1	628	-
108年	3,103	169	511	1,179	69	44	18	486	-	-	627	-
109年	3,098	257	235	1,126	67	42	208	529	-	1	633	-
110年	2,190	169	208	691	72	-	3	465	-	-	582	-
合計	14,383	998	1,811	5,282	324	116	257	2,416	-	104	3,075	-
占五年合 計比率%	100.00	6.94%	12.59%	36.72%	2.25%	0.81%	1.79%	16.80%	-	0.72%	21.38%	-
110與109年 比較增減數	-908	-88	-27	-435	5	-42	-205	-64	-	-1	-51	-

資料來源：澎湖縣政府環境保護局



資料來源:澎湖縣政府環境保護局

² 廢棄物污染：包括一般廢棄物、事業廢棄物、廢棄物清除處理機構、回收資源其他。

³ 水污染：事業廢水、畜牧業(一)廢水、工業區專用污水下水道系統、公共及社區污水下水道系統、其他。

三、110 年度公害污染陳情案件及稽查處分現況分析

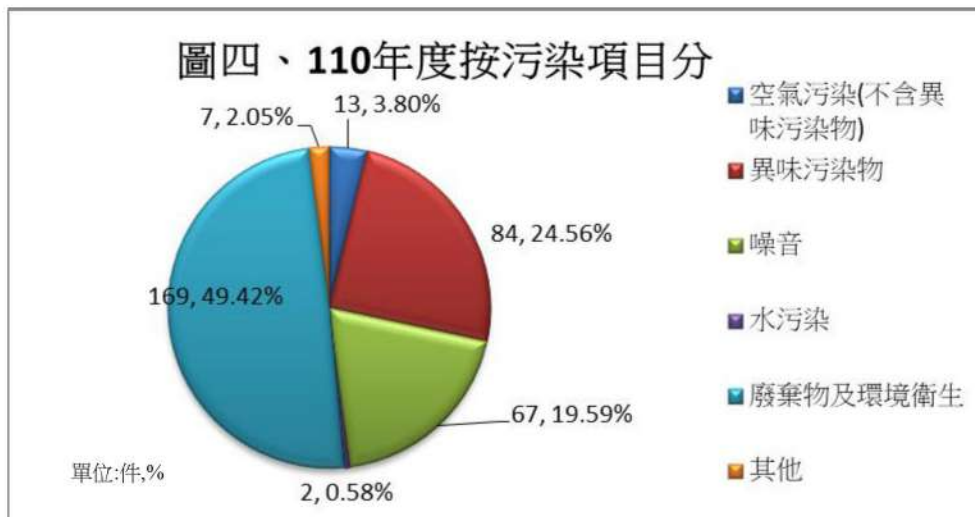
(一)110年本縣公害陳情對象主要以「一般居民」為主，「商業」次之，合計占總案件數90.94%；陳情污染源項目以「廢棄物及環境衛生」為主，「異味污染物」次之，合計占總案件數73.98%

在陳情對象方面，本縣因工商業者數量較少，110年本縣主要公害污染陳情對象為「一般民眾」286件(占83.63%)，較上年度484次，減少198次(-40.91%)，「商業」25件(占7.31%)次之，較上年度49次，減少24次(-48.98%)。(如圖三)



資料來源:澎湖縣政府環境保護

在陳情污染源項目，主要為「廢棄物及環境衛生」項目169件(占49.42%)，較上年度340次，減少171次(-50.29%)，「異味污染物」項目84件(占24.56%)次之，較上年度119次，減少35次(-29.41%)。(如表一、圖四)

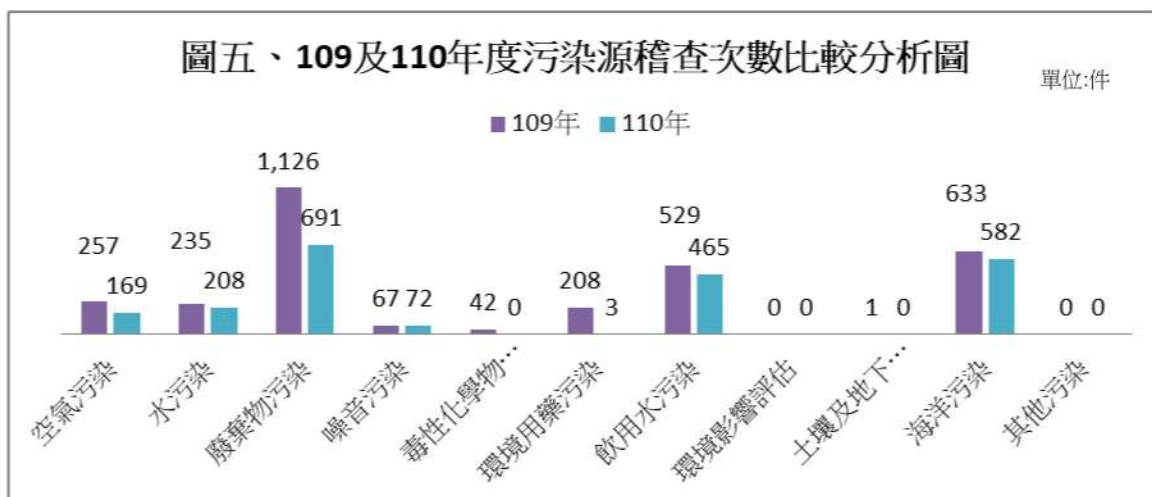


資料來源:澎湖縣政府環境保護

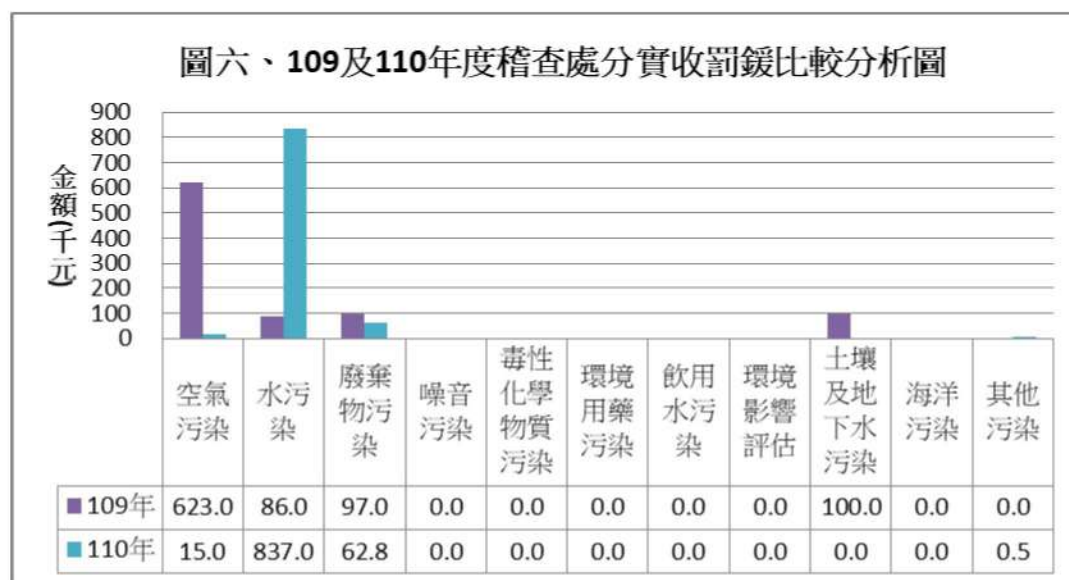
(二)本縣110年度環保稽查次數計2,190件，環保罰鍰金額91萬5,300元，其中以「廢棄物污染」稽查次數691次最高及「水污染」罰鍰金額83萬7,000元最多

本縣環保局除受理民眾公害污染陳情外，為守護本縣整體環境，亦主動加強各項環保稽查取締，為提高稽查品質執行跨域合作，本縣環保局、聯合警察局環保警察小隊，並配合檢調單位作不定期辦理環保聯合稽查，以達嚇阻作用。

110年度本縣執行環保稽查次數共計2,190件，主要以公害陳情污染源之「廢棄物污染」稽查次數最高，次數計691次(占整體31.55%)，較上年度1,126次，減少435次(-38.63%)，其次為「海洋污染」稽查582次(占整體26.58%)，較上年度633次，減少51次(-8.06%)。(如表二、圖五)



110年度環保罰鍰金額共計91萬5,300元，其中以「水污染」罰鍰金額83萬7,000元最多，較上年度8萬6,000元，增加75萬1,000元（+873.26%）；其次為「廢棄物」罰鍰6萬2,800元，較上年度9萬7,000元，減少3萬4,200元（-35.26%）。（如圖六）



四、結論與建議

保護本縣整體環境是全體縣民共同的責任，透過多元便利的陳情管道受理民眾陳情案件，並同時對公害污染之行為人加強稽查取締及裁罰，以共同維護本縣環境品質，經分析本縣近五年公害污染陳情案件成長趨勢及目前現況，建議及未來努力方向如下：

（一）推動環境教育，提升民眾環境素養

依據環境教育法第一條規定，闡明環境教育之重要性，希望透過有效教育方式，增進全民環境認知、環境倫理與責任，進而維護環境生態平衡、尊重生命、促進社會正義，爰建議持續辦理招募環境教育志願服務志(義)工投入環境教育的行列，加強教育宣導，提升民眾環境素養。

（二）利用科技執法，加強提升執法量能

由本分析發現，「噪音」項目是近五年來公害污染陳情案件數第三名，但

觀察近五年來稽核次數相較其他公害污染陳情案件排名第三名，推測其原因可能是「噪音」公害性質，需當下檢測，但本局受理後現場稽查已錯失即時取締良機，又本局人力編制不足，稽核人力有限，致近年來噪音公害陳情案件持續發生，有鑑於環保署110年度起推動實施「聲音照相-科技執法」政策，已在台灣20個縣市設置啟動，目前運用於車輛行駛噪音超標檢測，顯示有極高正確性而發揮遏止嚇阻效果。聲音照相科技執法顯然已是未來發展趨勢，建議向環保署爭取設置經費，以回應民眾期待及加強提升地方執法的量能，維護民眾生活安寧。

(三)跨域協調整合，執行聯合稽查

面對違反空氣污染防制法、噪音防制法及廢棄物清理法等環保案件，透過跨局處資源整合，採聯合稽查方式，共同打擊環境犯罪，以有效嚇阻及遏止環境污染事件，並針對被查獲非法污染行為之行為人，嚴格處分，提升環保查緝效率。

(四)鼓勵全民監督，實質給予獎勵

本縣環保局除主動稽查取締外，亦多元管道受理民眾公害污染陳情案件，依據「澎湖縣民眾檢舉違反廢棄物清理法案件獎勵辦法」，民眾檢舉違反本法案件，經本局查證屬實處以罰鍰，每件實收罰鍰完畢者，按處罰金額百分之十發給獎金，鼓勵縣民成為環保線民，反映公害陳情及檢舉案件，達到「全民環保」，維護國民健康、改善生活環境，提高生活品質，共同將澎湖縣構建我們的宜居之樂活家園。

參考資料

行政院環境保護署環保統計查詢網，網址：<https://stat.epa.gov.tw>

新北市政府主計處，新北市公害污染陳情案件及稽查處分概況分析，取自於網址：

<https://reurl.cc/Lp899x>

澎湖縣政府環境保護局，污染源稽查(查核)處分概況統計報表，110 年 1 月份至 12 月份。

澎湖縣政府環境保護局，公害陳情案件受理統計報表，110 年 1 月份至 12 月份。

澎湖縣政府環境保護局，109 年澎湖縣環境保護統計年報，取自於網址：

<https://reurl.cc/3oN7XM>。