



統計通報—人人皆是環保小尖兵~臺南市公害 污染陳情及稽查統計

➤ 前言

隨著環保意識抬頭，民眾對於環境污染日益重視，政府提供多元的陳情管道如電話專線、線上陳情網站、公害報報 App 等，供民眾發現污染源隨時報案，以利迅速取得各類環保公害污染情形、地點及時間等資訊，提高稽查處理成效。

由於本市幅員遼闊且稽查人力有限，近年來本府結合當地民間志(義)工協助巡視，並運用科學儀器輔助稽查，積極加強環保稽查作業以收遏阻之效，於 110 年度環保署全民綠生活暨公害糾紛處理考核榮獲特優，期能維護永續優質家園環境。

➤ 摘要

- 111 年本市公害污染陳情案件 20,307 件，較 110 年減少 5,073 件(減少 19.99%)，其中各項污染陳情案件均減少，以異味污染物減少 3,555 件最多(減少 33.09%)。111 年本市每萬人口陳情案件為 109.32 件，居六都第 3，為近 5 年最低。
- 近 5 年本市陳情案件皆以異味污染物最多，111 年異味污染物陳情案件中，一般居民燃燒行為占 25.57%最高，商業油煙占 18.24%次之，工業(廠)製程(生產過程)占 13.10%再次之。
- 111 年本市稽查次數計 35,134 次，其中空氣污染的稽查次數最高占 32.72%；罰鍰金額為 155,860 千元，以廢棄物的罰鍰金額最高占 44.22%。

➤ 統計結果

一、 公害污染陳情案件概況

- (一) 111 年本市公害污染陳情案件共計 20,307 件，每萬名人口陳情案件為 109.32 件，較全國平均 104.11 件高，居六都第 3；111 年本市陳情案件以異味污染物為最多占 35.40%，環境衛生及廢棄物次之占 30.53%，噪音污染再次之占 27.10%，其他五都則以噪音污染占大宗。
- (二) 進一步針對本市 111 年異物污染物陳情案件分析，以一般居民燃燒行為的陳情案件數最高，占異味污染物陳情案件 25.57%，第 2 高的為商業油煙占 18.24%，工業(廠)製程(生產過程)居第 3 占 13.10%，因本市為農牧業重鎮，較易發生露天燃燒及酪農畜牧廢水異味，再加上工商發展排放的油煙及廢氣，公害污染陳情案件以異味污染物最多。異味檢舉經常發生於深夜，法令規定，判定空氣異味是否超標，須在 6 或 12 小時內完成採樣及判定，因此本市於 109 年 12 月成立「異味污染物官能測定室」，培訓自家的嗅覺員，以及時配合完成檢測，有效回應民眾訴求。
- (三) 近 5 年本市異味污染物陳情案件已呈現減少趨勢，其中 110 年陳情案件數突增係因 109 年 12 月歸仁區農地火災導致嚴重空氣異味污染後，火災案件均由消防局同步通報環保局，加強監控火災空氣異味污染。111 年小型火災不再通報，且由於嚴重特殊傳染性肺炎疫情嚴峻，使得民眾減少外出，異味污染物陳情案件數較上年大幅減少 3,555 件(減少 33.09%)，其他類公害污染陳情案件亦較上年減少，總案件數合計減少 5,073 件(減少 19.99%)。

(四) 觀察本市公害污染陳情案件總件數 107 至 110 年呈現增加趨勢，其中以環境衛生及廢棄物較 107 年增加 1,816 件(35.34%)最多，故本市於 111 年 10 月成立「廢棄物非法棄置跨局處專案小組」，創全國之先，與中央攜手合作，共同打擊廢棄物非法棄置，111 年環境衛生及廢棄物陳情案件數較上年減少 756 件(減少 10.87%)。

表 1 近 5 年臺南市公害污染陳情案件概況

單位：件、件/萬人

| 年別 | 公害污染項目 | | | | | | | 每萬名人口 陳情案件數 |
|------|--------|-------------------|-----------|-------|---------|--------------|-----|----------------|
| | 總計 | 空氣污染(不含 異味污染物) | 異味 污染物 | 噪音 | 水 污染 | 環境衛生 及廢棄物 | 其他 | |
| 107年 | 21,397 | 1,255 | 9,585 | 4,739 | 589 | 5,139 | 90 | 113.50 |
| 108年 | 21,547 | 1,084 | 9,372 | 4,218 | 655 | 6,081 | 137 | 114.47 |
| 109年 | 22,024 | 1,172 | 8,901 | 4,743 | 564 | 6,558 | 86 | 117.28 |
| 110年 | 25,380 | 1,300 | 10,744 | 5,763 | 499 | 6,955 | 119 | 135.83 |
| 111年 | 20,307 | 1,032 | 7,189 | 5,504 | 358 | 6,199 | 25 | 109.32 |

資料來源：行政院環境保護署。

表 2 111 年臺南市異味污染物陳情案件概況

單位：件

| 被陳情 對象別 | 異味污染物 | | | | |
|------------|-------|--------------|-------|----------|-------|
| | 合計 | 製程(生 產過程) | 油煙 | 燃燒 行為 | 其他 |
| 總計 | 7,189 | 1,027 | 1,435 | 2,531 | 2,196 |
| 機關團體 | 16 | 2 | 3 | 1 | 10 |
| 學校醫院 | | | | | |
| 商業 | 1,536 | 33 | 1,311 | 53 | 139 |
| 工業(廠) | 1,352 | 942 | 25 | 93 | 292 |
| 營建工程 | 89 | 2 | - | 16 | 71 |
| 交通工具 | 1 | - | - | - | 1 |
| 一般居民 | 2,653 | 37 | 88 | 1,838 | 690 |
| 公共場所 | 691 | 6 | 1 | 263 | 421 |
| 禽畜、養殖業 | 558 | 1 | - | 19 | 538 |
| 其他 | 293 | 4 | 7 | 248 | 34 |

資料來源：臺南市政府環境保護局。

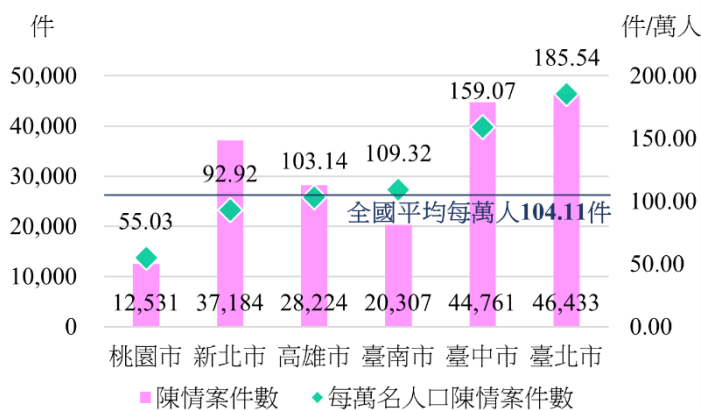


圖 1 111 年六都公害污染陳情案件概況

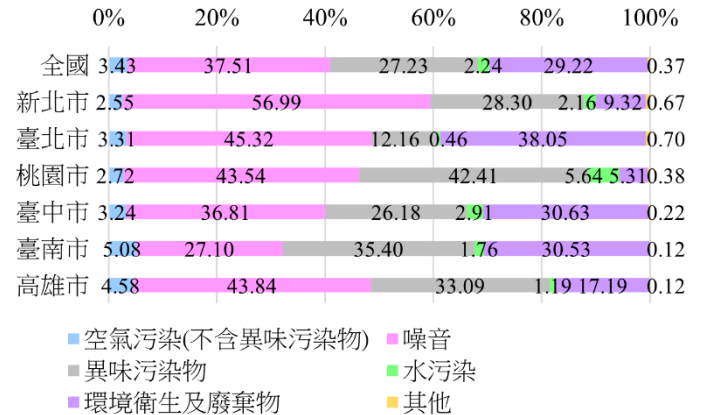


圖 2 111 年六都公害污染陳情案件
公害污染項目占比

二、污染源稽查處分概況

- (一) 本市除因陳情而去查勘外，每月亦會辦理巡查作業，111 年本市稽查次數計 35,134 次，較 110 年 56,750 次減少 21,616 次(減少 38.09%)，罰鍰次數為 9,351 次，共計罰鍰 155,860 千元，較 110 年 288,727 千元減少 132,867 元(減少 46.02%)。
- (二) 本市 111 年各項污染類別稽查處分以空氣污染的稽查次數最高占 32.72%，廢棄物次之占 28.67%，而罰鍰金額最高的則是廢棄物占 44.22%，空氣污染居第 2 占 30.32%。
- (三) 為守護環境品質，本市調派人力加強公害污染熱點巡查，並運用科學儀器輔助稽查，如布建 1,400 顆空品微型感測器打造「空氣品質感測物聯網」、架設全天候河川水質監測設施、無人飛行載具巡邏等，讓稽查人員快速鎖定目標，第一時間前往稽查及輔導，提高稽查處理成效，於環保署 110 年度全國地方政府環境保護績效考核，「環境監測及資訊應用考核」項目榮獲特優。
- (四) 除了稽查及依法裁處環境污染行為外，為了從源頭解決污染問題，本市分別在 111 年 7 月及 112 年 3 月於「奇美博物館及臺南都會公園」及「安平商港及部分聯外道路與周邊區域」劃設空氣品質維護區，全面管制車輛排煙檢驗或定檢合格紀錄，確保維護區的空氣品質；另於 111 年 10 月動工建造本市第一座且為全臺最大的畜牧糞尿集中處理廠-柳營區「臺南市八翁里畜牧糞尿資源化中心」，期能改善酪農區畜牧污染問題，並將畜牧糞尿轉化為資源，創造雙贏。

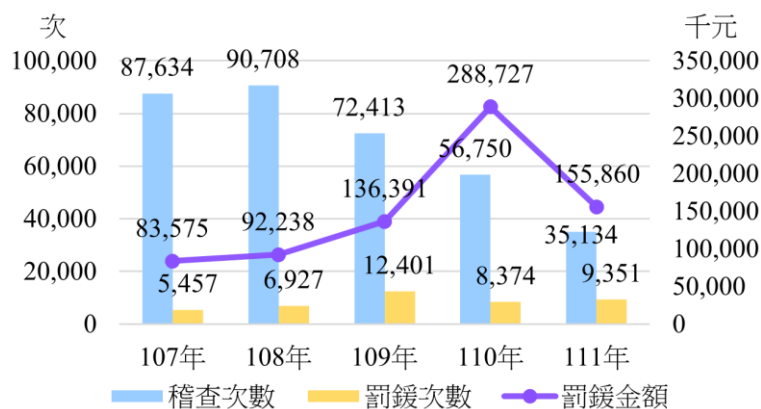


圖 3 近 5 年臺南市污染源稽查處分概況

表 3 111 年臺南市污染源稽查處分概況

單位：次、千元

| 汙染類別 | 稽查次數 | 罰鍰次數 | 罰鍰金額 |
|----------|--------|-------|---------|
| 總計 | 35,134 | 9,351 | 155,860 |
| 空氣污染 | 11,495 | 3,230 | 47,262 |
| 水污染 | 5,533 | 207 | 31,619 |
| 廢棄物 | 10,074 | 4,564 | 68,929 |
| 噪音 | 5,305 | 1,019 | 2,342 |
| 毒性化學物質 | 627 | 9 | 546 |
| 環境用藥 | 1,060 | 20 | 620 |
| 飲用水 | 858 | - | - |
| 環境影響評估 | 131 | 3 | 1,106 |
| 土壤及地下水污染 | 26 | 5 | 2,000 |
| 海洋污染 | 25 | - | - |
| 其他 | - | 294 | 1,436 |

資料來源：行政院環境保護署。