



雲林縣環境保護局
Environmental Protection Bureau, Yunlin County

專案統計分析

107 年度雲林縣公害陳情概況分析

會計室編製
中華民國 108 年 8 月

目錄

圖目錄.....	3
表目錄.....	4
一、前言.....	5
二、雲林縣公害陳情概況分析.....	6
三、結論與建議.....	10
四、資料來源與參考資料.....	11

圖目錄

圖 1 各年度公害陳情趨勢圖.....	6
圖 2 近三年被陳情對象.....	8
圖 3 近三年陳情是由.....	9

表目錄

表 1 公害陳情案件數(件).....	6
表 2 近三年被陳情對象.....	7
表 3 近三年陳情事由.....	9

一、前言

臺灣社會經濟發展迅速成長，在高產能、高便利的生活中同時帶來了高廢棄、高消耗以及高污染等負面環境影響，進而產生了許多環境公害問題，過去因為經濟快速發展，人民並未花費太多心思於著重環境污染防治，但隨著時代與環境變遷，國人環境保護觀念意識抬頭，人民開始重視自身周遭生活品質以及污染舉發，政府機關為因應目不暇給的陳情案件，更設立了各種不同的陳情管道以便利民眾能快速通報污染事實的發生。

雲林縣位在台灣西方的中南部，在嘉南平原最北端。東邊是南投縣，西臨台灣海峽，南邊隔著北港溪與嘉義縣為鄰，北邊沿著濁水溪和彰化縣接壤。全縣面積總計一千二百九十點八三五一平方公里，其中十分之九為平原。有農業縣大縣之稱，但其實在本縣工商登記數量從 102 年的 21,397 家至 107 年底的 22,793 家五年來增加了 1,396 家，公司登記數逐年增加從 103 年的 6,195 家至 107 年底 7,157 家增加 962 家，從數據來看雲林縣的工商業漸漸繁榮，但在繁榮的同時也延伸出來更多的環境汙染與公害問題，因此除了持續增加稽查人員，不分晝夜加強巡查取締外，更有許多的陳情管道，包含電話陳情、書面陳情、手機 APP『公害報報』等陳情方案，目的是協助民眾快速解決各項環境保護問題。

本報告透過雲林縣這幾年來公害陳情案件進行分析，目的是希望透過這幾年來被投訴之對象以及汙染來源進行比較分析，藉以找出重點被投書公害對象及汙染來源，使民眾更加了解公害陳情狀況，同時利用分析後的結果做出結論及建議。

二、雲林縣公害陳情概況分析

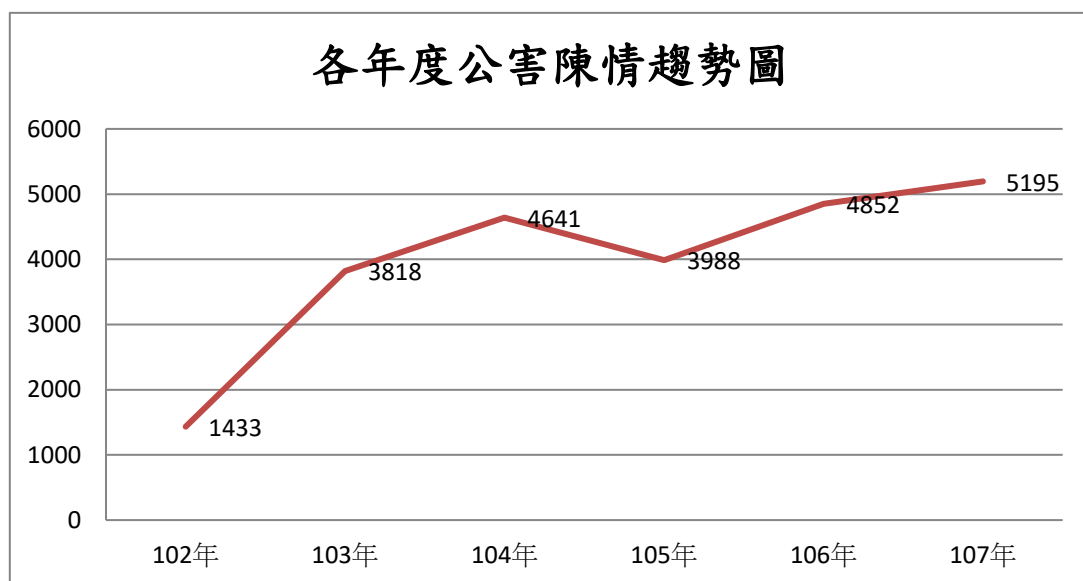
近年來公害陳情案件逐年增加，可以顯示民眾對於環保意識越來越重視，因此本局持續積極替民眾解決各項問題，讓市民有更佳良好的生活環境因此本局將公害成情受理案件分類區域、汙染項目做為區分，並透過各年度統計數字做分析比較，表 1 是雲林縣 102 年至 107 年各年度的公害成情案件，從數據可以發現從 105 年開始公害陳情案件有逐年增加的情況，從 105 年的 3,988 件上升到 5,195 件陳情案件上升 30.26%，從圖 1 可以清楚的看見公害陳情案件有逐年上升的趨勢。

表 1 公害陳情案件數(件)

年度	公害陳情案件數(件)
102 年	1,433
103 年	3,818
104 年	4,641
105 年	3,988
106 年	4,852
107 年	5,195

資料來源:行政院環境保護署統計年報。

圖 1 各年度公害陳情趨勢圖



資料來源:行政院環境保護署統計年報。

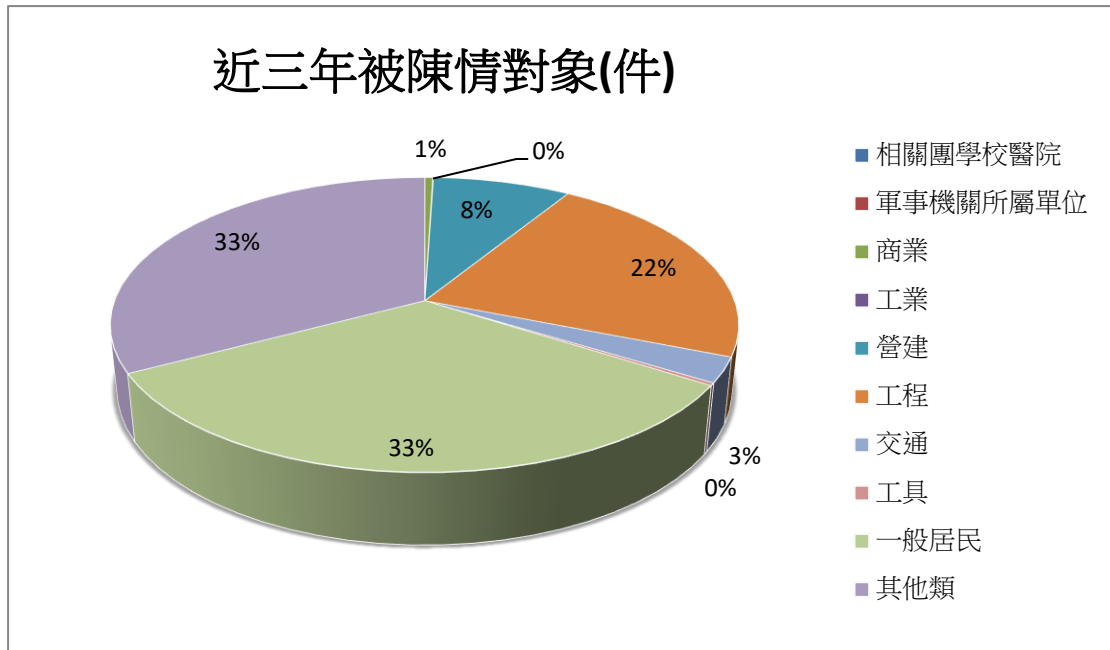
接下來利用近三年公害陳情案件透過被陳情對象及陳情事由進行分析，從表 2 可以觀察到近三年被陳情對象中，一般居民被投訴比例占最高 33.14%，投訴原因是近年來住宅越來越密集，因此如鄰居狗叫聲太吵、半夜打麻將、垃圾隨意堆放等問題都會成為被投訴的對象，被投訴占比第二高的是其他類，顯示除了這七類外還有許多的被投訴對象，圖 2 是各項被陳情對象總量圖。

表 2 近三年被陳情對象

近三年被陳情對象(件)					
年度	105 年	106 年	107 年	總案件量	總案件百分比
相關團體 學校醫院	18	21	28	68	0.48%
軍事機關 所屬單位	5	0	0	5	0.04%
商業	386	450	343	1,179	8.29%
工業	952	1,097	1,111	3,160	22.22%
營建 工程	118	130	145	393	2.76%
交通 工具	16	23	2	41	0.29%
一般 居民	1,700	1,884	1,128	4,712	33.14%
其他類	877	1,347	2,438	4,662	32.78%
共計				14,220	100%

資料來源：行政院環境保護署統計。

圖 2 近三年被陳情對象



資料來源:行政院環境保護署統計。

利用陳情事由分類後透過表 3 可以看到近 3 年來陳情事由中，異味汙染物陳情從 105 年的 1,841 件至 107 年的 2,585 件增加 744 件，上升約 40.41%，佔近三年來陳情事由的 46.3%；其原因是雲林縣為農業大縣，有許多農民燃燒稻草的情形，因此本縣環保局積極加強巡視，並且加強法規的宣導，提醒民眾隨意燃燒垃圾、稻草，若有以上行為可依照空氣汙染防制法可開罰新台幣 5,000 元以上 100,000 元以下的罰款，如造成車禍死亡還會有刑事責任。

從統計中佔比第二高的是廢棄物及環境衛生的陳情，陳情原因主要是空地、空屋髒亂及垃圾堆放的問題，此陳情若屬實，環保局可依廢棄物清理法處新台幣 1,200 元以上 6,000 元以下的罰款，本縣環保局也會持續追蹤陳情案件，使民眾生活環境更加舒適。

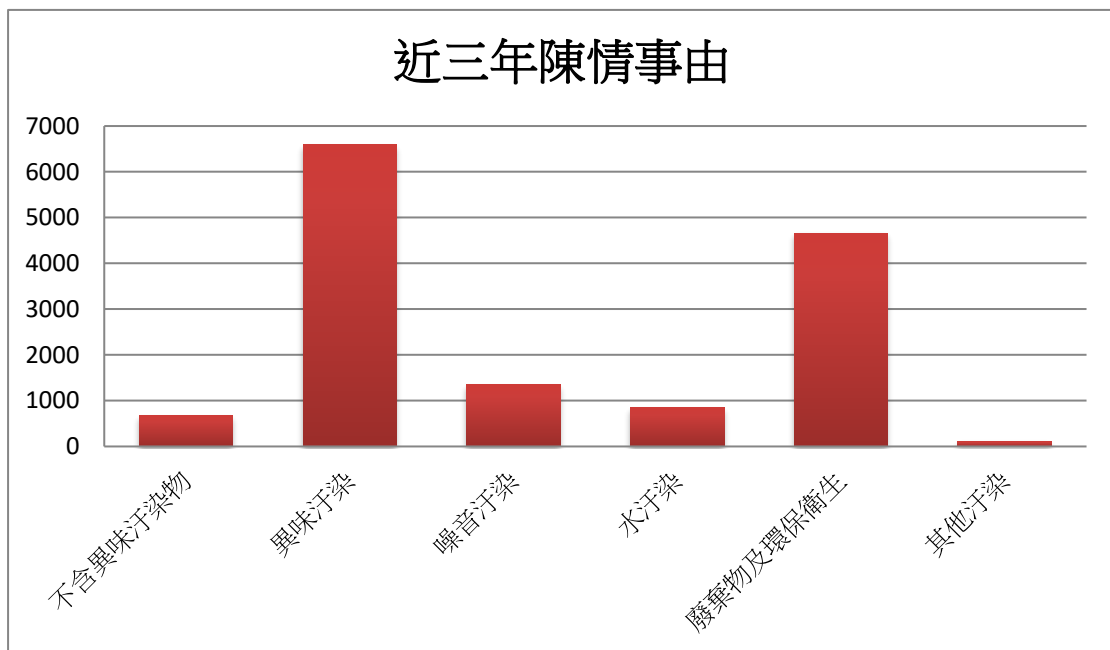
其餘空氣汙染、噪音汙染、水汙染與其他汙染在近三年陳情統計中佔比雖然不高但本局還是積極協助處理陳情案件，並且持續透過稽查、教育宣導、發放檢舉獎金等各項方式提升民眾對於環境保護的知識與公德心，並且利用開罰的方式嚇阻民眾不法的行為。

表 3 近三年陳情事由

近三年陳情事由(件)					
各年度	105 年	106 年	107 年	共計	百分比
空氣汙染(不含異味汙染物)	219	220	235	674	4.7%
異味汙染物	1,841	2,168	2,585	6,594	46.3%
噪音汙染	422	470	453	1,345	9.4%
水汙染	277	328	244	849	5.9%
廢棄物及環境衛生	1,297	1,720	1,641	4,658	32.7%
其他汙染	43	46	28	117	1%
共計				14,237	100%

資料來源:行政院環境保護署統計。

圖 3 近三年陳情事由



資料來源:行政院環境保護署統計。

三、結論與建議

從公害統計資料可以發現近年來的申訴案件有逐年上升的趨勢，從數據上來看空氣汙染、廢棄物及環境衛生佔投訴總量的 8 成，因此本局會針對這兩類公害做重點防治及取締項目，同時本局也會持續且積極的透過種方式來減少公害的發生例如：

1. 加派稽查人員進行針對較容易被投訴之地點例如：工廠、較常被投訴民眾進行稽查或事後追蹤，藉以更有效率的減少公害發生。
2. 加強公害防治宣導：例如在農民收割前夕透過電台、宣傳車、電子跑馬燈等的方式提醒農民燃燒稻草屬於違法行為。
3. 持續提供便利的公害陳情方式並加以保密，使陳情更即時與安全。

公害陳情是一個減少各項環境汙染的管道，本局會持續為環境做首要的把關，與此同時也希望民眾能更加自律更加有公德心，如此一來能才兼顧經濟發展與環境保護的永續發展。

四、資料來源與參考資料

1. 行政院環境保護署，環境資源資料庫

<https://erdb.epa.gov.tw/DataRepository/Statistics/PopPrtrPndNew.aspx>

2. 雲林縣政府主計處

<http://www4.yunlin.gov.tw/accounting/index.jsp>