

# 高雄市環境保護統計手冊

102 年

高雄市政府環境保護局編製

中華民國 103 年 9 月出版

## 凡 例

- 一、本環保統計手冊，旨在提供本市各項環境保護基本概況資料及重要施政成果，以供政府施政及學術研究之參考，資料全數刊登於本局統計資訊網站（網址：<http://kses.ksepb.gov.tw/kses/>）以資各界參考。
- 二、本手冊之資料來源，為本局各業務科室報送之公務統計報表彙編而成。
- 三、本期手冊所列資料，以 102 年為主，輔以提供前一年度資料供參。
- 四、表列所列度量衡單位，一律採用公制，以資劃一，部份數字或因尾數四捨五入，故總數與細數之間或有未能符合情事。
- 五、本手冊所稱「年」係指 1 月起至 12 月底之全年；「年底」係指當年 12 月底；「年度」係指會計年度，自該年 1 月 1 日至 12 月 31 日止。
- 六、本手冊所用符號，「-」表示無數字，「--」表示無意義數值，「...」表示數值不明或尚未產生資料，「0」表示有數值且不及半單位。
- 七、本手冊編印時間匆促，如有脫漏乖誤，敬祈讀者予以指正。

# 目 錄

## 壹、提要分析

## 貳、統計表

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 1. 環境影響評估個案監督及處分情形..... | 3  |
| 2. 空氣品質人工測站檢驗結果.....    | 4  |
| 3. 環境音量監測不合格情形.....     | 5  |
| 4. 事業廢水污染管制情形.....      | 7  |
| 5. 污水下水道系統污染管制情形.....   | 8  |
| 6. 垃圾清理概況.....          | 9  |
| 7. 飲用水水質抽驗檢驗結果.....     | 12 |
| 8. 公害陳情案件受理統計.....      | 13 |
| 9. 環境檢驗樣品分類統計.....      | 15 |
| 10.徵收營建工程空氣污染防制費統計..... | 16 |

# 提要分析

## 一、環保行政組織

行政院環境保護署為我國最高環保行政機關，負責全國環保行政事務，並對各級地方環保機關負有業務指導、監督和協調之責。本局為高雄市最高環保行政單位，負責策劃、督導和執行本市各項環境保護業務。

本局組織編制設有空污與噪音防制科、土壤及水污染防治科、環境衛生管理科、廢棄物管理科、綜合計畫科、環境稽查科、環境檢驗科、修車廠、勞工安全衛生室、總務室、人事室、會計室及政風室，共計 13 個科室廠，因應溝渠清疏、環境清潔維護等業務需要，設廢棄物處理隊、溝渠清疏隊、40 區清潔隊。另含所屬中、南區資源回收廠，掌理垃圾焚化作業及公害防治規劃、灰爐處理、垃圾焚化之運轉操作、污染防治及鍋爐、發電、儀表、電氣等設備管理事項。

## 二、員工人數

本局暨所屬機關 102 年底員工人數計 4,221 人，職員數 472 人，約聘（僱）人員 81 人，技工（含工友、駕駛、隊員、臨時人員）等其他人員 3,668 人。其中廢棄物清運處理單位員工計 3,750 人，占 88.84%，本局員工計 471 人，占 11.16%；若依性別分，男性為 2,429 人，占 57.55%，女性為 1,792 人，占 42.45%。

## 三、政府環境保護支出

102 年度本市環境保護決算支出（尚未經審計處審定）主管決算共計 4,188,130 仟元，占本府地方歲出決算數 3.43%，附屬單位決算（政事型-特別收入基金）共計 930,909 仟元。

## 環境影響評估個案監督及處分情形

單位：件、次

| 年月別    | 已通過環境影響評估之開發行為 |      |         |         |      | 應實施環境影響評估而未依規定作成認可前及逕行開發行為之處分次數 |
|--------|----------------|------|---------|---------|------|---------------------------------|
|        | 期末列管開發行為       | 監督次數 | 處分(理)情形 |         |      |                                 |
|        |                |      | 總計      | 罰鍰並限期改善 | 其他處置 |                                 |
| 101年   | 252            | 115  | 9       | 3       | 6    | 1                               |
| 102年   | 260            | 154  | 11      | 4       | 7    | -                               |
| 1月     | 250            | 20   | -       | -       | -    | -                               |
| 2月     | 253            | 7    | -       | -       | -    | -                               |
| 3月     | 254            | 24   | 2       | 2       | -    | -                               |
| 4月     | 255            | 24   | 1       | 1       | -    | -                               |
| 5月     | 259            | 16   | 1       | -       | 1    | -                               |
| 6月     | 259            | 13   | 1       | -       | 1    | -                               |
| 7月     | 259            | 11   | 1       | 1       | -    | -                               |
| 8月     | 259            | 5    | 2       | -       | 2    | -                               |
| 9月     | 260            | 16   | -       | -       | -    | -                               |
| 10月    | 260            | 16   | -       | -       | -    | -                               |
| 11月    | 260            | -    | 2       | -       | 2    | -                               |
| 12月    | 260            | 2    | 1       | -       | 1    | -                               |
| 較上年增減數 | 8              | 39   | 2       | 1       | 1    | (1)                             |

資料來源：本局綜合計畫科。

說明：其他處置指除罰鍰並限期改善外之其他處分(理)情形。

## 空氣品質人工測站檢驗結果

| 年月別        | 總懸浮微粒<br>(TSP) | 懸浮微粒<br>(PM <sub>10</sub> ) | 氯鹽     | 硝酸鹽  | 硫酸鹽  | 鉛       | 落塵量      |
|------------|----------------|-----------------------------|--------|------|------|---------|----------|
|            | 微克/立方公尺        |                             |        |      |      |         | 噸/平方公里/月 |
| 101年       | 78             | 51                          | 4.15   | 15.4 | 15.6 | 0.066   | 3.77     |
| 102年       | 80             | 53                          | 2.65   | 16.5 | 18.1 | 0.039   | 6.22     |
| 1月         | 101            | 78                          | --     | --   | --   | 0.045   | 5.83     |
| 2月         | 113            | 78                          | --     | --   | --   | 0.046   | 12.69    |
| 3月         | 93             | 51                          | 5.23   | 21.2 | 21.4 | 0.035   | 14.71    |
| 4月         | 88             | 57                          | --     | --   | --   | 0.054   | 2.33     |
| 5月         | 59             | 29                          | --     | --   | --   | 0.014   | 2.54     |
| 6月         | 63             | 39                          | 1.63   | 13.9 | 15.9 | 0.021   | 3.47     |
| 7月         | 51             | 28                          | --     | --   | --   | 0.020   | 1.90     |
| 8月         | 47             | 22                          | --     | --   | --   | 0.008   | 3.97     |
| 9月         | 71             | 41                          | 1.47   | 13.9 | 16.4 | 0.035   | 2.60     |
| 10月        | 119            | 71                          | --     | --   | --   | 0.056   | 13.49    |
| 11月        | 116            | 78                          | --     | --   | --   | 0.087   | 7.56     |
| 12月        | 91             | 61                          | 3.32   | 28.5 | 21.5 | 0.052   | 3.14     |
| 較上年<br>增減數 | 2              | 2                           | (1.50) | 1.10 | 2.50 | (0.027) | 2.45     |

資料來源：本局環境檢驗科。

說明：1. 總懸浮微粒測定次數未達16次及落塵量測定月數不到8個月之測站不列入計算。

2. 總懸浮微粒年平均值為本市各測站年幾何平均值之算術平均數，其餘項目為各站年算術平均值之算術平均數。

## 環境音量監測不合格情形

| 噪音、<br>年季別  | 監測<br>總站數 | 總計     |       | 不合格情形按時段分 |      |       |      |       |       |
|-------------|-----------|--------|-------|-----------|------|-------|------|-------|-------|
|             |           |        |       | 日間        |      | 晚間    |      | 夜間    |       |
|             |           | 不合格時段數 | 不合格率  | 不合格站數     | 不合格率 | 不合格站數 | 不合格率 | 不合格站數 | 不合格率  |
| 1. 一般地區環境噪音 |           |        |       |           |      |       |      |       |       |
| 101年        | 12        | -      | -     | -         | -    | -     | -    | -     | -     |
| 102年        | 12        | 5      | 13.89 | -         | -    | -     | -    | 5     | 41.67 |
| 第1季         | 12        | 2      | 5.56  | -         | -    | -     | -    | 2     | 16.67 |
| 第2季         | 12        | 1      | 2.78  | -         | -    | -     | -    | 1     | 8.33  |
| 第3季         | 12        | -      | -     | -         | -    | -     | -    | -     | -     |
| 第4季         | 12        | 2      | 5.56  | -         | -    | -     | -    | 2     | 16.67 |
| 2. 道路交通噪音   |           |        |       |           |      |       |      |       |       |
| 101年        | 12        | -      | -     | -         | -    | -     | -    | -     | -     |
| 102年        | 12        | -      | -     | -         | -    | -     | -    | -     | -     |
| 第1季         | 12        | -      | -     | -         | -    | -     | -    | -     | -     |
| 第2季         | 12        | -      | -     | -         | -    | -     | -    | -     | -     |
| 第3季         | 12        | -      | -     | -         | -    | -     | -    | -     | -     |
| 第4季         | 12        | -      | -     | -         | -    | -     | -    | -     | -     |

資料來源：本局環境檢驗科。

說明：監測(總)站數係為期底數。

## 環境音量監測不合格情形(續1完)

單位：站、%

| 不合格情形按管制區分 |     |       |        |     |      |        |     |      |        |     |      |
|------------|-----|-------|--------|-----|------|--------|-----|------|--------|-----|------|
| 第一類管制區     |     |       | 第二類管制區 |     |      | 第三類管制區 |     |      | 第四類管制區 |     |      |
| 監測站數       | 時段數 | 不合格率  | 監測站數   | 時段數 | 不合格率 | 監測站數   | 時段數 | 不合格率 | 監測站數   | 時段數 | 不合格率 |
| 2          | -   | -     | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | 5   | 83.33 | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | 2   | 33.33 | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | 1   | 16.67 | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | -   | -     | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | 2   | 33.33 | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | -   | -     | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | -   | -     | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | -   | -     | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | -   | -     | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |
| 2          | -   | -     | 4      | -   | -    | 4      | -   | -    | 2      | -   | -    |

## 事業廢水污染管制情形

單位：家、次、件、%

| 事業、<br>年季別        | 列管家數  | 查核數   |       | 水質檢驗合<br>格率 | 處罰件數 |              |      | 排放許可證<br>核發率 | 廢水處理專責<br>單位或人員設<br>置率 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------------|------|--------------|------|--------------|------------------------|
|                   |       | 家數    | 家次    |             | 合計   | 移送檢察機<br>關偵辦 | 行政處分 |              |                        |
| 1. 事業廢水(畜牧業(一)除外) |       |       |       |             |      |              |      |              |                        |
| 101年              | 1,310 | 1,766 | 3,304 | 91.72       | 166  | -            | 166  | 94.84        | 98.29                  |
| 102年              | 1,465 | 1,526 | 2,821 | 90.04       | 210  | -            | 210  | 93.22        | 97.79                  |
| 第1季               | 1,311 | 393   | 758   | 91.43       | 63   | -            | 63   | 94.82        | 97.51                  |
| 第2季               | 1,379 | 429   | 840   | 89.42       | 47   | -            | 47   | 93.49        | 97.22                  |
| 第3季               | 1,469 | 369   | 661   | 91.77       | 58   | -            | 58   | 93.51        | 97.49                  |
| 第4季               | 1,465 | 335   | 562   | 87.58       | 42   | -            | 42   | 93.22        | 97.79                  |
| 2. 畜牧業(一)廢水       |       |       |       |             |      |              |      |              |                        |
| 101年              | 409   | 864   | 1,161 | 97.57       | 32   | -            | 32   | 97.11        | 100.00                 |
| 102年              | 409   | 496   | 748   | 88.12       | 47   | -            | 47   | 96.22        | 100.00                 |
| 第1季               | 429   | 93    | 148   | 92.19       | 12   | -            | 12   | 97.12        | 100.00                 |
| 第2季               | 421   | 170   | 271   | 91.14       | 4    | -            | 4    | 96.35        | 100.00                 |
| 第3季               | 416   | 141   | 195   | 94.64       | 13   | -            | 13   | 96.28        | 100.00                 |
| 第4季               | 409   | 92    | 134   | 74.19       | 18   | -            | 18   | 96.22        | 100.00                 |

資料來源：本局環境稽查科。

說明：列管家數、排放許可證核發率及廢水處理專責單位或人員設置率係為期底數。

## 污水下水道系統污染管制情形

單位：個、次、件、%

| 系統、<br>年季別      | 列管系統數 | 查核數 |     | 水質檢驗合<br>格率 | 處罰件數 |              |      | 排放許可證<br>核發率 | 廢水處理專責<br>單位或人員設<br>置率 |
|-----------------|-------|-----|-----|-------------|------|--------------|------|--------------|------------------------|
|                 |       | 系統數 | 次數  |             | 合計   | 移送檢察機<br>關偵辦 | 行政處分 |              |                        |
| 1. 工業區專用污水下水道系統 |       |     |     |             |      |              |      |              |                        |
| 101年            | 9     | 33  | 211 | 97.87       | 2    | -            | 2    | 100.00       | 87.50                  |
| 102年            | 9     | 29  | 171 | 98.41       | 4    | -            | 4    | 100.00       | 87.50                  |
| 第1季             | 9     | 5   | 12  | 66.67       | 2    | -            | 2    | 100.00       | 100.00                 |
| 第2季             | 9     | 7   | 19  | 100.00      | 1    | -            | 1    | 100.00       | 100.00                 |
| 第3季             | 9     | 8   | 21  | 100.00      | -    | -            | -    | 100.00       | 100.00                 |
| 第4季             | 9     | 9   | 119 | 99.02       | 1    | -            | 1    | 100.00       | 87.50                  |
| 2. 公共及社區污水下水道系統 |       |     |     |             |      |              |      |              |                        |
| 101年            | 203   | 163 | 183 | 100.00      | 3    | -            | 3    | 99.51        | 96.15                  |
| 102年            | 165   | 221 | 276 | 96.55       | 5    | -            | 5    | 98.18        | 100.00                 |
| 第1季             | 199   | 48  | 50  | --          | -    | -            | -    | 98.49        | 92.31                  |
| 第2季             | 190   | 65  | 88  | 100.00      | -    | -            | -    | 97.89        | 92.00                  |
| 第3季             | 178   | 61  | 79  | 100.00      | 2    | -            | 2    | 98.31        | 100.00                 |
| 第4季             | 165   | 47  | 59  | 91.67       | 3    | -            | 3    | 98.18        | 100.00                 |

資料來源：本局環境稽查科。

說明：列管系統數、排放許可證核發率及廢水處理專責單位或人員設置率係為期底數。

## 垃圾清理概況

| 年月別        | 總計      | 垃圾清運(含溝泥, 不含底渣、事業廢棄物及遷移舊垃圾) |         |        |        |        |    |
|------------|---------|-----------------------------|---------|--------|--------|--------|----|
|            |         | 小計                          | 焚化      | 衛生掩埋   |        | 其他     |    |
|            |         |                             |         | 巨大垃圾   | 巨大垃圾   |        |    |
| 101年       | 953,586 | 451,252                     | 439,049 | 5,727  | 12,203 | 92     | -  |
| 102年       | 941,987 | 427,356                     | 415,244 | 5,321  | 12,112 | 30     | -  |
| 1月         | 80,045  | 37,142                      | 36,251  | 627    | 891    | -      | -  |
| 2月         | 78,970  | 34,935                      | 34,164  | 502    | 771    | -      | -  |
| 3月         | 81,596  | 37,477                      | 36,574  | 359    | 903    | -      | -  |
| 4月         | 79,035  | 35,848                      | 34,995  | 356    | 853    | 1      | -  |
| 5月         | 81,557  | 37,188                      | 36,162  | 345    | 1,026  | -      | -  |
| 6月         | 78,666  | 35,635                      | 34,648  | 364    | 987    | 17     | -  |
| 7月         | 78,576  | 36,419                      | 35,092  | 357    | 1,326  | -      | -  |
| 8月         | 79,819  | 36,559                      | 35,423  | 468    | 1,136  | 1      | -  |
| 9月         | 76,689  | 34,623                      | 33,624  | 488    | 999    | -      | -  |
| 10月        | 76,935  | 34,471                      | 33,312  | 616    | 1,160  | 9      | -  |
| 11月        | 74,031  | 32,936                      | 32,073  | 384    | 863    | 2      | -  |
| 12月        | 76,069  | 34,122                      | 32,925  | 455    | 1,197  | 0      | -  |
| 較上年<br>增減率 | 98.78%  | 94.70%                      | 94.58%  | 92.92% | 99.25% | 32.47% | -- |

資料來源：本局環境衛生管理科。

## 垃圾清理概況(續1)

單位：公噸

| 巨大垃圾<br>回收再利用 | 廚餘回收    |        |         |               | 資源回收    |
|---------------|---------|--------|---------|---------------|---------|
|               | 小計      | 堆肥     | 養豬      | 其他廚餘<br>再利用方式 |         |
| 7,211         | 90,809  | 10,400 | 80,409  | -             | 404,315 |
| 8,692         | 95,824  | 10,232 | 85,592  | -             | 410,115 |
| 707           | 8,307   | 844    | 7,463   | -             | 33,889  |
| 651           | 7,853   | 729    | 7,123   | -             | 35,532  |
| 660           | 8,035   | 890    | 7,145   | -             | 35,424  |
| 718           | 8,171   | 1,004  | 7,167   | -             | 34,298  |
| 780           | 8,241   | 989    | 7,252   | -             | 35,347  |
| 753           | 7,996   | 917    | 7,080   | -             | 34,282  |
| 783           | 7,938   | 954    | 6,984   | -             | 33,436  |
| 772           | 8,149   | 828    | 7,321   | -             | 34,339  |
| 811           | 7,702   | 673    | 7,029   | -             | 33,554  |
| 804           | 7,836   | 749    | 7,086   | -             | 33,824  |
| 652           | 7,735   | 832    | 6,903   | -             | 32,707  |
| 602           | 7,862   | 823    | 7,038   | -             | 33,483  |
| 120.54%       | 105.52% | 98.39% | 106.45% | --            | 101.43% |

## 垃圾清理概況(續2完)

單位：千人、公斤、%

| 年月別        | 指定清除<br>地區期中<br>人口數 | 垃圾<br>清運率 | 平均<br>每人每日<br>垃圾產生量 | 平均<br>每人每日<br>垃圾清運量 | 垃圾妥善<br>處理率 | 垃圾回收率 |                |       |       |
|------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------|-------|----------------|-------|-------|
|            |                     |           |                     |                     |             | 小計    | 巨大垃圾回<br>收再利用率 | 廚餘回收率 | 資源回收率 |
| 101年       | 2,777               | 100.00    | 0.938               | 0.444               | 100.00      | 52.68 | 0.76           | 9.52  | 42.40 |
| 102年       | 2,779               | 100.00    | 0.929               | 0.421               | 100.00      | 54.63 | 0.92           | 10.17 | 43.54 |
| 1月         | 2,779               | 100.00    | 0.929               | 0.431               | 100.00      | 53.60 | 0.88           | 10.38 | 42.34 |
| 2月         | 2,779               | 100.00    | 1.015               | 0.449               | 100.00      | 55.76 | 0.82           | 9.94  | 44.99 |
| 3月         | 2,779               | 100.00    | 0.947               | 0.435               | 100.00      | 54.07 | 0.81           | 9.85  | 43.41 |
| 4月         | 2,779               | 100.00    | 0.948               | 0.430               | 100.00      | 54.64 | 0.91           | 10.34 | 43.40 |
| 5月         | 2,779               | 100.00    | 0.947               | 0.432               | 100.00      | 54.40 | 0.96           | 10.10 | 43.34 |
| 6月         | 2,779               | 100.00    | 0.944               | 0.427               | 100.00      | 54.70 | 0.96           | 10.16 | 43.58 |
| 7月         | 2,779               | 100.00    | 0.912               | 0.423               | 100.00      | 53.65 | 1.00           | 10.10 | 42.55 |
| 8月         | 2,779               | 100.00    | 0.926               | 0.424               | 100.00      | 54.20 | 0.97           | 10.21 | 43.02 |
| 9月         | 2,779               | 100.00    | 0.920               | 0.415               | 100.00      | 54.85 | 1.06           | 10.04 | 43.75 |
| 10月        | 2,779               | 100.00    | 0.893               | 0.400               | 100.00      | 55.19 | 1.04           | 10.19 | 43.96 |
| 11月        | 2,779               | 100.00    | 0.888               | 0.395               | 100.00      | 55.51 | 0.88           | 10.45 | 44.18 |
| 12月        | 2,780               | 100.00    | 0.883               | 0.396               | 100.00      | 55.14 | 0.79           | 10.33 | 44.02 |
| 較上年<br>增減數 | 3                   | -         | (0.010)             | (0.023)             | -           | 2     | 0.17           | 0.65  | 1.14  |

## 飲用水水質抽驗檢驗結果

單位：件、%

| 年月別        | 自來水 |      |      | 簡易自來水 |      |      |
|------------|-----|------|------|-------|------|------|
|            | 檢驗數 | 不合格數 | 不合格率 | 檢驗數   | 不合格數 | 不合格率 |
| 101年       | 609 | -    | -    | 40    | -    | -    |
| 102年       | 645 | 2    | 0.31 | 37    | -    | -    |
| 1月         | 60  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 2月         | 47  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 3月         | 48  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 4月         | 89  | -    | -    | 4     | -    | -    |
| 5月         | 47  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 6月         | 47  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 7月         | 47  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 8月         | 50  | 2    | 4.00 | 3     | -    | -    |
| 9月         | 47  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 10月        | 50  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 11月        | 62  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 12月        | 51  | -    | -    | 3     | -    | -    |
| 較上年<br>增減數 | 36  | 2    | 0.31 | (3)   | -    | -    |

資料來源：本局環境稽查科。

## 公害陳情案件受理統計

| 年月別        | 總計      | 按污染項目分            |         |         |         |              |         |
|------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|--------------|---------|
|            |         | 空氣污染<br>(不含異味污染物) | 異味污染物   | 噪音      | 水污染     | 廢棄物及<br>環境衛生 | 其他      |
| 101年       | 16,817  | 1,751             | 6,117   | 6,061   | 426     | 2,442        | 20      |
| 102年       | 20,056  | 1,691             | 7,566   | 7,439   | 630     | 2,694        | 36      |
| 1月         | 1,456   | 149               | 422     | 700     | 26      | 159          | -       |
| 2月         | 1,204   | 137               | 403     | 537     | 20      | 105          | 2       |
| 3月         | 1,789   | 180               | 603     | 769     | 31      | 204          | 2       |
| 4月         | 1,536   | 135               | 512     | 655     | 57      | 173          | 4       |
| 5月         | 1,553   | 128               | 594     | 480     | 63      | 284          | 4       |
| 6月         | 1,692   | 200               | 602     | 504     | 54      | 330          | 2       |
| 7月         | 1,706   | 101               | 760     | 437     | 46      | 361          | 1       |
| 8月         | 1,589   | 96                | 705     | 452     | 53      | 282          | 1       |
| 9月         | 1,605   | 84                | 631     | 583     | 51      | 252          | 4       |
| 10月        | 2,039   | 190               | 809     | 770     | 55      | 210          | 5       |
| 11月        | 1,873   | 168               | 796     | 690     | 49      | 166          | 4       |
| 12月        | 2,014   | 123               | 729     | 862     | 125     | 168          | 7       |
| 較上年<br>增減率 | 119.26% | 96.57%            | 123.69% | 122.74% | 147.89% | 110.32%      | 180.00% |

資料來源：本局環境稽查科。

## 公害陳情案件受理統計(續1完)

單位：件

| 按被陳情對象分      |              |         |         |        |        |         |         |
|--------------|--------------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 機關團體<br>學校醫院 | 軍事機關<br>所屬單位 | 商業      | 工業      | 營建工程   | 交通工具   | 一般居民    | 其他      |
| 113          | 7            | 4,267   | 2,161   | 2,470  | 56     | 6,663   | 1,080   |
| 214          | 8            | 4,542   | 2,569   | 1,733  | 34     | 8,949   | 2,007   |
| 8            | 2            | 415     | 215     | 185    | 3      | 508     | 120     |
| 5            | -            | 334     | 173     | 93     | 3      | 481     | 115     |
| 22           | 1            | 417     | 257     | 169    | -      | 731     | 192     |
| 11           | -            | 348     | 213     | 137    | 1      | 651     | 175     |
| 13           | -            | 343     | 213     | 111    | -      | 731     | 142     |
| 16           | 1            | 312     | 210     | 133    | 9      | 870     | 141     |
| 17           | 1            | 357     | 225     | 108    | 2      | 832     | 164     |
| 11           | 1            | 339     | 205     | 93     | 4      | 803     | 133     |
| 17           | -            | 315     | 172     | 116    | 4      | 828     | 153     |
| 8            | 2            | 419     | 218     | 258    | 3      | 877     | 254     |
| 32           | -            | 461     | 185     | 144    | 4      | 860     | 187     |
| 54           | -            | 482     | 283     | 186    | 1      | 777     | 231     |
| 189.38%      | 114.29%      | 106.44% | 118.88% | 70.16% | 60.71% | 134.31% | 185.83% |

## 環境檢驗樣品分類統計

單位：項次

| 年月份        | 總計      | 空氣檢驗    | 水質水量及<br>飲用水檢驗 | 廢棄物檢驗  | 毒性化學<br>物質 | 環境用藥<br>檢驗 | 噪音振動   | 土壤檢驗 | 生物檢定    |
|------------|---------|---------|----------------|--------|------------|------------|--------|------|---------|
| 101年       | 51,191  | 20,595  | 20,010         | 697    | -          | -          | 7,848  | -    | 2,041   |
| 102年       | 56,992  | 21,561  | 26,561         | 198    | -          | -          | 6,528  | -    | 2,144   |
| 1月         | 5,563   | 1,469   | 2,901          | 32     | -          | -          | 960    | -    | 201     |
| 2月         | 3,819   | 1,587   | 1,383          | 6      | -          | -          | 672    | -    | 171     |
| 3月         | 4,707   | 2,062   | 1,763          | 20     | -          | -          | 696    | -    | 166     |
| 4月         | 5,258   | 1,931   | 2,324          | 6      | -          | -          | 792    | -    | 205     |
| 5月         | 4,702   | 1,943   | 2,138          | 12     | -          | -          | 432    | -    | 177     |
| 6月         | 4,597   | 1,875   | 2,262          | 18     | -          | -          | 264    | -    | 178     |
| 7月         | 4,548   | 1,762   | 2,010          | 12     | -          | -          | 600    | -    | 164     |
| 8月         | 4,223   | 1,873   | 1,902          | 8      | -          | -          | 288    | -    | 152     |
| 9月         | 4,546   | 1,777   | 2,180          | 35     | -          | -          | 360    | -    | 194     |
| 10月        | 4,270   | 1,749   | 1,697          | 12     | -          | -          | 624    | -    | 188     |
| 11月        | 4,435   | 1,709   | 1,959          | 21     | -          | -          | 576    | -    | 170     |
| 12月        | 6,324   | 1,824   | 4,042          | 16     | -          | -          | 264    | -    | 178     |
| 較上年<br>增減率 | 111.33% | 104.69% | 132.74%        | 28.41% | --         | --         | 83.18% | --   | 105.05% |

資料來源：本局環境檢驗科。

說明：102年12月份因日月光K7廠污染案，致後勁溪沿岸工廠事業廢水類檢測樣品數量增加。

## 徵收營建工程空氣污染防治費統計

單位：元

| 年、工程別         | 淨收繳         | 收(補)繳       | 退費        |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 101年          | 130,744,202 | 131,775,275 | 1,031,073 |
| 102年          | 137,331,714 | 137,833,101 | 501,387   |
| 建築(房屋)工程(RC)  | 20,696,776  | 20,741,251  | 44,475    |
| 建築(房屋)工程(SRC) | 12,387,939  | 12,388,189  | 250       |
| 建築(房屋)工程(拆除)  | 633,385     | 633,385     | -         |
| 道路工程          | 23,082,652  | 23,176,249  | 93,597    |
| 隧道工程          | 4,462,749   | 4,462,749   | -         |
| 管線工程          | 3,854,559   | 3,903,065   | 48,506    |
| 橋樑工程          | 243,479     | 244,869     | 1,390     |
| 區域開發工程(社區及其他) | 4,030,295   | 4,030,295   | -         |
| 區域開發工程(工業區)   | 6,987,541   | 6,987,541   | -         |
| 區域開發工程(遊樂區)   | -           | -           | -         |
| 疏濬工程          | -           | -           | -         |
| 其他營建工程        | 60,952,339  | 61,265,508  | 313,169   |
| 較上年<br>增減率    | 105.04%     | 104.60%     | 48.63%    |

資料來源：本局空污與噪音防制科。

## 高雄市環境保護統計手冊

中華民國 102 年

出版機關：高雄市政府環境保護局

地 址：高雄市烏松區澄清路 834 號

電 話：07-7351500 轉 1405~1426

<http://kses.ksepb.gov.tw/kses/book.aspx>

出版年月：103 年 9 月

創刊年月：103 年 9 月

GPN：4810301210

