

中華民國 106 年

# 環境保護統計年報

2017

Yearbook of Environmental Protection Statistics



新竹市環境保護局會計室 編印

中華民國 107 年 6 月出版

Compiled and Printed by Bureau of  
Environmental Protection Hsinchu

# 前言

## 壹、沿革

新竹市環保局於民國七十七年九月一日正式成立，專責推動公害污染防治、環境教育宣導及環境清潔維護等，以增進生態環境之平衡；民國八十九年七月，為更落實環保工作及因應日益繁雜的環保業務，進行組織變革，由原來的三個業務科擴編成七個業務科，加強人力資源的調整，期以更專業、更有效率的工作團隊，與市民共同追求美好的生活環境，朝擁有「藍天、綠地、青山、淨水」的生活空間努力，並於民國九十年二月將原東大路辦公室搬遷至焚化廠行政大樓，與南寮居民共同建立美麗清新的環境。本局現址辦公室位於新竹市極負盛名之十七公里海岸線，特將焚化廠行政大樓規劃為環境教育中心，期盼以新竹市垃圾焚化廠為良好楷模，並與民眾共同創造活潑的環境教育學習場所，塑造新竹市濱海區風土特色，建立環保生態觀光之模範城市。

## 貳、本機關現有環保人力

組織編制為職員 54 人，約聘僱人員 22 人(含基金)；工員(不含臨時人員)428 人共計 504 人，截至 106 年年底現有人員共計 554 人(其中職員 46 人，約聘僱人員 23 人(含職務代理)，其他(含臨時人員)485 人；男性計 416 人佔 75.09%、女性 138 人佔 24.91%。



## 凡 例

一、本統計資料編印之主要目的，為提供本市最基本之環保統計資料，以作為公務設計、執行、考核之參考。

二、本統計資料所用資料時間與符號如下：

「年」：全年，係指全年動態資料。

「年底」：係指當年 12 月底靜態資料。

「年度」：係指會計年度，指當年 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

「0」：表示有數字而不及半單位。

「-」：表示無數字。

「…」：表示數字不明。



# EXPLANATORY NOTE

1. The goal of this compilation of statistical information aims at proving the most basic environmental protection data as reference for the design, execution and auditing of public affairs in the city
2. The statistical information applies the following time and symbols:
  - “year” : all year, referring to the all-year active information
  - “year end” : referring to the static information of the end of  
December of the year
  - “fiscal year” : A period from January 1<sup>st</sup> to Dec 31<sup>st</sup> of present year
  - 「 0 」 : means there is a number but less than half a unit
  - 「 - 」 : means there are no numbers
  - 「 ... 」 : means unknown numbers



# 目 錄

表次

頁次

## 前言

|           |     |
|-----------|-----|
| 提要分析..... | 1-7 |
|-----------|-----|

## 壹、空氣污染防治

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 1-1 空氣污染稽查處分概況.....      | 9-10  |
| 1-2 營建工程空氣污染防治費徵收統計..... | 11-12 |

## 貳、水質監測及污染防治

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 2-1 事業廢水污染管制情形.....    | 13-16 |
| 2-2 污水下水道系統污染管制情形..... | 17-20 |

## 參、廢棄物管理

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 3-1 垃圾回收清除車輛.....     | 21-24 |
| 3-2 執行機關資源回收成果統計..... | 25-26 |
| 3-3 垃圾清理概況.....       | 27-30 |

## 肆、環境衛生與毒化物管理

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 4-1 環境衛生管理概況.....       | 31-34 |
| 4-2 列管毒性化學物質查核取締結果..... | 35-38 |
| 4-3 環境用藥管理成果統計.....     | 39-40 |

## 伍、其他

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 5-1 環保人員概況.....     | 41-44 |
| 5-2 公害陳情案件.....     | 45-46 |
| 5-3 環境檢驗樣品分類統計..... | 47-54 |

# Table of Contents

| Table                                                                            | page  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Abstract analysis</b> .....                                                   | 1-6   |
| <br><b>I . Air quality monitoring and pollution prevention</b>                   |       |
| 1-1 Air pollution examination punishment survey.....                             | 9-10  |
| 1-2 Air Pollution Control Fees Levied from Construction.....                     | 11-12 |
| <br><b>II . Water quality monitoring and pollution prevention</b>                |       |
| 2-1 Pollution Control of Industrial Wastewater.....                              | 13-16 |
| 2-2 Pollution Control of Sewerage System.....                                    | 17-20 |
| <br><b>III .Waste management</b>                                                 |       |
| 3-1 Equipment for Collection and Disposal Waste.....                             | 21-24 |
| 3-2 Amount of Garbage Recycled by Implementing Agencies.....                     | 25-26 |
| 3-3 Clearance of Municipal Solid Waste.....                                      | 27-30 |
| <br><b>IV. Environmental sanitation and toxic chemical substances management</b> |       |
| 4-1 Management of Environmental Sanitation.....                                  | 31-34 |
| 4-2 Inspection on Handling of Listed Toxic Chemical Substances.....              | 35-38 |
| 4-3 Results of Environmental Agents Management.....                              | 39-40 |
| <br><b>V.Others</b>                                                              |       |
| 5-1 Workforce of Environmental Protection Agencies.....                          | 41-44 |
| 5-2 Public Nuisance Petition Cases.....                                          | 45-46 |
| 5-3 Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies.....   | 47-54 |

# 提要分析

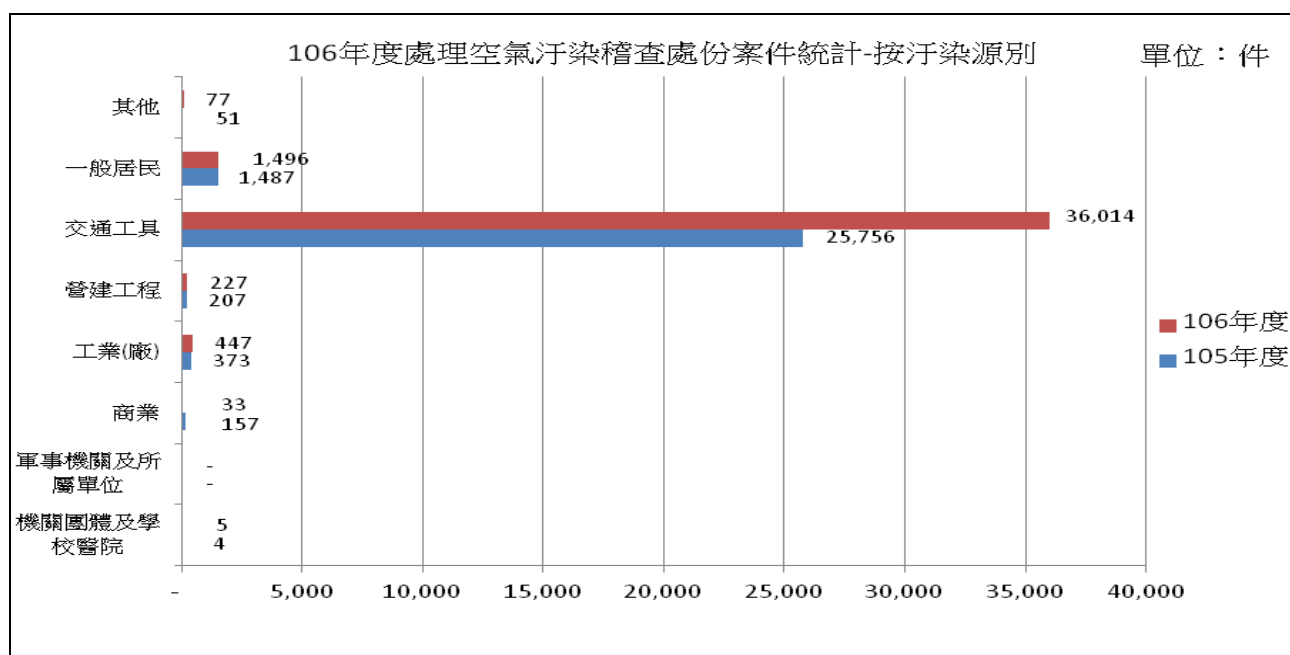
## 壹、空氣污染防治

為改善空氣品質，本局積極推動各項改善措施，並設立專責人員、建立固定污染源申報許可制度外，且進行各類污染源檢查。

### 一、空氣污染排放案件處理

106 年度處理空氣污染稽查處份案件計 38,299 件，按污染源別分，以交通工具 36,014 件，占 94.03% 最高，一般居民 1,496 件，占 3.91% 次之；按污染項目分，以粒狀物質 24,797 件，占 64.75% 最高，氣體物質 10,673 件，占 27.87 % 次之。

與上（105）年度比較，處理空氣污染稽查處份案件計增加 10,264 件；按污染源別分，以交通工具增加 10,258 件最多，工業(廠)增加 74 件次之；按污染項目分，以粒狀物質增加 9,194 件最多，氣體物質增加 1,104 件次之。



## 二、營建工程

本局依據環保署之規定自 86 年 7 月起開徵營建工程類別空污費，加強營建工地污染稽查管制，對懸浮微粒排放的改善助益頗大，106 年度徵收 1.76 千萬元，較 105 年度 1.32 千萬元增加 33.33%。



## 貳、水質監測及污染防治

### 一、事業廢水

事業廢水污染防治管理工作，106 年底列管 407 家事業之廢水處理情形，較上(105)年底增加 45 家（或+12.43%）；全年查核 361 家次，較上年度減少 291 家次（或-44.63%）；平均每家查核 0.89 次。處罰件數為 31 件，較上年度減少 19 件（或-38%），均為行政處分。行政處分按違反事實來看，排放之廢水未符放流水標準有 22 件，其他有 9 件；按處分情形來看，全為罰鍰（含按日連續處罰、按次處罰）。

106 年度事業廢水水樣檢驗 224 件，合格者 212 件，合格率 94.64%，較上年度減少 2.14%；應申請排放許可證家數 128 家，至年底已核發家數 123 家，核發率 96.09%，較上年度減少 1.51%；應設置廢水處理專責單位或人員有 101 家，至年底已設置家數 100 家，設置率 99.01%，較上年度減少 0.02%。

### 二、污水下水道

污水下水道系統包括工業區專用污水下水道系統、公共及社區下水道系統。至 106 年底總計列管 143 系統，與上（105）年底相同；全年查核 237 次，較上年度減少 127 次（或-34.89%）；平均每系統 1.66 次。106 年度處罰 6 件，與上年度減少 7 件（或-53.85%）均為行政處分；行政處分按違反事實來看，排放之廢水未符放流水標準有 5 件，佔 83.33%最多；按處分情形來看，全為罰鍰（含按日連續處罰、按次處罰）。

106 年度污水下水道水樣檢驗 152 件，合格者 149 件，合格率 98.03%，較

上年度減少 0.36 個百分點；應申請排放許可證有 143 系統，至年底已核發 135 系統，核發率 94.41% ，與上年度相同；應設置廢水處理專責單位或人員有 20 系統，至年底已達設置標準計 20 系統，設置率 100.00% ，設置率與上年度相同。

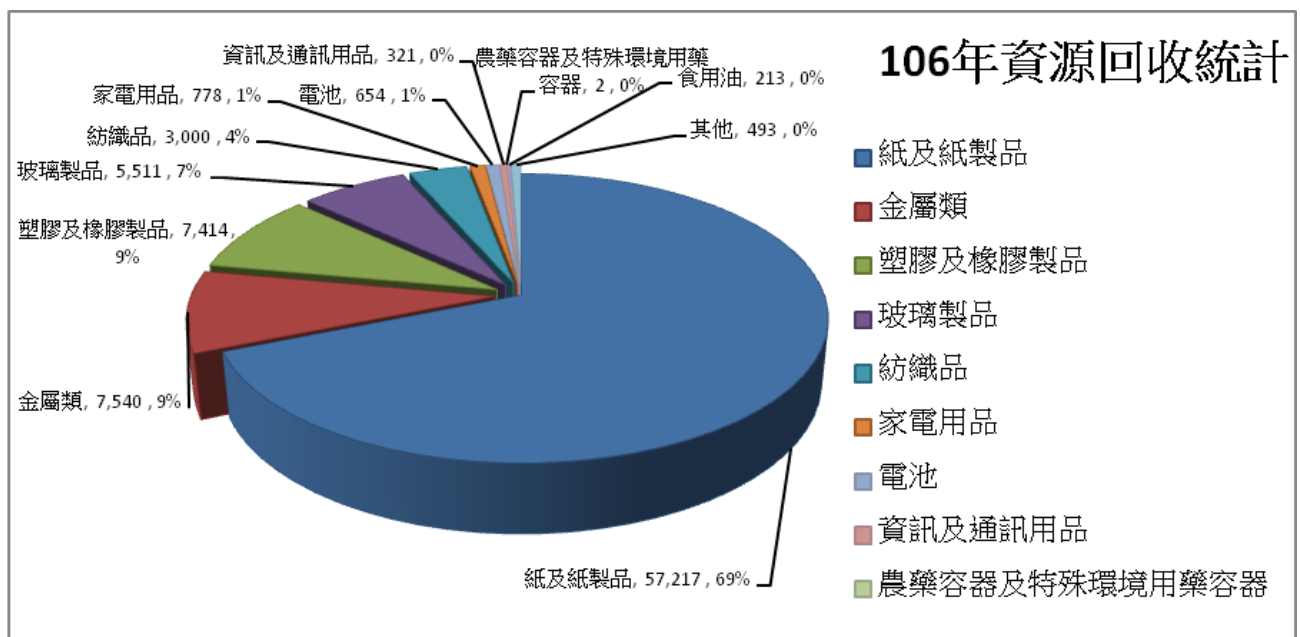
## 參、廢棄物管理

### 一、垃圾回收清除車輛

106 年年底本局垃圾回收清除車輛共 175 輛，其中以框式垃圾車 83 輛，佔 47.43%最高，密封式垃圾車 81 輛，佔 46.28%次之。

### 二、資源回收

依據廢棄物清理法第 5 條第 6 項規定，97 年底公告執行機構一般廢棄物應回收項目如下：（一）廢棄物清理法第十八條第一項所稱之應回收廢棄物。但潤滑油不在此限。（二）非屬前款應回收廢棄物之下列項目：紙類、鐵類、鋁類、玻璃類、塑膠類（PET、PE、PVC、PP、PS，但不含塑膠袋）、光碟片、行動電話及其充電器（包括座充及旅充），由執行機關分類回收、再利用，不得併入其他一般廢棄物清除、處理。106 年度本局資源回收總量為 8 萬 3,143 公噸，較上（105）年度增加 5,366 公噸（或+6.90%）。按回收項目分，以紙及紙製品占 68.82% 為首，金屬類 9.07% 次之。



### 三、垃圾清理

垃圾處理方式可分為焚化、掩埋、堆置、資源回收、巨大垃圾回收再利用及廚餘回收等。106 年垃圾處理量總計為 162,588 公噸，其中以資源回收處理量 83,143 公噸，佔 51.14%最高，焚化處理量 58,818 公噸，佔 36.18%次之。本(106)年度本市平均每人每日垃圾產生量 1.014 公斤，每人每日垃圾清運量 0.383 公斤。

# 肆、環境衛生與毒化物管理

## 一、環境衛生管理

環境衛生代表一地區之居家品質及生活水準，本局致力於推動環境清潔維護，取締污染、消除髒亂、執行清溝淨攤及鼓勵舉發污染等工作，106 年度風景名勝遊樂區、公民營市場及鐵公路客運車站環境督導 43 處、輔導改善 38 處、抽查 172 次；106 年底公廁衛生管理列管公廁共 3,017 座、督導抽查 5,709 次，平均每座公廁抽查 1.89 次。

## 二、毒化物

為加強毒性化學物質分類、分管理，目前公告 310 種毒性化學物質之管理事項；106 年底已取得列管毒性化學物質許可運作之業者 86 家，針對已取得許可運作之業者查核 178 家次。

## 三、環境用藥

環境用藥係指用於環境衛生或污染防治等用途之化學性藥品或微生物製劑，種類包括：環境衛生用藥、污染防治用藥及環境用藥微生物製劑。環境用藥之管理制度係為防止環境用藥之危害，維護人體健康及保護環境，督促業者在製造、輸出入、販賣及施藥等過程均能符合環保法令之規定，及瞭解環境用藥之流向及使用情形；管理對象包括製造業、販賣業及病媒防治業者。106 年底列管環境用藥之製造業 3 家、販賣業 9 家、病媒防治業 26 家。106 年度完成查核市售環境用藥標示 1,419 件，較上年度減少 137 件(或-8.80%)，違規件數 2 件。

## 伍、其他

### 一、環保人員

截至 106 年底本局環保人員共計 554 人，與上年度相同，其中局本部(含職員、技工、工友、駕駛、臨時工)計 79 人，廢棄物清運處理單位計 475 人。

### 二、公害陳情

106 年度本局受理公害陳情案件計 3,988 件，較上(105)年度減少 49 件(或 -1.21%)，就被陳情對象言，以一般居民 1,612 件(占 40.42%)最多，商業 746 件(18.71%)次之，其他 716 件(17.95%)占第三位；就被陳情事由(污染項目)看，以廢棄物及環境衛生 1,736 件(占 43.53%)最多，異味污染物 1,058 件(26.53%)次之，噪音 1,007 件(25.25%)占第三位。

為有效解決民眾公害陳情案件，避免引發抗爭，本局實施全天候 24 小時接受公害陳情報案，並因應查處需要成立稽查專責單位，實施日夜稽查，隨報隨辦，更能掌握時效確實處理。

### 三、環境檢驗樣品

本局 106 年完成檢驗 2,377 件樣品，較上(105)年度減少 105 件(或 -4.23%)，各檢驗項目中，以水質水量及飲用水檢驗 2,303 件，佔 96.89%最高，空氣檢驗 74 件，佔 3.11%。

# 壹、空氣污染防治

## 1-1、空氣污染稽查處分概況

單位：件

| 年別        | 按 污 染 別 分 by pollution leaves |                                                                |                           |                |                     |                                     |                        |
|-----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------|
|           | 總計                            | 機關團體學校<br>醫院<br>Agency<br>Association<br>School                | 軍事機關所<br>屬單位<br>Military  | 商業<br>Commerce | 工業<br>Industry      | 營建工程<br>Construction<br>engineering | 交通工具<br>Transportation |
| Year      | Total                         | Hospital                                                       | Military                  | Commerce       | Industry            | engineering                         | tation                 |
| 97年 2008  | 946                           | 1                                                              | -                         | 322            | 104                 | 104                                 | 2                      |
| 98年 2009  | 1,171                         | 4                                                              | -                         | 391            | 160                 | 132                                 | -                      |
| 99年 2010  | 31,331                        | 11                                                             | -                         | 522            | 718                 | 281                                 | 29,233                 |
| 100年 2011 | 12,061                        | 7                                                              | -                         | 572            | 331                 | 350                                 | 10,467                 |
| 101年 2012 | 1,263                         | 16                                                             | 1                         | 626            | 131                 | 103                                 | 36                     |
| 102年 2013 | 23,378                        | 6                                                              | -                         | 631            | 581                 | 332                                 | 21,158                 |
| 103年 2014 | 31,346                        | 17                                                             | -                         | 649            | 594                 | 423                                 | 28,985                 |
| 年別        | 污 染 源 別 by pollution leaves   |                                                                |                           |                |                     |                                     |                        |
|           | 總計                            | 機關團體及學<br>校醫院<br>Agency<br>Association,<br>School,<br>Hospital | 軍事機關及<br>所屬單位<br>Military | 商業<br>Com-     | 工業(廠)<br>Industries | 營建工程<br>Construc-                   | 交通工具<br>Transportation |
| Year      | Total                         | Hospital                                                       | Military                  | mercials       | Industries          | tion Works                          | tation                 |
| 104年 2015 | 34,926                        | 3                                                              | -                         | 269            | 367                 | 299                                 | 32,895                 |
| 105年 2016 | 28,035                        | 4                                                              | -                         | 157            | 373                 | 207                                 | 25,756                 |
| 106年 2017 | 38,299                        | 5                                                              | -                         | 33             | 447                 | 227                                 | 36,014                 |

資料來源：本局公務統計報表

# I. Air quality monitoring and pollution prevention

## 1-1、Air pollution examination punishment survey

Unit : Cases

|           |        | 按 污 染 項 目 分 by Pollutants |           |       |       |         |        |
|-----------|--------|---------------------------|-----------|-------|-------|---------|--------|
| 一般居民      | 其他     | 粒狀物質                      | 氣體物質      | 惡臭    | 黑煙    | 熱氣      | 其他     |
| Common    |        | Granular                  | Gassy     | (含油煙) | Black |         |        |
| residents | Others | substance                 | substance | Odors | smoke | Thermal | Others |
| 347       | 66     | 308                       | 98        | 517   | 11    | 2       | 9      |
| 417       | 67     | 463                       | 13        | 680   | 10    | 1       | 4      |
| 447       | 119    | 1,723                     | 28,413    | 1,031 | 58    | -       | 106    |
| 245       | 89     | 2,894                     | 7,856     | 860   | 8     | -       | 443    |
| 316       | 34     | 373                       | 2         | 872   | 3     | -       | 13     |
| 503       | 167    | 4,327                     | 16,741    | 931   | 128   | -       | 1,221  |
| 445       | 233    | 10,809                    | 18,208    | 1,105 | 176   | -       | 1,048  |

|             |        | 污 染 項 目 by Pollutants |           |       |       |                    |        |
|-------------|--------|-----------------------|-----------|-------|-------|--------------------|--------|
| 一般居民        | 其他     | 粒狀物質                  | 氣體物質      | 油煙    | 黑煙    | 異味污染<br>物(含惡<br>臭) | 其他     |
|             |        | Particulate           | Gaseous   | Oily  |       | Unusual<br>Smell   |        |
| Residential | Others | Matters               | Substance | Smoke | Smoke | Pollutant          | Others |
| 977         | 116    | 7,552                 | 24,854    | 288   | 103   | 556                | 1,573  |
| 1,487       | 51     | 15,603                | 9,569     | 20    | 2     | 1,271              | 1,570  |
| 1,496       | 77     | 24,797                | 10,673    | 21    | 5     | 1,571              | 1,232  |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau



## 1-2、營建工程空氣污染防治費徵收統計

單位：千元

| 年別<br>Year | 總計<br>Total | 建築(房屋)工程<br>Construction of Buildings |                                         |                  | 道路工程<br>Road<br>engineering | 隧道工程<br>Tunnel<br>engineering |
|------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|            |             | 鋼筋混凝土<br>結構<br>Reinforced<br>concrete | 鋼骨結構<br>Steel<br>Reinforced<br>Concrete | 拆除<br>Demolition |                             |                               |
| 97年 2008   | 12,426      | 5,476                                 | 239                                     | 41               | 468                         | -                             |
| 98年 2009   | 17,592      | 4,497                                 | 264                                     | 37               | 2,377                       | -                             |
| 99年 2010   | 15,750      | 5,672                                 | 491                                     | 37               | 3,336                       | -                             |
| 100年 2011  | 11,608      | 5,238                                 | 383                                     | 61               | 1,248                       | -                             |
| 101年 2012  | 16,609      | 6,370                                 | 408                                     | 26               | 3,179                       | 12                            |
| 102年 2013  | 15,997      | 6,476                                 | 191                                     | 32               | 1,726                       | -                             |
| 103年 2014  | 13,354      | 4,851                                 | 747                                     | 27               | 1,155                       | -                             |
| 年別<br>Year | 總計<br>Total | 建築(房屋)工程<br>Construction of Buildings |                                         |                  | 道路工程<br>Road<br>engineering | 隧道工程<br>Tunnel<br>engineering |
|            |             | 鋼筋混凝土結構<br>Reinforced<br>concrete     | 鋼骨結構<br>Steel<br>Reinforced<br>Concrete | 拆除<br>Demolition |                             |                               |
| 104年 2015  | 15,220      | 4,683                                 | 374                                     | 38               | 2,054                       | -                             |
| 105年 2016  | 13,193      | 5,457                                 | 629                                     | 27               | 1,310                       | -                             |
| 106年 2017  | 17,558      | 5,359                                 | 783                                     | 22               | 2,417                       | -                             |

資料來源：本局公務統計報表

## 1-2、 Air Pollution Control Fees Levied from Construction

Unit : NT\$1,000

| 橋樑工程<br>Bridge<br>engineering | 管線工程<br>Pipeline<br>engineering | 區域開發工程<br>Regional exploration engineering |                                 |                 | 其他營建工程<br>Other<br>construction<br>engineering |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
|                               |                                 | 工業區<br>Industrial<br>zones                 | 遊樂區<br>Entertai-<br>nment zones | 社區<br>Community |                                                |

153 403 - - 376 5,270

- 3,001 559 - 1,506 5,351

328 476 - - 415 4,995

- 230 - - 216 4,232

130 1,750 - - - 4,734

286 525 - - 2,387 4,375

47 469 - - 385 5,673

| 橋樑工程<br>Bridge<br>engineering | 管線工程<br>Pipeline<br>engineering | 區域開發工程<br>Regional exploration engineering |                               |                    | 其他營建工程<br>Other construction<br>engineering | 疏濬工程 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|------|
|                               |                                 | 工業區<br>Industrial<br>zones                 | 遊樂區<br>Entertainment<br>zones | 社區及其他<br>Community |                                             |      |

13 1,461 - - 618 5,979 -

1 526 - - 112 4,954 177

16 332 - - - 8,602 27

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

## 貳、水質監測及污染防治

### 2-1、事業廢水污染管制情形

| 年別        | 列管家數<br><br>No. of<br><br>Industrial<br><br>Operations<br><br>Listed | 查核數<br>No. of Inspections |                 |                              |                                                  |                 |                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
|           |                                                                      | 家數<br><br>No.             | 家次<br><br>Times | 總計<br><br>Grand<br><br>Total | 移送檢查機<br><br>關偵辦<br><br>Referred<br><br>to Court |                 |                                          |
|           |                                                                      |                           |                 |                              |                                                  | 合計<br><br>Total |                                          |
|           |                                                                      |                           |                 |                              |                                                  |                 | 排放之廢水<br>未符放流水標<br>準<br>Over<br>Standard |
| Year      |                                                                      | No.                       | Times           | Total                        | to Court                                         | Total           | Standard                                 |
| 97年 2008  | 309                                                                  | 700                       | 749             | 32                           | -                                                | 32              | 23                                       |
| 98年 2009  | 330                                                                  | 818                       | 899             | 31                           | -                                                | 31              | 20                                       |
| 99年 2010  | 337                                                                  | 594                       | 882             | 46                           | -                                                | 46              | 22                                       |
| 100年 2011 | 414                                                                  | 305                       | 942             | 30                           | -                                                | 30              | 18                                       |
| 101年 2012 | 469                                                                  | 293                       | 597             | 32                           | -                                                | 32              | 27                                       |
| 102年 2013 | 448                                                                  | 244                       | 549             | 24                           | -                                                | 24              | 14                                       |
| 103年 2014 | 385                                                                  | 342                       | 662             | 25                           | -                                                | 25              | 12                                       |
| 104年 2015 | 379                                                                  | 285                       | 493             | 45                           | -                                                | 45              | 13                                       |
| 105年 2016 | 362                                                                  | 398                       | 652             | 50                           | -                                                | 50              | 36                                       |
| 106年 2017 | 407                                                                  | 287                       | 361             | 31                           | -                                                | 31              | 22                                       |

資料來源：行政院環境保護署

## II. Water quality monitoring and pollution prevention

### 2-1、Pollution Control of Industrial Wastewater

| 處 罰 件 數<br>Number of punished cases                                           |                                                   |              |                                      |                                                 |                                |                                          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 行政處分 (一處分書計一件)<br>Administrative Punishments each punishment will be recorded |                                                   |              |                                      |                                                 |                                |                                          |              |
| 按違反事實分<br>Sorted by infringement                                              |                                                   |              | 按處分情形分<br>Sorted by disposition      |                                                 |                                |                                          |              |
| 處理廢水<br>產生之污<br>泥未妥善<br>處理<br>Sludge<br>Not<br>Properly<br>treated            | 違反專責<br>單位或人員<br>設置及管理<br>辦法<br>Rule<br>Violation | 其他<br>Others | 罰鍰(含按<br>日連續處<br>罰、按次處<br>罰)<br>Fine | 命停止作<br>為、貯存、<br>停工或停業<br>Ordered to<br>Suspend | 勒令歇業<br>Ordered to<br>be close | 廢止注入<br>或排放許可<br>證<br>license<br>Revoked | 其他<br>Others |
| 1                                                                             | 1                                                 | 7            | 32                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | 3                                                 | 8            | 31                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 24           | 46                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | 1                                                 | 11           | 30                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 5            | 32                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 10           | 24                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 13           | 25                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 32           | 45                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 14           | 50                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| 1                                                                             | -                                                 | 8            | 31                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |

Data source: Environmental Protection Administration

2-1、事業廢水污染管制情形(續1完)

| 年別        | 水樣檢驗結果(件)                          |      |          |
|-----------|------------------------------------|------|----------|
|           | Results of water sample inspection |      |          |
|           | 總計                                 | 合格   | 不合格      |
| Year      | Grand Total                        | Pass | Rejected |
| 97年 2008  | 439                                | 423  | 16       |
| 98年 2009  | 351                                | 330  | 21       |
| 99年 2010  | 302                                | 284  | 18       |
| 100年 2011 | 425                                | 413  | 12       |
| 101年 2012 | 217                                | 195  | 22       |
| 102年 2013 | 283                                | 265  | 18       |
| 103年 2014 | 319                                | 307  | 12       |
| 104年 2015 | 287                                | 270  | 17       |
| 105年 2016 | 373                                | 361  | 12       |
| 106年 2017 | 224                                | 212  | 12       |

資料來源：行政院環境保護署

## 2-1、Pollution Control of Industrial Wastewater(Cont.1)

| 排放許可證(文件)核發情形<br>Confirmation and issuance of emission<br>license (documentation) |                                                  |                                          | 廢水處理專責單位或人員設置情形<br>Arrangement of responsible units or<br>individuals for disposal of sewage |                                                                                    |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 應申請家數<br>No. of<br>Applications                                                   | 至年底已核發<br>家數<br>No. of<br>Approved<br>Operations | 核發率<br>(%)<br>Rate of<br>Approval<br>(%) | 應設置家數<br>No. of Units<br>or Personnel<br>Required                                            | 至年底已達設<br>置標準家數<br>No. of<br>Operations to<br>Meet<br>Installation<br>Requirements | 設置率<br>(%)<br>Rate of<br>Installation<br>(%) |
| 126                                                                               | 117                                              | 92.86                                    | 88                                                                                           | 83                                                                                 | 94.32                                        |
| 136                                                                               | 124                                              | 91.18                                    | 98                                                                                           | 88                                                                                 | 89.80                                        |
| 133                                                                               | 126                                              | 94.74                                    | 99                                                                                           | 96                                                                                 | 96.97                                        |
| 128                                                                               | 124                                              | 96.88                                    | 101                                                                                          | 85                                                                                 | 84.16                                        |
| 127                                                                               | 119                                              | 93.70                                    | 106                                                                                          | 102                                                                                | 96.23                                        |
| 124                                                                               | 117                                              | 94.35                                    | 105                                                                                          | 102                                                                                | 97.14                                        |
| 120                                                                               | 116                                              | 96.67                                    | 106                                                                                          | 104                                                                                | 98.11                                        |
| 122                                                                               | 119                                              | 97.54                                    | 104                                                                                          | 102                                                                                | 98.08                                        |
| 125                                                                               | 122                                              | 97.60                                    | 103                                                                                          | 102                                                                                | 99.03                                        |
| 128                                                                               | 123                                              | 96.09                                    | 101                                                                                          | 100                                                                                | 99.01                                        |

Data source: Environmental Protection Administration

2-2、污水下水道系統污染管制情形

| 年別        | 列管<br><br>系統數<br><br>No. of<br><br>System<br><br>Listed | 查核數<br>No. of Inspections |                 |                              |                                                  |       |                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|           |                                                         | 系統數<br><br>No.            | 次數<br><br>Times | 總計<br><br>Grand<br><br>Total | 移送檢查機<br><br>關偵辦<br><br>Referred<br><br>to Court |       |                                          |
|           |                                                         |                           |                 |                              |                                                  | 合計    |                                          |
|           |                                                         |                           |                 |                              |                                                  |       |                                          |
| Year      | Listed                                                  | No.                       | Times           | Total                        | to Court                                         | Total | 排放之廢水<br>未符放流水標<br>準<br>Over<br>Standard |
| 97年 2008  | 109                                                     | 164                       | 227             | 14                           | -                                                | 14    | 10                                       |
| 98年 2009  | 124                                                     | 212                       | 524             | 12                           | -                                                | 12    | 9                                        |
| 99年 2010  | 134                                                     | 185                       | 557             | 20                           | -                                                | 20    | 17                                       |
| 100年 2011 | 125                                                     | 122                       | 699             | 15                           | -                                                | 15    | 13                                       |
| 101年 2012 | 128                                                     | 128                       | 433             | 15                           | -                                                | 15    | 12                                       |
| 102年 2013 | 124                                                     | 122                       | 485             | 20                           | -                                                | 20    | 20                                       |
| 103年 2014 | 135                                                     | 133                       | 539             | 20                           | -                                                | 20    | 15                                       |
| 104年 2015 | 139                                                     | 134                       | 457             | 14                           | -                                                | 14    | 11                                       |
| 105年 2016 | 143                                                     | 147                       | 364             | 13                           | -                                                | 13    | 11                                       |
| 106年 2017 | 143                                                     | 144                       | 237             | 6                            | -                                                | 6     | 5                                        |

資料來源：行政院環境保護署

## 2-2、Pollution Control of Sewerage System

| 處 罰 件 數<br>Number of punished cases                                           |                                                   |              |                                      |                                                 |                                |                                          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 行政處分 (一處分書計一件)<br>Administrative Punishments each punishment will be recorded |                                                   |              |                                      |                                                 |                                |                                          |              |
| 按違反事實分<br>Sorted by infringement                                              |                                                   |              | 按處分情形分<br>Sorted by disposition      |                                                 |                                |                                          |              |
| 處理廢水<br>產生之污<br>泥未妥善<br>處理<br>Sludge<br>Not<br>Properly<br>treated            | 違反專責<br>單位或人員<br>設置及管理<br>辦法<br>Rule<br>Violation | 其他<br>Others | 罰鍰(含<br>按日連續處<br>罰、按次處<br>罰)<br>Fine | 命停止作<br>為、貯存、<br>停工或停業<br>Ordered to<br>Suspend | 勒令歇業<br>Ordered to<br>be close | 廢止注入<br>或排放許可<br>證<br>license<br>Revoked | 其他<br>Others |
| -                                                                             | -                                                 | 4            | 14                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 3            | 12                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | 1                                                 | 2            | 20                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 2            | 15                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 3            | 15                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | -            | 20                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 5            | 20                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | 1                                                 | 2            | 14                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 2            | 13                                   | -                                               | -                              | -                                        | -            |
| -                                                                             | -                                                 | 1            | 6                                    | -                                               | -                              | -                                        | -            |

Data source: Environmental Protection Administration



2-2、污水下水道系統污染管制情形(續1完)

| 年別        | 水樣檢驗結果(件)                          |      |          |
|-----------|------------------------------------|------|----------|
|           | Results of water sample inspection |      |          |
|           | 總計                                 | 合格   | 不合格      |
| Year      | Grand Total                        | Pass | Rejected |
| 97年 2008  | 111                                | 101  | 10       |
| 98年 2009  | 289                                | 284  | 5        |
| 99年 2010  | 428                                | 422  | 6        |
| 100年 2011 | 579                                | 570  | 9        |
| 101年 2012 | 304                                | 297  | 7        |
| 102年 2013 | 324                                | 307  | 17       |
| 103年 2014 | 354                                | 346  | 8        |
| 104年 2015 | 320                                | 312  | 8        |
| 105年 2016 | 248                                | 244  | 4        |
| 106年 2017 | 152                                | 149  | 3        |

資料來源：行政院環境保護署

## 2-2、Pollution Control of Sewerage System(Cont.1)

| 排放許可證(文件)核發情形<br>Confirmation and issuance of emission<br>license (documentation) |                                                   |                                          | 廢水處理專責單位或人員設置情形<br>Arrangement of responsible units or<br>individuals for disposal of sewage |                                                                                     |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 應申請系統數<br>No. of<br>Applications                                                  | 至年底已核發<br>系統數<br>No. of<br>Approved<br>Operations | 核發率<br>(%)<br>Rate of<br>Approval<br>(%) | 應設置系統數<br>No. of Units<br>or Personnel<br>Required                                           | 至年底已達設<br>置標準系統數<br>No. of<br>Operations to<br>Meet<br>Installation<br>Requirements | 設置率<br>(%)<br>Rate of<br>Installation<br>(%) |
| 108                                                                               | 89                                                | 82.41                                    | 19                                                                                           | 16                                                                                  | 84.21                                        |
| 124                                                                               | 106                                               | 85.48                                    | 24                                                                                           | 23                                                                                  | 95.83                                        |
| 134                                                                               | 131                                               | 97.76                                    | 26                                                                                           | 24                                                                                  | 92.31                                        |
| 125                                                                               | 124                                               | 99.20                                    | 26                                                                                           | 24                                                                                  | 92.31                                        |
| 128                                                                               | 127                                               | 99.22                                    | 27                                                                                           | 27                                                                                  | 100.00                                       |
| 124                                                                               | 123                                               | 99.19                                    | 25                                                                                           | 25                                                                                  | 100.00                                       |
| 135                                                                               | 132                                               | 97.78                                    | 25                                                                                           | 25                                                                                  | 100.00                                       |
| 139                                                                               | 137                                               | 98.56                                    | 25                                                                                           | 25                                                                                  | 100.00                                       |
| 143                                                                               | 135                                               | 94.41                                    | 21                                                                                           | 21                                                                                  | 100.00                                       |
| 143                                                                               | 135                                               | 94.41                                    | 20                                                                                           | 20                                                                                  | 100.00                                       |

Data source: Environmental Protection Administration

## 參、廢棄物管理

### 3-1、垃圾回收清除車輛

單位：輛、台

| 年底別         | 總計          | 垃圾母車                      | 密封壓縮車      | 密封轉運車       | 密封車               |
|-------------|-------------|---------------------------|------------|-------------|-------------------|
| End of      |             | Compacting<br>Packer with | Compacting | Compacting  |                   |
| Fiscal Year | Grand Total | Lifing Device             | Vehicle    | Transporter | Compactors Trucks |
| 97年 2008    | 205         | 3                         | 79         | -           | -                 |
| 98年 2009    | 200         | 2                         | 85         | -           | -                 |
| 99年 2010    | 201         | 2                         | 75         | -           | -                 |
| 100年 2011   | 199         | 2                         | 84         | -           | -                 |
| 101年 2012   | 206         | 2                         | 81         | -           | -                 |
| 102年 2013   | 190         | 3                         | 76         | -           | -                 |
| 103年 2014   | 196         | 3                         | 82         | -           | -                 |
| 年底別         | 總計          |                           |            | 框式垃圾車       |                   |
| End of      |             | 子母式垃圾車                    | 密封式垃圾車     | 小計          | 資源(含廚餘)回收垃圾車      |
| Fiscal Year | Total       |                           |            |             |                   |
| 104年 2015   | 161         | -                         | 77         | 75          | 75                |
| 105年 2016   | 172         | -                         | 78         | 85          | 85                |
| 106年 2017   | 175         |                           | 81         | 83          | 83                |

資料來源：本局公務統計報表

### III. Waste management

#### 3-1、Equipment for Collection and Disposal Waste

Unit : Vehicies ; Sets

| 普通卡車   | 機動車                   | 溝泥車           | 掃街車                       | 噴射沖溝吸泥車                                      |
|--------|-----------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| Trucks | Motorized<br>Vehicles | Sewer Cleaner | Suction Street<br>Sweeper | Combined Vacuum and<br>Jetting Sewer Cleaner |
| 26     | -                     | 3             | 4                         | 2                                            |
| 17     | -                     | 3             | 4                         | 3                                            |
| 22     | -                     | 3             | 4                         | 4                                            |
| 29     | -                     | 2             | 4                         | 4                                            |
| 16     | -                     | 2             | 3                         | 4                                            |
| 18     | -                     | 2             | 4                         | 4                                            |
| 18     | -                     | 2             | 4                         | 4                                            |
|        |                       |               |                           |                                              |
|        | 水肥車                   | 清溝(溝泥)車       | 掃(洗)街車                    |                                              |
| 其他     |                       |               |                           |                                              |
| -      | -                     | 5             | 4                         |                                              |
| -      | -                     | 4             | 5                         |                                              |
| -      | 2                     | 4             | 5                         |                                              |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

### 3-1、垃圾回收清除車輛( 續1完)

單位：輛、台

| 年底別         | 灑水洗街車       | 手拉車及小型搬   | 推土機       | 鏟土機(車) | 挖土機       |
|-------------|-------------|-----------|-----------|--------|-----------|
| End of      | Wash-Street | 運車        |           |        |           |
| Fiscal Year | Sweeper     | Hand Cart | Bulldozer | Shovel | Excavator |
| 97年 2008    | 1           | -         | 4         | 5      | -         |
| 98年 2009    | 1           | -         | 3         | 5      | -         |
| 99年 2010    | 1           | -         | 3         | 7      | -         |
| 100年 2011   | 2           | -         | -         | 5      | -         |
| 101年 2012   | 2           | -         | 2         | 7      | 3         |
| 102年 2013   | 2           | -         | 2         | 1      | 3         |
| 103年 2014   | 2           | -         | 2         | 1      | 3         |

資料來源：本局公務統計報表

### 3-1、Equipment for Collection and Disposal Waste(Cont.1)

Unit : Vehicies ; Sets

| 壓實機       | 推挖兩用機                                   | 消毒車              | 資源回收車             | 其他     |
|-----------|-----------------------------------------|------------------|-------------------|--------|
| Compactor | Both Use of<br>Excavator &<br>Bulldozer | Disinfection Car | recycling vehicle | Others |
| -         | -                                       | 1                | 55                | 22     |
| -         | 2                                       | 1                | 53                | 21     |
| -         | 1                                       | 1                | 56                | 22     |
| -         | 1                                       | -                | 47                | 19     |
| -         | 1                                       | 1                | 51                | 31     |
| -         | 1                                       | 1                | 49                | 24     |
| -         | 1                                       | 1                | 49                | 24     |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

### 3-2、執行機關資源回收成果統計

單位:公噸

| 年月別             | 總計             | 紙及紙製品                        | 金屬類               | 塑膠及橡膠製<br>品                     | 玻璃製品              | 紡織品                 |
|-----------------|----------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------|
| Year &<br>Month | Grand<br>Total | Paper &<br>Paper<br>Products | Metal<br>products | Plastic &<br>Rubber<br>Products | Glass<br>Products | Textile<br>Products |
| 97年 2008        | 56,638         | 38,276                       | 8,469             | 4,605                           | 1,378             | 2,448               |
| 98年 2009        | 53,561         | 35,645                       | 5,369             | 4,360                           | 3,959             | 2,659               |
| 99年 2010        | 57,085         | 37,361                       | 5,954             | 4,746                           | 5,009             | 2,380               |
| 100年 2011       | 58,078         | 41,120                       | 5,017             | 3,349                           | 4,349             | 2,681               |
| 101年 2012       | 62,909         | 38,143                       | 6,016             | 3,262                           | 11,315            | 2,525               |
| 102年 2013       | 65,332         | 37,862                       | 6,464             | 3,488                           | 12,757            | 2,677               |
| 103年 2014       | 73,736         | 43,694                       | 7,782             | 5,209                           | 11,956            | 2,746               |
| 年月別             | 總計             | 紙及紙製品                        | 金屬類               | 塑膠及橡膠製<br>品                     | 玻璃製品              | 紡織品                 |
| Year &<br>Month | Total          | Paper &<br>Paper<br>Products | Metal<br>products | Plastic &<br>Rubber<br>Products | Glass<br>Products | Textile<br>Products |
| 104年 2015       | 77,282         | 52,162                       | 7,810             | 4,506                           | 7,573             | 2,387               |
| 105年 2016       | 77,777         | 55,912                       | 7,543             | 4,352                           | 4,648             | 2,123               |
| 106年 2017       | 83,143         | 57,217                       | 7,540             | 7,414                           | 5,511             | 3,000               |
| 1月 Jan.         | 6,998          | 4,792                        | 596               | 619                             | 484               | 260                 |
| 2月 Feb.         | 6,622          | 4,598                        | 615               | 542                             | 409               | 260                 |
| 3月 Mar.         | 6,698          | 4,539                        | 633               | 594                             | 493               | 254                 |
| 4月 Apr.         | 6,951          | 4,805                        | 587               | 610                             | 504               | 257                 |
| 5月 May.         | 6,957          | 4,803                        | 625               | 630                             | 459               | 249                 |
| 6月 Jun.         | 7,088          | 4,970                        | 556               | 658                             | 472               | 253                 |
| 7月 Jul.         | 6,870          | 4,757                        | 572               | 653                             | 444               | 251                 |
| 8月 Aug.         | 6,908          | 4,803                        | 595               | 634                             | 452               | 237                 |
| 9月 Sep.         | 6,943          | 4,849                        | 573               | 645                             | 443               | 244                 |
| 10月 Oct.        | 6,969          | 4,845                        | 630               | 620                             | 418               | 248                 |
| 11月 Nov.        | 7,055          | 4,691                        | 798               | 594                             | 467               | 245                 |
| 12月 Dec.        | 7,082          | 4,765                        | 760               | 615                             | 466               | 242                 |

資料來源：本局公務統計報表

### 3-2、Amount of Garbage Recycled by Implementing Agencies

Unit: Tonnes

| 家電用品<br>Home<br>Electrical<br>Appliances | 電池<br>Batteries | 資訊及<br>通訊用品<br>Information &<br>Communication<br>Products | 農藥容器及特殊環<br>境用藥容器<br>Agricultural<br>Chemicals<br>Containers and<br>Special<br>Environment<br>Agents<br>Containers | 其他<br>Others |                       |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 556                                      | 494             | 153                                                       | 5                                                                                                                  | 254          |                       |
| 546                                      | 752             | 174                                                       | 6                                                                                                                  | 91           |                       |
| 552                                      | 732             | 180                                                       | 14                                                                                                                 | 157          |                       |
| 517                                      | 624             | 214                                                       | 13                                                                                                                 | 194          |                       |
| 423                                      | 602             | 191                                                       | 25                                                                                                                 | 407          |                       |
| 473                                      | 566             | 192                                                       | 3                                                                                                                  | 850          |                       |
| 497                                      | 765             | 213                                                       | 2                                                                                                                  | 872          |                       |
| 家電用品<br>Home<br>Electrical<br>Appliances | 電池<br>Batteries | 資訊及<br>通訊用品<br>Information &<br>Communication<br>Products | 農藥容器及特殊環<br>境用藥容器<br>Agricultural<br>Chemicals<br>Containers and<br>Special<br>Environment<br>Agents<br>Containers | 其他<br>Others | 食用油<br>Cooking<br>Oil |
| 583                                      | 634             | 265                                                       | 0                                                                                                                  | 1,180        | 182                   |
| 582                                      | 729             | 269                                                       | 2                                                                                                                  | 1,225        | 392                   |
| 778                                      | 654             | 321                                                       | 2                                                                                                                  | 493          | 213                   |
| 62                                       | 52              | 31                                                        | 0.0                                                                                                                | 86           | 16                    |
| 52                                       | 46              | 23                                                        | 0.1                                                                                                                | 62           | 15                    |
| 50                                       | 62              | 27                                                        | 0.2                                                                                                                | 27           | 19                    |
| 67                                       | 51              | 26                                                        | 0.1                                                                                                                | 28           | 16                    |
| 69                                       | 42              | 29                                                        | 0.2                                                                                                                | 31           | 20                    |
| 63                                       | 34              | 34                                                        | 0.1                                                                                                                | 31           | 17                    |
| 79                                       | 36              | 29                                                        | 0.4                                                                                                                | 32           | 17                    |
| 69                                       | 41              | 25                                                        | 0.2                                                                                                                | 33           | 19                    |
| 70                                       | 46              | 25                                                        | 0.2                                                                                                                | 30           | 18                    |
| 67                                       | 46              | 25                                                        | 0.1                                                                                                                | 51           | 19                    |
| 65                                       | 113             | 24                                                        | 0.2                                                                                                                | 39           | 19                    |
| 65                                       | 85              | 23                                                        | 0.2                                                                                                                | 43           | 18                    |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau



### 3-3、垃圾清理概況

單位：公噸

| 年月別<br><br>Year &<br><br>Month | 總計<br><br>Total | 垃圾清運(含溝泥，不含回收資源、事業廢棄物及遷移舊垃圾)<br>Garbage Clearance (Including Ditch) |                                                    |                               |                  |                  |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
|                                |                 | 小計<br><br>Sub-total                                                 | 焚化<br><br>Incineration                             | 衛生掩埋<br><br>Sanitary Landfill | 其他<br><br>Others |                  |
| 96年 2007                       | 118,136         | 104,325                                                             | 92,749                                             | 11,576                        | -                |                  |
| 97年 2008                       | 91,514          | 78,405                                                              | 71,025                                             | 7,380                         | -                |                  |
| 98年 2009                       | 90,315          | 76,572                                                              | 73,131                                             | 3,441                         | -                |                  |
| 99年 2010                       | 91,353          | 76,936                                                              | 72,950                                             | 3,986                         | -                |                  |
| 100年 2011                      | 89,122          | 75,533                                                              | 71,958                                             | 3,575                         | -                |                  |
| 101年 2012                      | 92,443          | 79,352                                                              | 74,242                                             | 5,110                         | -                |                  |
| 102年 2013                      | 89,428          | 77,888                                                              | 72,258                                             | 5,630                         | -                |                  |
| 103年 2014                      | 97,123          | 86,305                                                              | 82,854                                             | 3,451                         | -                |                  |
| 年月別<br><br>Year &<br><br>Month | 垃圾產生量按處理方式分(公噸) |                                                                     |                                                    |                               |                  |                  |
|                                | 總計<br><br>Total | 垃圾清運(含溝泥，不含回收資源、事業廢棄物及遷移舊垃圾)<br>Garbage Clearance (Including Ditch) |                                                    |                               |                  |                  |
|                                |                 | 焚化                                                                  |                                                    | 衛生掩埋                          |                  | 其他<br><br>Others |
|                                |                 | 巨大垃圾<br>焚化<br>Bulk Waste<br>Incineration                            | 巨大垃圾衛<br>生掩埋<br>Bulk Waste<br>Sanitary<br>Landfill | Sanitary<br>Landfill          |                  |                  |
| 104年 2015                      | 166,207         | 71,958                                                              | 152                                                | 3,844                         | 388              | -                |
| 105年 2016                      | 152,055         | 55,496                                                              | -                                                  | 3,760                         | -                | -                |
| 106年 2017                      | 162,588         | 58,818                                                              | -                                                  | 2,593                         | -                | -                |
| 1月 Jan.                        | 14,168          | 5,038                                                               | -                                                  | 275                           | -                | -                |
| 2月 Feb.                        | 12,593          | 4,356                                                               | -                                                  | 157                           | -                | -                |
| 3月 Mar.                        | 12,920          | 4,546                                                               | -                                                  | 251                           | -                | -                |
| 4月 Apr.                        | 12,878          | 4,351                                                               | -                                                  | 222                           | -                | -                |
| 5月 May.                        | 12,957          | 4,281                                                               | -                                                  | 221                           | -                | -                |
| 6月 Jun.                        | 13,823          | 4,950                                                               | -                                                  | 261                           | -                | -                |
| 7月 Jul.                        | 12,769          | 3,959                                                               | -                                                  | 330                           | -                | -                |
| 8月 Aug.                        | 11,856          | 3,213                                                               | -                                                  | 206                           | -                | -                |
| 9月 Sep.                        | 12,290          | 3,647                                                               | -                                                  | 223                           | -                | -                |
| 10月 Oct.                       | 15,826          | 7,304                                                               | -                                                  | 107                           | -                | -                |
| 11月 Nov.                       | 15,674          | 7,125                                                               | -                                                  | 98                            | -                | -                |
| 12月 Dec.                       | 14,832          | 6,048                                                               | -                                                  | 242                           | -                | -                |

資料來源：本局公務統計報表

### 3-3、Clearance of Municipal Solid Waste

Unit: Tonnes

| 廚餘回收<br>Food Wastes Recycled |            |          |               |
|------------------------------|------------|----------|---------------|
| 小計                           | 堆肥         | 養豬       | 其他廚餘再利<br>用方式 |
| Sub-total                    | Composting | Pig Feed | Others        |
| 13,811                       | 2,762      | 11,049   | -             |
| 13,109                       | 3,060      | 10,049   | -             |
| 13,743                       | 3,436      | 10,307   | -             |
| 14,417                       | 3,604      | 10,813   | -             |
| 13,589                       | 2,606      | 10,983   | -             |
| 13,091                       | 1,991      | 11,100   | -             |
| 11,540                       | 1,724      | 9,816    | -             |
| 10,818                       | 1,531      | 9,287    | -             |

#### Volume of Garbage Generated Per Disposal Method (Tonnes)

| 巨大垃圾回<br>收再利用<br>Bulk Waste<br>Recycling<br>and Reuse | 廚餘回收<br>Food Wastes Recycled |            |          |             | 資源回收<br>Garbage<br>Recycled |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-------------|-----------------------------|
|                                                       | 小計                           | 堆肥         | 養豬       | 其他廚餘再利<br>用 |                             |
|                                                       | Sub-total                    | Composting | Pig Feed | Others      |                             |
| 1,733                                                 | 11,390                       | 1,658      | 9,732    | -           | 77,282                      |
| 2,754                                                 | 12,268                       | 1,717      | 10,551   | -           | 77,777                      |
| 3,703                                                 | 14,331                       | 1,745      | 12,586   | -           | 83,143                      |
| 682                                                   | 1,175                        | 142        | 1,033    | -           | 6,998                       |
| 313                                                   | 1,145                        | 142        | 1,003    | -           | 6,622                       |
| 233                                                   | 1,192                        | 145        | 1,047    | -           | 6,698                       |
| 169                                                   | 1,185                        | 147        | 1,038    | -           | 6,951                       |
| 258                                                   | 1,240                        | 155        | 1,085    | -           | 6,957                       |
| 304                                                   | 1,220                        | 148        | 1,072    | -           | 7,088                       |
| 403                                                   | 1,207                        | 138        | 1,069    | -           | 6,870                       |
| 402                                                   | 1,127                        | 144        | 983      | -           | 6,908                       |
| 235                                                   | 1,242                        | 155        | 1,087    | -           | 6,943                       |
| 230                                                   | 1,216                        | 149        | 1,067    | -           | 6,969                       |
| 212                                                   | 1,184                        | 140        | 1,044    | -           | 7,055                       |
| 262                                                   | 1,198                        | 140        | 1,058    | -           | 7,082                       |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

### 3-3、垃圾清理概況(續1完)

| 年月別<br><br>Year &<br><br>Month | 期中總人口數<br>Mid-year<br>Population<br>(千人)<br>(1,000<br>Persons) | 指定清除地區總<br>人口數<br>Mid-year<br>Population<br>Designated<br>Clearance Area<br>(千人)<br>(1,000<br>Persons) | 垃圾清運率<br>Collection<br><br>Rate<br><br>(%) | 平均每人每日垃<br>圾產生量<br>Volume of<br>Garbage<br>Generated Per<br>Capita Per Day<br>(公斤)<br>(Kg) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104年 2015                      | 433                                                            | 433                                                                                                    | 100.00                                     | 1.052                                                                                      |
| 105年 2016                      | 437                                                            | 437                                                                                                    | 100.00                                     | 1.023                                                                                      |
| 106年 2017                      | 441                                                            | 441                                                                                                    | 100.00                                     | 1.014                                                                                      |
| 1月 Jan.                        | 438                                                            | 438                                                                                                    | 100.00                                     | 1.043                                                                                      |
| 2月 Feb.                        | 438                                                            | 438                                                                                                    | 100.00                                     | 1.027                                                                                      |
| 3月 Mar.                        | 438                                                            | 438                                                                                                    | 100.00                                     | 0.952                                                                                      |
| 4月 Apr.                        | 439                                                            | 439                                                                                                    | 100.00                                     | 0.978                                                                                      |
| 5月 May.                        | 439                                                            | 439                                                                                                    | 100.00                                     | 0.952                                                                                      |
| 6月 Jun.                        | 439                                                            | 439                                                                                                    | 100.00                                     | 1.050                                                                                      |
| 7月 Jul.                        | 439                                                            | 439                                                                                                    | 100.00                                     | 0.938                                                                                      |
| 8月 Aug.                        | 440                                                            | 440                                                                                                    | 100.00                                     | 0.869                                                                                      |
| 9月 Sep.                        | 440                                                            | 440                                                                                                    | 100.00                                     | 0.931                                                                                      |
| 10月 Oct.                       | 440                                                            | 440                                                                                                    | 100.00                                     | 1.160                                                                                      |
| 11月 Nov.                       | 441                                                            | 441                                                                                                    | 100.00                                     | 1.185                                                                                      |
| 12月 Dec.                       | 441                                                            | 441                                                                                                    | 100.00                                     | 1.085                                                                                      |

資料來源：本局公務統計報表

### 3-3、Clearance of Municipal Solid Waste(Con1.)

| 平均每人每日垃圾<br>清運量<br>Volume of<br>Garbage<br>Clearance Per<br>Capita Per Day<br>(公斤)<br>(Kg) | 垃圾妥善處理<br>率<br>Garbage<br>Disposal Rate<br>(%) | 垃圾回收率(%)—按項目分 |            |            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|------------|------------|-----------------|
|                                                                                            |                                                | 總計<br>Total   | 巨大垃圾       | 廚 餘        | 資源回收            |
|                                                                                            |                                                |               | Bulk Waste | Food Waste | Garbage         |
|                                                                                            |                                                |               | (%)        | (%)        | Recycled<br>(%) |
| 0.480                                                                                      | 100.00                                         | 54.40         | 1.04       | 6.87       | 46.49           |
| 0.386                                                                                      | 100.00                                         | 62.70         | 2.30       | 8.88       | 51.51           |
| 0.383                                                                                      | 100.00                                         | 62.70         | 2.30       | 8.88       | 51.51           |
| 0.391                                                                                      | 100.00                                         | 62.50         | 4.81       | 8.29       | 49.39           |
| 0.368                                                                                      | 100.00                                         | 64.16         | 2.49       | 9.09       | 52.59           |
| 0.353                                                                                      | 100.00                                         | 62.87         | 1.80       | 9.23       | 51.84           |
| 0.347                                                                                      | 100.00                                         | 54.61         | 1.31       | 9.20       | 53.98           |
| 0.331                                                                                      | 100.00                                         | 65.25         | 1.99       | 9.57       | 53.69           |
| 0.396                                                                                      | 100.00                                         | 62.30         | 2.20       | 8.83       | 51.28           |
| 0.315                                                                                      | 100.00                                         | 66.41         | 3.16       | 9.45       | 53.80           |
| 0.251                                                                                      | 100.00                                         | 71.16         | 3.39       | 9.51       | 58.27           |
| 0.293                                                                                      | 100.00                                         | 68.51         | 1.91       | 10.11      | 56.49           |
| 0.543                                                                                      | 100.00                                         | 53.17         | 1.45       | 7.68       | 44.04           |
| 0.546                                                                                      | 100.00                                         | 56.76         | 1.35       | 7.55       | 45.01           |
| 0.460                                                                                      | 100.00                                         | 57.59         | 1.77       | 8.08       | 47.75           |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

## 肆、環境衛生與毒化物管理

### 4-1、環境衛生管理概況

| 年別<br>Year | 風景名勝遊樂區、公民營市場及鐵公路客運車站環境衛生督導<br>Recreational Areas, Markets, Train and Bus Stations |                                                     |                                        |                                                   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|            | 督導<br>(處)<br>Inspection                                                            | 輔導改善<br>(處)<br>Improvement on                       | 抽查<br>(次)<br>Random Survey             | 告發取締<br>(次)<br>Offense and                        |
| 97年 2008   | 20                                                                                 | 20                                                  | 245                                    | 22                                                |
| 98年 2009   | 20                                                                                 | 20                                                  | 80                                     | -                                                 |
| 99年 2010   | 20                                                                                 | 20                                                  | 80                                     | -                                                 |
| 100年 2011  | 47                                                                                 | 8                                                   | 47                                     | -                                                 |
| 101年 2012  | 41                                                                                 | 32                                                  | 492                                    | -                                                 |
| 102年 2013  | 44                                                                                 | 233                                                 | 528                                    | -                                                 |
| 103年 2014  | 43                                                                                 | 245                                                 | 516                                    | -                                                 |
| 年別<br>Year | 風景名勝遊樂區、公民營市場及鐵公路客運車站環境衛生督導<br>Recreational Areas, Markets, Train and Bus Stations |                                                     |                                        |                                                   |
|            | 督導<br>(處)<br>Inspection<br>(Sect.)                                                 | 輔導改善<br>(處次)<br>Improvement on<br>Advice<br>(Sect.) | 抽查<br>(處次)<br>Random Survey<br>(Times) | 告發取締<br>(處次)<br>Offense and<br>Warning<br>(Times) |
| 104年 2015  | 43                                                                                 | 75                                                  | 516                                    | -                                                 |
| 105年 2016  | 43                                                                                 | 77                                                  | 2,250                                  | -                                                 |
| 年別<br>Year | 風景名勝遊樂區、公民營市場及鐵公路客運車站環境衛生督導<br>Recreational Areas, Markets, Train and Bus Stations |                                                     |                                        |                                                   |
|            | 督導<br>(處)<br>Inspection<br>(Sect.)                                                 | 輔導改善<br>(處次)<br>Improvement on<br>Advice            | 抽查<br>(處次)<br>Random Survey<br>(Times) | 告發取締<br>(處次)<br>Offense and<br>Warning            |
| 106年 2017  | 43                                                                                 | 38                                                  | 172                                    | -                                                 |

資料來源：行政院環境保護署

說明：97年整頓髒亂點死角告發取締數包含煙蒂

97年以前清潔指定清除區內排水溝支渠疏通淤泥單位為立方公尺

**IV. Environmental sanitation and toxic  
chemical substances management**  
4-1、Management of Environmental Sanitation

| 公廁衛生管理<br>Stations Management of Public Lavatories |                                                     |                                          |                                                                | 整頓髒亂死角<br>Cleaning Dirty Areas                                              |                            |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 年底公廁數<br>(座)<br>Public                             | 督導檢驗抽查                                              |                                          | 年底流動廁所數<br>(部)<br>Mobile                                       | 消除處數<br>(處)<br>Removal                                                      | 告發取締<br>(件)<br>Offense and |
|                                                    | 次<br>Times                                          | 座<br>Set                                 |                                                                |                                                                             |                            |
| 186                                                | 1,683                                               | 186                                      | 24                                                             | 1,475                                                                       | 8,881                      |
| 1,081                                              | 5,042                                               | 1,081                                    | 24                                                             | 912                                                                         | 5,110                      |
| 1,127                                              | 6,384                                               | 1,127                                    | 44                                                             | 960                                                                         | 253                        |
| 2,339                                              | 5,622                                               | 2,339                                    | 44                                                             | 693                                                                         | 412                        |
| 2,403                                              | 6,240                                               | 2,403                                    | 44                                                             | 873                                                                         | 584                        |
| 2,503                                              | 8,253                                               | 2,503                                    | 50                                                             | 332                                                                         | 439                        |
| 2,562                                              | 11,942                                              | 2,562                                    | 50                                                             | 650                                                                         | 481                        |
| 整頓髒亂死角<br>Cleaning Dirty Areas                     |                                                     | 排水溝幹支線清整<br>Cleaning and Removing Sewage |                                                                | 年底行人<br>專用清潔箱數<br>(個)<br>Carbage Cans Specially for<br>Pedestrians<br>(No.) |                            |
| 消除處數<br>(處)<br>Removal<br>(Sect.)                  | 告發取締<br>(件)<br>Offense<br>and<br>Warning<br>(Cases) | 長度<br>(公尺)<br>Length<br>(Meter)          | 清疏淤泥<br>(公噸)<br>Cleaning and<br>Removing<br>Sewage<br>(Tonnes) |                                                                             |                            |
| 343                                                | 232                                                 | 145,200                                  | 647                                                            | 54                                                                          |                            |
| 162                                                | 238                                                 | 231,400                                  | 823                                                            | 54                                                                          |                            |
| 年別<br><br>Year                                     | 公廁衛生管理<br>Stations Manag                            |                                          |                                                                |                                                                             |                            |
|                                                    | 年底列管公<br>廁數<br>(座)<br>Public                        | 年底列管公廁數<br>(個)<br>Public<br>Lavatory     |                                                                |                                                                             |                            |
|                                                    |                                                     |                                          | 男廁<br>(個)<br>Man                                               | 女廁<br>(個)<br>Woman                                                          | 不分男女<br>(個)<br>Gender      |
| 106年 2017                                          | 3,017                                               | 16,467                                   | 8,883                                                          | 6,996                                                                       | 588                        |

Data source: Environmental Protection Administration

#### 4-1、環境衛生管理概況(續1完)

| 年別<br><br>Year             | 清潔指定清除區內排水溝支渠<br>Cleaning Drains and Ditches      |                                                   |                           | 年底行人<br>專用清潔箱數<br>(個)<br>Carbage Cans<br>Specially for |
|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
|                            | 長度<br>(公尺)<br>Length                              | 清疏淤泥                                              |                           |                                                        |
|                            |                                                   | 噸<br>Tonnes                                       | 車次<br>Vehicle             |                                                        |
| 97年 2008                   | 305,910                                           | 1,003                                             | 636                       | 210                                                    |
| 98年 2009                   | 298,189                                           | 1,277                                             | 858                       | 210                                                    |
| 99年 2010                   | 286,800                                           | 1,180                                             | 852                       | 260                                                    |
| 100年 2011                  | 226,900                                           | 828                                               | 622                       | 217                                                    |
| 101年 2012                  | 187,650                                           | 773                                               | 581                       | 217                                                    |
| 102年 2013                  | 115,050                                           | 609                                               | 520                       | 202                                                    |
| 103年 2014                  | 113,400                                           | 774                                               | 586                       | 202                                                    |
| 年別<br><br>Year             | 公廁衛生管理                                            |                                                   |                           |                                                        |
|                            | 年底列管公廁<br>數<br>(座)<br>Public<br>Lavatory<br>(Set) | 年底列管公廁<br>數<br>(個)<br>Public<br>Lavatory<br>(No.) |                           |                                                        |
|                            |                                                   |                                                   | 男廁<br>(個)<br>Man<br>(No.) | 女廁<br>(個)<br>Woman<br>(No.)                            |
| 104年 2015                  | 2,598                                             | 13,070                                            | 7,238                     | 5,390                                                  |
| 105年 2016                  | 2,601                                             | 13,079                                            | 7,244                     | 5,392                                                  |
| ement of Public Lavatories |                                                   |                                                   |                           |                                                        |
| 列管公廁督導檢驗抽查<br>Inspection   |                                                   | 年底流動廁所<br>數<br>(座)<br>Mobile                      |                           |                                                        |
| 次<br>Times                 | 座<br>Set                                          |                                                   |                           |                                                        |
| 5,709                      | 3,017                                             | 40                                                |                           |                                                        |

資料來源：行政院環境保護署

#### 4-1、Management of Environmental Sanitation (Cont.

| 協調會<br>研討會<br>(次)<br>Meeting<br>(Times)  | 教育宣導<br>Education and Propaganda |                        |                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
|                                          | 次數<br>(次)<br>Times               | 參加人數<br>(人次)<br>No. of | 講義數量<br>(份)<br>No. of Educational          |
| 7                                        | 14                               | 282                    | 389                                        |
| 19                                       | 24                               | 1,445                  | 629                                        |
| 5                                        | 15                               | 9,120                  | -                                          |
| 12                                       | 14                               | 3,000                  | 2,100                                      |
| 2                                        | 7                                | 989                    | 590                                        |
| 3                                        | 15                               | 3,350                  | 1,500                                      |
| 3                                        | 21                               | 4,002                  | 2,800                                      |
| Stations Management of Public Lavatories |                                  |                        |                                            |
| 不分男女<br>(個)<br>Gender<br>(No.)           | 列管公廁督導檢驗抽查<br>Inspection         |                        | 年底流動廁所數<br>(座)<br>Mobile Lavatory<br>(Set) |
|                                          | 次<br>Times                       | 座<br>Set               |                                            |
| 442                                      | 16,912                           | 2,598                  | 50                                         |
| 443                                      | 6,472                            | 2,601                  | 44                                         |

Data source: Environmental Protection Administration



## 4-2、列管毒性化學物質查核取締結果

### (1)已取得許可運作之業者

單位：家次

| 年別        | 列管家數                         | 總 計         |        | 製 造         |        | 輸 入     |        |
|-----------|------------------------------|-------------|--------|-------------|--------|---------|--------|
| Year      | Number<br>of listed<br>units | Grand Total |        | Manufacture |        | Input   |        |
|           |                              | 查核          | 取締     | 查核          | 取締     | 查核      | 取締     |
| Year      | units                        | Checked     | Banned | Checked     | Banned | Checked | Banned |
| 97年 2008  | 107                          | 262         | -      | 1           | -      | 5       | -      |
| 98年 2009  | 105                          | 259         | -      | -           | -      | 6       | -      |
| 99年 2010  | 108                          | 240         | -      | -           | -      | 5       | -      |
| 100年 2011 | 105                          | 206         | 2      | -           | -      | 5       | -      |
| 101年 2012 | 105                          | 223         | 2      | -           | -      | 3       | -      |
| 102年 2013 | 102                          | 157         | -      | -           | -      | 3       | -      |
| 103年 2014 | 96                           | 231         | -      | -           | -      | 8       | -      |
| 104年 2015 | 93                           | 230         | -      | -           | -      | 9       | -      |
| 105年 2016 | 89                           | 213         | -      | -           | -      | 3       | -      |
| 106年 2017 | 86                           | 178         | 1      | -           | -      | 7       | 1      |

資料來源：本局公務統計報表

## 4-2、 Inspection on Handling of Listed Toxic Chemical Substances

### (1) Operators with Permit

Unit : Cases

| 販 賣     |        | 使 用         |        | 貯 存     |        | 運 送       |        | 廢 棄     |        |
|---------|--------|-------------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| Selling |        | Utilization |        | Storage |        | Transport |        | Abandon |        |
| 査核      | 取締     | 査核          | 取締     | 査核      | 取締     | 査核        | 取締     | 査核      | 取締     |
| Checked | Banned | Checked     | Banned | Checked | Banned | Checked   | Banned | Checked | Banned |
| 8       | -      | 123         | -      | 124     | -      | 1         | -      | -       | -      |
| 8       | -      | 120         | -      | 120     | -      | -         | -      | 5       | -      |
| 8       | -      | 107         | -      | 107     | -      | -         | -      | 13      | -      |
| 4       | -      | 93          | 1      | 93      | 1      | -         | -      | 2       | -      |
| 4       | -      | 101         | -      | 101     | 2      | -         | -      | 14      | -      |
| 1       | -      | 73          | -      | 73      | -      | -         | -      | 7       | -      |
| 5       | -      | 103         | -      | 103     | -      | -         | -      | 12      | -      |
| 3       | -      | 102         | -      | 102     | -      | 1         | -      | 13      | -      |
| 1       | -      | 98          | -      | 98      | -      | 1         | -      | 12      | -      |
| 3       | -      | 76          | -      | 76      | -      | 7         | -      | 9       | -      |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

## 4-2、列管毒性化學物質查核取締結果

### (2)未取得許可運作之業者

單位：家次

| 年別<br>Year | 總 計<br>Grand Total |              | 製 造<br>Manufacture |              | 輸 入<br>Input  |              |
|------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|
|            | 查核<br>Checked      | 取締<br>Banned | 查核<br>Checked      | 取締<br>Banned | 查核<br>Checked | 取締<br>Banned |
| 97年 2008   | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 98年 2009   | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 99年 2010   | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 100年 2011  | 16                 | 16           | -                  | -            | -             | -            |
| 101年 2012  | 2                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 102年 2013  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 103年 2014  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 104年 2015  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 105年 2016  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 106年 2017  | 1                  | -            | -                  | -            | -             | -            |

資料來源：本局公務統計報表

## 4-2、Inspection on Handling of Listed Toxic Chemical Substances

### (2)Handlers without Permit

Unit : Cases

| 販 賣<br>Selling |              | 使 用<br>Utilization |              | 貯 存<br>Storage |              | 運 送<br>Transport |              | 廢 棄<br>Abandon |              |
|----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------------|
| 査核<br>Checked  | 取締<br>Banned | 査核<br>Checked      | 取締<br>Banned | 査核<br>Checked  | 取締<br>Banned | 査核<br>Checked    | 取締<br>Banned | 査核<br>Checked  | 取締<br>Banned |
| -              | -            | -                  | -            | -              | -            | -                | -            | -              | -            |
| -              | -            | -                  | -            | -              | -            | -                | -            | -              | -            |
| -              | -            | -                  | -            | -              | -            | -                | -            | -              | -            |
| -              | -            | 8                  | 8            | 8              | 8            | -                | -            | -              | -            |
| -              | -            | 1                  | -            | 1              | -            | -                | -            | -              | -            |
| -              | -            | -                  | -            | -              | -            | -                | -            | -              | -            |
| -              | -            | -                  | -            | -              | -            | -                | -            | -              | -            |
| -              | -            | -                  | -            | -              | -            | -                | -            | -              | -            |
| -              | -            | -                  | -            | -              | -            | -                | -            | -              | -            |
| -              | -            | -                  | -            | -              | -            | -                | -            | -              | -            |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

### 4-3、環境用藥管理成果統計

| 年別        | 列管廠家數                      |         |             | 申請審查件數                            |           |              |             |
|-----------|----------------------------|---------|-------------|-----------------------------------|-----------|--------------|-------------|
|           | Number of Listed Factories |         |             | Number of Applications for Review |           |              |             |
|           | 製造業                        | 販賣業     | 病媒防治業       | 販賣業許可                             | 病媒防治業許可執照 | 工廠變更會勘       | 貯存場所變更      |
|           | Manufa-                    |         | Pest        | 執照                                | 可執照       | Conjunctive  | Changing of |
| Year      | cturers                    | Sellers | Controllers | Licenses                          | Licenses  | Modification | Storages    |
| 97年 2008  | 3                          | 8       | 12          | -                                 | -         | -            | -           |
| 98年 2009  | 3                          | 8       | 15          | 1                                 | 3         | -            | -           |
| 99年 2010  | 3                          | 8       | 18          | -                                 | 5         | -            | -           |
| 100年 2011 | 3                          | 8       | 19          | -                                 | 2         | -            | -           |
| 101年 2012 | 3                          | 8       | 19          | -                                 | -         | -            | -           |
| 102年 2013 | 3                          | 9       | 19          | -                                 | -         | -            | -           |
| 103年 2014 | 3                          | 9       | 20          | -                                 | 1         | -            | -           |
| 104年 2015 | 3                          | 9       | 22          | -                                 | 3         | -            | -           |
| 105年 2016 | 3                          | 10      | 24          | 2                                 | 3         | -            | -           |
| 106年 2017 | 3                          | 9       | 26          | -                                 | 2         | -            | -           |

資料來源：本局公務統計報表

### 4-3、Results of Environmental Agents Management

| 環境用藥查核<br>Inspections |          |                |          |                           |          |                      |                              | 教育宣導<br>Education and<br>Propaganda |                             |
|-----------------------|----------|----------------|----------|---------------------------|----------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 製造業<br>Manufa-cturers |          | 販賣業<br>Sellers |          | 病媒防治業<br>Pest Controllers |          | 環境用藥<br>標示<br>Labels | 違規件數<br>No. of<br>Violations |                                     |                             |
| 次<br>Times            | 家<br>No. | 次<br>Times     | 家<br>No. | 次<br>Times                | 家<br>No. | 件<br>Cases           | 件<br>Cases                   | 場次<br>Times                         | 人數<br>No. of<br>Paticipants |
| -                     | -        | -              | -        | -                         | -        | 1,630                | 4                            | -                                   | -                           |
| 30                    | 2        | 1              | 1        | -                         | -        | 1,322                | 2                            | -                                   | -                           |
| 15                    | 3        | -              | -        | 1                         | 1        | 1,226                | 6                            | -                                   | -                           |
| 5                     | 3        | -              | -        | 2                         | 2        | 1,320                | 3                            | -                                   | -                           |
| 2                     | 2        | -              | -        | 2                         | 1        | 1,240                | 3                            | -                                   | -                           |
| 7                     | 3        | -              | -        | -                         | -        | 543                  | 5                            | 1                                   | 64                          |
| 4                     | 3        | -              | -        | 1                         | 1        | 1,306                | 6                            | -                                   | -                           |
| 6                     | 1        | 18             | 8        | 6                         | 4        | 1,371                | -                            | 2                                   | 50                          |
| 3                     | 3        | 3              | 3        | 3                         | 3        | 1,556                | -                            | 1                                   | 800                         |
| 27                    | 8        | 2              | 2        | 3                         | 3        | 1,419                | -                            | 2                                   | 2,800                       |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

## 五、其他

### 5-1、環保人員概況

單位：人

| 年底別<br>End of<br>Fiscal<br>Year | 總計<br>Total         | 環境保護局(含衛生稽查大隊、修車廠等)    |                    |                                         |                                                |                                        |                                    |                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                     | 小計<br>Sub-<br>total    | 職 員                |                                         |                                                |                                        |                                    |                                                                                         |
|                                 |                     |                        | 計<br>Sub-<br>total | 空氣污染<br>防制<br>Air Quality<br>Protection | 噪音及振<br>動管制<br>Noise &<br>Vibration<br>Control | 水質保護<br>Water<br>Quality<br>Protection | 廢棄物管理<br>Solid Waste<br>Management | 環衛、病媒防<br>治、毒化物及<br>環藥管制<br>Environmental<br>Sanitation &<br>Toxic Chemicals<br>Control |
|                                 |                     |                        |                    |                                         |                                                |                                        |                                    |                                                                                         |
| 97年 2008                        | 498                 | 86                     | 71                 | 6                                       | 3                                              | 7                                      | 7                                  | 5                                                                                       |
| 98年 2009                        | 508                 | 92                     | 77                 | 5                                       | 3                                              | 7                                      | 9                                  | 4                                                                                       |
| 99年 2010                        | 530                 | 89                     | 71                 | 6                                       | 2                                              | 6                                      | 8                                  | 4                                                                                       |
| 100年 2011                       | 532                 | 85                     | 67                 | 6                                       | 2                                              | 5                                      | 8                                  | 4                                                                                       |
| 101年 2012                       | 554                 | 96                     | 69                 | 7                                       | 2                                              | 5                                      | 7                                  | 4                                                                                       |
| 102年 2013                       | 549                 | 99                     | 76                 | 7                                       | 2                                              | 5                                      | 9                                  | 5                                                                                       |
| 103年 2014                       | 561                 | 87                     | 64                 | 6                                       | 2                                              | 5                                      | 8                                  | 7                                                                                       |
| 104年 2015                       | 556                 | 80                     | 62                 | 6                                       | 1                                              | 5                                      | 7                                  | 6                                                                                       |
| 年底別<br>End of<br>Fiscal<br>Year | 環境保護局(含衛生稽查大隊、修車廠等) |                        |                    |                                         |                                                |                                        |                                    |                                                                                         |
|                                 | 總計<br>Total         | 空氣汙染防<br>制、噪音及振<br>動管制 | 水質保護               | 廢棄物管理                                   | 環衛、病媒防治、毒化物<br>及環藥管制                           |                                        |                                    |                                                                                         |
| 105年 2016                       | 81                  | 11                     | 7                  | 10                                      | 12                                             |                                        |                                    |                                                                                         |
| 106年 2017                       | 79                  | 10                     | 7                  | 9                                       | 13                                             |                                        |                                    |                                                                                         |

資料來源：本局公務統計報表

## V. Others

### 5-1 Workforce of Environmental Protection Agencies

Unit : Persons

| Environmental Protection Administration & Bureaux                                            |                                        |                                                                         |                                           |                                        |                                                                 |                                    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| staff                                                                                        |                                        |                                                                         |                                           |                                        |                                                                 | 技工、<br>工友、<br>駕駛、<br>臨時工<br>Worker | 駐衛警<br>察<br>Guard |
| 管制考核、<br>稽查督察及<br>糾紛處理<br>Performance<br>Evaluation<br>Inspection<br>& Dispute<br>Settlement | 環境檢驗<br>Environ-<br>mental<br>Analysis | 環境監測及<br>資訊<br>Environ-<br>mental<br>Monitoring<br>& Data<br>Processing | 研究發展<br>Research<br>&<br>Develop-<br>ment | 綜合計畫<br>Comprehe<br>-nsive<br>Planning | 主計、人<br>事、法<br>務、秘書<br>及其他一<br>般行政人<br>員<br>Administr<br>-ation |                                    |                   |
| 12                                                                                           | 3                                      | 3                                                                       | -                                         | 3                                      | 22                                                              | 15                                 | -                 |
| 11                                                                                           | 3                                      | 3                                                                       | -                                         | 4                                      | 28                                                              | 15                                 | -                 |
| 10                                                                                           | 5                                      | 1                                                                       | -                                         | 3                                      | 26                                                              | 18                                 | -                 |
| 9                                                                                            | 5                                      | 1                                                                       | -                                         | 2                                      | 25                                                              | 18                                 | -                 |
| 10                                                                                           | 4                                      | 1                                                                       | -                                         | 3                                      | 26                                                              | 27                                 | -                 |
| 11                                                                                           | 4                                      | 1                                                                       | -                                         | 7                                      | 25                                                              | 23                                 | -                 |
| 1                                                                                            | 4                                      | 1                                                                       | -                                         | 8                                      | 22                                                              | 23                                 | -                 |
| 3                                                                                            | 4                                      | 1                                                                       | -                                         | 8                                      | 21                                                              | 18                                 | -                 |

| Environmental Protection Administration & Bureaux |      |                     |                             |    |
|---------------------------------------------------|------|---------------------|-----------------------------|----|
| 管制考核、稽查督察<br>及糾紛處理                                | 環境檢驗 | 綜合計畫、研究發<br>展、監測及資訊 | 一般行政、秘<br>書、主計、人事、<br>法務及政風 | 其他 |
| -                                                 | 4    | 8                   | 29                          | -  |
| -                                                 | 4    | 7                   | 29                          | -  |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau



### 5-1、環保人員概況(續1完)

單位：人

| 年底別<br>End of<br>Fiscal<br>Year | 廢棄物清運處理單位(含本(縣)市及縣所轄鄉鎮市清潔隊、   |             |             |                |             |                            |             |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------|
|                                 | 小計<br>Sub-<br>total           | 職員<br>Staff | 工員<br>Woker | 垃圾 Solid Waste |             |                            |             |
|                                 |                               |             |             | 清運 Collection  |             | 處理 Treatment               |             |
|                                 |                               |             |             | 職員<br>Staff    | 工員<br>Woker | 職員<br>Staff                | 工員<br>Woker |
| 97年 2008                        | 412                           | 5           | 407         | -              | 137         | 5                          | 113         |
| 98年 2009                        | 416                           | 7           | 409         | -              | 135         | 1                          | 131         |
| 99年 2010                        | 441                           | 5           | 436         | -              | 156         | -                          | 131         |
| 100年 2011                       | 447                           | 6           | 441         | -              | 155         | 1                          | 136         |
| 101年 2012                       | 458                           | 7           | 451         | -              | 152         | 1                          | 136         |
| 102年 2013                       | 450                           | 6           | 444         | -              | 263         | 1                          | 21          |
| 103年 2014                       | 474                           | 7           | 467         | -              | 263         | 1                          | 21          |
| 104年 2015                       | 476                           | 7           | 469         | -              | 260         | 1                          | 21          |
| 年底別<br>End of<br>Fiscal<br>Year | 廢棄物清運處理單位(含本(縣)市及縣所轄鄉鎮市清潔隊、 廢 |             |             |                |             |                            |             |
|                                 | 總計                            | 清運單位        |             |                |             |                            |             |
|                                 |                               | 計           | 垃圾清運        | 水肥清運           | 資源回收        | 其他(含消毒、割草、拆除違規廣告、拖吊廢機動車輛等) |             |
| 105年 2016                       | 473                           | 451         | 261         | 4              | 101         |                            | 85          |
| 106年 2017                       | 475                           | 453         | 259         | 4              | 107         |                            | 83          |

資料來源：本局公務統計報表

# 5-1 Workforce of Environmental Protection Agencies(Con1.)

Unit: Persons

廢棄物處理廠(場)等

Solid Waste Collection & Treatment

| 水肥 Human Waste |       |              |       | 資源回收    |       | 其他     |       |
|----------------|-------|--------------|-------|---------|-------|--------|-------|
| 清運 Collection  |       | 處理 Treatment |       | Recycle |       | Others |       |
| 職員             | 工員    | 職員           | 工員    | 職員      | 工員    | 職員     | 工員    |
| Staff          | Woker | Staff        | Woker | Staff   | Woker | Staff  | Woker |
| -              | -     | -            | -     | -       | 98    | -      | 59    |
| -              | -     | -            | -     | -       | 99    | 6      | 44    |
| -              | -     | -            | -     | -       | 100   | 5      | 49    |
| -              | -     | -            | -     | -       | 100   | 5      | 50    |
| -              | -     | -            | -     | -       | 111   | 6      | 52    |
| -              | 5     | -            | -     | -       | 102   | 5      | 53    |
| -              | 5     | -            | -     | -       | 98    | 6      | 80    |
| -              | 5     | -            | -     | -       | 99    | 6      | 84    |

廢棄物處理廠(場)等

Solid Waste Collection & Treatment

| 處理單位 |           |       |
|------|-----------|-------|
| 計    | 垃圾焚化廠、掩埋場 | 水肥處理廠 |
| 22   | 21        | 1     |
| 22   | 21        | 1     |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

## 5-2、公害陳情案件

單位：件

| 年月別<br><br>Year &<br><br>Month | 總計<br><br>Grand<br><br>Total | 按被陳情對象分<br>by Objects of Petition                         |                                          |                |                |                               |                        |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|------------------------|
|                                |                              | 機關團體學<br>校醫院<br>Agency,<br>Groups,<br>School,<br>Hospital | 軍事機關所屬<br>單位<br>Military<br>Organization | 商業<br>Commerce | 工業<br>Industry | 營建工程<br>Construction<br>Works | 交通工具<br>Transportation |
|                                |                              |                                                           |                                          |                |                |                               |                        |
| 97年 2008                       | 3,698                        | 20                                                        | 2                                        | 579            | 230            | 574                           | 225                    |
| 98年 2009                       | 3,587                        | 21                                                        | 2                                        | 535            | 242            | 537                           | 197                    |
| 99年 2010                       | 3,388                        | 21                                                        | 3                                        | 516            | 261            | 455                           | 214                    |
| 100年 2011                      | 3,242                        | 23                                                        | 9                                        | 569            | 227            | 523                           | 97                     |
| 101年 2012                      | 3,310                        | 19                                                        | 5                                        | 741            | 216            | 615                           | 121                    |
| 102年 2013                      | 3,143                        | 24                                                        | 5                                        | 549            | 224            | 525                           | 107                    |
| 103年 2014                      | 3,807                        | 43                                                        | 2                                        | 719            | 297            | 588                           | 144                    |
| 年月別<br><br>Year &<br><br>Month | 總計<br><br>Grand<br><br>Total | 按被陳情對象分<br>by Objects of Petition                         |                                          |                |                |                               |                        |
|                                |                              | 機關團體學<br>校醫院<br>Agency,<br>Groups,<br>School,<br>Hospital | 軍事機關所屬<br>單位<br>Military<br>Organization | 商業<br>Commerce | 工業<br>Industry | 營建工程<br>Construction<br>Works | 交通工具<br>Transportation |
|                                |                              |                                                           |                                          |                |                |                               |                        |
| 104年 2015                      | 4,299                        | 55                                                        | 1                                        | 741            | 302            | 642                           | 216                    |
| 105年 2016                      | 4,037                        | 30                                                        | 6                                        | 745            | 257            | 435                           | 223                    |
| 106年 2017                      | 3,988                        | 45                                                        | 3                                        | 746            | 217            | 451                           | 198                    |
| 1月 Jan.                        | 303                          | 0                                                         | -                                        | 54             | 22             | 28                            | 10                     |
| 2月 Feb.                        | 273                          | 1                                                         | -                                        | 51             | 16             | 34                            | 5                      |
| 3月 Mar.                        | 348                          | 5                                                         | -                                        | 75             | 16             | 43                            | 20                     |
| 4月 Apr.                        | 293                          | 3                                                         | -                                        | 66             | 22             | 44                            | 20                     |
| 5月 May.                        | 345                          | 5                                                         | 1                                        | 64             | 22             | 48                            | 20                     |
| 6月 Jun.                        | 349                          | 4                                                         | -                                        | 77             | 16             | 36                            | 12                     |
| 7月 Jul.                        | 361                          | 4                                                         | -                                        | 47             | 11             | 42                            | 16                     |
| 8月 Aug.                        | 387                          | 2                                                         | -                                        | 80             | 20             | 37                            | 18                     |
| 9月 Sep.                        | 397                          | 3                                                         | 1                                        | 81             | 18             | 37                            | 16                     |
| 10月 Oct.                       | 367                          | 3                                                         | 1                                        | 69             | 14             | 48                            | 27                     |
| 11月 Nov.                       | 305                          | 7                                                         | -                                        | 44             | 22             | 30                            | 20                     |
| 12月 Dec.                       | 260                          | 8                                                         | -                                        | 38             | 18             | 24                            | 14                     |

資料來源：本局公務統計報表

Data source: St

## 5-2、Public Nuisance Petition Cases

Unit: Cases

|             |        | 按污染項目分 by Pollutants                                                       |                                        |             |              |                                                                   |              |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 一般居民        | 其他     | 空氣污染<br>(不含惡臭)<br>Air<br>(Exclude<br>Odors)                                | 惡臭<br>Odors                            | 噪音<br>Noise | 水污染<br>Water | 廢棄物及環境<br>衛生<br>Solid Waste<br>and<br>Environmental<br>Sanitation | 其他<br>Others |
| Residential | Others |                                                                            |                                        |             |              |                                                                   |              |
| 1,367       | 701    | 422                                                                        | 398                                    | 1,163       | 84           | 1,618                                                             | 13           |
| 1,491       | 562    | 526                                                                        | 496                                    | 866         | 80           | 1,604                                                             | 15           |
| 1,535       | 383    | 475                                                                        | 552                                    | 819         | 71           | 1,453                                                             | 18           |
| 1,484       | 310    | 301                                                                        | 532                                    | 918         | 63           | 1,418                                                             | 10           |
| 1,296       | 297    | 380                                                                        | 623                                    | 920         | 69           | 1,299                                                             | 21           |
| 1,450       | 259    | 208                                                                        | 711                                    | 814         | 63           | 1,344                                                             | 3            |
| 1,379       | 635    | 159                                                                        | 947                                    | 1,058       | 65           | 1,564                                                             | 14           |
|             |        | 按污染項目分 by Pollutants                                                       |                                        |             |              |                                                                   |              |
| 一般居民        | 其他     | 空氣污染<br>(不含異味污<br>染物)<br>Air<br>(Exclude<br>Unusual<br>Smell<br>Pollutant) | 異味污染物<br>Unusual<br>Smell<br>Pollutant | 噪音<br>Noise | 水污染<br>Water | 廢棄物及環境<br>衛生<br>Solid Waste<br>and<br>Environmental<br>Sanitation | 其他<br>Others |
| Residential | Others |                                                                            |                                        |             |              |                                                                   |              |
| 1,575       | 767    | 181                                                                        | 1,196                                  | 1,186       | 70           | 1,653                                                             | 13           |
| 1,782       | 559    | 137                                                                        | 1,132                                  | 989         | 50           | 1,721                                                             | 8            |
| 1,612       | 716    | 111                                                                        | 1,058                                  | 1,007       | 69           | 1,736                                                             | 7            |
| 166         | 23     | 14                                                                         | 82                                     | 83          | 4            | 120                                                               | -            |
| 127         | 39     | 6                                                                          | 63                                     | 89          | 6            | 109                                                               | -            |
| 160         | 29     | 6                                                                          | 96                                     | 96          | 3            | 146                                                               | 1            |
| 99          | 39     | 6                                                                          | 78                                     | 93          | 9            | 107                                                               | -            |
| 128         | 57     | 8                                                                          | 91                                     | 89          | 10           | 146                                                               | 1            |
| 140         | 64     | 7                                                                          | 84                                     | 62          | 9            | 187                                                               | -            |
| 178         | 63     | 10                                                                         | 92                                     | 65          | 5            | 188                                                               | 1            |
| 157         | 73     | 17                                                                         | 107                                    | 56          | 6            | 198                                                               | 3            |
| 129         | 112    | 10                                                                         | 119                                    | 106         | 5            | 157                                                               | -            |
| 118         | 87     | 14                                                                         | 87                                     | 102         | 4            | 160                                                               | -            |
| 117         | 65     | 7                                                                          | 87                                     | 96          | 2            | 112                                                               | 1            |
| 93          | 65     | 6                                                                          | 72                                     | 70          | 6            | 106                                                               | -            |

atistical report for public service of this Bureau

### 5-3、環境檢驗樣品分類統計

單位：件

| 年月別<br>Year & Month | 檢 驗 件 數     |                                 |                                |                                |                           |
|---------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|                     | 總計<br>Total | 空氣檢驗<br>Air Pollutants Analysis |                                |                                |                           |
|                     |             | 計<br>Sub-total                  | 空氣品質<br>Ambient Air<br>Quality | 固定污染源<br>Stationary<br>Sources | 移動污染源<br>Mobil<br>Sources |
|                     |             |                                 |                                |                                |                           |
| 97年 2008            | 2,956       | 102                             | 102                            | -                              | -                         |
| 98年 2009            | 2,970       | 105                             | 105                            | -                              | -                         |
| 99年 2010            | 2,895       | 101                             | 101                            | -                              | -                         |
| 100年 2011           | 2,948       | 82                              | 82                             | -                              | -                         |
| 101年 2012           | 2,601       | 82                              | 82                             | -                              | -                         |
| 102年 2013           | 2,571       | 82                              | 82                             | -                              | -                         |
| 103年 2014           | 2,610       | 108                             | 108                            | -                              | -                         |
| 104年 2015           | 2,632       | 105                             | 105                            | -                              | -                         |
| 105年 2016           | 2,482       | 93                              | 93                             | -                              | -                         |
| 106年 2017           | 2,377       | 74                              | 74                             | -                              | -                         |
| 1月 Jan.             | 146         | 3                               | 3                              | -                              | -                         |
| 2月 Feb.             | 180         | 3                               | 3                              | -                              | -                         |
| 3月 Mar.             | 241         | 3                               | 3                              | -                              | -                         |
| 4月 Apr.             | 181         | 3                               | 3                              | -                              | -                         |
| 5月 May.             | 183         | -                               | -                              | -                              | -                         |
| 6月 Jun.             | 193         | 9                               | 9                              | -                              | -                         |
| 7月 Jul.             | 189         | 8                               | 8                              | -                              | -                         |
| 8月 Aug.             | 208         | 9                               | 9                              | -                              | -                         |
| 9月 Sep.             | 218         | 9                               | 9                              | -                              | -                         |
| 10月 Oct.            | 232         | 9                               | 9                              | -                              | -                         |
| 11月 Nov.            | 217         | 9                               | 9                              | -                              | -                         |
| 12月 Dec.            | 189         | 9                               | 9                              | -                              | -                         |

資料來源：行政院環境保護署

### 5-3、 Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies

Unit: Cases

| No. of Samples Inspected                                   |                     |                               |                     |                            |                      |
|------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| 水質水量及飲用水檢驗                                                 |                     |                               |                     |                            |                      |
| Water Quality and Quantity Analysis(Including Drink Water) |                     |                               |                     |                            |                      |
| 計                                                          | 事業廢水                | 高爾夫球場廢水                       | 河川水質                | 海洋港灣水質                     | 地下水及山泉水水質            |
| Sub-total                                                  | Business Wastewater | Golf-links Wastewater Quality | River Water Quality | Sea & Harbor Water Quality | Ground-water Quality |
| 2,854                                                      | 954                 | -                             | 1,030               | -                          | -                    |
| 2,865                                                      | 929                 | -                             | 1,069               | -                          | -                    |
| 2,794                                                      | 993                 | -                             | 980                 | -                          | -                    |
| 2,866                                                      | 1,072               | -                             | 1,011               | -                          | -                    |
| 2,519                                                      | 839                 | -                             | 1,047               | -                          | -                    |
| 2,489                                                      | 802                 | -                             | 984                 | -                          | -                    |
| 2,502                                                      | 821                 | -                             | 973                 | -                          | -                    |
| 2,527                                                      | 880                 | -                             | 851                 | -                          | -                    |
| 2,389                                                      | 818                 | -                             | 823                 | -                          | -                    |
| 2,303                                                      | 804                 | -                             | 802                 | -                          | -                    |
| 143                                                        | 33                  | -                             | 62                  | -                          | -                    |
| 177                                                        | 81                  | -                             | 51                  | -                          | -                    |
| 238                                                        | 104                 | -                             | 86                  | -                          | -                    |
| 178                                                        | 73                  | -                             | 59                  | -                          | -                    |
| 183                                                        | 71                  | -                             | 66                  | -                          | -                    |
| 184                                                        | 66                  | -                             | 68                  | -                          | -                    |
| 181                                                        | 63                  | -                             | 57                  | -                          | -                    |
| 199                                                        | 85                  | -                             | 69                  | -                          | -                    |
| 209                                                        | 50                  | -                             | 69                  | -                          | -                    |
| 223                                                        | 69                  | -                             | 65                  | -                          | -                    |
| 208                                                        | 59                  | -                             | 76                  | -                          | -                    |
| 180                                                        | 50                  | -                             | 74                  | -                          | -                    |

Data source: Environmental Protection Administration

### 5-3、環境檢驗樣品分類統計(續1)

單位：件

| 年月別<br>Year & Month | 檢 驗 件 數                                                                     |                                               |                           |                         |              |                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
|                     | 水質水量及飲用水檢驗<br>Water Quality and Quantity<br>Analysis(Including Drink Water) |                                               |                           | 廢棄物檢驗<br>Waste Analysis |              |                            |
|                     | 水庫水質<br>Reservoirs<br>Water Quality                                         | 飲用水(包含飲<br>用水設備)<br>Drinking Water<br>Quality | 水質盲樣<br>Random<br>Samples | 計<br>Sub-total          | 廢棄物<br>Waste | 廢棄物盲樣<br>Random<br>Samples |
| 97年 2008            | -                                                                           | 856                                           | 14                        | -                       | -            | -                          |
| 98年 2009            | -                                                                           | 846                                           | 21                        | -                       | -            | -                          |
| 99年 2010            | -                                                                           | 793                                           | 28                        | -                       | -            | -                          |
| 100年 2011           | -                                                                           | 766                                           | 17                        | -                       | -            | -                          |
| 101年 2012           | -                                                                           | 623                                           | 10                        | -                       | -            | -                          |
| 102年 2013           | -                                                                           | 690                                           | 13                        | -                       | -            | -                          |
| 103年 2014           | -                                                                           | 696                                           | 12                        | -                       | -            | -                          |
| 104年 2015           | -                                                                           | 787                                           | 9                         | -                       | -            | -                          |
| 105年 2016           | -                                                                           | 748                                           | 0                         | -                       | -            | -                          |
| 106年 2017           | -                                                                           | 688                                           | 9                         | -                       | -            | -                          |
| 1月 Jan.             | -                                                                           | 48                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 2月 Feb.             | -                                                                           | 45                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 3月 Mar.             | -                                                                           | 48                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 4月 Apr.             | -                                                                           | 46                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 5月 May.             | -                                                                           | 46                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 6月 Jun.             | -                                                                           | 50                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 7月 Jul.             | -                                                                           | 52                                            | 9                         | -                       | -            | -                          |
| 8月 Aug.             | -                                                                           | 45                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 9月 Sep.             | -                                                                           | 90                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 10月 Oct.            | -                                                                           | 89                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 11月 Nov.            | -                                                                           | 73                                            | -                         | -                       | -            | -                          |
| 12月 Dec.            | -                                                                           | 56                                            | -                         | -                       | -            | -                          |

資料來源：行政院環境保護署

### 5-3、 Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies(Cont.1)

Unit:Cases

[illegible]

Data source: Environmental Protection Administration



### 5-3、環境檢驗樣品分類統計(續2)

單位：項次

| 年月別<br>Year & Month | 檢 驗 項 次     |                                 |                                |                                |                           |
|---------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|                     | 總計<br>Total | 空氣檢驗<br>Air Pollutants Analysis |                                |                                |                           |
|                     |             | 計<br>Sub-total                  | 空氣品質<br>Ambient Air<br>Quality | 固定污染源<br>Stationary<br>Sourses | 移動污染源<br>Mobil<br>Sourses |
|                     |             |                                 |                                |                                |                           |
| 97年 2008            | 13,725      | 348                             | 348                            | -                              | -                         |
| 98年 2009            | 14,705      | 360                             | 360                            | -                              | -                         |
| 99年 2010            | 13,895      | 330                             | 330                            | -                              | -                         |
| 100年 2011           | 14,784      | 220                             | 220                            | -                              | -                         |
| 101年 2012           | 13,628      | 220                             | 220                            | -                              | -                         |
| 102年 2013           | 13,572      | 235                             | 235                            | -                              | -                         |
| 103年 2014           | 13,338      | 344                             | 344                            | -                              | -                         |
| 104年 2015           | 13,060      | 336                             | 336                            | -                              | -                         |
| 105年 2016           | 12,585      | 293                             | 293                            | -                              | -                         |
| 106年 2017           | 11,950      | 211                             | 211                            | -                              | -                         |
| 1月 Jan.             | 764         | 3                               | 3                              | -                              | -                         |
| 2月 Feb.             | 890         | 3                               | 3                              | -                              | -                         |
| 3月 Mar.             | 1,125       | 3                               | 3                              | -                              | -                         |
| 4月 Apr.             | 925         | 3                               | 3                              | -                              | -                         |
| 5月 May.             | 904         | 0                               | -                              | -                              | -                         |
| 6月 Jun.             | 1,016       | 29                              | 29                             | -                              | -                         |
| 7月 Jul.             | 978         | 25                              | 25                             | -                              | -                         |
| 8月 Aug.             | 1,152       | 29                              | 29                             | -                              | -                         |
| 9月 Sep.             | 1,122       | 29                              | 29                             | -                              | -                         |
| 10月 Oct.            | 1,036       | 29                              | 29                             | -                              | -                         |
| 11月 Nov.            | 1,026       | 29                              | 29                             | -                              | -                         |
| 12月 Dec.            | 1,012       | 29                              | 29                             | -                              | -                         |

資料來源：行政院環境保護署

5-3、Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies(Cont.2)

Unit:No.

| No. of Items Inspected                                     |                     |                       |                     |                            |                      |
|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| 水質水量及飲用水檢驗                                                 |                     |                       |                     |                            |                      |
| Water Quality and Quantity Analysis(Including Drink Water) |                     |                       |                     |                            |                      |
| 計                                                          | 事業廢水                | 高爾夫球場廢水               | 河川水質                | 海洋港灣水質                     | 地下水及山泉水質             |
| Sub-total                                                  | Business Wastewater | Golf-links Wastewater | River Water Quality | Sea & Harbor Water Quality | Ground-water Quality |
| 13,377                                                     | 5,329               | -                     | 6,411               | -                          | -                    |
| 14,345                                                     | 5,842               | -                     | 6,951               | -                          | -                    |
| 13,565                                                     | 5,326               | -                     | 6,640               | -                          | -                    |
| 14,564                                                     | 6,026               | -                     | 6,993               | -                          | -                    |
| 13,408                                                     | 4,808               | -                     | 7,222               | -                          | -                    |
| 13,337                                                     | 5,150               | -                     | 6,748               | -                          | -                    |
| 12,994                                                     | 4,741               | -                     | 6,670               | -                          | -                    |
| 12,724                                                     | 5,309               | -                     | 5,957               | -                          | -                    |
| 12,292                                                     | 4,635               | -                     | 5,910               | -                          | -                    |
| 11,739                                                     | 4,286               | -                     | 5,590               | -                          | -                    |
| 761                                                        | 228                 | -                     | 430                 | -                          | -                    |
| 887                                                        | 413                 | -                     | 384                 | -                          | -                    |
| 1,122                                                      | 483                 | -                     | 522                 | -                          | -                    |
| 922                                                        | 415                 | -                     | 416                 | -                          | -                    |
| 904                                                        | 346                 | -                     | 467                 | -                          | -                    |
| 987                                                        | 352                 | -                     | 493                 | -                          | -                    |
| 953                                                        | 361                 | -                     | 419                 | -                          | -                    |
| 1,123                                                      | 506                 | -                     | 488                 | -                          | -                    |
| 1,093                                                      | 138                 | -                     | 442                 | -                          | -                    |
| 1,007                                                      | 376                 | -                     | 481                 | -                          | -                    |
| 997                                                        | 335                 | -                     | 513                 | -                          | -                    |
| 983                                                        | 333                 | -                     | 535                 | -                          | -                    |

Data source: Environmental Protection Administration

### 5-3、環境檢驗樣品分類統計(續3完)

單位：項次

| 年月別<br>Year & Month | 檢 驗 件 數                                                                     |                                       |                           |                         |              |                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
|                     | 水質水量及飲用水檢驗<br>Water Quality and Quantity<br>Analysis(Including Drink Water) |                                       |                           | 廢棄物檢驗<br>Waste Analysis |              |                            |
|                     | 水庫水質<br>Reservoirs<br>Water<br>Quality                                      | 飲用水(包含<br>飲用水設備)<br>Drinking<br>Water | 水質盲樣<br>Random<br>Samples | 計<br>Sub-<br>total      | 廢棄物<br>Waste | 廢棄物盲樣<br>Random<br>Samples |
| 97年 2008            | -                                                                           | 1,622                                 | 15                        | -                       | -            | -                          |
| 98年 2009            | -                                                                           | 1,515                                 | 37                        | -                       | -            | -                          |
| 99年 2010            | -                                                                           | 1,551                                 | 48                        | -                       | -            | -                          |
| 100年 2011           | -                                                                           | 1,512                                 | 33                        | -                       | -            | -                          |
| 101年 2012           | -                                                                           | 1,355                                 | 23                        | -                       | -            | -                          |
| 102年 2013           | -                                                                           | 1,411                                 | 28                        | -                       | -            | -                          |
| 103年 2014           | -                                                                           | 1,556                                 | 27                        | -                       | -            | -                          |
| 104年 2015           | -                                                                           | 1,434                                 | 24                        | -                       | -            | -                          |
| 105年 2016           | -                                                                           | 1,747                                 | 0                         | -                       | -            | -                          |
| 106年 2017           | -                                                                           | 1,836                                 | 27                        | -                       | -            | -                          |
| 1月 Jan.             | -                                                                           | 103                                   | -                         | -                       | -            | -                          |
| 2月 Feb.             | -                                                                           | 90                                    | -                         | -                       | -            | -                          |
| 3月 Mar.             | -                                                                           | 117                                   | -                         | -                       | -            | -                          |
| 4月 Apr.             | -                                                                           | 91                                    | -                         | -                       | -            | -                          |
| 5月 May.             | -                                                                           | 91                                    | -                         | -                       | -            | -                          |
| 6月 Jun.             | -                                                                           | 142                                   | -                         | -                       | -            | -                          |
| 7月 Jul.             | -                                                                           | 146                                   | 27                        | -                       | -            | -                          |
| 8月 Aug.             | -                                                                           | 129                                   | -                         | -                       | -            | -                          |
| 9月 Sep.             | -                                                                           | 513                                   | -                         | -                       | -            | -                          |
| 10月 Oct.            | -                                                                           | 150                                   | -                         | -                       | -            | -                          |
| 11月 Nov.            | -                                                                           | 149                                   | -                         | -                       | -            | -                          |
| 12月 Dec.            | -                                                                           | 115                                   | -                         | -                       | -            | -                          |

資料來源：行政院環境保護署

5-3、 Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies(Cont.3)

Unit:No.

[illegible]

Data source: Environmental Protection Administration

中華民國 106 年

環境保護統計年報

發行人/江盛任

發行所/新竹市環境保護局

地址：新竹市海濱路 240 號

電話：(03) 5368920

網址：<http://www.hccep.gov.tw/>

出版日期/中華民國 107 年 6 月

Yearbook of Environmental Protection Statistics

2017

Publisher：CHIANG, SHENG-JEN

Compiled by：Bureau of Environmental Protection

Hsin-Chu

No. 240, Haibin Rd., Hsinchu City

Tel：(03) 5368920

E-mail：<http://www.hccep.gov.tw/>

Publishing Date：Jun 2018