

中華民國 110 年  
環境保護統計年報

2021

Yearbook of Environmental Protection Statistics



新竹市環境保護局會計室 編印

中華民國 111 年 5 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 110 年年底現有人員共計 554 人(其中職員 48 人，約聘僱人員 22 人(含職務代理)，其他(含臨時人員)483 人，駐衛警察 1 人；男性計 406 人佔 73.29%、女性 148 人佔 26.71%。



## 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 事業廢水污染源管理情形.....   | 13-20 |
| 2-2 污水下水道系統污染管制情形..... | 21-28 |

## 參、廢棄物管理

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 3-1 垃圾回收清除車輛.....     | 29-32 |
| 3-2 執行機關資源回收成果統計..... | 33-34 |
| 3-3 垃圾清理概況.....       | 35-38 |

## 肆、環境衛生與毒化物管理

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 4-1 環境衛生管理概況.....       | 39-42 |
| 4-2 列管毒性化學物質查核取締結果..... | 43-46 |
| 4-3 環境用藥管理成果統計.....     | 47-48 |

## 伍、其他

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 5-1 環保人員概況.....     | 49-52 |
| 5-2 公害陳情案件.....     | 53-54 |
| 5-3 環境檢驗樣品分類統計..... | 55-62 |

# Table of Contents

Table  
page

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Abstract analysis .....</b>                                                   | <b>1-7</b> |
| <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.....                              | 13-20      |
| 2-2 Pollution Control of Sewerage System.....                                    | 21-28      |
| <br><b>III .Waste management</b>                                                 |            |
| 3-1 Equipment for Collection and Disposal Waste.....                             | 29-32      |
| 3-2 Amount of Garbage Recycled by Implementing Agencies.....                     | 33-34      |
| 3-3 Clearance of Municipal Solid Waste.....                                      | 35-38      |
| <br><b>IV. Environmental sanitation and toxic chemical substances management</b> |            |
| 4-1 Management of Environmental Sanitation.....                                  | 39-42      |
| 4-2 Inspection on Handling of Listed Toxic Chemical Substances.....              | 43-46      |
| 4-3 Results of Environmental Agents Management.....                              | 47-48      |
| <br><b>V.Others</b>                                                              |            |
| 5-1 Workforce of Environmental Protection Agencies.....                          | 49-52      |
| 5-2 Public Nuisance Petition Cases.....                                          | 53-54      |
| 5-3 Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies.....   | 55-62      |

# 提要分析

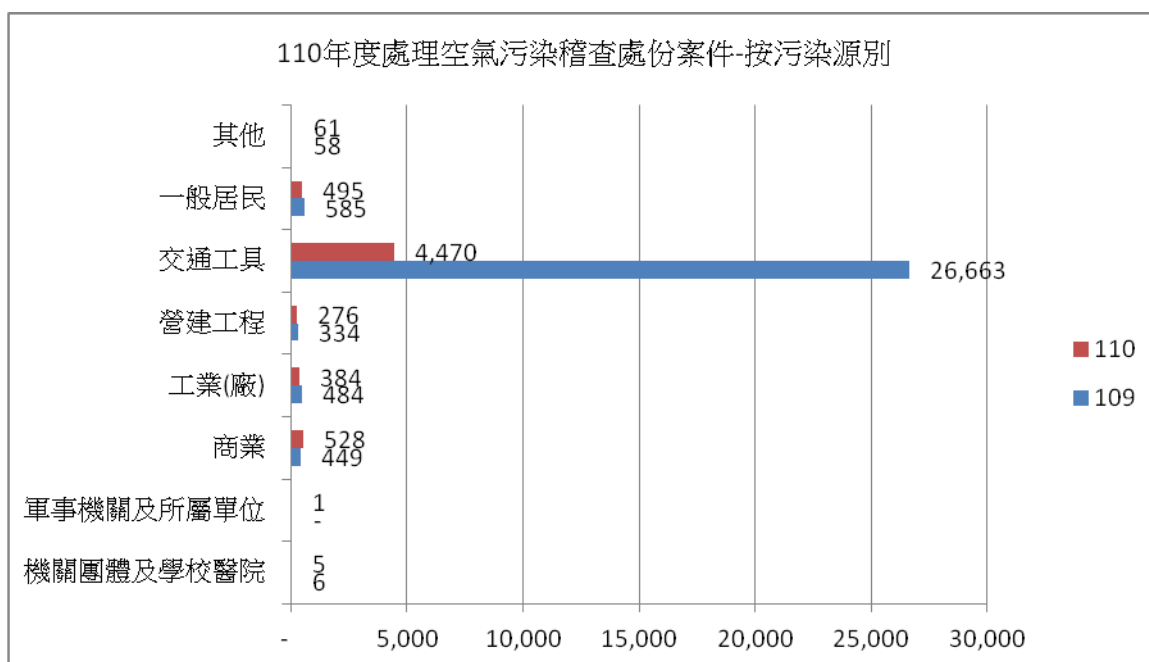
## 壹、空氣污染防治

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

110 年度處理空氣污染稽查處份案件計 6,220 件，按污染源別分，以交通工具 4,470 件，占 71.86% 最高，商業 528 件，占 8.49% 次之；按污染項目分，以粒狀物質 4,979 件，占 80.06% 最高，異味污染物含惡臭 441 件，占 7.09% 次之。

與上（109）年度比較，處理空氣污染稽查處份案件計減少 22,359 件；按污染源別分，以交通工具減少 22,193 件最多，工業(廠)減少 100 件次之；按污染項目分，以粒狀物質減少 18,920 件最多，氣體物質減少 2,275 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，110 年度徵收 2.59 千萬元，較 109 年度 2.48 千萬元增加 4.52%。

## 貳、水質監測及污染防治

### 一、事業廢水

110 年度應申請排放許可證家數 116 家，至年底已核發家數 111 家，核發率 95.69%，較上年度減少 1.77%；貯留許可證核發家數 37 家，至年底已核發家數 35 家，核發率 94.59%，較上年度減少 0.28%；稀釋許可證應申請家數 0 家，至年底已核發家數 0 家；土壤許可證核發家數 0 家，至年底已核發家數 0 家；廢(污)水處理專責單位應設置家數 9 家，至年底已設置家數 9 家，設置率 100%，與上年度同；甲級廢(污)水處理專責人員應設置家數 25 家，至年底已設置家數 25 家，設置率 100%，與上年度同；乙級廢(污)水處理專責人員應設置家數 61 家，至年底已設置家數 61 家，設置率 100%，與上年度同。

### 二、污水下水道

110 年度應申請排放許可證家數 157 家，至年底已核發家數 149 家，核發率 94.90%，較上年度減少 2.45%；貯留許可證核發家數 0 家，至年底已核發家數 0 家；稀釋許可證應申請家數 0 家，至年底已核發家數 0 家；土壤許可證核發家數 0 家，至年底已核發家數 0 家；廢(污)水處理專責單位應設置家數 2 家，至年底已設置家數 2 家，設置率 100%，與上年度同；甲級廢(污)水處理專責人員應設置家數 0 家，至年底已設置家數 0 家；乙級廢(污)水處理專責人員應設置家數 23 家，至年底已設置家數 23 家，設置率 100%，與上年度同。

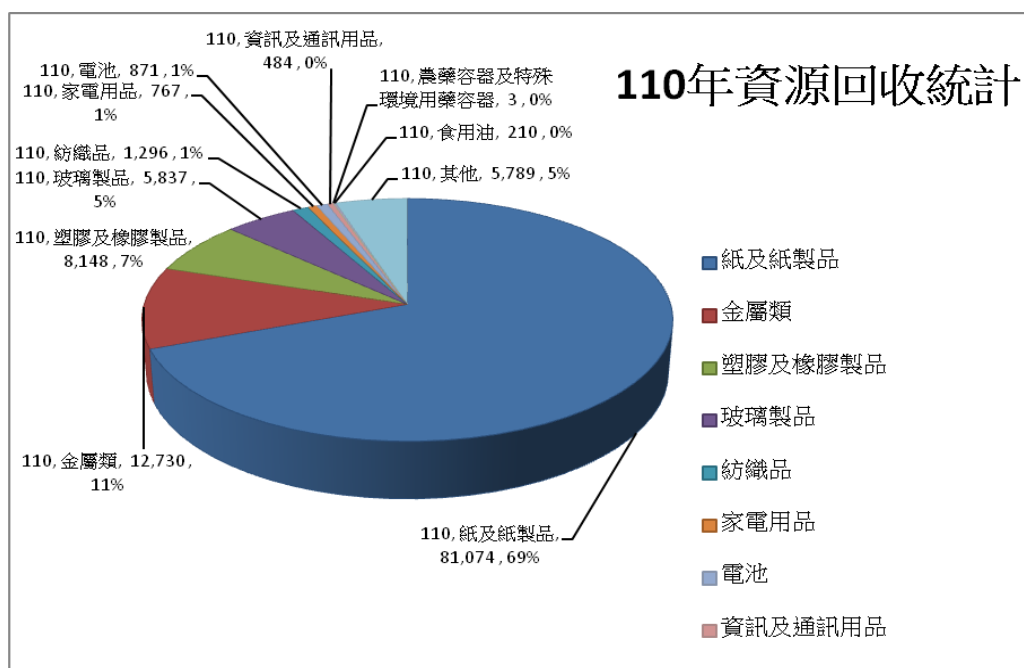
## 參、廢棄物管理

### 一、垃圾回收清除車輛

110 年年底本局垃圾回收清除車輛共 196 輛，其中以框式垃圾車 91 輛，佔 46.43%最高，密封式垃圾車 89 輛，佔 45.41%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。110 年度本局資源回收總量為 11 萬 7,208 公噸，較上(109)年度增加 5,993 公噸(或+5.39%)。按回收項目分，以紙及紙製品占 69.17% 為首，金屬類 10.86% 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。110 年垃圾處理量總計為 213,705 公噸，其中以資源回收處理量 117,208 公噸，佔 54.85% 最高，焚化處理量 74,326 公噸，佔 34.78% 次之。本(110)年度本市平均每人每日垃圾產生量 1.23 公斤，每人每日垃圾清運量 0.473 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，110 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 40 處、輔導改善 15 處、抽查 80 次；110 年底公廁衛生管理列管公廁共 777 座、督導抽查 4,103 次，平均每座公廁抽查 5.28 次。

### **二、毒化物**

為加強毒性化學物質分類、分量管理，目前公告 341 種毒性化學物質之管理事項；110 年底已取得列管毒性化學物質許可運作之業者 92 家，針對已取得許可運作之業者查核 280 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。110 年底列管環境用藥之製造業 3 家、販賣業 10 家、病媒防治業 38 家。110 年度完成查核市售環境用藥標示 1,425 件，較上年度增加 136 件(或+10.55%)，違規件數 6 件。

## 伍、其他

### 一、環保人員

截至 110 年底本局環保人員共計 554 人，其中局本部(含職員、技工、工友、駕駛、臨時工)計 83 人，廢棄物清運處理單位計 471 人。

### 二、公害陳情

110 年度本局受理公害陳情案件計 4,217 件，較上(109)年度增加 240 件(或+6.03%)，就被陳情對象言，以一般居民 1,711 件(占 40.57%)最多，營建工程 844 件(20.01%)次之，其他 798 件(18.92%)占第三位；就被陳情事由(污染項目)看，以廢棄物及環境衛生 1,706 件(占 40.46%)最多，噪音 1,499 件(35.55%)次之，異味污染物 813 件(19.28%)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 110 年完成檢驗 4,324 件樣品，較上(109)年度增加 1706 件(或 +65.16%)，各檢驗項目中，以水質水量及飲用水檢驗 2,708 件，佔 62.63%最高，噪音振動 822 件，佔 19.01%。

# 壹、空氣污染防治

## 1-1、空氣污染稽查處分概況

單位：件

| 年別<br>Year | 按 污 染 別 分 by pollution leaves |                                                                    |                               |                       |                         |                                         |                             |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
|            | 總計<br>Total                   | 機關團體學<br>校醫院<br>Agency<br>Association<br>School<br>Hospital        | 軍事機關<br>所屬單位<br>Military      | 商業<br>Commerce        | 工業<br>Industry          | 營建工程<br>Constructio<br>n<br>engineering | 交通工具<br>Transpor-<br>tation |
| 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<br>Year | 污 染 源 別 by pollution leaves   |                                                                    |                               |                       |                         |                                         |                             |
|            | 總計<br>Total                   | 機關團體及<br>學校醫院<br>Agency<br>Association<br>,<br>School,<br>Hospital | 軍事機關<br>及所屬單<br>位<br>Military | 商業<br>Com-<br>mercial | 工業(廠)<br>Industrie<br>s | 營建工程<br>Construc-<br>tion Works         | 交通工具<br>Transpor-<br>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                      |
| 107年 2018  | 24,053                        | 19                                                                 | 1                             | 488                   | 416                     | 180                                     | 22,249                      |
| 108年 2019  | 27,893                        | 3                                                                  | -                             | 506                   | 585                     | 274                                     | 25,914                      |
| 109年 2020  | 28,579                        | 6                                                                  | -                             | 449                   | 484                     | 334                                     | 26,663                      |
| 110年 2021  | 6,220                         | 5                                                                  | 1                             | 528                   | 384                     | 276                                     | 4,470                       |

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<br>Common<br>residents | 其他<br>Others | 粒狀物質<br>Granular<br>substance  | 氣體物質<br>Gassy<br>substance   | 惡臭<br>(含油煙)<br>Odors | 黑煙<br>Black<br>smoke | 熱氣<br>Thermal                                       | 其他<br>Others |
| 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<br>Residential         | 其他<br>Others | 粒狀物質<br>Particulate<br>Matters | 氣體物質<br>Gaseous<br>Substance | 油煙<br>Oily<br>Smoke  | 黑煙<br>Smoke          | 異味污染<br>物(含惡<br>臭)<br>Unusual<br>Smell<br>Pollutant | 其他<br>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        |
| 570                         | 130          | 16,095                         | 6,057                        | 224                  | 131                  | 905                                                 | 641          |
| 378                         | 233          | 20,960                         | 5,215                        | -                    | 3                    | 1,113                                               | 602          |
| 585                         | 58           | 23,899                         | 2,871                        | 236                  | 179                  | 457                                                 | 937          |
| 495                         | 61           | 4,979                          | 96                           | 302                  | 15                   | 441                                                 | 387          |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

## 1-2、營建工程空氣污染防制費徵收統計

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 engineering | 隧道工程<br>Tunnel engineering |
|------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|
|            |             | 鋼筋混凝土結構<br>Reinforced concrete        | 鋼骨結構<br>Steel Reinforced Concrete | 拆除<br>Demolition |                          |                            |
| 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 engineering | 隧道工程<br>Tunnel engineering |
|            |             | 鋼筋混凝土結構<br>Reinforced concrete        | 鋼骨結構<br>Steel Reinforced 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                    | -                          |
| 107年 2018  | 18,289      | 4,705                                 | 380                               | 34               | 1,779                    | -                          |
| 108年 2019  | 24,307      | 5,224                                 | 963                               | 49               | 6,636                    | -                          |
| 109年 2020  | 24,803      | 5,272                                 | 601                               | 46               | 4,425                    | -                          |
| 110年 2021  | 25,924      | 5,723                                 | 1,076                             | 28               | 2,533                    | -                          |

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<br>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 |                                                    |

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<br>construction<br>engineering | 疏濬<br>工程 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|----------|
|                               |                                 | 工業區<br>Industrial<br>zones                 | 遊樂區<br>Entertainmen<br>t zones | 社區及其<br>他<br>Community |                                                |          |

13 1,461 - - 618 5,979 -

1 526 - - 112 4,954 177

16 332 - - - 8,602 27

- 823 - - 700 9,782 85

423 1 - - 185 10,823 2

42 888 676 - - 12,429 424

- 474 - - 7,956 7,710 424

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

**貳、水質監測及污染防治**  
2-1、事業廢水污染源管理情形

| 年別<br>Year | 列管家數<br>No. of<br>Industrial<br>Operations<br>Listed | 查核數<br>No. of Inspections |             |                      |                                      |             |                                          |
|------------|------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
|            |                                                      | 家數<br>No.                 | 家次<br>Times | 總計<br>Grand<br>Total | 移送檢查<br>機關偵辦<br>Referred<br>to Court |             |                                          |
|            |                                                      |                           |             |                      |                                      | 合計<br>Total | 排放之廢水<br>未符合流水<br>標準<br>Over<br>Standard |
| 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<br>員設置及<br>管理辦法<br>Rule<br>Violation | 其他<br>Others | 罰鍰(含<br>按日連續<br>處罰、按<br>次處罰)<br>Fine | 命停止作<br>為、貯<br>存、停工<br>或停業<br>Ordered<br>to<br>Suspend | 勒令歇業<br>Ordered<br>to be<br>close | 廢止注入<br>或排放許<br>可證<br>license<br>Revoked | 其他<br>Others |
| -                                                                            | -                                                 | 5            | 32                                   | -                                                      | -                                 | -                                        | -            |
| -                                                                            | -                                                 | 10           | 24                                   | -                                                      | -                                 | -                                        | -            |
| -                                                                            | -                                                 | 13           | 25                                   | -                                                      | -                                 | -                                        | -            |
| -                                                                            | -                                                 | 32           | 45                                   | -                                                      | -                                 | -                                        | -            |
| -                                                                            | -                                                 | 14           | 50                                   | -                                                      | -                                 | -                                        | -            |
| 1                                                                            | -                                                 | 8            | 31                                   | -                                                      | -                                 | -                                        | -            |

Data source: Environmental Protection Administration

2-1、事業廢水污染源管理情形(續1)

| 年別<br>Year | 水樣檢驗結果(件)<br>Results of water sample inspection |            |                 |
|------------|-------------------------------------------------|------------|-----------------|
|            | 總計<br>Grand Total                               | 合格<br>Pass | 不合格<br>Rejected |
| 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<br>to Meet<br>Installation<br>Requirements | 設置率<br>(%)<br>Rate of<br>Installation<br>(%) |
| 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

## 2-1、事業廢水污染源管理情形（續2）

| 年別<br>Year | 列管家數<br>No. of<br>Industrial<br>Operations<br>Listed | 排放許可證(文件)核發情形<br>Issuance of emission permits |                                           |                                      | 貯留許可證(文件)核發情形<br>Issuance of storage permits |                                           |                                      |
|------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
|            |                                                      | 應申請家數<br>No. of<br>Applicants                 | 已核發家數<br>No. of<br>Approved<br>Operations | 核發率(%)<br>Rate of<br>Approval<br>(%) | 應申請家數<br>No. of<br>Applicants                | 已核發家數<br>No. of<br>Approved<br>Operations | 核發率(%)<br>Rate of<br>Approval<br>(%) |
| 107年 2018  | 438                                                  | 148                                           | 139                                       | 93.92                                | 41                                           | 39                                        | 95.12                                |
| 108年 2019  | 439                                                  | 119                                           | 116                                       | 97.48                                | 43                                           | 43                                        | 100.00                               |
| 109年 2020  | 454                                                  | 118                                           | 115                                       | 97.46                                | 39                                           | 37                                        | 94.87                                |
| 110年 2021  | 447                                                  | 116                                           | 111                                       | 95.69                                | 37                                           | 35                                        | 94.59                                |

資料來源：行政院環境保護署

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

| 年別<br>Year | 稀釋許可證(文件)核發情形<br>Issuance of dilution permits |                                     |                                | 土壤處理許可證(文件)核發情形<br>Issuance of soil treatment permits |                                     |                                |
|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|            | 應申請家數<br>No. of Applicants                    | 已核發家數<br>No. of Approved Operations | 核發率(%)<br>Rate of Approval (%) | 應申請家數<br>No. of Applicants                            | 已核發家數<br>No. of Approved Operations | 核發率(%)<br>Rate of Approval (%) |
| 107年 2018  | 1                                             | -                                   | -                              | -                                                     | -                                   | -                              |
| 108年 2019  | -                                             | -                                   | -                              | -                                                     | -                                   | -                              |
| 109年 2020  | -                                             | -                                   | -                              | -                                                     | -                                   | -                              |
| 110年 2021  | -                                             | -                                   | -                              | -                                                     | -                                   | -                              |

Data source: Environmental Protection Administration

2-1、事業廢水污染源管理情形（續完）

| 年別<br>Year | 廢(污)水處理專責單位設置情形<br>Discharge License |                                                              |                                    | 甲級廢(污)水處理專責人員設置情形<br>Discharge License |                                                              |                                    |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|            | 應設置家數<br>No. of Unit Required        | 已設置家數<br>No. of Operations to Meet Installation Requirements | 設置率(%)<br>Rate of Installation (%) | 應設置家數<br>No. of Unit Required          | 已設置家數<br>No. of Operations to Meet Installation Requirements | 設置率(%)<br>Rate of Installation (%) |
| 107年 2018  | 11                                   | 11                                                           | 100.00                             | 24                                     | 24                                                           | 100.00                             |
| 108年 2019  | 10                                   | 9                                                            | 90.00                              | 27                                     | 27                                                           | 100.00                             |
| 109年 2020  | 10                                   | 10                                                           | 100.00                             | 26                                     | 26                                                           | 100.00                             |
| 110年 2021  | 9                                    | 9                                                            | 100.00                             | 25                                     | 25                                                           | 100.00                             |

資料來源：行政院環境保護署

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

| 年別<br>Year | 乙級廢(污)水處理專責人員設置情形<br>Discharge License |                                                                    |                                          |
|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|            | 應設置家數<br>No. of<br>Unit Required       | 已設置家數<br>No. of Operations to<br>Meet Installation<br>Requirements | 設置率(%)<br>Rate of<br>Installation<br>(%) |
| 107年 2018  | 72                                     | 72                                                                 | 100.00                                   |
| 108年 2019  | 60                                     | 59                                                                 | 98.33                                    |
| 109年 2020  | 61                                     | 61                                                                 | 100.00                                   |
| 110年 2021  | 61                                     | 61                                                                 | 100.00                                   |

Data source: Environmental Protection Administration

## 2-2、污水下水道系統污染管制情形

| 年別<br>Year | 列管<br>系統數<br>No. of<br>System<br>Listed | 查核數<br>No. of Inspections |             |                      |                                          |             |                                          |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
|            |                                         | 系統數<br>No.                | 次數<br>Times | 總計<br>Grand<br>Total | 移送檢<br>查<br>機關偵辦<br>Referred<br>to Court |             |                                          |
|            |                                         |                           |             |                      |                                          | 合計<br>Total | 排放之廢水<br>未符放流水<br>標準<br>Over<br>Standard |
| 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<br>員設置及<br>管理辦法<br>Rule<br>Violation | 其他<br>Others | 罰鍰(含<br>按日連續<br>處罰、按<br>次處罰)<br>Fine | 命停止作<br>為、貯<br>存、停工<br>或停業<br>Ordered<br>to<br>Suspend | 勒令歇業<br>Ordered<br>to be<br>close | 廢止注入<br>或排放許<br>可證<br>license<br>Revoked | 其他<br>Others |
| -                                                                            | -                                                 | 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<br>Year | 水樣檢驗結果(件)<br>Results of water sample inspection |            |                 |
|------------|-------------------------------------------------|------------|-----------------|
|            | 總計<br>Grand Total                               | 合格<br>Pass | 不合格<br>Rejected |
| 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<br>to Meet<br>Installation<br>Requirements | 設置率<br>(%)<br>Rate of<br>Installation<br>(%) |
| 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

2-2、污水下水道系統污染管制情形（續2）

| 年別<br>Year | 列管家數<br>No. of<br>Industrial<br>Operations<br>Listed | 排放許可證(文件)核發情形<br>Issuance of emission permits |                                           |                                      | 貯留許可證(文件)核發情形<br>Issuance of storage permits |                                           |                                      |
|------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
|            |                                                      | 應申請家數<br>No. of<br>Applicants                 | 已核發家數<br>No. of<br>Approved<br>Operations | 核發率(%)<br>Rate of<br>Approval<br>(%) | 應申請家數<br>No. of<br>Applicants                | 已核發家數<br>No. of<br>Approved<br>Operations | 核發率(%)<br>Rate of<br>Approval<br>(%) |
| 107年 2018  | 117                                                  | 117                                           | 110                                       | 94.02                                | -                                            | -                                         | -                                    |
| 108年 2019  | 149                                                  | 149                                           | 142                                       | 95.30                                | -                                            | -                                         | -                                    |
| 109年 2020  | 152                                                  | 151                                           | 147                                       | 97.35                                | -                                            | -                                         | -                                    |
| 110年 2021  | 158                                                  | 157                                           | 149                                       | 94.90                                | -                                            | -                                         | -                                    |

資料來源：行政院環境保護署

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

| 年別<br>Year | 稀釋許可證(文件)核發情形<br>Issuance of dilution permits |                                     |                                | 土壤處理許可證(文件)核發情形<br>Issuance of soil treatment permits |                                     |                                |
|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|            | 應申請家數<br>No. of Applicants                    | 已核發家數<br>No. of Approved Operations | 核發率(%)<br>Rate of Approval (%) | 應申請家數<br>No. of Applicants                            | 已核發家數<br>No. of Approved Operations | 核發率(%)<br>Rate of Approval (%) |
| 107年 2018  | -                                             | -                                   | -                              | -                                                     | -                                   | -                              |
| 108年 2019  | -                                             | -                                   | -                              | -                                                     | -                                   | -                              |
| 109年 2020  | -                                             | -                                   | -                              | -                                                     | -                                   | -                              |
| 110年 2021  | -                                             | -                                   | -                              | -                                                     | -                                   | -                              |

Data source: Environmental Protection Administration

2-2、污水下水道系統污染管制情形（續完）

| 年別<br>Year | 廢(污)水處理專責單位設置情形<br>Discharge License     |                                                                           |                                          | 甲級廢(污)水處理專責人員設置情形<br>Discharge License |                                                                           |                                          |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|            | 應設置<br>系統數<br>No. of<br>Unit<br>Required | 已設置系統數<br>No. of<br>Operations to<br>Meet<br>Installation<br>Requirements | 設置率(%)<br>Rate of<br>Installation<br>(%) | 應設置<br>系統數<br>No. of<br>Unit Required  | 已設置系統數<br>No. of<br>Operations to<br>Meet<br>Installation<br>Requirements | 設置率(%)<br>Rate of<br>Installation<br>(%) |
| 107年 2018  | 2                                        | 2                                                                         | 100.00                                   | -                                      | -                                                                         | -                                        |
| 108年 2019  | 1                                        | 1                                                                         | 100.00                                   | -                                      | -                                                                         | -                                        |
| 109年 2020  | 2                                        | 2                                                                         | 100.00                                   | -                                      | -                                                                         | -                                        |
| 110年 2021  | 2                                        | 2                                                                         | 100.00                                   | -                                      | -                                                                         | -                                        |

資料來源：行政院環境保護署

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

| 年別<br>Year | 乙級廢(污)水處理專責人員設置情形<br>Discharge License |                                                                     |                                          |
|------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|            | 應設置<br>系統數<br>No. of<br>Unit Required  | 已設置系統數<br>No. of Operations to<br>Meet Installation<br>Requirements | 設置率(%)<br>Rate of<br>Installation<br>(%) |
| 107年 2018  | 10                                     | 10                                                                  | 100.00                                   |
| 108年 2019  | -                                      | -                                                                   | -                                        |
| 109年 2020  | 23                                     | 23                                                                  | 100.00                                   |
| 110年 2021  | 23                                     | 23                                                                  | 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<br>End of<br>Fiscal Year | 總計<br>Grand Total | 垃圾母車<br>Compacting<br>Packer with<br>Lifting<br>Device | 密封壓縮車<br>Compacting<br>Vehicle | 密封轉運車<br>Compacting<br>Transporter | 密封車<br>Compactors Trucks |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 101年 2012                    | 206               | 2                                                      | 81                             | -                                  | -                        |
| 102年 2013                    | 190               | 3                                                      | 76                             | -                                  | -                        |
| 103年 2014                    | 196               | 3                                                      | 82                             | -                                  | -                        |
| 年底別<br>End of<br>Fiscal Year | 總計<br>Total       | 子母式垃圾車                                                 | 密封式垃圾車                         | 框式垃圾車                              |                          |
|                              |                   |                                                        |                                | 小計                                 | 資源(含廚餘)回收垃圾車             |
| 104年 2015                    | 161               | -                                                      | 77                             | 75                                 | 75                       |
| 105年 2016                    | 172               | -                                                      | 78                             | 85                                 | 85                       |
| 106年 2017                    | 175               |                                                        | 81                             | 83                                 | 83                       |
| 107年 2018                    | 175               | 3                                                      | 80                             | 82                                 | 82                       |
| 108年 2019                    | 182               | 2                                                      | 81                             | 86                                 | 86                       |
| 109年 2020                    | 192               | 3                                                      | 86                             | 92                                 | 92                       |
| 110年 2021                    | 196               | 3                                                      | 89                             | 91                                 | 91                       |

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<br>Trucks | 機動車<br>Motorized<br>Vehicles | 溝泥車<br>Sewer Cleaner | 掃街車<br>Suction<br>Street<br>Sweeper | 噴射沖溝吸泥車<br>Combined Vacuum and<br>Jetting Sewer Cleaner |
|----------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|----------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|

16                      -                      2                      3                      4

18                      -                      2                      4                      4

18                      -                      2                      4                      4

| 其他 | 水肥車 | 清溝(溝泥)車 | 掃(洗)街車 |
|----|-----|---------|--------|
|----|-----|---------|--------|

-                      -                      5                      4

-                      -                      4                      5

-                      2                      4                      5

-                      1                      4                      5

-                      1                      6                      6

-                      1                      5                      5

1                      5                      7

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<br>End of<br>Fiscal Year | 灑水洗街車<br>Wash-Street<br>Sweeper | 手拉車及小型<br>搬運車<br>Hand Cart | 推土機<br>Bulldozer | 鏟土機(車)<br>Shovel | 挖土機<br>Excavator |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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<br>Compactor | 推挖兩用機<br>Both Use of<br>Excavator &<br>Bulldozer | 消毒車<br>Disinfection Car | 資源回收車<br>Resources<br>recycling<br>vehicle | 其他<br>Others |
|------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| -                | 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<br>Year &<br>Month | 總計<br>Grand<br>Total | 紙及紙製品<br>Paper &<br>Paper<br>Products | 金屬類<br>Metal<br>products | 塑膠及橡膠製<br>品<br>Plastic &<br>Rubber<br>Products | 玻璃製品<br>Glass<br>Products | 紡織品<br>Textile<br>Products |
|------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 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<br>Year &<br>Month | 總計<br>Total          | 紙及紙製品<br>Paper &<br>Paper<br>Products | 金屬類<br>Metal<br>products | 塑膠及橡膠製<br>品<br>Plastic &<br>Rubber<br>Products | 玻璃製品<br>Glass<br>Products | 紡織品<br>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                      |
| 107年 2018              | 98,385               | 69,627                                | 8,547                    | 8,224                                          | 5,695                     | 3,030                      |
| 108年 2019              | 100,866              | 71,990                                | 8,211                    | 8,687                                          | 5,827                     | 2,979                      |
| 109年 2020              | 111,215              | 78,903                                | 7,935                    | 8,048                                          | 6,008                     | 2,857                      |
| 110年 2021              | 117,208              | 81,073                                | 12,730                   | 8,148                                          | 5,837                     | 1,296                      |
| 1月 Jan.                | 9,933                | 6,256                                 | 1,164                    | 738                                            | 531                       | 506                        |
| 2月 Feb.                | 9,774                | 6,965                                 | 850                      | 654                                            | 469                       | 254                        |
| 3月 Mar.                | 9,758                | 6,701                                 | 1,036                    | 677                                            | 499                       | 224                        |
| 4月 Apr.                | 9,599                | 6,729                                 | 1,197                    | 674                                            | 454                       | 34                         |
| 5月 May.                | 9,708                | 6,815                                 | 1,075                    | 669                                            | 503                       | 33                         |
| 6月 Jun.                | 9,708                | 6,896                                 | 982                      | 650                                            | 522                       | 21                         |
| 7月 Jul.                | 9,668                | 6,707                                 | 1,069                    | 645                                            | 538                       | 31                         |
| 8月 Aug.                | 9,856                | 6,689                                 | 1,179                    | 619                                            | 533                       | 32                         |
| 9月 Sep.                | 9,927                | 6,763                                 | 1,165                    | 692                                            | 501                       | 33                         |
| 10月 Oct.               | 9,709                | 6,705                                 | 943                      | 700                                            | 516                       | 46                         |
| 11月 Nov.               | 9,833                | 6,858                                 | 1,036                    | 724                                            | 446                       | 42                         |
| 12月 Dec.               | 9,735                | 6,989                                 | 1,034                    | 706                                            | 325                       | 40                         |

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<br>環境用藥容器<br>Agricultural<br>Chemicals<br>Containers and<br>Special<br>Environment<br>Agents<br>Containers | 其他<br>Others |                    |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| 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<br>環境用藥容器<br>Agricultural<br>Chemicals<br>Containers and<br>Special<br>Environment<br>Agents<br>Containers | 其他<br>Others | 食用油<br>Cooking Oil |
| 583                                      | 634             | 265                                                       | 0                                                                                                                  | 1,180        | 182                |
| 582                                      | 729             | 269                                                       | 2                                                                                                                  | 1,225        | 392                |
| 778                                      | 654             | 321                                                       | 2                                                                                                                  | 493          | 213                |
| 1,188                                    | 823             | 402                                                       | 3                                                                                                                  | 662          | 184                |
| 1,291                                    | 688             | 393                                                       | 3                                                                                                                  | 665          | 132                |
| 820                                      | 1,109           | 418                                                       | 3                                                                                                                  | 5,005        | 109                |
| 767                                      | 871             | 484                                                       | 3                                                                                                                  | 5,790        | 210                |
| 63                                       | 135             | 47                                                        | 0                                                                                                                  | 484          | 9                  |
| 69                                       | 49              | 43                                                        | 0                                                                                                                  | 411          | 10                 |
| 63                                       | 57              | 41                                                        | 0                                                                                                                  | 446          | 14                 |
| 62                                       | 59              | 36                                                        | 0                                                                                                                  | 344          | 10                 |
| 63                                       | 77              | 35                                                        | 0                                                                                                                  | 426          | 12                 |
| 72                                       | 62              | 35                                                        | 0                                                                                                                  | 458          | 10                 |
| 63                                       | 72              | 40                                                        | 0                                                                                                                  | 492          | 11                 |
| 60                                       | 61              | 47                                                        | 0                                                                                                                  | 624          | 12                 |
| 63                                       | 86              | 41                                                        | 1                                                                                                                  | 572          | 10                 |
| 71                                       | 69              | 38                                                        | 0                                                                                                                  | 529          | 92                 |
| 60                                       | 83              | 44                                                        | 1                                                                                                                  | 529          | 10                 |
| 58                                       | 61              | 37                                                        | 0                                                                                                                  | 475          | 10                 |

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>Year & Month | 總計<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>Sub-total                                                     | 焚化<br>Incineration                       | 衛生掩埋<br>Sanitary Landfill    | 其他<br>Others                                       |              |
| 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>Year & Month | 垃圾產生量按處理方式分(公噸) |                                                                     |                                          |                              |                                                    |              |
|                     | 總計<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<br>Incineration                                                  | 巨大垃圾<br>焚化<br>Bulk Waste<br>Incineration | 衛生掩埋<br>Sanitary<br>Landfill | 巨大垃圾<br>衛生掩埋<br>Bulk Waste<br>Sanitary<br>Landfill | 其他<br>Others |
| 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                        | -                                                  | -            |
| 107年 2018           | 208,257         | 72,892                                                              | -                                        | 3,848                        | -                                                  | -            |
| 108年 2019           | 189,308         | 70,603                                                              | -                                        | 3,150                        | -                                                  | -            |
| 109年 2020           | 209,667         | 75,908                                                              | -                                        | 5,853                        | -                                                  | -            |
| 110年 2021           | 213,705         | 74,326                                                              | -                                        | 8,957                        | -                                                  | -            |
| 1月 Jan.             | 18,376          | 6,337                                                               | -                                        | 694                          | -                                                  | -            |
| 2月 Feb.             | 17,932          | 6,671                                                               | -                                        | 268                          | -                                                  | -            |
| 3月 Mar.             | 18,263          | 6,446                                                               | -                                        | 691                          | -                                                  | -            |
| 4月 Apr.             | 17,796          | 6,220                                                               | -                                        | 711                          | -                                                  | -            |
| 5月 May.             | 18,005          | 6,717                                                               | -                                        | 505                          | -                                                  | -            |
| 6月 Jun.             | 17,814          | 6,836                                                               | -                                        | 202                          | -                                                  | -            |
| 7月 Jul.             | 18,236          | 6,979                                                               | -                                        | 499                          | -                                                  | -            |
| 8月 Aug.             | 18,268          | 5,900                                                               | -                                        | 1,285                        | -                                                  | -            |
| 9月 Sep.             | 17,903          | 5,400                                                               | -                                        | 1,784                        | -                                                  | -            |
| 10月 Oct.            | 16,796          | 5,553                                                               | -                                        | 641                          | -                                                  | -            |
| 11月 Nov.            | 17,141          | 5,570                                                               | -                                        | 803                          | -                                                  | -            |
| 12月 Dec.            | 17,175          | 5,697                                                               | -                                        | 874                          | -                                                  | -            |

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<br>Sub-total              | 堆肥<br>Composting | 養豬<br>Pig Feed | 其他廚餘再<br>利用方式<br>Others |

|        |       |        |   |
|--------|-------|--------|---|
| 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<br>回收再利用<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<br>Sub-total              | 堆肥<br>Composting | 養豬<br>Pig Feed | 其他廚餘再利<br>用<br>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                      |
| 3,772                                                 | 14,680                       | 1,572            | 13,108         | -                     | 98,385                      |
| 4,418                                                 | 10,272                       | 699              | 9,564          | -                     | 100,865                     |
| 4,377                                                 | 12,314                       | 2,976            | 9,338          | -                     | 111,215                     |
| 4,963                                                 | 8,251                        | 3,890            | 4,361          | -                     | 117,208                     |
| 431                                                   | 981                          | 418              | 563            | -                     | 9,933                       |
| 333                                                   | 886                          | 381              | 505            | -                     | 9,774                       |
| 383                                                   | 985                          | 472              | 513            | -                     | 9,758                       |
| 289                                                   | 977                          | 484              | 493            | -                     | 9,599                       |
| 350                                                   | 725                          | 289              | 436            | -                     | 9,708                       |
| 381                                                   | 687                          | 290              | 397            | -                     | 9,708                       |
| 396                                                   | 694                          | 296              | 398            | -                     | 9,668                       |
| 549                                                   | 678                          | 264              | 414            | -                     | 9,856                       |
| 501                                                   | 291                          | 291              | -              | -                     | 9,927                       |
| 465                                                   | 428                          | 234              | 194            | -                     | 9,709                       |
| 473                                                   | 462                          | 234              | 228            | -                     | 9,833                       |
| 412                                                   | 457                          | 237              | 220            | -                     | 9,735                       |

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>Year &<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<br>總人口數<br>Mid-year<br>Population<br>Designated<br>Clearance<br>Area<br>(千人)<br>(1,000<br>Persons) | 垃圾清運率<br>Collection<br>Rate<br>(%) | 平均每人每日<br>垃圾產生量<br>Volume of<br>Garbage<br>Generated Per<br>Capita Per<br>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                                                                                         |
| 107年 2018              | 446                                                            | 446                                                                                                       | 100.00                             | 1.150                                                                                         |
| 108年 2019              | 449                                                            | 449                                                                                                       | 100.00                             | 1.098                                                                                         |
| 109年 2020              | 451                                                            | 451                                                                                                       | 100.00                             | 1.246                                                                                         |
| 110年 2021              | 451                                                            | 451                                                                                                       | 100.00                             | 1.230                                                                                         |
| 1月 Jan.                | 451                                                            | 451                                                                                                       | 100.00                             | 1.250                                                                                         |
| 2月 Feb.                | 451                                                            | 451                                                                                                       | 100.00                             | 1.370                                                                                         |
| 3月 Mar.                | 451                                                            | 451                                                                                                       | 100.00                             | 1.240                                                                                         |
| 4月 Apr.                | 452                                                            | 452                                                                                                       | 100.00                             | 1.260                                                                                         |
| 5月 May.                | 452                                                            | 452                                                                                                       | 100.00                             | 1.230                                                                                         |
| 6月 Jun.                | 452                                                            | 452                                                                                                       | 100.00                             | 1.270                                                                                         |
| 7月 Jul.                | 452                                                            | 452                                                                                                       | 100.00                             | 1.240                                                                                         |
| 8月 Aug.                | 452                                                            | 452                                                                                                       | 100.00                             | 1.230                                                                                         |
| 9月 Sep.                | 452                                                            | 452                                                                                                       | 100.00                             | 1.220                                                                                         |
| 10月 Oct.               | 452                                                            | 452                                                                                                       | 100.00                             | 1.130                                                                                         |
| 11月 Nov.               | 452                                                            | 452                                                                                                       | 100.00                             | 1.190                                                                                         |
| 12月 Dec.               | 452                                                            | 452                                                                                                       | 100.00                             | 1.160                                                                                         |

資料來源：本局公務統計報表

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

| 平均每人每日垃圾清運量<br>Volume of Garbage Clearance Per Capita Per Day<br>(公斤)<br>(Kg) | 垃圾妥善處理率<br>Garbage Disposal Rate<br>(%) | 垃圾回收率(%)—按項目分 |                           |                         |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|                                                                               |                                         | 總計<br>Total   | 巨大垃圾<br>Bulk Waste<br>(%) | 廚餘<br>Food Waste<br>(%) | 資源回收<br>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                           |
| 0.417                                                                         | 100.00                                  | 62.98         | 2.03                      | 7.91                    | 53.04                           |
| 0.452                                                                         | 100.00                                  | 64.52         | 2.46                      | 5.73                    | 56.33                           |
| 0.498                                                                         | 100.00                                  | 60.25         | -                         | 6.00                    | 54.25                           |
| 0.473                                                                         | 100.00                                  | 61.70         | 2.28                      | 4.03                    | 55.23                           |
| 0.470                                                                         | 100.00                                  | 62.39         | 2.47                      | 5.61                    | 54.31                           |
| 0.530                                                                         | 100.00                                  | 61.46         | 1.92                      | 5.11                    | 54.43                           |
| 0.480                                                                         | 100.00                                  | 61.72         | 2.20                      | 5.66                    | 53.86                           |
| 0.480                                                                         | 100.00                                  | 61.95         | 1.69                      | 5.72                    | 54.54                           |
| 0.490                                                                         | 100.00                                  | 60.52         | 2.03                      | 4.21                    | 54.28                           |
| 0.500                                                                         | 100.00                                  | 60.46         | 2.21                      | 4.00                    | 54.25                           |
| 0.500                                                                         | 100.00                                  | 59.48         | 2.27                      | 3.98                    | 53.23                           |
| 0.480                                                                         | 100.00                                  | 60.91         | 3.17                      | 3.92                    | 53.82                           |
| 0.470                                                                         | 100.00                                  | 61.63         | 3.02                      | 1.75                    | 56.85                           |
| 0.410                                                                         | 100.00                                  | 63.76         | 2.93                      | 2.69                    | 58.15                           |
| 0.440                                                                         | 100.00                                  | 63.53         | 2.92                      | 2.86                    | 57.76                           |
| 0.430                                                                         | 100.00                                  | 62.59         | 2.53                      | 2.81                    | 57.25                           |

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                        |
| 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                                    | -                                                 |
| 107年 2018  | 42                                                                                 | 28                                                  | 169                                    | -                                                 |
| 108年 2019  | 40                                                                                 | 15                                                  | 80                                     | -                                                 |
| 109年 2020  | 39                                                                                 | 11                                                  | 79                                     | -                                                 |
| 110年 2021  | 40                                                                                 | 15                                                  | 80                                     | -                                                 |

資料來源：行政院環境保護署、本局公務統計報表

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清疏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<br>數<br>(部)                                             | 消除處數<br>(處)<br>Removal                                                      | 告發取締<br>(件)<br>Offense and |
|                                                    | 次<br>Times                                          | 座<br>Set                          |                                                                |                                                                             |                            |
| 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 |                                                                | 年底行人<br>專用清潔箱數<br>(個)<br>Carbage Cans Specially<br>for 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(公<br>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>Year                                         | 公廁衛生管理<br>Stations Manag                            |                                   |                                                                |                                                                             |                            |
|                                                    | 年底列管<br>公廁數<br>(座)<br>Public                        | 年底列管公廁<br>數<br>(個)<br>Public      |                                                                |                                                                             |                            |
|                                                    |                                                     |                                   | 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                        |
| 107年 2018                                          | 729                                                 | 3,177                             | 1,656                                                          | 1,307                                                                       | 214                        |
| 108年 2019                                          | 738                                                 | 3,220                             | 1,684                                                          | 1,337                                                                       | 199                        |
| 109年 2020                                          | 715                                                 | 3,168                             | 1,612                                                          | 1,365                                                                       | 191                        |
| 110年 2021                                          | 777                                                 | 3,382                             | 1,669                                                          | 1,402                                                                       | 311                        |

Data source: Environmental Protection Administration  
Statistical report for public service of this Bureau

4-1、環境衛生管理概況(續1完)

| 年別<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              |                                                        |
| 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>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                                                  |
| Management 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                                                 |                            |                                                        |
| 3,855                           | 729                                               | 44                                                 |                            |                                                        |
| 4,246                           | 738                                               | 44                                                 |                            |                                                        |
| 3,804                           | 715                                               | 85                                                 |                            |                                                        |
| 4,103                           | 640                                               | 80                                                 |                            |                                                        |

資料來源：行政院環境保護署、本局公務統計報表

#### 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                      |
| 2                                         | 7                                | 989                    | 590                                        |
| 3                                         | 15                               | 3,350                  | 1,500                                      |
| 3                                         | 21                               | 4,002                  | 2,800                                      |
| Stations Manag ement 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  
Statistical report for public service of this Bureau

#### 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<br>Year | 列管家數<br>Number<br>of listed<br>units | 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 |
| 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            |
| 107年 2018  | 90                                   | 234                | 3            | -                  | -            | 5             | -            |
| 108年 2019  | 97                                   | 235                | 4            | -                  | -            | 7             | -            |
| 109年 2020  | 95                                   | 327                | 4            | -                  | -            | 10            | 1            |
| 110年 2021  | 92                                   | 280                | 5            | -                  | -            | 6             | -            |

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<br>Selling |              | 使 用<br>Utilization |              | 貯 存<br>Storage |              | 運 送<br>Transport |              | 廢 棄<br>Abandon |              |
|----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------------|
| 查核<br>Checked  | 取締<br>Banned | 查核<br>Checked      | 取締<br>Banned | 查核<br>Checked  | 取締<br>Banned | 查核<br>Checked    | 取締<br>Banned | 查核<br>Checked  | 取締<br>Banned |
| 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              | -            |
| 4              | -            | 108                | 3            | 108            | -            | -                | -            | 9              | -            |
| 5              | -            | 107                | 1            | 108            | 3            | 4                | -            | 4              | -            |
| 4              | -            | 155                | 2            | 156            | 1            | 1                | -            | 1              | -            |
| 6              | -            | 133                | 4            | 134            | 1            | 1                | -            |                | -            |

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 |
| 101年 2012  | 2                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 102年 2013  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 103年 2014  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 104年 2015  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 105年 2016  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 106年 2017  | 1                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 107年 2018  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 108年 2019  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 109年 2020  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |
| 110年 2021  | -                  | -            | -                  | -            | -             | -            |

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 |
| -              | -            | 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<br>Year | 列管廠家數<br>Number of Listed Factories |                |                           | 申請審查件數<br>Number of Applications for Review |                                    |                                                          |                                |
|------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
|            | 製造業<br>Manufacturers                | 販賣業<br>Sellers | 病媒防治業<br>Pest Controllers | 販賣業許可執照<br>Sales Licenses                   | 病媒防治業許可執照<br>Pest Control Licenses | 工廠變更會勘<br>Conjunctive Inspection for Plants Modification | 貯存場所變更<br>Changing of Storages |
| 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                                  | -                                                        | -                              |
| 107年 2018  | 3                                   | 9              | 39                        | -                                           | -                                  | -                                                        | -                              |
| 108年 2019  | 3                                   | 10             | 32                        | 1                                           | 6                                  | -                                                        | -                              |
| 109年 2020  | 3                                   | 10             | 35                        | -                                           | 15                                 | -                                                        | -                              |
| 110年 2021  | 3                                   | 10             | 38                        | 2                                           | 7                                  | -                                                        | -                              |

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<br>藥標示<br>Labels | 違規件數<br>No. of<br>Violation |                                     |                                 |
| 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>Paticipant<br>s |
| 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                           |
| 42                    | 1        | 1              | 1        | 5                         | 5        | 1,351                | 1                           | 3                                   | 92                              |
| 19                    | 8        | 2              | 2        | 11                        | 10       | 1,316                | 3                           | 2                                   | 4,500                           |
| -                     | -        | -              | -        | 6                         | 6        | 1,289                | 6                           | 10                                  | 747                             |
| -                     | -        | 1              | 1        | 3                         | 3        | 1,425                | 6                           | 4                                   | 410                             |

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<br>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<br>理<br>Solid Waste<br>Management | 環衛、病媒<br>防治、毒化<br>物及環藥管<br>制<br>Environmental<br>Sanitation &<br>Toxic<br>Chemicals<br>Control |
| 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         | 空氣污 染<br>防制、噪音及<br>振動管制 | 水質保護               | 廢棄物管理                                       | 環衛、病媒防治、毒化<br>物及環藥管制                           |                                        |                                        |                                                                                                |
| 105年 2016                       | 81                  | 11                      | 7                  | 10                                          | 12                                             |                                        |                                        |                                                                                                |
| 106年 2017                       | 79                  | 10                      | 7                  | 9                                           | 13                                             |                                        |                                        |                                                                                                |
| 107年 2018                       | 84                  | 11                      | 9                  | 10                                          | 14                                             |                                        |                                        |                                                                                                |
| 108年 2019                       | 84                  | 10                      | 9                  | 13                                          | 12                                             |                                        |                                        |                                                                                                |
| 109年 2020                       | 84                  | 11                      | 9                  | 11                                          | 12                                             |                                        |                                        |                                                                                                |
| 110年 2021                       | 83                  | 11                      | 9                  | 11                                          | 12                                             |                                        |                                        |                                                                                                |

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<br>工、<br>工<br>友、<br>駕<br>駛、<br>臨時<br>工<br>Worke<br>r | 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<br>驗<br>Environ-<br>mental<br>Analysi<br>s | 環境監測<br>及資訊<br>Environ-<br>mental<br>Monitorin<br>g & Data<br>Processin<br>g | 研究發展<br>Research<br>&<br>Develop-<br>ment | 綜合計<br>畫<br>Compreh<br>e-nsive<br>Plannin<br>g | 主計、人<br>事、法<br>務、秘書<br>及其他一<br>般行政人<br>員<br>Administ<br>r-ation |                                                        |                   |
| 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<br>發展、監測及資訊 | 一般行政、秘<br>書、主計、人<br>事、法務及政風 | 其他 |
| -                                                 | 4    | 8                   | 29                          | -  |
| -                                                 | 4    | 7                   | 29                          | -  |
| -                                                 | 5    | 6                   | 29                          | -  |
| -                                                 | 5    | 7                   | 28                          | -  |
| -                                                 | 5    | 7                   | 29                          | -  |
| -                                                 | 5    | 8                   | 27                          | -  |

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><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                     |
| 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 、 |             |             |                |             |              |                                 |
|                                 | 總計                           | 清運單位        |             |                |             |              | 其他(含消毒、割<br>草、拆除違規廣<br>告、拖吊廢機動車 |
|                                 |                              | 計           | 垃圾清運        | 水肥清運           | 資源回收        |              |                                 |
| 105年 2016                       | 473                          | 451         | 261         | 4              | 101         | 85           |                                 |
| 106年 2017                       | 475                          | 453         | 259         | 4              | 107         | 83           |                                 |
| 107年 2018                       | 476                          | 456         | 260         | 4              | 108         | 84           |                                 |
| 108年 2019                       | 477                          | 458         | 260         | 4              | 111         | 83           |                                 |
| 109年 2020                       | 473                          | 456         | 280         | 4              | 94          | 78           |                                 |
| 110年 2021                       | 471                          | 455         | 282         | 3              | 93          | 77           |                                 |

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<br>Recycle |             | 其他<br>Others |             |
|----------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|
| 清運 Collection  |             | 處理 Treatment |             |                 |             |              |             |
| 職員<br>Staff    | 工員<br>Woker | 職員<br>Staff  | 工員<br>Woker | 職員<br>Staff     | 工員<br>Woker | 職員<br>Staff  | 工員<br>Woker |
| -              | -           | -            | -           | -               | 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     |
| 20   | 19        | 1     |
| 19   | 18        | 1     |
| 17   | 17        | -     |
| 16   | 14        | 2     |

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>Year & Month | 總計<br>Grand Total | 按被陳情對象分<br>by Objects of Petition                         |                                          |                |                |                               |                            |
|---------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------------------|
|                     |                   | 機關團體<br>學校醫院<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>Transportatio<br>n |
| 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>Year & Month | 總計<br>Grand Total | 按被陳情對象分<br>by Objects of Petition                         |                                          |                |                |                               |                            |
|                     |                   | 機關團體<br>學校醫院<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>Transportatio<br>n |
| 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                        |
| 107年 2018           | 4,065             | 62                                                        | 1                                        | 683            | 170            | 493                           | 288                        |
| 108年 2019           | 3,644             | 17                                                        | -                                        | 582            | 144            | 577                           | 212                        |
| 109年 2020           | 3,977             | 30                                                        | -                                        | 666            | 180            | 603                           | 171                        |
| 110年 2021           | 4,217             | 34                                                        | -                                        | 567            | 114            | 844                           | 149                        |
| 1月 Jan.             | 343               | 4                                                         | -                                        | 74             | 7              | 69                            | 11                         |
| 2月 Feb.             | 283               | 2                                                         | -                                        | 36             | 7              | 33                            | 7                          |
| 3月 Mar.             | 335               | 6                                                         | -                                        | 52             | 12             | 52                            | 15                         |
| 4月 Apr.             | 332               | 2                                                         | -                                        | 47             | 11             | 93                            | 11                         |
| 5月 May.             | 362               | 2                                                         | -                                        | 45             | 9              | 88                            | 15                         |
| 6月 Jun.             | 335               | 2                                                         | -                                        | 40             | 7              | 71                            | 21                         |
| 7月 Jul.             | 332               | 1                                                         | -                                        | 29             | 12             | 71                            | 10                         |
| 8月 Aug.             | 335               | 3                                                         | -                                        | 39             | 4              | 60                            | 14                         |
| 9月 Sep.             | 395               | 5                                                         | -                                        | 36             | 20             | 59                            | 10                         |
| 10月 Oct.            | 376               | 1                                                         | -                                        | 37             | 12             | 69                            | 13                         |
| 11月 Nov.            | 405               | 2                                                         | -                                        | 65             | 9              | 86                            | 10                         |
| 12月 Dec.            | 384               | 4                                                         | -                                        | 67             | 4              | 93                            | 12                         |

資料來源：本局公務統計報表

Data source: S

## 5-2、Public Nuisance Petition Cases

Unit: Cases

|                     |              | 按污染項目分 by Pollutants                                                       |                                            |             |              |                                                                   |              |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 一般居民<br>Residential | 其他<br>Others | 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<br>境衛生<br>Solid Waste<br>and<br>Environmental<br>Sanitation | 其他<br>Others |
| 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<br>Residential | 其他<br>Others | 空氣污染<br>(不含異味<br>污染物)<br>Air<br>(Exclude<br>Unusual<br>Smell<br>Pollutant) | 異味污染<br>物<br>Unusual<br>Smell<br>Pollutant | 噪音<br>Noise | 水污染<br>Water | 廢棄物及環<br>境衛生<br>Solid Waste<br>and<br>Environmental<br>Sanitation | 其他<br>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            |
| 1,429               | 939          | 98                                                                         | 1,006                                      | 1,239       | 76           | 1,640                                                             | 6            |
| 1,162               | 950          | 131                                                                        | 853                                        | 1,169       | 83           | 1,401                                                             | 7            |
| 1,561               | 766          | 112                                                                        | 867                                        | 1,332       | 68           | 1,587                                                             | 11           |
| 1,711               | 798          | 129                                                                        | 813                                        | 1,499       | 58           | 1,706                                                             | 12           |
| 112                 | 66           | 11                                                                         | 74                                         | 150         | 4            | 104                                                               | -            |
| 114                 | 84           | 9                                                                          | 59                                         | 79          | 4            | 132                                                               | -            |
| 123                 | 75           | 7                                                                          | 55                                         | 119         | 4            | 150                                                               | -            |
| 103                 | 65           | 12                                                                         | 66                                         | 130         | 3            | 121                                                               | -            |
| 142                 | 61           | 10                                                                         | 68                                         | 132         | 5            | 147                                                               | -            |
| 148                 | 46           | 10                                                                         | 61                                         | 121         | 4            | 137                                                               | 2            |
| 152                 | 57           | 13                                                                         | 67                                         | 96          | 4            | 152                                                               | -            |
| 139                 | 76           | 7                                                                          | 82                                         | 84          | 6            | 154                                                               | 2            |
| 184                 | 81           | 7                                                                          | 92                                         | 111         | 7            | 175                                                               | 3            |
| 179                 | 65           | 16                                                                         | 71                                         | 133         | 7            | 148                                                               | 1            |
| 162                 | 71           | 13                                                                         | 77                                         | 163         | 5            | 147                                                               | -            |
| 153                 | 51           | 14                                                                         | 41                                         | 181         | 5            | 139                                                               | 4            |

tatistical 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 &<br>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 |
| 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                             | -                              | -                         |
| 107年 2018              | 2,322       | 78                              | 78                             | -                              | -                         |
| 108年 2019              | 2,650       | 104                             | 104                            | -                              | -                         |
| 109年 2020              | 2,618       | 108                             | 18                             | -                              | -                         |
| 110年 2021              | 4,324       | 762                             | 108                            | 55                             | 599                       |
| 1月 Jan.                | 308         | 20                              | 9                              | -                              | 11                        |
| 2月 Feb.                | 270         | 21                              | 9                              | -                              | 12                        |
| 3月 Mar.                | 427         | 58                              | 9                              | -                              | 49                        |
| 4月 Apr.                | 401         | 57                              | 9                              | 8                              | 40                        |
| 5月 May.                | 361         | 81                              | 9                              | 13                             | 59                        |
| 6月 Jun.                | 358         | 68                              | 9                              | -                              | 59                        |
| 7月 Jul.                | 210         | 13                              | 9                              | 4                              | -                         |
| 8月 Aug.                | 502         | 123                             | 9                              | 10                             | 104                       |
| 9月 Sep.                | 475         | 146                             | 9                              | 12                             | 125                       |
| 10月 Oct.               | 450         | 117                             | 9                              | 5                              | 103                       |
| 11月 Nov.               | 293         | 44                              | 9                              | 2                              | 33                        |
| 12月 Dec.               | 269         | 14                              | 9                              | 1                              | 4                         |

資料來源：本局公務統計報表

### 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<br>Water Quality and Quantity Analysis(Including Drink Water) |                                |                                                    |                                |                                         |                                              |
| 計<br>Sub-total                                                           | 事業廢水<br>Business<br>Wastewater | 高爾夫球場廢<br>水<br>Golf-links<br>Wastewater<br>Quality | 河川水質<br>River Water<br>Quality | 海洋港灣水質<br>Sea & Harbor<br>Water Quality | 地下水及山<br>泉水水質<br>Ground-<br>water<br>Quality |
| 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                            | -                                       | -                                            |
| 2,244                                                                    | 739                            | -                                                  | 795                            | -                                       | -                                            |
| 2,546                                                                    | 1,014                          | -                                                  | 822                            | -                                       | -                                            |
| 2,510                                                                    | 1,073                          | -                                                  | 737                            | -                                       | -                                            |
| 2,708                                                                    | 909                            | -                                                  | 868                            | 27                                      | 71                                           |
| 152                                                                      | 45                             | -                                                  | 55                             | -                                       | -                                            |
| 163                                                                      | 50                             | -                                                  | 52                             | -                                       | -                                            |
| 311                                                                      | 127                            | -                                                  | 84                             | 5                                       | 30                                           |
| 248                                                                      | 114                            | -                                                  | 68                             | -                                       | 5                                            |
| 165                                                                      | 39                             | -                                                  | 67                             | -                                       | 7                                            |
| 178                                                                      | 32                             | -                                                  | 80                             | 9                                       | 1                                            |
| 196                                                                      | 51                             | -                                                  | 76                             | 1                                       | 7                                            |
| 310                                                                      | 96                             | -                                                  | 70                             | 2                                       | -                                            |
| 320                                                                      | 115                            | -                                                  | 86                             | 5                                       | 12                                           |
| 257                                                                      | 121                            | -                                                  | 76                             | 1                                       | 7                                            |
| 188                                                                      | 49                             | -                                                  | 82                             | 4                                       | 1                                            |
| 220                                                                      | 70                             | -                                                  | 72                             | -                                       | 1                                            |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

### 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<br>Quality                                      | 飲用水(包含飲<br>用水設備)<br>Drinking<br>Water Quality | 水質盲樣<br>Random<br>Samples | 計<br>Sub-<br>total      | 廢棄<br>物<br>Waste | 廢棄物盲<br>樣<br>Random<br>Samples |
| 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                         | -                       | -                | -                              |
| 107年 2018           | -                                                                           | 701                                           | 9                         | -                       | -                | -                              |
| 108年 2019           | -                                                                           | 703                                           | 7                         | -                       | -                | -                              |
| 109年 2020           | -                                                                           | 692                                           | 8                         | -                       | -                | -                              |
| 110年 2021           | -                                                                           | 824                                           | 9                         | 12                      | 12               | -                              |
| 1月 Jan.             | -                                                                           | 52                                            | -                         | 3                       | 3                | -                              |
| 2月 Feb.             | -                                                                           | 61                                            | -                         | -                       | -                | -                              |
| 3月 Mar.             | -                                                                           | 65                                            | -                         | -                       | -                | -                              |
| 4月 Apr.             | -                                                                           | 61                                            | -                         | 3                       | 3                | -                              |
| 5月 May.             | -                                                                           | 52                                            | -                         | -                       | -                | -                              |
| 6月 Jun.             | -                                                                           | 56                                            | -                         | 1                       | 1                | -                              |
| 7月 Jul.             | -                                                                           | 61                                            | -                         | -                       | -                | -                              |
| 8月 Aug.             | -                                                                           | 133                                           | 9                         | -                       | -                | -                              |
| 9月 Sep.             | -                                                                           | 102                                           | -                         | 2                       | 2                | -                              |
| 10月 Oct.            | -                                                                           | 52                                            | -                         | 3                       | 3                | -                              |
| 11月 Nov.            | -                                                                           | 52                                            | -                         | -                       | -                | -                              |
| 12月 Dec.            | -                                                                           | 77                                            | -                         | -                       | -                | -                              |

資料來源：本局公務統計報表

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

Unit:Cases

| No. of Samples Inspected              |                                           |                              |                       |                            |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 毒性化學物質<br>Toxic Chemical<br>Substance | 環境用藥檢驗<br>Environmental<br>Agent Analysis | 噪音振動<br>Noise &<br>Vibration | 土壤檢驗<br>Soil Analysis | 生物檢定<br>Biological<br>Test |
| -                                     | -                                         | -                            | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | -                            | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | -                            | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | -                            | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | -                            | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | -                            | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | -                            | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | -                            | -                     | -                          |
| 7                                     | 5                                         | 822                          | 8                     | -                          |
| 2                                     | -                                         | 131                          | -                     | -                          |
| 1                                     | -                                         | 85                           | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | 55                           | 3                     | -                          |
| 2                                     | -                                         | 91                           | -                     | -                          |
| -                                     | 5                                         | 110                          | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | 111                          | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | 1                            | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | 69                           | -                     | -                          |
| 2                                     | -                                         | -                            | 5                     | -                          |
| -                                     | -                                         | 73                           | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | 61                           | -                     | -                          |
| -                                     | -                                         | 35                           | -                     | -                          |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

### 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>Sources | 移動污染源<br>Mobil<br>Sources |
| 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                            | -                              | -                         |
| 107年 2018           | 11,856      | 287                             | 287                            | -                              | -                         |
| 108年 2019           | 13,832      | 339                             | 339                            | -                              | -                         |
| 109年 2020           | 13,510      | 348                             | 348                            | -                              | -                         |
| 110年 2021           | 18,504      | 1,046                           | 348                            | 99                             | 599                       |
| 1月 Jan.             | 1,132       | 40                              | 29                             | -                              | 11                        |
| 2月 Feb.             | 1,010       | 41                              | 29                             | -                              | 12                        |
| 3月 Mar.             | 2,185       | 78                              | 29                             | -                              | 49                        |
| 4月 Apr.             | 1,694       | 78                              | 29                             | 9                              | 40                        |
| 5月 May.             | 1,209       | 104                             | 29                             | 16                             | 59                        |
| 6月 Jun.             | 1,437       | 88                              | 29                             | -                              | 59                        |
| 7月 Jul.             | 1,205       | 60                              | 29                             | 31                             | -                         |
| 8月 Aug.             | 1,668       | 147                             | 29                             | 14                             | 104                       |
| 9月 Sep.             | 2,289       | 171                             | 29                             | 17                             | 125                       |
| 10月 Oct.            | 1,969       | 141                             | 29                             | 9                              | 103                       |
| 11月 Nov.            | 1,389       | 64                              | 29                             | 2                              | 33                        |
| 12月 Dec.            | 1,317       | 34                              | 29                             | 1                              | 4                         |

資料來源：本局公務統計報表

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<br>Water Quality and Quantity Analysis(Including Drink Water) |                                |                                                    |                                   |                                        |                                          |
| 計<br>Sub-<br>total                                                       | 事業廢水<br>Business<br>Wastewater | 高爾夫球場廢<br>水<br>Golf-links<br>Wastewater<br>Quality | 河川水質<br>River<br>Water<br>Quality | 海洋港灣水<br>質<br>Sea &<br>Harbor<br>Water | 地下水及山泉<br>水水質<br>Ground-water<br>Quality |
| 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                             | -                                      | -                                        |
| 11,569                                                                   | 4,079                          | -                                                  | 5,752                             | -                                      | -                                        |
| 13,493                                                                   | 5,720                          | -                                                  | 5,957                             | -                                      | -                                        |
| 13,162                                                                   | 5,915                          | -                                                  | 5,428                             | -                                      | -                                        |
| 16,263                                                                   | 5,202                          | -                                                  | 7,783                             | 411                                    | 844                                      |
| 899                                                                      | 299                            | -                                                  | 451                               | -                                      | -                                        |
| 882                                                                      | 287                            | -                                                  | 430                               | -                                      | -                                        |
| 2,028                                                                    | 715                            | -                                                  | 773                               | 86                                     | 292                                      |
| 1,463                                                                    | 638                            | -                                                  | 617                               | -                                      | 50                                       |
| 990                                                                      | 220                            | -                                                  | 605                               | -                                      | 16                                       |
| 1,228                                                                    | 198                            | -                                                  | 742                               | 116                                    | 11                                       |
| 1,144                                                                    | 291                            | -                                                  | 661                               | 6                                      | 28                                       |
| 1,452                                                                    | 525                            | -                                                  | 656                               | 21                                     | -                                        |
| 1,971                                                                    | 592                            | -                                                  | 802                               | 87                                     | 291                                      |
| 1,695                                                                    | 728                            | -                                                  | 659                               | 15                                     | 144                                      |
| 1,263                                                                    | 290                            | -                                                  | 738                               | 80                                     | 6                                        |
| 1,248                                                                    | 419                            | -                                                  | 649                               | -                                      | 6                                        |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

5-3、環境檢驗樣品分類統計(續3完)

單位：項次

| 年月別<br>Year &<br>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<br>含飲用水設<br>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 |
| 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                        | -                       | -            | -                          |
| 107年 2018              | -                                                                           | 1,713                                     | 25                        | -                       | -            | -                          |
| 108年 2019              | -                                                                           | 1,798                                     | 18                        | -                       | -            | -                          |
| 109年 2020              | -                                                                           | 1,800                                     | 19                        | -                       | -            | -                          |
| 110年 2021              | -                                                                           | 2,003                                     | 20                        | 210                     | 210          | -                          |
| 1月 Jan.                | -                                                                           | 149                                       | -                         | 60                      | 60           | -                          |
| 2月 Feb.                | -                                                                           | 165                                       | -                         | -                       | -            | -                          |
| 3月 Mar.                | -                                                                           | 162                                       | -                         | -                       | -            | -                          |
| 4月 Apr.                | -                                                                           | 158                                       | -                         | 60                      | 60           | -                          |
| 5月 May.                | -                                                                           | 149                                       | -                         | -                       | -            | -                          |
| 6月 Jun.                | -                                                                           | 161                                       | -                         | 10                      | 10           | -                          |
| 7月 Jul.                | -                                                                           | 158                                       | -                         | -                       | -            | -                          |
| 8月 Aug.                | -                                                                           | 230                                       | 20                        | -                       | -            | -                          |
| 9月 Sep.                | -                                                                           | 199                                       | -                         | 20                      | 20           | -                          |
| 10月 Oct.               | -                                                                           | 149                                       | -                         | 60                      | 60           | -                          |
| 11月 Nov.               | -                                                                           | 149                                       | -                         | -                       | -            | -                          |
| 12月 Dec.               | -                                                                           | 174                                       | -                         | -                       | -            | -                          |

資料來源：本局公務統計報表

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

Unit:No.

| No. of Samples Inspected              |                                           |                                  |                                  |                         |   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| 毒性化學物質<br>Toxic Chemical<br>Substance | 環境用藥檢驗<br>Environmental<br>Agent Analysis | 噪音振動<br>Noise &<br>Vibratio<br>n | 土壤檢<br>驗<br>Soil<br>Analysi<br>s | 生物檢定<br>Biological Test |   |
| -                                     | -                                         | -                                | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | -                                | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | -                                | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | -                                | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | -                                | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | -                                | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | -                                | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | -                                | -                                | -                       | - |
| 7                                     | 5                                         | 824                              | 149                              | -                       | - |
| 2                                     | -                                         | 131                              | -                                | -                       | - |
| 1                                     | -                                         | 86                               | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | 55                               | 24                               | -                       | - |
| 2                                     | -                                         | 91                               | -                                | -                       | - |
| -                                     | 5                                         | 110                              | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | 111                              | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | 1                                | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | 69                               | -                                | -                       | - |
| 2                                     | -                                         | -                                | 125                              | -                       | - |
| -                                     | -                                         | 73                               | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | 62                               | -                                | -                       | - |
| -                                     | -                                         | 35                               | -                                | -                       | - |

Data source: Statistical report for public service of this Bureau

中華民國 110 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 111 年 5 月

Yearbook of Environmental Protection Statistics

2021

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：MAY 2022