

拾、環境保護

環境保護與每個人生活息息相關，而環境污染與破壞，在近幾年來已成為國人的切膚之痛，一如先進國家的經驗，環境保護問題成為我國經社問題之焦點，因此做好環境保護工作，乃是國人所殷切期盼的。

一、垃圾清運處理概況

本市 104 年平均每日垃圾清運量達 1,704 公噸，全年共清運 622,117 公噸，其中資源回收為 285,143 公噸佔 45.83% 居首，焚化 253,914 公噸佔 40.81% 居次。

二、環境空氣品質

根據本市 18 個人工監測站測得資料，本市 104 年總懸浮微粒平均每月平均值為 64.55 微克/立方公尺，較大量的月份為 1 月 127.36 微克/立方公尺；落塵量每月平均值為 2.03 公噸/平方公里，較高的月份為 8 月 5.38 公噸/平方公里、12 月 4.40 公噸/平方公里。

三、環境音量監測

本市共設置有一般地區環境音量監測站數計 12 站，104 年監測沒有不合格時段；道路交通音量監測站數計 12 站，104 年監測沒有不合格時段。

四、公害陳情案件

本市 104 年公害陳情案件共 20,024 件，其中異味污染物案件 7,420 件最多佔 37.06% ，其餘分別為環境衛生案件 5,519 件佔 27.56% ， 噪音案件 4,505 件佔 22.50% ，空氣污染(不含異味污染物)案件 1,065 件佔 5.32% ，廢棄物案件 795 件佔 3.97% ，水污染案件 614 件佔 3.07% ，振動案件 14 件佔 0.07% ，其他案件 92 件佔 0.46% 。

五、環保稽查（查核）概況

本市 104 年環保稽查次數 123,056 次，罰鍰次數 7,545 次，罰鍰金額 239,773 千元，實收罰鍰 148,727 千元；年底環保局稽查人力 155 人，委外協辦人力 26 人。

表10-1.垃圾清運處理概況

| 年別 Year | | 執行機關垃圾產生量（公噸） | | | | | | | | |
|------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------|--|------------------------------|---|---|--------------|---|
| | | 按處理方式分 | | | | | | | | |
| | | 總計 Grand Total | 垃圾清運Garbage Clearance | | | | | | 其他 Others | 巨大垃圾回收再 利用 Bulk Waste Recycling and Reuse |
| | | | 計 Sub-total | 焚化 Incineration | 巨大垃圾 焚化 Bulk Waste Incineration | 衛生掩埋 Sanitary Landfill | 巨大垃圾衛生 掩埋 Bulk Waste Sanitary Landfill | | | |
| 民國96年 | 2007 | 733,882 | 413,146 | 353,138 | 7,633 | 60,008 | 6,407 | - | 1,267 | |
| 民國97年 | 2008 | 698,502 | 372,813 | 341,562 | 8,874 | 31,251 | 2,986 | - | 2,355 | |
| 民國98年 | 2009 | 675,569 | 357,766 | 330,614 | 7,674 | 27,152 | 1,397 | - | 3,298 | |
| 民國99年 | 2010 | 665,759 | 345,187 | 311,399 | 6,193 | 33,788 | 1,358 | - | 3,903 | |
| 民國100年 | 2011 | 626,914 | 308,179 | 302,993 | 7,524 | 5,186 | 19 | - | 6,638 | |
| 民國101年 | 2012 | 599,453 | 269,917 | 268,706 | 2,851 | 1,210 | - | - | 9,172 | |
| 民國102年 | 2013 | 602,629 | 261,806 | 260,907 | 3,752 | 899 | - | - | 9,663 | |
| 民國103年 | 2014 | 612,732 | 256,680 | 256,325 | 4,815 | 355 | - | - | 10,547 | |
| 民國104年 | 2015 | 622,117 | 256,712 | 253,914 | 4,696 | 2,798 | 2,357 | - | 10,844 | |

資料來源：行政院環境保護署。

說明：因採四捨五入的關係，資料欄會有些許誤差。

Table 10-1. Collection and Disposal of Municipal Solid Waste

| Volume of Garbage Generated by Implementing Agencies (Tons) | | | | | | | |
|---|------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|
| Per Disposal Method | | | | | 按清運單位或回收管道分 By Clearance Units or Recycling Channels | | |
| 廚餘回收Food Wastes Recycled | | | | 資源回收 Garbage Recycled | 一般垃圾 | | |
| 計 Sub-total | 堆肥 Composting | 養豬 Pig Feed | 其他廚餘再利 用方式 Others | | 計 Sub-total | 環保單位自行清運 Environmental Protection Agencies | 環保單位委託 清運 Entrust by EPA |
| 71,618 | 19,935 | 51,665 | 18 | 247,850 | 399,106 | 363,100 | 31,489 |
| 73,098 | 28,502 | 44,581 | 15 | 250,235 | 360,953 | 329,164 | 29,356 |
| 69,306 | 30,386 | 38,786 | 134 | 245,199 | 348,695 | 317,418 | 28,865 |
| 67,388 | 29,664 | 37,432 | 292 | 249,283 | 337,636 | 307,919 | 27,321 |
| 64,490 | 26,220 | 38,270 | - | 247,607 | 300,635 | 271,312 | 27,128 |
| 67,866 | 26,786 | 41,080 | - | 252,499 | 267,065 | 237,385 | 26,519 |
| 68,359 | 27,275 | 41,084 | - | 262,802 | 258,054 | 227,372 | 26,558 |
| 69,545 | 26,224 | 43,321 | - | 275,959 | 251,864 | 220,506 | 26,913 |
| 69,418 | 24,340 | 45,079 | - | 285,143 | 249,658 | 216,664 | 28,431 |

表10-1.垃圾清運處理概況(續完)

| 年別 Year | | 執行機關垃圾產生量（公噸）Volume of Garbage Generated | | | | | | |
|------------|------|--|--------------------|---|---|--------------------|---|---|
| | | 按清運單位或回收管道分By Clearance Units or | | | | | | |
| | | General Wastes | | 巨大垃圾Bulk Wastes | | | 廚餘回收Food Wastes Recycled | |
| | | 公私處所自行 或委託清運 Other Locations | 計 Sub- total | 環保單位自行清 運 Environmental Protection Agencies | 公私處所自 行或委託清 運 Other Locations | 計 Sub- total | 環保單位回 收 Environmental Protection Agencies | 社區、學校、機關 團體回收 Communities, Schools and Organizations |
| 民國96年 | 2007 | 4,517 | 15,307 | 14,722 | 585 | 71,617 | 25,578 | 46,039 |
| 民國97年 | 2008 | 2,433 | 14,216 | 13,195 | 1,021 | 73,098 | 25,678 | 47,420 |
| 民國98年 | 2009 | 2,412 | 12,370 | 11,270 | 1,100 | 69,306 | 25,117 | 44,189 |
| 民國99年 | 2010 | 2,396 | 11,454 | 10,220 | 1,234 | 67,388 | 21,398 | 45,990 |
| 民國100年 | 2011 | 2,195 | 14,181 | 14,062 | 119 | 64,490 | 16,575 | 47,915 |
| 民國101年 | 2012 | 3,160 | 12,023 | 11,894 | 129 | 67,866 | 13,587 | 54,280 |
| 民國102年 | 2013 | 4,124 | 13,415 | 13,183 | 232 | 68,359 | 13,187 | 55,171 |
| 民國103年 | 2014 | 4,446 | 15,363 | 15,078 | 285 | 69,545 | 14,048 | 55,497 |
| 民國104年 | 2015 | 4,563 | 17,898 | 16,716 | 1,182 | 69,418 | 18,385 | 51,034 |

資料來源：行政院環境保護署。

Table 10-1. Collection and Disposal of Municipal Solid Waste(Cont. End)

| by Implementing Agencies (Tons) | | | 平均每日垃圾清運量 (公斤) Volume of Waste Clearance Per Day (Kg) | 平均每人每日垃圾清運量 (公斤) Volume of Waste Clearance Per Capita Per Day (Kg) | 垃圾妥善處理率 (%) Garbage Disposal Rate | 垃圾回收率 (%) Waste Recycling Rate |
|---------------------------------|--|---|---|--|---|--|
| Recycling Channels | | | | | | |
| 資源回收 | | Garbage Recycled | | | | |
| 計 Sub-total | 環保單位回收 Environmental Protection Agencies | 社區、學校、機關團體回收 Communities, Schools and Organizations | | | | |
| 247,850 | 35,166 | 212,684 | 2,010,636 | 0.606 | 100.00 | 43.70 |
| 250,235 | 33,512 | 216,723 | 1,913,704 | 0.544 | 100.00 | 46.63 |
| 245,199 | 32,165 | 213,034 | 1,850,874 | 0.523 | 100.00 | 47.04 |
| 249,282 | 28,339 | 220,943 | 1,823,997 | 0.504 | 100.00 | 48.15 |
| 247,607 | 17,502 | 230,105 | 1,717,573 | 0.450 | 100.00 | 50.84 |
| 252,499 | 17,034 | 235,464 | 1,642,337 | 0.392 | 100.00 | 54.97 |
| 262,802 | 17,149 | 245,653 | 1,651,038 | 0.381 | 100.00 | 56.56 |
| 275,959 | 17,691 | 258,269 | 1,678,718 | 0.373 | 100.00 | 58.11 |
| 285,143 | 20,017 | 265,125 | 1,704,430 | 0.373 | 100.00 | 58.74 |

表10-2.環境空氣品質

| 年別 Year | 年底監測站數(站) Monitoring Stations, End of Year (Stations) | 人工測站 Manual Operation Monitoring Stations | | |
|-------------|--|--|--|--|
| | | 總懸浮微粒(TSP) (微克/立方公尺) Total Suspended Particulate ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 鉛 (微克/立方公尺) Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 落塵量 (公噸/平方公里/月) Dustfall (Ton/Km ² /Month) |
| 民國96年 2007 | 15 | 84.27 | 0.060 | 8.04 |
| 民國97年 2008 | 15 | 93.76 | 0.070 | 6.40 |
| 民國98年 2009 | 15 | 95.06 | 0.040 | 4.21 |
| 民國99年 2010 | 15 | 95.06 | 0.040 | 4.21 |
| 民國100年 2011 | 15 | 90.81 | 0.043 | 3.62 |
| 民國101年 2012 | 18 | 80.84 | 0.046 | 2.56 |
| 民國102年 2013 | 18 | 77.63 | 0.040 | 2.82 |
| 民國103年 2014 | 18 | 72.15 | 0.037 | 4.20 |
| 民國104年 2015 | 18 | 64.55 | 0.030 | 2.03 |
| 1 月 Jan. | 18 | 127.36 | 0.050 | 3.25 |
| 2 月 Feb. | 18 | 115.94 | 0.050 | 2.05 |
| 3 月 Mar. | 18 | 87.80 | 0.030 | 0.91 |
| 4 月 Apr. | 18 | 55.19 | 0.020 | 0.72 |
| 5 月 May | 18 | 43.18 | 0.030 | 2.64 |
| 6 月 Jun. | 18 | 30.88 | 0.010 | 0.28 |
| 7 月 Jul. | 18 | 36.36 | 0.020 | 1.67 |
| 8 月 Aug. | 18 | 35.90 | 0.020 | 5.38 |
| 9 月 Sep. | 18 | 43.48 | 0.010 | 0.55 |
| 10 月 Oct. | 18 | 78.31 | 0.020 | 1.40 |
| 11 月 Nov. | 18 | 112.48 | 0.040 | 1.16 |
| 12 月 Dec. | 18 | 124.98 | 0.040 | 4.40 |

資料來源：行政院環境保護署。

Table 10-2. Environmental Air Quality

| 自動測站 Auto-monitoring Stations | | | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 粒徑10微米以下之懸浮微粒 (PM10) (微克/立方公尺) | 二氧化硫 (百萬分率) | 一氧化碳 (百萬分率) | 二氧化氮 (百萬分率) | 非甲烷碳氫化合物 (百萬分比的碳氫化合物 含量) | 臭氧 (百萬分 率) |
| Suspended Particulate(PM10) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | Sulfur Dioxide (ppm) | Carbon Monoxide (ppm) | Nitrogen Dioxide (ppm) | Non-Methane Hydrocarbon (ppmC) | Ozone (ppm) |
| 72.59 | 0.005 | 0.45 | 0.02 | 0.21 | 0.067 |
| 76.41 | 0.005 | 0.42 | 0.02 | 0.21 | 0.065 |
| 77.08 | 0.004 | 0.39 | 0.02 | 0.16 | 0.070 |
| 77.08 | 0.004 | 0.39 | 0.02 | 0.16 | 0.070 |
| 69.83 | 0.004 | 0.39 | 0.01 | 0.16 | 0.063 |
| 68.63 | 0.003 | 0.40 | 0.01 | 0.17 | 0.063 |
| 73.44 | 0.004 | 0.39 | 0.01 | 0.16 | 0.063 |
| 66.96 | 0.004 | 0.39 | 0.01 | 0.17 | 0.063 |
| 55.91 | 0.003 | 0.38 | 0.01 | 0.15 | 0.061 |
| 88.06 | 0.004 | 0.53 | 0.02 | 0.18 | 0.065 |
| 82.98 | 0.003 | 0.50 | 0.02 | 0.16 | 0.065 |
| 69.39 | 0.003 | 0.49 | 0.02 | 0.16 | 0.062 |
| 54.13 | 0.003 | 0.36 | 0.01 | 0.13 | 0.062 |
| 37.21 | 0.002 | 0.29 | 0.01 | 0.13 | 0.044 |
| 28.18 | 0.003 | 0.21 | 0.01 | 0.11 | 0.039 |
| 31.99 | 0.002 | 0.24 | 0.01 | 0.11 | 0.048 |
| 31.31 | 0.003 | 0.26 | 0.01 | 0.15 | 0.048 |
| 44.90 | 0.003 | 0.35 | 0.01 | 0.13 | 0.078 |
| 59.22 | 0.003 | 0.41 | 0.01 | 0.15 | 0.079 |
| 73.10 | 0.004 | 0.45 | 0.02 | 0.17 | 0.076 |
| 72.11 | 0.004 | 0.50 | 0.02 | 0.17 | 0.062 |

Source : Environmental Protection Administration.

表10-3.一般地區環境音量監測不合格情形

單位：站、%

| 年別 Year | 年底監測站數（站） No. of Monitoring Stations, End of Year (Stations) | 總計 Grand Total | | 日間 |
|-------------|--|---|---|--|
| | | 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 不合格率（%） Rate of Over- standard Frames | 不合格站數 No. of Over- standard Stations |
| 民國96年 2007 | 12 | - | - | - |
| 民國97年 2008 | 12 | 7 | 19.44 | 3 |
| 民國98年 2009 | 15 | 4 | 8.88 | 2 |
| 民國99年 2010 | 12 | - | - | - |
| 民國100年 2011 | 12 | 2 | 5.56 | 1 |
| 民國101年 2012 | 12 | - | - | - |
| 民國102年 2013 | 12 | - | - | - |
| 民國103年 2014 | 12 | - | - | - |
| 民國104年 2015 | 12 | - | - | - |

資料來源：行政院環境保護署。

說明：時段別自99年（含）起變更為日間、晚間及夜間等三個時段，且不同管制區前開三時段定義不同。

Table 10-3.Environmental Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames

Unit: Stations · Percent

| 按時段分 By Time Frames | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Day | 晚間Evening | | 夜間Night | |
| 不合格率 (%) Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 (%) Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 (%) Rate of Over- standard Stations |
| - | - | - | - | - |
| 25.00 | 1 | 8.33 | 3 | 25.00 |
| 13.33 | 1 | 6.67 | 1 | 6.67 |
| - | - | - | - | - |
| 8.33 | - | - | 1 | 8.33 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

表10-4. 道路交通音量監測不合格情形

單位：站、%

| 年別 Year | 年底監測站數(站) No. of Monitoring Stations, End of Year (Stations) | 總計 Grand Total | | 按 早(5~7時) |
|------------|---|--|---------------------------------------|---|
| | | 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 不合格率 Rate of Over- standard Frames | 不合格站數 No. of Over- standard Stations |
| 民國96年 2007 | 13 | - | - | - |
| 民國97年 2008 | 13 | - | - | - |
| 民國98年 2009 | 16 | - | - | - |

| 年別 Year | 按時段分 By Time Frames | | 按管制區分 | |
|------------|---|---|---|---|
| | 夜間(22~5時) Night(PM10~AM5) | | 第一類管制區 Control Area I | |
| | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations |
| 民國96年 2007 | - | - | - | - |
| 民國97年 2008 | - | - | - | - |
| 民國98年 2009 | - | - | - | - |

資料來源：行政院環境保護署。

Table 10-4. Traffic Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames

Unit: Stations · Percent

| By Time Frames | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 時段分 | By Time Frames | | | |
| Morning (AM5~AM7) | 日間(7~20時)Day (AM7~PM8) | | 晚間(20~22時) Evening(PM8~PM10) | |
| 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

| By Control Area | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 第二類管制區 Control Area II | | 第三類管制區 Control Area III | | 第四類管制區 Control Area IV | |
| 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

Source: Environmental Protection Administration.

表10-4. 道路交通音量監測不合格情形(續完)

單位：站、%

| 年別 Year | 年底監測站數(站) No. of Monitoring Stations, End of Year (Stations) | 總計 Grand Total | | 按 日間 |
|-------------|---|--|--|--|
| | | 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 不合格率 Rate of Over- standard Frames | 不合格站數 No. of Over- standard Stations |
| 民國99年 2010 | 13 | - | - | - |
| 民國100年 2011 | 13 | 1 | 2.56 | - |
| 民國101年 2012 | 12 | - | - | - |
| 民國102年 2013 | 12 | - | - | - |
| 民國103年 2014 | 12 | - | - | - |
| 民國104年 2015 | 12 | - | - | - |
| 年別 Year | 按時段分 By Time Frames | | 按管制區分 | |
| | Night | | 第一類管制區 Control Area I | |
| | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations |
| 民國99年 2010 | - | - | - | - |
| 民國100年 2011 | - | - | - | - |
| 民國101年 2012 | - | - | - | - |
| 民國102年 2013 | - | - | - | - |
| 民國103年 2014 | - | - | - | - |
| 民國104年 2015 | - | - | - | - |

資料來源：行政院環境保護署。

說明：1. 時段別自99年（含）起變更為日間、晚間及夜間等三個時段，且不同管制區前開三時段定義不同。

2. 第一類管制：指居住環境亟需安寧之地區。

3. 第二類管制：指供住宅使用為主且需要安寧之地區。

4. 第三類管制：指供工業、商業及住宅使用且需維護其住宅安寧之地區。

5. 第四類管制：指供工業使用為主且需防止嚴重噪音影響附近住宅安寧之地區。

Table 10-4. Traffic Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames
(Cont. End)

Unit: Stations · Percent

| 時段分 | | | | By Time Frames | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Day | | 晚間 Evening | | 夜間 | | | |
| 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | 1 | - | - | 7.69 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

| By Control Area | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 第二類管制區 Control Area II | | 第三類管制區 Control Area III | | 第四類管制區 Control Area IV | |
| 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations | 不合格站數 No. of Over- standard Stations | 不合格率 Rate of Over- standard Stations |
| - | - | - | - | - | - |
| 1 | 7.69 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

Source: Environmental Protection Administration.

表10-5.公害陳情受理案件

單位：件

| 年及月別 Year & Month | 合計 Total | 空氣污染(不含異味污染物) Air Pollution(Excluding Unusual Smell Pollutant) | 異味污染物 Unusual Smell Pollutant | 噪音 Noise |
|----------------------|-------------|--|----------------------------------|-------------|
| 民國96年 2007 | 11,240 | 1,134 | 3,222 | 2,286 |
| 民國97年 2008 | 11,789 | 1,332 | 3,362 | 2,360 |
| 民國98年 2009 | 12,099 | 1,255 | 3,563 | 2,578 |
| 民國99年 2010 | 13,520 | 1,208 | 4,462 | 2,944 |
| 民國100年 2011 | 16,149 | 1,210 | 5,831 | 3,461 |
| 民國101年 2012 | 15,533 | 1,293 | 5,224 | 4,095 |
| 民國102年 2013 | 16,567 | 1,144 | 5,857 | 4,440 |
| 民國103年 2014 | 18,120 | 945 | 6,915 | 4,773 |
| 民國104年 2015 | 20,024 | 1,065 | 7,420 | 4,505 |
| 1 月 Jan. | 1,370 | 79 | 481 | 441 |
| 2 月 Feb. | 1,176 | 79 | 382 | 348 |
| 3 月 Mar. | 1,673 | 104 | 589 | 476 |
| 4 月 Apr. | 1,708 | 118 | 665 | 451 |
| 5 月 May | 1,608 | 66 | 774 | 335 |
| 6 月 Jun. | 1,708 | 142 | 832 | 245 |
| 7 月 Jul. | 1,442 | 46 | 601 | 270 |
| 8 月 Aug. | 1,933 | 69 | 577 | 224 |
| 9 月 Sep. | 2,172 | 89 | 602 | 313 |
| 10 月 Oct. | 1,648 | 79 | 530 | 393 |
| 11 月 Nov. | 1,770 | 92 | 702 | 435 |
| 12 月 Dec. | 1,816 | 102 | 685 | 574 |

資料來源：行政院環境保護署。

說明：因採四捨五入計算，所以總計會有些出入。

Table 10-5. Public Nuisance Petition Cases

Unit : Cases

| 水污染 Water Pollution | 環境衛生 Environmental Sanitation | 廢棄物 Solid Waste | 振動 Vibration | 其他 Others |
|------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| 539 | 2,773 | 1,230 | 4 | 52 |
| 630 | 2,645 | 1,398 | 8 | 54 |
| 618 | 2,743 | 1,301 | 10 | 31 |
| 611 | 3,500 | 698 | 5 | 92 |
| 481 | 4,251 | 723 | 7 | 185 |
| 449 | 3,691 | 634 | 6 | 141 |
| 529 | 3,887 | 591 | 7 | 112 |
| 660 | 4,051 | 668 | 9 | 99 |
| 614 | 5,519 | 795 | 14 | 92 |
| 42 | 277 | 43 | - | 7 |
| 38 | 270 | 57 | - | 2 |
| 69 | 355 | 75 | 1 | 4 |
| 72 | 328 | 64 | 2 | 8 |
| 53 | 312 | 63 | - | 5 |
| 54 | 381 | 43 | 3 | 8 |
| 58 | 378 | 78 | - | 11 |
| 57 | 899 | 93 | - | 14 |
| 45 | 1,027 | 89 | - | 7 |
| 35 | 535 | 68 | 2 | 6 |
| 44 | 425 | 61 | 4 | 7 |
| 47 | 332 | 61 | 2 | 13 |

表10-6.環保稽查(查核)概況

單位：次、新臺幣千元

| 年別 Year | 總計 Grand Total | | | | 水污染 Water Pollution | | | |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| | 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid | 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid |
| 民國96年 2007 | 122,336 | 6,622 | 72,865 | 56,090 | 3,871 | 253 | 32,773 | 26,906 |
| 民國97年 2008 | 116,433 | 5,453 | 77,014 | 19,938 | 4,367 | 346 | 35,437 | 8,356 |
| 民國98年 2009 | 116,498 | 4,523 | 54,072 | 25,388 | 4,905 | 314 | 30,274 | 16,260 |
| 民國99年 2010 | 102,844 | 4,879 | 65,213 | 25,601 | 4,655 | 278 | 25,764 | 8,884 |
| 民國100年 2011 | 171,722 | 5,716 | 69,643 | 36,347 | 4,521 | 212 | 16,644 | 16,256 |
| 民國101年 2012 | 166,693 | 8,322 | 47,548 | 48,782 | 4,237 | 346 | 18,036 | 21,058 |
| 民國102年 2013 | 145,913 | 7,495 | 192,357 | 50,422 | 5,468 | 220 | 18,103 | 21,003 |
| 民國103年 2014 | 139,641 | 6,682 | 202,928 | 94,813 | 4,708 | 316 | 20,577 | 20,264 |
| 民國104年 2015 | 123,056 | 7,545 | 239,773 | 148,727 | 4,786 | 255 | 16,959 | 18,665 |

資料來源：行政院環境保護署。

說明:102年1月因有廢棄物不法利得141,855千元，故罰鍰金額較高。

Table 10-6. Pollution Inspection and Administrative Penalty

Unit: Times, NT\$1,000

| 廢棄物(不含區資料) Solid Waste Pollution(Districts Excluded) | | | | 空氣污染 Air Pollution | | | |
|---|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid | 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid |
| 6,700 | 3,165 | 8,617 | 5,789 | 103,691 | 3,182 | 29,302 | 22,217 |
| 6,903 | 2,658 | 8,537 | 2,222 | 100,434 | 2,428 | 28,093 | 9,330 |
| 7,389 | 2,633 | 8,223 | 1,899 | 97,914 | 1,550 | 13,000 | 6,929 |
| 11,514 | 2,472 | 17,786 | 3,076 | 76,528 | 1,823 | 16,846 | 12,574 |
| 15,938 | 4,276 | 34,074 | 4,486 | 143,558 | 1,049 | 12,216 | 11,332 |
| 17,412 | 5,829 | 9,353 | 7,786 | 137,071 | 1,937 | 13,606 | 13,175 |
| 13,672 | 4,662 | 151,935 | 9,164 | 117,378 | 2,312 | 16,574 | 14,096 |
| 10,529 | 3,634 | 151,960 | 47,305 | 116,442 | 2,379 | 22,784 | 19,872 |
| 14,912 | 4,865 | 191,849 | 103,018 | 94,651 | 1,893 | 21,122 | 21,074 |

表10-6.環保稽查(查核)概況(續1)

單位：次、新臺幣千元

| 年別 Year | 噪音 Noise Pollution | | | | 毒性化學物質 Toxic Chemical Substances | | | |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| | 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid | 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid |
| 民國96年 2007 | 2,192 | 5 | 33 | 48 | 1,230 | 9 | 860 | 509 |
| 民國97年 2008 | 1,869 | 6 | 27 | - | 650 | 4 | 280 | - |
| 民國98年 2009 | 2,187 | 6 | 39 | - | 853 | 15 | 1,060 | - |
| 民國99年 2010 | 4,036 | 149 | 461 | 402 | 838 | 14 | 1,138 | 120 |
| 民國100年 2011 | 3,610 | 108 | 300 | 193 | 841 | 24 | 2,200 | 1,520 |
| 民國101年 2012 | 4,266 | 141 | 524 | 483 | 767 | 49 | 3,793 | 2,969 |
| 民國102年 2013 | 4,548 | 246 | 592 | 565 | 831 | 28 | 2,111 | 2,995 |
| 民國103年 2014 | 4,644 | 265 | 691 | 657 | 643 | 34 | 2,189 | 2,269 |
| 民國104年 2015 | 4,813 | 263 | 647 | 492 | 744 | 8 | 600 | 450 |

資料來源：行政院環境保護署。

Table 10-6. Pollution Inspection and Administrative Penalty(Cont. 1)

Unit: Times, NT\$1,000

| 環境用藥 Environmental Agents | | | | 飲用水 Drinking Water Pollution | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid | 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid |
| 2,691 | 4 | 180 | 120 | 1,200 | - | - | - |
| 1,461 | 4 | 210 | - | 610 | - | - | - |
| 1,417 | - | - | - | 880 | - | - | - |
| 2,848 | 1 | 60 | 250 | 1,016 | - | - | - |
| 1,621 | 8 | 360 | 30 | 978 | - | - | - |
| 1,499 | 2 | 60 | 240 | 766 | - | - | - |
| 2,205 | 4 | 180 | 120 | 883 | - | - | - |
| 1,138 | 1 | 30 | 60 | 875 | - | - | - |
| 1,445 | 5 | 100 | 100 | 917 | 1 | 20 | 20 |

表10-6.環保稽查(查核)概況(續完)

單位：次、新臺幣千元

| 年別 Year | 環境影響評估 Environmental Impact Assessment | | | | 土壤及地下水污染 Soil and Groundwater Pollution | | | |
|-------------|---|-----------------------------|----------------------------|--------------------|--|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| | 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid | 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid |
| 民國96年 2007 | 116 | 2 | 600 | 300 | 508 | 1 | 200 | 201 |
| 民國97年 2008 | 83 | - | - | - | 6 | 6 | 4,400 | - |
| 民國98年 2009 | 69 | 4 | 1,475 | 300 | 59 | - | - | - |
| 民國99年 2010 | 51 | 3 | 1,200 | - | 80 | 4 | 1,500 | 200 |
| 民國100年 2011 | 59 | 2 | 600 | 600 | 94 | 6 | 1,150 | 200 |
| 民國101年 2012 | 71 | 1 | 300 | 900 | 111 | 10 | 1,850 | 1,850 |
| 民國102年 2013 | 108 | 4 | 1,200 | 1,200 | 139 | 7 | 1,000 | 1,200 |
| 民國103年 2014 | 110 | 5 | 1,569 | 1,469 | 24 | 5 | 2,950 | 2,806 |
| 民國104年 2015 | 110 | 2 | 898 | 375 | 23 | 10 | 6,700 | 4,104 |

Source: Environmental Protection Administration.

Table 10-6. Pollution Inspection and Administrative Penalty(Cont. End)

Unit: Times, NT\$1,000

| 海洋污染 Ocean Pollution | | | | 其他 Others | | | | 年底稽查(查核)人力(人) Manpower for Inspection, End of Year(Persons) | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|---|-----------------------|
| 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid | 稽查次數 No. of Inspections | 罰鍰次數 No. of Penalties | 罰鍰金額 Amount of Fines | 實收罰鍰 Fines Paid | 環保局人力 EPBs | 委外協辦人力 Contractors |
| 134 | 1 | 300 | - | 3 | - | - | - | 111 | 64 |
| 48 | - | - | - | 2 | 1 | 30 | 30 | 101 | 7 |
| 813 | - | - | - | 12 | 1 | 2 | - | 111 | 12 |
| 887 | 1 | 300 | - | 391 | 134 | 157 | 95 | 115 | 10 |
| 488 | - | - | - | 14 | 31 | 2,099 | 1,729 | 123 | 9 |
| 399 | - | - | - | 94 | 7 | 26 | 321 | 120 | 14 |
| 482 | 2 | 600 | - | 199 | 10 | 62 | 79 | 116 | 14 |
| 460 | - | - | - | 68 | 43 | 179 | 113 | 116 | 14 |
| 419 | - | - | - | 236 | 243 | 878 | 428 | 155 | 26 |

表10-7.水肥清運處理概況
Table 10-7. Collection and Disposal of Night Solid

單位：公噸

UNIT:M.T.

| 年 別 Year | 水 肥 清 運 總 量 (公 噸) Night Solid (M.T) | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------|
| | 總計 Grand Total | 按清運單位分 By Clearance Units | | | 按清運目的地分 By Destination | | | | |
| | | 環保單位自行清運 Environmental Protection Agencies | 環保單位委託清運 Entrust by EPA | 公私處所自行或委託清運 Other Locations | 水肥處理廠 Night Solid Treatment Plants | 污水處理廠 Sewage Treatment Plants | 垃圾掩埋場之滲出水處理廠 Landfill Treatment Plants | 堆肥場等用作肥料之處理廠 Compost Treatment Plants | 其他 Others |
| 民國96年 2007 | 16,578 | 946 | 6,963 | 8,669 | 16,356 | - | - | - | 222 |
| 民國97年 2008 | 13,295 | 427 | - | 12,868 | 13,295 | - | - | - | - |
| 民國98年 2009 | 11,403 | 413 | - | 10,990 | 10,418 | - | 985 | - | - |
| 民國99年 2010 | 12,783 | 394 | - | 12,389 | 11,616 | - | 1,167 | - | - |
| 民國100年 2011 | 19,112 | 314 | - | 18,798 | 15,996 | - | 3,116 | - | - |
| 民國101年 2012 | 31,988 | 217 | - | 31,771 | 17,527 | - | 14,461 | - | - |
| 民國102年 2013 | 39,169 | 216 | - | 38,954 | 13,301 | - | 25,868 | - | - |
| 民國103年 2014 | 47,591 | 133 | - | 47,459 | 13,932 | - | 33,659 | - | - |
| 民國104年 2015 | 51,125 | 59 | - | 51,066 | 424 | - | 50,701 | - | - |

資料來源：行政院環境保護署。

Source:Environmental Protection Administration.

說明：100年新增一座安定區域性聯合滲出水集中處理廠。