

臺中市

環境保護統計年報

Yearbook of Environmental Protection
Statistics Taichung City

中華民國 114 年

2025



臺中市政府環境保護局 編印

Environmental Protection Bureau, Taichung City Government

中華民國 115 年 6 月 出版

目錄 Contents

<p>編製說明..... I</p> <p>環保機關組織架構圖..... II</p> <p>壹、提要分析</p> <p> (壹) 環境概況..... 1-1</p> <p> (貳) 空氣品質監測及污染防制..... 1-3</p> <p> (參) 噪音監測及防制..... 1-6</p> <p> (肆) 水質監測及污染防治..... 1-8</p> <p> (伍) 廢棄物管理..... 1-9</p> <p> (陸) 環境衛生及毒化物管理..... 1-12</p> <p> (柒) 其他..... 1-14</p> <p>貳、統計表</p> <p> (一) 空氣品質監測及污染防制</p> <p> 表 1-1 臺中市空氣品質指標(AQI)概況..... 2-1</p> <p> 表 1-2 使用中空氣品質監測站分布概況..... 2-3</p> <p> 表 1-3 空氣中污染物濃度測值概況..... 2-5</p> <p> 表 1-4 臺中市空氣污染稽查處分概況</p> <p> (1) 稽查數..... 2-7</p> <p> (2) 處分數..... 2-9</p> <p> 表 1-5 臺中市產業溫室氣體盤查概況..... 2-11</p> <p> (二) 噪音監測及防制</p> <p> 表 2-1 臺中市環境音量監測站不合格情形.. 2-13</p> <p> 表 2-2 臺中市道路交通音量監測站不合格情形..... 2-15</p> <p> 表 2-3 臺中市噪音稽查處分概況</p> <p> (1) 稽查數..... 2-17</p> <p> (2) 處分數..... 2-19</p>	<p>Explanatory Notes..... I</p> <p>Organization Structure of Environmental Protection Authorities II</p> <p>I. Outline of Analysis</p> <p> (I) Summary Analysis..... 1-1</p> <p> (II) Air Quality 1-3</p> <p> (III) Noise 1-6</p> <p> (IV) Water Quality..... 1-8</p> <p> (V) Solid Waste 1-9</p> <p> (VI) Environmental Sanitation, Toxic Chemical... 1-12</p> <p> (VII) General Environment..... 1-14</p> <p>II. Statistical Tables</p> <p> (I) Air</p> <p> Table 1-1 Air Quality Index(AQI) in Taichung..... 2-1</p> <p> Table 1-2 Number of Air Quality Monitoring Stations in Use 2-3</p> <p> Table 1-3 Annual Average Concentration of Air Pollutants in Taichung..... 2-5</p> <p> Table 1-4 Inspection and Punishment of Air Pollution in Taichung</p> <p> (1) Number of Inspections 2-7</p> <p> (2) Number of Punishment 2-9</p> <p> Table 1-5 Greenhouse Gas Inventory in Taichung.... 2-11</p> <p> (II) Noise</p> <p> Table 2-1 Environmental Noise Monitoring Stations by Overstandard Frames Time in Taichung... 2-13</p> <p> Table 2-2 Traffic Noise Monitoring Stations by Overstandard Frames Time in Taichung... 2-15</p> <p> Table 2-3 Inspection and Punishment on Noise in Taichung</p> <p> (1) Number of Inspections 2-17</p> <p> (2) Number of Punishment 2-19</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

目錄 Contents

(三) 水質監測及污染防治

表 3-1 臺中市重要河川污染指標概況.....	2-21
--------------------------	------

表 3-2 臺中市事業廢水污染管制情形.....	2-23
--------------------------	------

表 3-3 臺中市污水下水道系統污染管制情形	2-27
------------------------	------

(四) 廢棄物管理

表 4-1 臺中市垃圾清理概況.....	2-31
----------------------	------

表 4-2 臺中市垃圾清理車輛及機具.....	2-35
-------------------------	------

表 4-3 臺中市資源回收成果統計.....	2-37
------------------------	------

表 4-4 臺中市公民營廢棄物清除處理機構許可 (核備)統計.....	2-39
----------------------------------------	------

表 4-5 垃圾焚化廠操作營運情形.....	2-41
------------------------	------

表 4-6 臺中市土壤及地下水污染場址列管概況	
-------------------------	--

(1) 污染控制場址.....	2-43
-----------------	------

(2) 污染整治場址.....	2-47
-----------------	------

(五) 環境衛生與毒化物管理

表 5-1 臺中市環境衛生管理概況.....	2-51
------------------------	------

表 5-2 臺中市飲用水水質抽驗檢驗結果....	2-55
--------------------------	------

表 5-3 臺中市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.....	2-57
---------------------	------

(2) 未取得許可運作之業者.....	2-59
---------------------	------

表 5-4 臺中市環境用藥管理成果統計.....	2-61
--------------------------	------

(III) Water

Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers in Taichung.....	2-21
-------------------------------------------------------------------	------

Table 3-2 Pollution Control of Industrial Wastewater in Taichung	2-23
---------------------------------------------------------------------------	------

Table 3-3 Pollution Control of Sewerage System in Taichung.....	2-27
--------------------------------------------------------------------	------

(IV) Solid Waste

Table 4-1 Collection and Disposal of Municipal Solid Waste in Taichung.....	2-31
--------------------------------------------------------------------------------	------

Table 4-2 Equipment for Collection and Disposal of Solid Waste in Taichung.....	2-35
------------------------------------------------------------------------------------	------

Table 4-3 Amount of Garbage Recycled by Implementing Agencies in Taichung	2-37
------------------------------------------------------------------------------------	------

Table 4-4 Permit of Waste Clean-up and Disposal Organization in Taichung.....	2-39
----------------------------------------------------------------------------------	------

Table 4-5 Operation of Refuse Incineration Plants ..	2-41
------------------------------------------------------	------

Table 4-6 Controlling Condition of Contaminated Soil and Groundwater Sites in Taichung	
-------------------------------------------------------------------------------------------	--

(1) Control Sites.....	2-43
------------------------	------

(2) Remediation Site	2-47
----------------------------	------

(V) Environmental Sanitation, Toxic Chemicals

Table 5-1 Management of Environmental Sanitation in Taichung.....	2-51
----------------------------------------------------------------------	------

Table 5-2 Drinking Water Quality Examination in Taichung.....	2-55
------------------------------------------------------------------	------

Table 5-3 Inspection on Handling of Listed Toxic in Taichung Chemical Substances	
-------------------------------------------------------------------------------------	--

(1) Operators with Permit	2-57
---------------------------------	------

(2) Operators without Permit	2-59
------------------------------------	------

Table 5-4 Results of Environmental Agents Management in Taichung.....	2-61
--------------------------------------------------------------------------	------

目錄 Contents

<p>表 5-5 臺中市公共廁所管理..... 2-63</p> <p>(六) 其他</p> <p>表 6-1 環境影響評估案件概況</p> <p style="padding-left: 20px;">(1) 環境影響說明書..... 2-69</p> <p style="padding-left: 20px;">(2) 環境影響評估報告書..... 2-71</p> <p>表 6-2 臺中市公害陳情案件..... 2-73</p> <p>表 6-3 臺中市環保稽查(查核)概況..... 2-75</p> <p>表 6-4 臺中市環境檢驗樣品分類統計..... 2-85</p> <p>表 6-5 臺中市環保人力概況..... 2-89</p> <p>表 6-6 臺中市環保志義工概況..... 2-93</p> <p>表 6-7 臺中市環境保護決算</p> <p style="padding-left: 20px;">(1) 單位歲出決算..... 2-95</p> <p style="padding-left: 20px;">(2) 附屬單位決算..... 2-96</p> <p>(七) 國內相關統計</p> <p>表 7-1 臺中市土地面積、人口及密度..... 2-97</p> <p>表 7-2 臺中市工廠家數及密度..... 2-98</p> <p>表 7-3 臺中市機動車輛登記數及密度..... 2-99</p> <p>表 7-4 臺中市自來水普及率..... 2-100</p> <p>表 7-5 臺中市畜牧生產概況..... 2-101</p> <p>表 7-6 臺中市主要水庫優養指數..... 2-103</p>	<p>Table 5-5 Public toilet management in Taichung..... 2-63</p> <p>(VI) General</p> <p>Table 6-1 Environmental Impact Assessment</p> <p style="padding-left: 20px;">(1) Environmental Impact Statement 2-69</p> <p style="padding-left: 20px;">(2) Environmental Impact Assessment Report 2-71</p> <p>Table 6-2 Public Nuisance Petition Cases in Taichung 2-73</p> <p>Table 6-3 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB in Taichung..... 2-75</p> <p>Table 6-4 Environmental Analysis Conducted by Environmental in Taichung..... 2-85</p> <p>Table 6-5 Workforce of Environmental in Taichung 2-89</p> <p>Table 6-6 Environmental Protection Volunteers in Taichung..... 2-93</p> <p>Table 6-7 Final Account of Environmental Protection in Taichung</p> <p style="padding-left: 20px;">(1) Final Account of Environmental Protection Agencies..... 2-95</p> <p style="padding-left: 20px;">(2) Final Account for Subordinate Agencies..... 2-96</p> <p>(VII) Related Statistics</p> <p>Table 7-1 Area, Population and Density in Taichung..... 2-97</p> <p>Table 7-2 Number of Fact in Taichung..... 2-98</p> <p>Table 7-3 Number of Registered Motor Vehicles and Density in Taichung..... 2-99</p> <p>Table 7-4 Population Served by Tap Water in Taichung..... 2-100</p> <p>Table 7-5 Livestock Production in Taichung..... 2-101</p> <p>Table 7-6 Trophic State Index of Major Reservoirs in Taichung..... 2-103</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

編 製 說 明

- 一、本環保統計年報，旨在提供本市各項環境保護基本概況資料及重要施政成果，以供政府施政及學術研究之參考，資料全數刊登於本局網站（網址：<https://www.epb.taichung.gov.tw/>）以資各界參考。
- 二、本年報之資料來源為本局各業務科室報送之公務統計報表彙編而成及直接取自上級主管統計機關彙集各地方環保機關所提供之各項數據，另為期資料完整，間有摘錄其他附錄資料者。
- 四、本年報所列度量衡單位，一律採用公制，以資劃一，方便比較，其有特殊情形者，均分別予以註明。表內數字或因尾數四捨五入之故，部分總計值不等於細項數值之和。
- 六、本年報所用符號，「-」表示無數值或未統計，「--」表示無意義數值，「...」表示有數值但尚未發布，「0」表示有數值且不及半單位。
- 三、本年報所稱「年」係指 1 月起至 12 月底之全年；「年底」係指當年 12 月底。
- 四、本期年報所載資料如有更新，均已修正，與前期數字不同時，以本期年報數字為準。
- 六、本年報承蒙本局各業務單位及環境部提供有關資料始克編成，謹致謝忱。或有編排校印而產生疏漏之處，尚祈各界不吝指正。

臺中市政府環境保護局組織系統



壹、提要分析

I .Outline of Analysis

(壹) 環境概況

本市社會及經濟快速發展，各種社經活動急遽擴張，加上地狹人稠，使得環境面臨衝擊，污染源密度不斷提高，環境負荷日趨沈重，茲就各項社會經濟指標作一概略描述。

一、地狹人稠

本市土地面積 2,214.90 平方公里，114年底人口登記數達到286萬8,465人，與113年底286萬601人相較，增加7,864人(0.27%)，與104年底274萬4,445人相較，增加12萬4,020人(4.52%)。在人口密度方面，114年底每平方公里1,295.08人，與113年底每平方公里1,291.53人，增加3.55人，與104年底每平方公里1,239.08人，增加56人(表7-1)。

二、工廠密度偏高

工廠登記家數於114年底達1萬9,502家，與113年底1萬9,089家相較，增加413家(2.16%)，與104年底1萬7,525家相較，增加1,977家(11.28%)。在工廠密度方面，114年底平均每平方公里8.80家，與104年底每平方公里7.91家相較，增加0.89家(表7-2)。

三、機動車輛密度高

本市114年底機動車輛登記數總計310萬3,944輛，與113年底306萬9,743輛相較，增加3萬4,201輛(1.11%)；與103年底269萬3,465輛相較，增加41萬479輛(15.24%)。114年底機動車輛密度為平均每平方公里1,401.39輛，與104年底每平方公里1,216.07輛相較，增加185.32輛(表7-3)。

四、環保人力與經費

本市於99年12月25日施行縣市合併、升格直轄市，與新北市、臺南市、高雄市、桃園市及臺北市並列為6個直轄市，本局組織編制亦隨之改制。114年底本局環保人力4,338人，較113年底4,330人增加8人；其中以廢棄物清運處理人員3,996人(占92.12%)最多，餘為從事一般環保工作之職員342人(占7.88%) (表6-5)。

本局114年度環境保護決算支出單位決算計64億2,067.3萬元及附屬單位決算計8億4,736.7萬元，較113年度66億308.6萬元及附屬單位決算計7億2,739.4萬元，減少1億8,214.3萬元(-2.75%)及增加1億1,997.3萬元(16.49%)；以廢棄物管理53億1,859萬元(占82.84%)最高，其他4億6,365.5萬元(占7.22%)次之，一般行政3億5,508.8萬元(占5.53%)再次之(表6-7)。

(貳) 空氣品質監測及污染防制

空氣污染源大致可分為四類：固定污染（包括燃料燃燒、工業製程排放）、交通工具污染、廢棄物處理、其他（包括營建及道路工程）。

一、空氣品質概況

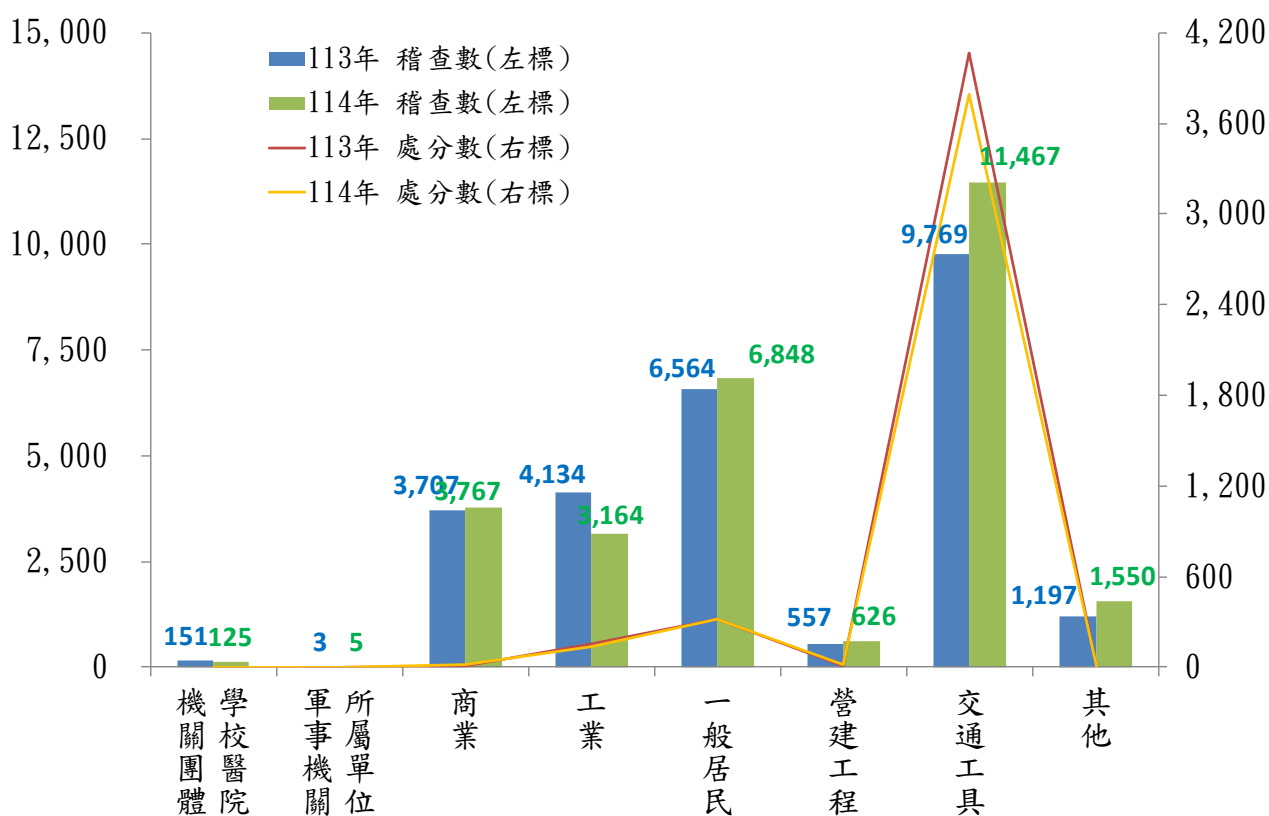
依據本市空氣品質站監測結果，由空氣品質指標AQI值，顯示114年度西屯、忠明、豐原、沙鹿及大里五測站全年監測皆為365日，主要為空氣品質良好者($0 < AQI < 50$)西屯站192日、忠明站144日、豐原站125日、沙鹿站139日、大里站134日，次要為空氣品質普通者($51 < AQI < 100$)西屯站146日、忠明站199日、豐原站209日、沙鹿站208日、大里站211日(詳表1-1)。

二、空氣污染稽查處分

114年空氣污染稽查數為2萬7,552件，較113年2萬6,082件增加1,470件(5.64%)，以污染項目來看，主要以粒狀污染物(不含黑煙、油煙)1萬6,043件(占58.23%)最多，其次為異味污染物(含惡臭)5,744件(占20.85%)；若以污染源來看，則以交通工具1萬1,467件(占41.62%)最多，其次為一般居民6,848件(占24.85%) (表1-4、圖1)。

114年空氣污染處分數共4,304件，較113年4,559件減少255件(-5.59%)，以污染項目來看，主要以氣狀污染物2,930件(占68.08%)最多，其為粒狀污染物(不含黑煙、油煙)1,189件(占27.63%)；若以污染源來看，則以交通工具3,794件(占88.15%)最多，其次為一般居民323件(占7.50%) (表1-4、圖1)。

圖1 113年及114年空氣污染稽查/處分數比較圖 單位：件

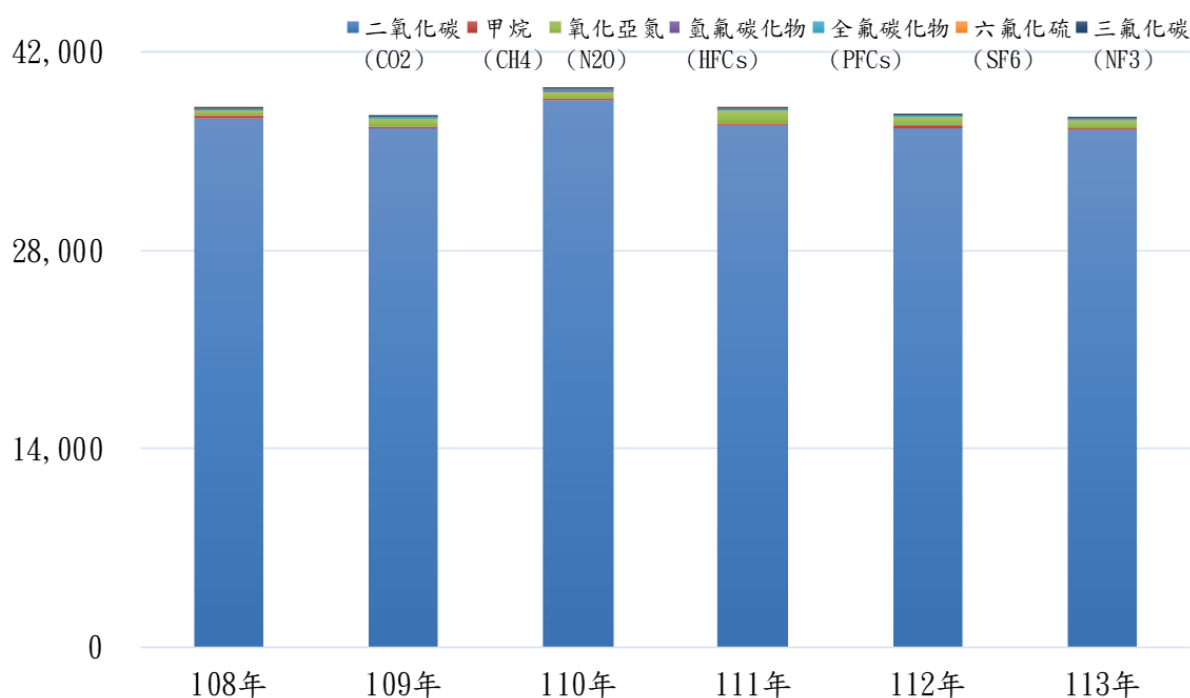


資料來源：環境部、臺中市政府環保局

三、溫室氣體排放概況(範疇一)

本市114年本市溫室氣體排放總量(範疇一)為37,483千公噸二氧化碳當量(k_tCO₂e)，較113年37,685k_tCO₂e減少202k_tCO₂e(-0.54%)，各類氣體中，以二氧化碳36,474k_tCO₂e(占97.31%)為大宗，餘依序為氧化亞氮613k_tCO₂e(占1.64%)、三氟化氮153k_tCO₂e(占0.41%)、甲烷114k_tCO₂e(占0.30%)、全氟碳化物97k_tCO₂e(占0.26%)、氫氟碳化物18k_tCO₂e(占0.05%)及六氟化硫14k_tCO₂e(占0.04%) (表1-5、圖二)。

圖2 108至114年本市溫室氣體排放總量(範疇一)比較圖 單位：k_tCO₂e



資料來源：環境部、臺中市政府環保局

(參) 噪音監測及防制

一、音量監測統計

本市114年環境音量監測站計12站，其中一般地區環境音量監測結果顯示，各測站及時段均無不合格情形。道路交通音量監測站計12站，道路交通環境音量監測結果顯示，各測站及時段均無不合格情形 (表2-1、表2-2)。

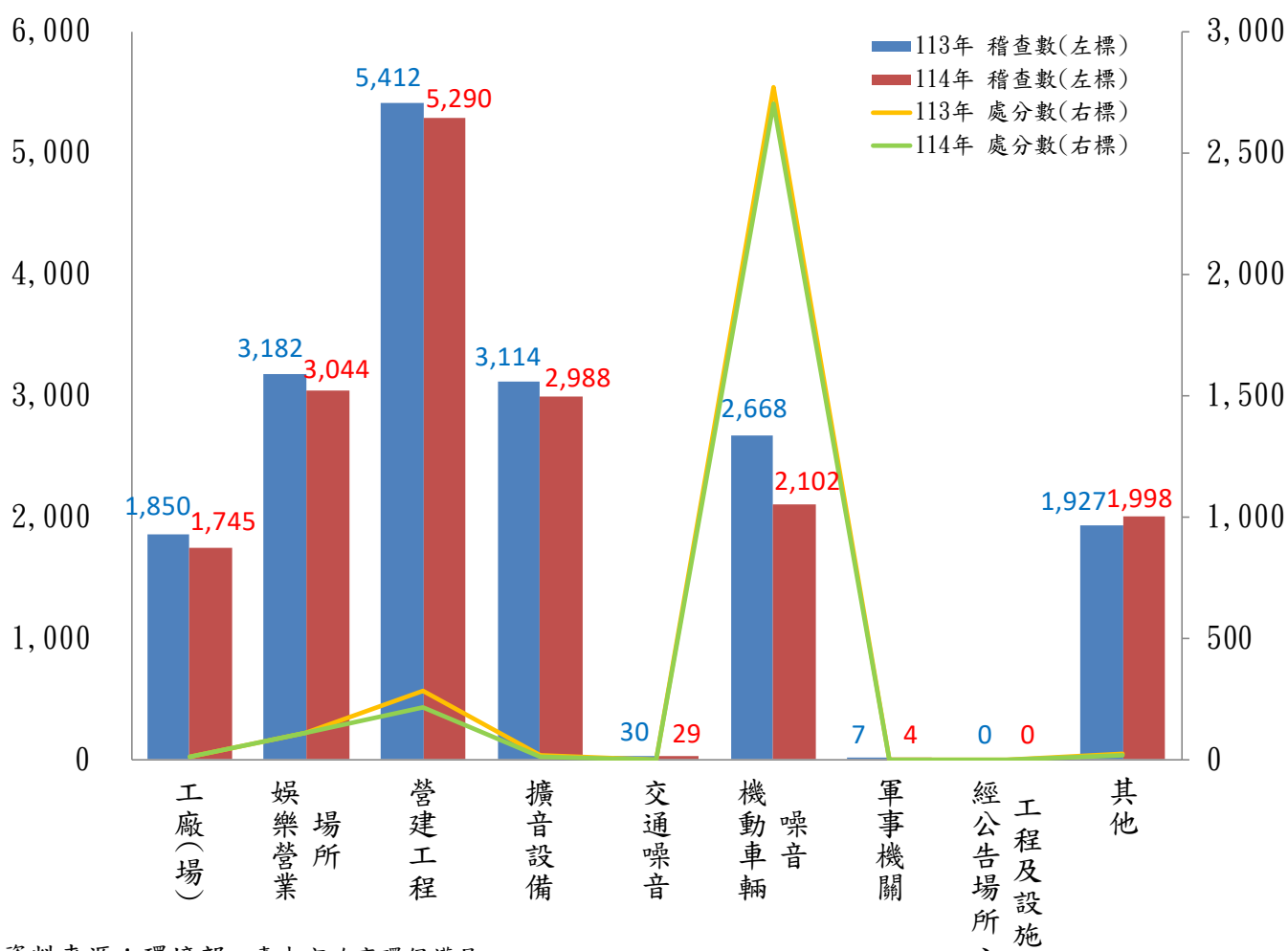
二、噪音稽查處分案件

114年噪音稽查數共1萬7,200件，較113年1萬8,190減少990件(-5.44%)，以音源來看，主要以營建工程5,290件(占30.76%)最多，其次為娛樂營業場所3,044件(占17.70%)；若以管制區來看，則以第二類管制區1萬3,977件(占81.26%)最多，其次為其他2,102件(占12.22%) (表2-3、圖3)。

114年處分數共3,064件，較113年3,216件減少152件(-4.73%)，以音源來看，主要以機動車輛噪音2,703件(占88.22%)最多，其次為營建工程212件(占6.92%)；若以管制區來看，則以其他2,703件(占88.22%)最多，其次為第二類管制區330件(占10.77%) (表2-3、圖3)。

圖3 113年及114年噪音稽查/處分數比較圖

單位：件



資料來源：環境部、臺中市政府環保局

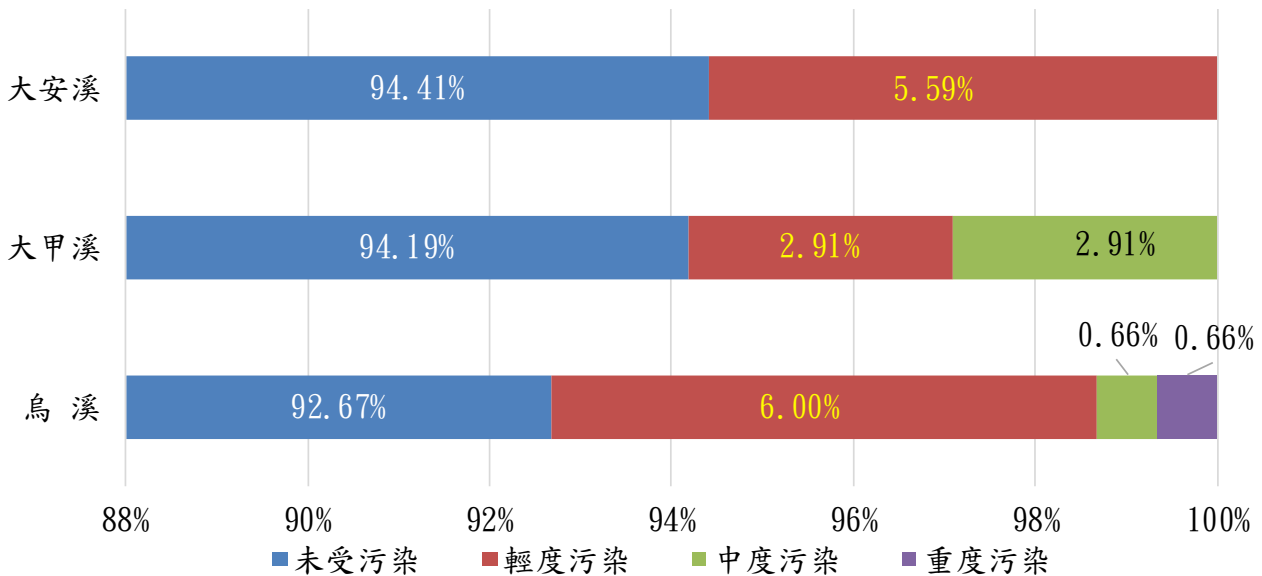
(肆) 水質監測及污染防治

一、水質監測

依照 114 年河川污染指標 (RPI) 來評估本市重要三大河川之水質狀況：
(表 3-1、圖 4)

1. 大安溪：94.41%屬未(稍)受污染，5.59%屬輕度污染。
2. 大甲溪：94.19%屬未(稍)受污染，2.91%屬輕度污染，2.91%屬中度污染。
3. 烏溪：92.67%屬未(稍)受污染，6.00%屬輕度污染，0.66%屬中度污染，0.66%屬重度污染。

圖4 114年臺中市重要河川污染指標概況



資料來源：環境部

二、水污染源管理情形

事業廢水污染防治管理工作，114年底本市列管3,742家，較113年底4,323家減少581家(-13.44%)，其中應申請排放許可證(文件)家數

計892家，已核發家數803家，核發率90.02%；應申請貯留許可證(文件)家數計264家，已核發家數238家，核發率90.15%；應設置廢(污)水處理專責單位計30家，已設置29家，設置率96.67%；應設置甲級廢(污)水處理專責人員計33家，已設置33家，設置率100.00%，乙級廢(污)水處理專責人員計419家，已設置410家，設置率97.85% (表3-2)。

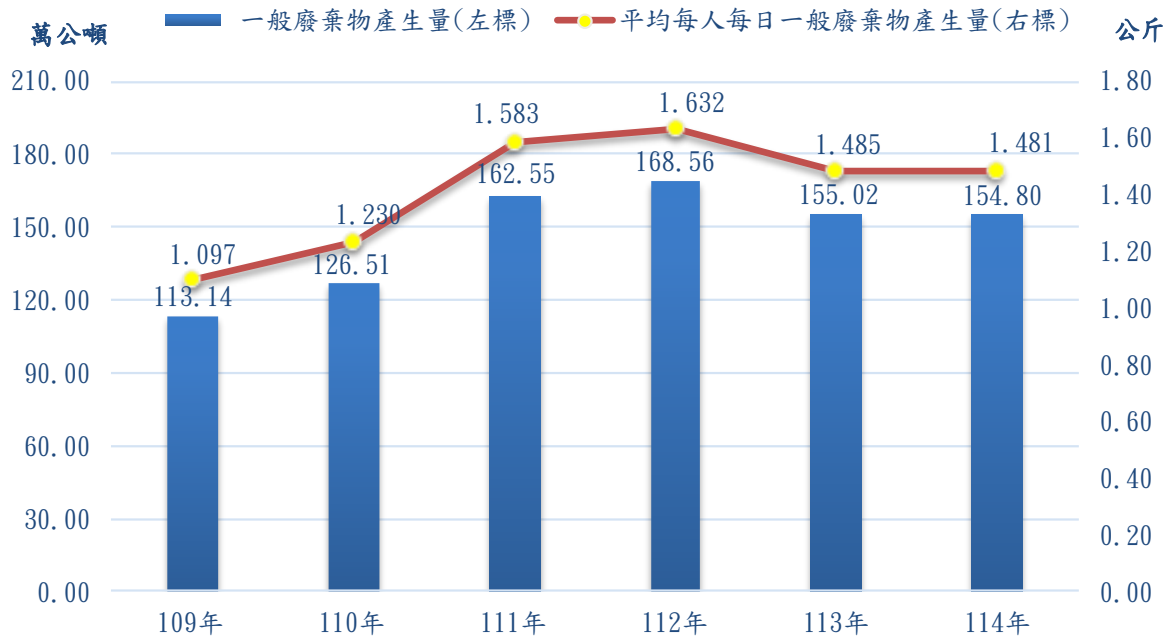
污水下水道系統包括工業區專用污水下水道系統、公共及社區污水下水道系統。至114年底本市列管699個系統，較113年底列管690個系統，增加9個系統(1.30%)；期中應申請排放許可證(文件)系統計696個，已核發645個，核發率92.67%；應申請貯留許可證(文件)系統計1個，已核發1個，核發率100.00%；申請應設置廢(污)水處理專責單位系統計16個，已設置16個，設置率100.00%，應設置甲級廢(污)水處理專責人員系統計2個，已設置2個，設置率100.00%，應設置乙級廢(污)水處理專責人員系統44個，已設置43個，設置率97.73% (表3-3)。

(伍) 廢棄物管理

一、一般廢棄物清理概況

114年一般廢棄物產生量154.80萬公噸，較113年155.02萬公噸減少0.22萬公噸(-0.14%)，主要因114年一般垃圾產生量較113年減少1.36萬公噸；平均每人每日一般廢棄物產生量1.481公斤較113年1.485公斤減少0.004公斤(-0.27%) (表4-1、圖5)。

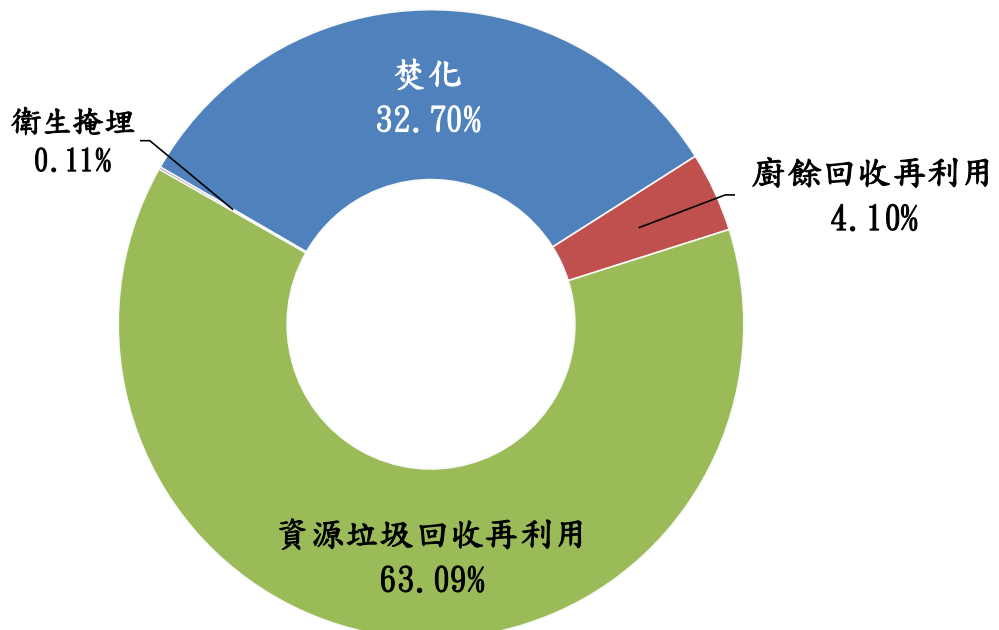
圖 5 臺中市一般廢棄物產生量



資料來源：臺中市政府環境保護局

一般廢棄物處理可採回收再利用、焚化、衛生掩埋、其他（如堆置）等方式，其中回收再利用依種類可再分為資源垃圾及廚餘等2種。本市114年一般廢棄物處理量151.58萬公噸較113年163.68萬公噸減少12.1萬公噸(7.39%)，以回收再利用101.84萬公噸(占67.19%)最多(其中資源回收95.63萬公噸(占一般廢棄物63.09%)，廚餘回收6.21萬公噸(占一般廢棄物4.10%))，焚化49.56萬公噸(占32.70%)次之(表4-1、圖6)。

圖 6 114 年一般廢棄物處理量結構-按處理方式分占比

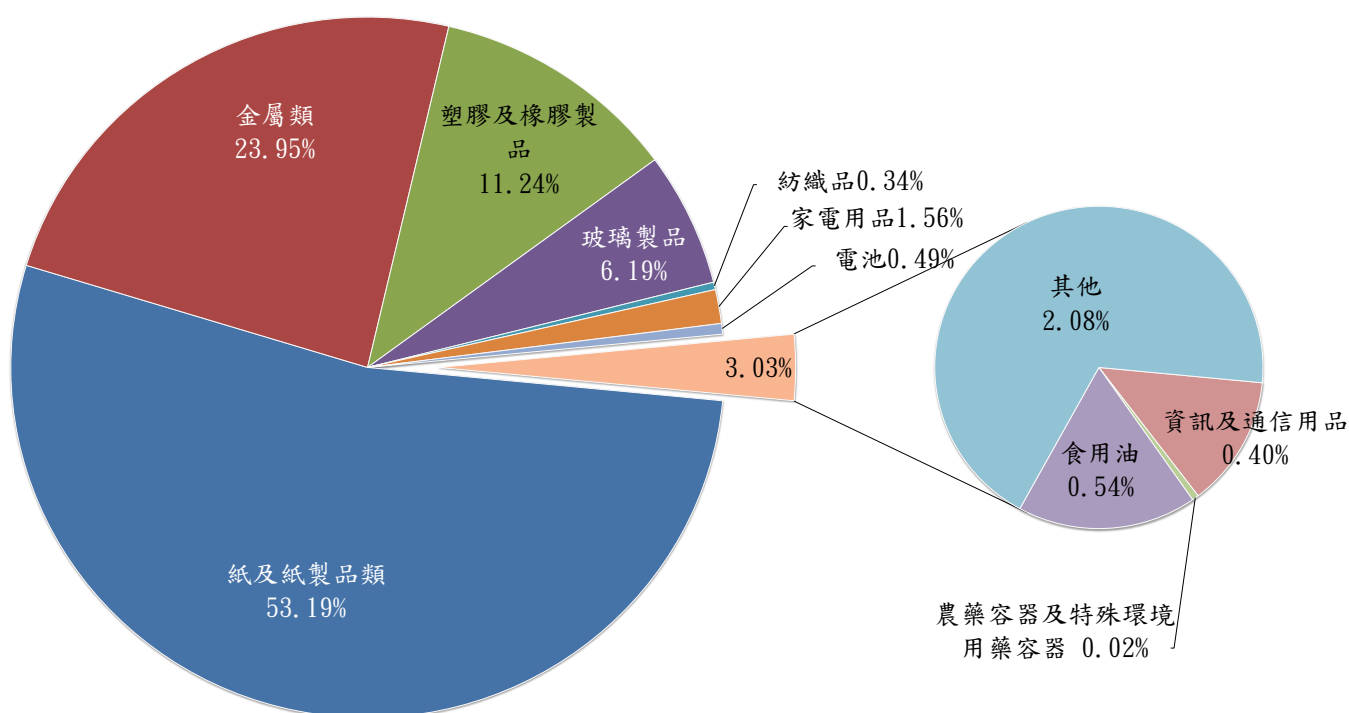


資料來源：臺中市政府環境保護局

二、資源回收

114年資源回收量為95萬6,322.166公噸，較113年95萬4,144.549公噸增加2,177.617公噸(0.23%)，其中主要為紙及紙製品類50萬8,671.728公噸(占53.19%)，其次為金屬類為22萬9,082.930公噸(占23.95%) (表4-3、圖7)。

圖7 114年資源回收量項目占比

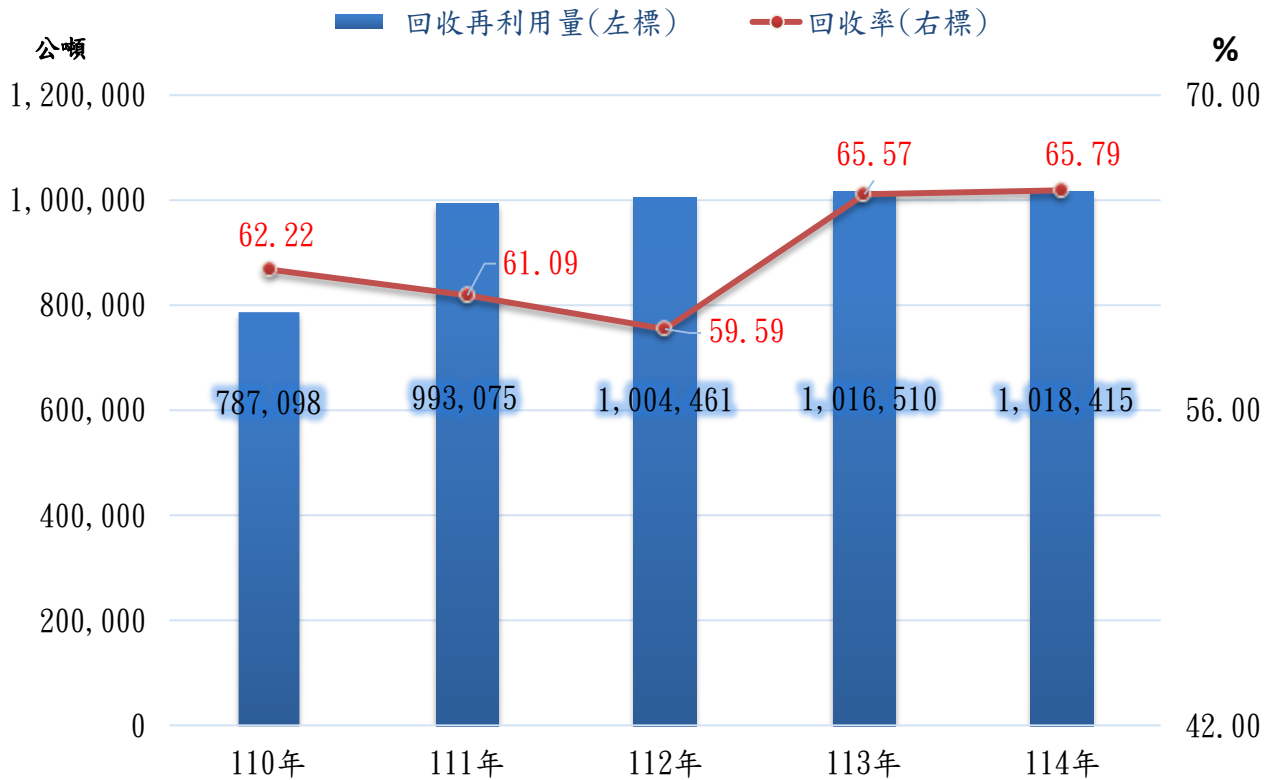


資料來源：臺中市政府環境保護局

備註：上述百分比加總如有不合情形，係因四捨五入所致。

另而114年回收再利用率(回收再利用量/一般廢棄物產生量)為65.79%，較113年65.57%增加0.22個百分點(表4-1、圖8)。

圖 8 歷年資源回收量及回收再利用率



資料來源：臺中市政府環境保護局

(陸) 環境衛生及毒化物管理

一、公共場所環境衛生管理概況

1. 114 年底公共場所衛生督導列管處所共 155 處，與 113 年底相同；輔導改善共 1,132 處次，較 113 年 176 處次增加 956 處次(543.18%)；抽查共 5,131 處次，較 113 年 7,166 處次減少 2,035 處次(-28.40%)；告發取締 3 處次，較 113 年 0 處次增加 3 處次(100.00%) (表 5-1)。
2. 114 年底建檔管理公廁座數為 6,109 座，較 113 年底 5,840 座增加 269 座(4.61%)；公廁個數 2 萬 5,681 個，較 113 年底 2 萬 3,982 個增加 1,699 個(7.08%)；督導檢驗抽查共 2 萬 5,572 次，較 113 年

2萬7,518次減少1,946次(-7.07%) (表5-1)。

3.114年排水溝幹支線清整：清整長度1,130.443公里，較113年1,227.046公里減少96.603公里(-7.87%)；共清疏淤泥1,505立方公尺，較113年1,805立方公尺減少300立方公尺(-16.62%) (表5-1)。

二、列管毒性化學物質取締成果概況

114年底已取得列管毒性化學物質許可運作之業者452家，較113年底459家減少7家(-1.53%)，對已取得許可運作之業者查核981家次，取締0家次，另對未取得許可之業者取締6家次 (表5-3)。

三、環境用藥管理成果

114年底列管環境用藥之製造業7家、販賣業137家、病媒防治業286家。為使民眾能使用「安全」、「有效」及「品質良好」的環境衛生用藥，114年查核環境用藥製造業計0次、販賣業13次、病媒防治業63次與113年查核結果比較，販賣業減少4次、病媒防治業減少5次；市售環境用藥標示查核1,046件，與113年1,021件增加25件(2.45%)；查核結果違規處分27次，較113年19次增加8次(42.11%) (表5-4)。

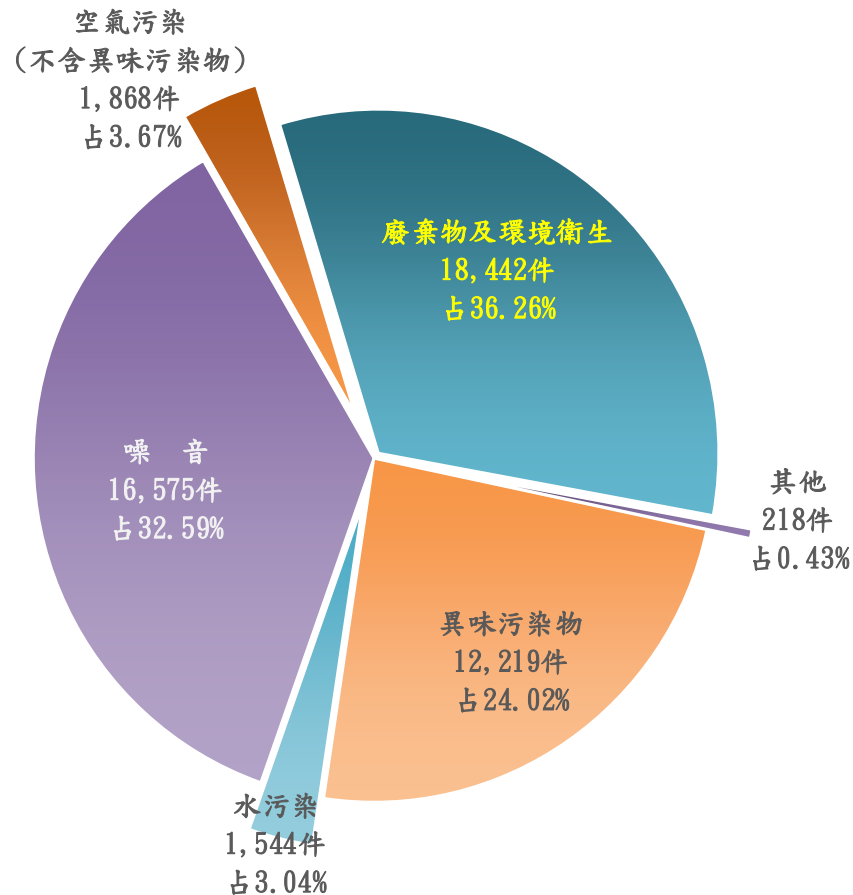
(柒) 其他

一、公害陳情案件統計

本局114年受理公害陳情案計5萬866件，較113年5萬1,549件減少683件(1.32%)，若以污染項目觀察，以廢棄物及環境衛生噪音1萬8,442件(占36.26%)最多，噪音1萬6,575件(占32.59%)次之，異味污染物1

萬2,219件(占24.02%)再次之；而以被陳情對象來看，以一般居民2萬478件(占40.25%)最多，商業9,092件(占17.87%)次之，其他8,969件(占17.63%)再次之(表6-2、圖9)。

圖9 114年公害陳情受理案件-按污染項目



資料來源：環境部、臺中市政府環境保護局
備註：上述百分比加總如有不合情形，係因四捨五入所致。

二、各項污染稽查處罰概況

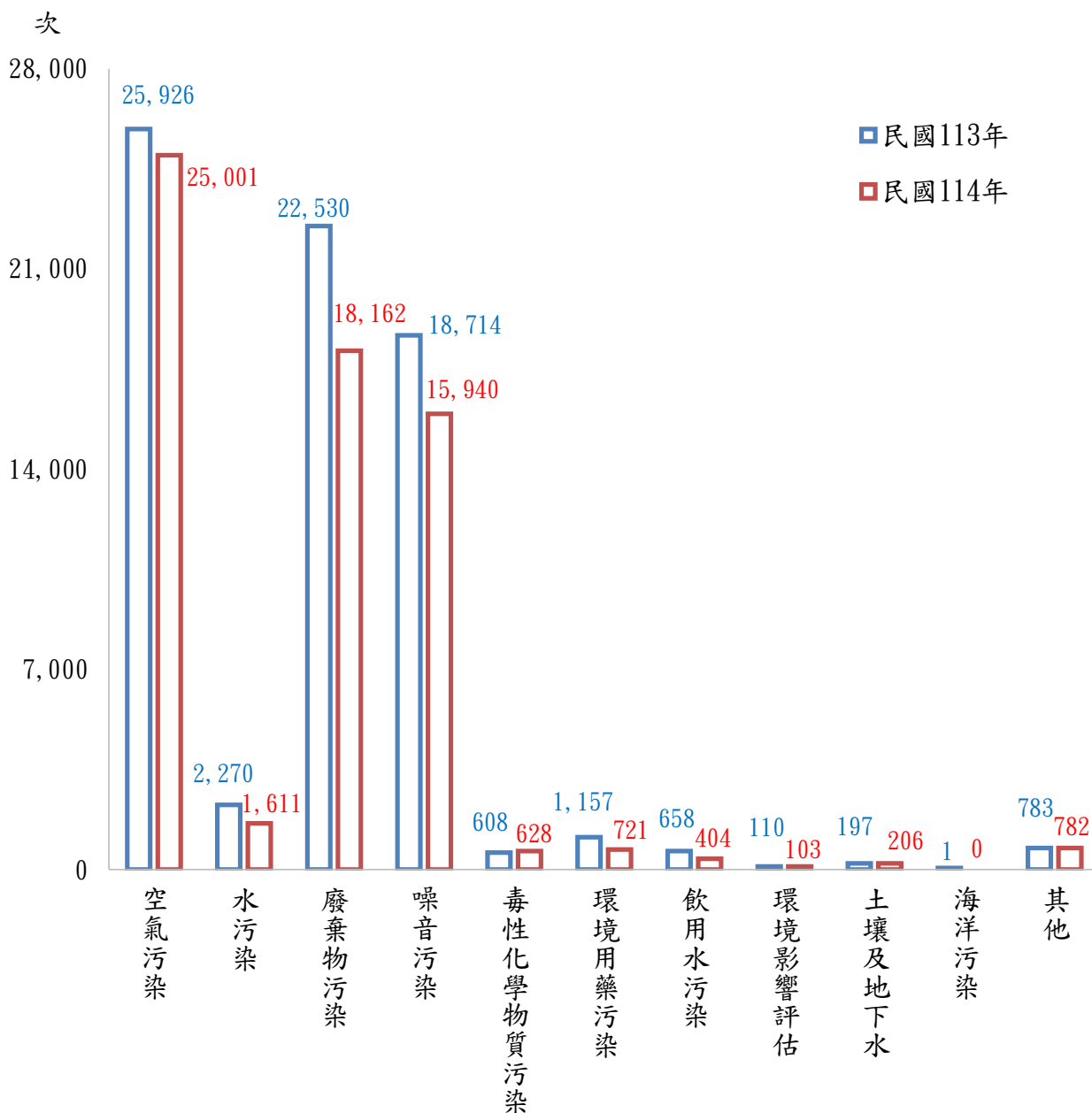
為督促改善污染情形，加強污染源管制，本局積極持續進行污染源稽查工作，114年底稽查人力計209人，較113年底減少14人(-6.28%)，其中本局人力189人，委外協辦人力20人(表6-3)。

114年稽查次數為6萬3,558次，較113年7萬2,954次減少9,396次

(-12.88%)，其中以空氣污染稽查2萬5,001次(39.34%)最多，廢棄物污染稽查1萬8,162次(占28.58%)居次(表6-3、圖10)。

114年罰鍰次數1萬9,198次，較113年1萬6,820次增加2,378次(14.14%)，其中以廢棄物污染1萬265次(占53.47%)最多，空氣污染4,504次(占23.46%)居次。114年實收罰鍰金額1億3,484.9萬元，較113年1億2,758.7元增加726.2萬元(5.69%)，其中以空氣污染6,029萬元(占44.71%)最多，水污染3,245.5萬元(占24.07%)居次(表6-3)。

圖 10 113 年及 114 年各項污染別稽查次數增減圖

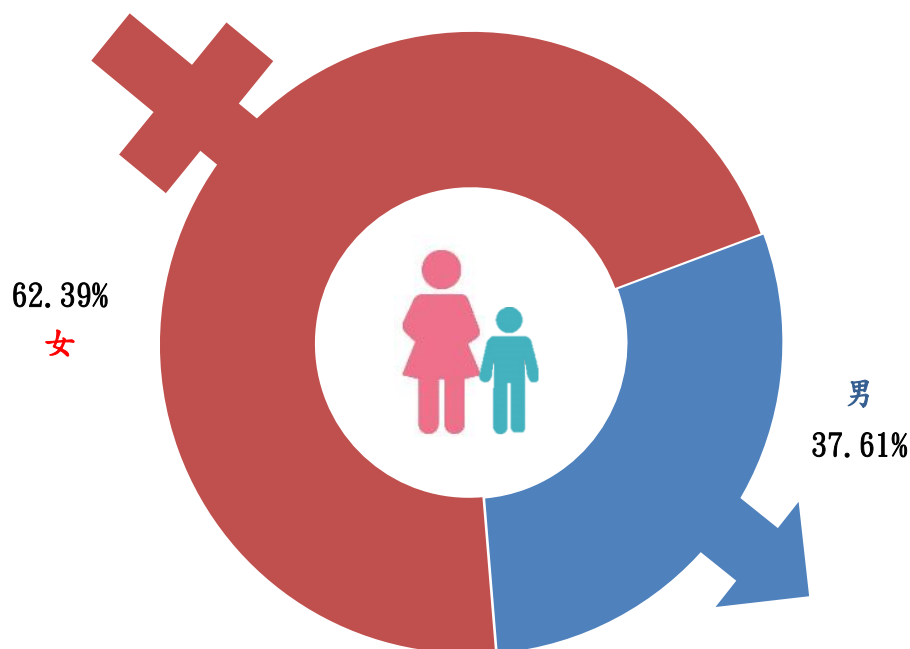


資料來源：環境部、臺中市政府環境保護局

三、環保志義工概況

114年底環保志義工為3萬8,236人，較113年底3萬7,853人增加383人(1.01%)，其中男生1萬4,381人(占37.61%)，女生2萬3,855人(占62.39%) (詳表6-6、圖11)。

圖 11 114 年環保志義工男女比率



資料來源：環境部、臺中市政府環境保護局

貳、統計表

II. Statistical Tables

(一)空氣品質監測及污染防制

(1) Air

表 1-1 臺中市空氣品質指標(AQI)概況

年度/測站別 Year & Station		測 定 日 數 Measurement Days					
		總 計	良 好	普 通	對敏感族群 不健康	對所有族 群不健康	非常 不健康
		Total	Good 0~50	Moderate 51~100	Unhealthy for Sensitive Groups 101~150	Unhealthy 151~200	Very Unhealthy 201~300
		站 日 Station-Day					
106年	2017	1,824	691	823	270	40	—
107年	2018	1,825	769	765	252	39	—
108年	2019	1,824	824	784	193	22	1
109年	2020	1,830	633	990	195	9	3
110年	2021	1,821	599	971	220	31	—
111年	2022	1,825	850	877	93	5	—
112年	2023	1,825	628	1,042	146	9	—
113年	2024	1,830	735	978	113	4	—
114年	2025	1,825	734	973	112	6	—
西 屯	Xitun	365	192	146	24	3	—
忠 明	Chungming	365	144	199	22	—	—
豐 原	Fengyuan	365	125	209	28	3	—
沙 鹿	Shalu	365	139	208	18	—	—
大 里	Dali	365	134	211	20	—	—

資料來源：環境部。

備註：1.配合空氣污染指標(PSI)刪除，本指標自106年起統計。

2.配合113年9月30日修正發布之空氣品質標準，自114年起依該標準統計，並回溯計算至109年之數據以利銜接比較，新舊AQI與照表詳 <https://www.moenv.gov.tw/information-service/environmental-statistics/report-example/official-statistics/illustrate/32463.html>

Table 1-1 Air Quality Index(AQI) in Taichung

		測定日數百分比 The Percentage of Measurement Days						
危害	良好	普通	對敏感族群 不健康	對所有族群 不健康	非常不健康	危害		
Hazardous 301~500	Good 0~50	Moderate 51~100	Unhealthy for Sensitive Groups 101~150	Unhealthy 151~200	Very Unhealthy 201~300	Hazardous 301~500		
		% Percentage						
—	37.88	45.12	14.80	2.19	—	—	—	
—	42.14	41.92	13.81	2.14	—	—	—	
—	45.18	42.98	10.58	1.21	0.05	—	—	
—	34.59	54.10	10.66	0.49	0.16	—	—	
—	32.89	53.32	12.08	1.70	—	—	—	
—	46.58	48.05	5.10	0.27	—	—	—	
—	34.41	57.10	8.00	0.49	—	—	—	
—	40.16	53.44	6.17	0.22	—	—	—	
—	40.22	53.32	6.14	0.33	—	—	—	
—	52.60	40.00	6.58	0.82	—	—	—	
—	39.45	54.52	6.03	—	—	—	—	
—	34.25	57.26	7.67	0.82	—	—	—	
—	38.08	56.99	4.93	—	—	—	—	
—	36.71	57.81	5.48	—	—	—	—	

Source: Ministry of Environment.

表 1-2 使用中空氣品質監測站分布概況

單位：站

年 底 別 End of Year	總 計 Total	人工測站 Manual Operation Monitoring Station		自 動	
		落 塵 量 Dust-fall	總懸浮 微 粒 Total Suspended Particulates	細懸浮微粒 (手動監測) Fine Particulate Matter (PM _{2.5}) -Manual Monitoring	細懸浮微粒 (自動監測) Fine Particulate Matter (PM _{2.5})
		104年底 End of 2015	22	11	11
105年底 End of 2016	23	11	11	—	—
106年底 End of 2017	23	11	11	2	12
107年底 End of 2018	23	11	11	2	12
108年底 End of 2019	23	11	11	2	12
109年底 End of 2020	23	11	11	2	12
110年底 End of 2021	23	11	11	2	12
111年底 End of 2022	16	4	4	2	12
112年底 End of 2023	16	4	4	2	12
113年底 End of 2024	16	4	4	2	12
114年底 End of 2025	15	3	3	2	12

資料來源：環境部。

Table 1-2 Number of Air Quality Monitoring Stations in Use

Unit: Station

測 站		Auto-monitoring Station				
懸浮微粒	二氧化硫	一氧化碳	氮氧化物	碳氫化合物 (非甲烷)	臭 氧	
Particulate Matter (PM ₁₀)	Sulfur Dioxide	Carbon Monoxide	Nitrogen Oxides	Hydrocarbon (Non-Methane)	Ozone	
11	11	8	11	7	11	
12	12	12	12	8	12	
12	12	12	12	8	12	
12	12	12	12	8	12	
12	12	12	12	8	12	
12	12	12	12	8	12	
12	12	12	12	8	12	
12	12	12	12	8	12	
12	12	12	12	8	12	
12	12	12	12	8	12	
12	12	12	12	8	12	

Source: Ministry of Environment.

表 1-3 臺中市空氣中污染物濃度測值概況

年 別 Year	落 塵 量	總懸浮微粒	細懸浮微粒	懸浮微粒
	Dustfall	Total Suspended Particulate	Particulate Matter (PM _{2.5})	Particulate Matter(PM ₁₀)
	噸/平方公里/月 Ton/Km ² /Month	微克/立方公尺 µg/m ³		
104年 2015	3.85	51.3	24.5	46.5
105年 2016	1.90	38.3	21.8	42.1
106年 2017	1.88	43.9	19.2	41.0
107年 2018	2.14	42.8	19.1	40.3
108年 2019	2.74	44.9	17.2	33.2
109年 2020	2.45	41.2	15.0	28.5
110年 2021	3.08	48.7	15.4	31.9
111年 2022	3.76	51.3	12.0	25.8
112年 2023	3.50	47.3	14.9	30.8
113年 2024	3.37	47.8	12.8	26.9
114年 2025	3.55	50.0	13.0	26.8

資料來源：環境部。

說明：臭氧濃度值係以臭氧各日最大有效小時值之算術平均值衡量。

Table 1-3 Annual Average Concentration of Air Pollutants in Taichung

二氧化硫 Sulfur Dioxide	一氧化碳 Carbon Monoxide	二氧化氮 Nitrogen Oxides	臭 氧 (最大小時值) Ozone (Maximum hour)	碳氫化合物 (非甲烷) Hydrocarbon (Non-Methane)
	十 億 分 之 一 ppb			甲烷當量十億分之一 ppbC as CH4
2.90	430	15.14	57.99	190
2.63	420	15.26	56.56	180
2.62	370	14.35	58.72	160
2.47	380	13.96	58.54	150
2.16	370	13.15	56.31	140
2.06	340	11.86	54.94	130
1.90	310	11.95	53.29	120
1.32	280	10.59	50.30	100
1.44	300	10.32	55.88	80
1.30	280	9.36	54.52	80
1.28	270	9.48	57.99	80

Source: Ministry of Environment.

表 1-4 臺中市空氣污染稽查處分概況

(1)稽查數

單位：件

年 別 Year	總 計 Total	按 污 染 源 別					
		機關團體 學校醫院 Agency, Association, School, Hospital	軍事機關 所屬單位 Military	商 業 Commercial	工業(廠) Factories	一般居民 Residential	營建工程 Construction
104年 2015	111,939	80	—	2,412	3,282	4,659	422
105年 2016	117,500	199	2	2,893	3,212	5,249	78
106年 2017	49,378	205	1	2,521	3,195	6,536	199
107年 2018	107,403	194	4	4,467	3,808	7,552	249
108年 2019	26,494	220	7	3,041	3,339	6,163	286
109年 2020	43,488	102	7	1,908	3,361	4,935	432
110年 2021	21,639	68	8	1,413	4,197	4,393	185
111年 2022	16,023	40	4	1,043	2,430	3,249	212
112年 2023	23,293	73	1	1,967	3,646	4,531	265
113年 2024	26,082	151	3	3,707	4,134	6,564	557
114年 2025	27,552	125	5	3,767	3,164	6,848	626

資料來源：環境部、本局空氣品質及噪音管制科。

Table 1-4 Inspection and Punishment of Air Pollution in Taichung

(1) Number of Inspections

Unit: Cases

by Source		按 污 染 項 目 別						by Pollutants
交通工具	其 他	氣體物質	粒狀物質 (不含黑煙 、油煙)	黑 煙	油 煙	異 味 污 染 物 (含惡臭)	其 他	
Transpor- tation	Others	Gaseous Substance	Particulate Matters	Smoke	Oily Smoke	Odour Pollutants	Others	
98,941	2,143	94,787	5,854	173	680	8,623	1,822	
104,247	1,620	98,982	6,068	230	834	10,041	1,345	
35,552	1,169	30,332	6,515	256	862	9,976	1,437	
89,347	1,782	83,202	7,835	452	2,350	11,070	2,494	
11,705	1,733	2,577	10,225	139	968	11,531	1,054	
31,552	1,191	25,468	8,202	180	611	7,811	1,216	
10,699	676	1,023	11,846	142	311	7,228	1,089	
8,547	498	585	9,286	137	454	4,850	711	
12,011	799	933	13,604	248	700	4,968	2,840	
9,769	1,197	924	14,084	138	1,786	5,998	3,152	
11,467	1,550	782	16,043	115	1,787	5,744	3,081	

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 1-4 臺中市空氣污染稽查處分概況(續1完)

(2)處分數

單位：件

年 別 Year	總 計 Total	按 污 染 源 別					
		機關團體 學校醫院 Agency, Association, School, Hospital	軍事機關 所屬單位 Military	商 業 Commercial	工業(廠) Factories	一般居民 Residential	營建工程 Con- struction
104年 2015	4,586	—	—	20	233	51	51
105年 2016	3,878	—	—	98	168	53	15
106年 2017	1,213	1	—	15	253	102	34
107年 2018	4,948	—	—	12	182	163	34
108年 2019	1,268	4	1	5	196	249	41
109年 2020	3,250	3	—	13	199	345	20
110年 2021	1,752	4	—	12	159	271	3
111年 2022	1,782	5	—	9	116	252	3
112年 2023	2,056	—	—	8	108	266	1
113年 2024	4,559	—	—	10	152	314	10
114年 2025	4,304	3	—	20	136	323	16

資料來源：環境部、本局空氣品質及噪音管制科。

Table 1-4 Inspection and Punishment of Air Pollution in Taichung (Cont.1 End)

(2) Number of Punishment

Unit: Cases

by Source		按 污 染 項 目 別						by Pollutants	
交通工具	其他	氣體物質	粒狀物質 (不含黑煙、油煙)	黑煙	油煙	異味 污染物 (含惡臭)	其他		
Transportation	Others	Gaseous Substance	Particulate Matters	Smoke	Oily Smoke	Odour Pollutants	Others		
4,206	25	4,093	286	5	2	125	75		
3,522	22	3,412	337	5	5	52	67		
798	10	722	279	10	6	110	86		
4,538	19	4,361	420	25	4	62	76		
743	29	576	483	40	1	79	89		
2,647	23	2,561	442	23	—	83	141		
1,297	6	1,143	417	12	—	44	136		
1,397	—	1,386	230	12	5	54	95		
1,666	7	1,565	329	24	—	48	90		
4,067	6	3,864	496	17	—	29	153		
3,794	12	2,930	1,189	19	2	16	148		

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 1-5 臺中市產業溫室氣體盤查概況

單位：家；公噸二氧化碳當量

年 別 Year	申報家數 Number Of Declarations	直接排放量(範疇一)		
		總計 Total	二氧化碳 (CO ₂)	甲烷 (CH ₄)
104年 2015	16	50,472,155	49,795,756	123,757
105年 2016	16	50,183,440	49,411,550	147,038
106年 2017	16	50,069,078	49,243,585	158,783
107年 2018	20	46,644,602	45,635,590	142,036
108年 2019	21	38,197,803	37,389,950	119,232
109年 2020	21	37,617,602	36,673,449	107,783
110年 2021	21	39,506,854	38,611,021	122,335
111年 2022	44	38,185,139	36,919,982	119,257
112年 2023	46	37,685,365	36,691,713	131,109
113年 2024	47	37,483,013	36,473,697	114,056

資料來源：本局空氣品質及噪音管制科。

備註：114年資料尚未產製。

Table 1-5 Greenhouse Gas Inventory

Unit: Number; tCo_{2e}

Direct emissions					Energy Indirect Emissions
氧化亞氮 (N ₂ O)	氫氟碳化物 (HFCs)	全氟碳化物 (PFCs)	六氟化硫 (SF ₆)	三氟化碳 (NF ₃)	
340,964	11,264	61,065	98,406	40,942	3,648,100
370,875	15,131	74,436	103,797	60,613	3,947,055
385,407	20,045	79,510	121,728	60,020	4,303,764
479,259	24,582	128,142	121,156	113,835	5,529,343
391,781	21,995	125,468	24,913	124,463	5,659,873
508,476	23,477	142,398	24,511	137,508	6,016,881
498,909	19,989	117,754	13,241	123,605	6,393,679
872,723	20,219	128,406	16,788	107,764	7,490,876
656,593	23,646	91,027	22,288	68,988	7,379,343
613,062	18,357	96,980	13,807	153,054	7,132,294

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

(二) 噪音監測及防制

(II) Noise

表 2-1 臺中市環境音量監測站不合格情形

單位：站、%、時段

年 別 Year	監測時段 總 數 Total No. of Time Frames	每一時 段監測 站 數 No. Of Monitored Per Time Stations	不 合 額 時 段 按 時 段 別			
			日 間 Day		晚 間 Evening	
			時段數 No.of Over- standard Frames	百分比 %	時段數 No.of Over- standard Frames	百分比 %
104年 2015	36	12	—	—	—	—
105年 2016	36	12	—	—	—	—
106年 2017	36	12	—	—	—	—
107年 2018	36	12	—	—	—	—
108年 2019	36	12	—	—	—	—
109年 2020	36	12	—	—	—	—
110年 2021	36	12	—	—	—	—
111年 2022	36	12	—	—	—	—
112年 2023	36	12	—	—	—	—
113年 2024	36	12	—	—	—	—
114年 2025	36	12	—	—	—	—

資料來源：環境部、本局環境檢驗科。

表 2-2 臺中市道路交通音量監測站不合格情形

單位：站、%、時段

年 別 Year	監測時段 總 數 Total No. of Time Frames	每一時 段監測 站 數 No. Of Monitored Per Time Stations	不 合 額 時 段 按 時 段 別			
			日 間 Day		晚 間 Evening	
			時段數 No.of Over- standard Frames	百分比 %	時段數 No.of Over- standard Frames	百分比 %
104年 2015	36	12	—	—	—	—
105年 2016	36	12	—	—	—	—
106年 2017	36	12	—	—	—	—
107年 2018	36	12	—	—	—	—
108年 2019	36	12	—	—	—	—
109年 2020	36	12	—	—	—	—
110年 2021	36	12	—	—	—	—
111年 2022	36	12	—	—	—	—
112年 2023	36	12	—	—	—	—
113年 2024	36	12	—	—	—	—
114年 2025	36	12	—	—	—	—

資料來源：環境部、本局環境檢驗科。

表 2-3 臺中市噪音稽查處分概況

(1)稽查數

單位：件

年 別 Year	總 計 Total	按 音 源 別				
		工廠(場) Factories	娛樂營業 場 所 Recreational Facilities	營建工程 Construction Works	擴音設備 Megaphonic Noise	交通噪音 Traffic Noise
104年 2015	8,245	1,429	1,963	1,963	1,803	19
105年 2016	10,050	1,417	2,479	2,208	2,029	27
106年 2017	9,261	1,907	1,689	2,017	1,925	19
107年 2018	14,088	2,247	2,647	3,626	3,387	32
108年 2019	10,349	1,492	1,948	2,811	2,209	14
109年 2020	8,393	1,376	1,312	2,632	1,714	16
110年 2021	8,200	1,586	1,046	2,674	1,424	2
111年 2022	8,167	1,120	1,128	2,130	1,580	8
112年 2023	12,053	1,518	1,875	3,326	2,395	13
113年 2024	18,190	1,850	3,182	5,412	3,114	30
114年 2025	17,200	1,745	3,044	5,290	2,988	29

資料來源：環境部、本局空氣品質及噪音管制科。

備註：1.按管制區別總件數其中機動車輛噪音部分不計入。

2.噪音來源之「其他」包括宗教民俗集會場所、公共場所、學校、醫院、對象不明等。

Table 2-3 Inspection and Punishment on Noise in Taichung

(1) Number of Inspections

Unit: Cases

By Source			按 管 制 區 別 By Control Area				
機動車輛 噪 音	軍事機關	其 他	第一類 管制區	第二類 管制區	第三類 管制區	第四類 管制區	其 他
Motor Vehicle Noise	Military	Others	Control Area I	Control Area II	Control Area III	Control Area IV	Others
40	—	1,028	11	6,995	905	294	40
—	—	1,890	11	8,605	1,016	418	—
144	4	1,556	6	7,876	968	267	144
308	6	1,835	11	12,407	1,079	283	308
281	4	1,590	10	9,151	738	169	281
215	4	1,124	4	7,473	582	119	215
545	—	923	6	7,000	440	209	545
1,158	—	1,043	3	6,570	305	131	1,158
1,601	4	1,321	7	9,531	712	202	1,601
2,668	7	1,927	7	14,427	904	184	2,668
2,102	4	1,998	4	13,977	907	210	2,102

Source: Ministry of Environment ; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 2-3 臺中市噪音稽查處分概況(續1完)

(2)處分數

單位：件

年 別 Year	總 計 Total	按 音 源 別				
		工廠(場) Factories	娛樂營業 場 所 Recreational Facilities	營建工程 Construction Works	擴音設備 Megaphonic Noise	交通噪音 Traffic Noise
104年 2015	121	1	16	32	28	—
105年 2016	117	3	36	64	13	—
106年 2017	166	10	22	38	5	—
107年 2018	328	2	21	92	6	—
108年 2019	426	11	28	152	3	—
109年 2020	487	7	47	196	11	—
110年 2021	636	8	29	245	9	—
111年 2022	1,312	7	101	240	4	—
112年 2023	1,681	11	44	302	11	—
113年 2024	3,216	11	107	284	15	—
114年 2025	3,064	8	110	212	12	—

資料來源：環境部、本局空氣品質及噪音管制科。

備註：1.按管制區別總件數其中機動車輛噪音部分不計入。

2.噪音來源之「其他」包括宗教民俗集會場所、公共場所、學校、醫院、對象不明等。

Table 2-3 Inspection and Punishment on Noise in Taichung (Cont.1 End)

(2) Number of Punishment

Unit: Cases

By Source			按 管 制 區 別 By Control Area				
機動車輛 噪音	軍事機關	其 他	第一類 管制區	第二類 管制區	第三類 管制區	第四類 管制區	其 他
Motor Vehicle Noise	Military	Others	Control Area I	Control Area II	Control Area III	Control Area IV	Others
44	—	—	—	60	12	5	44
—	—	1	—	96	14	7	—
90	—	1	—	67	8	1	90
206	—	1	1	110	10	1	206
226	—	6	—	192	7	1	226
216	—	10	—	256	13	2	216
334	—	11	—	279	21	2	334
945	—	15	—	352	9	6	945
1,298	—	15	—	375	7	1	1,298
2,773	—	26	—	410	29	4	2,773
2,703	—	19	1	330	26	4	2,703

Source: Ministry of Environment ; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

(三)水質監測及污染防治

(III) Water

表 3-1 臺中市重要河川污染指標概況

年 別 及 河 川 別 Year & River		河 流 長 度 River Length	未(稍)受污染(RPI<2) Unpolluted	
			長 度 Length	百 分 比 Percentage
		公 里 Km	%	
104年	2015			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.80	100.00
大甲溪	Tachia Chi	140.20	139.20	99.30
烏溪	Wu Chi	116.80	97.90	83.80
105年	2016			
大安溪	Taan Chi	95.80	90.40	94.40
大甲溪	Tachia Chi	140.20	140.20	100.00
烏溪	Wu Chi	116.80	101.30	86.70
106年	2017			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.80	100.00
大甲溪	Tachia Chi	140.20	140.20	100.00
烏溪	Wu Chi	116.80	102.30	87.60
107年	2018			
大安溪	Taan Chi	95.80	94.30	98.40
大甲溪	Tachia Chi	140.20	139.20	99.30
烏溪	Wu Chi	116.80	102.80	88.00
108年	2019			
大安溪	Taan Chi	95.80	93.00	97.10
大甲溪	Tachia Chi	140.20	138.90	99.10
烏溪	Wu Chi	116.80	94.70	81.10
109年	2020			
大安溪	Taan Chi	95.80	94.30	98.40
大甲溪	Tachia Chi	140.20	127.60	91.00
烏溪	Wu Chi	116.80	97.70	83.60
110年	2021			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.60	99.80
大甲溪	Tachia Chi	140.20	115.40	82.30
烏溪	Wu Chi	116.80	90.60	77.50
111年	2022			
大安溪	Taan Chi	95.80	78.30	81.80
大甲溪	Tachia Chi	140.20	95.90	68.40
烏溪	Wu Chi	116.80	101.30	86.70
112年	2023			
大安溪	Taan Chi	95.80	90.00	93.90
大甲溪	Tachia Chi	140.20	119.90	85.50
烏溪	Wu Chi	116.80	85.20	72.90
113年	2024			
大安溪	Taan Chi	95.80	76.90	80.30
大甲溪	Tachia Chi	140.20	103.50	73.90
烏溪	Wu Chi	116.80	89.10	76.30
114年	2025			
大安溪	Taan Chi	95.80	90.44	94.41
大甲溪	Tachia Chi	140.20	132.05	94.19
烏溪	Wu Chi	116.80	108.24	92.67

資料來源：環境部。

Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers in Taichung

輕度污染 ($2 \leq RPI \leq 3$) Light Polluted		中度污染 ($3 \leq RPI \leq 6$) Medium Polluted		嚴重污染 ($RPI > 6$) Heavy Polluted	
長度 Length	百分比 Percentage	長度 Length	百分比 Percentage	長度 Length	百分比 Percentage
公里 Km	%	公里 Km	%	公里 Km	%
—	—	—	—	—	—
1.00	0.70	—	—	—	—
12.20	10.40	5.90	5.10	0.80	0.70
5.40	5.60	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
12.50	10.70	3.10	2.70	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
10.40	8.90	4.10	3.50	—	—
1.50	1.60	—	—	—	—
1.00	0.70	—	—	—	—
10.90	9.30	3.10	2.70	—	—
2.80	2.90	—	—	—	—
1.30	0.90	—	—	—	—
20.10	17.20	2.10	1.80	—	—
1.50	1.60	—	—	—	—
11.70	8.40	0.80	0.60	—	—
11.90	10.20	7.20	6.20	—	—
0.20	0.20	—	—	—	—
20.50	14.60	4.30	3.00	—	—
18.70	16.00	6.00	5.20	1.60	1.30
16.50	17.30	0.90	1.00	—	—
36.30	25.90	7.90	5.70	—	—
12.50	10.70	3.10	2.70	—	—
5.80	6.10	—	—	—	—
20.30	14.50	—	—	—	—
25.10	21.50	6.50	5.60	—	—
17.90	18.68	1.00	1.00	—	—
35.87	25.58	0.80	0.60	—	—
21.80	18.66	5.90	5.00	—	—
5.36	5.59	—	—	—	—
4.08	2.91	4.08	2.91	—	—
7.01	6	0.78	0.66	0.78	0.66

Source: Ministry of Environment.

表 3-2 臺中市事業廢水污染管制情形

年 別 Year	列 管 家 數 (年 底) No. of Industrial Operations Listed	查 核 數 No. of Inspections		處 罰			
		家 數 No.	家 次 Times	總 計 Total	移送檢察 機關偵辦 Referred to Court	計 Sub-total	按
							排放之廢 水未符放 流水標準 Over Standard
104年 2015	1,936	757	1,037	242	—	242	49
105年 2016	1,972	913	1,089	245	—	245	64
106年 2017	2,430	—	680	148	—	148	48
年 別 Year	列 管 家 數 (年 底) No. of Industrial Operations Listed	排 放 許 可 證 (文 件) 核 發 情 形 Issuance of Emission Permits			貯 留 Issuance		
		應 申 請 家 數 No. of Units Required (No.)	已 核 發 家 數 No. of Approved Operations (No.)	核 發 率 (%) Rate of Approval (%)	應 申 請 家 數 No. of Units Required (No.)		
107年 2018	3,003	965	868	89.95	244		
108年 2019	3,493	963	866	89.93	248		
109年 2020	3,383	952	790	82.98	258		
110年 2021	3,662	937	796	84.95	256		
111年 2022	4,125	920	790	85.87	247		
112年 2023	3,769	896	785	87.61	248		
113年 2024	4,323	906	795	87.75	265		
114年 2025	3,742	892	803	90.02	264		

資料來源：環境部、本局水質及土壤保護科。

Table 3-2 Pollution Control of Industrial Wastewater in Taichung

件 數 No. of Punishments							
行 政 處 分 (一處分書計一件) Administrative Punishments							
違反事實分 By Violation			按 處 分 情 形 分 By Penalties				
處理廢水產生之污泥未妥善處理 Sludge Not Properly Treated	違反專責單位或人員設置及管理辦法 Rule Violation	其 他 Others	罰鍰(按日連續處罰、按次處罰) Fine	命停止作為、貯存、停工或作業 Ordered to Suspend	勒 令 歇 業 Ordered to Terminate	撤銷注入或排放許可證 License Revoked	其 他 Others
—	5	188	240	2	—	—	—
—	6	175	244	1	—	—	—
1	10	89	145	3	—	—	—
許可證(文件)核發情形 of Storage Permits		稀釋許可證(文件)核發情形 Issuance of Dilution Permits			土壤處理許可證(文件)核發情形 Issuance of Soil Treatment Permits		
已核發家數 No. of Approved Operations (No.)	核發率 (%) Rate of Approval (%)	應申請家數 No. of Units Required (No.)	已核發家數 No. of Approved Operations (No.)	核發率 (%) Rate of Approval (%)	應申請家數 No. of Units Required (No.)	已核發家數 No. of Approved Operations (No.)	核發率 (%) Rate of Approval (%)
219	89.75	—	—	--	—	—	--
220	88.71	—	—	--	—	—	--
204	79.07	—	—	--	—	—	--
221	86.33	—	—	--	—	—	--
219	88.66	—	—	--	—	—	--
221	89.11	—	—	--	1	—	—
238	89.81	—	—	--	—	—	--
238	90.15	—	—	--	—	—	--

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 3-2 臺中市事業廢水污染管制情形 (續1完)

年 別 Year	水樣檢驗結果(件) No. of Examinations(No.)			應申請家數 No. of Applicants
	總 計 Total	合 格 Passed	不 合 格 Failed	
104年 2015	35	29	6	957
105年 2016	66	64	2	961
106年 2017	12	10	2	944
年 別 Year	廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel			甲級廢
	應設置家數 No. of Units Required (No.)	已設置家數 No.of Operations to Meet Installation Requirements(No.)	設 置 率(%) Rate of Installation (%)	應設置家數 No. of Units Required (No.)
107年 2018	28	25	89.29	29
108年 2019	28	25	89.29	29
109年 2020	27	25	92.59	32
110年 2021	27	26	96.30	35
111年 2022	27	26	96.30	37
112年 2023	27	27	100.00	37
113年 2024	29	29	100.00	36
114年 2025	30	29	96.67	33

資料來源：環境部、本局水質及土壤保護科。

Table 3-2 Pollution Control of Industrial Wastewater in Taichung (Cont.1 End)

排放許可證核發情形 Discharge License		廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel		
至年底已核發家數 No. of Approved Operations	核發率 (%) Rate of Approval (%)	應設置家數 No. of Units or Personnel Required (No.)	至年底已達設置標準家數 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設置率 (%) Rate of Installation (%)
867	90.60	436	428	98.17
875	91.05	448	441	98.44
857	90.78	454	448	98.68

(污)水處理專責單位設置情形 Discharge License		乙級廢(污)水處理專責單位設置情形 Discharge License		
已設置家數 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設置率 (%) Rate of Installation (%)	應設置家數 No. of Units Required (No.)	已設置家數 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設置率 (%) Rate of Installation (%)
25	86.21	413	340	82.32
29	100.00	406	394	97.04
32	100.00	396	388	97.98
34	97.14	405	401	99.01
36	97.30	408	394	96.57
37	100.00	411	402	97.81
36	100.00	407	398	97.79
33	100.00	419	410	97.85

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 3-3 臺中市污水下水道系統污染管制情形

年 別 Year	列 管 家 數 (年 底) No. of Industrial Operations Listed	查 核 數 No. of Inspections		處 罰			
		系 統 數 No.	家 次 Times	總 計 Total	移 送 檢 察 機 關 偵 辦 Referred to Court	計 Sub-total	按
							排 放 之 廢 水 未 符 放 流 水 標 準 Over Standard
104年 2015	600	118	154	5	—	5	—
105年 2016	597	208	252	9	—	9	5
106年 2017	612	—	143	3	—	3	3
年 別 Year	列 管 系 統 (年 底) No. of System Listed	排 放 許 可 證 (文 件) 核 發 情 形 Issuance of Emission Permits			貯 留 Issuance		
		應 申 請 系 統 No. of Applicants (No.)	已 核 發 系 統 No. of Approved Operations (No.)	核 發 率 (%) Rate of Approval (%)	應 申 請 系 統 No. of Applicants (No.)		
107年 2018	622	617	571	92.54	1		
108年 2019	611	607	564	92.92	1		
109年 2020	596	590	537	91.02	1		
110年 2021	593	590	544	92.20	1		
111年 2022	618	612	574	93.79	1		
112年 2023	653	643	591	91.91	1		
113年 2024	690	687	633	92.14	1		
114年 2025	699	696	645	92.67	1		

資料來源：環境部、本局水質及土壤保護科。

Table 3-3 Pollution Control of Sewerage System in Taichung

件 數			No. of Punishments				
行 政 處 分 (一處分書計一件) Administrative Punishments							
違反事實分 By Violation			按 處 分 情 形 分 By Penalties				
處理廢水產生之污泥未妥善處理 Sludge Not Properly Treated	違反專責單位或人員設置及管理辦法 Rule Violation	其 他 Others	罰鍰(按日連續處罰、按次處罰) Fine	命停止作為、貯存、停工或作業 Ordered to Suspend	勒 令 歇 業 Ordered to Terminate	撤銷注入或排放許可證 License Revoked	其 他 Others
—	—	5	5	—	—	—	—
—	—	4	9	—	—	—	—
—	—	—	3	—	—	—	—

許可證(文件)核發情形 of Storage Permits		稀釋許可證(文件)核發情形 Issuance of Dilution Permits			土壤處理許可證(文件)核發情形 Issuance of Soil Treatment Permits		
已核發系統 No. of Approved Operations (No.)	核發率 (%) Rate of Approval (%)	應申請系統 No. of Applicants (No.)	已核發系統 No. of Approved Operations (No.)	核發率 (%) Rate of Approval (%)	應申請系統 No. of Applicants (No.)	已核發系統 No. of Approved Operations (No.)	核發率 (%) Rate of Approval (%)
1	100.00	—	—	--	—	—	--
1	100.00	—	—	--	—	—	--
1	100.00	—	—	--	—	—	--
1	100.00	—	—	--	—	—	--
1	100.00	—	—	--	—	—	--
1	100.00	—	—	--	—	—	--
1	100.00	—	—	--	—	—	--
1	100.00	—	—	--	—	—	--

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 3-3 臺中市污水下水道系統污染管制情形 (續1完)

年 別 Year	水樣檢驗結果(件) No. of Examinations			應申請家數 No. of Applicants
	總 計 Total	合 格 Passed	不 合 格 Failed	
104年 2015	16	16	—	599
105年 2016	33	33	—	595
106年 2017	8	7	1	604
年 別 Year	廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel			甲級廢
	應設置系統 No. of Units Required (No.)	已設置系統 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設置率(%) Rate of Installation (%)	應設置系統 No. of Units Required (No.)
107年 2018	14	11	78.57	3
108年 2019	15	14	93.33	3
109年 2020	15	15	100.00	3
110年 2021	15	15	100.00	3
111年 2022	15	14	93.33	2
112年 2023	16	16	100.00	2
113年 2024	16	15	93.75	2
114年 2025	16	16	100.00	2

資料來源：環境部、本局水質及土壤保護科。

Table 3-3 Pollution Control of Sewerage System in Taichung (Cont.1 End)

排放許可證核發情形 Discharge License		廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel		
至年底已核發家數 No. of Approved Operations	核發率 (%) Rate of Approval (%)	應設置家數 No. of Units or Personnel Required (No.)	至年底已達設置標準家數 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設置率 (%) Rate of Installation (%)
556	92.82	39	39	100.00
552	92.77	39	39	100.00
565	93.54	43	42	97.67

(污)水處理專責單位設置情形 Discharge License		乙級廢(污)水處理專責單位設置情形 Discharge License		
已設置系統 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設置率 (%) Rate of Installation (%)	應設置系統 No. of Units Required (No.)	已設置系統 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設置率 (%) Rate of Installation (%)
3	100.00	31	21	67.74
3	100.00	32	30	93.75
3	100.00	28	27	96.43
3	100.00	31	30	96.77
2	100.00	31	30	96.77
2	100.00	34	32	94.12
2	100.00	37	36	97.30
2	100.00	44	43	97.73

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

(四)廢棄物管理

(IV) Solid Waste

表 4-1 臺中市一般廢棄物清理概況

年 別		垃圾產生量按處理方式分						
		總 計	垃圾清運(含溝泥，不含回收資源、事業廢棄物及遷移舊垃圾) Garbage Clearance (Including Ditch)					
Year	Total		小 計	焚 化	巨大垃圾	衛生	巨大垃圾	一般
		焚 化			掩埋		衛生掩埋	
					Bulk Waste Incineration	Sanitary Landfill	Bulk Waste Sanitary Landfill	General Landfill
公噸								
104年	2015	814,876	392,285	391,447	2,299	838	235	—
年 別		一般廢棄物產生量按項目別分 Amount of Municipal Waste Generated by Type						
		總計	一般垃圾	巨大垃圾	資源垃圾		廚 餘	
Recycled Waste	Food Waste							
Year		Total	Garbage	Bulk Waste	Recycled Waste	Food Waste		
公噸								
105年	2016	815,995	363,332	5,358	404,326	42,979		
106年	2017	863,141	357,187	5,165	457,481	43,308		
107年	2018	1,267,112	682,273	5,244	536,159	43,436		
108年	2019	1,200,928	620,840	10,998	527,943	41,147		
109年	2020	1,131,384	484,229	—	578,525	68,630		
110年	2021	1,265,065	477,967	—	727,410	59,688		
111年	2022	1,625,470	632,395	—	931,875	61,200		
112年	2023	1,685,646	681,185	—	949,329	55,132		
113年	2024	1,550,189	533,679	—	954,144	62,366		
114年	2025	1,548,001	520,082	—	956,322	71,597		

資料來源：本局廢棄物管理科。

Table 4-1 Clearance of Municipal Solid Waste in Taichung

Volume of Garbage Generated Per Disposal Method							
堆置 Dumping	其他 Others	巨大垃圾 回收再利用 Bulk Waste Recycling and Reuse	廚餘回收 Food Wastes Recycled				資源回收 Garbage Recycled
			小計 Sub-total	堆肥 Composting	養豬 Pig Feed	其他廚餘 再利用 Others	
Tonnes							
—	—	1,349	41,815	4,722	37,089	4	379,428
一般廢棄物處理按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method							
總計 Total	回收再利用 By Recycling and Reuse			廚餘 Food Wastes Recycled			
	小計 Sub-total	巨大垃圾 回收 Bulk Waste Recycling	資源垃圾 Recycled Waste	廚餘 Food Wastes Recycled			
				小計 Sub-total	堆肥 Composting	養豬 Pig Feed	其他 Others
Tonnes							
815,995	449,761	2,455	404,326	42,979	7,631	35,339	9
863,140	504,003	3,215	457,481	43,308	7,811	35,491	6
1,256,310	582,130	2,535	536,159	43,436	9,121	34,217	98
1,200,819	575,559	6,469	527,943	41,147	7,330	25,775	8,042
1,143,944	647,155	—	578,525	68,630	915	50,103	17,612
1,228,576	787,098	—	727,411	59,688	3,007	30,241	26,440
1,635,306	993,075	—	931,875	61,200	817	33,568	26,814
1,626,253	1,004,461	—	949,329	55,132	580	27,667	26,886
1,636,793	1,016,510	—	954,145	62,366	346	34,764	27,256
1,515,763	1,018,415	—	956,322	62,093	345	33,796	27,952

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 4-1 臺中市垃圾清理概況 (續1完)

年 別 Year		垃圾回收率 Municipal Waste Recycling Rate			
		合 計 Total	巨 大 垃圾 回收再利用率 Bulk Waste Recycling and Reuse Rate	廚餘回收率 Food Waste Recycling Rate	資源回收率 Garbage Recycling Rate
		百分比 (%)			
104年	2015	51.86	0.17	5.13	46.56
年 別 Year		一般廢棄物處理按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method			
		焚 化 Incineration	巨 大 垃圾 焚 化 Bulk Waste Incineration	衛 生 掩 埋 Sanitary Landfill	其 他 Others
		公噸		(Tonnes)	
105年	2016	365,297	2,903	427	510
106年	2017	347,813	1,950	—	11,324
107年	2018	674,180	2,709	—	—
108年	2019	625,129	4,398	131	—
109年	2020	496,727	—	62	—
110年	2021	441,478	—	—	—
111年	2022	642,231	—	—	—
112年	2023	621,792	—	—	—
113年	2024	506,828	—	113,455	—
114年	2025	495,617	—	1,730	—

資料來源：本局廢棄物管理科。

Table 4-1 Clearance of Municipal Solid Waste in Taichung (Cont.1 End)

指定清除地區 期中人口數	期 中 總人口數	平均每人每日 垃圾產生量	垃 圾 清運率	垃圾妥善 處理率
Mid-year Population Designated Clearance Area	Mid-year Population	Volume of Garbage Generated Per Capita Per Day	Collection Rate	Garbage Disposal Rate
千人 (1,000 Persons)		公斤	(Kg)	百分比 (%)
2,732.00	2,732	0.817	100.00	100.00
期 末 一般廢棄物 暫 存 量	期 中 總人口數	平均每人每日一 般廢棄物產生量	平均每人每日 廚餘回收量	一般廢棄物 回收率
Amount of Temporarily Storing Waste at the End of the Period	Mid-yearPopulation	Daily Amount of Municipal Waste GeneratedPer Capita	Daily Amountof Food Waste RecycledPer Capita	Municipal WasteRecycling Rate
	千人 (1,000 Persons)	公斤	(Kg)	百分比 (%)
—	2,756	0.809	0.043	55.12
—	2,777	0.852	0.043	58.39
41,988	2,795	1.242	0.043	45.94
28,645	2,810	1.171	0.040	47.93
35,562	2,818	1.097	0.067	57.20
63,599	2,817	1.230	0.058	62.22
78,793	2,814	1.583	0.060	61.09
91,341	2,830	1.632	0.053	59.59
68,225	2,860	1.485	0.060	65.57
11,139	2,864	1.481	0.059	65.79

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 4-2 臺中市垃圾清理車輛及機具

單位：輛、台

年 底 別 End of Year	總 計 Total	子母式垃圾車 Garbage Truck with Lifting Device	密封式垃圾車 Sealed Garbage Truck	計
				Sub-total
104年底 End of 2015	1,208	25	556	494
105年底 End of 2016	1,326	28	560	602
106年底 End of 2017	1,277	14	562	566
107年底 End of 2018	1,290	13	575	561
108年底 End of 2019	1,310	13	582	568
109年底 End of 2020	1,304	14	568	573
110年底 End of 2021	1,327	23	583	571
111年底 End of 2022	1,328	26	579	573
112年底 End of 2023	1,343	30	578	589
113年底 End of 2024	1,327	34	569	577
114年底 End of 2025	1,338	33	573	583

資料來源：環境部。

Table 4-2 Equipment for Collection and Disposal of Solid Waste in Taichung

Unit: Vehicles; Sets

框式垃圾車 Roofless Garbage Truck		水肥車 Slurry Tanker	清溝(溝泥)車 Sewer-Cleaning Truck	掃(洗)街車 Road Sweeper
資源(含廚餘) 回收垃圾車 Recycling Truck	其他 Others			
480	14	47	34	52
597	5	49	35	52
564	2	48	36	51
558	3	48	38	55
564	4	48	39	60
569	4	51	41	57
566	5	52	41	57
568	5	52	42	56
586	3	51	39	56
573	4	51	39	57
578	5	53	39	57

Source: Ministry of Environment.

表 4-3 臺中市資源回收成果統計

單位：公噸

年 別	總 計	紙及 紙製品類	金屬類	塑膠及 橡膠製品	玻璃製品
Year	Total	Paper & Paper Products	Other Metal Products	Plastic Products	Glass Containers
104年 2015	380,776.270	219,177.673	60,778.896	37,436.749	36,390.099
105年 2016	406,781.767	229,592.053	67,475.922	44,725.505	36,908.617
106年 2017	460,695.453	244,602.823	68,728.595	68,112.582	41,805.378
107年 2018	538,694.618	286,279.822	87,492.626	81,050.981	42,721.248
108年 2019	534,412.604	282,775.847	88,478.254	76,160.827	44,161.424
109年 2020	578,524.582	315,811.978	98,382.760	78,095.968	41,763.057
110年 2021	727,410.516	399,030.401	130,656.702	93,391.299	56,732.681
111年 2022	931,875.196	504,533.308	192,475.082	120,387.292	67,879.473
112年 2023	949,329.141	514,637.396	203,274.237	118,146.877	57,492.068
113年 2024	954,144.549	506,193.205	202,426.428	119,011.221	65,511.243
114年 2025	956,322.166	508,671.728	229,082.930	107,483.806	59,166.829

資料來源：環境部。

說明：「其他」自94年起納入巨大垃圾回收再利用部分

Table 4-3 Amount of Garbage Recycled by Implementing Agencies in Taichung

Unit: Tonnes

紡織品 Textile Products	家電用品 Home Electrical Appliances	電池 Batteries	資訊及 通信用品 Information & Communication Products	農藥容器及特殊環 境用藥容器 Agricultural Chemicals Containers and Special Environment Agents Containers	食用油 Cooking Oil	其他 Others
3,036.611	5,563.611	1,555.347	2,159.347	91.796	48.200	14,537.941
2,797.216	5,512.632	1,369.396	2,947.126	117.747	56.611	15,278.942
3,072.822	5,426.535	1,495.059	2,625.737	125.467	6,279.397	18,421.058
3,754.907	5,929.360	2,306.293	2,829.542	143.132	5,465.056	20,721.651
3,731.933	5,803.102	2,180.890	2,578.256	121.770	5,928.551	22,491.750
3,505.030	5,849.233	2,627.869	2,372.921	169.942	5,621.737	24,324.087
4,195.894	10,160.543	3,031.027	3,830.598	215.176	5,835.001	20,331.194
3,984.363	11,324.868	4,104.538	3,998.477	144.172	4,774.691	18,268.932
4,126.863	14,410.182	4,941.981	3,845.665	291.021	5,821.455	22,341.396
4,372.757	13,643.527	5,457.256	3,932.252	163.527	8,310.935	25,122.198
3,277.429	14,952.379	4,677.750	3,813.005	191.457	5,129.145	19,875.708

Source: Ministry of Environment.

表 4-4 臺中市公民營廢棄物清除處理機構許可(核備)統計

單位：家

年 別 Year		清除機構 Clean-up Organization			
		總計	甲級	乙級	丙級
		Total	Class A	Class B	Class C
104年	2015	474	39	349	86
105年	2016	483	39	362	82
106年	2017	493	43	370	80
107年	2018	511	46	384	81
108年	2019	530	46	406	78
109年	2020	562	53	433	76
110年	2021	570	58	431	81
111年	2022	600	62	432	106
112年	2023	654	69	443	142
113年	2024	708	74	463	171
114年	2025	736	74	470	192

資料來源：環境部。

Table 4-4 Permits of Waste Clearance and Disposal Organization in Taichung

Unit: Number

處 理 機 構			Disposal Organization		
同意設置 Setup Permit			處理許可 Operation Permit		
總計	甲級	乙級	總計	甲級	乙級
Total	Class A	Class B	Total	Class A	Class B
3	1	2	14	9	5
3	1	2	14	9	5
3	1	2	14	9	5
3	1	2	14	9	5
3	1	2	14	9	5
3	1	2	14	9	5
3	1	2	14	9	5
3	1	2	14	9	5
3	1	2	14	9	5
4	2	2	14	9	4
4	2	2	13	9	4

Source: Ministry of Environment.

表 4-5 垃圾焚化廠操作營運情形

年 別 及 焚 化 廠 別 Year & Refuse Incineration Plant		進 廠 量 (公噸) Refuse Received (Tonnes)	焚化(處理)量 (公噸) Refuse Incinerated (Tonnes)
104年	2015		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	215,968.24	219,089.94
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	289,045.30	289,723.05
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	305,393.19	299,190.99
105年	2016		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	222,799.12	220,488.18
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	289,419.63	285,441.47
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	309,977.89	297,938.19
106年	2017		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	219,248.90	216,437.74
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	281,817.97	288,445.48
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	301,476.90	299,055.21
107年	2018		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	207,560.20	208,886.60
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	288,041.35	286,223.09
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	298,469.78	292,257.12
108年	2019		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	212,546.10	215,412.66
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	293,542.47	294,665.65
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	299,086.56	292,540.71
109年	2020		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	194,237.93	196,306.28
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	288,550.52	287,519.46
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	295,296.00	299,131.55
110年	2021		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	199,438.26	198,398.42
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	273,157.27	270,788.29
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	283,265.70	280,324.18
111年	2022		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	191,622.72	194,791.09
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	279,112.24	273,805.25
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	278,373.87	277,494.68
112年	2023		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	194,534.38	192,425.86
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	252,120.74	246,767.37
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	285,336.69	288,481.84
113年	2024		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	196,606.84	195,343.44
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	258,653.88	253,265.81
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	272,013.05	276,428.73
114年	2025		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	203,878.03	198,498.49
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	258,971.72	254,993.00
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	264,418.08	263,879.02

資料來源：環境部、本局環境設施大隊。

Table 4-5 Operation of Refuse Incineration Plants

灰渣(灰爐)量 (公噸) Ashes from Incineration (Tonnes)	發電量 (千度) Electric Power Generation (1,000 Kw)	售電量 (千度) Electric Power Sold (1,000 Kw)	售電率 (%) Percentage of Power Sold (%)	售電所得 (千元) Income Power Sold (NT\$1000)	設計焚化處理量 (公噸/日) Designed Capacity of Incineration Disposal (Tonnes/Day)
43,934.22	90,644.01	68,025.12	75.05	143,012.37	900
54,105.76	173,843.40	144,671.40	83.22	305,083.77	900
58,090.01	172,170.55	136,294.74	79.16	295,625.83	900
39,615.86	85,885.75	63,964.35	74.48	112,902.04	900
56,550.36	173,097.00	143,376.10	82.83	259,651.82	900
61,377.05	177,009.27	142,239.84	80.36	270,216.25	900
39,063.89	80,526.21	59,378.26	73.74	100,465.77	900
52,140.34	172,032.20	142,008.20	82.55	245,582.21	900
57,753.63	176,094.51	141,986.90	80.63	259,307.97	900
11,968.89	79,517.19	59,644.78	75.01	108,592.80	900
14,262.08	163,857.40	135,807.60	82.88	252,070.18	900
20,059.45	178,281.68	143,996.07	80.77	267,923.81	900
35,751.18	82,316.95	59,956.63	72.84	109,531.07	900
52,332.22	175,894.10	146,332.80	83.19	280,853.68	900
56,838.64	179,871.69	145,419.09	80.85	273,749.66	900
34,438.88	78,304.29	57,563.76	73.51	94,669.77	900
50,863.94	177,094.40	147,375.50	83.22	286,364.95	900
57,097.35	186,305.44	151,972.24	81.57	294,934.30	900
34,136.95	85,483.63	65,144.70	76.21	123,967.72	900
49,534.61	171,665.60	143,107.00	83.36	282,108.90	900
53,442.55	183,605.57	150,131.45	81.77	302,736.59	900
11,017.28	87,742.05	69,432.28	79.13	146,445.31	900
13,852.56	174,327.30	145,260.60	83.33	307,487.97	900
18,132.24	180,800.75	147,120.37	81.37	317,094.79	900
32,044.60	86,202.69	67,577.15	78.39	164,444.73	900
43,063.00	144,519.20	118,770.10	82.18	299,072.65	900
54,346.22	187,429.23	153,253.81	81.77	395,443.99	900
33,337.10	86,774.69	67,994.01	78.36	177,243.10	900
43,354.34	156,999.20	129,521.80	82.50	340,363.79	900
50,140.49	176,741.24	142,502.22	80.63	388,295.30	900
27,502.30	83,699.73	65,022.24	77.69	179,690.29	900
42,048.77	153,227.20	125,921.50	82.18	344,388.38	900
41,997.89	164,199.86	130,113.91	79.24	360,434.62	900

Source : Ministry of Environment ; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 4-6 臺中市土壤及地下水污染場址列管概況

(1) 污染控制場址

單位：筆；平方公尺

年（底）別 Year (End of Year)	期末污染控制場址數及面積			
	總 計 Total		農 地 Farmland	
	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area
104年底 End of 2015	152	191,362	129	123,162
105年底 End of 2016	160	215,971	136	132,376
106年底 End of 2017	92	160,972	66	73,595
107年底 End of 2018	67	135,287	41	47,961
108年底 End of 2019	64	135,545	38	41,011
109年底 End of 2020	41	257,899	5	7,094
110年底 End of 2021	39	250,267	1	1,187
111年底 End of 2022	38	249,080	—	—
112年底 End of 2023	38	276,749	—	—
113年底 End of 2024	38	275,742	—	—
114年底 End of 2025	39	276,409	—	—

資料來源：本局水質及土壤保護科。

Table 4-6 Controlling Condition of Contaminated Soil and Groundwater Sites
in Taichung

(1) Control Sites

Unit: Number; Square Meter

The Number of Contaminated Control Sites and Areas at the end of a Period

加油站、儲槽 Gas Station、 Large Storage Tank Pollution		工廠(場) Factory Area Pollution		其他 Other	
污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area
6	22,094	14	33,608	3	12,499
7	37,488	14	33,608	3	12,499
9	41,239	14	33,639	3	12,499
8	38,956	15	35,871	3	12,499
7	36,671	16	45,364	3	12,499
8	182,174	16	47,915	12	20,717
7	177,053	17	49,357	14	22,670
7	177,053	17	49,357	14	22,670
8	198,322	15	53,369	15	25,058
7	196,617	16	54,066	15	25,058
6	196,025	18	55,325	15	25,058

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 4-6 臺中市土壤及地下水污染場址列管概況(續1)

(1)污染控制場址(續)

單位：筆；平方公尺

年(底)別 Year (End of Year)	期間解除列管污染控制場址數及面積			
	總計 Total		農地 Farmland	
	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area
104年底 End of 2015	2	3,287	1	1,586
105年底 End of 2016	—	—	—	—
106年底 End of 2017	106	96,534	105	95,424
107年底 End of 2018	29	34,594	26	26,049
108年底 End of 2019	6	12,135	3	6,950
109年底 End of 2021	28	29,208	26	27,763
110年底 End of 2022	3	9,074	2	3,953
111年底 End of 2023	1	1,187	1	1,187
112年底 End of 2024	3	5,532	—	—
113年底 End of 2025	1	1,705	—	—
114年底 End of 2025	—	—	—	—

資料來源：本局水質及土壤保護科。

Table 4-6 Controlling Condition of Contaminated Soil and Groundwater Sites
in Taichung (Cont.1)

(1) Control Sites (Cont.)

Unit: Number; Square Meter

The Number of De-controlled Contaminated Control Sites and Areas during a Period)

加油站、儲槽 Gas Station、 Large Storage Tank Pollution		工廠(場) Factory Area Pollution		其他 Other	
污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area
—	—	1	1,701	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1	1,110	—	—
2	7,404	1	1,141	—	—
1	2,285	2	2,900	—	—
1	573	1	873	—	—
1	5,121	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	3	5,532	—	—
1	1,705	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 4-6 臺中市土壤及地下水污染場址列管概況(續2)

(2) 污染整治場址

單位：筆；平方公尺

年(底)別 Year (End of Year)	期末污染整治場址數及面積			
	總計 Total		農地 Farmland	
	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area
104年底 End of 2015	8	138,429	—	—
105年底 End of 2016	8	138,429	—	—
106年底 End of 2017	8	138,429	—	—
107年底 End of 2018	8	138,429	—	—
108年底 End of 2019	8	138,429	—	—
109年底 End of 2020	7	100,169	—	—
110年底 End of 2021	7	100,169	—	—
111年底 End of 2023	8	96,279	—	—
112年底 End of 2024	8	96,279	—	—
113年底 End of 2025	8	96,279	—	—
114年底 End of 2025	8	96,279	—	—

資料來源：本局水質及土壤保護科。

Table 4-6 Controlling Condition of Contaminated Soil and Groundwater Sites
in Taichung (Cont.2)

(2) Remediation Sites

Unit: Number; Square Meter

The Number of Contaminated Remediation Sites and Areas at the end of a Period

加油站、儲槽 Gas Station、 Large Storage Tank Pollution		工廠(場) Factory Area Pollution		其 他 Other	
污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area
—	—	4	58,074	4	80,355
—	—	4	58,074	4	80,355
—	—	4	58,074	4	80,355
—	—	4	58,074	4	80,355
—	—	4	58,074	4	80,355
—	—	3	19,814	4	80,355
—	—	3	19,814	4	80,355
—	—	5	31,994	3	64,285
—	—	5	31,994	3	64,285
—	—	5	31,994	3	64,285
—	—	5	31,994	3	64,285

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 4-6 臺中市土壤及地下水污染場址列管概況(續3完)

(2)污染整治場址(續)

單位：筆；平方公尺

年(底)別 Year (End of Year)	期間解除列管污染整治場址數及面積			
	總計 Total		農地 Farmland	
	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Site	面積 Area
104年底 End of 2015	—	—	—	—
105年底 End of 2016	—	—	—	—
106年底 End of 2017	—	—	—	—
107年底 End of 2018	—	—	—	—
108年底 End of 2019	—	—	—	—
109年底 End of 2020	1	38,260	—	—
110年底 End of 2021	—	—	—	—
111年底 End of 2022	1	16,070	—	—
112年底 End of 2023	—	—	—	—
113年底 End of 2024	—	—	—	—
114年底 End of 2025	—	—	—	—

資料來源：本局水質及土壤保護科。

Table 4-6 Controlling Condition of Contaminated Soil and Groundwater Sites
in Taichung (Cont.3 End)
(2) Remediation Sites (Cont.)

Unit: Number; Square Meter

The Number of De-controlled Contaminated Remediation Site and Areas during a Period

加油站、儲槽 Gas Station、 Large Storage Tank Pollution		工廠(場) Factory Area Pollution		其 他 Other	
污染控制 場址數	面積	污染控制 場址數	面積	污染控制 場址數	面積
Number of Pollution Control Site	Area	Number of Pollution Control Site	Area	Number of Pollution Control Site	Area
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1	38,260	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	16,070
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

(五)環境衛生及毒化物管理

(V) Environmental Sanitation,
Toxic Chemicals

表 5-1 臺中市環境衛生管理概況

年 別 Year		風景名勝遊樂區、公民營市場及鐵公路客運車站環境衛		
		Recreational Areas, Markets, Train and Bus Stations		
		督 導 (處) Inspection (Sect.)	輔導改善 (處) Improvement on Advice (Sect.)	抽 查 (次) Random Survey (Times)
104年	2015	103	72	2,296
105年	2016	155	24	3,611
年 別 Year		風景名勝遊樂區、公民營市場及鐵公路客運車站環境衛		
		Recreational Areas, Markets, Train and Bus Stations		
		督 導 (處) Inspection (Sect.)	輔導改善 (處次) Improvement on Advice (Sect.)	抽 查 (處次) Random Survey (Times)
106年	2017	155	216	3,594
107年	2018	159	360	4,000
108年	2019	155	360	4,010
109年	2020	155	270	3,930
110年	2021	155	210	3,860
111年	2022	155	178	4,398
112年	2023	155	120	4,235
113年	2024	155	176	7,166
114年	2025	155	1,132	5,131

資料來源：環境部、本局環境衛生及毒化物管理科。

Table 5-1 Management of Environmental Sanitation in Taichung

生督導		清潔指定清除區內排水溝支渠		
		Cleaning Drains and Ditches		
告發取締 (次)	長度 (公尺)	清疏淤泥		
		Cleaning and Removing Sewage		
Offense and Warning (Times)	Length (Meter)	立方公尺	車次	
		M ³	Vehicle	
10	647,712	4,676	—	
1	419,737	2,532	—	

生督導		清潔指定清除區內排水溝支渠	
		Cleaning Drains and Ditches	
告發取締 (處次)	長度 (公尺)	清疏淤泥	
		Cleaning and Removing Sewage	
Offense and Warning (Times)	Length (Meter)	(公噸)	
		Tonnes	
—	1,795,040	3,199	
—	1,631,317	3,422	
—	1,582,192	2,972	
—	1,270,459	6,885	
—	1,444,180	2,582	
—	1,404,373	3,022	
—	1,237,579	2,454	
—	1,227,046	1,805	
3	1,130,443	1,505	

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 5-1 臺中市環境衛生管理概況 (續1完)

年 別 Year		公 廁 衛 生 管 理 Sanitation Management of Public Lavatories			
		年底公廁數 (座) Public Lavatory (Set)	督導檢驗抽查 Inspection		年底流動 廁所數(部) Mobile Lavatory (Set)
			次 Times	座 Set	
104年	2015	7,840	59,618	7,840	10
105年	2016	8,104	37,268	8,104	10

年 別 Year		公 廁 衛 生 管 理			
		年底公廁數 (座) Public Lavatory (Set)	建檔管理公廁督導檢驗抽查 Inspection		年底流動廁所數 (部) Mobile Lavatory (Set)
			次 Times	座 Set	
106年	2017	6,652	17,920	6,652	10
107年	2018	5,772	45,006	5,772	10
108年	2019	5,916	40,849	5,916	10
109年	2020	5,763	38,161	5,763	10
110年	2021	5,995	27,946	5,103	10
111年	2022	6,046	29,815	5,324	10
112年	2023	5,795	26,553	5,808	10
113年	2024	5,840	27,518	5,639	10
114年	2025	6,109	25,572	5,714	10

資料來源：環境部、本局環境衛生及毒化物管理科。

Table 5-1 Management of Environmental Sanitation in Taichung (Cont.1 End)

整頓髒亂死角 Cleaning Dirty Areas		年底行人專用清潔箱數 (個) Garbage Cans Specially for Pedestrians (No.)	協調會 研討會 (次) Meeting (Times)
消除處數 (處) Removal (Sect.)	告發取締 (件) Offense and Warning (Cases)		
5,190	483	1,411	—
5,020	1,073	1,411	—

Sanitation Management of Public Lavatories

年底公廁數 (個) Public Lavatory (No)	男廁 (個) Man (No)	女廁 (個) Woman (No)	不分男女 (個) Gender (No)
	29,429	17,573	10,991
25,536	15,248	9,538	750
26,173	15,628	9,776	769
25,194	14,922	9,523	749
26,153	13,370	10,230	2,553
26,376	13,444	10,312	2,620
24,605	12,415	9,731	2,459
23,982	12,301	9,744	1,937
25,681	12,808	10,224	2,649

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 5-2 臺中市飲用水水質抽驗檢驗結果

單位：件

年 別 Year		自 來 水	
		檢 驗 件 數 Samples Examined (No.)	不 合 格 件 數 Substandard Samples (No.)
104年	2015	400	—
105年	2016	505	—
106年	2017	514	—
107年	2018	517	—
108年	2019	511	—
109年	2020	501	—
110年	2021	572	—
111年	2022	557	—
112年	2023	531	—
113年	2024	517	—
114年	2025	525	—

資料來源：本局環境衛生及毒化物管理科。

Table 5-2 Drinking Water Quality Examination in Taichung

Unit: Cases

Tap Water	簡 易 自 來 水 Small Water Treatment Facilities		
不 合 格 率 Rate of Substandard Samples (%)	檢 驗 件 數 Samples Examined (No.)	不 合 格 件 數 Substandard Samples (No.)	不 合 格 率 Rate of Substandard Samples (%)
—	20	—	—
—	36	—	—
—	42	—	—
—	58	—	—
—	59	—	—
—	47	—	—
—	60	—	—
—	52	—	—
—	19	—	—
—	25	—	—
—	26	—	—

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 5-3 臺中市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；家次

年 別 Year	年底登記 列管家數 Operators with Permit at End of Year	總 計 Total		製 造 Manufacture		輸 入 Import	
		查核	取締	查核	取締	查核	取締
		Inspected	Penalized	Inspected	Penalized	Inspected	Penalized
104年 2015	588	1,302	6	24	2	46	—
105年 2016	546	1,436	13	22	—	46	—
106年 2017	508	1,274	9	18	—	55	—
107年 2018	521	1,369	9	20	—	57	1
108年 2019	498	1,484	4	31	—	122	—
109年 2020	496	1,213	1	29	—	95	—
110年 2021	500	1,360	2	24	—	95	—
111年 2022	477	1,138	7	16	—	66	—
112年 2023	468	1,186	3	18	—	87	—
113年 2024	459	1,084	10	19	1	67	3
114年 2025	452	981	—	26	—	34	—

資料來源：環境部、本局環境衛生及毒化物管理科。

Table 5-3 Inspection on Handling of Listed Toxic Chemical Substances in Taichung

(1) Operators with Permit

Unit: Numbers;Cases

販賣 (含輸出) Sale & Export		使 用 Usage		貯 存 Storage		運 送 Transport		廢 棄 Disposal	
查核 Inspected	取締 Penalized	查核 Inspected	取締 Penalized	查核 Inspected	取締 Penalized	查核 Inspected	取締 Penalized	查核 Inspected	取締 Penalized
51	—	570	3	610	—	1	1	—	—
69	—	544	8	750	5	5	—	—	—
36	—	560	4	604	4	1	1	—	—
60	2	597	3	633	1	2	2	—	—
116	—	582	3	633	1	—	—	—	—
94	—	467	—	527	—	1	1	—	—
84	1	558	—	599	—	—	1	—	—
50	7	488	—	518	—	—	—	—	—
66	—	492	—	523	3	—	—	—	—
45	1	459	1	493	3	1	1	—	—
44	—	415	—	462	—	—	—	—	—

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 5-3 列管毒性化學物質查核取締結果(續1完)

(2)未取得許可運作之業者

單位：家；家次

年 別 Year	總 計 Total		製 造 Manufacture		輸 入 Import		販 賣 (
	查核	取締	查核	取締	查核	取締	Sale &
	Inspected	Penalized	Inspected	Penalized	Inspected	Penalized	Inspected
104年 2015	2	2	—	—	2	2	—
105年 2016	3	2	—	—	—	—	2
106年 2017	9	9	—	—	1	1	—
107年 2018	5	5	—	—	5	5	—
108年 2019	3	3	—	—	3	3	—
109年 2020	—	—	—	—	—	—	—
110年 2021	—	—	—	—	—	—	—
111年 2022	—	—	—	—	—	—	—
112年 2023	—	—	—	—	—	—	—
113年 2024	5	1	—	—	1	—	3
114年 2025	—	6	—	—	—	1	—

資料來源：環境部、本局環境衛生及毒化物管理科。

表 5-4 臺中市環境用藥管理成果統計

年 別 Year	年底列管廠家數(家) Number of Listed Factories (No.)			申請審查件數(件) Number of Applications for Review (Cases)		
	製造業	販賣業	病 媒 防治業	販賣業 許 可 執 照	病媒防 治業許 可執照	工廠變更 會 勘
	Manufacturers	Sellers	Pest Controllers	Seles Licenses	Changing of Storages	Conjunctive Inspection for Plants Modification
104年 2015	7	33	131	9	42	—
105年 2016	7	42	150	21	78	—
106年 2017	7	49	170	11	73	—
107年 2018	8	55	176	19	64	—
108年 2019	9	62	190	9	21	—
109年 2020	9	73	202	14	20	—
110年 2021	9	84	220	13	20	—
111年 2022	8	97	242	18	32	—
112年 2023	7	113	258	24	32	—
113年 2024	7	124	276	18	32	—
114年 2025	7	137	286	23	28	—

資料來源：環境部、本局環境衛生及毒化物管理科。

Table 5-4 Results of Environmental Agents Management in Taichung

		環境用藥查核							
		Inspections							
貯存場所變更 Changing of Storages	製造業 Manufacturers		販賣業 Sellers		病媒防治業 Pest Controllers		環境用藥標示 Labels	違規處分 No. of Violations	
	次 Times	家 No.	次 Times	家 No.	次 Times	家 No.	件 Cases	件 Cases	
—	4	4	7	7	15	15	1,317	3	
—	1	1	7	7	29	29	1,647	2	
—	—	—	5	5	28	28	457	—	
—	2	2	5	5	10	10	453	—	
—	1	1	7	7	16	16	408	10	
—	—	—	13	13	19	19	409	25	
—	—	—	13	12	95	93	569	36	
—	—	—	17	17	65	65	531	51	
—	2	2	21	21	100	100	1,021	40	
—	—	—	17	16	68	64	1,021	19	
—	—	—	13	13	63	63	1,046	27	

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 5-5 臺中市公共廁所管理

單位：座

年 別	公 共 廁 所 座 數			
	合 計	交 通		觀 光 景 點
Year	Total	Traffic		Sightseeing Spots
110年 2021	4,483	165		260
111年 2022	4,411	189		204
112年 2023	4,240	173		321
113年 2024	4,252	214		291

年 別	公 共 廁 所 座 數				
	合 計	交 通	觀 光 景 點	公 園	文 化 育 樂 活 動 場 所
Year	Total	Traffic	Sightseeing Spots	Parks	Cultural & Educational Places
114年 2025	4,302	235	245	352	511

資料來源：本局環境衛生及毒化物管理科。

Table 5-5 Public toilet management in Taichung

Unit: Set

Number of Public Toilet Seats		
市場、公園及文教休閒場所 Markets, Parks, Cultural & Educational Leisure Places	民營公廁 Private Public Toilets	公營企業及宗教等活動場所 Public Enterprises & Religious Activity Venues
2,391	1,529	138
1,251	1,375	1,392
997	1,886	863
1,043	1,884	820

Number of Public Toilet Seats				
休閒娛樂 場所 Leisure Places	商業營業 場所 Commercial Premises	民眾洽公 場所 Public Meeting Place	社福機構、 集會場所 Social Welfare Institutions & Assembly Venues	宗教禮儀 場所 Religious Venues
45	1519	730	533	132

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government

表 5-5 臺中市公共廁所管理(續1)

單位：座

年 別		場所提供行動不便使用者使用廁所便器個數			
		交 通		觀光景點	
Year		Traffic		Sightseeing Spots	
110年	2021	85		55	
111年	2022	100		148	
112年	2023	282		442	
113年	2024	102		64	

年 別		場所提供行動不便使用者使用廁所便器個數			
		交通	觀光景點	公園	文化育樂活動場所
Year		Traffic	Sightseeing Spots	Parks	Cultural & Educational Places
114年	2025	95	53	151	123

資料來源：本局環境衛生及毒化物管理科。

Table 5-5 Public toilet management in Taichung(Cont.1)

Unit: Set

The of Toilets Used By Users with Reduced Mobility is Provided number

市場、公園及文教休閒場所 Markets, Parks, Cultural & Educational Leisure Places	民營公廁 Private Public Toilets	公營企業及宗教等活動場所 Public Enterprises & Religious Activity Venues
557	359	13
456	306	504
1,393	2,619	1,059
315	439	138

The of Toilets Used By Users with Reduced Mobility is Provided number

休閒娛樂 場所 Leisure Places	商業營業 場所 Commercial Premises	民眾洽公 場所 Public Meeting Place	社福機構、 集會場所 Social Welfare Institutions & Assembly Venues	宗教禮儀 場所 Religious Venues
7	373	140	110	18

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government

表 5-5 臺中市公共廁所管理(續2完)

單位：座

年 別 Year	親 子 廁 所 便 器 個 數			
	交 通 Traffic	觀 光 景 點 Sightseeing Spots		
110年 2021	30	6		
111年 2022	54	16		
112年 2023	282	442		
113年 2024	46	23		

年 別 Year	親 子 廁 所 便 器 個 數			
	交 通 Traffic	觀 光 景 點 Sightseeing Spots	公 園 Parks	文 化 育 樂 活 動 場 所 Cultural & Educational Places
114年 2025	37	10	26	30

資料來源：本局環境衛生及毒化物管理科。

Table 5-5 Public toilet management in Taichung (Cont.2 End)

Unit: Set

Number of toilets in parent-child toilets		
市場、公園及文教休閒場所 Markets, Parks, Cultural & Educational Leisure Places	民營公廁 Private Public Toilets	公營企業及宗教等活動場所 Public Enterprises & Religious Activity Venues
82	71	2
165	135	26
1,393	2,619	1,059
74	98	11

Number of toilets in parent-child toilets				
休閒娛樂 場所 Leisure Places	商業營業 場所 Commercial Premises	民眾洽公 場所 Public Meeting Place	社福機構、 集會場所 Social Welfare Institutions & Assembly Venues	宗教禮儀 場所 Religious Venues
-	59	5	8	4

Source: Environmental Protection Bureau, Taichung City Government

(六)其他

(VI) General

表 6-1 環境影響評估案件概況

(1)環境影響說明書

單位：件

年 別 Year		應處理件數 Process Cases			總 計 Total
		總 計 Total	上年未結 Not Finished at End of Last Year	本年受理 Accepted This Year	
104年	2015	30	15	15	13
105年	2016	28	17	11	10
106年	2017	25	18	7	15
107年	2018	25	10	15	17
108年	2019	14	8	6	5
109年	2020	20	9	11	10
110年	2021	18	10	8	8
111年	2022	16	10	6	4
112年	2023	18	12	6	11
113年	2024	16	7	9	5
114年	2025	14	11	3	7

資料來源：環境部、本局環境檢驗科。

Table 6-1 Environmental Impact Assessment Case Handled

(1) Environmental Impact Statement

Unit: Cases

完成審查件數 Completed Cases					年底未結
通過審查 Approved	有條件 通過審查 Approved with Conditions	應繼續進 行第二階 段評估 To Undergo Phase II EIAs	認定不應 開發 Not Approved	其他處置 Other Conclusions	Not Finsihed at End of This Year
11	—	—	—	2	17
4	1	—	—	5	18
7	4	—	—	4	10
12	—	1	—	4	8
5	—	—	—	—	9
9	—	—	—	1	10
6	—	1	—	1	10
2	—	—	—	2	12
10	—	—	—	1	7
4	—	—	—	1	11
6	—	—	—	1	7

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-1 環境影響評估案件概況 (續1完)

(2)環境影響評估報告書

單位：件

年 別 Year		應處理件數 Process Cases		
		總 計 Total	上年未結 Not Finished at End of Last Year	本年受理 Accepted This Year
104年	2015	—	—	—
105年	2016	—	—	—
106年	2017	1	—	1
107年	2018	1	1	—
108年	2019	1	1	—
109年	2020	2	1	1
110年	2021	1	1	—
111年	2022	1	—	1
112年	2023	1	1	—
113年	2024	—	—	—
114年	2025	—	—	—

資料來源：環境部、本局環境檢驗科。

Table 6-1 Environmental Impact Assessment Case Handled (Cont.1 End)

(2) Environmental Impact Assessment Report

Unit: Cases

完成審查件數 Completed Cases					年底未結 Not Finsihed at End of This Year
總計 Total	通過審查 Approved	有條件 通過審查 Approved with Conditions	認定不應 開發 Not Approved	其他處置 Other Conclusions	
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	1
1	1	—	—	—	1
1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1
1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-2 臺中市公害陳情案件

單位：件

年 別 Year	總計 Total	按 被 陳 情 對 象 別 By Objects				
		機關團體 學校醫院 Agency Association, School, Hospital	商 業 Commercial	工 業 Industries	營建工程 Construction Works	交通工具 Transportation
104年 2015	39,950	362	7,667	7,444	3,116	487
105年 2016	41,278	357	8,562	6,760	3,156	455
106年 2017	46,930	348	8,376	6,994	3,631	537
107年 2018	48,282	397	9,083	6,161	4,399	487
108年 2019	50,475	420	8,702	6,007	5,030	469
109年 2020	53,449	372	8,503	5,441	5,981	532
110年 2021	56,745	383	8,379	7,583	7,327	475
111年 2022	44,763	411	7,846	5,820	6,779	505
112年 2023	50,021	396	9,027	5,818	7,254	610
113年 2024	51,549	406	9,234	6,272	7,452	706
114年 2025	50,866	459	9,092	4,480	6,419	969

資料來源：環境部。

Table 6-2 Public Nuisance Petition Cases in Taichung

Unit: Cases

of Petition		按 污 染 項 目 分 By Pollutants						
一般居民	其 他	空氣污染 (不含異味 污染物)	異味 污染物	噪 音	水污染	廢棄物及 環境衛生	其 他	
Residential	Others	Air (Exclude Unusual Smell Pollutant)	Unusual Smell Pollutant	Noise	Water	Solid Waste & Environmental Sanitation	Others	
13,474	7,400	1,884	14,257	12,555	1,735	9,133	386	
14,775	7,213	1,673	13,871	13,707	1,423	10,289	315	
20,426	6,618	1,998	15,365	13,748	1,447	14,132	240	
20,346	7,409	2,072	15,345	14,162	1,381	15,039	283	
23,227	6,620	2,164	16,125	13,019	1,515	17,358	294	
27,632	4,988	1,999	15,365	14,623	1,436	19,821	205	
28,773	3,825	1,999	15,048	16,417	1,554	20,992	735	
19,908	3,494	1,450	11,720	16,479	1,302	13,712	100	
22,199	4,717	1,849	13,033	17,649	1,427	15,962	101	
17,966	9,513	2,068	13,345	17,768	1,816	16,322	230	
20,478	8,969	1,868	12,219	16,575	1,544	18,442	218	

Source: Ministry of Environment.

表 6-3 臺中市環保稽查(查核)概況

單位：次、千元

年 別	總 計			空 氣		
	Total			小 計		
	稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰	稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰
Year	No.of Inspections	No. of Penalties	Find Paid	No.of Inspections	No. of Penalties	Find Paid
104年 2015	149,814	11,819	111,188	111,965	4,829	67,952
105年 2016	155,477	12,207	77,175	117,499	4,236	30,048
106年 2017	83,261	9,422	107,893	49,378	1,285	38,618
107年 2018	154,073	14,623	121,128	112,997	5,254	56,193
108年 2019	63,068	12,681	208,097	26,496	1,947	51,907
109年 2020	78,461	14,919	152,800	43,488	3,974	76,430
110年 2021	55,924	11,358	119,383	21,635	1,872	54,904
111年 2022	42,753	10,102	110,015	16,024	2,032	34,368
112年 2023	58,577	11,424	107,895	23,269	2,263	33,937
113年 2024	72,954	16,820	127,587	25,926	4,689	42,985
114年 2025	63,558	19,198	134,849	25,001	4,504	60,290

資料來源：環境部、本局綜合計畫科。

Table 6-3 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB in Taichung

Unit : Time 、 NT\$1,000

營 建 工 程 Construction Sources			其 他 固 定 污 染 源 Other Stationary Sources			移 動 污 染 源 Automobile Sources		
稽 查 次 數 No.of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 Find Paid	稽 查 次 數 No.of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 Find Paid	稽 查 次 數 No.of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 Find Paid
422	67	2,300	12,596	329	56,767	98,947	4,433	8,885
78	27	1,099	13,174	342	20,906	104,247	3,867	8,044
199	46	1,595	13,627	382	30,873	35,552	857	6,150
249	40	2,303	17,814	375	48,381	94,934	4,839	5,509
286	47	2,811	14,505	484	44,132	11,705	1,416	4,964
432	24	1,676	11,504	583	71,387	31,552	3,367	3,368
185	3	311	10,751	452	51,121	10,699	1,417	3,472
212	19	664	7,265	382	31,699	8,547	1,631	2,006
265	19	1,984	10,993	389	29,695	12,011	1,855	2,258
555	11	917	15,602	482	38,467	9,769	4,196	3,602
356	16	1,557	14,257	500	53,627	10,388	3,988	5,106

Source : Ministry of Environment ; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-3 臺中市環保稽查(查核)概況(續1)

單位：次、千元

年 別 Year		水 污 染					
		小 計 Sub-total			事業廢水[畜牧業(一)除外] IndustrialWastewater [Ex-clude LivestockWastewater]		
		稽查次數 No.of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid	稽查次數 No.of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid
104年	2015	2,654	336	23,830	1,839	317	22,604
105年	2016	2,668	374	28,174	1,956	345	26,367
106年	2017	2,582	264	38,371	1,810	250	37,354
107年	2018	2,878	481	34,340	1,937	456	32,565
108年	2019	2,619	813	127,527	1,883	795	126,107
109年	2020	2,557	314	47,589	1,899	289	45,974
110年	2021	2,648	258	40,750	1,913	236	39,940
111年	2022	2,566	236	46,854	1,697	209	46,098
112年	2023	2,609	194	42,072	1,584	141	39,375
113年	2024	2,270	292	41,824	1,283	236	39,078
114年	2025	1,611	295	32,455	852	222	29,909

資料來源：環境部、本局綜合計畫科。

Table 6-3 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB
in Taichung (Cont.1)

Unit : Time 、 NT\$1,000

Water Pollution

畜牧業(一)廢水 Livestock Wastewater			工業區專用污水下水道系統 Industrial Sewerage Systems			公共及社區下水道系統 Public and Community Sewerage Systems		
稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid
112	10	515	113	2	10	590	7	702
147	12	774	88	7	517	477	10	517
261	10	740	113	1	105	398	3	171
304	20	1,741	212	4	24	425	1	10
304	13	1,229	84	1	130	348	4	60
316	20	1,362	128	1	60	214	4	193
242	17	585	157	2	165	332	1	30
226	9	276	98	1	0	511	4	90
198	11	407	109	2	494	598	6	180
190	10	227	102	1	300	524	6	338
83	7	307	127	5	469	423	2	96

Source : Ministry of Environment ; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-3 臺中市環保稽查(查核)概況(續2)

單位：次、千元

年 別 Year		水 污 染 Water Pollution			廢 棄 物 污 染		
		其 他 Others			小 計 Sub-total		
		稽 查 次 數 No. of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 Find Paid	稽 查 次 數 No. of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 Find Paid
104年	2015	—	—	—	23,533	6,343	14,261
105年	2016	—	—	—	21,323	7,312	13,948
106年	2017	—	—	—	18,298	7,437	17,565
107年	2018	—	—	—	20,172	8,354	16,847
108年	2019	—	—	—	19,708	8,991	19,199
109年	2020	—	—	—	20,237	9,555	21,425
110年	2021	4	2	30	19,398	8,003	18,186
111年	2022	34	13	390	12,332	5,690	21,345
112年	2023	120	34	1,616	17,366	6,921	22,602
113年	2024	171	39	1,881	22,530	7,631	29,730
114年	2025	126	59	1,674	18,162	10,265	28,754

資料來源：環境部、本局綜合計畫科。

Table 6-3 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB
in Taichung (Cont.2)

Unit : Time 、 NT\$1,000

Solid Waste Pollution

一般廢棄物 Municipal Waste			事業廢棄物 Industrial Solid Wastes			廢棄物清除處理機構 Waste Cleanup and Disposal Organizations		
稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid
17,000	5,933	8,379	2,068	306	4,806	977	100	962
14,900	6,775	9,740	1,508	314	3,642	834	222	430
13,415	7,138	10,636	1,385	266	6,518	591	20	343
15,709	8,078	12,187	1,490	228	4,042	559	35	372
15,571	8,602	13,130	1,405	336	5,424	573	40	513
15,360	9,250	15,091	1,804	277	5,749	565	22	462
14,515	7,643	12,621	1,775	300	4,586	704	56	678
9,143	5,306	11,685	1,348	320	8,551	317	52	1,100
12,172	6,475	10,915	1,431	342	9,695	740	67	1,484
17,250	7,124	11,024	1,772	311	11,366	916	147	2,070
12,437	9,842	13,900	3,592	269	12,188	775	113	2,001

Source : Ministry of Environment ; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-3 臺中市環保稽查(查核)概況 (續3)

單位：次、千元

年 別 Year		廢棄物污染 Solid Waste Pollution			噪 音 污 染		
		資源回收及其他 Recycled Resources and Others			Noise Pollution		
		稽查次數 No.of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid	稽查次數 No.of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid
104年	2015	3,488	4	114	8,643	199	540
105年	2016	4,081	1	136	10,554	118	1,306
106年	2017	2,907	13	68	9,485	189	1,442
107年	2018	2,414	13	246	14,592	356	1,296
108年	2019	2,159	13	132	10,624	607	1,830
109年	2020	2,508	6	124	8,741	620	2,094
110年	2021	2,404	4	301	8,618	835	2,448
111年	2022	1,524	12	8	8,603	1,673	3,745
112年	2023	3,023	37	508	12,406	1,751	5,699
113年	2024	2,592	49	5,270	18,714	3,876	8,242
114年	2025	1,358	41	665	15,940	3,676	9,819

資料來源：環境部、本局綜合計畫科。

Table 6-3 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB
in Taichung (Cont.3)

Unit : Time、NT\$1,000

毒性化學物質污染 Toxic Chemical Substances			環境用藥污染 Environmental Agents			飲用水污染 Drinking Water Pollution		
稽查次數 No.of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid	稽查次數 No.of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid	稽查次數 No.of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 Find Paid
719	9	877	1,359	3	30	408	15	280
654	17	1,354	1,713	—	45	549	10	170
638	18	1,132	1,475	—	73	687	12	360
712	14	1,307	1,400	—	0	710	1	20
747	7	1,898	1,399	10	620	693	1	20
655	1	515	1,424	25	429	662	3	0
740	10	360	1,798	36	813	757	2	80
656	13	556	1,546	52	1,382	733	2	60
634	6	260	1,216	42	1,172	641	1	20
608	8	490	1,157	19	700	658	1	20
628	4	266	721	28	839	404	1	20

Source : Ministry of Environment ; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-3 臺中市環保稽查(查核)概況 (續4完)

單位：次、千元、人

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	罰鍰次數	實收罰鍰	稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰
		No.of Inspections	No. of Penalties	Find Paid	No.of Inspections	No. of Penalties	Find Paid
104年	2015	131	6	1,850	2	8	1,211
105年	2016	154	5	1,008	1	5	890
106年	2017	257	5	6,592	5	6	3,455
107年	2018	212	7	10,051	2	4	790
108年	2019	207	5	4,000	4	5	710
109年	2020	280	5	2,600	9	6	790
110年	2021	104	3	1,200	1	1	0
111年	2022	112	4	750	3	2	200
112年	2023	114	5	1,450	70	5	100
113年	2024	110	4	3,150	197	7	0
114年	2025	103	8	1,690	206	6	100

資料來源：環境部、本局綜合計畫科。

Table 6-3 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB
in Taichung (Cont.4 end)

Unit : Time、NT\$1,000、Persons

海洋污染			其他污染			年底稽查(查核)人力	
Ocean Pollution			Others			Inspection at End of Year	
稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰	稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰	環保局 人力	委外協辦 人力
No.of Inspections	No. of Penalties	Find Paid	No.of Inspections	No. of Penalties	Find Paid	EPBs	Contractors
274	1	200	126	70	158	146	9
261	—	—	101	130	230	129	32
259	—	—	197	206	286	148	15
257	—	—	141	152	284	154	16
251	—	—	320	295	386	167	16
184	—	—	224	416	927	177	18
99	—	—	126	338	641	200	20
48	—	—	130	398	756	185	18
—	—	—	252	236	583	157	19
1	—	—	783	293	445	208	15
—	—	—	782	411	617	189	20

Source : Ministry of Environment ; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-4 臺中市環境檢驗樣品分類統計

單位：件

年 別 Year		檢 驗 件 數			
		總 計 Total	空 氣 檢 驗 Air Pollutants Analysis	水 質 水 量 及 飲 用 水 檢 驗 Water Quality and Quantity Analysis (Including Drink Water)	廢 棄 物 檢 驗 Waste Analysis
104年	2015	2,237	29	1,661	184
105年	2016	2,603	14	1,920	298
106年	2017	2,323	14	1,921	115
107年	2018	2,694	10	2,198	108
108年	2019	2,629	12	2,167	107
109年	2020	2,937	149	2,232	102
110年	2021	68,887	63,786	4,218	262
111年	2022	100,470	95,040	4,444	372

年 別 Year		檢 驗 件 數			
		總 計 Total	空 氣 Air	水 質 Water	廢 棄 物 Waste
112年	2023	49,532	44,800	4,326	339
113年	2024	3,779	149	3,432	198
114年	2025	4,001	144	3,677	180

資料來源：環境部、本局環境檢驗科。

說明：109年10月至112年7月間，除「自行檢測」外，納入「委託檢測」、「委辦計畫」之檢驗量。

Table 6-4 Environmental Analysis Conducted by Environmental Agencies in Taichung

Unit: Cases

No. of Samples Inspected				
毒性化學 物 質	環境用藥 檢 驗	噪音振動	土壤檢驗	生物檢定
Toxic Chemical Substance	Environmental Agent Analysis	Noise & Vibration	Soil Analysis	Biological Test
—	—	—	—	363
—	—	—	—	371
—	—	—	—	273
—	—	—	—	378
—	—	—	—	343
—	—	—	—	454
2	—	16	54	549
6	—	38	104	466

No. of Samples Inspected				
毒性及關注 化學物質	環境用藥	噪音振動	土 壤	其 他
Toxic and Concerned Chemical Substances	Environmental Agent	Noise & Vibration	Soil	Others
10	—	27	30	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-4 臺中市環境檢驗樣品分類統計 (續1完)

單位：件

年 別 Year		檢 驗 項 次			
		總 計 Total	空 氣 檢 驗 Air Pollutants Analysis	水 質 水 量 及 飲 用 水 檢 驗 Water Quality and Quantity Analysis (Including Drink Water)	廢 棄 物 檢 驗 Waste Analysis
104年	2015	12,682	29	11,202	725
105年	2016	14,668	14	12,728	1,184
106年	2017	13,267	14	12,207	500
107年	2018	15,023	10	13,701	556
108年	2019	17,090	12	15,917	475
109年	2020	23,153	4,801	16,597	847
110年	2021	1,604,115	1,561,814	37,936	2,449
111年	2022	2,173,986	2,137,475	32,120	3,139

年 別 Year		檢 驗 項 次			
		總 計 Total	空 氣 Air	水 質 Water	廢 棄 物 Waste
112年	2023	844,888	811,808	29,641	3,002
113年	2024	25,423	149	24,468	806
114年	2025	24,217	144	23,353	720

資料來源：環境部、本局環境檢驗科。

說明：109年10月至112年7月間，除「自行檢測」外，納入「委託檢測」、「委辦計畫」之檢驗量

Table 6-4 Environmental Analysis Conducted by Environmental Agencies in Taichung
(Cont.1 End)

Unit: Cases

No. of Items Inspected				
毒性化學 物 質	環境用藥 檢 驗	噪音振動	土壤檢驗	生物檢定
Toxic Chemical Substance	Environmental Agent Analysis	Noise & Vibration	Soil Analysis	Biological Test
—	—	—	—	726
—	—	—	—	742
—	—	—	—	546
—	—	—	—	756
—	—	—	—	686
—	—	—	—	908
2	—	55	761	1,098
12	—	130	178	932

No. of Items Inspected				
毒性及關注 化學物質	環境用藥	噪音振動	土 壤	其 他
Toxic and Concerned Chemical Substances	Environmental Agent	Noise & Vibration	Soil	Others
19	—	122	296	—
—	—	320	2,433	—
—	—	—	—	—

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-5 臺中市環保人力概況

單位：人

年 底 別	總 計	環境保護署、局（不含廢棄物清理人員）			
		合 計	空 氣 污 染 防 制、噪 音 及 振 動 管 制	環 衛、病 媒 防 治、 毒 化 物 及 環 藥 管 制	水 質 保 護
End of Year	Total	Total	Air Quality Protection、 Noise & Vibration Control	Environmental Sanitation & Toxic Chemicals Control	Water Quality Protection
104年底 End of 2015	3,204	323	28	18	14
105年底 End of 2016	3,540	331	38	20	20
106年底 End of 2017	3,793	342	36	22	23
107年底 End of 2018	4,046	392	35	25	20
108年底 End of 2019	4,287	347	38	24	20
109年底 End of 2020	4,350	390	35	25	24
110年底 End of 2021	4,230	349	35	25	22
111年底 End of 2022	4,351	340	49	23	20

年 底 別	總 計	環境部、局(不含廢棄物清運處理單位)					
		合 計	行 政 輔 助	綜 合 規 劃	空 氣 品 質 保 護	氣 候 變 遷 因 應	噪 音 及 振 動 防 制
End of Year	Total	Total	Administra- -tion	Compre- -hensive Planning	Air Quality Protection	Climate Change Response	Noise &Vibration Control
112年底 End of 2023	4,360	347	79	21	25	12	11
113年底 End of 2024	4,330	349	79	24	25	10	10
114年底 End of 2025	4,338	342	82	25	28	6	9

資料來源：環境部、本局人事室。

Table 6-5 Workforce of Environmental in Taichung

Unit: Persons

Environmental Protection Administration & Bureaux							
廢棄物 管 理	管制考核、 稽查督察及糾紛處理	綜合計畫、研究發展、 環境監測及資訊	環 境 檢 驗	主計、人 事、法務、 秘書及其他 一般行政人	其 他		
Solid Waste Management	Performance Evaluation, Inspection & Dispute Settlement	Comprehensive Planning, Research & Development, Environmental Monitoring & Data Processing	Environmental Analysis	Administra- tion	Others		
38	44	43	14	124	—		
58	56	49	14	76	—		
57	55	56	17	76	—		
104	55	60	18	75	—		
73	58	55	18	61	—		
102	52	56	18	78	—		
55	57	61	18	76	—		
56	53	55	14	70	—		
Ministry of Environment & Environmental Protection Bureaux							
水 質 保 護	土壤及地下 水污染整治	廢棄物 管 理	環境衛生及 毒化物管理	陳情、稽查 、糾紛處理	監測及 檢 驗	研 究 發 展	其 他 業 務
Water Quality Protection	Pollution Remediation of Soil & Groundwater	Solid Waste Management	Sanitation & Toxic Chemicals Control	Performance Evaluation & Dispute Settlement	Environmental Monitoring & Analysis	Research & Development	Others
12	8	76	16	57	17	—	13
14	8	76	21	54	17	—	11
12	6	78	21	52	15	—	8

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-5 臺中市環保人力概況 (續1完)

單位：人

年 底 別 End of Year		廢棄物清運處理單位(含本局所轄清潔隊隊、廢棄物處理廠(場)等)		
		合 計 Sub-total	清 運 單 位	
			垃圾清運 Solid Waste Collection	水肥清運 Slurry Collection
104年底	End of 2015	2,881	1,098	77
105年底	End of 2016	3,209	1,184	91
106年底	End of 2017	3,451	1,152	114
107年底	End of 2018	3,654	1,202	98
108年底	End of 2019	3,940	1,211	107
109年底	End of 2020	3,960	1,189	99
110年底	End of 2021	3,881	1,035	87
111年底	End of 2022	4,011	1,114	93
112年底	End of 2023	4,013	1,564	82
113年底	End of 2024	3,981	1,670	74
114年底	End of 2025	3,996	1,722	77

資料來源：環境部、本局人事室。

Table 6-5 Manpower of Environmental in Taichung(Cont.1 End)

Unit: Persons

Solid Waste Collection & Treatment				
Collection		處理單位 Treatment		
資源回收 Recycle	其他 Others	垃圾焚化廠、 掩埋廠 Incineration Plants, Landfills	水肥處理廠 Slurry Treatment Plants	
707	902	72		25
785	1,082	52		15
903	1,156	113		13
878	1,352	99		25
919	1,549	133		21
958	1,590	101		23
951	1,689	114		5
1,039	1,662	99		4
1,070	1,198	95		4
1,099	1,045	89		4
1,097	971	125		4

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-6 臺中市環保志義工概況

單位：人

年 底 別 End of Year		總 計 Total	按性別分 By Sex	
			男 Male	女 Female
104年底	End of 2015	23,199	8,210	14,989
105年底	End of 2016	24,017	7,312	16,705
106年底	End of 2017	24,592	7,488	17,104
107年底	End of 2018	25,123	7,362	17,761
108年底	End of 2019	25,893	7,601	18,292
109年底	End of 2020	26,759	7,929	18,830
110年底	End of 2021	36,747	12,861	23,886
111年底	End of 2022	37,313	13,059	24,254
112年底	End of 2023	38,847	14,334	24,513
113年底	End of 2024	37,853	13,847	24,006
114年底	End of 2025	38,236	14,381	23,855

資料來源：環境部。

Table 6-6 Environmental Protection Volunteers in Taichung

Unit: Persons

按 教 育 程 度 別 分			By Education
大學及 專科以上	高中(職)	國 中 以 下	
University & Junior College and above	Senior(Vocational) High School	Junior High School and below	
2,339	6,265	14,595	
2,329	6,959	14,729	
2,385	7,126	15,081	
2,545	7,575	15,003	
1,894	9,196	14,803	
2,477	9,626	14,656	
3,365	13,202	20,180	
4,586	12,647	20,080	
7,555	14,063	17,229	
7,737	14,369	15,747	
9,536	12,765	15,935	

Source: Ministry of Environment.

表 6-7 臺中市環境保護決算

Table 6-7 Final Account of Environmental in Taichung

(1)單位歲出決算

(1)Final Account of Environmental Protection Agencies

單位：千元

Unit: NT\$1,000

年度別 Fiscal Year	合計 Total	經常門 Current	資本門 Capital
104年	4,243,529	4,041,503	202,026
105年	4,686,381	4,287,030	399,351
106年	5,011,925	4,656,397	355,528
107年	5,174,734	4,944,703	230,031
108年	5,694,046	5,339,625	354,421
109年	5,519,222	5,102,638	414,564
110年	5,388,235	5,002,673	383,541
111年	5,669,633	5,006,321	663,312
112年	5,537,468	5,058,503	478,965
113年	6,603,086	6,022,918	580,168
114年	6,420,673	5,965,554	455,119
一般行政 Administration	355,088	354,369	719
綜合計畫 Comprehensive Planning	80,247	77,599	2,648
空氣品質保護 Air Quality Protection	9,852	9,852	-
氣候變遷因應 Climate Change Response	11,370	7,582	3,788
噪音及振動防制 Noise & Vibration Control	13,608	6,712	6,896
水質保護 Water Quality Protection	40,729	40,455	274
土壤及地下水污染整治 Pollution Remediation of Soil & Groundwater	24,267	24,267	-
廢棄物管理 Solid Waste Management	5,318,590	5,006,596	311,994
環境衛生及毒化物管理 Sanitation & Toxic Chemicals Control	65,675	51,757	13,918
陳情、稽查、糾紛處理 Performance Evaluation & Dispute Settlement	28,251	24,495	3,756
監測及檢測 Environmental Monitoring & Analysis	9,341	9,141	200
研究發展 Research & Development	-	-	-
其他 Others	463,655	352,729	110,926

資料來源：環境部、本局會計室。

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

表 6-7 臺中市環境保護決算(續1完)

Table 6-7 Final Account of Environmental in Taichung (Cont.1End)

(2)附屬單位決算

(2)Final Account for Subordinate Agencies

單位：千元

Unit: NT\$1,000

年 度 別 Fiscal Year	合 計 Total	空污基金 Air Pollution	水污基金 Water Pollution	廢棄物清除 處理基金 Solid Waste	環境教育 基 金 Environment a Education	焚化廠基金 Incineration Plants
104年 2015	496,682	389,698	-	25,167	42,871	38,946
105年 2016	617,733	478,427	6,139	99,760	27,034	6,373
年 度 別 Fiscal Year	合 計 Total	空污基金 Air Pollution	水污基金 Water Pollution	廢棄物清除 處理基金 Solid Waste	環境教育基金 Environmenta Education	
106年 2017	791,529	609,098	7,997	119,587	54,847	
107年 2018	1,048,046	677,679	11,268	304,233	54,866	
108年 2019	848,332	593,777	18,065	179,928	56,562	
109年 2020	778,182	590,640	17,221	115,528	54,793	
110年 2021	945,294	682,646	21,083	201,330	40,235	
111年 2022	643,335	527,846	27,594	47,582	40,313	
112年 2023	716,214	538,396	33,076	104,456	40,286	
113年 2024	727,394	604,651	39,305	46,276	37,162	
114年 2025	847,367	543,192	31,649	239,135	33,391	

資料來源：環境部、本局會計室。

Source: Ministry of Environment; Environmental Protection Bureau, Taichung City Government.

備註：焚化廠基金自105年解繳公庫轉列於公務預算。

(七)國內相關統計

(VII) Related Statistics

表 7-1 臺中市土地面積、人口及密度

Table 7-1 Area, Population and Density in Taichung

年 底 別	土地面積 (平方公里)	人 口 數 (人)	人口密度 (人/平方公里)
End of Year	Area (Km ²)	Population (Person)	Population Density (Person/Km ²)
104年底 End of 2015	2,214.90	2,744,445	1,239.08
105年底 End of 2016	2,214.90	2,767,239	1,249.38
106年底 End of 2017	2,214.90	2,787,070	1,258.33
107年底 End of 2018	2,214.90	2,803,894	1,265.92
108年底 End of 2019	2,214.90	2,815,261	1,271.06
109年底 End of 2020	2,214.90	2,820,787	1,273.55
110年底 End of 2021	2,214.90	2,813,490	1,270.26
111年底 End of 2022	2,214.90	2,814,459	1,270.70
112年底 End of 2023	2,214.90	2,845,909	1,284.89
113年底 End of 2024	2,214.90	2,860,601	1,291.53
114年底 End of 2025	2,214.90	2,868,465	1,295.08

資料來源：內政部戶政司。

Source: Dept. of Household Registration Affairs, MOI.

表 7-2 臺中市工廠家數及密度

Table 7-2 Number of Factories and Density in Taichung

年 底 別 End of Year	工廠登記家數 No. of Factories Registered		新登記工廠家數 No. of New Registered Factories
	家 數 Number	密 度 (家/平方公里) Density (No./Km ²)	實 數 Number
	104年底 End of 2015	17,525	7.91
105年底 End of 2016	18,204	8.22	1,476
106年底 End of 2017	18,857	8.51	1,196
107年底 End of 2018	19,202	8.67	1,024
108年底 End of 2019	19,250	8.69	889
109年底 End of 2020	19,155	8.65	2,412
110年底 End of 2021	19,368	8.74	954
111年底 End of 2022	19,185	8.66	750
112年底 End of 2023	19,095	8.62	723
113年底 End of 2024	19,089	8.62	82
114年底 End of 2025	19,502	8.80	1,263

資料來源：環境部、臺中市政府經濟發展局。

Source: Ministry of Environment & Economic Development Bureau, Taichung City Government.

表 7-3 臺中市機動車輛登記數及密度

Table 7-3 Number of Registered Motor Vehicles and Density in Taichung

年 底 別 End of Year	機 動 車 輛 登 記 數 (輛) No. of Registered Motor Vehicles			機動車輛密度 (輛/平方公里) Motor Vehicles Density (No./Km ²)
	總 計 Total	汽 車 Car	機 車 Motorcycle	
	104年底 End of 2015	2,693,465	1,042,587	1,650,878
105年底 End of 2016	2,725,634	1,060,518	1,665,116	1,230.59
106年底 End of 2017	2,766,307	1,078,943	1,687,364	1,248.96
107年底 End of 2018	2,800,681	1,093,995	1,706,686	1,264.47
108年底 End of 2019	2,835,886	1,105,642	1,730,244	1,280.37
109年底 End of 2020	2,872,294	1,116,731	1,755,563	1,296.81
110年底 End of 2021	2,920,629	1,136,403	1,784,226	1,318.63
111年底 End of 2022	2,965,692	1,155,098	1,810,594	1,338.97
112年底 End of 2023	3,021,832	1,176,373	1,845,459	1,364.32
113年底 End of 2024	3,069,743	1,193,681	1,876,062	1,385.95
114年底 End of 2025	3,103,944	1,205,497	1,898,447	1,401.39

資料來源：交通部公路總局。

Source: Directorate General of Highways, MOTC.

表 7-4 臺中市自來水普及率

Table 7-4 Population Served by Tap Water

年 底 別 End of Year		人口數(人) Population(Person)			普及率 Population Served B/A*100 (%)
		行政區域 人口數 Total Population	供水區域 人口數 Population in Served Area	實際供水 人口數 No. of Subscribers in Served Area	
		104年底	End of 2015	2,744,445	2,744,445
105年底	End of 2016	2,767,239	2,767,239	2,646,352	95.63
106年底	End of 2017	2,787,070	2,755,322	2,668,584	95.75
107年底	End of 2018	2,803,894	2,772,493	2,687,907	95.86
108年底	End of 2019	2,815,261	2,783,756	2,702,755	96.00
109年底	End of 2020	2,820,787	2,782,033	2,718,398	96.37
110年底	End of 2021	2,813,490	2,773,142	2,714,353	96.48
111年底	End of 2022	2,814,459	2,772,050	2,716,524	96.52
112年底	End of 2023	2,845,909	2,803,169	2,747,672	96.55
113年底	End of 2024	2,860,601	2,815,857	2,755,383	96.32
114年底	End of 2025	2,868,465	2,828,485	2,763,653	96.35

資料來源：經濟部水利署

Source: Water Resources Agency, MOEA.

表 7-5 臺中市畜牧生產概況

年 底 別 End of Year	牛 Cattle			豬
	飼養戶數 (戶) No. of Farms	飼養頭數 (頭) Heads on Farms	屠宰數 (頭) Heads Slaughtered	飼養戶數 (戶) No. of Farms
104年底 End of 2015	48	3,635	713	301
105年底 End of 2016	43	3,732	783	279
106年底 End of 2017	45	3,754	685	264
107年底 End of 2018	46	4,075	613	242
108年底 End of 2019	43	4,037	880	213
109年底 End of 2020	42	3,906	1,156	192
110年底 End of 2021	44	4,222	984	188
111年底 End of 2022	41	4,130	1,023	173
112年底 End of 2023	40	4,085	934	163
113年底 End of 2024	38	3,970	834	155
114年底 End of 2025	34	3,785	1,109	145

資料來源：農業部

Table 7-5 Livestock Production in Taichung

Pigs		羊 Sheep		雞 Chickens	鴨 Ducks
飼養頭數 (頭)	屠宰數 (頭)	飼養頭數 (頭)	屠宰數 (頭)	飼養數 (千隻)	飼養數 (千隻)
Heads on Farms	Heads Slaughtered	Heads on Farms	Heads Slaughtered	Number on Farms (1,000)	Number on Farms (1,000)
133,938	206,473	7,647	2,103	1,955	80
125,896	205,884	6,831	2,434	2,267	90
121,548	193,198	6,451	2,212	2,068	100
106,257	177,717	6,555	1,845	2,177	114
98,399	158,809	6,475	2,338	2,231	83
98,839	150,965	5,820	2,116	2,148	94
95,203	148,387	4,884	2,070	1,942	62
83,277	131,327	4,641	1,122	1,819	73
83,600	124,399	4,505	892	2,150	53
82,205	126,631	4,868	897	1,903	48
83,337	122,877	4,499	1,065	1,939	51

Source: Ministry of Agriculture.

表 7-6 臺中市主要水庫優養指數

Table 7-6 Trophic State Index of Major Reservoirs in Taichung

年 別		德 基
Year		Teiki
104年	2015	46
105年	2016	46
106年	2017	46
107年	2018	48
108年	2019	49
109年	2020	46
110年	2021	47
111年	2022	49
112年	2023	49
113年	2024	51
114年	2025	53

資料來源：環境部。

Source: Ministry of Environment.

臺中市環境保護統計年報

卷期編次：中華民國 **114** 年

刊期頻率：每年一次

出版機關：臺中市政府環境保護局

地 址：臺中市西屯區文心路二段 **588** 號

電 話：**04-22289111**

出版年月：中華民國 **115** 年 **6** 月

本刊同時登載於臺中市政府環境保護局網站

網址為：<http://www.epb.taichung.gov.tw>

GPN：2008400039