

臺 中 市

環 境 保 護 統 計 年 報

Yearbook of Environmental Protection  
Statistics Taichung City

中華民國 113 年

2024



臺中市政府環境保護局 編印

Environmental Protection Bureau, Taichung City Government

中華民國 113 年 6 月 出版



# 目 錄

## Contents

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

# 目 錄

## Contents

表 2-3 臺中市噪音稽查處分概況		Table 2-3 Inspection and Punishment on Noise in Taichung	
( 1 ) 稽查數.....	2-21	(1) Number of Inspections .....	2-21
( 2 ) 處分數.....	2-23	(2) Number of Punishment .....	2-23
 <b>( 三 ) 水質監測及污染防治</b>			
表 3-1 臺中市重要河川污染指標概況.....	2-25	Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers in Taichung.....	2-25
表 3-2 臺中市事業廢水污染管制情形.....	2-27	Table 3-2 Pollution Control of Industrial Wastewater in Taichung .....	2-27
表 3-3 臺中市污水下水道系統污染管制情形.....	2-31	Table 3-3 Pollution Control of Sewerage System in Taichung.....	2-31
 <b>( 四 ) 廢棄物管理</b>			
表 4-1 臺中市垃圾清理概況.....	2-35	Table 4-1 Collection and Disposal of Municipal Solid Waste in Taichung.....	2-35
表 4-2 臺中市垃圾清理車輛及機具.....	2-39	Table 4-2 Equipment for Collection and Disposal of Solid Waste in Taichung.....	2-39
表 4-3 臺中市資源回收成果統計.....	2-43	Table 4-3 Amount of Garbage Recycled by Implementing Agencies in Taichung .....	2-43
表 4-4 臺中市公民營廢棄物清除處理機構許可(核備)統計.....	2-45	Table 4-4 Permit of Waste Clean-up and Disposal Organization in Taichung.....	2-45
表 4-5 垃圾焚化廠操作營運情形.....	2-47	Table 4-5 Operation of Refuse Incineration Plants .....	2-47
表 4-6 臺中市土壤及地下水污染場址列管概況		Table 4-6 Controlling Condition of Contaminated Soil and Groundwater Sites in Taichung	
( 1 ) 污染控制場址.....	2-49	(1) Control Sites.....	2-49
( 2 ) 污染整治場址.....	2-53	(2) Remediation Site .....	2-53
 <b>( 五 ) 環境衛生與毒化物管理</b>			
表 5-1 臺中市環境衛生管理概況.....	2-57	Table 5-1 Management of Environmental Sanitation in Taichung.....	2-57
表 5-2 臺中市飲用水水質抽驗檢驗結果.....	2-61	Table 5-2 Drinking Water Quality Examination in Taichung.....	2-61

# 目 錄

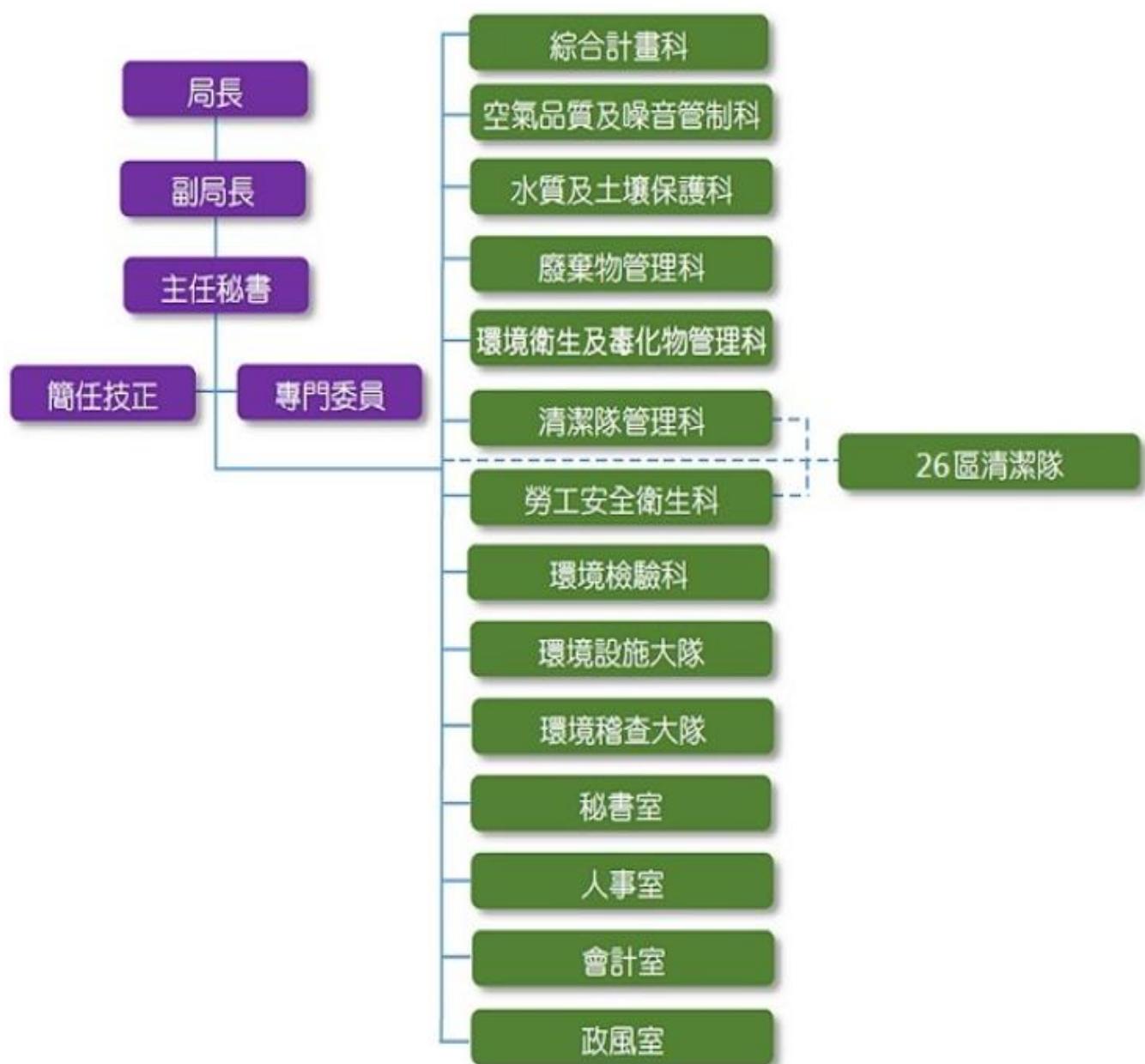
## Contents

表 5-3 臺中市列管毒性化學物質查核取締結果		Table 5-3 Inspection on Handing of Listed Toxic in Taichung Chemical Substances	
( 1 ) 已取得許可運作之業者.....	2-63	(1) Operators with Permit .....	2-63
( 2 ) 未取得許可運作之業者.....	2-65	(2) Operators without Permit .....	2-65
表 5-4 臺中市環境用藥管理成果統計.....	2-67	Table 5-4 Results of Environmental Agents Management in Taichung.....	2-67
表 5-5 臺中市公共廁所管理.....	2-69	Table 5-5 Public toilet management in Taichung.....	2-69
<b>( 六 ) 其他</b>			
表 6-1 環境影響評估案件概況		Table 6-1 Environmental Impact Assessment	
( 1 ) 環境影響說明書.....	2-71	(1) Environmental Impact Statement .....	2-71
( 2 ) 環境影響評估報告書.....	2-73	(2) Environmental Impact Assessment Report .....	2-73
表 6-2 臺中市公害陳情案件.....	2-75	Table 6-2 Public Nuisance Petition Cases in Taichung...	2-75
表 6-3 臺中市環保稽查(查核)概況.....	2-77	Table 6-3 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB in Taichung.....	2-77
表 6-4 臺中市環境檢驗樣品分類統計.....	2-87	Table 6-4 Environmental Analysis Conducted by Envir- onmental in Taichung.....	2-87
表 6-5 臺中市環保人力概況.....	2-91	Table 6-5 Workforce of Environmental in Taichung .....	2-91
表 6-6 臺中市環保志義工概況.....	2-95	Table 6-6 Environmental Protection Volunteers in Taichung.....	2-95
表 6-7 臺中市環境保護決算		Table 6-7 Final Account of Environmenta lin Taichung	
( 1 ) 單位歲出決算.....	2-97	(1) Final Account of Environmental Protection Agencies.....	2-97
( 2 ) 附屬單位決算.....	2-98	(2) Final Account for Subordinate Agencies.....	2-98
<b>( 七 ) 國內相關統計</b>			
表 7-1 臺中市土地面積、人口及密度.....	2-99	Table 7-1 Area, Population and Density in Taichung.....	2-99
表 7-2 臺中市工廠家數及密度.....	2-100	Table 7-2 Number of Fact in Taichung.....	2-100
表 7-3 臺中市機動車輛登記數及密度.....	2-101	Table 7-3 Number of Registered Motor Vehicles and Density in Taichung.....	2-101
表 7-4 臺中市自來水普及率.....	2-102	Table 7-4 Population Served by Tap Water in Taichung	2-102
表 7-5 臺中市畜牧生產概況.....	2-103	Table 7-5 Livestock Production in Taichung.....	2-103
表 7-6 臺中市主要水庫優養指數.....	2-105	Table 7-6 Trophic State Index of Major Reservoirs in Taichung.....	2-105

## 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，各種社經活動急速擴張，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，113年底人口登記數達到286萬601人，與112年底之284萬5,909人相較，增加1萬4,692人(0.52%)，與103年底之271萬9,835人相較，增加14萬766人(5.18%)。在人口密度方面，113年底每平方公里1291.53人，與112年底每平方公里1,284.89人，增加6.64人，與103年底每平方公里1,227.97人，增加63.56人(表7-1)。

## 二、機動車輛密度高

本市113年底機動車輛登記數總計306萬9,743輛，與112年底之302萬1,832輛相較，增加4萬7,911輛(1.59%)；與103年底之266萬2,965輛相較，增加40萬6,778輛(15.28%)。113年底機動車輛密度為平均每平方公里1,385.95輛，與103年底每平方公里1,202.30輛相較，增加183.65輛(表7-3)。

## 三、工廠密度偏高

工廠登記家數於113年底達1萬9,089家(平均每平方公里8.62家)，較112年底之1萬9,095家，減少6家(-0.03%)；較103年底之1萬6,965家，增加2,124家(12.52%)。依據統計，工廠產生之污染物主要為工業廢氣、工業廢水、工業廢棄物等，對環境均可能造成嚴重之污染(表7-2)。

## 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。113年底本局環保人力4,330人，較112年底4,360減少30人；其中以廢棄物清運處理人員3,981人(占91.94%)最多，餘為從事一般環保工作之職員349人(占8.06%)（表6-5）。

本局113年度環境保護決算支出單位決算計66億308.6萬元及附屬單位決算計7億2,739.4萬元，較112年度55億3,746.8萬元及附屬單位決算計7億1,621.4萬元，增加10億6,561.8萬元(19.24%)及增加1,118萬元(1.56%)；以廢棄物管理55億6,435.6萬元(占84.27%)最高，其他4億707.6萬元(占6.16%)次之，一般行政3億5,143.4萬元(占5.32%)再次之(表6-7)。

## （貳）空氣品質監測及污染防治

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

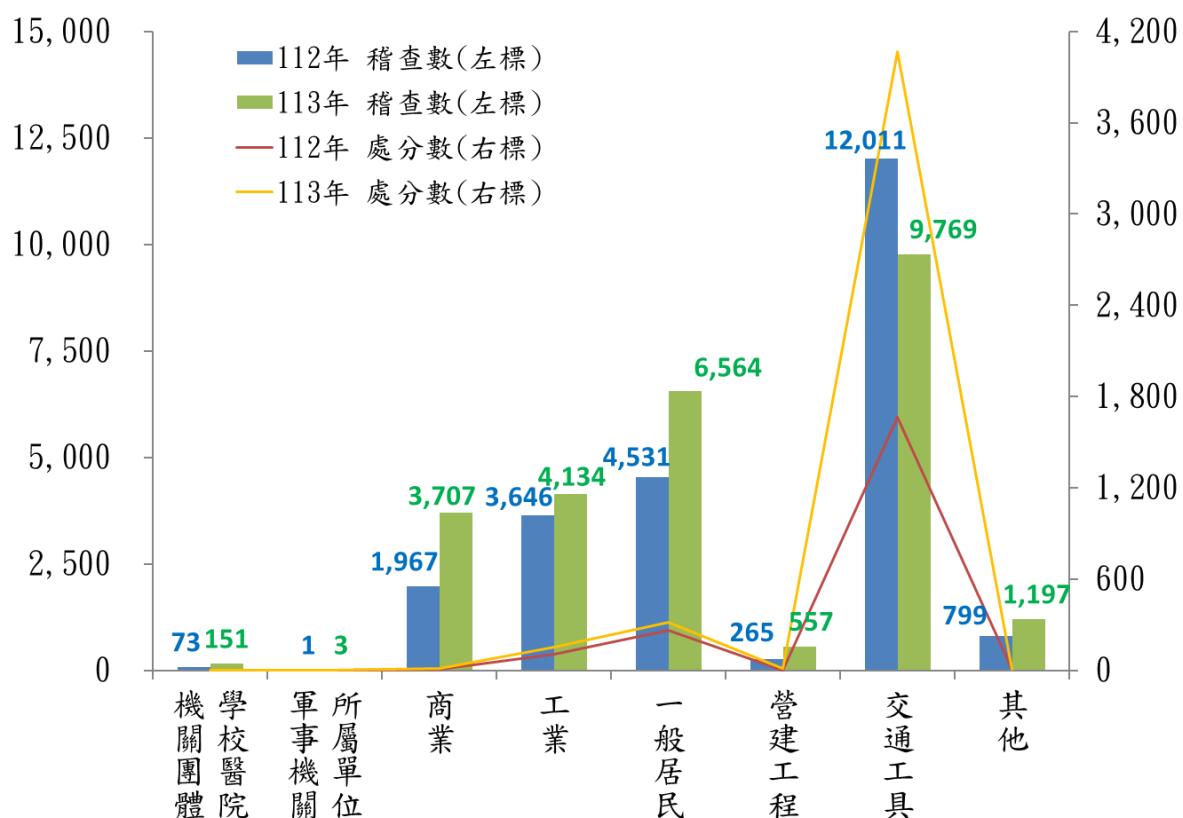
依據本市空氣品質站監測結果，由空氣品質指標AQI值，顯示113年度西屯、忠明、豐原、沙鹿及大里五測站全年監測皆為366日，主要為空氣品質良好者( $0 < \text{AQI} < 50$ )西屯站143日、忠明站154日、豐原站172日、沙鹿站140日、大里站126日，次要為空氣品質普通者( $51 < \text{AQI} < 100$ )西屯站197日、忠明站194日、豐原站175日、沙鹿站203日、大里站209日（詳表1-1-2）。

## 二、空氣污染稽查處分

113年空氣污染稽查數為2萬6,082件，較112年2萬3,293件增加2,789件(11.97%)，以污染項目來看，主要以粒狀污染物(不含黑煙、油煙)1萬4,084件(占54.00%)最多，其次為異味污染物(含惡臭)5,998件(占23.00%)；若以污染源來看，則以交通工具9,769件(占37.45%)最多，其次為一般居民6,564件(占25.17%)（表1-4、圖1）。

113年空氣污染處分數共4,559件，較112年2,506件增加2,053件(81.92%)，以污染項目來看，主要以氣狀污染物3,864件(占84.76%)最多，其為粒狀污染物(不含黑煙、油煙)496件(占10.88%)；若以污染源來看，則以交通工具4,067件(占89.21%)最多，其次為一般居民314件(占6.89%)（表1-4、圖1）。

圖1 112年及113年空氣污染稽查/處分數比較圖 單位：件

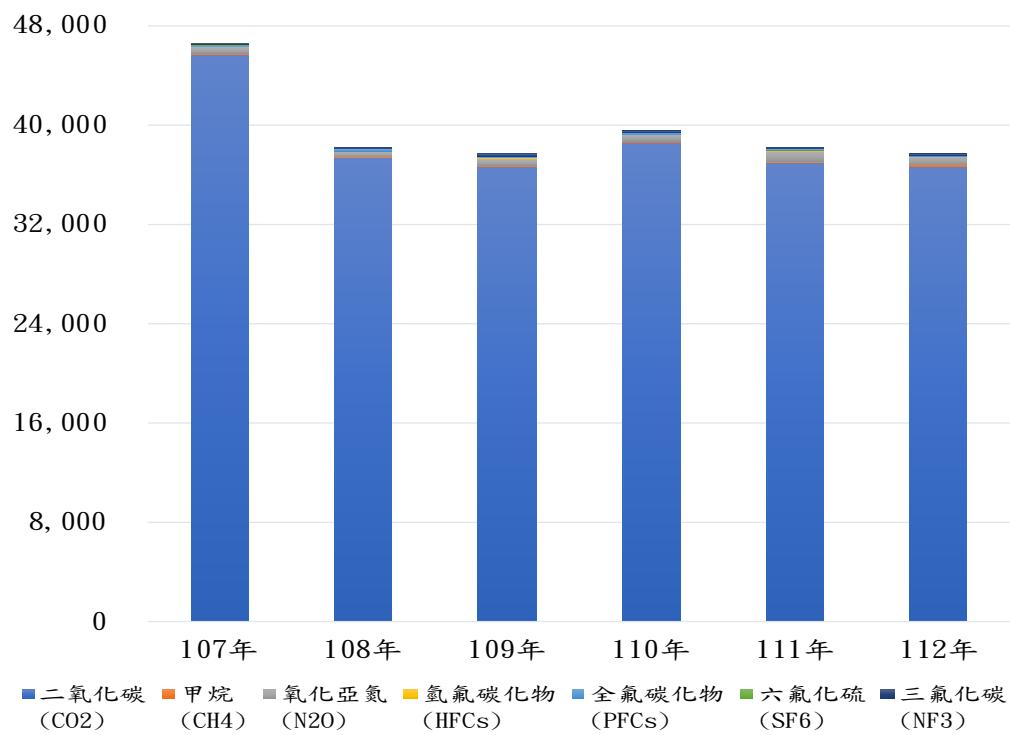


資料來源：環境部、臺中市政府環保局

### 三、溫室氣體排放概況(範疇一)

本市112年本市溫室氣體排放總量(範疇一)為37,685千公噸二氧化碳當量(ktCO<sub>2</sub>e)，較111年 38,185 ktCO<sub>2</sub>e減少500 ktCO<sub>2</sub>e(-1.31%)，各類氣體中，以二氧化碳36,692 ktCO<sub>2</sub>e(占97.36%)為大宗，餘依序為氧化亞氮657 ktCO<sub>2</sub>e(占1.74%)、甲烷131 ktCO<sub>2</sub>e(占0.35%)、全氟碳化物91 ktCO<sub>2</sub>e(占0.24%)、三氟化氮69 ktCO<sub>2</sub>e(占0.18%)、氫氟碳化物24 ktCO<sub>2</sub>e(占0.06%)及六氟化硫22 ktCO<sub>2</sub>e(占0.06%) (表1-5、圖二)。

圖 2 107 至 113 年本市溫室氣體排放總量(範疇一)比較圖 單位：ktCO<sub>2</sub>e



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

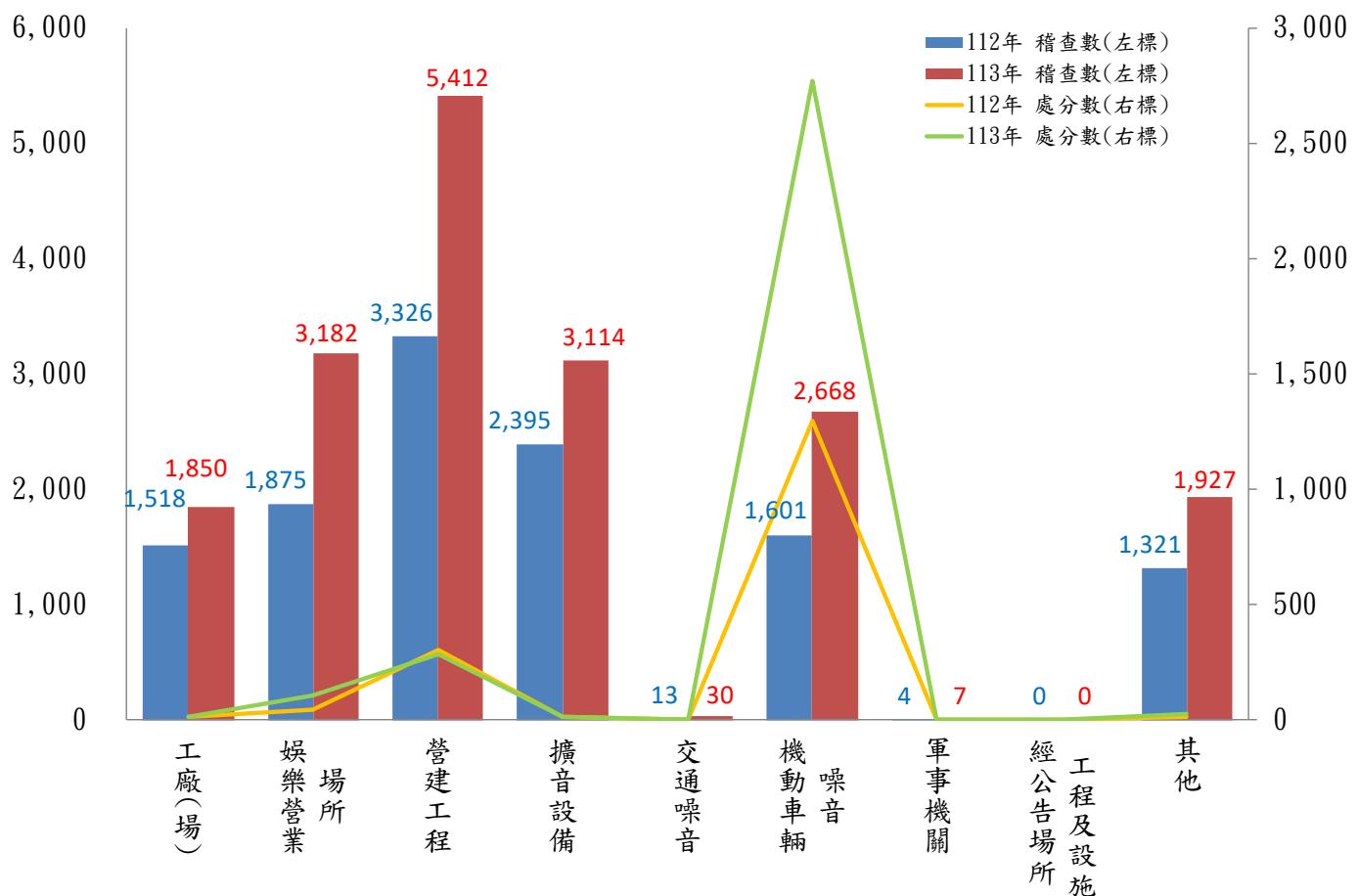
本市113年環境音量監測站計12站，其中一般地區環境音量監測結果顯示，各測站及時段均無不合格情形。道路交通音量監測站計12站，道路交通環境音量監測結果顯示，各測站及時段均無不合格情形 (表2-1、表2-2)。

## 二、噪音稽查處分案件

113年噪音稽查數共1萬8,190件，較112年12,053件增加6,137件(50.92%)，以音源來看，主要以營建工程5,412件(占29.75%)最多，其次為娛樂營業場所3,182件(占17.49%)；若以管制區來看，則以第二類管制區14,427件(占79.31%)最多，其次為其他2,668件(占14.67%)（表2-3、圖3）。

113年處分數共3,216件，較112年1,681件增加1,535件(91.31%)，以音源來看，主要以機動車輛噪音2,773件(占86.23%)最多，其次為營建工程284件(占8.83%)；若以管制區來看，則以其他2,773件(占86.23%)最多，其次為第二類管制區410件(占12.75%)（表2-3、圖3）。

圖3 112年及113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

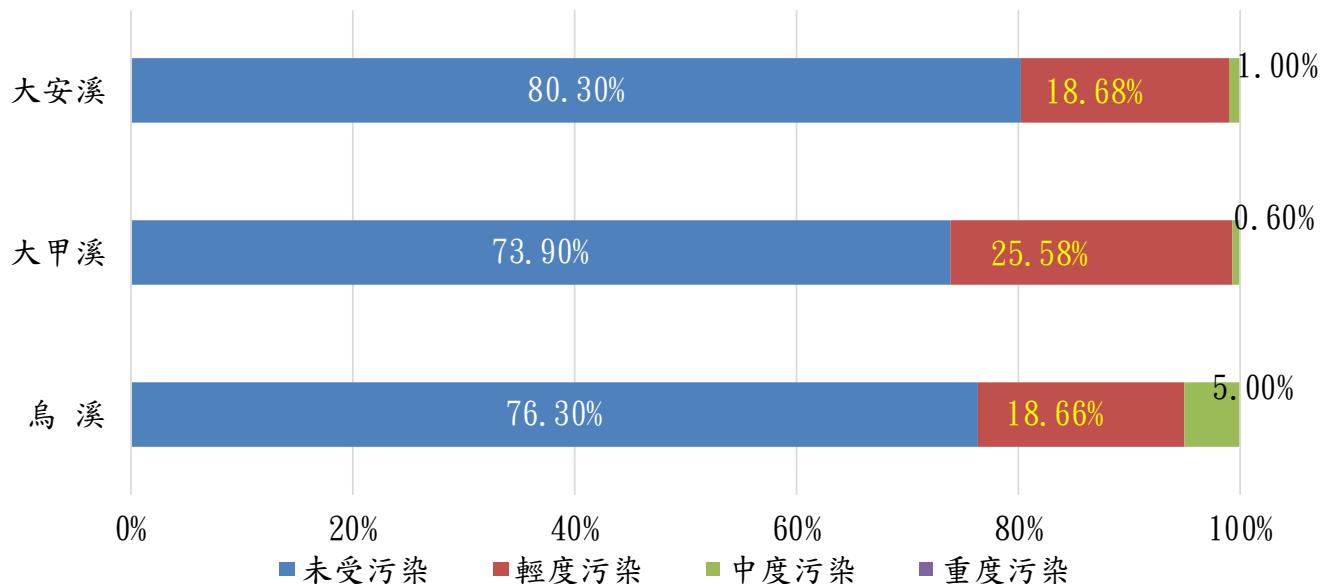
## (肆) 水質監測及污染防治

### 一、水質監測

依照 113 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：80.30% 屬未(稍)受污染，18.68% 屬輕度污染，1.00% 屬中度污染。
2. 大甲溪：73.90% 屬未(稍)受污染，25.58% 屬輕度污染，0.60% 屬中度污染。
3. 烏 溪：76.30% 屬未(稍)受污染，18.66% 屬輕度污染，5.00% 屬中度污染。

圖4 113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，113年底本市列管4,323家，較112年底3,769家增加554家（14.70%），其中應申請排放許可證(文件)家數

計906家，已核發家數795家，核發率87.75%；應申請貯留許可證(文件)家數計265家，已核發家數238家，核發率89.81%；應設置廢(污)水處理專責單位計29家，已設置29家，設置率100%；應設置甲級廢(污)水處理專責人員計36家，已設置36家，設置率100.00%，乙級廢(污)水處理專責人員計407家，已設置398家，設置率97.79%（表3-2）。

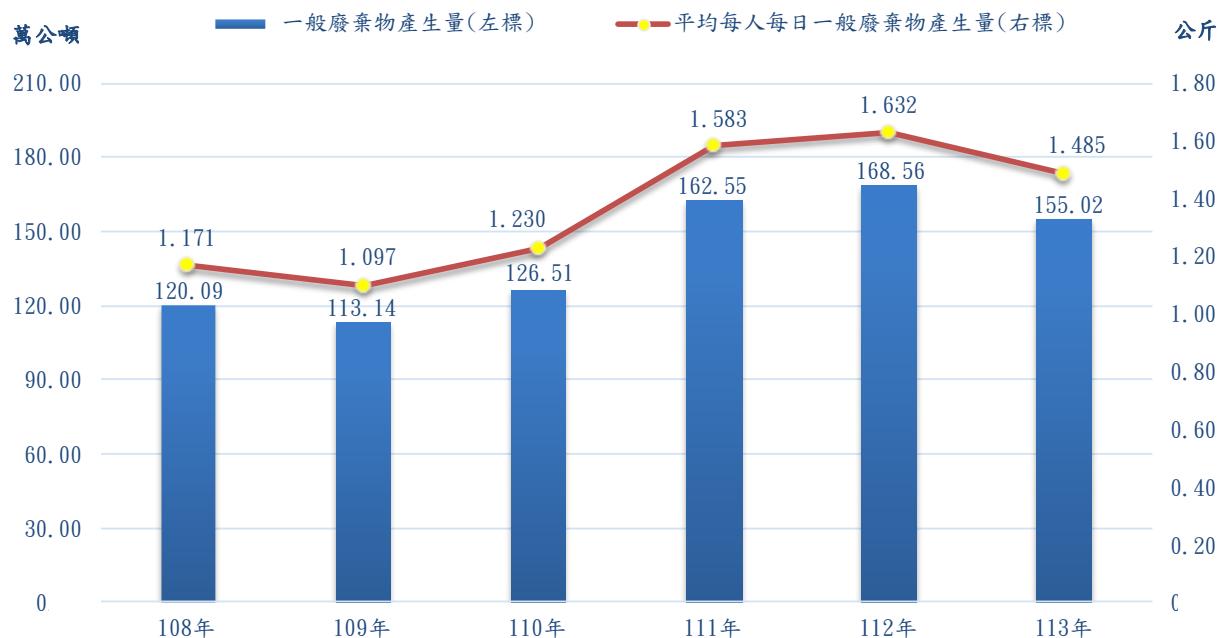
污水下水道系統包括工業區專用污水下水道系統、公共及社區污水下水道系統。至113年底本市列管690個系統，較112年底列管653個系統，增加37個系統(5.67%)；期中應申請排放許可證(文件)系統計687個，已核發633個，核發率92.14%；應申請貯留許可證(文件)系統計1個，已核發1個，核發率100.00%；申請應設置廢(污)水處理專責單位系統計16個，已設置15個，設置率93.75%，應設置甲級廢(污)水處理專責人員系統計2個，已設置2個，設置率100.00%，應設置乙級廢(污)水處理專責人員系統37個，已設置36個，設置率97.3%（表3-3）。

## （伍）廢棄物管理

### 一、一般廢棄物清理概況

113年一般廢棄物產生量155.02萬公噸，較112年168.56萬公噸減少13.54萬公噸(-8.03%)，主要因113年一般垃圾產生量較112年減少14.75萬公噸；平均每人每日一般廢棄物產生量1.485公斤較112年1.632公斤減少0.147公斤(-9.01%)（表4-1、圖5）。

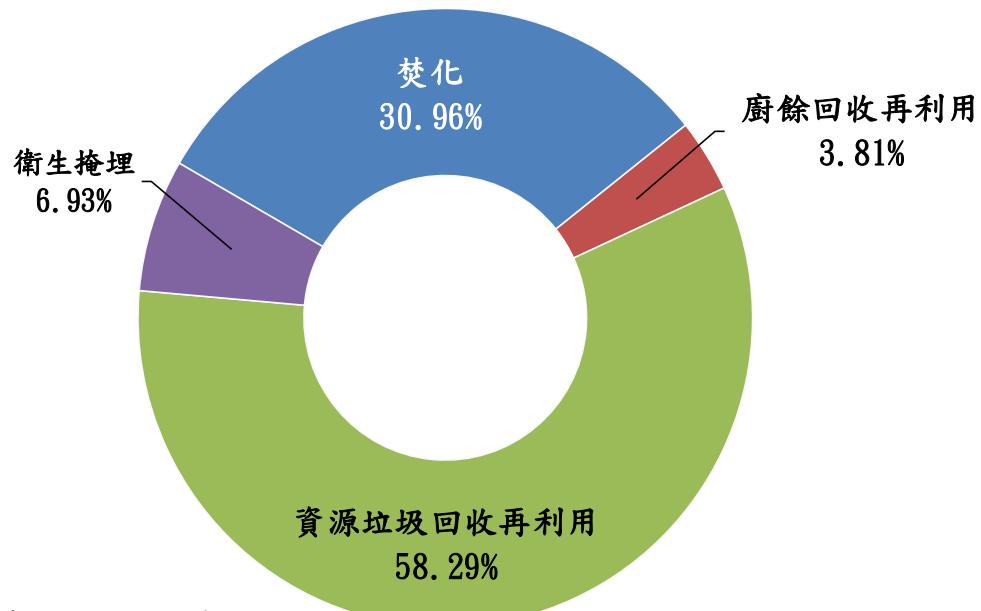
圖 5 臺中市一般廢棄物產生量



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113年一般廢棄物處理量163.68萬公噸較112年162.63萬公噸增加1.05萬公噸（0.65%），以回收再利用101.65萬公噸（占62.10%）最多（其中資源回收95.41萬公噸（占一般廢棄物58.29%），廚餘回收6.24萬公噸（占一般廢棄物3.81%）），焚化50.68萬公噸（占30.96%）次之（表4-1、圖6）。

圖 6 113 年一般廢棄物處理量結構-按處理方式分占比



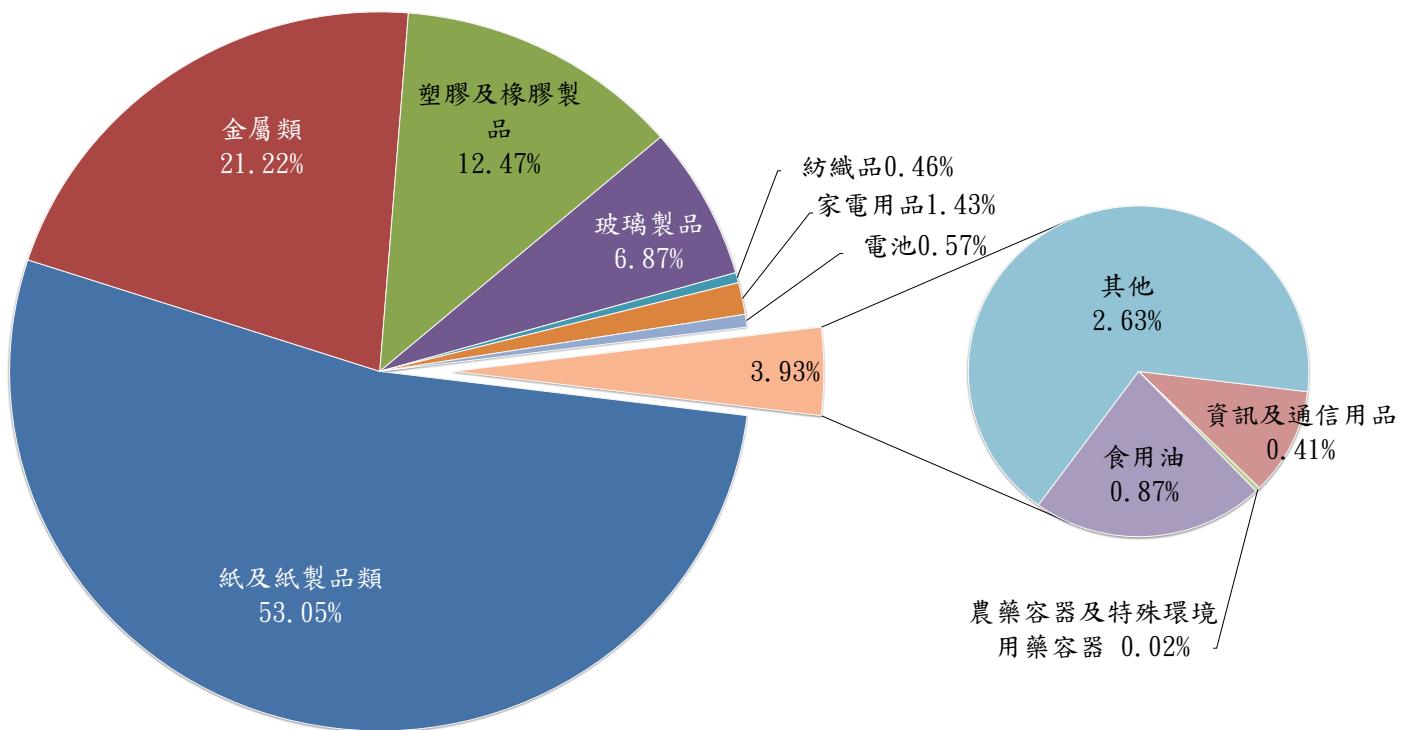
資料來源：臺中市政府環境保護局

備註：上述百分比加總如有不合情形，係因四捨五入所致。

## 二、資源回收

113年資源回收量為95萬4,144.549公噸，較112年94萬9,329.141公噸增加4,815.408公噸(0.51%)，其中主要為紙及紙製品類50萬6,193.205公噸(占53.05%)，其次為金屬類為20萬2,426.428公噸(占21.22%)（表4-3、圖7）。

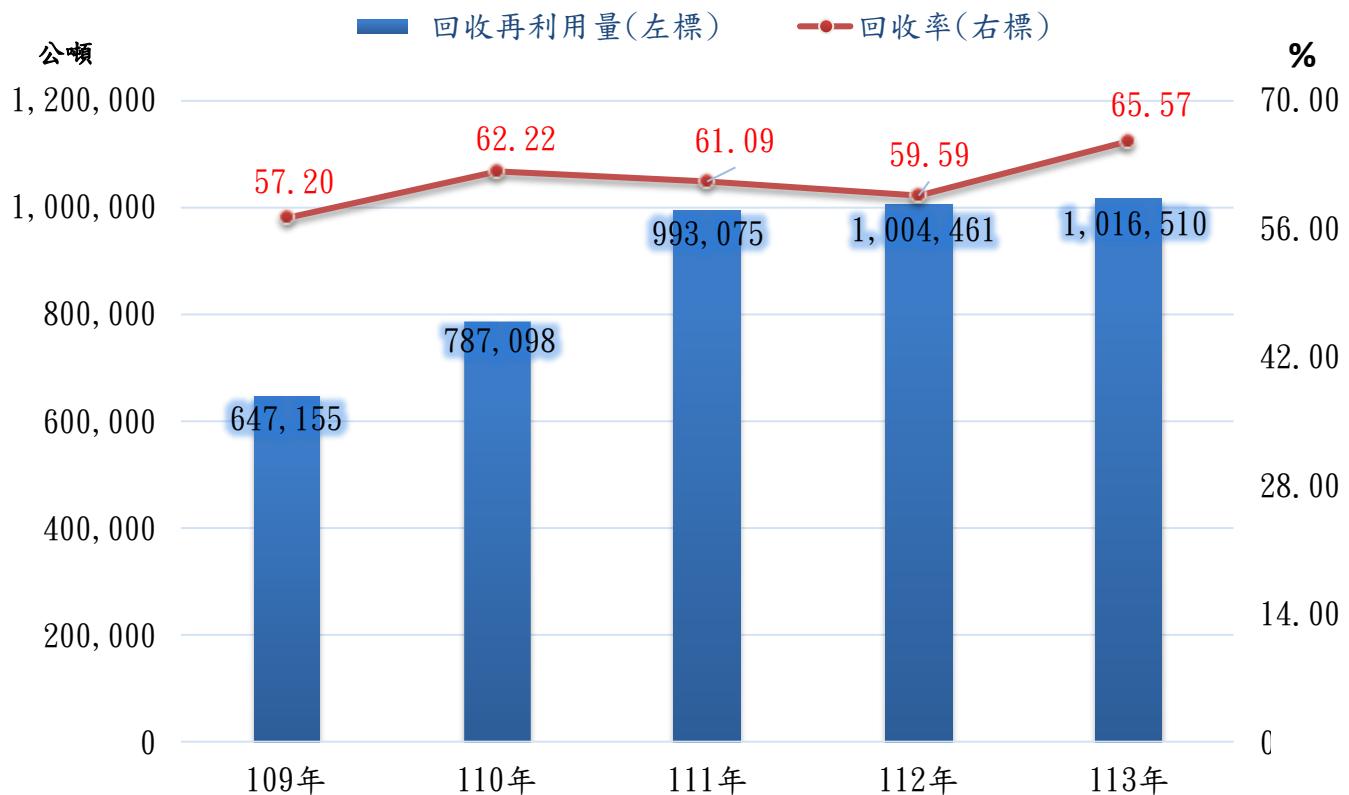
圖7 113年資源回收量項目占比



資料來源：臺中市政府環境保護局

另而113年回收再利用率(回收再利用量/一般廢棄物產生量)為65.57%，較112年59.59%增加5.98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

- 113年底公共場所衛生督導列管處所共155處，與112年底相同；輔導改善共176處次，較112年120處次增加56處次(46.67%)；抽查共7,166處次，較112年4,235處次增加2,931處次(69.21%)；無告發取締(表5-1)。
- 113年底建檔管理公廁座數為5,840座，較112年底5,795座增加45座(0.78%)；公廁個數2萬3,982個，較112年底2萬4605個減少623個(-2.53%)；督導檢驗抽查共2萬7,518次，較112年2萬

6,553 次增加 965 次(3.63%) (表 5-1)。

3. 排水溝幹支線清整：清整長度 1,227.046 公里，較 112 年 1,237.579 公里減少 10.533 公里(-0.85%)；共清疏淤泥 1,805 立方公尺，較 112 年 2,454 立方公尺減少 649 立方公尺(-26.45%) (表 5-1)。

## 二、列管毒性化學物質取締成果概況

113年底已取得列管毒性化學物質許可運作之業者459家，較112年底468家減少9家(-1.92%)，對已取得許可運作之業者查核1,084家次，取締10家次，另對未取得許可之業者查核5家次，取締1家次 (表5-3)。

## 三、環境用藥管理成果

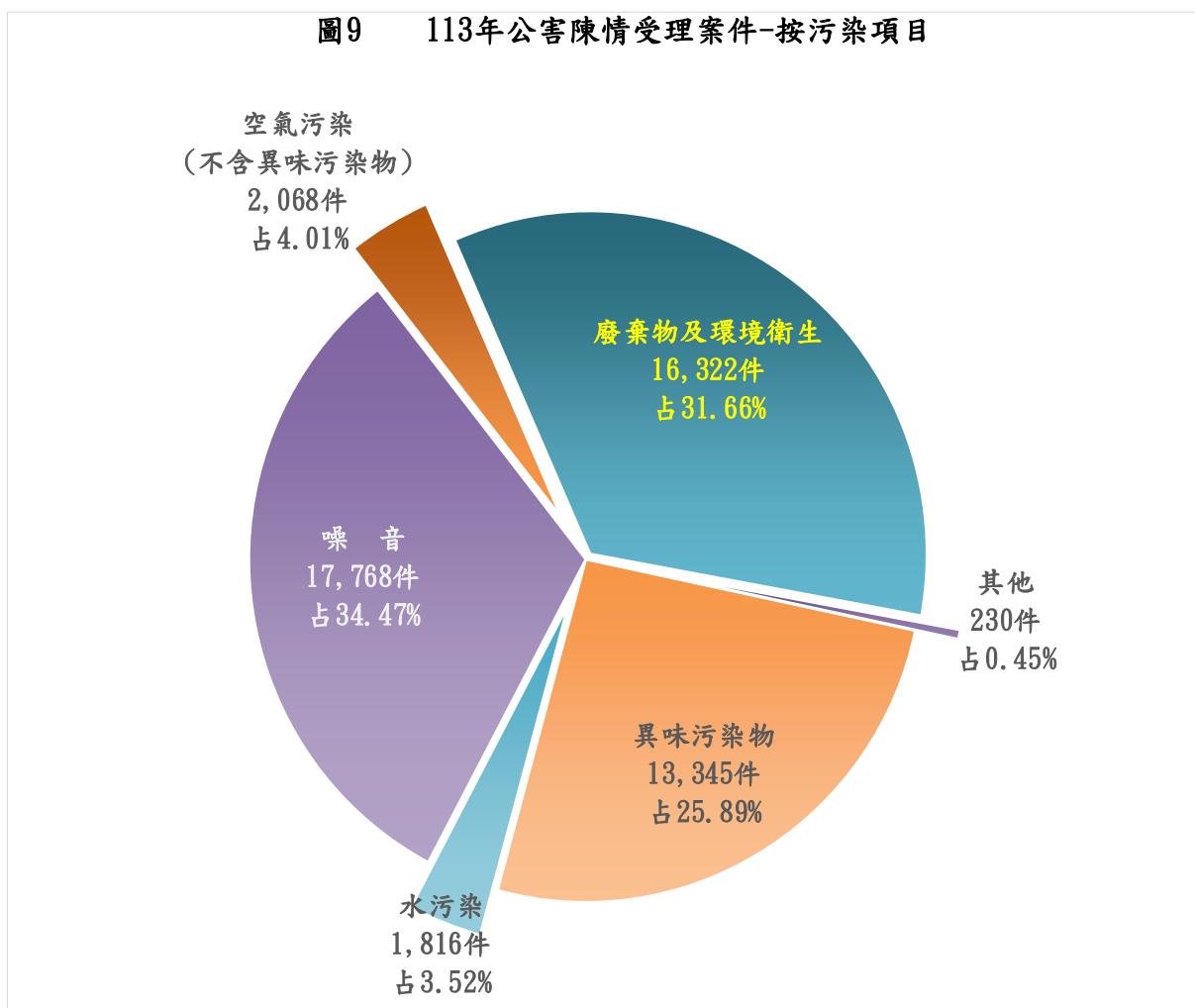
113年底列管環境用藥之製造業7家、販賣業124家、病媒防治業276家。為使民眾能使用「安全」、「有效」及「品質良好」的環境衛生用藥，113年查核環境用藥製造業計0次、販賣業17次、病媒防治業68次與112年查核結果比較，製造業減少2次、販賣業減少4次、病媒防治業減少32次；市售環境用藥標示查核1,021件，與112年件數相同；查核結果違規處分19次，較112年40次減少21次(-52.50%) (表5-4)。

## (柒) 其他

### 一、公害陳情案件統計

本局113年受理公害陳情案計5萬1,549件，較112年5萬21件增加1,528件(3.05%)，若以污染項目觀察，以噪音1萬7,768件(占34.47%)最多，廢棄物及環境衛生1萬6,322件(占31.66%)次之，異味污染物1萬3,345件(占25.89%)再次之；而以被陳情對象來看，以一般居民1萬

7,966件(占34.85%)最多，商業9,234件(占17.91%)次之，營建工程7,452件(占14.46%)再次之(表6-2、圖9)。



資料來源：環境部、臺中市政府環境保護局

## 二、各項污染稽查處罰概況

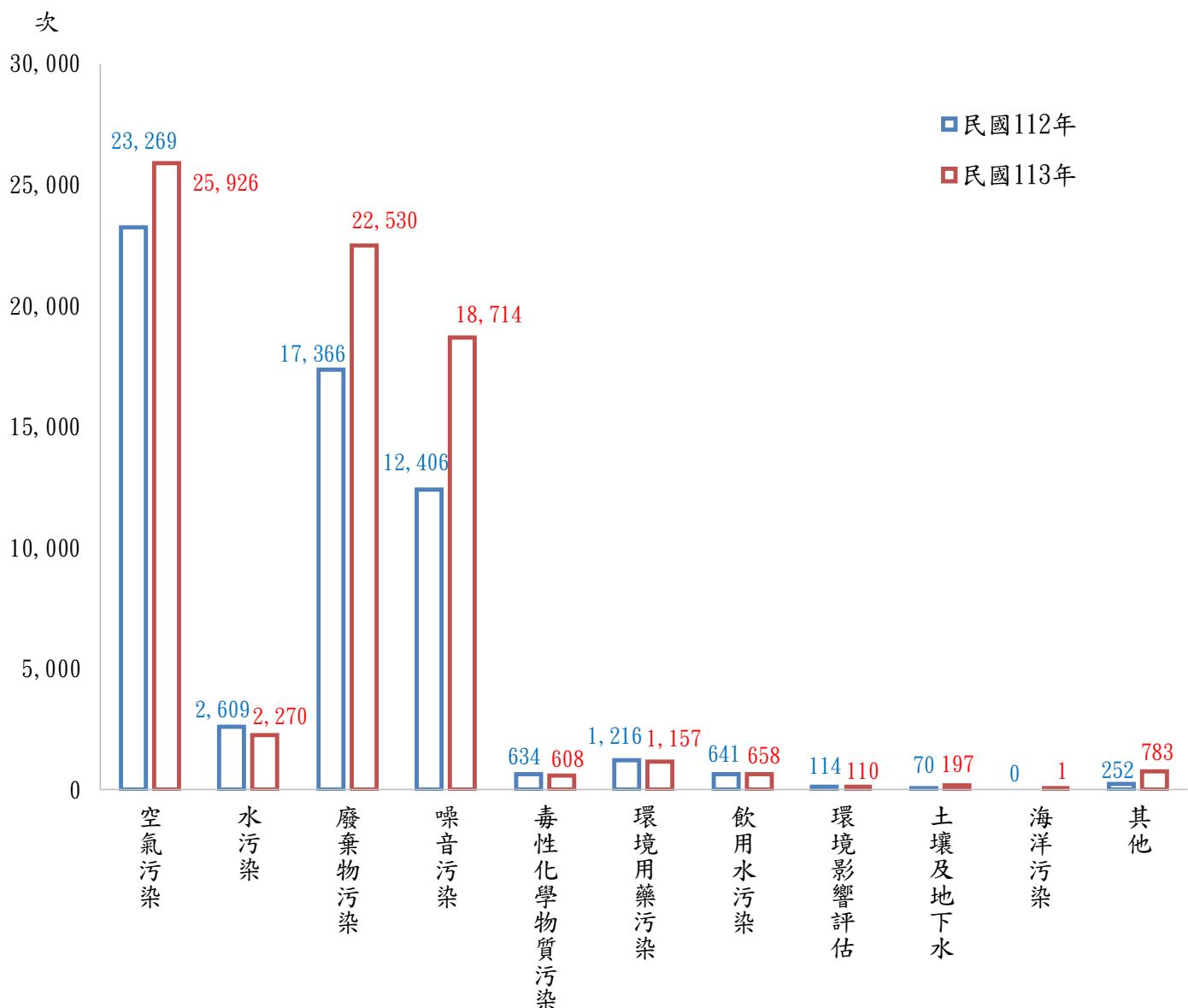
為督促改善污染情形，加強污染源管制，本局積極持續進行污染源稽查工作，113年底稽查人力計183人，較112年底增加7人(3.98%)，其中本局人力169人，委外協辦人力14人(表6-3)。

113年稽查次數為7萬2,954次，較112年5萬8,577增加1萬4,377次(24.54%)，其中以空氣污染稽查2萬5,926次(35.54%)最多，廢棄物污

染稽查2萬2,530次(占30.88%)居次(表6-3、圖10)。

113年罰鍰次數1萬6,820次，較112年1萬1,424增加5,396次(47.23%)，其中以廢棄物污染7,631次(占45.37%)最多，空氣污染4,689次(占27.88%)居次。113年實收罰鍰金額1億2,758.66萬元，較112年1億789.48萬元增加1,969.18萬元(18.25%)，其中以空氣污染4,298.48萬元(占33.69%)最多，水污染4,182.42萬元(占32.78%)居次(表6-3)。

圖 10 112 年及 113 年各項污染別稽查次數增減圖

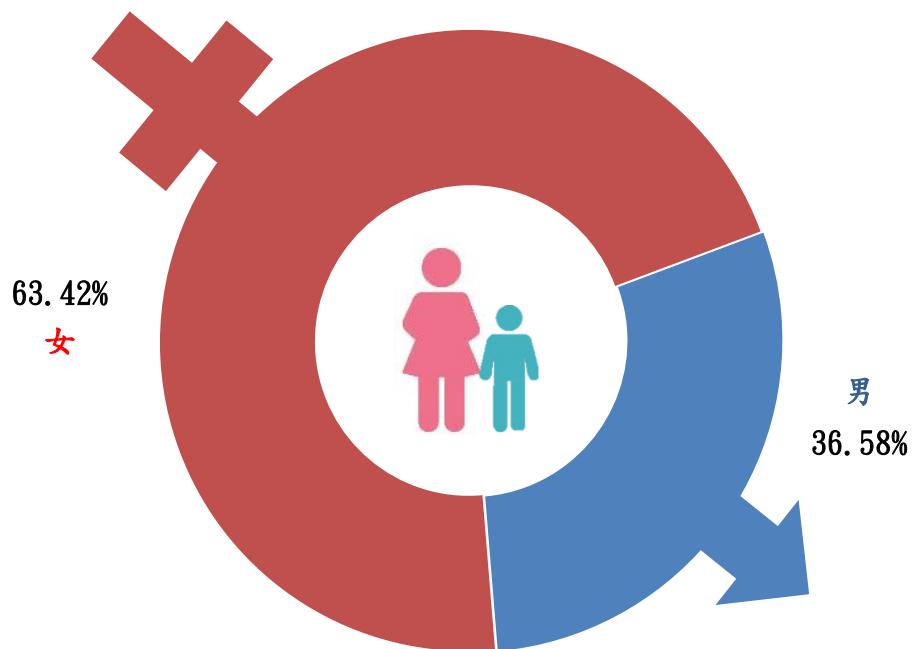


資料來源：環境部、臺中市政府環境保護局

### 三、環保志義工概況

113年底環保志義工為3萬7,853人，較112年底3萬8,847人減少994人(-2.56%)，其中男生1萬3,847人(占36.58%)，女生2萬4,006人(占63.42%)（詳表6-6、圖11）。

圖 11 113 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治

( I ) Air

表 1-1-1 臺中市空氣污染指標概況

年度/測站別 Year & Station		測定日數 Measurement Days				
		總計 Total	良好 Good 0~50	普通 Moderate 51~100	不良 Unhealthy 101~200	非常不良 Very Unhealthy 201~300
		站日 Station-Day				
民國103年	2014					
西屯	Xitun	365	148	216	1	—
忠明	Chungming	365	149	215	1	—
豐原	Fengyuan	365	162	201	2	—
沙鹿	Shalu	365	158	207	—	—
大里	Dali	365	119	243	3	—
民國104年	2015					
西屯	Xitun	365	183	180	2	—
忠明	Chungming	365	188	173	4	—
豐原	Fengyuan	364	210	149	5	—
沙鹿	Shalu	365	185	179	1	—
大里	Dali	365	145	215	5	—
民國105年	2016					
西屯	Xitun	364	183	178	3	—
忠明	Chungming	366	205	159	2	—
豐原	Fengyuan	366	211	151	4	—
沙鹿	Shalu	366	202	162	2	—
大里	Dali	366	159	205	2	—

資料來源：環境部。

Table 1-1-1 Pollutant Standards Index in Taichung

		測定日數百分比 The Percentage of Measurement Days			
有害	良 好	普 通	不 良	非常不良	有 害
Hazardous >=301	Good 0~50	Moderate 51~100	Unhealthy 101~200	Very Unhealthy 201~300	Hazardous >=301
% Percentage					
—	40.55	59.18	0.27	—	—
—	40.82	58.90	0.27	—	—
—	44.38	55.07	0.55	—	—
—	43.29	56.71	—	—	—
—	32.60	66.58	0.82	—	—
—	50.14	49.32	0.55	—	—
—	51.51	47.40	1.10	—	—
—	57.69	40.93	1.37	—	—
—	50.68	49.04	0.27	—	—
—	39.73	58.90	1.37	—	—
—	50.27	48.90	0.82	—	—
—	56.01	43.44	0.55	—	—
—	57.65	41.26	1.09	—	—
—	55.19	44.26	0.55	—	—
—	43.44	56.01	0.55	—	—

Source: Ministry of Environment.

表 1-1-2 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 Total	良好 Good 0~50	普通 Moderate 51~100	對敏感族群 不健康 Unhealthy for Sensitive Groups 101~150	對所有族群 不健康 Unhealthy 151~200	非常不健康 Very Unhealthy 201~300
	站日 Station-Day					
民國106年 2017						
西屯 Xitun	365	131	167	57	10	—
忠明 Chungming	365	124	181	53	7	—
豐原 Fengyuan	364	144	173	38	9	—
沙鹿 Shalu	365	158	151	52	4	—
大里 Dali	365	134	151	70	10	—
民國107年 2018						
西屯 Xitun	365	133	161	63	8	—
忠明 Chungming	365	149	151	58	7	—
豐原 Fengyuan	365	151	167	39	8	—
沙鹿 Shalu	365	156	149	53	7	—
大里 Dali	365	179	138	39	9	—
民國108年 2019						
西屯 Xitun	365	154	162	43	6	—
忠明 Chungming	365	156	161	45	3	—
豐原 Fengyuan	365	163	164	34	3	1
沙鹿 Shalu	364	181	145	32	6	—
大里 Dali	365	170	152	39	4	—
民國109年 2020						
西屯 Xitun	366	181	148	35	1	1
忠明 Chungming	366	197	149	19	1	—
豐原 Fengyuan	366	189	142	30	5	—
沙鹿 Shalu	366	208	135	22	—	1
大里 Dali	366	175	147	40	3	1
民國110年 2021						
西屯 Xitun	365	165	165	31	4	—
忠明 Chungming	365	169	169	23	4	—
豐原 Fengyuan	365	175	160	24	6	—
沙鹿 Shalu	365	191	145	24	5	—
大里 Dali	361	169	146	39	7	—
民國111年 2022						
西屯 Xitun	365	219	130	16	—	—
忠明 Chungming	365	229	118	18	—	—
豐原 Fengyuan	365	265	97	3	—	—
沙鹿 Shalu	365	252	102	11	—	—
大里 Dali	365	197	143	24	1	—

資料來源：環境部。

Table 1-1-2 Air Quality Index(AQI) in Taichung

危 害 Hazardous 301~500	測 定 日 數 百 分 比 The Percentage of Measurement Days					
	良 好 Good 0~50	普 通 Moderate 51~100	對敏感族群 不健康 Unhealthy for Sensitive Groups 101~150	對所有族群 不健康 Unhealthy 151~200	非常不健康 Very Unhealthy 201~300	危 害 Hazardous 301~500
% Percentage						
—	35.89	45.75	15.62	2.74	—	—
—	33.97	49.59	14.52	1.92	—	—
—	39.56	47.53	10.44	2.47	—	—
—	43.29	41.37	14.25	1.10	—	—
—	36.71	41.37	19.18	2.74	—	—
—	36.44	44.11	17.26	2.19	—	—
—	40.82	41.37	15.89	1.92	—	—
—	41.37	45.75	10.68	2.19	—	—
—	42.74	40.82	14.52	1.92	—	—
—	49.04	37.81	10.68	2.47	—	—
—	42.19	44.38	11.78	1.64	—	—
—	42.74	44.11	12.33	0.82	—	—
—	44.66	44.93	9.32	0.82	0.27	—
—	49.73	39.84	8.79	1.65	—	—
—	46.58	41.64	10.68	1.10	—	—
—	49.45	40.44	9.56	0.27	0.27	—
—	53.83	40.71	5.19	0.27	—	—
—	51.64	38.80	8.20	1.37	—	—
—	56.83	36.89	6.01	—	0.27	—
—	47.81	40.16	10.93	0.82	0.27	—
—	45.21	45.21	8.49	1.10	—	—
—	46.30	46.30	6.30	1.10	—	—
—	47.95	43.84	6.58	1.64	—	—
—	52.33	39.73	6.58	1.37	—	—
—	46.81	40.44	10.80	1.94	—	—
—	60.00	35.62	4.38	—	—	—
—	62.74	32.33	4.93	—	—	—
—	72.60	26.58	0.82	—	—	—
—	69.04	27.95	3.01	—	—	—
—	53.97	39.18	6.58	0.27	—	—

Source: Ministry of Environment.

表 1-1-2 臺中市空氣品質指標(AQI)概況(續1完)

年度/測站別 Year & Station	測定日數 Measurement Days					
	總計 Total	良好 Good 0~50	普通 Moderate 51~100	對敏感族群 不健康 Unhealthy for Sensitive Groups 101~150	對所有族群 不健康 Unhealthy 151~200	非常不健康 Very Unhealthy 201~300
	站日 Station-Day					
民國112年 2023						
西屯 Xitun	365	160	184	19	2	—
忠明 Chungming	365	173	170	20	2	—
豐原 Fengyuan	365	188	155	19	3	—
沙鹿 Shalu	365	193	155	17	—	—
大里 Dali	365	172	162	29	2	—
民國113年 2024						
西屯 Xitun	366	143	197	26	—	—
忠明 Chungming	366	154	194	17	1	—
豐原 Fengyuan	366	172	175	18	1	—
沙鹿 Shalu	366	140	203	22	1	—
大里 Dali	366	126	209	30	1	—

資料來源：環境部。

Table 1-1-2 Air Quality Index (AQI) in Taichung (Cont. 1 End)

危 害	測定日數百分比						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		
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							
—	43.84	50.41	5.21	0.55	—	—	—
—	47.40	46.58	5.48	0.55	—	—	—
—	51.51	42.47	5.21	0.82	—	—	—
—	52.88	42.47	4.66	—	—	—	—
—	47.12	44.38	7.95	0.55	—	—	—
—	39.07	53.83	7.10	—	—	—	—
—	42.08	53.01	4.64	0.27	—	—	—
—	46.99	47.81	4.92	0.27	—	—	—
—	38.25	55.46	6.01	0.27	—	—	—
—	34.43	57.10	8.20	0.27	—	—	—

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	總 計	人工測站			自 動 測 站	
		Manual Operation Monitoring Station			計	粒徑10微米以 下之懸浮微粒
		計	落 塵 量	總懸浮微粒		
End of Year	Total	Sub-total	Dust-fall	Total Suspended Particulates	Sub-total	Suspended Particulate (PM <sub>10</sub> )
103年底 End of 2014	22	11	11	11	11	11
104年底 End of 2015	22	11	11	11	11	11
105年底 End of 2016	23	11	11	11	12	12
年 底 別	總 計	人工測站			自 動 測 站	
		Manual Operation Monitoring Station			計	粒徑2.5微米以 下之懸浮微粒 (手動監測)
		計	落 塵 量	總懸浮微粒		
End of Year	Total	Sub-total	Dust-fall	Total Suspended Particulates	Sub-total	Particulate Matter (PM2.5)-Manual Monitoring
106年底 End of 2017	23	11	11	11	12	2
107年底 End of 2018	23	11	11	11	12	2
108年底 End of 2019	23	11	11	11	12	2
109年底 End of 2020	23	11	11	11	12	2
110年底 End of 2021	23	11	11	11	12	2
111年底 End of 2022	16	4	4	4	12	2
112年底 End of 2023	16	4	4	4	12	2
113年底 End of 2024	16	4	4	4	12	2

資料來源：環境部。

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

Unit: Station

Auto-monitoring Station

二氧化硫 Sulfur Dioxide	氮氧化物 Nitrogen Oxides	一氧化碳 Carbon Monoxide	碳氢化合物 (非甲烷) Hydrocarbon (Non-Methane)	臭 氧 Ozone
11	11	8	7	11
11	11	8	7	11
12	12	12	8	12

Auto-monitoring Station

粒徑2.5微米以 下之懸浮微粒 (自動監測) Particulate Matter (PM2.5)	粒徑10微米以 下之懸浮微粒 Particulate Matter (PM10)	二氧化硫 Sulfur Dioxide	一氧化碳 Carbon Monoxide	氮氧化物 Nitrogen Oxides	碳氢化合物 (非甲烷) Hydrocarbon (Non-Methane)	臭 氧 Ozone
12	12	12	12	12	8	12
12	12	12	12	12	8	12
12	12	12	12	12	8	12
12	12	12	12	12	8	12
12	12	12	12	12	8	12
12	12	12	12	12	8	12
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 Dustfall	總懸浮微粒 Total Suspended Particulate	粒徑10微米以下之懸浮微粒 Suspended Particulate Matter (PM <sub>10</sub> )	
	噸/平方公里/月 Ton/Km <sup>2</sup> /Month	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
103年 2014	4.28	27.9	52.07	
104年 2015	3.85	51.3	46.46	
105年 2016	1.90	38.3	42.06	

年 別 Year	落 塵 量 Dustfall	總懸浮微粒 Total Suspended Particulate	粒徑2.5微米以下之細懸浮微粒 Particulate Matter (PM <sub>2.5</sub> )	粒徑10微米以下之懸浮微粒 Suspended Particulate Matter (PM <sub>10</sub> )
	噸/平方公里/月 Ton/Km <sup>2</sup> /Month	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
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

資料來源：環境部。

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 Ozone	碳氫化合物 (非甲烷) Hydrocarbon (Non-Methane)
十 億 分 之 一				甲烷當量十億分之一 ppbC as CH4
3	430	16	60	200
3	430	15	58	190
3	420	15	57	180
二氧化硫 Sulfur Dioxide	一氧化碳 Carbon Monoxide	二氧化氮 Nitrogen Oxides	臭 氧 (最大8小時平均值) Ozone (Maximum 8-hour average)	臭 氧 (最大小時值) Ozone (Maximum hour)
十 億 分 之 一				甲烷當量十億分之一 ppbC as CH4
2.62	370	14.35	47.60	58.72
2.47	380	13.96	48.19	58.54
2.16	370	13.15	46.51	56.31
2.06	340	11.86	45.75	54.94
1.90	310	11.95	43.52	53.29
1.32	280	10.59	41.73	50.30
1.44	300	10.32	46.76	55.88
1.30	280	9.36	42.25	54.52

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 Factories	一般居民 Residential	營建工程 Construction Works
103年 2014	121,932	72	1	2,676	3,147	4,128	439
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

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 Transpor- tation	其 他 Others	氣體物質 Gaseous Substance	粒狀物質 (不含黑煙 、油煙) Particulate Matters	黑 煙 Smoke	油 煙 Oily Smoke	異 味 污 染 物 (含惡臭) Unusual Smell Pollutant	其 他 Others
109,185	2,284	104,361	6,752	149	369	9,256	1,045
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

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 Factories	一般居民 Residential	營建工程 Construction Works
103年 2014	6,125	—	—	4	211	70	66
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

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 E)  
 (2) Number of Punishment

Unit: Cases

by Source		按 污 染 項 目 別 by Pollutants					
交通工具 Transportation	其 他 Others	氣體物質 Gaseous Substance	粒狀物質 (不含黑煙 、油煙) Particulate Matters	黑 煙 Smoke	油 煙 Oily Smoke	異 味 污 染 物 (含惡臭) Unusual Smell Pollutant	其 他 Others
5,757	17	5,543	425	—	3	63	91
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

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 <sub>2</sub> )	甲烷 (CH <sub>4</sub> )
103年 2014	16	51,759,171	51,141,760	113,314
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

資料來源：本局空氣品質及噪音管制科。

備註：113年資料尚未產製。

Table 1-5 Greenhouse Gas Inventory

Unit: Number; tCo<sub>2e</sub>

Direct emissions					能源間接 排放量 (範疇二)
氧化亞氮 (N <sub>2</sub> O)	氫氟碳化物 (HFCs)	全氟碳化物 (PFCs)	六氟化硫 (SF <sub>6</sub> )	三氟化碳 (NF <sub>3</sub> )	Energy Indirect Emissions
346,418	11,533	53,500	92,646	-	3,553,678
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

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、%

年 別 Year	每一時段 監測站數 No. Of Monitored Per Time Stations	按 時 段 別 By Period of Time						監測 站數 No. Of Monitoring Stations	
		日 間 Day		晚 間 Evening		夜 間 Night			
		不 合 格 站 數 No. of Overstan- dard Stations	不 合 格 率 Overstan- dard	不 合 格 站 數 No. of Overstan- dard Stations	不 合 格 率 Overstan- dard	不 合 格 站 數 No. of Overstan- dard Stations	不 合 格 率 Overstan- dard		
103年 2014	12	—	—	—	—	—	—	2	
104年 2015	12	—	—	—	—	—	—	2	
105年 2016	12	—	—	—	—	—	—	2	
106年 2017	12	—	—	—	—	—	—	2	
107年 2018	12	—	—	—	—	—	—	2	
108年 2019	12	—	—	—	—	—	—	2	
109年 2020	12	—	—	—	—	—	—	2	
110年 2021	12	—	—	—	—	—	—	2	
111年 2022	12	—	—	—	—	—	—	2	
112年 2023	12	—	—	—	—	—	—	2	
113年 2024	12	—	—	—	—	—	—	2	

資料來源：環境部、本局環境檢驗科。

Table 2-1 Environmental Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames  
in Taichung

Unit: Stations, Percent

按 管 制 區 別		By Control Area								
第一類管制區		第二類管制區			第三類管制區			第四類管制區		
Control Area I		Control Area II			Control Area III			Control Area IV		
不合格時段數 站數	不合格率	監測 站數	不合格 時段數 站數	不合格 率	監測 站數	不合格 時段數 站數	不合格 率	監測 站數	不合格 時段數 站數	不合格 率
No. of Overstan- dard Frames	Overstan- dard	No. of Monitorin- g Stations	No. of Overstan- dard Frames	Overstan- dard	No. of Monitorin- g Stations	No. of Overstan- dard Frames	Overstan- dard	No. of Monitorin- g Stations	No. of Overstan- dard Frames	Overstan- dard
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—

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

表 2-2 臺中市道路交通音量監測站不合格情形

單位：站、%

年 別 Year	每一時段 監測站數 No. of Monitored Per Time Stations	按 時 段 別 By Period of Time						監測 站數 No. Of Monitoring Stations	
		日 間 Day		晚 間 Evening		夜 間 Night			
		不 合 格 站 數 No. of Overstan- dard Stations	不 合 格 率 Overstan- dard	不 合 格 站 數 No. of Overstan- dard Stations	不 合 格 率 Overstan- dard	不 合 格 站 數 No. of Overstan- dard Stations	不 合 格 率 Overstan- dard		
103年 2014	12	—	—	—	—	—	—	2	
104年 2015	12	—	—	—	—	—	—	2	
105年 2016	12	—	—	—	—	—	—	2	
106年 2017	12	—	—	—	—	—	—	2	
107年 2018	12	—	—	—	—	—	—	2	
108年 2019	12	—	—	—	—	—	—	2	
109年 2020	12	—	—	—	—	—	—	2	
110年 2021	12	—	—	—	—	—	—	2	
111年 2022	12	—	—	—	—	—	—	2	
112年 2023	12	—	—	—	—	—	—	2	
113年 2024	12	—	—	—	—	—	—	2	

資料來源：環境部、 本局環境檢驗科。

Table 2-2 Traffic Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames  
in Taichung

Unit: Stations, Percent

按 管 制 區 別		By Control Area									
第一類管制區 Control Area I		第二類管制區 Control Area II			第三類管制區 Control Area III			第四類管制區 Control Area IV			
不合格時段數 站數 No. of Overstan- dard Frames	不合格率 Overstan- dard	監測 站數 No. Of Monitorin g Stations	不合格 時段數 站數 No. of Overstan- dard Frames	不合格 率 Overstan- dard	監測 站數 No. Of Monitorin g Stations	不合格 時段數 站數 No. of Overstan- dard Frames	不合格 率 Overstan- dard	監測 站數 No. Of Monitorin g Stations	不合格 時段數 站數 No. of Overstan- dard Frames	不合格 率 Overstan- dard	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	
—	—	4	—	—	4	—	—	2	—	—	

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

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
103年 2014	9,072	1,588	2,098	2,466	1,798	25
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

資料來源：環境部、本局空氣品質及噪音管制科。

備註：按管制區別總件數其中機動車輛噪音部分不計入。

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 Motor Vehicle Noise	軍事機關 Military	經公告場所、工程及設施 Specific Locations, Constructions & facilities defined by authorities	其他 Others	第一類管制區 Control Area I	第二類管制區 Control Area II	第三類管制區 Control Area III	第四類管制區 Control Area IV	其他 Others	
156	1	—	940	100	7,633	1,019	164	—	
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	

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
103年 2014	286	4	11	78	48	—
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	—

資料來源：環境部、本局空氣品質及噪音管制科。

備註：按管制區別總件數其中機動車輛噪音部分不計入。

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	經公告場所、 工程及設施	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	Specific Locations, Constructions & facilities defined by authorities	Others	Control Area I	Control Area II	Control Area III	Control Area IV	Others		
144	—	—	1	—	129	13	—	—	—	
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		

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	%
103年	2014		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	95.80
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	138.00
烏 溪	Wu Chi	116.80	91.80
104年	2015		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	95.80
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	139.20
烏 溪	Wu Chi	116.80	97.90
105年	2016		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	90.40
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	140.20
烏 溪	Wu Chi	116.80	101.30
106年	2017		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	95.80
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	140.20
烏 溪	Wu Chi	116.80	102.30
107年	2018		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	94.30
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	139.20
烏 溪	Wu Chi	116.80	102.80
108年	2019		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	93.00
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	138.90
烏 溪	Wu Chi	116.80	94.70
109年	2020		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	94.30
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	127.60
烏 溪	Wu Chi	116.80	97.70
110年	2021		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	95.60
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	115.40
烏 溪	Wu Chi	116.80	90.60
111年	2022		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	78.30
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	95.90
烏 溪	Wu Chi	116.80	101.30
112年	2023		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	90.00
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	119.90
烏 溪	Wu Chi	116.80	85.20
113年	2024		
大 安 溪	Taan Chi	95.80	76.90
大 甲 溪	Tachia Chi	140.20	103.50
烏 溪	Wu Chi	116.80	89.10

資料來源：環境部。

Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers in Taichung

輕度污染 (2≤RPI≤3) Light Polluted		中度污染 (3≤RPI≤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	%
—	—	—	—	—	—
1.40	1.00	0.80	0.60	—	—
17.80	15.20	7.20	6.20	—	—
—	—	—	—	—	—
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	—	—

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
103年 2014	2,125	830	979	314	2	312	97
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	

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	違反專責單位或人員設置及管理辦法	其 他	罰鍰(按日連續處罰、按次處罰)	命停止作為、貯存、停工或作業	勒 紓	令 業	撤銷注入或排放許可證
Sludge Not Properly Treated	Rule Violation	Others	Fine	Ordered to Suspend	Ordered to Terminate	License Revoked	Others
—	3	212	309	3	—	—	—
—	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	—	—	--	—	—	--

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.)		
	總 計 Total	合 格 Passed	不 合 格 Failed
103年 2014	56	49	7
104年 2015	35	29	6
105年 2016	66	64	2
106年 2017	12	10	2

年 別 Year	廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel		
	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 (%)
107年 2018	28	25	89.29
108年 2019	28	25	89.29
109年 2020	27	25	92.59
110年 2021	27	26	96.30
111年 2022	27	26	96.30
112年 2023	27	27	100.00
113年 2024	29	29	100.00

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		
應申請家數 No. of Applicants	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 (%)
979	904	92.34	430	424	98.60
957	867	90.60	436	428	98.17
961	875	91.05	448	441	98.44
944	857	90.78	454	448	98.68

甲級廢(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		
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.)	已設置家數 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設置率 (%) Rate of Installation (%)
29	25	86.21	413	340	82.32
29	29	100.00	406	394	97.04
32	32	100.00	396	388	97.98
35	34	97.14	405	401	99.01
37	36	97.30	408	394	96.57
37	37	100.00	411	402	97.81
36	36	100.00	407	398	97.79

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	處罰 總計 Sub-total	按 排放之廢 水未符放 流水標準 Over Standard		
103年 2014	560	206	344	4	—	4	2		
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				

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				
處理廢水產生之污泥未妥善處理	違反專責單位或人員設置及管理辦法	其 他	罰鍰(按日連續處罰、按次處罰)	命停止作為、貯存、停工或作業	勒 歇 令 業	撤銷注入或排放許可證	其 他
Sludge Not Properly Treated	Rule Violation	Others	Fine	Ordered to Suspend	Ordered to Terminate	License Revoked	Others
—	—	2	3	—	—	—	1
—	—	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	—	—	--	—	—	--

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		
	總 計 Total	合 格 Passed	不 合 格 Failed
103年 2014	74	72	2
104年 2015	16	16	—
105年 2016	33	33	—
106年 2017	8	7	1

年 別 Year	廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel		
	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 (%)
107年 2018	14	11	78.57
108年 2019	15	14	93.33
109年 2020	15	15	100.00
110年 2021	15	15	100.00
111年 2022	15	14	93.33
112年 2023	16	16	100.00
113年 2024	16	15	93.75

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		
應申請家數 No. of Applicants	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 (%)
463	441	95.25	22	21	95.45
599	556	92.82	39	39	100.00
595	552	92.77	39	39	100.00
604	565	93.54	43	42	97.67

甲級廢(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		
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.)	已設置系統 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設置率 (%) Rate of Installation (%)
3	3	100.00	31	21	67.74
3	3	100.00	32	30	93.75
3	3	100.00	28	27	96.43
3	3	100.00	31	30	96.77
2	2	100.00	31	30	96.77
2	2	100.00	34	32	94.12
2	2	100.00	37	36	97.30

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 Year		垃圾產生量按處理方式分(公噸)					
		總 計 Total	垃圾清運(含溝泥,不含回收資源、事業廢棄物及遷移舊垃圾) Garbage				
			小 計 Sub-total	焚 化 Incinera-tion	巨大垃圾 焚 化 Bulk Waste Incineration	衛 生 掩 埋 Sanitary Landfill	一般 掩 埋 General Landfill
103年	2014	808,879	384,775	383,895	1,551	880	—
104年	2015	814,876	392,285	391,447	2,299	838	235
年 別 Year		一般廢棄物產生(公噸) Amount of Waste Generated (Tonnes)					
		總計 Total	按 項 目 別 分 By Item				
			一般垃圾 Garbage	巨大 垃圾 Bulk Waste	資源垃圾 Recycled Waste	廚 餘 Food Waste	餘
105年	2016	815,996	363,332	5,358	404,326	42,979	
106年	2017	863,140	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	—	727,411	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	—	954,145	62,366	

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 (Tonnes)								
Clearance (Including Ditch)		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	
堆 置	其 他		小 計	堆 肥	養 豬	其他廚餘 再 利 用 Others		
Dumping	Others	Sub-total	Composting	Pig Feed	Others	Garbage Recycled		
—	—	1,482	46,657	5,007	41,647	3	375,964	
—	—	1,349	41,815	4,722	37,089	4	379,428	

一般廢棄物處理 (公噸)		Amount of Waste Generated by Disposal Method (Tonnes)						
總計	Sub-total	回收 再 利 用 Recycling and Reuse						
		小計	巨大垃圾回收 Bulk Waste Recycling	資源垃圾 Recycled Waste	廚 餘 Food Wastes Recycled			
					小 計	堆 肥	養 豬	其 他
Total	Sub-total				Sub-total	Composting	Pig Feed	Others
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	

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
103年 2014	52.43	0.18	5.77	46.48
104年 2015	51.86	0.17	5.13	46.56
年 別 Year	一般廢棄物處理 (公噸) Amount of Waste Generated			
	焚 化 Incineration	巨 大 垃 圾 焚 化 Bulk Waste Incineration	衛 生 掩 埋 Sanitary Landfill	其 他 Others
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	—

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 (千人)	期 中 總人口數 (千人)	平均每人每日 垃圾產生量 (公斤)	垃圾 清運率 (%)	垃圾妥善 處理率 (%)
Mid-year Population Designated Clearance Area (1,000 Persons)	Mid-year Population (1,000 Persons)	Volume of Garbage Generated Per Capita Per Day (Kg)	Collection Rate (%)	Garbage Disposal Rate (%)
2,711.00	2,711	0.818	100.00	100.00
2,732.00	2,732	0.817	100.00	100.00
本月新增一般 廢棄物暫存量 (公 噸)	期 中 總人口數 (千 人)	平均每人每日一 般廢棄物產生量 (公 斤)	平均每人每日 廚餘回收量 (公 斤)	一般廢棄物 回收率 (%)
This month's Temporary storage (Tonnes)	Mid-year (month) Population (1,000 Persons)	Amount of Waste Generated Per Capita Per Day (Kg)	Amount of Food Waste Recycled Per Capita Per Day (Kg)	Waste Recycling Rate (%)
—	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

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	垃圾母車 Compacting Packer with Lifting Device	密 封 壓縮車 Compacting Vehicle	密 封 轉運車 Compacting Transporter
103年底 End of 2014	1,458	33	555	8
年 底 別 End of Year	總 計 Total	子母式垃圾車 Garbage Truck with Lifting Device		
104年底 End of 2015	1,208		25	
105年底 End of 2016	1,326		28	
106年底 End of 2017	1,277		14	
107年底 End of 2018	1,290		13	
108年底 End of 2019	1,310		13	
109年底 End of 2020	1,304		14	
110年底 End of 2021	1,327		23	
111年底 End of 2022	1,328		26	
112年底 End of 2023	1,343		30	
113年底 End of 2024	1,327		34	

資料來源：環境部。

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

Unit: Vehicles; Sets

密封車 Compactors Trucks	普通卡車 Trucks	機動車 Motorized Vehicles	溝泥車 Sewer Cleaner	掃街車 Suction Street Sweeper	噴射沖溝 吸泥車 Combined Vacuum and Jetting Sewer Cleaner
4	13	5	10	46	26

密封式垃圾車 Sealed Garbage Truck	框式垃圾車 Roofless Garbage Truck	
	計 Sub-total	資源(含廚餘)回收垃圾車 Recycling Truck
	556	494

560	602	597
562	566	564
575	561	558
582	568	564
568	573	569
583	571	566
579	573	568
578	589	586
569	577	573

Source: Ministry of Environment.

表 4-2 垃圾清理車輛及機具（續1完）

單位：輛；台

年 底 別	灑水洗街車 Wash-Street Sweeper	手拉車及 小型搬運車 Hand Cart	推土機 Bulldozer	鏟土機(車) Shovel
End of Year				
103年底 End of 2014	492	4	17	25
年 底 別	框 式 垃 土 車 Roofless Garbage Truck			水肥車
End of Year		其 他 Others		Slurry Tanker
104年底 End of 2015		14		47
105年底 End of 2016		5		49
106年底 End of 2017		2		48
107年底 End of 2018		3		48
108年底 End of 2019		4		48
109年底 End of 2020		4		51
110年底 End of 2021		5		52
111年底 End of 2022		5		52
112年底 End of 2023		3		51
113年底 End of 2024		4		51

資料來源：環境部。

Table 4-2 Equipment for Collection and Disposal of Solid Waste (Cont. 1 End)

Unit: Vehicles; Sets					
挖土機	壓實機	推挖兩用機	消毒車	資源回收車	其他
Excavator	Compactor	Both Use of Excavator & Bulldozer	Disinfection Car	Recycling Car	Others
2	29	8	46	7	128
清溝(溝泥)車			掃(洗)街車		
Sewer-Cleaning Truck			Road Sweeper		
34				52	
35				52	
36				51	
38				55	
39				60	
41				57	
41				57	
42				56	
39				56	
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 Year	總計 Total	紙及 紙製品類 Paper & Paper Products	金屬類 Other Metal Products	塑膠及 橡膠製品 Plastic Products	玻璃製品 Glass Containers
103年 2014	377,446.584	210,157.171	66,337.082	37,606.691	37,494.729
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

資料來源：環境部。

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

Unit: Tonnes						
紡織品	家電用品	電池	資訊及 通信用品	農藥容器及特殊 環境用藥容器	食用油	其他
Textile Products	Home Electrical Appliances	Batteries	Information & Communication Products	Agricultural Chemicals Containers and Special Environment Agents Containers	Cooking oil	Others
2,541.696	5,386.695	1,497.602	1,869.987	139.522	6.628	14,408.781
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

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 Total	甲級 Class A	乙級 Class B	丙級 Class C
103年	2014	466	41	342	83
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

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

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)	
		Refuse Received (Tonnes)	Refuse Incinerated (Tonnes)
103年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2014 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	225,831.11 295,531.10 309,215.99	221,518.06 296,312.95 302,076.19
104年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2015 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	215,968.24 289,045.30 305,393.19	219,089.94 289,723.05 299,190.99
105年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2016 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	222,799.12 289,419.63 309,977.89	220,488.18 285,441.47 297,938.19
106年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2017 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	219,248.90 281,817.97 301,476.90	216,437.74 288,445.48 299,055.21
107年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2018 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	207,560.20 288,041.35 298,469.78	208,886.60 286,223.09 292,257.12
108年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2019 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	212,546.10 293,542.47 299,086.56	215,412.66 294,665.65 292,540.71
109年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2020 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	194,237.93 288,550.52 295,296.00	196,306.28 287,519.46 299,131.55
110年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2021 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	199,438.26 273,157.27 283,265.70	198,398.42 270,788.29 280,324.18
111年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2022 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	191,622.72 279,112.24 278,373.87	194,791.09 273,805.25 277,494.68
112年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2023 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	194,534.38 252,120.74 285,336.69	192,425.86 246,767.37 288,481.84
113年 臺中市文山垃圾焚化廠 臺中市后里資源回收廠 臺中市烏日資源回收廠	2024 Taichung City Refuse Incineration Plant Houli Recycling Plant Wurih Recycling Plant	196,606.84 258,653.88 272,013.05	195,343.44 253,265.81 276,428.73

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(灰燼)量 (公噸)	發電量 (千度)	售電量 (千度)	售電率 (%)	售電所得 (千元)	設計焚化處理量 (公噸/日) Designed Capacity of Incineration Disposal (Tonnes/Day)
Ashes from Incineration (Tonnes)	Electric Power Generation (1,000 Kw)	Electric Power Sold (1,000 Kw)	Percentage of Power Sold (%)	Income Power Sold (NT\$1000)	
43,963.35	93,326.07	70,546.12	75.59	153,513.74	900
57,768.95	179,711.50	150,007.10	83.47	331,841.37	900
58,980.66	174,828.23	139,783.89	79.95	327,702.17	900
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

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
103年底 End of 2014	147	187,925	125	115,456
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	—	—

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	
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	13	37,876	3	12,499
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

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
103年底 End of 2014	325	388,555	320	293,607
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 2020	28	29,208	26	27,763
110年底 End of 2021	3	9,074	2	3,953
111年底 End of 2022	1	1,187	1	1,187
112年底 End of 2023	3	5,532	—	—
113年底 End of 2024	1	1,705	—	—

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	1,039	2	7,379	2	86,530
—	—	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
103年底 End of 2014	7	130,710	—	—
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 2022	8	96,279	—	—
112年底 End of 2023	8	96,279	—	—
113年底 End of 2024	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
—	—	3	50,355	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
—	—	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

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
103年底 End of 2014	—	—	—	—
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	—	—	—	—

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 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	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生督導	
		督 導 (處) Inspection (Sect.)	輔導改善 (處) Improvement on Advice (Sect.)
103年	2014		104
104年	2015		103
105年	2016		155
		風景名勝遊樂區、公民營市場及鐵公路客運車站環境衛生督導	
年 別 Year		督 導(處) Inspection (Sect.)	輔導改善(處次) Improvement on Advice (Sect.)
106年	2017	155	216
107年	2018	159	360
108年	2019	155	360
109年	2020	155	270
110年	2021	155	210
111年	2022	155	178
112年	2023	155	120
113年	2024	155	176

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

Recreational Areas, Markets, Train and Bus Stations		清潔指定清除區內排水溝支渠 Cleaning Drains and Ditches		
抽查 (次) Random Survey (Times)	告發取締 (次) Offense and Warning (Times)	長度 (公尺) Length (Meter)	清疏淤泥 Cleaning and Removing Sewage	
			立方公尺 M <sup>3</sup>	車次 Vehicle
1,850	—	734,168	6,395	—
2,296	10	647,712	4,676	—
3,611	1	419,737	2,532	—

Recreational Areas, Markets, Train and Bus Stations		清潔指定清除區內排水溝支渠 Cleaning Drains and Ditches		
抽查(處次) Random Survey (Times)	告發取締(處次) Offense and Warning (Times)	長度 (公尺) Length (Meter)	清疏淤泥 (立方公尺) Cleaning and Removing Sewage (M <sup>3</sup> )	
3,594	—	1,795,040	3,199	
4,000	—	1,631,317	3,422	
4,010	—	1,582,192	2,972	
3,930	—	1,270,459	6,885	
3,860	—	1,444,180	2,582	
4,398	—	1,404,373	3,022	
4,235	—	1,237,579	2,454	
7,166	—	1,227,046	1,805	

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		
		年底公廁數 (座) Public Lavatory (Set)	督導檢驗抽查 Inspection	
			次 Times	座 Set
103年	2014	7,734	63,001	7,734
104年	2015	7,840	59,618	7,840
105年	2016	8,104	37,268	8,104
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	
			次 Times	座 Set
106年	2017	6,652	17,920	6,652
107年	2018	5,772	45,006	5,772
108年	2019	5,916	40,849	5,916
109年	2020	5,763	38,161	5,763
110年	2021	5,995	27,946	5,103
111年	2022	6,046	29,815	5,324
112年	2023	5,795	26,553	5,808
113年	2024	5,840	27,518	5,639

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.)	協研調討會 (次) Meeting (Times)
年底流動廁所數(部) Mobile Lavatory (Set)	消除處數 (處) Removal (Sect.)	告發取締 (件) Offense and Warning (Cases)		
122	6,683	413	1,411	—
122	5,190	483	1,411	—
10	5,020	1,073	1,411	—

Sanitation Management of Public Lavatories

年底流動廁所數 (部) Mobile Lavatory (Set)	年底公廁數 (個) Public Lavatory (No.)	性別分類 Classification by Gender		
		男廁(個) Man (No.)	女廁(個) Woman (No.)	不分男女(個) Gender (No.)
10	29,429	17,573	10,991	865
10	25,536	15,248	9,538	750
10	26,173	15,628	9,776	769
10	25,194	14,922	9,523	749
10	26,153	13,370	10,230	2,553
10	26,376	13,444	10,312	2,620
10	24,605	12,415	9,731	2,459
10	23,982	12,301	9,744	1,937

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 Tap Water		
		檢驗件數 Samples Examined (No.)	不合格件數 Substandard Samples (No.)	不 合 格 率 Rate of Substandard Samples (%)
103年	2014	525	—	—
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	—	—

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

簡易自來水	Small Water Treatment Facilities	
檢驗件數 Samples Examined (No.)	不合格件數 Substandard Samples (No.)	不 合 格 率 Rate of Substandard Samples (%)
20	—	—
20	—	—
36	—	—
42	—	—
58	—	—
59	—	—
47	—	—
60	—	—
52	—	—
19	—	—
25	—	—

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 Inspected	取 締 Penalized	查 核 Inspected	取 締 Penalized	查 核 Inspected	取 締 Penalized
103年 2014	587	1,540	6	21	—	31	—
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

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
30	—	725	3	733	3	—	—	—	—
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	—	—

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	
		查 核 Inspected	取 締 Penalized	查 核 Inspected	取 締 Penalized	查 核 Inspected	取 締 Penalized
103年	2014	3	3	—	—	—	—
104年	2015	2	2	—	—	2	2
105年	2016	3	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	—

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 (Cont. 1 End)

(2) Operators without 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
—	—	2	2	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	2	6	6	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	1	—	—	—	—

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

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)			申 請 審 查 件 數 (件)		
		Number of Listed Factories (No.)			Number of Applications for Review (Cases)		
		製造業 Manufacturers	販賣業 Sellers	病媒 防治業 Pest Controllers	販賣業 許可執照 Sales Licenses	病媒防治業許可執照 Changing of Storages	工廠變更會勘 Conjunctive Inspection for Plants Modification
103年	2014	7	35	120	3	23	—
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	—

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

貯存場 所變更  Changing of Storages	環境用藥查核 Inspections							
	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
—	3	3	9	8	15	14	1,314	2
—	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

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；個

年 別 Year	公 共 廁 所 座 數 Number of Public Toilet Seats						場所 The number
	合計 Total	市場、公園及文教休閒場所 Markets, Parks, Cultural & Educational Leisure Places	觀光景點 Sightseeing Spots	民營公廁 Private Public Toilets	交通 Traffic	公營企業及宗教等活動場所 Public Enterprises & Religious Activity Venues	
110年 2021	4,483	2,391	260	1,529	165	138	557
111年 2022	4,411	1,251	204	1,375	189	1,392	456
112年 2023	4,240	997	321	1,886	173	863	1,393
113年 2024	4,252	1,043	291	1,884	214	820	315

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; No

提供行動不便使用者使用廁所便器個數 of Toilets Used By Users with Reduced Mobility is Provided				親子廁所便器個數 Number of toilets in parent-child toilets				
觀光景點 Sightseeing Spots	民營公廁 Private Public Toilets	交通 Traffic	公營企業及宗教等活動場所 Public Enterprises & Religious Activity Venues	市場、公園及文教休閒場所 Markets, Parks, Cultural & Educational Leisure Places	觀光景點 Sightseeing Spots	民營公廁 Private Public Toilets	交通 Traffic	公營企業及宗教等活動場所 Public Enterprises & Religious Activity Venues
55	359	85	13	82	6	71	30	2
148	306	100	504	165	16	135	54	26
442	2,619	282	1,059	1,393	442	2,619	282	1,059
64	439	102	138	74	23	98	46	11

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	上 年 未 結	本 年 受 理	
		Total	Not Finished at End of Last Year	Accepted This Year	
103年	2014	38	13	25	
104年	2015	30	15	15	
105年	2016	28	17	11	
106年	2017	25	18	7	
107年	2018	25	10	15	
108年	2019	14	8	6	
109年	2020	20	9	11	
110年	2021	18	10	8	
111年	2022	16	10	6	
112年	2023	18	12	6	
113年	2024	16	7	9	

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

總 計	完 成 審 查 件 數					年底未結
	通過審查	有條件 通過審查	應繼續進 行第二階 段評估	認定不應 開 發	其他處置	
Total	Approved	Approved with Conditions	To Undergo Phase II EIAs	Not Approved	Other Conclusions	Not Finsihed at End of ThisYear
23	22	—	—	—	1	15
13	11	—	—	—	2	17
10	4	1	—	—	5	18
15	7	4	—	—	4	10
17	12	—	1	—	4	8
5	5	—	—	—	—	9
10	9	—	—	—	1	10
8	6	—	1	—	1	10
4	2	—	—	—	2	12
11	10	—	—	—	1	7
5	4	—	—	—	1	11

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 Accepted This Year
		總 計 Total	上 年 未 結 Not Finished at End of Last Year	本 年 受 理	
103年	2014	—	—	—	—
104年	2015	—	—	—	—
105年	2016	—	—	—	—
106年	2017	1	—	1	1
107年	2018	1	1	—	—
108年	2019	1	1	—	—
109年	2020	2	1	1	1
110年	2021	1	1	—	—
111年	2022	1	—	—	1
112年	2023	1	1	—	—
113年	2024	—	—	—	—

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

完 成 審 查 件 數 Completed Cases					Unit: Cases 年底未結
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	Not Finsihed at End of ThisYear
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	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					
			機關團體 學校醫院 Agency Association, School, Hospital	軍事機關 所屬單位 Military Organization	商 業 Commercial	工 業 Industries	營建工程 Construc- tion Works	交通 工具 Transpor- tation
103年	2014	34,239	286	6	6,162	6,833	3,272	420
104年	2015	39,950	354	8	7,667	7,444	3,116	487
105年	2016	41,278	346	11	8,562	6,760	3,156	455
106年	2017	46,930	339	9	8,376	6,994	3,631	537
107年	2018	48,282	391	6	9,083	6,161	4,399	487
108年	2019	50,475	413	7	8,702	6,007	5,030	469
年 別 Year		總計 Total	按 被 陳 情 對 象 別					
			機關團體 學校醫院 Agency Association, School, Hospital	商 業 Commercial	工 業 Industries	營建工程 Construc- tion Works	交通 工具 Transpor- tation	一般 居民 Residen- tial
109年	2020	53,449	372	8,503	5,441	5,981	532	27,632
110年	2021	56,745	383	8,379	7,583	7,327	475	28,773
111年	2022	44,763	411	7,846	5,820	6,779	505	19,908
112年	2023	50,021	396	9,027	5,818	7,254	610	22,199
113年	2024	51,549	406	9,234	6,272	7,452	706	17,966

資料來源：環境部。

Table 6-2 Public Nuisance Petition Cases in Taichung

Unit: Cases							
by Objects of Petition		按 污 染 項 目 分 by Pollutants					
一般居民 Residential	其 他 Others	空氣污染 (不含異味 污染物) Air (Exclude Unusual Smell Pollutant)	異味 污染物 Unusual Smell Pollutant	噪 音 Noise	水污染 Water	廢棄物及 環境衛生 Solid Waste and Environmental Sanitation	其他 Others
12,728	4,532	1,545	11,392	11,667	1,526	7,894	215
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

by Objects of Petition			按 污 染 項 目 分 by Pollutants					
公共場所 Public places	禽畜、 養殖業 Poultry Aquacult- ure	其他 Others	空氣污染 (不含異味 污染物) Air (Exclude Unusual Smell Pollutant)	異味 污染物 Unusual Smell Pollutant	噪 音 Noise	水污染 Water	廢棄物及 環境衛生 Solid Waste and Environmental Sanitation	其他 Others
1,478	470	3,040	1,999	15,365	14,623	1,436	19,821	205
1,597	518	1,710	1,999	15,048	16,417	1,554	20,992	735
1,482	236	1,776	1,450	11,720	16,479	1,302	13,712	100
2,468	242	2,007	1,849	13,033	17,649	1,427	15,962	101
7,093	405	2,015	2,068	13,345	17,768	1,816	16,322	230

Source: Ministry of Environment.

表 6-3 臺中市環保稽查(查核)概況

年 別 Year	總 計 Total			空 氣 汚 染			
				小 計 Sub-total			
	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections
103年 2014	159,176	14,968	85,520.73	121,932	6,603	34,827.98	439
104年 2015	149,814	11,819	111,188.44	111,965	4,829	67,951.66	422
105年 2016	155,477	12,207	77,174.68	117,499	4,236	30,048.05	78
106年 2017	83,261	9,422	107,893.26	49,378	1,285	38,617.52	199
107年 2018	154,073	14,623	121,128.00	112,997	5,254	56,193.00	249
108年 2019	63,068	12,681	208,097.00	26,496	1,947	51,907.00	286
109年 2020	78,461	14,919	152,800.00	43,488	3,974	76,430.00	432
110年 2021	55,924	11,358	119,383.00	21,635	1,872	54,904.00	185
111年 2022	42,753	10,102	110,015.00	16,024	2,032	34,368.00	212
112年 2023	58,577	11,424	107,894.79	23,269	2,263	33,937.06	265
113年 2024	72,954	16,820	127,586.63	25,926	4,689	42,984.83	555

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

Air Pollution							
營建工程 Construction Sources		其他固定污染源 Other Stationary Sources			移動污染源 Automobile Sources		
罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)
81	3,872.00	12,308	306	23,341.57	109,185	6,216	7,614.41
67	2,299.50	12,596	329	56,766.75	98,947	4,433	8,885.42
27	1,098.50	13,174	342	20,905.65	104,247	3,867	8,043.90
46	1,595.00	13,627	382	30,873.01	35,552	857	6,149.51
40	2,303.00	17,814	375	48,381.00	94,934	4,839	5,509.00
47	2,811.00	14,505	484	44,132.00	11,705	1,416	4,964.00
24	1,676.00	11,504	583	71,387.00	31,552	3,367	3,368.00
3	311.00	10,751	452	51,121.00	10,699	1,417	3,472.00
19	664.00	7,265	382	31,699.00	8,547	1,631	2,006.00
19	1,984.00	10,993	389	29,694.95	12,011	1,855	2,258.10
11	916.50	15,602	482	38,466.82	9,769	4,196	3,601.51

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)

年 別 Year	水 污 染						
	小 計 Sub-total			事業廢水[畜牧業(一)除外] Industrial Wastewater [Ex-clude Livestock Wastewater]			稽查次數 No. of Inspections
	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	
103年 2014	3,064	431	24,904.30	1,773	398	23,076.50	77
104年 2015	2,654	336	23,830.49	1,839	317	22,603.99	112
105年 2016	2,668	374	28,174.43	1,956	345	26,367.03	147
106年 2017	2,582	264	38,370.93	1,810	250	37,354.48	261
107年 2018	2,878	481	34,340.00	1,937	456	32,565.00	304
108年 2019	2,619	813	127,527.00	1,883	795	126,107.00	304
109年 2020	2,557	314	47,589.00	1,899	289	45,974.00	316
110年 2021	2,648	258	40,750.00	1,913	236	39,940.00	242
111年 2022	2,566	236	46,854.00	1,697	209	46,098.00	226
112年 2023	2,609	194	42,071.75	1,584	141	39,375.09	198
113年 2024	2,270	292	41,824.24	1,283	236	39,078.18	190

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)

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			
罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	
15	510.30	310	11	450.00	904	7	867.50	
10	515.00	113	2	10.00	590	7	701.50	
12	773.90	88	7	517.00	477	10	516.50	
10	740.44	113	1	105.00	398	3	171.01	
20	1,741.00	212	4	24.00	425	1	10.00	
13	1,229.00	84	1	130.00	348	4	60.00	
20	1,362.00	128	1	60.00	214	4	193.00	
17	585.00	157	2	165.00	332	1	30.00	
9	276.00	98	1	—	511	4	90.00	
11	406.96	109	2	494	598	6	180.00	
10	226.76	102	1	300	524	6	338.00	

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)

年 別 Year	水 汚 染 Water Pollution			廢 棄 物 汚 染			
	其 他 Others			小 計 Sub-total			稽查次數 No. of Inspections
	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	
103年 2014	—	—	—	20,966	7,349	17,720.54	13,932
104年 2015	—	—	—	23,533	6,343	14,261.01	17,000
105年 2016	—	—	—	21,323	7,312	13,948.10	14,900
106年 2017	—	—	—	18,298	7,437	17,564.94	13,415
107年 2018	—	—	—	20,172	8,354	16,847.00	15,709
108年 2019	—	—	—	19,708	8,991	19,199.00	15,571
109年 2020	—	—	—	20,237	9,555	21,425.00	15,360
110年 2021	4	2	30.00	19,398	8,003	18,186.00	14,515
111年 2022	34	13	390.00	12,332	5,690	21,345.00	9,143
112年 2023	120	34	1,616.20	17,366	6,921	22,601.96	12,172
113年 2024	171	39	1,881.30	22,530	7,631	29,730.08	17,250

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)

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			
罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	
7,051	12,270.05	2,641	241	4,210.49	977	52	950.00	
5,933	8,379.39	2,068	306	4,805.52	977	100	962.40	
6,775	9,740.35	1,508	314	3,641.75	834	222	430.00	
7,138	10,635.66	1,385	266	6,518.28	591	20	343.20	
8,078	12,187.00	1,490	228	4,042.00	559	35	372.00	
8,602	13,130.00	1,405	336	5,424.00	573	40	513.00	
9,250	15,091.00	1,804	277	5,749.00	565	22	462.00	
7,643	12,621.00	1,775	300	4,586.00	704	56	678.00	
5,306	11,685.00	1,348	320	8,551.00	317	52	1,100.00	
6,475	10,915.45	1,431	342	9,694.91	740	67	1,484.00	
7,124	11,023.73	1,772	311	11,366.37	916	147	2,070.00	

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)

年 別 Year	廢棄物污染 Solid Waste Pollution			噪 音 污 染 Noise Pollution			毒 性 Toxic	
	資源回收及其他 Recycled Resources and Others							
	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)		
103年 2014	3,416	5	290.00	9,856	513	2,918.71	807	
104年 2015	3,488	4	113.70	8,643	199	539.80	719	
105年 2016	4,081	1	136.00	10,554	118	1,306.37	654	
106年 2017	2,907	13	67.80	9,485	189	1,442.19	638	
107年 2018	2,414	13	246.00	14,592	356	1,296.00	712	
108年 2019	2,159	13	132.00	10,624	607	1,830.00	747	
109年 2020	2,508	6	124.00	8,741	620	2,094.00	655	
110年 2021	2,404	4	301.00	8,618	835	2,448.00	740	
111年 2022	1,524	12	8.00	8,603	1,673	3,745.00	656	
112年 2023	3,023	37	507.60	12,406	1,751	5,698.81	634	
113年 2024	2,592	49	5,269.99	18,714	3,876	8,242.46	608	

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)

化 學 物 質 汚 染 Chemical Substances		環 境 用 藥 汚 染 Environmental Agents			飲 用 水 汚 染 Drinking Water Pollution		
罰 罰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 罰 金 額(千 元) Find Paid (NT\$1,000)	稽 查 次 數 No. of Inspections	罰 罰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 罰 金 額(千 元) Find Paid (NT\$1,000)	稽 查 次 數 No. of Inspections	罰 罰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 罰 金 額(千 元) Find Paid (NT\$1,000)
22	1,991.00	1,382	2	90.00	535	13	240.00
9	877.00	1,359	3	30.00	408	15	280.00
17	1,354.00	1,713	—	45.00	549	10	170.00
18	1,132.00	1,475	—	72.60	687	12	360.00
14	1,307.00	1,400	—	—	710	1	20.00
7	1,898.00	1,399	10	620.00	693	1	20.00
1	515.00	1,424	25	429.00	662	3	—
10	360.00	1,798	36	813.00	757	2	80.00
13	556.00	1,546	52	1,382.00	733	2	60.00
6	260.00	1,216	42	1,172.13	641	1	20.00
8	490.00	1,157	19	700.00	658	1	20.00

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)

年 別 Year	環境影響評估 Environmental Impact Assessment			土壤及地下水污染 Soil and Groundwater Pollution		
	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)
103年 2014	134	1	2,150.00	—	11	459.00
104年 2015	131	6	1,850.00	2	8	1,210.88
105年 2016	154	5	1,008.33	1	5	890.00
106年 2017	257	5	6,592.38	5	6	3,455.09
107年 2018	212	7	10,051.00	2	4	790.00
108年 2019	207	5	4,000.00	4	5	710.00
109年 2020	280	5	2,600.00	9	6	790.00
110年 2021	104	3	1,200.00	1	1	—
111年 2022	112	4	750.00	3	2	200.00
112年 2023	114	5	1,450.00	70	5	100.00
113年 2024	110	4	3,150.00	197	7	—

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)

海 洋 污 染 Ocean Pollution			其 他 污 染 Others			年底稽查(查核) 人 力(人) Inspection at End of Year (Persons)	
稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	環保局 人 力 EPBs	委外協辦 人 力 Contractors
465	1	200.00	35	22	19.20	153	13
274	1	200.00	126	70	157.60	146	9
261	—	—	101	130	230.40	129	32
259	—	—	197	206	285.60	148	15
257	—	—	141	152	284.00	154	16
251	—	—	320	295	386.00	167	16
184	—	—	224	416	927.00	177	18
99	—	—	126	338	641.00	200	20
48	—	—	130	398	756.00	185	18
—	—	—	252	236	583.09	157	19
1	—	—	783	293	445.03	169	14

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
103年	2014	2,296	—	1,875	81
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	95,297	89,438	5,056	440
113年	2024	105,381	99,751	4,637	436

資料來源：環境部、 本局環境檢驗科。

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
—	—	—	—	340
—	—	—	—	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
13	—	50	300	—
9	—	134	414	—

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)

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
103年	2014	13,083	—	11,987	416
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	1,877,912	1,835,880	35,100	3,975
113年	2024	1,998,145	1,960,506	31,697	3,173

資料來源：環境部、本局環境檢驗科。

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
—	—	—	—	680
—	—	—	—	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
25	—	187	2,745	—
16	—	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 End of Year	總 計 Total	環境保護署、局(不含廢棄物清理人員)					
		合 計 Total	空 氣 污 染 防 制、噪 音 及 振動管 制 Air Quality Protection, Noise & Vibration Control	環 衛、病 媒 防 治、 毒 化 物 及 環 藥 管 制 Environmental Sanitation & Toxic Chemicals Control	水 質 保 護 Water Quality Protection		
103年底 End of 2014	3,267	334	28	19	16		
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 End of Year	總 計 Total	環境部、局(不含廢棄物清運處理單位)					
		合 計 Total	行 政 輔 助 Administrative assistance	綜 規 合 劃 Comprehensive Planning	空 氣 品 質 保 護 Air Quality Protection		
		Total			氣 候 變 遷 因 應 Greenhouse Gas Reduction & Management		
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

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員	其他
Solid Waste Management	Performance Evaluation, Inspection & Dispute Settlement	Comprehensive Planning, Research & Development, Environmental Monitoring & Data Processing	Environmental Analysis	Administration	Others
37	48	42	18	126	—
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	研究展	其他業務
Water Quality Protection	Pollution Remediation of Soil & Groundwater	Solid Waste Management	Sanitation & Toxic Chemicals Control	Complaints, inspections, dispute resolution	Monitoring & Analysis	Research & Development	Others
12	8	76	16	57	17	—	13
14	8	76	21	54	17	—	11

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			
		小 計 Sub-total	垃圾清運 Solid Waste Collection	水肥清運 Human Waste Collection	
103年底 End of 2014	2,933	2,683	1,219	132	
104年底 End of 2015	2,881	2,784	1,098	77	
105年底 End of 2016	3,209	3,142	1,184	91	
106年底 End of 2017	3,451	3,325	1,152	114	
107年底 End of 2018	3,654	3,530	1,202	98	
108年底 End of 2019	3,940	3,786	1,211	107	
109年底 End of 2020	3,960	3,836	1,189	99	
110年底 End of 2021	3,881	3,762	1,035	87	
111年底 End of 2022	4,011	3,908	1,114	93	
112年底 End of 2023	4,013	3,914	1,564	82	
112年底 End of 2023	4,013	3,914	1,564	82	
113年底 End of 2024	3,981	3,888	1,670	74	

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	其他	小計	垃圾焚化廠、掩埋廠	水肥處理廠
Recycle	Others	Sub-total	Refuse Incineration Plant、Sanitary Landfill Site	Sewage Treatment Plant
630	702	295	145	150
707	902	97	72	25
785	1,082	67	52	15
903	1,156	126	113	13
878	1,352	124	99	25
919	1,549	154	133	21
958	1,590	124	101	23
951	1,689	119	114	5
1,039	1,662	103	99	4
1,070	1,198	99	95	4
1,070	1,198	99	95	4
1,099	1,045	93	89	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
103年底	End of 2014	23,371	8,297	15,074
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

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	
2,397	4,337	16,637	
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	

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	資 本 門
		Current	Capital
103年 2014	4,306,492	3,872,231	434,261
104年 2015	4,243,529	4,041,503	202,026
105年 2016	4,686,381	4,287,030	399,351
106年 2017	5,011,925	4,656,397	355,528
107年 2018	5,174,734	4,944,703	230,031
108年 2019	5,694,046	5,339,625	354,421
109年 2020	5,519,222	5,102,638	414,564
110年 2021	5,388,235	5,002,673	383,541
111年 2022	5,669,633	5,006,321	663,312
112年 2023	5,537,468	5,058,503	478,965
113年 2024	6,603,086	6,022,918	580,168
一般行政 Administration	351,434	350,493	941
綜合計畫 Comprehensive Planning	81,295	76,353	4,942
空氣品質保護 Air Quality Protection	7,426	7,268	158
氣候變遷因應 Climate Change Response	6,967	6,967	–
噪音及振動防制 Noise & Vibration Control	18,795	8,844	9,951
水質保護 Water Quality Protection	38,571	35,796	2,775
土壤及地下水污染 整治 Pollution Remediation of Soil & Groundwater	21,650	21,448	202
廢棄物管理 Solid Waste Management	5,564,356	5,143,780	420,576
環境衛生及毒化物 管理 Sanitation & Toxic Chemicals Control	70,862	50,835	20,027
陳情、稽查、糾紛 處理 Performance Evaluation & Dispute Settlement	26,508	24,145	2,363
監測及檢測 Environmental Monitoring & Analysis	8,146	7,947	199
研究發展 Research & Development	–	–	–
其 他 Others	407,076	289,042	118,034

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)

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

## (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 Environmental Education	焚化廠基金 Incineration Plants
103年 2014	532,093	443,959	-	30,644	35,214	22,276
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 Environmental 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

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

參、附錄

III. Appendix

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 End of Year	土地面積 (平方公里) Area (Km <sup>2</sup> )	人 口 數 (人) Population (Person)	人口密度 (人/平方公里) Population Density (Person/Km <sup>2</sup> )
103年底 End of 2014	2,214.90	2,719,835	1,227.97
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

資料來源：內政部戶政司。

Source: Dept. of Household Registration Affairs, MOP.

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 <sup>2</sup> )	實 數 Number
103年底 End of 2014	16,965	7.66	1,025
104年底 End of 2015	17,525	7.91	1,131
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	887

資料來源：環境部、臺中市政府經濟發展局。

Source: Ministry of Environment &amp; 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 <sup>2</sup> )
	總 計 Total	汽 車 Car	機 車 Motorcycle	
103年底 End of 2014	2, 662, 965	1, 015, 213	1, 647, 752	1, 202. 30
104年底 End of 2015	2, 693, 465	1, 042, 587	1, 650, 878	1, 216. 07
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

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	
103年底 End of 2014	2,719,835	2,719,835	2,557,262	94.02
104年底 End of 2015	2,744,445	2,744,445	2,611,303	95.15
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

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
103年底 End of 2014	49	3,739	782	308
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

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) Heads on Farms	屠宰數 (頭) Heads Slaughtered	飼養頭數 (頭) Heads on Farms	屠宰數 (頭) Heads Slaughtered	飼養數 (千隻) Number on Farms (1,000)	飼養數 (千隻) Number on Farms (1,000)
133,796	233,447	7,270	2,173	2,460	92
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

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 Year		德基 Teiki
103年	2014	47
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

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 **113** 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 **114** 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