

中華民國 環境統計年報

Yearbook of Environment Statistics
Republic of China

中華民國 115 年
2026

環境部 編印
Ministry of Environment
中華民國 115 年 8 月 出版

中華民國環境統計年報

中華民國 115 年

出版機關：環境部

地址：臺北市中華路一段 83 號

電話：(02)23117722

網址：<https://www.moenv.gov.tw>

出版年月：中華民國 115 年 8 月

創刊年月：中華民國 78 年 8 月

G P N：2007800042

I S S N：1680-4384

目次

CONTENTS

編製說明	I	Explanatory Notes.....	II
圖 1 空氣品質監測站分布	III	Chart 1 Distribution of Air Quality Monitoring Stations	III V
圖 2 一般地區噪音監測站分布	IV	Chart 2 Distribution of Environmental Noise Monitoring Stations	IV
圖 3 道路交通噪音監測站分布	V	Chart 3 Distribution of Traffic Noise Monitoring Stations	V
圖 4 50 條重要河川水質監測站分布	VI	Chart 4 Distribution of 50 Important Rivers Water Quality Monitoring Stations.....	VI
圖 5 垃圾處理場（廠）分布	VII	Chart 5 Distribution of Waste Disposal Sites and Plants	VII

壹、提要分析

(壹) 環境概況	1-1
(貳) 空氣品質監測及污染防制	1-6
(參) 溫室氣體減量管理	1-13
(肆) 噪音監測及防制	1-24
(伍) 水質監測及污染防治	1-28
(陸) 資源循環及廢棄物管理	1-40
(柒) 化學物質管理	1-54
(捌) 其他	1-57

I. Outline of Analysis

(I) Summary Analysis	1-1
(II) Air	1-6
(III) Greenhouse Gas Reduction	1-13
(IV) Noise	1-24
(V) Water Quality.....	1-28
(VI) Resource Circulation and Solid Waste	1-40
(VII) Chemical Substances Control.....	1-54
(VIII) General Environment	1-57

貳、統計表

(一) 空氣品質監測及污染防制

表 1-1 空氣品質指標(AQI)	
(1) AQI 分布-新標準	2-2
(2) AQI>100 之日數按最大指標 污染物分-新標準.....	2-10
(3) AQI>100 之日數按最大指標 污染物分-舊標準.....	2-16
表 1-2 空氣污染指標	
(1) 污染等級.....	2-18
(2) 最大指標污染物別	2-20
表 1-3 使用中空氣品質監測站分布	2-22
表 1-4 空氣中污染物濃度測值	2-24

II. Statistical Tables

(I) Air

Table 1-1 Air Quality Index	
(1) AQI Leves-New Standard.....	2-2
(2) Measurement Days with AQI>100 by Maximum Index Pollutant- New Standard.....	2-10
(3) Measurement Days with AQI>100 by Maximum Index Pollutant- Old Standard	2-16
Table 1-2 Air Pollutant Standards Index	
(1) PSI Levels.....	2-18
(2) Maximum Index Pollutants	2-20
Table 1-3 Distribution of Air Quality Monitoring Stations in Use	2-22
Table 1-4 Average Concentration of Air	

表 1-5 細懸浮微粒（粒徑 2.5 微米以下） 濃度手動監測結果.....	2-26	Pollutants.....	2-24
表 1-6 懸浮微粒（粒徑 10 微米以下）濃 度監測結果.....	2-28	Table 1-5 Manual Monitoring of Fine Particulate Matter(PM _{2.5})	2-26
表 1-7 二氧化硫濃度監測結果.....	2-30	Table 1-6 Monitoring of Particulate Matter (PM ₁₀)	2-28
表 1-8 一氧化碳濃度監測結果.....	2-32	Table 1-7 Monitoring of Sulfur Dioxide Concentration	2-30
表 1-9 二氧化氮濃度監測結果.....	2-34	Table 1-8 Monitoring of Carbon Monoxide Concentration	2-32
表 1-10 臭氧濃度監測結果	2-36	Table 1-9 Monitoring of Nitrogen Dioxide Concentration	2-34
表 1-11 空氣污染稽查（查核）概況	2-38	Table 1-10 Monitoring of Ozone Concentration....	2-36
表 1-12 空氣污染陳情案件處理.....	2-42	Table 1-11 Air Pollution Inspection and Administrative Penalty	2-38
表 1-13 溫室氣體排放量	2-44	Table 1-12 Petition Cases on Air Pollution	2-42
表 1-14 二氧化碳排放量	2-48	Table 1-13 Greenhouse Gas Emissions	2-44
表 1-15 空氣污染防制費徵收結果.....	2-50	Table 1-14 Carbon Dioxide Emissions.....	2-48
		Table 1-15 Air Pollution Control Fees Levied	2-50
（二）噪音監測及防制		（ II ） Noise	
表 2-1 環境音量監測不合格時段數	2-52	Table 2-1 Over-standard Time Frames of Environmental Noise	2-52
表 2-2 環境音量監測站不合格情形	2-54	Table 2-2 Environmental Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames.....	2-54
表 2-3 道路交通音量監測不合格時段數 .	2-56	Table 2-3 Over-standard Time Frames of Traffic Noise	2-56
表 2-4 道路交通音量監測站不合格情形 .	2-58	Table 2-4 Traffic Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames.....	2-58
表 2-5 噪音陳情案件處理結果.....	2-60	Table 2-5 Petition Cases on Noise.....	2-60
（三）水質監測及污染防治		（ III ） Water	
表 3-1 重要河川污染指標	2-64	Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers....	2-64
表 3-2 重要河川水質	2-68	Table 3-2 Water Quality of Important Rivers.....	2-68
表 3-3 主要水庫優養指數	2-72	Table 3-3 Trophic State Index of Major Reservoirs.....	2-72
表 3-4 海域水質監測結果	2-76	Table 3-4 Coastal Water Quality Monitoring.....	2-76
表 3-5 事業廢水污染源管理情形.....	2-80	Table 3-5 Pollution Source Management Situation of Industrial Wastewater	2-80
表 3-6 污水下水道系統污染源管理情形 .	2-82	Table 3-6 Pollution Source Management Situation of Sewerage System.....	2-82
表 3-7 廢（污）水產生及削減量.....	2-84	Table 3-7 Wastewater Generation and Reduction	2-84
表 3-8 地下水測值低於地下水污染監測 標準比率.....	2-86	Table 3-8 Percent of Wells below Groundwater Pollution Monitoring Standards	2-86
表 3-9 飲用水水質檢驗結果	2-88	Table 3-9 Drinking Water Quality Examination..	2-88

(四) 廢棄物管理

表 4-1	一般廢棄物清理概況	2-90
表 4-2	公告應回收廢物品及容器回收量 ...	2-98
表 4-3	執行機關資源回收成果	2-100
表 4-4	垃圾回收清除車輛	2-102
表 4-5	申報事業廢棄物產生量	2-104
表 4-6	申報事業廢棄物清理量	2-108
表 4-7	申報事業廢棄物清運處理方式	2-112
表 4-8	公民營廢棄物清除處理機構許可 (核備) 結果	2-114
表 4-9	大型垃圾焚化廠操作營運情形	2-116
表 4-10	垃圾性質	2-118
表 4-11	各業廢棄物產生量	2-122
表 4-12	土壤及地下水污染場址列管概況	
	(1) 污染控制場址	2-124
	(2) 污染整治場址	2-128

(五) 環境衛生及化學物質管理

表 5-1	環境衛生管理概況	2-132
表 5-2	列管毒性化學物質查核取締結果	
	(1) 已取得許可運作之業者	2-136
	(2) 未取得許可運作之業者	2-138
表 5-3	列管關注化學物質查核取締結果	
	(1) 已取得許可運作之業者	2-140
	(2) 未取得許可運作之業者	2-142
表 5-4	環境用藥管理及查核成果	2-144

(IV) Solid Waste

Table 4-1	Clearance and Disposal of Municipal Waste	2-90
Table 4-2	Volume of Regulated Recyclable Waste	2-98
Table 4-3	Amount of Municipal Waste Recycled by Implementing Agencies	2-100
Table 4-4	Vehicles for Collection and Disposal of Solid Waste	2-102
Table 4-5	Reported Volume of Industrial Waste Generated	2-104
Table 4-6	Reported Volume of Industrial Waste Cleaned and Disposed	2-108
Table 4-7	Disposal Ways of Reported Industrial Waste	2-112
Table 4-8	Permits of Waste Clearance and Disposal Organization	2-114
Table 4-9	The Operation of Municipal Waste Incineration Plants	2-116
Table 4-10	Compositions of Municipal Solid Waste	2-118
Table 4-11	Total Amounts of Waste Generated by Industry	2-122
Table 4-12	Controlling Conditions of Contaminated Soil and Groundwater Sites	
	(1) Control Sites	2-124
	(2) Remediation Sites	2-128

(V) Environmental Sanitation, Chemical Substances Control

Table 5-1	Management of Environmental Sanitation	2-132
Table 5-2	Inspections and Enforcement On Listed Toxic Chemical Substances	
	(1) Operators with Permit	2-136
	(2) Operators without Permit	2-138
Table 5-3	Inspections and Enforcement On Listed Concerned Chemical substances	
	(1) Operators with Permit	2-140
	(2) Operators without Permit	2-142
Table 5-4	Results of Environmental Agents Management and Inspections	2-144

(六) 其他

表 6-1 環境影響評估案件

- (1) 環境影響說明書 2-146
 (2) 環境影響評估報告書 2-148

表 6-2 通過環境影響評估審查之開發行為

- (1) 環境影響說明書 2-150
 (2) 環境影響評估報告書 2-152

表 6-3 環境教育管理概況 2-154

表 6-4 完成環境講習件數 2-156

表 6-5 環境部陳情請願案件 2-158

表 6-6 公害糾紛發生案件 2-160

表 6-7 公害陳情案件 2-162

表 6-8 各地方環保機關環保稽查(查核)概況 2-164

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果 2-174

表 6-10 環境檢驗測定機構環境檢驗成果

- (1) 完成檢驗數 2-182
 (2) 年底提報家數及檢驗收入 2-186

表 6-11 環境保護專業人員有效合格證書 2-190

表 6-12 環境保護人員訓練成果 2-196

表 6-13 環境部現有正式員額 2-202

表 6-14 環保行政機關環保人力 2-204

表 6-15 環保志義工 2-212

表 6-16 各級環保單位歲出決算 2-214

表 6-17 環境部環境保護基金徵收收入預(決)算 2-220

表 6-18 環保標章申辦成果 2-224

表 6-19 碳足跡標籤申辦成果 2-226

(VI) General

Table 6-1 Cases of Environmental Impact Assessment Handled

- (1) Environmental Impact Statement 2-146
 (2) Environmental Impact Assessment Reports 2-148

Table 6-2 Approved EIAs of Development Activities

- (1) Environmental Impact Statement 2-150
 (2) Environmental Impact Assessment Reports 2-152

Table 6-3 Management of Environmental Education 2-154

Table 6-4 Environmental Courses 2-156

Table 6-5 Petition Cases Accepted by MOENV.. 2-158

Table 6-6 Public Nuisance Disputes 2-160

Table 6-7 Public Nuisance Petition Cases 2-162

Table 6-8 Pollution Inspection and Enforcement by Local Environmental Protection Bureaus 2-164

Table 6-9 Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies 2-174

Table 6-10 Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities
 (1) No. of Samples and Items Inspected 2-182
 (2) No. of Institutions and Revenue of Inspected at the End of the Year 2-186

Table 6-11 Numbers of Valid Certificates for Environmental Professionals 2-190

Table 6-12 Environmental Specialists Training 2-196

Table 6-13 Personnel of Ministry of Environment 2-202

Table 6-14 Workforce of Environmental Protection Agencies 2-204

Table 6-15 Environmental Protection Volunteers.. 2-212

Table 6-16 Final Account of Environmental Protection Agencies 2-214

Table 6-17 Budget (Final Account) of Revenue of Environmental Protection Fund, Ministry of Environmental 2-220

Table 6-18 Green Mark Applications 2-224

Table 6-19 Carbon Footprint Label Application.... 2-226

(七) 國內相關統計

表 7-1	土地面積、人口及密度.....	2-228
表 7-2	工廠家數及密度	2-229
表 7-3	機動車輛登記數及密度.....	2-230
表 7-4	自來水普及率	2-231
表 7-5	國內生產毛額與民間消費.....	2-232
表 7-6	能源供給與消費	2-234
表 7-7	水資源供需.....	2-238
表 7-8	畜牧生產概況	2-240
表 7-9	破獲涉及違反刑事法令案件	2-242
表 7-10	地方檢察署執行本部主管法令之 刑事案件偵查終結情形.....	2-244
表 7-11	地方檢察署執行本部主管法令之 刑事案件裁判確定情形.....	2-246

(八) 國際資料

表 8-1	主要國家環境負荷因素.....	2-250
表 8-2	主要國家空氣污染物及能源使用 二氧化碳排放量	2-252
表 8-3	主要國家廢棄物產生量.....	2-254
表 8-4	主要國家一般廢棄物清理狀況	2-256
	國際資料說明	2-258

(VII) Related Statistics

Table 7-1	Area, Population and Density.....	2-228
Table 7-2	Number of Factories and Density.....	2-229
Table 7-3	Number of Registered Motor Vehicles and Density	2-230
Table 7-4	Population Served by Tap Water.....	2-231
Table 7-5	Gross Domestic Product and Private Final Consumption Expenditure.....	2-232
Table 7-6	Energy Supply and Consumption.....	2-234
Table 7-7	Water Supply and Demand	2-238
Table 7-8	Livestock Production.....	2-240
Table 7-9	Cases of Criminal Violation on Environmental Protection	2-242
Table 7-10	Results of Criminal Violations on Environmental Protection Investigated by District Public Prosecutors Offices	2-244
Table 7-11	Judgement on Environmental Criminal Cases Investigated by District Public Prosecutors Offices	2-246

(VIII) International Data

Table 8-1	Environmental Loadings of Major Countries	2-250
Table 8-2	Emissions of Air Pollutants and CO ₂ Emissions from Energy Usages of Major Countries	2-252
Table 8-3	Total Amounts of Waste Generated by Major Countries	2-254
Table 8-4	Generation and Treatment of Municipal Waste of Major Countries..	2-256
	Definitions & Technical notes.....	2-258

編 製 說 明

- 一、編製目的：本年報以圖表與分析說明，提供中華民國環境狀況以及環保人員所投入之環境維持成果，藉資察往知來。
- 二、編製內容：本年報分為空氣品質監測及污染防制（含溫室氣體減量管理）、噪音監測及防制、水質監測及污染防治、廢棄物管理、環境衛生及化學物質管理、其他、國內相關統計及國際資料等部分。
- 三、資料來源：係由環境部各司處、所屬機關（構）及各地地方政府環保機關提供，並摘錄我國各主管機關、各國及國際刊物相關統計資料。
- 四、應用體例：本年報所用度量衡單位，大多採用標準國際單位，至各表採用符號或簡字之代表意義分別如次：
 - " -- " 數值無意義。
 - "..." 數值尚未發布。
 - "—" 無數值或數值無統計。
 - " 0 " 數值不及半單位。
 - " p " 初步統計數。
 - " e " 估計數。
 - " f " 預測數。
 - " r " 修正數。
- 五、本年報所載資料如有更新數據均予以修正，凡與前期內容不同者，悉以本年報數值為準。
- 六、本年報資料因四捨五入之故，部分總計值不等於細項數值之和。

Explanatory Notes

- I. Objective: The aim of compiling the Yearbook of Environmental Statistics (hereinafter referred to "the Yearbook") is to report the significant achievements and progress made by the Ministry of Environment, Republic of China (ROC).
- II. Contents: The Yearbook encompasses data on air quality(including greenhouse gas reduction and management), noise levels, water quality, solid waste, environmental sanitation, chemical substances, other topics and statistics related domestic and international data.
- III. Sources: The primary sources of the Yearbook include the official statistics of the Ministry of Environment, as well as data from its subordinate agencies and local environmental protection bureaus. Other statistical information was sourced from relevant domestic and international publications.
- IV. Metric System: All units utilized in the Yearbook adhere to international standards. The following symbols are employed:
 - " -- " meaningless
 - "..." not yet published
 - "—" zero or unavailable
 - " 0 " less than a half unit
 - " p " preliminary estimate
 - " e " estimated figure
 - " f " forecasted figure
 - " r " revised figure
- V. The data presented in the Yearbook will be subject to revision upon the availability of updated information. Any discrepancies from previous versions will be addressed by utilizing the data contained within the Yearbook.
- VI. Due to rounding, certain total values in the Yearbook may not precisely match the sum of the detailed values.

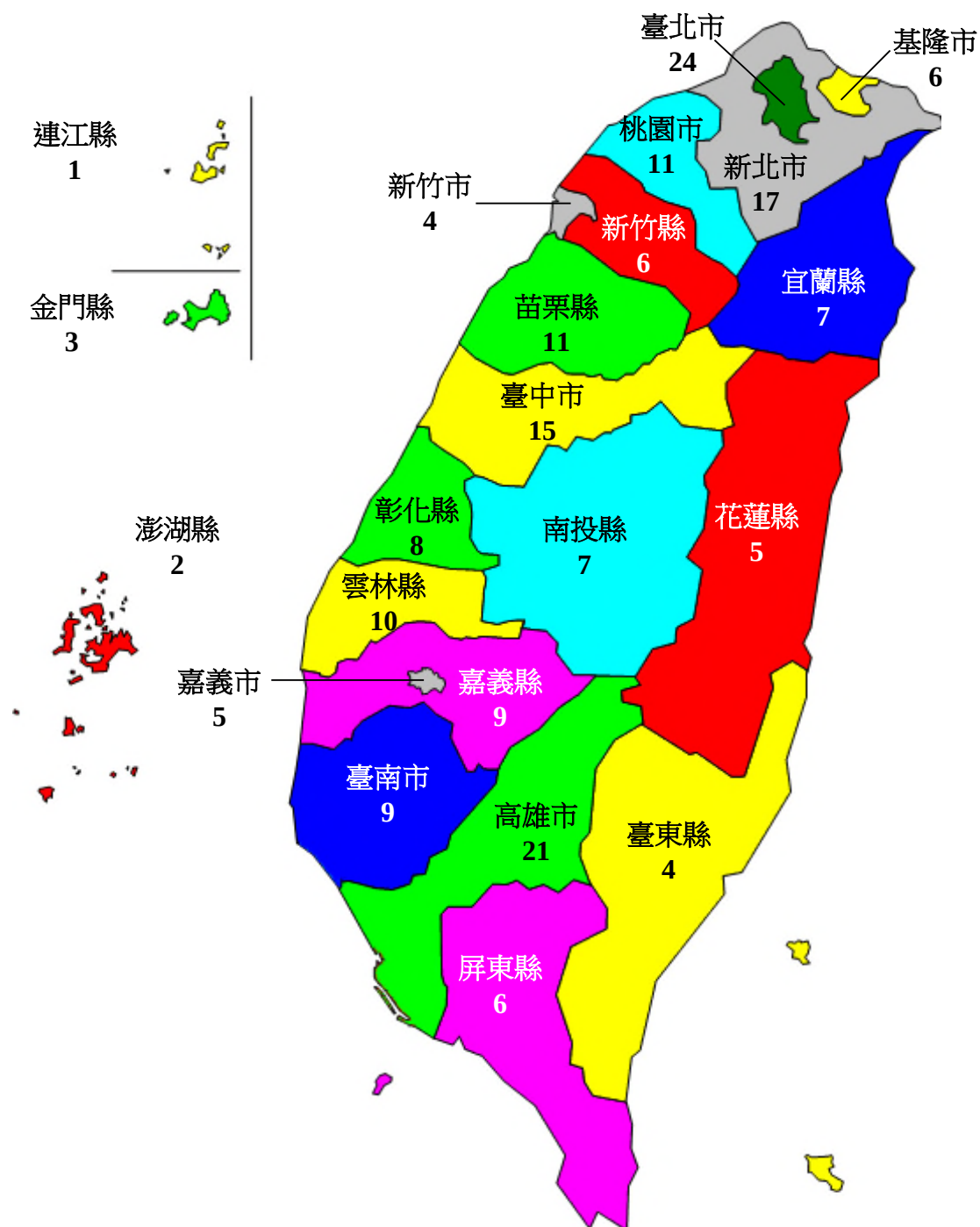


圖 1 空氣品質監測站分布

(114 年底本部空氣品質監測站 78 站、地方環保局自動及人工測站 113 站共計 191 站)

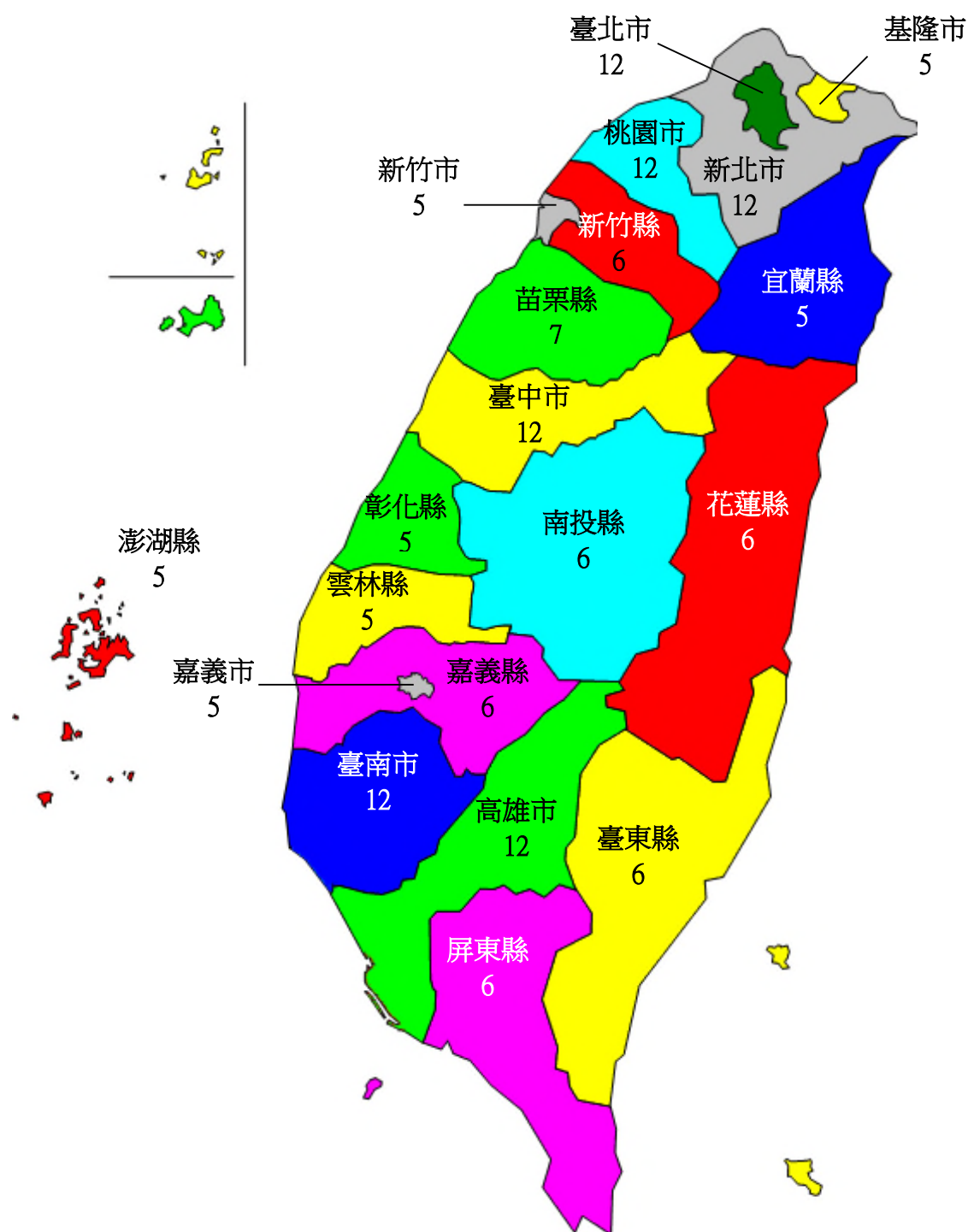


圖 2 一般地區噪音監測站分布
(114 年監測站數計 150 站)

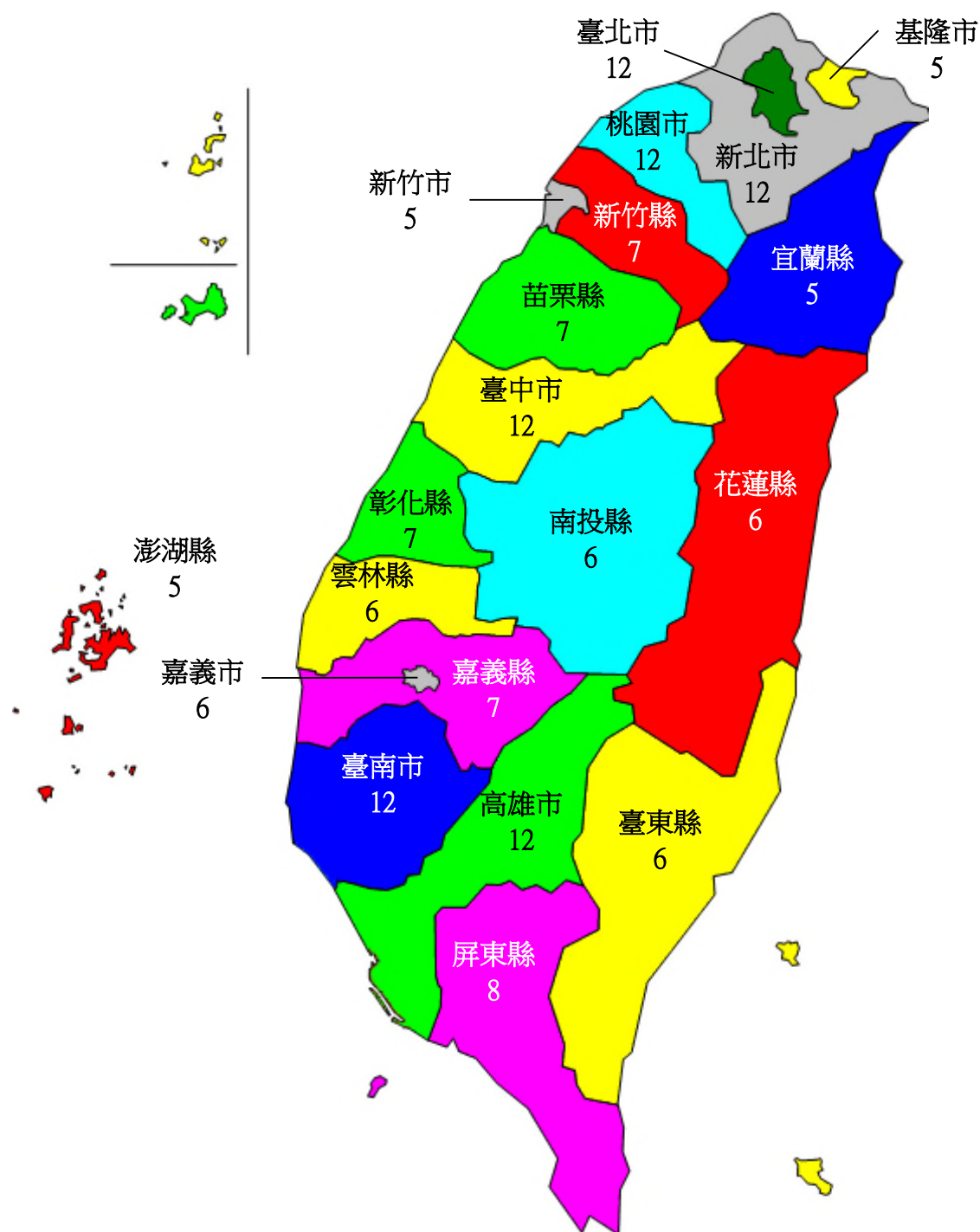


圖 3 道路交通噪音監測站分布
(114 年監測站數計 158 站)



圖 4 50 條重要河川水質監測站分布
(114 年底監測站數計 288 站)

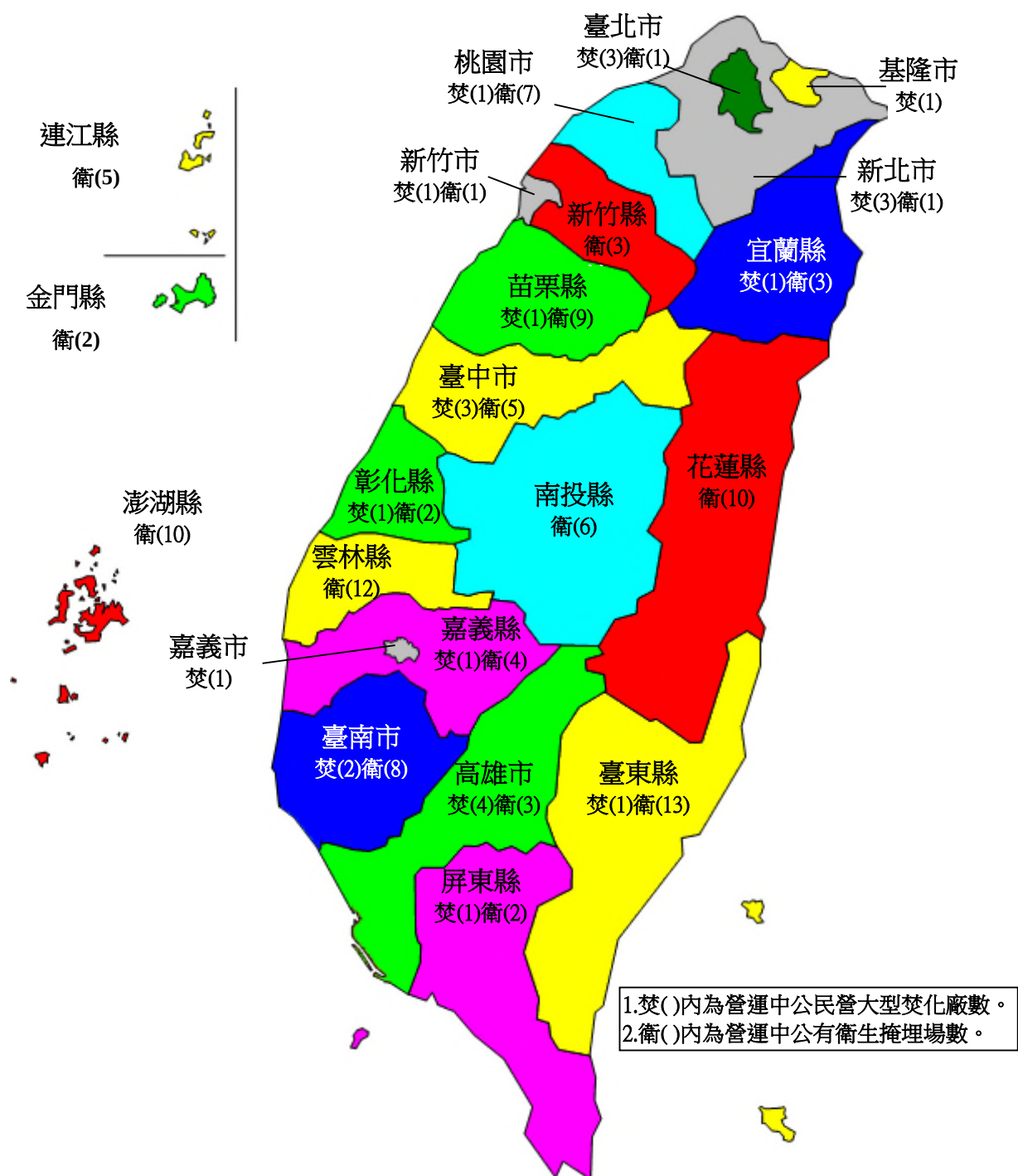


圖 5 垃圾處理場(廠)分布

(114 年底營運中之公民營大型焚化廠及公有衛生掩埋場計 132 座)

壹、提要分析

I. Outline of Analysis

（壹）環境概況

我國隨著社會及經濟快速發展，各種經社活動急遽擴張，加上地狹人稠，使得環境面臨衝擊，污染源密度不斷提高，環境負荷日趨沈重，茲就各項社會經濟指標加以概略描述。

一、地狹人稠

我國土地面積 3 萬 6,197 平方公里，114 年底人口登記數 2,330 萬人，較上(113) 年底之 2,340 萬人減少 10.11 萬人或 0.43%。在人口密度方面，114 年底平均每平方公里 643.67 人，較上年底減少 2.79 人。就地區別觀察，我國人口分布並不平均，新北市、臺北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市等 6 都人口合計 1,628 萬人，占總人口 69.87%，而其土地面積僅占 30.13%，顯示人口集中於都會區，其所產生垃圾、廢水、廢氣、噪音等隨之增加，使環境負荷加重。

二、機動車輛高度成長

114 年底機動車輛登記數總計 2,340 萬輛，較上年底之 2,334 萬輛增加 6.0 萬輛或 0.26%。114 年底機動車輛密度為平均每平方公里 646 輛，其一氧化碳排放量占全國總排放量之 47.95%，氮氧化物排放量比重亦達 39.75%，足證其為空氣污染主要原因之一。

三、工廠密度偏高

除網路泡沫、金融海嘯期間之外，我國工廠家數長期呈現增勢，113 年底營運中工廠已增至 9 萬 3,564 家，較 112 年底之 9 萬 2,206 家增加 1,358 家或 1.47%；113 年底工廠密度為每平方公里 2.58 家，較 112 年底 2.55 家微增 0.03 家。工廠經營會同時產生多種污染，其中有毒廢氣、廢水或廢棄物更對人民健康造成重大影響，如鎘米、汞污泥、二仁溪污染事件等，是污染源管理重心。

環 境 負 荷

年 底 別	人 口		機 動 車 輛		營 運 中 工 廠 家 數	
	實 數 (萬 人)	密 度 (人/km ²)	實 數 (萬 輛)	密 度 (輛/km ²)	實 數 (家)	密 度 (家/km ²)
112 年	2,342	647	2,314	639	92,206	2.55
113 年	2,340	646	2,334	645	93,564	2.58
114 年	2,330	644	2,340	646	...	...
較上年底增減數	-10.11	-2.79	6.00	1.65	...	...
較上年底增減率(%)	-0.43	-0.43	0.26	0.26	...	...

資料來源：內政部、交通部及經濟部。

說 明：營運中工廠家數資料來自經濟部「工廠校正及營運調查」。

四、飼養禽畜略增

114 年底豬隻在養頭數為 533.0 萬頭，較上年底之 520.7 萬頭增加 12.3 萬頭或 2.36%；其他如牛、羊、雞、鴨於 114 年底飼養數分別為 14.8 萬頭（較上年底減 0.93%）、11.0 萬頭（-5.56%）、10,822.5 萬隻（4.89%）及 738.5 萬隻（-1.45%），長期排放之污染物及其屠宰所產生之污染量，仍極為龐大。

禽 畜 飼 養 概 況

年 底 別	在 養 豬 隻 (萬 頭)	在 養 牛 隻 (萬 頭)	在 養 羊 隻 (萬 頭)	在 養 雞 隻 (萬 隻)	在 養 鴨 隻 (萬 隻)
112 年	531.9	15.6	11.6	10,601.2	745.4
113 年	520.7	14.9	11.7	10,318.2	749.4
114 年	533.0	14.8	11.0	10,822.5	738.5
較上年底增減數	12.28	-0.14	-0.65	504.30	-10.88
較上年底增減率(%)	2.36	-0.93	-5.56	4.89	-1.45

資料來源：農業部。

五、能源消費略增

能源使用與經濟活動關係密切，我國能源使用量隨著經濟發展長期呈現增加趨勢。114 年之能源消費量總計 6,987.0 萬公噸油當量，較上年之 6,959.0 萬公噸油當量增加 28.0 萬公噸油當量或 0.40%，主要係石油產品的消費增加 72.2 萬公噸油當量（或 2.22%）；煤及其產品、電力、天然氣的消費則分別減少 13.4 萬公噸油當量（或-2.60%）、7.3 萬公噸油當量（或-0.30%）、6.0 萬公噸油當量（或-1.10%）。能源使用產生污染排放，其污染物以硫氧化物及氮氧化物為主，並包括塵粒、一氧化碳及微量重金屬。

能 源 消 費					單位：萬公噸油當量	
年 別	總 計	煤 及 其 產 品	石 油 產 品	天 然 氣	電 力	其 他
112 年	7,077.9	522.7	3,426.0	534.3	2,371.8	223.1
113 年	6,959.0	514.2	3,254.1	544.0	2,441.1	205.6
114 年	6,987.0	500.7	3,326.3	538.0	2,433.9	188.1
較上年增減數	27.96	-13.36	72.22	-6.01	-7.26	-17.63
較上年增減率(%)	0.40	-2.60	2.22	-1.10	-0.30	-8.57

資料來源：經濟部能源署「115 年 4 月能源統計月報」。

備 註：1.其他能源消費包含生質能及廢棄物、熱能。

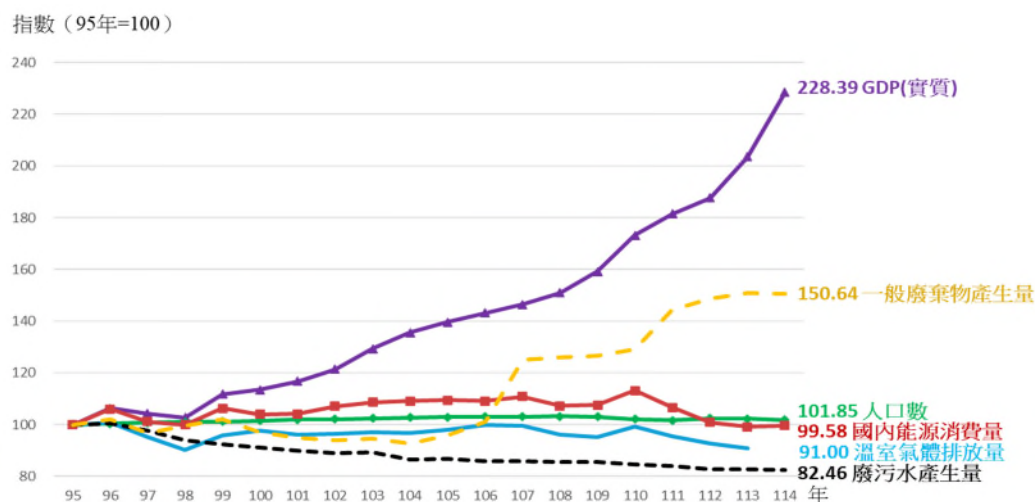
2.經濟部能源署為配合能源供應事業與能源用戶修正歷史申報資料，不定期回溯修正歷年各月資料

六、環境指標評估結果

經濟發展、人類活動可能影響環境及生態，為評估環境與社經發展間的抵換關係，爰以社會經濟與環境之主要指標觀察經濟成長、資源利用，以及經生產與消費所排放殘留物的變化情形。

(一)社會經濟與主要環境指標

95 年至 114 年間經濟（以實質國內生產毛額衡量）的增長速度超過人口及主要環境指標，其中實質 GDP 成長 128.39%，（年底）人口數增加 1.85%；一般廢棄物產生量增加 50.64%，而廢污水產生量、溫室氣體排放量（至 113 年）及國內能源消費量則分別減少 17.54%、9.00%及 0.42%，顯示各項環境資源使用、產生的殘留物排放量與經濟成長呈現程度不等的脫鉤(Decouple)現象。



資料來源：行政院主計總處、經濟部、內政部及本部。

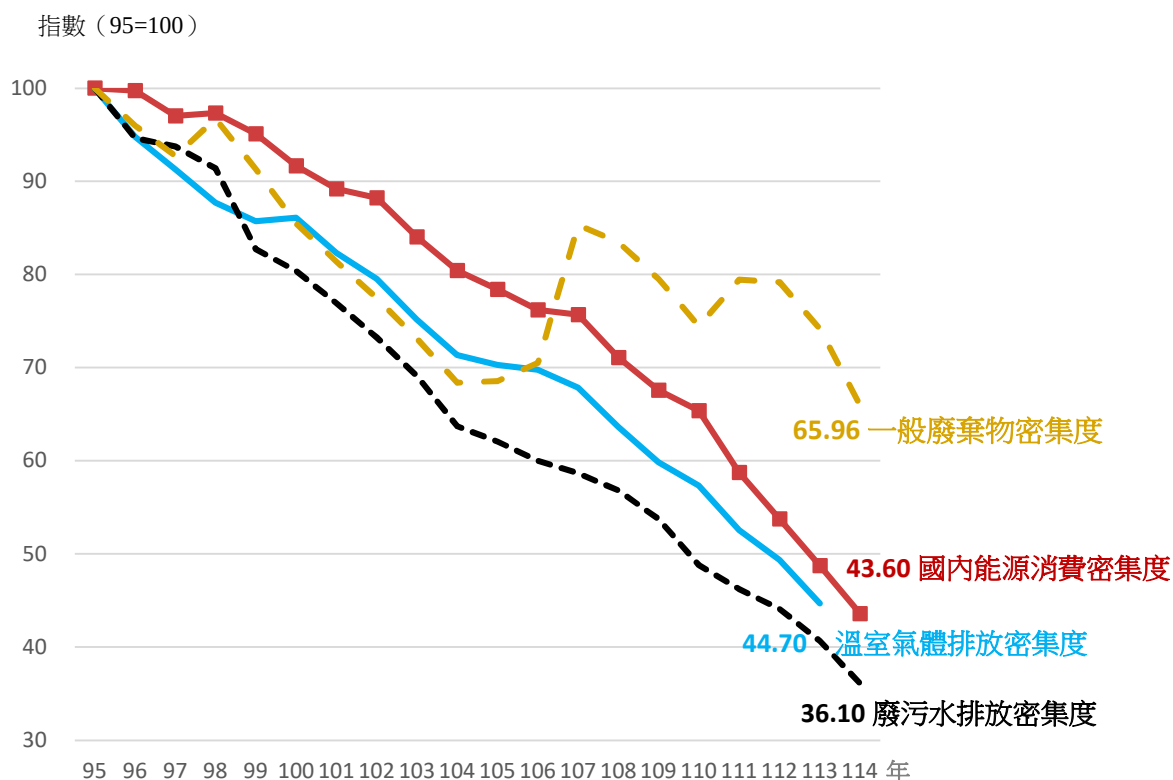
註：1.一般廢棄物產生量自 107 年起納入事業員工生活垃圾，111 年起納入非例行性排出垃圾。

2.實質 GDP 係以 110 年為參考年之連鎖值。

社會經濟與主要環境指標

(二)主要環境密集度指標

若以產生每單位實質 GDP 之資源消耗量或污染排放量計算各項環境密集度(Intensity)，相對於 95 年，廢污水排放密集度（至 114 年）降低 63.90%、能源消費密集度降低 56.40%、溫室氣體排放密集度（至 113 年）降低 55.30%、一般廢棄物密集度降低 34.04%，顯示我國自 95 年以來，如產生相同數量的經濟產出，不但所使用的能源減少，並產生更少的廢棄物、溫室氣體及廢污水。



資料來源：行政院主計總處、經濟部及本部。

註：1.密集度指標＝特定資源消耗量（或產生的排放量）／實質 GDP。

2.一般廢棄物產生量自 107 年起納入事業員工生活垃圾，111 年起納入非例行性排出垃圾。

3.實質 GDP 係以 110 年為參考年之連鎖值。

主要環境密集度指標

七、環保人力與經費

114 年底各環保單位（中央及地方環保行政機關）環保人力共 4 萬 1,318 人，較上年底之 4 萬 1,355 人減少 37 人或 0.09%。114 年度各級環保單位歲出決算計 682 億 9,293 萬元，較上年度 660 億 3,141 萬元增加 22 億 6,152 萬元或 3.42%；各級環保單位附屬單位決算計 215 億 6,947 萬元，較上年度 224 億 3,581 萬元減少 8 億 6,634 萬元或-3.86%。

環 保 人 力 與 經 費

年(底)別	環保人力 (人)	各級環保單位歲出決算 (百萬元)	各級環保單位附屬單位決算 (百萬元)
112 年	40,773	61,397.67	21,952.19
113 年	41,355	66,031.41	22,435.81
114 年	41,318	68,292.93	21,569.47
較上年增減數	-37	2,261.52	-866.34
較上年增減率(%)	-0.09	3.42	-3.86

說明：1.112 年 8 月 22 日行政院環境保護署升格為環境部。

2.各級環保單位歲出決算及附屬單位決算均扣除重複計算部分，如：對下級機關補助款、提撥環境教育基金支出等。

(貳) 空氣品質監測及污染防制

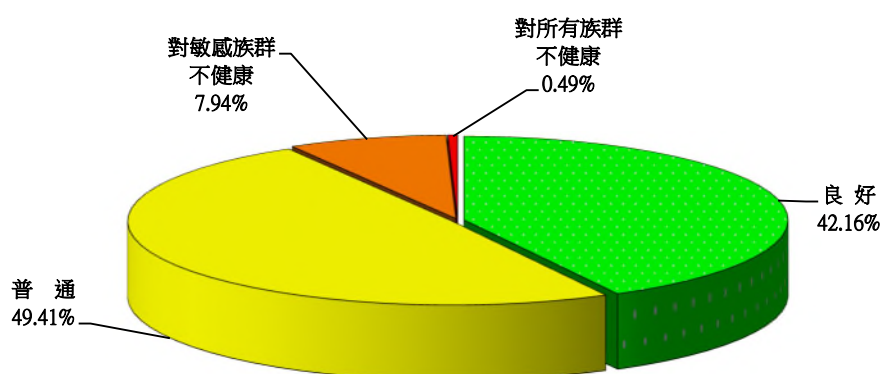
一、空氣品質概況

本部(前行政院環境保護署)自 105 年 12 月 1 日起實施空氣品質指標(Air Quality Index, AQI)，係依據本部設置之一般空氣品質自動測站監測資料，將當日空氣中臭氧(O₃)、細懸浮微粒(PM_{2.5})、懸浮微粒(PM₁₀)、一氧化碳(CO)、二氧化硫(SO₂)及二氧化氮(NO₂)等 6 種主要污染物之 7 個濃度值，依其對人體健康影響程度，以分段線性方式(插補法)換算為 0-500 之副指標值，再以當日各副指標值之最大值為該測站當日 AQI 指標值。配合空氣品質標準修正，空氣品質指標(AQI)自 114 年起以新標準統計，並回溯計算 109 年至 113 年數據。

114 年底本部於全國共設置 78 個空氣品質監測站，除南投縣埔里站及臺東縣關山站等 2 站為其他測站，餘依測站特性分為 61 個一般測站、5 個工業測站、2 個國家公園測站、4 個背景測站及 6 個交通測站，其中苗栗縣三義站為背景兼一般測站，屏東縣恆春站為公園兼一般測站。

114 年本部 61 座一般測站共監測 2 萬 2,263 站日(未排除受境外污染傳輸及特殊天氣型態影響)，其中空氣品質屬「良好」程度(AQI≤50)者 9,387 站日，占總監測站日 42.16%；屬「普通」程度(51≤AQI≤100)者 1 萬 1,001 站日，占 49.41%；屬「對敏感族群不健康」程度(101≤AQI≤150)者 1,767 站日，占 7.94%；屬「對所有族群不健康」程度(151≤AQI≤200)者 108 站日，占 0.49%；無「非常不健康」程度(201≤AQI≤300)者及「危害」程度(301≤AQI≤500)之站日數。

空氣品質指標大於 100 之 1,875 站日中，最大指標污染物以臭氧(最大 8 小時平均值)之 904 站日占 48.21%最多，細懸浮微粒(PM_{2.5})則以 741 站日占 39.52%次之。另就 AQI>100 站日數占比觀察，各監測站中以金門站 22.19%最高、林園站 19.45%居次，各月份中以 4 月 24.35%最高、2 月 16.76%次之。



註：未排除受境外污染傳輸及特殊天氣型態影響。

114 年空氣品質指標分布

在空氣污染物濃度測值(未排除受境外污染傳輸及特殊天氣型態影響)方面，114 年懸浮微粒(PM₁₀)年平均濃度 28.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，較上年增加 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；日平均值超過空氣品質標準日數占監測日數之 2.10%。二氧化硫(SO₂)年平均濃度 1.15ppb，較上年減 0.03ppb，小時平均值超標者占 0.00%。二氧化氮(NO₂)年平均濃度 8.77ppb，較上年減 0.40ppb，小時平均值未超過空氣品質標準。一氧化碳(CO)年平均濃度 0.24ppm，較上年減 0.03ppm，小時平均值及連續 8 小時平均值均未超標。臭氧(O₃)年平均濃度 30.57ppb，較上年增 0.14ppb，小時平均值超標者占 0.04%；連續 8 小時平均值超標者占 3.48%。

此外，細懸浮微粒(PM_{2.5})管制是目前國際間相當重視的空氣品質改善議題，亦是我國當前最重要的空氣品質管制工作，114 年細懸浮微粒年平均濃度為 12.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，與上年持平；24 小時值超標日數占監測日數之 4.39%。就監測站言，年平均濃度以斗六站 18.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 最高，前金站 17.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 次之；另 24 小時值超標日數占監測日數比率以斗六站 13.93% 最高，嘉義站 13.11% 次之。

主要空氣污染物濃度測值

年 別	細懸浮微粒(PM _{2.5})		懸浮微粒(PM ₁₀)		一氧化碳(CO)		
	年平均値	24小時値 超過空氣品質標準 ¹ 比率	年平均値	日平均値 超過空氣品質標準 ² 比率	年平均値	小時平均値 超過空氣品質標準 ³ 比率	8小時平均値 超過空氣品質標準 ³ 比率
	μg/m ³	%	μg/m ³	%	ppm	%	%
112年	13.7	2.34	30.3	0.33	0.28	-	-
113年	12.8	2.35	28.1	0.05	0.27	-	-
114年	12.8	4.39	28.4	2.10	0.24	-	-
較上年增減 數/百分點	-	--	0.3	--	-0.03	--	-

年 別	二氧化硫(SO ₂)		二氧化氮(NO ₂)		臭氧(O ₃)		
	年平均値	小時平均値 超過空氣品質標準 ⁴ 比率	年平均値	小時平均値 超過空氣品質標準 ⁵ 比率	年平均値	小時平均値 超過空氣品質標準 ⁶ 比率	8小時平均値 超過空氣品質標準 ⁶ 比率
	ppb	%	ppb	%	ppb	%	%
112年	1.22	0.00	9.45	-	30.80	0.00	3.69
113年	1.18	-	9.17	-	30.43	0.00	3.12
114年	1.15	0.00	8.77	-	30.57	0.04	3.48
較上年增減 數/百分點	-0.03	--	-0.40	-	0.14	--	0.36

說明：1. PM_{2.5}24 小時値標準 113 年以前為 35 微克/立方公尺，114 年起為 30 微克/立方公尺。
 2. PM₁₀ 日平均値標準 110 年至 113 年為 100 微克/立方公尺，114 年起為 75 微克/立方公尺。
 3. CO 小時平均値標準 113 年以前為 35ppm，114 年起為 31ppm；八小時平均値標準為 9ppm。
 4. SO₂ 小時平均値標準 110 年至 113 年為 75ppb，114 年起為 65ppb。
 5. NO₂ 小時平均値標準 110 年起為 100ppb。
 6. O₃ 小時平均値標準 113 年以前為 120ppb，114 年起為 100ppb；八小時平均値標準為 60ppb。
 7. 標準不同者不宜進行年度比較，以"--"表示。

據本部推估（TEDS13.0版），114年細懸浮微粒(PM_{2.5})總排放量為3.11萬公噸，其中以面源（非公路運輸與其他）占64.18%最多，點源（列管之公私場所）占23.16%次之，餘為線源（公路運輸工具）占12.65%；懸浮微粒(PM₁₀)總排放量為10.51萬公噸，以面源占85.73%最多；硫氧化物(SO_x)總排放量為3.22萬公噸，以點源占81.42%最多；氮氧化物(NO_x)總排放量為17.56萬公噸，點源占40.45%最多，線源占39.74%次之；非甲烷之碳氫化合物(NMHC)總排放量為34.50萬公噸，以面源占61.59%最多；一氧化碳(CO)總排放量為42.60萬公噸，以線源占47.95%最多，點源占45.41%次之；鉛(Pb)的總排放量為26.44公噸，其中線源占61.54%、點源占38.46%。

與上年比較，114 年硫氧化物減 5.48 千公噸(-14.56%)、氮氧化物減少 16.73 千公噸(-8.70%)、一氧化碳減少 31.47 千公噸(-6.88%)、細懸浮微粒減 1.02 千公噸(-3.18%)、碳氫化合物（非甲烷）減少 11.23 千公噸(-3.15%)、懸浮微粒減 1.66 千公噸(-1.56%)。

主要空氣污染物來源

污 染 物 別	年	總排放量	污染源別排放量百分比		
			點 源 (列管之公私場所)	線 源 (公路運輸工具)	面 源 (非公路運輸與其他)
		千公噸	%	%	%
細懸浮微粒(PM _{2.5})	112	33.73	23.52	13.41	63.08
	113	32.12	24.04	13.43	62.52
	114	31.10	23.16	12.65	64.18
懸浮微粒(PM ₁₀)	112	108.96	9.88	5.44	84.68
	113	106.72	9.77	5.34	84.89
	114	105.06	9.26	5.01	85.73
硫氧化物(SO _x)	112	40.73	85.91	0.22	13.87
	113	37.63	84.74	0.24	15.02
	114	32.15	81.42	0.27	18.31
氮氧化物(NO _x)	112	202.78	42.35	41.07	16.58
	113	192.28	42.16	40.47	17.37
	114	175.55	40.45	39.74	19.81
碳氫化合物 (非甲烷)(NMHC)	112	355.08	16.69	24.52	58.79
	113	356.17	16.28	23.75	59.96
	114	344.94	15.70	22.71	61.59
一氧化碳(CO)	112	478.02	44.98	49.12	5.91
	113	457.44	45.08	48.99	5.93
	114	425.97	45.41	47.95	6.64
鉛(Pb)	112	0.03	37.93	58.62	-
	113	0.03	41.38	58.62	-
	114	0.03	38.46	61.54	-

說明：上表資料係臺灣空氣污染物排放量資料庫系統（Taiwan Emission Data System, TEDS）13.0 版以 112 年為基準年初步推估結果。

二、空氣污染防治

為改善空氣品質，本部積極推動各項改善措施，並由地方主管機關進行各類污染源稽查。114 年各地方環保機關共稽查 101 萬 9,766 件，較上年減少 12 萬 2,231 件；各類稽查對象中，以交通工具 90 萬 9,659 件占 89.20% 最多。空氣污染處分共 4 萬 5,723 件，較上年減 3,319 件，亦以交通工具 4 萬 2,322 件占總處分件數之 92.56% 最多。

空氣污染稽查概況

單位：件

年別	總 計	一般居民	機關團體 學校醫院	軍事機關 所屬單位	商業	工業(廠)	營建工程	交通工具	其他
112 年	1,283,254	26,924	618	24	24,487	21,716	8,524	1,178,046	22,915
113 年	1,141,997	29,095	707	14	27,014	20,818	7,937	1,034,526	21,886
114 年	1,019,766	31,782	750	15	28,257	19,172	7,652	909,659	22,479
較上年 增減數	-122,231	2,687	43	1	1,243	-1,646	-285	-124,867	593

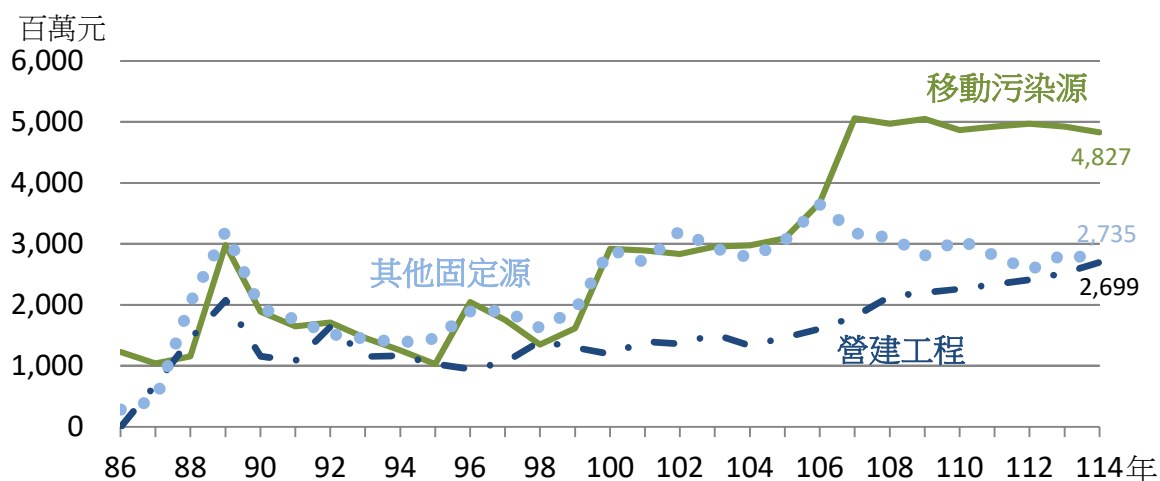
空氣污染處分概況

單位：件

年別	總 計	一般居民	機關團體 學校醫院	軍事機關 所屬單位	商業	工業(廠)	營建工程	交通工具	其他
112 年	47,986	1,418	5	1	138	1,001	308	44,843	272
113 年	49,042	1,427	14	2	148	1,111	378	45,594	368
114 年	45,723	1,485	20	-	178	988	378	42,322	352
較上年 增減數	-3,319	58	6	-2	30	-123	-	-3,272	-16

依「污染者付費」精神，我國自 84 年起開徵空氣污染防制費，並成立空氣污染防制基金，專款專用於空氣污染防制工作。各種污染源中，營建工程由地方政府主管機關徵收，其他固定污染源（工廠）和移動污染源則由中央主管機關徵收。其中，其他固定污染源金額由 86 年度 2.83 億元，逐年上升至 89 年度 32.13 億元（指 88 年 7 月至 89 年 12 月，折算 1 年約 21.42 億元），後因減量管制有成而逐年回降至 94 年 13.85 億元；96 年開始徵收揮發性有機物(VOCs)空污費，致提高為 18.94 億元；99 年起 VOCs 空污費依防制區以累進費率徵收，另加徵 13 項污染物，遂於 102 年增加至 32.14 億元；106 年透過縣市之稽巡查及追補繳作業致金額達 36.43 億元，114 年則因排放量改善且無追補繳而減至 27.35 億元。

移動污染源之空氣污染與其使用之油品相關，在 88 年 4 月之前均以油燃料使用者為徵收對象，並委託油品銷售業者（即加油站）於銷售時代收，86 年度徵收 12.28 億元；89 年起徵收對象改為銷售業者或進口業者，徵收方式亦改依油品中硫含量管制規範分級收費，隨油品品質提升，致徵收金額由 89 年度 29.80 億元降至 95 年 10.31 億元；99 年 10 月 1 日起採單一費率（0.2 元/公升）徵收，並於 106 年 9 月 1 日再調整車用汽、柴油之空氣污染防制費費率，致 107 年徵收金額逾 50 億元，之後微幅波動，114 年仍維持約 48.27 億元。



註：88 年度係指前一年 7 月至當年 6 月，89 年度係指 88 年 7 月至 89 年 12 月，90 年度起係指當年 1 月至 12 月。

空氣污染防制費徵收概況

三、空氣污染陳情案件處理

114 年各地方環保機關處理民眾陳情空氣污染案件計 9 萬 1,837 件，按被陳情對象分，以一般居民 2 萬 9,572 件占 32.20% 最高，商業 2 萬 5,233 件占 27.48% 次之；按污染項目分，以異味污染物（含惡臭）3 萬 4,361 件占 37.42% 最高；按縣市分，以臺中市 1 萬 4,911 件占 16.24% 最高，新北市 1 萬 4,860 件占 16.18% 次之，高雄市 1 萬 1,611 件占 12.64% 再次之。

與 113 年比較，114 年處理空氣污染陳情案件計增加 3,959 件或 4.51%；按被陳情對象分，以一般居民增加 2,842 件最多，商業增加 1,176 件次之；按污染項目分，以粒狀物質增加 1,523 件最多。

空氣污染陳情案件處理

114 年

		處理件數		與113年比較	
		(件)	結構比 (%)	增減數 (件)	增減率 (%)
總計		91,837	100.00	3,959	4.51
被陳情對象	機關團體學校醫院	494	0.54	7	1.44
	軍事機關所屬單位	13	0.01	-	-
	商業	25,233	27.48	1,176	4.89
	工業（廠）	10,539	11.48	-1,168	-9.98
	一般居民	29,572	32.20	2,842	10.63
	營建工程	2,182	2.38	185	9.26
	交通工具	5,546	6.04	247	4.66
	其他	18,258	19.88	670	3.81
污染項目	氣體物質	3,085	3.36	-91	-2.87
	粒狀物質	20,876	22.73	1,523	7.87
	黑煙	609	0.66	-99	-13.98
	油煙	13,924	15.16	418	3.09
	異味污染物（含惡臭）	34,361	37.42	-487	-1.40
	其他	18,982	20.67	2,695	16.55

(參) 溫室氣體減量管理

本部依「氣候變遷因應法」第 13 條對中央主管機關的要求，並遵循「聯合國氣候變化綱要公約」(United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC)、「巴黎協定」(Paris Agreement)及「京都議定書」(Kyoto Protocol)相關規範，參考 2006 年版政府間氣候變化專門委員會(Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC)國家溫室氣體排放清冊指南的統計方法（2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories，簡稱 2006 IPCC 指南），按年統計我國溫室氣體排放量，統計項目包括二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亞氮(N₂O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF₆)、三氟化氮(NF₃)等 7 種溫室氣體。此外，為完善國家溫室氣體排放量統計方法，視本土化需求採用「2019 年對 2006 年 IPCC 國家溫室氣體清冊指南之精進版」（2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories，簡稱 2019 IPCC 精進指南），並與國際各國同步更新採用 IPCC 第五次評估報告(Fifth Assessment Report, AR5)之全球暖化潛勢值(Global Warming Potential, GWP)。

一、各類溫室氣體排放

依國家溫室氣體排放清冊報告（2026 年版），113 年我國溫室氣體總排放量為 273,161 千公噸二氧化碳當量(kt CO₂e)，經扣除碳匯之二氧化碳移除量 21,757 kt CO₂e，淨排放量為 251,404 kt CO₂e。各類氣體中，以二氧化碳 261,504 kt CO₂e（占 95.73%）為大宗，餘依序為甲烷 4,345 kt CO₂e（占 1.59%）、氧化亞氮 3,392 kt CO₂e（占 1.24%）、氫氟碳化物 1,807 kt CO₂e（占 0.66%）、全氟碳化物 876 kt CO₂e（占 0.32%）、三氟化氮 695 kt CO₂e（占 0.25%）及六氟化硫 542 kt CO₂e（占 0.20%）。

溫室氣體排放量 - 按氣體分

單位：千公噸CO₂當量

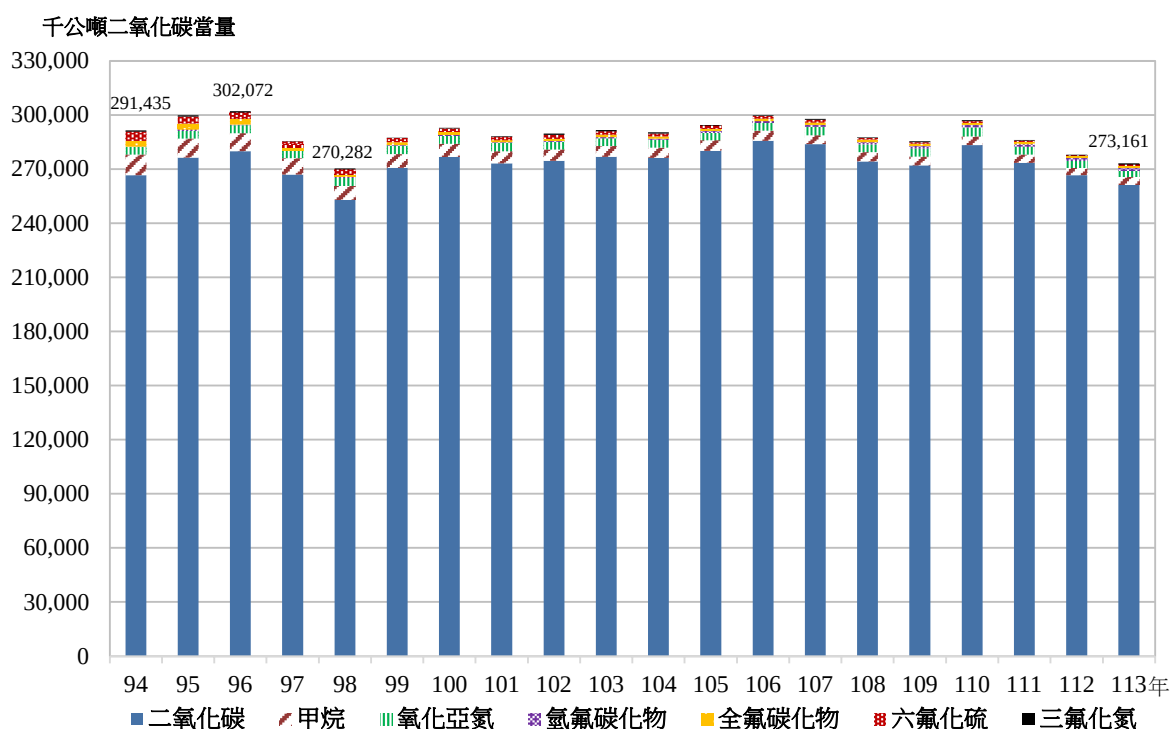
年別	總排放量	二氧化碳	甲烷	氧化亞氮	氫氟碳化物	全氟碳化物	六氟化硫	三氟化氮	二氧化碳移除量	淨排放量
111 年	286,180	273,593	4,580	4,048	1,594	1,250	660	455	-21,826	264,354
112 年	278,044	266,653	4,414	3,598	1,672	878	481	348	-21,717	256,327
113 年	273,161	261,504	4,345	3,392	1,807	876	542	695	-21,757	251,404
較上年增減數	-4,882	-5,149	-69	-206	136	-2	61	346	-40	-4,923
較上年增減率(%)	-1.76	-1.93	-1.56	-5.71	8.12	-0.28	12.72	99.49	0.19	-1.92

資料來源：中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2026年版）。

說明：淨排放量=總排放量+二氧化碳移除量（碳匯）。

與上(112)年相比，溫室氣體總排放量減少 4,882 kt CO₂e (-1.76%)，淨排放量減少 4,923 kt CO₂e (-1.92%)，二氧化碳移除量絕對值增加 40 kt CO₂e (0.19%)。各類氣體中，以二氧化碳減少 5,149 kt CO₂e (-1.93%)最多，其次為氧化亞氮減少 206 kt CO₂e (-5.71%)、甲烷減少 69 kt CO₂e (-1.56%)及全氟碳化物減少 2 kt CO₂e (-0.28%)；增加部分則以三氟化氮增加 346 kt CO₂e (99.49%)最多，其次為氫氟碳化物增加 136 kt CO₂e (8.12%)及六氟化硫增加 61 kt CO₂e (12.72%)。

進一步檢視 94 年(國家溫室氣體減量目標基準年)至 113 年溫室氣體排放趨勢，113 年總排放量較 94 年減少 18,274 kt CO₂e (-6.27%)，各類溫室氣體中，除氫氟碳化物增加 1,536 kt CO₂e (566.87%)外，餘皆減少，甲烷、二氧化碳、六氟化硫、全氟碳化物、氧化亞氮及三氟化氮，分別減少 7,083 kt CO₂e (-61.98%)、5,199 kt CO₂e (-1.95%)、4,510 kt CO₂e (-89.26%)、2,302 kt CO₂e (-72.44%)、695 kt CO₂e (-17.00%)及 22 kt CO₂e (-3.01%)。



資料來源：中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2026 年版）。

溫室氣體排放量 - 按氣體分

年

二、清冊報告部門別溫室氣體排放

依據 2006 IPCC 指南，可概分為能源部門、工業製程及產品使用部門、農業部門、廢棄物部門、土地利用、土地利用變化及林業部門（碳匯），歷年溫室氣體排放量均以能源部門為主，113 年排放 247,219 kt CO₂e（占總排放量 90.50%），餘依序為工業製程及產品使用部門 20,197 kt CO₂e（占 7.39%）、農業部門 3,290 kt CO₂e（占 1.21%）、廢棄物部門 2,455 kt CO₂e（占 0.90%）。

與上(112)年相比，各部門排放量除能源部門減少 5,216 kt CO₂e (-2.07%)外，餘皆增加，以工業製程及產品使用部門增加 232 kt CO₂e (1.16%)最多，其次為廢棄物部門增加 88 kt CO₂e (3.71%)及農業部門增加 14 kt CO₂e (0.44%)；至土地利用、土地利用變化及林業部門（碳匯）部分，屬二氧化碳之移除量，其移除量較上年增加 40 kt CO₂e (0.19%)。

溫室氣體排放量 - 按清冊報告部門分

單位：千公噸CO₂當量

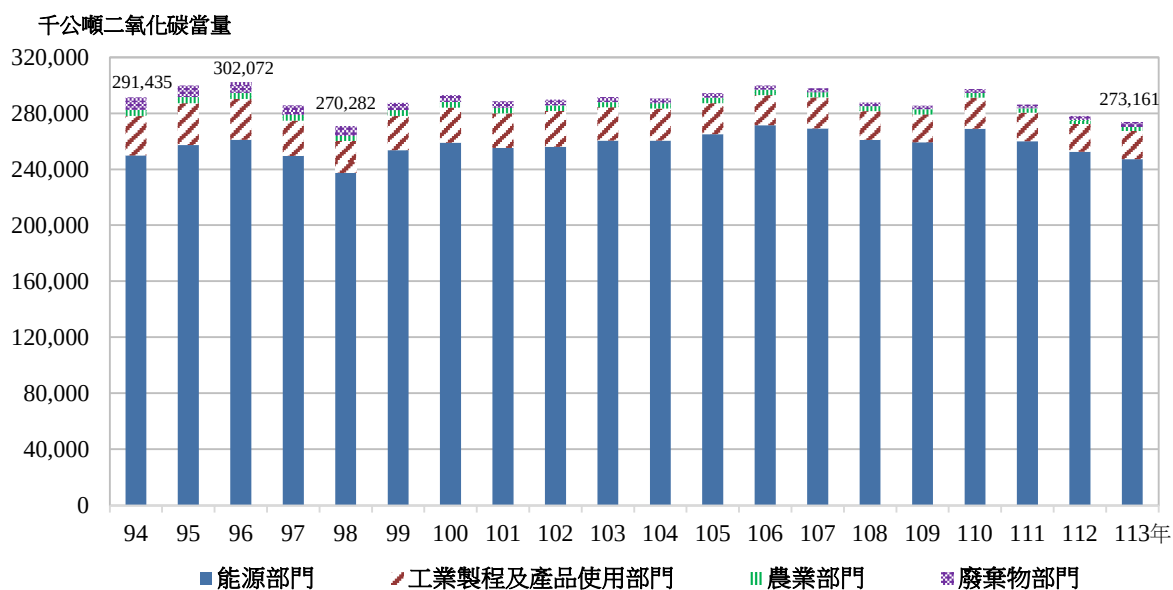
年別	總排放量	能源部門	工業製程 及產品使 用部門	農業部門	廢棄物 部門	土地利用、 土地利用變 化及林業部 門（碳匯）	淨排放量
111 年	286,180	260,008	20,287	3,366	2,519	-21,826	264,354
112 年	278,044	252,436	19,965	3,276	2,367	-21,717	256,327
113 年	273,161	247,219	20,197	3,290	2,455	-21,757	251,404
較上年增減數	-4,882	-5,216	232	14	88	-40	-4,923
較上年增減率(%)	-1.76	-2.07	1.16	0.44	3.71	0.19	-1.92

資料來源：中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2026年版）。

說明：1.部門別溫室氣體排放量係依據2006年IPCC指南進行統計。

2.淨排放量=總排放量+土地利用、土地利用變化及林業部門（碳匯）。

進一步分析各部門溫室氣體排放量 94 年至 113 年趨勢，各部門排放量均減少，以工業製程及產品使用部門減少 8,033 kt CO₂e (-28.46%)最多，廢棄物部門減少 6,461 kt CO₂e (-72.47%)次之，能源部門及農業部門亦分別減少 2,670 kt CO₂e (-1.07%)、1,109 kt CO₂e (-25.21%)；而土地利用、土地利用變化及林業部門（碳匯）同期間絕對值減少 525 kt CO₂e (-2.35%)。



資料來源：中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2026 年版）。

溫室氣體排放量－按清冊報告部門分

三、氣候法六大部門溫室氣體排放

「氣候變遷因應法」（簡稱氣候法）第 10 條明定 5 年為一期之階段管制目標，由能源、製造、運輸、住商、農業及環境等六大部門共同承擔減量責任，逐期落實國家長期減量目標。六大部門溫室氣體排放統計係將國家溫室氣體排放清冊報告中能源部門燃料燃燒電力消費所應承擔之間接排放量攤提至各部門，再加計非燃料燃燒溫室氣體排放。

按氣候法六大部門劃分 113 年總排放量，以製造部門排放 138,974 kt CO₂e（占 50.88%）最多，餘依序為住商部門 56,086 kt CO₂e（占 20.53%）、運輸部門 35,517 kt CO₂e（占 13.00%）、能源部門 33,620 kt CO₂e（占 12.31%）、農業部門 6,509 kt CO₂e（占 2.38%）及環境部門 2,455 kt CO₂e（占 0.90%）。與上年相較，製造部門減少 2,658 kt CO₂e (-1.88%)，住商部門減少 957 kt CO₂e (-1.68%)、運輸部門減少 767 kt CO₂e (-2.11%)、能源部門減少 670 kt CO₂e (-1.95%)，環境部門則增加 88 kt CO₂e (3.71%)、農業部門增加 81 kt CO₂e (1.26%)。

溫室氣體排放量 - 按氣候法六大部門分

單位：千公噸CO₂當量

年別	總排放量							碳匯	淨排放量
	能源部門	製造部門	運輸部門	住商部門	農業部門	環境部門			
111 年	286,180	37,063	147,373	36,272	56,596	6,357	2,519	-21,826	264,354
112 年	278,044	34,290	141,632	36,284	57,043	6,428	2,367	-21,717	256,327
113 年	273,161	33,620	138,974	35,517	56,086	6,509	2,455	-21,757	251,404
較上年增減數	-4,882	-670	-2,658	-767	-957	81	88	-40	-4,923
較上年增減率(%)	-1.76	-1.95	-1.88	-2.11	-1.68	1.26	3.71	0.19	-1.92

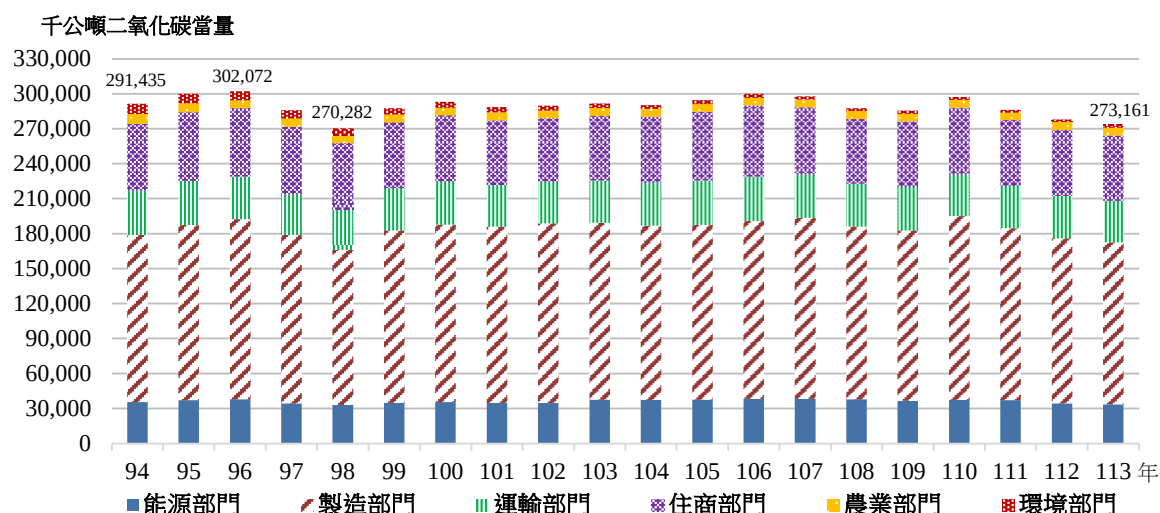
資料來源：1.中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2026年版）。2.本部氣候變遷署。

說明：1.淨排放量=總排放量+碳匯。

2.氣候法六部門溫室氣體排放量之定義或計算方式如下：

- (1)能源部門：清冊報告「能源部門項下能源產業（扣除電力排放）」，即能源自用。
- (2)製造部門：清冊報告「能源部門項下製造業與營造業（燃料燃燒）」+「製造業與營造業（電力排放分擔）」+「工業製程及產品使用部門（非燃料燃燒）」。
- (3)運輸部門：清冊報告「能源部門項下運輸（燃料燃燒）」+「運輸（電力排放分擔）」。
- (4)住商部門：清冊報告「能源部門項下住宅及服務業（燃料燃燒）」+「住宅及服務業（電力排放分擔）」。
- (5)農業部門：清冊報告「能源部門項下農林漁牧（燃料燃燒）」+「農林漁牧（電力排放分擔）」+「農業部門（非燃料燃燒）」。
- (6)環境部門：清冊報告「廢棄物部門（非燃料燃燒）」。

進一步檢視 94 年至 113 年六大部門溫室氣體排放情形，各部門排放量均減少，以環境部門減少 6,461 kt CO₂e (-72.47%)最多，製造部門減少 4,203 kt CO₂e (-2.94%)次之，運輸部門減少 2,450 kt CO₂e (-6.45%)再次，餘依序為農業部門、能源部門、住商部門，分別減少 1,915 kt CO₂e (-22.73%)、1,870 kt CO₂e (-5.27%)、1,375 kt CO₂e (-2.39%)。



溫室氣體排放量 - 按氣候法部門分

四、二氧化碳排放

我國二氧化碳排放源可分為能源部門、工業製程及產品使用部門、農業部門、廢棄物部門，113年能源部門排放 245,271 kt CO₂e（占 93.79%）為最大宗，餘依序為工業製程及產品使用部門 15,299 kt CO₂e（占 5.85%）、廢棄物部門 915 kt CO₂e（占 0.35%）、農業部門 18 kt CO₂e（占 0.01%）。與上年相較，除廢棄物部門增加 166 kt CO₂e (22.13%)外，餘皆減少，以能源部門減少 5,183 kt CO₂e (-2.07%)最多，餘依序為工業製程及產品使用部門、農業部門，各減少 130 kt CO₂e (-0.84%)、2 kt CO₂e (-7.76%)。就平均每人二氧化碳排放量（燃料燃燒）來看，113年人均排放 10.5 公噸，較上年減少 0.2 公噸(-1.87%)。

二氧化碳排放量

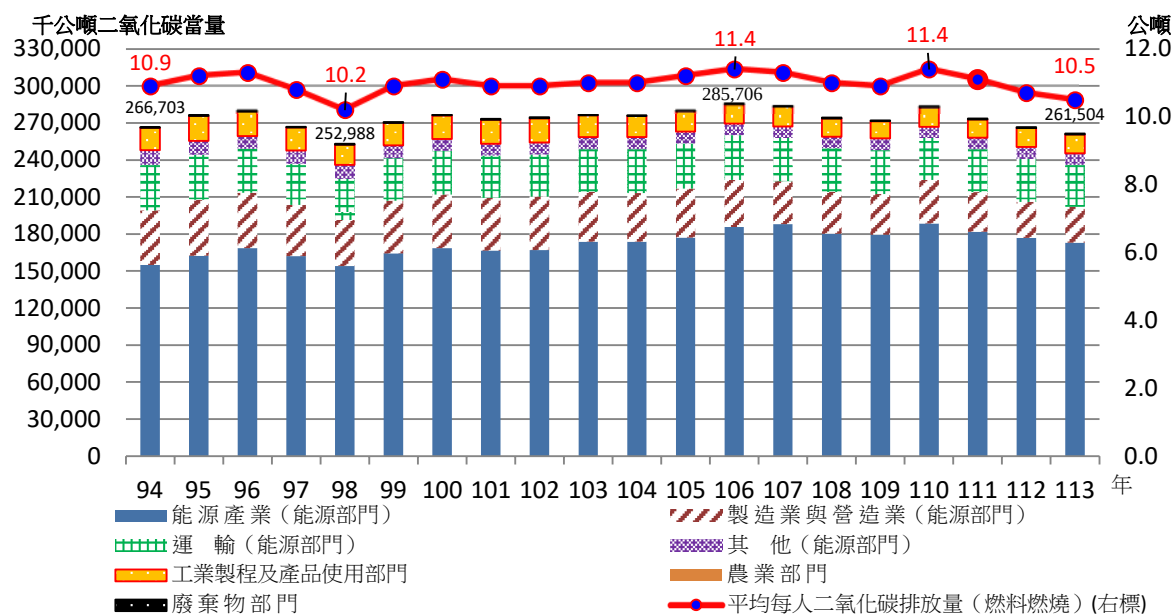
單位：千公噸CO₂當量；公噸

年別	總計	能源部門	工業製程及 產品使用部門	農業部門	廢棄物 部門	平均每人 二氧化碳 排放量 (燃料燃燒)
111 年	273,593	258,012	14,778	22	781	11.1
112 年	266,653	250,454	15,430	20	749	10.7
113 年	261,504	245,271	15,299	18	915	10.5
較上年增減數	-5,149	-5,183	-130	-2	166	-0.2
較上年增減率(%)	-1.93	-2.07	-0.84	-7.76	22.13	-1.87

資料來源：中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2026年版）。

註：平均每人二氧化碳排放量係為能源部門能源使用（燃料燃燒）二氧化碳排放量/期中人口數。

觀察 94 年至 113 年二氧化碳排放量，總排放量減少 5,199 kt CO₂e (-1.95%)，除廢棄物部門增加 332 kt CO₂e (57.02%)外，餘皆減少，依序為工業製程及產品使用部門、能源部門、農業部門，分別減少 2,802 kt CO₂e (-15.48%)、2,685 kt CO₂e (-1.08%)、44 kt CO₂e (-70.88%)。能源部門占總排放量逾 9 成，若再細分為能源產業、製造業與營造業、運輸、其他等 4 類進一步觀察其變化，僅能源產業增加 17,964 kt CO₂e (11.59%)；製造業與營造業、運輸、其他則依序減少 14,983 kt CO₂e (-34.05%)、2,954 kt CO₂e (-8.02%)及 2,712 kt CO₂e (-22.44%)。



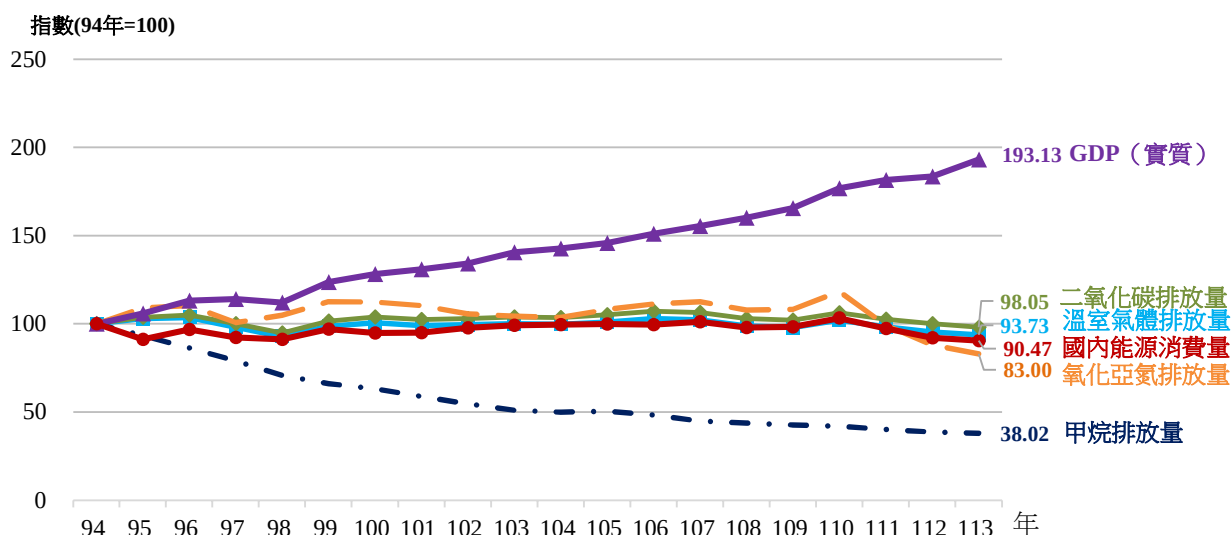
資料來源：中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2026 年版）。

註：其他包含服務業、住宅及農林漁牧。

二氧化碳排放量

五、溫室氣體排放與經濟活動

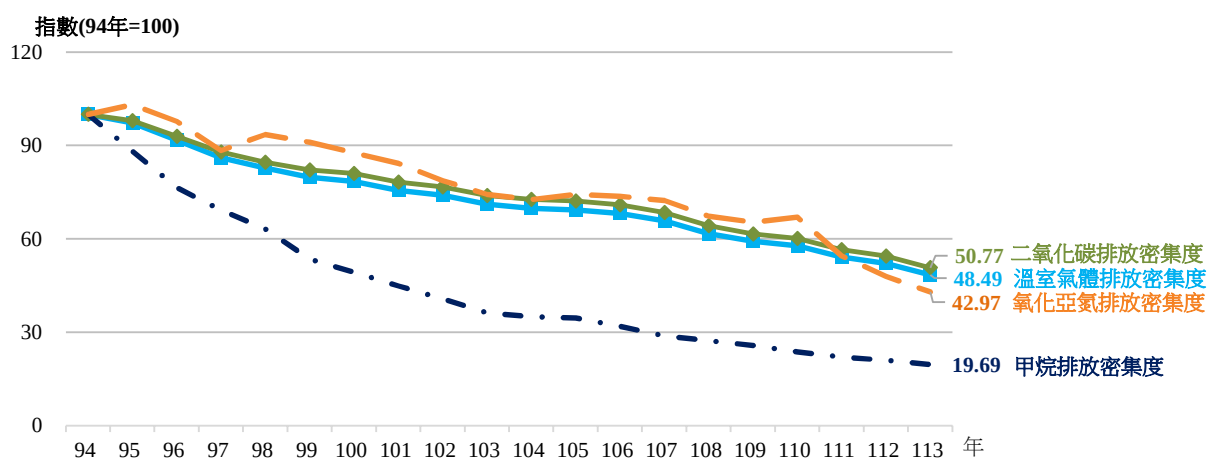
觀察 94 年至 113 年間主要溫室氣體中二氧化碳、甲烷、氧化亞氮排放量與相關經濟指標的變化，實質國內生產毛額增加 93.13%，國內能源消費減少 9.53%；而溫室氣體排放量減少 6.27%，其中甲烷、氧化亞氮及二氧化碳分別減少 61.98%、17.00%及 1.95%。以環境負荷與經濟成長之連結來看，溫室氣體與實質國內生產毛額呈絕對脫鉤(Absolute Decoupling)現象，其中二氧化碳與實質國內生產毛額呈相對脫鉤(Relative Decoupling)，甲烷、氧化亞氮與實質國內生產毛額則呈絕對脫鉤。



資料來源：行政院主計總處、中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2026年版）。
 註：實質國內生產毛額係以110年為參考年之連鎖值。

溫室氣體排放與經濟指標

若以產生每單位實質國內生產毛額之溫室氣體排放量計算密集度，相對於94年，113年溫室氣體排放密集度降低51.51%，其中二氧化碳降低49.23%，氧化亞氮降低57.03%，甲烷更大幅降低80.31%。



資料來源：行政院主計總處、中華民國國家溫室氣體排放清冊報告（2026年版）。

註：1.密集度=各溫室氣體排放量／實質國內生產毛額。

2.實質國內生產毛額係以110年為參考年之連鎖值。

主要溫室氣體排放密集度指標

六、事業溫室氣體排放量盤查登錄狀況

近年來淨零排放已是許多國家及企業推動減碳之共同目標，溫室氣體排放量盤查是排放管理及減碳工作的重要基礎。本部依「氣候變遷因應法」第 21 條公告「事業應盤查登錄及查驗溫室氣體排放量之排放源」，對象包含第一批發電業、鋼鐵業、石油煉製業、水泥業、半導體業、薄膜電晶體液晶顯示器業及全廠（場）化石燃料燃燒之直接排放產生溫室氣體年排放量達 2.5 萬公噸二氧化碳當量者，以及第二批製造業全廠（場）化石燃料燃燒之直接排放及使用電力之間接排放產生溫室氣體年排放量合計達 2.5 萬公噸二氧化碳當量者。

113 年應辦理溫室氣體排放量盤查登錄及查驗之事業共計 562 廠（場），相較上年增加 9 廠（場）。113 年列管事業直接溫室氣體排放量合計 210.92 百萬公噸二氧化碳當量（Mt CO₂e），相較上年 214.48 Mt CO₂e 減少 3.56 Mt CO₂e（-1.66%）；113 年列管事業能源間接溫室氣體排放量合計 53.10 Mt CO₂e，相較上年 54.57 Mt CO₂e 減少 1.47 Mt CO₂e（-2.69%）。

事業溫室氣體排放量盤查登錄

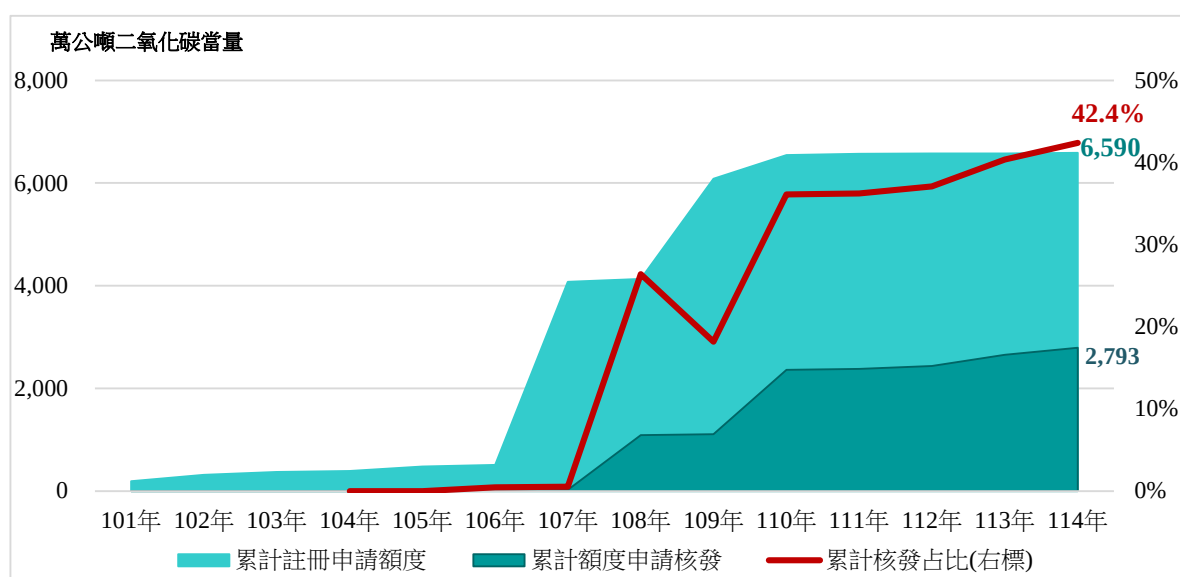
年別	應盤查登錄廠 (場)	直接排放量 (Mt CO ₂ e)	能源間接排放量 (Mt CO ₂ e)
111 年	550	223.24	56.94
112 年	553	214.48	54.57
113 年	562	210.92	53.10
較上年增減數	9	-3.56	-1.47
較上年增減率(%)	1.63	-1.66	-2.69

資料來源：本部氣候變遷署。

按中行業別來看，列管事業數以電子零組件製造業 223 廠（場）最多，化學材料及肥料製造業 116 廠（場）次之。直接排放量方面，電力及燃氣供應業雖僅列管 27 廠（場），其直接排放量達 121.03 Mt CO₂e（占 57.38%）最高，基本金屬製造業 28.01 Mt CO₂e（占 13.28%）次之，化學材料及肥料製造業 26.45 Mt CO₂e（占 12.54%）再次；能源間接排放量方面，以電子零組件製造業 25.73 Mt CO₂e（占 48.45%）最高，化學材料及肥料製造業 16.22 Mt CO₂e（占 30.55%）居次。

七、溫室氣體自願減量及抵換專案

104 年 7 月 1 日「溫室氣體減量管理法」發布施行，同年 12 月 31 日發布訂定「溫室氣體抵換專案管理辦法」（以下簡稱抵換專案），以核發減量額度方式鼓勵企業即早執行溫室氣體減量措施。申請程序分為註冊申請與額度申請兩個階段，112 年 2 月 15 日「氣候變遷因應法」公告後，抵換專案停止新專案申請，惟已註冊專案仍可繼續申請減量額度。截至 114 年底，抵換專案共註冊通過 95 案、額度申請通過 46 案，註冊申請額度 6,590 萬公噸二氧化碳當量，已核發額度 2,793 萬公噸二氧化碳當量（占註冊申請額度 42.4%）。



資料來源：本部氣候變遷署。

抵換專案註冊申請額度與核發量

為持續誘發企業執行減量措施之意願，本部於 112 年 10 月 12 日依氣候法第二十五條第四項授權，訂定發布「溫室氣體自願減量專案管理辦法」，企業自願執行溫室氣體減量者，得依管理辦法規定申請「自願減量專案」，量化其減量成效，後續並依實際監測之減量成效申請取得減量額度，截至 114 年底共計 34 案通過註冊申請，尚未有減量額度申請。

(肆) 噪音監測及防制

一、一般地區環境音量

114 年我國一般環境音量監測站計 150 站，監測結果顯示，超過「一般地區環境音量標準」之不合格時段有 25 個，不合格率 5.56%，較上年 4.82% 增加 0.74 個百分點。就時段言，以夜間時段不合格率 8.67% 最高，日間時段 4.67% 次之，晚間時段 3.33% 最低；就縣市別（不含金門、連江縣）觀察，新竹市、桃園市、基隆市、新北市、高雄市、雲林縣不合格率分別為 40.00%、25.00%、13.33%、11.11%、8.33%、6.67%，餘 14 縣市均無不合格情形。114 年 3 個時段均合格之監測站有 135 站，占 90.00%，略高於上年之 89.47%。

整體而言，一般地區環境音量不合格率逐年遞減至 102 年 1.77% 為最低，後升至 108 年 7.73%，再降至 114 年 5.56%；就監測站不合格情形按時段別觀察，歷年來均以夜間為首。

環境音量監測不合格情形

114 年

管制區別	監測站數 (站)	總 計		時段別					
		不合格 時段數 (時段)	不合 格率 (%)	日間		晚間		夜間	
				不合格 時段數 (時段)	不合 格率 (%)	不合格 時段數 (時段)	不合 格率 (%)	不合格 時段數 (時段)	不合 格率 (%)
總 計	150	25	5.56	7	4.67	5	3.33	13	8.67
第一類管制區	18	9	16.67	2	11.11	2	11.11	5	27.78
第二類管制區	53	12	7.55	4	7.55	2	3.77	6	11.32
第三類管制區	52	4	2.56	1	1.92	1	1.92	2	3.85
第四類管制區	27	-	-	-	-	-	-	-	-

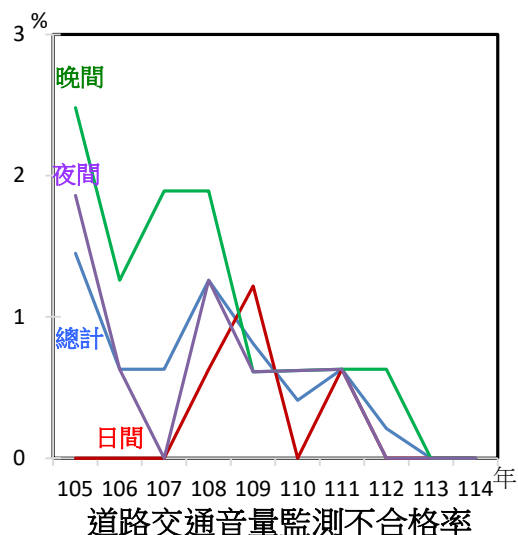
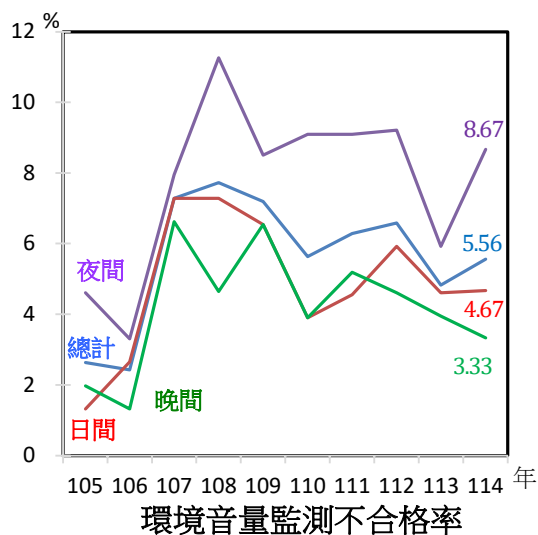
說明：第一類管制區指居住環境極需安寧之地區。

第二類管制區指供住宅使用為主且需要安寧之地區。

第三類管制區指供工業、商業及住宅使用且需維護其住宅安寧之地區。

第四類管制區指供工業使用為主且需防止嚴重噪音影響附近住宅安寧之地區。

另，各類管制區之時段定義及音量標準詳見「噪音管制區劃定作業準則」。



二、道路交通音量

114 年我國道路交通音量監測站計 158 站，監測結果顯示，各時段及各縣市（不含金門、連江縣）均無超過「道路交通音量標準」之不合格時段。整體而言，道路交通音量不合格率雖偶有超過 1% 的情形，惟近年多在 1% 以下微幅變動。

道路交通音量監測不合格情形

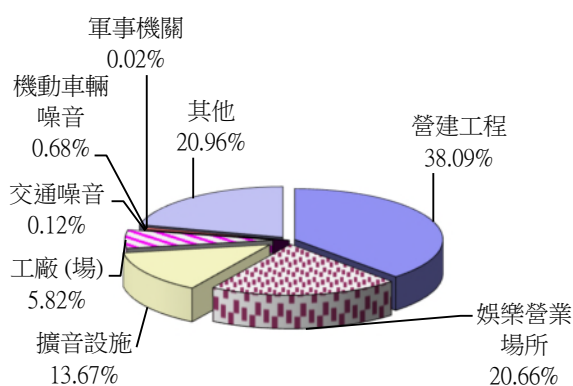
114 年

管制區別	監測站數 (站)	總 計		時段別					
		不合格 時段數 (時段)	不合 格率 (%)	日間		晚間		夜間	
				不合格 時段數 (時段)	不合 格率 (%)	不合格 時段數 (時段)	不合 格率 (%)	不合格 時段數 (時段)	不合 格率 (%)
總 計	158	-	-	-	-	-	-	-	-
第一類管制區	18	-	-	-	-	-	-	-	-
第二類管制區	55	-	-	-	-	-	-	-	-
第三類管制區	57	-	-	-	-	-	-	-	-
第四類管制區	28	-	-	-	-	-	-	-	-

說明：各類管制區、時段之定義及音量標準詳見本部「環境音量標準」法規。

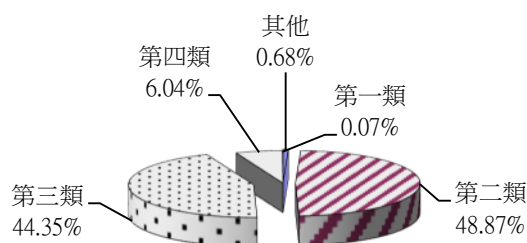
三、噪音陳情案件處理

近年環保意識提升，民眾逐漸體認到環境品質的重要性，冀望安寧舒適的生活環境，致使噪音陳情處理案件與日俱增。114 年各地方環保機關噪音陳情案件稽查 8 萬 4,365 件，較上年增加 632 件（或 0.75%）。就音源別觀察，以營建工程 3 萬 2,132 件（占 38.09%）、娛樂營業場所 1 萬 7,428 件（占 20.66%）為主，二者合占近六成；就管制區言，以第二類 4 萬 1,225 件（占 48.87%）及第三類 3 萬 7,417 件（占 44.35%）為主，兩者合計高達九成三；就縣市別觀察，稽查案件數以人口集中的都會區較高，其中臺北市 2 萬 3,170 件居首，新北市 1 萬 9,651 件次之，二者合占 50.76%，六都之外則有新竹市及彰化縣千件以上，餘均不及千件。



總件數：8 萬 4,365 件

114 年噪音陳情案件稽查—按音源分

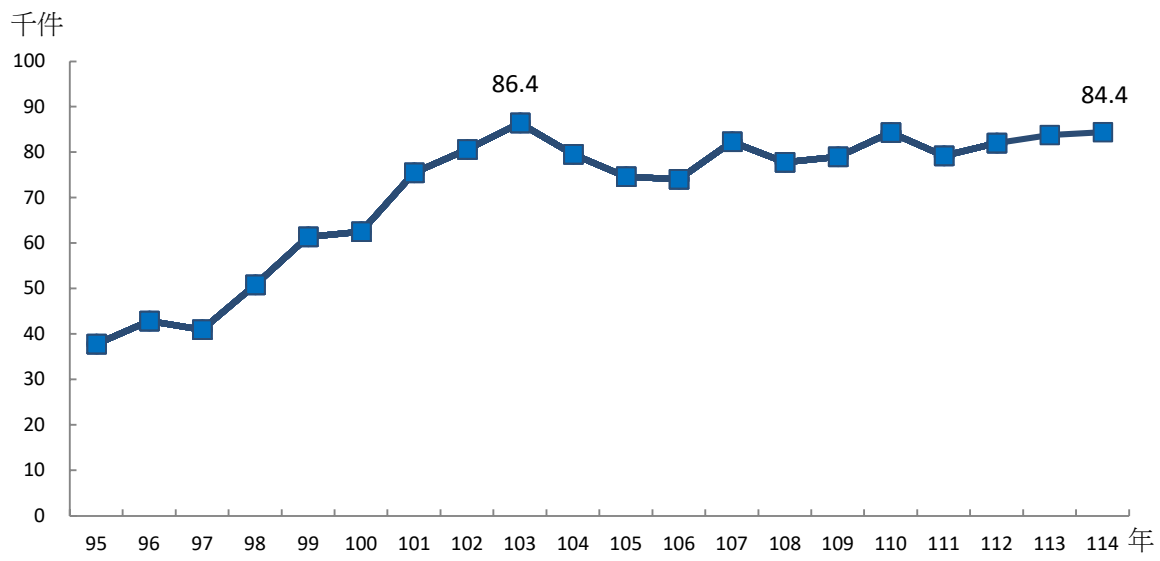


總件數：8 萬 4,365 件

114 年噪音陳情案件稽查—按管制區分

近 20 年來噪音陳情稽查件數大致呈現增勢，由 95 年 3 萬 7,787 件，升至 103 年 8 萬 6,371 件最高，之後相對穩定，維持在 8 萬件上下。就音源別言，95 年至 98 年以娛樂營業場所為首，至 99 年起營建工程超越之，近年來均以此二者為主。

114 年各地方環保機關噪音陳情案件處分 2,931 件，較上年增 319 件（或 12.21%），處分行為以罰鍰 2,886 件最多，占 98.46%。



噪音陳情稽查案件數

（伍）水質監測及污染防治

一、河川水質概況

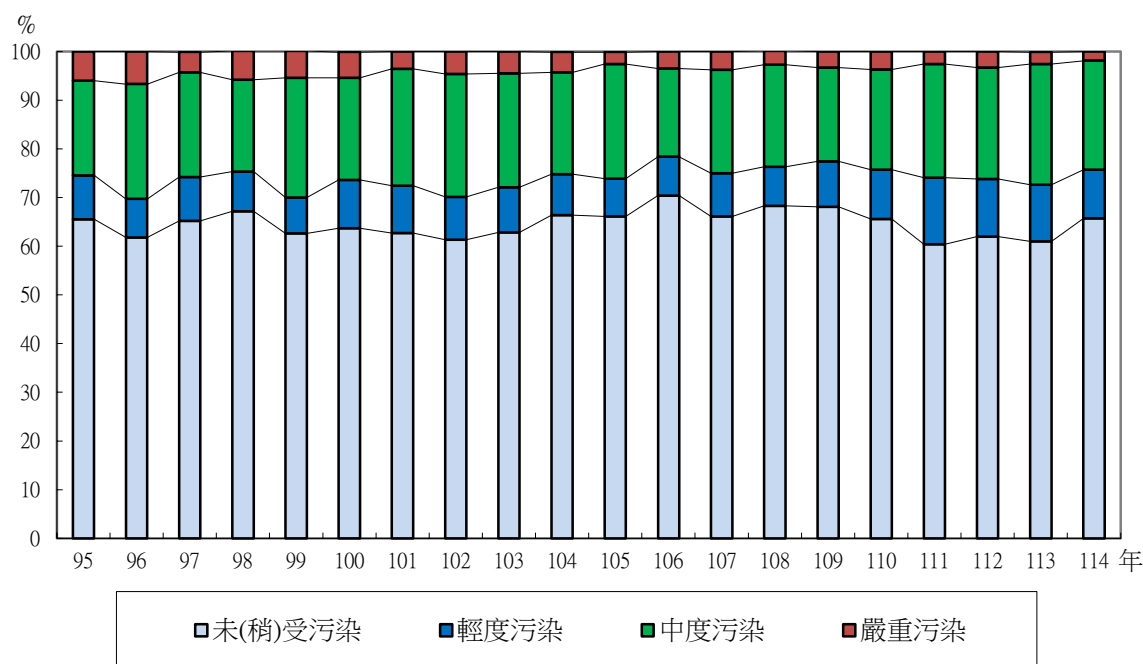
我國屬亞熱帶季風氣候，每年春、夏交替的梅雨季及夏、秋二期颱風帶來豐沛雨量，年雨量主要集中於5月至10月間，而每年10月至翌年3月北部地區另有東北季風帶來雨水，造成北部地區雨量較平均，南部地區乾、雨季明顯之特性。由於地形影響，各河川均短且陡峭，河川流量隨降雨而迅速漲落，暴雨時水流湍急，乾季時則常呈乾涸，降低對污染之稀釋能力，而工業廢水、生活污水及畜牧廢水等攜帶大量污染物排入河川，常超過河川之涵容能力，使河川水質受到不同程度的污染。

環保機關在重要河川定期進行水質監測，就水中溶氧量、生化需氧量、懸浮固體及氨氮等4項檢測結果依照理化積分法估算污染長度。114年50條重要河川2,933.9公里的長度中，未（稍）受污染者1,928.3公里、輕度污染293.5公里、中度污染656.0公里、嚴重污染56.1公里；其中嚴重污染長度比率以北港溪22.2%最高，其次為新虎尾溪19.6%，均屬污染程度偏高之河川。

114年河川未（稍）受污染長度占65.7%，較上年增4.7個百分點；中度污染者占22.4%，年減2.4個百分點；輕度污染者占10.0%，年減1.6個百分點；嚴重污染者占1.9%，年減0.6個百分點。以近20年資料觀之，河川嚴重污染比率95年降至6%，101年起再降至5%以下，呈現減少趨勢；未（稍）受污染比率自95年起均逾60%；綜合上述，我國河川水質短期間雖有波動，長期仍呈現改善趨勢。

重要河川污染情形

年 別	總計	未（稍）受污染		輕度污染		中度污染		嚴重污染	
	長度 （公里）	長度 （公里）	百分比 （%）	長度 （公里）	百分比 （%）	長度 （公里）	百分比 （%）	長度 （公里）	百分比 （%）
112 年	2,933.9	1,818.2	62.0	346.1	11.8	672.5	22.9	97.1	3.3
113 年	2,933.9	1,790.2	61.0	341.3	11.6	727.8	24.8	74.6	2.5
114 年	2,933.9	1,928.3	65.7	293.5	10.0	656.0	22.4	56.1	1.9
較上年增減 率（%）/百分點	-	7.7	4.7	-14.0	-1.6	-9.9	-2.4	-24.8	-0.6



近20年河川污染概況

二、水庫水質概況

本部每年對具有公共給水目標之水庫加以監測，於監測初期（82年）引進美國卡爾森營養狀態指數(Carlson trophic state index, CTSI)，該指數係統計北美寒帶地區湖泊水質數據建立之經驗公式，以葉綠素a濃度、總磷濃度及透明度三項測值計算CTSI值^註，用以表示水庫水質營養狀態及優養化情形。近年受極端氣候加劇、110年百年大旱、111年至114年受多場颱風豪雨影響，114年監測20座主要水庫貧養者（CTSI<40）2座（占10.00%）、普養者（ $40 \leq \text{CTSI} \leq 50$ ）6座（占30.00%）、優養者（CTSI>50）12座（占60.00%）；其中鳳山水庫優養指數達75，主要受總磷濃度影響，供水用途全量供應工業使用，明德水庫及鏡面水庫58次之。114年容積加權指數為46.02，主要影響參數為透明度。多年研究指出，我國因地理區位及氣候因素，水庫透明度多受暴雨沖刷土砂等非營養物質造成濁度（顆粒）影響，而非單純因藻類生長所致，CTSI未必適

^註 CTSI 以三項水質計算之 TSI 平均值評估優養程度，但影響三項水質參數之原因不同，透明度為物理性指標，監測方法簡單、快速等優點，惟我國本島水庫受土砂影響，易受懸浮固體物影響而無法精準評估藻類生長程度；總磷濃度為化學性指標，為藻類生長限制因子，若濃度較天然背景值高則可能受人為開發影響，可評估水質之營養潛勢，適合作為水庫或湖泊污染管制指標，但藻類生長仍受水文、日照等因素影響，故仍無法有效與藻類生長建立明顯相關；葉綠素 a 濃度為生物性指標，可較精準評估藻類生長程度，若濃度較高情況下可能會發生水庫藻華或藻毒現象，可作為藻毒事件之預判指標。

用台灣熱帶與亞熱帶環境。考量關注水庫營養程度係為避免優養化藻類過度滋生，部分藻種可能產生藻毒影響後端淨水，故相較於透明度或營養源總磷，以葉綠素a指標較能呈現藻類生長狀況及風險潛勢。比對我國114年主要水庫水質，除全量供工業用途之鳳山水庫外，其餘水庫葉綠素a濃度均低於 $30 \mu\text{g/L}$ ，尚無需加強關注藻毒影響民生用水安全風險。

主要水庫水質概況

年別	監測水庫數 (座)	貧養 (CTSI<40)		普養 ($40 \leq \text{CTSI} \leq 50$)		優養 (CTSI>50)	
		(座)	(%)	(座)	(%)	(座)	(%)
112 年	20	1	5.00	10	50.00	9	45.00
113 年	20	1	5.00	9	45.00	10	50.00
114 年	20	2	10.00	6	30.00	12	60.00
較上年增減 數/百分點	-	1	5.00	-3	-15.00	2	10.00

主要水庫優養指數

水庫別	114 年	113 年	114 年與 113 年比較
容積加權指數	46.02	46.63	--
新山	47	44	3
翡翠	37	38	-1
石門	51	50	1
寶山	52	51	1
永和山	48	50	-2
明德	58	61	-3
德基	53	51	2
霧社	50	50	-
鯉魚潭	49	53	-4
日月潭	39	42	-3
仁義潭	52	51	1
蘭潭	50	49	1
白河	53	55	-2
曾文	46	50	-4
烏山頭	51	49	2
南化	51	48	3
鏡面	58	55	3
澄清湖	57	57	-
鳳山	75	76	-1
牡丹	52	52	-

說明：1.優養指數值(CTSI)係根據水體中葉綠素a濃度、總磷濃度及透明度計算而得，CTSI小於40為貧養、介於40至50間為普養、大於50為優養。

2.容積加權指數係以各水庫有效蓄水量加權平均計算「月容積加權指數」，各月容積加權指數之算術平均為「年容積加權指數」。

3.113年容積加權指數另含湖山水庫，因與114年基準不同不宜進行比較，以"--"表示。

114年優養化程度改善的水庫有翡翠、永和山、明德、鯉魚潭、日月潭、白河、曾文、鳳山水庫，以鯉魚潭及曾文水庫優養化指數分別由上年53降至49、50降至46較為明顯。

三、廢（污）水排放管制

（一）事業廢水污染管制情形

114 年底列管 3 萬 7,938 家事業廢水污染源，較上年底增加 713 家（或 1.92 %）；應申請排放許可者 9,700 家，至年底已核發 8,831 家，核發率 91.04%，較上年底增加 1.31 個百分點；應設置廢水處理專責單位或人員者 4,094 家，至年底已達設置標準者 4,023 家，設置率 98.27%，較上年底降低 0.12 個百分點。

事業廢水污染源管理情形

單位：家、%

年別	列管家數	排放許可證核發情形			廢水處理專責單位或人員設置情形		
		應申請家數	至年底已核發家數	核發率（%）	應設置家數	至年底已達設置標準家數	設置率（%）
112 年	33,634	10,022	8,835	88.16	4,125	4,024	97.55
113 年	37,225	9,908	8,890	89.73	4,096	4,030	98.39
114 年	37,938	9,700	8,831	91.04	4,094	4,023	98.27
較上年增減率（%）/百分點	1.92	-2.10	-0.66	1.31	-0.05	-0.17	-0.12

（二）污水下水道系統污染管制情形

污水下水道系統包括工業區專用污水下水道系統、公共及社區下水道系統，至 114 年底總計列管 3,184 個系統，較上年底增加 4 個（或 0.13%）；應申請排放許可者 3,148 個系統，至年底已核發 2,916 個，核發率為 92.63%，較上年底提高 0.45 個百分點；應設置廢水處理專責單位或人員者有 473 個系統，至 114 年底已達設置標準之系統計 464 個，設置率 98.10%，較上年底提高 1.10 個百分點。

污水下水道系統污染源管理情形

單位：個、%

年別	列管系統數	排放許可證核發情形			廢水處理專責單位或人員設置情形		
		應申請系統數	至年底已核發系統數	核發率(%)	應設置系統數	至年底已達設置標準系統數	設置率(%)
112 年	3,065	3,028	2,805	92.64	459	441	96.08
113 年	3,180	3,146	2,900	92.18	466	452	97.00
114 年	3,184	3,148	2,916	92.63	473	464	98.10
較上年增減率(%) / 百分點	0.13	0.06	0.55	0.45	1.50	2.65	1.10

(三) 廢(污)水削減成果

114年廢(污)水產生量為平均每日1,991.16 BOD₅公噸(下簡稱為公噸)，較上年減少7.11公噸/日(或-0.36%)，其中市鎮污水每日1,042.42公噸(占52.35%)、工業廢水每日383.56公噸(占19.26%)、農業廢水每日565.17公噸(占28.38%)；各縣市中以桃園市每日216.90公噸(占10.89%)最高，雲林縣215.72公噸(占10.83%)次之，臺南市196.71公噸(占9.88%)再次之。

114年廢(污)水削減量為平均每日1,487.42公噸，較上年降低5.70公噸/日(或-0.38%)，其中市鎮污水每日624.49公噸(占41.98%)、工業廢水每日341.82公噸(占22.98%)、農業廢水每日521.12公噸(占35.04%)；各縣市中以雲林縣每日177.95公噸(占11.96%)最高，桃園市164.08公噸(占11.03%)次之，臺南市148.74公噸(占10.00%)再次之。

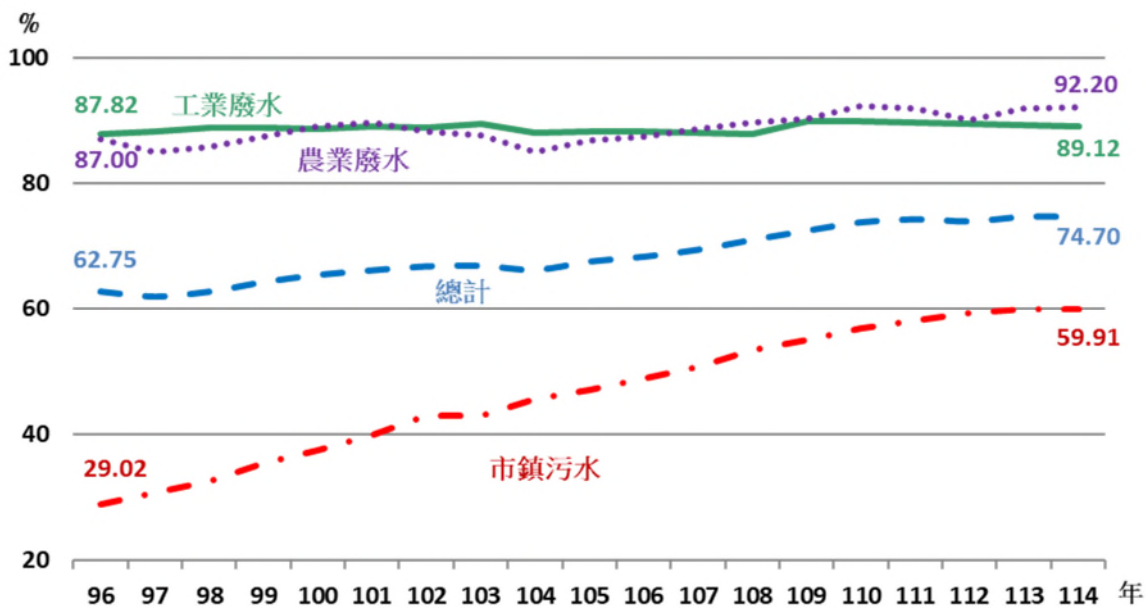
114年廢(污)水排放量為平均每日503.74公噸，較上年減少1.41公噸/日(或-0.28%)，其中市鎮污水每日417.93公噸(占82.97%)、工業廢水每日41.74公噸(占8.29%)、農業廢水每日44.05公噸(占8.74%)；各縣市中以臺中市每日56.79公噸(占11.27%)最高，桃園市52.82公噸(占10.49%)次之，高雄市48.94公噸(占9.72%)再次之。

114年廢(污)水削減率為74.70%，較上年74.72%降低0.02個百分點，長期呈現增勢，主係公共下水道系統接管率持續提升致市鎮污水削減率逐年遞增，另工業廢水推動源頭減量、廢(污)水回收，以及農業廢水配合畜牧糞尿資源化等政策，使整體污染產生量與排放量均持續減少，對保護地面水體、確實推動各項水污染防治措施與廢(污)水減量具有正面成效。

廢（污）水削減情形

單位:BOD₅公噸/日、%

年別	產生量 (1)	削減量 (2)	排放量 (3)=(1)-(2)	削減率(%) (4)=(2)/(1)×100%
112年	1,998.80	1,478.83	519.97	73.99
113年	1,998.27	1,493.12	505.15	74.72
114年	1,991.16	1,487.42	503.74	74.70
市鎮污水	1,042.42	624.49	417.93	59.91
工業廢水	383.56	341.82	41.74	89.12
農業廢水	565.17	521.12	44.05	92.20
較上年增減率 (%) / 百分點	-0.36	-0.38	-0.28	-0.02



廢（污）水削減率

四、飲用水水質

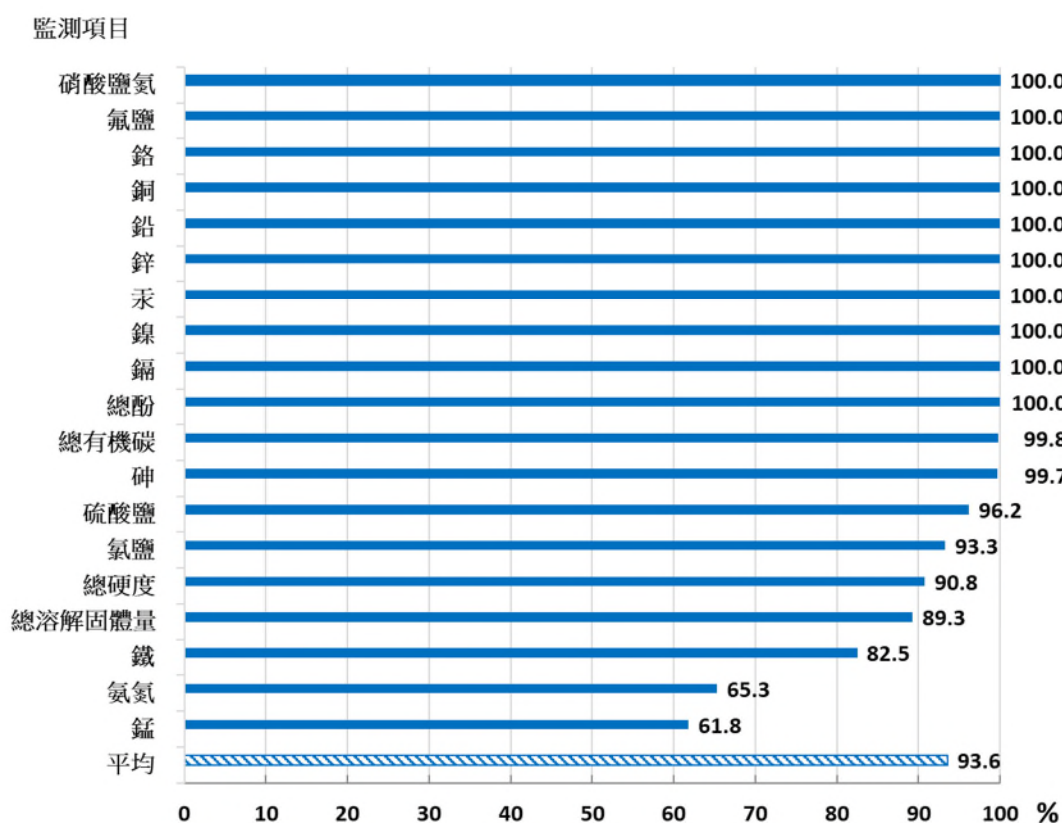
依據經濟部水利署資料，114年底我國自來水普及率達95.74%(以供水人數計算)，部分地區地處偏遠不易接管供水，或水源豐富取用方便而無意願接引自來水，採自行取水或接用簡易自來水。為確保飲用水安全，各級環保機關定期對飲用水水質加以檢驗，114年自來水直接供水部分，計檢驗12,066件，不合格8件，不合格率0.07%，較上年減少0.08個百分點；簡易自來水部分檢驗228件，不合格3件，不合格率1.32%，年減0.92個百分點。

飲用水水質檢驗結果

年 別	自來水			簡易自來水		
	檢驗件數 (件)	不合格件數 (件)	不合格率 (%)	檢驗件數 (件)	不合格件數 (件)	不合格率 (%)
112 年	11,575	6	0.05	222	3	1.35
113 年	11,861	18	0.15	223	5	2.24
114 年	12,066	8	0.07	228	3	1.32
較上年增減率 (%) / 百分點	1.73	-55.56	-0.08	2.24	-40.00	-0.92

五、地下水監測

為進行定期性水質監測，本部至114年底已設置約460口區域性地下水水質監測井；觀察114年地下水水質監測結果，低於地下水污染監測標準之比率為93.6%，較上年93.1%提高0.5個百分點，第2季明顯低於其他3季。整體而言，氨氮與錳低於地下水污染監測標準之比率普遍較低，依監測項目由小而大依序為錳(61.8%)、氨氮(65.3%)、鐵(82.5%)、總溶解固體量(89.3%)、總硬度(90.8%)、氯鹽(93.3%)、硫酸鹽(96.2%)、砷(99.7%)、總有機碳(99.8%)，其餘測項（硝酸鹽氮、氟鹽、鉻、銅、鉛、鋅、汞、鎳、鎘、總酚等）皆為100%。



114年地下水測值低於地下水污染監測標準之比率

六、土壤及地下水污染控制

土壤及地下水污染整治法實施十餘年以來，本部已投入許多資源，陸續進行全國農地等場址之土壤及地下水調查，並持續建置地下水預警監測井網、指定公告事業土壤檢測資料申報與稽核等機制。114 年底經公告之土壤及地下水污染列管場址計 346 筆、面積 926.23 萬平方公尺；當年完成改善並解除列管 41 筆污染場址、面積 101.10 萬平方公尺，各類用途中以工廠（場）完成改善並解除列管 21 筆、減少污染面積 87.09 萬平方公尺，成效最為顯著。

土壤及地下水污染公告列管場址概況

項目	114 年底列管		114 年度解除列管	
	場址數(筆)	面積(m ²)	場址數(筆)	面積(m ²)
總計	346	9,262,259	41	1,010,968
農地	20	57,258	6	3,692
加油站、儲槽	25	233,919	4	71,858
工廠（場）	198	7,202,548	21	870,862
其他	103	1,768,533	10	64,557

註：列管、解除列管場址均含污染控制場址及污染整治場址。

資料產製時間：115年1月31日。

七、水污染防治費徵收

依據 91 年修正公布之水污染防治法第 11 條規定，中央主管機關對於排放廢（污）水於地面水體之事業、污水下水道系統及家戶，得分階段徵收水污染防治費。本部（前行政院環境保護署）爰於 95 年訂定發布「水污染防治費收費辦法」，並為落實立法院審查 103 年度中央政府總預算案之決議，檢討修正各階段徵收對象之徵收時間、計算方式、繳費流程、繳費期限、階段用途等事項，自 104 年 5 月 1 日起分階段徵收水污費，每半年徵收 1 次；第一階段（104 年起）徵收對象為畜牧業以外之事業及工業區專用污水下水道系統約 5,200 家，第二階段（106 年起）加徵畜牧業約 5,000 家，第三階段（108 年起）再加徵其他指定地區或場所專用污水下水道系統約 350 家。114 年徵收 4 億 1,430 萬元，較上年減少 5,010 萬元（或-10.8%），其中以事業（不含畜牧業）及工業區專用污水下水道系統徵收 3 億 2,056 萬元最多（占 77.4%）。

水污染防治費徵收

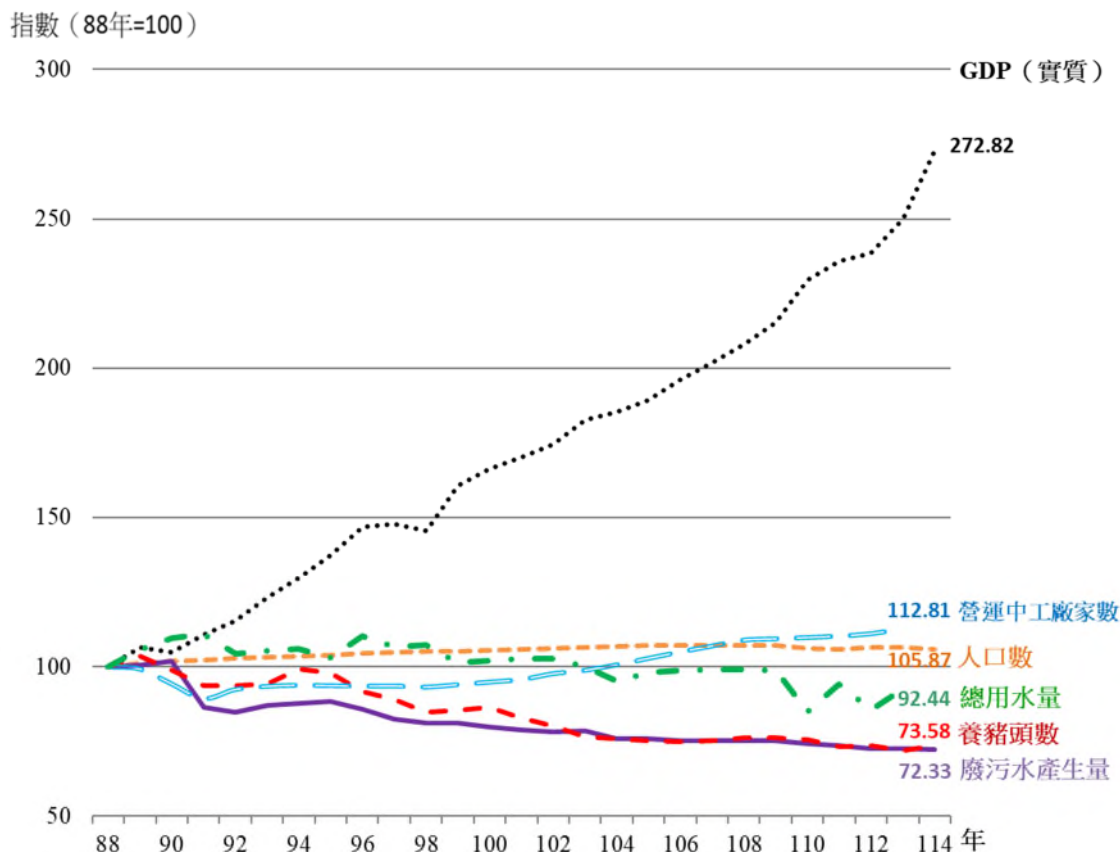
單位：千元

年別	總計	事業（不含畜牧業）及工業區專用污水下水道系統	畜牧業	其他指定地區或場所專用污水下水道系統
105年	238,864	238,864	-	-
106年	403,006	303,050	99,956	-
107年	405,366	299,217	106,149	-
108年	461,756	340,641	116,464	4,651
109年	474,629	352,768	116,876	4,985
110年	499,604	380,170	114,983	4,451
111年	489,851	371,785	113,505	4,561
112年	445,008	340,335	100,260	4,413
113年	464,396	361,789	97,795	4,812
114年	414,296	320,563	88,248	5,485
較上年增減數	-50,100	-41,226	-9,547	673
較上年增減率（%）	-10.8	-11.4	-9.8	14.0

說明：畜牧業於106年開徵，其他指定地區或場所專用污水下水道系統於108年開徵。

八、水污染之環境與經濟指標

觀察民國88年至114年間廢（污）水產生量與各項環境負荷指標之變動，經濟（以實質GDP衡量）的增長速度超過人口及其他環境負荷指標，其中實質GDP增幅達172.82%，營運中工廠家數（至113年底）增加12.81%，人口數增加5.87%，而總用水量（至113年）減少7.56%，養豬頭數減少26.42%，廢（污）水產生量減少27.67%。

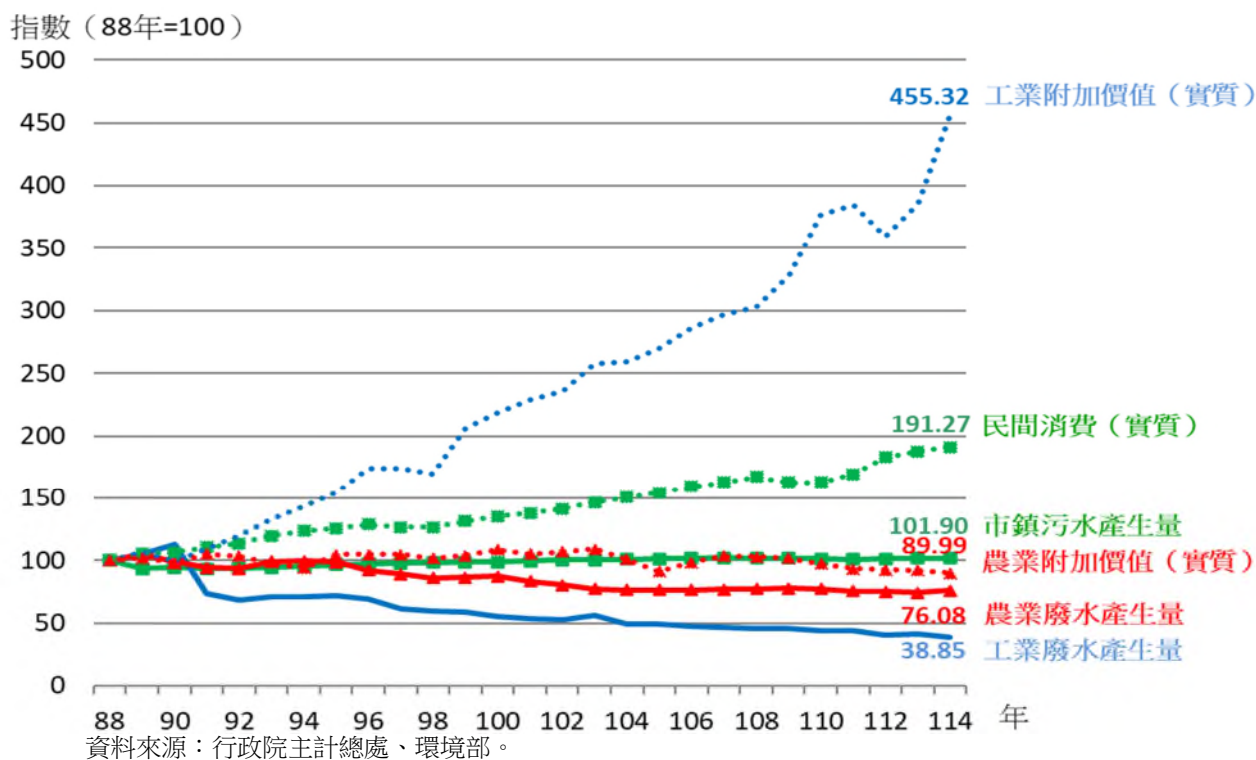


資料來源：行政院主計總處、經濟部、內政部、農業部及環境部。

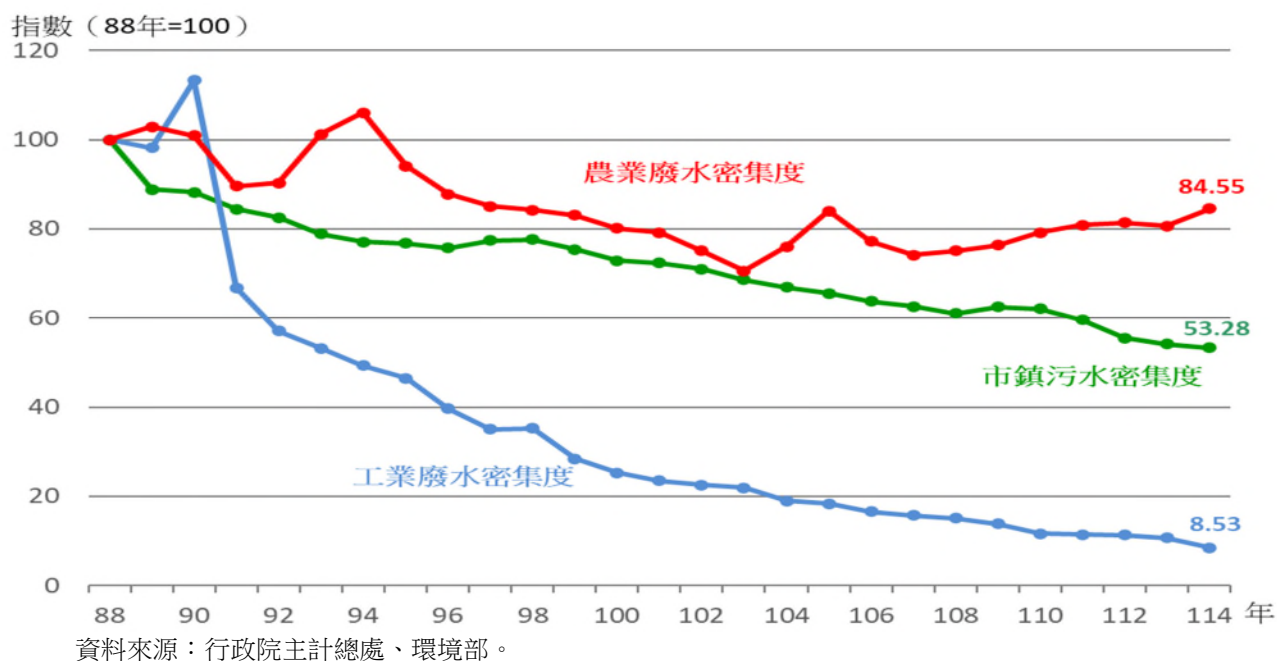
廢（污）水產生量與環境負荷指標

若進一步觀察農業、工業、以家庭為主之市鎮廢（污）水產生量與相對應經濟指標（以各業附加價值或消費衡量）關係，88年至114年間工業附加價值（實質）增加355.32%，而工業廢水產生量減少61.15%，呈現絕對脫鉤現象；同期間農業附加價值（實質）減少10.01%、農業廢水產生量減少23.92%，民間消費（實質）增加91.27%、市鎮污水產生量微增1.90%，二者皆呈現相對脫鉤現象。

若分別以生產（或消費）每單位實質附加價值（或消費支出）之污染排放量計算環境密集度，則114年工業廢水密集度相對於88年降低91.47%，市鎮污水密集度降低46.72%，農業廢水密集度降低15.45%；顯示自88年以來，工業、農業及家庭在產生相同數量的經濟產出（或消費）下均排放更少廢（污）水。



市鎮、工業、農業廢（污）水產生量與對應經濟指標



註：1.市鎮污水密集度=市鎮污水產生量/民間消費（實質）。

2.工（農）業廢水密集度=工（農）業廢水產生量/工（農）業附加價值（實質）。

市鎮、工業及農業廢（污）水密集度指標

(陸) 資源循環及廢棄物管理

為推動我國循環經濟促進資源循環及達減碳目標，本部依據行政院核定之「資源循環零廢棄關鍵戰略行動計畫」與「廢棄物管理及資源化行動方案」，積極推動能資源循環利用、發展創新技術與制度，落實源頭管理與加強資源回收，冀以增進生產者、消費者參與資源整合及廢棄物管理，增加資源循環與二次料經濟效益，提高資源有效永續循環利用。

一、資源循環

為達「資源循環零廢棄」目標，提升資源再利用並健全管理，營造資源循環的有利環境，提高資源使用效率，並讓資源永續循環利用，將經濟模式從傳統的「線性經濟（生產、使用、丟棄）」轉型為「循環經濟（最大化資源循環、最小化廢棄物）」，帶動產業轉型與永續發展。

(一)資源使用情形

直接物質投入量(Direct Material Input, DMI)指直接投入於社會經濟系統中的物質（包括國內開採與進口），近年我國直接物質投入量皆逾3億公噸，逾7成仰賴進口；113年直接物質投入量為3億630萬公噸，以化石燃料1億3,914萬公噸（占45.43%）最多，非金屬物質9,478萬公噸（占30.94%）次之；與上年比較，直接物質投入量增加209萬公噸（或0.69%），其中以金屬增加457萬公噸（或12.29%）最多。113年人均直接物質投入量為13.08公噸，較上年增加0.05公噸或0.38%。

直接物質投入量(DMI)

年度	DMI總量		生物質 (百萬公噸)	金屬 (百萬公噸)	非金屬 (百萬公噸)	化石燃料 (百萬公噸)	人均DMI (公噸/人)
	(百萬公噸)	國外進口 量占比(%)					
111	314.33	71.58	31.84	40.15	95.13	147.21	13.48
112	304.21	75.01	31.86	37.19	96.08	139.08	13.03
113	306.30	76.15	30.61	41.76	94.78	139.14	13.08
較上年增減數或 增減百分點	2.09	1.14	-1.25	4.57	-1.3	0.06	0.05
較上年增減率(%)	0.69	--	-3.92	12.29	-1.35	0.04	0.38

資料來源：環境部資源循環署。

說明：人均DMI係以年中人口數計算。

將直接物質投入量扣除出口量即為國內物質消費量(Domestic Material Consumption, DMC)，可用來表示經濟體中實際消耗的資源量。113年國內物質消費量2億4,676萬公噸，以化石燃料1億393萬公噸（占42.12%）最多，非金屬物質9,213萬公噸（占37.34%）次之；與上年比較，國內物質消費量增加467萬公噸（或1.93%），其中以金屬增加523萬公噸（或27.44%）最多；另113年人均物質消費量為10.54公噸，較上年增加0.17公噸或1.64%。資源生產力(Resource Productivity)可用來衡量經濟體系中運用資源產生經濟價值的效率，表示每單位資源所能產生的經濟產值，113年資源生產力達96.05元/公斤，較上年90.90元/公斤，提升5.15元/公斤或5.67%。

國內物質消費量(DMC)及資源生產力

年度	DMC總量 (百萬公噸)	生物質 (百萬公噸)	金屬 (百萬公噸)	非金屬 (百萬公噸)	化石燃料 (百萬公噸)	人均DMC (公噸/人)	資源 生產力 (元/公斤)
111	247.16	27.19	20.05	91.35	108.58	10.60	87.91
112	242.09	27.02	19.06	92.93	103.08	10.37	90.90
113	246.76	26.41	24.29	92.13	103.93	10.54	96.05
較上年增減數	4.67	-0.61	5.23	-0.80	0.85	0.17	5.15
較上年增減率(%)	1.93	-2.26	27.44	-0.86	0.82	1.64	5.67

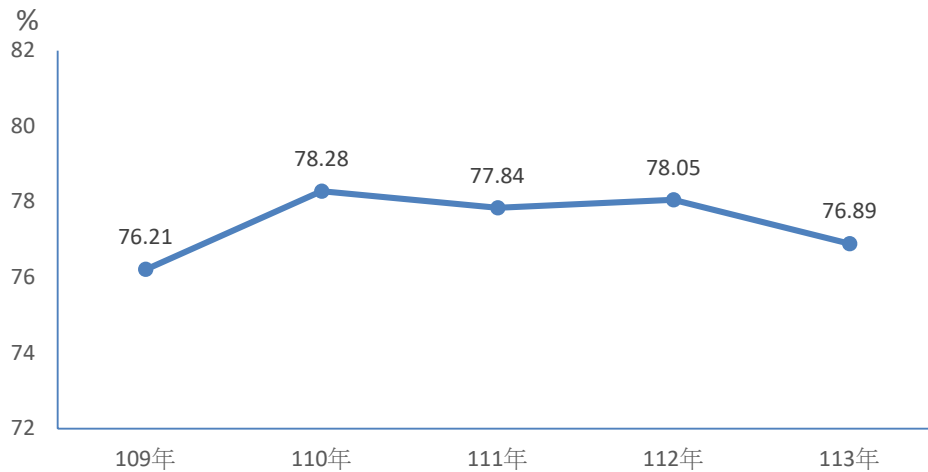
資料來源：環境部資源循環署。

說明：1.人均DMC係以年底人口數計算。

2.資源生產力 = 實質GDP/DMC。

(二)資源循環再利用情形

「排出端循環利用率」係衡量排出物質中被循環利用的比率，涵蓋一般廢棄物、事業廢棄物、農業資材、紙類、磚塊或混凝土塊、煉鋼爐石等，以評估經濟活動中產生之廢棄物（包括低價值副產品）投入製程循環再利用之情形。113年排出端循環利用率為76.89%，較上年78.05%減少1.16個百分點。本部已依據109年基準年積極規劃長期路徑目標，後續透過資源循環相關策略及創新技術研發，加速資源循環利用，建立零廢棄的資源永續循環世代。



近年排出端循環利用率

為提升事業廢棄物處理量能與強化管制，評估推動廢棄物轉製再生材（粒）料、能源及肥料之成效，本部與相關部會合作盤點廢棄物數量及流向，建立無機材料與粒料、化學品、廢棄物资源化及生質能、生物質等4項相關指標項目。114年底再生粒料工程材料化使用比率65.0%，化學品廢液高值循環利用量能8.7萬公噸，事業廢棄物燃料化投入量74.3萬公噸，有機廢棄物肥料化施用量36.4萬公噸，對比基準年（109年），各項指標多倍增成長。

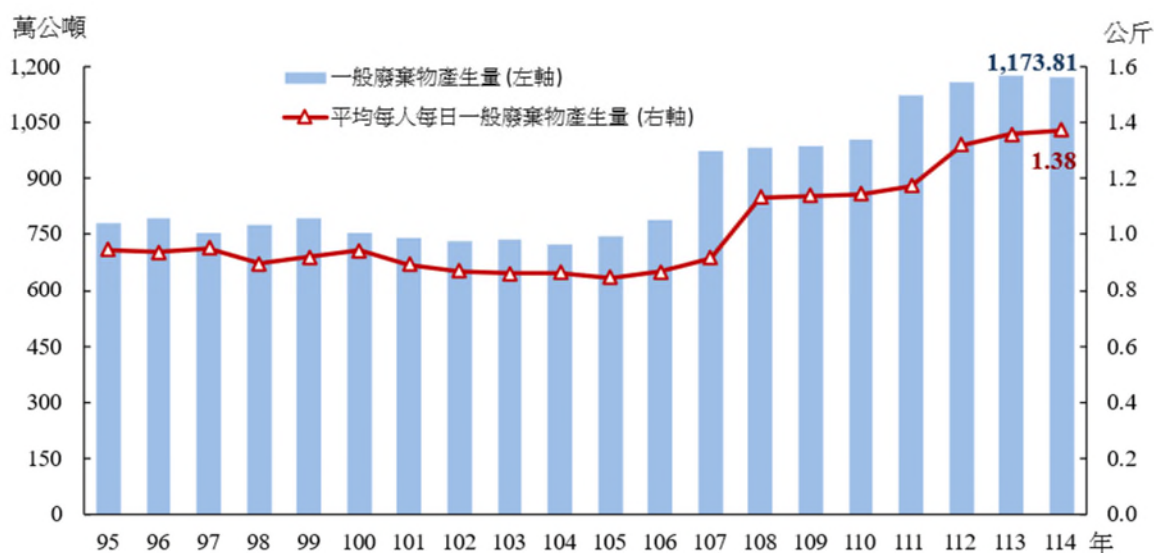
主要關鍵項目推動成果

年度	再生粒料工程材料化使用比率 (%)	化學品廢液高值循環利用量能 (萬公噸)	事業廢棄物燃料化投入量 (萬公噸)	有機廢棄物肥料化施用量 (萬公噸)
109年	62.0	2.0	36.3	18.0
114年	65.0	8.7	74.3	36.4

二、一般廢棄物清理概況

(一)一般廢棄物清理概況

觀察我國近 20 年一般廢棄物產生量變動情形，95 年至 106 年均低於 800 萬公噸；107 年起因納入「事業員工生活垃圾」，致一般廢棄物產生量增至 974 萬 671 公噸，此後逐年遞增至 110 年 1,004 萬 9,062 公噸；111 年起將「非例行性排出垃圾」（例如集中燃燒之紙錢、非例行性大型活動垃圾等）納入統計，一般廢棄物產生量增至 1,123 萬 8,654 公噸；114 年一般廢棄物產生量 1,173 萬 8,057 公噸，較上年減少 2 萬 5,834 公噸（或 0.22%）。至於平均每人每日一般廢棄物產生量變化，95 年至 99 年間維持在 0.90 公斤至 0.95 公斤之間，100 年起逐年下降至 104 年 0.84 公斤，105 年起逐年緩升，至 107 年起迄今皆維持在 1.00 公斤以上，114 年平均每人每日產生 1.38 公斤一般廢棄物，較上年增加 0.004 公斤（或 0.29%）。



近 20 年一般廢棄物產生量及平均每人每日產生量

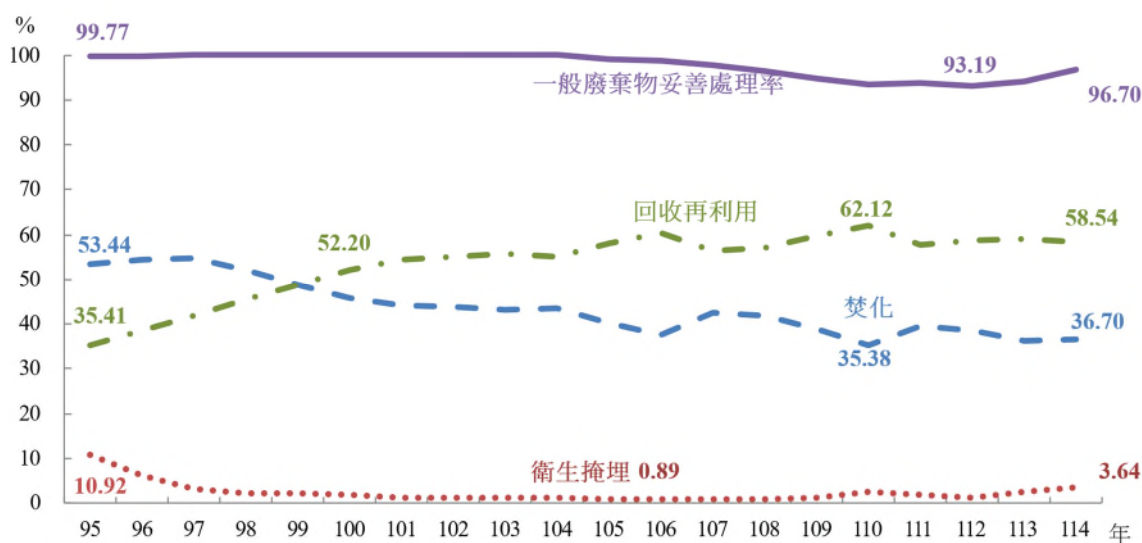
一般廢棄物處理可採回收再利用（包括資源垃圾及廚餘）、焚化、衛生掩埋等方式，114年處理量為1,207萬6,090公噸，以回收再利用占58.54%（較上年減少1.03個百分點）為主，焚化占36.70%（增加1.41個百分點）次之。觀察我國近20年一般廢棄物處理方式，前期係以焚化為主，隨著民眾資源回收觀念逐漸普及，回收再利用占比逐年攀升，至100年(52.20%)成為首位，此乃政府多年來投入大量人力、物力及民眾環保意識提升的成果。

一般廢棄物處理

單位：公噸、%

年(底)別	一般廢棄物處理量	一般廢棄物處理方式結構比					年底一般廢棄物暫存量
		總計	回收再利用	焚化	衛生掩埋	其他	
112 年	11,495,277	100.00	58.74	38.45	1.41	1.40	840,140
113 年	11,853,868	100.00	59.15	36.19	2.52	2.13	750,162
114 年	12,076,090	100.00	58.54	36.70	3.64	1.12	412,129
較上年增減率 或增減百分點	1.87	—	-1.03	1.41	44.44	-47.42	-45.06

說明：111 年 12 月起「其他」納入篩分打包、水泥窯偕同處理、製成固體再生燃料(Solid Recovered Fuel, SRF)等。



說明：1.106 年（含）以前一般廢棄物處理量即為當期產生量，107 年起為實際處理量（含處理前期結果）。

2. 95 至 106 年一般廢棄物妥善處理率=（資源垃圾回收量+廚餘回收量+垃圾焚化量+垃圾衛生掩埋量）/一般廢棄物產生量*100%；107 年起一般廢棄物妥善處理率=一般廢棄物處理量/（一般廢棄物產生量+上期期末一般廢棄物暫存量）*100%。

近 20 年一般廢棄物處理方式結構比

垃圾清運後必須適當處理，以防止二度公害發生。執行機關一般廢棄物妥善處理率 95 年至 106 年均落在 98%至 100%之間，主要係因其間大型焚化廠陸續完工、運轉及推行多項回收工作所致；107 年起因計算方式改變（詳上圖說明）、部分縣市垃圾堆置無法即時清理，妥善處理率從 97.84%降至 112 年 93.19%，113 年起回升，114 年為 96.70%。114 年底一般廢棄物暫存量為 41 萬 2,129 公噸（較 113 年減少 33 萬 8,033 公噸或-45.06%），各縣市中以南投縣（9 萬 6,508 公噸）、新竹縣（8 萬 848 公噸）、臺南市（7 萬 9,839 公噸）及花蓮縣（5 萬 8,655 公噸）暫存情況較為嚴重。

(二)資源回收概況

為有效推行垃圾減量，並建立合理的資源回收管道與市場制度，本部（前行政院環境保護署）87年7月成立資源回收管理基金管理會，積極推動「資源回收四合一計畫」，結合社區民眾、地方政府（清潔隊）、回收商及回收基金，共同進行資源回收工作。透過此計畫，鼓勵全民參與並強化回收點設置，建立開放的回收清除處理市場；利用嚴密稽查管制作業，建立業者繳費制度，輔導回收處理廠商、技術及再生品之使用，使資源確實回收再利用或妥善處理，以確保回收體系之完整循環。

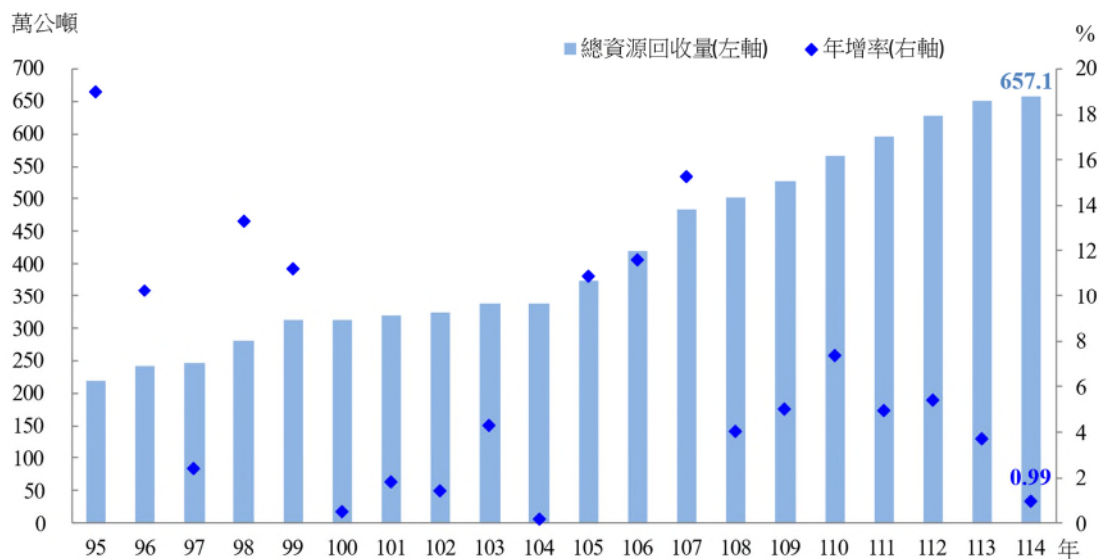
1.總資源回收量

總資源回收量係以公告應回收廢物品及容器回收量、其他公告應回收項目回收量加總而得，其他公告應回收項目在104年（含）以前包括執行機關回收之「紙類」、「舊衣類」、「其他金屬製品」、「光碟片」、「行動電話」及「其他」等6項，105年起再納入「其他塑膠製品」、「其他玻璃製品」及「食用油」等3項，共計9項。

就近20年資料觀察，總資源回收量逐年攀升，114年達657萬967公噸，較上年增加6萬4,421公噸（或0.99%），占一般廢棄物產生量之55.98%（年增0.67個百分點）。就回收項目別觀察，114年以紙及紙製品占50.98%最多，金屬製品占18.72%次之；與上年比較，以紙及紙製品增加84,191公噸（或2.58%）最多，金屬製品則減少2萬6,193公噸（或-2.08%）。

總資源回收量

回收項目別	114 年		113 年		與上年比較	
	回收量 (公噸)	結構比 (%)	回收量 (公噸)	結構比 (%)	增減量 (公噸)	增減率 (%)
總計	6,570,967	100.00	6,506,546	100.00	64,421	0.99
紙及紙製品	3,349,675	50.98	3,265,484	50.19	84,191	2.58
金屬製品	1,230,297	18.72	1,256,490	19.31	-26,193	-2.08
塑膠製品	414,489	6.31	409,595	6.30	4,895	1.19
玻璃製品	225,063	3.43	235,936	3.63	-10,872	-4.61
農藥容器及特殊環境用藥容器	1,364	0.02	769	0.01	595	77.34
電池	80,959	1.23	82,275	1.26	-1,316	-1.60
汽車	433,523	6.60	418,328	6.43	15,195	3.63
機車	41,657	0.63	44,812	0.69	-3,155	-7.04
輪胎	157,412	2.40	150,325	2.31	7,087	4.71
照明光源	2,863	0.04	2,738	0.04	124	4.54
電子電器物品	170,810	2.60	180,404	2.77	-9,593	-5.32
資訊及通訊物品	24,005	0.37	26,268	0.40	-2,263	-8.61
舊衣類	82,340	1.25	82,274	1.26	67	0.08
食用油	18,092	0.28	18,098	0.28	-6	-0.03
其他	338,417	5.15	332,750	5.11	5,667	1.70



近 20 年總資源回收量及年增率

2.公告應回收廢物品及容器回收量

依廢棄物清理法第 15 條規定，公告應回收廢棄物共計 9 類 36 項，由製造、輸入業者負回收、清除、處理責任，依法繳交回收清除處理費用（為資源回收管理基金之財源），並將其運用於獎助及補貼機制，推動資源回收處理體系。104 年（含）以前，資源回收數量係指稽核認證團體認證之「有領取補貼回收量」；後為完整呈現公告應回收項目相關數據，105 年起統計範圍擴及「未領取補貼回收量」。

114 年資源回收管理基金預計徵收 99.71 億元，較上年減少 4.37 億元（或-4.20%），依支用目的分為附屬單位預算非營業特別收入基金及信託基金，預計分別徵收 22.61 億元（年減-3.27%）、77.10 億元（年減-4.47%）；實際徵收金額則為 101.37 億元，較上年減少 1.02 億元（或-1.00%），其中非營業部分 22.37 億元（年減 2.82%）、信託部分 79 億元（年減 0.47%）。

資源回收管理基金徵收收入預（決）算

單位：千元

年別	預算數			決算數		
	合計	非營業部分	信託部分	合計	非營業部分	信託部分
112 年	10,507,062	2,401,840	8,105,222	10,122,330	2,252,327	7,870,003
113 年	10,408,164	2,337,514	8,070,650	10,239,553	2,301,751	7,937,802
114 年	9,971,045	2,261,158	7,709,887	10,137,378	2,236,808	7,900,570
較上年增減數	-437,119	-76,356	-360,763	-102,175	-64,943	-37,232
較上年增減率(%)	-4.20	-3.27	-4.47	-1.00	-2.82	-0.47

114年公告應回收廢物品及容器回收量為151萬8,901公噸，以汽車占28.54%最多，塑膠容器占13.91%次之，玻璃容器13.60%再次；與上年比較，整體回收量減少2萬5,174公噸（或-1.63%），其中以玻璃容器減少1萬3,225公噸（或-6.02%）最多，汽車則增加15,195公噸（或3.63%）；就增減率觀之，減幅最大者為鋁箔包年減48.57%，鋁容器年減34.42%次之。

公告應回收廢物品及容器回收量

回收項目別	114 年		113 年		與上年比較	
	回收量 (公噸)	結構比 (%)	回收量 (公噸)	結構比 (%)	增減量 (公噸)	增減率 (%)
總 計	1,518,901	100.00	1,544,074	100.00	-25,174	-1.63
鐵容器	20,658	1.36	24,263	1.57	-3,606	-14.86
鋁容器	16,988	1.12	25,904	1.68	-8,916	-34.42
玻璃容器	206,609	13.60	219,834	14.24	-13,225	-6.02
鋁箔包	3,231	0.21	6,282	0.41	-3,051	-48.57
紙容器	152,854	10.06	146,970	9.52	5,884	4.00
農藥容器及特殊環境用藥容器	1,364	0.09	769	0.05	595	77.34
塑膠容器	211,315	13.91	220,396	14.27	-9,081	-4.12
電池	80,959	5.33	82,275	5.33	-1,316	-1.60
汽車	433,523	28.54	418,328	27.09	15,195	3.63
機車	41,657	2.74	44,812	2.90	-3,155	-7.04
輪胎	157,412	10.36	150,325	9.74	7,087	4.71
照明光源	2,863	0.19	2,738	0.18	124	4.54
電子電器物品	170,810	11.25	180,404	11.68	-9,593	-5.32
資訊物品	18,657	1.23	20,773	1.35	-2,116	-10.18

3.執行機關資源回收量

依據廢棄物清理法第 5 條第 6 項規定，公告執行機關（地方政府環保機關）一般廢棄物應回收項目包括紙類、鐵類、鋁類、玻璃類、塑膠類（P E T、P E、P V C、P P、P S，但不含塑膠袋）、容器、鋁箔包、乾電池、機動車輛（含汽車、機車）、輪胎、鉛蓄電池、電子電器用品（電視機、洗衣機、電冰箱、冷暖氣機、電風扇）、資訊物品（電腦及其週邊設備）、照明光源、光碟片、行動電話及其充電器（包含座充、旅充）、食用油等，由執行機關分類回收、再利用，不得併入其他一般廢棄物清除、處理。執行機關除回收上述公告項目外，各縣市得增列其他回收項目（如舊衣類），惟機動車輛回收量已另案統計，不列入執行機關資源回收量中。

114 年執行機關資源回收量為 724 萬 4,453 公噸，較上年增加 14 萬 9,922 公噸（或 2.11%）。按縣市別觀之，以新北市回收 117 萬 692 公噸（占 16.16%）最多，高雄市回收 101 萬 935 公噸（占 13.95%）次之，臺中市回收 95 萬 6,322 公噸（占 13.20%）再次之；與上年比較，以臺南市增加 11 萬 1,863 公噸（或 18.44%）最多，新北市則減少 2 萬 9,049 公噸（或 2.42%）。

執行機關資源回收量

地區別	114 年		113 年		與上年比較	
	回收量 (公噸)	結構比 (%)	回收量 (公噸)	結構比 (%)	增減量 (公噸)	增減率 (%)
總計	7,244,453	100.00	7,094,531	100.00	149,922	2.11
新北市	1,170,692	16.16	1,199,741	16.91	-29,049	-2.42
臺北市	707,562	9.77	705,699	9.95	1,863	0.26
桃園市	695,925	9.61	672,412	9.48	23,513	3.50
臺中市	956,322	13.20	954,145	13.45	2,177	0.23
臺南市	718,604	9.92	606,741	8.55	111,863	18.44
高雄市	1,010,935	13.95	990,080	13.96	20,855	2.11
宜蘭縣	126,369	1.74	120,111	1.69	6,258	5.21
新竹縣	171,038	2.36	160,578	2.26	10,460	6.51
苗栗縣	167,756	2.32	157,371	2.22	10,385	6.60
彰化縣	329,410	4.55	340,888	4.80	-11,478	-3.37
南投縣	131,314	1.81	128,882	1.82	2,432	1.89
雲林縣	152,800	2.11	154,803	2.18	-2,003	-1.29
嘉義縣	133,930	1.85	129,417	1.82	4,513	3.49
屏東縣	229,544	3.17	224,780	3.17	4,764	2.12
臺東縣	66,745	0.92	60,870	0.86	5,875	9.65
花蓮縣	81,789	1.13	87,553	1.23	-5,764	-6.58
澎湖縣	24,299	0.34	25,167	0.35	-868	-3.45
基隆市	117,391	1.62	115,266	1.62	2,125	1.84
新竹市	143,648	1.98	151,640	2.14	-7,992	-5.27
嘉義市	88,051	1.22	88,184	1.24	-133	-0.15
金門縣	18,116	0.25	17,643	0.25	473	2.68
連江縣	2,213	0.03	2,559	0.04	-346	-13.52

三、事業廢棄物清理概況

依據廢棄物清理法第 2 條第 2 項第 2 款，「事業廢棄物」係指事業活動產生之廢棄物（但不含事業員工生活垃圾）。114 年全國指定公告應申報事業廢棄物之產源事業計 45,918 家，其廢棄物產生量為 1,971 萬 4 千公噸，較上年減少 12 萬公噸（或-0.60%），其中一般事業廢棄物 1,506 萬 2 千公噸（占 76.41%）、有害事業廢棄物 172 萬 2 千公噸（占 8.74%）、再生資源 292 萬 9 千公噸（占 14.86%）。

事業廢棄物申報結果

單位：千公噸

年別	申報事業廢棄物產生量				申報事業廢棄物清理量				
	計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	再生資源	計	委託或共同處理	自行處理	再利用	境外處理
112 年	20,039	15,420	1,480	3,139	20,351	2,347	877	17,113	14
113 年	19,833	15,092	1,614	3,127	19,996	2,606	886	16,484	20
114 年	19,714	15,062	1,722	2,929	19,797	2,774	946	16,043	33
較上年增減數	-120	-29	108	-198	-199	168	60	-440	13
較上年增減率(%)	-0.60	-0.19	6.69	-6.34	-1.00	6.46	6.80	-2.67	62.80

說明：「事業」係指農工礦廠（場）、營造業、醫療機構、公民營廢棄物清除處理機構、事業廢棄物共同清除處理機構、學校或機關團體之實驗室，以及其他經中央主管機關指定之事業。

事業廢棄物種類繁多，清理方法各有不同，指定公告事業依規定須申報清理數量，依廢棄物交付之處理機構，分為「委託或共同處理」、「自行處理」、「再利用」及「境外處理」四類流向。114 年指定公告事業申報之清理量為 1,979 萬 7 千公噸，較上年減少 19 萬 9 千公噸（或-1.00%）；主要以再利用 1,604 萬 3 千公噸（占 81.04%）最多、委託或共同處理 277 萬 4 千公噸（占 14.01%）次之。

按廢棄物清理後有無產品產出來看，114 年無產品產出（處理方式包括焚化、掩埋、固化、境外輸出等）之清理量為 114 萬 3 千公噸（占 5.77%），有產品產出（處理方式包括材料化、粒料化、物理處理、熱處理、肥料化、能源化、飼料化、化學處理等）之清理量為 1,865 萬 4 千公噸（占 94.23%），以材料化 1,444 萬 4 千公噸占 72.96% 最多。與上年比較，以材料化方式處理之事業廢棄物減少 45 萬 5 千公噸（或-3.05%）最多、掩埋減少 2 萬 5 千公噸（或-22.04%）次之；物理處理則增加 21 萬 5 千公噸（或 13.04%）。

事業廢棄物清運處理方式

清運處理方式	114 年		113 年		與上年比較	
	清理量 (千公噸)	結構比 (%)	清理量 (千公噸)	結構比 (%)	增減量 (千公噸)	增減率 (%)
總計	19,797	100.00	19,996	100.00	-199	-1.00
無產品產出	1,143	5.77	1,139	5.70	4	0.32
焚化	983	4.97	965	4.83	18	1.85
掩埋	87	0.44	111	0.56	-25	-22.04
固化	40	0.20	42	0.21	-2	-5.84
境外(輸出)	33	0.17	20	0.10	13	62.80
有產品產出	18,654	94.23	18,857	94.30	-203	-1.08
材料化	14,444	72.96	14,899	74.51	-455	-3.05
粒料化	563	2.84	570	2.85	-8	-1.32
物理處理	1,867	9.43	1,652	8.26	215	13.04
熱處理	391	1.97	405	2.03	-14	-3.55
肥料化	380	1.92	357	1.79	22	6.27
能源化	326	1.64	325	1.63	0	0.15
飼料化	329	1.66	331	1.65	-1	-0.36
化學處理	176	0.89	162	0.81	14	8.86
其他	178	0.90	156	0.78	23	14.67

四、垃圾處理場（廠）及公民營清除處理機構

為有效清除、處理垃圾，改善環境衛生，維護國民健康，行政院分別於 79 年、80 年核定「垃圾處理方案」及「臺灣地區垃圾資源回收（焚化）廠興建工程計畫」，環境部（前行政院環境保護署）及地方環保機關據以興建區域一般、衛生掩埋場及垃圾焚化廠。114 年底營運中之公民營大型垃圾焚化廠計 25 座，其中高雄市 4 座最多，新北市、臺北市及臺中市各 3 座次之。垃圾衛生掩埋場則配合焚化廠歲修、垃圾焚化後產生之灰渣及不可燃垃圾處理所需而運作，114 年底營運中之公有衛生掩埋場有 107 座，其中以臺東縣 13 座最多，雲林縣 12 座次之。

垃圾處理場（廠）

單位：座

年別	總計	焚化廠	衛生掩埋場
112年	101	25	76
113年	131	25	106
114年	132	25	107

說明：113年因重新盤點全國衛生掩埋場數量，致衛生掩埋場增加至106座。

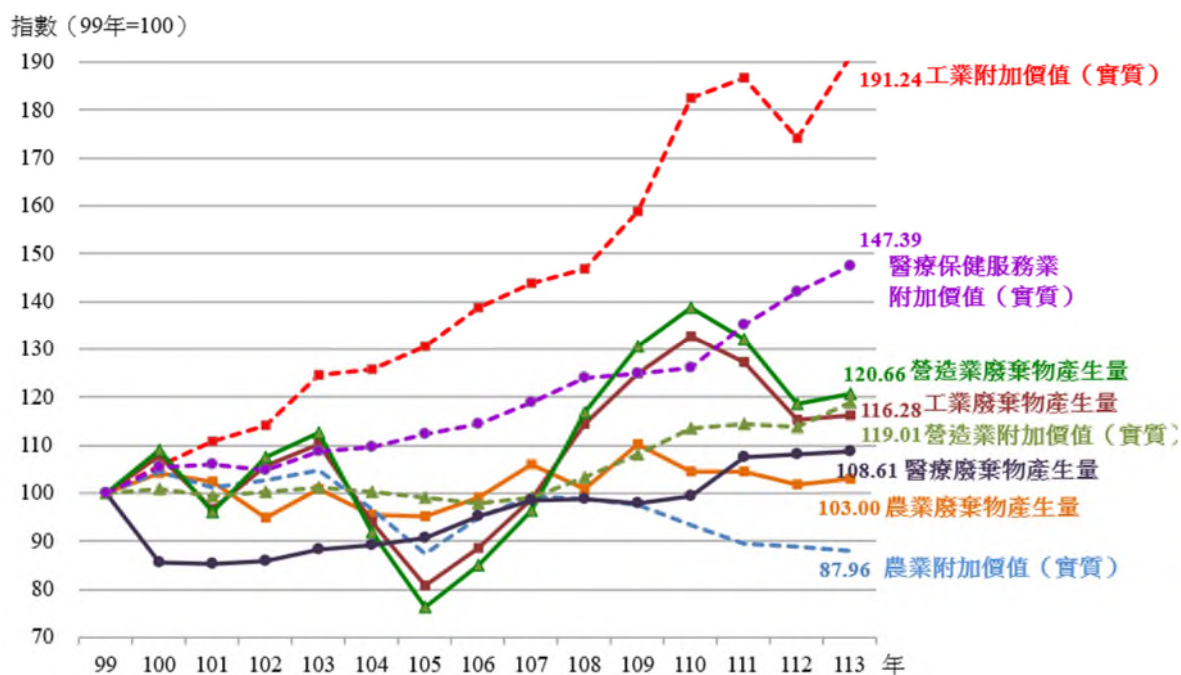
此外，為加速落實廢棄物清理民營化，鼓勵業者成立廢棄物清除處理機構，至 114 年底已核准清除機構 5,694 家、處理機構 377 家（含同意設置 174 家、處理許可 203 家），分別較上年增加 274 家（或 5.06%）及 19 家（或 5.31%）。

公民營廢棄物清除處理機構許可（核備）				單位：家
年別	清除機構	處理機構		
		同意設置	處理許可	
112年	5,175	148	193	
113年	5,420	160	198	
114年	5,694	174	203	

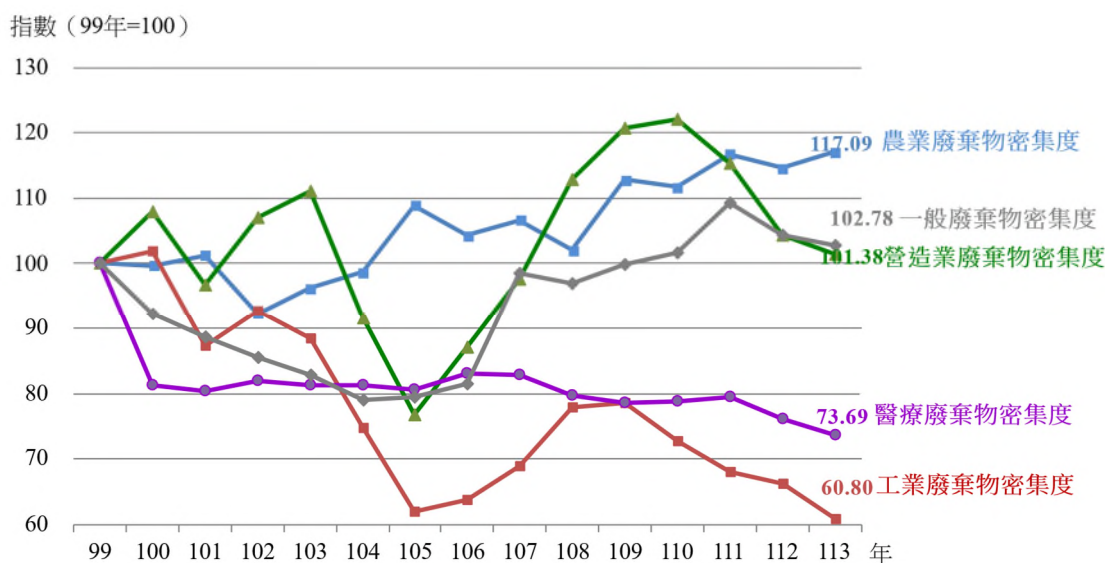
五、廢棄物與環境經濟指標

生產與消費活動常伴隨著廢棄物的產生，按行業別觀察生產活動與廢棄物產生量的變化，99 年至 113 年間工業附加價值實質增加 91.24%，大於工業廢棄物產生量增幅 16.28%；醫療保健服務業附加價值實質增加 47.39%，大於醫療廢棄物產生量增幅 8.61%；營造業附加價值實質增加 19.01%，不及營造業廢棄物產生量增幅 20.66%；農業附加價值實質減少 12.04%，惟農業廢棄物產生量反而增加 3.00%。就長期觀察，工業、醫療保健服務業之經濟生產與廢棄物產生量呈現脫鉤現象，農業、營造業則無。

若以各業別（或家庭）產出每單位實質附加價值（或實質民間消費）之廢棄物產生量計算密集度，113 年工業廢棄物密集度較 99 年降低 39.20%、醫療廢棄物密集度降低 26.31%，另營造廢棄物密集度增加 1.38%、以家庭為主之一般廢棄物密集度增加 2.78%、農業廢棄物密集度增加 17.09%；顯示我國自 99 年以來，工業、醫療保健業在相同數量的經濟產出下產生較少廢棄物，但營造業、一般家庭、農業則在相同數量的經濟產出（或消費）下反而產生更多廢棄物。



廢棄物產生量與附加價值指標



- 註：1. 一般廢棄物係指城市廢棄物，主要由家庭及小型商業活動產出，107年起納入「事業員工生活垃圾」，111年起納入「非例行性排出垃圾」。
2. 一般廢棄物密集度 = 一般廢棄物產生量 / 實質民間消費。
3. 相關行業廢棄物密集度 = 相關行業廢棄物產生量 / 相關行業實質附加價值。

相關行業及家庭廢棄物密集度指標

(柒) 化學物質管理

一、毒性及關注化學物質管理成果

本部為辦理毒物及關注化學物質之源頭管理、勾稽及查核業務，維護國民健康，持續掌握及因應國際間對化學物質的管理動態、國內產業發展與列管物質流布，蒐集並評析化學物質之物理、化學及危害等特性，依「篩選認定毒性及關注化學物質作業原則」，將化學物質公告為毒性化學物質或關注化學物質管理之；截至114年底，累計公告列管毒性化學物質845種、關注化學物質19種，共864種。

另依「毒性及關注化學物質管理法」授權訂定「新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法」，開展我國化學物質登錄制度，並於104年8月完成既有化學物質審定作業，計審定7,700種化學物質，併由勞動部依「職業安全衛生法」公告我國化學物質清單計10萬1,089種化學物質。至114年底，辦理既有化學物質第一階段登錄2萬8,394案，含括2萬8,922種、計22萬6,363筆化學物質；辦理既有化學物質標準登錄2,442案；辦理新化學物質登錄8,391案，其中少量登錄7,697案、簡易登錄512案、標準登錄182案。

為完善國內毒化災應變體系，本部除既有環境事故諮詢監控中心及北、中、南三區10隊環境事故技術小組，24小時執行環境污染事故監控、提供專業諮詢建議、趕赴現場協助應變與善後處理等任務外；已於114年12月擴增3處（花蓮、南投及金門）環境事故專業技術小組聯防布點，透過擴增聯防布點、縮短偏遠及離島地區的事故應變時間，強化地方即時處理能量。又為協助運作業業者建立相互支援機制，自97年起輔導業者組設全國性毒性化學物質聯防組織，截至114年底共籌組148組（4,207家業者）。另完成毒災應變動員作業系統、建立毒災通報體系、毒理資料庫，並編撰各種毒性及關注化學物質災害防救手冊（累計864種物質）、緊急應變卡等供環保及消防單位使用，以強化毒災防救技術諮詢。

毒性及關注化學物質管理成果

年底別	公告列管毒性化學物質(種)	公告列管關注化學物質(種)	毒性及關注化學物質災害防救手冊(種)	納編全國毒性化學物質聯防組織廠商(家)	籌組全國毒性化學物質聯防組織(組)
112年	341	18	359	4,369	164
113年	488	18	506	4,321	158
114年	845	19	864	4,207	148
較上年增減數	357	1	358	-114	-10
較上年增減率(%)	73.16	5.56	70.75	-2.64	-6.33

說明：「公告列管毒性化學物質」114年較上年大幅增加係因114年6月1日公告修正新增5種PFOS鹽類、352種PFOA鹽類與相關化合物所致。

至114年底已取得列管毒性化學物質許(核)可運作之業者3,916家，114年各級環保機關對其查核9,956家次，取締181家次，取締率1.82%；另對未取得許(核)可運作之業者查核167家次，取締19家次，取締率11.38%。

列管毒性化學物質查核取締結果

年(底)別	已取得許(核)可運作之業者				未取得許(核)可運作之業者		
	年底登記 列管家數 (家)	查核 (家次)	取締 (家次)	取締率 (%)	查核 (家次)	取締 (家次)	取締率 (%)
112年	4,133	11,134	204	1.83	186	24	12.90
113年	3,992	10,972	211	1.92	276	32	11.59
114年	3,916	9,956	181	1.82	167	19	11.38
較上年增減數	-76	-1,016	-30	-0.10	-109	-13	-0.21
較上年增減率(%)	-1.90	-9.26	-14.22		-39.49	-40.63	

至114年底已取得列管關注化學物質核可運作之業者1,576家，114年各級環保機關對其查核3,637家次，取締47家次，取締率1.29%；另對未取得核可運作之業者查核105家次，取締50家次，取締率47.62%。

列管關注化學物質查核取締結果

年(底)別	已取得核可運作之業者				未取得核可運作之業者		
	年底登記 列管家數 (家)	查核 (家次)	取締 (家次)	取締率 (%)	查核 (家次)	取締 (家次)	取締率 (%)
112年	1,718	2,700	53	1.96	335	57	17.01
113年	1,519	3,400	75	2.21	111	60	54.05
114年	1,576	3,637	47	1.29	105	50	47.62
較上年增減數	57	237	-28	-0.92	-6	-10	-6.43
較上年增減率(%)	3.75	6.97	-37.33		-5.41	-16.67	

二、環境用藥管理成果

環境用藥係指用於環境衛生、污染防治等用途之化學製劑或微生物製劑，其管理對象包括製造業、販賣業及病媒防治業者，至114年底分別列管33家、651家及1,606家。為使民眾能使用「安全」、「有效」及「品質良好」的環境衛生用藥，114年各級環保機關查核環境衛生用藥製造業計32次、販賣業174次、病媒防治業666次，計完成市售環境用藥標示查核2萬2,442件；查核結果有319家業者違規，違規件數325件。

環境用藥管理成果

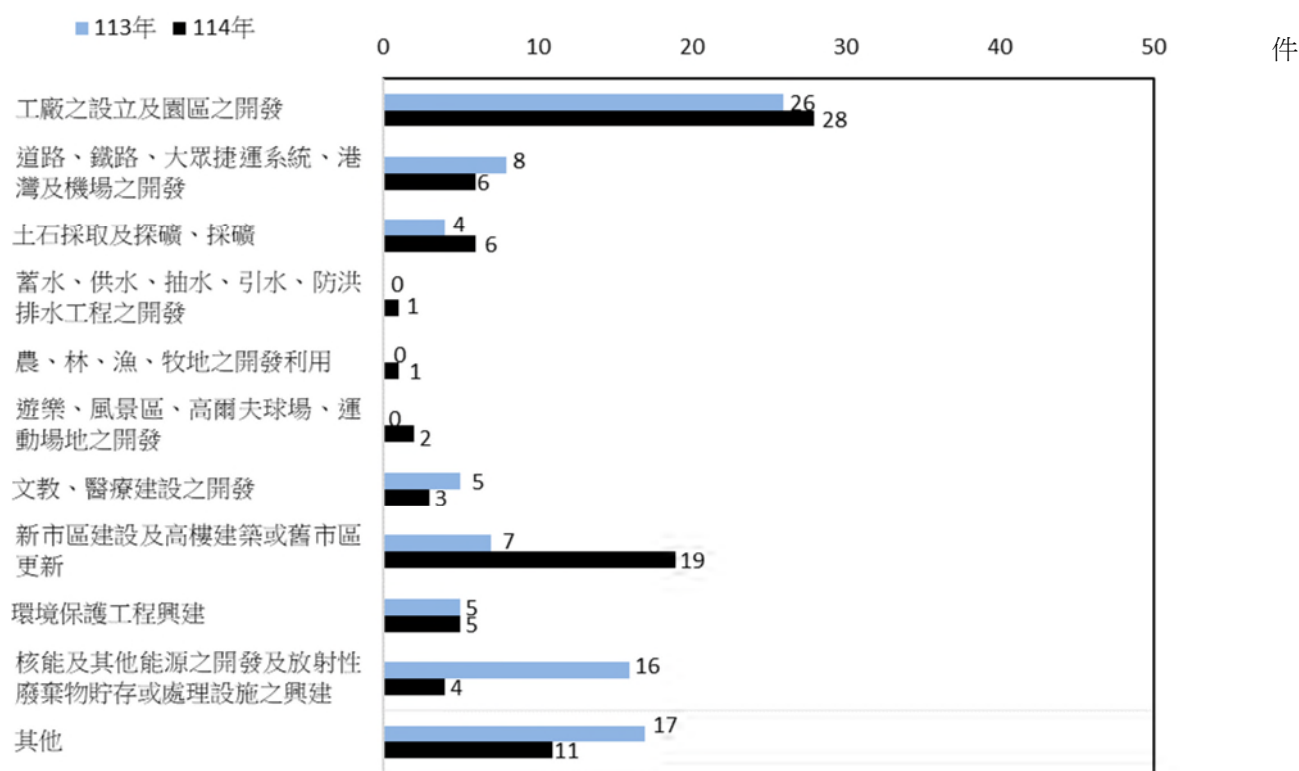
年(底)別	列管廠商(家)			環境用藥查核				
	製造業	販賣業	病媒防治業	製造業 (次)	販賣業 (次)	病媒防治業 (次)	環境用藥標示 (件)	違規件數 (件)
112年	34	550	1,504	34	242	614	20,209	421
113年	33	600	1,537	26	189	680	21,293	329
114年	33	651	1,606	32	174	666	22,442	325
較上年增減數	-	51	69	6	-15	-14	1,149	-4
較上年增減率(%)	-	8.5	4.49	23.08	-4.49	-23.08	-7.94	-2.06

（捌）其 他

一、環境影響評估

83年12月30日總統公布實施「環境影響評估法」，明定開發行為對環境有不良影響之虞者，應實施環境影響評估。114年各級主管機關應處理第1階段環境影響說明書計223件（含114年受理88件及113年未結135件），完成審查103件，其中通過審查（含有條件通過審查）之開發案84件、應繼續進行第2階段評估3件、認定不應開發2件、其他處置14件；同年第2階段應處理環境影響評估報告書7件，完成審查2件（通過審查2件）。

綜觀114年環境影響評估通過審查案86件（84件說明書、2件報告書）中，以工廠設立及園區開發28件最多，其次為新市區建設及高樓建築或舊市區更新19件。就審查機關觀之，以桃園市18件占20.93%最多，新竹縣14件占16.28%次之、環境部9件占10.47%再次之。



通過環境影響評估審查之開發案件

環境影響評估審查概況

單位：件

年別		應處理	審查完成					
			總計	通過審查	有條件 通過審查	應繼續進 行第 2 階 段評估	認定不 應開發	其他處置
第 1 階段	112 年	212	82	70	3	-	-	9
	113 年	241	106	85	2	4	1	14
	114 年	223	103	84	-	3	2	14
第 2 階段	112 年	7	4	3	-		-	1
	113 年	6	1	1	-		-	-
	114 年	7	2	2	-		-	-

為督促開發業者依環境影響評估審查結論辦理，各級主管機關定期或不定期至現場進行監督工作。114年監督2,077次，較上年減少36次（或-1.70%）；處分67次，較上年增加38次（或131.03%），其中以罰鍰並限期改善64次占處分總件數95.52%最多。

環境影響評估個案監督及處分情形

單位：次

年別	監督次數	處分情形						
		總計	命定期提出 環境影響調 查報告書	命限期提出 因應對策	罰鍰並限 期改善	按日連續 處罰	命停止實施 開發行為	其他處置
112 年	2,158	36	-	-	32	-	1	3
113 年	2,113	29	-	-	22	-	-	7
114 年	2,077	67	-	-	64	-	-	3
較上年 增減數	-36	38	-	-	42	-	-	-4

二、公害陳情受理案件

114年各地方環保機關受理公害陳情案計27萬2,191件，較上年增加9,724件（或3.70%），以臺北市5萬3,617件（占19.70%）居首，臺中市5萬866件（占18.69%）次之。114年平均每萬人口公害陳情案117件，以臺北市每萬人218件最高，嘉義市181件次之，臺中市178件再次之，連江縣1件最少；換算為陳情頻率，平均每日745.73件（1分鐘55秒發生1件），以臺北市平均每日146.90件陳情案最密集，臺中市平均每日139.36件居次，連江縣每日0.01件最少。

公害陳情受理案件—按地區別分

114年

地區別	受理件數 (件)	與113年比較		平均每萬 人口件數 (件)	陳情頻率	
		增減數 (件)	增減率 (%)		(件/日)	(時:分:秒/件)
總計	272,191	9,724	3.70	117	745.73	0:01:55
新北市	43,868	932	2.17	108	120.19	0:11:58
臺北市	53,617	1,716	3.31	218	146.90	0:09:48
桃園市	13,695	-219	-1.57	58	37.52	0:38:22
臺中市	50,866	-683	-1.32	178	139.36	0:10:19
臺南市	23,927	2,704	12.74	129	65.55	0:21:58
高雄市	27,565	1,705	6.59	101	75.52	0:19:04
宜蘭縣	5,295	222	4.38	118	14.51	1:39:15
新竹縣	3,730	727	24.21	63	10.22	2:20:54
苗栗縣	4,367	188	4.50	82	11.96	2:00:21
彰化縣	11,368	1,308	13.00	93	31.15	0:46:14
南投縣	2,966	287	10.71	63	8.13	2:57:12
雲林縣	6,655	534	8.72	102	18.23	1:18:58
嘉義縣	4,339	738	20.49	91	11.89	2:01:08
屏東縣	5,421	-1,104	-16.92	69	14.85	1:36:57
臺東縣	2,515	65	2.65	120	6.89	3:28:59
花蓮縣	1,359	200	17.26	43	3.72	6:26:45
澎湖縣	330	-11	-3.23	31	0.90	26:32:44
基隆市	1,516	188	14.16	42	4.15	5:46:42
新竹市	3,696	36	0.98	81	10.13	2:22:12
嘉義市	4,736	109	2.36	181	12.98	1:50:58
金門縣	358	87	32.10	25	0.98	24:28:09
連江縣	2	-5	-71.43	1	0.01	4380:00:00

說明：平均每萬人口件數係以期底人口數計算。

就被陳情對象言，114 年以一般居民 9 萬 8,522 件（占 36.20%）最多，商業 4 萬 7,678 件（占 17.52%）次之；就污染項目分析，以廢棄物及環境衛生 10 萬 1,112 件（占 37.15%）最多，噪音 8 萬 5,982 件（占 31.59%）次之，異味污染物 6 萬 7,248 件（占 24.71%）再次之。

公害陳情受理案件—按被陳情對象分

單位：件

年別	總計	一般居民	商業	營建工程	工業(廠)	交通工具	機關團體 學校醫院	其他
112年	264,315	92,008	48,412	37,691	19,508	2,426	2,150	62,120
113年	262,467	86,936	47,191	36,350	19,867	2,729	2,308	67,086
114年	272,191	98,522	47,678	35,881	17,801	3,484	2,322	66,503
較上年 增減數	9,724	11,586	487	-469	-2,066	755	14	-583

說明：1.「其他」包括公共場所及禽畜養殖業。

2.桃園市1999市民專線之公害陳情案未介接至本案公害陳情管理系統統計數據。

公害陳情受理案件－按污染項目分

單位：件

年別	總計	噪音	廢棄物及 環境衛生	異味污染物	空氣污染 (不含異味污染物)	水污染	其他
112年	264,315	91,654	88,863	67,144	9,498	5,997	1,159
113年	262,467	87,026	90,294	66,650	10,266	6,507	1,724
114年	272,191	85,982	101,112	67,248	10,079	6,041	1,729
較上年 增減數	9,724	-1,044	10,818	598	-187	-466	5

說明：桃園市1999市民專線之公害陳情案未介接至本案公害陳情管理系統統計數據。

三、環保稽查處分

為督促改善污染情形、加強污染源管制，各地方環保機關依環保相關法規積極持續進行稽查工作，114 年底稽查人力計 2,376 人，其中環保局人力 2,040 人、委外協辦人力 336 人。稽查次數 204 萬 8,933 次，較上年減少 4 萬 6,376 次（或-2.21%）；全年稽查數以空氣污染之移動污染源 90 萬 9,659 次（占 44.40%）最多，廢棄物污染之一般廢棄物 74 萬 9,978 次（占 36.60%）居次。

各地方環保機關環保稽查處分概況

年 別	年底稽查（查核）人力		稽查 次數 (次)	罰鍰 次數 (次)	實收罰 鍰金額 (千元)
	環保局人力 (人)	委外協辦人力 (人)			
112 年	1,988	292	2,163,459	413,324	1,299,952
113 年	2,045	330	2,095,309	399,716	1,526,195
114 年	2,040	336	2,048,933	426,160	1,493,052
較上年增減率(%)	-0.24	1.82	-2.21	6.62	-2.17

說明：「稽查次數」係指環境保護局人員（含委外人員）因巡邏稽查或陳情而查勘次數，含稽查後已移至外單位案件。

114 年罰鍰次數 42 萬 6,160 次，較上年增加 2 萬 6,444 次（或 6.62%）；其中以空氣污染之移動污染源 27 萬 6,251 次（占 64.82%）最多，一般廢棄物 10 萬 5,855 次（占 24.84%）居次。同年實收罰鍰金額 14 億 9,305 萬元，較上年減少 3,314 萬元（或 -2.17%）；其中以空氣污染之其他固定污染源（主要為工廠）3 億 3,069 萬元（占 22.15%）最多，水污染之事業廢水〔畜牧業（一）除外〕2 億 6,424 萬元（占 17.70%）居次，廢棄物之一般廢棄物 2 億 4,037 萬元（占 16.10%）再次之。

各地方環保機關環保稽查處分

114 年

污染項目別	稽 查 次 數		罰 鍰 次 數		實 收 罰 鍰 金 額	
	(次)	百分比 (%)	(次)	百分比 (%)	(千元)	百分比 (%)
總 計	2,048,933	100.00	426,160	100.00	1,493,052	100.00
空氣污染	1,019,323	49.75	279,996	65.70	544,476	36.47
營建工程	7,523	0.37	420	0.10	34,598	2.32
其他固定污染源	102,141	4.99	3,325	0.78	330,694	22.15
移動污染源	909,659	44.40	276,251	64.82	179,184	12.00
水污染	42,255	2.06	2,804	0.66	313,002	20.96
事業廢水〔畜牧業(一)除外〕	23,871	1.17	1,575	0.37	264,240	17.70
畜牧業(一)廢水	10,251	0.50	986	0.23	30,257	2.03
工業區專用污水下水道系統	2,204	0.11	27	0.01	10,875	0.73
公共及社區下水道系統	3,888	0.19	46	0.01	2,188	0.15
其他	2,041	0.10	170	0.04	5,443	0.36
廢棄物	817,894	39.92	112,610	26.42	465,415	31.17
一般廢棄物	749,978	36.60	105,855	24.84	240,368	16.10
事業廢棄物	37,638	1.84	4,823	1.13	138,425	9.27
廢棄物清除處理機構	7,692	0.38	1,549	0.36	30,937	2.07
回收資源及其他	22,586	1.10	383	0.09	55,685	3.73
噪音	111,750	5.45	28,125	6.60	101,744	6.81
毒性及關注化學物質	6,605	0.32	367	0.09	19,202	1.29
環境用藥	25,867	1.26	341	0.08	13,030	0.87
飲用水	15,364	0.75	67	0.02	3,364	0.23
環境影響評估	1,658	0.08	65	0.02	21,305	1.43
土壤及地下水污染	526	0.03	91	0.02	7,310	0.49
其他	7,691	0.38	1,694	0.40	4,202	0.28

四、環境教育

我國自100年6月5日起施行環境教育法，依據該法第19條規定，全國各機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過50%之財團法人應訂定環境教育計畫，全體員工或師生應每年參加4小時以上環境教育，並完成網路提報作業。114年全國應提報的7,072個機關（構）、學校均已完成提報，完成率為100.00%，顯見全國各機關（構）、學校都能配合此法落實執行。

我國114年環境教育活動時數為2,591.7萬小時，較上年之2,632.4萬小時減少40.7萬小時或1.55%，其中以體驗實作1504.2萬小時（占58.04%）最多，其次為數位學習512.7萬小時（占19.78%），再次為講授討論453.6萬小時（占17.50%）。

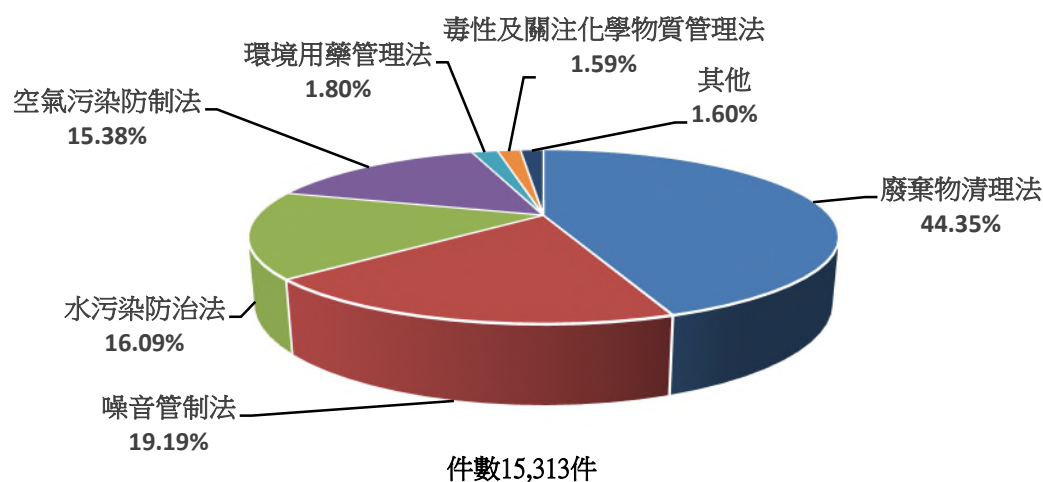
環境教育活動類型

年 別	總活動 時數 (萬小時)	講授討論		體驗實作		數位學習		其他	
		活動時數 (萬小時)	比率 (%)	活動時數 (萬小時)	比率 (%)	活動時數 (萬小時)	比率 (%)	活動時數 (萬小時)	比率 (%)
112年	2,677.3	492.8	18.41	1,477.2	55.17	523.5	19.55	183.8	6.87
113年	2,632.4	481.1	18.28	1,491.8	56.67	515.7	19.59	143.8	5.46
114年	2,591.7	453.6	17.50	1,504.2	58.04	512.7	19.78	121.2	4.68
較上年增減 數/百分點	-40.7	-27.5	-0.78	12.42	1.37	-2.98	0.19	-22.6	-0.79

說明：講授討論包括課程、演講及討論；體驗實作包括體驗、實驗(習)、戶外學習及實作；數位學習包括網路學習及影片觀賞。

為健全環境教育認證制度，於112年8月11日修正公告「環境教育人員認證及管理辦法」、「環境教育機構認證及管理辦法」、「環境教育設施場所認證及管理辦法」等3項認證子法，據以核發之有效證書累計至114年底分別為6,687張、25張及276張。

環境教育法施行後，全國環保機關針對違反環保法律處停工、停業或新臺幣5,000元以上罰鍰者，皆要同時裁處1至8小時之環境講習。114年經裁處應接受環境講習並已完成者共15,313件，以違反廢棄物清理法6,792件（占44.35%）最多，其次為噪音管制法2,938件（占19.19%），再次為水污染防治法2,464件（占16.09%）、空氣污染防制法2,355件（占15.38%）。



114年經裁處應接受環境講習並已完成者

五、環境友善產品

配合資源永續利用之環保潮流，鼓勵綠色消費與綠色生產，本部自82年開始推動環保標章制度。截至114年底，經公布有效之環保標章規格標準共124項，核准使用環保標章產品5,156件，114年使用標章2億1,328萬枚。

環保標章申辦成果

年別	開放規格標準		核准使用環保標章產品		標章使用量	
	當年公布數 (項)	年底有效數 (項)	當年核准數 (件)	年底有效數 (件)	當年使用數 (千枚)	至年底累計數 (千枚)
112 年	-	127	1,681	5,050	211,169	7,307,662
113 年	-	127	1,679	5,066	222,277	7,529,939
114 年	-	124	1,816	5,156	213,284	7,743,223
較上年增減率 (%)	--	-2.36	8.16	1.78	-4.05	2.83

註：標章使用量至年底累計數為自 82 年開始累計。

為推動綠色消費及擴大環境保護產品市場需求，行政院於90年7月頒布「機關綠色採購方案」，由政府機關率先落實綠色採購。自實施以來，政府機關綠色採購金額由91年26億元逐步增至113年148億元，114年進一步達188億元，綠色採購指定採購項目達成度為99.0%。此外，本部持續推動民間企業及團體參與綠色採購，鼓勵優先選購具低污染、節能及資源循環特性之產品，114年計輔導設立綠色商店29家，輔導民間企業及團體綠色採購3,667家，綠色採購金額達1,006億元。

綠色採購推動成果

年別	政府機關		民間企業與團體		
	綠色採購金額 (百萬元)	綠色採購 指定採購項目 達成度 (%)	輔導設立 綠色商店家數 (家)	輔導民間企業及 團體綠色採購家數 (家)	綠色採購金額 (百萬元)
112年	12,634	99.1	136	2,868	65,719
113年	14,778	98.8	35	3,148	74,368
114年	18,804	99.0	29	3,667	100,618
較上年增減率 (%)/百分點	27.24	0.20	-17.14	16.49	35.30

註：綠色採購指定採購項目係指同一產品品項有 3 家以上廠商取得環保標章之項目；達成度係指機關對指定採購項目之採購符合規定比率。

本部為鼓勵廠商揭露產品（含商品及服務）碳足跡，自99年5月開放「產品碳足跡標籤」申請作業，於產品貼上碳標籤、揭露碳足跡數據，以利民眾選購產品時，瞭解該產品從原料取得、製造、配送、銷售、使用至廢棄處理整個過程中產生之溫室氣體排放量。截至114年底，經公布有效之碳足跡產品類別規則共190項，核准使用碳足跡標籤產品726件。

產品碳足跡標籤申辦成果

年別	碳足跡產品類別規則		核准使用碳足跡標籤產品	
	當年公布數 (項)	年底有效數 (項)	當年核准數 (件)	年底有效數 (件)
112 年	15	179	79	510
113 年	13	177	123	596
114 年	16	190	255	726
較上年增減率(%)	23.08	7.34	107.32	21.81

六、環境檢驗

114年各級環保機關完成7萬1,882件環境樣品檢驗，較上年之6萬6,458件增加5,424件或8.16%。各檢驗項目中，以水質水量及飲用水檢驗20萬8,529項次占75.83%最多，噪音振動檢驗3萬3,303項次占12.11%居次，廢棄物檢驗1萬9,538項次占7.11%再次。各機關中，以臺北市環保局檢驗3萬4,445項次占12.53%最高，環境部檢驗3萬730項次占11.17%居次。

各級環保機關環境檢驗成果

年別	檢驗件數	檢 驗 項 次						
		總計	空氣	水質水量 及飲用水	廢棄物	噪音 振動	土壤 檢驗	其 他
112 年	1,900,787	8,524,203	6,336,773	2,123,627	25,332	24,144	7,127	7,200
113 年	66,458	285,644	13,300	215,889	23,909	25,480	1,641	5,425
114 年	71,882	274,989	9,643	208,529	19,538	33,303	321	3,655
較上年增減數	5,424	-10,655	-3,657	-7,360	-4,371	7,823	-1,320	-1,770
較上年增減率(%)	8.16	-3.73	-27.50	-3.41	-18.28	30.70	-80.44	-32.63

說明：1. 109年10月至112年7月間，檢驗件數除「自行檢測」外，納入「委託檢測」、「委辦計畫」之檢驗量。

2. 「其他」包括毒性及關注化學物質、環境用藥檢驗、生物檢定等。

公民營環境檢驗測定機構可協助政府執行環境檢測工作，以補政府環保單位人力與各項資源之不足，惟為確保檢測能力及品質，本部依「環境檢驗測定機構管理辦法」加以管理，並規定按季提報檢測業績。至114年底已許可並提報檢測業績之環境檢驗測定機構計113家檢驗室，較上年底減少1家，共完成1,629萬7,043件環境樣品檢驗，計2,217萬3,556項次，檢驗收入47億4,133萬元；與上年比較，檢驗樣品數增加3.63%、檢驗項次減少0.19%、檢驗收入增加0.16%。

環境檢驗測定機構環境檢驗成果

年(底)別	年底提報家數 (家)	完成檢驗數		檢驗收入 (千元)
		檢驗樣品數 (件)	檢驗項次 (項次)	
112年	111	15,154,079	21,657,591	4,588,744
113年	114	15,726,826	22,216,874	4,733,844
114年	113	16,297,043	22,173,556	4,741,329
較上年增減數	-1	570,217	-43,318	7,485
較上年增減率(%)	-0.88	3.63	-0.19	0.16

七、綠領人才培訓成效

本部國家環境研究院於114年攜手全國32所大專校院，組成「環境部淨零綠領人才培育聯盟」，推出「環境部淨零綠領人才培育課程」，內容涵蓋氣候變遷、溫室氣體管理與產品碳足跡等48小時精選課程，全程參與課程並通過由國家環境研究院統一辦理的測驗後即可取得「環境部淨零綠領人才培育課程合格證明」。114年報名參加測驗且到考學員計2,021人，男、女學員人數相當，年齡以24歲以下者（占36.22%）最多，學歷則多為大學以上（扣除未填學歷者，占88.04%），平均分數71.83分；計1,854位學員順利通過測驗，及格率91.74%，以女性、35歲至44歲、碩博士及格率分別為94.93%、95.69%、93.52%較高。

綠領人才培訓成效

114 年

特性別	報名人數 (人) (A)	到考人數 (人) (B)	到考率 (C)=(B)/(A) *100(%)	測驗平均 分數 (分)	及格人數 (人) (D)	及格率 (E)=(D)/(B) *100(%)
總計	2,077	2,021	97.30	71.83	1,854	91.74
按性別分						
男	1,063	1,035	97.37	71.29	918	88.70
女	1,014	986	97.24	72.40	936	94.93
按年齡別分						
24 歲以下	743	732	98.52	70.42	655	89.48
25 歲至 34 歲	485	471	97.11	71.80	432	91.72
35 歲至 44 歲	380	371	97.63	72.99	355	95.69
45 歲至 54 歲	333	318	95.50	72.61	292	91.82
55 歲至 64 歲	125	118	94.40	75.02	110	93.22
65 歲以上	11	11	100.00	71.27	10	90.91
按教育程度別分						
高中職以下	136	130	95.59	69.78	112	86.15
專科	58	58	100.00	68.10	50	86.21
大學	819	798	97.44	71.20	727	91.10
碩博士	609	586	96.22	74.02	548	93.52
未填列	455	449	98.68	71.47	417	92.87

說明：及格分數為 60 分。

貳、統計表

II. Statistical Tables

(一)空氣品質監測及污染防制

(I) Air

表 1-1 空氣品質指標(AQI)

(1)AQI分布-新標準

年 (月) 別 Year (Month)	測 定 日 數				
	總 計	良 好	普 通	對敏感族群 不健康	對所有族群 不健康
	Total	Good 0~50	Moderate 51~100	Unhealthy for Sensitive Groups 101~150	Unhealthy 151~200
站 日					
109年 2020	21,959	7,708	11,383	2,629	230
110年 2021	21,887	8,085	10,800	2,686	316
111年 2022	21,880	9,556	10,382	1,803	136
112年 2023	21,894	8,247	11,520	1,998	129
113年 2024	22,319	8,814	11,476	1,907	121
114年 2025	22,263	9,387	11,001	1,767	108
1月 Jan.	1,921	400	1,252	258	11
2月 Feb.	1,736	529	916	274	17
3月 Mar.	1,922	444	1,185	257	36
4月 Apr.	1,860	208	1,199	421	32
5月 May	1,891	670	1,072	143	6
6月 June	1,830	1,374	448	8	—
7月 July	1,891	1,393	472	24	2
8月 Aug.	1,890	1,351	514	25	—
9月 Sept.	1,830	1,138	670	21	1
10月 Oct.	1,891	815	997	78	1
11月 Nov.	1,830	575	1,062	191	2
12月 Dec.	1,891	511	1,286	93	1

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 資料範圍為本部一般空氣品質自動測站，112年以前為60站，113年起增為61站(增大城站)，114年1~4月為62站(增員林站)，114年5月起為61站(撤萬里站)。

2. 109年以前監測時數未達6,000小時之測站不列入計算，110年起改為每季有效測定日數未達75%之測站不列入計算，因萬里測站自114年5月起撤除，未符合前述標準，故其114年資料不納入年資料統計，致114年年資料不等於各月數據加總。

Table 1-1 Air Quality Index

(1) AQI Levels-New Standard

Measurement Days		測 定 日 數 百 分 比 The Percentage of Measurement Days					
非常不健康 Very Unhealthy 201~300	危 害 Hazardous 301~500	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
Station-Day		% Percentage					
9	—	35.10	51.84	11.97	1.05	0.04	—
—	—	36.94	49.34	12.27	1.44	—	—
3	—	43.67	47.45	8.24	0.62	0.01	—
—	—	37.67	52.62	9.13	0.59	—	—
1	—	39.49	51.42	8.54	0.54	0.00	—
—	—	42.16	49.41	7.94	0.49	—	—
—	—	20.82	65.17	13.43	0.57	—	—
—	—	30.47	52.76	15.78	0.98	—	—
—	—	23.10	61.65	13.37	1.87	—	—
—	—	11.18	64.46	22.63	1.72	—	—
—	—	35.43	56.69	7.56	0.32	—	—
—	—	75.08	24.48	0.44	—	—	—
—	—	73.66	24.96	1.27	0.11	—	—
—	—	71.48	27.20	1.32	—	—	—
—	—	62.19	36.61	1.15	0.05	—	—
—	—	43.10	52.72	4.12	0.05	—	—
—	—	31.42	58.03	10.44	0.11	—	—
—	—	27.02	68.01	4.92	0.05	—	—

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

說 明：3. 配合空氣品質標準修正，空氣品質指標(AQI)自114年起以新標準統計，並回溯計算109年至113年數據。新標準AQI與濃度值對照詳本部全球資訊網>資訊與服務>環境統計>本部公務統計方案及報表範例>公務統計方案>報表格式與編製說明>空氣品質指標分布「編製說明(自114年1月起)」。

表 1-1 空氣品質指標(AQI)

(1) AQI分布-新標準 (續1)

114年

測 站 別 Station	測 定 日 數				
	總 計	良 好	普 通	對敏感 族群不健康	對所有族群 不健康
	Total	Good 0~50	Moderate 51~100	Unhealthy for Sensitive Groups 101~150	Unhealthy 151~200
站 日					
總 計 Total	22,263	9,387	11,001	1,767	108
本島地區 Taiwan Island					
北部空氣品質區 North Air Basin	6,570	2,740	3,494	316	20
基隆 Keelung	365	203	146	16	—
士林 Shihlin	365	189	156	18	2
中 山 Chungshan	365	92	260	13	—
松 山 Sungshan	365	96	252	17	—
萬 華 Wanhwa	365	110	243	12	—
古 亭 Kuting	365	181	162	22	—
淡水 Tanshui	365	189	157	19	—
林 口 Linkou	365	162	184	18	1
菜 寮 Tsailiao	365	131	216	16	2
汐 止 Hsichuh	365	129	224	12	—
新 莊 Hsinchuang	365	147	198	19	1
板 橋 Panchiao	365	128	215	18	4
土 城 Tucheng	365	143	200	18	4
新 店 Hsintien	365	197	141	24	3
桃 園 Taoyuan	365	160	185	19	1
大 園 Tayuan	365	140	207	17	1
平 鎮 Pingjen	365	156	193	16	—
龍 潭 Lungtan	365	187	155	22	1
竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin	1,825	990	722	106	7
新 竹 Hsinchu	365	168	177	18	2
湖 口 Hukou	365	181	161	22	1
竹 東 Chutung	365	225	114	25	1
苗 栗 Miaoli	365	187	157	20	1
三 義 Sanyi	365	229	113	21	2
中部空氣品質區 Central Air Basin	4,014	1,538	2,146	316	14
西 屯 Hsitun	365	134	211	20	—
忠 明 Chungming	365	139	208	18	—
豐 原 Fengyuan	365	192	146	24	3
沙 鹿 Shalu	365	144	199	22	—
大 里 Tali	365	125	209	28	3
彰 化 Changhua	365	150	198	17	—
二 林 Erhlin	364	119	208	36	1

Table 1-1 Air Quality Index
(1) AQI Levels-New Standard (Cont. 1)

2025

Measurement Days		測 定 日 數 百 分 比 The Percentage of Measurement Days					
非常不健康 Very Unhealthy 201~300	危 害 Hazardous 301~500	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
Station-Day		% Percentage					
—	—	42.16	49.41	7.94	0.49	—	—
—	—	41.70	53.18	4.81	0.30	—	—
—	—	55.62	40.00	4.38	—	—	—
—	—	51.78	42.74	4.93	0.55	—	—
—	—	25.21	71.23	3.56	—	—	—
—	—	26.30	69.04	4.66	—	—	—
—	—	30.14	66.58	3.29	—	—	—
—	—	49.59	44.38	6.03	—	—	—
—	—	51.78	43.01	5.21	—	—	—
—	—	44.38	50.41	4.93	0.27	—	—
—	—	35.89	59.18	4.38	0.55	—	—
—	—	35.34	61.37	3.29	—	—	—
—	—	40.27	54.25	5.21	0.27	—	—
—	—	35.07	58.90	4.93	1.10	—	—
—	—	39.18	54.79	4.93	1.10	—	—
—	—	53.97	38.63	6.58	0.82	—	—
—	—	43.84	50.68	5.21	0.27	—	—
—	—	38.36	56.71	4.66	0.27	—	—
—	—	42.74	52.88	4.38	—	—	—
—	—	51.23	42.47	6.03	0.27	—	—
—	—	54.25	39.56	5.81	0.38	—	—
—	—	46.03	48.49	4.93	0.55	—	—
—	—	49.59	44.11	6.03	0.27	—	—
—	—	61.64	31.23	6.85	0.27	—	—
—	—	51.23	43.01	5.48	0.27	—	—
—	—	62.74	30.96	5.75	0.55	—	—
—	—	38.32	53.46	7.87	0.35	—	—
—	—	36.71	57.81	5.48	—	—	—
—	—	38.08	56.99	4.93	—	—	—
—	—	52.60	40.00	6.58	0.82	—	—
—	—	39.45	54.52	6.03	—	—	—
—	—	34.25	57.26	7.67	0.82	—	—
—	—	41.10	54.25	4.66	—	—	—
—	—	32.69	57.14	9.89	0.27	—	—

表 1-1 空氣品質指標(AQI)

(1) AQI分布-新標準 (續2)

114年

測 站 別 Station	測 定 日 數				
	總 計	良 好	普 通	對敏感 族群不健康	對所有族群 不健康
	Total	Good 0~50	Moderate 51~100	Unhealthy for Sensitive Groups 101~150	Unhealthy 151~200
站 日					
大 城 Dacheng	365	146	183	32	4
員 林 Yuanlin	365	127	201	36	1
南 投 Nantou	365	132	197	35	1
竹 山 Chushan	365	130	186	48	1
雲嘉南空氣品質區 Y.C.T. Air Basin	3,285	1,130	1,783	359	13
崙 背 Lunpei	365	110	213	41	1
斗 六 Toului	365	116	191	55	3
嘉 義 Chiayi	365	133	188	41	3
新 港 Hsinkang	365	114	213	37	1
朴 子 Potzu	365	137	197	30	1
安 南 Annan	365	123	199	41	2
台 南 Houchia	365	129	193	41	2
新 營 Hsinying	365	142	187	36	—
善 化 Shanhwa	365	126	202	37	—
高屏空氣品質區 K.P. Air Basin	4,015	1,378	2,107	494	36
楠 梓 Nantzu	365	102	229	33	1
左 營 Tsoying	365	124	192	44	5
前 金 Chienchin	365	117	206	37	5
小 港 Hsiaokang	365	74	237	51	3
美 濃 Meinung	365	151	184	27	3
仁 武 Jenwu	365	110	205	46	4
大 寮 Taliao	365	71	230	60	4
林 園 Linyuan	365	86	208	69	2
屏 東 Pingtung	365	113	193	57	2
潮 州 Chaozhou	365	126	172	61	6
恆 春 Hengchun	365	304	51	9	1
宜蘭空氣品質區 Yilan Air Basin	730	564	159	7	—
宜 蘭 Yilan	365	289	72	4	—
冬 山 Tungshan	365	275	87	3	—
花東空氣品質區 H.T. Air Basin	730	620	102	8	—
花 蓮 Hualien	365	315	45	5	—
臺 東 Taitung	365	305	57	3	—
外島地區 Outer Islands					
馬 祖 Matsu	365	129	170	58	8
金 門 Kinmen	365	109	175	74	7
馬 公 Makung	364	189	143	29	3

Table 1-1 Air Quality Index
(1) AQI Levels-New Standard (Cont. 2)

2025

Measurement Days		測 定 日 數 百 分 比 The Percentage of Measurement Days					
非常不健康 Very Unhealthy 201~300	危 害 Hazardous 301~500	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
Station-Day		% Percentage					
—	—	40.00	50.14	8.77	1.10	—	—
—	—	34.79	55.07	9.86	0.27	—	—
—	—	36.16	53.97	9.59	0.27	—	—
—	—	35.62	50.96	13.15	0.27	—	—
—	—	34.40	54.28	10.93	0.40	—	—
—	—	30.14	58.36	11.23	0.27	—	—
—	—	31.78	52.33	15.07	0.82	—	—
—	—	36.44	51.51	11.23	0.82	—	—
—	—	31.23	58.36	10.14	0.27	—	—
—	—	37.53	53.97	8.22	0.27	—	—
—	—	33.70	54.52	11.23	0.55	—	—
—	—	35.34	52.88	11.23	0.55	—	—
—	—	38.90	51.23	9.86	—	—	—
—	—	34.52	55.34	10.14	—	—	—
—	—	34.32	52.48	12.30	0.90	—	—
—	—	27.95	62.74	9.04	0.27	—	—
—	—	33.97	52.60	12.05	1.37	—	—
—	—	32.05	56.44	10.14	1.37	—	—
—	—	20.27	64.93	13.97	0.82	—	—
—	—	41.37	50.41	7.40	0.82	—	—
—	—	30.14	56.16	12.60	1.10	—	—
—	—	19.45	63.01	16.44	1.10	—	—
—	—	23.56	56.99	18.90	0.55	—	—
—	—	30.96	52.88	15.62	0.55	—	—
—	—	34.52	47.12	16.71	1.64	—	—
—	—	83.29	13.97	2.47	0.27	—	—
—	—	77.26	21.78	0.96	—	—	—
—	—	79.18	19.73	1.10	—	—	—
—	—	75.34	23.84	0.82	—	—	—
—	—	84.93	13.97	1.10	—	—	—
—	—	86.30	12.33	1.37	—	—	—
—	—	83.56	15.62	0.82	—	—	—
—	—	35.34	46.58	15.89	2.19	—	—
—	—	29.86	47.95	20.27	1.92	—	—
—	—	51.92	39.29	7.97	0.82	—	—

表 1-1 空氣品質指標(AQI)
(1)AQI分布-舊標準 (續3完)

年 別 Year	測 定 日 數				
	總 計	良 好	普 通	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
	Total	Good 0~50	Moderate 51~100		
站 日					
106年 2017	21,876	8,690	9,231	3,334	610
107年 2018	21,885	9,299	9,083	2,955	540
108年 2019	21,775	10,423	8,543	2,423	383
109年 2020	21,959	11,906	7,846	1,973	224
110年 2021	21,887	11,329	8,416	1,920	222
111年 2022	21,880	13,043	7,440	1,289	105
112年 2023	21,894	11,420	8,983	1,385	106
113年 2024	22,319	12,030	8,896	1,292	100

資料來源：本部大氣環境司。

說 明：1. 資料範圍為本部一般空氣品質自動測站60站，113年起增為61站(增大城站)。
2. 109年以前監測時數未達6,000小時之測站不列入計算，110年起改為每季有效
測定日數未達75%之測站不列入計算。

Table 1-1 Air Quality Index
(1) AQI Levels-Old Standard (Cont. 3)

Measurement Days		測 定 日 數 百 分 比 The Percentage of Measurement Days					
非常不健康 Very Unhealthy 201~300	危 害 Hazardous 301~500	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
Station-Day		% Percentage					
11	—	39.72	42.20	15.24	2.79	0.05	—
8	—	42.49	41.50	13.50	2.47	0.04	—
3	—	47.87	39.23	11.13	1.76	0.01	—
10	—	54.22	35.73	8.98	1.02	0.05	—
—	—	51.76	38.45	8.77	1.01	—	—
3	—	59.61	34.00	5.89	0.48	0.01	—
—	—	52.16	41.03	6.33	0.48	—	—
1	—	53.90	39.86	5.79	0.45	0.00	—

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

說 明：3. 配合109年9月18日修正發布之空氣品質標準，110年1月起調整懸浮微粒、二氧化硫及二氧化氮3項污染物之AQI級距濃度。

4. 配合113年9月30日修正發布之空氣品質標準，自114年起改依新標準統計。

表 1-1 空氣品質指標(AQI)
(2)AQI>100之日數按最大指標污染物分-新標準

年（月）別 Year (Month)	測 定 日 數 Measurement Days	AQI > 100 之 日 數		
		總 計	臭 氧 (最大8小時 平均值)	臭 氧 (最大小時值)
		Total	O _{3,8hr}	O _{3,max}
站 日				
109年 2020	21,959	2,868	1,450	42
110年 2021	21,887	3,002	884	34
111年 2022	21,880	1,942	797	43
112年 2023	21,894	2,127	881	30
113年 2024	22,319	2,029	784	14
114年 2025	22,263	1,875	904	13
1月 Jan.	1,921	269	24	—
2月 Feb.	1,736	291	6	1
3月 Mar.	1,922	293	223	—
4月 Apr.	1,860	453	320	—
5月 May	1,891	149	147	1
6月 June	1,830	8	4	4
7月 July	1,891	26	24	1
8月 Aug.	1,890	25	22	2
9月 Sept.	1,830	22	16	2
10月 Oct.	1,891	79	69	2
11月 Nov.	1,830	193	48	—
12月 Dec.	1,891	94	16	—

資料來源：本部大氣環境司。

Table 1-1 Air Quality Index

(2) Measurement Days with AQI>100 by Maximum Index Pollutant-New Standard

Days of AQI > 100				
細懸浮微粒	懸浮微粒	一氧化碳	二氧化硫	二氧化氮
PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	SO ₂	NO ₂
Station-Day				
1,337	38	—	—	1
1,969	113	—	2	—
1,073	25	—	4	—
1,110	104	—	2	—
1,153	78	—	—	—
741	215	—	2	—
235	10	—	—	—
282	2	—	—	—
66	3	—	1	—
23	110	—	—	—
1	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	1	—	—	—
—	1	—	—	—
3	—	—	1	—
4	4	—	—	—
53	92	—	—	—
74	4	—	—	—

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

表 1-1 空氣品質指標(AQI)
(2)AQI>100之日數按最大指標污染物分-新標準 (續1)

114年

測 站 別 Station	測定日數 Number of Monitoring Days	AQI > 100 之 日 數		
		總 計 Total	臭 氧 (最大8小時 平均值) O _{3,8hr}	臭 氧 (最大小時值) O _{3,max}
	站 日			
總 計 Total	22,263	1,875	904	13
本島地區 Taiwan Island				
北部空氣品質區 North Air Basin	6,570	336	196	4
基隆 Keelung	365	16	11	—
士林 Shihlin	365	20	13	—
中山 Chungshan	365	13	3	—
松山 Sungshan	365	17	7	1
萬華 Wanhwa	365	12	5	—
古亭 Kuting	365	22	13	1
淡水 Tanshui	365	19	11	—
林口 Linkou	365	19	12	—
菜寮 Tsailiao	365	18	9	—
汐止 Hsichuh	365	12	5	—
新莊 Hsinchuang	365	20	11	1
板橋 Panchiao	365	22	16	—
土城 Tucheng	365	22	15	—
新店 Hsintien	365	27	21	1
桃園 Taoyuan	365	20	12	—
大園 Tayuan	365	18	9	—
平鎮 Pingjen	365	16	6	—
龍潭 Lungtan	365	23	17	—
竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin	1,825	113	87	—
新竹 Hsinchu	365	20	13	—
湖口 Hukou	365	23	12	—
竹東 Chutung	365	26	24	—
苗栗 Miaoli	365	21	17	—
三義 Sanyi	365	23	21	—
中部空氣品質區 Central Air Basin	4,014	330	209	1
西屯 Hsitun	365	20	15	—
忠明 Chungming	365	18	9	—
豐原 Fengyuan	365	27	26	—
沙鹿 Shalu	365	22	11	—
大里 Tali	365	31	21	1
彰化 Changhua	365	17	7	—
二林 Erhlin	364	37	19	—

Table 1-1 Air Quality Index

(2) Measurement Days with AQI>100 by Maximum Index Pollutant-New Standard (Cont. 1)

2025				
Days of AQI > 100				
細懸浮微粒	懸浮微粒	一氧化碳	二氧化硫	二氧化氮
PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	SO ₂	NO ₂
Station-Day				
741	215	—	2	—
60	76	—	—	—
2	3	—	—	—
2	5	—	—	—
5	5	—	—	—
4	5	—	—	—
3	4	—	—	—
4	4	—	—	—
2	6	—	—	—
2	5	—	—	—
5	4	—	—	—
3	4	—	—	—
3	5	—	—	—
3	3	—	—	—
5	2	—	—	—
2	3	—	—	—
4	4	—	—	—
4	5	—	—	—
4	6	—	—	—
3	3	—	—	—
12	14	—	—	—
4	3	—	—	—
6	5	—	—	—
—	2	—	—	—
2	2	—	—	—
—	2	—	—	—
92	28	—	—	—
3	2	—	—	—
4	5	—	—	—
1	—	—	—	—
7	4	—	—	—
8	1	—	—	—
6	4	—	—	—
13	5	—	—	—

表 1-1 空氣品質指標(AQI)
(2)AQI>100之日數按最大指標污染物分-新標準 (續2)

114年

測 站 別 Station			測定日數 Number of Monitoring Days	AQI > 100 之 日 數		
				總 計 Total	臭 氧 (最大8小時 平均值) O _{3,8hr}	臭 氧 (最大小時值) O _{3,max}
			站 日			
大 城	Dacheng	365	36	28	—	
員 林	Yuanlin	365	37	20	—	
南 投	Nantou	365	36	25	—	
竹 山	Chushan	365	49	28	—	
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T. Air Basin	3,285	372	106	1	
崙 背	Lunpei	365	42	9	—	
斗 六	Touliu	365	58	26	—	
嘉 義	Chiayi	365	44	14	—	
新 港	Hsinkang	365	38	12	—	
朴 子	Potzu	365	31	12	—	
安 南	Annan	365	43	10	—	
台 南	Houchia	365	43	10	—	
新 營	Hsinying	365	36	6	—	
善 化	Shanhwa	365	37	7	1	
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	4,015	530	192	7	
楠 梓	Nantzu	365	34	7	—	
左 營	Tsoying	365	49	12	—	
前 金	Chienchin	365	42	11	—	
小 港	Hsiaokang	365	54	7	—	
美 濃	Meinung	365	30	21	1	
仁 武	Jenwu	365	50	13	—	
大 寮	Taliao	365	64	15	1	
林 園	Linyuan	365	71	25	—	
屏 東	Pingtung	365	59	35	1	
潮 州	Chaochou	365	67	37	4	
恆 春	Hengchun	365	10	9	—	
宜蘭空氣品質區	Yilan Air Basin	730	7	3	—	
宜 蘭	Yilan	365	4	2	—	
冬 山	Tungshan	365	3	1	—	
花東空氣品質區	H.T. Air Basin	730	8	4	—	
花 蓮	Hualien	365	5	2	—	
臺 東	Taitung	365	3	2	—	
外島地區	Outer Islands					
馬 祖	Matsu	365	66	42	—	
金 門	Kinmen	365	81	38	—	
馬 公	Makung	364	32	27	—	

Table 1-1 Air Quality Index

(2) Measurement Days with AQI>100 by Maximum Index Pollutant-New Standard (Cont. 2)

2025

Days of AQI > 100				
細懸浮微粒	懸浮微粒	一氧化碳	二氧化硫	二氧化氮
PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	SO ₂	NO ₂
Station-Day				
3	5	—	—	—
15	2	—	—	—
11	—	—	—	—
21	—	—	—	—
207	56	—	2	—
22	11	—	—	—
29	3	—	—	—
27	3	—	—	—
17	7	—	2	—
11	8	—	—	—
27	6	—	—	—
27	6	—	—	—
23	7	—	—	—
24	5	—	—	—
313	18	—	—	—
24	3	—	—	—
36	1	—	—	—
29	2	—	—	—
45	2	—	—	—
8	—	—	—	—
35	2	—	—	—
45	3	—	—	—
43	3	—	—	—
22	1	—	—	—
26	—	—	—	—
—	1	—	—	—
—	4	—	—	—
—	2	—	—	—
—	2	—	—	—
—	4	—	—	—
—	3	—	—	—
—	1	—	—	—
17	7	—	—	—
40	3	—	—	—
—	5	—	—	—

表 1-1 空氣品質指標(AQI)
(2)AQI>100之日數按最大指標污染物分-舊標準 (續3完)

年 別 Year	測 定 日 數 Measurement Days	AQI > 100 之 日 數		
		總 計	臭 氧 (最大8小時 平均值) O _{3,8hr}	臭 氧 (最大小時值) O _{3,max}
		Total		
		站 日		
106年 2017	21,876	3,955	1,563	3
107年 2018	21,885	3,503	1,733	—
108年 2019	21,775	2,809	1,687	1
109年 2020	21,959	2,207	1,586	—
110年 2021	21,887	2,142	967	—
111年 2022	21,880	1,397	843	1
112年 2023	21,894	1,491	958	1
113年 2024	22,319	1,393	823	—

資料來源：本部大氣環境司。

Table 1-1 Air Quality Index

(2) Measurement Days with AQI>100 by Maximum Index Pollutant-Old Standard (Cont. 3)

Days of AQI > 100				
細懸浮微粒	懸浮微粒	一氧化碳	二氧化硫	二氧化氮
PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	SO ₂	NO ₂
Station-Day				
2,355	34	—	—	—
1,744	24	—	2	—
1,118	3	—	—	—
619	2	—	—	—
1,148	25	—	2	—
545	6	—	2	—
515	16	—	1	—
561	9	—	—	—

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

表 1-2 空氣污染指標

(1)污染等級

年 別 Year	測 定 日 Measurement			
	總 計 Total	良 好 0~50 Good	普 通 51~100 Moderate	不 良 101~199 Unhealthful
	站 日 Station-Day			
81年 1992	6,583	1,006	4,832	740
82年 1993	4,758	769	3,600	384
83年 1994	19,910	6,653	11,866	1,389
84年 1995	19,952	7,168	11,567	1,214
85年 1996	20,692	8,209	11,123	1,351
86年 1997	20,688	8,341	11,216	1,126
87年 1998	20,722	9,813	9,863	1,042
88年 1999	20,647	9,557	10,035	1,054
89年 2000	20,760	9,609	10,101	1,050
90年 2001	20,699	8,985	11,011	703
91年 2002	20,722	8,738	11,321	662
92年 2003	20,195	8,551	11,117	527
93年 2004	20,598	7,950	11,700	948
94年 2005	20,713	8,236	11,554	921
95年 2006	20,760	8,578	11,319	863
96年 2007	20,759	8,444	11,481	831
97年 2008	20,779	8,737	11,425	615
98年 2009	20,799	8,262	11,864	660
99年 2010	20,771	9,059	11,262	380
100年 2011	20,721	9,208	11,228	285
101年 2012	21,788	10,474	11,105	208
102年 2013	21,758	9,493	11,933	332
103年 2014	21,884	9,838	11,758	288
104年 2015	21,869	11,298	10,441	130
105年 2016	21,935	12,312	9,458	165

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 82年以前依據本部一般與交通空氣品質監測站（自動）計19站資料編製，自83年起依據本部一般空氣品質監測站（自動）計55站資料，85年起增為57站，101年起再增為60站。

Table 1-2 Air Pollutant Standards Index

(1) PSI Levels

數 Days		測 定 日 數 百 分 比 The Percent of Measurement Days					
非常不良 200~299 Very Unhealthful	有 害 ≥300 Hazardous	良 好 0~50 Good	普 通 51~100 Moderate	不 良 101~199 Unhealthful	非常不良 200~299 Very Unhealthful	有 害 ≥300 Hazardous	
		% Percent					
5	—	15.28	73.40	11.24	0.08	—	
5	—	16.16	75.66	8.07	0.11	—	
2	—	33.42	59.60	6.98	0.01	—	
3	—	35.93	57.97	6.08	0.02	—	
9	—	39.67	53.76	6.53	0.04	—	
5	—	40.32	54.22	5.44	0.02	—	
4	—	47.36	47.60	5.03	0.02	—	
1	—	46.29	48.60	5.10	0.00	—	
—	—	46.29	48.66	5.06	—	—	
—	—	43.41	53.20	3.40	—	—	
1	—	42.17	54.63	3.19	0.00	—	
—	—	42.34	55.05	2.61	—	—	
—	—	38.60	56.80	4.60	—	—	
2	—	39.76	55.78	4.45	0.01	—	
—	—	41.32	54.52	4.16	—	—	
3	—	40.68	55.31	4.00	0.01	—	
1	1	42.05	54.98	2.96	0.00	0.00	
7	6	39.72	57.04	3.17	0.03	0.03	
14	56	43.61	54.22	1.83	0.07	0.27	
—	—	44.44	54.19	1.38	—	—	
1	—	48.07	50.97	0.95	0.00	—	
—	—	43.63	54.84	1.53	—	—	
—	—	44.96	53.73	1.32	—	—	
—	—	51.66	47.74	0.59	—	—	
—	—	56.13	43.12	0.75	—	—	

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

說 明：2.106年起改以空氣品質指標(AQI)統計。

表 1-2 空氣污染指標
(2)最大指標污染物別

年 別 Year		測 定 日 數 Number of Monitoring Days	PSI > 100 之 日 數		
			總 計 Total	百 分 比 %	按
					懸 浮 微 粒 PM ₁₀ (A)
		站 日			
81年	1992	6,583	745	11.32	656
82年	1993	4,758	389	8.18	271
83年	1994	19,910	1,391	6.99	1,056
84年	1995	19,952	1,217	6.10	870
85年	1996	20,692	1,360	6.57	829
86年	1997	20,688	1,131	5.47	505
87年	1998	20,722	1,046	5.05	447
88年	1999	20,647	1,055	5.11	456
89年	2000	20,760	1,050	5.06	631
90年	2001	20,699	703	3.40	259
91年	2002	20,722	663	3.20	142
92年	2003	20,195	527	2.61	125
93年	2004	20,598	948	4.60	311
94年	2005	20,713	923	4.46	393
95年	2006	20,760	863	4.16	352
96年	2007	20,759	834	4.02	216
97年	2008	20,779	617	2.97	248
98年	2009	20,799	673	3.24	262
99年	2010	20,771	450	2.17	239
100年	2011	20,721	285	1.38	88
101年	2012	21,788	209	0.96	29
102年	2013	21,758	332	1.53	177
103年	2014	21,884	288	1.32	102
104年	2015	21,869	130	0.59	22
105年	2016	21,935	165	0.75	12

資料來源：本部大氣環境司。

Table 1-2 Air Pollutant Standards Index

(2) Maximum Index Pollutants

Days of PSI > 100					
最大指標污染物分			by Critical Pollutant		
二氧化硫 SO ₂ (B)	懸浮微粒*二氧化硫 (A) * (B)	一氧化碳 CO	臭氧 O ₃	二氧化氮 NO ₂	
Station - Day					
58	—	4	27	—	
8	—	77	33	—	
—	—	1	334	—	
—	—	—	347	—	
—	—	—	531	—	
—	—	—	626	—	
—	—	—	599	—	
—	—	—	599	—	
—	—	—	419	—	
—	—	—	444	—	
—	—	—	521	—	
—	—	—	402	—	
—	—	—	637	—	
—	—	—	530	—	
—	—	—	511	—	
—	—	—	618	—	
—	—	—	369	—	
—	—	—	411	—	
—	—	—	211	—	
—	—	—	197	—	
—	—	—	180	—	
—	—	—	155	—	
—	—	—	186	—	
—	—	—	108	—	
—	—	—	153	—	

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

表 1-3 使用中空氣品質監測站分布

單位：站

年 底 別 及 地 區 別 End of Year & District		總 計 Total	人工測站 Manual Operation Monitoring Stations			
			計			
			Sub-total	鉛 Lead	Sub-total	細懸浮微粒 (手動監測) Fine Particulate Matter(PM _{2.5}) -Manual Monitoring
101年	2012	254	150	—	104	—
102年	2013	253	149	—	104	—
103年	2014	256	152	—	104	—
104年	2015	256	151	—	105	—
105年	2016	255	150	—	105	—
106年	2017	248	141	—	107	31
107年	2018	248	140	—	108	31
108年	2019	238	128	—	110	31
109年	2020	236	125	—	111	31
110年	2021	206	95	—	111	31
111年	2022	199	87	78	112	31
112年	2023	196	84	70	112	31
113年	2024	197	84	73	113	31
114年	2025	191	79	66	112	31
新北市	New Taipei City	17	5	5	12	2
臺北市	Taipei City	24	5	1	19	3
桃園市	Taoyuan City	11	1	1	10	2
臺中市	Taichung City	15	3	3	12	2
臺南市	Tainan City	9	3	1	6	2
高雄市	Kaohsiung City	21	5	5	16	2
宜蘭縣	Yilan County	7	5	5	2	1
新竹縣	Hsinchu County	6	4	4	2	1
苗栗縣	Miaoli County	11	8	8	3	2
彰化縣	Changhwa County	8	3	3	5	1
南投縣	Nantou County	7	4	4	3	1
雲林縣	Yunlin County	10	5	5	5	1
嘉義縣	Chiayi County	9	7	7	2	1
屏東縣	Pingtung County	6	2	2	4	2
臺東縣	Taitung County	4	1	1	3	1
花蓮縣	Hwalien County	5	3	3	2	1
澎湖縣	Penghu County	2	1	1	1	1
基隆市	Keelung City	6	5	5	1	1
新竹市	Hsinchu City	4	3	1	1	1
嘉義市	Chiayi City	5	4	1	1	1
金門縣	Kinmen County	3	2	—	1	1
連江縣	Lienchiang County	1	—	—	1	1

資料來源：本部大氣環境司、各地方環保機關。

說明：1. 資料範圍為環境部及地方環保局年底實際存在之空氣品質監測站（不含大型事業及特殊性工業區等監測站）。

Table 1-3 Distribution of Air Quality Monitoring Stations in Use

Unit : Station

自 動 測 站 Auto-monitoring Stations					
細懸浮微粒 (自動監測)	粒徑10微米以 下之懸浮微粒	二氧化硫	一氧化碳	二氧化氮	臭 氧
Fine Particulate Matter (PM _{2.5})	Particulate Matter (PM ₁₀)	Sulfur Dioxide	Carbon Monoxide	Nitrogen Oxides	Ozone
—	103	103	98	101	101
—	103	103	98	101	101
—	103	104	99	102	101
—	104	105	100	103	102
—	105	105	104	104	103
103	107	107	106	107	105
106	108	108	107	108	106
109	110	110	109	110	108
110	111	111	110	111	109
110	111	111	111	111	111
112	112	112	112	112	112
112	112	112	112	110	112
112	112	112	112	112	112
111	111	111	111	111	111
12	12	12	12	12	12
19	19	19	19	19	19
10	10	10	10	10	10
12	12	12	12	12	12
6	6	6	6	6	6
16	16	16	16	16	16
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	5
2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

說 明：2. 自101年起金門縣及連江縣納入統計。

3. 110年部分縣市縮減人工測站，分別為高雄市17站、臺北市7站、桃園市4站、宜蘭縣2站。

表 1-4 空氣中污染物濃度測值

年 別 及 地 區 別 Year & District	鉛 Lead	細懸浮微粒 (手動監測) Fine Particulate Matter(PM _{2.5}) -Manual Monitoring	粒徑10微米以 下之懸浮微粒 Particulate Matter (PM ₁₀)
	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
98年 2009	0.043	—	59.0
99年 2010	0.046	—	56.4
100年 2011	0.054	—	54.3
101年 2012	0.048	—	50.5
102年 2013	0.036	24.0	53.1
103年 2014	0.029	23.6	52.0
104年 2015	0.026	22.0	47.1
105年 2016	0.028	20.0	42.9
106年 2017	0.030	18.3	44.0
107年 2018	0.025	17.5	42.6
108年 2019	0.022	16.2	35.7
109年 2020	0.017	14.1	30.1
110年 2021	0.016	14.4	31.2
111年 2022	0.015	12.4	26.1
112年 2023	0.016	13.7	30.3
113年 2024	0.016	12.8	28.1
114年 2025	0.014	12.8	28.4
新北市 New Taipei City	0.007	11.4	23.9
臺北市 Taipei City	0.018	9.7	23.4
桃園市 Taoyuan City	0.010	12.8	25.0
臺中市 Taichung City	0.023	13.0	26.8
臺南市 Tainan City	0.040	16.0	35.0
高雄市 Kaohsiung City	0.013	15.6	37.8
宜蘭縣 Yilan County	0.011	8.2	19.1
新竹縣 Hsinchu County	0.002	11.4	22.9
苗栗縣 Miaoli County	0.008	12.1	20.5
彰化縣 Changhwa County	0.013	14.9	31.5
南投縣 Nantou County	0.008	15.2	29.9
雲林縣 Yunlin County	0.023	18.2	37.1
嘉義縣 Chiayi County	0.021	15.1	35.2
屏東縣 Pingtung County	0.009	11.5	28.6
臺東縣 Taitung County	0.015	6.5	18.9
花蓮縣 Hualien County	0.025	7.5	17.0
澎湖縣 Penghu County	0.004	11.7	26.3
基隆市 Keelung City	0.008	10.2	21.3
新竹市 Hsinchu City	0.015	12.5	22.9
嘉義市 Chiayi City	0.013	17.1	32.3
金門縣 Kinmen County	0.030	17.0	33.0
連江縣 Lienchiang County	—	16.3	36.0

資料來源：本部大氣環境司、各地方環保機關。

說明：1. 鉛資料範圍為各級環保機關設置之空氣品質人工操作監測站，各項污染物之

資料範圍與計算方法參見表1-5至表1-10。

2. 106年以前鉛測定次數未達16次之測站年資料不列入計算。

Table 1-4 Average Concentration of Air Pollutants

二 氧 化 硫	一 氧 化 碳	二 氧 化 氮	臭 氧 (最大8小時平均值)	臭 氧 (最大小時值)
Sulfur Dioxide	Carbon Monoxide	Nitrogen Dioxide	Ozone, 8hr	Ozone, max
十億分之一 ppb	百萬分之一 ppm	十億分之一 ppb		
4.03	0.45	16.15	—	59.89
4.07	0.46	16.95	—	57.38
3.76	0.43	15.83	—	56.96
3.29	0.43	14.64	—	56.36
3.45	0.42	14.35	—	57.74
3.40	0.41	14.37	—	58.36
3.13	0.40	13.62	—	56.13
2.97	0.39	13.53	43.32	53.89
2.88	0.35	12.86	46.28	56.43
2.71	0.35	12.20	46.08	55.34
2.30	0.35	11.57	45.98	54.91
2.14	0.32	10.75	45.80	54.77
1.91	0.29	10.47	43.72	53.19
1.28	0.27	9.70	43.07	51.63
1.22	0.28	9.45	44.94	53.43
1.18	0.27	9.17	44.26	52.78
1.15	0.24	8.77	44.11	52.28
0.89	0.27	11.03	42.52	50.78
1.03	0.28	12.81	39.61	48.16
1.10	0.26	10.89	43.01	50.59
1.28	0.27	9.48	45.02	53.75
1.11	0.24	8.58	44.50	52.76
1.42	0.27	10.81	45.02	54.82
0.73	0.20	4.70	37.25	42.60
0.93	0.21	6.97	45.10	52.47
1.28	0.21	5.80	45.97	53.47
1.39	0.23	6.97	46.53	54.44
1.16	0.23	8.06	47.83	58.91
1.35	0.23	6.88	46.50	55.17
1.45	0.19	6.48	45.63	53.22
0.97	0.21	5.19	46.70	56.23
0.82	0.17	3.40	35.06	38.59
0.71	0.21	4.06	35.78	40.16
0.77	0.16	3.25	48.35	53.03
1.11	0.24	7.36	42.32	48.43
1.40	0.26	9.87	43.73	50.70
2.04	0.25	8.04	45.80	55.16
1.29	0.23	8.81	52.15	59.64
0.93	0.20	4.77	51.46	57.58

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

說 明：3. 臭氧最大8小時平均值為有效日最大8小時平均值之算術平均值，臭氧最大小時值為有效日最高小時值之平均值。

4. 自101年起金門縣及連江縣納入統計。

表 1-5 細懸浮微粒(粒徑2.5微米以下)濃度手動監測結果

年 (月) 別		有效 測定日數	年平均値	24小時值超過 標準1之日數		24小時值超過 標準2之日數		24小時值 之最高值
Year (Month)		Effective Monitoring Days	Annual Average	Days over 24 hours Standard 1		Days over 24 hours Standard 2		Maximum 24 hours
		日 Day	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日 Day	百分比 %	日 Day	百分比 %	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
104年	2015	3,646	22.0	598	16.40	146	4.00	146
105年	2016	3,604	20.0	494	13.71	131	3.63	105
106年	2017	3,664	18.3	351	9.58	50	1.36	80
107年	2018	3,702	17.5	300	8.10	51	1.38	78
108年	2019	3,690	16.2	215	5.83	20	0.54	86
109年	2020	3,703	14.1	167	4.51	19	0.51	106
110年	2021	3,656	14.4	181	4.95	25	0.68	77
111年	2022	3,727	12.4	100	2.68	6	0.16	66
112年	2023	3,683	13.7	86	2.34	9	0.24	79
113年	2024	3,704	12.8	87	2.35	5	0.13	89
1月	Jan.	338	20.8	33	9.76	5	1.48	89
2月	Feb.	272	15.1	6	2.21	—	—	50
3月	Mar.	338	18.1	23	6.80	—	—	53
4月	Apr.	306	15.6	—	—	—	—	34
5月	May	306	12.1	1	0.33	—	—	41
6月	June	305	7.7	—	—	—	—	20
7月	July	280	7.0	—	—	—	—	16
8月	Aug.	336	10.0	—	—	—	—	23
9月	Sept.	306	9.0	—	—	—	—	26
10月	Oct.	305	9.9	—	—	—	—	30
11月	Nov.	304	11.3	9	2.96	—	—	52
12月	Dec.	308	14.9	15	4.87	—	—	52
114年	2025	3,736	12.8	164	4.39	14	0.37	60
1月	Jan.	340	19.0	54	15.88	5	1.47	58
2月	Feb.	271	18.0	52	19.19	5	1.85	60
3月	Mar.	308	16.6	24	7.79	2	0.65	57
4月	Apr.	303	16.7	6	1.98	—	—	48
5月	May	337	12.2	3	0.89	—	—	33
6月	June	307	7.1	—	—	—	—	15
7月	July	303	8.3	—	—	—	—	18
8月	Aug.	307	8.1	—	—	—	—	20
9月	Sept.	310	9.0	—	—	—	—	27
10月	Oct.	339	10.9	3	0.88	—	—	35
11月	Nov.	301	12.3	6	1.99	—	—	41
12月	Dec.	310	15.1	16	5.16	2	0.65	53

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 依據本部手動監測資料彙編，監測頻率為每3天採樣1次，每站1年最多可監測次數為121或122次，監測站細懸浮微粒全年有效監測值占比未達75%者不予採計。

2. 配合空氣品質標準法規修正，標準1：113年以前為35微克/立方公尺，114年起為30微克/立方公尺；標準2：113年以前為54微克/立方公尺，114年起為50微克/立方公尺。

Table 1-5 Manual Monitoring of Fine Particulate Matter (PM_{2.5})

		114年		2025					
測 站 別		有效 測定日數	年平均値	24小時值超過 標準1之日數		24小時值超過 標準2之日數		24小時值 之最高值	
Station		Effective Monitoring Days	Annual Average	Days over 24 hours Standard 1		Days over 24 hours Standard 2		Maximum 24 hours	
		日 Day	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日 Day	百分比 %	日 Day	百分比 %	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
基隆	Keelung	119	10.2	2	1.68	—	—	39	
汐止	Hsichuh	122	11.1	2	1.64	—	—	37	
板橋	Panchiao	121	11.8	3	2.48	—	—	43	
士林	Shihlin	118	10.5	2	1.69	—	—	37	
萬華	Wanhwa	120	11.4	3	2.50	—	—	41	
桃園	Taoyuan	120	12.6	3	2.50	1	0.83	51	
平鎮	Pingjen	121	12.9	4	3.31	1	0.83	54	
竹東	Chutung	120	11.4	—	—	—	—	28	
新竹	Hsinchu	121	12.5	3	2.48	—	—	41	
苗栗	Miaoli	120	12.7	2	1.67	—	—	37	
豐原	Fengyuan	122	12.2	1	0.82	—	—	36	
忠明	Chungming	121	13.9	3	2.48	1	0.83	55	
彰化	Changhua	122	14.9	6	4.92	1	0.82	58	
南投	Nantou	122	15.2	8	6.56	—	—	43	
斗六	Touliu	122	18.2	17	13.93	2	1.64	58	
朴子	Potzu	120	15.1	5	4.17	—	—	45	
嘉義	Chiayi	122	17.1	16	13.11	2	1.64	57	
新營	Hsinying	119	15.8	13	10.92	—	—	48	
臺南	Houchia	122	16.2	14	11.48	—	—	46	
美濃	Meinung	122	13.9	6	4.92	—	—	42	
前金	Chienchin	122	17.3	15	12.30	3	2.46	60	
屏東	Pingtung	122	16.9	10	8.20	—	—	48	
臺東	Taitung	122	6.5	—	—	—	—	20	
花蓮	Hualien	121	7.5	1	0.83	—	—	32	
宜蘭	Yilan	116	8.2	—	—	—	—	29	
馬祖	Matsu	120	16.3	11	9.17	2	1.67	54	
金門	Kinmen	116	17.0	14	12.07	1	0.86	52	
馬公	Makung	121	11.7	—	—	—	—	29	
陽明	Yangming	117	7.1	—	—	—	—	24	
三義	Sanyi	122	11.5	—	—	—	—	30	
恆春	Hengchun	121	6.1	—	—	—	—	20	

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

說明：3.104年1月增設平鎮站；陽明站為公園測站，餘為一般測站。

表 1-6 懸浮微粒(粒徑10微米以下)濃度監測結果

年 別 及 地 區 別 Year & District	有效測站數 Effective Monitoring Stations	有效測定日數 Effective Monitoring Days	測 定 時 數 Measurement
	站 Station	日 Day	時 Hour
98年 2009	57	20,519	487,182
99年 2010	57	20,446	484,626
100年 2011	57	20,377	483,151
101年 2012	60	20,916	495,630
102年 2013	60	21,487	509,341
103年 2014	60	21,684	514,258
104年 2015	60	21,247	503,284
105年 2016	60	21,638	515,394
106年 2017	60	21,604	514,525
107年 2018	60	21,526	512,476
108年 2019	60	21,102	503,340
109年 2020	60	21,560	514,699
110年 2021	60	21,501	513,092
111年 2022	60	21,794	518,856
112年 2023	60	21,670	516,706
113年 2024	61	22,199	528,622
114年 2025	61	22,032	525,529
新北市 New Taipei City	8	2,896	69,083
臺北市 Taipei City	5	1,818	43,292
桃園市 Taoyuan City	4	1,446	34,487
臺中市 Taichung City	5	1,793	42,827
臺南市 Tainan City	4	1,453	34,631
高雄市 Kaohsiung City	8	2,883	68,667
宜蘭縣 Yilan County	2	730	17,380
新竹縣 Hsinchu County	2	722	17,258
苗栗縣 Miaoli County	2	720	17,199
彰化縣 Changhwa County	4	1,430	34,270
南投縣 Nantou County	2	717	17,149
雲林縣 Yunlin County	2	724	17,224
嘉義縣 Chiayi County	2	710	17,000
屏東縣 Pingtung County	3	1,093	26,004
臺東縣 Taitung County	1	365	8,687
花蓮縣 Hualien County	1	364	8,667
澎湖縣 Penghu County	1	362	8,623
基隆市 Keelung City	1	363	8,648
新竹市 Hsinchu City	1	364	8,673
嘉義市 Chiayi City	1	360	8,595
金門縣 Kinmen County	1	361	8,614
連江縣 Lienchiang County	1	358	8,551

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 資料範圍為本部設置之一般空氣品質監測站，自101年起金門縣及連江縣納入統計；109年以前監測時數未達6,000小時之測站不列入計算，110年起改為每季有效測定日數未達75%之測站不列入計算。

2. 配合空氣品質標準法規修正，PM₁₀日平均值標準109年（含）以前為125微克/立方公尺，110年至113年為100微克/立方公尺，自114年起為75微克/立方公尺。

Table 1-6 Monitoring of Particulate Matter (PM₁₀)

年 平 均 值 Annual Average	日 平 均 值 超 過 標 準 之 日 數 Days over Daily Average Standard		日 平 均 值 之 最 高 值 Maximum Daily Average
微克/立方公尺 $\mu\text{ g/m}^3$	日 Day	百分比 %	微克/立方公尺 $\mu\text{ g/m}^3$
59.0	836	4.07	1,448.0
56.4	665	3.25	956.0
54.3	467	2.29	233.0
50.5	233	1.11	398.0
53.1	578	2.69	310.0
52.0	372	1.72	264.0
47.1	177	0.83	227.0
42.9	82	0.38	300.0
44.0	105	0.49	239.0
42.6	60	0.28	251.0
35.7	18	0.09	174.0
30.1	2	0.01	148.5
31.2	108	0.50	178.4
26.1	8	0.04	131.4
30.3	71	0.33	259.6
28.1	12	0.05	138.0
28.4	463	2.10	215.0
23.9	52	1.80	156.7
23.4	30	1.65	157.5
25.0	28	1.94	146.9
26.8	24	1.34	128.0
35.0	48	3.30	111.0
37.8	108	3.75	162.9
19.1	5	0.68	121.6
22.9	11	1.52	146.7
20.5	8	1.11	119.1
31.5	30	2.10	133.8
29.9	5	0.70	91.6
37.1	24	3.31	136.3
35.2	19	2.68	116.9
28.6	13	1.19	97.8
18.9	1	0.27	87.9
17.0	3	0.82	100.5
26.3	7	1.93	142.3
21.3	3	0.83	139.4
22.9	5	1.37	136.6
32.3	9	2.50	94.6
33.0	12	3.32	191.5
36.0	18	5.03	215.0

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

表 1-7 二氧化硫濃度監測結果

年 別 及 地 區 別		有效測站數 Effective Monitoring Stations	有效測定日數 Effective Monitoring Days	測 定 時 數 Measurement
Year & District		站 Station	日 Day	時 Hour
98年	2009	57	20,540	485,604
99年	2010	57	20,363	481,595
100年	2011	57	20,366	481,570
101年	2012	60	21,363	505,226
102年	2013	60	21,393	506,110
103年	2014	60	21,586	510,886
104年	2015	60	21,514	509,252
105年	2016	60	21,645	515,460
106年	2017	60	21,489	512,681
107年	2018	60	21,649	515,254
108年	2019	60	21,463	511,283
109年	2020	60	21,537	512,202
110年	2021	58	20,854	495,989
111年	2022	58	20,750	493,696
112年	2023	59	21,227	504,155
113年	2024	61	21,992	522,012
114年	2025	61	21,958	521,996
新北市	New Taipei City	8	2,903	68,836
臺北市	Taipei City	5	1,815	42,934
桃園市	Taoyuan City	4	1,451	34,333
臺中市	Taichung City	5	1,796	42,780
臺南市	Tainan City	4	1,411	33,708
高雄市	Kaohsiung City	8	2,889	68,629
宜蘭縣	Yilan County	2	702	16,708
新竹縣	Hsinchu County	2	724	17,249
苗栗縣	Miaoli County	2	728	17,298
彰化縣	Changhwa County	4	1,441	34,309
南投縣	Nantou County	2	724	17,232
雲林縣	Yunlin County	2	728	17,326
嘉義縣	Chiayi County	2	714	17,059
屏東縣	Pingtung County	3	1,067	25,429
臺東縣	Taitung County	1	345	8,242
花蓮縣	Hualien County	1	347	8,273
澎湖縣	Penghu County	1	360	8,553
基隆市	Keelung City	1	362	8,616
新竹市	Hsinchu City	1	360	8,529
嘉義市	Chiayi City	1	363	8,655
金門縣	Kinmen County	1	363	8,604
連江縣	Lienchiang County	1	365	8,694

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 同表1-6說明1。

2. 配合空氣品質標準法規修正，SO₂ 1小時值標準109年（含）以前為250ppb，110年至113年為75ppb，自114年起為65ppb。

Table 1-7 Monitoring of Sulfur Dioxide Concentration

年 平 均 值 Annual Average	1 小 時 值 超 過 標 準 之 時 數 Hours over Hourly Average Standard		1 小 時 值 之 最 高 值 Maximum Hourly Value	日 平 均 值 之 最 高 值 Maximum Daily Average
十 億 分 之 一 ppb	時 Hour	百 分 比 %	十 億 分 之 一 ppb	
4.03	1	0.00	326.50	43.90
4.07	—	—	162.40	38.90
3.76	—	—	139.90	34.10
3.29	—	—	122.30	26.60
3.45	—	—	124.00	30.10
3.40	—	—	240.60	46.40
3.13	—	—	202.80	30.70
2.97	—	—	230.80	35.40
2.88	—	—	86.60	21.40
2.71	—	—	147.60	27.90
2.30	—	—	59.80	15.90
2.14	—	—	68.60	12.96
1.91	2	0.00	86.80	12.95
1.28	3	0.00	117.80	17.76
1.22	1	0.00	79.50	15.31
1.18	—	—	60.80	15.53
1.15	5	0.00	71.00	11.17
0.89	—	—	18.30	3.80
1.03	—	—	24.90	3.00
1.10	—	—	18.40	3.87
1.28	—	—	15.50	3.93
1.11	—	—	23.30	2.91
1.42	2	0.00	65.80	9.47
0.73	—	—	6.60	1.77
0.93	—	—	8.50	2.97
1.28	—	—	8.40	2.58
1.39	—	—	23.10	4.20
1.16	—	—	16.20	2.43
1.35	—	—	63.60	5.51
1.45	3	0.02	71.00	11.17
0.97	—	—	17.50	3.33
0.82	—	—	11.70	1.97
0.71	—	—	14.60	1.65
0.77	—	—	12.20	2.47
1.11	—	—	11.10	2.40
1.40	—	—	5.30	3.06
2.04	—	—	37.00	6.46
1.29	—	—	13.90	4.25
0.93	—	—	14.90	2.70

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

表 1-8 一氧化碳濃度監測結果

年 別 及 地 區 別 Year & District	有效測站數 No. of Effective Monitoring Stations	有效測定日數 Effective Monitoring Days	測 定 時 數 Measurement
	站 Station	日 Day	時 Hour
98年 2009	57	20,670	492,151
99年 2010	57	20,556	488,653
100年 2011	57	20,496	486,975
101年 2012	60	21,599	513,008
102年 2013	60	21,589	512,574
103年 2014	60	21,783	517,334
104年 2015	60	21,722	515,298
105年 2016	60	21,755	518,147
106年 2017	60	21,710	516,993
107年 2018	60	21,773	518,605
108年 2019	60	21,675	516,400
109年 2020	60	21,835	520,010
110年 2021	59	21,447	510,813
111年 2022	60	21,820	519,390
112年 2023	60	21,845	519,621
113年 2024	61	22,224	529,034
114年 2025	61	22,211	529,081
新北市 New Taipei City	8	2,917	69,497
臺北市 Taipei City	5	1,822	43,342
桃園市 Taoyuan City	4	1,454	34,673
臺中市 Taichung City	5	1,822	43,421
臺南市 Tainan City	4	1,460	34,741
高雄市 Kaohsiung City	8	2,915	69,384
宜蘭縣 Yilan County	2	730	17,360
新竹縣 Hsinchu County	2	730	17,388
苗栗縣 Miaoli County	2	728	17,378
彰化縣 Changhwa County	4	1,449	34,607
南投縣 Nantou County	2	727	17,361
雲林縣 Yunlin County	2	728	17,341
嘉義縣 Chiayi County	2	727	17,312
屏東縣 Pingtung County	3	1,093	26,005
臺東縣 Taitung County	1	365	8,693
花蓮縣 Hualien County	1	364	8,678
澎湖縣 Penghu County	1	362	8,642
基隆市 Keelung City	1	365	8,678
新竹市 Hsinchu City	1	362	8,591
嘉義市 Chiayi City	1	365	8,702
金門縣 Kinmen County	1	363	8,621
連江縣 Lienchiang County	1	363	8,666

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 同表1-6說明1。

2. 配合空氣品質標準法規修正，CO 1小時值標準113年（含）以前為35ppm，自114年起為31ppm。

Table 1-8 Monitoring of Carbon Monoxide Concentration

年 平 均 值 Annual Average	1 小 時 值 超 過 標 準 之 時 數 Hours over Hourly Average Standard		1 小 時 值 之 最 高 值 Maximum Hourly Value	連續 8 小時之平均 值超過 9 ppm 次數 Times over 8 Hours Average Standard 9ppm	
百 萬 分 之 一 ppm	時 Hour	百 分 比 %	百 萬 分 之 一 ppm	次 Time	百 分 比 %
0.45	—	—	7.22	—	—
0.46	—	—	7.73	—	—
0.43	—	—	5.12	—	—
0.43	—	—	5.08	—	—
0.42	—	—	8.30	—	—
0.41	—	—	8.24	—	—
0.40	—	—	16.18	—	—
0.39	—	—	10.27	—	—
0.35	—	—	8.14	—	—
0.35	—	—	8.22	—	—
0.35	—	—	9.47	—	—
0.32	—	—	9.44	—	—
0.29	—	—	10.88	—	—
0.27	—	—	2.57	—	—
0.28	—	—	2.85	—	—
0.27	—	—	2.99	—	—
0.24	—	—	5.89	—	—
0.27	—	—	2.40	—	—
0.28	—	—	1.93	—	—
0.26	—	—	2.05	—	—
0.27	—	—	1.27	—	—
0.24	—	—	1.08	—	—
0.27	—	—	2.90	—	—
0.20	—	—	1.34	—	—
0.21	—	—	0.78	—	—
0.21	—	—	1.08	—	—
0.23	—	—	1.65	—	—
0.23	—	—	0.84	—	—
0.23	—	—	5.89	—	—
0.19	—	—	1.31	—	—
0.21	—	—	2.34	—	—
0.17	—	—	0.75	—	—
0.21	—	—	0.78	—	—
0.16	—	—	0.59	—	—
0.24	—	—	1.91	—	—
0.26	—	—	2.72	—	—
0.25	—	—	0.88	—	—
0.23	—	—	0.85	—	—
0.20	—	—	1.45	—	—

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

表 1-9 二氧化氮濃度監測結果

年 別 及 地 區 別 Year & District	有效測站數 No. of Effective Monitoring Stations	有效測定日數 Effective Monitoring Days	測 定 時 數 Measurement
	站 Station	日 Day	時 Hour
98年 2009	57	20,510	483,272
99年 2010	57	20,446	482,690
100年 2011	57	20,371	480,350
101年 2012	60	21,315	500,154
102年 2013	60	21,332	501,222
103年 2014	60	21,537	506,428
104年 2015	60	21,443	505,088
105年 2016	60	21,507	510,709
106年 2017	60	21,388	508,464
107年 2018	60	21,518	510,686
108年 2019	59	21,063	499,526
109年 2020	60	21,590	510,610
110年 2021	60	21,584	510,147
111年 2022	60	21,713	514,183
112年 2023	60	21,735	514,781
113年 2024	61	22,187	525,364
114年 2025	61	22,130	524,111
新北市 New Taipei City	8	2,911	69,103
臺北市 Taipei City	5	1,817	42,981
桃園市 Taoyuan City	4	1,456	34,456
臺中市 Taichung City	5	1,805	42,796
臺南市 Tainan City	4	1,456	34,432
高雄市 Kaohsiung City	8	2,905	68,816
宜蘭縣 Yilan County	2	730	17,204
新竹縣 Hsinchu County	2	726	17,233
苗栗縣 Miaoli County	2	727	17,272
彰化縣 Changhwa County	4	1,446	34,258
南投縣 Nantou County	2	726	17,271
雲林縣 Yunlin County	2	729	17,278
嘉義縣 Chiayi County	2	710	16,721
屏東縣 Pingtung County	3	1,087	25,636
臺東縣 Taitung County	1	365	8,488
花蓮縣 Hualien County	1	364	8,636
澎湖縣 Penghu County	1	362	8,609
基隆市 Keelung City	1	365	8,664
新竹市 Hsinchu City	1	359	8,526
嘉義市 Chiayi City	1	365	8,647
金門縣 Kinmen County	1	360	8,517
連江縣 Lienchiang County	1	359	8,567

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 同表1-6說明1。

2. 配合空氣品質標準法規修正，NO₂ 1小時值標準109年（含）以前為250ppb，自110年起為100ppb。

Table 1-9 Monitoring of Nitrogen Dioxide Concentration

年 平 均 值 Annual Average	1 小 時 值 超 過 標 準 之 時 數 Hours over Hourly Average Standard		1 小 時 值 之 最 高 值 Maximum Hourly Value	NO ₂ / (NO+NO ₂)
十 億 分 之 一 ppb	時 Hour	百 分 比 %	十 億 分 之 一 ppb	百 分 比 %
16.15	—	—	123.00	78.02
16.95	—	—	133.80	74.68
15.83	—	—	159.00	77.21
14.64	—	—	123.80	77.89
14.35	—	—	112.00	78.82
14.37	—	—	103.33	79.18
13.62	—	—	107.89	80.07
13.53	—	—	109.68	78.41
12.86	—	—	95.65	81.09
12.20	—	—	87.69	81.51
11.57	—	—	86.44	81.67
10.75	—	—	102.20	80.64
10.47	—	—	87.10	80.97
9.70	—	—	77.20	82.62
9.45	—	—	82.00	83.19
9.17	—	—	75.80	82.54
8.77	—	—	79.30	83.52
11.03	—	—	73.80	84.78
12.81	—	—	79.30	80.92
10.89	—	—	74.70	84.81
9.48	—	—	65.00	81.72
8.58	—	—	44.20	84.78
10.81	—	—	62.20	85.39
4.70	—	—	28.60	78.07
6.97	—	—	62.90	85.52
5.80	—	—	38.00	79.45
6.97	—	—	41.40	82.29
8.06	—	—	41.80	85.02
6.88	—	—	33.40	84.11
6.48	—	—	46.50	84.27
5.19	—	—	34.70	84.80
3.40	—	—	17.80	71.73
4.06	—	—	28.40	81.36
3.25	—	—	37.40	77.94
7.36	—	—	53.10	80.26
9.87	—	—	58.10	86.65
8.04	—	—	37.90	86.54
8.81	—	—	62.80	86.80
4.77	—	—	38.10	86.41

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

表 1-10 臭氧濃度監測結果

年 別 及 地 區 別 Year & District	有效測站數	有效測定日數	測 定 時 數	年 平 均 值
	No. of Effective Monitoring Stations	Effective Monitoring Days	Measurement	Annual Average
	站 Station	日 Day	時 Hour	十億分之一 ppb
98年 2009	57	20,607	477,196	30.71
99年 2010	57	20,536	486,145	27.78
100年 2011	57	20,491	476,752	29.07
101年 2012	60	21,578	511,364	29.31
102年 2013	60	21,573	511,194	29.96
103年 2014	60	21,750	516,059	30.27
104年 2015	60	21,706	514,754	29.64
105年 2016	60	21,752	517,901	28.00
106年 2017	60	21,650	516,457	30.67
107年 2018	60	21,742	517,817	31.03
108年 2019	60	21,624	514,805	31.40
109年 2020	60	21,846	518,497	30.93
110年 2021	60	21,751	514,568	29.70
111年 2022	60	21,758	515,230	29.34
112年 2023	59	21,446	509,234	30.80
113年 2024	61	22,224	527,621	30.43
114年 2025	61	22,191	527,053	30.57
新北市 New Taipei City	8	2,914	69,275	29.84
臺北市 Taipei City	5	1,820	43,151	27.75
桃園市 Taoyuan City	4	1,455	34,501	31.64
臺中市 Taichung City	5	1,811	42,905	29.75
臺南市 Tainan City	4	1,458	34,567	29.72
高雄市 Kaohsiung City	8	2,913	69,200	28.94
宜蘭縣 Yilan County	2	730	17,279	27.90
新竹縣 Hsinchu County	2	728	17,316	32.14
苗栗縣 Miaoli County	2	729	17,327	32.44
彰化縣 Changhwa County	4	1,445	34,462	32.44
南投縣 Nantou County	2	727	17,352	27.74
雲林縣 Yunlin County	2	730	17,359	30.84
嘉義縣 Chiayi County	2	727	17,278	31.66
屏東縣 Pingtung County	3	1,094	25,951	32.00
臺東縣 Taitung County	1	365	8,679	28.35
花蓮縣 Hualien County	1	363	8,648	26.82
澎湖縣 Penghu County	1	362	8,620	42.67
基隆市 Keelung City	1	365	8,661	30.31
新竹市 Hsinchu City	1	362	8,570	31.83
嘉義市 Chiayi City	1	365	8,670	29.40
金門縣 Kinmen County	1	363	8,609	39.22
連江縣 Lienchiang County	1	365	8,673	41.71

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 同表1-6說明1。

2. 配合空氣品質標準法規修正，03 1小時值標準113年（含）以前為120ppb，114年起為100ppb。

Table 1-10 Monitoring of Ozone Concentration

1 小 時 值 超 過 標 準 之 時 數		連續8小時之平均值 超過 60 ppb 次數		最大 8小時 之 年 平 均 值	1小時值最高值 之 年 平 均 值
Hours over Hourly Average Standard		Times over 8 Hours Average Standard 60 ppb		Annual Average of Max. 8 Hours Value	Annual Average of Max. Hourly Value
時 Hour	百分比 %	次 Time	百分比 %	十億分之一 ppb	
759	0.16	36,590	7.44	—	59.89
331	0.07	22,813	4.65	—	57.38
312	0.07	29,634	6.06	—	56.96
294	0.06	31,361	6.09	—	56.36
234	0.05	29,458	5.72	—	57.74
305	0.06	29,872	5.75	—	58.36
157	0.03	24,677	4.76	—	56.13
267	0.05	21,699	5.88	43.32	53.89
126	0.02	25,695	5.00	46.28	56.43
55	0.01	27,092	5.25	46.08	55.34
42	0.01	26,590	5.18	45.98	54.91
73	0.01	24,718	4.77	45.80	54.77
12	0.00	18,163	3.53	43.72	53.19
32	0.01	15,478	3.00	43.07	51.63
23	0.00	18,784	3.69	44.94	53.43
16	0.00	16,472	3.12	44.26	52.78
192	0.04	18,359	3.48	44.11	52.28
53	0.08	1,831	2.64	42.52	50.78
20	0.05	794	1.84	39.61	48.16
5	0.01	966	2.80	43.01	50.59
15	0.03	1,321	3.08	45.02	53.75
2	0.01	965	2.79	44.50	52.76
16	0.02	2,753	3.98	45.02	54.82
—	—	166	0.96	37.25	42.60
1	0.01	612	3.53	45.10	52.47
3	0.02	581	3.35	45.97	53.47
4	0.01	1,351	3.92	46.53	54.44
9	0.05	781	4.50	47.83	58.91
3	0.02	668	3.85	46.50	55.17
4	0.02	588	3.40	45.63	53.22
42	0.16	1,620	6.24	46.70	56.23
—	—	81	0.93	35.06	38.59
—	—	79	0.91	35.78	40.16
—	—	750	8.70	48.35	53.03
2	0.02	208	2.40	42.32	48.43
1	0.01	261	3.05	43.73	50.70
3	0.03	303	3.49	45.80	55.16
5	0.06	774	8.99	52.15	59.64
4	0.05	906	10.45	51.46	57.58

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

表 1-11 空氣污染稽查（查核）概況

年 別 及 地 區 別 Year & District		稽 查 件 數			
		總 計 Total	一般居民 Residential	機關團體 學校醫院 Agency, Association, School, Hospital	軍事機關 所屬單位 Military
106年	2017	2,147,133	37,248	1,343	52
107年	2018	2,188,711	40,966	1,597	38
108年	2019	1,869,906	30,693	1,219	28
109年	2020	1,448,851	33,959	829	20
110年	2021	1,876,686	34,540	677	28
111年	2022	1,487,617	24,980	553	17
112年	2023	1,283,254	26,924	618	24
113年	2024	1,141,997	29,095	707	14
114年	2025	1,019,766	31,782	750	15
新北市	New Taipei City	95,628	3,146	84	—
臺北市	Taipei City	151,212	2,576	47	2
桃園市	Taoyuan City	36,928	2,014	29	1
臺中市	Taichung City	27,552	6,848	125	5
臺南市	Tainan City	21,361	4,229	82	3
高雄市	Kaohsiung City	63,984	3,494	92	—
宜蘭縣	Yilan County	33,178	935	6	1
新竹縣	Hsinchu County	61,083	625	7	—
苗栗縣	Miaoli County	37,586	1,818	3	2
彰化縣	Changhua County	11,486	1,470	13	—
南投縣	Nantou County	40,255	714	9	—
雲林縣	Yunlin County	18,515	1,067	12	—
嘉義縣	Chiayi County	108,879	851	5	—
屏東縣	Pingtung County	14,416	492	2	—
臺東縣	Taitung County	4,624	452	29	1
花蓮縣	Hualien County	79,258	147	—	—
澎湖縣	Penghu County	5,904	62	—	—
基隆市	Keelung City	5,361	158	172	—
新竹市	Hsinchu City	25,025	170	5	—
嘉義市	Chiayi City	159,372	373	22	—
金門縣	Kinmen County	18,044	115	5	—
連江縣	Lienchiang County	115	26	1	—

資料來源：各地方環保機關。

說明：自111年起移動污染源稽查排除已定檢車牌。

Table 1-11 Air Pollution Inspection and Administrative Penalty

Number of Inspection					
商 業	工 業(廠)	營建工程	交通工具	其 他	
Commercial	Factory	Construction Works	Transportation	Others	
35,243	26,134	6,855	2,023,611	16,647	
39,157	29,987	7,587	2,047,279	22,100	
35,225	27,645	8,214	1,740,598	26,284	
31,599	26,950	10,249	1,320,942	24,303	
25,236	23,586	8,125	1,761,016	23,478	
22,636	19,551	8,658	1,389,245	21,977	
24,487	21,716	8,524	1,178,046	22,915	
27,014	20,818	7,937	1,034,526	21,886	
28,257	19,172	7,652	909,659	22,479	
7,959	2,631	331	75,089	6,388	
4,919	83	2,467	138,404	2,714	
2,932	2,847	223	27,265	1,617	
3,767	3,164	626	11,467	1,550	
2,267	1,495	324	11,225	1,736	
2,332	1,412	241	52,338	4,075	
438	386	265	30,856	291	
519	911	248	58,600	173	
173	648	679	34,135	128	
537	2,221	167	6,251	827	
254	222	103	38,717	236	
215	682	253	15,948	338	
279	1,029	175	105,959	581	
220	495	264	12,070	873	
201	81	85	3,684	91	
110	61	244	78,449	247	
2	30	70	5,740	—	
406	219	249	4,004	153	
386	210	290	23,787	177	
319	151	222	158,007	278	
22	162	90	17,644	6	
—	32	36	20	—	

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

表 1-11 空氣污染稽查（查核）概況（續）

年 別 及 地 區 別 Year & District		處 分 件 數			
		總 計 Total	一般居民 Residential	機關團體 學校醫院 Agency, Association, School, Hospital	軍事機關 所屬單位 Military
106年	2017	26,338	664	5	2
107年	2018	29,739	908	12	2
108年	2019	46,340	1,298	15	1
109年	2020	60,797	1,702	10	—
110年	2021	54,305	1,780	9	—
111年	2022	67,195	1,439	10	—
112年	2023	47,986	1,418	5	1
113年	2024	49,042	1,427	14	2
114年	2025	45,723	1,485	20	—
新北市	New Taipei City	7,668	40	—	—
臺北市	Taipei City	6,485	15	—	—
桃園市	Taoyuan City	2,748	43	—	—
臺中市	Taichung City	4,304	323	3	—
臺南市	Tainan City	6,202	108	—	—
高雄市	Kaohsiung City	4,978	47	2	—
宜蘭縣	Yilan County	195	110	—	—
新竹縣	Hsinchu County	283	29	—	—
苗栗縣	Miaoli County	137	88	—	—
彰化縣	Changhua County	379	195	—	—
南投縣	Nantou County	1,115	114	—	—
雲林縣	Yunlin County	1,275	52	—	—
嘉義縣	Chiayi County	2,856	63	—	—
屏東縣	Pingtung County	1,530	111	1	—
臺東縣	Taitung County	3,308	23	14	—
花蓮縣	Hualien County	519	52	—	—
澎湖縣	Penghu County	188	—	—	—
基隆市	Keelung City	1,161	—	—	—
新竹市	Hsinchu City	82	45	—	—
嘉義市	Chiayi City	282	1	—	—
金門縣	Kinmen County	20	18	—	—
連江縣	Lienchiang County	8	8	—	—

Table 1-11 Air Pollution Inspection and Administrative Penalty (Cont.)

Number of Administrative Penalty				
商 業	工 業(廠)	營建工程	交通工具	其 他
Commercial	Factory	Construction Works	Transportation	Others
225	1,702	451	23,083	206
152	1,490	432	26,534	209
169	1,509	405	42,629	314
153	1,307	323	56,897	405
174	1,099	324	50,610	309
151	1,162	407	63,707	319
138	1,001	308	44,843	272
148	1,111	378	45,594	368
178	988	378	42,322	352
45	88	121	7,337	37
18	1	31	6,418	2
15	155	39	2,483	13
20	136	16	3,794	12
7	69	17	5,991	10
21	217	38	4,606	47
6	28	1	22	28
3	14	6	231	—
—	30	1	17	1
5	89	18	48	24
9	11	3	971	7
—	43	6	1,169	5
3	25	12	2,747	6
15	47	50	1,154	152
—	4	2	3,263	2
2	2	3	455	5
2	—	—	186	—
—	2	10	1,149	—
7	27	2	—	1
—	—	—	281	—
—	—	2	—	—
—	—	—	—	—

表 1-12 空氣污染陳情案件處理

單位：件

年 別 及 地 區 別 Year & District		總 計 Total	按 被 陳 情 對 象 分					
			機關團體 學校醫院 Agency Association, School, Hospital	軍事機關 所屬單位 Military	商 業 Com- mercial	工業(廠) Factory	營建工程 Con- struction	交通工具 Transpor- tation
96年	2007	47,706	250	19	13,333	13,169	3,712	330
97年	2008	46,605	481	25	13,363	12,759	1,794	80
98年	2009	54,971	476	34	18,472	13,071	1,187	17
99年	2010	77,422	684	48	20,895	15,594	1,576	10,546
100年	2011	80,802	818	40	21,242	14,187	1,241	17,340
101年	2012	102,583	977	32	26,846	16,090	1,604	27,429
102年	2013	98,391	959	19	27,220	17,189	1,481	16,453
103年	2014	101,601	888	30	28,913	16,591	1,640	11,097
104年	2015	104,719	934	20	30,831	16,888	2,212	9,891
105年	2016	93,732	903	26	28,944	16,494	1,764	2,733
106年	2017	99,927	938	47	28,998	17,075	1,683	1,862
107年	2018	113,423	1,110	35	33,166	20,956	1,756	994
108年	2019	102,954	833	26	28,609	19,910	1,926	853
109年	2020	101,199	554	18	27,104	18,023	2,566	530
110年	2021	99,206	440	26	22,369	14,729	2,457	6,850
111年	2022	79,218	342	17	19,895	10,982	2,083	4,799
112年	2023	84,448	395	21	21,548	10,825	2,024	6,310
113年	2024	87,878	487	13	24,057	11,707	1,997	5,299
114年	2025	91,837	494	13	25,233	10,539	2,182	5,546
新北市	New Taipei City	14,860	54	—	6,277	1,270	6	955
臺北市	Taipei City	10,195	39	2	4,266	72	793	721
桃園市	Taoyuan City	9,142	27	1	2,672	2,345	9	533
臺中市	Taichung City	14,911	111	5	3,630	1,800	23	1,084
臺南市	Tainan City	9,520	74	3	2,205	1,066	42	340
高雄市	Kaohsiung City	11,611	91	—	2,330	760	56	815
宜蘭縣	Yilan County	1,964	5	1	437	268	11	47
新竹縣	Hsinchu County	1,676	6	—	512	232	120	160
苗栗縣	Miaoli County	2,023	3	—	172	261	479	90
彰化縣	Changhua County	3,856	13	—	535	847	19	182
南投縣	Nantou County	1,404	9	—	253	134	5	54
雲林縣	Yunlin County	2,230	11	—	208	530	41	86
嘉義縣	Chiayi County	2,140	5	—	256	470	29	80
屏東縣	Pingtung County	1,981	1	—	213	319	—	138
臺東縣	Taitung County	828	19	1	200	28	3	42
花蓮縣	Hualien County	526	—	—	96	23	136	22
澎湖縣	Penghu County	72	—	—	—	—	10	—
基隆市	Keelung City	528	—	—	278	30	25	42
新竹市	Hsinchu City	1,018	5	—	386	44	203	87
嘉義市	Chiayi City	1,165	20	—	285	38	144	62
金門縣	Kinmen County	170	1	—	22	—	28	6
連江縣	Lienchiang County	17	—	—	—	2	—	—

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 自96年起金門縣及連江縣納入統計。

Table 1-12 Petition Cases on Air Pollution

Unit : Cases

by Objects of Petition		按 污 染 項 目 分 by Pollutants						
一般居民	其 他	氣體物質	粒狀物質 (不含黑煙、油煙)	黑 煙	油 煙	異 味 污 染 物 (含惡臭)	熱 氣	其 他
Residential	Others	Gaseous Substance	Particulate Matters	Smoke	Oily Smoke	Odour Pollutants	Thermal	Others
8,970	7,923	584	7,273	1,930	31,171		157	6,591
11,099	7,004	598	10,766	2,922	1,054	29,422	133	1,710
14,449	7,265	333	13,990	1,565	6,228	31,205	86	1,564
16,114	11,965	6,034	17,191	1,717	10,572	38,653	59	3,196
16,426	9,508	12,292	12,790	1,991	8,672	40,307	—	4,750
19,174	10,431	24,466	13,436	3,198	10,737	44,900	—	5,846
23,959	11,111	15,073	12,539	3,361	9,277	52,731	—	5,410
28,906	13,536	10,557	11,278	4,247	10,692	57,903	—	6,924
31,282	12,661	9,434	12,646	4,453	12,456	57,633	—	8,097
30,831	12,037	2,620	10,478	4,301	11,028	55,516	—	9,789
34,448	14,876	1,601	11,211	4,428	11,560	59,115	—	12,012
35,571	19,835	793	13,688	3,890	16,029	63,302	—	15,721
27,862	22,935	664	12,763	1,877	14,890	55,140	—	17,620
31,570	20,834	443	14,951	1,337	14,946	53,395	—	16,127
32,259	20,076	3,939	17,953	811	11,790	49,173	—	15,540
22,748	18,352	3,122	12,787	596	10,514	37,789	—	14,410
24,616	18,709	3,843	15,825	963	11,649	37,210	—	14,958
26,730	17,588	3,176	19,353	708	13,506	34,848	—	16,287
29,572	18,258	3,085	20,876	609	13,924	34,361	—	18,982
2,422	3,876	554	3,024	139	4,329	4,435	—	2,379
2,487	1,815	479	1,701	83	1,249	2,552	—	4,131
1,998	1,557	267	2,493	105	1,977	3,266	—	1,034
6,738	1,520	628	4,855	115	1,770	5,672	—	1,871
4,146	1,644	190	2,435	21	824	4,261	—	1,789
3,488	4,071	517	986	32	1,681	4,992	—	3,403
922	273	22	469	21	254	784	—	414
625	21	40	255	15	433	565	—	368
892	126	33	1,437	6	161	300	—	86
1,454	806	64	362	3	28	1,891	—	1,508
713	236	22	96	11	73	1,092	—	110
1,024	330	32	736	32	126	1,043	—	261
768	532	33	632	2	149	1,170	—	154
469	841	83	111	6	159	1,408	—	214
445	90	13	195	6	78	390	—	146
138	111	7	276	—	97	139	—	7
62	—	—	13	2	25	28	—	4
118	35	22	49	1	5	11	—	440
169	124	34	328	3	345	180	—	128
372	244	40	306	5	146	141	—	527
107	6	5	109	1	15	34	—	6
15	—	—	8	—	—	7	—	2

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

說 明 : 2. 自97年起, 污染項目「惡臭(含油煙)」分為「油煙」與「異味污染物(含惡臭)」。

表 1-13 溫室氣體排放量

單位：千公噸二氧化碳當量

年 別	總排放量	淨排放量	碳匯 (二氧化碳移除量)
Year	Total	Net Emissions	Carbon Sink
84年 1995	189,757	166,417	-23,340
85年 1996	198,468	175,617	-22,851
86年 1997	211,061	188,001	-23,060
87年 1998	221,400	198,513	-22,887
88年 1999	228,771	206,010	-22,762
89年 2000	248,089	225,378	-22,711
90年 2001	255,249	233,407	-21,842
91年 2002	265,861	243,162	-22,699
92年 2003	276,081	253,466	-22,615
93年 2004	286,665	264,132	-22,534
94年 2005	291,435	269,153	-22,282
95年 2006	299,799	277,546	-22,253
96年 2007	302,072	280,003	-22,068
97年 2008	285,507	263,429	-22,077
98年 2009	270,282	250,898	-19,384
99年 2010	287,470	265,581	-21,889
100年 2011	292,965	271,018	-21,947
101年 2012	288,274	266,314	-21,960
102年 2013	289,718	267,744	-21,974
103年 2014	291,569	269,683	-21,886
104年 2015	290,316	268,415	-21,900
105年 2016	294,374	272,448	-21,926
106年 2017	299,876	277,915	-21,961
107年 2018	297,786	275,805	-21,980
108年 2019	287,639	265,724	-21,915
109年 2020	285,445	263,546	-21,899
110年 2021	297,214	275,371	-21,843
111年 2022	286,180	264,354	-21,826
112年 2023	278,044	256,327	-21,717
113年 2024	273,161	251,404	-21,757

資料來源：本部氣候變遷署。

說明：1. 依據IPCC 2006年版國家溫室氣體清冊指南計算。

Table 1-13 Greenhouse Gas Emissions

Unit : Kilotons Carbon Dioxide Equivalent

按氣體別分 By Gas						
二氧化碳	甲烷	氧化亞氮	氫氟碳化物	全氟碳化物	六氟化硫	三氟化氮
CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC _s	PFC _s	SF ₆	NF ₃
169,825	15,694	3,559	678	NE	NE	NE
177,806	15,890	3,659	1,113	NE	NE	NE
190,737	15,664	3,389	1,271	NE	NE	NE
200,476	15,804	3,325	1,794	NE	NE	NE
207,987	15,870	3,370	1,413	2	120	10
226,832	15,216	3,872	2,024	12	124	9
231,030	14,399	3,874	2,293	2,665	769	220
238,218	13,615	3,934	1,973	3,764	3,986	373
248,814	12,790	3,881	1,806	3,814	4,471	506
259,061	12,045	4,064	1,642	3,949	5,288	617
266,703	11,428	4,087	271	3,178	5,052	716
276,444	10,661	4,458	298	3,355	3,940	644
279,985	9,870	4,512	370	3,102	3,485	747
266,919	9,020	4,116	326	1,932	3,001	191
252,988	8,098	4,286	377	1,464	2,527	540
270,760	7,564	4,599	369	1,650	2,286	241
276,769	7,219	4,592	350	1,665	1,976	393
273,256	6,727	4,512	453	1,054	1,909	363
274,529	6,256	4,316	582	1,253	2,059	723
276,911	5,832	4,269	677	1,449	1,807	624
276,215	5,715	4,233	708	1,250	1,569	626
280,146	5,770	4,425	798	1,336	1,458	442
285,706	5,523	4,548	924	1,304	1,459	412
283,753	5,137	4,597	1,059	1,421	1,342	477
274,322	5,000	4,409	1,187	1,315	963	443
272,088	4,885	4,421	1,320	1,336	867	528
283,346	4,792	4,839	1,446	1,354	882	556
273,593	4,580	4,048	1,594	1,250	660	455
266,653	4,414	3,598	1,672	878	481	348
261,504	4,345	3,392	1,807	876	542	695

Source : Climate Change Administration, MOENV.

說明：2. NE (NOT ESTIMATED) 係指對現有排放量並未估計。

3. 94年氫氟碳化物排放量大減，主要因我國唯一生產氟氯烴(Hydrochlorofluorocarbons, HFCFs)廠商台灣塑膠工業股份有限公司仁武廠在93年關閉，化學工業的氫氟碳化物排放量由1,433千公噸二氧化碳當量(占氫氟碳化物排放量約87.25%)，自94年下降為0。

表 1-13 溫室氣體排放量(續)

單位：千公噸二氧化碳當量

年 別 Year	按清冊報告部門別分 Sector by National GHG Inventory Report			
	能源部門 Energy	工業製程及 產品使用部門 Industrial Processes and Product	農業部門 Agriculture	廢棄物部門 Waste
84年 1995	152,110	18,532	5,938	13,177
85年 1996	159,910	19,114	5,999	13,444
86年 1997	172,204	21,107	5,185	12,564
87年 1998	182,963	20,562	4,781	13,093
88年 1999	191,980	19,021	4,949	12,821
89年 2000	210,357	20,135	5,107	12,490
90年 2001	214,224	22,793	4,850	13,382
91年 2002	221,864	26,859	4,686	12,453
92年 2003	231,695	28,508	4,373	11,505
93年 2004	241,859	29,634	4,436	10,737
94年 2005	249,889	28,231	4,399	8,916
95年 2006	257,285	29,887	4,390	8,237
96年 2007	261,174	29,105	4,259	7,534
97年 2008	249,425	25,314	4,071	6,696
98年 2009	237,717	22,676	4,053	5,836
99年 2010	253,632	24,458	4,028	5,351
100年 2011	259,066	24,965	3,992	4,942
101年 2012	255,163	24,700	3,990	4,420
102年 2013	256,081	25,657	3,901	4,079
103年 2014	260,465	23,674	3,814	3,616
104年 2015	260,486	22,814	3,757	3,259
105年 2016	265,031	22,206	3,767	3,370
106年 2017	271,526	21,486	3,700	3,163
107年 2018	269,177	22,191	3,647	2,771
108年 2019	260,820	20,570	3,590	2,658
109年 2020	259,407	19,789	3,641	2,608
110年 2021	268,936	22,165	3,487	2,626
111年 2022	260,008	20,287	3,366	2,519
112年 2023	252,436	19,965	3,276	2,367
113年 2024	247,219	20,197	3,290	2,455

說 明：4. 「土地利用、土地利用變化及林業部門」(Land Use, Land Use Change and Forestry, LULUCF) 數據與碳匯相同，故略。

Table 1-13 Greenhouse Gas Emissions (Cont.)

Unit : Kilotons Carbon Dioxide Equivalent

按氣候法部門別分 Sector by Climate Change Response Act					
能源部門	製造部門	運輸部門	住商部門	農業部門	環境部門
Energy	Manufacturing	Transportation	Residential and Commercial	Agriculture	Environment
20,448	86,222	29,557	30,665	9,688	13,177
21,378	89,683	30,569	33,529	9,864	13,444
24,172	98,646	31,368	35,518	8,794	12,564
25,837	101,567	32,729	40,297	7,876	13,093
26,289	106,022	33,699	41,838	8,103	12,821
28,782	117,863	34,178	46,073	8,702	12,490
29,888	121,486	34,237	47,724	8,532	13,382
29,538	130,321	35,552	49,573	8,424	12,453
31,252	135,806	35,531	53,422	8,565	11,505
33,040	142,973	36,932	54,168	8,815	10,737
35,490	143,177	37,967	57,461	8,424	8,916
37,074	150,270	37,906	58,804	7,508	8,237
37,884	154,282	36,682	58,871	6,818	7,534
34,388	144,450	34,583	58,321	7,068	6,696
33,129	133,104	34,907	56,676	6,630	5,836
35,013	147,707	36,053	56,800	6,545	5,351
35,376	152,598	36,545	56,925	6,579	4,942
34,938	151,031	35,719	55,474	6,692	4,420
34,689	153,920	35,655	54,764	6,612	4,079
37,619	151,667	36,144	55,889	6,634	3,616
37,497	149,183	37,029	56,765	6,583	3,259
37,641	149,825	38,144	58,795	6,599	3,370
38,246	152,725	37,823	61,327	6,591	3,163
38,347	155,350	36,786	57,785	6,748	2,771
37,906	147,930	37,020	55,457	6,667	2,658
36,590	146,003	37,295	56,328	6,622	2,608
37,460	157,605	35,424	57,604	6,496	2,626
37,063	147,373	36,272	56,596	6,357	2,519
34,290	141,632	36,284	57,043	6,428	2,367
33,620	138,974	35,517	56,086	6,509	2,455

表 1-14 二氧化碳排放量

單位：千公噸二氧化碳當量；公噸

年 別		總 計	各部門能源使用(燃料燃燒) Energy Usage in			
			計	能源產業	製造業與 營造業	運 輸
Year		Total	Sub-total	Energy Industry	Manufacturing Industry and Construction	Transportation
千公噸二氧化碳當量						
84年	1995	169,825	150,810	75,214	36,956	28,822
85年	1996	177,806	158,579	80,103	37,942	29,801
86年	1997	190,737	170,835	90,168	40,323	30,536
87年	1998	200,476	181,518	99,375	40,360	31,844
88年	1999	207,987	190,446	104,827	42,269	32,772
89年	2000	226,832	208,724	119,268	45,284	33,207
90年	2001	231,030	212,554	123,880	44,234	33,267
91年	2002	238,218	220,123	128,157	46,373	34,542
92年	2003	248,814	229,841	139,316	44,211	34,509
93年	2004	259,061	239,929	147,288	44,551	35,859
94年	2005	266,703	247,956	155,014	44,008	36,846
95年	2006	276,444	255,330	162,298	45,309	36,771
96年	2007	279,985	259,215	168,580	44,845	35,419
97年	2008	266,919	247,537	162,125	41,410	33,216
98年	2009	252,988	235,868	153,989	37,874	33,541
99年	2010	270,760	251,708	164,270	42,612	34,652
100年	2011	276,769	257,097	168,491	43,691	35,107
101年	2012	273,256	253,201	166,837	42,515	34,284
102年	2013	274,529	254,109	167,023	43,307	34,209
103年	2014	276,911	258,480	173,749	40,384	34,666
104年	2015	276,215	258,475	173,697	39,575	35,506
105年	2016	280,146	262,982	177,211	39,653	36,584
106年	2017	285,706	269,461	185,763	38,112	36,202
107年	2018	283,753	267,142	187,957	34,729	35,202
108年	2019	274,322	258,811	180,289	33,809	35,438
109年	2020	272,088	257,390	179,510	32,777	35,715
110年	2021	283,346	266,922	188,460	35,331	33,905
111年	2022	273,593	258,012	181,773	32,165	34,696
112年	2023	266,653	250,454	176,783	29,494	34,616
113年	2024	261,504	245,271	172,978	29,025	33,892

資料來源：本部氣候變遷署。

說明：1. 依據IPCC 2006年版國家溫室氣體清冊指南計算。
 2. 平均每人二氧化碳排放量係為各部門能源使用（燃料燃燒）二氧化碳排放量/期中人口數。

Table 1-14 Carbon Dioxide Emissions

Unit : Kilotons Carbon Dioxide Equivalent; Tonnes						
Individual Department (Fuel Combustion)			工業製程 及產品 使用部門 Industrial Processes and Product Use	農 業 部 門 Agriculture	廢 棄 物 部 門 Waste	平均每人 排放量 (燃料燃燒) Per capita CO ₂ Emissions (Fuel Combustion)
服 務 業 Service Industry	住 宅 Residential	農 林 漁 牧 Agriculture, Forestry, Fishery and Husbandry				
Kilotons Carbon Dioxide Equivalent						公 噸 Tonnes
2,446	4,596	2,777	17,536	151	1,328	7.1
3,175	4,754	2,805	17,684	151	1,393	7.4
2,482	4,851	2,475	19,490	134	278	7.9
2,948	4,950	2,041	18,416	127	414	8.3
3,128	5,410	2,040	17,185	118	236	8.7
3,205	5,398	2,362	17,395	131	583	9.4
3,538	5,181	2,455	16,191	94	2,190	9.5
3,487	5,107	2,459	16,082	93	1,919	9.8
3,952	5,042	2,811	17,149	82	1,741	10.2
4,120	5,133	2,977	17,365	84	1,684	10.6
4,227	5,235	2,627	18,101	62	583	10.9
4,272	5,033	1,647	20,404	59	650	11.2
4,232	5,047	1,091	20,060	57	653	11.3
4,226	5,017	1,543	18,734	57	592	10.8
4,264	5,030	1,169	16,474	55	591	10.2
4,203	4,857	1,113	18,321	54	677	10.9
3,898	4,786	1,123	18,951	53	669	11.1
3,635	4,672	1,259	19,369	55	631	10.9
3,812	4,484	1,274	19,605	45	770	10.9
3,928	4,411	1,343	17,703	40	687	11.0
3,941	4,469	1,287	17,253	38	448	11.0
3,720	4,537	1,276	16,592	34	539	11.2
3,779	4,402	1,203	15,631	31	583	11.4
3,593	4,145	1,515	16,024	30	557	11.3
3,620	4,137	1,518	14,889	29	593	11.0
3,790	4,269	1,328	14,001	29	668	10.9
3,739	4,170	1,318	15,670	27	727	11.4
3,744	4,266	1,368	14,778	22	781	11.1
3,926	4,104	1,532	15,430	20	749	10.7
3,946	3,815	1,615	15,299	18	915	10.5

Source : Climate Change Administration, MOENV.

表 1-15 空氣污染防治費徵收結果

Table 1-15 Air Pollution Control Fees Levied

單位：千元

Unit：NT\$1,000

年 別 Year	總 計 Total	移 動 污 染 源 Mobil Sources	固 定 污 染 源 Stationary Sources		
			計 Sub-total	營建工程 Construction	其 他 固 定 源 Others
86年度 FY 1997	1,511,101	1,228,163	282,938	—	282,938
87年度 FY 1998	2,172,456	1,039,218	1,133,238	690,419	442,819
88年度 FY 1999	4,634,968	1,151,061	3,483,907	1,445,185	2,038,722
89年度 FY 2000	8,269,576	2,980,475	5,289,101	2,076,130	3,212,971
90年度 FY 2001	4,987,976	1,886,126	3,101,850	1,159,072	1,942,778
91年度 FY 2002	4,493,076	1,646,391	2,846,685	1,085,234	1,761,451
92年度 FY 2003	4,871,312	1,707,843	3,163,469	1,642,316	1,521,153
93年度 FY 2004	4,060,466	1,457,572	2,602,894	1,153,691	1,449,203
94年度 FY 2005	3,809,255	1,255,008	2,554,247	1,169,325	1,384,922
95年度 FY 2006	3,513,654	1,031,256	2,482,398	1,034,354	1,448,044
96年度 FY 2007	4,884,189	2,043,278	2,840,911	946,864	1,894,047
97年度 FY 2008	4,720,822	1,754,227	2,966,595	1,060,297	1,906,298
98年度 FY 2009	4,376,298	1,345,791	3,030,507	1,407,862	1,622,645
99年度 FY 2010	4,834,838	1,613,253	3,221,585	1,300,923	1,920,662
100年度 FY 2011	7,022,474	2,916,308	4,106,166	1,195,700	2,910,466
101年度 FY 2012	6,989,376	2,891,760	4,097,616	1,400,772	2,696,844
102年度 FY 2013	7,409,656	2,832,507	4,577,149	1,363,434	3,213,715
103年度 FY 2014	7,396,064	2,952,880	4,443,184	1,518,004	2,925,180
104年度 FY 2015	7,077,090	2,973,320	4,103,770	1,329,587	2,774,184
105年度 FY 2016	7,621,084	3,091,705	4,529,379	1,470,084	3,059,295
106年度 FY 2017	8,925,668	3,670,753	5,254,915	1,611,441	3,643,473
107年度 FY 2018	10,049,589	5,062,051	4,987,538	1,811,370	3,176,167
108年度 FY 2019	10,210,928	4,968,681	5,242,247	2,138,479	3,103,769
109年度 FY 2020	10,065,475	5,047,411	5,018,064	2,205,418	2,812,646
110年度 FY 2021	10,189,816	4,861,140	5,328,676	2,259,570	3,069,105
111年度 FY 2022	10,065,766	4,920,205	5,145,561	2,337,079	2,808,482
112年度 FY 2023	9,951,776	4,969,707	4,982,069	2,414,166	2,567,903
113年度 FY 2024	10,285,216	4,923,546	5,361,670	2,524,422	2,837,248
114年度 FY 2025	10,260,314	4,826,610	5,433,704	2,698,981	2,734,723

資料來源：本部大氣環境司、各地方環保機關。

Source：Department of Atmospheric Environment, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

說明：1. 88年度以前係指前一年7月至當年6月，89年度係指88年7月至89年12月，90年度起係指當年1月至12月。

2. 95年度起營建工程空氣污染防治費納入金門縣、連江縣，103年度起營建工程類別新增疏濬工程。

3. 調整移動污染源空氣污染防治費收費費率於106年9月1日生效，車用汽油費率原每公升0.2元調升至每公升0.3元，車用柴油費率原每公升0.2元調升至每公升0.4元。

(二)噪音監測及防制

(II) Noise

表 2-1 環境音量監測不合格時段數

年 別 及 地 區 別 Year & District	每一時段 監測次數 No. of Monitored Per Time Frame	總 計 Total	
		不 合 格 時 段 數 No. of Over- standard Frames	百 分 比 %
100年 2011	153	15	3.27
101年 2012	149	11	2.46
102年 2013	151	8	1.77
103年 2014	151	16	3.53
104年 2015	151	20	4.42
105年 2016	152	12	2.63
106年 2017	151	11	2.43
107年 2018	151	33	7.28
108年 2019	151	35	7.73
109年 2020	153	33	7.19
110年 2021	154	26	5.63
111年 2022	154	29	6.28
112年 2023	152	30	6.58
113年 2024	152	22	4.82
114年 2025	150	25	5.56
新 北 市 New Taipei City	12	4	11.11
臺 北 市 Taipei City	12	—	—
桃 園 市 Taoyuan City	12	9	25.00
臺 中 市 Taichung City	12	—	—
臺 南 市 Tainan City	12	—	—
高 雄 市 Kaohsiung City	12	3	8.33
宜 蘭 縣 Yilan County	5	—	—
新 竹 縣 Hsinchu County	6	—	—
苗 栗 縣 Miaoli County	7	—	—
彰 化 縣 Changhua County	5	—	—
南 投 縣 Nantou County	6	—	—
雲 林 縣 Yunlin County	5	1	6.67
嘉 義 縣 Chiayi County	6	—	—
屏 東 縣 Pingtung County	6	—	—
臺 東 縣 Taitung County	6	—	—
花 蓮 縣 Hualien County	6	—	—
澎 湖 縣 Penghu County	5	—	—
基 隆 市 Keelung City	5	2	13.33
新 竹 市 Hsinchu City	5	6	40.00
嘉 義 市 Chiayi City	5	—	—

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 「不合格」指均能音量超過「一般地區音量標準」。

Table 2-1 Over-standard Time Frames of Environmental Noise

日間 Day		晚間 Evening		夜間 Night	
不 合 格 時 段 數 No. of Over- standard Frames	百 分 比 %	不 合 格 時 段 數 No. of Over- standard Frames	百 分 比 %	不 合 格 時 段 數 No. of Over- standard Frames	百 分 比 %
5	3.27	1	0.65	9	5.88
2	1.34	2	1.34	7	4.70
1	0.66	2	1.32	5	3.31
3	1.99	6	3.97	7	4.64
6	3.97	5	3.31	9	5.96
2	1.32	3	1.97	7	4.61
4	2.65	2	1.32	5	3.31
11	7.28	10	6.62	12	7.95
11	7.28	7	4.64	17	11.26
10	6.54	10	6.54	13	8.50
6	3.90	6	3.90	14	9.09
7	4.55	8	5.19	14	9.09
9	5.92	7	4.61	14	9.21
7	4.61	6	3.95	9	5.92
7	4.67	5	3.33	13	8.67
1	8.33	—	—	3	25.00
—	—	—	—	—	—
4	33.33	2	16.67	3	25.00
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1	8.33	2	16.67
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	20.00
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1	20.00	1	20.00
2	40.00	1	20.00	3	60.00
—	—	—	—	—	—

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

說 明：2. 日間：第一、二類噪音管制區指上午6時至晚上8時，第三、四類噪音管制區指上午7時至晚上8時；晚間：第一、二類噪音管制區指晚上8時至晚上10時，第三、四類噪音管制區指晚上8時至晚上11時；夜間：第一、二類噪音管制區指晚上10時至翌日上午6時，第三、四類噪音管制區指晚上11時至翌日上午7時。

表 2-2 環境音量監測站不合格情形

年 別 及 地 區 別 Year & District	監測站數 No. of Monitoring Stations	三個時段不合格 Three Frames Over-standard	
		站 數 No. of Stations	百 分 比 %
100年 2011	153	1	0.65
101年 2012	149	—	—
102年 2013	151	—	—
103年 2014	151	2	1.32
104年 2015	151	2	1.32
105年 2016	152	—	—
106年 2017	151	1	0.66
107年 2018	151	7	4.64
108年 2019	151	5	3.31
109年 2020	153	6	3.92
110年 2021	154	3	1.95
111年 2022	154	3	1.95
112年 2023	152	4	2.63
113年 2024	152	—	—
114年 2025	150	2	1.33
新 北 市 New Taipei City	12	—	—
臺 北 市 Taipei City	12	—	—
桃 園 市 Taoyuan City	12	1	8.33
臺 中 市 Taichung City	12	—	—
臺 南 市 Tainan City	12	—	—
高 雄 市 Kaohsiung City	12	—	—
宜 蘭 縣 Yilan County	5	—	—
新 竹 縣 Hsinchu County	6	—	—
苗 栗 縣 Miaoli County	7	—	—
彰 化 縣 Changhua County	5	—	—
南 投 縣 Nantou County	6	—	—
雲 林 縣 Yunlin County	5	—	—
嘉 義 縣 Chiayi County	6	—	—
屏 東 縣 Pingtung County	6	—	—
臺 東 縣 Taitung County	6	—	—
花 蓮 縣 Hualien County	6	—	—
澎 湖 縣 Penghu County	5	—	—
基 隆 市 Keelung City	5	—	—
新 竹 市 Hsinchu City	5	1	20.00
嘉 義 市 Chiayi City	5	—	—

資料來源：各地方環保機關。

說 明：同表2-1。

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

二個時段不合格 Two Frames Over-standard		一個時段不合格 One Frame Over-standard		無不合格時段 No Frame Over-standard	
站 數 No. of Stations	百 分 比 %	站 數 No. of Stations	百 分 比 %	站 數 No. of Stations	百 分 比 %
1	0.65	10	6.54	141	92.16
2	1.34	7	4.70	140	93.96
1	0.66	6	3.97	144	95.36
2	1.32	6	3.97	141	93.38
5	3.31	4	2.65	140	92.72
3	1.97	6	3.95	143	94.08
2	1.32	4	2.65	144	95.36
4	2.65	4	2.65	136	90.07
6	3.97	8	5.30	132	87.42
4	2.61	7	4.58	136	88.89
6	3.90	5	3.25	140	90.91
7	4.55	6	3.90	138	89.61
5	3.29	8	5.26	135	88.82
6	3.95	10	6.58	136	89.47
6	4.00	7	4.67	135	90.00
1	8.33	2	16.67	9	75.00
—	—	—	—	12	100.00
2	16.67	2	16.67	7	58.33
—	—	—	—	12	100.00
—	—	—	—	12	100.00
1	8.33	1	8.33	10	83.33
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	7	100.00
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	1	20.00	4	80.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	5	100.00
1	20.00	—	—	4	80.00
1	20.00	1	20.00	2	40.00
—	—	—	—	5	100.00

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

表 2-3 道路交通音量監測不合格時段數

年 別 及 地 區 別 Year & District	每一時段 監測次數 No. of Monitored Per Time Frame	總 計 Total	
		不 合 格 時 段 數 No. of Over- standard Frames	百 分 比 %
100年 2011	162	1	0.21
101年 2012	158	2	0.42
102年 2013	159	1	0.21
103年 2014	159	6	1.26
104年 2015	159	6	1.26
105年 2016	161	7	1.45
106年 2017	159	3	0.63
107年 2018	159	3	0.63
108年 2019	159	6	1.26
109年 2020	164	4	0.81
110年 2021	161	2	0.41
111年 2022	158	3	0.63
112年 2023	158	1	0.21
113年 2024	158	—	—
114年 2025	158	—	—
新 北 市 New Taipei City	12	—	—
臺 北 市 Taipei City	12	—	—
桃 園 市 Taoyuan City	12	—	—
臺 中 市 Taichung City	12	—	—
臺 南 市 Tainan City	12	—	—
高 雄 市 Kaohsiung City	12	—	—
宜 蘭 縣 Yilan County	5	—	—
新 竹 縣 Hsinchu County	7	—	—
苗 栗 縣 Miaoli County	7	—	—
彰 化 縣 Changhua County	7	—	—
南 投 縣 Nantou County	6	—	—
雲 林 縣 Yunlin County	6	—	—
嘉 義 縣 Chiayi County	7	—	—
屏 東 縣 Pingtung County	8	—	—
臺 東 縣 Taitung County	6	—	—
花 蓮 縣 Hualien County	6	—	—
澎 湖 縣 Penghu County	5	—	—
基 隆 市 Keelung City	5	—	—
新 竹 市 Hsinchu City	5	—	—
嘉 義 市 Chiayi City	6	—	—

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 「不合格」指均能音量超過「道路交通音量標準」。

Source : Local Environmental Protection Bureaus.
 說 明：2. 同表2-1說明2。

表 2-4 道路交通音量監測站不合格情形

年 別 及 地 區 別 Year & District	監測站數 No. of Monitoring Stations	三個時段不合格 Three Frames Over-standard	
		站 數 No. of Stations	百 分 比 %
100年 2011	162	—	—
101年 2012	158	—	—
102年 2013	159	—	—
103年 2014	159	—	—
104年 2015	159	—	—
105年 2016	161	—	—
106年 2017	159	—	—
107年 2018	159	—	—
108年 2019	159	1	0.63
109年 2020	164	1	0.61
110年 2021	161	—	—
111年 2022	158	1	0.63
112年 2023	158	—	—
113年 2024	158	—	—
114年 2025	158	—	—
新 北 市 New Taipei City	12	—	—
臺 北 市 Taipei City	12	—	—
桃 園 市 Taoyuan City	12	—	—
臺 中 市 Taichung City	12	—	—
臺 南 市 Tainan City	12	—	—
高 雄 市 Kaohsiung City	12	—	—
宜 蘭 縣 Yilan County	5	—	—
新 竹 縣 Hsinchu County	7	—	—
苗 栗 縣 Miaoli County	7	—	—
彰 化 縣 Changhua County	7	—	—
南 投 縣 Nantou County	6	—	—
雲 林 縣 Yunlin County	6	—	—
嘉 義 縣 Chiayi County	7	—	—
屏 東 縣 Pingtung County	8	—	—
臺 東 縣 Taitung County	6	—	—
花 蓮 縣 Hualien County	6	—	—
澎 湖 縣 Penghu County	5	—	—
基 隆 市 Keelung City	5	—	—
新 竹 市 Hsinchu City	5	—	—
嘉 義 市 Chiayi City	6	—	—

資料來源：各地方環保機關。

說 明：同表2-3。

Table 2-4 Traffic Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames

二個時段不合格 Two Frames Over-standard		一個時段不合格 One Frame Over-standard		無不合格時段 No Frame Over-standard	
站 數 No. of Stations	百 分 比 %	站 數 No. of Stations	百 分 比 %	站 數 No. of Stations	百 分 比 %
—	—	1	0.62	161	99.38
—	—	2	1.27	156	98.73
—	—	1	0.63	158	99.37
2	1.26	2	1.26	155	97.48
2	1.26	2	1.26	155	97.48
2	1.24	3	1.86	156	96.89
1	0.63	1	0.63	157	98.74
—	—	3	1.89	156	98.11
1	0.63	1	0.63	156	98.11
—	—	1	0.61	162	98.78
1	0.62	—	—	160	99.38
—	—	—	—	157	99.37
—	—	1	0.63	157	99.37
—	—	—	—	158	100.00
—	—	—	—	158	100.00
—	—	—	—	12	100.00
—	—	—	—	12	100.00
—	—	—	—	12	100.00
—	—	—	—	12	100.00
—	—	—	—	12	100.00
—	—	—	—	12	100.00
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	7	100.00
—	—	—	—	7	100.00
—	—	—	—	7	100.00
—	—	—	—	7	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	7	100.00
—	—	—	—	8	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	6	100.00

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

表 2-5 噪音陳情案件處理結果

(1)稽查次數

單位：件

年 別 及 地 區 別 Year & District	總 計 Total	按 音 源 別			
		工 廠(場) Factories	娛 樂 營 業 場 所 Recreational Facilities	營 建 工 程 Construction	擴 音 設 施 Amplification facilities
99年 2010	61,362	6,282	17,959	19,203	8,686
100年 2011	62,493	6,345	18,064	22,411	8,242
101年 2012	75,442	8,074	21,553	28,095	9,783
102年 2013	80,587	7,915	21,411	30,190	11,232
103年 2014	86,371	7,930	22,871	31,034	13,982
104年 2015	79,495	7,404	22,977	26,139	11,682
105年 2016	74,600	7,249	22,093	22,951	10,167
106年 2017	74,032	7,465	20,529	23,499	10,625
107年 2018	82,256	7,700	19,832	26,586	13,571
108年 2019	77,773	6,586	17,178	26,828	10,744
109年 2020	78,967	5,928	17,253	29,262	9,943
110年 2021	84,279	6,560	16,425	34,168	8,241
111年 2022	79,175	5,399	16,664	29,329	9,936
112年 2023	81,990	5,082	18,287	29,730	11,290
113年 2024	83,733	5,151	17,768	31,739	10,823
114年 2025	84,365	4,907	17,428	32,132	11,530
新北市 New Taipei City	19,651	983	3,121	9,525	2,401
臺北市 Taipei City	23,170	32	6,172	7,400	2,398
桃園市 Taoyuan City	7,340	768	1,490	3,293	664
臺中市 Taichung City	15,236	1,720	3,000	5,259	2,979
臺南市 Tainan City	4,841	367	1,067	1,712	439
高雄市 Kaohsiung City	5,759	146	649	2,022	1,275
宜蘭縣 Yilan County	858	98	264	276	129
新竹縣 Hsinchu County	676	28	76	400	71
苗栗縣 Miaoli County	895	110	153	328	95
彰化縣 Changhua County	1,159	302	186	308	220
南投縣 Nantou County	272	39	64	80	59
雲林縣 Yunlin County	390	61	110	87	57
嘉義縣 Chiayi County	373	75	80	69	93
屏東縣 Pingtung County	652	80	166	129	117
臺東縣 Taitung County	627	12	248	122	189
花蓮縣 Hualien County	89	—	20	17	14
澎湖縣 Penghu County	30	9	11	3	4
基隆市 Keelung City	170	17	50	32	11
新竹市 Hsinchu City	1,173	41	174	746	70
嘉義市 Chiayi City	967	17	325	309	241
金門縣 Kinmen County	35	2	2	15	3
連江縣 Lienchiang County	2	—	—	—	1

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 本表係指陳情稽查，不含環保機關主動、複查、專案等稽查。

2. 自96年起金門縣及連江縣納入統計。

Table 2-5 Petition Cases on Noise

(1) Number of Inspections

Unit : Cases

by Source				按 管 制 區 別					by Control Area
交通噪音	機動車輛噪音	軍事機關	其 他	第一類 管制區	第二類 管制區	第三類 管制區	第四類 管制區	其 他	
Traffic	Motor Vehicle	Military	Others	Control Area I	Control Area II	Control Area III	Control Area IV	Others	
160	72	40	8,960	50	22,541	36,851	1,848	72	
150	25	16	7,240	203	21,674	38,154	2,437	25	
193	40	29	7,675	72	28,060	43,755	3,515	40	
198	64	27	9,550	69	30,366	46,503	3,585	64	
198	105	36	10,215	134	30,871	50,060	5,202	104	
157	114	46	10,976	41	28,999	45,141	5,200	114	
157	47	27	11,909	70	28,449	40,190	5,844	47	
168	69	39	11,638	69	26,156	42,543	5,195	69	
174	594	36	13,763	103	33,286	43,188	5,085	594	
165	518	34	15,720	112	30,263	41,497	5,383	518	
122	266	21	16,172	42	29,163	43,438	6,066	258	
118	588	21	18,158	75	32,085	45,401	6,130	588	
71	565	15	17,196	41	31,857	42,030	4,682	565	
70	697	14	16,820	60	34,956	41,000	5,277	697	
83	561	19	17,589	86	41,560	36,548	4,978	561	
98	570	14	17,686	60	41,225	37,417	5,093	570	
21	24	2	3,574	6	11,146	6,429	2,046	24	
11	45	—	7,112	17	9,981	11,553	1,574	45	
2	13	3	1,107	15	197	6,711	404	13	
26	262	4	1,986	4	13,862	903	205	262	
12	19	2	1,223	3	2,624	1,639	556	19	
3	—	—	1,664	2	1,937	3,734	86	—	
1	11	—	79	—	259	559	29	11	
—	13	—	88	—	—	662	1	13	
8	145	—	56	—	374	372	4	145	
3	—	—	140	—	19	1,117	23	—	
2	10	—	18	—	192	24	46	10	
2	4	1	68	3	188	185	10	4	
—	—	—	56	—	109	257	7	—	
3	—	—	157	4	75	570	3	—	
—	7	1	48	1	166	451	2	7	
1	4	1	32	1	47	37	—	4	
—	—	—	3	—	5	25	—	—	
1	3	—	56	—	1	76	90	3	
2	8	—	132	1	11	1,150	3	8	
—	—	—	75	1	1	961	4	—	
—	2	—	11	1	30	2	—	2	
—	—	—	1	1	1	—	—	—	

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

說明：3. 公害陳情之「噪音受理件數」，請參看表6-7。

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

表 2-5 噪音陳情案件處理結果 (續)

Table 2-5 Petition Cases on Noise (Cont.)

單位：件		(2) 處分次數		(2) Number of Charges		Unit : Cases		
年 別 及 地 區 別		總 計	限期改善	罰 鍰	罰鍰並再 限期改善	按日連續 處 罰	停工、停 業或停止 使用操作	其 他
Year & District		Total	Corrected in Due Time	Fine Adminis- tered	Fined and Corrected in Due Time	Continuous Daily Fine	Suspension of Operation	Others
99年	2010	507	1	501	4	1	—	—
100年	2011	979	5	947	13	14	—	—
101年	2012	1,492	5	1,473	—	14	—	—
102年	2013	2,205	—	2,203	2	—	—	—
103年	2014	2,091	3	2,083	2	2	1	—
104年	2015	1,985	5	1,976	1	3	—	—
105年	2016	1,640	—	1,640	—	—	—	—
106年	2017	1,330	—	1,328	—	2	—	—
107年	2018	1,269	—	1,266	3	—	—	—
108年	2019	1,572	—	1,571	—	—	1	—
109年	2020	1,633	—	1,490	143	—	—	—
110年	2021	1,775	—	1,612	163	—	—	—
111年	2022	1,987	—	1,888	99	—	—	—
112年	2023	2,241	26	2,110	101	1	3	—
113年	2024	2,612	—	2,556	56	—	—	—
114年	2025	2,931	—	2,886	45	—	—	—
新北市	New Taipei City	137	—	137	—	—	—	—
臺北市	Taipei City	1,653	—	1,653	—	—	—	—
桃園市	Taoyuan City	202	—	196	6	—	—	—
臺中市	Taichung City	339	—	334	5	—	—	—
臺南市	Tainan City	43	—	43	—	—	—	—
高雄市	Kaohsiung City	289	—	283	6	—	—	—
宜蘭縣	Yilan County	29	—	27	2	—	—	—
新竹縣	Hsinchu County	71	—	71	—	—	—	—
苗栗縣	Miaoli County	42	—	41	1	—	—	—
彰化縣	Changhua County	5	—	1	4	—	—	—
南投縣	Nantou County	10	—	7	3	—	—	—
雲林縣	Yunlin County	2	—	1	1	—	—	—
嘉義縣	Chiayi County	9	—	8	1	—	—	—
屏東縣	Pingtung County	12	—	12	—	—	—	—
臺東縣	Taitung County	2	—	—	2	—	—	—
花蓮縣	Hualien County	5	—	4	1	—	—	—
澎湖縣	Penghu County	—	—	—	—	—	—	—
基隆市	Keelung City	17	—	17	—	—	—	—
新竹市	Hsinchu City	51	—	39	12	—	—	—
嘉義市	Chiayi City	13	—	12	1	—	—	—
金門縣	Kinmen County	—	—	—	—	—	—	—
連江縣	Lienchiang County	—	—	—	—	—	—	—

(三)水質監測及污染防治
(III) Water

表 3-1 重要河川污染指標

年 別 及 河 川 別 Year & River	河 流 長 度 River Length	未 (稍) 受 污 染 (RPI $\leq$ 2.0) Unpolluted	
		長 度 Length	百 分 比 Percentage
	公 里 Km		%
95年 2006	2,933.9	1,922.7	65.5
96年 2007	2,933.9	1,811.7	61.8
97年 2008	2,933.9	1,912.3	65.2
98年 2009	2,933.9	1,970.1	67.2
99年 2010	2,933.9	1,835.9	62.6
100年 2011	2,933.9	1,869.6	63.7
101年 2012	2,933.9	1,840.1	62.7
102年 2013	2,933.9	1,799.8	61.3
103年 2014	2,933.9	1,841.6	62.8
104年 2015	2,933.9	1,949.2	66.4
105年 2016	2,933.9	1,940.4	66.1
106年 2017	2,933.9	2,066.8	70.4
107年 2018	2,933.9	1,938.8	66.1
108年 2019	2,933.9	2,003.8	68.3
109年 2020	2,933.9	1,997.9	68.1
110年 2021	2,933.9	1,924.2	65.6
111年 2022	2,933.9	1,771.2	60.4
112年 2023	2,933.9	1,818.2	62.0
113年 2024	2,933.9	1,790.2	61.0
114年 2025	2,933.9	1,928.3	65.7
淡水河系 Tanshui River	323.4	240.2	74.3
蘭陽溪 Lanyang Chi	73.1	70.8	96.8
鳳山溪 Fengshan Chi	45.4	36.1	79.5
頭前溪 Touchien Chi	63.0	57.7	91.5
中港溪 Chungkang Chi	54.1	50.0	92.4
後龍溪 Houlung Chi	58.0	54.9	94.7
大安溪 Taan Chi	95.8	90.4	94.4
大甲溪 Tachia Chi	140.2	132.1	94.2
烏溪 Wu Chi	116.8	108.2	92.7
濁水溪 Choshui Chi	186.4	159.1	85.3
北港溪 Peikang Chi	81.9	7.6	9.3
朴子溪 Potzu Chi	75.7	31.4	41.5
八掌溪 Pachang Chi	80.9	31.2	38.5
急水溪 Chishui Chi	65.1	18.8	28.9
曾文溪 Tsengwen Chi	138.5	103.4	74.6

資料來源：本部水質保護司。

說明：1. RPI(River Pollution Index)係河川污染分類指標，由懸浮固體(SS)、生化需氧量(BOD₅)、溶氧量(DO)及氨氮(NH₃-N)等4項水質參數組成。

2. 阿公店溪因上游阿公店水庫治理工程於94年10月完成，故不列入91年至94年水質資料統計，並自95年起列入。

Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers

輕 度 污 染 (2.0<RPI≤3.0) Lightly Polluted		中 度 污 染 (3.1≤RPI≤6.0) Moderately Polluted		嚴 重 污 染 (RPI>6.0) Heavily 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	%
263.3	9.0	573.2	19.5	174.7	6.0
233.2	7.9	692.7	23.6	196.3	6.7
264.9	9.0	632.2	21.5	124.5	4.2
237.8	8.1	553.9	18.9	172.1	5.9
216.1	7.4	720.6	24.6	161.4	5.5
291.8	9.9	616.2	21.0	156.3	5.3
284.2	9.7	704.1	24.0	105.4	3.6
257.0	8.8	742.2	25.3	134.9	4.6
274.2	9.3	687.5	23.4	130.6	4.5
246.6	8.4	614.5	20.9	123.6	4.2
229.4	7.8	690.4	23.5	73.7	2.5
234.0	8.0	531.1	18.1	101.9	3.5
262.4	8.9	622.1	21.2	110.6	3.8
233.9	8.0	615.2	21.0	81.0	2.8
273.5	9.3	567.0	19.3	95.6	3.3
295.1	10.1	605.0	20.6	109.7	3.7
403.2	13.7	683.8	23.3	75.7	2.6
346.1	11.8	672.5	22.9	97.1	3.3
341.3	11.6	727.8	24.8	74.6	2.5
293.5	10.0	656.0	22.4	56.1	1.9
35.0	10.8	47.6	14.7	0.7	0.2
2.3	3.2	—	—	—	—
4.6	10.2	4.7	10.3	—	—
4.0	6.3	1.4	2.2	—	—
3.0	5.5	1.2	2.1	—	—
2.0	3.5	1.1	1.9	—	—
5.4	5.6	—	—	—	—
4.1	2.9	4.1	2.9	—	—
7.0	6.0	0.8	0.7	0.8	0.7
22.8	12.2	4.6	2.4	—	—
6.3	7.6	49.9	60.9	18.1	22.2
10.6	14.0	31.6	41.7	2.1	2.8
15.1	18.7	34.2	42.3	0.4	0.5
7.9	12.1	32.3	49.6	6.2	9.5
25.3	18.3	9.8	7.1	—	—

Source : Department of Water Quality Protection, MOENV.

表 3-1 重要河川污染指標 (續)

河 川 別 River	河 流 長 度 River Length	未 (稍) 受 污 染 (RPI $\leq$ 2.0) Unpolluted	
		長 度 Length	百 分 比 Percentage
	公 里 Km		%
鹽 水 溪 Yenshui Chi	41.3	17.2	41.7
二 仁 溪 Erhjen Chi	65.2	7.8	11.9
阿公店溪 Akungdiaun Chi	29.7	7.5	25.4
高 屏 溪 Kaoping Chi	170.9	31.1	18.2
東 港 溪 Tungkang Chi	46.9	21.5	45.8
四 重 溪 Szuchung Chi	31.9	23.0	71.9
卑 南 溪 Peinan Chi	84.4	84.4	100.0
秀姑巒溪 Hsiukuluan Chi	81.2	46.3	57.0
花 蓮 溪 Hualien Chi	57.3	9.0	15.8
和 平 溪 Hoping Chi	50.7	46.5	91.7
南 澳 溪 Nanao Chi	43.9	41.2	93.8
蘇 澳 溪 Suao Chi	8.8	7.5	84.9
新 城 溪 Hsincheng Chi	18.1	18.1	100.0
得子口溪 Tetzekou Chi	19.3	10.2	52.8
雙 溪 Shuang Chi	26.8	25.9	96.5
南 崁 溪 Nankan Chi	30.7	1.7	5.4
老 街 溪 Laochieh Chi	37.1	3.9	10.6
社 子 溪 Shehtzu Chi	24.2	8.9	36.6
西 湖 溪 Hsihu Chi	32.5	30.2	93.0
新虎尾溪 Hsinhuwei Chi	49.8	1.2	2.4
林 邊 溪 Linpien Chi	42.2	36.9	87.3
枋 山 溪 Fangshan Chi	25.7	21.4	83.3
楓 港 溪 Fengkang Chi	20.4	18.3	89.5
保 力 溪 Paoli Chi	14.9	12.2	82.0
港 口 溪 Kangkou Chi	31.2	28.6	91.7
知 本 溪 Chihpen Chi	39.3	25.8	65.6
利 嘉 溪 Lichia Chi	37.7	27.2	72.1
太 平 溪 Taiping Chi	20.0	12.3	61.3
吉 安 溪 Chian Chi	11.4	10.2	89.5
美 崙 溪 Meilun Chi	19.6	12.9	66.0
立 霧 溪 Liwu Chi	58.4	40.3	69.1
率 芒 溪 Shuaimang Chi	22.3	22.3	100.0
福 興 溪 Fuhsing Chi	15.3	6.3	41.4
鹽 港 溪 Yenkan Chi	12.0	6.4	53.0
磺 溪 Huang Chi	14.5	12.7	87.3

Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers (Cont.)

輕 度 污 染 (2.0<RPI≤3.0) Lightly Polluted		中 度 污 染 (3.1≤RPI≤6.0) Moderately Polluted		嚴 重 污 染 (RPI>6.0) Heavily 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	%
3.7	9.0	19.4	46.9	1.0	2.3
7.6	11.7	42.4	65.0	7.5	11.5
5.0	16.9	14.2	47.9	2.9	9.8
34.7	20.3	105.1	61.5	—	—
11.3	24.1	12.9	27.6	1.2	2.5
2.8	8.8	6.2	19.3	—	—
—	—	—	—	—	—
3.2	4.0	31.7	39.1	—	—
11.8	20.6	36.5	63.7	—	—
4.2	8.3	—	—	—	—
0.5	1.2	2.2	5.0	—	—
1.1	12.2	0.3	2.8	—	—
—	—	—	—	—	—
2.7	13.9	6.4	33.2	—	—
0.9	3.5	—	—	—	—
1.9	6.3	23.2	75.5	3.9	12.8
7.5	20.3	25.1	67.6	0.5	1.4
4.1	16.8	10.2	42.2	1.1	4.4
2.3	7.0	—	—	—	—
0.0	0.1	38.8	78.0	9.7	19.6
4.6	10.8	0.8	1.8	—	—
2.1	8.3	2.1	8.3	—	—
1.3	6.5	0.8	4.1	—	—
1.6	11.0	1.0	7.0	—	—
—	—	2.6	8.3	—	—
0.1	0.1	13.5	34.2	—	—
2.6	7.0	7.9	20.9	—	—
3.5	17.5	4.2	21.2	—	—
0.3	2.2	1.0	8.3	—	—
3.3	16.6	3.4	17.4	—	—
6.5	11.1	11.6	19.8	—	—
—	—	—	—	—	—
2.8	18.4	6.2	40.2	—	—
2.3	19.4	3.3	27.6	—	—
1.8	12.7	—	—	—	—

表 3-2 重要河川水質

年（底）別 及 河 川 別 Year (End of Year) & River	監 測 站 數 (站) No. of Monitoring Stations	檢 測 平 均 值	
		溶 氧 量 DO	生 化 需 氧 量 BOD ₅
		毫克/公升	
105年 2016	283	7.8	2.4
106年 2017	284	7.8	2.7
107年 2018	285	7.7	2.7
108年 2019	286	7.6	2.9
109年 2020	286	7.5	2.9
110年 2021	287	7.5	2.9
111年 2022	288	7.4	2.9
112年 2023	288	7.6	3.2
113年 2024	288	7.5	3.0
114年 2025	288	7.7	2.7
淡水河系 Tanshui River	38	6.5	2.3
蘭 陽 溪 Lanyang Chi	6	8.5	1.7
鳳 山 溪 Fengshan Chi	5	8.0	3.0
頭 前 溪 Touchien Chi	8	9.1	0.8
中 港 溪 Chungkang Chi	7	8.0	1.3
後 龍 溪 Houlung Chi	5	8.0	2.6
大 安 溪 Taan Chi	8	8.6	1.2
大 甲 溪 Tachia Chi	9	9.0	2.1
烏 溪 Wu Chi	19	8.1	2.6
濁 水 溪 Choshui Chi	7	8.6	3.1
北 港 溪 Peikang Chi	7	5.9	5.8
朴 子 溪 Potzu Chi	9	6.3	2.3
八 掌 溪 Pachang Chi	6	7.9	1.9
急 水 溪 Chishui Chi	7	4.8	2.3
曾 文 溪 Tsengwen Chi	11	7.6	1.1
鹽 水 溪 Yenshui Chi	6	4.7	2.8
二 仁 溪 Erhjen Chi	10	4.8	3.9
阿公店溪 Akungdiaun Chi	5	5.2	4.9
高 屏 溪 Kaoping Chi	15	7.6	1.4
東 港 溪 Tungkang Chi	6	5.6	2.1

資料來源：本部水質保護司。

說 明：114年因颱風夾帶充沛雨量，致和平溪懸浮固體較高。

Table 3-2 Water Quality of Important Rivers

Annual Average of Inspection		檢 測 最 大 值		Maximum Value of Inspection	
懸浮固體 SS	氨 氮 NH ₃ -N	溶 氧 量 DO	生化需氧量 BOD ₅	懸浮固體 SS	氨 氮 NH ₃ -N
mg/L		毫克/公升		mg/L	
209.7	1.07	16.6	321.0	8,560	41.90
262.3	1.31	21.9	88.7	32,900	77.60
146.5	1.28	21.8	139.0	16,200	71.30
131.3	1.15	17.2	212.0	8,530	83.70
126.1	1.40	17.5	337.0	90,800	111.00
160.2	1.46	23.1	148.0	24,400	68.90
135.7	1.15	16.6	103.0	70,300	73.70
183.5	1.38	21.8	88.0	18,200	70.40
256.4	1.08	22.6	78.6	25,100	27.90
256.9	0.89	15.6	145.0	39,900	26.50
21.7	0.87	14.1	38.1	104	3.78
560.8	0.08	12.9	31.4	2,510	0.33
29.9	0.47	11.5	48.1	552	1.91
10.1	0.06	14.1	4.4	127	0.55
29.1	0.63	10.9	6.5	671	16.80
13.1	0.29	10.6	28.6	119	2.40
67.2	0.06	10.9	10.3	662	0.28
12.6	0.06	10.7	18.5	187	0.31
63.2	0.58	11.2	29.4	1,100	4.26
1,705.2	0.13	9.7	36.7	17,100	0.59
252.8	2.65	8.7	43.0	1,350	19.60
34.4	2.32	11.5	12.7	125	11.70
107.0	1.13	13.1	6.8	1,860	7.83
119.2	2.57	10.3	13.1	1,890	11.10
313.7	0.10	12.8	10.3	5,140	0.77
27.6	2.79	8.7	11.1	346	7.30
497.4	4.70	12.3	14.4	39,900	26.50
110.4	4.74	11.1	21.8	934	18.50
605.4	0.88	15.6	11.7	5,250	19.50
26.1	2.17	9.0	8.4	156	6.95

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV.

表 3-2 重要河川水質（續）

河 川 別 River	監 測 站 數 (站) No. of Monitoring Stations	檢 測 平 均 值	
		溶 氧 量 DO	生化需氧量 BOD ₅
		毫克/公升	
四 重 溪 Szuchung Chi	2	8.9	0.5
卑 南 溪 Peinan Chi	3	8.3	0.5
秀 姑 巒 溪 Hsiukuluan Chi	3	9.1	1.4
花 蓮 溪 Hualien Chi	5	8.9	1.1
和 平 溪 Hoping Chi	1	8.8	1.7
南 澳 溪 Nanao Chi	3	8.7	1.1
蘇 澳 溪 Suao Chi	2	7.4	2.3
新 城 溪 Hsincheng Chi	3	9.0	0.8
得 子 口 溪 Tetzekou Chi	4	6.5	2.2
雙 溪 Shuang Chi	2	8.6	1.6
南 崁 溪 Nankan Chi	11	6.9	15.3
老 街 溪 Laochieh Chi	7	7.9	7.3
社 子 溪 Shehtzu Chi	5	7.6	7.3
西 湖 溪 Hsihu Chi	4	8.6	1.8
新 虎 尾 溪 Hsinhuwei Chi	5	6.5	5.0
林 邊 溪 Linpien Chi	2	7.5	2.0
枋 山 溪 Fangshan Chi	1	8.6	0.5
楓 港 溪 Fengkang Chi	2	8.6	0.5
保 力 溪 Paoli Chi	2	6.5	1.2
港 口 溪 Kangkou Chi	2	8.1	0.6
知 本 溪 Chihpen Chi	2	8.3	0.5
利 嘉 溪 Lichia Chi	2	8.3	0.5
太 平 溪 Taiping Chi	3	7.9	3.9
吉 安 溪 Chian Chi	2	9.2	1.3
美 崙 溪 Meilun Chi	4	8.2	5.8
立 霧 溪 Liwu Chi	2	9.0	4.7
率 芒 溪 Shuaimang Chi	1	7.9	0.8
福 興 溪 Fuhsing Chi	3	8.1	6.0
鹽 港 溪 Yen kang Chi	3	7.0	7.5
磺 溪 Huang Chi	3	8.5	1.6

Table 3-2 Water Quality of Important Rivers (Cont.)

Annual Average of Inspection		檢 測 最 大 值		Maximum Value of Inspection	
懸浮固體 SS	氨 氮 NH ₃ -N	溶 氧 量 DO	生化需氧量 BOD ₅	懸浮固體 SS	氨 氮 NH ₃ -N
mg/L		毫克/公升		mg/L	
28.5	0.12	10.8	0.5	166	2.46
1,371.3	0.05	9.3	0.5	11,500	0.12
302.0	0.06	10.4	11.0	1,130	0.20
448.8	0.06	10.7	9.6	3,380	0.14
2,406.8	0.04	9.8	6.3	8,230	0.06
132.3	0.03	9.7	3.1	1,570	0.09
4.5	0.06	8.2	18.0	18	0.15
4.7	0.03	10.4	2.0	10	0.09
21.1	0.84	10.0	8.6	55	2.37
8.9	0.12	9.8	4.0	63	0.36
27.0	5.23	11.0	78.5	254	18.70
18.5	2.04	9.9	27.9	88	10.30
17.0	2.37	9.9	22.4	99	12.60
9.0	0.08	10.4	11.2	45	0.20
855.8	1.97	8.8	29.5	3,750	10.30
104.4	0.34	11.4	7.7	473	1.61
31.8	0.01	11.2	0.5	134	0.02
43.1	0.01	9.9	0.5	474	0.03
47.0	0.10	9.1	4.2	151	0.36
76.5	0.01	10.4	1.3	952	0.03
250.7	0.05	9.1	1.0	1,610	0.07
297.1	0.05	9.5	0.5	1,620	0.24
499.6	0.58	10.5	13.4	1,970	0.95
60.4	0.13	10.9	3.8	850	0.33
38.5	0.34	10.8	32.1	369	1.32
1,032.0	0.03	9.5	15.3	2,780	0.06
33.5	0.02	8.2	1.3	50	0.05
24.5	1.11	10.8	18.1	153	6.92
31.6	0.96	9.1	145.0	98	4.44
10.9	0.15	9.8	5.2	99	0.61

表 3-3 主要水庫優養指數

年 別	容積加權指數	新山	翡翠	石門	寶山
Year	Volume Weighted Average	Hsinshan	Feitsui	Shiemen	Paoshan
90年 2001	48.26	48.75	48.04	49.44	54.00
91年 2002	47.08	45.67	45.16	49.86	48.00
92年 2003	45.59	50.90	42.80	47.50	50.20
93年 2004	45.09	45.82	35.32	52.20	53.55
94年 2005	45.91	45.50	38.23	48.40	51.44
95年 2006	46.25	40.20	42.05	51.63	52.56
96年 2007	43.73	45.42	43.77	48.17	50.32
97年 2008	43.76	44.2	38.9	49.2	50.0
98年 2009	43.05	52.5	40.2	49.3	50.9
99年 2010	42.04	43.9	39.4	47.4	48.8
100年 2011	43.92	43.9	43.5	49.2	47.9
101年 2012	44.07	45.5	43.3	53.5	51.9
102年 2013	45.37	49	38	49	50
103年 2014	43.50	48	37	50	49
104年 2015	43.98	47	38	53	49
105年 2016	45.00	47	40	51	51
106年 2017	44.12	47	38	48	51
107年 2018	43.93	45	37	45	46
108年 2019	45.91	46	37	47	49
109年 2020	43.70	46	37	48	49
110年 2021	44.41	46	37	51	52
111年 2022	45.72	51	38	51	54
112年 2023	46.02	57	38	50	52
113年 2024	46.63	44	38	50	51
114年 2025	46.02	47	37	51	52

資料來源：本部水質保護司。

- 說明：1. 採卡爾森優養指數(Carlson Trophic State Index, CTSI)，小於40為貧養，介於40到50間為普養，大於50為優養。
 2. 容積加權指數自90年開始統計，以各水庫有效蓄水量加權平均計算「月容積加權指數」，各月容積加權指數之算術平均為「年容積加權指數」；108年至113年另將湖山水庫納入容積加權指數之計算。
 3. 卡爾森指數(CTSI)值易受集水區降雨沖刷泥沙影響，非單純因藻類生長所致。

Table 3-3 Trophic State Index of Major Reservoirs

永和山	明德	德基	霧社	鯉魚潭	日月潭
Yeonghoshan	Mintei	Teiki	Wushe	Liyutan	Jihyuehtan
47.27	51.91	45.88	45.84	50.17	44.91
54.67	50.67	42.27	47.17	47.98	40.14
52.10	54.20	37.00	49.20	49.60	34.10
47.11	48.62	40.66	36.85	46.22	33.85
46.03	50.84	46.24	40.30	51.03	39.41
45.11	49.13	41.20	40.35	50.58	31.68
44.22	49.47	41.32	39.06	44.21	35.95
44.3	50.3	40.7	40.4	45.9	38.2
47.2	50.2	44.2	37.4	42.6	35.3
44.8	53.6	40.2	43.1	41.0	33.8
43.1	49.5	39.4	39.4	46.4	38.4
40.0	46.4	40.6	39.1	42.0	35.8
45	51	50	47	50	39
47	52	47	43	44	38
46	53	46	45	48	40
45	54	46	46	46	39
44	54	46	42	46	40
45	55	48	46	44	40
45	57	48	47	51	40
48	60	46	48	48	41
47	59	47	46	54	40
48	58	49	44	51	41
48	59	49	46	52	44
50	61	51	50	53	42
48	58	53	50	49	39

Source : Department of Water Quality Protection, MOENV.

說 明：4. 為簡易區隔優養化程度，各水庫CTSI自97年起改採小數1位、102年起改採整數位表示。

表 3-3 主要水庫優養指數（續）

年 別	仁義潭	蘭潭	白河	曾文	烏山頭
Year	Rernyihtan	Lantan	Paiho	Tzenwen	Wushantou
90年 2001	55.63	51.44	57.88	46.92	47.55
91年 2002	53.99	49.54	54.04	47.81	47.30
92年 2003	53.20	52.80	55.00	48.10	45.10
93年 2004	51.99	51.97	52.35	50.05	48.44
94年 2005	49.09	48.91	49.58	48.38	45.26
95年 2006	48.64	49.30	52.25	48.62	44.43
96年 2007	45.23	46.25	51.35	43.68	43.98
97年 2008	44.2	44.0	52.1	44.3	44.0
98年 2009	42.2	38.9	43.3	43.3	41.6
99年 2010	40.2	38.3	45.0	43.6	44.9
100年 2011	42.9	38.8	47.5	44.0	42.7
101年 2012	43.0	39.8	45.8	45.0	44.0
102年 2013	46	40	48	47	48
103年 2014	49	41	49	46	48
104年 2015	48	44	53	45	44
105年 2016	44	44	54	45	44
106年 2017	46	46	55	47	45
107年 2018	49	45	51	50	45
108年 2019	46	46	54	47	45
109年 2020	48	47	55	47	45
110年 2021	48	46	54	47	47
111年 2022	47	47	53	47	47
112年 2023	49	49	54	50	46
113年 2024	51	49	55	50	49
114年 2025	52	50	53	46	51

Table 3-3 Trophic State Index of Major Reservoirs (Cont.)

南化	鏡面	澄清湖	鳳山	牡丹
Nanhua	Chingmien	Cheng-ching-hu	Fengshan	Mutan
52.30	57.56	67.65	80.46	49.75
47.77	54.84	61.28	73.79	47.74
44.10	51.70	59.70	75.70	52.10
44.52	55.79	51.48	73.78	44.48
48.70	53.05	55.60	72.42	44.08
50.26	53.70	55.77	73.06	48.07
48.64	—	54.68	76.73	44.18
49.6	54.8	51.4	71.9	42.3
41.4	45.1	47.3	72.5	41.9
46.9	49.5	47.5	71.8	48.1
44.3	50.3	52.7	73.3	44.0
44.2	48.8	51.3	76.7	45.6
42	49	50	75	46
48	55	53	77	52
48	52	56	80	53
45	52	55	75	47
45	51	54	77	48
47	51	53	76	48
45	58	50	76	50
47	62	51	78	48
47	62	55	76	48
46	50	55	76	50
48	57	57	76	55
48	55	57	76	52
51	58	57	75	52

說 明：5. 澄清湖水庫94年僅計算第4季資料，95年僅計算第2季資料。
6. 鏡面水庫96年因進行水庫治理工程，未納入優養指數計算。

表 3-4 海域水質監測結果

年（底）別及海域別	監測站數
Year (End of Year) & Coastal Area	No. of Monitoring Stations
105年 2016	105
106年 2017	105
107年 2018	105
108年 2019	105
109年 2020	105
110年 2021	105
111年 2022	105
112年 2023	105
113年 2024	125
114年 2025	125
甲類海域 A-Level Coastal Area	
宜蘭蘇澳沿海 Yilan-Suao Coastal Area	5
花蓮沿海 Hualien Coastal Area	8
臺東沿海 Taitung Coastal Area	7
雲林沿海 Yunlin Coastal Area	9
東石布袋沿海 Dongshih- Budai Coastal Area	7
澎湖沿海 Penghu Coastal Area	7
臺北沿海_龍門鹽寮外海測站 Taipei Coastal Area_The Ocean Monitoring Station of Longmen Yanliao	1
大鵬灣沿海 Dapengwan Coastal Area	2
南灣核三廠沿海 Nanwan Nuclear Power Plant Coastal Area	6
乙類海域 B-Level Coastal Area	
基隆沿海 Keelung Coastal Area	6
臺北沿海（不含龍門鹽寮外海測站） Taipei Coastal Area (Excluded The Ocean Monitoring Station of Longmen Yanliao)	8
桃園沿海 Taoyung Coastal Area	9
新竹香山沿海 Hsinchu-Siangshan Coastal Area	9
臺中港沿海 Taichung Harbor Coastal Area	6
彰濱沿海 Changhua Coastal Industrial Park Coastal Area	5
二仁溪口沿海 Erren River Coastal Area	10
高雄港沿海 Kaohsiung Harbor Coastal Area	8
高屏溪口沿海 Gaoping River Coastal Area	5
金門沿海 Kinmen Coastal Area	3
馬祖沿海 Matzu Coastal Area	3
東引沿海 Dongyin Coastal Area	1

資料來源：海洋委員會海洋保育署。

說明：1. 甲類海域適用於一級水產用水、二級水產用水、工業用水、游泳與環境保育，乙類海域適用於二級水產用水、工業用水與環境保育。
2. 臺北沿海除「龍門鹽寮外海測站」（原「核四預定地外海測站」）屬甲類海域外，其餘測站均屬乙類海域。

Table 3-4 Coastal Water Quality Monitoring

pH值 pH Value		溶氧量 Dissolved Oxygen(DO)		銅 Copper(Cu)	
監測次數 No. of Samples Monitored	合格率 Qualified Rate	監測次數 No. of Samples Monitored	合格率 Qualified Rate	監測次數 No. of Samples Monitored	合格率 Qualified Rate
次 No.	%	次 No.	%	次 No.	%
420	99.5	420	99.3	420	100.0
420	99.3	420	100.0	420	99.8
420	99.0	420	99.5	420	99.3
315	98.1	315	91.7	315	100.0
419	99.8	419	100.0	419	99.5
416	99.3	416	99.8	416	99.5
420	99.4	420	100.0	420	100.0
420	100.0	420	100.0	420	100.0
500	99.5	500	100.0	500	100.0
500	100.0	500	100.0	500	100.0
20	100.0	20	100.0	20	100.0
32	100.0	32	100.0	32	100.0
28	100.0	28	100.0	28	100.0
36	100.0	36	100.0	36	100.0
28	100.0	28	100.0	28	100.0
28	100.0	28	100.0	28	100.0
4	100.0	4	100.0	4	100.0
8	100.0	8	100.0	8	100.0
24	100.0	24	100.0	24	100.0
24	100.0	24	100.0	24	100.0
32	100.0	32	100.0	32	100.0
36	100.0	36	100.0	36	100.0
36	100.0	36	100.0	36	100.0
24	100.0	24	100.0	24	100.0
20	100.0	20	100.0	20	100.0
40	100.0	40	100.0	40	100.0
32	100.0	32	100.0	32	100.0
20	100.0	20	100.0	20	100.0
12	100.0	12	100.0	12	100.0
12	100.0	12	100.0	12	100.0
4	100.0	4	100.0	4	100.0

Source : Ocean Conservation Administration, Ocean Affairs Council.

表 3-4 海域水質監測結果（續）

年（底）別及海域別 Year (End of Year) & Coastal Area	鋅 Zinc(Zn)	
	監測次數 No. of Samples Monitored	合格率 Qualified Rate
	次 No.	%
105年 2016	420	100.0
106年 2017	420	100.0
107年 2018	420	100.0
108年 2019	315	100.0
109年 2020	419	100.0
110年 2021	416	100.0
111年 2022	420	100.0
112年 2023	420	100.0
113年 2024	500	100.0
114年 2025	500	100.0
甲類海域 A-Level Coastal Area		
宜蘭蘇澳沿海 Yilan-Suao Coastal Area	20	100.0
花蓮沿海 Hualien Coastal Area	32	100.0
臺東沿海 Taitung Coastal Area	28	100.0
雲林沿海 Yunlin Coastal Area	36	100.0
東石布袋沿海 Dongshih- Budai Coastal Area	28	100.0
澎湖沿海 Penghu Coastal Area	28	100.0
臺北沿海_龍門鹽寮外海測站 Taipei Coastal Area_The Ocean Monitoring Station of Longmen Yanliao	4	100.0
大鵬灣沿海 Dapengwan Coastal Area	8	100.0
南灣核三廠沿海 Nanwan Nuclear Power Plant Coastal Area	24	100.0
乙類海域 B-Level Coastal Area		
基隆沿海 Keelung Coastal Area	24	100.0
臺北沿海（不含龍門鹽寮外海測站） Taipei Coastal Area (Excluded The Ocean Monitoring Station of Longmen Yanliao)	32	100.0
桃園沿海 Taoyung Coastal Area	36	100.0
新竹香山沿海 Hsinchu-Siangshan Coastal Area	36	100.0
臺中港沿海 Taichung Harbor Coastal Area	24	100.0
彰濱沿海 Changhua Coastal Industrial Park Coastal Area	20	100.0
二仁溪口沿海 Erren River Coastal Area	40	100.0
高雄港沿海 Kaohsiung Harbor Coastal Area	32	100.0
高屏溪口沿海 Gaoping River Coastal Area	20	100.0
金門沿海 Kinmen Coastal Area	12	100.0
馬祖沿海 Matzu Coastal Area	12	100.0
東引沿海 Dongyin Coastal Area	4	100.0

Table 3-4 Coastal Water Quality Monitoring (Cont.)

鉛 Lead(Pb)		鎘 Cadmium(Cd)		汞 Mercury(Hg)	
監測次數 No. of Samples Monitored	合格率 Qualified Rate	監測次數 No. of Samples Monitored	合格率 Qualified Rate	監測次數 No. of Samples Monitored	合格率 Qualified Rate
次 No.	%	次 No.	%	次 No.	%
420	100.0	420	100.0	420	100.0
420	100.0	420	100.0	420	100.0
420	100.0	420	100.0	420	100.0
315	99.4	315	100.0	315	100.0
419	100.0	419	100.0	419	100.0
416	100.0	416	100.0	416	100.0
420	100.0	420	100.0	420	100.0
420	100.0	420	100.0	420	100.0
500	100.0	500	100.0	500	100.0
500	100.0	500	100.0	500	100.0
20	100.0	20	100.0	20	100.0
32	100.0	32	100.0	32	100.0
28	100.0	28	100.0	28	100.0
36	100.0	36	100.0	36	100.0
28	100.0	28	100.0	28	100.0
28	100.0	28	100.0	28	100.0
4	100.0	4	100.0	4	100.0
8	100.0	8	100.0	8	100.0
24	100.0	24	100.0	24	100.0
24	100.0	24	100.0	24	100.0
32	100.0	32	100.0	32	100.0
36	100.0	36	100.0	36	100.0
36	100.0	36	100.0	36	100.0
24	100.0	24	100.0	24	100.0
20	100.0	20	100.0	20	100.0
40	100.0	40	100.0	40	100.0
32	100.0	32	100.0	32	100.0
20	100.0	20	100.0	20	100.0
12	100.0	12	100.0	12	100.0
12	100.0	12	100.0	12	100.0
4	100.0	4	100.0	4	100.0

表 3-5 事業廢水污染源管理情形

年 底 別 及 地 區 別 End of Year & District	列管家數 No. of Industrial Operations Listed	排放許可證核發情形 Discharge Licenses	
		應申請家數 No. of Applicants	至年底已 核發家數 No. of Approved Operations
105年 2016	21,338	10,776	9,991
106年 2017	21,899	10,869	10,040
107年 2018	24,941	10,723	9,862
108年 2019	27,100	10,683	9,876
109年 2020	29,281	10,500	9,352
110年 2021	31,950	10,359	9,364
111年 2022	31,770	10,066	9,198
112年 2023	33,634	10,022	8,835
113年 2024	37,225	9,908	8,890
114年 2025	37,938	9,700	8,831
新北市 New Taipei City	2,535	837	741
臺北市 Taipei City	1,000	29	29
桃園市 Taoyuan City	6,031	1,002	909
臺中市 Taichung City	3,742	892	803
臺南市 Tainan City	4,657	994	936
高雄市 Kaohsiung City	3,836	728	703
宜蘭縣 Yilan County	788	209	189
新竹縣 Hsinchu County	1,143	263	238
苗栗縣 Miaoli County	1,103	245	225
彰化縣 Changhua County	3,391	1,012	972
南投縣 Nantou County	834	175	151
雲林縣 Yunlin County	3,178	1,251	1,072
嘉義縣 Chiayi County	1,336	325	312
屏東縣 Pingtung County	2,043	1,139	1,001
臺東縣 Taitung County	294	117	112
花蓮縣 Hualien County	679	214	188
澎湖縣 Penghu County	160	48	42
基隆市 Keelung City	161	29	29
新竹市 Hsinchu City	492	97	96
嘉義市 Chiayi City	293	59	54
金門縣 Kinmen County	188	16	14
連江縣 Lienchiang County	54	19	15

資料來源：各地方環保機關。

Table 3-5 Pollution Source Management Situation of Industrial Wastewater

	廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel		
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 (%)
92.72	4,124	4,074	98.79
92.37	4,161	4,096	98.44
91.97	4,239	3,649	86.08
92.45	4,247	3,859	90.86
89.07	4,139	3,967	95.84
90.39	4,159	3,999	96.15
91.38	4,113	3,979	96.74
88.16	4,125	4,024	97.55
89.73	4,096	4,030	98.39
91.04	4,094	4,023	98.27
88.53	396	391	98.74
100.00	11	11	100.00
90.72	766	749	97.78
90.02	482	472	97.93
94.16	430	424	98.60
96.57	394	386	97.97
90.43	94	94	100.00
90.49	155	154	99.35
91.84	162	160	98.77
96.05	357	346	96.92
86.29	95	94	98.95
85.69	177	174	98.31
96.00	74	74	100.00
87.88	177	173	97.74
95.73	39	39	100.00
87.85	108	106	98.15
87.50	23	23	100.00
100.00	21	21	100.00
98.97	91	91	100.00
91.53	29	28	96.55
87.50	6	6	100.00
78.95	7	7	100.00

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

表 3-6 污水下水道系統污染源管理情形

年 底 別 及 地 區 別 End of Year & District	列管系統數 No. of System Listed	排放許可證核發情形 Discharge Licenses	
		應申請系統數 No. of Applicants	至年底已核發系統數 No. of Approved Operations
105年 2016	3,492	3,424	3,111
106年 2017	3,420	3,349	3,094
107年 2018	3,330	3,284	3,036
108年 2019	3,303	3,260	3,029
109年 2020	3,234	3,199	2,972
110年 2021	3,158	3,121	2,872
111年 2022	3,078	3,046	2,817
112年 2023	3,065	3,028	2,805
113年 2024	3,180	3,146	2,900
114年 2025	3,184	3,148	2,916
新北市 New Taipei City	565	563	490
臺北市 Taipei City	14	14	12
桃園市 Taoyuan City	839	831	774
臺中市 Taichung City	699	696	645
臺南市 Tainan City	163	161	157
高雄市 Kaohsiung City	130	126	124
宜蘭縣 Yilan County	42	42	40
新竹縣 Hsinchu County	148	145	139
苗栗縣 Miaoli County	41	39	35
彰化縣 Changhua County	63	59	57
南投縣 Nantou County	41	40	36
雲林縣 Yunlin County	33	31	25
嘉義縣 Chiayi County	23	21	19
屏東縣 Pingtung County	36	34	29
臺東縣 Taitung County	9	8	6
花蓮縣 Hualien County	31	31	30
澎湖縣 Penghu County	7	7	7
基隆市 Keelung City	36	36	34
新竹市 Hsinchu City	152	152	151
嘉義市 Chiayi City	50	50	49
金門縣 Kinmen County	32	32	32
連江縣 Lienchiang County	30	30	25

資料來源：各地方環保機關。

Table 3-6 Pollution Source Management Situation of Sewerage System

	廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel		
核 發 率 (%) Rate of Approval (%)	應設置系統數 No .of Units or Personnel Required (No.)	至 年 底 已 達 設置標準系統數 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	設 置 率 (%) Rate of Installation (%)
90.86	425	416	97.88
92.39	410	398	97.07
92.45	443	367	82.84
92.91	472	428	90.68
92.90	462	431	93.29
92.02	465	458	98.49
92.48	454	444	97.80
92.64	459	441	96.08
92.18	466	452	97.00
92.63	473	464	98.10
87.03	42	40	95.24
85.71	1	1	100.00
93.14	72	68	94.44
92.67	62	61	98.39
97.52	45	45	100.00
98.41	39	37	94.87
95.24	13	13	100.00
95.86	30	30	100.00
89.74	14	14	100.00
96.61	15	15	100.00
90.00	18	18	100.00
80.65	16	16	100.00
90.48	12	12	100.00
85.29	18	18	100.00
75.00	4	4	100.00
96.77	18	18	100.00
100.00	5	5	100.00
94.44	7	7	100.00
99.34	23	23	100.00
98.00	1	1	100.00
100.00	11	11	100.00
83.33	7	7	100.00

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

表 3-7 廢(污)水產生及削減量

年 別 及 地 區 別 Year & District	總 計 Total			市鎮污水 Municipal Sewage	
	產生量 Generation	削減量 Reduction	削減率 Reduction Rate	產生量 Generation	削減量 Reduction
	BOD ₅ 公噸/日 BOD ₅ Tonnes/day		%	BOD ₅ 公噸/日 BOD ₅ Tonnes/day	
101年 2012	2,168.57	1,434.71	66.16	1,019.20	407.07
102年 2013	2,148.38	1,434.94	66.79	1,026.77	441.49
103年 2014	2,157.85	1,443.29	66.89	1,028.02	441.39
104年 2015	2,087.39	1,382.47	66.23	1,032.44	471.00
105年 2016	2,093.43	1,414.03	67.55	1,037.45	489.30
106年 2017	2,075.75	1,418.28	68.33	1,039.18	507.60
107年 2018	2,075.32	1,441.56	69.46	1,043.58	529.51
108年 2019	2,069.93	1,470.53	71.04	1,042.22	557.31
109年 2020	2,067.70	1,499.04	72.50	1,042.49	574.67
110年 2021	2,040.85	1,507.22	73.85	1,034.36	587.87
111年 2022	2,026.77	1,506.27	74.32	1,031.86	600.58
112年 2023	1,998.80	1,478.83	73.99	1,037.41	614.96
113年 2024	1,998.27	1,493.12	74.72	1,039.97	622.47
114年 2025	1,991.16	1,487.42	74.70	1,042.42	624.49
新 北 市 New Taipei City	186.05	146.81	78.91	164.82	128.68
新 臺 北 市 Taipei City	98.84	75.53	76.41	97.77	74.83
桃 園 市 Taoyuan City	216.90	164.08	75.65	111.86	70.51
臺 中 市 Taichung City	189.77	132.98	70.07	134.99	82.68
臺 南 市 Tainan City	196.71	148.74	75.61	96.19	55.45
高 雄 市 Kaohsiung City	191.64	142.70	74.46	119.29	77.06
宜 蘭 縣 Yilan County	34.91	24.18	69.27	19.52	9.81
新 竹 縣 Hsinchu County	44.97	34.18	76.01	26.10	17.95
苗 栗 縣 Miaoli County	51.45	37.26	72.41	24.85	12.14
彰 化 縣 Changhua County	165.43	121.78	73.62	52.47	18.34
南 投 縣 Nantou County	34.58	18.76	54.23	20.11	5.75
雲 林 縣 Yunlin County	215.72	177.95	82.49	28.45	8.65
嘉 義 縣 Chiayi County	63.02	44.35	70.37	20.97	5.46
屏 東 縣 Pingtung County	159.42	127.76	80.14	33.04	10.70
臺 東 縣 Taitung County	21.59	13.97	64.71	8.76	1.87
花 蓮 縣 Hualien County	42.72	31.59	73.96	15.85	7.70
澎 湖 縣 Penghu County	6.63	2.15	32.44	4.52	1.34
基 隆 市 Keelung City	14.96	9.63	64.38	14.55	9.32
新 竹 市 Hsinchu City	35.31	23.75	67.24	31.25	19.89
嘉 義 市 Chiayi City	12.16	4.85	39.85	10.82	3.58
金 門 縣 Kinmen County	7.27	3.77	51.83	5.61	2.40
連 江 縣 Lienchiang County	1.09	0.66	60.88	0.64	0.37

資料來源：本部水質保護司。

說明：工業廢水以檢測申報資料為主，無檢測申報資料者，則以許可水量或設置專責人員種類推估廢水量。

Table 3-7 Wastewater Generation and Reduction

削減率 Reduction Rate	工業廢水 Industrial Wastewater			農業廢水 Agricultural Wastewater		
	產生量 Generation	削減量 Reduction	削減率 Reduction Rate	產生量 Generation	削減量 Reduction	削減率 Reduction Rate
%	BOD ₅ 公噸/日 BOD ₅ Tonnes/day		%	BOD ₅ 公噸/日 BOD ₅ Tonnes/day		%
39.94	529.47	471.32	89.02	619.90	556.32	89.74
43.00	524.60	466.13	88.85	597.01	527.32	88.33
42.94	556.53	498.66	89.60	573.30	503.24	87.78
45.62	485.29	427.33	88.06	569.66	484.13	84.99
47.16	487.41	430.74	88.37	568.57	493.99	86.88
48.85	469.87	414.62	88.24	566.71	496.06	87.53
50.74	461.14	406.45	88.14	570.60	505.60	88.61
53.47	453.51	398.50	87.87	574.21	514.73	89.64
55.13	448.91	403.59	89.90	576.31	520.78	90.36
56.83	433.48	389.78	89.92	573.01	529.57	92.42
58.20	434.18	389.53	89.72	560.73	516.16	92.05
59.28	401.57	359.84	89.61	559.82	504.04	90.04
59.85	406.22	363.06	89.38	552.08	507.59	91.94
59.91	383.56	341.82	89.12	565.17	521.12	92.20
78.08	15.18	12.62	83.15	6.06	5.51	91.00
76.53	1.06	0.69	65.25	0.01	0.01	96.70
63.04	90.94	80.42	88.43	14.10	13.14	93.22
61.25	45.49	41.60	91.44	9.30	8.70	93.55
57.64	31.08	28.13	90.52	69.44	65.16	93.83
64.60	44.28	38.77	87.55	28.07	26.87	95.73
50.27	10.58	9.69	91.60	4.81	4.68	97.31
68.79	12.63	10.49	83.07	6.25	5.74	91.89
48.86	20.24	19.09	94.30	6.35	6.02	94.82
34.95	23.28	21.36	91.76	89.68	82.08	91.53
28.60	6.46	5.87	90.93	8.01	7.13	88.99
30.39	25.07	22.78	90.83	162.19	146.53	90.34
26.04	8.92	8.39	94.06	33.14	30.50	92.04
32.37	13.85	12.45	89.89	112.53	104.62	92.97
21.36	8.11	7.62	94.06	4.73	4.48	94.64
48.61	18.83	16.24	86.25	8.04	7.65	95.14
29.60	1.90	0.62	32.61	0.22	0.20	89.92
64.07	0.41	0.31	75.52	—	—	—
63.64	2.85	2.66	93.57	1.22	1.19	98.23
33.11	1.19	1.12	93.68	0.15	0.15	98.46
42.76	0.78	0.60	77.84	0.89	0.77	86.53
57.56	0.45	0.30	66.06	0.00	—	—

Source : Department of Water Quality Protection, MOENV.

表 3-8 地下水測值低於地下水污染監測標準比率

單位：％

年（季）別 Year (Quarter)	平均 Average	一般水質項目 General Items							
		總硬度 Total Hardness as CaCO ₃	總溶解 固體量 Total Dissolved Solid	氯鹽 Chloride	氨氮 Ammonium Nitrogen	硝酸 鹽氮 Nitrate as N	硫酸鹽 Sulfate	總有機 碳 Total Organic Carbon	總酚 Phenols
92年 2003	88.8	91.9	90.1	92.3	55.5	99.1	96.3	98.4	—
93年 2004	90.4	90.0	88.5	91.8	60.5	99.0	95.8	98.4	—
94年 2005	91.3	91.5	89.4	92.2	64.0	99.2	96.3	99.2	—
95年 2006	91.3	92.3	89.7	92.7	63.6	99.6	96.0	99.4	—
96年 2007	91.6	92.5	90.2	92.6	64.9	99.8	96.4	99.6	—
97年 2008	92.0	93.0	90.8	93.0	67.0	99.9	96.9	99.8	—
98年 2009	91.9	93.6	91.3	93.5	66.2	99.8	96.6	99.6	—
99年 2010	90.3	91.1	88.5	90.7	59.2	99.7	95.1	99.4	—
100年 2011	90.0	91.4	89.2	91.6	57.1	100.0	95.4	99.5	—
101年 2012	89.9	91.0	88.4	91.1	60.2	99.9	95.0	99.5	—
102年 2013	90.1	90.9	89.2	91.8	59.6	99.5	95.4	99.6	—
103年 2014	92.5	92.7	90.3	92.6	59.5	100.0	95.7	99.5	99.9
104年 2015	92.3	92.1	90.8	92.5	57.7	100.0	96.0	99.2	99.5
105年 2016	93.1	93.4	91.3	94.0	61.8	100.0	96.3	99.3	99.4
106年 2017	92.8	92.5	90.5	93.6	59.9	100.0	96.0	99.5	99.6
107年 2018	92.3	90.7	90.4	93.5	58.0	100.0	95.6	99.5	100.0
108年 2019	92.6	91.9	89.9	93.8	60.6	100.0	96.5	99.8	100.0
109年 2020	93.0	91.7	91.1	94.2	62.6	100.0	96.8	99.8	100.0
110年 2021	92.0	90.2	89.2	92.9	57.1	100.0	94.1	100.0	99.7
111年 2022	92.2	90.4	88.7	93.5	59.9	100.0	95.2	99.7	99.8
112年 2023	92.1	91.5	88.6	93.0	59.1	100.0	94.7	99.7	99.7
113年 2024	93.1	92.1	89.9	93.5	62.9	100.0	95.3	99.8	100.0
第1季 1st Qtr.	96.0	94.1	100.0	100.0	82.4	100.0	100.0	100.0	100.0
第2季 2nd Qtr.	89.5	86.3	82.9	88.0	41.0	100.0	89.7	100.0	100.0
第3季 3rd Qtr.	97.3	100.0	100.0	100.0	92.0	100.0	100.0	100.0	100.0
第4季 4th Qtr.	93.7	93.1	90.8	94.3	66.4	100.0	96.3	99.8	100.0
114年 2025	93.6	90.8	89.3	93.3	65.3	100.0	96.2	99.8	100.0
第1季 1st Qtr.	95.6	94.7	94.7	100.0	78.9	100.0	100.0	100.0	—
第2季 2nd Qtr.	90.1	84.0	82.4	89.1	46.2	100.0	94.1	100.0	—
第3季 3rd Qtr.	95.6	100.0	100.0	100.0	78.9	100.0	100.0	100.0	—
第4季 4th Qtr.	94.2	92.1	90.5	93.9	69.2	100.0	96.4	99.8	100.0

資料來源：本部環境管理署土壤及地下水污染整治基金管理會。

說明：1. 年及季平均值採一般水質及重金屬各細項之平均。

2. 114年第1~3季未監測總酚。

Table 3-8 Percent of Wells below Groundwater Pollution Monitoring Standards

Unit : %

	重 金 屬 Heavy Metals									
氟鹽	砷	鎘	鉻	銅	鉛	鋅	汞	鎳	鐵	錳
Fluoride	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Zinc	Mercury	Nickel	Iron	Manganese
—	99.9	99.9	100.0	100.0	99.9	100.0	—	—	62.4	46.6
—	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	80.6	52.1
—	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	81.8	55.6
—	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	82.1	54.2
—	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	83.3	54.1
—	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	84.7	54.6
—	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	82.7	55.5
—	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	80.3	50.2
—	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	77.5	48.3
—	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	74.8	48.8
—	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	75.5	50.0
99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	75.5	51.9
99.9	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	73.7	51.7
99.9	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	76.9	56.3
100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	75.4	55.9
100.0	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	73.2	53.5
100.0	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	73.4	53.2
100.0	98.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	74.4	58.4
100.0	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	72.9	52.0
100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	73.5	51.9
100.0	99.7	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	73.1	52.0
100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	79.7	55.7
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	76.5	70.6
100.0	99.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	72.6	41.0
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	88.0	68.0
100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	81.2	58.4
100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	82.5	61.8
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	84.2	68.4
100.0	99.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	73.1	52.9
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	78.9	63.2
100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	85.1	63.8

Source : Soil and Groundwater Pollution Remediation Fund Management Board of Environmental Management Administration, MOENV.

表 3-9 飲用水水質檢驗結果

單位：件

年 別 及 地 區 別 Year & District		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 (%)
98年	2009	11,127	41	0.37
99年	2010	11,086	31	0.28
100年	2011	10,673	36	0.34
101年	2012	10,441	29	0.28
102年	2013	10,542	14	0.13
103年	2014	10,463	15	0.14
104年	2015	10,262	12	0.12
105年	2016	10,647	8	0.08
106年	2017	10,786	5	0.05
107年	2018	10,611	4	0.04
108年	2019	10,945	13	0.12
109年	2020	11,338	13	0.11
110年	2021	11,693	9	0.08
111年	2022	11,605	3	0.03
112年	2023	11,575	6	0.05
113年	2024	11,861	18	0.15
114年	2025	12,066	8	0.07
新 北 市	New Taipei City	438	—	—
臺 北 市	Taipei City	654	—	—
桃 園 市	Taoyuan City	637	—	—
臺 中 市	Taichung City	525	—	—
臺 南 市	Tainan City	898	—	—
高 雄 市	Kaohsiung City	585	4	0.68
宜 蘭 縣	Yilan County	560	1	0.18
新 竹 縣	Hsinchu County	485	—	—
苗 栗 縣	Miaoli County	608	—	—
彰 化 縣	Changhua County	595	—	—
南 投 縣	Nantou County	702	—	—
雲 林 縣	Yunlin County	584	—	—
嘉 義 縣	Chiayi County	669	—	—
屏 東 縣	Pingtung County	495	—	—
臺 東 縣	Taitung County	537	3	0.56
花 蓮 縣	Hualien County	734	—	—
澎 湖 縣	Penghu County	401	—	—
基 隆 市	Keelung City	400	—	—
新 竹 市	Hsinchu City	627	—	—
嘉 義 市	Chiayi City	480	—	—
金 門 縣	Kinmen County	438	—	—
連 江 縣	Lienchiang County	14	—	—

資料來源：各地方環保機關。

說 明：「自來水」僅含直接供水，不含間接供水。

Table 3-9 Drinking Water Quality Examination

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 (%)
314	7	2.23
328	16	4.88
273	—	—
261	—	—
236	—	—
249	15	6.02
229	8	3.49
233	1	0.43
262	—	—
256	2	0.78
296	—	—
251	1	0.40
269	2	0.74
280	—	—
222	3	1.35
223	5	2.24
228	3	1.32
5	—	—
13	—	—
52	—	—
26	—	—
—	—	--
10	1	10.00
—	—	--
30	—	—
—	—	--
—	—	--
—	—	--
13	—	—
—	—	--
14	2	14.29
1	—	—
9	—	—
55	—	—
—	—	--
—	—	--
—	—	--
—	—	--
—	—	--

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

(四)廢棄物管理
(IV) Solid Waste

表 4-1 一般廢棄物清理概況

年（度）別 Year (Fiscal Year)	一般廢棄物產生量按項目別分 Amount of Municipal Waste Generated by Type			
	總 計	一般垃圾	資源垃圾	廚 餘
	Total	Garbage	Recyclable Waste	Food Waste
公 噸				
86年度 FY 1997	8,880,775	8,880,775	—	—
87年度 FY 1998	8,992,240	8,880,487	111,753	—
88年度 FY 1999	8,715,575	8,565,699	149,876	—
89年 2000	8,729,502	7,875,511	853,990	—
90年 2001	8,333,806	7,277,054	1,056,753	—
91年 2002	7,984,837	6,743,000	1,241,837	—
92年 2003	7,708,019	6,160,260	1,379,158	168,601
93年 2004	7,714,959	5,862,890	1,552,804	299,265
94年 2005	7,828,685	5,525,253	1,839,231	464,201
95年 2006	7,791,606	5,032,672	2,188,758	570,176
96年 2007	7,949,448	4,873,237	2,413,421	662,791
97年 2008	7,537,374	4,374,154	2,472,026	691,194
98年 2009	7,746,019	4,223,484	2,801,063	721,472
99年 2010	7,957,601	4,072,603	3,115,834	769,164
100年 2011	7,554,589	3,610,848	3,132,541	811,199
101年 2012	7,403,948	3,379,390	3,190,018	834,541
102年 2013	7,332,694	3,300,151	3,237,330	795,213
103年 2014	7,369,439	3,272,669	3,376,397	720,373
104年 2015	7,229,290	3,236,389	3,383,195	609,706
105年 2016	7,461,342	3,133,582	3,751,828	575,932
106年 2017	7,870,896	3,130,735	4,188,829	551,332
107年 2018	9,740,671	4,317,339	4,828,340	594,992
108年 2019	9,812,418	4,290,856	5,023,517	498,045
109年 2020	9,869,675	4,062,029	5,278,079	529,567
110年 2021	10,049,062	3,895,153	5,666,869	487,041
111年 2022	11,238,654	4,799,426	5,950,352	488,876
112年 2023	11,579,543	4,827,044	6,273,722	478,777
113年 2024	11,763,891	4,752,036	6,506,546	505,308
114年 2025	11,738,057	4,645,604	6,570,967	521,486

資料來源：本部環境管理署、各地方環保機關。

說明：1. 88年度以前係指前一年7月至當年6月，89年起係指當年1至12月。

2. 自90年起金門縣納入統計，92年7月起連江縣納入統計。

3. 資源垃圾自87年開始統計，廚餘自92年開始統計，巨大垃圾自94年開始統計並依性質分別歸入「一般垃圾」及「資源垃圾」項下，事業員工生活垃圾自107年起納入一般垃圾統計，期末一般廢棄物暫存量自107年開始統計，非例行性排出垃圾自111年起納入一般垃圾統計。

Table 4-1 Clearance and Disposal of Municipal Waste

一般廢棄物處理量按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method						
總 計 Total	回收再利用 Recycling and Reusing					
	計 Sub-total	資源垃圾 Recyclable Waste	廚 餘 Food Waste			
			小 計 Sub-total	堆 肥 Composting	養 豬 Pig Feed	其 他 Others
Tonnes						
8,880,775	—	—	—	—	—	—
8,992,240	111,753	111,753	—	—	—	—
8,715,575	149,876	149,876	—	—	—	—
8,729,502	853,990	853,990	—	—	—	—
8,333,806	1,056,753	1,056,753	—	—	—	—
7,984,837	1,241,837	1,241,837	—	—	—	—
7,708,019	1,547,759	1,379,158	168,601	23,092	140,090	5,419
7,714,959	1,852,069	1,552,804	299,265	66,839	223,765	8,661
7,828,685	2,303,432	1,839,231	464,201	97,535	359,821	6,844
7,791,606	2,758,934	2,188,758	570,176	112,666	452,550	4,961
7,949,448	3,076,212	2,413,421	662,791	144,626	514,230	3,934
7,537,374	3,163,220	2,472,026	691,194	164,586	522,854	3,754
7,746,019	3,522,535	2,801,063	721,472	179,306	537,881	4,284
7,957,601	3,884,998	3,115,834	769,164	208,881	554,245	6,038
7,554,589	3,943,740	3,132,541	811,199	261,532	545,610	4,057
7,403,948	4,024,558	3,190,018	834,541	243,840	588,808	1,893
7,332,694	4,032,544	3,237,330	795,213	226,074	567,621	1,519
7,369,439	4,096,770	3,376,397	720,373	204,472	514,770	1,132
7,229,290	3,992,901	3,383,195	609,706	197,107	408,524	4,076
7,461,342	4,327,760	3,751,828	575,932	197,307	372,280	6,346
7,870,896	4,740,161	4,188,829	551,332	204,598	343,906	2,828
9,613,982	5,423,332	4,828,340	594,992	231,676	358,229	5,087
9,650,074	5,521,562	5,023,517	498,045	246,367	237,849	13,828
9,703,702	5,807,647	5,278,079	529,567	261,480	243,795	24,292
9,898,071	6,148,974	5,666,869	482,105	263,829	185,619	32,657
11,174,400	6,439,099	5,950,352	488,747	246,679	198,159	43,909
11,495,277	6,752,288	6,273,722	478,565	232,808	197,498	48,259
11,853,868	7,011,848	6,506,546	505,302	231,369	216,361	57,572
12,076,090	7,069,071	6,570,967	498,104	229,420	196,660	72,025

Source: Environmental Management Administration, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

說明：4. 88年(含)以前「資源垃圾」量係地方環保機關報送之資源回收總量，89年起包含「公告應回收廢物品及容器」稽核認證量與其他公告應回收項目。稽核認證量105年起擴大為回收量；其他公告應回收項目104年(含)以前係指執行機關「紙類」、「舊衣類」、「其他金屬製品」、「光碟片」、「行動電話」及「其他」(94年起含巨大垃圾回收量)等6項之回收量，105年起再納入「其他塑膠製品」、「其他玻璃製品」、「食用油」等3項之回收量。

5. 114年10月22日至年底，因豬瘟疫情禁止將廚餘及動物性廢渣運入豬隻飼養場所。

表 4-1 一般廢棄物清理概況 (續1)

年（度）別 Year (Fiscal Year)		一般廢棄物處理量按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method			期 末 一 般 廢 棄 物 暫 存 量 Amount of Temporarily Storing Waste at the End of the Period
		焚 化	衛生掩埋	其 他	
		Incineration	Sanitary Landfill	Others	
		公 噸 Tonnes			
86年度	FY 1997	1,691,626	5,129,676	2,059,473	—
87年度	FY 1998	1,741,095	5,597,980	1,541,412	—
88年度	FY 1999	2,020,634	5,366,936	1,178,129	—
89年	2000	3,229,749	3,822,124	823,638	—
90年	2001	3,736,901	3,015,083	525,070	—
91年	2002	4,316,169	2,130,190	296,642	—
92年	2003	4,306,049	1,712,889	141,322	—
93年	2004	4,307,737	1,474,166	80,987	—
94年	2005	4,300,399	1,184,599	40,255	—
95年	2006	4,163,968	851,015	17,688	—
96年	2007	4,335,770	504,944	32,523	—
97年	2008	4,137,284	236,123	747	—
98年	2009	4,036,404	185,765	1,315	—
99年	2010	3,888,641	181,771	2,191	—
100年	2011	3,468,620	142,155	74	—
101年	2012	3,277,252	102,052	85	—
102年	2013	3,208,721	91,355	75	—
103年	2014	3,189,457	83,136	76	—
104年	2015	3,143,054	91,655	1,679	—
105年	2016	2,993,435	77,940	62,206	—
106年	2017	2,969,654	70,382	90,699	—
107年	2018	4,103,398	87,251	—	212,311
108年	2019	4,042,110	86,402	—	374,655
109年	2020	3,789,352	106,703	—	540,628
110年	2021	3,502,084	247,014	—	691,620
111年	2022	4,430,942	200,080	104,278	755,874
112年	2023	4,419,662	162,352	160,975	840,140
113年	2024	4,290,379	298,869	252,772	750,162
114年	2025	4,432,205	439,011	135,803	412,129

說 明：6. 一般廢棄物處理量106年(含)以前為當期產生垃圾之處理量，其中「其他」包含堆肥、一般掩埋、打包、出售、曠野燃燒及垃圾暫存量；107年起改以實際處理量呈現，包含處理當期及過去暫存垃圾數量，不包含期末垃圾暫存量；111年12月起一般廢棄物處理量之「其他」納入篩分打包、水泥窯偕同處理、製成固體再生燃料等。

7. 堆肥產生量91年(含)以前列「一般垃圾」項下，92年起改列「廚餘」；堆肥處理量91年(含)以前列「其他」項下，92年起改列「回收再利用」。

8. 「期中人口數」104年(含)以前為[指定清除地區當年底(戶籍)人口數+指定清除地區上年底(戶籍)人口數]/2；105年起為[當年底戶籍人口數+上年底戶籍人口數]/2。

9. 平均每人每日一般廢棄物產生量=一般廢棄物產生量/(當年日數*期中人口數)。

Table 4-1 Clearance and Disposal of Municipal Waste (Cont.1)

期 中 人 口 數	平均每人每日 一般廢棄物 產 生 量	平均每人每日 廚餘回收量	一般廢棄物 妥善處理率	一般廢棄物 回收率	公告應回收 廢棄物回收率
Mid-year Population	Daily Amount of Municipal Waste Generated Per Capita	Daily Amount of Food Waste Recycled Per Capita	Municipal Waste Disposal Rate	Municipal Waste Recycling Rate	Recyclables Collection Rate of Regulated Recyclable Waste
千人 1,000 Persons	公斤	Kg	百分比 %		
21,280	1.143	—	76.97	—	—
21,441	1.149	—	82.86	1.25	—
21,684	1.101	—	86.71	1.94	—
21,911	1.089	—	90.60	9.78	—
22,185	1.029	—	93.70	12.68	—
22,288	0.982	—	96.33	15.55	—
22,435	0.941	0.021	98.17	20.08	37.26
22,622	0.932	0.036	98.95	24.01	36.77
22,702	0.945	0.056	99.49	29.42	40.86
22,801	0.936	0.069	99.77	35.41	49.58
22,911	0.951	0.079	99.59	38.70	60.79
22,995	0.896	0.082	99.99	41.97	65.98
23,078	0.920	0.086	99.98	45.48	67.22
23,141	0.942	0.091	99.97	48.82	70.56
23,193	0.892	0.096	100.00	52.20	71.85
23,270	0.869	0.098	100.00	54.36	70.10
23,345	0.861	0.093	100.00	54.99	71.85
23,404	0.863	0.084	100.00	55.59	71.08
23,463	0.844	0.071	99.98	55.23	68.35
23,516	0.867	0.067	99.17	58.00	72.23
23,556	0.915	0.064	98.85	60.22	80.72
23,580	1.132	0.069	97.84	55.68	86.49
23,596	1.139	0.058	96.26	56.27	84.71
23,582	1.144	0.061	94.72	58.84	82.89
23,468	1.173	0.056	93.47	61.19	90.36
23,320	1.320	0.057	93.66	57.29	81.62
23,343	1.359	0.056	93.19	58.31	81.80
23,410	1.373	0.059	94.05	59.60	80.92
23,350	1.377	0.058	96.70	60.22	81.11

說 明：10. 平均每人每日廚餘回收量=廚餘回收量/(當年日數*期中人口數)。

11. 91年(含)以前一般廢棄物妥善處理率=(資源垃圾回收量+堆肥處理量+垃圾焚化量+垃圾衛生掩埋量)/一般廢棄物產生量*100%，92至106年將上式之堆肥處理量改為廚餘回收量；107年起一般廢棄物妥善處理率=一般廢棄物處理量/(一般廢棄物產生量+上期期末一般廢棄物暫存量)*100%。

12. 公告應回收廢棄物回收率自92年開始統計，以各類公告列管材質(如廢容器等)回收量/營業量(或廢棄量)*100%計算。

13. 一般廢棄物回收率=(資源垃圾回收量+廚餘回收量)/一般廢棄物產生量*100%。

表 4-1 一般廢棄物清理概況（續2）

114年				
地 區 別 District	一般廢棄物產生量按項目別分Amount of Municipal Waste Generated by Type			
	總 計	一般垃圾	資源垃圾	廚 餘
	Total	Garbage	Recyclable Waste	Food Waste
公 噸				
新北市 New Taipei City	1,919,573	654,543	1,170,692	94,338
臺北市 Taipei City	1,040,208	290,733	707,562	41,913
桃園市 Taoyuan City	1,248,715	503,929	695,925	48,862
臺中市 Taichung City	1,548,002	520,082	956,322	71,597
臺南市 Tainan City	1,254,506	485,439	718,604	50,464
高雄市 Kaohsiung City	1,697,618	598,846	1,010,935	87,837
宜蘭縣 Yilan County	238,784	104,927	126,369	7,488
新竹縣 Hsinchu County	297,278	118,856	171,038	7,383
苗栗縣 Miaoli County	306,995	124,437	167,756	14,801
彰化縣 Changhua County	581,743	231,863	329,410	20,471
南投縣 Nantou County	231,658	94,381	131,314	5,963
雲林縣 Yunlin County	291,386	126,405	152,800	12,181
嘉義縣 Chiayi County	300,700	154,360	133,930	12,409
屏東縣 Pingtung County	440,881	201,417	229,544	9,920
臺東縣 Taitung County	116,062	44,120	66,745	5,197
花蓮縣 Hualien County	147,188	59,603	81,789	5,795
澎湖縣 Penghu County	55,639	27,366	24,299	3,974
基隆市 Keelung City	226,161	105,800	117,391	2,970
新竹市 Hsinchu City	262,359	113,092	143,648	5,618
嘉義市 Chiayi City	170,106	75,099	88,051	6,956
金門縣 Kinmen County	30,019	7,375	18,116	4,528
連江縣 Lienchiang County	5,964	2,931	2,213	820

說 明：14. 各縣市「資源垃圾」量係採用地方環保機關之統計。

Table 4-1 Clearance and Disposal of Municipal Waste (Cont.2)

2025

2023

一般廢棄物處理量按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method						
總 計 Total	回收再利用 Recycling and Reusing					
	計 Sub-total	資源垃圾 Recyclable Waste	廚 餘 Food Waste			
			小 計 Sub-total	堆 肥 Composting	養 豬 Pig Feed	其 他 Others
Tonnes						
1,919,573	1,265,030	1,170,692	94,338	66,811	15,197	12,330
1,040,208	749,474	707,562	41,913	40,057	1,856	—
1,324,175	743,435	695,925	47,510	10,342	15,242	21,926
1,515,763	1,018,415	956,322	62,093	345	33,796	27,952
1,240,355	767,542	718,604	48,939	25,831	23,108	—
1,697,618	1,093,078	1,010,935	82,142	18,287	63,756	99
238,784	133,857	126,369	7,488	7,127	—	361
402,396	178,422	171,038	7,383	0	4,961	2,422
306,995	182,029	167,756	14,273	9,328	4,478	467
581,743	348,475	329,410	19,064	9,516	8,209	1,339
234,883	137,148	131,314	5,834	2,591	2,860	383
329,596	164,981	152,800	12,181	10,679	1,307	194
300,700	145,664	133,930	11,734	8,438	1,500	1,796
591,465	238,223	229,544	8,679	1,155	7,485	40
120,938	71,645	66,745	4,900	984	3,531	385
148,118	87,584	81,789	5,795	5,788	—	7
61,329	28,272	24,299	3,974	1,678	—	2,296
226,161	119,929	117,391	2,538	—	2,538	—
262,359	149,266	143,648	5,618	2,944	2,674	—
170,436	94,410	88,051	6,359	2,170	4,162	27
30,019	22,644	18,116	4,528	4,528	—	—
5,964	3,033	2,213	820	820	—	—

表 4-1 一般廢棄物清理概況（續3完）

114年					
地 區 別 District		一般廢棄物處理量按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method			期 末 一 般 廢 棄 物 暫 存 量 Amount of Temporarily Storing Waste at the End of the Period
		焚 化 Incineration	衛 生 掩 埋 Sanitary Landfill	其 他 Others	
		公 噸 Tonnes			
新 北 市	New Taipei City	648,951	5,592	—	—
臺 北 市	Taipei City	290,733	—	—	—
桃 園 市	Taoyuan City	543,160	37,581	—	16,394
臺 中 市	Taichung City	495,617	1,730	—	33,471
臺 南 市	Tainan City	369,061	103,752	—	79,839
高 雄 市	Kaohsiung City	601,906	51	2,583	—
宜 蘭 縣	Yilan County	104,927	—	—	—
新 竹 縣	Hsinchu County	139,185	82,307	2,482	80,848
苗 栗 縣	Miaoli County	124,193	772	—	—
彰 化 縣	Changhua County	233,269	—	—	—
南 投 縣	Nantou County	70,119	400	27,216	96,508
雲 林 縣	Yunlin County	80,105	27,316	57,194	37,347
嘉 義 縣	Chiayi County	155,036	—	—	—
屏 東 縣	Pingtung County	193,887	159,354	—	—
臺 東 縣	Taitung County	48,599	693	—	6,055
花 蓮 縣	Hualien County	4,525	14,937	41,072	58,655
澎 湖 縣	Penghu County	33,052	4	—	3,011
基 隆 市	Keelung City	106,232	—	—	—
新 竹 市	Hsinchu City	109,189	3,903	—	—
嘉 義 市	Chiayi City	75,538	—	488	—
金 門 縣	Kinmen County	4,332	618	2,425	—
連 江 縣	Lienchiang County	587	—	2,344	—

Table 4-1 Clearance and Disposal of Municipal Waste (Cont.3)

2025				
期 中 人 口 數	平均每人每日 一般廢棄物 產 生 量	平均每人每日 廚餘回收量	一般廢棄物 妥善處理率	一般廢棄物 回收率
Mid-year Population	Daily Amount of Municipal Waste Generated Per Capita	Daily Amount of Food Waste Recycled Per Capita	Municipal Waste Disposal Rate	Municipal Waste Recycling Rate
千人 1,000 Persons	公斤 Kg		百分比	%
4,046	1.300	0.064	100.00	65.90
2,465	1.156	0.047	100.00	72.05
2,347	1.458	0.055	98.78	59.54
2,865	1.481	0.059	97.84	65.79
1,856	1.852	0.072	93.95	61.18
2,725	1.707	0.083	100.00	64.39
449	1.456	0.046	100.00	56.06
596	1.367	0.034	83.27	60.02
532	1.581	0.074	100.00	59.29
1,218	1.309	0.043	100.00	59.90
470	1.350	0.034	70.88	59.20
655	1.219	0.051	89.82	56.62
476	1.731	0.068	100.00	48.44
786	1.537	0.030	100.00	54.03
209	1.519	0.064	95.23	61.73
314	1.284	0.051	71.63	59.51
107	1.421	0.101	95.32	50.81
361	1.718	0.019	100.00	53.03
456	1.575	0.034	100.00	56.89
262	1.780	0.067	100.00	55.50
141	0.581	0.088	100.00	75.43
14	1.185	0.163	100.00	50.86

表 4-2 公告應回收廢物品及容器回收量

年（月）別 Year & Month		金屬容器	玻璃容器	鋁箔包	農藥容器及特殊 環境用藥容器	紙容器
		Metal Containers	Glass Containers	Teltra Pak Containers	Agriculture and Special Environmental Agents Containers	Paper Containers
公 斤 Kg						
91年	2002	70,603,930	83,364,863	8,444,171	960,952	7,261,110
92年	2003	56,273,282	163,400,351	5,741,595	1,004,430	8,977,931
93年	2004	31,771,443	157,535,137	6,479,161	1,123,285	13,881,441
94年	2005	19,257,754	149,845,248	7,744,449	887,779	11,302,572
95年	2006	51,555,141	166,248,669	10,381,926	1,074,164	14,106,420
96年	2007	48,024,896	197,839,371	10,762,135	1,101,283	10,619,434
97年	2008	52,386,569	194,693,994	9,799,368	994,819	7,545,052
98年	2009	63,857,899	207,695,836	10,972,039	789,583	11,779,162
99年	2010	54,265,033	211,610,559	9,089,084	607,736	9,643,072
100年	2011	69,986,480	238,333,861	9,389,363	369,454	9,612,813
101年	2012	68,670,214	221,569,737	8,669,407	134,570	10,425,114
102年	2013	59,919,748	222,510,635	8,124,143	1,105,061	11,179,094
103年	2014	57,312,816	227,743,358	7,610,869	1,921,212	12,110,252
104年	2015	42,662,716	227,262,256	7,495,357	1,009,503	14,706,870
105年	2016	41,562,901	204,617,040	8,306,337	885,105	21,992,123
106年	2017	44,866,503	207,921,585	8,624,355	1,272,559	25,059,538
107年	2018	47,522,119	205,996,565	10,224,479	1,202,439	40,669,529
108年	2019	46,479,442	226,690,186	10,694,828	1,504,216	91,208,392
109年	2020	50,135,481	218,656,133	10,520,255	1,638,307	170,458,736
110年	2021	60,577,373	202,913,721	11,588,384	1,364,310	170,841,722
111年	2022	51,617,150	197,236,249	5,284,413	1,224,348	146,049,011
112年	2023	46,765,679	207,022,713	5,929,876	1,819,982	148,874,578
113年	2024	50,167,456	219,834,181	6,282,312	769,199	146,970,025
114年	2025	37,645,974	206,609,414	3,230,945	1,364,084	152,854,068
1月	Jan.	3,220,876	14,027,311	157,991	109,789	9,909,975
2月	Feb.	3,345,818	14,745,817	236,240	73,850	10,059,027
3月	Mar.	2,765,170	17,954,199	205,795	121,682	12,081,451
4月	Apr.	2,882,828	16,892,704	241,721	172,356	12,202,337
5月	May	2,821,552	17,786,903	475,781	185,598	12,858,995
6月	June	3,024,415	18,318,008	218,673	198,811	11,894,207
7月	July	2,817,296	19,182,009	353,770	105,985	13,740,111
8月	Aug.	2,898,092	17,398,234	334,474	102,805	13,244,727
9月	Sept.	3,756,252	16,886,328	309,607	94,757	14,403,286
10月	Oct.	3,096,587	17,383,159	148,040	51,116	12,837,003
11月	Nov.	3,083,691	18,175,126	224,413	68,380	13,230,730
12月	Dec.	3,933,397	17,859,616	324,440	78,955	16,392,219

資料來源：本部資源循環署。

說明：1. 104年以前本表名稱為「廢物品及容器回收稽核認證量統計」，105年起統計範圍納入「未領取補貼回收量」，並變更表名為「公告應回收廢物品及容器回收量統計」。

2. 鋁箔包111年起回收量大幅下降係因調整補貼費及受COVID-19疫情影響，致基層人力短缺。

Table 4-2 Volume of Regulated Recyclable Waste

塑膠容器	電池	輪胎	機動車輛	潤滑油	照明光源	電子 電器物品	資訊物品
Plastic Containers	Batteries	Tires	Vehicles	Lubricant	Lighting	Home Electrical Appliances	IT Product
公 斤	Kg	輛 No.	公升 Liter	公斤 Kg	台或公斤	Set or Kg	
111,285,078	33,778,494	103,747,228	542,594	9,410,944	523,500	1,300,235	1,701,337
122,515,973	42,794,769	120,541,496	325,543	9,008,457	7,891,706	1,283,213	1,819,883
142,194,870	39,102,407	107,190,754	415,767	13,324,648	4,363,711	1,285,343	1,929,963
148,045,581	40,567,421	103,053,525	493,148	14,437,080	4,675,873	1,463,998	2,006,930
171,101,290	48,892,374	103,494,760	577,714	16,676,364	4,736,784	1,465,409	2,142,047
176,387,418	37,666,371	107,420,781	534,120	22,381,083	4,557,818	1,637,341	2,294,513
169,261,011	44,132,355	104,833,740	514,807	27,439,270	5,121,063	1,473,928	2,779,947
179,676,569	29,689,527	102,930,700	438,411	29,561,336	4,694,578	1,426,584	2,569,973
192,017,545	41,524,501	103,029,747	469,256	29,343,990	5,052,728	1,786,036	3,553,705
193,548,338	55,440,973	103,292,189	337,400	15,290,081	5,219,720	1,936,644	3,869,361
189,254,051	56,199,700	104,775,883	297,722	—	7,213,035	2,454,803	3,387,706
197,578,068	58,430,253	106,808,725	327,005	—	5,415,605	2,621,151	3,134,613
194,503,650	72,390,880	117,255,731	353,293	—	5,182,100	2,627,279	3,843,565
184,339,821	74,210,884	120,770,957	359,546	—	5,082,177	2,635,478	3,683,529
185,881,042	77,577,480	121,096,603	730,658	—	4,692,933	2,565,141	2,918,817
199,964,410	77,492,687	142,837,186	1,000,513	—	4,361,070	120,418,428	17,051,080
192,401,509	79,706,866	149,914,278	1,130,956	—	4,554,761	127,236,726	16,459,927
194,133,015	71,852,426	145,871,610	967,369	—	4,886,187	125,177,442	16,605,227
182,952,088	66,167,877	149,798,822	1,044,280	—	3,741,579	139,010,712	19,873,093
203,695,665	70,177,367	149,304,844	1,041,132	—	3,294,267	153,110,269	19,574,122
204,346,600	67,686,622	149,891,849	888,949	—	2,799,970	159,484,360	17,842,725
213,489,151	81,451,094	152,611,684	901,502	—	2,752,172	175,948,175	18,685,054
220,396,447	82,275,100	150,325,164	925,500	—	2,738,112	180,403,941	20,772,610
211,315,354	80,958,669	157,412,150	899,331	—	2,862,552	170,810,475	18,656,957
17,059,770	5,606,255	12,109,445	73,236	—	194,115	13,307,542	1,289,734
18,170,451	6,970,414	12,122,492	64,277	—	246,888	14,526,844	1,536,674
19,571,105	6,820,537	14,238,166	77,317	—	224,844	15,383,144	1,729,695
19,218,784	8,001,867	12,368,022	69,196	—	235,956	15,723,814	1,684,147
17,654,096	6,587,497	12,935,060	70,123	—	198,351	15,278,447	1,465,032
17,415,513	6,836,425	13,722,816	72,608	—	238,524	14,292,381	1,442,913
18,020,528	5,985,140	13,433,251	89,588	—	252,627	15,060,158	1,572,681
17,089,490	6,389,526	12,941,561	79,821	—	243,185	14,044,745	1,538,708
17,388,982	6,798,782	13,330,807	77,317	—	241,825	13,871,819	1,532,637
16,866,314	6,396,429	13,040,230	69,917	—	252,356	13,035,047	1,708,697
15,332,023	6,926,957	12,539,424	76,801	—	224,593	12,515,699	1,598,627
17,528,298	7,638,840	14,630,876	79,130	—	309,288	13,770,835	1,557,412

Source: Resource Circulation Administration, MOENV.

說明：3. 照明光源自91年開始統計，潤滑油自101年1月1日起停止列管。

4. 105年(含)以前電子電器物品及資訊物品計量單位為「台」，106年起改為「公斤」。

表 4-3 執行機關資源回收成果

單位：公噸

年 別 及 地 區 別	總 計	紙 及 紙 製 品	金 屬 類	塑 膠 及 橡 膠 製 品	玻 璃 製 品
Year & District	Total	Paper & Paper Products	Metal Products	Plastic & Rubber Products	Glass Products
102年 2013	3,357,112	1,727,044	770,825	333,856	257,924
103年 2014	3,407,494	1,768,517	773,222	319,821	258,882
104年 2015	3,436,768	1,802,591	758,200	311,960	252,332
105年 2016	3,701,670	1,975,503	758,945	358,792	276,695
106年 2017	4,169,539	2,127,131	871,370	443,574	350,880
107年 2018	4,921,715	2,504,650	1,070,668	536,388	382,160
108年 2019	5,334,797	2,636,838	1,196,445	642,242	439,741
109年 2020	5,655,991	2,838,437	1,243,062	676,934	434,966
110年 2021	6,048,304	2,986,312	1,420,250	699,928	447,277
111年 2022	6,570,024	3,197,200	1,571,332	767,543	478,094
112年 2023	6,842,897	3,414,160	1,600,402	765,479	471,482
113年 2024	7,094,531	3,504,794	1,664,336	791,891	473,392
114年 2025	7,244,453	3,613,790	1,688,834	809,730	480,402
新北市 New Taipei City	1,170,692	538,197	342,469	143,343	46,862
臺北市 Taipei City	707,562	421,932	222,129	15,965	1,214
桃園市 Taoyuan City	695,925	313,808	114,745	86,314	92,514
臺中市 Taichung City	956,322	508,672	229,083	107,484	59,167
臺南市 Tainan City	718,604	357,062	155,134	79,463	74,268
高雄市 Kaohsiung City	1,010,935	572,495	174,793	72,008	52,646
宜蘭縣 Yilan County	126,369	50,799	25,420	23,360	13,798
新竹縣 Hsinchu County	171,038	78,321	41,410	18,949	26,100
苗栗縣 Miaoli County	167,756	97,781	17,052	32,216	8,817
彰化縣 Changhua County	329,410	141,677	74,552	58,653	21,243
南投縣 Nantou County	131,314	54,676	30,495	30,386	6,995
雲林縣 Yunlin County	152,800	53,569	54,368	15,442	11,589
嘉義縣 Chiayi County	133,930	47,989	39,657	23,028	9,309
屏東縣 Pingtung County	229,544	84,989	56,775	35,908	25,225
臺東縣 Taitung County	66,745	23,988	17,011	13,112	4,585
花蓮縣 Hualien County	81,789	35,608	17,098	12,983	6,275
澎湖縣 Penghu County	24,299	13,068	8,016	1,264	642
基隆市 Keelung City	117,391	75,124	24,553	9,460	5,712
新竹市 Hsinchu City	143,648	98,473	17,510	15,143	5,898
嘉義市 Chiayi City	88,051	34,706	23,456	12,757	6,838
金門縣 Kinmen County	18,116	9,942	2,946	2,328	654
連江縣 Lienchiang County	2,213	916	160	166	50

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 103年11月起新增食用油項目。

Table 4-3 Amount of Municipal Waste Recycled by Implementing Agencies

Unit : Tonnes						
紡織品 Textile Products	家電用品 Home Electrical Appliances	電池 Batteries	資訊及 通信用品 Information & Communication Products	農藥容器 及特殊環境 用藥容器 Agricultural Chemicals Containers and Special Environment Agents Containers	食用油 Cooking Oil	其 他 Others
36,642	46,561	15,659	14,533	1,385	—	152,682
41,945	47,914	15,784	15,969	1,258	276	163,906
44,044	51,511	15,271	17,279	1,119	1,599	180,862
48,936	56,420	17,271	20,111	1,520	3,978	183,500
63,211	62,395	19,867	19,880	1,955	12,591	196,683
70,311	85,029	25,924	28,205	2,231	12,315	203,834
76,798	91,845	26,338	29,366	3,770	13,735	177,679
78,591	126,203	28,302	31,480	4,174	13,484	180,357
75,946	133,313	29,818	34,729	3,747	16,644	200,340
81,602	143,420	30,843	36,225	2,435	13,503	247,827
75,787	157,794	30,511	35,820	3,218	11,343	276,902
82,274	156,982	32,540	34,847	2,626	18,098	332,750
82,340	145,108	31,765	33,659	2,316	18,092	338,417
9,483	19,555	3,528	3,386	35	76	63,759
1,000	2,507	2,338	1,396	1	91	38,988
4,568	30,707	1,122	7,480	8	117	44,542
3,277	14,952	4,678	3,813	191	5,129	19,876
8,134	6,934	3,066	3,028	198	131	31,186
33,248	26,423	4,447	5,848	193	68	68,767
1,128	2,481	516	1,958	29	678	6,201
1,002	2,663	1,095	728	37	40	692
5,943	2,028	551	289	44	872	2,164
5,039	4,968	1,080	1,637	335	7,122	13,105
490	973	153	85	28	1,106	5,927
409	9,098	3,259	211	206	367	4,282
4,433	2,684	211	463	271	29	5,856
2,321	7,229	2,487	1,055	304	58	13,192
34	715	37	88	149	438	6,587
63	5,510	624	287	67	1,094	2,182
34	390	29	144	0	113	599
143	1,202	110	365	—	111	611
150	1,903	945	830	5	280	2,510
1,279	1,661	1,355	492	214	90	5,204
148	381	131	67	1	50	1,466
11	145	4	6	1	32	722

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

說明：2. 「其他」包含巨大垃圾回收再利用部分。

表 4-4 垃圾回收清除車輛

單位：輛

年 底 別 及 地 區 別		總 計	子母式垃圾車	密封式垃圾車
End of Year & District		Total	Garbage Trucks with Lifting Devices	Sealed Garbage Trucks
99年	2010	10,299	218	4,762
100年	2011	10,570	166	4,850
101年	2012	10,823	198	4,985
102年	2013	10,639	176	4,868
103年	2014	10,764	156	4,898
104年	2015	10,522	94	4,940
105年	2016	11,050	96	4,935
106年	2017	11,171	77	4,970
107年	2018	11,362	79	5,094
108年	2019	11,601	72	5,205
109年	2020	11,776	62	5,219
110年	2021	11,907	71	5,281
111年	2022	12,011	73	5,325
112年	2023	12,217	81	5,392
113年	2024	12,290	86	5,421
114年	2025	12,598	91	5,486
新北市	New Taipei City	2,243	10	847
臺北市	Taipei City	978	—	345
桃園市	Taoyuan City	1,166	1	484
臺中市	Taichung City	1,338	33	573
臺南市	Tainan City	948	2	450
高雄市	Kaohsiung City	1,200	5	640
宜蘭縣	Yilan County	346	—	143
新竹縣	Hsinchu County	383	6	166
苗栗縣	Miaoli County	331	3	168
彰化縣	Changhua County	706	7	371
南投縣	Nantou County	304	1	122
雲林縣	Yunlin County	482	—	209
嘉義縣	Chiayi County	315	9	137
屏東縣	Pingtung County	492	2	261
臺東縣	Taitung County	221	1	107
花蓮縣	Hualien County	254	2	111
澎湖縣	Penghu County	118	—	50
基隆市	Keelung City	204	6	77
新竹市	Hsinchu City	211	3	93
嘉義市	Chiayi City	141	—	69
金門縣	Kinmen County	160	—	51
連江縣	Lienchiang County	57	—	12

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 103年以前「其他框式垃圾車」係指普通卡車。

Table 4-4 Vehicles for Collection and Disposal of Solid Waste

Unit : Vehicles

框式垃圾車 Roofless Garbage Truck			清溝 (溝泥)車 Sewer-Cleaning Trucks	掃(洗)街車 Road Sweepers	水肥車 Slurry Tankers
小計 Sub-total	資源(含廚餘) 回收垃圾車 Recycling Trucks	其他 (含普通卡車) Others			
4,565	4,160	405	338	416	—
4,771	4,399	372	363	420	—
4,889	4,548	341	351	400	—
4,879	4,553	326	341	375	—
4,948	4,649	299	360	402	—
4,730	4,443	287	300	348	110
5,216	4,941	275	319	372	112
5,291	5,047	244	331	389	113
5,335	5,092	243	339	406	109
5,457	5,227	230	350	411	106
5,616	5,424	192	356	412	111
5,646	5,471	175	370	423	116
5,702	5,528	174	376	420	115
5,822	5,780	42	383	423	116
5,867	5,824	43	378	422	116
6,127	6,085	42	373	406	115
1,241	1,241	—	47	82	16
534	534	—	51	48	—
617	617	—	18	46	—
583	578	5	39	57	53
456	456	—	18	18	4
402	402	—	74	66	13
178	178	—	14	10	1
196	173	23	12	3	—
146	142	4	7	6	1
303	303	—	20	5	—
167	167	—	9	5	—
255	253	2	9	7	2
152	152	—	11	6	—
211	211	—	13	4	1
101	95	6	9	2	1
128	128	—	5	8	—
62	62	—	1	—	5
106	106	—	4	5	6
103	103	—	4	7	1
58	58	—	4	6	4
88	86	2	3	14	4
40	40	—	1	1	3

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

說明：2. 為配合104年2月「一般廢棄物回收清除處理辦法」新增「垃圾車」之定義與類別，104年起統計範圍僅限執行一般廢棄物回收、清除作業之車輛，新增「水肥車」，刪除「機動車」、「手拉車及小型搬運車」、「消毒車」、「壓實車」、「挖土機」、「推土機」、「鏟土機(車)」、「推挖兩用機」及「其他」。

表 4-5 申報事業廢棄物產生量

單位：公噸

年 別 及 地 區 別		總 計	一般事業 廢 棄 物	有害事業 廢 棄 物	再生資源
Year & District		Total	General Industrial Waste	Hazardous Industrial Waste	Renewable Resources
104年	2015	19,160,692	14,492,599	1,371,887	3,296,206
105年	2016	18,973,038	14,195,849	1,357,365	3,419,823
106年	2017	19,367,127	14,849,343	1,444,014	3,073,771
107年	2018	22,331,959	17,742,690	1,461,746	3,127,524
108年	2019	19,840,512	15,061,322	1,390,642	3,388,547
109年	2020	20,030,415	15,491,916	1,523,475	3,015,024
110年	2021	21,950,312	16,590,691	1,715,315	3,644,305
111年	2022	21,178,033	15,927,779	1,665,248	3,585,006
112年	2023	20,038,745	15,420,071	1,479,613	3,139,062
113年	2024	19,833,117	15,091,697	1,614,272	3,127,148
114年	2025	19,713,569	15,062,437	1,722,278	2,928,853
新 北 市	New Taipei City	1,696,976	1,334,856	59,181	302,939
臺 北 市	Taipei City	387,618	373,279	14,339	—
桃 園 市	Taoyuan City	2,234,465	1,889,622	313,153	31,690
臺 中 市	Taichung City	2,701,488	2,372,725	287,841	40,922
臺 南 市	Tainan City	1,596,581	1,194,921	401,151	508
高 雄 市	Kaohsiung City	5,084,253	2,431,572	282,497	2,370,184
宜 蘭 縣	Yilan County	225,985	201,857	23,975	153
新 竹 縣	Hsinchu County	591,355	435,433	143,179	12,742
苗 栗 縣	Miaoli County	616,140	491,388	37,324	87,428
彰 化 縣	Changhua County	563,399	488,670	47,770	26,959
南 投 縣	Nantou County	130,572	107,593	22,979	0
雲 林 縣	Yunlin County	2,265,486	2,229,330	10,474	25,682
嘉 義 縣	Chiayi County	311,151	301,279	9,873	—
屏 東 縣	Pingtung County	322,109	310,662	11,446	—
臺 東 縣	Taitung County	82,648	66,860	428	15,360
花 蓮 縣	Hualien County	491,955	476,984	993	13,978
澎 湖 縣	Penghu County	2,014	1,921	93	—
基 隆 市	Keelung City	29,865	27,756	1,802	307
新 竹 市	Hsinchu City	283,418	231,288	52,130	—
嘉 義 市	Chiayi City	17,080	15,523	1,557	—
金 門 縣	Kinmen County	77,602	77,536	66	—
連 江 縣	Lienchiang County	1,408	1,382	26	—

資料來源：本部資源循環署。

說明：1. 公告事業範圍及說明請參考法規「應檢具事業廢棄物清理計畫書之事業」及「應以網路傳輸方式申報廢棄物之產出、貯存、清除、處理、再利用、輸出及輸入情形之事業」。

Table 4-5 Reported Volume of Industrial Waste Generated

114年		2025		Unit : Tonnes	
公 告 事 業 別		總 計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	再生資源
Enterprises		Total	General Industrial Waste	Hazardous Industrial Waste	Renewable Resource
牛/豬/雞隻畜牧場	Cattle / Pigs / Poultry Farms	243,882	243,881	1	—
屠宰業	Slaughtering	182,569	182,569	—	—
農產品批發市場	Wholesale of Agricultural Products	42,762	42,761	1	—
其他農林漁牧業	Other Agriculture, Forestry, Fishing and Animal Husbandry	6,319	6,310	9	—
食品製造業	Manufacture of Food Products	103,742	103,728	13	—
皮革/毛皮及其製 品製造業	Manufacture of Leather, Fur and Related Products	36,082	13,847	22,236	—
印染整理業	Dyeing of Textiles	70,728	62,484	8,244	—
印刷業及資料儲存 媒體複製業	Printing and Reproduction of Recorded Media	11,854	11,046	809	—
石油及煤製品 製造業	Manufacture of Petroleum and Coal Products	1,252,941	1,120,640	1,314	130,986
化學材料製造業	Manufacture of Chemical Materials	1,284,616	1,173,227	110,767	622
化學製品製造業	Manufacture of Chemical Products	151,652	126,160	25,492	—
藥品製造業	Manufacture of Pharmaceuticals	25,449	16,691	8,759	—
非金屬礦物製品製 造業	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products	902,172	473,510	1,484	427,178

Source : Resource Circulation Administration, MOENV.

表 4-5 申報事業廢棄物產生量（續）

單位：公噸		114年			
公 告 事 業 別 Enterprises		總 計 Total	一般事業 廢 棄 物 General Industrial Waste	有害事業 廢 棄 物 Hazardous Industrial Waste	再生資源 Renewable Resource
基本金屬製造業	Manufacture of Basic Metals	4,658,315	2,107,224	181,024	2,370,067
金屬製品製造業	Manufacture of Fabricated Metal Products	317,893	178,714	139,179	—
電子零組件製造業	Manufacture of Electronic Parts and Components	1,683,145	792,412	890,733	—
電腦、電子產品及光學製品製造業	Manufacture of Computers, Electronic and Optical Products	46,494	35,196	11,298	—
電力設備製造業	Manufacture of Electrical Equipment	65,706	36,042	29,664	—
工業區/加工出口區/科學園區之污水處理廠	Sewage Treatment Plants in Industrial Parks / Processing Export Zones / Science Parks	86,092	84,762	1,330	—
電力供應業	Electricity Supply	2,474,734	2,456,481	18,253	—
應回收廢棄物處理業	Regulated Recyclable Waste Treatment and Disposal	116,576	113,300	3,276	—
營造業及建築拆除業	Construction and Demolition	2,615,036	2,612,409	2,627	—
零售式量販業/超級市場	Hypermarkets / Supermarkets	11,052	11,052	—	—
一般/觀光旅館	General / Tourist Hotels	26,193	26,193	—	—

Table 4-5 Reported Volume of Industrial Waste Generated (Cont.)

		2025			Unit : Tonnes
公 告 事 業 別		總 計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	再生資源
Enterprises		Total	General Industrial Waste	Hazardous Industrial Waste	Renewable Resource
連鎖速食店/ 餐館	Fast-food Chains / Restaurants	51,243	51,243	0	—
電信業	Telecommunications	8,279	6,837	1,442	—
環境檢測服務業	Environment Technical Testing	591	296	295	—
相片沖洗業	Photo Development	186	30	156	—
醫療機構	Hospitals and Clinics	124,877	86,847	38,030	—
乾洗衣業	Dry-cleaning of Textile and Fur Products	896	896	—	—
廢(污)水產生量達 100m ³ /日之事業	Generating Wastewater or Sewage More Than 100m ³ Daily	2,244,630	2,188,995	55,635	—
大專校院或學術研 究機構實驗室	Laboratories in Universities or Academic Research Institutions	4,267	2,655	1,612	—
以桶裝/槽車或其 他非管線/溝渠清 除廢(污)水之事 業	Using Containers, Tank Trucks or Other Non- pipelines or Ditches Facilities to Remove Wastewater or Sewage	3,043	96	2,947	—
其他事業	Other Enterprises	806,938	641,304	165,634	—
未屬歸類之事業機 構	Uncategorized Enterprises	52,616	52,599	17	—

2. 未屬歸類之事業機構：指非屬上述法規所列之事業機構，例如不明廢棄物廢置場。

表 4-6 申報事業廢棄物清理量

單位：公噸

年 別 及 地 區 別 Year & District		總 計 Total	委託或 共同處理 Commissioned or Joint Clearance and Disposal	自行 處理 Self- Clearance and Disposal	再利用 Reused	境外 處理 Exported
104年	2015	19,130,207	2,662,871	609,852	15,810,837	46,647
105年	2016	17,926,246	2,587,214	635,845	14,687,364	15,823
106年	2017	18,942,737	2,634,469	654,733	15,638,092	15,444
107年	2018	20,107,847	2,614,892	688,928	16,796,321	7,706
108年	2019	19,845,377	2,456,336	712,946	16,667,858	8,236
109年	2020	20,034,783	2,342,815	744,832	16,938,320	8,816
110年	2021	21,920,942	2,323,948	822,485	18,741,712	32,798
111年	2022	21,488,073	2,301,470	847,958	18,315,751	22,894
112年	2023	20,351,382	2,346,939	877,226	17,113,366	13,851
113年	2024	19,995,739	2,605,667	885,921	16,483,704	20,446
114年	2025	19,796,625	2,773,958	946,141	16,043,240	33,286
新 北 市	New Taipei City	1,699,974	269,901	13,308	1,416,755	11
臺 北 市	Taipei City	384,614	106,202	1,394	276,809	208
桃 園 市	Taoyuan City	2,256,859	655,309	183,847	1,416,323	1,380
臺 中 市	Taichung City	2,710,963	284,810	182,766	2,240,693	2,694
臺 南 市	Tainan City	1,621,782	328,592	134,734	1,152,645	5,811
高 雄 市	Kaohsiung City	5,117,929	363,439	273,633	4,476,023	4,833
宜 蘭 縣	Yilan County	234,187	34,929	11,603	181,522	6,132
新 竹 縣	Hsinchu County	595,641	185,465	36,350	373,624	202
苗 栗 縣	Miaoli County	618,426	62,747	45,960	509,708	10
彰 化 縣	Changhua County	591,628	64,692	17,336	502,334	7,267
南 投 縣	Nantou County	129,236	25,073	1,191	102,959	14
雲 林 縣	Yunlin County	2,204,483	124,696	37	2,079,252	498
嘉 義 縣	Chiayi County	322,082	42,298	626	279,157	0
屏 東 縣	Pingtung County	323,504	46,884	19,846	256,540	233
臺 東 縣	Taitung County	86,012	21,212	9,652	55,140	7
花 蓮 縣	Hualien County	486,417	24,896	16	461,498	7
澎 湖 縣	Penghu County	1,660	1,275	—	385	—
基 隆 市	Keelung City	29,981	21,301	1,863	6,810	6
新 竹 市	Hsinchu City	284,743	98,464	11,523	170,788	3,968
嘉 義 市	Chiayi City	16,534	8,367	416	7,746	5
金 門 縣	Kinmen County	78,698	3,341	38	75,319	—
連 江 縣	Lienchiang County	1,273	63	—	1,211	—

資料來源：本部資源循環署。

說明：境外處理107年數據下降係因廢油輸出量減少，110年上升係因金屬爐渣輸出量增加。

Table 4-6 Reported Volume of Industrial Waste Cleaned and Disposed

		114年	2025	Unit : Tonnes		
公 告 事 業 別		總 計	委託或 共同處理 Commissioned or Joint Clearance and Disposal	自行 處理 Self- Clearance and Disposal	再利用	境外 處理
Enterprises		Total			Reused	Exported
牛/豬/雞隻畜牧場	Cattle / Pigs / Poultry Farms	226,785	97	13	226,674	—
屠宰業	Slaughtering	182,642	13,498	31	169,113	—
農產品批發市場	Wholesale of Agricultural Products	42,759	22,974	531	19,254	—
其他農林漁牧業	Other Agriculture, Forestry, Fishing and Animal Husbandry	5,919	602	1	5,316	—
食品製造業	Manufacture of Food Products	103,590	11,723	1	91,866	—
皮革/毛皮及其製 品製造業	Manufacture of Leather, Fur and Related Products	35,824	9,680	2,767	23,377	—
印染整理業	Dyeing of Textiles	70,571	11,448	5,939	53,184	—
印刷業及資料儲存 媒體複製業	Printing and Reproduction of Recorded Media	12,083	6,231	1,005	4,848	—
石油及煤製品 製造業	Manufacture of Petroleum and Coal Products	1,221,199	54,270	60,898	1,106,031	—
化學材料製造業	Manufacture of Chemical Materials	1,282,494	167,609	116,567	998,066	251
化學製品製造業	Manufacture of Chemical Products	152,199	68,541	25,341	58,317	—
藥品製造業	Manufacture of Pharmaceuticals	25,014	16,363	52	8,600	—
非金屬礦物製品製 造業	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products	907,704	27,765	5,451	873,359	1,129

Source : Resource Circulation Administration, MOENV.

表 4-6 申報事業廢棄物清理量（續）

單位：公噸		114年				
公 告 事 業 別 Enterprises		總 計 Total	委託或 共同處理 Commissioned or Joint Clearance and Disposal	自行 處理 Self- Clearance and Disposal	再利用 Reused	境外 處理 Exported
基本金屬製造業	Manufacture of Basic Metals	4,754,540	115,279	115,957	4,500,440	22,864
金屬製品製造業	Manufacture of Fabricated Metal Products	312,924	131,569	30,064	151,268	22
電子零組件製造業	Manufacture of Electronic Parts and Components	1,682,699	472,033	250,048	959,757	861
電腦、電子產品及 光學製品製造業	Manufacture of Computers, Electronic and Optical Products	46,563	26,079	2,916	17,561	7
電力設備製造業	Manufacture of Electrical Equipment	66,210	25,423	3,838	36,348	601
工業區/加工出口 區/科學園區之污 水處理廠	Sewage Treatment Plants in Industrial Parks / Processing Export Zones / Science Parks	81,761	79,622	3	2,136	—
電力供應業	Electricity Supply	2,469,040	80,369	4,213	2,384,457	2
應回收廢棄物 處理業	Regulated Recyclable Waste Treatment and Disposal	116,830	22,619	24,236	68,464	1,511
營造業及建築 拆除業	Construction and Demolition	2,636,562	660,908	—	1,975,654	—
零售式量販業/超 級市場	Hypermarkets / Supermarkets	11,017	6,415	—	4,602	—
一般/觀光旅館	General / Tourist Hotels	26,105	18,126	1	7,978	—

Table 4-6 Reported Volume of Industrial Waste Cleaned and Disposed (Cont.)

		2025		Unit : Tonnes		
公 告 事 業 別		總 計	委託或 共同處理 Commissioned or Joint Clearance and Disposal	自行 處理 Self- Clearance and Disposal	再利用	境外 處理
Enterprises		Total			Reused	Exported
連鎖速食店/ 餐館	Fast-food Chains / Restaurants	51,308	21,335	20	29,952	—
電信業	Telecommunications	8,510	7,833	—	609	68
環境檢測服務業	Environment Technical Testing	614	605	2	7	—
相片沖洗業	Photo Development	185	185	—	—	—
醫療機構	Hospitals and Clinics	125,289	103,942	501	20,846	—
乾洗衣業	Dry-cleaning of Textile and Fur Products	868	280	—	588	—
廢(污)水產生量達 100m ³ /日之事業	Generating Wastewater or Sewage More Than 100m ³ Daily	2,260,880	380,720	214,598	1,665,447	115
大專校院或學術研 究機構實驗室	Laboratories in Universities or Academic Research Institutions	4,225	4,079	0	145	—
以桶裝/槽車或其 他非管線/溝渠清 除廢(污)水之事 業	Using Containers, Tank Trucks or Other Non- pipelines or Ditches Facilities to Remove Wastewater or Sewage	2,883	23	3	2,857	—
其他事業	Other Enterprises	817,114	171,153	71,615	568,493	5,853
未屬歸類之事業機 構	Uncategorized Enterprises	51,716	34,562	9,528	7,626	—

表 4-7 申報事業廢棄物清運處理方式

單位：公噸

年 別 及 項 目 別 Year & Item		總 計 Total	製程有害 事業廢棄 物(A類) Manufactured Hazardous Industrial Waste	毒性有害 事業廢棄 物(B類) Toxic Hazardous Industrial Waste	有害特性 認定廢棄 物(C類) Waste Determined by Hazardous Characteristics	一般事業 廢棄物 (D類) General Industrial Waste
111年	2022	21,488,073	401,985	2,978	934,269	4,416,539
112年	2023	20,351,382	341,258	2,174	841,762	4,356,059
113年	2024	19,995,739	341,547	2,058	960,737	4,406,131
114年	2025	19,796,625	307,047	1,966	1,111,076	4,715,940
按申報流向 by Declaration Flow						
委託或共同 處理	Commissioned or Joint Clearance and Disposal	2,773,958	34,933	947	317,132	2,369,502
自行處理	Self-Clearance and Disposal	946,141	67,254	501	158,679	719,118
再利用	Reused	16,043,240	187,130	518	634,402	1,618,811
境外處理	Exported	33,286	17,731	—	862	8,509
按處理方式 by Disposal Ways						
無產品產出	without Productions	1,142,811	57,921	773	129,821	948,054
焚化	Incineration	983,076	34,295	764	119,749	828,237
掩埋	Landfill	86,837	—	—	—	86,837
固化	Solidification	39,572	5,896	10	9,211	24,455
境外(輸出)	Exported	33,327	17,731	—	862	8,524
有產品產出	with Productions	18,653,814	249,126	1,193	981,255	3,767,886
材料化	Materialization	14,444,030	187,130	518	634,293	1,548,111
粒料化	Pelletization	562,776	—	—	—	23,589
物理處理	Physical Disposal	1,866,899	1,609	1	135,803	1,678,122
熱處理	Heat Treatment	390,753	52,280	—	12,042	326,360
肥料化	Fertilization	379,800	—	—	—	9,918
能源化	Energization	325,650	—	—	—	36,361
飼料化	Feed	329,303	—	—	—	22
化學處理	Chemical Disposal	176,200	1,465	5	169,112	5,238
其他	Others	178,402	6,642	669	30,004	140,164

資料來源：本部資源循環署。

Table 4-7 Disposal Ways of Reported Industrial Waste

Unit : Tonnes

混合五金 廢料 (E類) Mixed Hardware Scrap Waste	公告再生 資源項目 (G類) Announced Renewable Resource Items	公告應回收 或再利用 廢棄物 (R類) Regulated Recyclable or Reused Waste	營建 混合物 (R-0503) Construction Mixture Waste	燃煤飛灰 (R-1106) Coal Fly Ashe	電弧爐煉鋼 爐氧化渣(石) (R-1209) Electric Arc / Steel Furnace Oxidizing Slag	其他 Others
54,006	3,585,006	12,093,291	1,723,124	4,394,006	1,255,977	4,720,183
52,107	3,139,062	11,618,960	1,651,119	4,354,734	1,108,617	4,504,490
53,950	3,127,148	11,104,168	1,720,120	3,916,206	1,109,917	4,357,925
57,927	2,928,853	10,673,816	1,940,332	3,651,688	874,618	4,207,177
51,443	—	—	—	—	—	—
589	—	—	—	—	—	—
601	2,928,853	10,672,925	1,940,332	3,651,688	874,618	4,206,287
5,293	—	890	—	—	—	890
5,325	—	916	—	—	—	916
31	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5,293	—	916	—	—	—	916
52,602	2,928,853	10,672,899	1,940,332	3,651,688	874,618	4,206,261
601	2,928,853	9,144,524	1,427,613	3,650,583	874,618	3,191,710
—	—	539,187	512,719	1,105	—	25,363
51,365	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—
—	—	369,882	—	—	—	369,882
—	—	289,289	—	—	—	289,289
—	—	329,280	—	—	—	329,280
379	—	—	—	—	—	—
187	—	737	—	—	—	737

Source : Resource Circulation Administration, MOENV.

表 4-8 公民營廢棄物清除處理機構許可(核備)結果

單位：家

年 底 別 及 地 區 別 End of Year & District		清 除 機 構 Clean-up Organizations			
		總 計	甲 級	乙 級	丙 級
		Total	Class A	Class B	Class C
106年	2017	4,074	434	2,959	681
107年	2018	4,168	444	3,047	677
108年	2019	4,294	449	3,156	689
109年	2020	4,445	469	3,285	691
110年	2021	4,691	497	3,428	766
111年	2022	4,901	514	3,463	924
112年	2023	5,175	537	3,564	1,074
113年	2024	5,420	543	3,634	1,243
114年	2025	5,694	563	3,700	1,431
新 北 市	New Taipei City	1,016	27	723	266
臺 北 市	Taipei City	438	4	267	167
桃 園 市	Taoyuan City	674	192	361	121
臺 中 市	Taichung City	736	74	470	192
臺 南 市	Tainan City	427	31	303	93
高 雄 市	Kaohsiung City	825	78	589	158
宜 蘭 縣	Yilan County	101	5	73	23
新 竹 縣	Hsinchu County	111	30	59	22
苗 栗 縣	Miaoli County	125	23	84	18
彰 化 縣	Changhua County	313	12	197	104
南 投 縣	Nantou County	68	12	38	18
雲 林 縣	Yunlin County	107	19	65	23
嘉 義 縣	Chiayi County	118	7	93	18
屏 東 縣	Pingtung County	195	15	124	56
臺 東 縣	Taitung County	37	1	22	14
花 蓮 縣	Hualien County	88	2	65	21
澎 湖 縣	Penghu County	53	1	13	39
基 隆 市	Keelung City	95	3	64	28
新 竹 市	Hsinchu City	109	24	51	34
嘉 義 市	Chiayi City	30	3	20	7
金 門 縣	Kinmen County	27	—	18	9
連 江 縣	Lienchiang County	1	—	1	—

資料來源：各地方環保機關。

說明：93年起納入金門、連江縣資料。

Table 4-8 Permits of Waste Clearance and Disposal Organization

Unit : Number

處 理 機 構			Disposal Organizations		
同意設置 Setup Permits			處理許可 Operation Permits		
總 計	甲 級	乙 級	總 計	甲 級	乙 級
Total	Class A	Class B	Total	Class A	Class B
104	61	43	186	115	71
107	62	45	187	116	71
122	68	54	188	116	72
127	72	55	193	117	76
134	76	58	192	116	76
143	77	66	191	115	76
148	80	68	193	113	80
160	81	79	198	113	85
174	84	90	203	114	89
8	—	8	11	4	7
—	—	—	1	1	—
64	42	22	51	36	15
4	2	2	13	9	4
28	16	12	22	13	9
37	18	19	50	36	14
—	—	—	1	—	1
—	—	—	7	3	4
3	—	3	7	1	6
4	1	3	4	1	3
—	—	—	4	1	3
12	3	9	9	3	6
—	—	—	2	1	1
8	1	7	9	2	7
2	—	2	2	—	2
—	—	—	2	—	2
—	—	—	—	—	—
2	—	2	4	1	3
1	1	—	3	2	1
—	—	—	—	—	—
1	—	1	1	—	1
—	—	—	—	—	—

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

表 4-9 大型垃圾焚化廠操作營運情形

年 別 及 焚 化 廠 別		進 廠 量 (公噸)
Year & Refuse Incineration Plant		Refuse Received (Tonnes)
105年	2016	6,441,999.22
106年	2017	6,251,195.91
107年	2018	6,464,184.33
108年	2019	6,530,079.29
109年	2020	6,471,613.03
110年	2021	6,363,447.98
111年	2022	6,201,993.09
112年	2023	6,006,305.09
113年	2024	6,056,684.10
114年	2025	6,113,063.04
基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠	Keelung City Refuse Resource Recovery Plant	193,128.65
臺北市政府環境保護局內湖垃圾焚化廠	Neihu Refuse Incineration Plant	154,316.38
臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠	Mucha Refuse Incineration Plant	272,747.44
臺北市政府環境保護局北投垃圾焚化廠	Beitou Refuse Incineration Plant	389,089.60
新北市樹林垃圾焚化廠	Shulin Refuse Incineration Plant	310,140.94
新北市新店垃圾焚化廠	Hsintien Refuse Incineration Plant	219,736.11
新北市八里垃圾焚化廠	Bali Refuse Incineration Plant	391,885.29
宜蘭縣利澤垃圾資源回收(焚化)廠	Letzer Refuse Incineration Plant	202,121.11
桃園市B00垃圾焚化廠	Taoyuan City Refuse Incineration Plant	406,330.14
新竹市垃圾資源回收廠	Hsinchu City EPB Incinerator Plant	190,796.64
苗栗縣垃圾焚化廠	Miaoli County Refuse Incineration Plant	160,001.70
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	203,878.03
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	258,971.72
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	264,418.08
彰化縣溪州垃圾焚化廠	Hsichou Refuse Incineration Plant	302,405.68
嘉義縣鹿草垃圾焚化廠	Lutsao Refuse Incineration Plant	292,580.24
嘉義市垃圾焚化廠	Chiayi City Refuse Incineration Plant	69,641.74
臺南市城西垃圾焚化廠	Tainan Refuse Incineration Plant	186,800.08
臺南市永康垃圾資源回收(焚化)廠	Yong Kang Waste Recycling (Incineration) plant	266,328.11
高雄市仁武垃圾資源回收(焚化)廠	Renwu Incineration Plant	355,911.37
高雄市岡山垃圾資源回收(焚化)廠	Gangshan Incineration Plant	318,892.84
高雄市政府環境保護局中區資源回收廠	Central District Waste Management Plant, Kaohsiung City	185,609.82
高雄市政府環境保護局南區資源回收廠	Southern District Waste Management Plant, Kaohsiung City	196,609.82
屏東縣崁頂垃圾資源回收(焚化)廠	Kandin Refuse Incineration Plant	250,696.77
臺東縣垃圾焚化廠	Taitung County Refuse Incineration Plant	70,024.74

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 大型垃圾焚化廠係指焚化爐設計日處理量在300公噸以上之焚化廠。
2. 臺東縣垃圾焚化廠自112年2月起正式營運。

Table 4-9 The Operation of Municipal Waste Incineration Plants

焚化(處理)量 (公噸) Refuse Incinerated (Tonnes)	灰渣(灰爐) 量(公噸) Ashes from Incineration (Tonnes)	發 電 量 (千度) Electricity Generated (1,000 Kw)	售 電 率 (%) Percentage of Electricity Sold (%)	設計日焚化處理量 (公噸 / 日) Designed Capacity of Incinerating Disposal per Day (Tonnes/Day)
6,392,158.84	1,211,677.90	3,245,229.47	78.21	24,650
6,266,854.59	1,146,351.43	3,187,515.62	78.32	24,650
6,443,777.26	1,193,803.73	3,359,480.09	79.11	24,650
6,527,566.88	1,242,997.76	3,459,060.32	79.15	24,650
6,458,526.95	1,184,775.77	3,387,231.00	79.19	24,650
6,355,410.04	1,135,526.44	3,404,230.91	79.75	24,650
6,165,124.80	1,104,848.30	3,301,101.05	79.40	24,650
5,971,458.57	1,064,775.92	3,024,863.40	79.00	24,950
6,033,926.06	1,062,933.25	3,071,734.26	79.54	24,950
6,046,169.40	1,057,560.14	3,237,161.93	79.71	24,950
189,935.23	32,839.72	116,809.39	79.24	600
153,018.07	22,109.10	34,812.24	51.52	900
269,466.28	44,269.75	95,075.46	70.70	1,500
374,117.93	60,616.74	181,082.22	73.18	1,800
313,009.40	45,271.34	168,284.00	82.73	1,350
220,870.20	31,262.48	111,332.90	80.31	900
384,601.75	65,708.24	219,109.20	84.32	1,350
208,213.55	42,486.03	114,846.48	82.54	600
405,446.55	63,457.04	262,110.97	88.58	1,350
181,114.48	35,519.92	105,402.94	80.54	900
156,657.27	26,860.65	89,597.81	79.82	500
198,498.49	27,502.30	83,699.73	77.69	900
254,993.00	42,048.77	153,227.20	82.18	900
263,879.02	41,997.89	164,199.86	79.24	900
291,948.55	52,209.00	175,685.95	84.99	900
306,831.26	57,849.36	198,125.70	83.14	900
71,190.06	13,234.30	19,949.98	67.00	300
177,642.51	29,546.86	100,304.16	75.19	900
265,056.87	46,959.52	160,963.09	83.48	900
358,055.21	66,360.92	226,665.40	81.53	1,350
312,326.50	74,205.82	174,284.80	77.13	1,350
178,238.90	30,036.94	53,086.20	58.07	900
200,400.84	39,782.88	71,314.64	60.32	1,800
241,822.03	48,736.12	127,744.04	78.42	900
68,835.45	16,688.45	29,447.57	74.67	300

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

表 4-10 垃圾性質

單位：％

年 別 及 地 區 別 Year & District		按 物 理 組 成 (濕 基) 分					
		總 計	可 燃 物				
			合 計	紙 類	纖維布類	木竹稻草 落 葉 類 Garden Trimming	廚 餘 類 Food Wastes
		Total	Sub-total	Paper	Textiles		
103年	2014	100.00	98.01	39.42	2.34	1.31	37.64
104年	2015	100.00	97.94	34.69	4.67	1.61	40.39
105年	2016	100.00	97.42	36.76	3.55	1.28	37.98
106年	2017	100.00	97.52	36.12	4.63	1.55	38.14
107年	2018	100.00	97.52	35.64	4.93	3.27	34.48
108年	2019	100.00	97.13	38.83	5.10	2.42	31.12
109年	2020	100.00	97.25	34.61	8.55	5.22	21.78
110年	2021	100.00	96.62	37.26	7.63	3.19	17.63
111年	2022	100.00	97.61	36.60	9.74	3.45	15.80
112年	2023	100.00	98.31	39.74	9.79	3.80	17.41
113年	2024	100.00	98.13	39.37	7.96	3.12	18.04
114年	2025	100.00	98.18	40.93	8.14	2.87	16.62
新北市	New Taipei City	100.00	99.37	39.54	6.31	2.81	18.78
臺北市	Taipei City	100.00	97.97	47.25	5.58	3.14	21.75
桃園市	Taoyuan City	100.00	98.80	43.32	11.54	1.37	16.73
臺中市	Taichung City	100.00	98.66	40.96	9.25	2.25	14.87
臺南市	Tainan City	100.00	98.53	39.55	8.97	3.61	11.71
高雄市	Kaohsiung City	100.00	98.94	35.29	5.29	7.70	17.52
宜蘭縣	Yilan County	100.00	99.49	38.51	6.06	1.52	14.76
新竹縣	Hsinchu County	100.00	98.40	40.90	11.18	1.94	23.19
苗栗縣	Miaoli County	100.00	96.46	41.62	4.28	2.61	17.64
彰化縣	Changhua County	100.00	99.39	36.61	15.46	1.04	16.07
南投縣	Nantou County	100.00	96.96	42.24	3.65	2.05	18.00
雲林縣	Yunlin County	100.00	99.23	47.02	7.32	3.13	8.11
嘉義縣	Chiayi County	100.00	98.05	46.82	8.26	1.97	8.23
屏東縣	Pingtung County	100.00	98.96	39.66	5.70	2.84	21.40
臺東縣	Taitung County	100.00	97.54	34.45	5.30	4.13	19.60
花蓮縣	Hualien County	100.00	98.64	44.53	5.73	3.90	17.25
澎湖縣	Penghu County	100.00	94.93	28.34	10.40	5.79	27.99
基隆市	Keelung City	100.00	99.14	43.18	10.95	1.57	19.65
新竹市	Hsinchu City	100.00	98.45	46.24	7.39	1.33	14.35
嘉義市	Chiayi City	100.00	97.98	41.74	9.01	2.85	13.43
金門縣	Kinmen County	100.00	99.29	47.71	14.90	2.13	6.73
連江縣	Lienchiang County	100.00	94.79	34.88	6.59	3.56	17.89

資料來源：本部環境管理署、各地方環保機關(109年起)。

說明：1. 108年以前各縣市資料係前環保署環境督察總隊統一採樣檢驗結果，108年臺北市資料為該市自行採樣檢驗後提供之數據，109年起各縣市資料均為自行採樣檢驗結果。

Table 4-10 Compositions of Municipal Solid Waste

Unit : %

Physical Composition (On Wet Base)							
Combustibles			不 可 燃 物 Incombustibles				
塑 膠 類 Plastics	皮 革、 橡 膠 類 Leather & Rubber	其 他 Others	合 計 Sub-total	鐵 金 屬 類 Iron	非 金 屬 鐵 類 Other Metals	玻 璃 類 Glass	其 他 Others
16.56	0.14	0.60	2.00	0.21	0.30	0.80	0.69
15.55	0.54	0.50	2.06	0.33	0.17	0.96	0.59
16.61	0.63	0.61	2.58	0.22	0.29	0.98	1.10
16.00	0.43	0.64	2.48	0.21	0.28	0.80	1.19
17.79	0.84	0.57	2.48	0.37	0.20	0.88	1.04
18.67	0.55	0.43	2.87	0.39	0.26	0.92	1.30
20.20	1.05	5.84	2.75	0.51	0.38	1.19	0.67
26.28	0.86	3.78	3.38	0.65	0.42	1.23	1.09
28.40	0.80	2.82	2.39	0.54	0.26	1.08	0.51
25.86	0.53	1.19	1.69	0.33	0.21	0.57	0.60
26.95	0.36	2.34	1.87	0.37	0.14	0.60	0.76
26.23	0.53	2.86	1.82	0.32	0.29	0.49	0.72
29.43	0.45	2.05	0.63	0.13	0.13	0.15	0.22
19.44	0.03	0.78	2.03	0.22	0.17	1.08	0.56
20.42	0.96	4.46	1.20	0.50	0.28	0.07	0.35
28.85	0.07	2.41	1.34	0.38	0.12	0.38	0.46
30.19	0.25	4.25	1.47	0.40	0.04	0.37	0.66
27.90	0.70	4.54	1.06	0.28	0.18	0.30	0.30
36.46	0.45	1.73	0.51	0.05	0.10	0.18	0.18
19.76	1.12	0.31	1.60	0.47	0.68	0.10	0.35
25.40	0.82	4.09	3.54	0.15	0.21	0.38	2.80
28.89	0.34	0.98	0.61	0.24	0.17	0.03	0.17
26.74	1.07	3.21	3.04	0.22	0.12	0.35	2.35
27.40	0.36	5.89	0.77	0.17	0.19	—	0.41
30.85	0.13	1.79	1.95	0.31	0.08	0.90	0.66
25.46	0.88	3.02	1.04	0.13	0.11	0.32	0.48
29.14	0.15	4.77	2.46	0.11	0.10	0.45	1.80
19.77	1.59	5.87	1.36	0.21	0.22	0.48	0.45
21.73	0.52	0.16	5.07	0.74	1.12	3.19	0.02
22.30	0.03	1.46	0.86	0.48	0.25	0.10	0.03
23.85	0.14	5.15	1.55	0.31	0.13	0.49	0.62
28.08	0.27	2.60	2.02	0.56	0.25	0.91	0.30
26.21	1.29	0.32	0.71	0.22	0.28	—	0.21
28.70	0.14	3.03	5.21	0.67	1.46	0.52	2.56

Source : Environmental Management Administration, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus (since 2020) .
 說 明 : 2.104年資料除臺北市、基隆市、宜蘭縣、花蓮縣及臺東縣等5縣市之採樣時間為105年1月，
 其餘縣市均為104年第4季採樣。

表 4-10 垃圾性質（續）

單位：％

年 別 及 地 區 別 Year & District		按 化 學 分 析 分						
		總 計	水 分	灰 分	可 燃 分			
					合 計	碳	氫	氧
		Total	Moisture	Ash	Sub-total	Carbon	Hydrogen	Oxygen
103年	2014	100.00	55.17	5.48	39.35	22.03	2.92	13.81
104年	2015	100.00	54.79	5.94	39.27	22.10	3.29	13.18
105年	2016	100.00	52.91	6.28	40.80	23.05	3.50	13.68
106年	2017	100.00	52.60	6.07	41.33	23.15	3.37	14.26
107年	2018	100.00	50.77	6.12	43.10	24.09	3.78	14.64
108年	2019	100.00	48.49	6.63	44.88	24.88	3.55	15.86
109年	2020	100.00	45.34	9.27	45.40	24.43	3.30	16.82
110年	2021	100.00	40.33	9.10	50.57	27.10	4.05	18.63
111年	2022	100.00	41.45	7.04	51.52	28.12	4.46	18.15
112年	2023	100.00	40.07	6.20	53.73	29.77	4.50	18.80
113年	2024	100.00	39.73	6.46	53.82	30.25	4.84	17.91
114年	2025	100.00	40.41	6.92	52.67	29.98	4.78	17.27
新北市	New Taipei City	100.00	41.76	7.86	50.38	30.46	5.03	14.07
臺北市	Taipei City	100.00	40.74	7.90	51.36	27.95	3.73	19.01
桃園市	Taoyuan City	100.00	41.03	4.27	54.70	31.66	5.14	17.23
臺中市	Taichung City	100.00	41.01	5.92	53.07	28.32	4.91	19.45
臺南市	Tainan City	100.00	42.73	6.45	50.82	28.16	4.70	17.45
高雄市	Kaohsiung City	100.00	45.65	8.44	45.91	28.58	4.62	11.92
宜蘭縣	Yilan County	100.00	35.77	7.33	56.90	34.26	5.97	15.76
新竹縣	Hsinchu County	100.00	43.99	5.79	50.22	29.69	4.78	15.06
苗栗縣	Miaoli County	100.00	45.61	3.51	50.88	29.26	4.06	16.82
彰化縣	Changhua County	100.00	43.58	6.81	49.61	30.30	5.07	13.48
南投縣	Nantou County	100.00	46.32	5.42	48.26	27.15	4.04	16.21
雲林縣	Yunlin County	100.00	29.88	5.27	64.85	34.28	5.76	24.43
嘉義縣	Chiayi County	100.00	37.72	6.47	55.81	28.77	4.73	21.94
屏東縣	Pingtung County	100.00	41.31	8.70	49.99	30.27	4.94	13.95
臺東縣	Taitung County	100.00	45.26	9.23	45.51	28.70	4.61	11.43
花蓮縣	Hualien County	100.00	39.95	7.17	52.88	30.19	4.79	17.13
澎湖縣	Penghu County	100.00	33.67	14.98	51.35	28.93	4.19	17.22
基隆市	Keelung City	100.00	46.60	4.17	49.23	25.95	4.29	18.73
新竹市	Hsinchu City	100.00	44.15	4.69	51.16	26.68	3.93	20.25
嘉義市	Chiayi City	100.00	38.21	7.27	54.52	29.75	4.96	19.42
金門縣	Kinmen County	100.00	30.10	3.22	66.68	40.90	6.78	18.37
連江縣	Lienchiang County	100.00	33.96	11.34	54.70	29.24	4.18	20.70

Table 4-10 Compositions of Municipal Solid Waste (Cont.)

Unit : %						
Chemical Analysis			生物可分解 碳氮比	乾 基 發 熱 量	濕基高位 發 熱 量	濕基低位 發 熱 量
Combustibles						
氮	硫	氯				
Nitrogen	Sulfur	Chlorine				
0.36	0.18	0.06	—	5,254.57	2,353.69	1,865.25
0.48	0.10	0.12	—	5,475.96	2,478.03	1,971.77
0.37	0.11	0.09	—	5,464.37	2,577.72	2,071.02
0.40	0.07	0.06	40.82	5,341.01	2,527.45	2,029.61
0.41	0.08	0.11	44.56	5,177.87	2,544.94	2,035.94
0.42	0.11	0.08	51.51	5,085.08	2,619.69	2,137.13
0.54	0.09	0.23	45.40	4,564.22	2,473.32	2,023.09
0.54	0.09	0.16	60.76	4,809.16	2,918.96	2,362.57
0.49	0.09	0.21	73.69	5,072.79	3,056.36	2,561.22
0.41	0.09	0.16	89.43	5,229.51	3,131.51	2,642.95
0.64	0.08	0.12	74.45	5,110.00	3,081.00	2,575.00
0.43	0.07	0.14	97.00	5,043.00	3,008.00	2,555.00
0.64	0.08	0.10	49.00	4,924.00	2,871.00	2,347.00
0.50	0.04	0.13	45.00	4,786.00	2,812.00	2,363.00
0.43	0.16	0.08	49.00	6,067.00	3,578.00	3,055.00
0.20	0.01	0.18	166.00	4,982.00	2,936.00	2,425.00
0.18	0.03	0.30	180.00	5,040.00	2,901.00	3,292.00
0.62	0.08	0.09	46.00	4,778.00	2,599.00	2,076.00
0.73	0.08	0.10	47.00	5,118.00	3,287.00	2,750.00
0.44	0.15	0.10	68.00	5,625.00	3,173.00	2,650.00
0.42	0.07	0.25	70.00	4,438.00	2,504.00	2,149.00
0.58	0.08	0.10	52.00	5,208.00	2,939.00	2,404.00
0.57	0.06	0.23	49.00	5,489.00	2,943.00	2,447.00
0.20	0.02	0.16	152.00	5,147.00	3,609.00	3,119.00
0.23	—	0.14	173.00	4,871.00	3,033.00	2,551.00
0.65	0.08	0.10	47.00	4,775.00	2,806.00	2,291.00
0.60	0.07	0.10	48.00	4,734.00	2,591.00	2,071.00
0.60	0.08	0.09	51.00	4,826.00	2,889.00	2,391.00
0.74	0.22	0.05	25.00	5,190.00	3,440.00	3,010.00
0.15	—	0.11	173.00	4,909.00	2,615.00	2,104.00
0.17	0.01	0.12	249.00	4,943.00	2,740.00	2,262.00
0.20	0.03	0.16	157.00	4,926.00	3,051.00	2,554.00
0.34	0.20	0.09	168.00	6,118.00	4,298.00	3,751.00
0.27	0.01	0.30	146.00	4,653.00	3,058.00	2,628.00

說明：3. 生物可分解碳氮比係指僅含可生物分解之物理組成種類(包括紙類、木竹稻草落葉類、廚餘類及其他可燃物類)的碳氮比，自106年開始統計。

表 4-11 各業廢棄物產生量

單位：千公噸

年 別 Year	總 計 Total Amounts	農 業 廢 棄 物 Agriculture, Forestry and Fishing	工 業 廢 棄 物	
			Industry	礦業及 土石採取業 Mining and Quarrying
99年 2010	100,535	4,849	87,609	77
100年 2011	107,164	5,056	94,451	125
101年 2012	97,285	4,971	84,808	111
102年 2013	104,629	4,603	92,590	106
103年 2014	108,907	4,899	96,532	93
104年 2015	94,278	4,635	82,306	73
105年 2016	83,004	4,620	70,814	44
106年 2017	90,034	4,806	77,243	48
107年 2018	101,712	5,144	86,709	54
108年 2019	114,987	4,889	100,167	65
109年 2020	124,884	5,338	109,558	61
110年 2021	131,628	5,069	116,391	60
111年 2022	127,895	5,073	111,454	109
112年 2023	117,672	4,939	101,023	151
113年 2024	118,763	4,994	101,875	115

資料來源：環境部「環境與經濟帳專區」。

說明：1. 廢棄物產生量包含一般廢棄物及事業廢棄物，其中事業廢棄物按產生源業別區分。

2. 本表工業廢棄物為推估結果。

Table 4-11 Total Amounts of Waste Generated by Industry

Unit : 1,000 Tonnes

製造業 Manufacturing	電力及燃氣 供應業 Electricity and Gas Supply	用水供應及 污染整治業 Water Suply and Remediation Activities	營建工程業 Construction	醫療廢棄物 Medical waste	一般廢棄物 Municipal Waste
14,988	3,508	1,061	67,974	120	7,958
15,797	3,324	1,045	74,160	103	7,555
14,774	3,465	1,046	65,413	102	7,404
15,113	3,316	1,001	73,055	103	7,333
15,642	3,339	991	76,467	106	7,369
15,503	3,315	973	62,442	107	7,229
14,497	3,478	959	51,836	109	7,461
15,113	3,712	986	57,384	114	7,871
16,293	3,733	988	65,640	118	9,741
16,342	3,505	919	79,336	119	9,812
16,337	3,456	900	88,804	118	9,870
17,644	3,511	886	94,290	119	10,049
17,242	3,394	888	89,821	129	11,239
16,032	3,341	861	80,637	130	11,580
15,929	2,947	867	82,016	130	11,764

Source : Environmental-Economic Account, MOENV.

表 4-12 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）別及地區別 Year (End of Year) & District	期末污染控制場址數及面積			
	總計		農地	
	Total		Farmland	
	污染控制場址數 Number of Pollution Control Sites	面積 Area	污染控制場址數 Number of Pollution Control Sites	面積 Area
105年 2016	3,163	12,056,571	2,897	3,834,522
106年 2017	3,768	13,012,730	3,504	4,769,595
107年 2018	3,101	12,012,391	2,847	3,795,200
108年 2019	2,260	10,626,993	2,021	2,778,829
109年 2020	1,238	9,335,853	984	1,480,450
110年 2021	440	8,248,599	158	293,922
111年 2022	360	7,515,327	91	178,615
112年 2023	275	6,422,391	25	74,336
113年 2024	263	4,715,402	21	53,167
114年 2025	252	3,964,723	20	57,258
新北市 New Taipei City	37	97,390	5	6,382
臺北市 Taipei City	2	4,714	—	—
桃園市 Taoyuan City	27	473,167	2	30,257
臺中市 Taichung City	40	277,001	—	—
臺南市 Tainan City	36	93,120	—	—
高雄市 Kaohsiung City	31	1,749,779	—	—
宜蘭縣 Yilan County	4	178,855	—	—
新竹縣 Hsinchu County	5	230,376	—	—
苗栗縣 Miaoli County	17	125,251	—	—
彰化縣 Changhua County	22	37,461	8	12,836
南投縣 Nantou County	1	2,657	—	—
雲林縣 Yunlin County	2	152,250	—	—
嘉義縣 Chiayi County	3	64,926	—	—
屏東縣 Pingtung County	5	30,386	—	—
臺東縣 Taitung County	—	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	—	—	—	—
澎湖縣 Penghu County	1	310,611	—	—
基隆市 Keelung City	3	13,335	—	—
新竹市 Hsinchu City	8	68,838	5	7,783
嘉義市 Chiayi City	2	1,271	—	—
金門縣 Kinmen County	4	52,579	—	—
連江縣 Lienchiang County	2	756	—	—

資料來源：本部環境管理署土壤及地下水污染整治基金管理會。

說明：1. 106年農地列管場址數大增，主要係因本部（前行政院環境保護署）自99年起逐年針對全國2.1萬公頃具高污染潛勢農地進行調查，106年全數完成調查後進行列管，預計接下來4年內將逐年分批改善並解列。

2. 114年資料產製時間為115年1月31日。

Table 4-12 Controlling Conditions of Contaminated Soil and Groundwater Sites

(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		工廠(場) Factory Area		其 他 Others	
污 染 控 制 場 址 數 Number of Pollution Control Sites	面 積 Area	污 染 控 制 場 址 數 Number of Pollution Control Sites	面 積 Area	污 染 控 制 場 址 數 Number of Pollution Control Sites	面 積 Area
61	236,065	139	6,250,233	66	1,735,751
57	221,528	144	6,284,802	63	1,736,805
45	203,405	148	6,160,203	61	1,853,583
37	190,941	145	5,968,712	57	1,688,511
33	331,240	146	5,844,253	75	1,679,911
33	829,159	145	5,494,322	104	1,631,196
29	280,441	152	5,432,608	88	1,623,662
22	231,641	141	5,177,957	87	938,457
18	224,641	136	3,479,864	88	957,730
17	223,646	130	2,746,615	85	937,203
3	3,481	25	76,228	4	11,299
1	2,779	—	—	1	1,935
—	—	20	347,358	5	95,553
7	196,617	18	55,325	15	25,058
—	—	11	44,684	25	48,436
3	6,492	14	1,518,956	14	224,331
—	—	2	64,679	2	114,177
—	—	5	230,376	—	—
—	—	9	87,058	8	38,194
—	—	14	24,625	—	—
1	2,657	—	—	—	—
—	—	2	152,250	—	—
—	—	3	64,926	—	—
—	—	2	16,968	3	13,418
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	310,611
2	11,620	1	1,715	—	—
—	—	2	60,198	1	856
—	—	2	1,271	—	—
—	—	—	—	4	52,579
—	—	—	—	2	756

Source : Soil and Groundwater Pollution Remediation Fund Management Board of Environmental Management Administration, MOENV.

表 4-12 土壤及地下水污染場址列管概況

(1)污染控制場址 (續)

單位：筆；平方公尺

年(底)別及地區別 Year (End of Year) & District	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 Sites	面積 Area	污染控制 場址數 Number of Pollution Control Sites	面積 Area
105年 2016	277	1,181,647	247	333,855
106年 2017	536	945,546	503	682,330
107年 2018	885	1,317,946	844	1,144,789
108年 2019	878	1,477,956	838	1,055,166
109年 2020	1,114	1,734,399	1,077	1,376,958
110年 2021	895	1,797,583	874	1,292,446
111年 2022	99	289,738	70	113,325
112年 2023	111	553,394	78	121,447
113年 2024	31	1,136,227	6	13,758
114年 2025	32	821,822	6	3,692
新北市 New Taipei City	5	11,767	—	—
臺北市 Taipei City	—	—	—	—
桃園市 Taoyuan City	2	19,360	—	—
臺中市 Taichung City	—	—	—	—
臺南市 Tainan City	2	551	—	—
高雄市 Kaohsiung City	6	740,564	—	—
宜蘭縣 Yilan County	—	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	—	—	—	—
苗栗縣 Miaoli County	2	2,280	—	—
彰化縣 Changhua County	11	18,335	6	3,692
南投縣 Nantou County	1	2,795	—	—
雲林縣 Yunlin County	1	2,089	—	—
嘉義縣 Chiayi County	—	—	—	—
屏東縣 Pingtung County	—	—	—	—
臺東縣 Taitung County	—	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	—	—	—	—
澎湖縣 Penghu County	—	—	—	—
基隆市 Keelung City	—	—	—	—
新竹市 Hsinchu City	—	—	—	—
嘉義市 Chiayi City	—	—	—	—
金門縣 Kinmen County	1	22,984	—	—
連江縣 Lienchiang County	1	1,096	—	—

Table 4-12 Controlling Conditions of Contaminated Soil and Groundwater Sites

(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		工廠(場) Factory Area		其 他 Others	
污 染 控 制 場 址 數 Number of Pollution Control Sites	面 積 Area	污 染 控 制 場 址 數 Number of Pollution Control Sites	面 積 Area	污 染 控 制 場 址 數 Number of Pollution Control Sites	面 積 Area
14	210,828	12	232,606	4	404,359
12	28,201	15	140,433	6	94,582
17	27,392	18	93,485	6	52,280
11	17,442	23	358,381	6	46,966
9	12,041	23	323,026	5	22,374
5	14,441	12	411,702	4	78,994
4	54,155	8	91,045	17	31,213
8	69,980	21	337,913	4	24,054
4	7,000	20	1,112,323	1	3,146
1	995	18	778,876	7	38,260
—	—	3	5,288	2	6,480
—	—	—	—	—	—
—	—	2	19,360	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	551
—	—	5	733,414	1	7,149
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	2	2,280	—	—
1	995	4	13,649	—	—
—	—	1	2,795	—	—
—	—	1	2,089	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	22,984
—	—	—	—	1	1,096

表 4-12 土壤及地下水污染場址列管概況

(2)污染整治場址

單位：筆；平方公尺

年（底）別 及 地 區 別 Year (End of Year) & District	期 末 污 染 整 治 場 址 數 及 面 積			
	總 計 Total		農 地 Farmland	
	污 染 整 治 場 址 數 Number of Remediation Sites	面 積 Area	污 染 整 治 場 址 數 Number of Remediation Sites	面 積 Area
105年 2016	92	4,246,213	—	—
106年 2017	95	4,118,048	—	—
107年 2018	106	4,609,217	—	—
108年 2019	106	4,759,148	—	—
109年 2020	103	4,710,218	—	—
110年 2021	103	4,631,608	—	—
111年 2022	105	4,601,622	—	—
112年 2023	102	4,905,529	—	—
113年 2024	99	4,826,384	—	—
114年 2025	94	5,297,536	—	—
新 北 市 New Taipei City	8	1,223,479	—	—
新 臺 北 市 Taipei City	—	—	—	—
桃 園 市 Taoyuan City	14	512,424	—	—
臺 中 市 Taichung City	8	96,279	—	—
臺 南 市 Tainan City	13	464,450	—	—
高 雄 市 Kaohsiung City	15	1,718,850	—	—
宜 蘭 縣 Yilan County	—	—	—	—
新 竹 縣 Hsinchu County	3	51,282	—	—
苗 栗 縣 Miaoli County	5	276,489	—	—
彰 化 縣 Changhua County	13	35,112	—	—
南 投 縣 Nantou County	—	—	—	—
雲 林 縣 Yunlin County	2	301,894	—	—
嘉 義 縣 Chiayi County	4	23,095	—	—
屏 東 縣 Pingtung County	4	9,384	—	—
臺 東 縣 Taitung County	—	—	—	—
花 蓮 縣 Hualien County	1	50,516	—	—
澎 湖 縣 Penghu County	1	1,718	—	—
基 隆 市 Keelung City	1	458,670	—	—
新 竹 市 Hsinchu City	—	—	—	—
嘉 義 市 Chiayi City	2	73,895	—	—
金 門 縣 Kinmen County	—	—	—	—
連 江 縣 Lienchiang County	—	—	—	—

Table 4-12 Controlling Conditions of Contaminated Soil and Groundwater Sites

(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		工廠(場) Factory Area		其 他 Others	
污 染 整 治 場 址 數 Number of Remediation Sites	面 積 Area	污 染 整 治 場 址 數 Number of Remediation Sites	面 積 Area	污 染 整 治 場 址 數 Number of Remediation Sites	面 積 Area
17	26,584	57	4,028,511	18	191,119
17	25,624	59	3,891,313	19	201,111
20	97,567	68	4,315,258	18	196,393
19	98,419	67	4,332,030	20	328,699
16	91,985	68	4,294,326	19	323,907
15	91,183	69	4,214,323	19	326,101
14	90,183	73	4,198,613	18	312,827
12	83,069	72	4,437,738	18	384,722
11	81,136	69	4,358,337	19	386,911
8	10,273	68	4,455,933	18	831,330
—	—	7	1,092,841	1	130,638
—	—	—	—	—	—
—	—	12	498,190	2	14,234
—	—	5	31,994	3	64,285
1	1,515	10	453,758	2	9,177
4	5,427	10	1,705,923	1	7,500
—	—	—	—	—	—
—	—	2	41,290	1	9,992
—	—	5	276,489	—	—
—	—	13	35,112	—	—
—	—	—	—	—	—
1	894	1	301,000	—	—
—	—	2	19,005	2	4,090
1	720	—	—	3	8,664
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	50,516
1	1,718	—	—	—	—
—	—	—	—	1	458,670
—	—	—	—	—	—
—	—	1	331	1	73,564
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

表 4-12 土壤及地下水污染場址列管概況
(2)污染整治場址 (續)

單位：筆；平方公尺

年(底)別及地區別 Year (End of Year) & District	期間解除列管污染整治場址數及面積			
	總計 Total		農地 Farmland	
	污染整治 場址數 Number of Remediation Sites	面積 Area	污染整治 場址數 Number of Remediation Sites	面積 Area
105年 2016	4	67,391	—	—
106年 2017	2	168,585	—	—
107年 2018	1	4,718	—	—
108年 2019	4	28,549	—	—
109年 2020	6	47,912	—	—
110年 2021	4	82,856	—	—
111年 2022	5	104,629	—	—
112年 2023	8	52,479	—	—
113年 2024	5	63,003	—	—
114年 2025	9	189,146	—	—
新北市 New Taipei City	—	—	—	—
臺北市 Taipei City	—	—	—	—
桃園市 Taoyuan City	1	19,990	—	—
臺中市 Taichung City	—	—	—	—
臺南市 Tainan City	3	7,135	—	—
高雄市 Kaohsiung City	—	33,412	—	—
宜蘭縣 Yilan County	—	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	—	—	—	—
苗栗縣 Miaoli County	1	32,431	—	—
彰化縣 Changhua County	1	6,153	—	—
南投縣 Nantou County	—	—	—	—
雲林縣 Yunlin County	—	—	—	—
嘉義縣 Chiayi County	—	—	—	—
屏東縣 Pingtung County	—	—	—	—
臺東縣 Taitung County	—	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	—	—	—	—
澎湖縣 Penghu County	2	70,979	—	—
基隆市 Keelung City	—	—	—	—
新竹市 Hsinchu City	—	—	—	—
嘉義市 Chiayi City	1	19,046	—	—
金門縣 Kinmen County	—	—	—	—
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	—

Table 4-12 Controlling Conditions of Contaminated Soil and Groundwater Sites
(2) Remediation Sites (Cont.)

Unit : Number ; Square Meter

The Number of De-controlled Contaminated Remediation Sites and Areas during a Period					
加油站、儲槽 Gas Station、 Large Storage Tank		工廠(場) Factory Area		其 他 Others	
污 染 整 治 場 址 數 Number of Remediation Sites	面 積 Area	污 染 整 治 場 址 數 Number of Remediation Sites	面 積 Area	污 染 整 治 場 址 數 Number of Remediation Sites	面 積 Area
2	51,448	2	15,942	—	—
1	1,960	1	166,625	—	—
—	—	—	—	1	4,718
1	777	3	27,772	—	—
4	8,151	2	39,760	—	—
1	1,949	2	78,751	1	2,156
1	1,000	2	39,839	2	63,790
2	5,976	5	44,834	1	1,669
1	1,933	4	61,070	—	—
3	70,863	3	91,986	3	26,297
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1	19,990	—	—
—	—	—	—	—	—
2	2,784	—	—	1	4,351
—	—	—	33,412	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1	32,431	—	—
—	—	1	6,153	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	68,079	—	—	1	2,900
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	19,046
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

(五)環境衛生及化學物質管理

(V) Environmental Sanitation,
Chemical Substances Control

表 5-1 環境衛生管理概況

年（底）別及地區別 Year (End of Year) & District	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 Recreational Areas, Markets, Train and Bus Stations			
	督 導 (處) Inspection (Sect.)	輔導改善 (處次) Improvement on Advice (Sect.)	抽 查 (處次) Random Inspection (Times)	告發取締 (處次) Enforcement (Times)
101年 2012	2,973	1,147	29,834	522
102年 2013	3,278	2,183	31,441	478
103年 2014	3,291	2,252	32,800	261
104年 2015	3,263	1,353	37,159	177
105年 2016	3,601	1,923	43,551	176
106年 2017	3,681	2,876	41,981	382
107年 2018	3,641	1,932	40,199	275
108年 2019	3,360	1,659	38,550	304
109年 2020	3,421	1,297	39,681	763
110年 2021	3,231	849	48,577	1,146
111年 2022	3,108	823	39,157	210
112年 2023	3,016	1,418	29,363	70
113年 2024	2,883	1,094	29,012	79
114年 2025	2,903	1,929	32,989	39
新北市 New Taipei City	189	18	4,225	—
臺北市 Taipei City	161	—	3,864	7
桃園市 Taoyuan City	50	—	1,134	—
臺中市 Taichung City	155	1,132	10,120	3
臺南市 Tainan City	651	—	1,304	—
高雄市 Kaohsiung City	173	510	4,601	28
宜蘭縣 Yilan County	315	52	770	—
新竹縣 Hsinchu County	120	4	630	1
苗栗縣 Miaoli County	169	72	1,238	—
彰化縣 Changhua County	76	14	336	—
南投縣 Nantou County	107	15	408	—
雲林縣 Yunlin County	22	—	166	—
嘉義縣 Chiayi County	197	59	1,517	—
屏東縣 Pingtung County	64	28	210	—
臺東縣 Taitung County	—	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	182	6	141	—
澎湖縣 Penghu County	3	—	—	—
基隆市 Keelung City	54	19	720	—
新竹市 Hsinchu City	40	—	160	—
嘉義市 Chiayi City	43	—	550	—
金門縣 Kinmen County	132	—	895	—
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	—

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 自102年起，清除淤泥單位由立方公尺改為公噸。
 2. 106年起，「整頓髒亂死角」及「年底行人專用清潔箱數」停止編報。
 3. 110年COVID-19疫情嚴峻，全國加強環境衛生消毒，並強力執法，若勸導改善不聽則直接告發取締，故抽查件數及告發取締均較前一年明顯增加。
 4. 114年花蓮縣排水溝幹支線清理清除淤泥大幅增加係因樺加沙颱風及鳳凰颱風災情之環境復原及消毒作業造成。

Table 5-1 Management of Environmental Sanitation

整頓髒亂死角 Cleaning Dirty Areas		排水溝幹支線清整 Cleaning and Removing Sewage		年底行人專用清潔箱數 (個)
清除處數 (處)	告發取締 (次)	長度 (公尺)	清除淤泥 (公噸)	
Removal (Sect.)	Enforcement (Cases)	Length (Meter)	Cleaning and Removing Sewage (Tonnes)	Street Trash Bins (No.)
139,689	12,990	18,639,451	518,971	7,026
123,698	54,095	19,862,654	835,740	6,824
116,241	7,012	18,464,399	376,566	6,710
112,187	10,219	19,157,738	382,474	5,275
114,504	12,746	17,056,718	401,811	4,494
—	—	26,204,915	441,560	—
—	—	29,326,687	399,450	—
—	—	27,061,744	211,513	—
—	—	27,966,799	172,434	—
—	—	29,292,278	154,078	—
—	—	26,978,573	134,450	—
—	—	21,592,495	120,918	—
—	—	26,552,503	128,552	—
—	—	28,955,089	853,771	—
—	—	4,339,497	6,043	—
—	—	10,112,550	66,719	—
—	—	1,190,967	1,807	—
—	—	1,130,443	1,505	—
—	—	805,291	4,611	—
—	—	6,068,798	37,553	—
—	—	624,942	1,190	—
—	—	460,289	6,583	—
—	—	277,157	508	—
—	—	391,855	1,662	—
—	—	112,660	127	—
—	—	194,426	6,602	—
—	—	578,000	215	—
—	—	184,858	1,761	—
—	—	112,616	27	—
—	—	144,161	712,645	—
—	—	2,442	19	—
—	—	236,285	2,171	—
—	—	541,533	372	—
—	—	1,051,975	646	—
—	—	268,044	989	—
—	—	126,300	16	—

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

表 5-1 環境衛生管理概況 (續)

年 (底) 別 及 地 區 別 Year (End of Year) & District	公 廁 衛 Sanitation Management of		
	年底建檔 管理公廁數 (座) Public Toilets (Set)	年底建檔 管理公廁數 (個) Public Toilets (No.)	男 廁 (個) For Male (No.)
101年 2012	57,480	406,599	233,820
102年 2013	60,610	416,820	240,033
103年 2014	76,208	404,416	233,100
104年 2015	77,776	422,407	241,435
105年 2016	78,922	431,504	246,228
106年 2017	55,911	253,014	141,525
107年 2018	45,433	197,900	110,032
108年 2019	45,761	213,695	117,841
109年 2020	46,162	203,307	110,953
110年 2021	47,131	199,985	94,524
111年 2022	45,680	199,701	94,432
112年 2023	47,978	206,556	98,549
113年 2024	48,597	206,668	97,588
114年 2025	46,178	202,453	94,085
新北市 New Taipei City	5,975	22,782	10,530
臺北市 Taipei City	7,167	33,985	15,500
桃園市 Taoyuan City	3,760	16,217	8,262
臺中市 Taichung City	6,109	25,681	12,808
臺南市 Tainan City	4,889	20,760	9,414
高雄市 Kaohsiung City	4,202	18,853	8,656
宜蘭縣 Yilan County	1,189	4,763	2,272
新竹縣 Hsinchu County	956	4,845	2,478
苗栗縣 Miaoli County	1,061	5,150	2,178
彰化縣 Changhua County	1,539	7,132	2,337
南投縣 Nantou County	1,113	4,978	2,555
雲林縣 Yunlin County	982	4,554	2,281
嘉義縣 Chiayi County	1,414	6,443	3,007
屏東縣 Pingtung County	1,000	5,391	1,741
臺東縣 Taitung County	917	3,709	1,658
花蓮縣 Hualien County	707	3,434	1,657
澎湖縣 Penghu County	389	1,625	802
基隆市 Keelung City	839	3,397	1,667
新竹市 Hsinchu City	816	3,535	1,711
嘉義市 Chiayi City	708	3,112	1,598
金門縣 Kinmen County	353	1,592	831
連江縣 Lienchiang County	93	515	142

說明：4. 「年底建檔管理公廁個數」自99年開始統計。

5. 106年起各縣市建檔管理公廁數量大幅減少，係因不對外開放之學校公廁已可申請解列。

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

生 管 理 Public Toilets					
女 廁 (個) For Female (No.)	不分男女 (個) For Unisex (No.)	建檔管理公廁督導檢驗抽查 Inspection		年底流動 廁所數 (座) Mobile Toilets (Set)	
		座 Sets	次 Times		
160,746	12,033	57,198	630,222	284	
164,688	12,099	59,986	634,274	483	
157,317	13,999	72,604	802,250	438	
162,600	18,372	74,805	827,933	392	
166,916	18,360	77,125	814,376	240	
94,926	16,563	54,462	394,989	297	
75,890	11,978	44,915	367,668	288	
83,122	12,732	45,296	360,774	263	
79,704	12,650	45,410	346,128	285	
70,631	34,830	34,095	333,352	277	
72,061	33,208	37,026	315,549	248	
74,808	33,199	43,091	355,441	292	
75,511	33,569	43,475	384,967	231	
75,441	32,927	45,709	386,797	201	
8,374	3,878	5,943	30,190	—	
13,659	4,826	7,011	48,122	9	
6,535	1,420	3,745	55,134	—	
10,224	2,649	5,714	25,572	10	
7,491	3,855	4,908	41,983	5	
6,995	3,202	4,138	69,959	2	
1,715	776	1,194	9,933	—	
1,991	376	955	7,688	—	
1,761	1,211	1,074	5,806	20	
1,647	3,148	1,564	22,821	14	
1,940	483	1,117	6,884	—	
1,719	554	1,006	6,143	—	
2,149	1,287	1,424	12,914	5	
1,346	2,304	1,019	6,099	—	
1,271	780	931	5,393	11	
1,325	452	736	4,573	—	
664	159	397	2,793	18	
1,220	510	852	4,961	69	
1,466	358	831	4,092	33	
1,213	301	710	11,433	—	
611	150	350	4,089	5	
125	248	90	215	—	

表 5-2 列管毒性化學物質查核取締結果

(1)已取得許可運作之業者

單位：家；家次

年（底）別 及 地 區 別 Year (End of Year) & District	年底登記 列管家數 Operators with Permit at End of Year	總 計 Total		製 造 Manufacture		輸 入 Import	
		查 核	取 締	查 核	取 締	查 核	取 締
		Inspected	Penalized	Inspected	Penalized	Inspected	Penalized
102年 2013	5,159	17,349	205	423	8	551	11
103年 2014	5,003	16,000	155	444	8	642	8
104年 2015	4,889	16,368	210	381	9	585	12
105年 2016	4,697	14,174	125	316	2	558	12
106年 2017	4,412	12,562	250	314	6	550	16
107年 2018	4,482	15,167	183	463	2	882	9
108年 2019	4,342	16,082	189	480	2	992	8
109年 2020	4,211	13,439	284	404	6	857	16
110年 2021	4,187	12,605	211	468	5	757	11
111年 2022	4,196	10,855	250	372	8	668	22
112年 2023	4,133	11,134	204	502	9	796	17
113年 2024	3,992	10,972	211	415	9	679	18
114年 2025	3,916	9,956	181	360	4	517	12
新北市 New Taipei City	450	1,051	8	5	—	13	—
臺北市 Taipei City	419	456	4	—	—	96	1
桃園市 Taoyuan City	622	997	80	18	2	25	4
臺中市 Taichung City	452	981	—	26	—	34	—
臺南市 Tainan City	422	1,024	4	16	—	58	—
高雄市 Kaohsiung City	447	2,056	26	166	2	188	3
宜蘭縣 Yilan County	52	180	—	—	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	196	313	—	3	—	15	—
苗栗縣 Miaoli County	104	242	33	7	—	15	3
彰化縣 Changhua County	258	700	—	14	—	12	—
南投縣 Nantou County	76	345	—	15	—	14	—
雲林縣 Yunlin County	99	449	4	65	—	19	—
嘉義縣 Chiayi County	72	286	6	5	—	6	—
屏東縣 Pingtung County	73	291	6	16	—	8	—
臺東縣 Taitung County	9	24	—	—	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	17	74	—	3	—	3	—
澎湖縣 Penghu County	2	18	—	—	—	—	—
基隆市 Keelung City	21	98	—	—	—	6	—
新竹市 Hsinchu City	96	218	10	1	—	5	1
嘉義市 Chiayi City	27	121	—	—	—	—	—
金門縣 Kinmen County	1	24	—	—	—	—	—
連江縣 Lienchiang County	1	8	—	—	—	—	—

資料來源：本部化學物質管理署。

說明：1. 部分案件之取締家次大於查核家次，係因直接取締，或查核、取締時間不在同一年度。
 2. 96年起金門縣及連江縣納入統計。
 3. 桃園市110年至112年之登記列管家數包含毒性化學物質及關注化學物質家數，無法區分。

Table 5-2 Inspections and Enforcement on Listed Toxic Chemical Substances

(1) Operators with Permits

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
767	18	8,016	97	7,402	65	142	6	48	—
815	8	7,172	78	6,819	51	90	2	18	—
805	21	7,045	93	7,343	71	95	4	114	—
680	11	6,052	49	6,399	42	137	8	32	1
617	15	5,380	114	5,556	92	100	7	45	—
784	15	6,374	95	6,459	58	171	4	34	—
897	12	6,738	100	6,765	64	168	3	42	—
739	14	5,499	128	5,697	117	214	3	29	—
796	10	5,073	91	5,294	83	192	11	25	—
642	23	4,381	88	4,572	96	190	13	30	—
802	23	4,350	66	4,532	79	127	10	25	—
702	19	4,408	75	4,616	81	135	9	17	—
571	14	4,109	71	4,297	75	83	5	19	—
26	1	486	7	486	—	32	—	3	—
116	1	124	1	120	1	—	—	—	—
20	5	453	31	476	37	5	1	—	—
44	—	415	—	462	—	—	—	—	—
37	—	442	2	469	2	2	—	—	—
181	2	721	9	773	10	20	—	7	—
—	—	90	—	90	—	—	—	—	—
10	—	139	—	146	—	—	—	—	—
16	4	89	9	98	13	11	4	6	—
26	—	315	—	322	—	11	—	—	—
21	—	147	—	147	—	1	—	—	—
40	—	160	2	165	2	—	—	—	—
3	—	135	3	137	3	—	—	—	—
14	—	125	3	125	3	—	—	3	—
—	—	12	—	12	—	—	—	—	—
1	—	33	—	34	—	—	—	—	—
—	—	9	—	9	—	—	—	—	—
6	—	42	—	44	—	—	—	—	—
5	1	102	4	104	4	1	—	—	—
5	—	54	—	62	—	—	—	—	—
—	—	12	—	12	—	—	—	—	—
—	—	4	—	4	—	—	—	—	—

Source : Chemicals Administration, MOENV.

表 5-2 列管毒性化學物質查核取締結果
(2)未取得許可運作之業者

單位：家次

年（底）別及地區別 Year (End of Year) & District	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
102年 2013	289	69	2	—	6	1
103年 2014	516	76	—	—	8	3
104年 2015	684	32	3	1	20	5
105年 2016	492	64	4	—	22	15
106年 2017	817	90	45	—	29	18
107年 2018	905	43	102	—	31	22
108年 2019	866	46	71	—	23	22
109年 2020	647	45	115	—	13	9
110年 2021	271	46	72	—	9	—
111年 2022	137	24	47	—	6	—
112年 2023	186	24	73	—	5	—
113年 2024	276	32	15	—	2	2
114年 2025	167	19	—	—	4	3
新北市 New Taipei City	21	5	—	—	1	1
臺北市 Taipei City	49	3	—	—	1	—
桃園市 Taoyuan City	25	2	—	—	1	—
臺中市 Taichung City	—	6	—	—	—	1
臺南市 Tainan City	1	1	—	—	1	1
高雄市 Kaohsiung City	2	2	—	—	—	—
宜蘭縣 Yilan County	—	—	—	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	11	—	—	—	—	—
苗栗縣 Miaoli County	—	—	—	—	—	—
彰化縣 Changhua County	—	—	—	—	—	—
南投縣 Nantou County	—	—	—	—	—	—
雲林縣 Yunlin County	—	—	—	—	—	—
嘉義縣 Chiayi County	—	—	—	—	—	—
屏東縣 Pingtung County	58	—	—	—	—	—
臺東縣 Taitung County	—	—	—	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	—	—	—	—	—	—
澎湖縣 Penghu County	—	—	—	—	—	—
基隆市 Keelung City	—	—	—	—	—	—
新竹市 Hsinchu City	—	—	—	—	—	—
嘉義市 Chiayi City	—	—	—	—	—	—
金門縣 Kinmen County	—	—	—	—	—	—
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	—	—	—

Table 5-2 Inspections and Enforcement on Listed Toxic Chemical Substances

(2) Operators without Permits

Unit : 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
37	8	125	43	119	17	—	—	—	—
26	2	258	35	223	36	1	—	—	—
24	4	296	10	340	11	—	—	1	1
21	2	207	27	220	20	18	—	—	—
21	3	359	32	362	37	1	—	—	—
86	1	325	7	350	12	2	1	9	—
22	—	361	13	377	8	12	3	—	—
83	5	155	17	278	14	2	—	1	—
14	1	73	40	73	5	30	—	—	—
4	2	33	11	45	8	2	3	—	—
7	7	39	12	55	5	7	—	—	—
9	10	106	10	136	10	7	—	1	—
9	5	64	4	90	7	—	—	—	—
—	—	9	1	11	3	—	—	—	—
8	2	19	1	21	—	—	—	—	—
—	—	1	1	23	1	—	—	—	—
—	3	—	—	—	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	5	—	5	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	29	—	29	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 5-3 列管關注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（底）別 及 地 區 別 Year (End of Year) & District	年底登記 列管家數 Operators with Permit at End of Year	總 計 Total		製 造 Manufacture		輸 入 Import	
		查 核	取 締	查 核	取 締	查 核	取 締
		Inspected	Penalized	Inspected	Penalized	Inspected	Penalized
110年 2021	1,026	968	22	24	1	49	1
111年 2022	1,328	1,562	22	27	1	42	—
112年 2023	1,718	2,700	53	93	7	125	3
113年 2024	1,519	3,400	75	64	4	121	3
114年 2025	1,576	3,637	47	93	2	124	2
新北市 New Taipei City	138	314	1	—	—	1	—
臺北市 Taipei City	116	116	3	—	—	18	—
桃園市 Taoyuan City	260	338	24	13	2	11	2
臺中市 Taichung City	194	435	—	2	—	7	—
臺南市 Tainan City	185	451	—	5	—	14	—
高雄市 Kaohsiung City	184	599	2	21	—	33	—
宜蘭縣 Yilan County	20	76	—	—	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	131	301	—	8	—	12	—
苗栗縣 Miaoli County	60	141	6	2	—	7	—
彰化縣 Changhua County	64	122	—	7	—	4	—
南投縣 Nantou County	23	102	—	5	—	4	—
雲林縣 Yunlin County	40	185	1	29	—	13	—
嘉義縣 Chiayi County	26	90	2	—	—	—	—
屏東縣 Pingtung County	29	102	4	—	—	—	—
臺東縣 Taitung County	1	4	—	—	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	6	14	—	—	—	—	—
澎湖縣 Penghu County	2	18	—	—	—	—	—
基隆市 Keelung City	7	34	—	—	—	—	—
新竹市 Hsinchu City	85	175	4	1	—	—	—
嘉義市 Chiayi City	5	20	—	—	—	—	—
金門縣 Kinmen County	—	—	—	—	—	—	—
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	—	—	—	—

資料來源：本部化學物質管理署。

說明：1. 本表資料自110年4月起統計。

2. 部分案件之取締家次大於查核家次，係因直接取締，或查核、取締時間不在同一年度。

3. 桃園市110年至112年之登記列管家數包含毒性化學物質及關注化學物質家數，無法區分。

Table 5-3 Inspections and Enforcement on Listed Concerned Chemical Substances

(1) Operators with Permits

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
75	2	403	8	411	10	6	—	—	—
75	4	691	7	726	10	1	—	—	—
161	5	1,112	18	1,199	18	10	2	—	—
176	7	1,463	26	1,563	35	13	—	—	—
192	2	1,565	16	1,654	23	9	2	—	—
16	—	147	1	150	—	—	—	—	—
23	—	38	1	37	2	—	—	—	—
15	2	143	6	156	11	—	1	—	—
14	—	196	—	216	—	—	—	—	—
24	—	200	—	208	—	—	—	—	—
41	—	243	1	261	1	—	—	—	—
2	—	37	—	37	—	—	—	—	—
11	—	132	—	137	—	1	—	—	—
8	—	56	2	62	3	6	1	—	—
5	—	51	—	55	—	—	—	—	—
5	—	44	—	44	—	—	—	—	—
16	—	62	—	65	1	—	—	—	—
1	—	44	1	45	1	—	—	—	—
—	—	51	2	51	2	—	—	—	—
—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
1	—	6	—	7	—	—	—	—	—
—	—	9	—	9	—	—	—	—	—
—	—	17	—	17	—	—	—	—	—
8	—	80	2	84	2	2	—	—	—
2	—	7	—	11	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Source : Chemicals Administration, MOENV.

表 5-3 列管關注化學物質查核取締結果
(2)未取得許可運作之業者

單位：家次

年（底）別及地區別 Year (End of Year) & District	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
110年 2021	500	185	2	—	2	—
111年 2022	249	78	1	—	5	—
112年 2023	335	57	1	—	1	—
113年 2024	111	60	2	—	1	—
114年 2025	105	50	—	—	10	1
新北市 New Taipei City	52	46	—	—	—	—
臺北市 Taipei City	32	1	—	—	9	—
桃園市 Taoyuan City	—	—	—	—	—	—
臺中市 Taichung City	—	2	—	—	—	—
臺南市 Tainan City	1	1	—	—	1	1
高雄市 Kaohsiung City	—	—	—	—	—	—
宜蘭縣 Yilan County	—	—	—	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	8	—	—	—	—	—
苗栗縣 Miaoli County	—	—	—	—	—	—
彰化縣 Changhua County	—	—	—	—	—	—
南投縣 Nantou County	—	—	—	—	—	—
雲林縣 Yunlin County	—	—	—	—	—	—
嘉義縣 Chiayi County	—	—	—	—	—	—
屏東縣 Pingtung County	12	—	—	—	—	—
臺東縣 Taitung County	—	—	—	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	—	—	—	—	—	—
澎湖縣 Penghu County	—	—	—	—	—	—
基隆市 Keelung City	—	—	—	—	—	—
新竹市 Hsinchu City	—	—	—	—	—	—
嘉義市 Chiayi City	—	—	—	—	—	—
金門縣 Kinmen County	—	—	—	—	—	—
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	—	—	—

[illegible]

表 5-4 環境用藥管理及查核成果

年（底）別及地區別 Year (End of Year) & District	環 境 用 藥 管 理 Management						
	列 管 廠 商（家） Number of Listed Factories (No.)			申 請 審 查 件 數(件) 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 Pest Control Licenses	工廠變 更會勘 Conjunctive Inspection for Plants Modification	貯存場 所變更 Chang- ing of Storages
105年 2016	35	328	966	68	208	—	—
106年 2017	34	339	1,033	36	195	—	2
107年 2018	36	355	1,086	50	190	—	3
108年 2019	37	386	1,152	52	148	—	4
109年 2020	37	416	1,224	135	301	1	5
110年 2021	36	444	1,326	71	202	—	1
111年 2022	36	500	1,420	106	263	—	—
112年 2023	34	550	1,504	110	270	—	—
113年 2024	33	600	1,537	111	270	—	5
114年 2025	33	651	1,606	120	273	1	1
新北市 New Taipei City	4	116	369	18	78	—	—
臺北市 Taipei City	6	91	186	19	51	—	1
桃園市 Taoyuan City	2	39	126	5	15	—	—
臺中市 Taichung City	7	137	286	23	28	—	—
臺南市 Tainan City	5	45	98	9	13	—	—
高雄市 Kaohsiung City	3	73	221	22	56	—	—
宜蘭縣 Yilan County	—	6	16	2	—	—	—
新竹縣 Hsinchu County	—	6	26	3	9	—	—
苗栗縣 Miaoli County	1	7	16	—	3	—	—
彰化縣 Changhua County	—	41	44	5	2	—	—
南投縣 Nantou County	—	8	29	1	5	—	—
雲林縣 Yunlin County	1	23	21	6	3	1	—
嘉義縣 Chiayi County	—	5	14	1	2	—	—
屏東縣 Pingtung County	1	22	27	3	6	—	—
臺東縣 Taitung County	—	4	13	1	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	—	3	20	—	—	—	—
澎湖縣 Penghu County	—	1	4	—	—	—	—
基隆市 Keelung City	—	1	30	—	2	—	—
新竹市 Hsinchu City	3	14	35	—	—	—	—
嘉義市 Chiayi City	—	9	18	2	—	—	—
金門縣 Kinmen County	—	—	6	—	—	—	—
連江縣 Lienchiang County	—	—	1	—	—	—	—

資料來源：本部化學物質管理署。

說明：自95年起金門縣、連江縣納入統計。

Table 5-4 Results of Environmental Agents Management and Inspections

環 境 用 藥 查 核 Inspections							
製 造 業 Manufacturers		販 賣 業 Sellers		病媒防治業 Pest Controllers		環境用藥示 標 Labels	違規件數 No. of Violations
次 Times	家 No.	次 Times	家 No.	次 Times	家 No.	件 Cases	件 Cases
43	20	166	124	281	239	29,648	76
69	33	141	122	359	311	30,458	64
79	36	140	138	395	386	28,719	179
54	36	207	185	456	394	28,308	204
25	24	240	214	377	332	26,773	369
22	18	212	175	520	463	27,316	296
37	35	226	176	610	557	22,472	411
34	29	242	199	614	563	20,209	421
26	23	189	167	680	603	21,293	329
32	25	174	149	666	586	22,442	325
6	5	24	21	128	106	1,269	38
1	1	6	4	43	43	1,409	40
1	1	8	8	29	28	975	34
—	—	13	13	63	63	1,046	27
8	7	11	11	45	40	1,094	26
2	2	13	11	60	58	1,055	80
—	—	6	6	15	15	1,033	5
—	—	4	4	33	33	1,074	10
10	5	6	6	13	13	1,043	11
—	—	17	17	41	41	1,261	16
—	—	8	8	27	24	1,231	3
1	1	23	16	26	23	1,029	9
—	—	5	5	14	14	1,018	2
1	1	4	4	13	13	1,145	6
—	—	3	3	4	4	1,518	1
—	—	1	1	21	21	1,154	3
—	—	12	1	48	4	323	—
—	—	—	—	6	6	1,041	5
2	2	1	1	10	10	1,199	5
—	—	9	9	18	18	1,017	4
—	—	—	—	9	9	308	—
—	—	—	—	—	—	200	—

Source : Chemicals Administration, MOENV.

(六)其他
(VI) General

表 6-1 環境影響評估案件

(1)環境影響說明書

單位：件

年（底）別 及 審 查 機 關 別		應 處 理 件 數		
		總 計	上 年 未 結	本 年 受 理
Year (End of Year) & Organization of Review		Total	Not Finished at End of Last Year	Accepted This Year
102年	2013	237	133	104
103年	2014	226	109	117
104年	2015	213	119	94
105年	2016	216	136	80
106年	2017	238	124	114
107年	2018	204	116	88
108年	2019	178	85	93
109年	2020	157	78	79
110年	2021	176	82	94
111年	2022	228	95	133
112年	2023	212	122	90
113年	2024	241	130	111
114年	2025	223	135	88
環 境 部	MOENV	34	24	10
新 北 市 政 府	New Taipei City Gov.	18	15	3
新 臺 北 市 政 府	Taipei City Gov.	2	1	1
桃 園 市 政 府	Taoyuan City Gov.	44	25	19
臺 中 市 政 府	Taichung City Gov.	14	11	3
臺 南 市 政 府	Tainan City Gov.	5	2	3
高 雄 市 政 府	Kaohsiung City Gov.	18	8	10
宜 蘭 縣 政 府	Yilan County Gov.	2	1	1
新 竹 縣 政 府	Hsinchu County Gov.	26	15	11
苗 栗 縣 政 府	Miaoli County Gov.	14	8	6
彰 化 縣 政 府	Changhua County Gov.	5	3	2
南 投 縣 政 府	Nantou County Gov.	6	2	4
雲 林 縣 政 府	Yunlin County Gov.	—	—	—
嘉 義 縣 政 府	Chiayi County Gov.	3	1	2
屏 東 縣 政 府	Pingtung County Gov.	11	7	4
臺 東 縣 政 府	Taitung County Gov.	1	1	—
花 蓮 縣 政 府	Hualien County Gov.	5	1	4
澎 湖 縣 政 府	Penghu County Gov.	—	—	—
基 隆 市 政 府	Keelung City Gov.	1	—	1
新 竹 市 政 府	Hsinchu City Gov.	13	10	3
嘉 義 市 政 府	Chiayi City Gov.	—	—	—
金 門 縣 政 府	Kinmen County Gov.	—	—	—
連 江 縣 政 府	Lienchiang County Gov.	1	—	1

資料來源：本部環境保護司、各地方環保機關。

說明：配合本部重新盤點各開發行為案件，108年之「年底未結」件數不等於109年之「上年未結」件數。

Table 6-1 Cases of Environmental Impact Assessment Handled

(1) Environmental Impact Statements

Unit : Cases

完 成 審 查 件 數 Completed Cases						年底未結 Not Finished at End of This Year
總 計 Total	通過審查 Approved	有 條 件 通過審查 Approved with Conditions	應繼續進 行第二階 段 評 估 To Undergo Phase II EIAs	認定不應 開 發 Not Approved	其他處置 Other Conclusions	
128	13	81	8	5	21	109
107	55	37	9	1	5	119
77	48	12	3	2	12	136
92	59	3	6	2	22	124
122	92	4	3	—	23	116
119	79	1	6	2	31	85
101	87	—	3	1	10	77
75	64	—	3	—	8	82
81	69	—	3	—	9	95
106	91	—	5	—	10	122
82	70	3	—	—	9	130
106	85	2	4	1	14	135
103	84	—	3	2	14	120
10	7	—	1	2	—	24
5	2	—	—	—	3	13
1	1	—	—	—	—	1
24	18	—	—	—	6	20
7	6	—	—	—	1	7
2	2	—	—	—	—	3
8	8	—	—	—	—	10
1	1	—	—	—	—	1
17	14	—	—	—	3	9
5	5	—	—	—	—	9
2	2	—	—	—	—	3
3	2	—	1	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—
3	3	—	—	—	—	—
5	5	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	1
3	3	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	1	—
5	5	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	1	—	—	—

Source : Department of Environmental Protection, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

表 6-1 環境影響評估案件
(2)環境影響評估報告書

單位：件

年（底）別 及 審 查 機 關 別 Year (End of Year) & Organization of Review		應 處 理 件 數 Process Cases		
		總 計 Total	上 年 未 結 Not Finished at End of Last Year	本 年 受 理 Accepted This Year
102年	2013	1	1	—
103年	2014	1	1	—
104年	2015	—	—	—
105年	2016	2	—	2
106年	2017	4	1	3
107年	2018	10	4	6
108年	2019	11	7	4
109年	2020	11	8	3
110年	2021	13	6	7
111年	2022	12	10	2
112年	2023	7	7	—
113年	2024	6	3	3
114年	2025	7	5	2
環 境 部	MOENV	6	4	2
新 北 市 政 府	New Taipei City Gov.	—	—	—
新 臺 北 市 政 府	Taipei City Gov.	—	—	—
桃 園 市 政 府	Taoyuan City Gov.	—	—	—
臺 中 市 政 府	Taichung City Gov.	—	—	—
臺 南 市 政 府	Tainan City Gov.	—	—	—
高 雄 市 政 府	Kaohsiung City Gov.	1	1	—
宜 蘭 縣 政 府	Yilan County Gov.	—	—	—
新 竹 縣 政 府	Hsinchu County Gov.	—	—	—
苗 栗 縣 政 府	Miaoli County Gov.	—	—	—
彰 化 縣 政 府	Changhua County Gov.	—	—	—
南 投 縣 政 府	Nantou County Gov.	—	—	—
雲 林 縣 政 府	Yunlin County Gov.	—	—	—
嘉 義 縣 政 府	Chiayi County Gov.	—	—	—
屏 東 縣 政 府	Pingtung County Gov.	—	—	—
臺 東 縣 政 府	Taitung County Gov.	—	—	—
花 蓮 縣 政 府	Hualien County Gov.	—	—	—
澎 湖 縣 政 府	Penghu County Gov.	—	—	—
基 隆 市 政 府	Keelung City Gov.	—	—	—
新 竹 市 政 府	Hsinchu City Gov.	—	—	—
嘉 義 市 政 府	Chiayi City Gov.	—	—	—
金 門 縣 政 府	Kinmen County Gov.	—	—	—
連 江 縣 政 府	Lienchiang County Gov.	—	—	—

Table 6-1 Cases of Environmental Impact Assessment Handled

(2) Environmental Impact Assessment Reports

Unit : Cases

[illegible]

表 6-2 通過環境影響評估審查之開發行為

(1)環境影響說明書

單位：件

年 別 及 審 查 機 關 別 Year & Organization of Review		總 計 Total	工 廠 之 設 立 及 園 區 之 開 發 Factories & Parks	道 路、鐵 路 、大 眾 捷 運 系 統、港 灣 及 機 場 開 發 Roads, Railroads, Mass Rapid Transit Systems, Harbors and Airports	土 石 採 取 及 探 礦 、採 礦 Quarrying, Prospecting, and Mining	蓄 水、供 水、 抽 水、引 水、 防 洪 排 水 工 程 之 開 發 Reservoirs, Water Supply, Pumping and Drawing, Flood Prevention Discharge Projects
103年	2014	92	8	7	—	1
104年	2015	60	10	7	—	1
105年	2016	62	11	5	—	—
106年	2017	96	6	6	11	—
107年	2018	80	17	5	1	2
108年	2019	87	23	10	5	1
109年	2020	64	17	6	4	1
110年	2021	69	28	3	2	—
111年	2022	91	32	12	3	2
112年	2023	73	20	9	—	—
113年	2024	87	26	7	4	—
114年	2025	84	28	5	6	1
環 境 部	MOENV	7	1	1	—	1
新 北 市 政 府	New Taipei City Gov.	2	—	1	—	—
臺 北 市 政 府	Taipei City Gov.	1	—	—	—	—
桃 園 市 政 府	Taoyuan City Gov.	18	12	—	—	—
臺 中 市 政 府	Taichung City Gov.	6	1	—	—	—
臺 南 市 政 府	Tainan City Gov.	2	—	—	—	—
高 雄 市 政 府	Kaohsiung City Gov.	8	2	—	—	—
宜 蘭 縣 政 府	Yilan County Gov.	1	1	—	—	—
新 竹 縣 政 府	Hsinchu County Gov.	14	5	3	2	—
苗 栗 縣 政 府	Miaoli County Gov.	5	3	—	—	—
彰 化 縣 政 府	Changhua County Gov.	2	1	—	—	—
南 投 縣 政 府	Nantou County Gov.	2	—	—	—	—
雲 林 縣 政 府	Yunlin County Gov.	—	—	—	—	—
嘉 義 縣 政 府	Chiayi County Gov.	3	1	—	—	—
屏 東 縣 政 府	Pingtung County Gov.	5	—	—	4	—
臺 東 縣 政 府	Taitung County Gov.	—	—	—	—	—
花 蓮 縣 政 府	Hualien County Gov.	3	1	—	—	—
澎 湖 縣 政 府	Penghu County Gov.	—	—	—	—	—
基 隆 市 政 府	Keelung City Gov.	—	—	—	—	—
新 竹 市 政 府	Hsinchu City Gov.	5	—	—	—	—
嘉 義 市 政 府	Chiayi City Gov.	—	—	—	—	—
金 門 縣 政 府	Kinmen County Gov.	—	—	—	—	—
連 江 縣 政 府	Lienchiang County Gov.	—	—	—	—	—

資料來源：本部環境保護司、各地方環保機關。

說明：「通過審查」含「有條件通過審查」。

Table 6-2 Approved EIAs of Development Activities

(1) Environmental Impact Statements

Unit : Cases

農、林、漁、牧地之開發利用 Agriculture, Forestry, Fishery, Livestock Land Development	遊樂、風景區、高爾夫球場、運動場地之開發 Amusement Parks, Scenic Areas, Golf Courses, Sport Fields	文教、醫療建設之開發 Culture and Education and Medical Facilities	新市區建設及高樓建築或舊市區更新 Urban Planning, High-rise Construction, and Urban Renewal	環境保護工程之興建 Environmental Protection Projects	核能及其他能源之開發及放射性廢棄物貯存或處理設施之興建 Development of Nuclear and Other Energy, Radioactive Waste Storage and Facilities	其 他 Others
—	—	5	53	4	2	12
—	—	5	27	3	1	6
1	1	1	28	—	1	14
—	2	9	31	2	12	17
—	—	8	16	2	12	17
—	—	7	8	3	2	28
—	3	4	4	7	5	13
2	5	9	9	5	2	4
2	3	6	9	8	4	10
—	1	2	12	3	13	13
—	—	5	7	5	16	17
1	2	3	19	5	3	11
—	—	—	—	—	2	2
—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	1	2	1	2
—	1	—	3	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	5	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	2	1	—	—
—	1	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1
—	—	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	1
—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	4	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Source : Department of Environmental Protection, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

表 6-2 通過環境影響評估審查之開發行為

(2)環境影響評估報告書

單位：件

年 別 及 審 查 機 關 別 Year & Organization of Review		總 計 Total	工 廠 之 設 立 及 園 區 之 開 發 Factories & Parks	道 路、鐵 路 、大 眾 捷 運 系 統、港 灣 及 機 場 開 發 Roads, Railroads, Mass Rapid Transit Systems, Harbors and Airports	土 石 採 取 及 探 礦 、採 礦 Quarrying, Prospecting, and Mining	蓄 水、供 水、 抽 水、引 水、 防 洪 排 水 工 程 之 開 發 Reservoirs, Water Supply, Pumping and Drawing, Flood Prevention Discharge Projects
103年	2014	1	—	—	—	—
104年	2015	—	—	—	—	—
105年	2016	—	—	—	—	—
106年	2017	—	—	—	—	—
107年	2018	3	3	—	—	—
108年	2019	3	—	1	—	—
109年	2020	5	—	4	—	1
110年	2021	3	1	1	—	1
111年	2022	5	1	2	—	—
112年	2023	3	1	—	—	—
113年	2024	1	—	1	—	—
114年	2025	2	—	1	—	—
環 境 部	MOENV	2	—	1	—	—
新 北 市 政 府	New Taipei City Gov.	—	—	—	—	—
臺 北 市 政 府	Taipei City Gov.	—	—	—	—	—
桃 園 市 政 府	Taoyuan City Gov.	—	—	—	—	—
臺 中 市 政 府	Taichung City Gov.	—	—	—	—	—
臺 南 市 政 府	Tainan City Gov.	—	—	—	—	—
高 雄 市 政 府	Kaohsiung City Gov.	—	—	—	—	—
宜 蘭 縣 政 府	Yilan County Gov.	—	—	—	—	—
新 竹 縣 政 府	Hsinchu County Gov.	—	—	—	—	—
苗 栗 縣 政 府	Miaoli County Gov.	—	—	—	—	—
彰 化 縣 政 府	Changhua County Gov.	—	—	—	—	—
南 投 縣 政 府	Nantou County Gov.	—	—	—	—	—
雲 林 縣 政 府	Yunlin County Gov.	—	—	—	—	—
嘉 義 縣 政 府	Chiayi County Gov.	—	—	—	—	—
屏 東 縣 政 府	Pingtung County Gov.	—	—	—	—	—
臺 東 縣 政 府	Taitung County Gov.	—	—	—	—	—
花 蓮 縣 政 府	Hualien County Gov.	—	—	—	—	—
澎 湖 縣 政 府	Penghu County Gov.	—	—	—	—	—
基 隆 市 政 府	Keelung City Gov.	—	—	—	—	—
新 竹 市 政 府	Hsinchu City Gov.	—	—	—	—	—
嘉 義 市 政 府	Chiayi City Gov.	—	—	—	—	—
金 門 縣 政 府	Kinmen County Gov.	—	—	—	—	—
連 江 縣 政 府	Lienchiang County Gov.	—	—	—	—	—

[illegible]

表 6-3 環境教育管理概況

年（底）別 及 地 區 別		環境教育認證證書累計核發有效數 Numbers of Certificates for Environmental Education		
		環境教育人員 （張）	環境教育機構 （張）	環境教育設施場所 （張）
		Environmental Education Personnel (No.)	Environmental Education Institutes (No.)	Environmental Education Facilities (No.)
106年	2017	6,222	29	156
107年	2018	7,279	29	177
108年	2019	8,051	27	192
109年	2020	6,205	26	208
110年	2021	6,230	25	222
111年	2022	6,547	24	241
112年	2023	6,385	25	257
113年	2024	6,559	25	273
114年	2025	6,687	25	276
新北市	New Taipei City	637	2	22
臺北市	Taipei City	581	4	24
桃園市	Taoyuan City	762	2	31
臺中市	Taichung City	753	2	23
臺南市	Tainan City	512	3	25
高雄市	Kaohsiung City	812	3	22
宜蘭縣	Yilan County	286	1	15
新竹縣	Hsinchu County	146	—	7
苗栗縣	Miaoli County	203	1	10
彰化縣	Changhua County	248	2	8
南投縣	Nantou County	174	—	10
雲林縣	Yunlin County	184	—	11
嘉義縣	Chiayi County	163	1	11
屏東縣	Pingtung County	399	1	14
臺東縣	Taitung County	113	—	7
花蓮縣	Hualien County	183	—	12
澎湖縣	Penghu County	28	1	5
基隆市	Keelung City	116	1	5
新竹市	Hsinchu City	147	1	5
嘉義市	Chiayi City	111	—	3
金門縣	Kinmen County	118	—	5
連江縣	Lienchiang County	11	—	1

資料來源：本部環境保護司、國家環境研究院。

Table 6-3 Management of Environmental Education

環境教育提報 Statistics of Environmental Education (EE)				
應提報 單位數 Total No. of Org./Inst. (A)	完成計畫提報 單位數 No. of Org./Inst. Project Application Reported (B)	完成執行成果 提報單位數 No. of Org./Inst. Project Results Reported (C)	完成參加對象 當年環教時數 提報單位數 No. of Org./Inst. EE Hours Completed (D)	完成率 Completion Rate (%) (E)=(D)/(A)x100%
7,116	7,116	7,116	7,115	99.99
7,114	7,114	7,114	7,114	100.00
7,128	7,128	7,128	7,128	100.00
7,113	7,113	7,113	7,113	100.00
7,112	7,112	7,112	7,112	100.00
7,108	7,108	7,108	7,108	100.00
7,075	7,075	7,075	7,075	100.00
7,068	7,068	7,068	7,068	100.00
7,072	7,072	7,072	7,072	100.00
607	607	607	607	100.00
705	705	705	705	100.00
470	470	470	470	100.00
641	641	641	641	100.00
562	562	562	562	100.00
683	683	683	683	100.00
209	209	209	209	100.00
222	222	222	222	100.00
282	282	282	282	100.00
387	387	387	387	100.00
303	303	303	303	100.00
326	326	326	326	100.00
247	247	247	247	100.00
346	346	346	346	100.00
223	223	223	223	100.00
268	268	268	268	100.00
123	123	123	123	100.00
118	118	118	118	100.00
119	119	119	119	100.00
93	93	93	93	100.00
84	84	84	84	100.00
54	54	54	54	100.00

Source : Department of Environmental Protection, MOENV; National Environmental Research Academy, MOENV.

表 6-4 完成環境講習件數

單位：件

年 別 及 地 區 別		總 計	環 境 教 育 法	環 境 影 響 評 估 法	空 氣 污 染 防 制 法	室 內 空 氣 品 質 管 理 法	氣 候 變 遷 因 應 法	噪 音 管 制 法
Year & District		Total	Environ- mental Education Act	Environ- mental Impact Assessment Act	Air Pollution Control Act	Indoor Air Quality Manage- ment Act	Climate Change Response Act	Noise Control Act
106年	2017	13,286	56	61	3,902	—	—	458
107年	2018	12,226	42	45	3,998	1	—	166
108年	2019	10,412	70	30	2,879	2	—	295
109年	2020	12,010	18	67	2,836	4	—	420
110年	2021	13,938	47	50	2,670	5	—	795
111年	2022	17,105	114	41	3,028	4	—	2,046
112年	2023	15,510	148	55	2,690	6	—	2,820
113年	2024	16,698	10	27	2,513	2	—	3,363
114年	2025	15,313	7	26	2,355	1	—	2,938
環 境 部	MOENV	—	—	—	—	—	—	—
新 北 市	New Taipei City	3,752	—	2	350	—	—	1,609
臺 北 市	Taipei City	1,423	—	—	112	—	—	471
桃 園 市	Taoyuan City	1,842	1	4	297	1	—	166
臺 中 市	Taichung City	1,185	—	—	202	—	—	300
臺 南 市	Tainan City	1,270	—	2	156	—	—	62
高 雄 市	Kaohsiung City	1,469	—	3	409	—	—	121
宜 蘭 縣	Yilan County	125	1	—	30	—	—	17
新 竹 縣	Hsinchu County	298	—	8	43	—	—	15
苗 栗 縣	Miaoli County	583	—	3	79	—	—	28
彰 化 縣	Changhua County	791	—	3	149	—	—	6
南 投 縣	Nantou County	407	—	1	73	—	—	12
雲 林 縣	Yunlin County	397	—	—	57	—	—	3
嘉 義 縣	Chiayi County	351	—	—	83	—	—	9
屏 東 縣	Pingtung County	859	2	—	182	—	—	10
臺 東 縣	Taitung County	27	—	—	21	—	—	—
花 蓮 縣	Hualien County	125	—	—	41	—	—	2
澎 湖 縣	Penghu County	4	—	—	1	—	—	—
基 隆 市	Keelung City	111	—	—	8	—	—	74
新 竹 市	Hsinchu City	228	3	—	40	—	—	32
嘉 義 市	Chiayi City	47	—	—	19	—	—	1
金 門 縣	Kinmen County	16	—	—	3	—	—	—
連 江 縣	Lienchiang County	3	—	—	—	—	—	—

資料來源：本部環境保護司。

說明：1. 111年起針對汽機車改裝車輛及營建工地進行加強稽查，導致噪音管制法相關之講習案件增加。

2. 配合107年4月28日「海洋委員會海洋保育署」成立，海洋污染防治業務移撥該署，故自110年起停止編報「海洋污染防治法」類環境講習。

Table 6-4 Environmental Courses

Unit : Cases

水污染 防治法	海洋污染 防治法	廢棄物 清理法	資源回收 再利用法	土壤及地 下水污染 整治法	毒性及關 注化學物 質管理法	飲用水 管理條例	環境用藥 管理法	其他地方 自治法
Water Pollution Control Act	Marine Pollution Control Act	Waste Disposal Act	Resource Recycling Act	Soil and Groundwater Pollution Remediation Act	Toxic and Concerned Chemical Substances Control Act	Drinking Water Management Act	Environ- mental Agents Control Act	Other Local Self- government Ordinances and Regulations
2,835	2	5,544	5	46	219	65	65	28
3,022	1	4,533	4	41	164	12	95	102
2,632	—	4,117	8	23	164	38	115	39
3,072	—	5,017	28	35	63	27	154	269
2,990	—	6,340	61	59	241	25	289	366
3,142	—	7,631	52	50	321	29	335	312
2,202	—	6,438	28	66	246	28	476	307
2,645	—	7,316	32	46	249	59	319	117
2,464	—	6,792	43	54	244	48	275	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—
282	—	1,413	6	6	25	3	55	1
15	—	790	10	—	—	1	24	—
380	—	780	1	6	139	2	35	30
169	—	493	—	—	1	—	20	—
323	—	655	10	5	17	1	21	18
149	—	681	1	6	20	13	57	9
16	—	49	—	1	—	3	4	4
140	—	81	4	—	2	3	1	1
68	—	365	—	2	18	9	11	—
213	—	372	—	24	3	1	20	—
48	—	268	1	—	1	—	2	1
151	—	177	1	—	1	2	5	—
83	—	162	6	1	3	1	3	—
345	—	307	3	—	5	4	1	—
1	—	4	—	—	—	—	—	1
21	—	54	—	—	—	2	4	1
—	—	3	—	—	—	—	—	—
—	—	28	—	—	—	—	1	—
52	—	83	—	—	9	3	6	—
7	—	12	—	3	—	—	5	—
—	—	13	—	—	—	—	—	—
1	—	2	—	—	—	—	—	—

Source : Department of Environmental Protection, MOENV.

表6-5 環境部陳情請願案件

年 別 Year	陳情(抗議)案件數 Petition Cases		
	總 計 Total	公害類 Public Nuisance	非公害類 Non-Public Nuisance
	件 數 Cases		
77年 1988	15	6	9
78年 1989	18	11	7
79年 1990	16	9	7
80年 1991	19	5	14
81年 1992	18	6	12
82年 1993	6	1	5
83年 1994	3	3	—
84年 1995	11	1	10
85年 1996	5	2	3
86年 1997	6	—	6
87年 1998	12	—	12
88年 1999	11	2	9
89年 2000	12	1	11
90年 2001	6	—	6
91年 2002	3	3	—
92年 2003	8	8	—
93年 2004	1	1	—
94年 2005	5	5	—
95年 2006	8	1	7
96年 2007	24	—	24
97年 2008	25	2	23
98年 2009	23	5	18
99年 2010	30	—	30
100年 2011	26	4	22
101年 2012	30	14	16
102年 2013	33	12	21
103年 2014	42	9	33
104年 2015	48	—	48
105年 2016	40	—	40
106年 2017	40	—	40
107年 2018	33	—	33
108年 2019	19	—	19
109年 2020	19	1	18
110年 2021	13	—	13
111年 2022	8	—	8
112年 2023	7	—	7
113年 2024	11	—	11
114年 2025	28	—	28

資料來源：本部政風處。

Table 6-5 Petition Cases Accepted by MOENV

參加人數 Participants			
總計 Total	公害類 Public Nuisance	非公害類 Non-Public Nuisance	
人 數 Persons			
1,503	190	1,313	
881	541	340	
699	431	268	
839	120	719	
543	223	320	
995	75	920	
140	140	—	
1,253	25	1,228	
149	96	53	
2,308	—	2,308	
1,019	—	1,019	
1,273	405	868	
1,010	11	999	
1,040	—	1,040	
548	548	—	
826	826	—	
130	130	—	
1,088	1,088	—	
495	10	485	
4,475	—	4,475	
2,497	44	2,453	
4,663	1,724	2,939	
8,097	—	8,097	
3,674	675	2,999	
969	709	260	
969	466	503	
1,154	93	1,061	
2,737	—	2,737	
955	—	955	
1,461	—	1,461	
1,502	—	1,502	
848	—	848	
883	10	873	
1,290	—	1,290	
186	—	186	
372	—	372	
156	—	156	
1,246	—	1,246	

Source : Department of Government Ethics, MOENV.

表 6-6 公害糾紛發生案件

年 別 及 地 區 別 Year & District		總 計 Total		空 氣 污 染 Air		噪 音 污 染 Noise	
		件 數 Cases	百分比 %	件 數 Cases	百分比 %	件 數 Cases	百分比 %
101年	2012	13	100.00	8	61.54	1	7.69
102年	2013	13	100.00	7	53.85	—	—
103年	2014	15	100.00	7	46.67	2	13.33
104年	2015	17	100.00	9	52.94	—	—
105年	2016	18	100.00	7	38.89	2	11.11
106年	2017	16	100.00	8	50.00	—	—
107年	2018	30	100.00	13	43.33	—	—
108年	2019	16	100.00	9	56.25	1	6.25
109年	2020	21	100.00	13	61.90	—	—
110年	2021	29	100.00	22	75.86	—	—
111年	2022	22	100.00	19	86.36	—	—
112年	2023	26	100.00	22	84.62	1	3.85
113年	2024	29	100.00	20	68.97	2	6.90
114年	2025	25	100.00	21	84.00	1	4.00
新北市	New Taipei City	—	--	—	--	—	--
臺北市	Taipei City	—	--	—	--	—	--
桃園市	Taoyuan City	7	100.00	7	100.00	—	—
臺中市	Taichung City	1	100.00	—	—	—	—
臺南市	Tainan City	—	--	—	--	—	--
高雄市	Kaohsiung City	4	100.00	4	100.00	—	—
宜蘭縣	Yilan County	1	100.00	—	—	1	100.00
新竹縣	Hsinchu County	1	100.00	1	100.00	—	—
苗栗縣	Miaoli County	—	--	—	--	—	--
彰化縣	Changhua County	2	100.00	2	100.00	—	—
南投縣	Nantou County	—	--	—	--	—	--
雲林縣	Yunlin County	3	100.00	3	100.00	—	—
嘉義縣	Chiayi County	1	100.00	—	—	—	—
屏東縣	Pingtung County	2	100.00	2	100.00	—	—
臺東縣	Taitung County	—	--	—	--	—	--
花蓮縣	Hualien County	1	100.00	1	100.00	—	—
澎湖縣	Penghu County	1	100.00	—	—	—	—
基隆市	Keelung City	—	--	—	--	—	--
新竹市	Hsinchu City	1	100.00	1	100.00	—	—
嘉義市	Chiayi City	—	--	—	--	—	--
金門縣	Kinmen County	—	--	—	--	—	--
連江縣	Lienchiang County	—	--	—	--	—	--

資料來源：本部綜合規劃司。

說明：其他欄位含環境影響評估、土壤污染、設廠抗爭等。

Table 6-6 Public Nuisance Disputes

水 污 染 Water		廢 棄 物 污 染 Solid Waste		毒 化 物 污 染 Toxic Chemicals		其 他 Others	
件 數 Cases	百分比 %	件 數 Cases	百分比 %	件 數 Cases	百分比 %	件 數 Cases	百分比 %
1	7.69	—	—	—	—	3	23.08
2	15.38	—	—	—	—	4	30.77
2	13.33	—	—	—	—	4	26.67
3	17.65	—	—	—	—	5	29.41
4	22.22	—	—	1	5.56	4	22.22
4	25.00	—	—	—	—	4	25.00
6	20.00	1	3.33	—	—	10	33.33
1	6.25	—	—	—	—	5	31.25
4	19.05	1	4.76	—	—	3	14.29
4	13.79	1	3.45	—	—	2	6.90
2	9.09	—	—	—	—	1	4.55
3	11.54	—	—	—	—	—	—
3	10.34	1	3.45	—	—	3	10.34
—	—	—	—	1	4.00	2	8.00
—	--	—	--	—	--	—	--
—	--	—	--	—	--	—	--
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	100.00
—	--	—	--	—	--	—	--
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	--	—	--	—	--	—	--
—	—	—	—	—	—	—	—
—	--	—	--	—	--	—	--
—	—	—	—	—	—	—	—
—	--	—	--	—	--	—	--
—	—	—	—	—	—	—	—
—	--	—	--	—	--	—	--
—	—	—	—	—	—	1	100.00
—	--	—	--	—	--	—	--
—	—	—	—	—	—	—	—
—	--	—	--	—	--	—	--
—	--	—	--	—	--	—	--
—	--	—	--	—	--	—	--
—	--	—	--	—	--	—	--

Source : Department of Comprehensive Planning, MOENV.

表 6-7 公害陳情案件

單位：件

年 別 及 地 區 別 Year & District		總 計 Total	按 被 陳 情 對 象 分					
			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(廠) Factory	營建工程 Construction	交通工具 Transporta- tion
100年	2011	207,463	1,649	80	42,050	31,410	20,904	4,744
101年	2012	227,931	1,792	67	47,606	33,234	24,756	5,190
102年	2013	249,784	2,091	68	50,396	34,867	25,813	6,534
103年	2014	273,584	2,251	68	52,081	35,445	29,614	8,379
104年	2015	277,393	2,449	92	55,036	35,659	25,984	7,574
105年	2016	261,656	2,123	65	49,685	32,992	20,064	7,296
106年	2017	276,536	2,174	87	49,362	33,708	19,065	7,562
107年	2018	281,302	2,750	32	47,846	35,741	23,743	4,939
108年	2019	276,933	2,593	46	41,949	31,142	25,929	4,226
109年	2020	279,622	2,598	—	53,964	39,488	28,064	3,056
110年	2021	279,383	2,141	—	46,781	39,643	33,116	1,983
111年	2022	242,796	1,976	—	43,236	24,865	35,566	2,047
112年	2023	264,315	2,150	—	48,412	19,508	37,691	2,426
113年	2024	262,467	2,308	—	47,191	19,867	36,350	2,729
114年	2025	272,191	2,322	—	47,678	17,801	35,881	3,484
新北市	New Taipei City	43,868	390	—	9,233	2,135	9,589	85
臺北市	Taipei City	53,617	514	—	11,368	235	6,577	755
桃園市	Taoyuan City	13,695	111	—	2,368	1,692	2,787	40
臺中市	Taichung City	50,866	459	—	9,092	4,480	6,419	969
臺南市	Tainan City	23,927	141	—	3,782	2,296	2,938	98
高雄市	Kaohsiung City	27,565	314	—	5,164	1,656	3,894	288
宜蘭縣	Yilan County	5,295	122	—	939	424	478	170
新竹縣	Hsinchu County	3,730	24	—	424	201	396	—
苗栗縣	Miaoli County	4,367	37	—	482	613	419	619
彰化縣	Changhua County	11,368	40	—	920	1,538	506	181
南投縣	Nantou County	2,966	15	—	394	423	158	11
雲林縣	Yunlin County	6,655	22	—	386	715	232	5
嘉義縣	Chiayi County	4,339	26	—	359	579	176	6
屏東縣	Pingtung County	5,421	21	—	470	439	111	—
臺東縣	Taitung County	2,515	24	—	448	68	188	—
花蓮縣	Hualien County	1,359	8	—	183	41	58	—
澎湖縣	Penghu County	330	3	—	62	11	13	—
基隆市	Keelung City	1,516	2	—	369	77	63	112
新竹市	Hsinchu City	3,696	20	—	491	104	482	129
嘉義市	Chiayi City	4,736	23	—	709	67	316	16
金門縣	Kinmen County	358	6	—	35	7	81	—
連江縣	Lienchiang County	2	—	—	—	—	—	—

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 自93年起本部北、中、南三區環境管理中心納入統計，自96年起金門縣及連江縣納入統計。
2. 自109年起「軍事機關所屬單位」併入「機關團體學校醫院」。

Table 6-7 Public Nuisance Petition Cases

Unit : Cases

by Objects of Petition		按 污 染 項 目 分						by Pollutants
一般居民	其 他	空氣污染 (不含異味 污染物)	異 味 污 染 物	噪 音	水 污 染	廢棄物及 環境衛生	其 他	
Residential	Others	Air (Exclude Odour Pollutants)	Odour Pollutants	Noise	Water	Solid Waste and Environmental Sanitation	Others	
72,859	33,767	14,325	54,245	69,458	6,663	61,344	1,428	
81,887	33,399	16,880	58,547	78,987	6,379	66,021	1,117	
90,737	39,278	14,134	68,345	86,800	8,089	71,033	1,383	
100,551	45,195	11,726	79,631	96,739	9,148	74,860	1,480	
102,827	47,772	12,169	87,596	87,906	9,903	77,942	1,877	
95,840	53,591	10,311	84,949	83,749	8,499	72,427	1,721	
105,144	59,434	11,175	93,265	83,833	8,706	78,244	1,313	
91,864	74,387	11,377	94,005	87,995	8,378	78,247	1,300	
89,410	81,638	10,738	89,927	85,457	8,043	81,488	1,280	
102,991	49,461	10,494	89,006	91,928	6,921	80,108	1,165	
100,367	55,352	10,258	83,256	96,806	6,587	80,912	1,564	
81,561	53,545	8,328	66,117	91,081	5,432	70,947	891	
92,008	62,120	9,498	67,144	91,654	5,997	88,863	1,159	
86,936	67,086	10,266	66,650	87,026	6,507	90,294	1,724	
98,522	66,503	10,079	67,248	85,982	6,041	101,112	1,729	
16,244	6,192	1,374	10,904	19,479	755	10,806	550	
16,032	18,136	1,669	5,767	20,788	276	24,816	301	
3,451	3,246	619	4,580	5,351	679	2,322	144	
20,478	8,969	1,868	12,219	16,575	1,544	18,442	218	
9,922	4,750	1,249	8,111	5,645	325	8,515	82	
8,881	7,368	1,364	8,836	9,985	384	6,912	84	
2,635	527	187	1,553	908	127	2,507	13	
2,121	564	119	961	716	165	1,750	19	
1,034	1,163	123	1,411	719	273	1,803	38	
3,799	4,384	381	3,528	1,255	524	5,658	22	
1,431	534	82	1,284	302	213	1,067	18	
3,001	2,294	294	2,151	497	141	3,514	58	
1,982	1,211	148	1,780	379	154	1,855	23	
1,187	3,193	102	1,448	603	277	2,967	24	
398	1,389	111	606	672	37	1,066	23	
1,026	43	43	202	68	38	1,004	4	
205	36	14	60	31	4	214	7	
543	350	66	433	141	23	833	20	
1,859	611	107	555	896	67	2,039	32	
2,084	1,521	132	733	936	24	2,865	46	
208	21	27	126	36	10	156	3	
1	1	—	—	—	1	1	—	

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

表 6-8 各地方環保機關環保稽查（查核）概況

年 別 及 地 區 別 Year & District	總 計 Total			計 Sub-total		
	稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰 金額(千元)	稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰 金額(千元)
	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)
100年 2011	2,154,295	191,073	710,398	1,466,250	44,074	268,502
101年 2012	1,791,650	303,550	966,172	1,215,278	46,088	350,061
102年 2013	1,936,416	304,938	1,120,081	1,359,473	54,915	471,858
103年 2014	2,063,137	216,625	1,366,804	1,501,340	49,520	486,870
104年 2015	2,481,606	187,633	1,169,345	1,882,816	47,867	374,497
105年 2016	2,394,667	175,645	955,838	1,790,931	34,049	293,015
106年 2017	2,762,816	165,671	1,111,148	2,147,047	35,030	346,665
107年 2018	2,821,659	174,811	1,141,029	2,188,713	40,053	356,555
108年 2019	2,541,053	211,347	1,287,785	1,870,124	64,686	342,722
109年 2020	2,184,678	271,593	1,272,189	1,448,867	104,423	375,416
110年 2021	2,594,141	234,122	1,274,049	1,876,826	95,483	345,578
111年 2022	2,266,526	296,582	1,274,453	1,487,616	168,238	409,757
112年 2023	2,163,459	413,324	1,299,952	1,282,964	258,519	449,137
113年 2024	2,095,309	399,716	1,526,195	1,141,471	244,258	499,903
114年 2025	2,048,933	426,160	1,493,052	1,019,323	279,996	544,476
新北市 New Taipei City	193,674	96,237	255,076	95,630	70,067	85,460
臺北市 Taipei City	218,427	104,527	207,870	151,219	70,034	54,351
桃園市 Taoyuan City	73,488	19,084	193,876	36,912	8,748	69,119
臺中市 Taichung City	77,467	19,141	134,849	27,335	4,469	60,290
臺南市 Tainan City	53,389	13,814	109,971	21,339	6,235	21,049
高雄市 Kaohsiung City	669,471	56,745	166,572	63,984	36,701	90,725
宜蘭縣 Yilan County	42,760	3,997	22,007	33,160	3,111	7,332
新竹縣 Hsinchu County	71,645	8,715	40,197	61,083	5,538	9,852
苗栗縣 Miaoli County	47,595	12,061	49,890	37,586	8,425	17,479
彰化縣 Changhua County	27,531	14,259	95,355	11,482	10,226	31,889
南投縣 Nantou County	48,024	2,755	16,405	40,255	1,923	6,679
雲林縣 Yunlin County	28,650	4,060	21,459	18,464	2,522	11,734
嘉義縣 Chiayi County	120,431	4,467	34,609	108,832	2,865	9,113
屏東縣 Pingtung County	30,433	18,279	55,046	14,415	15,276	28,276
臺東縣 Taitung County	10,589	11,887	16,690	4,622	11,663	14,772
花蓮縣 Hualien County	86,437	16,512	18,576	79,186	15,818	14,962
澎湖縣 Penghu County	7,836	368	397	5,904	213	16
基隆市 Keelung City	17,271	12,700	31,549	5,361	2,513	2,271
新竹市 Hsinchu City	31,829	4,905	17,830	25,023	2,897	6,580
嘉義市 Chiayi City	170,427	1,096	4,220	159,372	293	2,155
金門縣 Kinmen County	20,991	146	470	18,044	77	274
連江縣 Lienchiang County	568	405	136	115	382	97

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 自96年起金門縣及連江縣納入統計。

2. 自99年起，各類稽查業務整合納入「環保稽查處分管制系統」管理。

3. 113年廢棄物之回收資源及其他實收罰鍰金額大幅增加，主要因彰化縣111年裁處部分製造業者，部分業者自112年起分期繳納罰鍰所致，其中一家於113年11月繳清，另一家則於114年3月繳清。

Table 6-8 Pollution Inspection and Enforcement
by Local Environmental Protection Bureaus

空 氣 污 染 Air Pollution								
營 建 工 程 Construction Sources			其 他 固 定 污 染 源 Other Stationary Sources			移 動 污 染 源 Automobil Sources		
稽 查 次 數	罰 鍰 次 數	實 收 罰 鍰 金額(千元)	稽 查 次 數	罰 鍰 次 數	實 收 罰 鍰 金額(千元)	稽 查 次 數	罰 鍰 次 數	實 收 罰 鍰 金額(千元)
No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)
8,874	1,100	48,029	79,696	2,712	128,776	1,377,680	40,262	91,697
7,962	863	37,733	89,722	2,976	223,554	1,117,594	42,249	88,774
7,894	858	44,691	94,972	2,650	339,924	1,256,607	51,407	87,243
7,608	898	49,407	102,621	2,322	355,775	1,391,111	46,300	81,688
6,654	851	48,354	108,312	2,605	241,423	1,767,850	44,411	84,720
6,306	521	30,048	107,470	2,185	196,820	1,677,155	31,343	66,147
6,848	564	30,439	116,642	2,761	244,628	2,023,557	31,705	71,598
7,587	535	29,372	133,846	2,834	255,452	2,047,280	36,684	71,732
8,214	512	29,007	121,127	3,355	248,040	1,740,783	60,819	65,675
10,249	486	25,683	117,676	3,636	289,884	1,320,942	100,301	59,850
8,308	396	25,222	107,502	3,413	257,530	1,761,016	91,674	62,827
8,658	560	39,834	89,713	3,181	293,878	1,389,245	164,497	76,046
8,489	541	32,082	96,429	2,949	293,794	1,178,046	255,029	123,261
7,855	431	29,793	99,090	3,403	327,779	1,034,526	240,424	142,330
7,523	420	34,598	102,141	3,325	330,694	909,659	276,251	179,184
333	122	10,972	20,208	195	35,753	75,089	69,750	38,735
2,462	31	3,395	10,353	36	2,554	138,404	69,967	48,402
223	43	4,318	9,424	252	56,961	27,265	8,453	7,841
624	16	1,557	15,244	494	53,627	11,467	3,959	5,106
316	17	1,465	9,798	199	14,562	11,225	6,019	5,023
241	38	2,982	11,405	350	70,458	52,338	36,313	17,285
265	2	20	2,039	155	5,076	30,856	2,954	2,237
248	6	420	2,235	47	3,185	58,600	5,485	6,247
679	1	100	2,772	119	10,885	34,135	8,305	6,494
167	18	1,031	5,064	321	26,733	6,251	9,887	4,125
103	3	345	1,435	146	5,427	38,717	1,774	906
211	9	616	2,305	102	9,873	15,948	2,411	1,245
175	15	923	2,698	102	6,216	105,959	2,748	1,974
264	79	4,896	2,081	585	18,114	12,070	14,612	5,266
85	2	62	853	44	2,088	3,684	11,617	12,622
172	4	240	565	64	3,092	78,449	15,750	11,630
70	—	—	94	2	—	5,740	211	16
249	10	888	1,108	2	200	4,004	2,501	1,183
288	2	170	948	81	4,145	23,787	2,814	2,265
222	—	—	1,143	3	1,688	158,007	290	468
90	2	200	310	18	52	17,644	57	22
36	—	—	59	8	7	20	374	90

Source : Local Environmental Protection Bureaus.

說 明 : 4. 因應本部階段式將海洋污染業務移至海洋委員會, 致海洋污染稽查次數逐步下降。

表 6-8 各地方環保機關環保稽查（查核）概況（續1）

年 別 及 地 區 別 Year & District		水 污 染					
		計 Sub-total			事業廢水[畜牧業(一)除外] Industrial Wastewater [Exclude Livestock Wastewater]		
		稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰 金額(千元)	稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰 金額(千元)
		No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)
100年	2011	53,190	2,150	168,824	30,313	1,615	146,050
101年	2012	44,135	2,301	222,780	26,518	1,787	168,807
102年	2013	40,583	2,329	200,709	24,920	1,675	169,925
103年	2014	41,858	3,305	455,928	27,315	2,481	415,708
104年	2015	42,589	3,094	261,868	28,054	2,447	224,943
105年	2016	43,909	2,722	306,788	29,418	2,056	277,902
106年	2017	48,597	3,322	390,511	31,030	2,214	346,069
107年	2018	48,521	3,605	413,069	30,649	2,615	354,349
108年	2019	51,351	3,102	553,525	31,481	2,234	503,317
109年	2020	48,633	3,217	480,558	28,651	2,003	429,613
110年	2021	46,547	2,869	342,945	28,479	1,634	275,909
111年	2022	44,165	2,509	380,503	28,383	1,481	317,739
112年	2023	45,965	2,355	347,237	28,498	1,468	292,023
113年	2024	43,622	2,749	351,836	25,986	1,621	295,799
114年	2025	42,255	2,804	313,002	23,871	1,575	264,240
新北市	New Taipei City	6,226	264	45,657	3,982	205	42,810
臺北市	Taipei City	2,370	21	1,029	2,147	20	935
桃園市	Taoyuan City	5,738	418	68,977	4,182	379	61,118
臺中市	Taichung City	2,338	295	32,455	1,299	222	29,909
臺南市	Tainan City	4,842	346	44,741	2,977	184	41,039
高雄市	Kaohsiung City	2,469	222	27,246	1,202	95	20,274
宜蘭縣	Yilan County	903	38	11,056	384	15	10,589
新竹縣	Hsinchu County	1,368	131	16,306	593	74	14,262
苗栗縣	Miaoli County	1,285	83	4,789	923	64	4,214
彰化縣	Changhua County	3,112	185	16,403	1,414	68	11,746
南投縣	Nantou County	669	52	5,799	404	38	5,516
雲林縣	Yunlin County	2,138	181	4,037	545	78	2,529
嘉義縣	Chiayi County	1,510	72	7,128	703	21	6,485
屏東縣	Pingtung County	3,504	391	19,551	753	47	6,395
臺東縣	Taitung County	415	16	517	197	5	277
花蓮縣	Hualien County	1,528	30	2,317	998	22	2,219
澎湖縣	Penghu County	119	2	84	117	2	84
基隆市	Keelung City	194	10	430	103	3	221
新竹市	Hsinchu City	751	41	3,928	441	28	3,072
嘉義市	Chiayi City	394	5	546	276	5	546
金門縣	Kinmen County	382	1	6	231	—	—
連江縣	Lienchiang County	—	—	—	—	—	—

Table 6-8 Pollution Inspection and Enforcement
by Local Environmental Protection Bureaus (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		
稽查次數	罰 鍰 次 數	實 收 罰 鍰 金 額 (千 元)	稽查次數	罰 鍰 次 數	實 收 罰 鍰 金 額 (千 元)	稽查次數	罰 鍰 次 數	實 收 罰 鍰 金 額 (千 元)
No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)
12,805	438	13,490	3,845	53	6,094	6,227	44	3,127
10,123	404	17,420	3,322	63	33,278	4,172	47	3,171
8,462	559	18,654	2,700	42	7,882	4,501	53	4,249
7,278	652	22,185	2,991	90	12,412	4,274	82	5,462
6,947	520	23,544	3,130	49	9,354	4,458	78	3,996
6,843	511	19,261	2,719	67	5,880	4,929	88	3,699
9,993	977	32,509	2,736	44	8,853	4,838	87	3,079
10,627	878	28,611	2,731	53	13,900	4,514	59	16,210
12,373	774	31,280	2,937	48	16,981	4,560	46	1,947
12,371	1,112	35,280	3,086	48	12,462	4,525	54	3,203
10,677	1,131	36,459	2,756	40	27,177	4,581	61	3,370
9,268	917	39,823	2,195	37	17,375	4,023	34	4,476
10,263	732	28,030	2,236	34	17,614	3,961	55	4,053
10,008	900	30,700	2,213	23	16,677	3,883	79	4,156
10,251	986	30,257	2,204	27	10,875	3,888	46	2,188
433	37	2,090	419	3	90	1,034	6	228
1	—	—	—	—	—	221	—	84
548	31	958	429	4	6,728	451	—	—
128	7	307	211	5	469	506	2	96
1,175	145	2,845	228	5	620	391	10	207
655	84	2,397	270	7	2,780	274	1	30
274	16	227	74	—	—	69	1	60
276	38	1,590	41	—	—	145	5	183
133	16	545	67	—	—	55	1	—
1,304	105	4,386	124	2	125	84	—	—
135	13	252	23	—	—	79	—	—
1,343	97	1,478	89	—	—	38	1	—
729	51	643	31	—	—	27	—	—
2,418	332	12,351	73	1	63	135	3	239
128	6	93	1	—	—	12	1	72
492	7	88	1	—	—	—	1	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	—	—	59	1	123
18	—	—	120	—	—	172	13	856
2	—	—	—	—	—	53	—	—
59	1	6	—	—	—	83	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 6-8 各地方環保機關環保稽查（查核）概況（續2）

年 別 及 地 區 別 Year & District	水 污 染 Water Pollution			廢 棄 物		
	其 他 Others			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) Fine 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) Fine Paid (NT\$1,000)
100年 2011	—	—	63	513,217	142,123	208,137
101年 2012	—	—	105	394,451	251,735	314,704
102年 2013	—	—	—	394,641	242,728	363,764
103年 2014	—	—	163	367,272	158,420	332,363
104年 2015	—	—	30	400,938	130,863	441,383
105年 2016	—	—	46	408,847	132,947	274,730
106年 2017	—	—	2	416,263	122,106	288,429
107年 2018	—	—	—	420,344	124,416	277,965
108年 2019	—	—	—	457,185	135,120	288,848
109年 2020	—	—	—	526,102	140,692	292,238
110年 2021	54	3	30	505,219	113,516	454,766
111年 2022	296	40	1,090	579,158	97,985	334,644
112年 2023	1,007	66	5,516	662,933	118,179	351,193
113年 2024	1,532	126	4,504	735,349	117,916	515,926
114年 2025	2,041	170	5,443	817,894	112,610	465,415
新北市 New Taipei City	358	13	439	63,070	19,776	86,043
臺北市 Taipei City	1	1	10	33,990	29,439	110,742
桃園市 Taoyuan City	128	4	173	15,535	6,106	33,438
臺中市 Taichung City	194	59	1,674	25,785	10,254	28,754
臺南市 Tainan City	71	2	30	16,839	4,408	32,008
高雄市 Kaohsiung City	68	35	1,766	590,167	17,073	38,015
宜蘭縣 Yilan County	102	6	180	5,521	652	2,329
新竹縣 Hsinchu County	313	14	271	4,626	1,892	5,114
苗栗縣 Miaoli County	107	2	30	5,485	2,939	20,459
彰化縣 Changhua County	186	10	146	8,117	3,090	42,610
南投縣 Nantou County	28	1	30	2,443	337	3,253
雲林縣 Yunlin County	123	5	30	3,816	1,027	4,469
嘉義縣 Chiayi County	20	—	—	7,061	1,368	17,394
屏東縣 Pingtung County	125	8	503	8,879	2,348	6,261
臺東縣 Taitung County	77	4	75	2,685	176	444
花蓮縣 Hualien County	37	—	—	2,269	185	659
澎湖縣 Penghu County	2	—	—	837	119	279
基隆市 Keelung City	29	6	87	9,126	9,513	27,379
新竹市 Hsinchu City	—	—	—	2,569	1,324	4,756
嘉義市 Chiayi City	63	—	—	7,462	495	781
金門縣 Kinmen County	9	—	—	1,509	66	190
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	103	23	38

Table 6-8 Pollution Inspection and Enforcement
by Local Environmental Protection Bureaus (Cont.2)

Solid Waste								
一般廢棄物 Municipal Solid Wastes			事業廢棄物 Industrial Solid Wastes			廢棄物清除處理機構 Waste Clean-up and Disposal Organizations		
稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Fine 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) Fine 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) Fine Paid (NT\$1,000)
414,474	137,012	151,213	36,233	4,129	44,660	6,863	843	8,227
310,015	247,485	246,356	30,605	3,425	48,090	6,383	535	8,141
315,637	237,274	273,876	27,937	4,378	74,132	6,705	915	8,824
283,084	152,681	189,890	25,878	4,830	131,328	7,908	832	8,367
311,470	121,918	159,442	36,344	7,955	270,569	8,617	823	8,404
329,497	124,567	158,106	26,175	7,137	104,739	9,945	1,004	9,540
340,043	114,446	156,597	29,732	6,382	118,954	9,039	1,052	10,962
351,083	118,374	175,613	28,665	4,894	91,590	8,713	946	9,414
380,039	129,023	188,576	32,627	4,539	84,857	10,028	1,295	13,131
452,289	134,659	178,694	32,039	4,573	92,341	8,589	1,169	18,131
432,823	106,847	164,123	33,971	4,890	256,878	7,903	1,500	30,151
516,531	91,848	163,740	31,322	4,556	133,305	7,418	1,365	34,291
598,260	111,884	179,483	32,658	5,147	131,417	8,230	946	26,478
669,569	111,158	236,080	35,973	5,201	137,863	8,088	1,303	29,110
749,978	105,855	240,368	37,638	4,823	138,425	7,692	1,549	30,937
54,305	18,815	52,766	3,893	403	19,454	968	506	12,732
26,661	28,255	82,976	3,961	1,054	6,740	317	94	655
10,122	5,351	12,614	3,380	540	18,014	690	210	2,298
18,877	9,831	13,901	3,772	269	12,188	832	113	2,001
12,284	3,800	8,193	2,472	500	18,545	882	87	5,004
582,938	16,312	21,216	2,823	549	14,599	1,143	211	2,118
4,020	583	649	894	65	1,638	169	4	42
1,740	1,786	2,135	2,371	89	2,581	68	14	308
3,196	2,650	4,737	1,146	250	14,106	298	37	1,556
3,522	2,699	3,090	3,587	343	8,061	331	44	595
1,445	232	1,346	624	71	1,499	83	23	138
2,876	913	2,642	804	99	1,556	127	15	270
4,348	1,188	3,816	1,839	160	12,986	303	16	435
6,280	2,113	3,273	2,070	188	2,564	67	33	294
2,001	163	155	34	10	288	3	3	1
358	141	143	599	28	258	518	12	96
291	97	76	10	3	6	266	16	180
7,426	9,340	24,457	1,073	106	1,384	266	67	1,478
1,359	1,044	1,476	456	68	1,761	228	31	632
5,760	466	583	737	21	144	130	8	54
66	53	87	1,093	7	54	3	5	48
103	23	38	—	—	—	—	—	—

表 6-8 各地方環保機關環保稽查（查核）概況（續3）

年 別 及 地 區 別 Year & District	廢棄物 Solid Waste			噪 音 Noise		
	回收資源及其他 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) Fine 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) Fine Paid (NT\$1,000)
100年 2011	55,647	139	4,037	73,664	1,679	12,597
101年 2012	47,448	290	12,116	88,347	2,476	19,797
102年 2013	44,362	161	6,932	93,192	3,847	30,040
103年 2014	50,402	77	2,779	102,566	4,359	35,350
104年 2015	44,507	167	2,968	97,233	4,454	34,016
105年 2016	43,230	239	2,345	92,461	4,310	28,278
106年 2017	37,449	226	1,916	91,244	3,620	22,821
107年 2018	31,883	202	1,349	101,764	5,040	19,956
108年 2019	34,491	263	2,284	100,060	6,643	23,052
109年 2020	33,185	291	3,072	101,161	20,910	49,561
110年 2021	30,522	279	3,614	105,323	19,735	59,043
111年 2022	23,887	216	3,308	103,152	25,160	74,048
112年 2023	23,785	202	13,814	119,123	31,842	89,466
113年 2024	21,719	254	112,872	115,807	32,158	103,187
114年 2025	22,586	383	55,685	111,750	28,125	101,744
新北市 New Taipei City	3,904	52	1,091	26,003	5,989	24,569
臺北市 Taipei City	3,051	36	20,371	26,759	4,957	38,968
桃園市 Taoyuan City	1,343	5	512	12,480	3,484	9,622
臺中市 Taichung City	2,304	41	665	18,154	3,667	9,819
臺南市 Tainan City	1,201	21	266	6,606	2,272	4,596
高雄市 Kaohsiung City	3,263	1	81	5,994	2,170	3,845
宜蘭縣 Yilan County	438	—	—	1,060	136	330
新竹縣 Hsinchu County	447	3	90	2,114	1,121	1,995
苗栗縣 Miaoli County	845	2	60	976	552	1,534
彰化縣 Changhua County	677	4	30,864	2,274	718	1,224
南投縣 Nantou County	291	11	270	2,295	440	615
雲林縣 Yunlin County	9	—	1	613	212	381
嘉義縣 Chiayi County	571	4	157	812	154	339
屏東縣 Pingtung County	462	14	131	655	170	348
臺東縣 Taitung County	647	—	—	695	28	67
花蓮縣 Hualien County	794	4	161	787	456	335
澎湖縣 Penghu County	270	3	17	30	34	18
基隆市 Keelung City	361	—	60	914	657	1,170
新竹市 Hsinchu City	526	181	887	1,205	612	1,407
嘉義市 Chiayi City	835	—	—	1,235	296	565
金門縣 Kinmen County	347	1	1	78	—	—
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	11	—	—

Table 6-8 Pollution Inspection and Enforcement
by Local Environmental Protection Bureaus (Cont.3)

毒性及關注化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances			環 境 用 藥 Environmental Agents			飲 用 水 Drinking Water		
稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰 金額(千元)	稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰 金額(千元)	稽查次數	罰鍰次數	實收罰鍰 金額(千元)
No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)
7,395	326	26,455	19,188	42	2,010	11,290	42	2,637
9,328	258	25,483	19,657	30	1,767	10,880	41	2,913
7,648	279	21,148	19,521	41	2,023	10,850	67	2,295
7,861	200	18,344	22,591	28	1,140	10,645	62	2,406
7,393	158	13,087	31,049	45	1,285	10,605	86	3,880
6,840	165	12,937	31,102	78	2,157	10,954	64	3,992
6,604	230	17,082	30,750	65	2,544	11,942	31	1,739
7,486	192	16,862	30,621	182	5,014	12,226	31	1,805
6,958	194	17,448	29,773	207	6,742	12,738	39	1,780
6,776	192	16,941	28,997	379	12,595	13,402	37	1,564
7,028	658	18,857	29,951	280	10,326	13,708	24	2,035
6,439	299	19,833	25,011	424	14,829	13,746	21	1,357
6,891	382	15,103	22,836	434	15,864	14,332	44	3,175
6,850	296	16,809	24,500	305	11,972	15,023	59	4,361
6,605	367	19,202	25,867	341	13,030	15,364	67	3,364
569	41	2,000	1,564	47	1,997	477	4	50
534	7	1,390	1,599	40	1,186	1,785	1	80
743	237	8,415	1,065	34	1,493	801	2	40
693	4	266	1,192	28	839	660	1	20
627	12	2,420	1,231	26	730	963	—	—
940	13	835	1,236	77	2,439	716	15	790
121	—	—	1,089	5	390	667	3	260
518	8	1,590	1,144	10	180	622	1	160
199	18	942	1,121	11	1,010	778	14	984
471	3	250	1,346	21	930	676	3	110
165	—	—	1,303	3	60	814	—	—
222	6	304	1,117	9	300	646	2	30
179	3	150	1,140	2	243	800	2	20
214	6	30	1,919	6	140	617	11	150
11	1	60	1,534	1	51	616	1	480
36	—	—	1,652	5	200	879	2	70
22	—	—	407	—	—	517	—	—
48	—	—	1,059	6	300	525	1	—
147	8	550	1,254	6	370	712	3	120
123	—	—	1,207	4	173	511	1	—
13	—	—	421	—	—	520	—	—
10	—	—	267	—	—	62	—	—

表 6-8 各地方環保機關環保稽查（查核）概況（續4完）

年 別 及 地 區 別 Year & District	環 境 影 響 評 估 Environmental Impact Assessment			土 壤 及 地 下 水 污 染 Soil and Groundwater Pollution		
	稽 查 次 數	罰 鍰 次 數	實 收 罰 鍰 金額(千元)	稽 查 次 數	罰 鍰 次 數	實 收 罰 鍰 金額(千元)
	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)	No. of Inspections	No. of Penalties	Fine Paid (NT\$1,000)
100年 2011	1,144	49	14,805	1,462	22	2,718
101年 2012	1,180	57	18,139	1,207	48	5,365
102年 2013	1,627	50	18,478	1,422	72	5,686
103年 2014	1,723	57	22,037	1,072	113	10,364
104年 2015	1,674	51	18,340	803	131	17,180
105年 2016	1,771	47	15,188	842	104	14,800
106年 2017	2,028	36	22,398	630	121	16,250
107年 2018	2,052	77	31,178	391	115	12,360
108年 2019	2,205	50	33,634	422	94	16,740
109年 2020	2,066	35	22,952	330	101	12,056
110年 2021	1,702	39	17,408	363	85	13,139
111年 2022	1,731	36	16,940	114	100	14,497
112年 2023	1,703	35	12,260	150	97	11,168
113年 2024	1,664	26	8,078	326	122	9,184
114年 2025	1,658	65	21,305	526	91	7,310
新北市 New Taipei City	123	29	7,500	10	20	1,731
臺北市 Taipei City	134	—	—	—	—	—
桃園市 Taoyuan City	188	4	1,225	3	12	1,068
臺中市 Taichung City	109	7	1,690	258	6	100
臺南市 Tainan City	125	3	700	139	10	1,853
高雄市 Kaohsiung City	215	4	1,250	5	8	885
宜蘭縣 Yilan County	54	—	—	—	1	150
新竹縣 Hsinchu County	123	10	4,800	46	3	200
苗栗縣 Miaoli County	110	2	2,250	54	15	443
彰化縣 Changhua County	43	3	1,350	—	8	574
南投縣 Nantou County	80	—	—	—	—	—
雲林縣 Yunlin County	33	—	—	8	2	3
嘉義縣 Chiayi County	20	—	—	—	1	222
屏東縣 Pingtung County	119	2	240	—	1	—
臺東縣 Taitung County	2	1	300	—	—	—
花蓮縣 Hualien County	21	—	—	—	—	—
澎湖縣 Penghu County	—	—	—	—	—	—
基隆市 Keelung City	44	—	—	—	—	—
新竹市 Hsinchu City	87	—	—	—	2	80
嘉義市 Chiayi City	14	—	—	—	2	—
金門縣 Kinmen County	14	—	—	3	—	—
連江縣 Lienchiang County	—	—	—	—	—	—

Table 6-8 Pollution Inspection and Enforcement
by Local Environmental Protection Bureaus (Cont.4)

海 洋 污 染 Ocean Pollution			其 他 Others			年底稽查(查核)人力 (人) Inspectors 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) Fine 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) Fine Paid (NT\$1,000)	環保局 EPBs	委外協辦 Contractors
6,199	2	1,059	1,296	564	2,655	1,753	168
5,641	4	2,131	1,546	512	3,033	1,835	179
5,545	11	2,060	1,914	599	2,020	1,762	159
5,356	3	940	853	558	1,061	1,795	167
5,341	5	700	1,165	879	3,109	1,777	174
5,348	1	300	1,662	1,158	3,653	1,788	217
5,227	5	500	2,484	1,105	2,210	1,817	221
5,603	8	500	3,938	1,092	5,764	1,782	287
5,418	11	300	4,819	1,201	2,995	1,897	298
4,114	1	900	4,230	1,606	7,407	1,983	302
3,335	8	3,320	4,139	1,425	6,632	1,981	307
420	1	780	4,974	1,809	7,263	1,914	295
191	—	120	6,371	1,437	5,230	1,988	292
126	—	80	10,571	1,827	4,860	2,045	330
—	—	—	7,691	1,694	4,202	2,040	336
—	—	—	2	—	68	454	4
—	—	—	37	28	124	245	3
—	—	—	23	39	479	186	10
—	—	—	943	410	617	215	20
—	—	—	678	502	1,874	128	41
—	—	—	3,745	462	542	329	35
—	—	—	185	51	160	37	9
—	—	—	1	1	—	35	51
—	—	—	1	2	—	45	7
—	—	—	10	2	15	65	39
—	—	—	—	—	—	25	16
—	—	—	1,593	99	201	57	3
—	—	—	77	—	—	36	20
—	—	—	111	68	49	61	14
—	—	—	9	—	—	11	3
—	—	—	79	16	33	24	12
—	—	—	—	—	—	12	—
—	—	—	—	—	—	25	4
—	—	—	81	12	40	20	16
—	—	—	109	—	—	16	24
—	—	—	7	2	—	12	5
—	—	—	—	—	—	2	—

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果

(1)檢驗件數

單位：件

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		總 計 Total	空 氣	
			計 Sub-total	固定污染源 Stationary Sources
101年	2012	69,910	14,481	4,077
102年	2013	73,039	14,880	4,182
103年	2014	71,241	13,104	4,415
104年	2015	69,463	13,520	4,410
105年	2016	68,118	14,174	4,748
106年	2017	62,908	9,826	975
107年	2018	59,857	11,578	981
108年	2019	58,695	9,349	928
109年	2020	63,463	13,276	590
110年	2021	2,400,954	2,164,628	9,524
111年	2022	3,285,504	2,734,495	9,775
112年	2023	1,900,787	1,529,425	5,456
113年	2024	66,458	4,431	220
114年	2025	71,882	2,000	237
環境部	MOENV	1,167	155	21
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	821	—	—
臺北市政府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	9,317	204	17
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	6,686	—	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	4,001	144	—
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	3,785	36	36
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	907	—	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	1,725	72	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	2,934	—	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	19,487	564	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	1,837	—	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	4,287	168	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	2,236	—	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	2,469	292	22
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	3,832	211	139
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	518	—	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	683	18	1
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	862	—	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	610	—	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	2,757	99	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	961	37	1
金門縣環境保護局	EPB, Kinmen County	—	—	—
連江縣環境資源局	ERB, Lienchiang County	—	—	—

資料來源：本部國家環境研究院。

說明：1. 109年10月至112年7月間，除「自行檢測」外，納入「委託檢測」、「委辦計畫」之檢驗量。

2. 自112年8月起，「其他」包含生物檢定。

Table 6-9 Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies

(1) Number of Samples Inspected

Unit : Cases

Air		水 質 Water		
移動污染源	周界空氣	計	事業廢水	地面水體
Mobile Source	Ambient Air Quality	Sub-total	Business Wastewater	Surface Water
1,344	9,060	44,947	12,327	5,947
1,658	9,040	45,988	12,715	6,719
1,591	7,098	47,217	13,955	6,386
1,236	7,874	45,904	11,905	7,141
2,039	7,387	44,392	12,540	7,778
1,710	7,141	43,580	12,174	7,498
1,922	8,675	40,494	10,939	6,709
1,873	6,548	42,597	12,800	6,996
6,288	6,398	42,465	11,607	6,982
1,193,280	961,824	219,904	12,493	180,302
2,034,400	690,320	529,166	13,022	487,566
1,110,032	413,937	347,171	10,377	310,638
2,290	1,921	35,283	8,013	4,671
24	1,739	35,513	7,588	4,886
14	120	319	17	107
—	—	821	337	273
—	187	2,914	435	784
—	—	2,394	968	539
—	144	3,677	1,188	10
—	—	3,620	1,075	1,333
—	—	20	—	—
—	72	1,538	242	7
—	—	2,928	289	—
—	564	1,161	69	15
—	—	1,837	309	591
—	168	1,625	354	134
—	—	2,026	367	42
10	260	2,131	972	192
—	72	3,541	342	16
—	—	518	—	—
—	17	—	—	—
—	—	862	—	—
—	—	610	—	—
—	99	2,047	624	663
—	36	924	—	180
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Source: National Environmental Research Academy, MOENV.

說明：3.114年空氣類移動污染源檢驗件數及項次較少，係因苗栗縣114年起加嚴其認定方式所致。

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果（續1）

單位：件		(1)檢驗件數		
年 別 及 機 關 別 Year & Organization		水 質 地下水及 山泉水 Ground Water	Water 飲用水 Drinking Water	廢棄物 Waste
101年	2012	3,507	23,166	2,016
102年	2013	3,570	22,984	2,945
103年	2014	3,418	23,458	2,309
104年	2015	4,056	22,802	2,228
105年	2016	2,344	21,730	2,677
106年	2017	2,480	21,428	2,699
107年	2018	2,428	20,418	1,456
108年	2019	2,316	20,485	1,518
109年	2020	2,530	21,346	1,854
110年	2021	3,212	23,897	2,110
111年	2022	3,254	25,324	1,831
112年	2023	2,392	23,764	1,928
113年	2024	1,656	20,943	933
114年	2025	1,704	21,335	907
環境部	MOENV	18	177	430
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	70	141	—
臺北市政府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	28	1,667	144
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	—	887	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	358	2,121	180
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	—	1,212	127
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	—	20	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	11	1,278	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	295	2,344	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	37	1,040	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	—	937	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	59	1,078	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	669	948	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	104	863	26
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	23	3,160	—
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	—	518	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	—	—	—
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	—	862	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	16	594	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	12	748	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	4	740	—
金門縣環境保護局	EPB, Kinmen County	—	—	—
連江縣環境資源局	ERB, Lienchiang County	—	—	—

Table 6-9 Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies (Cont.1)

(1) Number of Samples Inspected

Unit : Cases

毒性及關注 化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances	環境用藥 Environmental Agents	噪音振動 Noise & Vibration	土 壤 Soil	其 他 Others
71	415	330	310	7,340
76	192	252	1,193	7,513
154	71	193	969	7,224
43	13	204	751	6,800
52	57	204	241	6,321
112	39	201	208	6,243
86	34	194	193	5,822
57	24	203	212	4,735
143	90	946	209	4,480
743	118	7,532	2,516	3,403
321	91	14,565	2,846	2,189
81	73	19,782	841	1,486
11	8	25,291	146	355
16	9	33,137	35	265
11	9	16	11	216
—	—	—	—	—
5	—	6,050	—	—
—	—	4,287	5	—
—	—	—	—	—
—	—	2	—	—
—	—	847	—	40
—	—	115	—	—
—	—	—	—	6
—	—	17,762	—	—
—	—	—	—	—
—	—	2,494	—	—
—	—	208	—	2
—	—	—	19	1
—	—	80	—	—
—	—	—	—	—
—	—	665	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	611	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果 (續2)

(2)檢驗項次

單位：項次

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		總 計 Total	空 氣	
			計 Sub-total	固定污染源 Stationary Sources
101年	2012	340,481	46,742	4,656
102年	2013	445,106	55,350	5,245
103年	2014	391,413	49,126	6,760
104年	2015	373,746	45,190	6,086
105年	2016	369,200	46,216	7,826
106年	2017	391,605	54,339	5,994
107年	2018	354,641	67,354	3,956
108年	2019	340,939	44,789	2,641
109年	2020	360,352	48,670	1,182
110年	2021	6,862,284	5,413,190	11,217
111年	2022	14,607,246	11,310,003	14,612
112年	2023	8,524,203	6,336,773	6,688
113年	2024	285,644	13,300	1,196
114年	2025	274,989	9,643	514
環境部	MOENV	30,730	4,438	279
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	10,314	—	—
臺北市政府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	34,445	348	17
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	12,262	—	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	24,217	144	—
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	28,478	40	40
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	984	—	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	4,374	276	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	8,903	—	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	29,157	2,876	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	17,592	—	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	10,582	233	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	8,213	—	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	18,333	445	35
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	11,594	451	139
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	1,580	—	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	683	18	1
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	1,719	—	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	4,043	—	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	12,253	317	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	4,533	57	3
金門縣環境保護局	EPB, Kinmen County	—	—	—
連江縣環境資源局	ERB, Lienchiang County	—	—	—

Table 6-9 Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies (Cont.2)

(2) Number of Items Inspected

Unit : No.

Air		水 質 Water		
移動污染源	周界空氣	計	事業廢水	地面水體
Mobile Source	Ambient Air Quality	Sub-total	Business Wastewater	Surface Water
1,843	40,243	246,088	63,218	48,940
3,063	47,042	267,931	72,715	55,249
2,995	39,371	281,465	82,539	58,151
2,414	36,690	282,148	68,259	74,524
3,581	34,809	273,839	72,263	72,632
3,189	45,156	280,074	75,646	70,296
3,538	59,860	253,793	66,900	62,347
3,271	38,877	265,781	83,255	61,219
8,849	38,639	274,059	77,256	70,185
1,215,831	4,186,142	1,387,460	85,503	1,118,459
2,048,168	9,247,223	3,238,518	88,886	2,963,199
1,126,456	5,203,629	2,123,627	72,591	1,894,857
2,290	9,814	215,889	51,433	45,218
80	9,049	208,529	45,945	44,732
70	4,089	5,950	381	1,671
—	—	10,314	3,002	4,217
—	331	27,011	2,027	7,435
—	—	7,809	3,001	2,048
—	144	23,353	12,061	66
—	—	27,579	8,338	11,308
—	—	40	—	—
—	276	3,983	729	25
—	—	8,889	1,409	—
—	2,876	8,519	547	147
—	—	17,592	2,124	7,572
—	233	7,855	1,298	359
—	—	7,989	893	159
10	400	17,440	4,958	2,692
—	312	11,063	1,391	68
—	—	1,580	—	—
—	17	—	—	—
—	—	1,719	—	—
—	—	4,043	—	—
—	317	11,325	3,786	5,550
—	54	4,476	—	1,415
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果 (續3完)

單位：項次

(2)檢驗項次

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		水 質 Water		廢棄物 Waste
		地下水及 山泉水 Ground Water	飲用水 Drinking Water	
101年	2012	18,194	115,736	17,160
102年	2013	20,120	119,847	91,644
103年	2014	18,697	122,078	28,852
104年	2015	23,063	116,302	24,747
105年	2016	14,214	114,730	31,317
106年	2017	15,617	118,515	36,861
107年	2018	13,474	111,072	15,634
108年	2019	11,424	109,883	15,664
109年	2020	13,706	112,912	23,383
110年	2021	39,017	144,481	28,016
111年	2022	41,356	145,077	18,081
112年	2023	25,956	130,223	25,332
113年	2024	13,646	105,592	23,909
114年	2025	10,257	107,595	19,538
環境部	MOENV	18	3,880	16,701
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	1,066	2,029	—
臺北市政府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	416	17,133	1,031
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	—	2,760	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	2,334	8,892	720
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	—	7,933	852
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	—	40	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	77	3,152	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	1,089	6,391	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	370	7,455	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	—	7,896	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	470	5,728	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	1,190	5,747	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	2,797	6,993	234
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	208	9,396	—
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	—	1,580	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	—	—	—
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	—	1,719	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	128	3,915	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	72	1,917	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	22	3,039	—
金門縣環境保護局	EPB, Kinmen County	—	—	—
連江縣環境資源局	ERB, Lienchiang County	—	—	—

Table 6-9 Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies (Cont.3)

(2) Number of Items Inspected

Unit : No.

毒性及關注 化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances	環境用藥 Environmental Agents	噪音振動 Noise & Vibration	土 壤 Soil	其 他 Others
155	1,023	7,878	5,430	16,005
180	1,282	6,530	3,983	18,206
328	463	4,922	8,152	18,105
73	210	4,827	4,325	12,226
129	549	4,572	1,420	11,158
215	459	4,567	1,532	13,558
153	124	4,698	2,406	10,479
258	136	4,752	2,188	7,371
188	306	5,671	1,563	6,512
775	229	13,514	14,268	4,832
337	115	20,548	16,233	3,411
90	80	24,144	7,127	7,030
11	11	25,480	1,641	5,403
16	15	33,303	321	3,624
11	15	16	108	3,491
—	—	—	—	—
5	—	6,050	—	—
—	—	4,448	5	—
—	—	—	—	—
—	—	7	—	—
—	—	847	—	97
—	—	115	—	—
—	—	—	—	14
—	—	17,762	—	—
—	—	—	—	—
—	—	2,494	—	—
—	—	208	—	16
—	—	—	208	6
—	—	80	—	—
—	—	—	—	—
—	—	665	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	611	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

表 6-10 環境檢驗測定機構環境檢驗成果

(1)完成檢驗數

年 別 Year	總 計 Total		空 氣 Air	
	檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items	檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items
83年 1994	110,196	232,686	24,303	25,287
84年 1995	144,864	470,923	25,539	31,652
85年 1996	192,634	703,378	52,332	64,982
86年 1997	203,458	764,767	57,199	73,963
87年 1998	201,697	832,135	46,393	61,420
88年 1999	199,749	799,094	21,012	41,921
89年 2000	257,050	1,022,434	29,390	53,846
90年 2001	247,835	971,251	32,745	62,667
91年 2002	258,253	1,093,013	37,326	66,346
92年 2003	269,207	1,223,288	39,650	73,687
93年 2004	354,421	1,407,167	50,268	94,468
94年 2005	380,679	1,607,360	55,913	121,272
95年 2006	424,308	2,269,838	64,496	124,019
96年 2007	444,513	1,997,792	62,793	122,112
97年 2008	473,276	2,359,203	80,708	169,641
98年 2009	619,586	2,329,934	93,602	231,977
99年 2010	837,174	3,196,366	378,444	713,001
100年 2011	753,827	5,161,771	266,969	2,358,818
101年 2012	16,341,496	19,506,514	15,807,673	16,226,228
102年 2013	18,178,132	21,982,189	17,564,824	18,308,945
103年 2014	19,000,100	23,210,854	18,357,545	19,269,679
104年 2015	18,631,692	23,954,180	17,937,754	18,478,836
105年 2016	19,629,135	23,995,430	18,823,247	19,547,294
106年 2017	17,017,780	22,294,859	16,300,857	17,925,944
107年 2018	18,406,029	23,099,744	17,667,862	18,282,748
108年 2019	18,811,184	24,655,092	18,049,541	19,368,550
109年 2020	16,664,754	22,758,591	15,855,067	17,516,227
110年 2021	15,242,417	20,870,329	14,463,932	15,920,096
111年 2022	15,278,048	21,307,071	14,512,405	16,505,305
112年 2023	15,154,079	21,657,591	14,347,603	16,685,103
113年 2024	15,726,826	22,216,874	14,919,652	17,101,441
114年 2025	16,297,043	22,173,556	15,479,939	17,112,442

資料來源：本部國家環境研究院。

說明：1.100年第3季起，依「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」第30條規定，公私場所應委託檢驗測定機構檢測設備元件之洩漏，致民間機構完成空氣類檢測量增加。

Table 6-10 Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities

(1)No. of Samples and Items Inspected

水 質 水 量 Water Quality and Quantity		飲 用 水 Drinking Water		廢 棄 物 Waste	
檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items	檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items	檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items
68,899	180,123	—	—	3,391	12,914
81,623	292,331	—	—	2,806	19,063
81,429	359,039	38,429	185,192	2,496	29,068
72,995	336,536	50,277	252,398	3,397	23,785
71,521	402,276	62,516	295,249	3,893	23,289
72,632	367,562	85,043	340,424	4,577	28,410
85,112	482,150	96,135	392,766	7,792	48,680
76,454	446,606	95,899	373,112	7,884	49,420
85,699	543,939	99,482	372,794	9,725	61,483
89,438	633,296	103,474	369,730	13,006	79,538
105,222	666,727	151,455	437,876	16,223	100,046
107,578	722,203	157,456	456,343	19,349	108,310
120,695	731,174	168,619	547,185	17,782	115,301
125,980	786,797	181,681	600,431	18,458	121,310
125,154	833,270	183,664	588,883	21,189	146,797
215,539	818,659	209,784	544,801	26,309	169,015
157,553	930,247	194,715	556,694	32,014	228,121
172,535	1,155,913	200,836	577,439	30,792	267,499
178,820	1,399,854	224,856	609,790	30,887	239,542
187,145	1,534,181	238,143	665,528	32,312	268,071
215,052	1,605,168	207,701	583,169	34,074	268,594
252,019	3,020,550	204,993	562,473	36,699	257,883
307,490	1,982,243	232,817	578,419	43,629	290,892
285,350	2,056,864	236,225	597,099	41,576	289,981
288,247	2,237,056	240,969	630,884	41,372	311,687
325,326	2,794,710	234,084	601,147	42,508	305,354
321,413	2,466,891	250,064	612,171	47,173	627,308
271,377	2,496,393	274,942	620,984	37,036	286,585
268,885	2,351,073	267,285	583,687	36,000	262,598
275,786	2,485,914	278,820	641,286	36,405	259,433
276,637	2,522,207	281,378	639,543	44,620	275,908
274,621	2,486,361	290,837	670,219	48,869	278,794

Source : National Environmental Research Academy, MOENV.

表 6-10 環境檢驗測定機構環境檢驗成果

(1)完成檢驗數 (續)

年 別 Year	土 壤 Soil		環 境 用 藥 Environmental Agents	
	檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items	檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items
83年 1994	—	—	—	—
84年 1995	—	—	—	—
85年 1996	922	4,866	2	2
86年 1997	99	595	—	—
87年 1998	521	3,613	—	—
88年 1999	317	2,010	90	90
89年 2000	161	1,126	51	51
90年 2001	140	950	2	2
91年 2002	2,101	18,093	—	—
92年 2003	4,666	29,993	39	40
93年 2004	9,138	52,769	87	161
94年 2005	10,622	82,110	310	1,894
95年 2006	13,221	96,379	—	—
96年 2007	17,120	142,137	—	—
97年 2008	20,289	263,388	—	—
98年 2009	24,600	208,325	—	—
99年 2010	31,379	309,829	88	1,132
100年 2011	33,486	321,357	4	76
101年 2012	47,191	482,013	25	99
102年 2013	102,348	567,369	615	1,253
103年 2014	124,497	692,166	743	1,944
104年 2015	129,168	730,479	1,016	2,260
105年 2016	134,898	739,115	988	3,143
106年 2017	90,522	668,697	1,036	2,344
107年 2018	99,402	670,322	919	1,956
108年 2019	95,772	739,705	987	2,147
109年 2020	112,841	736,880	810	1,741
110年 2021	129,489	709,416	878	1,953
111年 2022	132,081	778,788	724	1,752
112年 2023	144,482	749,750	679	1,587
113年 2024	141,527	841,500	823	2,029
114年 2025	139,187	799,889	737	1,812

Table 6-10 Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities

(1)No. of Samples and Items Inspected (Cont.)

毒性及關注化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances		噪 音 Noise		溫室氣體 Greenhouse Gas		其 他 Others	
檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items	檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items	檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items	檢 驗 樣品數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items
—	—	—	—	—	—	13,603	14,362
—	—	—	—	—	—	34,896	127,877
4,507	4,507	985	6,118	—	—	11,532	49,604
6,978	6,978	1,176	4,850	—	—	11,337	65,662
10,610	10,608	1,306	2,860	—	—	4,937	32,820
13,998	14,026	1,885	3,349	—	—	195	1,302
34,106	34,106	3,582	5,724	—	—	721	3,985
29,412	29,413	4,601	6,770	—	—	698	2,311
16,540	16,540	6,669	9,932	—	—	711	3,886
9,233	9,233	7,864	11,506	—	—	1,837	16,265
5,944	5,945	11,260	17,160	—	—	4,824	32,015
5,503	5,529	12,240	20,130	—	—	11,708	89,569
7,959	8,014	10,416	20,490	—	—	21,120	627,276
1,585	1,585	10,106	19,902	—	—	26,790	203,518
1,710	1,710	10,919	20,759	—	—	29,643	334,755
2,521	2,521	13,487	27,583	—	—	33,744	327,053
844	864	16,381	47,057	—	—	25,756	409,421
698	727	17,379	32,599	—	—	31,128	447,343
347	347	17,907	31,742	—	—	33,790	516,899
596	596	16,594	33,032	—	—	35,555	603,214
278	278	19,350	35,790	—	—	40,860	754,066
208	208	20,315	42,056	—	—	49,520	859,435
1,238	10,101	23,940	45,542	—	—	60,888	798,681
194	194	20,213	40,196	—	—	41,807	713,540
313	313	20,919	38,001	—	—	46,026	926,777
169	169	18,720	37,657	—	—	44,077	805,653
523	716	18,887	37,512	—	—	57,976	759,145
171	174	20,600	61,450	—	—	43,992	773,278
579	579	22,530	57,592	—	—	37,559	765,697
444	444	24,495	62,690	—	—	45,365	771,384
518	522	25,535	65,848	—	—	36,136	767,876
395	396	24,904	70,439	—	—	37,554	753,204

說 明：2. 配合環境檢驗測定機構管理辦法修正，自114年第4季起新增「溫室氣體」類。

3. 「其他」包含「地下水」及「底泥」類。

表 6-10 環境檢驗測定機構環境檢驗成果

(2)年底提報家數及檢驗收入

年 (底) 別 Year (End of Year)	總 計 Total		空 氣 Air	
	提報家數 No. of Institutions	檢驗收入 (千元) Revenue (\$1,000)	提報家數 No. of Institutions	檢驗收入 (千元) Revenue (\$1,000)
85年 1996	69	446,589	—	186,092
86年 1997	69	542,069	26	246,686
87年 1998	74	652,951	32	288,931
88年 1999	84	777,457	32	315,167
89年 2000	92	1,120,993	35	430,173
90年 2001	93	1,069,896	37	451,677
91年 2002	88	1,041,054	34	445,731
92年 2003	86	1,033,806	37	426,291
93年 2004	87	1,069,351	39	399,416
94年 2005	92	1,133,338	39	450,199
95年 2006	83	1,279,598	36	471,605
96年 2007	80	1,286,021	37	483,291
97年 2008	88	1,489,718	37	524,781
98年 2009	79	1,507,926	33	552,256
99年 2010	83	1,932,368	37	722,101
100年 2011	85	2,357,724	37	860,368
101年 2012	96	2,792,688	44	1,148,067
102年 2013	102	2,873,912	48	1,266,247
103年 2014	101	3,021,402	47	1,326,536
104年 2015	100	3,451,363	51	1,478,777
105年 2016	102	3,515,588	56	1,466,321
106年 2017	104	3,519,000	57	1,622,260
107年 2018	104	3,501,014	57	1,490,019
108年 2019	105	3,625,140	57	1,459,498
109年 2020	111	3,847,864	61	1,607,025
110年 2021	119	4,096,554	60	1,767,938
111年 2022	113	4,112,133	54	1,691,127
112年 2023	111	4,588,744	58	1,838,109
113年 2024	114	4,733,844	61	1,892,021
114年 2025	113	4,741,329	60	1,896,849

說明：1. 提報家數係指檢驗室家數，單一檢測機構可取得二類以上之許可，故提報總家數未必等於各類合計。

2. 部分檢驗項目因廠商未依NIEA方式檢驗而未予列入，僅統計其檢驗收入。

Table 6-10 Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities

(2)No. of Institutions and Revenue of Inspection at the End of the Year

水 質 水 量 Water Quality and Quantity		飲 用 水 Drinking Water		廢 棄 物 Waste	
提報家數 No. of Institutions	檢 驗 收 入 (千元) Revenue (\$1,000)	提報家數 No. of Institutions	檢 驗 收 入 (千元) Revenue (\$1,000)	提報家數 No. of Institutions	檢 驗 收 入 (千元) Revenue (\$1,000)
—	192,399	—	9,852	—	23,020
55	189,096	25	19,791	21	29,334
57	195,190	38	71,921	25	30,961
65	227,460	44	108,489	25	39,103
64	304,025	48	124,940	27	63,351
70	271,917	52	103,807	26	66,082
59	295,101	49	94,454	28	69,598
64	291,406	52	106,925	31	89,621
59	318,210	53	96,848	32	108,674
65	297,337	56	100,793	34	97,288
60	330,914	52	111,408	32	90,828
63	315,764	51	97,639	33	96,609
63	350,618	52	101,094	34	140,897
58	353,393	51	115,757	32	157,880
63	426,829	56	147,806	34	205,973
63	536,108	56	170,801	34	243,654
65	643,567	59	172,046	34	205,348
70	599,767	58	194,712	37	206,990
69	598,137	50	188,241	41	206,936
66	796,192	47	197,629	38	231,537
72	829,452	50	219,745	42	227,548
72	797,835	48	218,030	41	216,381
72	859,542	48	236,090	42	229,824
73	986,677	48	233,658	42	234,625
76	992,607	53	254,352	43	224,543
76	1,020,814	55	255,171	45	215,433
69	1,086,456	52	256,384	41	211,840
70	1,273,342	51	267,772	42	233,341
73	1,233,184	53	280,747	42	263,917
72	1,254,425	54	314,264	43	268,394

表 6-10 環境檢驗測定機構環境檢驗成果

(2)年底提報家數及檢驗收入 (續)

年 (底) 別 Year (End of Year)	土 壤 Soil		環 境 用 藥 Environmental Agents	
	提報家數 No. of Institutions	檢驗收入 (千元) Revenue (\$1,000)	提報家數 No. of Institutions	檢驗收入 (千元) Revenue (\$1,000)
85年 1996	—	3,877	—	46
86年 1997	—	606	—	—
87年 1998	7	3,939	—	—
88年 1999	2	1,875	1	115
89年 2000	1	1,290	1	181
90年 2001	1	748	—	7
91年 2002	4	14,558	—	—
92年 2003	8	17,953	1	20
93年 2004	8	51,865	1	191
94年 2005	23	69,755	—	878
95年 2006	23	78,546	—	—
96年 2007	25	116,495	—	—
97年 2008	23	147,911	—	—
98年 2009	24	111,734	—	—
99年 2010	24	180,755	2	953
100年 2011	26	279,736	2	60
101年 2012	32	326,919	2	234
102年 2013	42	316,854	2	2,765
103年 2014	49	355,471	3	3,728
104年 2015	46	345,796	3	4,749
105年 2016	51	360,430	3	8,932
106年 2017	48	303,714	3	6,340
107年 2018	48	305,077	3	6,036
108年 2019	48	340,533	3	7,045
109年 2020	53	380,762	3	5,313
110年 2021	54	405,730	3	5,946
111年 2022	53	404,427	3	4,669
112年 2023	52	446,857	3	4,695
113年 2024	53	541,130	3	6,172
114年 2025	53	484,908	3	5,450

Table 6-10 Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities

(2)No. of Institutions and Revenue of Inspection at the End of the Year(Cont.)

毒性及關注化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances		噪 音 Noise		溫室氣體 Greenhouse Gas		其 他 Others	
提報家數	檢驗收入 (千元)	提報家數	檢驗收入 (千元)	提報家數	檢驗收入 (千元)	提報家數	檢驗收入 (千元)
No. of Institutions	Revenue (\$1,000)	No. of Institutions	Revenue (\$1,000)	No. of Institutions	Revenue (\$1,000)	No. of Institutions	Revenue (\$1,000)
—	17,865	—	8,365	—	—	—	5,073
2	34,201	3	10,234	—	—	7	12,123
2	49,283	8	8,983	—	—	2	3,743
3	67,925	15	15,659	—	—	3	1,666
3	164,594	16	28,573	—	—	3	3,864
4	142,220	19	30,557	—	—	3	2,882
4	79,781	16	38,326	—	—	6	3,504
5	46,941	17	46,615	—	—	11	8,033
3	18,856	19	56,028	—	—	15	19,263
5	20,007	24	53,133	—	—	32	43,947
4	30,983	26	56,508	—	—	36	108,806
3	6,228	24	54,792	—	—	35	115,203
2	7,518	23	66,051	—	—	28	150,847
3	11,575	27	68,201	—	—	32	137,130
2	4,655	28	88,333	—	—	33	154,964
2	3,267	28	76,339	—	—	33	187,391
1	1,185	26	74,617	—	—	35	220,705
1	1,820	30	70,009	—	—	40	214,747
2	1,864	33	81,881	—	—	45	258,609
2	836	32	85,914	—	—	41	309,932
2	4,269	35	96,516	—	—	46	302,375
2	1,508	33	88,519	—	—	46	264,413
2	2,309	33	98,526	—	—	46	273,593
2	1,606	33	94,972	—	—	46	266,526
5	3,090	36	99,814	—	—	48	280,358
6	1,041	36	112,240	—	—	50	312,243
6	1,751	31	117,990	—	—	48	337,489
6	1,388	33	154,330	—	—	51	368,911
6	1,705	33	140,954	—	—	51	374,014
6	1,205	33	139,728	—	—	72	376,105

表 6-11 環境保護專業人員有效合格證書

單位：張

年 底 別 End of Year		總 計 Total	空氣污染防制類				
			計 Sub-total	空氣污染防制專責人員 Air Pollution Control Specialists			室內空氣品質維護管理 專責人員 Indoor Air Quality Management Professionals
				小 計 Sub-total	甲 級 Class A	乙 級 Class B	
85年	1996	37,645	17,017	3,238	1,337	1,901	—
86年	1997	45,845	21,881	4,473	1,832	2,641	—
87年	1998	55,587	27,339	6,775	2,536	4,239	—
88年	1999	65,880	31,609	9,104	3,289	5,815	—
89年	2000	75,087	34,304	10,390	3,846	6,544	—
90年	2001	84,392	36,967	11,722	4,401	7,321	—
91年	2002	91,539	39,153	12,660	4,857	7,803	—
92年	2003	99,592	41,487	13,475	5,297	8,178	—
93年	2004	106,181	42,992	14,056	5,596	8,460	—
94年	2005	112,082	44,530	14,681	5,957	8,724	—
95年	2006	119,101	46,445	15,622	6,437	9,185	—
96年	2007	127,160	48,373	16,529	6,963	9,566	—
97年	2008	135,403	50,548	17,542	7,518	10,024	—
98年	2009	143,925	52,996	18,763	8,275	10,488	—
99年	2010	151,034	55,178	19,900	8,903	10,997	—
100年	2011	157,196	56,887	20,750	9,549	11,201	—
101年	2012	165,530	59,129	21,953	10,277	11,676	—
102年	2013	174,469	62,819	22,780	10,740	12,040	1,906
103年	2014	184,517	67,050	23,754	11,341	12,413	4,093
104年	2015	193,301	70,212	24,738	11,977	12,761	5,278
105年	2016	202,424	73,160	25,829	12,679	13,150	6,316
106年	2017	212,504	76,782	27,083	13,454	13,629	7,673
107年	2018	221,723	79,693	28,118	14,095	14,023	8,594
108年	2019	229,877	82,116	28,970	14,599	14,371	9,373
109年	2020	237,709	84,247	29,931	15,149	14,782	9,915
110年	2021	243,725	86,550	30,471	15,510	14,961	10,312
111年	2022	252,865	88,994	31,348	16,024	15,324	10,863
112年	2023	261,847	91,362	32,413	16,658	15,755	11,318
113年	2024	269,683	93,504	33,264	17,096	16,168	11,783
114年	2025	276,764	95,435	33,925	17,520	16,405	12,167

資料來源：本部國家環境研究院。

說明：自108年起，空氣污染防制類「汽機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」分為「汽車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」與「機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」。

Table 6-11 Numbers of Valid Certificates for Environmental Professionals

Unit : No.

Air Pollution Control Category					
空氣污染 目測 檢查人員 Air Pollution Emission Visual Inspectors	汽車排放控制 系統及惰轉 狀態檢查人員 Automobile Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors	機車排放控制 系統及惰轉 狀態檢查人員 Motorcycle Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors	汽車行車型態 及惰轉狀態 檢查人員 Automobile Driving Cycle & Idle Emissions Test Inspectors	機車行車型態 及惰轉狀態 檢查人員 Motorcycle Driving Cycle & Idle Emissions Test Inspectors	柴油車排放 煙度儀器 檢查人員 Diesel Engine Vehicle Smog Inspection Equipment Inspectors
665		11,944	180	229	690
705		15,293	180	241	759
813		17,946	208	243	1,090
889		19,480	234	243	1,370
642		20,913	235	262	1,573
723		22,017	265	262	1,689
842		22,994	283	262	1,823
1,009		24,083	312	315	1,932
1,076		24,755	354	315	2,069
1,161		25,338	414	342	2,227
1,245		25,921	465	371	2,454
1,274		26,677	465	371	2,645
1,335		27,527	494	404	2,834
1,386		28,388	530	426	2,996
1,444		29,192	559	426	3,080
1,534		29,778	593	457	3,161
1,636		30,437	626	459	3,318
1,761		31,114	626	459	3,440
1,901		31,816	671	459	3,591
1,993		32,486	717	498	3,676
2,109		33,023	717	498	3,796
2,180		33,734	758	533	3,907
2,296		34,427	761	534	4,018
2,372	7,791	27,167	806	534	4,130
2,462	7,919	27,443	825	534	4,224
2,533	8,039	27,681	843	589	4,249
2,632	8,159	28,080	845	590	4,354
2,698	8,371	28,314	845	590	4,488
2,744	8,446	28,734	879	590	4,584
2,784	8,709	29,093	879	590	4,673

Source : National Environmental Research Academy, MOENV.

表 6-11 環境保護專業人員有效合格證書（續1）

單位：張

年 底 別 End of Year		空氣污染防制類 Air Pollution Control Category			噪音防制類 Noise Control Category		
		公私場所排放 空氣污染物 儀器檢查人員 Public & Private Premises Air Emission Instrumentation Inspectors	加油站油氣 回收設施專 業檢測人員 Gas Station Gasoline Vapor Recovery Facility Inspectors	健康風險 評估專 責人員 Health Risk Assessment Specialists	計 Sub- total	機動車輛 噪音 檢查人員 Motor Vehicle Noise Inspectors	公私場所噪 音狀況檢查 或鑑定人員 Public & Private Premises Noise Inspection Certified Inspectors
85年	1996	71	—	—	403	403	—
86年	1997	230	—	—	430	430	—
87年	1998	264	—	—	498	498	—
88年	1999	289	—	—	527	527	—
89年	2000	289	—	—	603	603	—
90年	2001	289	—	—	670	670	—
91年	2002	289	—	—	708	708	—
92年	2003	361	—	—	741	741	—
93年	2004	367	—	—	801	801	—
94年	2005	367	—	—	867	867	—
95年	2006	367	—	—	945	945	—
96年	2007	367	45	—	1,065	1,065	—
97年	2008	367	45	—	1,102	1,102	—
98年	2009	367	140	—	1,279	1,279	—
99年	2010	367	210	—	1,316	1,316	—
100年	2011	367	247	—	1,468	1,354	114
101年	2012	367	333	—	1,787	1,399	388
102年	2013	367	366	—	1,984	1,523	461
103年	2014	367	398	—	2,168	1,603	565
104年	2015	367	459	—	2,695	1,646	1,049
105年	2016	367	505	—	2,863	1,684	1,179
106年	2017	367	547	—	3,099	1,729	1,370
107年	2018	367	578	—	3,347	1,774	1,573
108年	2019	367	606	—	3,589	1,847	1,742
109年	2020	367	627	—	3,789	1,897	1,892
110年	2021	367	670	796	3,953	1,940	2,013
111年	2022	367	715	1,041	4,188	2,017	2,171
112年	2023	367	764	1,194	4,298	2,080	2,218
113年	2024	367	810	1,303	4,448	2,122	2,326
114年	2025	367	855	1,393	4,659	2,168	2,491

Table 6-11 Numbers of Valid Certificates for Environmental Professionals (Cont.1)

Unit : No.

廢(污)水處理專責人員 Waste Water & Sewage Treatment Specialists			廢棄物清理類 Waste Clearance & Disposal Category				
計 Sub-total	甲 級 Class A	乙 級 Class B	計 Sub-total	廢棄物清除專業技術人員 Waste Clearance Professional Technicians			
				小 計 Sub-total	甲 級 Class A	乙 級 Class B	丙 級 Class C
12,283	2,723	9,560	5,876	4,484	1,868	1,295	1,321
13,830	2,992	10,838	7,151	5,299	2,111	1,561	1,627
15,677	3,386	12,291	8,622	6,248	2,334	1,971	1,943
17,948	3,921	14,027	9,791	6,932	2,462	2,330	2,140
19,826	4,410	15,416	12,511	8,531	2,736	3,408	2,387
21,607	4,884	16,723	15,252	9,635	2,826	4,204	2,605
23,162	5,448	17,714	17,279	10,018	2,854	4,445	2,719
24,324	5,855	18,469	20,401	10,335	2,856	4,629	2,850
25,594	6,375	19,219	23,203	10,576	2,867	4,746	2,963
26,849	6,850	19,999	25,312	10,822	2,870	4,799	3,153
28,295	7,549	20,746	27,758	10,990	2,876	4,827	3,287
30,108	8,499	21,609	31,021	11,160	2,883	4,845	3,432
32,342	9,807	22,535	33,815	11,296	2,895	4,865	3,536
34,177	10,853	23,324	36,368	11,365	2,920	4,883	3,562
35,733	11,807	23,926	38,692	11,486	2,930	4,896	3,660
37,086	12,705	24,381	40,743	11,574	2,940	4,914	3,720
38,809	13,796	25,013	43,309	11,716	2,952	4,924	3,840
40,418	14,866	25,552	45,646	11,849	2,966	4,952	3,931
42,197	16,021	26,176	48,195	12,163	2,984	4,984	4,195
43,974	17,119	26,855	50,360	12,347	2,999	4,997	4,351
45,811	18,272	27,539	53,204	12,454	3,025	5,015	4,414
47,885	19,514	28,371	55,824	12,606	3,055	5,064	4,487
49,834	20,687	29,147	58,554	12,742	3,090	5,109	4,543
51,465	21,590	29,875	60,931	12,887	3,124	5,165	4,598
52,958	22,473	30,485	63,207	13,111	3,155	5,281	4,675
53,868	23,001	30,867	64,977	13,326	3,178	5,378	4,770
55,170	23,756	31,414	68,555	13,845	3,237	5,615	4,993
56,696	24,586	32,110	72,002	14,318	3,293	5,844	5,181
57,937	25,281	32,656	75,146	14,835	3,340	6,091	5,404
59,153	26,014	33,139	77,842	15,324	3,388	6,280	5,656

表 6-11 環境保護專業人員有效合格證書（續2完）

單位：張

年 底 別 End of Year	廢棄物清理類 Waste Clearance & Disposal Category				毒性及關注 Toxic and Concerned
	廢棄物處理專業技術人員 Waste Disposal Professional Technicians				計 Sub-total
	小 計 Sub-total	甲 級 Class A	乙 級 Class B	丙 級 Class C	
85年 1996	1,392	1,134	258	—	305
86年 1997	1,852	1,457	389	6	402
87年 1998	2,374	1,797	555	22	953
88年 1999	2,859	2,189	647	23	2,625
89年 2000	3,980	2,966	991	23	4,113
90年 2001	5,617	4,015	1,579	23	5,876
91年 2002	7,261	5,153	2,085	23	6,773
92年 2003	10,066	6,827	3,216	23	7,506
93年 2004	12,627	8,284	4,320	23	8,058
94年 2005	14,490	9,191	5,276	23	8,633
95年 2006	16,768	10,311	6,434	23	9,397
96年 2007	19,861	11,533	8,299	29	10,016
97年 2008	22,519	12,560	9,930	29	10,756
98年 2009	25,003	13,622	11,352	29	11,892
99年 2010	27,206	14,534	12,643	29	12,556
100年 2011	29,169	15,362	13,778	29	13,163
101年 2012	31,593	16,344	15,220	29	14,187
102年 2013	33,797	17,133	16,635	29	14,949
103年 2014	36,032	17,966	18,037	29	15,845
104年 2015	38,013	18,676	19,308	29	16,532
105年 2016	40,750	19,768	20,953	29	17,338
106年 2017	43,218	20,731	22,458	29	18,244
107年 2018	45,812	21,785	23,998	29	19,004
108年 2019	48,044	22,561	25,454	29	19,735
109年 2020	50,096	23,375	26,692	29	20,547
110年 2021	51,651	23,976	27,646	29	20,925
111年 2022	54,710	25,163	29,518	29	21,628
112年 2023	57,684	26,259	31,396	29	22,359
113年 2024	60,311	27,179	33,103	29	22,830
114年 2025	62,518	27,922	34,567	29	23,280

Table 6-11 Numbers of Valid Certificates for Environmental Professionals (Cont.2)

Unit : No.

化學物質專業技術管理人員 Chemical Substances Management Specialists			環境用藥類 Environmental Agents Category				土壤污染 評估調查 人員 Soil Pollution Assessment Inspectors
甲 級 Class A	乙 級 Class B	丙 級 Class C	計 Sub-total	環境用藥 製造業專業 技術人員 Environmental Agents Manufacturer Professional Technicians	環境用藥 販賣業專業 技術人員 Environmental Agents Vendors Professional Technicians	病媒防治 業專業 技術人員 Pet Control Operator Professional Technicians	
291	14	—	1,761	—	—	1,761	—
363	39	—	2,151	—	—	2,151	—
567	386	—	2,498	—	—	2,498	—
1,106	1,519	—	3,380	88	297	2,995	—
1,543	2,570	—	3,730	119	395	3,216	—
2,026	3,850	—	4,020	166	449	3,405	—
2,329	4,444	—	4,464	219	574	3,671	—
2,572	4,934	—	5,133	260	670	4,203	—
2,838	5,220	—	5,533	306	744	4,483	—
3,073	5,560	—	5,891	327	813	4,751	—
3,447	5,950	—	6,261	354	896	5,011	—
3,802	6,214	—	6,577	382	959	5,236	—
4,252	6,504	—	6,840	415	1,006	5,419	—
4,629	6,855	408	7,213	448	1,037	5,728	—
4,940	7,080	536	7,559	469	1,070	6,020	—
5,192	7,316	655	7,849	497	1,103	6,249	—
5,725	7,655	807	8,095	514	1,122	6,459	214
6,093	7,835	1,021	8,406	563	1,178	6,665	247
6,448	8,124	1,273	8,773	612	1,223	6,938	289
6,812	8,352	1,368	9,225	660	1,281	7,284	303
7,220	8,641	1,477	9,652	707	1,349	7,596	396
7,692	8,926	1,626	10,134	742	1,388	8,004	536
8,002	9,261	1,741	10,642	784	1,490	8,368	649
8,348	9,545	1,842	11,323	823	1,646	8,854	718
8,798	9,787	1,962	12,140	873	1,857	9,410	821
9,042	9,863	2,020	12,576	910	1,960	9,706	876
9,434	10,104	2,090	13,401	992	2,162	10,247	929
9,779	10,370	2,210	14,122	1,040	2,355	10,727	1,008
10,095	10,497	2,238	14,757	1,084	2,523	11,150	1,061
10,367	10,637	2,276	15,285	1,110	2,668	11,507	1,110

表 6-12 環境保護人員訓練成果

單位：人次

年 別 Year	總 計 Total	一 般 專業訓練 General Professional Training	專 業 證 照 訓 練	
			計 Sub-total	小 計 Sub-total
88年 1999	12,713	5,017	7,696	3,470
89年 2000	16,763	6,369	10,394	3,470
90年 2001	14,546	4,820	9,726	3,352
91年 2002	16,952	7,408	9,544	3,015
92年 2003	19,752	9,252	10,500	3,025
93年 2004	17,626	8,827	8,799	2,494
94年 2005	16,203	7,885	8,318	2,512
95年 2006	19,336	9,875	9,461	2,551
96年 2007	20,691	11,074	9,617	2,732
97年 2008	25,393	15,604	9,789	3,103
98年 2009	20,654	11,098	9,556	2,873
99年 2010	21,096	12,416	8,680	2,842
100年 2011	20,246	11,809	8,437	2,586
101年 2012	19,026	10,071	8,955	2,497
102年 2013	21,018	9,617	11,401	5,139
103年 2014	20,689	9,113	11,576	5,002
104年 2015	19,338	8,889	10,449	3,865
105年 2016	20,581	10,056	10,525	3,748
106年 2017	22,759	10,861	11,898	4,680
107年 2018	21,253	10,696	10,557	3,799
108年 2019	19,965	10,056	9,909	3,091
109年 2020	20,246	10,110	10,136	3,400
110年 2021	17,989	10,141	7,848	2,895
111年 2022	21,144	10,682	10,462	3,371
112年 2023	20,339	10,740	9,599	3,014
113年 2024	19,254	10,121	9,133	2,773
114年 2025	19,988	10,571	9,417	2,906

資料來源：本部國家環境研究院。

說明：自108年起，空氣污染防治類「汽機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」分為「汽車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」與「機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」。

Table 6-12 Environmental Specialists Training

Unit : Persons

Authorized Certification for Environmental Specialists				
空氣污染防制類 Air Pollution Control Category				
空氣污染防制專責人員 Air Pollution Control Specialists	室內空氣品質維護管理專責人員 Indoor Air Quality Management Professionals	空氣污染物目測檢查人員 Air Pollution Emission Visual Inspectors	汽車排放控制系統及怠轉狀態檢查人員 Automobile Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors	機車排放控制系統及怠轉狀態檢查人員 Motorcycle Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors
1,038	—	352	1,767	
1,102	—	551	1,590	
1,237	—	448	1,491	
1,084	—	507	1,231	
723	—	613	1,073	
807	—	619	866	
910	—	655	659	
838	—	621	472	
1,013	—	559	821	
1,313	—	552	897	
1,138	—	535	983	
1,207	—	572	863	
1,024	—	592	631	
1,035	—	570	678	
1,014	2,520	722	678	
1,034	2,163	833	775	
1,083	1,067	727	747	
1,200	983	725	647	
1,338	1,607	703	791	
1,084	1,006	729	749	
1,006	666	692	182	433
1,130	539	721	122	341
715	420	682	123	284
1,195	578	716	123	393
1,037	437	673	224	271
917	486	574	73	435
970	497	545	264	387

Source: National Environmental Research Academy, MOENV.

表 6-12 環境保護人員訓練成果（續1）

單位：人次

年 別 Year		專 業 證 照 訓 練			
		空 氣 污 染 防 制 類			
		汽車行車型態 及惰轉狀態 檢 查 人 員 Automobile Driving Cycle & Idle Emissions Test Inspectors	機車行車型態 及惰轉狀態 檢 查 人 員 Motorcycle Driving Cycle & Idle Emissions Test Inspectors	柴 油 車 排 放 煙 度 儀 器 檢 查 人 員 Diesel Engine Vehicle Smog Inspection Equipment Inspectors	公 私 場 所 排 放 空 氣 污 染 物 儀 器 檢 查 人 員 Public & Private Premises Air Emission Instrumentation Inspectors
88年	1999	33	—	280	—
89年	2000	—	21	206	—
90年	2001	34	—	142	—
91年	2002	25	—	168	—
92年	2003	169	297	123	27
93年	2004	43	—	159	—
94年	2005	68	28	192	—
95年	2006	106	260	254	—
96年	2007	—	—	258	—
97年	2008	43	32	198	—
98年	2009	41	23	113	—
99年	2010	43	—	82	—
100年	2011	45	124	81	—
101年	2012	—	—	166	—
102年	2013	47	—	123	—
103年	2014	—	—	167	—
104年	2015	49	40	89	—
105年	2016	—	—	130	—
106年	2017	43	39	134	—
107年	2018	52	—	148	—
108年	2019	—	—	85	—
109年	2020	44	—	102	—
110年	2021	—	61	51	—
111年	2022	—	—	90	—
112年	2023	—	—	148	—
113年	2024	35	—	100	—
114年	2025	—	—	98	—

Table 6-12 Environmental Specialists Training (Cont.1)

Unit : Persons

Authorized Certification for Environmental Specialists					
Air Pollution Control Category		噪音防制類 Noise Control Category			
加油站油氣 回收設施專 業檢測人員	健康風險 評估專 責人員	小 計	機動車輛 噪 音 檢查人員	公 私 場 所 噪 音 狀 況 檢 查 或 鑑 定 人 員	
Gas Station Gasoline Vapor Recovery Facility Inspectors	Health Risk Assessment Specialists	Sub-total	Motor Vehicle Noise Inspectors	Public & Private Premises Noise Inspection Certified Inspectors	
—	—	31	31	—	
—	—	114	114	—	
—	—	41	41	—	
—	—	—	—	—	
—	—	37	37	—	
—	—	66	66	—	
—	—	70	70	—	
—	—	88	88	—	
81	—	122	122	—	
68	—	37	37	—	
40	—	199	199	—	
75	—	42	42	—	
89	—	220	36	184	
48	—	291	44	247	
35	—	248	129	119	
30	—	286	79	207	
63	—	206	44	162	
63	—	183	40	143	
25	—	216	46	170	
31	—	289	45	244	
27	—	271	86	185	
21	380	229	48	181	
43	516	161	91	70	
46	230	191	49	142	
49	175	91	48	43	
46	107	155	44	111	
45	100	263	88	175	

表 6-12 環境保護人員訓練成果（續2完）

單位：人次

年 別 Year	專 業 證 照 訓 練			
	廢(污)水處理 專責人員 Waste Water & Sewage Treatment Specialists	廢棄物清理類	Waste Clearance & Disposal Category	
		小 計 Sub-total	廢棄物清除 專業技術人員 Waste Clearance Professional Technicians	廢棄物處理 專業技術人員 Waste Disposal Professional Technicians
88年 1999	1,410	1,203	826	377
89年 2000	2,037	2,755	1,446	1,309
90年 2001	2,194	2,433	669	1,764
91年 2002	1,834	3,351	426	2,925
92年 2003	1,791	4,185	379	3,806
93年 2004	1,690	3,463	401	3,062
94年 2005	1,803	2,777	51	2,726
95年 2006	2,207	3,657	235	3,422
96年 2007	2,075	3,602	869	2,733
97年 2008	2,458	3,162	132	3,030
98年 2009	2,281	2,676	131	2,545
99年 2010	2,028	2,694	125	2,569
100年 2011	1,818	2,568	32	2,536
101年 2012	2,016	2,702	193	2,509
102年 2013	1,979	2,800	179	2,621
103年 2014	2,230	2,749	433	2,316
104年 2015	2,260	2,854	96	2,758
105年 2016	2,384	2,778	125	2,653
106年 2017	2,327	2,932	211	2,721
107年 2018	2,213	2,731	151	2,580
108年 2019	2,076	2,893	214	2,679
109年 2020	1,991	2,738	336	2,402
110年 2021	1,110	2,496	343	2,153
111年 2022	1,749	3,534	499	3,035
112年 2023	1,666	3,396	586	2,810
113年 2024	1,387	3,430	562	2,868
114年 2025	1,678	3,260	630	2,630

Table 6-12 Environmental Specialists Training (Cont.2)

Unit : Persons

Authorized Certification for Environmental Specialists						
毒性及關注 化學物質專業 技術管理人員 Toxic and Concerned Chemical Substances Management Specialists	環境用藥類 Environmental Agents Category				土壤污染評 估調查人員 Soil Pollution Assessment Inspectors	
	小 計 Sub-total	環 境 用 藥 製 造 業 專 業 技 術 人 員 Environmental Agents Manufacturer Professional Technicians	環 境 用 藥 販 賣 業 專 業 技 術 人 員 Environmental Agents Vendors Professional Technicians	病 媒 防 治 業 專 業 技 術 人 員 Pet Control Operator Professional Technicians		
1,009	573	102	161	310	—	
1,621	397	40	84	273	—	
1,447	259	26	43	190	—	
773	571	56	138	377	—	
832	630	51	113	466	—	
672	414	42	55	317	—	
735	421	30	79	312	—	
653	305	31	82	192	—	
775	311	21	36	254	—	
690	339	41	52	246	—	
1,118	409	28	26	355	—	
700	374	45	46	283	—	
906	299	23	35	241	40	
938	334	20	20	294	177	
806	381	54	59	268	48	
884	385	42	49	294	40	
689	524	39	41	444	51	
882	468	44	68	356	82	
1,010	574	57	95	422	159	
832	618	35	99	484	75	
702	747	34	207	506	129	
809	912	65	218	629	57	
584	532	23	107	402	70	
673	917	88	215	614	27	
664	688	43	174	471	80	
548	777	55	202	520	63	
547	720	33	224	463	43	

表 6-13 環境部現有正式員額

單位：人

年 底 別 及 項 目 別		總 計
End of Year & Item		Total
101年	2012	649
102年	2013	665
103年	2014	638
104年	2015	634
105年	2016	616
106年	2017	666
107年	2018	693
108年	2019	699
109年	2020	695
110年	2021	685
111年	2022	703
112年	2023	751
113年	2024	788
114年	2025	752
按性別分	by Sex	
男	Male	405
女	Female	347
按教育程度別分	by Education	
研究所	Graduate School	560
大學(含軍警校有學位者)	University	186
專科(含軍警校無學位者)	Junior College	6
高中(職)(含師範)	Senior(Vocational) High School	—
按考試別分	by Civil Service Examination	
高考	Senior Civil Service Examination	453
普考	Junior Civil Service Examination	35
特考	Special Purpose Examination	89
其他考試	Other Examination	152
依其他法令進用	Employment Based on Other Related Laws or Regulations	23
按年齡別分	by Age	
29歲以下	29 Years old or Less	44
30~39歲	30~39 Years old	175
40~49歲	40~49 Years old	284
50~54歲	50~54 Years old	90
55~59歲	55~59 Years old	80
60歲以上	60 Years or more	79
按年資別分	by Length of Civil Services	
5年以下	5 Years or Less	84
6 ~ 9年	6 ~ 9 Years	96
10~14年	10~14 Years	175
15~19年	15~19 Years	146
20~24年	20~24 Years	70
25~29年	25~29 Years	61
30年以上	30 Years or More	120

資料來源：本部人事處、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院。

說明：1. 112年8月22日行政院環境保護署升格為環境部。

2. 本表包括本部及所屬機關（構）各官等職員。

Table 6-13 Personnel of Ministry of Environment

Unit : Persons				
特 任 及 比 照 簡 任 Special Appointment Rank	簡 任 (10職等以上) Selected Appointment Rank (Grade 10 & Higher)	荐 任 (6至9職等) Recommended Appointment Rank (Grade 6~9)	委 任 (1至5職等) Designated Appointment Rank (Grade 1~5)	雇 員 Contracted Employees
2	95	459	87	6
2	96	456	106	5
2	92	460	79	5
2	94	457	76	5
2	97	444	69	4
2	99	480	81	4
1	103	497	88	4
2	104	518	71	4
2	105	508	77	3
2	107	514	59	3
2	102	528	70	1
3	122	557	68	1
3	125	598	61	1
3	123	567	58	1
3	83	292	27	—
—	40	275	31	1
3	114	425	18	—
—	8	141	37	—
—	1	1	3	1
—	—	—	—	—
2	47	396	8	—
—	—	11	24	—
—	16	64	9	—
—	58	79	15	—
1	2	17	2	1
—	—	31	13	—
—	1	157	17	—
—	14	253	17	—
—	29	57	4	—
1	37	38	4	—
2	42	31	3	1
1	1	64	18	—
—	—	87	9	—
—	—	156	19	—
—	8	132	6	—
—	19	50	1	—
—	32	27	1	1
2	63	51	4	—

Source : Department of Personnel, MOENV.

表 6-14 環保行政機關環保人力

年底別及單位別		環境部、環境保護局（不含							
		總 計	計	按類別分 By Category			按業務別分		
				職 員	約聘 (僱)及 約用人 員	工 員	行政 輔助	綜合 規劃	空氣品 質保護
End of Year & Agency		Total	Sub-total	Staff	Contract Employees	Workers	Admini- stration	Compre- hensive Planning	Air Quality Protection
112年	2023	40,773	5,384	2,655	1,620	1,109	1,500	393	338
113年	2024	41,355	5,482	2,701	1,668	1,113	1,516	513	364
114年	2025	41,318	5,489	2,703	1,750	1,036	1,512	468	354
環境部 MOENV		1,261	1,261	752	432	77	352	199	54
新北市 New Taipei City		6,060	500	286	177	37	141	15	14
臺北市 Taipei City		6,954	469	272	151	46	148	24	15
桃園市 Taoyuan City		3,454	398	185	146	67	130	31	24
臺中市 Taichung City		4,338	342	216	69	57	82	25	28
臺南市 Tainan City		2,443	387	157	119	111	125	20	24
高雄市 Kaohsiung City		4,412	452	269	76	107	119	27	35
宜蘭縣 Yilan County		893	117	40	73	4	26	7	8
新竹縣 Hsinchu County		805	86	45	38	3	25	8	5
苗栗縣 Miaoli County		978	136	40	24	72	41	8	13
彰化縣 Changhua County		1,550	160	83	72	5	38	9	17
南投縣 Nantou County		775	103	36	33	34	25	17	18
雲林縣 Yunlin County		1,279	145	34	93	18	33	13	19
嘉義縣 Chiayi County		822	118	31	22	65	39	1	8
屏東縣 Pingtung County		1,301	142	51	60	31	38	9	19
臺東縣 Taitung County		486	105	31	19	55	14	12	12
花蓮縣 Hualien County		822	182	30	13	139	35	10	10
澎湖縣 Penghu County		295	68	17	9	42	15	—	3
基隆市 Keelung City		614	43	27	16	—	22	—	4
新竹市 Hsinchu City		551	80	43	18	19	28	7	5
嘉義市 Chiayi City		471	68	29	35	4	20	9	10
金門縣 Kinmen County		650	100	17	40	43	9	13	8
連江縣 Lienchiang County		104	27	12	15	—	7	4	1

資料來源：本部人事處、秘書處、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、各地方環保機關。

說 明：1. 112年8月22日行政院環境保護署升格為環境部。
2. 112年起新增「氣候變遷因應」、「土壤及地下水污染整治」，並修訂業務別分類。
3. 環境部環保人力含所屬機關(構)人員。

Table 6-14 Workforce of Environmental Protection Agencies

Unit : Persons

廢棄物清運處理單位) Ministry of Environment & Environmental Protection Bureaux									
By Business									
氣候變遷因應	噪音及振動防制	水質保護	土壤及地下水污染整治	廢棄物管理	環境衛生、毒化物管理	陳情、稽查、糾紛處理	監測及檢驗	研究發展	其 他
Climate Change Response	Noise & Vibration Control	Water Quality Protection	Pollution Remediation of Soil & Groundwater	Solid Waste Management	Sanitation & Toxic Chemicals Control	Performance Evaluation & Dispute Settlement	Environmental Monitoring & Analysis	Research & Development	Others
179	72	255	112	687	499	1,004	197	25	123
189	64	274	102	673	484	1,004	163	37	99
197	69	274	99	703	546	986	150	37	94
75	5	48	33	127	112	156	60	31	9
20	9	15	1	35	48	190	12	—	—
15	1	4	2	66	7	167	19	—	1
18	17	27	11	46	8	75	4	—	7
6	9	12	6	78	21	52	15	—	8
10	5	21	8	44	56	48	14	—	12
18	2	25	8	36	50	90	—	—	42
3	—	6	3	20	6	36	2	—	—
2	3	5	2	18	7	4	4	3	—
3	1	7	3	16	23	18	3	—	—
5	2	17	6	25	13	23	5	—	—
1	1	7	1	15	1	11	5	1	—
1	2	14	3	17	11	32	—	—	—
4	2	9	2	15	5	24	1	—	8
1	1	13	2	22	12	25	—	—	—
3	2	15	—	18	14	15	—	—	—
3	1	10	1	11	86	15	—	—	—
—	—	2	—	28	17	1	—	2	—
—	1	2	3	5	1	—	2	—	3
2	2	7	—	11	14	—	3	—	1
2	1	1	1	18	5	1	—	—	—
4	1	6	1	29	28	1	—	—	—
1	1	1	2	3	1	2	1	—	3

Source : Department of Personnel, MOENV; Department of General Affairs, MOENV; Environmental Management Administration, MOENV; Chemicals Administration, MOENV; Climate Change Administration, MOENV; National Environmental Research Academy, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

表 6-14 環保行政機關環保人力 (續1)

單位：人

年 底 別 及 單 位 別		廢棄物清運處理單位 (含直轄市、縣市直屬或			
		計	按 類 別 分 By Category		
			職 員	約聘(僱)及 約用人員	工 員
End of Year & Agency		Sub-total	Staff	Contract Employee	Worker
112年	2023	35,389	1,262	113	34,014
113年	2024	35,873	1,189	137	34,547
114年	2025	35,829	1,101	196	34,532
環境部	MOENV	—	—	—	—
新北市	New Taipei City	5,560	74	9	5,477
臺北市	Taipei City	6,485	319	34	6,132
桃園市	Taoyuan City	3,056	97	8	2,951
臺中市	Taichung City	3,996	38	—	3,958
臺南市	Tainan City	2,056	9	9	2,038
高雄市	Kaohsiung City	3,960	203	3	3,754
宜蘭縣	Yilan County	776	31	27	718
新竹縣	Hsinchu County	719	21	10	688
苗栗縣	Miaoli County	842	26	2	814
彰化縣	Changhua County	1,390	58	4	1,328
南投縣	Nantou County	672	32	31	609
雲林縣	Yunlin County	1,134	29	2	1,103
嘉義縣	Chiayi County	704	32	4	668
屏東縣	Pingtung County	1,159	52	10	1,097
臺東縣	Taitung County	381	11	10	360
花蓮縣	Hualien County	640	23	18	599
澎湖縣	Penghu County	227	15	—	212
基隆市	Keelung City	571	9	8	554
新竹市	Hsinchu City	471	3	3	465
嘉義市	Chiayi City	403	8	1	394
金門縣	Kinmen County	550	9	3	538
連江縣	Lienchiang County	77	2	—	75

說 明：4. 廢棄物清運處理單位「工員」項下含隊員、駕駛、技工、工友、臨時工、代賑工及駐衛警察；業務別之「其他」包含消毒、割草、拆除違規廣告、拖吊廢機動車輛等。

Table 6-14 Workforce of Environmental Protection Agencies (Cont.1)

Unit : Persons					
所轄鄉鎮市清潔隊、廢棄物處理廠(場)等)				Solid Waste Collection & Treatment	
按 業 務 別 分				By Business	
清 運 單 位 Collection Units				處 理 單 位 Treatment Units	
垃圾清運	水肥清運	資源回收	其 他	垃圾焚化廠、掩埋場	水肥處理廠
Solid Waste Collection	Slurry Collection	Recycle	Others	Incineration Plants, Landfills	Slurry Treatment Plants
16,460	226	7,649	9,959	1,085	10
16,689	219	7,934	9,956	1,063	12
16,762	215	7,978	9,793	1,069	12
—	—	—	—	—	—
2,548	7	1,500	1,472	33	—
4,035	54	1,176	755	465	—
1,328	—	775	876	77	—
1,722	77	1,097	971	125	4
790	6	375	861	21	3
1,977	37	393	1,364	189	—
279	—	198	291	8	—
339	1	187	184	8	—
328	6	210	278	20	—
574	2	478	316	20	—
335	2	207	128	—	—
336	—	306	468	24	—
322	—	127	254	1	—
554	—	264	341	—	—
172	2	101	91	13	2
262	—	150	200	28	—
112	3	89	19	4	—
94	13	63	392	7	2
276	2	99	76	17	1
186	3	17	197	—	—
144	—	163	234	9	—
49	—	3	25	—	—

表 6-14 環保行政機關環保人力 (續2)

單位：人

年 底 別 End of Year	總 計 Total	環境部、環境保護局 (不含)			
		計 Sub-total	按 類 別 分 By Category		
			職 員 Staff	約聘(僱)及 約用人員 Contract Employees	工 員 Workers
94年 2005	36,757	4,493	2,283	857	1,353
95年 2006	36,721	4,377	2,226	832	1,319
96年 2007	36,720	4,132	2,218	912	1,002
97年 2008	36,768	4,180	2,251	897	1,032
98年 2009	37,430	4,272	2,302	939	1,031
99年 2010	37,891	4,346	2,361	933	1,052
100年 2011	37,720	4,497	2,424	962	1,111
101年 2012	38,093	4,529	2,454	967	1,108
102年 2013	37,940	4,655	2,495	1,031	1,129
103年 2014	37,858	4,753	2,484	1,107	1,162
104年 2015	37,168	4,625	2,492	1,106	1,027
105年 2016	37,670	4,699	2,471	1,126	1,102
106年 2017	38,201	4,819	2,550	1,183	1,086
107年 2018	38,554	4,913	2,597	1,226	1,090
108年 2019	39,432	5,043	2,657	1,280	1,106
109年 2020	39,650	5,213	2,706	1,322	1,185
110年 2021	39,924	5,071	2,625	1,332	1,114
111年 2022	40,357	5,084	2,630	1,340	1,114

說 明：5. 業務別項下之「空氣污染防治、噪音及振動管制」104年(含)以前係為「空氣污染防治」、「噪音及振動管制」2項；「綜合計畫、研究發展、監測及資訊」係為「綜合計畫」、「研究發展」、「環境監測及資訊」3項。

6. 104年以前各環保行政機關之「其他」項下含所有工員及駐衛警察，105年起工員依其工作內容歸入各業務類別。

Table 6-14 Workforce of Environmental Protection Agencies (Cont.2)

Unit : Persons

廢棄物清運處理單位) Ministry of Environment & Environmental Protection Bureaux								
按 業 務 別 分 By Business								
空氣污 染 防制、噪 音及振動 管 制 Air Quality Protection, Noise & Vibration Control	水 質 保 護 Water Quality Protection	廢 棄 物 管 理 Solid Waste Management	環 衛、病 媒防治、 毒化物及 環藥管制 Environmen- tal Sanitation & Toxic Chemicals Control	管制考核 、稽查督 察及糾紛 處 理 Performance Evaluation, Inspection & Dispute Settlement	環境檢驗 Environmen- tal Analysis	綜合計畫、 研究發展、 監測及資訊 Comprehen- sive Planning, Research & Development, Monitoring & Information	一般行政 、秘書、 主計、人 事、法務 及 政 風 Adminis- tration	其 他 Others
347	263	490	162	674	185	297	722	1,353
331	251	483	166	660	171	267	729	1,319
330	264	485	158	688	182	281	742	1,002
336	256	485	176	679	189	297	730	1,032
357	267	490	214	665	186	320	742	1,031
368	280	482	202	710	191	314	747	1,052
361	263	501	257	744	188	318	754	1,111
346	268	461	245	754	190	348	809	1,108
336	272	480	232	807	193	367	839	1,129
352	271	479	233	836	201	367	852	1,162
353	269	480	229	827	188	371	881	1,027
433	332	627	362	954	204	424	1,290	73
415	330	625	342	1,023	203	431	1,309	141
436	334	670	371	1,057	214	425	1,294	112
434	341	630	353	1,117	215	471	1,348	134
449	353	650	370	1,167	209	488	1,389	138
403	336	604	360	1,164	201	489	1,396	118
434	332	615	381	1,201	195	451	1,361	114

表 6-14 環保行政機關環保人力（續3完）

單位：人

年 底 別		廢棄物清運處理單位（含直轄市、縣市直屬或			
		計	按 類 別 分		
			職 員	約聘(僱)及 約用人員	工 員
End of Year		Sub-total	Staff	Contract Employee	Worker
94年	2005	32,264	1,246	129	30,889
95年	2006	32,344	1,245	156	30,943
96年	2007	32,588	1,229	141	31,218
97年	2008	32,588	1,235	134	31,219
98年	2009	33,158	1,285	162	31,711
99年	2010	33,545	1,264	108	32,173
100年	2011	33,223	1,228	113	31,882
101年	2012	33,564	1,194	107	32,263
102年	2013	33,285	1,198	101	31,986
103年	2014	33,105	1,192	116	31,797
104年	2015	32,543	1,186	103	31,254
105年	2016	32,971	1,207	82	31,682
106年	2017	33,382	1,220	130	32,032
107年	2018	33,641	1,238	126	32,277
108年	2019	34,389	1,226	159	33,004
109年	2020	34,437	1,239	140	33,058
110年	2021	34,853	1,237	138	33,478
111年	2022	35,273	1,206	126	33,941

Table 6-14 Workforce of Environmental Protection Agencies (Cont.3)

Unit : Persons					
所轄鄉鎮市清潔隊、廢棄物處理廠(場)等)				Solid Waste Collection & Treatment	
按 業 務 別 分				By Business	
清 運 單 位 Collection Units				處 理 單 位 Treatment Units	
垃圾清運	水肥清運	資源回收	其 他	垃圾焚化廠、掩埋場	水肥處理廠
Solid Waste Collection	Slurry Collection	Recycle	Others	Incineration Plants, Landfills	Slurry Treatment Plants
19,470	245	4,775	5,461	2,266	47
19,113	246	5,116	5,930	1,906	33
18,382	232	5,611	6,360	1,966	37
18,223	233	5,541	6,556	1,987	48
18,055	212	5,795	7,051	2,017	28
18,006	203	6,121	7,182	2,000	33
17,140	190	6,148	7,780	1,952	13
16,629	255	6,429	8,334	1,895	22
16,297	249	6,521	8,358	1,832	28
16,537	325	6,384	8,017	1,734	108
16,065	265	6,067	8,407	1,707	32
16,525	300	6,258	8,727	1,142	19
16,111	285	6,571	9,228	1,170	17
16,072	259	6,612	9,531	1,138	29
15,804	241	6,768	10,378	1,170	28
15,893	240	6,884	10,270	1,124	26
15,940	225	7,076	10,477	1,123	12
16,151	231	7,341	10,477	1,063	10

表 6-15 環保志義工

單位：人

年 底 別 及 機 關 別 End of Year & Agency		志 義 工			
		總 計 Total	按性別分 By Sex		按教育程 大 專 及以上 University & Junior College and above
			男 Male	女 Female	
106年	2017	207,587	70,173	137,414	20,153
107年	2018	212,813	70,927	141,886	22,442
108年	2019	235,547	79,880	155,667	27,774
109年	2020	253,787	88,296	165,491	34,255
110年	2021	270,668	96,106	174,562	36,150
111年	2022	276,342	98,800	177,542	39,037
112年	2023	299,589	109,771	189,818	50,328
113年	2024	351,231	125,986	225,245	64,536
114年	2025	351,037	119,311	231,726	64,420
環境部	MOENV	10	3	7	7
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	71,091	19,823	51,268	15,890
臺北市府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	32,381	13,705	18,676	6,869
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	36,736	12,094	24,642	5,643
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	38,236	14,381	23,855	9,536
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	26,628	8,286	18,342	2,967
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	54,584	17,627	36,957	11,484
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	3,213	922	2,291	195
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	3,426	1,333	2,093	979
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	4,994	1,788	3,206	495
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	27,193	10,221	16,972	2,898
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	6,661	2,398	4,263	524
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	7,413	2,641	4,772	562
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	8,627	3,297	5,330	1,185
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	13,993	5,239	8,754	2,558
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	1,633	578	1,055	428
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	2,984	953	2,031	521
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	499	164	335	107
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	2,784	846	1,938	391
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	5,785	2,409	3,376	859
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	1,806	503	1,303	226
金門縣環境保護局	EPB, Kinmen County	174	48	126	37
連江縣環境資源局	ERB, Lienchiang County	186	52	134	59

資料來源：本部環境保護司。

說明：「志工」係指志願服務法第3條所稱之志願服務者且服務於環境保護相關機關之志工，其「教育程度」自108年起統計。

Table 6-15 Environmental Protection Volunteers

Unit : Persons

Volunteers		志 工 Volunteers (Regulated by Volunteer Service Act)					
度別分 By Education		總 計	按性別分 By Sex		按教育程度別分 By Education		
高中(職)	國 中 及 以下		男	女	大 專 及以上 University & Junior College and above	高中(職)	國 中 及 以下
Senior (Vocational) High School	Junior High School and below	Total	Male	Female		Senior (Vocational) High School	Junior High School and below
61,359	126,075	169,820	55,578	114,242	—	—	—
62,924	127,447	180,151	58,889	121,262	—	—	—
71,960	135,813	186,785	60,952	125,833	21,654	55,704	109,427
78,207	141,325	193,826	64,320	129,506	23,098	55,404	115,324
83,714	150,804	205,214	69,881	135,333	26,263	58,917	120,034
84,787	152,518	220,812	76,112	144,700	29,151	63,580	128,081
96,009	153,252	211,452	71,756	139,696	31,442	63,575	116,435
122,315	164,380	180,716	57,950	122,766	26,862	62,076	91,778
110,453	176,164	184,740	59,306	125,434	28,930	54,998	100,812
3	—	10	3	7	7	3	—
21,799	33,402	22,125	5,930	16,195	4,161	6,777	11,187
11,312	14,200	3,305	945	2,360	1,396	1,247	662
11,150	19,943	36,736	12,094	24,642	5,643	11,150	19,943
12,765	15,935	26,935	8,465	18,470	3,470	8,600	14,865
8,924	14,737	10,572	3,214	7,358	1,603	3,247	5,722
15,994	27,106	26,647	8,605	18,042	5,606	7,808	13,233
901	2,117	3,049	857	2,192	184	854	2,011
818	1,629	3,426	1,333	2,093	979	818	1,629
1,722	2,777	4,994	1,788	3,206	495	1,722	2,777
8,383	15,912	15,078	4,632	10,446	1,014	3,240	10,824
1,404	4,733	2,008	916	1,092	162	158	1,688
1,777	5,074	6,265	2,141	4,124	488	1,389	4,388
2,954	4,488	2,255	712	1,543	406	552	1,297
5,425	6,010	7,521	2,858	4,663	1,057	3,014	3,450
591	614	516	164	352	211	206	99
629	1,834	2,984	953	2,031	521	629	1,834
114	278	284	82	202	87	94	103
1,401	992	2,138	624	1,514	278	1,113	747
1,744	3,182	5,785	2,409	3,376	859	1,744	3,182
558	1,022	1,806	503	1,303	226	558	1,022
47	90	174	48	126	37	47	90
38	89	127	30	97	40	28	59

Source : Department of Environmental Protection, MOENV.

表 6-16 各級環保單位歲出決算

單位：千元

年 別 及 單 位 別 Year & Agency		單 位 歲 出 決 算	
		總 計	一般行政
		Total	Administration
102年	2013	42,466,259	7,020,370
103年	2014	43,578,509	5,454,349
104年	2015	44,391,742	5,399,780
105年	2016	45,698,015	5,988,478
106年	2017	49,505,503	6,194,271
107年	2018	50,061,048	12,062,897
108年	2019	52,711,769	10,610,227
109年	2020	54,309,492	10,538,166
110年	2021	54,023,169	10,697,864
111年	2022	57,093,412	6,502,896
112年	2023	61,397,673	6,603,890
113年	2024	66,031,412	7,079,277
114年	2025	68,292,926	7,869,865
環境部及所屬	MOENV	7,839,672	1,481,335
新北市環保單位	EPD, New Taipei City	10,798,401	455,002
臺北市環保單位	EPD, Taipei City	8,203,085	668,395
桃園市環保單位	EPD, Taoyuan City	6,601,882	1,179,392
臺中市環保單位	EPD, Taichung City	6,420,673	355,088
臺南市環保單位	EPD, Tainan City	4,254,947	524,224
高雄市環保單位	EPD, Kaohsiung City	5,874,227	1,382,686
宜蘭縣環保單位	EPD, Yilan County	1,274,192	62,946
新竹縣環保單位	EPD, Hsinchu County	1,444,829	62,405
苗栗縣環保單位	EPD, Miaoli County	1,441,030	56,684
彰化縣環保單位	EPD, Changhua County	2,169,252	112,701
南投縣環保單位	EPD, Nantou County	1,491,460	47,377
雲林縣環保單位	EPD, Yunlin County	1,804,135	52,392
嘉義縣環保單位	EPD, Chiayi County	1,503,789	50,585
屏東縣環保單位	EPD, Pingtung County	2,114,722	87,491
臺東縣環保單位	EPD, Taitung County	956,545	66,237
花蓮縣環保單位	EPD, Hualien County	992,846	44,759
澎湖縣環保單位	EPD, Penghu County	780,136	33,128
基隆市環保單位	EPD, Keelung City	1,597,536	503,157
新竹市環保單位	EPD, Hsinchu City	1,273,188	435,885
嘉義市環保單位	EPD, Chiayi City	1,216,066	143,327
金門縣環保單位	EPD, Kinmen County	608,738	39,496
連江縣環保單位	EPD, Lienchiang County	755,684	25,174

資料來源：本部會計處、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、各地方環保機關。

說明：1. 各縣市環保單位係指該縣市環境保護局及縣轄鄉鎮市公所清潔隊；為避免重複計算，108年起各縣市環保單位之單位歲出決算數皆已扣除對鄉鎮市公所清潔隊補助。
 2. 環境部單位決算數包含對地方環保單位之補助，各地方環保單位亦將該補助納入其決算，為避免重複計算，108年起爰於全體環保單位之單位決算總計值扣除重複部分，致有加總不符情形。
 3. 「一般行政」、「廢棄物管理」107年、111年決算數變動係因臺北市相關經費重分類。
 4. 「綜合規劃」112年決算數增加主要係因嘉義縣增加濱海環境教育館展館興建工程經費。
 5. 「研究發展」112年決算數增加係因環境部增列淨零、資源循環等科技發展計畫經費。

Table 6-16 Final Account of Environmental Protection Agencies

Unit : NT\$1,000

Final Account of Environmental Protection Agencies					
綜合規劃	研究發展	空氣品質 保 護	氣候變遷 因 應	噪 音 及 振動防制	水質保護
Comprehensive Planning	Research & Development	Air Quality Protection	Climate Change Response	Noise & Vibration Control	Water Quality Protection
261,173	123,086	31,110	—	62,639	840,084
290,896	93,718	15,416	—	95,545	724,427
369,230	64,851	28,643	—	46,968	729,845
341,024	80,484	60,362	—	55,172	771,383
407,253	149,486	174,722	—	91,774	826,547
451,274	127,496	50,597	—	90,772	1,038,436
624,319	98,511	171,880	127,729	60,366	737,571
580,796	108,913	49,065	215,596	61,454	1,051,840
562,005	100,467	131,200	79,678	39,398	958,835
596,042	97,162	2,837,547	260,911	77,573	983,465
711,004	777,547	3,224,569	261,462	50,163	1,036,318
800,148	847,800	1,170,524	584,331	94,223	941,005
831,201	546,198	784,070	526,837	122,765	1,117,098
156,089	543,544	183,871	361,318	65,017	461,900
19,591	—	34,603	26,708	3,294	40,177
19,411	—	121,324	46,505	4,773	10,815
300,967	—	22,956	2,021	20,800	191,525
80,247	—	9,852	11,370	13,608	40,729
13,781	—	7,397	—	3,186	41,900
17,344	—	19,662	30,487	180	32,133
3,161	—	2,030	—	221	17,273
37,123	—	—	—	4,099	11,983
9,467	—	12,586	—	—	30,454
17,452	—	8,434	24,905	—	72,749
8,104	—	—	—	—	23,134
2,563	—	27,335	—	—	35,037
5,106	—	2,042	—	190	72,452
5,152	—	4,945	325	1,090	183,387
53,293	—	50,620	—	—	83,599
8,331	2,654	—	—	14,469	14,267
—	—	—	—	—	38,048
10,471	—	250,957	7,411	21,026	39,869
23,564	—	7,201	5,763	17,179	42,132
24,436	—	11,024	10,024	8,788	8,014
3,592	—	7,231	—	—	23,965
11,955	—	—	—	—	4,235

Source : Department of Accounting, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

- 說明：6. 「空氣品質保護」111年決算數增加係因環境部增列「對特種基金之補助」，113年決算數減少主要係環境部減少「老舊機車淘汰及柴油車多元改善補助經費」。
7. 「氣候變遷因應」109年決算數增加係因新北市配合預算科目調整，將相關經費由「廢棄物管理」移至該項目；110年決算數減少係因新北市減少「住宅設備汰換補助計畫」經費；111年決算數增加係因臺北市追加節能家電補助經費，113年決算數增加係因環境部增列「對特種基金之補助」。
8. 「噪音及振動防制」114年決算數增加主要係因環境部、桃園市及花蓮縣增加強化全國環境檢測智慧轉型計畫-建構全國噪音檢測網計畫經費。
9. 「水質保護」114年決算數增加主要係因環境部增加永續水質推動計畫2.0-河川環境品質提升計畫經費及桃園市增加推動廢(污)水能資源化、低碳智慧化示範案場、海岸地區垃圾清除計畫經費。

表 6-16 各級環保單位歲出決算（續1）

單位：千元

年 別 及 單 位 別 Year & Agency		單 位 歲 出 決 算	
		土壤及地下水 污 染 整 治 Pollution Remediation of Soil & Groundwater	廢棄物管理 Solid Waste Management
102年	2013	—	29,491,539
103年	2014	—	32,182,507
104年	2015	—	33,414,351
105年	2016	—	33,565,723
106年	2017	—	36,774,811
107年	2018	—	31,265,680
108年	2019	188,592	34,176,851
109年	2020	258,569	35,454,978
110年	2021	252,185	34,002,210
111年	2022	266,191	40,290,363
112年	2023	303,658	44,090,207
113年	2024	282,201	49,232,384
114年	2025	354,631	50,318,133
環境部及所屬	MOENV	—	2,647,059
新北市環保單位	EPD, New Taipei City	16,699	9,748,225
臺北市環保單位	EPD, Taipei City	7,752	6,768,138
桃園市環保單位	EPD, Taoyuan City	37,164	4,498,227
臺中市環保單位	EPD, Taichung City	24,267	5,318,590
臺南市環保單位	EPD, Tainan City	52,306	3,072,308
高雄市環保單位	EPD, Kaohsiung City	86,990	4,179,434
宜蘭縣環保單位	EPD, Yilan County	8,136	1,172,476
新竹縣環保單位	EPD, Hsinchu County	12,341	1,310,246
苗栗縣環保單位	EPD, Miaoli County	—	1,289,495
彰化縣環保單位	EPD, Changhua County	—	1,769,550
南投縣環保單位	EPD, Nantou County	7,260	1,343,232
雲林縣環保單位	EPD, Yunlin County	11,957	1,656,371
嘉義縣環保單位	EPD, Chiayi County	14,189	1,053,654
屏東縣環保單位	EPD, Pingtung County	32,029	1,739,489
臺東縣環保單位	EPD, Taitung County	5,096	685,564
花蓮縣環保單位	EPD, Hualien County	7,605	837,462
澎湖縣環保單位	EPD, Penghu County	—	625,152
基隆市環保單位	EPD, Keelung City	6,642	729,550
新竹市環保單位	EPD, Hsinchu City	10,427	628,408
嘉義市環保單位	EPD, Chiayi City	6,619	847,537
金門縣環保單位	EPD, Kinmen County	7,152	505,827
連江縣環保單位	EPD, Lienchiang County	—	125,534

說明：10. 107年(含)以前各縣轄鄉鎮市公所清潔隊及其他有關廢棄物清運處理之行政經費、一般建築及設備經費分別歸入「一般行政」、「一般建築及設備」項下，清潔隊薪資及廢棄物管理經費則歸入「廢棄物管理」項下；108年起，各縣轄下鄉鎮市公所清潔隊之歲出決算數全數歸入「廢棄物管理」。

11. 連江縣單位決算包含連江縣環境資源局主管之水利相關業務決算。

12. 「環境衛生及毒化物管理」110、111年決算數增加係因臺南市「清淨家園管理」相關經費重分類至該項目；112年決算數減少係因臺南市清潔隊員人事費調整至「廢棄物管理」項下。

Table 6-16 Final Account of Environmental Protection Agencies (Cont.1)

Unit : NT\$1,000

Final Account of Environmental Protection Agencies				
環境衛生及 毒化物管理 Sanitation & Toxic Chemicals Control	陳情、稽查、 糾紛處理 Performance Evaluation & Dispute Settlement	監測及檢驗 Environmental Monitoring & Analysis	一般建築 及設備 Construction & Equipment	其 他 Others
1,676,831		1,216,904	1,483,158	259,365
1,629,455		1,166,178	1,667,411	258,607
1,452,184		1,182,602	1,426,527	276,761
1,508,289		1,160,147	1,814,498	352,455
1,483,992		876,779	1,979,005	546,862
1,675,955		789,999	2,141,207	366,736
1,616,446		677,337	2,839,390	782,551
1,758,406		618,797	2,999,826	613,084
3,365,362		682,934	2,510,602	640,429
3,622,856	366,953	228,955	—	962,498
2,469,122	389,536	297,442	—	1,182,755
2,722,760	382,882	333,189	—	1,560,687
3,362,667	403,418	342,317	—	1,713,725
1,624,086	21,649	252,214	—	41,589
416,222	25,708	12,172	—	—
23,992	166,983	23,770	—	341,228
100,699	87,286	30,191	—	130,654
65,675	28,251	9,341	—	463,655
383,217	13,097	—	—	143,531
110,418	14,893	—	—	—
—	—	237	—	7,712
4,499	—	2,133	—	—
42,344	—	—	—	—
150,599	11,122	1,740	—	—
54,256	2,689	4,214	—	1,194
5,805	292	472	—	11,910
305,571	—	—	—	—
51,715	9,099	—	—	—
1,581	10,555	—	—	—
63,299	—	—	—	—
83,808	—	—	—	—
28,453	—	—	—	—
99,207	—	3,422	—	—
147,667	8,341	289	—	—
15,225	3,453	2,122	—	675
17,209	—	—	—	571,577

- 說明：13. 「陳情、稽查、糾紛處理」、「監測及檢驗」自106年起決算數減少係因環境部「區域環境管理」科目下人事費重分類至「一般行政」。
14. 自111年起刪除「一般建築及設備」，相關經費依其性質歸入對應類別，如無法明確歸於某一類別，則歸入「其他」。
15. 自111年起，單位歲出決算「管制考核、稽查、檢驗及糾紛處理」、「環境監測及資訊」依其性質重新分類為「陳情、稽查、糾紛處理」與「監測及檢驗」。
16. 「其他」112年決算數增加主要係因桃園市增加海岸工程相關經費，113年決算數增加主要係因臺中市新增辦理補助公所垃圾處理場所回饋金所致。

表 6-16 各級環保單位歲出決算（續2完）

單位：千元

年 別 及 單 位 別 Year & Agency		附 屬 單 位 決 算		
		總 計	空污基金	溫室氣體 管理基金
		Total	Air Pollution	GHG Management
102年	2013	13,100,632	6,073,385	—
103年	2014	13,417,016	6,441,801	—
104年	2015	13,814,373	6,431,554	—
105年	2016	14,277,108	6,359,579	205,707
106年	2017	16,611,653	8,440,689	200,977
107年	2018	21,202,672	12,010,363	388,600
108年	2019	19,381,872	9,269,532	171,863
109年	2020	18,767,708	8,636,884	178,250
110年	2021	25,568,564	11,510,897	187,860
111年	2022	22,462,523	12,200,553	204,811
112年	2023	21,952,192	11,365,606	232,636
113年	2024	22,435,807	10,484,153	276,567
114年	2025	21,569,470	9,360,145	337,419
環境部及所屬	MOENV	7,158,294	3,634,038	406,808
新北市環保單位	EPD, New Taipei City	1,595,062	537,782	—
臺北市環保單位	EPD, Taipei City	1,398,081	222,529	—
桃園市環保單位	EPD, Taoyuan City	1,645,682	674,669	—
臺中市環保單位	EPD, Taichung City	815,646	543,192	—
臺南市環保單位	EPD, Tainan City	874,966	688,737	—
高雄市環保單位	EPD, Kaohsiung City	2,498,337	763,042	—
宜蘭縣環保單位	EPD, Yilan County	334,894	194,634	—
新竹縣環保單位	EPD, Hsinchu County	313,806	243,633	—
苗栗縣環保單位	EPD, Miaoli County	810,429	236,708	—
彰化縣環保單位	EPD, Changhua County	968,790	228,624	—
南投縣環保單位	EPD, Nantou County	463,646	224,485	—
雲林縣環保單位	EPD, Yunlin County	872,982	349,779	—
嘉義縣環保單位	EPD, Chiayi County	1,075,887	263,349	—
屏東縣環保單位	EPD, Pingtung County	407,446	297,289	—
臺東縣環保單位	EPD, Taitung County	841,835	121,850	—
花蓮縣環保單位	EPD, Hualien County	277,343	222,528	—
澎湖縣環保單位	EPD, Penghu County	50,551	38,729	—
基隆市環保單位	EPD, Keelung City	829,307	796,966	—
新竹市環保單位	EPD, Hsinchu City	245,225	103,919	—
嘉義市環保單位	EPD, Chiayi City	202,047	48,905	—
金門縣環保單位	EPD, Kinmen County	79,761	62,936	—
連江縣環保單位	EPD, Lienchiang County	44,610	23,830	—

說明：17. 108年起各級環保單位各基金之附屬單位決算數係以決算書之基金用途經費呈現，為避免重複計算，各級環保單位（包含環境部、各縣市環保單位）之附屬單位決算總計扣除各基金提撥環境教育基金；加總為全體環保單位之附屬單位決算後，再扣除環境部對各縣市環保單位之補助，致有加總不符情形。

18. 為避免重複計算，105年及106年空污基金扣除撥入溫室氣體管理基金之決算數。

Table 6-16 Final Account of Environmental Protection Agencies (Cont.2)

Unit : NT\$1,000

Final Account for Subordinate Agencies						
水污基金	廢棄物清除處理基金	回收(管理)基金	焚化廠基金	土污基金	環境教育基金	其他基金
Water Pollution	Solid Waste	Recycle (Management)	Incineration Plants	Soil and Groundwater Remediation	Environmental Education	Others
—	3,834,853	1,345,761	276,392	1,309,257	-153,341	414,325
—	3,065,545	1,387,912	177,398	1,261,845	-185,693	1,268,208
28	3,485,600	1,547,254	302,122	1,316,581	-91,193	822,427
156,075	3,424,455	1,634,220	241,318	1,368,868	-51,085	937,971
246,594	3,588,094	1,755,881	127,490	1,339,363	14,105	898,460
308,358	4,159,517	2,033,453	241,044	1,257,369	-100,408	904,376
399,828	5,762,757	777,194	664,839	470,267	878,341	987,252
487,037	5,580,892	788,557	846,191	454,096	835,381	960,419
536,644	5,524,746	1,221,609	3,899,867	573,747	990,183	1,123,012
527,122	5,067,148	1,310,127	754,844	553,732	1,006,275	837,912
521,184	5,774,927	1,210,702	639,987	478,348	1,044,653	684,149
555,961	6,522,684	1,290,874	818,133	501,887	1,088,142	897,406
588,431	7,175,152	974,885	761,870	415,719	1,186,334	769,515
232,683	—	1,943,932	—	889,768	426,620	—
39,039	1,019,772	—	—	—	84,936	—
927	1,071,433	77,842	—	—	71,076	—
74,759	575	—	155,505	—	42,920	734,904
31,649	239,135	—	—	—	33,391	—
55,980	116,294	—	—	—	101,206	—
45,125	1,613,918	—	—	—	202,079	—
7,856	128,327	—	—	—	22,579	—
12,759	49,259	—	—	—	19,850	—
2,989	560,480	—	—	—	19,663	—
18,568	129,534	—	567,953	—	35,272	—
14,556	220,515	—	—	—	38,034	—
93,189	387,512	—	38,412	—	31,080	—
6,095	789,979	—	—	—	61,957	—
31,002	39,389	—	—	—	28,162	25,354
5,668	709,017	—	—	—	8,373	—
13,024	13,551	—	—	—	38,488	—
6,854	—	—	—	—	6,105	—
707	40,469	—	—	—	7,606	—
2,095	132,769	—	—	—	11,056	—
505	134,621	—	—	—	11,227	8,063
15	11,583	—	—	—	8,517	—
4,263	6,446	—	—	4,895	3,982	1,194

說明：19. 「焚化廠基金」110年大增係因雲林縣完成林內焚化廠移轉過戶登帳。

20. 「環境教育基金」107年以前提撥經費係自該基金扣除，致有負數產生，108年起自各級環保單位附屬單位決算數總計值扣除。

21. 「其他基金」包含桃園市機場噪音回饋基金、屏東縣綠色能源開發管理基金、嘉義市綠能發展基金、連江縣毒化物基金。

表 6-17 環境部環境保護基金徵收收入預(決)算

單位：千元

年 別 Year	預 算 數			
	總 計 Total	空氣污染防制基金 Air Pollution Control Fund		
		計 Sub-total	移動源 Mobil Sources	固定源 Stationary Sources
85年度 FY 1996	6,932,194	6,932,194	2,980,520	3,951,674
86年度 FY 1997	4,743,294	4,743,294	1,137,046	3,606,248
87年度 FY 1998	4,695,394	4,695,394	993,749	3,477,985
88年度 FY 1999	7,447,503	2,365,416	939,640	1,425,776
89年度 FY 2000	12,869,510	5,271,989	3,129,365	2,142,624
90年 2001	9,057,521	3,059,046	2,236,283	822,763
91年 2002	9,711,777	2,980,590	2,337,221	643,369
92年 2003	9,128,440	2,506,169	1,878,484	627,685
93年 2004	9,263,304	2,213,750	1,601,366	612,384
94年 2005	8,446,651	1,902,121	1,301,366	600,755
95年 2006	9,292,810	1,847,407	1,269,980	577,427
96年 2007	9,693,596	2,507,935	1,254,627	1,253,308
97年 2008	9,582,008	2,360,950	1,417,792	943,158
98年 2009	10,282,691	2,671,083	2,037,063	634,020
99年 2010	9,417,466	2,644,132	1,916,244	727,888
100年 2011	10,444,811	3,368,528	2,820,000	548,528
101年 2012	11,506,440	3,608,768	2,840,000	768,768
102年 2013	11,660,812	3,881,732	2,900,000	981,732
103年 2014	11,591,152	3,859,628	2,860,000	999,628
104年 2015	11,673,073	3,771,020	2,800,000	971,020
105年 2016	11,932,990	3,779,704	2,800,000	979,704
106年 2017	11,980,073	3,775,073	2,800,000	975,073
107年 2018	14,269,139	5,786,256	4,650,000	1,136,256
108年 2019	14,374,480	5,350,148	3,720,000	1,630,148
109年 2020	14,002,174	5,012,724	3,720,000	1,292,724
110年 2021	14,932,314	5,712,341	4,169,600	1,542,741
111年 2022	15,175,264	5,287,600	4,169,600	1,118,000
112年 2023	17,009,762	5,198,577	3,858,287	1,340,290
113年 2024	16,979,898	5,318,778	3,997,576	1,321,202
114年 2025	16,155,137	5,009,763	3,963,520	1,046,243

資料來源：本部會計處。

說明：1. 88年度以前係指前一年7月至當年6月，89年度係指88年7月至89年12月，90年起係指當年1月至12月。

2. 空氣污染防制基金於85年度成立，87年度以前屬單位預算特種基金，87年度總計及預(決)算數含「移用以前年度賸餘」223,660千元，88年度起改制為附屬單位預算非營業特別收入基金，本表係指基金之污染防制及防治收入(含撥交溫室氣體基金的部分)，另自108年起移動污染源徵收收入之20%撥交地方執行。

Table 6-17 Budget (Final Account) of Revenue of Environmental Protection Fund, Ministry of Environment

Unit : NT\$1,000

Budget					
水 污 染 防治基金	資源回收管理基金 Resource Recycling Fund			土壤及地下水 污染整治基金	
	計	非營業部分	信託部分		
Water Pollution Remediation Fund	Sub-total	Nonprofit Special Fund	Trust Fund	Soil and Ground Water Pollution Remediation Fund	
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	5,082,087	2,032,835	3,049,252	—	—
—	7,597,521	2,055,157	5,542,364	—	—
—	5,748,475	1,500,446	4,248,029	250,000	—
—	5,977,950	1,060,437	4,917,513	753,237	—
—	6,019,681	1,101,728	4,917,953	602,590	—
—	6,368,961	1,163,913	5,205,048	680,593	—
—	5,878,615	1,025,970	4,852,645	665,915	—
1	6,718,067	1,008,883	5,709,184	727,335	—
1	6,491,414	1,731,940	4,759,474	694,246	—
1	6,547,567	1,171,519	5,376,048	673,490	—
1	7,008,026	1,233,982	5,774,044	603,581	—
1	6,250,777	1,172,919	5,077,858	522,556	—
1	6,417,916	1,132,901	5,285,015	658,366	—
1	6,865,864	1,270,606	5,595,258	1,031,807	—
60,000	6,839,387	1,323,106	5,516,281	879,693	—
60,000	6,679,021	1,293,037	5,385,984	992,503	—
60,000	6,940,370	1,334,473	5,605,897	901,683	—
120,305	7,037,368	1,242,135	5,795,233	995,613	—
120,664	7,037,627	1,407,525	5,630,102	1,046,709	—
125,870	7,197,011	1,671,814	5,525,197	1,160,002	—
174,061	7,712,271	1,821,423	5,890,848	1,138,000	—
180,331	7,604,178	1,787,584	5,816,594	1,204,941	—
186,501	7,944,705	1,772,191	6,172,514	1,088,767	—
186,203	8,698,618	1,825,361	6,873,257	1,002,843	—
228,184	10,507,062	2,401,840	8,105,222	1,075,939	—
202,954	10,408,164	2,337,514	8,070,650	1,050,002	—
212,860	9,971,045	2,261,158	7,709,887	961,469	—

Source : Department of Accounting, MOENV.

說明：3. 資源回收管理基金於88年度成立，依支用目的之不同性質分為附屬單位預算非營業特別收入基金及信託基金，本表係指基金之回收清除處理收入。

4. 土壤及地下水污染整治基金於90年成立，91年開始徵收，納入附屬單位預算特別收入基金，本表係指基金之污染整治收入，惟90年收入係由資源回收管理基金轉撥入。

5. 水污染防治基金於95年成立，水污染防治費分3階段徵收，第1階段自104年5月起向畜牧業以外之事業、工業區專用污水下水道系統徵收，第2階段自106年起納入畜牧業，第3階段自108年起納入其他指定地區或場所專用污水下水道系統。

表 6-17 環境部環境保護基金徵收收入預(決)算 (續)

單位：千元

年 別 Year	決 算 數		
	總 計 Total	空氣污染防治基金 Air Pollution Control Fund	水污染防治基金 Water Pollution Remediation Fund
85年度 FY 1996	4,193,329	4,193,329	—
86年度 FY 1997	3,981,080	3,981,080	—
87年度 FY 1998	4,079,950	4,079,950	—
88年度 FY 1999	7,144,428	2,239,387	—
89年度 FY 2000	13,278,925	4,336,630	—
90年 2001	8,806,913	2,691,397	—
91年 2002	9,277,649	2,336,574	—
92年 2003	9,557,140	2,284,860	—
93年 2004	9,541,874	2,075,890	—
94年 2005	9,757,638	1,885,973	—
95年 2006	9,608,595	1,640,787	—
96年 2007	10,131,644	2,683,432	—
97年 2008	9,783,110	2,658,898	—
98年 2009	8,537,451	1,916,342	—
99年 2010	9,900,541	2,424,805	—
100年 2011	12,349,450	4,155,267	—
101年 2012	11,996,226	4,004,014	—
102年 2013	11,755,761	4,126,167	—
103年 2014	11,941,558	4,134,284	—
104年 2015	12,111,294	4,053,155	47,477
105年 2016	12,757,804	4,341,628	100,363
106年 2017	14,203,921	5,146,617	240,884
107年 2018	15,813,219	6,515,173	178,332
108年 2019	14,395,219	5,245,085	189,222
109年 2020	14,921,963	5,094,555	188,084
110年 2021	16,156,172	5,137,162	191,972
111年 2022	16,186,633	5,172,948	212,222
112年 2023	16,312,146	5,031,533	181,758
113年 2024	16,574,104	5,256,466	177,126
114年 2025	16,092,050	4,897,495	171,595

Table 6-17 Budget (Final Account) of Revenue of Environmental Protection
Fund, Ministry of Environment (Cont.)

Unit : NT\$1,000

Final Account			
資源回收管理基金 Resource Recycling Fund			土壤及地下水 污染整治基金
計	非營業部分	信託部分	
Sub-total	Nonprofit Special Fund	Trust Fund	Soil and Ground Water Pollution Remediation Fund
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
4,905,041	1,753,955	3,151,086	—
8,942,295	2,302,021	6,640,274	—
5,915,516	1,452,005	4,463,511	200,000
6,253,973	1,150,933	5,103,040	687,102
6,475,658	1,155,912	5,319,746	796,622
6,706,581	1,216,412	5,490,169	759,403
7,114,771	1,263,719	5,851,052	756,894
7,374,495	1,317,906	6,056,589	593,313
6,736,856	1,601,183	5,135,673	711,356
6,549,062	1,150,609	5,398,453	575,150
6,008,907	1,080,554	4,928,353	612,202
6,896,354	1,190,639	5,705,715	579,382
7,534,145	1,265,083	6,269,062	660,038
7,034,104	1,366,376	5,667,728	958,108
6,752,640	1,313,862	5,438,778	876,954
6,847,924	1,338,520	5,509,404	959,350
7,090,765	1,263,067	5,827,698	919,897
7,378,376	1,303,238	6,075,138	937,437
7,749,523	1,545,870	6,203,653	1,066,897
7,905,787	1,769,437	6,136,350	1,213,927
7,833,700	1,728,112	6,105,588	1,127,212
8,678,208	2,076,387	6,601,821	961,116
9,786,539	2,115,396	7,671,143	1,040,499
9,798,326	2,037,195	7,761,131	1,003,137
10,122,330	2,252,327	7,870,003	976,525
10,239,553	2,301,751	7,937,802	900,959
10,137,378	2,236,808	7,900,570	885,582

表 6-18 環保標章申辦成果

年（底）別 及 產 品 類 別 Year (End of Year) & Product Group		規格標準項數 Product Category		核准使用環保標章產品 Number of Green Mark Approved	
		當年公布數 （項） Announced That Year (Items)	年底有效數 （項） Effective at the End of the Year (Items)	當年核准數 （件） Approved That Year (Cases)	年底有效數 （件） Effective at the End of the Year (Cases)
100年	2011	1	104	1,426	3,197
101年	2012	5	105	1,790	4,077
102年	2013	9	114	1,808	4,761
103年	2014	7	118	1,573	5,048
104年	2015	8	121	1,688	4,925
105年	2016	11	129	1,730	5,032
106年	2017	8	126	1,514	4,859
107年	2018	3	128	1,492	4,724
108年	2019	—	128	1,590	4,563
109年	2020	—	127	1,732	4,765
110年	2021	—	127	1,676	4,924
111年	2022	—	127	1,737	5,076
112年	2023	—	127	1,681	5,050
113年	2024	—	127	1,679	5,066
114年	2025	—	124	1,816	5,156
資源回收產品	Recycled Products	—	14	144	556
清潔產品	Cleaning Products	—	3	32	86
資訊產品	Information Techonology Products	—	14	714	2,238
家電產品	Household Appliance	—	17	294	744
省水產品	Water Saving Products	—	4	58	216
省電產品	Energy Saving Products	—	13	130	244
辦公室用具 產品	Office Products	—	10	48	92
可分解產品	Degradable Products	—	2	4	12
有機資材產品	Organic Material Products	—	3	40	59
建材	Building Material Products	—	13	86	289
日常用品	Daily Use Products	—	17	122	318
利用太陽能 資源	Solar Energy Products	—	1	—	—
其他工業產品	Industrial Products	—	4	14	45
服務類產品	Services	—	9	130	257

資料來源：本部綜合規劃司。

Table 6-18 Green Mark Applications

申請案件現場查核 Application on-Site Investigation		環保標章廠商追蹤考核 Assessment of Green Mark Manufacturers		環保標章 使用數量 (千枚) Number of Green Mark Used (Thousands of Pieces)
家數 (家次) Number of Applicants (No.)	產品數 (件) Number of Products (Cases)	家數 (家次) Number of Manufacturers (No.)	產品數 (件) Number of Products (Cases)	
172	873	24	99	92,535
330	1,668	124	356	348,888
231	1,129	93	329	257,681
190	1,465	106	400	92,583
155	914	160	368	111,234
175	954	244	417	143,833
190	1,283	155	433	142,208
181	1,185	150	339	149,085
188	865	126	209	172,184
181	632	158	276	183,573
227	1,069	229	513	211,052
254	693	335	1,252	171,325
259	851	177	1,551	211,169
264	770	500	1,910	222,277
348	719	309	1,358	213,284
43	128	59	217	117,334
18	31	31	267	6,677
34	126	49	221	1,862
12	20	37	242	1,939
4	38	2	9	237
18	62	16	71	596
5	15	21	122	14,195
4	4	7	11	5,758
5	22	1	1	30,099
40	82	39	123	33,008
13	26	26	52	1,517
—	—	—	—	—
9	22	5	6	63
143	143	16	16	—

Source : Department of Comprehensive Planning, MOENV.

表 6-19 碳足跡標籤申辦成果

年（底）別 及 產 品 類 別		碳足跡產品
Year (End of Year) & Product Group		Carbon Footprint
		當年公布數 (項) Announced That Year (Items)
101年	2012	11
102年	2013	34
103年	2014	26
104年	2015	38
105年	2016	32
106年	2017	29
107年	2018	50
108年	2019	29
109年	2020	51
110年	2021	37
111年	2022	66
112年	2023	15
113年	2024	13
114年	2025	16
動、植物產品	Animal and Plant articles	2
調製食品	Prepared Food	2
飲料及菸酒	Beverages, Spirits & Tobacco articles	—
礦產品及非金屬礦物製品	Mineral & Non-Metallic Mineral articles	5
化學材料及其製品	Chemical Material articles	—
塑膠、橡膠及其製品	Plastic and Rubber articles	—
皮革及其製品	Leather articles	—
木、紙漿、紙及其製品	Wood, Pulp and Paper articles	—
紡織品及其製品	Textile articles	—
基本金屬及其製品	Basic Metal articles	2
機器、機械、電機、電子等設備及用具	Machinery & Electronic Equipments	—
運輸工具	Transport Equipments	1
光學及精密儀器設備	Optical Instruments and Equipments	—
其他雜項製品	Miscellaneous Manufactured articles	—
服務類產品	Services	4

資料來源：本部氣候變遷署。

Table 6-19 Carbon Footprint Label Application

類別規則項數	核准使用碳足跡標籤產品數	
Product Category	Number of Carbon Footprint Labels Approved	
年底有效數 (項) Effective at the End of the Year (Items)	當年核准數 (件) Approved That Year (Cases)	年底有效數 (件) Effective at the End of the Year (Cases)
30	44	77
57	70	150
70	95	202
87	80	238
96	121	272
99	143	331
111	145	408
108	84	376
130	182	420
117	193	425
167	93	431
179	79	510
177	123	596
190	255	726
25	30	148
18	22	74
7	31	75
14	62	105
5	35	98
11	6	29
—	—	—
7	3	19
9	—	—
7	2	7
39	8	35
4	4	4
2	—	—
9	—	4
33	52	128

Source : Climate Change Administration, MOENV.

(七)國內相關統計
(VII) Related Statistics

表 7-1 土地面積、人口及密度

Table 7-1 Area, Population and Density

年 底 別 及 地 區 別		土地面積 (平方公里)	人 口 數 (人)	人口密度 (人/平方公里)
End of Year & District		Area (Km ²)	Population (Person)	Population Density (Person/Km ²)
65年	1976	36,160.82	16,579,737	458.50
90年	2001	36,188.04	22,405,568	619.14
95年	2006	36,188.04	22,876,527	632.16
100年	2011	36,192.82	23,224,912	641.70
101年	2012	36,192.82	23,315,822	644.21
102年	2013	36,192.82	23,373,517	645.81
103年	2014	36,192.82	23,433,753	647.47
104年	2015	36,197.07	23,492,074	649.00
105年	2016	36,197.07	23,539,816	650.32
106年	2017	36,197.07	23,571,227	651.19
107年	2018	36,197.07	23,588,932	651.68
108年	2019	36,197.07	23,603,121	652.07
109年	2020	36,197.07	23,561,236	650.92
110年	2021	36,197.07	23,375,314	645.78
111年	2022	36,197.07	23,264,640	642.72
112年	2023	36,197.34	23,420,442	647.02
113年	2024	36,197.34	23,400,220	646.46
114年	2025	36,197.34	23,299,132	643.67
新 北 市	New Taipei City	2,052.57	4,044,831	1,970.62
臺 北 市	Taipei City	271.80	2,439,507	8,975.39
桃 園 市	Taoyuan City	1,220.95	2,355,106	1,928.91
臺 中 市	Taichung City	2,214.90	2,868,465	1,295.08
臺 南 市	Tainan City	2,191.65	1,852,477	845.24
高 雄 市	Kaohsiung City	2,955.01	2,718,545	919.98
宜 蘭 縣	Yilan County	2,143.63	449,336	209.62
新 竹 縣	Hsinchu County	1,427.54	597,235	418.37
苗 栗 縣	Miaoli County	1,820.31	531,172	291.80
彰 化 縣	Changhua County	1,074.40	1,210,206	1,126.41
南 投 縣	Nantou County	4,106.44	467,881	113.94
雲 林 縣	Yunlin County	1,290.83	650,989	504.32
嘉 義 縣	Chiayi County	1,903.64	473,181	248.57
屏 東 縣	Pingtung County	2,775.60	782,256	281.83
臺 東 縣	Taitung County	3,515.25	208,320	59.26
花 蓮 縣	Hualien County	4,628.57	312,807	67.58
澎 湖 縣	Penghu County	126.86	106,716	841.18
基 隆 市	Keelung City	132.76	359,836	2,710.45
新 竹 市	Hsinchu City	104.15	455,740	4,375.69
嘉 義 市	Chiayi City	60.03	261,592	4,358.01
金 門 縣	Kinmen County	151.66	139,313	918.61
連 江 縣	Lienchiang County	28.80	13,621	472.95

資料來源：內政部。

Source: Ministry of the Interior.

說明：1. 96年12月起，我國土地面積增列東沙群島及南沙群島，由高雄市代管。

2. 100年9月起高雄市配合高雄港洲際貨櫃中心第一期工程計畫填築用地增加1,348.8平方公里，104年4月起因第二期工程計畫增加4,236.5平方公里；104年12月起因南沙太平島交通基礎整建工程竣工增加面積0.0149平方公里；112年12月起因高雄港第四貨櫃中心後線場地擴建工程計畫增加0.2702平方公里。

表 7-2 工廠家數及密度
Table 7-2 Number of Factories and Density

年（底）別 Year (End of Year)	營運中工廠家數 No. of Operating Factories		新登記工廠家數 No. of New Registered Factories
	實 數 Number	密度(家/平方公里) Density (No./Km ²)	實 數 Number
86年 1997	82,206	2.27	6,039
87年 1998	82,750	2.29	5,726
88年 1999	82,937	2.29	5,846
89年 2000	82,356	2.28	5,711
90年 2001	—	—	3,792
91年 2002	74,128	2.05	4,317
92年 2003	76,642	2.12	5,103
93年 2004	77,522	2.14	4,717
94年 2005	77,851	2.15	4,384
95年 2006	—	—	4,342
96年 2007	77,578	2.14	3,886
97年 2008	77,640	2.15	3,766
98年 2009	77,331	2.14	3,058
99年 2010	78,005	2.16	3,581
100年 2011	—	—	3,850
101年 2012	79,439	2.19	4,330
102年 2013	81,064	2.24	5,181
103年 2014	81,986	2.27	4,296
104年 2015	83,532	2.31	4,672
105年 2016	—	—	5,434
106年 2017	87,149	2.41	4,892
107年 2018	88,784	2.45	4,514
108年 2019	90,424	2.50	4,219
109年 2020	90,763	2.51	10,434
110年 2021	—	—	4,707
111年 2022	91,534	2.53	4,058
112年 2023	92,206	2.55	4,030
113年 2024	93,564	2.58	4,875
114年 2025	...	...	6,012

資料來源：經濟部。

Source: Ministry of Economic Affairs.

說明：1. 營運中工廠家數資料來自經濟部「工廠校正及營運調查」，該調查逢工業及服務業普查年停辦。

2. 新登記工廠家數自109年4月起增加特定工廠登記數。

表 7-3 機動車輛登記數及密度

Table 7-3 Number of Registered Motor Vehicles and Density

年 底 別 及 地 區 別 End of Year & District		機 動 車 輛 登 記 數 (輛) No. of Registered Motor Vehicles			機動車輛密度 (輛/平方公里) Motor Vehicles Density (No./Km ²)
		總 計 Total	汽 車 Cars	機 車 Motorcycles	
65年	1976	2,347,298	337,600	2,009,698	64.91
85年	1996	14,273,465	4,989,551	9,283,914	394.49
90年	2001	17,465,037	5,731,835	11,733,202	482.62
95年	2006	20,307,197	6,750,169	13,557,028	561.16
100年	2011	22,226,684	7,053,082	15,173,602	614.12
101年	2012	22,346,398	7,206,770	15,139,628	617.43
102年	2013	21,562,645	7,367,522	14,195,123	595.77
103年	2014	21,290,279	7,554,319	13,735,960	588.25
104年	2015	21,400,863	7,739,144	13,661,719	591.23
105年	2016	21,510,650	7,842,423	13,668,227	594.27
106年	2017	21,704,365	7,948,783	13,755,582	599.62
107年	2018	21,871,240	8,035,720	13,835,520	604.23
108年	2019	22,111,807	8,118,885	13,992,922	610.87
109年	2020	22,297,000	8,193,237	14,103,763	615.99
110年	2021	22,597,694	8,330,774	14,266,920	624.30
111年	2022	22,844,046	8,453,420	14,390,626	631.10
112年	2023	23,136,070	8,590,732	14,545,338	639.16
113年	2024	23,335,950	8,679,866	14,656,084	644.69
114年	2025	23,395,876	8,721,529	14,674,347	646.34
新 北 市	New Taipei City	3,381,518	1,106,730	2,274,788	1,647.46
臺 北 市	Taipei City	1,735,193	831,637	903,556	6,384.09
桃 園 市	Taoyuan City	2,315,327	905,151	1,410,176	1,896.33
臺 中 市	Taichung City	3,103,944	1,205,497	1,898,447	1,401.39
臺 南 市	Tainan City	2,137,131	749,799	1,387,332	975.12
高 雄 市	Kaohsiung City	3,070,271	968,692	2,101,579	1,039.01
宜 蘭 縣	Yilan County	456,339	180,102	276,237	212.88
新 竹 縣	Hsinchu County	614,837	262,863	351,974	430.70
苗 栗 縣	Miaoli County	572,335	240,018	332,317	314.42
彰 化 縣	Changhua County	1,370,538	525,021	845,517	1,275.64
南 投 縣	Nantou County	538,210	222,041	316,169	131.06
雲 林 縣	Yunlin County	738,797	300,012	438,785	572.34
嘉 義 縣	Chiayi County	550,165	217,442	332,723	289.01
屏 東 縣	Pingtung County	937,814	313,914	623,900	337.88
臺 東 縣	Taitung County	230,002	87,845	142,157	65.43
花 蓮 縣	Hualien County	322,847	132,108	190,739	69.75
澎 湖 縣	Penghu County	124,685	37,727	86,958	982.82
基 隆 市	Keelung City	303,399	103,789	199,610	2,285.34
新 竹 市	Hsinchu City	464,713	173,153	291,560	4,461.85
嘉 義 市	Chiayi City	282,921	101,832	181,089	4,713.34
金 門 縣	Kinmen County	132,428	51,868	80,560	873.21
連 江 縣	Lienchiang County	12,462	4,288	8,174	432.71

資料來源：交通部。

Source：Ministry of Transportation and Communications.

說明：86年起納入金門縣、連江縣資料。

表 7-4 自來水普及率
Table 7-4 Population Served by Tap Water

年 底 別	行政區域人數	供水區域人數	實際供水人數	供水普及率
End of Year	Population in Administrative Area	Population in Served Area	Population Served Actual Consumers	Rate of Population Served (%)
95年 2006	22,876,527	22,198,037	21,017,775	91.87
96年 2007	22,958,360	22,275,609	21,131,613	92.04
97年 2008	23,037,031	22,367,672	21,240,371	92.20
98年 2009	23,119,772	22,453,754	21,318,287	92.21
99年 2010	23,162,123	22,504,042	21,386,290	92.33
100年 2011	23,224,912	22,575,766	21,493,624	92.55
101年 2012	23,315,822	22,677,438	21,621,941	92.74
102年 2013	23,373,517	22,742,956	21,721,711	92.93
103年 2014	23,433,753	22,843,076	21,825,979	93.14
104年 2015	23,492,074	22,935,070	21,953,057	93.45
105年 2016	23,539,816	22,997,132	22,059,541	93.71
106年 2017	23,571,227	23,034,856	22,136,461	93.91
107年 2018	23,588,932	23,080,010	22,207,548	94.14
108年 2019	23,603,121	23,150,625	22,278,261	94.39
109年 2020	23,561,236	23,138,591	22,349,167	94.86
110年 2021	23,375,314	22,970,146	22,231,601	95.11
111年 2022	23,264,640	22,914,261	22,185,781	95.36
112年 2023	23,420,442	23,119,429	22,405,897	95.67
113年 2024	23,400,220	23,109,509	22,411,622	95.78
114年 2025	23,299,132	23,029,751	22,307,539	95.74
臺北自來水事業處 Taipei Water Department	3,670,676	3,670,676	3,660,004	99.71
臺灣省自來水公司 Taiwan W. Corp.	19,475,522	19,206,734	18,504,029	95.01
第一區管理處 1 st Branch	931,367	917,215	874,949	93.94
第二區管理處 2 nd Branch	2,480,313	2,476,923	2,436,283	98.22
第三區管理處 3 rd Branch	1,569,523	1,523,536	1,455,017	92.70
第四區管理處 4 th Branch	3,350,970	3,263,913	3,161,961	94.36
第五區管理處 5 th Branch	1,385,762	1,380,311	1,316,341	94.99
第六區管理處 6 th Branch	1,854,837	1,854,837	1,836,764	99.03
第七區管理處 7 th Branch	2,822,901	2,783,896	2,734,186	96.86
第八區管理處 8 th Branch	449,336	447,918	431,633	96.06
第九區管理處 9 th Branch	312,807	303,874	282,715	90.38
第十區管理處 10 th Branch	208,320	189,878	174,773	83.90
第十一區管理處 11 th Branch	1,210,206	1,210,206	1,125,493	93.00
第十二區管理處 12 th Branch	2,116,924	2,116,924	2,100,942	99.25
屏東區管理處 P.T. Branch	782,256	737,303	572,972	73.25
金門縣自來水事業處 Kinmen County W. S. P.	139,313	138,720	131,784	94.60
連江縣自來水事業處 Lienchiang County W. S. P.	13,621	13,621	11,722	86.06

資料來源：經濟部水利署。

Source: Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs.

說明：1. 臺北自來水事業處91年以前包括新北市三重、永和、中和、新店及陽明自來水廠，92年起包括新北市三重、永和、中和、新店自來水廠。
2. 自89年起納入金門縣、連江縣資料。

表 7-5 國內生產毛額與民間消費

年 別 Year	國 內 生 產 毛 額 Gross Domestic Product				
	當期價格 Current Price			實質價格 Chained Dollars	
	金 額	折合美元	平均每人	金 額	經濟成長率 (yoy)
	Amount	Amount	Per Capita	Amount	Economic Growth Rate
	新臺幣百萬元 Million NT\$	百萬美元 Million US\$	美元 US\$	新臺幣百萬元 Million NT\$	%
86年 1997	8,705,149	303,315	14,020	8,526,981	6.05
87年 1998	9,366,337	279,926	12,820	8,885,524	4.20
88年 1999	9,804,503	303,827	13,804	9,483,696	6.73
89年 2000	10,328,549	330,725	14,908	10,082,522	6.31
90年 2001	10,119,429	299,303	13,397	9,941,179	-1.40
91年 2002	10,630,911	307,429	13,686	10,486,321	5.48
92年 2003	10,924,029	317,374	14,066	10,929,320	4.22
93年 2004	11,596,241	346,881	15,317	11,689,118	6.95
94年 2005	12,036,675	374,042	16,456	12,318,369	5.38
95年 2006	12,572,587	386,492	16,934	13,029,192	5.77
96年 2007	13,363,917	406,940	17,757	13,921,703	6.85
97年 2008	13,115,096	415,824	18,081	14,032,900	0.80
98年 2009	12,919,445	390,788	16,933	13,806,459	-1.61
99年 2010	14,060,345	444,245	19,197	15,220,971	10.25
100年 2011	14,262,201	483,957	20,866	15,780,050	3.67
101年 2012	14,677,765	495,536	21,295	16,130,510	2.22
102年 2013	15,270,728	512,957	21,973	16,531,048	2.48
103年 2014	16,258,047	535,332	22,874	17,311,105	4.72
104年 2015	17,055,080	534,474	22,780	17,564,746	1.47
105年 2016	17,555,268	543,002	23,091	17,945,024	2.17
106年 2017	18,012,387	591,734	25,121	18,602,118	3.66
107年 2018	18,420,039	610,744	25,901	19,142,600	2.91
108年 2019	18,974,097	613,453	25,998	19,727,465	3.06
109年 2020	20,023,752	676,935	28,705	20,402,197	3.42
110年 2021	21,773,291	777,062	33,111	21,773,291	6.72
111年 2022	22,820,430	765,529	32,827	22,357,584	2.68
112年 2023	23,598,348	757,328	32,444	22,600,156	1.08
113年 2024	25,737,088	801,529	34,238	23,790,526	5.27
114年 2025	28,715,120	922,454	39,515	25,873,537	8.76

資料來源：行政院主計總處。

說明：1. 本表依聯合國2008年版國民經濟會計制度（簡稱2008 SNA）編製。

2. 實質價格係指連鎖實質值（110年為參考年）。

Table 7-5 Gross Domestic Product and Private Final Consumption Expenditure

國內生產毛額（實質價格）依各業分 Gross Domestic Product (Chained Dollars) by Business Sectors						民間消費 （實質價格）
農 業 Agriculture	工 業 Industry			服務業 Services	醫療保健 服務業 Health Care Services	Private Final Consumption Expenditure (Chained Dollars)
		製造業 Manufacturing	營建工程業 Construction			
新臺幣百萬元 Million NT\$						
338,973	2,164,009	1,566,847	616,787	6,234,886	323,823	5,354,440
313,355	2,212,107	1,600,523	619,971	6,543,733	349,042	5,712,044
324,062	2,357,505	1,734,713	613,761	7,014,006	373,531	6,011,818
331,000	2,518,300	1,893,139	587,586	7,463,471	390,832	6,326,795
317,283	2,340,115	1,763,085	520,365	7,513,596	399,794	6,416,713
340,699	2,585,681	1,974,072	537,269	7,747,097	423,582	6,640,030
335,683	2,831,047	2,200,626	519,997	7,975,397	427,828	6,829,689
317,763	3,141,083	2,456,812	557,895	8,390,643	435,477	7,187,739
304,369	3,389,551	2,672,947	567,820	8,731,352	424,402	7,428,153
339,943	3,637,241	2,886,538	593,185	9,129,819	425,923	7,560,537
339,374	4,097,148	3,310,926	600,567	9,549,875	444,495	7,742,009
339,838	4,107,766	3,351,788	545,733	9,602,999	455,891	7,607,613
330,338	4,003,889	3,284,456	485,823	9,481,851	472,067	7,604,625
337,375	4,863,927	4,050,405	552,921	10,084,071	478,153	7,887,103
352,847	5,149,097	4,318,148	558,684	10,403,378	504,179	8,126,000
341,535	5,387,862	4,549,302	550,618	10,536,105	506,908	8,281,800
346,958	5,551,298	4,703,461	555,232	10,768,567	500,764	8,493,350
354,051	6,066,023	5,198,322	559,538	11,107,263	520,324	8,807,981
326,712	6,120,839	5,268,159	555,274	11,243,438	523,601	9,060,017
295,177	6,349,581	5,481,223	548,766	11,392,116	537,835	9,299,119
320,422	6,754,638	5,885,211	540,768	11,643,495	547,583	9,579,039
335,677	6,992,211	6,109,931	547,431	11,900,725	569,371	9,797,269
333,453	7,148,664	6,241,874	571,581	12,237,796	593,584	10,039,207
329,380	7,731,128	6,796,648	598,524	12,297,637	597,516	9,795,431
315,742	8,879,126	7,918,542	628,475	12,578,423	603,076	9,789,345
302,351	9,079,577	8,097,569	633,048	12,985,095	646,815	10,183,203
299,756	8,470,841	7,507,180	628,636	13,622,091	679,337	10,992,383
296,770	9,301,908	8,287,130	658,041	14,227,419	704,741	11,343,799
291,613	10,734,137	9,697,796	685,743	14,757,197	...	11,498,605

Source : Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan.

表 7-6 能源供給與消費

單位：千公噸油當量

年 別 Year		供			給	
		總 計 Total	煤及煤產品 Coal & Coal Products	原油及 石油產品 Crude Oil & Petroleum Products	天然氣 Natural Gas	核 能 Nuclear
82年	1993	67,334.9	17,556.0	36,258.1	3,058.9	9,947.4
83年	1994	71,215.2	18,377.5	38,370.0	3,715.0	10,097.0
84年	1995	78,120.1	19,692.1	43,340.4	4,151.7	10,225.8
85年	1996	81,542.7	21,101.2	44,488.5	4,236.4	10,941.6
86年	1997	86,116.9	24,519.1	45,092.7	4,970.4	10,502.0
87年	1998	89,543.5	24,997.9	46,749.9	5,889.4	10,674.7
88年	1999	94,256.2	27,186.9	48,733.2	5,993.6	11,005.1
89年	2000	101,725.5	30,247.3	52,407.4	6,465.5	11,148.7
90年	2001	106,345.1	32,493.6	54,837.5	6,964.2	10,275.3
91年	2002	111,482.5	34,435.9	56,149.1	7,789.0	11,452.8
92年	2003	119,568.9	36,332.7	61,988.0	8,039.3	11,261.3
93年	2004	132,695.6	40,000.3	69,479.7	9,779.7	11,434.6
94年	2005	133,976.8	39,750.2	70,702.5	9,859.6	11,574.1
95年	2006	123,043.6	37,095.3	64,106.8	9,518.4	10,390.3
96年	2007	129,507.9	38,980.3	67,831.3	10,098.8	10,564.5
97年	2008	124,600.7	37,969.5	62,938.4	10,976.7	10,639.5
98年	2009	121,729.2	34,685.3	63,524.1	10,719.5	10,833.4
99年	2010	127,499.4	38,012.6	63,238.3	13,310.2	10,848.4
100年	2011	123,909.1	39,601.3	56,561.3	14,632.3	10,975.6
101年	2012	126,495.6	38,281.8	59,992.7	15,378.5	10,533.9
102年	2013	128,528.0	39,639.5	60,365.7	15,347.4	10,851.2
103年	2014	132,430.0	39,546.7	63,409.1	16,223.7	11,046.6
104年	2015	130,373.2	39,040.7	62,216.2	17,352.0	9,504.4
105年	2016	130,691.5	38,733.5	63,276.7	18,027.0	8,251.0
106年	2017	130,706.2	39,822.2	62,726.1	19,987.2	5,849.3
107年	2018	132,700.4	39,379.7	63,381.3	20,345.8	7,213.0
108年	2019	132,308.2	39,873.4	61,410.0	19,999.8	8,423.5
109年	2020	123,415.9	37,440.7	53,781.8	21,396.8	8,193.3
110年	2021	128,658.5	39,931.0	55,210.3	23,465.6	7,241.5
111年	2022	126,464.6	37,459.4	55,376.7	24,132.7	6,190.5
112年	2023	118,466.9	34,131.3	52,064.5	24,030.0	4,639.2
113年	2024	114,613.1	33,342.1	48,976.2	24,646.3	3,174.2
114年	2025	113,864.1	30,313.1	50,912.6	26,911.7	843.7

資料來源：經濟部能源署「115年4月能源統計月報」。

說明：1. 能源總供給量與能源總消費量自民國107年4月起依經濟部能源署最新能源供需平衡表計算並追溯修正至民國81年，且各年、各月資料均可能不定期修正。
2. 其他再生能源供給包含地熱及太陽熱能，其中太陽熱能因不符統計重要性原則，自111年起停編。

Table 7-6 Energy Supply and Consumption

Unit : 10³ T Oil Equivalent

Supply					
再 生 能 源 Renewable Energy					
計	生質能 及廢棄物	慣常水力	太陽光電	風 力	其 他
Sub-total	Biomass & Waste	Hydro	Solar PV	Wind	Others
514.6	81.9	392.6	—	—	40.1
655.7	125.6	483.7	—	—	46.5
709.9	192.9	462.4	—	—	54.6
775.0	261.4	453.2	—	—	60.4
1,032.6	465.4	501.2	—	—	66.0
1,231.5	568.8	592.6	—	—	70.1
1,337.3	781.5	482.7	—	—	73.2
1,456.7	943.6	435.7	0.0	0.1	77.3
1,774.5	1,205.8	486.4	0.0	1.2	81.1
1,655.7	1,304.3	265.5	0.0	1.5	84.3
1,947.6	1,567.3	290.0	0.0	2.3	87.9
2,001.3	1,599.5	306.7	0.1	2.4	92.7
2,090.4	1,595.0	389.0	0.1	8.7	97.5
1,932.9	1,465.3	351.6	0.1	23.7	92.2
2,032.9	1,520.1	379.9	0.2	37.8	94.9
2,076.7	1,556.9	370.2	0.4	50.6	98.6
1,966.9	1,474.2	322.4	0.8	67.7	101.9
2,089.9	1,536.2	360.7	1.9	88.3	102.9
2,138.7	1,559.1	344.0	5.3	128.4	101.9
2,308.6	1,583.1	487.6	13.7	121.6	102.6
2,324.3	1,587.7	466.4	27.6	141.0	101.5
2,203.9	1,557.1	371.3	45.5	129.0	100.9
2,260.0	1,569.1	384.4	73.1	131.2	102.2
2,403.4	1,517.4	564.3	95.4	125.3	100.9
2,321.4	1,459.7	468.4	143.4	148.1	101.8
2,380.7	1,525.1	385.4	228.9	147.0	94.2
2,601.5	1,529.4	476.9	341.0	162.7	91.6
2,603.3	1,512.2	259.6	537.3	198.6	95.6
2,810.2	1,518.0	298.8	718.2	195.3	79.9
3,305.3	1,536.8	501.9	937.3	307.7	21.5
3,601.9	1,557.3	340.9	1,147.3	536.5	19.9
4,474.3	1,852.5	362.1	1,332.9	903.8	23.0
4,883.0	1,898.2	473.5	1,439.6	1,049.5	22.2

Source : Energy Agency, Ministry of Economic Affairs : Monthly Energy Statistics - April 2026.

表 7-6 能源供給與消費（續）

單位：千公噸油當量

年 別 Year		國 內 消 費		
		總 計 Total	煤 及 其 產 品 Coal & Coal Products	石 油 產 品 Petroleum Products
82年	1993	43,768.2	5,246.7	25,914.4
83年	1994	46,675.5	5,300.2	27,714.1
84年	1995	49,004.7	5,228.4	29,174.2
85年	1996	51,091.7	5,370.7	30,243.7
86年	1997	52,950.8	6,026.4	30,493.0
87年	1998	55,024.6	6,095.1	31,328.2
88年	1999	57,335.3	6,085.3	33,152.2
89年	2000	61,310.4	6,948.6	34,702.1
90年	2001	66,079.0	7,145.6	38,922.8
91年	2002	68,750.2	7,556.3	40,111.8
92年	2003	72,468.6	7,562.6	41,986.9
93年	2004	75,705.8	7,553.0	43,860.4
94年	2005	76,918.3	7,460.3	44,284.3
95年	2006	70,162.4	7,035.0	39,625.8
96年	2007	74,379.8	7,154.8	42,501.5
97年	2008	71,010.6	6,776.7	39,978.0
98年	2009	70,174.2	6,174.0	40,423.8
99年	2010	74,604.1	7,343.7	41,682.2
100年	2011	72,962.7	7,901.2	38,901.0
101年	2012	73,056.8	7,766.9	38,893.6
102年	2013	75,172.8	8,363.8	40,170.7
103年	2014	76,242.0	7,955.3	41,140.6
104年	2015	76,537.2	7,983.4	41,386.7
105年	2016	76,813.5	8,116.9	41,066.8
106年	2017	76,581.3	7,632.2	40,550.9
107年	2018	77,800.3	6,630.3	41,119.2
108年	2019	75,262.2	6,624.7	38,746.6
109年	2020	75,490.3	6,402.0	38,408.0
110年	2021	79,444.8	6,707.2	40,420.5
111年	2022	74,826.8	5,914.2	37,083.1
112年	2023	70,778.9	5,226.2	34,259.8
113年	2024	69,590.4	5,140.4	32,541.1
114年	2025	69,870.0	5,006.8	33,263.3

資料來源：經濟部能源署「115年4月能源統計月報」。

說明：3. 其他能源消費包含太陽熱能及熱能，其中太陽熱能因不符統計重要性原則，自111年起停編。

Table 7-6 Energy Supply and Consumption (Cont.)

Unit : 10³ T Oil Equivalent

Domestic Consumption			
天然氣	生質能 及廢棄物	電 力	其 他
Natural Gas	Biomass & Waste	Electricity	Others
2,119.0	6.1	10,443.2	38.7
2,304.6	15.5	11,294.6	46.5
2,478.2	25.8	12,043.6	54.6
2,543.7	39.5	12,833.8	60.4
2,490.3	182.8	13,692.2	66.0
2,537.9	223.3	14,770.0	70.1
2,388.2	259.3	15,377.1	73.2
2,420.4	293.6	16,865.9	80.0
2,303.5	354.1	17,247.2	105.8
2,381.1	408.2	18,180.2	112.6
2,333.3	448.3	19,155.5	982.0
2,508.9	462.2	20,056.1	1,265.2
2,480.4	474.9	20,874.8	1,343.4
2,222.3	442.4	19,433.1	1,403.8
2,312.2	445.6	20,079.5	1,886.3
2,350.8	458.3	19,753.0	1,693.8
2,379.7	418.1	18,981.5	1,797.1
2,723.1	461.8	20,417.0	1,976.3
3,046.7	439.7	20,819.4	1,854.7
3,335.5	419.4	20,735.6	1,905.7
3,314.9	420.4	21,080.6	1,822.3
3,302.8	440.7	21,594.6	1,808.0
3,465.9	445.0	21,501.7	1,754.6
3,556.8	410.4	21,966.1	1,696.4
3,896.5	388.2	22,479.9	1,633.5
4,234.8	394.9	22,924.8	2,496.2
4,343.8	387.3	22,852.2	2,307.6
4,622.2	387.4	23,326.3	2,344.5
5,078.5	399.5	24,353.4	2,485.8
5,270.0	426.7	23,996.5	2,136.3
5,343.1	308.9	23,718.3	1,922.5
5,440.2	351.2	24,411.4	1,706.1
5,380.1	353.5	24,338.7	1,527.5

Source : Energy Agency, Ministry of Economic Affairs : Monthly Energy Statistics - April 2026.

表 7-7 水資源供需

單位：百萬立方公尺

年 別 Year		總 供 水 量 Total Amount of Supplied Water				
		總 計 Total	地 面 水 Surface Water			地下水及其 他 Ground Water and Others
			計 Sub-total	河川引水 Rivers	水庫調節 Reservoirs	
82年	1993	17,106	9,967	5,650	4,317	7,139
83年	1994	17,596	10,457	6,737	3,720	7,139
84年	1995	18,919	11,780	7,564	4,216	7,139
85年	1996	18,123	10,984	7,342	3,642	7,139
86年	1997	18,034	11,754	8,202	3,552	6,280
87年	1998	16,882	10,944	6,833	4,111	5,938
88年	1999	16,871	11,145	6,835	4,310	5,726
89年	2000	17,820	12,146	7,137	5,009	5,674
90年	2001	18,477	12,992	8,199	4,793	5,485
91年	2002	18,695	13,259	9,273	3,986	5,435
92年	2003	17,596	12,215	8,468	3,747	5,380
93年	2004	17,784	12,243	8,584	3,659	5,541
94年	2005	17,850	12,324	7,713	4,611	5,526
95年	2006	17,404	11,885	6,720	5,165	5,519
96年	2007	18,569	12,732	8,427	4,305	5,837
97年	2008	17,978	12,144	8,720	3,424	5,834
98年	2009	18,084	12,267	9,072	3,196	5,816
99年	2010	17,098	11,360	7,902	3,457	5,739
100年	2011	17,218	11,497	7,383	4,114	5,720
101年	2012	17,310	11,624	7,517	4,107	5,685
102年	2013	17,299	11,684	7,418	4,266	5,615
103年	2014	16,864	11,340	6,996	4,344	5,524
104年	2015	16,025	10,498	7,622	2,876	5,527
105年	2016	16,546	11,086	6,927	4,159	5,460
106年	2017	16,645	11,200	6,966	4,234	5,444
107年	2018	16,713	11,281	7,027	4,254	5,432
108年	2019	16,739	11,364	7,263	4,100	5,376
109年	2020	16,676	11,307	7,187	4,119	5,369
110年	2021	14,346	9,276	5,608	3,668	5,070
111年	2022	15,874	11,159	7,172	3,987	4,715
112年	2023	14,426	9,526	5,849	3,676	4,901
113年	2024	15,596	10,827	6,636	4,191	4,769
114年	2025	—	—	—	—	—

資料來源：經濟部水利署。

說明：1. 96年總供水量之「地下水及其他」包含連江縣提供海水淡化0.45百萬立方公尺。

2. 89年起納入金門縣、連江縣資料。

Table 7-7 Water Supply and Demand

Unit : Million M³

總 用 水 量 Total Amount of Consumed Water						
總 計 Total	農 業 用 水 Agricultural Consumption				生活用水 Domestic Consumption	工業用水 Industrial Consumption
	計 Sub-total	灌 溉 Irrigation	畜 牧 Husbandry	養 殖 Aquaculture		
17,106	12,651	9,713	137	2,801	2,771	1,684
17,596	13,175	9,938	140	3,097	2,820	1,601
18,919	14,546	11,180	228	3,138	2,747	1,626
18,123	13,497	10,199	151	3,146	2,861	1,765
18,034	13,507	10,789	134	2,583	2,913	1,614
16,882	12,255	10,683	109	1,463	2,925	1,702
16,871	12,052	10,423	117	1,512	3,096	1,723
17,820	12,317	10,615	118	1,584	3,633	1,870
18,477	13,012	11,479	114	1,419	3,725	1,740
18,695	13,411	11,764	110	1,536	3,518	1,766
17,596	12,434	10,781	109	1,545	3,553	1,608
17,784	12,604	10,795	108	1,701	3,526	1,654
17,850	12,782	11,037	111	1,633	3,525	1,544
17,404	12,238	10,549	111	1,578	3,591	1,575
18,569	13,359	11,667	105	1,588	3,566	1,644
17,978	12,960	11,212	101	1,647	3,350	1,668
18,084	13,170	11,782	73	1,315	3,362	1,551
17,098	12,239	11,088	74	1,077	3,256	1,603
17,218	12,435	11,310	75	1,050	3,231	1,552
17,310	12,514	11,403	72	1,039	3,186	1,610
17,299	12,468	11,384	70	1,013	3,192	1,639
16,864	12,031	10,982	67	982	3,197	1,636
16,025	11,282	10,335	67	880	3,142	1,601
16,546	11,734	10,792	66	876	3,183	1,629
16,645	11,843	10,912	66	865	3,147	1,654
16,713	11,890	10,983	92	815	3,156	1,668
16,739	11,882	10,971	92	820	3,186	1,671
16,676	11,592	10,680	92	820	3,280	1,803
14,346	9,757	8,879	92	786	3,163	1,425
15,874	11,019	10,147	91	782	3,197	1,657
14,426	9,847	9,026	91	729	3,130	1,450
15,596	10,851	10,046	89	716	3,178	1,567
—	—	—	—	—	—	—

Source : Water Resources Agency, MOEA.

表 7-8 畜牧生產概況

年（底）別 及 地 區 別		牛 Cattle			豬 Pigs	
		飼養場數 （場）	飼養數 （頭）	屠宰數 （頭）	飼養場數 （場）	飼養數 （頭）
Year (End of Year) & District		No. of Farms	Heads on Farms	Heads Slaughtered	No. of Farms	Heads on Farms
96年	2007	3,235	140,475	27,704	11,884	6,640,047
97年	2008	3,089	137,688	28,806	11,129	6,443,311
98年	2009	2,964	137,638	30,906	10,539	6,145,950
99年	2010	2,816	140,002	31,701	10,076	6,185,952
100年	2011	2,641	144,312	30,831	9,733	6,265,546
101年	2012	2,472	146,186	30,923	9,273	6,004,717
102年	2013	2,379	147,398	33,449	8,557	5,806,237
103年	2014	2,227	145,739	34,357	8,137	5,545,010
104年	2015	2,115	149,379	34,360	7,846	5,496,216
105年	2016	2,007	146,030	34,074	7,609	5,442,381
106年	2017	1,916	147,152	35,121	7,407	5,432,676
107年	2018	1,875	150,346	35,278	7,241	5,447,283
108年	2019	1,844	150,791	36,741	6,759	5,514,211
109年	2020	1,698	153,630	37,933	6,497	5,512,274
110年	2021	1,693	161,124	38,698	6,308	5,471,588
111年	2022	1,594	160,150	41,342	5,991	5,316,431
112年	2023	1,540	156,021	41,540	5,804	5,319,203
113年	2024	1,395	148,996	41,673	5,664	5,206,927
114年	2025	1,310	147,612	39,213	5,495	5,329,696
新 北 市	New Taipei City	31	1,757	160	102	53,749
臺 北 市	Taipei City	3	71	2	1	74
桃 園 市	Taoyuan City	51	6,292	1,686	252	118,177
臺 中 市	Taichung City	34	3,785	1,109	145	83,337
臺 南 市	Tainan City	140	24,755	7,292	516	611,248
高 雄 市	Kaohsiung City	51	7,154	1,909	388	275,458
宜 蘭 縣	Yilan County	9	254	—	80	48,120
新 竹 縣	Hsinchu County	18	2,421	425	197	60,088
苗 栗 縣	Miaoli County	36	2,268	505	130	61,514
彰 化 縣	Changhua County	145	32,916	9,539	560	803,768
南 投 縣	Nantou County	6	639	53	78	79,180
雲 林 縣	Yunlin County	110	19,929	5,119	1,195	1,597,294
嘉 義 縣	Chiayi County	46	9,718	3,075	245	322,468
屏 東 縣	Pingtung County	166	24,099	6,156	1,253	1,077,169
臺 東 縣	Taitung County	55	1,760	591	190	45,139
花 蓮 縣	Hualien County	60	4,916	749	99	68,442
澎 湖 縣	Penghu County	40	715	150	6	2,169
基 隆 市	Keelung City	—	—	—	—	—
新 竹 市	Hsinchu City	4	221	126	15	12,150
嘉 義 市	Chiayi City	2	89	31	5	1,496
金 門 縣	Kinmen County	303	3,853	536	35	8,624
連 江 縣	Lienchiang County	—	—	—	3	32

資料來源：農業部。

說明：自95年起金門縣、連江縣納入統計（「豬飼養場數」及「豬飼養頭數」自94年起納入）。

Table 7-8 Livestock Production

	羊 Sheep		雞 Chickens		鴨 Ducks	
	飼養數 (頭) Heads Slaughtered	屠宰數 (頭) Heads Slaughtered	飼養數 (千隻) Number on Farms (1,000)	屠宰數 (千隻) Number Slaughtered (1,000)	飼養數 (千隻) Number on Farms (1,000)	屠宰數 (千隻) Number Slaughtered (1,000)
9,447,143	254,715	139,640	103,628	333,816	11,001	36,863
8,749,948	235,062	130,306	100,416	316,194	9,178	31,732
8,766,539	212,766	118,152	100,897	329,440	9,320	29,250
8,575,777	204,854	105,575	98,988	334,761	9,474	30,301
8,786,528	190,440	92,582	96,851	350,120	9,403	30,515
8,965,036	167,103	90,129	91,598	324,521	8,879	28,952
8,720,858	160,850	74,499	91,070	307,487	8,511	33,955
8,067,477	157,778	71,962	94,523	326,298	8,720	38,332
8,229,635	156,045	71,927	90,975	321,139	8,120	35,061
8,144,235	146,000	67,892	94,647	340,754	7,383	36,184
7,947,275	144,733	63,761	96,001	335,214	7,925	37,719
8,073,454	141,533	58,185	100,995	353,047	8,977	37,073
7,979,588	134,789	57,194	98,677	373,771	8,016	38,294
8,184,152	130,595	55,249	102,328	379,596	7,648	36,083
8,036,288	126,067	50,766	100,232	395,868	7,526	34,590
7,847,136	116,496	49,159	101,080	392,399	7,471	36,614
7,484,199	115,974	41,345	106,012	377,163	7,454	33,882
7,439,683	116,541	36,756	103,182	407,673	7,494	34,334
6,995,573	110,064	39,711	108,225	430,388	7,385	34,561
82,015	307	104	126	1,002	0	2
1	16	2	2	6	0	0
171,684	796	699	2,531	16,926	1	3
122,877	4,499	1,065	1,939	8,745	51	283
747,898	19,095	7,918	16,176	69,737	310	1,626
378,246	9,822	2,981	5,480	9,116	117	512
63,051	500	83	1,388	14,125	70	216
90,196	1,032	370	1,740	12,281	0	2
77,825	4,216	1,266	2,335	9,220	12	5
1,068,942	20,350	9,020	30,149	77,909	1,902	7,473
91,664	5,007	1,763	4,487	21,576	155	1,302
2,101,184	11,964	4,302	12,990	78,495	2,067	12,511
434,114	9,038	2,979	12,888	58,107	339	692
1,378,166	10,001	4,679	14,854	50,312	2,201	9,194
64,028	2,671	351	673	1,870	0	1
89,868	1,074	125	282	680	154	730
3,198	2,738	566	17	13	—	—
—	3	—	1	1	0	0
15,861	221	102	39	109	3	2
2,267	75	30	26	13	—	—
12,415	6,639	1,306	104	143	1	7
73	—	—	1	3	—	—

Source : Ministry of Agriculture.

表 7-9 破獲涉及違反刑事法令案件

單位：件、人

年 別 及 地 區 別 Year & District	總 計 Total		空氣污染防治法 Air Pollution Control Act	
	件數 Nmuber of cases	移(函)送人數 Nmuber of people involved	件數 Nmuber of cases	移(函)送人數 Nmuber of people involved
106年 2017	247	790	28	37
107年 2018	236	621	10	12
108年 2019	270	747	12	31
109年 2020	265	858	13	35
110年 2021	366	942	7	19
111年 2022	392	1,133	10	20
112年 2023	303	899	14	51
113年 2024	314	1,026	8	22
114年 2025	316	1,426	5	9
新 北 市 New Taipei City	52	114	1	2
臺 北 市 Taipei City	14	26	—	—
桃 園 市 Taoyuan City	41	198	—	—
臺 中 市 Taichung City	86	409	2	3
臺 南 市 Tainan City	10	121	—	—
高 雄 市 Kaohsiung City	37	143	—	—
宜 蘭 縣 Yilan County	—	—	—	—
新 竹 縣 Hsinchu County	3	11	—	—
苗 栗 縣 Miaoli County	17	162	1	1
彰 化 縣 Changhua County	10	37	1	3
南 投 縣 Nantou County	12	38	—	—
雲 林 縣 Yunlin County	3	29	—	—
嘉 義 縣 Chiayi County	3	18	—	—
屏 東 縣 Pingtung County	19	58	—	—
臺 東 縣 Taitung County	1	4	—	—
花 蓮 縣 Hualien County	—	—	—	—
澎 湖 縣 Penghu County	—	—	—	—
基 隆 市 Keelung City	5	37	—	—
新 竹 市 Hsinchu City	3	21	—	—
嘉 義 市 Chiayi City	—	—	—	—
金 門 縣 Kinmen County	—	—	—	—
連 江 縣 Lienchiang County	—	—	—	—

資料來源：內政部警政署。

說 明：由於一個案件可能涉及違反兩種以上的法令，於涉及之法令分別列計一次，故將法令分類加總可能不等於「總計」。

Table 7-9 Cases of Criminal Violation on Environmental Protection

Unit : Cases, Persons

水污染防治法 Water Pollution Control Act		廢棄物清理法 Waste Disposal Act		其 他 Others	
件數 Nmuber of cases	移(函)送人數 Nmuber of people involved	件數 Nmuber of cases	移(函)送人數 Nmuber of people involved	件數 Nmuber of cases	移(函)送人數 Nmuber of people involved
35	50	165	587	46	116
19	26	160	490	47	93
20	41	204	616	34	59
24	31	198	742	30	50
49	67	291	803	19	53
32	59	309	973	41	81
31	72	226	706	32	70
26	66	251	870	29	68
25	56	264	1,318	22	43
15	32	34	78	2	2
—	—	12	22	2	4
2	7	33	183	6	8
6	12	72	380	6	14
—	—	10	121	—	—
—	—	36	142	1	1
—	—	—	—	—	—
—	—	2	9	1	2
1	2	14	157	1	2
—	—	8	30	1	4
1	3	10	34	1	1
—	—	3	29	—	—
—	—	3	18	—	—
—	—	18	53	1	5
—	—	1	4	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	5	37	—	—
—	—	3	21	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Source : National Police Agency, Ministry of the Interior.

表 7-10 地方檢察署執行本部主管法令之刑事案件偵查終結情形

單位：件、人

年 別 及 罪 名 別 Year and Prosecution Result	終 結 件 數 Number of Cases Closed			
	總 計 Total	起 訴 Indictment	緩 起 訴 Deferred Prosecution	不 起 訴 Not prosecuted
101年 2012	570	277	105	164
102年 2013	588	317	83	143
103年 2014	505	241	117	131
104年 2015	738	356	161	173
105年 2016	662	350	126	139
106年 2017	878	477	125	218
107年 2018	852	438	176	185
108年 2019	991	506	195	230
109年 2020	1,142	590	218	264
110年 2021	1,521	825	279	315
111年 2022	2,150	1,242	349	418
112年 2023	1,874	987	371	395
113年 2024	1,698	918	336	348
114年 2025	1,955	1,203	267	372
環境影響評估法 Environmental Impact Assessment Act	—	—	—	—
空氣污染防制法 Air Pollution Control Act	32	15	9	8
水污染防治法 Water Pollution Control Act	45	29	12	4
飲用水管理條例 Drinking Water Management Act	2	—	—	2
廢棄物清理法 Waste Disposal Act	1,875	1,159	246	357
土壤及地下水污染整治法 Soil and Groundwater Pollution Remediation Act	1	—	—	1
毒性及關注化學物質管理法 Toxic Chemical Substances Control Act	—	—	—	—
環境用藥管理法 Environmental Agents Control Act	—	—	—	—
資源回收利用法 Resource Recycling and Reuse Act	—	—	—	—

資料來源：法務部。

說明：1. 終結案件中人數()內為法人數。
2. 「起訴」含「聲請簡易判決處刑」。

Table 7-10 Results of Criminal Violations on Environmental Protection Investigated by District Public Prosecutors Offices

Unit : Cases, Persons

其 他 Others	結 案 件 中 人 數 Number of Persons in Cases Closed					起 訴 率 (%) Indictment Rate	不 起 訴 率 (%) Rate of Non- Prosecution
	總 計 Total	起 訴 Indictment	緩 起 訴 Deferred Prosecution	不 起 訴 Not prosecuted	其 他 Others		
24	1,232 (82)	477 (31)	178 (21)	531 (25)	46 (5)	38.72	43.10
45	1,950 (103)	1,196 (61)	197 (17)	417 (13)	140 (12)	61.33	21.38
16	1,352 (136)	482 (72)	244 (19)	531 (32)	95 (13)	35.65	39.28
48	1,751 (169)	666 (57)	287 (52)	646 (51)	152 (9)	38.04	36.89
47	1,700 (205)	718 (93)	282 (39)	543 (60)	157 (13)	42.24	31.94
58	2,039 (242)	977 (116)	254 (32)	656 (70)	152 (24)	47.92	32.17
53	1,937 (224)	932 (106)	309 (49)	538 (51)	158 (18)	48.12	27.77
60	2,094 (253)	978 (123)	385 (58)	596 (52)	135 (20)	46.70	28.46
70	2,574 (335)	1,111 (159)	464 (66)	795 (85)	204 (25)	43.16	30.89
102	3,384 (321)	1,669 (160)	543 (76)	938 (67)	234 (18)	49.32	27.72
141	5,137 (565)	2,579 (309)	738 (100)	1,323 (105)	497 (51)	50.20	25.75
121	4,404 (457)	2,102 (220)	693 (109)	1,267 (86)	342 (42)	47.73	28.77
96	3,810 (350)	1,917 (197)	610 (75)	1,031 (56)	252 (22)	50.31	27.06
113	5,692 (603)	3,156 (355)	888 (124)	1,283 (93)	365 (31)	55.45	22.54
—	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	--	--
—	52 (16)	27 (12)	13 (4)	12 (—)	— (—)	51.92	23.08
—	93 (30)	59 (17)	22 (8)	12 (5)	— (—)	63.44	12.90
—	3 (1)	— (—)	— (—)	3 (1)	— (—)	—	100.00
113	5,542 (555)	3,070 (326)	853 (112)	1,254 (86)	365 (31)	55.40	22.63
—	2 (1)	— (—)	— (—)	2 (1)	— (—)	—	100.00
—	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	--	--
—	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	--	--
—	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	--	--

Source : Ministry of Justice.

說 明 : 3.109年起因業務移撥，海洋污染防治法不納入統計。

表 7-11 地方檢察署執行本部主管法令之刑事案件裁判確定情形

單位：件、人

年 別 及 罪 名 別 Year and Prosecution Results	件 數 Cases	被			
		總 計 Total	科		死 刑 Death Penalty
			計 Sub-total		
101年 2012	313	447	372	—	—
102年 2013	234	356	295	—	—
103年 2014	245	478	396	—	—
104年 2015	275	448	359	—	—
105年 2016	328	518	431	—	—
106年 2017	382	576	500	—	—
107年 2018	414	653	518	—	—
108年 2019	464	694	591	—	—
109年 2020	537	789	668	—	—
110年 2021	609	848	774	—	—
111年 2022	864	1,285	1,120	—	—
112年 2023	1,013	1,360	1,259	—	—
113年 2024	1,077	1,582	1,444	—	—
114年 2025	1,054	1,571	1,464	—	—
環境影響評估法 Environmental Impact Assessment Act	—	—	—	—	—
空氣污染防治法 Air Pollution Control Act	18	24	22	—	—
水 污 染 防 治 法 Water Pollution Control Act	27	28	28	—	—
飲用水管理條例 Drinking Water Management Act	—	—	—	—	—
廢 棄 物 清 理 法 Waste Disposal Act	1,009	1,519	1,414	—	—
土 壤 及 地 下 水 Soil and Groundwater Pollution Remediation Act	—	—	—	—	—
污 染 整 治 法	—	—	—	—	—
毒 性 及 關 注 化 Toxic Chemical Substances Control Act	—	—	—	—	—
學 物 質 管 理 法	—	—	—	—	—
環 境 用 藥 管 理 法 Environmental Agents Control Act	—	—	—	—	—
資 源 回 收 Resource Recycling and Reuse Act	—	—	—	—	—
再 利 用 法	—	—	—	—	—

資料來源：法務部。

說 明：109年起因業務移撥，海洋污染防治法不納入統計。

Table 7-11 Judgement on Environmental Criminal Cases Investigated
by District Public Prosecutors Offices

Unit : Cases, Persons

告 人 數		Number of Defendants			
刑		Penalties			
無期徒刑 Life Imprisonment	有 期 徒 刑		Fixed-term Imprisonment		
	六月以下 Under 6 Months	逾六月 一年未滿 Over 6 Months ~ Under 1 Year	一年以上 二年未滿 Over 1 Year ~ Under 2 Years	二年以上 三年未滿 Over 2 Years ~ Under 3 Years	
—	58	22	247	12	
—	33	17	200	7	
—	71	18	253	11	
—	58	19	206	7	
—	87	12	240	15	
—	101	26	252	27	
—	99	39	267	23	
—	117	33	344	11	
—	190	23	333	16	
—	280	35	332	17	
—	460	52	454	22	
—	542	60	513	25	
—	572	53	571	29	
—	547	62	647	32	
—	—	—	—	—	
—	11	—	—	—	
—	13	—	3	—	
—	—	—	—	—	
—	523	62	644	32	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	

Source : Ministry of Justice.

表 7-11 地方檢察署執行本部主管法令之刑事案件裁判確定情形（續）

單位：件、人

年 別 及 罪 名 別 Year and Prosecution Results	被 告 科 刑 Penalties		
	三年以上 Over 3 Years	拘 役 Detention	罰 金 Fine
101年 2012	1	11	21
102年 2013	2	12	24
103年 2014	4	9	30
104年 2015	2	29	38
105年 2016	3	10	64
106年 2017	3	17	74
107年 2018	3	23	64
108年 2019	2	14	70
109年 2020	5	13	88
110年 2021	3	13	94
111年 2022	11	11	110
112年 2023	2	16	101
113年 2024	17	17	185
114年 2025	14	7	155
環境影響評估法 Environmental Impact Assessment Act	—	—	—
空氣污染防治法 Air Pollution Control Act	—	5	6
水污染防治法 Water Pollution Control Act	—	—	12
飲用水管理條例 Drinking Water Management Act	—	—	—
廢棄物清理法 Waste Disposal Act	14	2	137
土壤及地下水 Soil and Groundwater Pollution Remediation Act	—	—	—
毒性及關注化學物質管理法 Toxic Chemical Substances Control Act	—	—	—
環境用藥管理法 Environmental Agents Control Act	—	—	—
資源回收利用法 Resource Recycling and Reuse Act	—	—	—

Table 7-11 Judgement on Environmental Criminal Cases Investigated
by District Public Prosecutors Offices (Cont.)

Unit : Cases, Persons

Number of Defendants				
人 數				
免除其刑	無 罪	免 訴	不受理	其 他
Remit	Not Guilty	Dismissal	Rejected	Others
—	68	1	3	3
—	51	2	8	—
—	62	1	19	—
—	54	3	31	1
—	72	8	7	—
—	47	3	24	2
—	123	1	11	—
—	80	6	14	3
—	95	12	14	—
—	50	2	22	—
—	126	—	33	6
—	61	4	29	7
—	69	8	52	9
—	64	8	33	2
—	—	—	—	—
—	2	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	62	8	33	2
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

(八)國際資料
(VIII) International Data

表 8-1 主要國家環境負荷因素

項 目 別		中 華 民 國		法 國	
Item		ROC		France	
1. 人口數 (年中、百萬人)	Population(Mid Year, Million)	25)	23.3	25)	66.7
2. GDP (名目值、十億美元)	GDP(Billion US\$)	25)	922.5	25)	3,211.3
3. 面積 (千平方公里)	Area(1,000Km ²)	25)	36.2	23)	606.4
4. 機動車輛 (百萬輛)	Motor Vehicle(Million)	25)	23.4	19)	48.1
汽車輛數 (百萬輛)	Automobile(Million)	25)	8.7	23)	45.0
5. 初級能源消費	Consumption of Primary Energy	25)	4.3	25)	9.0
石油 (百萬兆焦耳)	Oil(Million TJ)	25)	1.7	25)	2.8
天然氣 (百萬兆焦耳)	Natural Gas(Million TJ)	25)	1.1	25)	1.1
煤炭 (百萬兆焦耳)	Coal(Million TJ)	25)	1.3	25)	0.2
核能 (百萬兆焦耳)	Nuclear(Million TJ)	25)	0.0	25)	4.3
水力 (百萬兆焦耳)	Hydro-electricity(Million TJ)	25)	0.0	25)	0.2
再生能源 (百萬兆焦耳)	Renewables(Million TJ)	25)	0.1	25)	0.5
6. 畜牧飼養	Livestocks				
豬 (千頭)	Pigs(Thousand)	25)	5,330	24)	11,715
牛 (千頭)	Cattle(Thousand)	25)	148	24)	16,478
雞 (百萬隻)	Chickens(Million)	25)	108	24)	229
7. 工業生產	Industrial Production				
粗鋼產量 (百萬噸)	Crude Steel(Million Tonnes)	25)	17.2	25)	9.9
水泥產量 (百萬噸)	Cement(Million Tonnes)	25)	10.0	24)	14.0
每平方公里(每人)所當值	Area(Population)Equivalent/Km ²				
1. 每平方公里人口數 (年中, 人)	Population(Mid, Persons/Km ²)		645		110
2. 平均每人GDP (名目值, 美元)	GDP(US\$/Per Capita)		39,515		48,181
3. 每平方公里機動車輛(輛)	Motor Vehicle(Vehicles/Km ²)		646		79
每平方公里汽車輛數(輛)	Automobile(Vehicles/Km ²)		241		74
4. 平均每人初級能源消費 (十億焦耳)	Consumption of Primary Energy (GJ/Per Capita)		183		135
5. 每平方公里豬隻飼養(頭)	Pigs(Head/Km ²)		147		19
6. 每平方公里粗鋼產量(噸)	Crude Steel (Tonnes/Km ²)		475		16
7. 每平方公里水泥產量(噸)	Cement (Tonnes/Km ²)		276		23

資料來源：1. 人口數：中華民國-內政統計月報；外國-聯合國人口司網站，網址：

<https://population.un.org/wpp/>。2. GDP：中華民國-行政院主計總處；外國-國際貨幣基金網站，網址：www.imf.org。3. 面積：中華民國-內政統計月報；外國-The World Bank網站，網址：www.worldbank.org。

說 明：括弧內為西元年別。

Table 8-1 Environmental Loadings of Major Countries

德 國	日 本	南 韓	荷 蘭	英 國	美 國
Germany	Japan	Korea	Netherlands	United Kingdom	USA
25) 84.1 25)	123.1 25)	51.7 25)	18.3 25)	69.6 25)	347.3
25) 4,744.8 25)	4,186.4 25)	1,790.3 25)	1,272.0 25)	3,839.2 25)	30,507.2
23) 357.7 23)	378.0 23)	100.5 23)	41.5 23)	243.6 23)	9,831.5
23) 60.6 23)	87.3 23)	28.0 23)	12.1 23)	40.3 23)	284.6
23) 55.6 23)	77.0 23)	25.8 23)	10.2 23)	39.0 23)	275.1
25) 10.0 25)	16.5 25)	13.0 25)	3.2 25)	6.3 25)	93.8
25) 4.2 25)	6.5 25)	5.4 25)	1.7 25)	2.7 25)	36.4
25) 2.8 25)	3.3 25)	2.3 25)	0.9 25)	2.2 25)	32.9
25) 1.5 25)	4.4 25)	2.9 25)	0.2 25)	0.0 25)	8.7
25) — 25)	1.0 25)	2.0 25)	0.0 25)	0.4 25)	9.0
25) 0.1 25)	0.3 25)	0.0 25)	0.0 25)	0.0 25)	0.9
25) 1.5 25)	1.1 25)	0.4 25)	0.3 25)	0.9 25)	5.9
24) 21,292 24)	8,798 24)	10,846 24)	10,192 24)	4,716 24)	74,905
24) 10,461 24)	3,985 24)	3,889 24)	3,562 24)	9,412 24)	87,157
23) 156 24)	316 24)	178 24)	89 24)	167 24)	1,555
25) 34.1 25)	80.7 25)	62.2 25)	6.5 25)	2.6 25)	81.9
24) 26.8 24)	46.4 24)	46.7 19)	2.4 24)	7.3 24)	85.0
235	326	514	442	286	35
56,435	34,007	34,651	69,331	55,199	87,847
169	231	279	292	166	29
155	204	257	246	160	28
120	134	251	173	91	270
60	23	108	245	19	8
95	213	620	156	11	8
75	123	465	57	30	9

4. 機動車輛：中華民國-交通統計月報；外國-International Road Federation(IRF)，World Road Statistics，網址：<https://worldroadstatistics.org/>。

5. 初級能源消費：Energy Institute (EI)網站，網址：www.energyinst.org/。

6. 畜牧飼養：中華民國-農業統計年報；外國-FAOSTAT網站，網址：fao.org/faostat/en/。

7. 工業生產：粗鋼-國際鋼鐵協會網站，網址：www.worldsteel.org；水泥-中華民國為工業生產統計年報，荷蘭為美國地質調查局網站，網址：www.usgs.gov，其餘國家為歐洲水泥協會網站，網址：www.cembureau.eu。

表 8-2 主要國家空氣污染物及能源使用二氧化碳排放量

國 別 Country		空氣污染物排放量 Emissions of Air Pollutants					
		氮氧化物 (千公噸)		平均每人 (公斤) Per Capita (Kg)	硫氧化物 (千公噸)		平均每人 (公斤) Per Capita (Kg)
		NO _x (1,000 Tonnes)	SO _x (1,000 Tonnes)				
中華民國	ROC	25)	176	7.5		32	1.4
澳 洲	Australia	23)	2,806	106.1		2,138	80.8
奧 地 利	Austria	23)	107	11.7		10	1.1
比 利 時	Belgium	23)	120	10.2		22	1.8
加 拿 大	Canada	23)	1,225	31.2		608	15.5
丹 麥	Denmark	23)	80	13.4		8	1.4
芬 蘭	Finland	23)	86	15.3		21	3.8
法 國	France	23)	646	9.7		78	1.2
德 國	Germany	23)	836	9.9		216	2.6
希 臘	Greece	23)	216	21.1		38	3.7
愛 爾 蘭	Ireland	23)	84	16.2		7	1.4
義 大 利	Italy	23)	552	9.3		71	1.2
日 本	Japan	23)	1,020	8.2		331	2.7
南 韓	Korea	22)	853	16.5		127	2.4
荷 蘭	Netherlands	23)	170	9.4		17	1.0
紐 西 蘭	New Zealand	23)	151	29.1		51	9.9
挪 威	Norway	23)	124	22.5		13	2.3
葡 萄 牙	Portugal	23)	131	12.6		41	4.0
西 班 牙	Spain	23)	560	11.7		93	1.9
瑞 典	Sweden	23)	103	9.8		14	1.4
瑞 士	Switzerland	23)	44	4.9		3	0.3
土 耳 其	Turkey	23)	963	11.0		2,340	26.8
英 國	UK	23)	608	8.9		95	1.4
美 國	USA	23)	6,434	18.7		1,524	4.4

資料來源：1. 空氣污染物排放量：中華民國-本部大氣環境司；外國-經濟合作暨發展組織(OECD)網站，網址：stats.oecd.org。

2. 能源使用二氧化碳排放量：國際能源總署(IEA)網站，網址：www.iea.org。

Table 8-2 Emissions of Air Pollutants and CO₂ Emissions from Energy Usages of Major Countries

能源使用二氧化碳排放量 CO ₂ Emissions from Energy Usages					
排放總量 (百萬公噸CO ₂) CO ₂ Emissions (Million Tonnes of CO ₂)	平均每人 排放量 (公噸CO ₂) Per capita Emission (Tonnes of CO ₂ / Capita)	每單位初級 能源排放量 (公噸CO ₂ /公噸油當量) CO ₂ / Total Primary Energy Supply (Tonnes of CO ₂ /TOE)	每單位國內 生產毛額排放量 (公斤CO ₂ /美元) CO ₂ / GDP (Kg of CO ₂ /2015 USD)	每單位國內 生產毛額(購買 力平價)排放量 (公斤CO ₂ /美元) CO ₂ / GDP(PPP) (Kg of CO ₂ /2015 USD)	
23)	261.75	10.94	2.37	0.35	0.17
23)	355.42	13.33	2.71	0.23	0.23
23)	52.79	5.78	1.75	0.11	0.09
23)	76.89	6.53	1.61	0.13	0.11
23)	522.89	13.05	1.78	0.28	0.25
23)	24.54	4.13	1.66	0.06	0.06
23)	29.42	5.27	0.90	0.11	0.10
23)	262.67	3.84	1.23	0.09	0.07
23)	549.22	6.50	2.25	0.13	0.11
23)	47.05	4.46	2.41	0.21	0.13
23)	30.17	5.70	2.30	0.06	0.05
23)	284.10	4.82	2.10	0.13	0.09
23)	934.79	7.52	2.47	0.18	0.17
23)	550.90	10.65	2.00	0.29	0.20
23)	112.02	6.27	1.83	0.11	0.09
23)	28.34	5.42	1.49	0.12	0.11
23)	34.29	6.21	1.27	0.09	0.09
23)	33.49	3.17	1.71	0.13	0.08
23)	200.45	4.14	1.81	0.13	0.09
23)	31.45	2.97	0.70	0.05	0.05
23)	30.72	3.45	1.38	0.04	0.04
23)	392.30	4.60	2.49	0.44	0.13
23)	289.02	4.22	1.98	0.09	0.08
23)	4,412.53	13.09	2.06	0.18	0.18

說明：1. 括弧內為西元年別。
2. 請參考「國際資料之說明」。

表 8-3 主要國家廢棄物產生量

國 別			總 計		農林漁牧業		礦業及 土石採取業		製造業	
			Total Amounts		Agriculture, Forestry and Fishing		Mining and Quarrying		Manufacturing Industries	
Country			千 公 噸 (1,000 Tonnes)							
中華民國	ROC		24)	118,763	24)	4,994	24)	115	24)	15,929
澳 洲	Australia		19)	73,068	19)	17,100	21)	619,676	19)	12,795
奧 地 利	Austria		22)	70,272	22)	187	22)	20	22)	5,738
比 利 時	Belgium		22)	58,235	22)	270	22)	11	22)	7,421
加 拿 大	Canada			...		...		...		...
丹 麥	Denmark		22)	18,582	22)	387	22)	19	22)	1,084
芬 蘭	Finland		22)	110,104	22)	—	22)	84,678	22)	10,352
法 國	France		22)	335,670	22)	1,345	22)	328	22)	18,364
德 國	Germany		22)	340,267	22)	938	22)	4,667	22)	52,991
希 臘	Greece		22)	27,967	22)	963	22)	3,446	22)	4,166
愛 爾 蘭	Ireland		22)	14,373	22)	292	22)	1,355	22)	4,809
義 大 利	Italy		22)	164,380	22)	317	22)	1,358	22)	27,356
日 本	Japan		19)	431,847	19)	81,269	19)	7,529	19)	109,733
南 韓	Korea		22)	186,457	22)	126	22)	891	22)	45,091
荷 蘭	Netherlands		22)	115,801	22)	5,706	22)	75	22)	13,141
紐 西 蘭	New Zealand			...		...		...		...
挪 威	Norway		22)	13,645	22)	171	22)	220	22)	1,924
葡 萄 牙	Portugal		22)	18,872	22)	151	22)	43	22)	3,007
西 班 牙	Spain		22)	100,737	22)	6,039	22)	8,325	22)	14,075
瑞 典	Sweden		20)	147,258	22)	1,541	22)	126,715	20)	4,647
瑞 士	Switzerland		19)	32,864		...		...	10)	1,570
土 耳 其	Turkey		22)	108,550	22)	—	22)	26,274	22)	21,612
英 國	UK		20)	236,249	20)	614	20)	6,864	20)	10,496
美 國	USA			...		...		...		...

資料來源：1. 外國-經濟合作暨發展組織(OECD)網站，網址：stats.oecd.org、歐盟統計局(eurostat)網站，網址：<https://ec.europa.eu/eurostat>；因各項資料更新時間不一，故各細項加總不等於總計。

2. 中華民國-環境部「環境與經濟帳專區」、國際貨幣基金組織(IMF)網站，網址：<https://www.imf.org/en/home>。

Table 8-3 Total Amounts of Waste Generated by Major Countries

電力及燃氣 供應業 Electricity and Gas Supply		用水供應及 污染整治業 Water Supply and Remediation Activities		營建工程業 Construction		其 他 Others		平均每人 Per Capita		每單位國內 生產毛額 (購買力平價) Per Unit of GDP(PPP)	
千 公 噸 (1,000 Tonnes)								公斤/人 (Kg/Capita)		公斤/千美元 (Kg/1000 USD)	
24)	2,947	24)	867	24)	82,016	24)	11,894	24)	5,086	24)	73
23)	10,284		...	23)	29,229	23)	12,523	19)	2,867	19)	52
22)	475	22)	2,842	22)	55,974	22)	4,457	22)	7,752	22)	123
22)	143	22)	2,310	22)	25,756	20)	10,249	22)	5,002	22)	81
	...		...		...		...		...		...
22)	683	22)	156	22)	10,978	20)	5,224	22)	3,148	22)	46
22)	879	22)	769	22)	10,590	20)	3,529	22)	19,770	22)	358
22)	790	22)	6,354	22)	247,434	20)	51,704	22)	5,065	22)	91
22)	7,052	22)	2,090	22)	212,294	20)	52,877	22)	4,047	22)	66
22)	1,706	22)	956	22)	9,992	20)	5,405	22)	2,686	22)	78
22)	244	22)	293	22)	2,844	20)	3,298	22)	2,813	22)	23
22)	2,035	22)	4,508	22)	80,322	20)	35,079	22)	2,757	22)	55
19)	10,797	19)	90,208	19)	79,712	19)	6,706	19)	3,408	19)	77
22)	9,915	22)	15,961	22)	78,177	22)	13,258	22)	3,601	22)	69
22)	614	22)	621	22)	78,751	20)	15,309	22)	6,468	22)	95
	...		...		...		...		...		...
22)	249	22)	237	22)	5,512	20)	4,169	22)	2,501	22)	35
22)	215	22)	729	22)	3,855	20)	7,709	22)	1,812	22)	45
22)	598	22)	844	22)	36,240	20)	28,348	22)	2,106	22)	48
22)	1,605	22)	242	22)	13,585	20)	7,068	20)	14,223	20)	247
	...	10)	276	10)	11,900		...	19)	3,831	19)	51
22)	27,674	22)	348	22)	—	20)	34,777	22)	1,247	22)	39
18)	687	20)	28,447	20)	117,414	18)	72,540	20)	3,508	20)	73
	...		...		...		...		...		...

說明：1. 括弧內為西元年別。
2. 請參考「國際資料之說明」。

表 8-4 主要國家一般廢棄物清理狀況

國 別 Country	一般廢棄物產生量 Municipal Waste Generated			
	總 量		平均每人	
	Total Amounts		Per Capita	
	千公噸	1,000 Tonnes	公斤/人	(Kg/Capita)
中華民國 ROC	25)	11,738	25)	503
澳 洲 Australia	23)	13,481	23)	510
奧 地 利 Austria	23)	7,142	23)	782
比 利 時 Belgium	24)	8,295	24)	707
加 拿 大 Canada	18)	15,705	18)	421
丹 麥 Denmark	24)	4,511	24)	755
芬 蘭 Finland	24)	2,570	24)	458
法 國 France	24)	36,313	24)	546
德 國 Germany	24)	52,471	24)	621
希 臘 Greece	24)	5,440	24)	541
愛 爾 蘭 Ireland	24)	3,135	24)	597
義 大 利 Italy	24)	28,840	24)	486
日 本 Japan	23)	38,974	23)	313
南 韓 Korea	23)	22,416	23)	433
荷 蘭 Netherlands	24)	8,504	24)	467
紐 西 蘭 New Zealand	24)	3,348	24)	642
挪 威 Norway	24)	3,992	24)	716
葡 萄 牙 Portugal	24)	5,550	24)	532
西 班 牙 Spain	24)	22,292	24)	465
瑞 典 Sweden	24)	4,513	24)	426
瑞 士 Switzerland	24)	6,038	23)	680
土 耳 其 Turkey	24)	34,371	23)	376
英 國 UK	23)	29,887	22)	436
美 國 USA	18)	265,225	18)	812

資料來源：1. 外國-經濟合作暨發展組織(OECD)網站，網址：stats.oecd.org。
2. 中華民國-本部環境管理署與各地方環保機關。

Table 8-4 Generation and Treatment of Municipal Waste of Major Countries

一般廢棄物處理方式					% of Amounts Treated
堆 肥	焚 化	掩 埋	回 收	其 他	
Composting	Incineration	Landfill	Recycling	Others	
%					
25)	1.9	36.7	3.6	56.6	1.1
23)	26.0	0.4	48.3	17.5	7.8
23)	21.5	35.5	1.7	40.8	0.5
24)	21.6	43.7	0.1	33.1	1.4
20)	31.8	—	—	68.2	—
24)	23.8	51.1	1.9	21.9	1.3
24)	17.9	50.9	0.4	29.8	0.3
24)	20.7	34.1	22.2	22.3	0.7
24)	22.0	29.5	1.0	44.5	—
24)	1.3	1.6	80.7	16.0	0.5
24)	15.5	43.0	14.6	26.0	0.7
24)	24.2	21.2	18.4	34.6	0.6
23)	0.3	76.0	0.8	19.1	...
23)	...	33.5	10.7	44.6	...
24)	30.5	39.6	1.5	27.5	—
24)	...	...	100.0	...	...
24)	10.8	47.3	2.8	35.8	3.4
24)	19.2	20.9	48.5	11.5	—
24)	21.0	10.2	47.3	21.5	—
24)	19.3	...	...	26.5	0.7
23)	23.3	48.0	—	28.7	—
21)	0.4	—	86.8	12.8	0.0
22)	16.3	45.4	9.2	26.2	3.0
18)	8.5	11.8	50.0	23.6	6.1

說明：1. 括弧內為西元年別。
2. 請參考「國際資料之說明」。

國際資料說明

表 8-2 主要國家空氣污染物及能源使用二氧化碳排放量

1. 本表空氣污染排放量之人均排放量，均為經濟合作暨發展組織(OECD)計算。
2. 能源使用二氧化碳排放量，為國際能源總署(IEA)網站發布。
3. 本表能源使用CO₂排放量僅燃料燃燒產生的CO₂排放量。
4. 丹麥之能源使用CO₂排放量，不包括Greenland及Faroe Islands。
5. 法國之能源使用CO₂排放量，包括Monaco，但不包括以下海外區域：New Caledonia, French Polynesia, Saint Barthélemy, Saint Martin, Saint Pierre and Miquelon, and Wallis and Futuna。
6. 荷蘭之能源使用CO₂排放量，不包括Suriname, Aruba 及其他前荷屬安地列斯群島 (Bonaire, Curaçao, Saba, Saint Eustatius and Sint Maarten.)

表 8-3 主要國家廢棄物產生量

1. 本表廢棄物係指初級廢棄物(Primary Waste)，不包含次級廢棄物(Secondary Waste)，如分類殘留物、焚化產生之底渣、飛灰或廢棄物產生之污泥及液體等。
2. 各經濟部門分類係依據國際標準行業分類(ISIC)第四版修訂，外國之其他廢棄物係指分類代碼45-96（其他服務業）產生之廢棄物，中華民國之其他廢棄物僅包含一般廢棄物產生量及醫療廢棄物。
3. 外國購買力平價(Purchasing Power Parity, PPP)之國內生產毛額(GDP)係以2015年為基準，中華民國購買力平價之國內生產毛額係以2021年為基準。
4. 澳洲：農林漁牧業及製造業為 2019 年資料；礦業及土石採取業為 2021 年資料；其餘皆為 2023 年資料。
5. 奧地利及南韓為 2022 年資料；日本為 2019 年資料。
6. 比利時、丹麥、芬蘭、法國、德國、希臘、愛爾蘭、義大利、荷蘭、挪威、葡萄牙、西班牙、土耳其 13 國：其他業為 2020 年資料，其餘皆為 2022 年資料。
7. 瑞典：製造業、其他業為 2020 年資料，其餘皆為 2022 年資料。
8. 瑞士：製造業、用水供應及污染整治業及營建工程業為 2010 年資料。

9. 英國：電力及燃氣供應業、其他業為 2018 年資料；其餘皆為 2020 年資料。

表 8-4 主要國家一般廢棄物清理狀況

1. 一般廢棄物包含家戶、商業活動、辦公大樓、學校、政府單位等團體、小型企業（可與一般廢棄物一併處理者）等市鎮收集之垃圾。其中家戶垃圾為日常家事活動產生之垃圾，包含廚餘、巨大垃圾及個別收集之廢棄物。惟因各國國情不同，具體定義與統計範疇可能不一致。
2. 加拿大：一般廢棄物產生量之統計範圍僅限於家戶垃圾，不包含非家戶來源之市鎮商業或機構廢棄物。
3. 日本：堆肥係指加工製成飼料、進行甲烷化（厭氧消化發電）及堆肥化處理；回收包含直接回收（含私部門自主回收項目）及經由中間處理（如分類、破碎）後再行回收之資源；掩埋僅指直接送往掩埋場處理者，不包含其他中間處理方式所產生殘餘物（如焚化底渣、飛灰）之最終掩埋量。
4. 紐西蘭：一般廢棄物範圍包括家戶垃圾、危險廢棄物、建築及拆除廢棄物；國內並無常態性統計回收處理量（即使各地方市政當局均有提供回收服務）。因此，紐西蘭垃圾處理統計範圍僅限於送往掩埋場之垃圾（即不含回收處理量）。
5. 芬蘭：一般廢棄物統計值為估計值，且其一般廢棄物範疇包含「家庭自主堆肥」之數量。
6. 德國：一般廢棄物之分類標準依據歐洲廢棄物目錄（The European Waste Catalogue, EWC）；家戶垃圾係指家戶產生及性質近似家戶之垃圾，範圍包括巨大垃圾、來自有機容器的可堆肥垃圾，以及可生物降解之花園與公園廢棄物。
7. 愛爾蘭：一般廢棄物處理量包括在國內自行處理以及出口至國外處理的量。
8. 義大利：一般廢棄物包含一小部分來自家戶個別收集之建築及拆除廢棄物；堆肥包含厭氧消化處理；焚化涵蓋都市垃圾及垃圾衍生燃料（RDF），並包含送進工廠轉製成能源之廢棄物；回收包含送往掩埋場前，經由前處理或分揀作業所篩選回收之垃圾。
9. 荷蘭：一般廢棄物包含以回收為目的、採個別回收管道收集而來之垃圾；家戶垃圾中，包含了自學校、教堂、運動俱樂部等非家戶場所個別收集的紙類；境內所有垃圾焚化廠皆具備且進行能源回收（汽電共生）。
10. 挪威：一般廢棄物中不包含建築及拆除廢棄物；掩埋統計包含其他處理設施產生

之殘餘物及焚化底渣之掩埋；其他處理主要是指危險廢棄物之專門處理。

11. 葡萄牙：統計資料包含本土以及亞速群島(Azores Islands)、馬德拉群島(Madeira Islands)兩離島地區；其中回收量為「各別分類收集」而得。
12. 西班牙：資料範圍包含本土、巴利亞利群島(Baleares Islands)及加那利群島(Canary Islands)；一般廢棄物統計不含建築及拆除廢棄物；回收量為「各別分類收集」而得；堆肥包含厭氧處理，並納入各別收集之廚房與食堂可生物降解垃圾，以及在堆肥廠處理之花園與公園垃圾；堆肥過程中產生的殘餘物，統計於最終處理（焚化與掩埋）中。
13. 瑞典：垃圾處理量包含廚房、餐廳、公園及花園垃圾之堆肥；自2002年起禁止「易燃廢棄物」進入掩埋場；自2005年起禁止「有機廢棄物」進行掩埋處理。
14. 土耳其：一般廢棄物產生量包含對境內未提供垃圾清運服務人口之估計值；處理量中排除排入湖、海、河流，以及在空曠區域露天燃燒之廢棄物。
15. 英國：一般廢棄物包括家戶垃圾及一小部分建築與拆除廢棄物；其中家戶垃圾範疇包含來自家戶之危險及醫療垃圾，以及街道清掃、街道垃圾箱所收集之垃圾。
16. 中華民國：一般廢棄物產生量為一般垃圾、資源垃圾及廚餘之合計。一般廢棄物處理方式之百分比係以一般廢棄物處理量為100%計算。

「115 年版中華民國環境統計年報」工作人員

環境部統計處 處 長 侯美鈴

副處長 楊麗華

綜合統計科 科 長 謝美秀

陳志輝 梁翰堯 林宇璇

環境經濟科 科 長 陳嘉鴻

廖珮汾 張傑奇

