

表10-1、垃圾清運處理狀況

單位：公噸/日

年底別及 鄉鎮市別 End of Year & District	垃 圾 清 運 處 理	
	平均每日垃圾清運量 (含溝泥量) Daily Garbage Disposa(Metric Ton)	垃 圾 處 理 處 理 量 合 計 Total
	民國八十三年底 End of 1994	1,670.0
民國八十四年底 End of 1995	1,687.0	1,680.0
民國八十五年底 End of 1996	1,761.0	1,759.0
民國八十六年底 End of 1997	1,607.7	1,604.7
民國八十七年底 End of 1998	1,709.0	1,709.0
民國八十八年底 End of 1999	1,722.2	1,724.8
民國八十九年底 End of 2000	1,700.3	1,700.3
民國九十年年底 End of 2001	1,689.5	1,689.5

  

年底別及 鄉鎮市別 End of Year & District	垃 圾 清 運 處 理								
	每日垃圾 清運量 (公噸) Daily Garbage Disposa (Metric Ton)	垃 圾 產 生 量 ( 公 噸 / 日 )							
		總 計 Grand Total	按 清 運 單 位 或 回 收 管 道 分 垃 圾 清 運 量 Garbage Quantity					資 源 回 收 量 Garbage Recycled	
			計 Total	環 保 單 位 自 行 清 運 Environmental Protection Agencies	環 保 單 位 委 託 清 運 Entrust by EPA's	公 私 場 所 自 行 或 委 託 清 運 Other Locations	環 保 單 位 回 收 Environmental Protection Authority	社 區 學 校 機 關 團 體 回 收 Communities, Schools and Organizations	
民國九十一年底 End of 2002	1,677.5	1,677.5	1,533.1	1,427.9	93.0	12.2	58.0	86.4	
民國九十二年底 End of 2003	1,702.7	1,702.7	1,395.8	1,348.3	44.9	2.6	75.7	128.4	
桃園市 Taoyuan City	368.2	368.2	255.1	210.2	44.9	—	23.0	44.6	
中壢市 Zhongli City	358.4	358.4	305.4	305.4	—	—	9.3	17.6	
平鎮市 Pingzhen City	164.7	164.7	134.4	134.4	—	—	9.1	12.8	
八德市 Bade City	157.7	157.7	131.6	131.6	—	—	4.8	8.2	
大溪鎮 Dasi Township	72.1	72.1	61.3	61.3	—	—	3.1	7.2	
楊梅鎮 Yangmei Towhship	106.4	106.4	90.9	90.9	—	—	4.1	10.4	
蘆竹鄉 Lujhu Township	101.2	101.2	95.3	93.0	—	2.3	2.9	2.4	
大園鄉 Dayuan Township	70.7	70.7	62.0	62.0	—	—	5.0	3.5	
龜山鄉 Gueishan Township	117.8	117.8	99.6	99.6	—	—	6.2	9.3	
龍潭鄉 Longtan Township	84.4	84.4	70.5	70.5	—	—	4.8	8.2	
新屋鄉 Sinwu Township	36.9	36.9	30.8	30.5	—	0.3	1.1	2.5	
觀音鄉 Guanyin Township	44.9	44.9	40.3	40.3	—	—	1.6	1.7	
復興鄉 Fusing Township	19.3	19.3	18.6	18.6	—	—	0.7	—	

資料來源：根據環保署統計室。

說 明：清運單位及回收管道合計與處理方式合計差異，係因四捨五入誤差所致。

## 10-1、Collection and Disposal of Municipal Solid Waste

Unit : Tonnes/Day

理		Garbage Processing			
方 法		Disposal Method(Metric Ton)			
掩埋	堆肥	焚化爐焚化	其他		
Landfill	Composting	Incineration	Others		
973.6	—	—	671.0		
665.0	—	—	1,015.0		
688.0	—	2.0	1,069.0		
420.5	—	—	1,184.2		
1,091.0	—	—	618.0		
1,410.8	314.0	—	—		
1,592.0	—	26.5	81.9		
1,182.8	—	407.1	99.6		

  

Garbage Processing										
By Collected Unit		Garbage Disposa (Tonnes/Day)					資源回收	平均每人 每日垃圾 清運量 (公斤)	垃圾妥善 處理率 (%)	資 源 回收率 (%)
廚餘回收量		按處理方式分 Disposal Method								
環保單位 回 收	社區學校機 關團體回收	焚化	衛生掩埋	一般掩埋	堆置	其他	資源回收	Amount of Refuse Collected Kg/Per Capita Per Day	Proper Disposal Rate (%)	Resource Recovery Rate(%)
Environmental Protection Authority	Communities, Schools and Organizations	Incineration	Sanitary	Landfill	Dumping	Others	Garbage Recycled			
—	—	876.1	413.1	175.7	68.4	—	144.5	0.856	85.45%	8.61%
31.9	70.9	1,154.6	144.6	74.9	21.7	0.2	204.1	0.773	94.32%	11.99%
15.5	30.0	255.1	—	—	—	—	67.6	0.724	100.00%	18.36%
4.5	21.6	266.2	39.1	—	0.1	—	26.9	0.907	99.98%	7.51%
3.6	4.8	120.1	—	—	14.3	—	21.9	0.681	91.29%	13.30%
2.4	10.7	93.3	—	38.3	—	—	13.0	0.783	75.74%	8.24%
0.2	0.3	61.2	0.2	—	—	—	10.3	0.727	100.00%	14.29%
0.8	0.2	70.6	20.3	—	—	—	14.5	0.677	100.00%	13.63%
0.6	—	28.0	67.3	—	—	—	5.3	0.86	100.00%	5.24%
0.1	0.1	61.9	—	0.1	—	—	8.5	0.786	99.84%	12.02%
2.6	0.1	99.6	—	—	—	—	15.5	0.838	100.00%	13.16%
0.6	0.3	43.4	4.6	22.5	—	—	13.0	0.648	73.39%	15.40%
0.5	2.0	27.1	—	—	3.7	—	3.6	0.624	90.00%	9.76%
0.5	0.8	28.1	8.5	—	3.6	0.2	3.3	0.731	91.70%	7.35%
—	—	—	4.6	14.0	—	—	0.7	1.641	27.32%	3.63%

Note: The difference between the total of garbage disposed of and recycled and the grand total is due to rounding discrepancies.

表10-2、公害陳情案件  
10-2、Petition Cases on Nuisance

單位：件  
Unit : Cases

年 (月) 別 Year & Month	合 計 Total	空氣污染 (不含惡臭) Air (Exclude Odors)	空氣污 染惡臭 Odors	噪 音 Noise	水污染 Water	廢棄物 Solid Waste	振 動 Vibratility	地層下陷 Land Subsidence	其 他 Others
民國八十二年 1993	3,429	1,530	153	951	677	118	—	—	—
民國八十三年 1994	3,038	776	799	706	487	212	—	—	58

資料來源：1.根據本縣環保局1131-01-04-1。

2.北、中、南環保中心。

表10-2、公害陳情案件 (續)  
10-2、Petition Cases on Nuisance(Cont.)

單位：件  
Unit : Cases

年 (月) 別 Year & Month	合 計 Total	空氣污染 (不含惡臭) Air (Exclude Odors)	空氣污 染惡臭 Odors	噪 音 Noise	水污染 Water	廢棄物 Solid Waste	振 動 Vibratility	環境衛生 Environmental Sanitation	其 他 Others
民國八十四年 1995	3,102	210	1,273	659	649	180	—	36	95
民國八十五年 1996	3,072	303	1,342	573	774	50	1	24	5
民國八十六年 1997	3,835	370	1,408	778	1,128	89	3	48	11
民國八十七年 1998	5,339	855	1,744	964	1,349	243	—	161	23
民國八十八年 1999	5,191	662	2,091	851	960	372	2	242	11
民國八十九年 2000	6,024	415	2,731	1,049	1,045	481	9	247	47
民國九十年 2001	4,512	175	1,857	854	939	413	8	232	34
民國九十一年 2002	6,501	466	2,468	1,349	1,325	545	3	273	72
民國九十二年 2003	6,883	427	2,626	1,757	1,020	608	4	389	52
一 月 January	417	28	148	85	79	57	1	15	4
二 月 February	334	17	114	98	60	24	—	17	4
三 月 March	506	33	179	115	96	57	—	22	4
四 月 April	512	29	194	112	81	46	1	45	4
五 月 May	638	42	198	146	105	63	—	76	8
六 月 June	590	32	189	179	98	52	—	38	2
七 月 July	750	47	311	160	127	58	—	41	6
八 月 August	633	32	294	126	75	55	1	47	3
九 月 September	624	36	267	165	79	34	—	40	3
十 月 October	657	54	242	211	83	43	1	16	7
十一月 November	580	33	212	197	56	59	—	19	4
十二月 December	642	44	278	163	81	60	—	13	3

資料來源：1.根據本縣環保局1131-01-04-1。

Bureau of Environment Protection

表10-3、水肥清運處理狀況  
10-3、Liquid Manure Disposal Handling

單位：公噸/日  
Unit : Tonnes/Day

年 底 別 及 鄉 鎮 市 別 End of Year & District	水 肥 清 運 處 理 Collection And Disposal Of Night Solid						
	平均每日水 肥 清 運 量 Amount of Collect Per Day	水 肥 處 理 方 式 Disposal Method					
		水肥處理廠 生化處理 Biochemical Treatment	腐熟處理 Maturation	消毒後 再利用 Pasteurization And Reuse	未處理直接出 售或贈送 Sold(Untreated)	倒 棄 Open Dumping	其 他 Others
民國八十年度 FY 1991	—	—	—	—	—	—	—
民國八十一年度 FY 1992	—	—	—	—	—	—	—
民國八十二年度 FY 1993	—	—	—	—	—	—	—
民國八十三年度 FY 1994	—	—	—	—	—	—	—
民國八十四年度 FY 1995	—	—	—	—	—	—	—
民國八十五年度 FY 1996	—	—	—	—	—	—	—
民國八十六年度 FY 1997	—	—	—	—	—	—	—
民國八十七年度 FY 1998	—	—	—	—	—	—	—
民國八十八年度 FY 1999	1.16	0.59	—	—	—	0.57	—
民國八十九年上半年度 07/01/1999-12/31/2000	0.05	—	—	—	—	0.05	—
桃園市 Taoyuan City	—	—	—	—	—	—	—
中壢市 Jhongli City	—	—	—	—	—	—	—
平鎮市 Pingjhen City	0.05	—	—	—	—	0.05	—
八德市 Bade City	—	—	—	—	—	—	—
大溪鎮 Dasi Township	—	—	—	—	—	—	—
楊梅鎮 Yangmei Towhship	—	—	—	—	—	—	—
蘆竹鄉 Lujhu Township	—	—	—	—	—	—	—
大園鄉 Dayuan Township	—	—	—	—	—	—	—
龜山鄉 Gueishan Township	—	—	—	—	—	—	—
龍潭鄉 Longtan Township	—	—	—	—	—	—	—
新屋鄉 Sinwu Township	—	—	—	—	—	—	—
觀音鄉 Guanyin Township	—	—	—	—	—	—	—
復興鄉 Fusing Township	—	—	—	—	—	—	—

資料來源：根據本府環保局1132-01-01-2

說 明：89年報表格式異動，所以資料分上半年及下半年。

Source:Environment Bureau of the county (1132-01-01-2).

Note:Table format changed in 2000. There fore, the data comprise the first and second halves of the year.

表10-3、水肥清運處理狀況（續）

單位：公噸

年 底 別 及 鄉 鎮 市 別  End of Year & District	水 肥 清 運					
	水肥清運 總 計  Liquid Manure Disposal Total	按 清 運 單 位 分 By Disposing Organization			按 清 運 By Disposing Method	
		環保單位自 行清運 Disposed of by Environment Protection Agency	環保單位委 託清運 Disposed of by EPA-Authorized Organization	公私處所自行或 委託清運 Disposed of by Garbage Producers or Their Authorized Organizations	水 肥 處理廠 Liquid Manure Treatment Plants	污 水 處 理 廠 (含水肥投入站、截流站水肥投入口) Sewage Treatment Plants (Including Collection Stations and Collection Mouths at Cut-Off Stations)
民國八十九年下半年度 2000	16,638.5	8,155.0	4,232.5	4,251.0	—	—
民國九十年 2001	18.0	18.0	—	—	—	—
民國九十一年 2002	35.0	35.0	—	—	—	15.0
民國九十二年 2003	—	—	—	—	—	—
桃園市 Taoyuan City	—	—	—	—	—	—
中壢市 Zhongli City	—	—	—	—	—	—
平鎮市 Pingzhen City	—	—	—	—	—	—
八德市 Bade City	—	—	—	—	—	—
大溪鎮 Dasi Township	—	—	—	—	—	—
楊梅鎮 Yangmei Towhship	—	—	—	—	—	—
蘆竹鄉 Lujhu Township	—	—	—	—	—	—
大園鄉 Dayuan Township	—	—	—	—	—	—
龜山鄉 Gueishan Township	—	—	—	—	—	—
龍潭鄉 Longtan Township	—	—	—	—	—	—
新屋鄉 Sinwu Township	—	—	—	—	—	—
觀音鄉 Guanyin Township	—	—	—	—	—	—
復興鄉 Fusing Township	—	—	—	—	—	—

資料來源：根據本府環保局 1135-01-08。

說 明：89年報表格式異動，所以資料分上半年及下半年。



表10-4、一般地區環境音量監測不合格情形

單位：站、%

年 別 Year	總時 段數 No. of Periods	總 計		按 時 段 分					
		Grand Total		早 (5~7時) AM5-AM7		日 (7~20時) AM7-PM8		晚 (20~22時) PM8-PM10	
		不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %						
民國八十三年 1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十四年 1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十五年 1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十六年 1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十七年 1998	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十八年 1999	48	27	56.25	5	41.67	7	58.33	7	58.33
民國八十九年 2000	60	20	33.33	5	33.33	2	13.33	5	33.33
民國九十年 2001	28	6	21.43	1	14.29	—	—	2	28.57
民國九十一年 2002	28	4	14.29	1	14.29	—	—	1	14.29
民國九十二年 2003	28	6	21.43	2	28.57	1	14.29	—	—
第一季 1st Quarter	28	5	17.86	1	14.29	1	14.29	2	28.57
第二季 2nd Quarter	28	9	32.14	4	57.14	1	14.29	1	14.29
第三季 3rd Quarter	28	4	14.29	2	28.57	—	—	—	—
第四季 4th Quarter	28	3	10.71	1	14.29	—	—	1	14.29

資料來源：根據環保署統計室。

## 10-4、Over-Standard Time Frames of Environmental Noise

Unit : %

By Period(of time)		按 管 制 區 分															
		第一類管制區				第二類管制區				第三類管制區				第四類管制區			
夜 (22~5時) PM10-AM5		Control Area I		Control Area II		Control Area III		Control Area IV									
不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %																
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	66.67	—	—	25	89.29	2	16.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	53.33	—	—	11	39.29	9	37.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	42.86	—	—	4	33.33	2	25.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	28.57	—	—	4	33.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	42.86	—	—	5	41.67	1	12.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	14.29	—	—	5	41.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	42.86	—	—	8	66.67	1	12.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	28.57	—	—	3	25.00	1	12.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	14.29	—	—	1	8.33	2	25.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Source:EPA,Republic of China ,Statistics Office

表10-5、環境空氣品質  
10-5、Air Quality

年 (月) 別 Year & Month	監測站數 (站) Number of Monitoring Stations	懸浮總微粒 (微克/立方公尺) Total Suspended Particle (mg/cubic meter)	落 塵 量 (公噸/平方公里/月) Dust (tons/square kilometer/month)	鉛 (ppm) Lead (ppm)	臭氧 (ppm) Ozone (ppm)
民國八十三年 1994	6	98.00	8.00	...	...
民國八十四年 1995	6	122.00	8.40	...	...
民國八十五年 1996	6	25.00	11.50	...	...
民國八十六年 1997	6	65.00	8.80	...	...
民國八十七年 1998	6	91.00	9.50	—	0.022
民國八十八年 1999	6	90.43	6.14	—	0.025
民國八十九年 2000	6	90.55	5.48	—	0.025
民國九十年 2001	6	115.00	8.29	—	0.027
民國九十一年 2002	7	96.00	7.94	—	0.027
民國九十二年 2003	7	89.00	6.78	—	0.026
一 月 January	7	84.00	6.08	0.204	0.028
二 月 February	7	100.00	4.55	—	0.027
三 月 March	7	105.00	7.99	0.133	0.029
四 月 April	7	99.00	5.23	—	0.029
五 月 May	7	109.00	3.61	0.103	0.031
六 月 June	7	115.00	6.77	—	0.025
七 月 July	7	79.00	14.86	0.067	0.020
八 月 August	7	83.00	9.79	—	0.021
九 月 September	7	80.00	7.08	0.057	0.029
十 月 October	7	80.00	7.23	—	0.034
十一月 November	7	66.00	2.67	0.090	0.024
十二月 December	7	107.00	4.17	—	0.024

資料來源：1. 根據環保署統計室。

Sources: 1. Statistics Room, Environment Protection Agency.

2. 北、中、南環保中心。

2. Northern, Central and Southern Environment Protection Centers.

表10-6、機動車輛排放污染物檢查告發情形  
10-6、Pollutants Emitted by Motor Vehicles Inspected and Reported

單位：站、%

Unit：%

年（月）別 Year & Month	機動車輛排放粒狀 Motor Vehicles Emitting Granular Pollutants		機動車輛排放氣狀污染物檢查告發情形 Motor Vehicles Emitting Gaseous Pollutants			
			汽 車 Cars		機器腳踏車 Motorcycles	
	檢查數 # Inspected	告發數 # Reported	檢查數 # Inspected	告發數 # Reported	檢查數 # Inspected	告發數 # Reported
民國八十三年 1994	23,717	720	—	—	1,217	141
民國八十四年 1995	4,187	77	—	—	4,911	557
民國八十五年 1996	4,184	98	—	—	62,437	3,015
民國八十六年 1997	3,072	106	—	—	31,523	1,081
民國八十七年 1998	6,271	33	—	—	29,761	327
民國八十八年 1999	6,618	343	—	—	28,969	332
民國八十九年 2000	3,918	926	—	—	50,129	3,450
民國九十年 2001	6,541	329	—	—	925	764
民國九十一年 2002	4,181	198	1,145	84	24,896	1,270
民國九十二年 2003	32,733	7,484	5,501	267	4,516	192
一 月 January	300	28	3,469	215	3,292	192
二 月 February	3,603	536	101	19	—	—
三 月 March	8,008	739	151	4	—	—
四 月 April	4,779	958	25	1	—	—
五 月 May	8,596	644	—	6	—	—
六 月 June	3,263	1,362	—	—	—	—
七 月 July	1,915	1,680	—	—	—	—
八 月 August	411	1,445	—	1	—	—
九 月 September	444	71	109	6	—	—
十 月 October	260	—	162	—	—	—
十一月 November	654	13	83	9	—	—
十二月 December	500	8	1,401	6	1,224	—

資料來源：表號 1132-04-0。

表10-7、道路交通環境音量監測不合格情形

單位：站

年 別 Year	總時 段數 Number of Time Periods	總 計		按 時 段 分					
		Grand Total		早 (5~7時) AM5-AM7		日 (7~20時) AM7-PM8		晚 (20~22時) PM8-PM10	
		不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage						
民國八十三年 1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十四年 1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十五年 1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十六年 1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十七年 1998	...	...	...	...	...	...	...	...	...
民國八十八年 1999	40	1	2.50	—	—	1	10.00	—	—
民國八十九年 2000	80	11	13.75	2	10.00	2	10.00	4	20.00
民國九十年 2001	36	4	11.11	1	11.11	1	11.11	1	11.11
民國九十一年 2002	40	4	10.00	1	10.00	1	10.00	1	10.00
民國九十二年 2003	36	7	19.44	2	22.22	1	11.11	2	22.22
第 一 季	9	—	—	—	—	—	—	—	—
第 二 季	8	9	28.13	2	25.00	3	37.50	2	25.00
第 三 季	8	6	18.75	2	25.00	1	12.50	2	25.00
第 四 季	8	9	28.13	2	25.00	2	25.00	3	37.50

資料來源：根據環保署公務統計報表【道路交通音量監測不合格情形】。

說 明：87年以前資料因報表格式及計算公式不同無法填列資料。

### 10-7、Over-Standard Time Frames of Traffic Noise

Unit : %

By Period(of time)		按 管 制 區 分															
		第一類管制區				第二類管制區				第三類管制區				第四類管制區			
夜 (22~5時)		Control Area I				Control Area II				Control Area III				Control Area IV			
PM10-AM5																	
不合格 時段數	百分比																
# of Substandard Time Periods	Percentage																
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8.33	—	—		
3	15.00	—	—	10	35.71	1	2.50	—	—	—	—	—	—	—	—		
1	11.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1	10.00	—	—	4	33.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	22.22	—	—	7	87.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	25.00	—	—	4	50.00	5	25.00	—	—	—	—	—	—	—	—		
1	12.50	—	—	6	75.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	25.00	—	—	8	100.00	—	—	—	—	—	—	1	25.00	—	—		

Source: Environment Protection Agency statistics "Substandard Traffic Noise Monitored."

Note: Data unavailable in 1998 and before due to different report formats and calculation formulas.