

表10-1、垃圾清運處理概況

單位：公噸／日

年底別及 鄉鎮市別	垃 圾 清 運 處 理	
	平均每日垃圾清運量 (含溝泥量)	垃 圾 處 理
	Daily Garbage Disposal(Metric Ton)	處 理 量 合 計 Total
民國90年底 End of 2001	1,689.5	1,689.5

年底別及 鄉鎮市別	垃 圾 清 運 處 理							
	每日垃圾 清運量 (公噸)	垃 圾 產 生 量 (公 噸 / 日)						
		總 計	按 清 運 單 位 或 回 收 管 道 分					
			垃 圾 清 運 量				資 源 回 收 量	
			Garbage Quantity				Garbage Recycled	
End of Year & District	Daily Garbage Disposal (Metric Ton)	Grand Total	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91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92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
民國93年底 End of 2004	1,772.9	1,772.9	1,346.1	1,340.5	2.7	2.9	84.7	215.6

資料來源：根據環保署統計室。

10-1、Collection and Disposal of Municipal Solid Waste

Unit : Tons / Day

Garbage Processing			
方 法	Disposal Method(Metric Ton)		
掩 埋 Landfill	堆 肥 Composting	焚化爐焚化 Incineration	其 他 Others
1,182.8	—	407.1	99.6

Garbage Processing										
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 (%)
By Collected Unit		按處理方式分 Disposal Method								
廚餘回收量 Volume of Feed Waste Recycling		焚化	衛生 掩埋	一般 掩埋	堆置	其他				
環保單位 回 收	社區學校機 關團體回收									
Environmental Protection Authority	Communities, Schools and Organizations	Incineration	Sanitary	Landfill	Dumping	Others	Garbage Recycled	Amount of Refuse Collected Kg/Per Capita Per Day	Proper Disposal Rate (%)	Resource Recovery Rate(%)
—	—	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%
47.1	79.4	1,181.1	114.5	36.0	14.5	—	300.3	0.733	97.15%	16.94%

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

表10-1、垃圾清運處理概況（續1）

單位：公噸

年底別及 鄉鎮市別 End of Year & District	每日垃圾 清運量 (公噸) Daily Garbage Disposal (Metric Ton)	垃圾產生量按處理方式分 (公噸)					
		總計 Grand Total	垃圾清運量 Volume of Garbage Clearance				
			小計 Total	焚 化 Incineration	巨大垃圾 焚 化 Bulk Waste Incineration	衛生掩埋 Sanitary	巨大垃圾 衛生掩埋 Bulk Waste Sanitary Landfill
民國94年底 End of 2005	1,244.54	682,278	454,257	421,338	3,195	17,647	3,628
民國95年底 End of 2006	1,107.39	694,076	404,197	378,049	2,436	17,852	4,464
民國96年底 End of 2007	1,050.33	717,965	383,367	380,630	2,737	—	3,295
民國97年底 End of 2008	970.37	620,426	354,258	346,293	2,054	7,965	183
民國98年底 End of 2009	946.12	664,983	345,335	345,152	1,819	274.88	8.84
民國99年底 End of 2010	920.04	710,351	335,815	335,514	2,176	301.51	—
桃園縣環保局	2.06	6,680	751	751.13	751	—	—
桃園市 Taoyuan City	165.14	139,338	60,276	60,013	957	262.16	—
中壢市 Zhongli City	212.19	142,872	77,448	77,409	—	39.35	—
平鎮市 Pingjhen City	101.39	83,225	37,008	37,008	124	—	—
八德市 Bade City	73.38	63,387	26,785	26,785	307	—	—
楊梅市 Yangmei City	60.45	49,283	22,063	22,063	—	—	—
大溪鎮 Dasi Township	39.49	25,224	14,412	14,412	—	—	—
蘆竹鄉 Lujhu Township	54.47	41,832	19,883	19,883	—	—	—
大園鄉 Dayuan Township	40.42	28,251	14,754	14,754	18	—	—
龜山鄉 Gueishan Township	65.97	57,604	24,077	24,077	—	—	—
龍潭鄉 Longtan Township	53.01	43,319	19,348	19,348	—	—	—
新屋鄉 Sinwu Township	21.01	10,128	7,668	7,668	18	—	—
觀音鄉 Guanyin Township	26.72	16,788	9,753	9,753	—	—	—
復興鄉 Fusing Township	4.36	2,421	1,590	1,590	—	—	—

資料來源：環保署統計室。

說 明：垃圾清運量含溝泥，不含回收資源、底渣、事業廢棄物。

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

Unit : Tons

Categorized According to the Disposal Method (Ton)								
			巨大垃圾 回收再利用	廚餘回收量 Volume of Kitchen Waste Recycled				資源回收
一般掩埋	堆置	其他 (含打包)	Bulk waste Recycling and Reuse	小計	堆肥	養豬	其他廚餘 再利用方式	Garbage Recycled
Landfill	Dumping	Others		Total	composting	pig Feed	others	
11,164	480	—	662	58,918	1,821	57,045	52	168,442
3,832	—	—	231	69,658	2,509	67,144	5	219,990
—	—	—	2,476	83,302	1,150	82,152	1	248,821
—	—	—	5,073	65,776	3,649	62,126	—	195,319
—	—	—	6,724	71,760	7,395	64,365	—	241,165
—	—	—	14,500	77,812	8,192	69,620	—	282,224
—	—	—	5,928	—	—	—	—	—
—	—	—	5,929	17,500	1,881	15,619	—	55,633
—	—	—	1,227	6,838	1,110	5,728	—	57,357
—	—	—	55	11,860	848	11,012	—	34,302
—	—	—	6	9,654	740	8,914	—	26,943
—	—	—	191	6,965	654	6,311	—	20,063
—	—	—	93	1,489	145	1,343	—	9,230
—	—	—	125	5,103	506	4,596	—	16,722
—	—	—	91	3,112	115	2,998	—	10,294
—	—	—	745	7,511	642	6,870	—	25,271
—	—	—	57	6,487	957	5,531	—	17,426
—	—	—	4	613	74	539	—	1,844
—	—	—	45	557	398	160	—	6,433
—	—	—	3	122	122	—	—	706

Source : The Office of Statistics, Environmental Protection Administration.

Explanation : The trash disposed of includes mud from the gutters, but excludes recycled materials, dregs, and industrial waste.

表10-1、垃圾清運處理概況（續完）

單位：公噸

年底別及 鄉鎮市別 End of Year & District	垃圾產生量按清運單位或回收管道分 (公噸)						
	一般垃圾 Trash				巨大垃圾 Bulk Waste		
	小計 Total	環保單位 自行清運 Environmental Protection Agencies	環保單位 委託清運 Entrust by EPA's	公私處所自行 或委託清運 Other Locations	小計 Total	環保單位 自行清運 Environmental Protection Agencies	公私處所自行 或委託清運 Other Locations
民國94年底 End of 2005	447,433	444,274	2,801	358	7,485	7,425	61
民國95年底 End of 2006	397,297	388,424	8,872	—	7,131	7,067	64
民國96年底 End of 2007	377,335	377,335	—	—	8,508	8,274	233
民國97年底 End of 2008	352,021	352,021	—	—	7,310	7,021	289
民國98年底 End of 2009	343,507	343,507	—	—	8,551	8,293	258
民國99年底 End of 2010	333,639	333,639	—	—	16,676	16,038	638
桃園縣環保局	—	—	—	—	6,680	6,378	302
桃園市 Taoyuan City	59,319	59,319	—	—	6,886	6,584	301.92
中壢市 Zhongli City	77,448	77,448	—	—	1,227	1,227	—
平鎮市 Pingjhen City	36,884	36,884	—	—	180	146	33.91
八德市 Bade City	26,478	26,478	—	—	312	312	—
楊梅市 Yangmei City	22,063	22,063	—	—	191	191	—
大溪鎮 Dasi Township	14,412	14,412	—	—	93	93	—
蘆竹鄉 Lujhu Township	19,883	19,883	—	—	125	125	—
大園鄉 Dayuan Township	14,735	14,735	—	—	110	110	—
龜山鄉 Gueishan Township	24,077	24,077	—	—	745	745	—
龍潭鄉 Longtan Township	19,348	19,348	—	—	57	57	0.16
新屋鄉 Sinwu Township	7,650	7,650	—	—	21	21	—
觀音鄉 Guanyin Township	9,753	9,753	—	—	45	45	—
復興鄉 Fusing Township	1,590	1,590	—	—	2.60	2.60	—

資料來源：根據環保署統計室。

說明：一般垃圾含溝泥，不含巨大垃圾、廚餘、回收資源、底渣、事業廢棄物及遷移舊垃圾。

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

Unit : Tons

Categorized According to the Disposal Unit (Ton)						平均每人 每日垃圾 清運量 (公斤)	垃圾妥善 處理率 (%)	執行機關 資源 回收率 (%)
廚餘回收 Kitchen Waste Recycled			資源回收 Garbage Recycled					
小計	環保單位 回收	學校、社區、 機關團體回收	小計	環保單位 回收	學校、社區、 機關團體回收	Amount of Refuse Collected Kg / Per Capita Per Day	Proper Disposal Rate (%)	Resource Recovery Rate (%)
Total	Environmental Protection Authority	Communities, Schools and Organizations	Total	Environmental Protection Authority	Communities, Schools and Organizations			
58,918	21,584	37,334	168,442	54,487	113,954	0.67	98.29	24.69
69,658	28,826	40,831	219,990	71,057	148,933	0.58	99.45	31.70
83,302	29,385	53,918	248,821	64,084	184,737	0.55	100.00	34.66
65,776	25,890	39,886	195,319	37,222	158,097	0.50	100.00	31.48
71,760	27,848	43,911	241,165	35,543	205,622	0.48	100.00	36.27
77,812	28,244	49,568	282,224	31,141	251,083	0.46	100.00	40.11
—	—	—	—	—	—	—	100.00	—
17,500	13,863	3,637	55,633	7,735	47,898	0.41	100.00	39.93
6,838	2,347	4,492	57,357	3,495	53,862	0.58	100.00	40.15
11,860	2,016	9,844	34,302	3,095	31,207	0.49	100.00	41.22
9,654	1,989	7,665	26,943	2,247	24,696	0.42	100.00	42.51
6,965	951	6,014	20,063	2,217	17,847	0.40	100.00	36.59
1,489	674	815	9,230	1,384	7,846	0.43	100.00	40.71
5,103	1,116	3,987	16,722	3,599	13,123	0.39	100.00	39.97
3,112	295	2,817	10,294	1,198	9,096	0.50	100.00	36.44
7,511	2,526	4,985	25,271	3,163	22,108	0.48	100.00	43.87
6,487	1,819	4,669	17,426	1,514	15,912	0.46	100.00	40.23
613	54	559	1,844	541	1,303	0.43	100.00	18.20
557	497	60	6,433	662	5,770	0.44	100.00	38.32
122	98	24	706	290	416	0.41	100.00	29.16

Source : The Office of Statistics, Environmental Protection Administration.

Explanation : Trash includes mud from the gutters, but excludes oversized waste, kitchen waste, recycled materials, dregs, industrial waste, and previously generated garbage that was subsequently moved.

表10-2、水肥清運處理狀況

單位：公噸

年 底 別 及 鄉 鎮 市 別 End of Year & District	水 肥 清 運					
	總計	按 清 運 單 位 分			按 清 運	
		By Disposing Organization			Categorized According to Destination	
		環保單位 自行清運	環保單位 委託清運	公私處所自行 或委託清運	水 肥 處理廠	污 水 處 理 廠 (含水肥投入站、截流站水肥投入口)
	Grand Total	Disposed of by Environment Protection Agency	Disposed of by EPA-Authorized Organization	Disposed of by Garbage Producers or Their Authorized Organizations	Liquid Manure Treatment Plants	Sewage Treatment Plants (Including Collection Stations and Collection Mouths at Cut-Off Stations)
民國90年 2001	18.0	18.0	—	—	—	—
民國91年 2002	35.0	35.0	—	—	—	15.0
民國92年 2003	—	—	—	—	—	—
民國93年 2004	143.0	43.0	—	100.0	—	—
民國94年 2005	199.0	24.0	—	175.0	—	—
民國95年 2006	80.0	—	—	80.0	—	—
民國96年 2007	—	—	—	—	—	—
民國97年 2008	18.0	—	—	18.0	—	—
民國98年 2009	—	—	—	2,091.7	—	2,091.7
民國99年 2010	—	—	—	11,266.4	—	11,266.4
桃園市 Taoyuan City	—	—	—	2,855.2	—	2,855.2
中壢市 Jhongli City	—	—	—	2,117.0	—	2,117.0
平鎮市 Pingjhen City	—	—	—	595.0	—	595.0
八德市 Bade City	—	—	—	772.4	—	772.4
楊梅市 Yangmei City	—	—	—	487.1	—	487.1
大溪鎮 Dasi Township	—	—	—	260.6	—	260.6
蘆竹鄉 Lujhu Township	—	—	—	1,481.3	—	1,481.3
大園鄉 Dayuan Township	—	—	—	329.4	—	329.4
龜山鄉 Gueishan Township	—	—	—	1,609.7	—	1,609.7
龍潭鄉 Longtan Township	—	—	—	548.6	—	548.6
新屋鄉 Sinwu Township	—	—	—	31.6	—	31.6
觀音鄉 Guanyin Township	—	—	—	178.6	—	178.6
復興鄉 Fusing Township	—	—	—	—	—	—

資料來源：根據本府環保局 1135-01-08。

說 明：98年7月起本縣設立水肥投入站，水肥採集中處理方式，有較完備之資料，98年6月前並無集中處理，故有數據之差距。

10-2、Liquid Manure Disposal Handling

Unit : Tons

Liquid Manure Disposal			水 肥 處 理 Liquid Manure Handling				
目 的 地 分			總計	水肥污水垃圾滲出水處理廠 Seepage Treatment Plants			用作肥料之處理廠 (腐熱處理高溫殺菌 藥劑消毒等) Used as Fertilizer Treatment Plants (Heat Treatment, pasteurization and Sterilization)
垃圾掩埋場之 滲出水處理廠	堆肥場等用作 肥料之處理場	其 他 (出售、贈送、倒棄等)		一級處理	二級處理	三級處理	
Seepage Treatment Plants at Garbage Disposal Plants	Compost Grounds Used As Fertilizer Treatment Plants	Others (Sold, Given Away and Dumped)	Grand Total	Class 1 Treatment	Class 2 Treatment	Class 3 Treatment	
8.0	10.0	—	18.00	8.00	—	—	10.00
20.0	—	—	35.00	—	—	—	35.00
—	—	—	—	—	—	—	—
—	43.0	100.00	143.00	—	—	100.00	43.00
—	24.0	175.00	199.00	—	—	175.00	24.00
—	—	80.00	80.00	—	—	80.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	18.0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2,091.7	—	—
—	—	—	—	—	11,266.4	—	—
—	—	—	—	—	2,855.2	—	—
—	—	—	—	—	2,117.0	—	—
—	—	—	—	—	595.0	—	—
—	—	—	—	—	772.4	—	—
—	—	—	—	—	487.1	—	—
—	—	—	—	—	260.6	—	—
—	—	—	—	—	1,481.3	—	—
—	—	—	—	—	329.4	—	—
—	—	—	—	—	1,609.7	—	—
—	—	—	—	—	548.6	—	—
—	—	—	—	—	31.6	—	—
—	—	—	—	—	178.6	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Source : Environmental Protection Bureau of the county (1135-01-08)

Explanation : A night soil dumping station was completed in July 2009 to centrally treat night soil and more complete data has been collected.

Thus, there are statistical discrepancies between the periods before (June 2009 and earlier) and after the completion of the station.

表10-3、環境空氣品質
10-3、Air Quality

年（月）別	監測站數 (站)	懸浮總微粒 (微克/立方公尺)	落 塵 量 (公噸/平方公里/月)	鉛 (ppm)	臭氧 (ppm)
Year & Month	Number of Monitoring Stations	Total Suspended Particle (mg/cubic meter)	Dust (tons/square kilometer/month)	Lead (ppm)	Ozone (ppm)
民國90年 2001	6	115	8.29	—	0.027
民國91年 2002	7	96	7.94	—	0.027
民國92年 2003	7	89	6.78	—	0.026
民國93年 2004	7	95	4.31	0.080	0.028
民國94年 2005	7	103	4.93	0.068	0.025
民國95年 2006	7	102	2.86	0.048	0.027
民國96年 2007	7	83	5.50	0.049	0.029
民國97年 2008	7	76	5.73	0.043	0.053
民國98年 2009	7	66	9.10	0.032	0.052
民國99年 2010	7	55	13.13	0.033	0.053
一 月 January	7	57	15.86	0.018	0.045
二 月 February	7	58	9.96	0.023	0.048
三 月 March	7	117	25.99	0.028	0.057
四 月 April	7	28	14.46	0.027	0.058
五 月 May	7	62	21.77	0.037	0.062
六 月 June	7	60	13.15	0.021	0.045
七 月 July	7	51	12.71	0.023	0.051
八 月 August	7	54	8.59	0.021	0.060
九 月 September	7	47	10.98	0.046	0.058
十 月 October	7	50	11.39	0.041	0.053
十一月 November	7	51	6.56	0.062	0.048
十二月 December	7	71	6.20	0.050	0.046

資料來源：1.根據環保署統計室。

2.北、中、南環保中心。

Sources : 1. Statistics Room, Environment Protection Agency.

2. Northern, Central and Southern Environment Protection Centers.

表10-4、公害陳情案件
10-4、Petition Cases on Nuisance

單位：件
Unit : Cases

年（月）別	合 計	空氣污染 (不含惡臭)	空氣污 染惡臭	噪音	水污染	廢棄物	振動	環境衛生	其他
Year & Month	Total	Air (Exclude Odors)	Odors	Noise	Water	Solid Waste	Vibratility	Environmental Sanitation	Others
民國90年 2001	4,512	175	1,857	854	939	413	8	232	34
民國91年 2002	6,501	466	2,468	1,349	1,325	545	3	273	72
民國92年 2003	6,883	427	2,626	1,757	1,020	608	4	389	52
民國93年 2004	7,186	445	2,712	1,957	955	728	4	331	54
民國94年 2005	8,772	441	3,350	2,673	1,112	755	10	351	80
民國95年 2006	9,417	480	3,864	2,711	1,340	553	9	353	107
民國96年 2007	11,209	498	4,884	2,822	1,791	690	8	370	146
民國97年 2008	11,882	1,115	5,050	2,762	1,563	696	11	561	124
民國98年 2009	10,574	1,797	4,226	2,513	1,158	332	9	434	105
民國99年 2010	10,638	1,513	3,911	2,703	1,063	453	1	921	73
1 月 January	752	81	263	236	69	40	—	59	4
2 月 February	502	75	166	147	38	23	—	53	—
3 月 March	785	85	314	257	54	21	—	54	—
4 月 April	626	60	229	207	64	27	1	36	2
5 月 May	934	81	351	242	106	35	—	115	4
6 月 June	953	75	361	279	90	40	—	107	1
7 月 July	1,109	131	474	180	124	55	—	117	28
8 月 August	1,129	183	458	187	134	55	—	108	4
9 月 September	930	169	371	193	89	25	—	78	5
10月 October	996	200	344	245	104	29	—	66	8
11月 November	920	177	275	264	85	46	—	63	10
12月 December	1,002	196	305	266	106	57	—	65	7

資料來源：根據本縣環保局1137-01-01。

Source : Environmental Protection Bureau.

表10-5、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 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %
民國90年 2001	28	6	21.43	1	14.29	—	—	2	28.57
民國91年 2002	28	4	14.29	1	14.29	—	—	1	14.29
民國92年 2003	28	6	21.43	2	28.57	1	14.29	—	—
民國93年 2004	29	7	17.50	2	20.00	—	—	1	10.00
民國94年 2005	32	5	15.63	2	25.00	1	12.50	1	12.50
民國95年 2006	32	6	18.75	1	12.50	2	25.00	2	25.00
民國96年 2007	32	13	40.63	4	50.00	3	37.50	2	25.00
民國97年 2008	32	11	34.38	3	37.50	3	37.50	3	37.50
民國98年 2009	32	15	37.50	4	40.00	4	40.00	4	40.00

年 別 Year	總時 段數 No. of Periods	總 計		按 時 段 分			
		Grand Total		日間		晚間	
		不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %
民國99年 2010	24	9	37.50	4	50.00	2	25.00
第 1 季 1st Quarter	24	4	16.67	1	12.50	1	12.50
第 2 季 2nd Quarter	24	6	25.00	1	12.50	2	25.00
第 3 季 3rd Quarter	24	8	33.33	4	50.00	1	12.50
第 4 季 4th Quarter	24	3	12.50	1	12.50	1	12.50

資料來源：根據環保署統計室。

說明：1. 99年報表格式異動。

2. 噪音管制區別：

第一類：指環境亟需安寧之地區。

第二類：指供住宅使用為主，且需要安寧之地區。

第三類：指以住宅使用為主，但混合商業或工業等使用，且需維護其住宅安寧之地區。

第四類：指供工業或交通使用為主，且需防止噪音影響附近住宅安寧之地區。

3. 時段別：

(1)日間：第一、二類管制區指上午6時至晚上8時；第三、四類管制區指上午7時至晚上8時。

(2)晚間：第一、二類管制區指晚上8時至晚上10時；第三、四類管制區指晚上8時至晚上11時。

(3)夜間：第一、二類管制區指晚上10時至翌日上午6時；第三、四類管制區指晚上11時至翌日上午7時。

10-5、Over-Standard Time Frames of Environmental Noise

Unit : Station、%

By Period (of time)		按 管 制 區 分								By Control Area	
夜 (22~5時) PM10-AM5		第一類管制區 Control Area I		第二類管制區 Control Area II		第三類管制區 Control Area III		第四類管制區 Control Area IV			
不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %		
3	42.86	—	—	4	33.33	2	25.00	—	—		
2	28.57	—	—	4	33.33	—	—	—	—		
3	42.86	—	—	5	41.67	1	12.50	—	—		
4	40.00	2	50.00	4	25.00	1	8.33	—	—		
1	12.50	4	100.00	—	—	1	12.50	—	—		
1	12.50	4	100.00	2	17.00	—	—	—	—		
4	50.00	4	100.00	8	66.67	1	12.50	—	—		
2	25.00	4	100.00	7	58.33	—	—	—	—		
3	30.00	8	100.00	6	50.00	1	8.33	—	—		

By Period(of time)		按 管 制 區 分								By Control Area	
夜間		第一類管制區 Control Area I		第二類管制區 Control Area II		第三類管制區 Control Area III		第四類管制區 Control Area IV			
不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %	不合格 時段數 No. of Overstandar Frames	百分比 %		
3	37.50	3	100.00	4	66.67	2	22.22	—	—		
2	25.00	1	33.33	2	33.33	1	11.11	—	—		
3	37.50	3	100.00	2	33.33	1	11.11	—	—		
3	37.50	3	100.00	3	50.00	2	22.22	—	—		
1	12.50	—	—	3	50.00	—	—	—	—		

Source : EPA, Republic of China, Statistics Office.

Note : Data unavailable in 2010 and before due to different report formats and calculation formulas.

Explanation : 1. The format of the statement changed in 2010.

2. Categories of Control Areas:

Category I : Areas that require a quiet environment.

Category II: Areas used primarily for residential purposes.

Category III: Areas used concurrently for residential, commercial, and industrial purposes.

Category IV: Areas used primarily for industrial or transportation purposes.

3. Time Periods : (1) Day : The Day period refers to the period between 6 a.m. and 8 p.m. for Category I and II Control Areas;

whereas this period refers to the period between 7 a.m. and 8 p.m. for Category III and IV Control Areas.

(2) Evening : The Evening period refers to the period between 8 p.m. and 10 p.m. for Category I and II Control Areas; whereas this period refers to the period between 8 p.m. and 11 p.m. for Category III and IV Control Areas.

(3) Night : The Night period refers to the period between 10 p.m. and 6 a.m. for Category I and II Control Areas; whereas this period refers to the period between 11 p.m. and 7 a.m. for Category III and IV Control Areas.

表10-6、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 Grand Total		按 時 段 分					
				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	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage
民國90年 2001	36	4	11.11	1	11.11	1	11.11	1	11.11
民國91年 2002	40	4	10.00	1	10.00	1	10.00	1	10.00
民國92年 2003	36	7	19.44	2	22.22	1	11.11	2	22.22
民國93年 2004	33	12	25.00	3	25.00	2	16.67	4	33.33
民國94年 2005	33	12	25.00	3	25.00	2	16.67	4	33.33
民國95年 2006	40	3	3.75	—	—	1	10.00	1	10.00
民國96年 2007	40	6	15.00	1	10.00	2	20.00	2	20.00
民國97年 2008	40	6	15.00	1	10.00	2	20.00	2	20.00
民國98年 2009	40	12	23.08	3	23.08	4	30.77	3	23.08

年 別 Year	總時 段數 Number of Time Periods	總 計 Grand Total		按 時 段 分 By Period (of time)					
				日間		晚間		夜間	
		不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage
民國99年 2010	30	3	10.00	1	10.00	1	10.00	1	10.00
第 1 季 1st Quarter	30	1	3.33	—	—	1	10.00	—	—
第 2 季 2nd Quarter	30	—	—	—	—	—	—	—	—
第 3 季 3rd Quarter	30	2	6.67	1	10.00	—	—	1	10.00
第 4 季 4th Quarter	30	4	13.33	1	10.00	1	10.00	2	20.00

資料來源：根據環保署統計室。

說明：1. 99年報表格式異動。

2. 噪音管制區別：

第一類：指環境亟需安寧之地區。

第二類：指供住宅使用為主，且需要安寧之地區。

第三類：指以住宅使用為主，但混合商業或工業等使用，且需維護其住宅安寧之地區。

第四類：指供工業或交通使用為主，且需防止噪音影響附近住宅安寧之地區。

3. 時段別：

(1)日間：第一、二類管制區指上午6時至晚上8時；第三、四類管制區指上午7時至晚上8時。

(2)晚間：第一、二類管制區指晚上8時至晚上10時；第三、四類管制區指晚上8時至晚上11時。

(3)夜間：第一、二類管制區指晚上10時至翌日上午6時；第三、四類管制區指晚上11時至翌日上午7時。

10-6、Over-Standard Time Frames of Traffic Noise

Unit : Station、%

By Period (of time)		按 管 制 區 分								By Control Area	
夜 (22~5時) PM10~AM5		第一類管制區 Control Area I		第二類管制區 Control Area II		第三類管制區 Control Area III		第四類管制區 Control Area IV			
不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage
1	11.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	10.00	—	—	4	33.33	—	—	—	—	—	—
2	22.22	—	—	7	87.50	—	—	—	—	—	—
3	25.00	—	—	10	62.50	2	8.33	—	—	—	—
3	25.00	—	—	10	62.50	2	8.33	—	—	—	—
1	10.00	3	37.50	—	—	—	—	—	—	—	—
1	10.00	—	—	4	50.00	2	8.33	—	—	—	—
1	10.00	—	—	4	50.00	2	8.33	—	—	—	—
2	15.38	—	—	8	50.00	4	16.67	—	—	—	—

按 管 制 區 分								By Control Area	
第一類管制區 Control Area I		第二類管制區 Control Area II		第三類管制區 Control Area III		第四類管制區 Control Area IV			
不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage	不合格 時段數 # of Substandard Time Periods	百分比 Percentage
—	—	—	—	3	20.00	—	—	—	—
—	—	—	—	1	6.67	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	13.33	—	—	—	—
—	—	—	—	4	26.67	—	—	—	—

Source : EPA, Republic of China, Statistics Office.

Note : Data unavailable in 2010, and before due to different report formats and calculation formulas.

Explanation : 1. The format of the statement changed in 2010.

2. Categories of Control Areas:

Category I : Areas that require a quiet environment.

Category II: Areas used primarily for residential purposes.

Category III: Areas used concurrently for residential, commercial, and industrial purposes.

Category IV: Areas used primarily for industrial or transportation purposes.

3. Time Periods : (1) Day : The Day period refers to the period between 6 a.m. and 8 p.m. for Category I and II Control Areas;

whereas this period refers to the period between 7 a.m. and 8 p.m. for Category III and IV Control Areas.

(2) Evening : The Evening period refers to the period between 8 p.m. and 10 p.m. for Category I and II Control

Areas; whereas this period refers to the period between 8 p.m. and 11 p.m. for Category III and IV Control Areas.

(3) Night : The Night period refers to the period between 10 p.m. and 6 a.m. for Category I and II Control Areas;

whereas this period refers to the period between 11 p.m. and 7 a.m. for Category III and IV Control Areas.

環境保護

表10-7、機動車輛排放污染物檢查及檢驗告發情形
10-7、Pollutants Emitted by Motor Vehicles Inspected and Reported

單位：件
Unit：Case

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 檢查告發情形			
			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90年 2001	6,541	329	—	—	925	764
民國91年 2002	4,181	198	1,145	84	24,896	1,270
民國92年 2003	32,733	7,484	5,501	267	4,516	192
民國93年 2004	24,438	24,438	—	—	232,547	15,508
民國94年 2005	31,373	31,373	8,421	928	232,547	15,508
民國95年 2006	6,935	366	28	16	7,515	831
民國96年 2007	6,607	323	—	—	1,725	516
民國97年 2008	11,290	452	—	—	28,379	1,909
民國98年 2009	6,468	457	—	—	14,783	1,428

年 別 Year	粒狀污染物 Motor Vehicles Emitting Granular Pollutants				氣狀污染物 Motor Vehicles Emitting Gaseous Pollutants			
	檢查告發情形 Inspection Penalized		檢驗告發情形 Testing Penalized		檢查告發情形 Inspection Penalized		檢驗告發情形 Testing Penalized	
	檢查數 # Inspected	告發數 # Reported	檢驗數 # Tested	告發數 # Reported	檢查數 # Inspected	告發數 # Reported	檢驗數 # Tested	告發數 # Reported
民國99年 2010	4,817	55	5,406	629	178,454	11,499	1,762	187
第 1 季 1st Quarter	1,067	16	1,905	137	26,930	1,856	194	14
第 2 季 2nd Quarter	1,202	2	1,110	162	27,163	2,153	1,568	173
第 3 季 3rd Quarter	1,364	13	1,638	203	64,215	4,071	—	—
第 4 季 4th Quarter	1,184	24	753	127	60,146	3,419	—	—

資料來源：本縣環保局 1132-04-01。

說 明：99年起報表格式異動。

Source：Environmental Protection Bureau.

Note：Data unavailable in 2010 and before due to different report formats and calculation formulas.