

表 1-1 空氣污染指標概況

年度/測站別 Year & Station			測 定 日 數 Measurement Days			
			總 計 Total	良 好 0~50 Good	普 通 51~100 Moderate	不 良 101~200 Unhealthy
民國91年	2002					
西 屯	Hsitun	365	120	237	8	
忠 明	Chungming	360	117	231	12	
豐 原	Fengyuan	365	135	221	9	
沙 鹿	Shalu	363	162	198	3	
大 里	Tali	364	121	232	11	
民國92年	2003					
西 屯	Hsitun	365	107	249	9	
忠 明	Chungming	365	91	266	8	
豐 原	Fengyuan	354	130	220	4	
沙 鹿	Shalu	364	166	195	3	
大 里	Tali	365	81	273	11	
民國93年	2004					
西 屯	Hsitun	366	95	249	22	
忠 明	Chungming	365	125	225	15	
豐 原	Fengyuan	366	157	196	13	
沙 鹿	Shalu	361	130	217	14	
大 里	Tali	366	81	253	32	
民國94年	2005					
西 屯	Hsitun	365	101	254	10	
忠 明	Chungming	352	121	219	12	
豐 原	Fengyuan	365	147	207	11	
沙 鹿	Shalu	364	151	206	7	
大 里	Tali	363	80	256	27	
民國95年	2006					
西 屯	Hsitun	365	129	227	9	
忠 明	Chungming	365	135	222	8	
豐 原	Fengyuan	365	140	220	5	
沙 鹿	Shalu	365	138	215	12	
大 里	Tali	365	102	246	17	

資料來源：行政院環境保護署。

Table 1-1 Pollutant Standards Index

		測 定 日 數 百 分 比 The Percentage of Measurement Days						
非常不良 201~300 Very Unhealthy	有 害 ≥301 Hazardous	良 好 0~50 Good	普 通 51~100 Moderate	不 良 101~200 Unhealthy	非常不良 201~300 Very Unhealthy	有 害 ≥301 Hazardous		
		% Percentage						
—	—	32.88	64.93	2.19	—	—		
—	—	32.50	64.17	3.33	—	—		
—	—	36.99	60.55	2.47	—	—		
—	—	44.63	54.55	0.83	—	—		
—	—	33.24	63.74	3.02	—	—		
—	—	29.32	68.22	2.47	—	—		
—	—	24.93	72.88	2.20	—	—		
—	—	36.72	62.15	1.13	—	—		
—	—	45.60	53.57	0.82	—	—		
—	—	22.19	74.79	3.01	—	—		
—	—	25.96	68.03	6.01	—	—		
—	—	34.25	61.64	4.11	—	—		
—	—	42.90	53.55	3.55	—	—		
—	—	36.01	60.11	3.88	—	—		
—	—	22.13	69.13	8.74	—	—		
—	—	27.67	69.59	2.74	—	—		
—	—	34.38	62.22	3.41	—	—		
—	—	40.27	56.71	3.01	—	—		
—	—	41.48	56.59	1.92	—	—		
—	—	22.04	70.52	7.44	—	—		
—	—	35.34	62.19	2.47	—	—		
—	—	36.99	60.82	2.19	—	—		
—	—	38.36	60.27	1.37	—	—		
—	—	37.81	58.90	3.29	—	—		
—	—	27.95	67.40	4.66	—	—		

Source : Environmental Protection Administration.

表 1-1 空氣污染指標概況 (續1完)

年度/測站別 Year & Station			測 定 日 數 Measurement Days			
			總 計 Total	良 好 0~50 Good	普 通 51~100 Moderate	不 良 101~200 Unhealthy
民國96年	2007					
西 屯	Hsitun		365	125	234	6
忠 明	Chungming		365	148	208	9
豐 原	Fengyuan		365	133	222	10
沙 鹿	Shalu		365	122	228	15
大 里	Tali		364	111	236	17
民國97年	2008					
西 屯	Hsitun		348	120	222	6
忠 明	Chungming		366	150	210	6
豐 原	Fengyuan		366	136	226	4
沙 鹿	Shalu		366	138	218	10
大 里	Tali		366	119	235	12
民國98年	2009					
西 屯	Hsitun		365	95	259	11
忠 明	Chungming		365	115	241	9
豐 原	Fengyuan		365	118	237	10
沙 鹿	Shalu		365	137	221	7
大 里	Tali		365	95	260	10
民國99年	2010					
西 屯	Hsitun		365	131	228	4
忠 明	Chungming		365	139	221	3
豐 原	Fengyuan		365	137	224	2
沙 鹿	Shalu		365	165	192	6
大 里	Tali		357	123	225	7
民國100年	2011					
西 屯	Hsitun		365	135	228	2
忠 明	Chungming		295	129	165	1
豐 原	Fengyuan		365	138	226	1
沙 鹿	Shalu		365	169	195	1
大 里	Tali		365	120	237	8

資料來源：行政院環境保護署。

Table 1-1 Pollutant Standards Index (Cont. 1)

		測 定 日 數 百 分 比 The Percentage of Measurement Days						
非常不良 201~300 Very Unhealthy	有 害 ≥301 Hazardous	良 好 0~50 Good	普 通 51~100 Moderate	不 良 101~200 Unhealthy	非常不良 201~300 Very Unhealthy	有 害 ≥301 Hazardous		
		% Percentage						
—	—	34.25	64.11	1.64	—	—	—	
—	—	40.55	56.97	2.47	—	—	—	
—	—	36.44	60.82	2.74	—	—	—	
—	—	33.42	62.47	4.11	—	—	—	
—	—	30.49	64.84	4.67	—	—	—	
—	—	34.48	63.79	1.72	—	—	—	
—	—	40.98	57.38	1.64	—	—	—	
—	—	37.16	61.75	1.09	—	—	—	
—	—	37.70	59.56	2.73	—	—	—	
—	—	32.51	64.21	3.28	—	—	—	
—	—	26.03	70.96	3.01	—	—	—	
—	—	31.51	66.03	2.47	—	—	—	
—	—	32.33	64.93	2.74	—	—	—	
—	—	37.53	60.55	1.92	—	—	—	
—	—	26.03	71.23	2.74	—	—	—	
—	2	35.89	62.47	1.10	—	0.55	—	
2	—	38.08	60.55	0.82	0.55	—	—	
1	1	37.53	61.37	0.55	0.27	0.27	—	
—	2	45.21	52.60	1.64	—	0.55	—	
1	1	34.45	63.03	1.96	0.28	0.28	—	
—	—	36.99	62.47	0.55	—	—	—	
—	—	43.73	55.93	0.34	—	—	—	
—	—	37.81	61.92	0.27	—	—	—	
—	—	46.30	53.42	0.27	—	—	—	
—	—	32.88	64.93	2.19	—	—	—	

Source : Environmental Protection Administration.

表 1-2 使用中空氣品質監測站分布概況

單位：站

年 底 別 End of Year		總 計 Total	人工測站 Manual Operation Monitoring Station			計 Sub-total
			計 Sub-total	落 塵 量 Dust-fall	總懸浮微粒 Total Suspended Particulates	
91年	2002					
臺中縣	Taichung County	6	3	3	3	3
臺中市	Taichung City	9	6	6	6	3
92年	2003					
臺中縣	Taichung County	10	3	3	3	7
臺中市	Taichung City	9	6	6	6	3
93年	2004					
臺中縣	Taichung County	10	3	3	3	7
臺中市	Taichung City	9	6	6	6	3
94年	2005					
臺中縣	Taichung County	11	3	3	3	8
臺中市	Taichung City	10	6	6	6	4
95年	2006					
臺中縣	Taichung County	11	3	3	3	8
臺中市	Taichung City	10	6	6	6	4
96年	2007					
臺中縣	Taichung County	11	3	3	3	8
臺中市	Taichung City	10	6	6	6	4
97年	2008					
臺中縣	Taichung County	11	3	3	3	8
臺中市	Taichung City	10	6	6	6	4
98年	2009					
臺中縣	Taichung County	11	3	3	3	8
臺中市	Taichung City	10	6	6	6	4
99年	2010					
臺中縣	Taichung County	11	3	3	3	8
臺中市	Taichung City	10	6	6	6	4
100年	2011					
臺中市	Taichung City	20	9	9	9	11

資料來源：行政院環境保護署。

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

Unit : Station

粒徑10微米以下之懸浮微粒 Suspended Particulate (PM <sub>10</sub> )	自 動 測 站 Auto-monitoring Station					臭 氧 Ozone
	二氧化硫 Sulfur Dioxide	一氧化碳 Carbon Monoxide	氮氧化物 Nitrogen Oxides	碳氫化合物 (非甲烷) Hydrocarbon (Non-Methane)		
3	3	2	3	2	2	
3	3	3	3	2	3	
7	7	4	7	1	7	
3	3	3	3	2	3	
7	7	4	7	—	7	
3	3	3	3	2	3	
8	8	5	8	3	8	
4	4	4	4	2	4	
8	8	5	8	4	8	
4	4	4	4	3	4	
8	8	5	8	3	8	
4	4	4	4	3	4	
8	8	5	8	3	8	
4	4	4	4	3	4	
8	8	5	8	4	8	
4	4	4	4	3	4	
11	11	8	11	7	11	

Source : Environmental Protection Administration.

表 1-3 空氣中污染物濃度測值概況

年 別		落 塵 量	總懸浮微粒	粒徑10微米以 下之懸浮微粒
Year		Dustfall	Total Suspended Particulate	Suspended Particulate(PM <sub>10</sub> )
		噸/平方公里/月 Ton/Km <sup>2</sup> /Month	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	3.45	97	55.51
臺中市	Taichung City	3.85	88	62.39
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	2.46	88	56.69
臺中市	Taichung City	3.30	99	62.64
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	3.71	100	62.23
臺中市	Taichung City	4.08	98	69.87
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	4.41	93	63.47
臺中市	Taichung City	4.51	108	67.97
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	2.41	83	61.19
臺中市	Taichung City	3.47	84	60.47
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	3.27	74	61.76
臺中市	Taichung City	4.37	73	60.29
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	4.02	89	60.35
臺中市	Taichung City	2.84	92	58.89
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	3.28	67	59.66
臺中市	Taichung City	2.72	66	62.52
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	4.78	64	57.15
臺中市	Taichung City	3.03	59	57.50
100年	2011			
臺中市	Taichung City	3.66	80	55.63

資料來源：行政院環境保護署。

Table 1-3 Annual Average Concentration of Air Pollutants

二氧化硫 Sulfur Dioxide	一氧化碳 Carbon Monoxide	二氧化氮 Nitrogen Oxides	臭 氧 Ozone	碳氫化合物 (非甲烷) Hydrocarbon (Non-Methane)
十 億 分 之 一 ppb				甲烷當量十億分之一 ppbC as CH <sub>4</sub>
3	730	23	59	—
3	740	23	63	290
3	750	22	61	—
3	750	21	67	370
4	690	22	66	—
3	710	23	63	—
4	580	19	61	—
4	630	20	60	290
4	570	19	63	250
4	590	21	60	290
4	550	18	64	280
3	580	20	62	310
3	510	17	61	260
4	510	20	57	280
3	490	18	64	230
4	500	20	65	250
3	510	18	59	260
4	520	20	60	280
3	470	18	60	230

Source : Environmental Protection Administration.



表 1-4 空氣污染檢查告發案件

## (1)公私場所

年 別 Year	檢 查 件 數 Number of Examination							
	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 Organiza- -tion	商業 Commercial	工廠(場) Factories	營建工程 Construction Works	
91年	2002							
臺中縣	Taichung County	2,905	289	33	—	50	701	655
臺中市	Taichung City	2,236	403	11	1	329	382	885
92年	2003							
臺中縣	Taichung County	2,814	378	9	1	54	632	496
臺中市	Taichung City	1,760	482	—	—	349	360	473
93年	2004							
臺中縣	Taichung County	2,641	190	10	1	101	652	266
臺中市	Taichung City	1,697	425	1	—	331	373	485
94年	2005							
臺中縣	Taichung County	2,423	300	1	—	118	801	59
臺中市	Taichung City	1,935	404	—	—	365	378	682
95年	2006							
臺中縣	Taichung County	1,543	198	—	—	25	537	130
臺中市	Taichung City	1,904	452	—	—	679	166	543
96年	2007							
臺中縣	Taichung County	931	224	9	—	84	414	109
臺中市	Taichung City	2,437	515	16	3	927	252	662
97年	2008							
臺中縣	Taichung County	2,264	675	21	—	201	858	173
臺中市	Taichung City	2,476	744	19	1	348	657	609
98年	2009							
臺中縣	Taichung County	2,398	855	31	1	314	930	126
臺中市	Taichung City	2,380	1,259	8	—	189	348	526
99年	2010							
臺中縣	Taichung County	2,840	598	13	2	287	1,398	127
臺中市	Taichung City	2,386	1,116	15	—	167	485	502
100年	2011							
臺中市	Taichung City	4,250	777	27	—	505	1,660	644

資料來源：行政院環境保護署。

Table 1-4 Examination & Charge of Air Pollution  
(1) Public and Private Premises

其他 Others	告發案件數 Number of Examination									告發率 Rate of Charge (%)
	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 Organiza- -tion	商業 Commercial	工廠(場) Factories	營建工程 Construction Works	其他 Others		
1,177	208	52	—	—	—	48	16	92	7.16	
225	127	26	—	—	1	16	78	6	5.68	
1,244	329	46	—	—	—	38	11	234	11.69	
96	122	35	—	—	2	6	76	3	6.93	
1,421	210	39	—	—	—	24	8	139	7.95	
82	80	23	—	—	1	13	43	—	4.71	
1,144	186	26	—	—	—	47	7	106	7.68	
106	43	1	—	—	1	5	35	1	2.22	
653	145	37	—	—	—	41	12	55	9.40	
64	103	—	—	—	—	22	81	—	5.41	
91	167	49	1	—	15	50	43	9	17.94	
62	153	—	—	—	—	26	127	—	6.28	
336	187	59	4	—	6	50	64	4	8.26	
98	195	12	—	—	5	20	154	4	7.88	
141	121	34	—	—	5	34	46	2	5.05	
50	73	10	—	—	3	13	46	1	3.07	
415	125	31	—	—	2	45	43	4	4.40	
101	83	9	—	—	3	19	51	1	3.48	
637	260	13	—	—	1	160	77	9	6.12	

Source : Environmental Protection Administration.

表 1-4 空氣污染檢查告發案件

## (2)交通工具

年 別 Year		總 計 Total			
		檢 查 數 Inspected	檢 驗 數 Tested	檢 查 告 發 數 Inspection Penalized	檢 驗 告 發 數 Testing Penalized
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	9,949	...	206	...
臺中市	Taichung City	3,864	...	69	...
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	11,150	...	140	...
臺中市	Taichung City	3,670	...	95	...
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	13,585	...	474	...
臺中市	Taichung City	2,884	...	117	...
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	7,385	...	1,779	...
臺中市	Taichung City	2,934	...	150	...
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	6,852	...	1,231	...
臺中市	Taichung City	2,780	...	124	...
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	38,824	...	1,253	...
臺中市	Taichung City	4,301	...	174	...
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	35,244	...	2,271	...
臺中市	Taichung City	49,847	...	1,130	...
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	12,054	...	1,046	...
臺中市	Taichung City	40,292	...	1,460	...
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	17,155	2,758	918	252
臺中市	Taichung City	206,422	103,393	1,129	537
100年	2011				
臺中市	Taichung City	76,374	5,988	1,665	393

資料來源：行政院環境保護署。

Table 1-4 Examination &amp; Charge of Air Pollution

## (2) Motor Vehicles

粒 狀 污 染 物 Particulate Matters				氣 狀 污 染 物 Gaseous Pollutants			
檢 查 數 Inspected	檢 驗 數 Tested	檢 查 告 發 數 Inspection Penalized	檢 驗 告 發 數 Testing Penalized	檢 查 數 Inspected	檢 驗 數 Tested	檢 查 告 發 數 Inspection Penalized	檢 驗 告 發 數 Testing Penalized
9,949	...	206	...	—	...	—	...
3,864	...	69	...	—	...	—	...
11,150	...	140	...	—	...	—	...
3,670	...	95	...	—	...	—	...
13,585	...	474	...	—	...	—	...
2,884	...	117	...	—	...	—	...
6,583	...	1,647	...	802	...	132	...
2,934	...	150	...	—	...	—	...
4,335	...	164	...	2,517	...	1,067	...
2,780	...	124	...	—	...	—	...
4,835	...	415	...	33,989	...	838	...
4,301	...	174	...	—	...	—	...
5,938	...	581	...	29,306	...	1,690	...
5,197	...	367	...	44,650	...	763	...
7,321	...	512	...	4,733	...	534	...
5,489	...	484	...	34,803	...	976	...
2,714	2,758	142	252	14,441	—	776	—
1,180	5,993	6	375	205,242	97,400	1,123	162
2,081	4,349	—	390	74,293	1,639	1,665	3

Source : Environmental Protection Administration.

表 1-5 空氣污染陳情案件處理統計

單位：件

年 別 及 地 區 別 Year & District		按 被 陳 情 對 象 分						
		總 計 Total	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 Com- mercial	營建工程 Construction Works	交通工具 Transpor- tation
91年	2002							
臺中縣	Taichung County	2,551	23	2	117	1,123	112	13
臺中市	Taichung City	1,422	14	4	430	319	107	9
92年	2003							
臺中縣	Taichung County	2,350	14	3	134	920	147	9
臺中市	Taichung City	1,282	6	—	389	324	134	5
93年	2004							
臺中縣	Taichung County	2,453	10	2	131	1,097	202	12
臺中市	Taichung City	1,301	7	—	322	297	166	10
94年	2005							
臺中縣	Taichung County	2,689	7	1	150	1,377	177	14
臺中市	Taichung City	1,519	18	—	351	284	187	8
95年	2006							
臺中縣	Taichung County	2,374	5	2	173	1,135	166	15
臺中市	Taichung City	1,541	12	—	351	352	188	47
96年	2007							
臺中縣	Taichung County	2,117	8	—	208	1,046	121	8
臺中市	Taichung City	2,096	20	2	654	488	159	30
97年	2008							
臺中縣	Taichung County	2,062	16	—	213	949	38	5
臺中市	Taichung City	1,264	18	1	218	223	37	—
98年	2009							
臺中縣	Taichung County	1,753	27	1	250	630	4	—
臺中市	Taichung City	1,695	8	—	39	239	102	—
99年	2010							
臺中縣	Taichung County	2,357	12	2	287	1,049	46	14
臺中市	Taichung City	1,821	15	—	68	330	19	180
100年	2011							
臺中市	Taichung City	2,869	25	—	505	1,025	32	10

資料來源：行政院環境保護署。

Table 1-5 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	異 味 污 染 物 (含惡臭)	熱 氣	其 他		
Residential	Others	Gaseous Substance	Particulate Matters	Smoke	Unusual Smell Pollutant	Thermal	Others		
293	868	—	542	—	1,309	—	700		
316	223	—	438	—	984	—	—		
612	511	—	646	—	1,342	—	362		
267	157	—	462	—	820	—	—		
392	607	—	713	—	1,312	—	428		
379	120	—	380	—	921	—	—		
406	557	—	705	—	1,592	—	392		
565	106	—	440	—	1,079	—	—		
298	580	—	600	—	1,331	—	443		
448	143	20	131	63	245	4	1,078		
329	397	—	510	—	1,465	—	142		
559	184	75	105	122	292	3	1,499		
613	228	20	475	197	1,307	35	28		
740	27	8	726	47	389	2	92		
715	126	11	342	150	1,225	8	17		
1,258	49	2	1,275	3	413	1	1		
588	359	15	263	87	1,802	1	189		
1,110	99	153	1,092	3	494	—	79		
643	629	1	134	80	2,300	—	354		

Source : Environmental Protection Administration.

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		早 (5AM~7AM) Morning		
			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 %	
91年	2002						
臺中縣	Taichung County	12	6	50.00	2	66.67	
臺中市	Taichung City	16	2	12.50	—	—	
92年	2003						
臺中縣	Taichung County	12	—	—	—	—	
臺中市	Taichung City	12	1	8.33	—	—	
93年	2004						
臺中縣	Taichung County	20	6	30.00	1	20.00	
臺中市	Taichung City	20	1	5.00	—	—	
94年	2005						
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—	—	
臺中市	Taichung City	20	2	10.00	—	—	
95年	2006						
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—	—	
臺中市	Taichung City	20	—	—	—	—	
96年	2007						
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—	—	
臺中市	Taichung City	20	—	—	—	—	
97年	2008						
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—	—	
臺中市	Taichung City	20	—	—	—	—	
98年	2009						
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—	—	
臺中市	Taichung City	20	1	5.00	—	—	
99年	2010						
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—	—	
臺中市	Taichung City	20	—	—	—	—	
100年	2011						
臺中市	Taichung City	40	—	—	—	—	

資料來源：行政院環境保護署。

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

日間 (7AM~8PM) Day		晚 (8PM~10PM) Evening		夜間 (10PM~5AM) 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 %
—	—	2	66.67	2	66.67
—	—	—	—	2	50.00
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	33.33
1	20.00	2	40.00	2	40.00
—	—	—	—	1	20.00
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	40.00
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	20.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Source : Environmental Protection Administration.



表 2-2 道路交通音量監測不合格時段數

年 別 Year	每一時段 監測次數 No. Of Monitored Per Time Frame	總 計 Total		早 (5AM~7AM) Morning	
		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 %
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	16	—	—	—
臺中市	Taichung City	12	—	—	—
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	12	—	—	—
臺中市	Taichung City	12	—	—	—
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	28	—	—	—
臺中市	Taichung City	20	2	10.00	—
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—
臺中市	Taichung City	20	2	10.00	—
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—
臺中市	Taichung City	20	—	—	—
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—
臺中市	Taichung City	20	—	—	—
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—
臺中市	Taichung City	20	—	—	—
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—
臺中市	Taichung City	20	—	—	—
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	20	—	—	—
臺中市	Taichung City	20	—	—	—
100年	2011				
臺中市	Taichung City	40	—	—	—

資料來源：行政院環境保護署。

Table 2-2 Over-standard Time Frames of Traffic Noise

日間 (7AM~8PM) Day		晚 (8PM~10PM) Evening		夜間 (10PM~5AM) 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 %
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1	20.00	1	20.00
—	—	—	—	—	—
—	—	1	20.00	1	20.00
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Source : Environmental Protection Administration.

表 2-3 噪音陳情案件處理統計

單位：件

年 別 Year	總 計 Total	按 音 源 別			
		工廠(場) Factories	娛樂營業 場 所 Recreational Facilities	營建工程 Construction Works	擴音設備 Megaphonic Noise
91年 2002					
臺中縣 Taichung County	1,017	506	165	86	131
臺中市 Taichung City	1,406	295	510	25	293
92年 2003					
臺中縣 Taichung County	1,284	606	353	118	147
臺中市 Taichung City	1,215	271	363	74	303
93年 2004					
臺中縣 Taichung County	1,044	468	260	112	155
臺中市 Taichung City	1,258	222	518	98	257
94年 2005					
臺中縣 Taichung County	1,005	527	204	91	104
臺中市 Taichung City	1,746	305	772	39	319
95年 2006					
臺中縣 Taichung County	1,228	522	278	166	141
臺中市 Taichung City	1,334	198	588	217	215
96年 2007					
臺中縣 Taichung County	1,349	587	287	193	180
臺中市 Taichung City	1,415	170	574	234	284
97年 2008					
臺中縣 Taichung County	964	425	219	141	112
臺中市 Taichung City	1,064	189	505	72	185
98年 2009					
臺中縣 Taichung County	1,014	360	290	134	108
臺中市 Taichung City	1,532	193	707	37	370
99年 2010					
臺中縣 Taichung County	1,197	562	275	162	138
臺中市 Taichung City	1,526	222	607	39	409
100年 2011					
臺中市 Taichung City	2,081	701	517	385	303

資料來源：行政院環境保護署。

Table 2-3 Petition Cases on Noise

Unit : Cases

by Source			按 管 制 區 別				by Control Area
交通噪音	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	
Traffic Noise	Military	Others	Control Area I	Control Area II	Control Area III	Control Area IV	
—	—	129	—	57	892	68	
5	—	278	—	1,272	126	8	
1	6	53	—	31	1,186	67	
2	—	202	—	1,068	130	17	
7	1	41	—	10	998	36	
2	—	161	—	1,144	105	9	
6	—	73	—	13	974	18	
15	1	295	—	1,462	255	29	
7	3	111	1	66	1,078	83	
11	—	105	—	1,292	33	9	
2	1	99	14	103	1,133	99	
24	5	124	32	1,361	20	2	
5	1	61	3	36	870	55	
4	—	109	3	1,035	22	4	
6	—	116	—	198	776	40	
6	1	218	—	1,504	23	5	
4	1	55	1	81	1,044	71	
—	—	249	3	1,476	40	7	
10	—	165	21	928	1,060	72	

Source : Environmental Protection Administration.

表 2-3 噪音陳情案件處理統計 (續1完)

單位：件

年 別 及 地 區 別 Year & District		按處理情形別/處分件數			
		總 計 Total	無法監測 或未發現 Pollution Source Not Found	符合標準 Within Control Standard	限期改善 Corrected in Due Time
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	1,017	822	154	34
臺中市	Taichung City	1,406	1,084	232	75
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	1,284	932	307	42
臺中市	Taichung City	1,215	780	288	109
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	1,044	753	264	24
臺中市	Taichung City	1,258	775	198	138
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	1,005	712	260	29
臺中市	Taichung City	1,746	1,214	336	64
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	1,228	799	375	17
臺中市	Taichung City	1,334	810	429	14
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	1,349	799	472	30
臺中市	Taichung City	1,415	830	492	9
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	964	29	893	16
臺中市	Taichung City	1,064	39	715	4
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	1,014	17	896	18
臺中市	Taichung City	1,532	9	1,149	—
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	3	...	...	—
臺中市	Taichung City	19	...	...	—
100年	2011				
臺中市	Taichung City	33	...	...	—

資料來源：行政院環境保護署。

噪音陳情案件統計表於99年起停止報送，99年資料來源為噪音稽查處分概況統計表，另報表資料由按處理情形別改為處分件數。

Table 2-3 Petition Cases on Noise (Cont.1)

Unit : Cases

by Disposition / Number of Charges				
罰 鍰 Fine Adminis- tered	罰鍰並再 限期改善 Fined and Corrected in Due Time	按日連續 處 罰 Continuous Daily Fine	停工、停 業或停止 使用操作 Suspension of Operation	其 他 Others
—	2	—	—	5
—	11	1	2	1
3	—	—	—	—
—	25	1	4	8
2	—	—	—	1
—	14	—	1	132
2	—	—	—	2
1	3	3	10	115
2	22	—	—	13
1	44	2	—	34
1	27	—	1	19
1	51	—	1	31
1	—	—	—	25
10	—	11	—	285
—	—	—	—	83
6	—	—	—	368
3	—	—	—	—
19	—	—	—	—
24	8	1	—	—

Source : Environmental Protection Administration.

表 3-1 重要河川污染指標概況

年 別 及 河 川 別 Year & River		河 流 長 度 River Length	未 (稍) 受 污 染 (RPI<2) Unpolluted	
			長 度 Length	百 分 比 Percentage
		公 里 Km		%
91年	2002			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.80	100.00
大甲溪	Tachia Chi	140.20	128.20	91.44
烏溪	Wu Chi	116.80	89.25	76.41
92年	2003			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.80	100.00
大甲溪	Tachia Chi	140.20	128.20	91.44
烏溪	Wu Chi	116.80	85.17	72.92
93年	2004			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.50	99.69
大甲溪	Tachia Chi	140.20	135.97	96.98
烏溪	Wu Chi	116.80	90.76	77.70
94年	2005			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.80	100.00
大甲溪	Tachia Chi	140.20	137.22	97.87
烏溪	Wu Chi	116.80	87.26	74.71
95年	2006			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.80	100.00
大甲溪	Tachia Chi	140.20	140.20	100.00
烏溪	Wu Chi	116.80	106.90	91.50
96年	2007			
大安溪	Taan Chi	95.80	94.30	98.40
大甲溪	Tachia Chi	140.20	134.50	95.90
烏溪	Wu Chi	116.80	109.40	93.60
97年	2008			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.80	100.00
大甲溪	Tachia Chi	140.20	137.90	98.40
烏溪	Wu Chi	116.80	116.80	100.00
98年	2009			
大安溪	Taan Chi	95.80	94.70	98.90
大甲溪	Tachia Chi	140.20	140.20	100.00
烏溪	Wu Chi	116.80	99.70	85.40
99年	2010			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.80	100.00
大甲溪	Tachia Chi	140.20	137.90	98.40
烏溪	Wu Chi	116.80	107.00	91.60
100年	2011			
大安溪	Taan Chi	95.80	95.80	100.00
大甲溪	Tachia Chi	140.20	139.20	99.30
烏溪	Wu Chi	116.80	102.30	87.60

資料來源：行政院環境保護署。

Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers

輕度污染( $2 \leq RPI \leq 3$ ) Light Polluted		中度污染( $3 \leq RPI \leq 6$ ) Medium Polluted		嚴重污染( $RPI > 6$ ) Heavy Polluted	
長度 Length	百分比 Percentage	長度 Length	百分比 Percentage	長度 Length	百分比 Percentage
公里 Km	%	公里 Km	%	公里 Km	%
—	—	—	—	—	—
12.00	8.56	—	—	—	—
18.70	16.01	8.85	7.58	—	—
—	—	—	—	—	—
12.00	8.56	—	—	—	—
8.17	6.99	23.47	20.09	—	—
0.15	0.16	0.15	0.16	—	—
3.24	2.31	0.28	0.20	0.72	0.51
8.03	6.88	18.01	15.42	—	—
—	—	—	—	—	—
2.98	2.13	—	—	—	—
24.03	20.58	5.51	4.72	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
5.70	4.90	4.20	3.60	—	—
1.50	1.60	—	—	—	—
2.50	1.80	3.30	2.30	—	—
7.40	6.40	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
2.30	1.60	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1.10	1.10	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
10.90	9.30	6.20	5.30	—	—
—	—	—	—	—	—
1.30	0.90	0.30	0.20	0.70	0.50
5.70	4.90	4.10	3.50	—	—
—	—	—	—	—	—
1.00	0.70	—	—	—	—
7.40	6.30	7.10	6.10	—	—

Source : Environmental Protection Administration.



表 3-2 事業廢水污染管制情形

年 別 Year	列 管 家 數 No. of Industrial Operations Listed	查 核 數 No. of Inspections		處 罰				
		家 數 No.	家 次 Times	總 計 Total	移送檢察 機關偵辦 Referred to Court	計 Sub-total	排放之廢 水未符放 流水標準 Over Standard	
91年	2002							
臺中縣	Taichung County	736	718	754	75	—	75	49
臺中市	Taichung City	248	385	400	52	—	52	29
92年	2003							
臺中縣	Taichung County	769	477	488	80	—	80	54
臺中市	Taichung City	242	379	423	41	—	41	23
93年	2004							
臺中縣	Taichung County	1,153	575	645	71	—	71	41
臺中市	Taichung City	259	342	393	35	—	35	19
94年	2005							
臺中縣	Taichung County	1,180	1,250	1,329	44	—	44	27
臺中市	Taichung City	311	536	651	22	—	22	13
95年	2006							
臺中縣	Taichung County	1,176	1,412	1,534	113	—	113	64
臺中市	Taichung City	332	853	1,475	28	—	28	14
96年	2007							
臺中縣	Taichung County	1,267	972	1,018	79	—	79	38
臺中市	Taichung City	387	1,237	1,956	10	—	10	4
97年	2008							
臺中縣	Taichung County	1,275	1,093	1,168	116	—	116	32
臺中市	Taichung City	460	897	1,030	20	—	20	8
98年	2009							
臺中縣	Taichung County	1,267	925	1,564	72	—	72	33
臺中市	Taichung City	492	387	1,559	18	—	18	12
99年	2010							
臺中縣	Taichung County	1,307	897	2,327	138	—	138	49
臺中市	Taichung City	560	429	1,562	20	—	20	16
100年	2011							
臺中市	Taichung City	1,971	1,376	2,022	183	—	183	95

資料來源：行政院環境保護署。

Table 3-2 Pollution Control of Industrial Wastewater

件 數 No. of Punishments							
行 政 處 分 (一處分書計一件) Administrative Punishments							
按 違 反 事 實 分 By Violation			按 處 分 情 形 分 By Penalties				
處 理 廢 水 產 生 之 污 泥 未 妥 善 處 理 Sludge Not Properly Treated	違 反 專 責 單 位 或 人 員 設 置 及 管 理 辦 法 Rule Violation	其 他 Others	罰 鍰 (按 日 連 續 處 罰、按 次 處 罰) Fine	命 停 止 作 為 、 貯 存、停 工 或 作 業 Ordered to Suspend	勒 令 歇 業 Ordered to Terminate	撤 銷 注 入 或 排 放 許 可 證 License Revoked	其 他 Others
—	2	24	1	—	—	—	74
—	3	20	52	—	—	—	—
—	—	26	—	1	—	—	79
—	1	17	41	—	—	—	—
—	1	29	45	—	—	—	26
—	1	15	35	—	—	—	—
1	—	16	42	—	—	—	2
—	1	8	22	—	—	—	—
1	—	48	109	—	—	—	4
—	1	13	28	—	—	—	—
1	—	40	76	2	—	—	1
—	—	6	10	—	—	—	—
—	2	82	116	—	—	—	—
—	—	12	20	—	—	—	—
—	3	36	72	—	—	—	—
—	—	6	18	—	—	—	—
1	6	82	138	—	—	—	—
—	—	4	19	1	—	—	—
1	3	84	177	2	—	1	3

Source : Environmental Protection Administration.

表 3-2 事業廢水污染管制情形 (續1完)

年 別 及 地 區 別 Year & District		水樣檢驗結果(件) No. of Examinations		
		總 計	合 格	不 合 格
		Total	Passed	Failed
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	409	386	23
臺中市	Taichung City	165	140	25
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	377	359	18
臺中市	Taichung City	179	163	16
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	228	225	3
臺中市	Taichung City	111	94	17
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	653	652	1
臺中市	Taichung City	115	101	14
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	788	763	25
臺中市	Taichung City	98	89	9
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	509	497	12
臺中市	Taichung City	163	159	4
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	363	362	1
臺中市	Taichung City	180	177	3
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	380	372	8
臺中市	Taichung City	107	102	5
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	371	368	3
臺中市	Taichung City	134	122	12
100年	2011			
臺中市	Taichung City	313	278	35

資料來源：行政院環境保護署。

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

排放許可證核發情形 Discharge License			廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel		
應申請家數 No. of Applicants	至年底已核發家數 No. of Approved Operations	核發率 (%) Rate of Approval (%)	應設置家數 No. of Units or Personnel Required (No.)	至年底已達設置標準家數 No. of Operations to Meet Installation Requirements (No.)	核發率 (%) Rate of Approval (%)
542	520	95.94	316	311	98.42
160	129	80.63	78	78	100.00
523	517	98.85	318	317	99.69
151	122	80.79	76	76	100.00
669	552	82.51	311	310	99.68
149	129	86.58	75	75	100.00
697	638	91.54	326	326	100.00
184	173	94.02	76	76	100.00
709	665	93.79	326	324	99.39
202	191	94.55	82	81	98.78
752	709	94.28	338	327	96.75
208	199	95.67	78	76	97.44
756	720	95.24	336	316	94.05
203	193	95.07	72	72	100.00
762	721	94.62	326	318	97.55
206	197	95.63	75	75	100.00
779	729	93.58	329	314	95.44
206	195	94.66	72	71	98.61
1,005	932	92.74	417	411	98.56

Source : Environmental Protection Administration.

表 3-3 污水下水道系統污染管制情形

年 別 Year	列 管 系統數 No. of System Listed	查 核 數 No. of Inspections		處 罰				
		系 統 數 No.	家 次 Times	總 計 Total	移 送 檢 察 機 關 偵 辦 Referred to Court	計 Sub-total	排 放 之 廢 水 未 符 放 流 水 標 準 Over Standard	
91年	2002							
臺中縣	Taichung County	58	75	83	2	—	2	2
臺中市	Taichung City	245	208	216	9	—	9	9
92年	2003							
臺中縣	Taichung County	71	75	79	2	—	2	1
臺中市	Taichung City	251	235	244	4	—	4	4
93年	2004							
臺中縣	Taichung County	84	31	37	2	—	2	2
臺中市	Taichung City	274	190	201	—	—	—	—
94年	2005							
臺中縣	Taichung County	97	102	109	1	—	1	1
臺中市	Taichung City	297	148	159	—	—	—	—
95年	2006							
臺中縣	Taichung County	99	154	200	7	—	7	5
臺中市	Taichung City	336	398	458	—	—	—	—
96年	2007							
臺中縣	Taichung County	111	159	235	2	—	2	1
臺中市	Taichung City	364	598	688	5	—	5	5
97年	2008							
臺中縣	Taichung County	123	188	258	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	342	645	770	—	—	—	—
98年	2009							
臺中縣	Taichung County	125	123	369	2	—	2	—
臺中市	Taichung City	362	351	857	—	—	—	—
99年	2010							
臺中縣	Taichung County	131	102	389	2	—	2	—
臺中市	Taichung City	372	293	741	—	—	—	—
100年	2011							
臺中市	Taichung City	524	63	300	17	—	17	5

資料來源：行政院環境保護署。

Table 3-3 Pollution Control of Sewerage System

件 數 No. of Punishments							
行 政 處 分 (一處分書計一件) Administrative Punishments							
按 違 反 事 實 分 By Violation			按 處 分 情 形 分 By Penalties				
處 理 廢 水 產 生 之 污 泥 未 妥 善 處 理 Sludge Not Properly Treated	違 反 專 責 單 位 或 人 員 設 置 及 管 理 辦 法 Rule Violation	其 他 Others	罰 鍰 (按 日 連 續 處 罰、按 次 處 罰) Fine	命 停 止 作 為、貯 存、停 工 或 作 業 Ordered to Suspend	勒 令 歇 業 Ordered to Terminate	撤 銷 注 入 或 排 放 許 可 證 License Revoked	其 他 Others
—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	9	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	2
—	—	—	4	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	7	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	2	—	—	—	—
—	—	—	5	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	1	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	12	17	—	—	—	—

Source : Environmental Protection Administration.

表 3-3 污水下水道系統污染管制情形 (續1完)

年 別 及 地 區 別 Year & District		水樣檢驗結果(件) No. of Examinations		
		總 計	合 格	不 合 格
		Total	Passed	Failed
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	56	55	1
臺中市	Taichung City	167	161	6
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	73	70	3
臺中市	Taichung City	170	168	2
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	29	29	—
臺中市	Taichung City	18	18	—
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	86	86	—
臺中市	Taichung City	146	146	—
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	145	144	1
臺中市	Taichung City	252	252	—
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	165	165	—
臺中市	Taichung City	360	357	3
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	118	117	1
臺中市	Taichung City	375	374	1
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	156	156	—
臺中市	Taichung City	477	477	—
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	102	102	—
臺中市	Taichung City	414	412	2
100年	2011			
臺中市	Taichung City	169	168	1

資料來源：行政院環境保護署。

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

排放許可證核發情形 Discharge License			廢水處理專責單位或人員設置情形 Responsible Units or Personnel		
應申請系統數 No. of Applicants	至年底已核發系統數 No. of Approved Operations	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.)	核發率 (%) Rate of Approval (%)
57	57	100.00	10	10	100.00
244	146	59.84	7	6	85.71
71	67	94.37	12	11	91.67
248	156	62.90	8	8	100.00
79	66	83.54	13	12	92.31
269	190	70.63	8	8	100.00
94	80	85.11	17	17	100.00
276	222	80.43	8	8	100.00
97	83	85.57	18	17	94.44
307	236	76.87	8	8	100.00
110	88	80.00	22	17	77.27
329	257	78.12	8	8	100.00
119	86	72.27	23	20	86.96
337	271	80.42	6	6	100.00
123	93	75.61	25	22	88.00
362	297	82.04	9	9	100.00
130	127	97.69	25	22	88.00
371	295	79.51	9	9	100.00
522	454	86.97	39	38	97.44

Source : Environmental Protection Administration.



表 4-1 垃圾清理概況

年(度)別及地區別 Fiscal Year & District		垃圾產生量按處理方式分(公噸)						
		總計 Total	垃圾清運(含溝泥, 不含回收資源、事業廢棄物及遷移舊垃圾) Garbage Clearance (Including Ditch)					
			小計 Sub-total	焚化 Incineration	巨大垃圾 焚化 Bulk Waste Incineration	衛生 掩埋 Sanitary Landfill	巨大垃圾 衛生掩埋 Bulk Waste Sanitary Landfill	一般 掩埋 General Landfill
91年	2002							
臺中縣	Taichung County	432,770	377,513	192,018	...	174,594	...	2,196
臺中市	Taichung City	246,635	179,098	140,741	...	38,357	...	—
92年	2003							
臺中縣	Taichung County	421,693	356,423	216,243	...	136,427	...	2,246
臺中市	Taichung City	263,143	173,096	164,803	...	8,293	...	—
93年	2004							
臺中縣	Taichung County	442,760	344,471	275,807	...	68,234	...	430
臺中市	Taichung City	273,104	172,497	163,957	...	8,540	...	—
94年	2005							
臺中縣	Taichung County	432,336	306,472	277,629	8,351	28,844	978	—
臺中市	Taichung City	292,361	163,527	155,723	3,807	7,805	—	—
95年	2006							
臺中縣	Taichung County	416,407	296,547	276,588	7,149	19,960	448	—
臺中市	Taichung City	298,895	148,827	143,538	2,961	5,289	—	—
96年	2007							
臺中縣	Taichung County	432,293	294,361	286,127	6,621	8,230	89	—
臺中市	Taichung City	318,802	159,224	154,810	6,115	4,414	—	—
97年	2008							
臺中縣	Taichung County	430,195	272,965	270,234	6,918	2,731	208	—
臺中市	Taichung City	311,717	142,029	138,824	706	3,206	—	—
98年	2009							
臺中縣	Taichung County	440,786	267,307	267,279	5,127	29	29	—
臺中市	Taichung City	323,244	141,518	135,824	429	5,694	—	—
99年	2010							
臺中縣	Taichung County	448,650	265,886	265,886	3,071	—	—	—
臺中市	Taichung City	334,772	146,685	138,637	590	8,048	—	—
100年	2011							
臺中市	Taichung City	781,580	400,094	394,446	3,964	5,648	—	—

資料來源：行政院環境保護署。

Table 4-1 Clearance of Municipal Solid Waste

Volume of Garbage Generated Per Disposal Method (Tonnes)								
堆置 Dumping	其他 Others	巨大垃圾 回收再利用 Bulk Waste Recycling and Reuse	廚餘回收 Food Wastes Recycled				資源回收 Garbage Recycled	
			小計 Sub-total	堆肥 Composting	養豬 Pig Feed	其他廚餘 再利用 Others		
8,584	120	...	1,963	1,963	...	...	53,294	
—	—	...	—	—	...	...	67,537	
1,508	—	...	16,057	1,772	13,854	431	49,213	
—	—	...	29,677	20	29,657	—	60,370	
—	—	...	26,828	1,852	23,464	1,512	71,461	
—	—	...	31,316	816	30,010	490	69,291	
—	—	2,863	30,703	2,160	27,821	722	92,298	
—	—	3,524	37,545	1,301	36,213	31	87,766	
—	—	1,828	28,549	1,935	26,262	352	89,483	
—	—	2,667	38,037	1,303	36,631	103	109,365	
—	4	3,177	34,438	6,015	27,484	939	100,317	
—	—	1,587	33,700	1,555	32,141	5	124,290	
—	—	5,152	38,558	7,393	29,396	1,769	113,520	
—	—	2,971	38,829	3,255	35,570	4	127,888	
—	—	5,870	40,886	7,963	30,755	2,169	126,722	
—	—	5,090	35,763	3,772	31,951	41	140,873	
—	—	6,935	40,495	6,597	31,233	2,665	135,334	
—	—	5,318	34,435	4,436	29,964	36	148,333	
—	—	9,999	69,374	8,250	59,055	2,070	302,113	

Source : Environmental Protection Administration.

表 4-1 垃圾清理概況

年(度)別及地區別 Fiscal Year & District		期 中 總人口數 Mid-year Population (千人) (1,000 Persons)	指 定 清 除 地 區 期 中 人 口 數 Mid-year Designated Clearance Area (千人) (1,000 Persons)	垃 圾 清 運 率 Collection Rate (%)	平均每人 每日垃圾 產 生 量 Volume of Garbage Generated Per Capita Per Day (公斤) (Kg)
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	1,512	1,460	...	0.801
臺中市	Taichung City	997	992	...	0.685
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	1,512	1,512	...	0.861
臺中市	Taichung City	997	993	...	0.752
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	1,527	1,527	...	0.794
臺中市	Taichung City	1,021	1,017	...	0.738
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	1,530	1,530	99.99	0.774
臺中市	Taichung City	1,027	1,022	99.56	0.783
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	1,538	1,538	99.99	0.742
臺中市	Taichung City	1,039	1,034	99.56	0.792
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	1,547	1,547	100.00	0.766
臺中市	Taichung City	1,050	1,046	99.56	0.835
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	1,554	1,554	100.00	0.756
臺中市	Taichung City	1,061	1,059	99.78	0.804
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	1,560	1,560	100.00	0.774
臺中市	Taichung City	1,070	1,070	100.00	0.828
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	1,564	1,564	100.00	0.786
臺中市	Taichung City	1,078	1,078	100.00	0.851
100年	2011				
臺中市	Taichung City	2,656	2,656	100.00	0.806

資料來源：行政院環境保護署。

Table 4-1 Clearance of Municipal Solid Waste

平均每人 每日垃圾 清運量 Volume of Garbage Clearance Per Capita Per Day (公斤) (Kg)	垃圾妥善 處理率  Garbage Disposal Rate (%)	垃圾回收率 Municipal Waste Recycling Rate (%)			
		合 計  Total	巨 大 垃 圾 回 收 再 利 用 率  Bulk Waste Recycling and Reuse Rate	廚餘回收率  Food Waste Recycling Rate	資源回收率  Garbage Recycling Rate
0.702	97.48	...	...	...	12.77
0.498	100.00	...	...	...	27.78
0.744	99.11	...	...	3.81	11.67
0.522	100.00	...	...	11.28	22.94
0.618	99.90	...	...	6.06	16.14
0.466	100.00	...	...	11.47	25.37
0.549	100.00	29.11	0.66	7.10	21.35
0.483	100.00	44.07	1.21	12.84	30.02
0.528	100.00	28.78	0.44	6.86	21.49
0.394	100.00	50.21	0.89	12.73	36.59
0.521	100.00	31.91	0.73	7.97	23.21
0.417	100.00	50.06	0.50	10.57	38.99
0.480	100.00	36.55	1.20	8.96	26.39
0.367	100.00	54.44	0.95	12.46	41.03
0.469	100.00	39.36	1.33	9.28	28.75
0.362	100.00	56.22	1.57	11.06	43.58
0.466	100.00	40.74	1.55	9.03	30.16
0.373	100.00	56.18	1.59	10.29	44.31
0.413	10.00	48.81	1.28	8.88	38.65

Source : Environmental Protection Administration.

表 4-2 垃圾清理車輛及機具

單位：輛、台

年(度)底別及地區別		總 計	垃圾母車	密 封 壓 縮 車	密 封 轉 運 車
End of Fiscal Year & District		Total	Compacting Packer with Lifing Device	Compacting Vehicle	Compacting Transporter
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	772	40	309	—
臺中市	Taichung City	278	31	122	—
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	806	39	296	—
臺中市	Taichung City	286	28	114	—
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	906	37	305	7
臺中市	Taichung City	306	19	126	—
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	917	39	337	7
臺中市	Taichung City	306	23	124	—
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	917	35	342	9
臺中市	Taichung City	303	24	124	—
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	926	40	312	11
臺中市	Taichung City	341	23	127	—
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	955	36	344	8
臺中市	Taichung City	335	21	130	—
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	983	35	368	12
臺中市	Taichung City	348	17	139	—
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	1,021	30	359	14
臺中市	Taichung City	354	14	149	—
100年	2011				
臺中市	Taichung City	1,416	45	531	12

資料來源：行政院環境保護署。

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

Unit : Vehicles ; Sets

密封車 Compactors Trucks	普通卡車 Trucks	機動車 Motorized Vehicles	溝泥車 Sewer Cleaner	掃街車 Suction Street Sweeper	噴射沖溝 吸泥車 Combined Vacuum and Jetting Sewer Cleaner
43	29	32	10	24	13
—	11	1	2	9	7
82	25	13	11	22	17
1	8	3	2	9	7
88	22	28	11	26	14
—	18	1	2	8	5
57	25	32	10	29	14
—	20	1	2	8	6
24	24	30	11	29	15
—	7	—	2	10	6
38	13	26	9	29	13
—	7	—	2	9	7
9	17	30	7	29	16
—	20	—	3	9	7
2	17	21	10	26	15
—	4	—	3	9	9
6	15	17	6	30	22
1	9	2	2	9	9
4	33	18	13	39	32

Source : Environmental Protection Administration.

表 4-2 垃圾清理車輛及機具 (續1完)

單位：輛；台

年(度)底別及地區別		灑水洗街車	手拉車及 小型搬運車	推土機	鏟土機(車)
End of Fiscal Year & District		Wash-Street Sweeper	Hand Cart	Bulldozer	Shovel
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	6	12	20	26
臺中市	Taichung City	—	—	4	10
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	10	2	18	26
臺中市	Taichung City	—	4	4	6
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	10	2	18	31
臺中市	Taichung City	—	—	4	9
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	10	2	16	30
臺中市	Taichung City	—	—	2	9
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	12	1	13	33
臺中市	Taichung City	2	—	2	8
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	13	—	13	28
臺中市	Taichung City	—	—	2	6
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	13	10	14	28
臺中市	Taichung City	1	—	2	5
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	13	—	14	32
臺中市	Taichung City	1	—	2	4
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	18	4	12	37
臺中市	Taichung City	2	1	1	4
100年	2011				
臺中市	Taichung City	21	3	21	52

資料來源：行政院環境保護署。

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

Unit : Vehicles ; Sets

挖土機 Excavator	壓實機 Compactor	推挖兩用機 Both Use of Excavator & Bulldozer	消毒車 Disinfection Car	資源回收車 Disinfection Car	其 他 Others
26	3	3	20	104	52
2	1	—	3	63	12
27	4	6	16	149	43
3	2	—	2	73	20
28	6	3	14	202	54
3	2	—	6	76	27
29	6	3	14	202	55
3	2	—	3	74	29
31	3	3	14	214	74
3	1	—	4	81	29
30	3	4	14	257	73
3	1	—	4	87	63
26	4	4	12	276	72
3	1	1	4	86	42
29	3	3	13	289	81
3	1	—	5	104	47
24	2	4	11	324	86
3	1	6	2	101	38
33	14	7	21	430	87

Source : Environmental Protection Administration.



表 4-3 執行機關資源回收成果統計

單位：公噸

年 別 及 地 區 別		總 計	紙 類	紙 容 器	鋁 箔 包	鋁 罐
Year & District		Total	Paper	Paper Containers	Teltra Pak Containers	Aluminum Cans
91年	2002					
臺中縣	Taichung County	53,294.210	23,373.691	208.866	497.729	656.085
臺中市	Taichung City	67,536.529	21,461.769	124.082	152.910	173.990
92年	2003					
臺中縣	Taichung County	49,212.590	22,060.209	1,042.253	493.762	818.693
臺中市	Taichung City	60,369.948	33,236.286	363.069	242.847	492.172
93年	2004					
臺中縣	Taichung County	71,461.382	27,315.494	1,826.267	737.044	1,258.313
臺中市	Taichung City	69,291.329	41,790.431	410.657	289.236	413.526
94年	2005					
臺中縣	Taichung County	92,298.248	40,055.490	2,092.978	1,399.064	1,365.077
臺中市	Taichung City	87,765.668	54,907.219	306.576	265.067	580.181
95年	2006					
臺中縣	Taichung County	89,483.186	40,728.243	2,091.017	1,054.952	1,133.237
臺中市	Taichung City	109,364.932	71,734.480	738.342	574.245	772.751
96年	2007					
臺中縣	Taichung County	100,316.736	46,773.230	1,926.621	1,059.518	997.106
臺中市	Taichung City	124,290.197	81,584.772	830.540	748.273	944.422
97年	2008					
臺中縣	Taichung County	113,519.514	52,372.221	1,956.201	1,143.538	1,233.781
臺中市	Taichung City	127,887.801	81,049.930	897.782	843.491	976.598
98年	2009					
臺中縣	Taichung County	126,722.211	58,425.344	1,911.504	1,221.490	1,421.429
臺中市	Taichung City	140,872.863	91,915.938	966.463	870.637	984.956
99年	2010					
臺中縣	Taichung County	135,334.241	61,868.789	2,277.468	1,256.820	1,389.600
臺中市	Taichung City	148,333.359	91,666.874	4,377.029	944.557	858.001
100年	2011					
臺中市	Taichung City	302,112.815	164,818.745	7,656.382	2,268.965	2,982.713

資料來源：行政院環境保護署。

Table 4-3 Amount of Garbage Recycled by Implementing Agencies

Unit : Tonnes

鐵罐 Iron Cans	其他金屬製品 Other Metal Products	塑膠製品 Plastic Products	包裝用 發泡塑膠 Packaging Foam	輪胎 Tires	玻璃容器 Glass Containers
6,293.684	2,438.085	5,412.704	...	568.680	5,652.544
8,672.318	400.271	2,343.930	...	396.951	2,673.530
5,381.917	2,928.262	6,223.637	...	851.748	7,227.162
6,050.846	1,654.812	4,952.744	...	604.824	7,236.177
5,915.841	7,595.303	9,713.162	165.549	1,115.288	10,738.918
4,792.624	1,587.587	7,038.642	120.119	127.651	7,433.126
9,227.246	6,824.915	10,239.891	251.989	1,558.288	12,724.929
8,300.358	1,344.355	7,203.548	153.999	136.459	8,014.162
7,668.504	7,032.362	10,185.942	250.307	1,003.837	11,066.688
6,390.873	1,729.598	8,243.942	121.779	260.261	8,485.820
7,258.168	8,938.811	9,650.159	368.233	2,411.731	12,036.615
5,524.374	2,557.981	11,031.122	54.801	173.567	8,645.548
7,498.255	14,081.007	10,002.233	338.515	3,320.148	12,470.072
5,538.398	2,914.633	12,301.972	62.109	132.222	8,947.402
6,927.909	16,607.802	11,964.627	305.132	2,953.260	12,427.597
5,812.058	3,144.848	13,404.944	80.677	187.392	10,134.831
5,376.726	20,489.776	12,366.342	459.970	3,496.118	13,297.661
4,804.529	4,954.323	15,474.401	115.424	286.916	17,773.676
12,044.231	29,359.170	29,780.332	460.925	2,998.518	30,159.321

Source : Environmental Protection Administration.

表 4-3 執行機關資源回收成果統計 (續1完)

單位：公噸

年 別 及 地 區 別		照 明 光 源	乾 電 池	鉛 蓄 電 池	家 電
Year & District		Light	Dry Batter	Accumulators	Home Electrical Appliances
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	...	79.570	103.097	335.275
臺中市	Taichung City	...	20.148	59.840	275.418
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	93.165	114.943	319.788	366.040
臺中市	Taichung City	128.666	123.996	335.832	424.009
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	127.124	181.840	560.169	1,075.545
臺中市	Taichung City	135.246	144.241	331.829	414.164
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	152.659	213.578	379.334	1,446.042
臺中市	Taichung City	207.034	198.131	306.959	535.820
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	124.104	209.198	324.502	1,257.955
臺中市	Taichung City	214.044	257.531	523.327	783.771
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	142.051	195.511	340.843	1,318.455
臺中市	Taichung City	161.422	183.657	254.925	625.420
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	183.909	253.961	468.501	1,709.072
臺中市	Taichung City	264.707	367.589	204.699	707.603
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	250.001	240.858	743.407	1,732.560
臺中市	Taichung City	315.309	276.432	149.235	813.538
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	254.890	226.522	791.731	1,705.039
臺中市	Taichung City	388.043	192.634	160.676	968.995
100年	2011				
臺中市	Taichung City	596.022	422.054	815.001	3,262.548

資料來源：行政院環境保護署。

Table 4-3 Amount of Garbage Recycled by Implementing Agencies (Cont.1)

Unit : Tonnes

電腦 Computer	光碟片 disc	行動電話 Mobile Phone	農藥容器及特殊 環境用藥容器 Agricultural Chemicals Containers and Special Environment Agents Containers	舊衣類 Clothes	其他 Others
64.075	...	...	...	374.036	7,236.089
196.399	...	...	...	607.525	29,977.446
91.184	...	...	...	633.166	566.661
188.249	...	...	...	832.215	3,503.204
385.020	...	...	...	1,260.715	1,489.790
160.359	...	...	...	667.563	3,434.328
661.342	...	...	130.617	1,776.657	1,798.152
245.846	...	...	61.269	764.928	4,233.757
535.955	17.910	1.858	101.157	1,551.337	3,144.121
415.334	44.374	12.627	26.328	1,036.583	6,998.922
582.536	29.604	5.514	84.651	1,568.954	4,628.425
469.523	60.731	5.927	15.899	1,088.212	9,329.081
660.569	39.745	9.065	75.481	1,633.445	4,069.797
505.665	78.703	7.777	14.240	683.840	11,388.441
763.663	48.534	7.459	122.489	1,903.339	6,743.806
516.641	116.827	5.769	15.591	803.121	10,357.656
645.209	57.644	10.807	101.528	1,939.631	7,321.970
560.703	139.741	5.660	15.478	907.759	3,737.940
1,309.919	207.321	16.198	82.958	3,442.553	9,428.939

Source : Environmental Protection Administration.

表 4-4 垃圾性質

單位：%

年 別 及 地 區 別 Year & District		按 物 理 組 成 (濕 基) 分				
		可 燃 分				
		總 計 Total	紙 類 Paper	纖 維 布 類 Textiles	木 竹 稻 草 落 葉 類 Garden Trimmings	廚 餘 類 Food Wastes
91年	2002					
臺中縣	Taichung County	92.85	34.00	3.52	2.81	17.93
臺中市	Taichung City	89.36	31.39	4.20	3.47	15.20
92年	2003					
臺中縣	Taichung County	92.69	36.17	3.05	3.54	30.55
臺中市	Taichung City	95.63	40.91	3.33	3.21	26.74
93年	2004					
臺中縣	Taichung County	92.58	38.44	3.33	2.87	28.10
臺中市	Taichung City	94.49	35.41	6.47	4.89	26.41
94年	2005					
臺中縣	Taichung County	97.82	33.81	2.63	2.04	44.95
臺中市	Taichung City	98.23	39.85	3.67	1.35	40.86
95年	2006					
臺中縣	Taichung County	98.57	44.60	1.36	1.00	39.97
臺中市	Taichung City	98.11	47.80	2.35	1.48	35.60
96年	2007					
臺中縣	Taichung County	99.30	41.37	3.58	1.68	34.00
臺中市	Taichung City	98.64	46.14	3.56	1.45	33.94
97年	2008					
臺中縣	Taichung County	98.07	54.88	2.55	1.63	23.32
臺中市	Taichung City	99.43	47.60	1.51	2.52	30.04
98年	2009					
臺中縣	Taichung County	98.16	38.86	1.36	1.44	40.19
臺中市	Taichung City	99.01	37.17	4.31	1.88	39.28
99年	2010					
臺中縣	Taichung County	96.45	40.58	1.23	1.91	37.48
臺中市	Taichung City	99.18	42.18	3.51	2.52	36.40
100年	2011					
臺中市	Taichung City	98.17	38.63	1.68	1.21	40.69

資料來源：行政院環境保護署。

Table 4-4 Nature of Municipal Solid Waste

Unit : %

Physical Composition (On Wet Base)							
Combustibles			不可燃分 Incombustibles				
塑膠類 Plastics	皮革、 橡膠類 Leather & Rubber	其他 Others	總計 Total	鐵金屬類 Iron	非鐵 金屬類 Other Metal	玻璃類 Glass	其他 Others
24.20	1.49	8.90	7.15	2.65	...	2.88	1.62
23.59	0.89	10.60	10.64	5.47	...	0.85	4.32
17.88	0.65	0.85	7.31	1.84	...	3.46	2.01
18.58	0.72	2.14	4.37	1.48	...	1.71	1.18
18.80	0.54	0.50	7.42	1.94	...	4.29	1.19
20.54	0.31	0.46	5.51	2.70	...	1.27	1.54
13.24	0.39	0.76	2.18	0.57	0.20	1.23	0.19
11.67	0.08	0.76	1.77	1.07	0.22	0.30	0.18
11.24	0.08	0.32	1.43	0.36	0.13	0.49	0.45
10.41	0.09	0.38	1.89	0.41	0.08	0.45	0.94
17.45	1.08	0.14	0.71	0.09	0.23	0.31	0.08
13.20	0.07	0.29	1.36	0.51	0.05	0.51	0.29
14.93	0.15	0.61	1.93	0.04	0.37	0.74	0.78
17.41	0.05	0.30	0.57	0.06	0.01	0.22	0.28
15.72	0.29	0.30	1.84	0.02	0.19	1.19	0.45
15.51	0.69	0.17	1.00	0.07	0.28	0.39	0.26
14.40	0.16	0.70	3.55	0.12	0.30	0.75	2.39
13.52	0.81	0.24	0.82	0.12	0.08	0.22	0.40
14.88	0.37	0.73	1.83	0.16	0.29	0.74	0.65

Source : Environmental Protection Administration.

表 4-4 垃圾性質 (續1完)

單位：%

年 別 及 地 區 別 Year & District		按 化 學 分 析 分				
		水 分 Moisture	灰 分 Ash	可 燃 分		
				總 計 Total	碳 C	氫 H
91年	2002					
臺中縣	Taichung County	53.67	8.75	37.58	20.51	3.12
臺中市	Taichung City	43.60	11.21	45.19	24.67	3.82
92年	2003					
臺中縣	Taichung County	53.17	7.67	39.16	17.65	2.68
臺中市	Taichung City	50.50	5.67	43.83	21.14	3.60
93年	2004					
臺中縣	Taichung County	58.57	7.17	34.26	15.70	2.33
臺中市	Taichung City	55.65	8.33	36.02	16.55	2.50
94年	2005					
臺中縣	Taichung County	57.28	6.36	36.35	16.96	2.75
臺中市	Taichung City	52.05	4.79	43.16	20.55	3.06
95年	2006					
臺中縣	Taichung County	57.64	4.47	37.89	18.19	3.20
臺中市	Taichung City	51.20	4.75	44.06	20.02	3.16
96年	2007					
臺中縣	Taichung County	49.85	3.10	47.05	24.50	3.90
臺中市	Taichung City	48.55	3.91	47.54	23.13	4.24
97年	2008					
臺中縣	Taichung County	50.81	4.55	44.64	24.34	3.50
臺中市	Taichung City	52.29	2.75	44.96	24.55	3.17
98年	2009					
臺中縣	Taichung County	55.62	4.60	39.78	21.66	2.80
臺中市	Taichung City	54.76	3.71	41.53	22.83	2.73
99年	2010					
臺中縣	Taichung County	51.92	5.28	42.80	22.82	3.53
臺中市	Taichung City	55.75	2.97	41.29	22.17	3.59
100年	2011					
臺中市	Taichung City	54.12	3.66	42.22	22.29	3.37

資料來源：行政院環境保護署。

Table 4-4 Nature of Municipal Solid Waste (Cont.1)

Unit : %

Chemical Analysis					乾 基 發 熱 量 Calorific Value (On Dry Base) (Kcal/Kg)	濕基高位 發 熱 量 High Calorific Value (On Wet Base) (Kcal/Kg)	濕基低位 發 熱 量 Low Calorific Value (On Wet Base) (Kcal/Kg)
Combustibles							
氧	氮	硫	氯	其 他			
O	N	S	Chlorine	Others			
13.06	0.47	0.08	0.34	—	...	2,192.76	1,702.51
15.88	0.47	0.10	0.25	—	...	2,674.72	2,206.74
17.30	0.59	0.59	0.10	0.25	...	2,090.20	1,626.55
17.67	0.51	0.64	0.05	0.22	...	2,376.41	1,878.91
15.16	0.43	0.32	0.07	0.25	...	1,839.42	1,361.96
16.01	0.41	0.29	0.04	0.22	...	1,720.94	1,561.47
15.73	0.34	0.51	0.06	—	47.4.37	2,043.66	1,589.89
18.52	0.50	0.47	0.06	—	4,588.80	2,176.54	1,732.33
15.90	0.31	0.20	0.09	—	4,790.42	2,063.81	1,545.01
20.24	0.31	0.25	0.08	—	4,430.34	2,162.24	1,684.28
17.83	0.44	0.19	0.19	—	5,516.39	2,767.87	2,258.01
19.50	0.37	0.18	0.11	—	5,074.18	2,601.03	2,081.11
16.10	0.31	0.23	0.16	—	5,486.13	2,698.63	2,204.77
16.63	0.26	0.25	0.10	—	5,440.82	2,595.81	2,110.89
14.77	0.34	0.16	0.06	—	5,096.56	2,267.48	1,782.56
15.44	0.29	0.17	0.07	—	5,332.55	2,415.36	1,939.37
15.86	0.34	0.17	0.08	—	4,907.89	2,359.44	1,857.18
14.96	0.37	0.13	0.08	—	5,100.67	2,261.66	1,733.30
16.04	0.32	0.13	0.07	—	5,590.38	2,566.48	2,060.04

Source : Environmental Protection Administration.



表 4-5 水肥清理概況

年 別 及 地 區 別 Year & District		清 運 區 年 底 戶 籍 人 口 數 (千人) Population Served (1,000 Persons)	水 肥 清 運 總 量 (公 噸)			
			總 計 Total	按 清 運 單 位 分 by Collected Units		
				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
91年	2002					
臺中縣	Taichung County	—	200	—	—	200
臺中市	Taichung City	997	25,644	10,391	—	15,253
92年	2003					
臺中縣	Taichung County	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1,005	28,619	9,440	—	19,179
93年	2004					
臺中縣	Taichung County	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1,021	30,403	7,933	—	22,470
94年	2005					
臺中縣	Taichung County	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1,033	43,565	8,112	—	35,453
95年	2006					
臺中縣	Taichung County	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1,044	45,363	7,626	—	37,737
96年	2007					
臺中縣	Taichung County	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1,056	42,982	8,668	—	34,314
97年	2008					
臺中縣	Taichung County	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1,066	50,301	10,028	—	40,273
98年	2009					
臺中縣	Taichung County	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1,074	55,348	8,906	—	46,442
99年	2010					
臺中縣	Taichung County	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1,082	62,338	7,496	—	54,842
100年	2011					
臺中市	Taichung City	2,664	69,124	7,322	—	61,802

資料來源：行政院環境保護署。

Table 4-5 Collection and Disposal of Night Soil

The Amount of Collection (Tonnes)					清運車輛
按清運目的地分 by Destination					
水肥處理廠 Night Solid Treatment Plants	污水處理廠 Sewage Treatment Plants	垃圾掩埋場之 滲出水處理廠 Landfill Treat- ment Plants	堆肥場等用作 肥料之處理場 Compost Treat- ment Plants	其 他 Others	Collection Vehicle (Vehicles)
—	—	200	—	—	1
25,644	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—
28,619	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—
30,403	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—
43,565	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—
45,363	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—
42,982	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—
50,301	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—
55,348	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—
62,338	—	—	—	—	69
69,124	—	—	—	—	86

Source : Environmental Protection Administration.

表 4-6 公民營廢棄物清除處理機構許可(核備)統計

單位：家

年 別 及 地 區 別 Year & District		清除機構 Clean-up Organization				處 理 機 構		
		總計 Total	甲級 Class A	乙級 Class B	丙級 Class C	同意設置 Setup Permit		
						總計 Total	甲級 Class A	乙級 Class B
91年	2002							
臺中縣	Taichung County	31	—	23	8	—	—	—
臺中市	Taichung City	112	4	79	29	—	—	—
92年	2003							
臺中縣	Taichung County	16	—	14	2	—	—	—
臺中市	Taichung City	121	7	89	25	—	—	—
93年	2004							
臺中縣	Taichung County	149	4	116	29	1	—	1
臺中市	Taichung City	121	7	88	26	—	—	—
94年	2005							
臺中縣	Taichung County	174	9	130	35	3	1	2
臺中市	Taichung City	131	6	97	28	—	—	—
95年	2006							
臺中縣	Taichung County	196	11	146	39	4	1	3
臺中市	Taichung City	141	5	106	30	—	—	—
96年	2007							
臺中縣	Taichung County	217	15	157	45	4	1	3
臺中市	Taichung City	152	5	109	38	—	—	—
97年	2008							
臺中縣	Taichung County	230	16	171	43	4	1	3
臺中市	Taichung City	151	5	109	37	—	—	—
98年	2009							
臺中縣	Taichung County	242	17	182	43	5	1	4
臺中市	Taichung City	155	5	115	35	—	—	—
99年	2010							
臺中縣	Taichung County	257	20	196	41	5	1	4
臺中市	Taichung City	165	7	120	38	1	1	—
100年	2011							
臺中市	Taichung City	443	29	331	83	6	2	4

資料來源：行政院環境保護署。

Table 4-6 Permit of Waste Clean-up and Disposal Organization

Unit : Number

Disposal Organization			清 理 機 構 Clean-up & Disposal Organization					
處理許可 Operation Permit			同意設置 Setup Permit			清理許可 Operation Permit		
總計	甲級	乙級	總計	甲級	乙級	總計	甲級	乙級
Total	Class A	Class B	Total	Class A	Class B	Total	Class A	Class B
2	1	1	—	—	—	2	2	—
2	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	1	—	—	—	—	—	—
6	1	5	—	—	—	3	3	—
2	1	1	—	—	—	—	—	—
7	2	5	—	—	—	4	4	—
1	—	1	—	—	—	—	—	—
7	2	5	—	—	—	4	4	—
1	—	1	—	—	—	—	—	—
7	2	5	—	—	—	4	4	—
1	—	1	—	—	—	—	—	—
9	4	5	—	—	—	3	3	—
2	1	1	—	—	—	—	—	—
10	4	6	—	—	—	3	3	—
2	1	1	—	—	—	—	—	—
10	4	6	—	—	—	3	3	—
2	1	1	—	—	—	—	—	—
11	5	6	—	—	—	3	3	—

Source : Environmental Protection Administration.

表 4-7 垃圾焚化廠操作營運情形

年 別 及 焚 化 廠 別		進 廠 量 (公噸)	焚化(處理)量 (公噸)
Year & Refuse Incineration Plant		Refuse Received (Tonnes)	Refuse Incinerated (Tonnes)
91年	2002		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	235,660.50	234,323.45
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	273,473.13	275,637.24
92年	2003		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	234,700.71	228,111.00
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	251,849.66	285,254.24
93年	2004		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	223,905.85	219,882.17
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	272,723.48	272,847.09
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	90,474.81	89,458.73
94年	2005		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	204,284.88	215,036.50
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	267,664.70	269,103.13
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	301,641.09	286,515.65
95年	2006		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	229,081.21	227,600.55
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	284,096.77	273,808.30
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	312,819.37	302,389.79
96年	2007		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	218,767.98	220,987.52
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	284,698.85	279,005.37
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	314,442.20	300,136.17
97年	2008		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	222,228.12	234,405.92
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	280,956.71	278,855.11
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	312,857.60	299,091.59
98年	2009		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	229,622.43	227,426.79
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	283,864.60	284,666.42
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	329,562.54	305,678.94
99年	2010		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	228,794.33	226,441.66
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	294,592.38	293,010.22
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	314,347.46	303,851.00
100年	2002		
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	222,424.55	222,948.11
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	288,623.23	286,911.43
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	314,190.56	301,321.96

資料來源：行政院環境保護署。

Table 4-7 Operation of Refuse Incineration Plants

灰渣(灰燼)量 (公噸) Ashes from Incineration (Tonnes)	發電量 (千度) Electric Power Generation (1,000 Kw)	售電量 (千度) Electric Power Sold (1,000 Kw)	售電率 (%) Percentage of Power Sold(%)	售電所得 (千元) Income Power Sold (1,000 dollars)	設計焚化處理量 (公噸/日) Designed Capacity of Incineration Disposal (Tonnes/Day)
42,251.92	98,189.16	76,064.77	77.47	...	900
66,112.49	159,222.60	129,660.90	81.43	...	
37,809.71	96,945.84	74,283.18	76.62	94,983.02	900
58,791.85	166,094.58	136,807.13	82.37	163,106.52	900
34,918.81	94,291.21	71,990.85	76.35	91,530.89	900
56,397.07	165,717.68	136,811.89	82.56	176,663.73	900
20,867.27	59,329.45	48,218.22	81.27	59,634.04	900
34,494.42	93,899.00	71,585.77	76.24	90,917.19	900
59,698.23	158,007.80	129,354.30	81.87	170,304.08	900
66,995.50	194,979.16	159,079.62	81.59	212,216.15	900
39,612.25	96,835.69	75,053.35	77.51	100,655.71	900
68,508.11	157,743.70	128,389.50	81.39	175,010.46	900
65,920.32	182,116.02	146,341.13	80.36	205,034.96	900
40,600.88	91,682.04	70,807.52	77.23	98,363.40	900
62,781.36	159,424.80	130,512.90	81.86	177,231.11	900
61,271.95	177,701.46	141,683.63	79.73	207,109.28	900
45,415.84	93,590.79	70,879.91	75.73	113,677.30	900
65,777.94	158,150.10	128,663.70	81.36	198,499.79	900
64,405.61	172,838.80	136,988.13	79.26	231,744.47	900
41,875.14	92,761.37	69,391.29	74.81	130,632.65	900
66,721.52	164,826.60	135,778.50	82.38	247,990.84	900
63,427.31	173,338.82	138,369.50	79.83	272,470.59	900
47,455.55	90,026.58	67,539.51	75.02	132,959.05	900
60,337.64	170,043.40	140,425.40	82.58	264,345.38	900
61,366.85	178,034.44	144,210.15	81.00	291,424.37	900
46,028.87	90,282.69	67,596.51	74.87	131,125.65	900
58,323.44	164,906.20	136,550.60	82.81	251,481.21	900
61,157.09	176,599.08	142,720.62	80.82	287,500.29	900

Source : Environmental Protection Administration.

表 5-1 環境衛生管理概況

年 別 及 地 區 別 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) Improvement on Advice (Sect.)	抽 查 (次) Random Survey (Times)	告 發 取 締 (次) Offense and Warning (Times)
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	57	9	193	41
臺中市	Taichung City	92	25	548	2
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	140	9	434	36
臺中市	Taichung City	92	12	538	27
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	146	25	1,104	77
臺中市	Taichung City	97	6	556	33
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	179	75	757	63
臺中市	Taichung City	107	13	604	39
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	139	42	791	185
臺中市	Taichung City	112	20	724	35
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	116	84	1,305	61
臺中市	Taichung City	124	16	933	29
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	143	54	1,275	73
臺中市	Taichung City	124	2	685	—
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	124	80	1,651	132
臺中市	Taichung City	124	5	533	6
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	131	223	1,482	258
臺中市	Taichung City	124	13	622	9
100年	2011				
臺中市	Taichung City	255	17	1,371	—

資料來源：行政院環境保護署。

Table 5-1 Management of Environmental Sanitation

公 廁 衛 生 管 理 Sanitation Management of Public Lavatories				整 頓 髒 亂 死 角 Cleaning Dirty Areas	
年底公廁數 (座) Public Lavatory (Set)	督 導 檢 驗 抽 查 Inspection		年底流動 廁所數 (部) Mobile Lavatory (Set)	消除處數 (處) Removal (Sect.)	告發取締 (件) Offense and Warning (Cases)
	次 Times	座 Set			
189	933	91	24	2,532	147
232	2,206	232	4	1,170	419
151	1,647	149	27	3,546	282
420	6,515	420	4	1,752	101
135	1,823	134	10	1,604	165
618	10,293	618	4	2,229	97
175	1,966	151	12	1,998	193
704	8,218	704	4	2,550	68
432	4,624	432	14	2,970	314
858	13,999	858	5	2,587	166
1,073	8,221	1,073	12	2,158	254
898	7,546	898	5	2,555	75
1,020	12,619	1,020	12	2,439	342
844	6,173	844	5	1,368	319
2,752	11,960	2,752	10	4,444	444
1,723	8,215	1,723	7	1,101	67
2,767	15,402	2,767	5	2,932	310
1,741	18,196	1,741	7	924	21
5,030	33,100	5,030	8	6,241	42

Source : Environmental Protection Administration.



表 5-1 環境衛生管理概況 (續1完)

年 別 及 地 區 別 Year & District		清 潔 指 定 清 除 區 內 排 水 溝 支 渠 Cleaning Drains and Ditches		
		長 度 (公尺) Length(Meter)	清 疏 淤 泥 Cleaning and Removing Sewage	
			立 方 公 尺 M <sup>3</sup>	車 次 Vehicle
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	1,045,246	10,819	2,231
臺中市	Taichung City	660,995	3,610	872
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	921,208	72,737	3,084
臺中市	Taichung City	425,660	2,002	703
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	1,047,610	241,990	2,980
臺中市	Taichung City	366,238	1,633	666
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	1,358,179	76,846	2,856
臺中市	Taichung City	346,375	1,815	554
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	632,357	128,781	2,653
臺中市	Taichung City	289,500	1,902	548
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	505,481	137,017	1,851
臺中市	Taichung City	367,520	1,865	657
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	356,017	37,565	2,293
臺中市	Taichung City	417,557	2,111	663
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	360,127	28,589	2,870
臺中市	Taichung City	1,314,900	2,955	2,092
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	351,379	41,734	3,576
臺中市	Taichung City	1,151,463	4,339	4,069
100年	2011			
臺中市	Taichung City	836,778	24,158	5,480

資料來源：行政院環境保護署。

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

年底行人專用清潔箱數 (個) Garbage Cans Specially for Pedestrians (No.)	協 調 會 研 討 會 (次) Meeting (Times)	教 育 宣 導      Education and Propaganda		
		次 數 (次) Times	參加人數 (人次) No. of Participants	講義數量 (份) No. of Educational Materials
723	350	528	61,207	194,244
200	127	142	122,025	24,991
709	285	379	75,803	96,980
200	83	107	181,733	122,056
413	286	409	247,395	192,743
239	67	112	360,396	360,396
348	250	479	102,691	325,891
239	101	117	212,579	107,610
333	210	300	78,659	103,622
291	127	137	133,077	131,877
308	336	469	60,217	37,493
363	171	279	122,625	115,042
273	383	484	222,318	93,900
386	262	441	47,074	31,230
233	360	456	216,310	125,974
386	297	461	80,524	31,584
181	352	449	120,779	79,778
961	86	152	80,526	7,498
1,412	244	351	125,991	47,356

Source : Environmental Protection Administration.

表 5-2 飲用水水質抽驗檢驗結果

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 (%)
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	526	—	—
臺中市	Taichung City	587	1	0.17
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	542	—	—
臺中市	Taichung City	575	—	—
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	582	4	0.69
臺中市	Taichung City	649	—	—
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	246	—	—
臺中市	Taichung City	605	—	—
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	235	—	—
臺中市	Taichung City	580	—	—
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	228	—	—
臺中市	Taichung City	579	—	—
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	258	—	—
臺中市	Taichung City	579	—	—
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	269	2	0.74
臺中市	Taichung City	540	—	—
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	384	1	0.26
臺中市	Taichung City	519	—	—
100年	2011			
臺中市	Taichung City	538	—	—

資料來源：行政院環境保護署。

Table 5-2 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 (%)	
39	18	46.15	
—	—	—	
43	24	55.81	
—	—	—	
17	2	11.76	
—	—	—	
67	3	4.48	
—	—	—	
31	23	74.19	
—	—	—	
—	—	—	
—	—	—	
—	—	—	
—	—	—	
30	6	20.00	
—	—	—	
37	15	40.54	
—	—	—	
50	—	—	

Source : Environmental Protection Administration.

表 5-3 列管毒性化學物質查核取締結果

(1)已取得許可運作之業者

單位：家；家次

年 別 及 地 區 別 Year & District		年底登記 列管家數 Operators with Permit at End of Year	總 計		製 造		輸 入	
			Total		Manufacture		Import	
			查核 Inspected	取締 Penalized	查核 Inspected	取締 Penalized	查核 Inspected	取締 Penalized
91年	2002							
臺中縣	Taichung County	440	633	4	19	—	18	2
臺中市	Taichung City	216	240	5	—	—	—	—
92年	2003							
臺中縣	Taichung County	464	611	13	11	—	9	—
臺中市	Taichung City	216	239	2	—	—	—	—
93年	2004							
臺中縣	Taichung County	411	939	14	6	—	2	—
臺中市	Taichung City	216	206	4	—	—	—	—
94年	2005							
臺中縣	Taichung County	414	1,666	7	12	—	8	—
臺中市	Taichung City	216	539	2	8	—	18	—
95年	2006							
臺中縣	Taichung County	420	992	1	9	—	13	—
臺中市	Taichung City	215	255	—	5	—	7	—
96年	2007							
臺中縣	Taichung County	440	1,009	2	9	—	4	—
臺中市	Taichung City	200	276	—	—	—	1	—
97年	2008							
臺中縣	Taichung County	452	1,078	5	12	—	17	—
臺中市	Taichung City	208	290	—	—	—	4	—
98年	2009							
臺中縣	Taichung County	452	1,118	3	18	—	23	—
臺中市	Taichung City	215	291	—	—	—	—	—
99年	2010							
臺中縣	Taichung County	452	1,015	3	23	—	35	1
臺中市	Taichung City	217	296	—	—	—	2	—
100年	2011							
臺中市	Taichung City	632	1,180	17	12	—	15	—

資料來源：行政院環境保護署。

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

(1) Operators with Permit

Unit : Numbers;Cases

販賣 (含輸出)		使 用		貯 存		運 送		廢 棄	
Sale & Export		Usage		Storage		Transport		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
19	—	239	2	239	—	99	—	—	—
1	1	139	3	80	1	20	—	—	—
30	1	238	10	239	—	84	2	—	—
1	1	158	1	80	—	—	—	—	—
1	—	457	11	461	1	4	2	8	—
1	—	106	2	96	1	—	—	3	1
20	—	801	3	820	1	4	3	1	—
25	—	223	1	257	1	1	—	7	—
33	—	449	1	488	—	—	—	—	—
29	—	106	—	103	—	2	—	3	—
38	1	456	—	502	—	—	1	—	—
17	—	129	—	126	—	—	—	3	—
32	1	492	—	525	4	—	—	—	—
13	—	130	—	135	—	—	—	8	—
25	—	508	—	544	3	—	—	—	—
11	—	138	—	138	—	—	—	4	—
24	—	450	—	483	2	—	—	—	—
15	—	132	—	133	—	7	—	7	—
43	3	554	10	552	4	—	—	4	—

Source : Environmental Protection Administration.

表 5-3 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 別 及 地 區 別 Year & District		總 計		製 造		輸 入	
		Total		Manufacture		Import	
		查核 Inspected	取締 Penalized	查核 Inspected	取締 Penalized	查核 Inspected	取締 Penalized
91年	2002						
臺中縣	Taichung County	1	1	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	—	—
92年	2003						
臺中縣	Taichung County	2	2	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1	1	—	—	1	1
93年	2004						
臺中縣	Taichung County	—	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	—	—
94年	2005						
臺中縣	Taichung County	2	2	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	—	—
95年	2006						
臺中縣	Taichung County	3	3	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	1	1	—	—	—	—
96年	2007						
臺中縣	Taichung County	4	4	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	—	—
97年	2008						
臺中縣	Taichung County	1	1	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	—	—
98年	2009						
臺中縣	Taichung County	8	3	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	—	—
99年	2010						
臺中縣	Taichung County	12	1	—	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	—	—
100年	2011						
臺中市	Taichung City	19	6	—	—	—	—

資料來源：行政院環境保護署。

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

(2) Operators without Permit

Unit : Cases

販賣 (含輸出)		使 用		貯 存		運 送		廢 棄	
Sale & Export		Usage		Storage		Transport		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
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	1	1	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	1	1	3	3	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	2	6	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	—	6	—	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	—	2	18	2	—	—	—	—

Source : Environmental Protection Administration.



表 5-4 環境用藥管理成果統計

年 別 及 地 區 別 Year & District		列 管 廠 家 數 (家) Number of Listed Factories (No.)			申 請 審 查 件 數 (件) Number of Applications for Review (Cases)			
		製 造 業 Manufacturers	販 賣 業 Sellers	病 媒 防 治 業 Pest Controllers	販 賣 業 許 可 執 照 Seles Licenses	病 媒 防 治 業 許 可 執 照 Chang- ing of Storages	工 廠 變 更 會 勘 Conjunctive Inspection for Plants Modification	儲 存 場 所 變 更 Chang- ing of Storages
91年	2002							
臺中縣	Taichung County	7	9	13	2	2	1	1
臺中市	Taichung City	—	13	42	3	5	—	—
92年	2003							
臺中縣	Taichung County	7	9	17	—	2	—	—
臺中市	Taichung City	—	17	52	3	13	—	1
93年	2004							
臺中縣	Taichung County	7	11	18	1	5	—	—
臺中市	Taichung City	—	15	53	2	7	—	2
94年	2005							
臺中縣	Taichung County	7	11	16	2	2	—	—
臺中市	Taichung City	—	22	63	5	9	—	—
95年	2006							
臺中縣	Taichung County	6	9	15	—	1	—	—
臺中市	Taichung City	—	17	68	1	5	—	—
96年	2007							
臺中縣	Taichung County	6	9	17	—	2	—	—
臺中市	Taichung City	—	23	76	—	8	—	—
97年	2008							
臺中縣	Taichung County	6	7	18	2	2	1	—
臺中市	Taichung City	—	24	93	—	3	—	—
98年	2009							
臺中縣	Taichung County	6	8	20	1	5	—	—
臺中市	Taichung City	1	24	76	—	4	—	—
99年	2010							
臺中縣	Taichung County	6	9	21	1	2	—	—
臺中市	Taichung City	1	25	85	—	10	—	—
100年	2011							
臺中市	Taichung City	6	31	104	2	11	4	2

資料來源：行政院環境保護署。

Table 5-4 Results of Environmental Agents Management

環境用藥查核 Inspections								教育宣導	
製造業 Manufacturers		販賣業 Sellers		病媒防治業 Pest Controllers		環境用藥 標示 Labels	違規件數 No. of Violations	Education and Propaganda	
次 Times	家 No.	次 Times	家 No.	次 Times	家 No.	件 Cases	件 Cases	場次 Times	人數 No. of Participants
20	7	11	6	10	9	1,024	3	14	2,890
—	—	13	13	9	9	124	—	7	720
20	7	8	6	13	12	1,237	—	10	2,640
—	—	4	4	11	11	50	1	1	74
32	7	36	11	15	15	1,114	6	29	6,515
—	—	2	2	8	8	316	—	7	702
13	6	10	8	3	3	1,083	5	120	81,216
—	—	13	13	19	19	1,170	—	7	2,145
11	6	6	6	12	11	1,653	5	7	4,460
—	—	—	—	18	16	1,181	—	—	—
8	6	3	3	7	7	1,269	5	76	55,231
—	—	—	—	16	15	1,241	—	—	—
15	6	7	7	10	10	1,470	5	48	41,555
—	—	—	—	13	12	1,121	—	2	1,000
12	6	6	3	25	20	1,895	10	7	2,357
—	—	—	—	13	13	1,246	—	1	1,000
23	6	7	3	17	17	1,732	7	8	4,950
—	—	—	—	—	—	1,286	—	2	21
13	6	10	9	20	15	1,622	2	6	861

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-1 環境影響評估案件概況

## (1)環境影響說明書

單位：件

年別及審查機關別 Year & Organization of Reveiw		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
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	4	—	4
臺中市	Taichung City	5	3	2
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	4	3	1
臺中市	Taichung City	3	1	2
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	1	—	1
臺中市	Taichung City	4	—	4
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	6	—	6
臺中市	Taichung City	7	2	5
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	6	2	4
臺中市	Taichung City	9	3	6
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	3	1	2
臺中市	Taichung City	24	—	24
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	4	3	1
臺中市	Taichung City	20	2	18
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	7	2	5
臺中市	Taichung City	7	1	6
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	11	5	6
臺中市	Taichung City	15	2	13
100年	2011			
臺中市	Taichung City	21	7	14

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-1 Environmental Impact Assessment Case Handled

## (1) Environmental Impact Statement

Unit : Cases

總計 Total	完 成 審 查 件 數 Completed Cases					年底未結 Not Finsihed at End of ThisYear
	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	
1	—	1	—	—	—	3
4	—	3	—	—	1	1
4	—	4	—	—	—	—
3	—	—	—	1	2	—
1	—	1	—	—	—	—
2	—	2	—	—	—	2
4	—	3	—	—	1	2
4	—	4	—	—	—	3
5	—	5	—	—	—	1
9	—	9	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3
22	—	22	—	—	—	2
2	—	2	—	—	—	2
19	—	19	—	—	—	1
2	—	1	—	—	1	5
5	—	5	—	—	—	2
6	—	4	—	—	2	5
13	—	13	—	—	—	2
11	—	9	—	—	2	10

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-1 環境影響評估案件概況

(2)環境影響評估報告書

單位：件

年別及審查機關別 Year & Organization of Reveiw		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
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—
100年	2011			
臺中市	Taichung City	—	—	—

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-1 Environmental Impact Assessment Case Handled

(2) Environmental Impact Assessment Report

Unit : Cases

總計  Total	完 成 審 查 件 數			Completed Cases		年底未結  Not Finished at End of This Year
	通過審查  Approved	有條件 通過審查 Approved with Conditions	認定不應 開發 Not Approved	其他處置  Other Conclusions		
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-2 環保教育宣導成果統計

(1)按文宣品分

年 (度) 別 及 單 位 別 Year (FY) & Agency		年 度 經 費 Outlay of FY		
		自編預算數 (千元) Budgets (NT\$1000)	補助經費 (千元) Outlay for Aids (NT\$1000)	民間捐助 (千元) Private Sector (NT\$1000)
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	3,495	—	—
臺中市	Taichung City	3,328	—	—
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	5,559	716	1,000
臺中市	Taichung City	2,022	—	—
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	24,414	1,727	50
臺中市	Taichung City	2,084	—	2,649
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	25,014	4,141	—
臺中市	Taichung City	2,780	—	—
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	6,056	252	—
臺中市	Taichung City	4,760	—	—
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	9,686	8,833	—
臺中市	Taichung City	5,994	1,389	—
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	9,615	3,264	—
臺中市	Taichung City	8,492	2,055	—
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	2,740	1,336	—
臺中市	Taichung City	8,830	2,152	—
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	1,820	362	—
臺中市	Taichung City	9,400	1,242	—
100年	2011			
臺中市	Taichung City	23,636	—	—

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-2 Statistics of Environmental Education Promotion  
(1) by Educational Materials

單張摺頁 Sheet (種) (Kinds)	書籍 Book (種) (Kinds)	海報 Poster (種) (Kinds)	影片 (含錄影帶) Film (Recording Tape) (種) (Kinds)	其他文宣品 Others (種) (Kinds)
—	—	11	—	14
22	—	27	14	45
1	35	53	3	14
24	—	23	18	31
2	15	2	2	9
32	—	27	28	34
—	7	12	—	3
44	—	25	23	32
1	2	2	1	2
44	—	29	—	33
6	4	6	3	17
46	—	32	—	53
2	6	5	2	18
42	—	32	—	45
4	3	6	18	12
43	—	35	2	58
13	11	15	12	11
39	—	36	—	39
17	1	13	5	41

Source : Environmental Protection Administration.



表 6-2 環保教育宣導成果統計

(2)按宣導活動分

年 (度) 別 及 單 位 別 Year (FY) & Agency		各 級 學 校 教 育 宣 導		
		主 辦 Sponser		協 辦
		次 數	人 數	次 數
		Times	Persons	Times
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	290	267,920	129
臺中市	Taichung City	198	69,510	134
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	133	84,271	170
臺中市	Taichung City	183	67,740	117
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	154	100,369	85
臺中市	Taichung City	180	61,960	118
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	130	114,221	3
臺中市	Taichung City	182	81,000	116
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	148	95,074	138
臺中市	Taichung City	177	76,500	127
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	166	91,868	49
臺中市	Taichung City	181	86,850	122
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	174	74,118	23
臺中市	Taichung City	177	74,820	117
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	133	53,149	24
臺中市	Taichung City	178	78,100	123
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	72	24,131	65
臺中市	Taichung City	161	68,000	118
100年	2011			
臺中市	Taichung City	139	29,000	215

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-2 Statistics of Environmental Education Promotion  
(2) by Activities

School	其他教育宣導活動 Others			
Coordinate	主辦 Sponser		協辦 Coordinate	
人數	次數	人數	次數	人數
Persons	Times	Persons	Times	Persons
92,201	473	308,648	25	5,420
46,340	205	69,470	137	46,330
109,475	63	461,187	339	406,987
43,200	187	73,000	123	47,000
33,136	100	33,031	55	30,324
38,290	222	88,400	102	61,600
276	92	35,392	14	9,366
42,100	232	103,500	102	73,700
50,992	123	34,625	103	38,738
51,500	200	98,050	136	86,650
16,742	139	20,190	217	159,612
55,900	221	112,610	114	61,585
6,022	212	31,790	13	4,070
59,020	208	98,900	120	60,050
11,972	101	31,299	13	1,604
57,800	201	100,250	120	59,960
15,237	230	80,661	43	53,031
44,000	186	100,700	95	50,000
49,200	218	105,955	180	54,600

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-3 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 別						
			機關團體 學校醫院 Agency Association, School, Hospital	軍事機關 所屬單位 Military Organization	商 業 Commercial	工 業 Industries	營建工程 Construction Works	交通工具 Transporta- tion	
91年	2002								
臺中縣	Taichung County	5,855	58	5	683	2,227	264	51	
臺中市	Taichung City	7,923	76	5	1,730	858	297	41	
92年	2003								
臺中縣	Taichung County	5,638	40	9	679	1,951	318	45	
臺中市	Taichung City	6,106	76	2	1,584	768	375	37	
93年	2004								
臺中縣	Taichung County	5,476	62	3	663	2,089	394	45	
臺中市	Taichung City	5,804	102	1	1,349	738	528	83	
94年	2005								
臺中縣	Taichung County	5,956	37	5	628	2,509	389	70	
臺中市	Taichung City	6,718	110	1	1,444	754	559	83	
95年	2006								
臺中縣	Taichung County	5,530	26	6	610	2,204	382	55	
臺中市	Taichung City	6,381	73	3	1,182	769	548	146	
96年	2007								
臺中縣	Taichung County	5,654	40	4	672	2,423	383	40	
臺中市	Taichung City	6,689	127	8	1,554	800	549	98	
97年	2008								
臺中縣	Taichung County	6,611	28	4	909	2,655	509	43	
臺中市	Taichung City	6,717	69	2	1,562	770	390	93	
98年	2009								
臺中縣	Taichung County	7,084	50	1	1,092	2,568	389	50	
臺中市	Taichung City	6,719	77	7	1,660	649	355	73	
99年	2010								
臺中縣	Taichung County	7,498	53	5	1,052	3,177	463	51	
臺中市	Taichung City	7,308	62	1	1,750	1,108	472	85	
100年	2011								
臺中市	Taichung City	21,112	180	1	4,502	4,952	1,895	165	

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-3 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 (不含惡臭)	惡 臭	噪 音	水 污 染	廢棄物及 環境衛生	其 他	
Residential	Others	Air (Excluding Odors)	Odors	Noise	Water	Solid Waste and Environmental Sanitation	Others	
862	1,705	546	2,020	1,361	581	1,318	29	
2,219	2,697	440	999	1,420	184	4,861	19	
1,458	1,138	646	1,697	1,373	562	1,264	96	
1,981	1,283	468	833	1,395	131	3,247	32	
1,080	1,140	713	1,740	1,376	510	1,099	38	
2,067	936	384	936	1,588	172	2,678	46	
1,287	1,031	669	2,001	1,388	521	1,326	51	
2,977	790	440	1,079	1,859	232	3,061	47	
1,093	1,154	631	1,862	1,319	456	1,197	65	
2,798	862	412	1,145	1,477	243	3,053	51	
1,062	1,030	602	1,925	1,451	523	1,082	71	
2,722	831	492	1,626	1,543	196	2,785	47	
1,231	1,232	757	2,158	1,712	562	1,371	51	
2,980	851	517	1,399	1,542	177	3,052	30	
1,406	1,528	746	2,348	1,689	645	1,603	53	
2,965	933	546	1,433	1,491	211	3,010	28	
1,283	1,414	659	2,894	1,862	596	1,429	58	
2,652	1,178	542	1,975	1,646	150	2,932	63	
4,956	4,461	2,056	6,526	6,646	825	4,868	191	

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-4 環保局環保稽查（查核）概況

年 別 及 地 區 別 Year & District		總 計 Total			小 計 Sub-total		
		稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)
91年	2002						
臺中縣	Taichung County	83,932	2,980	28,077.61	78,881	2,337	11,192.62
臺中市	Taichung City	81,698	11,948	20,417.71	57,515	3,119	7,524.80
92年	2003						
臺中縣	Taichung County	70,142	4,172	32,521.12	59,531	3,545	14,842.18
臺中市	Taichung City	121,872	6,073	15,953.73	104,200	1,287	6,438.50
93年	2004						
臺中縣	Taichung County	72,933	2,606	32,539.47	63,193	2,042	16,189.88
臺中市	Taichung City	55,998	2,001	15,353.52	39,016	1,246	7,252.88
94年	2005						
臺中縣	Taichung County	73,766	2,444	28,925.53	65,644	1,971	14,799.51
臺中市	Taichung City	55,401	1,829	14,175.40	39,727	882	8,437.04
95年	2006						
臺中縣	Taichung County	22,493	2,036	29,711.42	13,820	1,383	13,378.38
臺中市	Taichung City	65,547	1,998	12,505.48	54,873	999	7,425.60
96年	2007						
臺中縣	Taichung County	48,071	2,306	34,723.12	39,749	1,432	15,186.06
臺中市	Taichung City	19,445	2,791	12,276.68	10,832	1,692	7,849.75
97年	2008						
臺中縣	Taichung County	61,578	3,799	33,981.00	53,585	2,451	15,013.10
臺中市	Taichung City	65,202	4,621	10,936.90	57,439	1,840	6,392.70
98年	2009						
臺中縣	Taichung County	25,149	5,083	27,396.80	12,127	2,655	13,165.62
臺中市	Taichung City	45,209	9,552	17,342.13	38,528	2,266	6,916.92
99年	2010						
臺中縣	Taichung County	36,486	2,686	28,342.53	23,674	1,411	10,131.17
臺中市	Taichung City	58,818	7,270	17,407.40	45,586	1,653	8,213.94
100年	2011						
臺中市	Taichung City	83,479	5,790	40,360.54	66,275	2,689	16,470.09

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-4 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB

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 Automobile Sources		
稽 查 次 數 No. of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 金 額 (千 元) Find Paid (NT\$1,000)	稽 查 次 數 No. of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 金 額 (千 元) Find Paid (NT\$1,000)	稽 查 次 數 No. of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 金 額 (千 元) Find Paid (NT\$1,000)
665	2	200.00	2,250	208	6,420.30	65,796	2,127	4,572.32
871	70	1,693.50	1,365	74	1,985.30	55,279	2,967	3,846.00
496	—	—	2,318	329	9,825.83	56,717	3,216	5,016.34
473	70	1,426.00	1,287	51	2,273.00	102,440	1,166	2,739.50
266	—	—	2,375	209	11,319.13	60,552	1,833	4,870.73
485	42	1,317.50	1,212	37	1,642.88	37,319	1,167	4,292.50
59	—	—	2,364	185	9,935.32	63,221	1,786	4,864.19
682	35	1,909.50	1,253	8	1,642.09	37,792	839	4,885.46
130	—	—	1,413	145	9,804.76	12,277	1,238	3,573.62
543	89	1,572.14	1,361	22	1,800.00	52,969	888	4,053.46
109	9	650.00	822	165	10,681.22	38,818	1,258	3,854.85
662	127	1,952.00	1,775	25	2,473.10	8,395	1,540	3,424.65
173	64	3,108.00	2,091	123	6,053.39	51,321	2,264	5,851.71
609	154	3,771.70	1,867	41	1,550.00	54,963	1,645	1,725.00
126	48	2,409.00	2,272	75	4,019.68	9,729	2,532	6,736.94
526	46	2,703.50	1,854	27	1,475.01	36,148	2,193	2,738.41
162	48	1,915.99	2,884	83	4,410.83	20,628	1,280	3,804.36
547	51	2,641.00	2,120	34	2,336.34	42,919	1,568	3,236.60
729	104	6,479.53	4,156	189	5,649.49	61,390	2,396	4,341.07

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-4 環保局環保稽查(查核)概況(續1)

年 別 及 地 區 別 Year & District		水 污 染					
		小 計 Sub-total			事業廢水[畜牧業(一)除外] Industrial Wastewater [Ex-clude Livestock Wastewater]		
		稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)
91年	2002						
臺中縣	Taichung County	705	148	10,887.95	522	131	10,382.95
臺中市	Taichung City	733	79	4,254.00	509	66	3,871.00
92年	2003						
臺中縣	Taichung County	546	179	11,649.92	422	170	10,749.92
臺中市	Taichung City	801	55	3,229.00	54	—	749.00
93年	2004						
臺中縣	Taichung County	469	140	9,384.28	236	118	8,147.82
臺中市	Taichung City	722	48	2,826.00	453	39	2,722.00
94年	2005						
臺中縣	Taichung County	1,337	109	8,903.64	969	101	7,682.26
臺中市	Taichung City	997	23	1,576.00	750	20	1,566.00
95年	2006						
臺中縣	Taichung County	1,418	166	11,411.61	1,195	162	11,108.61
臺中市	Taichung City	2,282	28	1,724.00	1,693	26	1,581.00
96年	2007						
臺中縣	Taichung County	1,314	121	13,537.07	1,024	114	13,178.59
臺中市	Taichung City	1,437	19	1,679.00	1,037	15	1,313.00
97年	2008						
臺中縣	Taichung County	1,659	125	12,681.69	1,351	116	12,342.91
臺中市	Taichung City	1,805	29	960.00	1,044	23	760.00
98年	2009						
臺中縣	Taichung County	1,863	101	8,019.37	1,316	94	7,722.83
臺中市	Taichung City	2,296	20	1,322.00	1,114	18	1,300.00
99年	2010						
臺中縣	Taichung County	2,601	172	10,844.88	2,002	166	10,466.42
臺中市	Taichung City	2,293	22	1,166.00	1,140	15	983.00
100年	2011						
臺中市	Taichung City	1,746	220	12,271.59	1,034	195	10,259.59

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-4 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB (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 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)
115	17	505.00	43	—	—	25	—	—
30	7	43.00	194	6	340.00	—	—	—
63	9	900.00	61	—	—	—	—	—
517	51	3,050.00	230	4	100.00	—	—	—
208	21	1,176.46	25	1	60.00	—	—	—
72	8	44.00	197	1	60.00	—	—	—
251	6	951.38	103	2	270.00	14	—	—
41	3	10.00	206	—	—	—	—	—
75	3	273.00	148	1	30.00	—	—	—
29	2	143.00	560	—	—	—	—	—
97	7	328.48	120	—	30.00	73	—	—
29	—	196.00	371	4	170.00	—	—	—
58	8	308.79	106	—	—	144	1	—
31	3	20.00	131	2	120.00	599	1	60.00
151	3	152.00	122	3	40.00	274	1	30.00
49	2	22.00	367	—	—	766	—	—
134	6	273.00	305	—	—	160	—	60.00
40	6	53.00	552	—	—	561	1	130.00
36	9	242.00	432	16	1,770.00	244	—	—

Source : Environmental Protection Administration.



表 6-4 環保局環保稽查（查核）概況（續2）

年 別 及 地 區 別 Year & District		水 污 染 Water Pollution			廢 棄 物 污 染		
		其 他 Others			小 計 Sub-total		
		稽 查 次 數 No. of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 金 額 (千 元) Find Paid (NT\$1,000)	稽 查 次 數 No. of Inspections	罰 鍰 次 數 No. of Penalties	實 收 罰 鍰 金 額 (千 元) Find Paid (NT\$1,000)
91年	2002						
臺中縣	Taichung County	...	...	...	2,035	481	4,528.06
臺中市	Taichung City	...	...	...	20,911	8,729	8,033.41
92年	2003						
臺中縣	Taichung County	...	...	...	6,390	423	4,306.91
臺中市	Taichung City	...	...	...	14,393	4,687	5,664.23
93年	2004						
臺中縣	Taichung County	...	...	...	5,702	393	4,175.58
臺中市	Taichung City	...	...	...	13,410	646	4,011.25
94年	2005						
臺中縣	Taichung County	...	...	...	4,010	320	3,938.18
臺中市	Taichung City	...	...	...	11,575	921	3,653.36
95年	2006						
臺中縣	Taichung County	...	...	...	3,311	417	3,050.22
臺中市	Taichung City	...	...	...	5,749	970	2,782.88
96年	2007						
臺中縣	Taichung County	...	...	...	3,110	644	3,815.70
臺中市	Taichung City	...	...	...	4,603	1,079	2,622.93
97年	2008						
臺中縣	Taichung County	—	—	30.00	4,583	1,146	4,437.74
臺中市	Taichung City	—	—	—	4,658	2,706	3,541.60
98年	2009						
臺中縣	Taichung County	—	—	74.55	7,153	2,235	4,979.71
臺中市	Taichung City	—	—	—	2,803	7,224	8,916.60
99年	2010						
臺中縣	Taichung County	—	—	45.45	6,815	1,015	3,635.43
臺中市	Taichung City	—	—	—	8,553	5,481	7,710.16
100年	2011						
臺中市	Taichung City	—	—	—	10,570	2,678	8,429.75

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-4 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB (Cont.2)

Solid Waste Pollution								
一般廢棄物 Municipal Waste			事業廢棄物 Industrial Solid Wastes			廢棄物清除處理機構 Waste 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) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)
1,100	265	470.90	729	125	1,368.00	88	69	1,530.01
18,660	8,479	5,169.41	1,741	207	1,762.80	1,974	18	220.00
1,309	242	1,157.99	4,676	127	1,105.00	201	39	1,363.92
11,201	4,564	3,203.43	2,400	82	1,452.90	326	33	221.20
1,009	197	1,381.40	4,459	171	2,118.18	139	—	—
6,827	577	2,288.25	5,966	47	1,223.00	294	20	250.00
1,186	156	1,137.43	1,451	164	2,800.74	111	—	—
7,962	885	2,369.43	3,179	11	952.43	191	20	271.50
1,029	216	771.23	1,442	201	2,279.00	389	—	—
2,498	924	1,204.09	2,686	27	1,143.59	194	13	205.19
736	444	1,333.96	1,623	190	2,457.74	466	10	24.00
2,291	1,027	1,366.44	1,980	26	1,105.28	133	15	141.61
1,110	981	2,211.86	1,660	131	1,869.88	439	32	356.00
2,228	2,658	2,821.20	1,102	41	683.20	218	6	36.00
1,148	2,118	3,191.14	2,356	71	1,214.57	831	46	574.00
801	7,177	8,505.80	1,149	26	145.20	282	13	82.00
1,153	865	1,864.58	2,902	114	1,276.91	602	36	493.94
5,172	5,415	7,183.96	1,116	47	321.20	41	17	100.00
2,043	2,466	4,389.76	4,211	177	3,641.90	1,060	32	388.09

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-4 環保局環保稽查（查核）概況（續3）

年 別 及 地 區 別 Year & District		廢棄物污染Solid Waste Pollution			噪 音 污 染 Noise Pollution		
		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) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)
91年	2002						
臺中縣	Taichung County	118	22	1,159.15	1,162	3	12.00
臺中市	Taichung City	313	25	881.20	1,426	15	125.50
92年	2003						
臺中縣	Taichung County	204	15	680.00	1,463	2	76.80
臺中市	Taichung City	466	8	786.70	1,417	37	112.00
93年	2004						
臺中縣	Taichung County	95	25	676.00	1,339	3	24.73
臺中市	Taichung City	323	2	250.00	1,514	55	384.00
94年	2005						
臺中縣	Taichung County	1,262	—	—	1,119	25	34.20
臺中市	Taichung City	243	5	60.00	2,059	—	169.00
95年	2006						
臺中縣	Taichung County	451	—	—	938	57	136.20
臺中市	Taichung City	371	6	230.00	1,502	—	473.00
96年	2007						
臺中縣	Taichung County	283	—	—	1,256	93	151.50
臺中市	Taichung City	199	11	9.60	1,599	—	115.00
97年	2008						
臺中縣	Taichung County	1,374	2	—	942	61	200.47
臺中市	Taichung City	1,110	1	1.20	924	46	42.60
98年	2009						
臺中縣	Taichung County	—	—	—	1,134	66	134.10
臺中市	Taichung City	571	8	183.60	1,056	34	184.20
99年	2010						
臺中縣	Taichung County	2,158	—	—	1,322	68	221.10
臺中市	Taichung City	2,224	2	105.00	1,649	81	286.50
100年	2011						
臺中市	Taichung City	3,256	3	10.00	2,078	106	852.15

資料來源：行政院環境保護署。

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

毒性化學物質污染 Toxic Chemical Substances			環境用藥污染 Environmental Agents			飲用水污染 Drinking Water Pollution		
稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)
719	6	467.00	73	3	90.00	278	—	—
240	4	120.00	54	—	—	687	2	60.00
1,318	20	1,015.32	796	—	—	—	—	—
240	3	100.00	84	1	60.00	643	—	50.00
943	20	1,800.00	1,196	6	145.00	—	—	—
225	5	579.40	335	—	—	714	—	—
497	9	620.00	1,069	5	60.00	—	2	60.00
280	2	140.00	41	—	—	641	—	—
487	4	575.00	2,251	5	240.00	195	—	—
256	1	100.00	73	—	—	725	—	—
514	6	621.87	1,696	5	510.93	354	—	—
272	—	—	9	—	—	610	1	10.00
528	7	480.00	122	5	248.00	72	—	—
8	—	—	2	—	—	366	—	—
554	6	380.00	2,055	10	208.00	118	1	60.00
26	—	—	—	—	—	495	—	—
492	4	105.00	848	7	515.00	397	1	60.00
212	—	—	—	—	—	519	—	—
521	27	1,535.02	1,775	2	229.04	229	—	—

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-4 環保局環保稽查（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 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)
91年	2002						
臺中縣	Taichung County	79	2	900.00	—	—	—
臺中市	Taichung City	88	—	300.00	44	—	—
92年	2003						
臺中縣	Taichung County	98	3	630.00	—	—	—
臺中市	Taichung City	28	1	300.00	66	2	—
93年	2004						
臺中縣	Taichung County	91	2	820.00	—	—	—
臺中市	Taichung City	26	1	300.00	36	—	—
94年	2005						
臺中縣	Taichung County	90	3	510.00	—	—	—
臺中市	Taichung City	25	—	—	56	1	200.00
95年	2006						
臺中縣	Taichung County	73	3	720.00	—	1	200.00
臺中市	Taichung City	55	—	—	32	—	—
96年	2007						
臺中縣	Taichung County	78	3	900.00	—	2	—
臺中市	Taichung City	41	—	—	42	—	—
97年	2008						
臺中縣	Taichung County	86	3	750.00	—	—	—
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	—	—
98年	2009						
臺中縣	Taichung County	73	1	450.00	2	8	—
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	1	—
99年	2010						
臺中縣	Taichung County	58	4	2,800.00	4	4	29.95
臺中市	Taichung City	—	—	—	—	—	—
100年	2011						
臺中市	Taichung City	109	4	500.00	1	—	—

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-4 Pollution Inspection and Administrative Penalty by EPB (Cont.4)

海 洋 污 染 Ocean Pollution			其 他 污 染 Others			年底稽查(查核) 人力(人) Inspection at End of Year (Persons)	
稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	實收罰鍰 金額(千元) Find Paid (NT\$1,000)	環保局 人 力 EPBs	委外協辦 人 力 Contractors
—	—	—	—	—	—	61.00	
—	—	—	—	—	—	23.00	
—	—	—	—	—	—	63.00	
—	—	—	—	—	—	23.00	
—	—	—	—	—	—	57.00	
—	—	—	—	—	—	20.00	
—	—	—	—	—	—	36.80	8.00
—	—	—	—	—	—	25.00	15.00
—	—	—	—	—	—	39.40	9.00
—	—	—	—	—	—	29.00	11.00
—	—	—	—	—	—	48.40	9.00
—	—	—	—	—	—	29.00	18.00
1	1	100.00	—	—	70.00	89.00	12.00
—	—	—	—	—	—	53.00	2.00
45	—	—	25	—	—	79.00	11.00
—	—	—	5	7	2.40	48.00	1.00
274	—	—	1	—	—	67.00	13.00
—	—	—	6	33	30.80	32.00	3.00
163	—	—	12	64	72.90	121.00	17.00

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-5 各級環保機關環境檢驗樣品分類統計

單位：件

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		檢 驗 件 數			
		總 計 Total	空 氣 檢 驗 Air Pollutants Analysis		
			計 Sub-total	空 氣 品 質 Ambient Air Quality	固 定 污 染 源 Stationary Sources
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	1,937	96	87	9
臺中市	Taichung City	2,680	233	233	—
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	1,727	87	71	16
臺中市	Taichung City	3,171	181	181	—
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	1,363	12	12	—
臺中市	Taichung City	3,120	216	213	3
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	1,338	2	—	2
臺中市	Taichung City	2,784	209	209	—
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	1,519	7	7	—
臺中市	Taichung City	2,860	217	217	—
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	1,730	—	—	—
臺中市	Taichung City	3,099	218	218	—
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	1,872	—	—	—
臺中市	Taichung City	2,762	216	216	—
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	2,067	—	—	—
臺中市	Taichung City	2,539	222	222	—
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	2,021	—	—	—
臺中市	Taichung City	2,739	222	222	—
100年	2011				
臺中市	Taichung City	2,224	42	42	—

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-5 Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies

Unit : Cases

No. of Samples Inspected						
水質水量及飲用水檢驗 Water Quality and Quantity Analysis (Including Drink Water)						
移動污染源 Mobil Sources	計 Sub-total	事業廢水 Business Wastewater	高爾夫球場廢水 Golf-links Wastewater Quality	河川水質 River Water Quality	海洋港灣水質 Sea & Harbor Water Quality	地下水及山泉水水質 Ground-water Quality
—	1,799	796	—	55	—	456
—	1,599	466	—	22	—	96
—	1,577	722	—	80	—	163
—	1,705	430	—	51	—	159
—	1,286	627	—	42	—	9
—	1,327	181	—	27	—	230
—	1,245	899	—	44	—	5
—	1,317	185	—	63	—	224
—	1,410	865	—	89	6	12
—	1,315	239	—	22	—	211
—	1,645	1,018	—	79	8	1
—	1,484	371	—	28	—	251
—	1,791	816	—	358	4	9
—	1,413	369	—	26	—	214
—	1,999	1,230	—	232	—	1
—	1,270	272	—	35	—	207
—	1,934	978	—	162	—	5
—	1,475	400	—	41	—	225
—	1,742	929	—	50	—	215

Source : Environmental Protection Administration.



表 6-5 各級環保機關環境檢驗樣品分類統計 (續1)

單位：件

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		檢 驗 件 數		
		水質水量及飲用水檢驗 Water (Drink Water) Quality and Quantity Analysis		
		水庫水質 Reservoirs Water Quality	飲用水(包含 飲用水設備) Drinking Water Quality	水質盲樣 Random Samples
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	—	489	3
臺中市	Taichung City	—	975	40
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	—	595	17
臺中市	Taichung City	—	1,017	48
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	—	594	14
臺中市	Taichung City	—	839	50
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	—	297	—
臺中市	Taichung City	—	769	76
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	2	436	—
臺中市	Taichung City	—	743	100
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	—	539	—
臺中市	Taichung City	—	754	80
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	—	604	—
臺中市	Taichung City	—	733	71
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	—	536	—
臺中市	Taichung City	—	721	35
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	—	783	6
臺中市	Taichung City	—	752	57
100年	2011			
臺中市	Taichung City	—	529	19

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-5 Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies (Cont.1)

Unit : Cases

廢棄物檢驗 Waste Analysis			No. of Samples Inspected					
計 Sub-total	廢棄物 Waste	廢棄物 盲 樣 Random Samples	毒性化學 物 質	環境用藥 檢 驗	噪音振動	土壤檢驗	生物檢定	
			Toxic Chemical Substance	Environmen- tal Agent Analysis	Noise & Vibration	Soil Analysis	Biological Test	
42	42	—	—	—	—	—	—	
1	1	—	—	—	—	6	841	
63	63	—	—	—	—	—	—	
2	2	—	—	—	—	—	1,283	
45	45	—	—	—	—	20	—	
2	1	1	—	—	—	—	1,575	
68	68	—	—	—	—	23	—	
18	18	—	—	—	—	—	1,240	
91	91	—	—	—	—	11	—	
10	10	—	—	—	—	—	1,318	
81	81	—	—	—	—	4	—	
—	—	—	—	—	—	—	1,397	
79	79	—	—	—	—	2	—	
1	1	—	—	—	—	—	1,132	
65	65	—	—	—	—	3	—	
—	—	—	—	—	—	—	1,047	
86	84	2	—	—	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	1,042	
75	75	—	—	—	—	—	365	

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-5 各級環保機關環境檢驗樣品分類統計 (續2)

單位：項次

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		檢 驗 項 次			
		總 計 Total	空 氣 檢 驗 Air Pollutants Analysis		
			計 Sub-total	空 氣 品 質 Ambient Air Quality	固 定 污 染 源 Stationary Sources
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	13,544	1,282	1,218	64
臺中市	Taichung City	10,083	443	443	—
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	13,315	766	404	362
臺中市	Taichung City	7,663	321	321	—
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	7,280	42	42	—
臺中市	Taichung City	11,227	374	371	3
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	7,966	2	—	2
臺中市	Taichung City	9,637	359	359	—
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	9,451	53	53	—
臺中市	Taichung City	10,252	366	366	—
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	9,901	—	—	—
臺中市	Taichung City	11,485	362	362	—
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	10,006	—	—	—
臺中市	Taichung City	10,808	384	384	—
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	13,249	—	—	—
臺中市	Taichung City	9,899	366	366	—
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	11,180	—	—	—
臺中市	Taichung City	11,201	357	357	—
100年	2011				
臺中市	Taichung City	10,917	42	42	—

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-5 Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies (Cont.2)

Unit : No.

No. of Items Inspected						
水質水量及飲用水檢驗 Water Quality and Quantity Analysis (Including Drink Water)						
移動污染源 Mobil Sources	計 Sub-total	事業廢水 Business Wastewater	高爾夫球場廢水 Golf-links Wastewater Quality	河川水質 River Water Quality	海洋港灣水質 Sea & Harbor Water Quality	地下水及山泉水水質 Ground-water Quality
—	12,078	4,287	—	1,138	—	2,265
—	8,100	1,884	—	226	—	909
—	12,078	4,736	—	1,787	—	877
—	5,266	1,551	—	321	—	869
—	6,869	2,441	—	760	—	44
—	8,216	848	—	249	—	1,901
—	7,353	4,490	—	920	—	9
—	7,132	683	—	368	—	1,535
—	8,774	4,697	—	1,463	6	55
—	7,591	1,057	—	209	—	1,524
—	9,368	5,470	—	1,257	20	2
—	8,653	1,496	—	277	—	2,029
—	9,505	5,283	—	1,801	16	29
—	8,374	1,745	—	251	—	1,588
—	12,798	8,468	—	2,228	—	2
—	7,579	1,374	—	361	—	1,239
—	10,762	5,755	—	1,859	—	27
—	8,927	2,094	—	403	—	1,545
—	—	—	—	—	—	—
—	9,692	4,989	—	727	—	1,234

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-5 各級環保機關環境檢驗樣品分類統計 (續3完)

單位：項次

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		檢 驗 項 次		
		水質水量及飲用水檢驗 Water (Drink Water) Quality and Quantity Analysis		
		水庫水質 Reservoirs Water Quality	飲用水(包含 飲用水設備) Drinking Water Quality	水質盲樣 Random Samples
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	—	4,385	3
臺中市	Taichung City	—	4,985	96
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	—	4,661	17
臺中市	Taichung City	—	2,463	62
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	—	3,609	15
臺中市	Taichung City	—	5,129	89
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	—	1,934	—
臺中市	Taichung City	—	4,434	112
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	4	2,549	—
臺中市	Taichung City	—	4,647	154
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	—	2,619	—
臺中市	Taichung City	—	4,722	129
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	—	2,376	—
臺中市	Taichung City	—	4,689	101
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	—	2,100	—
臺中市	Taichung City	—	4,527	78
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	—	3,107	14
臺中市	Taichung City	—	4,792	93
100年	2011			
臺中市	Taichung City	—	2,717	25

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-5 Environmental Analysis Conducted by Environmental Protection Agencies (Cont.3)

Unit : No.

廢棄物檢驗 Waste Analysis			No. of Items Inspected					
計 Sub-total	廢棄物 Waste	廢棄物 盲 樣 Random Samples	毒性化學 物 質	環境用藥 檢 驗	噪音振動	土壤檢驗	生物檢定	
			Toxic Chemical Substance	Environmen- tal Agent Analysis	Noise & Vibration	Soil Analysis	Biological Test	
184	184	—	—	—	—	—	—	
3	3	—	—	—	—	27	1,510	
471	471	—	—	—	—	—	—	
9	9	—	—	—	—	—	2,067	
255	255	—	—	—	—	114	—	
6	3	3	—	—	—	—	2,631	
417	417	—	—	—	—	194	—	
54	54	—	—	—	—	—	2,092	
510	510	—	—	—	—	114	—	
30	30	—	—	—	—	—	2,265	
509	509	—	—	—	—	24	—	
—	—	—	—	—	—	—	2,470	
492	492	—	—	—	—	9	—	
3	3	—	—	—	—	—	2,047	
425	425	—	—	—	—	26	—	
—	—	—	—	—	—	—	1,954	
410	410	—	—	—	—	8	—	
—	—	—	—	—	—	—	1,917	
475	475	—	—	—	—	—	708	

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-6 環保行政機關環保人力概況

單位：人

年 底 別 及 單 位 別  End of Year & Agency		總 計  Total	環 境 保 護 署、局（不 含 廢 棄 物 清 理 人 員）				
			小 計  Sub-total	職 員			
				計  Sub-total	空 氣 污 染 防 制  Air Quality Protection	噪 音 及 振 動 管 制  Noise & Vibration Control	水 質 保 護  Water Quality Protection
91年	2002						
臺中縣	Taichung County	1,676	202	153	22	2	10
臺中市	Taichung City	1,170	91	66	4	2	6
92年	2003						
臺中縣	Taichung County	1,745	200	150	22	2	11
臺中市	Taichung City	1,472	89	64	4	2	6
93年	2004						
臺中縣	Taichung County	1,779	192	151	19	2	12
臺中市	Taichung City	1,513	89	61	4	2	6
94年	2005						
臺中縣	Taichung County	1,724	187	144	19	2	11
臺中市	Taichung City	1,222	83	57	2	2	7
95年	2006						
臺中縣	Taichung County	1,855	187	148	25	2	12
臺中市	Taichung City	1,241	80	54	3	2	6
96年	2007						
臺中縣	Taichung County	1,797	188	145	23	2	13
臺中市	Taichung City	1,234	80	56	4	4	7
97年	2008						
臺中縣	Taichung County	1,835	188	140	22	2	13
臺中市	Taichung City	1,233	80	58	4	4	7
98年	2009						
臺中縣	Taichung County	1,901	181	134	24	2	14
臺中市	Taichung City	1,251	77	55	4	4	8
99年	2010						
臺中縣	Taichung County	1,976	186	139	29	2	14
臺中市	Taichung City	1,259	77	55	4	4	8
100年	2011						
臺中市	Taichung City	3,323	297	279	23	6	16

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-6 Workforce of Environmental Protection Agencies

Unit : Persons

Environmental Protection Administration & Bureaux								
Staff								技工、工友、駕駛、臨時工
廢棄物管理	環衛、病媒防治、毒化物及環藥管制	管制考核、稽查督察及糾紛處理	環境檢驗	環境監測及資訊	研究發展	綜合計畫	主計、人事、法務、秘書及其他一般行政人員	
Solid Waste Management	Environmental Sanitation & Toxic Chemicals Control	Performance Evaluation, Inspection & Dispute Settlement	Environmental Analysis	Environmental Monitoring & Data Processing	Research & Development	Comprehensive Planning	Administration	Worker
20	4	31	7	12	10	2	33	49
9	2	14	6	1	1	4	17	25
21	7	30	7	2	12	1	35	50
9	2	11	6	1	1	4	18	25
24	3	31	6	2	13	1	38	41
9	2	10	6	1	1	4	16	28
21	3	31	6	2	9	1	39	43
9	2	6	5	2	1	4	17	26
20	3	30	4	12	8	2	30	39
8	2	6	5	2	1	4	15	26
20	4	28	5	11	8	2	29	43
8	1	4	5	2	1	2	18	24
20	4	25	5	11	8	2	28	48
7	2	4	5	3	1	2	19	22
19	3	21	5	11	7	2	26	47
8	2	4	5	3	1	2	14	22
18	3	23	5	10	2	7	26	47
7	3	4	5	3	1	2	14	22
68	31	47	15	5	2	16	50	18

Source : Environmental Protection Administration.



表 6-6 環保行政機關環保人力概況 (續1完)

單位：人

年 底 別 及 單 位 別  End of Year & Agency		廢棄物清運處理單位 (含直轄市、省轄市及					
		駐 衛 警 察				垃 圾	
			小 計	職 員	工 員	清 運 Collection	
						職 員	工 員
Guard	Sub-total	Staff	Worker	Staff	Worker		
91年	2002						
臺中縣	Taichung County	—	1,474	48	1,426	3	645
臺中市	Taichung City	—	1,079	28	1,051	7	562
92年	2003						
臺中縣	Taichung County	—	1,545	41	1,504	2	667
臺中市	Taichung City	—	1,383	25	1,358	7	849
93年	2004						
臺中縣	Taichung County	—	1,587	48	1,539	3	563
臺中市	Taichung City	—	1,424	26	1,398	7	849
94年	2005						
臺中縣	Taichung County	—	1,537	50	1,487	3	555
臺中市	Taichung City	—	1,139	28	1,111	8	862
95年	2006						
臺中縣	Taichung County	—	1,668	53	1,615	5	686
臺中市	Taichung City	—	1,161	29	1,132	8	901
96年	2007						
臺中縣	Taichung County	—	1,609	48	1,561	3	655
臺中市	Taichung City	—	1,154	27	1,127	8	675
97年	2008						
臺中縣	Taichung County	—	1,647	47	1,600	1	615
臺中市	Taichung City	—	1,153	27	1,126	8	572
98年	2009						
臺中縣	Taichung County	—	1,720	49	1,671	3	633
臺中市	Taichung City	—	1,174	27	1,147	12	477
99年	2010						
臺中縣	Taichung County	—	1,790	50	1,740	2	660
臺中市	Taichung City	—	1,182	27	1,155	12	519
100年	2011						
臺中市	Taichung City	—	3,026	50	2,976	32	1,239

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-6 Manpower of Environmental Protection Departments (Cont.1)

Unit : Persons

其所轄鄉鎮市清潔隊、廢棄物處理廠(場)等)										Solid Waste Collection & Treatment	
Solid Waste		水 肥 Human Waste				資源回收		其 他			
處理 Treatment		清運 Collection		處理 Treatment		Recycle		Others			
職 員	工 員	職 員	工 員	職 員	工 員	職 員	工 員	職 員	工 員		
Staff	Worker	Staff	Worker	Staff	Worker	Staff	Worker	Staff	Worker		
8	168	—	9	—	6	2	250	35	348		
1	69	1	22	3	28	5	191	11	179		
8	181	—	14	—	12	3	265	28	365		
1	71	1	22	2	28	4	191	10	197		
6	222	—	5	—	6	5	318	34	425		
1	71	1	22	2	28	5	231	10	197		
6	180	—	9	—	6	5	322	36	415		
10	41	—	15	1	10	6	23	3	160		
6	130	—	—	—	—	5	342	37	457		
11	40	—	18	1	11	6	15	3	147		
7	67	—	—	—	—	4	371	34	468		
9	40	—	18	1	11	6	121	3	262		
3	95	—	8	—	6	7	418	36	458		
9	36	—	18	1	10	6	110	3	380		
4	81	—	2	—	6	5	408	37	541		
10	37	—	15	1	7	2	195	2	416		
6	66	—	—	—	—	4	430	38	584		
10	37	—	17	1	7	2	173	2	402		
4	54	—	18	—	—	4	582	10	1,083		

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-7 環保志義工概況

單位：人

年 底 別 及 機 關 別 End of Year & Organization		總 計 Total	按性別分 by Sex	
			男 Male	女 Female
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	...	...	...
臺中市	Taichung City	...	...	...
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	...	...	...
臺中市	Taichung City	...	...	...
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	...	...	...
臺中市	Taichung City	...	...	...
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	...	...	...
臺中市	Taichung City	...	...	...
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	9,276	3,424	5,852
臺中市	Taichung City	5,715	1,990	3,725
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	11,097	3,627	7,470
臺中市	Taichung City	6,002	2,466	3,536
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	12,437	3,588	8,849
臺中市	Taichung City	6,054	2,496	3,558
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	14,284	4,743	9,541
臺中市	Taichung City	6,259	2,504	3,755
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	14,853	4,459	10,394
臺中市	Taichung City	6,259	2,504	3,755
100年	2011			
臺中市	Taichung City	17,259	5,242	12,017

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-7 Environmental Protection Volunteers

Unit : Persons

按 教 育 程 度 別 分					by Education
大學及 專科以上 University & Junior College and above	高中(職) Senior(Vocational) High School	國 中 Junior High School	國 小 Elementary School	不 識 字 Illiterate	
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
259	1,368	3,638	3,933	78	
1,990	3,250	475	—	—	
261	1,985	4,143	4,640	68	
790	2,081	2,958	173	—	
510	3,789	2,580	5,531	27	
790	2,091	2,970	203	—	
413	2,560	4,132	7,038	141	
803	2,107	3,104	245	—	
879	1,729	3,941	8,233	71	
803	2,107	3,104	245	—	
1,136	2,964	5,319	7,769	71	

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-8 各級環保單位歲出預算統計

單位：千元

年度別及單位別	總計	一般行政	綜合計畫	研究發展	空氣污染防治	噪音管制
Fiscal Year & Agency	Total	Ordinary Administration	Comprehensive Planning	Research & Development	Air Quality Protection	Noise Control
91年 2002						
臺中縣 Taichung County	1,724,445	369,948	9,619	—	—	2,783
臺中市 Taichung City	1,170,556	220,165	5,621	—	32,000	2,878
92年 2003						
臺中縣 Taichung County	2,238,070	261,271	7,475	—	—	2,754
臺中市 Taichung City	1,167,581	219,916	5,720	—	30,000	350
93年 2004						
臺中縣 Taichung County	2,047,870	258,082	28,081	—	—	5,956
臺中市 Taichung City	1,104,288	223,548	3,357	—	29,851	2,628
94年 2005						
臺中縣 Taichung County	2,404,587	283,329	45,071	—	—	18,704
臺中市 Taichung City	1,232,774	230,379	4,002	—	2,000	2,630
95年 2006						
臺中縣 Taichung County	1,945,227	427,165	10,703	—	3,900	—
臺中市 Taichung City	1,137,433	247,578	10,174	—	—	1,633
96年 2007						
臺中縣 Taichung County	1,880,962	264,523	17,618	—	2,938	765
臺中市 Taichung City	1,301,867	247,108	9,391	—	—	1,632
97年 2008						
臺中縣 Taichung County	1,887,289	272,099	8,295	—	1,564	749
臺中市 Taichung City	1,259,200	260,917	14,392	—	—	2,429
98年 2009						
臺中縣 Taichung County	2,264,071	259,689	6,536	—	1,454	859
臺中市 Taichung City	1,399,747	279,925	17,796	—	—	2,455
99年 2010						
臺中縣 Taichung County	2,558,374	271,094	6,436	—	1,454	859
臺中市 Taichung City	1,708,816	239,628	19,275	—	—	2,400
100年 2011						
臺中市 Taichung City	4,302,242	1,797,095	17,073	—	5,850	4,129

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-8 Budget of Environmental Protection Agencies

Unit : NT\$1,000

水質保護	廢棄物管理	環境衛生及 毒化物管理	管制考核 及糾紛處 理	環境監測及 資訊	環境檢驗	一般建築 及設備	其 他	附屬單位 預算
Water Quality Protection	Solid Waste Management	Sanitation & Toxic Chemicals Control	Performance Evaluation & Dispute Settlement	Environmental Monitoring & Data Processing	Environmental Analysis	Construct & Equipment	Others	Budget for Subordinate Agencies
3,458	1,192,712	—	16,192	—	1,000	128,763	—	222,715
3,566	547,361	337,672	1,200	860	1,178	18,055	—	—
3,413	1,659,182	—	12,888	—	849	290,238	—	123,340
5,611	880,461	—	—	—	1,170	24,353	—	—
1,613	1,412,980	—	12,888	—	849	327,421	—	821,652
2,830	834,655	—	—	—	719	6,700	—	—
25,640	1,556,885	1,810	12,888	—	849	459,411	—	757,853
3,460	953,098	—	—	—	718	36,487	—	—
4,163	1,378,232	2,918	14,228	—	999	102,919	—	1,499,877
2,809	814,293	—	—	—	766	60,180	—	—
4,346	1,514,888	2,591	13,120	—	899	59,274	—	1,067,092
3,809	910,204	—	—	—	953	128,770	—	—
3,313	1,511,747	2,623	13,175	—	892	72,832	—	1,157,088
5,409	897,923	—	—	—	994	77,136	—	—
2,724	1,881,487	3,696	13,229	—	892	93,505	—	1,256,669
3,809	968,336	—	—	—	1,026	126,400	—	—
3,534	2,174,715	5,037	12,384	—	892	81,969	—	1,348,149
5,063	1,176,835	—	—	—	1,133	264,482	—	—
14,067	1,391,963	807,543	16,770	—	4,849	223,803	19,100	1,395,041

Source : Environmental Protection Administration.

表 6-9 各級環保單位歲出決算統計

單位：千元

年度別及單位別	總計	一般行政	綜合計畫	研究發展	空氣污染防治	噪音管制
Fiscal Year & Agency	Total	Ordinary Administration	Comprehensive Planning	Research & Development	Air Quality Protection	Noise Control
91年 2002						
臺中縣 Taichung County	1,857,923	193,802	8,974	—	—	2,633
臺中市 Taichung City	1,145,497	215,947	4,437	—	29,474	2,829
92年 2003						
臺中縣 Taichung County	2,378,210	263,609	7,043	—	—	2,066
臺中市 Taichung City	1,129,214	185,001	4,368	—	27,288	2,567
93年 2004						
臺中縣 Taichung County	2,002,151	237,116	26,948	—	—	2,744
臺中市 Taichung City	1,261,487	233,380	11,047	—	77,074	2,578
94年 2005						
臺中縣 Taichung County	2,242,711	403,734	36,102	—	11,621	—
臺中市 Taichung City	1,370,103	233,295	7,342	—	85,575	2,574
95年 2006						
臺中縣 Taichung County	1,821,926	257,545	9,489	—	3,091	750
臺中市 Taichung City	1,167,226	454,271	1,150	—	21,944	1,329
96年 2007						
臺中縣 Taichung County	1,916,657	293,572	10,322	—	2,935	575
臺中市 Taichung City	1,180,219	257,085	3,662	—	—	1,552
97年 2008						
臺中縣 Taichung County	2,569,614	235,864	6,520	—	798	730
臺中市 Taichung City	1,018,645	254,930	16,933	—	—	2,261
98年 2009						
臺中縣 Taichung County	2,445,970	245,186	5,513	—	626	534
臺中市 Taichung City	1,392,953	249,875	16,908	—	—	2,055
99年 2010						
臺中縣 Taichung County	2,524,798	306,711	5,318	—	448	548
臺中市 Taichung City	1,576,841	258,162	13,707	—	—	1,942
100年 2011						
臺中市 Taichung City	4,066,745	1,700,421	16,871	—	2,429	2,603

資料來源：行政院環境保護署。

Table 6-9 Final Account of Environmental Protection Agencies

Unit : NT\$1,000

水質保護	廢棄物管理	環境衛生及 毒化物管理	管制考核 及糾紛處 理	環境監測及 資訊	環境檢驗	一般建築 及設備	其 他	附屬單位 預算
Water Quality Protection	Solid Waste Management	Sanitation & Toxic Chemicals Control	Performance Evaluation & Dispute Settlement	Environmental Monitoring & Data Processing	Environmental Analysis	Construct & Equipment	Others	Budget for Subordinate Agencies
16,617	1,504,097	—	15,002	—	877	115,921	—	85,664
3,350	551,579	308,679	1,200	860	1,145	25,997	—	—
3,066	1,751,870	—	12,679	—	839	337,038	—	113,526
2,862	882,847	—	—	—	1,774	22,507	—	—
11,870	1,347,051	1,625	12,707	—	725	361,365	—	692,634
5,065	870,166	—	—	—	714	61,463	—	—
3,341	1,428,841	—	11,957	—	799	346,316	—	835,458
12,432	943,853	—	—	—	716	84,316	—	—
3,403	1,356,114	—	13,089	—	938	177,507	—	1,397,713
671	607,482	—	—	—	762	79,617	—	—
4,592	1,383,755	—	12,376	—	831	207,699	—	989,001
10,889	847,529	39,941	—	—	953	18,608	—	—
3,028	2,239,503	2,387	12,377	—	792	67,615	—	1,051,007
5,268	578,182	—	—	—	985	160,086	—	—
5,039	1,992,830	2,402	11,757	—	832	181,251	—	1,092,592
3,623	982,630	—	—	—	1,003	136,859	—	—
2,754	2,117,416	3,503	11,724	—	796	75,580	—	1,060,884
4,711	1,139,783	—	—	—	1,048	157,488	—	—
10,492	2,055,595	53,720	17,411	—	3,298	203,905	—	1,174,975

Source : Environmental Protection Administration.



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 <sup>2</sup> )	Population (Person)	Population Density (Person/Km <sup>2</sup> )
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	2,051.47	1,511,789	736.93
臺中市	Taichung City	163.43	996,706	6,098.84
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	2,051.47	1,520,376	741.11
臺中市	Taichung City	163.43	1,009,387	6,176.43
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	2,051.47	1,527,040	744.36
臺中市	Taichung City	163.43	1,021,292	6,249.28
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	2,051.47	1,533,442	747.48
臺中市	Taichung City	163.43	1,032,778	6,319.56
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	2,051.47	1,543,436	752.37
臺中市	Taichung City	163.43	1,044,392	6,390.63
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	2,051.47	1,550,896	755.99
臺中市	Taichung City	163.43	1,055,808	6,461.03
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	2,051.47	1,557,944	759.43
臺中市	Taichung City	163.43	1,066,128	6,523.63
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	2,051.47	1,562,126	761.47
臺中市	Taichung City	163.43	1,073,635	6,569.56
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	2,051.47	1,566,120	763.41
臺中市	Taichung City	163.43	1,082,299	6,622.58
100年	2011			
臺中市	Taichung City	2,214.90	2,664,394	1,202.94

資料來源：行政院環境保護署。

Source : Environmental Protection Administration.

表 7-2 工廠家數及密度

Table 7-2 Number of Factories and Density

年 底 別 及 地 區 別 End of Year & District		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 <sup>2</sup> )	實 數 Number
91年	2002			
臺中縣	Taichung County	14,110	6.88	...
臺中市	Taichung City	3,865	23.65	...
92年	2003			
臺中縣	Taichung County	18,304	8.92	...
臺中市	Taichung City	3,855	23.59	...
93年	2004			
臺中縣	Taichung County	16,310	7.95	...
臺中市	Taichung City	3,414	20.89	...
94年	2005			
臺中縣	Taichung County	16,392	7.99	...
臺中市	Taichung City	3,381	20.69	...
95年	2006			
臺中縣	Taichung County	12,666	6.17	686
臺中市	Taichung City	3,328	20.36	95
96年	2007			
臺中縣	Taichung County	12,936	6.31	541
臺中市	Taichung City	3,319	20.31	104
97年	2008			
臺中縣	Taichung County	12,931	6.30	575
臺中市	Taichung City	3,258	19.94	96
98年	2009			
臺中縣	Taichung County	12,573	6.13	392
臺中市	Taichung City	3,193	19.54	95
99年	2010			
臺中縣	Taichung County	12,590	6.14	592
臺中市	Taichung City	3,199	19.57	110
100年	2011			
臺中市	Taichung City	15,879	7.17	738

資料來源：行政院環境保護署、臺中市政府。

Source : Environmental Protection Administration &amp; Taichung City Government.

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 <sup>2</sup> )
		總 計 Total	汽 車 Car	機 車 Motorcycle	
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	1,273,697	455,917	817,780	620.87
臺中市	Taichung City	813,475	310,054	503,421	4,977.65
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	1,317,354	473,105	844,249	642.15
臺中市	Taichung City	842,524	322,425	520,099	5,155.40
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	1,370,485	496,197	874,288	668.05
臺中市	Taichung City	878,983	337,945	541,038	5,378.49
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	1,421,099	518,161	902,938	692.72
臺中市	Taichung City	914,483	352,472	562,011	5,595.71
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	1,453,147	524,878	928,269	708.34
臺中市	Taichung City	935,805	355,162	580,643	5,726.18
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	1,489,393	530,380	959,013	726.01
臺中市	Taichung City	959,964	359,497	600,467	5,874.01
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	1,518,416	528,055	990,361	740.16
臺中市	Taichung City	989,724	357,989	631,735	6,056.11
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	1,540,338	531,938	1,008,400	750.85
臺中市	Taichung City	1,009,889	363,150	646,739	6,179.50
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	1,572,836	542,270	1,030,566	766.69
臺中市	Taichung City	1,031,803	372,057	659,746	6,313.59
100年	2011				
臺中市	Taichung City	2,684,874	940,472	1,744,402	1,212.19

資料來源：行政院環境保護署。

Source: Environmental Protection Administration.

表 7-4 自來水普及率

Table 7-4 Population Served by Tap Water

年 底 別 End of Year	人口數(人) Population(Person)			普 及 率 Population Served B/A*100 (%)	
	行政區域人口數(A)	供水區域人口數	實際供水人口數(B)		
	Total Population	Population in Served Area	No. of Subscribers in Served Area		
91年	2002				
臺中縣	Taichung County	1,511,789	1,439,183	1,264,651	83.65
臺中市	Taichung City	996,706	991,017	982,408	98.57
92年	2003				
臺中縣	Taichung County	1,520,376	1,446,003	1,279,115	84.13
臺中市	Taichung City	1,009,387	1,008,921	999,579	99.03
93年	2004				
臺中縣	Taichung County	1,527,040	1,451,101	1,300,141	85.14
臺中市	Taichung City	1,021,292	1,020,761	1,011,617	99.05
94年	2005				
臺中縣	Taichung County	1,533,442	1,456,193	1,316,132	85.83
臺中市	Taichung City	1,032,778	1,032,669	1,023,081	99.06
95年	2006				
臺中縣	Taichung County	1,543,436	1,465,036	1,335,680	86.54
臺中市	Taichung City	1,044,329	1,043,827	1,035,449	99.14
96年	2007				
臺中縣	Taichung County	1,550,896	1,471,156	1,349,445	87.01
臺中市	Taichung City	1,055,898	1,055,408	1,047,190	99.18
97年	2008				
臺中縣	Taichung County	1,557,944	1,477,422	1,358,539	87.20
臺中市	Taichung City	1,066,128	1,065,634	1,057,831	99.22
98年	2009				
臺中縣	Taichung County	1,562,126	1,481,052	1,362,847	87.24
臺中市	Taichung City	1,073,635	1,073,136	1,065,660	99.26
99年	2010				
臺中縣	Taichung County	1,566,120	1,485,765	1,368,077	87.35
臺中市	Taichung City	1,082,299	1,081,909	1,074,719	99.30
100年	2011				
臺中市	Taichung City	2,664,394	2,590,417	2,473,277	92.83

資料來源：臺中市政府。

Source: Taichung City Government.

表 7-5 畜牧生產概況

年 底 別 及 地 區 別 End of Year & District		牛 Cattle			豬 Pigs	
		飼養戶數 (戶) No. of Farms	飼養頭數 (頭) Heads on Farms	屠宰數 (頭) Heads Slaughtered	飼養戶數 (戶) No. of Farms	飼養頭數 (頭) Heads on Farms
91年	2002					
臺中縣	Taichung County	147	3,076	472	380	176,693
臺中市	Taichung City	5	208	13	45	12,857
92年	2003					
臺中縣	Taichung County	116	3,191	391	392	170,694
臺中市	Taichung City	7	179	—	48	12,649
93年	2004					
臺中縣	Taichung County	102	3,293	252	396	192,919
臺中市	Taichung City	6	310	10	50	13,939
94年	2005					
臺中縣	Taichung County	132	3,395	1,008	407	191,002
臺中市	Taichung City	10	139	17	37	14,628
95年	2006					
臺中縣	Taichung County	77	3,201	1,007	383	188,244
臺中市	Taichung City	4	115	35	36	13,821
96年	2007					
臺中縣	Taichung County	73	3,099	291	382	179,840
臺中市	Taichung City	3	135	26	32	12,712
97年	2008					
臺中縣	Taichung County	69	3,093	298	370	168,904
臺中市	Taichung City	3	126	26	27	11,744
98年	2009					
臺中縣	Taichung County	69	3,024	540	367	165,237
臺中市	Taichung City	3	121	3	27	10,963
99年	2010					
臺中縣	Taichung County	70	3,089	389	349	165,375
臺中市	Taichung City	4	130	8	27	10,169
100年	2011					
臺中市	Taichung City	64	3,387	431	358	177,141

資料來源：行政院環境保護署。

Table 7-5 Livestock Production

屠宰數 (頭) Heads Slaughtered	羊 Sheep		雞 Chickens		鴨 Ducks	
	飼養頭數 (頭) Heads on Farms	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)
264,560	6,894	3,808	4,622	17,801	270	910
19,114	101	257	13	59	11	15
238,203	5,844	3,288	3,883	15,246	238	863
17,974	66	110	13	49	24	20
266,228	5,736	2,018	3,636	16,509	208	685
19,236	74	52	11	44	7	8
260,682	6,407	1,812	3,411	12,820	210	570
19,397	106	65	11	41	10	10
198,271	6,601	4,120	3,704	15,003	161	457
13,042	73	48	—	—	10	7
263,605	8,443	4,583	3,740	13,329	131	469
22,245	1,566	333	1	2	12	8
247,195	7,802	4,283	3,426	13,514	105	343
19,566	1,172	398	1	3	5	7
254,996	7,043	3,926	3,245	15,075	122	359
19,614	1,088	386	3	3	6	4
249,205	7,049	2,889	2,828	13,511	105	339
17,820	754	297	3	3	1	3
275,295	7,993	2,619	2,815	14,202	83	325

Source : Environmental Protection Administration.

表 7-6 主要水庫優養指數

Table 7-6 Trophic State Index of Major Reservoirs

年 別		德基
Year		Teiki
88年	1999	38.77
89年	2000	36.99
90年	2001	45.88
90年	2001	45.88
91年	2002	42.27
92年	2003	37.00
93年	2004	40.66
94年	2005	46.24
95年	2006	41.20
96年	2007	41.32
97年	2008	40.70
98年	2009	44.20
99年	2010	40.20

資料來源：行政院環境保護署。

Source: Environmental Protection Administration.

說明：1. 採卡爾森(Carlson)優養指數(CTSI)。

2. 卡爾森優養指數小於40為貧養，介於40到50間為普養，大於50為優養。