

拾、環境保護

X. Environment Protection

表 10-1、垃圾清運處理概況

年及區別 Year & District	執行機關垃圾產生量（公噸）					
	總計 Grand Total	按處理方式分				
		垃圾清運				
		小計 Subtotal	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
民國96年 2007	717,965	383,367	380,072	2,737	3,295	3,295
民國97年 2008	620,426	354,258	346,293	2,054	7,965	183
民國98年 2009	664,983	345,335	345,051	1,819	284	9
民國99年 2010	703,604	335,064	334,763	1,425	302	-
民國100年 2011	671,696	296,606	296,120	973	485	147
民國101年 2012	714,860	299,173	298,174	204	1,051	53
民國102年 2013	766,684	327,920	326,485	298	1,434	93
民國103年 2014	804,316	353,137	351,977	382	1,159	46
民國104年 2015	㊦731,654	㊦374,137	㊦373,303	2,947	834	8
民國105年 2016	792,116	387,906	360,060	5,641	602	7
環境保護局 Department of Environmental Protection	88,127	68,966	41,721	5,641	-	-
桃園區 Taoyuan District	125,248	61,076	61,051	-	25	7
中壢區 Zhongli District	156,232	80,287	79,711	-	577	-
大溪區 Daxi District	36,444	14,620	14,620	-	-	-
楊梅區 Yangmei District	44,752	18,741	18,741	-	-	-
蘆竹區 Luzhu District	54,856	21,994	21,994	-	-	-
大園區 Dayuan District	28,084	11,670	11,670	-	-	-
龜山區 Guishan District	63,653	25,430	25,430	-	-	-
八德區 Bade District	45,123	19,486	19,486	-	-	-
龍潭區 Longtan District	33,263	15,130	15,130	-	-	-
平鎮區 Pingzhen District	87,974	37,211	37,211	-	-	-
新屋區 Xinwu District	13,561	6,100	6,100	-	-	-
觀音區 Guanyin District	11,474	5,250	5,250	-	-	-
復興區 Fuxing District	3,325	1,945	1,945	-	-	-

資料來源：行政院環境保護署。

說明：1.垃圾清運量含溝泥，不含回收資源、底渣、事業廢棄物。

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

Table 10-1. Collection and Disposal of Municipal Solid Waste

Volume of Garbage Generated by Implementing Agencies (Tons)						
Per Disposal Method						
Garbage Clearance	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
其他 Others		小計 Subtotal	堆肥 Composting	養豬 Pig Feed	其他廚餘 再利用方式 Others	
-	2,476	83,302	1,150	82,152	1	248,821
-	5,073	65,776	3,649	62,126	-	195,319
-	6,724	71,760	7,395	64,365	-	241,165
-	8,503	77,812	8,192	69,620	-	282,224
-	6,680	90,435	9,616	80,810	9	277,975
-	6,110	107,573	11,029	96,545	-	302,004
-	2,278	109,078	11,637	97,441	-	327,409
-	1,043	104,032	10,286	93,747	-	346,104
-	455	30,091	2,002	28,089	-	326,971
27,245	987	25,915	1,049	24,866	-	377,307
27,245	376	-	-	-	-	18,785
-	2	6,823	-	6,823	-	57,346
-	226	2,721	-	2,721	-	72,998
-	5	831	-	831	-	20,988
-	27	1,796	471	1,325	-	24,188
-	93	1,407	1	1,406	-	31,362
-	-	294	-	294	-	16,121
-	37	3,542	-	3,542	-	34,644
-	15	1,936	-	1,936	-	23,686
-	3	1,848	480	1,368	-	16,283
-	175	4,360	-	4,360	-	46,227
-	30	136	-	136	-	7,296
-	-	127	3	124	-	6,098
-	-	95	95	-	-	1,286

Source : Environmental Protection Administration, Executive Yuan .

Note : 1. The trash disposed of includes mud from the gutters, but excludes recycled materials, dregs, and industrial waste.

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

表 10-1、垃圾清運處理概況（續）

年及區別 Year & District	執行機關垃圾產生量（公噸）							
	按清運單位或回收管道分							
	一般垃圾 General Wastes				巨大垃圾 Bulk Wastes			廚餘回收
	小計 Subtotal	環保單位 自行清運 Environmental Protection Agencies	環保單位 委託清運 Entrust by EPA	公私處所 自行或 委託清運 Other Locations	小計 Subtotal	環保單位 自行清運 Environmental Protection Agencies	公私處所 自行或 委託清運 Other Locations	小計 Subtotal
民國96年 2007	377,335	377,335	-	-	8,508	8,274	233	83,302
民國97年 2008	352,021	352,021	-	-	7,310	7,021	289	65,776
民國98年 2009	343,507	343,507	-	-	8,551	8,293	258	71,760
民國99年 2010	333,639	333,639	-	-	9,928	9,592	336	77,812
民國100年 2011	295,485	288,042	7,443	-	7,800	7,470	330	90,435
民國101年 2012	298,916	279,059	19,857	-	6,367	6,286	81	107,573
民國102年 2013	327,528	313,755	13,773	-	2,669	2,508	161	109,078
民國103年 2014	352,709	352,709	-	-	1,471	1,438	32	104,032
民國104年 2015	370,844	370,844	-	-	3,410	3,381	29	30,091
民國105年 2016	382,259	377,240	5,018	-	6,635	6,619	16	25,915
環境保護局 Department of Environmental Protection	63,326	58,307	5,018	-	6,017	6,017	-	-
桃園區 Taoyuan District	61,069	61,069	-	-	9	9	-	6,823
中壢區 Zhongli District	80,287	80,287	-	-	226	226	-	2,721
大溪區 Daxi District	14,620	14,620	-	-	5	-	5	831
楊梅區 Yangmei District	18,741	18,741	-	-	27	27	-	1,796
蘆竹區 Luzhu District	21,994	21,994	-	-	93	93	-	1,407
大園區 Dayuan District	11,670	11,670	-	-	-	-	-	294
龜山區 Guishan District	25,430	25,430	-	-	37	37	-	3,542
八德區 Bade District	19,786	19,486	-	-	15	15	-	1,936
龍潭區 Longtan District	15,130	15,130	-	-	3	1	2	1,848
平鎮區 Pingzhen District	37,211	37,211	-	-	175	171	4	4,360
新屋區 Xinwu District	6,100	6,100	-	-	30	25	5	136
觀音區 Guanyin District	5,250	5,250	-	-	-	-	-	127
復興區 Fuxing District	1,945	1,945	-	-	-	-	-	95

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

Volume of Garbage Generated by Implementing Agencies (Tons)					平均每日 垃圾清運量 (公噸)	平 均 每人每日 垃圾清運量 (公斤)	垃圾妥善 處理率 (%)	垃圾 回收率 (%)
By Clearance Units or Recycling Channels								
Food Wastes Recycled		資源回收 Garbage Recycled						
環保單位 回收	社區、學校、 機關團體回收	小計	環保單位 回收	社區、學校、 機關團體回收				
Environmental Protection Agencies	Communities, Schools and Organizations	Subtotal	Environmental Protection Agencies	Communities, Schools and Organizations	Volume of Waste Clearance Per Day (Tons)	Volume of Waste Clearance Per Capita Per Day (Kg)	Garbage Disposal Rate	Waste Recycling Rate
29,385	53,918	248,821	64,084	184,737	1,050	0.55	100.00	46.60
25,890	39,886	195,319	37,222	158,097	968	0.50	100.00	42.90
27,848	43,911	241,165	35,543	205,622	946	0.48	100.00	48.07
28,244	49,568	282,224	31,141	251,083	918	0.46	100.00	52.38
29,851	60,584	277,975	30,337	247,638	813	0.41	100.00	55.84
29,684	77,890	302,004	31,119	270,884	817	0.40	100.00	58.15
30,508	78,570	327,409	27,759	299,649	898	0.44	100.00	57.23
26,358	77,675	346,104	39,779	306,325	967	0.47	100.00	56.10
23,507	6,584	326,971	41,841	285,131	㊦1,025	0.49	100.00	㊦48.86
18,261	7,654	377,307	47,234	330,074	1,060	0.50	96.56	51.03
-	-	18,785	-	18,785	188	-	69.08	21.74
6,614	209	57,346	9,133	48,213	167	0.39	100.00	51.24
1,914	807	72,998	4,468	68,530	219	0.56	100.00	48.61
768	63	20,988	3,102	17,887	40	0.43	100.00	59.88
1,569	228	24,188	2,604	21,584	51	0.32	100.00	58.12
1,149	258	31,362	7,228	14,135	60	0.38	100.00	59.91
215	79	16,121	1,185	14,946	32	0.37	100.00	58.45
1,710	1,832	34,644	2,981	31,663	69	0.47	100.00	60.05
1,658	278	23,686	2,947	19,739	53	0.28	100.00	56.82
1,157	691	16,283	2,396	13,887	41	0.35	100.00	54.51
1,235	3,125	46,228	5,979	40,249	102	0.46	100.00	57.70
121	15	7,296	2,197	5,099	17	0.34	100.00	55.02
58	69	6,098	810	5,287	14	0.22	100.00	54.25
94	1	1,286	1,216	70	5	0.48	100.00	41.51

表 10-2、環境空氣品質

年及月別 Year & Month	監測站數 (站) Monitoring Stations (Stations)	人工測站 Manual Operation Monitoring Stations		
		總懸浮微粒(TSP) (微克/立方公尺) Total Suspended Particulate ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	鉛 (微克/立方公尺) Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	落塵量 (公噸/平方公里/ 月) Dustfall (Ton/ Km^2 /Month)
民國96年 2007	17	83.00	0.05	5.50
民國97年 2008	18	76.00	0.04	5.73
民國98年 2009	18	66.00	0.03	9.10
民國99年 2010	18	55.00	0.03	13.13
民國100年 2011	18	60.00	0.04	3.93
民國101年 2012	17	51.00	0.04	5.15
民國102年 2013	17	57.00	0.03	3.54
民國103年 2014	17	59.00	0.02	3.03
民國104年 2015	17	55.00	0.03	3.84
民國105年 2016	17	51.00	0.02	4.08
1 月 January	17	57.00	0.02	3.83
2 月 February	17	42.00	0.02	5.09
3 月 March	17	59.00	0.02	4.76
4 月 April	17	75.00	0.03	7.75
5 月 May	17	57.00	0.02	3.48
6 月 June	17	45.00	0.02	1.70
7 月 July	17	56.00	0.02	2.42
8 月 August	17	46.00	0.02	3.01
9 月 September	17	38.00	0.02	2.10
10月 October	17	44.00	0.02	4.43
11月 November	17	46.00	0.02	4.66
12月 December	17	63.00	0.02	5.70

資料來源：行政院環境保護署。

Table 10-2. Environmental Air Quality

自動測站 Auto-monitoring Stations					
粒徑10微米以下 之懸浮微粒(PM ₁₀) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Suspended Particulate (PM ₁₀) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二氧化硫 (ppm) Sulfur Dioxide (ppm)	一氧化碳 (ppm) Carbon Monoxide (ppm)	二氧化氮 (ppm) Nitrogen Dioxide (ppm)	非甲烷碳氫化合物 (ppmC) Non-Methane Hydrocarbon (ppmC)	臭氧 (ppm) Ozone (ppm)
57.52	0.005	0.49	0.02	0.32	0.05
54.33	0.006	0.46	0.02	0.26	0.05
53.89	0.005	0.44	0.02	0.23	0.05
53.87	0.005	0.46	0.02	0.28	0.05
48.70	0.005	0.42	0.02	0.22	0.05
46.41	0.004	0.43	0.02	0.21	0.05
50.43	0.004	0.42	0.02	0.19	0.06
51.10	0.004	0.41	0.02	0.20	0.06
45.15	0.004	0.40	0.02	0.18	0.05
42.38	0.004	0.39	0.02	0.18	0.05
42.85	0.003	0.49	0.02	0.19	0.04
45.31	0.002	0.43	0.02	0.13	0.04
52.87	0.003	0.52	0.02	0.25	0.05
59.27	0.004	0.50	0.02	0.23	0.06
46.45	0.004	0.42	0.02	0.19	0.06
33.23	0.004	0.29	0.01	0.19	0.05
35.73	0.004	0.27	0.01	0.17	0.06
37.37	0.004	0.31	0.01	0.16	0.06
45.15	0.003	0.33	0.01	0.15	0.05
34.44	0.003	0.31	0.01	0.14	0.05
41.43	0.004	0.41	0.02	0.17	0.05
45.24	0.003	0.39	0.02	0.14	0.05

Source : Environmental Protection Administration, Executive Yuan .

表 10-3、一般地區環境音量監測不合格情形

單位：時段

年別 Year	年底監測站數 (站) No. of Monitoring Stations, End of Year (Stations)	總 計 Grand Total		按 早 (5~7時) AM5~AM7	
		不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames
民國96年 2007	8	13	40.63	4	50.00
民國97年 2008	8	11	34.38	3	37.50
民國98年 2009	10	15	37.50	4	40.00

年別 Year	年底監測站數 (站) No. of Monitoring Stations, End of Year (Stations)	總計 Grand Total	
		不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames
民國99年 2010	8	9	37.50
民國100年 2011	12	5	13.89
民國101年 2012	12	-	-
民國102年 2013	12	-	-
民國103年 2014	12	-	-
民國104年 2015	12	-	-
民國105年 2016	12	5	13.89

資料來源：行政院環境保護署。

說明：時段別自99年起變更為日間、晚間及夜間等三個時段，且不同管制區上開三時段定義不同。

Table 10-3. Environmental Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames

Unit : Time Frames

By Time Frames					
日 (7~20時) AM7~PM8		晚 (20~22時) PM8~PM10		夜 (22~5時) PM10~AM5	
不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames
3	37.50	2	25.00	4	50.00
3	37.50	3	37.50	2	25.00
4	40.00	4	40.00	3	30.00
按時段分 By Time Frames					
日間 Day		晚間 Evening		夜間 Night	
不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames
4	50.00	2	25.00	3	37.50
2	16.67	-	-	3	25.00
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
2	16.67	1	8.33	2	16.67

Source : Environmental Protection Administration, Executive Yuan .

Note : About the time frames, they were changed to day, evening, and night since 2010. Besides, their definitions are different in every control area.

表 10-4、道路交通音量監測不合格情形

單位：時段

年別 Year	年底監測站數 (站) No. of Monitoring Stations, End of Year (Stations)	總 計 Grand Total		按 早 (5~7時) AM5~AM7	
		不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames
民國96年 2007	10	6	15.00	1	10.00
民國97年 2008	10	6	15.00	1	10.00
民國98年 2009	13	12	23.08	3	23.08

年別 Year	年底監測站數 (站) No. of Monitoring Stations, End of Year (Stations)	總計 Grand Total	
		不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames
民國99年 2010	10	3	10.00
民國100年 2011	12	-	-
民國101年 2012	12	-	-
民國102年 2013	12	-	-
民國103年 2014	12	-	-
民國104年 2015	12	-	-
民國105年 2016	12	2	5.56

資料來源：行政院環境保護署。

說明：時段別自99年起變更為日間、晚間及夜間等三個時段，且不同管制區上開三時段定義不同。

Table 10-4. Traffic Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames

Unit : Time Frames

By Time Frames					
日 (7~20時) AM7~PM8		晚 (20~22時) PM8~PM10		夜 (22~5時) PM10~AM5	
不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames
2	20.00	2	20.00	1	10.00
2	20.00	2	20.00	1	10.00
4	30.77	3	23.08	2	15.38
按時段分 By Time Frames					
日間 Day		晚間 Evening		夜間 Night	
不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames	不合格時段數 No. of Over-standard Frames	不合格率(%) Rate of Over-standard Frames
1	10.00	1	10.00	1	10.00
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	1	8.33	1	8.33

Source : Environmental Protection Administration, Executive Yuan .

Note : About the time frames, they were changed to day, evening, and night since 2010. Besides, their definitions are different in every control area.

表 10-5、公害陳情受理案件

單位：件

年及月別 Year & Month	合計 Total	空氣污染 (不含異味污染物) Air Pollution (Excluding Unusual Smell Pollutant)	異味污染物 Unusual Smell Pollutant	噪音 Noise
民國96年 2007	12,006	498	4,917	2,833
民國97年 2008	11,882	1,115	5,050	2,762
民國98年 2009	11,317	1,801	4,241	2,518
民國99年 2010	11,077	1,521	3,962	2,708
民國100年 2011	9,832	1,540	3,389	2,432
民國101年 2012	8,056	941	3,216	1,931
民國102年 2013	9,710	940	4,220	2,337
民國103年 2014	10,141	733	4,555	2,546
民國104年 2015	10,355	620	5,049	2,519
民國105年 2016	11,571	591	5,555	2,883
1 月 January	642	29	276	188
2 月 February	427	14	168	125
3 月 March	768	40	299	219
4 月 April	896	38	343	287
5 月 May	883	45	349	247
6 月 June	964	37	490	180
7 月 July	1,194	65	621	234
8 月 August	1,296	77	678	206
9 月 September	968	44	527	219
10月 October	1,163	63	641	286
11月 November	1,247	79	639	355
12月 December	1,123	60	524	337

資料來源：行政院環境保護署及本府環境保護局。

Table 10-5. Public Nuisance Petition Cases

Unit : Cases

水污染 Water Pollution	廢棄物 Solid Waste	振動 Vibration	環境衛生 Environmental Sanitation	其他 Others
1,811	909	8	883	147
1,563	696	11	561	124
1,165	509	9	969	105
1,108	530	1	1,174	73
930	410	3	1,018	110
966	356	5	527	114
1,188	314	18	539	154
1,204	313	25	580	185
1,099	331	16	565	156
1,132	411	20	772	207
67	36	4	26	16
58	19	2	30	11
95	39	-	58	18
110	27	2	72	17
103	47	3	78	11
117	31	-	87	22
107	33	3	106	25
151	50	4	110	20
94	25	-	49	10
54	40	1	55	23
74	27	1	50	22
102	37	-	51	12

Source : Environmental Protection Administration, Executive Yuan and Department of Environmental Protection,
Taoyuan City Gov.

表 10-6、環保稽查（查核）概況

單位：次；千元

年及月別 Year & Month	總計 Grand Total			
	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid
民國96年 2007	33,344	1,972	141,980	132,843
民國97年 2008	115,702	8,074	140,958	133,653
民國98年 2009	80,714	23,180	135,629	128,491
民國99年 2010	217,556	27,250	144,467	137,402
民國100年 2011	297,478	25,361	124,561	121,749
民國101年 2012	129,525	26,375	122,147	112,967
民國102年 2013	46,375	19,137	154,108	136,487
民國103年 2014	47,138	4,306	170,019	133,905
民國104年 2015	44,622	4,047	168,241	142,887
民國105年 2016	37,903	3,461	167,002	126,997
1 月 January	2,309	207	7,320	9,978
2 月 February	1,789	187	8,631	7,898
3 月 March	3,018	252	13,485	10,911
4 月 April	3,117	215	8,018	7,331
5 月 May	3,743	324	17,599	13,074
6 月 June	3,206	316	25,130	8,520
7 月 July	3,776	276	9,845	9,753
8 月 August	4,116	360	13,445	11,189
9 月 September	3,071	287	17,169	14,806
10月 October	3,354	338	18,438	9,090
11月 November	3,088	360	15,933	11,177
12月 December	3,316	339	11,991	13,271

資料來源：行政院環境保護署。

Table 10-6. Pollution Inspection and Administrative Penalty

Unit : Times ; NT\$1,000

水污染 Water Pollution				廢棄物（不含區資料） Solid Waste Pollution (District Excluded)	
稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties
2,391	660	114,436	91,572	7,906	222
3,902	549	75,259	86,835	24,351	3,518
4,645	397	43,585	53,036	9,272	12,394
5,875	431	45,562	49,389	21,230	13,712
4,654	280	28,678	34,142	32,577	11,061
4,787	356	43,827	38,221	17,776	17,012
3,710	392	63,213	52,962	10,364	15,579
4,422	570	80,596	61,957	14,952	1,208
4,352	616	58,050	65,420	12,493	1,229
5,294	422	96,565	61,775	7,930	1,166
285	25	2,891	4,094	609	96
257	24	6,402	4,622	600	92
439	41	9,375	6,749	954	99
374	30	2,759	4,051	717	76
380	47	10,484	6,133	625	75
481	55	17,527	3,527	561	97
559	28	4,498	2,607	582	84
592	37	5,322	5,115	829	106
429	32	10,152	8,728	525	61
482	44	12,335	3,624	687	93
500	37	8,540	6,757	582	146
516	22	6,281	5,768	659	141

Source : Environmental Protection Administration, Executive Yuan .

表 10-6、環保稽查（查核）概況（續 1）

單位：次；千元

年及月別 Year & Month	廢棄物（不含區資料） Solid Waste Pollution (District Excluded)		空氣污染	
	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties
民國96年 2007	3,818	14,057	14,481	1,060
民國97年 2008	18,895	13,534	81,676	3,960
民國98年 2009	29,991	25,575	61,177	10,314
民國99年 2010	35,333	27,023	183,765	13,000
民國100年 2011	27,968	24,360	253,858	13,792
民國101年 2012	30,616	27,516	99,721	8,835
民國102年 2013	30,458	28,164	24,191	3,020
民國103年 2014	32,177	13,871	20,033	2,391
民國104年 2015	33,758	12,232	19,715	2,095
民國105年 2016	12,855	12,847	14,778	1,733
1 月 January	603	748	914	73
2 月 February	943	406	380	66
3 月 March	1,902	1,372	765	106
4 月 April	750	945	932	106
5 月 May	1,356	1,223	1,710	192
6 月 June	1,194	713	1,344	155
7 月 July	815	2,322	1,740	155
8 月 August	964	951	1,819	202
9 月 September	617	1,411	1,454	176
10月 October	694	754	1,462	192
11月 November	1,389	909	1,207	147
12月 December	1,628	1,091	1,051	163

Table 10-6. Pollution Inspection and Administrative Penalty (Cont. 1)

Unit : Times ; NT\$1,000

Air Pollution		噪音 Noise Pollution			
罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid
22,568	24,318	2,787	16	108	72
43,382	31,729	3,039	20	99	85
56,982	45,114	2,808	35	174	115
60,303	57,682	3,202	59	184	104
60,729	56,519	3,313	122	682	363
41,219	41,043	3,435	106	490	693
52,542	48,224	4,225	78	1,072	1,059
52,802	53,463	4,418	102	615	495
66,509	58,439	4,621	45	857	936
46,985	44,880	6,268	81	1,677	1,367
2,103	4,762	383	6	18	15
1,031	2,546	234	2	15	9
1,883	2,464	400	2	6	9
3,281	2,136	536	1	3	3
4,853	3,961	610	6	87	6
4,928	3,889	550	4	21	84
4,287	3,948	625	8	240	48
6,442	4,645	566	10	348	186
4,754	4,410	485	13	366	45
5,013	4,175	564	6	231	489
4,494	3,115	632	15	300	38
3,920	4,828	683	8	42	435

表 10-6、環保稽查（查核）概況（續 2）

單位：次；千元

年及月別 Year & Month	毒性化學物質 Toxic Chemical Substances			
	稽查次數	罰鍰次數	罰鍰金額	實收罰鍰
	No. of Inspections	No. of Penalties	Amount of Fines	Fines Paid
民國96年 2007	770	13	1,020	2,200
民國97年 2008	858	18	1,440	1,240
民國98年 2009	1,006	26	2,110	2,010
民國99年 2010	914	26	1,770	1,810
民國100年 2011	854	78	5,910	5,085
民國101年 2012	977	51	3,265	3,532
民國102年 2013	794	40	3,518	3,181
民國103年 2014	828	14	1,038	1,703
民國104年 2015	871	29	2,532	2,777
民國105年 2016	1,045	15	1,180	1,131
1 月 January	34	1	100	-
2 月 February	81	-	-	100
3 月 March	142	-	-	-
4 月 April	221	1	100	-
5 月 May	94	2	120	160
6 月 June	63	3	260	100
7 月 July	55	-	-	9
8 月 August	75	1	60	129
9 月 September	67	2	200	169
10月 October	50	1	60	9
11月 November	67	4	280	169
12月 December	96	-	-	289

Table 10-6. Pollution Inspection and Administrative Penalty (Cont. 2)

Unit : Times ; NT\$1,000

環境用藥 Environmental Agents				飲用水 Drinking Water Pollution	
稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties
3,591	1	30	180	1,142	-
1,434	1	30	110	399	4
1,225	6	570	200	565	-
1,384	5	510	605	594	-
1,353	3	120	198	607	1
1,832	2	420	50	656	1
1,828	4	150	455	607	1
1,365	1	30	66	602	-
1,437	2	120	90	613	-
1,407	8	390	392	651	-
2	-	-	60	50	-
160	2	90	-	50	-
219	2	120	60	50	-
222	-	-	90	62	-
227	-	-	60	50	-
92	-	-	-	61	-
121	-	-	-	49	-
139	-	-	-	52	-
5	1	30	-	57	-
4	-	-	-	57	-
1	3	150	60	50	-
215	-	-	62	63	-

表 10-6、環保稽查（查核）概況（續3）

單位：次；千元

年及月別 Year & Month	飲用水 Drinking Water Pollution		環境影響評估	
	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties
民國96年 2007	-	120	13	-
民國97年 2008	580	120	22	-
民國98年 2009	-	-	1	4
民國99年 2010	-	-	19	2
民國100年 2011	60	60	2	1
民國101年 2012	60	60	68	6
民國102年 2013	60	60	176	4
民國103年 2014	-	-	182	2
民國104年 2015	-	-	192	2
民國105年 2016	-	-	190	3
1 月 January	-	-	4	-
2 月 February	-	-	-	-
3 月 March	-	-	22	-
4 月 April	-	-	25	1
5 月 May	-	-	19	1
6 月 June	-	-	26	1
7 月 July	-	-	16	-
8 月 August	-	-	16	-
9 月 September	-	-	21	-
10月 October	-	-	18	-
11月 November	-	-	18	-
12月 December	-	-	5	-

Table 10-6. Pollution Inspection and Administrative Penalty (Cont. 3)

Unit : Times ; NT\$1,000

Environmental Impact Assessment		土壤及地下水污染 Soil and Groundwater Pollution			
罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid
-	300	87	-	-	25
-	-	18	2	1,200	-
2,100	2,100	4	-	-	229
600	600	287	-	-	-
300	-	-	-	-	962
1,800	1,500	14	1	100	-
1,200	1,800	198	16	1,880	560
600	600	14	15	1,850	1,440
600	300	2	26	5,800	2,670
2,825	2,025	5	18	4,450	2,561
-	-	-	5	1,600	290
-	-	-	1	150	214
-	-	-	2	200	256
1,125	-	-	-	-	106
600	1,425	-	1	100	106
1,100	-	-	1	100	206
-	600	1	-	-	219
-	-	-	2	300	159
-	-	-	2	1,050	39
-	-	2	1	100	41
-	-	2	2	750	129
-	-	-	1	100	799

表 10-6、環保稽查（查核）概況（續 4 完）

單位：次；千元

年及月別 Year & Month	海洋污染 Ocean Pollution			
	稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid
民國96年 2007	-	-	-	-
民國97年 2008	-	-	-	-
民國98年 2009	10	-	-	-
民國99年 2010	283	-	-	-
民國100年 2011	259	-	-	-
民國101年 2012	257	-	-	-
民國102年 2013	281	-	-	-
民國103年 2014	320	1	300	300
民國104年 2015	326	-	-	-
民國105年 2016	335	-	-	-
1 月 January	28	-	-	-
2 月 February	27	-	-	-
3 月 March	27	-	-	-
4 月 April	28	-	-	-
5 月 May	28	-	-	-
6 月 June	28	-	-	-
7 月 July	28	-	-	-
8 月 August	28	-	-	-
9 月 September	28	-	-	-
10月 October	28	-	-	-
11月 November	29	-	-	-
12月 December	28	-	-	-

Table 10-6. Pollution Inspection and Administrative Penalty (Cont. 4 End)

Unit : Times ; NT\$1,000

其他 Others				年（月）底稽查（查核）人力（人） Manpower for Inspection, End of Year (Month) (Persons)	
稽查次數 No. of Inspections	罰鍰次數 No. of Penalties	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid	環保局人力 EPBs	委外協辦人力 Contractors
176	-	-	-	38	63
3	2	73	-	70	21
1	4	117	112	72	23
3	15	205	190	75	15
1	23	115	59	72	6
2	5	350	351	89	10
1	3	15	22	114	8
2	2	10	10	90	5
-	3	15	23	85	4
-	15	75	20	91	6
-	1	5	10	89	2
-	-	-	-	74	2
-	-	-	-	101	6
-	-	-	-	91	6
-	-	-	-	95	6
-	-	-	-	91	5
-	1	5	-	93	8
-	2	10	5	86	7
-	-	-	5	82	6
-	1	5	-	89	9
-	6	30	-	88	5
-	4	20	-	91	6

