

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
民國106年 2017	890,147	379,199	367,740	-	631	-
民國107年 2018	1,049,837	449,491	374,337	-	1,570	-
環境保護局 Department of Environmental Protection	59,947	24,406	23,630	-	-	-
桃園區 Taoyuan District	149,347	61,530	61,530	-	-	-
中壢區 Zhongli District	209,547	91,545	89,975	-	1,570	-
大溪區 Daxi District	46,616	16,906	16,906	-	-	-
楊梅區 Yangmei District	76,031	45,559	35,985	-	-	-
蘆竹區 Luzhu District	60,030	22,821	22,821	-	-	-
大園區 Dayuan District	36,559	9,888	9,888	-	-	-
龜山區 Guishan District	98,329	45,419	33,469	-	-	-
八德區 Bade District	42,077	13,770	13,770	-	-	-
龍潭區 Longtan District	51,049	17,613	14,776	-	-	-
平鎮區 Pingzhen District	138,652	38,128	38,128	-	-	-
新屋區 Xinwu District	11,865	1,299	1,299	-	-	-
觀音區 Guanyin District	65,649	58,356	9,910	-	-	-
復興區 Fuxing District	4,136	2,251	2,251	-	-	-

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	
-	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
10,828	1,187	22,460	897	21,562	0	487,301
73,583	1,917	31,977	400	31,576	1	566,452
776	1,637	-	-	-	-	33,905
-	2	4,965	-	4,965	-	82,850
-	76	6,360	-	6,360	-	111,565
-	13	1,826	35	1,790	-	27,871
9,573	37	1,331	-	1,331	-	29,104
-	-	2,435	2	2,434	-	34,773
-	-	519	-	519	-	26,152
11,950	90	3,506	-	3,506	-	49,314
-	-	2,388	-	2,388	-	25,920
2,837	29	1,913	230	1,683	-	31,494
-	32	6,077	-	6,077	-	94,415
-	-	314	-	314	-	10,253
48,447	-	211	3	208	-	7,082
-	-	132	131	-	1	1,753

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
民國106年 2017	379,199	365,397	3,768	10,035	1,187	1,156	32	22,460

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 行或委託清運 Environmental Protection Agencies or entrust by EPA	公私處所 自行或 委託清運 Other Locations	小計 Subtotal	環保單位 自行或委託清運 Environmental Protection Agencies or entrust by EPA	公私處所 自行或委託清運 Other Locations	小計 Subtotal	
民國107年 2018	449,491	428,051	21,440	1,917	1,874	43	31,977	
環境保護局 Department of Environmental Protection	24,406	4,534	19,873	1,637	1,637	-	-	
桃園區 Taoyuan District	61,530	61,358	172	2	2	-	4,965	
中壢區 Zhongli District	91,545	91,278	267	76	76	-	6,360	
大溪區 Daxi District	16,906	16,884	22	13	-	13	1,826	
楊梅區 Yangmei District	45,559	45,538	21	37	37	-	1,331	
蘆竹區 Luzhu District	22,821	22,813	8	-	-	-	2,435	
大園區 Dayuan District	9,888	9,887	1	-	-	-	519	
龜山區 Guishan District	45,419	45,339	80	90	90	-	3,506	
八德區 Bade District	13,770	13,735	35	-	-	-	2,388	
龍潭區 Longtan District	17,613	17,303	310	29	-	29	1,913	
平鎮區 Pingzhen District	38,128	38,082	46	32	32	-	6,077	
新屋區 Xinwu District	1,299	1,281	17	-	-	-	314	
觀音區 Guanyin District	58,356	57,769	587	-	-	-	211	
復興區 Fuxing District	2,251	2,251	-	-	-	-	132	

說明：107年起資料來源表格式修訂，故本表格式異動。

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	Volume of Waste Clearance Per Day (Tons)	Volume of Waste Clearance Per Capita Per Day (Kg)	Garbage Disposal Rate	Waste Recycling Rate
Environmental Protection Agencies	Communities, Schools and Organizations	Subtotal	Environmental Protection Agencies	Communities, Schools and Organizations				
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
14,883	7,577	487,301	51,749	435,552	1,039	0.48	98.78	57.40

Volume of Garbage Generated by Implementing Agencies (Tons)					平均每日 垃圾產生量 （公噸）	平 均 每人每日 垃圾產生量 （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 自行或委 託清運	公私處所 自行或 委託清運	小計	環保單位 自行或委 託清運	公私處所 自行或 委託清運	Volume of Waste Generated Per Day (Tons)	Volume of Waste Generated Per Capita Per Day (Kg)	Garbage Disposal Rate	Waste Recycling Rate
Environmental Protection Agencies or entrust by EPA	Other Locations	Subtotal	Environmental Protection Agencies or entrust by EPA	Other Locations				
18,110	13,867	566,452	58,082	508,370	2,822	1.28	95.45	58.29
-	-	33,905	-	33,905	110	0.05	99.84	88.69
4,791	175	82,850	11,243	71,606	409	0.92	100.00	58.80
2,495	3,866	111,565	5,002	106,563	574	1.40	100.00	56.31
1,447	378	27,871	3,668	24,204	128	1.35	100.00	63.73
1,083	248	29,104	3,086	26,018	208	1.23	88.99	40.08
1,659	777	34,773	8,222	26,552	164	1.01	100.00	61.98
407	112	26,152	1,496	24,656	100	1.11	100.00	72.95
1,517	1,989	49,314	4,497	44,817	269	1.69	100.00	53.81
2,074	314	25,920	6,020	19,900	115	0.58	100.00	67.27
1,058	854	31,494	2,589	28,906	140	1.14	96.27	65.50
1,045	5,032	94,415	7,106	87,309	380	1.69	100.00	72.50
314	0	10,253	2,137	8,117	33	0.66	100.00	89.06
90	121	7,082	1,371	5,711	180	2.69	44.41	11.11
131	1	1,753	1,646	108	11	0.96	100.00	45.58

Note :The format of this table has changed because the format of the source was modified in 2018.

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
民國106年 2017	17	58.00	0.02	6.05
民國107年 2018	17	45.00	0.03	6.57
1 月 January	17	46.00	0.02	1.83
2 月 February	17	48.00	0.02	5.31
3 月 March	17	54.00	0.02	9.50
4 月 April	17	70.00	0.02	2.99
5 月 May	17	71.00	0.06	6.36
6 月 June	17	39.00	0.02	14.89
7 月 July	17	39.00	0.02	10.73
8 月 August	17	28.00	0.02	2.90
9 月 September	17	51.00	0.02	2.77
10月 October	17	45.00	0.03	12.03
11月 November	17	41.00	0.03	4.16
12月 December	17	29.00	0.02	5.34

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)
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
40.50	0.003	0.36	0.01	0.16	0.05
39.30	0.004	0.36	0.01	0.15	0.05
32.60	0.003	0.40	0.02	0.12	0.04
52.50	0.003	0.45	0.02	0.14	0.05
49.10	0.003	0.44	0.02	0.16	0.05
60.90	0.004	0.44	0.02	0.18	0.06
44.40	0.004	0.33	0.01	0.15	0.06
32.50	0.004	0.30	0.01	0.14	0.05
30.30	0.003	0.23	0.01	0.13	0.04
32.20	0.004	0.32	0.01	0.18	0.06
37.80	0.003	0.31	0.01	0.16	0.06
37.90	0.003	0.35	0.01	0.13	0.06
32.30	0.003	0.37	0.02	0.14	0.05
31.30	0.004	0.41	0.02	0.17	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
民國106年 2017	12	6	16.67
民國107年 2018	12	9	25.00

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
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
3	25.00	1	8.33	2	16.67
5	41.67	2	16.67	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
民國106年 2017	12	-	-
民國107年 2018	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

時 段		分		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
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
-	-	-	-	-	-
-	-	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 10-5、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
民國106年 2017	11,500	632	5,233	3,322
民國107年 2018	13,723	576	6,453	4,191
1 月 January	1,127	37	490	387
2 月 February	649	16	253	237
3 月 March	1,220	43	516	420
4 月 April	1,198	54	527	403
5 月 May	1,336	54	644	341
6 月 June	1,033	49	471	273
7 月 July	1,221	88	634	255
8 月 August	1,334	53	705	279
9 月 September	1,110	50	595	289
10月 October	1,114	39	556	408
11月 November	1,237	37	532	509
12月 December	1,144	56	530	390

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
1,165	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
1,105	416	4	669	119
1,409	374	20	540	160
110	42	1	53	7
89	16	-	33	5
129	32	1	69	10
125	40	-	38	11
161	42	-	83	11
134	28	-	70	8
121	32	6	59	26
178	31	5	59	24
72	43	1	46	14
62	29	3	10	7
99	23	3	10	24
129	16	-	10	13

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	㊟56,064	㊟19,038	㊟151,570	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
民國106年 2017	119,026	3,429	223,724	162,202
民國107年 2018	121,141	4,845	191,074	150,073
1 月 January	18,599	306	16,427	9,831
2 月 February	5,568	216	12,066	8,058
3 月 March	7,471	299	20,583	11,742
4 月 April	4,751	382	8,973	10,410
5 月 May	8,940	585	14,891	21,352
6 月 June	5,007	352	9,470	8,436
7 月 July	3,426	439	19,357	10,067
8 月 August	12,135	470	8,331	9,835
9 月 September	24,371	488	10,153	11,986
10月 October	13,910	610	16,324	12,577
11月 November	14,268	401	33,275	15,740
12月 December	2,695	297	21,225	20,038

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
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
Ⓐ4,164	Ⓐ391	Ⓐ62,688	52,962	Ⓐ14,266	Ⓐ15,495
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
5,097	435	130,637	73,593	7,267	1,303
6,220	392	100,520	67,429	6,629	875
360	36	6,950	4,314	557	103
302	25	5,220	4,320	384	64
611	40	10,251	4,140	767	70
449	16	1,464	3,541	526	62
633	17	6,423	9,898	577	82
645	32	2,378	2,905	520	72
520	25	13,452	3,406	504	53
642	25	1,830	3,764	596	64
456	34	2,212	6,201	612	86
633	45	6,833	6,009	654	68
542	59	25,951	5,917	572	79
427	38	17,557	13,013	360	72

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	㊟30,025	28,164	㊟29,353	㊟3,010
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
民國106年 2017	11,705	12,003	96,229	1,448
民國107年 2018	15,255	12,602	96,737	1,661
1 月 January	2,298	998	16,784	124
2 月 February	1,003	770	4,179	63
3 月 March	903	959	4,993	109
4 月 April	679	700	3,002	99
5 月 May	2,163	967	6,654	189
6 月 June	942	1,160	2,911	141
7 月 July	1,131	1,111	1,258	219
8 月 August	1,107	837	9,586	148
9 月 September	1,469	933	22,521	137
10月 October	1,359	1,673	11,678	169
11月 November	1,016	1,201	12,090	181
12月 December	1,186	1,293	1,081	82

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
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
㊟51,613	48,224	㊟4,283	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
69,033	68,268	6,991	163	3,056	3,014
51,020	55,117	8,056	1,730	4,918	2,975
6,481	4,008	773	30	71	130
3,270	2,645	369	44	303	44
4,714	4,938	890	41	256	68
3,575	4,623	638	173	365	191
4,089	7,220	615	275	592	416
3,191	3,182	571	95	214	272
3,614	3,952	680	132	489	147
4,571	4,335	673	224	493	181
4,628	3,907	567	225	525	428
6,271	4,118	747	318	700	392
4,655	7,725	865	75	688	450
1,964	4,464	668	98	223	257

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 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	Ⓒ880	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
民國106年 2017	798	40	3,016	2,933
民國107年 2018	749	54	3,880	3,722
1 月 January	24	4	252	84
2 月 February	12	6	360	216
3 月 March	67	10	770	614
4 月 April	32	2	126	374
5 月 May	89	5	540	327
6 月 June	81	4	240	81
7 月 July	59	9	666	781
8 月 August	97	3	180	461
9 月 September	75	1	60	130
10月 October	96	4	320	130
11月 November	71	3	186	270
12月 December	46	3	180	256

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
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
㊟1,840	4	150	455	㊟617	1
1,365	1	30	66	602	-
1,437	2	120	90	613	-
1,407	8	390	392	651	-
1,384	5	300	142	734	-
1,413	8	1,410	986	757	-
-	-	-	182	51	-
243	-	-	4	50	-
2	2	600	2	86	-
-	1	60	12	53	-
266	2	600	2	59	-
138	3	150	610	93	-
306	-	-	54	50	-
427	-	-	72	53	-
2	-	-	40	85	-
1	-	-	4	50	-
28	-	-	-	50	-
-	-	-	4	77	-

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	①179	4
民國103年 2014	-	-	182	2
民國104年 2015	-	-	192	2
民國105年 2016	-	-	190	3
民國106年 2017	-	-	174	1
民國107年 2018	-	-	186	9
1 月 January	-	-	12	-
2 月 February	-	-	-	-
3 月 March	-	-	20	2
4 月 April	-	-	14	2
5 月 May	-	-	19	-
6 月 June	-	-	17	2
7 月 July	-	-	19	-
8 月 August	-	-	23	-
9 月 September	-	-	19	-
10月 October	-	-	19	1
11月 November	-	-	19	2
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
2,100	2,100	4	-	-	229
600	600	287	-	-	-
300	-	-	-	-	962
1,800	1,500	14	1	100	-
1,200	1,800	㊟199	㊟12	㊟1,230	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
300	300	7	17	5,300	1,621
4,925	2,775	5	17	4,800	800
-	-	1	-	-	-
-	-	-	3	1,250	-
1,700	300	-	-	-	-
1,050	-	-	1	150	-
-	1,050	-	2	250	300
1,200	-	-	2	1,150	-
-	300	-	-	-	150
-	150	1	1	50	10
-	150	1	3	1,250	110
300	150	-	3	500	10
675	150	-	1	100	10
-	525	2	1	100	210

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	㊟282	-	-	-
民國103年 2014	320	1	300	300
民國104年 2015	326	-	-	-
民國105年 2016	335	-	-	-
民國106年 2017	344	1	200	200
民國107年 2018	336	-	-	-
1 月 January	28	-	-	-
2 月 February	28	-	-	-
3 月 March	28	-	-	-
4 月 April	27	-	-	-
5 月 May	28	-	-	-
6 月 June	28	-	-	-
7 月 July	28	-	-	-
8 月 August	29	-	-	-
9 月 September	27	-	-	-
10月 October	29	-	-	-
11月 November	28	-	-	-
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
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	㊟115	8
2	2	10	10	90	5
-	3	15	23	85	4
-	15	75	20	91	6
1	16	178	127	122	5
53	99	4,345	3,667	101	9
9	9	375	115	120	5
1	11	660	60	102	4
7	25	1,390	721	110	5
10	26	1,505	970	129	7
-	13	235	1,173	109	9
3	1	5	227	114	7
2	1	5	166	112	13
8	5	100	26	114	12
6	2	10	86	120	9
3	2	40	90	122	9
3	1	5	17	109	10
1	3	15	16	101	9