

拾、環境保護

環境保護與每個人生活息息相關，而環境污染與破壞，在近幾年來已成為國人的切膚之痛，一如先進國家的經驗，環境保護問題成為我國經社問題之焦點，因此做好環境保護工作，乃是國人所殷切期盼的。

一、垃圾清運處理概況

本市 108 年平均每人每日垃圾清運量達 0.569 公斤，全年共清運 939,359 公噸，其中回收再利用為 548,289 公噸佔 58.37% 居首，焚化 389,595 公噸佔 41.47% 居次。

二、環境空氣品質

根據本市 12 個人工監測站測得資料，本市 108 年總懸浮微粒平均每月平均值為 48.09 微克/立方公尺，其中較大量的月份為 11 月 112.04 微克/立方公尺；落塵量每月平均值為 2.32 公噸/平方公里，其中較高的月份為 11 月 4.40 公噸/平方公里。

三、環境音量監測

本市共設置有一般地區環境音量監測站數計 12 站，108 年監測沒有不合格時段；道路交通音量監測站數計 12 站，108 年監測沒有不合格時段。

四、公害陳情案件

本市 108 年公害陳情案件共 21,511 件，其中異味污染物案件 9,359 件最多佔 43.51% ，環境衛生案件 5,235 件佔 24.34% ，其餘分別為噪音案件 4,218 件佔 19.61% ，空氣污染(不含異味污染物)案件 1,080 件佔 5.02% ，廢棄物案件 835 件佔 3.88% ，水污染案件 648 件佔 3.01% ，振動案件 9 件佔 0.04% ，其他案件 127 件佔 0.59% 。

五、環保稽查（查核）概況

本市 108 年環保稽查次數 54,392 次，罰鍰次數 6,951 次，罰鍰金額 94,444 千元，實收罰鍰 79,571 千元；年底環保局稽查人力 115 人，委外協辦人力 31 人。

表10-1.垃圾清運處理概況

年別 Year		執行機關垃圾產生量（公噸）								
		按處理方式分								
		總計 Grand Total	垃圾清運Garbage Clearance						其他 Others	巨大垃圾回收再 利用 Bulk Waste Recycling and Reuse
			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			
民國99年	2010	665,759	345,187	311,399	6,193	33,788	1,358	-	3,903	
民國100年	2011	626,914	308,179	302,993	7,524	5,186	19	-	6,638	
民國101年	2012	599,453	269,917	268,706	2,851	1,210	-	-	9,172	
民國102年	2013	602,629	261,806	260,907	3,752	899	-	-	9,663	
民國103年	2014	612,732	256,680	256,325	4,815	355	-	-	10,547	
民國104年	2015	622,117	256,712	253,914	4,696	2,798	2,357	-	10,844	

資料來源：行政院環境保護署。

說明：因採四捨五入的關係，資料欄會有些許誤差。

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

Volume of Garbage Generated by Implementing Agencies (Tons)								
Per Disposal Method					按清運單位或回收管道分 By Clearance Units or Recycling Channels			
廚餘回收Food Wastes Recycled				資源回收 Garbage Recycled	一般垃圾			
計 Sub-total	堆肥 Composting	養豬 Pig Feed	其他廚餘再利 用方式 Others		計 Sub-total	環保單位自行清運 Environmental Protection Agencies	環保單位委託 清運 Entrust by EPA	
67,388	29,664	37,432	292	249,283	337,636	307,919	27,321	
64,490	26,220	38,270	-	247,607	300,635	271,312	27,128	
67,866	26,786	41,080	-	252,499	267,065	237,385	26,519	
68,359	27,275	41,084	-	262,802	258,054	227,372	26,558	
69,545	26,224	43,321	-	275,959	251,864	220,506	26,913	
69,418	24,340	45,079	-	285,143	249,658	216,664	28,431	

Source: Environmental Protection Administration.

表10-1.垃圾清運處理概況(續1)

年別 Year		執行機關垃圾產生量（公噸）Volume of Garbage Generated						
		按清運單位或回收管道分By Clearance Units or						
		General Wastes	巨大垃圾Bulk Wastes			廚餘回收Food Wastes Recycled		
		公私處所自行 或委託清運 Other Locations	計 Sub- total	環保單位 自行清運 Environmental Protection Agencies	公私處所 自行或委託 清運 Other Locations	計 Sub- total	環保單位 回收 Environmental Protection Agencies	社區、學校、機關 團體回收 Communities, Schools and Organizations
民國99年	2010	2,396	11,454	10,220	1,234	67,388	21,398	45,990
民國100年	2011	2,195	14,181	14,062	119	64,490	16,575	47,915
民國101年	2012	3,160	12,023	11,894	129	67,866	13,587	54,280
民國102年	2013	4,124	13,415	13,183	232	68,359	13,187	55,171
民國103年	2014	4,446	15,363	15,078	285	69,545	14,048	55,497
民國104年	2015	4,563	17,898	16,716	1,182	69,418	18,385	51,034

資料來源：行政院環境保護署。

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

by Implementing Agencies (Tons)			平均每日垃圾清運量 (公斤) Volume of Waste Clearance Per Day (Kg)	平均每人每日垃圾清運量 (公斤) Volume of Waste Clearance Per Capita Per Day (Kg)	垃圾妥善處理率 (%) Garbage Disposal Rate	垃圾回收率 (%) Waste Recycling Rate
Recycling Channels						
資源回收		Garbage Recycled				
計 Sub-total	環保單位回收 Environmental Protection Agencies	社區、學校、機關 團體回收 Communities, Schools and Organizations				
249,282	28,339	220,943	1,823,997	0.504	100.00	48.15
247,607	17,502	230,105	1,717,573	0.450	100.00	50.84
252,499	17,034	235,464	1,642,337	0.392	100.00	54.97
262,802	17,149	245,653	1,651,038	0.381	100.00	56.56
275,959	17,691	258,269	1,678,718	0.373	100.00	58.11
285,143	20,017	265,125	1,704,430	0.373	100.00	58.74

Source: Environmental Protection Administration.

表10-1.垃圾清運處理概況(續2)

年別 Year	執行機關垃圾產生量(公噸)				
	總計 Grand Total	按項目別分 By Items			
		一般垃圾 General Wastes	巨大垃圾 Bulk Wastes	資源垃圾 Garbage Recycled	廚餘 Food Wastes
民國105年 2016	639,667	233,164	19,440	314,629	72,434
民國106年 2017	671,386	238,233	20,209	339,573	73,372
民國107年 2018	927,086	404,851	24,932	419,989	77,314
民國108年 2019	939,359	377,939	24,940	473,136	63,345

資料來源：行政院環境保護署。

說明：1. 因採四捨五入的關係，資料欄會有些許誤差。

2. 自107年1月起配合廢棄物清理法修訂，一般垃圾產生量之統計範圍納入事業員工生活垃圾。

Table 10-1. Collection and Disposal of Municipal Solid Waste(Cont. 2)

Volume of Garbage Generated by Implementing Agencies (Tons)				
按清運單位分 By Clearance Units		按處理方式分		
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	回收再利用		
		計 Total	巨大垃圾回收 Bulk Waste Recycling	資源垃圾 Garbage Recycled
292,037	347,631	398,717	11,653	314,629
303,072	368,314	423,323	10,379	339,573
381,709	545,377	509,217	11,914	419,989
363,235	576,125	548,289	11,809	473,136

表10-1.垃圾清運處理概況(續完)

年別 Year	執行機關垃圾產生量(公噸) Volume of Garbage Generated by Implementing Agencies (Tons)										
	Per Disposal Method										
	Recycling and Reuse				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	其 他 Others		
	廚 餘 Food Wastes										
	小 計 Sub-total	堆 肥 Composting	養 豬 Pig Feed	其 他 Others							
民國105年 2016	72,434	26,899	45,535	-	239,640	6,476	1,310	1,310	-	-	
民國106年 2017	73,372	28,690	44,682	-	246,958	8,725	1,105	1,105	-	-	
民國107年 2018	77,314	29,311	48,003	-	416,381	11,530	1,488	1,488	-	-	
民國108年 2019	63,345	25,246	38,098	-	389,595	11,656	1,475	1,475	-	-	

資料來源：行政院環境保護署。

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

平均每人每日 垃圾產生量 (公斤) Volume of Waste Generated Per Capita Per Day (Kg)	平均每人每日 垃圾清運量 (公斤) Volume of Waste Clearance Per Capita Per Day (Kg)	垃圾妥善處理 率(%) Garbage Disposal (Rate)	垃圾回收率(%)—按項目分			
			總計 Total	巨大垃圾 (%) Bulk Waste (Rate)	資源垃圾 (%) Garbage Recycled (Rate)	廚餘 (%) Food Waste (Rate)
0.927	0.349	100.00	62.33	1.82	49.19	11.32
0.975	0.360	100.00	63.05	1.55	50.58	10.93
1.347	0.608	100.00	61.36	1.44	50.61	9.32
1.367	0.569	100.00	58.37	1.26	50.37	6.74

表10-2.環境空氣品質

年別 Year	年底監測站數 (站) Monitoring Stations, End of Year (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100年 2011	15	90.81	0.043	3.62
民國101年 2012	18	80.84	0.046	2.56
民國102年 2013	18	77.63	0.040	2.82
民國103年 2014	18	72.15	0.037	4.20
民國104年 2015	18	64.55	0.030	2.03
民國105年 2016	18	49.12	0.030	2.50
民國106年 2017	18	48.33	0.029	2.86
民國107年 2018	18	53.57	0.030	4.20
民國108年 2019	12	48.09	...	2.32
1 月 Jan.	12	90.64
2 月 Feb.	12	77.85
3 月 Mar.	12	58.87	0.053	2.55
4 月 Apr.	12	53.14
5 月 May	12	39.61
6 月 Jun.	12	27.12	...	1.50
7 月 Jul.	12	27.60	...	2.47
8 月 Aug.	12	31.80	...	1.29
9 月 Sep.	12	40.10	0.003	2.39
10 月 Oct.	12	75.18	...	2.65
11 月 Nov.	12	112.04	...	4.40
12 月 Dec.	12	38.32	...	1.30

資料來源：行政院環境保護署。

說明：1. 粒徑2.5微米以下之懸浮微粒從106年開始才有資料，故105年前以'...'表示。

2. 107年及108年部分月份之總懸浮微粒沒做成分分析，故鉛含量以'...'表示。

3. 108年民德國中、協進國小、西港區衛生所及新營國小等人工測站，因鄰近地點已有相關測站，逕行裁撤。

4. 108年永康區衛生所及新市國小等人工測站，因監測地點設置太陽能光電板，逕行裁撤。

Table 10-2. Environmental Air Quality

自動測站 Auto-monitoring Stations						
粒徑2.5微米以下 之懸浮微粒 (PM2.5) (微克/立方公尺) Suspended Particulate(PM2.5) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	粒徑10微米以下 之懸浮微粒 (PM10) (微克/立方公尺) Suspended Particulate(PM10) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二氧化硫 (百萬分率) Sulfur Dioxide (ppm)	一氧化碳 (百萬分率) Carbon Monoxide (ppm)	二氧化氮 (百萬分率) Nitrogen Dioxide (ppm)	非甲烷碳氫化合物 (百萬分比的碳氫化 合物含量) Non-Methane Hydrocarbon (ppmC)	臭氧 (百萬 分率) Ozone (ppm)
...	69.83	0.004	0.39	0.01	0.16	0.063
...	68.63	0.003	0.40	0.01	0.17	0.063
...	73.44	0.004	0.39	0.01	0.16	0.063
...	66.96	0.004	0.39	0.01	0.17	0.063
...	55.91	0.003	0.38	0.01	0.15	0.061
...	50.65	0.003	0.37	0.01	0.15	0.057
25.00	56.60	0.003	0.34	0.01	0.13	0.059
23.80	55.70	0.003	0.33	0.01	0.12	0.055
22.20	48.70	0.002	0.35	0.01	0.13	0.059
36.30	77.70	0.003	0.48	0.02	0.15	0.059
28.80	63.40	0.002	0.44	0.01	0.11	0.060
27.30	58.20	0.003	0.44	0.01	0.14	0.060
23.10	48.70	0.002	0.35	0.01	0.11	0.060
20.20	45.70	0.002	0.36	0.01	0.13	0.059
9.70	23.40	0.002	0.24	0.01	0.14	0.041
10.70	21.60	0.002	0.22	0.01	0.13	0.039
12.40	23.40	0.002	0.23	0.01	0.11	0.049
20.60	43.50	0.002	0.29	0.01	0.11	0.072
27.80	60.00	0.003	0.35	0.01	0.11	0.082
25.90	62.30	0.003	0.36	0.01	0.14	0.076
23.40	48.00	0.002	0.39	0.02	0.14	0.054

Source : Environmental Protection Administration.

表10-3.一般地區環境音量監測不合格情形

單位：站、%

年別 Year	年底監測站數（站） No. of Monitoring Stations, End of Year (Stations)	總計 Grand Total		日間
		不合格時段數 No. of Over- standard Frames	不合格率（%） Rate of Over- standard Frames	不合格站數 No. of Over- standard Stations
民國99年 2010	12	-	-	-
民國100年 2011	12	2	5.56	1
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	-	-	-
民國106年 2017	12	-	-	-
民國107年 2018	12	-	-	-
民國108年 2019	12	-	-	-

資料來源：行政院環境保護署。

說明：時段別自99年（含）起變更為日間、晚間及夜間等三個時段，且不同管制區前開三時段定義不同。

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

Unit: Stations、Percent

按時段分 By Time Frames				
Day	晚間Evening		夜間Night	
不合格率(%) Rate of Over- standard Stations	不合格站數 No. of Over- standard Stations	不合格率(%) Rate of Over- standard Stations	不合格站數 No. of Over- standard Stations	不合格率(%) Rate of Over- standard Stations
-	-	-	-	-
8.33	-	-	1	8.33
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Source : Environmental Protection Administration.

表10-4.道路交通音量監測不合格情形

單位：站、%

年別 Year	年底監測站數(站) No. of Monitoring Stations, End of Year (Stations)	總計 Grand Total		按
		不合格時段數 No. of Over- standard Frames	不合格率 Rate of Over- standard Frames	日間
				不合格站數 No. of Over- standard Stations
民國99年 2010	13	-	-	-
民國100年 2011	13	1	2.56	-
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	-	-	-
民國106年 2017	12	-	-	-
民國107年 2018	12	-	-	-
民國108年 2019	12	-	-	-
年別 Year	按時段分 By Time Frames		按管制區分	
	Night		第一類管制區 Control Area I	
	不合格率 Rate of Over- standard Stations	不合格站數 No. of Over- standard Stations	不合格率 Rate of Over- standard Stations	不合格站數 No. of Over- standard Stations
民國99年 2010	-	-	-	-
民國100年 2011	-	-	-	-
民國101年 2012	-	-	-	-
民國102年 2013	-	-	-	-
民國103年 2014	-	-	-	-
民國104年 2015	-	-	-	-
民國105年 2016	-	-	-	-
民國106年 2017	-	-	-	-
民國107年 2018	-	-	-	-
民國108年 2019	-	-	-	-

資料來源：行政院環境保護署。

說明：1.時段別自99年（含）起變更為日間、晚間及夜間等三個時段，且不同管制區前開三時段定義不同。

2.第一類管制：指居住環境亟需安寧之地區。

3.第二類管制：指供住宅使用為主且需要安寧之地區。

4.第三類管制：指供工業、商業及住宅使用且需維護其住宅安寧之地區。

5.第四類管制：指供工業使用為主且需防止嚴重噪音影響附近住宅安寧之地區。

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

Unit: Stations , Percent

By Time Frames			
時段分 Day	晚間 Evening		夜間
不合格率 Rate of Over- standard Stations	不合格站數 No. of Over- standard Stations	不合格率 Rate of Over- standard Stations	不合格站數 No. of Over- standard Stations
-	-	-	-
-	1	7.69	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

By Control Area					
第二類管制區 Control Area II		第三類管制區 Control Area III		第四類管制區 Control Area IV	
不合格站數 No. of Over- standard Stations	不合格率 Rate of Over- standard Stations	不合格站數 No. of Over- standard Stations	不合格率 Rate of Over- standard Stations	不合格站數 No. of Over- standard Stations	不合格率 Rate of Over- standard Stations
-	-	-	-	-	-
1	7.69	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Source: Environmental Protection Administration.

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99年 2010	13,520	1,208	4,462	2,944
民國100年 2011	16,149	1,210	5,831	3,461
民國101年 2012	15,533	1,293	5,224	4,095
民國102年 2013	16,567	1,144	5,857	4,440
民國103年 2014	18,120	945	6,915	4,773
民國104年 2015	20,024	1,065	7,420	4,505
民國105年 2016	18,587	1,138	7,184	4,257
民國106年 2017	20,752	1,349	9,089	4,348
民國107年 2018	21,397	1,255	9,585	4,739
民國108年 2019	21,511	1,080	9,359	4,218
1 月 Jan.	1,772	96	708	489
2 月 Feb.	1,292	76	524	326
3 月 Mar.	1,573	69	651	384
4 月 Apr.	1,808	105	777	382
5 月 May	1,730	72	716	352
6 月 Jun.	1,819	76	812	283
7 月 Jul.	2,048	52	880	252
8 月 Aug.	1,782	68	803	218
9 月 Sep.	1,760	91	761	276
10 月 Oct.	1,992	135	938	350
11 月 Nov.	2,015	137	960	438
12 月 Dec.	1,920	103	829	468

資料來源：行政院環境保護署。

說明：因採四捨五入計算，所以總計會有些出入。

Table 10-5. Public Nuisance Petition Cases

Unit : Cases

水污染 Water Pollution	環境衛生 Environmental Sanitation	廢棄物 Solid Waste	振動 Vibration	其他 Others
611	3,500	698	5	92
481	4,251	723	7	185
449	3,691	634	6	141
529	3,887	591	7	112
660	4,051	668	9	99
614	5,519	795	14	92
624	4,382	897	13	92
582	4,286	957	10	131
589	4,299	840	9	81
648	5,235	835	9	127
63	348	60	3	5
21	290	46	1	8
45	338	77	-	9
52	415	65	1	11
57	440	83	1	9
61	516	60	-	11
58	715	75	-	16
70	526	85	-	12
66	490	68	1	7
45	449	60	-	15
51	356	65	1	7
59	352	91	1	17

Source: Environmental Protection Administration.

表10-6.環保稽查(查核)概況

單位：次、新臺幣千元

年別 Year	總計 Grand Total				水污染 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	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid
民國99年 2010	102,844	4,879	65,213	25,601	4,655	278	25,764	8,884
民國100年 2011	171,722	5,716	69,643	36,347	4,521	212	16,644	16,256
民國101年 2012	166,693	8,322	47,548	48,782	4,237	346	18,036	21,058
民國102年 2013	145,913	7,495	192,357	50,422	5,468	220	18,103	21,003
民國103年 2014	148,592	6,670	202,667	98,120	5,326	315	20,477	20,540
民國104年 2015	127,962	7,542	239,564	241,529	5,349	255	16,959	18,669
民國105年 2016	116,989	6,428	76,817	69,078	5,837	281	25,164	16,228
民國106年 2017	105,121	6,709	84,603	70,890	6,291	314	36,277	28,112
民國107年 2018	87,634	5,457	83,575	79,371	6,173	266	28,159	31,169
民國108年 2019	54,392	6,951	94,444	79,571	6,200	211	36,206	24,809

資料來源：行政院環境保護署。

說明:102年1月因有廢棄物不法利得141,855千元，故罰鍰金額較高。

Table 10-6. Pollution Inspection and Administrative Penalty

Unit: Times, NT\$1,000

廢棄物(不含區資料) Solid Waste Pollution(Districts Excluded)				空氣污染 Air 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	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid
11,514	2,472	17,786	3,076	76,528	1,823	16,846	12,574
15,938	4,276	34,074	4,486	143,558	1,049	12,216	11,332
17,412	5,829	9,353	7,786	137,071	1,937	13,606	13,175
13,672	4,662	151,935	9,164	117,378	2,312	16,574	14,096
13,321	3,634	151,960	50,243	120,802	2,378	22,654	19,939
17,900	4,864	191,846	195,841	95,225	1,892	20,922	21,048
12,975	3,915	25,976	30,376	89,266	1,526	19,809	18,462
12,776	4,322	17,914	15,897	77,435	1,492	20,596	18,127
12,276	3,263	23,130	21,843	60,675	1,386	27,337	22,495
11,219	3,716	24,218	21,706	29,447	2,343	28,583	27,930

Source: Environmental Protection Administration.

表10-6.環保稽查(查核)概況(續1)

單位：次、新臺幣千元

年別 Year	噪音 Noise Pollution				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	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99年 2010	4,036	149	461	402	838	14	1,138	120
民國100年 2011	3,610	108	300	193	841	24	2,200	1,520
民國101年 2012	4,266	141	524	483	767	49	3,793	2,969
民國102年 2013	4,548	246	592	565	831	28	2,111	2,995
民國103年 2014	4,843	255	660	657	708	34	2,189	2,269
民國104年 2015	4,977	262	641	492	744	8	600	450
民國105年 2016	4,647	191	731	699	610	13	679	790
民國106年 2017	4,569	99	215	210	457	20	1,400	1,483
民國107年 2018	4,603	162	447	402	699	2	160	160
民國108年 2019	4,067	207	570	563	568	3	270	270

資料來源：行政院環境保護署。

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

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	罰鍰金額 Amount of Fines	實收罰鍰 Fines Paid
2,848	1	60	250	1,016	-	-	-
1,621	8	360	30	978	-	-	-
1,499	2	60	240	766	-	-	-
2,205	4	180	120	883	-	-	-
1,828	1	30	30	879	-	-	-
1,448	5	100	100	926	1	20	20
1,391	10	114	74	923	1	20	20
1,458	11	404	449	890	-	-	-
1,463	20	505	412	920	1	20	20
1,361	17	390	410	911	4	80	80

Source:Environmental Protection Administration.

表10-6.環保稽查(查核)概況(續完)

單位：次、新臺幣千元

年別 Year	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	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
民國99年 2010	51	3	1,200	-	80	4	1,500	200
民國100年 2011	59	2	600	600	94	6	1,150	200
民國101年 2012	71	1	300	900	111	10	1,850	1,850
民國102年 2013	108	4	1,200	1,200	139	7	1,000	1,200
民國103年 2014	110	5	1,569	1,494	70	5	2,950	2,806
民國104年 2015	110	2	898	375	35	10	6,700	4,104
民國105年 2016	90	2	600	300	157	9	2,150	965
民國106年 2017	152	2	600	600	152	20	5,600	4,008
民國107年 2018	160	2	1,300	1,020	86	9	1,250	822
民國108年 2019	185	1	500	830	20	8	2,300	1,785

資料來源：行政院環境保護署。

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

Unit: Times, NT\$1,000

海洋污染 Ocean Pollution				其他 Others				年底稽查(查核)人力(人) Manpower for Inspection, End of Year(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	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
887	1	300	-	391	134	157	95	115	10
488	-	-	-	14	31	2,099	1,729	123	9
399	-	-	-	94	7	26	321	120	14
482	2	600	-	199	10	62	79	116	14
504	-	-	-	201	43	179	113	122	14
620	-	-	-	628	243	878	428	156	26
545	-	-	-	548	480	1,574	1,165	129	32
538	-	-	-	403	429	1,598	966	121	32
526	-	-	-	53	346	1,266	1,028	119	27
413	-	-	-	1	441	1,327	1,188	115	31

Source: Environmental Protection Administration.

表10-7.水肥清運處理概況
Table 10-7. Collection and Disposal of Night Solid

單位：公噸

UNIT:M.T.

年 別 Year	水 肥 清 運 總 量 (公 噸) Night Solid (M.T)								
	總計 Grand Total	按清運單位分 By Clearance Units			按清運目的地分 By Destination				
		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	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 Treatment Plants	堆肥場等用作肥料之處理廠 Compost Treatment Plants	其他 Others
民國98年 2009	11,403	413	-	10,990	10,418	-	985	-	-
民國99年 2010	12,783	394	-	12,389	11,616	-	1,167	-	-
民國100年 2011	19,112	314	-	18,798	15,996	-	3,116	-	-
民國101年 2012	31,988	217	-	31,771	17,527	-	14,461	-	-
民國102年 2013	39,169	216	-	38,954	13,301	-	25,868	-	-
民國103年 2014	47,591	133	-	47,459	13,932	-	33,659	-	-
民國104年 2015	51,125	59	-	51,066	424	-	50,701	-	-

資料來源：行政院環境保護署。

Source:Environmental Protection Administration.

說明:本表自105年起停止編報。