

拾、環境保護

X、Environmental Protection

表10-1、新北市垃圾水肥清運處理概況

1.垃圾清運處理概況

年 別 Year	每日垃圾 清運量 (公噸) Volume of Waste Clearance Per Day(Tons)	垃圾產生量(公噸)						
		總計 Grand Total	按清運單位或回收管道分 By Clearance Units or Recycling Channels					
			垃圾清運量 Garbage Clearance				資源回收量 Garbage Recycled	
			小計 Sub-total	環保單位 自行清運 Environmental Protection Agencies	環保單位 委託清運 Entrust by EPA's	公私處所 自行或委 託清運 Other Locations	環保單位 回收 Recovery by EPA's	社區、 學校、 機關團體 回收 Recovery by Community, School and Organ
民國93年 2004	2 916	3 543	2 916	2 916	-	-	252	375
民國94年 2005	2 824	3 630	2 831	2 831	-	-	281	518
民國95年 2006	2 397	3 380	2 406	2 406	-	-	358	615

資料來源：行政院環境保護署、本府環保局。

附註：(1)垃圾妥善處理率=(焚化量+衛生掩埋量+堆肥量+資源回收量)/(垃圾清運量+資源回收量)*100。

(2)資源回收率=(資源回收量/垃圾產生量)*100。

(3)按清運單位或回收管道分之資源回收量自92年起包括廚餘回收量。

Table 10-1、Collection and Disposal of Municipal Solid Waste and Night Soil in New Taipei City

1. Collection and Disposal of Municipal Solid Waste

Volume of Garbage Generated (Ton)							平均每人 每日垃圾 清運量 (公斤)	垃圾妥善 處理率 (%) (1)	資源回收 率(%) (2)
按處理方式分 By Disposal Method									
焚化	衛生 掩埋	一般 掩埋	堆肥	資源 回收	堆置	其他 (含打 包、出 售、曠 野燃燒 等)	Volume of Waste Clearance Per Capita Per Day (Kg)	Garbage Disposal Rate (%)	Waste Recycling Rate (%)
Incineration	Sanitary Landfill	Landfill	Composting	Garbage Recycled	Dumping	Others			
2 545	371	-	7	530	-	91	0.79	100.00	14.95
2 521	302	-	5	630	-	172	0.76	100.00	22.22
2 274	123	-	12	747	-	224	0.64	100.00	29.09

Sources : Environmental Protection Administration, Executive Yuan;
Environmental Protection Department, New Taipei City Government.

表10-1 新北市垃圾水肥清運處理概況(續1)

1.垃圾清運處理概況

年 別 Year	垃圾產生量按處理方式分(公噸)					
	總 計 Grand Total	垃圾清運 Garbage Clearance				
		小 計 Sub-total	焚 化 Incineration	巨大垃圾 焚 化 Bulky waste Incineration	衛生掩埋 Sanitary Landfill	巨大垃圾 衛生掩埋 Bulky waste Sanitary Landfill
民國96年 2007	1 283 836	869 771	826 328	41 646	43 443	2 699
民國97年 2008	1 290 910	807 262	789 561	30 066	17 701	1 270
民國98年 2009	1 312 129	719 394	710 135	7 913	9 259	20
民國99年 2010	1 300 557	638 357	630 090	7 317	8 267	-
民國100年 2011	1 051 951	405 976	396 303	15 250	9 672	7
民國101年 2012	1 111 862	441 573	433 323	21 423	8 250	-
民國102年 2013	1 067 465	399 825	394 010	22 334	5 814	-
民國103年 2014	1 010 705	388 898	381 430	22 250	7 467	-

**Table 10-1、Collection and Disposal of Municipal Solid Waste and Night Soil
in New Taipei City (Cont.1)**

1. Collection and Disposal of Municipal Solid Waste

Volume of Garbage Generated By Disposal Method (Ton)						
其 他	巨大垃圾 回收再利用	廚餘回收 Food Waste recycled				資源回收
		小 計	堆 肥	養 豬	其他廚餘 再利用方式	
Others	Bulk Waste Recycling and Reuse	Sub-total	Composting	Pig Feed	Others	Garbage Recycled
-	2 988	82 965	4 315	77 250	1 401	328 112
-	7 290	87 807	7 674	79 792	340	388 550
-	19 492	106 996	16 628	90 090	278	466 247
-	22 691	143 822	44 477	98 907	438	495 687
-	15 841	185 949	100 826	85 003	121	444 186
-	11 267	163 910	85 591	78 234	86	495 112
-	13 906	154 372	72 252	82 035	85	499 362
-	9 905	134 998	61 122	73 806	69	476 905

表10-1 新北市垃圾水肥清運處理概況(續2)

1.垃圾清運處理概況

年 別 Year	垃圾產生量按清運單位或回收管道分(公噸)							
	總 計 Grand Total	一 般 垃 圾 General waste				巨 大 垃 圾 Bulky waste		
		小 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's	公私處所 自行或委 託清運 Other Locations	小 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
民國96年 2007	1 283 836	825 426	825 426	-	-	47 333	47 287	45
民國97年 2008	1 290 910	775 926	775 926	-	-	38 626	38 626	-
民國98年 2009	1 312 129	711 461	711 461	-	-	27 425	27 425	-
民國99年 2010	1 300 557	631 039	631 039	-	-	30 008	30 008	-
民國100年 2011	1 051 951	390 719	390 719	-	-	31 097	29 747	1 350
民國101年 2012	1 111 862	420 150	420 150	-	-	32 691	31 638	1 053
民國102年 2013	1 067 465	377 491	377 491	-	-	36 240	35 918	322
民國103年 2014	1 010 705	366 648	366 648	-	-	32 155	32 155	-

Table 10-1、Collection and Disposal of Municipal Solid Waste and Night Soil in New Taipei City (Cont.2)

1. Collection and Disposal of Municipal Solid Waste

Volume of Garbage Generated By Collected Units (Ton)						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(%)	資源回收 率(%)
廚 餘 回 收 Food Waste recycled			資 源 回 收 Garbage Recycled							
小 計	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 (%)	Recycling Rate (%)
Sub-total	Environmenta l Protection Agencies	Communities, Schools and Organizations	Sub-total	Environmenta l Protection Agencies	Communities, Schools and Organizations					
82 965	62 015	20 950	328 112	72 271	255 841	2 383	0.63	100.00	32.25	25.56
87 807	63 478	24 329	388 550	63 974	324 576	2 206	0.58	100.00	37.47	30.10
106 996	75 761	31 235	466 247	73 083	393 164	1 971	0.51	100.00	45.17	35.53
143 822	105 041	38 781	495 687	75 281	420 406	1 749	0.45	100.00	50.92	38.11
185 949	145 126	40 823	444 186	66 183	378 003	1 112	0.29	100.00	61.41	42.22
163 910	129 488	34 422	495 112	67 513	427 598	1 206	0.31	100.00	60.29	44.53
154 372	130 620	23 752	499 362	72 837	426 525	1 095	0.28	100.00	62.54	46.78
134 998	115 499	19 499	476 905	83 673	393 233	1 065	0.27	100.00	61.52	47.19

表10-1、新北市垃圾水肥清運處理概況(續3)

2.水肥清運處理狀況之一

年 別 Year	期末清運區 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
民國93年 2004	1 203	4 933	4 933	-	-
民國94年 2005	1 211	5 047	5 047	-	-
民國95年 2006	1 217	4 531	4 531	-	-
民國96年 2007	840	3 843	3 843	-	-
民國97年 2008	1 097	4 166	4 166	-	-
民國98年 2009	1 107	3 986	3 986	-	-
民國99年 2010	918	2 557	2 557	-	-
民國100年 2011	423	2 501	2 501	-	-
民國101年 2012	423	1 988	1 988	-	-
民國102年 2013	423	2 326	2 326	-	-
民國103年 2014	422	1 977	1 977	-	-

附 註：期末清運區戶籍人口數，以有處理水肥的鄉鎮市人口才計入。

**Table 10-1、Collection and Disposal of Municipal Solid Waste and Night Soil
in New Taipei City (Cont.3)**

2. Collection and Disposal of Night Soil

The Amount of Collection (Ton)

按清運目的地分
By Destination

水肥 處理廠	污水處理廠 (含水肥投入站、截 流站水肥投入口)	垃圾掩埋場之 滲出水處理廠	堆肥場等用作肥料 之處理場	其他 (出售、倒棄等)
Night Soli Treatment Plants	Sewage Treatment Plants	Landfill Treatment Plants	Compost Treatment Plants	Others
-	4 297	-	-	636
-	4 867	-	-	180
-	4 351	-	-	180
-	3 753	-	-	90
-	3 717	-	-	449
-	3 986	-	-	-
-	1 184	-	-	1 373
-	2 336	-	-	165
-	1 988	-	-	-
-	2 326	-	-	-
-	1 977	-	-	-

表10-1、新北市垃圾水肥清運處理概況(續完)

2. 水肥清運處理狀況之二

年別 Year	期末清運車輛 (輛) Collection Vehicle (Vehicle)					期末水肥處理設施 (個) Equipment of Disposal		
	總計 Total	真空 幫浦車 Vacuum Pump Cart	普通 卡車 Trucks	手拉車 Hand Cart	拖車 Trailer	水肥 處理廠 Night Soli 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
民國93年 2004	8	8	-	-	-	-	-	-
民國94年 2005	8	8	-	-	-	-	-	-
民國95年 2006	8	8	-	-	-	-	-	-
民國96年 2007	9	9	-	-	-	-	-	-
民國97年 2008	7	7	-	-	-	-	-	-
民國98年 2009	8	8	-	-	-	-	1	-

附註：90年起垃圾處理包含資源回收。

年別 Year	期末清運車輛 (輛) Collection Vehicle (Vehicle)			期末水肥處理設施 (個) Equipment of Disposal		
	總計 Total	環保單位 清運車輛 Environmental Protection Agencies Vehicle	公民營廢棄物 清除機構 清運車輛 Other Locations Vehicle	水肥 處理廠 Night Soli 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
民國99年 2010	61	7	54	-	1	-
民國100年 2011	7	7	-	-	-	-
民國101年 2012	5	5	-	-	1	-
民國102年 2013	3	3	-	-	-	-
民國103年 2014	4	4	-	-	-	-

Table 10-1、Collection and Disposal of Municipal Solid Waste and Night Soil in New Taipei City (Cont.End)

2. Collection and Disposal of Night Soil

		水肥處理總量(公噸)		Amount of Disposal (Ton)	
總計	水肥、污水、垃圾滲出水處理廠 Night Soli、Sewage and Landfill Treatment Plants			用作肥料之處理廠 Fertilizer Plants	
	一級處理	二級處理	三級處理	(腐熟處理、高溫殺菌、藥劑消毒等)	
Total	Dispose of Class I	Dispose of Class II	Dispose of Class III	(Maturation, Sterilize and so on)	
4 297	-	4 297	-	-	
4 867	-	4 867	-	-	
4 351	-	4 351	-	-	
3 753	-	3 753	-	-	
3 717	-	3 717	-	-	
3 986	-	3 986	-	-	

		水肥處理總量(公噸)		Amount of Disposal (Ton)	
總計	水肥、污水、垃圾滲出水處理廠 Night Soli、Sewage and Landfill Treatment Plants			再利用	
	一級處理	二級處理	三級處理	Reuse	
Total	Dispose of Class I	Dispose of Class II	Dispose of Class III	Reuse	
2 557	-	2 247	-	310	
1 242	-	1 242	-	-	
1 952	1 950	-	2	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

表10-2、新北市環境空氣品質

年(月)別 Year (Month)	年底監測站數 (站) Monitoring Stations, End of Year (Station)	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93年 2004	33	96	0.05	5.72
民國94年 2005	33	84	0.06	9.26
民國95年 2006	33	68	0.04	9.69
民國96年 2007	33	65	0.05	9.74
民國97年 2008	33	66	0.05	5.96
民國98年 2009	33	68	0.03	9.55
民國99年 2010	33	71	0.04	7.53
民國100年 2011	33	57	0.03	7.46
民國101年 2012	33	53	...	8.15
民國102年 2013	33	57	...	6.34
民國103年 2014	33	55	...	6.03
一月 Jan.	33	85	...	4.36
二月 Feb.	33	66	...	5.31
三月 Mar.	33	63	0.01	8.59
四月 Apr.	33	57	...	5.23
五月 May	33	45	...	8.75
六月 Jun.	33	42	0.01	5.67
七月 Jul.	33	33	...	7.09
八月 Aug.	33	48	...	4.15
九月 Sep.	33	51	...	4.46
十月 Oct.	33	47	...	7.90
十一月 Nov.	33	58	0.01	5.67
十二月 Dec.	33	84	...	5.53

資料來源：行政院環境保護署統計室。

Table 10-2、Environmental Air Quality in New Taipei City

自動測站 Auto-monitoring Stations					
粒徑10微米以下之 懸浮微粒 (PM ₁₀)($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二氧化硫 (ppm)	一氧化碳 (ppm)	二氧化氮 (ppm)	非甲烷碳氫化合物 (ppmC)	臭氧 (ppm)
Suspended Particulate (PM ₁₀)($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Sulfur Dioxide (ppm)	Carbon Monoxide (ppm)	Nitrogen Dioxide (ppm)	Non-Methane Hydrocarbon (ppmC)	Ozone (ppm)
50.920	0.004	0.580	0.021	0.490	0.057
49.590	0.005	0.600	0.020	0.250	0.052
47.910	0.005	0.570	0.020	0.370	0.055
49.530	0.005	0.570	0.020	0.400	0.055
46.010	0.004	0.520	0.019	0.340	0.055
44.350	0.004	0.490	0.017	0.300	0.054
44.580	0.004	0.530	0.019	0.340	0.054
42.010	0.004	0.460	0.017	0.290	0.054
37.980	0.003	0.450	0.016	0.280	0.053
41.770	0.003	0.460	0.016	0.260	0.055
43.060	0.003	0.460	0.017	0.250	0.056
57.510	0.004	0.530	0.020	0.280	0.051
37.570	0.003	0.520	0.018	0.290	0.044
52.410	0.004	0.540	0.020	0.290	0.056
48.490	0.003	0.500	0.018	0.250	0.064
38.170	0.003	0.570	0.020	0.340	0.058
34.060	0.003	0.440	0.016	0.260	0.053
30.250	0.003	0.320	0.012	0.210	0.057
35.670	0.004	0.390	0.016	0.250	0.070
34.160	0.004	0.360	0.014	0.210	0.059
51.370	0.003	0.390	0.014	0.190	0.059
40.970	0.003	0.440	0.016	0.230	0.052
55.230	0.003	0.480	0.017	0.220	0.043

Sources : Environmental Protection Administration, Executive Yuan.

表10-3、新北市公害陳情案件

單位：件

年(月)別 Year (Month)	合計 (不含區公所) Total (Exclude District's Office)	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	水污染 Water Pollution
民國93年 2004	15 830	679	4 306	7 525	937
民國94年 2005	20 195	509	5 564	10 189	1 355
民國95年 2006	19 966	517	6 162	9 806	1 269
民國96年 2007	23 103	794	8 253	10 262	1 156
民國97年 2008	25 335	1 004	8 982	11 709	1 175
民國98年 2009	29 949	1 181	11 322	12 854	1 608
民國99年 2010	33 644	1 167	12 884	14 760	1 449
民國100年 2011	45 633	1 229	13 719	18 072	1 364
民國101年 2012	55 821	2 218	14 191	23 578	641
民國102年 2013	57 457	2 115	14 926	23 502	913
民國103年 2014	61 407	2 041	16 071	26 673	1 309
一月 Jan.	4 747	166	1 162	2 247	98
二月 Feb.	3 403	88	798	1 768	62
三月 Mar.	4 752	143	1 117	2 488	75
四月 Apr.	5 375	168	1 295	2 733	77
五月 May	4 987	122	1 270	2 292	75
六月 Jun.	4 867	146	1 252	1 749	68
七月 Jul.	5 194	187	1 336	1 736	48
八月 Aug.	5 640	236	1 752	1 708	112
九月 Sep.	5 487	266	1 612	1 700	205
十月 Oct.	6 149	239	1 789	2 732	169
十一月 Nov.	5 968	142	1 510	3 141	163
十二月 Dec.	4 838	138	1 178	2 379	157

資料來源：本府環保局1137-01-01報表。

附註：合計數不含區公所。

Table 10-3、Public Nuisance Petition Cases in New Taipei City

Unit : Case

廢棄物 Solid Waste	環境衛生 Environmental Sanitation	振動 Vibration	其他 Others	鄉鎮市(區)公所 City and Township's Office
1 449	827	13	94	1 919
1 160	1 191	24	203	2 204
929	1 084	32	167	1 560
1 007	1 333	25	273	6
1 016	1 147	11	291	-
915	1 759	13	297	-
2 400	689	22	273	-
1 410	9 353	46	440	-
1 205	13 720	93	175	-
1 239	14 408	118	236	-
701	14 196	187	229	-
54	988	17	15	-
32	636	8	11	-
45	843	16	25	-
53	1 009	25	15	-
40	1 154	17	17	-
66	1 552	17	17	-
64	1 790	17	16	-
69	1 722	16	25	-
91	1 580	14	19	-
73	1 116	8	23	-
48	940	13	11	-
66	866	19	35	-

Sources : Environmental Protection Department, New Taipei City Government.

表10-4、新北市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 時段 數 No. of Time Frame	總計 Total		按時段分 By Time Frames					
					早(5-7時) Morning (AM5-AM7)		日(7-20時) Day (AM7-PM8)		晚(20-22時) Evening (PM8-PM10)	
					不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率
No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	
民國93年 2004	7	28	10	35.71	2	28.57	1	14.29	4	57.14
民國94年 2005	7	28	3	10.71	1	14.29	-	-	1	14.29
民國95年 2006	7	28	6	21.43	1	14.29	-	-	3	42.86
民國96年 2007	7	28	6	21.43	1	14.29	1	14.29	2	28.57
民國97年 2008	7	28	2	7.14	-	-	-	-	1	14.29
民國98年 2009	7	28	3	10.71	1	14.29	-	-	1	14.29

年別 Year	年底 監測站數 (站) No of Monitoring Stations, End of Year (Stations)	總 時段 數 No. of Time Frame	總計 Total		按時段分 By Time Frames					
					日間 Day		晚間 Evening		夜間 Night	
					不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率
No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	
民國99年 2010	7	21	3	14.29	-	-	1	14.29	2	28.57
民國100年 2011	13	39	4	10.26	1	7.69	1	7.69	2	15.38
民國101年 2012	13	39	9	23.08	1	7.69	1	7.69	7	53.85
民國102年 2013	13	39	6	15.38	1	7.69	1	7.69	4	30.77
民國103年 2014	13	39	8	20.51	1	7.69	3	23.08	4	30.77

資料來源：環境保護署統計室。

附註：1.日間：第一、二類噪音管制區指上午6時至晚上8時；第三、四類噪音管制區指上午7時至晚上8時。
 2.晚間：第一、二類噪音管制區指晚上8時至晚上10時；第三、四類噪音管制區指晚上8時至晚上11時。
 3.夜間：第一、二類噪音管制區指晚上10時至翌日上午6時；第三、四類噪音管制區指晚上11時至翌日上午7時。

Table 10-4、Environmental Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames in New Taipei City

Unit : Time Frame

		按管制區分 By Control Area							
夜(22-5時) Night (PM10-AM5)		第一類管制區 Control Area I		第二類管制區 Control Area II		第三類管制區 Control Area III		第四類管制區 Control Area IV	
不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率
No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)
3	42.86	4	100.00	2	25.00	4	50.00	-	-
1	14.29	3	75.00	-	-	-	-	-	-
2	28.57	3	75.00	-	-	3	37.50	-	-
2	28.57	4	100.00	-	-	2	25.00	-	-
1	14.29	2	50.00	-	-	-	-	-	-
1	14.29	3	75.00	-	-	-	-	-	-

按管制區分 By Control Area							
第一類管制區 Control Area I		第二類管制區 Control Area II		第三類管制區 Control Area III		第四類管制區 Control Area IV	
不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格	不合格率
No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)
1	33.33	-	-	2	33.33	-	-
-	-	1	8.33	3	20.00	-	-
3	50.00	3	25.00	3	20.00	-	-
2	33.33	2	16.67	2	13.33	-	-
3	50.00	4	33.33	1	6.67	-	-

Sources : Environmental Protection Administration, Executive Yuan.

表10-5、新北市道路交通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 時段 數 No. of Time Frame	總計 Total		按時段分 By Time Frames						
					早(5-7時) Morning (AM5-AM7)		日(7-20時) Day (AM7-PM8)		晚(20-22時) Evening (PM8-PM10)		
					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 (%)	不合格 時段數 No. of Over- standard Frames
民國93年 2004	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國94年 2005	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國95年 2006	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國96年 2007	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國97年 2008	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國98年 2009	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年別 Year	年底 監測站數 (站) No of Monitoring Stations, End of Year (Stations)	總 時段 數 No. of Time Frame	總計 Total		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 (%)	不合格 時段數 No. of Over- standard Frames
民國99年 2010	6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國100年 2011	12	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國101年 2012	12	36	1	2.78	-	-	-	-	1	8.33	-
民國102年 2013	12	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國103年 2014	12	36	1	2.78	-	-	1	8.33	-	-	-

資料來源：環境保護署統計室。

附註：1.日間：第一、二類噪音管制區指上午6時至晚上8時；第三、四類噪音管制區指上午7時至晚上8時。
 2.晚間：第一、二類噪音管制區指晚上8時至晚上10時；第三、四類噪音管制區指晚上8時至晚上11時。
 3.夜間：第一、二類噪音管制區指晚上10時至翌日上午6時；第三、四類噪音管制區指晚上11時至翌日上午7時。

**Table 10-5 、Traffic Noise Monitoring Stations by Over-standard Time Frames
in New Taipei City**

Unit : Time Frame

		按管制區分 By Control Area							
夜(22-5時) Night (PM10-AM5)		第一類管制區 Control Area I		第二類管制區 Control Area II		第三類管制區 Control Area III		第四類管制區 Control Area IV	
不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率
No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

按管制區分 By Control Area							
第一類管制區 Control Area I		第二類管制區 Control Area II		第三類管制區 Control Area III		第四類管制區 Control Area IV	
不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率	不合格 時段數	不合格率
No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)	No. of Over- standard Frames	Rate of Over- standard Frames (%)
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	16.67
-	-	-	-	-	-	-	-
1	16.67	-	-	-	-	-	-

Sources : Environmental Protection Administration, Executive Yuan.

表10-6、新北市機動車輛排放污染物檢查告發情形

單位：件

年別	Year	機動車輛排放粒狀污染物檢查告發情形 Cases of Vehicles Examination and Charge on Particulate Matters	
		檢查數 No. of Examination	告發數 No. of Charge
民國93年	2004	6 494	276
民國94年	2005	8 848	293
民國95年	2006	7 865	246
民國96年	2007	10 057	419
民國97年	2008	5 539	304
民國98年	2009	4 724	-

年別 & 季別	Year & Quar.	粒 狀 污 染 物 Particulate matters			
		檢查告發情形 Inspection Penalized		檢驗告發情形 Testing Penalized	
		檢查數 No. of Examination	告發數 No. of Charge	檢驗數 No. of Tested	告發數 No. of Charge
民國99年	2010	3 392	124	2 378	25
民國100年	2011	2 743	189	947	37
民國101年	2012	3 581	95	1 285	9
民國102年	2013	2 814	262	629	8
第一季	1st Quar.	771	153	197	5
第二季	2nd Quar.	92	32	426	3
第三季	3rd Quar.	202	-	6	-
第四季	4th Quar.	1 749	77	-	-

資料來源：環境保護署統計室。

附註：103年以後環境保護署統計室停止統計機動車輛排放污染物檢查告發情形。

Table 10-6、Cases of Vehicles Examination and Charge on Particulate Matters in New Taipei City

Unit : Case

按車種別 By type of vehicles			
汽車 Cars		機器腳踏車 Motorcycles	
檢查數 No. of Examination	告發數 No. of Charge	檢查數 No. of Examination	告發數 No. of Charge
6 494	276	-	-
8 848	293	-	-
7 865	246	-	-
10 057	419	-	-
5 539	304	-	-
4 724	-	-	-

氣 狀 污 染 物 Gaseous pollutants			
檢查告發情形 Inspection Penalized		檢驗告發情形 Testing Penalized	
檢查數 No. of Examination	告發數 No. of Charge	檢驗數 No. of Tested	告發數 No. of Charge
68 829	146	-	-
1 131	81	-	-
1 782	60	-	-
5 796	1 266	-	-
72	197	-	-
62	15	-	-
1 977	181	-	-
3 685	873	-	-

Sources : Environmental Protection Administration, Executive Yuan.

表10-7、環保稽查(查核)概況

單位：次、新臺幣千元

年別 Year	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93年 2004	99 297	3 422	49 206	45 325
民國94年 2005	112 968	6 592	57 930	49 291
民國95年 2006	51 468	5 064	367 889	43 890
民國96年 2007	41 814	6 416	2275 918	87 052
民國97年 2008	74 024	8 349	1975 920	866 061
民國98年 2009	93 801	17 386	120 195	111 653
民國99年 2010	125 721	16 534	105 342	80 626
民國100年 2011	78 129	20 444	114 546	98 418
民國101年 2012	97 565	85 781	215 573	158 579
民國102年 2013	84 285	70 249	231 507	169 035
民國103年 2014	100 607	51 651	232 964	183 177

資料來源：環境保護署統計室。

**Table 10-7、Pollution Inspection and Administrative Penalty
in New Taipei City**

Unit : Times, NT\$1 000

水污染 Water Pollution				廢棄物 (不含鄉鎮市資料) Solid Waste Pollution (Townships & Cities 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
3 524	238	15 570	22 988	24 892	137
5 502	173	15 340	14 842	59 715	2 187
5 931	157	23 815	10 892	8 767	350
5 299	372	47 700	27 468	12 490	625
4 233	430	46 891	45 733	6 925	3 013
4 071	331	34 599	38 216	7 320	12 477
5 645	185	18 976	21 320	8 934	13 964
8 869	275	27 143	23 364	26 498	17 557
5 889	325	30 366	26 923	40 975	81 797
4 997	256	24 476	19 756	29 676	64 178
6 316	313	36 579	27 294	35 781	46 595

Sources : Environmental Protection Administration, Executive Yuan.

表 10-7、環保稽查(查核)概況(續1)

單位：次、新臺幣千元

年別 Year	廢棄物 (不含鄉鎮市資料) Solid Waste Pollution (Townships & Cities Excluded)		空氣污染 Air 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
民國93年 2004	4 105	2 609	57 252	3 008
民國94年 2005	11 317	20 169	30 903	4 191
民國95年 2006	6 774	3 971	23 648	4 294
民國96年 2007	11 331	8 664	15 555	3 915
民國97年 2008	16 118	10 832	55 148	3 595
民國98年 2009	25 186	17 446	78 221	4 500
民國99年 2010	27 779	9 863	97 455	2 307
民國100年 2011	33 948	26 810	25 013	2 324
民國101年 2012	127 434	85 225	27 518	3 013
民國102年 2013	146 720	104 204	25 960	5 413
民國103年 2014	127 207	103 297	28 862	4 228

**Table 10-7、Pollution Inspection and Administrative Penalty
in New Taipei City (Cont.1)**

Unit : Times, NT\$1 000

空氣污染 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
27 005	19 139	8 532	20	97	-
29 099	13 201	11 174	18	35	29
37 663	23 860	8 810	27	66	62
66 708	43 724	6 205	23	149	711
57 123	48 977	5 746	23	118	208
55 920	50 888	2 701	26	221	164
53 511	44 756	12 084	32	351	346
45 044	40 447	15 663	226	1 129	956
44 718	37 837	20 829	581	2 464	2 023
48 402	37 651	21 596	337	1 325	1 209
50 866	45 359	26 660	421	1 442	1 252

表 10-7、環保稽查(查核)概況(續2)

單位：次、新臺幣千元

年別 Year	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93年 2004	1 019	6	520	120
民國94年 2005	1 007	15	1 180	540
民國95年 2006	923	9	620	550
民國96年 2007	941	13	900	920
民國97年 2008	533	20	1 190	1 175
民國98年 2009	54	20	1 280	880
民國99年 2010	408	20	1 300	1 580
民國100年 2011	406	26	2 320	2 280
民國101年 2012	978	20	1 246	1 186
民國102年 2013	804	21	1 540	1 580
民國103年 2014	1 581	23	1 760	1 650

Table 10-7、Pollution Inspection and Administrative Penalty
in New Taipei City (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
2 868	7	450	270	964	1
3 489	6	360	210	911	-
2 096	10	390	295	1 066	1
88	12	1 890	525	925	4
938	7	580	1 455	429	5
509	10	350	475	381	5
274	9	310	440	394	6
176	5	190	150	396	4
159	8	620	370	393	3
193	11	780	185	375	2
175	3	80	115	401	6

表 10-7、環保稽查(查核)概況(續3)

單位：次、新臺幣千元

年別 Year	飲用水 Drinking Water Pollution		環境影響評估 Environmental Impact Assessment	
	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93年 2004	60	-	187	4
民國94年 2005	-	-	127	2
民國95年 2006	60	60	97	212
民國96年 2007	240	240	86	1 449
民國97年 2008	300	180	64	1 242
民國98年 2009	360	360	309	5
民國99年 2010	280	180	27	6
民國100年 2011	260	300	290	14
民國101年 2012	300	120	158	13
民國102年 2013	180	180	171	5
民國103年 2014	160	140	193	10

**Table 10-7、Pollution Inspection and Administrative Penalty
in New Taipei City (Cont. 3)**

Unit : Times, NT\$1,000

環境影響評估 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
1 200	-	11	-	-	-
600	300	62	-	-	-
297 600	3 600	29	-	-	-
2146 200	4 200	120	1	200	-
1842 300	756 300	4	5	5 000	-
1 525	1 225	-	-	-	-
2 625	1 800	3	-	-	-
4 200	3 900	119	1	100	-
5 163	3 338	148	14	2 650	950
2 700	3 325	21	9	5 300	900
3 900	3 000	58	18	10 800	1 019

表 10-7、環保稽查(查核)概況(續完)

單位：次、新臺幣千元

年別 Year	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93年 2004	48	1	200	200
民國94年 2005	78	-	-	-
民國95年 2006	101	4	900	600
民國96年 2007	105	2	600	600
民國97年 2008	4	9	6 300	1 200
民國98年 2009	231	3	600	1 850
民國99年 2010	492	-	-	250
民國100年 2011	694	1	200	200
民國101年 2012	514	2	600	600
民國102年 2013	492	-	-	-
民國103年 2014	569	-	-	-

**Table 10-7、Pollution Inspection and Administrative Penalty
in New Taipei City (Cont. End)**

Unit : Times, NT\$1 000

其他 Others				年底稽查(查核)人力(人) Manpower for Inspection, End of Year(Person)	
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
-	-	-	-
-	-	-	-	63	70
-	-	-	-	69	70
-	-	-	-	79	72
-	-	-	-	70	3
4	9	155	150	95	2
5	5	210	91	116	3
5	11	13	11	416	2
4	5	13	7	483	6
-	17	85	45	374	5
11	34	170	51	383	8

