

表10-1 本縣垃圾水肥清運處理概況(續一)

1.垃圾清運處理概況

年別 Year	每日垃圾清運量 (公噸) Amount of Refuse Collected Per Day (M.T.)	垃圾產生量(公噸/日)						
		總計 Grand Total	按清運單位或回收管道分 By Collected Units or					
			垃圾清運量 Refuse Collected			資源回收量 Resource Recovery		
			計 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 90 年 2001	3 363	3 524	3 363	3 332	3	27	95	66
民國 91 年 2002	3 537	3 760	3 537	3 537	0	0	112	110
民國 92 年 2003	2 972	3 403	2 972	2 972	-	-	209	222
民國 93 年 2004	2 924	3 553	2 924	2 924	-	-	252	376
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
民國 96 年 2007	2 383	3 517	2 391	2 391	-	0	368	758
民國 97 年 2008	2 212	3 537	2 232	2 232	-	-	349	956

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
(3)按清運單位或回收管道分之資源回收量自92年起包括剩餘回收量。

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

1. Collection and Disposal of Municipal Solid Waste

Amount of Refuse Produce (M.T./Per Day)							平均每人每日垃圾清運量(公斤) Amount of Refuse Collected Kg/Per Capita Per Day	垃圾妥善處理率(%) (1) Proper Disposal Rate (%)	資源回收率(%) (2) Resource Recovery Rate (%)
按處理方式分 By Disposal Method									
焚化 Burn	衛生掩埋 Sanitary	一般掩埋 Landfill	堆肥 Composting	資源回收 Resource Recovery	堆置 Dumping	其他(含打包、出售、曠野燃燒等) Others			
2 219	1 061	55	-	161	14	14	0.94	97.64	4.57
3 106	366	66	-	222	-	-	1.00	98.25	5.91
2 641	332	-	4	377	-	51	0.81	100.00	11.07
2 552	372	-	7	531	-	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
2 264	119	-	12	899	-	224	0.63	100.00	25.56
2 163	48	-	21	1 065	-	240	0.58	100.00	30.10

(2)資源回收率=(資源回收量/垃圾產生量)*100；92年以前資源回收率=(資源回收量+堆肥量)/(垃圾清運量+資源回收量)*100
(4)本表以前年度資料修正。

表10-1 本縣垃圾水肥清運處理概況(續二)

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) 按清運單位分 By Collected Units			
		總計 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
民國 90 年 2001	1 139	3 448	2 938	-	510
民國 91 年 2002	1 179	3 545	2 877	-	668
民國 92 年 2003	1 190	5 152	5 152	-	-
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	-	-

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。

表10-1 本縣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)		
	總計 Total	真空 幫浦 車	普通卡車 Trucks	手拉車 Hand Cart	拖車 Trailer	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
民國 90 年 2001	7	7	-	-	-	-	-	-
民國 91 年 2002	7	7	-	-	-	-	-	-
民國 92 年 2003	8	8	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

附註：90年起垃圾處理包含資源回收。

資料來源：行政院環保署 本府環保局。

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

2. Collection and Disposal of Night Solid

The Amount of Collection (Tonnes)				
按清運目的地分 By Destination				
水肥 處理廠 Night Solid Treatment Plants	污水處理廠(含 水肥投入站、截 流站水肥投入口) 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 理場 Compost Treatment Plants	其他(出售、倒棄等) Others
150	2 962	-	-	336
-	3 095	-	-	450
-	4 387	-	-	765
-	4 297	-	-	636
-	4 867	-	-	180
-	4 351	-	-	180
-	3 753	-	-	90
-	3 717	-	-	449

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

2. Collection and Disposal of Night Solid

總計 Total	水肥處理總量(公噸) Amount of Disposal (Tonnes)			
	水肥、污水、垃圾滲出水處理廠 Night Solid、Sewage and Landfill Treatment Plants			用作肥料之處理廠 Fertilizer Plants (腐熟處理、高溫殺菌、藥 劑消毒等)
	一級處理 Dispose of Class I	二級處理 Dispose of Class II	三級處理 Dispose of Class III	(Maturation, Sterilize and so on)
3 112	-	3 112	-	-
3 095	-	3 095	-	-
4 387	-	4 387	-	-
4 297	-	4 297	-	-
4 867	-	4 867	-	-
4 351	-	4 351	-	-
3 753	-	3 753	-	-
3 717	-	3 717	-	-

Sources: Department of Environment Protection.

表10-2 本縣環境空氣品質

Table 10-2 Air Quality

年(月)別	監測站數 (站)	總懸浮微粒 (微克/立方公尺)	落塵量 (公噸/平方公里/月)	鉛 (ppm)	臭氧 (ppm)
Year (Month)	Number of Monitoring Stations	Total Suspended Particulate (Ug/m3)	Dustfall (Ton/Km2/Month)	Lead	Ozone
民國 87 年 1998	19	99	6.70	-	-
民國 88 年 1999	19	92	4.94	-	-
民國 89 年 2000	22	85	4.85	-	-
民國 90 年 2001	22	78	4.56	0.050	0.025
民國 91 年 2002	22	78	3.40	0.054	0.026
民國 92 年 2003	22	91	4.69	0.050	0.027
民國 93 年 2004	22	96	5.72	0.050	0.029
民國 94 年 2005	22	84	9.26	0.064	0.026
民國 95 年 2006	22	68	9.69	0.039	0.029
民國 96 年 2007	22	65	9.74	0.052	0.029
民國 97 年 2008	22	66	5.96	0.053	0.029
1 月 Jan.	22	95	4.52	0.214	0.023
2 月 Feb.	22	80	2.88	0.132	0.030
3 月 Mar.	22	110	6.00	0.063	0.036
4 月 Apr.	22	78	2.85	0.001	0.036
5 月 May	22	55	3.12	0.088	0.036
6 月 June	22	72	5.72	0.019	0.026
7 月 July	22	58	6.43	0.018	0.024
8 月 Aug.	22	56	6.72	0.019	0.025
9 月 Sep.	22	50	5.99	0.018	0.025
10 月 Oct.	22	56	6.26	0.018	0.032
11 月 Nov.	22	67	9.39	0.018	0.030
12 月 Dec.	22	51	11.64	0.018	0.027

資料來源：環保署統計室。

Sources: Environmental Protection Administration.

註:本表以前年度資料修正。

表10-3 公害陳情案件

Table 10-3 Petition Cases on Nuisance

Unit: Cases

年(月)別	合計 (不含鄉鎮公所)	空氣污染 (不含惡臭)	空氣污染 惡臭	噪音	水污染	廢棄物	環境 衛生	振動	其他	鄉鎮市 公所
Year (Month)	Total (Exclude City and Township's Office)	Air (Exclude Odors)	Odors	Noise	Water	Solid Waste	Envi ron- mental Sanita- tion	Vibra- tion	Others	City and Township 's Office
民國 87 年 1998	43 510	4 989	2 067	3 845	957	1 810	1 545	-0	-0	#####
民國 88 年 1999	26 518	3 903	5 101	4 501	911	1 943	1 262	-0	3	8 894
民國 89 年 2000	14 628	500	4 510	4 973	1 505	3 097		4	39	...
民國 90 年 2001	16 995	497	3 702	4 074	1 437	1 259	611	6	34	5 375
民國 91 年 2002	17 436	620	3 926	4 227	967	681	952	18	28	6 017
民國 92 年 2003	16 924	2 779	2 727	7 272	1 163	422	2 549	-0	12	5 288
民國 93 年 2004	15 830	679	4 306	7 525	937	1 449	827	13	94	1 919
民國 94 年 2005	20 195	509	5 564	10 189	1 355	1 160	1 191	24	203	2 204
民國 95 年 2006	19 966	517	6 162	9 806	1 269	929	1 084	32	167	1 560
民國 96 年 2007	23 103	794	8 253	10 262	1 156	1 007	1 333	25	273	6
民國 97 年 2008	25 335	1 004	8 982	11 709	1 175	1 016	1 147	11	291	-0
1 月 Jan.	1 805	51	590	931	93	60	60	-0	20	-0
2 月 Feb.	1 245	32	420	620	61	53	50	2	7	-0
3 月 Mar.	1 884	55	582	976	102	80	65	-0	24	-0
4 月 Apr.	1 916	68	575	1 009	85	85	72	1	21	-0
5 月 May	2 164	87	822	941	111	72	110	3	18	-0
6 月 June	2 217	75	827	966	104	94	119	-0	32	-0
7 月 July	2 106	83	909	746	110	86	143	-0	29	-0
8 月 Aug.	2 155	133	849	794	109	102	123	1	44	-0
9 月 Sep.	2 202	116	834	917	98	100	108	2	27	-0
10 月 Oct.	2 677	104	970	1 270	108	92	116	1	16	-0
11 月 Nov.	2 364	92	780	1 219	88	83	81	-0	21	-0
12 月 Dec.	2 600	108	824	1 320	106	109	100	1	32	-0

資料來源：本府環保局1137-01-01報表。

Sources: Department of Environment Protection.

附註：合計數不含鄉鎮市公所。

表10-4 本縣一般地區環境音量監測不合格情形

單位：%

年度別 Year	總時段數 No. of Time Frame	總計 Total		按時段分 By Time Frame					
				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	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 % %	不合格 時段數 No. of Over-standard Frames	百分比 % %
民國 91 年 2002	24	14	58.33	3	50.00	3	50.00	4	66.67
民國 92 年 2003	24	12	50.00	3	50.00	3	50.00	3	50.00
民國 93 年 2004	28	10	35.71	2	28.57	1	14.29	4	57.14
民國 94 年 2005	28	3	10.71	1	14.29	-	-00	1	14.29
民國 95 年 2006	28	6	21.43	1	14.29	-	-00	3	42.86
民國 96 年 2007	28	6	21.43	1	14.29	1	14.29	2	28.57
民國 97 年 2008	28	2	7.14	-	-00	-	-00	1	14.29

資料來源：環保署統計室。

Table 10-4 Environmental Noise Monitoring By No. of Over-standard Frames

Unit: %

夜(22-5時) Night (PM10-AM5)	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 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 % %	不合格 時段數 No. of Over-standard Frames	百分比 % %	
4	66.67	4	100.00	8	100.00	2	50.00	-	-
3	50.00	3	75.00	6	75.00	3	75.00	-	-
3	42.86	4	100.00	2	25.00	4	50.00	-	-
1	14.29	3	75.00	-	-00	-	-00	-	-
2	28.57	3	75.00	-	-00	3	37.50	-	-
2	28.57	4	100.00	-	-00	2	25.00	-	-
1	14.29	2	50.00	-	-00	-	-00	-	-

Sources: Environmental Protection Administration.

表10-5 本縣道路交通環境音量監測不合格情形

單位：%

年度別 Year	總時段數 No. of Time Frame	總計 Total		按時段分 By Time Frame					
				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	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 % %	不合格 時段數 No. of Over-standard Frames	百分比 % %
民國 91 年 2002	36	3	8.33	-	-00	1	11.11	1	11.11
民國 92 年 2003	36	2	5.56	-	-00	1	11.11	1	11.11
民國 93 年 2004	24	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 94 年 2005	24	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 95 年 2006	24	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 96 年 2007	24	-	-00	-	-00	-00	-00	-00	-00
民國 97 年 2008	24	-	-00	-	-00	-00	-00	-00	-00

資料來源：環保署統計室。

Table 10-5 Over-standard Time Frames of Traffic Noise

Unit: %

夜(22-5時) Night (PM10-AM5)	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 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 % %	不合格 時段數 No. of Over-standard Frames	百分比 % %	
1	11.11	-	-	-	-00	3	18.75	-	-
-	-00	-	-	-	-00	2	12.50	-	-
-	-	-	-	-	-00	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-00	-	-	-	-
-	-00	-	-	-	-00	-	-	-	-
-	-00	-	-	-	-00	-	-	-	-

Sources: Environmental Protection Administration.

表 10-6 本縣機動車輛排放污染物檢查告發情形

單位:件

年(月)別 Year (Month)		機動車輛排放粒狀污染物檢查告發情形	
		檢查數 No. of Examination	告發數 No. of Charge
民國 89 年	2000	6 319	671
民國 90 年	2001	5 402	815
民國 91 年	2002	2 678	258
民國 92 年	2003	4 046	278
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
1 月	Jan.	699	59
2 月	Feb.	209	84
3 月	Mar.	488	90
4 月	Apr.	323	40
5 月	May	409	22
6 月	June	663	6
7 月	July	418	3
8 月	Aug.	473	-
9 月	Sep.	410	-
10 月	Oct.	616	-
11 月	Nov.	424	-
12 月	Dec.	407	-

資料來源：本府環保局1132-04-01報表。

Table 10-6 Cases of Vehicles Examination and Charge on Particulate Matters Unit: Cases

Cases of Vehicles Examination and Charge on Particulate Matters			
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
6 319	671	-	-
5 402	815	-	-
2 678	258	-	-
4 046	278	-	-
6 494	276	-	-
8 848	293	-	-
7 865	246	-	-
10 057	419	-	-
5 539	304	-	-
699	59	-	-
209	84	-	-
488	90	-	-
323	40	-	-
409	22	-	-
663	6	-	-
418	3	-	-
473	-	-	-
410	-	-	-
616	-	-	-
424	-	-	-
407	-	-	-

Sources: Department of Environment Protection.