

表 4-1 一般廢棄物清理概況

年（度）別 Year (Fiscal Year)	一般廢棄物產生量按項目別分Amount of Municipal Waste Generated by Type			
	總 計	一般垃圾	資源垃圾	廚 餘
	Total	Garbage	Recyclable Waste	Food Waste
公 噸				
86年度 FY 1997	8,880,775	8,880,775	—	—
87年度 FY 1998	8,992,240	8,880,487	111,753	—
88年度 FY 1999	8,715,575	8,565,699	149,876	—
89年 2000	8,729,502	7,875,511	853,990	—
90年 2001	8,333,806	7,277,054	1,056,753	—
91年 2002	7,984,837	6,743,000	1,241,837	—
92年 2003	7,708,019	6,160,260	1,379,158	168,601
93年 2004	7,714,959	5,862,890	1,552,804	299,265
94年 2005	7,828,685	5,525,253	1,839,231	464,201
95年 2006	7,791,606	5,032,672	2,188,758	570,176
96年 2007	7,949,448	4,873,237	2,413,421	662,791
97年 2008	7,537,374	4,374,154	2,472,026	691,194
98年 2009	7,746,019	4,223,484	2,801,063	721,472
99年 2010	7,957,601	4,072,603	3,115,834	769,164
100年 2011	7,554,589	3,610,848	3,132,541	811,199
101年 2012	7,403,948	3,379,390	3,190,018	834,541
102年 2013	7,332,694	3,300,151	3,237,330	795,213
103年 2014	7,369,439	3,272,669	3,376,397	720,373
104年 2015	7,229,290	3,236,389	3,383,195	609,706
105年 2016	7,461,342	3,133,582	3,751,828	575,932
106年 2017	7,870,896	3,130,735	4,188,829	551,332
107年 2018	9,740,671	4,317,339	4,828,340	594,992
108年 2019	9,812,418	4,290,856	5,023,517	498,045
109年 2020	9,869,675	4,062,029	5,278,079	529,567
110年 2021	10,049,062	3,895,153	5,666,869	487,041
111年 2022	11,238,654	4,799,426	5,950,352	488,876
112年 2023	11,579,543	4,827,044	6,273,722	478,777
113年 2024	11,763,891	4,752,036	6,506,546	505,308

資料來源：本部環境管理署、各地方環保機關。

說 明：1. 88年度以前係指前一年7月至當年6月，89年起係指當年1至12月。

2. 自90年起金門縣納入統計，92年7月起連江縣納入統計。

3. 資源垃圾自87年開始統計，廚餘自92年開始統計，巨大垃圾自94年開始統計並依性質分別歸入「一般垃圾」及「資源垃圾」項下，事業員工生活垃圾自107年起納入一般垃圾統計，期末一般廢棄物暫存量自107年開始統計，非例行性排出垃圾自111年起納入一般垃圾統計。

Table 4-1 Clearance and Disposal of Municipal Waste

一般廢棄物處理量按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method						
總 計 Total	回收再利用 Recycling and Reusing					
	計 Sub-total	資源垃圾 Recyclable Waste	廚 餘 Food Waste			
			小 計 Sub-total	堆 肥 Composting	養 豬 Pig Feed	其 他 Others
Tonnes						
8,880,775	—	—	—	—	—	—
8,992,240	111,753	111,753	—	—	—	—
8,715,575	149,876	149,876	—	—	—	—
8,729,502	853,990	853,990	—	—	—	—
8,333,806	1,056,753	1,056,753	—	—	—	—
7,984,837	1,241,837	1,241,837	—	—	—	—
7,708,019	1,547,759	1,379,158	168,601	23,092	140,090	5,419
7,714,959	1,852,069	1,552,804	299,265	66,839	223,765	8,661
7,828,685	2,303,432	1,839,231	464,201	97,535	359,821	6,844
7,791,606	2,758,934	2,188,758	570,176	112,666	452,550	4,961
7,949,448	3,076,212	2,413,421	662,791	144,626	514,230	3,934
7,537,374	3,163,220	2,472,026	691,194	164,586	522,854	3,754
7,746,019	3,522,535	2,801,063	721,472	179,306	537,881	4,284
7,957,601	3,884,998	3,115,834	769,164	208,881	554,245	6,038
7,554,589	3,943,740	3,132,541	811,199	261,532	545,610	4,057
7,403,948	4,024,558	3,190,018	834,541	243,840	588,808	1,893
7,332,694	4,032,544	3,237,330	795,213	226,074	567,621	1,519
7,369,439	4,096,770	3,376,397	720,373	204,472	514,770	1,132
7,229,290	3,992,901	3,383,195	609,706	197,107	408,524	4,076
7,461,342	4,327,760	3,751,828	575,932	197,307	372,280	6,346
7,870,896	4,740,161	4,188,829	551,332	204,598	343,906	2,828
9,613,982	5,423,332	4,828,340	594,992	231,676	358,229	5,087
9,650,074	5,521,562	5,023,517	498,045	246,367	237,849	13,828
9,703,702	5,807,647	5,278,079	529,567	261,480	243,795	24,292
9,898,071	6,148,974	5,666,869	482,105	263,829	185,619	32,657
11,174,400	6,439,099	5,950,352	488,747	246,679	198,159	43,909
11,495,277	6,752,288	6,273,722	478,565	232,808	197,498	48,259
11,853,868	7,011,848	6,506,546	505,302	231,369	216,361	57,572

Source : Environmental Management Administration, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

說 明：4. 88年(含)以前「資源垃圾」量係地方環保機關報送之資源回收總量，89年起包含「公告應回收廢物品及容器」稽核認證量與其他公告應回收項目。稽核認證量105年起擴大為回收量；其他公告應回收項目104年(含)以前係指執行機關「紙類」、「舊衣類」、「其他金屬製品」、「光碟片」、「行動電話」及「其他」(94年起含巨大垃圾回收量)等6項之回收量，105年起再納入「其他塑膠製品」、「其他玻璃製品」、「食用油」等3項之回收量。

表 4-1 一般廢棄物清理概況（續1）

年（度）別 Year (Fiscal Year)	一般廢棄物處理量按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method			期 末 一 般 廢 棄 物 暫 存 量 Amount of Temporarily Storing Waste at the End of the Period
	焚 化 Incineration	衛 生 掩 埋 Sanitary Landfill	其 他 Others	
	公 噸 Tonnes			
86年度 FY 1997	1,691,626	5,129,676	2,059,473	—
87年度 FY 1998	1,741,095	5,597,980	1,541,412	—
88年度 FY 1999	2,020,634	5,366,936	1,178,129	—
89年 2000	3,229,749	3,822,124	823,638	—
90年 2001	3,736,901	3,015,083	525,070	—
91年 2002	4,316,169	2,130,190	296,642	—
92年 2003	4,306,049	1,712,889	141,322	—
93年 2004	4,307,737	1,474,166	80,987	—
94年 2005	4,300,399	1,184,599	40,255	—
95年 2006	4,163,968	851,015	17,688	—
96年 2007	4,335,770	504,944	32,523	—
97年 2008	4,137,284	236,123	747	—
98年 2009	4,036,404	185,765	1,315	—
99年 2010	3,888,641	181,771	2,191	—
100年 2011	3,468,620	142,155	74	—
101年 2012	3,277,252	102,052	85	—
102年 2013	3,208,721	91,355	75	—
103年 2014	3,189,457	83,136	76	—
104年 2015	3,143,054	91,655	1,679	—
105年 2016	2,993,435	77,940	62,206	—
106年 2017	2,969,654	70,382	90,699	—
107年 2018	4,103,398	87,251	—	212,311
108年 2019	4,042,110	86,402	—	374,655
109年 2020	3,789,352	106,703	—	540,628
110年 2021	3,502,084	247,014	—	691,620
111年 2022	4,430,942	200,080	104,278	755,874
112年 2023	4,419,662	162,352	160,975	840,140
113年 2024	4,290,379	298,869	252,772	750,162

說 明： 5. 一般廢棄物處理量106年(含)以前為當期產生垃圾之處理量，其中「其他」包含堆肥、一般掩埋、打包、出售、曠野燃燒及垃圾暫存量；107年起改以實際處理量呈現，包含處理當期及過去暫存垃圾數量，不包含期末垃圾暫存量；111年12月起一般廢棄物處理量之「其他」納入篩分打包、水泥窯偕同處理、製成固體再生燃料等。

6. 堆肥產生量91年(含)以前列「一般垃圾」項下，92年起改列「廚餘」；堆肥處理量91年(含)以前列「其他」項下，92年起改列「回收再利用」。

7. 「期中人口數」104年(含)以前為[指定清除地區當年底(戶籍)人口數+指定清除地區上年底(戶籍)人口數]/2；105年起為[當年底戶籍人口數+上年底戶籍人口數]/2。

8. 平均每人每日一般廢棄物產生量=一般廢棄物產生量/(當年日數*期中人口數)。

Table 4-1 Clearance and Disposal of Municipal Waste (Cont.1)

期 中 人 口 數	平均每人每日 一般廢棄物 產 生 量	平均每人每日 廚餘回收量	一般廢棄物 妥善處理率	一般廢棄物 回收率	公告應回收 廢棄物回收率
Mid-year Population	Daily Amount of Municipal Waste Generated Per Capita	Daily Amount of Food Waste Recycled Per Capita	Municipal Waste Disposal Rate	Municipal Waste Recycling Rate	Recyclables Collection Rate of Regulated Recyclable Waste
千人 1,000 Persons	公斤	Kg	百分比 %		
21,280	1.143	—	76.97	—	—
21,441	1.149	—	82.86	1.25	—
21,684	1.101	—	86.71	1.94	—
21,911	1.089	—	90.60	9.78	—
22,185	1.029	—	93.70	12.68	—
22,288	0.982	—	96.33	15.55	—
22,435	0.941	0.021	98.17	20.08	37.26
22,622	0.932	0.036	98.95	24.01	36.77
22,702	0.945	0.056	99.49	29.42	40.86
22,801	0.936	0.069	99.77	35.41	49.58
22,911	0.951	0.079	99.59	38.70	60.79
22,995	0.896	0.082	99.99	41.97	65.98
23,078	0.920	0.086	99.98	45.48	67.22
23,141	0.942	0.091	99.97	48.82	70.56
23,193	0.892	0.096	100.00	52.20	71.85
23,270	0.869	0.098	100.00	54.36	70.10
23,345	0.861	0.093	100.00	54.99	71.85
23,404	0.863	0.084	100.00	55.59	71.08
23,463	0.844	0.071	99.98	55.23	68.35
23,516	0.867	0.067	99.17	58.00	72.23
23,556	0.915	0.064	98.85	60.22	80.72
23,580	1.132	0.069	97.84	55.68	86.49
23,596	1.139	0.058	96.26	56.27	84.71
23,582	1.144	0.061	94.72	58.84	82.89
23,468	1.173	0.056	93.47	61.19	90.36
23,320	1.320	0.057	93.66	57.29	81.62
23,343	1.359	0.056	93.19	58.31	81.80
23,410	1.373	0.059	94.05	59.60	80.92

說 明：9. 平均每人每日廚餘回收量=廚餘回收量/(當年日數*期中人口數)。
10. 91年(含)以前一般廢棄物妥善處理率=(資源垃圾回收量+堆肥處理量+垃圾焚化量+垃圾衛生掩埋量)/一般廢棄物產生量*100%，92至106年將上式之堆肥處理量改為廚餘回收量；107年起一般廢棄物妥善處理率=一般廢棄物處理量/(一般廢棄物產生量+上期期末一般廢棄物暫存量)*100%。
11. 公告應回收廢棄物回收率自92年開始統計，以各類公告列管材質(如廢容器等)回收量/營業量(或廢棄量)*100%計算。
12. 一般廢棄物回收率=(資源垃圾回收量+廚餘回收量)/一般廢棄物產生量*100%。

表 4-1 一般廢棄物清理概況（續2）

113年					
地 區 別 District		一般廢棄物產生量按項目別分Amount of Municipal Waste Generated by Type			
		總 計	一般垃圾	資源垃圾	廚 餘
		Total	Garbage	Recyclable Waste	Food Waste
公 噸					
新北市	New Taipei City	1,965,851	662,007	1,199,741	104,103
臺北市	Taipei City	1,060,454	309,675	705,699	45,080
桃園市	Taoyuan City	1,230,794	512,830	672,412	45,552
臺中市	Taichung City	1,550,189	533,679	954,145	62,366
臺南市	Tainan City	1,115,689	449,573	606,741	59,375
高雄市	Kaohsiung City	1,681,985	621,962	990,080	69,943
宜蘭縣	Yilan County	232,815	105,994	120,111	6,710
新竹縣	Hsinchu County	301,188	133,375	160,578	7,236
苗栗縣	Miaoli County	295,902	124,428	157,371	14,103
彰化縣	Changhua County	601,387	242,536	340,888	17,962
南投縣	Nantou County	232,507	97,959	128,882	5,666
雲林縣	Yunlin County	306,681	142,681	154,803	9,196
嘉義縣	Chiayi County	296,132	154,107	129,417	12,608
屏東縣	Pingtung County	440,457	206,644	224,780	9,033
臺東縣	Taitung County	111,106	45,323	60,870	4,913
花蓮縣	Hualien County	157,027	63,910	87,553	5,565
澎湖縣	Penghu County	54,128	24,798	25,167	4,163
基隆市	Keelung City	224,530	106,032	115,266	3,231
新竹市	Hsinchu City	284,327	126,834	151,640	5,852
嘉義市	Chiayi City	172,575	77,004	88,184	7,387
金門縣	Kinmen County	29,593	7,481	17,643	4,469
連江縣	Lienchiang County	6,558	3,204	2,559	795

說 明：13. 各縣市「資源垃圾」量係採用地方環保機關之統計。

Table 4-1 Clearance and Disposal of Municipal Waste (Cont.2)

2024

一般廢棄物處理量按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method						
總 計 Total	回收再利用 Recycling and Reusing					
	計 Sub-total	資源垃圾 Recyclable Waste	廚 餘 Food Waste			
			小 計 Sub-total	堆 肥 Composting	養 豬 Pig Feed	其 他 Others
Tonnes						
1,965,851	1,303,844	1,199,741	104,103	70,849	23,269	9,985
1,060,454	750,779	705,699	45,080	42,484	2,596	—
1,217,532	717,965	672,412	45,552	12,245	16,992	16,315
1,636,793	1,016,510	954,145	62,366	346	34,764	27,256
1,050,001	666,116	606,741	59,375	26,796	32,579	—
1,681,985	1,060,023	990,080	69,943	14,885	55,058	—
232,815	126,821	120,111	6,710	6,397	—	313
293,167	167,814	160,578	7,236	83	6,968	185
296,055	171,473	157,371	14,102	6,802	6,860	440
601,387	358,851	340,888	17,962	8,198	9,764	—
264,794	134,549	128,882	5,666	1,766	3,600	300
406,199	163,999	154,803	9,196	9,133	—	63
296,132	142,025	129,417	12,608	8,233	2,225	2,149
393,174	233,807	224,780	9,028	1,141	7,883	4
112,313	65,783	60,870	4,913	2,027	2,324	562
146,753	93,117	87,553	5,565	5,565	—	—
65,851	29,330	25,167	4,163	4,163	—	—
224,530	118,497	115,266	3,231	—	3,231	—
284,327	157,493	151,640	5,852	2,854	2,998	—
173,453	95,571	88,184	7,387	2,138	5,249	—
31,385	22,112	17,643	4,469	4,469	—	—
6,903	3,354	2,559	795	795	—	—

表 4-1 一般廢棄物清理概況（續3完）

113年					
地 區 別 District		一般廢棄物處理量按處理方式分 Amount of Municipal Waste Disposed by Method			期 末 一 般 廢 棄 物 暫 存 量 Amount of Temporarily Storing Waste at the End of the Period
		焚 化 Incineration	衛 生 掩 埋 Sanitary Landfill	其 他 Others	
		公 噸 Tonnes			
新 北 市	New Taipei City	656,084	5,923	—	—
臺 北 市	Taipei City	309,675	—	—	—
桃 園 市	Taoyuan City	421,388	77,885	294	91,854
臺 中 市	Taichung City	506,828	113,455	—	1,232
臺 南 市	Tainan City	383,885	—	—	65,688
高 雄 市	Kaohsiung City	621,962	—	—	—
宜 蘭 縣	Yilan County	105,994	—	—	—
新 竹 縣	Hsinchu County	74,185	51,169	—	185,966
苗 栗 縣	Miaoli County	122,225	2,357	—	—
彰 化 縣	Changhua County	242,536	—	—	—
南 投 縣	Nantou County	74,224	304	55,717	99,734
雲 林 縣	Yunlin County	79,772	27,513	134,914	75,557
嘉 義 縣	Chiayi County	154,107	—	—	—
屏 東 縣	Pingtung County	159,366	—	—	150,584
臺 東 縣	Taitung County	46,409	120	—	10,931
花 蓮 縣	Hualien County	443	11,982	41,210	59,585
澎 湖 縣	Penghu County	20,024	7	16,490	8,702
基 隆 市	Keelung City	106,032	—	—	—
新 竹 市	Hsinchu City	119,259	7,575	—	—
嘉 義 市	Chiayi City	77,004	—	878	331
金 門 縣	Kinmen County	6,171	564	2,538	—
連 江 縣	Lienchiang County	2,804	15	731	—

Table 4-1 Clearance and Disposal of Municipal Waste (Cont.3)

2024				
期 中 人 口 數	平均每人每日 一般廢棄物 產 生 量	平均每人每日 廚餘回收量	一般廢棄物 妥善處理率	一般廢棄物 回收率
Mid-year Population	Daily Amount of Municipal Waste Generated Per Capita	Daily Amount of Food Waste Recycled Per Capita	Municipal Waste Disposal Rate	Municipal Waste Recycling Rate
千人 1,000 Persons	公斤 Kg		百分比	%
4,044	1.328	0.070	100.00	66.32
2,501	1.158	0.049	100.00	70.80
2,328	1.444	0.053	92.98	58.33
2,853	1.484	0.060	99.92	65.57
1,859	1.640	0.087	94.11	59.70
2,735	1.680	0.070	100.00	63.02
450	1.415	0.041	100.00	54.47
592	1.390	0.033	61.19	55.72
534	1.515	0.072	100.00	57.95
1,232	1.333	0.040	100.00	59.67
475	1.338	0.033	72.64	57.87
659	1.272	0.038	84.32	53.48
482	1.680	0.072	100.00	47.96
792	1.519	0.031	72.31	53.08
211	1.440	0.064	91.13	59.21
316	1.356	0.048	71.12	59.30
108	1.372	0.105	88.33	54.19
362	1.695	0.024	100.00	52.78
457	1.700	0.035	100.00	55.39
263	1.794	0.077	99.81	55.38
144	0.562	0.085	100.00	74.72
14	1.280	0.155	100.00	51.14