

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 Total	一般垃圾 Garbage	資源垃圾 Recyclable Waste	廚 餘 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

資料來源：本署資源回收管理基金管理會與各縣市環境保護局。

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87年起統計，廚餘92年起統計，巨大垃圾94年起統計，並依其性質拆分歸入「一般垃圾」及「資源垃圾」項下，事業員工生活垃圾107年起納入一般垃圾統計，期末一般廢棄物暫存量107年起統計。

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 Reuse					
	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	—	2,782	—	—
8,333,806	1,056,753	1,056,753	—	216	—	—
7,984,837	1,241,837	1,241,837	—	3,706	—	—
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

Source: Resource Recycling Fund Management Board EPA, Bureau of Environmental Protection.

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量總量，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。

5. 一般廢棄物處理量106年(含)以前為當期垃圾產生量之處理，其中「其他」係包含堆肥、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之數量，不包含垃圾暫存量。

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	77,157
107年 2018	4,103,398	87,251	—	203,846
108年 2019	4,042,110	86,402	—	366,190
109年 2020	3,789,352	106,703	—	532,164

說 明： 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/(當日日數\*期中人口數)。  
 9. 平均每人每日廚餘回收量=廚餘回收量/(當日日數\*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	Amount of Municipal Waste Generated Per Capita Per Day	Amount of Food Waste Recycled Per Capita Per Day	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	97.92	55.68	86.49
23,596	1.139	0.058	96.34	56.27	84.71
23,582	1.144	0.061	94.80	58.84	82.89

說明：10. 一般廢棄物妥善處理率106年(含)以前，原名垃圾妥善處理率，計算公式為(資源垃圾回收量+廚餘回收量+當期產生垃圾焚化量+當期產生垃圾衛生掩埋量)/一般廢棄物產生量\*100%。  
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年起統計，以各類公告列管材質如廢容器等回收量/營業量(或廢棄量)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)

		109年			
		一般廢棄物產生量按項目別分 Amount of Municipal Waste Generated by Type			
地 區 別  District		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	1,538,164	536,851	874,191	127,122
臺北市	Taipei City	781,781	225,475	495,277	61,028
桃園市	Taoyuan City	1,258,474	490,405	734,366	33,703
臺中市	Taichung City	1,131,384	484,229	578,525	68,630
臺南市	Tainan City	981,281	370,725	549,139	61,417
高雄市	Kaohsiung City	1,423,421	630,796	761,442	31,184
宜蘭縣	Yilan County	194,981	78,572	106,585	9,824
新竹縣	Hsinchu County	241,352	95,970	136,285	9,098
苗栗縣	Miaoli County	225,505	95,069	114,211	16,225
彰化縣	Changhua County	600,957	276,033	308,338	16,586
南投縣	Nantou County	212,589	96,743	108,411	7,436
雲林縣	Yunlin County	248,506	108,507	126,792	13,207
嘉義縣	Chiayi County	197,386	72,294	112,498	12,594
屏東縣	Pingtung County	323,866	133,989	178,799	11,078
臺東縣	Taitung County	99,518	38,885	55,560	5,072
花蓮縣	Hualien County	148,013	61,104	80,345	6,564
澎湖縣	Penghu County	51,808	25,004	22,167	4,637
基隆市	Keelung City	211,900	95,298	110,021	6,581
新竹市	Hsinchu City	205,287	81,760	111,214	12,313
嘉義市	Chiayi City	133,008	54,242	72,090	6,676
金門縣	Kinmen County	29,422	7,547	16,579	5,296
連江縣	Lienchiang County	8,982	2,531	3,156	3,296

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)

2020						
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 Reuse					
	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						
1,538,164	1,001,313	874,191	127,122	89,843	37,265	13
781,781	556,306	495,277	61,028	57,049	3,979	—
1,177,311	768,069	734,366	33,703	6,969	26,731	2
1,143,944	647,155	578,525	68,630	915	50,103	17,612
981,281	610,556	549,139	61,417	26,463	34,953	—
1,423,421	792,625	761,442	31,184	7,363	23,821	—
194,981	116,409	106,585	9,824	3,682	3,034	3,108
222,433	145,382	136,285	9,098	3,069	6,028	—
225,505	130,436	114,211	16,225	7,687	8,515	22
600,957	324,924	308,338	16,586	6,904	9,499	183
182,644	115,847	108,411	7,436	2,858	4,226	353
213,676	139,999	126,792	13,207	13,207	—	—
197,386	125,092	112,498	12,594	7,187	3,816	1,591
321,089	189,877	178,799	11,078	1,139	9,938	1
98,671	60,632	55,560	5,072	2,606	1,197	1,269
141,593	86,909	80,345	6,564	6,563	—	1
48,394	26,804	22,167	4,637	4,637	—	—
211,900	116,602	110,021	6,581	—	6,581	—
205,287	123,528	111,214	12,313	2,976	9,337	—
133,008	78,766	72,090	6,676	1,906	4,770	—
29,505	21,875	16,579	5,296	5,159	—	137
8,683	6,452	3,156	3,296	3,296	—	—

表 4-1 一般廢棄物清理概況 (續3完)

		109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	530,031	6,820	—	—
臺北市	Taipei City	225,475	—	—	—
桃園市	Taoyuan City	407,996	1,246	—	193,435
臺中市	Taichung City	496,727	62	—	1,790
臺南市	Tainan City	368,755	1,970	—	—
高雄市	Kaohsiung City	625,485	5,310	—	—
宜蘭縣	Yilan County	78,572	—	—	—
新竹縣	Hsinchu County	76,991	60	—	59,834
苗栗縣	Miaoli County	94,320	749	—	192
彰化縣	Changhua County	276,033	—	—	—
南投縣	Nantou County	63,523	3,275	—	120,772
雲林縣	Yunlin County	50,156	23,521	—	123,090
嘉義縣	Chiayi County	72,294	—	—	—
屏東縣	Pingtung County	131,207	5	—	2,827
臺東縣	Taitung County	3,872	34,167	—	3,498
花蓮縣	Hualien County	32,067	22,616	—	21,337
澎湖縣	Penghu County	21,543	47	—	4,417
基隆市	Keelung City	95,298	—	—	—
新竹市	Hsinchu City	75,908	5,852	—	—
嘉義市	Chiayi City	54,242	—	—	—
金門縣	Kinmen County	6,626	1,003	—	561
連江縣	Lienchiang County	2,231	—	—	410

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

2020					
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	Amount of Municipal Waste Generated Per Capita Per Day	Amount of Food Waste Recycled Per Capita Per Day	Municipal Waste Disposal Rate	Municipal Waste Recycling Rate	
千人1,000 Persons	公斤 Kg		百分比	%	
4,025	1.044	0.086	100.00	65.10	
2,624	0.814	0.064	100.00	71.16	
2,259	1.522	0.041	85.89	61.03	
2,818	1.097	0.067	99.84	57.20	
1,878	1.428	0.089	100.00	62.22	
2,770	1.404	0.031	100.00	55.68	
454	1.174	0.059	100.00	59.70	
567	1.162	0.044	78.80	60.24	
544	1.133	0.081	99.91	57.84	
1,270	1.293	0.036	100.00	54.07	
492	1.179	0.041	60.20	54.49	
679	1.000	0.053	63.45	56.34	
501	1.076	0.069	100.00	63.37	
816	1.085	0.037	99.13	58.63	
216	1.259	0.064	96.58	60.93	
325	1.243	0.055	86.90	58.72	
106	1.341	0.120	91.64	51.74	
368	1.572	0.049	100.00	55.03	
450	1.246	0.075	100.00	60.17	
267	1.362	0.068	100.00	59.22	
140	0.573	0.103	98.13	74.35	
13	1.862	0.683	95.49	71.83	