

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

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

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	衛生掩埋	其 他	
		Incineration	Sanitary Landfill	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	85,621
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

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

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）

112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	1,868,648	680,970	1,083,185	104,493
臺北市 Taipei City	989,727	294,274	647,708	47,745
桃園市 Taoyuan City	1,288,007	513,457	732,760	41,790
臺中市 Taichung City	1,685,646	681,185	949,329	55,132
臺南市 Tainan City	1,038,517	379,066	603,509	55,942
高雄市 Kaohsiung City	1,641,098	634,025	948,500	58,573
宜蘭縣 Yilan County	229,291	110,015	112,882	6,394
新竹縣 Hsinchu County	277,480	107,334	163,398	6,748
苗栗縣 Miaoli County	237,548	120,188	103,274	14,086
彰化縣 Changhua County	642,600	277,943	351,497	13,160
南投縣 Nantou County	232,680	97,896	129,133	5,651
雲林縣 Yunlin County	299,640	136,943	152,891	9,806
嘉義縣 Chiayi County	282,058	146,364	122,477	13,216
屏東縣 Pingtung County	422,449	208,935	205,206	8,308
臺東縣 Taitung County	104,459	40,276	59,438	4,745
花蓮縣 Hualien County	155,525	64,114	85,699	5,712
澎湖縣 Penghu County	53,195	24,609	24,039	4,547
基隆市 Keelung City	220,917	100,921	116,591	3,405
新竹市 Hsinchu City	274,441	124,412	143,941	6,088
嘉義市 Chiayi City	170,519	74,220	88,508	7,791
金門縣 Kinmen County	28,182	7,118	16,658	4,406
連江縣 Lienchiang County	6,092	2,779	2,273	1,039

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)

2023

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						
1,868,648	1,187,678	1,083,185	104,493	70,665	26,449	7,379
989,727	695,453	647,708	47,745	44,870	2,875	—
1,327,660	774,550	732,760	41,790	17,802	13,880	10,108
1,626,253	1,004,461	949,329	55,132	580	27,667	26,886
1,038,517	659,452	603,509	55,942	24,935	31,007	—
1,641,098	1,007,073	948,500	58,573	11,772	46,801	—
229,291	119,276	112,882	6,394	6,390	—	4
248,044	170,146	163,398	6,748	39	6,704	5
237,622	117,359	103,274	14,086	6,701	6,916	468
642,600	364,657	351,497	13,160	5,407	7,753	—
220,248	134,784	129,133	5,651	2,023	3,468	160
287,712	162,648	152,891	9,757	9,740	—	17
282,058	135,693	122,477	13,216	8,244	2,667	2,305
371,756	213,352	205,206	8,145	1,029	7,116	0
124,037	64,183	59,438	4,745	1,970	1,857	919
189,872	91,411	85,699	5,712	5,712	—	—
39,856	28,586	24,039	4,547	4,539	—	8
220,917	119,996	116,591	3,405	—	3,405	—
274,441	150,029	143,941	6,088	2,816	3,272	—
170,519	96,299	88,508	7,791	2,130	5,662	—
27,521	21,064	16,658	4,406	4,406	—	—
6,055	3,313	2,273	1,039	1,039	—	—

表 4-1 一般廢棄物清理概況（續3完）

112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	674,677	6,293	—	—
臺 北 市	Taipei City	294,274	—	—	—
桃 園 市	Taoyuan City	458,328	94,323	459	78,591
臺 中 市	Taichung City	621,792	—	—	87,836
臺 南 市	Tainan City	373,078	5,988	—	—
高 雄 市	Kaohsiung City	634,025	—	—	—
宜 蘭 縣	Yilan County	110,015	—	—	—
新 竹 縣	Hsinchu County	44,595	546	32,757	177,945
苗 栗 縣	Miaoli County	118,104	2,159	—	153
彰 化 縣	Changhua County	277,943	0	—	—
南 投 縣	Nantou County	52,795	11	32,657	132,020
雲 林 縣	Yunlin County	85,385	27,198	12,481	175,075
嘉 義 縣	Chiayi County	132,653	—	13,711	—
屏 東 縣	Pingtung County	158,401	3	—	103,301
臺 東 縣	Taitung County	59,574	15	266	12,138
花 蓮 縣	Hualien County	9,003	20,813	68,645	49,310
澎 湖 縣	Penghu County	11,267	3	—	20,424
基 隆 市	Keelung City	100,921	—	—	—
新 竹 市	Hsinchu City	120,100	4,312	—	—
嘉 義 市	Chiayi City	74,220	—	—	1,208
金 門 縣	Kinmen County	5,846	611	—	1,792
連 江 縣	Lienchiang County	2,666	77	—	345

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

2023				
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	%
4,018	1.274	0.071	100.00	63.56
2,496	1.086	0.052	100.00	70.27
2,299	1.535	0.050	94.41	60.14
2,830	1.632	0.053	94.88	59.59
1,856	1.533	0.083	100.00	63.50
2,733	1.645	0.059	100.00	61.37
449	1.398	0.039	100.00	52.02
585	1.300	0.032	58.23	61.32
535	1.217	0.072	99.94	49.40
1,242	1.417	0.029	100.00	56.75
478	1.333	0.032	62.52	57.93
662	1.240	0.040	62.17	54.28
486	1.589	0.074	100.00	48.11
797	1.452	0.028	78.26	50.50
212	1.350	0.061	91.09	61.44
318	1.339	0.049	79.38	58.78
107	1.356	0.116	66.12	53.74
362	1.672	0.026	100.00	54.32
454	1.654	0.037	100.00	54.67
263	1.775	0.081	99.30	56.47
143	0.541	0.085	93.89	74.74
14	1.191	0.203	94.61	54.38