

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	巨大垃圾 Bulk Waste	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	5,319,274	235,554	1,809,656	464,201
95年	2006	7,791,606	4,868,747	192,571	2,160,112	570,176
96年	2007	7,949,448	4,722,671	181,795	2,382,191	662,791
97年	2008	7,537,374	4,255,396	163,224	2,427,561	691,194
98年	2009	7,746,019	4,141,167	147,790	2,735,591	721,472
99年	2010	7,957,601	3,993,155	159,665	3,035,617	769,164
100年	2011	7,554,589	3,550,342	140,832	3,052,215	811,199
101年	2012	7,403,948	3,332,125	136,248	3,101,035	834,541
102年	2013	7,332,694	3,253,304	130,770	3,153,406	795,213
103年	2014	7,369,439	3,218,030	120,476	3,310,560	720,373
104年	2015	7,229,290	3,153,771	146,196	3,319,617	609,706
105年	2016	7,461,342	3,045,299	149,201	3,690,910	575,932
106年	2017	7,870,896	3,044,948	141,519	4,133,098	551,332
107年	2018	9,740,671	4,225,338	148,979	4,771,363	594,992

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，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				焚化 Incineration	衛生掩埋 Sanitary Landfill	其他 Others
	計 Sub-total	巨大垃圾回收 Bulk Waste Recycling	資源垃圾 Recyclable Waste	廚餘 Food Waste			
Tonnes							
8,880,775	—	—	—	—	1,691,626	5,129,676	2,059,473
8,992,240	111,753	—	111,753	—	1,741,095	5,597,980	1,541,412
8,715,575	149,876	—	149,876	—	2,020,634	5,366,936	1,178,129
8,729,502	853,990	—	853,990	—	3,229,749	3,822,124	823,638
8,333,806	1,056,753	—	1,056,753	—	3,736,901	3,015,083	525,070
7,984,837	1,241,837	—	1,241,837	—	4,316,169	2,130,190	296,642
7,708,019	1,547,759	—	1,379,158	168,601	4,306,049	1,712,889	141,322
7,714,959	1,852,069	—	1,552,804	299,265	4,307,737	1,474,166	80,987
7,828,685	2,303,432	29,575	1,809,656	464,201	4,300,399	1,184,599	40,255
7,791,606	2,758,934	28,646	2,160,112	570,176	4,163,968	851,015	17,688
7,949,448	3,076,212	31,230	2,382,191	662,791	4,335,770	504,944	32,523
7,537,374	3,163,220	44,466	2,427,561	691,194	4,137,284	236,123	747
7,746,019	3,522,535	65,473	2,735,591	721,472	4,036,404	185,765	1,315
7,957,601	3,884,998	80,217	3,035,617	769,164	3,888,641	181,771	2,191
7,554,589	3,943,740	80,326	3,052,215	811,199	3,468,620	142,155	74
7,403,948	4,024,558	88,983	3,101,035	834,541	3,277,252	102,052	85
7,332,694	4,032,544	83,924	3,153,406	795,213	3,208,721	91,355	75
7,369,439	4,096,770	65,837	3,310,560	720,373	3,189,457	83,136	76
7,229,290	3,992,901	63,578	3,319,617	609,706	3,143,054	91,655	1,679
7,461,342	4,327,760	60,918	3,690,910	575,932	2,993,435	77,940	62,206
7,870,896	4,740,161	55,731	4,133,098	551,332	2,969,654	70,382	90,699
9,613,982	5,423,332	56,978	4,771,363	594,992	4,103,398	87,251	—

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」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)	期 末 一 般 廢 棄 物 暫 存 量 Amount of Temporarily Storing Waste at the End of the Period	期 中 人 口 數 Mid-year Population	平均每人 每日垃圾 產生量 Amount of Household Waste Generated Per Capita Per Day	平均每人 每日一般 廢棄物 產生量 Amount of Municipal Waste Generated Per Capita Per Day	平均每人 每日廚餘 回收量 Amount of Food Waste Recycled Per Capita Per Day
	公噸 Tonnes	千人1,000 Persons	公斤 Kg		
86年度 FY 1997	—	21,280	1.143	1.143	—
87年度 FY 1998	—	21,441	1.149	1.149	—
88年度 FY 1999	—	21,684	1.101	1.101	—
89年 2000	—	21,911	1.089	1.089	—
90年 2001	—	22,185	1.029	1.029	—
91年 2002	—	22,288	0.982	0.982	—
92年 2003	—	22,435	0.941	0.941	0.021
93年 2004	—	22,622	0.932	0.932	0.036
94年 2005	—	22,702	0.945	0.945	0.056
95年 2006	—	22,801	0.936	0.936	0.069
96年 2007	—	22,911	0.951	0.951	0.079
97年 2008	—	22,995	0.896	0.896	0.082
98年 2009	—	23,078	0.920	0.920	0.086
99年 2010	—	23,141	0.942	0.942	0.091
100年 2011	—	23,193	0.892	0.892	0.096
101年 2012	—	23,270	0.869	0.869	0.098
102年 2013	—	23,345	0.861	0.861	0.093
103年 2014	—	23,404	0.863	0.863	0.084
104年 2015	—	23,463	0.844	0.844	0.071
105年 2016	—	23,516	0.867	0.867	0.067
106年 2017	—	23,556	0.915	0.915	0.064
107年 2018	203,846	23,580	1.041	1.132	0.069

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. 平均每人每日垃圾產生量=垃圾產生量/(當年日數\*期中人口數)，其中垃圾產生量=一般廢棄物產生量-事業員工生活垃圾量。  
 9. 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)。  
 10. 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)。

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

一般廢棄物 妥善處理率  Municipal Waste Disposal Rate	垃圾回收率—按項目別分 Household Waste Recycling Rate by Items				一般廢棄物 回收率  Municipal Waste Recycling Rate
	總 計  Total	巨大垃圾 回 收  Bulk Waste Recycling	資源垃圾  Recyclable Waste	廚 餘  Food Waste	
百 分 比 %					
76.97	—	—	—	—	—
82.86	1.25	—	1.25	—	1.25
86.71	1.94	—	1.94	—	1.94
90.60	9.78	—	9.78	—	9.78
93.70	12.68	—	12.68	—	12.68
96.33	15.55	—	15.55	—	15.55
98.17	20.08	—	17.89	2.19	20.08
98.95	24.01	—	20.13	3.88	24.01
99.49	29.42	0.38	23.12	5.93	29.42
99.77	35.41	0.37	27.72	7.32	35.41
99.59	38.70	0.39	29.97	8.34	38.70
99.99	41.97	0.59	32.21	9.17	41.97
99.98	45.48	0.85	35.32	9.31	45.48
99.97	48.82	1.01	38.15	9.67	48.82
100.00	52.20	1.06	40.40	10.74	52.20
100.00	54.36	1.20	41.88	11.27	54.36
100.00	54.99	1.14	43.00	10.84	54.99
100.00	55.59	0.89	44.92	9.78	55.59
99.98	55.23	0.88	45.92	8.43	55.23
99.17	58.00	0.82	49.47	7.72	58.00
98.85	60.22	0.71	52.51	7.00	60.22
97.92	60.54	0.64	53.26	6.64	55.68

- 說 明：11. 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(巨大垃圾回收量+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%。
12. 垃圾回收率=(巨大垃圾回收量+資源垃圾回收量+廚餘回收量)/垃圾產生量\*100%，其中垃圾產生量=一般廢棄物產生量-事業員工生活垃圾量。
13. 一般廢棄物回收率=(巨大垃圾回收量+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)

		107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	巨大垃圾	資源垃圾	廚 餘
		Total	Garbage	Bulk Waste	Recyclable Waste	Food Waste
		公 噸				
新北市	New Taipei City	1,537,668	600,400	50,102	760,185	126,983
臺北市	Taipei City	750,275	210,570	11,831	459,035	68,839
桃園市	Taoyuan City	1,049,837	449,491	1,917	566,452	31,977
臺中市	Taichung City	1,267,112	682,273	5,244	536,159	43,436
臺南市	Tainan City	927,086	404,851	24,932	419,989	77,314
高雄市	Kaohsiung City	1,250,781	530,653	11,743	627,654	80,731
宜蘭縣	Yilan County	194,797	78,720	4,804	99,286	11,986
新竹縣	Hsinchu County	214,693	88,452	1,295	117,608	7,338
苗栗縣	Miaoli County	224,966	94,444	3,776	112,533	14,214
彰化縣	Changhua County	576,392	279,107	6,087	273,970	17,229
南投縣	Nantou County	190,689	96,530	1,497	83,882	8,781
雲林縣	Yunlin County	228,147	98,299	3,422	109,167	17,259
嘉義縣	Chiayi County	195,499	71,568	1,109	107,178	15,644
屏東縣	Pingtung County	384,301	192,360	9,611	170,160	12,169
臺東縣	Taitung County	91,875	33,492	602	49,546	8,236
花蓮縣	Hualien County	126,428	54,787	462	66,088	5,090
澎湖縣	Penghu County	43,914	17,686	490	21,701	4,037
基隆市	Keelung City	204,233	90,554	3,119	98,806	11,754
新竹市	Hsinchu City	193,077	76,240	3,772	98,385	14,680
嘉義市	Chiayi City	145,016	65,553	2,161	67,475	9,827
金門縣	Kinmen County	29,671	7,381	591	15,894	5,805
連江縣	Lienchiang County	7,589	1,926	415	3,584	1,664

說 明：14. 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)

2018

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				焚化 Incineration	衛生掩埋 Sanitary Landfill	其他 Others
	計 Sub-total	巨大垃圾回收 Bulk Waste Recycling	資源垃圾 Recyclable Waste	廚餘 Food Waste			
Tonnes							
1,537,668	889,738	2,571	760,185	126,983	640,559	7,371	—
750,275	539,705	11,831	459,035	68,839	210,570	—	—
1,005,242	600,346	1,917	566,452	31,977	403,325	1,570	—
1,256,310	582,130	2,535	536,159	43,436	674,180	—	—
927,086	509,217	11,914	419,989	77,314	416,381	1,488	—
1,250,781	710,303	1,918	627,654	80,731	533,922	6,556	—
194,797	113,252	1,980	99,286	11,986	81,545	—	—
202,157	125,043	98	117,608	7,338	76,945	169	—
224,966	129,842	3,095	112,533	14,214	94,746	378	—
576,385	292,598	1,400	273,970	17,229	283,762	25	—
161,450	93,431	769	83,882	8,781	68,012	7	—
205,775	129,493	3,067	109,167	17,259	45,673	30,609	—
195,499	123,453	632	107,178	15,644	72,046	—	—
384,424	187,581	5,252	170,160	12,169	196,571	271	—
90,245	57,880	98	49,546	8,236	6,231	26,135	—
118,210	71,574	396	66,088	5,090	38,902	7,733	—
47,640	26,183	445	21,701	4,037	20,935	521	—
204,233	111,546	986	98,806	11,754	92,687	—	—
193,077	116,837	3,772	98,385	14,680	72,892	3,348	—
145,016	78,617	1,314	67,475	9,827	66,399	—	—
28,482	22,272	573	15,894	5,805	5,140	1,070	—
7,640	5,663	415	3,584	1,664	1,976	—	—

表 4-1 一般廢棄物清理概況 (續3完)

107年						
地 區 別 District	期 末 一 般 廢 棄 物 暫 存 量 Amount of Temporarily Storing Waste at the End of the Period	期 中 人 口 數 Mid-year Population	平均每人 每日垃圾 產生量 Amount of Household Waste Generated Per Capita Per Day	平均每人 每日一般 廢棄物 產生量 Amount of Municipal Waste Generated Per Capita Per Day	平均每人 每日廚餘 回收量 Amount of Food Waste Recycled Per Capita Per Day	
	公噸 Tonnes	千人1,000 Persons	公斤 Kg			
新北市 New Taipei City	—	3,991	0.921	1.056	0.087	
臺北市 Taipei City	—	2,676	0.730	0.768	0.070	
桃園市 Taoyuan City	47,961	2,204	1.280	1.305	0.040	
臺中市 Taichung City	14,242	2,795	0.995	1.242	0.043	
臺南市 Tainan City	—	1,885	1.206	1.347	0.112	
高雄市 Kaohsiung City	—	2,775	1.143	1.235	0.080	
宜蘭縣 Yilan County	—	456	1.132	1.171	0.072	
新竹縣 Hsinchu County	22,677	555	1.041	1.061	0.036	
苗栗縣 Miaoli County	1	551	1.073	1.118	0.071	
彰化縣 Changhua County	8	1,280	1.192	1.234	0.037	
南投縣 Nantou County	50,465	499	1.021	1.047	0.048	
雲林縣 Yunlin County	56,741	688	0.895	0.908	0.069	
嘉義縣 Chiayi County	—	509	1.014	1.052	0.084	
屏東縣 Pingtung County	1	828	1.266	1.272	0.040	
臺東縣 Taitung County	1,644	219	1.125	1.148	0.103	
花蓮縣 Hualien County	8,217	329	1.054	1.054	0.042	
澎湖縣 Penghu County	150	104	1.107	1.154	0.106	
基隆市 Keelung City	—	371	1.379	1.509	0.087	
新竹市 Hsinchu City	—	443	1.146	1.193	0.091	
嘉義市 Chiayi City	—	269	1.457	1.477	0.100	
金門縣 Kinmen County	1,431	138	0.588	0.588	0.115	
連江縣 Lienchiang County	308	13	1.603	1.603	0.352	

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

2018						
一般廢棄物 妥善處理率  Municipal Waste Disposal Rate	垃圾回收率—按項目別分 Household Waste Recycling Rate by Items				一般廢棄物 回收率  Municipal Waste Recycling Rate	
	總 計  Total	巨大垃圾 回 收  Bulk Waste Recycling	資源垃圾  Recyclable Waste	廚 餘  Food Waste		
百 分 比 %						
100.00	66.34	0.19	56.68	9.47	57.86	
100.00	75.74	1.66	64.42	9.66	71.93	
95.45	58.29	0.19	55.00	3.10	57.18	
98.88	57.35	0.25	52.82	4.28	45.94	
100.00	61.36	1.44	50.61	9.32	54.93	
100.00	61.35	0.17	54.21	6.97	56.79	
100.00	60.11	1.05	52.69	6.36	58.14	
89.91	59.32	0.05	55.79	3.48	58.24	
100.00	60.14	1.43	52.12	6.58	57.72	
100.00	52.54	0.25	49.20	3.09	50.76	
76.19	50.23	0.41	45.10	4.72	49.00	
78.39	57.57	1.36	48.54	7.67	56.76	
100.00	65.49	0.34	56.85	8.30	63.15	
100.00	49.05	1.37	44.49	3.18	48.81	
98.21	64.32	0.11	55.06	9.15	63.00	
93.50	56.63	0.31	52.28	4.03	56.61	
99.69	62.14	1.06	51.50	9.58	59.62	
100.00	59.77	0.53	52.95	6.30	54.62	
100.00	62.98	2.03	53.04	7.91	60.51	
100.00	54.97	0.92	47.18	6.87	54.21	
95.21	75.06	1.93	53.57	19.56	75.06	
96.12	74.62	5.47	47.23	21.92	74.62	