

表 4-9 大型垃圾焚化廠操作營運情形

年 別 及 焚 化 廠 別		進 廠 量 (公噸)
Year & Refuse Incineration Plant		Refuse Received (Tonnes)
104年	2015	6,622,070.62
105年	2016	6,441,999.22
106年	2017	6,251,195.91
107年	2018	6,464,184.33
108年	2019	6,530,079.29
109年	2020	6,471,613.03
110年	2021	6,363,447.98
111年	2022	6,201,993.09
112年	2023	6,006,305.09
113年	2024	6,056,684.10
基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠	Keelung City Refuse Resource Recovery Plant	196,458.30
臺北市政府環境保護局內湖垃圾焚化廠	Neihu Refuse Incineration Plant	156,665.57
臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠	Mucha Refuse Incineration Plant	272,481.01
臺北市政府環境保護局北投垃圾焚化廠	Beitou Refuse Incineration Plant	395,989.18
新北市樹林垃圾焚化廠	Shulin Refuse Incineration Plant	322,742.35
新北市新店垃圾焚化廠	Hsintien Refuse Incineration Plant	219,032.80
新北市八里垃圾焚化廠	Bali Refuse Incineration Plant	408,047.56
宜蘭縣利澤垃圾資源回收(焚化)廠	Letzer Refuse Incineration Plant	204,734.46
桃園市B00垃圾焚化廠	Taoyuan City Refuse Incineration Plant	247,498.36
新竹市垃圾資源回收廠	Hsinchu City EPB Incinerator Plant	237,323.23
苗栗縣垃圾焚化廠	Miaoli County Refuse Incineration Plant	161,349.37
臺中市文山垃圾焚化廠	Taichung City Refuse Incineration Plant	196,606.84
臺中市后里資源回收廠	Houli Recycling Plant	258,653.88
臺中市烏日資源回收廠	Wurih Recycling Plant	272,013.05
彰化縣溪州垃圾焚化廠	Hsichou Refuse Incineration Plant	307,020.32
嘉義縣鹿草垃圾焚化廠	Lutsao Refuse Incineration Plant	257,507.27
嘉義市垃圾焚化廠	Chiayi City Refuse Incineration Plant	68,506.47
臺南市城西垃圾焚化廠	Tainan Refuse Incineration Plant	200,390.19
臺南市永康垃圾資源回收(焚化)廠	Yong Kang Waste Recycling (Incineration) plant	273,376.41
高雄市仁武垃圾資源回收(焚化)廠	Renwu Incineration Plant	300,048.47
高雄市岡山垃圾資源回收(焚化)廠	Gangshan Incineration Plant	307,379.97
高雄市政府環境保護局中區資源回收廠	Central District Waste Management Plant, Kaohsiung City	214,722.55
高雄市政府環境保護局南區資源回收廠	Southern District Waste Management Plant, Kaohsiung City	298,852.98
屏東縣崁頂垃圾資源回收(焚化)廠	Kandin Refuse Incineration Plant	208,357.84
臺東縣垃圾焚化廠	Taitung County Refuse Incineration Plant	70,925.67

資料來源：各地方環保機關。

說明：1. 大型垃圾焚化廠係指焚化爐設計日處理量在300公噸以上之焚化廠。
2. 臺東縣垃圾焚化廠自112年2月起正式營運。

Table 4-9 The Operation of Municipal Waste Incineration Plants

焚化(處理)量 (公噸) Refuse Incinerated (Tonnes)	灰渣(灰燼) 量(公噸) Ashes from Incineration (Tonnes)	發電量 (千度) Electricity Generated (1,000 Kw)	售電率 (%) Percentage of Electricity Sold (%)	設計日焚化處理量 (公噸/日) Designed Capacity of Incinerating Disposal per Day (Tonnes/Day)
6,534,388.41	1,271,502.68	3,217,211.67	78.14	24,650
6,392,158.84	1,211,677.90	3,245,229.47	78.21	24,650
6,266,854.59	1,146,351.43	3,187,515.62	78.32	24,650
6,443,777.26	1,193,803.73	3,359,480.09	79.11	24,650
6,527,566.88	1,242,997.76	3,459,060.32	79.15	24,650
6,458,526.95	1,184,775.77	3,387,231.00	79.19	24,650
6,355,410.04	1,135,526.44	3,404,230.91	79.75	24,650
6,165,124.80	1,104,848.30	3,301,101.05	79.40	24,650
5,971,458.57	1,064,775.92	3,024,863.40	79.00	24,950
6,033,926.06	1,062,933.25	3,071,734.26	79.54	24,950
194,108.78	33,940.76	118,707.91	79.01	600
150,482.44	22,818.45	36,032.32	53.50	900
260,640.20	44,096.08	90,441.29	69.57	1,500
388,848.74	62,033.82	188,211.29	74.01	1,800
322,583.10	46,321.57	167,865.20	81.73	1,350
219,802.50	31,968.28	110,841.30	80.19	900
405,995.84	71,192.27	240,323.55	85.46	1,350
205,856.77	42,783.42	111,847.96	82.54	600
248,369.80	39,084.58	132,425.02	86.27	1,350
238,049.47	41,884.43	126,930.00	80.88	900
160,064.22	27,007.72	93,738.26	79.15	500
195,343.44	33,337.10	86,774.69	78.36	900
253,265.81	43,354.34	156,999.20	82.50	900
276,428.73	50,140.49	176,741.24	80.63	900
297,503.95	53,265.64	177,170.18	84.97	900
269,011.23	48,893.46	166,356.00	82.20	900
70,560.80	4,647.16	20,086.61	66.95	300
195,621.69	36,862.16	110,759.04	73.00	900
268,434.30	45,321.96	159,230.31	83.10	900
303,455.85	59,523.88	178,978.70	80.62	1,350
306,649.36	66,402.99	166,561.40	79.51	1,350
212,186.47	32,869.89	68,457.63	64.30	900
317,826.68	68,525.95	51,236.18	65.24	1,800
206,426.74	40,127.47	105,361.42	77.80	900
66,409.15	16,529.38	29,657.56	77.23	300

Source：Local Environmental Protection Bureaus.