

表4.3.3 工業廢棄物排放帳

單位：公噸

	產生量	妥善處理量							
		總計	中間處理						
			合計	滅菌處理	化學處理	堆肥處理	熱處理	焚化	物理處理
94年	14,959,972	14,758,975	1,662,670	13	127,848	22,215	238,925	1,082,313	147,572
95年	18,123,299	17,541,475	2,297,229	5	436,595	12,369	291,254	1,364,849	148,867
96年	16,913,923	16,559,848	1,990,515	1	143,233	11,580	289,663	1,366,420	138,444
97年	16,952,742	16,556,974	1,993,722	1	108,819	9,334	238,550	1,353,976	241,525
98年	18,055,815	17,531,461	1,954,212	1	98,381	10,265	124,021	1,237,974	425,207
99年	19,634,189	19,229,328	2,326,251	1	102,862	14,792	242,489	1,325,066	551,280
依廢棄物分									
一般事業廢棄物	18,326,428	17,922,293	1,799,356	—	5,211	14,792	70,714	1,237,985	458,105
有害事業廢棄物	1,307,761	1,307,035	526,895	1	97,652	—	171,775	87,081	93,176
反應性事業廢棄物	3	3	3	—	—	—	—	3	—
石棉及其製品廢棄物	123	123	41	—	—	—	—	—	—
多氯聯苯有害事業廢棄物	49	49	49	—	—	—	—	49	—
易燃毒性有害事業廢棄物	125,055	124,985	99,803	—	8	—	739	42,971	56,085
毒性有害事業廢棄物	1,196	1,195	990	—	7	—	—	965	17
混合五金廢料	63,612	63,577	39,365	—	4,303	—	570	2	34,490
單一非鐵金屬有害廢料	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶出毒性事業廢棄物	185,122	185,020	108,696	—	63,664	—	15,559	1,716	1,156
腐蝕性有害事業廢棄物	116,788	116,723	23,883	—	20,967	—	—	2,227	688
製程有害事業廢棄物	427,296	427,059	253,811	—	8,702	—	154,862	38,942	739
其他	388,516	388,301	253	1	—	—	45	206	—

資料來源：行政院環境保護署

表4.3.3 工業廢棄物排放帳（續1）

單位：公噸

	妥善處理量								未妥善處理量
	中間處理		最終處置			資源回收及再利用	境外處理	其他	
	固化處理	穩定化處理	合計	掩埋處理	海洋棄置				
94年	42,514	1,269	1,282,703	1,282,703	—	8,435,270	61,811	3,316,520	200,997
95年	42,419	871	1,449,241	1,449,208	33	13,388,619	70,236	336,151	581,824
96年	37,698	3,477	1,320,754	1,320,744	10	12,942,386	73,382	232,810	354,076
97年	28,617	12,901	1,045,130	1,045,119	11	13,221,840	56,344	239,938	395,768
98年	48,524	9,840	440,297	440,283	14	14,992,726	32,396	111,831	524,354
99年	73,704	16,056	380,105	380,105	—	16,341,658	30,527	150,788	404,861
依廢棄物分									
一般事業廢棄物	11,554	996	380,105	380,105	—	15,597,229	11,496	134,106	404,135
有害事業廢棄物	62,151	15,059	—	—	—	744,428	19,031	16,682	726
反應性事業廢棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	0
石棉及其製品廢棄物	41	—	—	—	—	81	—	—	0
多氯聯苯有害事業廢棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	0
易燃毒性有害事業廢棄物	—	—	—	—	—	17,925	—	7,257	69
毒性有害事業廢棄物	1	—	—	—	—	1	—	204	1
混合五金廢料	—	—	—	—	—	3,415	18,826	1,971	35
單一非鐵金屬有害廢料	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶出毒性事業廢棄物	20,512	6,088	—	—	—	76,059	173	91	103
腐蝕性有害事業廢棄物	—	—	—	—	—	92,422	—	419	65
製程有害事業廢棄物	41,596	8,971	—	—	—	166,477	32	6,739	237
其他	1	—	—	—	—	388,048	—	—	216

表4.3.3 工業廢棄物排放帳（續完）

單位：公噸

	產生量			妥善處理量			未妥善處理量		
	合計	一般	有害	合計	一般	有害	合計	一般	有害
94年	14,959,972	13,764,367	1,195,606	14,758,975	13,567,366	1,191,610	200,997	197,001	3,996
95年	18,123,299	16,955,811	1,167,488	17,541,475	16,376,566	1,164,910	581,824	579,245	2,579
96年	16,913,923	15,794,751	1,119,173	16,559,848	15,441,937	1,117,910	354,076	352,814	1,262
97年	16,952,742	15,935,086	1,017,656	16,556,974	15,540,106	1,016,868	395,768	394,981	788
98年	18,055,815	17,078,617	977,198	17,531,461	16,554,633	976,828	524,354	523,984	370
99年	19,634,189	18,326,428	1,307,761	19,229,328	17,922,293	1,307,035	404,861	404,135	726
依行業分									
礦業及土石採取業	76,919	76,919	—	76,682	76,682	—	237	237	—
製造業	14,988,286	13,690,937	1,297,350	14,712,962	13,416,336	1,296,626	275,325	274,601	724
食品製造業	387,872	387,413	459	374,981	374,525	457	12,890	12,889	2
飲料製造業	179,385	179,381	4	177,546	177,542	4	1,839	1,839	—
菸草製造業	1,648	1,648	0	1,648	1,648	0	—	—	—
紡織業	242,650	212,298	30,353	232,207	201,855	30,353	10,443	10,443	0
成衣及服飾品製造業	22,313	22,313	—	18,358	18,358	—	3,955	3,955	—
皮革、毛皮及其製品製造業	77,166	48,547	28,619	75,794	47,176	28,618	1,372	1,370	1
木竹製品製造業	83,477	83,477	—	70,403	70,403	—	13,074	13,074	—
紙漿、紙及紙製品製造業	968,631	968,271	360	946,488	946,129	360	22,143	22,143	—
印刷及資料儲存媒體複製業	34,181	33,018	1,163	29,857	28,706	1,150	4,324	4,312	12
石油及煤製品製造業	912,861	910,157	2,704	910,981	908,277	2,704	1,880	1,880	0
化學材料製造業	2,208,533	2,141,336	67,197	2,206,205	2,139,070	67,135	2,328	2,266	61
化學製品製造業	170,928	149,076	21,852	167,421	145,575	21,846	3,507	3,501	6
藥品製造業	24,188	16,240	7,948	23,920	15,973	7,947	268	267	2
橡膠製品製造業	44,908	44,023	885	41,429	40,547	882	3,478	3,476	3
塑膠製品製造業	307,425	256,115	51,311	282,459	231,174	51,285	24,966	24,941	25
非金屬礦物製品製造業	1,102,613	1,101,421	1,192	1,087,501	1,086,309	1,192	15,112	15,112	—
基本金屬製造業	5,706,604	5,365,468	341,136	5,695,118	5,354,041	341,078	11,486	11,428	58
金屬製品製造業	553,277	415,607	137,671	505,400	367,732	137,667	47,877	47,874	3
電子零組件製造業	1,302,478	725,193	577,285	1,294,736	717,464	577,271	7,742	7,728	14
電腦、電子產品及光學製品製造業	71,973	58,962	13,011	64,141	51,635	12,506	7,832	7,327	506
電力設備製造業	77,260	70,280	6,980	69,913	62,935	6,978	7,346	7,345	1
機械設備製造業	220,505	219,654	851	183,844	182,999	845	36,662	36,655	6
汽車及其零件製造業	96,764	95,622	1,142	84,901	83,759	1,142	11,863	11,863	—
其他運輸工具製造業	84,183	81,036	3,147	75,283	72,136	3,147	8,900	8,899	1
家具製造業	20,757	20,729	29	17,617	17,588	29	3,140	3,140	—
其他製造業	82,625	80,589	2,036	71,955	69,940	2,014	10,671	10,649	22
產業用機械設備維修及安裝業	3,081	3,066	15	2,855	2,840	15	226	226	—
電力及燃氣供應業	3,508,174	3,503,044	5,130	3,506,758	3,501,628	5,130	1,416	1,416	—
用水供應及污染整治業	1,060,810	1,055,529	5,281	932,927	927,647	5,279	127,883	127,881	2