

表1.5 溫室氣體排放量

單位：千公噸CO<sub>2</sub>當量

	總計	二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )	甲烷 (CH <sub>4</sub> )	氧化亞氮 (N <sub>2</sub> O)	氫氟碳化物 (HFC <sub>s</sub> )	全氟碳化物 (PFC <sub>s</sub> )	六氟化硫 (SF <sub>6</sub> )	三氟化氮 (NF <sub>3</sub> )
97年	282,883	264,738	8,267	4,340	1,046	1,682	2,644	166
98年	267,625	250,632	7,650	4,506	980	1,143	2,176	538
99年	284,915	268,436	7,120	4,910	934	1,354	1,942	219
100年	290,891	274,933	6,743	4,811	1,016	1,365	1,642	381
101年	285,716	271,048	6,421	4,727	869	725	1,577	349
102年	286,928	271,984	6,046	4,532	981	929	1,722	734
103年	290,904	276,302	5,853	4,518	1,010	1,139	1,455	627
104年	289,733	275,825	5,637	4,488	982	931	1,247	623
105年	293,468	279,530	5,629	4,695	991	1,045	1,138	440
106年	298,659	284,803	5,529	4,892	984	980	1,079	392
依部門別分								
能源部門	271,465	269,452	737	1,276	—	—	—	—
工業製程及產品使用部門	20,553	15,199	24	1,895	984	980	1,079	392
農業部門	2,660	31	1,285	1,344	—	—	—	—
廢棄物部門	3,978	120	3,481	377	—	—	—	—

資料來源：行政院環境保護署

說明：1.依據IPCC2006年版國家溫室氣體清冊指南計算。

2.HFC主要之排放源自工業製程及產品使用部門，包括化學工業之含氟化合物生產為最大比例、其次為半導體、冷凍空調及滅火器，2004年起國內已無生產HCFC-22。