表1.5 溫室氣體排放量

單位：千公噸CO_2當量

	總計	二氧化碳（CO_2）	甲烷（CH_4）	氧化亞氮（N_2O）	氫氟碳化物（HFC_S）	全氟碳化物（PFC_S）	六氟化硫（SF_6）	三氟化氮（NF_3）
99年	286,961	270,148	6,570	5,026	971	1,770	2,218	258
100年	292,608	276,283	6,226	4,927	1,053	1,781	1,918	420
101年	287,758	272,739	5,890	4,841	907	1,141	1,852	388
102年	289,121	273,797	5,547	4,643	1,019	1,345	1,997	773
103年	291,241	276,311	5,305	4,624	1,048	1,556	1,730	667
104年	290,074	275,836	5,093	4,593	1,020	1,347	1,523	662
105年	293,888	279,705	5,032	4,794	1,026	1,441	1,418	472
106年	299,034	284,821	4,922	5,003	1,023	1,409	1,416	440
107年	297,265	282,922	4,891	5,092	1,013	1,536	1,302	509
108年	287,162	273,617	4,786	4,904	1,027	1,420	935	473
依部門別分								
能源部門	260,764	258,821	717	1,226	－	－	－	－
工業製程及產品使用部門	20,395	14,553	26	1,961	1,027	1,420	935	473
農業部門	3,301	29	1,942	1,330	－	－	－	－
廢棄物部門	2,704	214	2,102	388	－	－	－	－

資料來源：行政院環境保護署、經濟部能源局

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。