

表1.5 溫室氣體排放量

單位：千公噸CO₂當量

	總計	二氧化碳 (CO ₂)	甲烷 (CH ₄)	氧化亞氮 (N ₂ O)	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)
101年	287,791	272,774	5,890	4,839	907	1,141	1,852	388
102年	289,235	273,912	5,547	4,642	1,019	1,345	1,997	773
103年	291,299	276,370	5,305	4,623	1,048	1,556	1,730	667
104年	290,115	275,867	5,105	4,591	1,020	1,347	1,523	662
105年	293,913	279,731	5,032	4,793	1,026	1,441	1,418	472
106年	299,457	285,246	4,922	5,001	1,023	1,409	1,416	440
107年	297,744	283,417	4,891	5,076	1,013	1,536	1,302	509
108年	287,489	273,956	4,775	4,903	1,027	1,420	935	473
109年	285,124	271,701	4,618	4,899	1,053	1,447	842	564
110年	297,054	283,160	4,453	5,412	1,106	1,472	857	594
依部門別分								
能源部門	268,986	267,037	735	1,214	—	—	—	—
工業製程及產品使用部門	22,157	15,597	26	2,505	1,106	1,472	857	594
農業部門	3,232	27	1,883	1,322	—	—	—	—
廢棄物部門	2,679	499	1,808	372	—	—	—	—

資料來源：環境部、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。