

表 ES2.5 臺灣 1993 至 2017 年含氟氣體排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

溫室氣體排放源和吸收匯	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
HFCs 總排放量	755	855	801	1,305	1,477	2,083	1,609	2,319	2,619	2,216
PFCs 總排放量	NE	NE	NE	NE	NE	NE	3	13	2,939	4,143
SF ₆ 總排放量	NE	NE	NE	NE	NE	NE	116	120	746	3,914
NF ₃ 總排放量	NE	NE	NE	NE	NE	NE	11	10	235	398
總計	755	855	801	1,305	1,477	2,083	1,738	2,462	6,538	10,671
溫室氣體排放源和吸收匯	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
HFCs 總排放量	2,397	2,451	1,070	987	1,093	1,046	980	934	1,016	869
PFCs 總排放量	4,198	4,341	3,070	3,264	2,972	1,682	1,143	1,354	1,365	725
SF ₆ 總排放量	4,385	5,193	4,683	3,590	3,114	2,644	2,176	1,942	1,642	1,577
NF ₃ 總排放量	540	659	726	650	759	166	538	219	381	349
總計	11,520	12,643	9,549	8,490	7,939	5,538	4,838	4,448	4,403	3,519
溫室氣體排放源和吸收匯	2013	2014	2015	2016	2017					
HFCs 總排放量	981	1,010	982	991	984					
PFCs 總排放量	929	1,139	931	1,045	980					
SF ₆ 總排放量	1,722	1,455	1,247	1,138	1,079					
NF ₃ 總排放量	734	627	623	440	392					
總計	4,365	4,232	3,783	3,614	3,434					

說明：NE(未估計)，指對現有源排放量和匯清除量沒有估計。