

表 2.2.4 1990 年至 2023 年氫氟碳化物生產排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

溫室氣體排放源和吸收匯	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
2.B 化學工業	NE	NE	NE	633	716	671	1,094	1,238	1,745	1,348	1,943	2,151
2.E 電子工業	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	43
2.F 破壞臭氧層物質之替代品使用	NE	NE	NE	NE	NE	8	26	46	66	89	111	135
氫氟碳化物總排放量	NE	NE	NE	633	716	680	1,120	1,284	1,812	1,437	2,054	2,329
溫室氣體排放源和吸收匯	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2.B 化學工業	1,807	1,623	1,433	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2.E 電子工業	49	49	49	85	100	167	123	172	169	144	104	173
2.F 破壞臭氧層物質之替代品使用	160	185	204	218	232	235	234	232	225	228	378	437
氫氟碳化物總排放量	2,016	1,857	1,685	303	331	402	356	404	393	372	482	610
溫室氣體排放源和吸收匯	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
2.B 化學工業	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
2.E 電子工業	184	142	160	169	169	152	161	156	151	110		
2.F 破壞臭氧層物質之替代品使用	513	584	676	802	957	1101	1229	1359	1,498	1,615		
氫氟碳化物總排放量	697	726	836	971	1,125	1,252	1,390	1,515	1,649	1,725		

備註：1. NO (未發生)，代表我國該分類項目無生產或使用，即國內唯一氟氯烴廠僅於 1993 至 2004 年生產。

2. NE (未估計)，指對現有排放源未調查估計。