

表 8.2.3 工業製程及產品使用部門重新計算後排放量差異 – 2025 年與 2026 年版本

(單位：千公噸二氧化碳當量)

溫室氣體 排放源分類		氣體別	版本	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
2.A 礦業（非金屬 礦物製品）	CO ₂	最新版	10,688	10,703	11,861	13,885	13,266	12,773	12,652	13,400	11,571	10,753	10,493	9,980	10,654	10,347	10,698	11,265	11,029	
		前一版	10,683	10,698	11,854	13,879	13,259	12,766	12,645	13,394	11,564	10,746	10,486	9,974	10,648	10,341	10,691	11,257	11,029	
		差異	5	5	6	6	7	8	7	7	7	6	7	6	6	6	7	7	-	
		差異原因	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	E-3	-	
	CO ₂	最新版	575	551	575	617	770	858	999	1,026	1,007	1,079	1,148	1,232	1,313	1,384	1,485	1,751	1,721	
		前一版	575	551	575	617	770	858	999	1,026	1,007	1,079	1,148	1,232	1,313	1,384	1,485	1,751	1,721	
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CH ₄	最新版	6	6	6	7	8	10	12	12	10	13	15	20	21	24	31	20	20	
		前一版	6	6	6	7	8	10	12	12	10	13	15	20	21	24	31	20	20	
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.B 化學工業	N ₂ O	最新版	147	313	289	268	283	307	305	333	340	277	556	635	661	739	742	854	861	
		前一版	147	313	289	268	283	307	305	333	340	277	556	635	661	739	742	854	861	
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	HFCs	最新版	-	-	-	633	716	671	1,094	1,238	1,745	1,348	1,943	2,151	1,807	1,623	1,433	-	-	
		前一版	-	-	-	633	716	671	1,094	1,238	1,745	1,348	1,943	2,151	1,807	1,623	1,433	-	-	
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2.C 金屬工業	CO ₂	最新版	3,275	3,735	3,474	3,888	3,774	3,884	4,013	5,045	5,817	5,333	5,734	4,960	4,096	5,399	5,162	5,066	7,633
			前一版	3,275	3,735	3,474	3,888	3,774	3,884	4,013	5,045	5,817	5,333	5,734	4,960	4,096	5,399	5,162	5,066	7,633
			差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄		最新版	0	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		前一版	0	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF ₆		最新版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,009	1,009	1,334	1,046	757	
		前一版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,009	1,009	1,334	1,046	757	
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.D 非能源產物 燃料溶劑 使用	CO ₂	最新版	5.93E-05	5.73E-05	6.19E-05	7.21E-05	8.56E-05	7.98E-05	8.31E-05	8.44E-05	9.14E-05	9.22E-05	7.61E-05	6.78E-05	7.50E-05	9.15E-05	1.09E-04	1.04E-04	7.09E-05	
		前一版	5.93E-05	5.73E-05	6.19E-05	7.21E-05	8.56E-05	7.98E-05	8.31E-05	8.44E-05	9.14E-05	9.22E-05	7.61E-05	6.78E-05	7.50E-05	9.15E-05	1.09E-04	1.04E-04	7.09E-05	
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	N ₂ O	最新版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	365
		前一版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	365
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HFCs	最新版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	49	49	49	85	100	
		前一版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	49	49	49	85	100	
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.E 電子工業	PFCs	最新版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,665	3,764	3,814	3,949	3,178	3,355	
		前一版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,665	3,764	3,814	3,949	3,178	3,355	
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SF ₆	最新版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	124	769	973	1,458	1,838	2,457	2,389
		前一版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	124	769	973	1,458	1,838	2,457	2,389
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NF ₃	最新版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	220	373	506	617	716	644
		前一版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	220	373	506	617	716	644
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		差異原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.F 破壞臭氧層 物質之替代 品使用	HFCs	最新版	-	-	-	-	1.51E-01	6	19	33	49	65	82	99	116	134	160	186	198	
		前一版	-	-	-	-	-	8	26	45	66	89	111	135	160	185	204	218	232	
		差異	-	-	-	-	1.51E-01	-2	-7	-12	-18	-24	-30	-36	-44	-52	-43	-32	-34	
		差異原因	-	-	-	-	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	A3,E-3, M-3	
	SF ₆	最新版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,003	2,003	2,116	1,549	794
		前一版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,003	2,003	2,116	1,549	794
		差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		