

表 8.2.1 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)

氣體別	版本	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
CO ₂ 包括 LULUCF	最新版	100,862	112,140	118,846	130,459	138,034	146,486	154,955	167,677	177,590	185,225	204,121	209,188	215,519	226,199	236,527	244,421	100,862
	前一版	100,871	112,141	118,888	130,500	138,105	146,725	155,208	167,722	177,660	185,260	204,216	209,582	215,860	226,505	236,825	244,599	100,871
	差異	-9	-0.2	-42	-41	-71	-239	-252	-45	-70	-36	-95	-394	-341	-306	-298	-178	-9
CO ₂ 不包括 LULUC	最新版	124,248	133,631	142,390	154,005	161,493	169,825	177,806	190,737	200,476	207,987	226,832	231,030	238,218	248,814	259,061	266,703	276,444
	前一版	124,257	133,631	142,432	154,046	161,564	170,065	178,059	190,782	200,547	208,024	226,933	231,431	238,568	249,129	259,367	266,888	276,552
	差異	-9	-0.2	-42	-41	-71	-239	-252	-45	-70	-37	-101	-401	-350	-316	-306	-186	-109
CH ₄ 包括 LULUCF	最新版	12,272	12,690	12,862	13,914	14,706	15,694	15,890	15,664	15,804	15,870	15,216	14,399	13,615	12,790	12,045	11,428	10,661
	前一版	12,272	12,690	12,862	13,914	14,706	15,694	15,890	15,664	15,804	15,870	15,216	14,399	13,615	12,790	12,045	11,428	10,666
	差異	-0.00	-0.00	-	-	-0.00	-0.00	0.00	-	-0.00	-	0.00	0.00	-0.02	-0.08	-	-0.00	-5
CH ₄ 不包括 LULUCF	最新版	12,272	12,690	12,862	13,914	14,706	15,694	15,890	15,664	15,804	15,870	15,216	14,399	13,615	12,790	12,045	11,428	10,661
	前一版	12,272	12,690	12,862	13,914	14,706	15,694	15,890	15,664	15,804	15,870	15,216	14,399	13,615	12,790	12,045	11,428	10,666
	差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.02	-0.08	0	0	-5
N ₂ O 包括 LULUCF	最新版	3,041	3,354	3,333	3,402	3,465	3,559	3,659	3,389	3,325	3,370	3,872	3,874	3,934	3,881	4,064	4,087	4,458
	前一版	3,105	3,406	3,380	3,449	3,506	3,595	3,694	3,432	3,358	3,403	3,911	3,918	3,981	3,930	4,111	4,136	4,593
	差異	-64	-52	-47	-47	-41	-36	-35	-43	-33	-33	-40	-44	-47	-49	-47	-49	-135
N ₂ O 不包括 LULUCF	最新版	3,041	3,354	3,333	3,402	3,465	3,559	3,659	3,389	3,325	3,370	3,872	3,874	3,934	3,881	4,064	4,087	4,458
	前一版	3,105	3,406	3,380	3,449	3,506	3,595	3,694	3,432	3,358	3,403	3,911	3,918	3,981	3,930	4,111	4,136	4,593
	差異	-64	-52	-47	-47	-41	-36	-35	-43	-33	-33	-40	-44	-47	-49	-47	-49	-135
HFCs	最新版	-	-	-	633	716	678	1,113	1,271	1,794	1,413	2,024	2,293	1,973	1,806	1,642	271	298
	前一版	-	-	-	633	716	680	1,120	1,284	1,812	1,437	2,054	2,329	2,016	1,857	1,685	303	331
	差異	-	-	-	-	0.2	-2	-7	-12	-18	-24	-30	-36	-44	-52	-43	-32	-34
PFCs	最新版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	2,665	3,764	3,814	3,949	3,178	3,355
	前一版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	2,665	3,764	3,814	3,949	3,178	3,355
	差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	最新版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	124	769	3,986	4,471	5,288	5,052	3,940
	前一版	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	124	769	3,986	4,471	5,288	5,052	3,940
	差異	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
總溫室氣體排放量 (不包括 LULUCF)	最新版	139,560	149,675	158,585	171,953	180,380	189,757	198,468	211,061	221,400	228,771	248,089	255,249	265,861	276,081	286,665	291,435	299,799
	前一版	139,634	149,727	158,674	172,041	180,492	190,034	198,762	211,161	221,521	228,866	248,260	255,731	266,302	276,497	287,062	291,702	300,081
	差異	-73	-52	-89	-88	-112	-277	-294	-100	-121	-94	-171	-482	-441	-417	-397	-267	-282
淨溫室氣體排放量 (包括 LULUCF)	最新版	116,174	128,184	135,041	148,407	156,921	166,417	175,617	188,001	198,513	206,010	225,378	233,407	243,162	253,466	264,132	269,153	277,546
	前一版	116,248	128,236	135,130	148,495	157,033	166,694	175,911	188,101	198,634	206,102	225,543	233,881	243,595	253,873	264,520	269,412	277,822
	差異	-73	-52	-89	-88	-112	-277	-294	-100	-121	-92	-165	-474	-432	-407	-389	-259	-276
氣體別	版本	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CO ₂ 包括 LULUCF	最新版	279,985	266,919	252,988	270,760	276,769	273,256	274,529	276,911	276,215	280,146	285,706	283,753	274,322	272,088	283,346	273,593	266,653
	前一版	280,079	266,974	253,028	270,717	276,770	273,282	274,577	276,959	276,264	280,196	285,736	284,150	274,704	272,521	283,887	274,003	267,097
	差異	-94	-55	-40	43	-1	-26	-48	-48	-49	-50	-30	-398	-382	-433	-541	-410	-444
CO ₂ 不包括 LULUC	最新版	279,985	266,919	252,988	270,760	276,769	273,256	274,529	276,911	276,215	280,146	285,706	283,753	274,322	272,088	283,346	273,593	266,653
	前一版	280,079	266,974	253,028	270,717	276,770	273,282	274,577	276,959	276,264	280,196	285,736	284,150	274,704	272,521	283,887	274,003	267,097
	差異	-94	-55	-40	43	-1	-26	-48	-48	-49	-50	-30	-398	-382	-433	-541	-410	-444
CH ₄ 包括 LULUCF	最新版	9,870	9,020	8,098	7,564	7,219	6,727	6,256	5,832	5,715	5,770	5,523	5,137	5,000	4,885	4,792	4,580	4,414
	前一版	9,875	9,024	8,102	7,570	7,219	6,727	6,256	5,832	5,715	5,770	5,538	5,155	5,017	4,900	4,819	4,610	4,447
	差異	-5	-5	-4	-6	-	-	-	-	-	-	-15	-18	-17	-15	-27	-30	-32
CH ₄ 不包括 LULUCF	最新版	9,870	9,020	8,098	7,564	7,219	6,727	6,256	5,832	5,715	5,770	5,523	5,137	5,000	4,885	4,792	4,580	4,414
	前一版	9,875	9,024	8,102	7,570	7,219	6,727	6,256	5,832	5,715	5,770	5,538	5,155	5,017	4,900	4,819	4,610	4,447
	差異	-5	-5	-4	-6	-	-	-	-	-	-	-15	-18	-17	-15	-27	-30	-32
N ₂ O 包括 LULUCF	最新版	4,512	4,116	4,286	4,599	4,592	4,512	4,316	4,269	4,233	4,425	4,548	4,597	4,409	4,421	4,839	4,048	3,598
	前一版	4,649	4,250	4,407	4,758	4,642	4,565	4,367	4,323	4,286	4,477	4,599	4,652	4,462	4,476	4,894	4,103	3,649
	差異	-136	-134	-121	-159	-50	-53	-51	-54	-53	-53	-52	-54	-53	-55	-55	-55	-52
N ₂ O 不包括 LULUCF	最新版	4,512	4,116	4,286	4,599	4,592	4,512	4,316	4,269	4,233	4,425	4,548	4,597	4,409	4,421	4,839	4,048	3,598
	前一版	4,649	4,250	4,407</														