

表 8.2.4 農業部門重新計算後排放量差異 – 2024 年與 2025 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
3.A 畜禽腸胃 發酵	CH ₂	最新版	750	819	826	868	883	921	921	820	755	778	775	739	712	701	688	698	688
		前一版	750	819	826	868	883	921	921	820	755	778	775	739	712	701	688	698	688
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.B 畜禽糞尿 管理	CH ₄	最新版	1246	1460	1418	1436	1470	1535	1565	1190	990	1088	1123	1074	1022	1019	1024	1071	1058
		前一版	1246	1460	1418	1436	1470	1535	1565	1190	990	1088	1123	1074	1022	1019	1024	1071	1058
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N ₂ O	最新版	129	146	145	147	154	160	167	143	129	137	140	135	131	131	130	136	136
		前一版	129	146	145	147	154	160	167	143	129	137	140	135	131	131	130	136	136
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.C 水稻種植	CH ₂	最新版	1,226	1,166	1,084	1,059	998	984	961	976	953	947	899	887	816	721	643	717	706
		前一版	1,226	1,166	1,084	1,059	998	984	961	976	953	947	899	887	816	721	643	717	706
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.D 農業土壤	N ₂ O	最新版	2,150	2,244	2,160	2,202	2,200	2,212	2,259	1,957	1,853	1,905	2,059	1,944	1,939	1,754	1,904	1,753	1,782
		前一版	1,597	1,630	1,567	1,597	1,583	1,574	1,603	1,422	1,331	1,372	1,496	1,435	1,441	1,326	1,433	1,330	1,355
		差異	553	614	593	605	617	638	656	535	522	533	563	509	498	428	471	423	427
		差異 原因	採用 2019 IPCC 精進指南排放係數 (E-2)																
3.F 作物殘體 燃燒	CH ₂	最新版	42	28	53	24	23	8	8	8	6	8	15	17	14	10	9	9	9
		前一版	42	28	53	24	23	8	8	8	6	8	15	17	14	10	9	9	9
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N ₂ O	最新版	10	7	13	6	6	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2
		前一版	10	7	13	6	6	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.H 尿素施用	CO ₂	最新版	142	146	139	131	135	151	151	134	127	118	131	94	93	82	84	62	59
		前一版	142	146	139	131	135	151	151	134	127	118	131	94	93	82	84	62	59
		差異	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 農業部門	CO ₂	最新版	142	146	139	131	135	151	151	134	127	118	131	94	93	82	84	62	59
		前一版	142	146	139	131	135	151	151	134	127	118	131	94	93	82	84	62	59
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH ₂	最新版	3,264	3,472	3,381	3,388	3,374	3,449	3,455	2,993	2,703	2,820	2,813	2,717	2,565	2,451	2,363	2,495	2,461
		前一版	3,264	3,472	3,381	3,388	3,374	3,449	3,455	2,993	2,703	2,820	2,813	2,717	2,565	2,451	2,363	2,495	2,461
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N ₂ O	最新版	2,289	2,397	2,318	2,355	2,360	2,374	2,429	2,101	1,984	2,044	2,203	2,083	2,074	1,887	2,037	1,891	1,920
		前一版	1,736	1,783	1,725	1,750	1,743	1,736	1,772	1,567	1,462	1,511	1,640	1,574	1,576	1,459	1,565	1,468	1,493
		差異	553	614	593	605	617	638	657	534	522	533	563	509	498	428	471	423	427
		差異 原因	採用 2019 IPCC 精進指南排放係數 (E-2)																
溫室氣體 排放源分類	氣體別	版本	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
3.A 畜禽腸胃 發酵	CH ₂	最新版	682	655	640	648	660	653	649	634	641	628	632	640	643	650	665	655	
		前一版	682	655	640	648	660	653	649	634	641	628	632	640	643	650	665	655	
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.B 畜禽糞尿 管理	CH ₄	最新版	994	965	924	931	944	904	874	840	834	829	827	832	844	845	842	821	
		前一版	994	965	924	931	944	904	874	840	834	829	827	832	844	845	842	821	
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	N ₂ O	最新版	130	129	125	125	126	123	122	121	121	122	123	125	129	130	130	130	
		前一版	130	129	125	125	126	123	122	121	121	122	123	125	129	130	130	130	
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.C 水稻種植	CH ₂	最新版	690	676	678	659	668	688	710	702	678	705	704	689	684	677	608	576	
		前一版	690	676	678	659	668	688	710	702	678	705	704	689	684	677	608	576	
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		差異 原因	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.D 農業土壤	N ₂ O	最新版	1,751	1,634	1,676	1,657	1,583	1,612	1,548	1,526	1,493	1,497	1,431	1,382	1,311	1,364	1,271	1,216	
		前一版	1,331	1,258	1,286	1,272	1,215	1,238	1,184	1,176	1,150	1,146	1,101	1,077	1,025	1,071	1,011	973	
		差異	420	376	390	385	368	374	364	350	343	351	330	305	286	293	260	243	
		差異 原因	採用 2019 IPCC 精進指南排放係數 (E-2)																
3.F 作物殘體 燃燒	CH ₂	最新版	5	7	6	6	6	6	4	4	5	4	4	3	2	1	1	1	
		前一版	5	7	6	6	6	6	4	4	5	4	4	3	2	1	1	1	
		差異	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	