

表 2.3.4 臺灣 1990 至 2012 年農業部門溫室氣體

(單位：千公噸二氧化碳當量)

年	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
甲烷總排放量	1,567	1,601	1,550	1,573	1,547	1,578	1,564	1,467	1,383	1,400	1,379	1,331
4A. 牲畜腸胃道發酵	576	628	633	666	677	706	705	630	581	598	596	568
4B. 畜牧糞尿處理	173	199	196	202	207	217	223	184	161	172	176	169
4C. 水稻種植	806	763	710	693	651	644	625	642	631	620	590	579
4F. 作物殘體燃燒	12	12	11	12	11	11	10	11	10	10	17	15
氧化亞氮總排放量	3,167	3,216	3,112	3,156	3,148	3,139	3,193	2,892	2,780	2,751	3,085	3,027
4.B. 畜牧糞尿處理	50	52	54	56	62	64	70	73	74	75	76	73
4.D. 農業土壤	3,113	3,160	3,054	3,096	3,083	3,072	3,120	2,816	2,702	2,672	3,003	2,948
4.F. 作物殘體燃燒	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	6	5
農業部門總排放量	4,734	4,817	4,662	4,728	4,695	4,718	4,757	4,359	4,162	4,151	4,464	4,358
年	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
甲烷總排放量	1,258	1,185	1,122	1,177	1,161	1,138	1,103	1,088	1,083	1,106	1,104	
4A. 牲畜腸胃道發酵	548	539	528	535	527	523	502	491	498	507	501	
4B. 畜牧糞尿處理	163	161	162	164	163	155	151	147	148	151	144	
4C. 水稻種植	535	477	424	471	463	456	444	446	432	442	453	
4F. 作物殘體燃燒	12	9	7	8	8	4	6	5	5	5	5	
氧化亞氮總排放量	3,029	2,839	3,037	2,851	2,897	2,830	2,704	2,758	2,716	2,620	2,660	
4.B. 畜牧糞尿處理	73	74	72	74	75	74	75	74	73	74	74	
4.D. 農業土壤	2,951	2,762	2,963	2,774	2,819	2,755	2,627	2,683	2,641	2,545	2,584	
4.F. 作物殘體燃燒	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	
農業部門總排放量	4,287	4,024	4,159	4,028	4,058	3,968	3,807	3,847	3,799	3,726	3,764	