

表 5.1.1 臺灣 1990 年至 2017 年農業部門溫室氣體排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

年度	二氧化碳 (CO ₂)		甲烷 (CH ₄)					氧化亞氮 (N ₂ O)				農業部門 溫室氣體 排放量總 計
	3G 石灰處理	3H 尿素施用	3 農業部門 排放總量	3A 畜禽腸胃 發酵	3B 畜禽糞尿 處理	3C 水稻種植	3F 作物殘體 燃燒	3 農業部門 排放總量	3B 畜禽糞尿 處理	3D 農耕土壤	3F 作物殘體 燃燒	
1990	NE	142	1,873	670	206	960	38	1,897	48	1,837	12	3,911
1991	NE	146	1,901	731	236	908	25	1,933	50	1,876	8	3,980
1992	NE	139	1,864	738	234	845	48	1,866	52	1,800	15	3,869
1993	NE	131	1,863	775	240	825	22	1,897	54	1,837	7	3,890
1994	NE	135	1,832	789	247	775	21	1,883	59	1,818	7	3,850
1995	NE	151	1,855	822	259	767	7	1,872	61	1,808	2	3,878
1996	NE	151	1,839	822	266	745	7	1,907	67	1,838	2	3,897
1997	NE	134	1,723	732	219	765	7	1,710	70	1,638	2	3,567
1998	NE	127	1,622	674	192	751	6	1,609	71	1,536	2	3,359
1999	NE	119	1,644	694	205	738	7	1,583	72	1,509	2	3,345
2000	NE	131	1,618	692	210	702	14	1,794	73	1,717	4	3,543
2001	NE	94	1,565	660	201	689	15	1,720	71	1,644	5	3,379
2002	NE	93	1,479	636	194	637	13	1,729	70	1,655	4	3,301
2003	NE	83	1,394	626	192	567	9	1,597	71	1,524	3	3,074
2004	NE	84	1,320	614	193	505	8	1,710	69	1,639	2	3,114
2005	NE	62	1,387	623	195	561	8	1,598	71	1,524	2	3,047
2006	NE	60	1,368	614	195	551	8	1,629	72	1,554	3	3,056
2007	NE	58	1,341	609	185	543	5	1,595	71	1,522	1	2,993
2008	NE	57	1,299	584	180	529	6	1,514	72	1,440	2	2,870
2009	NE	56	1,281	571	175	530	5	1,547	71	1,474	2	2,884
2010	NE	54	1,274	578	176	514	5	1,528	70	1,456	2	2,856
2011	NE	53	1,301	590	180	526	5	1,469	71	1,396	2	2,823
2012	NE	55	1,300	583	172	540	5	1,496	71	1,424	2	2,851
2013	NE	45	1,304	579	166	555	3	1,432	71	1,359	1	2,781
2014	NE	40	1,286	566	164	552	4	1,427	73	1,353	1	2,753
2015	NE	38	1,268	573	163	529	4	1,397	74	1,321	1	2,703
2016	NE	33	1,284	561	164	556	3	1,395	76	1,318	1	2,712
2017	NE	31	1,286	564	164	554	3	1,344	77	1,266	1	2,661

備註：1. 2005 年以前之統計資料未包含金門縣及連江縣（因其自行統計未併入臺閩地區）。

2. NE(未估計)，指對現有排放量沒有估計。