

表 5.1.3 1990 年至 2021 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	3.A 畜禽腸胃發酵	3.B 畜禽糞尿管理	3.C 水稻種植	3.D 農業土壤	3.E 草原焚燒	3.F 作物殘體燃燒	3.G 石灰處理	3.H 尿素施用	3.I 其他含碳肥料	3.J 其他	農業部門 總計
1990	669.62	1,257.13	1,094.33	1,837.13	NE	49.25	NE	141.62	NE	NE	5,049.13
1991	731.04	1,468.15	1,040.48	1,875.71	NE	32.41	NE	145.93	NE	NE	5,293.77
1992	737.56	1,428.25	967.55	1,799.48	NE	62.25	NE	139.08	NE	NE	5,134.39
1993	775.36	1,447.17	946.21	1,836.32	NE	28.46	NE	130.61	NE	NE	5,164.35
1994	788.72	1,485.24	890.55	1,817.65	NE	27.33	NE	134.87	NE	NE	5,144.50
1995	822.22	1,550.71	878.74	1,807.50	NE	9.71	NE	151.01	NE	NE	5,220.63
1996	822.24	1,585.72	857.80	1,837.61	NE	9.09	NE	150.76	NE	NE	5,263.35
1997	731.73	1,222.37	870.94	1,637.31	NE	9.31	NE	133.74	NE	NE	4,605.94
1998	673.70	1,028.71	857.96	1,535.91	NE	7.39	NE	126.99	NE	NE	4,231.03
1999	694.38	1,125.36	844.98	1,507.98	NE	9.02	NE	118.47	NE	NE	4,300.82
2000	692.35	1,160.40	802.35	1,716.54	NE	18.03	NE	130.80	NE	NE	4,520.67
2001	659.62	1,110.85	791.70	1,643.70	NE	19.73	NE	94.24	NE	NE	4,320.38
2002	635.83	1,060.04	728.84	1,653.59	NE	16.82	NE	93.25	NE	NE	4,189.38
2003	625.71	1,057.08	643.86	1,522.16	NE	11.60	NE	82.45	NE	NE	3,944.22
2004	614.15	1,061.17	573.70	1,637.57	NE	10.13	NE	83.54	NE	NE	3,981.24
2005	622.84	1,109.22	640.24	1,522.93	NE	10.37	NE	62.31	NE	NE	3,969.34
2006	613.84	1,097.50	629.99	1,552.32	NE	11.01	NE	59.47	NE	NE	3,965.70
2007	608.65	1,033.51	615.72	1,520.66	NE	5.97	NE	57.46	NE	NE	3,843.76
2008	584.44	1,006.05	603.87	1,438.69	NE	8.00	NE	56.82	NE	NE	3,699.59
2009	571.04	965.85	604.95	1,472.62	NE	6.60	NE	55.47	NE	NE	3,678.26
2010	578.46	971.42	588.51	1,454.04	NE	6.94	NE	53.84	NE	NE	3,655.19
2011	589.59	983.40	596.27	1,394.32	NE	7.02	NE	52.78	NE	NE	3,625.31
2012	582.87	946.07	614.48	1,422.43	NE	7.07	NE	54.95	NE	NE	3,629.58
2013	579.18	917.60	633.99	1,357.38	NE	4.32	NE	45.36	NE	NE	3,539.80
2014	566.31	886.15	626.34	1,351.48	NE	4.70	NE	39.89	NE	NE	3,476.31
2015	572.60	880.25	605.20	1,320.04	NE	5.88	NE	37.55	NE	NE	3,422.98
2016	561.04	877.49	629.27	1,316.00	NE	4.33	NE	33.73	NE	NE	3,423.59
2017	564.03	877.27	626.31	1,263.97	NE	4.45	NE	31.43	NE	NE	3,369.23
2018	571.80	883.93	615.33	1,242.28	NE	3.26	NE	29.72	NE	NE	3,346.87
2019	574.54	898.67	610.77	1,182.41	NE	3.25	NE	29.27	NE	NE	3,300.70
2020	580.25	900.50	601.74	1,228.88	NE	1.69	NE	29.48	NE	NE	3,344.96
2021	593.34	897.75	536.99	1,175.37	NE	1.38	NE	26.61	NE	NE	3,231.44

備註：1. 2005 年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。