

表 5.4.3 歷年各區水稻田甲烷排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

年份	臺北、基隆	宜蘭	桃園、新竹	苗栗	臺中、彰化、 南投	雲林、嘉義、 臺南	高雄、屏東	花蓮、臺東	總排放量
1990	12.70	23.00	120.79	71.59	342.06	405.27	55.18	63.74	1094.33
1991	10.15	21.08	118.29	64.98	333.42	383.90	48.65	60.00	1040.48
1992	7.48	16.20	112.88	62.07	319.18	350.03	40.76	58.94	967.55
1993	6.00	15.19	109.83	58.35	305.57	359.39	35.40	56.48	946.21
1994	4.62	12.23	98.11	56.90	290.91	336.49	34.23	57.06	890.55
1995	4.59	10.08	100.96	55.03	279.99	338.54	30.75	58.80	878.74
1996	3.71	9.60	94.66	52.33	273.44	330.05	31.18	62.82	857.80
1997	3.79	9.36	100.76	53.31	270.84	337.27	28.04	67.57	870.94
1998	3.40	8.52	95.17	51.37	266.20	337.70	27.73	67.87	857.96
1999	3.02	7.68	89.57	49.43	261.55	338.13	27.43	68.18	844.98
2000	2.85	7.19	79.60	45.80	251.16	323.24	25.44	67.06	802.35
2001	2.67	6.59	75.13	41.99	252.62	322.79	24.19	65.72	791.70
2002	2.38	6.01	56.55	38.03	241.37	300.64	20.28	63.59	728.84
2003	2.06	5.88	35.30	35.08	220.98	267.05	17.87	59.64	643.86
2004	2.08	5.43	27.05	28.24	215.42	220.48	14.92	60.08	573.70
2005	1.94	5.40	36.30	32.85	220.99	267.74	14.17	60.84	640.24
2006	1.67	5.40	31.12	30.79	214.11	272.85	11.61	62.45	629.99
2007	1.83	5.28	32.42	30.68	210.34	261.63	10.76	62.79	615.72
2008	1.75	5.17	30.70	29.24	205.30	257.49	10.41	63.81	603.87
2009	1.74	5.14	32.63	28.98	204.10	257.96	9.91	64.49	604.95
2010	1.71	5.30	33.23	25.24	207.09	237.30	10.33	68.32	588.51
2011	1.64	5.34	32.41	26.89	200.10	250.53	9.84	69.51	596.27
2012	1.60	5.63	32.07	27.51	202.33	264.96	9.89	70.48	614.48
2013	1.60	6.12	35.18	29.78	207.30	271.50	10.36	72.15	633.99
2014	1.56	6.16	35.78	30.04	201.26	268.95	10.25	72.34	626.34
2015	1.48	6.29	27.02	22.95	200.78	262.83	10.80	73.04	605.20
2016	1.56	6.33	35.66	31.05	201.10	269.12	10.90	73.54	629.27
2017	1.54	6.32	38.22	28.20	198.75	270.85	8.77	73.66	626.31
2018	1.57	6.30	35.21	27.69	195.80	263.81	10.48	74.46	615.33
2019	1.54	6.30	35.26	29.38	193.76	260.69	9.92	73.92	610.77
2020	1.49	6.26	36.55	27.79	192.11	252.20	9.65	75.69	601.74
2021	1.42	6.35	24.23	22.46	178.67	219.59	10.29	73.98	536.99