

表 3.2.8 臺灣 1990 至 2017 年能源部門燃料燃燒甲烷排放量

(單位:千公噸二氧化碳當量)

溫室氣體排放源和吸收匯類別	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
全國總淨排放量	253	270	294	311	331	349	366
1. 能源							
A. 燃料燃燒 (參考方法)	76	81	84	91	96	104	108
(部門方法)							
1. 能源產業	26	29	28	32	35	40	41
2. 製造業與營造業	46	48	52	51	52	54	56
3. 運輸	152	163	187	202	216	228	239
4. 其他部門							
a. 服務業	12	12	10	8	10	8	10
b. 住宅	8	9	9	9	9	9	10
c. 農林漁牧	10	9	9	9	9	9	9
溫室氣體排放源和吸收匯類別	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
全國總淨排放量	375	393	416	435	443	452	470
1. 能源							
A. 燃料燃燒 (參考方法)	115	124	134	144	149	150	157
(部門方法)							
1. 能源產業	46	50	58	66	70	69	78
2. 製造業與營造業	58	59	63	69	71	75	73
3. 運輸	245	257	266	270	272	278	287
4. 其他部門							
a. 服務業	8	10	10	10	11	11	12
b. 住宅	10	10	11	11	11	10	10
c. 農林漁牧	8	7	7	8	8	8	9
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
全國總淨排放量	485	493	491	482	461	455	469
1. 能源							
A. 燃料燃燒 (參考方法)	166	168	171	170	162	156	162
(部門方法)							
1. 能源產業	81	82	86	88	86	80	85
2. 製造業與營造業	75	75	78	77	71	67	74
3. 運輸	295	303	298	289	275	281	284
4. 其他部門							
a. 服務業	13	13	13	13	13	13	13
b. 住宅	11	11	10	10	10	10	10
c. 農林漁牧	10	9	6	4	5	4	4
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全國總淨排放量	477	469	470	473	482	491	483
1. 能源							
A. 燃料燃燒 (參考方法)	164	160	158	160	160	164	164
(部門方法)							
1. 能源產業	86	85	84	88	91	92	94
2. 製造業與營造業	79	76	78	74	74	74	69
3. 運輸	287	283	284	285	292	301	295
4. 其他部門							
a. 服務業	12	11	12	12	12	11	11
b. 住宅	10	10	9	9	9	9	9
c. 農林漁牧	4	4	4	5	4	4	4