

表 3.2.21 1990 年至 2024 年能源產業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	1997	1998	1999	2000	2001
1.A.1 能源產業	29	33	32	36	41	49	51	58	66	80	92	103
1.A.1.a. 公用與自用電能及熱能製造業	24	29	28	32	36	44	46	53	60	74	85	96
1.A.1.a.i. 發電廠	23	26	24	28	29	33	32	34	37	39	40	38
1.A.1.a.ii. 汽電共生廠	2	2	4	5	7	10	15	19	23	35	45	58
1.A.1.a.iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.A.1.b. 石油煉製	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
1.A.1.c. 固體燃料製造與其他能源產業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.A.1.c.i. 固體燃料製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.A.1.c.ii. 油氣開採	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.A.1.c.iii. 其他能源產業	0.021	0.021	0.012	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.086	0.005
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1.A.1 能源產業	103	119	123	126	131	135	134	125	131	132	132	131
1.A.1.a. 公用與自用電能及熱能製造業	97	113	116	118	123	127	127	119	124	127	126	125
1.A.1.a.i. 發電廠	37	38	37	39	43	43	42	37	42	42	41	40
1.A.1.a.ii. 汽電共生廠	60	75	79	79	80	85	85	82	83	84	84	85
1.A.1.a.iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.A.1.b. 石油煉製	5	5	5	7	7	7	5	6	5	5	5	5
1.A.1.c. 固體燃料製造與其他能源產業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.A.1.c.i. 固體燃料製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.A.1.c.ii. 油氣開採	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.A.1.c.iii. 其他能源產業	0.011	0.131	0.147	0.027	0.024	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.028	0.026
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.A.1 能源產業	134	139	139	140	142	139	137	140	137	139	140	
1.A.1.a. 公用與自用電能及熱能製造業	127	132	132	134	135	132	131	133	130	132	134	
1.A.1.a.i. 發電廠	42	46	48	52	48	45	45	48	48	49	50	
1.A.1.a.ii. 汽電共生廠	85	86	85	82	87	87	85	85	82	84	83	
1.A.1.a.iii. 熱能工廠	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.A.1.b. 石油煉製	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1.A.1.c. 固體燃料製造與其他能源產業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.A.1.c.i. 固體燃料製造業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.A.1.c.ii. 油氣開採	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.A.1.c.iii. 其他能源產業	0.025	0.024	0.023	0.030	0.010	0.012	0.008	0.009	0.018	0.008	0.011	