

表 3.2.8 1990 年至 2023 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	1997	1998	1999	2000	2001
1. 能源部門	284	303	331	350	374	396	417	430	453	485	511	529
1.A. 燃料燃燒 (部門方法)	284	303	331	350	374	396	417	430	453	485	511	529
1.A. 燃料燃燒 (參考方法)	85	91	95	103	110	120	128	138	150	169	185	198
1.A.1. 能源產業	29	33	32	36	41	49	51	58	66	80	92	103
1.A.2. 製造業與營造業	51	54	58	58	60	62	65	68	70	75	84	88
1.A.3. 運輸	170	183	209	226	241	256	268	275	288	298	303	305
1.A.4. 其他部門	34	33	31	29	31	30	33	29	30	31	33	34
1.A.4.a. 服務業	13	13	11	9	11	9	12	9	11	11	11	12
1.A.4.b. 住宅	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12
1.A.4.c. 農林漁牧	11	10	10	10	10	10	11	9	8	8	9	9
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. 能源部門	541	568	585	596	594	587	565	556	572	582	574	576
1.A. 燃料燃燒 (部門方法)	541	568	585	596	594	587	565	556	572	582	574	576
1.A. 燃料燃燒 (參考方法)	202	217	227	229	234	234	227	218	225	228	224	224
1.A.1. 能源產業	103	119	123	126	131	135	134	125	131	132	132	131
1.A.2. 製造業與營造業	94	92	95	95	97	97	91	86	93	99	96	98
1.A.3. 運輸	311	321	330	339	333	324	308	314	319	322	318	318
1.A.4. 其他部門	33	36	37	37	33	30	32	31	30	29	28	28
1.A.4.a. 服務業	12	14	14	14	15	15	14	15	14	13	12	13
1.A.4.b. 住宅	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	10
1.A.4.c. 農林漁牧	9	11	11	10	6	4	6	4	4	4	5	5
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1. 能源部門	577	589	597	587	567	563	564	544	542	539		
1.A. 燃料燃燒 (部門方法)	577	589	597	587	567	563	564	544	542	539		
1.A. 燃料燃燒 (參考方法)	225	227	230	229	229	225	220	219	219	218		
1.A.1. 能源產業	134	139	139	140	142	139	137	140	137	137		
1.A.2. 製造業與營造業	95	94	94	89	77	76	75	77	69	63		
1.A.3. 運輸	320	327	337	331	321	321	325	301	309	311		
1.A.4. 其他部門	29	28	28	27	27	27	27	27	27	28		
1.A.4.a. 服務業	13	13	12	13	11	11	12	12	12	13		
1.A.4.b. 住宅	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
1.A.4.c. 農林漁牧	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6		