

表 3.2.8 1990 年至 2022 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
1. 能源部門	283	302	330	349	371	391	410	421	441	466	488
1.A. 燃料燃燒 (部門方法)	283	302	330	349	371	391	410	421	441	466	488
1.A. 燃料燃燒 (參考方法)	85	91	94	102	107	116	121	129	139	150	162
1.A.1. 能源產業	29	32	31	36	39	45	46	51	56	65	73
1.A.2. 製造業與營造業	51	54	58	58	60	61	63	66	67	71	79
1.A.3. 運輸	170	183	209	226	241	256	268	275	288	298	303
1.A.4. 其他部門	34	33	31	29	31	30	33	29	30	31	33
1.A.4.a. 服務業	13	13	11	9	11	9	12	9	11	11	11
1.A.4.b. 住宅	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
1.A.4.c. 農林漁牧	11	10	10	10	10	10	11	9	8	8	9
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1. 能源部門	497	507	527	544	555	552	542	518	512	527	536
1.A. 燃料燃燒 (部門方法)	497	507	527	544	555	552	542	518	512	527	536
1.A. 燃料燃燒 (參考方法)	166	168	177	186	187	191	190	181	174	180	182
1.A.1. 能源產業	78	77	87	90	93	98	100	98	91	96	97
1.A.2. 製造業與營造業	81	85	83	86	85	88	87	80	76	83	89
1.A.3. 運輸	305	311	321	330	339	333	324	308	314	319	322
1.A.4. 其他部門	34	33	36	37	37	33	30	32	31	30	28
1.A.4.a. 服務業	12	12	14	14	14	15	15	14	15	14	13
1.A.4.b. 住宅	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11
1.A.4.c. 農林漁牧	9	9	11	11	10	6	4	6	4	4	4
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1. 能源部門	527	529	531	541	551	542	519	515	516	498	497
1.A. 燃料燃燒 (部門方法)	527	529	531	541	551	542	519	515	516	498	497
1.A. 燃料燃燒 (參考方法)	178	177	179	179	183	184	181	176	172	171.9	173
1.A.1. 能源產業	96	95	98	102	103	105	105	101	100	103	102
1.A.2. 製造業與營造業	86	88	85	84	84	79	67	66	65	67	59
1.A.3. 運輸	317	318	320	327	337	331	321	321	325	301	309
1.A.4. 其他部門	28	28	29	28	28	27	27	27	27	27	27
1.A.4.a. 服務業	12	13	13	13	12	13	11	11	12	12	12
1.A.4.b. 住宅	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1.A.4.c. 農林漁牧	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5