

表 3.2.21 1990 年至 2023 年運輸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.3 運輸	170	183	209	226	241	256	268	275	288	298	303	305
1.A.3.a. 空運	0.05	0.06	0.07	0.10	0.13	0.17	0.21	0.21	0.20	0.21	0.18	0.16
1.A.3.a.ii. 國內航空	0.05	0.06	0.07	0.10	0.13	0.17	0.21	0.21	0.20	0.21	0.18	0.16
1.A.3.b. 公路運輸	168	181	207	224	239	253	265	272	285	295	299	301
1.A.3.c. 鐵路	0.20	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.21	0.19	0.18
1.A.3.d. 水運	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
1.A.3.d.ii. 國內水運	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
1.A.3.e. 其他運輸	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
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.3 運輸	311	321	330	339	333	324	308	314	319	322	318	318
1.A.3.a. 空運	0.15	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
1.A.3.a.ii. 國內航空	0.15	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
1.A.3.b. 公路運輸	308	318	327	336	330	322	306	312	316	320	316	316
1.A.3.c. 鐵路	0.18	0.17	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
1.A.3.d. 水運	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1
1.A.3.d.ii. 國內水運	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1
1.A.3.e. 其他運輸	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1.A.3 運輸	320	327	337	331	321	321	325	301	309	311		
1.A.3.a. 空運	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04		
1.A.3.a.ii. 國內航空	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04		
1.A.3.b. 公路運輸	318	326	335	329	320	321	324	300	308	310		
1.A.3.c. 鐵路	0.12	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.04		
1.A.3.d. 水運	1	1	1	1	0.42	0.44	0.48	1	1	1		
1.A.3.d.ii. 國內水運	1	1	1	1	0.42	0.44	0.48	1	1	1		
1.A.3.e. 其他運輸	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		

備註：NE (未估計) 指對現有排放量和移除量未調查估計。