

表 3.2.29 1990 年至 2024 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. 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. 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. 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. 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 | 2024 |      |
| 1.A.3 運輸      | 320  | 327  | 337  | 331  | 321  | 321  | 325  | 301  | 309  | 311  | 295  |      |
| 1.A.3.a. 國內航空 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |      |
| 1.A.3.b. 公路運輸 | 318  | 326  | 335  | 329  | 320  | 321  | 324  | 300  | 308  | 310  | 294  |      |
| 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 | 0.03 |      |
| 1.A.3.d. 國內水運 | 1    | 1    | 1    | 1    | 0.42 | 0.44 | 0.48 | 1    | 1    | 1    | 1    |      |
| 1.A.3.e. 其他運輸 | NE   | 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。