

表 3.2.28 1990 年至 2024 年運輸燃料燃燒二氧化碳排放量

(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	19,646	20,888	24,033	26,103	27,540	28,822	29,801	30,536	31,844	32,772	33,207	33,267
1.A.3.a. 國內航空	280	300	368	527	641	853	1,072	1,075	1,025	1,052	903	828
1.A.3.b. 公路運輸	18,547	19,762	22,693	24,515	25,866	26,936	27,615	28,290	29,570	30,370	30,956	30,942
1.A.3.c. 鐵路	130	139	138	144	140	140	132	129	126	133	123	118
1.A.3.d. 國內水運	690	687	833	916	893	893	982	1,042	1,124	1,217	1,226	1,380
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	34,542	34,509	35,859	36,846	36,771	35,419	33,216	33,541	34,652	35,107	34,284	34,209
1.A.3.a. 國內航空	755	630	646	592	516	390	259	228	231	257	259	237
1.A.3.b. 公路運輸	32,459	32,790	34,035	35,022	35,091	33,976	32,089	32,449	33,475	33,962	33,460	33,422
1.A.3.c. 鐵路	117	106	95	96	94	91	90	74	82	83	83	83
1.A.3.d. 國內水運	1,211	982	1,083	1,135	1,069	961	778	790	864	804	483	467
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	34,666	35,506	36,584	36,202	35,202	35,438	35,715	33,905	34,696	34,616	33,892	
1.A.3.a. 國內航空	266	258	287	293	289	276	204	144	206	211	198	
1.A.3.b. 公路運輸	33,865	34,773	35,725	35,307	34,695	34,935	35,271	33,414	34,117	34,109	33,412	
1.A.3.c. 鐵路	77	69	57	53	56	54	55	42	37	25	22	
1.A.3.d. 國內水運	458	405	516	550	163	173	185	306	336	271	260	
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。