

表 3.2.20 臺灣 1990 至 2017 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
運輸	19,646	20,888	24,033	26,103	27,540	28,822	29,801
a. 空運	280	300	368	527	641	853	1,072
ii. 國內空運	280	300	368	527	641	853	1,072
b. 公路運輸	18,547	19,762	22,693	24,515	25,866	26,936	27,615
c. 鐵路	130	139	138	144	140	140	132
d. 水運	690	687	833	917	893	893	982
ii. 國內水運	690	687	833	917	893	893	982
e. 其他運輸	0	0	0	0	0	0	0
溫室氣體排放源和吸收匯類別	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
運輸	30,536	31,844	32,772	33,207	33,246	34,542	34,509
a. 空運	1,075	1,025	1,052	903	828	755	630
ii. 國內空運	1,075	1,025	1,052	903	828	755	630
b. 公路運輸	28,290	29,570	30,370	30,956	30,942	32,459	32,790
c. 鐵路	129	126	133	123	118	117	106
d. 水運	1,042	1,124	1,217	1,226	1,360	1,211	982
ii. 國內水運	1,042	1,124	1,217	1,226	1,360	1,211	982
e. 其他運輸	0	0	0	0	0	0	0
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
運輸	35,859	36,846	36,771	35,419	33,216	33,541	34,652
a. 空運	646	592	516	390	259	228	231
ii. 國內空運	646	592	516	390	259	228	231
b. 公路運輸	34,035	35,022	35,091	33,976	32,090	32,449	33,476
c. 鐵路	95	96	94	91	90	74	82
d. 水運	1,083	1,135	1,069	961	778	790	863
ii. 國內水運	1,083	1,135	1,069	961	778	790	863
e. 其他運輸	0	0	0	0	0	0	0
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
運輸	35,107	34,284	34,209	34,667	35,506	36,585	36,202
a. 空運	257	259	237	266	258	287	293
ii. 國內空運	257	259	237	266	258	287	293
b. 公路運輸	33,963	33,460	33,422	33,865	34,774	35,726	35,307
c. 鐵路	83	83	83	77	69	57	53
d. 水運	804	483	467	458	405	516	550
ii. 國內水運	804	483	467	458	405	516	550
e. 其他運輸	0	0	0	0	0	0	0