

表 3.3.4 1990 年至 2024 年燃料逸散溫室氣體排放量

(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.B. 燃料逸散	309	264	227	223	218	206	172	155	158	162	155	136
1.B.1 固體燃料	182	155	129	126	110	90	57	38	30	35	32	NO
1.B.1.a. 煤礦開採與處理	182	155	129	126	110	90	57	38	30	35	32	NO
1.B.1.b. 燃料轉換	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2 石油、天然氣及其他能源生產過程排放	127	109	98	97	108	115	115	117	128	126	124	136
1.B.2.a. 石油	24	22	20	21	20	24	25	25	26	27	28	29
1.B.2.b. 天然氣	90	80	73	71	82	86	85	87	97	95	93	104
1.B.2.c. 排氣及燃燒塔噴焰燃燒排放	13	8	6	5	5	5	5	4	4	4	3	4
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.B. 燃料逸散	148	178	197	153	148	155	159	157	180	197	216	228
1.B.1 固體燃料	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.1.a. 煤礦開採與處理	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.1.b. 燃料轉換	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2 石油、天然氣及其他能源生產過程排放	148	178	197	153	148	155	159	157	180	197	216	228
1.B.2.a. 石油	31	34	38	2	1	0.9	2	2	1	0.6	1	10
1.B.2.b. 天然氣	113	140	155	148	145	152	156	154	178	195	213	216
1.B.2.c. 排氣及燃燒塔噴焰燃燒排放	4	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1
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.B. 燃料逸散	238	254	267	284	288	288	302	325	337	335	352	
1.B.1 固體燃料	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
1.B.1.a. 煤礦開採與處理	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
1.B.1.b. 燃料轉換	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
1.B.2 石油、天然氣及其他能源生產過程排放	238	254	267	284	288	288	302	325	337	335	352	
1.B.2.a. 石油	9	9	10	10	10	9	8	7	7	7	5	
1.B.2.b. 天然氣	229	244	256	274	278	278	294	318	329	328	347	
1.B.2.c. 排氣及燃燒塔噴焰燃燒排放	1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	