

表 3.3.7 1990 年至 2021 年天然氣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
1.B.2.b. 天然氣	82	72	66	64	75	78	77	79	88	86	84
1.B.2.b.i. 排氣	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.ii. 噴燄燃燒	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.B.2.b.iii. 所有其他	81	71	65	63	74	77	76	78	87	85	83
1.B.2.b.iii.1. 探勘	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.iii.2. 生產	44	33	29	28	30	32	30	29	29	29	25
1.B.2.b.iii.3. 加工	25	19	16	16	17	18	17	16	17	16	14
1.B.2.b.iii.4. 運輸與儲存	12	19	20	20	26	28	29	33	40	40	43
1.B.2.b.iii.5. 配送	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.iii.6. 其他	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1.B.2.b. 天然氣	94	102	126	140	133	130	136	140	138	159	174
1.B.2.b.i. 排氣	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.ii. 噴燄燃燒	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
1.B.2.b.iii. 所有其他	93	101	125	139	132	130	136	139	137	159	174
1.B.2.b.iii.1. 探勘	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0	0	0
1.B.2.b.iii.2. 生產	28	30	28	27	18	16	14	12	12	10	11
1.B.2.b.iii.3. 加工	16	17	16	15	10	9	8	7	7	6	6
1.B.2.b.iii.4. 運輸與儲存	48	54	55	66	69	71	77	84	81	101	110
1.B.2.b.iii.5. 配送	NO	NO	26	31	34	34	36	36	38	42	46
1.B.2.b.iii.6. 其他	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1.B.2.b. 天然氣	191	193	204	217	228	244	248	249	262	284	
1.B.2.b.i. 排氣	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
1.B.2.b.ii. 噴燄燃燒	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.B.2.b.iii. 所有其他	190	193	204	218	228	244	248	249	262	284	
1.B.2.b.iii.1. 探勘	0	0	0	0	0	0	0	0	NO	NO	
1.B.2.b.iii.2. 生產	15	13	13	13	11	9	7	6	4	4	
1.B.2.b.iii.3. 加工	8	7	7	7	6	5	4	3	2	2	
1.B.2.b.iii.4. 運輸與儲存	115	117	123	132	139	152	154	152	165	179	
1.B.2.b.iii.5. 配送	52	55	61	65	73	78	83	88	92	99	
1.B.2.b.iii.6. 其他	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	

備註：1. 考量 1990 年起至 2004 年，因無法取得細部資料，參採 IPCC 方法 1 進行計算；另配合我國溫室氣體盤查推動時程，自 2005 年起直接引用盤查報告資料，即方法 3。

2. NO：我國該分類項目無使用。