

表 3.3.7 1990 年至 2024 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	2001
1.B.2.b. 天然氣	90	80	73	71	82	86	85	87	97	95	93	104
1.B.2.b.i. 探勘	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.ii. 生產	49	37	32	31	34	35	34	32	33	32	28	32
1.B.2.b.iii. 處理	28	21	18	18	19	20	19	18	19	18	16	18
1.B.2.b.iv. 運輸與儲存	14	22	23	22	29	31	32	37	45	45	49	54
1.B.2.b.v. 配送	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.vi. 其他	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
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.2.b. 天然氣	113	140	155	148	145	152	156	154	178	195	213	216
1.B.2.b.i. 探勘	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1.B.2.b.ii. 生產	33	31	30	21	17	16	13	13	11	12	17	14
1.B.2.b.iii. 處理	19	18	17	12	10	9	8	7	6	7	9	8
1.B.2.b.iv. 運輸與儲存	61	62	74	78	80	87	94	91	114	124	129	132
1.B.2.b.v. 配送	NO	29	35	38	38	41	41	42	47	52	58	62
1.B.2.b.vi. 其他	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
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.2.b. 天然氣	229	244	256	274	278	278	294	318	329	328	347	
1.B.2.b.i. 探勘	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
1.B.2.b.ii. 生產	14	14	12	10	7	6	4	4	4	3	4	
1.B.2.b.iii. 處理	8	8	7	6	4	4	2	2	2	2	2	
1.B.2.b.iv. 運輸與儲存	138	149	156	171	174	170	185	201	208	205	220	
1.B.2.b.v. 配送	68	73	81	87	93	98	102	110	116	117	121	
1.B.2.b.vi. 其他	NO	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。