

表 3.3.7 臺灣 1990 至 2017 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
天然氣	82	72	66	64	75	78	77	79	88	86
a. 排氣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b. 噴燄燃燒	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
c. 探勘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d. 生產	44	33	29	28	30	32	30	29	29	29
e. 處理	25	19	16	16	17	18	17	16	17	16
f. 運輸與儲存	12	19	20	20	26	28	29	33	40	40
g. 配送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
天然氣	84	94	102	126	140	133	130	136	140	138
a. 排氣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b. 噴燄燃燒	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
c. 探勘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d. 生產	25	28	30	28	27	18	16	14	12	12
e. 處理	14	16	17	16	15	10	9	8	7	7
f. 運輸與儲存	43	48	54	55	66	69	71	77	84	81
g. 配送	0	0	0	26	31	34	34	36	36	38
溫室氣體排放源和吸收匯類別	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
天然氣	159	174	191	193	204	217	228	244		
a. 排氣	0	0	0	0	0	0	0	0		
b. 噴燄燃燒	0	0	1	0	0	0	0	0		
c. 探勘	0	0	0	0	0	0	0	0		
d. 生產	10	11	15	13	13	13	11	9		
e. 處理	6	6	8	7	7	7	6	5		
f. 運輸與儲存	101	110	115	117	123	132	139	152		
g. 配送	42	46	52	55	61	65	73	78		