

表 1-11 碳氫化合物(非甲烷)濃度監測結果

年 別 及 地 區 別		有效測站數	有效測定日數	測定時數
Year & District		No. of Effective Monitoring Stations	Effective Monitoring Days	Measurement
		站 Station	日 Day	時 Hour
96年	2007	25	8,734	205,379
97年	2008	25	8,826	208,035
98年	2009	25	8,833	207,889
99年	2010	26	9,186	216,293
100年	2011	26	9,193	216,870
101年	2012	25	8,998	212,753
102年	2013	25	8,934	210,922
103年	2014	26	9,282	218,920
104年	2015	26	9,310	220,266
105年	2016	26	9,337	222,717
106年	2017	26	9,253	220,453
107年	2018	26	9,390	223,865
108年	2019	26	9,322	222,424
109年	2020	26	9,376	223,330
110年	2021	26	9,336	221,797
111年	2022	38	13,749	327,675
新北市	New Taipei City	2	726	17,312
臺北市	Taipei City	4	1,450	34,602
桃園市	Taoyuan City	1	364	8,658
臺中市	Taichung City	4	1,458	34,729
臺南市	Tainan City	3	1,085	25,846
高雄市	Kaohsiung City	7	2,518	59,995
宜蘭縣	Yilan County	1	365	8,701
新竹縣	Hsinchu County	—	—	—
苗栗縣	Miaoli County	—	—	—
彰化縣	Changhwa County	2	723	17,260
南投縣	Nantou County	2	720	17,248
雲林縣	Yunlin County	2	721	17,200
嘉義縣	Chiayi County	—	—	—
屏東縣	Pingtung County	2	720	17,126
臺東縣	Taitung County	1	365	8,678
花蓮縣	Hualien County	1	365	8,676
澎湖縣	Penghu County	1	365	8,678
基隆市	Keelung City	1	362	8,622
新竹市	Hsinchu City	1	358	8,570
嘉義市	Chiayi City	1	365	8,694
金門縣	Kinmen County	1	365	8,657
連江縣	Lienchiang County	1	354	8,423

資料來源：本部監測資訊司。

說明：1. 同表1-6說明2。

2. 部分監測站自111年起增加碳氫化合物（非甲烷）監測項目。

Table 1-11 Monitoring of Hydrocarbon (Non-Methane) Concentration

年 平 均 值 Annual Average	上 午 6 ~ 9 時 3 小 時 之 平 均 值 Average Among Am: 6:00 ~ 9:00		
	年平均值 Annual Average	最 高 值 Maximum	有效測定日數 Effective Measurement
	甲烷當量百萬分之一 ppmC as CH ₄		日 Day
0.27	0.29	1.87	8,700
0.26	0.29	1.87	8,805
0.22	0.25	1.93	8,878
0.24	0.27	1.65	9,135
0.21	0.25	4.37	9,138
0.21	0.24	2.01	9,189
0.19	0.23	1.25	9,114
0.19	0.23	3.53	9,235
0.17	0.21	1.50	9,249
0.17	0.20	1.28	9,297
0.15	0.18	1.16	9,247
0.14	0.17	1.14	9,406
0.14	0.16	0.95	9,347
0.13	0.15	1.05	9,394
0.12	0.14	1.35	9,368
0.08	0.09	1.02	13,768
0.12	0.14	0.72	724
0.09	0.10	0.72	1,452
0.11	0.13	0.54	364
0.10	0.11	0.66	1,457
0.09	0.12	0.60	1,087
0.09	0.13	1.02	2,532
0.04	0.06	0.22	365
—	—	—	—
—	—	—	—
0.06	0.08	0.48	724
0.07	0.07	0.32	724
0.06	0.07	0.30	721
—	—	—	—
0.06	0.06	0.51	721
0.04	0.06	0.39	365
0.04	0.03	0.27	365
0.01	0.02	0.16	365
0.07	0.11	0.43	363
0.08	0.09	0.29	358
0.08	0.11	0.37	365
0.05	0.07	0.34	364
0.02	0.03	0.16	352

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV.